90-66-705

2000年港灣海氣地象觀測資料年報
(潮汐部份)



交通部運輸研究所
中華民國九十年十月

90-66-705

2000年港灣海氣地象觀測資料年報
(潮汐部份)

編輯：邱永芳、蘇青和

交通部運輸研究所
中華民國九十年十月

2000 年港灣海氣地象觀測資料年報(潮汐部份)

編　　輯：邱永芳、蘇青和
出版機關：交通部運輸研究所
地　　址：台北市敦化北路 240 號
網　　址：www.iot.gov.tw
電　　話：(02)23496789
出版年月：中華民國九十年十月
印 刷 者：九茹印刷有限公司
版(刷)次冊數：初版一刷 300 冊
工 本 費：180 元
展 售 處：
交通部運輸研究所港灣技術研究中心・電話：(04)26564216 轉 409
三民書局：台北市重慶南路一段 61 號 2 樓・電話：(02)23617511
五南文化廣場：台中市中山路 2 號地下 1 樓・電話：(04)22260330
新進圖書廣場：彰化市光復路 177 號・電話：(04)7252792
青年書局：高雄市青年一路 141 號・電話：(07)3324910

GPN：1009003858
ISBN：957-02-9399-3(平裝)

交通部運輸研究所出版品摘要表

出版品名稱：2000 年港灣海氣地象觀測資料年報(潮汐部份)

國際標準書號（或叢刊號）	政府出版品統一編號	運輸研究所出版品編號
ISBN 957-02-9399-3(平裝)	1009003858	90-66-705

主辦單位：港灣技術研究中心
召集人：邱永芳
編輯：蘇青和
現場觀測與資料分析處理：曾相茂(五個國際港)、吳基、林柏青(台北、安平港)
資料處理：洪憲忠、張富東、林受勳
資料分析與繪製：廖慶堂、徐如娟
行政助理：楊怡芸
聯絡電話：04-26579319
傳真號碼：04-26571329

研究期間
自 89 年 01
至 89 年 12

關鍵詞：年報、海氣象

摘要：本報告含八個港口附近的海氣象長期監測資料，內容包括風力、波浪、海流、潮汐等基本觀測結果的統計資料及分析圖示。

出版日期	頁數	工本費	本出版品取得方式
90 年 10 月	214	180	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中心免費贈閱；私人及私營機關團體可按工本費價購。

機密等級：
□限閱 □密 □機密 □極機密 □絕對機密
（解密【限】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 2000(tide)

ISBN(OR ISSN)	GOVERNMENT PUBLICATIONS NUMBER	IOT SERIAL NUMBER
ISBN 957-02-9399-3	1009003858	90-66-705

DIVISION: CENTER OF HARBOR & MARINE TECHNOLOGY
DIVISION CHIEF: Chien-Kee Chang , Yung-Fang Chiu , Ching-Her Su
PROJECT STAFF:Hsiang-Mao Tseng Chi Wu , Po-Ching Lin , Shiann-Jorng Horng , Ching-tarng Liaw , Ju-Chuan Hsu , Fu-Tung Chang , Tommy Lin
PHONE: 04-26579319
FAX: 04-26571329

PROJECT PERIOD
FROM 01/2000
TO 12/2000

KEY WORDS: Annual Report , Oceanographical

ABSTRACT: This Annual report covers the observation data of waves , currents , winds and tides near the Taiwan eight international harbors . Then , we analyzed the data . The results are reported thereafter .

DATE OF PUBLICATION	NUMBER OF PAGES	PRICE	CLASSIFICATION
October 2001	214	180	☐SECRET ☐CONFIDENTIAL ■UNCLASSIFIED

The views expressed in this publication are not necessarily those of the Ministry of Transportation and Communications.

2000年港灣海氣象觀測資料年報

(潮汐部份)

目 錄

第一章 潮汐資料蒐集、處理及分析 1-1

第二章 2000年各港潮汐水位記錄統計表 2

2.1 2000年基隆港潮汐水位記錄統計表 2-1

2.2 2000年台北港潮汐水位記錄統計表 2-2

2.3 2000年安平港潮汐水位記錄統計表 2-3

2.4 2000年高雄港潮汐水位記錄統計表 2-4

2.5 2000年花蓮港潮汐水位記錄統計表 2-5

2.6 2000年蘇澳港潮汐水位記錄統計表 2-6

2.7 2000年澎湖鎖港潮汐水位記錄統計表 2-7

第三章 2000年各港逐時潮汐水位月報表 3

3.1 2000年基隆港逐時潮汐水位月報表 3-1

3.2 2000年台北港逐時潮汐水位月報表 3-2

3.3 2000年安平港逐時潮汐水位月報表 3-3

3.4 2000年高雄港逐時潮汐水位月報表 3-4

3.5 2000年花蓮港逐時潮汐水位月報表 3-5

3.6 2000年蘇澳港逐時潮汐水位月報表 3-6

3.7 2000年澎湖鎖港逐時潮汐水位月報表 3-7

第四章 2000年各港逐時潮汐水位歷線圖 4

4.1 2000年基隆港逐時潮汐水位歷線圖 4-1

4.2 2000年台北港逐時潮汐水位歷線圖 4-2

4.3 2000年安平港逐時潮汐水位歷線圖 4-3

4.4 2000年高雄港逐時潮汐水位歷線圖 4-4

4.5 2000年花蓮港逐時潮汐水位歷線圖 4-5

4.6 2000年蘇澳港逐時潮汐水位歷線圖 4-6

4.7 2000年澎湖鎖港逐時潮汐水位歷線圖 4-7

第一章 潮汐資料蒐集、處理及分析

1.1 潮汐觀測位置及儀器安置

1.1.1 基隆港潮汐觀測位置及儀器安置

基隆港潮位站早期是由台灣電力公司勘測隊安裝後，再由基隆港務局管理，至今資料完整，測站位置為 25°08'28"N，121°44'23"E，如附圖 1-1。

1.1.2 台北港潮汐觀測位置及儀器安置

本年報中台北港之潮位觀測資料係利用淡水海上觀測樁上 Inter Ocean Systems 裝置之海氣象觀測系統取得，使用儀器為 S-4ADW 潮波儀(壓力式)，裝設位置為水下 5 米處，測站位置為 25°10'44"N，121°22'41"E，如附圖 1-2 及照片 1-1。

1.1.3 安平港潮汐觀測位置及儀器安置

本年報中安平港之潮位觀測資料係利用安平海上觀測樁上 Inter Ocean Systems 裝置之海氣象觀測系統取得，使用儀器為 S-4ADW 潮波流儀(壓力式)，裝設位置為水下 5 米處，測站位置為 22°56'43.32"N，120°07'40.50"E(GRS67)，如附圖 1-3 及照片 1-2。

1.1.4 高雄港潮汐觀測位置及儀器安置

高雄港務局測量隊甚早即於 10 號碼頭與二港口各安置潮位站，並負責維修及提供報表資料，至今狀況良好，10 號碼頭測站位置為 22°37'04"N，121°16'02"E，如附圖 1-4。

1.1.5 花蓮港潮汐觀測位置及儀器安置

花蓮港潮位站在 1997 年 1 月由中央氣象局海象中心重新安裝後，再由港務局管理，運轉至今狀況良好，測站位置為 23°59'36"N，121°37'42"E，如附圖 1-6。

1.1.6 蘇澳港潮汐觀測位置及儀器安置

蘇澳港潮位站也是台灣電力公司勘測隊安裝後，再由港務局管理，至今資料完整，測站位置為 24°36'04"N，121°51'32"E，如附圖 1-6。

1.1.7 澎湖鎖港潮汐觀測位置及儀器安置

本中心接受澎湖縣政府辦理「馬公國內商港整體規劃及未來發展計畫—鎖港客貨運碼頭區擴建規劃調查研究」，於 2000 年 6 月於鎖港外海北側水深約二十公尺設置波浪觀測站(稱北測站)，如附圖 1-7 之 A 點，位於 23°32'12.42"N，119°35'56.16"E 位置。潮汐觀測儀器為電磁式潮波流儀 SP2160，潮波流儀安裝於底床不鏽鋼架上，如照片 1-3，測站四周設置三具大型浮標燈，如照片 1-4，夜間自動閃爍，避免船隻碰撞。由於外海北測站之潮波流儀雖然可以測得當地水位變化，但卻無法得知正確的水位高程，因此於 2000 年 8 月 11 日於鎖港北防波堤之堤頭附近(如附圖 1-7 之 C 點)設置一潮位井站，內安裝一具 Greenspan PS210 潮位計，如照片 1-5，觀測資料經由電纜傳輸送至附近控制箱內記錄裝置。潮位站位置與風測站相近(如附圖 1-1 之 C 點)。

1.2 潮汐資料處理

1.2.1 基隆港潮汐資料處理

資料由中央氣象局提供月報表經人工輸入電腦處理。觀測之潮位資料記錄期間統計表如第二章附表 2-1。

1.2.2 台北港潮汐資料處理

本站潮位觀測所用之儀器為 Inter Ocean 公司生產之 S-4ADW 潮波流儀，以位于水下 5 米之壓力感測器測得水壓變化時間序列，取樣方式為每一小時取前 10 分鐘之水位變化，取樣頻率為 2Hz，然後加以平均得出該小時之平均水位值。觀測之潮位資料記錄期間統計表如第二章附表 2-2。

1.2.3 安平港潮汐資料處理

本站潮位觀測所用之儀器為 Inter Ocean 公司生產之 S-4ADW 潮波流儀，以位于水下 5 米之壓力感測器測得水壓變化時間序列，取樣方式為每一小時取前 10 分鐘之水位變化，取樣頻率為 2Hz，然後加以平均得出該小時之平均水位值。觀測之潮位資料記錄期間統計表如第二章附表 2-3。

1.2.4 高雄港潮汐資料處理

高雄港務局測量隊提供月報表後經人工輸入電腦。觀測之潮位資料記錄期間統計表如第二章附表 2-4。

1.2.5 花蓮港潮汐資料處理

中央氣象局海象中心提供資料經轉換後輸入本中心電腦中。觀測之潮位資料記錄期間統計表如第二章附表 2-5

1.2.6 蘇澳港潮汐資料處理

經由蘇澳港務局及中央氣象局提供資料。觀測之潮位資料記錄期間統計表如第二章附表 2-6。

1.2.7 澎湖鎖港潮汐資料處理

潮位資料記錄方式為每 7.5 分鐘記錄一筆資料，每個月將記錄資料下載於手提電腦攜回處理分析。觀測之潮位資料記錄期間統計表如第二章附表 2-7。

1.3 潮汐資料分析

潮汐水位資料分析結果分別依調查月份整理如下之圖表:

1. 逐時潮位月報表，如第三章，表中並列出每日之高潮及低潮發生時間及潮差大小。
2. 每日潮位逐時變化，如第四章，圖中空心圓圈位置日期為農曆初一，實心圓圈位置之日期為農曆 15 日，其他二個半圓之弦朝上表示農曆初 8，弦朝下為農曆 22 日。

交通部運輸研究所港灣技術研究中心基隆港觀測站儀器安裝位置圖



▲光華燈塔潮位站

圖 1.1　基隆港潮汐觀測站位置圖

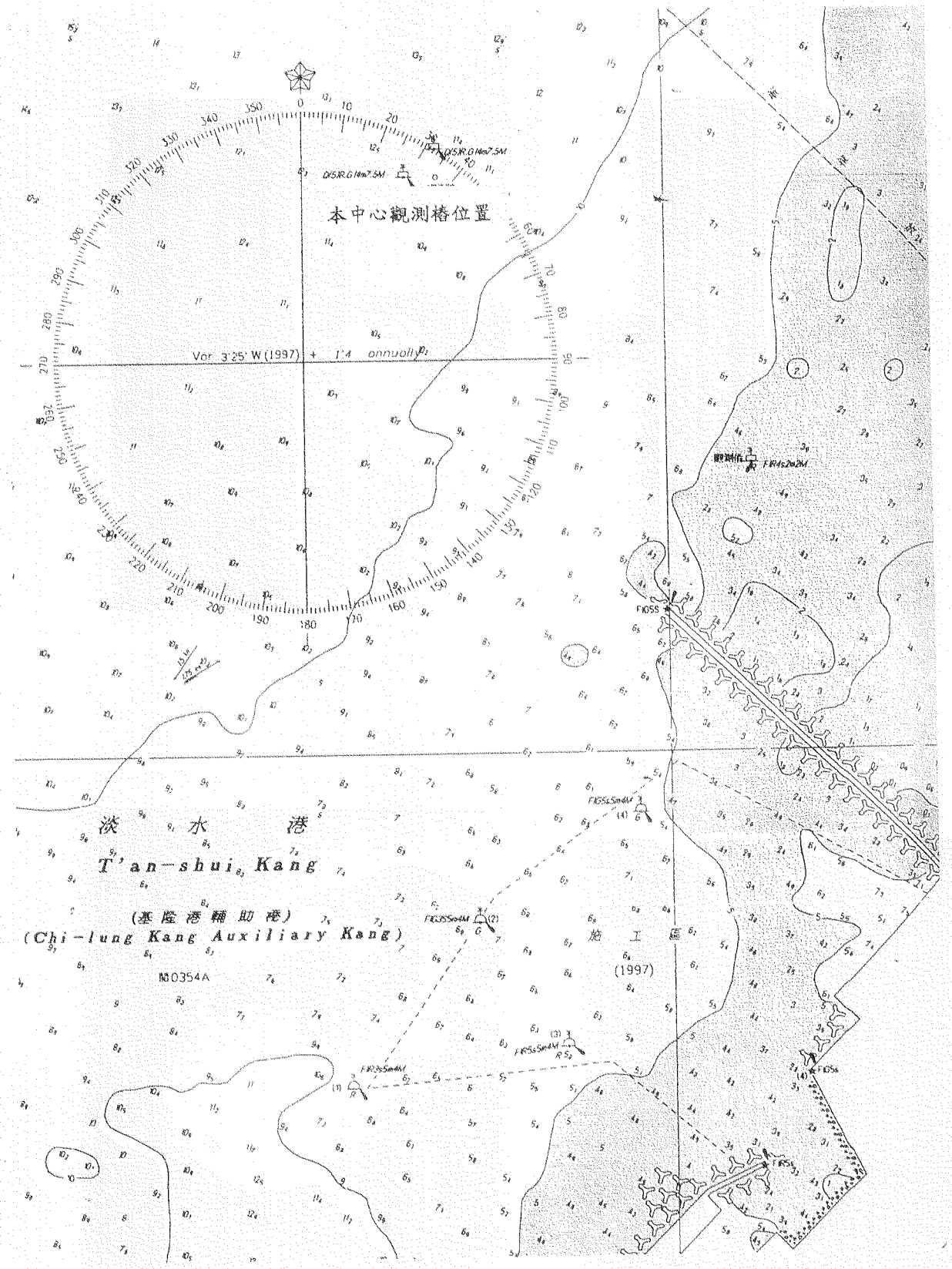
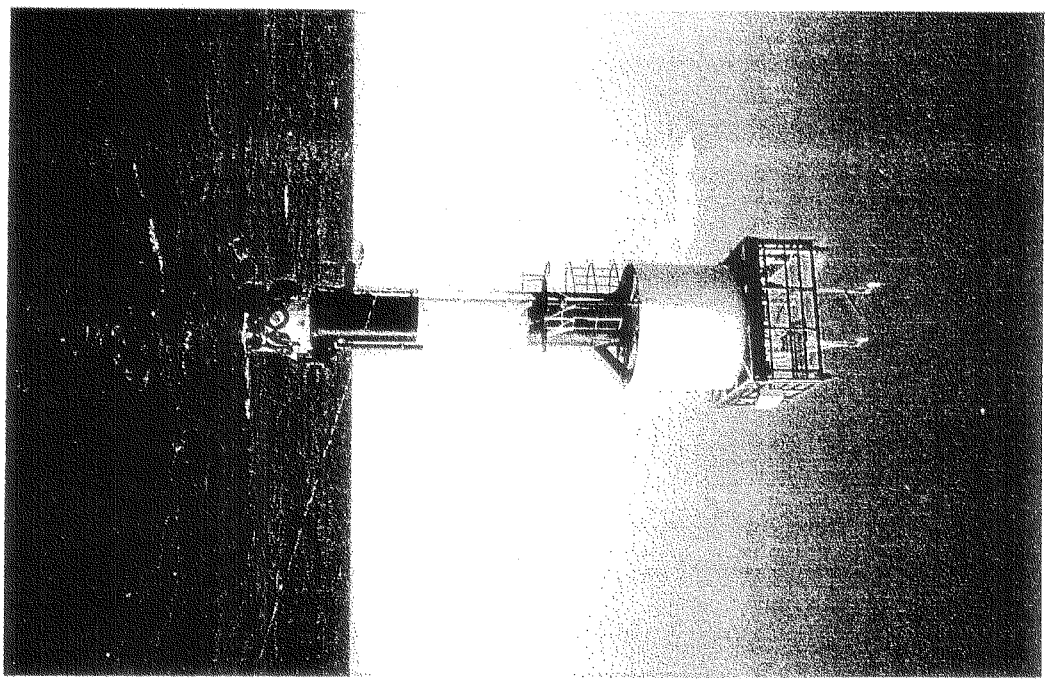
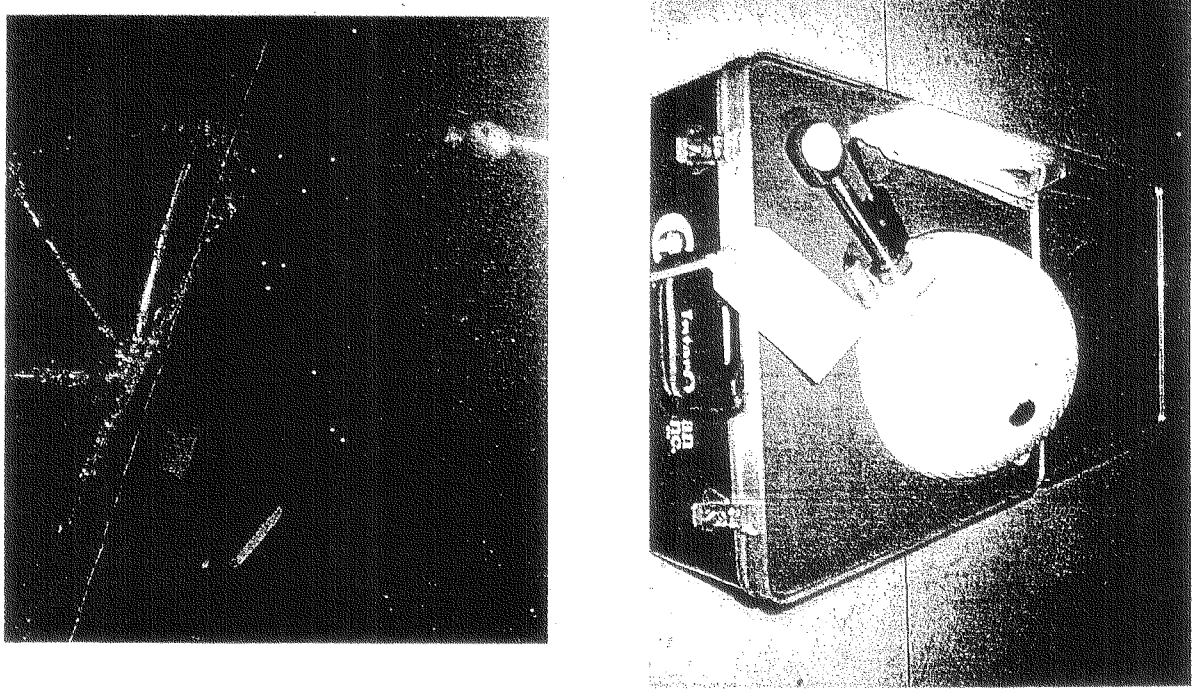


圖 1.2 台北港潮汐觀測站位置圖





照片 1.1　台北港觀測樁及潮波儀

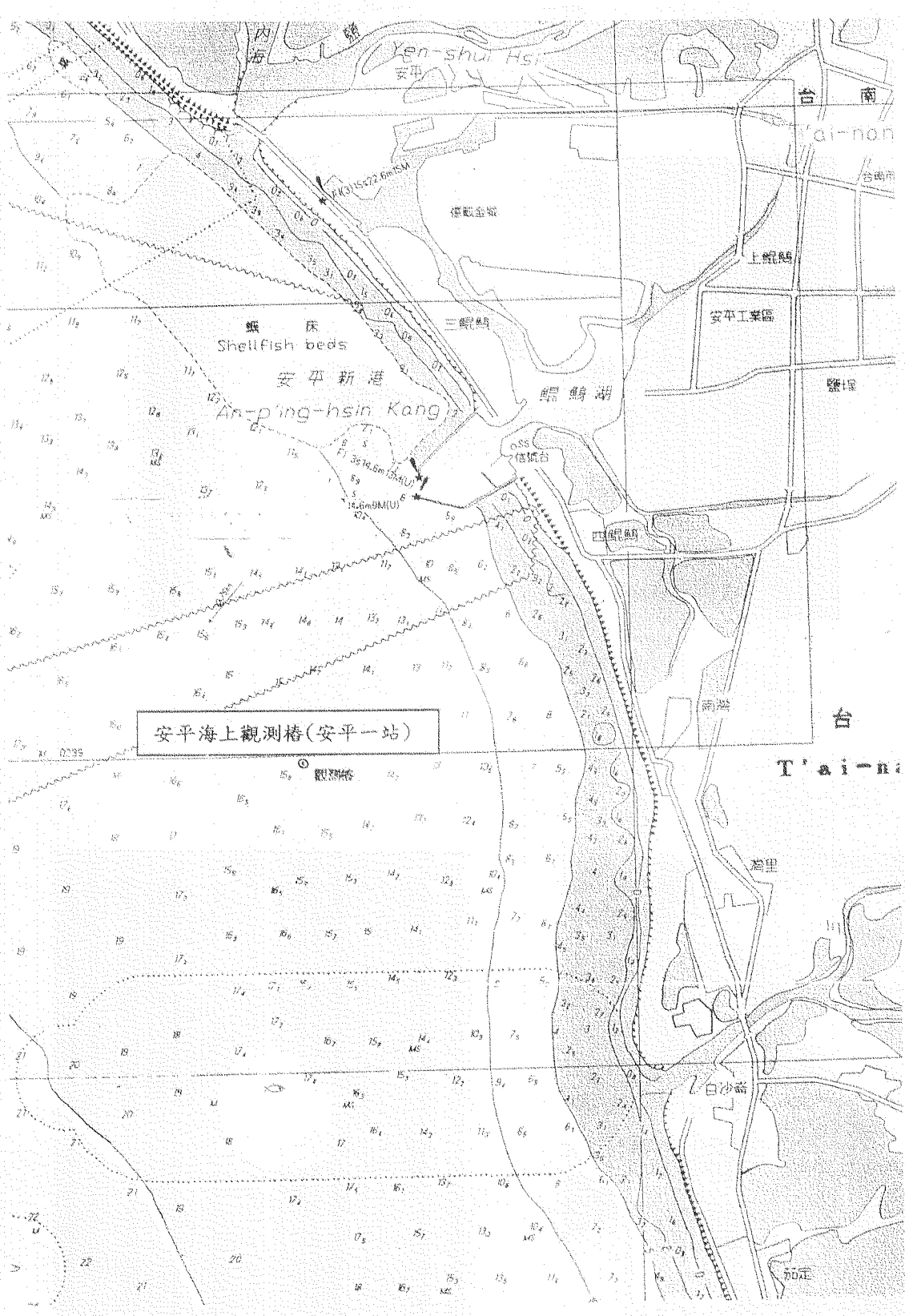
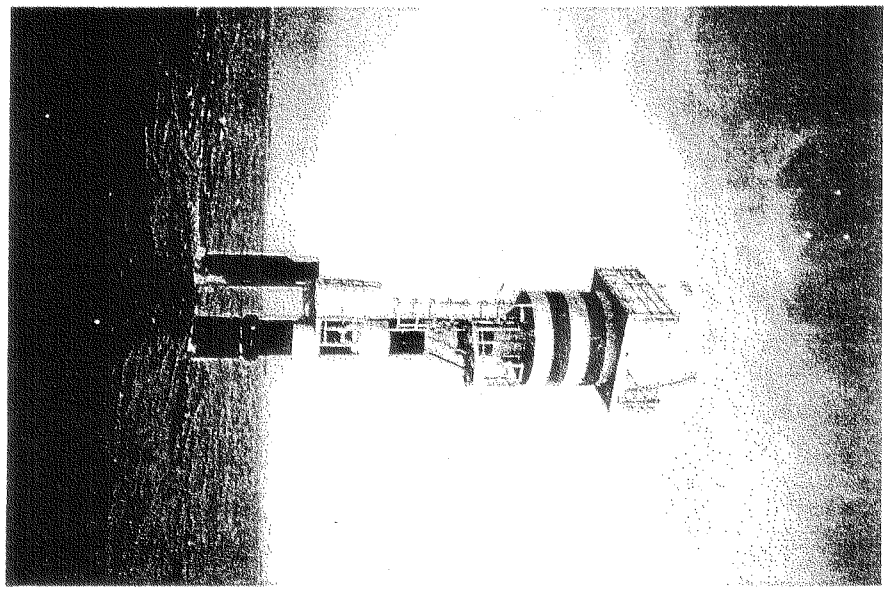
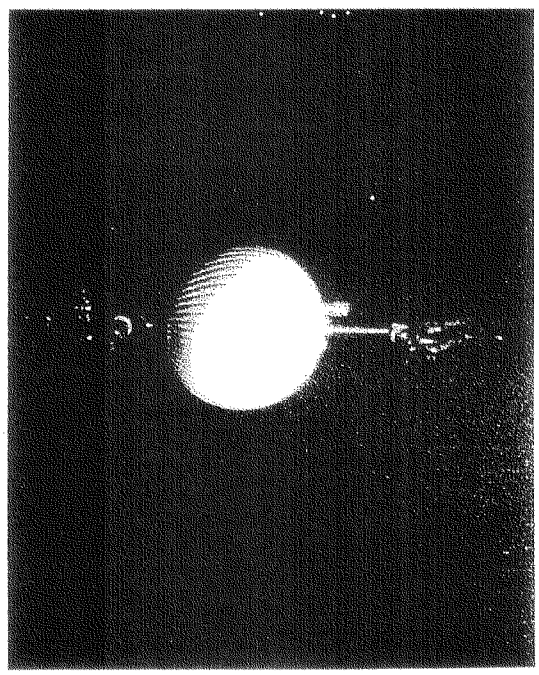


圖 1.3 安平港潮汐觀測站位置圖

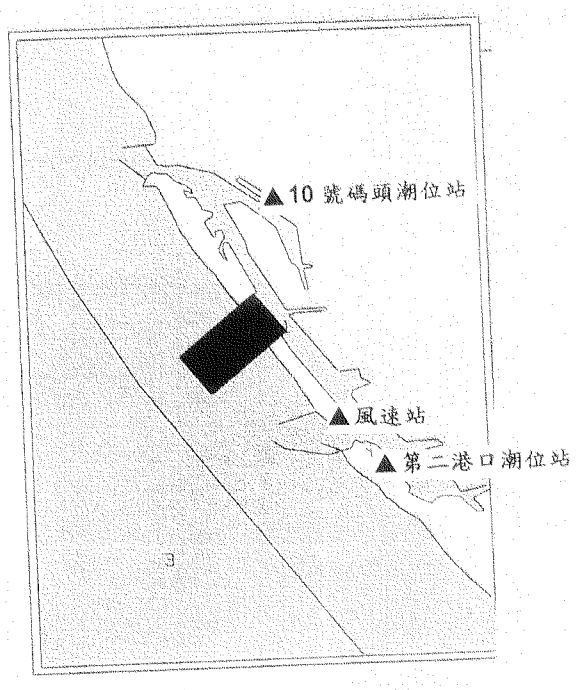






照片 1.2 安平港觀測樁及潮波儀

交通部運輸研究所港灣技術研究中心高雄港觀測站儀器安裝位置圖



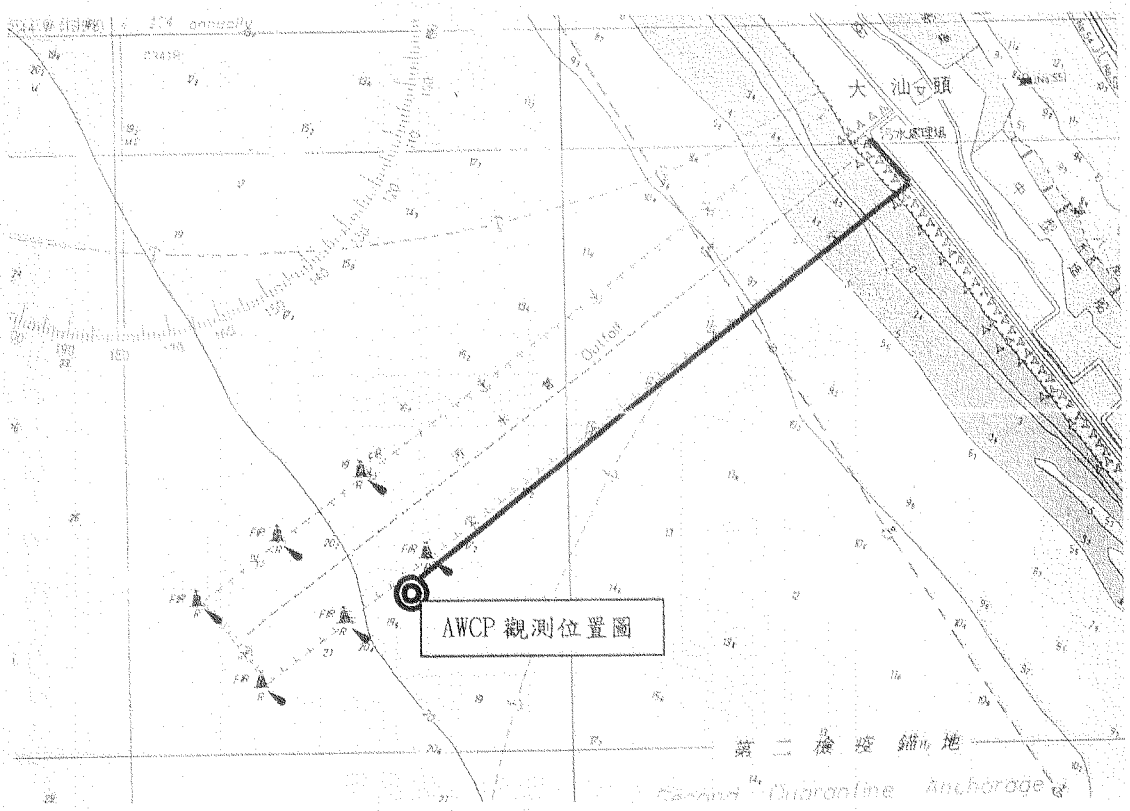


圖 1.4 高雄港潮汐觀測站位置圖

交通部運輸研究所港灣技術研究中心花蓮港觀測站儀器安裝位置圖



圖 1-6 花蓮港潮汐觀測站位置圖

交通部運輸研究所港灣技術研究中心蘇澳港觀測站儀器安裝位置圖

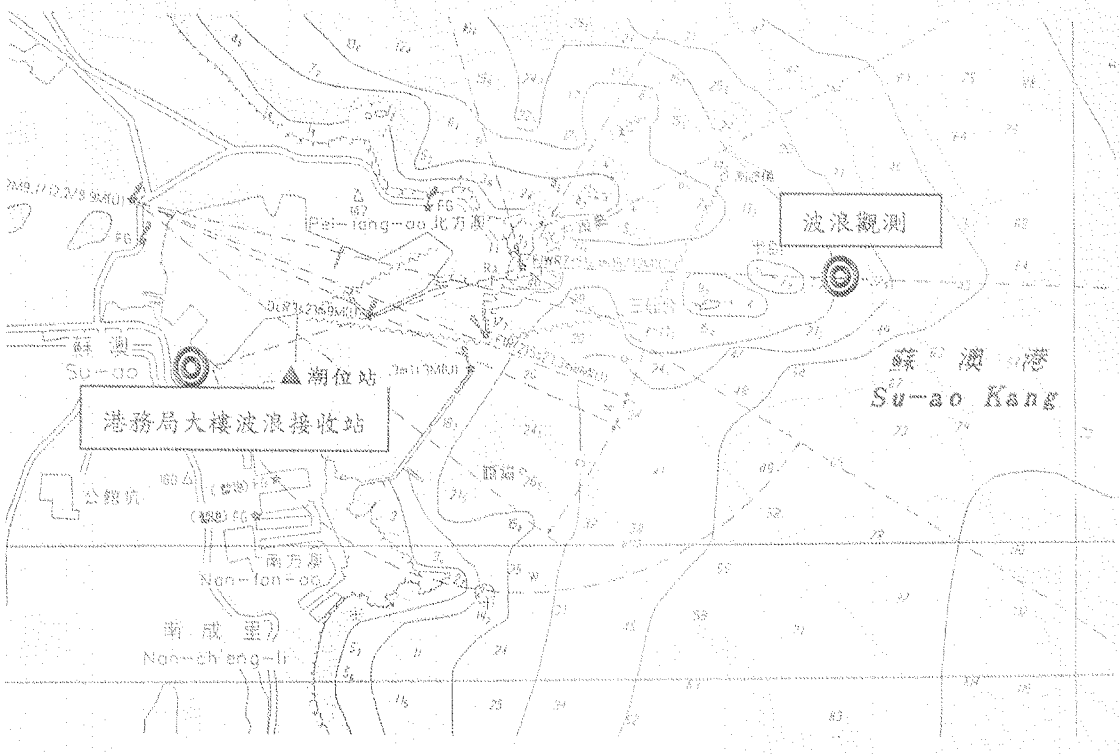


圖 1-7 蘇澳港潮汐觀測站位置圖

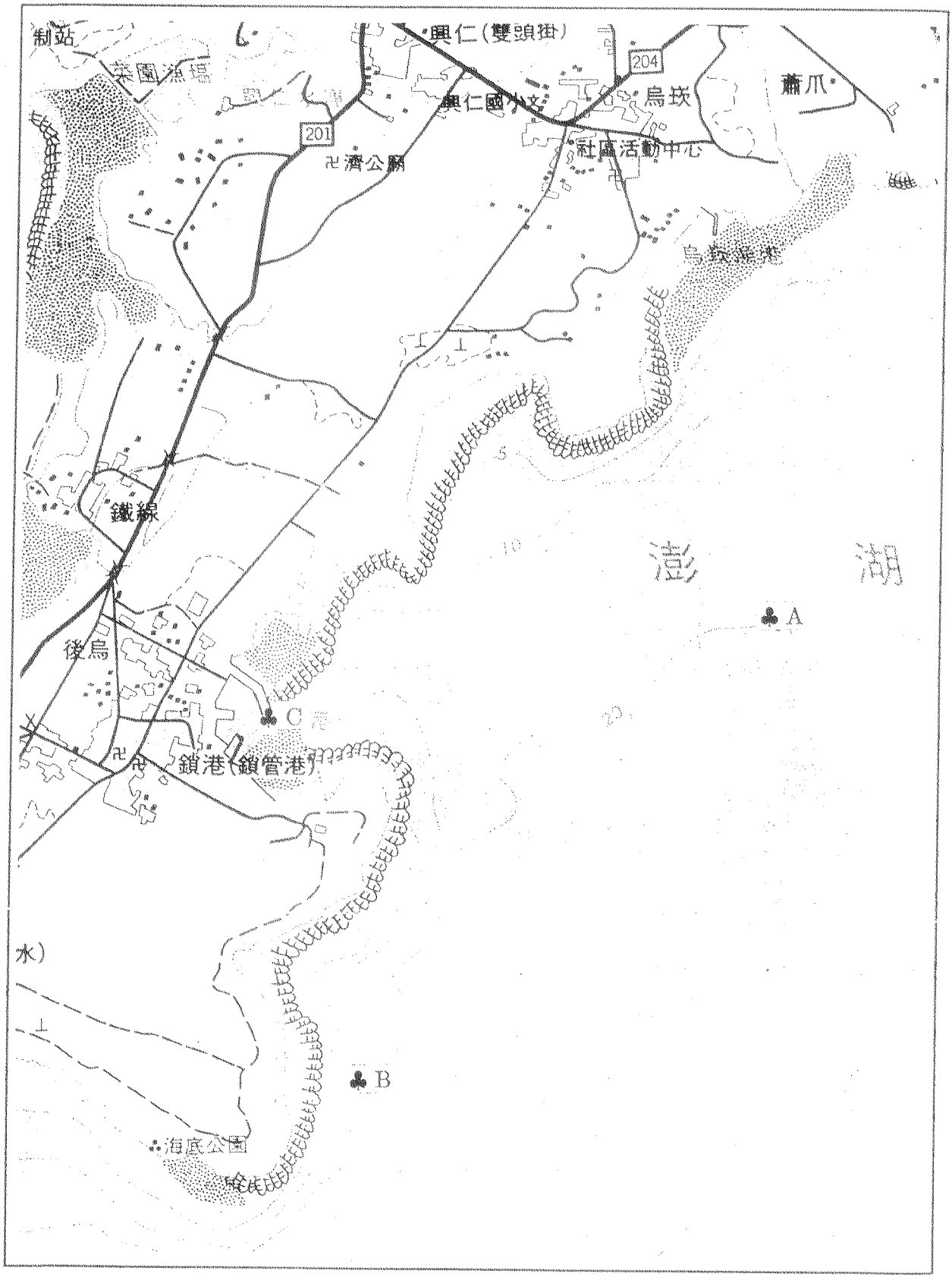
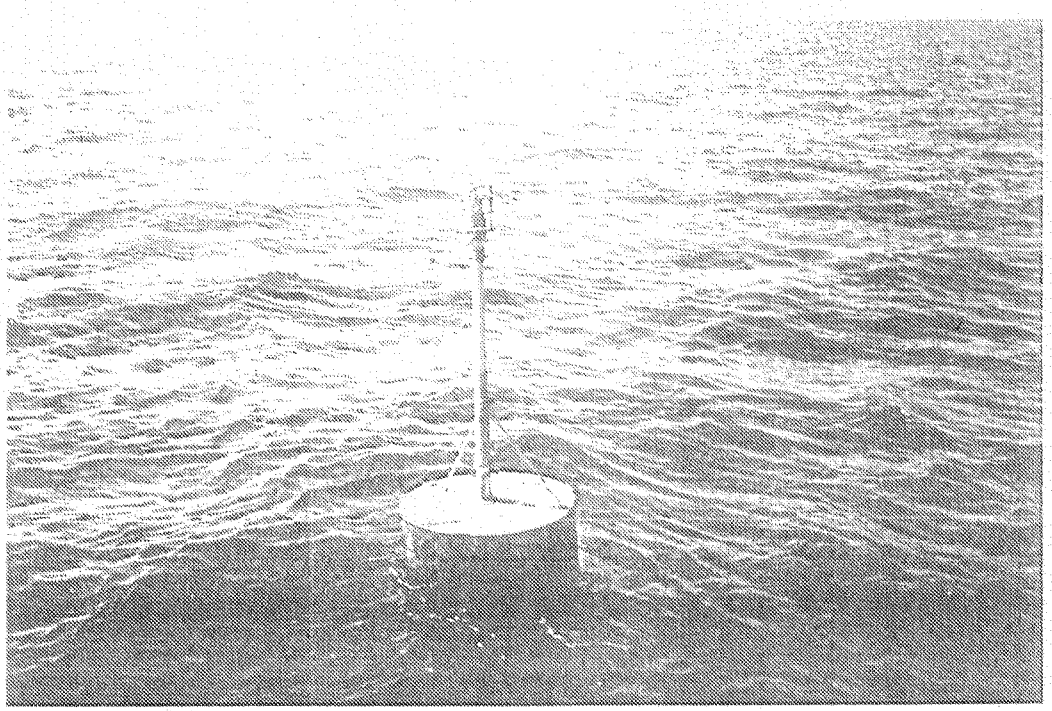


