97-149-7375(2)
MOTC-IOT-97-H2DA001-5-4

2007 年港灣海氣地象觀測資料年報 (潮汐部份) (下冊)

交通部運輸研究所
中華民國 97 年 12 月

97-149-7375(2)
MOTC-IOT-97-H2DA001-5-4

2007 年港灣海氣地象觀測資料年報 (潮汐部份) (下冊)

編輯：蘇青和、廖慶堂、徐如娟

交通部運輸研究所
中華民國 97 年 12 月

國家圖書館出版品預行編目資料

港灣海氣地象觀測資料年報.
2007 年/ 蘇青和、廖慶堂、徐如娟 編輯
-- 初版 -- 臺北市 ： 交通部運研所, 民 97.12
冊 ； 公分
ISBN 978-986-01-6124-3(全套 ： 平裝)
1.海洋動力學 2.波動力學 3.潮汐 4.海流
5.統計 6.臺灣
351.94 97021834

2007 年港灣海氣地象觀測資料年報(潮汐部份) (下冊)

編 輯：蘇青和、廖慶堂、徐如娟
出版機關：交通部運輸研究所
地 址：10548 臺北市敦化北路 240 號
網 址：www.ihmt.gov.tw (中文版＞中心出版品)
電 話：(04)26587176
出版年月：中華民國 97 年 12 月
印 刷 者：
版(刷)次冊數：初版一刷 110 冊
本書同時登載於交通部運輸研究所網站
定 價：全套八冊 1200 元
展 售 處：
交通部運輸研究所運輸資訊組•電話：(02)23496880
國家書店松江門市：10485 臺北市中山區松江路 209 號 F1•電話：(02)25180207
五南文化廣場：40042 臺中市中山路 6 號•電話：(04)22260330

GPN：1009703173 ISBN：978-986-01-6124-3 (全套:平裝)

二〇〇七年港灣海氣地象觀測資料年報（潮汐部份）（下冊）

交通部運輸研究所

GPN：1009703173
定價全套八冊1200元

交通部運輸研究所自行研究計畫出版品摘要表

<table>
<tr><td colspan="4">出版品名稱：2007 年港灣海氣地象觀測資料年報(潮汐部份)(下冊)</td></tr>
<tr><td>國際標準書號(或叢刊號)
ISBN：978-986-01-6124-3
（全套:平裝）</td><td>政府出版品統一編號
1009703173</td><td>運輸研究所出版品編號
97-149-7375(2)</td><td>計畫編號
97-H2DA001-5-4</td></tr>
<tr><td colspan="3">主辦單位：港灣技術研究中心
主管：邱永芳
編輯：蘇青和
助理編輯：廖慶堂、徐如娟
資料蒐集及處理：曾相茂、吳基、林柏青、林受勳、張富東、
江金德、蔡金吉、李江澤
圖表繪製：廖慶堂、徐如娟
光碟製作：單誠基
行政助理：錢爾潔、張惠華、陳正義、馬維倫、張麗瓊
聯絡電話：04-26587175
傳真號碼：04-26571329</td><td>研究期間
自 97 年 01 月
至 97 年 12 月</td></tr>
<tr><td colspan="4">關鍵詞：海氣地象資料、年報、2007 年、潮汐</td></tr>
<tr><td colspan="4">摘要：
本報告包括基隆港、臺中港、高雄港、花蓮港、蘇澳港、臺北港、安平港及布袋港等8個港口。2007年海氣地象現場監測資料，項目包括風力(颱風)、波浪、潮汐及海流等資料。內容有觀測記錄表、月報表、原始資料、及各項重要統計量之統計表、統計圖。</td></tr>
</table>

出版日期	頁數	定價	本 出 版 品 取 得 方 式
97 年 12 月	358	全套八冊 1200 元	凡屬機密性出版品均不對外公開。普通性出版品，公營、公益機關團體及學校可函洽本所免費贈閱；私人及私營機關團體可按定價價購。

機密等級：

□密 □機密 □極機密 □絕對機密

（解密條件：□　年　月　日解密，□公布後解密，□附件抽存後解密，

□工作完成或會議終了時解密，□另行檢討後辦理解密）

■普通

備註：本研究之結論與建議不代表交通部之意見。

PUBLICATION ABSTRACTS OF RESEARCH PROJECTS
INSTITUTE OF TRANSPORTATION
MINISTRY OF TRANSPORTATION AND COMMUNICATIONS

TITLE: Oceanographical Observation Data--- Annual Report 2007 (Tide) (Volume II)

ISBN (OR ISSN)	GOVERNMENT PUBLICATIONS NUMBER	IOT SERIAL NUMBER	PROJECT NUMBER
ISBN：978-986-01-6124-3 (pbk.)	1009703173	97-149-7375(2)	97-H2DA001-5-4

DIVISION: HARBOR & MARINE TECHNOLOGY CENTER
DIVISION DIRECTOR: Yung-Fang Chiu
PRINCIPAL INVESTIGATOR: Ching-Ho Su
ASSISTANT INVESTIGATOR: Ching-Tarng Liaw, Ju-Chung Hsu
PROJECT STAFF: Hsiang-Mao Tseng, Chi Wu, Po-Ching Lin, Fu Ton Chang, Chiang-Tse Lee, Ching-Tarng Liaw, Ju-ChungHsu, Chin-Chi Tsai, Tommy Lin, Chen-Chi Shan, Wei-Lun Ma, Er-Jier Chien, Hui-Hua Chang, Cheng-Yi Chen and Lee-Chung Chang
PHONE: 886-4-26587175
FAX: 886-4-26571329

PROJECT PERIOD
FROM January 2008
TO December 2008

KEY WORDS: Oceanographical Data, Annual Report, 2007, Tide

ABSTRACT:

This Annual report 2007 covers the observation data of winds, waves, tides and currents near the eight harbors (Keelung Harbor, Taichung Harbor, Kaohsiung Harbor, Hawlien Harbor, Suao Harbor, Taipei Harbor, Anping Harbor and Putai Harbor) in Taiwan. The contents in this Annual report include the records of observation, the monthly reports, the time series of data, statistical diagrams and tables.

DATE OF PUBLICATION	NUMBER OF PAGES	A SET OF EIGHT BOOKS	CLASSIFICATION
December 2008	358	1200	☐RESTRICTED ☐CONFIDENTIAL ☐SECRET ☐TOP SECRET ■UNCLASSIFIED

2007 年港灣海氣地象觀測資料年報
(潮汐部份)
目　錄
(上冊)

2007 年港灣海氣地象觀測資料年報
(潮汐部份)
目　錄
(下冊)

第六章 2007年各港潮差及週期聯合分佈表

（基隆港）
（臺北港）
（臺中港）
（安平港）
（高雄港）
（花蓮港）
（蘇澳港）
（布袋港）

6.1　2007年基隆港潮差及週期聯合分佈表

表6.1.1　2007年 整年 基隆港測站2潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年12月 1日 1時 0分 ～ 2007年11月30日23時 0分

週期 潮差	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	1.2	10.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		11.2
.2 m																
	.0	.0	.0	3.8	19.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		23.4
.4 m																
	.0	.0	.0	.0	18.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.6
.6 m																
	.0	.0	.0	.0	9.1	11.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		20.0
.8 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	4.5	2.4	.0	.0	1.0	7.6	.0	.0	.0		15.5
1.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.6	.0	.0	.0		7.6
1.2 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	1.9	.0	.0		2.6
1.4 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0		.2
1.6 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
1.8 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
合計 (%)	.0	.0	1.2	13.8	47.3	15.5	2.4	.0	.0	1.0	16.0	2.1	.0	.0		100.0

[註1]: 潮差介於 **.2m ～ .4m** 佔 **23.4%** 。週期介於 **12.0**時～ **14.0**時 佔 **47.3%** 。

[註2]: 平均潮差 ＝ **.57m** , 最大潮差 ＝ **1.40m** , 平均週期 ＝ **14.9**時 , 最大週期 ＝ **26.00**時。

[註3]: 潮差小於**1m** 佔 **88.8%**。潮差介於 **1～2m** 佔 **10.5%** 。潮差大於**2m** 佔 **.0%**。

[註4]: 週期小於**14**時佔 **63.0%;14**時 ～ **30**時佔 **37.0%** ; 大於**30**時佔 **.0%** 。

[註5]: 平均潮位 ＝ **.00m** 最大潮位 ＝ **.69m** , 最小潮位 ＝ **-.91m** 。

[註6]: 潮差數合計 **419**個, 潮位數 **6918**小時 (**79.0%**) , 檔名 : **T070KL20.1HY** 。

表6.1.2　歷年 基隆港測站2潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年 6月19日16時 0分 ～ 2007年11月30日23時 0分

週期 潮差	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	1.7	9.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		11.5
.2 m																
	.0	.0	.0	6.3	15.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		21.9
.4 m																
	.0	.0	.0	.0	22.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		22.4
.6 m																
	.0	.0	.0	.0	3.2	16.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.7
.8 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.9	.0	.0	.7	11.4	.0	.0	.0		14.3
1.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.3	1.1	.0	.0		7.4
1.2 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.3	.0	.0		2.3
1.4 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0		.2
1.6 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
1.8 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
合計 (%)	.0	.0	1.7	16.0	41.2	16.8	1.9	.0	.0	.7	17.7	3.6	.0	.0		100.0

[註1]: 潮差介於 **.4m ～ .6m** 佔 **22.4%** 。週期介於 **12.0**時～ **14.0**時 佔 **41.2%** 。

[註2]: 平均潮差 ＝ **.56m** , 最大潮差 ＝ **1.46m** , 平均週期 ＝ **15.2**時 , 最大週期 ＝ **27.00**時。

[註3]: 潮差小於**1m** 佔 **89.7%**。潮差介於 **1～2m** 佔 **9.9%** 。潮差大於**2m** 佔 **.0%**。

[註4]: 週期小於**14**時佔 **59.3%;14**時 ～ **30**時佔 **40.7%** ; 大於**30**時佔 **.0%** 。

[註5]: 平均潮位 ＝ **.00m** 最大潮位 ＝ **.82m** , 最小潮位 ＝ **-.97m** 。

[註6]: 潮差數合計 **2496**個, 潮位數 **42804**小時 (**94.6%**) , 檔名 : **T440KL20.1HY** 。

表6.1.3　2007年 整年 基隆港測站 A 潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年12月 1日 0時 0分 ～ 2007年11月30日23時 0分

週期 潮差	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	2.2	13.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		15.3
.2 m																
	.0	.0	.0	.8	23.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		24.1
.4 m																
	.0	.0	.0	.0	19.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.7
.6 m																
	.0	.0	.0	.0	.3	14.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.5
.8 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	1.9	2.2	.0	.0	.3	11.0	.0	.0	.0		15.3
1.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.0	.5	.0	.0		9.6
1.2 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.0	.0		.8
1.4 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
1.6 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
1.8 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
合計 (%)	.0	.0	2.2	14.0	43.3	16.2	2.2	.0	.0	.3	20.0	1.4	.0	.0		100.0

[註1]: 潮差介於 **.2m ～ .4m** 佔 **24.1%** 。週期介於 **12.0**時～ **14.0**時 佔 **43.3%** 。

[註2]: 平均潮差 ＝ **.54m** , 最大潮差 ＝ **1.24m** , 平均週期 ＝ **15.2**時 , 最大週期 ＝ **26.00**時。

[註3]: 潮差小於**1m** 佔 **89.0%**。潮差介於 **1～2m** 佔 **10.4%** 。潮差大於**2m** 佔 **.0%**。

[註4]: 週期小於**14**時佔 **60.0%;14**時 ～ **30**時佔 **40.0%** ; 大於**30**時佔 **.0%** 。

[註5]: 平均潮位 ＝ **.00m** 最大潮位 ＝ **.61m** , 最小潮位 ＝ **-.84m** 。

[註6]: 潮差數合計 **365**個, 潮位數 **6525**小時 (**74.5%**) , 檔名 : **T070KLA0.1HY** 。

表6.1.4　歷年 基隆港測站 A 潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 6月26日12時 0分 ～ 2007年11月30日23時 0分

週期 潮差	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	1.2	13.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.7
.2 m																
	.0	.0	.0	2.9	20.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		22.9
.4 m																
	.0	.0	.0	.0	22.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		22.1
.6 m																
	.0	.0	.0	.0	2.0	16.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.4
.8 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	.0	.1	1.1	10.6	.0	.0	.0		13.5
1.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.5	.8	.0	.0		6.3
1.2 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	.0	.0		1.3
1.4 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0		.2
1.6 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
1.8 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
合計 (%)	.0	.0	1.2	16.4	44.2	16.4	1.8	.0	.1	1.1	16.1	2.2	.1	.0		100.0

[註1]: 潮差介於 **.2m ～ .4m** 佔 **22.9%** 。週期介於 **12.0**時～ **14.0**時 佔 **44.2%** 。

[註2]: 平均潮差 ＝ **.53m** , 最大潮差 ＝ **1.57m** , 平均週期 ＝ **14.9**時 , 最大週期 ＝ **30.00**時。

[註3]: 潮差小於**1m** 佔 **91.7%**。潮差介於 **1～2m** 佔 **7.8%** 。潮差大於**2m** 佔 **.0%**。

[註4]: 週期小於**14**時佔 **62.2%;14**時 ～ **30**時佔 **37.7%** ; 大於**30**時佔 **.0%** 。

[註5]: 平均潮位 ＝ **.00m** 最大潮位 ＝ **.85m** , 最小潮位 ＝ **-.99m** 。

[註6]: 潮差數合計 **2651**個, 潮位數 **45604**小時 (**87.9%**) , 檔名 : **T440KLA0.1HY** 。

表6.1.5　2007年 整年 基隆港測站1潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年12月 1日 0時 0分 ～ 2007年11月29日12時 0分

週期 潮差	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	1.5	13.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		15.1
.2 m																
	.0	.0	.0	2.1	19.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		21.7
.4 m																
	.0	.0	.0	.0	20.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		20.4
.6 m																
	.0	.0	.0	.0	7.5	8.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		16.4
.8 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	7.4	1.3	.0	.0	.8	7.2	.0	.0	.0		16.6
1.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.8	.0	.0	.0		6.8
1.2 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	2.5	.0	.0		2.8
1.4 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0		.2
1.6 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
1.8 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
合計 (%)	.0	.0	1.5	15.7	47.5	16.2	1.3	.0	.0	.8	14.3	2.6	.0	.0		100.0

[註1]: 潮差介於 **.2m ～ .4m** 佔 **21.7%** 。週期介於 **12.0**時～ **14.0**時 佔 **47.5%** 。

[註2]: 平均潮差 ＝ **.56m** , 最大潮差 ＝ **1.40m** , 平均週期 ＝ **14.7**時 , 最大週期 ＝ **26.00**時。

[註3]: 潮差小於**1m** 佔 **90.2%**。潮差介於 **1～2m** 佔 **9.8%** 。潮差大於**2m** 佔 **.0%**。

[註4]: 週期小於**14**時佔 **64.7%;14**時 ～ **30**時佔 **35.3%** ; 大於**30**時佔 **.0%** 。

[註5]: 平均潮位 ＝ **.00m** 最大潮位 ＝ **.74m** , 最小潮位 ＝ **-.86m** 。

[註6]: 潮差數合計 **530**個, 潮位數 **8253**小時 (**94.2%**) , 檔名 : **T070KL10.1HY** 。

表6.1.6　歷年 基隆港測站1潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1966年 1月 1日 0時 0分 ～ 2007年11月29日12時 0分

週期 潮差	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	1.8	13.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		15.0
.2 m																
	.0	.0	.0	6.7	18.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		25.0
.4 m																
	.0	.0	.0	.0	22.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		22.4
.6 m																
	.0	.0	.0	.0	5.7	13.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.8
.8 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	5.6	1.5	.0	.0	.4	5.3	.0	.0	.0		12.8
1.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.8	.0	.0	.0		4.8
1.2 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.0	.0		1.1
1.4 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
1.6 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
1.8 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
合計 (%)	.0	.0	1.8	19.9	46.4	18.7	1.5	.0	.0	.4	10.1	1.1	.0	.0		100.0

[註1]: 潮差介於 **.2m ～ .4m** 佔 **25.0%** 。週期介於 **12.0**時～ **14.0**時 佔 **46.4%** 。

[註2]: 平均潮差 ＝ **.51m** , 最大潮差 ＝ **1.87m** , 平均週期 ＝ **13.9**時 , 最大週期 ＝ **29.00**時。

[註3]: 潮差小於**1m** 佔 **94.0%**。潮差介於 **1～2m** 佔 **5.9%** 。潮差大於**2m** 佔 **.0%**。

[註4]: 週期小於**14**時佔 **68.2%;14**時 ～ **30**時佔 **31.8%** ; 大於**30**時佔 **.0%** 。

[註5]: 平均潮位 ＝ **.00m** 最大潮位 ＝ **1.27m** , 最小潮位 ＝ **-.96m** 。

[註6]: 潮差數合計 **22451**個, 潮位數**323940**小時 (**99.0%**) , 檔名 : **T440KL10.1HY** 。

6.2　2007年臺北港潮差及週期聯合分佈表

表6.2.1　2007年 整年 臺北港測站1潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年12月 1日 0時 0分 ～ 2007年 9月30日23時 0分

週期 潮差	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
.2 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
.4 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
.6 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
.8 m																
	.0	.0	.0	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.5
1.0 m																
	.0	.0	.0	.2	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.5
1.2 m																
	.0	.0	.0	.0	6.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.3
1.4 m																
	.0	.0	.0	.0	8.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.1
1.6 m																
	.0	.0	.0	.0	12.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		12.1
1.8 m																
	.0	.0	.0	.0	12.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		12.5
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	29.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		29.4
2.5 m																
	.0	.0	.0	.0	19.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.0
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	4.6	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.7
3.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
合計 (%)	.0	.0	.0	2.7	95.2	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 潮差介於 **2.0m ～ 2.5m** 佔 **29.4%** 。週期介於 **12.0**時～ **14.0**時 佔 **95.2%** 。

[註2]: 平均潮差 ＝ **2.08m** , 最大潮差 ＝ **3.37m** , 平均週期 ＝ **12.4**時 , 最大週期 ＝ **14.00**時。

[註3]: 潮差小於**1m** 佔 **2.5%**。潮差介於 **1～2m** 佔 **42.5%** 。潮差大於**2m** 佔 **55.0%**。

[註4]: 週期小於**14**時佔 **97.9%;14**時 ～ **30**時佔 **2.1%** ; 大於**30**時佔 **.0%** 。

[註5]: 平均潮位 ＝ **.00m** 最大潮位 ＝ **1.80m** , 最小潮位 ＝ **-1.84m** 。

[註6]: 潮差數合計 **480**個, 潮位數 **6133**小時 (**70.0%**) , 檔名 : **T070TP10.1HY** 。

表6.2.2　歷年 臺北港測站1潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 7月 1日 9時 0分 ～ 2007年 9月30日23時 0分

週期 潮差	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
.2 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
.4 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
.6 m																
	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
.8 m																
	.0	.0	.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.8
1.0 m																
	.0	.0	.0	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.0
1.2 m																
	.0	.0	.0	.0	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.5
1.4 m																
	.0	.0	.0	.0	7.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.3
1.6 m																
	.0	.0	.0	.0	12.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		12.0
1.8 m																
	.0	.0	.0	.0	13.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.6
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	34.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		34.0
2.5 m																
	.0	.0	.0	.0	20.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		20.4
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	3.2	1.9	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0		5.3
3.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
合計 (%)	.0	.0	.0	2.8	95.0	1.9	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 潮差介於 **2.0m ～ 2.5m** 佔 **34.0%** 。週期介於 **12.0**時～ **14.0**時 佔 **95.0%** 。

[註2]: 平均潮差 ＝ **2.14m** , 最大潮差 ＝ **3.53m** , 平均週期 ＝ **12.4**時 , 最大週期 ＝ **28.00**時。

[註3]: 潮差小於**1m** 佔 **.9%**。潮差介於 **1～2m** 佔 **39.4%** 。潮差大於**2m** 佔 **59.7%**。

[註4]: 週期小於**14**時佔 **97.9%;14**時 ～ **30**時佔 **2.1%** ; 大於**30**時佔 **.0%** 。

[註5]: 平均潮位 ＝ **.00m** 最大潮位 ＝ **1.80m** , 最小潮位 ＝ **-5.29m** 。

[註6]: 潮差數合計 **4531**個, 潮位數 **58629**小時 (**71.7%**) , 檔名 : **T440TP10.1HY** 。

表6.2.3　2007年 整年 臺北港測站2潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年12月 1日 0時 0分 ～ 2007年11月30日23時 0分

週期 潮差	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
.2 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
.4 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
.6 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
.8 m																
	.0	.0	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.7
1.0 m																
	.0	.0	.0	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.4
1.2 m																
	.0	.0	.0	1.7	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.7
1.4 m																
	.0	.0	.0	.0	8.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.5
1.6 m																
	.0	.0	.0	.0	12.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		12.1
1.8 m																
	.0	.0	.0	.0	14.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.2
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	32.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		32.4
2.5 m																
	.0	.0	.0	.0	17.3	1.7	.0	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	.0		20.8
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.9	.3	.0	.0		5.2
3.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
合計 (%)	.0	.0	.0	3.8	87.5	1.7	.0	.0	.0	.0	6.6	.3	.0	.0		100.0

[註1]: 潮差介於 **2.0m ～ 2.5m** 佔 **32.4%** 。週期介於 **12.0**時～ **14.0**時 佔 **87.5%** 。

[註2]: 平均潮差 ＝ **2.14m** , 最大潮差 ＝ **3.39m** , 平均週期 ＝ **13.3**時 , 最大週期 ＝ **26.00**時。

[註3]: 潮差小於**1m** 佔 **.7%**。潮差介於 **1～2m** 佔 **40.9%** 。潮差大於**2m** 佔 **58.4%**。

[註4]: 週期小於**14**時佔 **91.3%;14**時 ～ **30**時佔 **8.7%** ; 大於**30**時佔 **.0%** 。

[註5]: 平均潮位 ＝ **.00m** 最大潮位 ＝ **1.75m** , 最小潮位 ＝ **-1.92m** 。

[註6]: 潮差數合計 **577**個, 潮位數 **7957**小時 (**90.8%**) , 檔名 : **T070TP20.1HY** 。

表6.2.4　歷年 臺北港測站2潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1994年 1月 1日 1時 0分 ～ 2007年11月30日23時 0分

週期 潮差	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
.2 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
.4 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
.6 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
.8 m																
	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.4
1.0 m																
	.0	.0	.0	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.2
1.2 m																
	.0	.0	.0	1.6	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.5
1.4 m																
	.0	.0	.0	.0	6.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.4
1.6 m																
	.0	.0	.0	.0	11.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		11.7
1.8 m																
	.0	.0	.0	.0	13.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.7
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	36.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		36.8
2.5 m																
	.0	.0	.0	.0	20.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		20.9
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	1.2	2.0	.1	.0	.1	.0	1.8	.0	.0	.0		5.2
3.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0		.1
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
合計 (%)	.0	.0	.0	3.2	92.7	2.0	.1	.0	.1	.0	1.8	.1	.0	.0		100.0

[註1]: 潮差介於 **2.0m ～ 2.5m** 佔 **36.8%** 。週期介於 **12.0**時～ **14.0**時 佔 **92.7%** 。

[註2]: 平均潮差 ＝ **2.18m** , 最大潮差 ＝ **3.64m** , 平均週期 ＝ **12.7**時 , 最大週期 ＝ **30.00**時。

[註3]: 潮差小於**1m** 佔 **.4%**。潮差介於 **1～2m** 佔 **36.5%** 。潮差大於**2m** 佔 **63.1%**。

[註4]: 週期小於**14**時佔 **95.9%;14**時 ～ **30**時佔 **4.1%** ; 大於**30**時佔 **.0%** 。

[註5]: 平均潮位 ＝ **.00m** 最大潮位 ＝ **2.24m** , 最小潮位 ＝ **-2.09m** 。

[註6]: 潮差數合計 **7455**個, 潮位數 **97681**小時 (**86.8%**) , 檔名 : **T440TP20.1HY** 。

6.3　2007年臺中港潮差及週期聯合分佈表

表6.3.1　2007年 整年 臺中港測站8潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年12月 1日 1時 0分 ～ 2007年11月30日23時 0分

週期 潮差	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
.2 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
.4 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
.6 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
.8 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
1.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
1.2 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
1.4 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
1.6 m																
	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
1.8 m																
	.0	.0	.0	.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.9
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	6.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.3
2.5 m																
	.0	.0	.0	.0	14.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.7
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	19.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.9
3.5 m																
	.0	.0	.0	.0	22.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		22.6
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	19.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.9
4.5 m																
	.0	.0	.0	.0	12.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		12.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	2.6	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.5
5.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
合計 (%)	.0	.0	.0	.7	98.4	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 潮差介於 **3.5m** ～ **4.0m** 佔 **22.6%** 。週期介於 **12.0**時～ **14.0**時 佔 **98.4%** 。

[註2]: 平均潮差 ＝ **3.65m** , 最大潮差 ＝ **5.46m** , 平均週期 ＝ **12.4**時 , 最大週期 ＝ **14.00**時。

[註3]: 潮差小於**1m** 佔 **.0%**。潮差介於 **1**～**2m** 佔 **1.2%** 。潮差大於**2m** 佔 **98.8%**。

[註4]: 週期小於**14**時佔 **99.1%;14**時 ～ **30**時佔 **.9%** ; 大於**30**時佔 **.0%** 。

[註5]: 平均潮位 ＝ **.00m** 最大潮位 ＝ **2.73m** , 最小潮位 ＝ **-3.00m** 。

[註6]: 潮差數合計 **694**個, 潮位數 **8759**小時 **(100.0%)** , 檔名 : **T070TC80.1HY** 。

表6.3.2　歷年 臺中港測站8潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1971年 3月 1日 0時 0分 ～ 2007年11月30日23時 0分

週期 潮差	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
.2 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
.4 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
.6 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
.8 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
1.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
1.2 m																
	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
1.4 m																
	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.2
1.6 m																
	.0	.0	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.5
1.8 m																
	.0	.0	.0	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.7
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	5.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.3
2.5 m																
	.0	.0	.0	.0	14.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.0
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	22.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		22.2
3.5 m																
	.0	.0	.0	.0	23.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		23.7
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	19.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.7
4.5 m																
	.0	.0	.0	.0	10.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.1
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	2.1	1.2	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0		3.3
5.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0		.1
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
合計 (%)	.0	.0	.0	1.4	97.2	1.2	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 潮差介於 **3.5m ～ 4.0m** 佔 **23.7%** 。週期介於 **12.0**時～ **14.0**時 佔 **97.2%** 。

[註2]: 平均潮差 ＝ **3.63m** , 最大潮差 ＝ **5.85m** , 平均週期 ＝ **12.4**時 , 最大週期 ＝ **26.00**時。

[註3]: 潮差小於**1m** 佔 **.1%**。潮差介於 **1～2m** 佔 **1.5%** 。潮差大於**2m** 佔 **98.4%**。

[註4]: 週期小於**14**時佔 **98.6%;14**時 ～ **30**時佔 **1.4%** ; 大於**30**時佔 **.0%** 。

[註5]: 平均潮位 ＝ **.00m** 最大潮位 ＝ **3.09m** , 最小潮位 ＝ **-3.13m** 。

[註6]: 潮差數合計 **20762**個, 潮位數**263523**小時 (**93.7%**) , 檔名 : **T440TC80.1HY** 。

表6.3.3　2007年 整年 臺中港測站 A 潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年12月 1日 0時 0分 ～ 2007年10月23日23時 0分

週期 潮差	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
.2 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
.4 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
.6 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
.8 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
1.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
1.2 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
1.4 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
1.6 m																
	.0	.0	.0	.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.8
1.8 m																
	.0	.0	.0	.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.8
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	8.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.1
2.5 m																
	.0	.0	.0	.0	14.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.9
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	22.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		22.5
3.5 m																
	.0	.0	.0	.0	21.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		21.9
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	18.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.2
4.5 m																
	.0	.0	.0	.0	10.6	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		11.3
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	.2	.0	.0		1.5
5.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
合計 (%)	.0	.0	.0	.0	97.8	.7	.0	.0	.0	.0	1.3	.2	.0	.0		100.0

[註1]: 潮差介於 **3.0m ～ 3.5m** 佔 **22.5%** 。週期介於 **12.0**時～ **14.0**時 佔 **97.8%** 。

[註2]: 平均潮差 ＝ **3.55m** , 最大潮差 ＝ **5.24m** , 平均週期 ＝ **12.6**時 , 最大週期 ＝ **26.00**時。

[註3]: 潮差小於**1m** 佔 **.0%**。潮差介於 **1～2m** 佔 **1.7%** 。潮差大於**2m** 佔 **98.3%**。

[註4]: 週期小於**14**時佔 **97.8%;14**時 ～ **30**時佔 **2.2%** ; 大於**30**時佔 **.0%** 。

[註5]: 平均潮位 ＝ **.00m** 最大潮位 ＝ **2.67m** , 最小潮位 ＝ **-2.92m** 。

[註6]: 潮差數合計 **604**個, 潮位數 **7757**小時 (**88.6%**) , 檔名 : **T070TCA0.1HY** 。

表6.3.4　歷年 臺中港測站 A 潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 7月10日16時 0分 ～ 2007年10月23日23時 0分

週期 潮差	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
.2 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
.4 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
.6 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
.8 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
1.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
1.2 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
1.4 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
1.6 m																
	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.4
1.8 m																
	.0	.0	.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.8
2.0 m																
	.0	.0	.0	.6	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.7
2.5 m																
	.0	.0	.0	.0	13.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.9
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	22.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		22.1
3.5 m																
	.0	.0	.0	.0	23.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		23.4
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	19.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.4
4.5 m																
	.0	.0	.0	.0	10.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.3
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	.0	.0	.0	.0	2.1	.2	.0	.0		3.8
5.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0		.1
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
合計 (%)	.0	.0	.0	1.8	94.0	1.6	.0	.0	.0	.0	2.1	.4	.0	.0		100.0

[註1]: 潮差介於 **3.5m** ～ **4.0m** 佔 **23.4%** 。週期介於 **12.0**時～ **14.0**時 佔 **94.0%** 。

[註2]: 平均潮差 ＝ **3.64m** , 最大潮差 ＝ **5.74m** , 平均週期 ＝ **12.7**時 , 最大週期 ＝ **27.00**時。

[註3]: 潮差小於**1m** 佔 **.0%**。潮差介於 **1**～**2m** 佔 **1.3%** 。潮差大於**2m** 佔 **98.7%**。

[註4]: 週期小於**14**時佔 **95.8%;14**時 ～ **30**時佔 **4.2%** ; 大於**30**時佔 **.0%** 。

[註5]: 平均潮位 ＝ **.00m** 最大潮位 ＝ **4.09m** , 最小潮位 ＝ **-3.31m** 。

[註6]: 潮差數合計 **3550**個, 潮位數 **46352**小時 (**94.7%**) , 檔名 : **T440TCA0.1HY** 。

6.4　2007年安平港潮差及週期聯合分佈表

表6.4.1　2007年 整年 安平港測站1潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2007年 1月 7日23時 0分 ～ 2007年11月30日23時 0分

週期 潮差	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.0	8.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.4
.2 m																
	.0	.0	.0	11.1	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.4
.4 m																
	.0	.0	.0	.0	31.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		31.4
.6 m																
	.0	.0	.0	.0	8.6	14.9	.8	.0	.0	.5	7.3	.0	.0	.0		32.2
.8 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.1	.0	.0	.0		10.1
1.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	1.3	.0	.0		3.0
1.2 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.0	.0		.5
1.4 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
1.6 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
1.8 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
合計 (%)	.0	.0	.0	19.5	43.3	14.9	.8	.0	.0	.5	19.2	1.8	.0	.0		100.0

[註1]: 潮差介於 **.6m ～ .8m** 佔 **32.2%** 。週期介於 **12.0**時～ **14.0**時 佔 **43.3%** 。

[註2]: 平均潮差 ＝ **.56m** , 最大潮差 ＝ **1.26m** , 平均週期 ＝ **15.1**時 , 最大週期 ＝ **26.00**時。

[註3]: 潮差小於**1m** 佔 **96.5%**。潮差介於 **1～2m** 佔 **3.5%** 。潮差大於**2m** 佔 **.0%**。

[註4]: 週期小於**14**時佔 **62.8%;14**時 ～ **30**時佔 **37.2%** ; 大於**30**時佔 **.0%** 。

[註5]: 平均潮位 ＝ **.00m** 最大潮位 ＝ **.66m** , 最小潮位 ＝ **-.88m** 。

[註6]: 潮差數合計 **395**個, 潮位數 **6209**小時 (**70.9%**) , 檔名 : **T070AP10.1HY** 。

表6.4.2　歷年 安平港測站1潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年10月 1日 0時 0分 ～ 2007年11月30日23時 0分

週期 潮差	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.5	9.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.2
.2 m																
	.0	.0	.0	12.8	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.8
.4 m																
	.0	.0	.0	.0	32.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		32.0
.6 m																
	.0	.0	.0	.0	5.5	18.5	1.4	.0	.1	.4	1.9	.0	.0	.0		27.8
.8 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.1	.0	.0	.0		10.1
1.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.1	.6	.0	.0		3.7
1.2 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	.0	.0		1.2
1.4 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0		.2
1.6 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
1.8 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
合計 (%)	.0	.0	.5	22.6	39.5	18.5	1.4	.0	.1	.4	15.0	1.9	.0	.0		100.0

[註1]: 潮差介於 **.4m ～ .6m** 佔 **32.0%** 。週期介於 **12.0**時～ **14.0**時 佔 **39.5%** 。

[註2]: 平均潮差 ＝ **.55m** , 最大潮差 ＝ **1.46m** , 平均週期 ＝ **14.6**時 , 最大週期 ＝ **28.00**時。

[註3]: 潮差小於**1m** 佔 **94.9%**。潮差介於 **1～2m** 佔 **5.1%** 。潮差大於**2m** 佔 **.0%**。

[註4]: 週期小於**14**時佔 **62.6%;14**時 ～ **30**時佔 **37.4%** ; 大於**30**時佔 **.0%** 。

[註5]: 平均潮位 ＝ **.00m** 最大潮位 ＝ **.75m** , 最小潮位 ＝ **-.88m** 。

[註6]: 潮差數合計 **3505**個, 潮位數 **54278**小時 (**80.7%**) , 檔名 : **T440AP10.1HY** 。

表6.4.3　2007年 整年 安平港測站 A 潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2007年 2月 1日 0時 0分 ～ 2007年 8月11日 1時 0分

週期 潮差	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.0	9.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.5
.2 m																
	.0	.0	.0	7.7	6.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.2
.4 m																
	.0	.0	.0	.0	26.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		26.6
.6 m																
	.0	.0	.0	.0	4.0	13.1	1.1	.0	.0	1.1	10.9	.0	.0	.0		30.3
.8 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.4	.0	.0	.0		8.4
1.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.5	1.5	.0	.0		6.9
1.2 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.3	.0	.0		3.3
1.4 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.0	.0		.7
1.6 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
1.8 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
合計 (%)	.0	.0	.0	17.2	37.2	13.1	1.1	.0	.0	1.1	24.8	5.5	.0	.0		100.0

[註1]: 潮差介於 **.6m ～ .8m** 佔 **30.3%** 。週期介於 **12.0**時～ **14.0**時 佔 **37.2%** 。

[註2]: 平均潮差 ＝ **.60m** , 最大潮差 ＝ **1.46m** , 平均週期 ＝ **16.3**時 , 最大週期 ＝ **26.00**時。

[註3]: 潮差小於**1m** 佔 **89.1%**。潮差介於 **1～2m** 佔 **10.9%** 。潮差大於**2m** 佔 **.0%**。

[註4]: 週期小於**14**時佔 **54.4%;14**時 ～ **30**時佔 **45.6%** ; 大於**30**時佔 **.0%** 。

[註5]: 平均潮位 ＝ **.00m** 最大潮位 ＝ **.71m** , 最小潮位 ＝ **-.78m** 。

[註6]: 潮差數合計 **274**個, 潮位數 **4586**小時 (**52.4%**) , 檔名 : **T070APA0.1HY** 。

表6.4.4　歷年 安平港測站 A 潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 1月 1日 0時 0分 ~ 2007年 8月11日 1時 0分

週期 潮差	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.0	9.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.7
.2 m																
	.0	.0	.0	10.0	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.3
.4 m																
	.0	.0	.0	.0	26.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		26.9
.6 m																
	.0	.0	.0	.0	8.9	16.1	1.4	.0	.0	.9	.8	.0	.0	.0		28.1
.8 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.7	.0	.0	.0		11.7
1.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.4	.0	.0	.0		7.4
1.2 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.3	.0	.0		2.3
1.4 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.0	.0		.5
1.6 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
1.8 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
合計 (%)	.0	.0	.0	19.6	39.0	16.1	1.4	.0	.0	.9	20.0	2.8	.0	.0		100.0

[註1]: 潮差介於 **.6m ~ .8m** 佔 **28.1%** 。週期介於 **12.0**時~ **14.0**時 佔 **39.0%** 。

[註2]: 平均潮差 = **.60m** , 最大潮差 = **1.73m** , 平均週期 = **15.4**時 , 最大週期 = **28.00**時。

[註3]: 潮差小於**1m** 佔 **89.6%**。潮差介於 **1~2m** 佔 **10.2%** 。潮差大於**2m** 佔 **.0%**。

[註4]: 週期小於**14**時佔 **58.8%;14**時 ~ **30**時佔 **41.2%** ; 大於**30**時佔 **.0%** 。

[註5]: 平均潮位 = **.00m** 最大潮位 = **2.29m** , 最小潮位 = **-2.29m** 。

[註6]: 潮差數合計 **2196**個, 潮位數 **36131**小時 (**93.4%**) , 檔名 : **T440APA0.1HY** 。

6.5　2007年高雄港潮差及週期聯合分佈表

表6.5.1　2007年 整年 高雄港測站 X 潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年12月 1日 1時 0分 ～ 2007年11月30日23時 0分

週期 潮差	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	1.1	10.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		11.1
.2 m																
	.0	.0	.0	8.0	14.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		22.7
.4 m																
	.0	.0	.0	.0	13.1	9.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		22.7
.6 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	7.8	2.0	.2	.0	.2	11.1	.0	.0	.0		21.4
.8 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.7	.0	.0	.0		14.7
1.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.2	4.2	.0	.0		6.5
1.2 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.0	.0		.7
1.4 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
1.6 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
1.8 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
合計 (%)	.0	.0	1.1	18.0	27.8	17.4	2.0	.2	.0	.2	28.1	4.9	.0	.0		100.0

[註1]: 潮差介於 **.2m ～ .4m** 佔 **22.7%** 。週期介於 **24.0**時～ **26.0**時 佔 **28.1%** 。

[註2]: 平均潮差 ＝ **.55m** , 最大潮差 ＝ **1.22m** , 平均週期 ＝ **16.6**時 , 最大週期 ＝ **27.00**時。

[註3]: 潮差小於**1m** 佔 **92.7%**。潮差介於 **1～2m** 佔 **7.1%** 。潮差大於**2m** 佔 **.0%**。

[註4]: 週期小於**14**時佔 **47.2%;14**時 ～ **30**時佔 **52.8%** ; 大於**30**時佔 **.0%** 。

[註5]: 平均潮位 ＝ **.00m** 最大潮位 ＝ **.77m** , 最小潮位 ＝ **-.57m** 。

[註6]: 潮差數合計 **449**個, 潮位數 **8757**小時 **(100.0%)** , 檔名 : **T070KHX0.1HY** 。

表6.5.2　歷年 高雄港測站 X 潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 6月24日11時 0分 ～ 2007年11月30日23時 0分

週期 潮差	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.9	9.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.6
.2 m																
	.0	.0	.0	7.7	14.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		22.0
.4 m																
	.0	.0	.0	.0	17.5	8.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		25.8
.6 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	7.7	1.5	.2	.0	.7	12.1	.0	.0	.0		22.2
.8 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.1	.0	.0	.0		14.1
1.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	3.9	.0	.0		4.4
1.2 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	.0	.0		.9
1.4 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0		.1
1.6 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
1.8 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
合計 (%)	.0	.0	.9	17.3	31.8	16.0	1.5	.2	.0	.7	26.8	4.8	.0	.0		100.0

[註1]: 潮差介於 **.4m ～ .6m** 佔 **25.8%** 。週期介於 **12.0**時～ **14.0**時 佔 **31.8%** 。

[註2]: 平均潮差 ＝ **.54m** , 最大潮差 ＝ **1.40m** , 平均週期 ＝ **16.5**時 , 最大週期 ＝ **27.00**時。

[註3]: 潮差小於**1m** 佔 **94.6%**。潮差介於 **1～2m** 佔 **5.4%** 。潮差大於**2m** 佔 **.0%**。

[註4]: 週期小於**14**時佔 **50.1%;14**時 ～ **30**時佔 **49.9%** ; 大於**30**時佔 **.0%** 。

[註5]: 平均潮位 ＝ **.00m** 最大潮位 ＝ **.82m** , 最小潮位 ＝ **-.66m** 。

[註6]: 潮差數合計 **1957**個, 潮位數 **37388**小時 (**96.6%**) , 檔名 : **T440KHX0.1HY** 。

表6.5.3　2007年 整年 高雄港測站 A 潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年12月 1日 0時 0分 ～ 2007年11月30日23時 0分

週期 潮差	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.6	14.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.8
.2 m																
	.0	.0	.0	1.3	11.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.2
.4 m																
	.0	.0	.0	.0	26.4	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		28.0
.6 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	15.1	.9	.0	.0	.3	6.3	.0	.0	.0		22.6
.8 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.8	.0	.0	.0		14.8
1.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9	3.1	.0	.0		5.0
1.2 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	.0	.0		1.3
1.4 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
1.6 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
1.8 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
合計 (%)	.0	.0	.6	15.4	38.4	16.7	.9	.0	.0	.3	23.0	4.4	.0	.0		100.0

[註1]: 潮差介於 **.4m ～ .6m** 佔 **28.0%** 。週期介於 **12.0**時～ **14.0**時 佔 **38.4%** 。

[註2]: 平均潮差 ＝ **.55m** , 最大潮差 ＝ **1.23m** , 平均週期 ＝ **15.9**時 , 最大週期 ＝ **26.00**時。

[註3]: 潮差小於**1m** 佔 **93.4%**。潮差介於 **1～2m** 佔 **6.3%** 。潮差大於**2m** 佔 **.0%**。

[註4]: 週期小於**14**時佔 **54.7%;14**時 ～ **30**時佔 **45.3%** ; 大於**30**時佔 **.0%** 。

[註5]: 平均潮位 ＝ **.00m** 最大潮位 ＝ **.73m** , 最小潮位 ＝ **-.64m** 。

[註6]: 潮差數合計 **318**個, 潮位數 **5537**小時 (**63.2%**) , 檔名 : **T070KHA0.1HY** 。

表6.5.4　歷年 高雄港測站 A 潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年 6月21日18時 0分 ～ 2007年11月30日23時 0分

週期 潮差	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	1.0	11.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		12.5
.2 m																
	.0	.0	.0	5.5	14.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		20.0
.4 m																
	.0	.0	.0	.0	19.6	6.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		26.4
.6 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	8.6	1.9	.2	.1	1.0	11.1	.0	.0	.0		22.9
.8 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.4	.0	.0	.0		13.4
1.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	2.7	.0	.0		3.7
1.2 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.1	.0		.9
1.4 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
1.6 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
1.8 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
合計 (%)	.0	.0	1.0	16.9	34.1	15.4	1.9	.2	.1	1.0	25.6	3.5	.1	.0		100.0

[註1]: 潮差介於 **.4m ～ .6m** 佔 **26.4%** 。週期介於 **12.0**時～ **14.0**時 佔 **34.1%** 。

[註2]: 平均潮差 ＝ **.53m** , 最大潮差 ＝ **1.30m** , 平均週期 ＝ **16.2**時 , 最大週期 ＝ **28.00**時。

[註3]: 潮差小於**1m** 佔 **95.2%**。潮差介於 **1～2m** 佔 **4.7%** 。潮差大於**2m** 佔 **.0%**。

[註4]: 週期小於**14**時佔 **52.2%;14**時 ～ **30**時佔 **47.8%** ; 大於**30**時佔 **.0%** 。

[註5]: 平均潮位 ＝ **.00m** 最大潮位 ＝ **1.23m** , 最小潮位 ＝ **-1.37m** 。

[註6]: 潮差數合計 **1906**個, 潮位數 **37250**小時 (**87.8%**) , 檔名 : **T440KHA0.1HY** 。

表6.5.5　2007年 整年 高雄港測站1潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年12月 1日 0時 0分 ～ 2007年11月30日23時 0分

週期 潮差	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.2	8.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.2
.2 m																
	.0	.0	.0	6.9	18.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		25.0
.4 m																
	.0	.0	.0	.0	14.4	13.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		28.0
.6 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	2.5	.7	.0	.0	1.1	17.0	.0	.0	.0		21.3
.8 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.4	3.0	.0	.0		12.4
1.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.1	.0	.0		4.1
1.2 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
1.4 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
1.6 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
1.8 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
合計 (%)	.0	.0	.2	15.8	32.6	16.1	.7	.0	.0	1.1	26.4	7.1	.0	.0		100.0

[註1]: 潮差介於 **.4m ～ .6m** 佔 **28.0%** 。週期介於 **12.0**時～ **14.0**時 佔 **32.6%** 。

[註2]: 平均潮差 ＝ **.53m** , 最大潮差 ＝ **1.18m** , 平均週期 ＝ **16.8**時 , 最大週期 ＝ **27.00**時。

[註3]: 潮差小於**1m** 佔 **95.9%**。潮差介於 **1～2m** 佔 **4.1%** 。潮差大於**2m** 佔 **.0%**。

[註4]: 週期小於**14**時佔 **48.6%;14**時 ～ **30**時佔 **51.4%** ; 大於**30**時佔 **.0%** 。

[註5]: 平均潮位 ＝ **.00m** 最大潮位 ＝ **.74m** , 最小潮位 ＝ **-.55m** 。

[註6]: 潮差數合計 **436**個, 潮位數 **8599**小時 (**98.2%**) , 檔名 : **T070KH10.1HY** 。

表6.5.6　歷年 高雄港測站1潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1971年 1月 1日 0時 0分 ～ 2007年11月30日23時 0分

週期 潮差	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	1.1	12.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.8
.2 m																
	.0	.0	.0	6.6	19.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		25.8
.4 m																
	.0	.0	.0	.0	17.1	11.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		28.3
.6 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	6.3	1.6	.1	.0	.6	11.6	.0	.0	.0		20.2
.8 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.3	.8	.0	.0		9.1
1.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4	.0	.0		2.4
1.2 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0		.3
1.4 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
1.6 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
1.8 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
合計 (%)	.0	.0	1.1	19.3	36.3	17.5	1.6	.1	.0	.6	19.9	3.5	.0	.0		100.0

[註1]: 潮差介於 **.4m ～ .6m** 佔 **28.3%** 。週期介於 **12.0**時～ **14.0**時 佔 **36.3%** 。

[註2]: 平均潮差 ＝ **.48m** , 最大潮差 ＝ **1.38m** , 平均週期 ＝ **15.4**時 , 最大週期 ＝ **30.00**時。

[註3]: 潮差小於**1m** 佔 **97.2%**。潮差介於 **1～2m** 佔 **2.7%** 。潮差大於**2m** 佔 **.0%**。

[註4]: 週期小於**14**時佔 **56.9%;14**時 ～ **30**時佔 **43.1%** ; 大於**30**時佔 **.0%** 。

[註5]: 平均潮位 ＝ **.00m** 最大潮位 ＝ **.93m** , 最小潮位 ＝ **-.86m** 。

[註6]: 潮差數合計 **18989**個, 潮位數**317013**小時 (**99.1%**) , 檔名 : **T440KH10.1HY** 。

6.6　2007年花蓮港潮差及週期聯合分佈表

表6.6.1　2007年 整年 花蓮港測站 T 潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年12月 1日 1時 0分 ～ 2007年11月30日23時 0分

週期 潮差	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.2	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.9
.2 m																
	.0	.0	.0	7.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.5
.4 m																
	.0	.0	.0	11.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		11.3
.6 m																
	.0	.0	.0	2.9	16.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.6
.8 m																
	.0	.0	.0	.0	14.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.2
1.0 m																
	.0	.0	.0	.0	12.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		12.5
1.2 m																
	.0	.0	.0	.0	11.9	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		12.7
1.4 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	9.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.4
1.6 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	5.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.6
1.8 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	2.3	.6	.0	.0	.0	.6	.8	.0	.0		4.4
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
合計 (%)	.0	.0	.2	24.4	55.2	18.1	.6	.0	.0	.0	.6	.8	.0	.0		100.0

[註1]: 潮差介於 **.6m ～ .8m** 佔 **19.6%** 。週期介於 **12.0**時～ **14.0**時 佔 **55.2%** 。

[註2]: 平均潮差 ＝ **.96m** , 最大潮差 ＝ **1.99m** , 平均週期 ＝ **12.6**時 , 最大週期 ＝ **27.00**時。

[註3]: 潮差小於**1m** 佔 **55.4%**。潮差介於 **1～2m** 佔 **44.6%** 。潮差大於**2m** 佔 **.0%**。

[註4]: 週期小於**14**時佔 **79.8%;14**時 ～ **30**時佔 **20.2%** ; 大於**30**時佔 **.0%** 。

[註5]: 平均潮位 ＝ **.00m** 最大潮位 ＝ **1.01m** , 最小潮位 ＝ **-1.09m** 。

[註6]: 潮差數合計 **480**個, 潮位數 **6211**小時 (**70.9%**) , 檔名 : **T070HLT0.1HY** 。

表6.6.2　歷年 花蓮港測站 T 潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年 6月14日17時 0分 ～ 2007年11月30日23時 0分

週期 潮差	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.1	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.9
.2 m																
	.0	.0	.0	5.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.6
.4 m																
	.0	.0	.0	11.1	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.1
.6 m																
	.0	.0	.0	.0	18.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.4
.8 m																
	.0	.0	.0	.0	17.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.1
1.0 m																
	.0	.0	.0	.0	15.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		15.2
1.2 m																
	.0	.0	.0	.0	12.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		12.8
1.4 m																
	.0	.0	.0	.0	.4	8.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.2
1.6 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	4.2	.5	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0		4.9
1.8 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	.8	.0	.0		1.8
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0		.1
2.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
合計 (%)	.0	.0	.1	18.5	65.9	13.0	.5	.0	.0	.0	1.2	.8	.0	.0		100.0

[註1]: 潮差介於 **.6m ～ .8m** 佔 **18.4%** 。週期介於 **12.0**時～ **14.0**時 佔 **65.9%** 。

[註2]: 平均潮差 ＝ **.95m** , 最大潮差 ＝ **2.04m** , 平均週期 ＝ **12.7**時 , 最大週期 ＝ **27.00**時。

[註3]: 潮差小於**1m** 佔 **56.1%**。潮差介於 **1～2m** 佔 **43.8%** 。潮差大於**2m** 佔 **.1%**。

[註4]: 週期小於**14**時佔 **84.5%;14**時 ～ **30**時佔 **15.5%** ; 大於**30**時佔 **.0%** 。

[註5]: 平均潮位 ＝ **.00m** 最大潮位 ＝ **1.49m** , 最小潮位 ＝ **-1.26m** 。

[註6]: 潮差數合計 **2899**個, 潮位數 **37778**小時 (**87.5%**) , 檔名 : **T440HLT0.1HY** 。

表6.6.3　2007年 整年 花蓮港測站3潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年12月 1日 0時 0分 ～ 2007年11月30日23時 0分

週期 潮差	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.0	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.3
.2 m																
	.0	.0	.0	6.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.2
.4 m																
	.0	.0	.0	10.6	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		12.9
.6 m																
	.0	.0	.0	.0	20.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		20.9
.8 m																
	.0	.0	.0	.0	14.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.6
1.0 m																
	.0	.0	.0	.0	14.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.7
1.2 m																
	.0	.0	.0	.0	10.0	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		12.4
1.4 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	10.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.1
1.6 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	2.1	.3	.0	.0	.0	1.8	.0	.0	.0		4.3
1.8 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.1	.0	.0		1.3
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0		.2
2.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
合計 (%)	.0	.0	.0	19.1	62.5	14.7	.3	.0	.0	.0	2.0	1.3	.0	.0		100.0

[註1]: 潮差介於 **.6m ～ .8m** 佔 **20.9%** 。週期介於 **12.0**時～ **14.0**時 佔 **62.5%** 。

[註2]: 平均潮差 ＝ **.94m** , 最大潮差 ＝ **2.07m** , 平均週期 ＝ **12.8**時 , 最大週期 ＝ **26.00**時。

[註3]: 潮差小於**1m** 佔 **57.0%**。潮差介於 **1～2m** 佔 **42.9%** 。潮差大於**2m** 佔 **.2%**。

[註4]: 週期小於**14**時佔 **81.7%;14**時 ～ **30**時佔 **18.3%** ; 大於**30**時佔 **.0%** 。

[註5]: 平均潮位 ＝ **.00m** 最大潮位 ＝ **.96m** , 最小潮位 ＝ **-1.19m** 。

[註6]: 潮差數合計 **611**個, 潮位數 **8087**小時 (**92.3%**) , 檔名 : **T070HL30.1HY** 。

表6.6.4　歷年 花蓮港測站3潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年 1月 1日 0時 0分 ～ 2007年11月30日23時 0分

週期 潮差	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.0	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.5
.2 m																
	.0	.0	.0	5.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.2
.4 m																
	.0	.0	.0	9.7	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		11.4
.6 m																
	.0	.0	.0	.0	17.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.4
.8 m																
	.0	.0	.0	.0	15.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		15.3
1.0 m																
	.0	.0	.0	.0	16.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		16.4
1.2 m																
	.0	.0	.0	.0	14.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.5
1.4 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	10.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.5
1.6 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	.4	.1	.1	.2	2.8	.0	.0	.0		5.1
1.8 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	.7	.0	.0		2.0
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.1	.0		.7
2.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
合計 (%)	.0	.0	.0	16.4	64.9	12.4	.4	.1	.1	.2	4.1	1.3	.1	.0		100.0

[註1]: 潮差介於 **.6m** ～ **.8m** 佔 **17.4%** 。週期介於 **12.0**時～ **14.0**時 佔 **64.9%** 。

[註2]: 平均潮差 ＝ **.99m** , 最大潮差 ＝ **2.45m** , 平均週期 ＝ **13.1**時 , 最大週期 ＝ **30.00**時。

[註3]: 潮差小於**1m** 佔 **50.8%**。潮差介於 **1**～**2m** 佔 **48.5%** 。潮差大於**2m** 佔 **.7%**。

[註4]: 週期小於**14**時佔 **81.3%;14**時 ～ **30**時佔 **18.6%** ; 大於**30**時佔 **.0%** 。

[註5]: 平均潮位 ＝ **.00m** 最大潮位 ＝ **2.99m** , 最小潮位 ＝ **-2.77m** 。

[註6]: 潮差數合計 **3204**個, 潮位數 **46537**小時 (**93.7%**) , 檔名 : **T440HL30.1HY** 。

表6.6.5　2007年 整年 花蓮港測站 B 潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年12月 1日 0時 0分 ～ 2007年11月30日23時 0分

週期 潮差	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.0	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.8
.2 m																
	.0	.0	.0	5.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.8
.4 m																
	.0	.0	.0	11.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		11.6
.6 m																
	.0	.0	.0	.3	16.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.1
.8 m																
	.0	.0	.0	.0	18.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.7
1.0 m																
	.0	.0	.0	.0	15.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		15.4
1.2 m																
	.0	.0	.0	.0	7.8	6.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.9
1.4 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	8.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.0
1.6 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.9	.6	.0	.0	.0	3.4	.0	.0	.0		5.0
1.8 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	1.1	.0	.0		1.7
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
合計 (%)	.0	.0	.0	20.5	58.6	15.0	.6	.0	.0	.0	4.1	1.1	.0	.0		100.0

[註1]: 潮差介於 **.8m ～ 1.0m** 佔 **18.7%** 。週期介於 **12.0**時～ **14.0**時 佔 **58.6%** 。

[註2]: 平均潮差 ＝ **.95m** , 最大潮差 ＝ **1.96m** , 平均週期 ＝ **13.1**時 , 最大週期 ＝ **27.00**時。

[註3]: 潮差小於**1m** 佔 **56.0%**。潮差介於 **1～2m** 佔 **44.0%** 。潮差大於**2m** 佔 **.0%**。

[註4]: 週期小於**14**時佔 **79.2%;14**時 ～ **30**時佔 **20.8%** ; 大於**30**時佔 **.0%** 。

[註5]: 平均潮位 ＝ **.00m** 最大潮位 ＝ **1.20m** , 最小潮位 ＝ **-1.18m** 。

[註6]: 潮差數合計 **638**個, 潮位數 **8533**小時 (**97.4%**) , 檔名 : **T070HLB0.1HY** 。

表6.6.6　歷年 花蓮港測站 B 潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1980年 1月 1日 0時 0分 ～ 2007年11月30日23時 0分

週期 潮差	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.0	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.6
.2 m																
	.0	.0	.0	5.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.6
.4 m																
	.0	.0	.0	8.9	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		12.5
.6 m																
	.0	.0	.0	.0	18.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.5
.8 m																
	.0	.0	.0	.0	19.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.0
1.0 m																
	.0	.0	.0	.0	17.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.1
1.2 m																
	.0	.0	.0	.0	8.9	4.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.2
1.4 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	7.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.1
1.6 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.2	2.7	.0	.0	.0		3.2
1.8 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.8	.0	.0		1.1
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
2.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
合計 (%)	.0	.0	.0	16.1	67.1	12.1	.4	.0	.1	.2	2.9	.8	.1	.0		100.0

[註1]: 潮差介於 **.8m ～ 1.0m** 佔 **19.0%** 。週期介於 **12.0**時～ **14.0**時 佔 **67.1%** 。

[註2]: 平均潮差 ＝ **.93m** , 最大潮差 ＝ **2.08m** , 平均週期 ＝ **12.9**時 , 最大週期 ＝ **30.00**時。

[註3]: 潮差小於**1m** 佔 **57.2%**。潮差介於 **1～2m** 佔 **42.7%** 。潮差大於**2m** 佔 **.1%**。

[註4]: 週期小於**14**時佔 **83.3%;14**時 ～ **30**時佔 **16.6%** ; 大於**30**時佔 **.0%** 。

[註5]: 平均潮位 ＝ **.00m** 最大潮位 ＝ **2.32m** , 最小潮位 ＝ **-1.37m** 。

[註6]: 潮差數合計 **10368**個, 潮位數**139192**小時 (**87.9%**) , 檔名 : **T440HLB0.1HY** 。

6.7　2007年蘇澳港潮差及週期聯合分佈表

表6.7.1　2007年 整年 蘇澳港測站2潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年12月 1日 1時 0分 ～ 2007年11月30日23時 0分

週期 潮差	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.2	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.5
.2 m																
	.0	.0	.0	8.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.8
.4 m																
	.0	.0	.0	12.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		12.7
.6 m																
	.0	.0	.0	1.2	16.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.5
.8 m																
	.0	.0	.0	.0	15.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		15.5
1.0 m																
	.0	.0	.0	.0	12.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		12.4
1.2 m																
	.0	.0	.0	.0	5.5	6.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		11.5
1.4 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	8.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.3
1.6 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	4.3	1.1	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0		5.7
1.8 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.5	1.2	.0	.0		3.7
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0		.3
2.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
合計 (%)	.0	.0	.2	26.1	49.8	18.6	1.1	.0	.0	.0	2.8	1.5	.0	.0		100.0

[註1]: 潮差介於 **.6m ～ .8m** 佔 **17.5%** 。週期介於 **12.0**時～ **14.0**時 佔 **49.8%** 。

[註2]: 平均潮差 ＝ **.94m** , 最大潮差 ＝ **2.02m** , 平均週期 ＝ **12.9**時 , 最大週期 ＝ **26.00**時。

[註3]: 潮差小於**1m** 佔 **58.1%**。潮差介於 **1～2m** 佔 **41.6%** 。潮差大於**2m** 佔 **.3%**。

[註4]: 週期小於**14**時佔 **76.0%;14**時 ～ **30**時佔 **24.0%** ; 大於**30**時佔 **.0%** 。

[註5]: 平均潮位 ＝ **.00m** 最大潮位 ＝ **1.05m** , 最小潮位 ＝ **-1.11m** 。

[註6]: 潮差數合計 **651**個, 潮位數 **8759**小時 **(100.0%)** , 檔名 : **T070SA20.1HY** 。

表6.7.2　歷年 蘇澳港測站2潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 6月19日10時 0分 ～ 2007年11月30日23時 0分

週期 潮差	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.1	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.6
.2 m																
	.0	.0	.0	7.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.7
.4 m																
	.0	.0	.0	12.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		12.9
.6 m																
	.0	.0	.0	.0	17.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.0
.8 m																
	.0	.0	.0	.0	17.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.3
1.0 m																
	.0	.0	.0	.0	15.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		15.7
1.2 m																
	.0	.0	.0	.0	5.2	6.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		11.8
1.4 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	8.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.1
1.6 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	.7	.0	.0	.0	1.8	.0	.0	.0		4.0
1.8 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	1.3	.0	.0		2.3
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.0	.0		.5
2.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
合計 (%)	.0	.0	.1	22.7	55.6	16.2	.7	.0	.0	.0	2.8	1.8	.0	.0		100.0

[註1]: 潮差介於 **.8m ～ 1.0m** 佔 **17.3%** 。週期介於 **12.0**時～ **14.0**時 佔 **55.6%** 。

[註2]: 平均潮差 ＝ **.93m** , 最大潮差 ＝ **2.20m** , 平均週期 ＝ **13.0**時 , 最大週期 ＝ **27.00**時。

[註3]: 潮差小於**1m** 佔 **57.6%**。潮差介於 **1～2m** 佔 **42.0%** 。潮差大於**2m** 佔 **.5%**。

[註4]: 週期小於**14**時佔 **78.5%;14**時 ～ **30**時佔 **21.5%** ; 大於**30**時佔 **.0%** 。

[註5]: 平均潮位 ＝ **.00m** 最大潮位 ＝ **1.23m** , 最小潮位 ＝ **-1.32m** 。

[註6]: 潮差數合計 **2655**個, 潮位數 **35709**小時 (**94.0%**) , 檔名 : **T440SA20.1HY** 。

表6.7.3　2007年 整年 蘇澳港測站 A 潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年12月 1日 0時 0分 ～ 2007年11月30日23時 0分

週期 潮差	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.2	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.0
.2 m																
	.0	.0	.0	7.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.0
.4 m																
	.0	.0	.0	14.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.8
.6 m																
	.0	.0	.0	1.0	17.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.0
.8 m																
	.0	.0	.0	.0	16.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		16.4
1.0 m																
	.0	.0	.0	.0	15.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		16.2
1.2 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	10.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.8
1.4 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	7.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.5
1.6 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.5	.2	.0	.0	2.5	.0	.0	.0		3.9
1.8 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	1.8	.0	.0		2.3
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
合計 (%)	.0	.0	.2	25.6	49.2	19.7	.5	.2	.0	.0	3.0	1.8	.0	.0		100.0

[註1]: 潮差介於 **.6m ～ .8m** 佔 **18.0%** 。週期介於 **12.0**時～ **14.0**時 佔 **49.2%** 。

[註2]: 平均潮差 ＝ **.91m** , 最大潮差 ＝ **1.96m** , 平均週期 ＝ **13.0**時 , 最大週期 ＝ **27.00**時。

[註3]: 潮差小於**1m** 佔 **59.2%**。潮差介於 **1～2m** 佔 **40.8%** 。潮差大於**2m** 佔 **.0%**。

[註4]: 週期小於**14**時佔 **74.9%;14**時 ～ **30**時佔 **25.1%** ; 大於**30**時佔 **.0%** 。

[註5]: 平均潮位 ＝ **.00m** 最大潮位 ＝ **.96m** , 最小潮位 ＝ **-1.09m** 。

[註6]: 潮差數合計 **610**個, 潮位數 **8147**小時 (**93.0%**) , 檔名 : **T070SAA0.1HY** 。

表6.7.4　歷年 蘇澳港測站 A 潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年 7月19日16時 0分 ～ 2007年11月30日23時 0分

週期 潮差	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.0	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.5
.2 m																
	.0	.0	.0	6.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.0
.4 m																
	.0	.0	.0	12.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		12.5
.6 m																
	.0	.0	.0	.4	17.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.6
.8 m																
	.0	.0	.0	.0	19.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.0
1.0 m																
	.0	.0	.0	.0	16.3	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.4
1.2 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	11.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		11.6
1.4 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	.7	.0	.1	.4	4.3	.0	.0	.0		7.4
1.6 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.7	.6	.0	.0		3.3
1.8 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	.0	.0		1.5
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0		.2
2.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
合計 (%)	.0	.0	.0	21.3	52.4	15.5	.7	.0	.1	.4	7.0	2.1	.1	.0		100.0

[註1]: 潮差介於 **.8m ～ 1.0m** 佔 **19.0%** 。週期介於 **12.0**時～ **14.0**時 佔 **52.4%** 。

[註2]: 平均潮差 ＝ **.92m** , 最大潮差 ＝ **2.08m** , 平均週期 ＝ **13.6**時 , 最大週期 ＝ **28.00**時。

[註3]: 潮差小於**1m** 佔 **57.5%**。潮差介於 **1～2m** 佔 **42.2%** 。潮差大於**2m** 佔 **.2%**。

[註4]: 週期小於**14**時佔 **73.9%;14**時 ～ **30**時佔 **26.1%** ; 大於**30**時佔 **.0%** 。

[註5]: 平均潮位 ＝ **.00m** 最大潮位 ＝ **2.25m** , 最小潮位 ＝ **-2.34m** 。

[註6]: 潮差數合計 **2467**個, 潮位數 **41458**小時 (**88.7%**) , 檔名 : **T440SAA0.1HY** 。

表6.7.5　2007年 整年 蘇澳港測站1潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年12月 1日 0時 0分 ～ 2007年11月30日23時 0分

週期 潮差	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.0	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.3
.2 m																
	.0	.0	.0	6.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.4
.4 m																
	.0	.0	.0	12.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		12.6
.6 m																
	.0	.0	.0	3.1	15.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.3
.8 m																
	.0	.0	.0	.0	16.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		16.7
1.0 m																
	.0	.0	.0	.0	16.2	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.9
1.2 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	11.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		11.5
1.4 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	5.5	.9	.0	.0	.0	.8	.0	.0	.0		7.2
1.6 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.7	.5	.0	.0		4.2
1.8 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9	.0	.0		1.9
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
合計 (%)	.0	.0	.0	25.4	48.0	18.7	.9	.0	.0	.0	4.5	2.3	.0	.0		100.0

[註1]: 潮差介於 **.6m ～ .8m** 佔 **18.3%** 。週期介於 **12.0**時～ **14.0**時 佔 **48.0%** 。

[註2]: 平均潮差 ＝ **.92m** , 最大潮差 ＝ **1.97m** , 平均週期 ＝ **13.3**時 , 最大週期 ＝ **26.00**時。

[註3]: 潮差小於**1m** 佔 **57.3%**。潮差介於 **1～2m** 佔 **42.7%** 。潮差大於**2m** 佔 **.0%**。

[註4]: 週期小於**14**時佔 **73.5%;14**時 ～ **30**時佔 **26.5%** ; 大於**30**時佔 **.0%** 。

[註5]: 平均潮位 ＝ **.00m** 最大潮位 ＝ **1.09m** , 最小潮位 ＝ **-1.08m** 。

[註6]: 潮差數合計 **641**個, 潮位數 **8691**小時 (**99.2%**) , 檔名 : **T070SA10.1HY** 。

表6.7.6　歷年 蘇澳港測站1潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1981年 1月 1日 0時 0分 ～ 2007年11月30日23時 0分

週期 潮差	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.1	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.2
.2 m																
	.0	.0	.0	8.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.8
.4 m																
	.0	.0	.0	10.0	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		15.1
.6 m																
	.0	.0	.0	.0	18.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.2
.8 m																
	.0	.0	.0	.0	17.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.6
1.0 m																
	.0	.0	.0	.0	16.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		16.3
1.2 m																
	.0	.0	.0	.0	1.0	9.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.6
1.4 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	6.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.3
1.6 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	2.2	.0	.0	.0		2.7
1.8 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.0	.0	.0		1.1
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
2.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
合計 (%)	.0	.0	.1	21.8	58.2	15.7	.6	.0	.0	.0	2.3	1.0	.0	.0		100.0

[註1]: 潮差介於 **.6m ～ .8m** 佔 **18.2%** 。週期介於 **12.0**時～ **14.0**時 佔 **58.2%** 。

[註2]: 平均潮差 ＝ **.87m** , 最大潮差 ＝ **2.22m** , 平均週期 ＝ **12.8**時 , 最大週期 ＝ **28.00**時。

[註3]: 潮差小於**1m** 佔 **62.9%**。潮差介於 **1～2m** 佔 **37.0%** 。潮差大於**2m** 佔 **.1%**。

[註4]: 週期小於**14**時佔 **80.2%;14**時 ～ **30**時佔 **19.8%** ; 大於**30**時佔 **.0%** 。

[註5]: 平均潮位 ＝ **.00m** 最大潮位 ＝ **1.38m** , 最小潮位 ＝ **-1.24m** 。

[註6]: 潮差數合計 **13749**個, 潮位數**180781**小時 (**95.8%**) , 檔名 : **T440SA10.1HY** 。

6.8　2007年布袋港潮差及週期聯合分佈表

表6.8.1　2007年 整年 布袋港測站1潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年12月 1日 0時 0分 ～ 2007年11月30日23時 0分

週期 潮差	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
.2 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
.4 m																
	.0	.0	.0	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.1
.6 m																
	.0	.0	.0	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.2
.8 m																
	.0	.0	.0	7.4	7.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.8
1.0 m																
	.0	.0	.0	.0	16.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		16.5
1.2 m																
	.0	.0	.0	.0	17.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.3
1.4 m																
	.0	.0	.0	.0	14.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.8
1.6 m																
	.0	.0	.0	.0	13.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.0
1.8 m																
	.0	.0	.0	.0	5.3	4.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.2
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	7.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.0
2.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
合計 (%)	.0	.0	.0	13.7	74.3	12.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 潮差介於 **1.2m ～ 1.4m** 佔 **17.3%** 。週期介於 **12.0**時～ **14.0**時 佔 **74.3%** 。

[註2]: 平均潮差 ＝ **1.36m** , 最大潮差 ＝ **2.42m** , 平均週期 ＝ **12.4**時 , 最大週期 ＝ **15.00**時。

[註3]: 潮差小於**1m** 佔 **21.1%**。潮差介於 **1～2m** 佔 **71.8%** 。潮差大於**2m** 佔 **7.0%**。

[註4]: 週期小於**14**時佔 **88.0%;14**時 ～ **30**時佔 **12.0%** ; 大於**30**時佔 **.0%** 。

[註5]: 平均潮位 ＝ **.00m** 最大潮位 ＝ **1.13m** , 最小潮位 ＝ **-1.54m** 。

[註6]: 潮差數合計 **284**個, 潮位數 **3612**小時 (**41.2%**) , 檔名 : **T070PT10.1HY** 。

表6.8.2　歷年 布袋港測站1潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年 6月26日17時 0分 ～ 2007年11月30日23時 0分

週期 潮差	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
.2 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
.4 m																
	.0	.0	.0	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.5
.6 m																
	.0	.0	.0	5.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.9
.8 m																
	.0	.0	.0	8.5	6.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.9
1.0 m																
	.0	.0	.0	.0	17.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.4
1.2 m																
	.0	.0	.0	.0	15.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		15.9
1.4 m																
	.0	.0	.0	.0	14.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.4
1.6 m																
	.0	.0	.0	.0	12.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		12.3
1.8 m																
	.0	.0	.0	.0	3.3	7.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		11.0
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	5.1	.0	.0	.0	.0	1.5	.0	.0	.0		6.7
2.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
合計 (%)	.0	.0	.0	15.9	69.7	12.8	.0	.0	.0	.0	1.5	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 潮差介於 **1.0m ～ 1.2m** 佔 **17.4%** 。週期介於 **12.0**時～ **14.0**時 佔 **69.7%** 。

[註2]: 平均潮差 ＝ **1.35m** , 最大潮差 ＝ **2.42m** , 平均週期 ＝ **12.6**時 , 最大週期 ＝ **25.00**時。

[註3]: 潮差小於**1m** 佔 **22.3%**。潮差介於 **1～2m** 佔 **71.0%** 。潮差大於**2m** 佔 **6.7%**。

[註4]: 週期小於**14**時佔 **85.6%;14**時 ～ **30**時佔 **14.4%** ; 大於**30**時佔 **.0%** 。

[註5]: 平均潮位 ＝ **.00m** 最大潮位 ＝ **1.13m** , 最小潮位 ＝ **-1.54m** 。

[註6]: 潮差數合計 **390**個, 潮位數 **5828**小時 (**66.2%**) , 檔名 : **T440PT10.1HY** 。

表6.8.3　2007年 整年 布袋港測站2潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2007年 6月26日12時 0分 ～ 2007年 9月27日15時 0分

週期 潮差	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
.2 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
.4 m																
	.0	.0	.0	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.3
.6 m																
	.0	.0	.0	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.5
.8 m																
	.0	.0	.0	6.2	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.2
1.0 m																
	.0	.0	.0	.0	16.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		16.4
1.2 m																
	.0	.0	.0	.0	17.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.5
1.4 m																
	.0	.0	.0	.0	14.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.7
1.6 m																
	.0	.0	.0	.0	18.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.1
1.8 m																
	.0	.0	.0	.0	5.1	6.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		11.3
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.1
2.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
合計 (%)	.0	.0	.0	13.0	75.7	11.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 潮差介於 **1.6m ～ 1.8m** 佔 **18.1%** 。週期介於 **12.0**時～ **14.0**時 佔 **75.7%** 。

[註2]: 平均潮差 ＝ **1.39m** , 最大潮差 ＝ **2.09m** , 平均週期 ＝ **12.4**時 , 最大週期 ＝ **15.00**時。

[註3]: 潮差小於**1m** 佔 **16.9%**。潮差介於 **1～2m** 佔 **78.0%** 。潮差大於**2m** 佔 **5.1%**。

[註4]: 週期小於**14**時佔 **88.7%;14**時 ～ **30**時佔 **11.3%** ; 大於**30**時佔 **.0%** 。

[註5]: 平均潮位 ＝ **.00m** 最大潮位 ＝ **1.12m** , 最小潮位 ＝ **-1.38m** 。

[註6]: 潮差數合計 **177**個, 潮位數 **2236**小時 (**25.5%**) , 檔名 : **T070PT20.1HY** 。

第七章 2007年各港潮汐方塊圖

（基隆港）
（臺北港）
（臺中港）
（安平港）
（高雄港）
（花蓮港）
（蘇澳港）
（布袋港）

7.1　2007年基隆港潮汐方塊圖

Histogram of Tide

2006/12/01.01:00-2006/12/08.22:00 LMean= .00m LMax= .63m LMin= -.84m N0= 190(26%)
Hmean= .72m Hmax=1.40m H1/3=1.34m H1/10=9.99m N0= 7 Tmean=19.4h Tmax=25.0h T1/3=25.0h

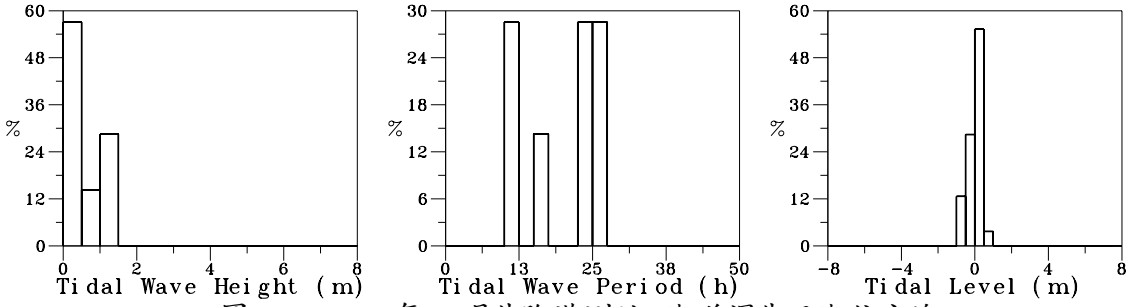


圖7.1.1 2006年12月基隆港測站2潮差週期及潮位方塊

2007/02/05.14:00-2007/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= .58m LMin= -.86m N0= 562(84%)
Hmean= .56m Hmax=1.31m H1/3= .89m H1/10=1.12m N0= 32 Tmean=16.1h Tmax=25.0h T1/3=23.6h

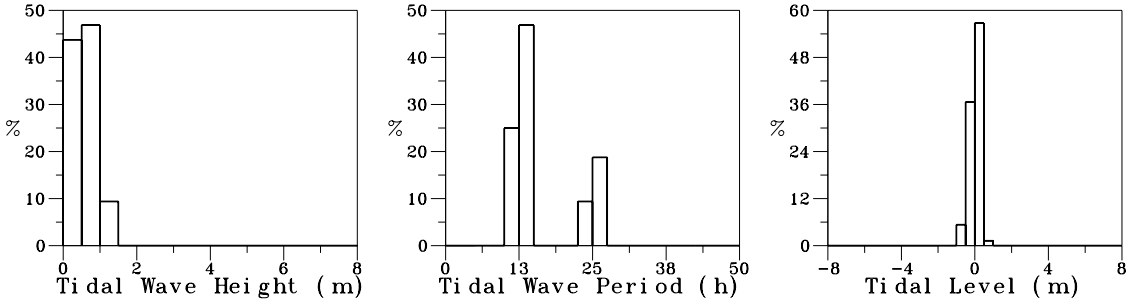


圖7.1.2 2007年 2月基隆港測站2潮差週期及潮位方塊

2007/03/01.00:00-2007/03/31.23:00 LMean= .00m LMax= .59m LMin= -.70m N0= 744(100%)
Hmean= .59m Hmax=1.03m H1/3= .94m H1/10=1.01m N0= 45 Tmean=14.6h Tmax=26.0h T1/3=19.8h

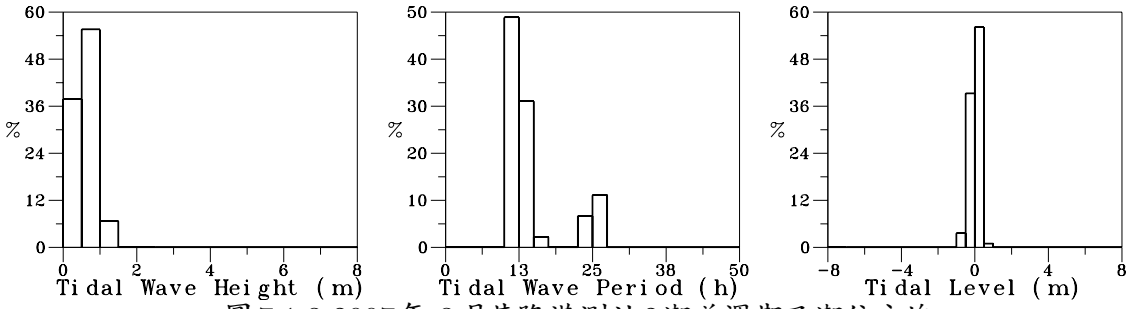


圖7.1.3 2007年 3月基隆港測站2潮差週期及潮位方塊

2007/04/01.00:00-2007/04/30.23:00 LMean= .00m LMax= .64m LMin= -.79m N0= 720(100%)
Hmean= .60m Hmax=1.31m H1/3= .99m H1/10=1.17m N0= 42 Tmean=15.2h Tmax=26.0h T1/3=21.1h

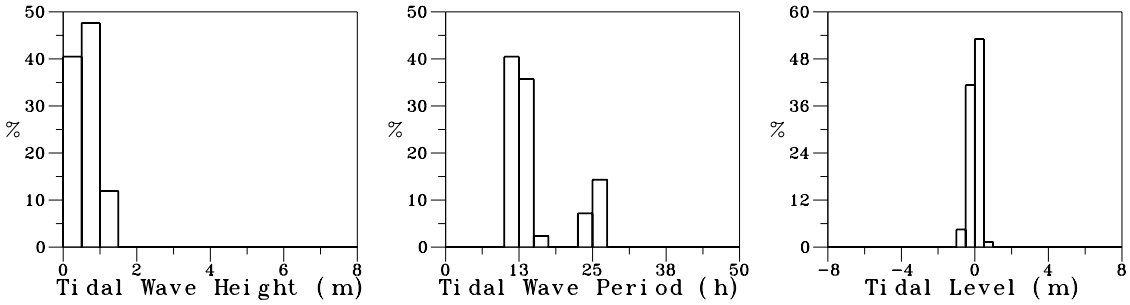


圖7.1.4 2007年 4月基隆港測站2潮差週期及潮位方塊

T06CKL20.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2007/05/01.00:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= .57m LMin= -.81m N0= 744(100%)
Hmean= .62m Hmax=1.31m H1/3=1.03m H1/10=1.25m N0= 41 Tmean=15.0h Tmax=26.0h T1/3=20.8h

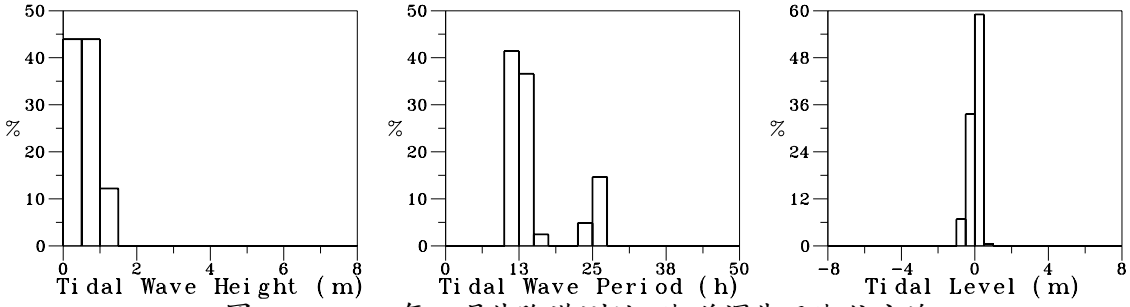


圖7.1.5 2007年 5月基隆港測站2潮差週期及潮位方塊

2007/06/01.00:00-2007/06/30.23:00 LMean= .00m LMax= .54m LMin= -.80m N0= 720(100%)
Hmean= .57m Hmax=1.10m H1/3= .95m H1/10=1.07m N0= 44 Tmean=15.6h Tmax=25.0h T1/3=22.9h

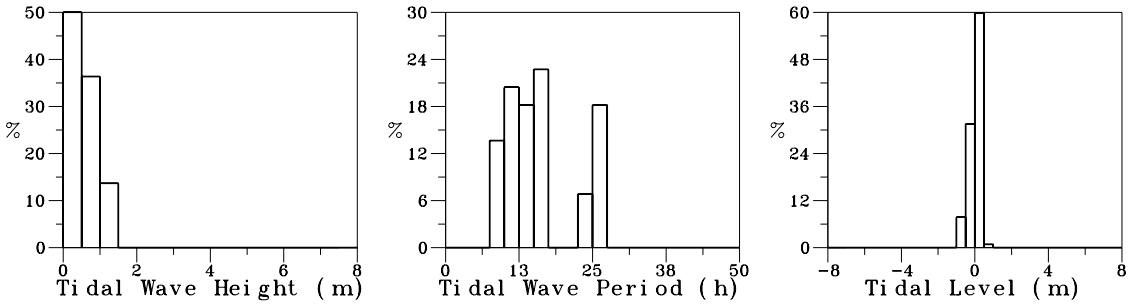


圖7.1.6 2007年 6月基隆港測站2潮差週期及潮位方塊

2007/07/01.00:00-2007/07/31.23:00 LMean= .00m LMax= .69m LMin= -.77m N0= 744(100%)
Hmean= .56m Hmax=1.34m H1/3=1.02m H1/10=1.25m N0= 43 Tmean=15.9h Tmax=25.0h T1/3=23.1h

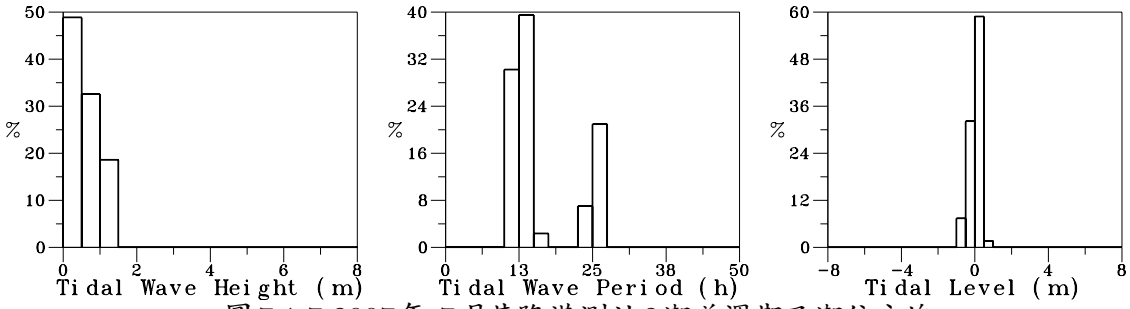


圖7.1.7 2007年 7月基隆港測站2潮差週期及潮位方塊

2007/08/01.00:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= .59m LMin= -.70m N0= 744(100%)
Hmean= .52m Hmax= .95m H1/3= .81m H1/10= .93m N0= 50 Tmean=13.9h Tmax=25.0h T1/3=17.8h

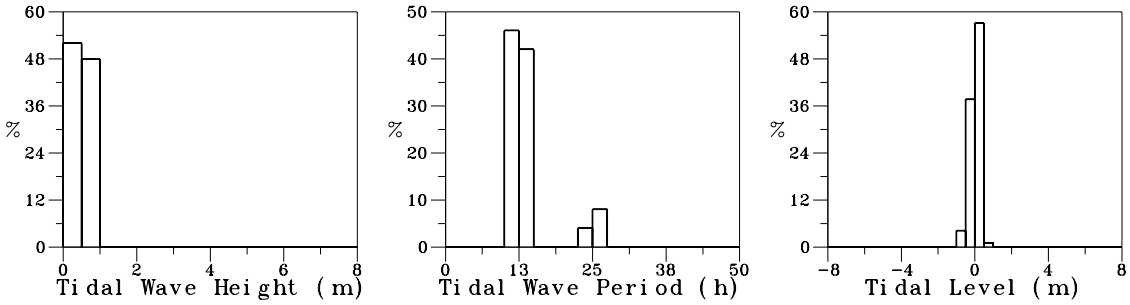


圖7.1.8 2007年 8月基隆港測站2潮差週期及潮位方塊

T075KL20.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2007/09/01.00:00-2007/09/30.23:00 LMean= .00m LMax= .66m LMin= -.75m NO= 720(100%)
Hmean= .57m Hmax=1.19m H1/3= .87m H1/10=1.06m NO= 52 Tmean=12.9h Tmax=25.0h T1/3=14.8h

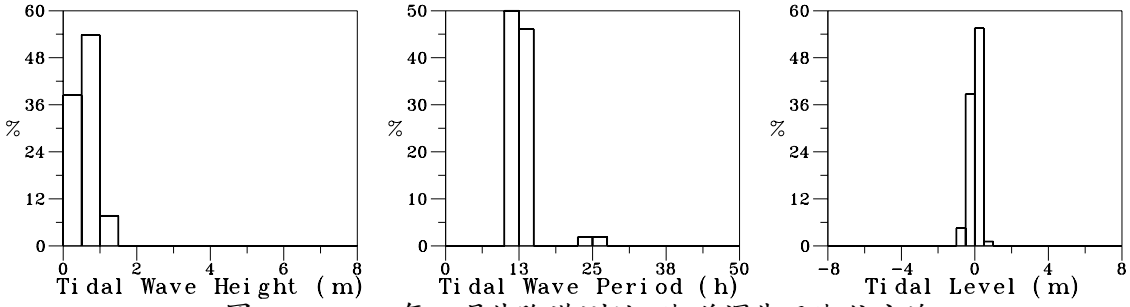


圖7.1.9 2007年 9月基隆港測站2潮差週期及潮位方塊

2007/10/01.00:00-2007/10/14.08:00 LMean= .00m LMax= .67m LMin= -.66m NO= 320(43%)
Hmean= .54m Hmax=1.14m H1/3=1.03m H1/10=1.14m NO= 19 Tmean=13.8h Tmax=26.0h T1/3=17.8h

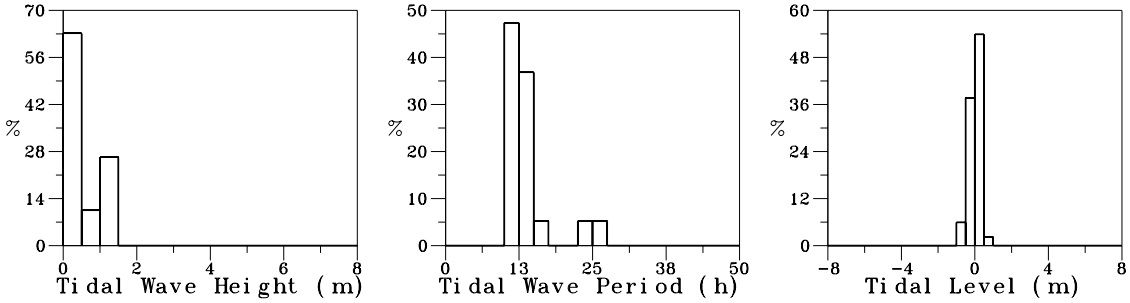


圖7.1.10 2007年10月基隆港測站2潮差週期及潮位方塊

2007/11/01.10:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= .60m LMin= -.91m NO= 710(99%)
Hmean= .57m Hmax=1.34m H1/3= .94m H1/10=1.19m NO= 44 Tmean=15.0h Tmax=26.0h T1/3=21.3h

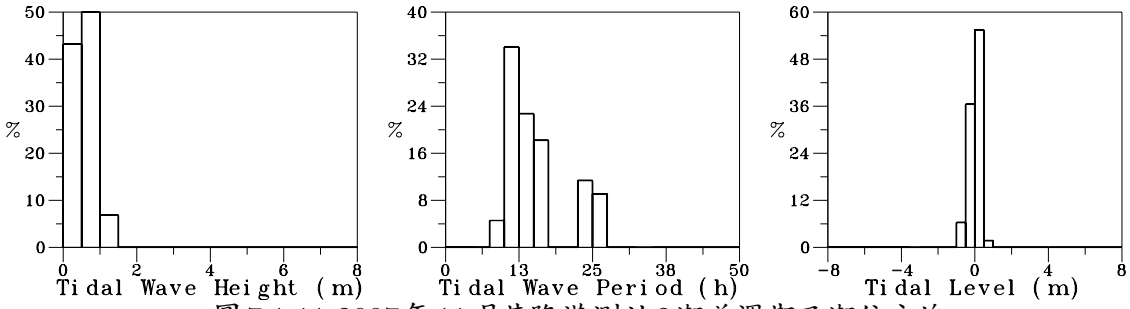


圖7.1.11 2007年11月基隆港測站2潮差週期及潮位方塊

2006/12/01.01:00-2007/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= .63m LMin= -.86m NO= 752(35%)
Hmean= .58m Hmax=1.40m H1/3= .96m H1/10=1.33m NO= 39 Tmean=16.7h Tmax=25.0h T1/3=24.6h

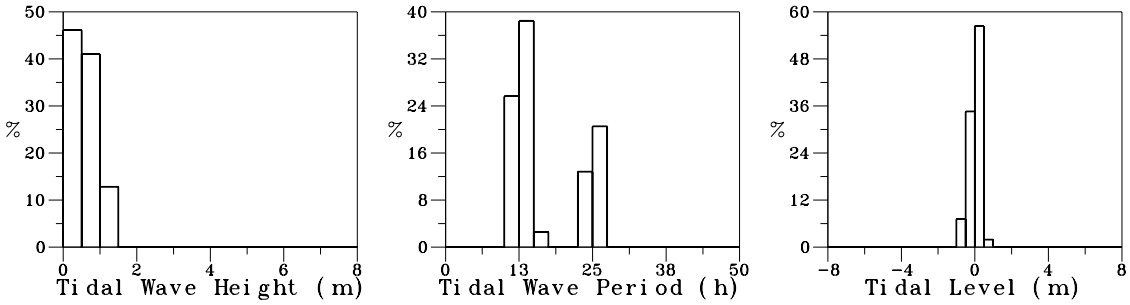


圖7.1.12 2007年冬季基隆港測站2潮差週期及潮位方塊

T079KL20.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2007/03/01.00:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= .64m LMin= -.81m N0= 2208(100%)
Hmean= .60m Hmax=1.31m H1/3= .98m H1/10=1.15m N0= 128 Tmean=14.9h Tmax=26.0h T1/3=20.6h

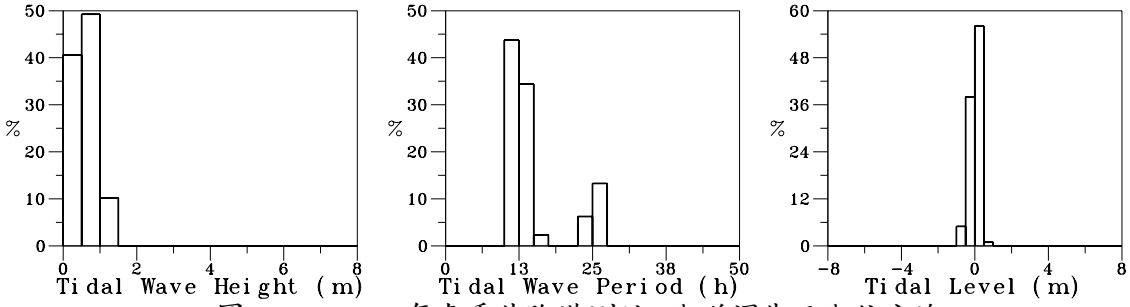


圖7.1.13 2007年春季基隆港測站2潮差週期及潮位方塊

2007/06/01.00:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= .69m LMin= -.80m N0= 2208(100%)
Hmean= .55m Hmax=1.34m H1/3= .92m H1/10=1.12m N0= 137 Tmean=15.1h Tmax=25.0h T1/3=21.2h

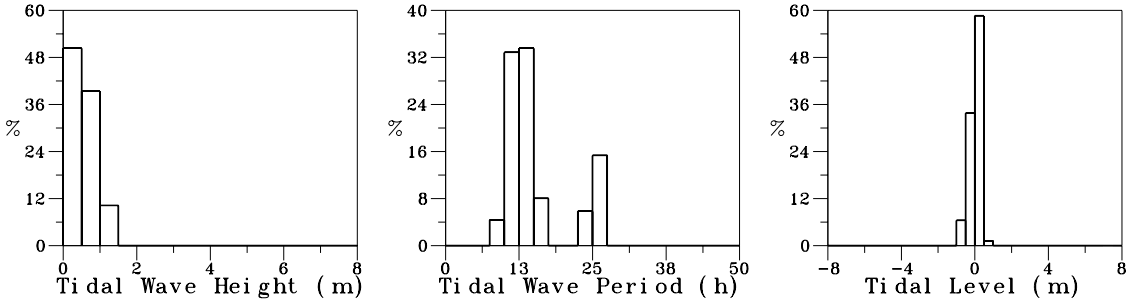


圖7.1.14 2007年夏季基隆港測站2潮差週期及潮位方塊

2007/09/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= .67m LMin= -.91m N0= 1750(80%)
Hmean= .56m Hmax=1.34m H1/3= .92m H1/10=1.13m N0= 115 Tmean=13.9h Tmax=26.0h T1/3=17.9h

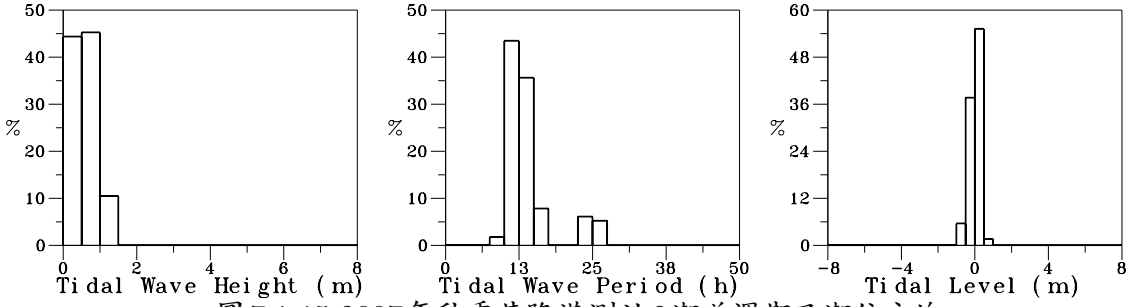


圖7.1.15 2007年秋季基隆港測站2潮差週期及潮位方塊

2006/12/01.01:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= .69m LMin= -.91m N0= 6918(79%)
Hmean= .57m Hmax=1.40m H1/3= .94m H1/10=1.14m N0= 419 Tmean=14.9h Tmax=26.0h T1/3=20.4h

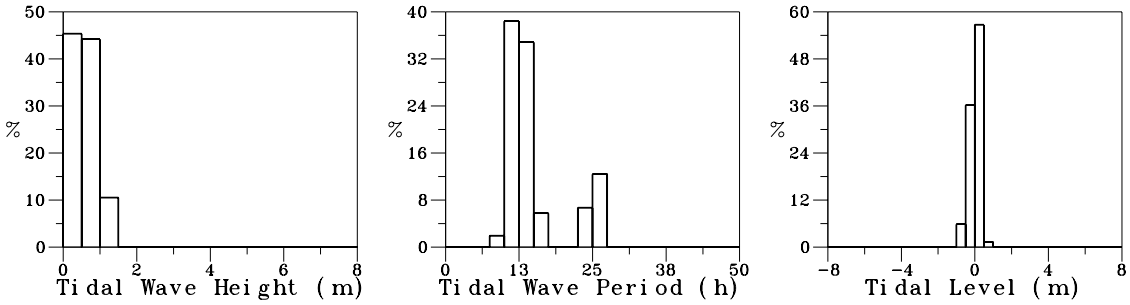


圖7.1.16 2007年全年基隆港測站2潮差週期及潮位方塊

T07NKL20.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2002/12/27.12:00-2006/12/08.22:00 LMean= .00m LMax= .73m LMin= -.97m N0= 2530(68%)
Hmean= .63m Hmax=1.40m H1/3=1.01m H1/10=1.19m N0= 120 Tmean=16.4h Tmax=26.0h T1/3=24.3h

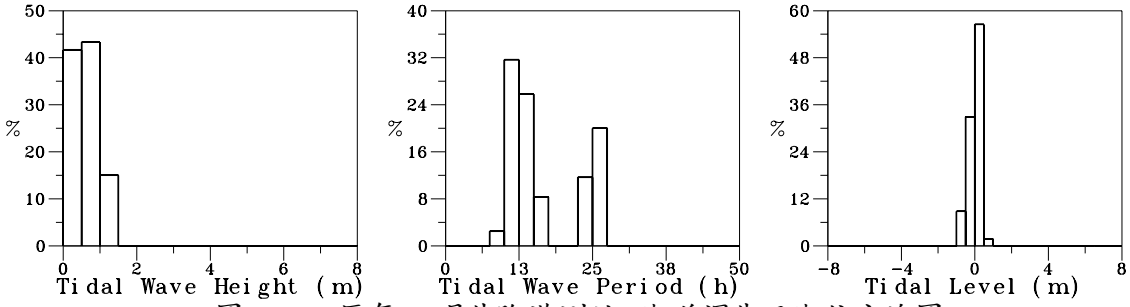


圖7.1.17 歷年12月基隆港測站2潮差週期及潮位方塊圖

2003/01/01.00:00-2006/01/31.23:00 LMean= .00m LMax= .62m LMin= -.96m N0= 2232(100%)
Hmean= .61m Hmax=1.46m H1/3=1.05m H1/10=1.28m N0= 131 Tmean=15.8h Tmax=27.0h T1/3=23.0h

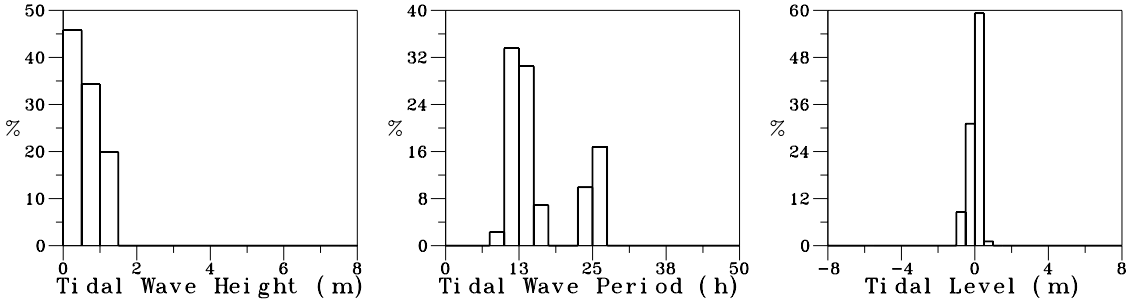


圖7.1.18 歷年 1月基隆港測站2潮差週期及潮位方塊圖

2003/02/01.00:00-2007/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= .61m LMin= -.86m N0= 3166(94%)
Hmean= .58m Hmax=1.31m H1/3= .97m H1/10=1.16m N0= 181 Tmean=15.3h Tmax=27.0h T1/3=21.5h

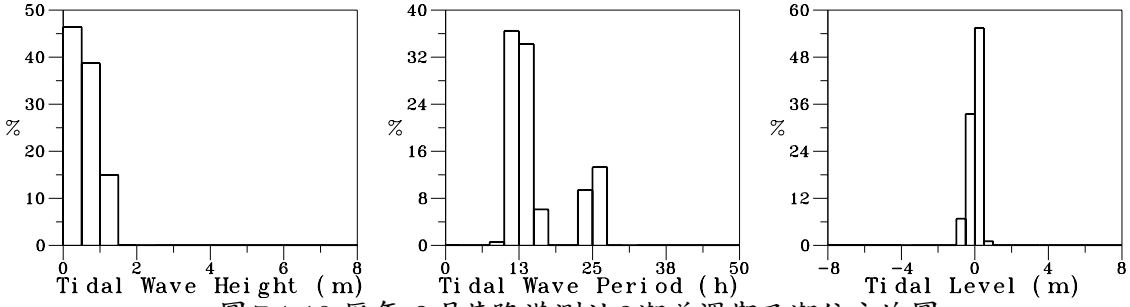


圖7.1.19 歷年 2月基隆港測站2潮差週期及潮位方塊圖

2003/03/01.00:00-2007/03/31.23:00 LMean= .00m LMax= .66m LMin= -.77m N0= 3696(99%)
Hmean= .58m Hmax=1.11m H1/3= .89m H1/10=1.00m N0= 200 Tmean=15.3h Tmax=27.0h T1/3=21.6h

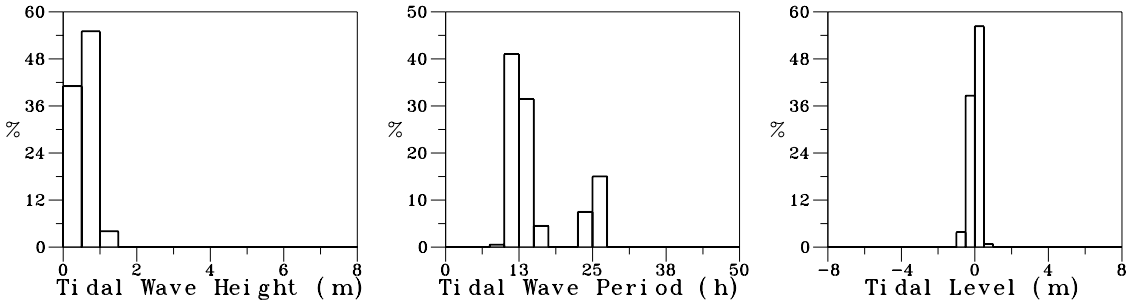


圖7.1.20 歷年 3月基隆港測站2潮差週期及潮位方塊圖

T44CKL20.IHQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2003/04/01.00:00-2007/04/30.23:00 LMean= .00m LMax= .64m LMin= -.83m N0= 3599(100%)
Hmean= .59m Hmax=1.31m H1/3= .90m H1/10=1.06m N0= 198 Tmean=15.5h Tmax=26.0h T1/3=22.2h

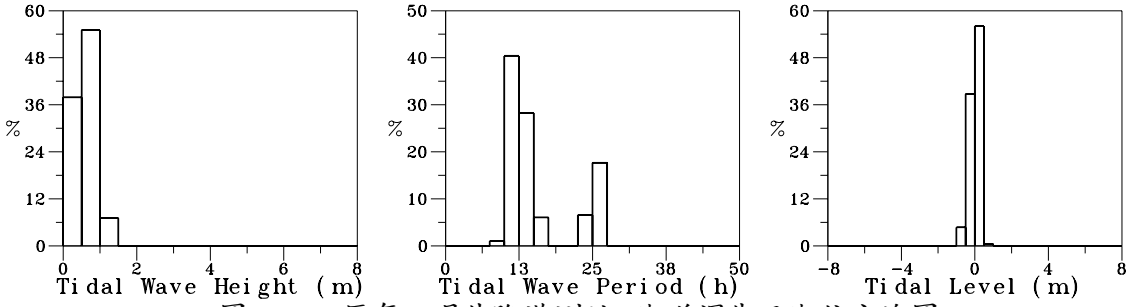


圖7.1.21 歷年 4月基隆港測站2潮差週期及潮位方塊圖

2003/05/01.00:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= .61m LMin= -.86m N0= 3720(100%)
Hmean= .55m Hmax=1.31m H1/3= .95m H1/10=1.14m N0= 217 Tmean=15.4h Tmax=26.0h T1/3=22.2h

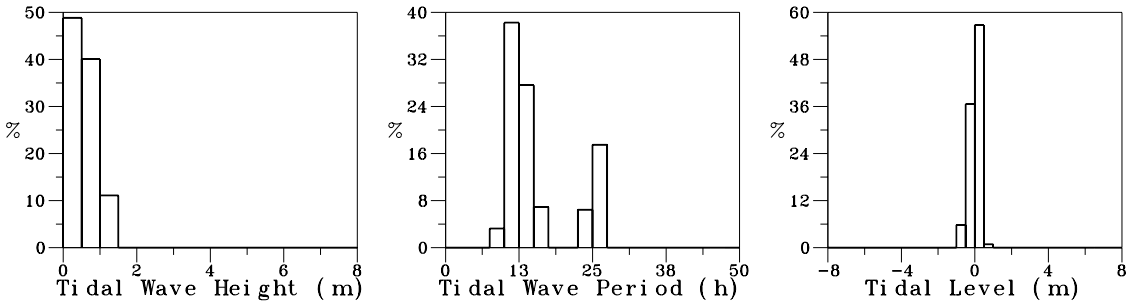


圖7.1.22 歷年 5月基隆港測站2潮差週期及潮位方塊圖

2002/06/19.16:00-2007/06/30.23:00 LMean= .00m LMax= .61m LMin= -.85m N0= 3806(88%)
Hmean= .58m Hmax=1.40m H1/3=1.00m H1/10=1.20m N0= 208 Tmean=16.4h Tmax=26.0h T1/3=24.4h

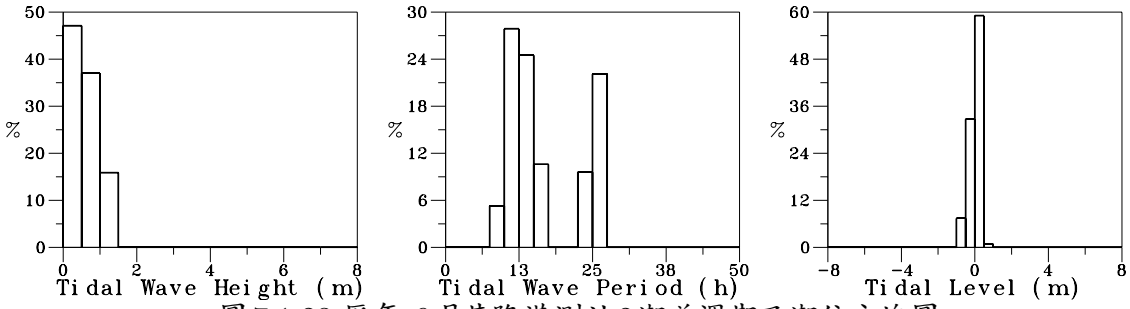


圖7.1.23 歷年 6月基隆港測站2潮差週期及潮位方塊圖

2003/07/01.00:00-2007/07/31.23:00 LMean= .00m LMax= .72m LMin= -.95m N0= 3683(99%)
Hmean= .56m Hmax=1.35m H1/3= .98m H1/10=1.22m N0= 228 Tmean=15.3h Tmax=26.0h T1/3=21.7h

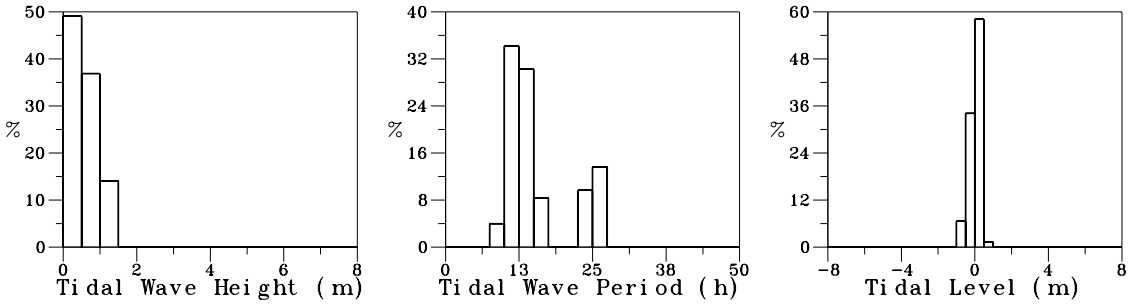


圖7.1.24 歷年 7月基隆港測站2潮差週期及潮位方塊圖

T444KL20.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2002/08/02.16:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= .74m LMin= -.84m N0= 4424(99%)
Hmean= .53m Hmax=1.32m H1/3= .87m H1/10=1.05m N0= 291 Tmean=13.9h Tmax=26.0h T1/3=18.2h

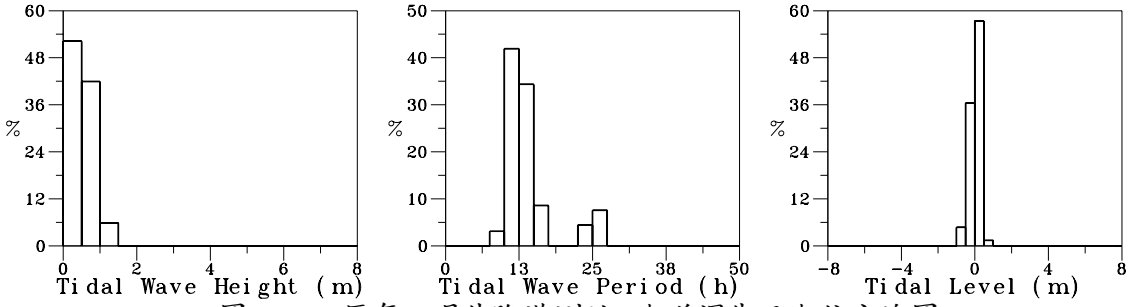


圖7.1.25 歷年 8 月基隆港測站2潮差週期及潮位方塊圖

2002/09/01.00:00-2007/09/30.23:00 LMean= .00m LMax= .82m LMin= -.75m N0= 3599(100%)
Hmean= .53m Hmax=1.41m H1/3= .83m H1/10=1.02m N0= 244 Tmean=14.2h Tmax=26.0h T1/3=18.7h

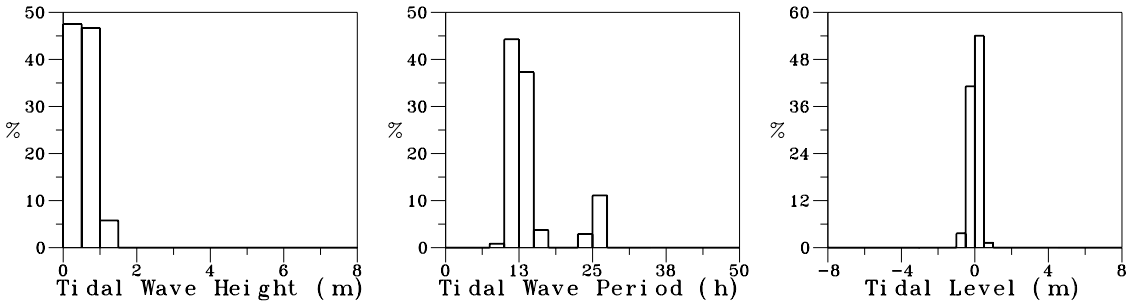


圖7.1.26 歷年 9 月基隆港測站2潮差週期及潮位方塊圖

2002/10/01.00:00-2007/10/14.08:00 LMean= .00m LMax= .78m LMin= -.82m N0= 4040(91%)
Hmean= .54m Hmax=1.27m H1/3= .82m H1/10=1.00m N0= 250 Tmean=14.7h Tmax=26.0h T1/3=20.1h

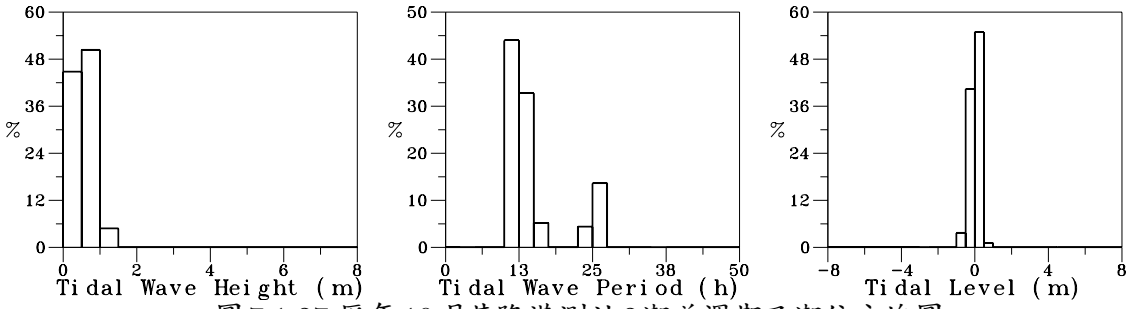


圖7.1.27 歷年10 月基隆港測站2潮差週期及潮位方塊圖

2002/11/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= .66m LMin= -.91m N0= 4309(100%)
Hmean= .56m Hmax=1.39m H1/3= .91m H1/10=1.15m N0= 228 Tmean=15.6h Tmax=26.0h T1/3=22.5h

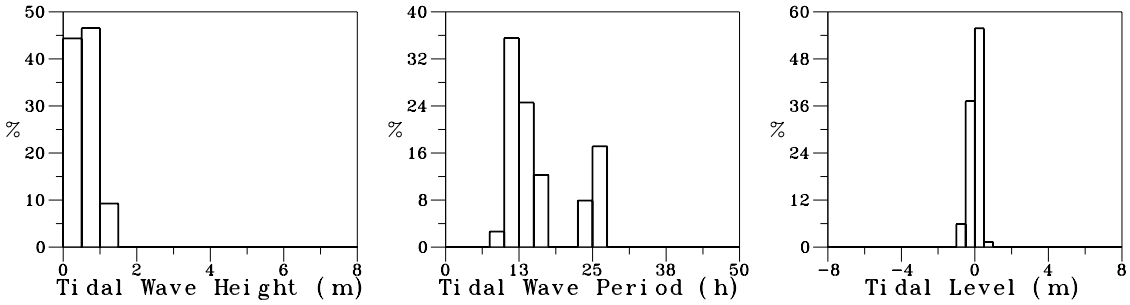


圖7.1.28 歷年11 月基隆港測站2潮差週期及潮位方塊圖

T448KL20.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2002/12/27.12:00-2007/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= .73m LMin= -.97m N0= 7928(85%)
Hmean= .60m Hmax=1.46m H1/3=1.01m H1/10=1.21m N0= 432 Tmean=15.8h Tmax=27.0h T1/3=22.7h

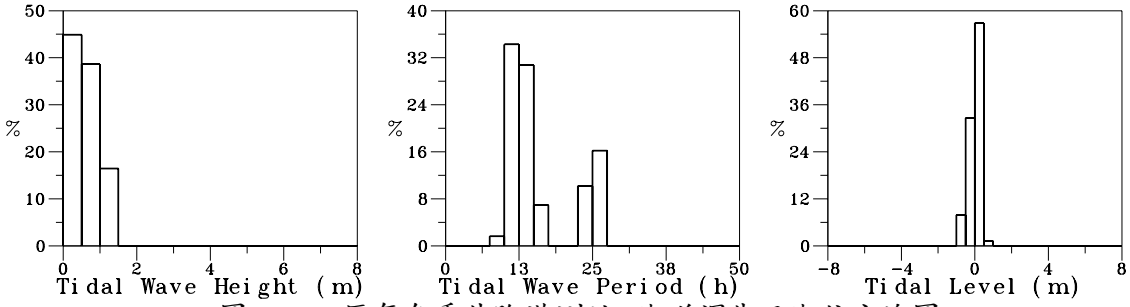


圖7.1.29 歷年冬季基隆港測站2潮差週期及潮位方塊圖

2003/03/01.00:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= .66m LMin= -.86m N0= 11015(100%)
Hmean= .57m Hmax=1.31m H1/3= .91m H1/10=1.07m N0= 615 Tmean=15.4h Tmax=27.0h T1/3=21.9h

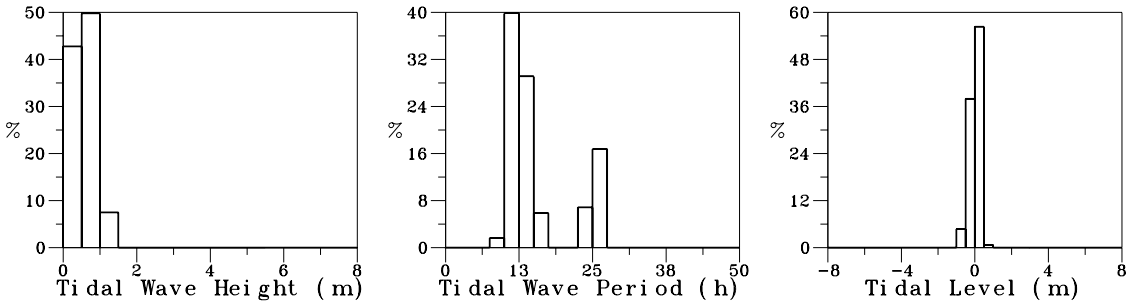


圖7.1.30 歷年春季基隆港測站2潮差週期及潮位方塊圖

2002/06/19.16:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= .74m LMin= -.95m N0= 11913(95%)
Hmean= .55m Hmax=1.40m H1/3= .94m H1/10=1.16m N0= 727 Tmean=15.1h Tmax=26.0h T1/3=21.2h

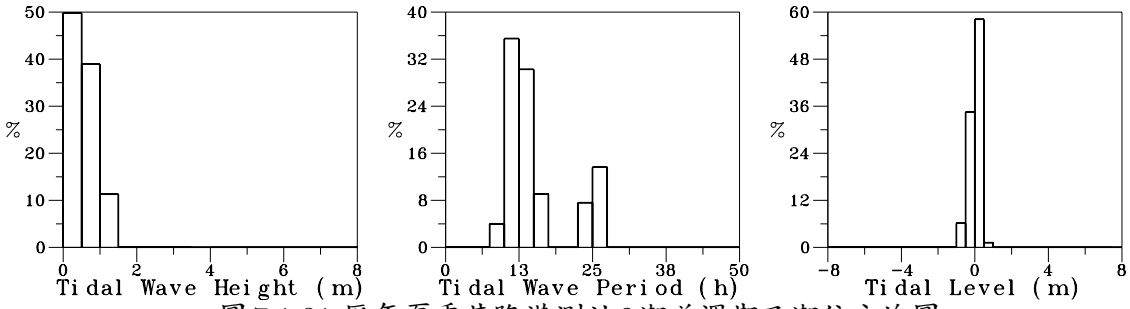


圖7.1.31 歷年夏季基隆港測站2潮差週期及潮位方塊圖

2002/09/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= .82m LMin= -.91m N0= 11948(96%)
Hmean= .55m Hmax=1.41m H1/3= .85m H1/10=1.06m N0= 722 Tmean=14.8h Tmax=26.0h T1/3=20.5h

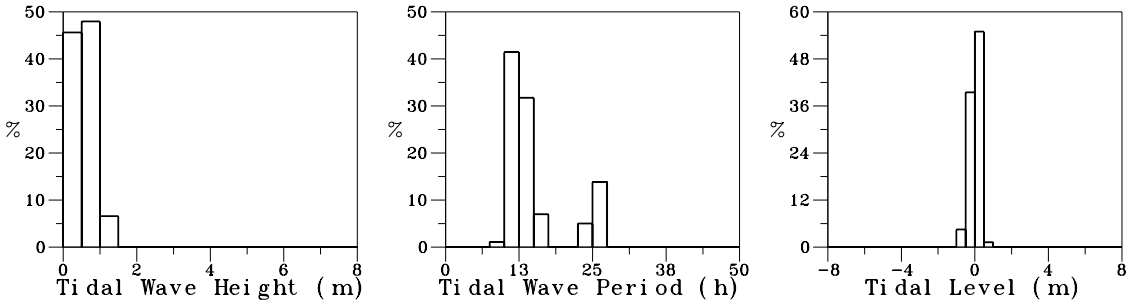


圖7.1.32 歷年秋季基隆港測站2潮差週期及潮位方塊圖

T44WKL20.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2002/06/19.16:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= .82m LMin= -.97m N0= 42804(95%)

Hmean= .56m Hmax=1.46m H1/3= .92m H1/10=1.13m N0= 2496 Tmean=15.2h Tmax=27.0h T1/3=21.4h

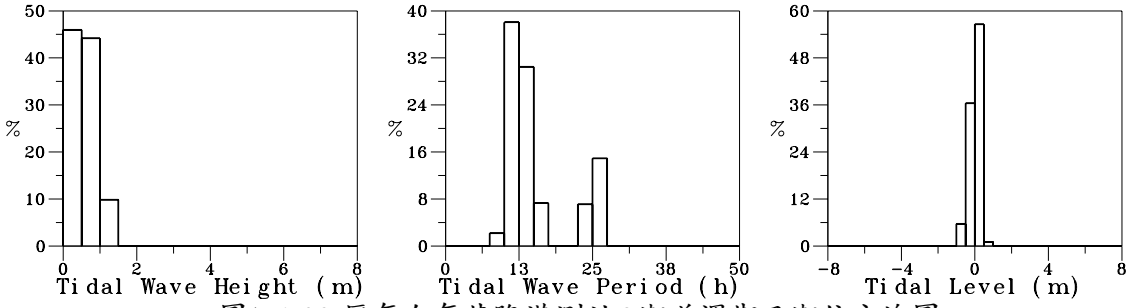


圖7.1.33 歷年全年基隆港測站2潮差週期及潮位方塊圖

T440KL20.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2006/12/01.00:00-2006/12/31.23:00 LMean= .00m LMax= .57m LMin= -.82m NO= 688(92%)
Hmean= .62m Hmax=1.24m H1/3=1.11m H1/10=1.20m NO= 35 Tmean=17.7h Tmax=26.0h T1/3=25.2h

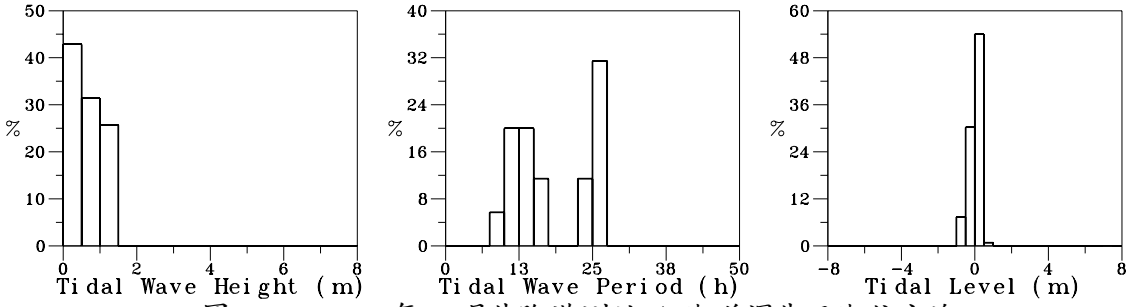


圖7.1.34 2006年12月基隆港測站 A 潮差週期及潮位方塊

2007/01/01.00:00-2007/01/31.17:00 LMean= .00m LMax= .53m LMin= -.74m NO= 691(93%)
Hmean= .58m Hmax=1.06m H1/3= .97m H1/10=1.06m NO= 33 Tmean=16.0h Tmax=26.0h T1/3=23.1h

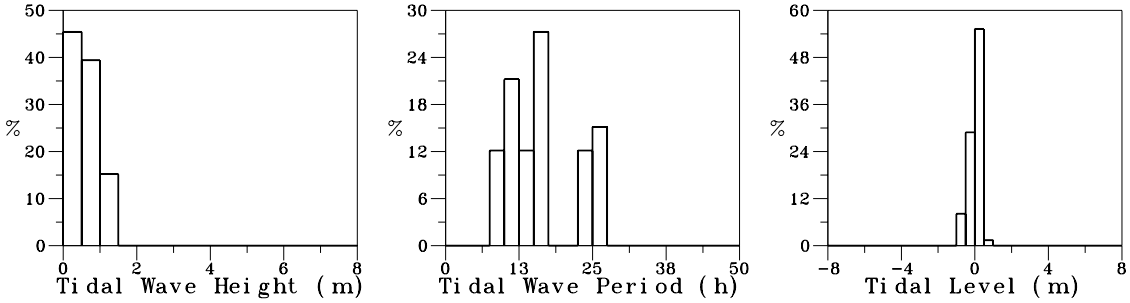


圖7.1.35 2007年 1月基隆港測站 A 潮差週期及潮位方塊

2007/02/02.13:00-2007/02/08.18:00 LMean= .00m LMax= .33m LMin= -.64m NO= 87(13%)
Hmean= .33m Hmax= .33m H1/3=9.99m H1/10=9.99m NO= 1 Tmean=24.0h Tmax=24.0h T1/3=10.0h

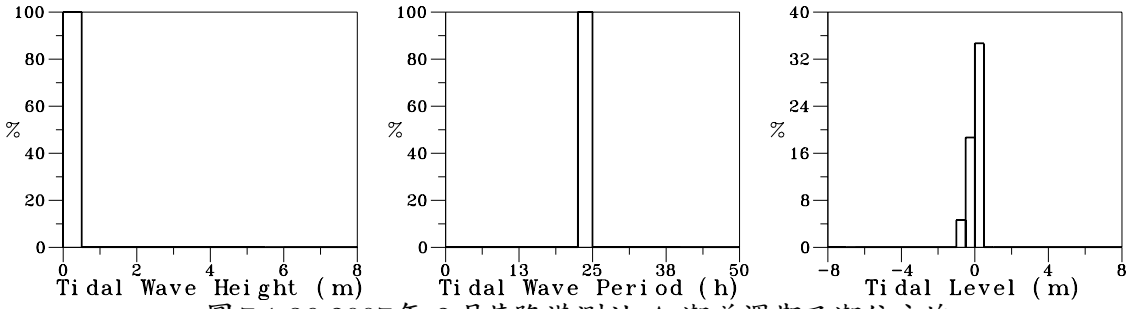


圖7.1.36 2007年 2月基隆港測站 A 潮差週期及潮位方塊

2007/03/29.14:00-2007/03/31.23:00 LMean= .00m LMax= .30m LMin= -.36m NO= 56(8%)
Hmean= .44m Hmax= .59m H1/3= .59m H1/10=9.99m NO= 3 Tmean=16.3h Tmax=25.0h T1/3=25.0h

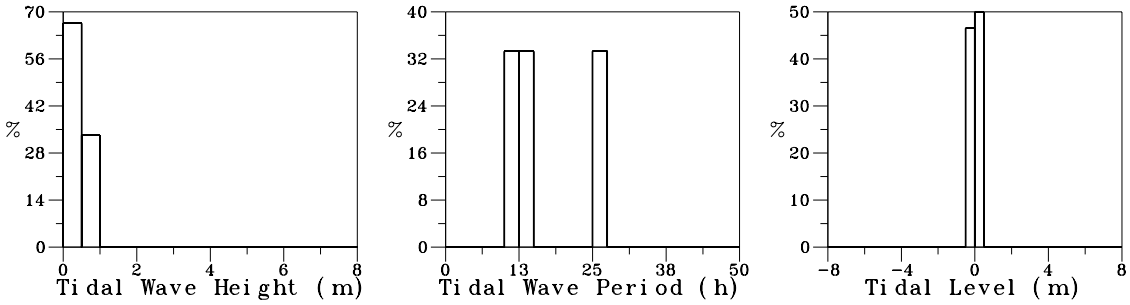


圖7.1.37 2007年 3月基隆港測站 A 潮差週期及潮位方塊

T06CKLA0.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2007/04/01.00:00-2007/04/30.23:00 LMean= .00m LMax= .53m LMin= -.77m N0= 515(72%)
Hmean= .55m Hmax= .87m H1/3= .81m H1/10= .87m N0= 24 Tmean=17.0h Tmax=25.0h T1/3=24.9h

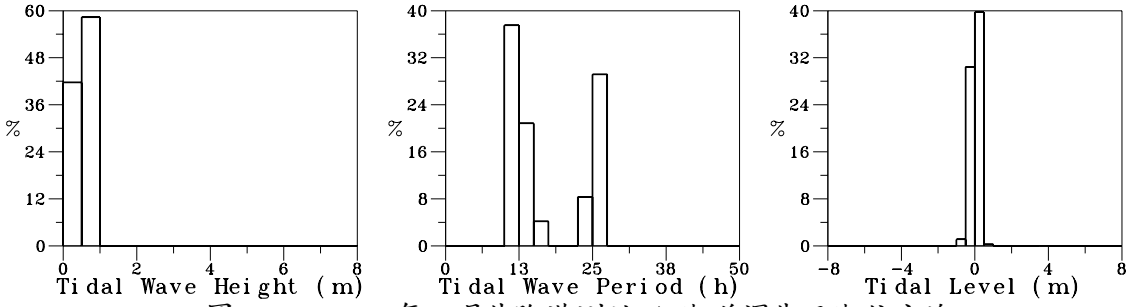


圖7.1.38 2007年 4月基隆港測站 A 潮差週期及潮位方塊

2007/05/01.00:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= .56m LMin= -.78m N0= 569(76%)
Hmean= .56m Hmax=1.06m H1/3= .95m H1/10=1.05m N0= 27 Tmean=13.6h Tmax=24.0h T1/3=16.1h

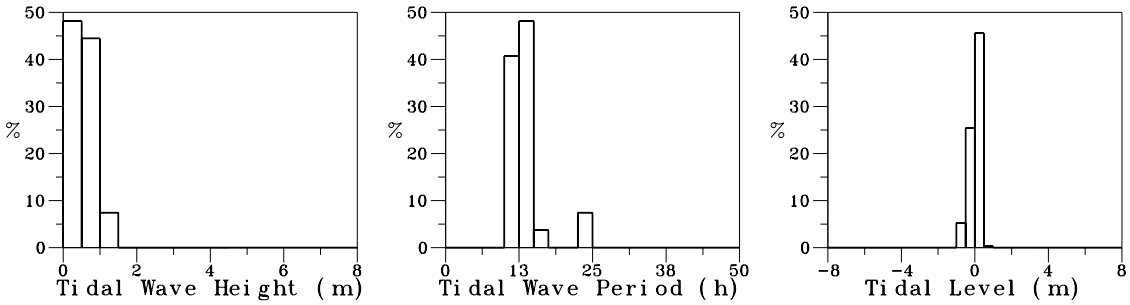


圖7.1.39 2007年 5月基隆港測站 A 潮差週期及潮位方塊

2007/06/01.00:00-2007/06/30.23:00 LMean= .00m LMax= .56m LMin= -.79m N0= 536(74%)
Hmean= .54m Hmax=1.24m H1/3=1.04m H1/10=1.24m N0= 24 Tmean=17.8h Tmax=26.0h T1/3=25.0h

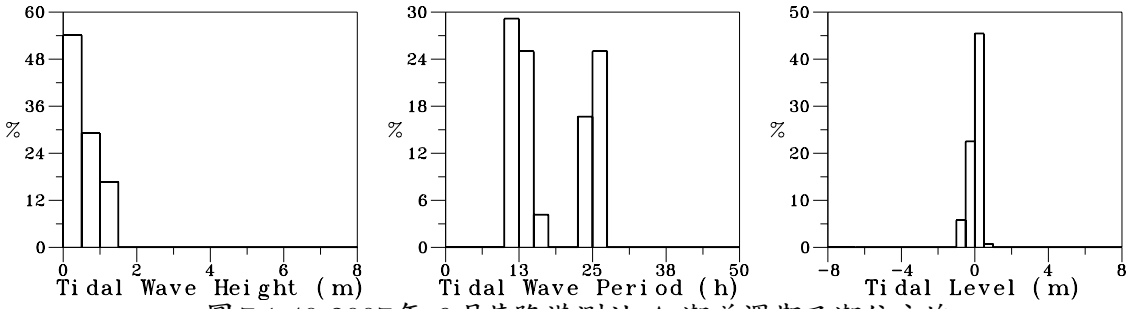


圖7.1.40 2007年 6月基隆港測站 A 潮差週期及潮位方塊

2007/07/01.00:00-2007/07/30.00:00 LMean= .00m LMax= .56m LMin= -.74m N0= 679(91%)
Hmean= .49m Hmax=1.10m H1/3= .90m H1/10=1.07m N0= 42 Tmean=16.2h Tmax=25.0h T1/3=23.8h

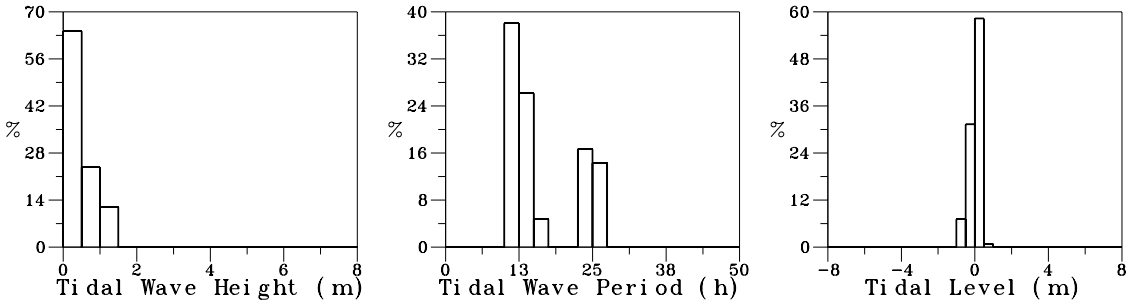


圖7.1.41 2007年 7月基隆港測站 A 潮差週期及潮位方塊

T074KLA0.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2007/08/06.17:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= .49m LMin= -.69m NO= 607(82%)
Hmean= .51m Hmax=1.14m H1/3= .88m H1/10=1.11m NO= 43 Tmean=13.8h Tmax=25.0h T1/3=17.5h

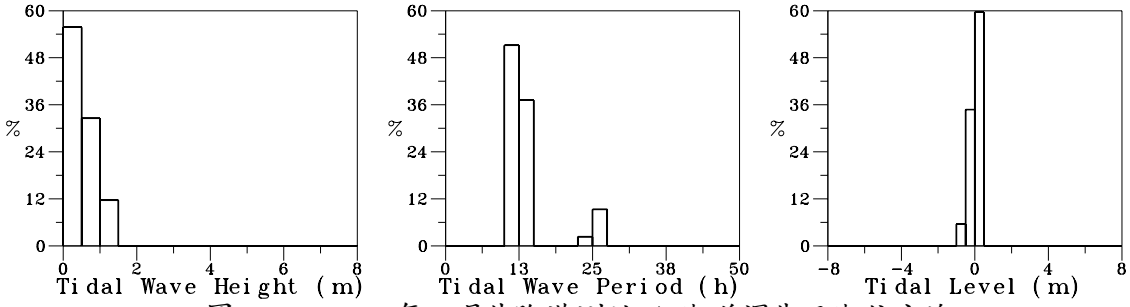


圖7.1.42 2007年 8月基隆港測站 A 潮差週期及潮位方塊

2007/09/01.00:00-2007/09/30.23:00 LMean= .00m LMax= .50m LMin= -.63m NO= 720(100%)
Hmean= .54m Hmax=1.05m H1/3= .88m H1/10= .99m NO= 53 Tmean=13.4h Tmax=25.0h T1/3=15.9h

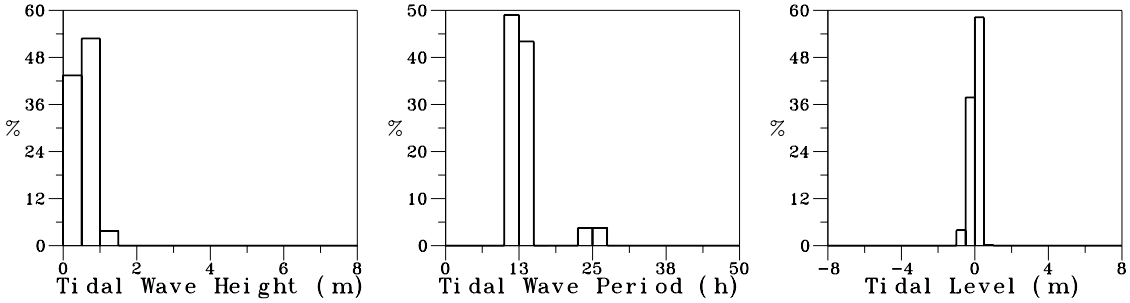


圖7.1.43 2007年 9月基隆港測站 A 潮差週期及潮位方塊

2007/10/01.00:00-2007/10/31.23:00 LMean= .00m LMax= .53m LMin= -.70m NO= 657(88%)
Hmean= .49m Hmax=1.08m H1/3= .89m H1/10=1.03m NO= 31 Tmean=13.3h Tmax=24.0h T1/3=16.2h

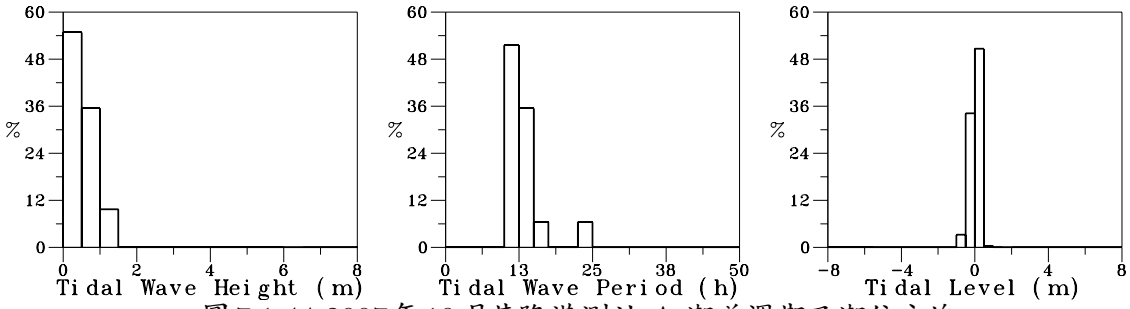


圖7.1.44 2007年10月基隆港測站 A 潮差週期及潮位方塊

2007/11/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= .61m LMin= -.84m NO= 720(100%)
Hmean= .55m Hmax=1.15m H1/3= .80m H1/10=1.07m NO= 49 Tmean=14.5h Tmax=25.0h T1/3=20.1h

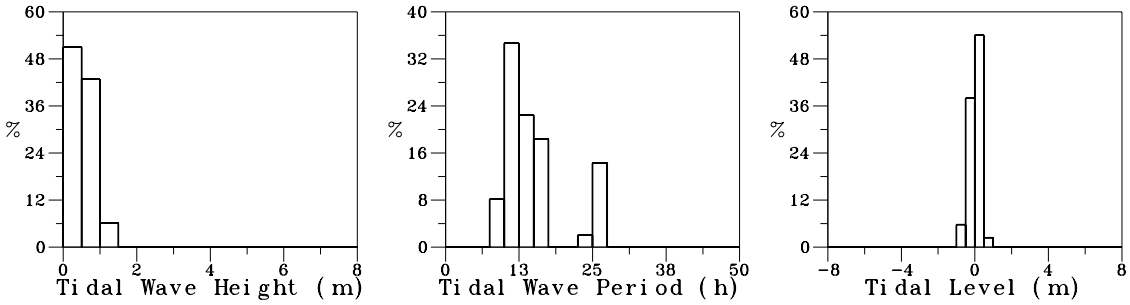


圖7.1.45 2007年11月基隆港測站 A 潮差週期及潮位方塊

T078KLA0.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2006/12/01.00:00-2007/02/08.18:00 LMean= .00m LMax= .57m LMin= -.82m NO= 1466(68%)
Hmean= .60m Hmax=1.24m H1/3=1.03m H1/10=1.18m NO= 69 Tmean=17.0h Tmax=26.0h T1/3=24.8h

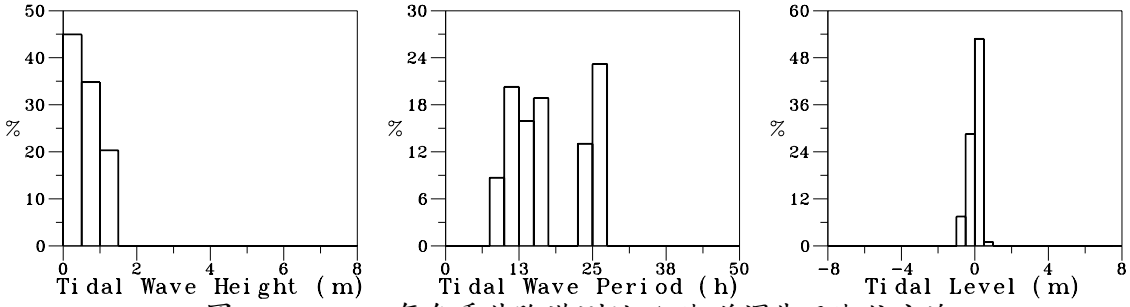


圖7.1.46 2007年冬季基隆港測站 A 潮差週期及潮位方塊

2007/03/29.14:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= .56m LMin= -.78m NO= 1140(52%)
Hmean= .55m Hmax=1.06m H1/3= .89m H1/10= .98m NO= 54 Tmean=15.3h Tmax=25.0h T1/3=21.2h

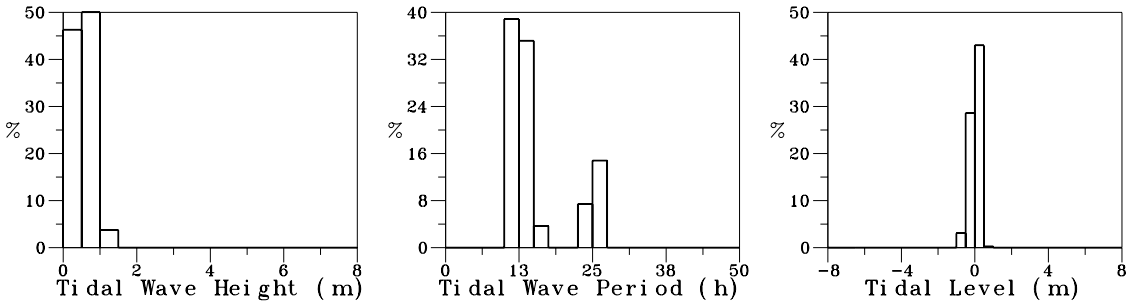


圖7.1.47 2007年春季基隆港測站 A 潮差週期及潮位方塊

2007/06/01.00:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= .56m LMin= -.79m NO= 1822(83%)
Hmean= .51m Hmax=1.24m H1/3= .93m H1/10=1.14m NO= 109 Tmean=15.6h Tmax=26.0h T1/3=22.3h

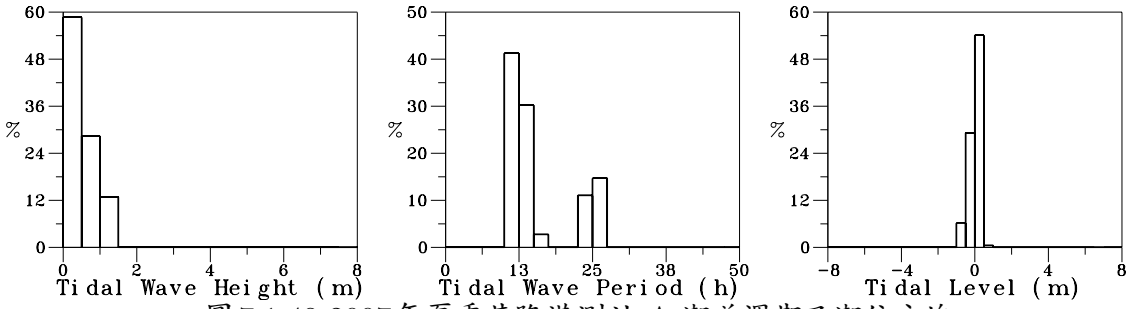


圖7.1.48 2007年夏季基隆港測站 A 潮差週期及潮位方塊

2007/09/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= .61m LMin= -.84m NO= 2097(96%)
Hmean= .53m Hmax=1.15m H1/3= .86m H1/10=1.02m NO= 133 Tmean=13.8h Tmax=25.0h T1/3=17.6h

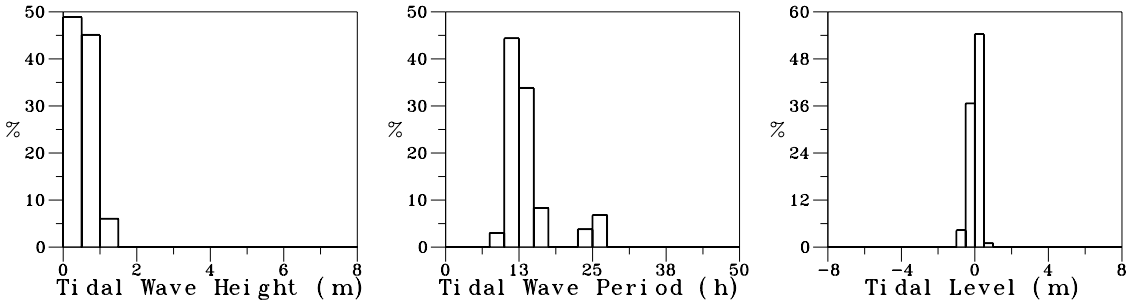


圖7.1.49 2007年秋季基隆港測站 A 潮差週期及潮位方塊

T07WKLA0.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2006/12/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= .61m LMin= -.84m N0= 6525(74%)
Hmean= .54m Hmax=1.24m H1/3= .92m H1/10=1.10m N0= 365 Tmean=15.2h Tmax=26.0h T1/3=21.3h

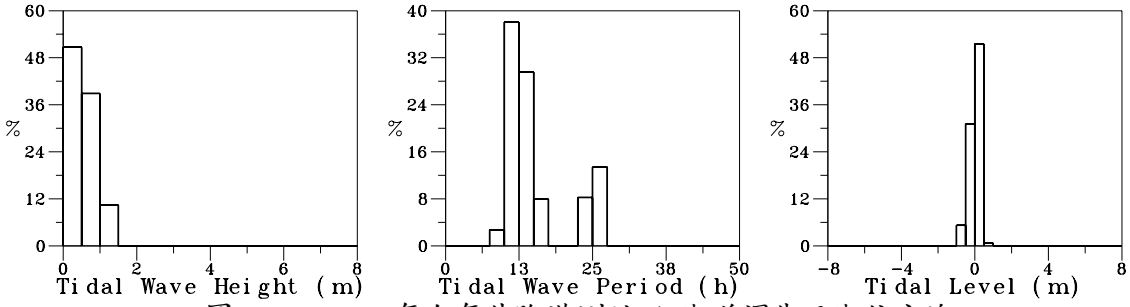


圖7.1.50 2007年全年基隆港測站 A 潮差週期及潮位方塊

2001/12/01.00:00-2006/12/31.23:00 LMean= .00m LMax= .75m LMin= -.92m N0= 3877(87%)
Hmean= .55m Hmax=1.39m H1/3= .98m H1/10=1.17m N0= 223 Tmean=14.9h Tmax=27.0h T1/3=20.7h

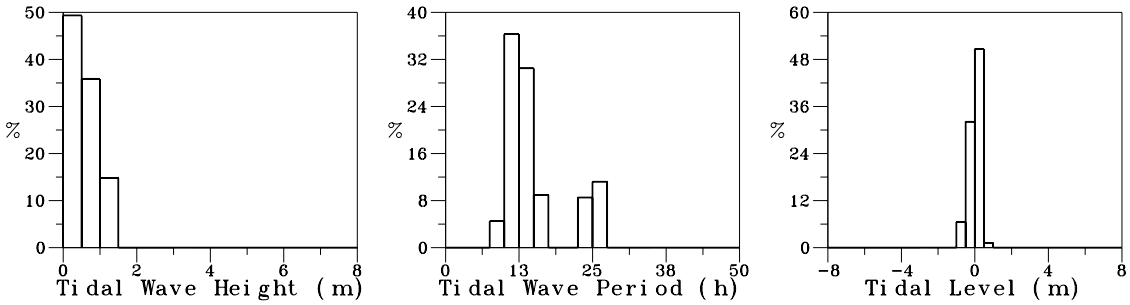


圖7.1.51 歷年12月基隆港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

2002/01/01.00:00-2007/01/31.17:00 LMean= .00m LMax= .64m LMin= -.99m N0= 3624(97%)
Hmean= .54m Hmax=1.30m H1/3= .96m H1/10=1.13m N0= 209 Tmean=14.6h Tmax=26.0h T1/3=19.6h

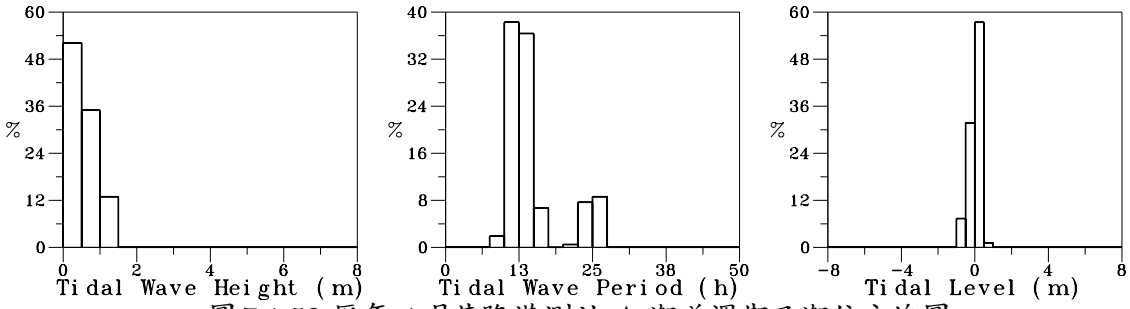


圖7.1.52 歷年 1 月基隆港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

2002/02/01.00:00-2007/02/08.18:00 LMean= .00m LMax= .65m LMin= -.87m N0= 2788(82%)
Hmean= .50m Hmax=1.28m H1/3= .86m H1/10=1.07m N0= 175 Tmean=14.0h Tmax=28.0h T1/3=18.0h

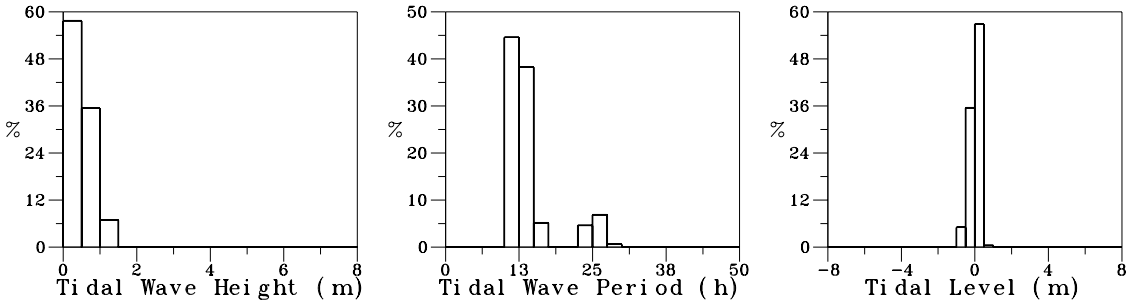


圖7.1.53 歷年 2 月基隆港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

T070KLA0.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2002/03/01.00:00-2007/03/31.23:00 LMean= .00m LMax= .61m LMin= -.76m N0= 2968(80%)
Hmean= .52m Hmax=1.10m H1/3= .80m H1/10= .98m N0= 166 Tmean=14.3h Tmax=26.0h T1/3=18.8h

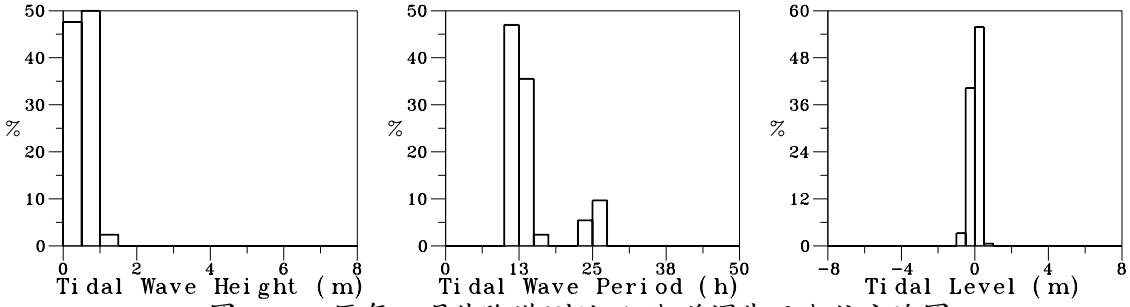


圖7.1.54 歷年 3月基隆港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

2002/04/01.00:00-2007/04/30.23:00 LMean= .00m LMax= .62m LMin= -.77m N0= 3861(89%)
Hmean= .56m Hmax=1.31m H1/3= .85m H1/10=1.02m N0= 217 Tmean=15.8h Tmax=26.0h T1/3=23.0h

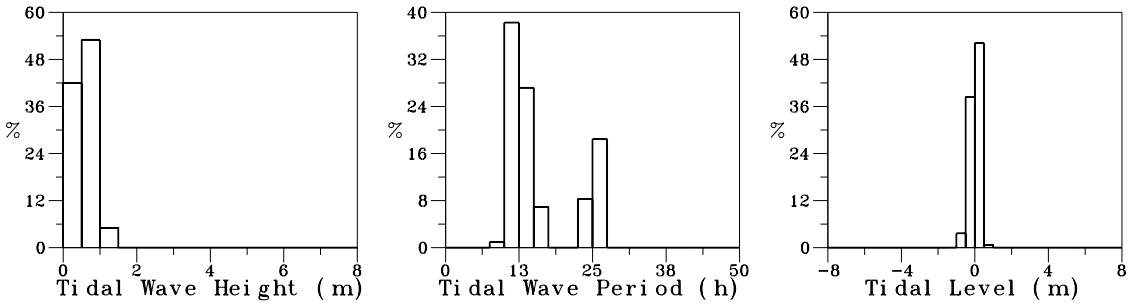


圖7.1.55 歷年 4月基隆港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

2002/05/01.00:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= .71m LMin= -.94m N0= 3620(81%)
Hmean= .56m Hmax=1.57m H1/3= .94m H1/10=1.16m N0= 192 Tmean=16.3h Tmax=26.0h T1/3=24.0h

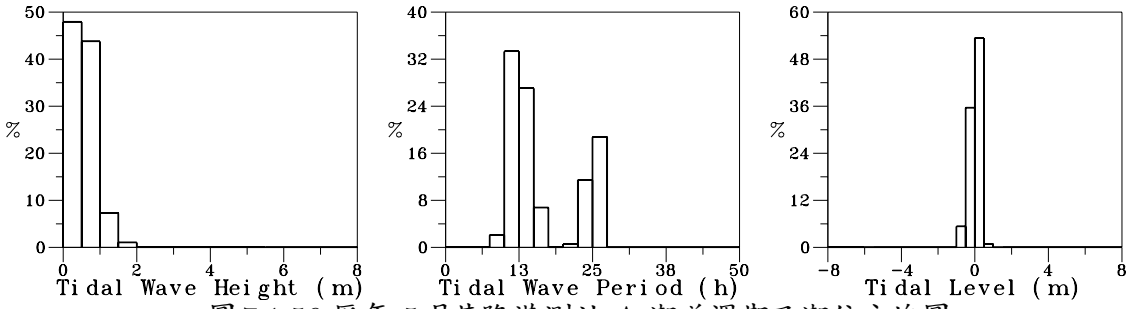


圖7.1.56 歷年 5月基隆港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

2001/06/26.12:00-2007/06/30.23:00 LMean= .00m LMax= .73m LMin= -.93m N0= 3433(79%)
Hmean= .56m Hmax=1.48m H1/3= .98m H1/10=1.21m N0= 174 Tmean=16.5h Tmax=26.0h T1/3=24.5h

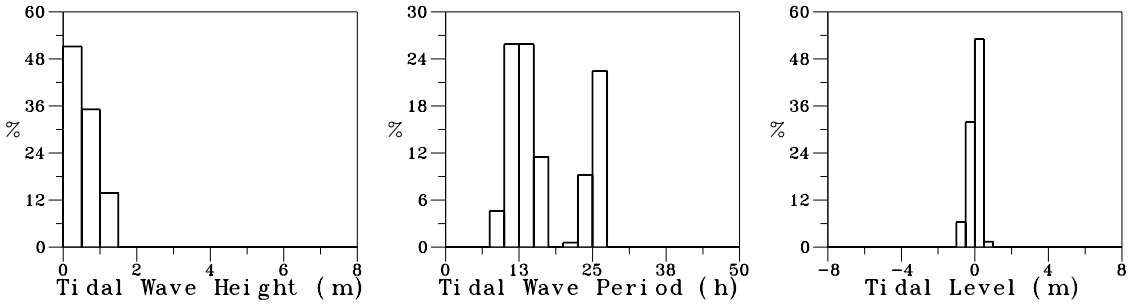


圖7.1.57 歷年 6月基隆港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

T443KLA0.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2002/07/01.00:00-2007/07/30.00:00 LMean= .00m LMax= .77m LMin= -.79m NO= 3521(95%)
Hmean= .51m Hmax=1.42m H1/3= .89m H1/10=1.14m NO= 207 Tmean=15.6h Tmax=26.0h T1/3=22.5h

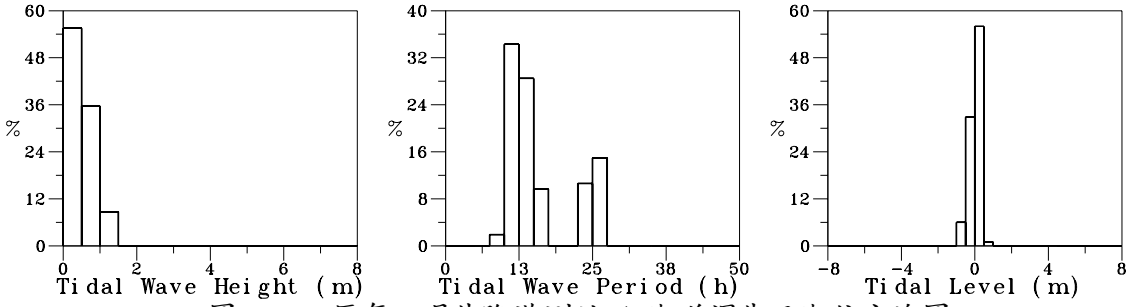


圖7.1.58 歷年 7月基隆港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

2001/08/01.00:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= .58m LMin= -.76m NO= 4666(90%)
Hmean= .49m Hmax=1.21m H1/3= .85m H1/10=1.04m NO= 299 Tmean=14.2h Tmax=26.0h T1/3=18.4h

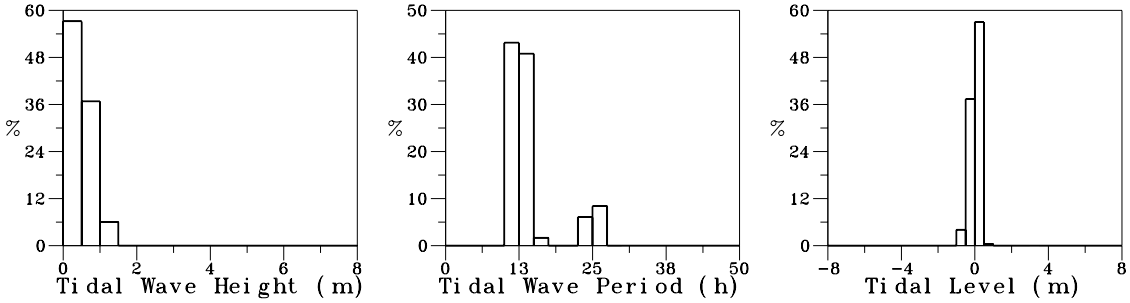


圖7.1.59 歷年 8月基隆港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

2001/09/01.00:00-2007/09/30.23:00 LMean= .00m LMax= .69m LMin= -.73m NO= 4160(83%)
Hmean= .52m Hmax=1.10m H1/3= .84m H1/10= .99m NO= 279 Tmean=14.1h Tmax=28.0h T1/3=18.4h

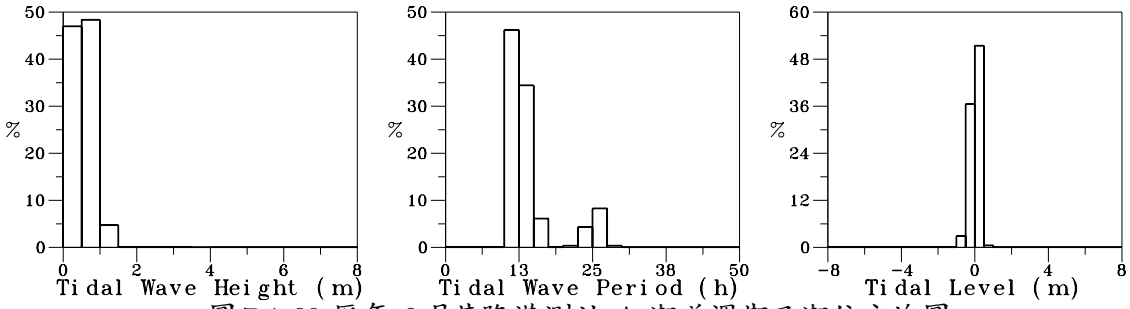


圖7.1.60 歷年 9月基隆港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

2001/10/01.00:00-2007/10/31.23:00 LMean= .00m LMax= .60m LMin= -.75m NO= 4103(92%)
Hmean= .50m Hmax=1.08m H1/3= .76m H1/10= .93m NO= 242 Tmean=14.0h Tmax=27.0h T1/3=18.5h

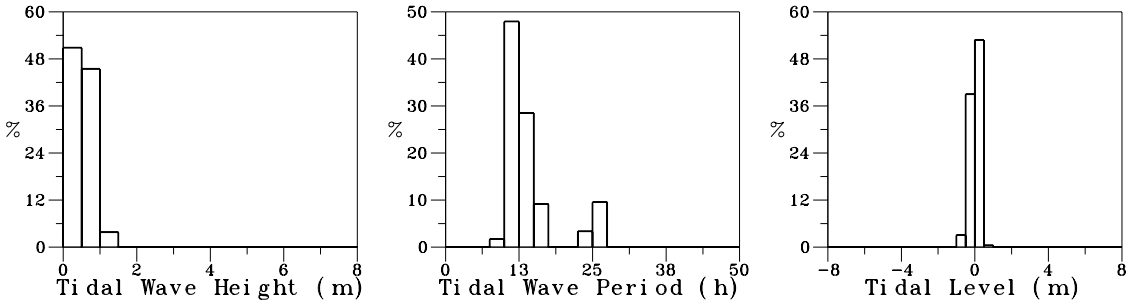


圖7.1.61 歷年10月基隆港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

T447KLA0.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2001/11/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= .85m LMin= -.90m NO= 4983(99%)
Hmean= .54m Hmax=1.24m H1/3= .90m H1/10=1.07m NO= 268 Tmean=15.1h Tmax=30.0h T1/3=21.2h

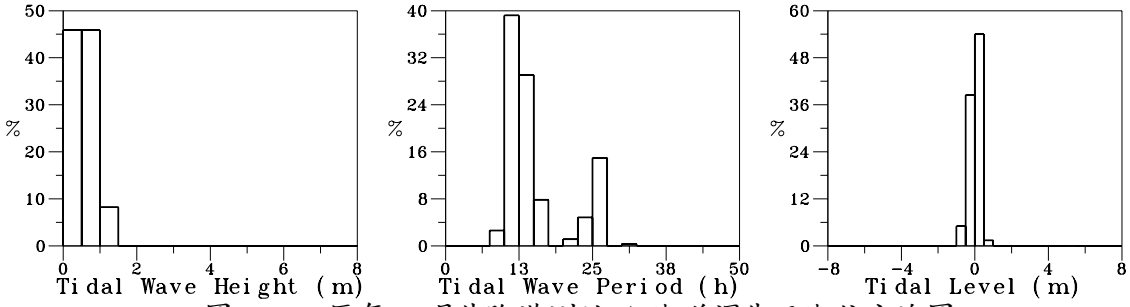


圖7.1.62 歷年11月基隆港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

2001/12/01.00:00-2007/02/08.18:00 LMean= .00m LMax= .75m LMin= -.99m NO= 10289(89%)
Hmean= .53m Hmax=1.39m H1/3= .94m H1/10=1.14m NO= 607 Tmean=14.5h Tmax=28.0h T1/3=19.6h

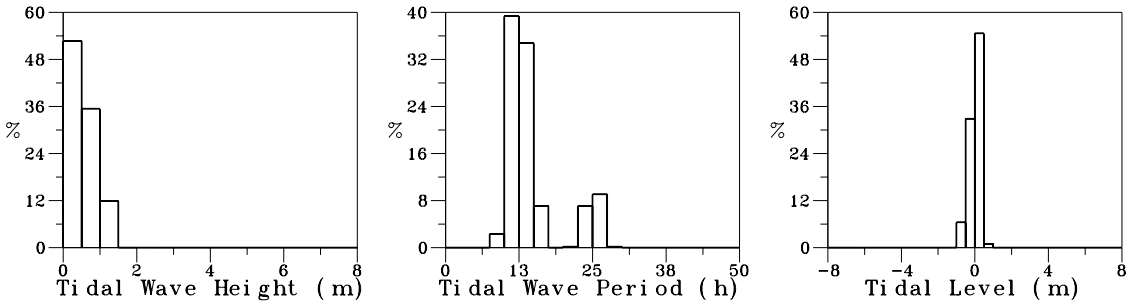


圖7.1.63 歷年冬季基隆港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

2002/03/01.00:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= .71m LMin= -.94m NO= 10449(84%)
Hmean= .55m Hmax=1.57m H1/3= .87m H1/10=1.07m NO= 575 Tmean=15.5h Tmax=26.0h T1/3=22.2h

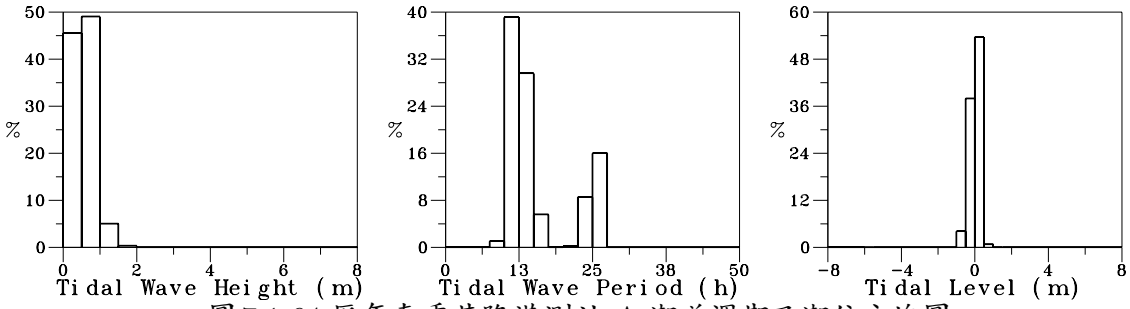


圖7.1.64 歷年春季基隆港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

2001/06/26.12:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= .77m LMin= -.93m NO= 11620(88%)
Hmean= .51m Hmax=1.48m H1/3= .90m H1/10=1.12m NO= 680 Tmean=15.2h Tmax=26.0h T1/3=21.4h

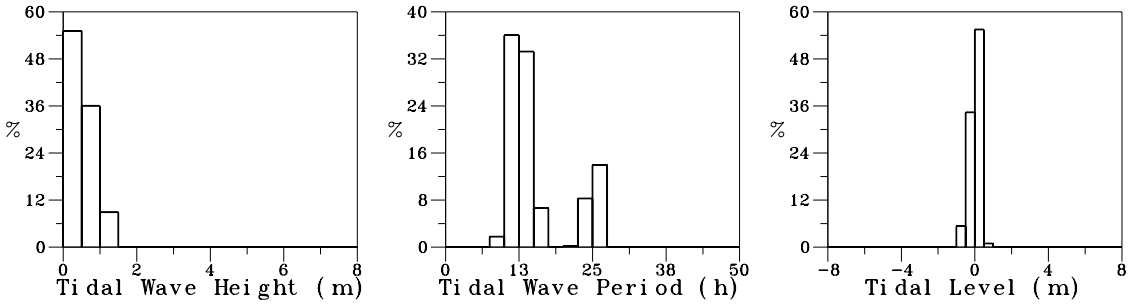


圖7.1.65 歷年夏季基隆港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

T44BKLA0.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2001/09/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= .85m LMin= -.90m NO= 13246(91%)
Hmean= .52m Hmax=1.24m H1/3= .84m H1/10=1.01m NO= 789 Tmean=14.4h Tmax=30.0h T1/3=19.4h

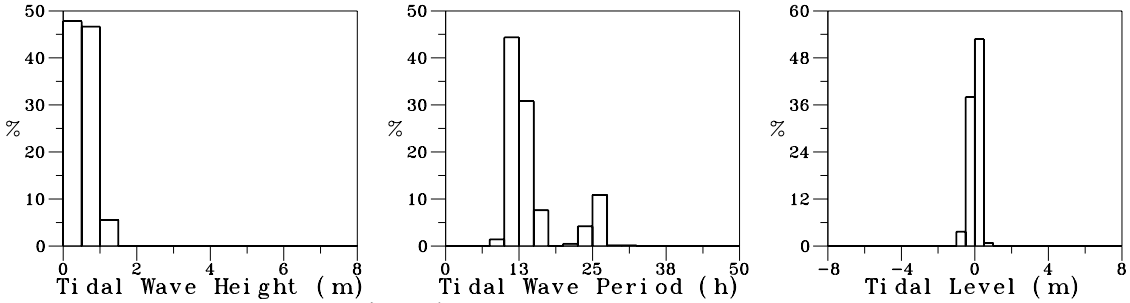


圖7.1.66 歷年秋季基隆港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

2001/06/26.12:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= .85m LMin= -.99m NO= 45604(88%)
Hmean= .53m Hmax=1.57m H1/3= .88m H1/10=1.09m NO= 2651 Tmean=14.9h Tmax=30.0h T1/3=20.6h

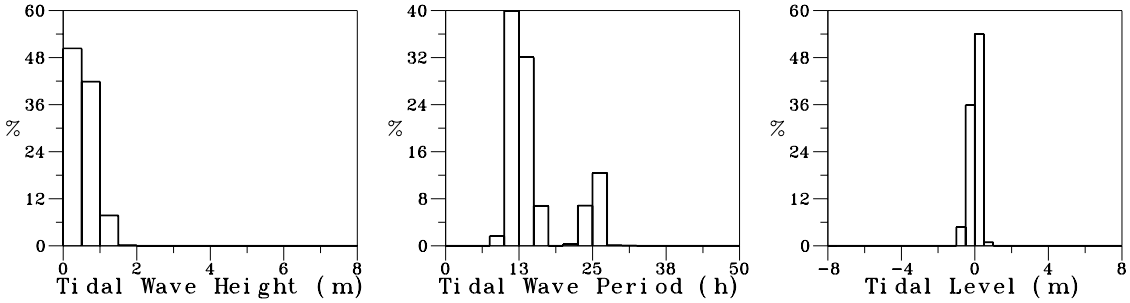


圖7.1.67 歷年全年基隆港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

Histogram of Tide

2006/12/01.00:00-2006/12/31.23:00 LMean= .00m LMax= .61m LMin= -.81m N0= 741(100%)
Hmean= .59m Hmax=1.24m H1/3=1.03m H1/10=1.20m N0= 44 Tmean=16.6h Tmax=26.0h T1/3=24.9h