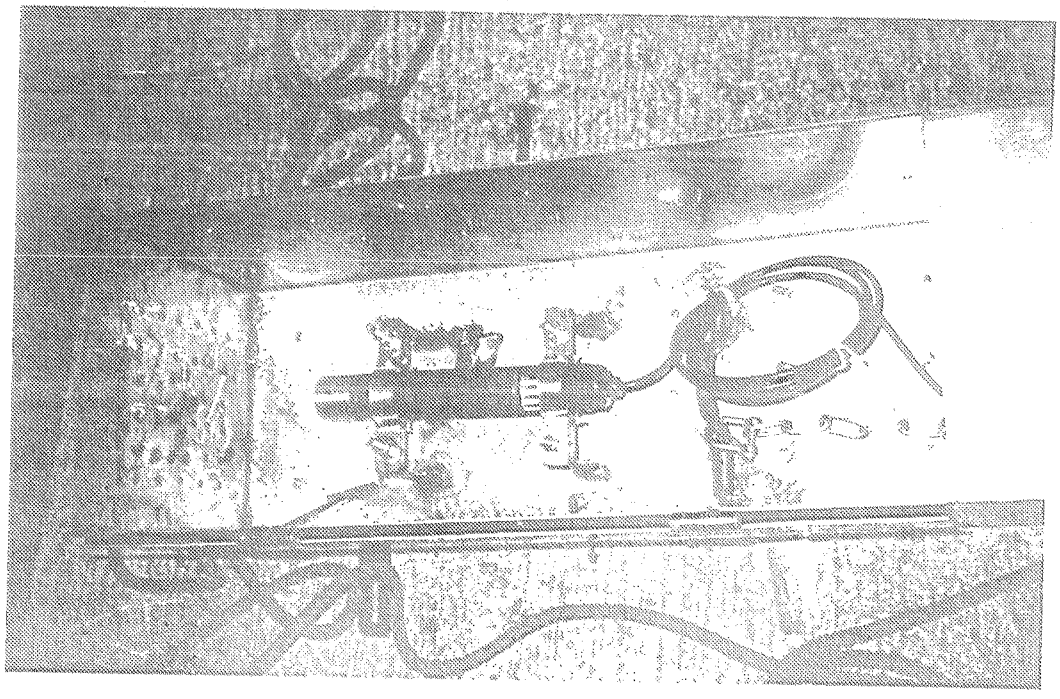
圖 1.7 鎖港海氣象觀測儀器設置地點示意圖



照片 1.3　安裝於海底鋼架上之潮波流儀



照片 1.4　測站警示浮標燈



照片 1.5　潮位井內安裝之潮位計

第二章 2000年各港潮汐水位記錄統計表

（基隆港）
（台北港）
（安平港）
（高雄港）
（花蓮港）
（蘇澳港）
（澎湖鎮港）

表 2.1　2000 年基隆港現場觀測潮汐資料記錄統計表

序號	測站	檔名	年、月	啓止時間 (日, 時: 分~ 日, 時: 分)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	1	T001kl10.1HA	2000/01	01,00:00~31,23:00	31	744	0	744	
2	1	T002kl10.1HA	2000/02	01,00:00~29,23:00	29	696	0	696	
3	1	T003kl10.1HA	2000/03	01,00:00~31,23:00	31	744	0	744	
4	1	T004kl10.1HA	2000/04	01,00:00~30,23:00	30	720	0	720	
5	1	T005kl10.1HA	2000/05	01,00:00~31,23:00	31	744	0	744	
6	1	T006kl10.1HA	2000/06	01,00:00~30,23:00	30	720	0	720	
7	1	T007kl10.1HA	2000/07	01,00:00~31,23:00	31	744	0	744	
8	1	T008kl10.1MA	2000/08	01,00:00~30,23:00	30	720	0	720	
9	1	T009kl10.1MA	2000/09	01,00:00~30,23:00	30	720	458	262	7 ~ 26
10	1	T00akl10.1MA	2000/10	01,00:00~31,23:00	31	744	0	744	
11	1	T00bkl10.1MA	2000/11	01,00:00~30,23:00	30	720	0	720	
12	1	T00ckl10.1MA	2000/12	01,00:00~31,23:00	31	744	0	744	

港灣技術研究中心

表 2.2　2000 年台北港現場觀測潮汐資料記錄統計表

序號	測站	檔名	年、月	啓止時間 (日. 時: 分~ 日. 時: 分	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	PI	T001TP1S.1HA	2000/01	01.09:00~29.08:00	29	672	0	672	
2	PI	T002TP1S.1HA	2000/02	03.19:00~28.23:00	26	605	0	605	
3	PI	T003TP1S.1HA	2000/03	01.09:00~31.23:00	31	735	23	712	7 ~ 8
4	PI	T004TP1S.1HA	2000/04	01.09:00~30.23:00	30	711	39	672	13 ~ 15
5	PI	T005TP1S.1HA	2000/05	01.09:00~18.19:00	18	419	0	419	
6	PI	T006TP1S.1HA	2000/06	01.09:00~22.09:00	22	505	0	505	
7	PI	T008TP1S.1HA	2000/08	01.09:00~31.23:00	31	735	0	735	
8	PI	T009TP1S.1HA	2000/09	02.20:00~28.11:00	27	616	0	616	
9	PI	T00BTP1S.1HA	2000/11	10.18:00~30.23:00	21	486	0	486	
10	PI	T00CTP1S.1HA	2000/12	02.18:00~31.23:00	30	702	0	702	

港灣技術研究中心

表 2.3　2000 年安平港現場觀測潮汐資料記錄統計表

序號	測站	檔名	年、月	啓止時間 (日. 時: 分~ 日. 時: 分	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	PI	T001AP10.1HA	2000/01	01.00:00~31.23:00	31	744	2	742	18 , 21
2	PI	T002AP10.1HA	2000/02	01.00:00~29.23:00	29	696	0	696	
3	PI	T003AP10.1HA	2000/03	01.00:00~31.23:00	31	744	72	672	6 , 15 , 20 ~ 23 , 29
4	PI	T004AP10.1HA	2000/04	01.00:00~30.23:00	30	720	244	476	1 ~ 8 , 10 , 20 ~ 25
5	PI	T005AP10.1HA	2000/05	01.00:00~31.23:00	31	744	4	740	12
6	PI	T006AP10.1HA	2000/06	01.00:00~30.23:00	30	720	5	715	16
7	PI	T007AP10.1HA	2000/07	01.00:00~11.10:00	11	251	0	251	
8	PI	T008AP10.1HA	2000/08	01.20:00~31.23:00	31	724	211	513	1 ~ 2 , 12 ~ 18 , 23 ~ 25
9	PI	T009AP10.1HA	2000/09	01.00:00~30.23:00	30	720	196	524	19 ~ 27
10	PI	T00aAP10.1HA	2000/10	01.00:00~31.23:00	31	744	63	681	2 ~ 5
11	PI	T00BAP10.1HA	2000/11	01.00:00~14.05:00	14	318	0	318	
12	PI	T00CAP10.1HA	2000/12	02.12:00~31.23:00	30	708	24	684	4 ~ 5 , 11 , 14

港灣技術研究中心

表 2.4　2000 年高雄港現場觀測潮汐資料記錄統計表

序號	測站	檔名	年、月	啓止時間 (日. 時: 分~ 日. 時: 分)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	1	T001kh10.1HA	2000/01	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
2	1	T002kh10.1HA	2000/02	01.00:00~29.23:00	29	696	0	696	
3	1	T003kh10.1HA	2000/03	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
4	1	T004kh10.1HA	2000/04	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
5	1	T005kh10.1HA	2000/05	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
6	1	T006kh10.1HA	2000/06	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
7	1	T007kh10.1HA	2000/07	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
8	1	T008kh10.1HA	2000/08	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
9	1	T009kh10.1HA	2000/09	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
10	1	T00akh10.1HA	2000/10	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
11	1	T00bkh10.1HA	2000/11	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
12	1	T00ckh10.1HA	2000/12	01.00:00~25.23:00	25	600	0	600	
13	2	T001kh20.1HA	2000/01	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
14	2	T002kh20.1HA	2000/02	01.00:00~29.23:00	29	696	0	696	
15	2	T003kh20.1HA	2000/03	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
16	2	T004kh20.1HA	2000/04	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
17	2	T005kh20.1HA	2000/05	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
18	2	T006kh20.1HA	2000/06	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
19	2	T007kh20.1HA	2000/07	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
20	2	T008kh20.1HA	2000/08	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
21	2	T009kh20.1HA	2000/09	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
22	2	T00akh20.1HA	2000/10	01.00:00~31.23:00	31	744	216	528	23 ~ 31
23	2	T00bkh20.1HA	2000/11	01.00:00~30.23:00	30	720	240	480	1 ~ 10
24	2	T00ckh20.1HA	2000/12	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	

港灣技術研究中心

表 2.5　2000 年花蓮港現場觀測潮汐資料記錄統計表

序號	測站	檔名	年、月	啓止時間 (日. 時: 分~ 日. 時: 分)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	1	T001hl10.1HA	2000/01	01.00:00~31.23:00	31	744	1	743	31
2	1	T002hl10.1HA	2000/02	01.00:00~29.23:00	29	696	1	695	21
3	1	T003hl10.1HA	2000/03	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
4	1	T004hl10.1HA	2000/04	01.00:00~30.23:00	30	720	1	719	4
5	1	T005hl10.1HA	2000/05	01.00:00~31.23:00	31	744	21	723	15 , 23 , 26 ~ 29
6	1	T006hl10.1HA	2000/06	01.00:00~30.23:00	30	720	31	689	3 ~ 4 , 6 , 16 , 24 , 30
7	1	T007hl10.1HA	2000/07	01.00:00~31.23:00	31	744	191	553	1 ~ 2 , 6 ~ 7 , 17 ~ 19 , 22 ~ 24 , 26 , 28 ,
8	1	T008hl10.1HA	2000/08	01.00:00~31.23:00	31	744	321	423	1 ~ 2 , 4 ~ 5 , 9 ~ 11 , 14 , 16 , 18 ~ 19 , 2
9	1	T009hl10.1HA	2000/09	01.00:00~30.23:00	30	720	407	313	1 ~ 2 , 4 ~ 7 , 13 ~ 26 , 28 ~ 30
10	1	T00ahl10.1HA	2000/10	01.00:00~31.23:00	31	744	129	615	1 ~ 2 , 5 ~ 7 , 9 , 11 ~ 12 , 15 ~ 21 , 23 ~
11	1	T00bhl10.1HA	2000/11	01.00:00~30.23:00	30	720	273	447	3 ~ 4 , 6 ~ 8 , 11 ~ 14 , 20 , 22 ~ 30

港灣技術研究中心

表 2.6　2000 年蘇澳港現場觀測潮汐資料記錄統計表

序號	測站	檔名	年、月	啓止時間 (日. 時: 分~ 日. 時: 分)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	1	T001sa10.1HA	2000/01	01.00:00~31.23:00	31	744	8	736	1 , 28 , 30
2	1	T002sa10.1HA	2000/02	01.00:00~29.23:00	29	696	0	696	
3	1	T003sa10.1HA	2000/03	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
4	1	T004sa10.1HA	2000/04	01.00:00~30.23:00	30	720	42	678	5 ~ 10
5	1	T005sa10.1HA	2000/05	01.00:00~31.23:00	31	744	14	730	11 , 13 , 22
6	1	T006sa10.1HA	2000/06	01.00:00~30.23:00	30	720	9	711	1
7	1	T007sa10.1HA	2000/07	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
8	1	T008sa10.1HA	2000/08	01.00:00~31.23:00	31	744	1	743	28
9	1	T009sa10.1HA	2000/09	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
10	1	T00asa10.1HA	2000/10	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
11	1	T00bsa10.1HA	2000/11	01.00:00~30.23:00	30	720	14	706	6
12	1	T00csa10.1HA	2000/12	01.00:00~31.23:00	31	744	17	727	31

港灣技術研究中心

表 2.7　2000 年鎖港現場觀測潮汐資料記錄統計表

序號	測站	檔名	年、月	啓止時間 (日、時: 分～日、時: 分)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	A	T008SOA0.1HE	2000/08	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
2	A	T009SOA0.1HE	2000/09	01.00:00~30.23:00	30	720	27	693	27 ～ 28
3	A	T00ASOA0.1HE	2000/10	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
4	A	T00BSOA0.1HE	2000/11	01.00:00~03.15:00	3	64	0	64	
5	C	T00CSOC0.1HE	2000/12	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	

港灣技術研究中心

第三章 2000年各港逐時潮汐水位月報表

（基隆港）
（台北港）
（安平港）
（高雄港）
（花蓮港）
（蘇澳港）
（澎湖鎖港）

3.1 2000年基隆港逐時潮汐水位月報表

表 3.1.1　2000 年 1 月基隆港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年 1 月 1 日 0時 0分 ~ 2000年 1 月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	61	60	62	79	88	99	109	112	111	104	97	91	88	86	90	100	104	111	114	115	109	96	80	68	61/00:00	60/01:00	1	112/07:00	86/13:00	26
2	55	50	53	60	73	87	98	108	115	117	114	107	102	99	104	103	104	110	114	117	117	109	96	81	117/09:00	50/01:00	67	104/14:00	99/13:00	5
3	71	66	61	65	77	88	100	111	119	127	124	116	109	103	101	98	98	98	102	105	104	99	90	75	127/09:00	61/02:00	66	105/19:00	98/15:00	7
4	58	49	45	46	52	68	81	98	113	119	126	124	117	114	108	104	103	101	105	108	110	104	99	85	126/10:00	45/02:00	81	110/20:00	103/16:00	7
5	70	57	49	50	57	68	82	98	115	127	133	136	127	124	116	113	109	110	111	112	114	112	108	97	136/11:00	49/02:00	87	114/20:00	109/16:00	5
6	81	64	52	50	55	64	81	95	114	129	139	144	139	132	124	122	119	116	121	123	126	125	121	108	144/11:00	50/03:00	94	126/20:00	116/17:00	10
7	94	75	60	50	50	58	70	92	108	123	134	140	139	131	125	116	114	111	111	112	112	114	109	102	140/11:00	50/03:00	90	112/19:00	111/17:00	1
8	90	74	58	46	37	41	49	68	85	101	116	125	131	129	121	111	111	101	102	101	103	110	109	105	131/12:00	37/04:00	94	111/16:00	111/15:00	0
9	103	86	71	59	44	40	51	66	83	101	117	131	136	139	130	124	116	110	110	109	112	110	115	111	139/13:00	40/05:00	99	110/18:00	110/17:00	0
10	108	99	86	68	58	51	55	63	78	93	108	122	134	137	135	128	119	116	108	105	107	109	113	114	137/13:00	51/05:00	86	114/23:00	105/19:00	9
11	111	108	95	79	65	55	54	57	67	83	98	112	125	134	137	132	119	111	102	98	98	97	101	104	137/14:00	54/06:00	83	98/20:00	98/19:00	0
12	104	104	101	88	74	65	54	54	58	71	86	103	117	127	136	133	125	115	108	100	100	100	101	107	104/01:00	54/06:00	50	136/14:00	100/19:00	36
13	111	113	112	111	99	93	80	74	74	78	90	101	116	127	136	137	131	121	110	100	90	89	90	95	112/01:00	74/07:00	39	137/15:00	89/21:00	48
14	100	107	109	110	105	99	92	79	75	72	76	89	97	109	122	125	121	117	104	90	81	73	70	72	110/03:00	72/09:00	38	125/15:00	70/22:00	55
15	80	88	93	101	101	105	100	92	84	79	77	83	92	104	114	123	127	125	115	103	88	73	66	63	105/05:00	77/10:00	28	127/16:00	63/23:00	64
16	67	77	85	98	107	117	119	116	109	100	91	90	91	103	114	121	129	132	131	117	102	86	72	67	119/06:00	90/11:00	29	132/17:00	*	*
17	64	70	76	91	109	120	131	131	129	120	110	101	95	98	102	114	120	123	125	116	103	86	67	49	131/06:00	64/00:00	67	125/18:00	95/12:00	30
18	40	41	49	65	81	98	120	129	133	135	116	109	97	96	93	104	108	117	117	117	109	94	74	54	133/08:00	40/00:00	93	117/17:00	93/14:00	24
19	36	36	32	41	58	76	99	117	129	134	129	117	108	100	93	98	104	113	116	121	119	104	87	65	134/09:00	26/01:00	108	121/19:00	98/14:00	23
20	42	34	30	36	41	60	82	104	121	130	134	129	115	101	96	91	96	100	108	110	108	99	83	67	134/10:00	20/02:00	114	110/19:00	91/15:00	19
21	45	32	6	3	13	29	51	77	99	116	124	123	123	108	100	93	91	95	103	110	115	114	105	91	128/11:00	3/03:00	125	115/20:00	91/16:00	24
22	73	48	25	11	14	25	44	68	88	109	125	134	134	127	113	103	97	96	101	104	108	111	111	104	134/11:00	11/03:00	123	111/21:00	96/17:00	15
23	97	74	51	31	22	26	39	56	75	98	116	129	138	141	129	116	102	99	98	104	112	115	119	116	141/13:00	22/04:00	119	119/22:00	98/18:00	21
24	112	97	79	54	44	37	44	55	73	93	108	123	132	138	132	123	110	103	99	102	104	111	116	127	138/13:00	37/05:00	101	127/23:00	99/18:00	28
25	122	116	105	86	64	58	51	54	73	85	103	114	125	128	121	119	117	94	96	81	94	92	100	95	128/13:00	51/06:00	77	96/18:00	94/17:00	2
26	103	101	92	80	65	55	49	47	51	61	72	88	100	104	109	108	97	88	80	71	67	68	71	81	103/00:00	47/07:00	56	109/14:00	67/20:00	42
27	87	92	94	91	85	79	69	63	60	64	75	83	93	102	108	110	107	100	91	78	69	63	62	65	94/02:00	60/08:00	34	110/15:00	62/22:00	48
28	73	81	88	95	93	91	85	77	71	67	69	73	79	92	99	105	109	105	94	81	69	58	51	51	95/03:00	67/09:00	28	109/16:00	51/22:00	58
29	58	67	77	86	96	99	99	100	91	88	81	78	82	89	100	104	112	112	108	101	87	74	63	56	99/05:00	99/06:00	0	100/07:00	78/11:00	22
30	55	60	69	82	92	104	112	112	109	101	98	91	86	87	92	98	101	105	104	101	91	78	65	54	112/06:00	55/00:00	57	105/17:00	86/12:00	19
31	46	47	52	63	78	85	95	98	99	97	92	85	80	78	80	83	85	87	88	84	73	65	51	40	99/08:00	46/00:00	53	88/18:00	78/13:00	10
最大值	122	116	112	111	109	120	131	131	133	134	139	144	139	141	137	137	131	132	131	123	126	125	121	127						
最小值	36	22	6	3	13	25	39	47	51	61	69	73	79	78	80	83	85	87	80	71	67	58	51	40						

[註1]: 月平均水位 = 93公分，最大水位 = 144公分，最小水位 = 3公分，平均潮差 = 46公分，最大 潮差 = 125公分

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T001KL10.1HA。

港灣技術研究中心

表 3.1.2 2000 年 2 月台北港波浪測站 1 現場觀測逐時波高及週期月報表

2000年 2月 1日 0時 0分 ~ 2000年 2月29日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	35	31	34	42	55	68	80	91	101	99	98	91	86	81	82	79	78	83	85	87	82	78	69	54	35/00:00	31/01:00	4	101/08:00	81/13:00	20
2	44	35	35	40	49	64	80	95	108	114	116	113	107	100	96	91	91	93	96	99	99	97	89	75	116/10:00	35/01:00	81	99/19:00	91/15:00	8
3	62	50	44	44	49	63	79	94	110	119	126	125	120	113	105	102	96	98	100	101	102	100	93	81	126/10:00	44/02:00	82	102/20:00	96/16:00	6
4	68	52	44	40	45	54	71	86	102	113	121	123	120	111	105	103	99	99	102	103	103	102	95	86	123/11:00	40/03:00	83	103/19:00	99/16:00	4
5	71	57	44	39	40	49	61	79	94	109	117	122	122	115	108	101	98	98	101	102	103	103	101	96	122/11:00	39/03:00	83	103/20:00	98/16:00	5
6	84	67	51	42	40	48	60	77	94	111	121	129	130	125	116	110	104	103	104	109	111	114	113	109	130/12:00	40/04:00	90	114/21:00	103/17:00	11
7	98	84	68	50	45	45	54	68	83	101	114	119	123	117	110	97	92	91	96	97	99	105	105	105	123/12:00	45/04:00	78	105/21:00	91/17:00	14
8	102	90	72	60	52	50	55	64	83	97	110	123	127	126	117	107	100	98	96	100	109	114	116	113	127/12:00	50/05:00	77	116/22:00	96/18:00	20
9	112	104	90	73	60	61	52	57	75	89	108	116	128	123	119	108	94	87	84	83	86	92	97	104	61/05:00	60/04:00	1	128/12:00	52/06:00	76
10	102	102	95	82	65	60	50	54	61	68	85	99	109	116	117	112	101	88	82	80	81	86	92	100	102/01:00	102/00:00	0	117/14:00	50/06:00	67
11	109	112	112	105	95	85	72	73	72	83	93	105	117	127	127	127	116	101	92	82	78	80	82	93	112/01:00	72/06:00	40	73/07:00	72/08:00	1
12	101	110	112	116	110	101	94	82	81	80	87	96	102	114	123	123	119	107	93	78	70	63	64	73	116/03:00	80/09:00	36	123/14:00	63/21:00	60
13	82	94	105	114	117	117	112	101	95	91	90	94	104	114	122	129	128	121	108	94	77	67	60	62	117/04:00	90/10:00	27	129/15:00	60/22:00	69
14	67	83	98	111	123	133	132	126	116	109	104	99	103	108	121	127	131	129	123	104	90	75	64	58	133/05:00	99/11:00	34	131/16:00	58/23:00	73
15	58	68	81	98	114	129	136	140	134	123	113	104	99	99	104	113	117	117	115	108	92	72	57	41	140/07:00	58/00:00	82	117/16:00	99/12:00	18
16	37	36	48	63	81	101	116	128	130	128	119	105	99	91	94	96	107	108	109	112	101	87	66	44	130/08:00	36/01:00	94	112/19:00	91/13:00	21
17	35	29	29	42	58	83	102	123	132	140	133	123	110	100	96	96	104	109	113	116	116	105	88	69	140/09:00	29/01:00	111	116/19:00	96/14:00	20
18	50	34	32	37	52	71	96	116	136	145	147	140	128	119	113	105	109	116	116	128	122	121	110	93	147/10:00	32/02:00	115	116/17:00	105/15:00	11
19	67	45	43	31	39	60	83	104	121	146	149	151	136	126	115	110	113	116	128	140	139	135	140	125	151/11:00	31/03:00	120	140/19:00	110/15:00	30
20	96	76	55	50	47	70	81	104	129	144	162	150	158	137	117	112	112	113	119	127	134	141	137	131	162/10:00	47/04:00	115	158/12:00	150/11:00	8
21	108	96	62	54	40	48	63	80	101	119	126	134	144	124	112	94	88	88	95	107	117	130	128	128	144/12:00	40/04:00	104	130/21:00	88/16:00	42
22	119	108	88	67	54	56	62	74	86	109	122	129	133	129	115	105	91	92	87	96	104	116	124	134	133/12:00	54/04:00	79	92/17:00	91/16:00	1
23	128	121	103	93	73	71	64	76	88	100	116	131	132	132	125	114	104	91	87	89	93	104	111	129	132/12:00	64/06:00	68	129/23:00	87/18:00	42
24	123	127	120	108	90	83	78	83	87	103	112	123	130	131	132	122	110	96	83	78	80	85	102	114	127/01:00	123/00:00	4	132/14:00	78/06:00	54
25	122	115	122	120	117	97	91	95	82	104	99	109	116	117	120	116	103	85	83	69	61	65	70	77	122/00:00	115/01:00	7	122/02:00	91/06:00	31
26	95	97	108	103	101	102	98	86	84	79	82	88	95	104	108	107	105	100	89	80	72	67	65	72	108/02:00	101/04:00	7	102/05:00	79/09:00	23
27	81	94	104	116	117	117	115	117	104	101	90	103	95	109	109	116	112	116	99	93	68	65	58	55	117/04:00	115/06:00	2	117/07:00	90/10:00	27
28	60	76	92	100	115	121	121	123	111	111	100	95	96	100	109	108	119	114	116	101	94	82	72	66	121/05:00	121/06:00	0	123/07:00	111/08:00	12
29	70	75	87	105	110	128	131	133	132	121	116	110	107	103	104	105	104	109	103	100	87	76	65	46	133/07:00	103/13:00	30	105/15:00	104/16:00	1
最大值	128	127	122	120	123	133	136	140	136	146	162	151	158	137	132	129	131	129	128	140	139	141	140	134						
最小值	35	29	29	31	39	45	50	54	61	68	82	88	86	81	82	79	78	83	82	69	61	63	57	41						

[註 1]: 月平均水位 = 96公分，最大水位 = 162公分，最小水位 = 29公分, 平均潮差 = 41公分，最大 潮差 = 120公分

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 696筆, 檔名: T002KL10.1HA。

港灣技術研究中心

表 3.1.3　2000 年 3 月基隆港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年 3月 1日 0時 0分 ~ 2000年 3月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	50	49	65	65	88	99	108	111	123	111	112	108	96	93	84	93	93	103	105	105	100	93	82	67	50/00:00	49/01:00	1	65/02:00	65/03:00	0
2	58	54	55	71	83	102	121	125	136	134	138	125	117	111	105	104	105	111	115	108	109	108	95	82	136/08:00	54/01:00	82	138/10:00	134/09:00	4
3	68	65	58	67	71	87	100	116	125	134	134	130	120	112	104	102	101	103	107	112	110	110	103	90	134/09:00	58/02:00	76	112/19:00	101/16:00	11
4	76	67	62	62	71	82	97	111	125	137	141	136	129	120	115	112	109	111	116	117	121	119	116	102	141/10:00	62/02:00	79	121/20:00	109/16:00	12
5	87	74	63	65	72	81	99	108	123	136	141	140	131	125	114	111	110	114	121	122	127	125	122	114	141/10:00	63/02:00	78	127/20:00	110/16:00	17
6	96	77	67	58	60	73	80	97	111	126	133	131	126	113	102	96	96	100	108	113	119	120	123	116	133/10:00	58/03:00	75	123/22:00	96/15:00	27
7	102	87	71	58	61	67	80	96	111	130	136	138	133	117	107	97	97	97	105	115	123	132	134	128	138/11:00	58/03:00	80	134/22:00	97/15:00	37
8	127	103	84	70	63	64	69	87	96	110	121	122	120	110	96	85	76	78	79	90	98	108	116	119	122/11:00	63/04:00	59	119/23:00	76/16:00	43
9	116	111	96	83	71	67	71	78	90	102	113	119	120	114	101	90	77	71	74	79	94	101	115	120	120/12:00	67/05:00	53	*	71/17:00	*
10	125	121	111	98	87	78	78	80	93	102	115	125	126	129	117	104	88	75	69	72	80	89	104	113	125/00:00	78/05:00	47	129/13:00	69/18:00	60
11	125	128	126	116	103	98	86	82	89	99	111	114	122	133	125	113	96	79	72	61	64	73	87	99	128/01:00	82/07:00	46	133/13:00	61/19:00	72
12	110	123	134	129	133	113	108	101	100	98	104	116	117	127	132	130	113	95	78	68	62	58	67	85	134/02:00	129/03:00	5	133/04:00	98/09:00	35
13	91	113	116	131	131	133	117	108	108	100	101	103	110	112	119	117	115	100	89	71	58	52	54	61	131/03:00	131/04:00	0	133/05:00	108/07:00	25
14	71	91	102	121	133	140	140	131	120	113	107	104	104	111	114	116	120	116	109	93	78	61	52	52	140/05:00	104/11:00	36	120/16:00	52/22:00	68
15	57	68	86	104	124	138	150	147	142	131	122	111	104	104	109	116	116	117	116	109	95	79	64	51	150/06:00	104/12:00	46	116/15:00	116/16:00	0
16	48	50	68	84	103	121	138	150	150	143	132	120	111	107	108	116	116	124	126	125	120	103	88	66	150/07:00	48/00:00	102	116/15:00	107/13:00	9
17	62	52	64	62	89	102	120	143	143	141	136	119	102	97	91	92	97	104	110	114	115	105	96	72	64/02:00	52/01:00	12	143/07:00	62/03:00	81
18	57	45	43	57	64	81	103	123	134	143	143	130	115	104	99	98	104	109	115	123	125	121	112	95	143/09:00	43/02:00	100	125/20:00	98/15:00	27
19	74	58	50	52	64	79	98	115	129	133	143	132	120	104	95	93	100	109	120	130	139	139	134	125	143/10:00	50/02:00	93	139/20:00	93/15:00	46
20	103	85	71	67	70	85	102	114	127	134	138	131	120	107	91	83	81	86	96	104	112	120	121	119	138/10:00	67/03:00	71	121/22:00	81/16:00	40
21	104	89	70	58	57	63	76	89	101	117	122	121	120	105	93	80	77	82	90	104	116	125	131	133	122/10:00	57/04:00	65	133/23:00	77/16:00	56
22	129	114	98	82	77	81	91	101	112	127	132	136	130	119	104	88	81	81	86	95	108	120	129	134	136/11:00	77/04:00	59	*	81/16:00	*
23	137	128	115	100	88	88	89	97	104	115	122	128	128	120	105	93	78	71	73	78	88	105	115	122	137/00:00	88/04:00	49	128/11:00	71/17:00	57
24	131	129	121	109	98	95	90	95	100	108	113	117	116	115	105	96	83	72	65	65	71	81	93	104	131/00:00	90/06:00	41	117/11:00	65/18:00	52
25	114	119	122	115	108	98	92	86	86	92	94	101	105	105	105	97	84	70	64	60	58	64	73	88	122/02:00	86/07:00	36	105/12:00	58/20:00	47
26	98	108	117	116	116	109	104	101	95	93	93	98	101	102	104	100	93	82	72	65	61	61	69	80	117/02:00	116/03:00	1	116/04:00	93/09:00	23
27	95	109	120	128	130	126	122	115	112	104	104	104	104	110	109	112	104	94	86	74	71	58	63	67	130/04:00	104/09:00	26	110/13:00	104/12:00	6
28	79	91	103	116	124	121	122	119	113	109	101	98	101	101	109	113	111	111	104	96	85	76	71	73	124/04:00	121/05:00	3	122/06:00	98/11:00	24
29	84	95	108	116	129	138	139	136	132	124	115	105	101	98	101	103	99	103	93	86	79	66	56	51	139/06:00	98/13:00	41	103/15:00	99/16:00	4
30	48	58	69	85	99	108	121	122	122	116	109	101	95	91	92	91	96	96	97	96	92	80	70	60	122/07:00	48/00:00	74	92/14:00	91/13:00	1
31	56	61	66	77	92	104	115	125	132	130	120	115	104	104	101	104	105	109	116	116	115	110	96	83	132/08:00	56/00:00	76	104/13:00	104/12:00	0
最大值	137	129	134	131	133	140	150	150	150	143	143	140	133	133	132	130	120	124	126	130	139	139	134	134						
最小值	48	45	43	52	57	63	69	78	86	92	93	98	95	91	84	80	76	70	64	60	58	52	52	51						

[註 1]: 月平均水位 = 101公分，最大水位 = 150公分，最小水位 = 43公分, 平均潮差 = 41公分，最大 潮差 = 102公分

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T003KL10.1HA。

港灣技術研究中心

表 3.1.4　2000 年 4 月基隆港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年 4 月 1 日 0時 0分 ～ 2000年 4 月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	75	75	77	89	104	120	133	139	149	152	141	131	126	116	114	113	116	121	124	120	124	116	113	91	152/09:00	75/01:00	77	124/13:00	113/15:00	11
2	84	74	72	78	88	98	110	121	129	133	132	131	112	101	94	96	99	108	112	114	119	119	113	100	133/09:00	72/02:00	61	119/20:00	94/14:00	25
3	87	76	68	74	85	95	113	119	131	136	136	127	115	104	99	96	101	109	116	123	123	128	127	114	136/09:00	68/02:00	68	128/20:00	96/15:00	32
4	100	79	75	73	81	90	104	117	128	132	133	125	113	98	87	84	90	97	110	117	129	135	133	128	133/10:00	73/03:00	60	135/21:00	84/15:00	51
5	114	96	80	74	80	87	103	114	126	134	135	131	116	97	84	76	77	89	95	111	126	132	138	139	135/10:00	74/03:00	61	138/22:00	76/15:00	62
6	127	104	96	78	79	84	92	107	117	125	131	133	111	96	76	66	67	82	74	87	101	115	123	127	131/10:00	78/03:00	53	127/23:00	67/16:00	70
7	124	115	100	88	82	77	83	94	99	111	116	116	110	94	76	60	47	51	58	71	88	103	119	133	116/10:00	77/05:00	39	*	47/16:00	*
8	141	138	129	112	101	97	97	101	109	116	123	123	123	112	98	78	63	56	56	63	74	86	104	120	141/00:00	97/05:00	44	123/10:00	56/17:00	67
9	130	137	138	126	116	108	104	101	101	105	111	119	116	113	105	89	69	55	47	46	52	63	83	98	138/02:00	101/07:00	37	119/11:00	46/19:00	73
10	114	128	139	138	134	121	112	108	105	107	116	117	135	128	128	116	102	91	66	61	58	65	77	96	139/02:00	105/08:00	34	128/13:00	58/20:00	70
11	109	157	140	147	148	143	129	117	104	96	96	97	100	100	102	99	89	73	61	48	31	26	29	36	148/04:00	96/09:00	52	100/12:00	100/13:00	0
12	54	72	89	109	126	138	138	131	109	98	92	93	96	99	104	108	108	104	98	82	73	56	54	52	138/05:00	92/10:00	36	108/15:00	52/23:00	56
13	65	76	90	109	128	142	145	146	139	126	109	105	97	93	104	111	114	117	116	107	97	81	69	62	145/06:00	97/12:00	48	117/17:00	*	*
14	58	67	78	97	114	128	142	150	146	137	126	115	103	100	102	104	116	120	120	122	116	99	93	75	150/07:00	58/00:00	92	120/17:00	100/13:00	20
15	70	72	77	92	108	125	136	146	148	147	137	116	103	95	96	97	105	116	119	125	126	120	104	90	148/07:00	70/00:00	76	147/09:00	148/08:00	1
16	76	68	67	71	81	95	105	120	127	127	121	107	92	79	76	77	87	94	102	110	115	112	107	93	127/08:00	66/01:00	61	115/20:00	76/14:00	39
17	80	68	60	64	73	87	98	113	120	124	120	109	92	81	75	75	82	91	100	109	116	121	116	108	124/09:00	60/02:00	64	121/21:00	75/14:00	46
18	94	76	70	67	74	83	95	104	114	119	119	110	95	80	70	65	70	82	92	102	116	124	126	121	119/09:00	67/03:00	52	126/22:00	65/15:00	61
19	111	95	85	81	83	88	100	107	115	122	121	116	104	90	78	72	72	78	90	104	117	127	135	135	122/09:00	81/03:00	41	135/22:00	72/15:00	63
20	130	122	109	100	99	103	107	115	117	124	125	124	116	100	85	70	62	62	76	90	107	122	135	137	125/10:00	99/04:00	26	*	68/16:00	*
21	139	136	117	109	105	104	102	108	115	119	121	119	112	101	88	71	63	61	67	79	94	105	119	128	139/00:00	102/06:00	37	121/10:00	61/17:00	60
22	137	139	130	119	114	113	105	107	113	116	120	120	116	109	98	86	73	65	61	70	78	92	109	121	139/01:00	105/06:00	34	120/10:00	61/18:00	59
23	124	131	132	124	131	115	109	107	110	113	116	115	114	109	101	91	79	67	58	63	68	78	95	104	132/02:00	107/07:00	25	115/10:00	58/18:00	57
24	117	122	129	129	124	116	113	109	105	105	108	109	111	107	105	96	86	77	66	62	64	72	83	97	129/02:00	105/08:00	24	111/13:00	62/19:00	49
25	113	125	137	139	137	133	130	122	116	113	116	114	114	116	114	111	102	95	84	75	71	72	84	96	139/03:00	113/09:00	26	116/10:00	114/11:00	2
26	110	121	136	142	151	148	142	135	133	120	121	121	125	125	128	125	125	114	102	94	89	84	82	93	151/04:00	120/09:00	31	121/10:00	121/11:00	0
27	104	117	126	138	144	153	144	138	131	127	113	110	108	105	107	110	108	108	99	93	85	70	67	65	153/05:00	105/13:00	48	110/15:00	108/16:00	2
28	73	82	94	108	120	129	133	129	125	112	105	95	91	95	94	101	108	108	104	103	96	85	77	74	133/06:00	91/12:00	42	95/13:00	94/14:00	1
29	73	78	87	104	115	127	133	137	135	126	116	105	99	96	98	103	105	109	113	116	111	103	95	83	137/07:00	73/00:00	64	116/19:00	96/13:00	20
30	82	83	91	100	114	124	136	143	142	136	127	115	108	101	101	104	108	114	117	122	122	120	107	96	143/07:00	82/00:00	61	128/20:00	101/13:00	27
最大值	141	139	140	147	151	153	145	150	149	152	141	131	126	128	128	125	125	121	124	125	129	135	138	137						
最小值	54	68	60	64	73	77	82	94	99	96	92	93	91	79	70	60	47	51	47	46	31	26	29	36						

[註 1]: 月平均水位 = 103公分，最大水位 = 153公分，最小水位 = 26公分，平均潮差 = 43公分，最大 潮差 = 92公分

[註 2]: 每小時記錄一次，資料計 720筆，檔名: T004KL10.1HA。

港灣技術研究中心

表 3.1.5　2000 年 5 月基隆港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年 5月 1日 0時 0分 ~ 2000年 5月31日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	89	87	92	98	111	121	128	136	140	138	126	115	103	94	93	93	101	108	116	121	125	122	115	104	89/00:00	87/01:00	2	140/08:00	93/14:00	47
2	92	89	84	90	99	108	121	127	133	132	124	109	96	84	78	87	95	104	116	124	128	134	126	120	133/08:00	84/02:00	49	134/21:00	78/14:00	56
3	102	92	89	91	99	107	117	125	128	128	121	104	90	72	67	70	75	89	104	113	125	132	131	122	128/08:00	89/02:00	39	132/21:00	67/14:00	65
4	113	100	89	86	91	100	113	119	126	126	122	108	88	70	57	52	61	74	89	107	117	134	142	138	126/08:00	86/03:00	40	142/22:00	52/15:00	90
5	132	117	104	99	97	101	112	117	124	128	124	113	98	75	54	46	48	52	70	89	104	123	137	145	128/09:00	97/04:00	31	145/23:00	46/15:00	99
6	144	132	120	109	104	104	109	119	124	132	130	124	111	93	71	49	45	47	58	77	96	114	131	146	132/09:00	104/04:00	28	*	45/16:00	*
7	152	150	135	127	116	112	113	117	124	129	129	128	120	102	87	65	50	41	40	52	68	88	104	125	152/00:00	112/05:00	40	129/09:00	40/18:00	89
8	139	146	144	136	127	117	114	110	115	116	123	121	121	114	101	87	69	52	41	42	51	69	87	103	146/01:00	110/07:00	36	123/10:00	121/11:00	2
9	128	140	151	150	143	134	125	119	116	116	119	122	127	125	121	113	99	79	64	52	50	58	73	92	151/02:00	116/08:00	35	127/12:00	50/20:00	77
10	110	129	145	154	155	150	142	129	124	117	116	117	122	124	124	122	114	101	87	72	64	63	68	82	155/04:00	116/10:00	39	124/13:00	63/21:00	61
11	94	116	130	147	155	156	152	140	129	119	109	108	112	115	121	124	127	121	107	91	81	71	65	69	156/05:00	108/11:00	48	127/16:00	65/22:00	62
12	80	93	111	127	144	154	156	152	140	124	114	102	97	104	108	112	120	122	121	116	104	87	81	74	156/06:00	97/12:00	59	122/17:00	74/23:00	48
13	79	80	96	113	125	137	151	153	139	129	116	109	99	96	101	112	121	126	129	132	124	114	102	97	153/07:00	96/13:00	57	132/19:00	*	*
14	92	90	96	108	123	131	142	148	149	140	124	109	94	90	93	98	108	117	125	131	130	126	117	105	149/08:00	90/01:00	59	131/19:00	90/13:00	41
15	97	91	92	98	104	116	124	136	132	134	126	103	90	85	85	87	98	107	119	125	131	133	133	120	136/07:00	91/01:00	45	134/09:00	132/08:00	2
16	111	103	102	102	110	116	125	131	135	135	129	116	101	87	82	84	93	104	114	124	138	139	142	136	135/08:00	102/02:00	33	142/22:00	82/14:00	60
17	124	116	111	109	112	117	123	123	129	131	125	115	99	82	74	70	74	84	95	110	124	133	139	137	123/06:00	109/03:00	14	131/09:00	123/07:00	8
18	132	123	115	111	108	108	114	116	120	121	116	110	96	85	70	62	62	72	85	102	114	128	140	144	121/09:00	108/04:00	13	144/23:00	62/15:00	82
19	140	132	117	113	110	114	111	115	117	123	117	112	102	87	73	63	58	58	75	92	103	122	133	139	114/05:00	110/04:00	4	123/09:00	111/06:00	12
20	143	135	129	125	119	117	117	122	121	124	117	117	109	95	82	65	60	60	68	82	96	111	125	136	143/00:00	117/05:00	26	122/07:00	121/08:00	1
21	144	140	135	129	120	117	116	116	117	119	119	117	109	100	85	71	61	55	57	66	81	95	110	122	144/00:00	116/06:00	28	119/09:00	55/17:00	64
22	134	137	136	132	127	120	113	110	110	110	110	110	107	103	93	82	70	62	58	61	72	85	101	116	137/01:00	110/07:00	27	110/11:00	58/18:00	52
23	128	138	142	138	131	127	120	115	113	113	113	114	114	110	104	95	84	72	64	63	67	77	90	104	142/02:00	113/08:00	29	114/11:00	113/10:00	1
24	121	134	140	141	138	134	123	117	112	112	110	114	111	112	112	104	95	83	74	68	69	75	84	97	141/03:00	112/08:00	29	112/09:00	110/10:00	2
25	113	127	139	144	144	138	131	123	116	114	113	112	115	114	116	114	107	98	89	81	76	74	83	92	144/03:00	112/11:00	32	115/12:00	114/13:00	1
26	104	119	132	142	146	143	137	131	123	115	111	108	109	110	113	110	114	107	99	89	81	79	79	86	146/04:00	108/11:00	38	113/14:00	110/15:00	3
27	95	105	120	134	141	146	145	137	126	116	111	109	104	110	113	116	119	121	116	108	97	94	91	88	146/05:00	104/12:00	42	121/17:00	88/23:00	33
28	95	104	117	128	140	145	143	142	130	121	110	102	101	99	104	109	110	119	121	115	108	98	90	86	145/05:00	99/13:00	46	121/18:00	*	*
29	84	89	100	111	119	129	132	132	127	115	101	93	85	85	89	96	104	110	116	121	120	115	102	93	132/06:00	84/00:00	48	121/19:00	85/12:00	36
30	87	88	95	104	114	121	127	131	125	117	105	90	81	79	82	90	99	108	116	125	127	127	117	104	131/07:00	87/00:00	44	127/20:00	79/13:00	48
31	99	97	99	105	114	121	126	132	129	122	112	90	80	76	71	80	94	109	120	132	142	142	136	127	132/07:00	97/01:00	35	142/20:00	71/14:00	71
最大值	152	150	151	154	155	156	156	153	149	140	130	128	127	125	124	124	127	126	129	132	142	142	142	146						
最小值	79	80	84	86	91	100	109	110	110	110	101	90	80	70	54	46	45	41	40	42	50	58	65	69						

[註 1]: 月平均水位 = 108公分，最大水位 = 156公分，最小水位 = 40公分, 平均潮差 = 39公分，最大 潮差 = 99公分

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T005KL10.1HA。

港灣技術研究中心

表 3.1.6　2000 年 6 月基隆港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年 6 月 1 日 0時 0分 ～ 2000年 6 月30日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	116	109	103	108	115	125	132	135	133	123	113	94	77	61	60	66	78	95	109	124	138	145	148	142	116/00:00	103/02:00	13	135/07:00	60/14:00	75
2	129	116	104	110	110	119	126	127	130	129	116	101	75	58	51	48	58	75	93	111	125	141	152	150	110/03:00	104/02:00	6	130/08:00	110/04:00	20
3	145	131	116	113	113	121	126	132	134	133	126	112	93	68	49	41	41	55	76	97	113	134	152	158	134/08:00	113/03:00	21	158/23:00	41/15:00	117
4	157	147	134	123	115	117	128	133	135	138	135	128	112	89	71	55	46	50	67	89	111	128	145	158	138/09:00	115/04:00	23	*	46/16:00	*
5	172	171	155	145	139	135	133	138	145	153	148	144	132	114	89	66	52	41	47	64	83	101	123	141	172/00:00	133/06:00	39	153/09:00	41/17:00	112
6	156	160	160	149	139	129	125	124	126	133	133	132	132	122	111	86	64	50	52	48	58	83	97	120	160/01:00	124/07:00	36	133/09:00	132/11:00	1
7	136	152	158	154	145	136	128	117	119	119	122	126	129	127	122	115	93	75	64	55	56	71	86	103	158/02:00	117/07:00	41	119/08:00	119/09:00	0
8	124	137	152	155	156	149	138	126	116	116	116	119	124	128	128	124	117	103	86	76	70	68	83	98	156/04:00	116/08:00	40	128/13:00	116/10:00	12
9	112	129	148	158	164	160	149	138	128	119	116	116	123	131	137	135	133	131	116	108	96	88	91	93	164/04:00	116/10:00	48	137/14:00	88/21:00	49
10	104	124	131	148	160	163	160	144	130	116	108	102	103	105	117	123	132	136	134	126	116	110	102	99	163/05:00	102/11:00	61	136/17:00	99/23:00	37
11	102	112	122	136	145	155	158	156	145	127	114	103	96	97	104	115	128	134	138	141	133	127	116	107	158/06:00	96/12:00	62	141/19:00	107/23:00	34
12	107	108	109	125	132	140	149	150	143	133	116	98	92	90	90	97	108	123	131	137	138	138	129	116	150/07:00	107/00:00	43	138/20:00	90/13:00	48
13	111	105	103	109	112	119	127	131	129	121	108	89	76	69	67	76	87	103	113	128	135	143	140	128	131/07:00	103/02:00	28	143/21:00	67/14:00	76
14	117	110	107	104	112	116	123	125	127	123	112	99	83	73	66	70	78	90	105	121	133	140	143	139	127/08:00	104/03:00	23	143/22:00	66/14:00	77
15	130	120	114	112	113	115	119	124	126	123	116	104	91	76	70	69	77	89	104	120	135	145	151	150	126/08:00	112/03:00	14	151/22:00	69/15:00	82
16	144	137	132	129	127	126	126	131	134	132	126	116	101	87	76	67	69	81	97	113	129	142	150	154	134/08:00	126/05:00	8	154/23:00	67/15:00	87
17	152	144	135	132	128	126	127	128	130	131	125	116	102	88	74	66	62	70	84	100	116	130	145	153	131/09:00	126/05:00	5	*	62/16:00	*
18	154	145	137	132	128	126	126	126	128	128	128	122	110	96	78	65	61	64	75	89	104	120	136	147	154/00:00	126/05:00	28	128/08:00	126/07:00	2
19	154	153	145	136	131	125	126	127	127	129	129	124	119	107	91	80	70	65	70	82	100	115	129	144	154/00:00	125/05:00	29	127/07:00	127/08:00	0
20	153	154	149	143	134	128	126	126	126	127	127	125	117	110	98	81	72	66	65	74	88	100	115	132	154/01:00	126/06:00	28	127/09:00	126/08:00	1
21	145	149	150	142	132	126	123	122	125	126	127	126	121	117	109	94	77	71	69	70	80	92	107	122	150/02:00	122/07:00	28	127/10:00	69/18:00	58
22	137	145	150	144	136	129	124	117	119	120	121	122	121	119	113	104	89	79	74	72	76	86	97	114	150/02:00	117/07:00	33	122/11:00	72/19:00	50
23	129	143	148	150	145	136	130	123	120	119	120	120	121	122	116	116	104	95	86	82	81	82	94	104	150/03:00	119/09:00	31	120/10:00	120/11:00	0
24	120	131	143	151	145	139	128	120	116	112	112	114	116	116	121	121	116	110	100	92	88	87	90	99	151/03:00	112/09:00	39	116/12:00	116/13:00	0
25	112	127	138	147	149	145	135	124	115	109	104	104	109	114	120	126	128	124	116	108	99	96	91	97	149/04:00	104/10:00	45	128/16:00	91/22:00	37
26	104	116	127	137	145	146	140	128	116	105	98	94	96	102	107	114	122	126	126	122	111	104	98	97	146/05:00	94/11:00	52	126/17:00	97/23:00	29
27	102	108	116	128	136	140	140	131	116	103	91	85	85	87	98	107	119	127	132	134	130	119	111	108	140/05:00	85/11:00	55	134/19:00	*	*
28	107	110	115	124	135	138	141	139	130	112	99	87	83	82	88	100	112	126	139	145	145	140	132	125	141/06:00	107/00:00	34	145/19:00	82/13:00	63
29	120	117	122	127	135	138	141	140	133	121	102	85	73	70	76	88	102	116	129	144	154	152	148	137	141/06:00	117/01:00	24	154/20:00	70/13:00	84
30	128	122	121	124	131	136	139	140	135	125	111	88	70	58	60	72	90	107	122	136	154	162	164	152	140/07:00	121/02:00	19	164/22:00	58/13:00	106
最大值	172	171	160	158	164	163	160	156	145	153	148	144	132	131	137	135	133	136	139	145	154	162	164	158						
最小值	102	105	103	104	110	115	119	117	115	103	91	85	70	58	49	41	41	41	47	48	56	68	83	93						

[註1]: 月平均水位 = 115公分，最大水位 = 172公分，最小水位 = 41公分, 平均潮差 = 38公分，最大 潮差 = 117公分

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T006KL10.1HA。

港灣技術研究中心

表 3.1.7　2000 年 7 月基隆港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年 7月 1日 0時 0分 ~ 2000年 7月31日23時 0分

日 \ 時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	140	131	124	127	132	139	143	143	143	137	121	102	78	63	51	54	68	85	104	117	139	156	163	162	140/00:00	124/02:00	16	143/06:00	51/14:00	92
2	155	141	129	127	128	137	141	149	147	144	136	119	95	71	57	46	51	69	86	107	127	146	163	170	149/07:00	127/03:00	22	170/23:00	46/15:00	124
3	170	160	144	136	133	135	141	148	152	152	149	136	116	94	72	58	50	58	72	93	113	133	152	167	170/00:00	133/04:00	37	152/08:00	50/16:00	102
4	173	172	160	147	137	136	137	145	149	150	154	149	136	117	94	71	56	51	62	76	96	113	136	156	173/00:00	136/05:00	37	154/10:00	51/17:00	103
5	168	172	167	155	144	136	131	132	138	143	149	151	148	138	122	102	83	70	63	71	83	102	119	138	172/01:00	131/06:00	41	151/11:00	63/18:00	88
6	157	167	171	166	152	137	128	123	123	128	136	137	139	137	133	122	103	85	74	72	74	86	99	116	171/02:00	123/07:00	48	139/12:00	72/19:00	67
7	133	149	159	161	156	143	129	120	114	111	115	123	131	137	139	136	126	112	98	88	82	86	94	108	161/03:00	111/09:00	50	139/14:00	82/20:00	57
8	122	137	151	158	157	153	136	124	114	104	100	105	114	123	131	138	138	131	119	111	102	101	100	105	158/03:00	100/10:00	58	138/15:00	100/22:00	38
9	116	130	142	153	160	158	149	135	122	108	101	99	107	116	130	147	150	149	145	138	127	116	112	105	160/04:00	99/11:00	61	150/16:00	105/23:00	45
10	111	116	124	135	138	144	142	129	119	104	91	81	82	85	96	105	116	128	133	134	131	121	113	109	144/05:00	81/11:00	63	134/19:00	*	*
11	107	108	114	123	128	136	139	138	127	111	96	85	78	78	88	100	114	125	137	141	142	135	127	120	139/06:00	107/00:00	32	142/20:00	78/12:00	64
12	116	114	114	117	122	127	132	132	127	117	101	88	77	73	75	86	100	113	126	138	144	146	140	133	132/06:00	114/01:00	18	146/21:00	73/13:00	73
13	128	123	120	121	123	126	127	129	128	122	108	93	81	74	71	78	90	101	110	126	139	145	145	142	129/07:00	120/02:00	9	145/21:00	71/14:00	74
14	134	126	125	127	125	126	126	130	128	123	117	102	84	76	72	76	86	98	112	124	139	149	153	153	127/03:00	125/02:00	2	126/05:00	125/04:00	1
15	143	138	133	131	132	130	131	131	130	127	121	109	94	80	73	69	77	90	104	116	129	142	151	155	132/04:00	131/03:00	1	131/06:00	130/05:00	1
16	151	142	135	132	132	130	131	134	132	130	126	116	102	89	79	71	73	80	94	111	124	138	151	156	132/04:00	132/03:00	0	134/07:00	130/05:00	4
17	153	146	140	135	135	132	132	132	133	133	131	122	109	95	80	72	70	74	85	102	115	129	143	152	135/04:00	135/03:00	0	133/08:00	132/05:00	1
18	156	151	143	137	136	137	138	139	140	140	139	133	123	108	93	80	74	73	85	96	108	124	140	151	156/00:00	136/04:00	20	140/08:00	73/17:00	67
19	158	158	149	138	133	133	134	136	138	140	140	137	131	117	104	91	84	77	81	91	104	117	131	147	158/00:00	133/04:00	25	140/09:00	77/17:00	63
20	154	151	149	144	132	126	124	130	131	133	135	135	134	128	116	101	92	84	82	85	97	108	122	136	154/00:00	124/06:00	30	135/10:00	82/18:00	53
21	149	154	153	146	135	125	120	119	124	127	129	131	132	130	122	113	102	90	84	84	90	99	112	126	154/01:00	119/07:00	35	132/12:00	84/18:00	48
22	139	149	150	145	137	124	116	113	114	119	122	126	127	130	129	121	111	101	92	88	89	94	107	116	150/02:00	113/07:00	37	130/13:00	88/19:00	42
23	129	142	146	145	143	128	117	109	108	109	113	116	123	126	130	128	124	115	103	94	94	97	104	112	146/02:00	108/08:00	38	130/14:00	94/19:00	36
24	127	136	145	148	144	136	124	112	104	100	102	108	114	121	129	136	136	132	124	112	110	107	104	112	148/03:00	100/09:00	48	136/15:00	104/22:00	32
25	122	131	140	146	148	146	135	117	112	103	94	98	103	112	125	137	145	150	145	139	130	124	124	121	148/04:00	94/10:00	54	150/17:00	124/21:00	26
26	127	132	143	151	155	154	146	132	116	104	96	90	93	101	115	128	143	155	159	157	150	144	132	133	155/04:00	90/11:00	65	159/18:00	132/22:00	27
27	132	134	143	149	158	157	154	143	129	111	97	85	85	88	101	116	129	145	159	168	168	160	151	140	158/04:00	132/00:00	26	168/19:00	85/11:00	83
28	135	135	136	145	150	151	155	151	139	119	100	85	74	72	79	93	112	129	148	167	176	177	165	158	155/06:00	135/00:00	20	177/21:00	72/13:00	105
29	146	142	139	143	146	157	161	159	152	137	119	93	71	65	63	73	94	113	134	153	175	175	180	170	161/06:00	139/02:00	22	175/20:00	63/14:00	112
30	151	136	136	137	140	150	156	156	156	146	130	107	80	67	58	54	67	84	107	128	151	165	172	168	156/06:00	136/01:00	20	156/08:00	54/15:00	102
31	158	142	133	133	133	140	146	149	151	152	140	124	99	73	58	54	60	75	92	112	134	151	166	170	152/09:00	133/02:00	19	170/23:00	133/04:00	37
最大值	173	172	171	166	160	158	161	159	156	152	154	151	148	138	139	147	150	155	159	168	176	177	180	170						
最小值	107	108	114	117	122	124	116	109	104	100	91	81	71	63	51	46	50	51	62	71	74	86	94	105						

[註1]: 月平均水位 = 122公分，最大水位 = 180公分，最小水位 = 46公分, 平均潮差 = 44公分，最大 潮差 = 124公分

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T007KL10.1HA。

港灣技術研究中心

表 3.1.8　2000 年 8 月基隆港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年 8 月 1 日 0時 0分 ～ 2000年 8 月30日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	158	143	132	127	127	135	143	147	150	150	142	127	107	84	63	51	54	66	86	105	125	143	159	165	158/00:00	127/03:00	31	150/08:00	51/15:00	99
2	163	151	138	128	125	128	136	143	149	151	150	140	126	107	85	68	58	64	78	96	113	129	145	158	151/09:00	125/04:00	26	*	58/16:00	*
3	163	159	145	130	122	119	122	130	137	144	147	148	141	130	112	92	77	70	76	88	104	116	132	146	163/00:00	119/05:00	44	148/11:00	70/17:00	78
4	155	157	150	136	123	113	111	115	122	128	134	139	140	137	129	115	102	90	84	88	98	110	121	134	157/01:00	111/06:00	46	140/12:00	84/18:00	56
5	145	150	150	144	130	115	107	104	105	112	119	125	131	136	135	130	119	108	100	97	98	104	114	124	150/01:00	104/07:00	46	136/13:00	97/19:00	39
6	135	144	148	146	137	123	111	102	98	99	104	113	123	131	137	139	137	128	120	115	111	111	115	122	148/02:00	98/08:00	50	139/15:00	111/20:00	28
7	131	137	143	146	143	134	121	110	101	95	95	101	110	121	132	141	146	144	138	132	126	123	122	123	146/03:00	95/09:00	51	146/16:00	122/22:00	24
8	128	134	139	144	145	141	131	119	108	99	93	94	100	111	122	135	144	150	150	145	139	134	130	128	145/04:00	93/10:00	52	150/17:00	128/23:00	22
9	128	131	136	139	144	145	141	131	119	109	100	94	95	104	117	131	144	155	162	164	160	154	148	142	145/05:00	128/00:00	17	164/19:00	94/11:00	70
10	137	137	137	141	143	143	144	137	126	111	98	87	81	82	92	103	114	123	136	144	145	144	138	131	143/04:00	137/00:00	6	144/06:00	137/02:00	7
11	125	121	121	123	126	129	130	129	125	115	100	90	84	85	91	101	116	131	145	157	162	164	159	150	130/06:00	121/01:00	9	164/21:00	84/12:00	80
12	145	141	140	140	142	143	144	143	138	128	115	100	90	85	84	91	104	120	133	147	158	163	163	156	144/06:00	140/02:00	4	163/21:00	84/14:00	79
13	148	142	140	138	139	142	144	146	144	138	126	108	94	85	82	85	96	109	124	138	149	156	159	156	146/07:00	138/03:00	8	159/22:00	82/14:00	77
14	148	140	136	135	136	138	141	142	142	137	127	113	97	84	79	80	88	101	116	127	141	150	153	152	142/07:00	135/03:00	7	153/22:00	79/14:00	74
15	146	135	130	129	129	133	136	138	138	135	128	116	101	85	77	74	78	90	104	120	134	146	153	152	138/07:00	129/03:00	9	153/22:00	74/15:00	79
16	147	135	128	124	125	127	133	137	140	140	136	128	113	96	82	75	76	83	98	112	125	137	146	151	140/08:00	124/03:00	16	151/23:00	75/15:00	76
17	148	137	125	120	119	119	126	132	136	137	136	131	123	108	91	81	78	80	90	104	116	128	140	146	137/09:00	119/04:00	18	146/23:00	78/16:00	68
18	146	139	126	116	111	111	116	124	129	132	133	133	127	116	102	88	82	80	85	96	110	122	132	141	146/00:00	111/04:00	35	133/10:00	80/17:00	53
19	143	139	128	116	110	109	109	113	121	127	131	133	133	129	117	104	96	92	89	97	109	120	130	140	143/00:00	109/05:00	34	133/11:00	89/18:00	44
20	144	145	138	124	113	108	104	108	115	122	127	132	136	136	133	124	113	104	101	101	109	119	128	136	145/01:00	104/06:00	41	136/12:00	101/18:00	35
21	145	149	145	134	122	111	104	104	108	116	123	129	138	142	143	139	129	117	111	108	110	114	122	130	149/01:00	104/06:00	45	143/14:00	108/19:00	35
22	137	142	142	137	126	112	102	93	92	96	102	109	120	131	141	143	141	133	123	116	110	109	112	114	142/01:00	92/08:00	50	143/15:00	109/21:00	34
23	119	123	123	123	122	112	101	88	76	68	67	71	79	89	102	113	120	124	123	120	114	111	114	121	123/01:00	67/10:00	56	123/03:00	111/21:00	12
24	128	135	141	145	142	132	120	107	87	77	72	75	83	96	112	129	142	150	153	145	136	128	123	122	145/03:00	72/10:00	73	153/18:00	122/23:00	31
25	127	134	142	148	151	147	138	123	105	90	78	72	74	83	98	116	134	151	162	165	159	148	138	130	151/04:00	72/11:00	79	165/19:00	*	*
26	126	126	130	137	142	145	144	137	122	102	85	72	68	70	81	96	111	130	150	163	167	162	151	140	145/05:00	126/00:00	19	167/20:00	68/12:00	99
27	131	126	127	133	138	142	144	143	135	121	97	78	66	63	74	90	109	126	144	162	175	178	171	154	144/06:00	126/01:00	18	178/21:00	63/13:00	115
28	140	132	130	135	142	149	153	154	150	141	124	99	80	69	69	81	97	116	138	157	173	180	182	172	154/07:00	130/02:00	24	182/22:00	69/13:00	113
29	156	144	138	139	146	154	161	165	166	160	149	130	104	83	74	79	91	110	129	148	165	178	185	183	166/08:00	138/02:00	28	185/22:00	74/14:00	111
30	168	151	137	134	141	151	161	169	174	173	165	149	125	99	77	71	79	90	107	120	136	146	155	154	174/08:00	134/03:00	40	155/22:00	71/15:00	84
最大值	168	159	150	148	151	154	161	169	174	173	165	149	141	142	143	143	146	155	162	165	175	180	185	183						
最小值	119	121	121	116	110	108	101	88	76	68	67	71	66	63	63	51	54	64	76	88	98	104	112	114						

[註 1]: 月平均水位 = 123公分，最大水位 = 185公分，最小水位 = 51公分, 平均潮差 = 46公分，最大 潮差 = 115公分

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T008KL10.1MA。

港灣技術研究中心

表 3.1.9　2000 年 9 月基隆港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年 9月 1日 0時 0分 ~ 2000年 9月30日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	150	140	122	107	103	104	115	129	141	152	160	163	156	140	121	104	93	92	98	109	123	135	146	155	150/00:00	103/04:00	47	163/11:00	92/17:00	71
2	156	152	136	116	103	97	98	104	116	125	134	143	146	144	135	119	105	97	97	103	113	122	131	142	156/00:00	97/05:00	59	146/12:00	97/17:00	49
3	147	146	138	124	110	99	94	94	100	111	121	132	141	144	142	134	121	114	109	105	110	116	124	133	147/00:00	94/06:00	53	144/13:00	105/19:00	39
4	140	144	141	133	117	104	97	91	91	99	110	122	133	143	148	148	144	134	127	122	119	122	127	133	144/01:00	91/07:00	53	148/14:00	119/20:00	29
5	139	144	145	142	132	120	109	101	96	97	104	114	125	138	148	155	157	152	146	141	135	132	131	133	145/02:00	96/08:00	49	157/16:00	131/22:00	26
6	137	141	144	144	139	130	116	105	97	91	91	96	108	120	133	146	153	155	152	144	138	130	127	126	144/02:00	91/09:00	53	155/17:00	126/23:00	29
7	126	131	135	138	139	135	126	112	102	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	139/04:00	126/00:00	13	*	102/08:00	*
8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
9	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	87	75	69	69	80	96	111	124	139	149	150	143	127	150/21:00	69/13:00	81	*	*	*
27	111	101	100	103	111	123	132	139	144	140	129	110	88	76	72	75	86	102	115	127	139	145	142	131	144/08:00	100/02:00	44	145/21:00	72/14:00	73
28	115	102	94	93	101	113	125	135	143	146	141	128	110	92	82	79	86	98	113	123	131	139	140	133	146/09:00	93/03:00	53	140/22:00	79/15:00	61
29	120	102	89	85	89	101	115	128	138	147	149	144	131	113	98	92	92	101	112	123	131	138	142	138	149/10:00	85/03:00	64	142/22:00	92/15:00	50
30	128	110	94	84	82	89	102	116	130	141	149	151	144	131	115	102	101	102	109	119	126	131	134	136	151/11:00	82/04:00	69	136/23:00	101/16:00	35
最大值	156	152	145	144	139	135	132	139	144	152	160	163	156	144	148	155	157	155	152	144	149	150	146	155						
最小值	111	101	89	84	82	89	94	91	91	91	91	87	75	69	69	75	86	92	97	103	110	116	124	126						