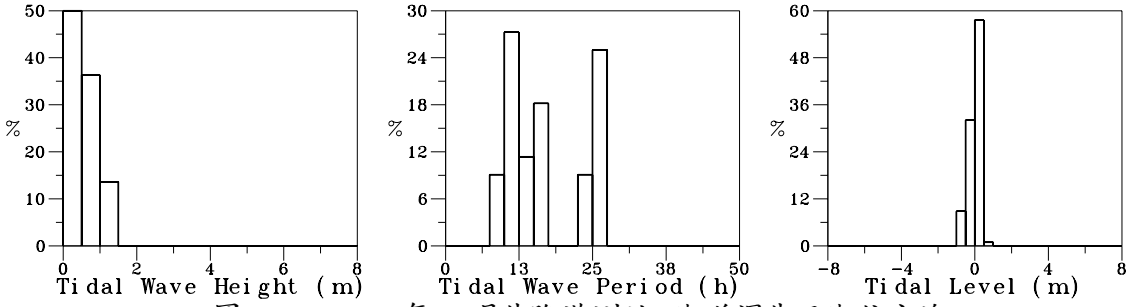


圖7.1.68 2006年12月基隆港測站1潮差週期及潮位方塊

2007/01/01.00:00-2007/01/31.23:00 LMean= .00m LMax= .62m LMin= -.74m N0= 743(100%)
Hmean= .56m Hmax=1.29m H1/3=1.04m H1/10=1.21m N0= 50 Tmean=14.0h Tmax=26.0h T1/3=18.0h

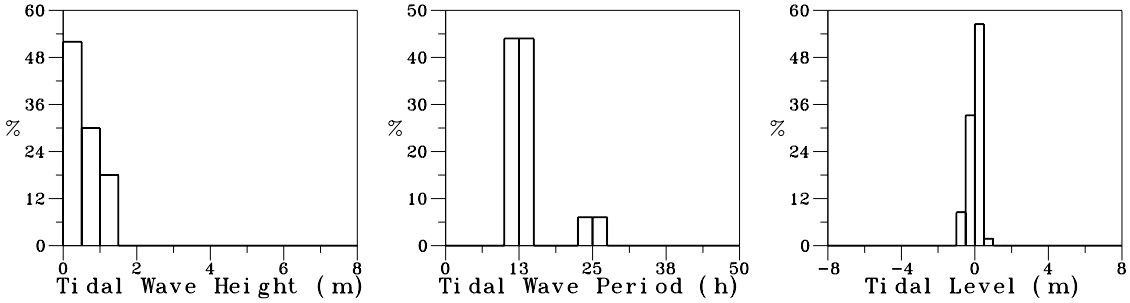


圖7.1.69 2007年 1月基隆港測站1潮差週期及潮位方塊

2007/02/01.00:00-2007/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= .57m LMin= -.83m N0= 672(100%)
Hmean= .54m Hmax=1.39m H1/3= .95m H1/10=1.18m N0= 45 Tmean=14.7h Tmax=26.0h T1/3=19.5h

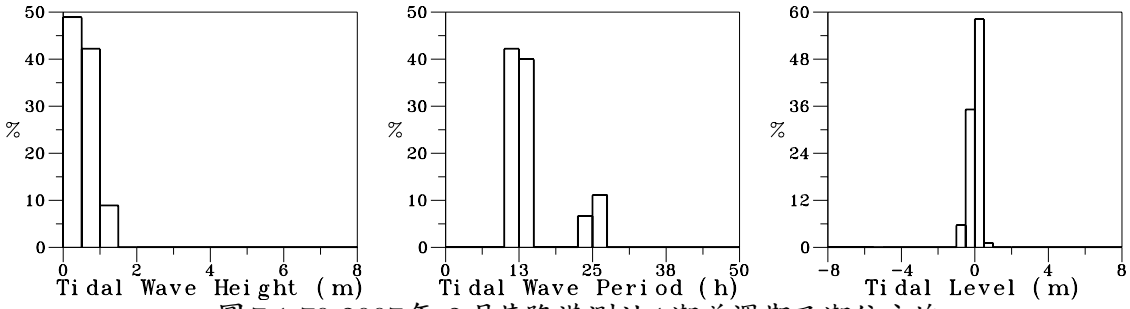


圖7.1.70 2007年 2月基隆港測站1潮差週期及潮位方塊

2007/03/01.00:00-2007/03/31.23:00 LMean= .00m LMax= .57m LMin= -.69m N0= 743(100%)
Hmean= .55m Hmax=1.05m H1/3= .92m H1/10=1.00m N0= 51 Tmean=14.4h Tmax=26.0h T1/3=19.1h

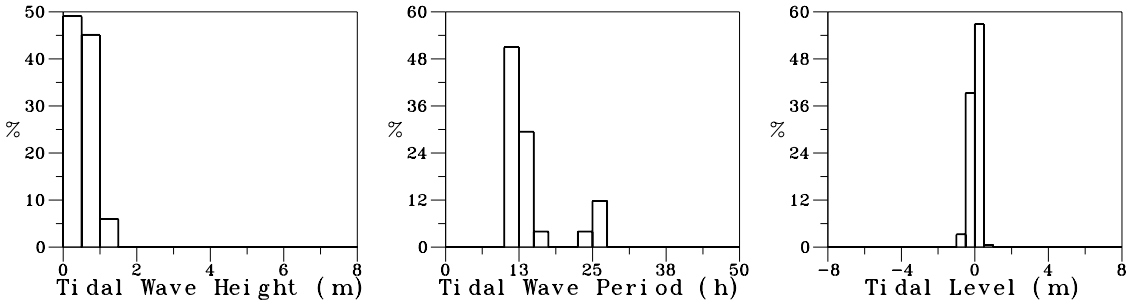


圖7.1.71 2007年 3月基隆港測站1潮差週期及潮位方塊

T06CKL10.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2007/04/01.00:00-2007/04/30.23:00 LMean= .00m LMax= .64m LMin= -.78m N0= 720(100%)
Hmean= .60m Hmax=1.21m H1/3= .99m H1/10=1.18m N0= 44 Tmean=14.5h Tmax=26.0h T1/3=19.6h

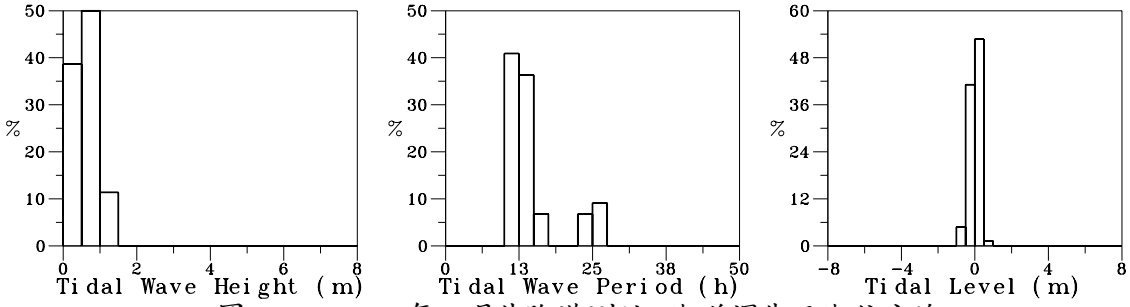


圖7.1.72 2007年 4月基隆港測站1潮差週期及潮位方塊

2007/05/01.00:00-2007/05/31.21:00 LMean= .00m LMax= .55m LMin= -.80m N0= 742(100%)
Hmean= .57m Hmax=1.34m H1/3= .94m H1/10=1.14m N0= 44 Tmean=14.8h Tmax=26.0h T1/3=20.4h

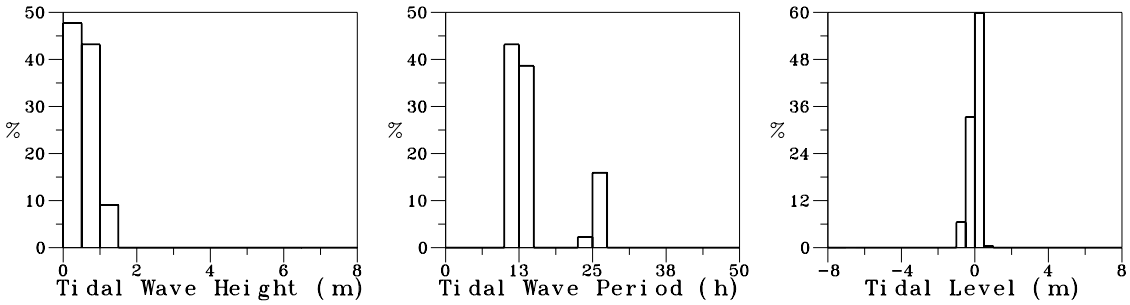


圖7.1.73 2007年 5月基隆港測站1潮差週期及潮位方塊

2007/06/01.00:00-2007/06/30.23:00 LMean= .00m LMax= .54m LMin= -.80m N0= 720(100%)
Hmean= .57m Hmax=1.33m H1/3=1.04m H1/10=1.26m N0= 43 Tmean=16.0h Tmax=25.0h T1/3=23.4h

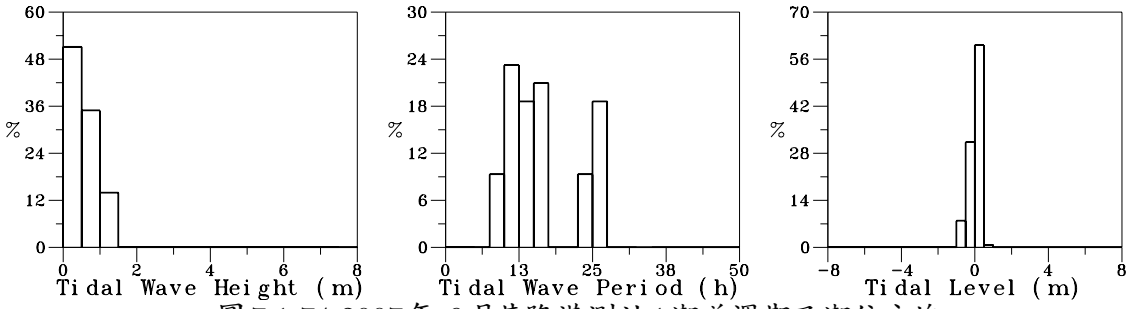


圖7.1.74 2007年 6月基隆港測站1潮差週期及潮位方塊

2007/07/01.00:00-2007/07/31.23:00 LMean= .00m LMax= .69m LMin= -.77m N0= 744(100%)
Hmean= .52m Hmax=1.08m H1/3= .91m H1/10=1.06m N0= 45 Tmean=16.0h Tmax=25.0h T1/3=23.1h

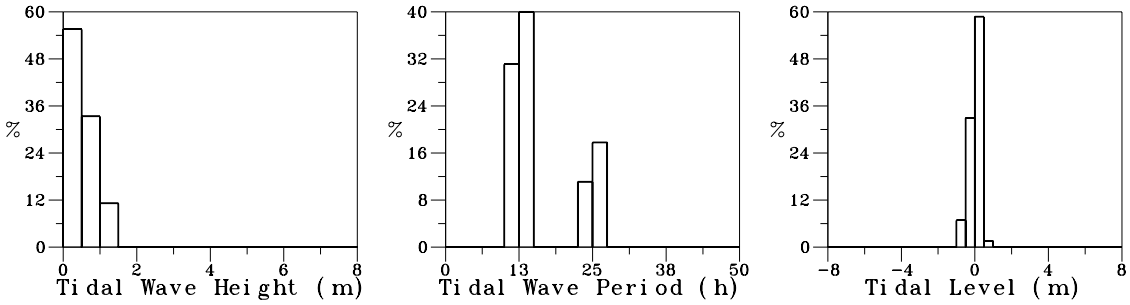


圖7.1.75 2007年 7月基隆港測站1潮差週期及潮位方塊

T074KL10.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2007/08/01.00:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= .58m LMin= -.70m N0= 744(100%)
Hmean= .51m Hmax= .93m H1/3= .77m H1/10= .90m N0= 51 Tmean=14.4h Tmax=26.0h T1/3=18.9h

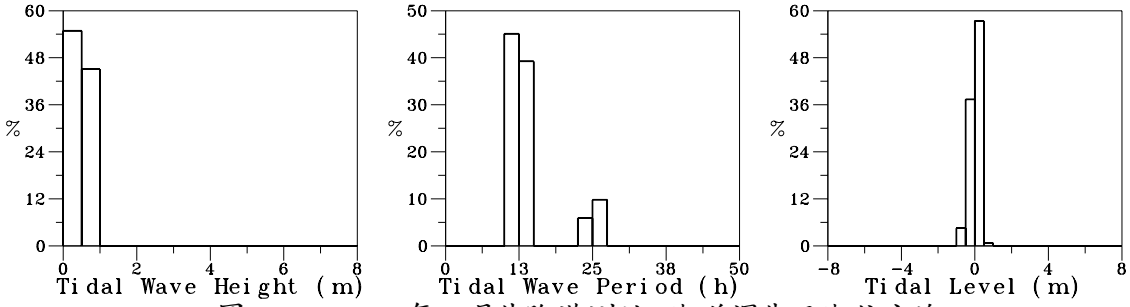


圖7.1.76 2007年 8月基隆港測站1潮差週期及潮位方塊

2007/09/01.00:00-2007/09/30.23:00 LMean= .00m LMax= .69m LMin= -.75m N0= 719(100%)
Hmean= .56m Hmax=1.22m H1/3= .87m H1/10=1.05m N0= 52 Tmean=12.9h Tmax=25.0h T1/3=14.8h

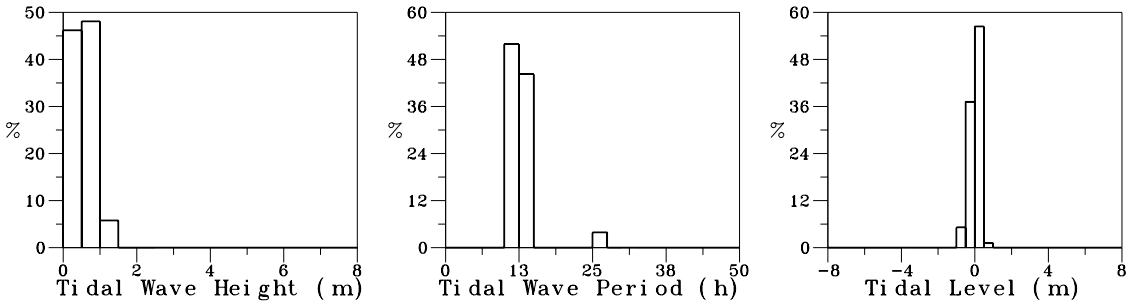


圖7.1.77 2007年 9月基隆港測站1潮差週期及潮位方塊

2007/10/01.00:00-2007/10/26.04:00 LMean= .00m LMax= .74m LMin= -.64m N0= 605(81%)
Hmean= .54m Hmax=1.14m H1/3= .82m H1/10=1.06m N0= 41 Tmean=13.7h Tmax=26.0h T1/3=17.2h

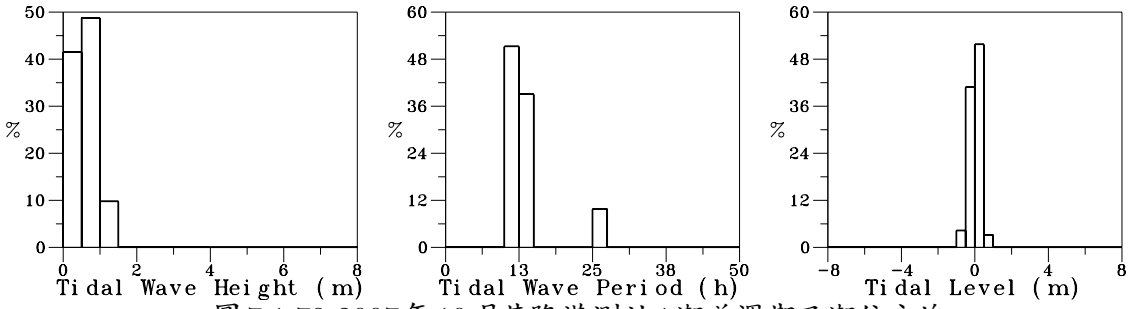


圖7.1.78 2007年10月基隆港測站1潮差週期及潮位方塊

2007/11/08.14:00-2007/11/29.12:00 LMean= .00m LMax= .63m LMin= -.86m N0= 360(50%)
Hmean= .63m Hmax=1.40m H1/3=1.10m H1/10=1.36m N0= 20 Tmean=14.4h Tmax=25.0h T1/3=19.5h

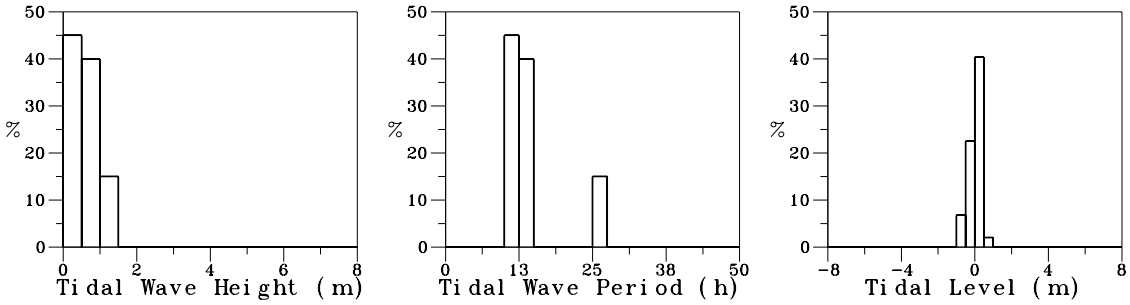


圖7.1.79 2007年11月基隆港測站1潮差週期及潮位方塊

T078KL10.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2006/12/01.00:00-2007/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= .62m LMin= -.83m N0= 2156(100%)
Hmean= .56m Hmax=1.39m H1/3=1.01m H1/10=1.21m N0= 139 Tmean=15.1h Tmax=26.0h T1/3=21.0h

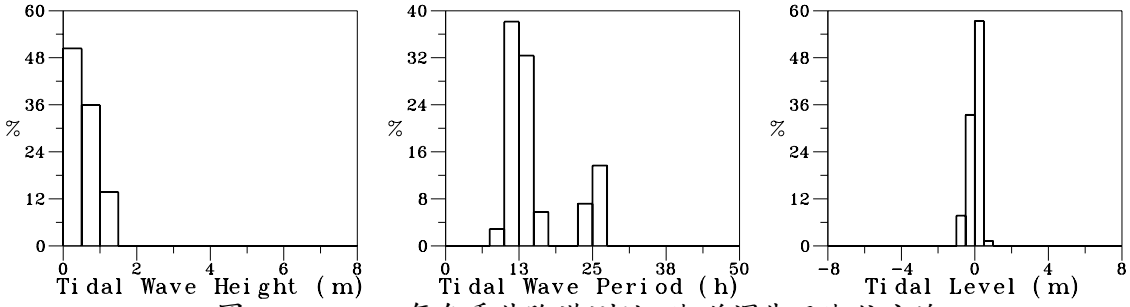


圖7.1.80 2007年冬季基隆港測站1潮差週期及潮位方塊

2007/03/01.00:00-2007/05/31.21:00 LMean= .00m LMax= .64m LMin= -.80m N0= 2205(100%)
Hmean= .57m Hmax=1.34m H1/3= .95m H1/10=1.10m N0= 139 Tmean=14.5h Tmax=26.0h T1/3=19.5h

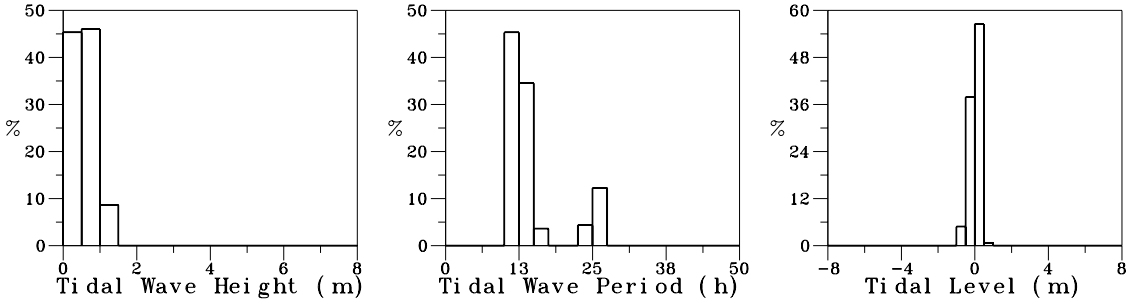


圖7.1.81 2007年春季基隆港測站1潮差週期及潮位方塊

2007/06/01.00:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= .69m LMin= -.80m N0= 2208(100%)
Hmean= .53m Hmax=1.33m H1/3= .91m H1/10=1.12m N0= 139 Tmean=15.4h Tmax=26.0h T1/3=21.9h

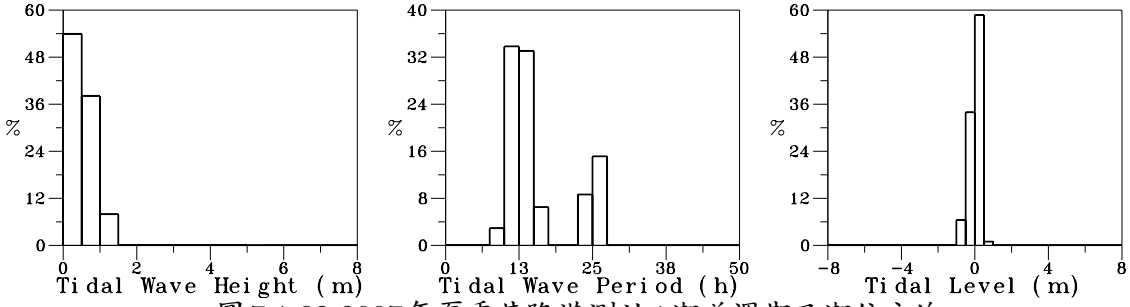


圖7.1.82 2007年夏季基隆港測站1潮差週期及潮位方塊

2007/09/01.00:00-2007/11/29.12:00 LMean= .00m LMax= .74m LMin= -.86m N0= 1684(77%)
Hmean= .56m Hmax=1.40m H1/3= .91m H1/10=1.13m N0= 113 Tmean=13.4h Tmax=26.0h T1/3=16.4h

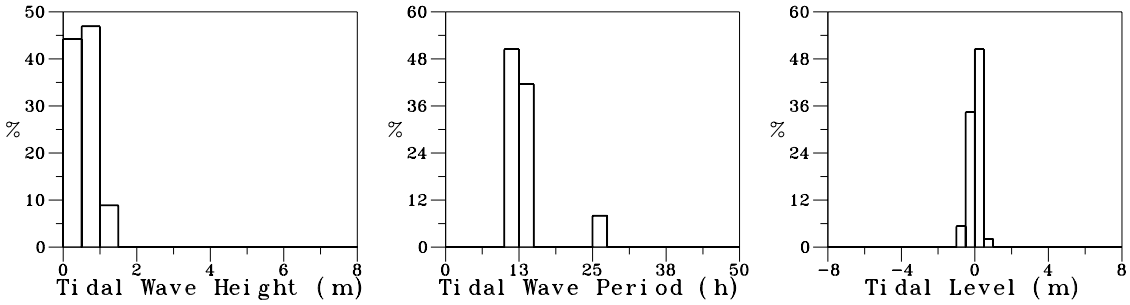


圖7.1.83 2007年秋季基隆港測站1潮差週期及潮位方塊

T07WKL10.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2006/12/01.00:00-2007/11/29.12:00 LMean= .00m LMax= .74m LMin= -.86m N0= 8253(94%)
Hmean= .56m Hmax=1.40m H1/3= .94m H1/10=1.14m N0= 530 Tmean=14.7h Tmax=26.0h T1/3=19.9h

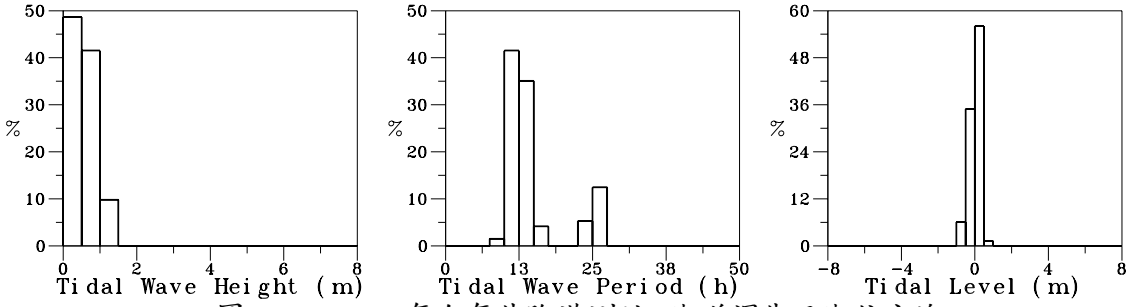


圖7.1.84 2007年全年基隆港測站1潮差週期及潮位方塊

1966/12/01.00:00-2006/12/31.23:00 LMean= .00m LMax= .84m LMin= -.96m N0= 27416(100%)
Hmean= .54m Hmax=1.55m H1/3= .95m H1/10=1.18m N0= 1820 Tmean=14.5h Tmax=27.0h T1/3=19.5h

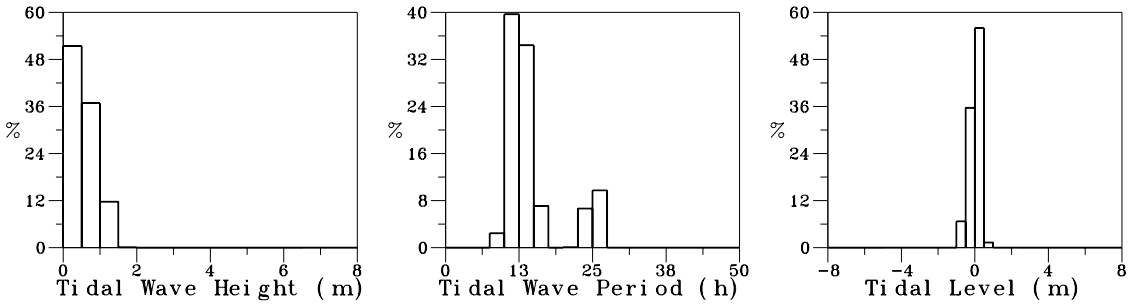


圖7.1.85 歷年12月基隆港測站1潮差週期及潮位方塊圖

1966/01/01.00:00-2007/01/31.23:00 LMean= .00m LMax= .68m LMin= -.95m N0= 28226(100%)
Hmean= .53m Hmax=1.41m H1/3= .94m H1/10=1.14m N0= 1967 Tmean=13.8h Tmax=29.0h T1/3=17.9h

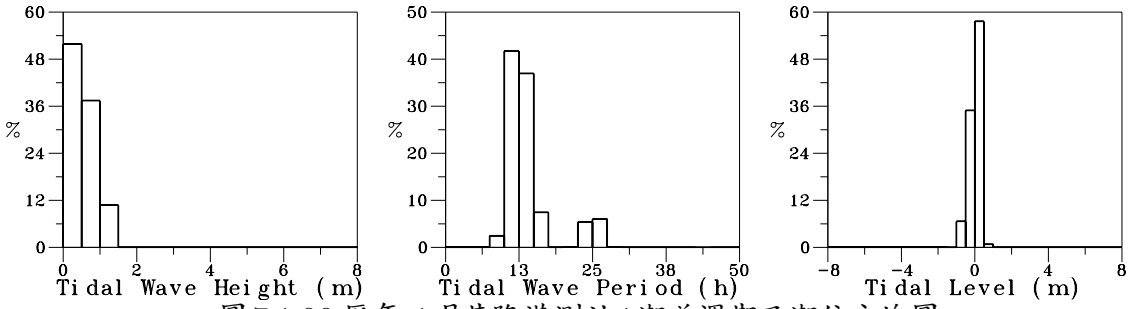


圖7.1.86 歷年 1月基隆港測站1潮差週期及潮位方塊圖

1966/02/01.00:00-2007/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= .67m LMin= -.95m N0= 24432(100%)
Hmean= .52m Hmax=1.39m H1/3= .84m H1/10=1.01m N0= 1748 Tmean=13.4h Tmax=26.0h T1/3=16.7h

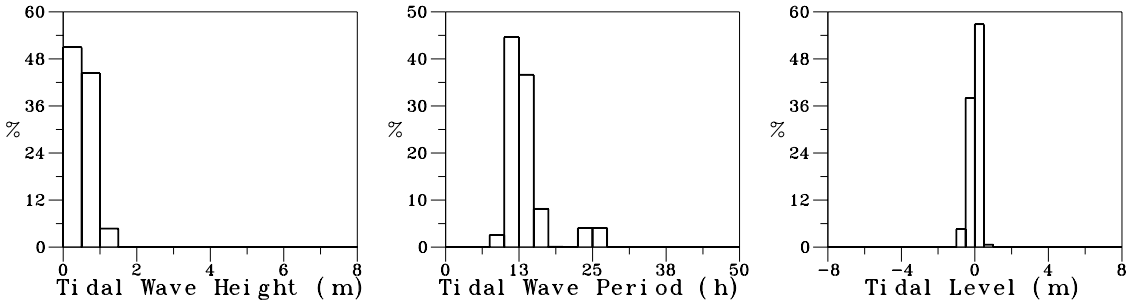


圖7.1.87 歷年 2月基隆港測站1潮差週期及潮位方塊圖

T070KL10.IHQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

1966/03/01.00:00-2007/03/31.23:00 LMean= .00m LMax= .65m LMin= -.79m N0= 27484(100%)
Hmean= .51m Hmax=1.15m H1/3= .80m H1/10= .93m N0= 1970 Tmean=13.4h Tmax=27.0h T1/3=16.6h

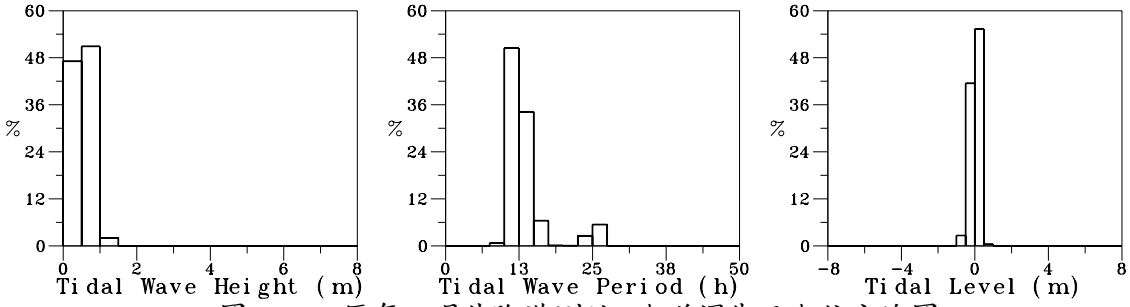


圖7.1.88 歷年 3月基隆港測站1潮差週期及潮位方塊圖

1966/04/01.00:00-2007/04/30.23:00 LMean= .00m LMax= .64m LMin= -.81m N0= 25920(100%)
Hmean= .51m Hmax=1.21m H1/3= .79m H1/10= .96m N0= 1796 Tmean=13.8h Tmax=28.0h T1/3=17.8h

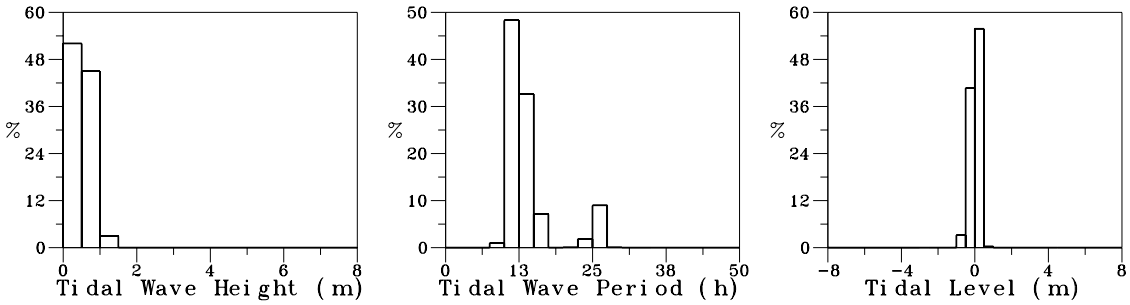


圖7.1.89 歷年 4月基隆港測站1潮差週期及潮位方塊圖

1966/05/01.00:00-2007/05/31.21:00 LMean= .00m LMax= .60m LMin= -.89m N0= 27017(98%)
Hmean= .50m Hmax=1.34m H1/3= .84m H1/10=1.05m N0= 1763 Tmean=14.6h Tmax=27.0h T1/3=20.1h

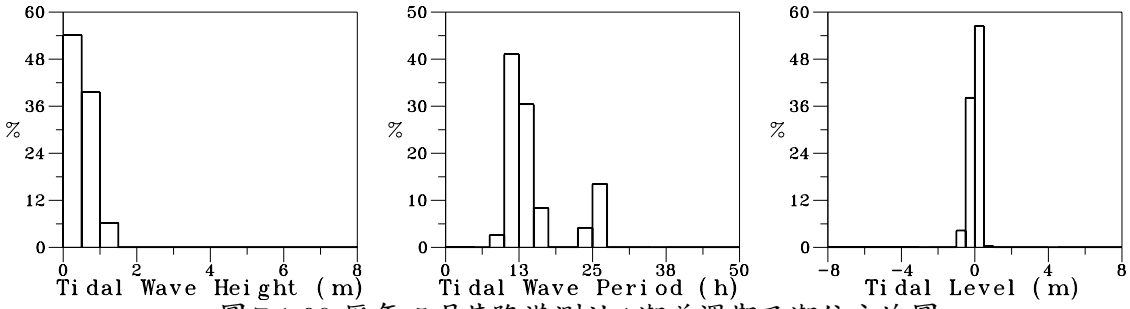


圖7.1.90 歷年 5月基隆港測站1潮差週期及潮位方塊圖

1966/06/01.00:00-2007/06/30.23:00 LMean= .00m LMax= .64m LMin= -.92m N0= 26691(98%)
Hmean= .50m Hmax=1.43m H1/3= .87m H1/10=1.09m N0= 1736 Tmean=14.7h Tmax=26.0h T1/3=20.3h

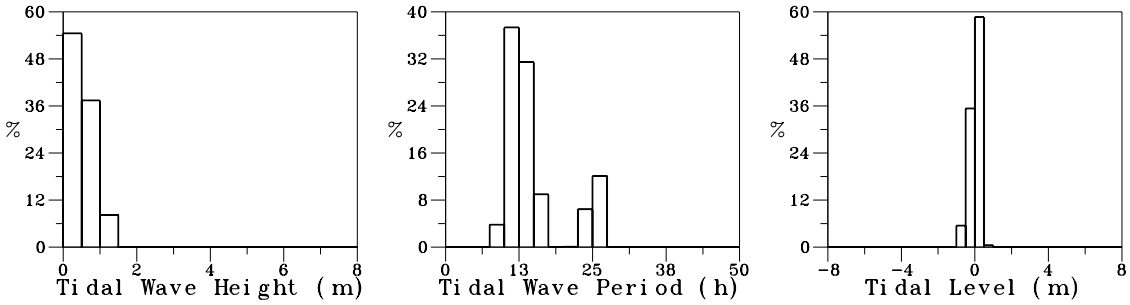


圖7.1.91 歷年 6月基隆港測站1潮差週期及潮位方塊圖

T443KL10.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

1966/07/01.00:00-2007/07/31.23:00 LMean= .00m LMax= .81m LMin= -.86m N0= 27485(100%)
Hmean= .50m Hmax=1.49m H1/3= .87m H1/10=1.08m N0= 1910 Tmean=14.0h Tmax=27.0h T1/3=18.5h

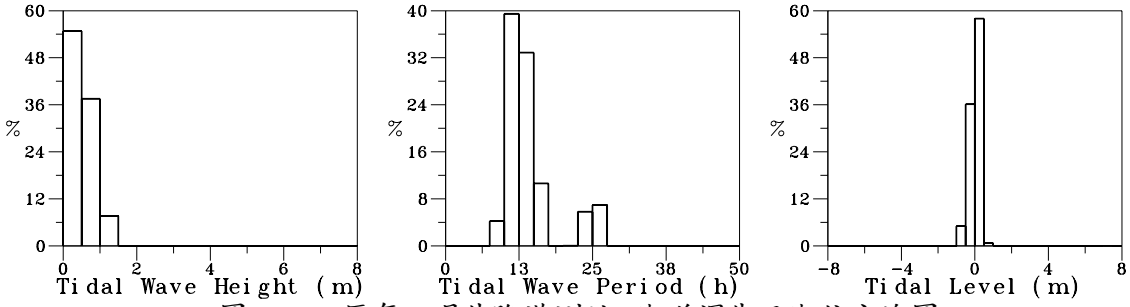


圖7.1.92 歷年 7月基隆港測站1潮差週期及潮位方塊圖

1966/08/01.00:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.27m LMin= -.88m N0= 27955(99%)
Hmean= .49m Hmax=1.87m H1/3= .79m H1/10= .97m N0= 2007 Tmean=13.5h Tmax=29.0h T1/3=16.8h

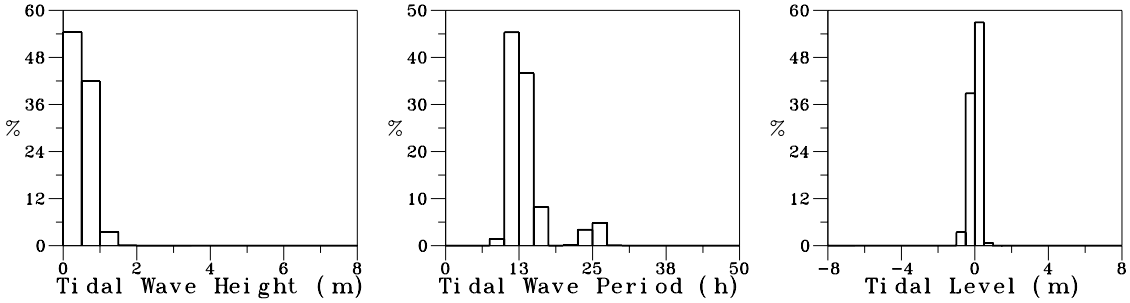


圖7.1.93 歷年 8月基隆港測站1潮差週期及潮位方塊圖

1966/09/01.00:00-2007/09/30.23:00 LMean= .00m LMax= .88m LMin= -.75m N0= 26577(97%)
Hmean= .49m Hmax=1.22m H1/3= .77m H1/10= .92m N0= 1950 Tmean=13.2h Tmax=27.0h T1/3=16.0h

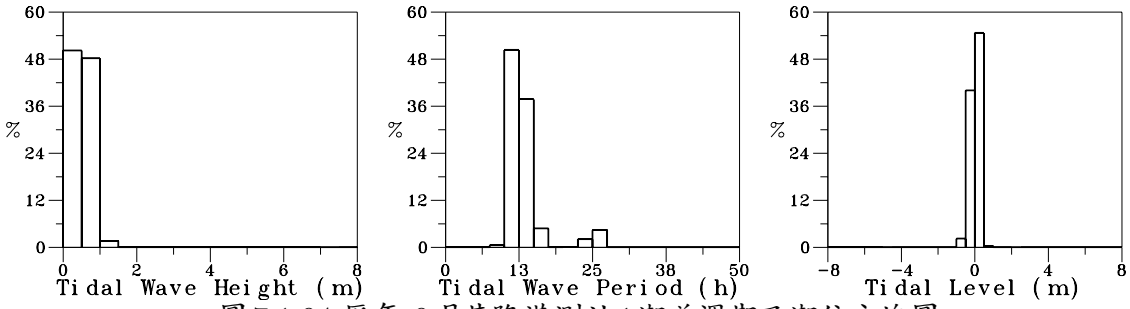


圖7.1.94 歷年 9月基隆港測站1潮差週期及潮位方塊圖

1966/10/01.00:00-2007/10/26.04:00 LMean= .00m LMax= .79m LMin= -.87m N0= 27795(98%)
Hmean= .51m Hmax=1.30m H1/3= .82m H1/10= .97m N0= 1989 Tmean=13.5h Tmax=28.0h T1/3=16.8h

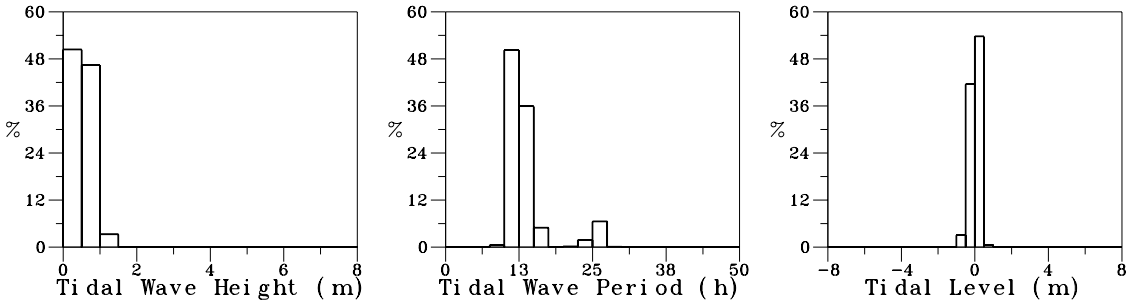


圖7.1.95 歷年10月基隆港測站1潮差週期及潮位方塊圖

T447KL10.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

1966/11/01.00:00-2007/11/29.12:00 LMean= .00m LMax= .69m LMin= -.94m NO= 26942(98%)
Hmean= .53m Hmax=1.42m H1/3= .90m H1/10=1.10m NO= 1795 Tmean=14.2h Tmax=28.0h T1/3=18.9h

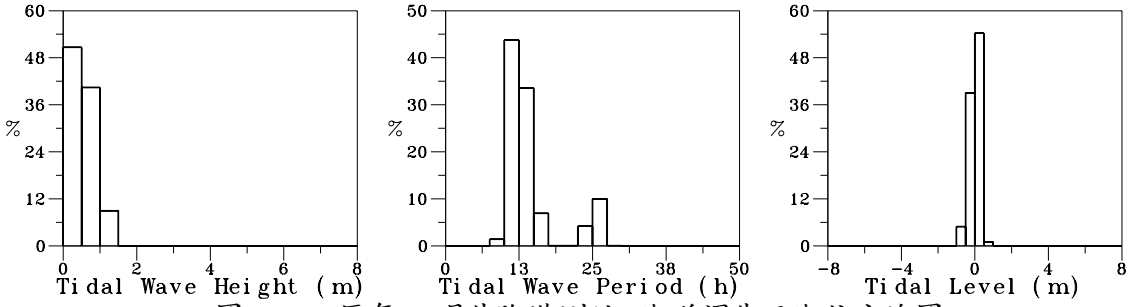


圖7.1.96 歷年11月基隆港測站1潮差週期及潮位方塊圖

1966/01/01.00:00-2007/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= .84m LMin= -.96m NO= 80074(100%)
Hmean= .53m Hmax=1.55m H1/3= .91m H1/10=1.12m NO= 5535 Tmean=13.9h Tmax=29.0h T1/3=18.1h

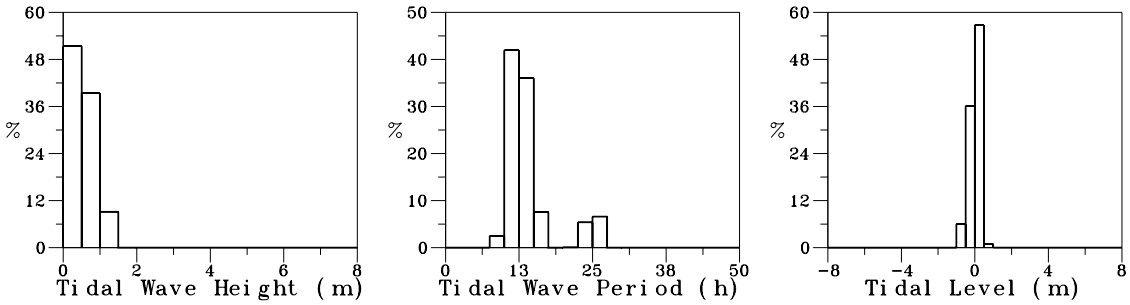


圖7.1.97 歷年冬季基隆港測站1潮差週期及潮位方塊圖

1966/03/01.00:00-2007/05/31.21:00 LMean= .00m LMax= .65m LMin= -.89m NO= 80421(99%)
Hmean= .51m Hmax=1.34m H1/3= .81m H1/10= .98m NO= 5529 Tmean=13.9h Tmax=28.0h T1/3=18.1h

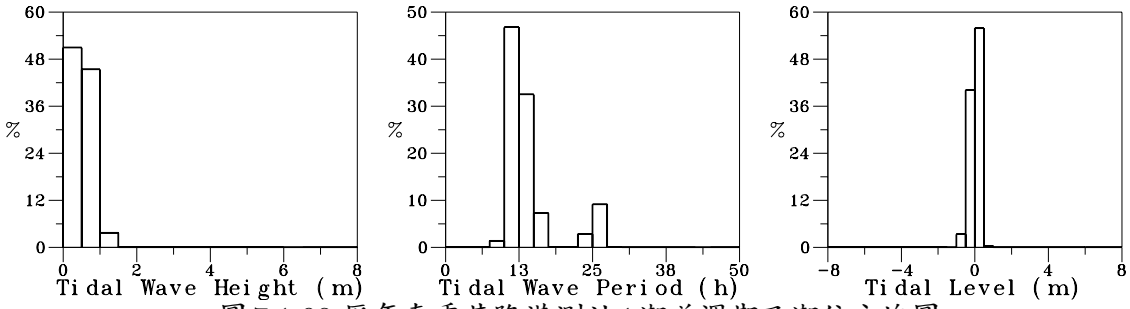


圖7.1.98 歷年春季基隆港測站1潮差週期及潮位方塊圖

1966/06/01.00:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.27m LMin= -.92m NO= 82131(99%)
Hmean= .49m Hmax=1.87m H1/3= .84m H1/10=1.05m NO= 5653 Tmean=14.0h Tmax=29.0h T1/3=18.5h

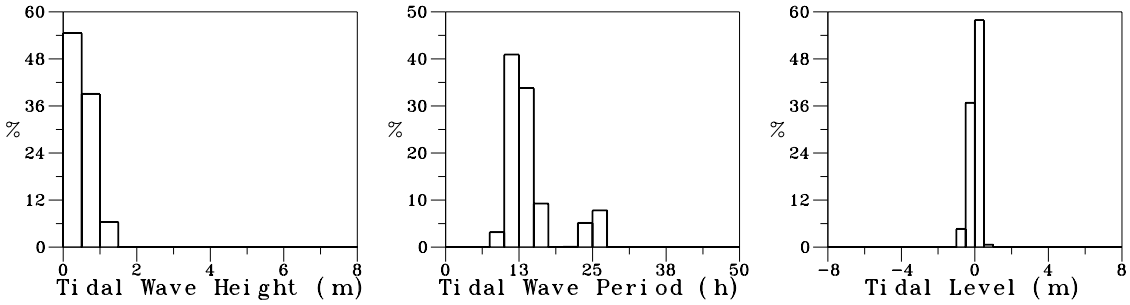


圖7.1.99 歷年夏季基隆港測站1潮差週期及潮位方塊圖

T44BKL10.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

1966/09/01.00:00-2007/11/29.12:00 LMean= .00m LMax= .88m LMin= -.94m NO= 81314(98%)
Hmean= .51m Hmax=1.42m H1/3= .83m H1/10=1.01m NO= 5734 Tmean=13.6h Tmax=28.0h T1/3=17.2h

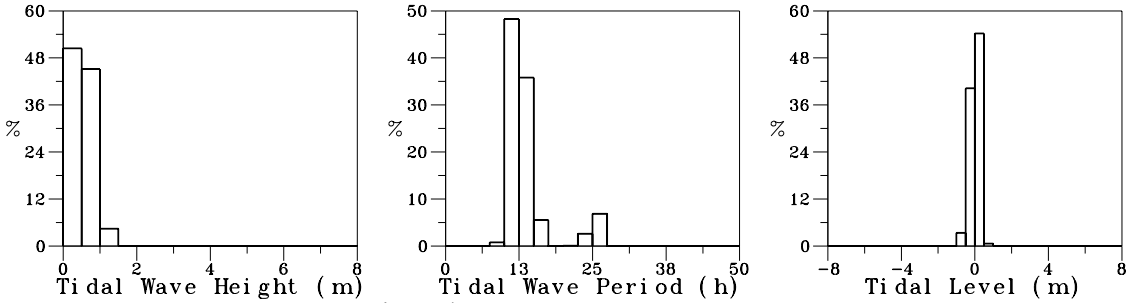


圖7.1.100 歷年秋季基隆港測站1潮差週期及潮位方塊圖

1966/01/01.00:00-2007/11/29.12:00 LMean= .00m LMax= 1.27m LMin= -.96m NO=323940(99%)
Hmean= .51m Hmax=1.87m H1/3= .85m H1/10=1.05m NO=22451 Tmean=13.9h Tmax=29.0h T1/3=18.0h

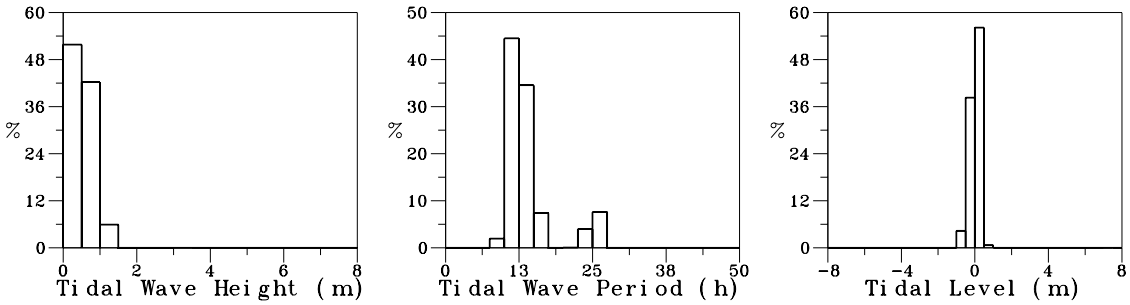


圖7.1.101 歷年全年基隆港測站1潮差週期及潮位方塊圖

7.2　2007年臺北港潮汐方塊圖

Histogram of Tide

2006/12/01.00:00-2006/12/29.19:00 LMean= .00m LMax= 1.47m LMin=-1.81m NO= 356(48%)
Hmean=2.31m Hmax=3.26m H1/3=3.01m H1/10=3.25m NO= 26 Tmean=12.5h Tmax=13.0h T1/3=13.0h

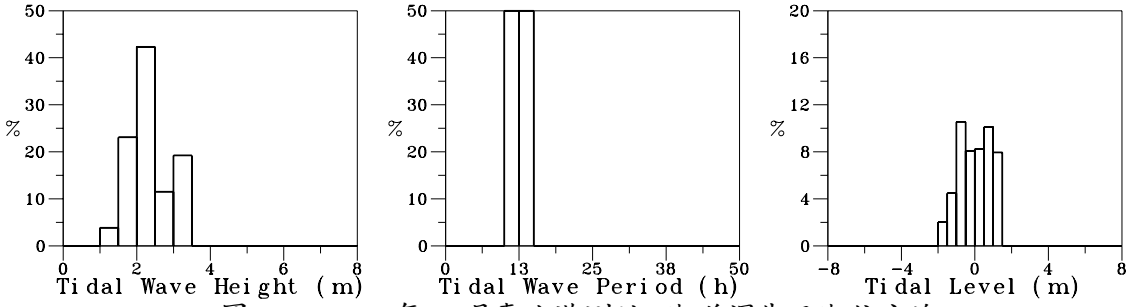


圖7.2.1 2006年12月臺北港測站1潮差週期及潮位方塊

2007/01/07.23:00-2007/01/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.51m LMin=-1.68m NO= 577(78%)
Hmean=2.04m Hmax=2.93m H1/3=2.53m H1/10=2.86m NO= 46 Tmean=12.5h Tmax=14.0h T1/3=13.1h

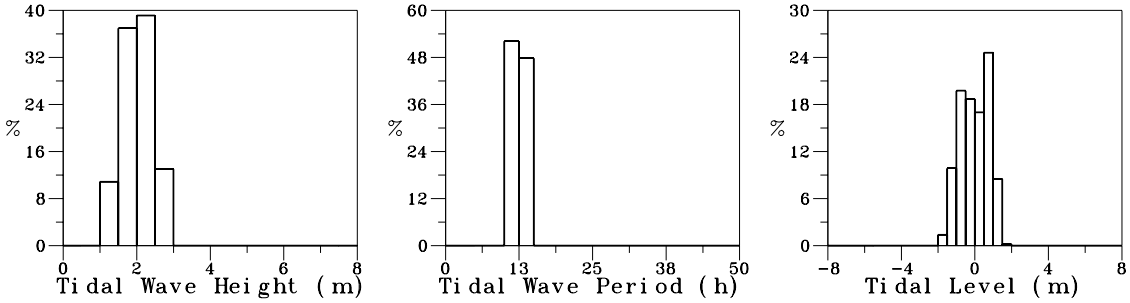


圖7.2.2 2007年 1月臺北港測站1潮差週期及潮位方塊

2007/02/01.00:00-2007/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= 1.63m LMin=-1.69m NO= 672(100%)
Hmean=2.09m Hmax=3.21m H1/3=2.79m H1/10=3.08m NO= 53 Tmean=12.4h Tmax=14.0h T1/3=13.1h

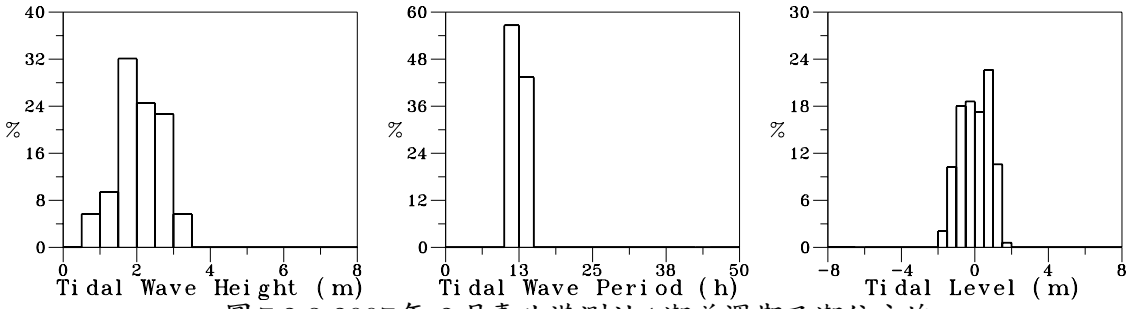


圖7.2.3 2007年 2月臺北港測站1潮差週期及潮位方塊

2007/03/01.00:00-2007/03/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.59m LMin=-1.62m NO= 744(100%)
Hmean=2.12m Hmax=3.10m H1/3=2.74m H1/10=3.04m NO= 59 Tmean=12.4h Tmax=14.0h T1/3=13.1h

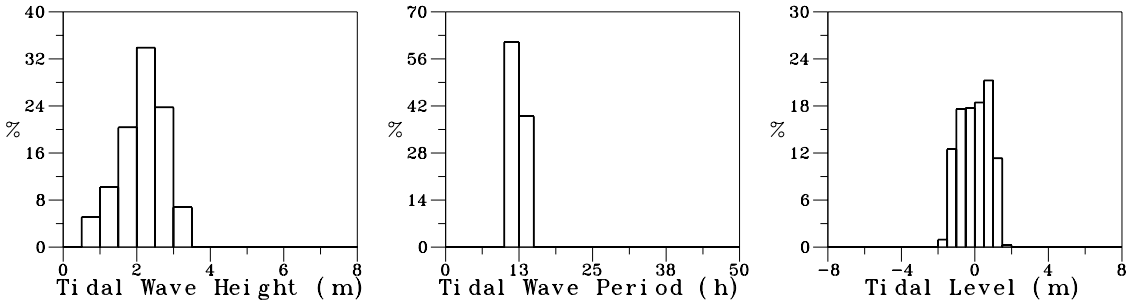


圖7.2.4 2007年 3月臺北港測站1潮差週期及潮位方塊

T06CTP10.IHQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2007/04/01.00:00-2007/04/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.80m LMin=-1.82m NO= 720(100%)
Hmean=2.12m Hmax=3.37m H1/3=2.70m H1/10=3.15m NO= 57 Tmean=12.4h Tmax=14.0h T1/3=13.1h

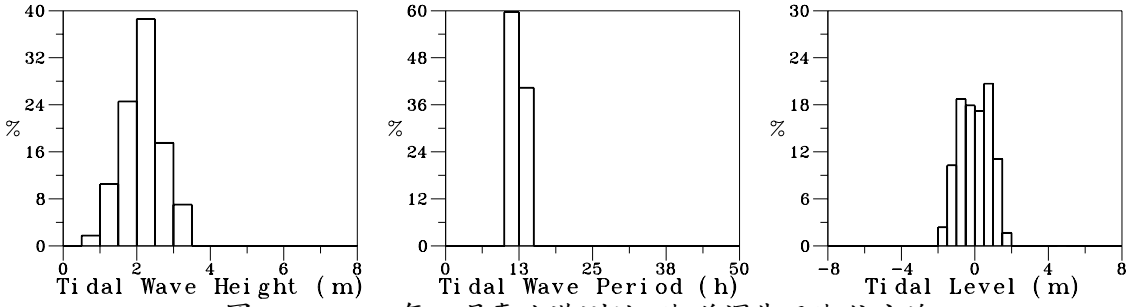


圖7.2.5 2007年 4月臺北港測站1潮差週期及潮位方塊

2007/05/01.00:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.47m LMin=-1.84m NO= 744(100%)
Hmean=2.02m Hmax=3.31m H1/3=2.66m H1/10=3.13m NO= 59 Tmean=12.4h Tmax=13.0h T1/3=13.0h

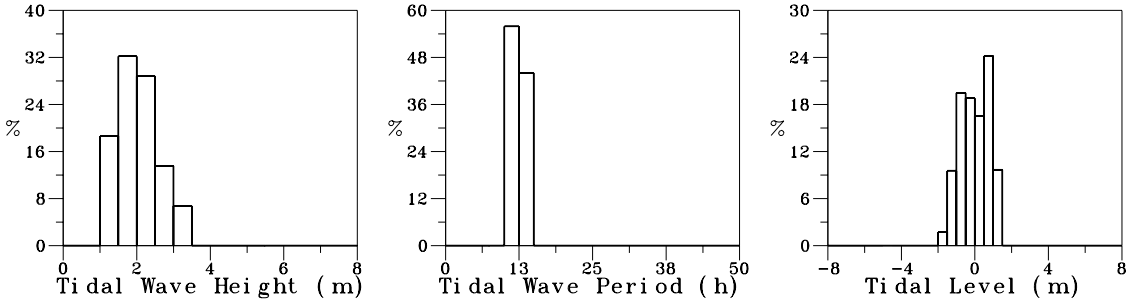


圖7.2.6 2007年 5月臺北港測站1潮差週期及潮位方塊

2007/06/01.00:00-2007/06/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.41m LMin=-1.75m NO= 720(100%)
Hmean=1.97m Hmax=3.16m H1/3=2.66m H1/10=3.06m NO= 57 Tmean=12.4h Tmax=13.0h T1/3=13.0h

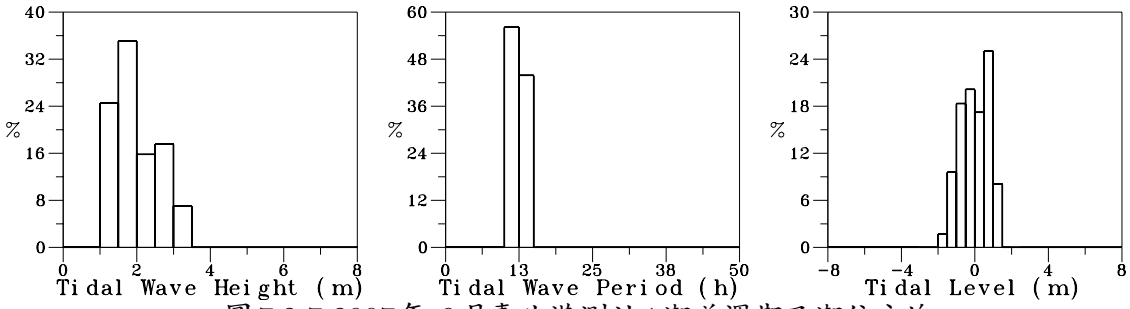


圖7.2.7 2007年 6月臺北港測站1潮差週期及潮位方塊

2007/07/01.00:00-2007/07/27.06:00 LMean= .00m LMax= 1.58m LMin=-1.71m NO= 631(85%)
Hmean=2.04m Hmax=3.21m H1/3=2.76m H1/10=3.09m NO= 50 Tmean=12.4h Tmax=13.0h T1/3=13.0h

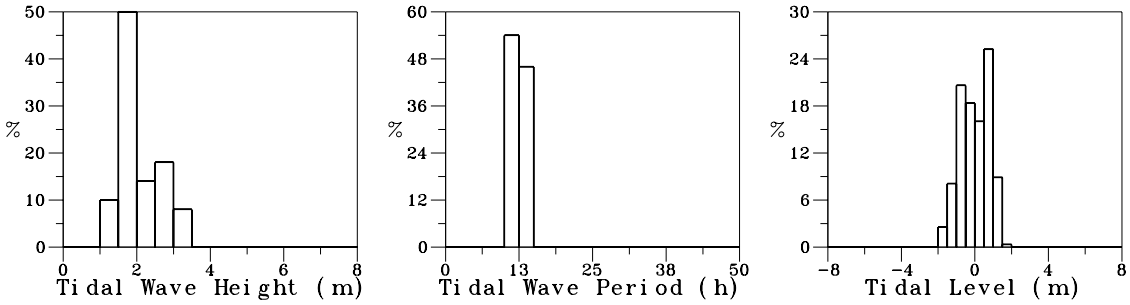


圖7.2.8 2007年 7月臺北港測站1潮差週期及潮位方塊

T074TP10.IHQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2007/08/01.00:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.44m LMin=-1.62m NO= 576(77%)
Hmean=2.17m Hmax=3.03m H1/3=2.75m H1/10=2.94m NO= 42 Tmean=12.5h Tmax=14.0h T1/3=13.1h

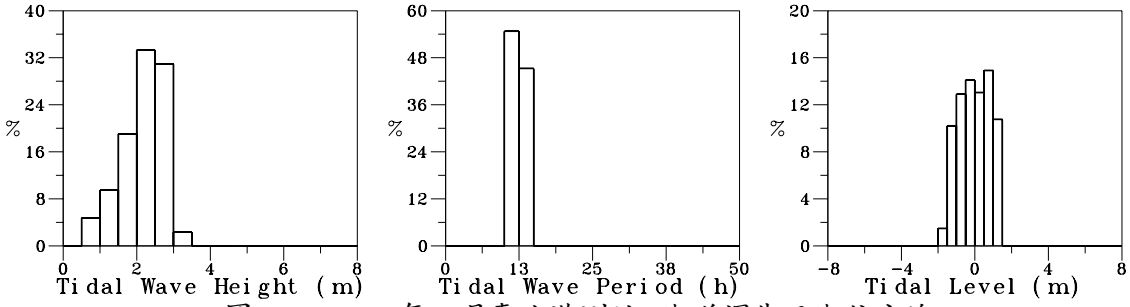


圖7.2.9 2007年 8月臺北港測站1潮差週期及潮位方塊

2007/09/14.15:00-2007/09/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.55m LMin=-1.69m NO= 393(55%)
Hmean=2.13m Hmax=3.14m H1/3=2.84m H1/10=3.07m NO= 31 Tmean=12.4h Tmax=14.0h T1/3=13.1h

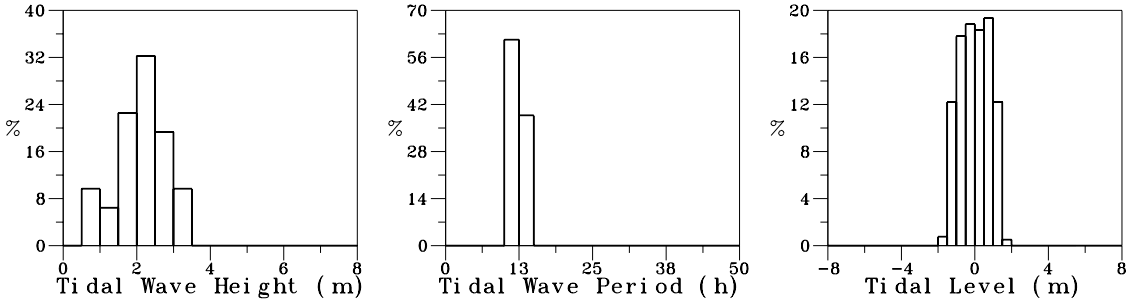


圖7.2.10 2007年 9月臺北港測站1潮差週期及潮位方塊

2006/12/01.00:00-2007/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= 1.63m LMin=-1.81m NO= 1605(74%)
Hmean=2.12m Hmax=3.26m H1/3=2.73m H1/10=3.09m NO= 125 Tmean=12.4h Tmax=14.0h T1/3=13.1h

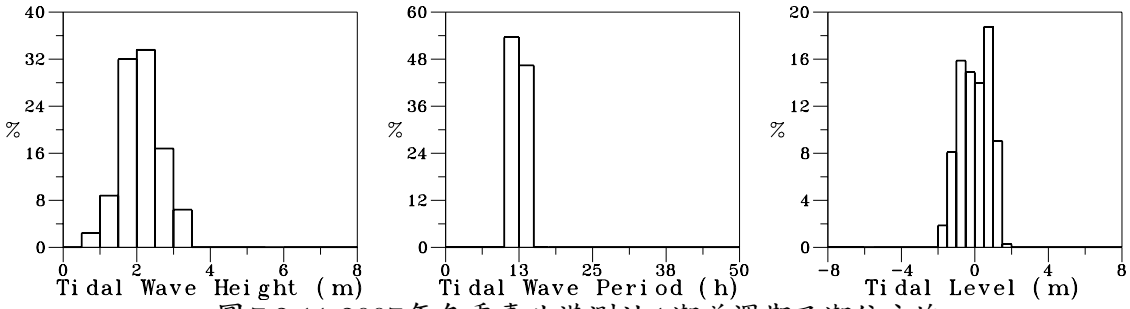


圖7.2.11 2007年冬季臺北港測站1潮差週期及潮位方塊

2007/03/01.00:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.80m LMin=-1.84m NO= 2208(100%)
Hmean=2.08m Hmax=3.37m H1/3=2.70m H1/10=3.08m NO= 175 Tmean=12.4h Tmax=14.0h T1/3=13.1h

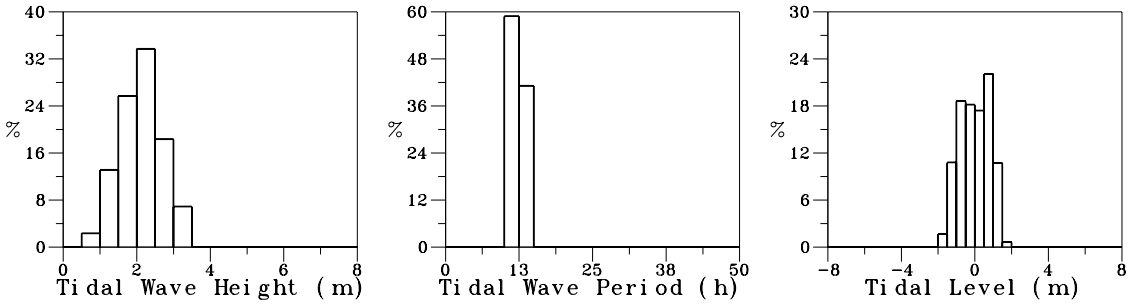


圖7.2.12 2007年春季臺北港測站1潮差週期及潮位方塊

T078TP10.IHQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2007/06/01.00:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.58m LMin=-1.75m NO= 1927(87%)
Hmean=2.05m Hmax=3.21m H1/3=2.73m H1/10=3.04m NO= 149 Tmean=12.4h Tmax=14.0h T1/3=13.0h

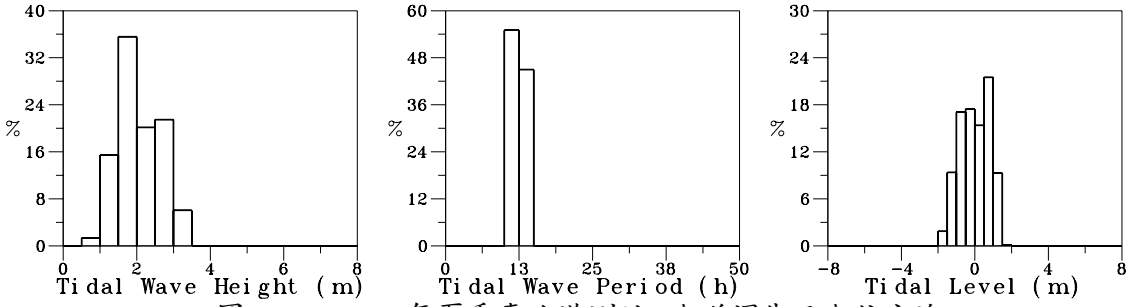


圖7.2.13 2007年夏季臺北港測站1潮差週期及潮位方塊

2007/09/14.15:00-2007/09/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.55m LMin=-1.69m NO= 393(18%)
Hmean=2.13m Hmax=3.14m H1/3=2.84m H1/10=3.07m NO= 31 Tmean=12.4h Tmax=14.0h T1/3=13.1h

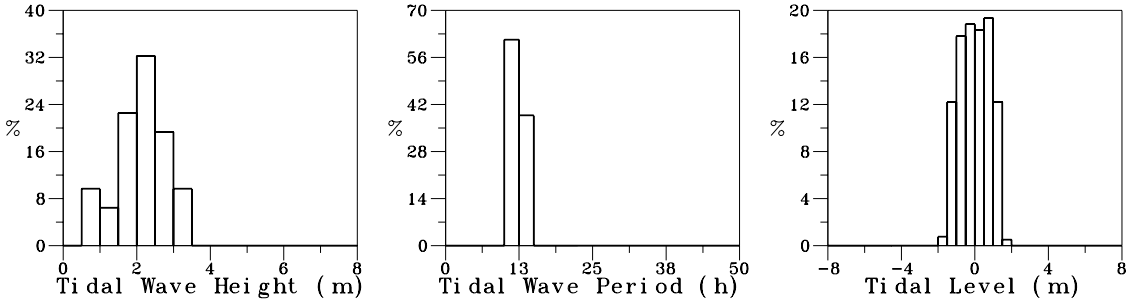


圖7.2.14 2007年秋季臺北港測站1潮差週期及潮位方塊

2006/12/01.00:00-2007/09/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.80m LMin=-1.84m NO= 6133(70%)
Hmean=2.08m Hmax=3.37m H1/3=2.72m H1/10=3.06m NO= 480 Tmean=12.4h Tmax=14.0h T1/3=13.1h

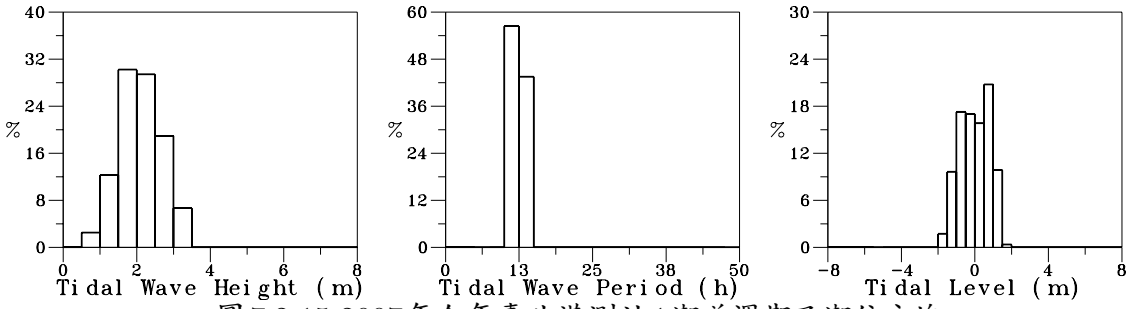


圖7.2.15 2007年全年臺北港測站1潮差週期及潮位方塊

1996/12/15.14:00-2006/12/29.19:00 LMean= .00m LMax= 1.58m LMin=-2.04m NO= 2997(58%)
Hmean=2.16m Hmax=3.35m H1/3=2.72m H1/10=3.14m NO= 229 Tmean=12.4h Tmax=13.0h T1/3=13.0h

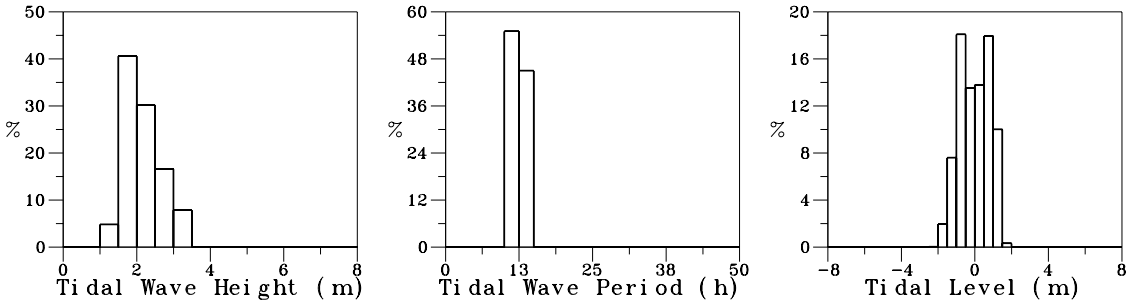


圖7.2.16 歷年12月臺北港測站1潮差週期及潮位方塊圖

T07STP10.IHQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

1997/01/01.00:00-2007/01/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.68m LMin=-1.94m NO= 4561(68%)
Hmean=2.14m Hmax=3.50m H1/3=2.71m H1/10=3.13m NO= 357 Tmean=12.4h Tmax=14.0h T1/3=13.0h

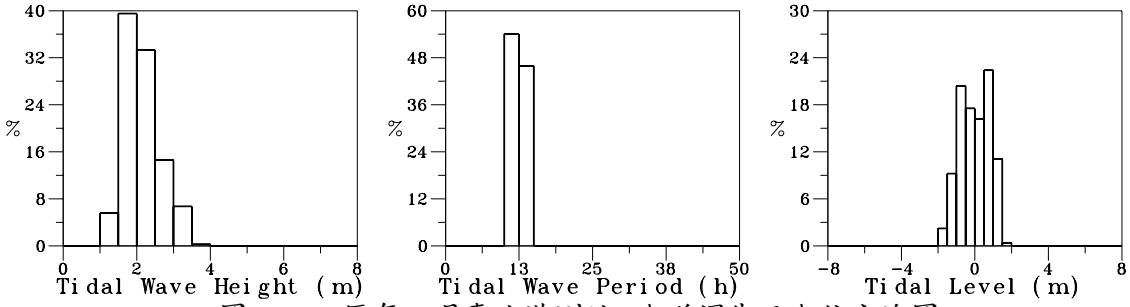


圖7.2.17 歷年 1月臺北港測站1潮差週期及潮位方塊圖

1997/02/01.00:00-2007/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= 1.70m LMin=-1.92m NO= 4882(80%)
Hmean=2.13m Hmax=3.40m H1/3=2.73m H1/10=3.05m NO= 382 Tmean=12.5h Tmax=26.0h T1/3=13.2h

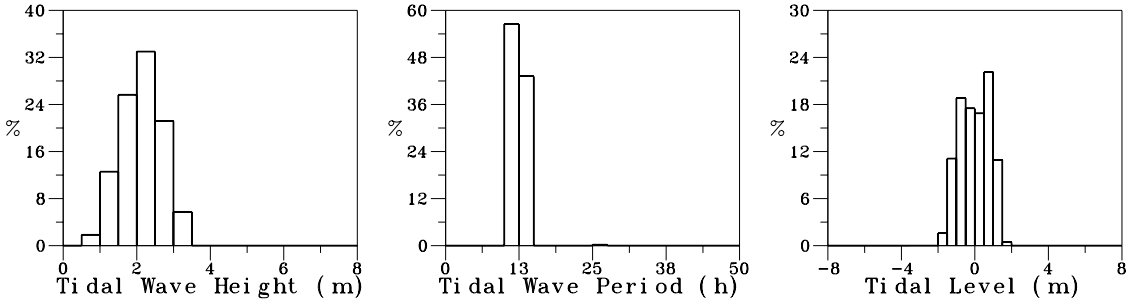


圖7.2.18 歷年 2月臺北港測站1潮差週期及潮位方塊圖

1997/03/01.00:00-2007/03/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.69m LMin=-1.83m NO= 4985(67%)
Hmean=2.15m Hmax=3.37m H1/3=2.70m H1/10=2.95m NO= 387 Tmean=12.4h Tmax=14.0h T1/3=13.1h

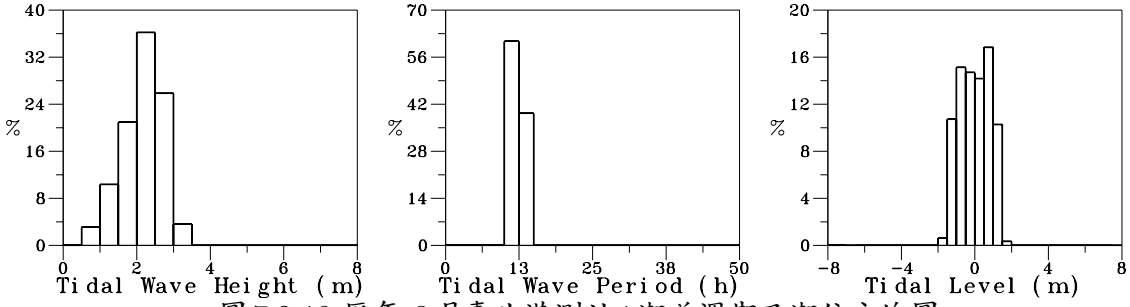


圖7.2.19 歷年 3月臺北港測站1潮差週期及潮位方塊圖

1997/04/01.10:00-2007/04/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.80m LMin=-1.82m NO= 5708(79%)
Hmean=2.13m Hmax=3.37m H1/3=2.69m H1/10=2.97m NO= 440 Tmean=12.4h Tmax=25.0h T1/3=13.2h

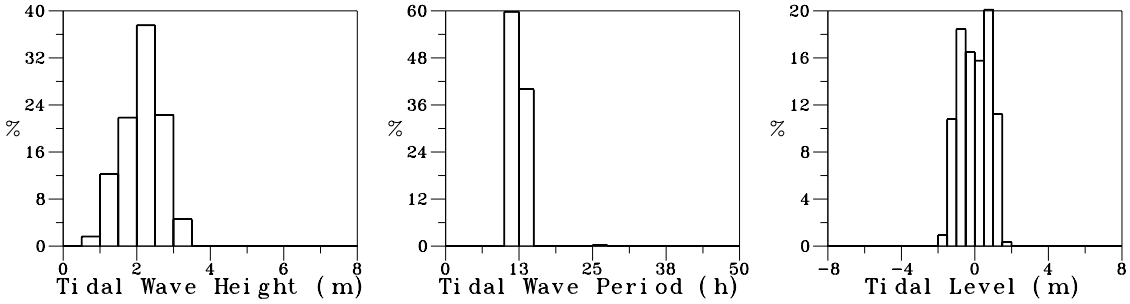


圖7.2.20 歷年 4月臺北港測站1潮差週期及潮位方塊圖

T441TP10.IHQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

1997/05/07.10:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.64m LMin=-1.84m NO= 5383(80%)
Hmean=2.08m Hmax=3.31m H1/3=2.62m H1/10=2.97m NO= 419 Tmean=12.4h Tmax=14.0h T1/3=13.0h

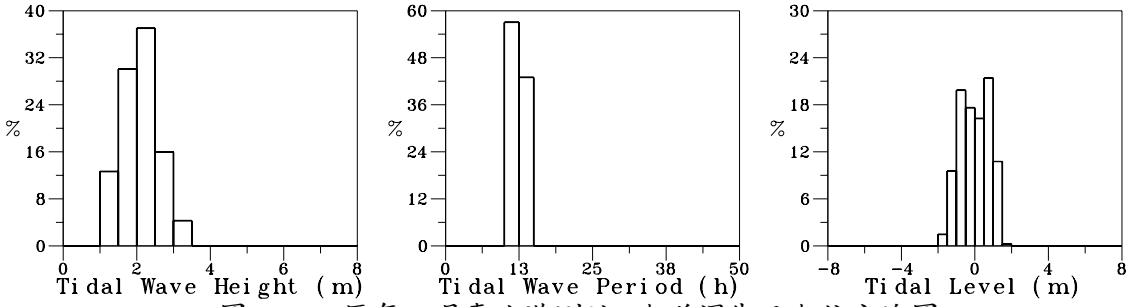


圖7.2.21 歷年 5月臺北港測站1潮差週期及潮位方塊圖

2000/06/01.09:00-2007/06/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.61m LMin=-1.84m NO= 4558(79%)
Hmean=2.07m Hmax=3.43m H1/3=2.64m H1/10=3.03m NO= 352 Tmean=12.4h Tmax=14.0h T1/3=13.0h

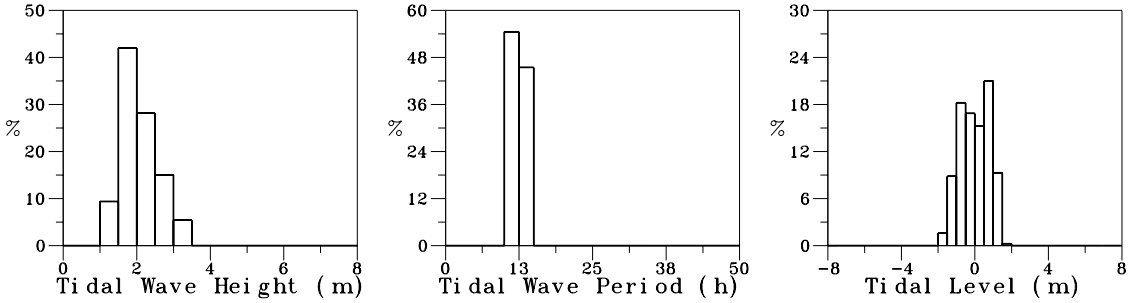


圖7.2.22 歷年 6月臺北港測站1潮差週期及潮位方塊圖

1996/07/01.09:00-2007/07/27.06:00 LMean= .00m LMax= 1.62m LMin=-2.08m NO= 5844(79%)
Hmean=2.10m Hmax=3.45m H1/3=2.67m H1/10=3.05m NO= 454 Tmean=12.5h Tmax=25.0h T1/3=13.2h

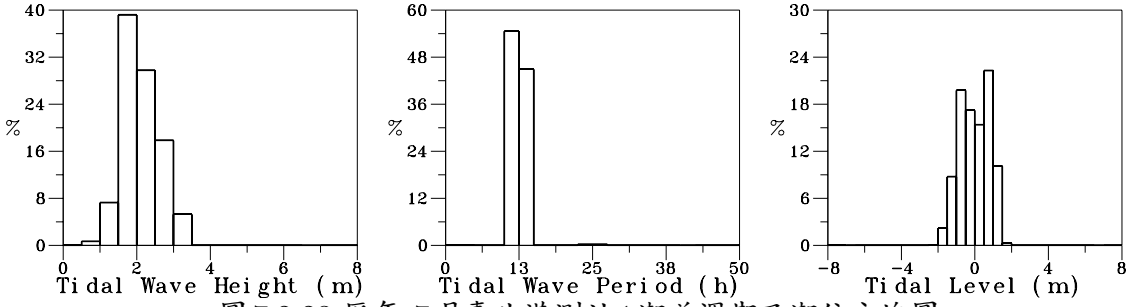


圖7.2.23 歷年 7月臺北港測站1潮差週期及潮位方塊圖

1997/08/01.00:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.72m LMin=-1.88m NO= 6318(77%)
Hmean=2.15m Hmax=3.48m H1/3=2.69m H1/10=3.03m NO= 488 Tmean=12.4h Tmax=14.0h T1/3=13.1h

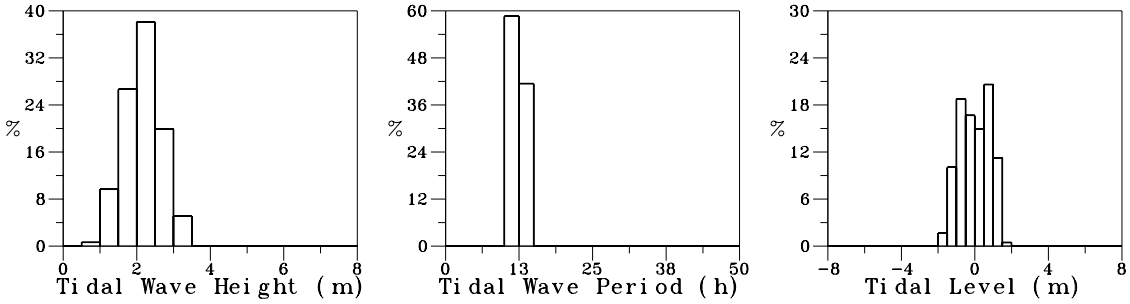


圖7.2.24 歷年 8月臺北港測站1潮差週期及潮位方塊圖

T445TP10.IHQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

1996/09/01.03:00-2007/09/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.73m LMin=-1.71m NO= 5766(67%)
Hmean=2.17m Hmax=3.31m H1/3=2.72m H1/10=3.01m NO= 442 Tmean=12.5h Tmax=25.0h T1/3=13.2h

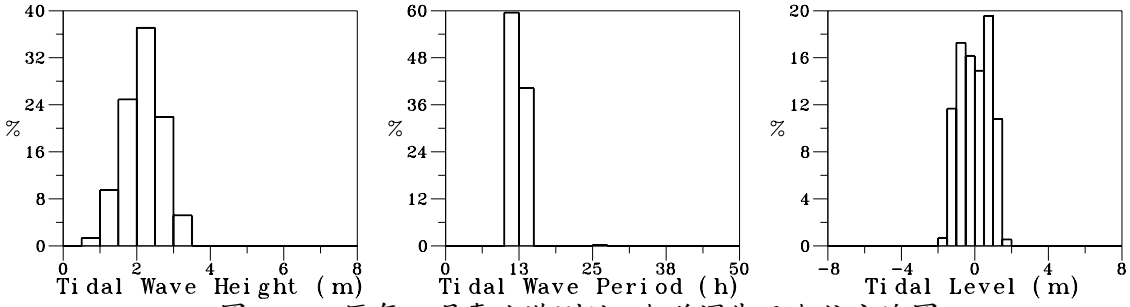


圖7.2.25 歷年 9 月臺北港測站1潮差週期及潮位方塊圖

1996/10/01.01:00-2006/10/31.22:00 LMean= .00m LMax= 1.75m LMin=-5.29m NO= 4181(70%)
Hmean=2.21m Hmax=3.31m H1/3=2.77m H1/10=3.03m NO= 317 Tmean=12.4h Tmax=25.0h T1/3=13.2h

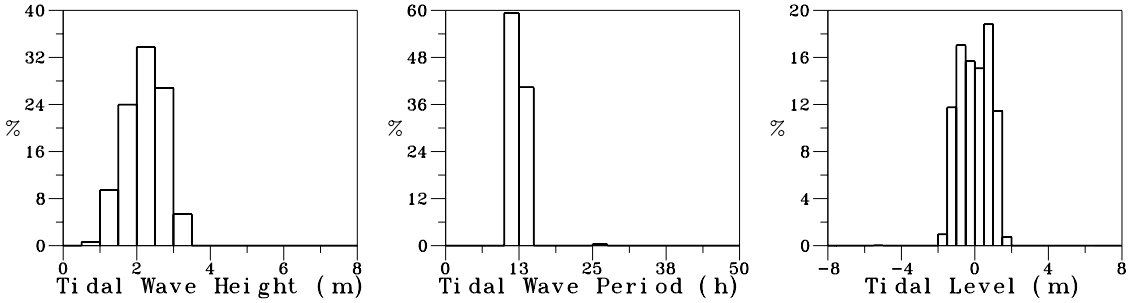


圖7.2.26 歷年10月臺北港測站1潮差週期及潮位方塊圖

1996/11/01.04:00-2006/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.74m LMin=-1.94m NO= 3446(53%)
Hmean=2.23m Hmax=3.53m H1/3=2.80m H1/10=3.10m NO= 264 Tmean=12.5h Tmax=28.0h T1/3=13.4h

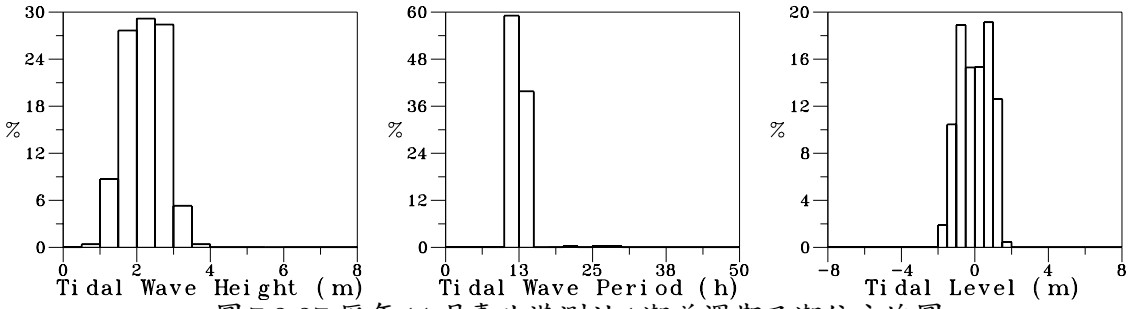


圖7.2.27 歷年11月臺北港測站1潮差週期及潮位方塊圖

1996/12/15.14:00-2007/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= 1.70m LMin=-2.04m NO= 12440(69%)
Hmean=2.14m Hmax=3.50m H1/3=2.72m H1/10=3.10m NO= 968 Tmean=12.4h Tmax=26.0h T1/3=13.1h

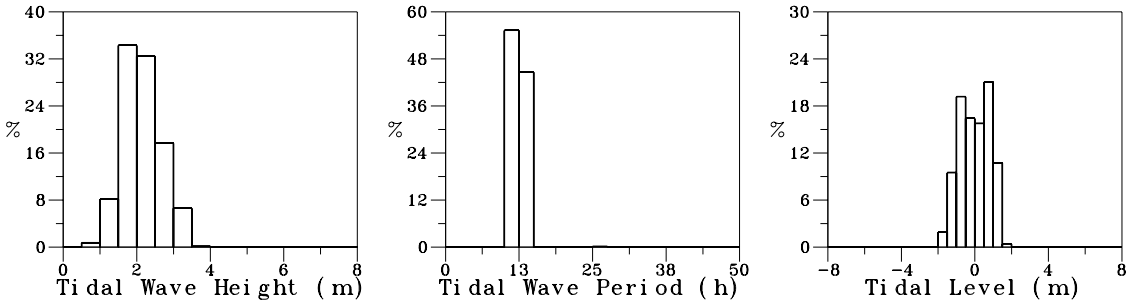


圖7.2.28 歷年冬季臺北港測站1潮差週期及潮位方塊圖

T449TP10.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

1997/03/01.00:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.80m LMin=-1.84m NO= 16076(75%)
Hmean=2.12m Hmax=3.37m H1/3=2.68m H1/10=2.97m NO= 1246 Tmean=12.4h Tmax=25.0h T1/3=13.1h

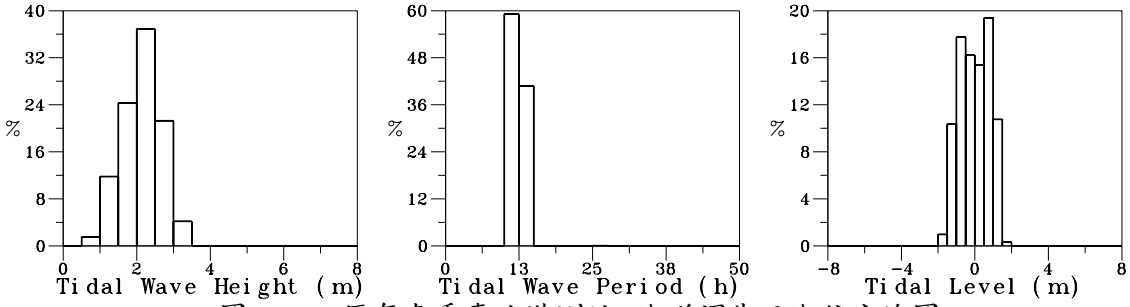


圖7.2.29 歷年春季臺北港測站1潮差週期及潮位方塊圖

1996/07/01.09:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.72m LMin=-2.08m NO= 16720(78%)
Hmean=2.11m Hmax=3.48m H1/3=2.67m H1/10=3.03m NO= 1294 Tmean=12.4h Tmax=25.0h T1/3=13.1h

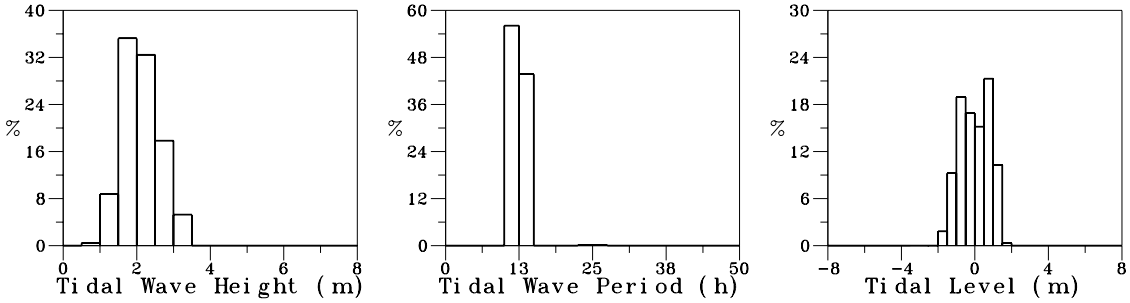


圖7.2.30 歷年夏季臺北港測站1潮差週期及潮位方塊圖

1996/09/01.03:00-2007/09/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.75m LMin=-5.29m NO= 13393(64%)
Hmean=2.20m Hmax=3.53m H1/3=2.75m H1/10=3.04m NO= 1023 Tmean=12.5h Tmax=28.0h T1/3=13.3h

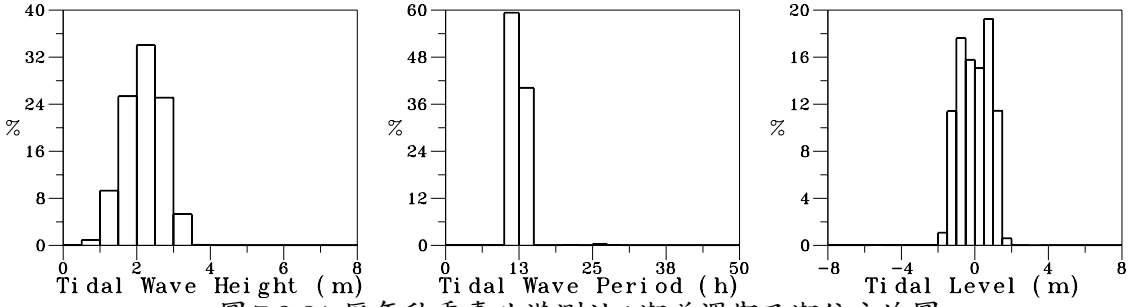


圖7.2.31 歷年秋季臺北港測站1潮差週期及潮位方塊圖

1996/07/01.09:00-2007/09/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.80m LMin=-5.29m NO= 58629(72%)
Hmean=2.14m Hmax=3.53m H1/3=2.71m H1/10=3.03m NO= 4531 Tmean=12.4h Tmax=28.0h T1/3=13.1h

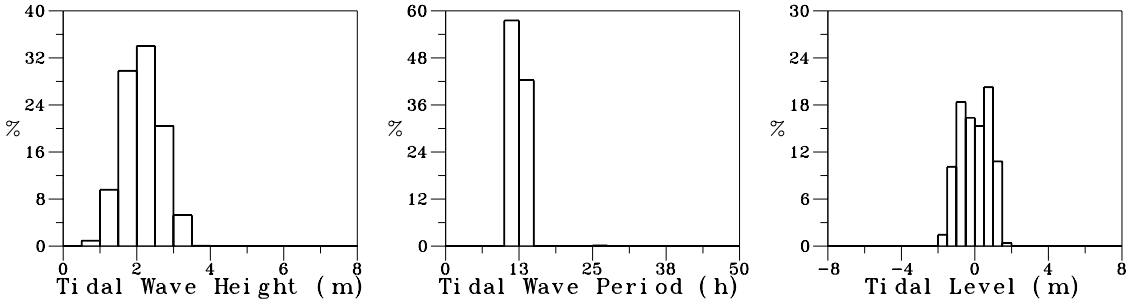


圖7.2.32 歷年全年臺北港測站1潮差週期及潮位方塊圖

T44NTP10.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2006/12/01.00:00-2006/12/29.19:00 LMean= .00m LMax= 1.53m LMin=-1.80m NO= 657(88%)
Hmean=2.19m Hmax=3.33m H1/3=2.76m H1/10=3.18m NO= 47 Tmean=13.0h Tmax=25.0h T1/3=14.5h

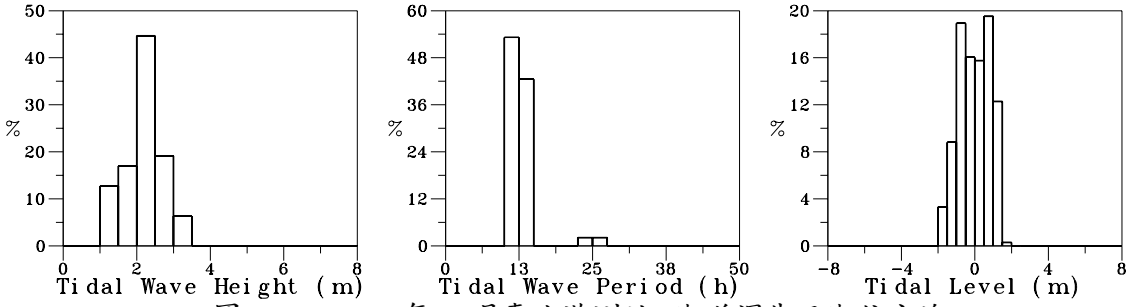


圖7.2.33 2006年12月臺北港測站2潮差週期及潮位方塊

2007/01/02.11:00-2007/01/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.59m LMin=-1.66m NO= 704(95%)
Hmean=2.12m Hmax=3.17m H1/3=2.72m H1/10=3.08m NO= 53 Tmean=13.1h Tmax=25.0h T1/3=15.1h

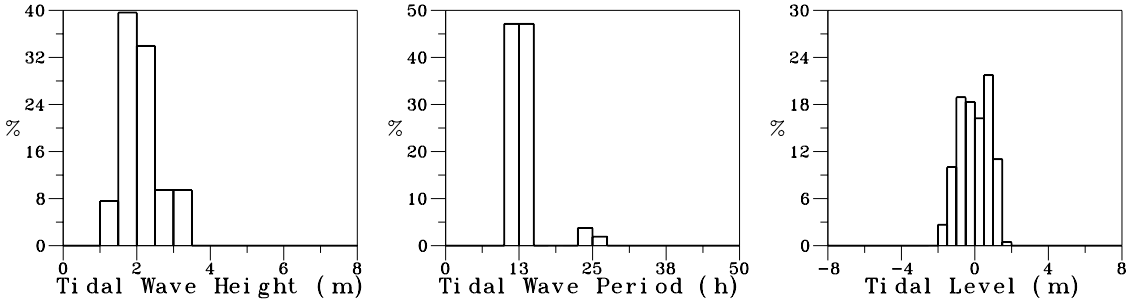


圖7.2.34 2007年 1月臺北港測站2潮差週期及潮位方塊

2007/02/01.00:00-2007/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= 1.64m LMin=-1.73m NO= 637(95%)
Hmean=2.12m Hmax=3.25m H1/3=2.82m H1/10=3.12m NO= 44 Tmean=13.8h Tmax=25.0h T1/3=17.2h

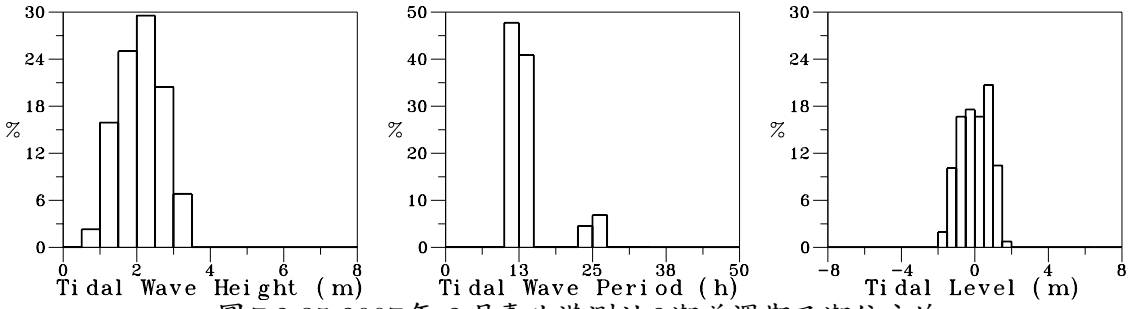


圖7.2.35 2007年 2月臺北港測站2潮差週期及潮位方塊

2007/03/01.00:00-2007/03/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.62m LMin=-1.68m NO= 698(94%)
Hmean=2.17m Hmax=3.14m H1/3=2.78m H1/10=3.04m NO= 50 Tmean=13.2h Tmax=25.0h T1/3=15.3h

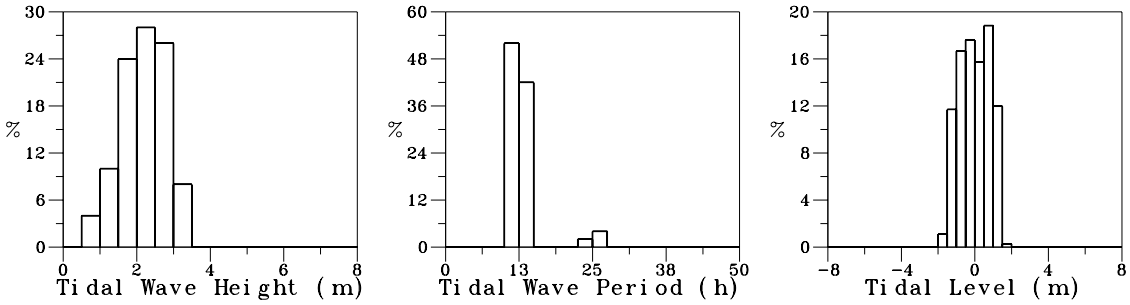


圖7.2.36 2007年 3月臺北港測站2潮差週期及潮位方塊

T06CTP20.IHQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2007/04/01.00:00-2007/04/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.75m LMin=-1.83m NO= 688(96%)
Hmean=2.17m Hmax=3.28m H1/3=2.70m H1/10=3.05m NO= 50 Tmean=13.4h Tmax=25.0h T1/3=15.9h

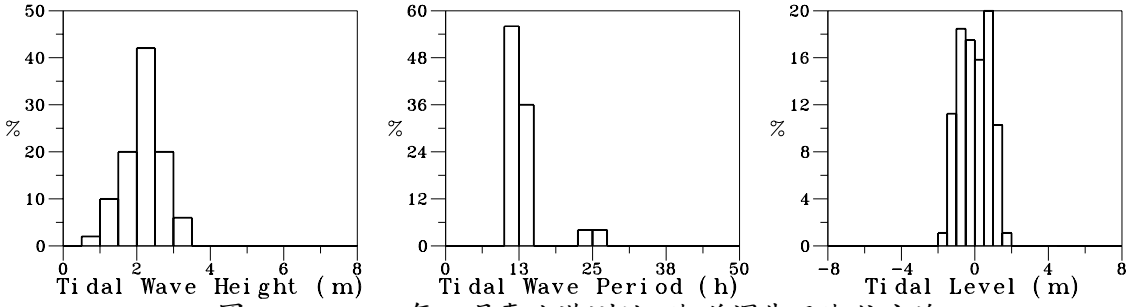


圖7.2.37 2007年 4月臺北港測站2潮差週期及潮位方塊

2007/05/01.00:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.52m LMin=-1.85m NO= 570(77%)
Hmean=2.13m Hmax=3.01m H1/3=2.65m H1/10=2.88m NO= 41 Tmean=12.7h Tmax=25.0h T1/3=13.9h

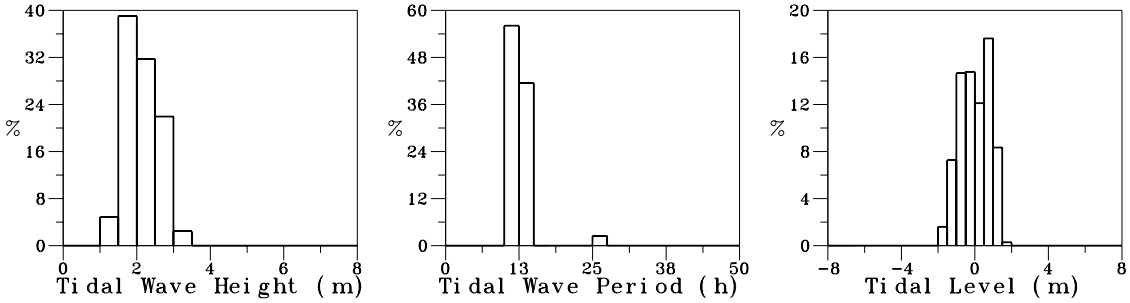


圖7.2.38 2007年 5月臺北港測站2潮差週期及潮位方塊

2007/06/01.00:00-2007/06/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.50m LMin=-1.72m NO= 700(97%)
Hmean=1.98m Hmax=2.84m H1/3=2.54m H1/10=2.77m NO= 52 Tmean=12.9h Tmax=25.0h T1/3=14.4h

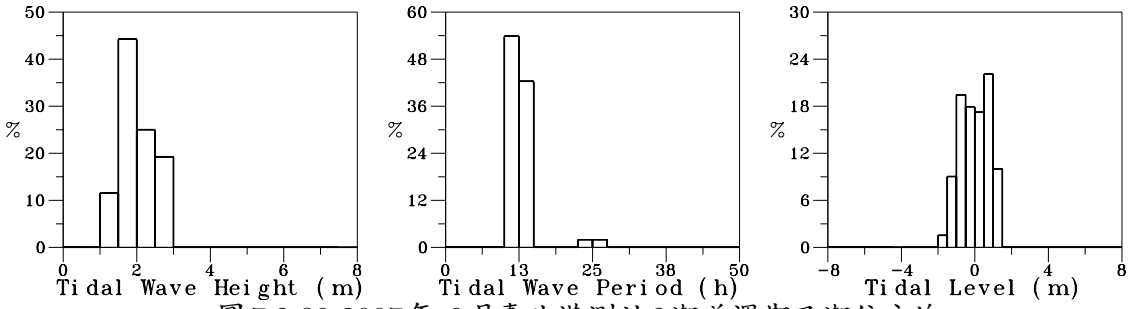


圖7.2.39 2007年 6月臺北港測站2潮差週期及潮位方塊

2007/07/01.00:00-2007/07/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.63m LMin=-1.66m NO= 671(90%)
Hmean=2.06m Hmax=3.16m H1/3=2.75m H1/10=3.07m NO= 50 Tmean=13.1h Tmax=25.0h T1/3=15.3h

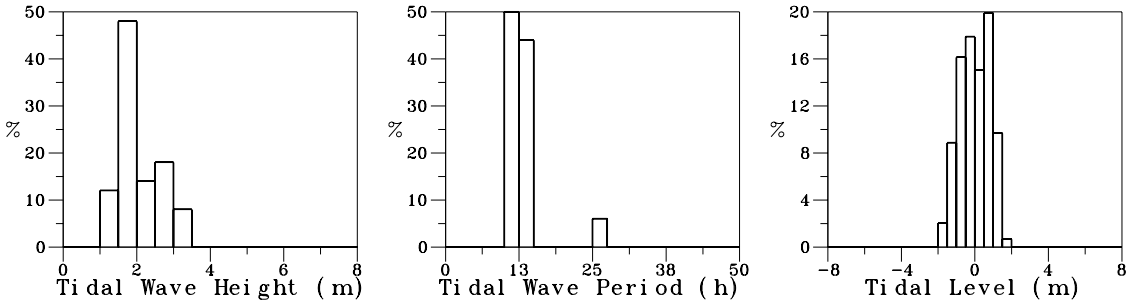


圖7.2.40 2007年 7月臺北港測站2潮差週期及潮位方塊

T074TP20.IHQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2007/08/01.00:00-2007/08/30.14:00 LMean= .00m LMax= 1.48m LMin=-1.64m NO= 671(90%)
Hmean=2.12m Hmax=3.08m H1/3=2.65m H1/10=2.94m NO= 49 Tmean=13.4h Tmax=26.0h T1/3=16.1h

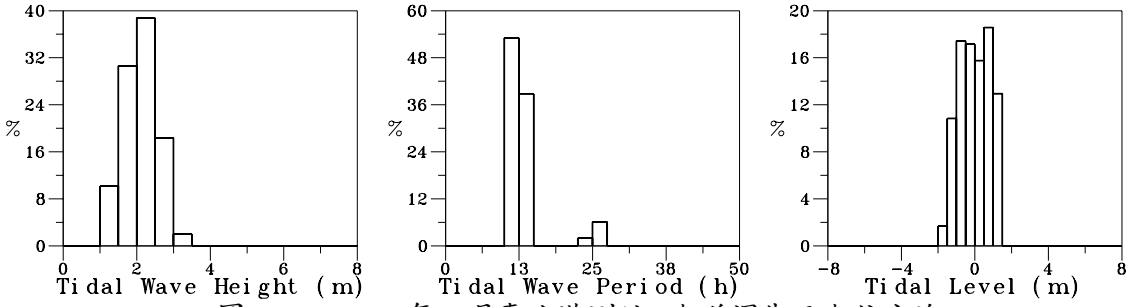


圖7.2.41 2007年 8月臺北港測站2潮差週期及潮位方塊

2007/09/01.00:00-2007/09/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.49m LMin=-1.82m NO= 708(98%)
Hmean=2.16m Hmax=3.14m H1/3=2.69m H1/10=2.94m NO= 52 Tmean=13.6h Tmax=26.0h T1/3=16.8h

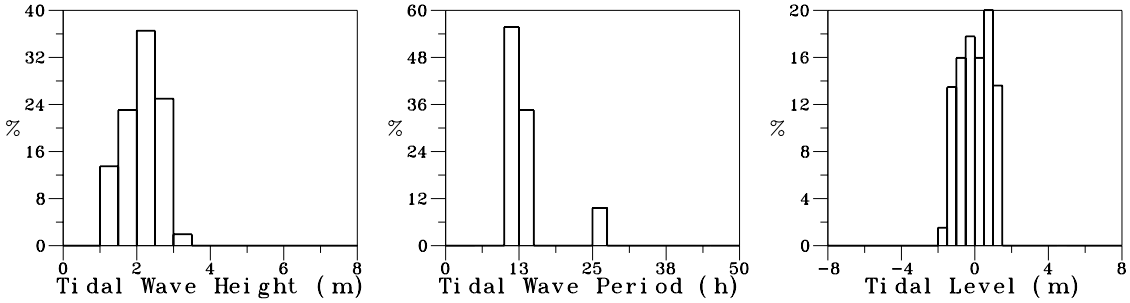


圖7.2.42 2007年 9月臺北港測站2潮差週期及潮位方塊

2007/10/01.00:00-2007/10/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.70m LMin=-1.78m NO= 635(85%)
Hmean=2.25m Hmax=3.39m H1/3=2.75m H1/10=3.02m NO= 43 Tmean=14.4h Tmax=25.0h T1/3=18.9h

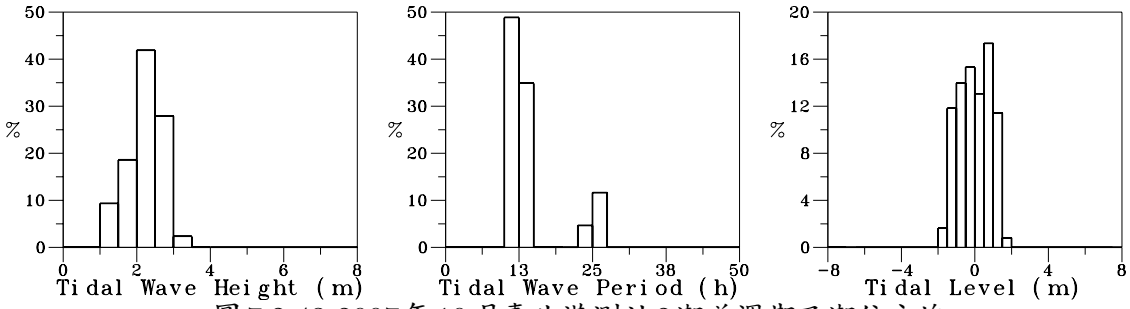


圖7.2.43 2007年10月臺北港測站2潮差週期及潮位方塊

2007/11/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.65m LMin=-1.92m NO= 618(86%)
Hmean=2.27m Hmax=3.20m H1/3=2.81m H1/10=3.08m NO= 46 Tmean=12.7h Tmax=25.0h T1/3=13.9h

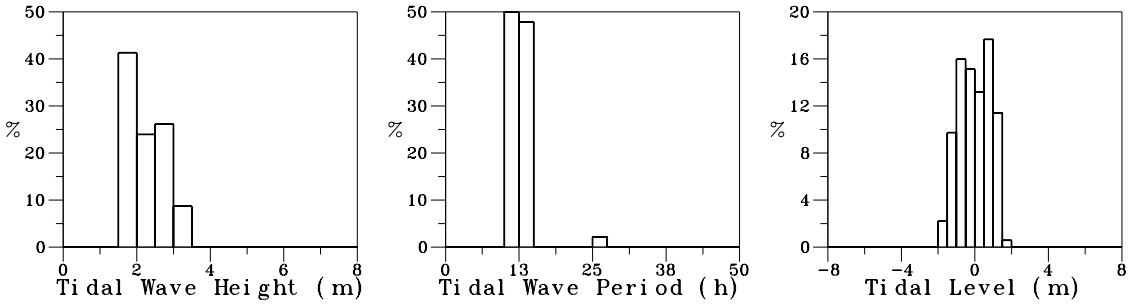


圖7.2.44 2007年11月臺北港測站2潮差週期及潮位方塊

T078TP20.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2006/12/01.00:00-2007/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= 1.64m LMin=-1.80m NO= 1998(93%)
Hmean=2.14m Hmax=3.33m H1/3=2.75m H1/10=3.12m NO= 144 Tmean=13.3h Tmax=25.0h T1/3=15.4h

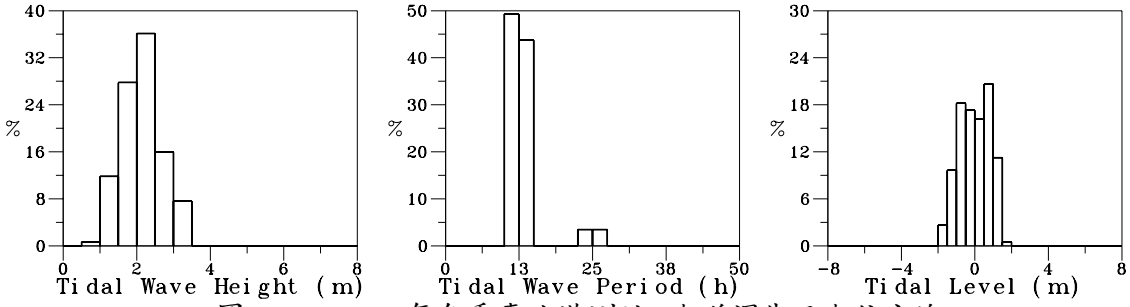


圖7.2.45 2007年冬季臺北港測站2潮差週期及潮位方塊

2007/03/01.00:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.75m LMin=-1.85m NO= 1956(89%)
Hmean=2.16m Hmax=3.28m H1/3=2.71m H1/10=3.01m NO= 141 Tmean=13.1h Tmax=25.0h T1/3=15.0h

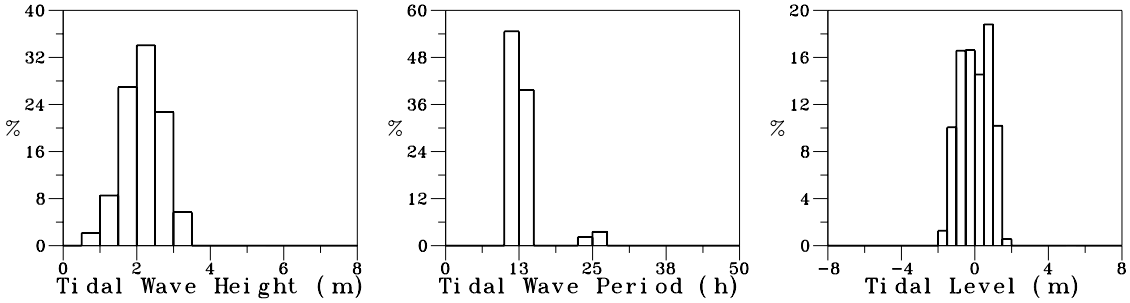


圖7.2.46 2007年春季臺北港測站2潮差週期及潮位方塊

2007/06/01.00:00-2007/08/30.14:00 LMean= .00m LMax= 1.63m LMin=-1.72m NO= 2042(92%)
Hmean=2.05m Hmax=3.16m H1/3=2.65m H1/10=2.94m NO= 151 Tmean=13.2h Tmax=26.0h T1/3=15.2h

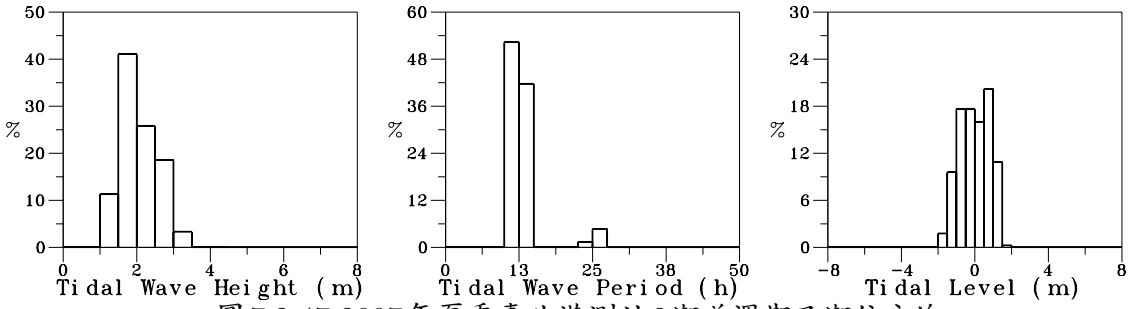


圖7.2.47 2007年夏季臺北港測站2潮差週期及潮位方塊

2007/09/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.71m LMin=-1.92m NO= 1961(90%)
Hmean=2.23m Hmax=3.39m H1/3=2.74m H1/10=3.01m NO= 141 Tmean=13.6h Tmax=26.0h T1/3=16.4h

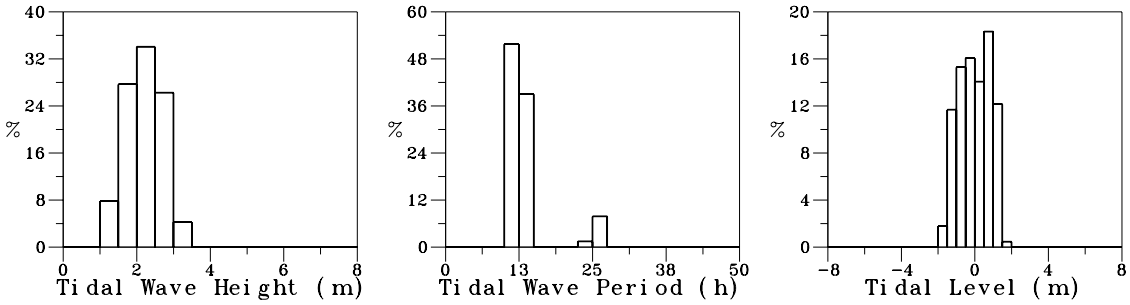


圖7.2.48 2007年秋季臺北港測站2潮差週期及潮位方塊

T07WTP20.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2006/12/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.75m LMin=-1.92m NO= 7957(91%)
Hmean=2.14m Hmax=3.39m H1/3=2.72m H1/10=3.02m NO= 577 Tmean=13.3h Tmax=26.0h T1/3=15.5h

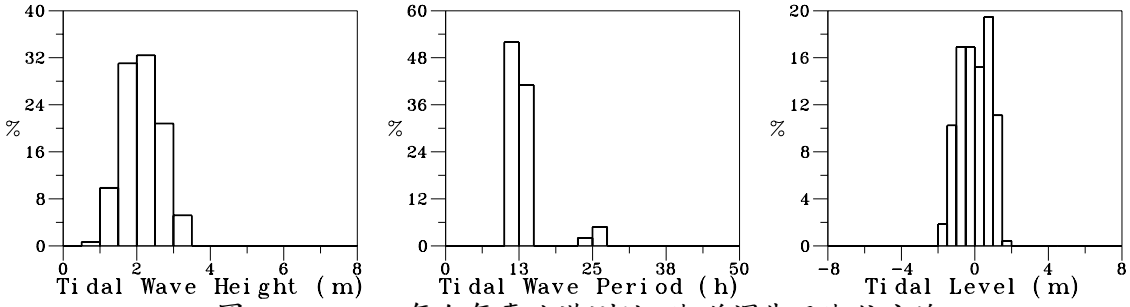


圖7.2.49 2007年全年臺北港測站2潮差週期及潮位方塊

1994/12/01.00:00-2006/12/29.19:00 LMean= .00m LMax= 1.77m LMin=-2.09m NO= 7498(92%)
Hmean=2.20m Hmax=3.52m H1/3=2.73m H1/10=3.12m NO= 576 Tmean=12.5h Tmax=25.0h T1/3=13.3h

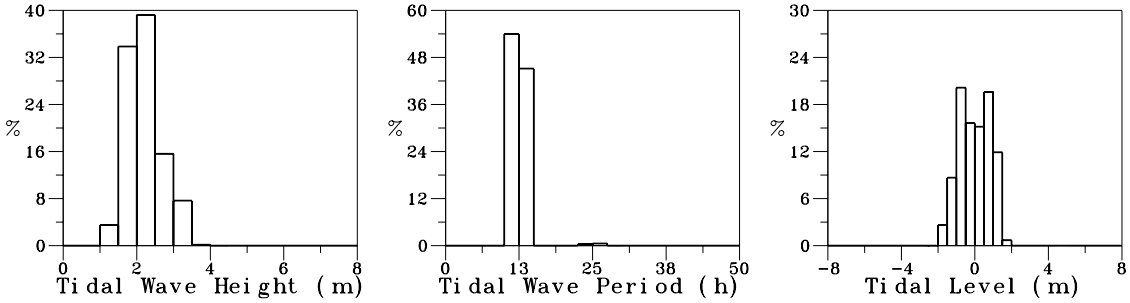


圖7.2.50 歷年12月臺北港測站2潮差週期及潮位方塊圖

1994/01/01.01:00-2007/01/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.74m LMin=-1.99m NO= 8608(89%)
Hmean=2.19m Hmax=3.51m H1/3=2.78m H1/10=3.18m NO= 670 Tmean=12.6h Tmax=28.0h T1/3=13.6h

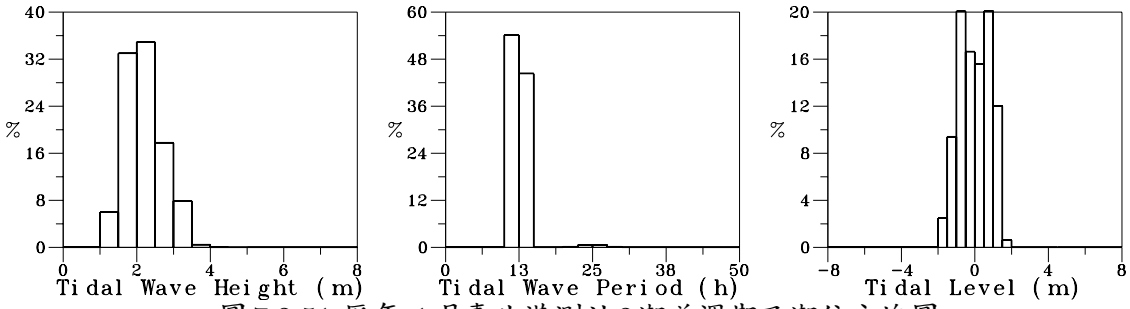


圖7.2.51 歷年 1月臺北港測站2潮差週期及潮位方塊圖

1995/02/01.00:00-2007/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= 1.83m LMin=-1.95m NO= 7240(97%)
Hmean=2.17m Hmax=3.33m H1/3=2.74m H1/10=3.05m NO= 555 Tmean=12.7h Tmax=29.0h T1/3=13.8h

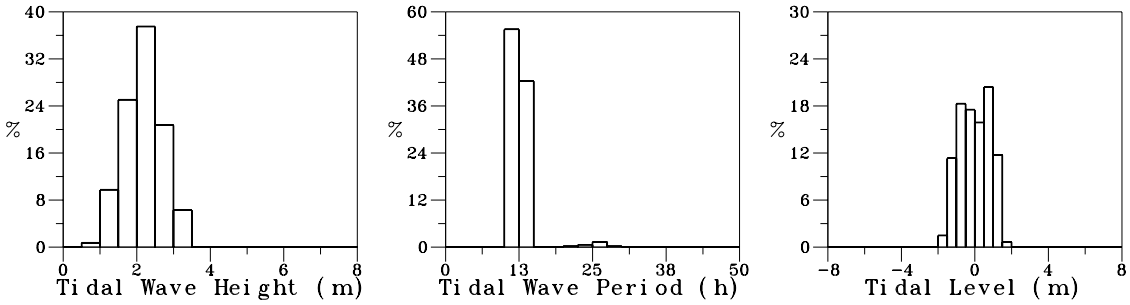


圖7.2.52 歷年 2月臺北港測站2潮差週期及潮位方塊圖

T070TP20.IHQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

1994/03/01.00:00-2007/03/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.70m LMin=-1.92m NO= 7966(82%)
Hmean=2.18m Hmax=3.30m H1/3=2.72m H1/10=2.97m NO= 605 Tmean=12.6h Tmax=25.0h T1/3=13.5h

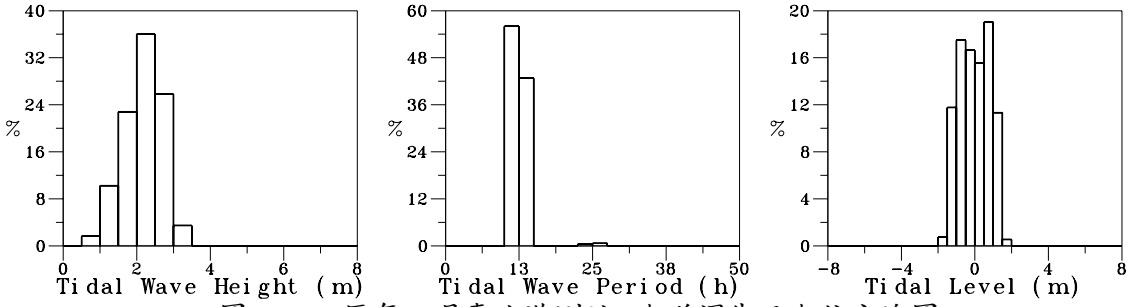


圖7.2.53 歷年 3月臺北港測站2潮差週期及潮位方塊圖

1994/04/01.00:00-2007/04/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.75m LMin=-1.83m NO= 7466(80%)
Hmean=2.16m Hmax=3.28m H1/3=2.66m H1/10=2.91m NO= 564 Tmean=12.7h Tmax=26.0h T1/3=13.9h

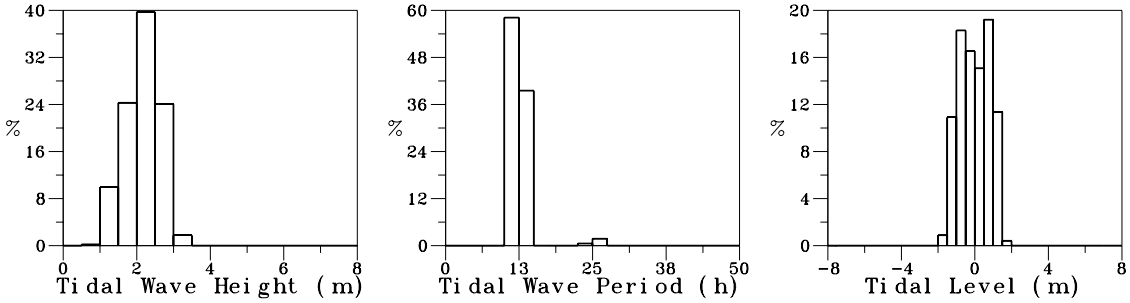


圖7.2.54 歷年 4月臺北港測站2潮差週期及潮位方塊圖

1994/05/01.00:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.73m LMin=-1.91m NO= 8029(83%)
Hmean=2.14m Hmax=3.36m H1/3=2.66m H1/10=3.01m NO= 594 Tmean=12.9h Tmax=30.0h T1/3=14.4h

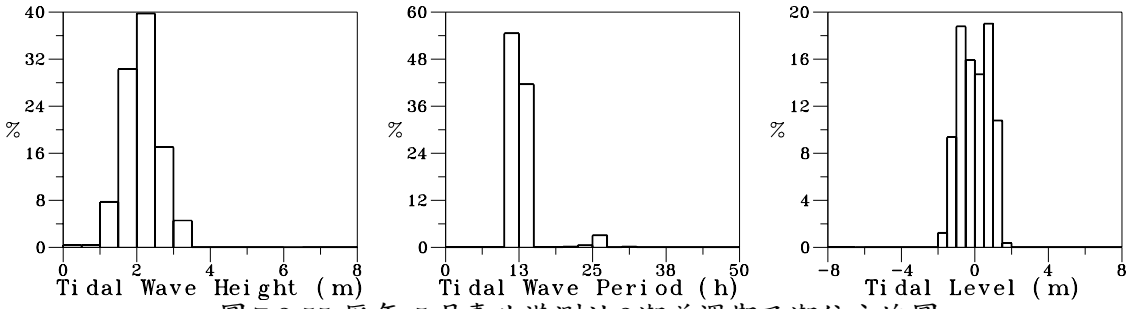


圖7.2.55 歷年 5月臺北港測站2潮差週期及潮位方塊圖

1994/06/01.00:00-2007/06/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.74m LMin=-1.89m NO= 8066(86%)
Hmean=2.12m Hmax=3.46m H1/3=2.66m H1/10=3.09m NO= 609 Tmean=12.9h Tmax=28.0h T1/3=14.6h

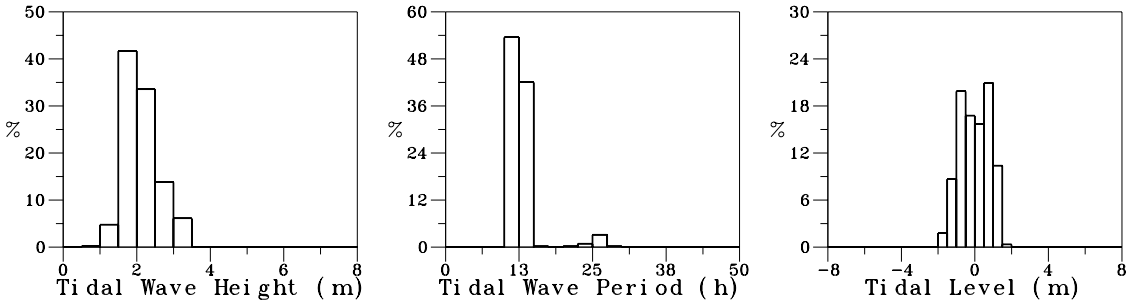


圖7.2.56 歷年 6月臺北港測站2潮差週期及潮位方塊圖

T443TP20.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

1994/07/01.00:00-2007/07/31.23:00 LMean= .00m LMax= 2.12m LMin=-1.88m NO= 7813(81%)
Hmean=2.15m Hmax=3.53m H1/3=2.72m H1/10=3.15m NO= 599 Tmean=12.7h Tmax=25.0h T1/3=13.7h

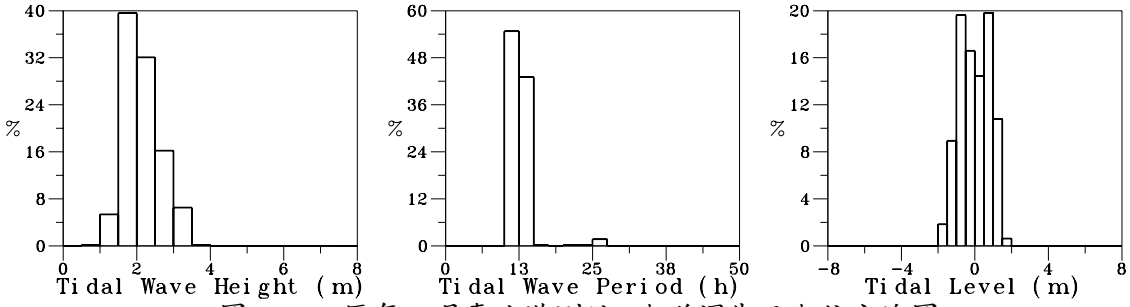


圖7.2.57 歷年 7月臺北港測站2潮差週期及潮位方塊圖

1994/08/01.00:00-2007/08/30.14:00 LMean= .00m LMax= 2.24m LMin=-1.87m NO= 8931(86%)
Hmean=2.18m Hmax=3.64m H1/3=2.73m H1/10=3.09m NO= 694 Tmean=12.6h Tmax=27.0h T1/3=13.7h

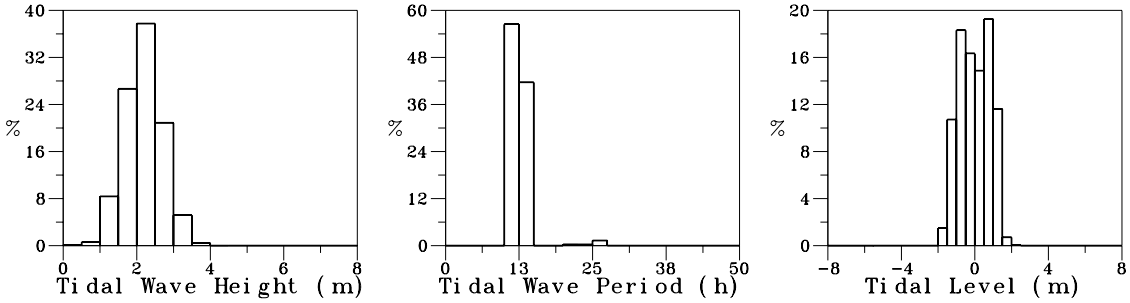


圖7.2.58 歷年 8月臺北港測站2潮差週期及潮位方塊圖

1994/09/01.00:00-2007/09/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.93m LMin=-1.82m NO= 8438(84%)
Hmean=2.21m Hmax=3.51m H1/3=2.70m H1/10=2.94m NO= 643 Tmean=12.8h Tmax=26.0h T1/3=14.0h

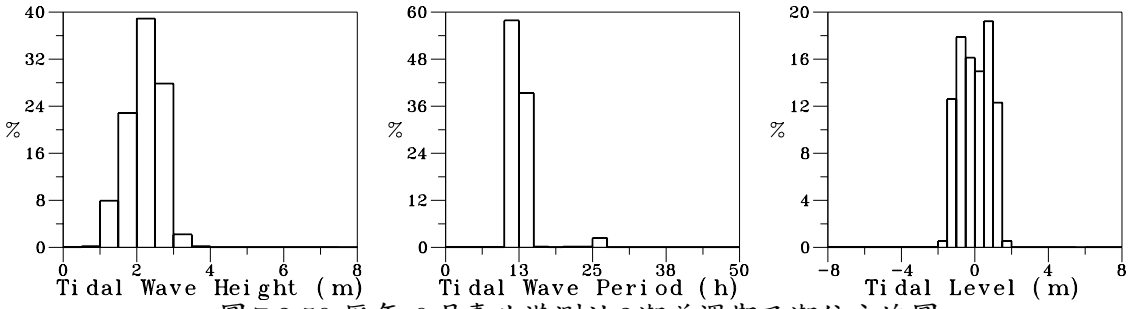


圖7.2.59 歷年 9月臺北港測站2潮差週期及潮位方塊圖

1994/10/01.00:00-2007/10/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.93m LMin=-1.90m NO= 9149(95%)
Hmean=2.24m Hmax=3.44m H1/3=2.76m H1/10=3.02m NO= 703 Tmean=12.7h Tmax=25.0h T1/3=13.8h

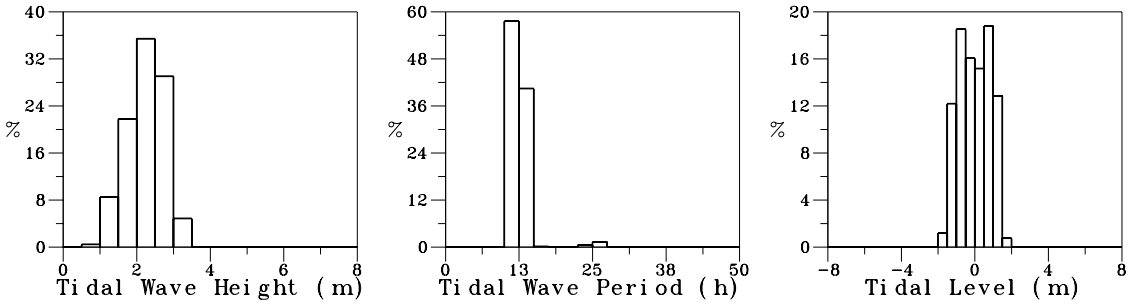


圖7.2.60 歷年10月臺北港測站2潮差週期及潮位方塊圖

T447TP20.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

1994/11/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.77m LMin=-1.96m NO= 8477(91%)
Hmean=2.19m Hmax=3.52m H1/3=2.72m H1/10=3.05m NO= 643 Tmean=12.5h Tmax=25.0h T1/3=13.4h

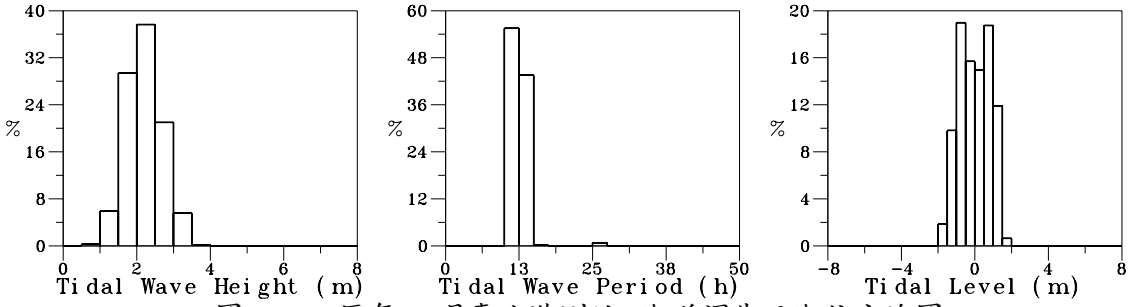


圖7.2.61 歷年11月臺北港測站2潮差週期及潮位方塊圖

1994/01/01.01:00-2007/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= 1.83m LMin=-2.09m NO= 23346(92%)
Hmean=2.19m Hmax=3.52m H1/3=2.75m H1/10=3.12m NO= 1801 Tmean=12.6h Tmax=29.0h T1/3=13.6h

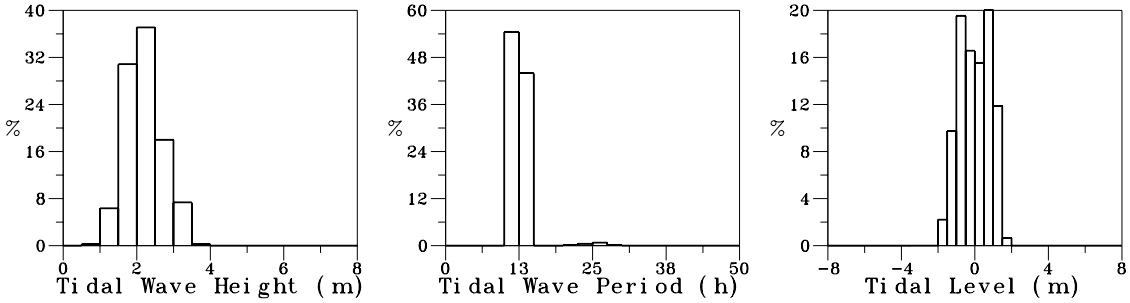


圖7.2.62 歷年冬季臺北港測站2潮差週期及潮位方塊圖

1994/03/01.00:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.75m LMin=-1.92m NO= 23461(82%)
Hmean=2.16m Hmax=3.36m H1/3=2.68m H1/10=2.96m NO= 1763 Tmean=12.7h Tmax=30.0h T1/3=13.9h

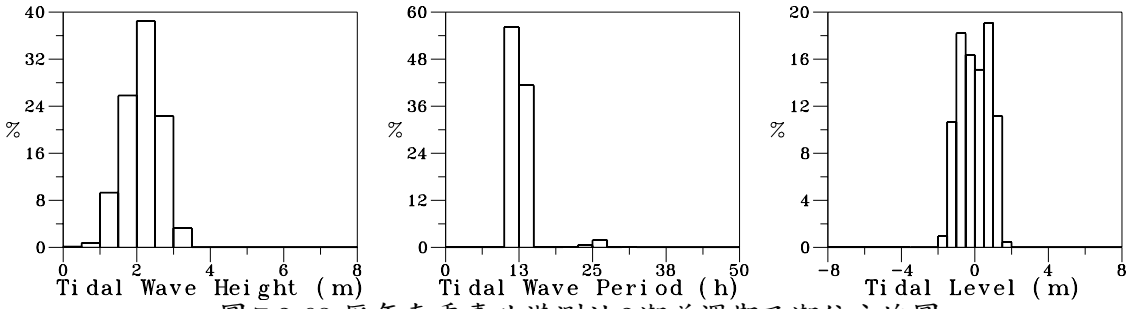


圖7.2.63 歷年春季臺北港測站2潮差週期及潮位方塊圖

1994/06/01.00:00-2007/08/30.14:00 LMean= .00m LMax= 2.24m LMin=-1.89m NO= 24810(84%)
Hmean=2.15m Hmax=3.64m H1/3=2.71m H1/10=3.11m NO= 1902 Tmean=12.7h Tmax=28.0h T1/3=14.0h

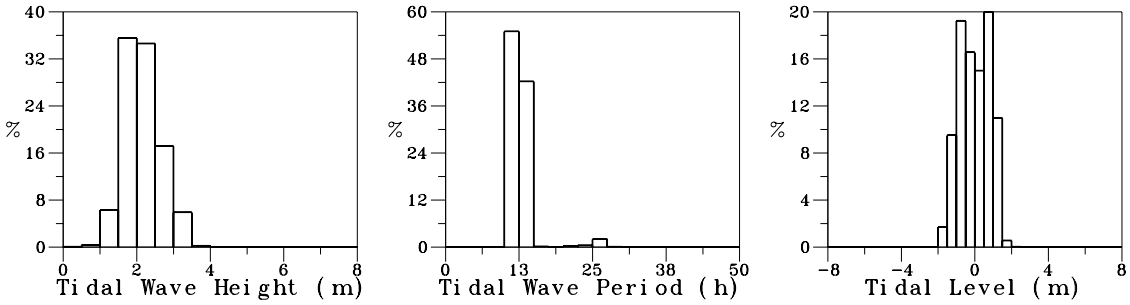


圖7.2.64 歷年夏季臺北港測站2潮差週期及潮位方塊圖

T44BTP20.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

1994/09/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.93m LMin=-1.96m NO= 26064(90%)
Hmean=2.22m Hmax=3.52m H1/3=2.73m H1/10=3.00m NO= 1989 Tmean=12.6h Tmax=26.0h T1/3=13.7h

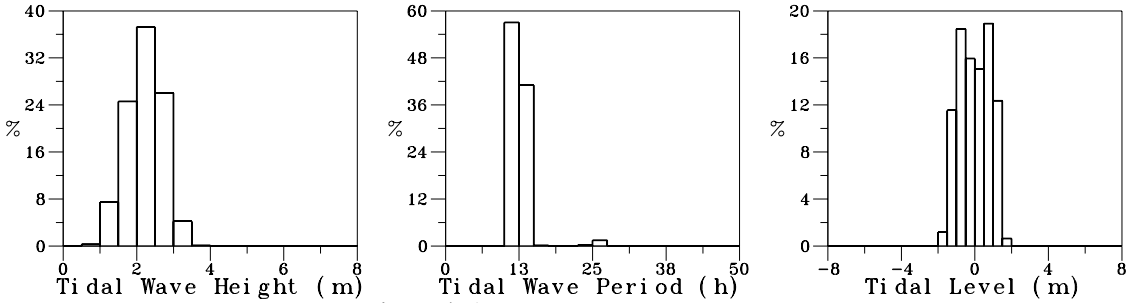


圖7.2.65 歷年秋季臺北港測站2潮差週期及潮位方塊圖

1994/01/01.01:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= 2.24m LMin=-2.09m NO= 97681(87%)
Hmean=2.18m Hmax=3.64m H1/3=2.72m H1/10=3.05m NO= 7455 Tmean=12.7h Tmax=30.0h T1/3=13.8h

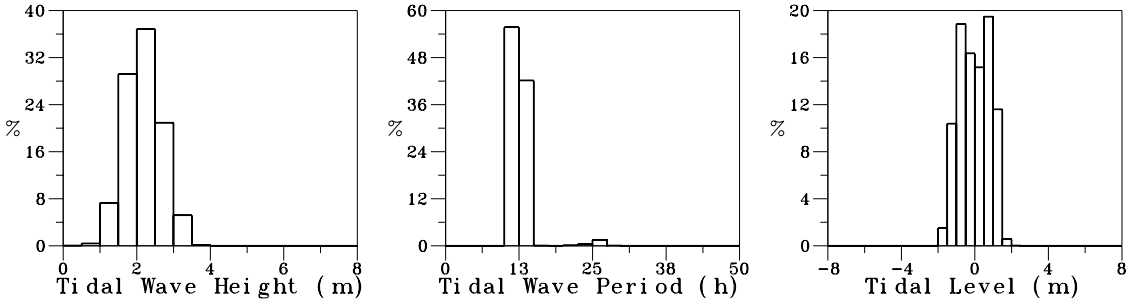


圖7.2.66 歷年全年臺北港測站2潮差週期及潮位方塊圖

7.3　2007年臺中港潮汐方塊圖

Histogram of Tide

2006/12/01.01:00-2006/12/31.23:00 LMean= .00m LMax= 2.29m LMin=-2.84m NO= 743(100%)
Hmean=3.69m Hmax=5.08m H1/3=4.50m H1/10=4.93m NO= 59 Tmean=12.4h Tmax=14.0h T1/3=13.1h

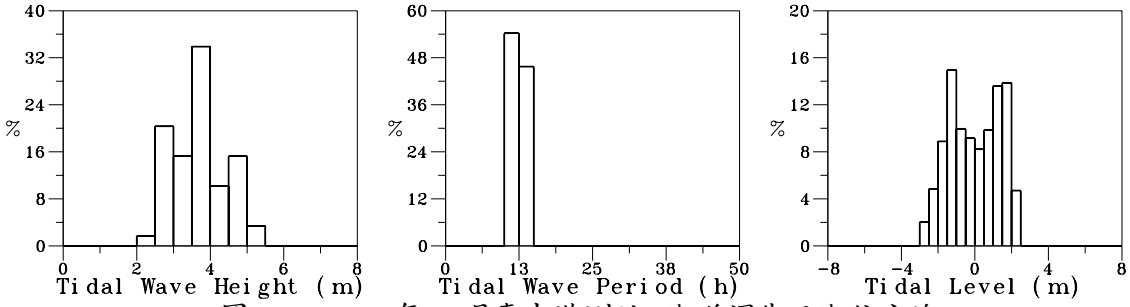


圖7.3.1 2006年12月臺中港測站8潮差週期及潮位方塊

2007/01/01.00:00-2007/01/31.23:00 LMean= .00m LMax= 2.42m LMin=-2.69m NO= 744(100%)
Hmean=3.66m Hmax=5.06m H1/3=4.53m H1/10=4.92m NO= 59 Tmean=12.4h Tmax=13.0h T1/3=13.0h

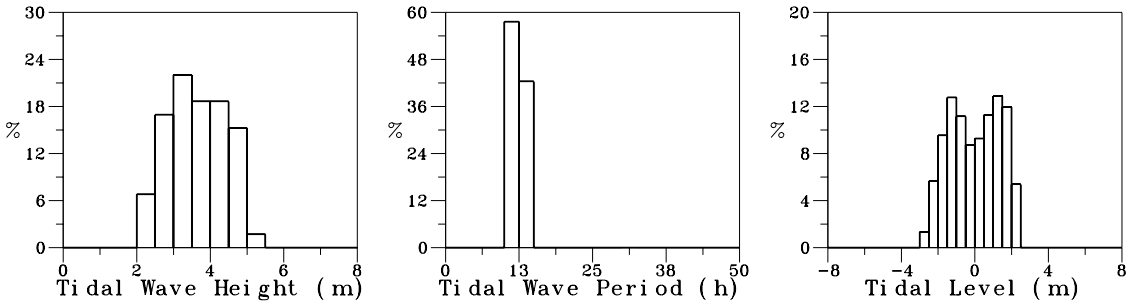


圖7.3.2 2007年 1月臺中港測站8潮差週期及潮位方塊

2007/02/01.00:00-2007/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= 2.60m LMin=-2.70m NO= 672(100%)
Hmean=3.61m Hmax=5.09m H1/3=4.59m H1/10=4.93m NO= 53 Tmean=12.4h Tmax=13.0h T1/3=13.0h

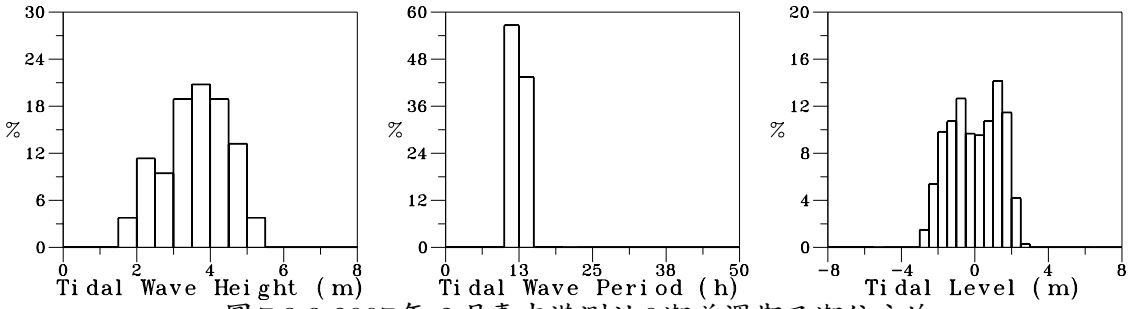


圖7.3.3 2007年 2月臺中港測站8潮差週期及潮位方塊

2007/03/01.00:00-2007/03/31.23:00 LMean= .00m LMax= 2.66m LMin=-2.71m NO= 744(100%)
Hmean=3.67m Hmax=5.36m H1/3=4.63m H1/10=5.17m NO= 59 Tmean=12.4h Tmax=13.0h T1/3=13.0h

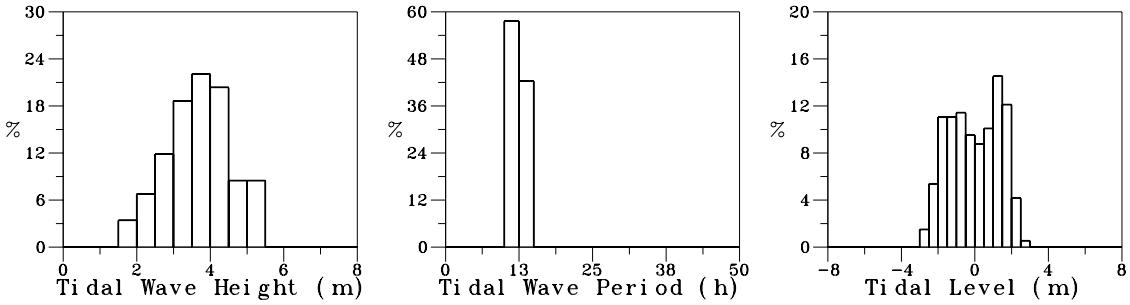


圖7.3.4 2007年 3月臺中港測站8潮差週期及潮位方塊

T06CTC80.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2007/04/01.00:00-2007/04/30.23:00 LMean= .00m LMax= 2.73m LMin=-3.00m NO= 720(100%)
Hmean=3.67m Hmax=5.31m H1/3=4.55m H1/10=5.13m NO= 57 Tmean=12.4h Tmax=13.0h T1/3=13.0h

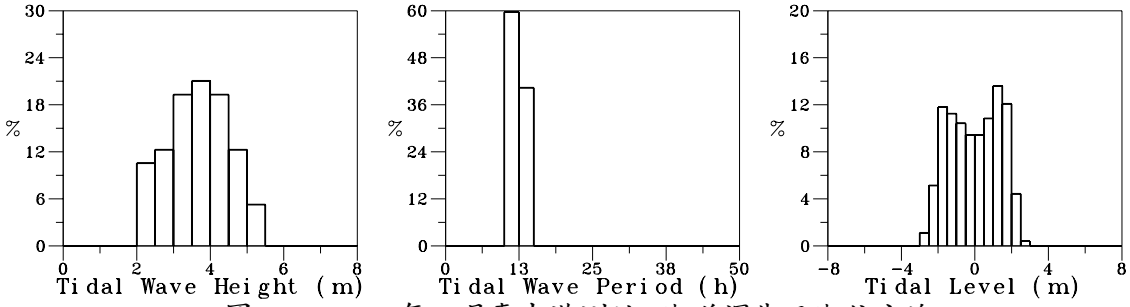


圖7.3.5 2007年 4月臺中港測站8潮差週期及潮位方塊

2007/05/01.00:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= 2.25m LMin=-2.78m NO= 744(100%)
Hmean=3.50m Hmax=5.02m H1/3=4.29m H1/10=4.89m NO= 59 Tmean=12.4h Tmax=13.0h T1/3=13.0h

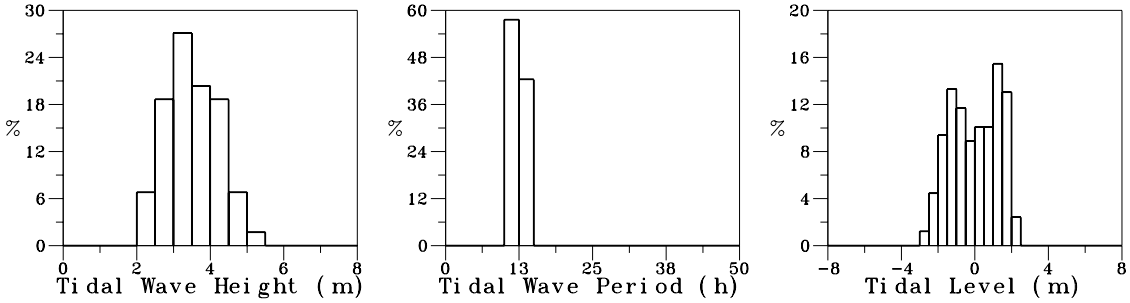


圖7.3.6 2007年 5月臺中港測站8潮差週期及潮位方塊

2007/06/01.00:00-2007/06/30.23:00 LMean= .00m LMax= 2.11m LMin=-2.81m NO= 720(100%)
Hmean=3.44m Hmax=4.92m H1/3=4.17m H1/10=4.74m NO= 57 Tmean=12.4h Tmax=13.0h T1/3=13.0h

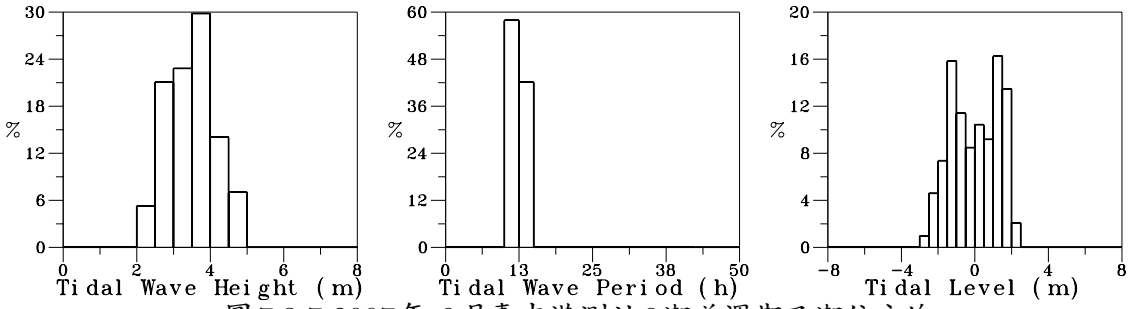


圖7.3.7 2007年 6月臺中港測站8潮差週期及潮位方塊

2007/07/01.00:00-2007/07/31.23:00 LMean= .00m LMax= 2.24m LMin=-2.79m NO= 744(100%)
Hmean=3.58m Hmax=4.95m H1/3=4.38m H1/10=4.80m NO= 59 Tmean=12.4h Tmax=13.0h T1/3=13.0h

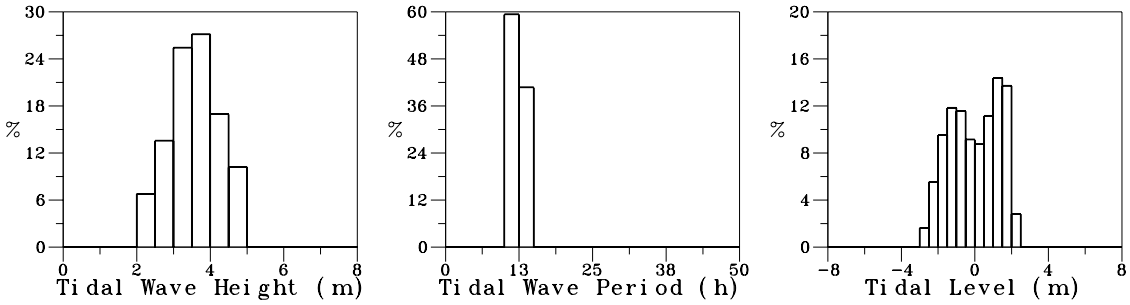


圖7.3.8 2007年 7月臺中港測站8潮差週期及潮位方塊

T074TC80.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2007/08/01.00:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= 2.38m LMin=-2.73m NO= 744(100%)
Hmean=3.77m Hmax=4.93m H1/3=4.58m H1/10=4.85m NO= 59 Tmean=12.4h Tmax=13.0h T1/3=13.0h

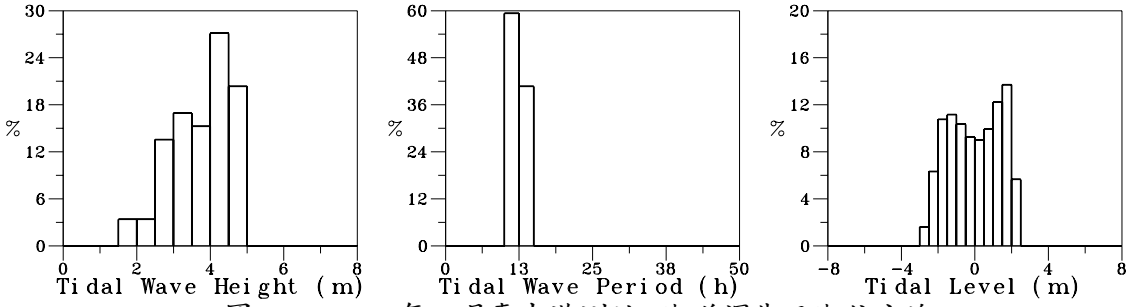


圖7.3.9 2007年 8月臺中港測站8潮差週期及潮位方塊

2007/09/01.00:00-2007/09/30.23:00 LMean= .00m LMax= 2.47m LMin=-2.78m NO= 720(100%)
Hmean=3.73m Hmax=5.15m H1/3=4.64m H1/10=5.01m NO= 57 Tmean=12.4h Tmax=14.0h T1/3=13.2h

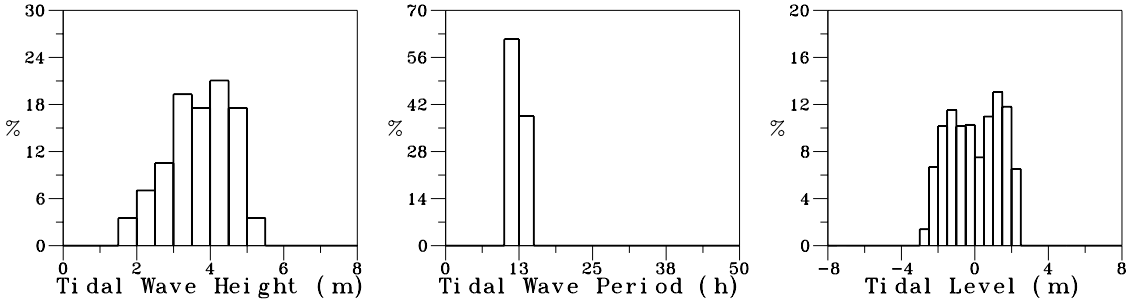


圖7.3.10 2007年 9月臺中港測站8潮差週期及潮位方塊

2007/10/01.00:00-2007/10/31.23:00 LMean= .00m LMax= 2.64m LMin=-2.88m NO= 744(100%)
Hmean=3.80m Hmax=5.42m H1/3=4.70m H1/10=5.18m NO= 59 Tmean=12.4h Tmax=14.0h T1/3=13.1h

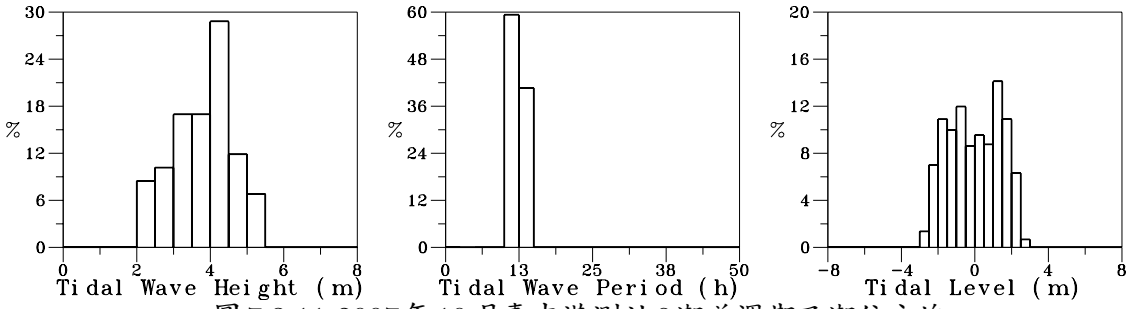


圖7.3.11 2007年10月臺中港測站8潮差週期及潮位方塊

2007/11/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= 2.60m LMin=-2.95m NO= 720(100%)
Hmean=3.72m Hmax=5.46m H1/3=4.53m H1/10=5.13m NO= 57 Tmean=12.4h Tmax=13.0h T1/3=13.0h

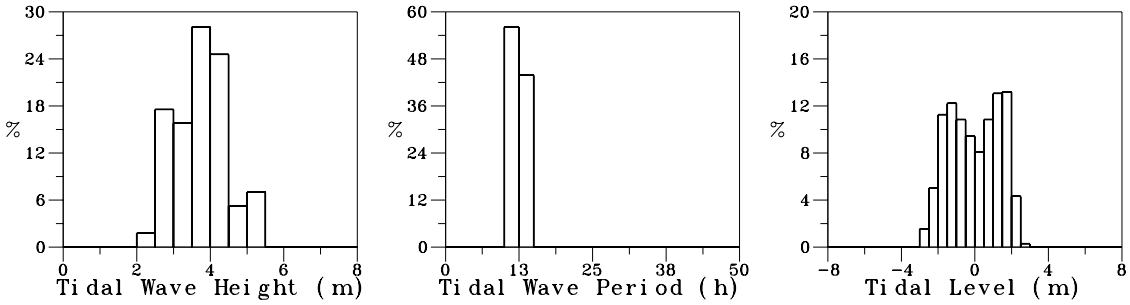


圖7.3.12 2007年11月臺中港測站8潮差週期及潮位方塊

T078TC80.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2006/12/01.01:00-2007/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= 2.60m LMin=-2.84m NO= 2159(100%)
Hmean=3.65m Hmax=5.09m H1/3=4.52m H1/10=4.90m NO= 171 Tmean=12.4h Tmax=14.0h T1/3=13.0h

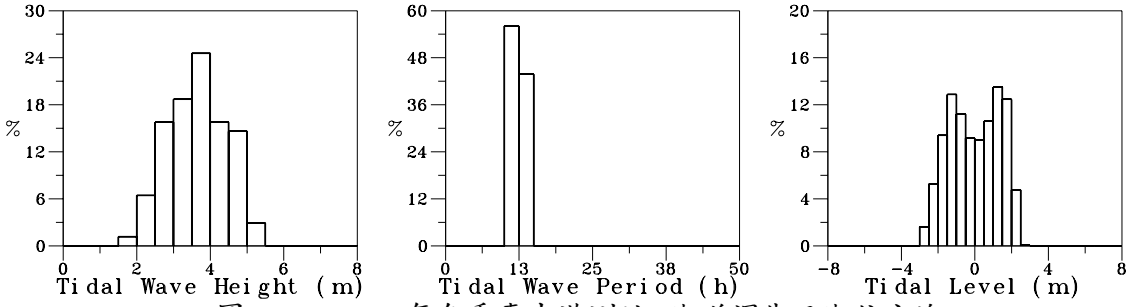


圖7.3.13 2007年冬季臺中港測站8潮差週期及潮位方塊

2007/03/01.00:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= 2.73m LMin=-3.00m NO= 2208(100%)
Hmean=3.61m Hmax=5.36m H1/3=4.49m H1/10=5.05m NO= 175 Tmean=12.4h Tmax=13.0h T1/3=13.0h

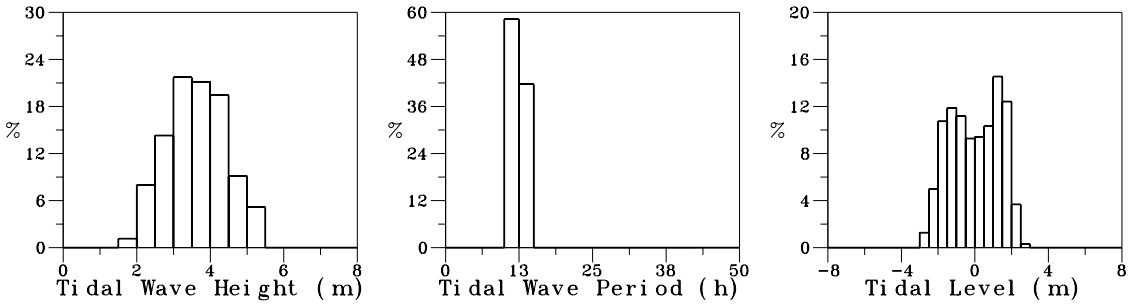


圖7.3.14 2007年春季臺中港測站8潮差週期及潮位方塊

2007/06/01.00:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= 2.38m LMin=-2.81m NO= 2208(100%)
Hmean=3.60m Hmax=4.95m H1/3=4.42m H1/10=4.80m NO= 175 Tmean=12.4h Tmax=13.0h T1/3=13.0h

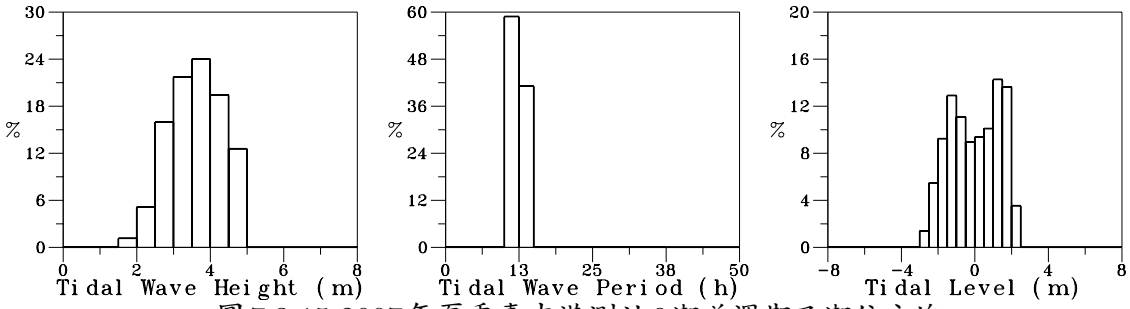


圖7.3.15 2007年夏季臺中港測站8潮差週期及潮位方塊

2007/09/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= 2.64m LMin=-2.95m NO= 2184(100%)
Hmean=3.75m Hmax=5.46m H1/3=4.63m H1/10=5.08m NO= 173 Tmean=12.4h Tmax=14.0h T1/3=13.1h

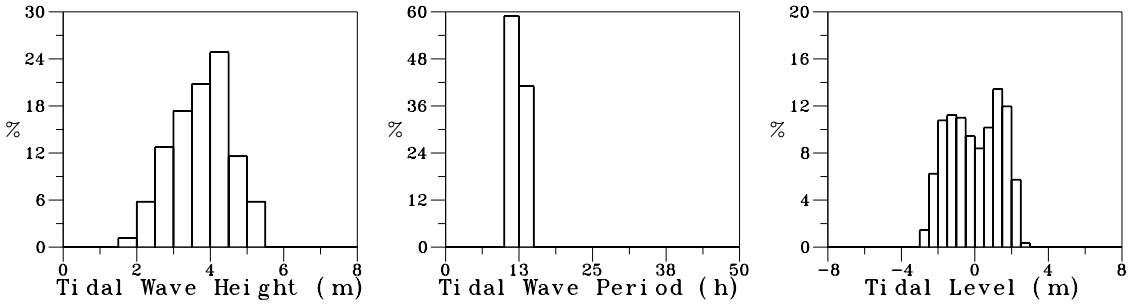


圖7.3.16 2007年秋季臺中港測站8潮差週期及潮位方塊

T07WTC80.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2006/12/01.01:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= 2.73m LMin=-3.00m NO= 8759(100%)
Hmean=3.65m Hmax=5.46m H1/3=4.52m H1/10=4.96m NO= 694 Tmean=12.4h Tmax=14.0h T1/3=13.0h

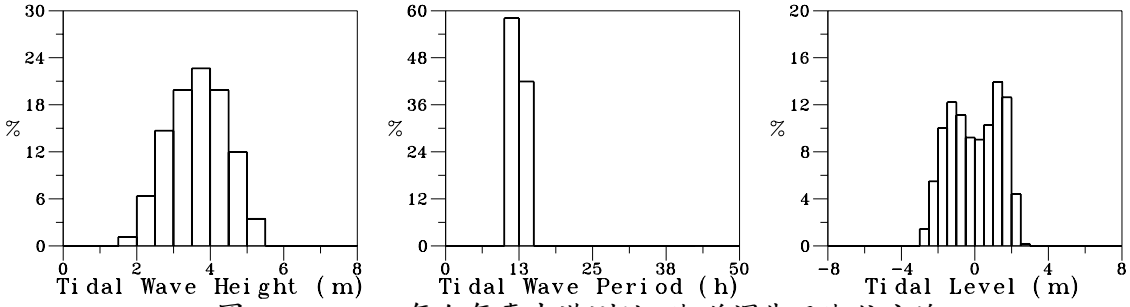


圖7.3.17 2007年全年臺中港測站8潮差週期及潮位方塊

1971/12/01.00:00-2006/12/31.23:00 LMean= .00m LMax= 3.09m LMin=-3.06m NO= 20302(94%)
Hmean=3.63m Hmax=5.51m H1/3=4.44m H1/10=4.94m NO= 1600 Tmean=12.4h Tmax=25.0h T1/3=13.1h

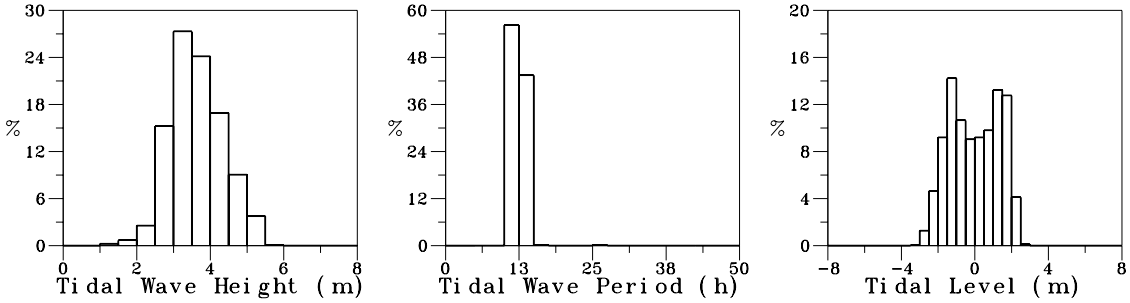


圖7.3.18 歷年12月臺中港測站8潮差週期及潮位方塊圖

1972/01/01.00:00-2007/01/31.23:00 LMean= .00m LMax= 2.97m LMin=-3.13m NO= 23780(97%)
Hmean=3.59m Hmax=5.85m H1/3=4.45m H1/10=4.96m NO= 1878 Tmean=12.4h Tmax=26.0h T1/3=13.1h