[註 1]: 月平均水位 = 121公分，最大水位 = 163公分，最小水位 = 69公分, 平均潮差 = 50公分，最大 潮差 = 81公分

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 262筆, 檔名: T009KL10.1MA。

港灣技術研究中心

表 3.1.10 2000 年 10 月基隆港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年10月1日 0時 0分 ～ 2000年10月31日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	129	114	96	81	74	75	83	98	113	126	138	145	146	140	129	116	110	108	108	115	123	127	129	132	129/00:00	74/04:00	55	146/12:00	108/17:00	38
2	129	121	107	90	79	76	74	83	97	111	124	134	141	142	141	131	123	116	116	117	121	125	130	133	142/13:00	74/06:00	68	133/23:00	116/17:00	17
3	133	129	120	108	95	86	82	84	94	108	122	134	146	154	155	150	142	136	133	130	130	131	135	136	133/00:00	82/06:00	51	155/14:00	130/19:00	25
4	136	134	128	119	107	94	86	81	83	89	100	112	125	137	143	146	145	136	130	124	119	117	117	120	136/00:00	81/07:00	55	146/15:00	117/21:00	29
5	122	123	124	121	114	102	90	82	76	76	83	94	109	123	136	145	149	147	141	133	127	121	117	119	124/02:00	76/08:00	48	149/16:00	117/22:00	32
6	121	123	124	125	122	115	104	95	86	81	81	86	97	110	124	136	146	149	149	144	136	129	123	119	125/03:00	81/09:00	44	149/17:00	*	*
7	116	119	121	123	125	122	116	107	97	88	82	80	86	97	110	125	137	146	150	149	143	133	125	117	125/04:00	116/00:00	9	150/18:00	80/11:00	70
8	114	114	115	119	122	124	123	116	109	100	90	83	82	88	98	111	124	137	147	151	150	142	131	122	124/05:00	114/00:00	10	151/19:00	82/12:00	69
9	116	112	112	116	121	125	126	126	121	111	98	89	83	84	89	101	115	126	137	145	146	142	134	122	126/06:00	112/01:00	14	146/20:00	83/12:00	63
10	113	107	104	107	113	119	123	126	124	116	104	92	82	80	85	91	102	115	126	135	139	137	129	117	126/07:00	104/02:00	22	139/20:00	80/13:00	59
11	109	102	101	103	108	115	121	126	127	124	113	98	85	80	82	88	97	107	117	128	135	135	130	117	127/08:00	101/02:00	26	135/20:00	80/13:00	55
12	105	99	98	100	107	115	123	130	133	133	128	116	101	92	91	93	101	111	122	133	141	143	138	127	133/08:00	98/02:00	35	143/21:00	91/14:00	52
13	112	100	97	97	103	114	124	132	138	141	137	125	110	96	87	85	88	97	105	115	123	125	119	110	141/09:00	97/02:00	44	125/21:00	85/15:00	40
14	96	82	72	70	75	85	98	111	122	129	127	121	110	98	90	85	84	91	101	109	117	122	116	109	129/09:00	70/03:00	59	122/21:00	84/16:00	38
15	95	81	68	62	62	71	86	100	113	127	132	130	122	110	100	92	89	92	100	108	115	122	122	115	132/10:00	62/03:00	70	122/21:00	89/16:00	33
16	102	84	69	58	55	60	70	86	101	117	130	133	133	125	116	104	99	97	99	105	112	119	123	120	133/11:00	55/04:00	78	123/22:00	97/17:00	26
17	112	96	80	63	52	51	58	72	84	99	116	128	136	136	129	119	108	101	98	101	104	110	116	121	136/12:00	51/05:00	85	121/23:00	98/18:00	23
18	119	110	96	79	62	55	52	58	71	87	104	122	136	144	145	139	131	123	115	110	110	112	116	121	145/14:00	52/06:00	93	*	110/19:00	*
19	123	117	108	94	77	61	49	44	49	60	77	93	112	129	141	145	140	132	121	112	104	103	105	111	123/00:00	44/07:00	79	145/15:00	103/21:00	42
20	115	117	117	111	99	82	67	57	52	55	65	81	100	117	137	149	153	149	139	128	115	107	103	104	117/01:00	52/08:00	65	153/16:00	103/22:00	50
21	110	116	119	121	116	105	92	77	67	60	58	68	84	102	122	139	152	161	157	146	134	117	108	103	121/03:00	58/10:00	63	161/17:00	103/23:00	58
22	103	108	114	120	123	122	113	100	86	73	65	61	69	85	101	119	136	151	157	155	144	128	113	102	123/04:00	103/00:00	20	137/18:00	61/11:00	96
23	99	99	104	115	123	128	129	124	112	94	80	71	70	79	92	108	123	138	152	159	156	143	126	111	129/06:00	99/00:00	30	159/19:00	70/12:00	89
24	101	97	100	111	121	129	137	138	132	119	101	85	78	78	85	99	113	126	139	149	152	146	129	112	138/07:00	97/01:00	41	152/20:00	78/12:00	74
25	99	94	94	103	114	126	135	142	144	139	125	107	93	87	90	100	113	127	139	149	154	152	140	124	144/08:00	94/01:00	50	154/20:00	87/13:00	67
26	107	97	95	102	115	128	143	153	158	156	148	132	116	104	102	107	115	127	139	147	151	147	137	119	158/08:00	95/02:00	63	151/20:00	102/14:00	49
27	100	84	77	79	89	104	117	131	142	143	139	131	116	102	93	90	94	104	112	121	129	130	125	114	143/09:00	77/02:00	66	130/21:00	90/15:00	40
28	100	82	70	67	74	88	104	119	136	146	149	145	134	121	111	105	107	112	120	125	131	135	134	125	149/10:00	67/03:00	82	135/21:00	105/15:00	30
29	111	93	74	67	69	77	92	109	126	142	151	152	147	137	125	115	113	114	119	124	128	131	131	123	152/11:00	67/03:00	85	131/21:00	113/16:00	18
30	112	94	77	63	57	60	69	83	99	119	132	136	138	135	129	123	117	114	114	117	121	125	125	123	138/12:00	57/04:00	81	125/21:00	114/17:00	11
31	116	104	91	78	69	66	70	81	94	111	127	138	143	145	141	136	130	126	123	125	127	129	131	133	145/13:00	66/05:00	79	133/23:00	123/18:00	10
最大值	136	134	128	125	125	129	143	153	158	156	151	152	147	154	155	150	153	161	157	159	156	152	140	136						
最小值	95	81	68	58	52	51	49	44	49	55	58	61	69	78	82	85	84	91	98	101	104	103	103	102						

[註1]: 月平均水位 = 112公分，最大水位 = 161公分，最小水位 = 44公分, 平均潮差 = 49公分，最大 潮差 = 96公分

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T00aKL10.1MA。

港灣技術研究中心

表 3.1.11　2000 年 11 月基隆港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年11月1日 0時 0分 ～ 2000年11月30日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	128	120	113	104	99	94	96	104	116	133	145	159	163	164	161	154	144	137	130	125	125	127	130	128	128/00:00	94/05:00	34	164/13:00	125/19:00	39
2	125	120	109	99	85	73	65	65	73	87	103	117	133	142	147	146	139	130	121	113	107	107	105	107	147/14:00	65/06:00	82	107/21:00	107/20:00	0
3	109	108	103	95	85	72	61	52	51	56	68	83	99	114	123	130	131	128	121	111	103	99	97	99	109/00:00	51/08:00	58	131/16:00	97/22:00	34
4	101	102	102	100	96	88	77	68	62	61	66	77	91	108	122	132	139	140	136	127	117	109	104	100	102/01:00	61/09:00	41	140/17:00	100/23:00	40
5	101	104	107	110	111	107	101	90	81	75	72	75	85	100	115	129	139	144	144	137	128	116	105	99	111/04:00	72/10:00	39	144/17:00	*	*
6	97	98	102	104	108	110	109	102	93	84	76	74	77	86	95	108	119	129	134	135	129	119	107	98	110/05:00	97/00:00	13	135/19:00	74/11:00	61
7	93	91	95	101	110	115	117	117	112	102	93	87	85	88	96	109	121	131	140	144	142	132	120	109	117/06:00	91/01:00	26	144/19:00	85/12:00	59
8	104	100	102	109	119	128	137	141	139	131	121	109	104	103	108	116	127	137	145	147	146	138	126	113	141/07:00	100/01:00	41	147/19:00	103/13:00	44
9	101	95	95	99	108	115	123	129	128	125	113	101	88	83	84	91	101	110	120	126	125	119	109	98	129/07:00	95/01:00	34	126/19:00	83/13:00	43
10	85	77	76	81	92	102	115	126	132	132	124	111	98	91	89	92	102	112	121	128	132	127	116	101	132/08:00	76/02:00	56	132/20:00	89/14:00	43
11	85	75	70	76	88	103	116	128	139	142	137	127	112	100	94	94	101	109	116	124	126	122	111	94	142/09:00	70/02:00	72	126/20:00	94/14:00	32
12	75	56	46	48	58	76	92	110	126	135	135	129	117	104	96	91	94	102	108	116	119	119	110	94	135/09:00	46/02:00	89	119/20:00	91/15:00	28
13	76	57	44	41	47	64	83	101	120	134	140	138	131	116	105	100	98	102	109	115	120	122	116	104	140/10:00	41/03:00	99	122/21:00	98/16:00	24
14	86	66	46	34	34	44	65	87	107	127	140	146	147	138	127	115	108	104	109	114	117	122	122	116	147/12:00	34/03:00	113	122/21:00	104/17:00	18
15	104	83	61	43	35	37	49	67	87	108	128	143	151	152	142	130	117	112	110	112	114	120	123	123	152/13:00	35/04:00	117	123/22:00	110/18:00	13
16	117	104	85	65	49	42	45	55	72	92	113	132	147	155	155	148	137	127	117	113	114	116	120	123	155/13:00	42/05:00	113	123/23:00	113/19:00	10
17	122	116	104	87	69	54	46	46	55	71	88	107	124	139	148	148	142	131	122	111	103	103	105	110	148/14:00	46/06:00	102	*	103/20:00	*
18	112	109	102	91	80	65	52	43	42	48	63	79	98	114	126	132	133	128	119	108	96	89	88	91	112/00:00	42/08:00	70	133/16:00	88/22:00	45
19	95	99	100	98	91	82	70	56	47	44	48	60	77	93	111	129	138	141	135	125	110	97	88	85	100/02:00	44/09:00	56	141/17:00	85/23:00	56
20	87	94	102	110	115	116	110	101	88	77	71	71	79	93	109	125	140	152	152	141	127	111	97	88	116/05:00	71/10:00	45	152/17:00	*	*
21	85	90	99	108	115	117	117	111	98	85	75	69	67	74	86	98	111	120	125	122	113	99	83	70	117/05:00	85/00:00	32	125/18:00	67/12:00	58
22	63	63	70	81	91	102	108	109	104	94	85	76	70	69	73	84	96	105	114	116	113	101	87	72	109/07:00	63/00:00	46	116/19:00	69/13:00	47
23	60	55	56	66	79	93	105	113	116	113	103	94	86	83	84	90	99	109	116	123	122	114	99	83	116/08:00	55/01:00	61	123/19:00	83/13:00	40
24	68	57	55	63	76	90	104	116	123	125	120	109	99	93	90	90	95	102	107	114	116	112	102	83	125/09:00	55/02:00	70	116/20:00	90/14:00	26
25	65	52	47	51	63	80	95	111	123	131	132	125	116	108	103	102	101	104	108	112	114	113	107	92	132/10:00	47/02:00	85	114/20:00	101/16:00	13
26	76	60	52	51	57	72	89	105	122	134	140	140	133	124	116	112	109	109	113	115	116	115	113	104	140/10:00	51/03:00	89	116/20:00	109/16:00	7
27	87	69	55	50	55	65	82	100	117	132	140	145	141	133	123	116	113	112	115	115	116	116	112	104	145/11:00	50/03:00	95	115/18:00	112/17:00	3
28	89	72	56	45	43	48	61	78	95	112	125	132	136	130	124	115	109	104	104	107	108	109	108	101	136/12:00	43/04:00	93	109/21:00	104/17:00	5
29	92	78	62	48	40	42	50	66	83	99	114	125	131	130	125	117	113	109	104	104	105	105	105	104	131/12:00	40/04:00	91	105/20:00	104/18:00	1
30	99	89	74	60	48	44	48	58	76	91	105	123	135	140	138	131	124	116	112	109	109	109	110	111	140/13:00	44/05:00	96	*	109/19:00	*
最大值	128	120	113	110	119	128	137	141	139	142	145	159	163	164	161	154	144	152	152	147	146	138	130	128						
最小值	60	52	44	34	34	37	45	43	42	44	48	60	67	69	73	84	91	102	104	104	96	89	83	70						

[註1]: 月平均水位 = 102公分，最大水位 = 164公分，最小水位 = 34公分, 平均潮差 = 50公分，最大 潮差 = 117公分

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T00bKL10.1MA。

港灣技術研究中心

表 3.1.12 2000 年 12 月基隆港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年12月1日 0時 0分 ~ 2000年12月31日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	109	104	92	81	67	58	58	63	73	88	103	117	131	140	144	141	135	127	119	113	110	108	109	110	109/00:00	58/05:00	51	144/14:00	108/21:00	36
2	110	107	99	90	78	67	60	56	60	71	84	100	114	127	135	139	134	127	116	107	100	96	96	98	110/00:00	56/07:00	54	139/15:00	96/21:00	43
3	100	101	100	95	88	79	68	61	60	65	75	89	104	119	130	136	137	132	123	112	103	96	93	94	101/01:00	60/08:00	41	137/16:00	93/22:00	44
4	97	99	100	100	97	91	81	73	66	64	67	76	88	102	115	125	129	129	122	112	99	89	82	78	100/02:00	64/09:00	36	129/16:00	78/23:00	51
5	79	83	86	90	92	91	87	80	72	66	64	68	77	89	101	115	125	129	127	120	109	97	88	82	92/04:00	64/10:00	28	129/17:00	*	*
6	81	84	90	97	103	105	104	100	91	83	76	74	78	85	96	107	116	121	121	116	105	93	79	70	105/05:00	81/00:00	24	121/17:00	74/11:00	47
7	65	65	70	79	88	97	102	103	99	93	86	80	80	84	90	100	110	116	121	120	112	100	86	77	103/07:00	65/00:00	38	121/18:00	80/11:00	41
8	70	67	69	79	89	102	111	116	116	112	104	96	92	91	94	101	109	115	119	119	112	100	85	70	116/07:00	67/01:00	49	119/18:00	91/13:00	28
9	61	56	58	68	80	93	105	116	123	122	113	104	97	93	95	98	104	111	115	116	113	103	86	69	123/08:00	56/01:00	67	116/19:00	93/13:00	23
10	52	45	47	56	72	88	104	119	130	136	132	120	112	107	105	107	114	122	130	132	131	123	108	87	136/09:00	45/01:00	91	132/19:00	105/14:00	27
11	64	50	47	55	70	91	111	130	143	148	148	141	129	120	112	107	108	114	120	122	119	108	93	72	148/09:00	47/02:00	101	122/19:00	107/15:00	15
12	50	28	16	13	24	41	62	85	107	120	129	129	123	111	103	97	99	102	110	115	117	115	105	91	129/10:00	13/03:00	116	117/20:00	97/15:00	20
13	68	46	27	14	19	31	52	75	99	119	132	141	144	134	123	112	107	107	109	115	117	122	121	109	144/12:00	14/03:00	130	122/21:00	107/16:00	15
14	93	69	46	26	18	23	38	61	84	108	126	137	144	145	135	124	114	109	105	109	113	116	119	114	145/13:00	18/04:00	127	119/22:00	105/18:00	14
15	102	85	64	42	27	20	25	38	58	81	103	122	136	143	141	132	117	107	98	97	100	103	109	112	143/13:00	20/05:00	123	112/23:00	97/19:00	15
16	110	103	89	72	52	38	30	34	46	65	85	105	127	143	151	149	137	124	112	101	96	97	102	108	151/14:00	30/06:00	121	*	96/20:00	*
17	113	113	110	101	85	69	56	49	50	58	74	92	110	127	139	146	144	133	119	104	93	87	87	92	113/00:00	49/07:00	64	146/15:00	87/21:00	59
18	98	104	107	107	103	93	80	68	61	60	65	77	92	107	122	135	140	135	124	111	96	84	78	79	107/02:00	60/09:00	47	140/16:00	78/22:00	62
19	84	93	100	109	114	113	104	96	89	82	79	83	94	107	119	130	140	143	138	126	112	96	83	77	114/04:00	79/10:00	35	143/17:00	77/23:00	66
20	77	84	93	102	112	117	121	115	105	95	85	79	81	89	100	110	123	129	130	127	112	95	78	67	121/06:00	77/00:00	44	130/18:00	79/11:00	51
21	61	62	72	84	96	108	116	121	119	115	107	98	95	93	98	105	112	116	120	116	108	94	78	63	121/07:00	61/00:00	60	120/18:00	93/13:00	27
22	52	49	52	64	78	94	107	115	120	119	111	103	96	90	90	93	99	104	109	110	107	96	81	66	120/08:00	49/01:00	71	110/19:00	90/13:00	20
23	52	45	44	52	67	82	98	113	122	126	122	114	108	103	100	100	102	104	109	110	109	101	88	73	126/09:00	44/02:00	82	110/19:00	100/14:00	10
24	57	47	43	48	62	78	94	110	122	128	128	123	115	108	102	98	98	99	101	103	102	97	88	72	128/09:00	43/02:00	85	103/19:00	98/15:00	5
25	56	40	32	33	43	58	76	95	111	124	131	131	124	116	109	104	104	105	108	109	110	109	102	88	131/10:00	32/02:00	99	110/20:00	104/15:00	6
26	73	57	44	41	46	58	75	93	110	125	132	134	130	123	114	108	104	102	104	104	104	104	98	88	134/11:00	41/03:00	93	104/18:00	102/17:00	2
27	74	57	41	32	32	40	52	71	90	107	117	125	125	120	113	107	103	99	100	101	102	102	100	95	125/11:00	32/03:00	93	102/20:00	99/17:00	3
28	84	70	54	42	39	43	55	72	90	109	123	133	138	136	129	121	115	110	109	110	110	110	109	104	138/12:00	39/04:00	99	110/19:00	109/18:00	1
29	97	84	70	56	48	47	52	65	81	96	110	123	131	132	128	122	116	111	108	107	108	109	109	107	132/13:00	47/05:00	85	109/21:00	107/19:00	2
30	104	95	83	71	60	54	54	62	77	94	109	123	134	141	139	132	125	117	112	108	107	109	109	110	141/13:00	54/05:00	87	109/21:00	107/20:00	2
31	110	107	99	89	79	71	68	69	78	92	107	120	132	141	143	139	131	124	114	109	108	109	112	114	110/00:00	68/06:00	42	143/14:00	108/20:00	35
最大值	113	113	110	109	114	117	121	130	143	148	148	141	144	145	151	149	144	143	138	132	131	123	121	114						
最小值	50	28	16	13	18	20	25	34	46	58	64	68	77	84	90	93	98	99	98	97	93	84	78	63						

[註 1]: 月平均水位 = 96公分 , 最大水位 = 151公分 , 最小水位 = 13公分, 平均潮差 = 50公分 , 最大 潮差 = 130公分

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T00cKL10.1MA。

港灣技術研究中心

3.2　2000年台北港逐時潮汐水位月報表

表 3.2.1　2000 年 1 月台北港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年 1月 1日 9時 0分 ～ 2000年 1月29日 8時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	125	86	46	16	3	11	38	78	122	157	173	164	136	91	43	173/19:00	3/13:00	170	*	*	*
2	-2	-30	-34	-15	23	71	117	153	168	162	134	98	60	28	14	20	48	86	130	166	182	173	142	95	168/08:00	-34/02:00	202	182/20:00	14/14:00	168
3	47	3	-24	-28	-7	34	85	132	170	182	171	139	96	52	19	4	11	40	82	128	159	169	153	113	182/09:00	-28/03:00	210	169/21:00	4/15:00	165
4	60	8	-35	-56	-48	-15	34	95	148	181	188	170	130	86	44	15	5	21	55	103	146	172	170	144	188/10:00	-56/03:00	244	172/21:00	5/16:00	167
5	98	41	-10	-45	-56	-38	3	64	126	175	199	194	164	119	70	32	9	9	35	78	128	168	184	170	199/10:00	-56/04:00	255	184/22:00	9/16:00	175
6	135	79	22	-28	-55	-52	-21	32	97	159	200	213	196	156	107	58	26	12	25	61	114	164	196	197	213/11:00	-55/04:00	268	197/23:00	12/17:00	185
7	169	119	57	-3	-47	-61	-43	1	63	131	183	208	207	178	131	79	33	7	5	28	69	121	161	178	208/11:00	-61/05:00	269	178/23:00	5/18:00	173
8	168	129	71	8	-47	-73	-73	-40	14	79	143	187	200	183	143	91	42	4	-9	2	38	89	141	178	200/12:00	-73/05:00	273	*	-9/18:00	*
9	187	161	110	48	-12	-56	-71	-56	-13	50	121	178	207	206	178	132	81	36	9	4	27	69	120	167	187/00:00	-71/06:00	258	207/12:00	4/19:00	203
10	190	184	151	95	34	-20	-52	-56	-31	18	86	151	196	211	200	163	113	64	22	3	9	39	86	137	190/00:00	-56/07:00	246	211/13:00	3/19:00	208
11	173	184	169	128	69	11	-35	-58	-49	-15	43	105	160	194	200	177	133	80	32	0	-10	5	43	94	184/01:00	-58/07:00	242	200/14:00	-10/20:00	210
12	139	169	174	146	98	42	-9	-45	-55	-36	7	64	126	174	197	194	164	119	71	30	7	5	24	66	174/02:00	-55/08:00	229	197/14:00	5/21:00	192
13	113	155	177	175	148	104	51	7	-19	-26	-6	33	93	146	182	197	185	150	103	57	18	-2	1	26	177/02:00	-26/09:00	203	197/15:00	-2/21:00	199
14	68	113	149	167	163	134	92	45	3	-21	-21	2	42	92	138	171	178	161	126	81	31	-7	-22	-13	167/03:00	-21/09:00	188	178/16:00	-22/22:00	200
15	14	56	102	137	156	155	130	91	47	9	-11	-10	12	51	97	141	172	179	164	126	78	30	-9	-28	156/04:00	-11/10:00	167	179/17:00	-28/23:00	207
16	-23	7	49	97	140	169	170	151	119	75	36	10	4	24	60	105	150	181	191	176	137	89	36	-4	170/06:00	4/12:00	166	191/18:00	*	*
17	-28	-24	1	45	96	139	174	187	172	137	94	45	15	6	17	49	91	135	170	181	166	133	81	21	187/07:00	-28/00:00	215	181/19:00	6/13:00	175
18	-30	-56	-56	-29	21	77	138	179	193	184	148	100	50	14	-2	7	37	81	131	171	189	173	133	73	193/08:00	-56/01:00	249	189/20:00	-2/14:00	191
19	6	-48	-76	-76	-43	10	77	145	193	210	197	160	107	55	15	-7	2	35	88	145	187	199	182	135	210/09:00	-76/02:00	286	199/21:00	-7/15:00	206
20	68	0	-57	-87	-82	-47	13	88	156	205	221	206	160	104	46	4	-12	-3	32	85	141	180	189	168	221/10:00	-87/03:00	308	189/22:00	-12/16:00	201
21	116	46	-27	-83	-108	-95	-52	16	97	167	215	228	200	148	90	31	-7	-17	2	45	105	164	199	205	228/11:00	-108/04:00	336	205/23:00	-17/17:00	222
22	174	113	36	-38	-91	-108	-88	-39	36	117	190	229	230	197	140	77	20	-16	-22	1	51	114	172	208	230/12:00	-108/05:00	338	208/23:00	-22/18:00	230
23	207	169	103	26	-44	-92	-104	-79	-26	52	139	207	238	230	187	129	68	16	-13	-12	16	70	135	189	238/12:00	-104/06:00	342	*	-13/18:00	*
24	216	204	161	99	29	-33	-70	-75	-49	9	84	161	214	232	216	172	116	58	12	-10	-1	35	92	154	216/00:00	-75/07:00	291	232/13:00	-10/19:00	242
25	198	218	203	156	91	24	-31	-61	-52	-16	39	107	167	203	211	185	149	93	33	-4	-9	1	36	83	218/01:00	-61/07:00	279	211/14:00	-9/20:00	220
26	131	166	170	151	110	55	-1	-39	-54	-39	-3	46	104	152	179	179	153	105	57	10	-15	-19	1	39	170/02:00	-54/08:00	224	179/14:00	-19/21:00	198
27	87	132	159	165	148	110	61	15	-18	-26	-13	21	70	119	158	177	172	144	100	51	7	-16	-16	4	165/03:00	-26/09:00	191	177/15:00	-16/21:00	193
28	40	87	128	153	157	140	107	63	22	-6	-12	-1	32	81	127	160	172	161	129	83	37	0	-22	-20	157/04:00	-12/10:00	169	172/16:00	-22/22:00	194
29	3	41	84	124	149	152	148	116	36	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	152/05:00	36/08:00	116	*	*	*
最大值	216	218	203	175	163	169	174	187	193	210	221	229	238	232	216	197	185	181	191	181	189	199	199	208						
最小值	-30	-56	-76	-87	-108	-108	-104	-79	-55	-39	-21	-10	4	3	-2	-7	-12	-17	-22	-12	-15	-19	-22	-28						

[註1]: 月平均水位 = 79公分，最大水位 = 238公分，最小水位 = -108公分, 平均潮差 = 219公分，最大 潮差 = 342公分

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 672筆, 檔名: T001TP1S.1HA。

表 3.2.2　2000 年 2 月台北港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年 2月 3日19時 0分 ~ 2000年 2月28日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	78	126	158	166	147	166/22:00	78/19:00	88	*	*	*
4	103	47	-8	-52	-72	-62	-26	30	94	148	179	184	160	116	67	21	-7	-11	8	44	94	138	160	157	184/11:00	-72/04:00	256	160/22:00	-11/17:00	171
5	125	72	11	-44	-75	-79	-52	-5	58	122	168	189	178	142	89	40	1	-19	-13	18	68	122	163	177	189/11:00	-79/05:00	268	177/23:00	-19/17:00	196
6	157	111	50	-12	-58	-82	-73	-33	29	101	163	198	202	175	125	69	19	-16	-23	-2	42	99	152	181	202/12:00	-82/05:00	284	181/23:00	-23/18:00	204
7	177	147	89	22	-39	-80	-89	-66	-18	50	122	173	197	184	143	87	33	-10	-34	-25	6	57	115	163	197/12:00	-89/06:00	286	*	-34/18:00	*
8	184	168	122	63	3	-48	-77	-70	-32	24	95	159	195	200	172	126	69	19	-17	-22	-5	34	96	149	184/00:00	-77/06:00	261	200/13:00	-22/19:00	222
9	180	180	153	102	37	-21	-58	-70	-48	-4	60	127	176	197	183	144	88	31	-16	-41	-36	-8	41	98	180/00:00	-70/07:00	250	197/13:00	-41/19:00	238
10	148	174	165	128	71	11	-45	-75	-73	-44	10	74	137	177	185	163	116	64	11	-26	-43	-29	11	65	174/01:00	-75/07:00	249	185/14:00	-43/20:00	228
11	125	166	182	165	124	70	17	-25	-46	-37	-3	50	111	163	191	189	157	109	55	4	-30	-40	-21	20	182/02:00	-46/08:00	228	191/14:00	-40/21:00	231
12	73	127	163	175	157	119	71	20	-20	-34	-24	9	58	113	157	177	170	137	88	33	-14	-45	-48	-26	175/03:00	-34/09:00	209	177/15:00	-48/22:00	225
13	16	68	120	155	166	151	117	73	28	-4	-16	-6	27	71	117	156	173	161	131	87	33	-11	-41	-44	166/04:00	-16/10:00	182	173/16:00	-44/23:00	217
14	-25	16	66	116	156	172	164	138	97	56	23	9	12	38	81	122	159	177	172	144	100	49	3	-30	172/05:00	9/11:00	163	177/17:00	*	*
15	-43	-27	8	56	108	156	182	182	161	124	80	40	14	9	26	57	96	134	157	159	140	98	44	-9	182/06:00	-43/00:00	225	159/19:00	9/13:00	150
16	-48	-65	-56	-24	24	83	133	171	179	164	129	85	39	6	-5	4	35	79	124	154	165	150	109	48	179/08:00	-65/01:00	244	165/20:00	-5/14:00	170
17	-13	-61	-86	-80	-45	10	78	143	188	202	187	145	94	41	2	-15	-4	30	81	132	171	183	159	116	202/09:00	-86/02:00	288	183/21:00	-15/15:00	198
18	54	-11	-64	-91	-82	-46	15	92	160	206	218	195	148	93	37	-6	-21	-9	28	87	144	185	193	165	218/10:00	-91/03:00	309	193/22:00	-21/16:00	214
19	111	37	-28	-82	-105	-93	-50	20	107	173	217	218	186	131	75	19	-18	-22	1	45	110	175	214	211	218/11:00	-105/04:00	323	214/22:00	-22/17:00	236
20	177	116	50	-22	-70	-82	-66	-10	60	145	209	240	234	187	128	62	2	-26	-22	6	65	131	190	214	240/11:00	-82/05:00	322	214/23:00	-26/17:00	240
21	205	164	98	20	-52	-91	-91	-58	1	80	154	204	220	196	151	84	18	-32	-46	-30	11	72	136	187	220/12:00	-91/05:00	311	*	-46/18:00	*
22	204	185	134	68	1	-54	-84	-73	-38	25	98	165	204	207	170	117	55	1	-36	-43	-16	31	101	156	204/00:00	-84/06:00	288	207/13:00	-43/19:00	250
23	195	201	174	116	57	0	-44	-61	-41	5	65	131	182	206	192	155	94	34	-14	-38	-35	-2	47	113	201/01:00	-61/07:00	262	206/13:00	-38/19:00	244
24	161	189	189	157	110	49	-8	-36	-42	-14	31	95	150	185	194	170	125	73	18	-21	-32	-17	19	69	189/01:00	-42/08:00	231	194/14:00	-32/20:00	226
25	120	161	177	169	137	92	39	-7	-29	-22	4	49	98	140	167	168	144	90	37	-10	-41	-49	-28	6	177/02:00	-29/08:00	206	168/15:00	-49/21:00	217
26	58	102	140	148	141	108	68	24	-6	-20	-10	15	52	101	139	153	150	127	82	39	-2	-22	-24	-5	148/03:00	-20/09:00	168	153/15:00	-24/22:00	177
27	32	76	117	146	155	150	123	86	49	21	14	18	42	77	115	144	153	147	109	76	30	-8	-25	-23	155/04:00	14/10:00	141	153/16:00	-25/22:00	178
28	0	33	67	109	135	146	139	119	90	58	32	21	28	49	77	108	136	147	141	116	85	47	18	-3	146/05:00	21/11:00	125	147/17:00	-3/23:00	150
最大值	205	201	189	175	166	172	182	182	188	206	218	240	234	207	194	189	173	177	172	159	171	185	214	214						
最小值	-48	-65	-86	-91	-105	-93	-91	-75	-73	-44	-24	-6	12	6	-5	-15	-21	-32	-46	-43	-43	-49	-48	-44						

[註 1]: 月平均水位 = 69公分，最大水位 = 240公分，最小水位 = -105公分, 平均潮差 = 223公分，最大 潮差 = 323公分。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 605筆, 檔名: T002TP1S.1HA。

港灣技術研究中心

表 3.2.3　2000 年 3 月台北港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年 3月 1日 9時 0分 ~ 2000年 3月31日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	131	105	74	43	22	15	21	43	75	103	130	134	117	90	51	134/20:00	15/14:00	119	*	*	*
2	11	-20	-29	-19	5	50	99	139	172	179	165	130	89	52	18	18	20	46	86	125	149	155	137	99	179/09:00	-29/02:00	208	155/21:00	18/14:00	137
3	51	10	-33	-46	-38	-4	47	103	150	182	185	163	121	74	31	2	-5	9	45	93	137	164	164	136	185/10:00	-46/03:00	231	164/21:00	-5/16:00	169
4	92	40	-12	-46	-52	-34	9	70	133	181	199	188	156	105	57	16	-6	-2	27	73	126	169	186	171	199/10:00	-52/04:00	251	186/22:00	-6/16:00	192
5	131	75	15	-33	-57	-52	-20	34	103	164	202	204	178	132	78	29	-6	-16	0	42	98	154	187	188	204/11:00	-57/04:00	261	188/23:00	-16/17:00	204
6	158	102	44	-18	-62	-76	-57	-9	58	128	181	203	189	147	92	33	-12	-35	-28	5	58	121	173	196	203/11:00	-76/05:00	279	196/23:00	-35/17:00	231
7	184	136	76	12	-42	-71	-64	-28	34	107	-115	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	107/09:00	-71/05:00	178	*	-115/10:00	*
8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	137	188	207	188	148	87	27	-24	-46	-39	1	56	124	178	207/12:00	137/10:00	70	*	-46/18:00	*
9	204	197	156	97	33	-20	-49	-50	-22	35	102	161	201	201	175	123	60	5	-38	-45	-26	22	86	151	204/00:00	-50/07:00	254	201/12:00	-45/19:00	246
10	194	208	189	142	80	19	-26	-42	-28	11	70	132	182	207	191	153	97	35	-19	-47	-47	-13	38	105	208/01:00	-42/07:00	250	207/13:00	-47/19:00	254
11	165	200	201	174	124	67	15	-20	-34	-16	32	89	143	186	197	174	129	72	19	-29	-55	-46	-7	50	201/02:00	-34/08:00	235	197/14:00	-55/20:00	252
12	114	171	199	197	171	126	78	28	-3	-10	12	56	108	157	185	187	160	116	63	11	-27	-47	-36	1	199/02:00	-10/09:00	209	187/15:00	-47/21:00	234
13	48	102	152	180	180	168	123	76	38	7	-2	21	56	102	141	166	170	148	109	58	10	-30	-44	-35	180/03:00	-2/10:00	182	170/16:00	-44/22:00	214
14	-5	45	99	144	173	182	164	133	95	58	30	20	30	60	95	133	160	167	152	117	75	24	-16	-38	182/05:00	20/11:00	162	167/17:00	-38/23:00	205
15	-36	-13	30	80	133	171	188	179	153	116	75	38	19	18	37	70	105	140	155	150	125	83	34	-11	188/06:00	18/13:00	170	155/18:00	*	*
16	-44	-52	-35	5	57	116	165	195	196	173	136	94	52	24	16	28	61	103	144	173	178	159	116	61	196/08:00	-52/01:00	248	178/20:00	16/14:00	162
17	14	-34	-50	-44	-7	40	98	153	191	201	178	134	79	32	-6	-17	-4	36	84	135	169	180	153	110	201/09:00	-50/02:00	251	180/21:00	-17/15:00	197
18	52	-8	-54	-71	-61	-21	41	111	172	209	209	181	130	73	22	-13	-21	-4	40	100	160	195	199	169	209/09:00	-71/03:00	280	199/22:00	-21/16:00	220
19	112	46	-15	-57	-71	-52	-6	63	139	195	223	213	172	114	55	7	-22	-19	13	69	137	196	227	220	223/10:00	-71/04:00	294	227/22:00	-22/16:00	249
20	181	119	51	-11	-50	-55	-28	25	95	162	206	219	199	149	84	20	-30	-49	-37	3	64	133	187	209	219/11:00	-55/05:00	274	209/23:00	-49/17:00	258
21	195	146	79	11	-43	-70	-64	-28	34	108	175	210	207	169	112	47	-7	-41	-45	-18	35	104	172	216	210/11:00	-70/05:00	280	*	-45/18:00	*
22	220	190	135	70	12	-30	-45	-26	22	89	159	208	222	200	152	89	29	-19	-42	-32	7	68	136	193	220/00:00	-45/06:00	265	222/12:00	-42/18:00	264
23	219	211	171	114	55	1	-30	-32	-3	48	114	170	206	205	172	119	58	3	-33	-42	-19	24	88	150	219/00:00	-32/07:00	251	206/12:00	-42/19:00	248
24	194	207	189	148	95	44	3	-18	-10	24	76	132	173	191	180	143	89	32	-17	-45	-43	-13	38	99	207/01:00	-18/07:00	225	191/13:00	-45/19:00	236
25	151	184	190	169	127	75	28	-3	-12	3	40	94	139	171	180	158	114	60	10	-28	-45	-33	2	52	190/02:00	-12/08:00	202	180/14:00	-45/20:00	225
26	109	154	178	174	149	111	69	31	8	6	25	61	103	140	161	157	134	94	48	7	-20	-27	-9	26	178/02:00	6/09:00	172	161/14:00	-27/21:00	188
27	74	122	159	173	167	144	109	75	45	29	29	47	77	110	139	151	141	115	79	39	5	-18	-20	-3	173/03:00	29/09:00	144	151/15:00	-20/22:00	171
28	26	69	107	135	149	143	125	98	71	47	32	32	49	72	104	130	141	137	123	93	60	32	15	11	149/04:00	32/10:00	117	141/16:00	11/23:00	130
29	24	52	85	116	146	161	161	147	125	97	70	51	42	49	64	86	104	122	122	108	82	49	16	-6	161/05:00	42/12:00	119	122/17:00	*	*
30	-18	-12	11	44	81	115	140	148	141	117	89	58	34	20	25	39	67	96	117	127	116	95	61	26	148/07:00	-18/00:00	166	127/19:00	20/13:00	107
31	-2	-20	-16	4	38	82	120	155	166	157	136	102	66	37	23	26	44	79	115	143	155	146	121	82	166/08:00	-20/01:00	186	155/20:00	23/14:00	132
最大值	220	211	201	197	180	182	188	195	196	209	223	219	222	207	197	187	170	167	155	173	178	196	227	220						
最小值	-44	-52	-54	-71	-71	-76	-64	-50	-34	-16	-115	20	19	18	-6	-17	-30	-49	-46	-47	-55	-47	-44	-38						