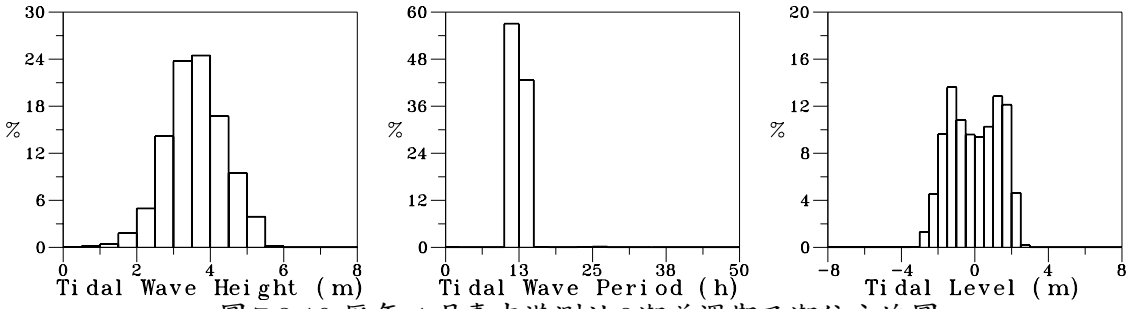


圖7.3.19 歷年 1月臺中港測站8潮差週期及潮位方塊圖

1972/02/01.00:00-2007/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= 2.72m LMin=-3.09m NO= 20108(93%)
Hmean=3.61m Hmax=5.60m H1/3=4.48m H1/10=4.91m NO= 1571 Tmean=12.5h Tmax=25.0h T1/3=13.1h

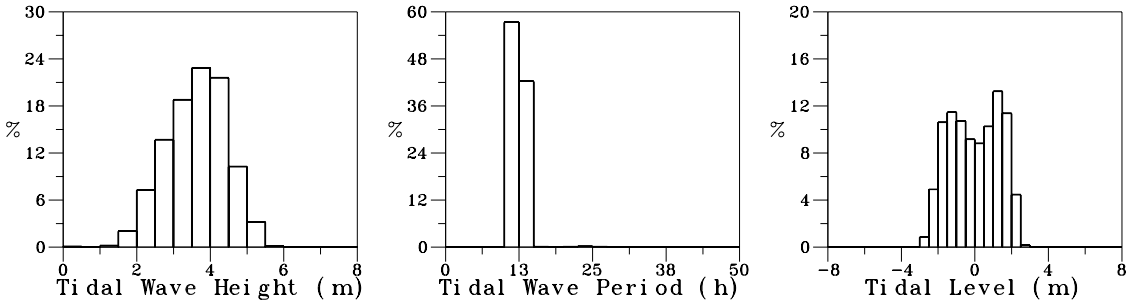


圖7.3.20 歷年 2月臺中港測站8潮差週期及潮位方塊圖

T070TC80.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

1971/03/01.00:00-2007/03/31.23:00 LMean= .00m LMax= 3.00m LMin=-3.07m N0= 23416(93%)
Hmean=3.66m Hmax=5.59m H1/3=4.56m H1/10=4.97m N0= 1843 Tmean=12.4h Tmax=26.0h T1/3=13.1h

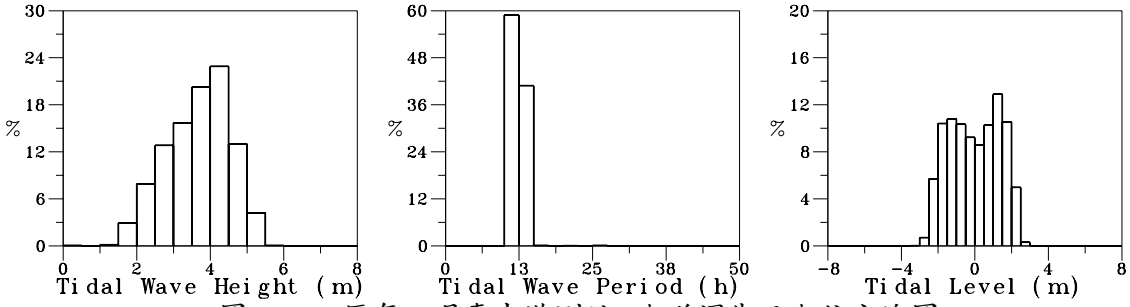


圖7.3.21 歷年 3月臺中港測站8潮差週期及潮位方塊圖

1971/04/01.00:00-2007/04/30.23:00 LMean= .00m LMax= 2.98m LMin=-3.00m N0= 23719(97%)
Hmean=3.56m Hmax=5.40m H1/3=4.42m H1/10=4.85m N0= 1874 Tmean=12.4h Tmax=25.0h T1/3=13.1h

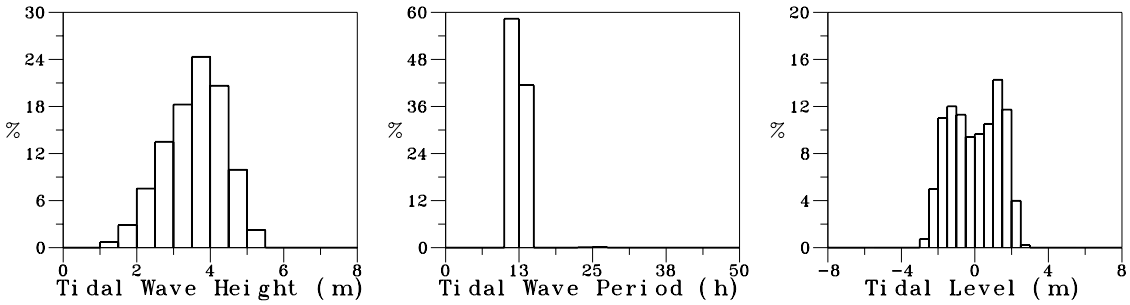


圖7.3.22 歷年 4月臺中港測站8潮差週期及潮位方塊圖

1971/05/01.00:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= 2.48m LMin=-3.05m N0= 23258(92%)
Hmean=3.54m Hmax=5.33m H1/3=4.28m H1/10=4.74m N0= 1837 Tmean=12.4h Tmax=24.0h T1/3=13.1h

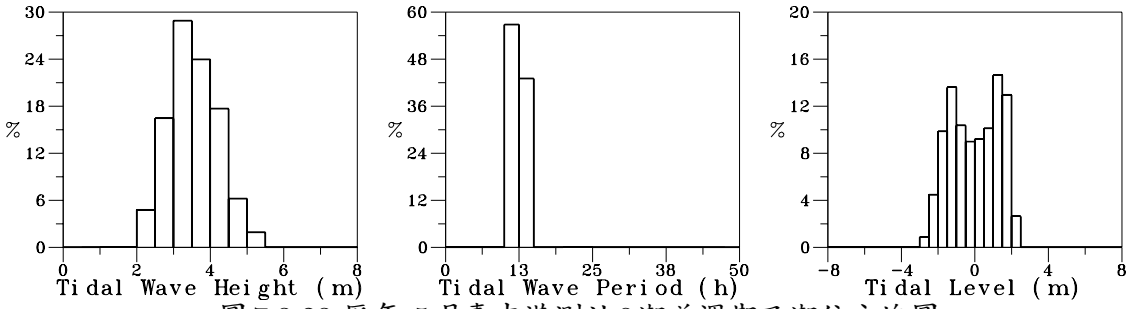


圖7.3.23 歷年 5月臺中港測站8潮差週期及潮位方塊圖

1971/06/01.00:00-2007/06/30.23:00 LMean= .00m LMax= 2.58m LMin=-3.01m N0= 21969(92%)
Hmean=3.57m Hmax=5.40m H1/3=4.29m H1/10=4.78m N0= 1731 Tmean=12.4h Tmax=25.0h T1/3=13.0h

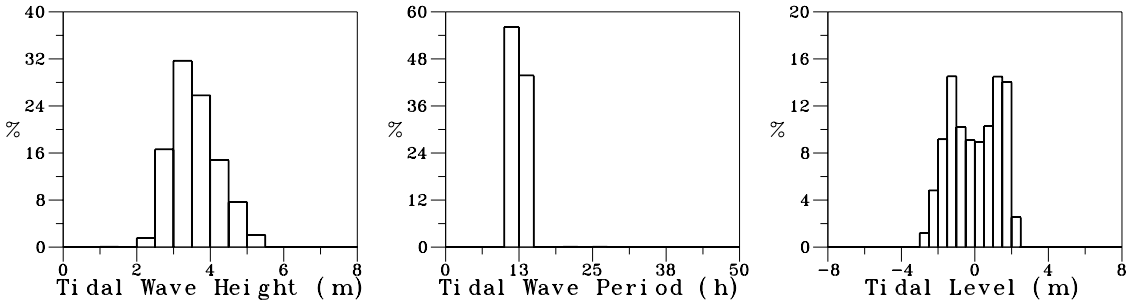


圖7.3.24 歷年 6月臺中港測站8潮差週期及潮位方塊圖

T443TC80.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

1971/07/01.00:00-2007/07/31.23:00 LMean= .00m LMax= 2.78m LMin=-3.06m N0= 21283(89%)
Hmean=3.65m Hmax=5.55m H1/3=4.42m H1/10=4.90m N0= 1677 Tmean=12.4h Tmax=26.0h T1/3=13.1h

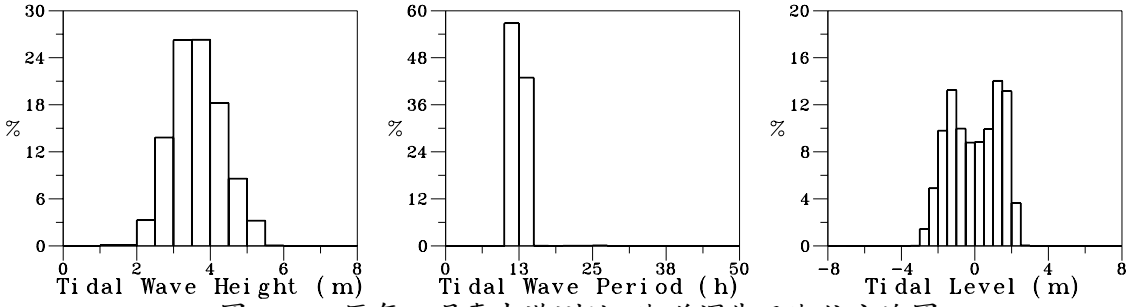


圖7.3.25 歷年 7月臺中港測站8潮差週期及潮位方塊圖

1971/08/01.00:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= 2.89m LMin=-3.04m N0= 23195(92%)
Hmean=3.68m Hmax=5.71m H1/3=4.53m H1/10=4.97m N0= 1823 Tmean=12.5h Tmax=25.0h T1/3=13.2h

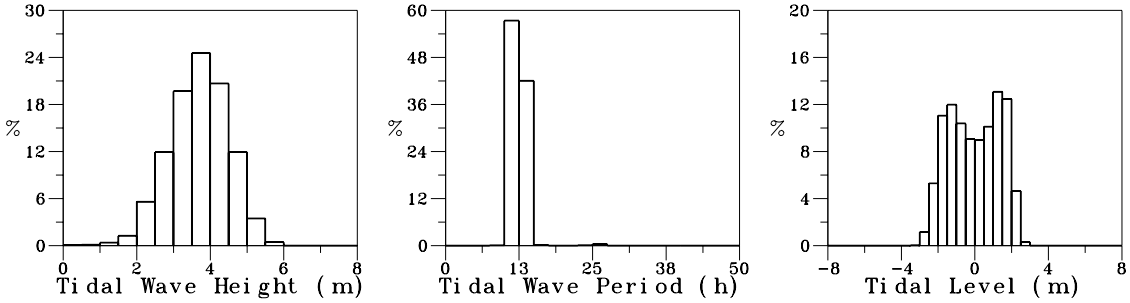


圖7.3.26 歷年 8月臺中港測站8潮差週期及潮位方塊圖

1971/09/01.00:00-2007/09/30.23:00 LMean= .00m LMax= 2.92m LMin=-2.93m N0= 20032(96%)
Hmean=3.68m Hmax=5.69m H1/3=4.58m H1/10=4.99m N0= 1577 Tmean=12.5h Tmax=25.0h T1/3=13.2h

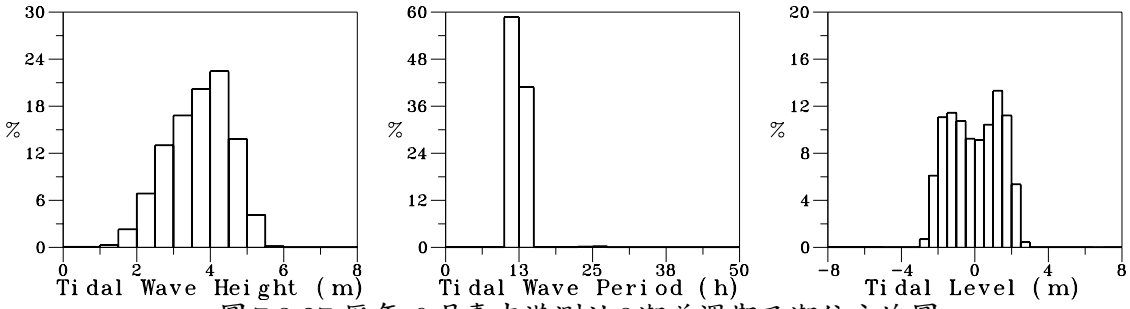


圖7.3.27 歷年 9月臺中港測站8潮差週期及潮位方塊圖

1971/10/01.00:00-2007/10/31.23:00 LMean= .00m LMax= 2.82m LMin=-2.96m N0= 21943(95%)
Hmean=3.71m Hmax=5.43m H1/3=4.55m H1/10=4.95m N0= 1736 Tmean=12.4h Tmax=25.0h T1/3=13.1h

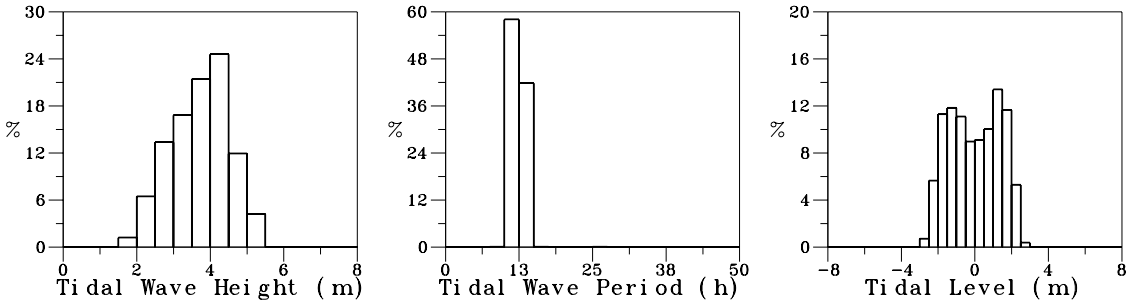


圖7.3.28 歷年10月臺中港測站8潮差週期及潮位方塊圖

T447TC80.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

1971/11/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= 2.73m LMin=-3.07m NO= 20518(95%)
Hmean=3.67m Hmax=5.62m H1/3=4.48m H1/10=4.95m NO= 1615 Tmean=12.4h Tmax=15.0h T1/3=13.0h

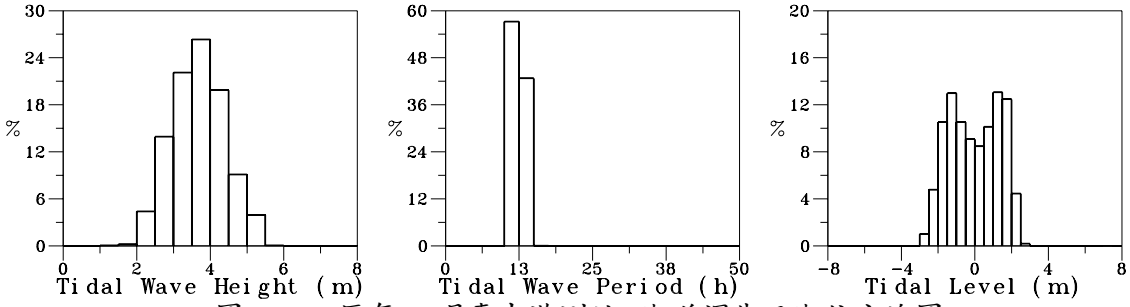


圖7.3.29 歷年11月臺中港測站8潮差週期及潮位方塊圖

1971/12/01.00:00-2007/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= 3.09m LMin=-3.13m NO= 64190(95%)
Hmean=3.61m Hmax=5.85m H1/3=4.46m H1/10=4.94m NO= 5049 Tmean=12.5h Tmax=26.0h T1/3=13.1h

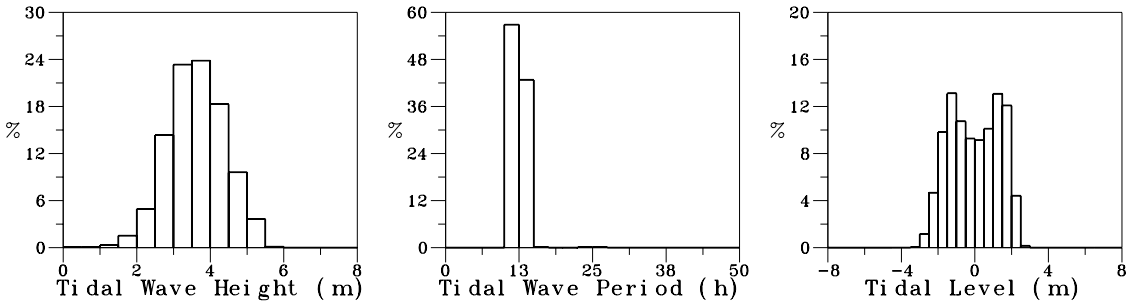


圖7.3.30 歷年冬季臺中港測站8潮差週期及潮位方塊圖

1971/03/01.00:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= 3.00m LMin=-3.07m NO= 70393(94%)
Hmean=3.59m Hmax=5.59m H1/3=4.43m H1/10=4.87m NO= 5554 Tmean=12.4h Tmax=26.0h T1/3=13.1h

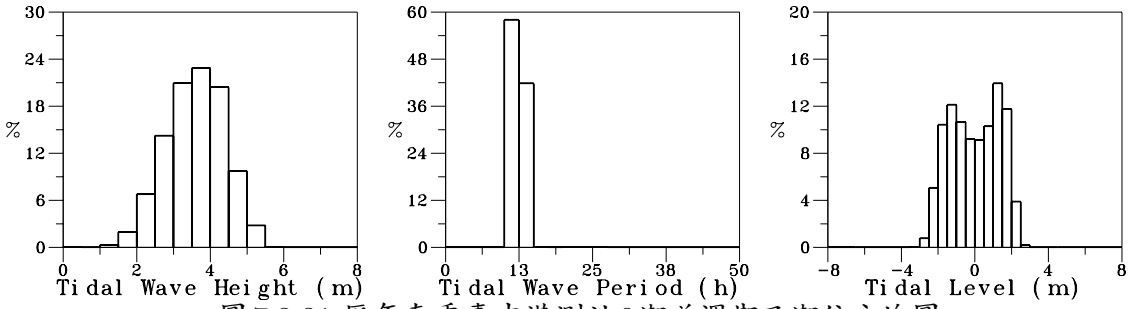


圖7.3.31 歷年春季臺中港測站8潮差週期及潮位方塊圖

1971/06/01.00:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= 2.89m LMin=-3.06m NO= 66447(91%)
Hmean=3.63m Hmax=5.71m H1/3=4.43m H1/10=4.90m NO= 5231 Tmean=12.5h Tmax=26.0h T1/3=13.1h

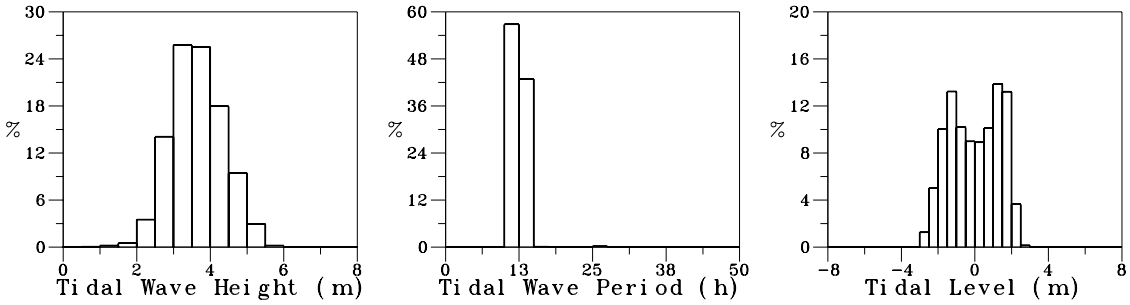


圖7.3.32 歷年夏季臺中港測站8潮差週期及潮位方塊圖

T44BTC80.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

1971/09/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= 2.92m LMin=-3.07m N0= 62493(95%)

Hmean=3.69m Hmax=5.69m H1/3=4.54m H1/10=4.97m N0= 4928 Tmean=12.4h Tmax=25.0h T1/3=13.1h

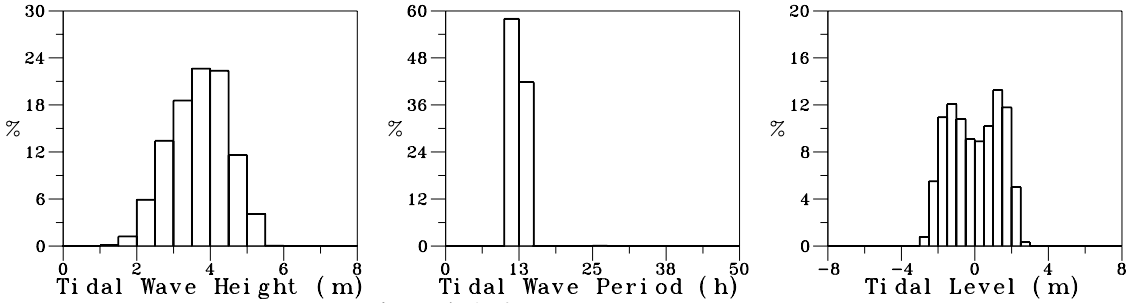


圖7.3.33 歷年秋季臺中港測站8潮差週期及潮位方塊圖

1971/03/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= 3.09m LMin=-3.13m N0=263523(94%)

Hmean=3.63m Hmax=5.85m H1/3=4.46m H1/10=4.92m N0=20762 Tmean=12.4h Tmax=26.0h T1/3=13.1h

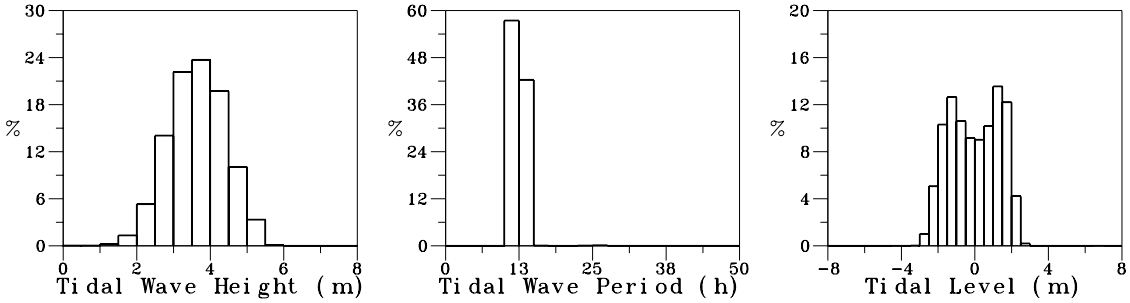


圖7.3.34 歷年全年臺中港測站8潮差週期及潮位方塊圖

Histogram of Tide

2006/12/01.00:00-2006/12/30.23:00 LMean= .00m LMax= 2.26m LMin=-2.79m NO= 718(97%)
Hmean=3.62m Hmax=4.96m H1/3=4.45m H1/10=4.85m NO= 56 Tmean=12.6h Tmax=25.0h T1/3=13.7h

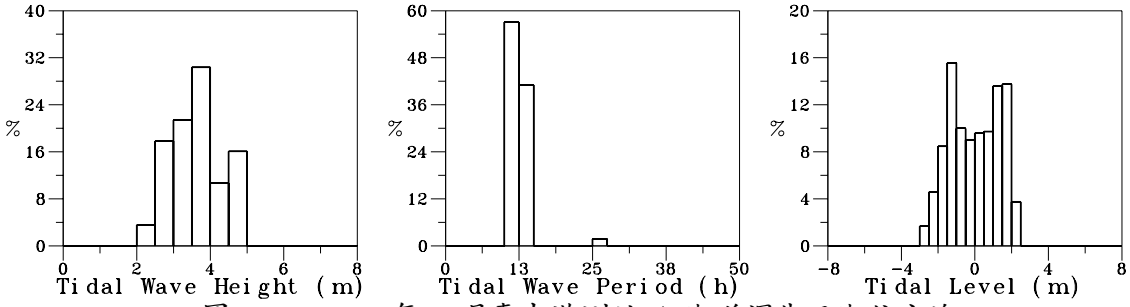


圖7.3.35 2006年12月臺中港測站 A 潮差週期及潮位方塊

2007/01/01.00:00-2007/01/31.23:00 LMean= .00m LMax= 2.37m LMin=-2.65m NO= 744(100%)
Hmean=3.57m Hmax=4.90m H1/3=4.43m H1/10=4.79m NO= 59 Tmean=12.4h Tmax=13.0h T1/3=13.0h

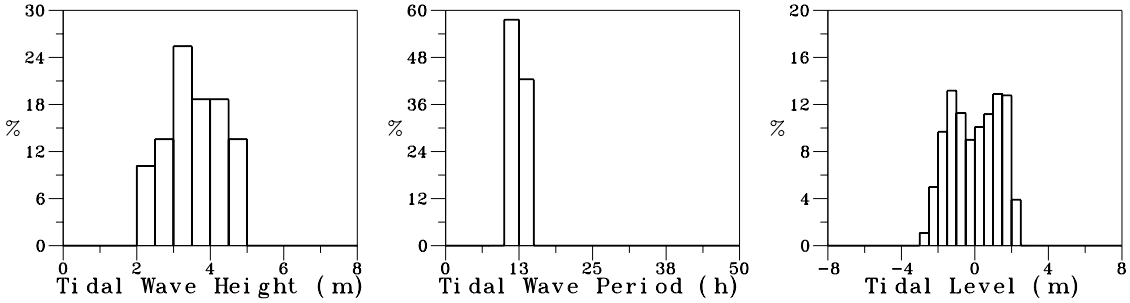


圖7.3.36 2007年 1月臺中港測站 A 潮差週期及潮位方塊

2007/02/01.00:00-2007/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= 2.51m LMin=-2.71m NO= 660(98%)
Hmean=3.53m Hmax=5.05m H1/3=4.52m H1/10=4.84m NO= 52 Tmean=12.7h Tmax=25.0h T1/3=13.7h

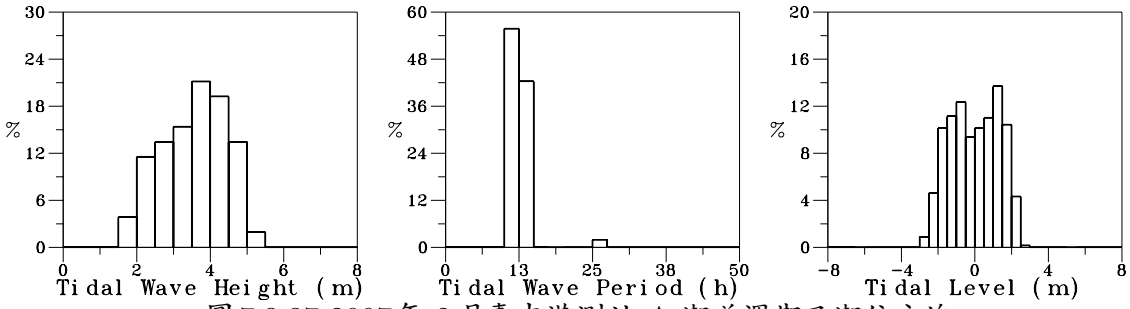


圖7.3.37 2007年 2月臺中港測站 A 潮差週期及潮位方塊

2007/03/01.00:00-2007/03/31.23:00 LMean= .00m LMax= 2.67m LMin=-2.64m NO= 728(98%)
Hmean=3.61m Hmax=5.24m H1/3=4.59m H1/10=5.08m NO= 55 Tmean=12.6h Tmax=25.0h T1/3=13.7h

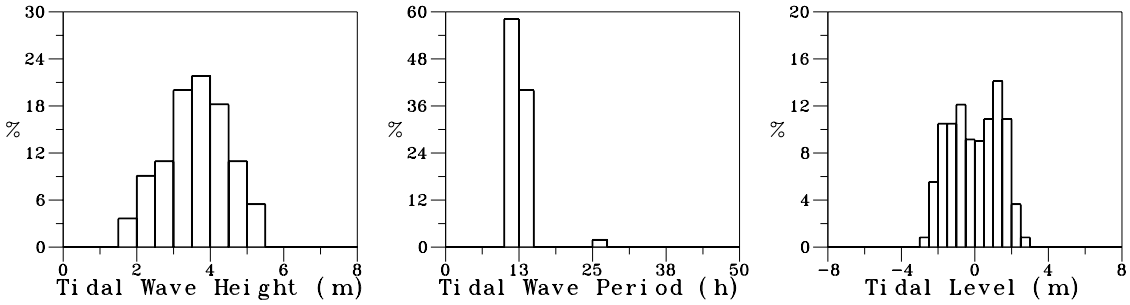


圖7.3.38 2007年 3月臺中港測站 A 潮差週期及潮位方塊

T06CTCA0.IHQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2007/04/01.00:00-2007/04/30.23:00 LMean= .00m LMax= 2.62m LMin=-2.92m NO= 718(100%)
Hmean=3.60m Hmax=5.19m H1/3=4.48m H1/10=5.03m NO= 56 Tmean=12.6h Tmax=24.0h T1/3=13.6h

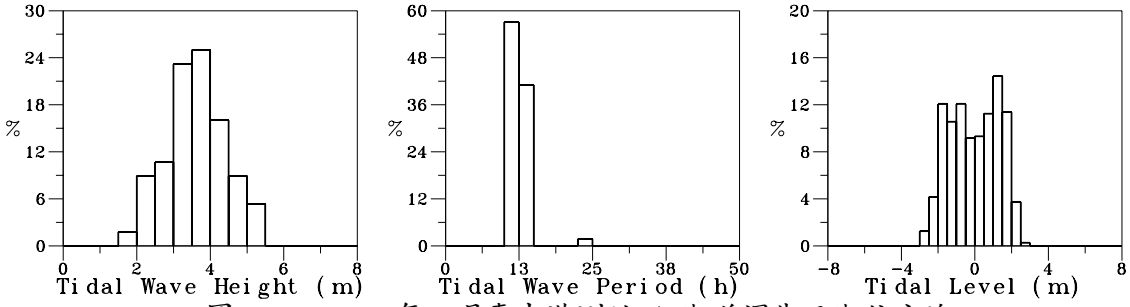


圖7.3.39 2007年 4月臺中港測站 A 潮差週期及潮位方塊

2007/05/01.00:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= 2.29m LMin=-2.72m NO= 741(100%)
Hmean=3.45m Hmax=4.88m H1/3=4.23m H1/10=4.74m NO= 56 Tmean=12.9h Tmax=26.0h T1/3=14.4h

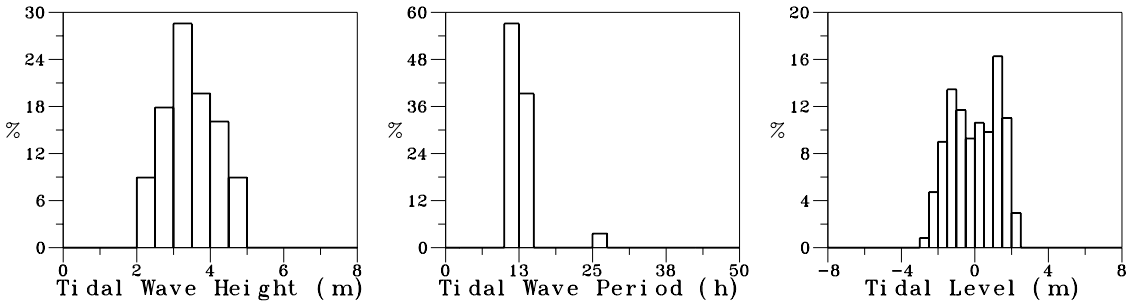


圖7.3.40 2007年 5月臺中港測站 A 潮差週期及潮位方塊

2007/06/01.00:00-2007/06/30.23:00 LMean= .00m LMax= 2.08m LMin=-2.77m NO= 708(98%)
Hmean=3.38m Hmax=4.81m H1/3=4.13m H1/10=4.67m NO= 56 Tmean=12.6h Tmax=25.0h T1/3=13.7h

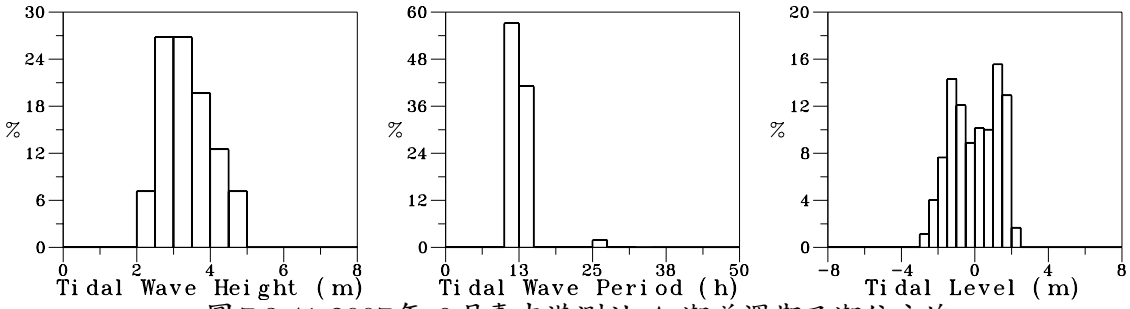


圖7.3.41 2007年 6月臺中港測站 A 潮差週期及潮位方塊

2007/07/01.00:00-2007/07/31.23:00 LMean= .00m LMax= 2.19m LMin=-2.78m NO= 726(98%)
Hmean=3.51m Hmax=4.89m H1/3=4.32m H1/10=4.74m NO= 56 Tmean=12.4h Tmax=13.0h T1/3=13.0h

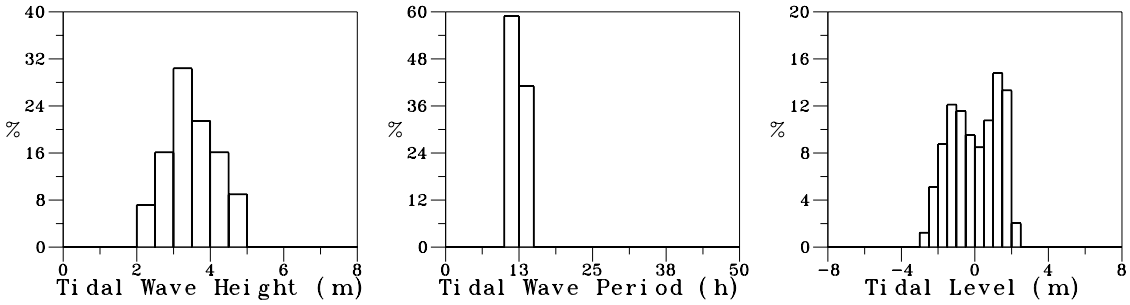


圖7.3.42 2007年 7月臺中港測站 A 潮差週期及潮位方塊

T074TCA0.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2007/08/01.00:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= 2.42m LMin=-2.68m NO= 742(100%)
Hmean=3.67m Hmax=4.81m H1/3=4.47m H1/10=4.75m NO= 57 Tmean=12.9h Tmax=25.0h T1/3=14.3h

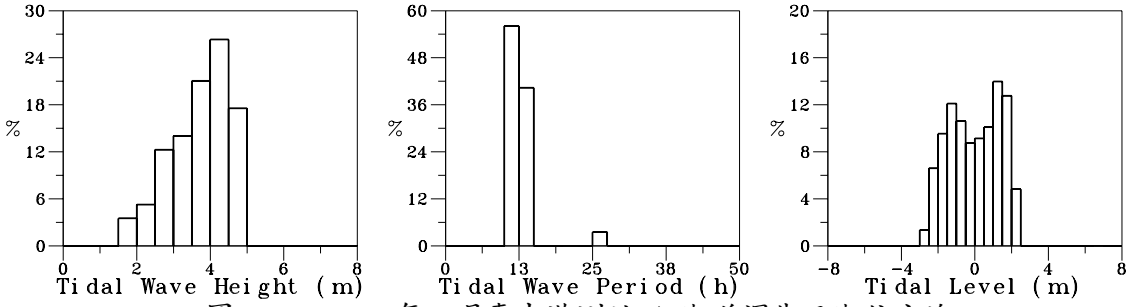


圖7.3.43 2007年 8月臺中港測站 A 潮差週期及潮位方塊

2007/09/01.00:00-2007/09/30.23:00 LMean= .00m LMax= 2.50m LMin=-2.72m NO= 720(100%)
Hmean=3.65m Hmax=5.05m H1/3=4.56m H1/10=4.92m NO= 57 Tmean=12.4h Tmax=14.0h T1/3=13.1h

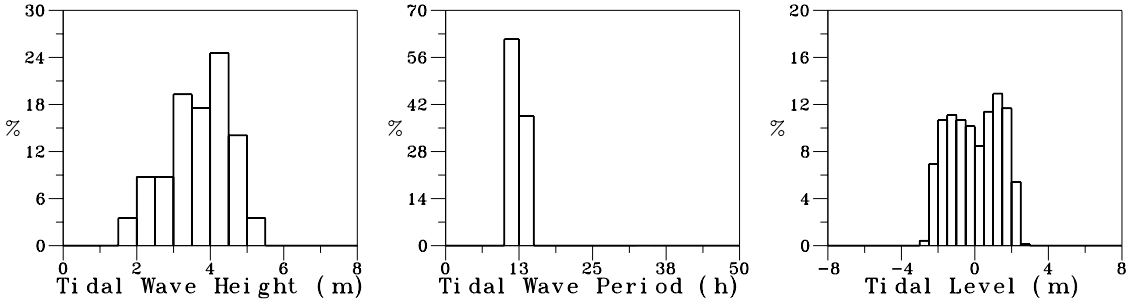


圖7.3.44 2007年 9月臺中港測站 A 潮差週期及潮位方塊

2007/10/01.00:00-2007/10/23.23:00 LMean= .00m LMax= 2.34m LMin=-2.50m NO= 552(74%)
Hmean=3.43m Hmax=4.84m H1/3=4.21m H1/10=4.49m NO= 44 Tmean=12.5h Tmax=14.0h T1/3=13.1h

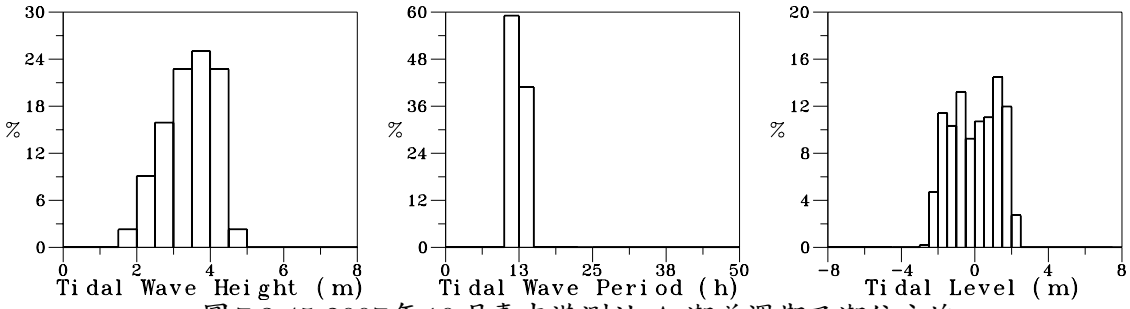


圖7.3.45 2007年10月臺中港測站 A 潮差週期及潮位方塊

2006/12/01.00:00-2007/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= 2.51m LMin=-2.79m NO= 2122(98%)
Hmean=3.57m Hmax=5.05m H1/3=4.46m H1/10=4.82m NO= 167 Tmean=12.6h Tmax=25.0h T1/3=13.4h

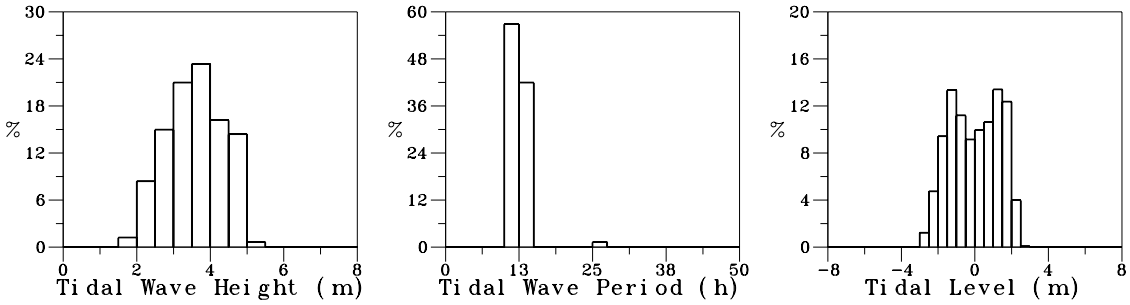


圖7.3.46 2007年冬季臺中港測站 A 潮差週期及潮位方塊

T078TCA0.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2007/03/01.00:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= 2.67m LMin=-2.92m NO= 2187(99%)
Hmean=3.55m Hmax=5.24m H1/3=4.43m H1/10=4.98m NO= 167 Tmean=12.7h Tmax=26.0h T1/3=13.9h

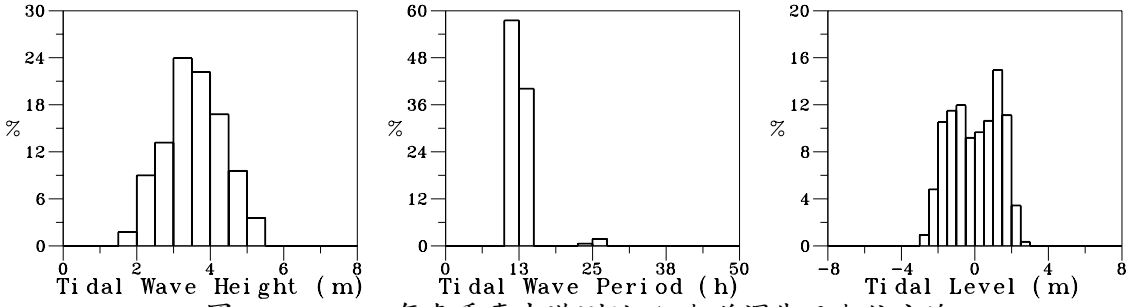


圖7.3.47 2007年春季臺中港測站 A 潮差週期及潮位方塊

2007/06/01.00:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= 2.42m LMin=-2.78m NO= 2176(99%)
Hmean=3.52m Hmax=4.89m H1/3=4.34m H1/10=4.73m NO= 169 Tmean=12.6h Tmax=25.0h T1/3=13.6h

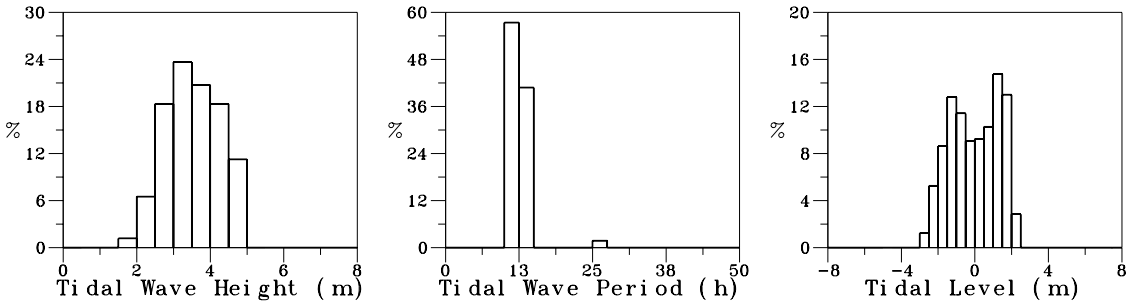


圖7.3.48 2007年夏季臺中港測站 A 潮差週期及潮位方塊

2007/09/01.00:00-2007/10/23.23:00 LMean= .00m LMax= 2.50m LMin=-2.72m NO= 1272(58%)
Hmean=3.56m Hmax=5.05m H1/3=4.42m H1/10=4.81m NO= 101 Tmean=12.4h Tmax=14.0h T1/3=13.1h

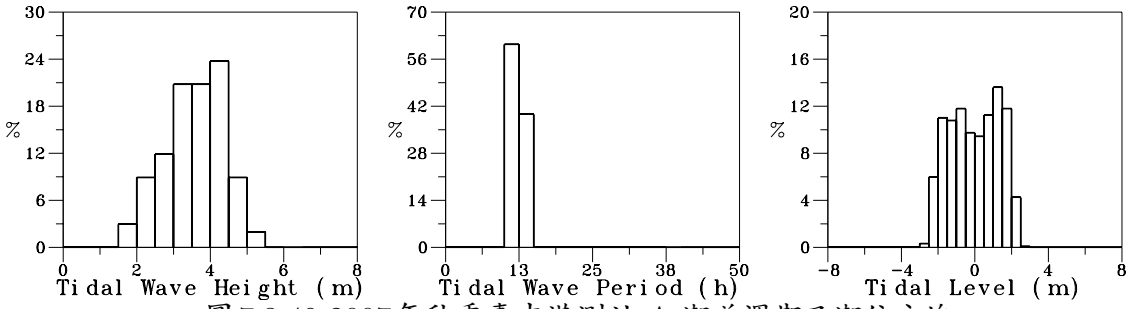


圖7.3.49 2007年秋季臺中港測站 A 潮差週期及潮位方塊

2006/12/01.00:00-2007/10/23.23:00 LMean= .00m LMax= 2.67m LMin=-2.92m NO= 7757(89%)
Hmean=3.55m Hmax=5.24m H1/3=4.41m H1/10=4.83m NO= 604 Tmean=12.6h Tmax=26.0h T1/3=13.6h

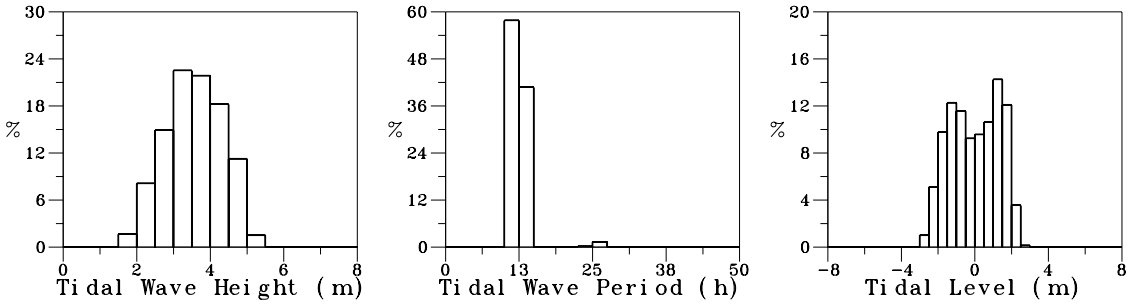


圖7.3.50 2007年全年臺中港測站 A 潮差週期及潮位方塊

T07NTCA0.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2001/12/01.00:00-2006/12/30.23:00 LMean= .00m LMax= 3.07m LMin=-3.17m NO= 2949(99%)
Hmean=3.69m Hmax=5.35m H1/3=4.47m H1/10=4.97m NO= 230 Tmean=12.6h Tmax=25.0h T1/3=13.6h

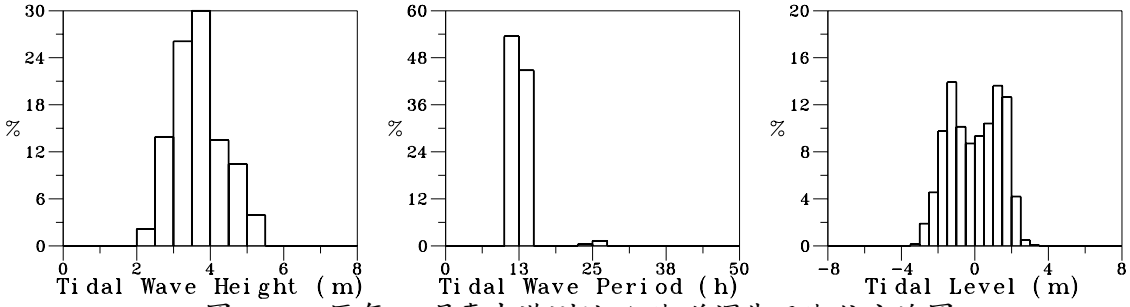


圖7.3.51 歷年12月臺中港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

2002/01/01.00:00-2007/01/31.23:00 LMean= .00m LMax= 2.58m LMin=-3.31m NO= 3688(99%)
Hmean=3.65m Hmax=5.35m H1/3=4.45m H1/10=4.98m NO= 275 Tmean=13.1h Tmax=26.0h T1/3=15.1h

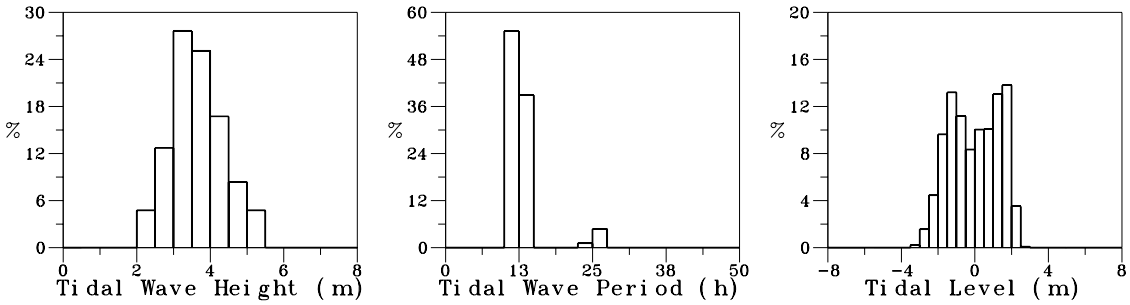


圖7.3.52 歷年 1月臺中港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

2002/02/01.00:00-2007/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= 2.86m LMin=-3.04m NO= 3082(91%)
Hmean=3.60m Hmax=5.31m H1/3=4.49m H1/10=4.96m NO= 229 Tmean=12.8h Tmax=26.0h T1/3=14.1h

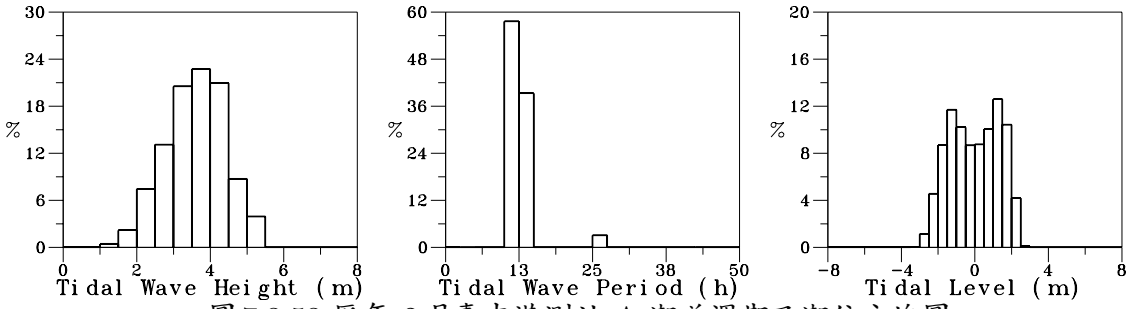


圖7.3.53 歷年 2月臺中港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

2002/03/01.00:00-2007/03/31.23:00 LMean= .00m LMax= 2.67m LMin=-2.92m NO= 3173(85%)
Hmean=3.66m Hmax=5.47m H1/3=4.62m H1/10=5.04m NO= 239 Tmean=12.8h Tmax=25.0h T1/3=14.3h

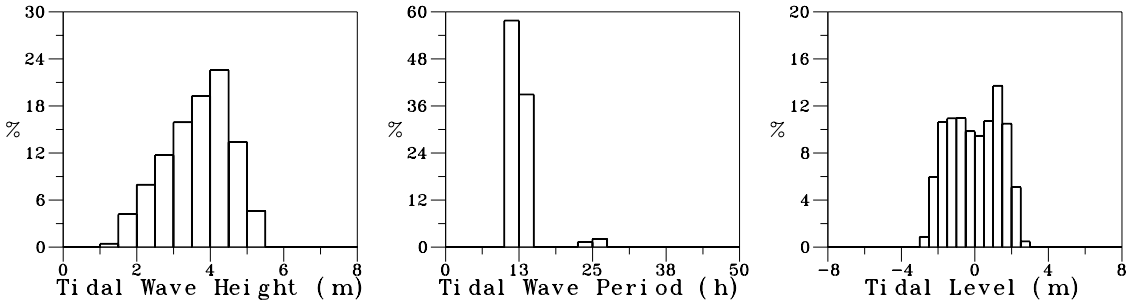


圖7.3.54 歷年 3月臺中港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

T44CTCA0.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2002/04/01.00:00-2007/04/30.23:00 LMean= .00m LMax= 2.83m LMin=-2.92m NO= 3142(87%)
Hmean=3.60m Hmax=5.28m H1/3=4.46m H1/10=4.89m NO= 245 Tmean=12.6h Tmax=26.0h T1/3=13.6h

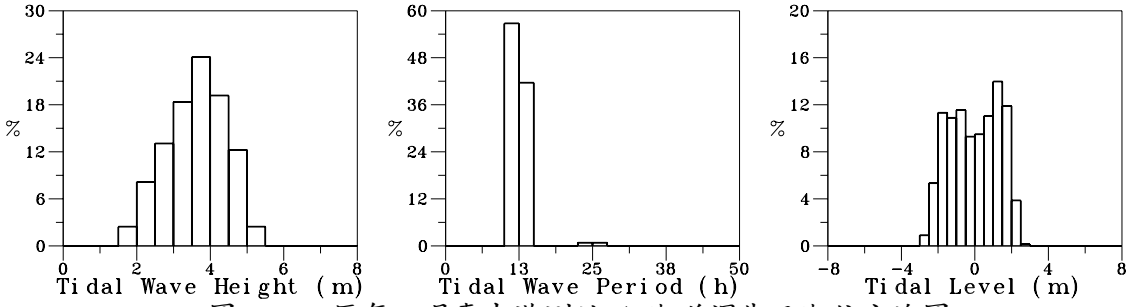


圖7.3.55 歷年 4月臺中港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

2002/05/01.00:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= 2.29m LMin=-2.99m NO= 3645(98%)
Hmean=3.53m Hmax=5.27m H1/3=4.30m H1/10=4.73m NO= 284 Tmean=12.6h Tmax=26.0h T1/3=13.6h

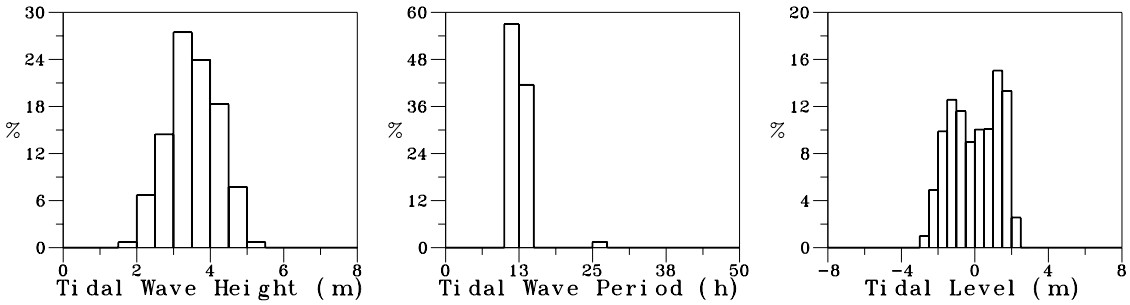


圖7.3.56 歷年 5月臺中港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

2002/06/01.00:00-2007/06/30.23:00 LMean= .00m LMax= 2.33m LMin=-2.88m NO= 3579(99%)
Hmean=3.51m Hmax=5.11m H1/3=4.21m H1/10=4.69m NO= 279 Tmean=12.7h Tmax=26.0h T1/3=13.8h

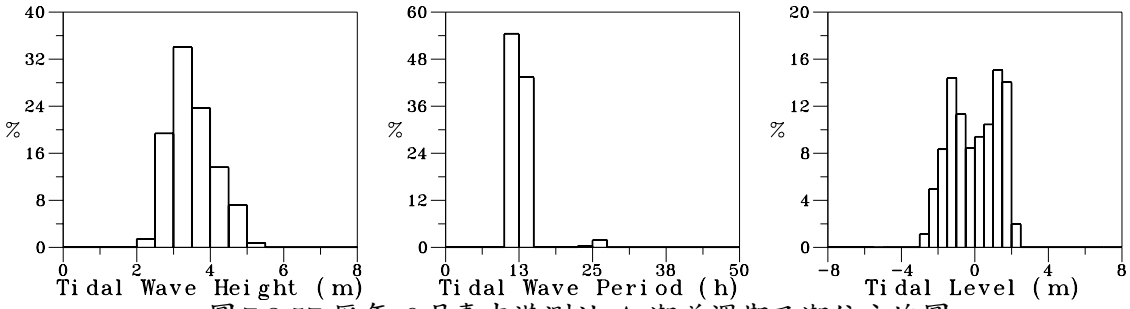


圖7.3.57 歷年 6月臺中港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

2001/07/10.16:00-2007/07/31.23:00 LMean= .00m LMax= 2.49m LMin=-3.07m NO= 4004(90%)
Hmean=3.60m Hmax=5.48m H1/3=4.38m H1/10=4.93m NO= 309 Tmean=12.4h Tmax=22.0h T1/3=13.1h

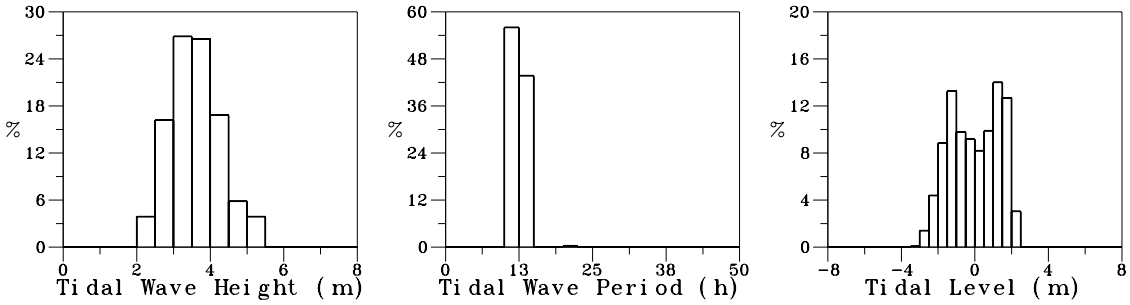


圖7.3.58 歷年 7月臺中港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

T444TCA0.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2001/08/01.00:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= 2.70m LMin=-3.04m NO= 5178(99%)
Hmean=3.68m Hmax=5.74m H1/3=4.53m H1/10=5.02m NO= 391 Tmean=12.9h Tmax=26.0h T1/3=14.5h

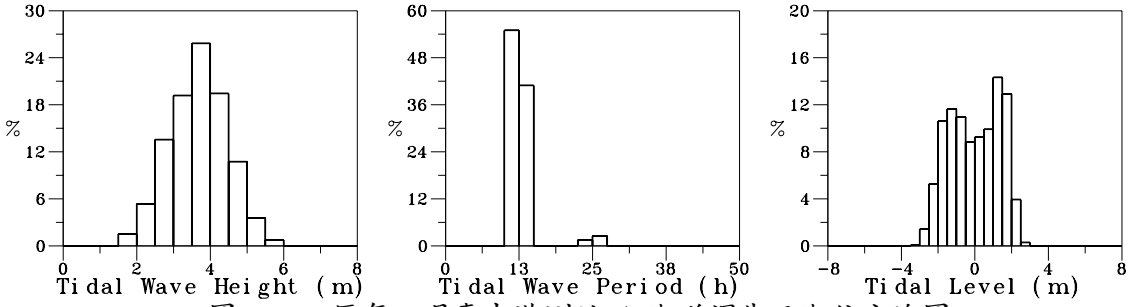


圖7.3.59 歷年 8 月臺中港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

2001/09/01.00:00-2007/09/30.23:00 LMean= .00m LMax= 2.77m LMin=-2.93m NO= 4900(97%)
Hmean=3.74m Hmax=5.69m H1/3=4.63m H1/10=5.07m NO= 378 Tmean=12.7h Tmax=25.0h T1/3=13.8h

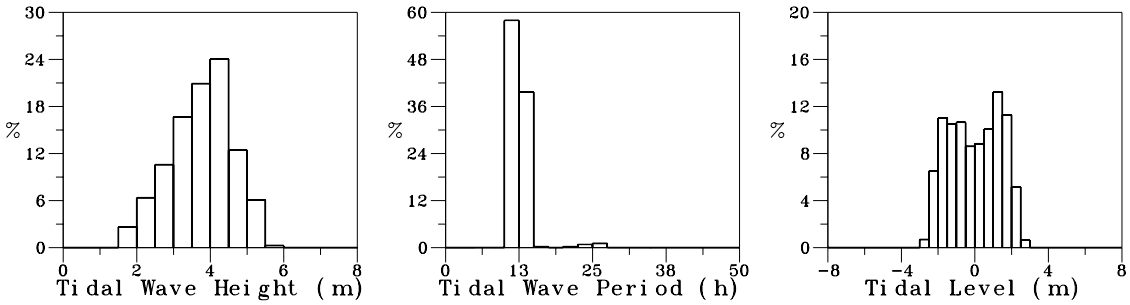


圖7.3.60 歷年 9 月臺中港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

2001/10/01.00:00-2007/10/23.23:00 LMean= .00m LMax= 2.86m LMin=-2.88m NO= 5009(96%)
Hmean=3.72m Hmax=5.39m H1/3=4.61m H1/10=5.03m NO= 387 Tmean=12.7h Tmax=27.0h T1/3=13.9h

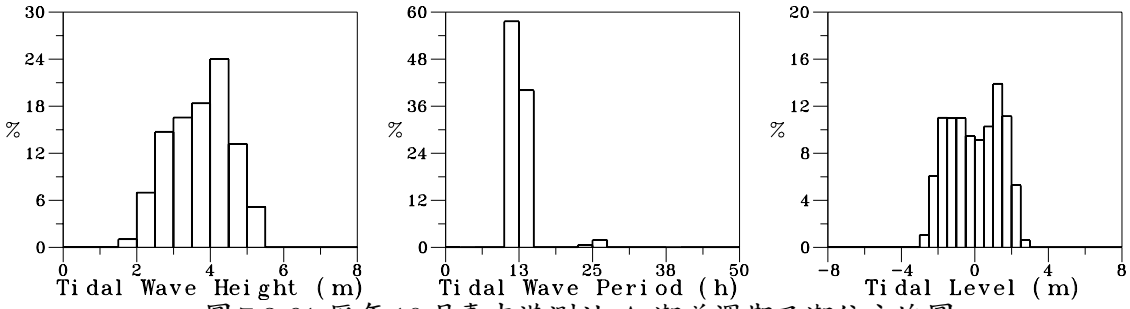


圖7.3.61 歷年10 月臺中港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

2001/11/01.00:00-2006/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= 4.09m LMin=-3.16m NO= 4003(93%)
Hmean=3.69m Hmax=5.70m H1/3=4.55m H1/10=4.97m NO= 304 Tmean=12.7h Tmax=26.0h T1/3=14.0h

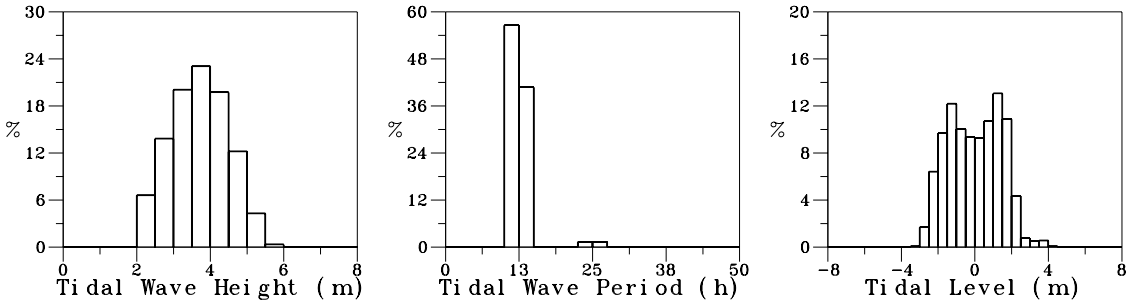


圖7.3.62 歷年11 月臺中港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

T448TCA0.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2001/12/01.00:00-2007/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= 3.07m LMin=-3.31m NO= 9719(96%)
Hmean=3.64m Hmax=5.35m H1/3=4.47m H1/10=4.97m NO= 734 Tmean=12.9h Tmax=26.0h T1/3=14.3h

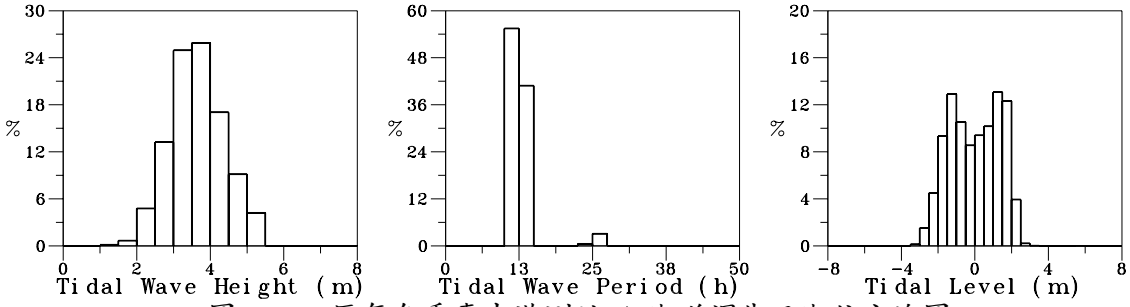


圖7.3.63 歷年冬季臺中港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

2002/03/01.00:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= 2.83m LMin=-2.99m NO= 9960(90%)
Hmean=3.59m Hmax=5.47m H1/3=4.46m H1/10=4.90m NO= 768 Tmean=12.7h Tmax=26.0h T1/3=13.8h

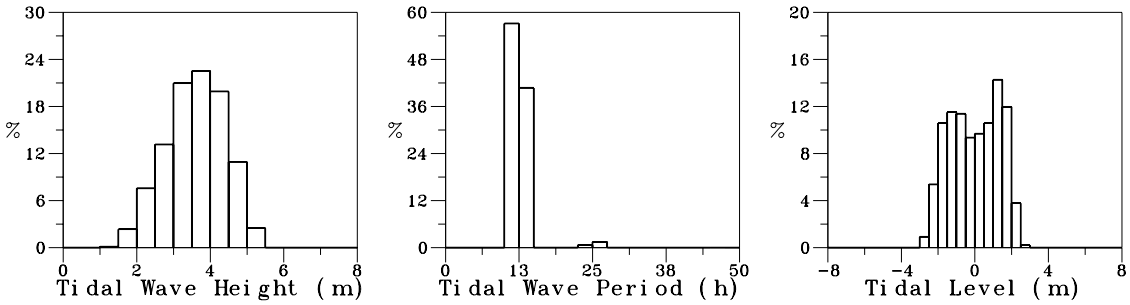


圖7.3.64 歷年春季臺中港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

2001/07/10.16:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= 2.70m LMin=-3.07m NO= 12761(96%)
Hmean=3.61m Hmax=5.74m H1/3=4.41m H1/10=4.91m NO= 979 Tmean=12.7h Tmax=26.0h T1/3=13.8h

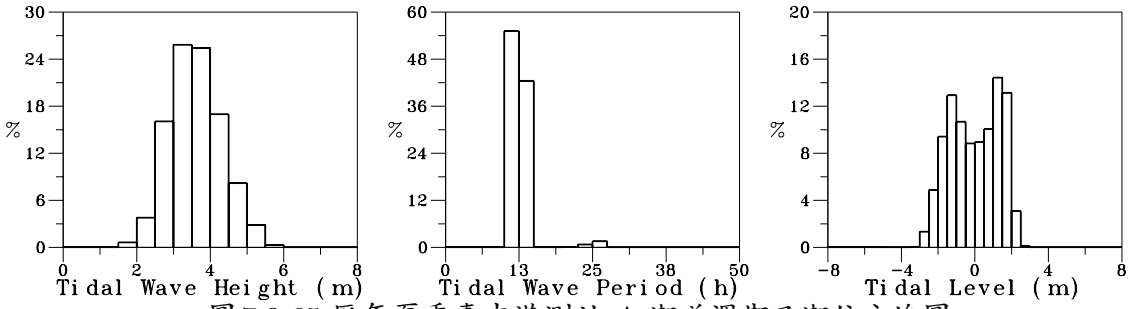


圖7.3.65 歷年夏季臺中港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

2001/09/01.00:00-2007/10/23.23:00 LMean= .00m LMax= 4.09m LMin=-3.16m NO= 13912(95%)
Hmean=3.72m Hmax=5.70m H1/3=4.60m H1/10=5.03m NO= 1069 Tmean=12.7h Tmax=27.0h T1/3=13.9h

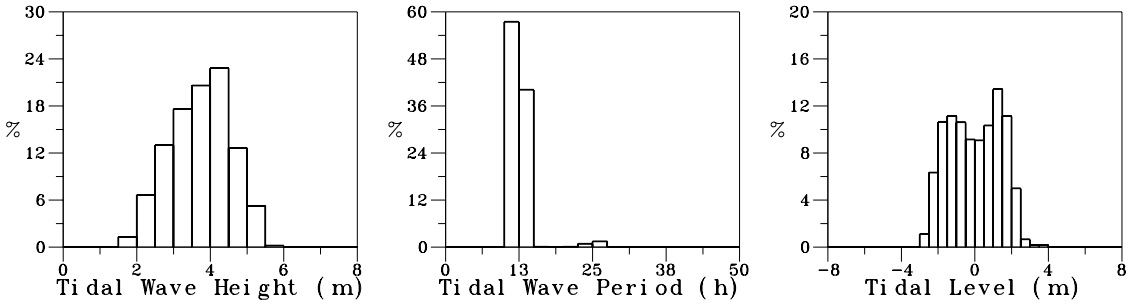


圖7.3.66 歷年秋季臺中港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

T44WTCA0.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2001/07/10.16:00-2007/10/23.23:00 LMean= .00m LMax= 4.09m LMin=-3.31m N0= 46352(95%)

Hmean=3.64m Hmax=5.74m H1/3=4.50m H1/10=4.96m N0= 3550 Tmean=12.7h Tmax=27.0h T1/3=14.0h

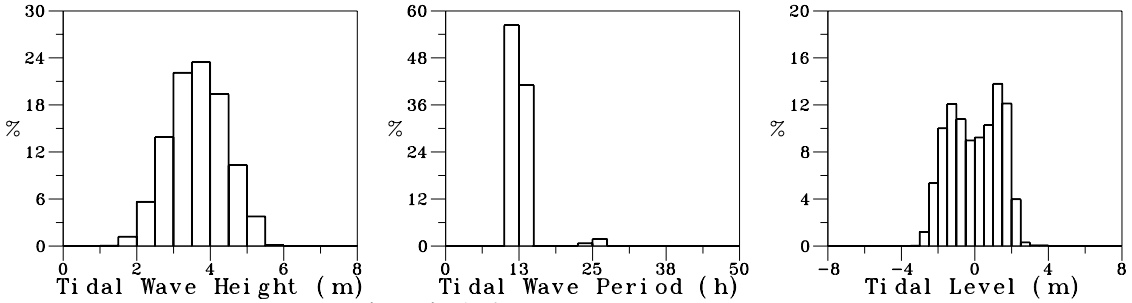


圖7.3.67 歷年全年臺中港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

T440TCA0.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

7.4　2007年安平港潮汐方塊圖

Histogram of Tide

2007/01/07.23:00-2007/01/31.23:00 LMean= .00m LMax= .66m LMin= -.64m NO= 577(78%)
Hmean= .51m Hmax= .81m H1/3= .72m H1/10= .79m NO= 37 Tmean=15.2h Tmax=25.0h T1/3=21.4h

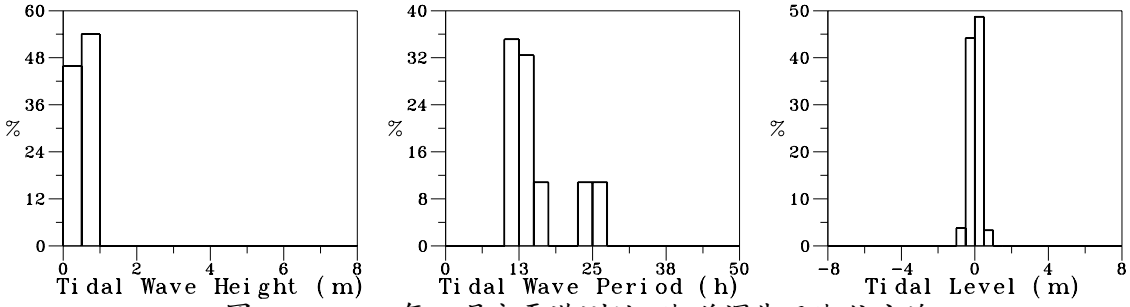


圖7.4.1 2007年 1月安平港測站1潮差週期及潮位方塊

2007/03/07.08:00-2007/03/31.23:00 LMean= .00m LMax= .55m LMin= -.62m NO= 562(76%)
Hmean= .60m Hmax=1.03m H1/3= .94m H1/10=1.02m NO= 34 Tmean=14.4h Tmax=26.0h T1/3=19.5h

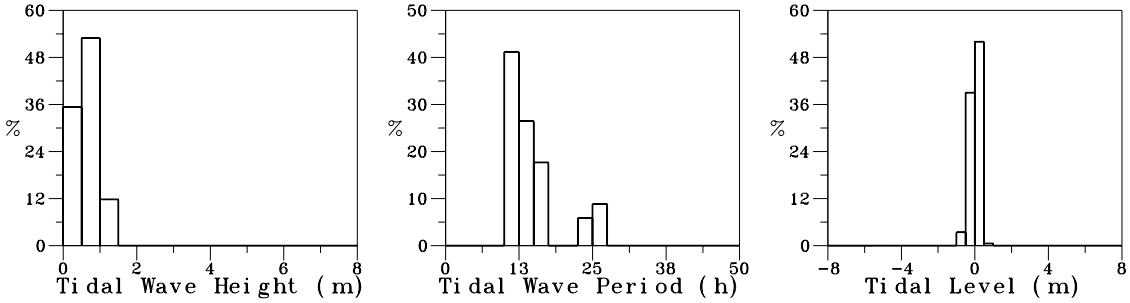


圖7.4.2 2007年 3月安平港測站1潮差週期及潮位方塊

2007/04/01.00:00-2007/04/30.23:00 LMean= .00m LMax= .59m LMin= -.63m NO= 719(100%)
Hmean= .56m Hmax= .88m H1/3= .81m H1/10= .85m NO= 45 Tmean=15.7h Tmax=26.0h T1/3=22.7h

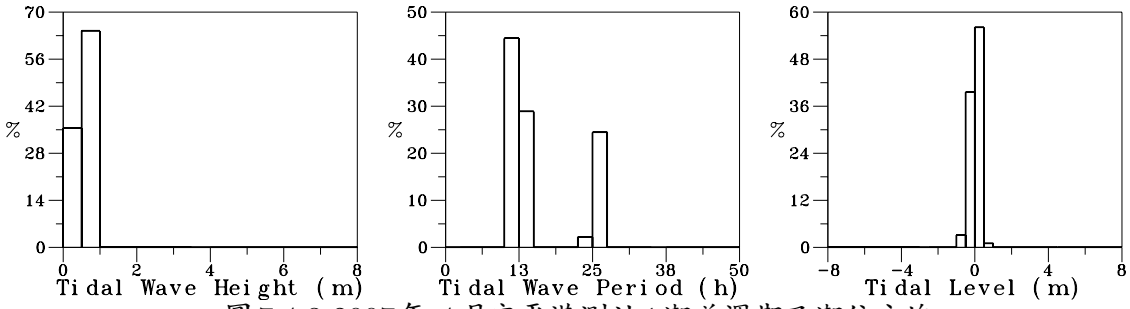


圖7.4.3 2007年 4月安平港測站1潮差週期及潮位方塊

2007/05/01.00:00-2007/05/31.16:00 LMean= .00m LMax= .63m LMin= -.72m NO= 720(97%)
Hmean= .58m Hmax= .99m H1/3= .80m H1/10= .93m NO= 45 Tmean=14.9h Tmax=25.0h T1/3=20.5h

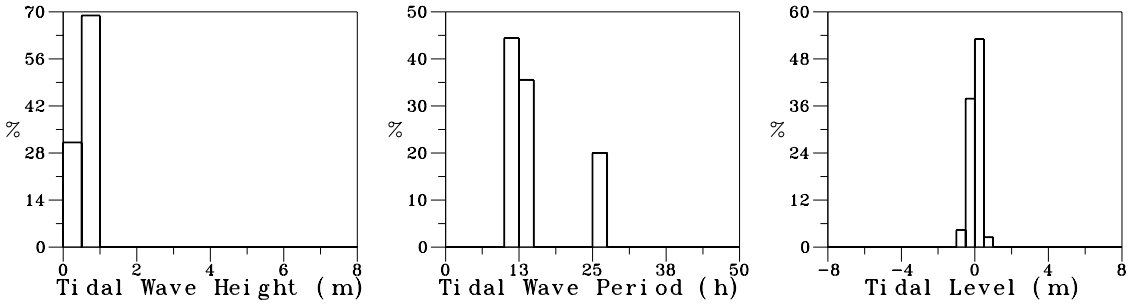


圖7.4.4 2007年 5月安平港測站1潮差週期及潮位方塊

T071AP10.IHQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2007/06/01.00:00-2007/06/30.23:00 LMean= .00m LMax= .64m LMin= -.77m N0= 720(100%)
Hmean= .56m Hmax= .95m H1/3= .75m H1/10= .85m N0= 41 Tmean=17.3h Tmax=25.0h T1/3=24.8h

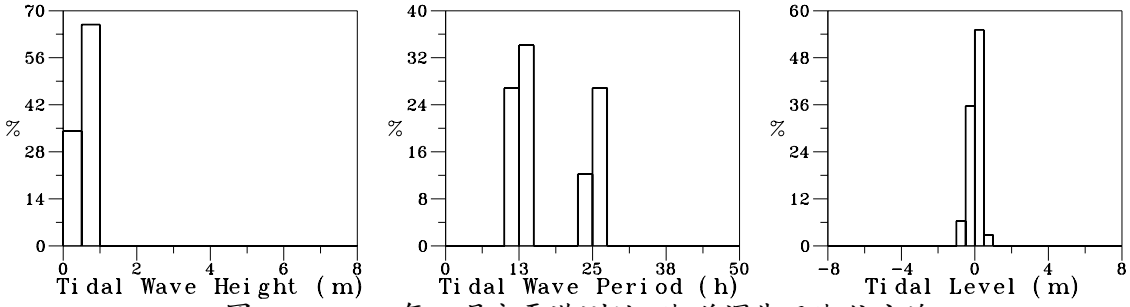


圖7.4.5 2007年 6月安平港測站1潮差週期及潮位方塊

2007/07/01.00:00-2007/07/31.23:00 LMean= .00m LMax= .66m LMin= -.75m N0= 744(100%)
Hmean= .55m Hmax= .87m H1/3= .72m H1/10= .82m N0= 49 Tmean=15.0h Tmax=25.0h T1/3=20.8h

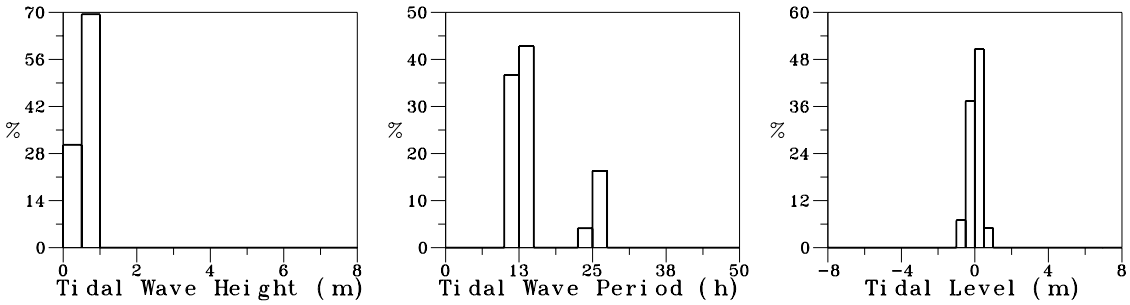


圖7.4.6 2007年 7月安平港測站1潮差週期及潮位方塊

2007/08/01.00:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= .58m LMin= -.74m N0= 744(100%)
Hmean= .57m Hmax=1.26m H1/3= .90m H1/10=1.16m N0= 52 Tmean=14.1h Tmax=26.0h T1/3=18.5h

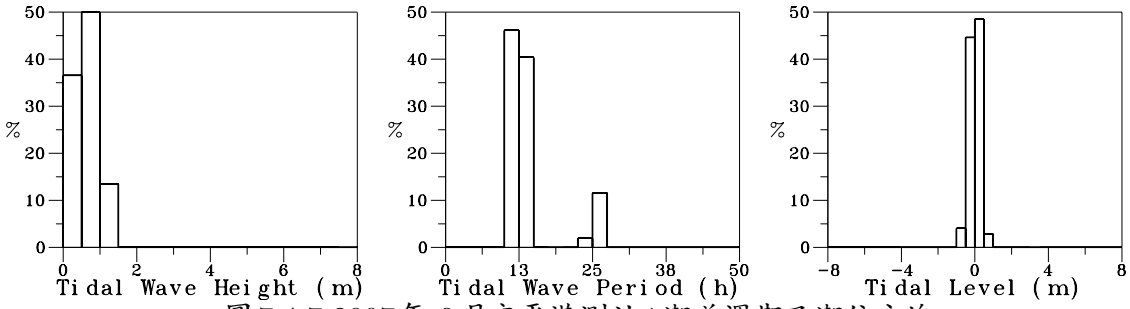


圖7.4.7 2007年 8月安平港測站1潮差週期及潮位方塊

2007/09/01.00:00-2007/09/30.23:00 LMean= .00m LMax= .52m LMin= -.60m N0= 719(100%)
Hmean= .55m Hmax=1.05m H1/3= .83m H1/10=1.03m N0= 48 Tmean=14.0h Tmax=26.0h T1/3=17.8h

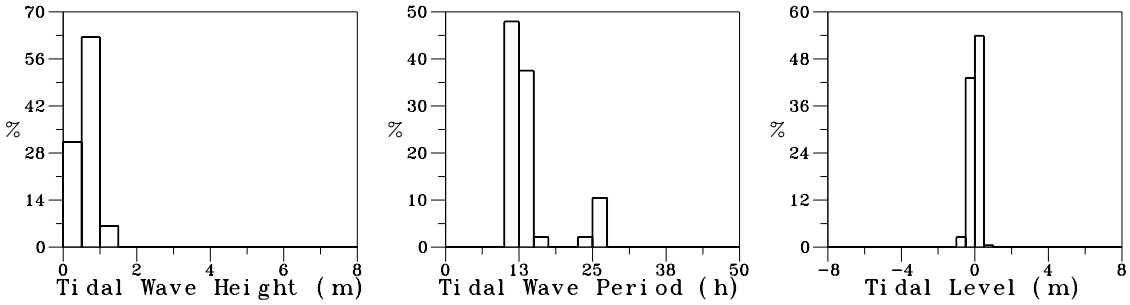


圖7.4.8 2007年 9月安平港測站1潮差週期及潮位方塊

T076AP10.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2007/11/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= .62m LMin= -.88m NO= 704(98%)
Hmean= .53m Hmax= .86m H1/3= .67m H1/10= .76m NO= 44 Tmean=15.8h Tmax=26.0h T1/3=23.4h

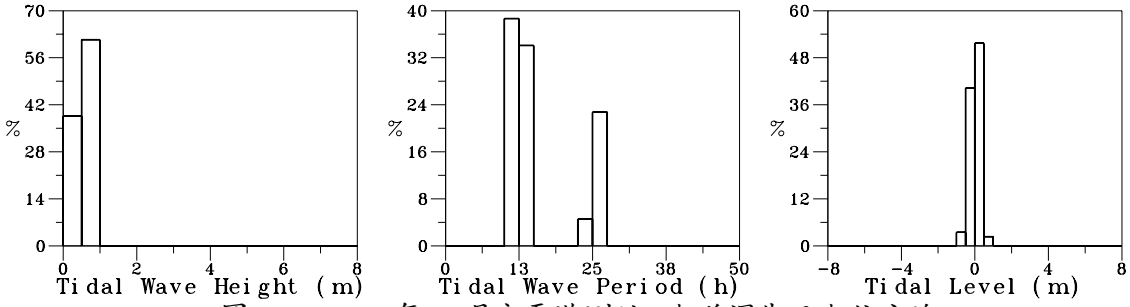


圖7.4.9 2007年11月安平港測站1潮差週期及潮位方塊

2007/01/07.23:00-2007/01/31.23:00 LMean= .00m LMax= .66m LMin= -.64m NO= 577(27%)
Hmean= .51m Hmax= .81m H1/3= .72m H1/10= .79m NO= 37 Tmean=15.2h Tmax=25.0h T1/3=21.4h

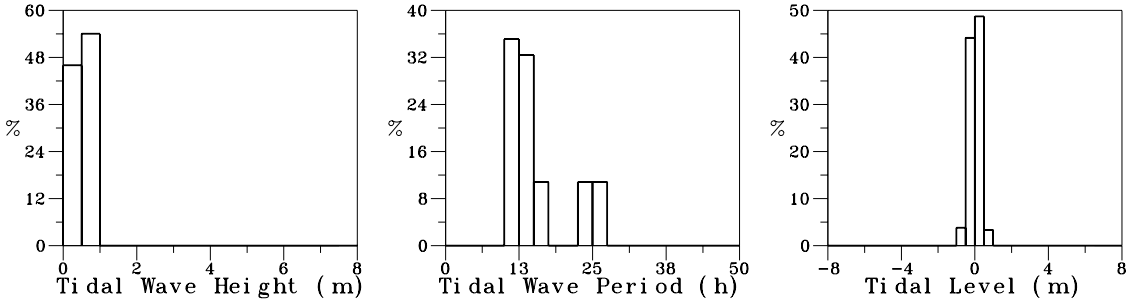


圖7.4.10 2007年冬季安平港測站1潮差週期及潮位方塊

2007/03/07.08:00-2007/05/31.16:00 LMean= .00m LMax= .63m LMin= -.72m NO= 2001(91%)
Hmean= .58m Hmax=1.03m H1/3= .84m H1/10= .96m NO= 124 Tmean=15.1h Tmax=26.0h T1/3=21.1h

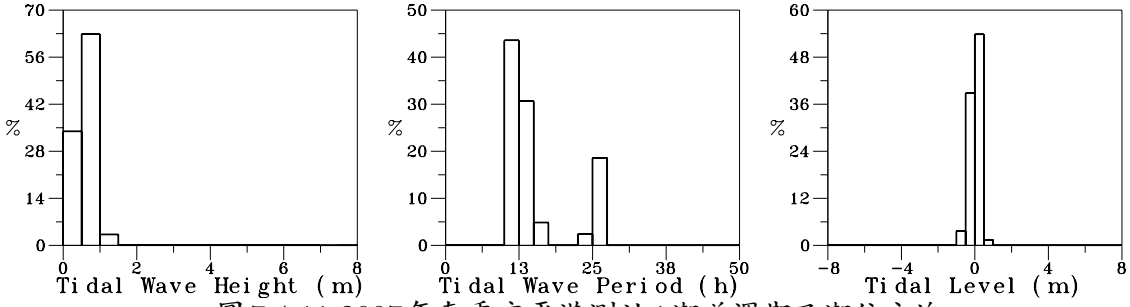


圖7.4.11 2007年春季安平港測站1潮差週期及潮位方塊

2007/06/01.00:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= .66m LMin= -.76m NO= 2208(100%)
Hmean= .56m Hmax=1.26m H1/3= .79m H1/10=1.00m NO= 142 Tmean=15.3h Tmax=26.0h T1/3=21.6h

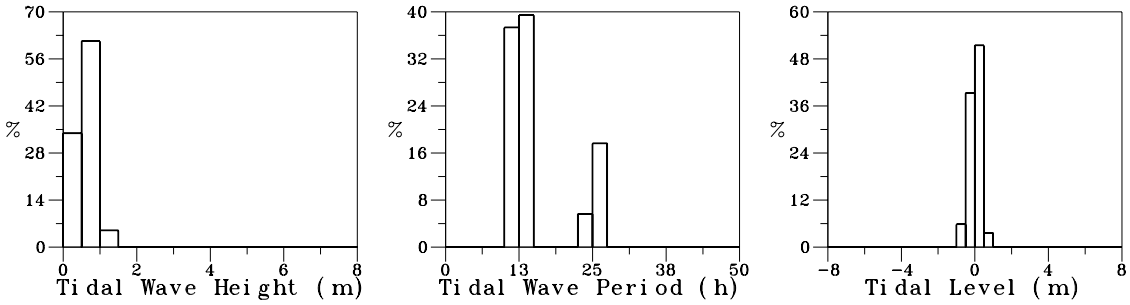


圖7.4.12 2007年夏季安平港測站1潮差週期及潮位方塊

T07BAP10.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2007/09/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= .62m LMin= -.88m N0= 1423(65%)
Hmean= .54m Hmax=1.05m H1/3= .76m H1/10= .94m N0= 92 Tmean=14.8h Tmax=26.0h T1/3=20.5h

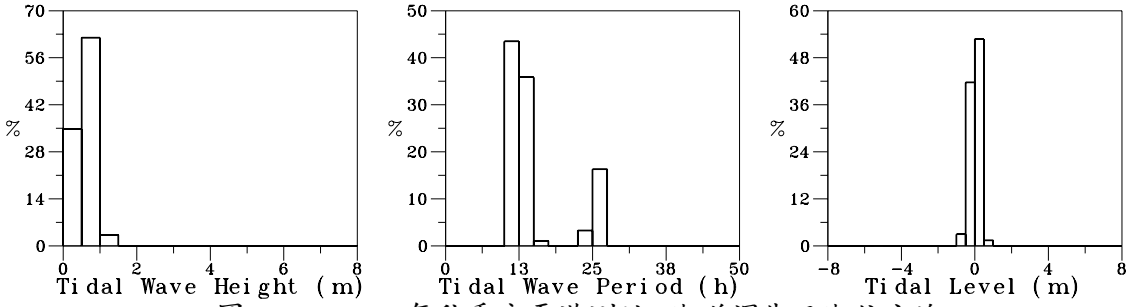


圖7.4.13 2007年秋季安平港測站1潮差週期及潮位方塊

2007/01/07.23:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= .66m LMin= -.88m N0= 6209(71%)
Hmean= .56m Hmax=1.26m H1/3= .80m H1/10= .96m N0= 395 Tmean=15.1h Tmax=26.0h T1/3=21.2h

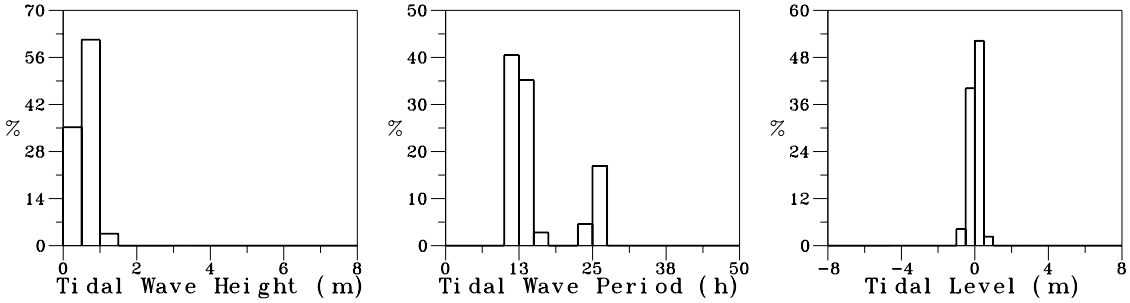


圖7.4.14 2007年全年安平港測站1潮差週期及潮位方塊

1999/12/01.00:00-2005/12/13.09:00 LMean= .00m LMax= .71m LMin= -.77m N0= 3288(74%)
Hmean= .54m Hmax=1.38m H1/3= .81m H1/10=1.05m N0= 202 Tmean=15.5h Tmax=26.0h T1/3=22.3h

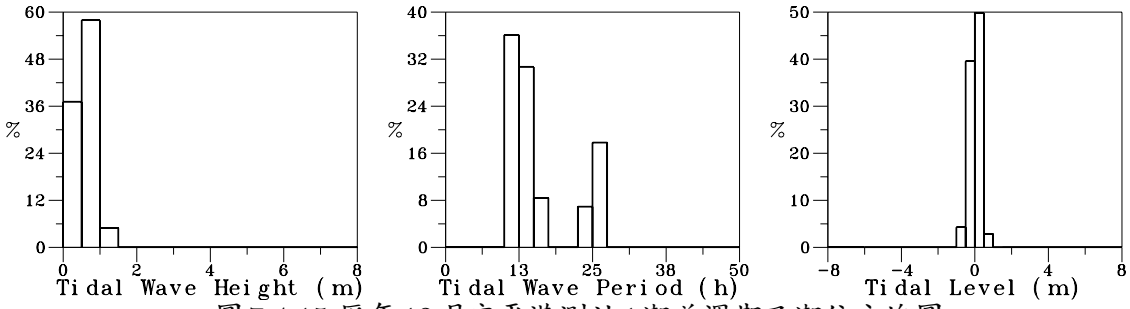


圖7.4.15 歷年12月安平港測站1潮差週期及潮位方塊圖

2000/01/01.00:00-2007/01/31.23:00 LMean= .00m LMax= .75m LMin= -.76m N0= 5181(87%)
Hmean= .54m Hmax=1.34m H1/3= .87m H1/10=1.10m N0= 325 Tmean=15.2h Tmax=26.0h T1/3=21.3h

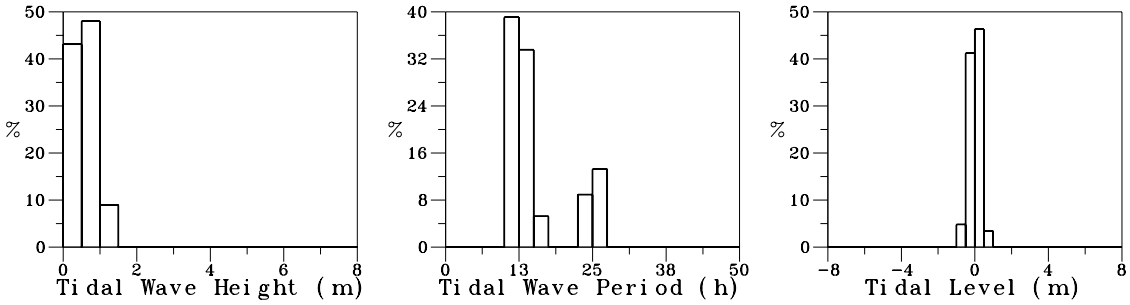


圖7.4.16 歷年 1月安平港測站1潮差週期及潮位方塊圖

T07FAP10.IHQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2000/02/01.00:00-2006/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= .67m LMin= -.76m N0= 4392(92%)
Hmean= .53m Hmax=1.18m H1/3= .77m H1/10= .93m N0= 295 Tmean=14.1h Tmax=26.0h T1/3=18.6h

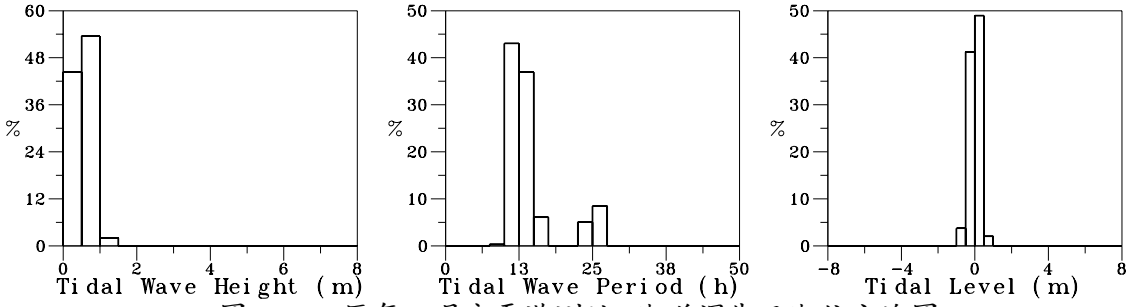


圖7.4.17 歷年 2月安平港測站1潮差週期及潮位方塊圖

2000/03/01.00:00-2007/03/31.23:00 LMean= .00m LMax= .56m LMin= -.68m N0= 3860(74%)
Hmean= .55m Hmax=1.17m H1/3= .82m H1/10=1.00m N0= 248 Tmean=14.3h Tmax=26.0h T1/3=19.4h

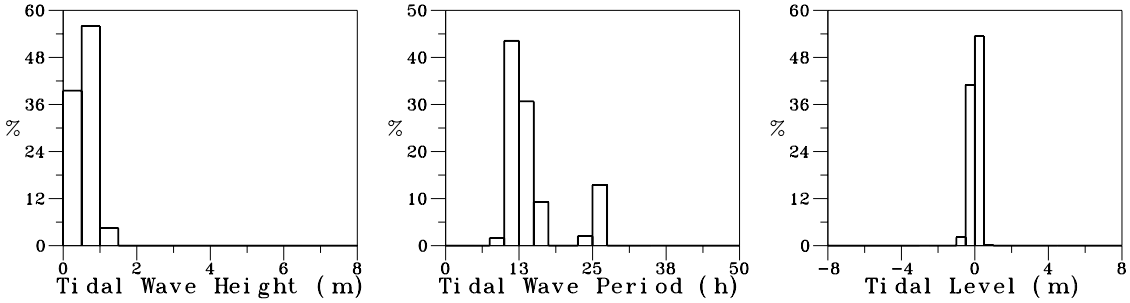


圖7.4.18 歷年 3月安平港測站1潮差週期及潮位方塊圖

2000/04/01.00:00-2007/04/30.23:00 LMean= .00m LMax= .58m LMin= -.69m N0= 4342(75%)
Hmean= .54m Hmax=1.03m H1/3= .80m H1/10= .93m N0= 268 Tmean=14.9h Tmax=26.0h T1/3=20.7h

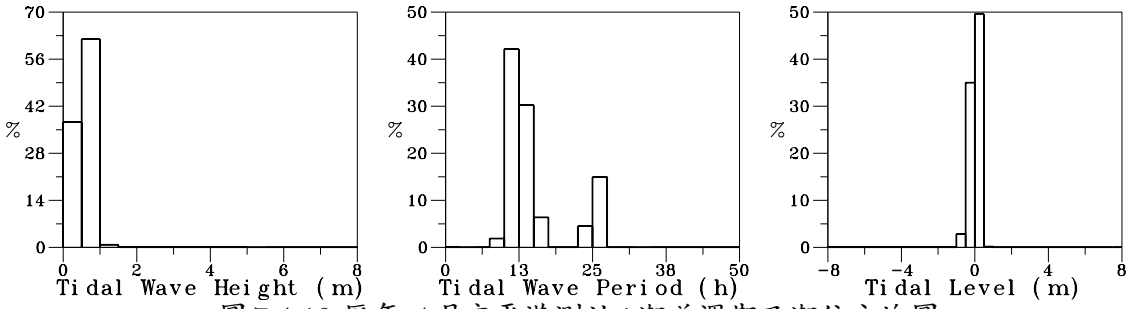


圖7.4.19 歷年 4月安平港測站1潮差週期及潮位方塊圖

2000/05/01.00:00-2007/05/31.16:00 LMean= .00m LMax= .63m LMin= -.77m N0= 4806(81%)
Hmean= .56m Hmax=1.05m H1/3= .76m H1/10= .91m N0= 296 Tmean=15.4h Tmax=26.0h T1/3=21.9h

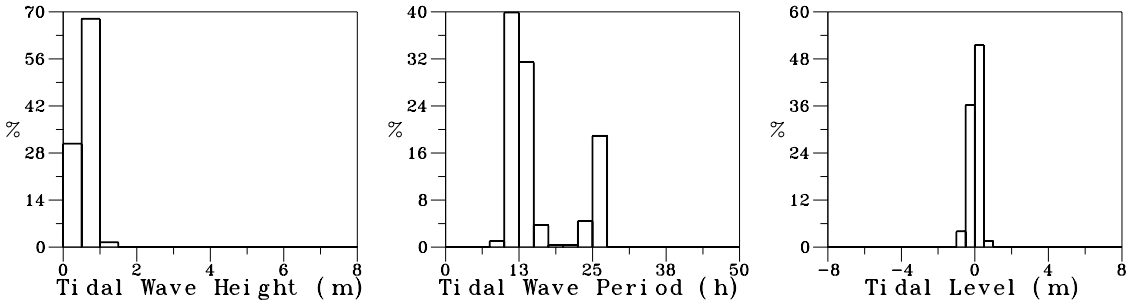


圖7.4.20 歷年 5月安平港測站1潮差週期及潮位方塊圖

T442AP10.IHQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2000/06/01.00:00-2007/06/30.23:00 LMean= .00m LMax= .70m LMin= -.76m N0= 4991(87%)
Hmean= .54m Hmax=1.32m H1/3= .81m H1/10=1.03m N0= 302 Tmean=15.6h Tmax=26.0h T1/3=22.4h

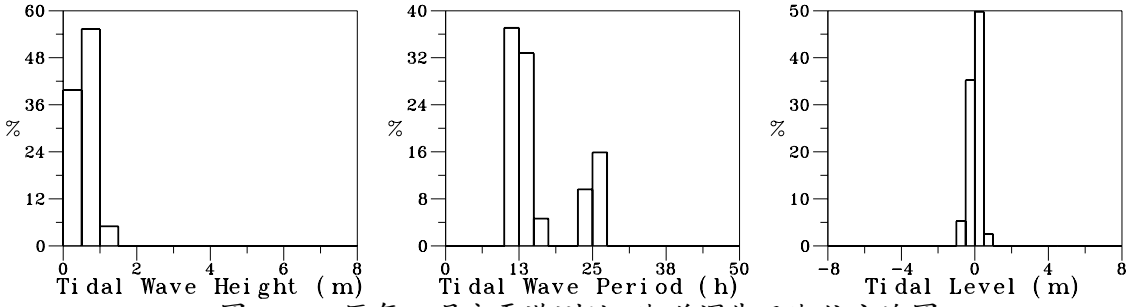


圖7.4.21 歷年 6月安平港測站1潮差週期及潮位方塊圖

2000/07/01.00:00-2007/07/31.23:00 LMean= .00m LMax= .72m LMin= -.86m N0= 4775(80%)
Hmean= .56m Hmax=1.46m H1/3= .95m H1/10=1.24m N0= 315 Tmean=14.6h Tmax=26.0h T1/3=19.8h

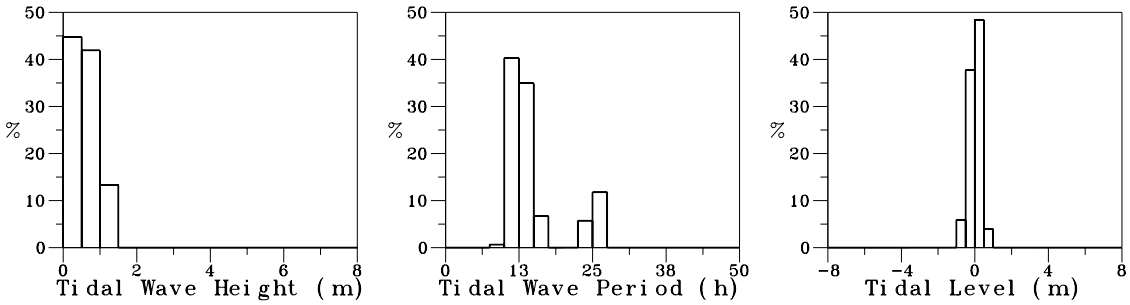


圖7.4.22 歷年 7月安平港測站1潮差週期及潮位方塊圖

2000/08/02.21:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= .73m LMin= -.80m N0= 4374(73%)
Hmean= .55m Hmax=1.33m H1/3= .86m H1/10=1.12m N0= 297 Tmean=13.9h Tmax=26.0h T1/3=17.8h

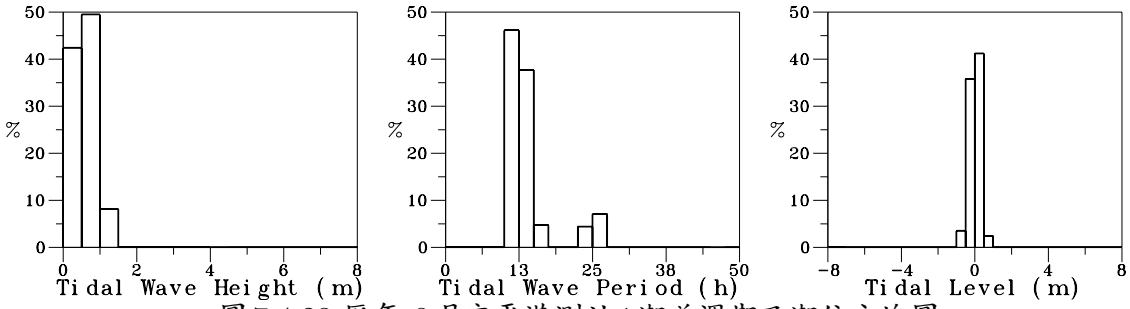


圖7.4.23 歷年 8月安平港測站1潮差週期及潮位方塊圖

2000/09/01.00:00-2007/09/30.23:00 LMean= .00m LMax= .72m LMin= -.72m N0= 5152(89%)
Hmean= .57m Hmax=1.43m H1/3= .83m H1/10=1.05m N0= 347 Tmean=13.8h Tmax=26.0h T1/3=17.4h

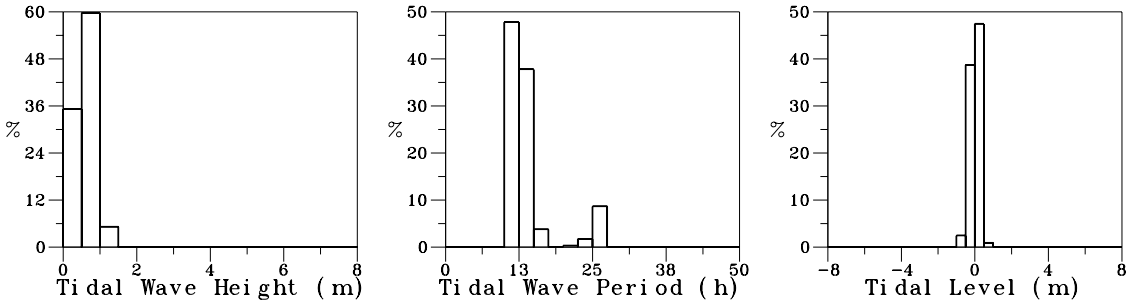


圖7.4.24 歷年 9月安平港測站1潮差週期及潮位方塊圖

T446AP10.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

1999/10/01.00:00-2006/10/22.14:00 LMean= .00m LMax= .56m LMin= -.66m N0= 4744(80%)
Hmean= .57m Hmax=1.09m H1/3= .79m H1/10= .95m N0= 323 Tmean=13.9h Tmax=28.0h T1/3=18.0h

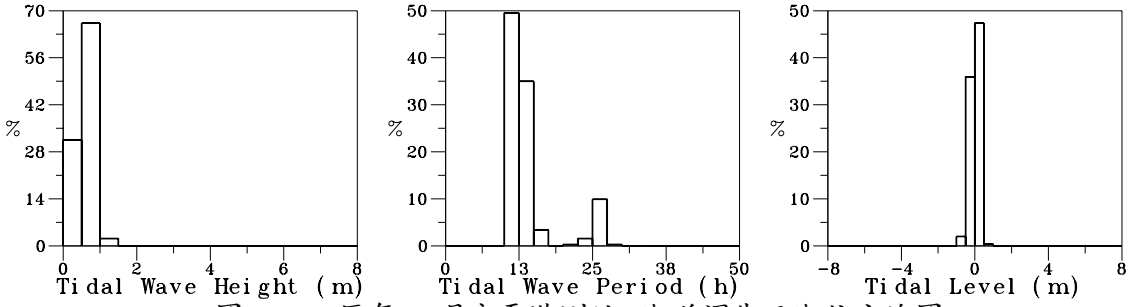


圖7.4.25 歷年10月安平港測站1潮差週期及潮位方塊圖

1999/11/02.01:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= .66m LMin= -.88m N0= 4373(76%)
Hmean= .56m Hmax=1.14m H1/3= .79m H1/10= .95m N0= 287 Tmean=14.6h Tmax=26.0h T1/3=19.9h

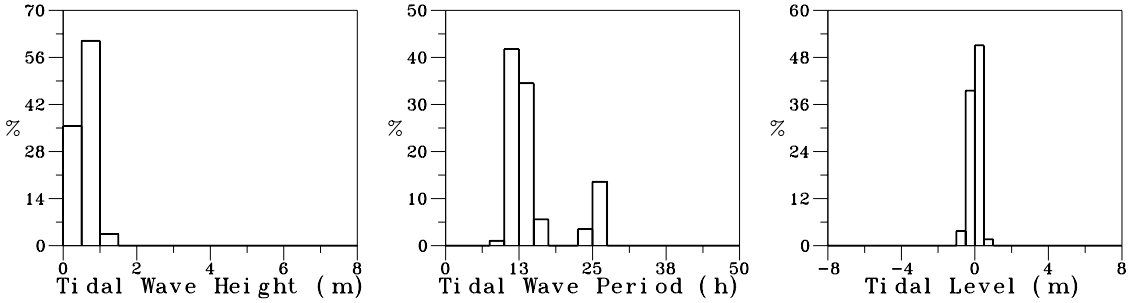


圖7.4.26 歷年11月安平港測站1潮差週期及潮位方塊圖

1999/12/01.00:00-2007/01/31.23:00 LMean= .00m LMax= .75m LMin= -.77m N0= 12861(85%)
Hmean= .54m Hmax=1.38m H1/3= .82m H1/10=1.04m N0= 822 Tmean=14.9h Tmax=26.0h T1/3=20.5h

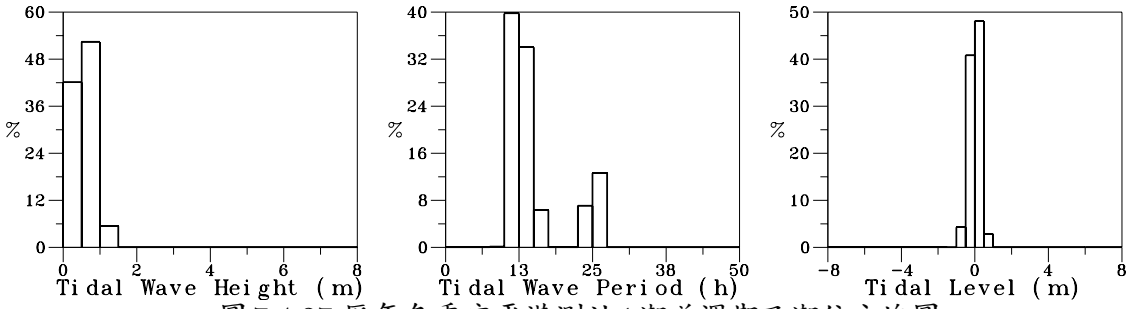


圖7.4.27 歷年冬季安平港測站1潮差週期及潮位方塊圖

2000/03/01.00:00-2007/05/31.16:00 LMean= .00m LMax= .63m LMin= -.77m N0= 13008(77%)
Hmean= .55m Hmax=1.17m H1/3= .79m H1/10= .94m N0= 812 Tmean=14.9h Tmax=26.0h T1/3=20.7h

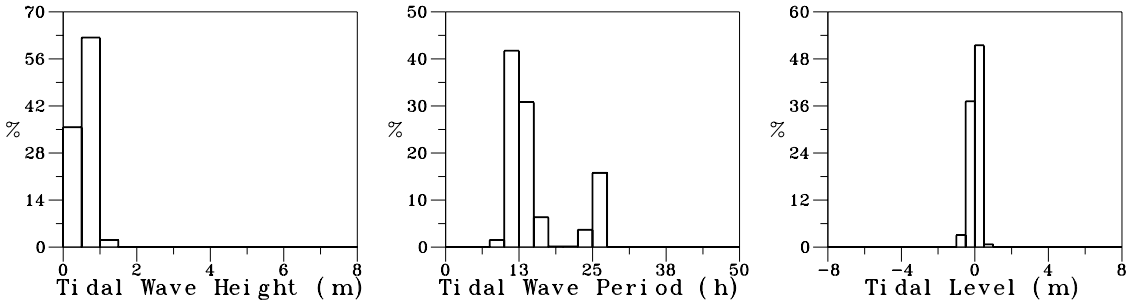


圖7.4.28 歷年春季安平港測站1潮差週期及潮位方塊圖

T44AAP10.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2000/06/01.00:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= .73m LMin= -.86m NO= 14140(80%)
Hmean= .55m Hmax=1.46m H1/3= .88m H1/10=1.14m NO= 914 Tmean=14.7h Tmax=26.0h T1/3=20.0h

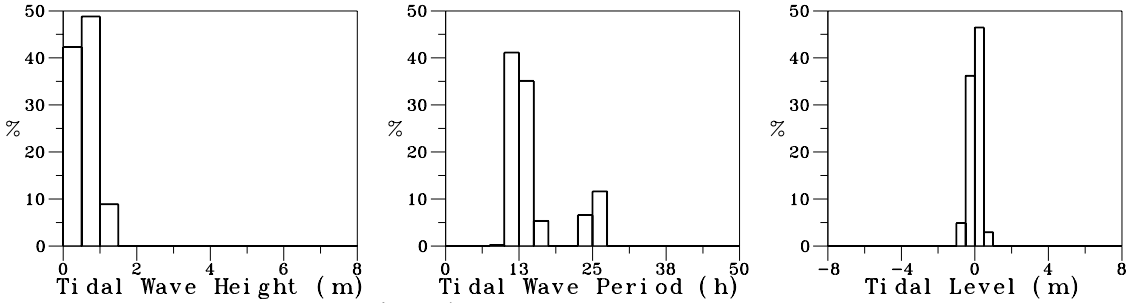


圖7.4.29 歷年夏季安平港測站1潮差週期及潮位方塊圖

1999/10/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= .72m LMin= -.88m NO= 14269(82%)
Hmean= .56m Hmax=1.43m H1/3= .80m H1/10= .99m NO= 957 Tmean=14.1h Tmax=28.0h T1/3=18.3h

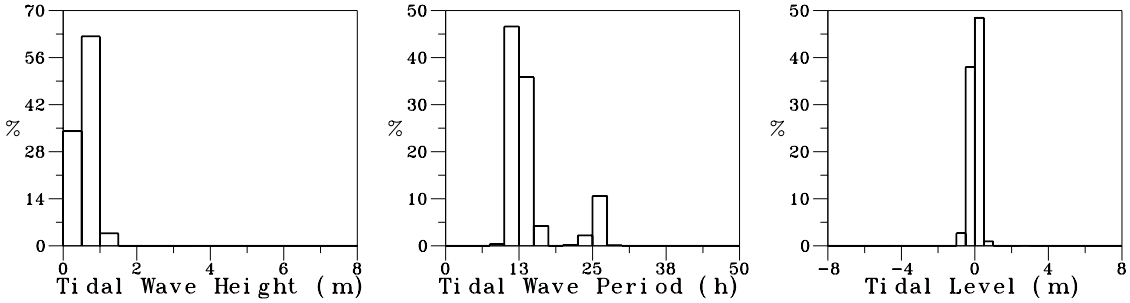


圖7.4.30 歷年秋季安平港測站1潮差週期及潮位方塊圖

1999/10/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= .75m LMin= -.88m NO= 54278(81%)
Hmean= .55m Hmax=1.46m H1/3= .82m H1/10=1.03m NO= 3505 Tmean=14.6h Tmax=28.0h T1/3=19.9h

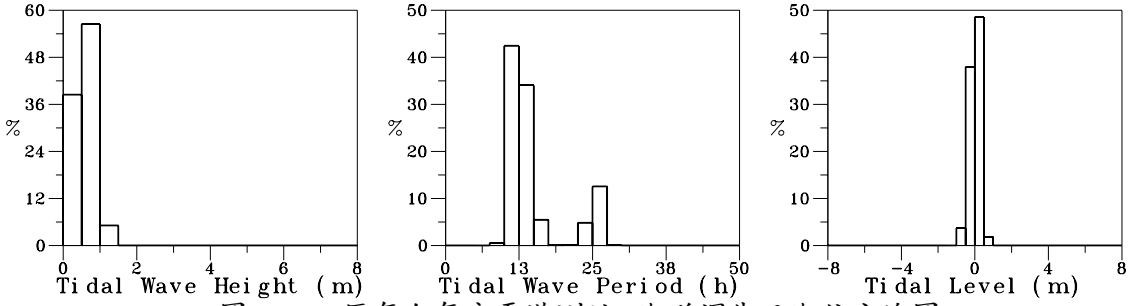


圖7.4.31 歷年全年安平港測站1潮差週期及潮位方塊圖

T44SAP10.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2007/02/01.00:00-2007/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= .69m LMin= -.76m N0= 672(100%)
Hmean= .56m Hmax=1.31m H1/3= .91m H1/10=1.21m N0= 41 Tmean=15.8h Tmax=26.0h T1/3=23.4h

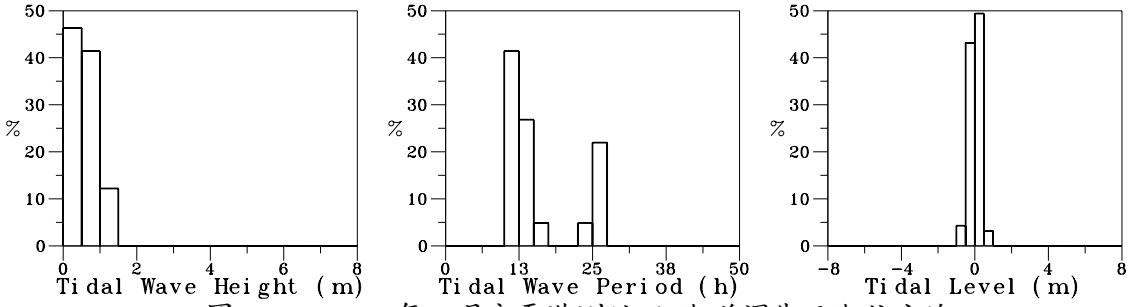


圖7.4.32 2007年 2月安平港測站 A 潮差週期及潮位方塊

2007/03/01.00:00-2007/03/31.23:00 LMean= .00m LMax= .61m LMin= -.60m N0= 744(100%)
Hmean= .59m Hmax=1.03m H1/3= .81m H1/10= .98m N0= 46 Tmean=15.9h Tmax=26.0h T1/3=23.7h

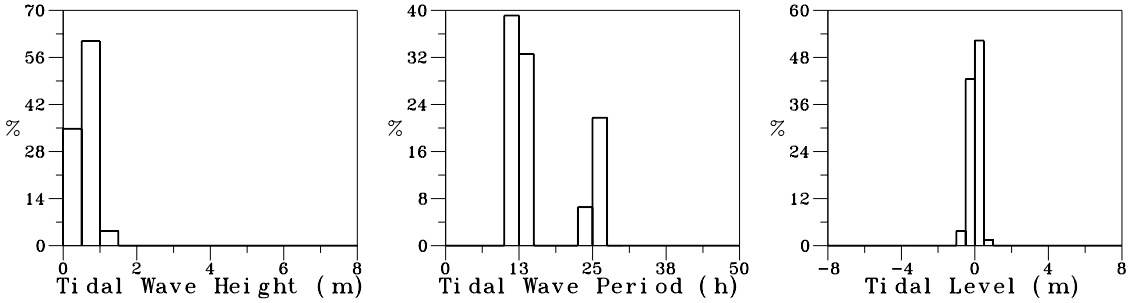


圖7.4.33 2007年 3月安平港測站 A 潮差週期及潮位方塊

2007/04/01.00:00-2007/04/30.23:00 LMean= .00m LMax= .54m LMin= -.67m N0= 720(100%)
Hmean= .61m Hmax=1.16m H1/3= .87m H1/10=1.06m N0= 42 Tmean=16.9h Tmax=26.0h T1/3=25.0h

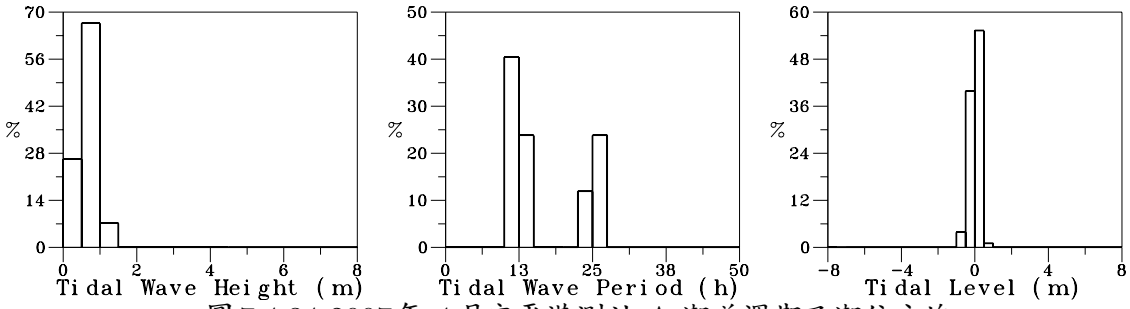


圖7.4.34 2007年 4月安平港測站 A 潮差週期及潮位方塊

2007/05/01.00:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= .67m LMin= -.75m N0= 744(100%)
Hmean= .61m Hmax=1.38m H1/3= .92m H1/10=1.17m N0= 42 Tmean=17.5h Tmax=26.0h T1/3=24.9h

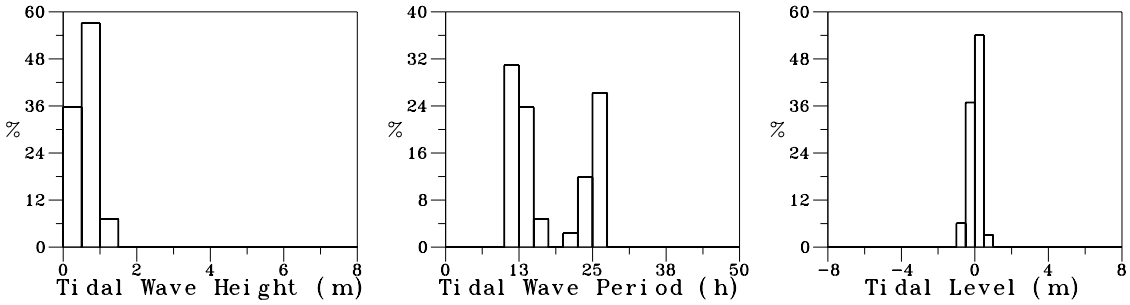


圖7.4.35 2007年 5月安平港測站 A 潮差週期及潮位方塊

T072APA0.IHQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2007/06/01.00:00-2007/06/30.23:00 LMean= .00m LMax= .69m LMin= -.78m N0= 720(100%)
Hmean= .61m Hmax=1.46m H1/3=1.12m H1/10=1.38m N0= 40 Tmean=17.8h Tmax=26.0h T1/3=24.8h

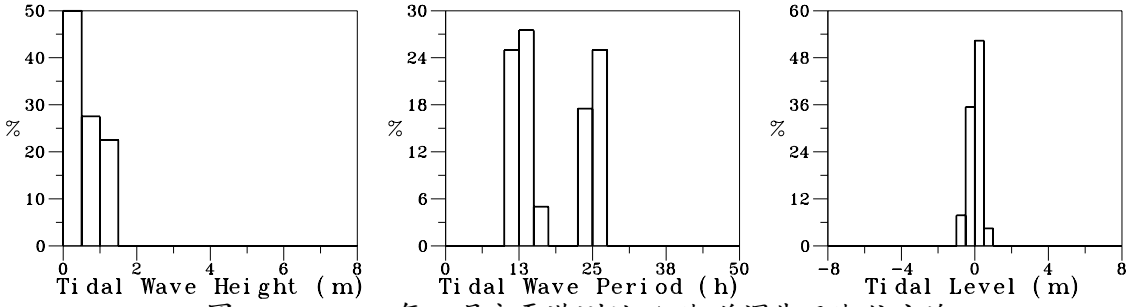


圖7.4.36 2007年 6月安平港測站 A 潮差週期及潮位方塊

2007/07/01.00:00-2007/07/31.23:00 LMean= .00m LMax= .71m LMin= -.75m N0= 744(100%)
Hmean= .58m Hmax=1.32m H1/3= .90m H1/10=1.23m N0= 48 Tmean=15.0h Tmax=26.0h T1/3=21.0h

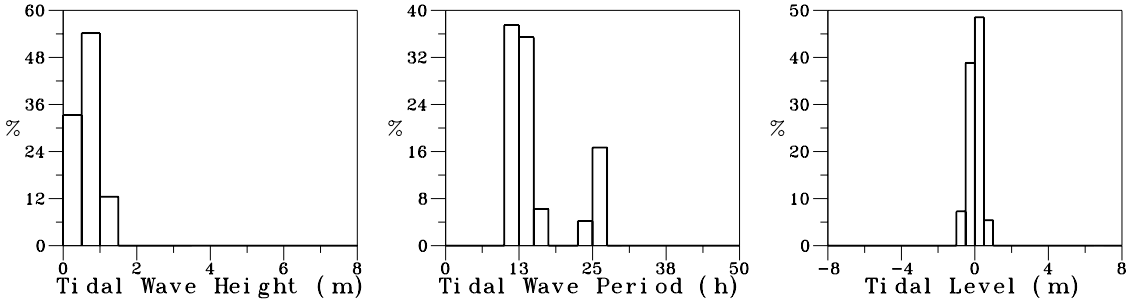


圖7.4.37 2007年 7月安平港測站 A 潮差週期及潮位方塊

2007/08/01.00:00-2007/08/11.01:00 LMean= .00m LMax= .68m LMin= -.70m N0= 242(33%)
Hmean= .66m Hmax=1.12m H1/3= .89m H1/10=1.12m N0= 15 Tmean=15.1h Tmax=26.0h T1/3=21.0h

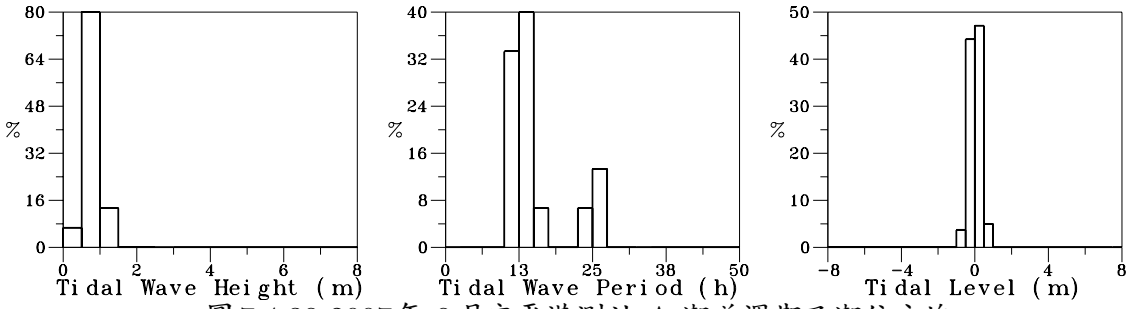


圖7.4.38 2007年 8月安平港測站 A 潮差週期及潮位方塊

2007/02/01.00:00-2007/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= .69m LMin= -.76m N0= 672(31%)
Hmean= .56m Hmax=1.31m H1/3= .91m H1/10=1.21m N0= 41 Tmean=15.8h Tmax=26.0h T1/3=23.4h

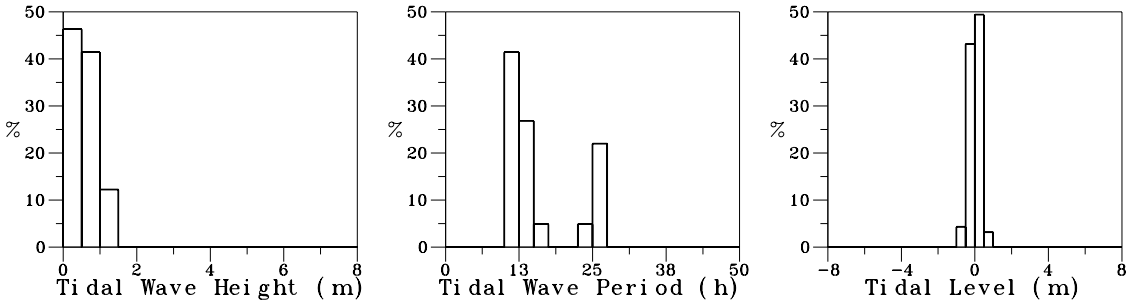


圖7.4.39 2007年冬季安平港測站 A 潮差週期及潮位方塊

T076APA0.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2007/03/01.00:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= .67m LMin= -.75m N0= 2208(100%)
Hmean= .60m Hmax=1.38m H1/3= .87m H1/10=1.06m N0= 130 Tmean=16.7h Tmax=26.0h T1/3=25.0h

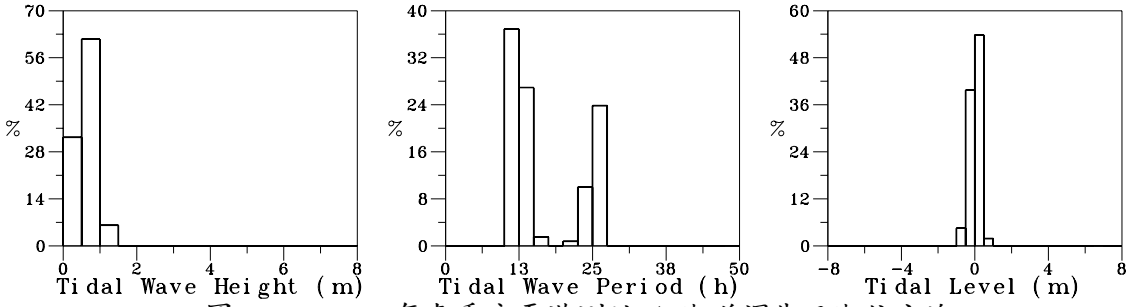


圖7.4.40 2007年春季安平港測站 A 潮差週期及潮位方塊

2007/06/01.00:00-2007/08/11.01:00 LMean= .00m LMax= .71m LMin= -.78m N0= 1706(77%)
Hmean= .60m Hmax=1.46m H1/3= .98m H1/10=1.29m N0= 103 Tmean=16.1h Tmax=26.0h T1/3=23.7h

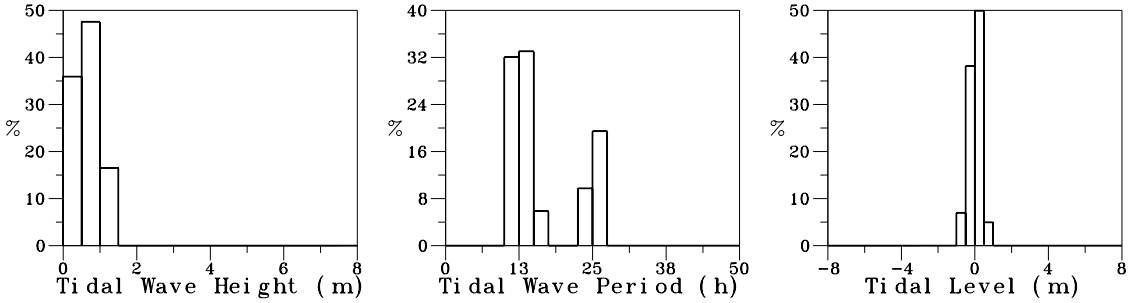


圖7.4.41 2007年夏季安平港測站 A 潮差週期及潮位方塊

2007/02/01.00:00-2007/08/11.01:00 LMean= .00m LMax= .71m LMin= -.78m N0= 4586(52%)
Hmean= .60m Hmax=1.46m H1/3= .92m H1/10=1.21m N0= 274 Tmean=16.3h Tmax=26.0h T1/3=24.3h

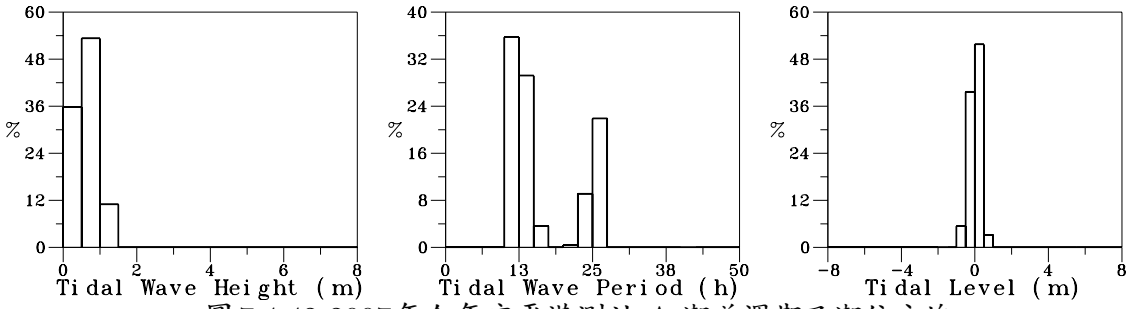


圖7.4.42 2007年全年安平港測站 A 潮差週期及潮位方塊

2003/12/01.00:00-2005/12/31.23:00 LMean= .00m LMax= .78m LMin= -.78m N0= 2232(100%)
Hmean= .58m Hmax=1.43m H1/3= .92m H1/10=1.22m N0= 132 Tmean=16.6h Tmax=26.0h T1/3=24.7h

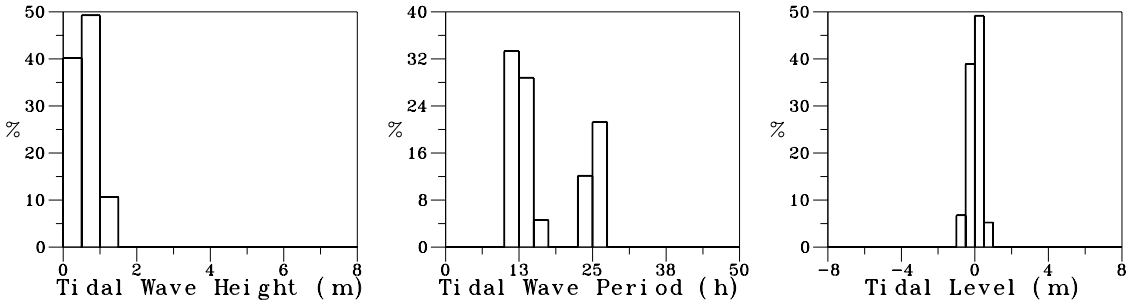


圖7.4.43 歷年12月安平港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

T07NAPA0.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2003/01/01.00:00-2006/01/31.23:00 LMean= .00m LMax= .77m LMin= -.80m N0= 2976(100%)
Hmean= .58m Hmax=1.32m H1/3= .90m H1/10=1.14m N0= 171 Tmean=15.9h Tmax=28.0h T1/3=23.1h

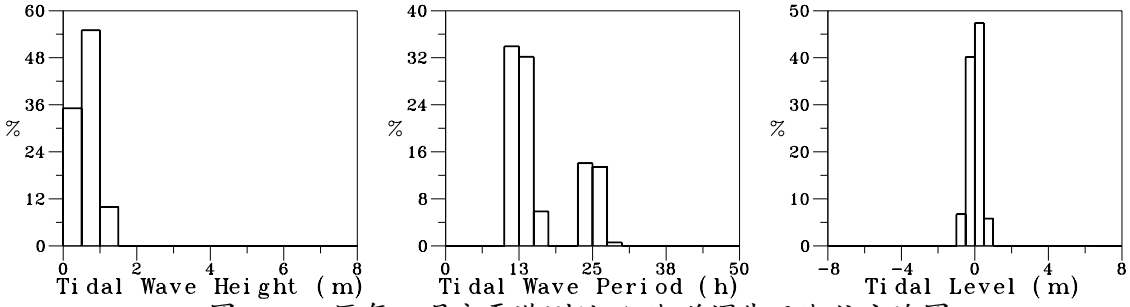


圖7.4.44 歷年 1 月安平港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

2003/02/01.00:00-2007/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= .69m LMin= -.76m N0= 3384(100%)
Hmean= .58m Hmax=1.33m H1/3= .90m H1/10=1.18m N0= 201 Tmean=16.0h Tmax=26.0h T1/3=23.4h

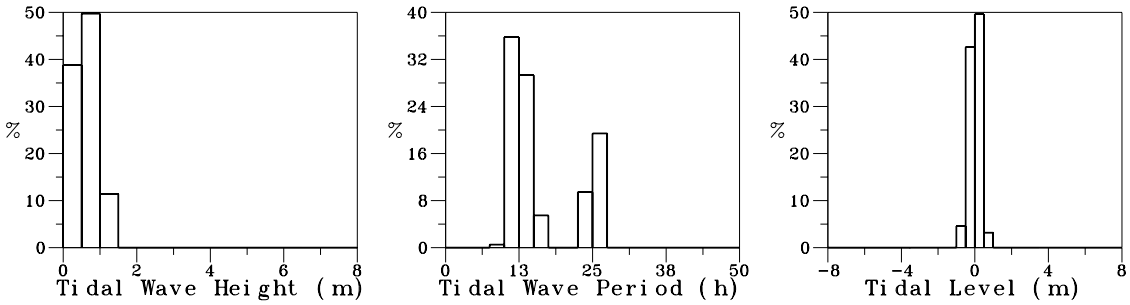


圖7.4.45 歷年 2 月安平港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

2003/03/01.00:00-2007/03/31.23:00 LMean= .00m LMax= .68m LMin= -.78m N0= 3350(90%)
Hmean= .60m Hmax=1.13m H1/3= .87m H1/10=1.02m N0= 207 Tmean=15.3h Tmax=27.0h T1/3=21.8h

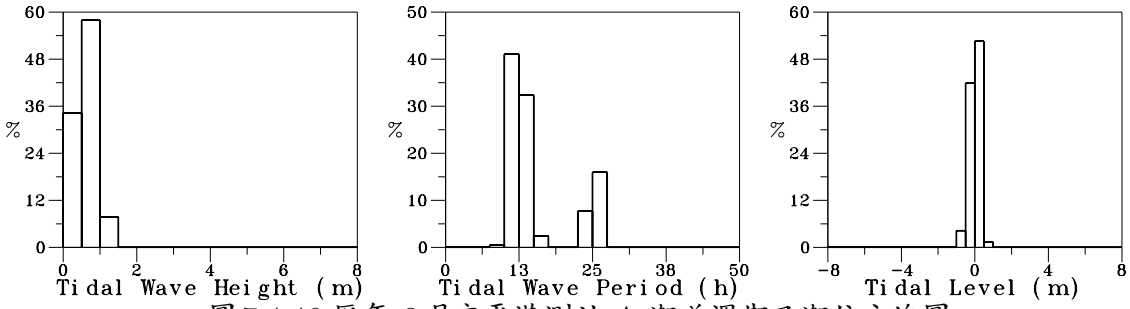


圖7.4.46 歷年 3 月安平港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

2003/04/01.00:00-2007/04/30.23:00 LMean= .00m LMax= .60m LMin= -.94m N0= 3600(100%)
Hmean= .58m Hmax=1.16m H1/3= .85m H1/10=1.02m N0= 221 Tmean=15.7h Tmax=26.0h T1/3=22.7h

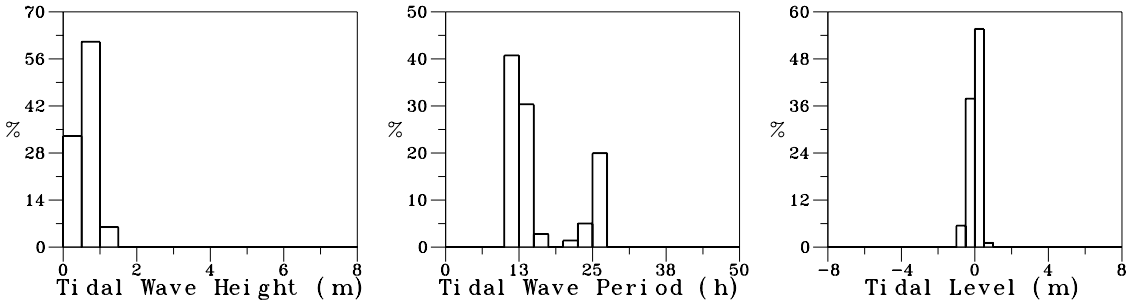


圖7.4.47 歷年 4 月安平港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

T441APA0.IHQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2003/05/01.00:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= .80m LMin= -.92m N0= 3267(88%)
Hmean= .63m Hmax=1.38m H1/3= .97m H1/10=1.24m N0= 189 Tmean=16.0h Tmax=27.0h T1/3=23.4h

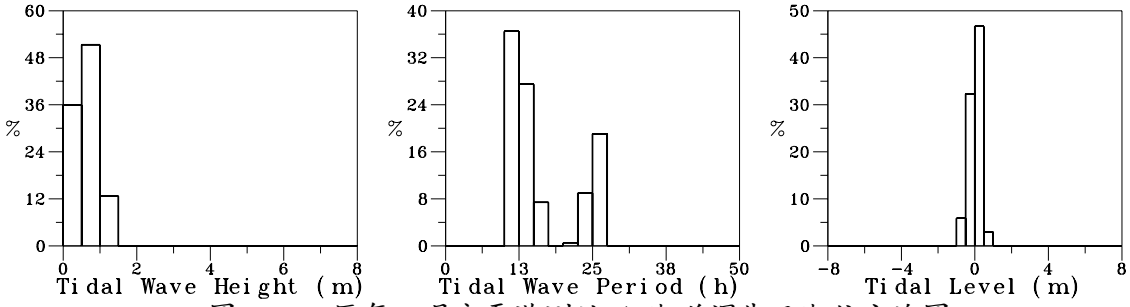


圖7.4.48 歷年 5 月安平港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

2003/06/01.00:00-2007/06/30.23:00 LMean= .00m LMax= .72m LMin= -.84m N0= 3600(100%)
Hmean= .60m Hmax=1.46m H1/3=1.03m H1/10=1.30m N0= 207 Tmean=16.0h Tmax=26.0h T1/3=23.2h

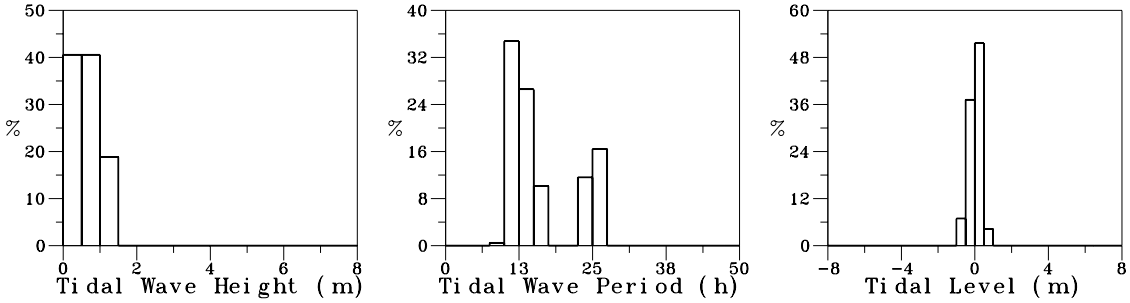


圖7.4.49 歷年 6 月安平港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

2003/07/01.00:00-2007/07/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.06m LMin= -.85m N0= 3488(94%)
Hmean= .60m Hmax=1.44m H1/3= .90m H1/10=1.18m N0= 218 Tmean=15.2h Tmax=26.0h T1/3=21.4h

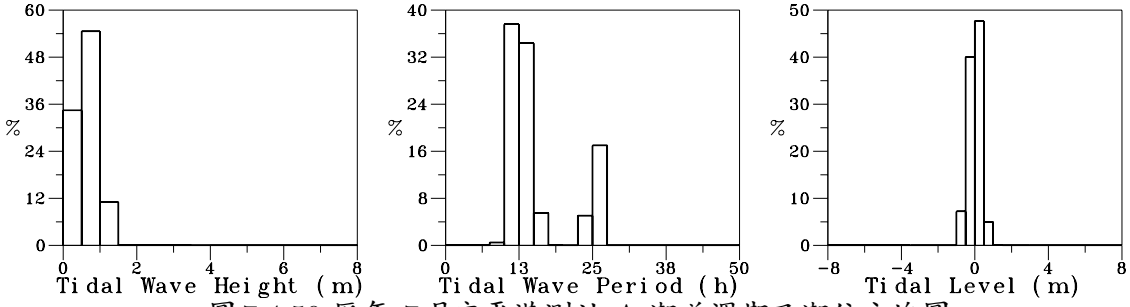


圖7.4.50 歷年 7 月安平港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

2003/08/01.00:00-2007/08/11.01:00 LMean= .00m LMax= .78m LMin= -.79m N0= 2474(83%)
Hmean= .58m Hmax=1.12m H1/3= .82m H1/10=1.00m N0= 167 Tmean=14.5h Tmax=26.0h T1/3=19.5h

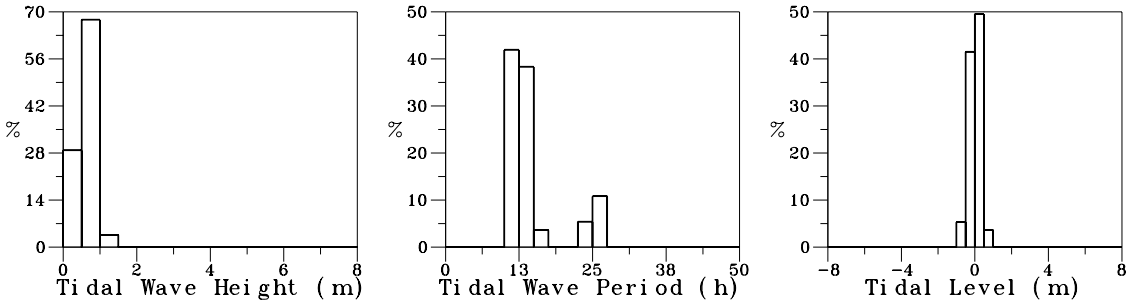


圖7.4.51 歷年 8 月安平港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

T445APA0.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2003/09/01.00:00-2006/09/30.23:00 LMean= .00m LMax= 2.29m LMin=-2.29m NO= 2880(100%)
Hmean= .60m Hmax=1.73m H1/3= .99m H1/10=1.21m NO= 177 Tmean=13.9h Tmax=26.0h T1/3=18.0h

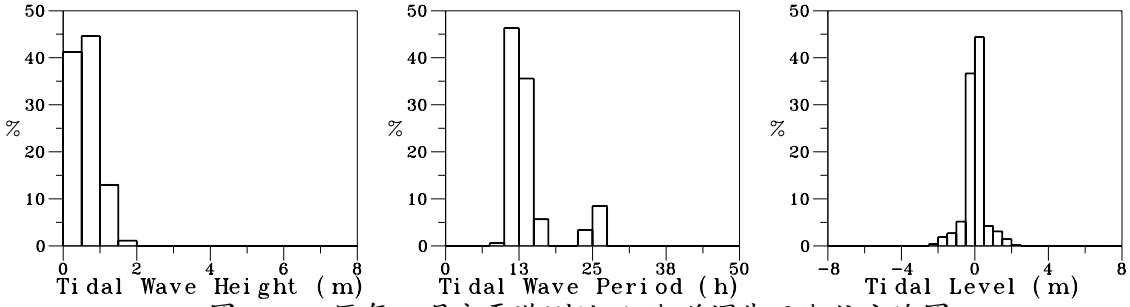


圖7.4.52 歷年 9 月安平港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

2003/10/01.00:00-2006/10/31.23:00 LMean= .00m LMax= .76m LMin= -.85m NO= 2976(100%)
Hmean= .61m Hmax=1.17m H1/3= .90m H1/10=1.07m NO= 188 Tmean=14.4h Tmax=26.0h T1/3=19.3h

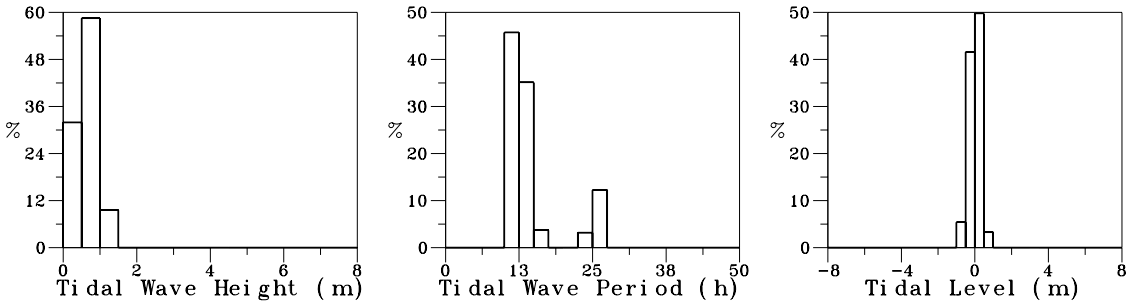


圖7.4.53 歷年10 月安平港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

2003/11/01.00:00-2006/11/10.12:00 LMean= .00m LMax= .76m LMin= -.88m NO= 1904(66%)
Hmean= .60m Hmax=1.29m H1/3= .88m H1/10=1.05m NO= 118 Tmean=15.3h Tmax=26.0h T1/3=21.7h

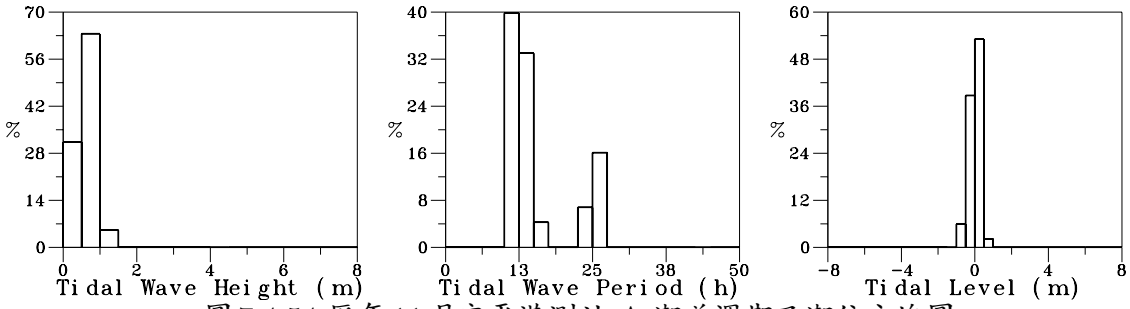


圖7.4.54 歷年11 月安平港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

2003/01/01.00:00-2007/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= .78m LMin= -.80m NO= 8592(100%)
Hmean= .58m Hmax=1.43m H1/3= .91m H1/10=1.18m NO= 504 Tmean=16.1h Tmax=28.0h T1/3=23.7h

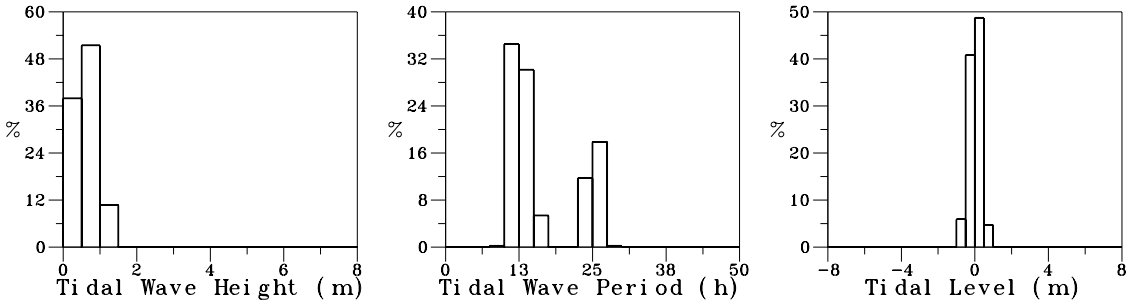


圖7.4.55 歷年冬季安平港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

T449APA0.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2003/03/01.00:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= .80m LMin= -.94m NO= 10217(93%)
Hmean= .60m Hmax=1.38m H1/3= .90m H1/10=1.10m NO= 617 Tmean=15.7h Tmax=27.0h T1/3=22.6h

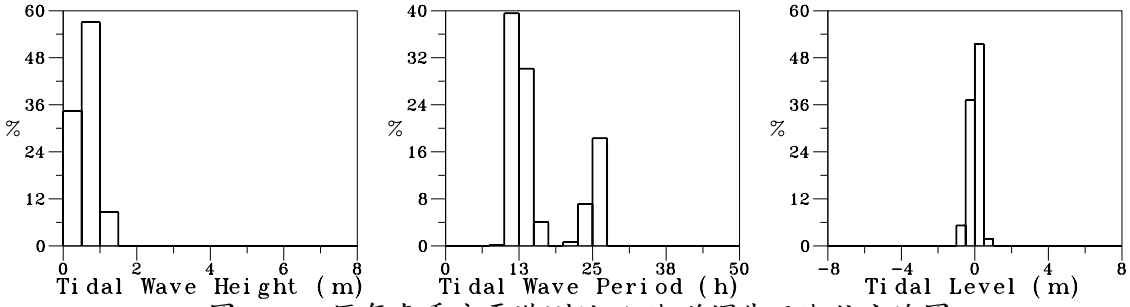


圖7.4.56 歷年春季安平港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

2003/06/01.00:00-2007/08/11.01:00 LMean= .00m LMax= 1.06m LMin= -.85m NO= 9562(93%)
Hmean= .60m Hmax=1.46m H1/3= .92m H1/10=1.19m NO= 592 Tmean=15.3h Tmax=26.0h T1/3=21.5h

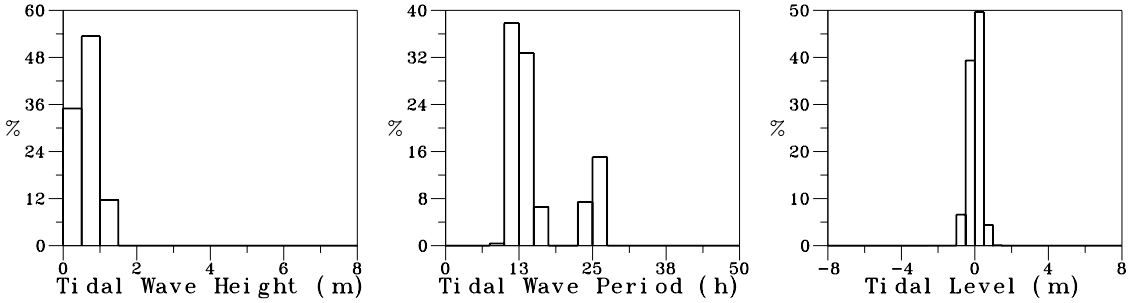


圖7.4.57 歷年夏季安平港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

2003/09/01.00:00-2006/11/10.12:00 LMean= .00m LMax= 2.29m LMin=-2.29m NO= 7760(89%)
Hmean= .60m Hmax=1.73m H1/3= .93m H1/10=1.12m NO= 483 Tmean=14.4h Tmax=26.0h T1/3=19.4h

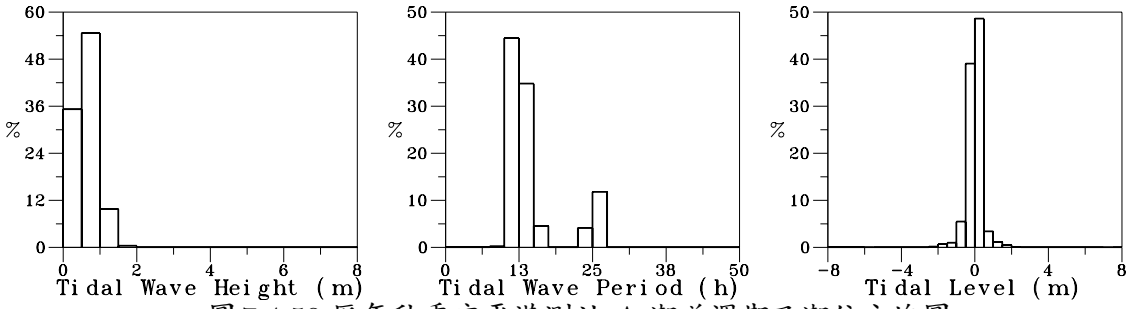


圖7.4.58 歷年秋季安平港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

2003/01/01.00:00-2007/08/11.01:00 LMean= .00m LMax= 2.29m LMin=-2.29m NO= 36131(93%)
Hmean= .60m Hmax=1.73m H1/3= .91m H1/10=1.15m NO= 2196 Tmean=15.4h Tmax=28.0h T1/3=21.9h

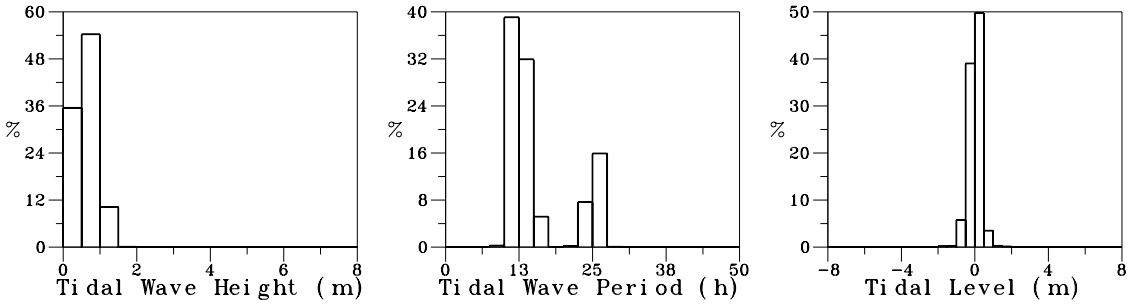


圖7.4.59 歷年全年安平港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

T44NAPA0.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

7.5　2007年高雄港潮汐方塊圖

Histogram of Tide

2006/12/01.01:00-2006/12/31.23:00 LMean= .00m LMax= .70m LMin= -.54m N0= 743(100%)
Hmean= .53m Hmax=1.15m H1/3= .99m H1/10=1.14m N0= 33 Tmean=16.4h Tmax=26.0h T1/3=23.9h

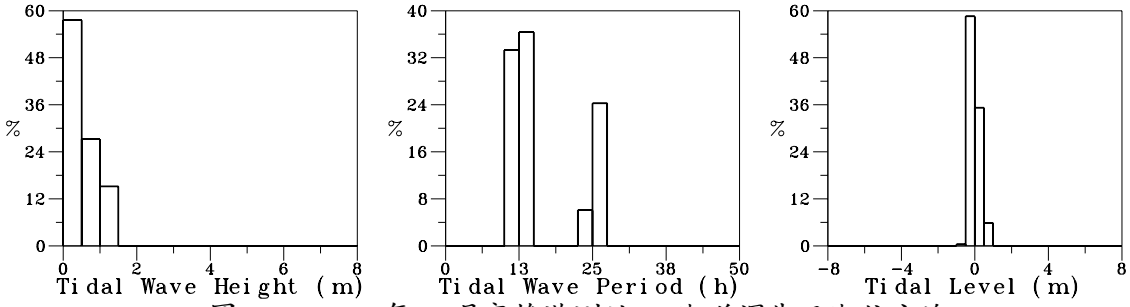


圖7.5.1 2006年12月高雄港測站 X 潮差週期及潮位方塊

2007/01/01.00:00-2007/01/31.23:00 LMean= .00m LMax= .72m LMin= -.53m N0= 744(100%)
Hmean= .56m Hmax=1.22m H1/3=1.00m H1/10=1.19m N0= 39 Tmean=18.5h Tmax=25.0h T1/3=25.0h

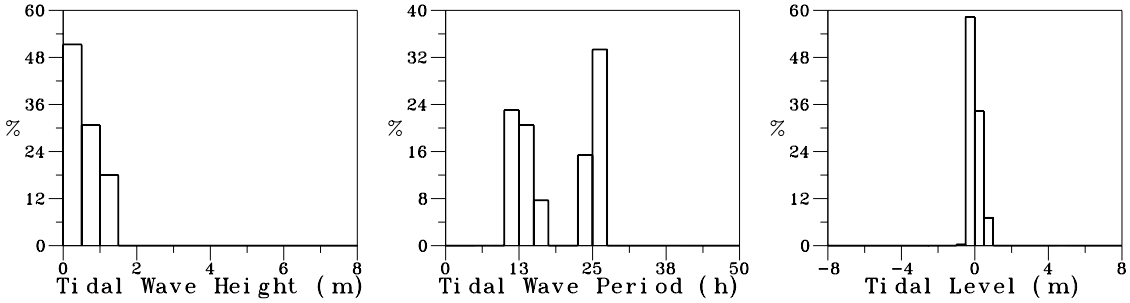


圖7.5.2 2007年 1月高雄港測站 X 潮差週期及潮位方塊

2007/02/01.00:00-2007/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= .71m LMin= -.55m N0= 672(100%)
Hmean= .53m Hmax=1.05m H1/3= .90m H1/10=1.03m N0= 33 Tmean=15.5h Tmax=26.0h T1/3=22.3h

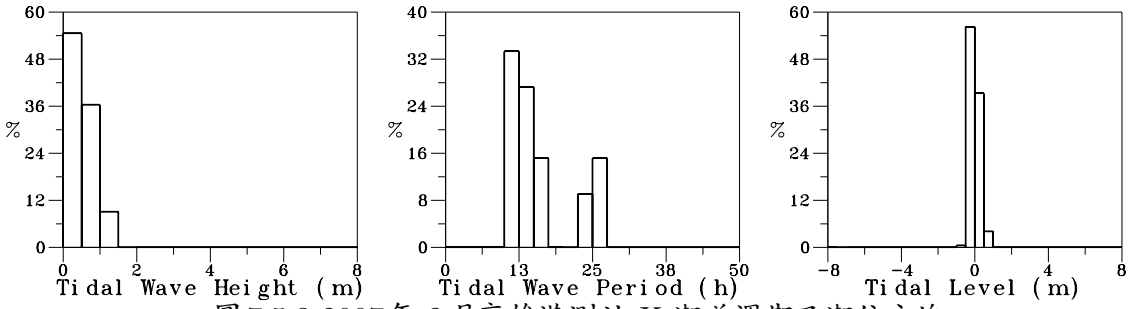


圖7.5.3 2007年 2月高雄港測站 X 潮差週期及潮位方塊

2007/03/01.00:00-2007/03/31.23:00 LMean= .00m LMax= .56m LMin= -.50m N0= 744(100%)
Hmean= .60m Hmax= .97m H1/3= .85m H1/10= .93m N0= 41 Tmean=15.4h Tmax=27.0h T1/3=22.6h

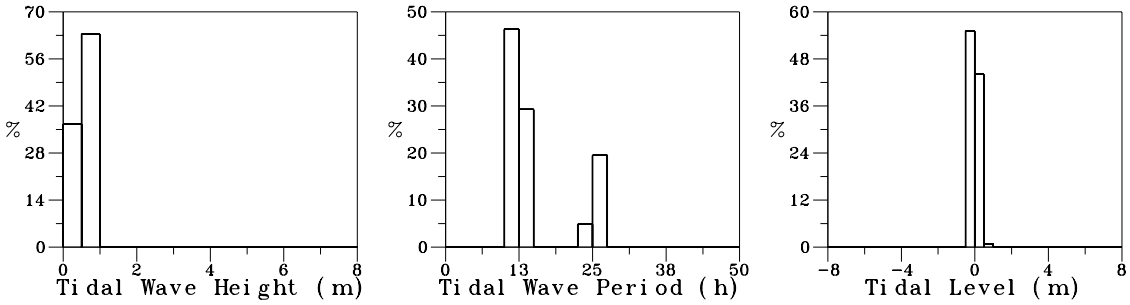


圖7.5.4 2007年 3月高雄港測站 X 潮差週期及潮位方塊

T06CKHX0.IHQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2007/04/01.00:00-2007/04/30.23:00 LMean= .00m LMax= .58m LMin= -.51m N0= 720(100%)
Hmean= .57m Hmax= .94m H1/3= .76m H1/10= .83m N0= 31 Tmean=15.5h Tmax=26.0h T1/3=23.0h

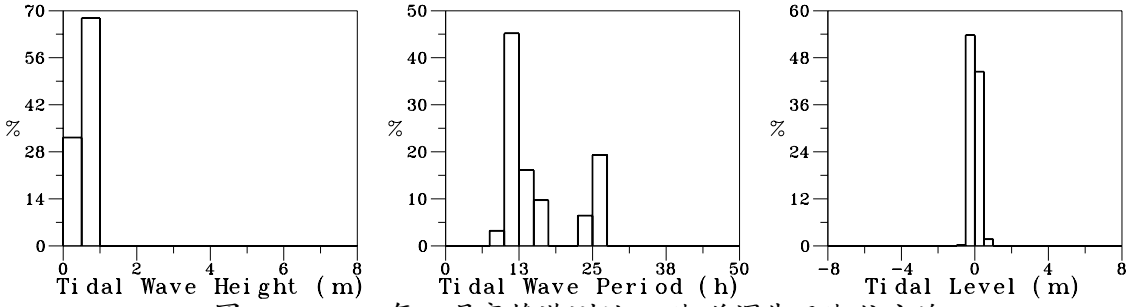


圖7.5.5 2007年 4月高雄港測站 X 潮差週期及潮位方塊

2007/05/01.00:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= .63m LMin= -.52m N0= 744(100%)
Hmean= .57m Hmax=1.15m H1/3= .84m H1/10=1.04m N0= 43 Tmean=16.8h Tmax=26.0h T1/3=24.9h

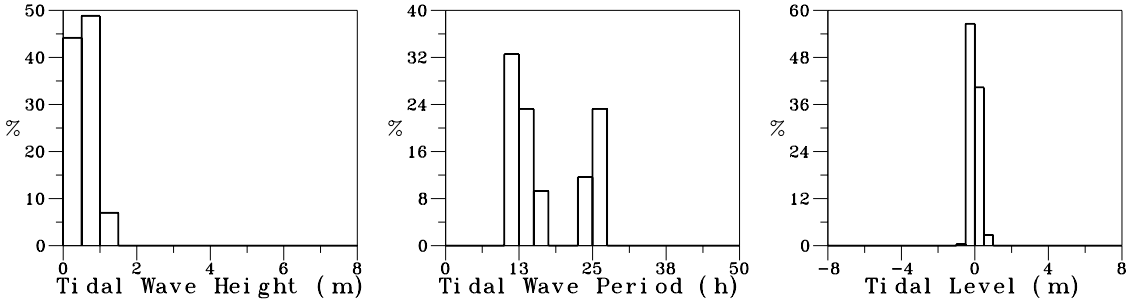


圖7.5.6 2007年 5月高雄港測站 X 潮差週期及潮位方塊

2007/06/01.00:00-2007/06/30.23:00 LMean= .00m LMax= .66m LMin= -.57m N0= 720(100%)
Hmean= .54m Hmax=1.22m H1/3=1.01m H1/10=1.19m N0= 33 Tmean=18.3h Tmax=26.0h T1/3=25.0h

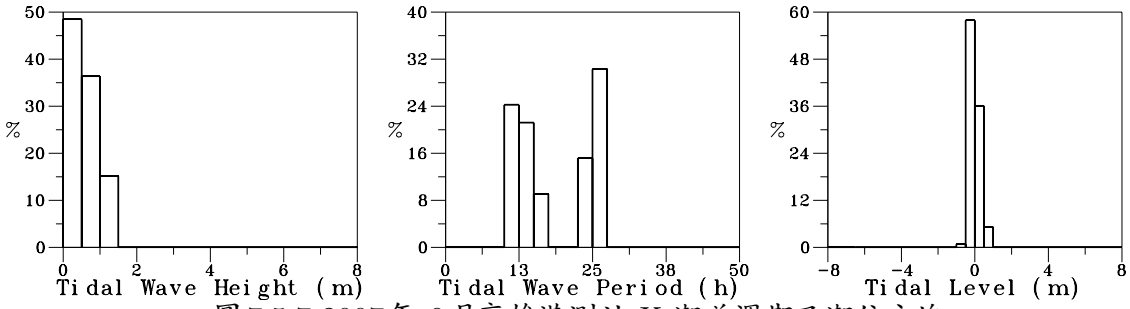


圖7.5.7 2007年 6月高雄港測站 X 潮差週期及潮位方塊

2007/07/01.00:00-2007/07/31.23:00 LMean= .00m LMax= .71m LMin= -.50m N0= 744(100%)
Hmean= .53m Hmax=1.18m H1/3= .92m H1/10=1.09m N0= 33 Tmean=19.0h Tmax=26.0h T1/3=24.9h

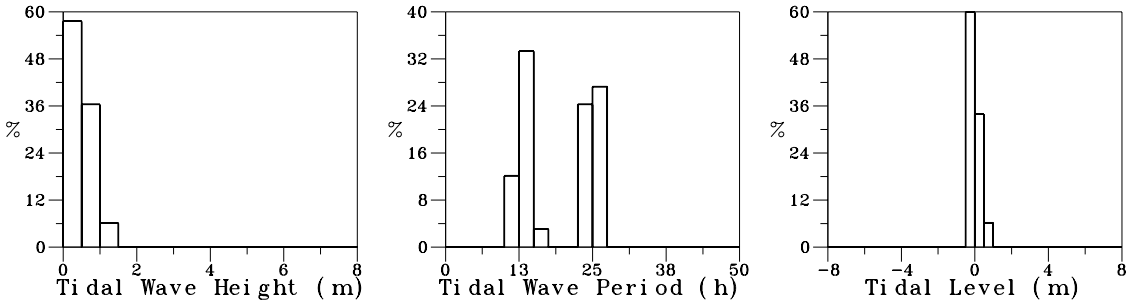


圖7.5.8 2007年 7月高雄港測站 X 潮差週期及潮位方塊

T074KHX0.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2007/08/01.00:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= .72m LMin= -.50m N0= 744(100%)
Hmean= .52m Hmax=1.11m H1/3= .90m H1/10=1.04m N0= 45 Tmean=16.3h Tmax=26.0h T1/3=24.3h

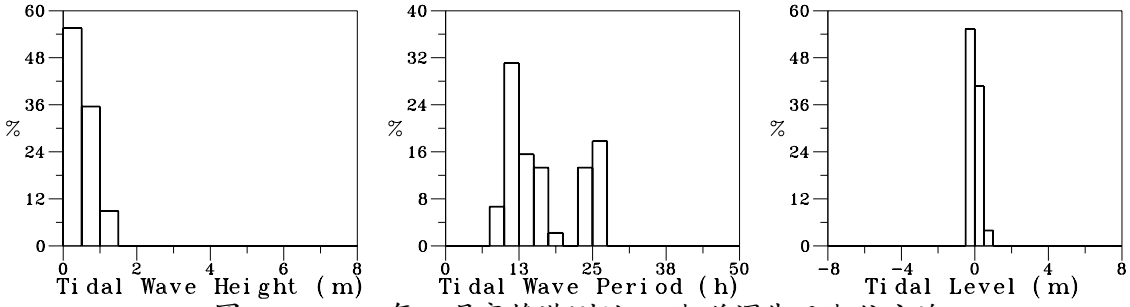


圖7.5.9 2007年 8月高雄港測站 X 潮差週期及潮位方塊

2007/09/01.00:00-2007/09/30.23:00 LMean= .00m LMax= .51m LMin= -.49m N0= 719(100%)
Hmean= .56m Hmax= .95m H1/3= .81m H1/10= .91m N0= 40 Tmean=14.9h Tmax=27.0h T1/3=20.9h

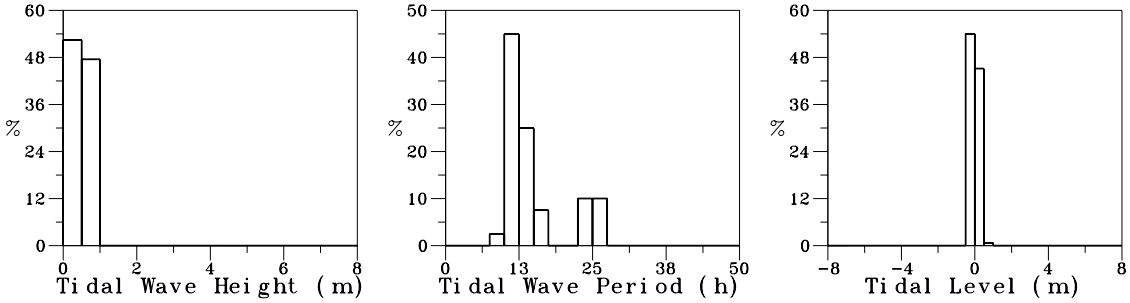


圖7.5.10 2007年 9月高雄港測站 X 潮差週期及潮位方塊

2007/10/01.00:00-2007/10/31.23:00 LMean= .00m LMax= .66m LMin= -.52m N0= 743(100%)
Hmean= .57m Hmax=1.07m H1/3= .80m H1/10= .93m N0= 43 Tmean=16.8h Tmax=27.0h T1/3=25.1h

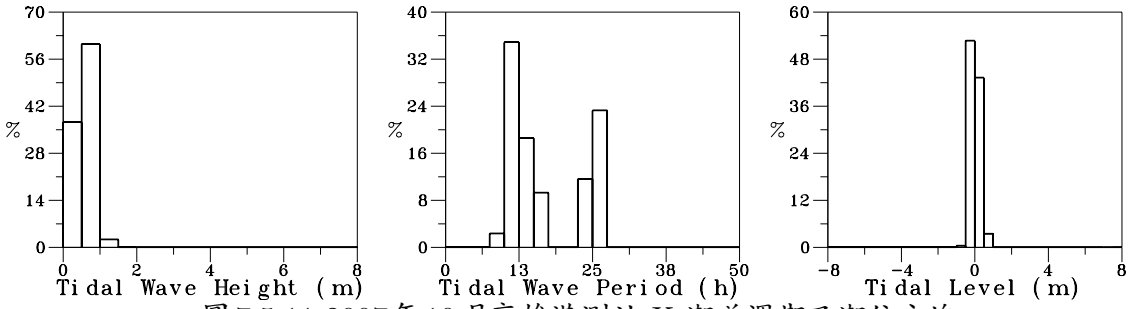


圖7.5.11 2007年10月高雄港測站 X 潮差週期及潮位方塊

2007/11/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= .77m LMin= -.55m N0= 720(100%)
Hmean= .51m Hmax=1.17m H1/3= .85m H1/10=1.02m N0= 35 Tmean=16.0h Tmax=26.0h T1/3=24.1h

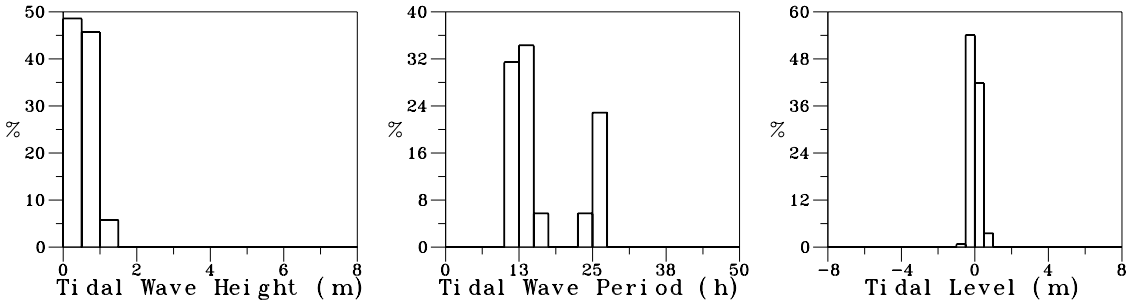


圖7.5.12 2007年11月高雄港測站 X 潮差週期及潮位方塊

T078KHX0.IHQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2006/12/01.01:00-2007/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= .72m LMin= -.55m N0= 2159(100%)
Hmean= .54m Hmax=1.22m H1/3= .97m H1/10=1.13m N0= 105 Tmean=16.9h Tmax=26.0h T1/3=24.8h

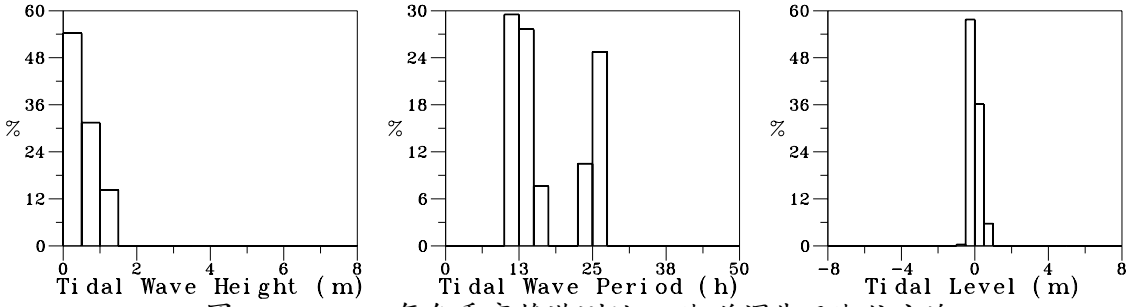


圖7.5.13 2007年冬季高雄港測站 X 潮差週期及潮位方塊

2007/03/01.00:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= .63m LMin= -.52m N0= 2208(100%)
Hmean= .58m Hmax=1.15m H1/3= .83m H1/10= .96m N0= 115 Tmean=16.0h Tmax=27.0h T1/3=23.7h

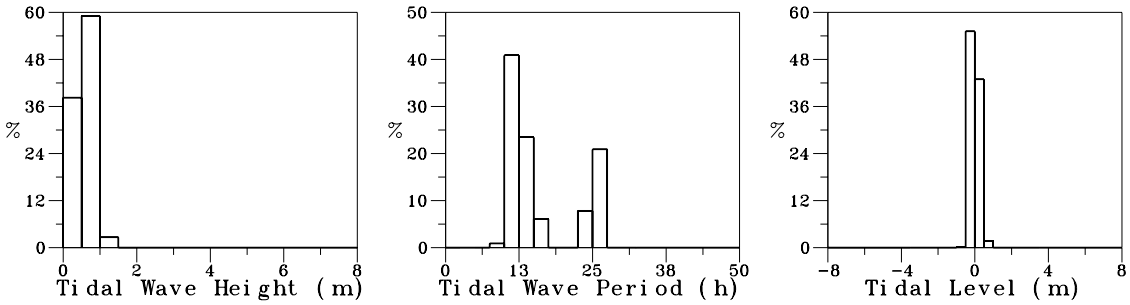


圖7.5.14 2007年春季高雄港測站 X 潮差週期及潮位方塊

2007/06/01.00:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= .72m LMin= -.57m N0= 2208(100%)
Hmean= .53m Hmax=1.22m H1/3= .94m H1/10=1.11m N0= 111 Tmean=17.7h Tmax=26.0h T1/3=24.9h

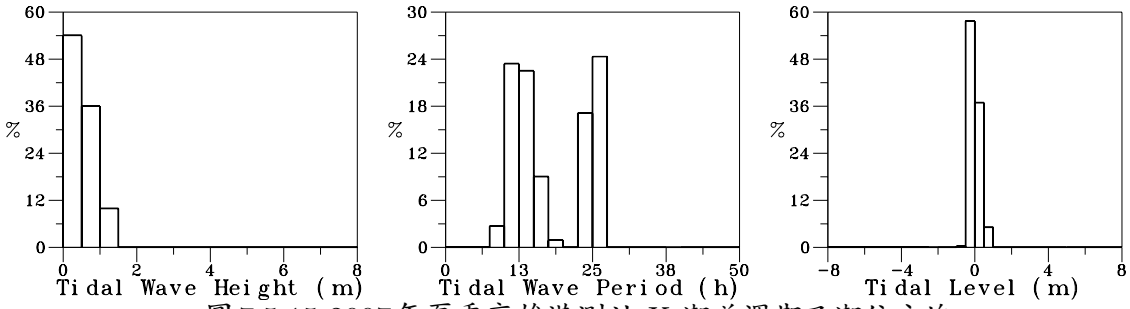


圖7.5.15 2007年夏季高雄港測站 X 潮差週期及潮位方塊

2007/09/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= .77m LMin= -.55m N0= 2182(100%)
Hmean= .55m Hmax=1.17m H1/3= .82m H1/10= .95m N0= 118 Tmean=15.9h Tmax=27.0h T1/3=23.5h

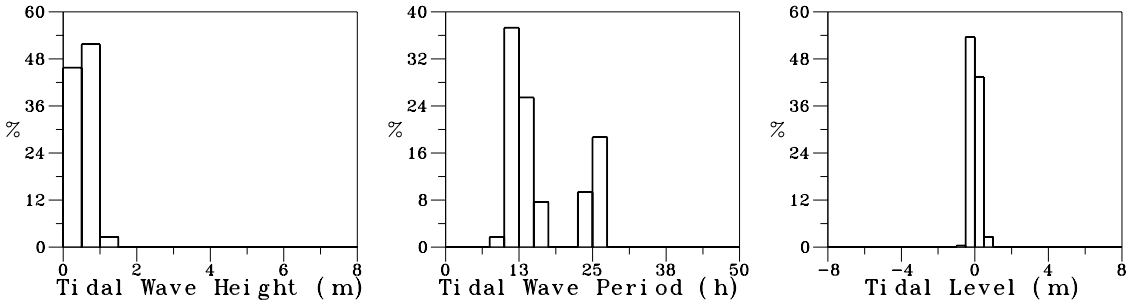


圖7.5.16 2007年秋季高雄港測站 X 潮差週期及潮位方塊

T07WKHX0.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2006/12/01.01:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= .77m LMin= -.57m N0= 8757(100%)
Hmean= .55m Hmax=1.22m H1/3= .89m H1/10=1.06m N0= 449 Tmean=16.6h Tmax=27.0h T1/3=24.8h

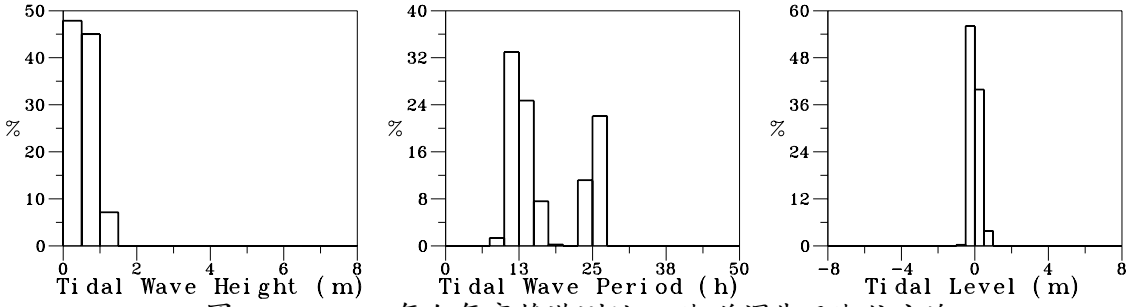


圖7.5.17 2007年全年高雄港測站 X 潮差週期及潮位方塊

2003/12/01.00:00-2006/12/31.23:00 LMean= .00m LMax= .76m LMin= -.66m N0= 2975(100%)
Hmean= .56m Hmax=1.40m H1/3= .94m H1/10=1.18m N0= 139 Tmean=18.7h Tmax=26.0h T1/3=25.1h

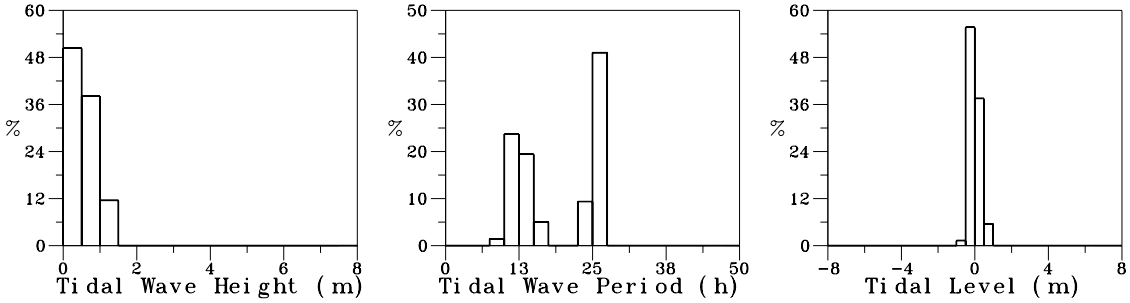


圖7.5.18 歷年12月高雄港測站 X 潮差週期及潮位方塊圖

2004/01/01.00:00-2007/01/31.23:00 LMean= .00m LMax= .80m LMin= -.61m N0= 2976(100%)
Hmean= .54m Hmax=1.32m H1/3= .90m H1/10=1.12m N0= 144 Tmean=18.7h Tmax=26.0h T1/3=24.9h

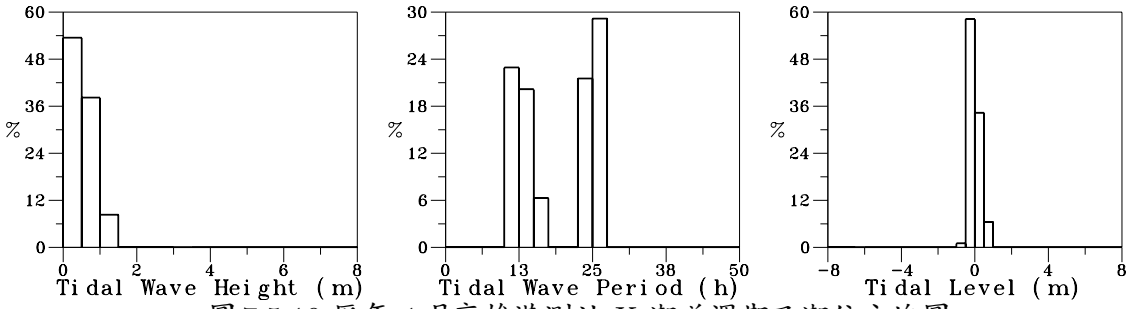


圖7.5.19 歷年 1月高雄港測站 X 潮差週期及潮位方塊圖

2004/02/01.00:00-2007/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= .71m LMin= -.60m N0= 2711(100%)
Hmean= .54m Hmax=1.13m H1/3= .88m H1/10=1.02m N0= 142 Tmean=15.7h Tmax=26.0h T1/3=22.9h

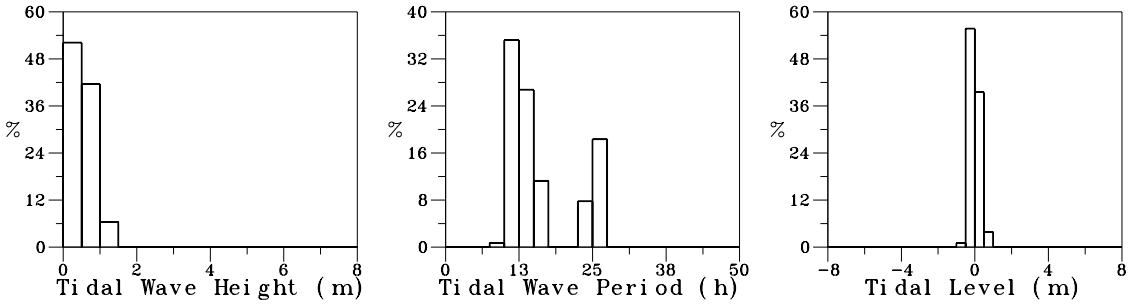


圖7.5.20 歷年 2月高雄港測站 X 潮差週期及潮位方塊圖

T070KHX0.IHQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2004/03/01.00:00-2007/03/31.23:00 LMean= .00m LMax= .57m LMin= -.52m N0= 2863(96%)
Hmean= .56m Hmax=1.05m H1/3= .82m H1/10= .93m N0= 145 Tmean=15.6h Tmax=27.0h T1/3=22.8h

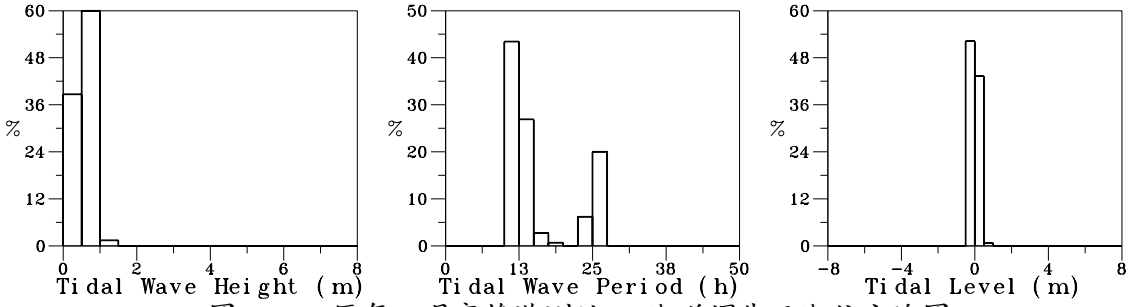


圖7.5.21 歷年 3月高雄港測站 X 潮差週期及潮位方塊圖

2004/04/01.00:00-2007/04/30.23:00 LMean= .00m LMax= .58m LMin= -.53m N0= 2879(100%)
Hmean= .56m Hmax= .94m H1/3= .75m H1/10= .85m N0= 149 Tmean=15.8h Tmax=27.0h T1/3=23.2h

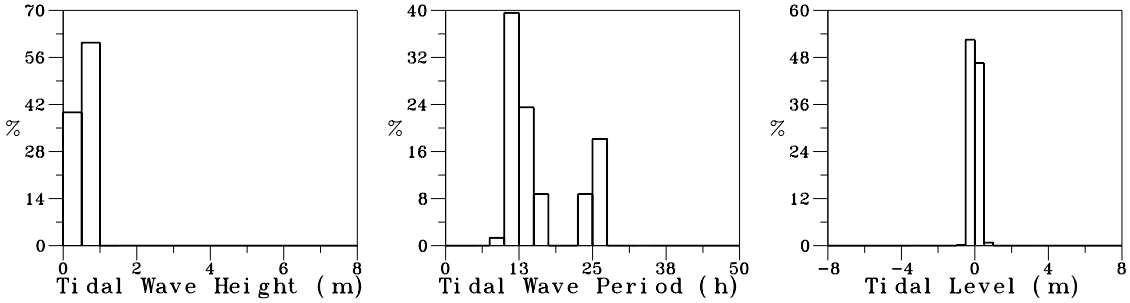


圖7.5.22 歷年 4月高雄港測站 X 潮差週期及潮位方塊圖

2004/05/01.00:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= .72m LMin= -.58m N0= 2976(100%)
Hmean= .55m Hmax=1.15m H1/3= .84m H1/10=1.03m N0= 163 Tmean=16.4h Tmax=26.0h T1/3=24.4h

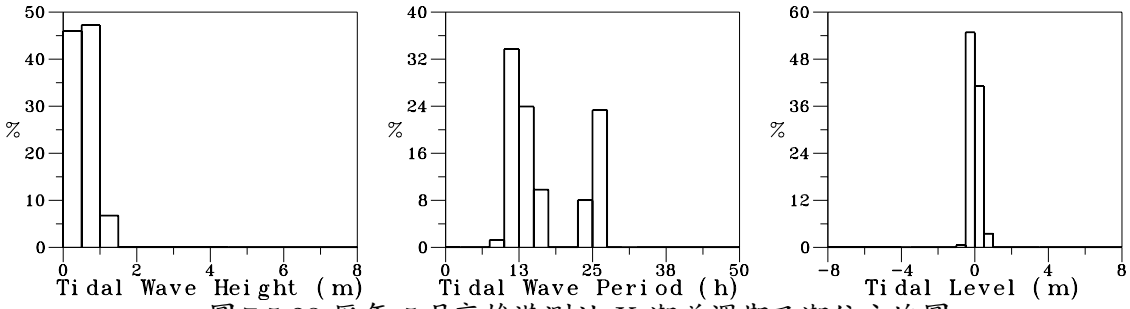


圖7.5.23 歷年 5月高雄港測站 X 潮差週期及潮位方塊圖

2003/06/24.11:00-2007/06/30.23:00 LMean= .00m LMax= .75m LMin= -.62m N0= 2625(73%)
Hmean= .54m Hmax=1.23m H1/3= .95m H1/10=1.17m N0= 129 Tmean=17.0h Tmax=26.0h T1/3=24.8h

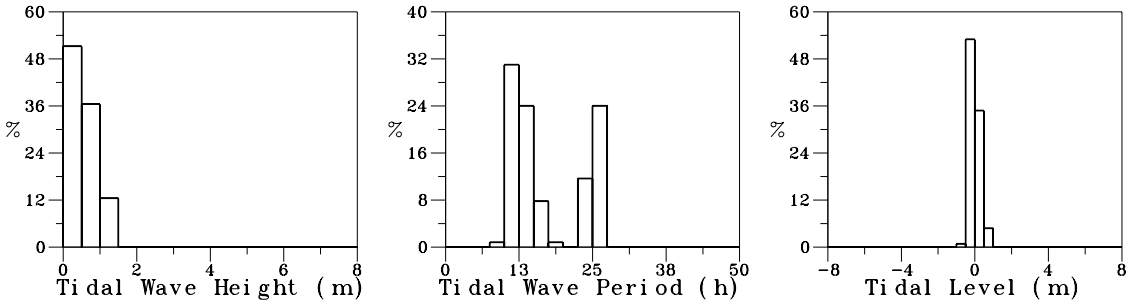


圖7.5.24 歷年 6月高雄港測站 X 潮差週期及潮位方塊圖

T443KHX0.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2003/07/01.00:00-2007/07/31.23:00 LMean= .00m LMax= .82m LMin= -.61m N0= 2976(100%)
Hmean= .53m Hmax=1.39m H1/3= .98m H1/10=1.15m N0= 140 Tmean=17.9h Tmax=27.0h T1/3=25.0h

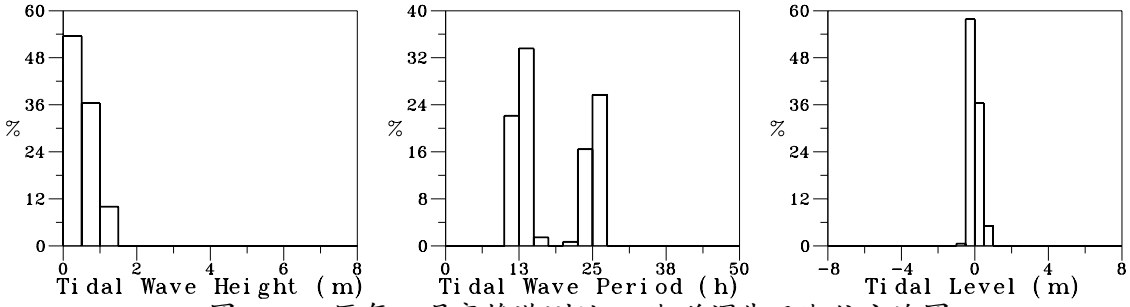


圖7.5.25 歷年 7月高雄港測站 X 潮差週期及潮位方塊圖

2003/08/01.00:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= .74m LMin= -.61m N0= 3499(94%)
Hmean= .51m Hmax=1.20m H1/3= .83m H1/10=1.02m N0= 192 Tmean=16.1h Tmax=26.0h T1/3=23.8h

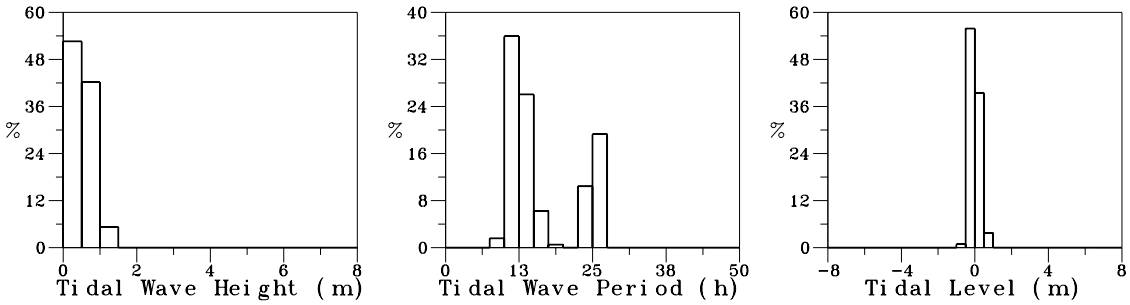


圖7.5.26 歷年 8月高雄港測站 X 潮差週期及潮位方塊圖

2003/09/01.00:00-2007/09/30.23:00 LMean= .00m LMax= .63m LMin= -.54m N0= 3590(100%)
Hmean= .54m Hmax=1.04m H1/3= .81m H1/10= .92m N0= 205 Tmean=15.4h Tmax=27.0h T1/3=22.2h

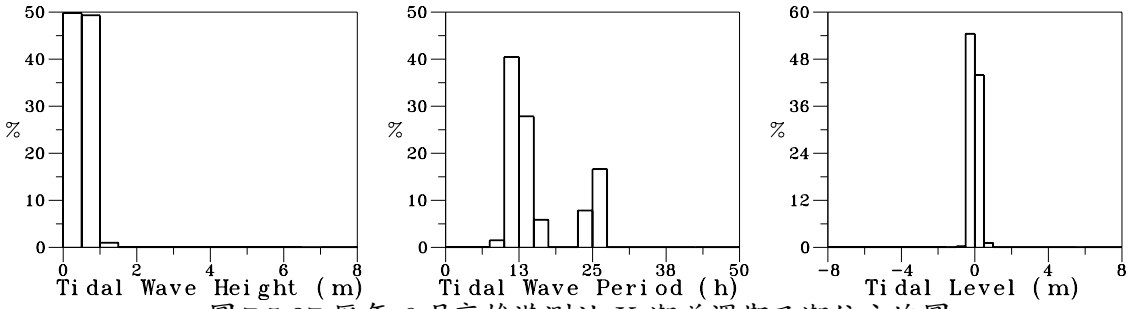


圖7.5.27 歷年 9月高雄港測站 X 潮差週期及潮位方塊圖

2003/10/01.00:00-2007/10/31.23:00 LMean= .00m LMax= .66m LMin= -.55m N0= 3719(100%)
Hmean= .55m Hmax=1.07m H1/3= .81m H1/10= .92m N0= 218 Tmean=15.5h Tmax=27.0h T1/3=22.6h

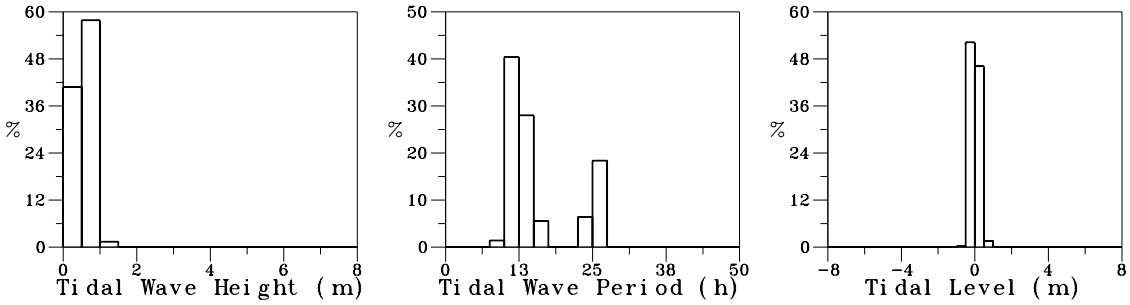


圖7.5.28 歷年10月高雄港測站 X 潮差週期及潮位方塊圖

T447KHX0.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2003/11/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= .77m LMin= -.56m N0= 3599(100%)
Hmean= .53m Hmax=1.17m H1/3= .84m H1/10=1.01m N0= 191 Tmean=16.0h Tmax=27.0h T1/3=23.7h

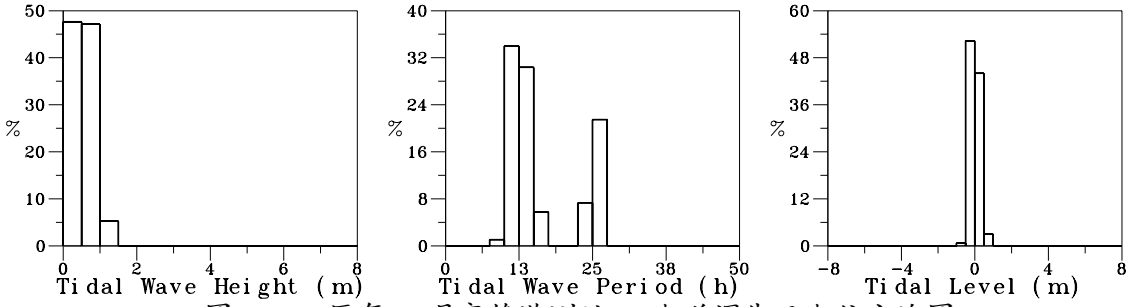


圖7.5.29 歷年11月高雄港測站 X 潮差週期及潮位方塊圖

2003/12/01.00:00-2007/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= .80m LMin= -.66m N0= 8662(100%)
Hmean= .55m Hmax=1.40m H1/3= .91m H1/10=1.11m N0= 425 Tmean=17.7h Tmax=26.0h T1/3=25.0h

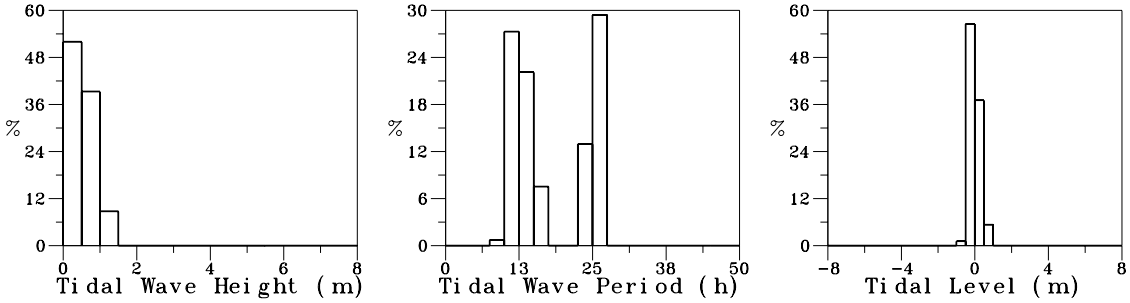


圖7.5.30 歷年冬季高雄港測站 X 潮差週期及潮位方塊圖

2004/03/01.00:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= .72m LMin= -.58m N0= 8718(99%)
Hmean= .56m Hmax=1.15m H1/3= .80m H1/10= .95m N0= 457 Tmean=16.0h Tmax=27.0h T1/3=23.5h

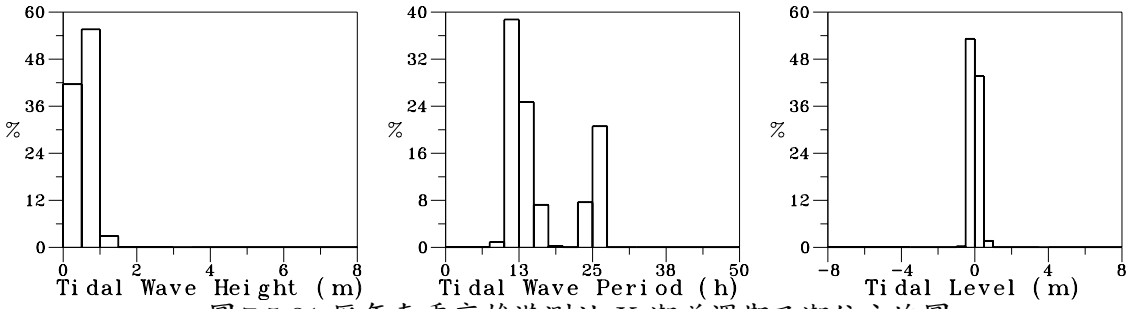


圖7.5.31 歷年春季高雄港測站 X 潮差週期及潮位方塊圖

2003/06/24.11:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= .82m LMin= -.62m N0= 9100(88%)
Hmean= .53m Hmax=1.39m H1/3= .91m H1/10=1.11m N0= 461 Tmean=16.9h Tmax=27.0h T1/3=24.8h

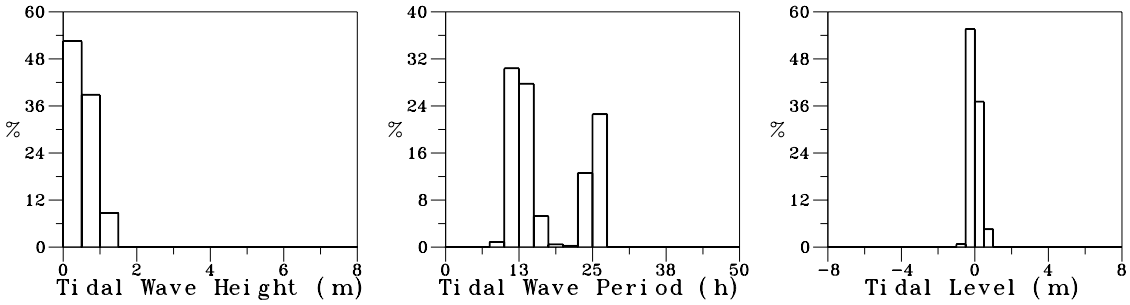


圖7.5.32 歷年夏季高雄港測站 X 潮差週期及潮位方塊圖

T44BKHX0.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2003/09/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= .77m LMin= -.56m NO= 10908(100%)
Hmean= .54m Hmax=1.17m H1/3= .82m H1/10= .95m NO= 614 Tmean=15.7h Tmax=27.0h T1/3=22.8h

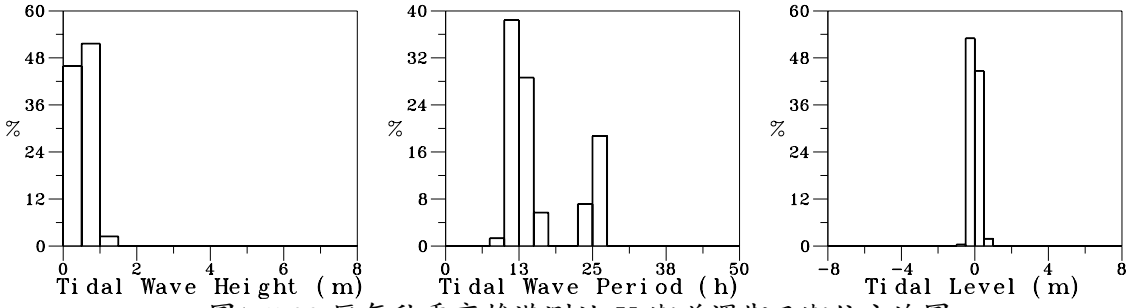


圖7.5.33 歷年秋季高雄港測站 X 潮差週期及潮位方塊圖

2003/06/24.11:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= .82m LMin= -.66m NO= 37388(97%)
Hmean= .54m Hmax=1.40m H1/3= .86m H1/10=1.03m NO= 1957 Tmean=16.5h Tmax=27.0h T1/3=24.6h

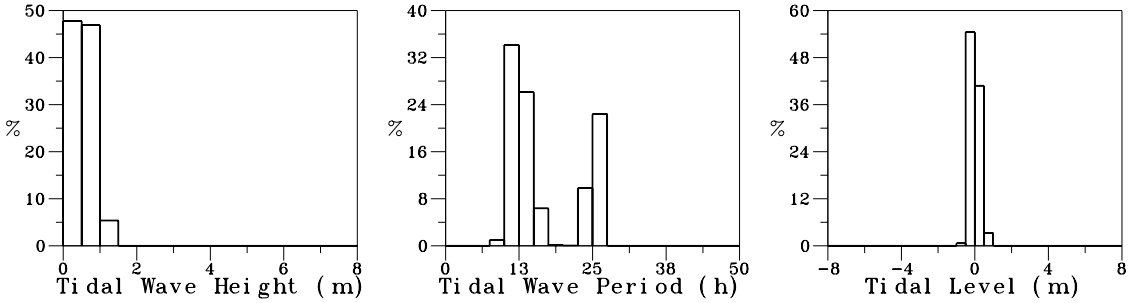


圖7.5.34 歷年全年高雄港測站 X 潮差週期及潮位方塊圖

Histogram of Tide

2006/12/01.00:00-2006/12/06.10:00 LMean= .00m LMax= .63m LMin= -.59m NO= 125(17%)
Hmean= .60m Hmax=1.04m H1/3= .89m H1/10=9.99m NO= 7 Tmean=17.9h Tmax=26.0h T1/3=25.5h

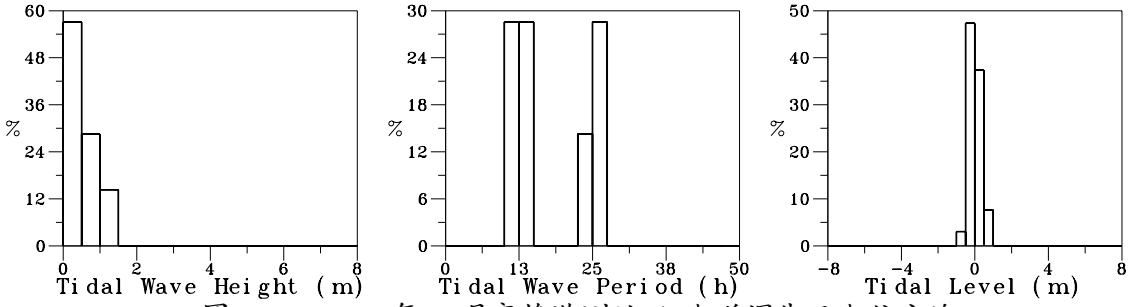


圖7.5.35 2006年12月高雄港測站 A 潮差週期及潮位方塊

2007/03/16.11:00-2007/03/31.23:00 LMean= .00m LMax= .58m LMin= -.51m NO= 368(49%)
Hmean= .61m Hmax= .96m H1/3= .90m H1/10= .95m NO= 21 Tmean=15.5h Tmax=26.0h T1/3=21.9h

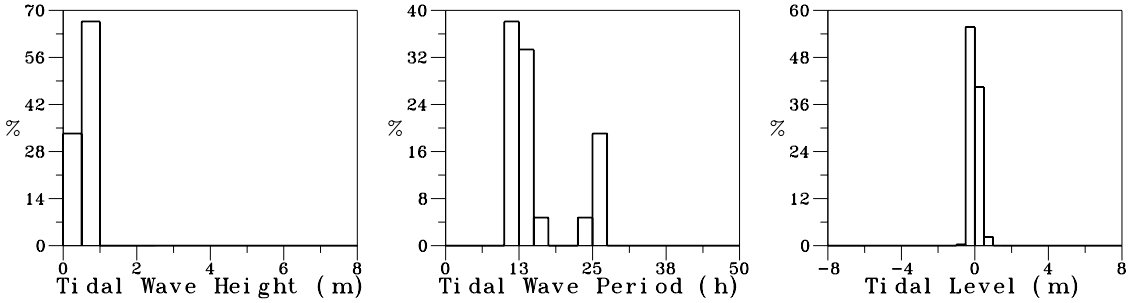


圖7.5.36 2007年 3月高雄港測站 A 潮差週期及潮位方塊

2007/04/01.00:00-2007/04/30.23:00 LMean= .00m LMax= .61m LMin= -.49m NO= 720(100%)
Hmean= .56m Hmax=1.10m H1/3= .84m H1/10=1.05m NO= 46 Tmean=15.4h Tmax=26.0h T1/3=22.4h

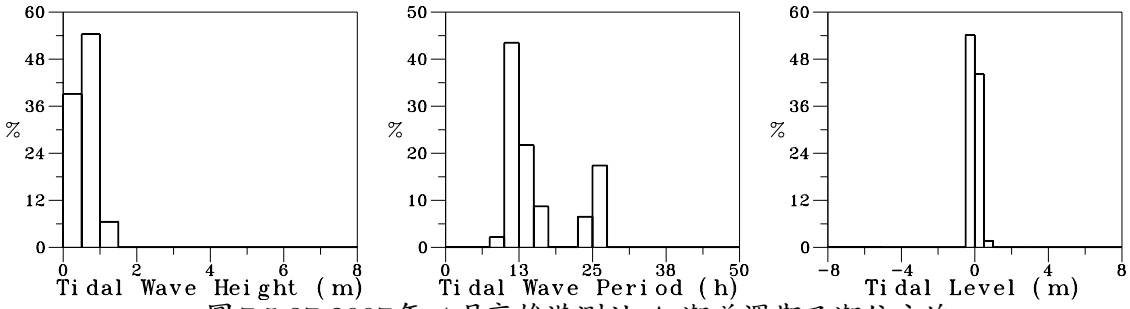


圖7.5.37 2007年 4月高雄港測站 A 潮差週期及潮位方塊

2007/05/01.00:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= .61m LMin= -.55m NO= 561(75%)
Hmean= .59m Hmax=1.16m H1/3= .95m H1/10=1.14m NO= 29 Tmean=16.0h Tmax=26.0h T1/3=23.9h

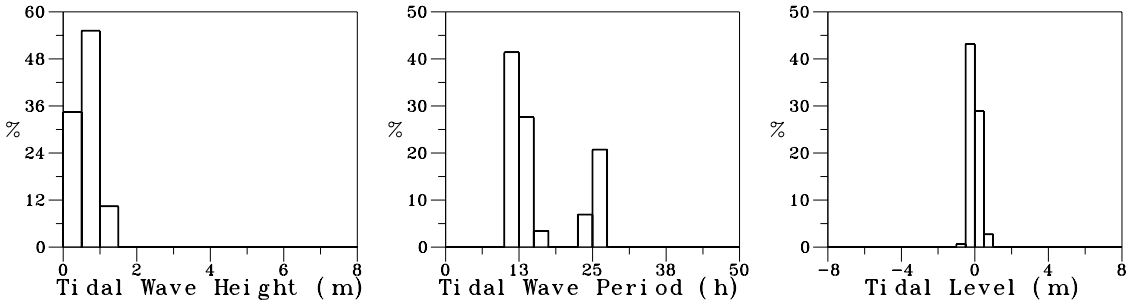


圖7.5.38 2007年 5月高雄港測站 A 潮差週期及潮位方塊

T06CKHA0.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2007/06/01.00:00-2007/06/30.23:00 LMean= .00m LMax= .66m LMin= -.58m N0= 720(100%)
Hmean= .52m Hmax=1.23m H1/3=1.05m H1/10=1.20m N0= 35 Tmean=16.3h Tmax=26.0h T1/3=24.1h

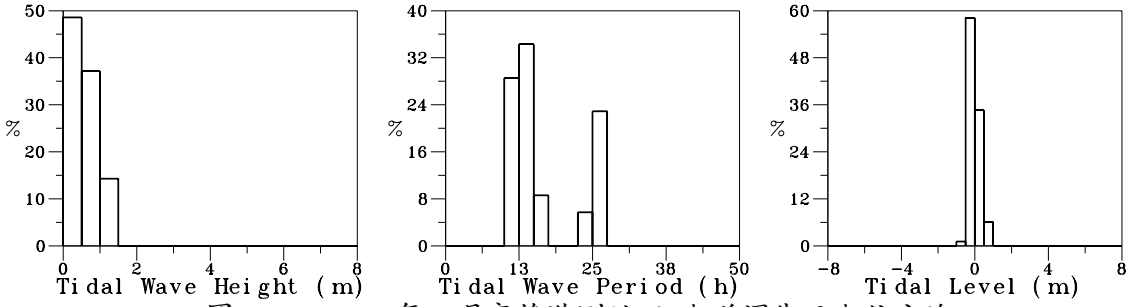


圖7.5.39 2007年 6月高雄港測站 A 潮差週期及潮位方塊

2007/07/01.00:00-2007/07/31.23:00 LMean= .00m LMax= .71m LMin= -.57m N0= 742(100%)
Hmean= .46m Hmax=1.22m H1/3=1.02m H1/10=1.18m N0= 40 Tmean=17.4h Tmax=25.0h T1/3=24.7h

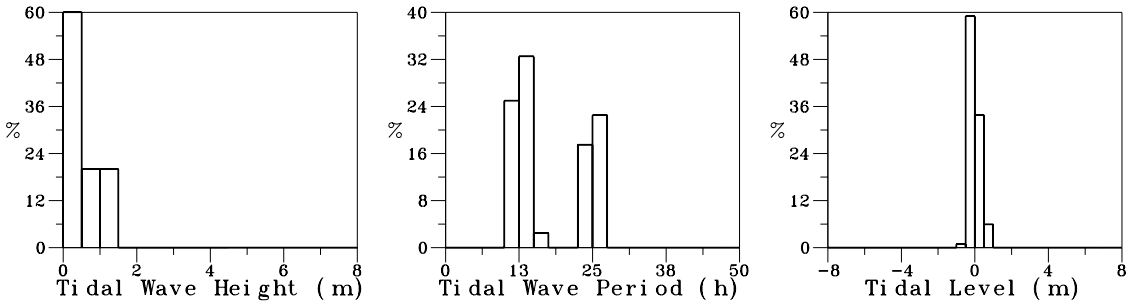


圖7.5.40 2007年 7月高雄港測站 A 潮差週期及潮位方塊

2007/08/01.00:00-2007/08/10.22:00 LMean= .00m LMax= .65m LMin= -.51m N0= 234(31%)
Hmean= .53m Hmax= .78m H1/3= .71m H1/10= .78m N0= 13 Tmean=12.9h Tmax=16.0h T1/3=14.8h

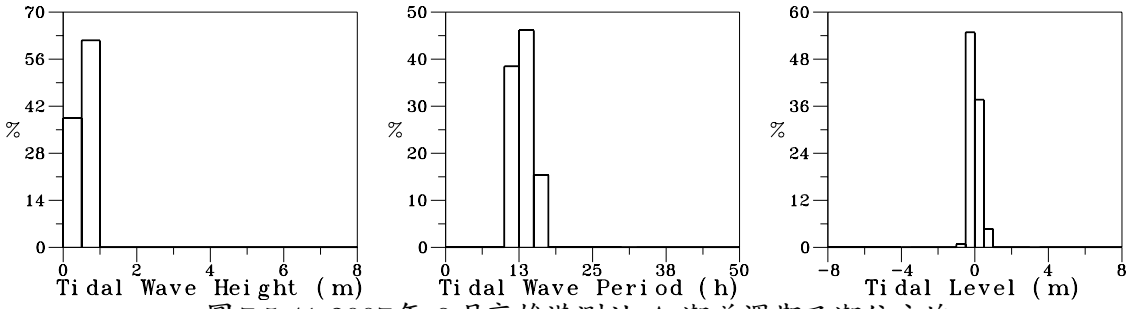


圖7.5.41 2007年 8月高雄港測站 A 潮差週期及潮位方塊

2007/09/05.16:00-2007/09/30.23:00 LMean= .00m LMax= .53m LMin= -.47m N0= 603(84%)
Hmean= .59m Hmax= .98m H1/3= .84m H1/10= .95m N0= 39 Tmean=15.3h Tmax=25.0h T1/3=21.3h

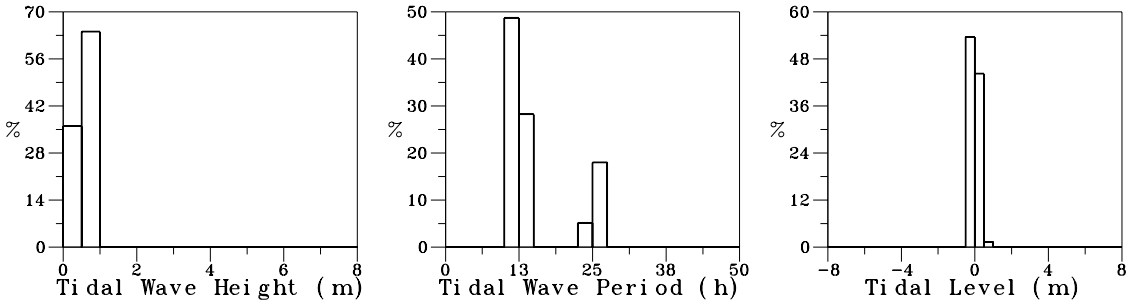


圖7.5.42 2007年 9月高雄港測站 A 潮差週期及潮位方塊

T076KHA0.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2007/10/01.00:00-2007/10/31.23:00 LMean= .00m LMax= .69m LMin= -.51m N0= 744(100%)
Hmean= .57m Hmax= .84m H1/3= .76m H1/10= .82m N0= 45 Tmean=16.0h Tmax=26.0h T1/3=23.9h

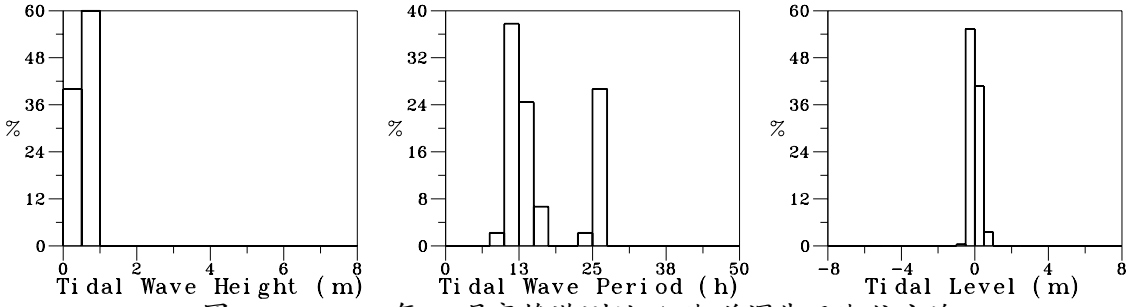


圖7.5.43 2007年10月高雄港測站 A 潮差週期及潮位方塊

2007/11/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= .73m LMin= -.64m N0= 720(100%)
Hmean= .54m Hmax= .88m H1/3= .76m H1/10= .87m N0= 43 Tmean=16.2h Tmax=26.0h T1/3=24.3h

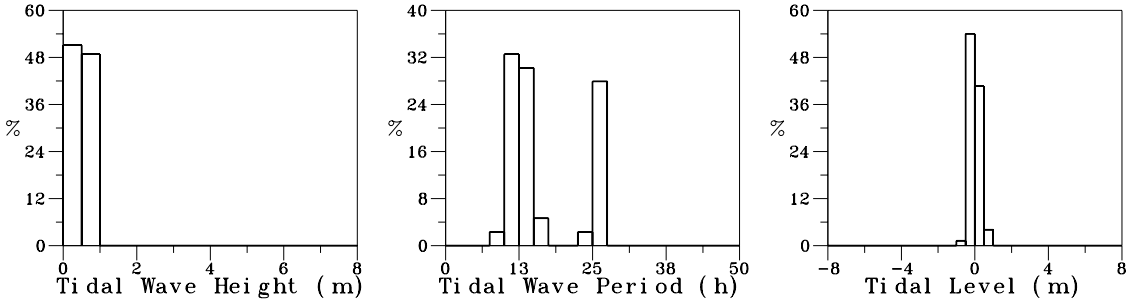


圖7.5.44 2007年11月高雄港測站 A 潮差週期及潮位方塊

2006/12/01.00:00-2006/12/06.10:00 LMean= .00m LMax= .63m LMin= -.59m N0= 125(6%)
Hmean= .60m Hmax=1.04m H1/3= .89m H1/10=9.99m N0= 7 Tmean=17.9h Tmax=26.0h T1/3=25.5h

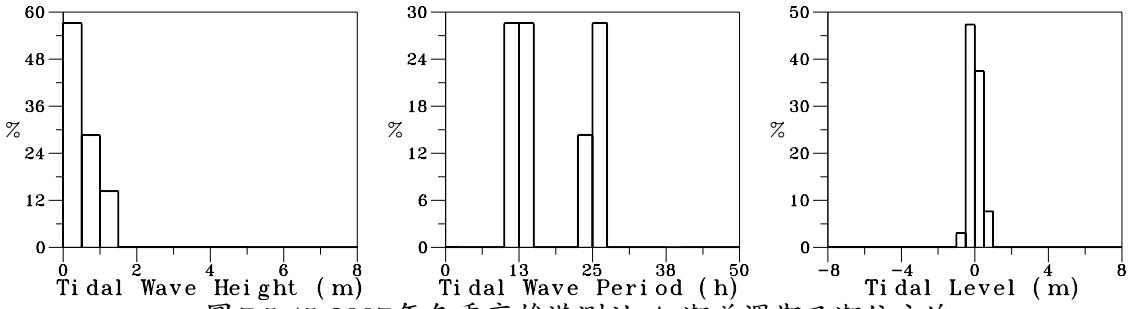


圖7.5.45 2007年冬季高雄港測站 A 潮差週期及潮位方塊

2007/03/16.11:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= .61m LMin= -.55m N0= 1649(75%)
Hmean= .58m Hmax=1.16m H1/3= .89m H1/10=1.05m N0= 96 Tmean=15.6h Tmax=26.0h T1/3=22.4h

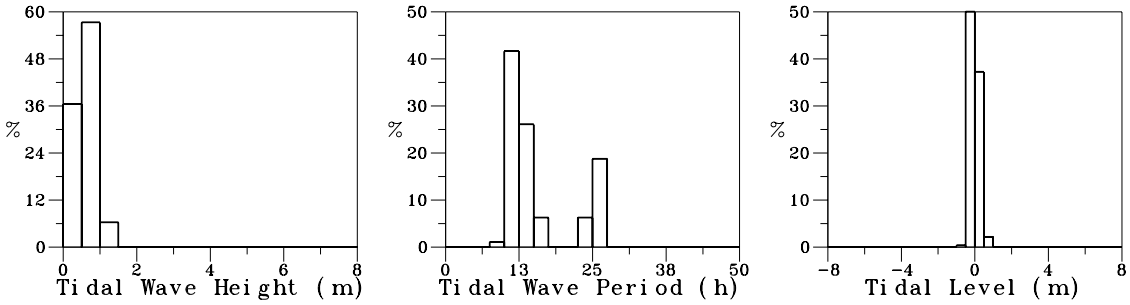


圖7.5.46 2007年春季高雄港測站 A 潮差週期及潮位方塊

T07AKHA0.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2007/06/01.00:00-2007/08/10.22:00 LMean= .00m LMax= .71m LMin= -.58m NO= 1696(77%)
Hmean= .49m Hmax=1.23m H1/3= .99m H1/10=1.18m NO= 88 Tmean=16.3h Tmax=26.0h T1/3=23.8h

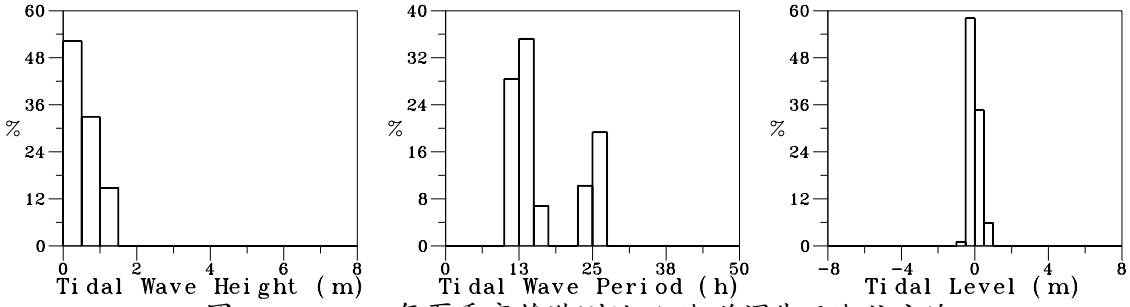


圖7.5.47 2007年夏季高雄港測站 A 潮差週期及潮位方塊

2007/09/05.16:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= .73m LMin= -.64m NO= 2067(95%)
Hmean= .56m Hmax= .98m H1/3= .79m H1/10= .89m NO= 127 Tmean=15.8h Tmax=26.0h T1/3=23.3h

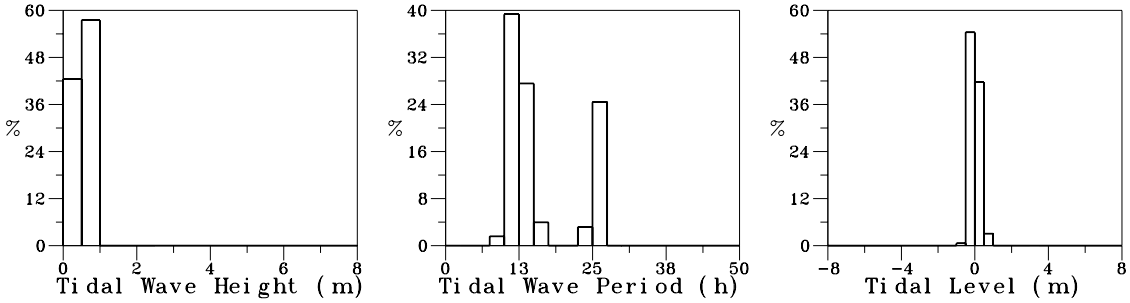


圖7.5.48 2007年秋季高雄港測站 A 潮差週期及潮位方塊

2006/12/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= .73m LMin= -.64m NO= 5537(63%)
Hmean= .55m Hmax=1.23m H1/3= .88m H1/10=1.06m NO= 318 Tmean=15.9h Tmax=26.0h T1/3=23.3h

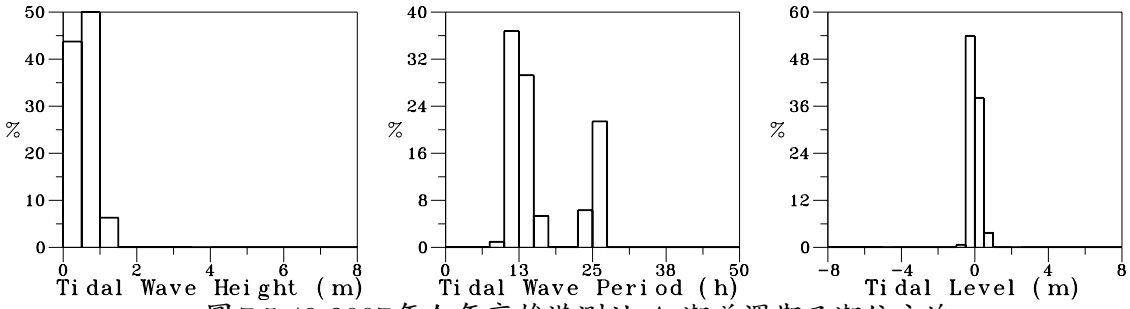


圖7.5.49 2007年全年高雄港測站 A 潮差週期及潮位方塊

2002/12/01.00:00-2006/12/06.10:00 LMean= .00m LMax= .77m LMin= -.66m NO= 1831(62%)
Hmean= .56m Hmax=1.12m H1/3= .84m H1/10=1.02m NO= 91 Tmean=17.2h Tmax=26.0h T1/3=24.9h

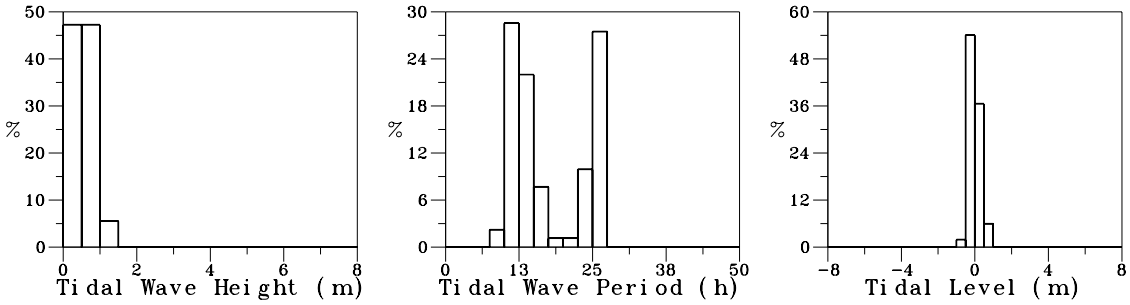


圖7.5.50 歷年12月高雄港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

T07SKHA0.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2005/01/01.00:00-2006/01/31.23:00 LMean= .00m LMax= .80m LMin= -.62m NO= 1480(99%)
Hmean= .47m Hmax=1.04m H1/3= .78m H1/10= .95m NO= 90 Tmean=16.2h Tmax=25.0h T1/3=24.1h

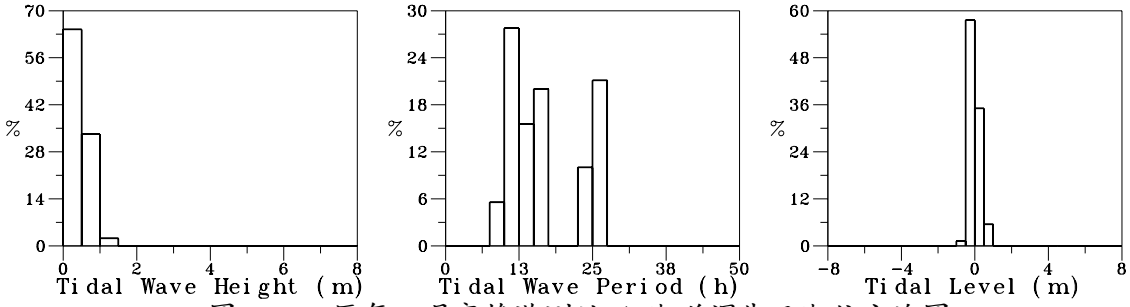


圖7.5.51 歷年 1月高雄港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

2003/02/05.13:00-2006/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= .69m LMin= -.62m NO= 1903(94%)
Hmean= .53m Hmax=1.27m H1/3= .83m H1/10=1.09m NO= 91 Tmean=16.8h Tmax=26.0h T1/3=24.8h

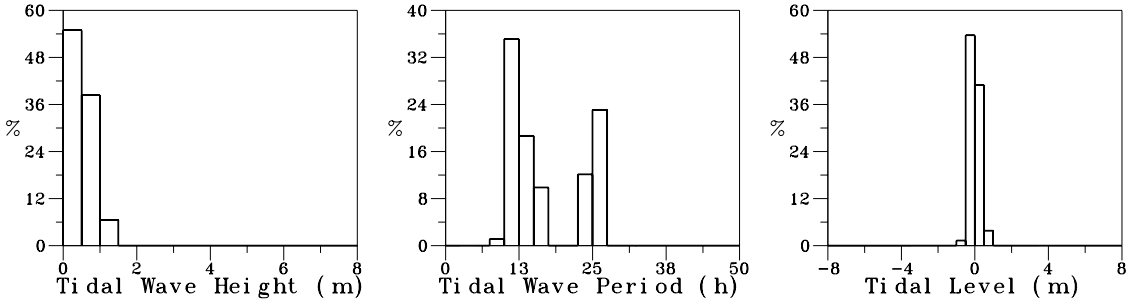


圖7.5.52 歷年 2月高雄港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

2003/03/01.00:00-2007/03/31.23:00 LMean= .00m LMax= .81m LMin= -.83m NO= 2366(64%)
Hmean= .56m Hmax=1.13m H1/3= .83m H1/10= .98m NO= 106 Tmean=16.5h Tmax=26.0h T1/3=24.5h

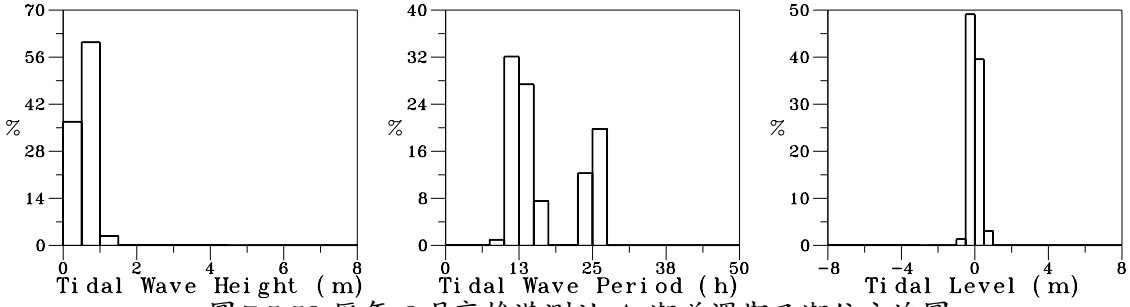


圖7.5.53 歷年 3月高雄港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

2003/04/01.01:00-2007/04/30.23:00 LMean= .00m LMax= .61m LMin= -.80m NO= 2568(89%)
Hmean= .53m Hmax=1.10m H1/3= .79m H1/10= .92m NO= 141 Tmean=15.7h Tmax=27.0h T1/3=22.7h

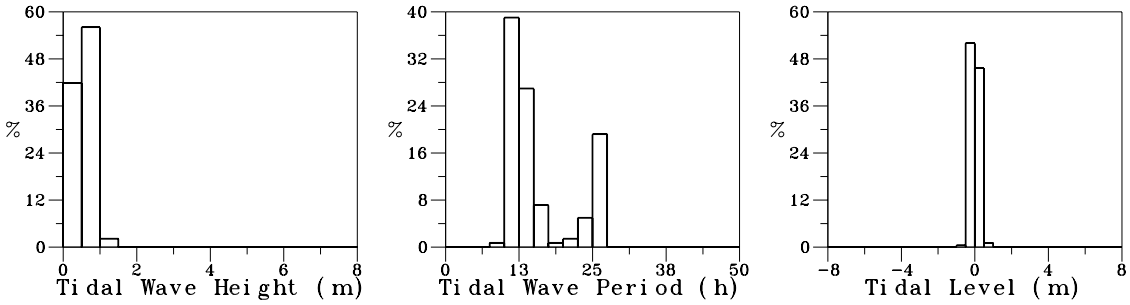


圖7.5.54 歷年 4月高雄港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

T441KHA0.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2003/05/01.00:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= .82m LMin= -.64m N0= 2792(94%)
Hmean= .55m Hmax=1.17m H1/3= .86m H1/10=1.02m N0= 141 Tmean=16.3h Tmax=27.0h T1/3=24.1h

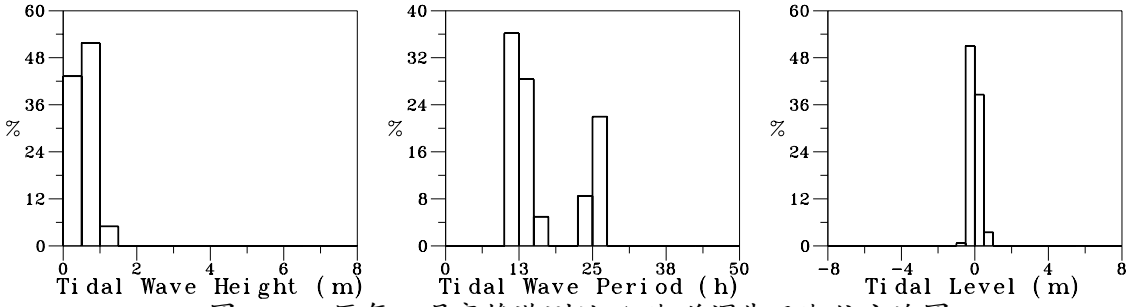


圖7.5.55 歷年 5月高雄港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

2002/06/21.18:00-2007/06/30.23:00 LMean= .00m LMax= .77m LMin= -.72m N0= 3532(82%)
Hmean= .52m Hmax=1.29m H1/3= .98m H1/10=1.17m N0= 161 Tmean=16.8h Tmax=26.0h T1/3=24.8h

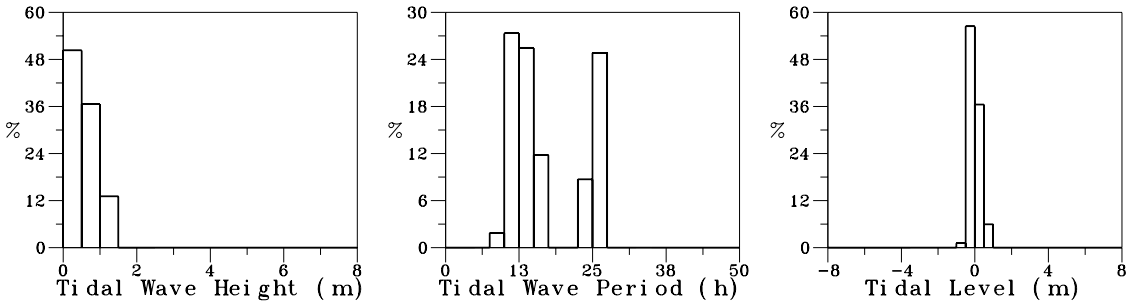


圖7.5.56 歷年 6月高雄港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

2002/07/01.00:00-2007/07/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.23m LMin=-1.37m N0= 4462(100%)
Hmean= .47m Hmax=1.30m H1/3= .90m H1/10=1.14m N0= 219 Tmean=17.4h Tmax=26.0h T1/3=24.7h

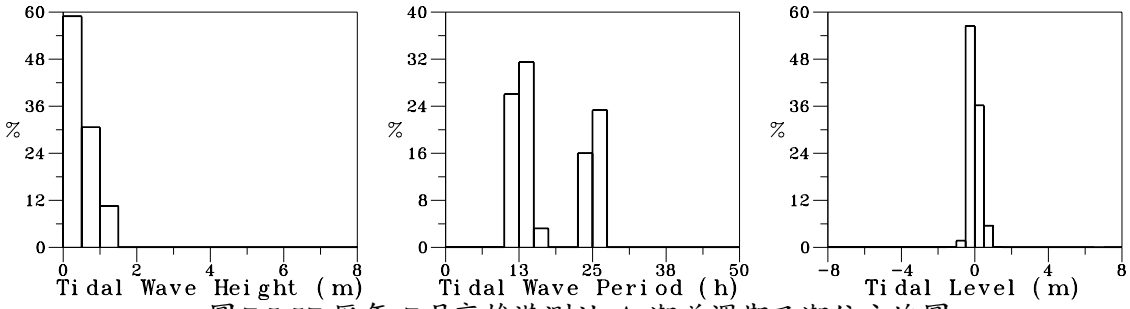


圖7.5.57 歷年 7月高雄港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

2002/08/01.00:00-2007/08/10.22:00 LMean= .00m LMax= 1.22m LMin= -.86m N0= 3928(88%)
Hmean= .52m Hmax=1.25m H1/3= .85m H1/10=1.03m N0= 205 Tmean=15.5h Tmax=28.0h T1/3=22.1h

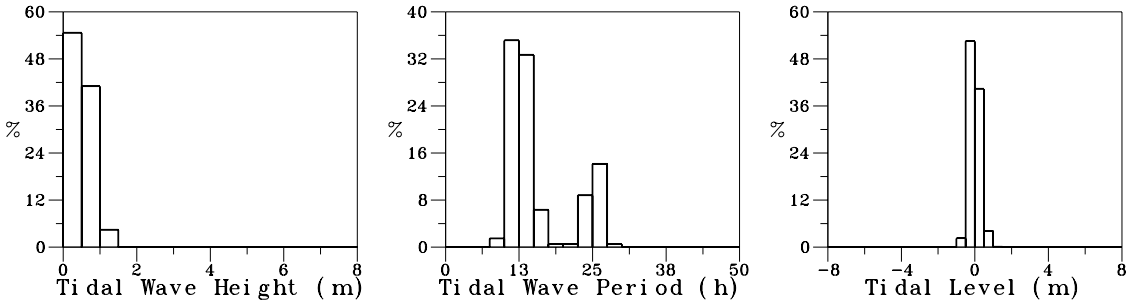


圖7.5.58 歷年 8月高雄港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

T445KHA0.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2002/09/01.00:00-2007/09/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.21m LMin=-1.01m NO= 4153(96%)
Hmean= .55m Hmax=1.07m H1/3= .83m H1/10= .96m NO= 224 Tmean=15.6h Tmax=26.0h T1/3=22.4h

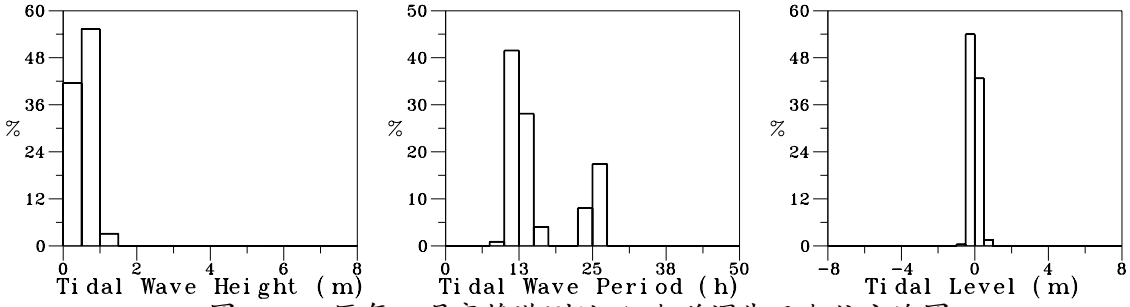


圖7.5.59 歷年 9 月高雄港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

2002/10/01.00:00-2007/10/31.23:00 LMean= .00m LMax= .74m LMin= -.51m NO= 4446(100%)
Hmean= .56m Hmax=1.02m H1/3= .79m H1/10= .90m NO= 250 Tmean=15.4h Tmax=26.0h T1/3=22.1h

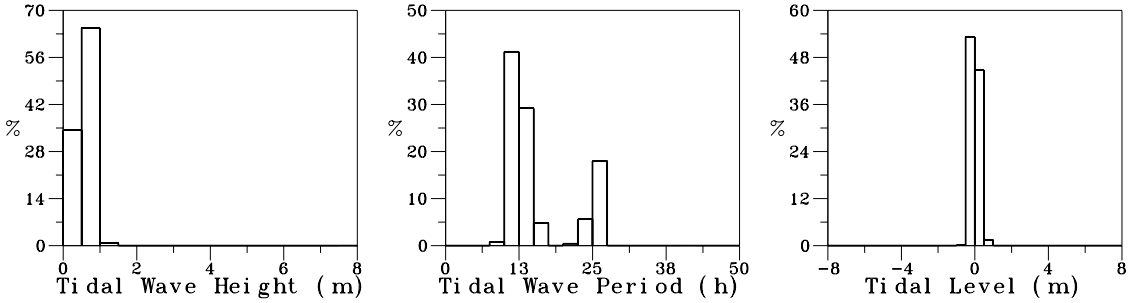


圖7.5.60 歷年10月高雄港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

2002/11/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= .73m LMin= -.72m NO= 3789(88%)
Hmean= .55m Hmax=1.13m H1/3= .80m H1/10= .93m NO= 187 Tmean=16.8h Tmax=28.0h T1/3=25.0h

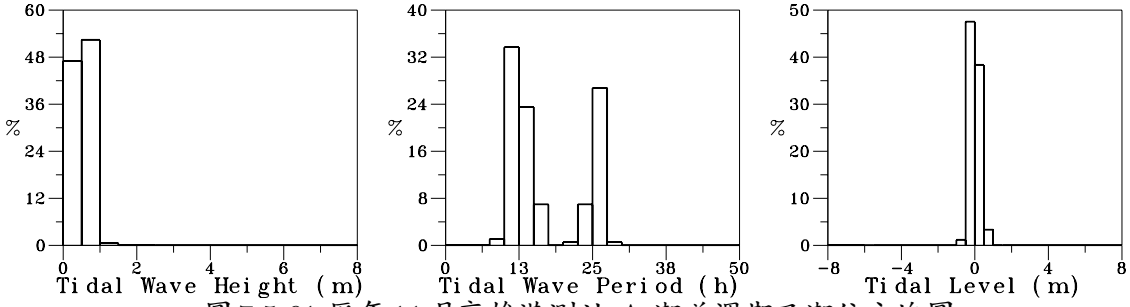


圖7.5.61 歷年11月高雄港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

2002/12/01.00:00-2006/12/06.10:00 LMean= .00m LMax= .80m LMin= -.66m NO= 5214(80%)
Hmean= .52m Hmax=1.27m H1/3= .82m H1/10=1.02m NO= 272 Tmean=16.7h Tmax=26.0h T1/3=24.8h

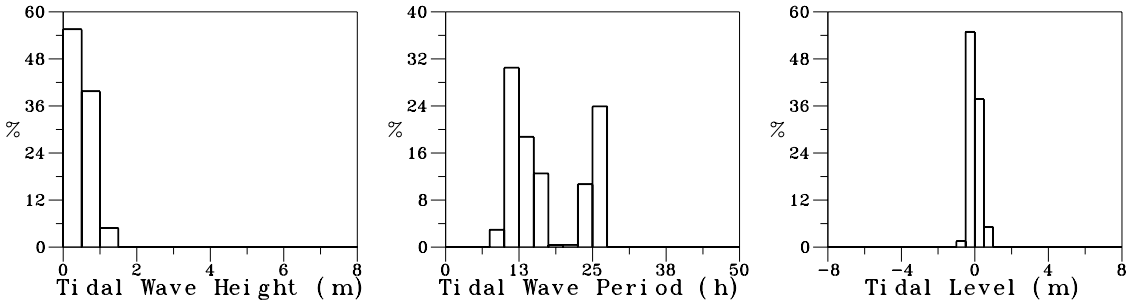


圖7.5.62 歷年冬季高雄港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

T449KHA0.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2003/03/01.00:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= .82m LMin= -.83m N0= 7726(81%)
Hmean= .55m Hmax=1.17m H1/3= .83m H1/10= .98m N0= 388 Tmean=16.1h Tmax=27.0h T1/3=23.7h

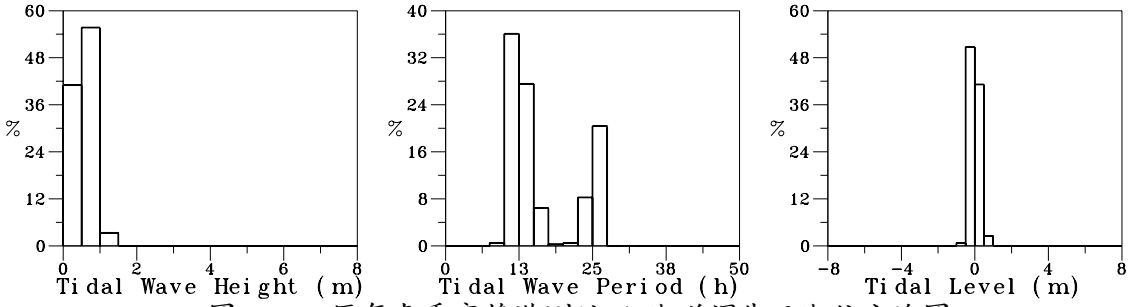


圖7.5.63 歷年春季高雄港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

2002/06/21.18:00-2007/08/10.22:00 LMean= .00m LMax= 1.23m LMin=-1.37m N0= 11922(90%)
Hmean= .50m Hmax=1.30m H1/3= .91m H1/10=1.12m N0= 585 Tmean=16.6h Tmax=28.0h T1/3=24.5h

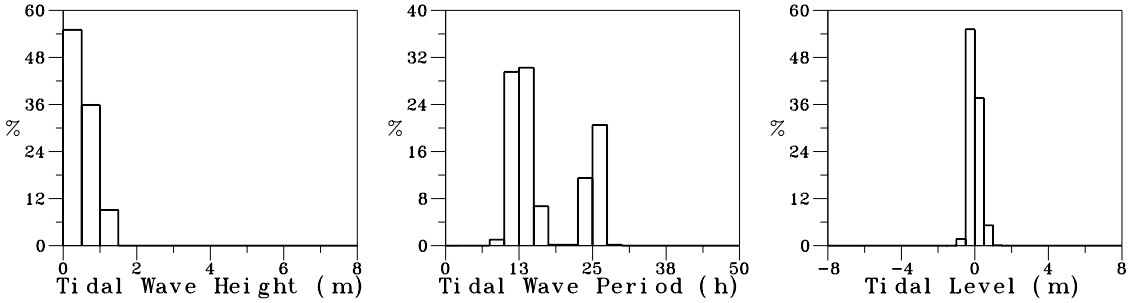


圖7.5.64 歷年夏季高雄港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

2002/09/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.21m LMin=-1.01m N0= 12388(95%)
Hmean= .56m Hmax=1.13m H1/3= .81m H1/10= .93m N0= 661 Tmean=15.8h Tmax=28.0h T1/3=23.2h

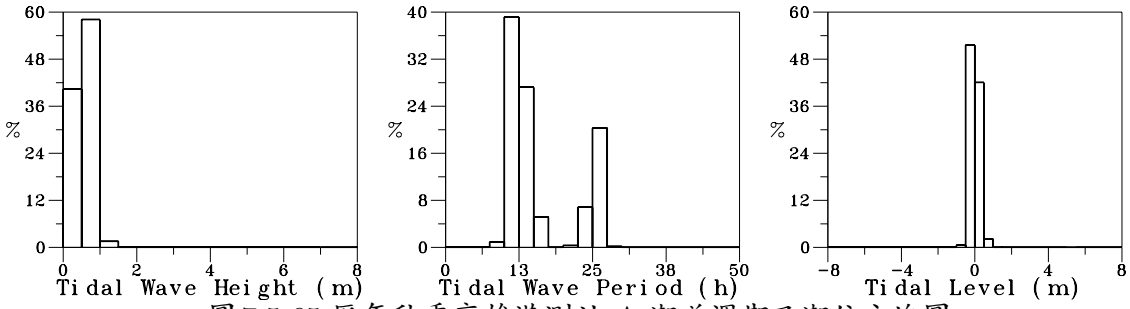


圖7.5.65 歷年秋季高雄港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

2002/06/21.18:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.23m LMin=-1.37m N0= 37250(88%)
Hmean= .53m Hmax=1.30m H1/3= .84m H1/10=1.02m N0= 1906 Tmean=16.2h Tmax=28.0h T1/3=24.0h

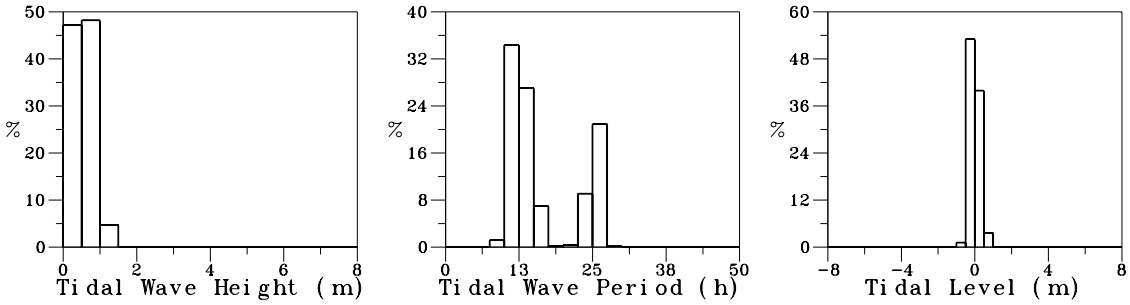


圖7.5.66 歷年全年高雄港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

T44NKHA0.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2006/12/01.00:00-2006/12/31.23:00 LMean= .00m LMax= .69m LMin= -.54m N0= 743(100%)
Hmean= .59m Hmax=1.18m H1/3= .95m H1/10=1.13m N0= 34 Tmean=16.7h Tmax=26.0h T1/3=24.6h

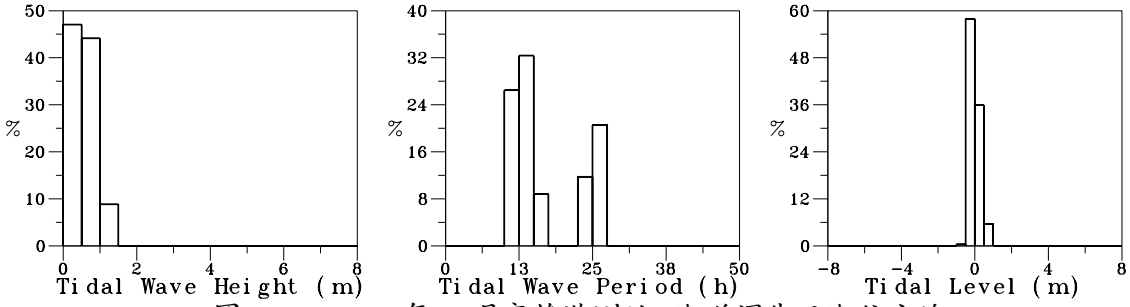


圖7.5.67 2006年12月高雄港測站1潮差週期及潮位方塊

2007/01/01.00:00-2007/01/31.23:00 LMean= .00m LMax= .70m LMin= -.52m N0= 744(100%)
Hmean= .49m Hmax=1.11m H1/3= .84m H1/10=1.05m N0= 39 Tmean=17.8h Tmax=26.0h T1/3=24.9h

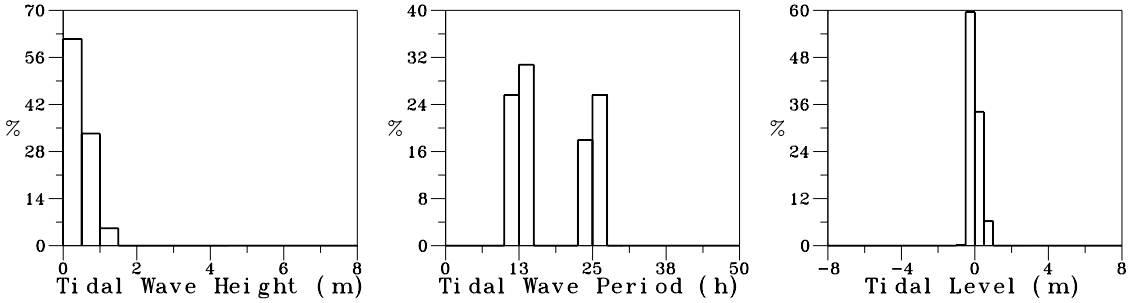


圖7.5.68 2007年 1月高雄港測站1潮差週期及潮位方塊

2007/02/01.00:00-2007/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= .70m LMin= -.53m N0= 665(99%)
Hmean= .52m Hmax=1.17m H1/3= .85m H1/10=1.11m N0= 35 Tmean=15.3h Tmax=26.0h T1/3=22.5h

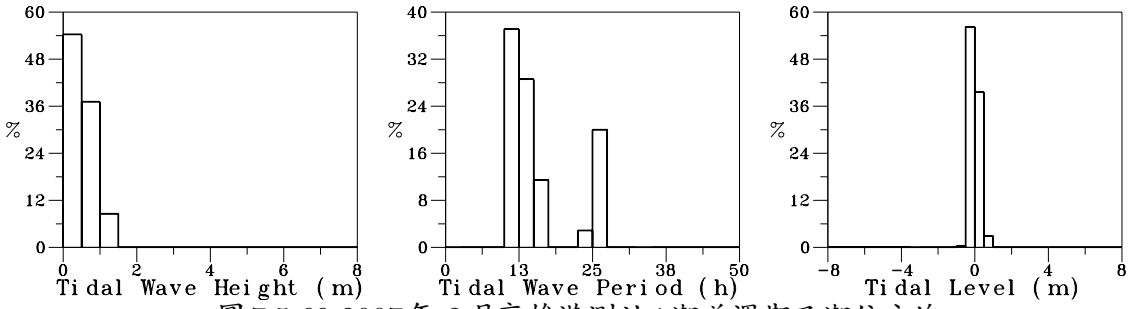


圖7.5.69 2007年 2月高雄港測站1潮差週期及潮位方塊

2007/03/01.00:00-2007/03/31.23:00 LMean= .00m LMax= .55m LMin= -.48m N0= 713(96%)
Hmean= .58m Hmax= .94m H1/3= .82m H1/10= .91m N0= 36 Tmean=14.8h Tmax=26.0h T1/3=20.4h

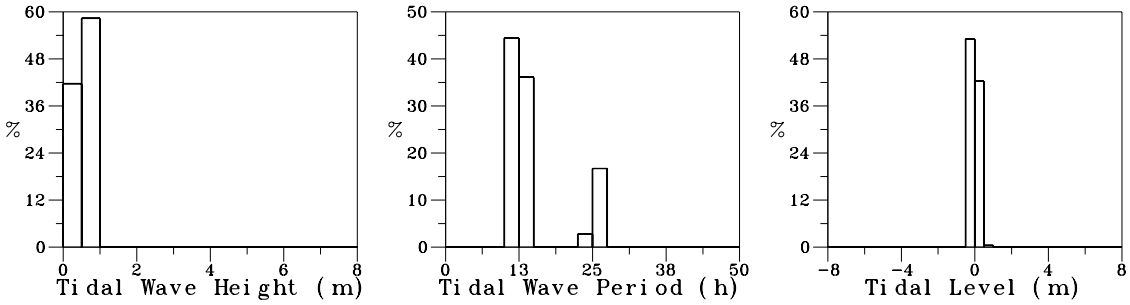


圖7.5.70 2007年 3月高雄港測站1潮差週期及潮位方塊

T06CKH10.IHQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2007/04/01.00:00-2007/04/30.23:00 LMean= .00m LMax= .55m LMin= -.49m N0= 717(100%)
Hmean= .51m Hmax= .97m H1/3= .73m H1/10= .83m N0= 35 Tmean=16.6h Tmax=27.0h T1/3=25.0h

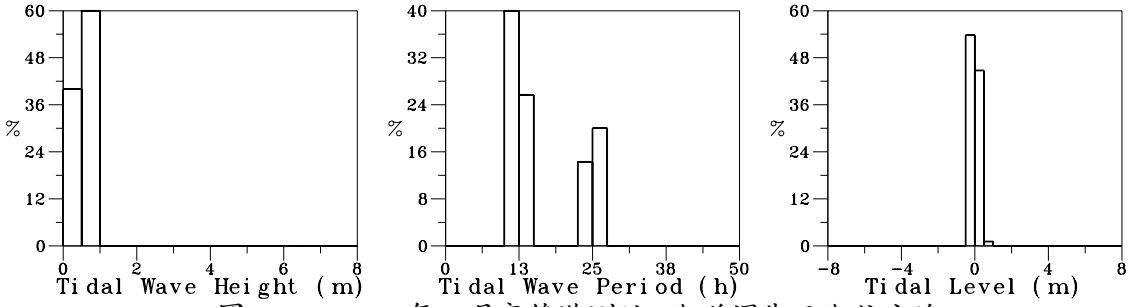


圖7.5.71 2007年 4月高雄港測站1潮差週期及潮位方塊

2007/05/01.00:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= .59m LMin= -.51m N0= 733(99%)
Hmean= .54m Hmax=1.10m H1/3= .79m H1/10= .98m N0= 42 Tmean=16.3h Tmax=26.0h T1/3=24.1h

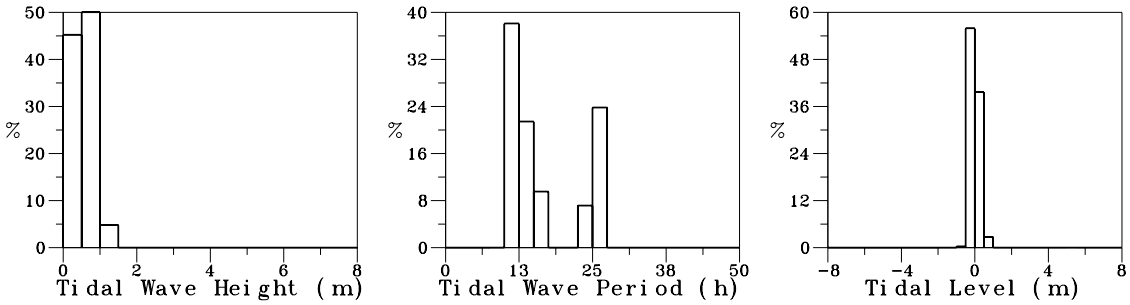


圖7.5.72 2007年 5月高雄港測站1潮差週期及潮位方塊

2007/06/01.00:00-2007/06/30.23:00 LMean= .00m LMax= .64m LMin= -.55m N0= 715(99%)
Hmean= .55m Hmax=1.18m H1/3= .93m H1/10=1.11m N0= 34 Tmean=18.8h Tmax=26.0h T1/3=25.2h

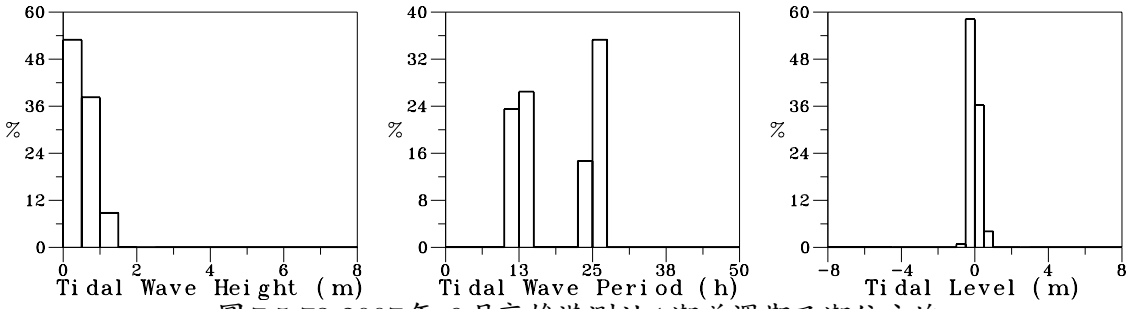


圖7.5.73 2007年 6月高雄港測站1潮差週期及潮位方塊

2007/07/01.00:00-2007/07/31.23:00 LMean= .00m LMax= .69m LMin= -.49m N0= 739(99%)
Hmean= .50m Hmax=1.17m H1/3= .98m H1/10=1.13m N0= 34 Tmean=18.1h Tmax=26.0h T1/3=25.0h

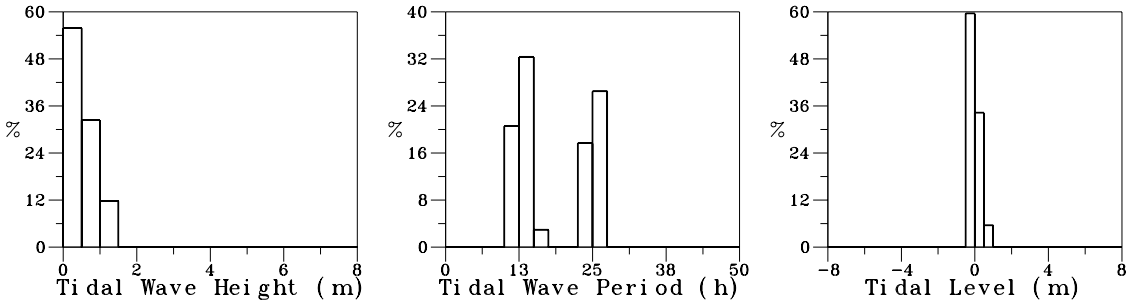


圖7.5.74 2007年 7月高雄港測站1潮差週期及潮位方塊

T074KH10.IHQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2007/08/01.00:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= .70m LMin= -.49m N0= 689(93%)
Hmean= .53m Hmax=1.02m H1/3= .82m H1/10= .94m N0= 33 Tmean=18.1h Tmax=27.0h T1/3=25.1h

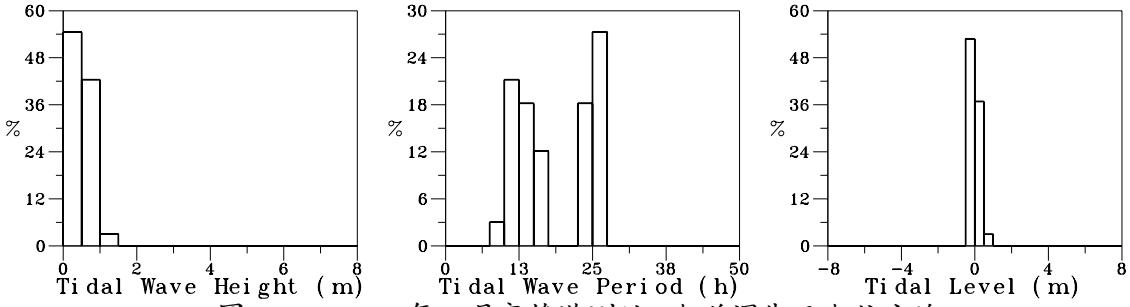


圖7.5.75 2007年 8月高雄港測站1潮差週期及潮位方塊

2007/09/01.00:00-2007/09/30.23:00 LMean= .00m LMax= .51m LMin= -.46m N0= 718(100%)
Hmean= .51m Hmax= .92m H1/3= .79m H1/10= .91m N0= 37 Tmean=16.3h Tmax=26.0h T1/3=24.8h

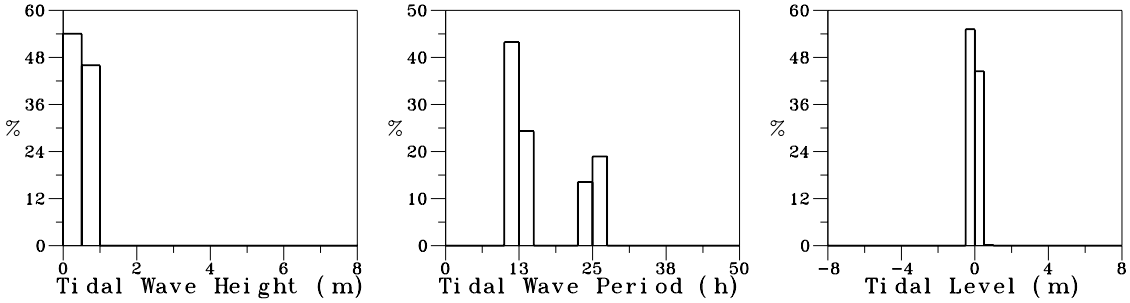


圖7.5.76 2007年 9月高雄港測站1潮差週期及潮位方塊

2007/10/01.00:00-2007/10/31.23:00 LMean= .00m LMax= .64m LMin= -.51m N0= 744(100%)
Hmean= .56m Hmax= .92m H1/3= .75m H1/10= .82m N0= 44 Tmean=16.4h Tmax=26.0h T1/3=25.1h

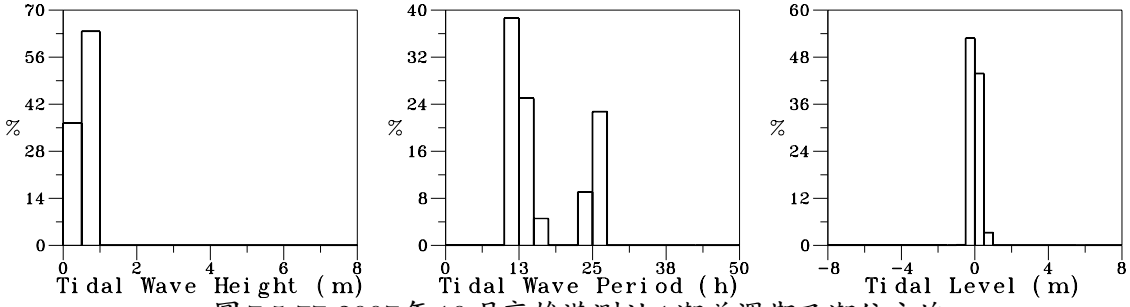


圖7.5.77 2007年10月高雄港測站1潮差週期及潮位方塊

2007/11/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= .74m LMin= -.53m N0= 679(94%)
Hmean= .49m Hmax= .87m H1/3= .71m H1/10= .84m N0= 33 Tmean=16.2h Tmax=26.0h T1/3=24.1h

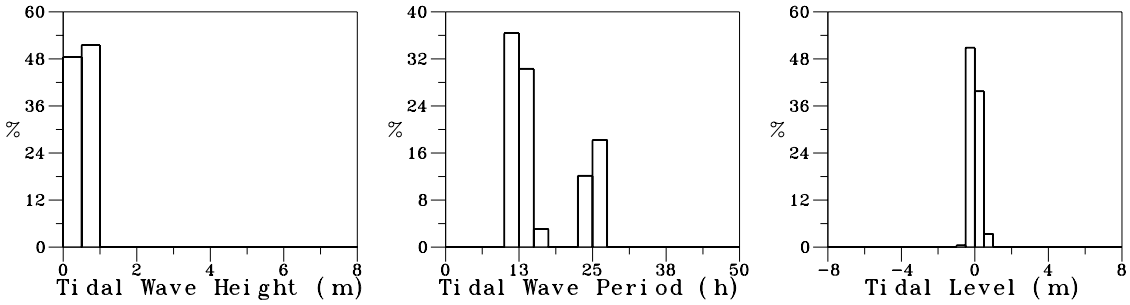


圖7.5.78 2007年11月高雄港測站1潮差週期及潮位方塊

T078KH10.IHQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2006/12/01.00:00-2007/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= .70m LMin= -.54m N0= 2152(100%)
Hmean= .53m Hmax=1.18m H1/3= .88m H1/10=1.08m N0= 108 Tmean=16.7h Tmax=26.0h T1/3=24.8h

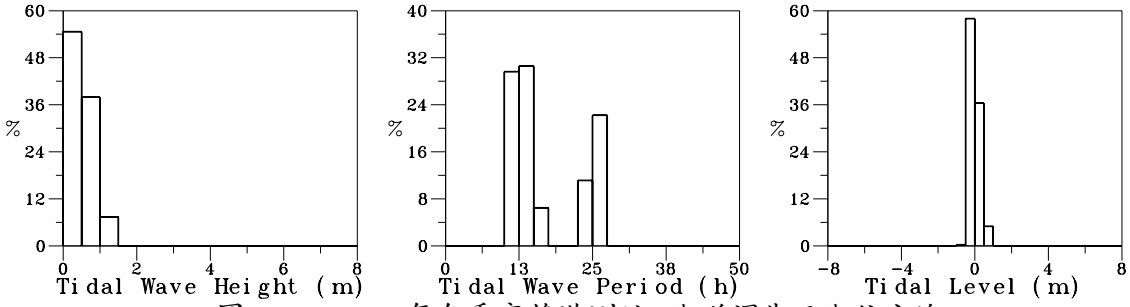


圖7.5.79 2007年冬季高雄港測站1潮差週期及潮位方塊

2007/03/01.00:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= .59m LMin= -.51m N0= 2163(98%)
Hmean= .54m Hmax=1.10m H1/3= .78m H1/10= .92m N0= 113 Tmean=15.9h Tmax=27.0h T1/3=23.5h

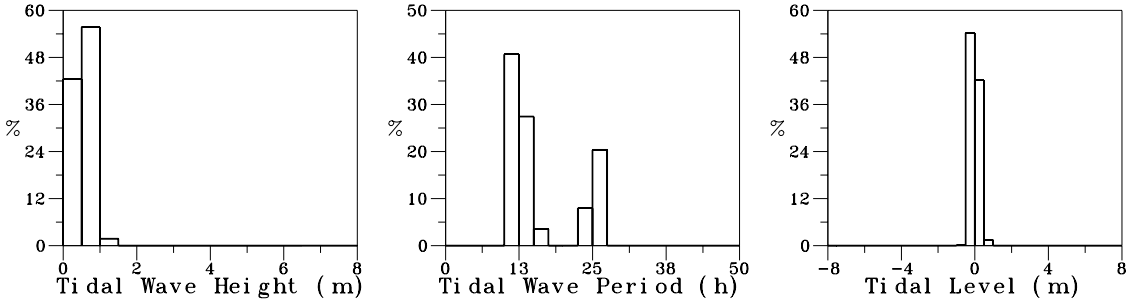


圖7.5.80 2007年春季高雄港測站1潮差週期及潮位方塊

2007/06/01.00:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= .70m LMin= -.55m N0= 2143(97%)
Hmean= .53m Hmax=1.18m H1/3= .91m H1/10=1.07m N0= 101 Tmean=18.3h Tmax=27.0h T1/3=25.1h

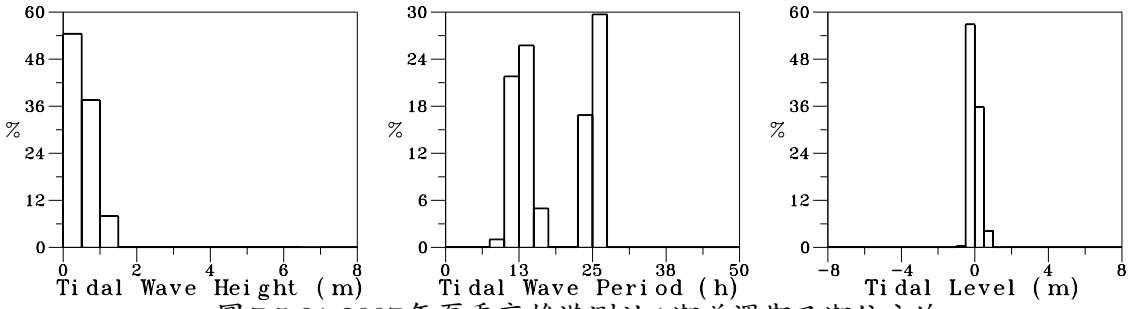


圖7.5.81 2007年夏季高雄港測站1潮差週期及潮位方塊

2007/09/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= .74m LMin= -.53m N0= 2141(98%)
Hmean= .52m Hmax= .92m H1/3= .75m H1/10= .86m N0= 114 Tmean=16.3h Tmax=26.0h T1/3=24.5h

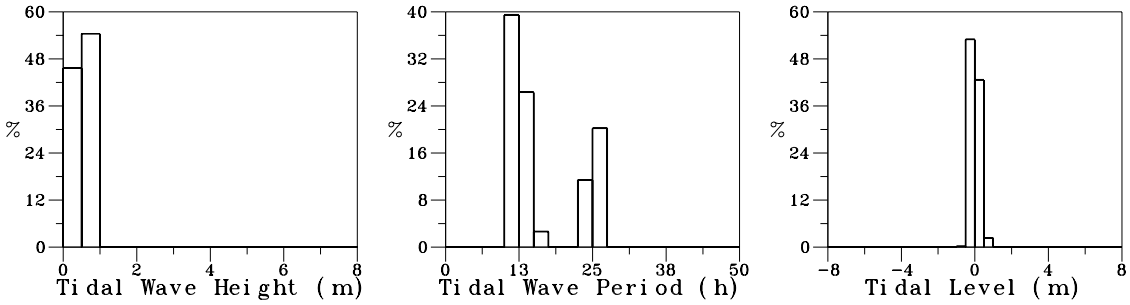


圖7.5.82 2007年秋季高雄港測站1潮差週期及潮位方塊

T07WKH10.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2006/12/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= .74m LMin= -.55m N0= 8599(98%)
Hmean= .53m Hmax=1.18m H1/3= .83m H1/10=1.00m N0= 436 Tmean=16.8h Tmax=27.0h T1/3=24.9h

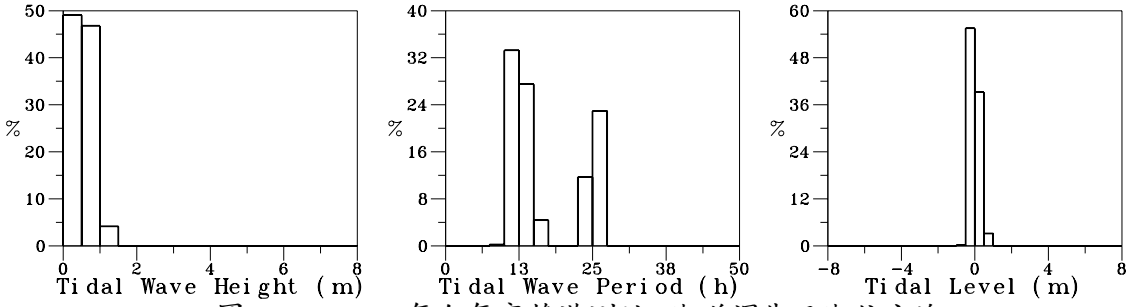


圖7.5.83 2007年全年高雄港測站1潮差週期及潮位方塊

1971/12/01.00:00-2006/12/31.23:00 LMean= .00m LMax= .79m LMin= -.73m N0= 25785(99%)
Hmean= .48m Hmax=1.38m H1/3= .84m H1/10=1.04m N0= 1475 Tmean=16.4h Tmax=27.0h T1/3=24.5h

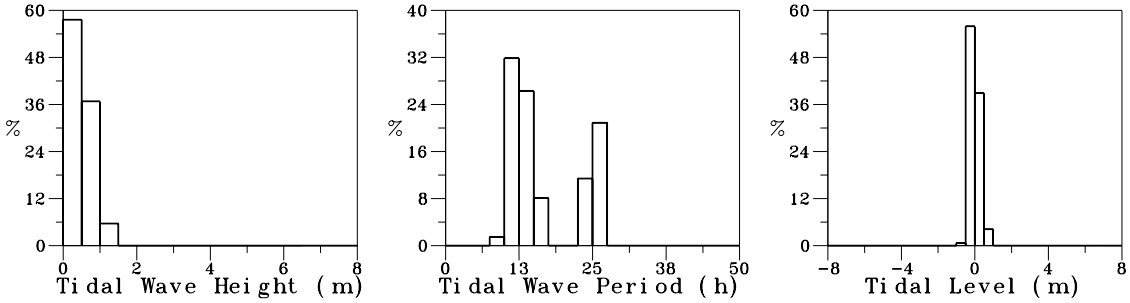


圖7.5.84 歷年12月高雄港測站1潮差週期及潮位方塊圖

1971/01/01.00:00-2007/01/31.23:00 LMean= .00m LMax= .82m LMin= -.62m N0= 26873(98%)
Hmean= .45m Hmax=1.37m H1/3= .79m H1/10= .99m N0= 1636 Tmean=15.7h Tmax=27.0h T1/3=22.8h

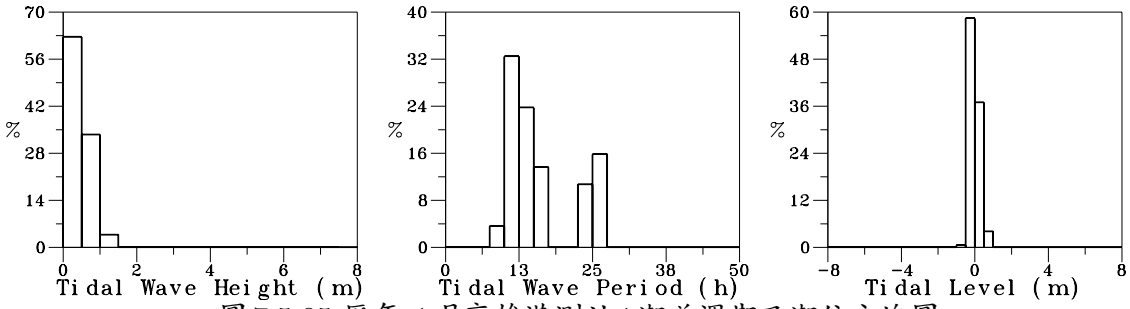


圖7.5.85 歷年 1月高雄港測站1潮差週期及潮位方塊圖

1971/02/01.00:00-2007/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= .93m LMin= -.62m N0= 24212(99%)
Hmean= .46m Hmax=1.30m H1/3= .76m H1/10= .95m N0= 1481 Tmean=14.9h Tmax=28.0h T1/3=20.9h

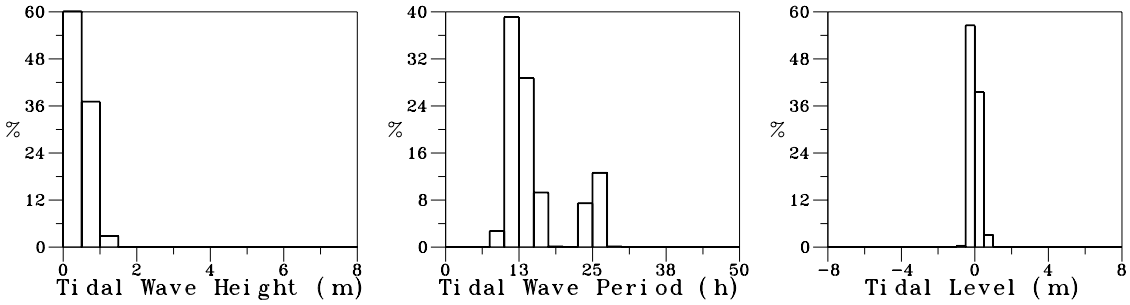


圖7.5.86 歷年 2月高雄港測站1潮差週期及潮位方塊圖

T070KH10.IHQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

1971/03/01.00:00-2007/03/31.23:00 LMean= .00m LMax= .64m LMin= -.69m NO= 27427(100%)
Hmean= .50m Hmax=1.10m H1/3= .71m H1/10= .83m NO= 1688 Tmean=15.0h Tmax=27.0h T1/3=21.0h

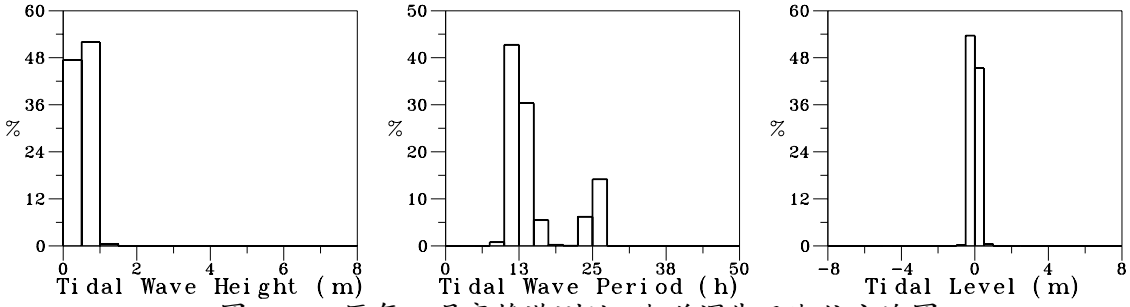


圖7.5.87 歷年 3月高雄港測站1潮差週期及潮位方塊圖

1971/04/01.00:00-2007/04/30.23:00 LMean= .00m LMax= .70m LMin= -.78m NO= 25781(99%)
Hmean= .50m Hmax=1.05m H1/3= .71m H1/10= .83m NO= 1530 Tmean=15.2h Tmax=27.0h T1/3=21.5h

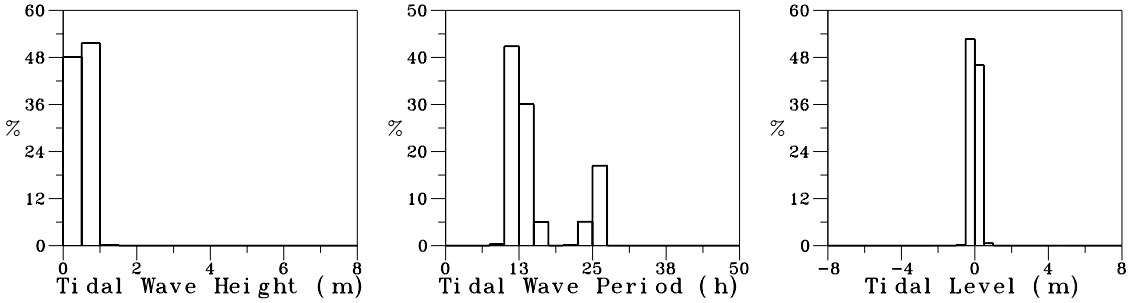


圖7.5.88 歷年 4月高雄港測站1潮差週期及潮位方塊圖

1971/05/01.00:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= .76m LMin= -.58m NO= 26506(99%)
Hmean= .50m Hmax=1.22m H1/3= .77m H1/10= .96m NO= 1537 Tmean=15.8h Tmax=27.0h T1/3=22.8h

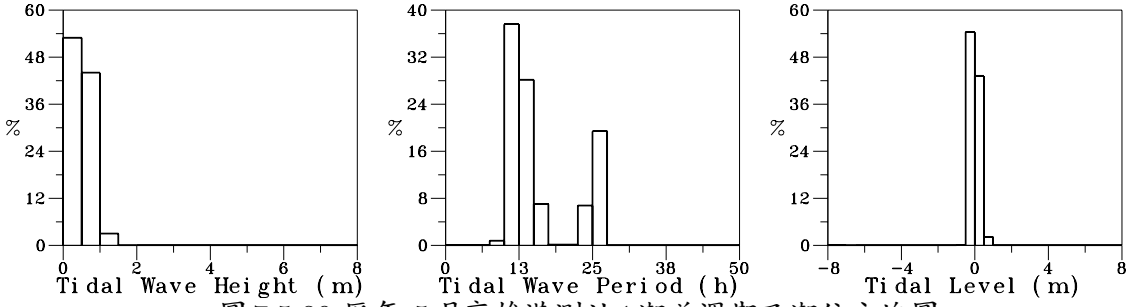


圖7.5.89 歷年 5月高雄港測站1潮差週期及潮位方塊圖

1971/06/01.00:00-2007/06/30.23:00 LMean= .00m LMax= .91m LMin= -.86m NO= 25649(96%)
Hmean= .46m Hmax=1.26m H1/3= .82m H1/10=1.01m NO= 1428 Tmean=16.2h Tmax=27.0h T1/3=23.8h

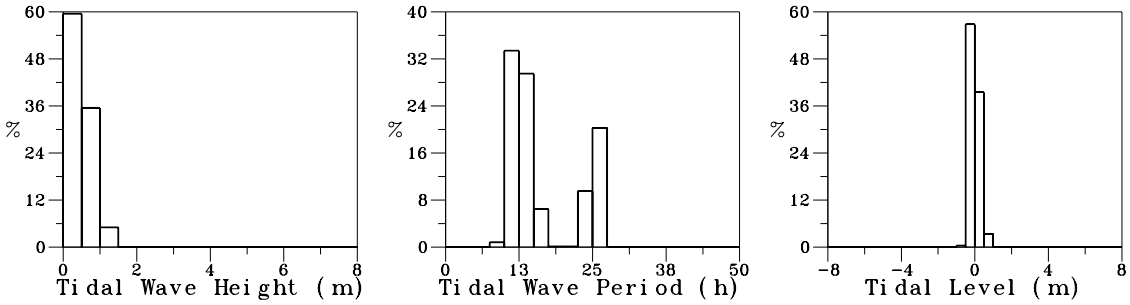


圖7.5.90 歷年 6月高雄港測站1潮差週期及潮位方塊圖

T443KH10.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

1971/07/01.00:00-2007/07/31.23:00 LMean= .00m LMax= .86m LMin= -.65m N0= 27427(100%)
Hmean= .43m Hmax=1.34m H1/3= .83m H1/10=1.04m N0= 1594 Tmean=15.9h Tmax=30.0h T1/3=23.0h

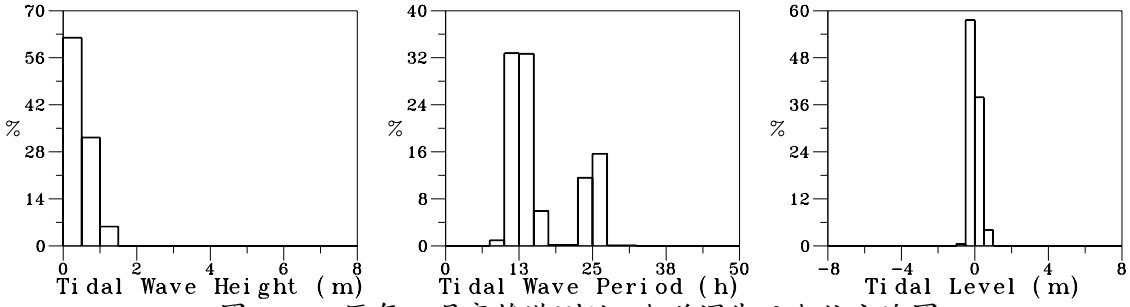


圖7.5.91 歷年 7月高雄港測站1潮差週期及潮位方塊圖

1971/08/01.00:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= .89m LMin= -.61m N0= 27309(99%)
Hmean= .45m Hmax=1.26m H1/3= .77m H1/10= .95m N0= 1708 Tmean=14.9h Tmax=27.0h T1/3=20.7h

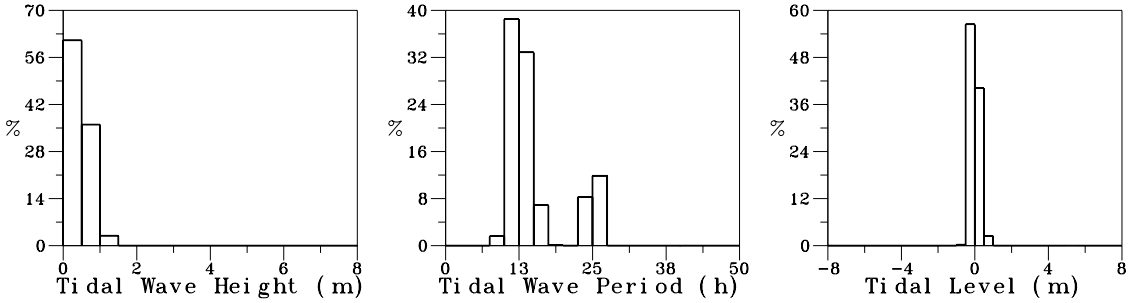


圖7.5.92 歷年 8月高雄港測站1潮差週期及潮位方塊圖

1971/09/01.00:00-2007/09/30.23:00 LMean= .00m LMax= .73m LMin= -.76m N0= 25917(100%)
Hmean= .48m Hmax=1.14m H1/3= .72m H1/10= .87m N0= 1613 Tmean=14.9h Tmax=28.0h T1/3=20.7h

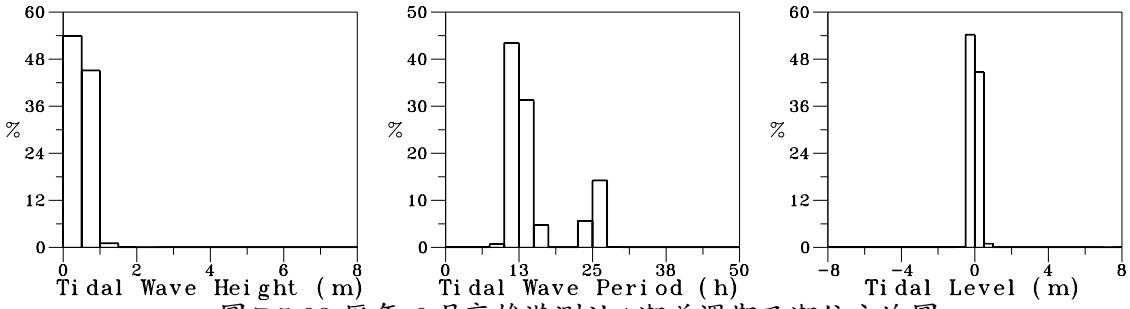


圖7.5.93 歷年 9月高雄港測站1潮差週期及潮位方塊圖

1971/10/01.00:00-2007/10/31.23:00 LMean= .00m LMax= .83m LMin= -.81m N0= 27528(100%)
Hmean= .50m Hmax=1.01m H1/3= .71m H1/10= .83m N0= 1718 Tmean=15.1h Tmax=28.0h T1/3=21.1h

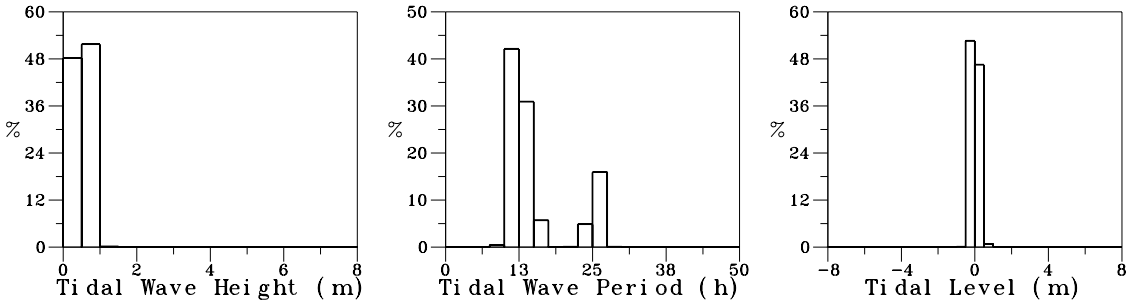


圖7.5.94 歷年10月高雄港測站1潮差週期及潮位方塊圖

T447KH10.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

1971/11/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= .74m LMin= -.78m NO= 26599(100%)
Hmean= .50m Hmax=1.17m H1/3= .77m H1/10= .93m NO= 1581 Tmean=15.4h Tmax=27.0h T1/3=22.1h

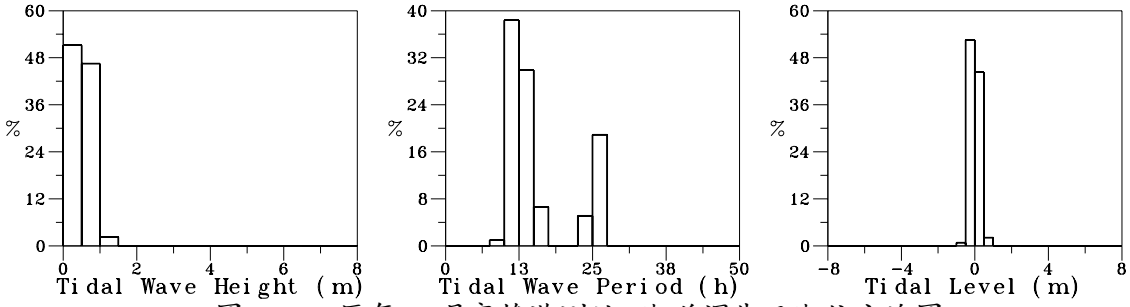


圖7.5.95 歷年11月高雄港測站1潮差週期及潮位方塊圖

1971/01/01.00:00-2007/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= .93m LMin= -.73m NO= 76870(99%)
Hmean= .47m Hmax=1.38m H1/3= .80m H1/10=1.00m NO= 4592 Tmean=15.7h Tmax=28.0h T1/3=22.7h

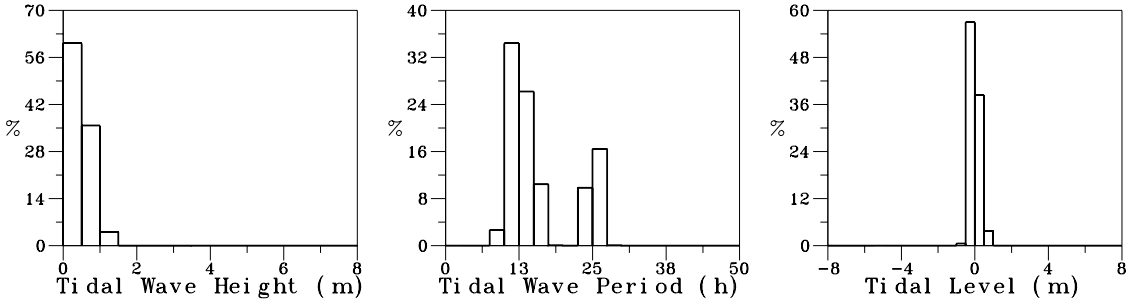


圖7.5.96 歷年冬季高雄港測站1潮差週期及潮位方塊圖

1971/03/01.00:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= .76m LMin= -.78m NO= 79714(99%)
Hmean= .50m Hmax=1.22m H1/3= .73m H1/10= .88m NO= 4755 Tmean=15.3h Tmax=27.0h T1/3=21.7h

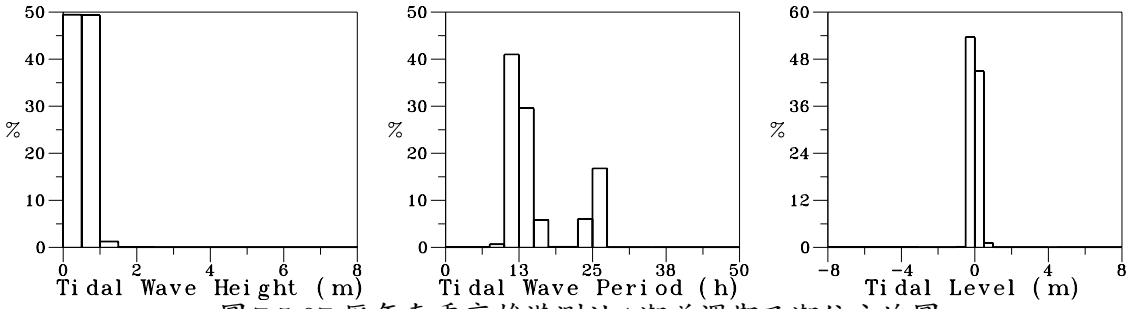


圖7.5.97 歷年春季高雄港測站1潮差週期及潮位方塊圖

1971/06/01.00:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= .91m LMin= -.86m NO= 80385(98%)
Hmean= .45m Hmax=1.34m H1/3= .81m H1/10=1.00m NO= 4730 Tmean=15.7h Tmax=30.0h T1/3=22.4h

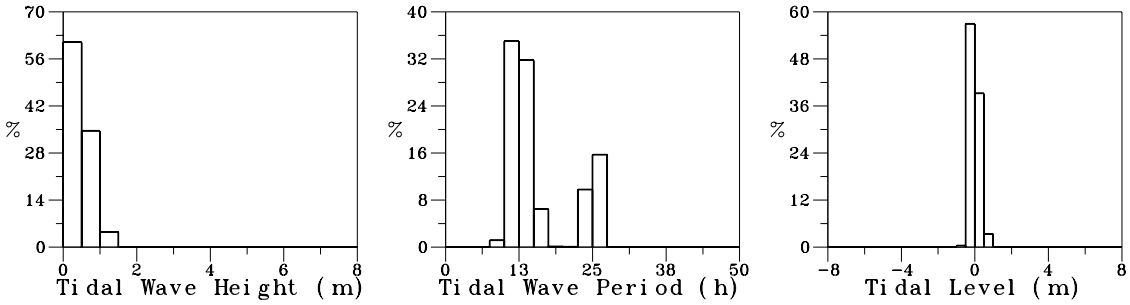


圖7.5.98 歷年夏季高雄港測站1潮差週期及潮位方塊圖

T44BKH10.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

1971/09/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= .83m LMin= -.81m N0= 80044(100%)
Hmean= .49m Hmax=1.17m H1/3= .73m H1/10= .88m N0= 4912 Tmean=15.1h Tmax=28.0h T1/3=21.3h

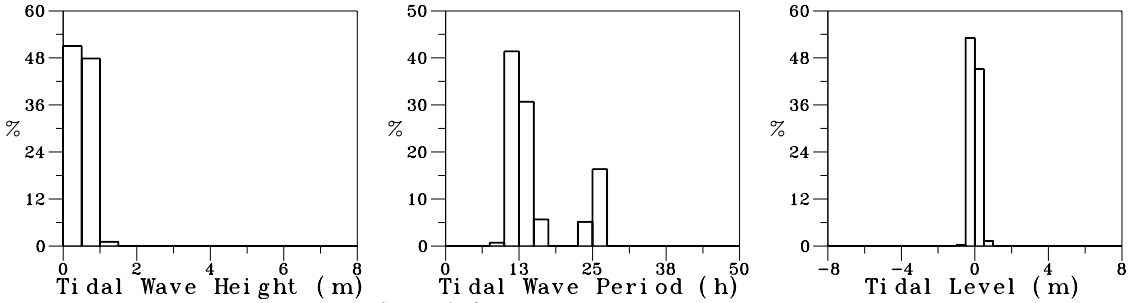


圖7.5.99 歷年秋季高雄港測站1潮差週期及潮位方塊圖

1971/01/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= .93m LMin= -.86m N0=317013(99%)
Hmean= .48m Hmax=1.38m H1/3= .77m H1/10= .95m N0=18989 Tmean=15.4h Tmax=30.0h T1/3=22.1h

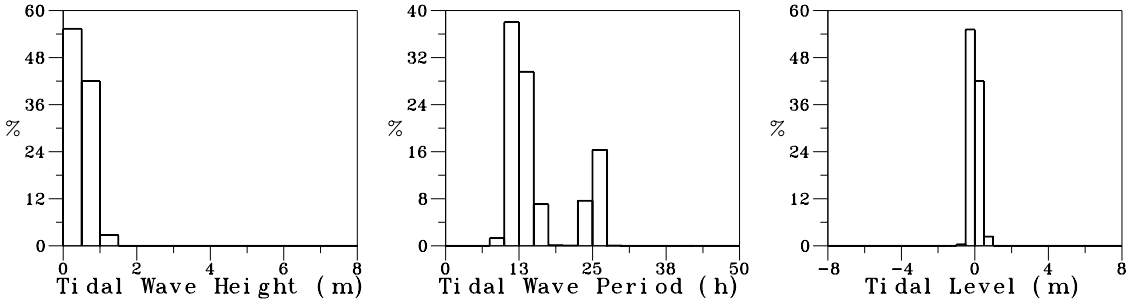


圖7.5.100 歷年全年高雄港測站1潮差週期及潮位方塊圖

7.6　2007年花蓮港潮汐方塊圖

Histogram of Tide

2006/12/01.01:00-2006/12/31.23:00 LMean= .00m LMax= .84m LMin=-1.09m NO= 743(100%)
Hmean= .93m Hmax=1.90m H1/3=1.55m H1/10=1.83m NO= 59 Tmean=12.4h Tmax=14.0h T1/3=14.0h

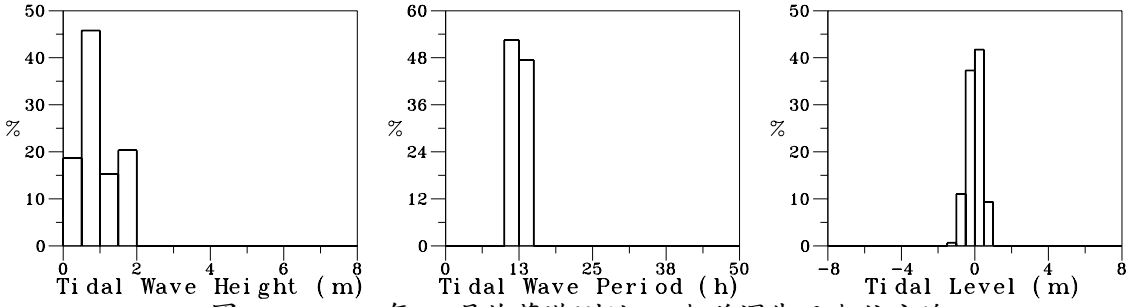


圖7.6.1 2006年12月花蓮港測站 T 潮差週期及潮位方塊

2007/01/01.00:00-2007/01/31.23:00 LMean= .00m LMax= .93m LMin= -.97m NO= 710(95%)
Hmean= .96m Hmax=1.88m H1/3=1.42m H1/10=1.81m NO= 54 Tmean=12.6h Tmax=25.0h T1/3=14.1h

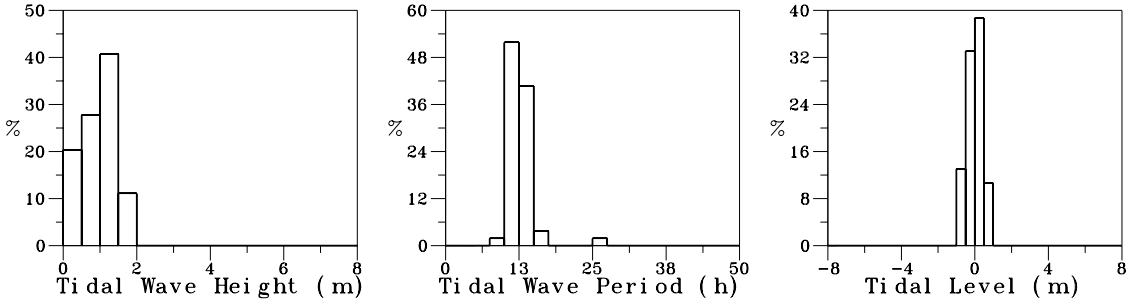


圖7.6.2 2007年 1月花蓮港測站 T 潮差週期及潮位方塊

2007/02/01.00:00-2007/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= 1.00m LMin= -.98m NO= 672(100%)
Hmean=1.00m Hmax=1.86m H1/3=1.55m H1/10=1.79m NO= 53 Tmean=12.4h Tmax=15.0h T1/3=13.8h

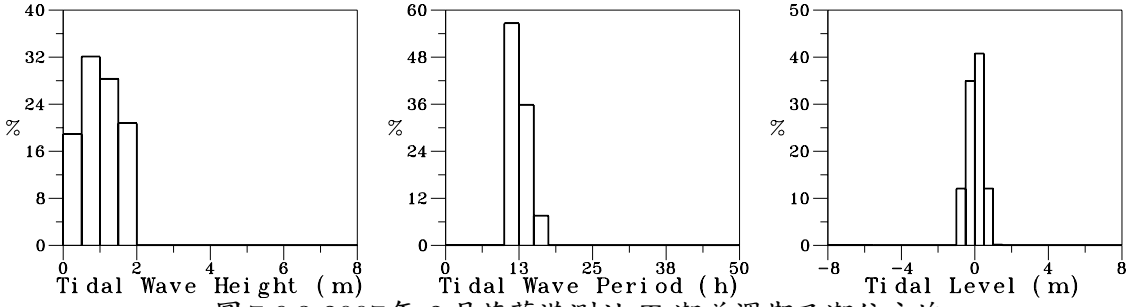


圖7.6.3 2007年 2月花蓮港測站 T 潮差週期及潮位方塊

2007/03/01.00:00-2007/03/31.23:00 LMean= .00m LMax= .88m LMin= -.95m NO= 744(100%)
Hmean= .99m Hmax=1.79m H1/3=1.52m H1/10=1.73m NO= 56 Tmean=13.1h Tmax=27.0h T1/3=15.7h

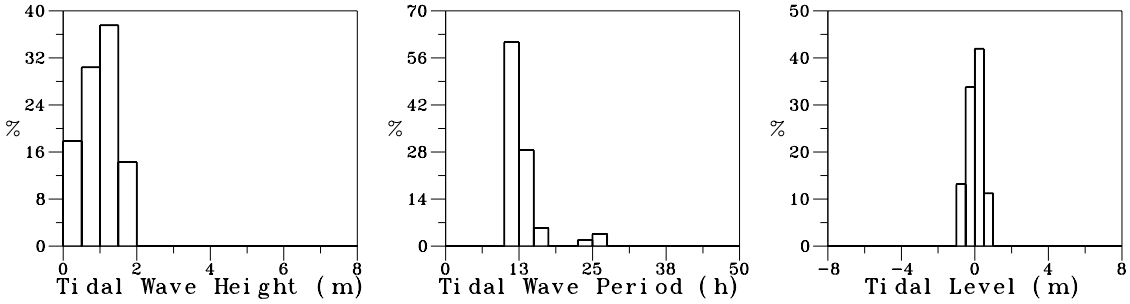


圖7.6.4 2007年 3月花蓮港測站 T 潮差週期及潮位方塊

T06CHLT0.IHQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2007/04/01.00:00-2007/04/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.01m LMin=-1.05m NO= 720(100%)
Hmean= .98m Hmax=1.99m H1/3=1.50m H1/10=1.84m NO= 56 Tmean=12.6h Tmax=26.0h T1/3=14.4h

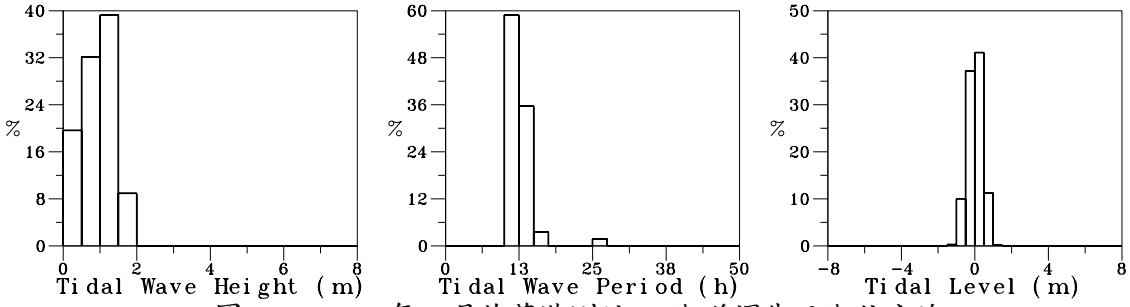


圖7.6.5 2007年 4月花蓮港測站 T 潮差週期及潮位方塊

2007/05/01.00:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= .87m LMin=-1.08m NO= 744(100%)
Hmean= .95m Hmax=1.94m H1/3=1.50m H1/10=1.84m NO= 59 Tmean=12.4h Tmax=15.0h T1/3=13.6h

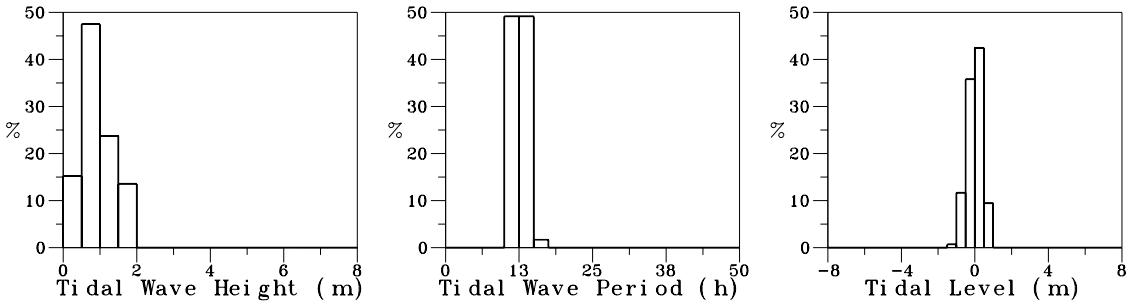


圖7.6.6 2007年 5月花蓮港測站 T 潮差週期及潮位方塊

2007/06/01.00:00-2007/06/30.23:00 LMean= .00m LMax= .83m LMin=-1.03m NO= 720(100%)
Hmean= .91m Hmax=1.85m H1/3=1.48m H1/10=1.76m NO= 57 Tmean=12.4h Tmax=14.0h T1/3=13.8h

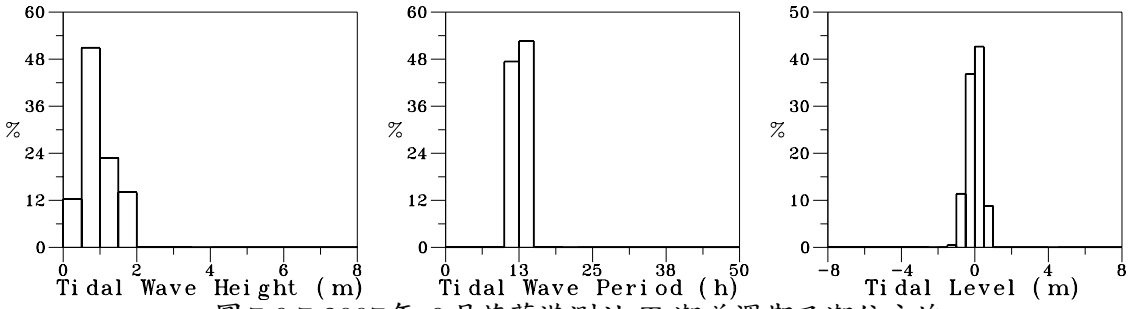


圖7.6.7 2007年 6月花蓮港測站 T 潮差週期及潮位方塊

2007/07/01.00:00-2007/07/31.23:00 LMean= .00m LMax= .99m LMin= -.98m NO= 744(100%)
Hmean= .92m Hmax=1.83m H1/3=1.47m H1/10=1.72m NO= 56 Tmean=12.4h Tmax=15.0h T1/3=13.8h

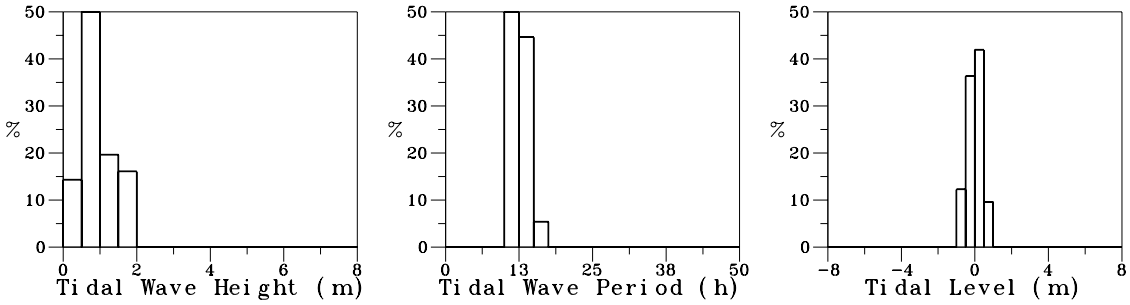


圖7.6.8 2007年 7月花蓮港測站 T 潮差週期及潮位方塊

T074HLT0.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2007/08/01.00:00-2007/08/16.21:00 LMean= .00m LMax= .80m LMin= -.91m N0= 382(51%)
Hmean=1.08m Hmax=1.41m H1/3=1.32m H1/10=1.40m N0= 28 Tmean=13.3h Tmax=26.0h T1/3=16.0h

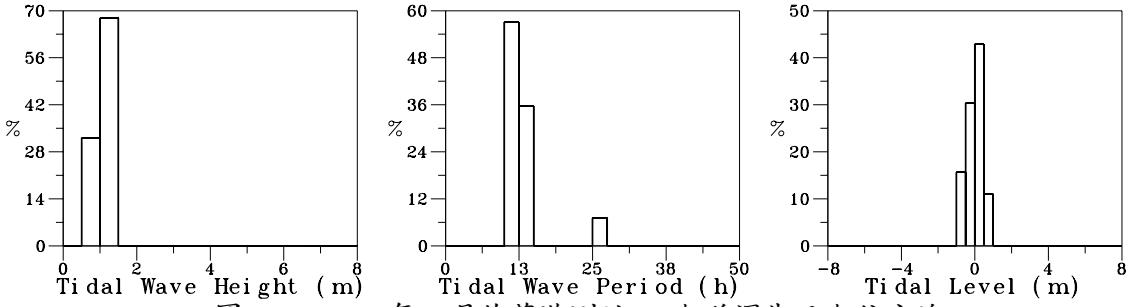


圖7.6.9 2007年 8月花蓮港測站 T 潮差週期及潮位方塊

2007/11/29.16:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= .52m LMin= -.66m N0= 32(4%)
Hmean= .80m Hmax=1.18m H1/3=9.99m H1/10=9.99m N0= 2 Tmean=12.5h Tmax=14.0h T1/3=10.0h

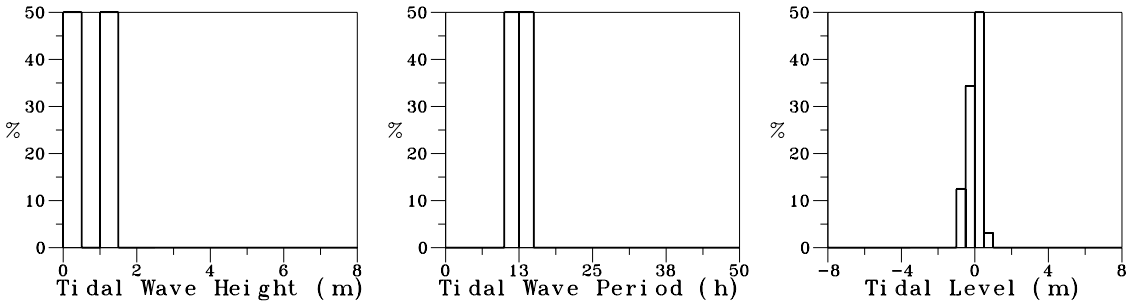


圖7.6.10 2007年11月花蓮港測站 T 潮差週期及潮位方塊

2006/12/01.01:00-2007/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= 1.00m LMin=-1.09m N0= 2125(98%)
Hmean= .96m Hmax=1.90m H1/3=1.50m H1/10=1.81m N0= 166 Tmean=12.5h Tmax=25.0h T1/3=13.9h

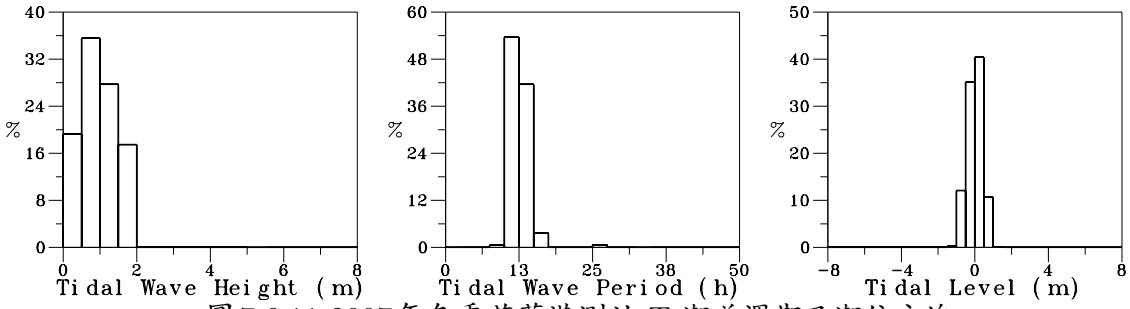


圖7.6.11 2007年冬季花蓮港測站 T 潮差週期及潮位方塊

2007/03/01.00:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.01m LMin=-1.08m N0= 2208(100%)
Hmean= .97m Hmax=1.99m H1/3=1.50m H1/10=1.78m N0= 171 Tmean=12.7h Tmax=27.0h T1/3=14.5h

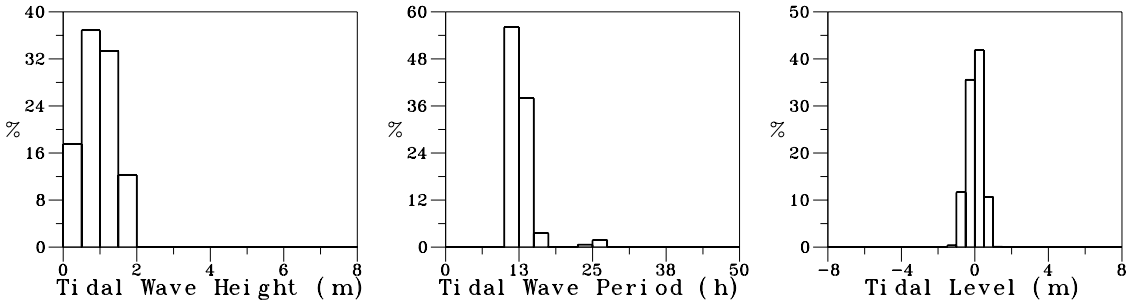


圖7.6.12 2007年春季花蓮港測站 T 潮差週期及潮位方塊

T078HLT0.IHQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2007/06/01.00:00-2007/08/16.21:00 LMean= .00m LMax= .99m LMin=-1.03m NO= 1846(84%)
Hmean= .95m Hmax=1.85m H1/3=1.45m H1/10=1.70m NO= 141 Tmean=12.6h Tmax=26.0h T1/3=14.2h

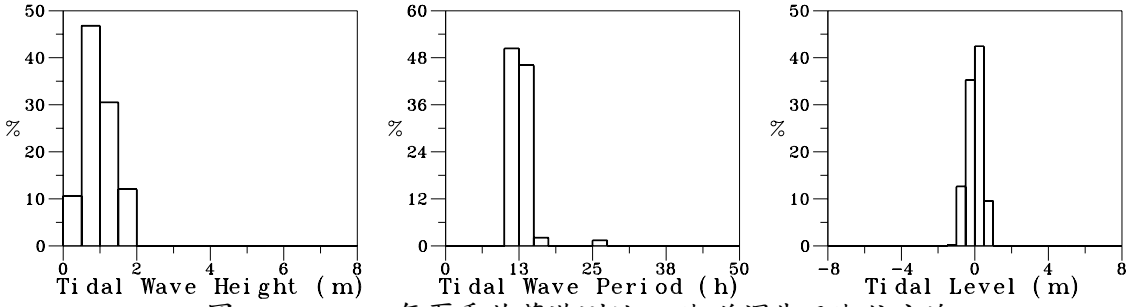


圖7.6.13 2007年夏季花蓮港測站 T 潮差週期及潮位方塊

2007/11/29.16:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= .52m LMin= -.66m NO= 32(1%)
Hmean= .80m Hmax=1.18m H1/3=9.99m H1/10=9.99m NO= 2 Tmean=12.5h Tmax=14.0h T1/3=10.0h

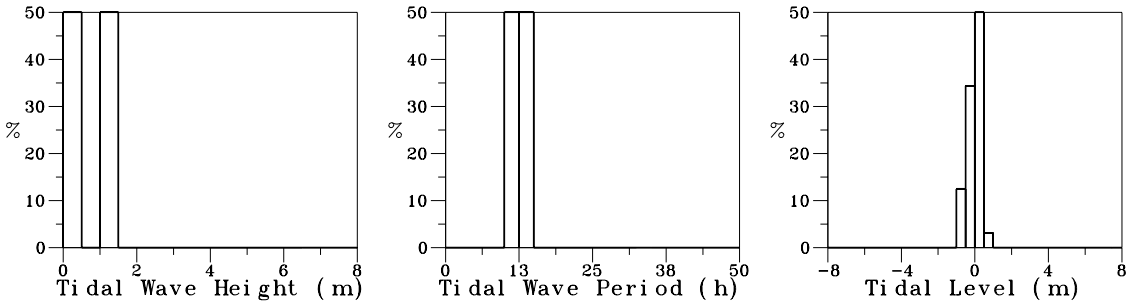


圖7.6.14 2007年秋季花蓮港測站 T 潮差週期及潮位方塊

2006/12/01.01:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.01m LMin=-1.09m NO= 6211(71%)
Hmean= .96m Hmax=1.99m H1/3=1.49m H1/10=1.77m NO= 480 Tmean=12.6h Tmax=27.0h T1/3=14.2h

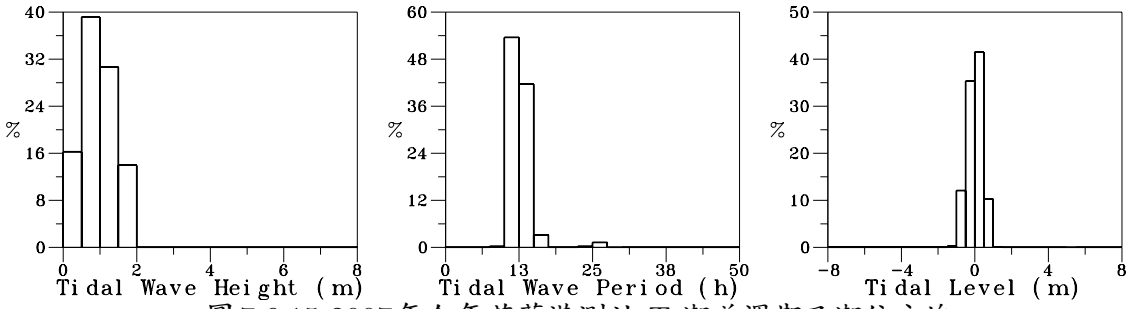


圖7.6.15 2007年全年花蓮港測站 T 潮差週期及潮位方塊

2002/12/05.16:00-2006/12/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.16m LMin=-1.12m NO= 3365(90%)
Hmean= .92m Hmax=1.90m H1/3=1.43m H1/10=1.71m NO= 264 Tmean=12.6h Tmax=26.0h T1/3=14.1h

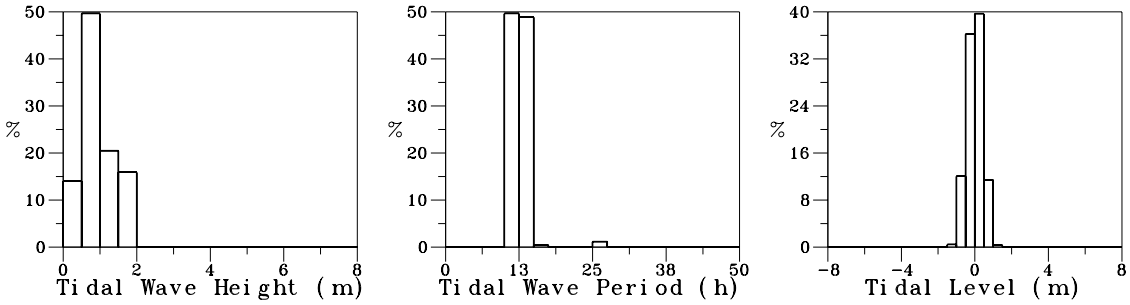


圖7.6.16 歷年12月花蓮港測站 T 潮差週期及潮位方塊圖

T07SHLT0.IHQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2003/01/01.00:00-2007/01/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.15m LMin=-1.18m NO= 3011(81%)
Hmean= .96m Hmax=1.88m H1/3=1.38m H1/10=1.67m NO= 235 Tmean=12.5h Tmax=25.0h T1/3=13.6h

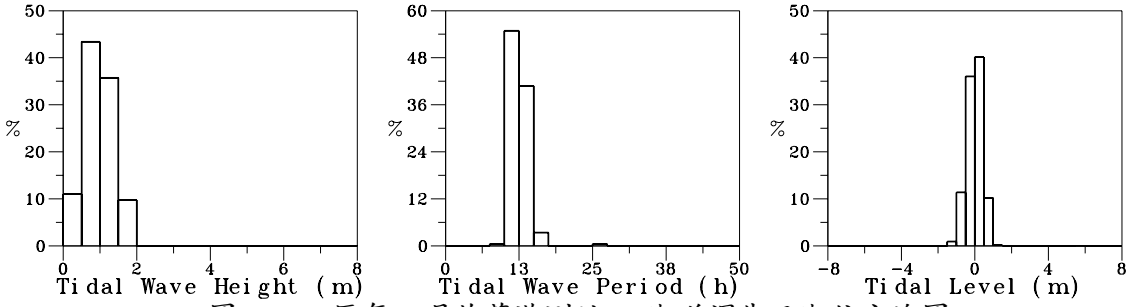


圖7.6.17 歷年 1月花蓮港測站 T 潮差週期及潮位方塊圖

2004/02/01.00:00-2007/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= 1.28m LMin=-1.26m NO= 2510(93%)
Hmean=1.00m Hmax=2.04m H1/3=1.51m H1/10=1.74m NO= 188 Tmean=12.7h Tmax=26.0h T1/3=14.5h

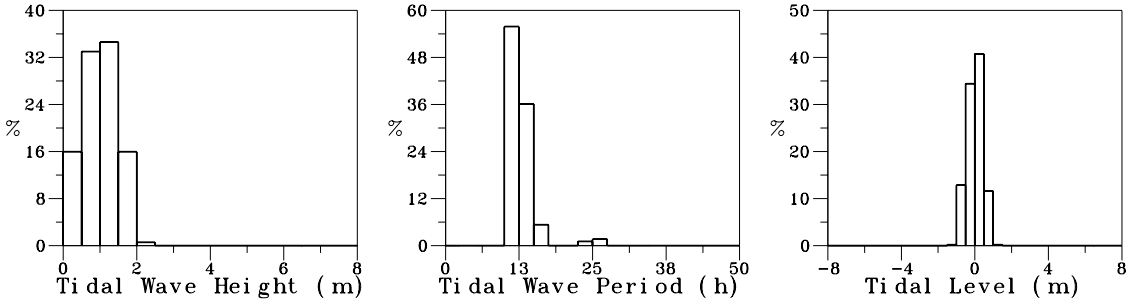


圖7.6.18 歷年 2月花蓮港測站 T 潮差週期及潮位方塊圖

2003/03/11.11:00-2007/03/31.23:00 LMean= .00m LMax= .98m LMin= -.99m NO= 3469(93%)
Hmean= .97m Hmax=1.79m H1/3=1.43m H1/10=1.61m NO= 261 Tmean=13.0h Tmax=27.0h T1/3=15.3h

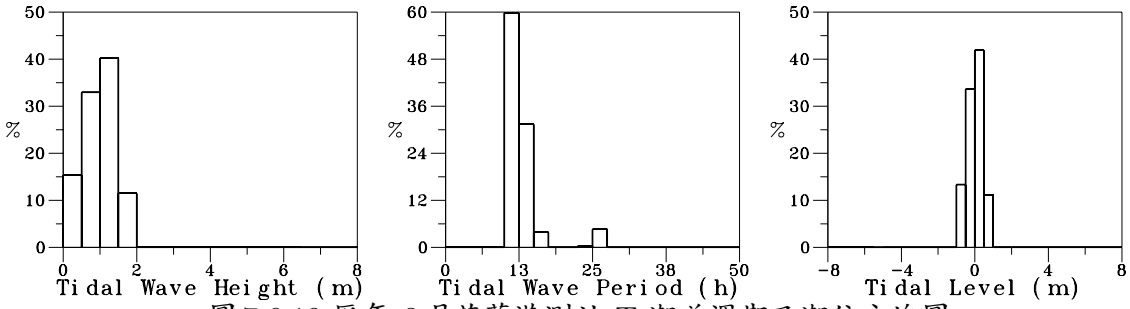


圖7.6.19 歷年 3月花蓮港測站 T 潮差週期及潮位方塊圖

2003/04/01.00:00-2007/04/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.01m LMin=-1.11m NO= 3533(98%)
Hmean= .98m Hmax=1.99m H1/3=1.43m H1/10=1.68m NO= 271 Tmean=12.8h Tmax=27.0h T1/3=14.7h

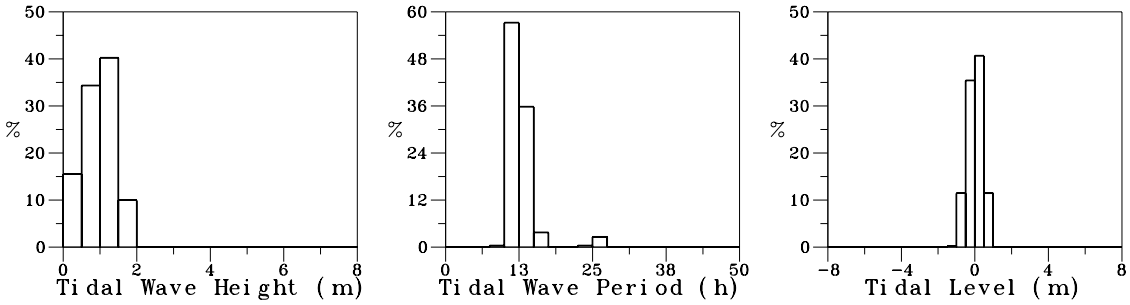


圖7.6.20 歷年 4月花蓮港測站 T 潮差週期及潮位方塊圖

T441HLT0.IHQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2003/05/20.10:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= .88m LMin=-1.14m N0= 3254(87%)
Hmean= .92m Hmax=1.94m H1/3=1.34m H1/10=1.61m N0= 257 Tmean=12.4h Tmax=15.0h T1/3=13.3h

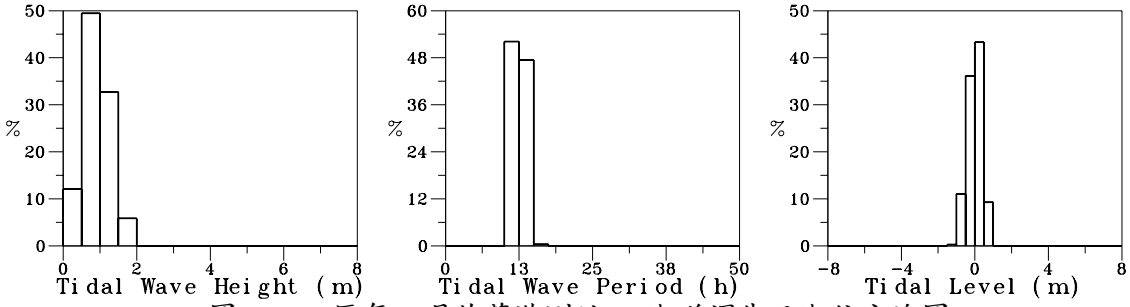


圖7.6.21 歷年 5月花蓮港測站 T 潮差週期及潮位方塊圖

2002/06/14.17:00-2007/06/30.23:00 LMean= .00m LMax= .98m LMin=-1.04m N0= 3991(92%)
Hmean= .93m Hmax=1.98m H1/3=1.42m H1/10=1.74m N0= 313 Tmean=12.5h Tmax=26.0h T1/3=13.7h

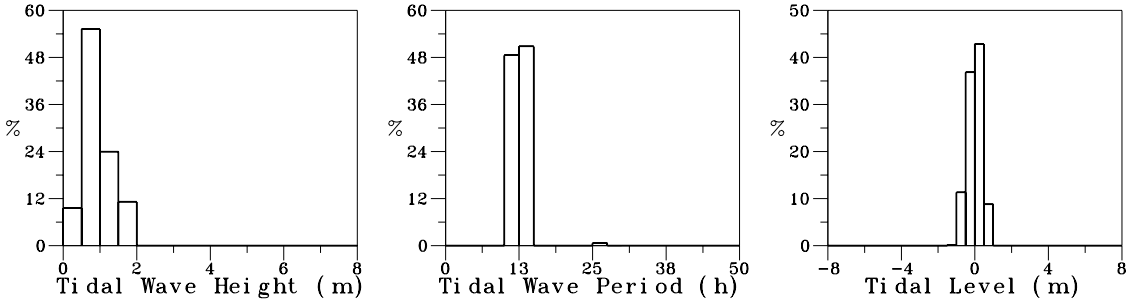


圖7.6.22 歷年 6月花蓮港測站 T 潮差週期及潮位方塊圖

2002/07/01.00:00-2007/07/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.19m LMin=-1.25m N0= 4282(96%)
Hmean= .92m Hmax=2.00m H1/3=1.37m H1/10=1.68m N0= 330 Tmean=12.5h Tmax=25.0h T1/3=13.9h

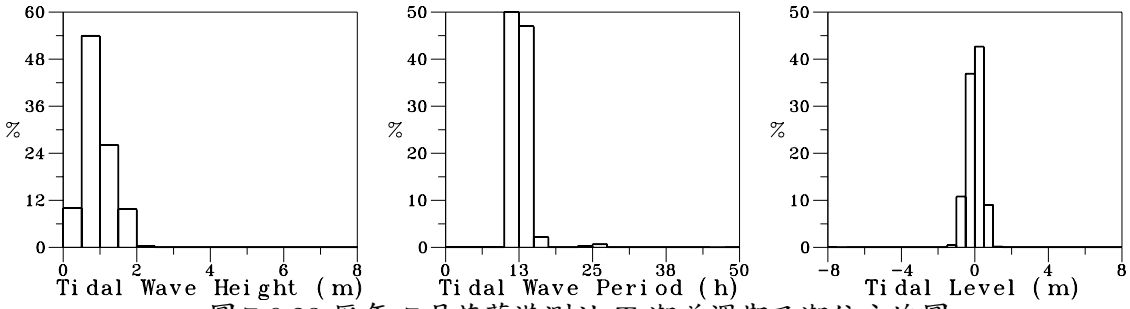


圖7.6.23 歷年 7月花蓮港測站 T 潮差週期及潮位方塊圖

2003/08/01.00:00-2007/08/16.21:00 LMean= .00m LMax= 1.05m LMin=-1.12m N0= 3358(90%)
Hmean= .99m Hmax=1.91m H1/3=1.41m H1/10=1.65m N0= 257 Tmean=12.8h Tmax=26.0h T1/3=14.6h

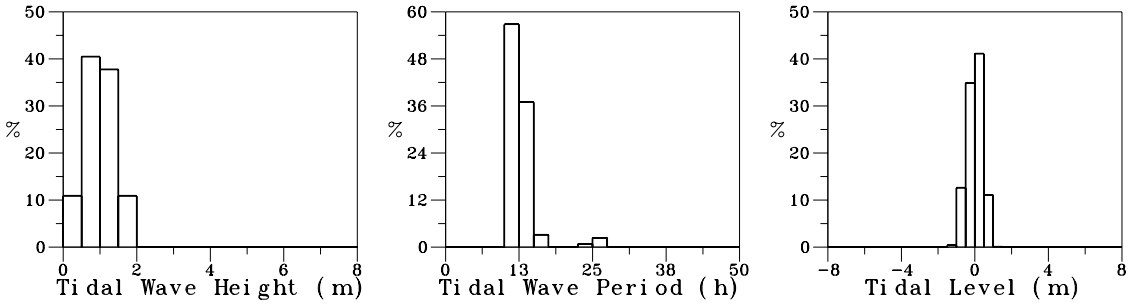


圖7.6.24 歷年 8月花蓮港測站 T 潮差週期及潮位方塊圖

T445HLT0.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2002/09/12.12:00-2006/09/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.49m LMin=-1.06m NO= 3041(84%)
Hmean= .96m Hmax=1.87m H1/3=1.38m H1/10=1.57m NO= 223 Tmean=13.0h Tmax=26.0h T1/3=15.1h

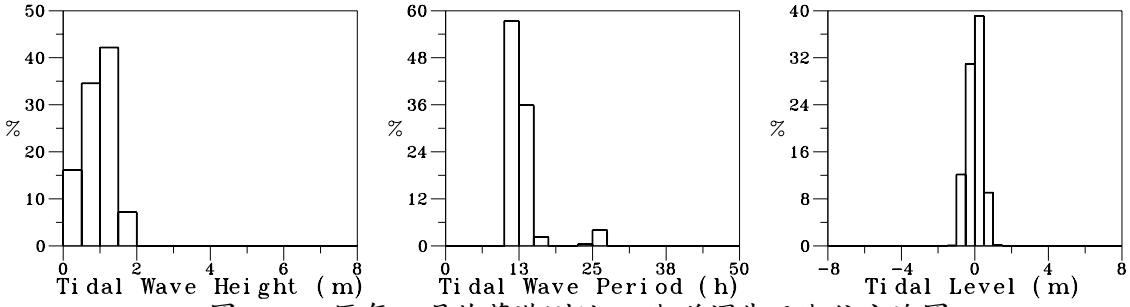


圖7.6.25 歷年 9 月花蓮港測站 T 潮差週期及潮位方塊圖

2002/10/01.00:00-2006/10/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.27m LMin= -.96m NO= 2500(67%)
Hmean= .96m Hmax=1.82m H1/3=1.44m H1/10=1.65m NO= 185 Tmean=12.8h Tmax=27.0h T1/3=14.6h

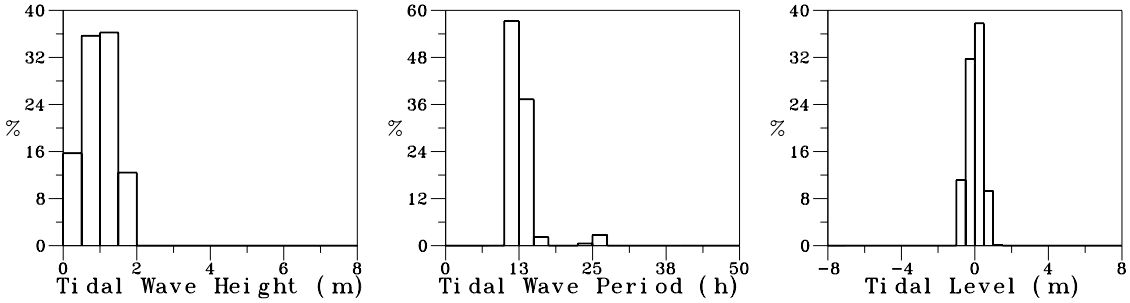


圖7.6.26 歷年10 月花蓮港測站 T 潮差週期及潮位方塊圖

2005/11/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= .93m LMin=-1.06m NO= 1464(68%)
Hmean= .96m Hmax=1.88m H1/3=1.49m H1/10=1.75m NO= 115 Tmean=12.4h Tmax=16.0h T1/3=13.8h

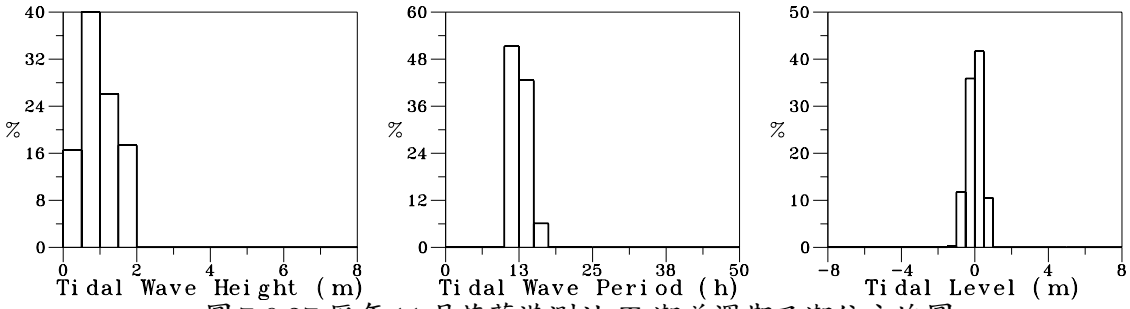


圖7.6.27 歷年11 月花蓮港測站 T 潮差週期及潮位方塊圖

2002/12/05.16:00-2007/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= 1.28m LMin=-1.26m NO= 8886(88%)
Hmean= .96m Hmax=2.04m H1/3=1.44m H1/10=1.71m NO= 687 Tmean=12.6h Tmax=26.0h T1/3=14.0h

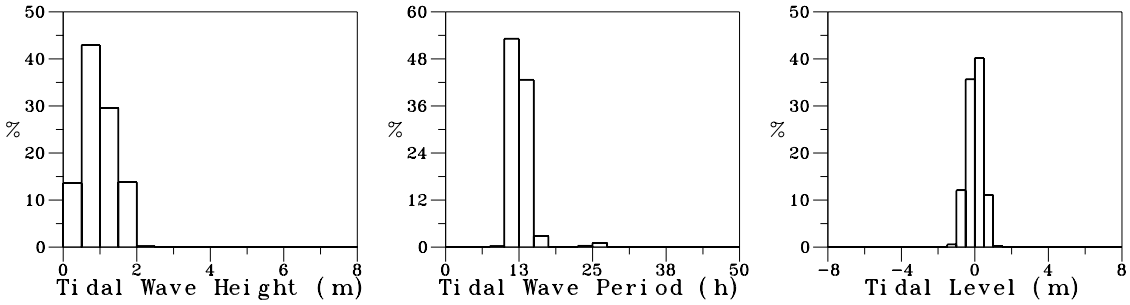


圖7.6.28 歷年冬季花蓮港測站 T 潮差週期及潮位方塊圖

T449HLT0.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2003/03/11.11:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.01m LMin=-1.14m NO= 10256(93%)
Hmean= .96m Hmax=1.99m H1/3=1.41m H1/10=1.64m NO= 789 Tmean=12.7h Tmax=27.0h T1/3=14.5h

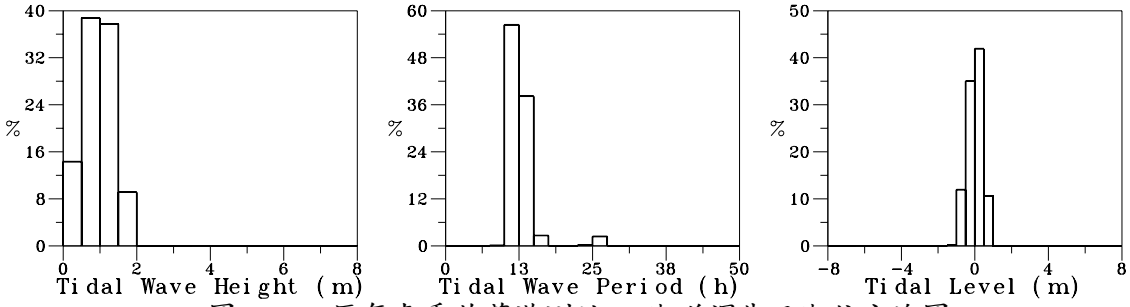


圖7.6.29 歷年春季花蓮港測站 T 潮差週期及潮位方塊圖

2002/06/14.17:00-2007/08/16.21:00 LMean= .00m LMax= 1.19m LMin=-1.25m NO= 11631(93%)
Hmean= .94m Hmax=2.00m H1/3=1.40m H1/10=1.69m NO= 900 Tmean=12.6h Tmax=26.0h T1/3=14.0h