[註 1]: 月平均水位 = 78公分，最大水位 = 227公分，最小水位 = -115公分, 平均潮差 = 208公分，最大 潮差 = 294公分

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 712筆, 檔名: T003TP1S.1HA。

港灣技術研究中心

表 3.2.4　2000 年 4 月台北港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年 4月 1日 9時 0分 ～ 2000年 4月30日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	197	178	142	101	58	26	9	16	48	86	126	160	176	156	122	176/21:00	9/15:00	167	*	*	*
2	73	23	-18	-38	-33	0	51	111	160	191	191	162	116	65	20	-13	-18	1	46	102	151	181	184	155	191/09:00	-38/03:00	229	184/22:00	-18/16:00	202
3	107	50	-1	-34	-42	-19	26	83	144	189	206	190	150	96	43	-2	-24	-17	17	72	132	181	199	186	206/10:00	-42/04:00	248	199/22:00	-24/16:00	223
4	147	86	25	-22	-52	-45	-13	45	113	172	205	205	170	114	52	0	-35	-41	-16	35	102	167	208	214	205/10:00	-52/04:00	257	214/23:00	-41/17:00	255
5	182	128	63	3	-39	-51	-32	15	82	153	200	217	196	148	85	24	-25	-51	-44	-1	63	135	192	223	217/11:00	-51/05:00	268	223/23:00	-51/17:00	274
6	216	174	110	45	-7	-39	-42	-11	44	112	172	206	205	169	108	41	-20	-61	-70	-46	5	78	149	196	206/11:00	-42/06:00	248	*	-70/18:00	*
7	217	196	145	80	17	-30	-51	-39	1	62	128	180	202	186	140	75	10	-42	-73	-67	-32	31	103	175	217/00:00	-51/06:00	268	202/12:00	-73/18:00	275
8	216	220	193	141	81	26	-13	-22	-5	40	101	159	194	198	170	119	57	-3	-51	-70	-57	-18	47	115	220/01:00	-22/07:00	242	198/13:00	-70/19:00	268
9	173	205	205	174	125	68	16	-14	-19	3	50	107	156	181	180	147	92	30	-23	-61	-74	-55	-10	52	205/01:00	-19/08:00	224	181/13:00	-74/20:00	255
10	121	174	200	194	165	119	72	30	6	5	36	75	131	175	197	186	152	99	48	1	-34	-41	-22	20	200/02:00	5/09:00	195	197/14:00	-41/21:00	238
11	76	132	175	198	193	171	127	79	34	6	2	21	52	92	126	142	137	113	68	16	-34	-66	-76	-61	198/03:00	2/10:00	196	142/15:00	-76/22:00	218
12	-26	27	82	132	164	167	152	116	78	40	14	6	19	45	84	122	146	150	131	97	54	10	-29	-46	167/05:00	6/11:00	161	150/17:00	-46/23:00	196
13	-41	-14	31	87	138	174	186	174	145	103	65	30	12	14	34	71	109	140	*	*	*	*	*	*	186/06:00	12/12:00	174	*	*	*
14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	202	167	117	64	19	-13	-16	4	45	98	145	180	184	164	116	184/21:00	-16/15:00	200	*	*	*
16	56	-1	-44	-60	-46	-6	52	116	168	191	181	144	89	31	-16	-44	-45	-16	35	95	150	183	183	153	191/09:00	-60/03:00	251	183/21:00	-45/16:00	228
17	99	37	-18	-52	-60	-37	9	76	140	184	196	174	126	66	9	-34	-52	-41	-2	58	123	175	199	184	196/10:00	-60/04:00	256	199/22:00	-52/16:00	251
18	145	84	24	-26	-52	-52	-20	35	104	163	194	186	151	95	33	-21	-54	-60	-36	15	84	149	192	198	194/10:00	-52/04:00	246	198/23:00	-60/17:00	258
19	173	127	64	8	-32	-48	-32	8	69	133	180	194	172	128	66	6	-39	-61	-51	-12	49	120	178	208	194/11:00	-48/05:00	242	208/23:00	-61/17:00	269
20	203	169	116	56	6	-26	-32	-6	42	103	158	189	187	154	100	37	-22	-57	-64	-44	6	73	138	186	189/11:00	-32/06:00	221	*	-64/18:00	*
21	203	184	143	88	35	-6	-26	-21	14	68	122	166	183	166	122	65	7	-38	-62	-56	-21	35	101	158	203/00:00	-26/06:00	229	183/12:00	-62/18:00	245
22	194	195	171	129	77	30	-3	-15	2	40	90	140	168	170	144	98	43	-7	-47	-60	-49	-2	57	119	195/01:00	-15/07:00	210	170/13:00	-60/19:00	230
23	166	190	181	151	107	65	26	1	4	26	66	108	145	163	153	122	77	21	-23	-49	-51	-25	20	68	190/01:00	1/07:00	189	163/13:00	-51/20:00	214
24	121	158	170	159	128	87	51	15	0	9	38	77	115	144	152	136	101	54	6	-31	-46	-39	-6	41	170/02:00	0/08:00	170	152/14:00	-46/20:00	198
25	90	136	165	170	152	121	83	50	26	17	30	52	85	119	139	139	117	83	40	4	-25	-36	-22	9	170/03:00	17/09:00	153	139/14:00	-36/21:00	175
26	50	93	134	155	155	141	116	86	58	38	32	42	66	96	123	142	142	125	97	60	28	0	-6	4	155/03:00	32/10:00	123	142/15:00	-6/22:00	148
27	28	65	103	135	164	165	149	127	94	62	37	28	32	52	76	102	119	123	115	91	56	19	-8	-22	165/05:00	28/11:00	137	123/17:00	-22/23:00	145
28	-16	8	41	85	120	144	155	147	124	91	55	27	11	15	34	62	94	122	133	124	104	71	34	4	155/06:00	11/12:00	144	133/18:00	*	*
29	-12	-12	8	41	84	125	157	169	163	139	102	60	28	9	8	28	61	98	130	150	146	122	86	44	169/07:00	-12/00:00	181	150/19:00	8/14:00	142
30	7	-15	-19	2	39	88	134	168	179	170	138	96	52	16	-5	-1	24	63	108	148	168	161	132	89	179/08:00	-19/02:00	198	168/20:00	-5/14:00	173
最大值	217	220	205	198	193	174	186	174	179	202	206	217	205	198	197	186	152	150	133	150	180	184	208	223						
最小值	-41	-15	-44	-60	-60	-52	-51	-39	-19	3	2	6	11	9	-16	-44	-54	-61	-73	-70	-74	-66	-76	-61						

[註 1]: 月平均水位 = 74公分，最大水位 = 223公分，最小水位 = -76公分, 平均潮差 = 213公分，最大 潮差 = 275公分

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 672筆, 檔名: T004TP1S.1HA。

港灣技術研究中心

表 3.2.5　2000 年 5 月台北港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年 5月 1日 9時 0分 ~ 2000年 5月18日19時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	187	166	125	72	26	-12	-28	-17	18	67	122	165	177	163	128	177/21:00	-28/15:00	205	*	*	*
2	76	22	-19	-36	-30	3	58	119	168	195	187	151	101	44	-7	-33	-39	-13	35	97	156	195	201	173	195/09:00	-36/03:00	231	201/22:00	-39/16:00	240
3	123	64	9	-29	-40	-22	22	83	142	184	197	173	124	61	1	-45	-64	-54	-13	50	116	175	205	201	197/10:00	-40/04:00	237	205/22:00	-64/16:00	269
4	163	104	43	-10	-39	-40	-10	44	107	162	196	193	155	95	27	-32	-72	-78	-51	2	74	149	201	221	196/10:00	-40/05:00	236	221/23:00	-78/17:00	299
5	202	158	96	36	-12	-34	-26	11	70	134	184	203	182	135	66	-4	-60	-89	-83	-43	19	97	170	217	203/11:00	-34/05:00	237	*	-89/17:00	*
6	225	196	145	85	27	-15	-26	-10	34	95	156	195	199	170	115	45	-22	-72	-91	-74	-24	44	124	190	225/00:00	-26/06:00	251	199/12:00	-91/18:00	290
7	225	220	187	134	76	25	-9	-13	10	57	112	164	189	185	148	90	22	-41	-84	-91	-68	-20	49	122	225/00:00	-13/07:00	238	189/12:00	-91/19:00	280
8	179	209	205	173	125	71	23	-5	-7	20	64	115	161	183	173	136	78	14	-43	-79	-82	-56	-5	60	209/01:00	-7/08:00	216	183/13:00	-82/20:00	265
9	129	181	207	201	170	124	74	29	5	5	28	70	119	156	175	166	132	78	21	-31	-64	-66	-45	1	207/02:00	5/08:00	202	175/14:00	-66/21:00	241
10	61	123	173	196	193	167	126	78	39	14	11	30	66	108	143	164	161	132	86	34	-11	-43	-50	-31	196/03:00	11/10:00	185	164/15:00	-50/22:00	214
11	8	61	117	165	193	192	167	132	87	45	15	9	23	55	92	130	154	157	137	101	55	8	-27	-42	193/04:00	9/11:00	184	157/17:00	-42/23:00	199
12	-32	-1	48	100	153	183	189	172	137	92	46	11	-6	2	30	68	112	144	158	150	114	76	29	-11	189/06:00	-6/12:00	195	158/18:00	*	*
13	-32	-31	-8	37	93	142	184	193	176	142	95	49	9	-10	-6	21	62	110	152	171	166	138	96	48	193/07:00	-32/00:00	225	171/19:00	-10/13:00	181
14	7	-22	-24	-2	41	93	147	189	198	180	140	89	37	-4	-26	-22	9	56	109	154	177	174	144	100	198/08:00	-24/02:00	222	177/20:00	-26/14:00	203
15	49	2	-25	-30	-7	36	89	149	185	185	167	123	64	12	-24	-43	-30	7	63	125	171	192	184	150	185/08:00	-30/03:00	215	192/21:00	-43/15:00	235
16	99	44	2	-24	-20	7	56	115	165	190	185	154	100	40	-11	-43	-51	-27	19	82	143	188	202	184	190/09:00	-24/03:00	214	202/22:00	-51/16:00	253
17	144	91	36	-4	-22	-14	22	76	134	176	188	172	130	68	9	-38	-63	-57	-26	33	101	159	192	198	188/10:00	-22/04:00	210	198/23:00	-63/16:00	261
18	174	126	71	20	-15	-26	-7	36	90	142	175	179	152	99	37	-19	-60	-72	-51	-4	*	*	*	*	179/11:00	-26/05:00	205	*	-72/17:00	*
最大值	225	220	207	201	193	192	189	193	198	195	197	203	199	185	175	166	161	157	158	171	177	195	205	221						
最小值	-32	-31	-25	-36	-40	-40	-26	-13	-7	5	11	9	-6	-10	-26	-45	-72	-89	-91	-91	-82	-66	-50	-42						

[註1]: 月平均水位 = 74公分，最大水位 = 225公分，最小水位 = -91公分, 平均潮差 = 229公分，最大 潮差 = 299公分

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 419筆, 檔名: T005TP1S.1HA。

表 3.2.6　2000 年 6 月台北港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年 6 月 1日 9時 0分 ~ 2000年 6月22日 9時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	192	178	135	75	10	-43	-72	-70	-37	21	92	158	204	215	192	215/22:00	-72/15:00	287	*	*	*
2	145	87	31	-9	-27	-11	28	87	145	186	194	168	115	45	-20	-70	-91	-78	-36	31	109	177	218	223	194/10:00	-27/04:00	221	223/23:00	-91/16:00	314
3	191	139	79	25	-11	-22	-1	46	104	160	192	191	154	90	19	-46	-92	-103	-80	-28	46	126	191	222	192/10:00	-22/05:00	214	222/23:00	-103/17:00	325
4	218	183	127	69	18	-14	-15	10	58	117	172	195	184	142	77	5	-57	-93	-96	-65	-9	70	149	208	195/11:00	-15/06:00	210	*	-96/18:00	*
5	234	219	184	130	73	26	1	5	36	85	142	187	201	183	133	69	0	-61	-93	-91	-60	-1	74	149	234/00:00	1/06:00	233	201/12:00	-93/18:00	294
6	202	220	207	170	116	61	18	-4	1	35	82	136	175	189	168	124	60	-8	-61	-89	-80	-47	10	84	220/01:00	-4/07:00	224	189/13:00	-89/19:00	278
7	148	198	214	196	159	109	58	16	-3	4	36	82	132	167	179	161	116	58	4	-44	-70	-64	-32	22	214/02:00	-3/08:00	217	179/14:00	-70/20:00	249
8	86	146	189	200	187	151	102	55	17	-1	3	31	74	119	152	163	149	114	66	16	-25	-48	-45	-15	200/03:00	-1/09:00	201	163/15:00	-48/21:00	211
9	32	90	147	186	198	185	151	109	63	30	11	13	38	77	116	153	170	163	133	95	51	6	-18	-22	198/04:00	11/10:00	187	170/16:00	-22/23:00	192
10	-2	39	91	143	182	194	185	152	105	57	15	-7	-7	17	56	101	143	167	167	148	110	68	24	-4	194/05:00	-7/11:00	201	167/17:00	*	*
11	-12	-1	37	85	134	176	195	185	154	109	58	15	-11	-16	5	45	91	136	166	172	156	122	79	32	195/06:00	-12/00:00	207	172/19:00	-16/13:00	188
12	1	-12	-1	32	80	128	169	186	179	147	99	46	2	-28	-35	-13	29	81	132	162	174	161	124	77	186/07:00	-12/01:00	198	174/20:00	-35/14:00	209
13	28	-7	-22	-11	22	70	117	155	170	158	122	71	16	-31	-51	-50	-19	30	88	142	178	187	168	128	170/08:00	-22/02:00	192	187/21:00	-51/14:00	238
14	79	30	-3	-14	-1	37	85	134	168	176	157	112	56	-1	-45	-61	-49	-10	47	107	158	188	190	164	176/09:00	-14/03:00	190	190/22:00	-61/15:00	251
15	121	71	27	-3	-7	13	55	107	150	175	172	143	93	36	-18	-51	-57	-34	12	73	135	181	203	193	175/09:00	-7/04:00	182	203/22:00	-57/16:00	260
16	159	111	62	24	3	7	36	82	132	169	182	166	125	69	10	-37	-61	-52	-20	36	101	158	196	205	182/10:00	3/04:00	179	205/23:00	-61/16:00	266
17	185	144	94	48	14	2	16	52	102	147	175	175	149	100	40	-14	-52	-63	-43	1	60	125	178	204	175/10:00	2/05:00	173	204/23:00	-63/17:00	267
18	198	168	123	75	33	10	8	30	73	122	160	176	165	127	72	13	-34	-60	-58	-27	24	87	148	189	176/11:00	8/06:00	168	*	-60/17:00	*
19	203	187	150	102	56	22	6	16	48	93	138	169	172	149	104	48	-7	-44	-58	-43	-4	54	116	167	203/00:00	6/06:00	197	172/12:00	-58/18:00	230
20	195	195	170	127	82	41	15	9	27	65	108	146	165	157	125	78	23	-23	-52	-52	-29	16	77	133	195/00:00	9/07:00	186	165/12:00	-52/18:00	217
21	178	193	181	150	107	64	30	15	19	45	83	124	153	161	145	105	57	7	-31	-48	-41	-10	40	96	193/01:00	15/07:00	178	161/13:00	-48/19:00	209
22	147	179	185	167	133	91	51	22	13	-24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	185/02:00	-24/09:00	209	*	*	*
最大值	234	220	214	200	198	194	195	186	179	192	194	195	201	189	179	163	170	167	167	172	178	204	218	223						
最小值	-12	-12	-22	-14	-27	-22	-15	-4	-3	-24	3	-7	-11	-31	-51	-72	-92	-103	-96	-91	-80	-64	-45	-22						

[註 1]: 月平均水位 = 77公分，最大水位 = 234公分，最小水位 = -103公分, 平均潮差 = 221公分，最大 潮差 = 325公分

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 505筆, 檔名: T006TP1S.1HA。

表 3.2.7　2000 年 8 月台北港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年 8月 1日 9時 0分 ～ 2000年 8月31日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	143	195	215	197	146	74	0	-63	-98	-98	-62	2	87	166	220	215/11:00	143/09:00	72	*	-98/17:00	*
2	236	217	169	107	47	3	-15	-4	36	95	158	202	216	193	139	67	-5	-62	-88	-80	-40	27	108	179	236/00:00	-15/06:00	251	216/12:00	-88/18:00	304
3	222	231	203	147	85	31	-9	-20	-3	41	103	164	205	211	183	128	60	-5	-54	-72	-58	-16	51	125	231/01:00	-20/07:00	251	211/13:00	-72/19:00	283
4	186	218	215	181	126	67	15	-16	-22	2	49	110	163	196	199	169	117	56	-1	-39	-51	-32	12	74	218/01:00	-22/08:00	240	199/14:00	-51/20:00	250
5	139	187	208	197	161	108	52	6	-19	-19	8	55	112	160	186	185	156	109	56	9	-20	-27	-7	36	208/02:00	-19/08:00	227	186/14:00	-27/21:00	213
6	92	147	186	198	182	144	94	43	4	-18	-13	17	62	113	153	177	177	150	111	67	28	3	-1	17	198/03:00	-18/09:00	216	177/15:00	-1/22:00	178
7	57	103	147	178	186	169	132	87	42	6	-13	-7	21	62	108	145	168	168	148	116	81	47	24	21	186/04:00	-13/10:00	199	168/16:00	21/23:00	147
8	35	68	105	143	170	175	160	126	84	42	7	-9	-3	22	60	102	138	164	170	153	126	95	63	38	175/05:00	-9/11:00	184	170/18:00	*	*
9	31	42	69	103	138	163	172	157	128	90	47	11	-6	-3	18	56	101	140	169	179	171	145	113	78	172/06:00	31/00:00	141	179/19:00	-6/12:00	185
10	51	37	40	60	94	125	151	162	148	116	74	29	-11	-30	-33	-12	24	67	110	145	157	148	129	97	162/07:00	37/01:00	125	157/20:00	-33/14:00	190
11	65	38	25	28	47	80	113	140	150	140	112	70	29	-4	-22	-19	3	45	95	143	175	186	176	147	150/08:00	25/02:00	125	186/21:00	-22/14:00	208
12	112	75	47	34	37	60	96	134	160	166	149	113	66	19	-17	-35	-27	4	51	105	157	189	197	180	166/09:00	34/03:00	132	197/22:00	-35/15:00	232
13	145	102	62	33	22	34	65	108	148	173	175	145	100	49	-1	-34	-46	-33	7	61	124	173	199	197	175/10:00	22/04:00	153	199/22:00	-46/16:00	245
14	169	128	80	40	18	15	36	76	124	163	177	166	130	77	21	-24	-50	-50	-23	27	88	147	189	201	177/10:00	15/05:00	162	201/23:00	-50/16:00	251
15	185	146	97	50	16	1	10	43	93	141	174	178	155	107	46	-7	-45	-60	-44	-2	54	120	172	199	178/11:00	1/05:00	177	199/23:00	-60/17:00	259
16	194	165	117	66	24	-2	-3	21	66	121	167	188	178	140	81	21	-30	-58	-58	-29	23	90	152	195	188/11:00	-3/06:00	191	*	-58/17:00	*
17	206	185	142	88	38	4	-11	2	39	92	145	183	189	166	117	58	-1	-41	-57	-43	-4	57	123	177	206/00:00	-11/06:00	217	189/12:00	-57/18:00	246
18	204	199	166	116	62	16	-10	-13	11	57	112	161	188	183	151	97	36	-17	-47	-51	-27	23	85	145	204/00:00	-13/07:00	217	188/12:00	-51/19:00	239
19	188	199	180	140	85	33	-5	-22	-12	24	76	132	173	187	172	132	77	22	-22	-42	-34	1	52	115	199/01:00	-22/07:00	221	187/13:00	-42/19:00	229
20	166	194	192	163	116	63	14	-16	-24	-5	37	91	144	179	184	163	122	68	19	-15	-27	-11	25	80	194/01:00	-24/08:00	218	184/14:00	-27/20:00	211
21	135	180	197	184	149	99	48	5	-18	-16	11	57	111	158	183	183	157	113	64	21	-8	-16	3	44	197/02:00	-18/08:00	215	183/14:00	-16/21:00	199
22	94	142	174	185	168	128	77	27	-14	-35	-28	6	51	103	147	171	170	144	101	52	9	-21	-28	-13	185/03:00	-35/09:00	220	171/15:00	-28/22:00	199
23	13	50	79	123	148	138	102	58	10	-26	-43	-38	-11	27	79	120	148	161	148	121	83	49	31	26	148/04:00	-43/10:00	191	161/17:00	26/23:00	135
24	43	75	116	156	179	181	160	123	67	20	-17	-33	-27	-3	44	98	143	175	184	163	135	92	57	31	181/05:00	-33/11:00	214	184/18:00	*	*
25	24	37	70	109	148	176	181	164	127	76	23	-19	-43	-46	-23	23	79	134	176	195	186	155	113	71	181/06:00	24/00:00	157	195/19:00	-46/13:00	241
26	33	15	16	39	80	124	163	182	173	140	88	31	-20	-56	-63	-45	1	62	128	182	209	206	177	132	182/07:00	15/01:00	167	209/20:00	-63/14:00	272
27	78	34	7	4	25	67	120	167	192	187	152	95	31	-27	-65	-73	-52	-3	67	140	202	232	227	191	192/08:00	4/03:00	188	232/21:00	-73/15:00	305
28	137	79	28	-1	-2	23	72	130	182	210	203	163	98	28	-36	-73	-81	-52	2	78	156	215	244	232	210/09:00	-2/04:00	212	244/22:00	-81/16:00	325
29	189	129	66	14	-11	-10	24	80	144	197	223	210	161	89	15	-50	-84	-85	-49	15	96	176	231	250	223/10:00	-11/04:00	234	250/23:00	-85/17:00	335
30	227	173	104	42	-4	-20	-5	37	101	171	219	233	207	150	70	-7	-68	-96	-91	-51	21	103	175	217	233/11:00	-20/05:00	253	*	-96/17:00	*
31	218	181	119	49	-9	-47	-55	-32	21	93	159	202	205	171	109	37	-26	-72	-86	-72	-20	57	141	206	218/00:00	-55/06:00	273	205/12:00	-86/18:00	291
最大值	236	231	215	198	186	181	181	182	192	210	223	233	216	211	199	185	177	175	184	195	209	232	244	250						
最小值	13	15	7	-1	-11	-47	-55	-32	-24	-35	-43	-38	-43	-56	-65	-73	-84	-98	-98	-80	-58	-32	-28	-13						

[註1]: 月平均水位 = 81公分，最大水位 = 250公分，最小水位 = -98公分, 平均潮差 = 214公分，最大 潮差 = 335公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 735筆, 檔名: T008TP1S.1HA。

港灣技術研究中心

表 3.2.8　2000 年 9 月台北港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年 9月 2日20時 0分 ~ 2000年 9月28日11時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-44	-14	42	111	*	-44/20:00	*	*	*	*
3	170	204	204	174	119	58	2	-36	-45	-28	17	80	141	185	199	183	141	87	35	-3	-22	-14	20	72	204/01:00	-45/08:00	249	199/14:00	-22/20:00	221
4	130	174	195	186	151	97	42	-3	-31	-33	-8	39	94	144	177	185	168	131	84	43	11	0	12	44	195/02:00	-33/09:00	228	185/15:00	0/21:00	185
5	91	135	168	180	166	133	84	38	-3	-23	-20	8	50	99	143	169	175	160	130	93	58	33	24	35	180/03:00	-23/09:00	203	175/16:00	24/22:00	151
6	64	98	133	159	166	153	120	78	37	1	-17	-14	11	49	91	133	160	168	156	131	98	66	41	33	166/04:00	-17/10:00	183	168/17:00	33/23:00	135
7	39	58	93	122	145	154	144	116	78	38	2	-16	-15	4	39	78	116	148	162	159	138	108	74	47	154/05:00	-16/11:00	170	162/18:00	*	*
8	33	32	48	75	104	131	144	141	119	84	45	7	-17	-22	-7	26	69	112	148	169	171	153	124	89	144/06:00	32/01:00	112	171/20:00	-22/13:00	193
9	57	38	32	46	73	107	138	158	160	141	104	63	22	-9	-15	0	33	78	128	168	192	192	171	133	160/08:00	32/02:00	128	192/20:00	-15/14:00	207
10	90	51	24	20	33	65	103	141	160	159	134	92	43	-3	-33	-41	-26	13	66	122	166	189	185	157	160/08:00	20/03:00	140	189/21:00	-41/15:00	230
11	116	69	30	7	6	29	70	119	160	181	172	139	87	31	-15	-40	-39	-10	42	104	164	205	218	201	181/09:00	6/04:00	175	218/22:00	-40/15:00	258
12	162	112	63	27	13	24	58	110	161	197	208	187	141	84	26	-17	-33	-20	19	81	149	204	234	231	208/10:00	13/04:00	195	234/22:00	-33/16:00	267
13	198	148	93	45	14	14	42	90	151	201	227	223	188	131	67	13	-21	-20	8	60	128	190	231	246	227/10:00	14/04:00	213	246/23:00	-21/16:00	267
14	222	171	112	54	11	-7	6	45	104	163	206	218	194	141	75	8	-43	-65	-51	-11	49	119	180	209	218/11:00	-7/05:00	225	209/23:00	-65/17:00	274
15	203	165	105	45	-6	-36	-38	-7	50	119	180	217	211	173	114	50	-4	-41	-45	-18	33	103	169	211	217/11:00	-38/06:00	255	*	-45/18:00	*
16	219	192	140	82	27	-16	-32	-17	26	89	156	204	218	198	150	87	26	-23	-48	-37	2	62	129	184	219/00:00	-32/06:00	251	218/12:00	-48/18:00	266
17	211	199	161	102	42	-11	-43	-44	-14	40	105	167	202	202	171	120	60	8	-27	-38	-16	30	90	148	211/00:00	-44/07:00	255	202/12:00	-38/19:00	240
18	190	198	174	128	70	16	-26	-47	-32	10	69	133	182	207	197	160	110	57	11	-15	-15	13	61	117	198/01:00	-47/07:00	245	207/13:00	-15/19:00	222
19	165	194	190	158	108	51	-1	-36	-44	-22	24	82	141	185	202	189	154	105	57	19	-2	3	31	78	194/01:00	-44/08:00	238	202/14:00	-2/20:00	204
20	129	169	188	179	145	93	39	-9	-39	-40	-15	30	85	138	179	194	182	149	105	63	28	10	15	42	188/02:00	-40/09:00	228	194/15:00	10/21:00	184
21	82	125	158	175	166	135	85	34	-11	-40	-42	-19	24	75	127	169	188	182	156	117	78	44	24	26	175/03:00	-42/10:00	217	188/16:00	24/22:00	164
22	47	81	117	152	167	162	135	92	45	-1	-31	-38	-23	13	61	114	158	185	186	168	136	98	61	36	167/04:00	-38/11:00	205	186/18:00	*	*
23	26	39	67	102	138	162	165	147	111	65	16	-21	-40	-34	-5	40	94	146	183	198	187	157	116	73	165/06:00	26/00:00	139	198/19:00	-40/12:00	238
24	39	20	23	48	85	127	161	176	163	130	82	28	-18	-47	-48	-22	23	82	142	190	208	200	168	120	176/07:00	20/01:00	156	208/20:00	-48/14:00	256
25	70	27	3	5	33	77	128	170	191	182	145	90	29	-24	-56	-58	-31	19	85	153	203	220	205	165	191/08:00	3/02:00	188	220/21:00	-58/15:00	278
26	110	54	7	-14	-6	27	81	141	188	208	195	149	86	20	-34	-64	-63	-31	24	97	167	211	221	197	208/09:00	-14/03:00	222	221/22:00	-64/15:00	285
27	146	83	25	-17	-33	-16	28	91	156	203	218	195	142	73	7	-45	-69	-58	-16	47	121	187	222	217	218/10:00	-33/04:00	251	222/22:00	-69/16:00	291
28	178	120	55	0	-34	-40	-11	43	111	177	217	137	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	217/10:00	-40/05:00	257	*	137/11:00	*
最大值	222	204	204	186	167	162	165	176	191	208	227	223	218	207	202	194	188	185	186	198	208	220	234	246						
最小值	26	20	3	-17	-34	-40	-43	-47	-45	-40	-42	-38	-40	-47	-56	-64	-69	-65	-51	-38	-44	-14	12	26						

[註1]: 月平均水位 = 85公分，最大水位 = 246公分，最小水位 = -69公分, 平均潮差 = 215公分，最大 潮差 = 291公分

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 616筆, 檔名: T009TP1S.1HA。

表 3.2.9　2000 年 11 月台北港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

1999年11月20日 9時 0分 ~ 1999年11月30日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-117	142	92	38	-3	-22	-15	18	74	134	184	211	208	177	120	142/10:00	-117/09:00	259	211/20:00	-22/14:00	233
21	58	5	-30	-36	-12	37	102	163	204	214	193	146	85	27	-13	-27	-13	27	87	150	199	214	197	151	214/09:00	-36/03:00	250	214/21:00	-27/15:00	241
22	84	18	-36	-65	-57	-21	41	116	183	223	226	192	136	71	13	-22	-29	-7	44	112	175	215	220	188	226/10:00	-65/03:00	291	220/22:00	-29/16:00	249
23	124	52	-18	-67	-83	-66	-17	60	142	208	240	232	191	128	61	8	-24	-25	5	62	132	194	223	214	240/10:00	-83/04:00	323	223/22:00	-25/17:00	248
24	170	101	25	-42	-85	-91	-62	-3	80	163	223	246	230	183	117	52	3	-23	-17	19	79	147	198	218	246/11:00	-91/05:00	337	218/23:00	-23/17:00	241
25	199	146	71	-4	-64	-95	-91	-54	15	104	190	240	258	235	185	122	63	18	-2	12	52	116	177	219	258/12:00	-95/05:00	353	*	-2/18:00	*
26	226	199	143	69	-5	-63	-87	-76	-35	34	114	182	228	235	211	163	101	42	0	-14	6	49	105	163	226/00:00	-87/06:00	313	235/13:00	-14/19:00	249
27	195	200	171	115	43	-26	-73	-89	-73	-27	42	117	182	221	227	202	150	93	40	8	2	22	65	122	200/01:00	-89/07:00	289	227/14:00	2/20:00	225
28	170	199	200	170	116	50	-9	-56	-66	-49	-3	60	128	182	211	213	189	143	94	43	11	6	23	56	200/02:00	-66/08:00	266	213/15:00	6/21:00	207
29	98	136	160	161	138	94	38	-15	-52	-62	-47	-10	44	101	150	181	186	166	130	84	39	10	1	14	161/03:00	-62/09:00	223	186/16:00	1/22:00	185
30	44	84	120	145	152	138	103	56	10	-25	-37	-25	7	54	104	150	180	185	167	135	92	48	15	5	152/04:00	-37/10:00	189	185/17:00	5/23:00	180
最大值	226	200	200	170	152	138	103	163	204	223	240	246	258	235	227	213	189	185	167	184	211	215	223	219						
最小值	44	5	-36	-67	-85	-95	-91	-89	-73	-117	-47	-25	7	-3	-22	-27	-29	-25	-17	-14	2	6	1	5						