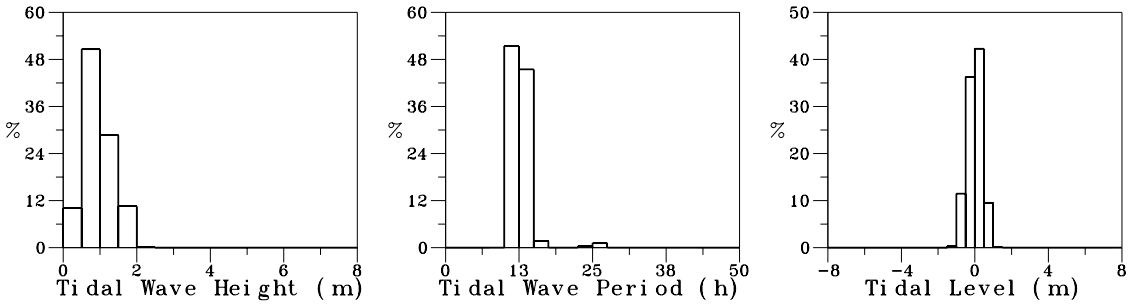


圖7.6.30 歷年夏季花蓮港測站 T 潮差週期及潮位方塊圖

2002/09/12.12:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.49m LMin=-1.06m NO= 7005(74%)
Hmean= .96m Hmax=1.88m H1/3=1.43m H1/10=1.66m NO= 523 Tmean=12.8h Tmax=27.0h T1/3=14.6h

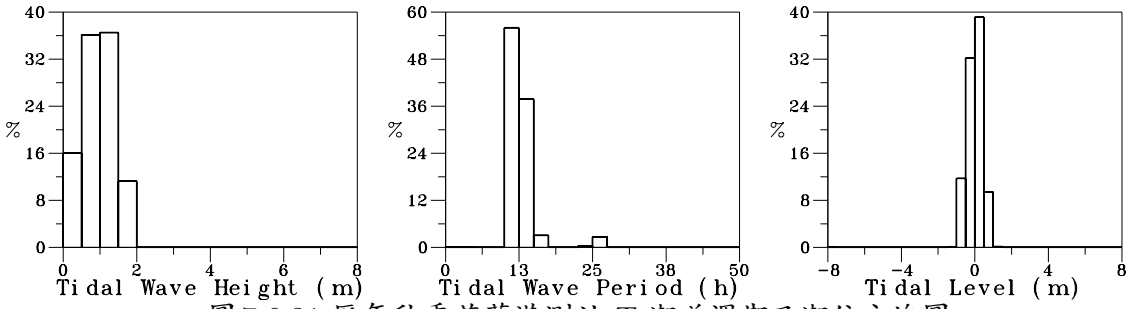


圖7.6.31 歷年秋季花蓮港測站 T 潮差週期及潮位方塊圖

2002/06/14.17:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.49m LMin=-1.26m NO= 37778(87%)
Hmean= .95m Hmax=2.04m H1/3=1.42m H1/10=1.68m NO= 2899 Tmean=12.7h Tmax=27.0h T1/3=14.2h

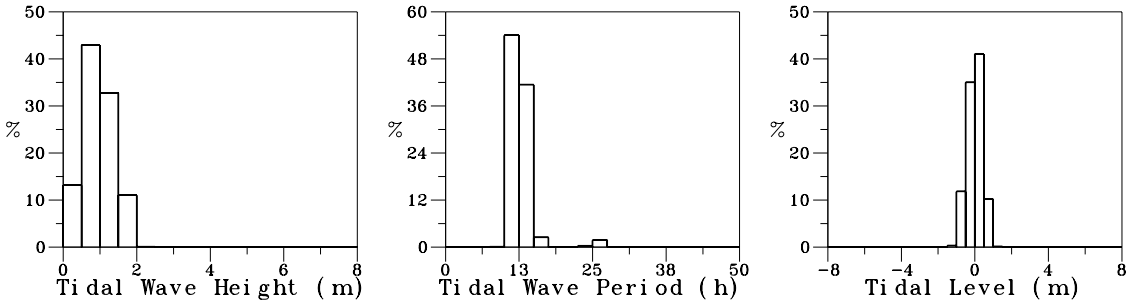


圖7.6.32 歷年全年花蓮港測站 T 潮差週期及潮位方塊圖

T44NHLT0.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2006/12/01.00:00-2006/12/31.23:00 LMean= .00m LMax= .83m LMin=-1.05m NO= 743(100%)
Hmean= .90m Hmax=1.82m H1/3=1.50m H1/10=1.78m NO= 59 Tmean=12.4h Tmax=14.0h T1/3=13.7h

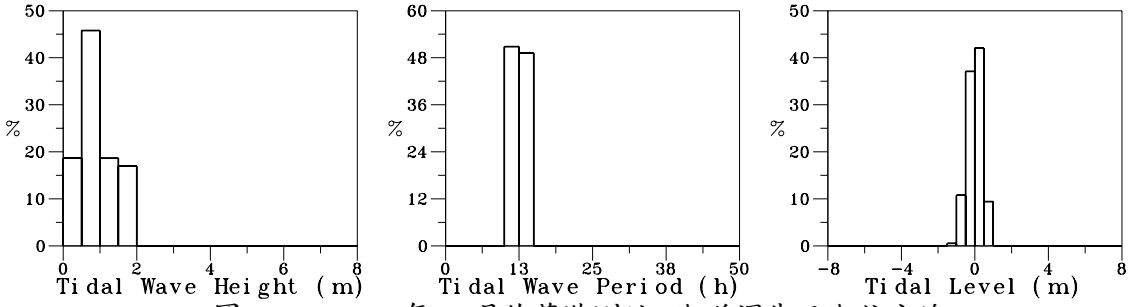


圖7.6.33 2006年12月花蓮港測站3潮差週期及潮位方塊

2007/01/01.00:00-2007/01/31.23:00 LMean= .00m LMax= .89m LMin= -.98m NO= 743(100%)
Hmean= .94m Hmax=1.72m H1/3=1.44m H1/10=1.65m NO= 58 Tmean=12.6h Tmax=24.0h T1/3=14.3h

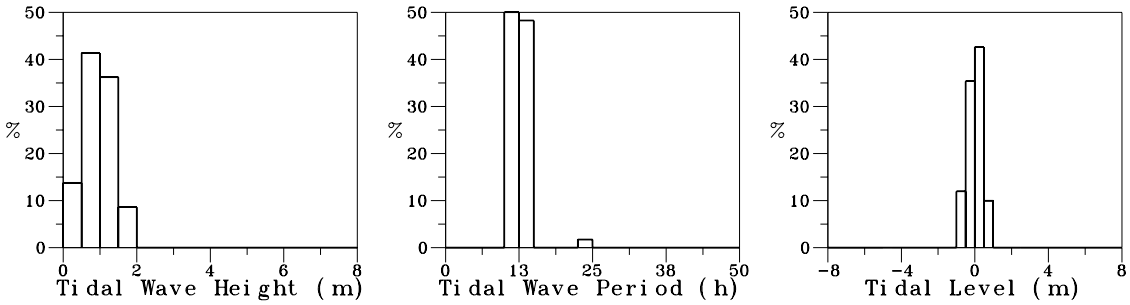


圖7.6.34 2007年 1月花蓮港測站3潮差週期及潮位方塊

2007/02/01.00:00-2007/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= .95m LMin=-1.01m NO= 671(100%)
Hmean=1.00m Hmax=1.67m H1/3=1.47m H1/10=1.61m NO= 51 Tmean=12.9h Tmax=25.0h T1/3=15.2h

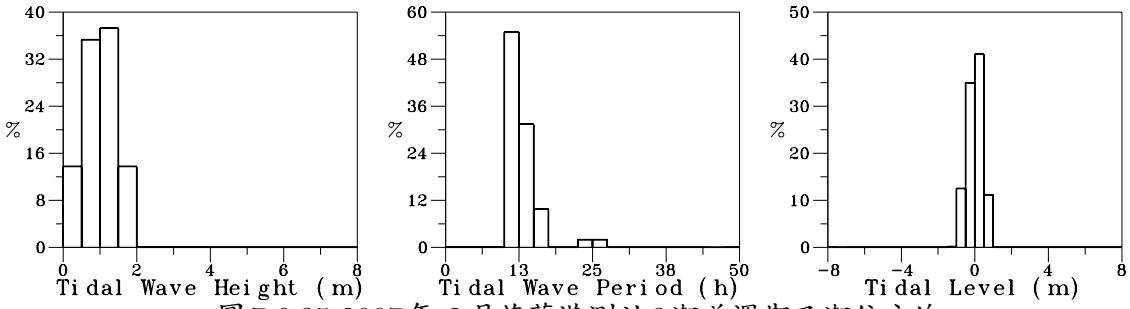


圖7.6.35 2007年 2月花蓮港測站3潮差週期及潮位方塊

2007/03/01.00:00-2007/03/31.23:00 LMean= .00m LMax= .93m LMin= -.89m NO= 743(100%)
Hmean= .98m Hmax=1.79m H1/3=1.48m H1/10=1.69m NO= 57 Tmean=12.8h Tmax=26.0h T1/3=14.9h

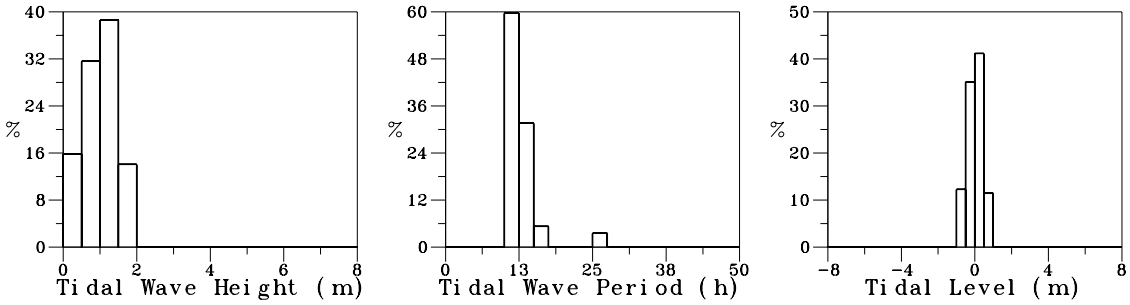


圖7.6.36 2007年 3月花蓮港測站3潮差週期及潮位方塊

T06CHL30.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2007/04/01.00:00-2007/04/30.23:00 LMean= .00m LMax= .96m LMin=-1.02m N0= 720(100%)
Hmean= .95m Hmax=1.96m H1/3=1.47m H1/10=1.81m N0= 56 Tmean=12.6h Tmax=26.0h T1/3=14.6h

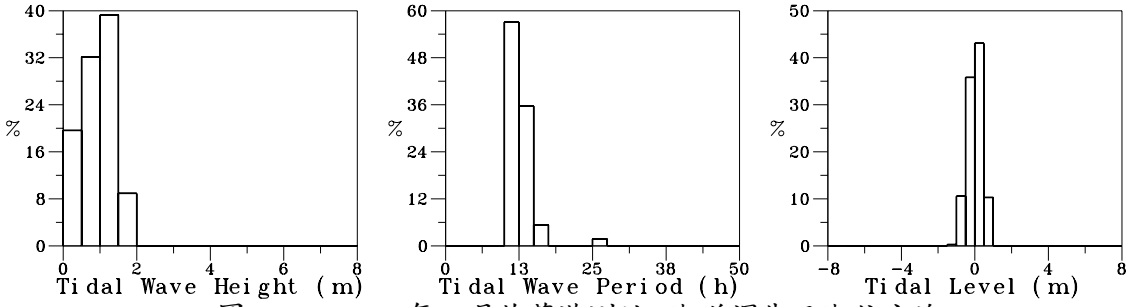


圖7.6.37 2007年 4月花蓮港測站3潮差週期及潮位方塊

2007/05/01.00:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= .80m LMin=-1.12m N0= 359(48%)
Hmean= .85m Hmax=1.90m H1/3=1.24m H1/10=1.69m N0= 26 Tmean=12.5h Tmax=15.0h T1/3=13.6h

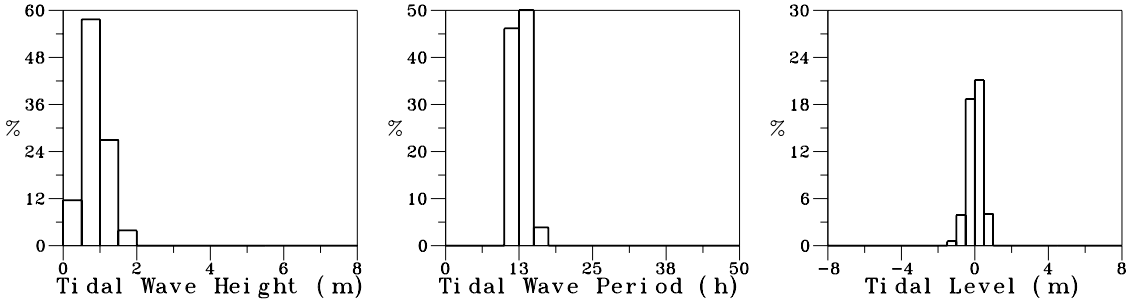


圖7.6.38 2007年 5月花蓮港測站3潮差週期及潮位方塊

2007/06/01.00:00-2007/06/30.23:00 LMean= .00m LMax= .71m LMin= -.91m N0= 528(73%)
Hmean= .82m Hmax=1.58m H1/3=1.28m H1/10=1.55m N0= 37 Tmean=12.8h Tmax=25.0h T1/3=14.6h

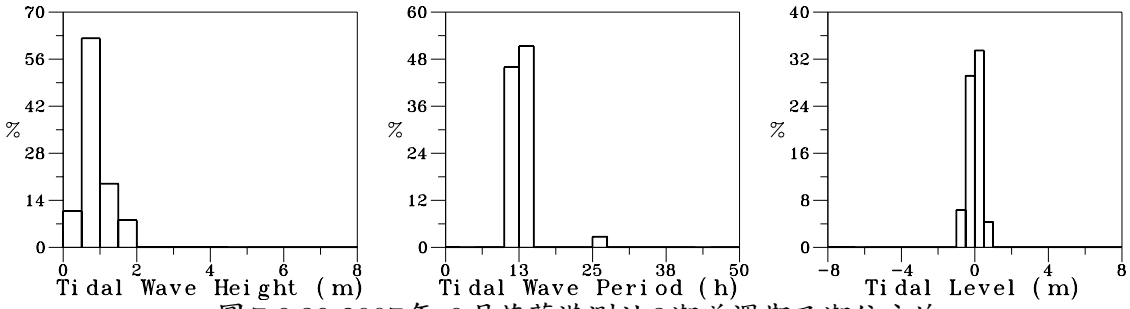


圖7.6.39 2007年 6月花蓮港測站3潮差週期及潮位方塊

2007/07/01.00:00-2007/07/31.23:00 LMean= .00m LMax= .91m LMin= -.90m N0= 729(98%)
Hmean= .89m Hmax=1.30m H1/3=1.16m H1/10=1.27m N0= 56 Tmean=12.7h Tmax=24.0h T1/3=14.5h

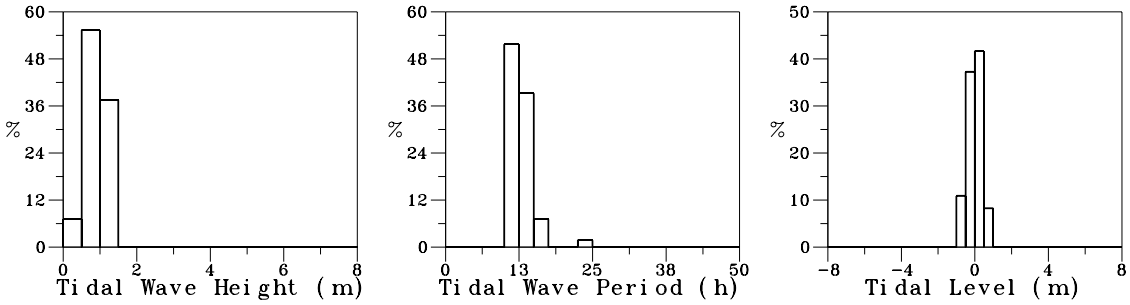


圖7.6.40 2007年 7月花蓮港測站3潮差週期及潮位方塊

T074HL30.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2007/08/01.00:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= .86m LMin=-1.01m NO= 696(94%)
Hmean= .92m Hmax=1.68m H1/3=1.37m H1/10=1.55m NO= 46 Tmean=14.3h Tmax=26.0h T1/3=18.9h

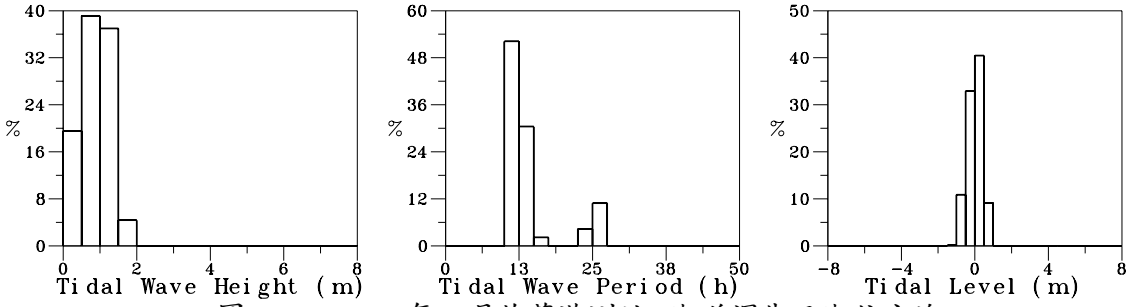


圖7.6.41 2007年 8月花蓮港測站3潮差週期及潮位方塊

2007/09/01.00:00-2007/09/30.23:00 LMean= .00m LMax= .83m LMin=-1.05m NO= 719(100%)
Hmean=1.00m Hmax=1.72m H1/3=1.42m H1/10=1.60m NO= 55 Tmean=12.9h Tmax=26.0h T1/3=14.7h

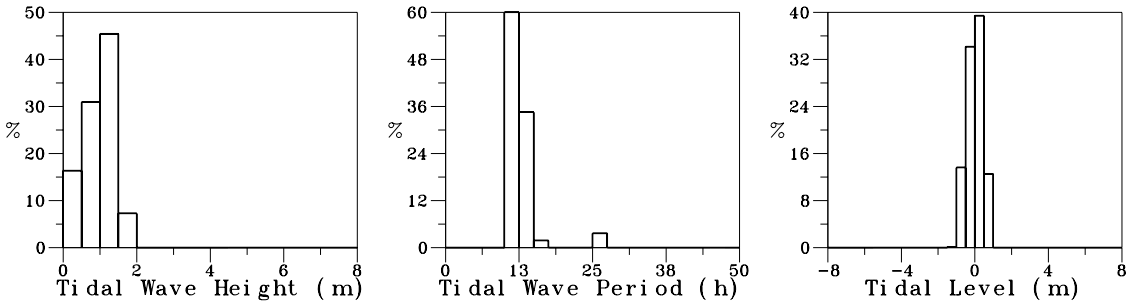


圖7.6.42 2007年 9月花蓮港測站3潮差週期及潮位方塊

2007/10/01.00:00-2007/10/31.23:00 LMean= .00m LMax= .89m LMin=-1.07m NO= 743(100%)
Hmean= .97m Hmax=1.74m H1/3=1.38m H1/10=1.65m NO= 57 Tmean=12.8h Tmax=26.0h T1/3=14.6h

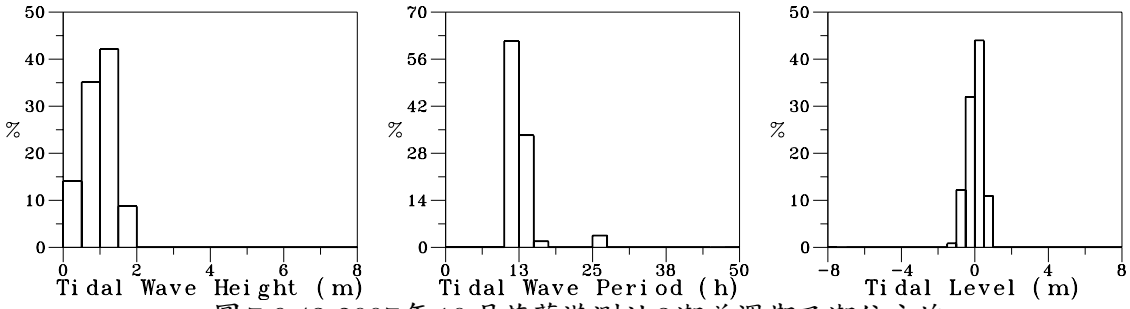


圖7.6.43 2007年10月花蓮港測站3潮差週期及潮位方塊

2007/11/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= .89m LMin=-1.19m NO= 693(96%)
Hmean= .93m Hmax=2.07m H1/3=1.48m H1/10=1.89m NO= 53 Tmean=12.7h Tmax=25.0h T1/3=13.9h

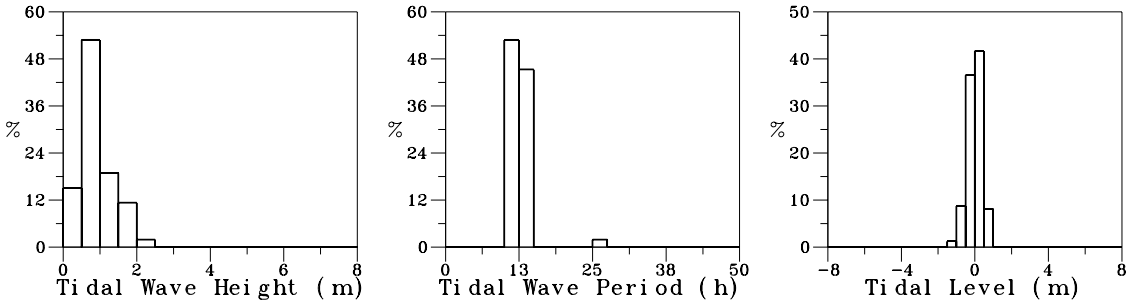


圖7.6.44 2007年11月花蓮港測站3潮差週期及潮位方塊

T078HL30.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2006/12/01.00:00-2007/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= .95m LMin=-1.05m NO= 2157(100%)
Hmean= .94m Hmax=1.82m H1/3=1.47m H1/10=1.69m NO= 168 Tmean=12.6h Tmax=25.0h T1/3=14.3h

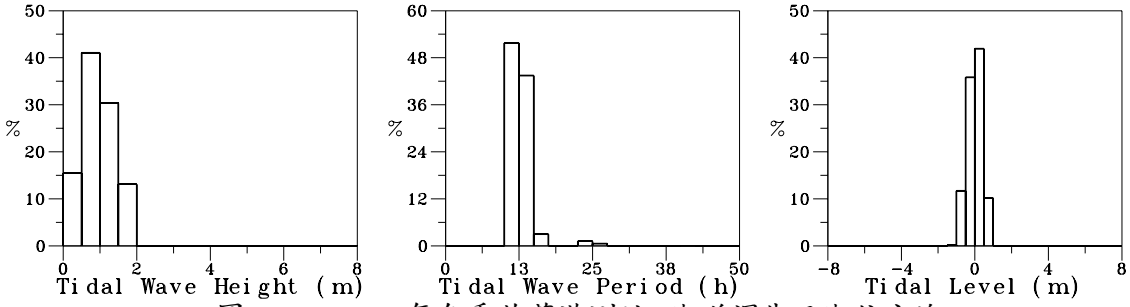


圖7.6.45 2007年冬季花蓮港測站3潮差週期及潮位方塊

2007/03/01.00:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= .96m LMin=-1.12m NO= 1822(83%)
Hmean= .95m Hmax=1.96m H1/3=1.44m H1/10=1.73m NO= 139 Tmean=12.7h Tmax=26.0h T1/3=14.5h

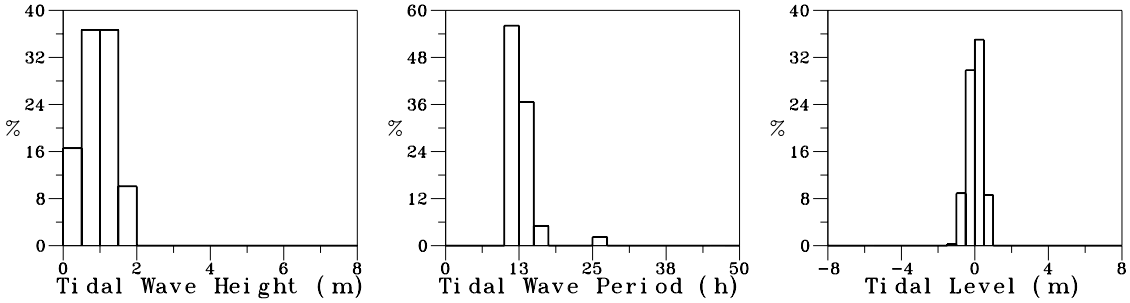


圖7.6.46 2007年春季花蓮港測站3潮差週期及潮位方塊

2007/06/01.00:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= .91m LMin=-1.01m NO= 1953(88%)
Hmean= .88m Hmax=1.68m H1/3=1.27m H1/10=1.49m NO= 139 Tmean=13.3h Tmax=26.0h T1/3=15.9h

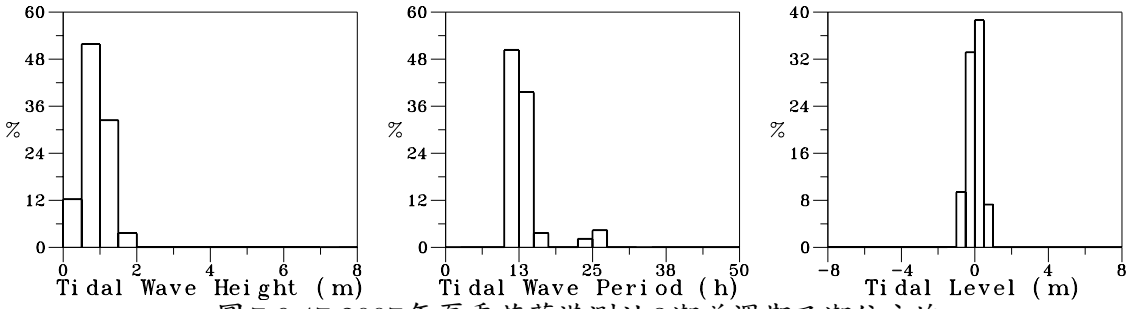


圖7.6.47 2007年夏季花蓮港測站3潮差週期及潮位方塊

2007/09/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= .89m LMin=-1.19m NO= 2155(99%)
Hmean= .97m Hmax=2.07m H1/3=1.43m H1/10=1.70m NO= 165 Tmean=12.8h Tmax=26.0h T1/3=14.4h

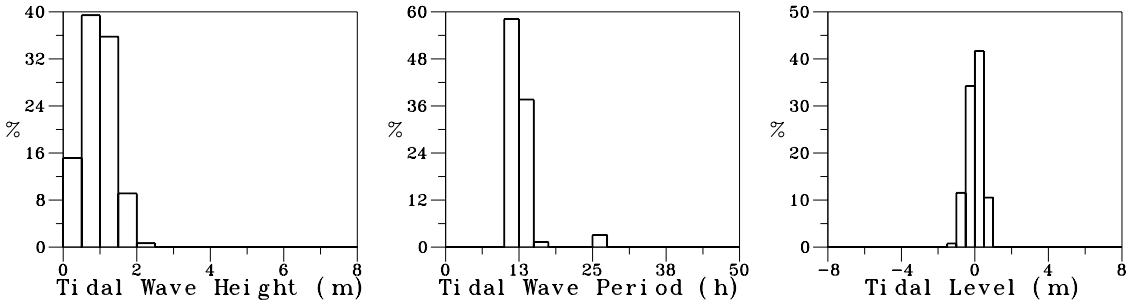


圖7.6.48 2007年秋季花蓮港測站3潮差週期及潮位方塊

T07WHL30.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2006/12/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= .96m LMin=-1.19m NO= 8087(92%)
Hmean= .94m Hmax=2.07m H1/3=1.41m H1/10=1.66m NO= 611 Tmean=12.8h Tmax=26.0h T1/3=14.8h

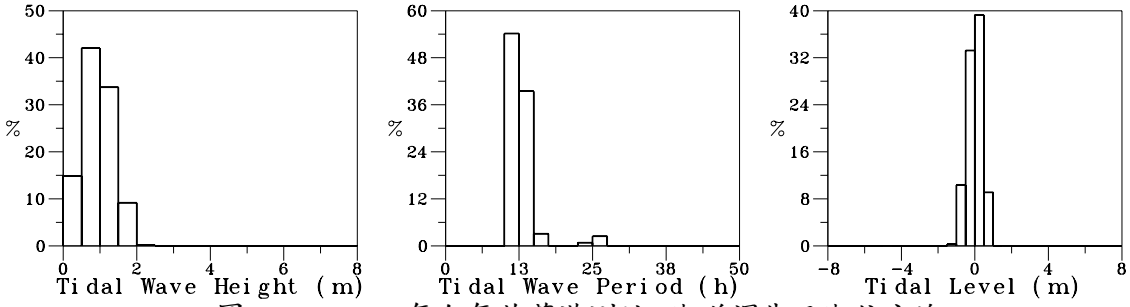


圖7.6.49 2007年全年花蓮港測站3潮差週期及潮位方塊

2002/12/05.16:00-2006/12/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.07m LMin=-1.27m NO= 3606(97%)
Hmean= .96m Hmax=2.18m H1/3=1.50m H1/10=1.86m NO= 246 Tmean=12.9h Tmax=26.0h T1/3=14.8h

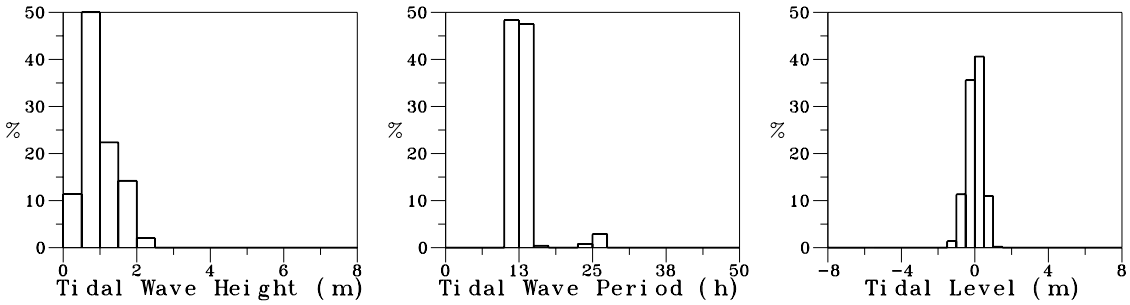


圖7.6.50 歷年12月花蓮港測站3潮差週期及潮位方塊圖

2002/01/01.00:00-2007/01/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.34m LMin=-1.44m NO= 4294(96%)
Hmean=1.01m Hmax=2.45m H1/3=1.45m H1/10=1.74m NO= 276 Tmean=13.3h Tmax=26.0h T1/3=16.1h

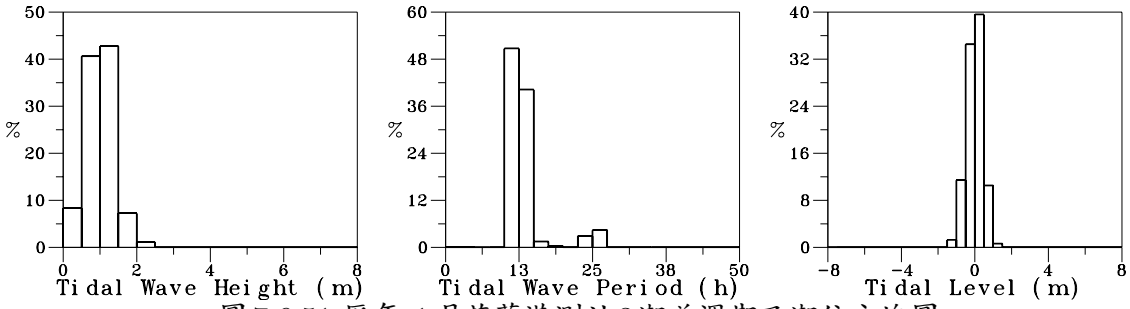


圖7.6.51 歷年 1月花蓮港測站3潮差週期及潮位方塊圖

2002/02/01.00:00-2007/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= 1.40m LMin=-1.28m NO= 4019(99%)
Hmean=1.02m Hmax=1.96m H1/3=1.47m H1/10=1.65m NO= 245 Tmean=13.8h Tmax=30.0h T1/3=17.4h

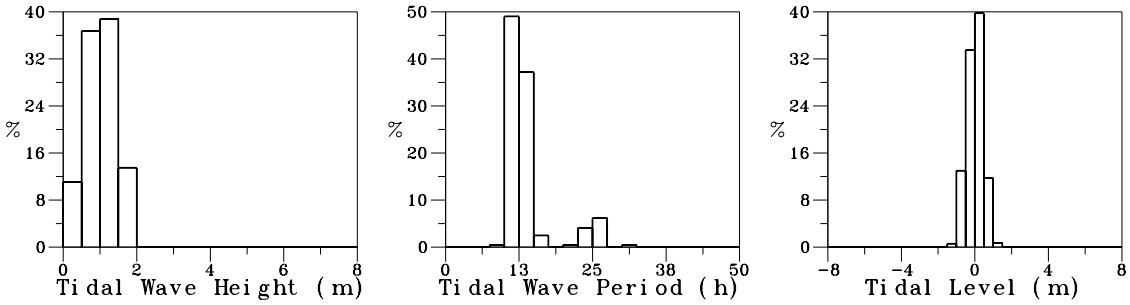


圖7.6.52 歷年 2月花蓮港測站3潮差週期及潮位方塊圖

T070HL30.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2002/03/01.00:00-2007/03/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.86m LMin=-1.87m NO= 3874(87%)
Hmean=1.04m Hmax=2.09m H1/3=1.53m H1/10=1.78m NO= 275 Tmean=13.1h Tmax=28.0h T1/3=15.4h

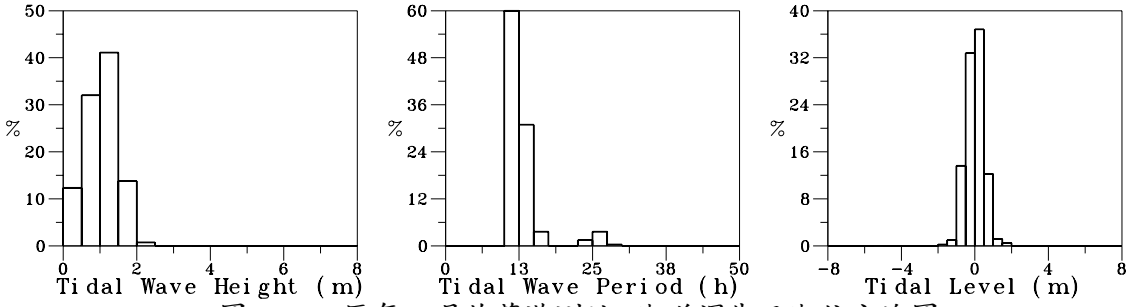


圖7.6.53 歷年 3月花蓮港測站3潮差週期及潮位方塊圖

2002/04/01.00:00-2007/04/30.23:00 LMean= .00m LMax= 2.99m LMin=-2.77m NO= 4155(96%)
Hmean=1.02m Hmax=2.34m H1/3=1.50m H1/10=1.77m NO= 285 Tmean=13.2h Tmax=26.0h T1/3=15.9h

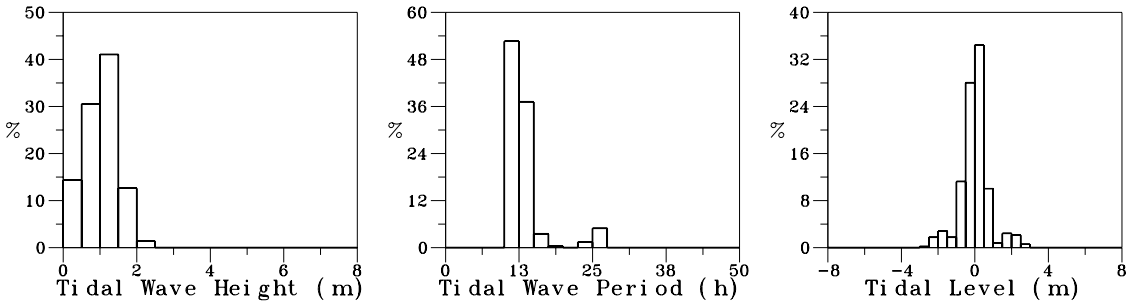


圖7.6.54 歷年 4月花蓮港測站3潮差週期及潮位方塊圖

2002/05/01.00:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.98m LMin=-1.91m NO= 3842(86%)
Hmean= .97m Hmax=1.91m H1/3=1.39m H1/10=1.65m NO= 263 Tmean=13.4h Tmax=26.0h T1/3=16.0h

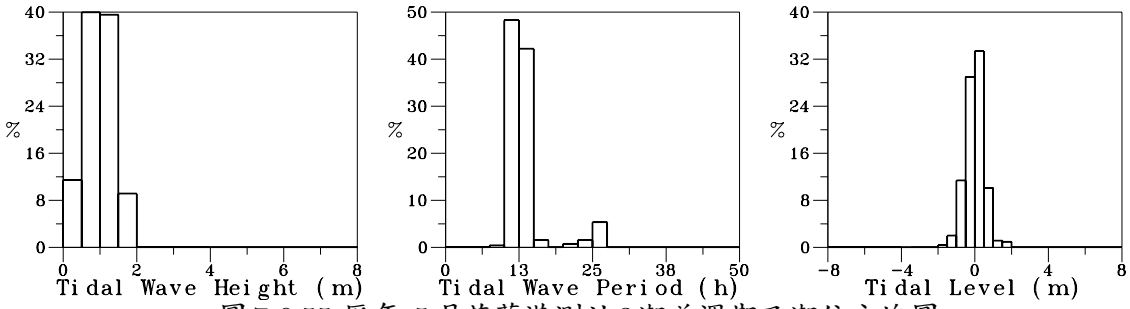


圖7.6.55 歷年 5月花蓮港測站3潮差週期及潮位方塊圖

2002/06/01.00:00-2007/06/30.23:00 LMean= .00m LMax= 2.72m LMin=-2.08m NO= 4078(94%)
Hmean= .97m Hmax=2.10m H1/3=1.45m H1/10=1.76m NO= 282 Tmean=13.5h Tmax=27.0h T1/3=16.6h

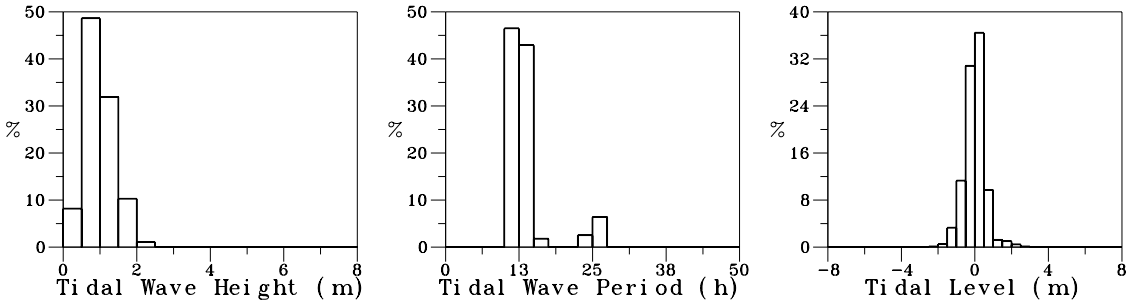


圖7.6.56 歷年 6月花蓮港測站3潮差週期及潮位方塊圖

T443HL30.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2003/07/01.00:00-2007/07/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.22m LMin=-1.29m NO= 3333(90%)
Hmean= .95m Hmax=2.11m H1/3=1.38m H1/10=1.68m NO= 249 Tmean=13.0h Tmax=28.0h T1/3=15.2h

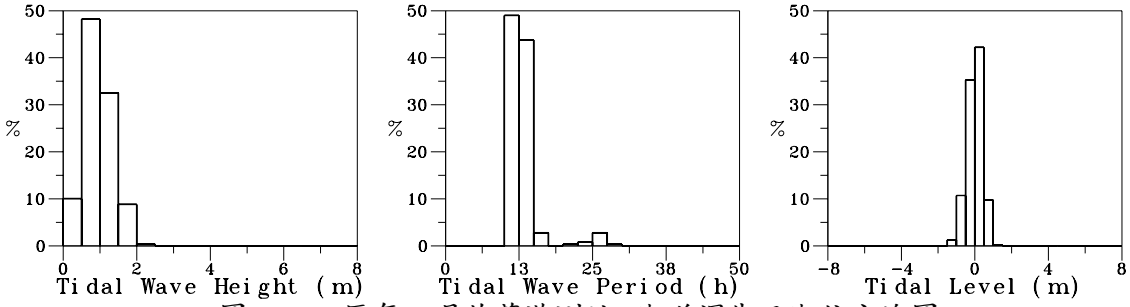


圖7.6.57 歷年 7月花蓮港測站3潮差週期及潮位方塊圖

2002/08/01.00:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.24m LMin=-1.68m NO= 4340(97%)
Hmean= .98m Hmax=2.31m H1/3=1.42m H1/10=1.68m NO= 303 Tmean=13.1h Tmax=26.0h T1/3=15.5h

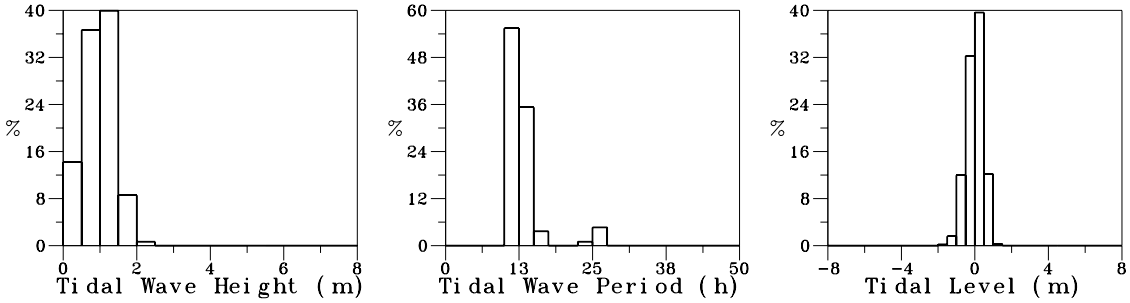


圖7.6.58 歷年 8月花蓮港測站3潮差週期及潮位方塊圖

2002/09/01.00:00-2007/09/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.20m LMin=-1.05m NO= 3566(99%)
Hmean=1.04m Hmax=1.97m H1/3=1.48m H1/10=1.69m NO= 261 Tmean=12.7h Tmax=26.0h T1/3=14.2h

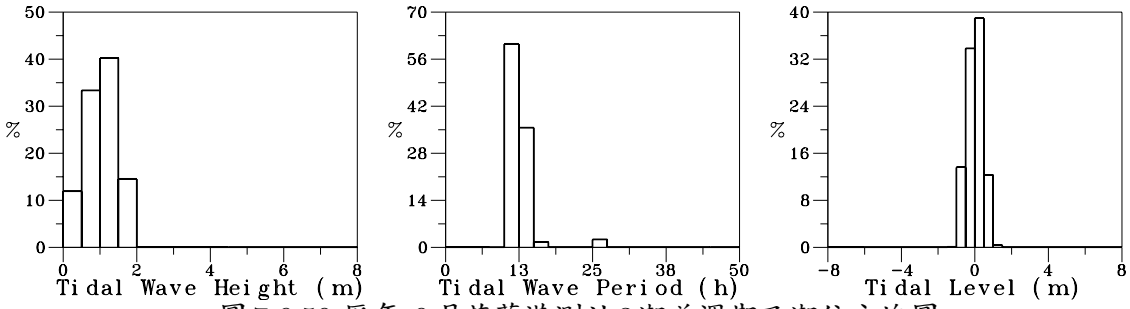


圖7.6.59 歷年 9月花蓮港測站3潮差週期及潮位方塊圖

2002/10/01.00:00-2007/10/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.02m LMin=-1.29m NO= 3889(87%)
Hmean=1.01m Hmax=1.84m H1/3=1.48m H1/10=1.69m NO= 287 Tmean=13.0h Tmax=26.0h T1/3=15.0h

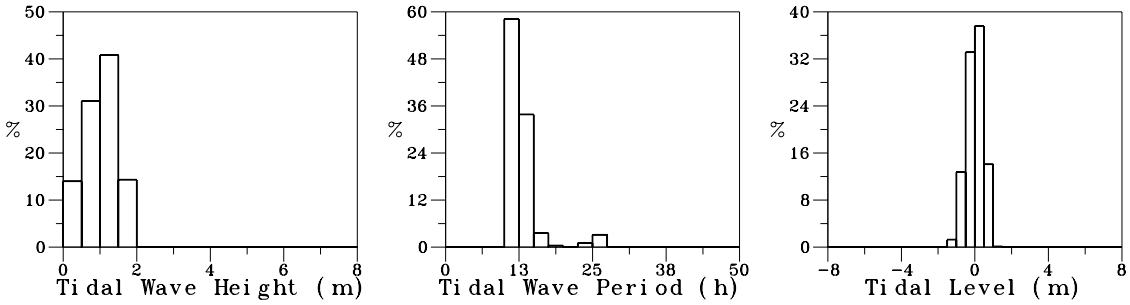


圖7.6.60 歷年10月花蓮港測站3潮差週期及潮位方塊圖

T447HL30.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2003/11/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.03m LMin=-1.37m N0= 3541(98%)
Hmean= .95m Hmax=2.07m H1/3=1.44m H1/10=1.75m N0= 232 Tmean=12.8h Tmax=26.0h T1/3=14.5h

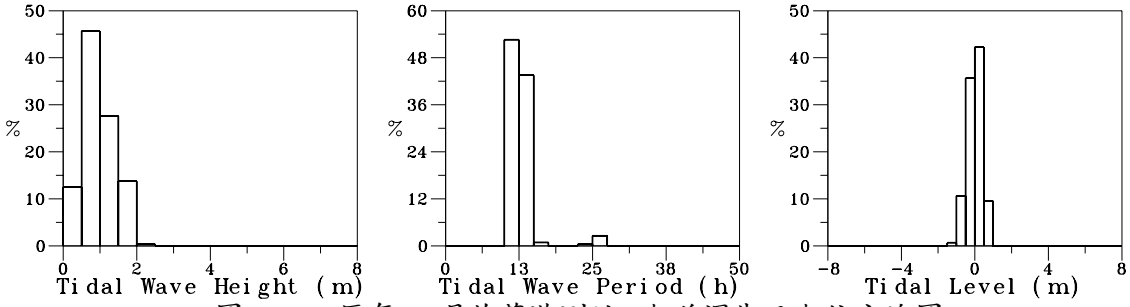


圖7.6.61 歷年11月花蓮港測站3潮差週期及潮位方塊圖

2002/01/01.00:00-2007/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= 1.40m LMin=-1.44m N0= 11919(97%)
Hmean=1.00m Hmax=2.45m H1/3=1.48m H1/10=1.76m N0= 767 Tmean=13.3h Tmax=30.0h T1/3=16.1h

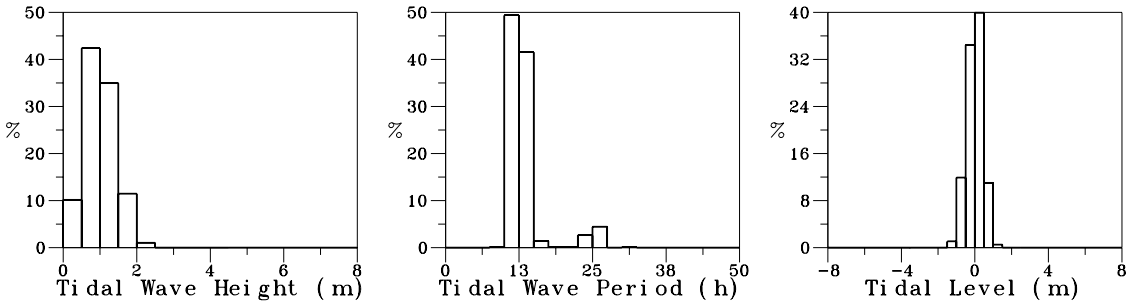


圖7.6.62 歷年冬季花蓮港測站3潮差週期及潮位方塊圖

2002/03/01.00:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= 2.99m LMin=-2.77m N0= 11871(90%)
Hmean=1.01m Hmax=2.34m H1/3=1.48m H1/10=1.74m N0= 823 Tmean=13.2h Tmax=28.0h T1/3=15.8h

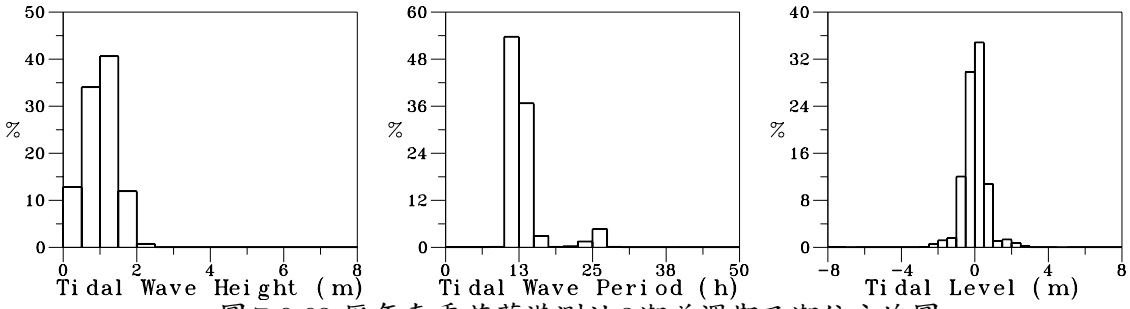


圖7.6.63 歷年春季花蓮港測站3潮差週期及潮位方塊圖

2002/06/01.00:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= 2.72m LMin=-2.08m N0= 11751(94%)
Hmean= .97m Hmax=2.31m H1/3=1.42m H1/10=1.70m N0= 834 Tmean=13.2h Tmax=28.0h T1/3=15.8h

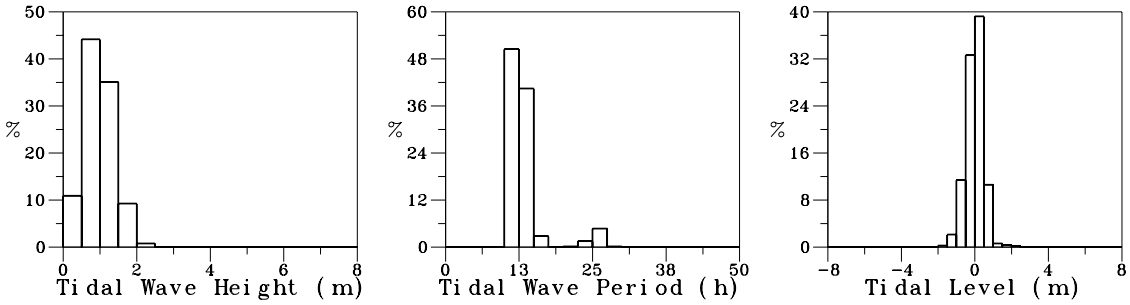


圖7.6.64 歷年夏季花蓮港測站3潮差週期及潮位方塊圖

T44BHL30.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2002/09/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.20m LMin=-1.37m NO= 10996(94%)

Hmean=1.00m Hmax=2.07m H1/3=1.48m H1/10=1.71m NO= 780 Tmean=12.8h Tmax=26.0h T1/3=14.6h

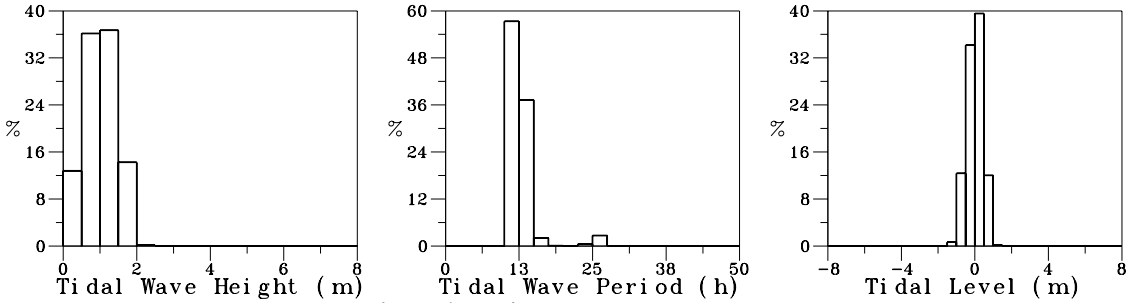


圖7.6.65 歷年秋季花蓮港測站3潮差週期及潮位方塊圖

2002/01/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= 2.99m LMin=-2.77m NO= 46537(94%)

Hmean= .99m Hmax=2.45m H1/3=1.46m H1/10=1.73m NO= 3204 Tmean=13.1h Tmax=30.0h T1/3=15.6h

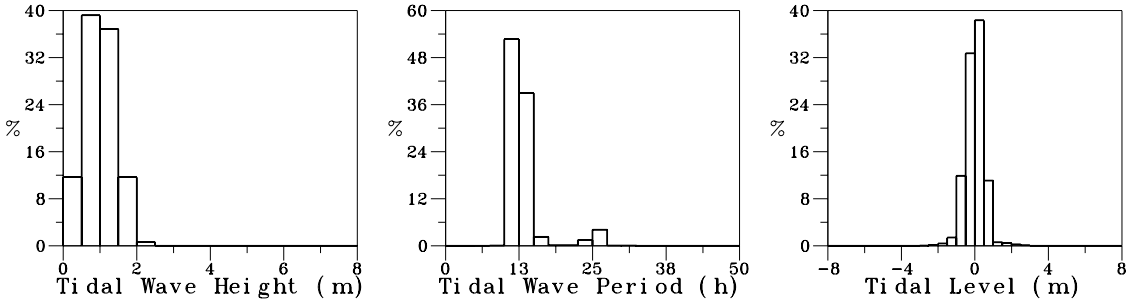


圖7.6.66 歷年全年花蓮港測站3潮差週期及潮位方塊圖

Histogram of Tide

2006/12/01.00:00-2006/12/31.23:00 LMean= .00m LMax= .80m LMin=-1.05m NO= 729(98%)
Hmean= .91m Hmax=1.81m H1/3=1.43m H1/10=1.72m NO= 55 Tmean=12.7h Tmax=25.0h T1/3=14.6h

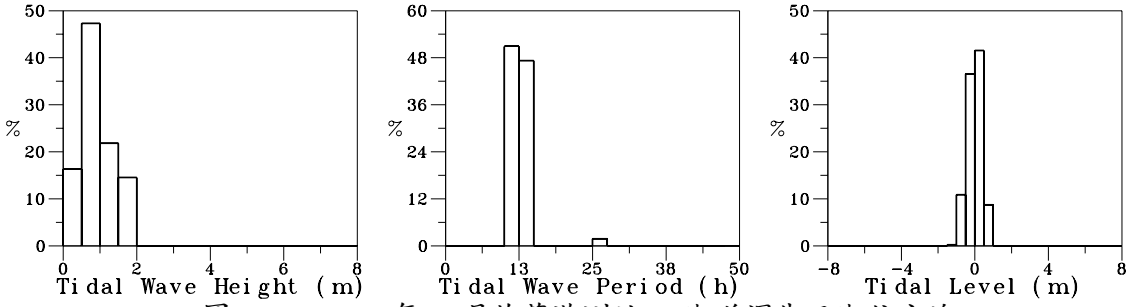


圖7.6.67 2006年12月花蓮港測站 B 潮差週期及潮位方塊

2007/01/01.00:00-2007/01/31.23:00 LMean= .00m LMax= .91m LMin= -.94m NO= 744(100%)
Hmean= .93m Hmax=1.80m H1/3=1.51m H1/10=1.75m NO= 59 Tmean=12.4h Tmax=15.0h T1/3=13.8h

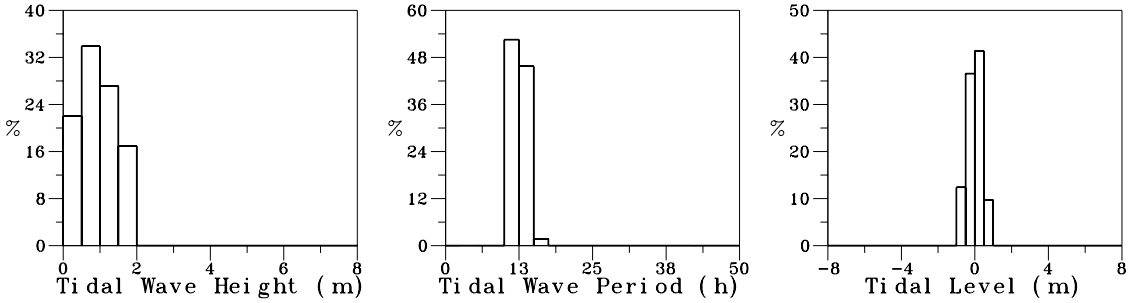


圖7.6.68 2007年 1月花蓮港測站 B 潮差週期及潮位方塊

2007/02/01.00:00-2007/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= .99m LMin= -.97m NO= 667(99%)
Hmean= .98m Hmax=1.85m H1/3=1.49m H1/10=1.74m NO= 50 Tmean=13.2h Tmax=25.0h T1/3=15.9h

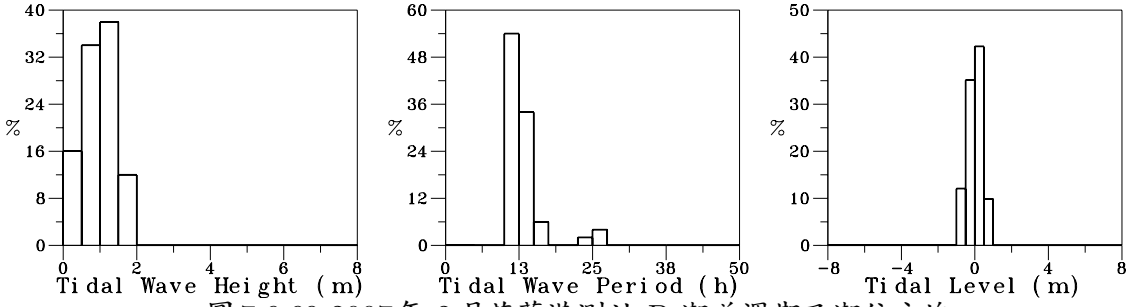


圖7.6.69 2007年 2月花蓮港測站 B 潮差週期及潮位方塊

2007/03/01.00:00-2007/03/31.23:00 LMean= .00m LMax= .86m LMin= -.93m NO= 714(96%)
Hmean=1.02m Hmax=1.78m H1/3=1.48m H1/10=1.68m NO= 48 Tmean=13.8h Tmax=27.0h T1/3=17.6h

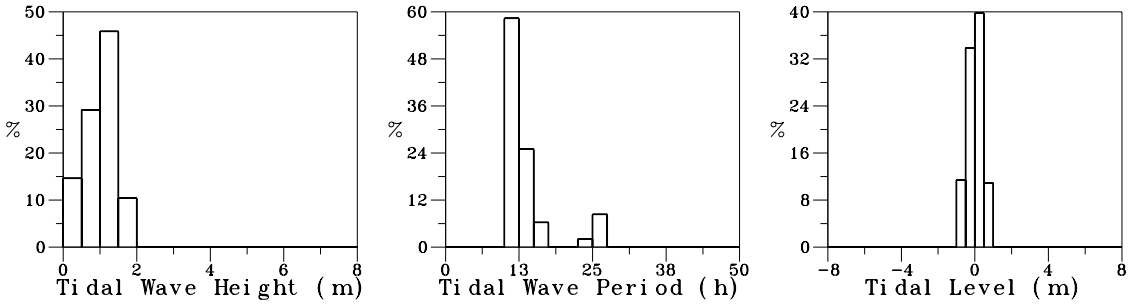


圖7.6.70 2007年 3月花蓮港測站 B 潮差週期及潮位方塊

T06CHLB0.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2007/04/01.00:00-2007/04/30.23:00 LMean= .00m LMax= .95m LMin=-1.03m NO= 718(100%)
Hmean= .94m Hmax=1.94m H1/3=1.41m H1/10=1.67m NO= 56 Tmean=12.6h Tmax=25.0h T1/3=14.5h

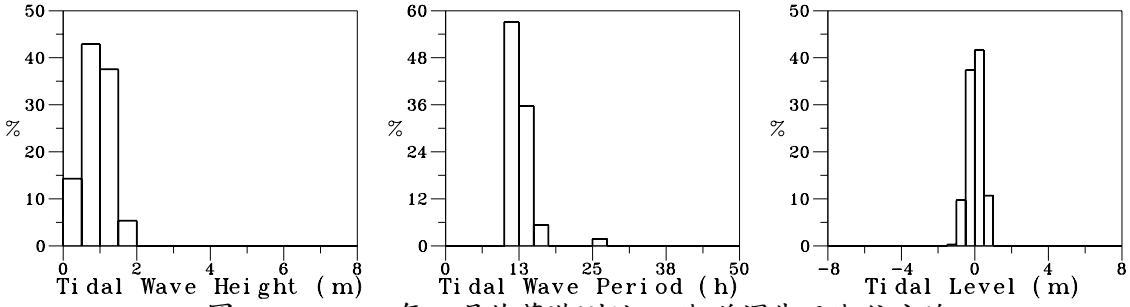


圖7.6.71 2007年 4月花蓮港測站 B 潮差週期及潮位方塊

2007/05/01.00:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= .83m LMin=-1.06m NO= 737(99%)
Hmean= .91m Hmax=1.85m H1/3=1.39m H1/10=1.76m NO= 57 Tmean=12.9h Tmax=25.0h T1/3=14.7h

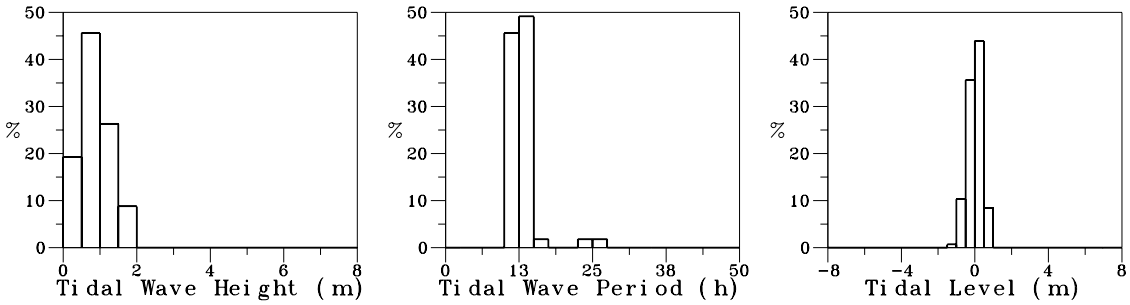


圖7.6.72 2007年 5月花蓮港測站 B 潮差週期及潮位方塊

2007/06/01.00:00-2007/06/30.23:00 LMean= .00m LMax= .80m LMin=-1.02m NO= 715(99%)
Hmean= .89m Hmax=1.56m H1/3=1.22m H1/10=1.46m NO= 56 Tmean=12.7h Tmax=24.0h T1/3=14.4h

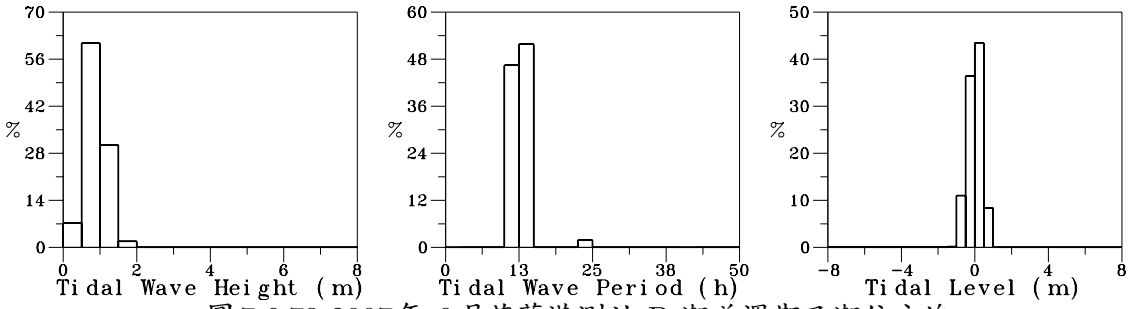


圖7.6.73 2007年 6月花蓮港測站 B 潮差週期及潮位方塊

2007/07/01.00:00-2007/07/31.23:00 LMean= .00m LMax= .93m LMin= -.95m NO= 741(100%)
Hmean= .91m Hmax=1.59m H1/3=1.32m H1/10=1.54m NO= 57 Tmean=12.9h Tmax=25.0h T1/3=14.8h

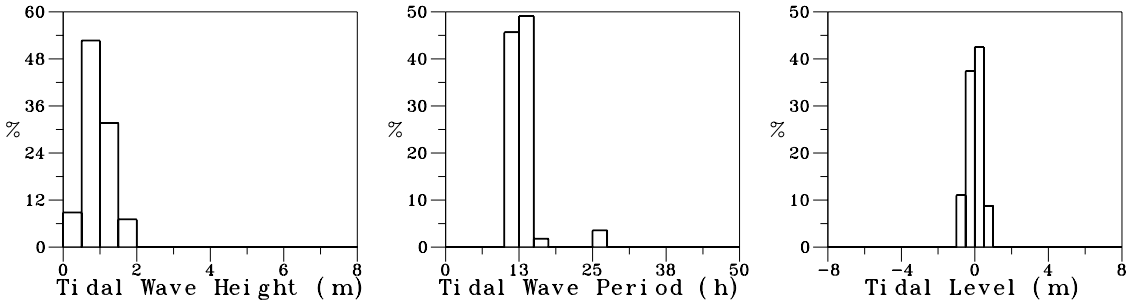


圖7.6.74 2007年 7月花蓮港測站 B 潮差週期及潮位方塊

T074HLB0.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2007/08/01.00:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= .79m LMin= -.98m N0= 687(92%)
Hmean= .96m Hmax=1.61m H1/3=1.32m H1/10=1.50m N0= 48 Tmean=14.3h Tmax=26.0h T1/3=18.5h

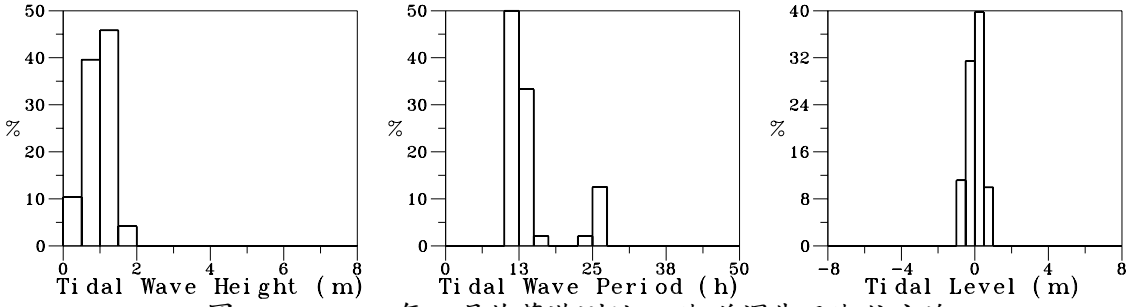


圖7.6.75 2007年 8月花蓮港測站 B 潮差週期及潮位方塊

2007/09/01.00:00-2007/09/30.23:00 LMean= .00m LMax= .80m LMin=-1.10m N0= 717(100%)
Hmean=1.00m Hmax=1.72m H1/3=1.42m H1/10=1.60m N0= 54 Tmean=13.1h Tmax=25.0h T1/3=15.3h

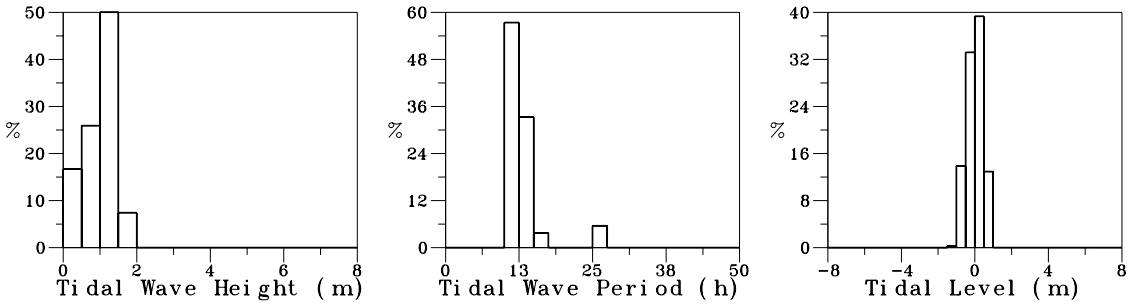


圖7.6.76 2007年 9月花蓮港測站 B 潮差週期及潮位方塊

2007/10/01.00:00-2007/10/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.20m LMin=-1.11m N0= 743(100%)
Hmean=1.01m Hmax=1.96m H1/3=1.49m H1/10=1.82m N0= 54 Tmean=13.6h Tmax=27.0h T1/3=16.6h

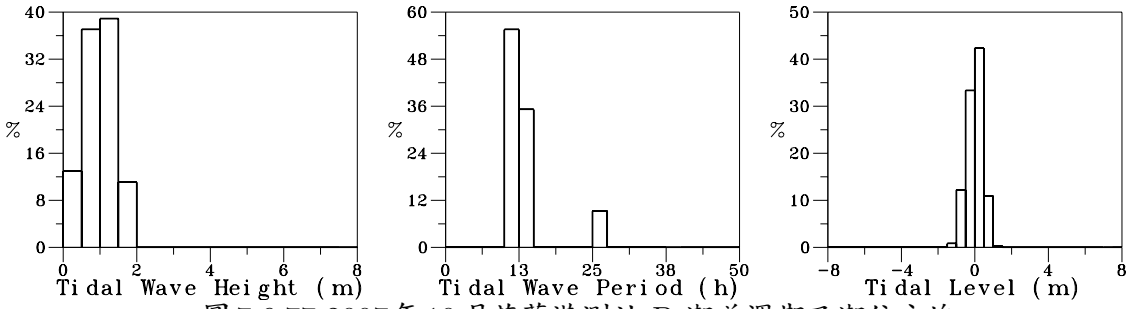


圖7.6.77 2007年10月花蓮港測站 B 潮差週期及潮位方塊

2007/11/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.00m LMin=-1.18m N0= 621(86%)
Hmean= .93m Hmax=1.70m H1/3=1.32m H1/10=1.62m N0= 44 Tmean=13.3h Tmax=26.0h T1/3=15.9h

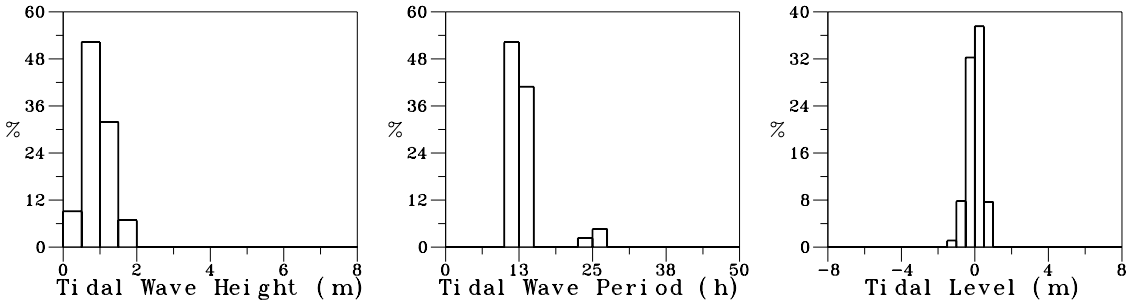


圖7.6.78 2007年11月花蓮港測站 B 潮差週期及潮位方塊

T078HLB0.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2006/12/01.00:00-2007/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= .99m LMin=-1.04m NO= 2140(99%)
Hmean= .94m Hmax=1.85m H1/3=1.48m H1/10=1.74m NO= 164 Tmean=12.7h Tmax=25.0h T1/3=14.7h

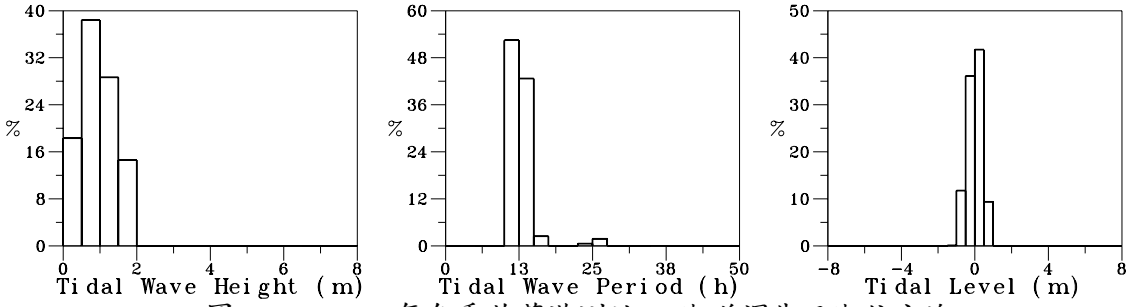


圖7.6.79 2007年冬季花蓮港測站 B 潮差週期及潮位方塊

2007/03/01.00:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= .95m LMin=-1.06m NO= 2169(98%)
Hmean= .96m Hmax=1.94m H1/3=1.43m H1/10=1.69m NO= 161 Tmean=13.1h Tmax=27.0h T1/3=15.5h

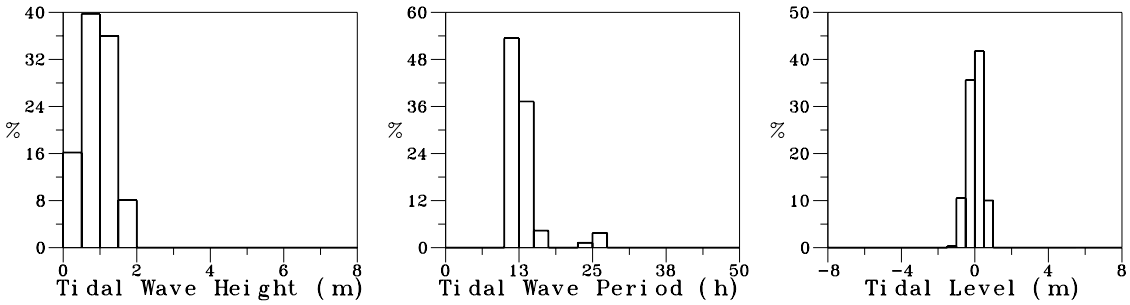


圖7.6.80 2007年春季花蓮港測站 B 潮差週期及潮位方塊

2007/06/01.00:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= .93m LMin=-1.02m NO= 2143(97%)
Hmean= .92m Hmax=1.61m H1/3=1.30m H1/10=1.49m NO= 161 Tmean=13.2h Tmax=26.0h T1/3=15.8h

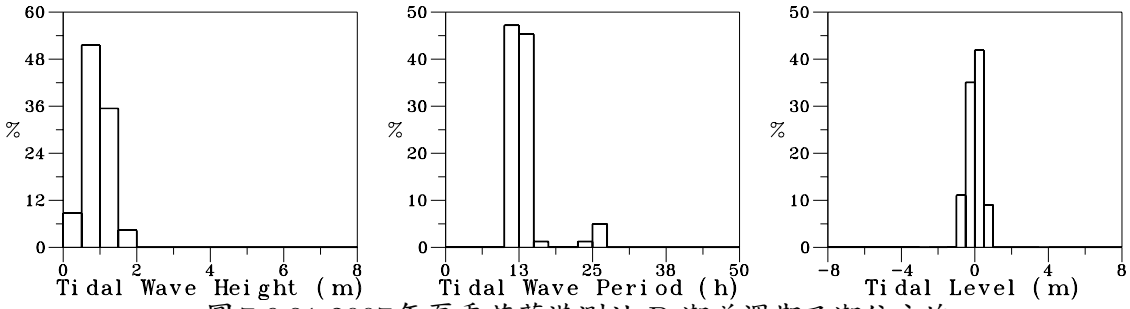


圖7.6.81 2007年夏季花蓮港測站 B 潮差週期及潮位方塊

2007/09/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.20m LMin=-1.18m NO= 2081(95%)
Hmean= .99m Hmax=1.96m H1/3=1.43m H1/10=1.68m NO= 152 Tmean=13.3h Tmax=27.0h T1/3=15.9h

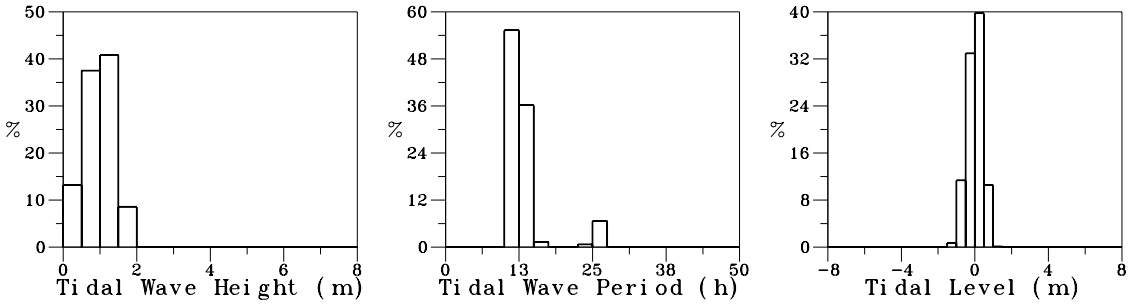


圖7.6.82 2007年秋季花蓮港測站 B 潮差週期及潮位方塊

T07WHLB0.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2006/12/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.20m LMin=-1.18m N0= 8533(97%)
Hmean= .95m Hmax=1.96m H1/3=1.41m H1/10=1.67m N0= 638 Tmean=13.1h Tmax=27.0h T1/3=15.4h

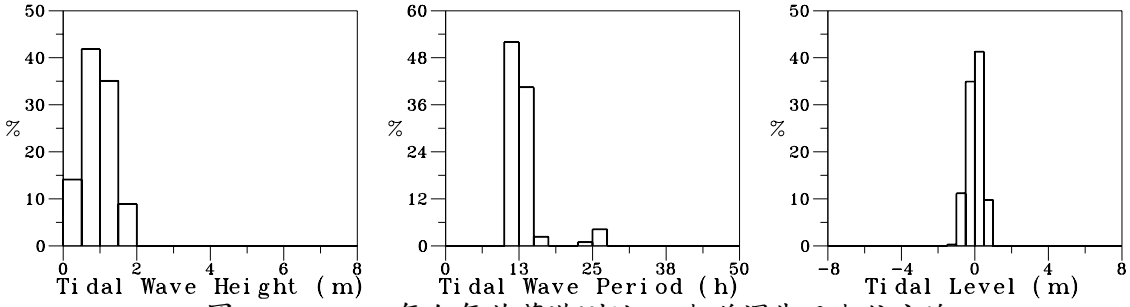


圖7.6.83 2007年全年花蓮港測站 B 潮差週期及潮位方塊

1984/12/01.00:00-2006/12/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.10m LMin=-1.14m N0= 9721(87%)
Hmean= .89m Hmax=2.08m H1/3=1.33m H1/10=1.67m N0= 733 Tmean=12.8h Tmax=26.0h T1/3=14.5h

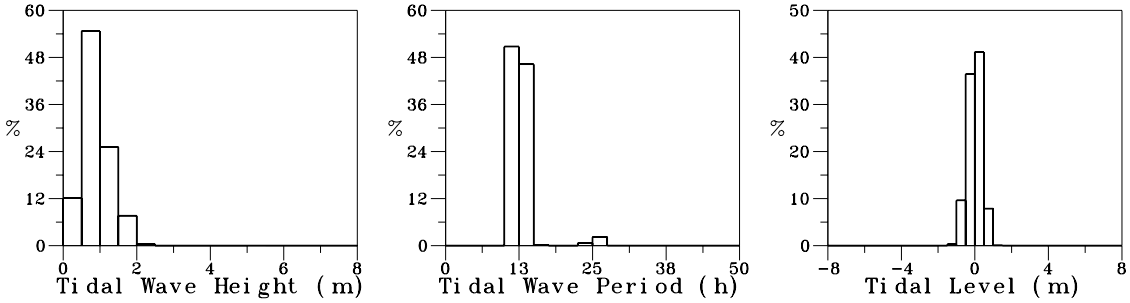


圖7.6.84 歷年12月花蓮港測站 B 潮差週期及潮位方塊圖

1980/01/01.00:00-2007/01/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.54m LMin=-1.37m N0= 14378(92%)
Hmean= .93m Hmax=2.02m H1/3=1.35m H1/10=1.64m N0= 1078 Tmean=12.9h Tmax=28.0h T1/3=14.8h

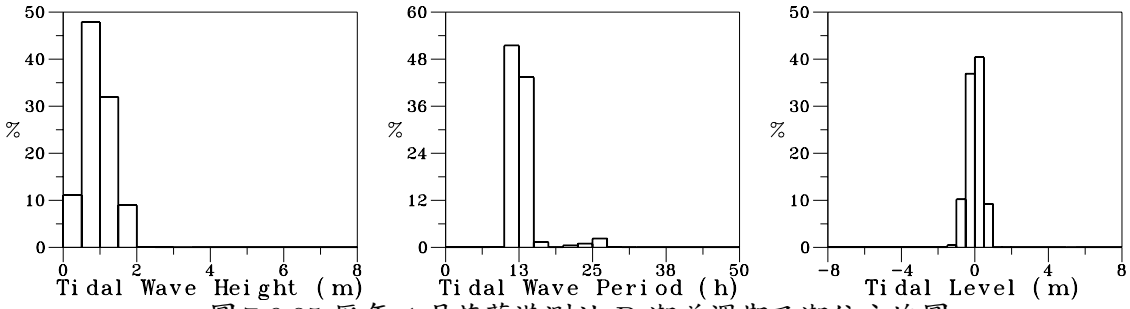


圖7.6.85 歷年 1月花蓮港測站 B 潮差週期及潮位方塊圖

1980/02/01.00:00-2007/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= 1.03m LMin=-1.14m N0= 12974(91%)
Hmean= .97m Hmax=2.02m H1/3=1.42m H1/10=1.65m N0= 965 Tmean=12.8h Tmax=28.0h T1/3=14.8h

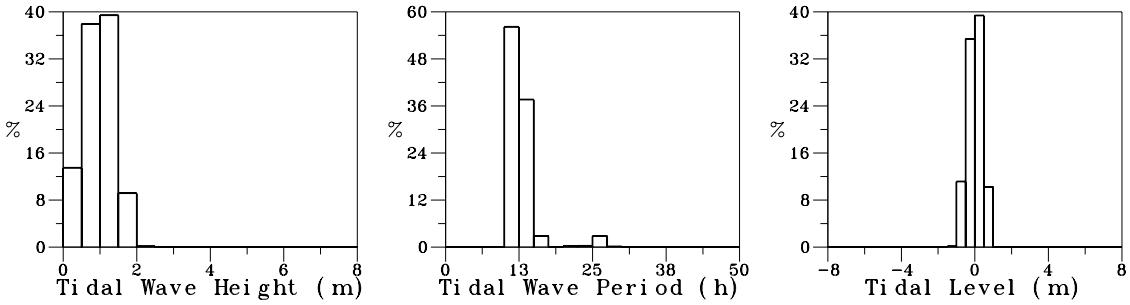


圖7.6.86 歷年 2月花蓮港測站 B 潮差週期及潮位方塊圖

T070HLB0.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

1980/03/01.00:00-2007/03/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.97m LMin=-1.28m NO= 13045(97%)
Hmean= .98m Hmax=1.87m H1/3=1.41m H1/10=1.60m NO= 936 Tmean=13.4h Tmax=29.0h T1/3=16.3h

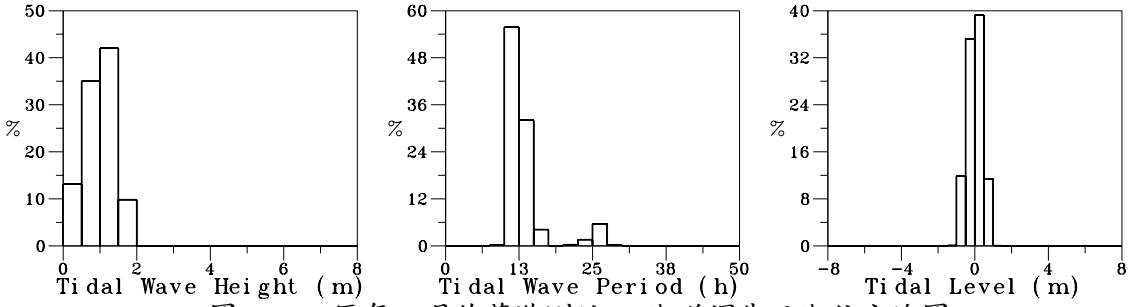


圖7.6.87 歷年 3月花蓮港測站 B 潮差週期及潮位方塊圖

1980/04/01.00:00-2007/04/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.71m LMin=-1.13m NO= 10926(95%)
Hmean= .93m Hmax=1.94m H1/3=1.38m H1/10=1.58m NO= 801 Tmean=13.1h Tmax=28.0h T1/3=15.3h

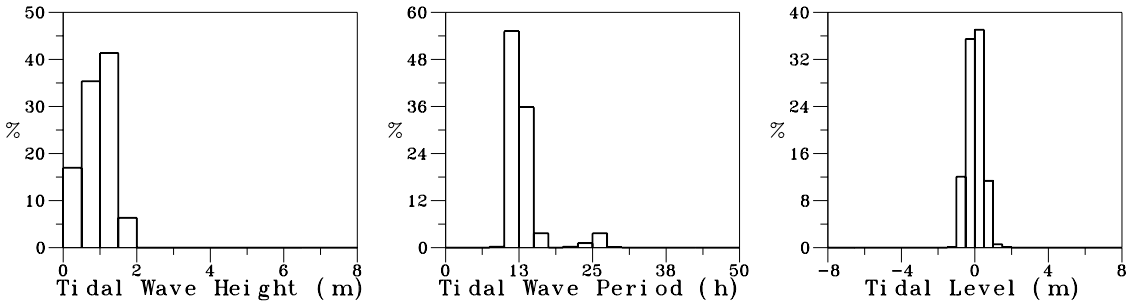


圖7.6.88 歷年 4月花蓮港測站 B 潮差週期及潮位方塊圖

1980/05/01.00:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.31m LMin=-1.36m NO= 12696(85%)
Hmean= .90m Hmax=1.93m H1/3=1.33m H1/10=1.60m NO= 951 Tmean=12.9h Tmax=28.0h T1/3=14.9h

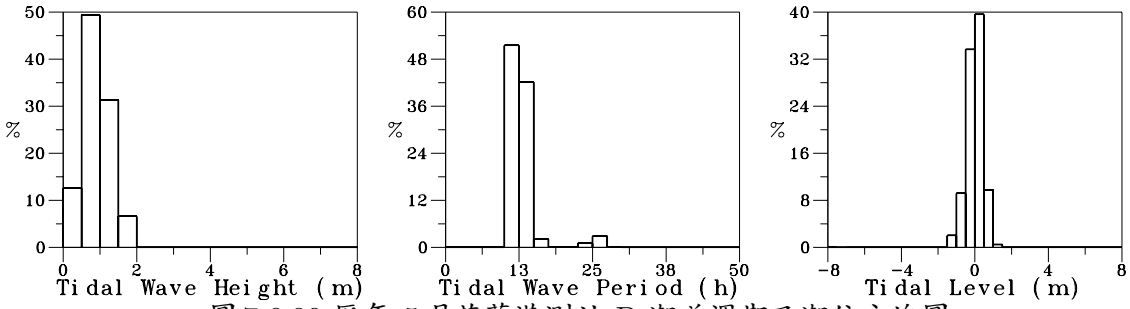


圖7.6.89 歷年 5月花蓮港測站 B 潮差週期及潮位方塊圖

1980/06/01.09:00-2007/06/30.23:00 LMean= .00m LMax= .95m LMin=-1.14m NO= 10953(80%)
Hmean= .91m Hmax=1.95m H1/3=1.33m H1/10=1.59m NO= 833 Tmean=12.7h Tmax=28.0h T1/3=14.4h

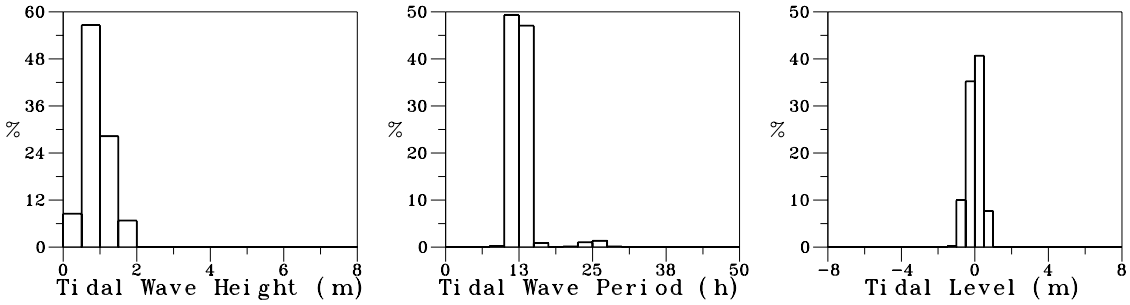


圖7.6.90 歷年 6月花蓮港測站 B 潮差週期及潮位方塊圖

T443HLB0.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

1980/07/01.00:00-2007/07/31.23:00 LMean= .00m LMax= 2.32m LMin=-1.29m NO= 11469(81%)
Hmean= .90m Hmax=2.04m H1/3=1.29m H1/10=1.55m NO= 860 Tmean=12.9h Tmax=28.0h T1/3=14.7h

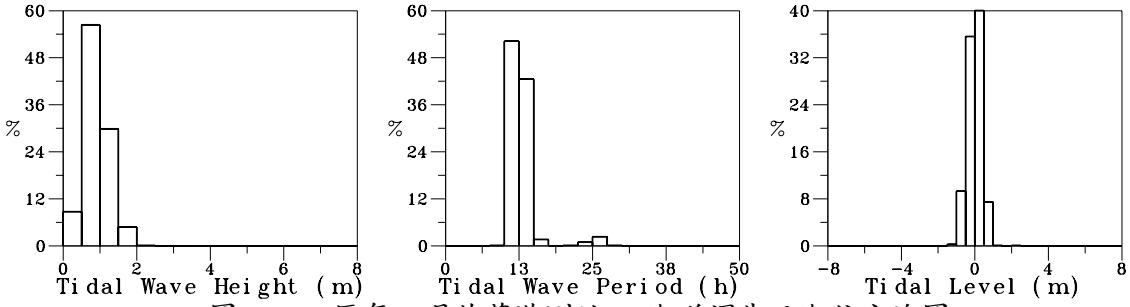


圖7.6.91 歷年 7月花蓮港測站 B 潮差週期及潮位方塊圖

1984/08/11.10:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.29m LMin=-1.37m NO= 11559(91%)
Hmean= .94m Hmax=1.98m H1/3=1.33m H1/10=1.55m NO= 856 Tmean=13.0h Tmax=28.0h T1/3=15.1h

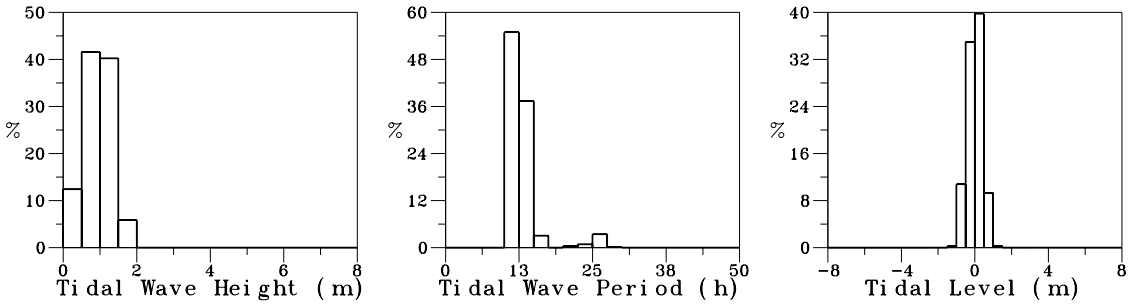


圖7.6.92 歷年 8月花蓮港測站 B 潮差週期及潮位方塊圖

1984/09/01.00:00-2007/09/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.21m LMin=-1.10m NO= 9415(82%)
Hmean= .95m Hmax=1.72m H1/3=1.35m H1/10=1.51m NO= 696 Tmean=13.1h Tmax=30.0h T1/3=15.5h

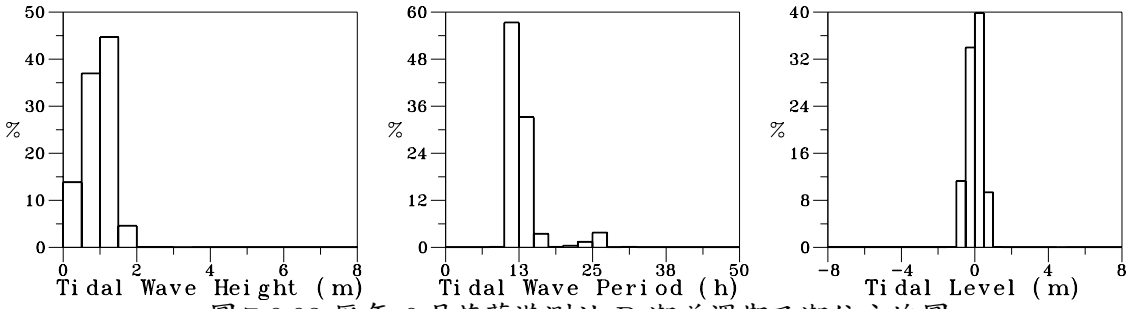


圖7.6.93 歷年 9月花蓮港測站 B 潮差週期及潮位方塊圖

1984/10/01.00:00-2007/10/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.20m LMin=-1.11m NO= 10518(83%)
Hmean= .96m Hmax=1.96m H1/3=1.39m H1/10=1.61m NO= 783 Tmean=12.8h Tmax=27.0h T1/3=14.7h

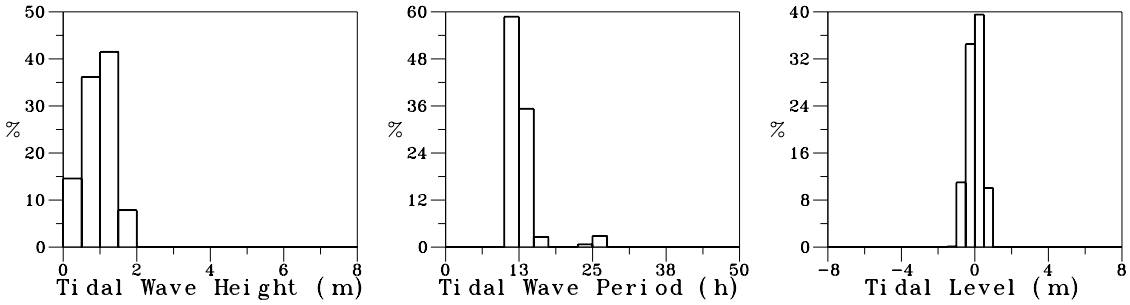


圖7.6.94 歷年10月花蓮港測站 B 潮差週期及潮位方塊圖

T447HLB0.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

1984/11/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.00m LMin=-1.18m N0= 11538(89%)
Hmean= .91m Hmax=1.98m H1/3=1.34m H1/10=1.65m N0= 876 Tmean=12.7h Tmax=26.0h T1/3=14.2h

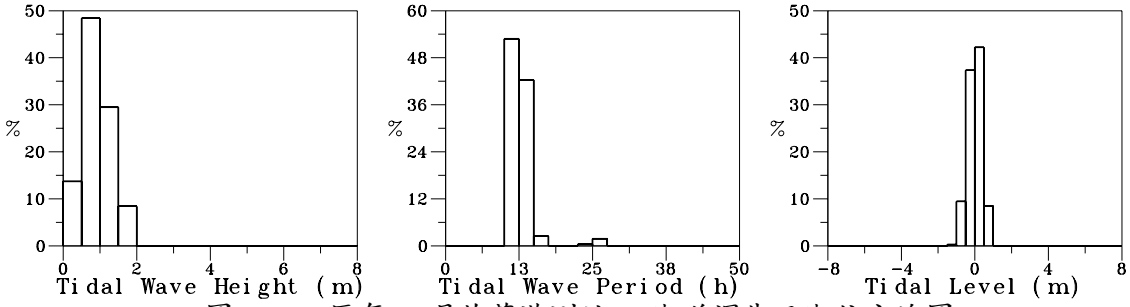


圖7.6.95 歷年11月花蓮港測站 B 潮差週期及潮位方塊圖

1980/01/01.00:00-2007/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= 1.54m LMin=-1.37m N0= 37073(90%)
Hmean= .94m Hmax=2.08m H1/3=1.38m H1/10=1.65m N0= 2776 Tmean=12.8h Tmax=28.0h T1/3=14.7h

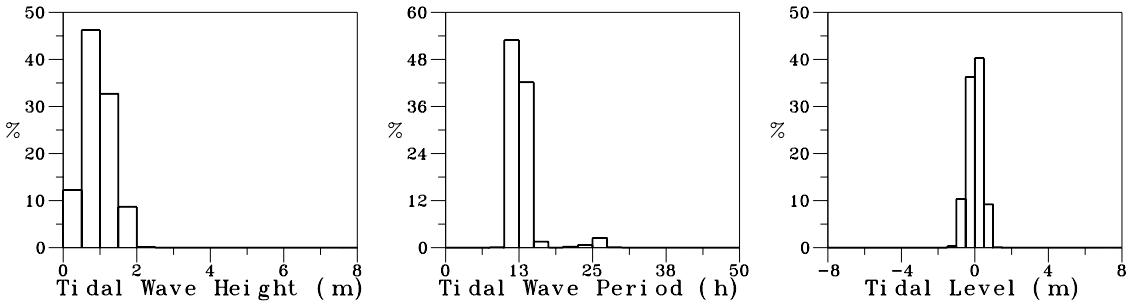


圖7.6.96 歷年冬季花蓮港測站 B 潮差週期及潮位方塊圖

1980/03/01.00:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.97m LMin=-1.36m N0= 36667(92%)
Hmean= .94m Hmax=1.94m H1/3=1.38m H1/10=1.60m N0= 2688 Tmean=13.1h Tmax=29.0h T1/3=15.5h

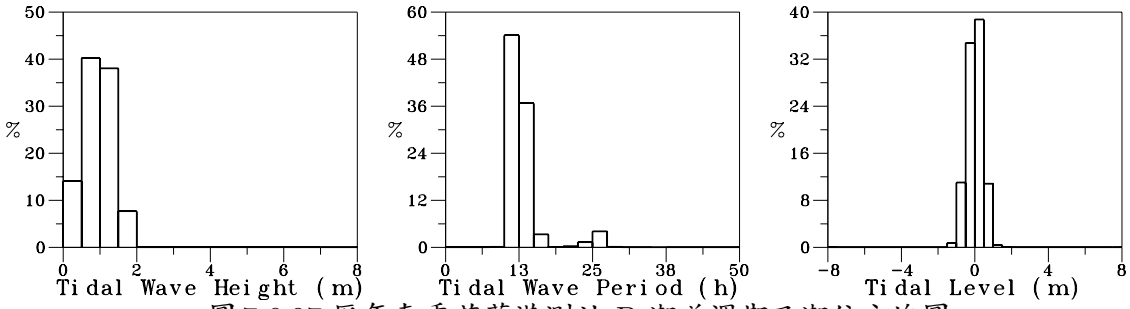


圖7.6.97 歷年春季花蓮港測站 B 潮差週期及潮位方塊圖

1980/06/01.09:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= 2.32m LMin=-1.37m N0= 33981(84%)
Hmean= .92m Hmax=2.04m H1/3=1.32m H1/10=1.56m N0= 2549 Tmean=12.9h Tmax=28.0h T1/3=14.7h

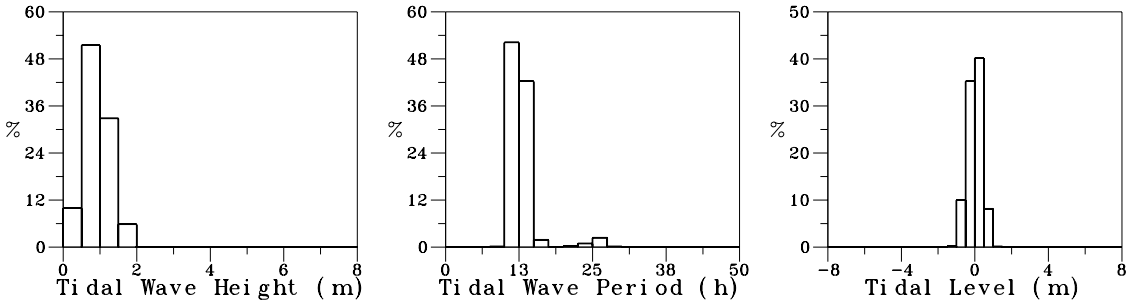


圖7.6.98 歷年夏季花蓮港測站 B 潮差週期及潮位方塊圖

T44BHLB0.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

1984/09/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.21m LMin=-1.18m N0= 31471(85%)
Hmean= .94m Hmax=1.98m H1/3=1.36m H1/10=1.60m N0= 2355 Tmean=12.9h Tmax=30.0h T1/3=14.8h

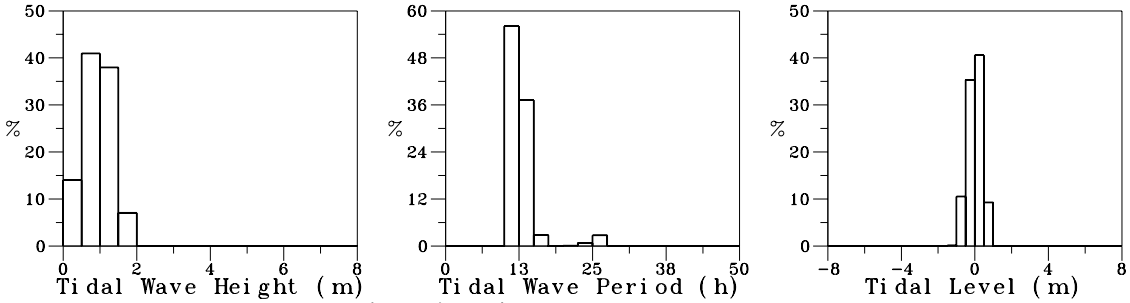


圖7.6.99 歷年秋季花蓮港測站 B 潮差週期及潮位方塊圖

1980/01/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= 2.32m LMin=-1.37m N0=139192(88%)
Hmean= .93m Hmax=2.08m H1/3=1.36m H1/10=1.61m N0=10368 Tmean=12.9h Tmax=30.0h T1/3=14.9h

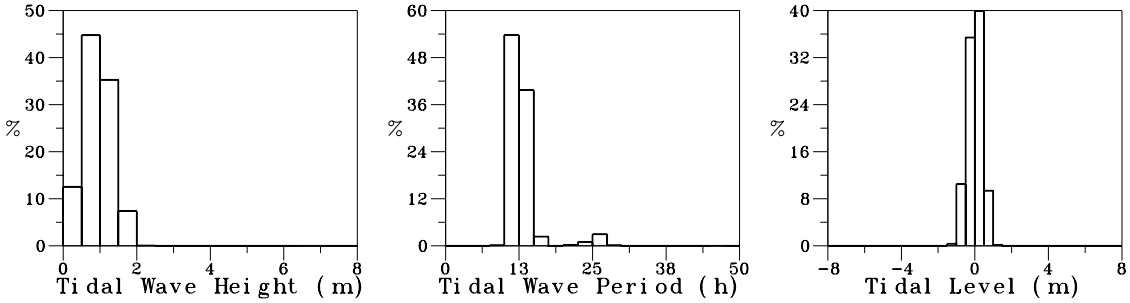


圖7.6.100 歷年全年花蓮港測站 B 潮差週期及潮位方塊圖

7.7　2007年蘇澳港潮汐方塊圖

Histogram of Tide

2006/12/01.01:00-2006/12/31.23:00 LMean= .00m LMax= .94m LMin=-1.05m N0= 743(100%)
Hmean= .92m Hmax=1.92m H1/3=1.38m H1/10=1.86m N0= 58 Tmean=12.6h Tmax=26.0h T1/3=14.6h

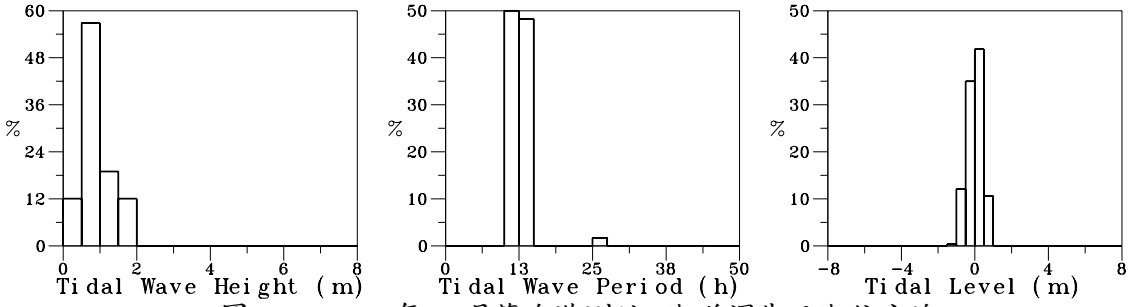


圖7.7.1 2006年12月蘇澳港測站2潮差週期及潮位方塊

2007/01/01.00:00-2007/01/31.23:00 LMean= .00m LMax= .95m LMin= -.97m N0= 744(100%)
Hmean= .89m Hmax=1.87m H1/3=1.37m H1/10=1.77m N0= 57 Tmean=12.8h Tmax=25.0h T1/3=15.2h

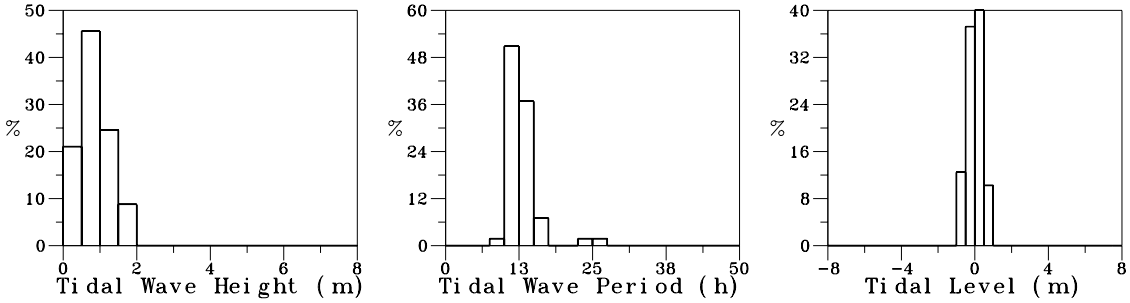


圖7.7.2 2007年 1月蘇澳港測站2潮差週期及潮位方塊

2007/02/01.00:00-2007/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= 1.04m LMin= -.98m N0= 672(100%)
Hmean=1.00m Hmax=1.67m H1/3=1.48m H1/10=1.63m N0= 46 Tmean=13.5h Tmax=26.0h T1/3=16.9h

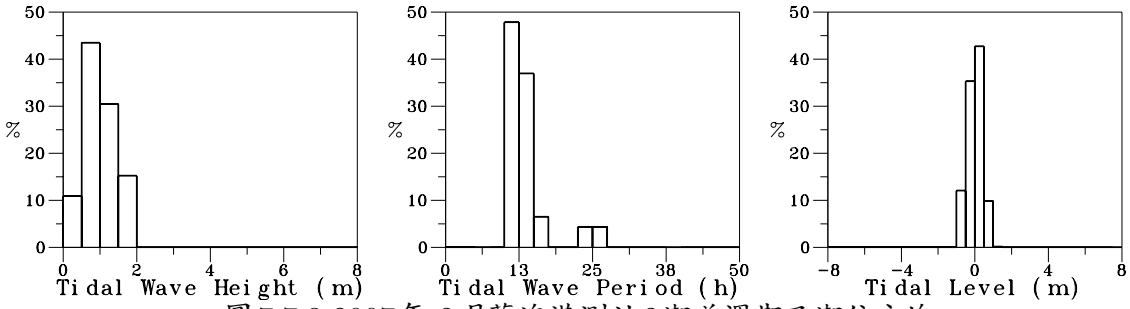


圖7.7.3 2007年 2月蘇澳港測站2潮差週期及潮位方塊

2007/03/01.00:00-2007/03/31.23:00 LMean= .00m LMax= .89m LMin= -.94m N0= 744(100%)
Hmean= .99m Hmax=1.73m H1/3=1.51m H1/10=1.71m N0= 54 Tmean=12.9h Tmax=26.0h T1/3=15.2h

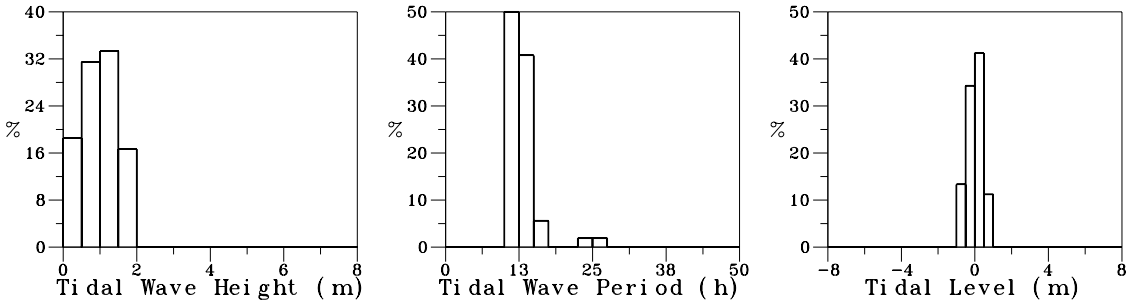


圖7.7.4 2007年 3月蘇澳港測站2潮差週期及潮位方塊

T06CSA20.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2007/04/01.00:00-2007/04/30.23:00 LMean= .00m LMax= .93m LMin=-1.09m NO= 720(100%)
Hmean= .96m Hmax=2.02m H1/3=1.51m H1/10=1.84m NO= 53 Tmean=13.3h Tmax=26.0h T1/3=16.6h

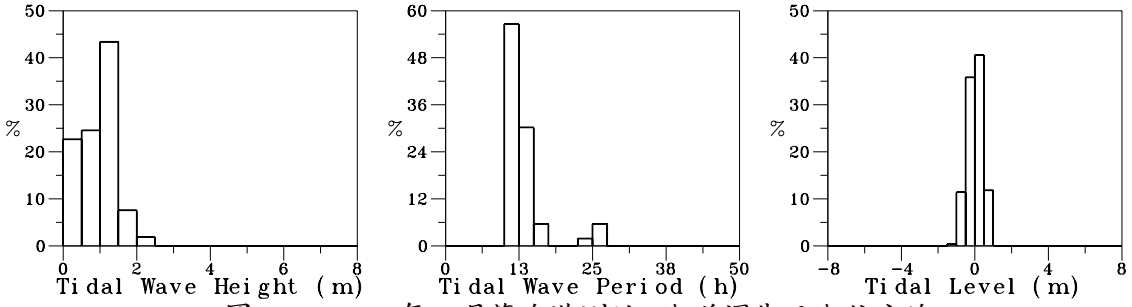


圖7.7.5 2007年 4月蘇澳港測站2潮差週期及潮位方塊

2007/05/01.00:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= .93m LMin=-1.10m NO= 744(100%)
Hmean= .90m Hmax=1.99m H1/3=1.51m H1/10=1.90m NO= 58 Tmean=12.7h Tmax=25.0h T1/3=14.7h

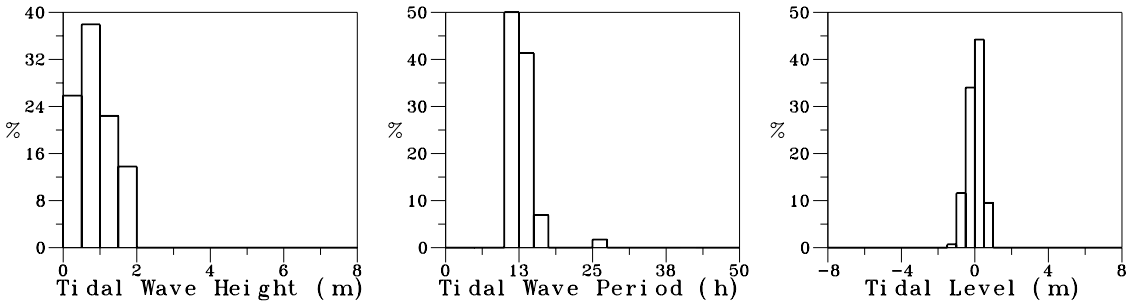


圖7.7.6 2007年 5月蘇澳港測站2潮差週期及潮位方塊

2007/06/01.00:00-2007/06/30.23:00 LMean= .00m LMax= .93m LMin=-1.03m NO= 720(100%)
Hmean= .88m Hmax=1.95m H1/3=1.56m H1/10=1.85m NO= 57 Tmean=12.5h Tmax=14.0h T1/3=13.8h

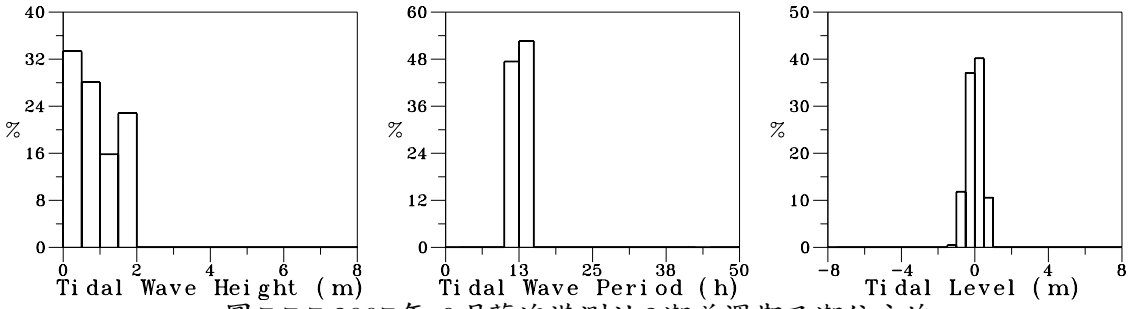


圖7.7.7 2007年 6月蘇澳港測站2潮差週期及潮位方塊

2007/07/01.00:00-2007/07/31.23:00 LMean= .00m LMax= .99m LMin=-1.01m NO= 744(100%)
Hmean= .93m Hmax=1.86m H1/3=1.58m H1/10=1.81m NO= 57 Tmean=12.9h Tmax=25.0h T1/3=15.3h

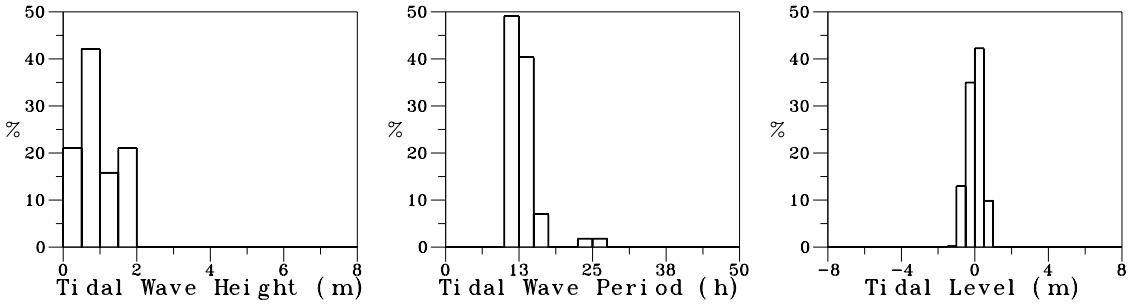


圖7.7.8 2007年 7月蘇澳港測站2潮差週期及潮位方塊

T074SA20.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2007/08/01.00:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= .86m LMin= -.93m N0= 744(100%)
Hmean= .99m Hmax=1.73m H1/3=1.47m H1/10=1.68m N0= 53 Tmean=13.1h Tmax=26.0h T1/3=15.5h

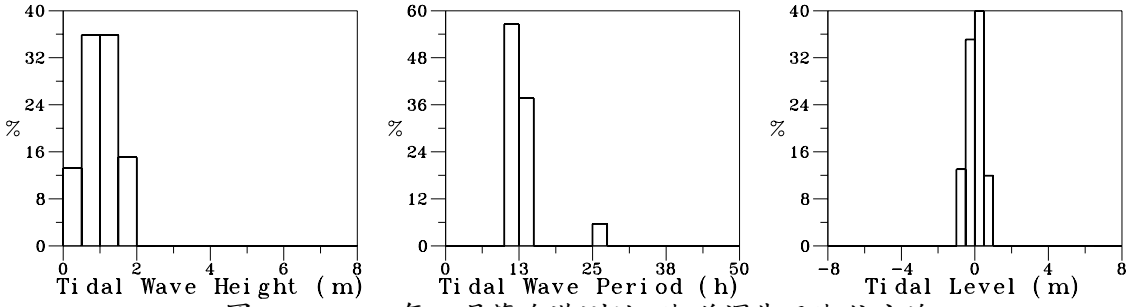


圖7.7.9 2007年 8月蘇澳港測站2潮差週期及潮位方塊

2007/09/01.00:00-2007/09/30.23:00 LMean= .00m LMax= .76m LMin=-1.02m N0= 720(100%)
Hmean= .98m Hmax=1.52m H1/3=1.30m H1/10=1.47m N0= 54 Tmean=13.1h Tmax=26.0h T1/3=15.7h

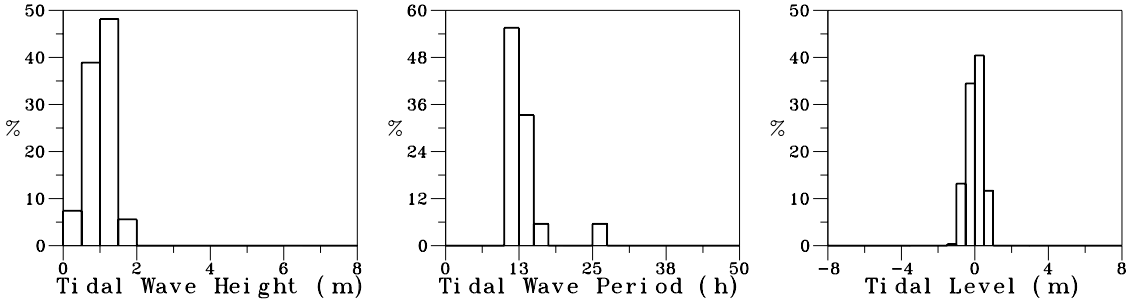


圖7.7.10 2007年 9月蘇澳港測站2潮差週期及潮位方塊

2007/10/01.00:00-2007/10/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.05m LMin=-1.10m N0= 744(100%)
Hmean= .96m Hmax=1.94m H1/3=1.42m H1/10=1.80m N0= 49 Tmean=13.4h Tmax=26.0h T1/3=16.6h

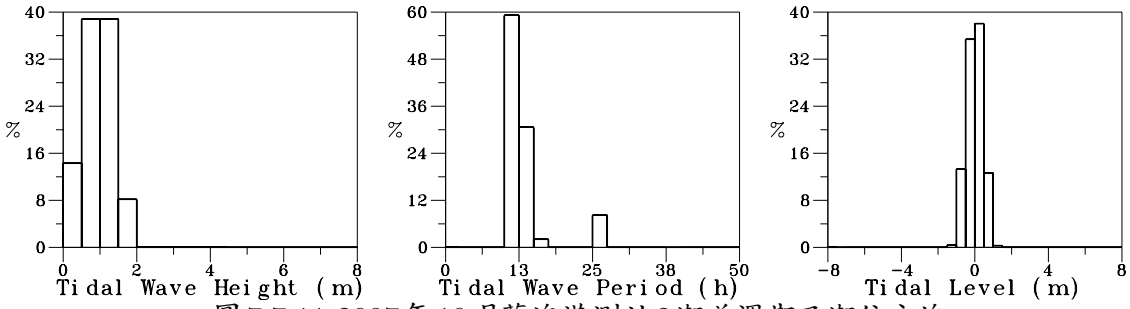


圖7.7.11 2007年10月蘇澳港測站2潮差週期及潮位方塊

2007/11/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.01m LMin=-1.08m N0= 720(100%)
Hmean= .88m Hmax=2.00m H1/3=1.47m H1/10=1.88m N0= 55 Tmean=12.9h Tmax=25.0h T1/3=14.6h

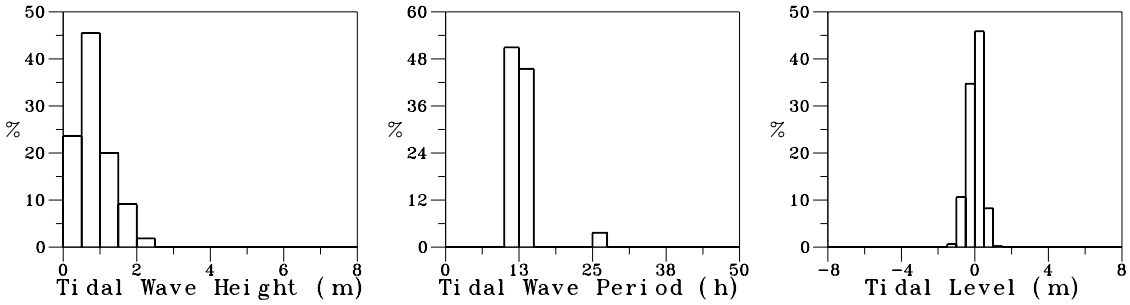


圖7.7.12 2007年11月蘇澳港測站2潮差週期及潮位方塊

T078SA20.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2006/12/01.01:00-2007/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= 1.04m LMin=-1.05m NO= 2159(100%)
Hmean= .93m Hmax=1.92m H1/3=1.42m H1/10=1.74m NO= 161 Tmean=12.9h Tmax=26.0h T1/3=15.5h

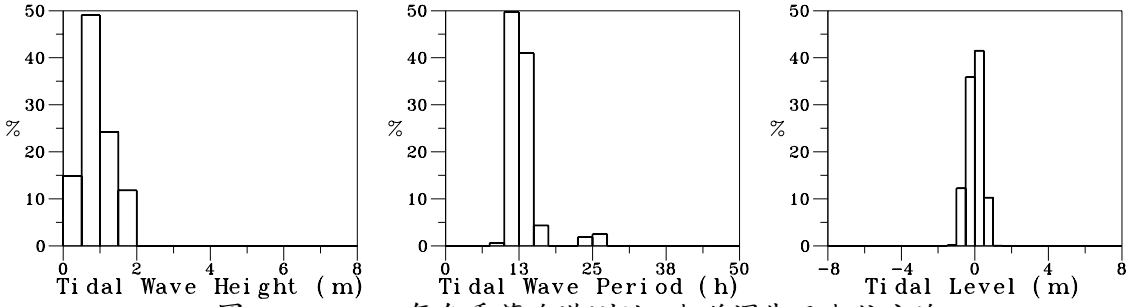


圖7.7.13 2007年冬季蘇澳港測站2潮差週期及潮位方塊

2007/03/01.00:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= .93m LMin=-1.11m NO= 2208(100%)
Hmean= .95m Hmax=2.02m H1/3=1.50m H1/10=1.80m NO= 165 Tmean=13.0h Tmax=26.0h T1/3=15.4h

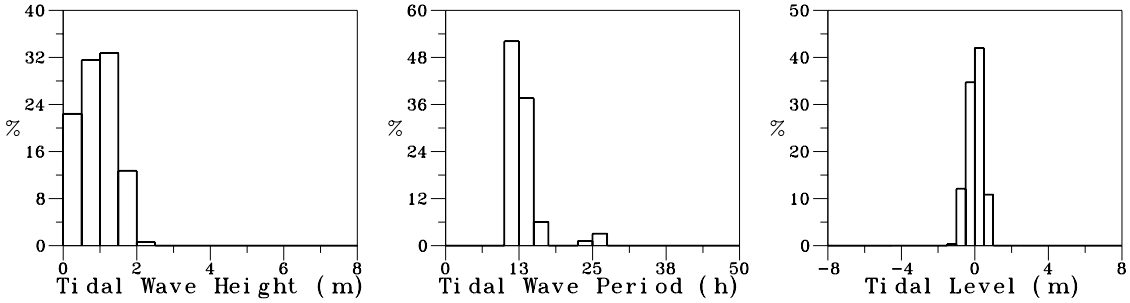


圖7.7.14 2007年春季蘇澳港測站2潮差週期及潮位方塊

2007/06/01.00:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= .99m LMin=-1.03m NO= 2208(100%)
Hmean= .93m Hmax=1.95m H1/3=1.54m H1/10=1.78m NO= 167 Tmean=12.8h Tmax=26.0h T1/3=14.8h

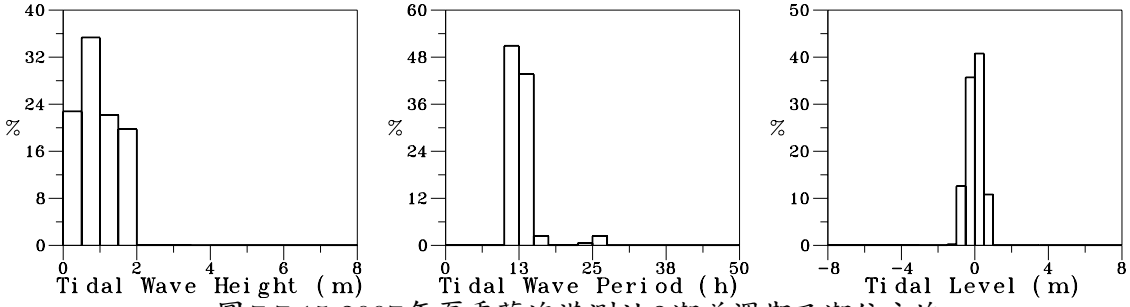


圖7.7.15 2007年夏季蘇澳港測站2潮差週期及潮位方塊

2007/09/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.05m LMin=-1.10m NO= 2184(100%)
Hmean= .94m Hmax=2.00m H1/3=1.40m H1/10=1.71m NO= 158 Tmean=13.1h Tmax=26.0h T1/3=15.6h

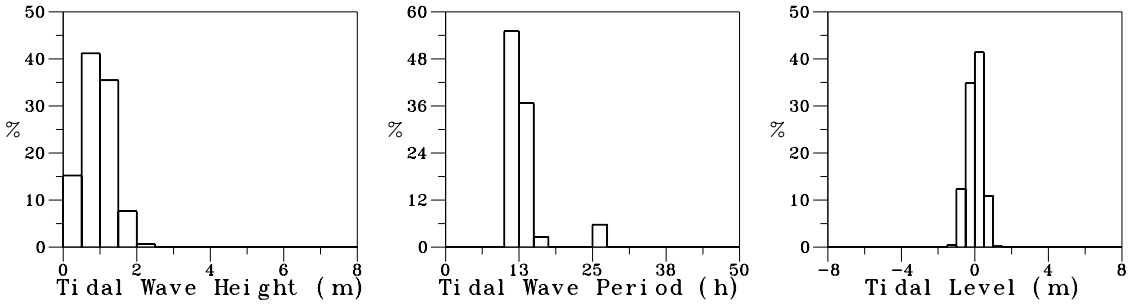


圖7.7.16 2007年秋季蘇澳港測站2潮差週期及潮位方塊

T07WSA20.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2006/12/01.01:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.05m LMin=-1.11m N0= 8759(100%)
Hmean= .94m Hmax=2.02m H1/3=1.47m H1/10=1.77m N0= 651 Tmean=12.9h Tmax=26.0h T1/3=15.3h

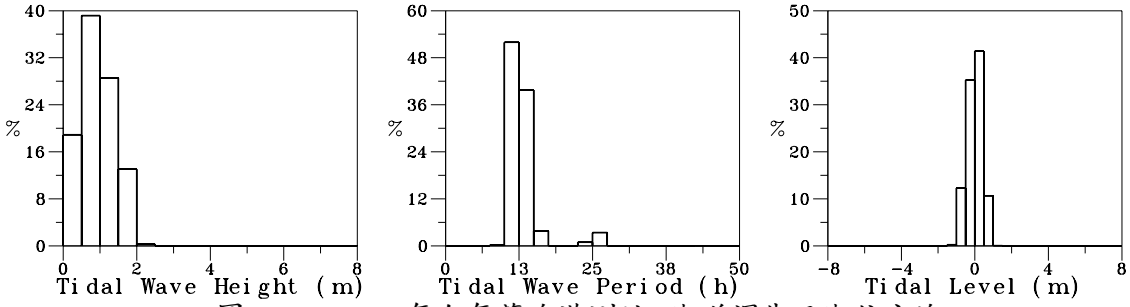


圖7.7.17 2007年全年蘇澳港測站2潮差週期及潮位方塊

2003/12/01.00:00-2006/12/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.11m LMin=-1.14m N0= 2975(100%)
Hmean= .90m Hmax=1.94m H1/3=1.34m H1/10=1.71m N0= 234 Tmean=12.5h Tmax=26.0h T1/3=14.1h

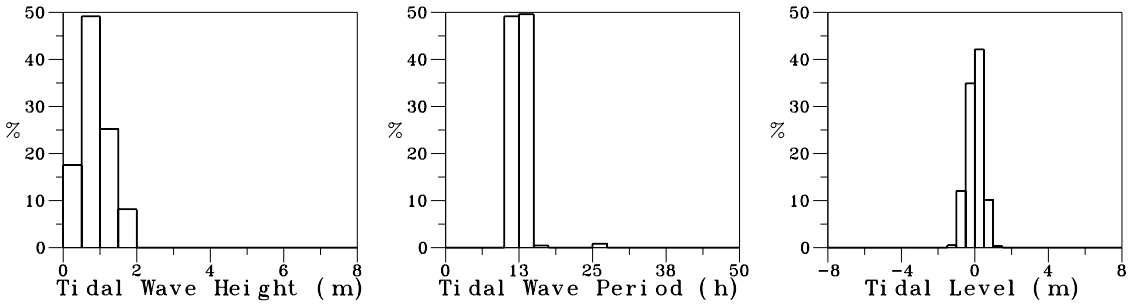


圖7.7.18 歷年12月蘇澳港測站2潮差週期及潮位方塊圖

2004/01/01.00:00-2007/01/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.08m LMin=-1.17m N0= 2976(100%)
Hmean= .89m Hmax=2.09m H1/3=1.41m H1/10=1.76m N0= 231 Tmean=12.7h Tmax=25.0h T1/3=14.5h

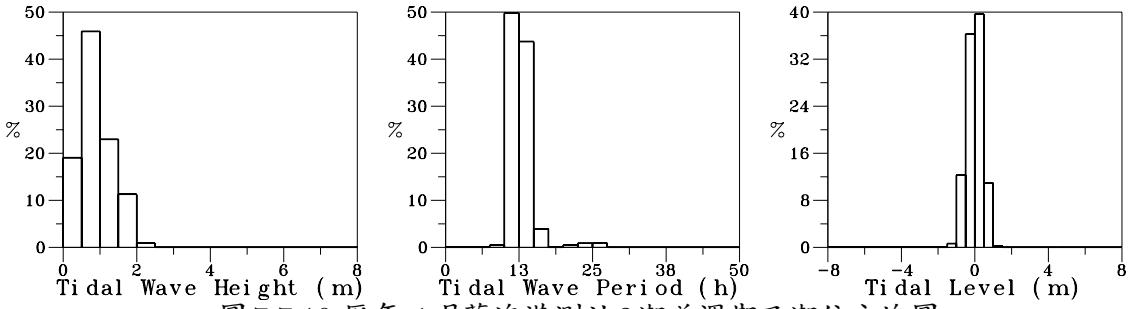


圖7.7.19 歷年 1月蘇澳港測站2潮差週期及潮位方塊圖

2004/02/01.00:00-2007/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= 1.22m LMin=-1.32m N0= 2712(100%)
Hmean= .94m Hmax=1.99m H1/3=1.38m H1/10=1.64m N0= 194 Tmean=13.4h Tmax=27.0h T1/3=16.4h

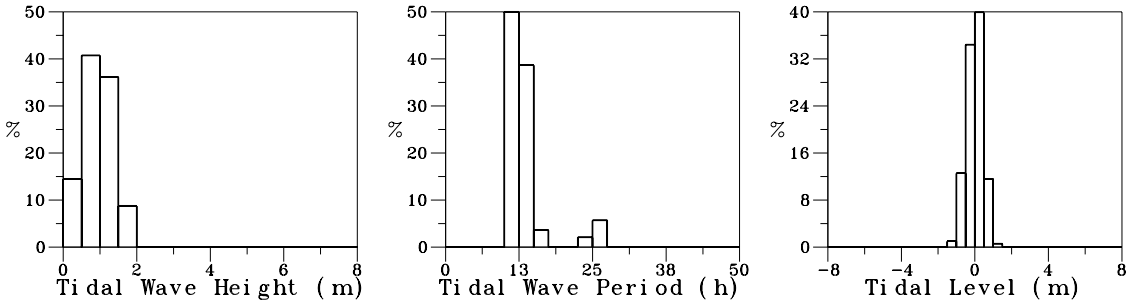


圖7.7.20 歷年 2月蘇澳港測站2潮差週期及潮位方塊圖

T070SA20.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2004/03/01.00:00-2007/03/31.23:00 LMean= .00m LMax= .92m LMin= -.96m NO= 2616(88%)
Hmean=1.00m Hmax=1.79m H1/3=1.43m H1/10=1.65m NO= 183 Tmean=13.4h Tmax=26.0h T1/3=16.5h

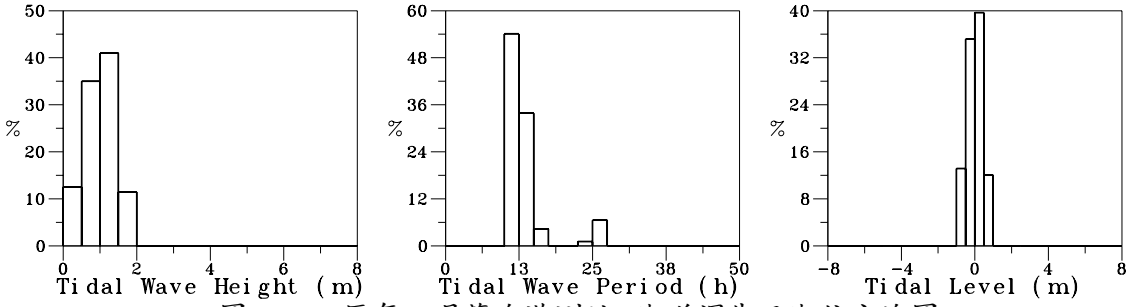


圖7.7.21 歷年 3月蘇澳港測站2潮差週期及潮位方塊圖

2005/04/01.00:00-2007/04/30.23:00 LMean= .00m LMax= .93m LMin=-1.09m NO= 2160(100%)
Hmean= .98m Hmax=2.02m H1/3=1.36m H1/10=1.58m NO= 156 Tmean=13.6h Tmax=27.0h T1/3=17.0h

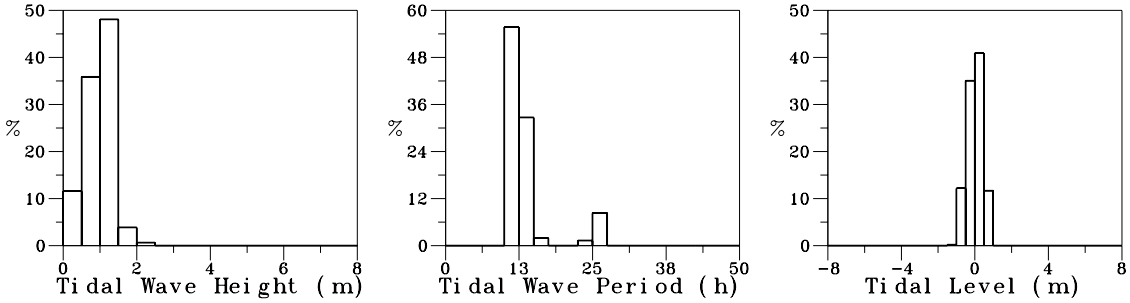


圖7.7.22 歷年 4月蘇澳港測站2潮差週期及潮位方塊圖

2004/05/21.13:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= .93m LMin=-1.11m NO= 2118(71%)
Hmean= .89m Hmax=1.99m H1/3=1.32m H1/10=1.65m NO= 163 Tmean=12.7h Tmax=26.0h T1/3=14.5h

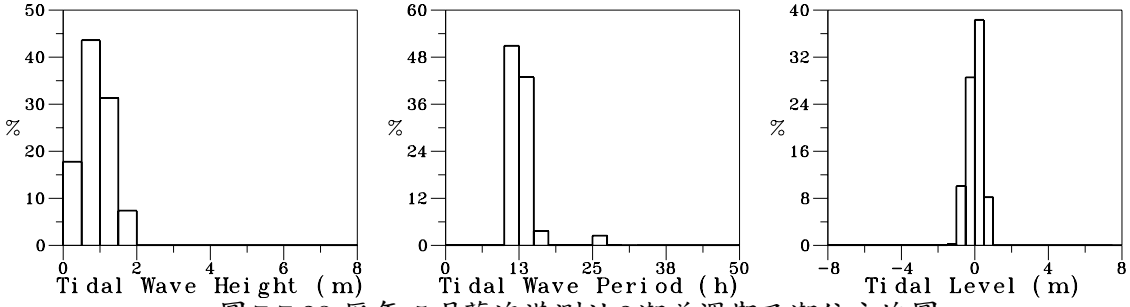


圖7.7.23 歷年 5月蘇澳港測站2潮差週期及潮位方塊圖

2003/06/19.10:00-2007/06/30.23:00 LMean= .00m LMax= .99m LMin=-1.12m NO= 3111(86%)
Hmean= .88m Hmax=2.11m H1/3=1.42m H1/10=1.80m NO= 243 Tmean=12.5h Tmax=25.0h T1/3=13.9h

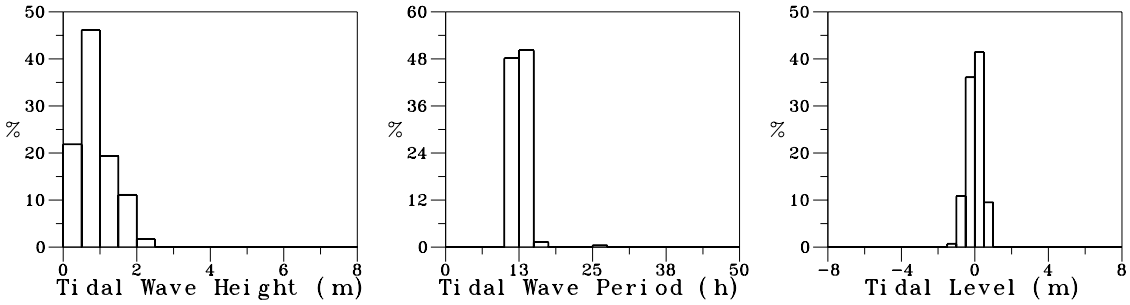


圖7.7.24 歷年 6月蘇澳港測站2潮差週期及潮位方塊圖

T443SA20.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2003/07/01.00:00-2007/07/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.18m LMin=-1.32m N0= 3472(93%)
Hmean= .89m Hmax=2.20m H1/3=1.54m H1/10=1.83m N0= 263 Tmean=12.7h Tmax=26.0h T1/3=14.6h

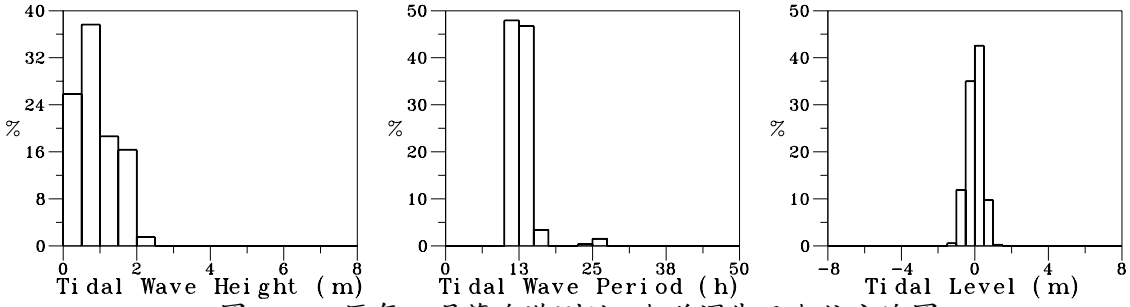


圖7.7.25 歷年 7月蘇澳港測站2潮差週期及潮位方塊圖

2003/08/01.00:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.01m LMin=-1.06m N0= 2976(100%)
Hmean= .98m Hmax=1.91m H1/3=1.43m H1/10=1.67m N0= 216 Tmean=13.0h Tmax=26.0h T1/3=15.3h

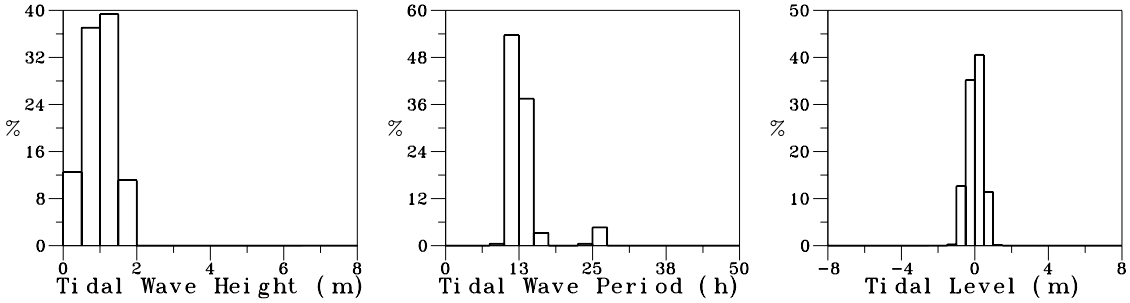


圖7.7.26 歷年 8月蘇澳港測站2潮差週期及潮位方塊圖

2003/09/01.00:00-2007/09/30.23:00 LMean= .00m LMax= .98m LMin=-1.02m N0= 3273(91%)
Hmean=1.00m Hmax=1.83m H1/3=1.37m H1/10=1.56m N0= 234 Tmean=13.3h Tmax=26.0h T1/3=16.2h

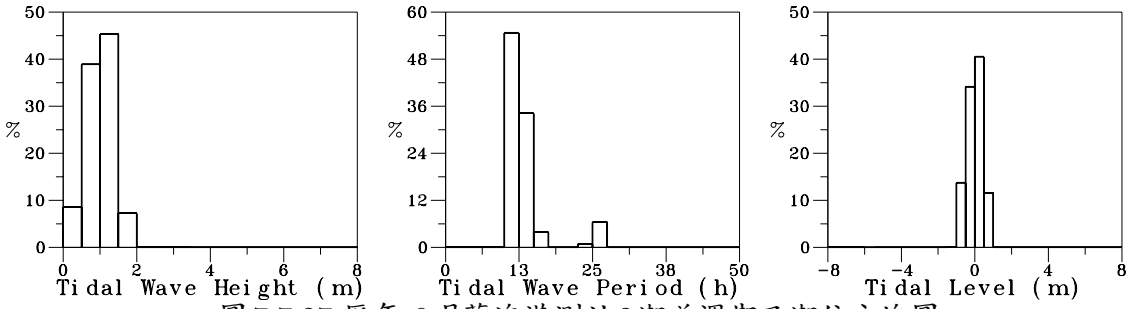


圖7.7.27 歷年 9月蘇澳港測站2潮差週期及潮位方塊圖

2003/10/01.00:00-2007/10/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.23m LMin=-1.10m N0= 3720(100%)
Hmean= .96m Hmax=1.94m H1/3=1.36m H1/10=1.57m N0= 266 Tmean=13.5h Tmax=26.0h T1/3=16.6h

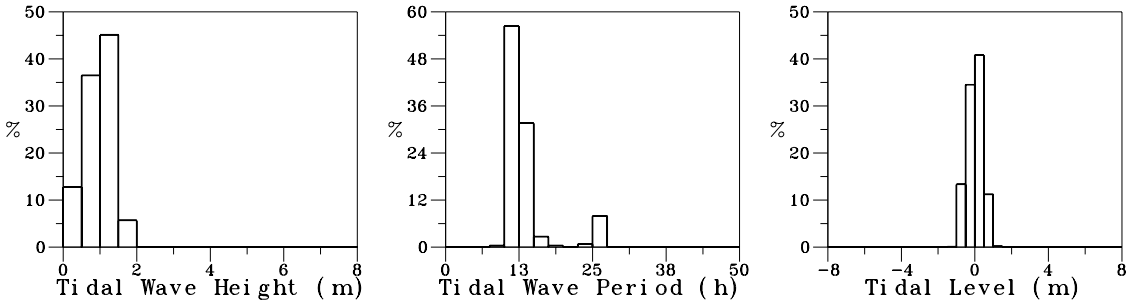


圖7.7.28 歷年10月蘇澳港測站2潮差週期及潮位方塊圖

T447SA20.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2003/11/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.01m LMin=-1.12m NO= 3600(100%)
Hmean= .90m Hmax=2.00m H1/3=1.45m H1/10=1.77m NO= 272 Tmean=13.0h Tmax=26.0h T1/3=15.2h

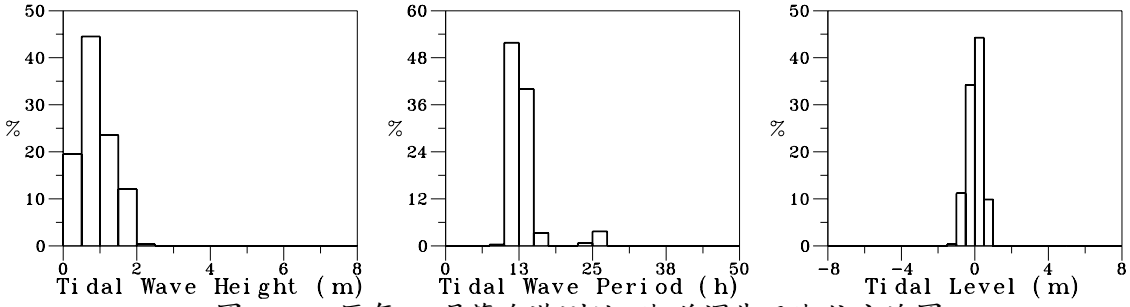


圖7.7.29 歷年11月蘇澳港測站2潮差週期及潮位方塊圖

2003/12/01.00:00-2007/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= 1.22m LMin=-1.32m NO= 8663(100%)
Hmean= .91m Hmax=2.09m H1/3=1.38m H1/10=1.71m NO= 659 Tmean=12.8h Tmax=27.0h T1/3=14.9h

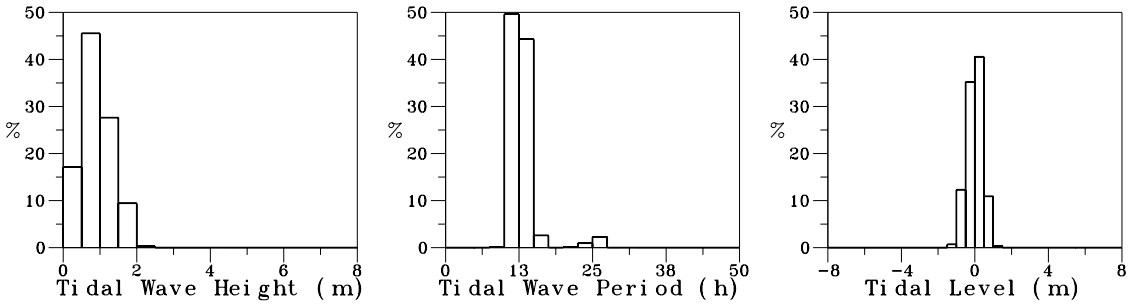


圖7.7.30 歷年冬季蘇澳港測站2潮差週期及潮位方塊圖

2004/03/01.00:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= .93m LMin=-1.11m NO= 6894(85%)
Hmean= .96m Hmax=2.02m H1/3=1.38m H1/10=1.63m NO= 502 Tmean=13.2h Tmax=27.0h T1/3=16.0h

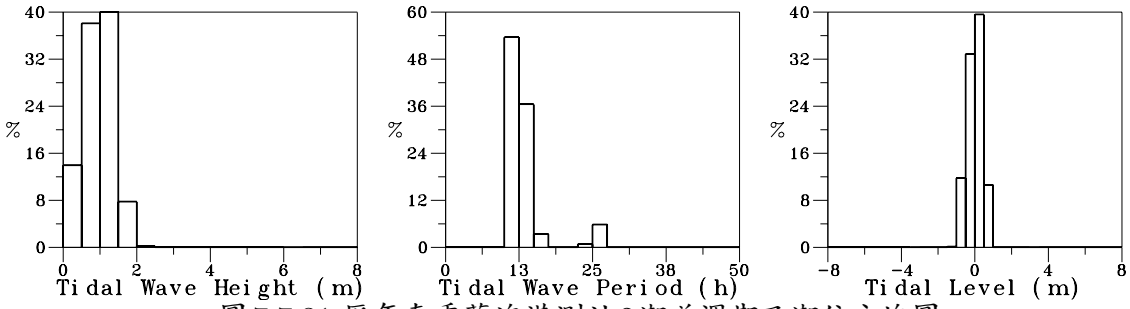


圖7.7.31 歷年春季蘇澳港測站2潮差週期及潮位方塊圖

2003/06/19.10:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.18m LMin=-1.32m NO= 9559(93%)
Hmean= .91m Hmax=2.20m H1/3=1.47m H1/10=1.78m NO= 722 Tmean=12.7h Tmax=26.0h T1/3=14.6h

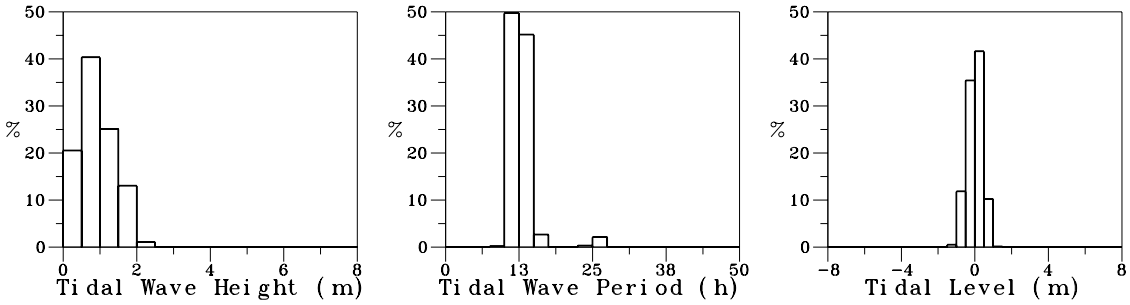


圖7.7.32 歷年夏季蘇澳港測站2潮差週期及潮位方塊圖

T44BSA20.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2003/09/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.23m LMin=-1.12m N0= 10593(97%)
Hmean= .95m Hmax=2.00m H1/3=1.40m H1/10=1.65m N0= 772 Tmean=13.2h Tmax=26.0h T1/3=16.0h

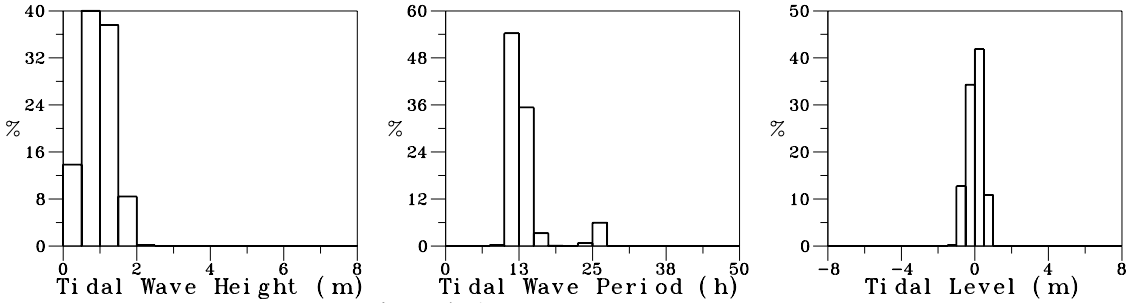


圖7.7.33 歷年秋季蘇澳港測站2潮差週期及潮位方塊圖

2003/06/19.10:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.23m LMin=-1.32m N0= 35709(94%)
Hmean= .93m Hmax=2.20m H1/3=1.41m H1/10=1.70m N0= 2655 Tmean=13.0h Tmax=27.0h T1/3=15.3h

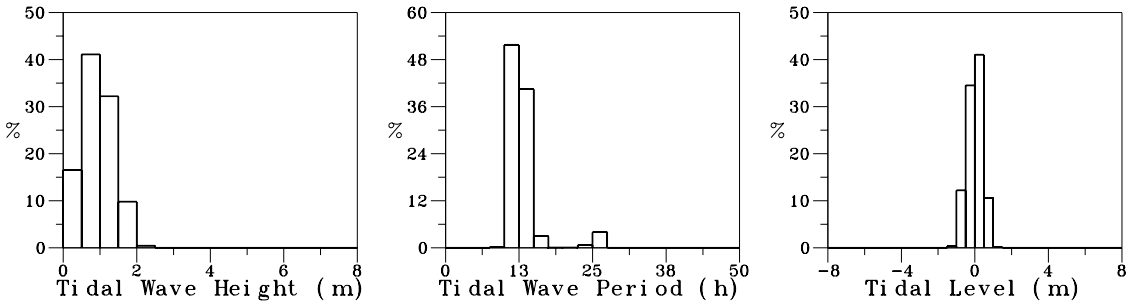


圖7.7.34 歷年全年蘇澳港測站2潮差週期及潮位方塊圖

Histogram of Tide

2006/12/01.00:00-2006/12/31.23:00 LMean= .00m LMax= .91m LMin=-1.03m NO= 741(100%)
Hmean= .89m Hmax=1.90m H1/3=1.53m H1/10=1.85m NO= 58 Tmean=12.6h Tmax=25.0h T1/3=14.5h

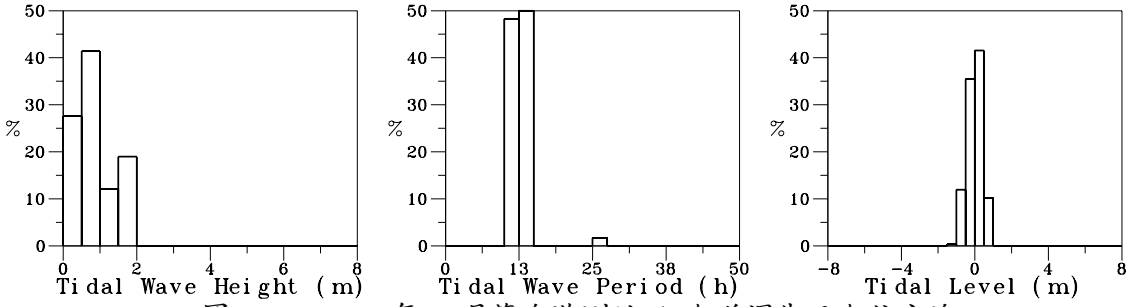


圖7.7.35 2006年12月蘇澳港測站 A 潮差週期及潮位方塊

2007/01/01.00:00-2007/01/31.23:00 LMean= .00m LMax= .93m LMin= -.94m NO= 469(63%)
Hmean= .87m Hmax=1.81m H1/3=1.48m H1/10=1.77m NO= 33 Tmean=12.8h Tmax=25.0h T1/3=15.1h

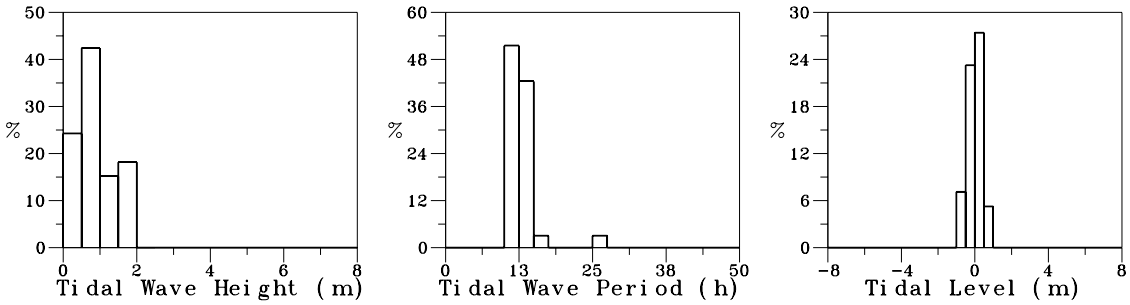


圖7.7.36 2007年 1月蘇澳港測站 A 潮差週期及潮位方塊

2007/02/01.00:00-2007/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= .96m LMin= -.98m NO= 670(100%)
Hmean= .94m Hmax=1.92m H1/3=1.50m H1/10=1.80m NO= 49 Tmean=13.4h Tmax=26.0h T1/3=16.9h

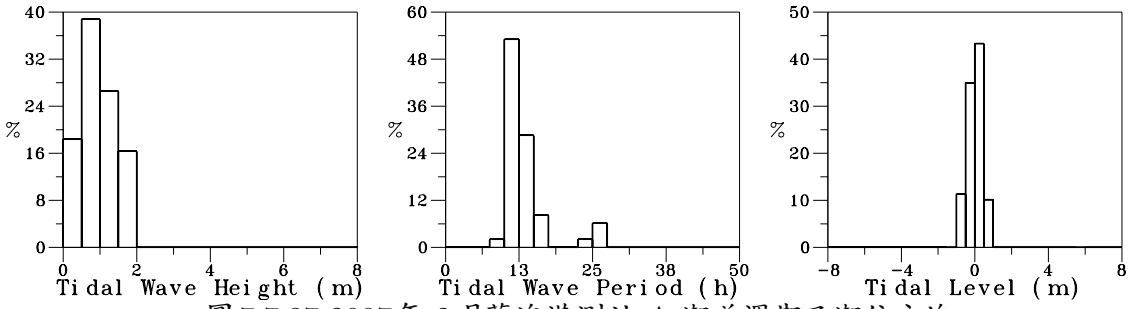


圖7.7.37 2007年 2月蘇澳港測站 A 潮差週期及潮位方塊

2007/03/01.00:00-2007/03/31.23:00 LMean= .00m LMax= .89m LMin= -.87m NO= 743(100%)
Hmean= .96m Hmax=1.66m H1/3=1.41m H1/10=1.57m NO= 54 Tmean=13.5h Tmax=27.0h T1/3=16.9h

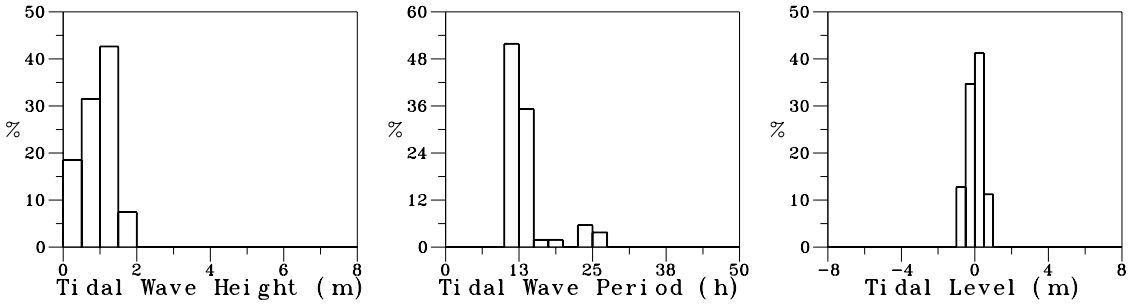


圖7.7.38 2007年 3月蘇澳港測站 A 潮差週期及潮位方塊

T06CSAA0.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2007/04/01.00:00-2007/04/30.23:00 LMean= .00m LMax= .94m LMin=-1.07m N0= 720(100%)
Hmean= .94m Hmax=1.96m H1/3=1.46m H1/10=1.81m N0= 55 Tmean=12.9h Tmax=26.0h T1/3=15.2h

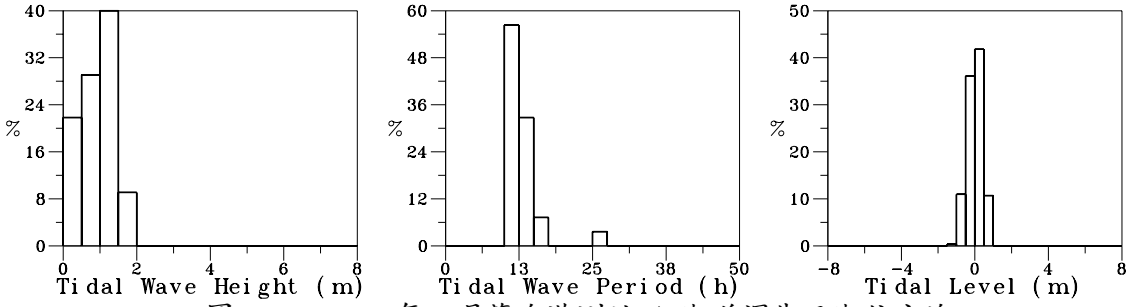


圖7.7.39 2007年 4月蘇澳港測站 A 潮差週期及潮位方塊

2007/05/01.00:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= .92m LMin=-1.08m N0= 743(100%)
Hmean= .87m Hmax=1.52m H1/3=1.31m H1/10=1.50m N0= 58 Tmean=12.6h Tmax=24.0h T1/3=14.5h

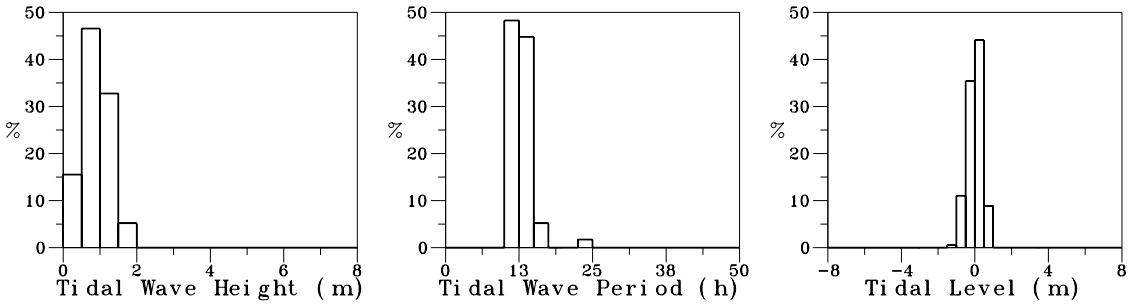


圖7.7.40 2007年 5月蘇澳港測站 A 潮差週期及潮位方塊

2007/06/01.00:00-2007/06/30.23:00 LMean= .00m LMax= .93m LMin=-1.01m N0= 719(100%)
Hmean= .86m Hmax=1.92m H1/3=1.53m H1/10=1.82m N0= 57 Tmean=12.5h Tmax=14.0h T1/3=13.9h

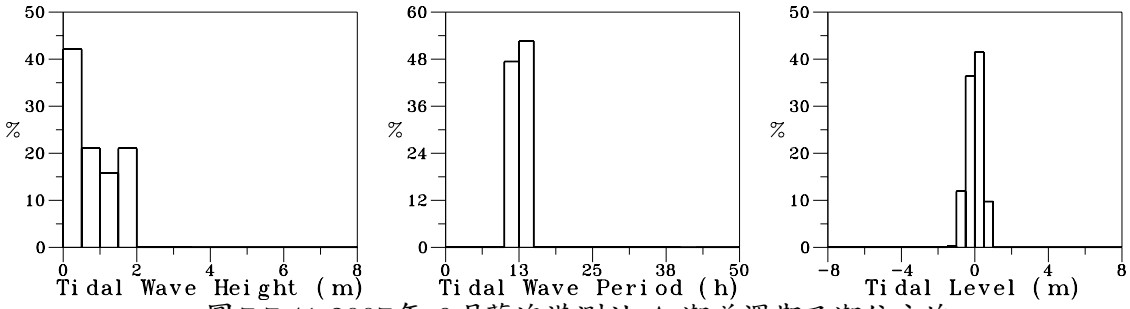


圖7.7.41 2007年 6月蘇澳港測站 A 潮差週期及潮位方塊

2007/07/01.00:00-2007/07/31.23:00 LMean= .00m LMax= .90m LMin= -.99m N0= 743(100%)
Hmean= .90m Hmax=1.69m H1/3=1.30m H1/10=1.61m N0= 56 Tmean=13.1h Tmax=26.0h T1/3=16.1h

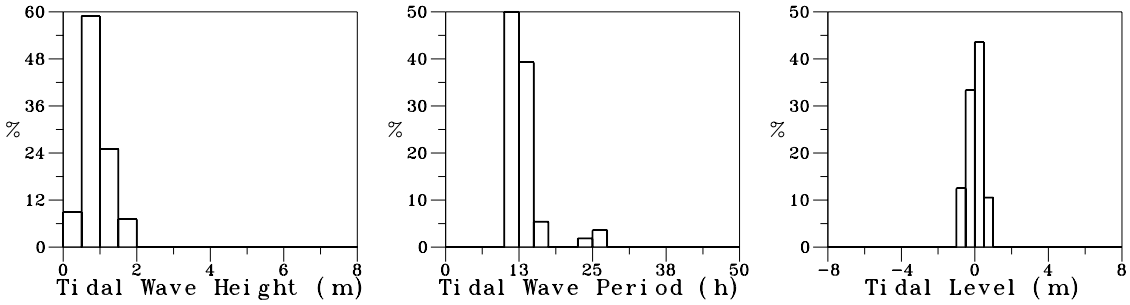


圖7.7.42 2007年 7月蘇澳港測站 A 潮差週期及潮位方塊

T074SAA0.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2007/08/01.00:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= .87m LMin= -.91m N0= 724(97%)
Hmean= .95m Hmax=1.43m H1/3=1.27m H1/10=1.35m N0= 53 Tmean=13.1h Tmax=27.0h T1/3=15.8h

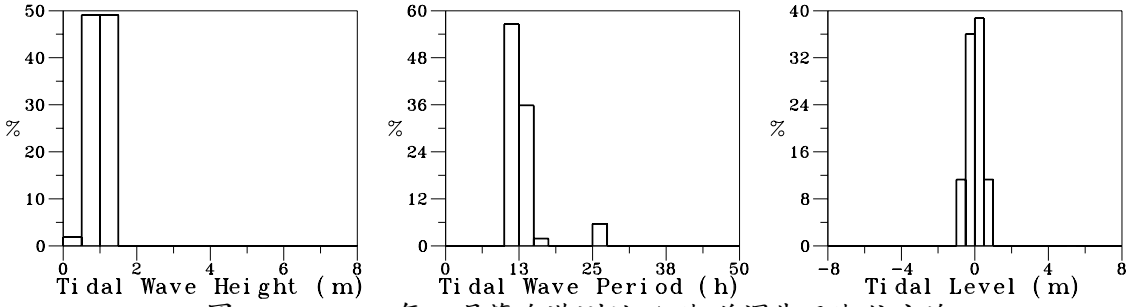


圖7.7.43 2007年 8月蘇澳港測站 A 潮差週期及潮位方塊

2007/09/01.00:00-2007/09/30.23:00 LMean= .00m LMax= .79m LMin= -.97m N0= 718(100%)
Hmean= .95m Hmax=1.51m H1/3=1.27m H1/10=1.45m N0= 53 Tmean=13.4h Tmax=26.0h T1/3=16.4h

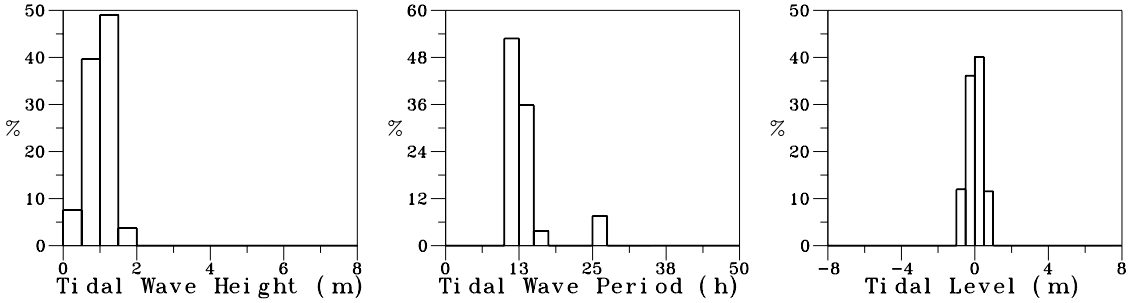


圖7.7.44 2007年 9月蘇澳港測站 A 潮差週期及潮位方塊

2007/10/01.00:00-2007/10/31.23:00 LMean= .00m LMax= .91m LMin=-1.06m N0= 437(59%)
Hmean= .99m Hmax=1.96m H1/3=1.53m H1/10=1.94m N0= 27 Tmean=14.7h Tmax=26.0h T1/3=20.3h

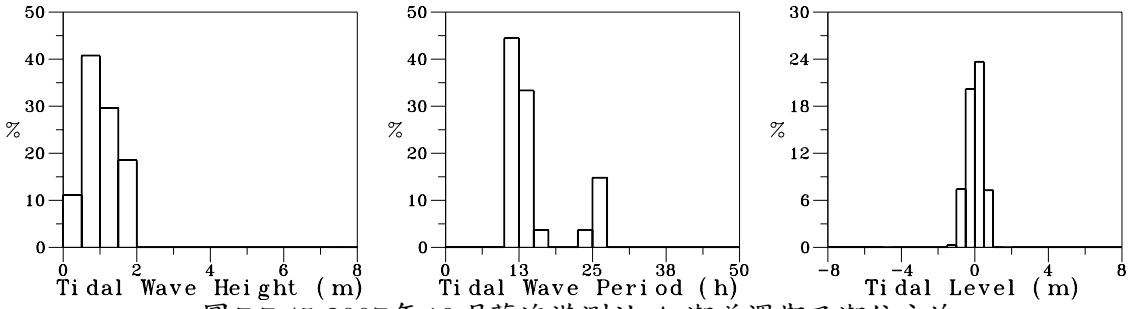


圖7.7.45 2007年10月蘇澳港測站 A 潮差週期及潮位方塊

2007/11/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= .94m LMin=-1.08m N0= 720(100%)
Hmean= .86m Hmax=1.51m H1/3=1.15m H1/10=1.39m N0= 57 Tmean=12.4h Tmax=14.0h T1/3=13.5h

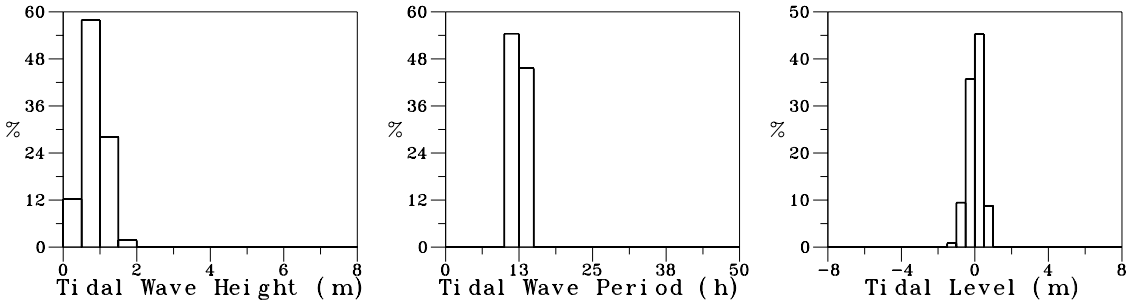


圖7.7.46 2007年11月蘇澳港測站 A 潮差週期及潮位方塊

T078SAA0.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2006/12/01.00:00-2007/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= .96m LMin=-1.03m NO= 1880(87%)
Hmean= .91m Hmax=1.92m H1/3=1.52m H1/10=1.81m NO= 140 Tmean=12.9h Tmax=26.0h T1/3=15.5h

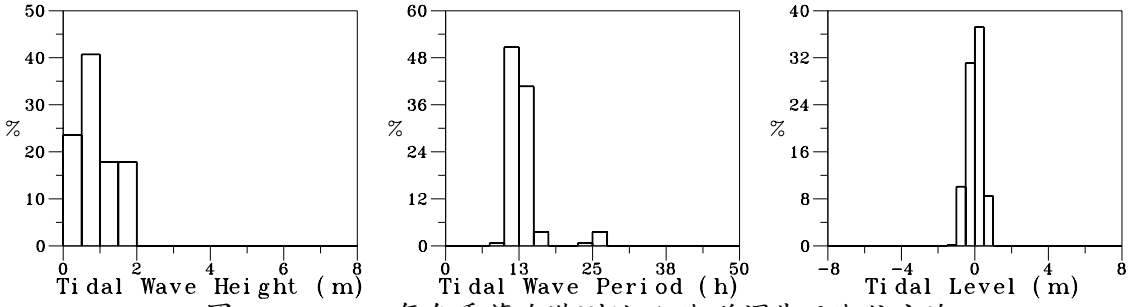


圖7.7.47 2007年冬季蘇澳港測站 A 潮差週期及潮位方塊

2007/03/01.00:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= .94m LMin=-1.08m NO= 2206(100%)
Hmean= .92m Hmax=1.96m H1/3=1.40m H1/10=1.61m NO= 167 Tmean=13.0h Tmax=27.0h T1/3=15.5h