[註1]: 月平均水位 = 82公分，最大水位 = 258公分，最小水位 = -117公分, 平均潮差 = 254公分，最大 潮差 = 353公分，

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 255筆, 檔名: T99BTP1S.1HA。

表 3.2.10 2000 年 12 月台北港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

1999年12月1日 1時 0分 ~ 1999年12月26日13時 0分

日 \ 時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
1	*	40	76	115	142	156	147	122	80	36	0	-20	-19	7	49	100	145	178	188	174	140	90	42	3	156/05:00	40/01:00	116	188/18:00	-20/11:00	208
2	-14	-9	16	55	99	135	154	154	135	99	52	16	-9	-10	5	43	87	131	165	176	163	129	85	35	154/06:00	-14/00:00	168	176/19:00	-10/13:00	186
3	-3	-20	-16	8	48	94	130	154	156	137	102	58	17	-8	-11	7	43	85	131	163	173	157	122	73	156/08:00	-20/01:00	176	173/20:00	-11/14:00	184
4	22	-19	-36	-27	3	51	102	146	174	179	151	112	62	17	-9	-11	8	47	100	147	180	182	160	114	179/09:00	-36/02:00	215	182/21:00	-11/15:00	193
5	58	9	-33	-45	-30	14	70	127	172	200	194	161	114	64	19	-5	-1	22	69	124	169	189	183	152	200/09:00	-45/03:00	245	189/21:00	-5/15:00	194
6	97	40	-16	-49	-50	-24	23	82	140	182	195	182	143	92	44	5	-9	2	35	85	134	169	174	155	195/10:00	-50/04:00	245	174/22:00	-9/16:00	183
7	116	60	3	-43	-57	-45	-11	52	111	159	185	188	164	123	71	26	-6	-11	11	49	102	145	168	165	188/11:00	-57/04:00	245	168/22:00	-11/17:00	179
8	132	81	18	-37	-67	-73	-45	5	69	132	180	196	186	147	97	43	3	-14	-5	28	76	129	167	177	196/11:00	-73/05:00	269	177/23:00	-14/17:00	191
9	158	115	55	-8	-54	-74	-64	-27	35	107	165	200	204	178	131	78	30	-1	-8	10	52	104	150	174	204/12:00	-74/05:00	278	174/23:00	-8/18:00	182
10	172	142	87	24	-33	-68	-74	-51	-3	63	127	175	197	187	155	104	52	13	-8	-5	22	69	119	157	197/12:00	-74/06:00	271	*	-8/18:00	*
11	171	156	113	56	-2	-48	-72	-65	-31	27	96	156	195	203	183	145	94	48	15	5	19	55	103	145	171/00:00	-72/06:00	243	203/13:00	5/19:00	198
12	169	166	141	92	34	-18	-54	-66	-48	-6	52	110	157	182	178	152	109	61	20	-3	-4	16	56	101	169/00:00	-66/07:00	235	182/13:00	-4/20:00	186
13	138	157	147	119	68	12	-36	-60	-58	-34	14	70	128	171	185	176	144	99	57	23	3	10	35	76	157/01:00	-60/07:00	217	185/14:00	3/20:00	182
14	116	147	155	139	104	58	6	-33	-55	-45	-15	34	90	139	169	178	162	130	88	40	11	-1	8	32	155/02:00	-55/08:00	210	178/15:00	-1/21:00	179
15	71	105	132	140	124	90	45	1	-33	-47	-36	-3	44	90	132	160	164	147	113	74	35	5	-3	8	140/03:00	-47/09:00	187	164/16:00	-3/22:00	167
16	34	69	102	126	133	119	88	49	7	-22	-31	-21	8	49	95	141	163	167	150	114	72	32	4	-8	133/04:00	-31/10:00	164	167/17:00	-8/23:00	175
17	2	35	74	111	141	152	144	116	78	39	2	-15	-2	25	65	114	156	177	179	165	132	89	41	8	152/05:00	-15/11:00	167	179/18:00	*	*
18	-5	-2	26	60	99	131	144	137	113	75	31	-4	-18	-15	7	43	87	125	147	155	141	102	52	8	144/06:00	-5/00:00	149	155/19:00	-18/12:00	173
19	-27	-37	-30	-1	44	96	139	154	148	127	91	41	3	-11	-5	10	52	99	141	166	169	143	98	40	154/07:00	-37/01:00	191	169/20:00	-11/13:00	180
20	-18	-52	-58	-44	-9	45	104	151	175	169	143	97	45	2	-20	-18	7	50	102	148	175	171	140	82	175/08:00	-58/02:00	233	175/20:00	-20/14:00	195
21	15	-44	-85	-92	-69	-22	42	111	165	191	185	148	94	37	-12	-37	-32	-1	52	113	162	188	177	134	191/09:00	-92/03:00	283	188/21:00	-37/15:00	225
22	69	-2	-64	-102	-101	-69	-9	67	142	198	220	205	160	102	42	-5	-28	-20	16	71	134	181	199	176	220/10:00	-102/03:00	322	199/22:00	-28/16:00	227
23	125	52	-23	-87	-117	-112	-72	-7	79	157	208	225	201	152	90	29	-16	-36	-22	19	76	138	185	194	225/11:00	-117/04:00	342	194/23:00	-36/17:00	230
24	170	108	31	-46	-105	-134	-117	-74	1	89	169	218	225	196	139	77	22	-18	-29	-11	32	94	155	192	225/12:00	-134/05:00	359	*	-29/18:00	*
25	196	161	99	21	-51	-103	-125	-105	-56	18	104	177	217	219	186	131	70	16	-20	-28	-7	39	99	154	196/00:00	-125/06:00	321	219/13:00	-28/19:00	247
26	183	180	142	81	9	-58	-104	-117	-95	-41	33	112	174	209	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	183/00:00	-117/07:00	300	*	*	*
最大值	196	180	155	140	142	156	154	154	175	200	220	225	225	219	186	178	164	178	188	176	180	189	199	194						
最小值	-27	-52	-85	-102	-117	-134	-125	-117	-95	-47	-36	-21	-19	-15	-20	-37	-32	-36	-29	-28	-7	-1	-3	-8						

[註1]: 月平均水位 = 69公分，最大水位 = 225公分，最小水位 = -134公分, 平均潮差 = 216公分，最大 潮差 = 359公分

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 613筆, 檔名: T99CTP1S.1HA。

3.3 2000年安平港逐時潮汐水位月報表

表 3.3.1　2000 年 1 月安平港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年 1月 1日 0時 0分 ~ 2000年 1月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	-5	-2	5	13	19	20	20	17	9	1	-6	-8	-3	5	16	27	39	44	46	42	31	16	1	-11	20/05:00	-5/00:00	25	46/18:00	-8/11:00	54
2	-17	-17	-13	-6	3	10	14	16	14	7	2	-3	-1	3	13	26	36	45	50	49	44	29	13	-4	16/07:00	-17/00:00	33	50/18:00	-3/11:00	53
3	-14	-19	-18	-13	-4	5	13	19	21	20	14	8	5	8	16	26	39	49	57	57	52	41	24	3	21/08:00	-19/01:00	40	57/18:00	5/12:00	52
4	-13	-21	-26	-24	-14	-3	7	16	19	20	19	13	9	9	13	24	36	46	55	58	57	47	32	13	20/09:00	-26/02:00	46	58/19:00	9/12:00	49
5	-7	-21	-29	-30	-23	-13	-1	10	17	23	22	18	13	8	11	19	31	43	52	60	61	52	41	21	23/09:00	-30/03:00	53	61/20:00	8/13:00	53
6	1	-19	-32	-36	-32	-24	-12	0	11	16	19	18	13	7	6	11	23	36	49	57	61	58	48	33	19/10:00	-36/03:00	55	61/20:00	6/14:00	55
7	10	-14	-33	-40	-40	-32	-22	-11	2	13	18	20	15	7	3	6	17	32	47	56	62	64	56	43	20/11:00	-40/03:00	60	64/21:00	3/14:00	61
8	22	-2	-23	-34	-36	-32	-22	-11	1	12	20	22	23	18	11	9	16	28	40	52	62	67	63	51	23/12:00	-36/04:00	59	67/21:00	9/15:00	58
9	38	17	-6	-25	-34	-35	-27	-16	-3	8	16	22	24	20	16	13	14	22	31	45	56	62	62	58	24/12:00	-35/05:00	59	62/21:00	13/15:00	49
10	45	28	5	-15	-31	-37	-34	-25	-14	-2	8	13	17	18	12	7	4	9	19	31	43	51	55	54	18/13:00	-37/05:00	55	55/22:00	4/16:00	51
11	48	36	15	-7	-24	-34	-36	-29	-18	-8	3	12	18	22	18	14	7	5	9	19	32	41	47	51	22/13:00	-36/06:00	58	51/23:00	5/17:00	46
12	49	40	27	7	-11	-24	-32	-31	-23	-13	-2	9	18	21	23	21	17	10	6	10	19	30	37	44	23/14:00	-32/06:00	55	*	6/18:00	*
13	45	43	34	21	6	-11	-22	-26	-23	-15	-5	5	16	24	27	26	21	12	5	2	6	13	22	28	45/00:00	-26/07:00	71	27/14:00	2/19:00	25
14	34	35	33	26	12	-2	-16	-23	-23	-17	-10	-1	10	22	29	32	29	20	9	1	-2	-1	5	12	35/01:00	-23/07:00	58	32/15:00	-2/20:00	34
15	19	25	29	29	25	15	3	-7	-12	-12	-10	-1	11	22	32	40	41	38	27	13	0	-8	-10	-5	29/02:00	-12/08:00	41	41/16:00	-10/22:00	51
16	0	9	17	22	24	23	16	8	-1	-9	-8	-4	7	17	30	40	47	47	39	26	8	-10	-20	-24	24/04:00	-9/09:00	33	47/16:00	-24/23:00	71
17	-19	-12	-6	4	14	20	22	17	9	0	-6	-3	3	16	30	43	52	58	56	47	28	5	-14	-27	22/06:00	-6/10:00	28	58/17:00	*	*
18	-32	-28	-20	-11	2	12	18	22	22	16	6	0	*	11	24	39	51	63	66	62	48	27	0	-22	22/07:00	-32/00:00	54	66/18:00	0/11:00	66
19	-36	-42	-38	-29	-18	-3	8	17	24	23	19	10	3	7	18	33	51	64	73	76	70	52	28	0	24/08:00	-42/01:00	66	76/19:00	3/12:00	73
20	-26	-41	-45	-40	-26	-16	1	14	24	31	29	23	14	10	14	28	44	63	76	84	83	75	56	27	31/09:00	-45/02:00	76	84/19:00	10/13:00	74
21	-3	-28	-40	-43	-34	-20	-8	8	22	*	32	29	22	13	10	17	31	51	68	81	88	85	75	55	88/20:00	-43/03:00	131	*	10/14:00	*
22	25	-6	-28	-38	-38	-28	-18	-2	17	26	33	34	32	23	13	10	16	31	50	64	77	82	78	66	34/11:00	-38/03:00	72	82/21:00	10/15:00	72
23	44	16	-13	-35	-45	-41	-30	-19	-1	13	22	27	30	26	17	6	5	15	29	46	60	70	72	69	30/12:00	-45/04:00	75	72/22:00	5/16:00	67
24	57	37	12	-14	-34	-38	-33	-23	-10	7	18	30	34	32	25	14	4	4	17	30	45	56	66	69	34/12:00	-38/05:00	72	69/23:00	4/16:00	65
25	63	50	30	4	-16	-24	-30	-23	-9	0	13	25	32	34	28	14	9	6	8	16	30	41	49	51	34/13:00	-30/06:00	64	*	6/17:00	*
26	56	52	36	14	-6	-11	-16	-18	-7	4	14	24	32	37	41	36	25	16	12	14	20	28	36	43	56/00:00	-18/07:00	74	41/14:00	12/18:00	29
27	51	52	50	40	27	11	3	-2	0	7	15	23	33	40	48	48	41	31	22	17	16	20	23	28	52/01:00	-2/07:00	54	48/14:00	16/20:00	32
28	36	44	46	45	38	29	18	10	9	11	18	26	36	45	52	56	52	46	36	26	18	13	13	16	46/02:00	9/08:00	37	56/15:00	13/21:00	43
29	20	28	34	39	40	35	30	23	17	15	16	20	29	36	47	52	55	52	44	31	18	8	2	-1	40/04:00	15/09:00	25	55/16:00	-1/23:00	56
30	0	5	12	20	26	28	27	24	18	14	12	14	20	28	36	43	50	51	47	38	24	11	-2	-7	28/05:00	12/10:00	16	51/17:00	*	*
31	-12	-10	-5	0	9	15	20	22	21	17	16	18	21	28	36	44	50	55	56	49	39	27	12	0	22/07:00	-12/00:00	34	56/18:00	16/10:00	40
最大值	63	52	50	45	40	35	30	24	24	31	33	34	36	45	52	56	55	64	76	84	88	85	78	69						
最小值	-36	-42	-45	-43	-45	-41	-36	-31	-23	-17	-10	-8	-3	3	3	6	4	4	5	1	-2	-10	-20	-27						

[註 1]: 月平均水位 = 16公分，最大水位 = 88公分，最小水位 = -45公分, 平均潮差 = 53公分，最大 潮差 = 131公分

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 742筆, 檔名: T001AP10.1HA。

港灣技術研究中心

表 3.3.2　2000 年 2 月安平港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年 2月 1日 0時 0分 ~ 2000年 2月29日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	-6	-5	-2	2	9	18	27	30	31	30	26	24	24	28	34	44	51	58	63	58	52	39	23	7	31/08:00	-6/00:00	37	63/18:00	24/11:00	39
2	-5	-11	-12	-8	-1	9	20	28	32	34	32	28	25	24	30	41	50	58	65	65	61	50	33	14	34/09:00	-12/02:00	46	65/18:00	24/13:00	41
3	-4	-16	-21	-18	-11	-3	9	18	24	27	26	24	18	15	18	27	39	52	58	63	58	51	36	16	27/09:00	-21/02:00	48	63/19:00	15/13:00	48
4	-7	-22	-31	-32	-26	-17	-5	5	12	19	20	16	12	6	8	16	29	43	54	58	61	55	42	25	20/10:00	-32/03:00	52	61/20:00	6/13:00	55
5	3	-16	-29	-32	-29	-19	-9	2	13	19	20	17	13	7	4	9	21	33	46	56	61	58	48	34	20/10:00	-32/03:00	52	61/20:00	4/14:00	57
6	13	-9	-27	-36	-36	-28	-16	-5	7	14	18	18	16	9	-1	-2	8	23	39	50	57	60	55	46	18/10:00	-36/03:00	54	60/21:00	-2/15:00	62
7	26	2	-20	-31	-34	-31	-20	-7	3	13	18	22	18	12	3	-2	1	13	27	40	50	55	52	46	22/11:00	-34/04:00	56	55/21:00	-2/15:00	57
8	35	15	-5	-24	-31	-28	-23	-11	0	11	20	24	24	22	9	-2	-1	6	18	34	45	54	57	57	24/11:00	-31/04:00	55	57/22:00	-2/15:00	59
9	50	35	11	-7	-20	-23	-18	-7	3	14	24	31	33	29	20	9	1	0	8	20	32	41	49	52	33/12:00	-23/05:00	56	52/23:00	0/17:00	52
10	49	41	25	8	-10	-16	-17	-14	-3	10	22	30	33	33	28	19	8	0	-1	3	12	28	34	41	33/12:00	-17/06:00	50	*	-1/18:00	*
11	42	39	32	18	4	-9	-14	-12	-8	4	17	25	32	36	36	28	17	5	-5	-6	-3	5	14	21	42/00:00	-14/06:00	56	36/13:00	-6/19:00	42
12	28	31	31	24	14	1	-8	-12	-10	-1	9	21	31	38	41	40	31	16	3	-5	-8	-7	-2	6	31/01:00	-12/07:00	43	41/14:00	-8/20:00	49
13	16	24	29	30	26	20	12	2	0	3	12	21	31	40	47	50	47	36	22	7	-5	-11	-11	-8	30/03:00	0/08:00	30	50/15:00	-11/21:00	61
14	-1	9	18	23	27	26	21	17	9	7	9	14	24	35	45	52	58	61	40	24	5	-11	-21	-23	27/04:00	7/09:00	20	58/16:00	-23/23:00	81
15	-20	-14	-5	7	18	23	25	21	15	9	8	11	18	29	42	51	58	62	56	45	26	4	-13	-24	25/06:00	8/10:00	17	62/17:00	*	*
16	-27	-24	-17	-7	6	18	27	30	28	25	20	17	18	26	37	50	63	71	74	68	55	35	8	-11	30/07:00	-27/00:00	57	74/18:00	17/11:00	57
17	-25	-29	-26	-18	-4	11	24	32	36	35	31	24	18	18	29	44	58	71	77	80	73	57	34	8	36/08:00	-29/01:00	65	80/19:00	18/12:00	62
18	-17	-32	-37	-30	-17	-5	13	24	32	34	33	29	17	10	16	27	44	60	76	82	81	71	52	29	34/09:00	-37/02:00	71	82/19:00	10/13:00	72
19	3	-20	-35	-36	-27	-13	1	15	27	32	33	30	23	15	10	15	28	49	64	79	82	79	69	49	33/10:00	-36/03:00	69	82/20:00	10/14:00	72
20	25	-2	-25	-36	-35	-25	-9	8	22	31	32	33	23	14	2	-2	12	25	44	60	69	76	71	58	33/11:00	-36/03:00	69	76/21:00	-2/15:00	78
21	38	13	-18	-34	-37	-30	-19	-5	12	20	26	31	25	11	1	-9	-3	7	24	42	56	65	69	66	31/11:00	-37/04:00	68	69/22:00	-9/15:00	78
22	52	28	5	-18	-25	-26	-16	-6	9	27	34	35	34	25	11	-1	-10	-4	12	26	39	51	60	62	35/11:00	-26/05:00	61	62/23:00	-10/16:00	72
23	56	43	24	2	-13	-18	-13	-1	12	23	31	37	40	34	23	9	-7	-9	-6	7	16	28	37	45	40/12:00	-18/05:00	58	*	-9/17:00	*
24	50	44	30	14	-4	-12	-20	-8	8	19	27	34	37	41	30	14	4	-5	-9	-4	5	18	25	33	50/00:00	-20/06:00	70	41/13:00	-9/18:00	50
25	38	41	38	30	11	-3	-6	1	4	18	30	37	39	45	44	31	22	9	4	-1	0	3	11	17	41/01:00	-6/06:00	47	45/13:00	-1/19:00	46
26	26	36	33	28	24	14	5	1	6	14	22	34	39	45	47	45	37	31	16	3	5	3	8	12	36/01:00	1/07:00	35	47/14:00	3/19:00	44
27	20	30	39	39	35	31	25	21	20	24	32	40	46	55	58	60	58	49	37	22	12	4	2	7	39/02:00	20/08:00	19	60/15:00	2/22:00	58
28	13	17	24	31	34	32	30	25	23	24	27	33	38	45	54	58	58	52	41	31	11	10	-2	0	34/04:00	23/08:00	11	58/15:00	-2/22:00	60
29	-3	-1	5	11	22	25	29	29	24	23	23	23	30	33	40	47	54	55	48	40	28	14	1	-7	29/06:00	-3/00:00	32	55/17:00	23/09:00	32
最大值	56	44	39	39	35	32	30	32	36	35	34	40	46	55	58	60	63	71	77	82	82	79	71	66						
最小值	-27	-32	-37	-36	-37	-31	-23	-14	-10	-1	8	11	12	6	-1	-9	-10	-9	-9	-6	-8	-11	-21	-24						

[註 1]: 月平均水位 = 19公分，最大水位 = 82公分，最小水位 = -37公分, 平均潮差 = 52公分，最大 潮差 = 81公分

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 696筆, 檔名: T002AP10.1HA。

港灣技術研究中心

表 3.3.3　2000 年 3 月安平港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年 3月 1日 0時 0分 ～ 2000年 3月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	-9	-7	-2	5	15	24	32	34	34	27	28	27	28	36	41	47	57	61	58	54	42	30	13	0	34/07:00	-9/00:00	43	28/10:00	27/09:00	1
2	-10	-11	-7	-1	6	15	28	34	36	34	33	26	25	25	33	42	51	58	58	62	58	43	25	8	36/08:00	-11/01:00	47	58/17:00	25/12:00	33
3	-6	-13	-16	-10	1	11	20	33	36	37	35	28	22	19	24	33	45	56	63	64	61	51	37	19	37/09:00	-16/02:00	53	64/19:00	19/13:00	45
4	1	-13	-20	-19	-11	2	17	26	34	37	35	32	25	20	20	26	38	51	61	68	65	58	45	30	37/09:00	-20/02:00	57	68/19:00	20/13:00	48
5	9	-9	-21	-23	-17	-7	8	19	27	32	34	30	21	13	8	12	22	37	50	61	65	62	51	36	34/10:00	-23/03:00	57	65/20:00	8/14:00	57
6	16	-4	-21	-28	-26	-14	0	14	25	31	32	28	20	11	2	*	*	*	43	52	61	62	56	44	32/10:00	-28/03:00	60	62/21:00	2/14:00	60
7	26	5	-13	-23	-22	-16	-3	11	23	34	36	37	29	17	4	-3	0	13	30	45	56	62	62	56	37/11:00	-23/03:00	60	62/21:00	-3/15:00	65
8	41	21	1	-16	-19	-14	-4	11	22	36	41	41	34	22	10	-5	-11	-2	14	31	43	56	60	58	41/10:00	-19/04:00	60	60/22:00	-11/16:00	71
9	52	35	19	0	-7	-8	-1	13	26	38	47	51	49	38	23	4	-7	-6	1	15	31	43	52	58	51/11:00	-8/05:00	59	58/23:00	-7/16:00	65
10	57	49	32	15	2	-4	-1	11	24	36	47	52	54	47	35	18	2	-7	-7	-1	13	24	37	45	54/12:00	-4/05:00	58	*	-7/17:00	*
11	48	47	41	26	14	6	1	5	15	29	39	49	52	51	43	28	10	-6	-13	-13	-6	2	12	23	48/00:00	1/06:00	47	52/12:00	-13/18:00	65
12	32	37	41	36	25	16	7	7	16	27	38	54	58	57	55	46	31	13	-2	-13	-14	-11	-7	9	41/02:00	7/06:00	34	58/12:00	-14/20:00	72
13	15	27	31	36	32	27	20	18	16	22	34	41	49	57	63	57	45	32	14	-4	-15	-19	-19	-12	36/03:00	16/08:00	20	63/14:00	-19/21:00	82
14	-4	8	20	26	32	33	32	27	21	20	25	32	40	50	58	64	63	52	37	18	-1	-17	-26	-26	33/05:00	20/09:00	13	64/15:00	-26/22:00	90
15	-20	-13	-1	11	21	28	32	31	29	22	22	24	30	40	49	56	62	61	47	*	20	-3	-21	-33	32/06:00	22/09:00	10	62/16:00	47/18:00	15
16	-36	-31	-21	-7	6	18	26	30	29	28	22	19	20	25	34	45	54	61	61	54	41	19	-4	-25	30/07:00	-36/00:00	66	61/17:00	19/11:00	42
17	-40	-38	-34	-23	-8	4	19	29	31	29	25	15	8	18	25	35	50	61	70	70	61	47	25	1	31/08:00	-40/00:00	71	70/18:00	8/12:00	62
18	-15	-28	-28	-21	-9	6	21	34	40	41	36	27	15	10	13	21	38	52	65	73	70	61	43	23	41/09:00	-28/01:00	69	73/19:00	10/13:00	63
19	1	-19	-27	-26	-17	-2	13	24	36	39	35	29	16	3	-5	1	16	33	47	60	66	66	55	37	39/09:00	-27/02:00	66	66/20:00	-5/14:00	71
20	15	-9	-25	-27	-20	-5	9	21	32	42	44	37	21	6	-6	-9	*	*	*	*	*	*	*	*	44/10:00	-27/03:00	71	*	-9/15:00	*
21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*		*
22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*		*
23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	51	41	27	11	-4	-10	-7	1	14	27	38	45	49	49/23:00	-10/16:00	59	*	*	*
24	45	35	23	9	5	8	16	28	39	48	54	52	46	35	18	3	-7	-12	-9	1	12	22	33	42	54/10:00	5/04:00	49	*	-12/17:00	*
25	46	43	35	24	17	17	22	32	43	52	60	63	61	52	39	23	6	-5	-6	-3	4	14	24	34	46/00:00	17/04:00	29	63/11:00	-6/18:00	69
26	42	44	39	35	31	27	26	31	39	49	55	58	58	56	47	35	20	7	-3	-7	-5	1	9	18	44/01:00	26/06:00	18	58/11:00	-7/19:00	65
27	28	34	35	35	34	31	28	28	34	40	47	51	54	52	50	42	30	16	1	-7	-12	-12	-7	0	35/02:00	28/06:00	7	54/12:00	-12/20:00	66
28	9	18	23	28	28	27	26	26	28	31	35	41	47	47	46	43	35	25	14	2	-8	-15	-17	-14	28/03:00	26/06:00	2	47/12:00	-17/22:00	64
29	-7	1	12	23	28	32	32	30	25	24	30	*	31	37	42	45	45	39	31	20	5	-9	-17	-21	32/05:00	24/09:00	8	45/15:00	31/12:00	14
30	-21	-16	-6	6	17	27	32	36	34	31	32	30	32	35	41	50	54	54	51	41	30	16	3	-8	36/07:00	-21/00:00	57	32/10:00	31/09:00	1
31	-12	-11	-4	7	17	29	36	38	40	37	32	32	31	32	38	45	52	57	57	51	43	31	17	2	40/08:00	-12/00:00	52	32/11:00	32/10:00	0
最大值	57	49	41	36	34	33	36	38	43	52	60	63	61	57	63	64	63	61	70	73	70	66	62	58						
最小值	-40	-38	-34	-28	-26	-16	-4	5	15	20	22	15	8	3	-6	-9	-11	-12	-13	-13	-15	-19	-26	-33						

[註 1]: 月平均水位 = 23公分，最大水位 = 73公分，最小水位 = -40公分, 平均潮差 = 47公分，最大 潮差 = 90公分

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 672筆, 檔名: T003AP10.1HA。

港灣技術研究中心

表 3.3.4　2000 年 4 月安平港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年 4月 1日 0時 0分 ～ 2000年 4月30日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	-8	-13	-11	-5	7	19	28	35	37	36	30	27	21	18	22	33	43	43	*	*	*	*	*	*	-8/00:00	-13/01:00	5	37/08:00	18/13:00	19
2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*		*
3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*		*
4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*		*
5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*		*
6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*		*
7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	48	30	-8	-24	-27	-21	-7	10	24	38	43	46	46/23:00	-27/16:00	73	*	*	*
8	39	31	20	12	9	12	26	42	52	60	*	63	56	46	23	2	-18	-27	-27	-18	-7	8	23	32	*	9/04:00	*	*	-27/17:00	*
9	36	39	31	25	15	9	13	24	37	45	56	61	60	52	37	17	-3	-20	-32	-33	-26	-14	0	13	39/01:00	9/05:00	30	61/11:00	-33/19:00	94
10	22	28	29	29	26	21	17	20	30	40	48	57	61	58	50	37	22	-5	-23	-32	-37	*	-19	-8	29/02:00	17/06:00	12	61/12:00	-37/20:00	98
11	7	17	27	30	28	24	18	18	23	31	41	52	57	58	57	47	31	12	-9	-26	-35	-37	-32	-24	30/03:00	18/06:00	12	58/13:00	-37/21:00	95
12	-12	3	14	25	30	32	31	27	24	26	30	39	45	52	56	55	48	34	16	-2	-19	-32	-38	-35	32/05:00	24/08:00	8	56/14:00	-38/22:00	94
13	-27	-14	0	13	23	30	32	31	29	24	19	23	30	39	48	55	57	52	41	25	6	-14	-29	-35	32/06:00	19/10:00	13	57/16:00	-35/23:00	92
14	-34	-26	-13	3	17	27	34	34	34	26	20	14	16	21	30	42	51	54	51	41	25	7	-11	-28	34/06:00	14/11:00	20	34/08:00	*	*
15	-35	-34	-21	-7	8	23	33	35	35	33	20	6	1	5	14	26	34	45	49	50	39	22	3	-16	35/07:00	-35/00:00	70	50/19:00	1/12:00	49
16	-28	-34	-29	-14	-2	11	26	33	34	32	21	9	-4	-8	-2	9	23	36	49	54	50	42	24	9	34/08:00	-34/01:00	68	54/19:00	-8/13:00	62
17	-8	-18	-18	-11	4	19	33	43	46	43	35	23	9	-3	-5	1	14	30	43	52	56	51	40	26	46/08:00	-18/01:00	64	56/20:00	-5/14:00	61
18	10	-5	-10	-6	5	20	34	44	48	45	37	25	10	-5	-15	-14	-6	5	21	32	43	45	41	32	48/08:00	-10/02:00	58	45/21:00	-15/14:00	60
19	20	6	-3	-6	-1	12	26	39	45	47	43	32	17	2	-15	-24	-23	-15	1	17	30	37	39	36	47/09:00	-6/03:00	53	39/22:00	-24/15:00	63
20	27	18	4	-1	-1	8	23	35	45	51	51	42	27	9	-7	-22	-28	-25	-14	*	*	*	*	*	51/09:00	-1/03:00	52	*	-28/16:00	*
21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*		*
22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*		*
23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*		*
24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-5	*	*	*	*	*	-3	7	*	-5/16:00	*	*	-3/22:00	*
25	18	21	25	27	25	23	24	29	35	*	*	*	*	*	*	29	16	3	-10	-22	-26	-25	-19	-10	27/03:00	23/05:00	4	*	-26/20:00	*
26	0	11	17	23	24	25	26	24	25	28	33	40	43	44	43	40	32	16	2	-7	-20	-22	-22	-20	26/06:00	24/07:00	2	44/13:00	-22/21:00	66
27	-15	0	11	19	25	31	29	24	22	22	25	28	35	39	39	41	37	28	13	-1	-13	-23	-25	-25	31/05:00	22/08:00	9	39/13:00	39/14:00	0
28	-19	-10	0	13	24	29	29	33	24	19	21	21	27	29	35	41	44	41	34	22	9	-3	-13	-17	29/05:00	29/06:00	0	33/07:00	19/09:00	14
29	-17	-9	1	14	25	33	35	36	33	28	23	19	20	23	30	37	42	46	43	35	24	13	0	-11	36/07:00	-17/00:00	53	46/17:00	19/11:00	27
30	-18	-15	-5	6	18	29	37	40	35	30	22	13	10	10	16	26	33	41	43	39	32	20	6	-7	40/07:00	-18/00:00	58	43/18:00	10/12:00	33
最大值	39	39	31	30	30	33	37	44	52	60	56	63	61	58	57	55	57	54	51	54	56	51	43	46						
最小值	-35	-34	-29	-14	-2	8	13	18	22	19	19	6	-4	-8	-15	-24	-28	-27	-32	-33	-37	-37	-38	-35						

[註1]: 月平均水位 = 17公分，最大水位 = 63公分，最小水位 = -38公分, 平均潮差 = 44公分，最大 潮差 = 98公分

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 476筆, 檔名: T004AP10.1HA。

表 3.3.5　2000 年 5 月安平港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年 5月 1日 0時 0分 ～ 2000年 5月31日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	-15	-16	-10	-1	17	29	39	43	41	35	25	13	4	1	5	15	27	36	43	45	44	34	19	5	-15/00:00	-16/01:00	1	43/07:00	1/13:00	42
2	-9	-15	-12	-3	14	28	40	48	47	39	29	18	2	-7	-7	-1	13	25	37	45	47	42	29	14	48/07:00	-15/01:00	63	47/20:00	-7/13:00	54
3	1	-10	-11	-4	10	24	39	50	51	46	34	17	0	-18	-25	-20	-9	6	22	34	43	44	38	26	51/08:00	-11/02:00	62	44/21:00	-25/14:00	69
4	15	1	-7	-2	7	25	40	51	57	57	47	29	8	-12	-26	-31	-26	-10	6	24	36	42	44	37	57/08:00	-7/02:00	64	44/22:00	-31/15:00	75
5	27	15	4	2	10	23	39	52	63	67	62	45	22	1	-20	-35	-38	-30	-13	3	20	32	37	38	67/09:00	2/03:00	65	38/23:00	-38/16:00	76
6	33	26	18	11	11	21	35	52	64	71	72	61	42	16	-6	-29	-40	-41	-33	-17	-1	14	24	32	72/10:00	11/03:00	61	*	-41/17:00	*
7	36	32	28	17	14	20	31	46	58	69	76	74	61	41	16	-8	-29	-40	-41	-30	-18	-3	11	24	36/00:00	14/04:00	22	76/10:00	-41/18:00	117
8	31	34	33	29	23	21	28	38	52	64	72	75	71	61	41	17	-7	-28	-37	-38	-32	-20	-5	12	34/01:00	21/05:00	13	75/11:00	-38/19:00	113
9	22	32	32	32	31	29	25	30	39	50	60	67	72	68	56	39	21	-2	-20	-31	-34	-28	-16	-1	32/01:00	25/06:00	7	32/03:00	-34/20:00	66
10	11	21	29	33	35	33	28	27	30	36	46	54	63	66	61	52	37	18	-3	-20	-32	-34	-31	-21	35/04:00	27/07:00	8	66/13:00	-34/21:00	100
11	-7	7	18	28	34	35	32	28	24	25	29	35	43	51	58	58	54	41	24	3	-14	-23	-29	-26	35/05:00	24/08:00	11	58/14:00	-29/22:00	87
12	-17	-4	11	22	33	38	36	34	29	22	19	23	30	39	47	52	*	*	*	*	11	-5	-18	-25	38/05:00	19/10:00	19	*	-25/23:00	*
13	-20	-9	1	16	29	38	42	41	35	27	19	12	12	18	26	37	43	47	45	37	25	11	-6	-15	42/06:00	12/11:00	30	47/17:00	*	*
14	-18	-13	-4	8	25	35	44	46	42	32	20	9	2	1	8	20	31	41	46	44	37	25	13	-3	46/07:00	-18/00:00	64	46/18:00	1/13:00	45
15	-11	-12	-5	8	21	35	45	50	47	37	26	12	-1	-7	-5	4	16	29	40	44	44	37	26	13	50/07:00	-12/01:00	62	44/19:00	-7/13:00	51
16	3	-3	0	7	22	36	47	52	52	46	33	20	2	-11	-15	-12	2	13	29	39	42	40	34	24	52/07:00	-3/01:00	55	42/20:00	-15/14:00	57
17	15	4	2	10	22	36	47	56	58	52	43	24	6	-12	-22	-22	-17	-5	9	25	34	38	36	31	58/08:00	2/02:00	56	38/21:00	-22/14:00	60
18	21	11	5	8	18	32	45	55	61	61	51	36	17	-2	-20	-25	-25	-14	0	15	27	35	37	33	61/08:00	5/02:00	56	37/22:00	-25/15:00	62
19	28	20	13	11	17	30	43	54	62	66	60	47	29	9	-12	-26	-30	-26	-16	-1	14	25	30	31	66/09:00	11/03:00	55	31/23:00	-30/16:00	61
20	27	24	19	15	18	28	42	54	64	69	65	56	41	22	4	-14	-24	-27	-19	-9	4	18	26	30	69/09:00	15/03:00	54	30/23:00	-27/17:00	57
21	29	28	25	19	19	26	36	51	61	67	72	66	52	36	15	-2	-17	-26	-27	-16	-4	8	17	24	72/10:00	19/03:00	53	*	-27/18:00	*
22	28	28	26	24	22	24	31	43	55	63	68	66	57	46	28	10	-8	-19	-22	-20	-10	2	12	22	28/00:00	22/04:00	6	68/10:00	-22/18:00	90
23	25	28	29	27	25	25	29	36	47	56	63	65	61	51	36	20	2	-14	-22	-25	-20	-10	2	12	29/02:00	25/04:00	4	65/11:00	-25/19:00	90
24	20	26	27	26	26	24	23	28	37	47	55	58	61	52	41	27	10	-5	-20	-27	-26	-21	-11	-1	27/02:00	26/03:00	1	26/04:00	23/06:00	3
25	11	21	25	27	28	27	24	23	26	33	42	48	52	51	46	37	23	8	-7	-18	-25	-24	-18	-9	28/04:00	23/07:00	5	52/12:00	-25/20:00	77
26	2	13	22	28	29	29	27	24	22	24	29	36	42	44	45	39	30	18	4	-8	-18	-25	-23	-16	29/04:00	22/08:00	7	45/14:00	-25/21:00	70
27	-7	5	17	25	29	32	30	28	21	18	19	22	28	34	37	38	35	26	14	3	-10	-22	-26	-26	32/05:00	18/09:00	14	38/15:00	-26/22:00	64
28	-18	-6	7	18	26	32	34	31	23	13	10	9	12	18	26	34	36	33	26	17	5	-10	-19	-22	34/06:00	9/11:00	25	36/16:00	-22/23:00	58
29	-20	-11	1	15	28	36	38	34	29	18	7	2	-1	2	12	21	30	34	32	27	18	8	-7	-15	38/06:00	-1/12:00	39	34/17:00	*	*
30	-16	-11	0	15	29	40	45	45	37	24	12	-1	-10	-9	-3	8	20	30	35	35	31	21	11	2	45/06:00	-16/00:00	61	35/18:00	-10/12:00	45
31	-6	-7	1	16	32	44	52	52	47	34	18	1	-11	-19	-18	-9	4	19	29	34	33	28	20	9	52/06:00	-7/01:00	59	34/19:00	-19/13:00	53
最大值	36	34	33	33	35	44	52	56	64	71	76	75	72	68	61	58	54	47	46	45	47	44	44	38						
最小值	-20	-16	-12	-4	7	20	23	23	21	13	7	-1	-11	-19	-26	-35	-40	-41	-41	-38	-34	-34	-31	-26						