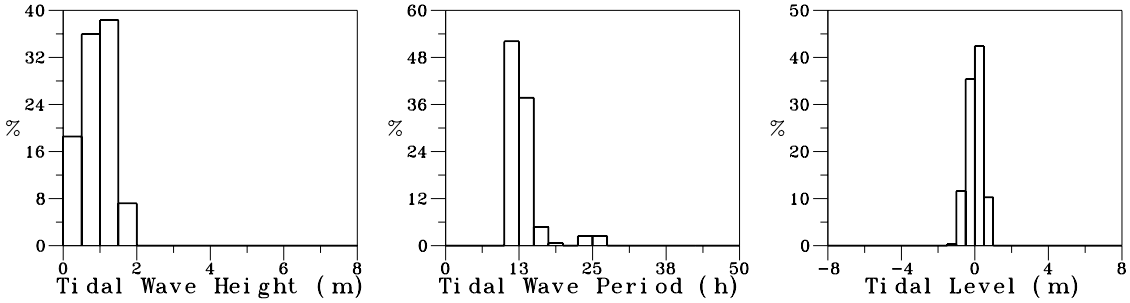


圖7.7.48 2007年春季蘇澳港測站 A 潮差週期及潮位方塊

2007/06/01.00:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= .93m LMin=-1.01m NO= 2186(99%)
Hmean= .90m Hmax=1.92m H1/3=1.37m H1/10=1.66m NO= 166 Tmean=12.9h Tmax=27.0h T1/3=15.2h

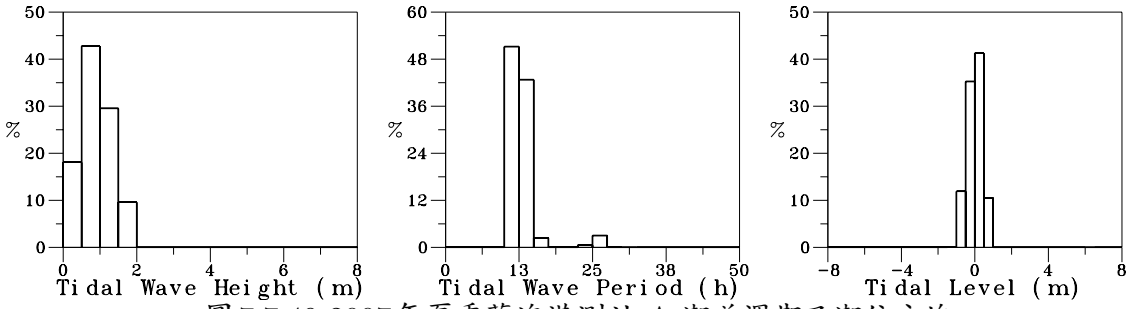


圖7.7.49 2007年夏季蘇澳港測站 A 潮差週期及潮位方塊

2007/09/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= .94m LMin=-1.09m NO= 1875(86%)
Hmean= .92m Hmax=1.96m H1/3=1.28m H1/10=1.59m NO= 137 Tmean=13.2h Tmax=26.0h T1/3=15.9h

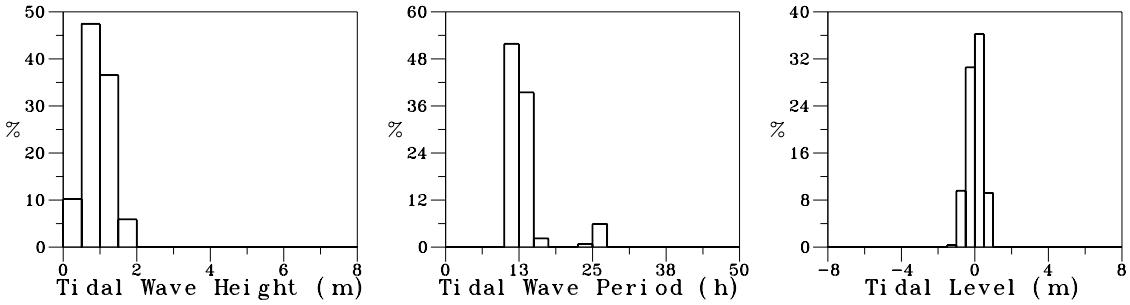


圖7.7.50 2007年秋季蘇澳港測站 A 潮差週期及潮位方塊

T07WSAA0.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2006/12/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= .96m LMin=-1.09m NO= 8147(93%)
Hmean= .91m Hmax=1.96m H1/3=1.39m H1/10=1.69m NO= 610 Tmean=13.0h Tmax=27.0h T1/3=15.5h

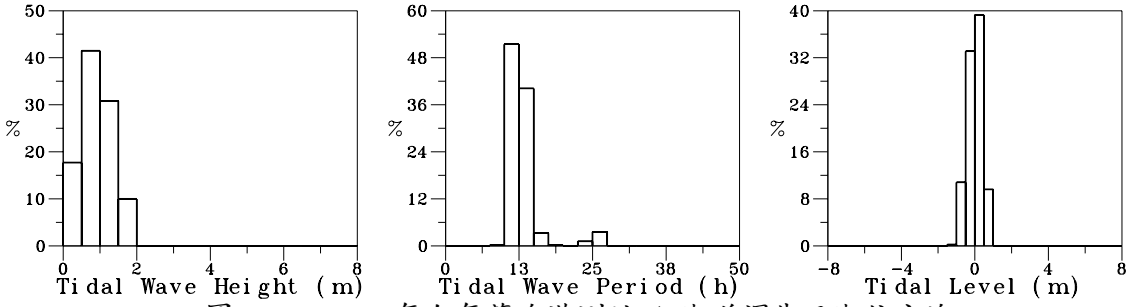


圖7.7.51 2007年全年蘇澳港測站 A 潮差週期及潮位方塊

2002/12/01.00:00-2006/12/31.23:00 LMean= .00m LMax= .99m LMin=-1.26m NO= 3402(91%)
Hmean= .90m Hmax=1.90m H1/3=1.39m H1/10=1.76m NO= 199 Tmean=13.6h Tmax=27.0h T1/3=17.1h

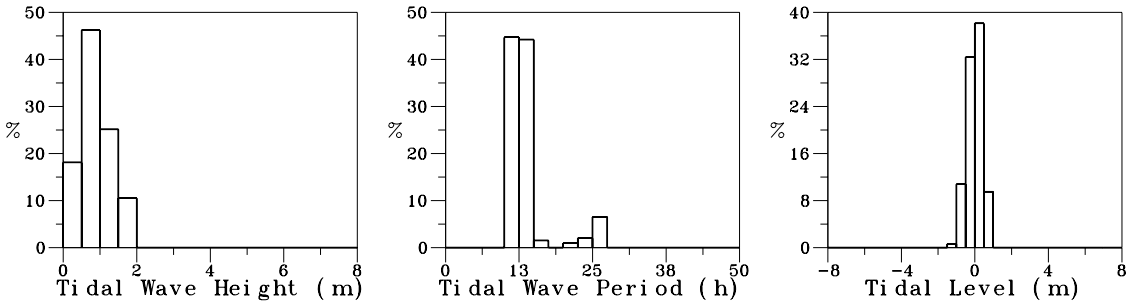


圖7.7.52 歷年12月蘇澳港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

2003/01/01.00:00-2007/01/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.13m LMin=-1.23m NO= 3069(83%)
Hmean= .91m Hmax=2.07m H1/3=1.40m H1/10=1.73m NO= 153 Tmean=14.5h Tmax=27.0h T1/3=19.4h

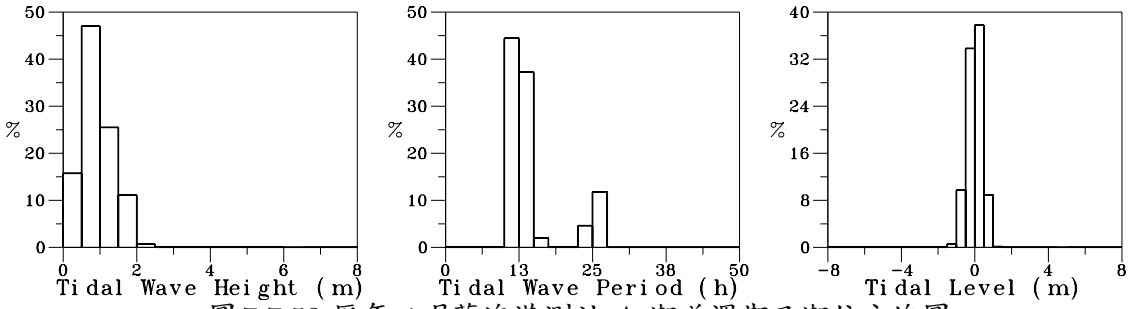


圖7.7.53 歷年 1 月蘇澳港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

2003/02/01.00:00-2007/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= 1.09m LMin=-1.19m NO= 2810(83%)
Hmean= .94m Hmax=1.92m H1/3=1.40m H1/10=1.67m NO= 136 Tmean=14.5h Tmax=26.0h T1/3=19.6h

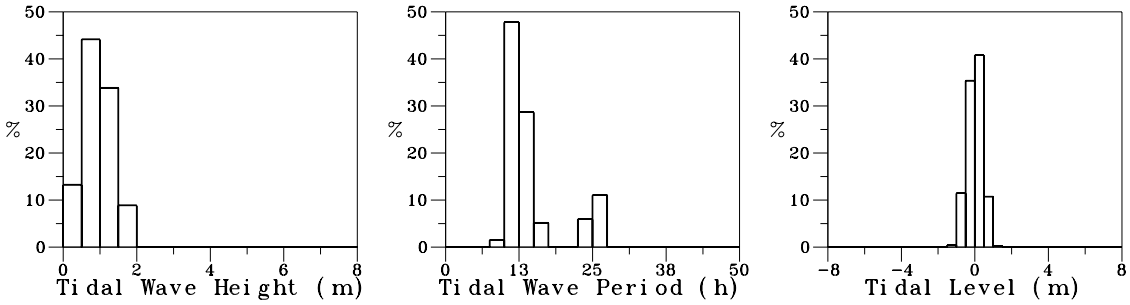


圖7.7.54 歷年 2 月蘇澳港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

T070SAA0.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2003/03/01.00:00-2007/03/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.01m LMin=-1.03m NO= 3594(97%)
Hmean=1.00m Hmax=1.66m H1/3=1.39m H1/10=1.56m NO= 183 Tmean=14.4h Tmax=28.0h T1/3=19.2h

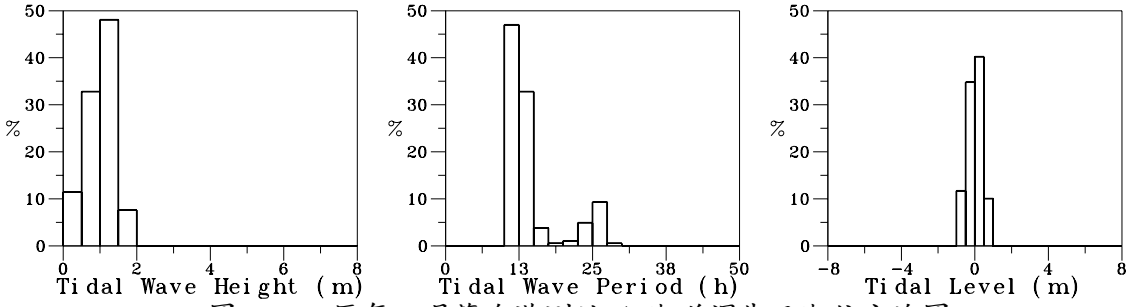


圖7.7.55 歷年 3月蘇澳港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

2003/04/01.00:00-2007/04/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.65m LMin=-1.84m NO= 3591(100%)
Hmean= .96m Hmax=1.96m H1/3=1.40m H1/10=1.63m NO= 192 Tmean=14.6h Tmax=26.0h T1/3=19.8h

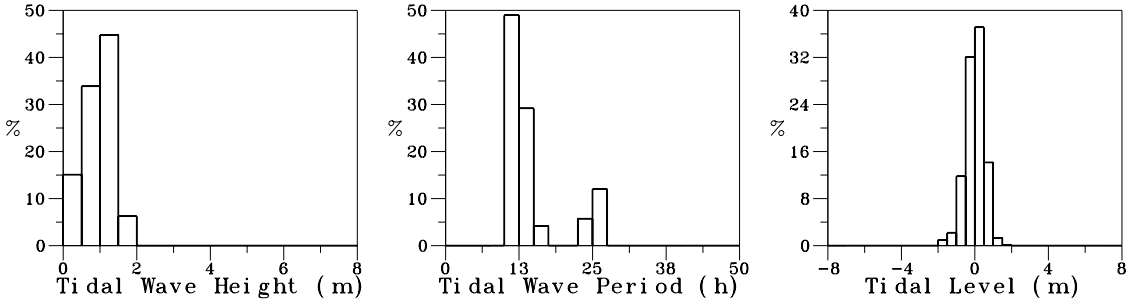


圖7.7.56 歷年 4月蘇澳港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

2003/05/01.00:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.72m LMin=-1.90m NO= 2992(80%)
Hmean= .87m Hmax=1.99m H1/3=1.26m H1/10=1.49m NO= 167 Tmean=13.5h Tmax=28.0h T1/3=16.6h

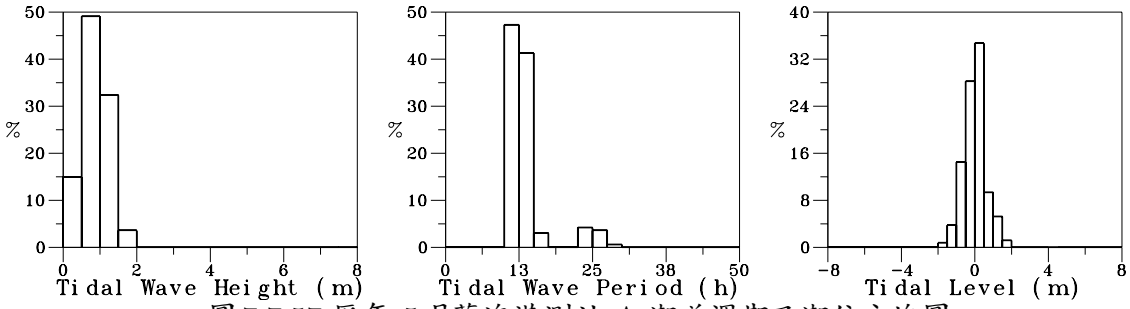


圖7.7.57 歷年 5月蘇澳港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

2003/06/01.00:00-2007/06/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.43m LMin=-2.34m NO= 3118(87%)
Hmean= .90m Hmax=2.08m H1/3=1.38m H1/10=1.78m NO= 205 Tmean=13.0h Tmax=26.0h T1/3=15.4h

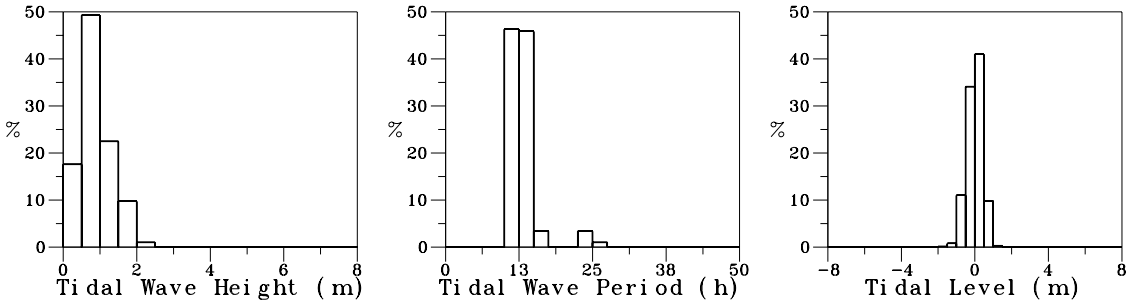


圖7.7.58 歷年 6月蘇澳港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

T443SAA0.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2002/07/19.16:00-2007/07/31.23:00 LMean= .00m LMax= .98m LMin=-1.29m NO= 3499(78%)
Hmean= .87m Hmax=1.87m H1/3=1.27m H1/10=1.56m NO= 240 Tmean=13.0h Tmax=26.0h T1/3=15.5h

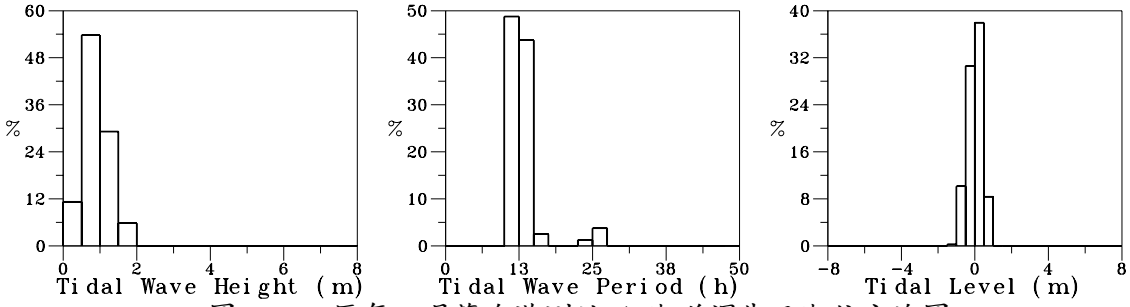


圖7.7.59 歷年 7月蘇澳港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

2002/08/01.00:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= .96m LMin=-1.09m NO= 4162(93%)
Hmean= .92m Hmax=1.97m H1/3=1.33m H1/10=1.57m NO= 281 Tmean=13.3h Tmax=27.0h T1/3=16.3h

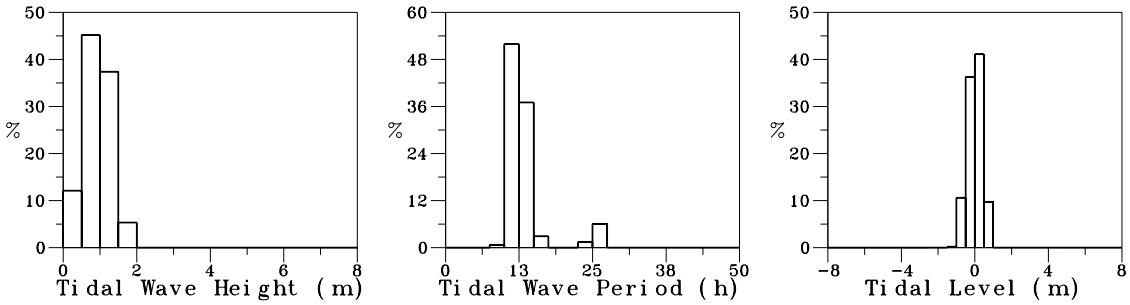


圖7.7.60 歷年 8月蘇澳港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

2002/09/01.00:00-2007/09/30.23:00 LMean= .00m LMax= 2.25m LMin=-2.20m NO= 3793(88%)
Hmean= .97m Hmax=2.08m H1/3=1.33m H1/10=1.53m NO= 252 Tmean=13.4h Tmax=26.0h T1/3=16.3h

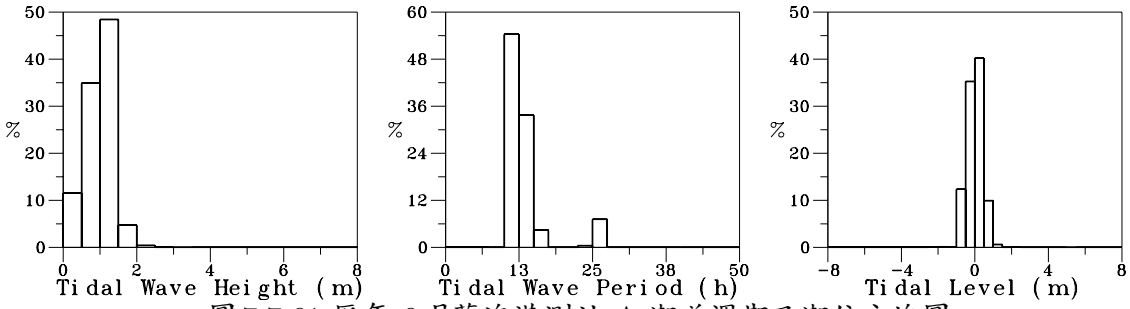


圖7.7.61 歷年 9月蘇澳港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

2002/10/01.00:00-2007/10/31.23:00 LMean= .00m LMax= .91m LMin=-1.06m NO= 3147(85%)
Hmean= .94m Hmax=1.96m H1/3=1.36m H1/10=1.59m NO= 218 Tmean=13.6h Tmax=27.0h T1/3=17.2h

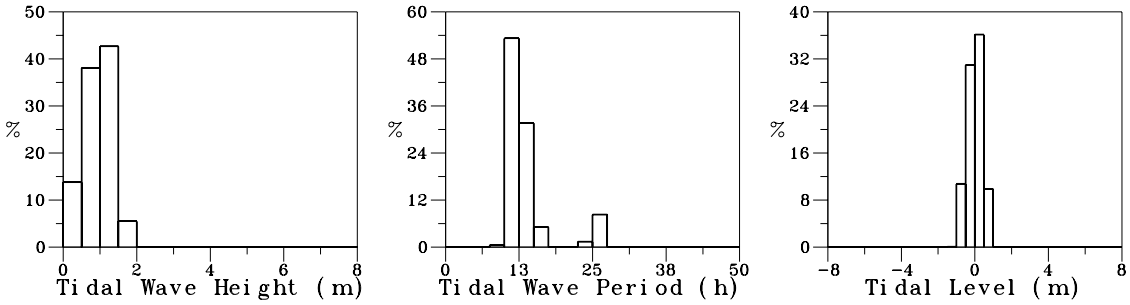


圖7.7.62 歷年10月蘇澳港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

T447SAA0.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2002/11/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= 2.07m LMin=-1.71m N0= 4281(99%)
Hmean= .90m Hmax=1.92m H1/3=1.41m H1/10=1.71m N0= 241 Tmean=13.2h Tmax=27.0h T1/3=15.8h

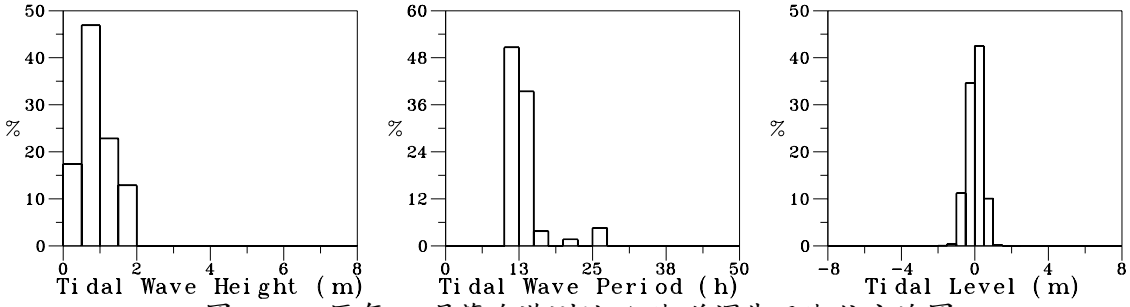


圖7.7.63 歷年11月蘇澳港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

2002/12/01.00:00-2007/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= 1.13m LMin=-1.26m N0= 9281(86%)
Hmean= .92m Hmax=2.07m H1/3=1.40m H1/10=1.72m N0= 488 Tmean=14.1h Tmax=27.0h T1/3=18.5h

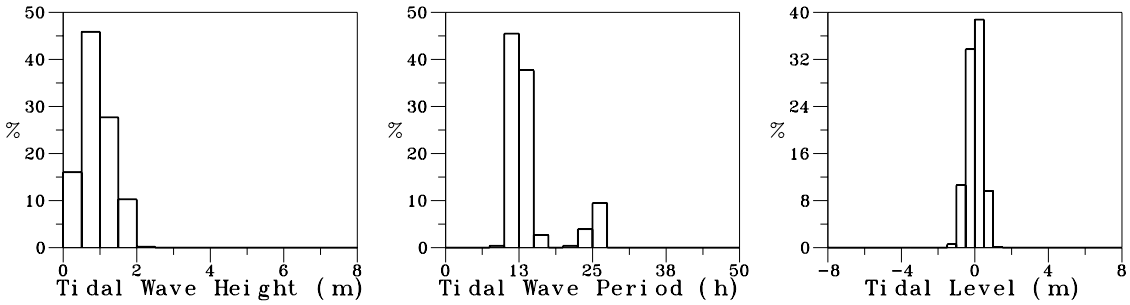


圖7.7.64 歷年冬季蘇澳港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

2003/03/01.00:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.72m LMin=-1.90m N0= 10177(92%)
Hmean= .95m Hmax=1.99m H1/3=1.36m H1/10=1.57m N0= 542 Tmean=14.2h Tmax=28.0h T1/3=18.6h

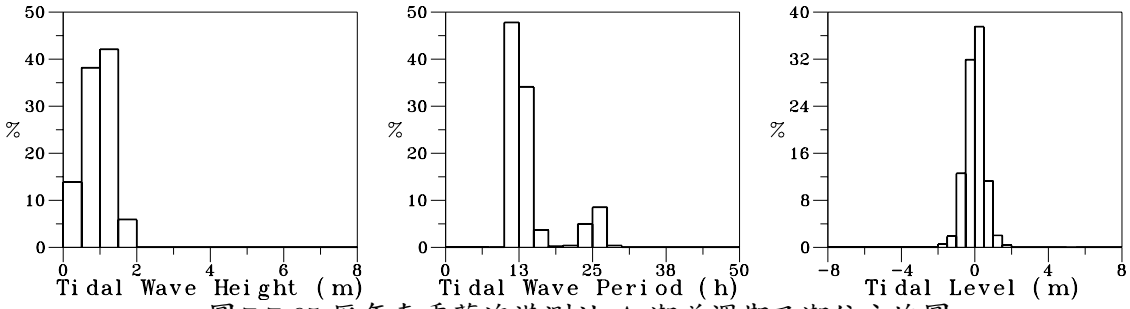


圖7.7.65 歷年春季蘇澳港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

2002/07/19.16:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.43m LMin=-2.34m N0= 10779(86%)
Hmean= .90m Hmax=2.08m H1/3=1.33m H1/10=1.63m N0= 726 Tmean=13.1h Tmax=27.0h T1/3=15.8h

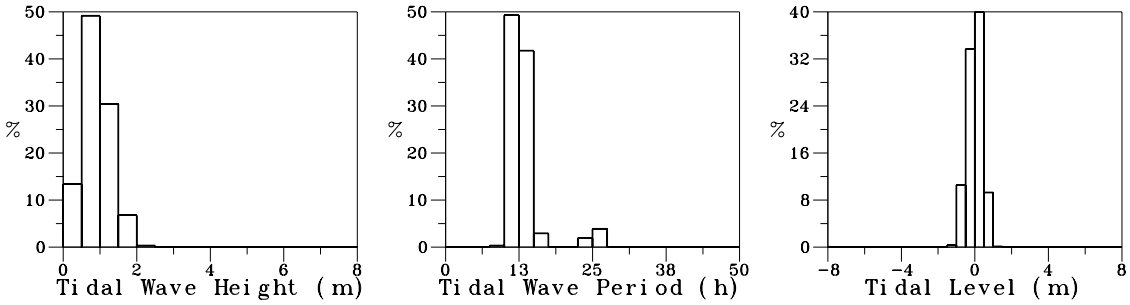


圖7.7.66 歷年夏季蘇澳港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

T44BSAA0.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2002/09/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= 2.25m LMin=-2.20m N0= 11221(91%)
Hmean= .94m Hmax=2.08m H1/3=1.37m H1/10=1.62m N0= 711 Tmean=13.4h Tmax=27.0h T1/3=16.4h

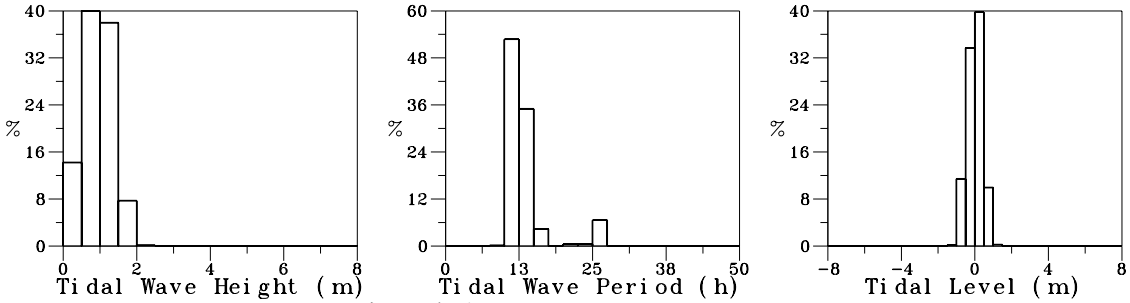


圖7.7.67 歷年秋季蘇澳港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

2002/07/19.16:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= 2.25m LMin=-2.34m N0= 41458(89%)
Hmean= .92m Hmax=2.08m H1/3=1.36m H1/10=1.64m N0= 2467 Tmean=13.6h Tmax=28.0h T1/3=17.1h

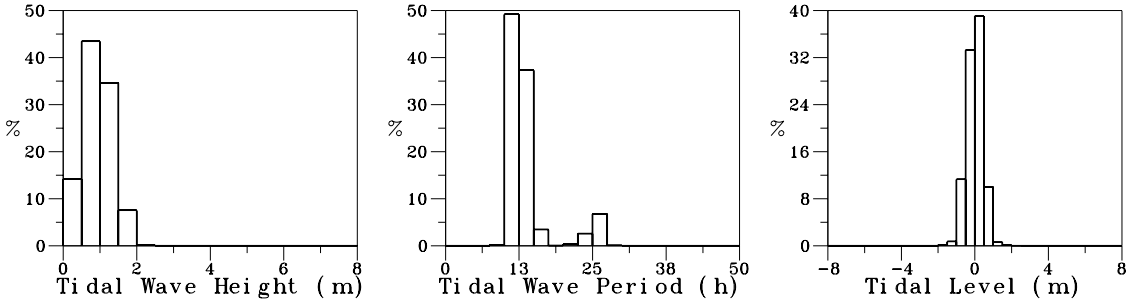


圖7.7.68 歷年全年蘇澳港測站 A 潮差週期及潮位方塊圖

Histogram of Tide

2006/12/01.00:00-2006/12/31.23:00 LMean= .00m LMax= .93m LMin=-1.04m N0= 743(100%)
Hmean= .90m Hmax=1.90m H1/3=1.37m H1/10=1.83m N0= 58 Tmean=12.6h Tmax=26.0h T1/3=14.6h

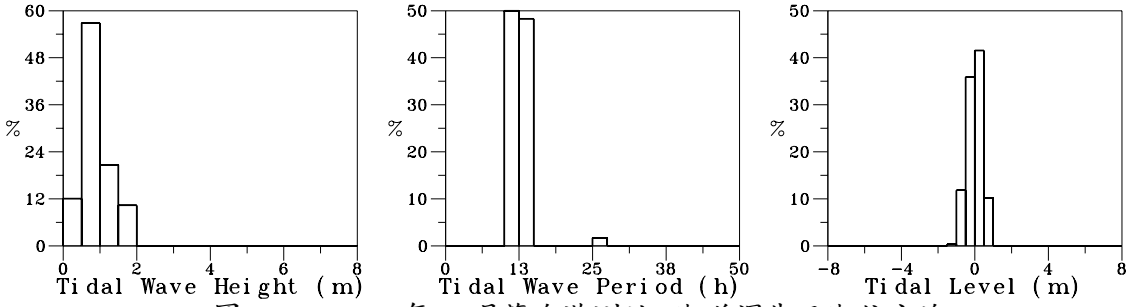


圖7.7.69 2006年12月蘇澳港測站1潮差週期及潮位方塊

2007/01/01.00:00-2007/01/31.23:00 LMean= .00m LMax= .94m LMin= -.93m N0= 744(100%)
Hmean= .88m Hmax=1.81m H1/3=1.40m H1/10=1.73m N0= 56 Tmean=13.1h Tmax=26.0h T1/3=15.9h

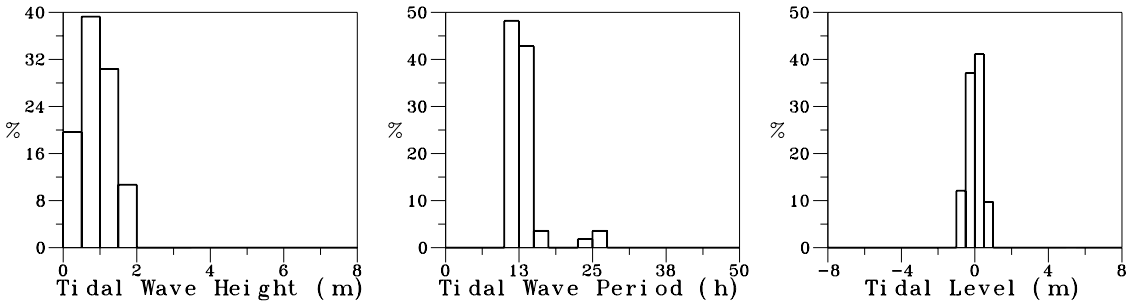


圖7.7.70 2007年 1月蘇澳港測站1潮差週期及潮位方塊

2007/02/01.00:00-2007/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= .99m LMin= -.97m N0= 667(99%)
Hmean= .98m Hmax=1.64m H1/3=1.45m H1/10=1.59m N0= 47 Tmean=14.0h Tmax=26.0h T1/3=18.5h

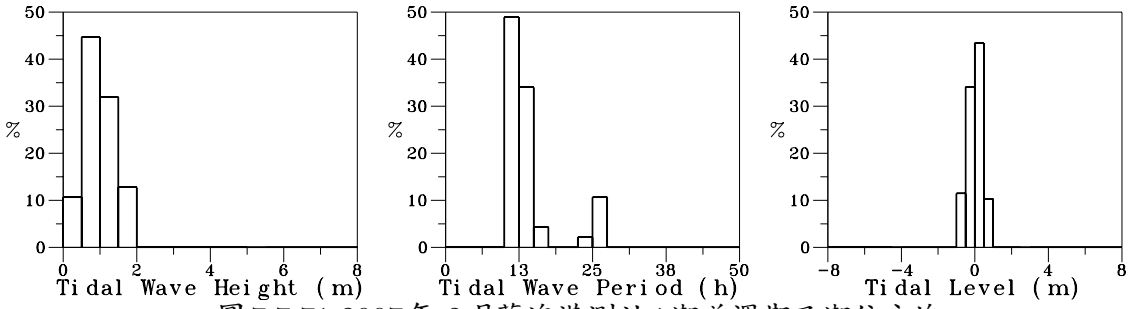


圖7.7.71 2007年 2月蘇澳港測站1潮差週期及潮位方塊

2007/03/01.00:00-2007/03/31.23:00 LMean= .00m LMax= .91m LMin= -.93m N0= 712(96%)
Hmean=1.04m Hmax=1.71m H1/3=1.47m H1/10=1.69m N0= 45 Tmean=13.9h Tmax=26.0h T1/3=17.7h

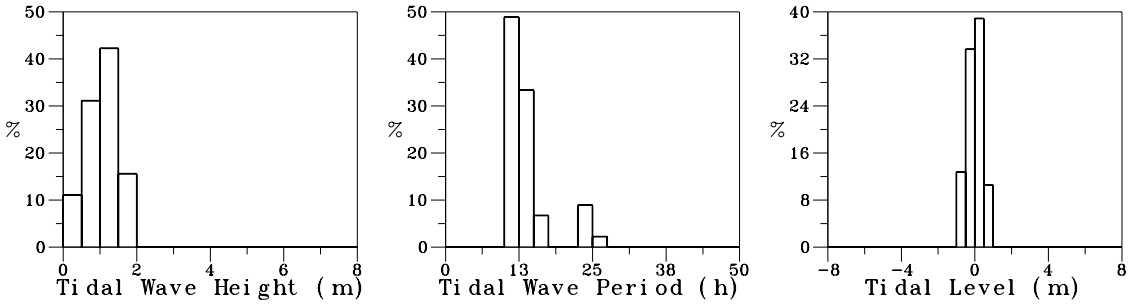


圖7.7.72 2007年 3月蘇澳港測站1潮差週期及潮位方塊

T06CSA10.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2007/04/01.00:00-2007/04/30.23:00 LMean= .00m LMax= .95m LMin=-1.05m NO= 717(100%)
Hmean= .94m Hmax=1.97m H1/3=1.42m H1/10=1.67m NO= 52 Tmean=13.6h Tmax=26.0h T1/3=17.3h

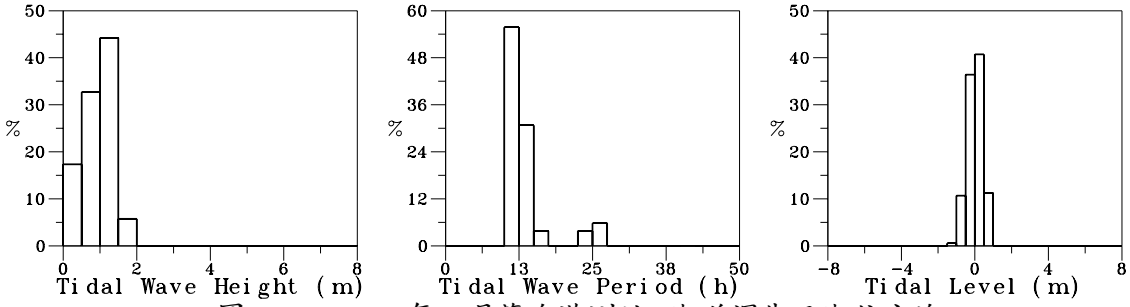


圖7.7.73 2007年 4月蘇澳港測站1潮差週期及潮位方塊

2007/05/01.00:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= .91m LMin=-1.08m NO= 736(99%)
Hmean= .87m Hmax=1.93m H1/3=1.42m H1/10=1.83m NO= 56 Tmean=13.1h Tmax=25.0h T1/3=15.9h

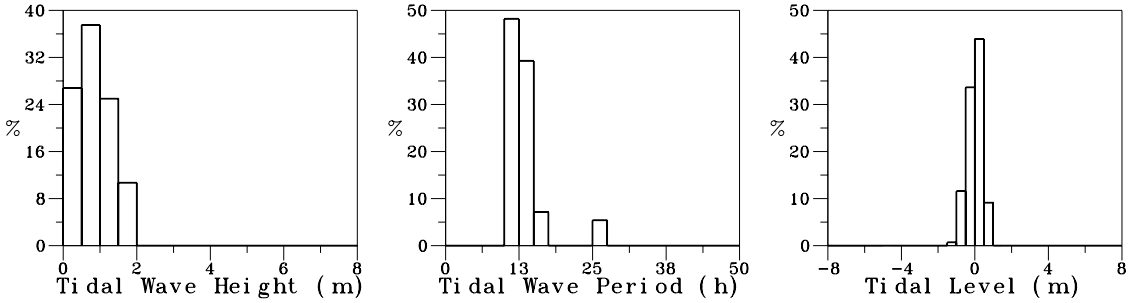


圖7.7.74 2007年 5月蘇澳港測站1潮差週期及潮位方塊

2007/06/01.00:00-2007/06/30.23:00 LMean= .00m LMax= .93m LMin=-1.03m NO= 717(100%)
Hmean= .87m Hmax=1.59m H1/3=1.19m H1/10=1.45m NO= 56 Tmean=12.7h Tmax=24.0h T1/3=14.6h

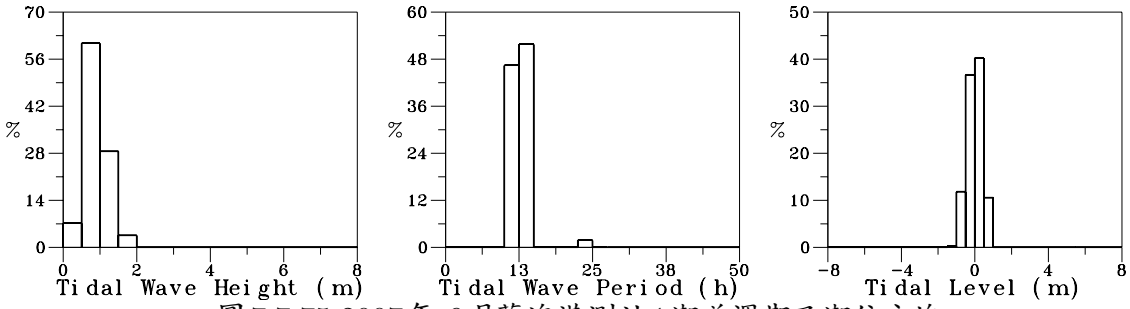


圖7.7.75 2007年 6月蘇澳港測站1潮差週期及潮位方塊

2007/07/01.00:00-2007/07/31.23:00 LMean= .00m LMax= .90m LMin=-1.01m NO= 739(99%)
Hmean= .91m Hmax=1.84m H1/3=1.58m H1/10=1.78m NO= 56 Tmean=13.1h Tmax=26.0h T1/3=15.9h

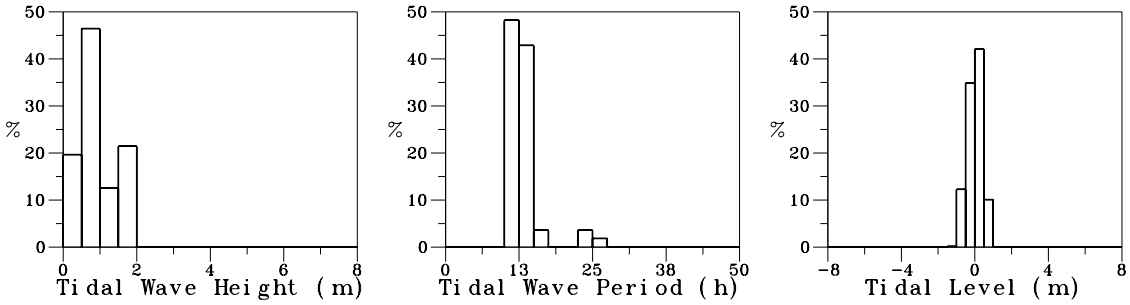


圖7.7.76 2007年 7月蘇澳港測站1潮差週期及潮位方塊

T074SA10.IHQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2007/08/01.00:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= .85m LMin= -.92m N0= 743(100%)
Hmean= .95m Hmax=1.70m H1/3=1.45m H1/10=1.65m N0= 55 Tmean=13.3h Tmax=26.0h T1/3=16.2h

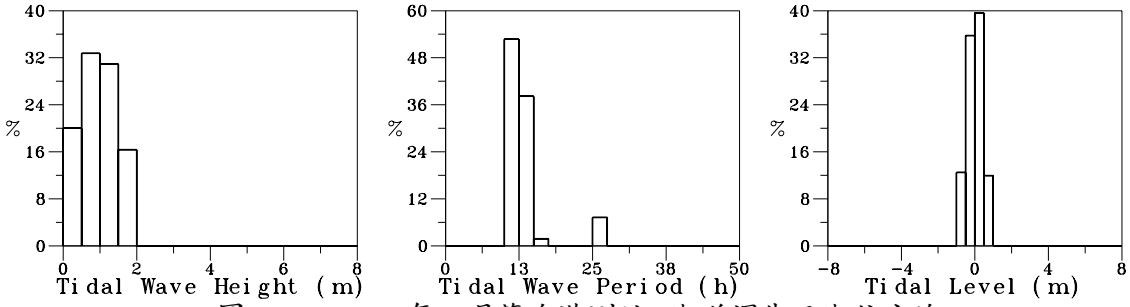


圖7.7.77 2007年 8月蘇澳港測站1潮差週期及潮位方塊

2007/09/01.00:00-2007/09/30.23:00 LMean= .00m LMax= .75m LMin=-1.02m N0= 717(100%)
Hmean= .98m Hmax=1.52m H1/3=1.29m H1/10=1.45m N0= 52 Tmean=13.6h Tmax=26.0h T1/3=17.1h

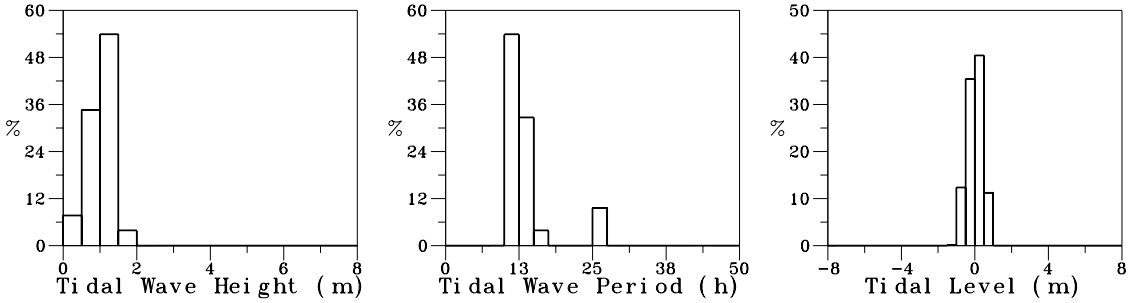


圖7.7.78 2007年 9月蘇澳港測站1潮差週期及潮位方塊

2007/10/01.00:00-2007/10/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.09m LMin=-1.07m N0= 744(100%)
Hmean= .96m Hmax=1.60m H1/3=1.28m H1/10=1.47m N0= 53 Tmean=13.8h Tmax=26.0h T1/3=17.9h

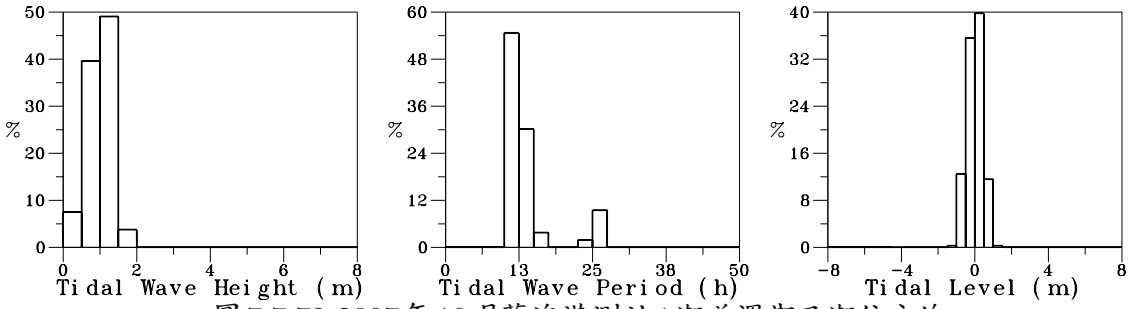


圖7.7.79 2007年10月蘇澳港測站1潮差週期及潮位方塊

2007/11/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.01m LMin=-1.06m N0= 712(99%)
Hmean= .86m Hmax=1.51m H1/3=1.29m H1/10=1.46m N0= 55 Tmean=12.9h Tmax=24.0h T1/3=14.7h

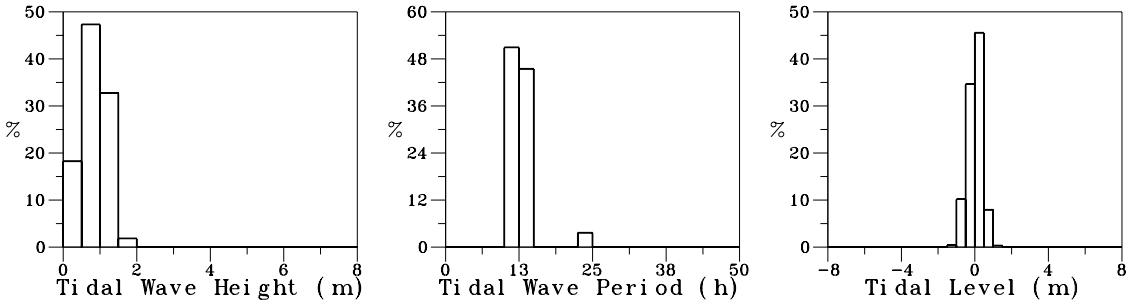


圖7.7.80 2007年11月蘇澳港測站1潮差週期及潮位方塊

T078SA10.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2006/12/01.00:00-2007/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= .99m LMin=-1.03m NO= 2154(100%)
Hmean= .92m Hmax=1.90m H1/3=1.41m H1/10=1.71m NO= 161 Tmean=13.2h Tmax=26.0h T1/3=16.2h

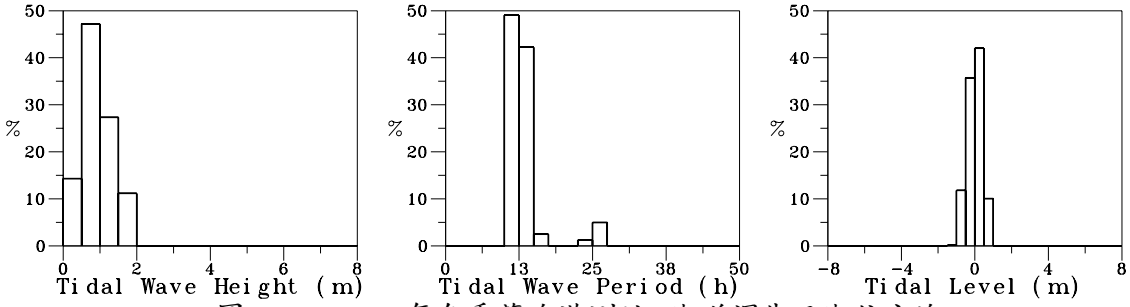


圖7.7.81 2007年冬季蘇澳港測站1潮差週期及潮位方塊

2007/03/01.00:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= .95m LMin=-1.08m NO= 2165(98%)
Hmean= .94m Hmax=1.97m H1/3=1.44m H1/10=1.74m NO= 153 Tmean=13.5h Tmax=26.0h T1/3=16.9h

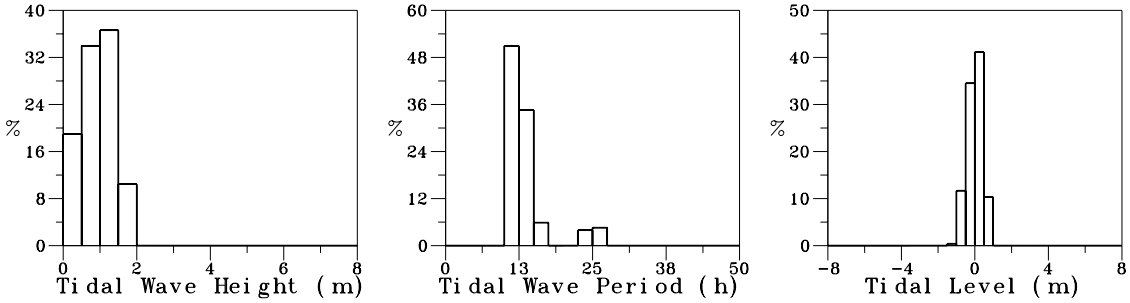


圖7.7.82 2007年春季蘇澳港測站1潮差週期及潮位方塊

2007/06/01.00:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= .93m LMin=-1.03m NO= 2199(100%)
Hmean= .91m Hmax=1.84m H1/3=1.41m H1/10=1.69m NO= 167 Tmean=13.0h Tmax=26.0h T1/3=15.5h

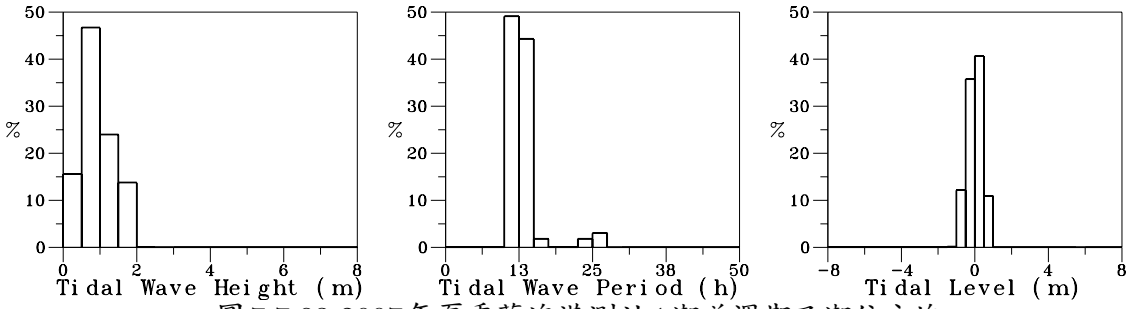


圖7.7.83 2007年夏季蘇澳港測站1潮差週期及潮位方塊

2007/09/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.09m LMin=-1.07m NO= 2173(99%)
Hmean= .93m Hmax=1.60m H1/3=1.29m H1/10=1.46m NO= 160 Tmean=13.4h Tmax=26.0h T1/3=16.5h

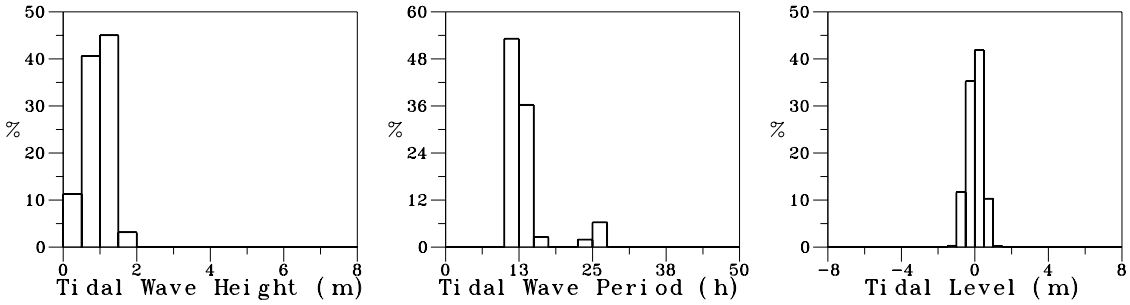


圖7.7.84 2007年秋季蘇澳港測站1潮差週期及潮位方塊

T07WSA10.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2006/12/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.09m LMin=-1.08m NO= 8691(99%)
Hmean= .92m Hmax=1.97m H1/3=1.39m H1/10=1.67m NO= 641 Tmean=13.3h Tmax=26.0h T1/3=16.2h

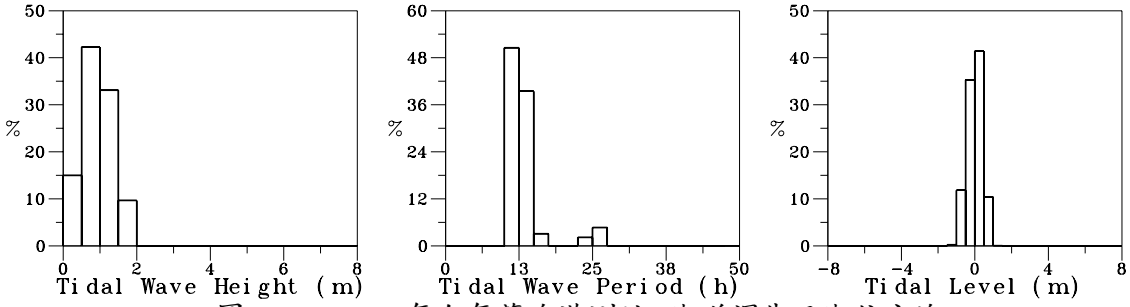


圖7.7.85 2007年全年蘇澳港測站1潮差週期及潮位方塊

1981/12/01.00:00-2006/12/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.03m LMin=-1.24m NO= 15809(97%)
Hmean= .83m Hmax=2.06m H1/3=1.30m H1/10=1.70m NO= 1235 Tmean=12.6h Tmax=27.0h T1/3=14.3h

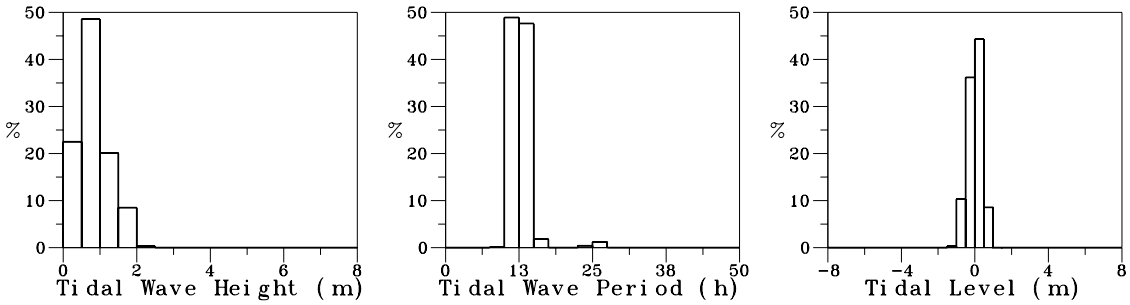


圖7.7.86 歷年12月蘇澳港測站1潮差週期及潮位方塊圖

1981/01/01.00:00-2007/01/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.04m LMin=-1.14m NO= 14352(88%)
Hmean= .85m Hmax=2.01m H1/3=1.30m H1/10=1.62m NO= 1108 Tmean=12.7h Tmax=26.0h T1/3=14.5h

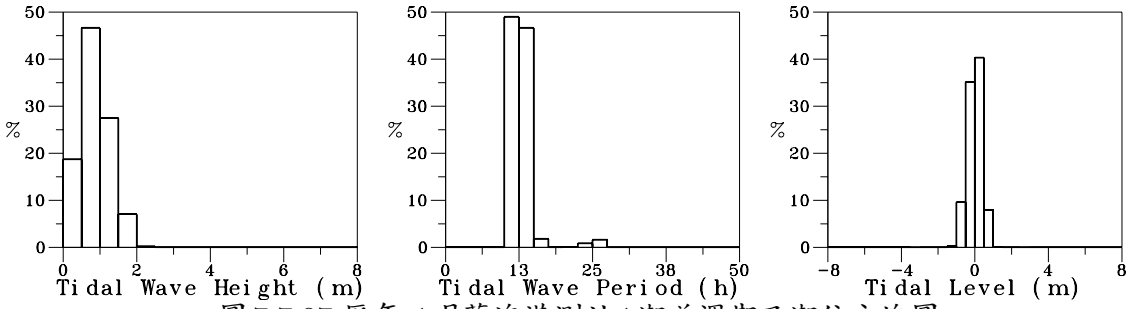


圖7.7.87 歷年 1月蘇澳港測站1潮差週期及潮位方塊圖

1981/02/01.00:00-2007/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= 1.07m LMin=-1.08m NO= 12557(98%)
Hmean= .86m Hmax=2.02m H1/3=1.30m H1/10=1.57m NO= 938 Tmean=13.0h Tmax=26.0h T1/3=15.4h

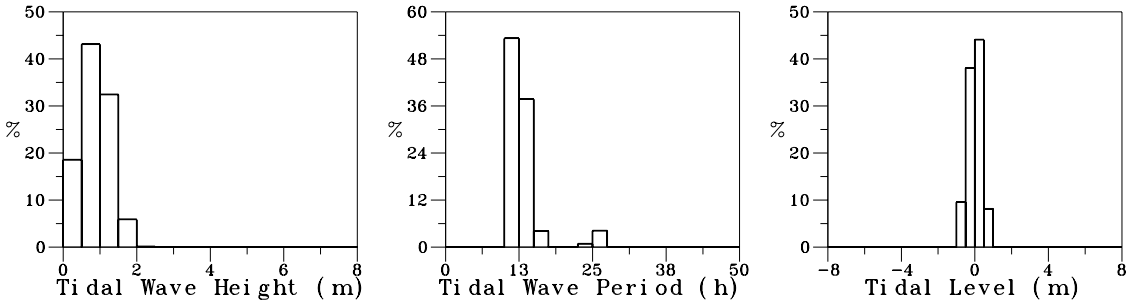


圖7.7.88 歷年 2月蘇澳港測站1潮差週期及潮位方塊圖

T070SA10.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

1981/03/01.00:00-2007/03/31.23:00 LMean= .00m LMax= .94m LMin=-1.02m NO= 14315(96%)
Hmean= .91m Hmax=1.75m H1/3=1.32m H1/10=1.51m NO= 1043 Tmean=13.2h Tmax=28.0h T1/3=15.8h

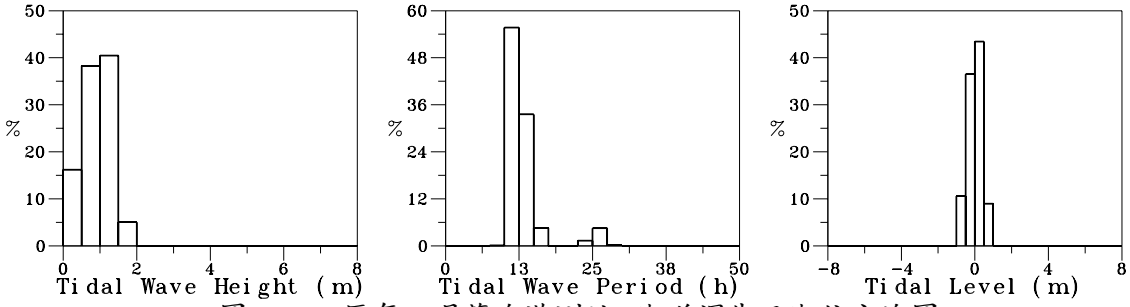


圖7.7.89 歷年 3月蘇澳港測站1潮差週期及潮位方塊圖

1981/04/01.00:00-2007/04/30.23:00 LMean= .00m LMax= .95m LMin=-1.05m NO= 13611(99%)
Hmean= .89m Hmax=1.97m H1/3=1.31m H1/10=1.52m NO= 1016 Tmean=13.1h Tmax=27.0h T1/3=15.8h

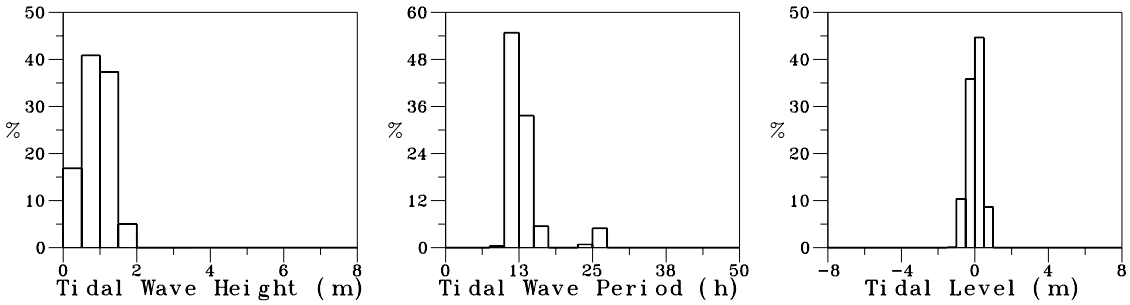


圖7.7.90 歷年 4月蘇澳港測站1潮差週期及潮位方塊圖

1981/05/01.00:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= .96m LMin=-1.14m NO= 13731(97%)
Hmean= .85m Hmax=1.99m H1/3=1.30m H1/10=1.60m NO= 1061 Tmean=12.7h Tmax=26.0h T1/3=14.7h

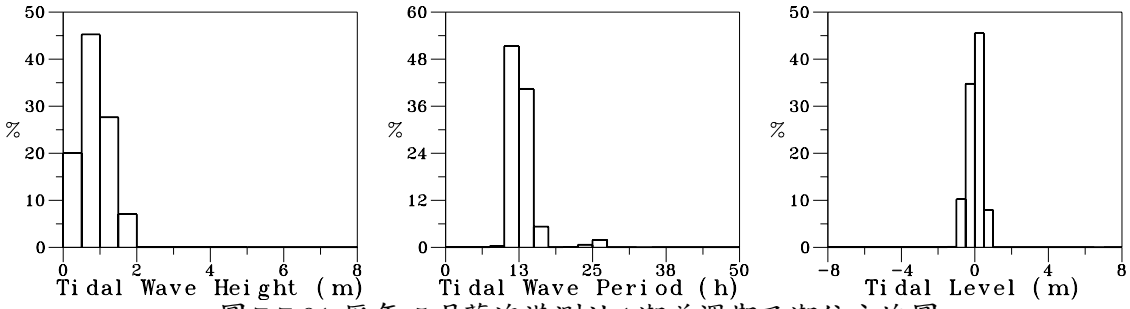


圖7.7.91 歷年 5月蘇澳港測站1潮差週期及潮位方塊圖

1981/06/01.00:00-2007/06/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.18m LMin=-1.18m NO= 13985(97%)
Hmean= .84m Hmax=1.95m H1/3=1.28m H1/10=1.61m NO= 1088 Tmean=12.6h Tmax=26.0h T1/3=14.1h

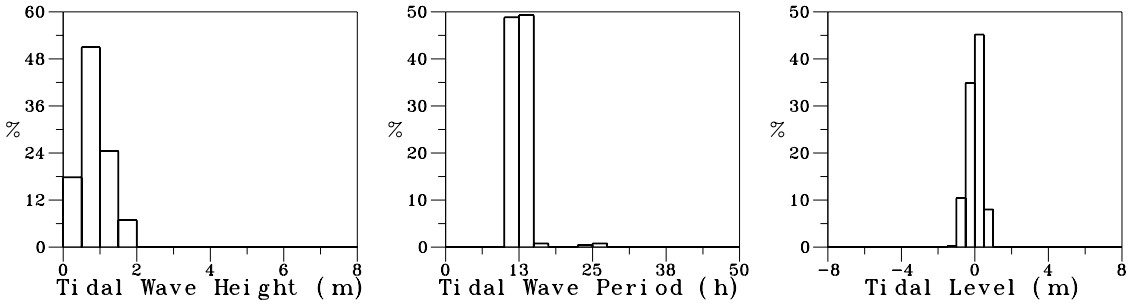


圖7.7.92 歷年 6月蘇澳港測站1潮差週期及潮位方塊圖

T443SA10.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

1981/07/01.00:00-2007/07/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.24m LMin=-1.22m N0= 16288(95%)
Hmean= .85m Hmax=2.00m H1/3=1.38m H1/10=1.73m N0= 1262 Tmean=12.6h Tmax=26.0h T1/3=14.1h

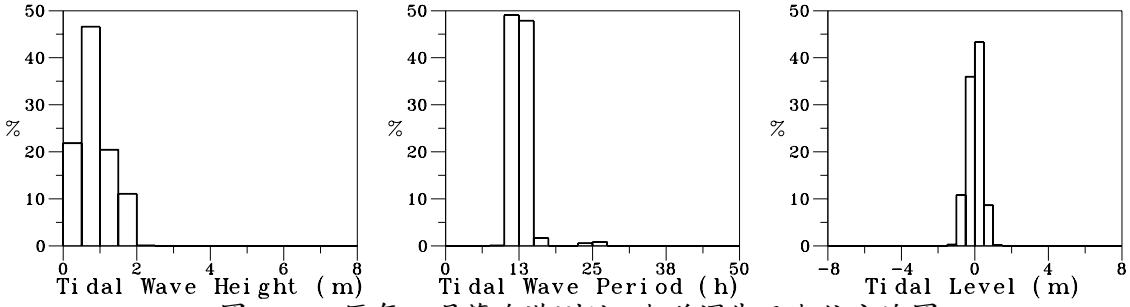


圖7.7.93 歷年 7月蘇澳港測站1潮差週期及潮位方塊圖

1981/08/01.00:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.38m LMin=-1.11m N0= 17064(100%)
Hmean= .88m Hmax=2.22m H1/3=1.33m H1/10=1.59m N0= 1295 Tmean=12.8h Tmax=27.0h T1/3=14.8h

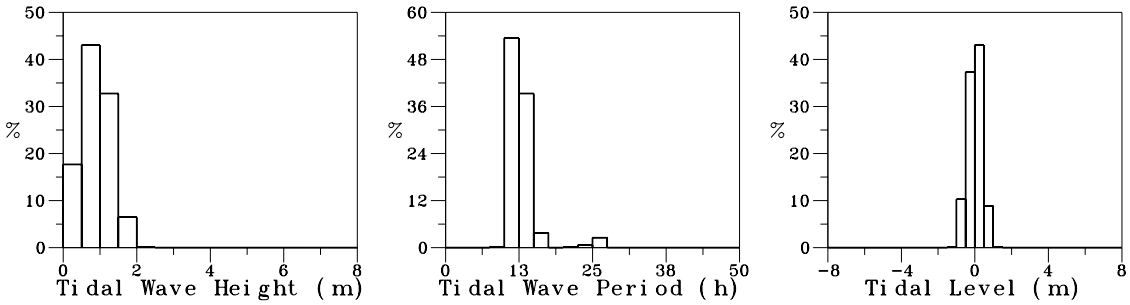


圖7.7.94 歷年 8月蘇澳港測站1潮差週期及潮位方塊圖

1981/09/01.00:00-2007/09/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.09m LMin=-1.02m N0= 16027(97%)
Hmean= .89m Hmax=1.84m H1/3=1.29m H1/10=1.48m N0= 1200 Tmean=13.0h Tmax=28.0h T1/3=15.3h

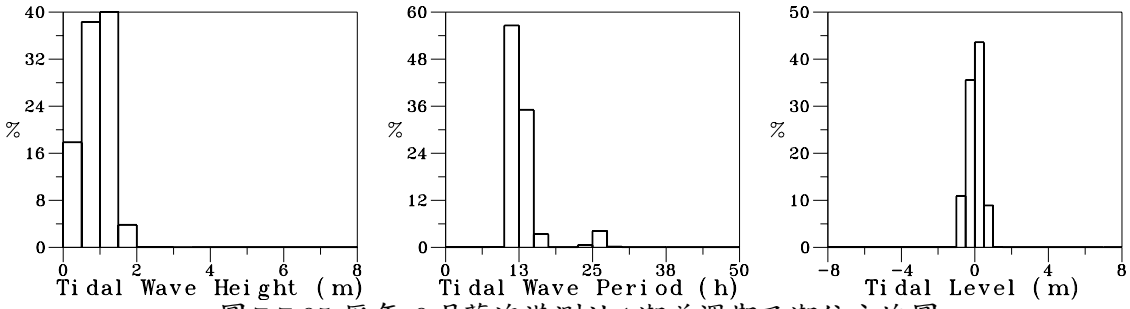


圖7.7.95 歷年 9月蘇澳港測站1潮差週期及潮位方塊圖

1981/10/01.00:00-2007/10/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.16m LMin=-1.07m N0= 16702(94%)
Hmean= .88m Hmax=2.15m H1/3=1.28m H1/10=1.47m N0= 1255 Tmean=13.0h Tmax=27.0h T1/3=15.4h

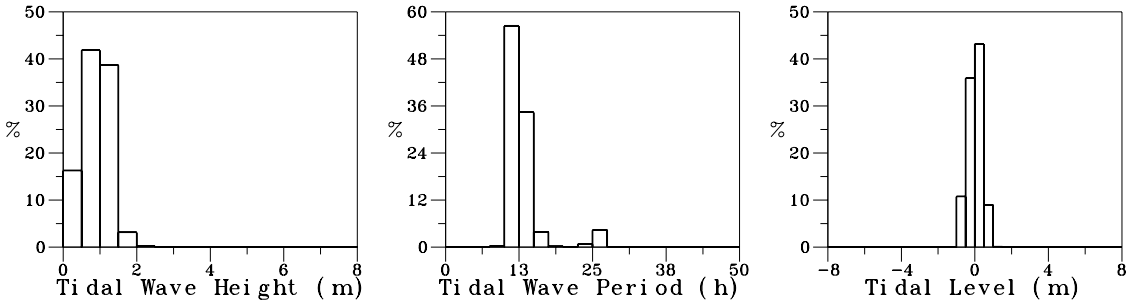


圖7.7.96 歷年10月蘇澳港測站1潮差週期及潮位方塊圖

T447SA10.IHQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

1981/11/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.01m LMin=-1.19m NO= 16340(95%)
Hmean= .86m Hmax=1.91m H1/3=1.31m H1/10=1.60m NO= 1248 Tmean=12.8h Tmax=28.0h T1/3=14.7h

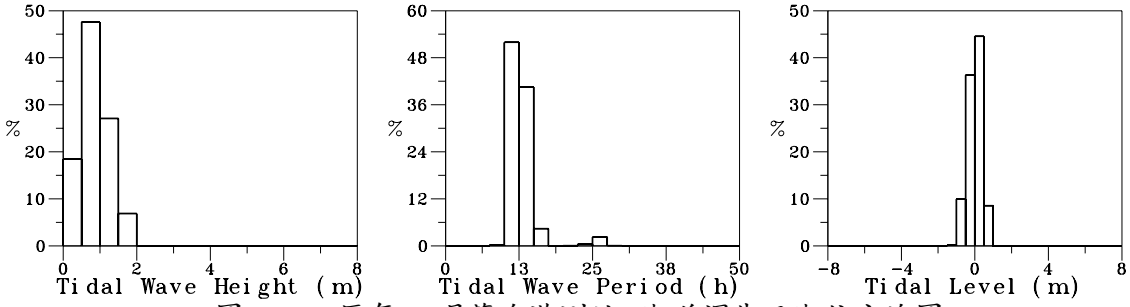


圖7.7.97 歷年11月蘇澳港測站1潮差週期及潮位方塊圖

1981/01/01.00:00-2007/02/28.23:00 LMean= .00m LMax= 1.07m LMin=-1.24m NO= 42718(94%)
Hmean= .85m Hmax=2.06m H1/3=1.30m H1/10=1.63m NO= 3281 Tmean=12.8h Tmax=27.0h T1/3=14.7h

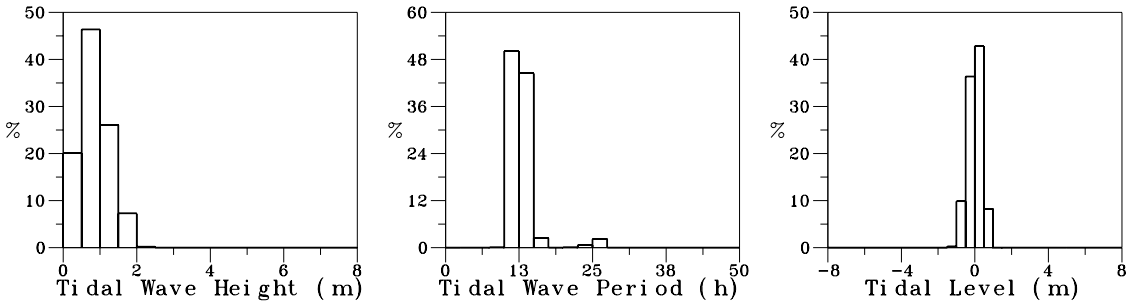


圖7.7.98 歷年冬季蘇澳港測站1潮差週期及潮位方塊圖

1981/03/01.00:00-2007/05/31.23:00 LMean= .00m LMax= .96m LMin=-1.14m NO= 41657(98%)
Hmean= .88m Hmax=1.99m H1/3=1.31m H1/10=1.54m NO= 3120 Tmean=13.0h Tmax=28.0h T1/3=15.4h

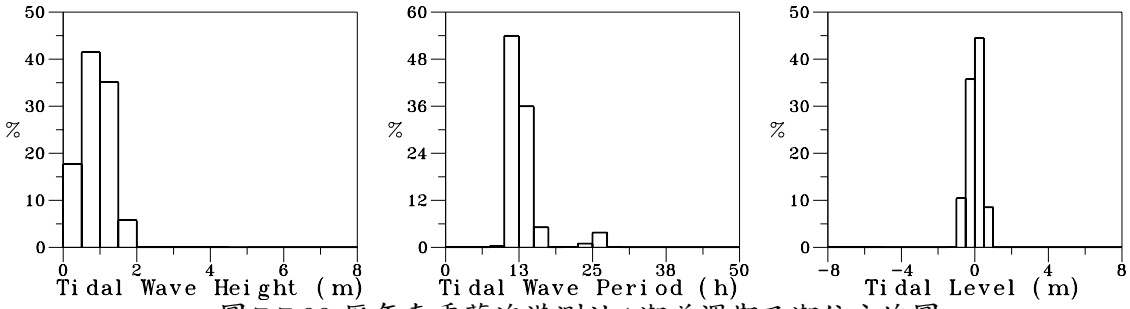


圖7.7.99 歷年春季蘇澳港測站1潮差週期及潮位方塊圖

1981/06/01.00:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.38m LMin=-1.22m NO= 47337(97%)
Hmean= .86m Hmax=2.22m H1/3=1.33m H1/10=1.65m NO= 3645 Tmean=12.7h Tmax=27.0h T1/3=14.3h

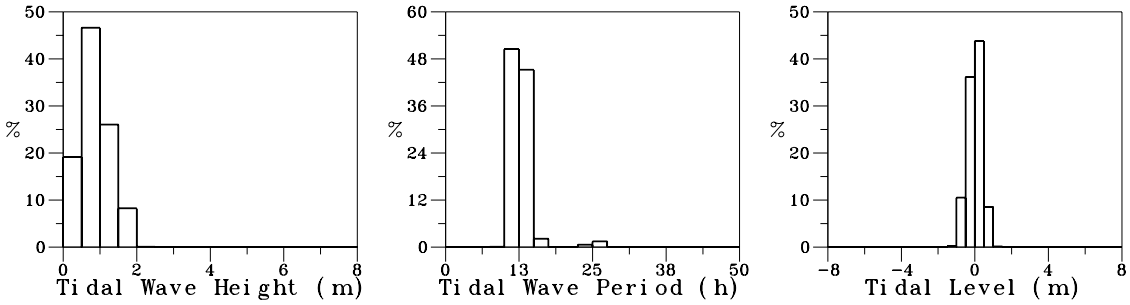


圖7.7.100 歷年夏季蘇澳港測站1潮差週期及潮位方塊圖

T44BSA10.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

1981/09/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.16m LMin=-1.19m NO= 49069(95%)

Hmean= .88m Hmax=2.15m H1/3=1.29m H1/10=1.52m NO= 3703 Tmean=12.9h Tmax=28.0h T1/3=15.1h

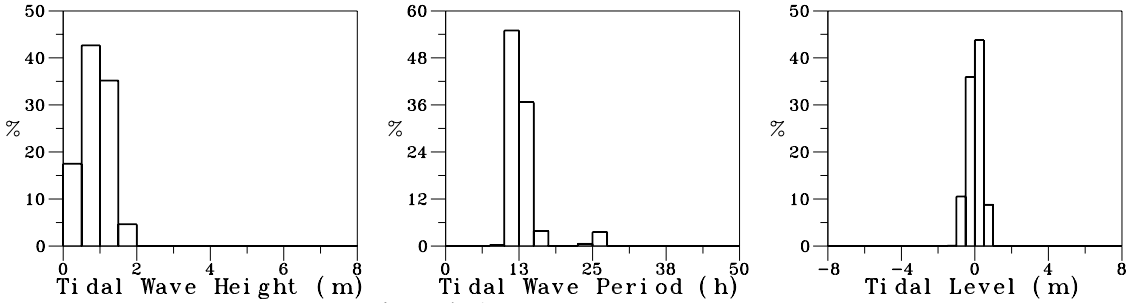


圖7.7.101 歷年秋季蘇澳港測站1潮差週期及潮位方塊圖

1981/01/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.38m LMin=-1.24m NO=180781(96%)

Hmean= .87m Hmax=2.22m H1/3=1.31m H1/10=1.59m NO=13749 Tmean=12.8h Tmax=28.0h T1/3=14.9h

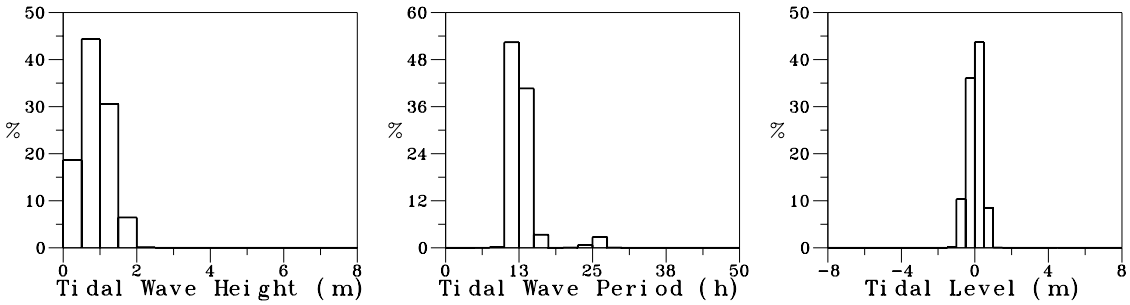


圖7.7.102 歷年全年蘇澳港測站1潮差週期及潮位方塊圖

T44FSA10.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

7.8　2007年布袋港潮汐方塊圖

Histogram of Tide

2006/12/01.00:00-2006/12/20.09:00 LMean= .00m LMax= 1.02m LMin=-1.23m NO= 466(63%)
Hmean=1.35m Hmax=2.22m H1/3=1.92m H1/10=2.21m NO= 36 Tmean=12.4h Tmax=14.0h T1/3=13.3h

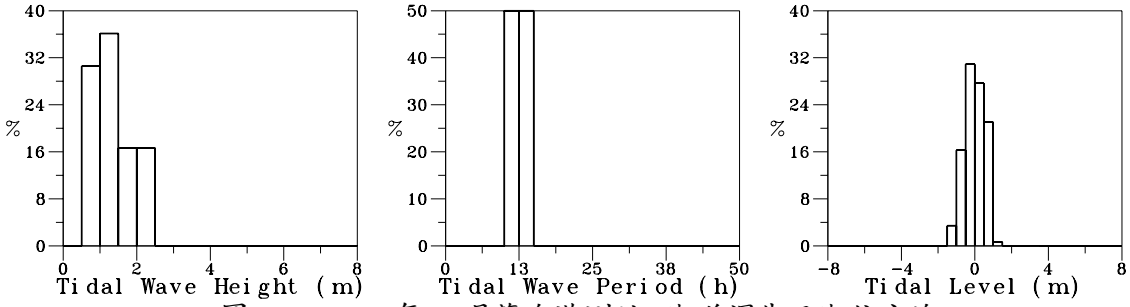


圖7.8.1 2006年12月蘇澳港測站1潮差週期及潮位方塊

2007/06/26.10:00-2007/06/30.23:00 LMean= .00m LMax= .91m LMin=-1.04m NO= 110(15%)
Hmean=1.14m Hmax=1.60m H1/3=1.53m H1/10=9.99m NO= 8 Tmean=12.3h Tmax=13.0h T1/3=13.0h

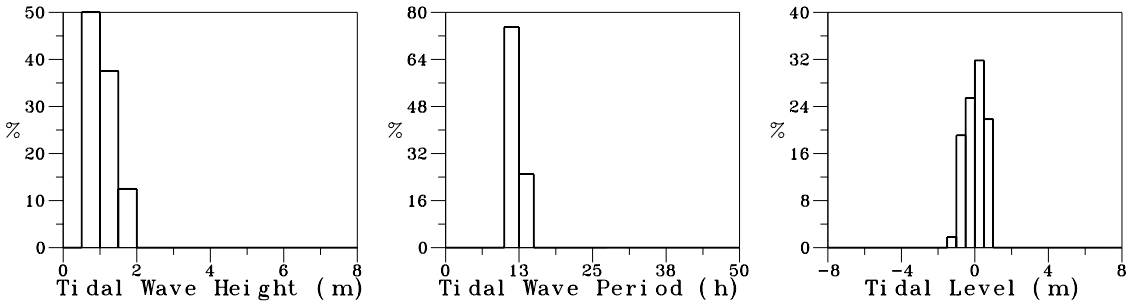


圖7.8.2 2007年 6月蘇澳港測站1潮差週期及潮位方塊

2007/07/01.00:00-2007/07/31.23:00 LMean= .00m LMax= .98m LMin=-1.27m NO= 744(100%)
Hmean=1.30m Hmax=1.95m H1/3=1.70m H1/10=1.89m NO= 59 Tmean=12.4h Tmax=13.0h T1/3=13.0h

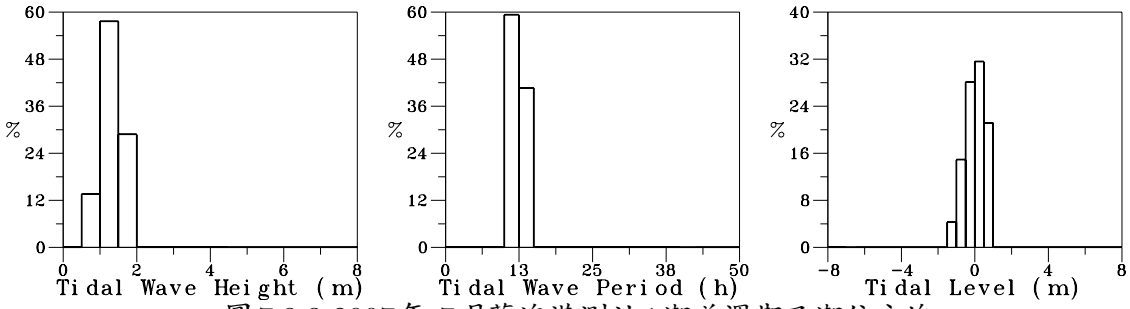


圖7.8.3 2007年 7月蘇澳港測站1潮差週期及潮位方塊

2007/08/01.00:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.01m LMin=-1.26m NO= 744(100%)
Hmean=1.36m Hmax=2.00m H1/3=1.84m H1/10=1.99m NO= 59 Tmean=12.4h Tmax=15.0h T1/3=13.6h

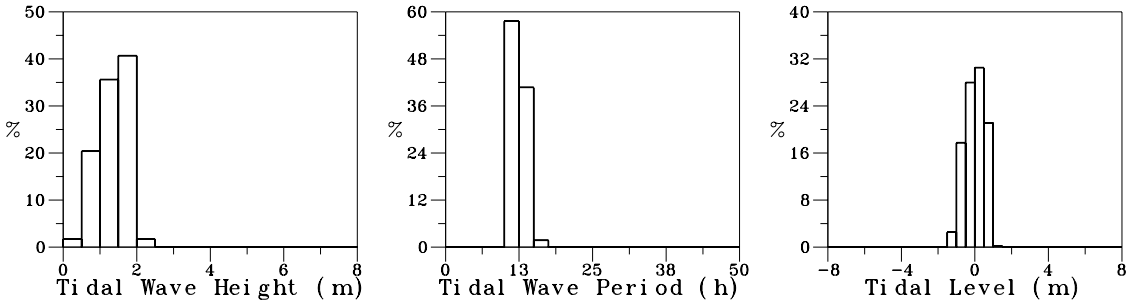


圖7.8.4 2007年 8月蘇澳港測站1潮差週期及潮位方塊

T06CPT10.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2007/09/01.00:00-2007/09/04.11:00 LMean= .00m LMax= .87m LMin= -.95m N0= 84(12%)
Hmean=1.48m Hmax=1.83m H1/3=1.77m H1/10=9.99m N0= 6 Tmean=12.3h Tmax=13.0h T1/3=13.0h

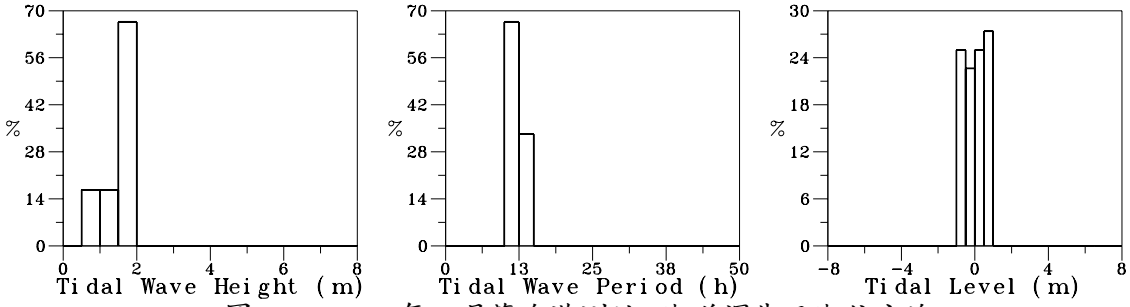


圖7.8.5 2007年 9月蘇澳港測站1潮差週期及潮位方塊

2007/10/01.00:00-2007/10/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.13m LMin=-1.17m N0= 744(100%)
Hmean=1.41m Hmax=2.31m H1/3=1.88m H1/10=2.21m N0= 59 Tmean=12.4h Tmax=14.0h T1/3=13.6h

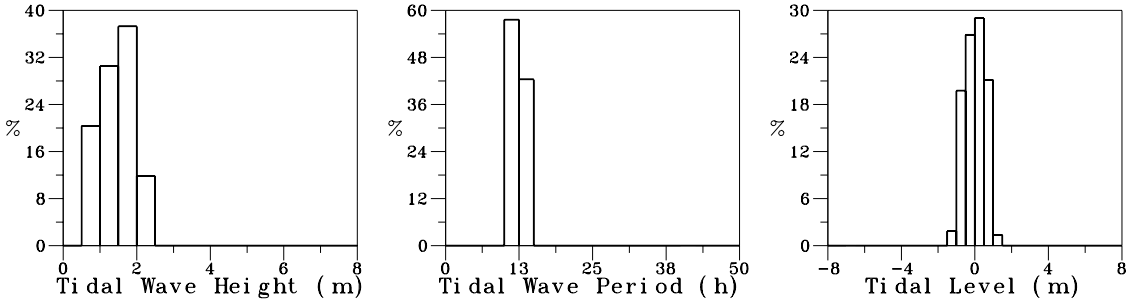


圖7.8.6 2007年10月蘇澳港測站1潮差週期及潮位方塊

2007/11/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.09m LMin=-1.54m N0= 720(100%)
Hmean=1.41m Hmax=2.42m H1/3=1.94m H1/10=2.27m N0= 57 Tmean=12.4h Tmax=14.0h T1/3=13.4h

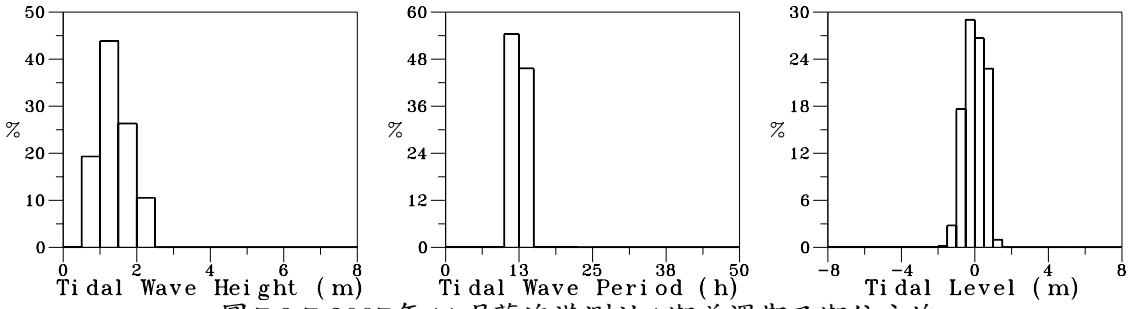


圖7.8.7 2007年11月蘇澳港測站1潮差週期及潮位方塊

2006/12/01.00:00-2006/12/20.09:00 LMean= .00m LMax= 1.01m LMin=-1.24m N0= 466(22%)
Hmean=1.35m Hmax=2.22m H1/3=1.93m H1/10=2.21m N0= 36 Tmean=12.4h Tmax=14.0h T1/3=13.3h

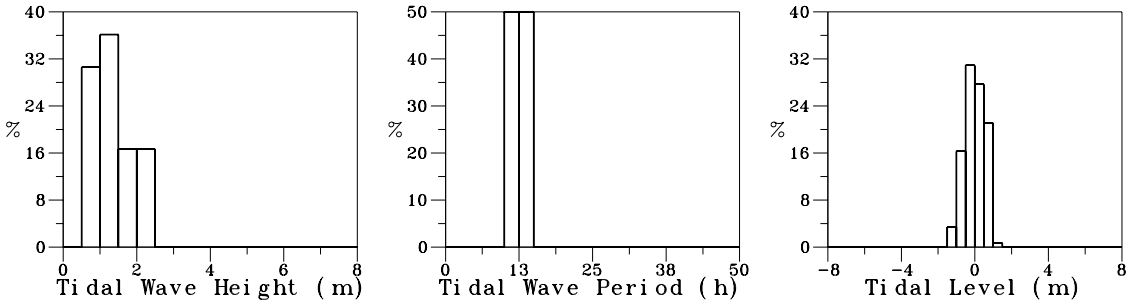


圖7.8.8 2007年冬季蘇澳港測站1潮差週期及潮位方塊

T079PT10.IHQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2007/06/26.10:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.01m LMin=-1.27m NO= 1598(72%)
Hmean=1.31m Hmax=2.00m H1/3=1.75m H1/10=1.95m NO= 126 Tmean=12.4h Tmax=15.0h T1/3=13.3h

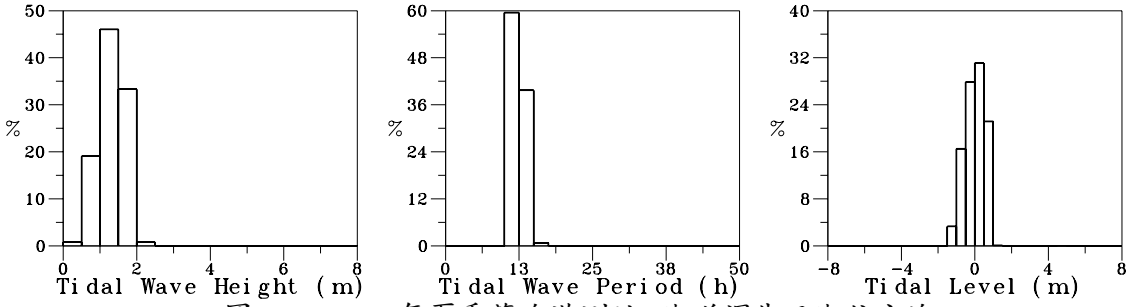


圖7.8.9 2007年夏季蘇澳港測站1潮差週期及潮位方塊

2007/09/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.13m LMin=-1.54m NO= 1548(71%)
Hmean=1.41m Hmax=2.42m H1/3=1.90m H1/10=2.21m NO= 122 Tmean=12.4h Tmax=14.0h T1/3=13.5h

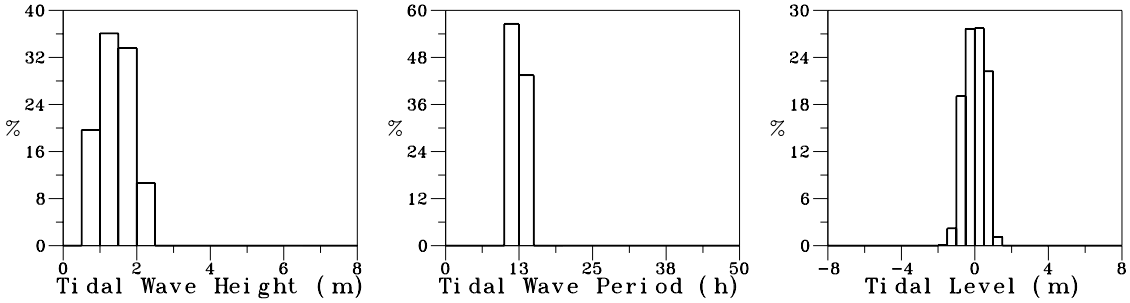


圖7.8.10 2007年秋季蘇澳港測站1潮差週期及潮位方塊

2006/12/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.13m LMin=-1.54m NO= 3612(41%)
Hmean=1.36m Hmax=2.42m H1/3=1.84m H1/10=2.12m NO= 284 Tmean=12.4h Tmax=15.0h T1/3=13.4h

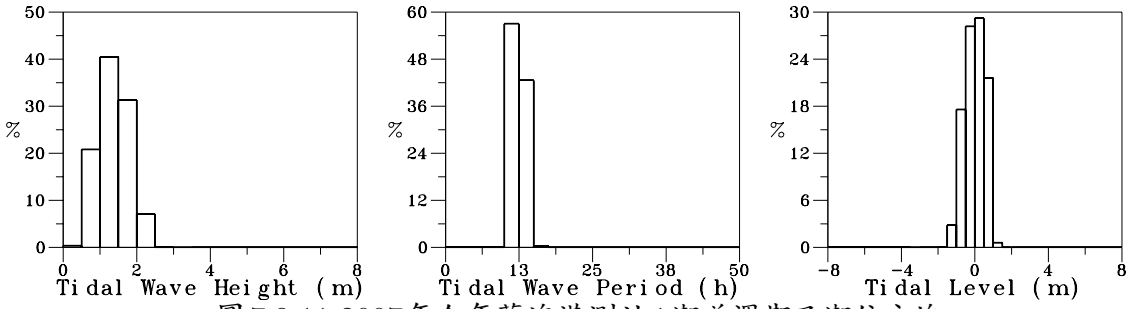


圖7.8.11 2007年全年蘇澳港測站1潮差週期及潮位方塊

2006/12/01.00:00-2006/12/20.09:00 LMean= .00m LMax= 1.01m LMin=-1.24m NO= 466(63%)
Hmean=1.35m Hmax=2.22m H1/3=1.93m H1/10=2.21m NO= 36 Tmean=12.4h Tmax=14.0h T1/3=13.3h

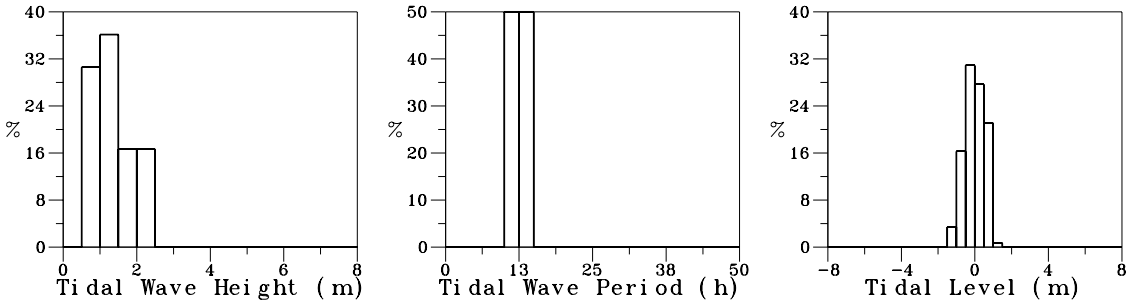


圖7.8.12 歷年12月蘇澳港測站1潮差週期及潮位方塊圖

T07SPT10.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2006/06/26.17:00-2007/06/30.23:00 LMean= .00m LMax= .91m LMin=-1.34m NO= 197(14%)
Hmean=1.20m Hmax=1.94m H1/3=1.72m H1/10=1.94m NO= 13 Tmean=12.2h Tmax=14.0h T1/3=13.3h

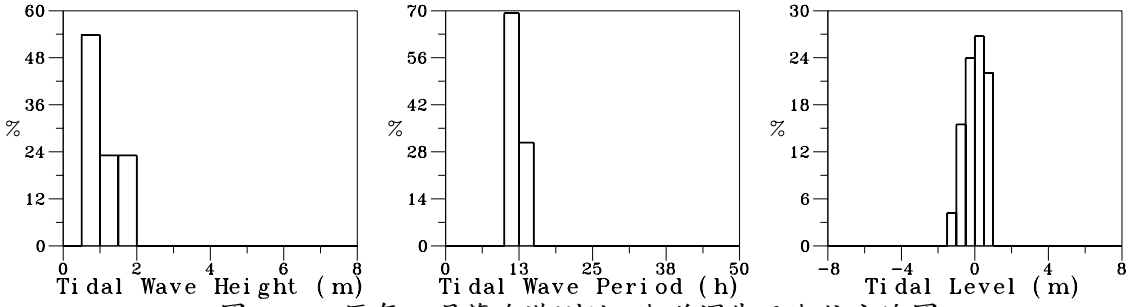


圖7.8.13 歷年 6月蘇澳港測站1潮差週期及潮位方塊圖

2006/07/01.00:00-2007/07/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.00m LMin=-1.39m NO= 1278(86%)
Hmean=1.27m Hmax=1.95m H1/3=1.67m H1/10=1.87m NO= 65 Tmean=12.8h Tmax=25.0h T1/3=14.1h

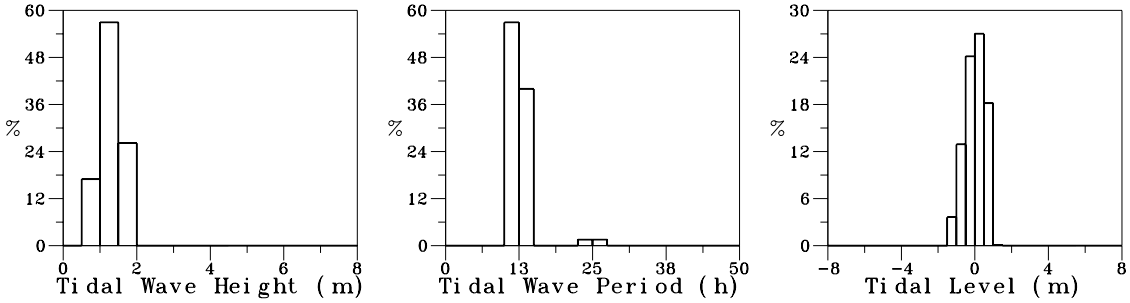


圖7.8.14 歷年 7月蘇澳港測站1潮差週期及潮位方塊圖

2006/08/01.00:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.07m LMin=-1.32m NO= 1247(84%)
Hmean=1.36m Hmax=2.00m H1/3=1.84m H1/10=1.99m NO= 68 Tmean=13.1h Tmax=25.0h T1/3=15.6h

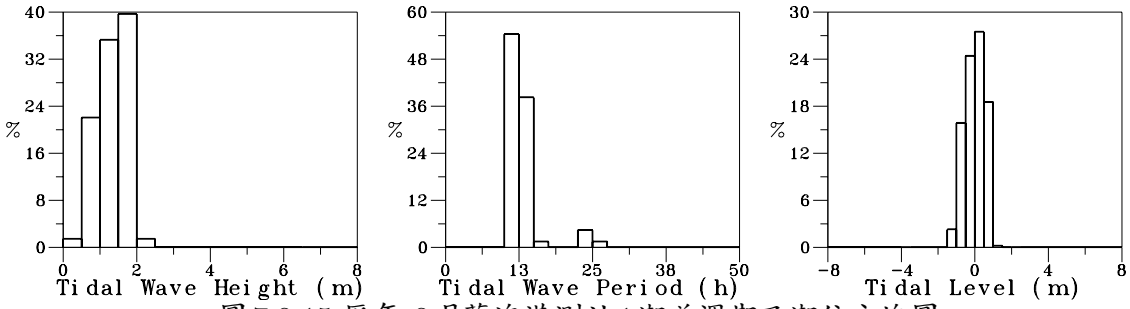


圖7.8.15 歷年 8月蘇澳港測站1潮差週期及潮位方塊圖

2007/09/01.00:00-2007/09/04.11:00 LMean= .00m LMax= .87m LMin= -.95m NO= 84(12%)
Hmean=1.48m Hmax=1.83m H1/3=1.77m H1/10=9.99m NO= 6 Tmean=12.3h Tmax=13.0h T1/3=13.0h

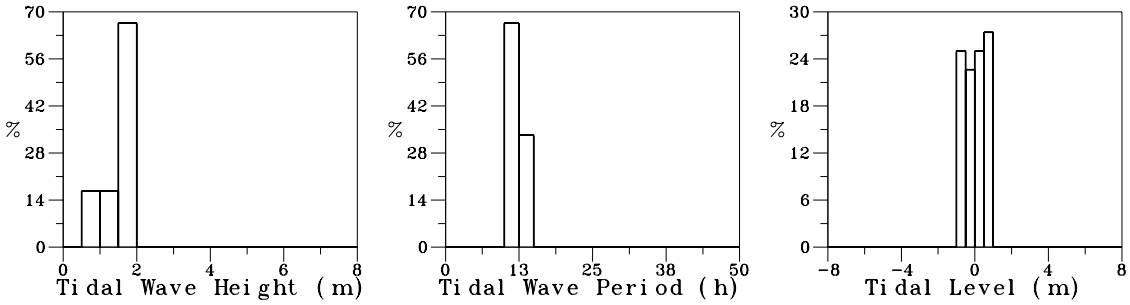


圖7.8.16 歷年 9月蘇澳港測站1潮差週期及潮位方塊圖

T446PT10.IHQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2006/10/16.12:00-2007/10/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.13m LMin=-1.17m NO= 1116(75%)
Hmean=1.37m Hmax=2.31m H1/3=1.82m H1/10=2.13m NO= 88 Tmean=12.4h Tmax=14.0h T1/3=13.5h

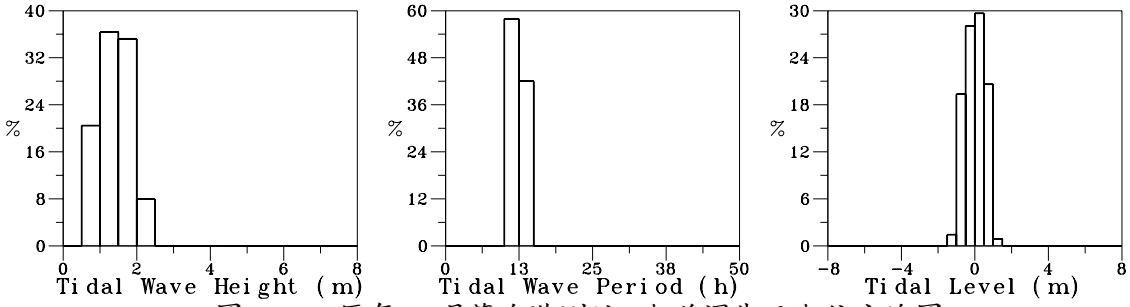


圖7.8.17 歷年10月蘇澳港測站1潮差週期及潮位方塊圖

2006/11/01.00:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.09m LMin=-1.54m NO= 1440(100%)
Hmean=1.40m Hmax=2.42m H1/3=1.93m H1/10=2.21m NO= 114 Tmean=12.4h Tmax=14.0h T1/3=13.5h

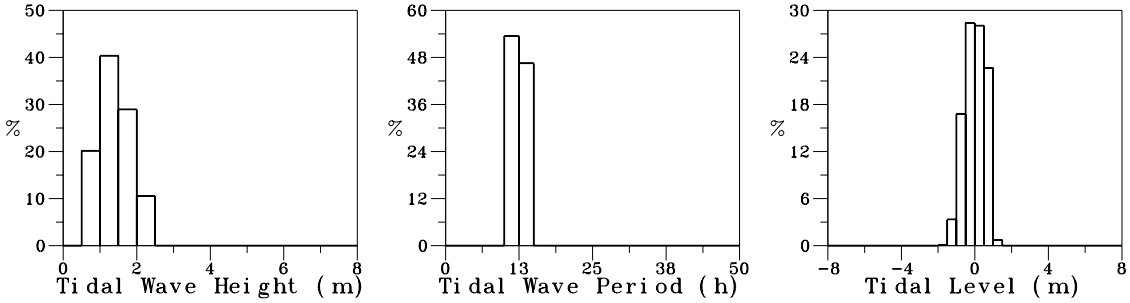


圖7.8.18 歷年11月蘇澳港測站1潮差週期及潮位方塊圖

2006/12/01.00:00-2006/12/20.09:00 LMean= .00m LMax= 1.01m LMin=-1.24m NO= 466(63%)
Hmean=1.35m Hmax=2.22m H1/3=1.93m H1/10=2.21m NO= 36 Tmean=12.4h Tmax=14.0h T1/3=13.3h

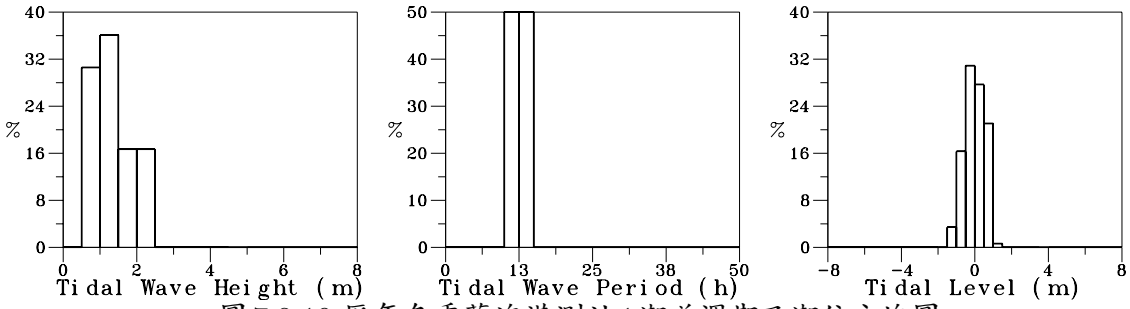


圖7.8.19 歷年冬季蘇澳港測站1潮差週期及潮位方塊圖

2006/06/26.17:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.07m LMin=-1.39m NO= 2722(62%)
Hmean=1.30m Hmax=2.00m H1/3=1.76m H1/10=1.95m NO= 146 Tmean=12.9h Tmax=25.0h T1/3=14.7h

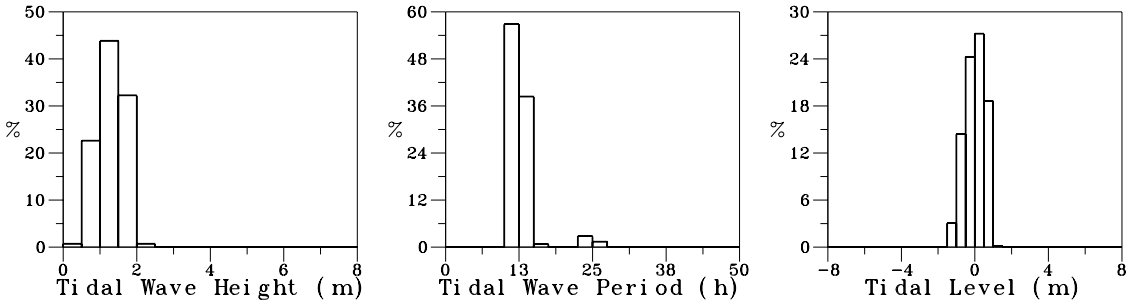


圖7.8.20 歷年夏季蘇澳港測站1潮差週期及潮位方塊圖

T44APT10.IHQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2006/10/16.12:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.13m LMin=-1.54m NO= 2640(72%)
Hmean=1.39m Hmax=2.42m H1/3=1.88m H1/10=2.17m NO= 208 Tmean=12.4h Tmax=14.0h T1/3=13.5h

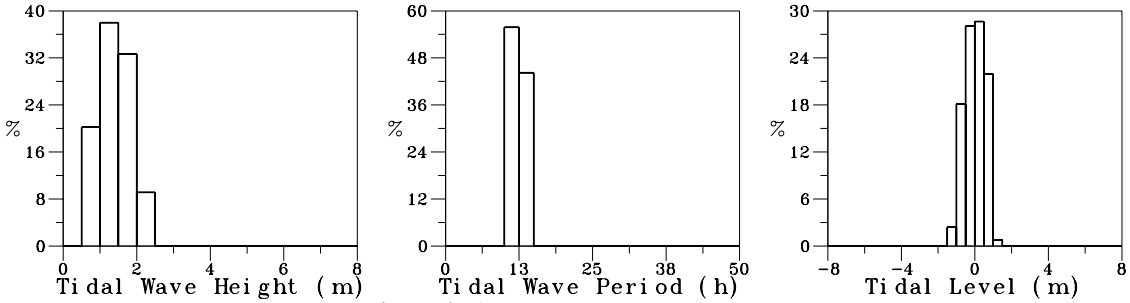


圖7.8.21 歷年秋季蘇澳港測站1潮差週期及潮位方塊圖

2006/06/26.17:00-2007/11/30.23:00 LMean= .00m LMax= 1.13m LMin=-1.54m NO= 5828(66%)
Hmean=1.35m Hmax=2.42m H1/3=1.84m H1/10=2.10m NO= 390 Tmean=12.6h Tmax=25.0h T1/3=13.9h

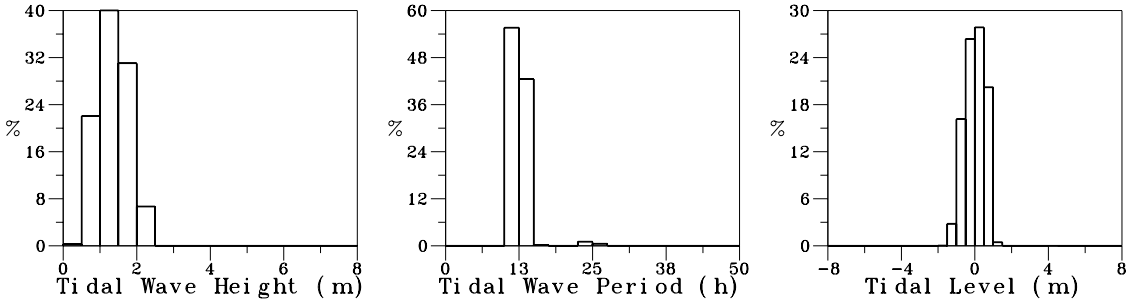


圖7.8.22 歷年全年蘇澳港測站1潮差週期及潮位方塊圖

Histogram of Tide

2007/06/26.12:00-2007/06/30.23:00 LMean= .00m LMax= .86m LMin=-1.02m N0= 108(15%)
Hmean=1.21m Hmax=1.70m H1/3=1.63m H1/10=9.99m N0= 8 Tmean=12.3h Tmax=13.0h T1/3=13.0h

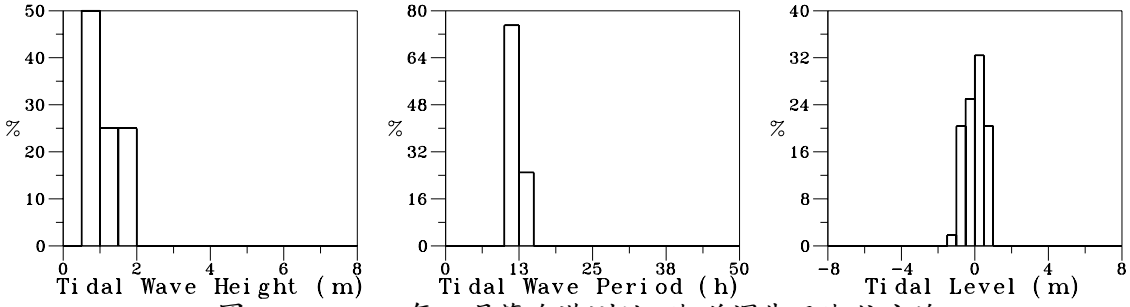


圖7.8.23 2007年 6月蘇澳港測站2潮差週期及潮位方塊

2007/07/01.00:00-2007/07/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.01m LMin=-1.34m N0= 744(100%)
Hmean=1.37m Hmax=2.08m H1/3=1.80m H1/10=2.01m N0= 59 Tmean=12.4h Tmax=13.0h T1/3=13.0h

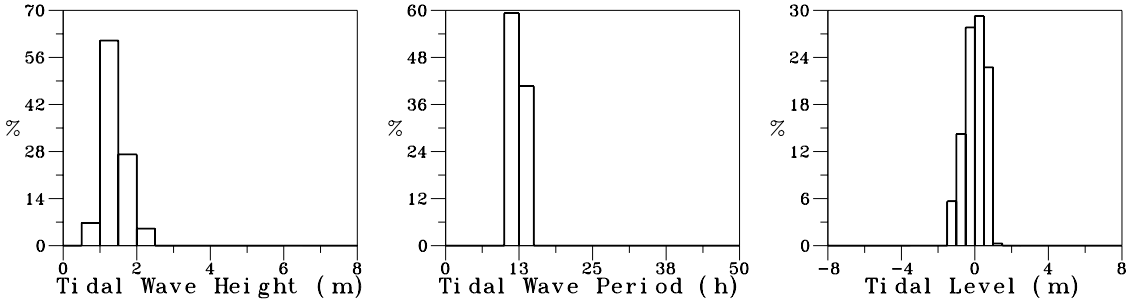


圖7.8.24 2007年 7月蘇澳港測站2潮差週期及潮位方塊

2007/08/01.00:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.12m LMin=-1.38m N0= 744(100%)
Hmean=1.42m Hmax=2.09m H1/3=1.91m H1/10=2.08m N0= 59 Tmean=12.4h Tmax=15.0h T1/3=13.6h

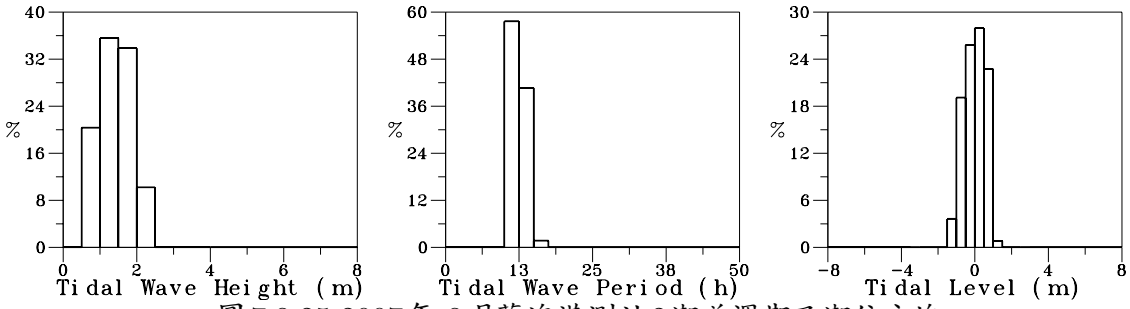


圖7.8.25 2007年 8月蘇澳港測站2潮差週期及潮位方塊

2007/09/01.00:00-2007/09/27.15:00 LMean= .00m LMax= 1.08m LMin=-1.24m N0= 640(89%)
Hmean=1.40m Hmax=1.99m H1/3=1.81m H1/10=1.94m N0= 51 Tmean=12.4h Tmax=15.0h T1/3=13.6h

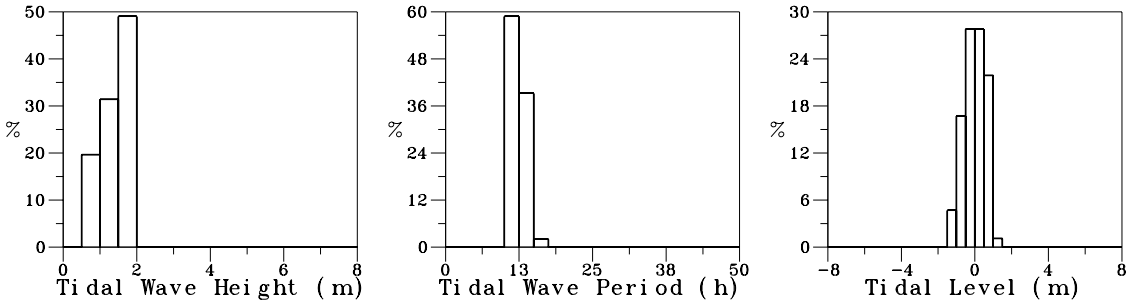


圖7.8.26 2007年 9月蘇澳港測站2潮差週期及潮位方塊

T076PT20.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISTB.BAT(PLITI1BV.FOR) 2008. 7 . 30

Histogram of Tide

2007/06/26.12:00-2007/08/31.23:00 LMean= .00m LMax= 1.12m LMin=-1.38m NO= 1596(72%)
Hmean=1.38m Hmax=2.09m H1/3=1.84m H1/10=2.04m NO= 126 Tmean=12.4h Tmax=15.0h T1/3=13.3h

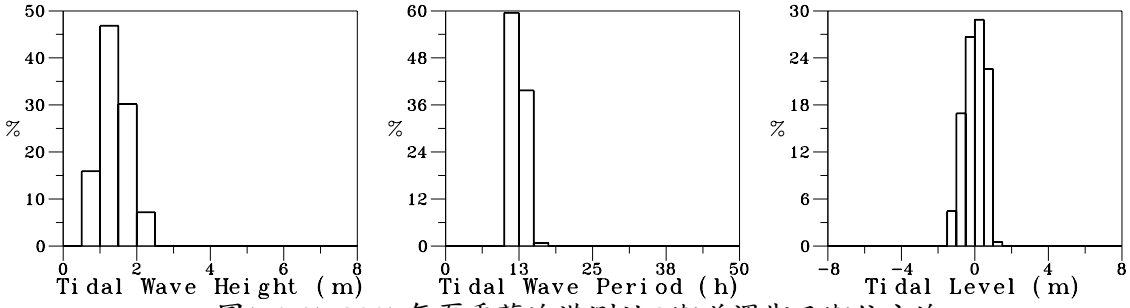


圖7.8.27 2007年夏季蘇澳港測站2潮差週期及潮位方塊

2007/09/01.00:00-2007/09/27.15:00 LMean= .00m LMax= 1.08m LMin=-1.24m NO= 640(29%)
Hmean=1.39m Hmax=1.99m H1/3=1.81m H1/10=1.94m NO= 51 Tmean=12.4h Tmax=15.0h T1/3=13.6h

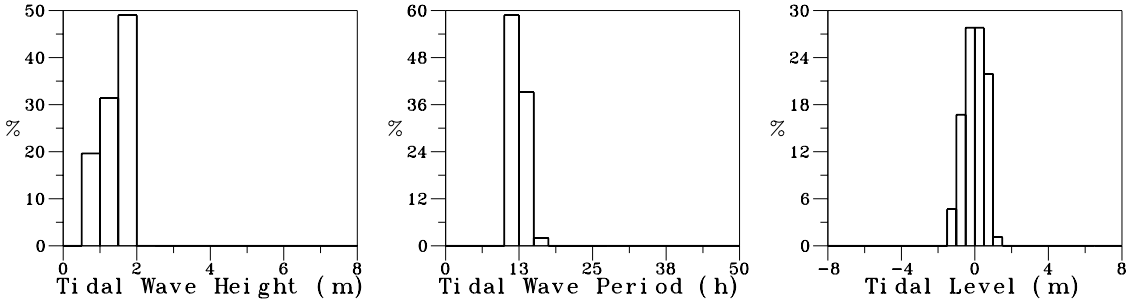


圖7.8.28 2007年秋季蘇澳港測站2潮差週期及潮位方塊

2007/06/26.12:00-2007/09/27.15:00 LMean= .00m LMax= 1.12m LMin=-1.38m NO= 2236(26%)
Hmean=1.39m Hmax=2.09m H1/3=1.83m H1/10=2.02m NO= 177 Tmean=12.4h Tmax=15.0h T1/3=13.4h

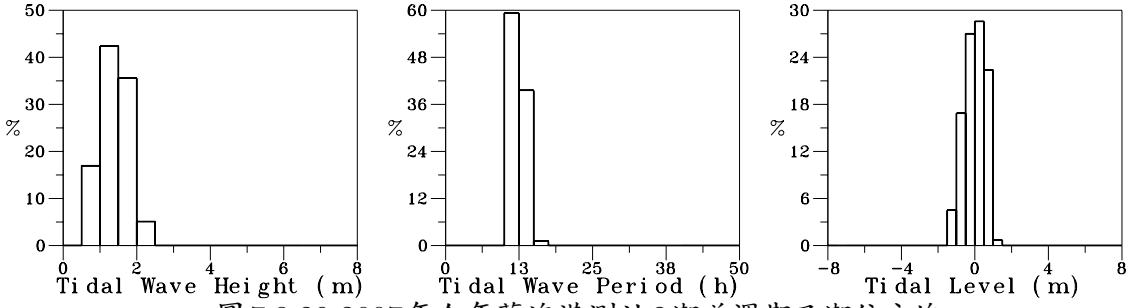


圖7.8.29 2007年全年蘇澳港測站2潮差週期及潮位方塊

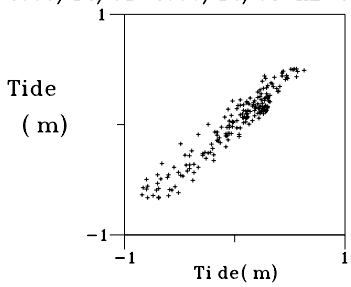
第八章 2007年各港觀測潮位與調和分析潮位相關圖

（基隆港）
（臺北港）
（臺中港）
（安平港）
（高雄港）
（花蓮港）
（蘇澳港）
（布袋港）

8.1　2007年基隆港觀測潮位與調和分析潮位相關圖

Relation Between Tidal Level and Tidal Level

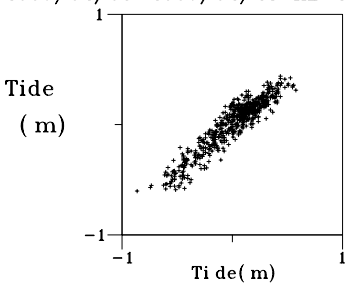
2006/12/01-2006/12/08 KL-2



LMean= .00m LMax= .63m LMin= -.84m NO= 19
LMean= .00m LMax= .50m LMin= -.67m NO= 744
DATA NO= 190

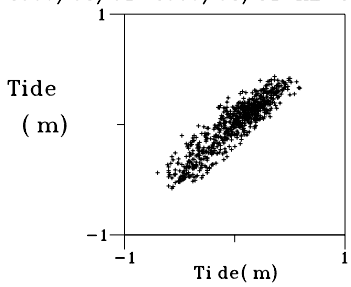
2007/01 KL-2

2007/02/05-2007/02/28 KL-2



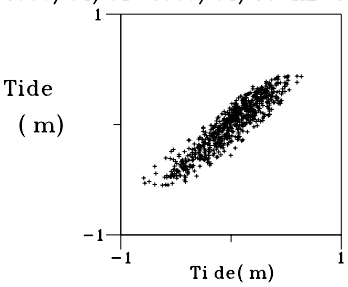
LMean= .00m LMax= .58m LMin= -.86m NO= 56
LMean= .00m LMax= .48m LMin= -.65m NO= 672
DATA NO= 562

2007/03/01-2007/03/31 KL-2



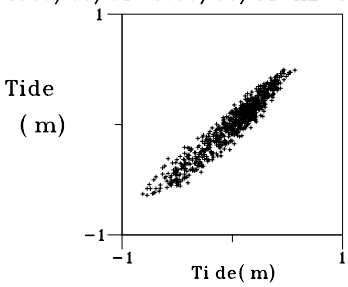
LMean= .00m LMax= .59m LMin= -.70m NO= 74
LMean= .00m LMax= .44m LMin= -.58m NO= 744
DATA NO= 744

2007/04/01-2007/04/30 KL-2



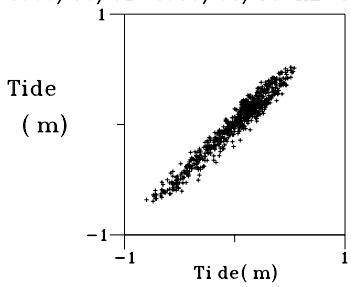
LMean= .00m LMax= .64m LMin= -.79m NO= 72
LMean= .00m LMax= .44m LMin= -.55m NO= 720
DATA NO= 720

2007/05/01-2007/05/31 KL-2



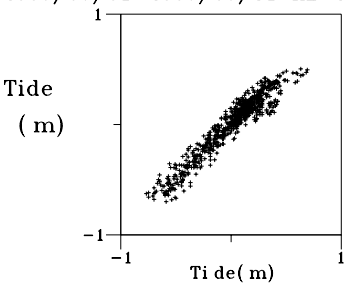
LMean= .00m LMax= .57m LMin= -.81m NO= 74
LMean= .00m LMax= .50m LMin= -.64m NO= 744
DATA NO= 744

2007/06/01-2007/06/30 KL-2



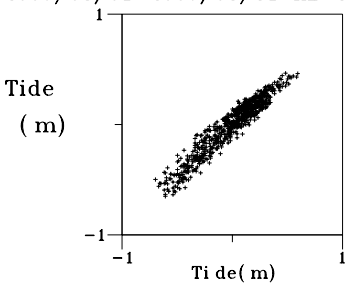
LMean= .00m LMax= .54m LMin= -.80m NO= 72
LMean= .00m LMax= .52m LMin= -.70m NO= 720
DATA NO= 720

2007/07/01-2007/07/31 KL-2



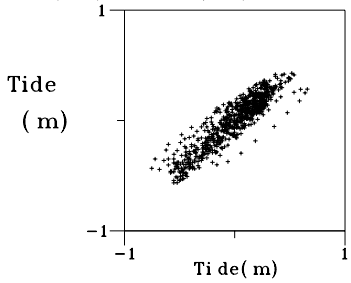
LMean= .00m LMax= .69m LMin= -.77m NO= 74
LMean= .00m LMax= .50m LMin= -.70m NO= 744
DATA NO= 744

2007/08/01-2007/08/31 KL-2



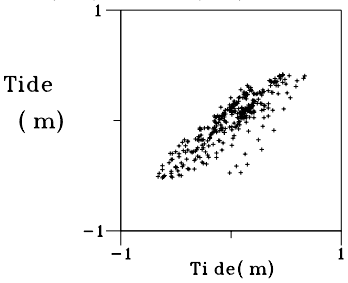
LMean= .00m LMax= .59m LMin= -.70m NO= 74
LMean= .00m LMax= .46m LMin= -.65m NO= 744
DATA NO= 744

2007/09/01-2007/09/30 KL-2



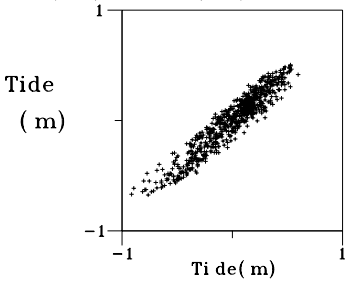
LMean= .00m LMax= .66m LMin= -.75m NO= 72
LMean= .00m LMax= .43m LMin= -.56m NO= 720
DATA NO= 720

2007/10/01-2007/10/14 KL-2



LMean= .00m LMax= .67m LMin= -.66m NO= 32
LMean= .00m LMax= .46m LMin= -.60m NO= 744
DATA NO= 320

2007/11/01-2007/11/30 KL-2



LMean= .00m LMax= .60m LMin= -.91m NO= 71
LMean= .00m LMax= .51m LMin= -.67m NO= 720
DATA NO= 710

圖8-1-1 2007年基隆潮位 (2站) 與理論潮位關係圖

T06CKL20.1HA..... ETC | Institute of Harbor & Marine Technology

RELTC1.BAT(PLLTI3AV.FOR) 2008. 7 . 29

Relation Between Tidal Level and Tidal Level

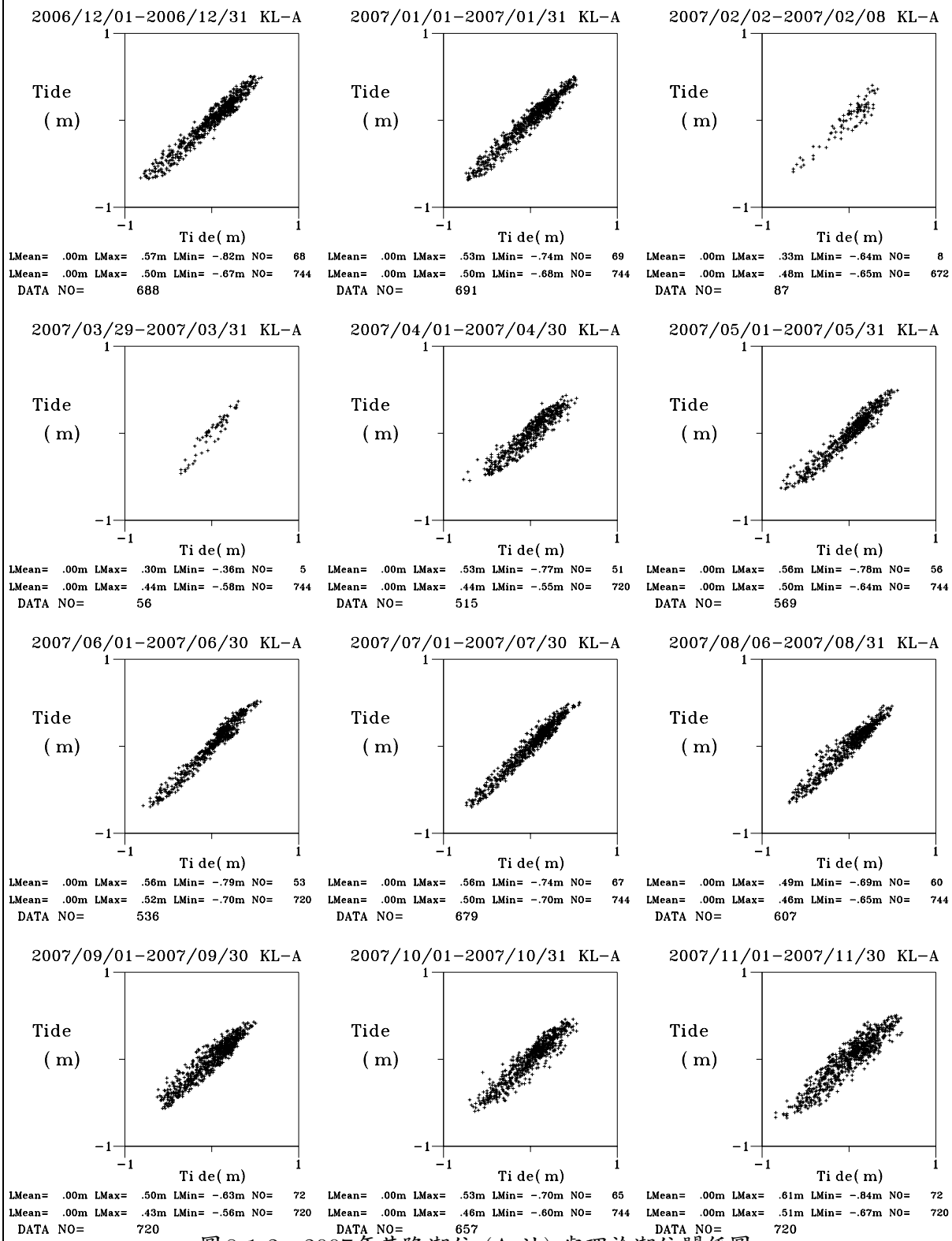


圖 8-1-2　2007年基隆潮位 (A 站) 與理論潮位關係圖

T06CKLA0.1HA..... ETC　　Institute of Harbor & Marine Technology

RELTC1.BAT(PLLTI3AV.FOR)　　2008. 7 . 29

Relation Between Tidal Level and Tidal Level

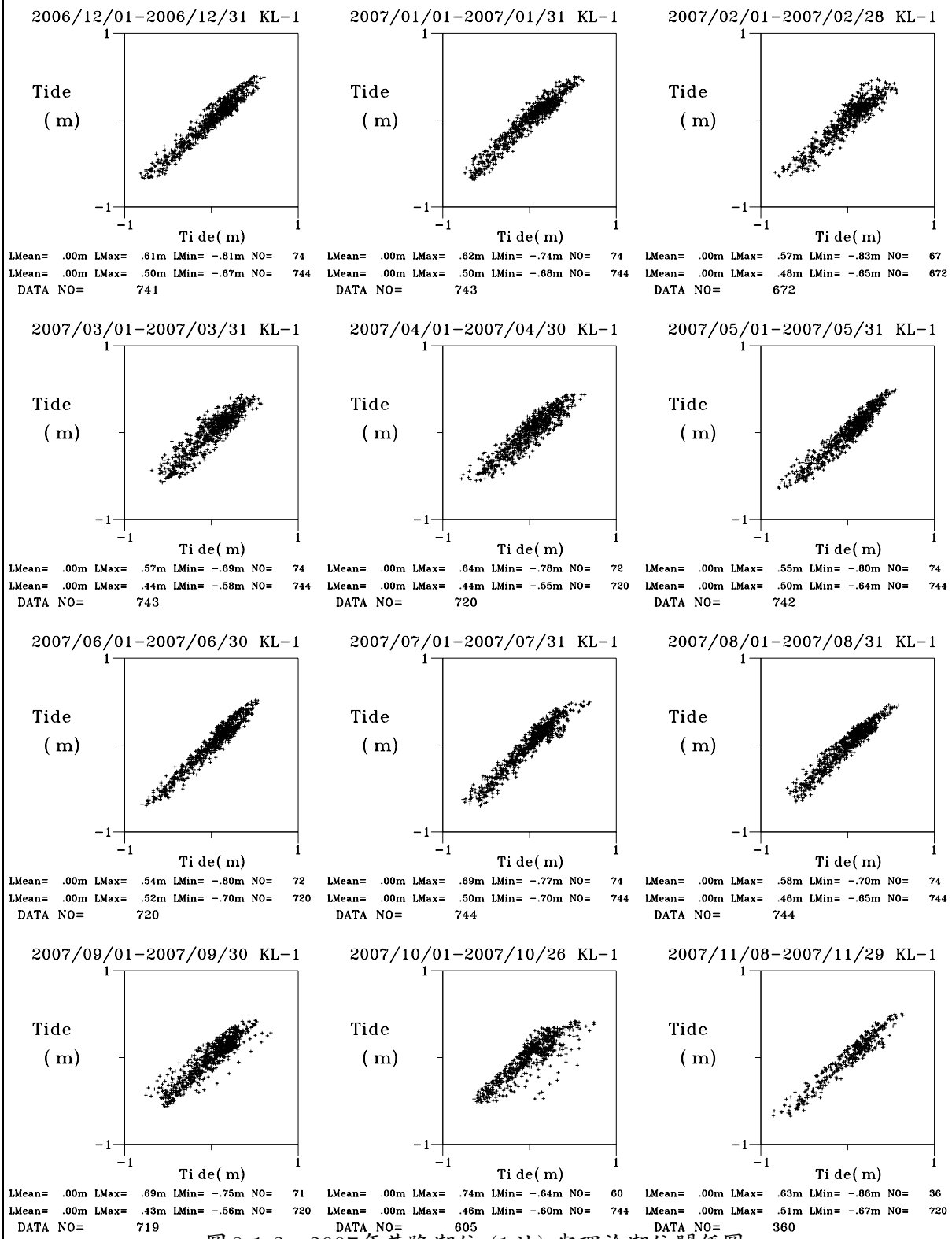


圖8-1-3　2007年基隆潮位 (1站) 與理論潮位關係圖

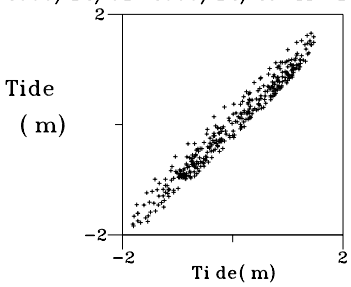
T06CKL10.1HA..... ETC　　Institute of Harbor & Marine Technology

RELTC1.BAT(PLLTI3AV.FOR)　　2008. 7 . 29

8.2　2007年臺北港觀測潮位與調和分析潮位相關圖

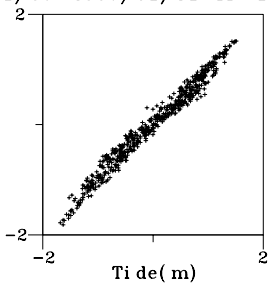
Relation Between Tidal Level and Tidal Level

2006/12/01-2006/12/29 TP-1



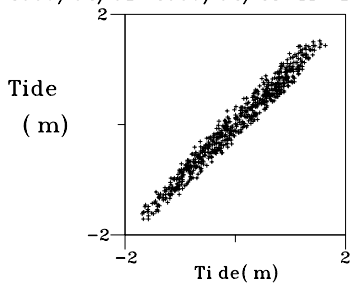
LMean= .00m LMax= 1.47m LMin=-1.81m NO= 35
LMean= .00m LMax= 1.66m LMin=-1.84m NO= 744
DATA NO= 356

2007/01/07-2007/01/31 TP-1



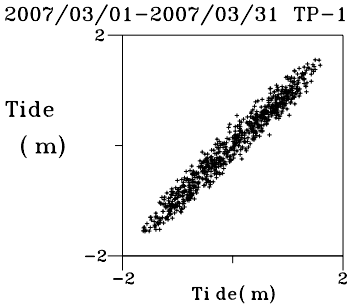
LMean= .00m LMax= 1.51m LMin=-1.68m NO= 57
LMean= .00m LMax= 1.58m LMin=-1.82m NO= 744
DATA NO= 577

2007/02/01-2007/02/28 TP-1



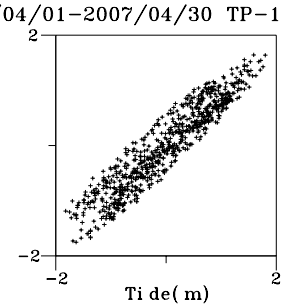
LMean= .00m LMax= 1.63m LMin=-1.69m NO= 67
LMean= .00m LMax= 1.52m LMin=-1.71m NO= 672
DATA NO= 672

2007/03/01-2007/03/31 TP-1



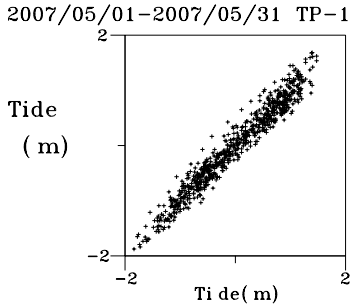
LMean= .00m LMax= 1.59m LMin=-1.62m NO= 74
LMean= .00m LMax= 1.56m LMin=-1.55m NO= 744
DATA NO= 744

2007/04/01-2007/04/30 TP-1



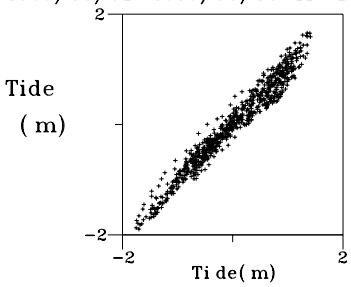
LMean= .00m LMax= 1.80m LMin=-1.82m NO= 72
LMean= .00m LMax= 1.64m LMin=-1.75m NO= 720
DATA NO= 720

2007/05/01-2007/05/31 TP-1



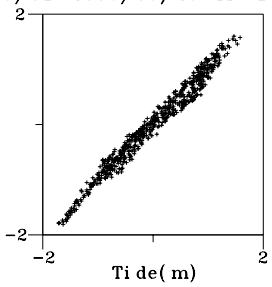
LMean= .00m LMax= 1.47m LMin=-1.84m NO= 74
LMean= .00m LMax= 1.69m LMin=-1.88m NO= 744
DATA NO= 744

2007/06/01-2007/06/30 TP-1



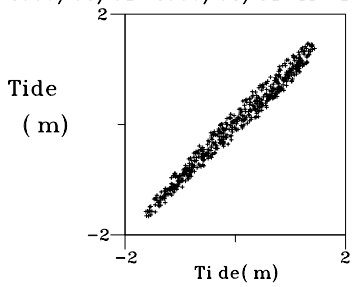
LMean= .00m LMax= 1.41m LMin=-1.75m NO= 72
LMean= .00m LMax= 1.66m LMin=-1.90m NO= 720
DATA NO= 720

2007/07/01-2007/07/27 TP-1



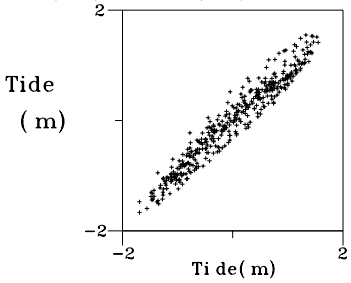
LMean= .00m LMax= 1.58m LMin=-1.71m NO= 63
LMean= .00m LMax= 1.60m LMin=-1.81m NO= 744
DATA NO= 631

2007/08/01-2007/08/31 TP-1



LMean= .00m LMax= 1.44m LMin=-1.62m NO= 57
LMean= .00m LMax= 1.48m LMin=-1.66m NO= 744
DATA NO= 576

2007/09/14-2007/09/30 TP-1



LMean= .00m LMax= 1.55m LMin=-1.69m NO= 39
LMean= .00m LMax= 1.55m LMin=-1.67m NO= 720
DATA NO= 393

2007/10 TP-1

2007/11 TP-1

圖8-2-1 2007年臺北潮位 (1站) 與理論潮位關係圖

T06CTP10.1HA..... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

RELTC1.BAT(PLLTI3AV.FOR) 2008. 7 . 29

Relation Between Tidal Level and Tidal Level

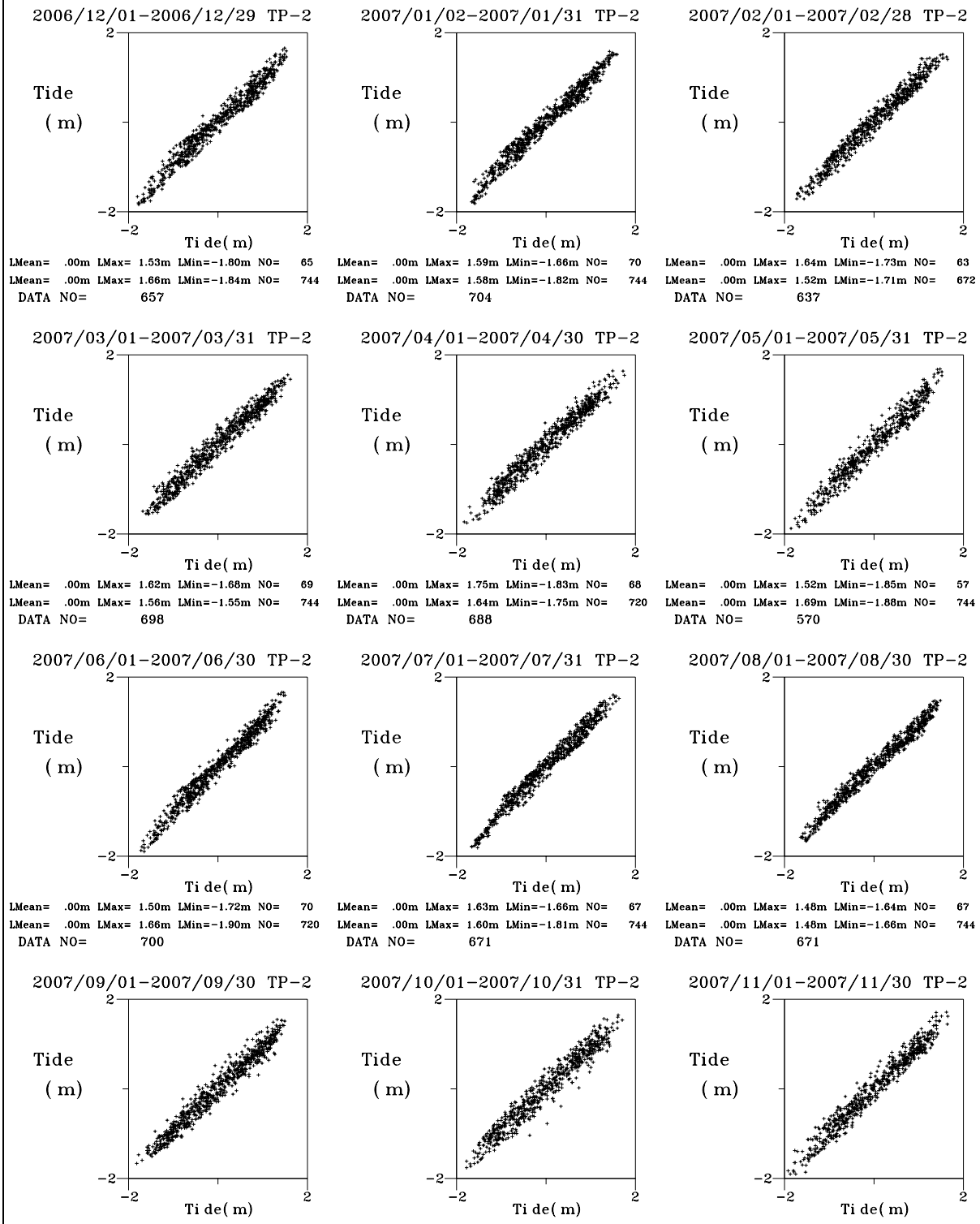


圖8-2-2　2007年臺北潮位 (2站) 與理論潮位關係圖

T06CTP20.1HA..... ETC　　Institute of Harbor & Marine Technology

RELTC1.BAT(PLLTI3AV.FOR)　　2008. 7 . 29

8.3　2007年臺中港觀測潮位與調和分析潮位相關圖

Relation Between Tidal Level and Tidal Level

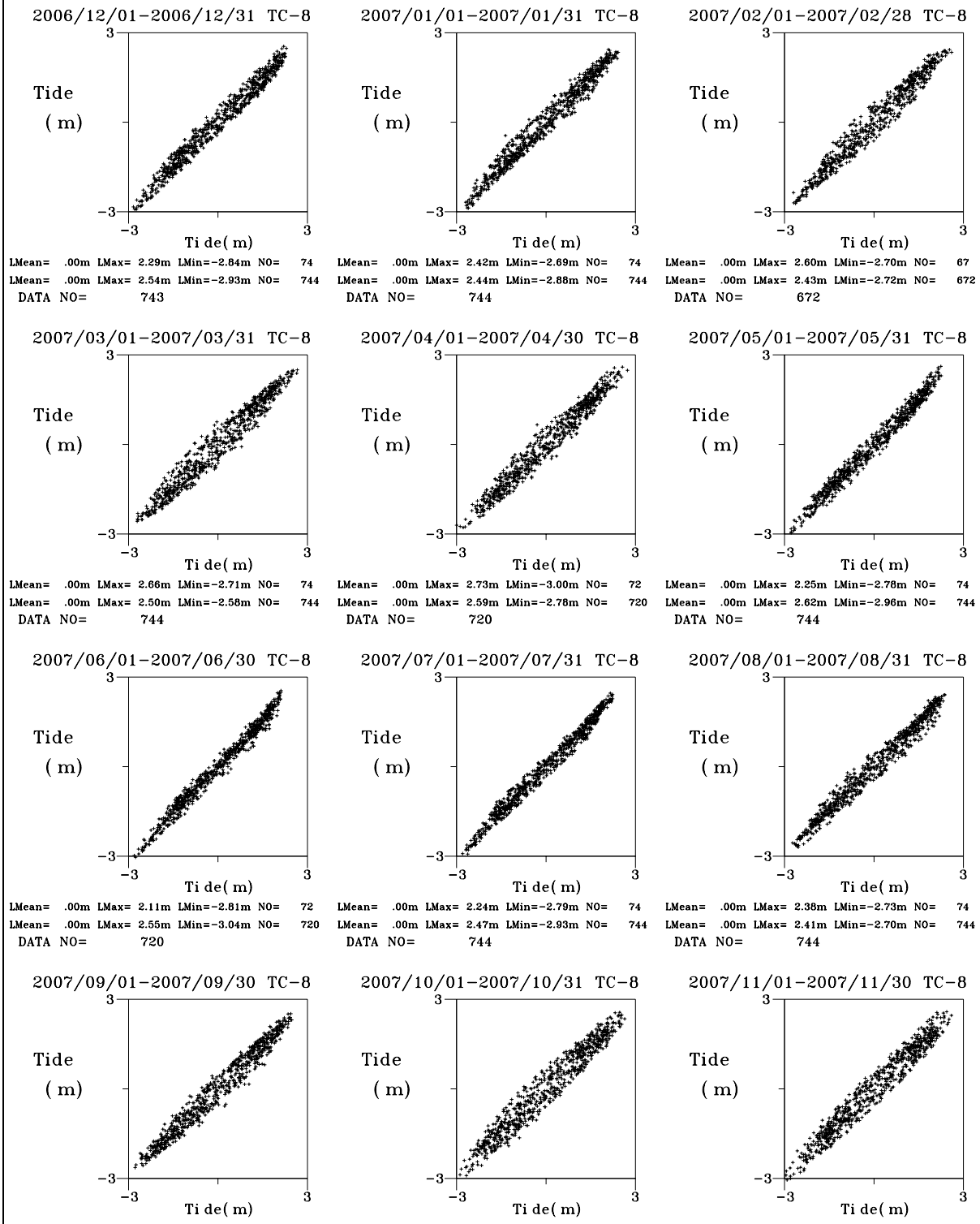


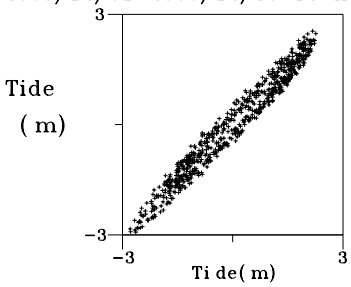
圖8-3-1　2007年臺中潮位 (8站) 與理論潮位關係圖

T06CTC80.1HA..... ETC　　Institute of Harbor & Marine Technology

RELTC1.BAT(PLLTI3AV.FOR)　　2008. 7 . 29

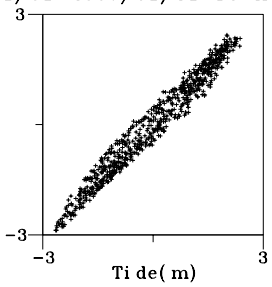
Relation Between Tidal Level and Tidal Level

2006/12/01-2006/12/30 TC-A



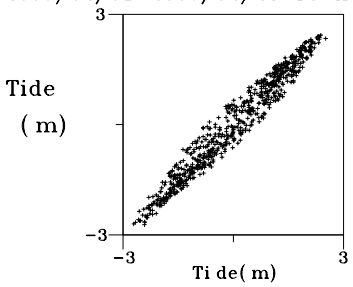
LMean= .00m LMax= 2.26m LMin=-2.79m NO= 71
LMean= .00m LMax= 2.54m LMin=-2.93m NO= 744
DATA NO= 718

2007/01/01-2007/01/31 TC-A



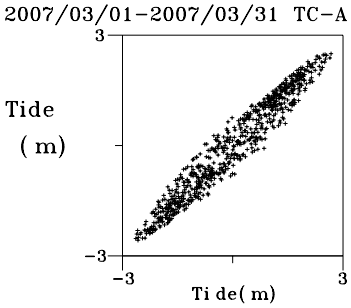
LMean= .00m LMax= 2.37m LMin=-2.65m NO= 74
LMean= .00m LMax= 2.44m LMin=-2.88m NO= 744
DATA NO= 744

2007/02/01-2007/02/28 TC-A



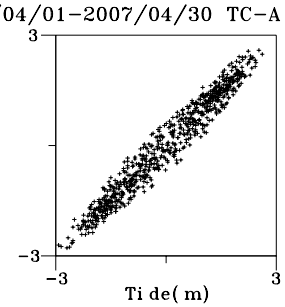
LMean= .00m LMax= 2.51m LMin=-2.71m NO= 66
LMean= .00m LMax= 2.43m LMin=-2.72m NO= 672
DATA NO= 660

2007/03/01-2007/03/31 TC-A



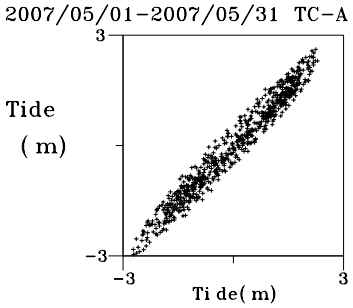
LMean= .00m LMax= 2.67m LMin=-2.64m NO= 72
LMean= .00m LMax= 2.50m LMin=-2.58m NO= 744
DATA NO= 728

2007/04/01-2007/04/30 TC-A



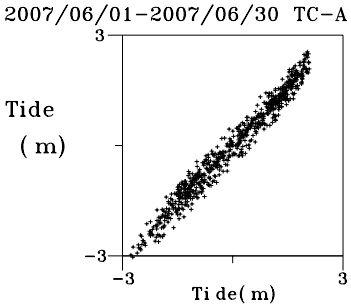
LMean= .00m LMax= 2.62m LMin=-2.92m NO= 71
LMean= .00m LMax= 2.59m LMin=-2.78m NO= 720
DATA NO= 718

2007/05/01-2007/05/31 TC-A



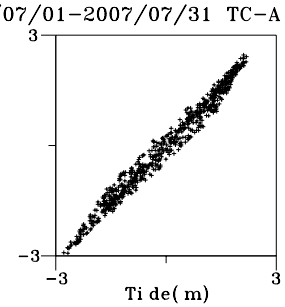
LMean= .00m LMax= 2.29m LMin=-2.72m NO= 74
LMean= .00m LMax= 2.62m LMin=-2.96m NO= 744
DATA NO= 741

2007/06/01-2007/06/30 TC-A



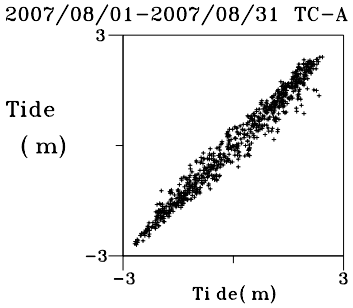
LMean= .00m LMax= 2.08m LMin=-2.77m NO= 70
LMean= .00m LMax= 2.55m LMin=-3.04m NO= 720
DATA NO= 708

2007/07/01-2007/07/31 TC-A



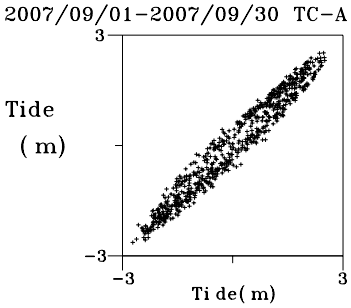
LMean= .00m LMax= 2.19m LMin=-2.78m NO= 72
LMean= .00m LMax= 2.47m LMin=-2.93m NO= 744
DATA NO= 726

2007/08/01-2007/08/31 TC-A



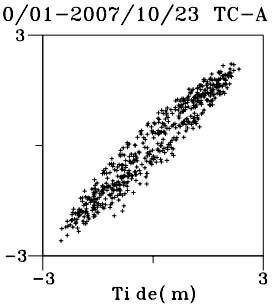
LMean= .00m LMax= 2.42m LMin=-2.68m NO= 74
LMean= .00m LMax= 2.41m LMin=-2.70m NO= 744
DATA NO= 742

2007/09/01-2007/09/30 TC-A



LMean= .00m LMax= 2.50m LMin=-2.72m NO= 72
LMean= .00m LMax= 2.52m LMin=-2.64m NO= 720
DATA NO= 720

2007/10/01-2007/10/23 TC-A



LMean= .00m LMax= 2.34m LMin=-2.50m NO= 55
LMean= .00m LMax= 2.57m LMin=-2.91m NO= 744
DATA NO= 552

2007/11 TC-A

圖 8-3-2 2007年臺中潮位 (A 站) 與理論潮位關係圖

T06CTCA0.1HA..... ETC | Institute of Harbor & Marine Technology

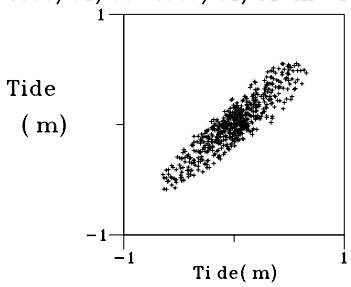
RELTC1.BAT(PLLTI3AV.FOR) 2008. 7 . 29

8.4　2007年安平港觀測潮位與調和分析潮位相關圖

Relation Between Tidal Level and Tidal Level

2006/12 AP-1

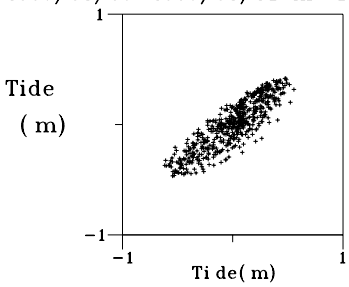
2007/01/07-2007/01/31 AP-1



LMean= .00m LMax= .66m LMin= -.64m NO= 57
LMean= .00m LMax= .60m LMin= -.64m NO= 744
DATA NO= 577

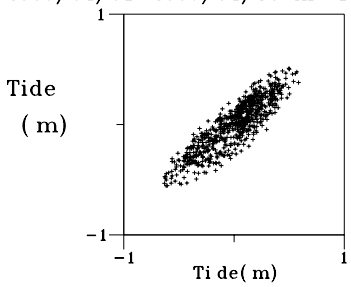
2007/02 AP-1

2007/03/07-2007/03/31 AP-1



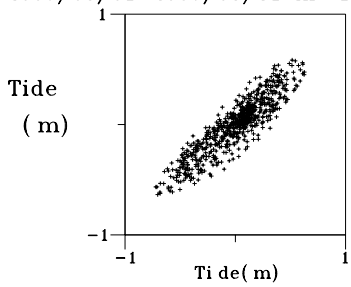
LMean= .00m LMax= .55m LMin= -.62m NO= 56
LMean= .00m LMax= .45m LMin= -.52m NO= 744
DATA NO= 562

2007/04/01-2007/04/30 AP-1



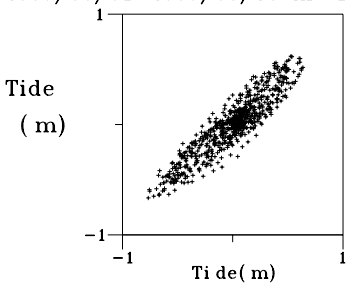
LMean= .00m LMax= .59m LMin= -.63m NO= 71
LMean= .00m LMax= .51m LMin= -.55m NO= 720
DATA NO= 719

2007/05/01-2007/05/31 AP-1



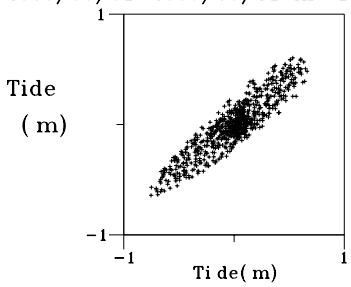
LMean= .00m LMax= .63m LMin= -.72m NO= 72
LMean= .00m LMax= .58m LMin= -.64m NO= 744
DATA NO= 720

2007/06/01-2007/06/30 AP-1



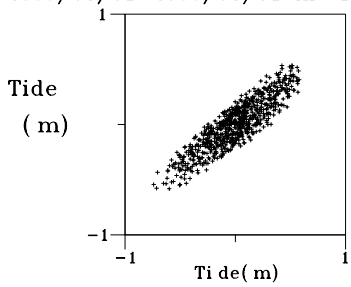
LMean= .00m LMax= .64m LMin= -.77m NO= 72
LMean= .00m LMax= .62m LMin= -.67m NO= 720
DATA NO= 720

2007/07/01-2007/07/31 AP-1



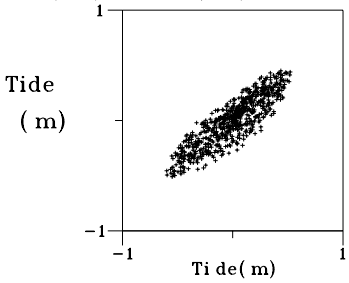
LMean= .00m LMax= .66m LMin= -.75m NO= 74
LMean= .00m LMax= .60m LMin= -.64m NO= 744
DATA NO= 744

2007/08/01-2007/08/31 AP-1



LMean= .00m LMax= .58m LMin= -.74m NO= 74
LMean= .00m LMax= .54m LMin= -.58m NO= 744
DATA NO= 744

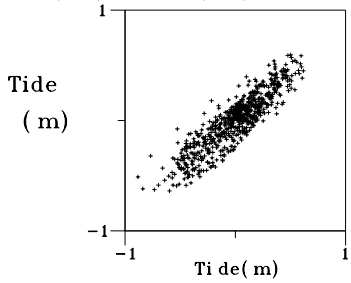
2007/09/01-2007/09/30 AP-1



LMean= .00m LMax= .52m LMin= -.60m NO= 71
LMean= .00m LMax= .45m LMin= -.51m NO= 720
DATA NO= 719

2007/10 AP-1

2007/11/01-2007/11/30 AP-1



LMean= .00m LMax= .62m LMin= -.88m NO= 70
LMean= .00m LMax= .61m LMin= -.65m NO= 720
DATA NO= 704

圖8-4-1 2007年安平潮位 (1站) 與理論潮位關係圖

T06CAP10.1HA..... ETC | Institute of Harbor & Marine Technology

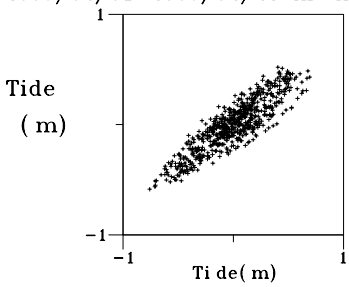
RELTC1.BAT(PLLTI3AV.FOR) 2008. 7 . 29

Relation Between Tidal Level and Tidal Level

2006/12 AP−A

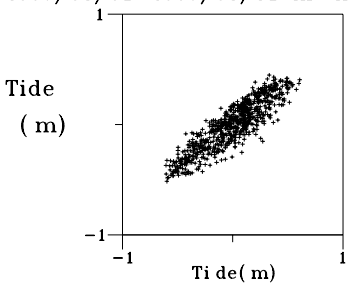
2007/01 AP−A

2007/02/01−2007/02/28 AP−A



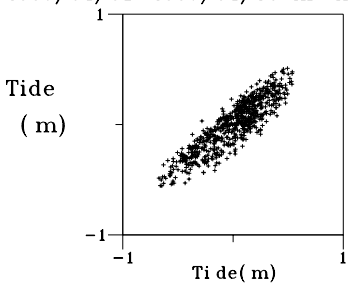
LMean= .00m LMax= .69m LMin= −.76m NO= 67
LMean= .00m LMax= .52m LMin= −.59m NO= 672
DATA NO= 672

2007/03/01−2007/03/31 AP−A



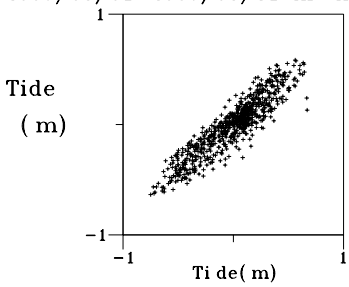
LMean= .00m LMax= .61m LMin= −.60m NO= 74
LMean= .00m LMax= .45m LMin= −.52m NO= 744
DATA NO= 744

2007/04/01−2007/04/30 AP−A



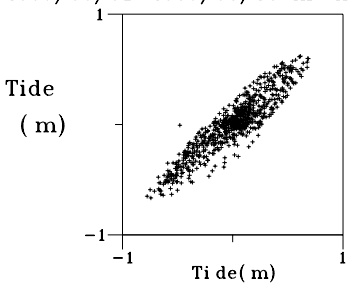
LMean= .00m LMax= .54m LMin= −.67m NO= 72
LMean= .00m LMax= .51m LMin= −.55m NO= 720
DATA NO= 720

2007/05/01−2007/05/31 AP−A



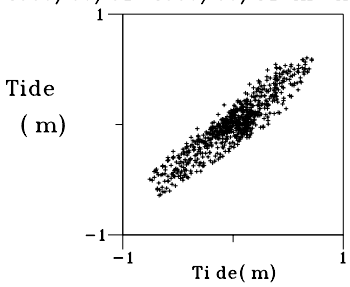
LMean= .00m LMax= .67m LMin= −.75m NO= 74
LMean= .00m LMax= .58m LMin= −.64m NO= 744
DATA NO= 744

2007/06/01−2007/06/30 AP−A



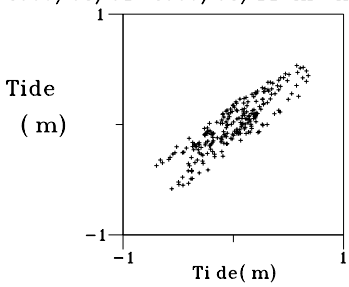
LMean= .00m LMax= .69m LMin= −.78m NO= 72
LMean= .00m LMax= .62m LMin= −.67m NO= 720
DATA NO= 720

2007/07/01−2007/07/31 AP−A



LMean= .00m LMax= .71m LMin= −.75m NO= 74
LMean= .00m LMax= .60m LMin= −.64m NO= 744
DATA NO= 744

2007/08/01−2007/08/11 AP−A



LMean= .00m LMax= .68m LMin= −.70m NO= 24
LMean= .00m LMax= .54m LMin= −.58m NO= 744
DATA NO= 242

2007/09 AP−A

2007/10 AP−A

2007/11 AP−A

圖8-4-2 2007年安平潮位 (A 站) 與理論潮位關係圖

T06CAPA0.1HA..... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

RELTC1.BAT(PLLTI3AV.FOR) 2008. 7 . 29

8.5　2007年高雄港觀測潮位與調和分析潮位相關圖

Relation Between Tidal Level and Tidal Level

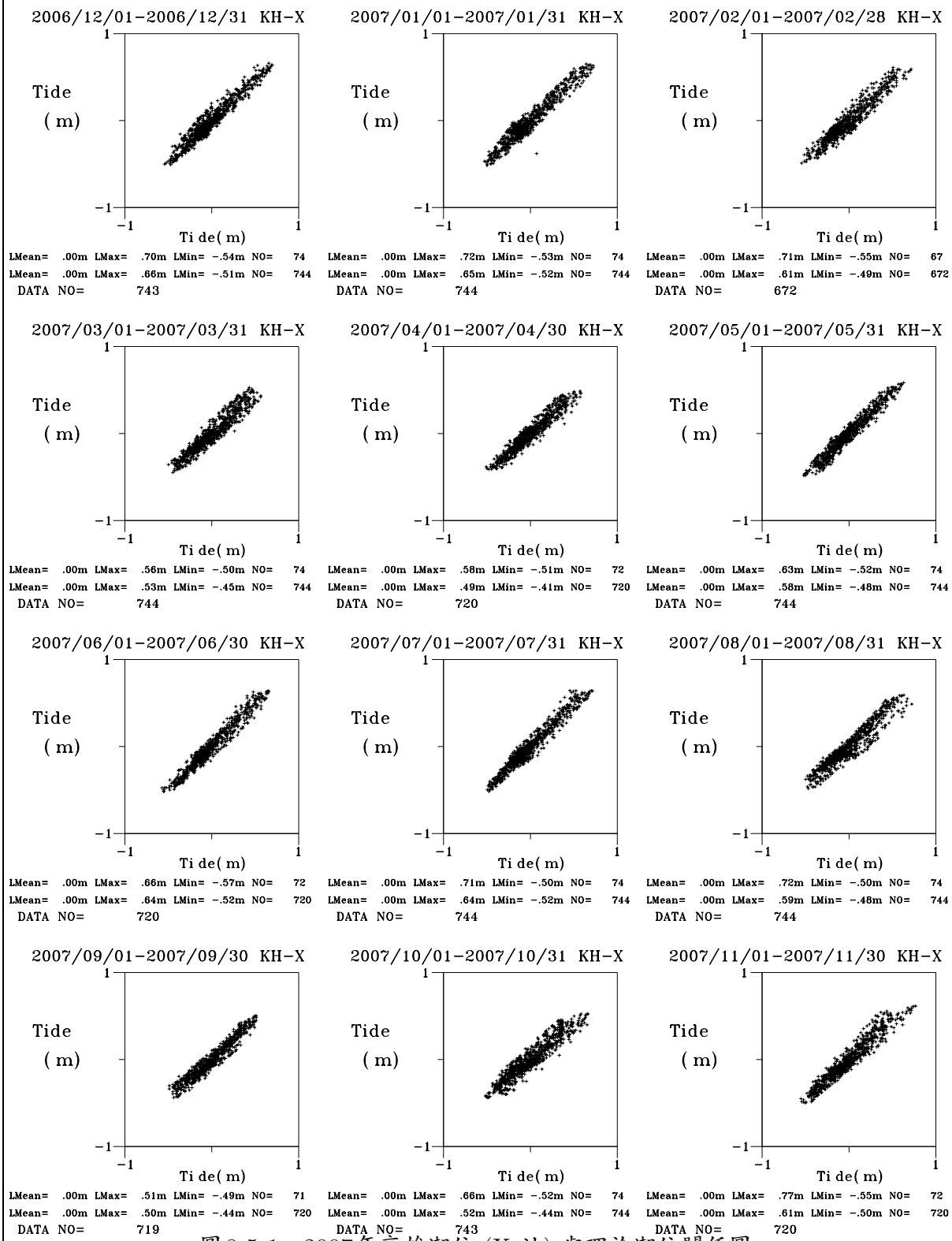


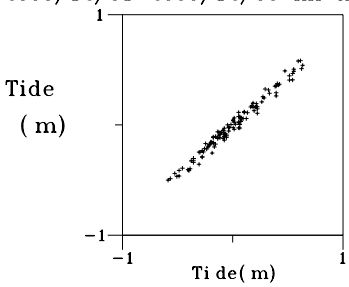
圖 8-5-1　2007年高雄潮位 (X 站) 與理論潮位關係圖

T06CKHX0.1HA.... ETC　　Institute of Harbor & Marine Technology

RELTC1.BAT(PLLTI3AV.FOR)　　2008. 7 . 29

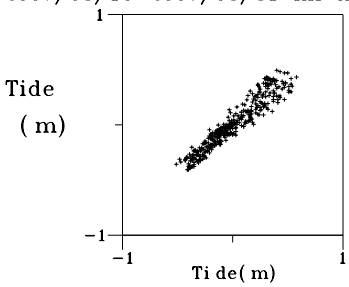
Relation Between Tidal Level and Tidal Level

2006/12/01-2006/12/06 KH-A 2007/01 KH-A 2007/02 KH-A



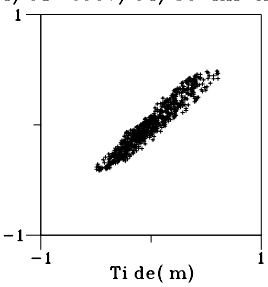
LMean= .00m LMax= .63m LMin= -.59m NO= 12
LMean= .00m LMax= .66m LMin= -.51m NO= 744
DATA NO= 125