[註 1]: 月平均水位 = 19公分，最大水位 = 76公分，最小水位 = -41公分, 平均潮差 = 49公分，最大 潮差 = 117公分

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 740筆, 檔名: T005AP10.1HA。

港灣技術研究中心

表 3.3.6　2000 年 6 月安平港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年 6月 1日 0時 0分 ~ 2000年 6月30日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	1	-4	0	12	27	42	52	60	56	44	26	7	-14	-29	-33	-30	-19	-3	14	26	31	31	28	22	1/00:00	-4/01:00	5	60/07:00	-33/14:00	93
2	10	1	1	9	24	39	54	64	66	58	42	18	-4	-25	-40	-43	-38	-20	-3	13	25	31	32	28	66/08:00	1/01:00	65	32/22:00	-43/15:00	75
3	23	16	9	13	24	40	58	71	78	75	62	41	17	-8	-31	-45	-47	-39	-23	-3	14	23	25	27	78/08:00	9/02:00	69	27/23:00	-47/16:00	74
4	27	24	18	13	21	32	51	68	79	82	76	58	36	11	-16	-38	-51	-52	-41	-26	-7	8	16	22	27/00:00	13/03:00	14	82/09:00	-52/17:00	134
5	25	26	22	20	18	25	39	57	72	80	82	75	58	36	10	-19	-40	-51	-49	-39	-23	-7	9	18	26/01:00	18/04:00	8	82/10:00	-51/17:00	133
6	23	24	23	23	14	18	27	38	56	69	76	79	70	55	34	9	-17	-37	-48	-45	-35	-19	-4	9	24/01:00	23/02:00	1	23/03:00	14/04:00	9
7	18	25	26	26	24	19	19	27	38	52	63	72	73	64	50	32	12	-10	-27	-36	-34	-24	-12	2	26/02:00	19/05:00	7	73/12:00	-36/19:00	109
8	15	24	30	31	31	28	24	23	27	36	49	58	65	65	58	49	32	16	-2	-18	-25	-26	-18	-5	31/03:00	23/07:00	8	65/12:00	-26/21:00	91
9	8	19	27	33	36	34	29	25	21	22	26	35	43	51	52	49	41	27	14	-3	-16	-24	-23	-14	36/04:00	21/08:00	15	52/14:00	-24/21:00	76
10	-2	14	25	34	42	40	35	28	20	12	10	16	23	30	39	44	43	37	26	15	1	-12	-18	-16	42/04:00	10/10:00	32	44/15:00	-18/22:00	62
11	-8	5	19	32	41	46	45	39	28	16	7	4	7	13	21	30	38	40	37	29	17	6	-5	-11	46/05:00	4/11:00	42	40/17:00	-11/23:00	51
12	-8	3	14	28	43	50	52	49	38	23	9	-1	-6	-3	3	14	25	31	36	35	29	19	7	-1	52/06:00	-6/12:00	58	36/18:00	*	*
13	-3	2	13	26	42	52	57	54	46	33	13	-4	-15	-18	-15	-6	4	17	27	30	29	26	17	8	57/06:00	-3/00:00	60	30/19:00	-18/13:00	48
14	3	4	11	24	39	51	60	63	60	51	32	13	-6	-17	-20	-14	-5	8	22	31	36	35	31	26	63/07:00	3/00:00	60	36/20:00	-20/14:00	56
15	18	14	15	24	37	50	61	66	64	55	41	22	2	-14	-25	-25	-17	-6	8	22	32	35	34	32	66/07:00	14/01:00	52	35/21:00	-25/14:00	60
16	28	20	20	25	36	49	58	67	70	64	52	*	*	*	*	-26	*	-14	0	13	22	29	33	32	70/08:00	20/01:00	50	33/22:00	52/10:00	19
17	28	22	17	20	30	40	52	62	67	65	57	40	22	3	-16	-27	-29	-22	-12	0	13	23	28	29	67/08:00	17/02:00	50	29/23:00	-29/16:00	58
18	27	25	20	19	24	34	47	55	64	65	61	52	33	13	-5	-19	-27	-27	-18	-6	6	17	26	30	65/09:00	19/03:00	46	30/23:00	-27/16:00	57
19	30	26	24	21	22	32	43	55	63	68	68	60	47	29	11	-9	-18	-25	-23	-14	-1	12	20	26	30/00:00	21/03:00	9	68/09:00	-25/17:00	93
20	28	27	26	24	22	25	34	46	55	63	66	62	52	35	17	2	-15	-25	-28	-21	-11	-1	10	19	28/00:00	22/04:00	6	66/10:00	-28/18:00	94
21	25	26	27	25	23	22	28	38	50	58	64	63	57	45	29	13	-4	-18	-24	-24	-14	-5	9	18	27/02:00	22/05:00	5	64/10:00	-24/18:00	88
22	23	27	28	27	24	22	23	29	36	47	55	60	57	48	36	23	6	-9	-19	-24	-21	-10	2	15	28/02:00	22/05:00	6	60/11:00	-24/19:00	84
23	24	29	32	31	30	26	23	23	30	37	47	52	55	51	44	30	18	3	-10	-20	-21	-18	-7	5	32/02:00	23/06:00	9	55/12:00	-21/20:00	76
24	17	25	30	32	33	30	25	22	22	27	36	42	48	50	47	40	29	16	4	-10	-15	-16	-10	0	33/04:00	22/07:00	11	50/13:00	-16/21:00	66
25	11	25	33	37	38	35	30	23	17	16	20	27	33	40	44	43	38	29	17	4	-7	-14	-12	-4	38/04:00	16/09:00	22	44/14:00	-14/21:00	58
26	7	20	32	40	43	43	38	29	19	12	9	12	19	25	33	36	36	32	26	18	6	-1	-5	-3	43/04:00	9/10:00	34	36/15:00	-5/22:00	41
27	7	18	30	42	51	52	46	38	25	11	2	-1	1	7	17	26	32	35	32	27	20	11	3	1	52/05:00	-1/11:00	53	35/17:00	1/23:00	34
28	4	15	27	43	55	60	58	51	40	25	7	-4	-8	-5	5	16	28	36	38	36	33	26	18	10	60/05:00	-8/12:00	68	38/18:00	10/23:00	28
29	10	16	28	44	57	68	71	66	54	36	18	-3	-16	-21	-17	-5	9	22	32	36	36	34	29	21	71/06:00	10/00:00	61	36/19:00	-21/13:00	57
30	15	17	25	38	55	70	78	77	70	55	33	9	-15	-29	-33	-28	-14	2	17	29	34	37	35	30	78/06:00	15/00:00	63	37/21:00	-33/14:00	70
最大值	30	29	33	44	57	70	78	77	79	82	82	79	73	65	58	49	43	40	38	36	36	37	35	32						
最小值	-8	-4	0	9	14	18	19	22	17	11	2	-4	-16	-29	-40	-45	-51	-52	-49	-45	-35	-26	-23	-16						

[註1]: 月平均水位 = 21公分，最大水位 = 82公分，最小水位 = -52公分, 平均潮差 = 50公分，最大 潮差 = 134公分

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 715筆, 檔名: T006AP10.1HA。

表 3.3.7　2000 年 7 月安平港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年 7月 1日 0時 0分 ~ 2000年 7月11日10時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	21	16	20	32	48	62	77	86	82	72	52	28	-1	-25	-38	-42	-35	-21	-3	15	29	36	39	36	21/00:00	16/01:00	5	86/07:00	-42/15:00	128
2	31	21	20	28	40	58	74	88	95	90	75	52	26	-4	-29	-42	-43	-34	-18	1	20	31	38	40	95/08:00	20/02:00	75	40/23:00	-43/16:00	83
3	39	33	25	25	32	45	65	82	92	96	90	76	51	23	-7	-30	-43	-42	-31	-16	3	19	31	39	96/09:00	25/02:00	71	*		*
4	40	39	31	24	24	35	50	67	79	93	96	89	73	52	22	-7	-29	-37	-34	-23	-8	10	28	37	40/00:00	24/03:00	16	96/10:00	-37/17:00	133
5	42	40	39	30	22	23	32	47	64	77	86	90	83	66	45	19	-6	-24	-32	-26	-15	1	18	32	42/00:00	22/04:00	20	90/11:00	-32/18:00	122
6	40	43	41	39	32	21	22	33	44	56	67	77	79	75	61	42	18	-3	-18	-24	-17	-3	10	24	43/01:00	21/05:00	22	79/12:00	-24/19:00	103
7	37	47	51	47	42	32	25	22	27	37	47	58	67	69	65	55	40	22	3	-9	-12	-7	4	15	51/02:00	22/07:00	29	69/13:00	-12/20:00	81
8	30	41	48	49	46	40	30	19	15	16	24	33	44	50	54	52	43	32	17	3	-6	-9	-3	7	49/03:00	15/08:00	34	54/14:00	-9/21:00	63
9	20	32	41	47	51	45	34	22	13	8	8	14	21	30	37	45	44	38	27	15	5	-3	-5	3	51/04:00	8/09:00	43	45/15:00	-5/22:00	50
10	11	22	34	43	47	47	39	30	14	5	-2	-6	-2	6	17	26	29	30	28	22	14	5	1	1	47/04:00	-6/11:00	53	30/17:00	1/22:00	29
11	6	16	29	41	49	52	49	42	33	19	5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	52/05:00	5/10:00	47	*	*	*
最大值	42	47	51	49	51	62	77	88	95	96	96	90	83	75	65	55	44	38	28	22	29	36	39	40						
最小值	6	16	20	24	22	21	22	19	13	5	-2	-6	-2	-25	-38	-42	-43	-42	-34	-26	-17	-9	-5	1						

[註 1]: 月平均水位 = 28公分，最大水位 = 96公分，最小水位 = -43公分, 平均潮差 = 60公分，最大 潮差 = 133公分

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 251筆, 檔名: T007AP10.1HA。

表 3.3.8　2000 年 8 月安平港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年 8月 1日20時 0分 ~ 2000年 8月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4314	6500	6500	*	*	2000/10:00	*	*	*	*
2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	71	*	*	4	-21	*	*	*	*	*	13	26	31	*	71/11:00	*	*	-21/15:00	*
3	32	26	20	11	5	7	16	32	49	63	74	73	65	47	25	5	-17	-27	-30	-20	-5	9	23	33	32/00:00	5/04:00	27	74/10:00	-30/18:00	104
4	36	34	28	19	10	3	4	13	28	41	54	63	62	54	38	23	6	-9	-17	-16	-4	8	23	34	36/00:00	3/05:00	33	63/11:00	-17/18:00	80
5	40	42	39	32	24	11	2	5	11	26	37	47	52	54	48	36	24	8	-4	-9	-6	5	18	29	42/01:00	2/06:00	40	54/13:00	-9/19:00	63
6	39	46	48	43	34	24	14	6	3	9	20	30	38	44	45	43	34	24	14	5	2	5	14	23	48/02:00	3/08:00	45	45/14:00	2/20:00	43
7	35	44	50	52	47	39	28	16	8	5	6	12	20	29	37	39	38	33	29	20	14	11	16	24	52/03:00	5/09:00	47	39/15:00	11/21:00	28
8	31	40	48	54	56	49	40	28	14	4	-3	-1	3	11	20	29	33	34	33	28	24	17	15	20	56/04:00	-3/10:00	59	34/17:00	15/22:00	19
9	27	37	48	58	62	61	54	44	28	13	0	-5	-7	-5	3	13	25	31	33	34	32	27	23	22	62/04:00	-7/12:00	69	34/19:00	22/23:00	12
10	27	34	44	52	62	66	64	55	43	26	11	-3	-10	-11	-7	1	13	23	28	31	30	30	27	24	66/05:00	-11/13:00	77	31/19:00	30/20:00	1
11	26	31	39	50	58	66	66	62	52	40	26	9	-2	-11	-13	-7	3	14	23	30	33	33	31	28	66/05:00	-13/14:00	79	33/20:00	*	*
12	27	30	36	42	52	64	67	65	58	50	33	14	-3	-16	-22	-19	-11	0	12	24	*	*	*	*	67/06:00	27/00:00	40	*	-22/14:00	*
13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*		*
14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*		*
15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*		*
16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*		*	*		*
17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*		*
18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	57	48	30	15	-2	-15	-21	-20	-9	4	18	26	30	30/23:00	-21/17:00	51	*		*
19	30	26	21	11	4	1	7	18	33	45	55	57	51	43	29	15	-1	-11	-13	-7	6	17	29	37	30/00:00	1/05:00	29	57/11:00	-13/18:00	70
20	39	38	31	22	11	3	2	8	21	34	45	51	51	47	37	26	12	0	-5	-5	3	14	26	40	39/00:00	2/06:00	37	51/11:00	-5/18:00	56
21	45	45	42	34	25	11	3	2	9	19	29	39	44	44	41	33	24	11	3	0	4	10	21	34	45/00:00	2/07:00	43	44/12:00	0/19:00	44
22	43	47	49	44	34	18	6	-3	-4	2	10	18	28	34	37	38	30	23	11	3	3	12	20	27	49/02:00	-4/08:00	53	38/15:00	3/19:00	35
23	40	52	57	60	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	57/02:00	50/03:00	7	*	*	*
24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*
25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-2	9	19	26	30	30	28	24	20	20	30/18:00	-2/14:00	32	*	20/22:00	*
26	24	34	49	64	75	78	75	64	45	24	2	-19	-30	-29	-21	-10	6	22	29	33	33	30	27	22	78/05:00	-30/12:00	108	33/19:00	*	*
27	19	24	35	50	65	77	82	77	62	42	20	-6	-29	-39	-39	-29	-15	3	21	31	36	35	32	28	82/06:00	19/00:00	63	36/20:00	-39/13:00	75
28	21	17	23	35	52	67	78	83	78	64	40	13	-14	-37	-46	-45	-31	-17	1	18	28	32	33	27	83/07:00	17/01:00	66	33/22:00	-46/14:00	79
29	19	11	9	18	36	52	66	77	83	76	62	37	7	-20	-38	-43	-37	-24	-8	9	24	31	34	30	83/08:00	9/02:00	74	34/22:00	-43/15:00	77
30	22	11	3	5	17	35	52	65	77	80	76	58	32	7	-17	-32	-33	-21	-8	7	23	34	39	35	80/09:00	3/02:00	77	39/22:00	-33/16:00	72
31	26	18	7	1	2	14	33	47	65	76	77	66	46	24	5	-13	-24	-22	-12	8	26	39	43	41	77/10:00	1/03:00	76	43/22:00	-24/16:00	67
最大值	45	52	57	64	75	78	82	83	83	80	77	73	65	54	48	43	38	34	33	34	4314	6500	6500	41						
最小值	19	11	3	1	2	1	2	-3	-4	2	-3	-19	-30	-39	-46	-45	-37	-27	-30	-20	-6	5	14	20						

[註 1]: 月平均水位 = 57公分，最大水位 = 6500公分，最小水位 = -46公分, 平均潮差 = 53公分，最大 潮差 = 108公分

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 513筆, 檔名: T008AP10.1HA。

港灣技術研究中心

表 3.3.9　2000 年 9 月安平港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年 9月 1日 0時 0分 ~ 2000年 9月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	35	24	16	5	-1	1	13	30	47	60	66	62	52	37	17	2	-16	-20	-14	-1	14	27	38	44	35/00:00	-1/04:00	36	66/10:00	-20/17:00	86
2	40	34	21	7	-7	-12	-8	3	21	35	48	56	54	45	31	16	0	-9	-10	-2	13	25	38	46	56/11:00	-12/05:00	68	*	-10/18:00	*
3	47	41	31	21	6	-6	-10	-7	4	16	30	40	46	46	40	29	19	9	4	6	15	28	37	47	47/00:00	-10/06:00	57	46/12:00	4/18:00	42
4	52	49	42	31	20	8	-4	-8	-6	2	11	19	30	37	39	32	26	19	11	7	11	20	29	38	52/00:00	-8/07:00	60	39/14:00	7/19:00	32
5	47	51	50	44	32	21	6	-7	-12	-10	-6	1	11	21	28	30	30	28	24	18	16	20	26	36	51/01:00	-12/08:00	63	30/15:00	16/20:00	14
6	45	54	58	56	48	39	25	7	-6	-11	-11	-7	-1	8	19	26	30	32	31	28	24	23	27	35	58/02:00	-11/09:00	69	32/17:00	23/21:00	9
7	43	50	58	63	62	54	41	26	11	-4	-11	-11	-10	-3	6	18	27	31	32	34	31	28	30	31	63/03:00	-11/10:00	74	34/19:00	28/21:00	6
8	39	45	52	60	64	62	55	42	28	12	-2	-11	-15	-11	-2	8	20	29	34	36	35	32	28	28	64/04:00	-15/12:00	79	36/19:00	28/22:00	8
9	32	38	46	52	62	65	64	56	42	26	9	-5	-16	-18	-13	-5	7	18	29	35	35	32	26	20	65/05:00	-18/13:00	83	35/19:00	*	*
10	17	20	28	37	46	52	55	52	45	31	15	-6	-20	-28	-27	-20	-11	4	19	31	36	36	32	26	55/06:00	17/00:00	38	36/20:00	-28/13:00	64
11	20	19	28	38	49	57	64	66	62	50	33	15	-2	-14	-17	-13	-4	8	23	37	44	45	42	36	66/07:00	19/01:00	47	45/21:00	-17/14:00	62
12	28	23	24	33	46	56	65	72	72	65	50	33	11	-6	-16	-16	-9	2	15	30	37	41	43	36	72/07:00	23/01:00	49	43/22:00	-16/14:00	59
13	27	17	15	21	33	48	58	68	74	72	63	47	25	3	-12	-16	-11	1	12	27	39	45	45	40	74/08:00	15/02:00	59	45/21:00	-16/15:00	61
14	29	15	8	9	20	36	50	61	71	72	67	56	34	13	-3	-11	-9	-1	12	25	38	47	48	44	72/09:00	8/02:00	64	48/22:00	-11/15:00	59
15	35	24	12	5	8	20	37	52	65	71	70	62	46	30	13	-1	-5	-1	10	25	36	46	50	47	71/09:00	5/03:00	66	50/22:00	-5/16:00	55
16	40	29	14	2	-1	6	21	35	49	60	64	62	52	38	22	5	-3	-3	6	19	32	44	52	51	64/10:00	-1/04:00	65	52/22:00	-3/16:00	55
17	48	36	23	8	-1	1	10	24	37	50	58	61	56	45	33	21	9	5	8	20	32	43	52	56	61/11:00	-1/04:00	62	56/23:00	5/17:00	51
18	54	45	32	19	5	-3	-1	8	22	35	46	52	54	51	42	33	22	14	15	20	30	42	52	58	54/12:00	-3/05:00	57	58/23:00	14/17:00	44
19	58	54	43	28	13	-3	-10	-9	1	11	23	35	41	44	43	37	*	*	*	*	*	*	*	*	58/00:00	-10/06:00	68	44/13:00	37/15:00	7
20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*		*
21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*		*
22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*		*
23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*		*
24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*		*
25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*		*
26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*		*
27	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	44	46	42	31	46/21:00	44/20:00	2	*	*	*
28	21	7	-3	0	11	30	48	63	73	72	64	48	29	9	-8	-13	-8	4	20	35	45	50	47	39	73/08:00	-3/02:00	76	50/21:00	-13/15:00	63
29	26	14	-3	-10	-5	8	26	43	58	66	64	55	39	23	7	-5	-5	3	19	34	46	56	56	48	66/09:00	-10/03:00	76	56/21:00	-5/15:00	61
30	34	21	5	-9	-12	-7	7	23	39	52	58	56	47	34	22	7	0	5	16	32	44	56	61	55	58/10:00	-12/04:00	70	61/22:00	0/16:00	61
最大值	58	54	58	63	64	65	65	72	74	72	70	62	56	51	43	37	30	32	34	37	46	56	61	58						
最小值	17	7	-3	-10	-12	-12	-10	-9	-12	-11	-11	-11	-20	-28	-27	-20	-16	-20	-14	-2	11	20	26	20						

[註 1]: 月平均水位 = 26公分，最大水位 = 74公分，最小水位 = -28公分, 平均潮差 = 53公分，最大 潮差 = 86公分

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 524筆, 檔名: T009AP10.1HA。

港灣技術研究中心

表 3.3.10 2000 年 10 月安平港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年10月1日 0時 0分 ~ 2000年10月31日 23時 0分

日\時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
1	48	32	17	-1	-12	-13	-8	6	22	36	46	51	49	41	31	20	12	9	17	30	43	55	62	61	48/00:00	-13/05:00	-61	51/11:00	9/17:00	42
2	56	44	27	12	-5	-13	-15	-8	4	16	29	36	37	37	33	28	20	13	*	*	*	*	*	*	37/12:00	-15/06:00	52	*	13/17:00	*
3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*		*
4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*		*
5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-14	-11	-7	3	13	22	27	31	32	32	29	28	30	36	42	32/17:00	-14/09:00	46	*	28/20:00	*
6	49	55	58	55	47	37	24	8	-4	-12	-16	-12	-7	3	13	22	29	31	33	33	30	26	28	32	58/02:00	-16/10:00	74	33/18:00	26/21:00	7
7	38	44	50	52	50	44	33	22	7	-5	-14	-17	-14	-8	1	13	23	31	33	34	32	30	27	26	52/03:00	-17/11:00	69	34/19:00	26/23:00	8
8	30	36	41	48	52	52	46	35	24	10	-3	-13	-18	-13	-5	6	20	30	37	39	39	37	31	24	52/04:00	-18/12:00	70	39/19:00	24/23:00	15
9	24	29	37	44	49	54	55	50	38	24	9	-4	-14	-16	-11	-2	10	24	35	41	42	38	33	24	55/06:00	24/00:00	31	42/20:00	-16/13:00	58
10	20	20	26	35	44	51	57	56	50	37	22	7	-7	-14	-14	-4	9	21	34	43	45	43	34	27	57/06:00	20/00:00	37	45/20:00	-14/13:00	59
11	18	14	17	26	39	50	58	61	57	47	32	16	0	-10	-14	-9	4	19	34	43	46	44	36	27	61/07:00	14/01:00	47	46/20:00	-14/14:00	60
12	18	8	6	14	28	42	52	60	63	57	47	33	16	-1	-7	-4	6	21	34	47	52	52	47	35	63/08:00	6/02:00	57	52/20:00	-7/14:00	59
13	21	4	-2	1	14	30	45	56	64	64	56	44	27	8	-2	-2	9	24	36	48	57	58	52	43	64/08:00	-2/02:00	66	58/21:00	-2/14:00	60
14	24	6	-5	-6	1	14	29	45	57	64	61	54	39	21	9	6	11	22	38	49	60	63	61	52	64/09:00	-6/03:00	70	63/21:00	6/15:00	57
15	36	14	-4	-13	-12	0	17	31	46	55	58	56	46	34	18	10	12	21	36	50	61	68	69	61	58/10:00	-13/03:00	71	69/22:00	10/15:00	59
16	48	26	1	-14	-18	-15	-4	9	24	39	47	47	46	37	22	13	11	18	30	45	57	65	67	64	47/10:00	-18/04:00	65	67/22:00	11/16:00	56
17	54	35	12	-9	-22	-25	-22	-10	3	19	28	34	36	34	28	18	12	13	20	32	45	54	62	64	36/12:00	-25/05:00	61	64/23:00	12/16:00	52
18	58	48	27	5	-16	-29	-33	-29	-18	-7	7	18	26	30	28	23	18	14	16	25	38	47	55	64	30/13:00	-33/06:00	63	*	14/17:00	*
19	66	60	47	26	4	-13	-26	-33	-30	-22	-12	0	13	20	24	27	28	23	20	22	28	38	45	55	66/00:00	-33/07:00	99	28/16:00	20/18:00	8
20	62	63	60	48	32	13	-7	-20	-27	-27	-23	-14	2	14	21	30	34	33	30	25	24	28	35	42	63/01:00	-27/08:00	90	34/16:00	24/20:00	10
21	50	58	63	61	52	37	19	-2	-16	-26	-28	-23	-15	-1	14	26	34	41	42	39	33	30	30	35	63/02:00	-28/10:00	91	42/18:00	30/21:00	12
22	44	52	60	66	66	60	47	30	11	-8	-20	-22	-18	-9	6	22	37	45	50	47	42	35	27	25	66/03:00	-22/11:00	88	50/18:00	25/23:00	25
23	30	39	49	58	68	70	65	54	36	16	-3	-16	-20	-15	-3	14	31	43	51	54	51	43	33	23	70/05:00	-20/12:00	90	54/19:00	*	*
24	20	24	35	48	58	67	70	66	55	38	19	-1	-12	-16	-10	4	20	38	48	55	56	50	39	25	70/06:00	20/00:00	50	56/20:00	-16/13:00	72
25	16	13	18	29	43	57	68	70	66	57	41	23	4	-5	-4	7	21	36	49	58	61	58	46	32	70/07:00	13/01:00	57	61/20:00	-5/13:00	66
26	15	5	4	10	25	41	52	64	69	66	56	37	18	5	3	10	22	37	49	61	67	66	58	40	69/08:00	4/02:00	65	67/20:00	3/14:00	64
27	19	4	-3	0	12	27	40	52	63	68	63	49	31	17	10	12	21	37	50	62	70	71	66	52	68/09:00	-3/02:00	71	71/21:00	10/14:00	61
28	32	11	-4	-8	-3	8	25	41	54	62	64	60	47	30	17	13	20	34	49	58	70	73	69	61	64/10:00	-8/03:00	72	73/21:00	13/15:00	60
29	44	24	2	-10	-12	-5	7	21	35	48	55	55	48	38	25	18	20	28	42	56	65	72	72	65	55/10:00	-12/04:00	67	72/21:00	18/15:00	54
30	52	33	9	-6	-16	-18	-10	1	14	30	40	45	46	39	32	23	21	27	38	52	62	70	74	73	46/12:00	-18/05:00	64	74/22:00	21/16:00	53
31	65	52	30	10	-3	-9	-6	1	9	22	32	42	43	42	35	24	22	23	27	35	44	49	50	52	43/12:00	-9/05:00	52	52/23:00	22/16:00	30
最大值	66	63	63	66	68	70	70	70	69	68	64	60	49	42	35	30	37	45	51	62	70	73	74	73						
最小值	15	4	-5	-14	-22	-29	-33	-33	-30	-27	-28	-23	-20	-16	-14	-9	4	9	16	22	24	26	27	23						

[註1]: 月平均水位 = 27公分，最大水位 = 74公分，最小水位 = -33公分, 平均潮差 = 55公分，最大 潮差 = 99公分

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 681筆, 檔名: T00aAP10.1HA。

港灣技術研究中心

表 3.3.11　2000 年 11 月安平港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年11月 1日 0時 0分 ～ 2000年11月14日 5時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	47	34	16	0	-17	-30	-36	-33	-25	-16	-6	4	15	19	16	10	6	5	10	19	32	41	45	48	47/00:00	-36/06:00	83	19/13:00	5/17:00	14
2	46	40	25	3	-14	-28	-36	-38	-33	-26	-18	-6	5	13	17	18	16	16	16	21	28	37	44	48	18/15:00	-38/07:00	56	*	16/16:00	*
3	52	52	47	35	20	4	-8	-15	-17	-14	-10	-2	9	19	26	31	32	29	30	30	32	37	43	46	52/00:00	-17/08:00	69	32/16:00	29/17:00	3
4	49	52	52	47	38	23	10	-2	-10	-13	-13	-8	-1	7	18	27	33	34	34	32	29	30	32	35	52/01:00	-13/09:00	65	34/17:00	29/20:00	5
5	40	45	46	46	42	34	22	7	-4	-12	-15	-14	-9	0	13	23	32	38	38	36	30	28	26	28	46/02:00	-15/10:00	61	38/17:00	26/22:00	12
6	32	38	43	45	47	41	34	23	11	-2	-12	-15	-12	-5	5	20	30	40	44	43	38	30	24	20	47/04:00	-15/11:00	62	44/18:00	20/23:00	24
7	24	28	34	39	45	47	43	37	24	11	-2	-11	-13	-9	-1	11	26	38	45	47	43	36	25	16	47/05:00	-13/12:00	60	47/19:00	*	*
8	13	16	22	30	37	43	46	43	34	22	7	-6	-13	-13	-4	8	22	34	44	49	48	39	25	12	46/06:00	13/00:00	33	49/19:00	-13/12:00	62
9	6	5	11	21	30	37	43	44	38	28	13	-2	-12	-14	-9	3	16	29	41	48	48	41	27	11	44/07:00	5/01:00	39	48/19:00	-14/13:00	62
10	-2	-7	-4	6	18	28	39	45	45	40	28	12	-3	-11	-10	-1	14	30	42	52	52	48	35	16	45/07:00	-7/01:00	52	52/19:00	-11/13:00	63
11	-4	-17	-21	-15	-1	14	26	37	44	46	42	25	8	-4	-6	1	17	35	47	58	62	61	49	26	46/09:00	-21/02:00	67	62/20:00	-6/14:00	68
12	3	-17	-29	-30	-19	-4	9	23	33	41	41	35	23	8	-1	1	14	29	47	55	63	66	60	41	41/09:00	-30/03:00	71	66/21:00	-1/14:00	67
13	15	-11	-29	-37	-36	-24	-9	7	24	34	40	40	33	20	9	7	16	30	48	60	69	75	74	62	40/10:00	-37/03:00	77	75/21:00	7/15:00	68
14	38	12	-14	-18	-26	-61	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-61/05:00	*	*	*	*
最大值	52	52	52	47	47	47	46	45	45	46	42	40	33	20	26	31	33	40	48	60	69	75	74	62						
最小值	-4	-17	-29	-37	-36	-61	-36	-38	-33	-26	-18	-15	-13	-14	-10	-1	6	5	10	19	28	28	24	11						

[註 1]: 月平均水位 = 19公分，最大水位 = 75公分，最小水位 = -61公分, 平均潮差 = 51公分，最大 潮差 = 83公分

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 318筆, 檔名: T00bAP10.1HA。

表 3.3.12 2000 年 12 月安平港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年12月2日12時 0分 ~ 2000年12月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18	27	35	38	36	33	31	32	38	45	49	52	38/15:00	18/12:00	20	*	31/18:00	*
3	55	56	50	37	22	6	-7	-17	-21	-19	-13	-5	8	20	30	36	37	37	31	26	26	30	36	40	56/01:00	-21/08:00	77	37/16:00	26/19:00	11
4	45	49	49	43	32	19	4	-7	-13	-16	-14	-7	4	16	28	36	41	41	38	32	28	*	*	*	49/01:00	-16/09:00	65	41/16:00	28/20:00	13
5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	39	31	23	20	21	*	20/22:00	*	*	*	*
6	25	30	34	40	42	39	33	23	11	1	-6	-6	-1	8	19	33	44	51	52	47	36	24	14	9	42/04:00	-6/10:00	48	52/18:00	9/23:00	43
7	9	13	19	25	31	35	34	28	20	10	0	-7	-5	2	13	26	40	51	56	52	45	32	16	4	35/05:00	9/00:00	26	56/18:00	-7/11:00	63
8	0	1	7	14	22	32	37	36	31	22	14	3	-2	3	12	26	38	49	57	57	50	36	18	0	37/06:00	0/00:00	37	57/18:00	-2/12:00	59
9	-10	-14	-10	-1	10	21	33	40	40	34	25	15	7	5	12	26	41	55	66	70	65	52	33	12	40/07:00	-14/01:00	54	70/19:00	5/13:00	65
10	-7	-18	-22	-16	-3	11	24	34	40	41	35	27	17	11	13	23	40	56	68	75	73	65	48	25	41/09:00	-22/02:00	63	75/19:00	11/13:00	64
11	-1	-23	-34	-34	-22	-7	5	19	34	40	41	33	23	17	*	19	35	52	67	74	79	75	60	36	41/10:00	-34/02:00	75	79/20:00	17/13:00	62
12	6	-20	-37	-43	-37	-25	-12	3	20	34	36	36	30	21	14	16	30	44	61	73	83	84	76	61	36/10:00	-43/03:00	79	84/21:00	14/14:00	70
13	34	3	-22	-38	-43	-37	-25	-11	8	24	32	38	37	31	20	15	23	32	49	63	71	81	79	72	38/11:00	-43/04:00	81	81/21:00	15/15:00	66
14	*	23	-6	-31	-47	-51	-42	-28	-16	0	15	25	27	27	23	18	17	24	39	55	68	74	80	79	27/12:00	-51/05:00	78	80/22:00	17/16:00	63
15	69	49	20	-7	-26	-38	-39	-29	-19	-6	8	21	29	32	32	29	25	23	28	40	52	62	72	77	32/13:00	-39/06:00	71	77/23:00	23/17:00	54
16	75	68	50	26	2	-20	-30	-33	-28	-18	-4	8	19	27	32	32	31	25	21	23	33	43	50	58	32/14:00	-33/07:00	65	*	21/18:00	*
17	63	65	56	41	23	1	-18	-28	-29	-23	-13	-1	11	22	30	34	34	30	24	21	20	26	34	41	65/01:00	-29/08:00	94	34/15:00	20/20:00	14
18	48	52	55	49	39	21	3	-11	-21	-21	-17	-7	5	19	31	36	38	38	32	25	18	13	16	22	55/02:00	-21/08:00	76	38/16:00	13/21:00	25
19	28	35	41	43	41	35	22	6	-5	-13	-16	-11	-1	11	25	36	44	47	43	35	22	10	6	5	43/03:00	-16/10:00	59	47/17:00	5/23:00	42
20	9	17	24	31	37	36	30	20	7	-4	-11	-10	-4	4	15	30	40	49	49	42	32	16	-1	-11	37/04:00	-11/10:00	48	49/17:00	-11/23:00	60
21	-11	-6	-1	7	17	25	28	26	19	10	-2	-9	-9	-1	13	25	35	47	52	51	43	25	7	-8	28/06:00	-11/00:00	39	52/18:00	-9/11:00	61
22	-16	-17	-12	-3	9	22	30	34	32	25	17	7	2	5	15	28	40	51	58	58	52	40	22	4	34/07:00	-17/01:00	51	58/18:00	2/12:00	56
23	-13	-21	-22	-15	-5	8	18	26	30	30	25	18	11	10	14	24	38	49	58	63	61	52	34	16	30/08:00	-22/02:00	52	63/19:00	10/13:00	53
24	-4	-18	-24	-22	-12	-1	12	24	31	35	31	26	20	15	16	24	39	52	62	66	68	63	49	31	35/09:00	-24/02:00	59	68/20:00	15/13:00	53
25	11	-9	-20	-25	-20	-9	4	18	29	35	35	32	30	22	20	26	38	52	63	71	75	70	61	44	35/09:00	-25/03:00	60	75/20:00	20/14:00	55
26	23	2	-16	-24	-24	-16	-6	5	16	28	34	34	31	25	21	24	33	48	58	68	75	74	68	55	34/10:00	-24/03:00	58	75/20:00	21/14:00	54
27	36	15	-6	-20	-24	-22	-13	-4	9	22	29	34	34	31	28	26	31	41	55	66	73	76	75	65	34/11:00	-24/04:00	58	76/21:00	26/15:00	50
28	52	32	10	-9	-20	-22	-17	-9	4	15	23	28	32	32	29	24	25	32	43	55	64	68	69	65	32/12:00	-22/05:00	54	69/22:00	24/15:00	45
29	55	39	17	-4	-19	-26	-26	-18	-9	2	13	21	27	28	25	22	21	24	34	47	57	62	67	67	28/13:00	-26/05:00	54	67/22:00	21/16:00	46
30	61	49	29	10	-8	-19	-23	-20	-12	-2	10	19	27	32	31	28	22	21	25	34	44	49	52	55	32/13:00	-23/06:00	55	55/23:00	21/17:00	34
31	55	50	34	18	-2	-17	-25	-25	-19	-10	1	11	19	26	30	27	21	19	19	24	36	44	48	52	55/00:00	-25/06:00	80	30/14:00	19/17:00	11
最大值	75	68	56	49	42	39	37	40	40	41	41	38	37	32	35	38	44	56	68	75	83	84	80	79						
最小值	-16	-23	-37	-43	-47	-51	-42	-33	-29	-23	-17	-11	-9	-1	12	15	17	19	19	21	18	10	-1	-11						

[註1]: 月平均水位 = 22公分，最大水位 = 84公分，最小水位 = -51公分, 平均潮差 = 54公分，最大 潮差 = 94公分 .