2007/03/16-2007/03/31 KH-A



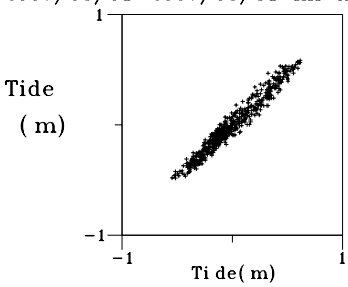
LMean= .00m LMax= .58m LMin= -.51m NO= 36
LMean= .00m LMax= .53m LMin= -.45m NO= 744
DATA NO= 368

2007/04/01-2007/04/30 KH-A



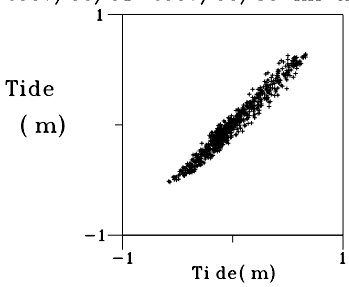
LMean= .00m LMax= .61m LMin= -.49m NO= 72
LMean= .00m LMax= .49m LMin= -.41m NO= 720
DATA NO= 720

2007/05/01-2007/05/31 KH-A



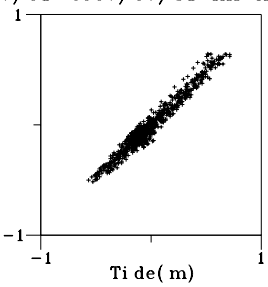
LMean= .00m LMax= .61m LMin= -.55m NO= 56
LMean= .00m LMax= .58m LMin= -.48m NO= 744
DATA NO= 561

2007/06/01-2007/06/30 KH-A



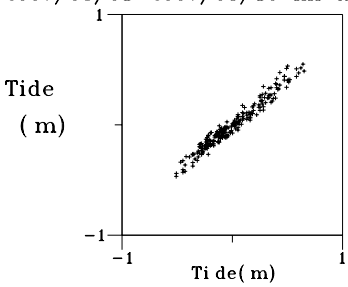
LMean= .00m LMax= .66m LMin= -.58m NO= 72
LMean= .00m LMax= .64m LMin= -.52m NO= 720
DATA NO= 720

2007/07/01-2007/07/31 KH-A



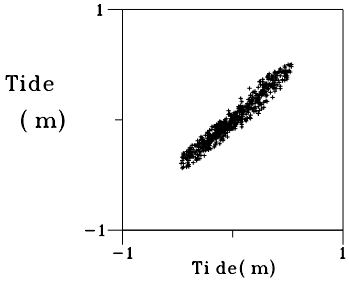
LMean= .00m LMax= .71m LMin= -.57m NO= 74
LMean= .00m LMax= .64m LMin= -.52m NO= 744
DATA NO= 742

2007/08/01-2007/08/10 KH-A



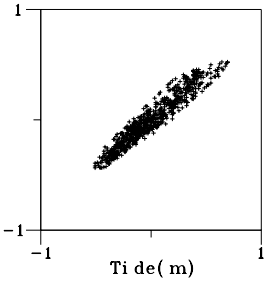
LMean= .00m LMax= .65m LMin= -.51m NO= 23
LMean= .00m LMax= .59m LMin= -.48m NO= 744
DATA NO= 234

2007/09/05-2007/09/30 KH-A



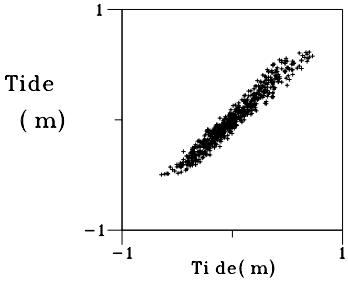
LMean= .00m LMax= .53m LMin= -.47m NO= 60
LMean= .00m LMax= .50m LMin= -.44m NO= 720
DATA NO= 603

2007/10/01-2007/10/31 KH-A



LMean= .00m LMax= .69m LMin= -.51m NO= 74
LMean= .00m LMax= .52m LMin= -.44m NO= 744
DATA NO= 744

2007/11/01-2007/11/30 KH-A



LMean= .00m LMax= .73m LMin= -.64m NO= 72
LMean= .00m LMax= .61m LMin= -.50m NO= 720
DATA NO= 720

圖 8-5-2 2007年高雄潮位 (A 站) 與理論潮位關係圖

T06CKHA0.1HA.... ETC | Institute of Harbor & Marine Technology

RELTC1.BAT(PLLTI3AV.FOR) 2008. 7 . 29

Relation Between Tidal Level and Tidal Level

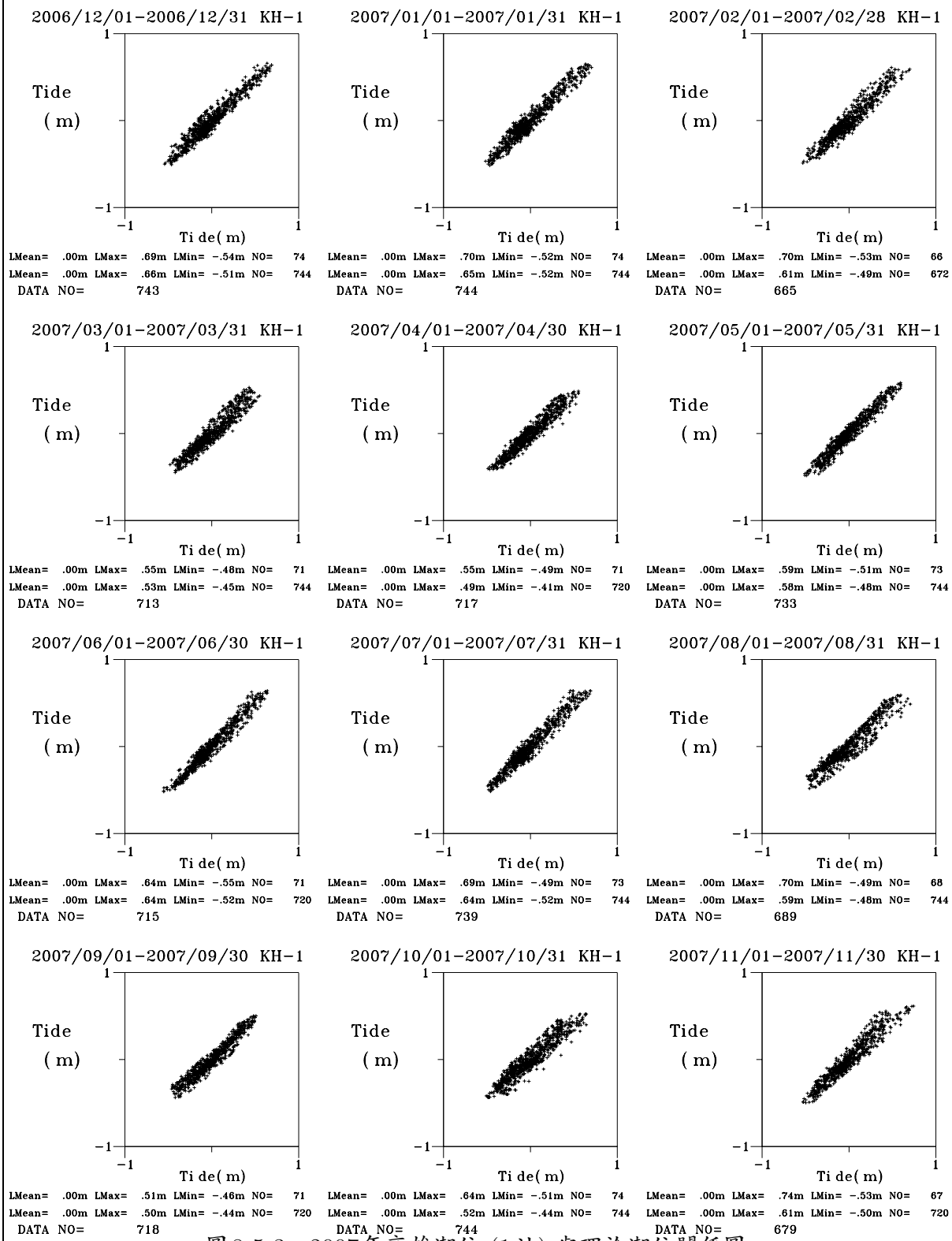


圖8-5-3　2007年高雄潮位 (1站) 與理論潮位關係圖

T06CKH10.1HA.... ETC　　Institute of Harbor & Marine Technology

RELTC1.BAT(PLLTI3AV.FOR)　　2008. 7 . 29

8.6　2007年花蓮港觀測潮位與調和分析潮位相關圖

Relation Between Tidal Level and Tidal Level

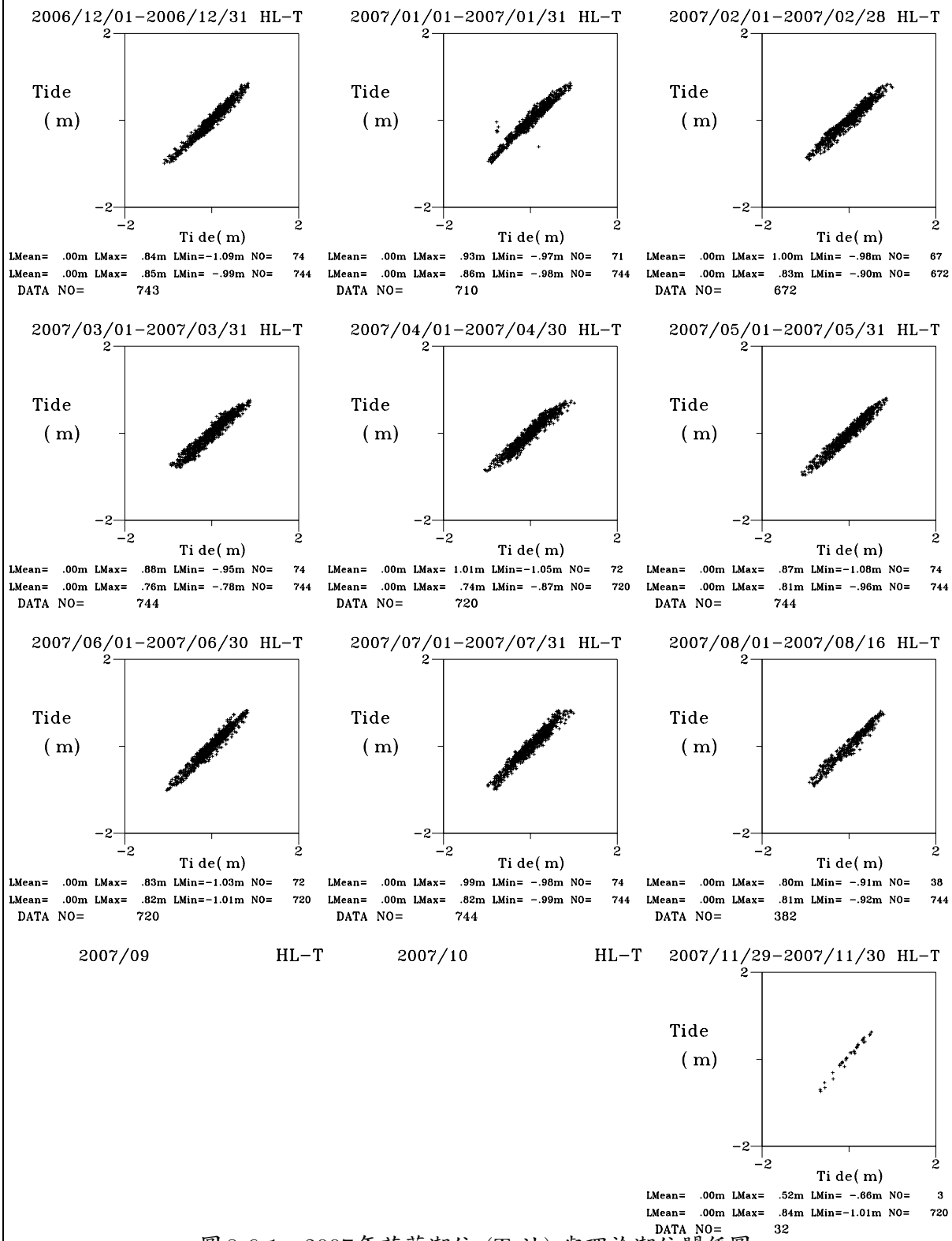


圖 8-6-1　2007年花蓮潮位 (T 站) 與理論潮位關係圖

T06CHLT0.1HA..... ETC　　Institute of Harbor & Marine Technology

RELTC1.BAT(PLLTI3AV.FOR)　　2008. 7 . 29

Relation Between Tidal Level and Tidal Level

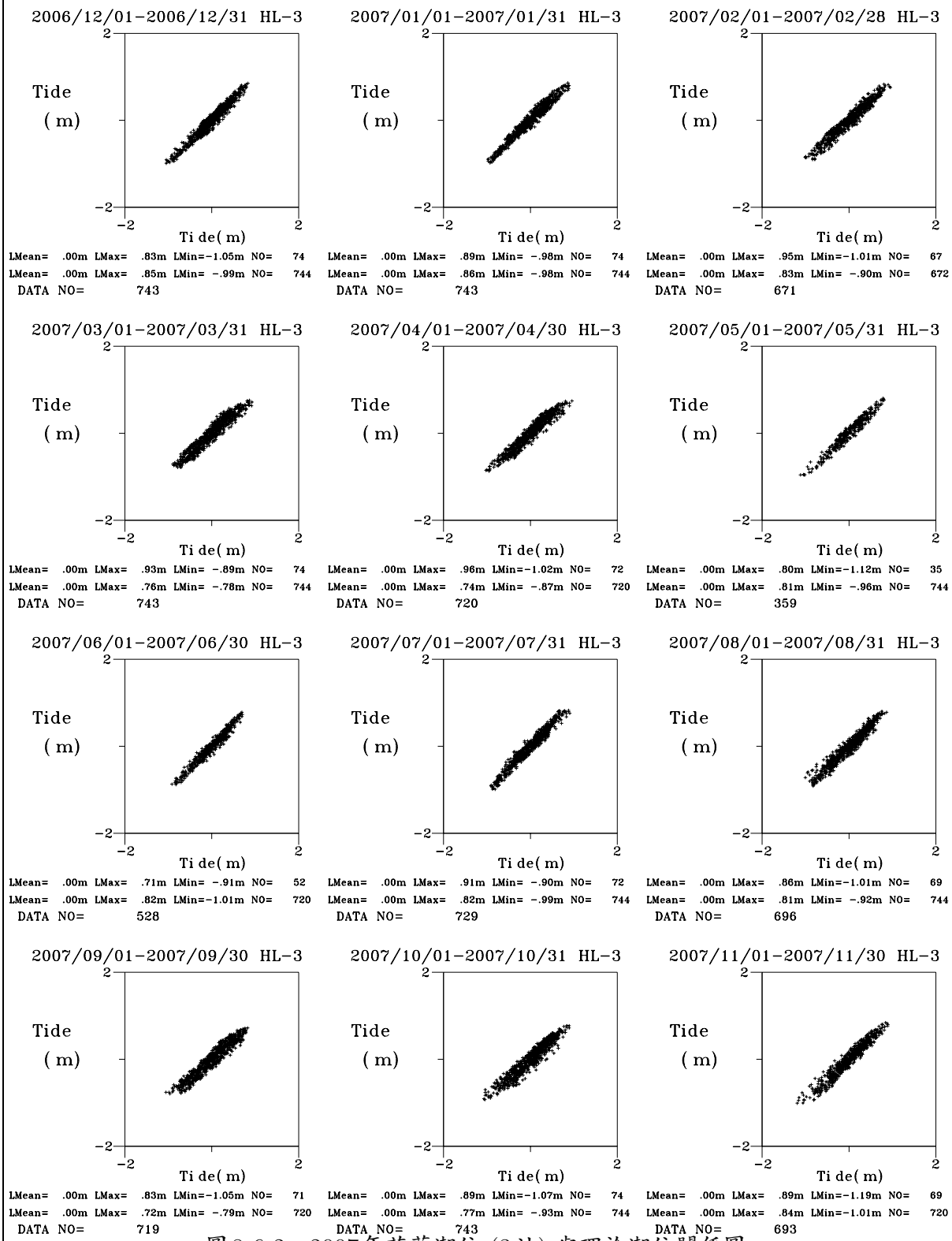


圖8-6-2　2007年花蓮潮位 (3站) 與理論潮位關係圖

T06CHL30.1HA..... ETC　　Institute of Harbor & Marine Technology

RELTC1.BAT(PLLTI3AV.FOR)　　2008. 7 . 29

Relation Between Tidal Level and Tidal Level

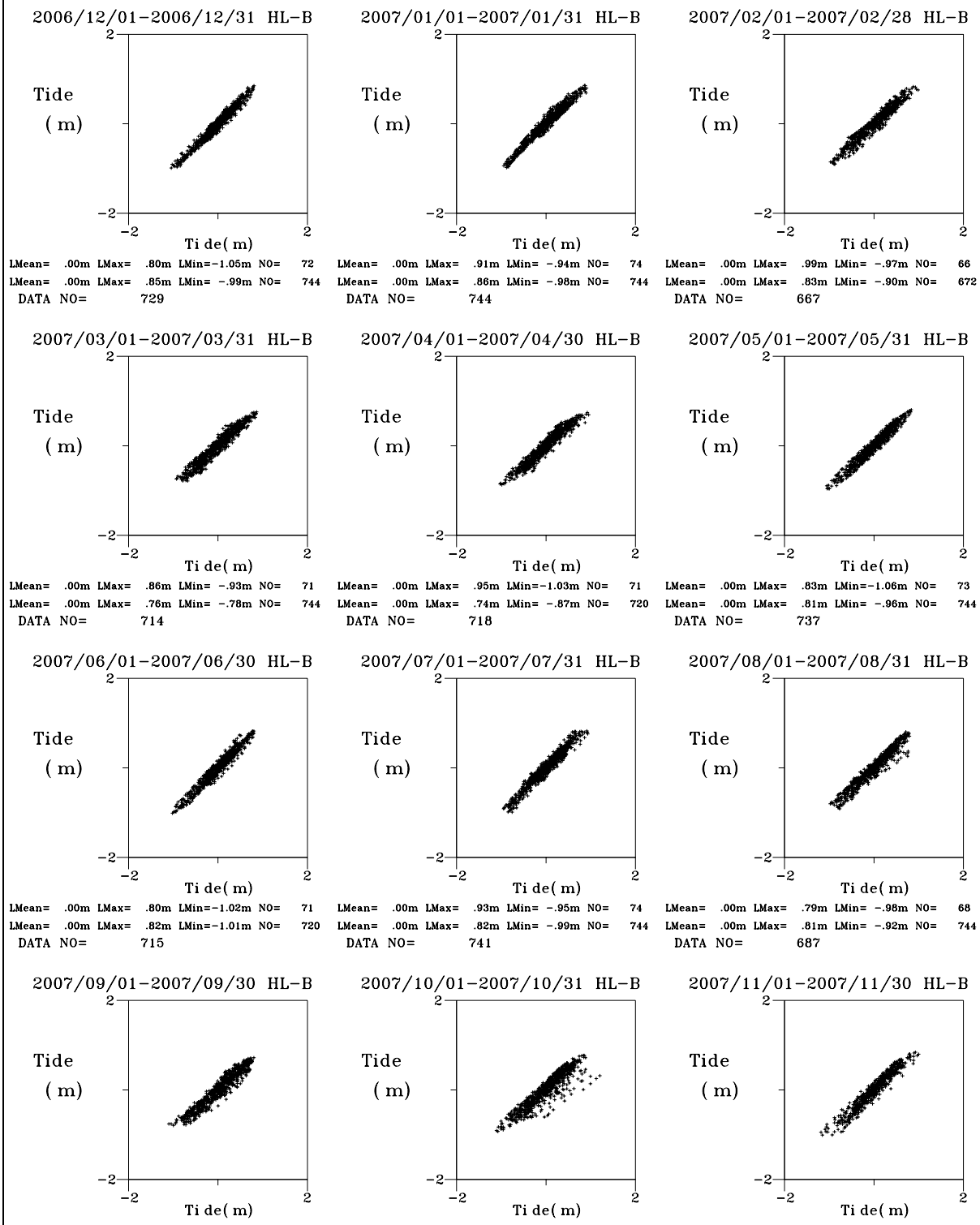


圖 8-6-3　2007年花蓮潮位 (B 站) 與理論潮位關係圖

T06CHLB0.1HA.... ETC　　Institute of Harbor & Marine Technology

RELTC1.BAT(PLLTI3AV.FOR)　　2008. 7 . 29

8.7　2007年蘇澳港觀測潮位與調和分析潮位相關圖

Relation Between Tidal Level and Tidal Level

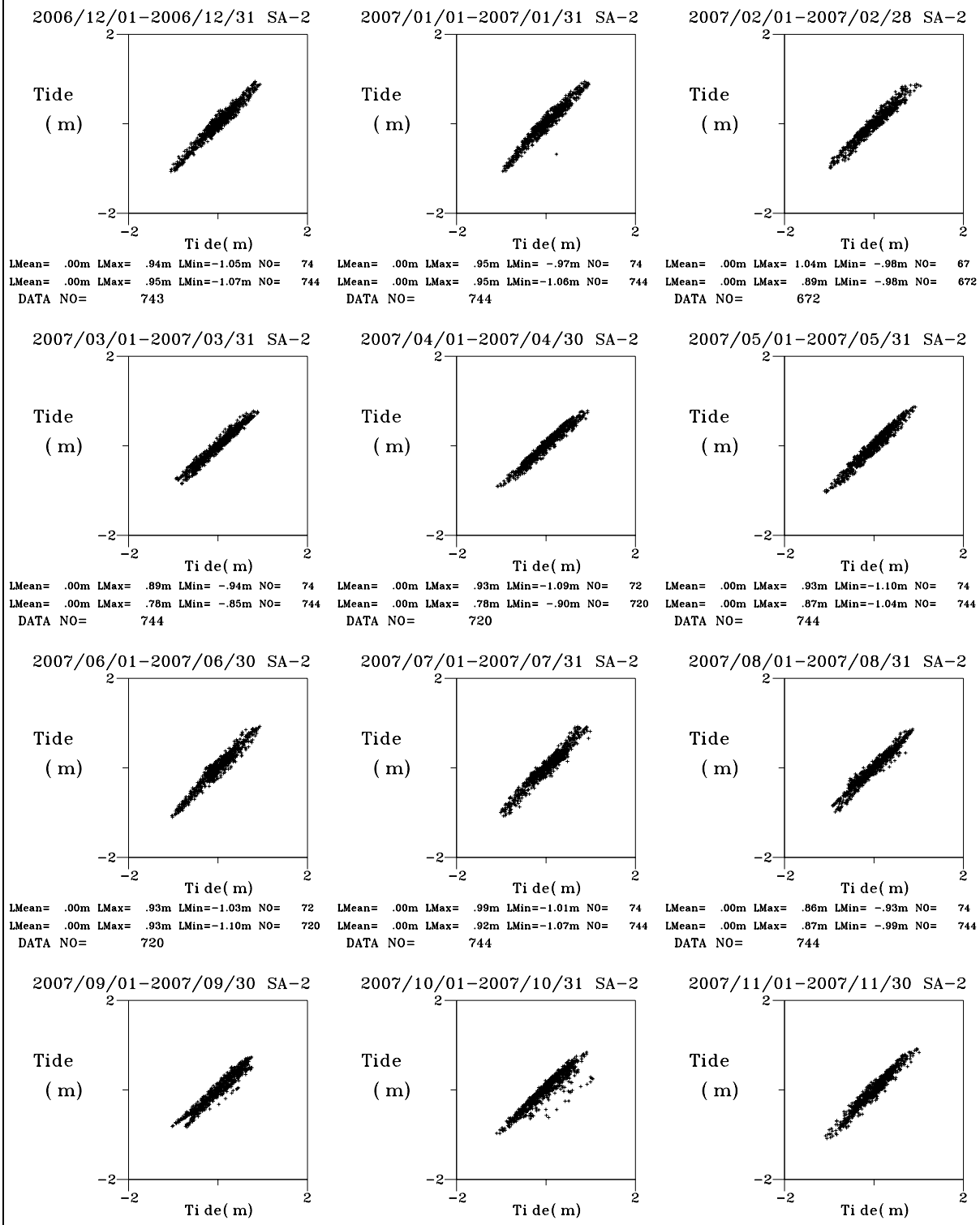


圖8-7-1　2007年蘇澳潮位 (2站) 與理論潮位關係圖

T06CSA20.1HA..... ETC　　Institute of Harbor & Marine Technology

RELTC1.BAT(PLLTI3AV.FOR)　　2008. 7 . 29

Relation Between Tidal Level and Tidal Level

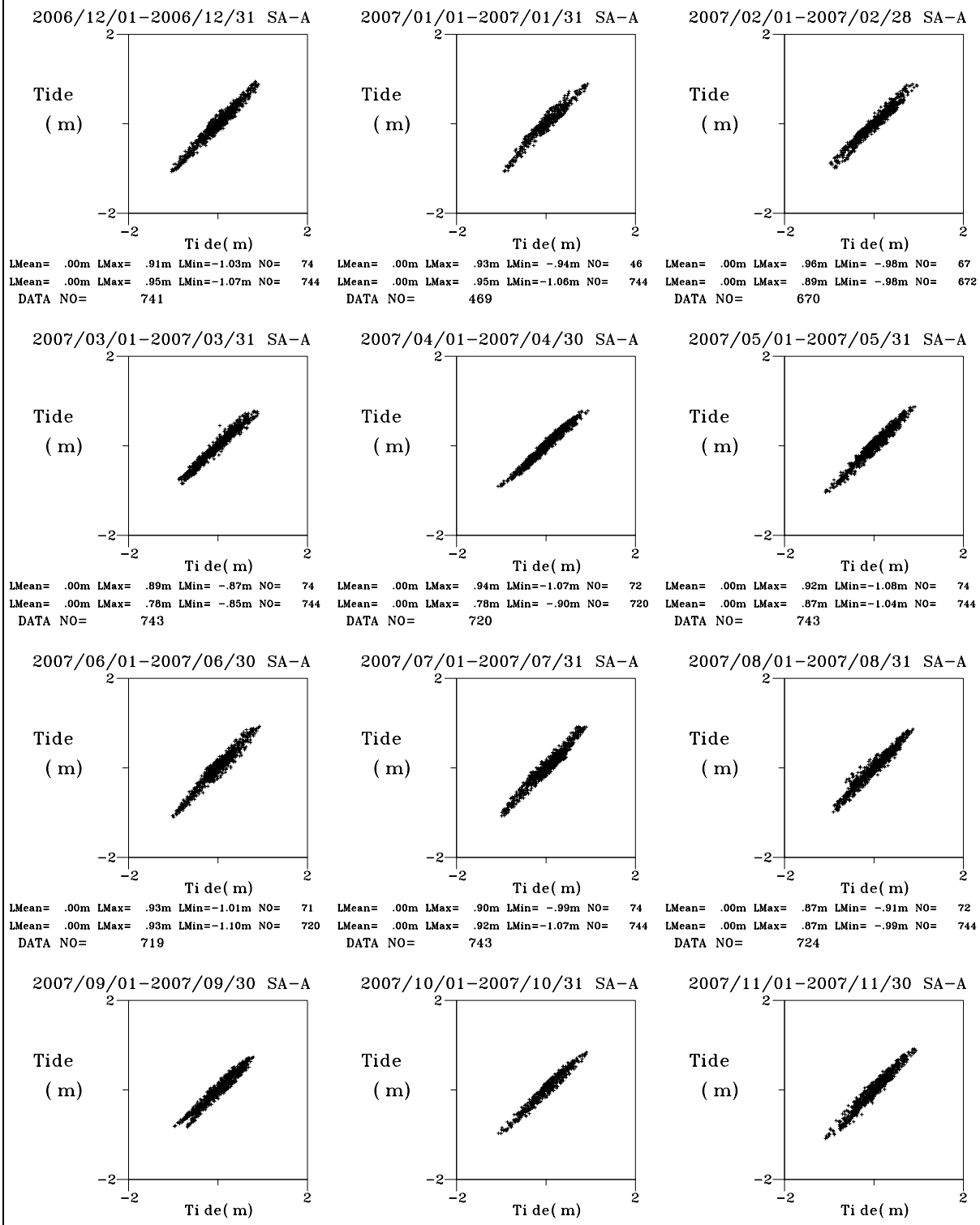


圖 8-7-2　2007年蘇澳潮位 (A 站) 與理論潮位關係圖

T06CSAA0.1HA..... ETC　　Institute of Harbor & Marine Technology

RELTC1.BAT(PLLTI3AV.FOR)　　2008. 7 . 29

Relation Between Tidal Level and Tidal Level

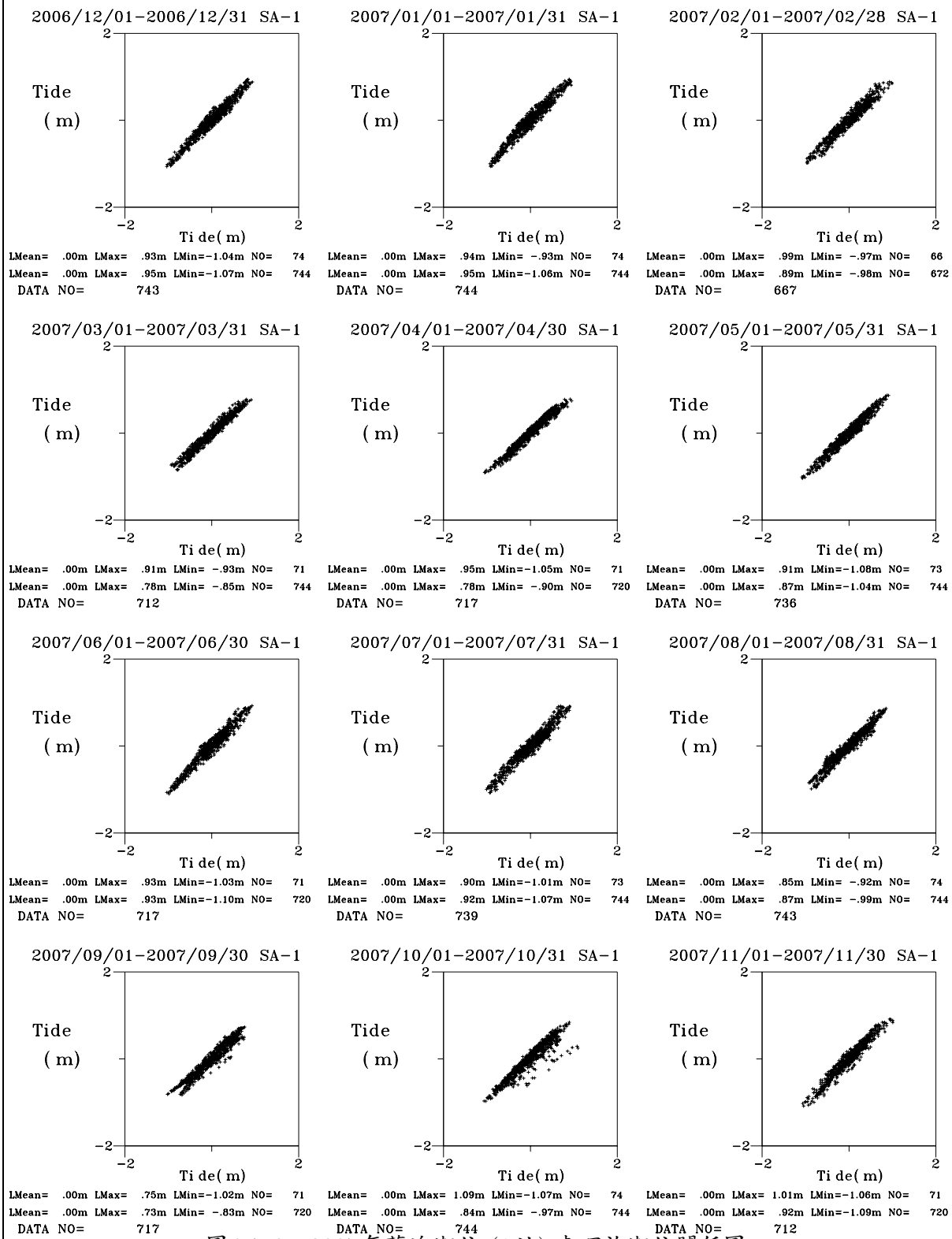


圖8-7-3　2007年蘇澳潮位 (1站) 與理論潮位關係圖

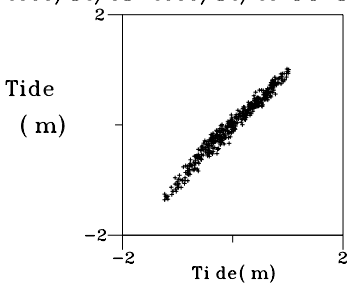
T06CSA10.1HA..... ETC　　Institute of Harbor & Marine Technology

RELTC1.BAT(PLLTI3AV.FOR)　　2008. 7 . 29

8.8　2007年布袋港觀測潮位與調和分析潮位相關圖

Relation Between Tidal Level and Tidal Level

2006/12/01-2006/12/20 PT-1



LMean= .00m LMax= 1.02m LMin=-1.23m NO= 46
LMean= .00m LMax= 1.01m LMin=-1.36m NO= 744
DATA NO= 466

2007/01 PT-1

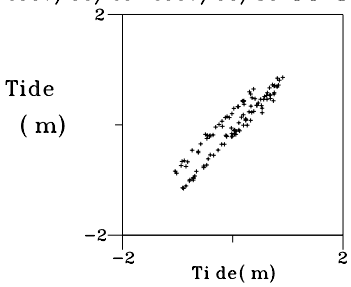
2007/02 PT-1

2007/03 PT-1

2007/04 PT-1

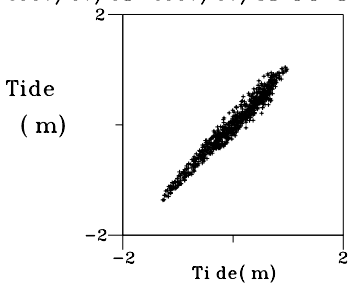
2007/05 PT-1

2007/06/26-2007/06/30 PT-1



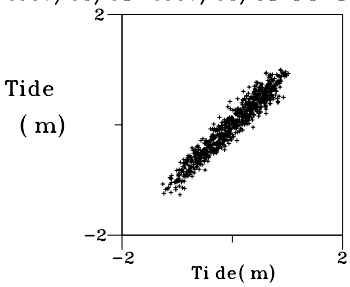
LMean= .00m LMax= .91m LMin=-1.04m NO= 11
LMean= .00m LMax= 1.04m LMin=-1.39m NO= 720
DATA NO= 110

2007/07/01-2007/07/31 PT-1



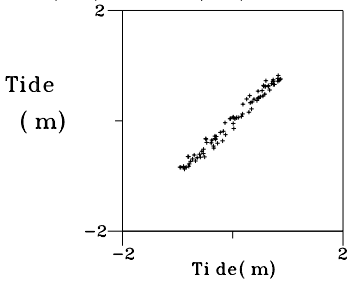
LMean= .00m LMax= .98m LMin=-1.27m NO= 74
LMean= .00m LMax= 1.04m LMin=-1.36m NO= 744
DATA NO= 744

2007/08/01-2007/08/31 PT-1



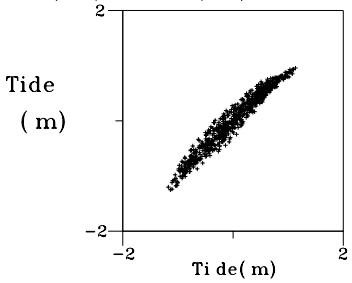
LMean= .00m LMax= 1.01m LMin=-1.26m NO= 74
LMean= .00m LMax= 1.00m LMin=-1.27m NO= 744
DATA NO= 744

2007/09/01-2007/09/04 PT-1



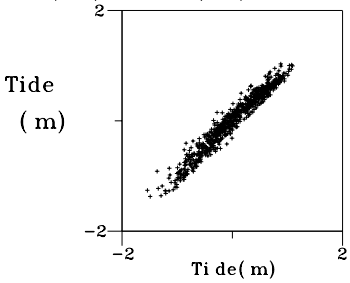
LMean= .00m LMax= .87m LMin= -.95m NO= 8
LMean= .00m LMax= .93m LMin=-1.11m NO= 720
DATA NO= 84

2007/10/01-2007/10/31 PT-1



LMean= .00m LMax= 1.13m LMin=-1.17m NO= 74
LMean= .00m LMax= .96m LMin=-1.25m NO= 744
DATA NO= 744

2007/11/01-2007/11/30 PT-1



LMean= .00m LMax= 1.09m LMin=-1.54m NO= 72
LMean= .00m LMax= 1.03m LMin=-1.37m NO= 720
DATA NO= 720

圖8-8-1 2007年布袋潮位 (1站) 與理論潮位關係圖

T06CPT10.1HA..... ETC | Institute of Harbor & Marine Technology

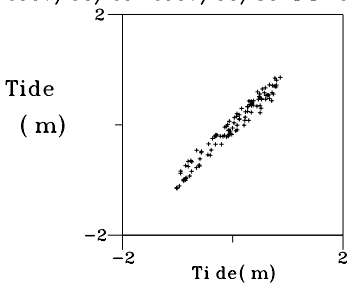
RELTC1.BAT(PLLTI3AV.FOR) 2008. 7 . 29

Relation Between Tidal Level and Tidal Level

2006/12 PT-2 2007/01 PT-2 2007/02 PT-2

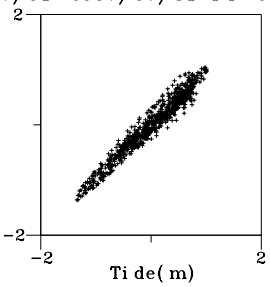
2007/03 PT-2 2007/04 PT-2 2007/05 PT-2

2007/06/26-2007/06/30 PT-2



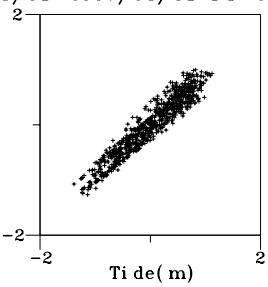
LMean= .00m LMax= .86m LMin=-1.02m NO= 10
LMean= .00m LMax= 1.04m LMin=-1.39m NO= 720
DATA NO= 108

2007/07/01-2007/07/31 PT-2



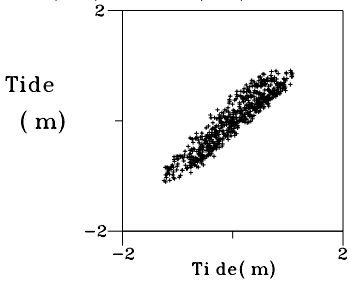
LMean= .00m LMax= 1.01m LMin=-1.34m NO= 74
LMean= .00m LMax= 1.04m LMin=-1.36m NO= 744
DATA NO= 744

2007/08/01-2007/08/31 PT-2



LMean= .00m LMax= 1.12m LMin=-1.38m NO= 74
LMean= .00m LMax= 1.00m LMin=-1.27m NO= 744
DATA NO= 744

2007/09/01-2007/09/27 PT-2



LMean= .00m LMax= 1.08m LMin=-1.24m NO= 64
LMean= .00m LMax= .93m LMin=-1.11m NO= 720
DATA NO= 640

2007/10 PT-2 2007/11 PT-2

圖8-8-2 2007年布袋潮位 (2站) 與理論潮位關係圖

T06CPT20.1HA..... ETC | Institute of Harbor & Marine Technology

RELTC1.BAT(PLLTI3AV.FOR) 2008. 7 . 29

第九章 各港代表性潮汐分潮調和常數統計表及統計圖

（基隆港）
（臺北港）
（臺中港）
（安平港）
（高雄港）
（花蓮港）
（蘇澳港）
（布袋港）

9.1　基隆港代表性潮汐分潮調和常數統計表及統計圖

表9.1　基隆港潮汐分潮振幅 (米) 及週期 (時) 統計表

Tide in Kee-Ling Harbor of ST-1 at 1972/01/01.00:00-1972/12/31.22:00

Data No = 8783, No. of partial tide = 39, Mean of Sea Level : .00m

序號	分潮名稱	振幅 (米)	週期 (時)	遲角 (度)	平衡引數	延時 (時)
1	M2	.2051	12.42	245.44	2.8306	-2.8724
2	K1	.1919	23.93	240.90	3.4270	-2.9615
3	O1	.1658	25.82	145.68	-.6356	-13.0605
4	P1	.0593	24.07	245.46	3.0165	-4.8546
5	S2	.0496	12.00	313.76	.0648	-10.3349
6	N2	.0462	12.66	317.90	-.6091	-12.4049
7	MU2	.0240	12.87	21.96	-.7124	-2.2445
8	2N2	.0182	12.91	21.45	-4.0488	-9.0849
9	K2	.0169	11.97	299.15	3.7222	-2.8548
10	VU2	.0164	12.63	65.56	2.7273	-9.4448
11	M4	.0115	6.21	188.84	5.6613	-3.8724
12	PAI1	.0096	24.13	270.29	6.1224	-18.7360
13	M1	.0083	24.84	354.15	-.0679	-24.7064
14	MS4	.0082	6.10	292.77	2.8954	-2.1509
15	OO1	.0077	22.31	354.41	4.4266	-6.2450
16	MF	.0060	327.86	269.68	.9603	-195.4947
17	MKS2	.0059	12.39	201.66	.2049	-6.5341
18	M3	.0059	8.28	312.33	4.2460	-1.5882
19	MSN2	.0043	11.79	196.42	3.5045	-11.6431
20	OP2	.0038	12.46	270.82	2.3809	-4.6504
21	2Q1	.0037	28.01	-26.17	-1.2318	-3.4552
22	MK3	.0031	8.18	210.60	6.2577	-4.8168
23	MK4	.0030	6.09	281.17	.2697	-4.4986
24	M6	.0028	4.14	127.70	2.2087	-.0132
25	X1	.0027	24.71	183.26	6.2074	-12.8767
26	2MS6	.0025	4.09	232.71	5.7260	-3.0082
27	MP1	.0023	25.67	88.49	-.1859	-7.0687
28	KJ2	.0020	11.75	8.21	4.0498	-4.4462
29	SK3	.0020	7.99	303.85	3.4918	-2.3043
30	SN4	.0019	6.16	335.68	5.7389	-.1175
31	SK4	.0018	5.99	30.14	3.7870	-2.8821
32	2MN6	.0018	4.17	195.10	5.0522	-3.0741
33	OQ2	.0017	13.17	-66.12	-4.7110	-7.4538
34	2MK6	.0011	4.09	183.76	3.1003	-.0695
35	SO3	.0008	8.19	27.85	5.7123	-1.3782
36	S4	.0007	6.00	50.19	.1295	-.7128
37	2SM6	.0007	4.05	301.24	2.9602	-1.4793
38	MSN6	.0003	4.12	88.71	2.2863	-3.6342
39	MSK6	.0001	4.04	33.98	.3345	-.1664

潮汐主要分潮振幅分佈圖

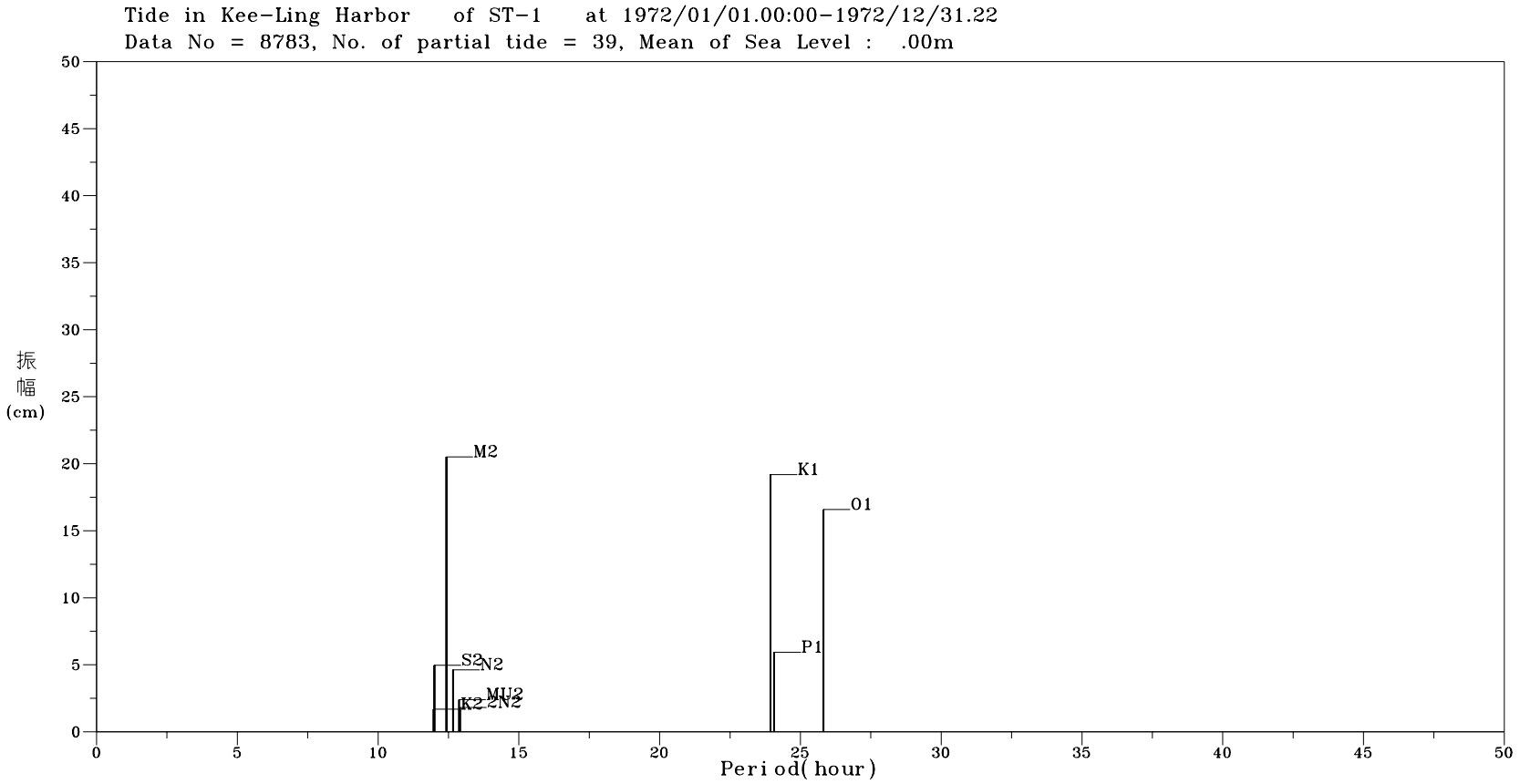


圖 9.1a 基隆港潮汐主要分潮振幅值分佈圖

T720KL10.0U3

Institute of Harbor & Marine Technology

PLHT1H.BAT(PLHT11AH.FOR)

2008. 8 . 28

Tide in Kee-Ling Harbor of ST-1 at 1972/01/01.00:00-1972/12/31.22:00

Data No = 8783, No. of partial tide = 39, Mean of Sea Level : .00m

All partial tide

17 M2 T= 12.42hour Amp.= 21.1cm, Lag= -87.6degree

19 S2 T= 12.00hour Amp.= 5.0cm, Lag= -79.9degree

9 K1 T= 23.93hour Amp.= 17.6cm, Lag=-150.1degree

3 O1 T= 25.82hour Amp.= 14.5cm, Lag=-154.0degree

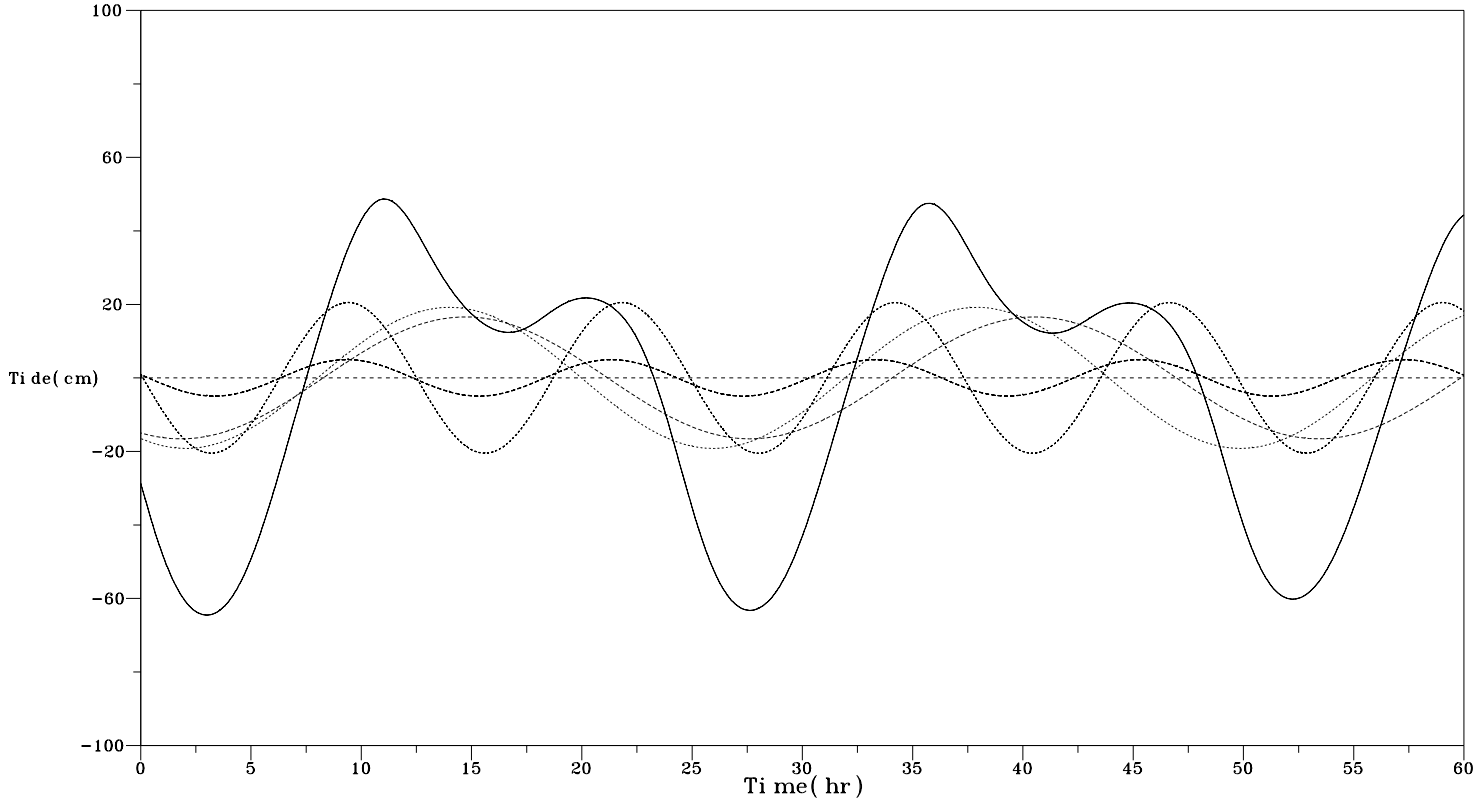


圖9.1b 基隆港觀測潮汐及4個主要分潮水位歷線比較圖

T720KL10.OU4 | Institute of Harbor & Marine Technology

PLHT2A.BAT(PLHTI2AH.FOR) 2008. 8 . 28

9.2　臺北港代表性潮汐分潮調和常數統計表及統計圖

表9.2　台北港潮汐分潮振幅 (米) 及週期 (時) 統計表

Tide in TAI-PEI HARBOR of ST-2 at 1996/01/01.01:00-1996/12/31.23:00

Data No = 8783, No. of partial tide = 39, Mean of Sea Level : .00m

序號	分潮名稱	振幅 (米)	週期 (時)	遲角 (度)	平衡引數	延時 (時)
1	M2	1.0418	12.42	28.62	.9020	-11.6251
2	S2	.2836	12.00	352.33	.0509	-11.6471
3	N2	.2148	12.66	294.99	6.1406	-10.6596
4	K1	.1846	23.93	246.89	3.4081	-3.4320
5	O1	.1419	25.82	280.81	3.7480	-4.7380
6	K2	.0712	11.97	358.04	3.6826	-4.8880
7	P1	.0635	24.07	238.38	2.9979	-4.4531
8	MU2	.0542	12.87	240.52	1.7335	-5.0487
9	VU2	.0508	12.63	125.22	2.7781	-11.4352
10	MKS2	.0277	12.39	6.19	4.5337	-3.6617
11	2N2	.0274	12.91	207.81	5.0960	-9.8878
12	M4	.0270	6.21	32.49	1.8040	-4.9876
13	MS4	.0191	6.10	356.53	.9529	-5.1189
14	OP2	.0171	12.46	222.82	.4627	-6.7922
15	M1	.0152	24.84	146.80	2.2047	-1.4137
16	MSN2	.0101	11.79	322.77	1.0955	-8.5124
17	MF	.0093	327.86	199.81	2.8308	-34.2612
18	PAI1	.0075	24.13	171.00	6.1212	-12.0847
19	MP1	.0069	25.67	35.18	4.1873	-11.0706
20	X1	.0068	24.71	83.53	1.7574	-23.5310
21	M3	.0057	8.28	39.25	4.4946	-3.2599
22	OO1	.0050	22.31	255.44	6.2679	-15.8813
23	MK4	.0047	6.09	1.74	4.5846	-1.6772
24	MK3	.0043	8.18	38.37	4.3101	-3.4393
25	2Q1	.0043	28.01	78.94	1.6589	-26.7531
26	SO3	.0034	8.19	23.73	3.7989	-3.7793
27	M6	.0034	4.14	53.44	2.7060	-2.9717
28	KJ2	.0030	11.75	15.63	1.6066	-9.2592
29	SK3	.0030	7.99	18.28	3.4589	-3.9986
30	SN4	.0026	6.16	271.78	6.1915	-4.7405
31	2MN6	.0025	4.17	303.23	1.6614	-2.4076
32	OQ2	.0024	13.17	262.21	.1683	-9.2375
33	2SM6	.0018	4.05	214.09	1.0038	-1.7596
34	S4	.0018	6.00	294.20	.1018	-4.8061
35	2MK6	.0016	4.09	156.93	5.4866	-2.3006
36	MSK6	.0015	4.04	186.29	4.6355	-3.1515
37	2MS6	.0014	4.09	348.33	1.8549	-2.7515
38	SK4	.0009	5.99	322.12	3.7335	-1.8010
39	MSN6	.0005	4.12	74.02	.8103	-.3156

潮汐主要分潮振幅分佈圖

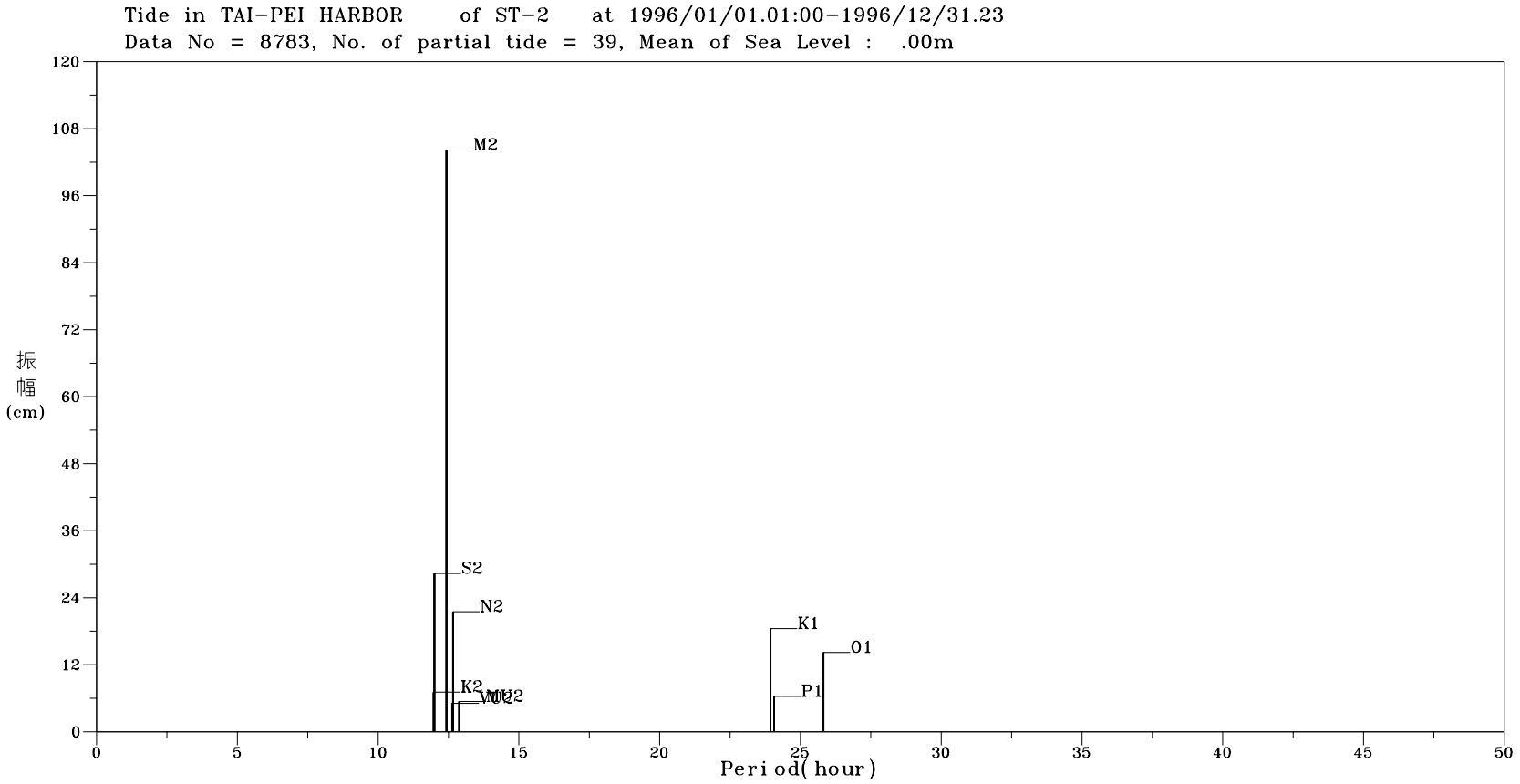


圖 9.2a 台北港潮汐主要分潮振幅值分佈圖

T960TP20.0U3

Institute of Harbor & Marine Technology

PLHT1H.BAT(PLHTI1AH.FOR)

2008. 8 . 28

Tide in TAI-PEI HARBOR of ST-Pi at 2002/09/27.12:00-2002/11/30.23:00

Data No = 1547, No. of partial tide = 39, Mean of Sea Level : -.03m

All partial tide

17 M2 T= 12.42hour Amp.=107.6cm, Lag= 87.2degree

19 S2 T= 12.00hour Amp.= 32.6cm, Lag= -19.5degree

9 K1 T= 23.93hour Amp.= 22.0cm, Lag= 150.2degree

3 O1 T= 25.82hour Amp.= 21.0cm, Lag= 73.2degree

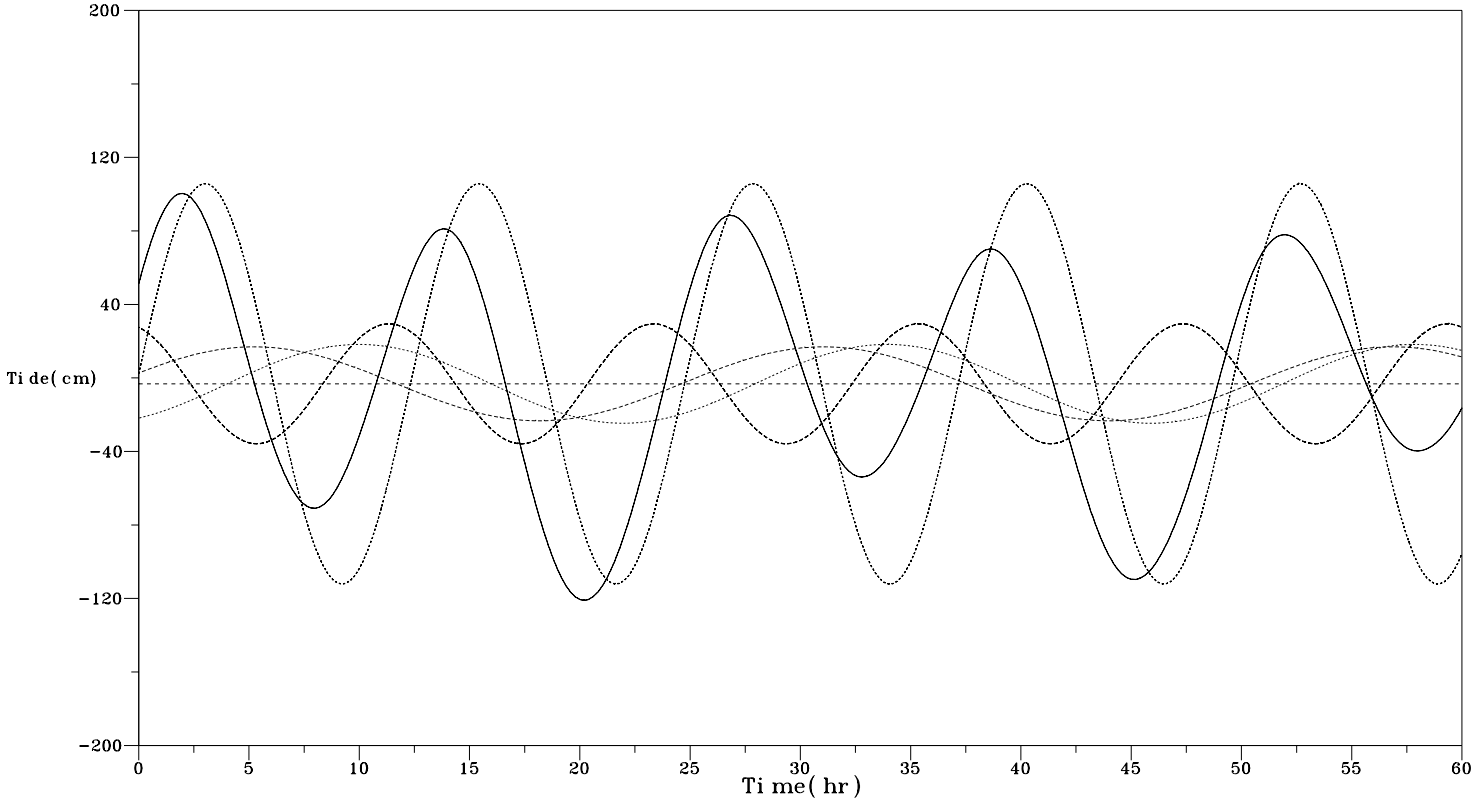


圖9.2b 台北港觀測潮汐及4個主要分潮水位歷線比較圖

T02FTP10.0U4 | Institute of Harbor & Marine Technology

PLHT2A.BAT(PLHTI2AH.FOR) 2008. 8 . 28

9.3　臺中港代表性潮汐分潮調和常數統計表及統計圖

表9.3　台中港潮汐分潮振幅 (米) 及週期 (時) 統計表

Tide in Tai-Chung Harbor of ST-8 at 1972/01/01.00:00-1972/12/31.22:00

Data No = 8783, No. of partial tide = 39, Mean of Sea Level : .00m

序號	分潮名稱	振幅 (米)	週期 (時)	遲角 (度)	平衡引數	延時 (時)
1	M2	1.7446	12.42	283.98	2.8306	-4.2020
2	S2	.5164	12.00	37.32	.0648	-1.1205
3	N2	.3182	12.66	6.20	-.6091	-1.4451
4	K1	.2601	23.93	276.07	3.4270	-5.2996
5	O1	.2251	25.82	176.51	-.6356	-15.2713
6	K2	.1590	11.97	29.01	3.7222	-5.8421
7	VU2	.0876	12.63	88.76	2.7273	-10.2583
8	MU2	.0763	12.87	-15.13	-.7124	-.9183
9	P1	.0718	24.07	276.27	3.0165	-6.9148
10	2N2	.0531	12.91	45.48	-4.0488	-9.9463
11	OP2	.0405	12.46	163.53	2.3809	-.9380
12	MKS2	.0214	12.39	67.60	.2049	-1.9218
13	M4	.0207	6.21	116.31	5.6613	-2.6211
14	MSN2	.0186	11.79	169.99	3.5045	-10.7776
15	M1	.0129	24.84	38.30	-.0679	-2.9112
16	OO1	.0113	22.31	50.78	4.4266	-9.7376
17	MS4	.0113	6.10	231.72	2.8954	-1.1160
18	KJ2	.0086	11.75	111.80	4.0498	-7.8285
19	2MS6	.0075	4.09	161.91	5.7260	-2.2035
20	PAI1	.0074	24.13	227.80	6.1224	-15.8877
21	OQ2	.0069	13.17	-66.43	-4.7110	-7.4425
22	MK3	.0068	8.18	269.96	6.2577	-6.1651
23	M6	.0066	4.14	27.60	2.2087	-3.0022
24	M3	.0066	8.28	141.78	4.2460	-5.9459
25	2Q1	.0065	28.01	4.28	-1.2318	-5.8233
26	MP1	.0064	25.67	289.91	-.1859	-21.4303
27	2MN6	.0059	4.17	96.89	5.0522	-1.9375
28	MF	.0048	327.86	318.68	.9603	-240.1170
29	SO3	.0046	8.19	288.66	5.7123	-7.3133
30	MK4	.0035	6.09	180.61	.2697	-2.7962
31	X1	.0029	24.71	282.69	6.2074	-19.7011
32	2SM6	.0028	4.05	228.70	2.9602	-.6642
33	MSN6	.0027	4.12	223.25	2.2863	-1.0553
34	2MK6	.0023	4.09	110.77	3.1003	-3.3292
35	SN4	.0018	6.16	19.08	5.7389	-.8601
36	SK4	.0018	5.99	120.49	3.7870	-4.3859
37	SK3	.0015	7.99	57.64	3.4918	-4.8306
38	S4	.0014	6.00	16.70	.1295	-.1546
39	MSK6	.0002	4.04	161.70	.3345	-1.6004

潮汐主要分潮振幅分佈圖

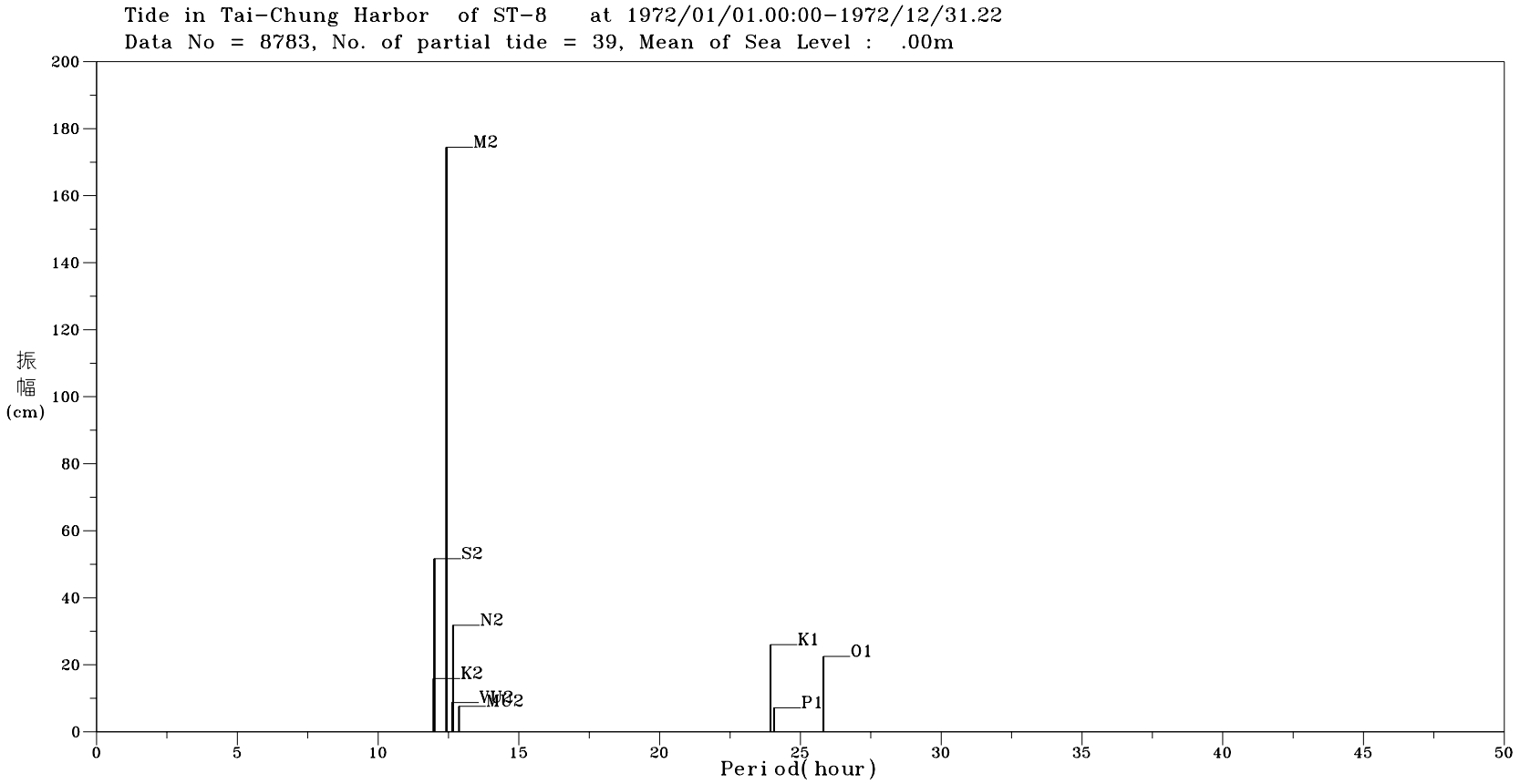


圖9.3a 台中港潮汐主要分潮振幅值分佈圖

T720TC80.0U3

Institute of Harbor & Marine Technology

PLHT1H.BAT(PLHTI1AH.FOR)

2008. 8 . 28

Tide in Tai-Chung Harbor of ST-8 at 1972/01/01.00:00-1972/12/31.22:00

Data No = 8783, No. of partial tide = 39, Mean of Sea Level : .00m

All partial tide

17 M2 T= 12.42hour Amp.=179.2cm, Lag= -49.0degree

19 S2 T= 12.00hour Amp.= 51.6cm, Lag= -3.6degree

9 K1 T= 23.93hour Amp.= 23.9cm, Lag=-114.9degree

3 O1 T= 25.82hour Amp.= 19.7cm, Lag=-123.2degree

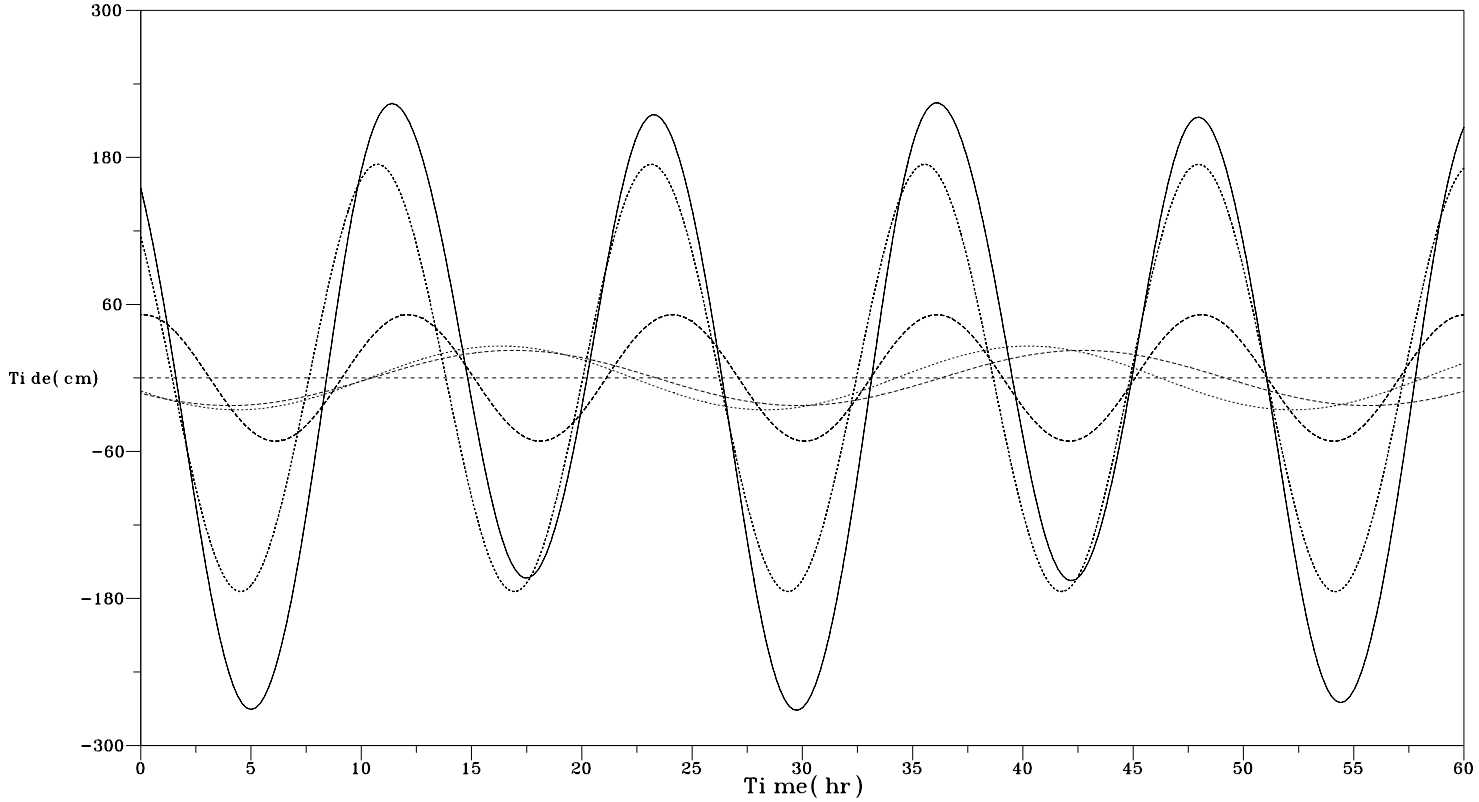


圖9.3b 台中港觀測潮汐及4個主要分潮水位歷線比較圖

T720TC80.0U4 | Institute of Harbor & Marine Technology

PLHT2A.BAT(PLHTI2AH.FOR) 2008. 8 . 28

9.4　安平港代表性潮汐分潮調和常數統計表及統計圖

表9.4　安平港潮汐分潮振幅 (米) 及週期 (時) 統計表

Tide in An-Ping HARBOR of ST-1 at 2000/01/01.00:00-2000/03/20.15:00

Data No = 1911, No. of partial tide = 39, Mean of Sea Level : .00m

序號	分潮名稱	振幅 (米)	週期 (時)	遲角 (度)	平衡引數	延時 (時)
1	M2	.2552	12.42	216.00	.9710	-5.5329
2	K1	.1644	23.93	247.89	5.2088	-20.5737
3	O1	.1445	25.82	211.31	1.9731	-7.0472
4	S2	.0785	12.00	183.05	2.0944	-2.1018
5	P1	.0770	24.07	-145.45	-2.9594	-1.6119
6	N2	.0548	12.66	112.43	.7991	-2.3432
7	VU2	.0162	12.63	338.88	6.2662	-11.9194
8	PAI1	.0162	24.13	-52.36	-3.7557	-10.9147
9	M4	.0148	6.21	182.93	1.9420	-1.2362
10	MU2	.0147	12.87	132.09	6.0943	-5.1097
11	K2	.0141	11.97	250.99	.9914	-6.4552
12	MP1	.0133	25.67	34.96	3.9304	-12.1041
13	MF	.0133	327.86	180.93	.1664	-156.0927
14	MKS2	.0126	12.39	359.15	6.1512	-.2308
15	2N2	.0121	12.91	23.71	.6272	-12.4671
16	OP2	.0119	12.46	-30.47	-.9863	-.9010
17	MS4	.0117	6.10	192.35	3.0654	-.2833
18	M1	.0108	24.84	114.49	5.1549	-12.3609
19	X1	.0082	24.71	37.78	1.0183	-23.2976
20	M3	.0036	8.28	336.61	4.5981	-1.6827
21	2SM6	.0034	4.05	137.26	5.1598	-2.2659
22	2Q1	.0033	28.01	9.78	1.6293	-21.5052
23	MK3	.0033	8.18	121.57	6.1799	-2.8958
24	OO1	.0028	22.31	290.23	5.4475	-20.9496
25	MSK6	.0026	4.04	238.41	4.0568	-.0670
26	SO3	.0025	8.19	102.09	4.0675	-5.2121
27	MK4	.0024	6.09	251.28	1.9624	-2.3507
28	SK4	.0024	5.99	192.81	3.0858	-.2664
29	MSN2	.0023	11.79	103.16	2.2663	-10.9125
30	OQ2	.0023	13.17	190.95	3.7743	-12.2415
31	S4	.0021	6.00	162.15	4.1888	-4.7024
32	SK3	.0017	7.99	42.63	1.0200	-7.6417
33	SN4	.0016	6.16	42.12	2.8935	-4.0440
34	M6	.0015	4.14	224.48	2.9131	-.6622
35	2MS6	.0014	4.09	126.39	4.0364	-2.9002
36	2MN6	.0011	4.17	92.21	2.7411	-3.4159
37	KJ2	.0009	11.75	105.89	4.3787	-7.0206
38	2MK6	.0005	4.09	199.97	2.9334	-.3623
39	MSN6	.0003	4.12	141.63	3.8645	-3.2051

潮汐主要分潮振幅分佈圖

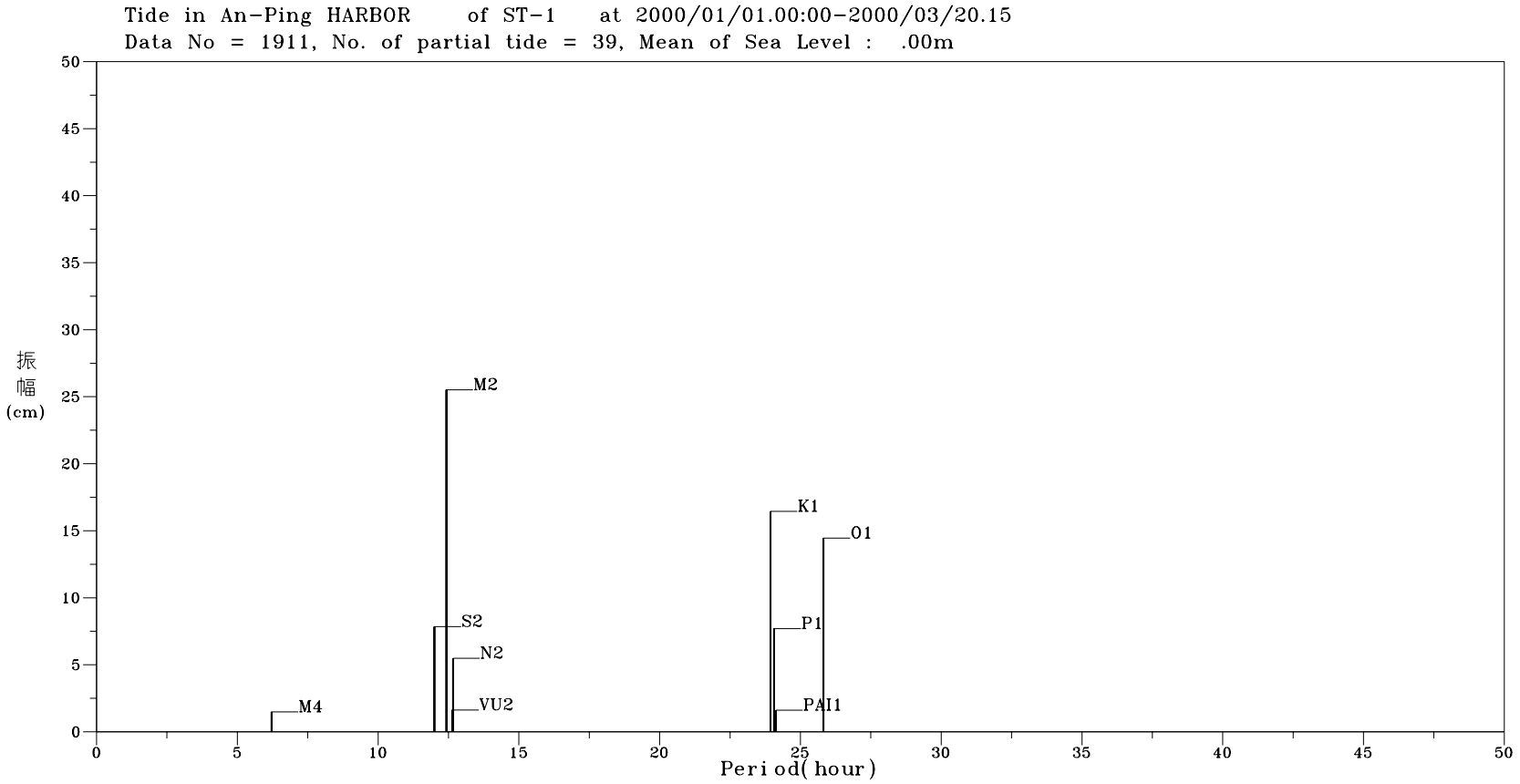


圖 9.4a 安平港潮汐主要分潮振幅值分佈圖

T00IAP10.OU3

Institute of Harbor & Marine Technology

PLHT1H.BAT(PLHTI1AH.FOR)

2008. 8 . 28

Tide in An-Ping HARBOR of ST-1 at 2000/01/01.00:00-2000/03/20.15:00

Data No = 1911, No. of partial tide = 39, Mean of Sea Level : .00m

All partial tide

17	M2	T= 12.42hour	Amp.= 25.3cm,	Lag= 120.2degree
19	S2	T= 12.00hour	Amp.= 7.8cm,	Lag= -86.9degree
9	K1	T= 23.93hour	Amp.= 16.6cm,	Lag= -86.3degree
3	O1	T= 25.82hour	Amp.= 14.7cm,	Lag= 93.9degree

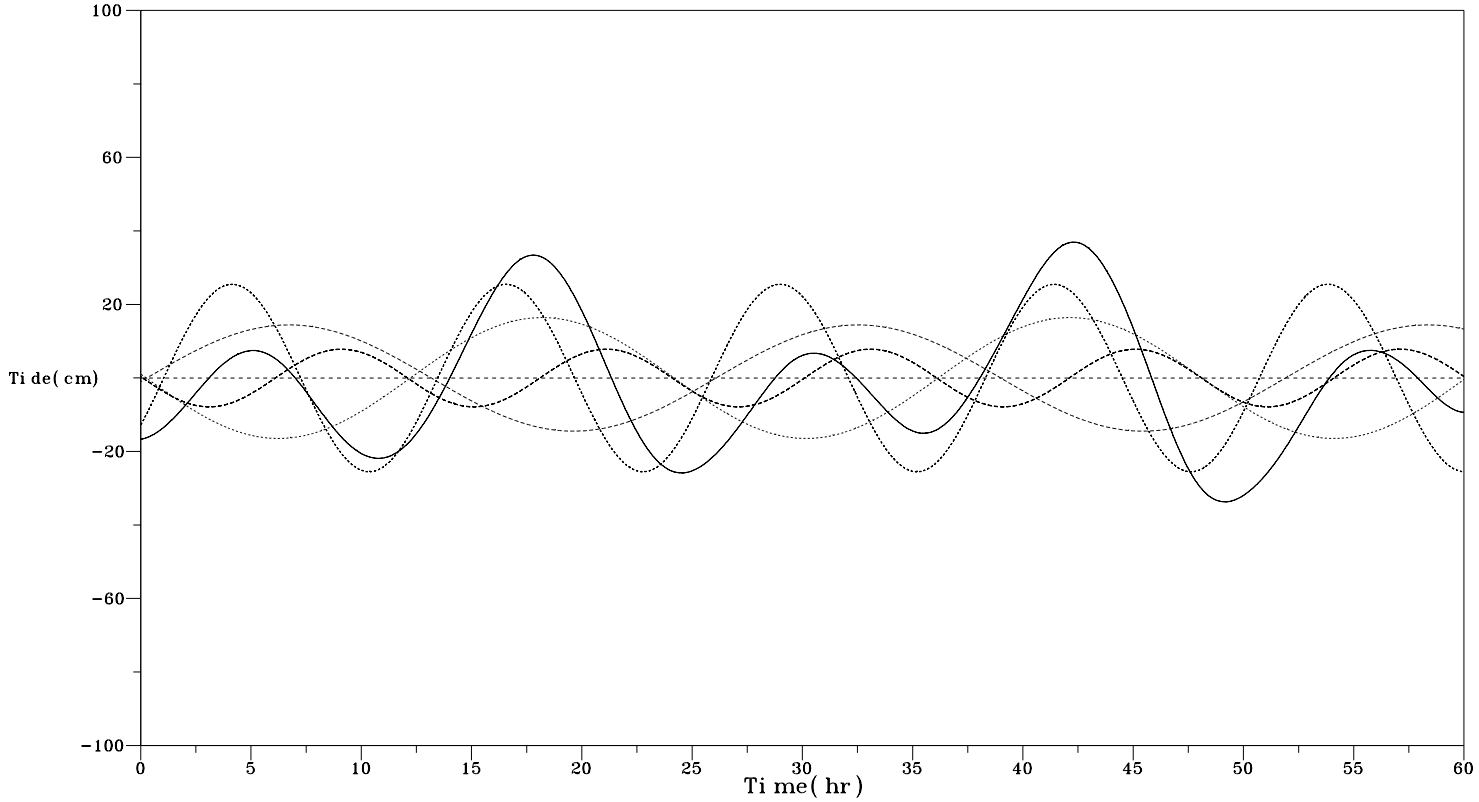


圖9.4b 安平港觀測潮汐及4個主要分潮水位歷線比較圖

T00IAP10.0U4 | Institute of Harbor & Marine Technology

PLHT2A.BAT(PLHTI2AH.FOR) 2008. 8 . 28

9.5　高雄港代表性潮汐分潮調和常數統計表及統計圖

表9.5　高雄港潮汐分潮振幅 (米) 及週期 (時) 統計表

Tide in Kao-Hsuing Harbor of ST-1 at 1992/12/31.22:00-1994/01/01.21:00

Data No = 8783, No. of partial tide = 39, Mean of Sea Level : .00m

序號	分潮名稱	振幅 (米)	週期 (時)	遲角 (度)	平衡引數	延時 (時)
1	M2	.1754	12.42	41.39	1.9403	-10.0131
2	K1	.1684	23.93	290.81	3.2937	-6.7882
3	O1	.1563	25.82	61.48	4.9539	-9.8722
4	S2	.0669	12.00	267.79	.0648	-8.8028
5	P1	.0555	24.07	298.51	2.9946	-8.4856
6	N2	.0398	12.66	220.72	5.5695	-9.1988
7	K2	.0231	11.97	258.81	3.4388	-2.0537
8	MF	.0133	327.86	104.79	1.4573	-19.3915
9	M1	.0104	24.84	63.89	.3084	-3.1892
10	MKS2	.0103	12.39	85.27	5.3143	-4.8436
11	VU2	.0080	12.63	45.01	.2030	-1.1707
12	OP2	.0064	12.46	349.81	1.6652	-8.8020
13	MU2	.0059	12.87	115.97	3.8322	-9.1677
14	2Q1	.0058	28.01	329.99	5.9292	-27.2492
15	X1	.0057	24.71	68.15	4.5525	-11.4837
16	2N2	.0053	12.91	355.24	2.9156	-6.7462
17	MSN2	.0048	11.79	55.37	2.7187	-8.4990
18	MP1	.0045	25.67	191.82	5.2289	-17.9838
19	M3	.0038	8.28	136.74	6.0520	-3.4498
20	OO1	.0037	22.31	152.93	4.7269	-15.0007
21	PAI1	.0030	24.13	289.14	6.2383	-19.5549
22	M4	.0027	6.21	313.59	3.8806	-1.5741
23	MS4	.0026	6.10	251.39	2.0050	-2.3144
24	OQ2	.0023	13.17	74.45	.9706	-.6891
25	SO3	.0021	8.19	268.72	5.0186	-7.7640
26	MK3	.0020	8.18	169.79	5.2339	-5.2222
27	2MS6	.0018	4.09	132.00	3.9453	-3.0232
28	KJ2	.0017	11.75	251.23	2.9340	-2.7141
29	M6	.0016	4.14	209.91	5.8208	-2.7187
30	2MN6	.0012	4.17	17.27	3.1669	-2.2662
31	SN4	.0009	6.16	63.48	5.6343	-1.7224
32	MK4	.0009	6.09	192.62	5.3791	-4.1381
33	2MK6	.0008	4.09	103.64	1.0362	-.5028
34	MSN6	.0007	4.12	261.36	1.2914	-2.1432
35	S4	.0006	6.00	156.09	.1295	-2.4778
36	SK4	.0004	5.99	79.72	3.5036	-3.9775
37	MSK6	.0004	4.04	233.58	5.4438	-3.1625
38	SK3	.0003	7.99	310.46	3.3584	-2.6206
39	2SM6	.0003	4.05	178.19	2.0698	-.6698

潮汐主要分潮振幅分佈圖

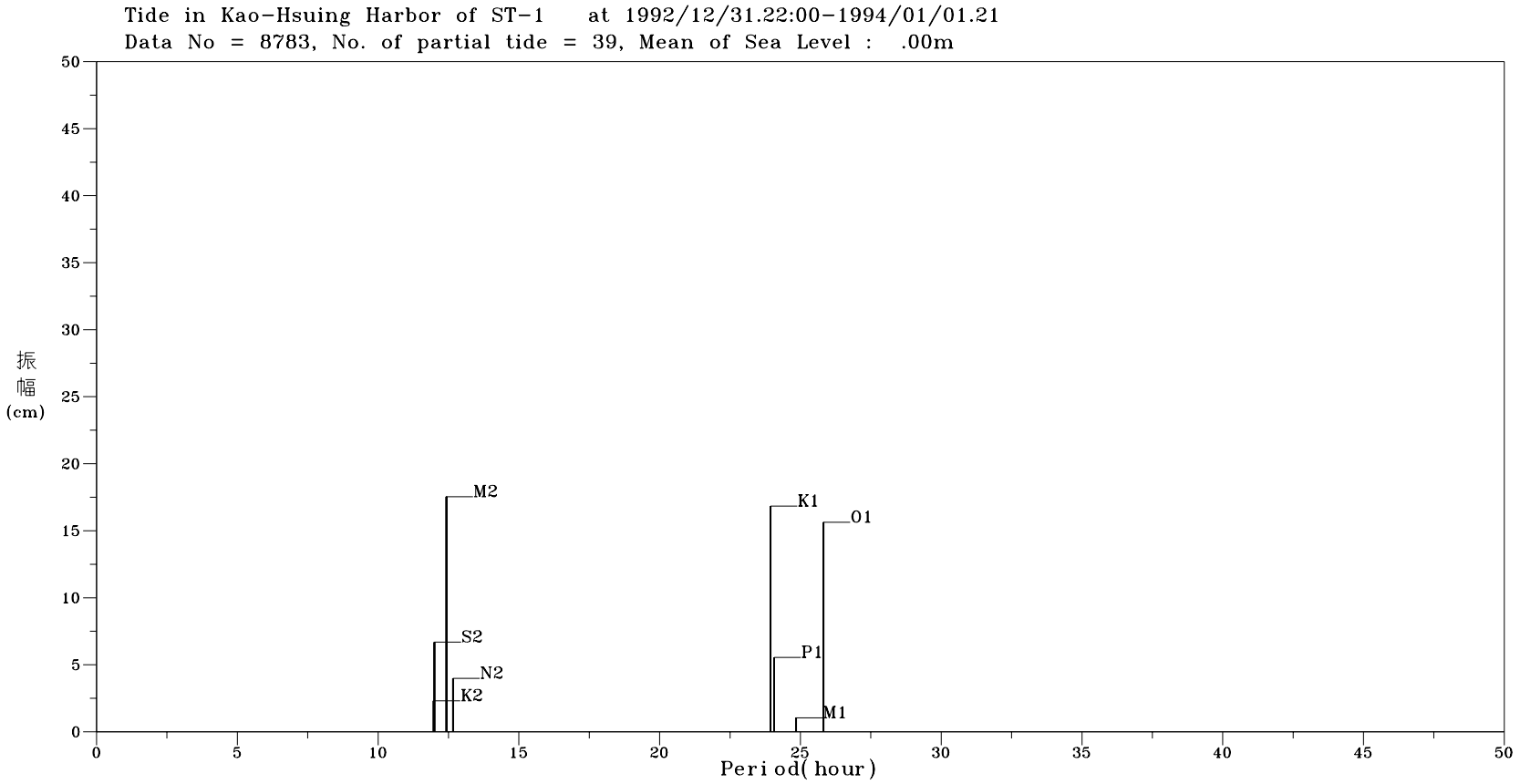


圖9.5a 高雄港潮汐主要分潮振幅值分佈圖

T920KH10.0U3

Institute of Harbor & Marine Technology

PLHT1H.BAT(PLHT11AH.FOR)

2008. 8 . 28

Tide in Kao-Hsuing Harbor of ST-1 at 1992/12/31.22:00-1994/01/01.21:00

Data No = 8783, No. of partial tide = 39, Mean of Sea Level : .00m

All partial tide

17	M2	T= 12.42hour	Amp.= 18.1cm,	Lag= 119.4degree
19	S2	T= 12.00hour	Amp.= 6.7cm,	Lag=-125.9degree
9	K1	T= 23.93hour	Amp.= 15.3cm,	Lag= -92.6degree
3	O1	T= 25.82hour	Amp.= 13.4cm,	Lag= 161.5degree

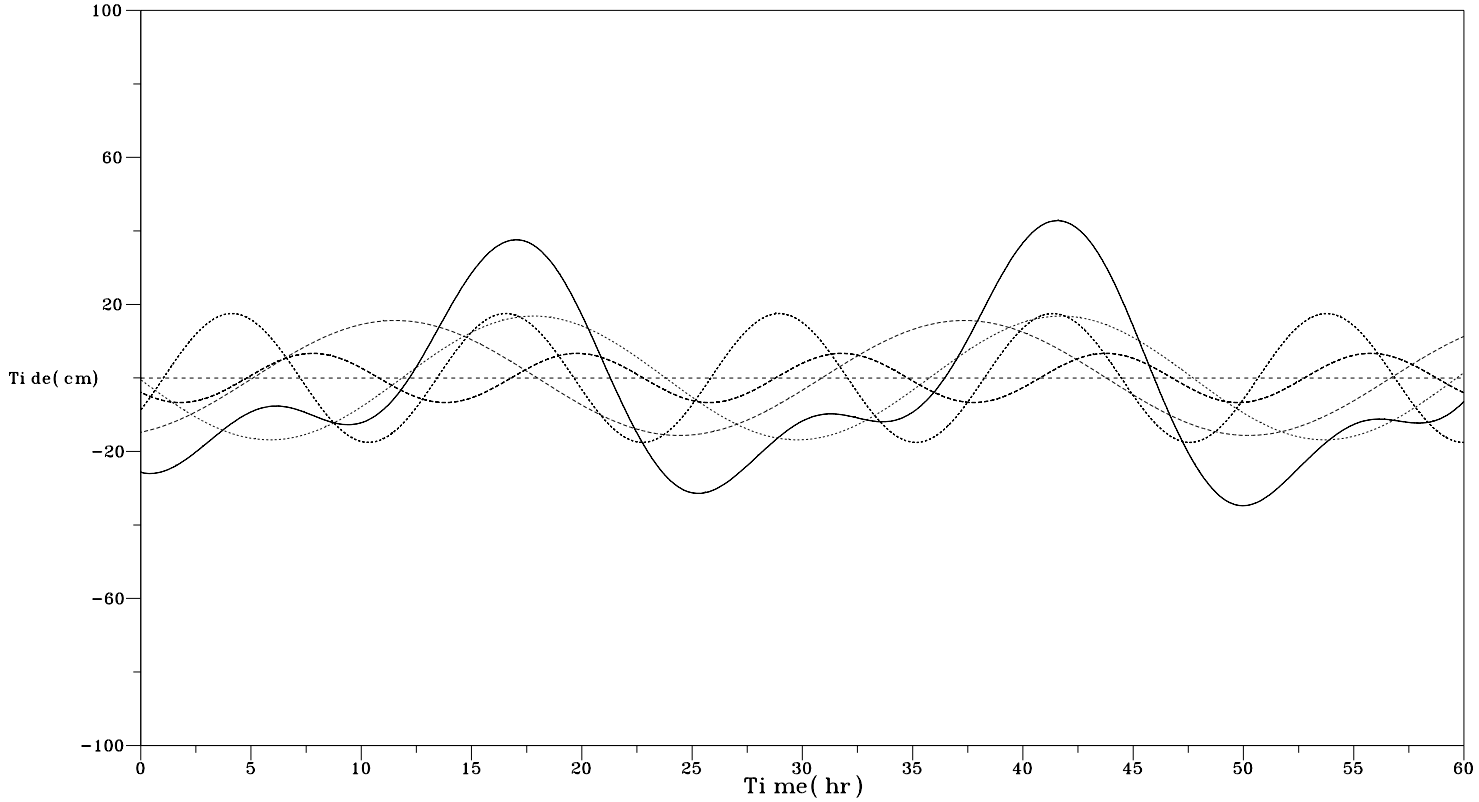


圖9.5b 高雄港觀測潮汐及4個主要分潮水位歷線比較圖

T920KH10.0U4 | Institute of Harbor & Marine Technology

PLHT2A.BAT(PLHTI2AH.FOR) 2008. 8 . 28

9.6　花蓮港代表性潮汐分潮調和常數統計表及統計圖

表9.6　花蓮港潮汐分潮振幅 (米) 及週期 (時) 統計表

Tide in Haw-Lien Harbor of ST-B at 1984/09/01.00:00-1984/12/31.22:00

Data No = 2927, No. of partial tide = 39, Mean of Sea Level : .00m

序號	分潮名稱	振幅 (米)	週期 (時)	遲角 (度)	平衡引數	延時 (時)
1	M2	.4436	12.42	39.19	.3270	-.7057
2	S2	.1998	12.00	351.51	2.0944	-7.7169
3	K1	.1633	23.93	119.72	3.3562	-19.1091
4	O1	.1497	25.82	148.87	3.2298	-23.2241
5	N2	.0825	12.66	317.80	3.3049	-4.5165
6	K2	.0630	11.97	7.51	3.5625	-5.4317
7	P1	.0466	24.07	118.90	-1.2184	-12.6155
8	M1	.0200	24.84	45.78	6.2677	-3.2205
9	VU2	.0161	12.63	160.78	1.8559	-1.9094
10	MU2	.0160	12.87	79.34	4.8338	-5.8059
11	OP2	.0159	12.46	24.08	2.0114	-9.3017
12	MKS2	.0135	12.39	320.87	1.7951	-7.5008
13	2N2	.0132	12.91	217.59	6.2828	-7.8010
14	PAI1	.0119	24.13	120.30	-.1668	-8.7044
15	MF	.0105	327.86	57.58	3.2922	-208.5080
16	OO1	.0099	22.31	122.97	.3894	-6.2369
17	2Q1	.0093	28.01	280.66	2.9024	-8.8969
18	KJ2	.0083	11.75	301.10	3.7587	-2.7996
19	MP1	.0072	25.67	133.94	1.5454	-3.2366
20	M3	.0070	8.28	154.79	3.6321	-7.0542
21	X1	.0050	24.71	18.99	1.6850	-19.3863
22	MS4	.0045	6.10	199.59	2.4214	-1.0317
23	M4	.0039	6.21	193.62	.6540	-2.6936
24	OQ2	.0038	13.17	85.22	3.1543	-9.6737
25	MK3	.0024	8.18	234.85	3.6832	-.5409
26	SO3	.0024	8.19	218.92	5.3242	-6.2322
27	MSN2	.0019	11.79	166.51	-.8835	-7.1086
28	MK4	.0013	6.09	219.45	3.8895	-6.0373
29	SN4	.0012	6.16	147.24	5.3993	-3.3862
30	SK3	.0009	7.99	347.35	5.4506	-.7782
31	SK4	.0008	5.99	176.12	5.6569	-3.5286
32	2MS6	.0008	4.09	174.07	2.7484	-.1886
33	2MK6	.0007	4.09	55.75	4.2165	-1.9780
34	S4	.0007	6.00	341.66	4.1888	-1.6943
35	MSN6	.0005	4.12	297.98	5.7263	-3.7734
36	2SM6	.0005	4.05	227.02	4.5158	-3.6893
37	MSK6	.0002	4.04	210.31	5.9839	-2.5538
38	2MN6	.0002	4.17	351.69	3.9589	-1.4450
39	M6	.0001	4.14	273.67	.9811	-2.5009

潮汐主要分潮振幅分佈圖

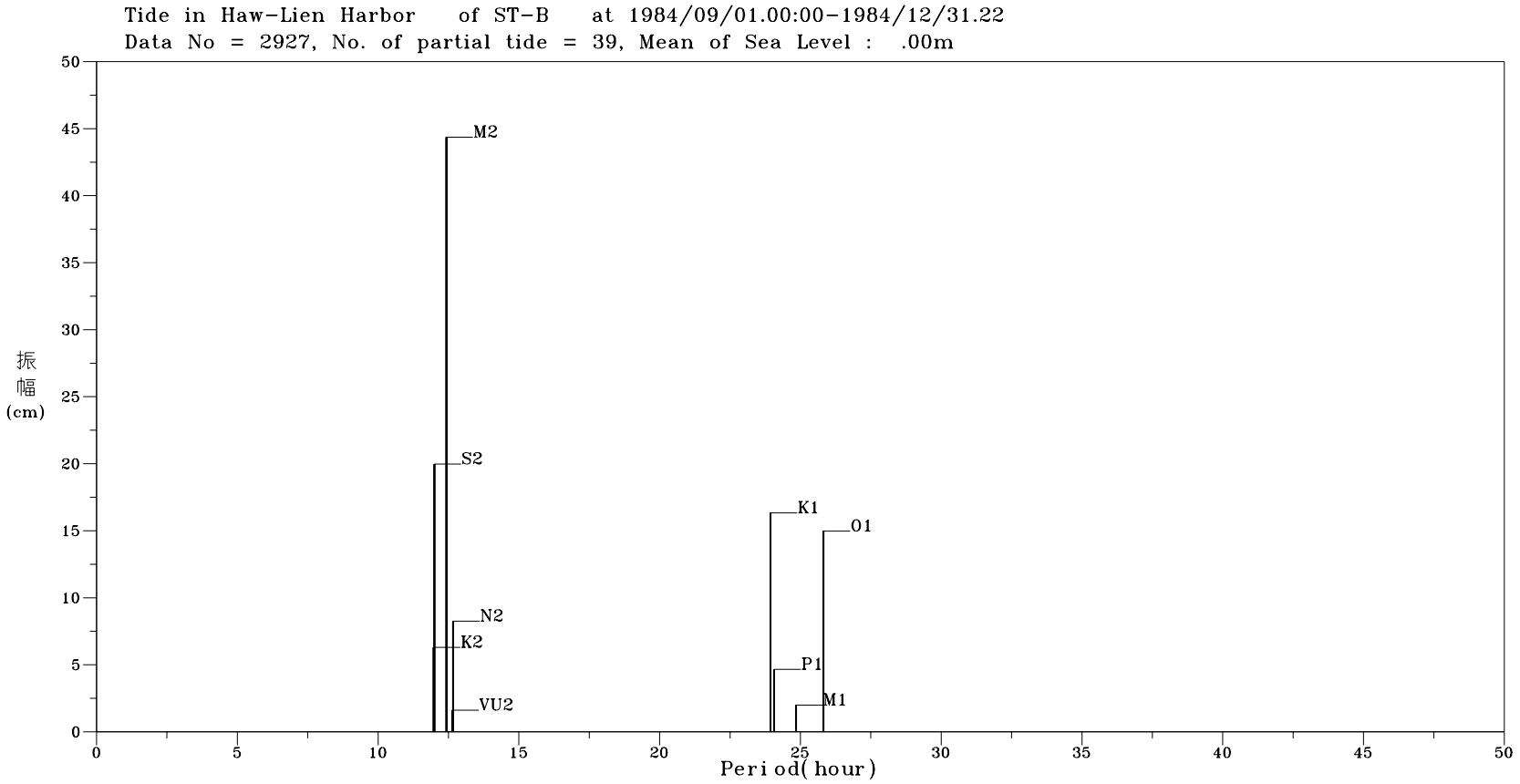


圖 9.6a 花蓮港潮汐主要分潮振幅值分佈圖

T840HLB0.0U3 | Institute of Harbor & Marine Technology

PLHT1H.BAT(PLHTI1AH.FOR) 2008. 8 . 28

Tide in Haw-Lien Harbor of ST-B at 1984/09/01.00:00-1984/12/31.22:00

Data No = 2927, No. of partial tide = 39, Mean of Sea Level : .00m

All partial tide

17 M2 T= 12.42hour Amp.= 42.8cm, Lag= -55.8degree

19 S2 T= 12.00hour Amp.= 20.0cm, Lag=-158.5degree

9 K1 T= 23.93hour Amp.= 18.4cm, Lag= -27.5degree

3 O1 T= 25.82hour Amp.= 18.4cm, Lag=-157.5degree

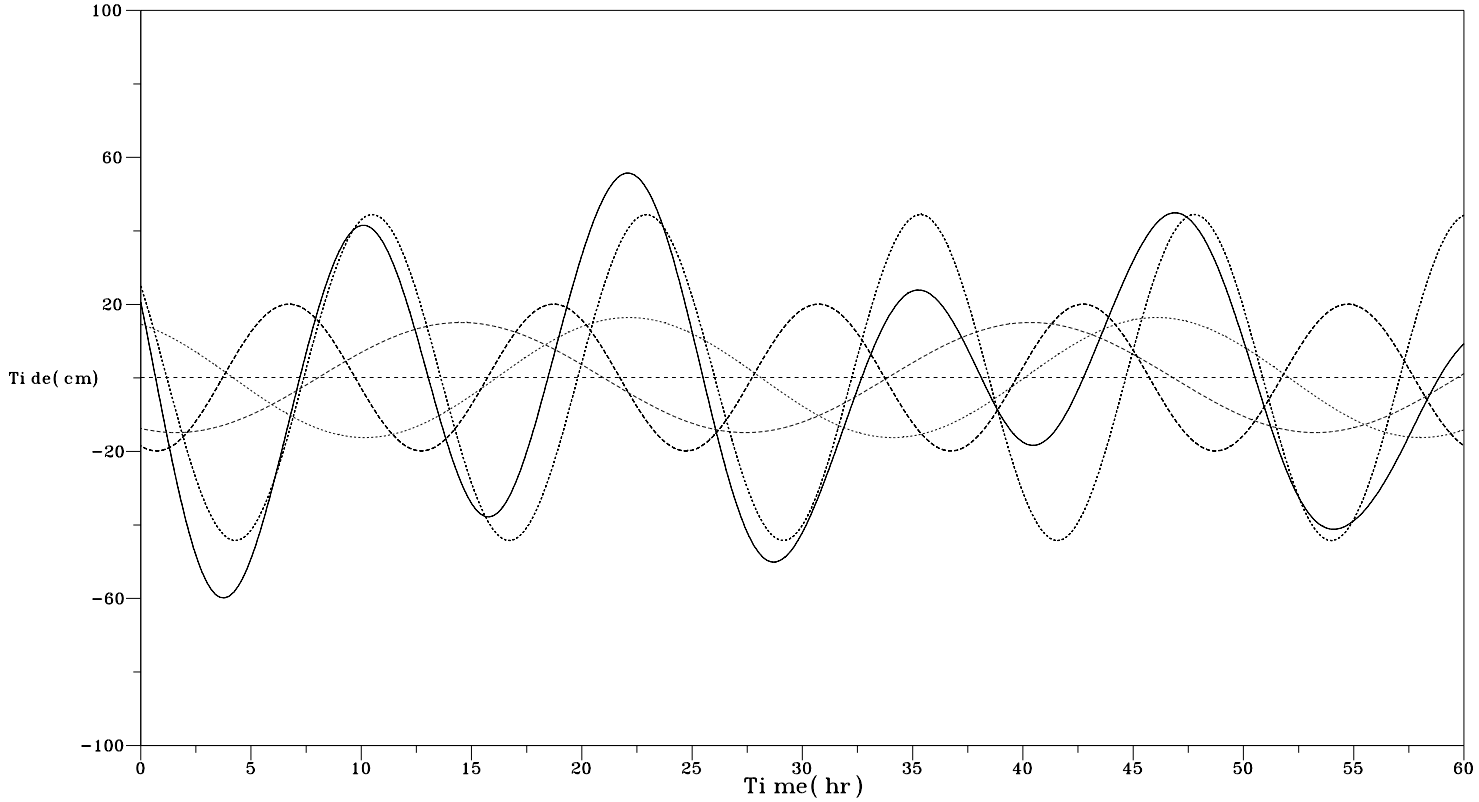


圖9.6b 花蓮港觀測潮汐及4個主要分潮水位歷線比較圖

T840HLB0.0U4 | Institute of Harbor & Marine Technology

PLHT2A.BAT(PLHTI2AH.FOR) 2008. 8 . 28

9.7　蘇澳港代表性潮汐分潮調和常數統計表及統計圖

表9.7　蘇澳港潮汐分潮振幅 (米) 及週期 (時) 統計表

Tide in Su-Auo Harbor of ST-1 at 1984/01/01.00:00-1984/12/31.22:00

Data No = 8783, No. of partial tide = 39, Mean of Sea Level : .00m

序號	分潮名稱	振幅 (米)	週期 (時)	遲角 (度)	平衡引數	延時 (時)
1	M2	.2113	12.42	36.82	-4.3021	-9.7748
2	K1	.1259	23.93	120.24	1.2766	-3.1311
3	O1	.1169	25.82	-230.34	-5.6133	-6.5466
4	S2	.0924	12.00	358.40	2.0944	-7.9466
5	N2	.0467	12.66	-45.71	-4.9208	-8.3063
6	P1	.0432	24.07	103.41	.8803	-3.5413
7	K2	.0267	11.97	340.06	5.6835	-.4794
8	M4	.0235	6.21	-102.00	-2.3209	-.5345
9	MK3	.0233	8.18	-11.42	-3.0254	-3.6781
10	MS4	.0194	6.10	215.17	-2.2077	-5.7925
11	M1	.0129	24.84	14.51	.4302	-24.1416
12	SO3	.0126	8.19	-45.75	-3.5189	-3.5471
13	M3	.0098	8.28	108.27	-.1699	-2.7144
14	MP1	.0097	25.67	-244.55	-5.1824	-3.7349
15	PAI1	.0096	24.13	99.20	4.0115	-15.3748
16	SK3	.0093	7.99	293.18	3.3710	-2.2210
17	MK4	.0090	6.09	209.25	1.3815	-2.2025
18	MU2	.0072	12.87	-239.42	-4.4284	-.5115
19	OO1	.0067	22.31	72.92	5.0941	-8.7398
20	MF	.0057	327.86	54.68	3.7829	-180.2674
21	2Q1	.0057	28.01	312.56	-.5675	-26.8453
22	OQ2	.0051	13.17	-245.72	-5.5621	-2.6687
23	MKS2	.0044	12.39	317.05	-.7129	-12.3132
24	VU2	.0042	12.63	-205.40	-3.8097	-.4519
25	SK4	.0041	5.99	145.43	1.4948	-.9950
26	2N2	.0037	12.91	-164.09	-5.5395	-5.4957
27	X1	.0028	24.71	137.27	-1.5025	-15.3301
28	OP2	.0028	12.46	-141.25	-4.7329	-4.4954
29	S4	.0027	6.00	157.05	4.1888	-4.6174
30	SN4	.0026	6.16	144.09	-2.8264	-5.2368
31	2MS6	.0026	4.09	36.89	-.2265	-.5669
32	M6	.0024	4.14	87.80	-.3398	-1.2337
33	MSN2	.0024	11.79	203.70	2.7131	-1.5797
34	2MK6	.0020	4.09	108.19	-2.9206	-3.1292
35	KJ2	.0020	11.75	232.33	3.2066	-1.5869
36	MSK6	.0011	4.04	112.62	3.4759	-3.0704
37	2MN6	.0010	4.17	5.16	-.9585	-.6953
38	2SM6	.0007	4.05	342.99	-.1133	-3.9274
39	MSN6	.0001	4.12	307.29	-.8453	-4.0689

潮汐主要分潮振幅分佈圖

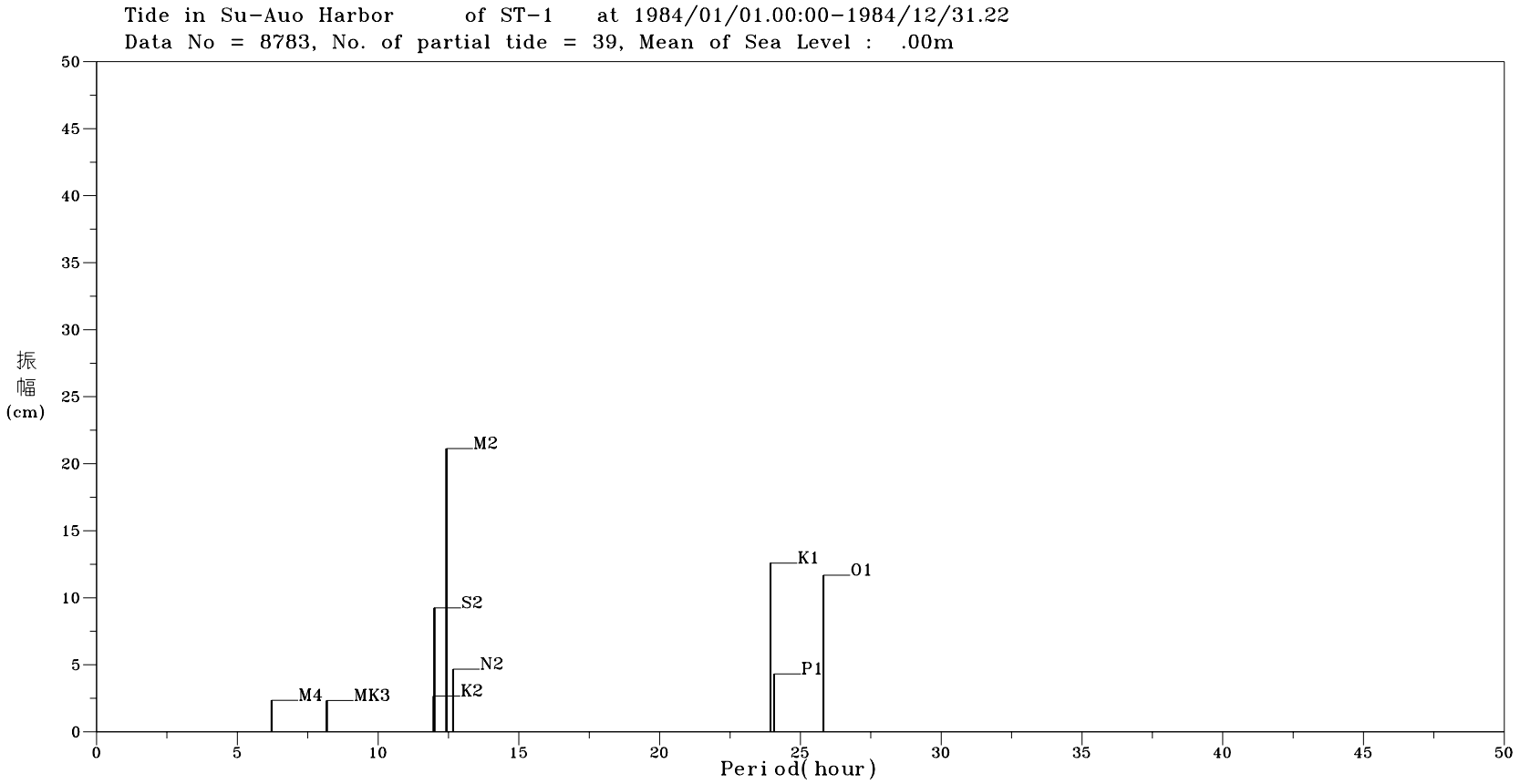


圖 9.7a 蘇澳港潮汐主要分潮振幅值分佈圖

T840SA10.0U3

Institute of Harbor & Marine Technology

PLHT1H.BAT(PLHTI1AH.FOR)

2008. 8 . 28

Tide in Su-Auo Harbor of ST-1 at 1984/01/01.00:00-1984/12/31.22:00

Data No = 8783, No. of partial tide = 39, Mean of Sea Level : .00m

All partial tide

17 M2 T= 12.42hour Amp.= 20.4cm, Lag= 112.5degree

19 S2 T= 12.00hour Amp.= 9.2cm, Lag=-151.6degree

9 K1 T= 23.93hour Amp.= 14.1cm, Lag=-147.6degree

3 O1 T= 25.82hour Amp.= 14.2cm, Lag= 115.2degree

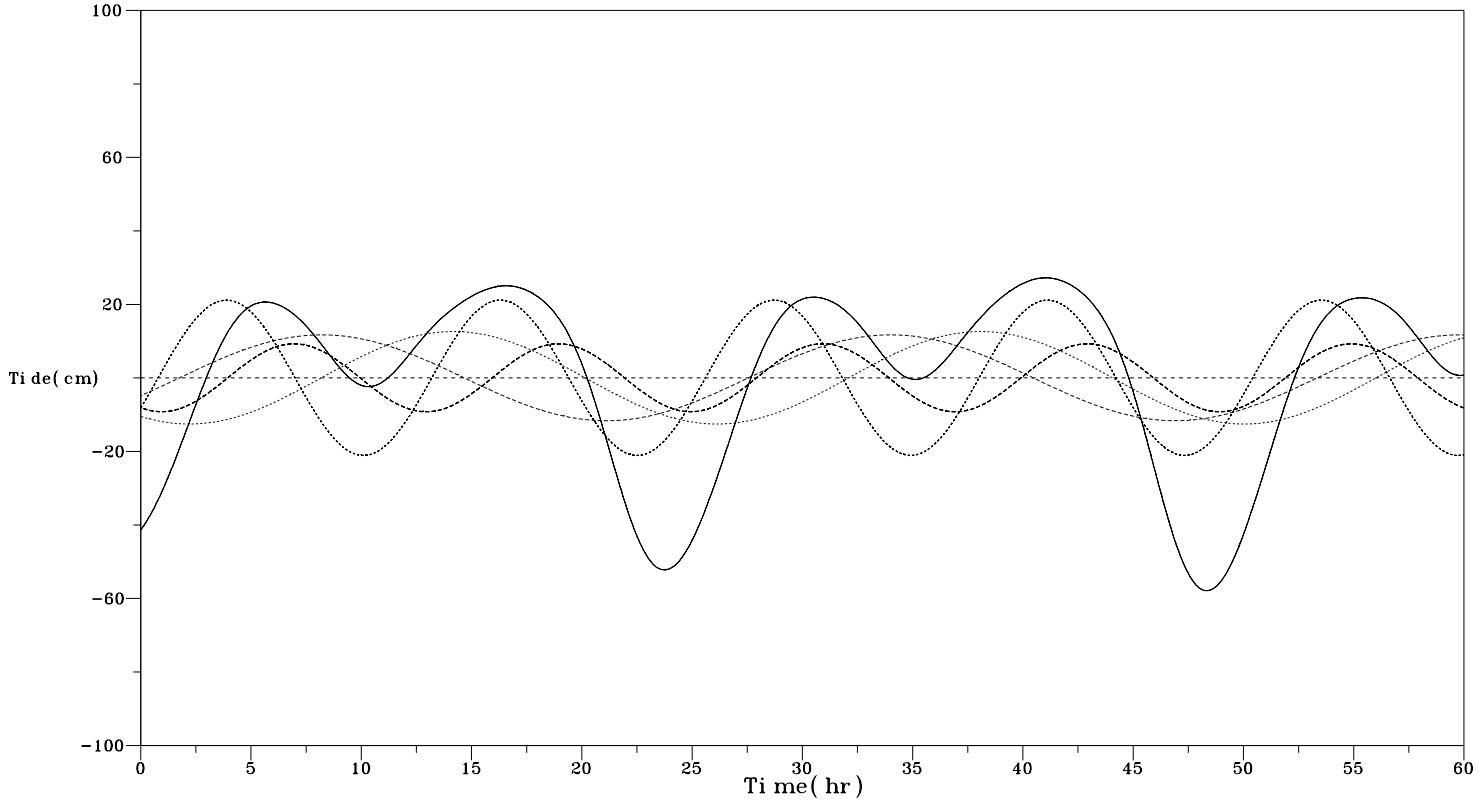


圖9.7b 蘇澳港觀測潮汐及4個主要分潮水位歷線比較圖

T840SA10.OU4 | Institute of Harbor & Marine Technology

PLHT2A.BAT(PLHTI2AH.FOR) 2008. 8 . 28

9.8　布袋港代表性潮汐分潮調和常數統計表及統計圖

表9.8　布袋港潮汐分潮振幅 (米) 及週期 (時) 統計表

Tide in Pu-Tai Harbor of ST-1 at 2006/10/16.12:00-2006/12/20.09:00

Data No = 1557, No. of partial tide = 39, Mean of Sea Level : .01m

序號	分潮名稱	振幅 (米)	週期 (時)	遲角 (度)	平衡引數	延時 (時)
1	M2	.6699	12.42	70.88	2.4073	-10.1075
2	K1	.2619	23.93	293.70	5.5604	-22.2798
3	O1	.2062	25.82	-17.70	-3.0849	-11.4069
4	S2	.1685	12.00	47.73	.0041	-1.5832
5	N2	.1189	12.66	-20.59	-2.2728	-3.8549
6	P1	.0827	24.07	209.09	.5921	-11.7098
7	PAI1	.0804	24.13	43.08	1.5427	-21.0951
8	K2	.0793	11.97	33.67	1.7082	-9.8331
9	VU2	.0499	12.63	201.87	3.2372	-.5751
10	M4	.0307	6.21	193.79	4.8145	-4.7947
11	MU2	.0291	12.87	-69.50	-1.4429	-.4712
12	MS4	.0242	6.10	187.14	2.4113	-.8304
13	X1	.0213	24.71	303.13	3.2305	-8.1019
14	OP2	.0186	12.46	-6.34	-2.4928	-4.7223
15	M1	.0146	24.84	282.73	.5005	-17.5303
16	MK4	.0142	6.09	167.96	4.1154	-4.9464
17	KJ2	.0135	11.75	289.52	3.1662	-3.5299
18	MKS2	.0133	12.39	352.25	4.1114	-4.0144
19	MP1	.0129	25.67	338.75	1.8151	-16.7382
20	MK3	.0122	8.18	55.14	1.6844	-7.2374
21	SO3	.0096	8.19	29.04	3.2024	-4.6778
22	S4	.0094	6.00	177.00	.0081	-2.9422
23	SK4	.0092	5.99	113.19	1.7122	-.2511
24	MF	.0087	327.86	40.00	5.4354	-80.6626
25	2MS6	.0087	4.09	158.97	4.8186	-2.7610
26	2N2	.0084	12.91	200.93	-.6698	-8.5786
27	2SM6	.0080	4.05	144.87	2.4154	-.0728
28	M6	.0069	4.14	156.84	.9386	-1.1852
29	MSN2	.0066	11.79	259.87	4.6842	-11.5075
30	MSK6	.0056	4.04	73.25	4.1195	-2.2143
31	OO1	.0056	22.31	269.23	4.6444	-.1934
32	2MK6	.0054	4.09	120.08	.2395	-1.2079
33	M3	.0046	8.28	305.54	3.6109	-2.2691
34	2Q1	.0045	28.01	-283.09	-6.1619	-5.4428
35	OQ2	.0036	13.17	-107.28	-4.5667	-5.6460
36	SN4	.0030	6.16	295.17	4.0144	-1.1150
37	2MN6	.0029	4.17	1.44	2.5417	-2.4976
38	SK3	.0022	7.99	61.76	5.5644	-2.2855
39	MSN6	.0015	4.12	83.71	.1385	-.8668

潮汐主要分潮振幅分佈圖

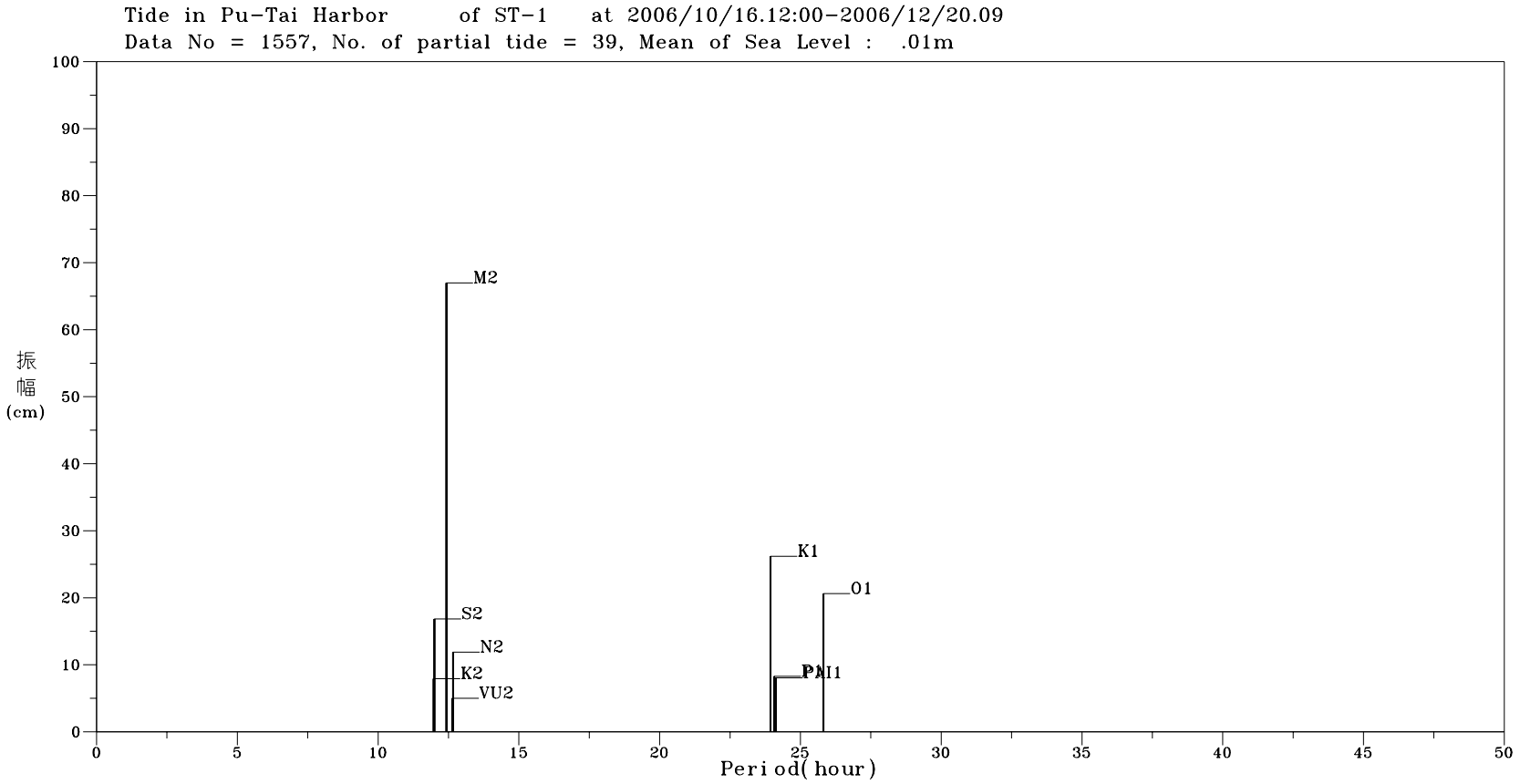


圖9.8a 布袋港潮汐主要分潮振幅值分佈圖

T06LPT10.OU3 | Institute of Harbor & Marine Technology

PLHT1H.BAT(PLHTI1AH.FOR) 2008. 8 . 28

Tide in Pu-Tai Harbor of ST-1 at 2006/10/16.12:00-2006/12/20.09:00

Data No = 1557, No. of partial tide = 39, Mean of Sea Level : .01m

All partial tide

17 M2 T= 12.42hour Amp.= 65.5cm, Lag= 162.6degree

19 S2 T= 12.00hour Amp.= 16.9cm, Lag= -12.5degree

9 K1 T= 23.93hour Amp.= 27.9cm, Lag= 157.1degree

3 O1 T= 25.82hour Amp.= 22.9cm, Lag=-153.3degree

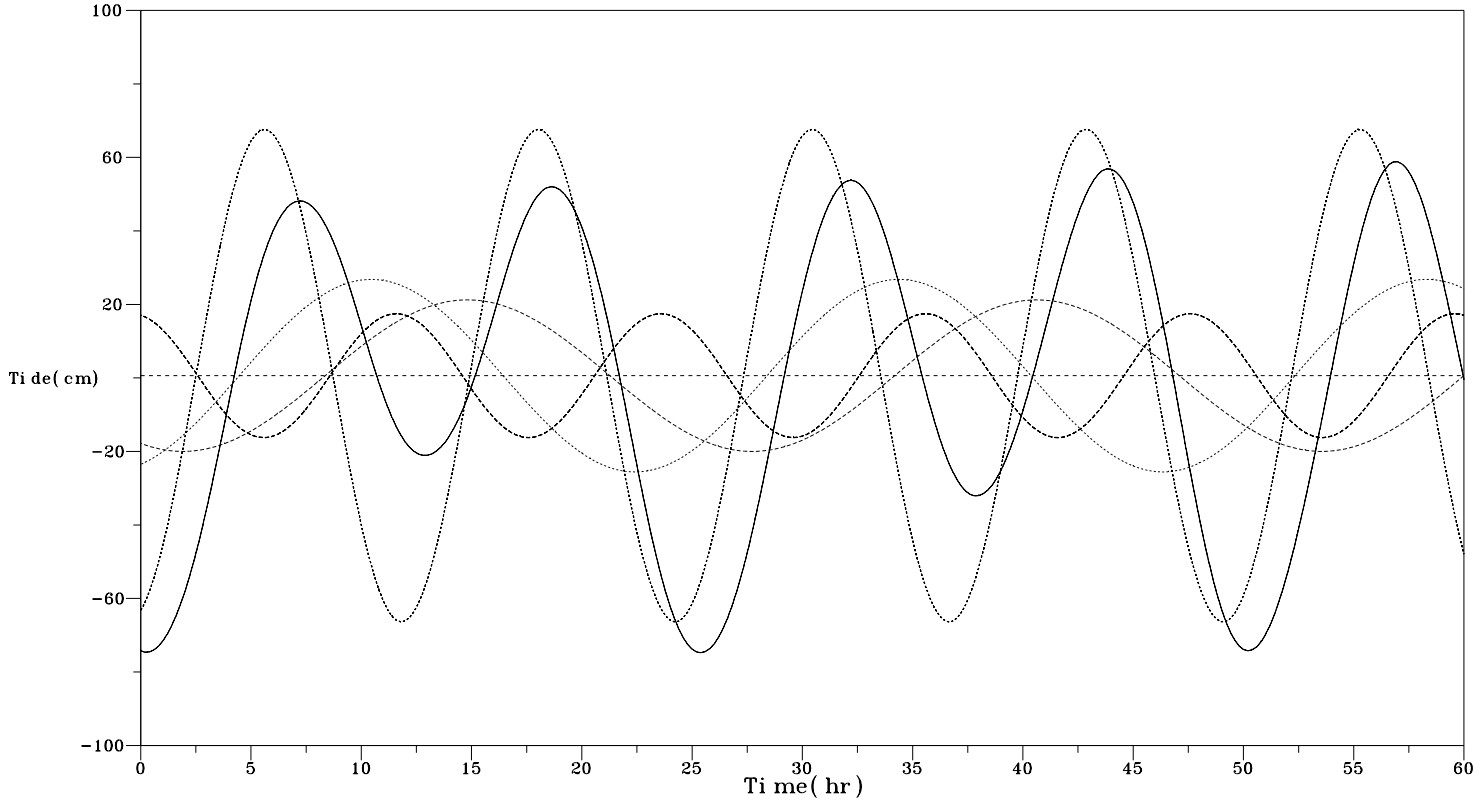


圖9.8b 布袋港觀測潮汐及4個主要分潮水位歷線比較圖

T06LPT10.OU4 | Institute of Harbor & Marine Technology

PLHT2A.BAT(PLHTI2AH.FOR) 2008. 8 . 28

第十章 2007年各港颱風期間
潮位報表、歷線圖及統計表

（基隆港）
（臺北港）
（臺中港）
（安平港）
（高雄港）
（花蓮港）
（蘇澳港）
（布袋港）

10.1　2007年基隆港颱風期間潮位報表及歷線圖

表10.1.1　2007年帕布 颱風基隆港潮汐水位報表

2007年 8月 6日 0時 0分～ 2007年 8月 8日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)
01	08/06.00:00	18	37	08/07.12:00	-40						
02	08/06.01:00	25	38	08/07.13:00	-25						
03	08/06.02:00	31	39	08/07.14:00	-5						
04	08/06.03:00	25	40	08/07.15:00	9						
05	08/06.04:00	21	41	08/07.16:00	23						
06	08/06.05:00	3	42	08/07.17:00	37						
07	08/06.06:00	-15	43	08/07.18:00	37						
08	08/06.07:00	-31	44	08/07.19:00	37						
09	08/06.08:00	-37	45	08/07.20:00	25						
10	08/06.09:00	-43	46	08/07.21:00	18						
11	08/06.10:00	-43	47	08/07.22:00	12						
12	08/06.11:00	-34	48	08/07.23:00	10						
13	08/06.12:00	-18	49	08/08.00:00	11						
14	08/06.13:00	-5	50	08/08.01:00	14						
15	08/06.14:00	9	51	08/08.02:00	17						
16	08/06.15:00	23	52	08/08.03:00	21						
17	08/06.16:00	31	53	08/08.04:00	25						
18	08/06.17:00	31	54	08/08.05:00	20						
19	08/06.18:00	28	55	08/08.06:00	10						
20	08/06.19:00	18	56	08/08.07:00	-5						
21	08/06.20:00	15	57	08/08.08:00	-25						
22	08/06.21:00	11	58	08/08.09:00	-40						
23	08/06.22:00	7	59	08/08.10:00	-51						
24	08/06.23:00	11	60	08/08.11:00	-57						
25	08/07.00:00	15	61	08/08.12:00	-60						
26	08/07.01:00	21	62	08/08.13:00	-50						
27	08/07.02:00	28	63	08/08.14:00	-31						
28	08/07.03:00	28	64	08/08.15:00	-14						
29	08/07.04:00	28	65	08/08.16:00	5						
30	08/07.05:00	18	66	08/08.17:00	23						
31	08/07.06:00	0	67	08/08.18:00	43						
32	08/07.07:00	-14	68	08/08.19:00	49						
33	08/07.08:00	-31	69	08/08.20:00	50						
34	08/07.09:00	-43	70	08/08.21:00	43						
35	08/07.10:00	-46	71	08/08.22:00	31						
36	08/07.11:00	-46	72	08/08.23:00	23						

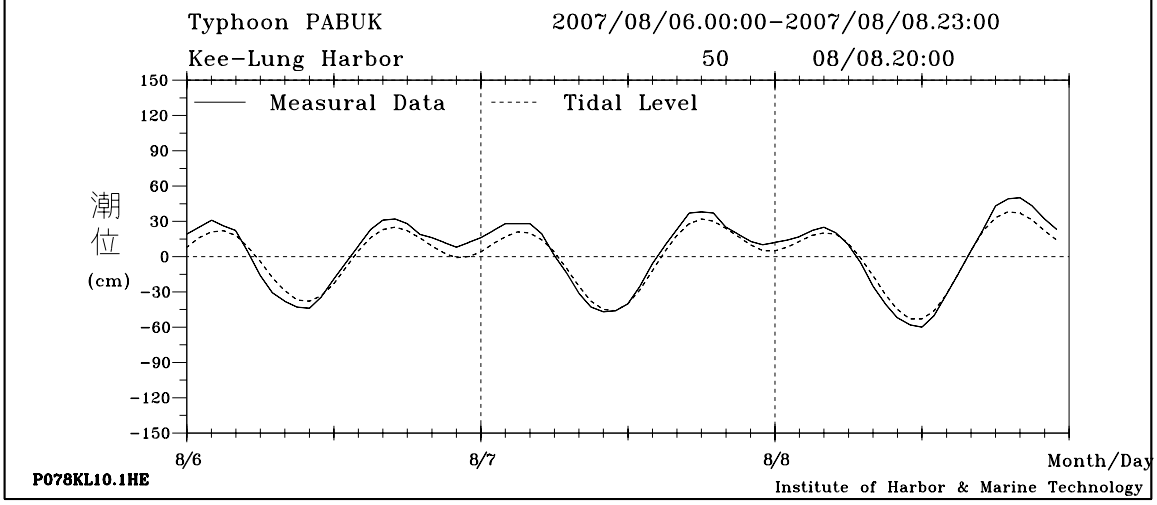


圖10.1.1　2007年帕布 颱風基隆港潮汐水位歷線圖

表10.1.2　2007年梧提 颱風基隆港潮汐水位報表

2007年 8月 8日 0時 0分～ 2007年 8月 9日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)
01	08/08.00:00	11	37	08/09.12:00	-62						
02	08/08.01:00	14	38	08/09.13:00	-56						
03	08/08.02:00	17	39	08/09.14:00	-54						
04	08/08.03:00	21	40	08/09.15:00	-37						
05	08/08.04:00	25	41	08/09.16:00	-15						
06	08/08.05:00	20	42	08/09.17:00	5						
07	08/08.06:00	10	43	08/09.18:00	25						
08	08/08.07:00	-5	44	08/09.19:00	37						
09	08/08.08:00	-25	45	08/09.20:00	50						
10	08/08.09:00	-40	46	08/09.21:00	50						
11	08/08.10:00	-51	47	08/09.22:00	43						
12	08/08.11:00	-57	48	08/09.23:00	34						
13	08/08.12:00	-60									
14	08/08.13:00	-50									
15	08/08.14:00	-31									
16	08/08.15:00	-14									
17	08/08.16:00	5									
18	08/08.17:00	23									
19	08/08.18:00	43									
20	08/08.19:00	49									
21	08/08.20:00	50									
22	08/08.21:00	43									
23	08/08.22:00	31									
24	08/08.23:00	23									
25	08/09.00:00	18									
26	08/09.01:00	17									
27	08/09.02:00	20									
28	08/09.03:00	25									
29	08/09.04:00	28									
30	08/09.05:00	28									
31	08/09.06:00	25									
32	08/09.07:00	17									
33	08/09.08:00	0									
34	08/09.09:00	-18									
35	08/09.10:00	-40									
36	08/09.11:00	-54									

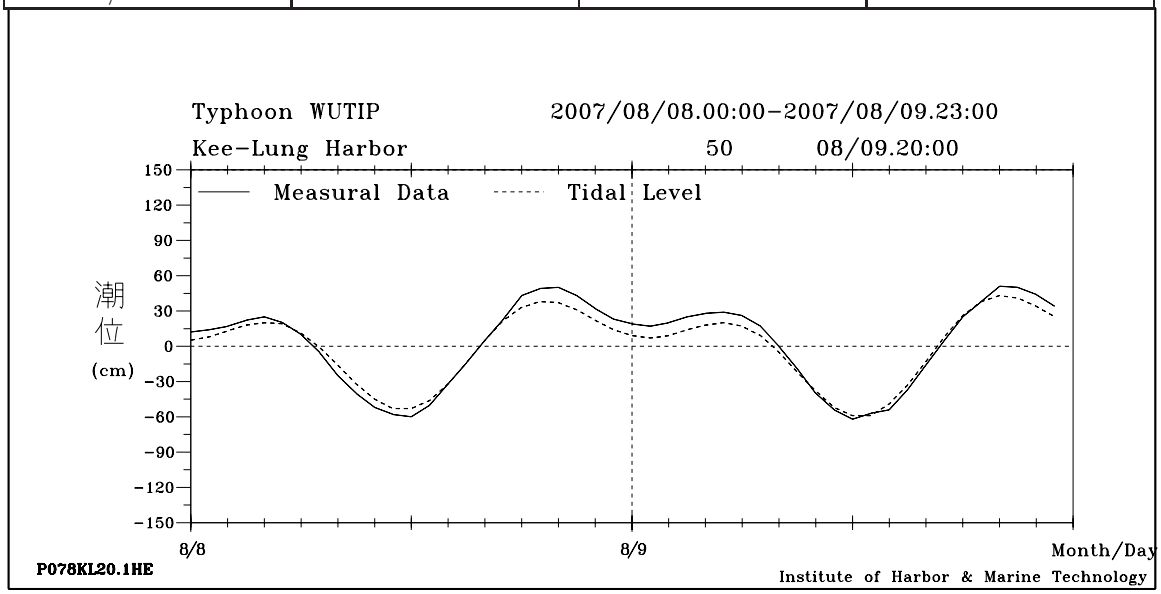


圖10.1.2　2007年梧提 颱風基隆港潮汐水位歷線圖

表10.1.3　2007年聖帕 颱風基隆港潮汐水位報表

2007年 8月16日 0時 0分～ 2007年 8月19日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)
01	08/16.00:00	28	37	08/17.12:00	17	73	08/19.00:00	5			
02	08/16.01:00	25	38	08/17.13:00	18	74	08/19.01:00	11			
03	08/16.02:00	17	39	08/17.14:00	11	75	08/19.02:00	12			
04	08/16.03:00	3	40	08/17.15:00	0	76	08/19.03:00	10			
05	08/16.04:00	-5	41	08/17.16:00	-9	77	08/19.04:00	0			
06	08/16.05:00	-9	42	08/17.17:00	-15	78	08/19.05:00	-12			
07	08/16.06:00	-9	43	08/17.18:00	-18	79	08/19.06:00	-23			
08	08/16.07:00	-3	44	08/17.19:00	-17	80	08/19.07:00	-31			
09	08/16.08:00	5	45	08/17.20:00	-9	81	08/19.08:00	-34			
10	08/16.09:00	11	46	08/17.21:00	-3	82	08/19.09:00	-28			
11	08/16.10:00	15	47	08/17.22:00	3	83	08/19.10:00	-20			
12	08/16.11:00	18	48	08/17.23:00	14	84	08/19.11:00	-9			
13	08/16.12:00	20	49	08/18.00:00	20	85	08/19.12:00	5			
14	08/16.13:00	14	50	08/18.01:00	21	86	08/19.13:00	9			
15	08/16.14:00	3	51	08/18.02:00	21	87	08/19.14:00	14			
16	08/16.15:00	-11	52	08/18.03:00	12	88	08/19.15:00	18			
17	08/16.16:00	-23	53	08/18.04:00	-2	89	08/19.16:00	17			
18	08/16.17:00	-25	54	08/18.05:00	-15	90	08/19.17:00	12			
19	08/16.18:00	-28	55	08/18.06:00	-21	91	08/19.18:00	3			
20	08/16.19:00	-18	56	08/18.07:00	-25	92	08/19.19:00	-5			
21	08/16.20:00	-9	57	08/18.08:00	-28	93	08/19.20:00	-5			
22	08/16.21:00	3	58	08/18.09:00	-23	94	08/19.21:00	0			
23	08/16.22:00	11	59	08/18.10:00	-18	95	08/19.22:00	0			
24	08/16.23:00	21	60	08/18.11:00	-5	96	08/19.23:00	7			
25	08/17.00:00	25	61	08/18.12:00	2						
26	08/17.01:00	25	62	08/18.13:00	9						
27	08/17.02:00	20	63	08/18.14:00	12						
28	08/17.03:00	9	64	08/18.15:00	5						
29	08/17.04:00	-5	65	08/18.16:00	-5						
30	08/17.05:00	-11	66	08/18.17:00	-14						
31	08/17.06:00	-15	67	08/18.18:00	-25						
32	08/17.07:00	-14	68	08/18.19:00	-28						
33	08/17.08:00	-9	69	08/18.20:00	-31						
34	08/17.09:00	0	70	08/18.21:00	-25						
35	08/17.10:00	5	71	08/18.22:00	-18						
36	08/17.11:00	14	72	08/18.23:00	-5						

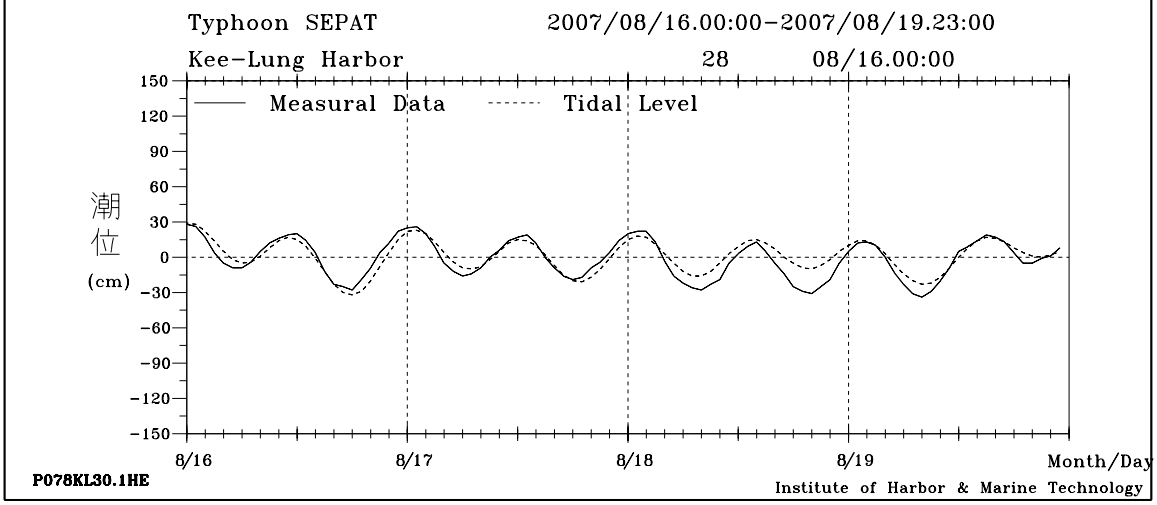


圖10.1.3　2007年聖帕 颱風基隆港潮汐水位歷線圖

表10.1.4　2007年韋帕 颱風基隆港潮汐水位報表

2007年 9月17日 0時 0分～ 2007年 9月19日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)
01	09/17.00:00	18	37	09/18.13:00	46						
02	09/17.01:00	18	38	09/18.14:00	56						
03	09/17.02:00	5	39	09/18.15:00	63						
04	09/17.03:00	-5	40	09/18.16:00	68						
05	09/17.04:00	-21	41	09/18.17:00	57						
06	09/17.05:00	-31	42	09/18.18:00	50						
07	09/17.06:00	-37	43	09/18.19:00	43						
08	09/17.07:00	-37	44	09/18.20:00	37						
09	09/17.08:00	-31	45	09/18.21:00	31						
10	09/17.09:00	-20	46	09/18.22:00	31						
11	09/17.10:00	-7	47	09/18.23:00	25						
12	09/17.11:00	7	48	09/19.00:00	28						
13	09/17.12:00	18	49	09/19.01:00	20						
14	09/17.13:00	28	50	09/19.02:00	14						
15	09/17.14:00	34	51	09/19.03:00	10						
16	09/17.15:00	28	52	09/19.04:00	-9						
17	09/17.16:00	25	53	09/19.05:00	-21						
18	09/17.17:00	20	54	09/19.06:00	-34						
19	09/17.18:00	18	55	09/19.07:00	-46						
20	09/17.19:00	17	56	09/19.08:00	-54						
21	09/17.21:00	18	57	09/19.09:00	-50						
22	09/17.22:00	21	58	09/19.10:00	-43						
23	09/17.23:00	25	59	09/19.11:00	-31						
24	09/18.00:00	28	60	09/19.12:00	-17						
25	09/18.01:00	31	61	09/19.13:00	2						
26	09/18.02:00	25	62	09/19.14:00	20						
27	09/18.03:00	18	63	09/19.15:00	31						
28	09/18.04:00	5	64	09/19.16:00	34						
29	09/18.05:00	-3	65	09/19.17:00	37						
30	09/18.06:00	-14	66	09/19.18:00	28						
31	09/18.07:00	-17	67	09/19.19:00	25						
32	09/18.08:00	-14	68	09/19.20:00	25						
33	09/18.09:00	-9	69	09/19.21:00	21						
34	09/18.10:00	5	70	09/19.22:00	21						
35	09/18.11:00	20	71	09/19.23:00	25						
36	09/18.12:00	31									

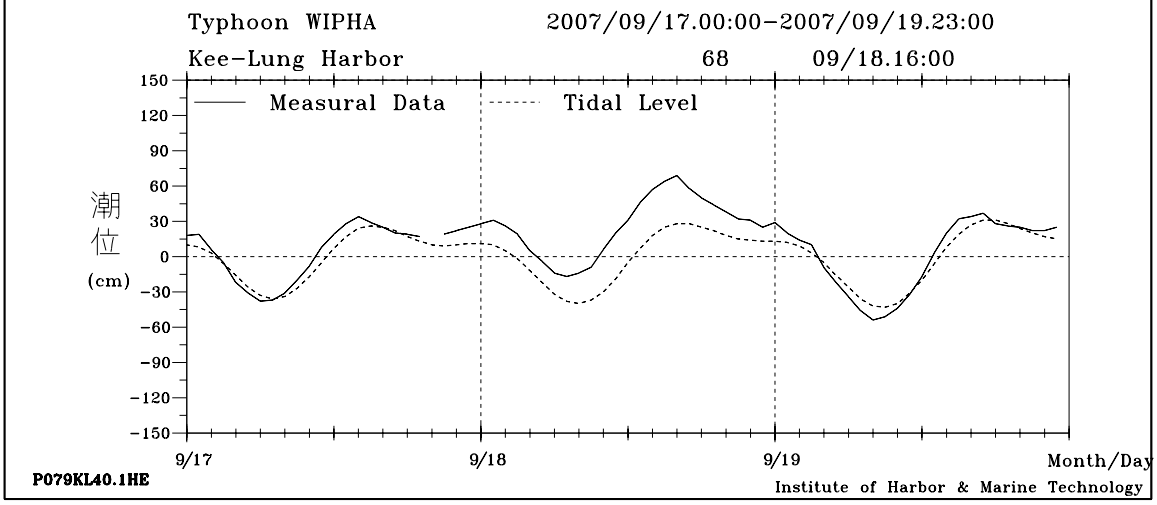


圖10.1.4　2007年韋帕 颱風基隆港潮汐水位歷線圖

表10.1.5　2007年柯羅莎颱風基隆港潮汐水位報表

2007年10月 4日 0時 0分～ 2007年10月 7日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)
01	10/04.00:00	14	37	10/05.12:00	-38	73	10/07.00:00	33			
02	10/04.01:00	18	38	10/05.13:00	-27	74	10/07.01:00	17			
03	10/04.02:00	21	39	10/05.14:00	-9	75	10/07.02:00	15			
04	10/04.03:00	21	40	10/05.15:00	7	76	10/07.03:00	11			
05	10/04.04:00	17	41	10/05.16:00	25	77	10/07.04:00	18			
06	10/04.05:00	7	42	10/05.17:00	41	78	10/07.05:00	23			
07	10/04.06:00	-9	43	10/05.18:00	52	79	10/07.06:00	25			
08	10/04.07:00	-25	44	10/05.19:00	56	80	10/07.07:00	27			
09	10/04.08:00	-38	45	10/05.20:00	55	81	10/07.08:00	18			
10	10/04.09:00	-46	46	10/05.21:00	46	82	10/07.09:00	10			
11	10/04.10:00	-49	47	10/05.22:00	34	83	10/07.10:00	-2			
12	10/04.11:00	-43	48	10/05.23:00	27	84	10/07.11:00	-21			
13	10/04.12:00	-31	49	10/06.00:00	18	85	10/07.12:00	-31			
14	10/04.13:00	-11	50	10/06.01:00	18	86	10/07.13:00	-34			
15	10/04.14:00	7	51	10/06.02:00	20	87	10/07.14:00	-28			
16	10/04.15:00	25	52	10/06.03:00	28	88	10/07.15:00	-17			
17	10/04.16:00	41	53	10/06.04:00	34	89	10/07.16:00	0			
18	10/04.17:00	51	54	10/06.05:00	37	90	10/07.17:00	15			
19	10/04.18:00	54	55	10/06.06:00	41	91	10/07.18:00	31			
20	10/04.19:00	49	56	10/06.07:00	41	92	10/07.19:00	46			
21	10/04.20:00	40	57	10/06.08:00	33	93	10/07.20:00	56			
22	10/04.21:00	28	58	10/06.09:00	23	94	10/07.21:00	57			
23	10/04.22:00	20	59	10/06.10:00	10	95	10/07.22:00	50			
24	10/04.23:00	12	60	10/06.11:00	5	96	10/07.23:00	37			
25	10/05.00:00	14	61	10/06.12:00	15						
26	10/05.01:00	18	62	10/06.13:00	14						
27	10/05.02:00	20	63	10/06.14:00	31						
28	10/05.03:00	23	64	10/06.15:00	55						
29	10/05.04:00	23	65	10/06.16:00	47						
30	10/05.05:00	21	66	10/06.17:00	55						
31	10/05.06:00	15	67	10/06.18:00	64						
32	10/05.07:00	0	68	10/06.19:00	74						
33	10/05.08:00	-12	69	10/06.20:00	74						
34	10/05.09:00	-27	70	10/06.21:00	68						
35	10/05.10:00	-37	71	10/06.22:00	56						
36	10/05.11:00	-41	72	10/06.23:00	56						

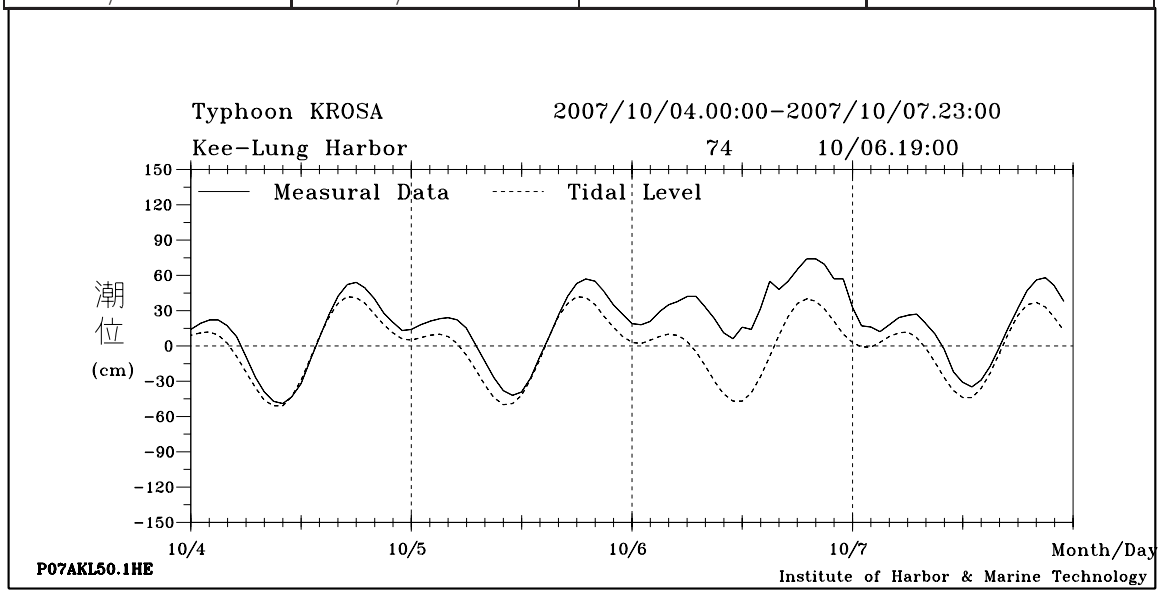


圖10.1.5　2007年柯羅莎颱風基隆港潮汐水位歷線圖

表10.1.6　2007年米塔 颱風基隆港潮汐水位報表

2007年11月25日 0時 0分～ 2007年11月27日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)
01	11/25.00:00	-34	37	11/26.12:00	54						
02	11/25.01:00	-61	38	11/26.13:00	47						
03	11/25.02:00	-73	39	11/26.14:00	38						
04	11/25.03:00	-75	40	11/26.15:00	28						
05	11/25.04:00	-68	41	11/26.16:00	23						
06	11/25.05:00	-50	42	11/26.17:00	23						
07	11/25.06:00	-25	43	11/26.18:00	28						
08	11/25.07:00	0	44	11/26.19:00	31						
09	11/25.08:00	23	45	11/26.20:00	37						
10	11/25.09:00	40	46	11/26.21:00	38						
11	11/25.10:00	51	47	11/26.22:00	36						
12	11/25.11:00	55	48	11/26.23:00	40						
13	11/25.12:00	49	49	11/27.00:00	5						
14	11/25.13:00	37	50	11/27.01:00	-15						
15	11/25.14:00	23	51	11/27.02:00	-40						
16	11/25.15:00	18	52	11/27.03:00	-56						
17	11/25.16:00	12	53	11/27.04:00	-67						
18	11/25.17:00	15	54	11/27.05:00	-66						
19	11/25.18:00	18	55	11/27.06:00	-50						
20	11/25.19:00	25	56	11/27.07:00	-31						
21	11/25.20:00	31	57	11/27.08:00	-7						
22	11/25.21:00	25	58	11/27.09:00	17						
23	11/25.22:00	14	59	11/27.10:00	38						
24	11/25.23:00	0	60	11/27.11:00	54						
25	11/26.00:00	-21	61	11/27.12:00	62						
26	11/26.01:00	-46	62	11/27.13:00	62						
27	11/26.02:00	-70	63	11/27.14:00	56						
28	11/26.03:00	-85	64	11/27.15:00	51						
29	11/26.04:00	-86	65	11/27.16:00	47						
30	11/26.05:00	-76	66	11/27.17:00	34						
31	11/26.06:00	-57	67	11/27.18:00	31						
32	11/26.07:00	-31	68	11/27.19:00	31						
33	11/26.08:00	-5	69	11/27.20:00	40						
34	11/26.09:00	20	70	11/27.21:00	40						
35	11/26.10:00	37	71	11/27.22:00	40						
36	11/26.11:00	47	72	11/27.23:00	33						

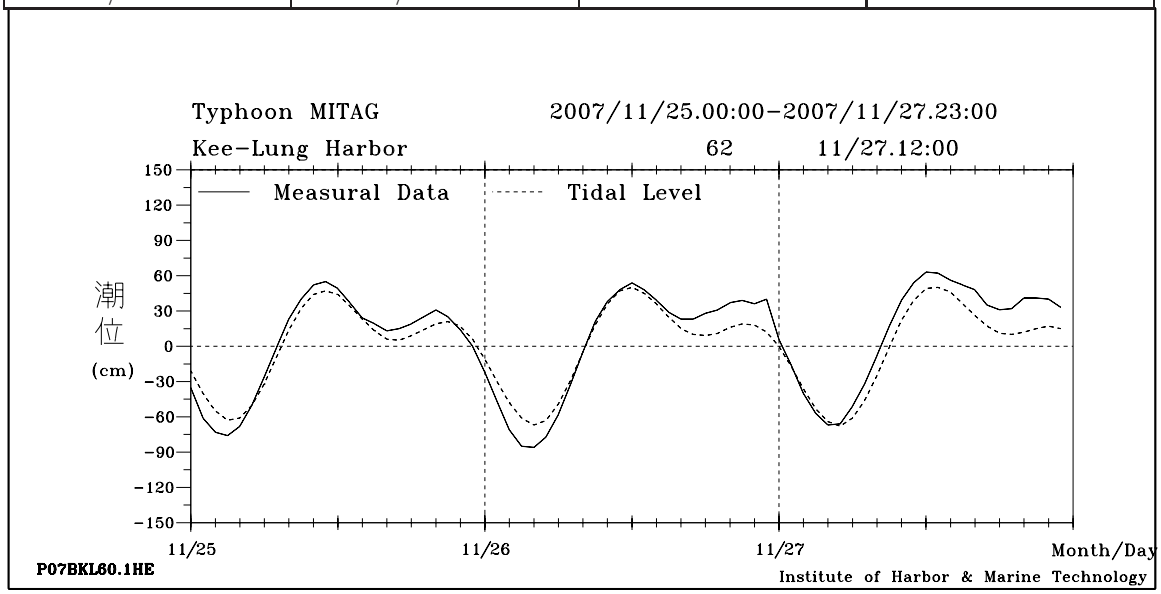


圖10.1.6　2007年米塔 颱風基隆港潮汐水位歷線圖

10.2　2007年臺北港颱風期間潮位報表及歷線圖

表10.2.1　2007年帕布 颱風臺北港潮汐水位報表

2007年 8月 6日 0時 0分～ 2007年 8月 8日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)
01	08/06.00:00	-17	37	08/07.12:00	-119						
02	08/06.01:00	34	38	08/07.13:00	-83						
03	08/06.02:00	81	39	08/07.14:00	-38						
04	08/06.03:00	110	40	08/07.15:00	14						
05	08/06.04:00	110	41	08/07.16:00	62						
06	08/06.05:00	83	42	08/07.17:00	95						
07	08/06.06:00	31	43	08/07.18:00	100						
08	08/06.07:00	-21	44	08/07.19:00	87						
09	08/06.08:00	-72	45	08/07.20:00	52						
10	08/06.09:00	-109	46	08/07.22:00	-17						
11	08/06.10:00	-123	47	08/07.23:00	-47						
12	08/06.11:00	-112	48	08/08.00:00	-54						
13	08/06.12:00	-80	49	08/08.01:00	-44						
14	08/06.13:00	-28	50	08/08.03:00	18						
15	08/06.14:00	27	51	08/08.04:00	54						
16	08/06.15:00	75	52	08/08.05:00	77						
17	08/06.16:00	102	53	08/08.06:00	85						
18	08/06.17:00	103	54	08/08.08:00	33						
19	08/06.18:00	79	55	08/08.09:00	-12						
20	08/06.19:00	40	56	08/08.10:00	-62						
21	08/06.20:00	1	57	08/08.11:00	-99						
22	08/06.21:00	-40	58	08/08.12:00	-117						
23	08/06.22:00	-56	59	08/08.13:00	-120						
24	08/06.23:00	-62	60	08/08.14:00	-93						
25	08/07.00:00	-44	61	08/08.15:00	-52						
26	08/07.01:00	-10	62	08/08.16:00	0						
27	08/07.02:00	34	63	08/08.17:00	52						
28	08/07.03:00	73	64	08/08.18:00	89						
29	08/07.04:00	99	65	08/08.19:00	114						
30	08/07.05:00	100	66	08/08.20:00	104						
31	08/07.06:00	74	67	08/08.21:00	85						
32	08/07.07:00	28	68	08/08.22:00	52						
33	08/07.08:00	-21	69	08/08.23:00	15						
34	08/07.09:00	-70									
35	08/07.10:00	-108									
36	08/07.11:00	-124									

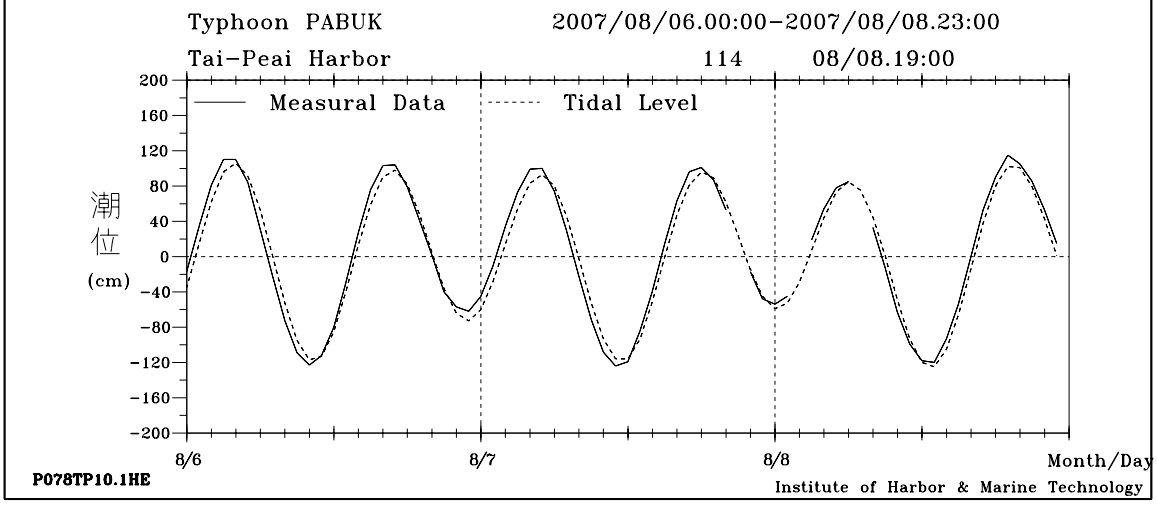


圖10.2.1　2007年帕布 颱風臺北港潮汐水位歷線圖

表10.2.2　2007年梧提 颱風臺北港潮汐水位報表

2007年 8月 8日 0時 0分～ 2007年 8月 9日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)
01	08/08.00:00	-54	37	08/09.14:00	-130						
02	08/08.01:00	-44	38	08/09.15:00	-110						
03	08/08.03:00	18	39	08/09.16:00	-72						
04	08/08.04:00	54	40	08/09.17:00	-14						
05	08/08.05:00	77	41	08/09.18:00	40						
06	08/08.06:00	85	42	08/09.19:00	93						
07	08/08.08:00	33	43	08/09.20:00	122						
08	08/08.09:00	-12	44	08/09.21:00	124						
09	08/08.10:00	-62	45	08/09.22:00	99						
10	08/08.11:00	-99	46	08/09.23:00	64						
11	08/08.12:00	-117									
12	08/08.13:00	-120									
13	08/08.14:00	-93									
14	08/08.15:00	-52									
15	08/08.16:00	0									
16	08/08.17:00	52									
17	08/08.18:00	89									
18	08/08.19:00	114									
19	08/08.20:00	104									
20	08/08.21:00	85									
21	08/08.22:00	52									
22	08/08.23:00	15									
23	08/09.00:00	-12									
24	08/09.01:00	-34									
25	08/09.02:00	-34									
26	08/09.03:00	-15									
27	08/09.04:00	18									
28	08/09.05:00	55									
29	08/09.06:00	88									
30	08/09.07:00	100									
31	08/09.08:00	86									
32	08/09.09:00	56									
33	08/09.10:00	7									
34	08/09.11:00	-44									
35	08/09.12:00	-93									
36	08/09.13:00	-122									

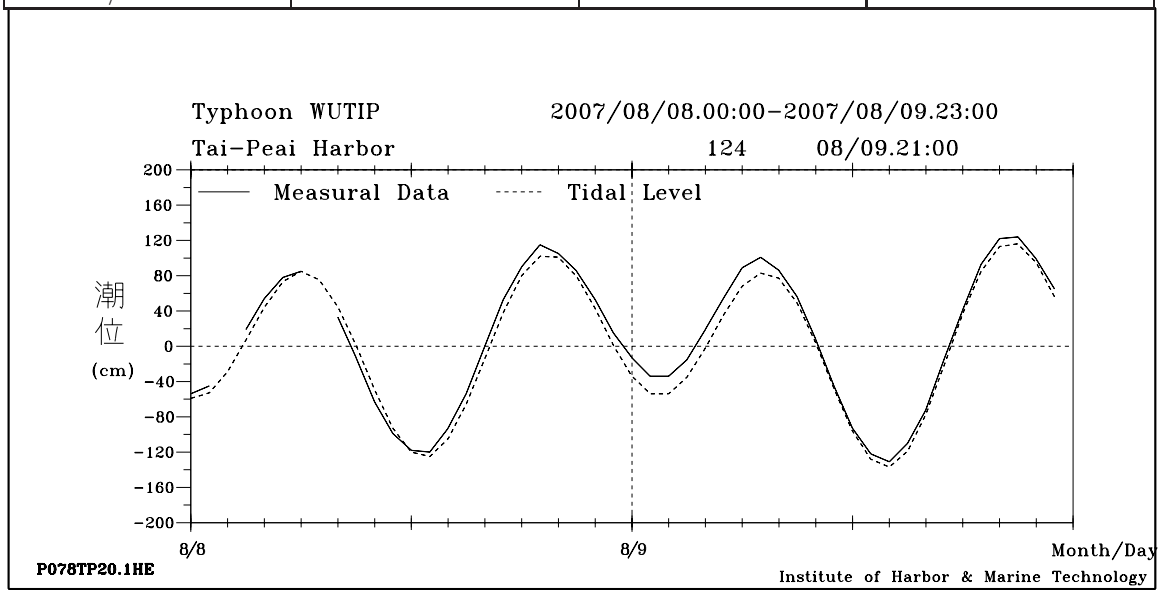


圖10.2.2　2007年梧提 颱風臺北港潮汐水位歷線圖

表10.2.3　2007年聖帕 颱風臺北港潮汐水位報表

2007年 8月16日 0時 0分～ 2007年 8月19日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)
01	08/16.00:00	129	37	08/17.12:00	83	73	08/19.02:00	110			
02	08/16.01:00	139	38	08/17.13:00	114	74	08/19.03:00	112			
03	08/16.02:00	110	39	08/17.14:00	112	75	08/19.04:00	80			
04	08/16.03:00	54	40	08/17.15:00	82	76	08/19.05:00	33			
05	08/16.04:00	-5	41	08/17.16:00	25	77	08/19.06:00	-20			
06	08/16.05:00	-55	42	08/17.17:00	-28	78	08/19.07:00	-68			
07	08/16.06:00	-87	43	08/17.18:00	-79	79	08/19.08:00	-99			
08	08/16.07:00	-103	44	08/17.19:00	-105	80	08/19.09:00	-98			
09	08/16.08:00	-87	45	08/17.20:00	-113	81	08/19.10:00	-70			
10	08/16.09:00	-47	46	08/17.21:00	-88	82	08/19.11:00	-34			
11	08/16.10:00	14	47	08/17.22:00	-41	83	08/19.12:00	20			
12	08/16.11:00	72	48	08/17.23:00	15	84	08/19.13:00	68			
13	08/16.12:00	112	49	08/18.00:00	73	85	08/19.14:00	98			
14	08/16.13:00	125	50	08/18.01:00	108	86	08/19.15:00	100			
15	08/16.14:00	102	51	08/18.02:00	115	87	08/19.16:00	81			
16	08/16.15:00	47	52	08/18.03:00	91	88	08/19.17:00	41			
17	08/16.16:00	-15	53	08/18.04:00	43	89	08/19.18:00	3			
18	08/16.17:00	-68	54	08/18.05:00	-17	90	08/19.19:00	-40			
19	08/16.18:00	-108	55	08/18.06:00	-64	91	08/19.20:00	-64			
20	08/16.19:00	-126	56	08/18.07:00	-112	92	08/19.21:00	-69			
21	08/16.20:00	-115	57	08/18.08:00	-125	93	08/19.22:00	-58			
22	08/16.21:00	-80	58	08/18.09:00	-124	94	08/19.23:00	-20			
23	08/16.22:00	-18	59	08/18.10:00	-85						
24	08/16.23:00	50	60	08/18.11:00	-25						
25	08/17.00:00	100	61	08/18.12:00	30						
26	08/17.01:00	127	62	08/18.13:00	75						
27	08/17.02:00	117	63	08/18.16:00	56						
28	08/17.03:00	81	64	08/18.17:00	7						
29	08/17.04:00	20	65	08/18.18:00	-46						
30	08/17.05:00	-34	66	08/18.19:00	-88						
31	08/17.06:00	-81	67	08/18.20:00	-109						
32	08/17.07:00	-104	68	08/18.21:00	-103						
33	08/17.08:00	-104	69	08/18.22:00	-68						
34	08/17.09:00	-80	70	08/18.23:00	-17						
35	08/17.10:00	-28	71	08/19.00:00	40						
36	08/17.11:00	33	72	08/19.01:00	87						

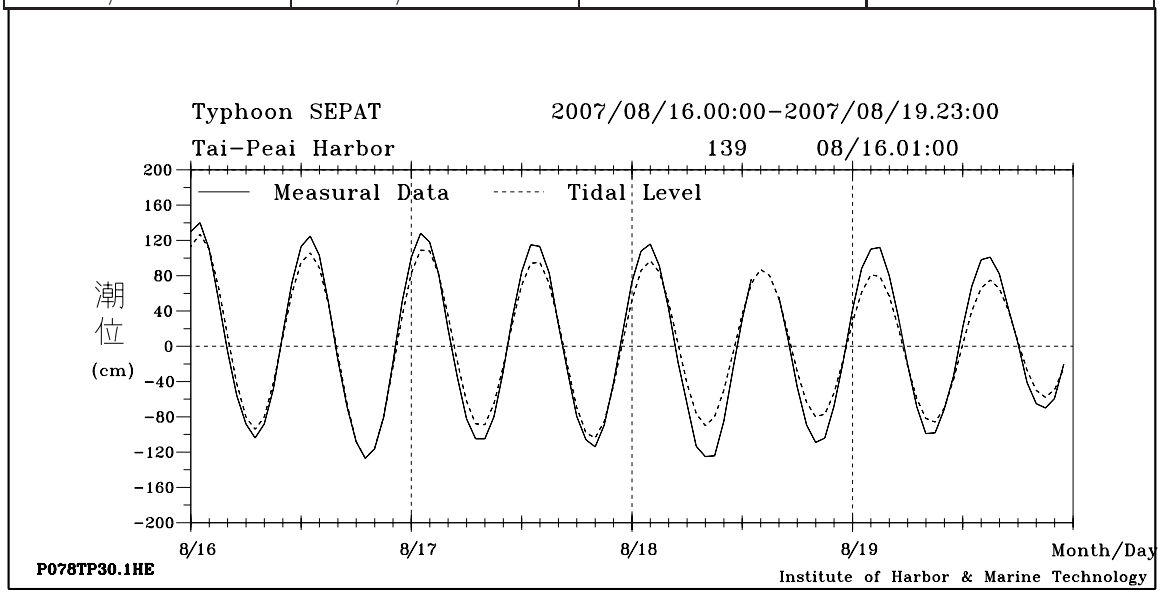


圖10.2.3　2007年聖帕 颱風臺北港潮汐水位歷線圖

表10.2.4　2007年韋帕 颱風臺北港潮汐水位報表

2007年 9月17日 0時 0分～ 2007年 9月19日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)
01	09/17.00:00	79	37	09/18.15:00	125						
02	09/17.01:00	100	38	09/18.16:00	126						
03	09/17.02:00	100	39	09/18.17:00	98						
04	09/17.03:00	68	40	09/18.18:00	68						
05	09/17.04:00	15	41	09/18.19:00	40						
06	09/17.05:00	-36	42	09/18.20:00	0						
07	09/17.06:00	-82	43	09/18.21:00	-18						
08	09/17.07:00	-114	44	09/18.22:00	-15						
09	09/17.08:00	-122	45	09/18.23:00	-2						
10	09/17.09:00	-102	46	09/19.00:00	20						
11	09/17.10:00	-57	47	09/19.01:00	55						
12	09/17.11:00	-5	48	09/19.02:00	85						
13	09/17.12:00	44	49	09/19.03:00	73						
14	09/17.13:00	91	50	09/19.04:00	56						
15	09/17.14:00	110	51	09/19.05:00	21						
16	09/17.15:00	93	52	09/19.06:00	-34						
17	09/17.16:00	66	53	09/19.07:00	-67						
18	09/17.17:00	25	54	09/19.08:00	-100						
19	09/17.21:00	-54	55	09/19.09:00	-120						
20	09/17.22:00	-20	56	09/19.10:00	-107						
21	09/17.23:00	7	57	09/19.11:00	-75						
22	09/18.00:00	57	58	09/19.12:00	-28						
23	09/18.01:00	93	59	09/19.13:00	18						
24	09/18.02:00	102	60	09/19.14:00	61						
25	09/18.03:00	108	61	09/19.15:00	88						
26	09/18.04:00	62	62	09/19.16:00	87						
27	09/18.05:00	14	63	09/19.17:00	73						
28	09/18.06:00	-30	64	09/19.18:00	46						
29	09/18.07:00	-63	65	09/19.19:00	18						
30	09/18.08:00	-92	66	09/19.20:00	-5						
31	09/18.09:00	-81	67	09/19.21:00	-23						
32	09/18.10:00	-57	68	09/19.22:00	-25						
33	09/18.11:00	-18	69	09/19.23:00	-14						
34	09/18.12:00	33									
35	09/18.13:00	89									
36	09/18.14:00	112									

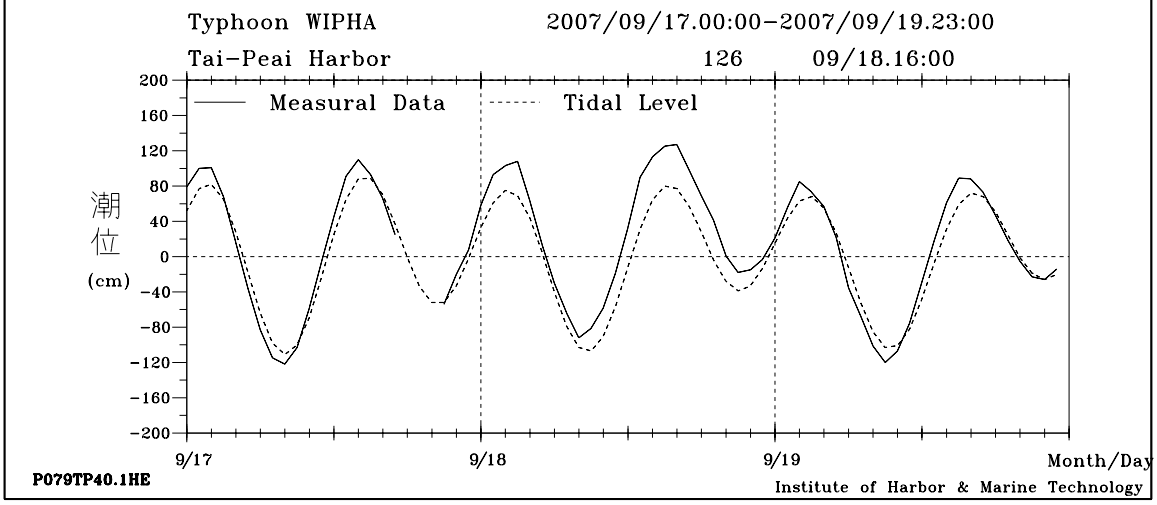


圖10.2.4　2007年韋帕 颱風臺北港潮汐水位歷線圖

表10.2.5　2007年柯羅莎颱風臺北港潮汐水位報表

2007年10月 4日 0時 0分～ 2007年10月 7日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)
01	10/04.00:00	-17	37	10/05.12:00	-110	73	10/07.06:00	43			
02	10/04.01:00	14	38	10/05.13:00	-95	74	10/07.07:00	79			
03	10/04.02:00	46	39	10/05.14:00	-68	75	10/07.08:00	100			
04	10/04.03:00	75	40	10/05.15:00	-28	76	10/07.09:00	100			
05	10/04.04:00	85	41	10/05.16:00	20	77	10/07.10:00	57			
06	10/04.05:00	70	42	10/05.17:00	67	78	10/07.11:00	17			
07	10/04.06:00	40	43	10/05.18:00	95	79	10/07.12:00	-37			
08	10/04.07:00	-5	44	10/05.19:00	110	80	10/07.13:00	-82			
09	10/04.08:00	-51	45	10/05.20:00	100	81	10/07.14:00	-102			
10	10/04.09:00	-93	46	10/05.21:00	68	82	10/07.15:00	-110			
11	10/04.10:00	-117	47	10/05.22:00	34	83	10/07.16:00	-88			
12	10/04.11:00	-113	48	10/05.23:00	2	84	10/07.17:00	-37			
13	10/04.12:00	-93	49	10/06.00:00	-25	85	10/07.18:00	23			
14	10/04.13:00	-56	50	10/06.01:00	-46	86	10/07.19:00	81			
15	10/04.14:00	-9	51	10/06.02:00	-34	87	10/07.20:00	128			
16	10/04.15:00	37	52	10/06.03:00	-11	88	10/07.21:00	136			
17	10/04.16:00	81	53	10/06.04:00	15	89	10/07.22:00	122			
18	10/04.17:00	100	54	10/06.05:00	56	90	10/07.23:00	75			
19	10/04.18:00	100	55	10/06.06:00	80						
20	10/04.19:00	82	56	10/06.07:00	89						
21	10/04.20:00	50	57	10/06.08:00	98						
22	10/04.21:00	14	58	10/06.09:00	74						
23	10/04.22:00	-18	59	10/06.10:00	34						
24	10/04.23:00	-37	60	10/06.11:00	2						
25	10/05.00:00	-37	61	10/06.12:00	-37						
26	10/05.01:00	-25	62	10/06.19:00	141						
27	10/05.02:00	0	63	10/06.20:00	140						
28	10/05.03:00	28	64	10/06.21:00	137						
29	10/05.04:00	57	65	10/06.22:00	93						
30	10/05.05:00	75	66	10/06.23:00	57						
31	10/05.06:00	75	67	10/07.00:00	14						
32	10/05.07:00	50	68	10/07.01:00	-28						
33	10/05.08:00	17	69	10/07.02:00	-50						
34	10/05.09:00	-25	70	10/07.03:00	-43						
35	10/05.10:00	-68	71	10/07.04:00	-25						
36	10/05.11:00	-94	72	10/07.05:00	10						

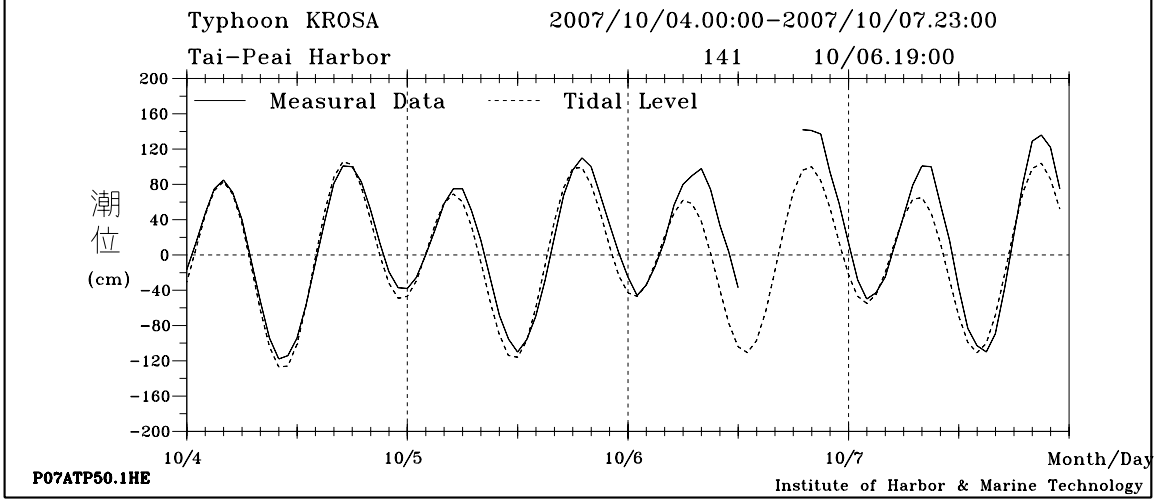


圖10.2.5　2007年柯羅莎颱風臺北港潮汐水位歷線圖

表10.2.6　2007年米塔 颱風臺北港潮汐水位報表

2007年11月25日 0時 0分～ 2007年11月27日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)
01	11/25.00:00	63	37	11/26.12:00	162						
02	11/25.01:00	-7	38	11/26.13:00	138						
03	11/25.02:00	-81	39	11/26.14:00	91						
04	11/25.03:00	-147	40	11/26.15:00	28						
05	11/25.04:00	-177	41	11/26.16:00	-25						
06	11/25.05:00	-179	42	11/26.17:00	-67						
07	11/25.06:00	-146	43	11/26.18:00	-76						
08	11/25.07:00	-76	44	11/26.19:00	-62						
09	11/25.08:00	2	45	11/26.20:00	-30						
10	11/25.09:00	81	46	11/26.21:00	27						
11	11/25.10:00	141	47	11/26.22:00	73						
12	11/25.11:00	164	48	11/26.23:00	113						
13	11/25.12:00	150	49	11/27.00:00	128						
14	11/25.13:00	99	50	11/27.01:00	99						
15	11/25.14:00	40	51	11/27.02:00	14						
16	11/25.15:00	-20	52	11/27.03:00	-36						
17	11/25.16:00	-70	53	11/27.04:00	-101						
18	11/25.17:00	-89	54	11/27.05:00	-148						
19	11/25.18:00	-82	55	11/27.06:00	-175						
20	11/25.19:00	-47	56	11/27.07:00	-152						
21	11/25.20:00	7	57	11/27.08:00	-125						
22	11/25.21:00	63	58	11/27.09:00	-61						
23	11/25.22:00	105	59	11/27.10:00	15						
24	11/25.23:00	125	60	11/27.11:00	87						
25	11/26.00:00	98	61	11/27.12:00	146						
26	11/26.01:00	40	62	11/27.13:00	138						
27	11/26.02:00	-37	63	11/27.14:00	138						
28	11/26.03:00	-112	64	11/27.15:00	99						
29	11/26.04:00	-176	65	11/27.16:00	33						
30	11/26.05:00	-191	66	11/27.17:00	-33						
31	11/26.06:00	-187	67	11/27.18:00	-49						
32	11/26.07:00	-146	68	11/27.19:00	-66						
33	11/26.08:00	-77	69	11/27.20:00	-49						
34	11/26.09:00	3	70	11/27.21:00	-30						
35	11/26.10:00	82	71	11/27.22:00	51						
36	11/26.11:00	139	72	11/27.23:00	66						

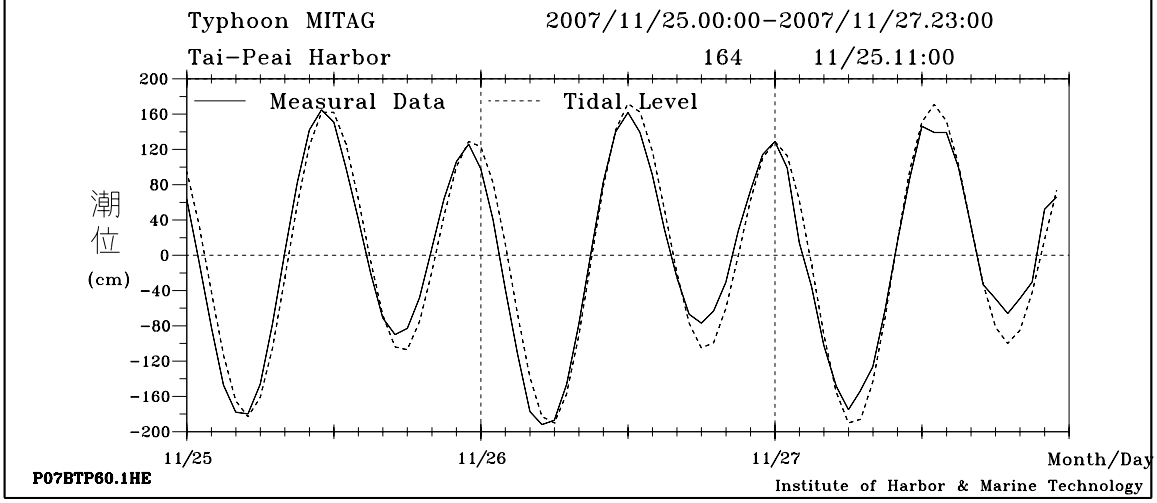


圖10.2.6　2007年米塔 颱風臺北港潮汐水位歷線圖

10.3　2007年臺中港颱風期間潮位報表及歷線圖

表10.3.1　2007年帕布 颱風臺中港潮汐水位報表

2007年 8月 6日 0時 0分～ 2007年 8月 8日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)
01	08/06.00:00	-58	37	08/07.12:00	-186						
02	08/06.01:00	33	38	08/07.13:00	-144						
03	08/06.02:00	122	39	08/07.14:00	-68						
04	08/06.03:00	179	40	08/07.15:00	17						
05	08/06.04:00	194	41	08/07.16:00	95						
06	08/06.05:00	165	42	08/07.17:00	141						
07	08/06.06:00	100	43	08/07.18:00	152						
08	08/06.07:00	5	44	08/07.19:00	137						
09	08/06.08:00	-93	45	08/07.20:00	91						
10	08/06.09:00	-173	46	08/07.21:00	20						
11	08/06.10:00	-208	47	08/07.22:00	-44						
12	08/06.11:00	-195	48	08/07.23:00	-93						
13	08/06.12:00	-141	49	08/08.00:00	-112						
14	08/06.13:00	-58	50	08/08.01:00	-93						
15	08/06.14:00	37	51	08/08.02:00	-43						
16	08/06.15:00	114	52	08/08.03:00	25						
17	08/06.16:00	160	53	08/08.04:00	95						
18	08/06.17:00	162	54	08/08.05:00	151						
19	08/06.18:00	132	55	08/08.06:00	173						
20	08/06.19:00	72	56	08/08.07:00	153						
21	08/06.20:00	-5	57	08/08.08:00	99						
22	08/06.21:00	-80	58	08/08.09:00	25						
23	08/06.22:00	-125	59	08/08.10:00	-61						
24	08/06.23:00	-137	60	08/08.11:00	-136						
25	08/07.00:00	-102	61	08/08.12:00	-179						
26	08/07.01:00	-43	62	08/08.13:00	-184						
27	08/07.02:00	41	63	08/08.14:00	-148						
28	08/07.03:00	115	64	08/08.15:00	-81						
29	08/07.04:00	165	65	08/08.16:00	-1						
30	08/07.05:00	177	66	08/08.17:00	82						
31	08/07.06:00	151	67	08/08.18:00	137						
32	08/07.07:00	88	68	08/08.19:00	164						
33	08/07.08:00	3	69	08/08.20:00	157						
34	08/07.09:00	-89	70	08/08.21:00	121						
35	08/07.10:00	-162	71	08/08.22:00	68						
36	08/07.11:00	-196	72	08/08.23:00	1						

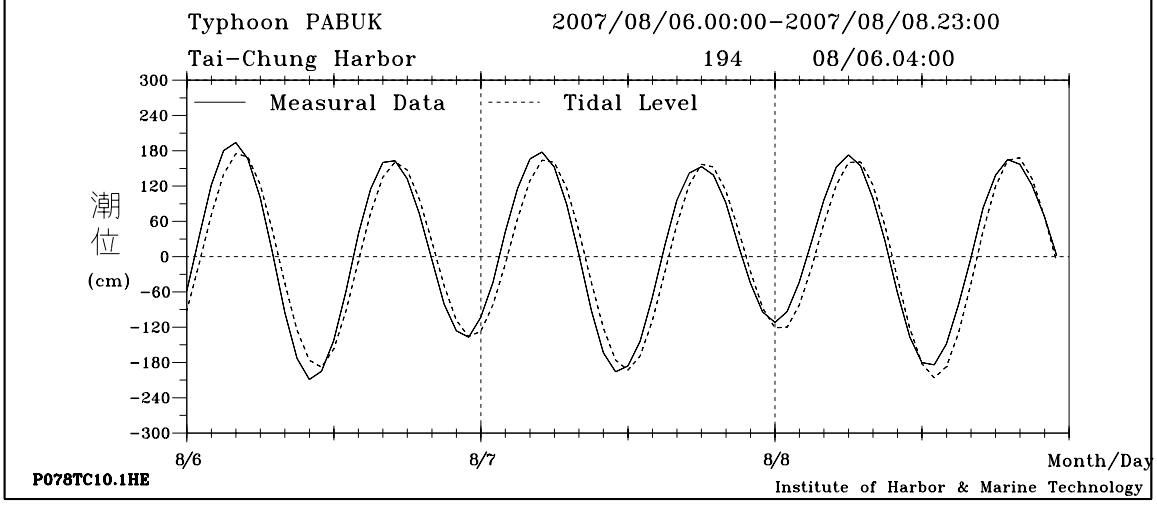


圖10.3.1　2007年帕布 颱風臺中港潮汐水位歷線圖

表10.3.2　2007年梧提 颱風臺中港潮汐水位報表

2007年 8月 8日 0時 0分～ 2007年 8月 9日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)
01	08/08.00:00	-112	37	08/09.12:00	-127						
02	08/08.01:00	-93	38	08/09.13:00	-182						
03	08/08.02:00	-43	39	08/09.14:00	-202						
04	08/08.03:00	25	40	08/09.15:00	-180						
05	08/08.04:00	95	41	08/09.16:00	-120						
06	08/08.05:00	151	42	08/09.17:00	-38						
07	08/08.06:00	173	43	08/09.18:00	55						
08	08/08.07:00	153	44	08/09.19:00	125						
09	08/08.08:00	99	45	08/09.20:00	166						
10	08/08.09:00	25	46	08/09.21:00	174						
11	08/08.10:00	-61	47	08/09.22:00	148						
12	08/08.11:00	-136	48	08/09.23:00	92						
13	08/08.12:00	-179									
14	08/08.13:00	-184									
15	08/08.14:00	-148									
16	08/08.15:00	-81									
17	08/08.16:00	-1									
18	08/08.17:00	82									
19	08/08.18:00	137									
20	08/08.19:00	164									
21	08/08.20:00	157									
22	08/08.21:00	121									
23	08/08.22:00	68									
24	08/08.23:00	1									
25	08/09.00:00	-56									
26	08/09.01:00	-87									
27	08/09.02:00	-81									
28	08/09.03:00	-46									
29	08/09.04:00	15									
30	08/09.05:00	87									
31	08/09.06:00	150									
32	08/09.07:00	173									
33	08/09.08:00	169									
34	08/09.09:00	127									
35	08/09.10:00	46									
36	08/09.11:00	-43									

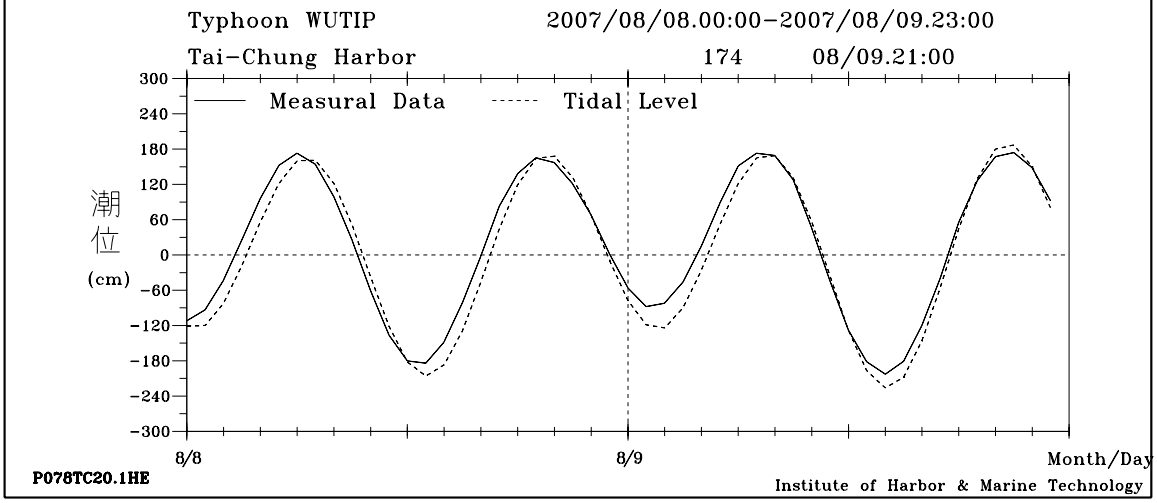


圖10.3.2　2007年梧提 颱風臺中港潮汐水位歷線圖

表10.3.3　2007年聖帕 颱風臺中港潮汐水位報表

2007年 8月16日 0時 0分～ 2007年 8月19日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)
01	08/16.00:00	199	37	08/17.12:00	145	73	08/19.00:00	70			
02	08/16.01:00	218	38	08/17.13:00	204	74	08/19.01:00	150			
03	08/16.02:00	186	39	08/17.14:00	208	75	08/19.02:00	200			
04	08/16.03:00	121	40	08/17.15:00	162	76	08/19.03:00	198			
05	08/16.04:00	20	41	08/17.16:00	80	77	08/19.04:00	149			
06	08/16.05:00	-85	42	08/17.17:00	-28	78	08/19.05:00	64			
07	08/16.06:00	-164	43	08/17.18:00	-128	79	08/19.06:00	-30			
08	08/16.07:00	-199	44	08/17.19:00	-187	80	08/19.07:00	-113			
09	08/16.08:00	-174	45	08/17.20:00	-196	81	08/19.08:00	-165			
10	08/16.09:00	-104	46	08/17.21:00	-155	82	08/19.09:00	-175			
11	08/16.10:00	-2	47	08/17.22:00	-76	83	08/19.10:00	-127			
12	08/16.11:00	109	48	08/17.23:00	23	84	08/19.11:00	-70			
13	08/16.12:00	189	49	08/18.00:00	125	85	08/19.12:00	18			
14	08/16.13:00	221	50	08/18.01:00	195	86	08/19.13:00	102			
15	08/16.14:00	190	51	08/18.02:00	219	87	08/19.14:00	153			
16	08/16.15:00	119	52	08/18.03:00	187	88	08/19.15:00	164			
17	08/16.16:00	20	53	08/18.04:00	114	89	08/19.16:00	139			
18	08/16.17:00	-89	54	08/18.05:00	15	90	08/19.17:00	80			
19	08/16.18:00	-184	55	08/18.06:00	-88	91	08/19.18:00	0			
20	08/16.19:00	-227	56	08/18.07:00	-165	92	08/19.19:00	-80			
21	08/16.20:00	-208	57	08/18.08:00	-195	93	08/19.20:00	-136			
22	08/16.21:00	-142	58	08/18.09:00	-169	94	08/19.21:00	-155			
23	08/16.22:00	-47	59	08/18.10:00	-103	95	08/19.22:00	-128			
24	08/16.23:00	66	60	08/18.11:00	-15	96	08/19.23:00	-67			
25	08/17.00:00	161	61	08/18.12:00	93						
26	08/17.01:00	213	62	08/18.13:00	174						
27	08/17.02:00	203	63	08/18.14:00	205						
28	08/17.03:00	151	64	08/18.15:00	192						
29	08/17.04:00	64	65	08/18.16:00	124						
30	08/17.05:00	-38	66	08/18.17:00	38						
31	08/17.06:00	-137	67	08/18.18:00	-63						
32	08/17.07:00	-190	68	08/18.19:00	-136						
33	08/17.08:00	-190	69	08/18.20:00	-170						
34	08/17.09:00	-144	70	08/18.21:00	-150						
35	08/17.10:00	-61	71	08/18.22:00	-100						
36	08/17.11:00	46	72	08/18.23:00	-28						

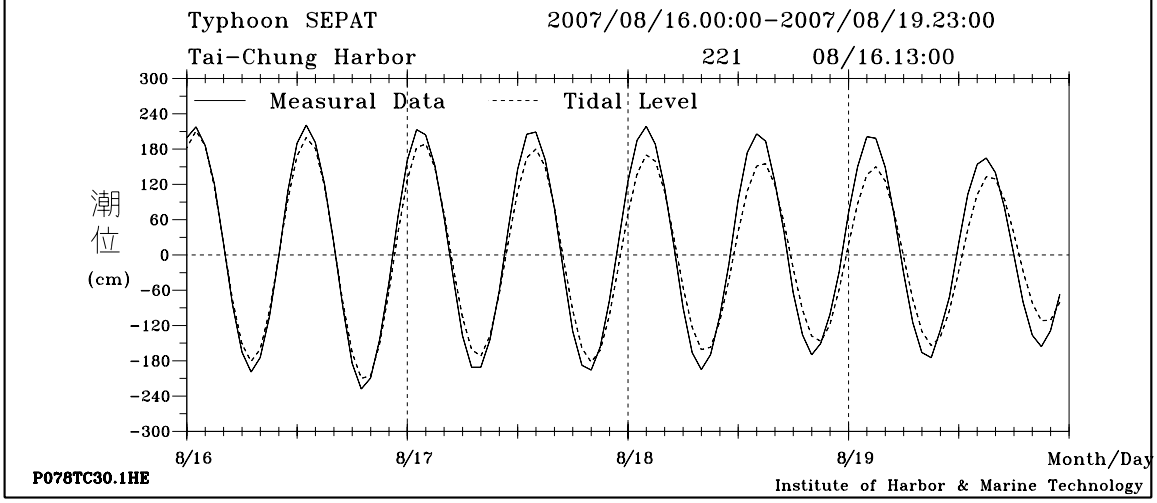


圖10.3.3　2007年聖帕 颱風臺中港潮汐水位歷線圖

表10.3.4　2007年韋帕 颱風臺中港潮汐水位報表

2007年 9月17日 0時 0分～ 2007年 9月19日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)
01	09/17.00:00	123	37	09/18.12:00	21						
02	09/17.01:00	175	38	09/18.13:00	103						
03	09/17.02:00	178	39	09/18.14:00	155						
04	09/17.03:00	140	40	09/18.15:00	172						
05	09/17.04:00	73	41	09/18.16:00	150						
06	09/17.05:00	-25	42	09/18.17:00	105						
07	09/17.06:00	-119	43	09/18.18:00	34						
08	09/17.07:00	-185	44	09/18.19:00	-36						
09	09/17.08:00	-203	45	09/18.20:00	-83						
10	09/17.09:00	-179	46	09/18.21:00	-104						
11	09/17.10:00	-116	47	09/18.22:00	-80						
12	09/17.11:00	-31	48	09/18.23:00	-40						
13	09/17.12:00	68	49	09/19.00:00	23						
14	09/17.13:00	137	50	09/19.01:00	86						
15	09/17.14:00	167	51	09/19.02:00	133						
16	09/17.15:00	155	52	09/19.03:00	139						
17	09/17.16:00	111	53	09/19.04:00	116						
18	09/17.17:00	43	54	09/19.05:00	60						
19	09/17.18:00	-37	55	09/19.06:00	-20						
20	09/17.19:00	-104	56	09/19.07:00	-94						
21	09/17.20:00	-141	57	09/19.08:00	-152						
22	09/17.21:00	-127	58	09/19.09:00	-176						
23	09/17.22:00	-79	59	09/19.10:00	-165						
24	09/17.23:00	-5	60	09/19.11:00	-122						
25	09/18.00:00	75	61	09/19.12:00	-52						
26	09/18.01:00	148	62	09/19.13:00	25						
27	09/18.02:00	177	63	09/19.14:00	88						
28	09/18.03:00	163	64	09/19.15:00	126						
29	09/18.04:00	114	65	09/19.16:00	129						
30	09/18.05:00	40	66	09/19.17:00	108						
31	09/18.06:00	-47	67	09/19.18:00	70						
32	09/18.07:00	-126	68	09/19.19:00	20						
33	09/18.08:00	-169	69	09/19.20:00	-33						
34	09/18.09:00	-170	70	09/19.21:00	-70						
35	09/18.10:00	-128	71	09/19.22:00	-81						
36	09/18.11:00	-63	72	09/19.23:00	-62						

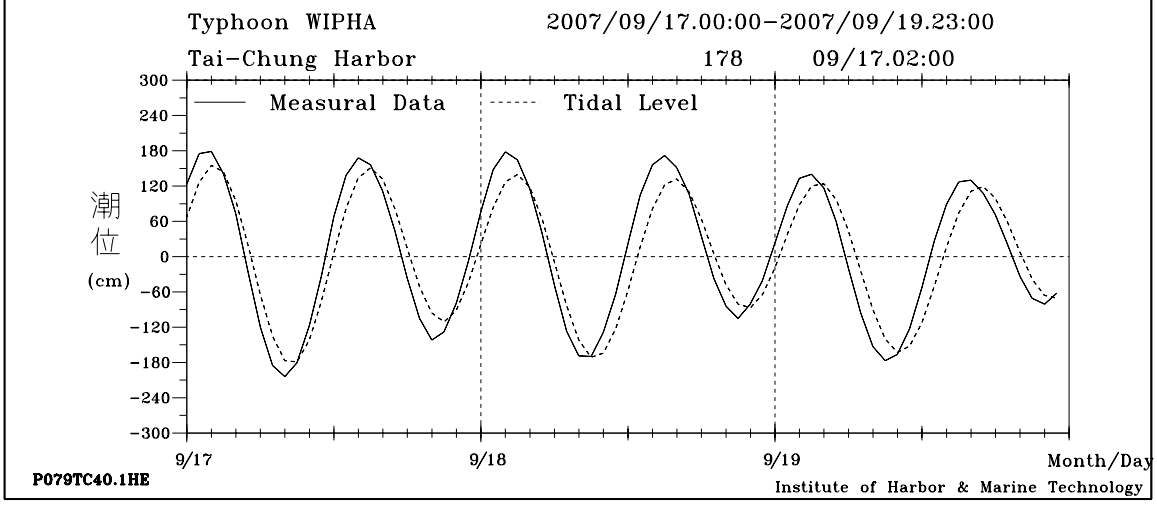


圖10.3.4　2007年韋帕 颱風臺中港潮汐水位歷線圖

表10.3.5　2007年柯羅莎颱風臺中港潮汐水位報表

2007年10月 4日 0時 0分～ 2007年10月 7日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)
01	10/04.00:00	-44	37	10/05.12:00	-174	73	10/07.00:00	-1			
02	10/04.01:00	15	38	10/05.13:00	-162	74	10/07.01:00	-68			
03	10/04.02:00	86	39	10/05.14:00	-123	75	10/07.02:00	-100			
04	10/04.03:00	141	40	10/05.15:00	-57	76	10/07.03:00	-86			
05	10/04.04:00	160	41	10/05.16:00	18	77	10/07.04:00	-49			
06	10/04.05:00	141	42	10/05.17:00	88	78	10/07.05:00	7			
07	10/04.06:00	92	43	10/05.18:00	134	79	10/07.06:00	91			
08	10/04.07:00	17	44	10/05.19:00	148	80	10/07.07:00	145			
09	10/04.08:00	-68	45	10/05.20:00	133	81	10/07.08:00	179			
10	10/04.09:00	-137	46	10/05.21:00	87	82	10/07.09:00	163			
11	10/04.10:00	-175	47	10/05.22:00	27	83	10/07.10:00	112			
12	10/04.11:00	-180	48	10/05.23:00	-28	84	10/07.11:00	31			
13	10/04.12:00	-151	49	10/06.00:00	-70	85	10/07.12:00	-56			
14	10/04.13:00	-93	50	10/06.01:00	-86	86	10/07.13:00	-135			
15	10/04.14:00	-18	51	10/06.02:00	-76	87	10/07.14:00	-184			
16	10/04.15:00	58	52	10/06.03:00	-38	88	10/07.15:00	-190			
17	10/04.16:00	114	53	10/06.04:00	12	89	10/07.16:00	-159			
18	10/04.17:00	142	54	10/06.05:00	79	90	10/07.17:00	-83			
19	10/04.18:00	138	55	10/06.06:00	135	91	10/07.18:00	14			
20	10/04.19:00	103	56	10/06.07:00	155	92	10/07.19:00	104			
21	10/04.20:00	50	57	10/06.08:00	140	93	10/07.20:00	171			
22	10/04.21:00	-5	58	10/06.09:00	105	94	10/07.21:00	190			
23	10/04.22:00	-56	59	10/06.10:00	31	95	10/07.22:00	173			
24	10/04.23:00	-86	60	10/06.11:00	-31	96	10/07.23:00	119			
25	10/05.00:00	-86	61	10/06.12:00	-88						
26	10/05.01:00	-61	62	10/06.13:00	-125						
27	10/05.02:00	-9	63	10/06.14:00	-129						
28	10/05.03:00	51	64	10/06.15:00	-91						
29	10/05.04:00	104	65	10/06.16:00	-34						
30	10/05.05:00	138	66	10/06.17:00	52						
31	10/05.06:00	135	67	10/06.18:00	122						
32	10/05.07:00	104	68	10/06.19:00	188						
33	10/05.08:00	46	69	10/06.20:00	200						
34	10/05.09:00	-31	70	10/06.21:00	177						
35	10/05.10:00	-100	71	10/06.22:00	135						
36	10/05.11:00	-147	72	10/06.23:00	63						

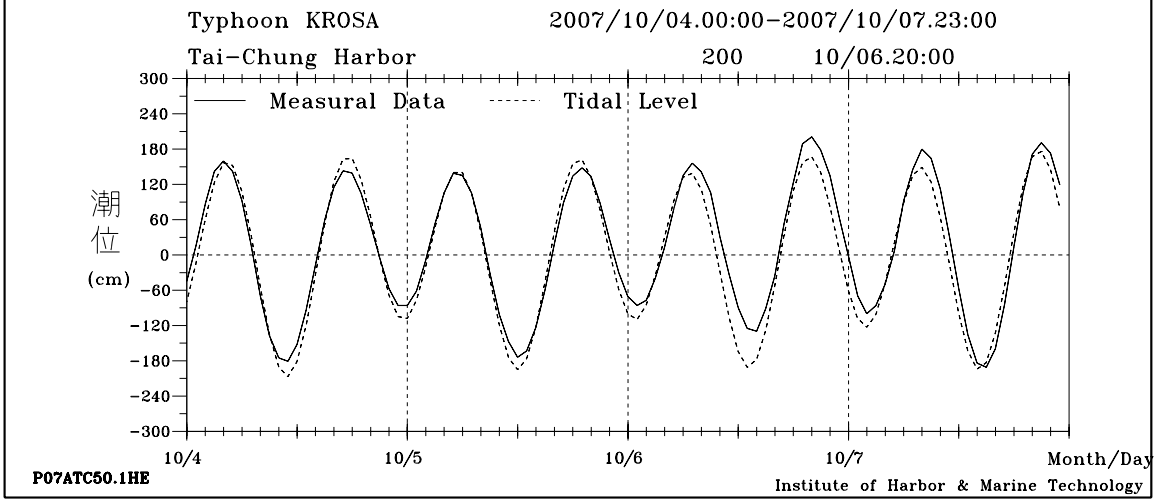


圖10.3.5　2007年柯羅莎颱風臺中港潮汐水位歷線圖

表10.3.6　2007年米塔 颱風臺中港潮汐水位報表

2007年11月25日 0時 0分～ 2007年11月27日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)
01	11/25.00:00	165	37	11/26.12:00	244						
02	11/25.01:00	51	38	11/26.13:00	214						
03	11/25.02:00	-82	39	11/26.14:00	149						
04	11/25.03:00	-201	40	11/26.15:00	43						
05	11/25.04:00	-272	41	11/26.16:00	-58						
06	11/25.05:00	-279	42	11/26.17:00	-141						
07	11/25.06:00	-234	43	11/26.18:00	-166						
08	11/25.07:00	-145	44	11/26.19:00	-139						
09	11/25.08:00	-15	45	11/26.20:00	-75						
10	11/25.09:00	122	46	11/26.21:00	18						
11	11/25.10:00	220	47	11/26.22:00	115						
12	11/25.11:00	259	48	11/26.23:00	189						
13	11/25.12:00	232	49	11/27.00:00	210						
14	11/25.13:00	167	50	11/27.01:00	178						
15	11/25.14:00	64	51	11/27.02:00	98						
16	11/25.15:00	-46	52	11/27.03:00	-28						
17	11/25.16:00	-137	53	11/27.04:00	-150						
18	11/25.17:00	-175	54	11/27.05:00	-243						
19	11/25.18:00	-155	55	11/27.06:00	-295						
20	11/25.19:00	-89	56	11/27.07:00	-279						
21	11/25.20:00	3	57	11/27.08:00	-224						
22	11/25.21:00	119	58	11/27.09:00	-122						
23	11/25.22:00	209	59	11/27.10:00	-2						
24	11/25.23:00	251	60	11/27.11:00	117						
25	11/26.00:00	224	61	11/27.12:00	194						
26	11/26.01:00	137	62	11/27.13:00	210						
27	11/26.02:00	15	63	11/27.14:00	186						
28	11/26.03:00	-120	64	11/27.15:00	102						
29	11/26.04:00	-231	65	11/27.16:00	5						
30	11/26.05:00	-294	66	11/27.17:00	-82						
31	11/26.06:00	-291	67	11/27.18:00	-139						
32	11/26.07:00	-233	68	11/27.19:00	-150						
33	11/26.08:00	-134	69	11/27.20:00	-122						
34	11/26.09:00	-1	70	11/27.21:00	-64						
35	11/26.10:00	133	71	11/27.22:00	25						
36	11/26.11:00	213	72	11/27.23:00	123						

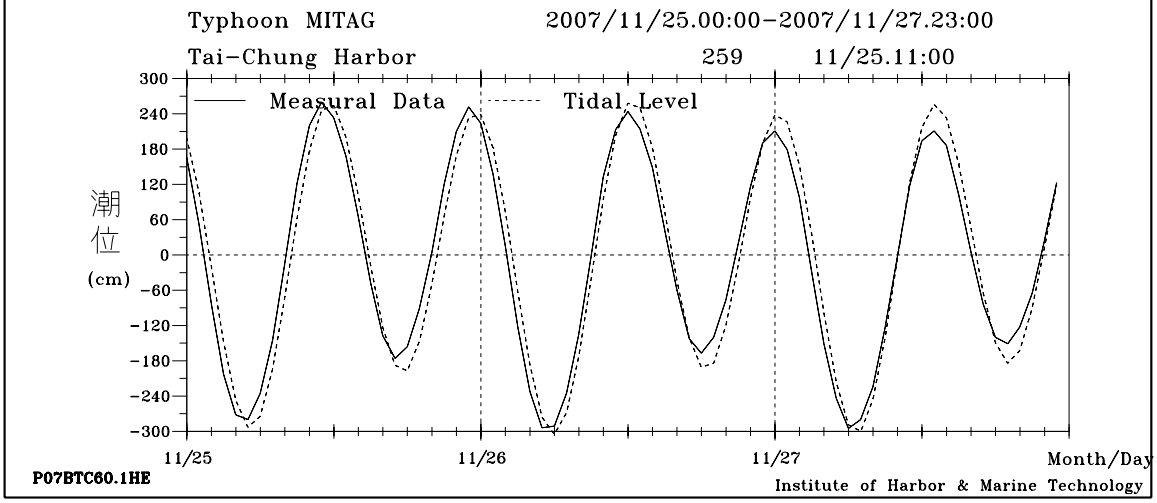


圖10.3.6　2007年米塔 颱風臺中港潮汐水位歷線圖

10.4　2007年安平港颱風期間潮位報表及歷線圖

表10.4.1　2007年帕布 颱風安平港潮汐水位報表

2007年 8月 6日 0時 0分～ 2007年 8月 8日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)
01	08/06.00:00	33	37	08/07.12:00	-34						
02	08/06.01:00	38	38	08/07.13:00	-25						
03	08/06.02:00	40	39	08/07.14:00	-11						
04	08/06.03:00	37	40	08/07.15:00	-2						
05	08/06.04:00	25	41	08/07.16:00	2						
06	08/06.05:00	11	42	08/07.17:00	3						
07	08/06.06:00	-5	43	08/07.18:00	5						
08	08/06.07:00	-21	44	08/07.19:00	2						
09	08/06.08:00	-31	45	08/07.20:00	0						
10	08/06.09:00	-31	46	08/07.21:00	-2						
11	08/06.10:00	-28	47	08/07.22:00	-1						
12	08/06.11:00	-20	48	08/07.23:00	5						
13	08/06.12:00	-10	49	08/08.00:00	15						
14	08/06.13:00	-1	50	08/08.01:00	25						
15	08/06.14:00	5	51	08/08.02:00	36						
16	08/06.15:00	10	52	08/08.03:00	46						
17	08/06.16:00	7	53	08/08.04:00	46						
18	08/06.17:00	5	54	08/08.05:00	40						
19	08/06.18:00	-1	55	08/08.06:00	31						
20	08/06.19:00	-5	56	08/08.07:00	12						
21	08/06.20:00	-7	57	08/08.08:00	-7						
22	08/06.21:00	-7	58	08/08.09:00	-27						
23	08/06.22:00	1	59	08/08.10:00	-40						
24	08/06.23:00	12	60	08/08.11:00	-44						
25	08/07.00:00	25	61	08/08.12:00	-46						
26	08/07.01:00	36	62	08/08.13:00	-40						
27	08/07.02:00	41	63	08/08.14:00	-25						
28	08/07.03:00	43	64	08/08.15:00	-14						
29	08/07.04:00	40	65	08/08.16:00	-2						
30	08/07.05:00	28	66	08/08.17:00	3						
31	08/07.06:00	10	67	08/08.18:00	9						
32	08/07.07:00	-10	68	08/08.19:00	10						
33	08/07.08:00	-28	69	08/08.20:00	12						
34	08/07.09:00	-40	70	08/08.21:00	11						
35	08/07.10:00	-43	71	08/08.22:00	7						
36	08/07.11:00	-40	72	08/08.23:00	10						

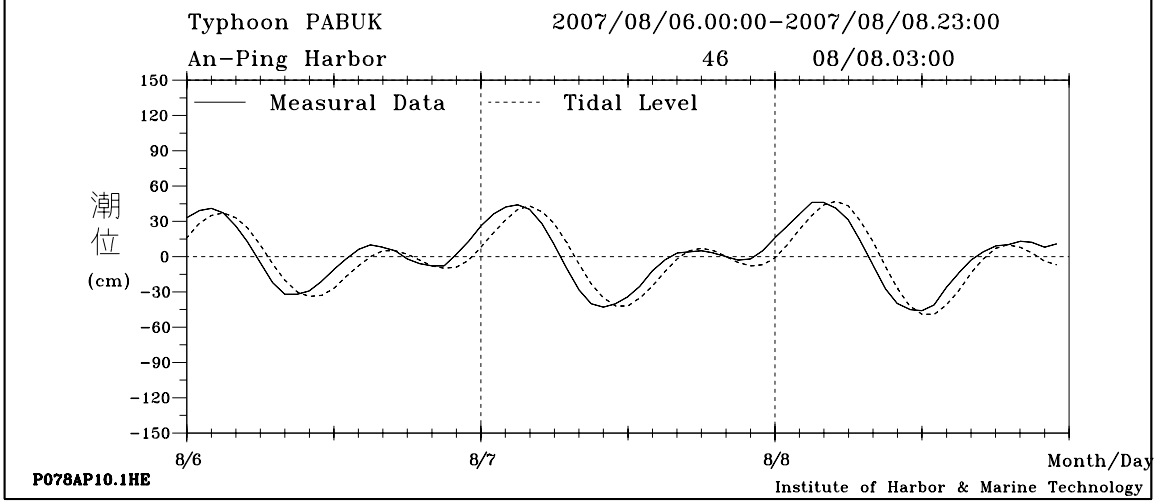


圖10.4.1　2007年帕布 颱風安平港潮汐水位歷線圖

表10.4.2　2007年梧提 颱風安平港潮汐水位報表

2007年 8月 8日 0時 0分～ 2007年 8月 9日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)
01	08/08.00:00	15	37	08/09.12:00	-49						
02	08/08.01:00	25	38	08/09.13:00	-50						
03	08/08.02:00	36	39	08/09.14:00	-43						
04	08/08.03:00	46	40	08/09.15:00	-34						
05	08/08.04:00	46	41	08/09.16:00	-20						
06	08/08.05:00	40	42	08/09.17:00	-7						
07	08/08.06:00	31	43	08/09.18:00	1						
08	08/08.07:00	12	44	08/09.19:00	7						
09	08/08.08:00	-7	45	08/09.20:00	9						
10	08/08.09:00	-27	46	08/09.21:00	7						
11	08/08.10:00	-40	47	08/09.22:00	5						
12	08/08.11:00	-44	48	08/09.23:00	5						
13	08/08.12:00	-46									
14	08/08.13:00	-40									
15	08/08.14:00	-25									
16	08/08.15:00	-14									
17	08/08.16:00	-2									
18	08/08.17:00	3									
19	08/08.18:00	9									
20	08/08.19:00	10									
21	08/08.20:00	12									
22	08/08.21:00	11									
23	08/08.22:00	7									
24	08/08.23:00	10									
25	08/09.00:00	18									
26	08/09.01:00	28									
27	08/09.02:00	40									
28	08/09.03:00	49									
29	08/09.04:00	56									
30	08/09.05:00	56									
31	08/09.06:00	50									
32	08/09.07:00	38									
33	08/09.08:00	20									
34	08/09.09:00	-3									
35	08/09.10:00	-23									
36	08/09.11:00	-37									

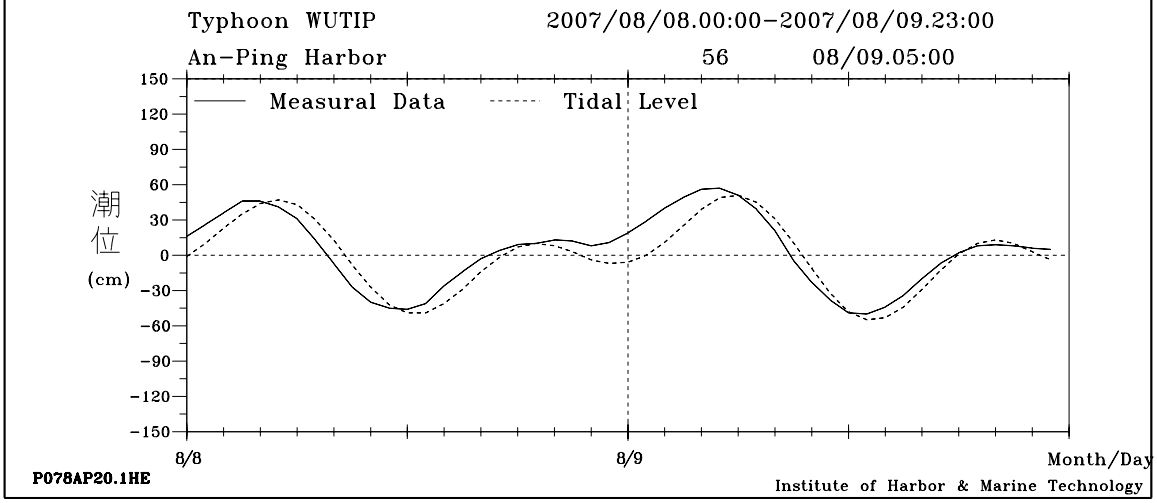


圖10.4.2　2007年梧提 颱風安平港潮汐水位歷線圖

表10.4.3　2007年聖帕 颱風安平港潮汐水位報表

2007年 8月16日 0時 0分～ 2007年 8月19日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)
01	08/16.00:00	11	37	08/17.12:00	28	73	08/19.00:00	28			
02	08/16.01:00	3	38	08/17.13:00	20	74	08/19.01:00	23			
03	08/16.02:00	-5	39	08/17.14:00	7	75	08/19.02:00	15			
04	08/16.03:00	-15	40	08/17.15:00	-7	76	08/19.03:00	11			
05	08/16.04:00	-18	41	08/17.16:00	-20	77	08/19.04:00	0			
06	08/16.05:00	-17	42	08/17.17:00	-28	78	08/19.05:00	-17			
07	08/16.06:00	-7	43	08/17.18:00	-27	79	08/19.06:00	-23			
08	08/16.07:00	5	44	08/17.19:00	-15	80	08/19.07:00	-21			
09	08/16.08:00	18	45	08/17.20:00	-3	81	08/19.08:00	-15			
10	08/16.09:00	31	46	08/17.21:00	7	82	08/19.09:00	-10			
11	08/16.10:00	36	47	08/17.22:00	15	83	08/19.10:00	-2			
12	08/16.11:00	33	48	08/17.23:00	23	84	08/19.11:00	7			
13	08/16.12:00	25	49	08/18.00:00	27	85	08/19.12:00	12			
14	08/16.13:00	11	50	08/18.01:00	23	86	08/19.13:00	10			
15	08/16.14:00	-7	51	08/18.02:00	15	87	08/19.14:00	5			
16	08/16.15:00	-25	52	08/18.03:00	1	88	08/19.15:00	1			
17	08/16.16:00	-37	53	08/18.04:00	-14	89	08/19.16:00	-5			
18	08/16.17:00	-40	54	08/18.05:00	-23	90	08/19.17:00	-10			
19	08/16.18:00	-36	55	08/18.06:00	-25	91	08/19.18:00	-14			
20	08/16.19:00	-23	56	08/18.07:00	-21	92	08/19.19:00	-10			
21	08/16.20:00	-10	57	08/18.08:00	-14	93	08/19.20:00	-5			
22	08/16.21:00	0	58	08/18.09:00	-5	94	08/19.21:00	5			
23	08/16.22:00	9	59	08/18.10:00	3	95	08/19.22:00	17			
24	08/16.23:00	14	60	08/18.11:00	12	96	08/19.23:00	25			
25	08/17.00:00	17	61	08/18.12:00	18						
26	08/17.01:00	9	62	08/18.13:00	20						
27	08/17.02:00	-2	63	08/18.14:00	14						
28	08/17.03:00	-11	64	08/18.15:00	0						
29	08/17.04:00	-21	65	08/18.16:00	-10						
30	08/17.05:00	-27	66	08/18.17:00	-21						
31	08/17.06:00	-23	67	08/18.18:00	-21						
32	08/17.07:00	-10	68	08/18.19:00	-20						
33	08/17.08:00	0	69	08/18.20:00	-11						
34	08/17.09:00	10	70	08/18.21:00	7						
35	08/17.10:00	20	71	08/18.22:00	18						
36	08/17.11:00	28	72	08/18.23:00	21						

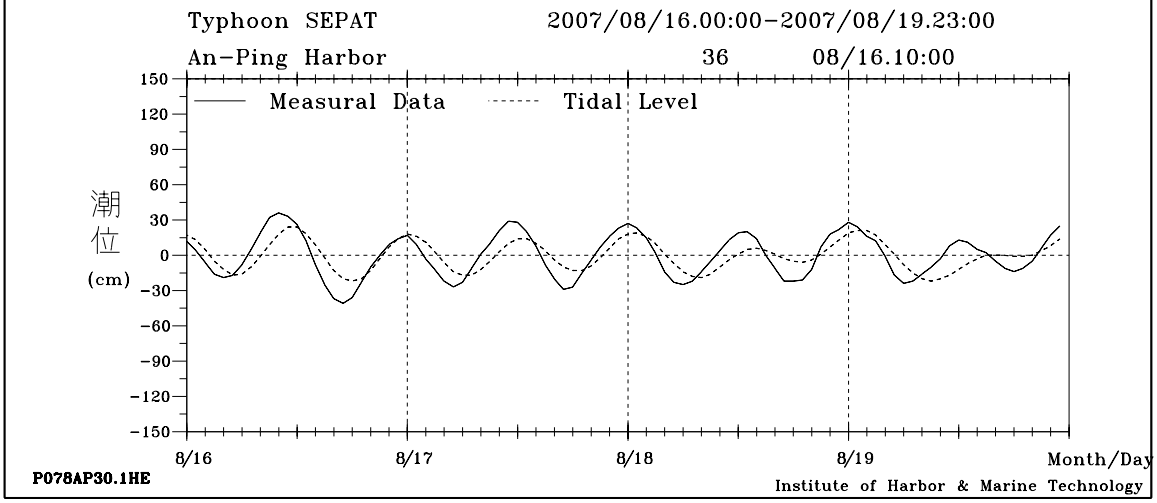


圖10.4.3　2007年聖帕 颱風安平港潮汐水位歷線圖

表10.4.4　2007年韋帕 颱風安平港潮汐水位報表

2007年 9月17日 0時 0分～ 2007年 9月19日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)
01	09/17.00:00	34	37	09/18.12:00	-15						
02	09/17.01:00	28	38	09/18.13:00	-10						
03	09/17.02:00	14	39	09/18.14:00	-5						
04	09/17.03:00	0	40	09/18.15:00	-5						
05	09/17.04:00	-18	41	09/18.16:00	-9						
06	09/17.05:00	-30	42	09/18.17:00	-11						
07	09/17.06:00	-36	43	09/18.18:00	-10						
08	09/17.07:00	-34	44	09/18.19:00	-7						
09	09/17.08:00	-27	45	09/18.20:00	0						
10	09/17.09:00	-20	46	09/18.21:00	9						
11	09/17.10:00	-10	47	09/18.22:00	17						
12	09/17.11:00	0	48	09/18.23:00	23						
13	09/17.12:00	5	49	09/19.00:00	28						
14	09/17.13:00	7	50	09/19.01:00	30						
15	09/17.14:00	5	51	09/19.02:00	23						
16	09/17.15:00	0	52	09/19.03:00	15						
17	09/17.16:00	-7	53	09/19.04:00	0						
18	09/17.17:00	-11	54	09/19.05:00	-14						
19	09/17.18:00	-10	55	09/19.06:00	-28						
20	09/17.19:00	-5	56	09/19.07:00	-37						
21	09/17.20:00	5	57	09/19.08:00	-40						
22	09/17.21:00	15	58	09/19.09:00	-37						
23	09/17.22:00	20	59	09/19.10:00	-34						
24	09/17.23:00	27	60	09/19.11:00	-28						
25	09/18.00:00	27	61	09/19.12:00	-20						
26	09/18.01:00	25	62	09/19.13:00	-11						
27	09/18.02:00	15	63	09/19.14:00	-5						
28	09/18.03:00	1	64	09/19.15:00	-1						
29	09/18.04:00	-15	65	09/19.16:00	0						
30	09/18.05:00	-33	66	09/19.17:00	2						
31	09/18.06:00	-40	67	09/19.18:00	1						
32	09/18.07:00	-46	68	09/19.19:00	2						
33	09/18.08:00	-43	69	09/19.20:00	5						
34	09/18.09:00	-40	70	09/19.21:00	11						
35	09/18.10:00	-34	71	09/19.22:00	18						
36	09/18.11:00	-25	72	09/19.23:00	25						

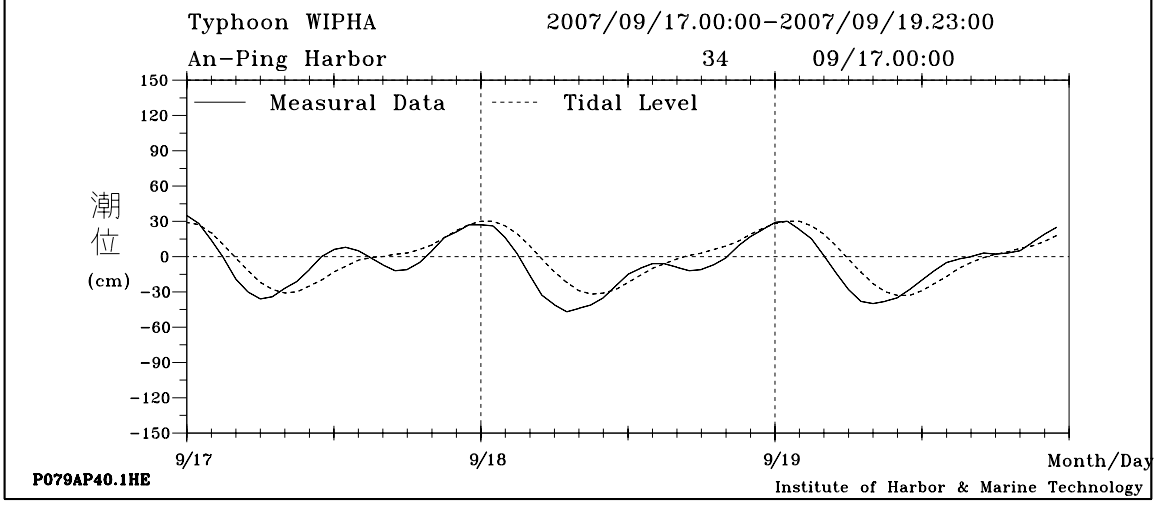


圖10.4.4　2007年韋帕 颱風安平港潮汐水位歷線圖

表10.4.5　2007年米塔 颱風安平港潮汐水位報表

2007年11月25日 0時 0分～ 2007年11月27日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)
01	11/25.00:00	-28	37	11/27.03:00	-76						
02	11/25.01:00	-51	38	11/27.04:00	-87						
03	11/25.02:00	-66	39	11/27.05:00	-83						
04	11/25.03:00	-69	40	11/27.06:00	-73						
05	11/25.04:00	-60	41	11/27.07:00	-63						
06	11/25.05:00	-44	42	11/27.08:00	-51						
07	11/25.06:00	-31	43	11/27.09:00	-34						
08	11/25.07:00	-11	44	11/27.10:00	-18						
09	11/25.08:00	3	45	11/27.11:00	-5						
10	11/25.09:00	10	46	11/27.12:00	-1						
11	11/25.10:00	18	47	11/27.13:00	-2						
12	11/25.11:00	17	48	11/27.14:00	-9						
13	11/25.12:00	10	49	11/27.15:00	-10						
14	11/25.13:00	-1	50	11/27.16:00	-9						
15	11/25.14:00	-3	51	11/27.17:00	2						
16	11/25.15:00	1	52	11/27.18:00	23						
17	11/25.16:00	17	53	11/27.19:00	37						
18	11/25.17:00	37	54	11/27.20:00	50						
19	11/26.09:00	-5	55	11/27.21:00	57						
20	11/26.10:00	0	56	11/27.22:00	58						
21	11/26.11:00	5	57	11/27.23:00	51						
22	11/26.12:00	5									
23	11/26.13:00	0									
24	11/26.14:00	-5									
25	11/26.15:00	-5									
26	11/26.16:00	2									
27	11/26.17:00	18									
28	11/26.18:00	37									
29	11/26.19:00	47									
30	11/26.20:00	54									
31	11/26.21:00	54									
32	11/26.22:00	47									
33	11/26.23:00	34									
34	11/27.00:00	10									
35	11/27.01:00	-21									
36	11/27.02:00	-52									

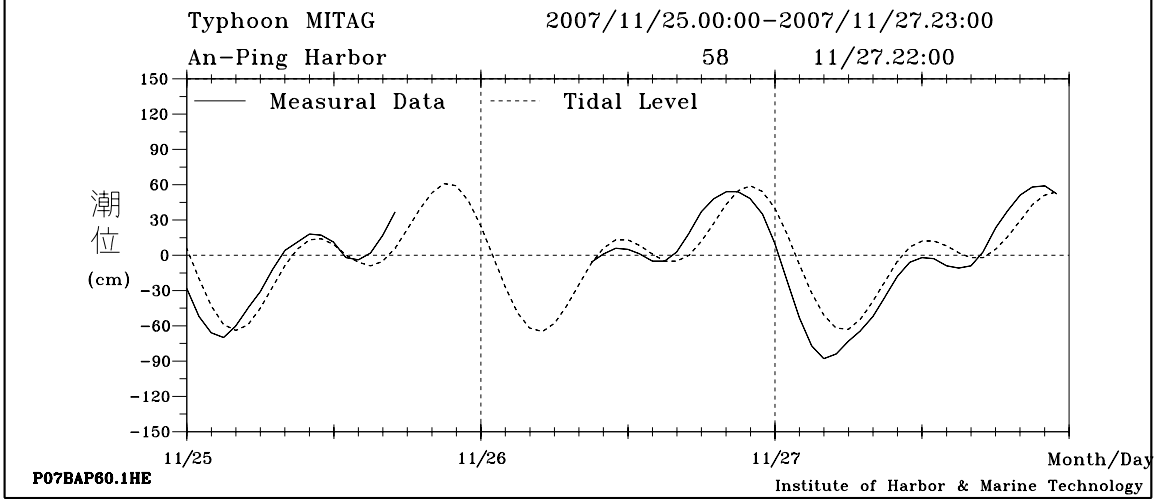


圖10.4.5　2007年米塔 颱風安平港潮汐水位歷線圖

10.5　2007年高雄港颱風期間潮位報表及歷線圖

表10.5.1　2007年帕布 颱風高雄港潮汐水位報表

2007年 8月 6日 0時 0分～ 2007年 8月 8日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)
01	08/06.09:00	-25	37	08/07.21:00	3						
02	08/06.10:00	-17	38	08/07.22:00	5						
03	08/06.11:00	-15	39	08/07.23:00	20						
04	08/06.12:00	-7	40	08/08.00:00	28						
05	08/06.13:00	-5	41	08/08.01:00	43						
06	08/06.14:00	0	42	08/08.02:00	50						
07	08/06.15:00	-2	43	08/08.03:00	56						
08	08/06.16:00	-5	44	08/08.04:00	55						
09	08/06.17:00	-10	45	08/08.05:00	46						
10	08/06.18:00	-11	46	08/08.06:00	37						
11	08/06.19:00	-15	47	08/08.07:00	18						
12	08/06.20:00	-7	48	08/08.08:00	7						
13	08/06.21:00	-5	49	08/08.09:00	-9						
14	08/06.22:00	5	50	08/08.10:00	-18						
15	08/06.23:00	14	51	08/08.11:00	-21						
16	08/07.00:00	25	52	08/08.12:00	-25						
17	08/07.01:00	31	53	08/08.13:00	-21						
18	08/07.02:00	34	54	08/08.14:00	-17						
19	08/07.03:00	37	55	08/08.15:00	-10						
20	08/07.04:00	31	56	08/08.16:00	-2						
21	08/07.05:00	21	57	08/08.17:00	-1						
22	08/07.06:00	9	58	08/08.18:00	0						
23	08/07.07:00	-5	59	08/08.19:00	0						
24	08/07.08:00	-17	60	08/08.20:00	2						
25	08/07.09:00	-25	61	08/08.21:00	2						
26	08/07.10:00	-25	62	08/08.22:00	9						
27	08/07.11:00	-25	63	08/08.23:00	15						
28	08/07.12:00	-21									
29	08/07.13:00	-18									
30	08/07.14:00	-14									
31	08/07.15:00	-9									
32	08/07.16:00	-5									
33	08/07.17:00	-5									
34	08/07.18:00	-3									
35	08/07.19:00	-5									
36	08/07.20:00	-2									

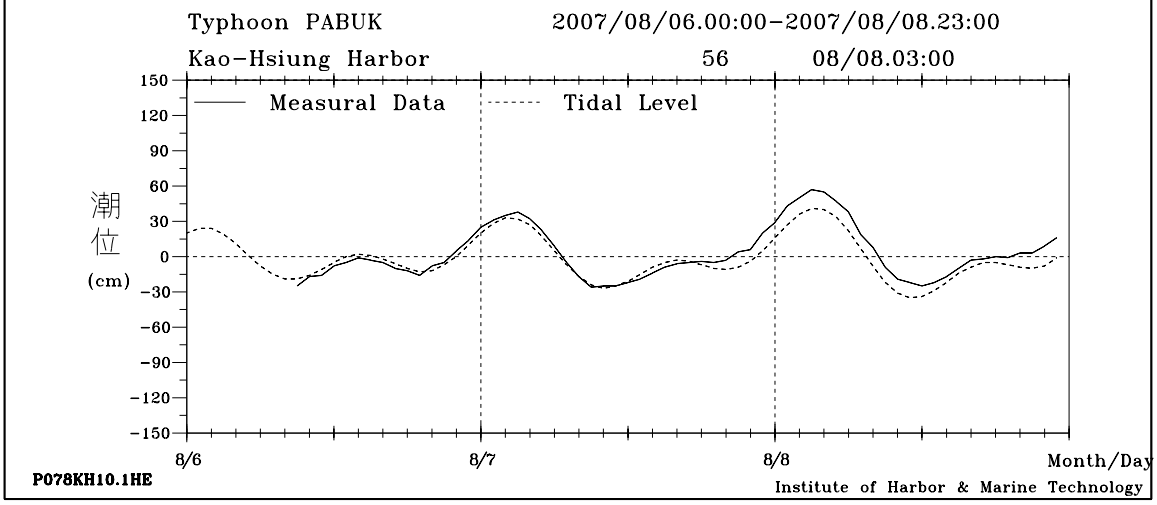


圖10.5.1　2007年帕布 颱風高雄港潮汐水位歷線圖

表10.5.2　2007年梧提 颱風高雄港潮汐水位報表

2007年 8月 8日 0時 0分～ 2007年 8月 9日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)
01	08/08.00:00	28	37	08/09.12:00	-34						
02	08/08.01:00	43	38	08/09.13:00	-34						
03	08/08.02:00	50	39	08/09.14:00	-28						
04	08/08.03:00	56	40	08/09.15:00	-20						
05	08/08.04:00	55	41	08/09.16:00	-14						
06	08/08.05:00	46	42	08/09.17:00	-5						
07	08/08.06:00	37	43	08/09.18:00	-5						
08	08/08.07:00	18	44	08/09.19:00	-2						
09	08/08.08:00	7	45	08/09.20:00	-5						
10	08/08.09:00	-9	46	08/09.21:00	-5						
11	08/08.10:00	-18	47	08/09.22:00	-5						
12	08/08.11:00	-21	48	08/09.23:00	0						
13	08/08.12:00	-25									
14	08/08.13:00	-21									
15	08/08.14:00	-17									
16	08/08.15:00	-10									
17	08/08.16:00	-2									
18	08/08.17:00	-1									
19	08/08.18:00	0									
20	08/08.19:00	0									
21	08/08.20:00	2									
22	08/08.21:00	2									
23	08/08.22:00	9									
24	08/08.23:00	15									
25	08/09.00:00	31									
26	08/09.01:00	37									
27	08/09.02:00	60									
28	08/09.03:00	60									
29	08/09.04:00	69									
30	08/09.05:00	62									
31	08/09.06:00	61									
32	08/09.07:00	43									
33	08/09.08:00	25									
34	08/09.09:00	5									
35	08/09.10:00	-10									
36	08/09.11:00	-25									

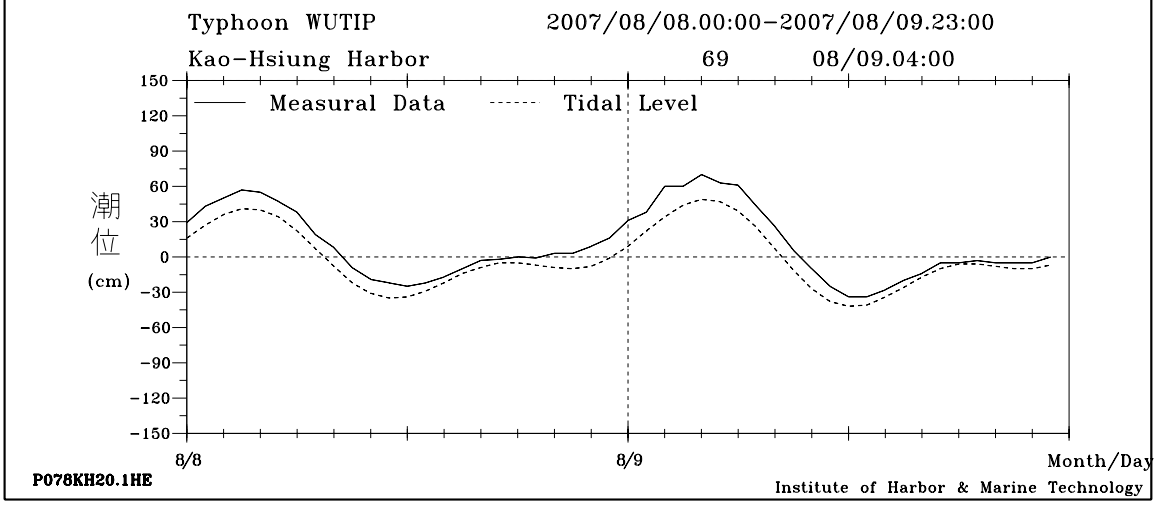


圖10.5.2　2007年梧提 颱風高雄港潮汐水位歷線圖

表10.5.3　2007年聖帕 颱風高雄港潮汐水位報表

2007年 8月16日 0時 0分～ 2007年 8月19日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)
01	08/16.08:00	31	37	08/17.20:00	15	73	08/19.08:00	2			
02	08/16.09:00	34	38	08/17.21:00	25	74	08/19.09:00	5			
03	08/16.10:00	31	39	08/17.22:00	25	75	08/19.10:00	5			
04	08/16.11:00	28	40	08/17.23:00	28	76	08/19.11:00	9			
05	08/16.12:00	15	41	08/18.00:00	25	77	08/19.12:00	9			
06	08/16.13:00	2	42	08/18.01:00	20	78	08/19.13:00	3			
07	08/16.14:00	-9	43	08/18.02:00	12	79	08/19.14:00	0			
08	08/16.15:00	-17	44	08/18.03:00	9	80	08/19.15:00	-5			
09	08/16.16:00	-23	45	08/18.04:00	5	81	08/19.16:00	-10			
10	08/16.17:00	-21	46	08/18.05:00	5	82	08/19.17:00	-7			
11	08/16.18:00	-17	47	08/18.06:00	10	83	08/19.18:00	0			
12	08/16.19:00	-3	48	08/18.07:00	18	84	08/19.19:00	2			
13	08/16.20:00	0	49	08/18.08:00	25	85	08/19.20:00	9			
14	08/16.21:00	5	50	08/18.09:00	31	86	08/19.21:00	17			
15	08/16.22:00	7	51	08/18.10:00	28	87	08/19.22:00	18			
16	08/16.23:00	5	52	08/18.11:00	31	88	08/19.23:00	23			
17	08/17.00:00	0	53	08/18.12:00	31						
18	08/17.01:00	-11	54	08/18.13:00	25						
19	08/17.02:00	-17	55	08/18.14:00	18						
20	08/17.03:00	-17	56	08/18.15:00	5						
21	08/17.04:00	-17	57	08/18.16:00	2						
22	08/17.05:00	-11	58	08/18.17:00	0						
23	08/17.06:00	-3	59	08/18.18:00	9						
24	08/17.07:00	11	60	08/18.19:00	14						
25	08/17.08:00	20	61	08/18.20:00	18						
26	08/17.09:00	23	62	08/18.21:00	25						
27	08/17.10:00	28	63	08/18.22:00	31						
28	08/17.11:00	25	64	08/18.23:00	25						
29	08/17.12:00	21	65	08/19.00:00	28						
30	08/17.13:00	15	66	08/19.01:00	18						
31	08/17.14:00	0	67	08/19.02:00	15						
32	08/17.15:00	-3	68	08/19.03:00	11						
33	08/17.16:00	-9	69	08/19.04:00	2						
34	08/17.17:00	-9	70	08/19.05:00	-1						
35	08/17.18:00	-2	71	08/19.06:00	-2						
36	08/17.19:00	5	72	08/19.07:00	0						

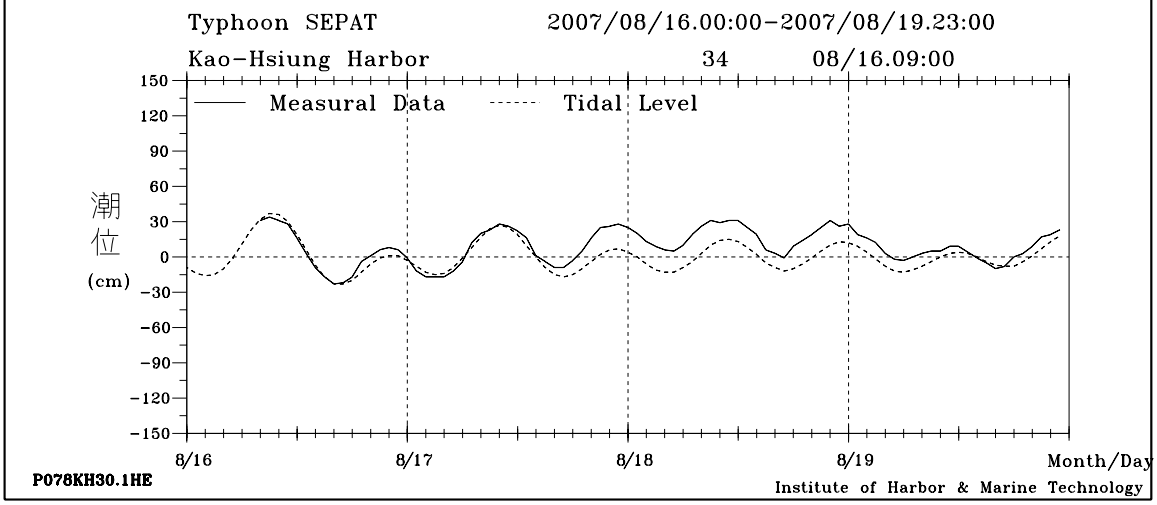


圖10.5.3　2007年聖帕 颱風高雄港潮汐水位歷線圖

表10.5.4　2007年韋帕 颱風高雄港潮汐水位報表

2007年 9月17日 0時 0分～ 2007年 9月19日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)
01	09/17.00:00	25	37	09/18.12:00	-7						
02	09/17.01:00	18	38	09/18.13:00	-10						
03	09/17.02:00	7	39	09/18.14:00	-11						
04	09/17.03:00	-2	40	09/18.15:00	-10						
05	09/17.04:00	-10	41	09/18.16:00	-9						
06	09/17.05:00	-18	42	09/18.17:00	-5						
07	09/17.06:00	-18	43	09/18.18:00	0						
08	09/17.07:00	-15	44	09/18.19:00	5						
09	09/17.08:00	-7	45	09/18.20:00	15						
10	09/17.09:00	-5	46	09/18.21:00	21						
11	09/17.10:00	-1	47	09/18.22:00	28						
12	09/17.11:00	0	48	09/18.23:00	33						
13	09/17.12:00	0	49	09/19.00:00	34						
14	09/17.13:00	-2	50	09/19.01:00	30						
15	09/17.14:00	-3	51	09/19.02:00	20						
16	09/17.15:00	-7	52	09/19.03:00	15						
17	09/17.16:00	-5	53	09/19.04:00	3						
18	09/17.17:00	-2	54	09/19.05:00	-1						
19	09/17.18:00	0	55	09/19.06:00	-14						
20	09/17.19:00	10	56	09/19.07:00	-20						
21	09/17.20:00	20	57	09/19.08:00	-23						
22	09/17.21:00	28	58	09/19.09:00	-20						
23	09/17.22:00	31	59	09/19.10:00	-21						
24	09/17.23:00	34	60	09/19.11:00	-18						
25	09/18.00:00	31	61	09/19.12:00	-18						
26	09/18.01:00	28	62	09/19.13:00	-15						
27	09/18.02:00	18	63	09/19.14:00	-12						
28	09/18.03:00	9	64	09/19.15:00	-12						
29	09/18.04:00	0	65	09/19.16:00	-10						
30	09/18.05:00	-10	66	09/19.17:00	-5						
31	09/18.06:00	-18	67	09/19.18:00	0						
32	09/18.07:00	-23	68	09/19.19:00	3						
33	09/18.08:00	-18	69	09/19.20:00	11						
34	09/18.09:00	-15	70	09/19.21:00	17						
35	09/18.10:00	-14	71	09/19.22:00	27						
36	09/18.11:00	-12	72	09/19.23:00	30						

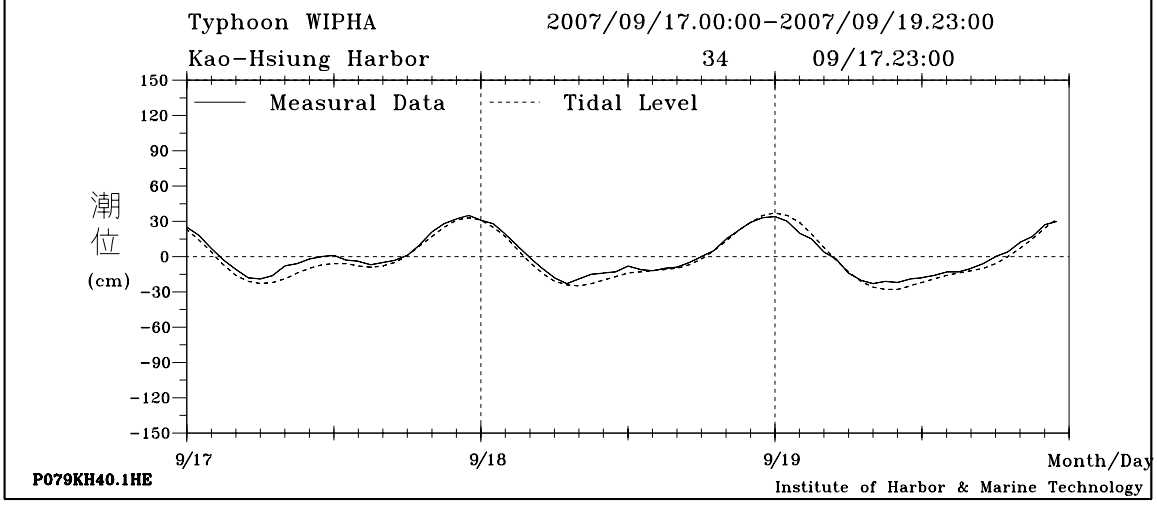


圖10.5.4　2007年韋帕 颱風高雄港潮汐水位歷線圖

表10.5.5　2007年柯羅莎颱風高雄港潮汐水位報表

2007年10月 4日 0時 0分～ 2007年10月 7日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)
01	10/04.00:00	37	37	10/05.12:00	-25	73	10/07.00:00	10			
02	10/04.01:00	40	38	10/05.13:00	-18	74	10/07.01:00	20			
03	10/04.02:00	40	39	10/05.14:00	-12	75	10/07.02:00	33			
04	10/04.03:00	36	40	10/05.15:00	0	76	10/07.03:00	34			
05	10/04.04:00	27	41	10/05.16:00	0	77	10/07.04:00	40			
06	10/04.05:00	15	42	10/05.17:00	10	78	10/07.05:00	43			
07	10/04.06:00	0	43	10/05.18:00	12	79	10/07.06:00	38			
08	10/04.07:00	-14	44	10/05.19:00	14	80	10/07.07:00	31			
09	10/04.08:00	-25	45	10/05.20:00	14	81	10/07.08:00	15			
10	10/04.09:00	-33	46	10/05.21:00	18	82	10/07.09:00	-1			
11	10/04.10:00	-34	47	10/05.22:00	23	83	10/07.10:00	-14			
12	10/04.11:00	-37	48	10/05.23:00	28	84	10/07.11:00	-23			
13	10/04.12:00	-34	49	10/06.00:00	36	85	10/07.12:00	-30			
14	10/04.13:00	-25	50	10/06.01:00	46	86	10/07.13:00	-28			
15	10/04.14:00	-21	51	10/06.02:00	55	87	10/07.14:00	-21			
16	10/04.15:00	-14	52	10/06.03:00	61	88	10/07.15:00	-11			
17	10/04.16:00	-10	53	10/06.04:00	63	89	10/07.16:00	-5			
18	10/04.17:00	-3	54	10/06.05:00	56	90	10/07.17:00	5			
19	10/04.18:00	0	55	10/06.06:00	46	91	10/07.18:00	5			
20	10/04.19:00	2	56	10/06.07:00	34	92	10/07.19:00	5			
21	10/04.20:00	7	57	10/06.08:00	15	93	10/07.20:00	0			
22	10/04.21:00	15	58	10/06.09:00	-1	94	10/07.21:00	-5			
23	10/04.22:00	20	59	10/06.10:00	-17	95	10/07.22:00	-7			
24	10/04.23:00	28	60	10/06.11:00	-27	96	10/07.23:00	-7			
25	10/05.00:00	37	61	10/06.12:00	-31						
26	10/05.01:00	43	62	10/06.13:00	-23						
27	10/05.02:00	44	63	10/06.14:00	-18						
28	10/05.03:00	44	64	10/06.15:00	-7						
29	10/05.04:00	40	65	10/06.16:00	1						
30	10/05.05:00	34	66	10/06.17:00	5						
31	10/05.06:00	20	67	10/06.18:00	12						
32	10/05.07:00	7	68	10/06.19:00	14						
33	10/05.08:00	-7	69	10/06.20:00	10						
34	10/05.09:00	-18	70	10/06.21:00	11						
35	10/05.10:00	-28	71	10/06.22:00	5						
36	10/05.11:00	-25	72	10/06.23:00	9						

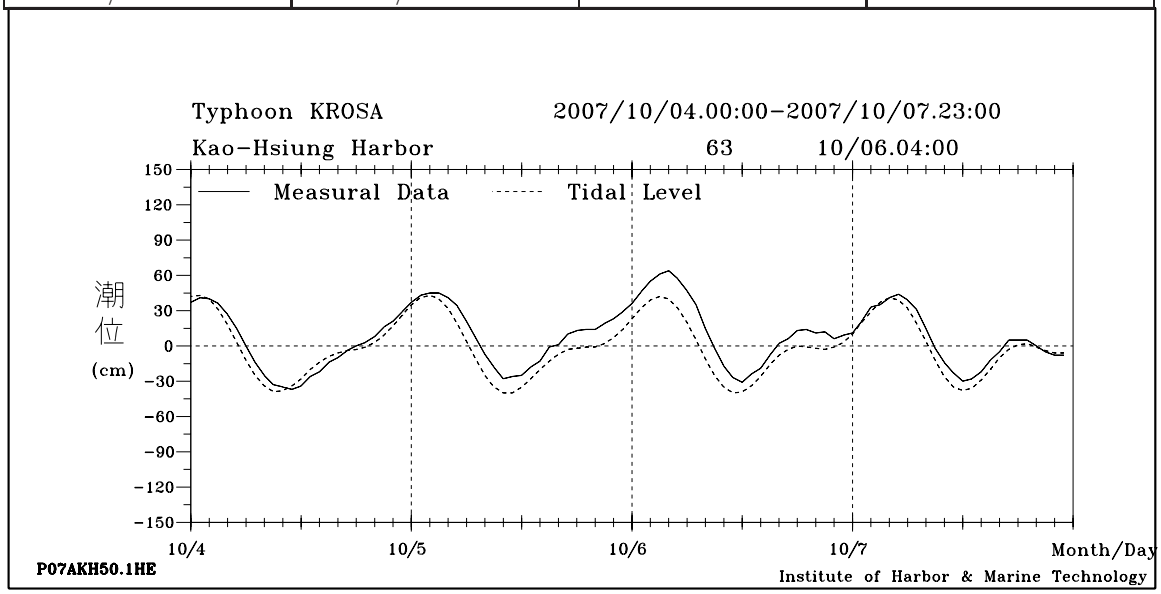


圖10.5.5　2007年柯羅莎颱風高雄港潮汐水位歷線圖

表10.5.6　2007年米塔 颱風高雄港潮汐水位報表

2007年11月25日 0時 0分～ 2007年11月27日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)
01	11/25.00:00	-25	37	11/26.12:00	-15						
02	11/25.01:00	-43	38	11/26.13:00	-10						
03	11/25.02:00	-51	39	11/26.14:00	-3						
04	11/25.03:00	-50	40	11/26.15:00	5						
05	11/25.04:00	-43	41	11/26.16:00	21						
06	11/25.05:00	-30	42	11/26.17:00	37						
07	11/25.06:00	-17	43	11/26.18:00	58						
08	11/25.07:00	-7	44	11/26.19:00	68						
09	11/25.08:00	-2	45	11/26.20:00	72						
10	11/25.09:00	-1	46	11/26.21:00	66						
11	11/25.10:00	-5	47	11/26.22:00	55						
12	11/25.11:00	-10	48	11/26.23:00	38						
13	11/25.12:00	-9	49	11/27.00:00	14						
14	11/25.13:00	-9	50	11/27.01:00	-5						
15	11/25.14:00	0	51	11/27.02:00	-28						
16	11/25.15:00	10	52	11/27.03:00	-40						
17	11/25.16:00	28	53	11/27.04:00	-50						
18	11/25.17:00	46	54	11/27.05:00	-46						
19	11/25.18:00	58	55	11/27.06:00	-38						
20	11/25.19:00	67	56	11/27.07:00	-31						
21	11/25.20:00	64	57	11/27.08:00	-25						
22	11/25.21:00	57	58	11/27.09:00	-15						
23	11/25.22:00	38	59	11/27.10:00	-9						
24	11/25.23:00	14	60	11/27.11:00	-10						
25	11/26.00:00	-7	61	11/27.12:00	-10						
26	11/26.01:00	-28	62	11/27.13:00	-10						
27	11/26.02:00	-41	63	11/27.14:00	-5						
28	11/26.03:00	-52	64	11/27.15:00	0						
29	11/26.04:00	-52	65	11/27.16:00	7						
30	11/26.05:00	-46	66	11/27.17:00	23						
31	11/26.06:00	-34	67	11/27.18:00	41						
32	11/26.07:00	-23	68	11/27.19:00	58						
33	11/26.08:00	-14	69	11/27.20:00	68						
34	11/26.09:00	-7	70	11/27.21:00	74						
35	11/26.10:00	-10	71	11/27.22:00	68						
36	11/26.11:00	-10	72	11/27.23:00	56						

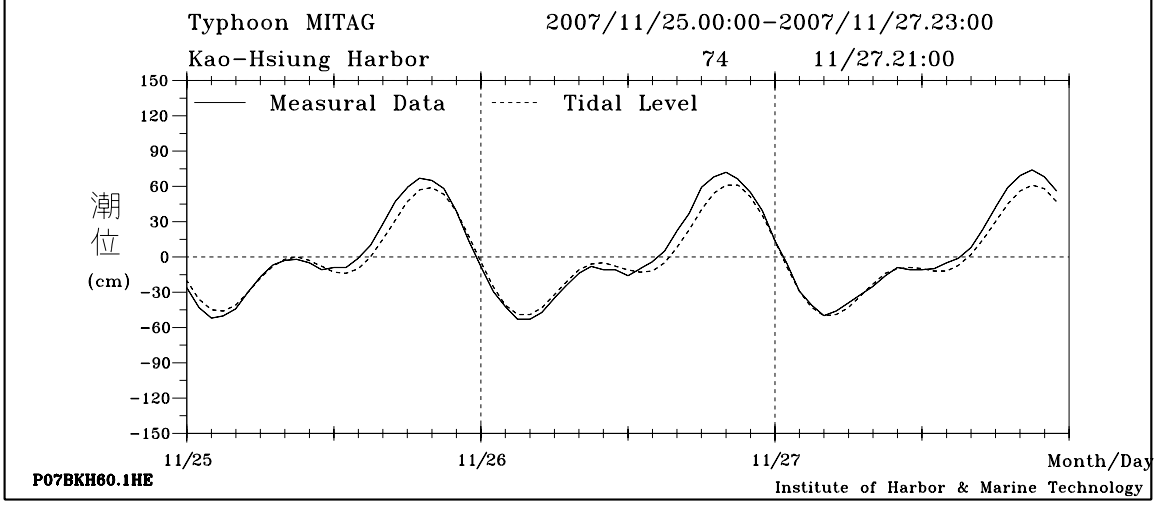


圖10.5.6　2007年米塔 颱風高雄港潮汐水位歷線圖

10.6　2007年花蓮港颱風期間潮位報表及歷線圖

表10.6.1　2007年帕布 颱風花蓮港潮汐水位報表

2007年 8月 6日 0時 0分～ 2007年 8月 8日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)
01	08/06.09:00	-12	37	08/07.21:00	17						
02	08/06.10:00	5	38	08/07.22:00	25						
03	08/06.11:00	15	39	08/07.23:00	37						
04	08/06.12:00	18	40	08/08.00:00	47						
05	08/06.13:00	14	41	08/08.01:00	49						
06	08/06.14:00	0	42	08/08.02:00	50						
07	08/06.15:00	-10	43	08/08.03:00	43						
08	08/06.16:00	-18	44	08/08.04:00	25						
09	08/06.17:00	-21	45	08/08.05:00	2						
10	08/06.18:00	-18	46	08/08.06:00	-17						
11	08/06.19:00	-9	47	08/08.07:00	-36						
12	08/06.20:00	3	48	08/08.08:00	-46						
13	08/06.21:00	18	49	08/08.09:00	-50						
14	08/06.22:00	31	50	08/08.10:00	-41						
15	08/06.23:00	41	51	08/08.11:00	-25						
16	08/07.00:00	46	52	08/08.12:00	-9						
17	08/07.01:00	40	53	08/08.13:00	7						
18	08/07.02:00	25	54	08/08.14:00	20						
19	08/07.03:00	5	55	08/08.15:00	23						
20	08/07.04:00	-15	56	08/08.16:00	25						
21	08/07.05:00	-34	57	08/08.17:00	18						
22	08/07.06:00	-46	58	08/08.18:00	14						
23	08/07.07:00	-50	59	08/08.19:00	9						
24	08/07.08:00	-46	60	08/08.20:00	7						
25	08/07.09:00	-36	61	08/08.21:00	7						
26	08/07.10:00	-20	62	08/08.22:00	10						
27	08/07.11:00	-2	63	08/08.23:00	20						
28	08/07.12:00	10									
29	08/07.13:00	18									
30	08/07.14:00	15									
31	08/07.15:00	10									
32	08/07.16:00	7									
33	08/07.17:00	2									
34	08/07.18:00	0									
35	08/07.19:00	2									
36	08/07.20:00	7									

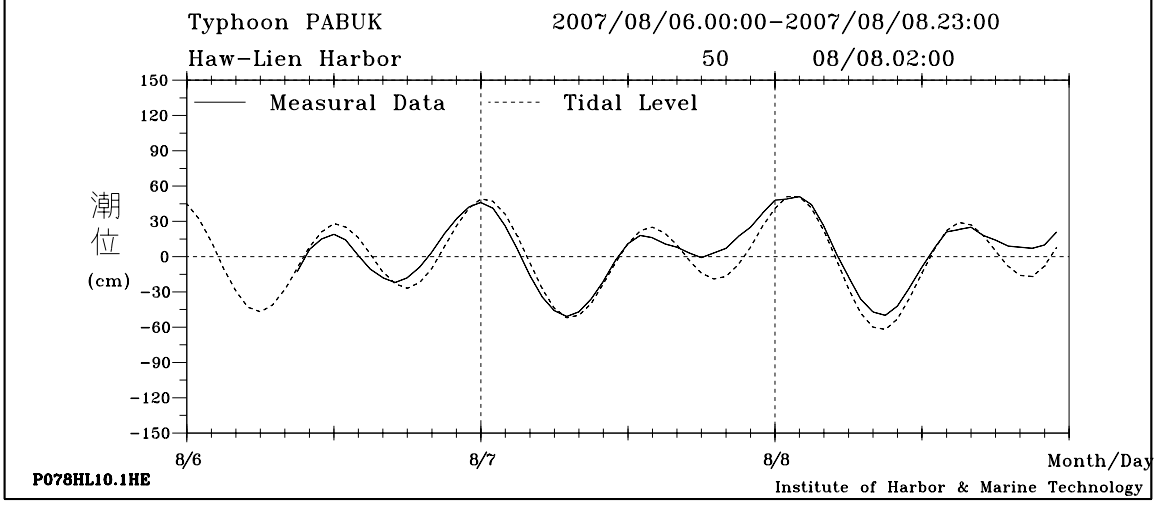


圖10.6.1　2007年帕布 颱風花蓮港潮汐水位歷線圖

表10.6.2　2007年梧提 颱風花蓮港潮汐水位報表

2007年 8月 8日 0時 0分～ 2007年 8月 9日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)
01	08/08.00:00	47	37	08/09.12:00	-37						
02	08/08.01:00	49	38	08/09.13:00	-18						
03	08/08.02:00	50	39	08/09.14:00	1						
04	08/08.03:00	43	40	08/09.15:00	20						
05	08/08.04:00	25	41	08/09.16:00	30						
06	08/08.05:00	2	42	08/09.17:00	30						
07	08/08.06:00	-17	43	08/09.18:00	23						
08	08/08.07:00	-36	44	08/09.19:00	17						
09	08/08.08:00	-46	45	08/09.20:00	7						
10	08/08.09:00	-50	46	08/09.21:00	0						
11	08/08.10:00	-41	47	08/09.22:00	0						
12	08/08.11:00	-25	48	08/09.23:00	3						
13	08/08.12:00	-9									
14	08/08.13:00	7									
15	08/08.14:00	20									
16	08/08.15:00	23									
17	08/08.16:00	25									
18	08/08.17:00	18									
19	08/08.18:00	14									
20	08/08.19:00	9									
21	08/08.20:00	7									
22	08/08.21:00	7									
23	08/08.22:00	10									
24	08/08.23:00	20									
25	08/09.00:00	36									
26	08/09.01:00	41									
27	08/09.02:00	50									
28	08/09.03:00	49									
29	08/09.04:00	40									
30	08/09.05:00	23									
31	08/09.06:00	0									
32	08/09.07:00	-18									
33	08/09.08:00	-37									
34	08/09.09:00	-50									
35	08/09.10:00	-58									
36	08/09.11:00	-50									

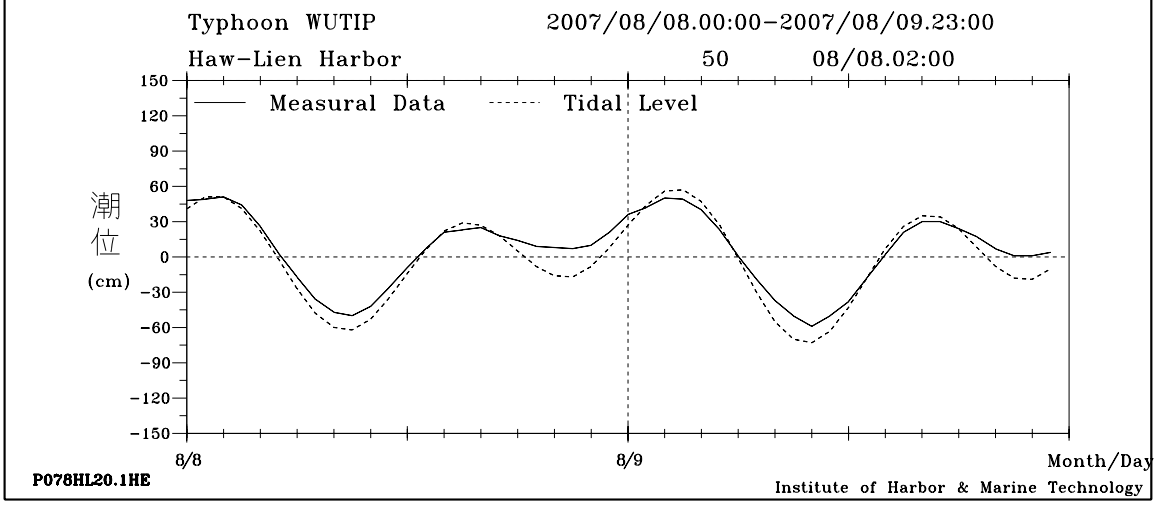


圖10.6.2　2007年梧提 颱風花蓮港潮汐水位歷線圖

表10.6.3　2007年聖帕 颱風花蓮港潮汐水位報表

2007年 8月16日 0時 0分～ 2007年 8月19日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)
01	08/16.08:00	47	37	08/17.20:00	46	73	08/19.09:00	10			
02	08/16.09:00	41	38	08/17.21:00	58	74	08/19.10:00	17			
03	08/16.10:00	21	39	08/17.22:00	54	75	08/19.11:00	11			
04	08/16.11:00	-11	40	08/17.23:00	38	76	08/19.12:00	0			
05	08/16.12:00	-43	41	08/18.00:00	10	77	08/19.13:00	-10			
06	08/16.13:00	-62	42	08/18.02:00	-30	78	08/19.14:00	-23			
07	08/16.14:00	-67	43	08/18.03:00	-12	79	08/19.15:00	-34			
08	08/16.15:00	-56	44	08/18.04:00	-12	80	08/19.16:00	-31			
09	08/16.16:00	-38	45	08/18.05:00	5	81	08/19.17:00	-15			
10	08/16.17:00	-10	46	08/18.06:00	34	82	08/19.18:00	0			
11	08/16.18:00	20	47	08/18.07:00	54	83	08/19.19:00	14			
12	08/16.19:00	41	48	08/18.08:00	70	84	08/19.20:00	30			
13	08/16.20:00	50	49	08/18.09:00	75	85	08/19.21:00	37			
14	08/16.21:00	49	50	08/18.10:00	75	86	08/19.22:00	37			
15	08/16.22:00	34	51	08/18.11:00	60	87	08/19.23:00	30			
16	08/16.23:00	5	52	08/18.12:00	30						
17	08/17.00:00	-20	53	08/18.13:00	2						
18	08/17.01:00	-43	54	08/18.14:00	-15						
19	08/17.02:00	-50	55	08/18.15:00	-23						
20	08/17.03:00	-46	56	08/18.16:00	-14						
21	08/17.04:00	-31	57	08/18.17:00	1						
22	08/17.05:00	-7	58	08/18.18:00	25						
23	08/17.06:00	15	59	08/18.19:00	50						
24	08/17.07:00	40	60	08/18.20:00	75						
25	08/17.08:00	47	61	08/18.21:00	66						
26	08/17.09:00	43	62	08/18.22:00	54						
27	08/17.10:00	28	63	08/18.23:00	40						
28	08/17.11:00	5	64	08/19.00:00	15						
29	08/17.12:00	-17	65	08/19.01:00	-7						
30	08/17.13:00	-46	66	08/19.02:00	-27						
31	08/17.14:00	-50	67	08/19.03:00	-41						
32	08/17.15:00	-46	68	08/19.04:00	-46						
33	08/17.16:00	-34	69	08/19.05:00	-43						
34	08/17.17:00	-5	70	08/19.06:00	-25						
35	08/17.18:00	25	71	08/19.07:00	-9						
36	08/17.19:00	44	72	08/19.08:00	2						

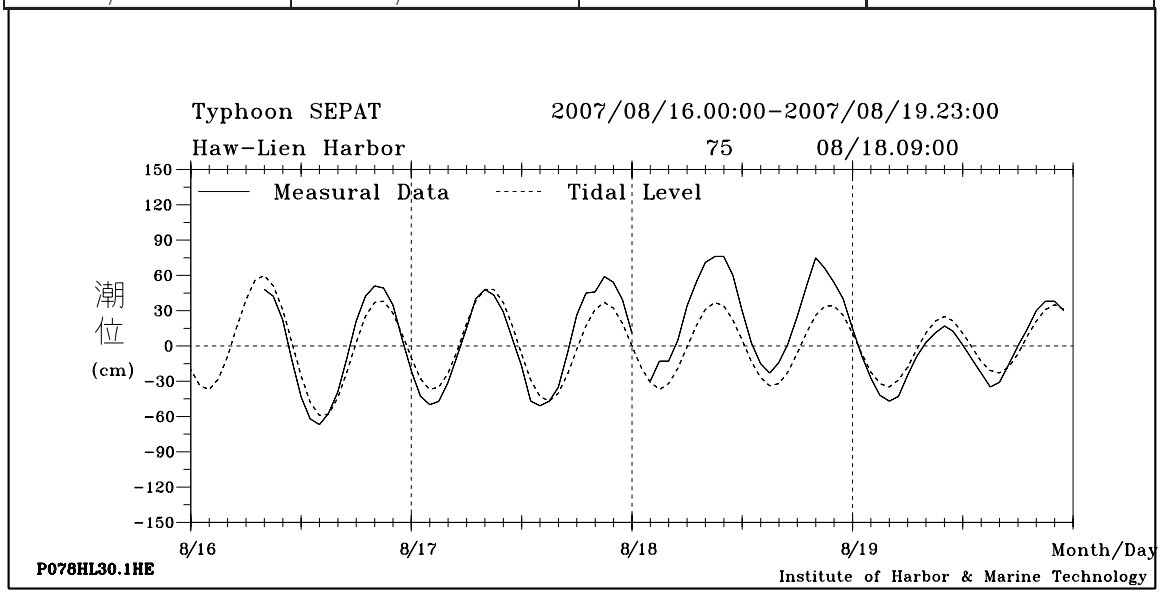


圖10.6.3　2007年聖帕 颱風花蓮港潮汐水位歷線圖

表10.6.4　2007年韋帕 颱風花蓮港潮汐水位報表

2007年 9月17日 0時 0分～ 2007年 9月19日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)
01	09/17.00:00	0	37	09/18.12:00	31						
02	09/17.01:00	-23	38	09/18.13:00	25						
03	09/17.02:00	-44	39	09/18.14:00	18						
04	09/17.03:00	-50	40	09/18.15:00	14						
05	09/17.04:00	-41	41	09/18.16:00	15						
06	09/17.05:00	-25	42	09/18.17:00	27						
07	09/17.06:00	-5	43	09/18.18:00	43						
08	09/17.07:00	18	44	09/18.19:00	54						
09	09/17.08:00	34	45	09/18.20:00	62						
10	09/17.09:00	43	46	09/18.21:00	64						
11	09/17.10:00	40	47	09/18.22:00	66						
12	09/17.11:00	28	48	09/18.23:00	51						
13	09/17.12:00	15	49	09/19.00:00	33						
14	09/17.13:00	0	50	09/19.01:00	14						
15	09/17.14:00	-10	51	09/19.02:00	-7						
16	09/17.15:00	-10	52	09/19.03:00	-20						
17	09/17.16:00	0	53	09/19.04:00	-25						
18	09/17.17:00	17	54	09/19.05:00	-28						
19	09/17.18:00	34	55	09/19.06:00	-21						
20	09/17.19:00	51	56	09/19.07:00	-18						
21	09/17.20:00	63	57	09/19.08:00	-11						
22	09/17.21:00	68	58	09/19.09:00	-1						
23	09/17.22:00	62	59	09/19.10:00	2						
24	09/17.23:00	43	60	09/19.11:00	0						
25	09/18.00:00	23	61	09/19.12:00	0						
26	09/18.01:00	0	62	09/19.13:00	-5						
27	09/18.02:00	-12	63	09/19.14:00	-9						
28	09/18.03:00	-20	64	09/19.15:00	-14						
29	09/18.04:00	-27	65	09/19.16:00	-15						
30	09/18.05:00	-15	66	09/19.17:00	-11						
31	09/18.06:00	0	67	09/19.18:00	-3						
32	09/18.07:00	18	68	09/19.19:00	7						
33	09/18.08:00	28	69	09/19.20:00	15						
34	09/18.09:00	41	70	09/19.21:00	20						
35	09/18.10:00	50	71	09/19.22:00	25						
36	09/18.11:00	43	72	09/19.23:00	23						

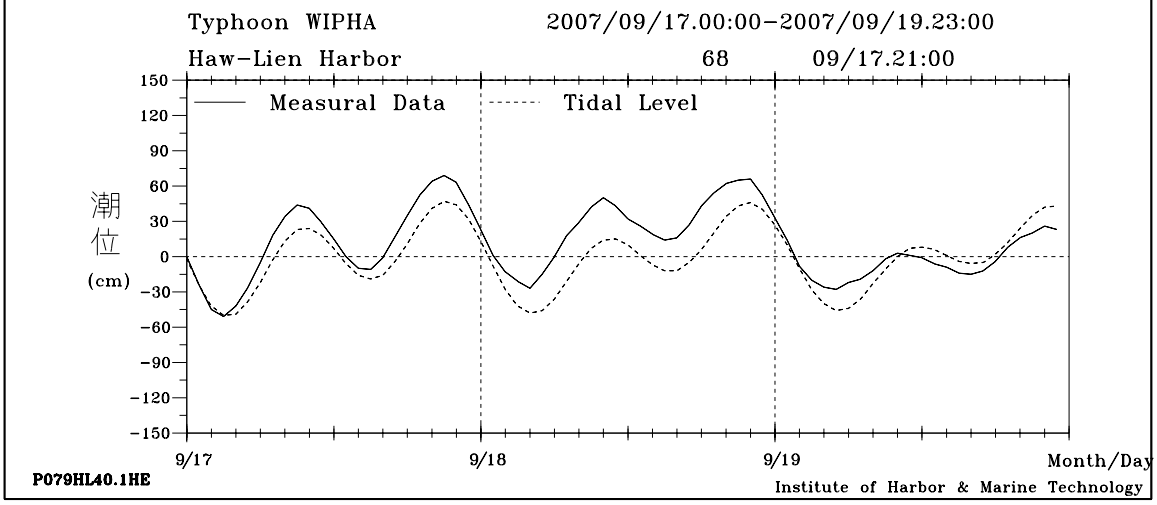


圖10.6.4　2007年韋帕 颱風花蓮港潮汐水位歷線圖

表10.6.5　2007年柯羅莎颱風花蓮港潮汐水位報表

2007年10月 4日 0時 0分～ 2007年10月 7日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)
01	10/04.00:00	40	37	10/05.12:00	-1	73	10/07.00:00	51			
02	10/04.01:00	31	38	10/05.13:00	20	74	10/07.01:00	60			
03	10/04.02:00	15	39	10/05.14:00	40	75	10/07.02:00	75			
04	10/04.03:00	0	40	10/05.15:00	47	76	10/07.03:00	87			
05	10/04.04:00	-11	41	10/05.16:00	50	77	10/07.04:00	86			
06	10/04.05:00	-25	42	10/05.17:00	46	78	10/07.05:00	70			
07	10/04.06:00	-31	43	10/05.18:00	37	79	10/07.06:00	46			
08	10/04.07:00	-36	44	10/05.19:00	30	80	10/07.07:00	18			
09	10/04.08:00	-34	45	10/05.20:00	28	81	10/07.08:00	-10			
10	10/04.09:00	-25	46	10/05.21:00	23	82	10/07.09:00	-30			
11	10/04.10:00	-18	47	10/05.22:00	30	83	10/07.10:00	-40			
12	10/04.11:00	-7	48	10/05.23:00	28	84	10/07.11:00	-43			
13	10/04.12:00	2	49	10/06.00:00	46	85	10/07.12:00	-34			
14	10/04.13:00	15	50	10/06.01:00	62	86	10/07.13:00	-15			
15	10/04.14:00	21	51	10/06.02:00	77	87	10/07.14:00	7			
16	10/04.15:00	23	52	10/06.03:00	80	88	10/07.15:00	28			
17	10/04.16:00	21	53	10/06.04:00	77	89	10/07.16:00	36			
18	10/04.17:00	20	54	10/06.05:00	52	90	10/07.17:00	34			
19	10/04.18:00	23	55	10/06.06:00	40	91	10/07.18:00	34			
20	10/04.19:00	20	56	10/06.07:00	15	92	10/07.19:00	18			
21	10/04.20:00	23	57	10/06.08:00	2	93	10/07.20:00	0			
22	10/04.21:00	28	58	10/06.09:00	-3	94	10/07.21:00	-18			
23	10/04.22:00	34	59	10/06.10:00	5	95	10/07.22:00	-28			
24	10/04.23:00	38	60	10/06.11:00	9	96	10/07.23:00	-23			
25	10/05.00:00	46	61	10/06.12:00	34						
26	10/05.01:00	44	62	10/06.13:00	62						
27	10/05.02:00	43	63	10/06.14:00	81						
28	10/05.03:00	40	64	10/06.15:00	99						
29	10/05.04:00	25	65	10/06.16:00	120						
30	10/05.05:00	7	66	10/06.17:00	112						
31	10/05.06:00	-11	67	10/06.18:00	99						
32	10/05.07:00	-21	68	10/06.19:00	82						
33	10/05.08:00	-34	69	10/06.20:00	56						
34	10/05.09:00	-31	70	10/06.21:00	40						
35	10/05.10:00	-18	71	10/06.22:00	34						
36	10/05.11:00	-10	72	10/06.23:00	38						

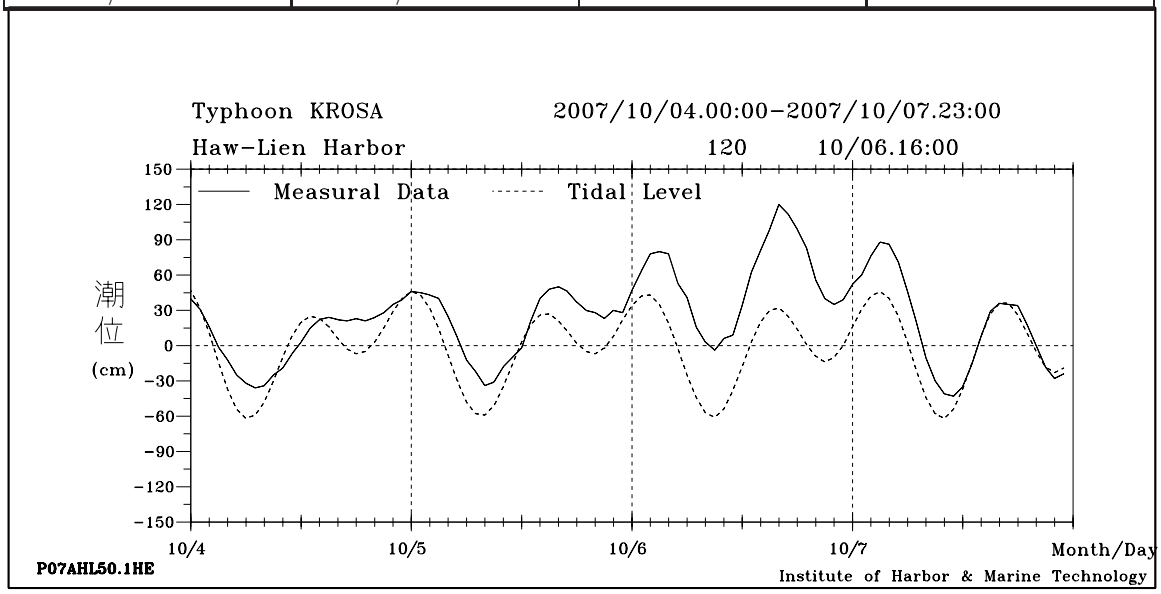


圖10.6.5　2007年柯羅莎颱風花蓮港潮汐水位歷線圖

表10.6.6　2007年米塔 颱風花蓮港潮汐水位報表

2007年11月25日 0時 0分～ 2007年11月27日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)
01	11/25.00:00	-117	37	11/26.12:00	-25						
02	11/25.01:00	-107	38	11/26.13:00	-28						
03	11/25.02:00	-81	39	11/26.14:00	-15						
04	11/25.03:00	-44	40	11/26.15:00	5						
05	11/25.04:00	-5	41	11/26.16:00	37						
06	11/25.05:00	28	42	11/26.17:00	68						
07	11/25.06:00	46	43	11/26.18:00	88						
08	11/25.07:00	50	44	11/26.19:00	93						
09	11/25.08:00	40	45	11/26.20:00	81						
10	11/25.09:00	20	46	11/26.21:00	52						
11	11/25.10:00	-3	47	11/26.22:00	14						
12	11/25.11:00	-25	48	11/26.23:00	-31						
13	11/25.12:00	-36	49	11/27.00:00	-67						
14	11/25.13:00	-27	50	11/27.01:00	-87						
15	11/25.14:00	-3	51	11/27.02:00	-93						
16	11/25.15:00	25	52	11/27.03:00	-80						
17	11/25.16:00	56	53	11/27.04:00	-51						
18	11/25.17:00	81	54	11/27.05:00	-17						
19	11/25.18:00	89	55	11/27.06:00	15						
20	11/25.19:00	80	56	11/27.07:00	44						
21	11/25.20:00	52	57	11/27.08:00	56						
22	11/25.21:00	14	58	11/27.09:00	57						
23	11/25.22:00	-33	59	11/27.10:00	43						
24	11/25.23:00	-79	60	11/27.11:00	21						
25	11/26.00:00	-109	61	11/27.12:00	0						
26	11/26.01:00	-114	62	11/27.13:00	-7						
27	11/26.02:00	-102	63	11/27.14:00	-2						
28	11/26.03:00	-75	64	11/27.15:00	10						
29	11/26.04:00	-38	65	11/27.16:00	37						
30	11/26.05:00	-3	66	11/27.17:00	63						
31	11/26.06:00	28	67	11/27.18:00	87						
32	11/26.07:00	43	68	11/27.19:00	97						
33	11/26.08:00	47	69	11/27.20:00	100						
34	11/26.09:00	37	70	11/27.21:00	88						
35	11/26.10:00	15	71	11/27.22:00	60						
36	11/26.11:00	-7	72	11/27.23:00	20						

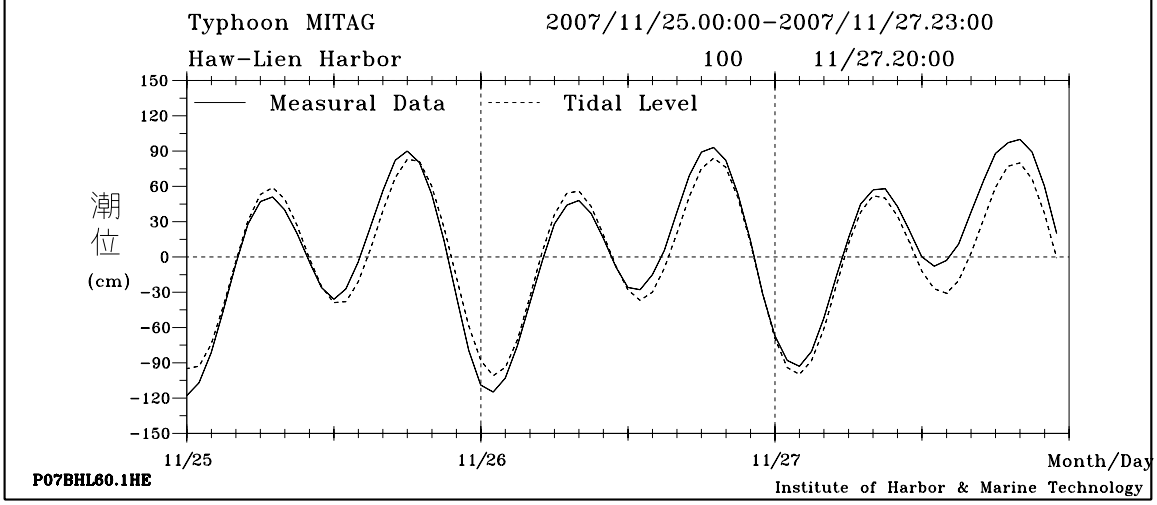


圖10.6.6　2007年米塔 颱風花蓮港潮汐水位歷線圖

10.7　2007年蘇澳港颱風期間潮位報表及歷線圖

表10.7.1　2007年帕布 颱風蘇澳港潮汐水位報表

2007年 8月 6日 0時 0分～ 2007年 8月 8日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)
01	08/06.00:00	46	37	08/07.12:00	0						
02	08/06.01:00	23	38	08/07.13:00	5						
03	08/06.02:00	0	39	08/07.14:00	9						
04	08/06.03:00	-25	40	08/07.15:00	5						
05	08/06.04:00	-43	41	08/07.16:00	5						
06	08/06.05:00	-56	42	08/07.17:00	0						
07	08/06.06:00	-56	43	08/07.18:00	-2						
08	08/06.07:00	-43	44	08/07.19:00	3						
09	08/06.08:00	-27	45	08/07.20:00	9						
10	08/06.09:00	-10	46	08/07.21:00	18						
11	08/06.10:00	5	47	08/07.22:00	36						
12	08/06.11:00	12	48	08/07.23:00	46						
13	08/06.12:00	14	49	08/08.00:00	51						
14	08/06.13:00	7	50	08/08.01:00	55						
15	08/06.14:00	-2	51	08/08.02:00	49						
16	08/06.15:00	-12	52	08/08.03:00	36						
17	08/06.16:00	-20	53	08/08.04:00	14						
18	08/06.17:00	-23	54	08/08.05:00	-9						
19	08/06.18:00	-17	55	08/08.06:00	-27						
20	08/06.19:00	-5	56	08/08.07:00	-40						
21	08/06.20:00	11	57	08/08.08:00	-52						
22	08/06.21:00	27	58	08/08.09:00	-49						
23	08/06.22:00	40	59	08/08.10:00	-43						
24	08/06.23:00	50	60	08/08.11:00	-33						
25	08/07.00:00	50	61	08/08.12:00	-20						
26	08/07.01:00	40	62	08/08.13:00	-7						
27	08/07.02:00	21	63	08/08.14:00	0						
28	08/07.03:00	3	64	08/08.15:00	7						
29	08/07.04:00	-20	65	08/08.16:00	9						
30	08/07.05:00	-37	66	08/08.17:00	3						
31	08/07.06:00	-50	67	08/08.18:00	3						
32	08/07.07:00	-55	68	08/08.19:00	5						
33	08/07.08:00	-49	69	08/08.20:00	10						
34	08/07.09:00	-37	70	08/08.21:00	18						
35	08/07.10:00	-20	71	08/08.22:00	27						
36	08/07.11:00	-7	72	08/08.23:00	40						

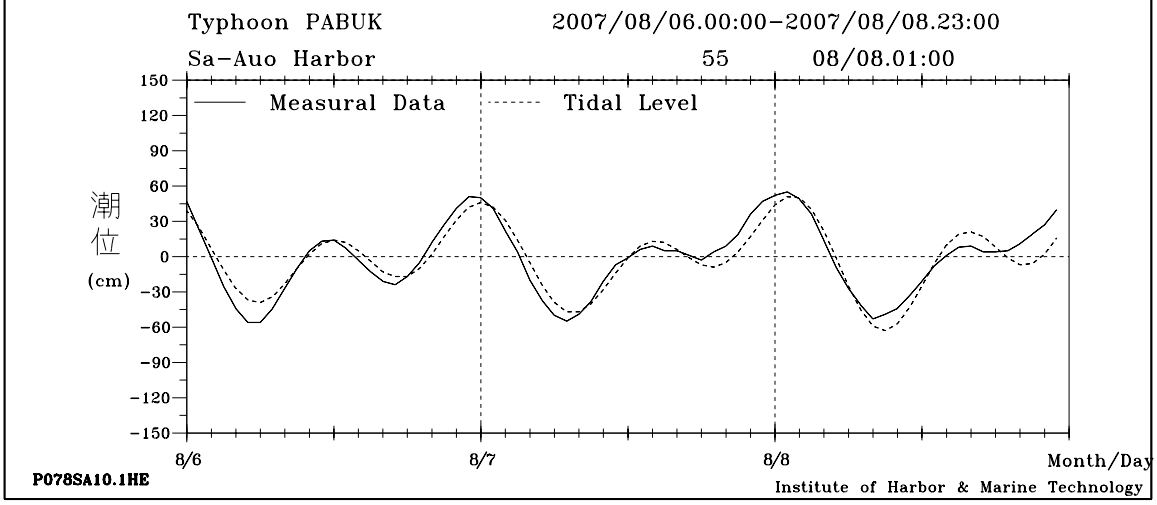


圖10.7.1　2007年帕布 颱風蘇澳港潮汐水位歷線圖

表10.7.2　2007年梧提 颱風蘇澳港潮汐水位報表

2007年 8月 8日 0時 0分～ 2007年 8月 9日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)
01	08/08.00:00	51	37	08/09.12:00	-41						
02	08/08.01:00	55	38	08/09.13:00	-23						
03	08/08.02:00	49	39	08/09.14:00	-7						
04	08/08.03:00	36	40	08/09.15:00	2						
05	08/08.04:00	14	41	08/09.16:00	10						
06	08/08.05:00	-9	42	08/09.17:00	11						
07	08/08.06:00	-27	43	08/09.18:00	7						
08	08/08.07:00	-40	44	08/09.19:00	0						
09	08/08.08:00	-52	45	08/09.20:00	-1						
10	08/08.09:00	-49	46	08/09.21:00	-2						
11	08/08.10:00	-43	47	08/09.22:00	-1						
12	08/08.11:00	-33	48	08/09.23:00	9						
13	08/08.12:00	-20									
14	08/08.13:00	-7									
15	08/08.14:00	0									
16	08/08.15:00	7									
17	08/08.16:00	9									
18	08/08.17:00	3									
19	08/08.18:00	3									
20	08/08.19:00	5									
21	08/08.20:00	10									
22	08/08.21:00	18									
23	08/08.22:00	27									
24	08/08.23:00	40									
25	08/09.00:00	54									
26	08/09.01:00	58									
27	08/09.02:00	62									
28	08/09.03:00	60									
29	08/09.04:00	51									
30	08/09.05:00	25									
31	08/09.06:00	0									
32	08/09.07:00	-28									
33	08/09.08:00	-47									
34	08/09.09:00	-60									
35	08/09.10:00	-61									
36	08/09.11:00	-52									

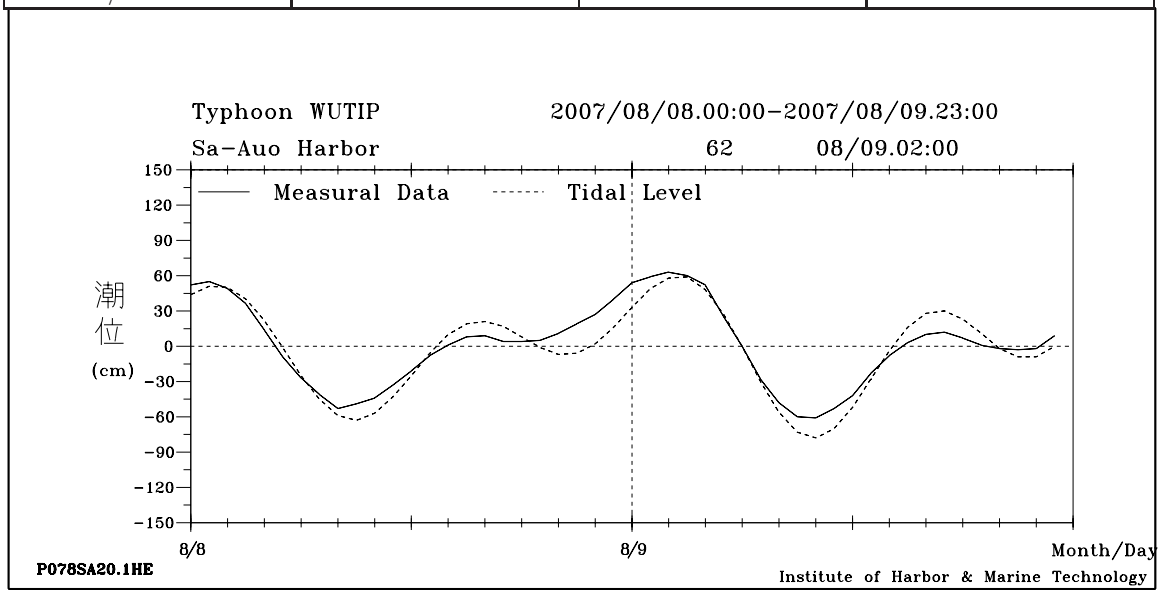


圖10.7.2　2007年梧提 颱風蘇澳港潮汐水位歷線圖

表10.7.3　2007年聖帕 颱風蘇澳港潮汐水位報表

2007年 8月16日 0時 0分～ 2007年 8月19日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)
01	08/16.00:00	-40	37	08/17.12:00	-15	73	08/19.00:00	-7			
02	08/16.01:00	-51	38	08/17.13:00	-40	74	08/19.01:00	-27			
03	08/16.02:00	-51	39	08/17.14:00	-51	75	08/19.02:00	-44			
04	08/16.03:00	-34	40	08/17.15:00	-50	76	08/19.03:00	-52			
05	08/16.04:00	-5	41	08/17.16:00	-31	77	08/19.04:00	-46			
06	08/16.05:00	23	42	08/17.17:00	-5	78	08/19.05:00	-38			
07	08/16.06:00	46	43	08/17.18:00	18	79	08/19.06:00	-17			
08	08/16.07:00	60	44	08/17.19:00	41	80	08/19.07:00	-2			
09	08/16.08:00	58	45	08/17.20:00	56	81	08/19.08:00	5			
10	08/16.09:00	46	46	08/17.21:00	56	82	08/19.09:00	17			
11	08/16.10:00	20	47	08/17.22:00	43	83	08/19.10:00	11			
12	08/16.11:00	-10	48	08/17.23:00	20	84	08/19.11:00	3			
13	08/16.12:00	-40	49	08/18.00:00	-2	85	08/19.12:00	-10			
14	08/16.13:00	-60	50	08/18.01:00	-20	86	08/19.13:00	-23			
15	08/16.14:00	-68	51	08/18.02:00	-37	87	08/19.14:00	-36			
16	08/16.15:00	-58	52	08/18.03:00	-31	88	08/19.15:00	-41			
17	08/16.16:00	-37	53	08/18.04:00	-17	89	08/19.16:00	-37			
18	08/16.17:00	-7	54	08/18.05:00	10	90	08/19.17:00	-25			
19	08/16.18:00	18	55	08/18.06:00	28	91	08/19.18:00	-10			
20	08/16.19:00	38	56	08/18.07:00	50	92	08/19.19:00	9			
21	08/16.20:00	47	57	08/18.08:00	51	93	08/19.20:00	23			
22	08/16.21:00	43	58	08/18.09:00	56	94	08/19.21:00	28			
23	08/16.22:00	25	59	08/18.10:00	50	95	08/19.22:00	25			
24	08/16.23:00	-1	60	08/18.11:00	31	96	08/19.23:00	15			
25	08/17.00:00	-25	61	08/18.12:00	10						
26	08/17.01:00	-43	62	08/18.13:00	-10						
27	08/17.02:00	-52	63	08/18.14:00	-23						
28	08/17.03:00	-44	64	08/18.15:00	-25						
29	08/17.04:00	-23	65	08/18.16:00	-23						
30	08/17.05:00	2	66	08/18.17:00	-7						
31	08/17.06:00	25	67	08/18.18:00	7						
32	08/17.07:00	46	68	08/18.19:00	23						
33	08/17.08:00	54	69	08/18.20:00	33						
34	08/17.09:00	47	70	08/18.21:00	33						
35	08/17.10:00	31	71	08/18.22:00	28						
36	08/17.11:00	7	72	08/18.23:00	10						

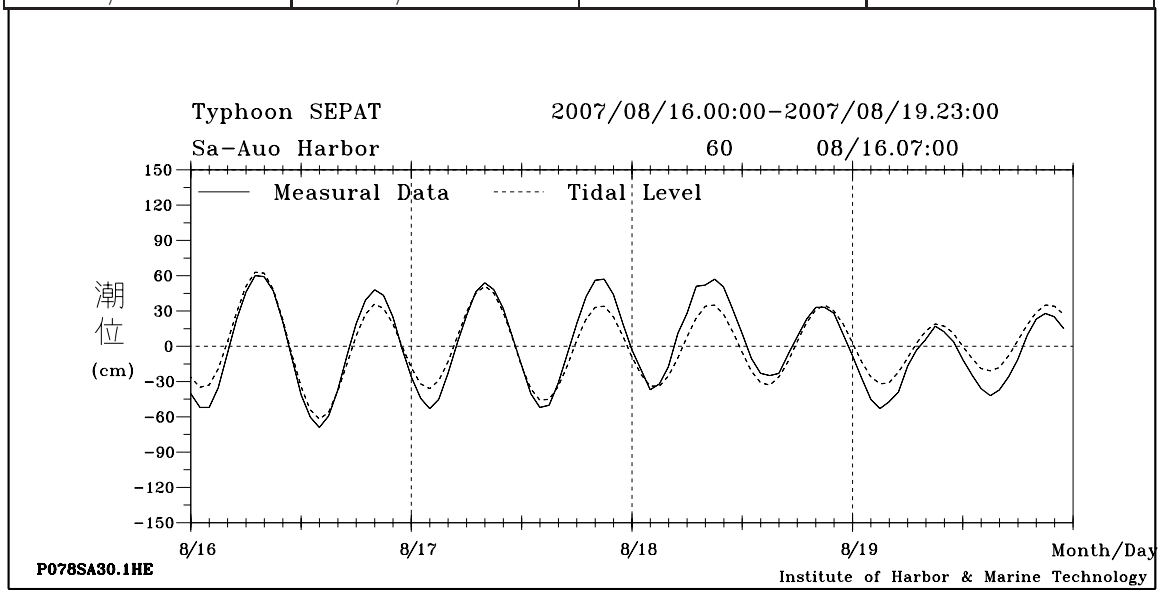


圖10.7.3　2007年聖帕 颱風蘇澳港潮汐水位歷線圖

表10.7.4　2007年韋帕 颱風蘇澳港潮汐水位報表

2007年 9月17日 0時 0分～ 2007年 9月19日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)
01	09/17.00:00	-3	37	09/18.12:00	31						
02	09/17.01:00	-27	38	09/18.13:00	18						
03	09/17.02:00	-43	39	09/18.14:00	10						
04	09/17.03:00	-49	40	09/18.15:00	7						
05	09/17.04:00	-38	41	09/18.16:00	14						
06	09/17.05:00	-23	42	09/18.17:00	27						
07	09/17.06:00	-2	43	09/18.18:00	43						
08	09/17.07:00	15	44	09/18.19:00	62						
09	09/17.08:00	28	45	09/18.20:00	73						
10	09/17.09:00	33	46	09/18.21:00	74						
11	09/17.10:00	28	47	09/18.22:00	68						
12	09/17.11:00	18	48	09/18.23:00	54						
13	09/17.12:00	5	49	09/19.00:00	33						
14	09/17.13:00	-7	50	09/19.01:00	9						
15	09/17.14:00	-17	51	09/19.02:00	-5						
16	09/17.15:00	-15	52	09/19.03:00	-25						
17	09/17.16:00	-2	53	09/19.04:00	-36						
18	09/17.17:00	17	54	09/19.05:00	-37						
19	09/17.18:00	41	55	09/19.06:00	-33						
20	09/17.19:00	56	56	09/19.07:00	-23						
21	09/17.20:00	69	57	09/19.08:00	-15						
22	09/17.21:00	69	58	09/19.09:00	-5						
23	09/17.22:00	58	59	09/19.10:00	0						
24	09/17.23:00	43	60	09/19.11:00	-2						
25	09/18.00:00	20	61	09/19.12:00	-7						
26	09/18.01:00	0	62	09/19.13:00	-10						
27	09/18.02:00	-23	63	09/19.14:00	-15						
28	09/18.03:00	-28	64	09/19.15:00	-18						
29	09/18.04:00	-31	65	09/19.16:00	-15						
30	09/18.05:00	-20	66	09/19.17:00	-7						
31	09/18.06:00	-2	67	09/19.18:00	5						
32	09/18.07:00	15	68	09/19.19:00	20						
33	09/18.08:00	30	69	09/19.20:00	33						
34	09/18.09:00	41	70	09/19.21:00	40						
35	09/18.10:00	43	71	09/19.22:00	41						
36	09/18.11:00	37	72	09/19.23:00	36						

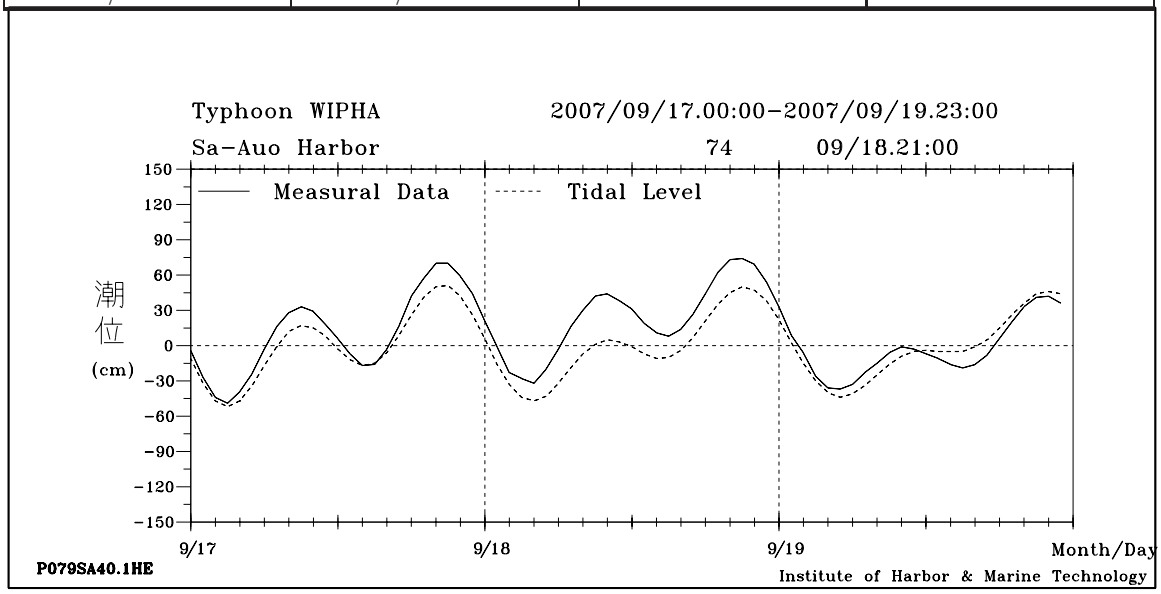


圖10.7.4　2007年韋帕 颱風蘇澳港潮汐水位歷線圖

表10.7.5　2007年柯羅莎颱風蘇澳港潮汐水位報表

2007年10月 4日 0時 0分～ 2007年10月 7日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)
01	10/04.00:00	43	37	10/05.12:00	-1	73	10/07.00:00	52			
02	10/04.01:00	31	38	10/05.13:00	10	74	10/07.01:00	61			
03	10/04.02:00	15	39	10/05.14:00	25	75	10/07.02:00	66			
04	10/04.03:00	-3	40	10/05.15:00	21	76	10/07.03:00	68			
05	10/04.04:00	-21	41	10/05.16:00	30	77	10/07.04:00	62			
06	10/04.05:00	-34	42	10/05.17:00	28	78	10/07.05:00	49			
07	10/04.06:00	-43	43	10/05.18:00	28	79	10/07.06:00	31			
08	10/04.07:00	-46	44	10/05.19:00	27	80	10/07.07:00	7			
09	10/04.08:00	-41	45	10/05.20:00	28	81	10/07.08:00	-15			
10	10/04.09:00	-36	46	10/05.21:00	23	82	10/07.09:00	-28			
11	10/04.10:00	-25	47	10/05.22:00	40	83	10/07.10:00	-40			
12	10/04.11:00	-15	48	10/05.23:00	46	84	10/07.11:00	-37			
13	10/04.12:00	0	49	10/06.00:00	56	85	10/07.12:00	-25			
14	10/04.13:00	5	50	10/06.01:00	58	86	10/07.13:00	-7			
15	10/04.14:00	10	51	10/06.02:00	61	87	10/07.14:00	11			
16	10/04.15:00	10	52	10/06.03:00	60	88	10/07.15:00	30			
17	10/04.16:00	14	53	10/06.04:00	55	89	10/07.16:00	38			
18	10/04.17:00	15	54	10/06.05:00	36	90	10/07.17:00	33			
19	10/04.18:00	17	55	10/06.06:00	10	91	10/07.18:00	25			
20	10/04.19:00	23	56	10/06.07:00	3	92	10/07.19:00	10			
21	10/04.20:00	31	57	10/06.08:00	-10	93	10/07.20:00	-7			
22	10/04.21:00	37	58	10/06.09:00	-7	94	10/07.21:00	-17			
23	10/04.22:00	43	59	10/06.10:00	-3	95	10/07.22:00	-20			
24	10/04.23:00	44	60	10/06.11:00	9	96	10/07.23:00	-15			
25	10/05.00:00	49	61	10/06.12:00	41						
26	10/05.01:00	47	62	10/06.13:00	55						
27	10/05.02:00	40	63	10/06.14:00	91						
28	10/05.03:00	25	64	10/06.15:00	109						
29	10/05.04:00	9	65	10/06.16:00	107						
30	10/05.05:00	-5	66	10/06.17:00	95						
31	10/05.06:00	-25	67	10/06.18:00	85						
32	10/05.07:00	-40	68	10/06.19:00	70						
33	10/05.08:00	-43	69	10/06.20:00	61						
34	10/05.09:00	-37	70	10/06.21:00	51						
35	10/05.10:00	-34	71	10/06.22:00	49						
36	10/05.11:00	-18	72	10/06.23:00	43						

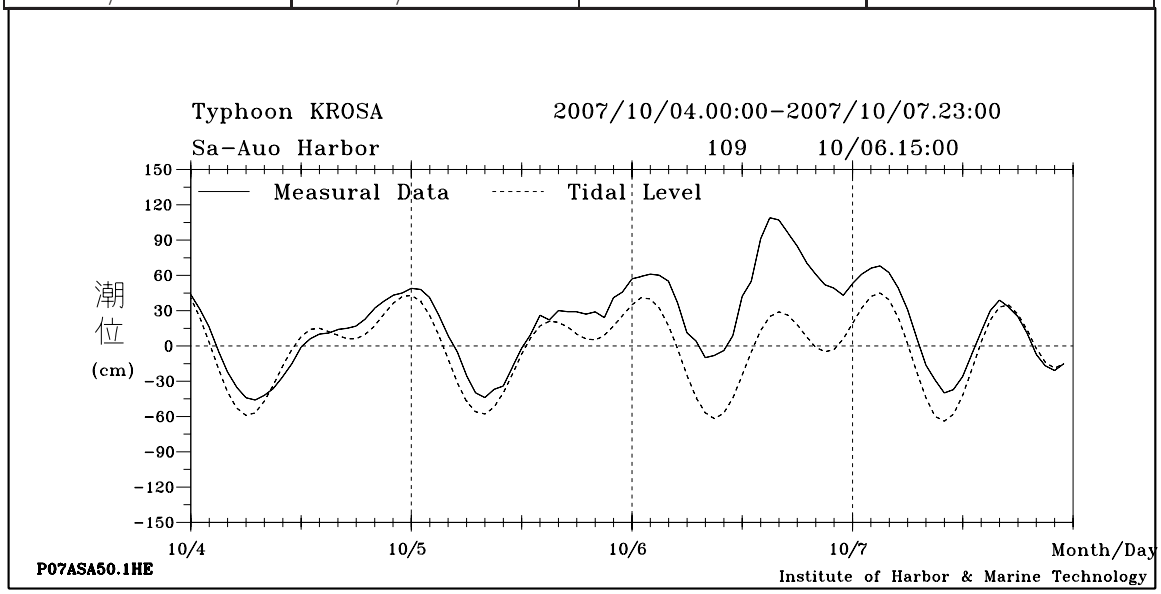


圖10.7.5　2007年柯羅莎颱風蘇澳港潮汐水位歷線圖

表10.7.6　2007年米塔 颱風蘇澳港潮汐水位報表

2007年11月25日 0時 0分～ 2007年11月27日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)
01	11/25.00:00	-107	37	11/26.12:00	-15						
02	11/25.01:00	-100	38	11/26.13:00	-14						
03	11/25.02:00	-81	39	11/26.14:00	0						
04	11/25.03:00	-49	40	11/26.15:00	21						
05	11/25.04:00	-11	41	11/26.16:00	51						
06	11/25.05:00	20	42	11/26.17:00	81						
07	11/25.06:00	40	43	11/26.18:00	94						
08	11/25.07:00	43	44	11/26.19:00	95						
09	11/25.08:00	34	45	11/26.20:00	80						
10	11/25.09:00	17	46	11/26.21:00	50						
11	11/25.10:00	0	47	11/26.22:00	12						
12	11/25.11:00	-17	48	11/26.23:00	-28						
13	11/25.12:00	-21	49	11/27.00:00	-63						
14	11/25.13:00	-14	50	11/27.01:00	-87						
15	11/25.14:00	9	51	11/27.02:00	-93						
16	11/25.15:00	37	52	11/27.03:00	-82						
17	11/25.16:00	67	53	11/27.04:00	-61						
18	11/25.17:00	87	54	11/27.05:00	-25						
19	11/25.18:00	93	55	11/27.06:00	5						
20	11/25.19:00	81	56	11/27.07:00	31						
21	11/25.20:00	54	57	11/27.08:00	43						
22	11/25.21:00	15	58	11/27.09:00	43						
23	11/25.22:00	-28	59	11/27.10:00	37						
24	11/25.23:00	-68	60	11/27.11:00	28						
25	11/26.00:00	-94	61	11/27.12:00	11						
26	11/26.01:00	-103	62	11/27.13:00	5						
27	11/26.02:00	-100	63	11/27.14:00	9						
28	11/26.03:00	-75	64	11/27.15:00	25						
29	11/26.04:00	-43	65	11/27.16:00	46						
30	11/26.05:00	-9	66	11/27.17:00	68						
31	11/26.06:00	20	67	11/27.18:00	87						
32	11/26.07:00	34	68	11/27.19:00	100						
33	11/26.08:00	40	69	11/27.20:00	100						
34	11/26.09:00	31	70	11/27.21:00	81						
35	11/26.10:00	12	71	11/27.22:00	50						
36	11/26.11:00	-5	72	11/27.23:00	12						

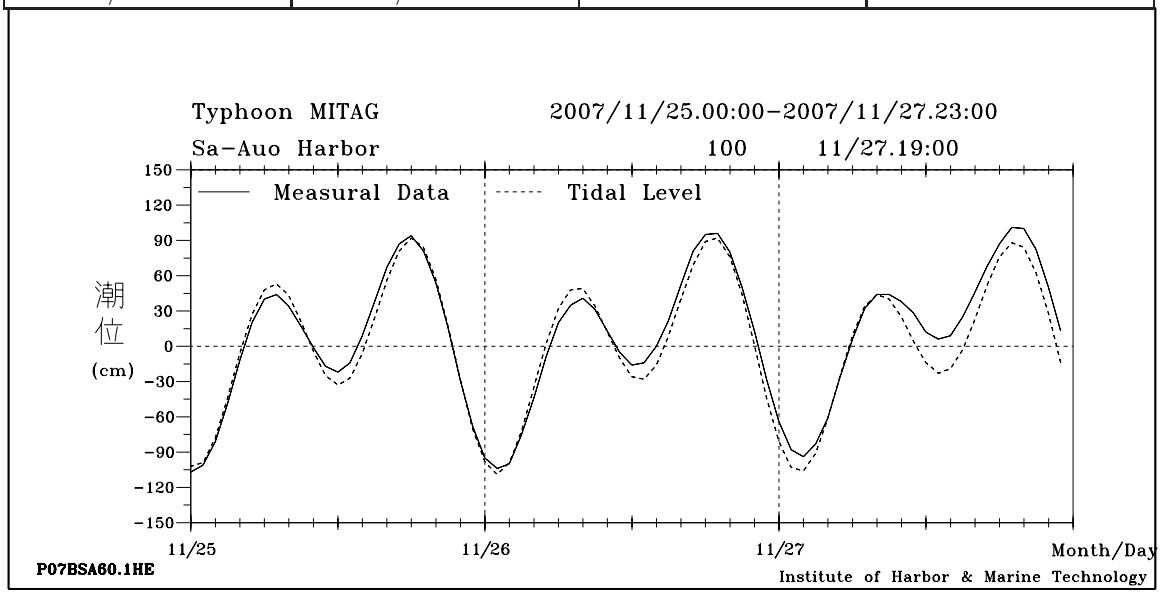


圖10.7.6　2007年米塔 颱風蘇澳港潮汐水位歷線圖

10.8　2007年布袋港颱風期間潮位報表及歷線圖

表10.8.1　2007年帕布 颱風布袋港潮汐水位報表

2007年 8月 6日 0時 0分～ 2007年 8月 8日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)
01	08/06.00:00	-2	37	08/07.12:00	-86						
02	08/06.01:00	25	38	08/07.13:00	-64						
03	08/06.02:00	56	39	08/07.14:00	-41						
04	08/06.03:00	75	40	08/07.15:00	-11						
05	08/06.04:00	69	41	08/07.16:00	14						
06	08/06.05:00	47	42	08/07.17:00	31						
07	08/06.06:00	15	43	08/07.18:00	33						
08	08/06.07:00	-28	44	08/07.19:00	28						
09	08/06.08:00	-63	45	08/07.20:00	7						
10	08/06.09:00	-87	46	08/07.21:00	-17						
11	08/06.10:00	-86	47	08/07.22:00	-36						
12	08/06.11:00	-75	48	08/07.23:00	-43						
13	08/06.12:00	-55	49	08/08.00:00	-34						
14	08/06.13:00	-28	50	08/08.01:00	-18						
15	08/06.14:00	0	51	08/08.02:00	2						
16	08/06.15:00	28	52	08/08.03:00	30						
17	08/06.16:00	43	53	08/08.04:00	56						
18	08/06.17:00	38	54	08/08.05:00	67						
19	08/06.18:00	23	55	08/08.06:00	66						
20	08/06.19:00	0	56	08/08.07:00	40						
21	08/06.20:00	-27	57	08/08.08:00	10						
22	08/06.21:00	-50	58	08/08.09:00	-31						
23	08/06.22:00	-51	59	08/08.10:00	-67						
24	08/06.23:00	-40	60	08/08.11:00	-89						
25	08/07.00:00	-18	61	08/08.12:00	-98						
26	08/07.01:00	5	62	08/08.13:00	-95						
27	08/07.02:00	33	63	08/08.14:00	-77						
28	08/07.03:00	56	64	08/08.15:00	-49						
29	08/07.04:00	73	65	08/08.16:00	-18						
30	08/07.05:00	63	66	08/08.17:00	7						
31	08/07.06:00	40	67	08/08.18:00	30						
32	08/07.07:00	5	68	08/08.19:00	37						
33	08/07.08:00	-36	69	08/08.20:00	36						
34	08/07.09:00	-73	70	08/08.21:00	28						
35	08/07.10:00	-93	71	08/08.22:00	0						
36	08/07.11:00	-95	72	08/08.23:00	-17						

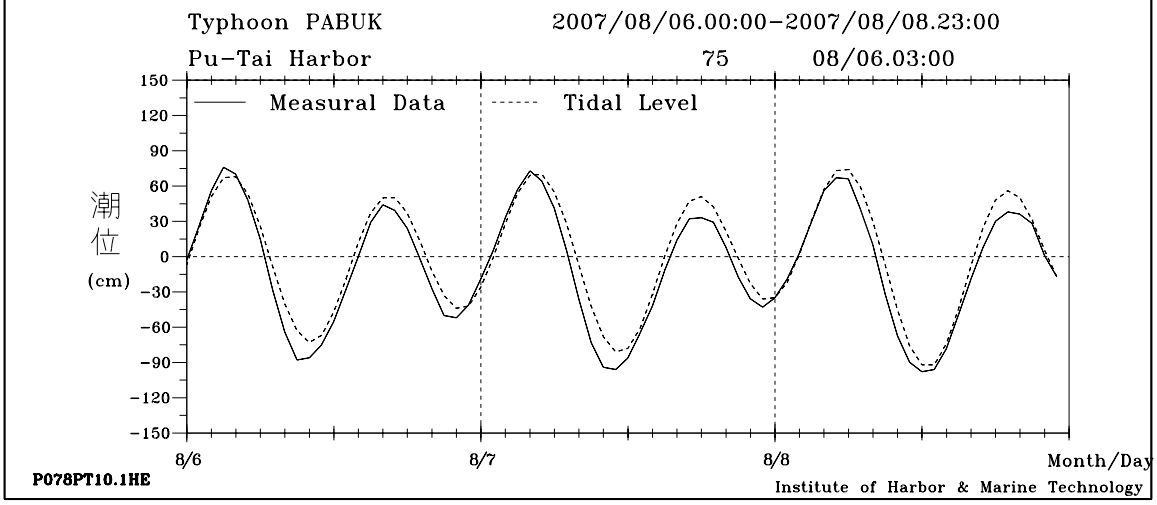


圖10.8.1　2007年帕布 颱風布袋港潮汐水位歷線圖

表10.8.2　2007年梧提 颱風布袋港潮汐水位報表

2007年 8月 8日 0時 0分～ 2007年 8月 9日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)
01	08/08.00:00	-34	37	08/09.12:00	-93						
02	08/08.01:00	-18	38	08/09.13:00	-110						
03	08/08.02:00	2	39	08/09.14:00	-103						
04	08/08.03:00	30	40	08/09.15:00	-88						
05	08/08.04:00	56	41	08/09.16:00	-62						
06	08/08.05:00	67	42	08/09.17:00	-30						
07	08/08.06:00	66	43	08/09.18:00	0						
08	08/08.07:00	40	44	08/09.19:00	25						
09	08/08.08:00	10	45	08/09.20:00	40						
10	08/08.09:00	-31	46	08/09.21:00	41						
11	08/08.10:00	-67	47	08/09.22:00	33						
12	08/08.11:00	-89	48	08/09.23:00	12						
13	08/08.12:00	-98									
14	08/08.13:00	-95									
15	08/08.14:00	-77									
16	08/08.15:00	-49									
17	08/08.16:00	-18									
18	08/08.17:00	7									
19	08/08.18:00	30									
20	08/08.19:00	37									
21	08/08.20:00	36									
22	08/08.21:00	28									
23	08/08.22:00	0									
24	08/08.23:00	-17									
25	08/09.00:00	-23									
26	08/09.01:00	-21									
27	08/09.02:00	-9									
28	08/09.03:00	12									
29	08/09.04:00	37									
30	08/09.05:00	62									
31	08/09.06:00	70									
32	08/09.07:00	74									
33	08/09.08:00	49									
34	08/09.09:00	20									
35	08/09.10:00	-25									
36	08/09.11:00	-66									

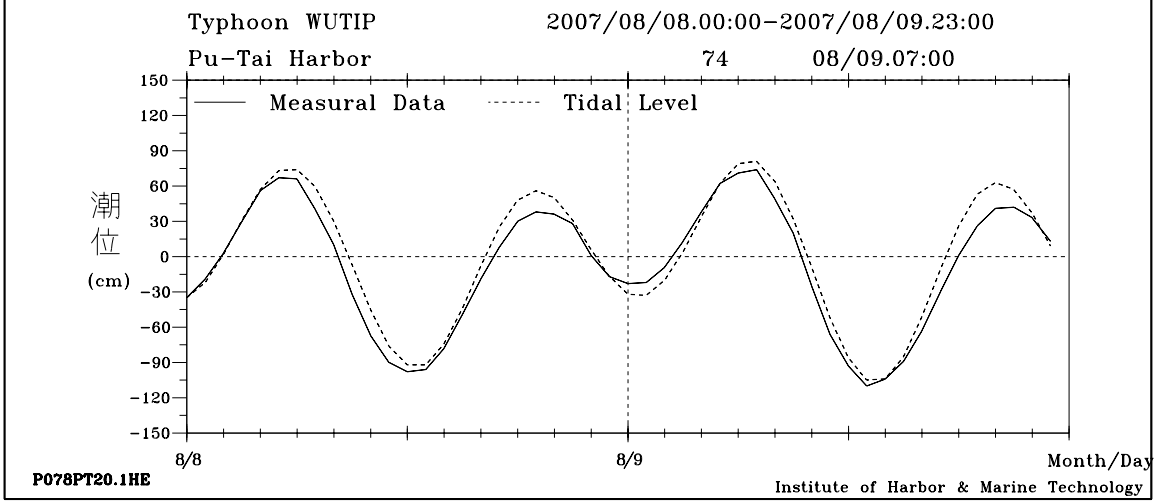


圖10.8.2　2007年梧提 颱風布袋港潮汐水位歷線圖

表10.8.3　2007年聖帕 颱風布袋港潮汐水位報表

2007年 8月16日 0時 0分～ 2007年 8月19日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)
01	08/16.00:00	73	37	08/17.12:00	70	73	08/19.00:00	61			
02	08/16.01:00	75	38	08/17.13:00	86	74	08/19.01:00	82			
03	08/16.02:00	56	39	08/17.14:00	70	75	08/19.02:00	93			
04	08/16.03:00	28	40	08/17.15:00	43	76	08/19.03:00	74			
05	08/16.04:00	-9	41	08/17.16:00	7	77	08/19.04:00	51			
06	08/16.05:00	-37	42	08/17.17:00	-34	78	08/19.05:00	10			
07	08/16.06:00	-54	43	08/17.18:00	-58	79	08/19.06:00	-15			
08	08/16.07:00	-46	44	08/17.19:00	-64	80	08/19.07:00	-43			
09	08/16.08:00	-23	45	08/17.20:00	-50	81	08/19.08:00	-47			
10	08/16.09:00	3	46	08/17.21:00	-28	82	08/19.09:00	-34			
11	08/16.10:00	36	47	08/17.22:00	-3	83	08/19.10:00	-18			
12	08/16.11:00	63	48	08/17.23:00	28	84	08/19.11:00	1			
13	08/16.12:00	85	49	08/18.00:00	61	85	08/19.12:00	27			
14	08/16.13:00	81	50	08/18.01:00	85	86	08/19.13:00	50			
15	08/16.14:00	56	51	08/18.02:00	77	87	08/19.14:00	68			
16	08/16.15:00	21	52	08/18.03:00	56	88	08/19.15:00	58			
17	08/16.16:00	-20	53	08/18.04:00	18	89	08/19.16:00	44			
18	08/16.17:00	-61	54	08/18.05:00	-25	90	08/19.17:00	15			
19	08/16.18:00	-80	55	08/18.06:00	-49	91	08/19.18:00	-14			
20	08/16.19:00	-75	56	08/18.07:00	-64	92	08/19.19:00	-34			
21	08/16.20:00	-55	57	08/18.08:00	-56	93	08/19.20:00	-43			
22	08/16.21:00	-31	58	08/18.09:00	-38	94	08/19.21:00	-33			
23	08/16.22:00	-3	59	08/18.10:00	-23	95	08/19.22:00	-12			
24	08/16.23:00	31	60	08/18.11:00	10	96	08/19.23:00	12			
25	08/17.00:00	63	61	08/18.12:00	50						
26	08/17.01:00	80	62	08/18.13:00	74						
27	08/17.02:00	62	63	08/18.14:00	69						
28	08/17.03:00	40	64	08/18.15:00	52						
29	08/17.04:00	0	65	08/18.16:00	31						
30	08/17.05:00	-34	66	08/18.17:00	-1						
31	08/17.06:00	-57	67	08/18.18:00	-21						
32	08/17.07:00	-56	68	08/18.19:00	-37						
33	08/17.08:00	-40	69	08/18.20:00	-28						
34	08/17.09:00	-18	70	08/18.21:00	-14						
35	08/17.10:00	5	71	08/18.22:00	7						
36	08/17.11:00	38	72	08/18.23:00	37						

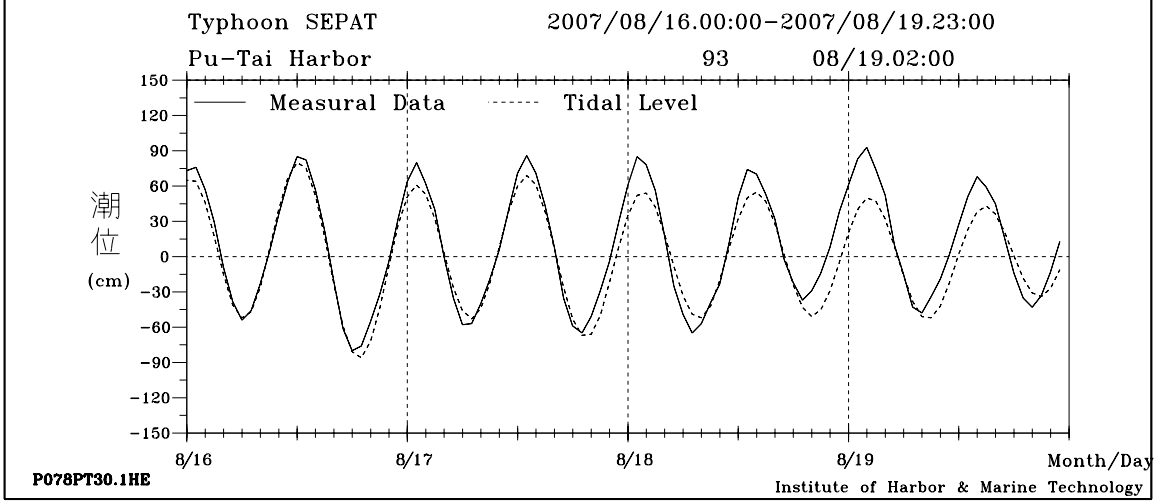


圖10.8.3　2007年聖帕 颱風布袋港潮汐水位歷線圖

表10.8.4　2007年柯羅莎颱風布袋港潮汐水位報表

2007年10月 4日 0時 0分～ 2007年10月 7日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)
01	10/04.00:00	17	37	10/05.12:00	-89	73	10/07.00:00	-37			
02	10/04.01:00	43	38	10/05.13:00	-79	74	10/07.01:00	-31			
03	10/04.02:00	67	39	10/05.14:00	-57	75	10/07.02:00	-25			
04	10/04.03:00	79	40	10/05.15:00	-30	76	10/07.03:00	-15			
05	10/04.04:00	76	41	10/05.16:00	2	77	10/07.04:00	5			
06	10/04.05:00	52	42	10/05.17:00	25	78	10/07.05:00	28			
07	10/04.06:00	20	43	10/05.18:00	43	79	10/07.06:00	43			
08	10/04.07:00	-18	44	10/05.19:00	46	80	10/07.07:00	60			
09	10/04.08:00	-55	45	10/05.20:00	36	81	10/07.08:00	56			
10	10/04.09:00	-79	46	10/05.21:00	15	82	10/07.09:00	36			
11	10/04.10:00	-87	47	10/05.22:00	-3	83	10/07.10:00	0			
12	10/04.11:00	-86	48	10/05.23:00	-18	84	10/07.11:00	-37			
13	10/04.12:00	-70	49	10/06.00:00	-23	85	10/07.12:00	-69			
14	10/04.13:00	-50	50	10/06.01:00	-20	86	10/07.13:00	-87			
15	10/04.14:00	-17	51	10/06.02:00	-14	87	10/07.14:00	-95			
16	10/04.15:00	10	52	10/06.03:00	5	88	10/07.15:00	-83			
17	10/04.16:00	36	53	10/06.04:00	25	89	10/07.16:00	-56			
18	10/04.17:00	47	54	10/06.05:00	46	90	10/07.17:00	-27			
19	10/04.18:00	43	55	10/06.06:00	58	91	10/07.18:00	3			
20	10/04.19:00	31	56	10/06.07:00	57	92	10/07.19:00	34			
21	10/04.20:00	10	57	10/06.08:00	33	93	10/07.20:00	51			
22	10/04.21:00	-7	58	10/06.09:00	0	94	10/07.21:00	56			
23	10/04.22:00	-15	59	10/06.10:00	-34	95	10/07.22:00	43			
24	10/04.23:00	-14	60	10/06.11:00	-68	96	10/07.23:00	20			
25	10/05.00:00	-5	61	10/06.12:00	-82						
26	10/05.01:00	9	62	10/06.13:00	-88						
27	10/05.02:00	30	63	10/06.14:00	-77						
28	10/05.03:00	51	64	10/06.15:00	-52						
29	10/05.04:00	68	65	10/06.16:00	-25						
30	10/05.05:00	70	66	10/06.17:00	14						
31	10/05.06:00	55	67	10/06.18:00	47						
32	10/05.07:00	25	68	10/06.19:00	62						
33	10/05.08:00	-10	69	10/06.20:00	61						
34	10/05.09:00	-46	70	10/06.21:00	44						
35	10/05.10:00	-72	71	10/06.22:00	17						
36	10/05.11:00	-88	72	10/06.23:00	0						

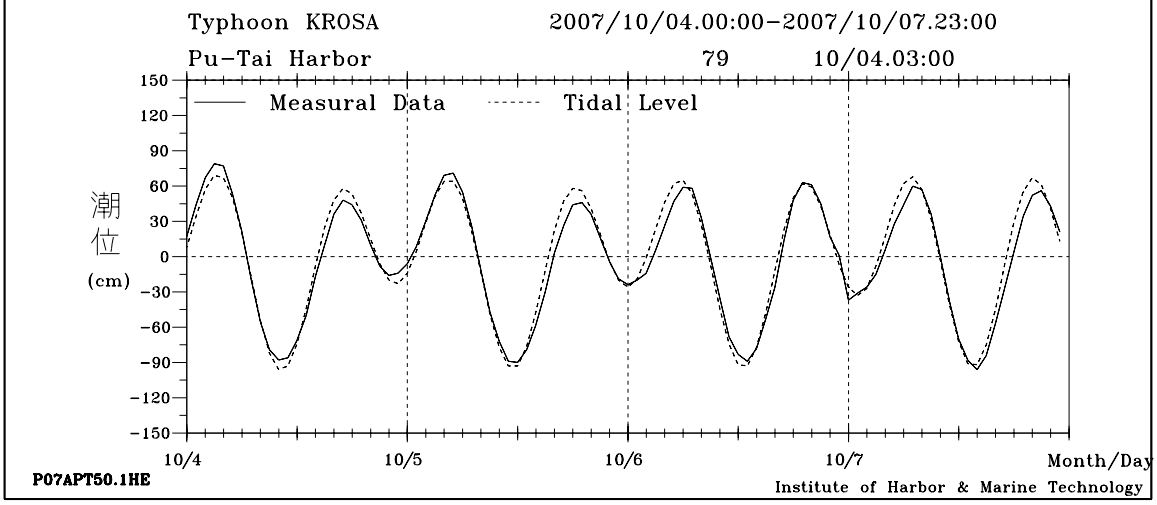


圖10.8.4　2007年柯羅莎颱風布袋港潮汐水位歷線圖

表10.8.5　2007年米塔 颱風布袋港潮汐水位報表

2007年11月25日 0時 0分～ 2007年11月27日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)	序號	時 間 月/日. 時: 分	潮位 (cm)
01	11/25.00:00	23	37	11/26.12:00	81						
02	11/25.01:00	-31	38	11/26.13:00	63						
03	11/25.02:00	-81	39	11/26.14:00	30						
04	11/25.03:00	-114	40	11/26.15:00	-2						
05	11/25.04:00	-121	41	11/26.16:00	-30						
06	11/25.05:00	-107	42	11/26.17:00	-37						
07	11/25.06:00	-85	43	11/26.18:00	-23						
08	11/25.07:00	-47	44	11/26.19:00	-5						
09	11/25.08:00	0	45	11/26.20:00	12						
10	11/25.09:00	41	46	11/26.21:00	40						
11	11/25.10:00	80	47	11/26.22:00	68						
12	11/25.11:00	97	48	11/26.23:00	87						
13	11/25.12:00	75	49	11/27.00:00	76						
14	11/25.13:00	43	50	11/27.01:00	34						
15	11/25.14:00	5	51	11/27.02:00	-28						
16	11/25.15:00	-21	52	11/27.03:00	-83						
17	11/25.16:00	-34	53	11/27.04:00	-137						
18	11/25.17:00	-21	54	11/27.05:00	-153						
19	11/25.18:00	0	55	11/27.06:00	-149						
20	11/25.19:00	21	56	11/27.07:00	-135						
21	11/25.20:00	56	57	11/27.08:00	-113						
22	11/25.21:00	87	58	11/27.09:00	-70						
23	11/25.22:00	107	59	11/27.10:00	-18						
24	11/25.23:00	102	60	11/27.11:00	28						
25	11/26.00:00	64	61	11/27.12:00	63						
26	11/26.01:00	10	62	11/27.13:00	60						
27	11/26.02:00	-47	63	11/27.14:00	33						
28	11/26.03:00	-95	64	11/27.15:00	0						
29	11/26.04:00	-126	65	11/27.16:00	-27						
30	11/26.05:00	-128	66	11/27.17:00	-50						
31	11/26.06:00	-114	67	11/27.18:00	-40						
32	11/26.07:00	-87	68	11/27.19:00	-20						
33	11/26.08:00	-51	69	11/27.20:00	1						
34	11/26.09:00	-9	70	11/27.21:00	27						
35	11/26.10:00	36	71	11/27.22:00	54						
36	11/26.11:00	69	72	11/27.23:00	85						

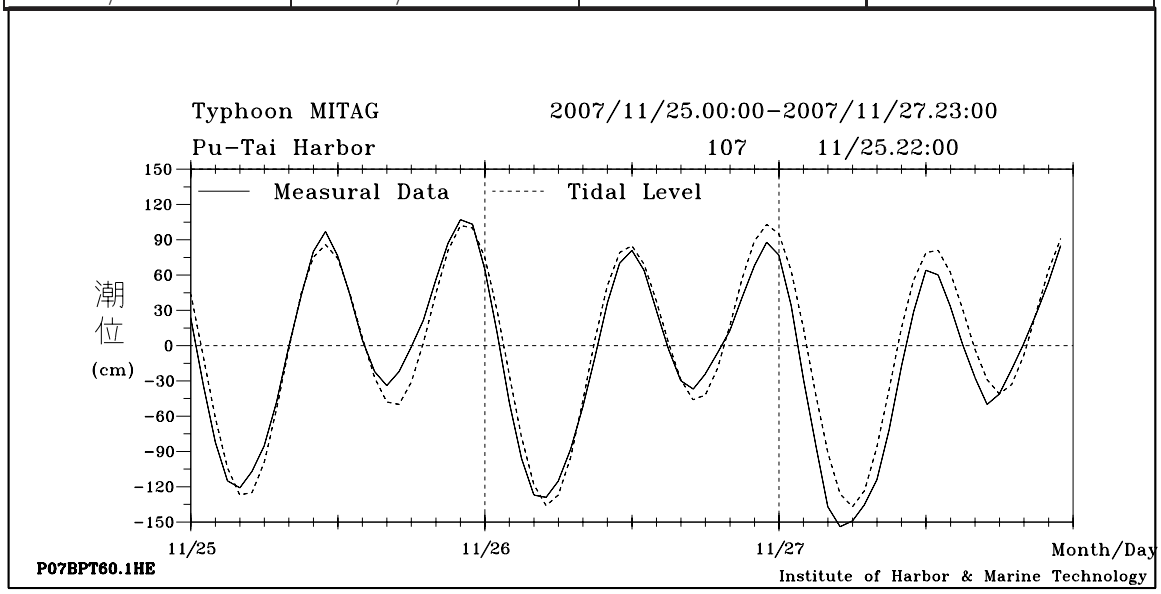


圖10.8.5　2007年米塔 颱風布袋港潮汐水位歷線圖

10.9　2007年 各港颱風期間最大潮位統計表

表10.9.1 基隆港2007年颱風期間最大潮位統計表

序號	颱風名稱	發生期間 年、月、日～月、日	最高水位 (m)	最低水位 (m)	資料筆數 總數/實際
1	帕布	2007/08/06-08/08	.50	-.60	72/ 72
2	梧提	2007/08/08-08/09	.51	-.62	48/ 48
3	聖帕	2007/08/16-08/19	.28	-.34	96/ 96
4	韋帕	2007/09/17-09/19	.69	-.54	72/ 71
5	柯羅莎	2007/10/04-10/07	.74	-.49	96/ 96
6	米塔	2007/11/25-11/27	.63	-.86	72/ 72

表10.9.2 臺北港2007年颱風期間最大潮位統計表

序號	颱風名稱	發生期間 年、月、日~月、日	最高水位 (m)	最低水位 (m)	資料筆數 總數/實際
1	帕布	2007/08/06-08/08	1.15	-1.24	72/ 69
2	梧提	2007/08/08-08/09	1.24	-1.31	48/ 46
3	聖帕	2007/08/16-08/19	1.40	-1.27	96/ 94
4	韋帕	2007/09/17-09/19	1.27	-1.22	72/ 69
5	柯羅莎	2007/10/04-10/07	1.42	-1.18	96/ 90
6	米塔	2007/11/25-11/27	1.65	-1.92	72/ 72

表10.9.3 臺中港2007年颱風期間最大潮位統計表

序號	颱風名稱	發生期間 年、月、日~月、日	最高水位 (m)	最低水位 (m)	資料筆數 總數/實際
1	帕布	2007/08/06-08/08	1.94	-2.09	72/ 72
2	梧提	2007/08/08-08/09	1.74	-2.03	48/ 48
3	聖帕	2007/08/16-08/19	2.21	-2.28	96/ 96
4	韋帕	2007/09/17-09/19	1.79	-2.04	72/ 72
5	柯羅莎	2007/10/04-10/07	2.01	-1.91	96/ 96
6	米塔	2007/11/25-11/27	2.60	-2.95	72/ 72

表10.9.4 安平港2007年颱風期間最大潮位統計表

序號	颱風名稱	發生期間 年、月、日~月、日	最高水位 (m)	最低水位 (m)	資料筆數 總數/實際
1	帕布	2007/08/06-08/08	.46	-.46	72/ 72
2	梧提	2007/08/08-08/09	.57	-.50	48/ 48
3	聖帕	2007/08/16-08/19	.36	-.41	96/ 96
4	韋帕	2007/09/17-09/19	.35	-.47	72/ 72
5	柯羅莎	2007/10/04-10/07	*	*	96/ 0
6	米塔	2007/11/25-11/27	.59	-.88	72/ 57

表10.9.5 高雄港2007年颱風期間最大潮位統計表

序號	颱風名稱	發生期間 年、月、日~月、日	最高水位 (m)	最低水位 (m)	資料筆數 總數/實際
1	帕布	2007/08/06-08/08	.57	-.26	72/ 63
2	梧提	2007/08/08-08/09	.70	-.34	48/ 48
3	聖帕	2007/08/16-08/19	.34	-.23	96/ 88
4	韋帕	2007/09/17-09/19	.35	-.23	72/ 72
5	柯羅莎	2007/10/04-10/07	.64	-.37	96/ 96
6	米塔	2007/11/25-11/27	.74	-.53	72/ 72

表10.9.6 花蓮港2007年颱風期間最大潮位統計表

序號	颱風名稱	發生期間 年、月、日~月、日	最高水位 (m)	最低水位 (m)	資料筆數 總數/實際
1	帕布	2007/08/06-08/08	.51	-.51	72/ 63
2	梧提	2007/08/08-08/09	.51	-.59	48/ 48
3	聖帕	2007/08/16-08/19	.76	-.67	96/ 87
4	韋帕	2007/09/17-09/19	.69	-.51	72/ 72
5	柯羅莎	2007/10/04-10/07	1.20	-.43	96/ 96
6	米塔	2007/11/25-11/27	1.00	-1.18	72/ 72

表10.9.7 蘇澳港2007年颱風期間最大潮位統計表

序號	颱風名稱	發生期間 年、月、日~月、日	最高水位 (m)	最低水位 (m)	資料筆數 總數/實際
1	帕布	2007/08/06-08/08	.55	-.56	72/ 72
2	梧提	2007/08/08-08/09	.63	-.61	48/ 48
3	聖帕	2007/08/16-08/19	.60	-.69	96/ 96
4	韋帕	2007/09/17-09/19	.74	-.49	72/ 72
5	柯羅莎	2007/10/04-10/07	1.09	-.46	96/ 96
6	米塔	2007/11/25-11/27	1.01	-1.07	72/ 72

表10.9.8 布袋港2007年颱風期間最大潮位統計表

序號	颱風名稱	發生期間 年、月、日~月、日	最高水位 (m)	最低水位 (m)	資料筆數 總數/實際
1	帕布	2007/08/06-08/08	.76	-.98	72/ 72
2	梧提	2007/08/08-08/09	.74	-1.10	48/ 48
3	聖帕	2007/08/16-08/19	.93	-.80	96/ 96
4	韋帕	2007/09/17-09/19	*	*	72/ 0
5	柯羅莎	2007/10/04-10/07	.79	-.96	96/ 96
6	米塔	2007/11/25-11/27	1.07	-1.54	72/ 72

參 考 文 獻

1. 何良勝、曾相茂、吳基、林柏青、蘇青和，2008，"台灣地區主要港口附近海域海氣象調查及資料庫建立之研究(3/4)"，交通部運輸研究所港灣技術研究中心，基本研究報告，MOTC-IOT-96-H2DA001。
2. 何良勝、吳基、林柏青、張富東、廖慶堂、徐如捐、邱永芳、蘇青和等， 2008，"臺北港南外廓防波堤海岸漂沙調查及海氣象與地形變遷監測作業-九十六年報告"，交通部運輸研究所港灣技術研究中心，代理研究報告。