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 684筆, 檔名: T00cAP10.1HA。

港灣技術研究中心

3.4 2000年高雄港逐時潮汐水位月報表

表 3.4.1　2000 年 1 月高雄港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年 1月 1日 0時 0分 ～ 2000年 1月31日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	68	72	77	81	82	77	72	67	58	56	55	58	68	77	90	97	103	104	100	91	81	72	63	58	82/04:00	68/00:00	14	104/17:00	55/10:00	49
2	54	58	60	66	70	73	71	66	64	58	58	60	67	77	89	101	107	113	110	103	95	82	71	60	73/05:00	54/00:00	19	113/17:00	58/09:00	55
3	56	52	57	62	69	72	75	73	69	66	63	62	65	76	87	100	111	116	117	113	104	90	77	63	75/06:00	52/01:00	23	117/18:00	62/11:00	55
4	54	48	49	52	58	66	71	72	70	66	63	61	64	72	84	97	111	120	123	122	114	100	82	66	72/07:00	48/01:00	24	123/18:00	61/11:00	62
5	56	48	46	48	55	61	70	73	73	69	67	64	65	70	80	92	107	117	126	126	122	109	92	74	73/07:00	46/02:00	27	126/18:00	64/11:00	62
6	58	48	41	41	47	52	62	70	73	70	65	62	61	63	71	84	102	114	126	130	125	116	101	82	73/08:00	41/02:00	32	130/19:00	61/12:00	69
7	65	49	40	38	41	50	56	64	68	68	66	62	60	61	65	77	92	111	126	131	131	123	111	92	68/08:00	38/03:00	30	131/19:00	60/12:00	71
8	75	57	46	42	44	50	58	65	70	72	71	67	65	65	69	76	92	110	123	131	134	130	120	103	72/09:00	42/03:00	30	134/20:00	65/12:00	69
9	88	70	58	47	47	49	56	62	67	72	72	71	69	68	69	76	84	100	111	125	131	131	125	111	72/09:00	47/03:00	25	131/20:00	68/13:00	63
10	95	77	61	50	41	41	44	52	58	64	67	65	64	62	58	63	69	81	96	108	121	124	121	112	67/10:00	41/04:00	26	124/21:00	58/14:00	66
11	100	83	66	52	45	42	45	52	60	64	67	68	66	63	64	65	68	75	86	97	111	116	116	112	68/11:00	42/05:00	26	116/21:00	63/13:00	53
12	105	93	79	66	56	50	48	52	57	64	68	72	73	71	69	67	70	73	78	87	103	107	112	113	73/12:00	48/06:00	25	*	67/15:00	*
13	117	97	85	75	68	58	55	54	58	63	70	72	76	76	74	72	72	73	74	77	84	93	100	101	117/00:00	54/07:00	63	76/12:00	72/15:00	4
14	100	93	85	76	68	61	56	54	55	61	66	71	76	80	82	82	79	75	72	72	75	77	83	87	82/14:00	54/07:00	28	*	72/18:00	*
15	90	93	89	88	78	72	60	62	60	63	67	71	81	87	93	96	95	89	86	77	73	68	67	72	93/01:00	60/06:00	33	62/07:00	60/08:00	2
16	78	81	85	85	83	78	70	65	61	58	63	69	79	88	98	103	104	100	89	80	69	61	54	52	85/02:00	58/09:00	27	104/16:00	52/23:00	52
17	60	64	69	73	75	75	72	70	66	63	58	65	70	83	94	105	113	110	104	94	81	66	52	46	75/04:00	58/10:00	17	113/16:00	*	*
18	43	47	52	60	67	73	73	70	66	61	58	62	65	80	94	109	120	121	120	109	95	74	54	41	73/05:00	43/00:00	30	121/17:00	58/10:00	63
19	33	33	36	45	55	65	68	69	66	61	58	58	60	69	85	101	117	127	132	124	112	93	70	52	69/07:00	33/00:00	36	132/18:00	58/10:00	74
20	35	26	25	34	45	54	63	68	67	65	61	60	61	67	79	97	115	131	139	137	130	114	93	68	68/07:00	25/02:00	43	139/18:00	60/11:00	79
21	48	30	24	25	35	47	56	64	68	69	64	61	58	60	68	81	100	119	134	143	141	133	116	96	69/09:00	24/02:00	45	143/19:00	58/12:00	85
22	70	50	36	32	33	43	54	65	74	76	73	69	67	63	65	72	86	101	122	131	138	136	126	107	76/09:00	32/03:00	44	138/20:00	63/13:00	75
23	85	65	46	34	29	37	44	52	63	70	69	65	64	65	66	67	73	88	104	117	130	131	126	116	70/09:00	29/04:00	41	131/21:00	64/12:00	67
24	100	82	64	52	43	43	49	58	63	67	71	72	71	70	69	70	72	78	92	105	117	123	121	119	72/11:00	43/04:00	29	123/21:00	69/14:00	54
25	108	94	78	65	52	48	51	57	64	68	75	75	74	70	67	65	72	73	82	86	97	108	108	109	75/10:00	48/05:00	27	108/21:00	65/15:00	43
26	102	93	75	66	54	56	52	54	62	65	72	77	78	77	78	78	74	75	76	83	87	95	100	101	56/05:00	54/04:00	2	78/12:00	52/06:00	26
27	104	101	94	84	75	64	62	60	63	70	76	82	86	88	90	88	84	80	78	78	81	84	90	92	104/00:00	60/07:00	44	90/14:00	78/18:00	12
28	95	96	91	87	79	74	68	65	67	71	78	85	91	96	100	99	96	90	84	81	77	76	76	79	96/01:00	65/07:00	31	100/14:00	76/21:00	24
29	82	85	87	85	82	76	72	69	68	70	74	80	87	94	103	102	98	94	87	80	73	68	64	63	87/02:00	68/08:00	19	103/14:00	63/23:00	40
30	65	68	70	71	72	68	66	65	63	64	67	72	81	88	93	96	98	96	90	82	74	65	58	55	72/04:00	63/08:00	9	98/16:00	*	*
31	52	54	57	60	64	65	64	63	62	63	64	69	78	86	95	102	107	108	104	98	89	77	67	58	65/05:00	52/00:00	13	108/17:00	62/08:00	46
最大值	117	101	94	88	83	78	75	73	74	76	78	85	91	96	103	109	120	131	139	143	141	136	126	119						
最小值	33	26	24	25	29	37	44	52	55	56	55	58	58	60	58	63	68	73	72	72	69	61	52	41						

[註 1]: 月平均水位 = 77公分，最大水位 = 143公分，最小水位 = 24公分, 平均潮差 = 39公分，最大 潮差 = 85公分

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T001KH10.1HA。

港灣技術研究中心

表 3.4.2　2000 年 2 月高雄港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年 2月 1日 0時 0分 ～ 2000年 2月29日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	57	56	63	63	70	73	74	73	70	68	67	71	77	87	97	107	113	116	114	110	99	88	73	65	57/00:00	56/01:00	1	63/02:00	63/03:00	0
2	55	52	54	60	65	69	73	73	70	68	66	65	72	81	91	105	113	120	121	115	108	94	80	65	73/06:00	52/01:00	21	121/18:00	65/11:00	56
3	54	47	46	50	56	60	66	69	68	64	62	62	64	72	83	96	111	119	123	120	112	99	83	66	69/07:00	46/02:00	23	123/18:00	62/10:00	61
4	52	43	39	41	48	54	61	64	64	63	58	56	56	60	71	88	101	116	125	123	120	108	92	76	64/07:00	39/02:00	25	125/18:00	56/11:00	69
5	58	48	40	42	46	54	61	67	70	68	63	58	55	58	63	75	92	107	120	124	123	116	101	86	70/08:00	40/02:00	30	124/19:00	55/12:00	69
6	67	51	42	37	41	48	58	66	71	71	66	61	57	57	58	68	83	100	116	124	125	121	110	98	71/08:00	37/03:00	34	125/20:00	57/12:00	68
7	79	63	48	42	42	48	58	68	74	76	73	66	58	55	55	61	71	90	104	119	124	120	111	99	76/09:00	42/03:00	34	124/20:00	55/13:00	69
8	84	68	56	46	44	49	54	63	71	75	74	68	64	60	55	54	64	80	94	109	116	117	114	104	75/09:00	41/04:00	31	117/21:00	54/15:00	63
9	93	77	64	52	46	49	57	67	75	80	80	81	74	67	61	58	61	65	81	92	105	110	111	107	80/09:00	46/04:00	34	81/11:00	80/10:00	1
10	97	86	71	62	54	52	57	63	70	80	86	86	83	75	71	65	62	64	70	78	86	100	101	100	86/10:00	52/05:00	34	101/22:00	62/16:00	39
11	95	88	78	67	60	52	55	58	66	75	85	87	89	86	82	73	69	64	65	68	75	81	88	90	89/12:00	52/05:00	37	*	64/17:00	*
12	91	88	83	72	67	60	60	58	66	73	82	89	96	97	95	90	81	74	67	67	67	72	75	81	91/00:00	60/05:00	31	60/06:00	58/07:00	2
13	88	89	88	81	76	71	69	66	68	76	83	93	100	104	108	104	100	91	81	73	66	64	66	69	89/01:00	66/07:00	23	108/14:00	64/21:00	44
14	75	79	85	82	82	77	73	72	70	72	78	85	94	103	109	114	112	104	94	81	68	58	51	52	85/02:00	82/03:00	3	82/04:00	70/08:00	12
15	55	58	65	71	75	73	72	68	67	65	69	75	84	97	109	116	120	116	108	95	80	63	52	45	75/04:00	65/09:00	10	120/16:00	*	*
16	44	48	54	61	68	73	76	74	72	70	73	75	84	94	109	121	130	136	130	119	103	84	64	49	76/06:00	44/00:00	32	136/17:00	70/09:00	66
17	41	40	48	54	66	74	79	81	77	74	69	71	73	84	100	116	131	136	143	136	122	102	80	61	81/07:00	40/01:00	41	143/18:00	69/10:00	74
18	42	34	35	45	58	68	77	83	78	77	74	69	70	72	84	102	123	139	149	146	138	121	100	76	83/07:00	34/01:00	49	149/18:00	69/11:00	80
19	58	45	41	50	58	70	79	84	91	83	76	71	66	66	78	87	110	127	145	150	151	139	119	97	91/08:00	41/02:00	50	151/20:00	66/12:00	85
20	76	60	43	45	48	61	71	82	86	86	83	75	66	61	63	70	88	108	123	135	142	138	120	97	86/08:00	43/02:00	43	142/20:00	61/13:00	81
21	80	60	44	37	42	46	63	71	83	81	80	77	66	61	57	56	66	83	102	120	126	135	125	112	83/08:00	37/03:00	46	135/21:00	56/15:00	79
22	102	73	63	47	49	52	66	77	90	97	94	86	84	67	66	58	64	74	93	108	117	127	126	121	97/09:00	47/03:00	50	127/21:00	58/15:00	69
23	104	89	73	61	54	58	68	83	88	95	94	89	84	76	67	61	58	61	78	86	102	104	108	110	95/09:00	54/04:00	41	110/23:00	58/16:00	52
24	101	91	76	65	62	55	63	68	83	88	97	92	90	85	75	66	60	62	64	74	82	92	96	103	97/10:00	55/05:00	42	103/23:00	60/16:00	43
25	97	90	85	69	58	57	66	73	84	88	100	102	100	104	94	86	76	73	71	73	78	81	85	92	102/11:00	57/05:00	45	104/13:00	100/12:00	4
26	96	97	87	80	76	69	68	75	81	89	94	101	102	103	101	97	90	83	80	70	75	73	76	82	97/01:00	68/06:00	29	103/13:00	70/19:00	33
27	78	86	87	82	78	72	71	73	78	88	97	104	113	116	116	116	107	102	92	84	76	75	71	76	87/02:00	78/00:00	9	116/13:00	71/06:00	45
28	78	78	81	80	86	79	80	79	81	84	92	98	104	107	112	111	107	103	94	89	75	71	65	65	78/00:00	78/01:00	0	81/02:00	80/03:00	1
29	68	66	70	72	72	72	74	73	74	74	80	84	93	101	107	112	114	111	103	95	83	71	64	58	68/00:00	66/01:00	2	72/03:00	72/05:00	0
最大值	104	97	88	82	86	79	80	84	91	97	100	104	113	116	116	121	131	139	149	150	151	139	126	121						
最小值	41	34	35	37	41	46	54	58	64	63	58	56	55	55	55	54	58	61	64	67	66	58	51	45						

[註 1]: 月平均水位 = 80公分，最大水位 = 151公分，最小水位 = 34公分, 平均潮差 = 37公分，最大 潮差 = 85公分

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 696筆, 檔名: T002KH10.1HA。

港灣技術研究中心

表 3.4.3　2000 年 3 月高雄港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年 3月 1日 0時 0分 ～ 2000年 3月31日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	61	60	65	70	75	77	80	79	78	78	80	84	93	101	113	116	125	127	119	112	98	88	72	66	61/00:00	60/01:00	1	80/06:00	78/08:00	2
2	57	58	62	66	72	78	84	86	84	81	80	79	84	93	103	115	126	127	127	117	108	94	78	69	86/07:00	57/00:00	29	127/17:00	79/11:00	48
3	58	54	52	64	71	77	82	86	86	80	77	75	78	86	96	109	119	128	129	123	114	101	86	70	86/07:00	52/02:00	34	129/18:00	75/11:00	54
4	58	51	52	60	68	77	85	88	88	85	79	76	77	80	89	102	116	128	133	134	125	112	95	78	88/07:00	51/01:00	37	134/19:00	76/11:00	58
5	62	54	51	57	65	77	86	91	90	86	80	73	68	71	77	90	104	119	130	136	131	120	101	85	91/07:00	51/02:00	40	136/19:00	68/12:00	68
6	68	57	51	52	61	74	82	92	93	90	84	74	65	62	65	75	89	107	120	128	129	121	108	91	93/08:00	51/02:00	42	129/20:00	62/13:00	67
7	74	61	52	49	58	69	83	90	97	99	92	83	72	66	62	65	75	93	111	121	127	126	115	101	99/09:00	49/03:00	50	127/20:00	62/14:00	65
8	83	69	58	52	57	66	77	88	95	101	96	89	78	67	62	56	63	74	96	108	117	122	119	108	101/09:00	52/03:00	49	122/21:00	56/15:00	66
9	93	79	69	60	61	68	77	89	98	107	107	104	92	80	67	60	58	69	76	94	105	114	115	111	107/09:00	60/03:00	47	115/22:00	58/16:00	57
10	100	89	76	69	66	68	74	89	99	107	111	112	104	94	81	72	64	64	68	81	92	101	105	104	112/11:00	66/04:00	46	105/22:00	64/16:00	41
11	102	94	89	77	74	73	78	86	96	107	113	116	114	105	96	81	76	64	62	66	74	88	91	97	116/11:00	73/05:00	43	97/23:00	62/18:00	35
12	96	94	90	82	79	78	79	84	97	107	113	115	124	108	107	103	84	78	67	62	67	74	75	86	124/12:00	78/05:00	46	86/23:00	62/19:00	24
13	86	86	86	80	79	75	80	83	87	98	107	119	119	122	117	115	102	88	71	67	61	58	60	64	86/02:00	75/05:00	11	119/11:00	119/12:00	0
14	71	74	78	77	77	78	76	80	76	86	92	104	113	116	124	120	114	104	91	77	64	55	52	52	78/02:00	77/03:00	1	78/05:00	76/06:00	2
15	58	63	68	75	76	78	78	78	78	80	86	95	104	115	122	125	123	119	104	93	77	62	52	45	78/05:00	78/08:00	0	125/15:00	45/23:00	80
16	47	52	60	68	76	79	81	82	77	78	76	82	88	101	111	121	128	125	120	105	90	70	56	43	82/07:00	77/08:00	5	78/09:00	76/10:00	2
17	38	39	48	58	67	76	80	82	78	76	72	71	73	86	100	113	126	136	137	129	115	94	78	60	82/07:00	38/00:00	44	137/18:00	71/11:00	66
18	52	49	52	65	73	86	92	94	89	84	77	74	70	77	86	101	120	129	136	136	126	109	91	73	94/07:00	49/01:00	45	136/18:00	70/12:00	66
19	62	52	52	58	69	81	88	93	92	88	76	72	64	65	68	80	100	116	127	132	129	117	98	78	93/07:00	52/01:00	41	132/19:00	64/12:00	68
20	64	52	49	52	62	75	86	92	95	95	89	77	67	61	60	67	80	98	113	124	128	123	113	95	95/08:00	49/02:00	46	128/20:00	60/14:00	68
21	78	65	58	56	64	74	90	99	104	107	100	87	74	64	60	62	71	88	102	116	124	124	116	104	107/09:00	56/03:00	51	124/20:00	60/14:00	64
22	92	80	70	65	68	76	91	102	108	110	104	96	83	72	63	60	62	73	87	100	110	114	111	104	110/09:00	65/03:00	45	114/21:00	60/15:00	54
23	95	82	73	69	70	78	89	99	107	112	114	102	96	82	74	64	62	65	73	84	94	102	104	103	114/10:00	69/03:00	45	104/22:00	62/16:00	42
24	98	89	77	73	72	75	83	92	104	109	111	109	100	89	78	66	60	60	62	67	79	86	93	96	111/10:00	72/04:00	39	96/23:00	60/16:00	36
25	94	90	82	78	75	78	84	93	105	114	119	119	113	103	94	81	72	68	66	68	73	79	84	89	119/10:00	75/04:00	44	*	66/18:00	*
26	91	90	87	84	79	82	85	92	100	107	113	116	116	111	104	94	85	77	70	67	67	70	75	78	91/00:00	79/04:00	12	116/11:00	67/19:00	49
27	82	82	84	82	81	83	86	89	97	101	110	111	113	109	107	100	94	86	78	71	64	62	63	64	82/00:00	82/01:00	0	84/02:00	81/04:00	3
28	69	72	74	74	77	79	79	81	86	92	97	101	104	104	104	102	96	91	83	77	68	63	58	58	74/02:00	74/03:00	0	79/05:00	79/06:00	0
29	61	61	65	70	74	77	78	79	81	85	90	93	97	100	103	104	98	93	85	78	68	62	52	55	61/00:00	61/01:00	0	104/15:00	52/22:00	52
30	52	58	61	70	75	80	84	85	86	88	90	97	104	108	116	119	122	116	109	102	88	81	68	64	122/16:00	52/00:00	70	*	*	*
31	62	65	69	77	87	92	95	94	93	93	91	96	97	104	112	120	127	126	123	113	104	89	78	69	95/06:00	62/00:00	33	93/09:00	93/08:00	0
最大值	102	94	90	84	87	92	95	102	108	114	119	119	124	122	124	125	128	136	137	136	131	126	119	111						
最小值	38	39	48	49	57	66	74	78	76	76	72	71	64	61	60	56	58	60	62	62	61	55	52	43						

[註 1]: 月平均水位 = 86公分，最大水位 = 137公分，最小水位 = 38公分, 平均潮差 = 37公分，最大 潮差 = 80公分

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T003KH10.1HA。

港灣技術研究中心

表 3.4.4　2000 年 4 月高雄港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年 4月 1日 0時 0分 ~ 2000年 4月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	62	64	66	76	84	89	92	92	78	75	74	74	76	92	101	113	121	117	117	111	105	83	73	63	92/06:00	62/00:00	30	121/16:00	74/10:00	47
2	56	55	56	64	75	83	89	90	86	83	73	72	70	78	86	99	111	116	119	116	105	93	78	67	90/07:00	55/01:00	35	119/18:00	70/12:00	49
3	60	52	55	62	76	84	88	93	92	89	81	71	69	69	77	85	102	115	119	125	120	110	97	82	93/07:00	52/01:00	41	125/19:00	69/12:00	56
4	70	64	64	68	81	91	102	109	105	102	95	83	74	68	70	78	93	109	120	127	127	119	105	92	109/07:00	64/01:00	45	127/19:00	68/13:00	59
5	78	71	65	70	79	91	104	113	116	111	101	86	73	66	60	65	77	92	104	112	117	116	104	93	116/08:00	65/02:00	51	117/20:00	60/14:00	57
6	80	71	64	68	75	88	100	107	116	114	108	93	79	64	54	50	55	70	84	100	108	112	108	100	116/08:00	64/02:00	52	112/21:00	50/15:00	62
7	89	78	69	67	74	84	95	111	117	122	117	107	91	75	62	52	49	56	63	79	92	98	102	97	122/09:00	67/03:00	55	102/22:00	49/16:00	53
8	90	81	73	73	74	83	96	107	120	124	122	119	105	92	72	62	52	50	55	65	75	85	91	93	124/09:00	73/02:00	51	93/23:00	50/17:00	43
9	88	83	76	72	73	78	86	100	114	119	125	121	116	104	89	74	62	51	47	52	58	68	75	80	125/10:00	72/03:00	53	80/23:00	47/18:00	33
10	80	78	74	72	74	78	82	91	104	113	119	121	119	113	102	88	77	62	52	44	46	52	57	63	80/00:00	72/03:00	8	121/11:00	44/19:00	77
11	68	72	74	74	77	78	80	82	89	101	107	114	115	113	108	100	85	76	62	54	48	44	49	52	74/02:00	74/03:00	0	115/12:00	44/21:00	71
12	60	66	72	77	77	78	81	84	89	92	103	110	115	116	119	117	107	100	83	74	55	49	42	47	77/03:00	77/04:00	0	119/14:00	42/22:00	77
13	51	61	68	76	79	81	82	83	84	88	90	96	104	112	117	121	117	111	100	85	72	58	49	46	121/15:00	46/23:00	75	*	*	*
14	49	52	61	70	76	80	84	84	85	83	82	84	88	98	105	116	119	120	112	100	85	70	60	48	84/06:00	84/07:00	0	85/08:00	82/10:00	3
15	47	52	63	69	78	88	89	90	86	82	76	69	75	79	89	102	104	120	113	104	97	80	62	52	90/07:00	47/00:00	43	120/17:00	69/11:00	51
16	44	42	50	63	72	82	86	88	83	80	71	66	63	62	73	84	100	108	116	115	104	93	75	65	88/07:00	42/01:00	46	116/18:00	62/13:00	54
17	54	52	56	67	79	91	100	103	99	92	82	71	64	61	63	76	92	105	115	119	114	102	87	71	103/07:00	52/01:00	51	119/19:00	61/13:00	58
18	62	55	60	68	81	95	100	104	104	96	85	71	62	56	55	64	71	85	96	102	104	100	90	75	104/07:00	55/01:00	49	104/20:00	55/14:00	49
19	67	60	61	69	81	93	104	108	107	102	94	78	70	58	54	55	61	70	84	92	98	100	94	85	108/07:00	60/01:00	48	100/21:00	54/14:00	46
20	74	70	67	71	78	90	104	110	113	110	107	92	77	65	57	52	56	62	75	83	91	94	94	88	113/08:00	67/02:00	46	94/21:00	52/15:00	42
21	79	72	72	74	82	90	104	113	116	116	110	100	87	69	62	54	50	56	61	72	78	84	84	83	116/08:00	72/01:00	44	84/21:00	50/16:00	34
22	80	75	72	70	79	86	100	107	115	115	110	104	90	80	67	62	56	57	60	66	73	74	82	80	115/08:00	70/03:00	45	82/22:00	56/16:00	26
23	79	77	73	76	81	89	96	104	113	116	116	116	104	94	81	70	57	56	51	58	61	64	70	74	116/09:00	73/02:00	43	116/11:00	51/18:00	65
24	73	72	72	73	79	86	93	101	110	117	116	116	110	103	92	80	72	64	58	57	60	63	65	68	117/09:00	72/01:00	45	116/11:00	116/10:00	0
25	72	73	76	76	80	84	90	96	109	116	120	116	114	110	102	93	81	73	66	60	57	58	60	63	76/02:00	76/03:00	0	120/10:00	57/20:00	63
26	67	71	72	77	78	82	87	90	96	102	108	115	112	111	107	100	93	79	70	66	60	55	55	58	115/11:00	55/21:00	60	*	*	*
27	61	69	75	75	78	85	87	86	90	92	100	102	104	105	101	103	97	86	78	67	57	49	50	50	75/02:00	75/03:00	0	87/06:00	86/07:00	1
28	56	62	69	75	80	81	81	81	84	85	89	97	103	105	112	115	113	102	95	83	72	60	60	54	81/05:00	81/07:00	0	115/15:00	60/21:00	55
29	58	64	71	81	84	89	91	89	88	87	86	87	92	98	103	111	111	111	104	93	85	75	63	57	91/06:00	86/10:00	5	111/15:00	*	*
30	55	58	69	76	87	90	94	91	87	83	79	78	82	87	95	107	110	113	108	98	90	77	67	58	94/06:00	55/00:00	39	113/17:00	78/11:00	35
最大值	90	83	76	81	87	95	104	113	120	124	125	121	119	116	119	121	121	120	120	127	127	119	108	100						
最小值	44	42	50	62	72	78	80	81	78	75	71	66	62	56	54	50	49	50	47	44	46	44	42	46						

[註 1]: 月平均水位 = 83公分，最大水位 = 127公分，最小水位 = 42公分, 平均潮差 = 40公分，最大 潮差 = 77公分。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T004KH10.1HA。

港灣技術研究中心

表 3.4.5　2000 年 5 月高雄港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年 5 月 1 日 0時 0分 ～ 2000年 5 月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	57	61	69	81	92	98	102	101	94	88	78	73	74	79	89	98	108	112	111	107	101	87	76	68	102/06:00	57/00:00	45	112/17:00	73/11:00	39
2	62	62	72	83	96	104	111	111	104	93	83	73	67	67	75	86	98	109	113	113	105	94	75	67	111/06:00	62/00:00	49	113/18:00	67/12:00	46
3	61	63	66	67	91	104	114	114	109	96	82	66	57	50	52	64	80	91	100	104	103	95	83	71	114/06:00	61/00:00	53	104/19:00	50/13:00	54
4	67	63	67	79	92	109	120	124	121	112	96	77	58	50	47	50	63	78	90	100	100	100	90	82	124/07:00	63/01:00	61	100/19:00	47/14:00	53
5	72	68	69	76	91	107	123	131	131	127	114	94	76	60	47	42	46	58	72	82	89	92	88	83	131/07:00	68/01:00	63	92/21:00	42/15:00	50
6	74	69	72	75	87	102	119	131	139	137	130	115	94	73	58	47	47	51	61	70	80	83	88	86	139/08:00	69/01:00	70	88/22:00	47/15:00	41
7	85	79	79	82	87	100	114	130	139	142	142	132	116	93	78	61	54	47	52	58	68	75	82	88	142/09:00	79/01:00	63	88/23:00	47/17:00	41
8	87	87	83	86	89	94	107	123	135	145	148	144	135	116	100	84	70	58	54	54	60	67	76	84	87/01:00	87/00:00	0	148/10:00	83/02:00	65
9	87	88	89	89	92	100	103	116	127	139	146	147	144	135	121	108	94	77	67	58	57	62	69	78	89/02:00	89/03:00	0	147/11:00	57/20:00	90
10	85	90	95	96	100	101	103	107	114	124	133	141	141	139	131	121	108	95	79	67	61	55	60	63	141/11:00	55/21:00	86	*	*	*
11	71	78	85	89	94	93	96	98	101	105	114	123	127	130	129	126	116	104	92	77	63	58	54	57	94/04:00	93/05:00	1	130/13:00	54/22:00	76
12	64	73	83	91	97	96	96	95	94	96	101	108	114	122	125	127	123	115	103	89	77	68	61	61	97/04:00	96/05:00	1	96/06:00	94/08:00	2
13	61	70	78	86	94	98	98	97	93	87	81	85	85	99	116	116	111	104	107	93	81	72	63	61	98/05:00	61/00:00	37	85/11:00	81/10:00	4
14	58	65	75	85	92	98	104	99	92	86	80	78	80	84	91	103	107	111	108	101	91	80	70	62	104/06:00	58/00:00	46	111/17:00	78/11:00	33
15	63	65	74	85	96	104	111	104	104	94	84	79	77	79	85	98	104	113	115	112	104	94	84	77	111/06:00	104/07:00	7	104/08:00	77/12:00	27
16	75	75	84	93	104	114	117	119	114	105	94	84	77	72	78	85	98	105	111	113	107	100	92	85	119/07:00	75/00:00	44	113/19:00	72/13:00	41
17	85	82	86	100	109	121	127	128	121	113	101	85	75	68	65	69	76	86	95	102	101	98	90	84	85/00:00	82/01:00	3	128/07:00	65/14:00	63
18	82	80	85	92	107	117	128	132	130	126	113	98	84	71	66	64	69	76	88	96	100	100	95	91	132/07:00	80/01:00	52	100/20:00	64/15:00	36
19	87	87	89	96	107	119	131	136	139	134	125	107	94	79	68	61	58	64	71	81	89	92	90	88	139/08:00	87/00:00	52	92/21:00	58/16:00	34
20	83	84	86	92	100	113	127	137	139	137	131	116	103	87	73	64	58	61	66	74	80	87	89	88	139/08:00	83/00:00	56	89/22:00	58/16:00	31
21	90	83	85	89	97	107	121	136	140	141	138	129	114	100	85	75	67	60	61	71	77	82	85	87	90/00:00	83/01:00	7	141/09:00	60/17:00	81
22	85	83	83	85	93	100	115	125	137	139	137	131	116	108	90	78	67	61	60	62	68	73	79	82	139/09:00	83/01:00	56	*	60/18:00	*
23	91	82	82	84	91	97	109	117	127	132	131	129	121	110	98	84	73	63	56	58	60	67	71	76	91/00:00	82/01:00	9	132/09:00	56/18:00	76
24	75	79	78	80	83	91	99	109	117	127	129	127	122	114	100	89	79	67	60	56	57	60	67	71	79/01:00	75/00:00	4	129/10:00	78/02:00	51
25	78	81	81	82	85	87	93	100	108	116	124	125	123	117	108	100	87	78	68	61	58	60	63	67	81/01:00	81/02:00	0	125/11:00	58/20:00	67
26	73	77	80	81	83	85	90	95	99	109	113	119	117	115	112	102	91	82	72	66	63	58	61	64	119/11:00	58/21:00	61	*	*	*
27	68	75	81	87	86	89	88	91	90	94	98	101	105	108	104	102	96	86	78	68	61	55	54	55	87/03:00	86/04:00	1	89/05:00	88/06:00	1
28	63	69	77	82	85	86	87	86	82	80	85	88	94	100	102	104	100	93	83	73	67	60	56	58	87/06:00	80/09:00	7	104/15:00	56/22:00	48
29	62	72	79	86	92	92	91	87	84	78	75	78	83	87	93	98	100	100	91	83	75	67	61	61	92/04:00	75/10:00	17	100/16:00	61/22:00	39
30	64	72	81	91	100	105	103	98	91	81	76	72	72	79	87	94	101	104	102	97	87	77	72	70	105/05:00	72/11:00	33	104/17:00	70/23:00	34
31	70	76	86	99	109	116	119	115	102	88	77	65	63	64	70	79	89	97	100	96	88	80	73	69	119/06:00	70/00:00	49	100/18:00	63/12:00	37
最大值	91	90	95	100	109	121	131	137	140	145	148	147	144	139	131	127	123	115	115	113	107	100	95	91						
最小值	57	61	66	67	83	85	87	86	82	78	75	65	57	50	47	42	46	47	52	54	57	55	54	55						

[註1]: 月平均水位 = 90公分，最大水位 = 148公分，最小水位 = 42公分, 平均潮差 = 38公分，最大 潮差 = 90公分 . . . .

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T005KH10.1HA。

港灣技術研究中心

表 3.4.6　2000 年 6 月高雄港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年 6月 1日 0時 0分 ～ 2000年 6月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	70	72	84	96	112	121	124	122	113	94	79	63	54	50	52	60	70	82	90	92	88	80	72	67	124/06:00	70/00:00	54	92/19:00	50/13:00	42
2	65	69	81	94	110	122	130	131	125	119	92	70	58	48	43	47	54	67	75	73	87	86	81	75	131/07:00	65/00:00	66	75/18:00	43/14:00	32
3	74	77	84	94	110	129	140	146	143	134	116	93	73	58	48	43	45	51	63	73	83	86	83	81	146/07:00	74/00:00	72	86/21:00	43/15:00	43
4	79	80	84	88	97	116	136	148	151	148	135	115	95	72	60	45	41	43	50	60	69	79	82	84	151/08:00	79/00:00	72	84/23:00	41/16:00	43
5	81	81	82	89	94	105	122	142	149	154	148	137	116	94	78	57	49	43	44	50	57	68	75	79	154/09:00	81/00:00	73	79/23:00	43/17:00	36
6	77	75	78	82	87	95	107	122	136	145	145	143	130	112	95	75	62	48	43	43	52	58	68	75	145/09:00	75/01:00	70	*	43/18:00	*
7	80	80	81	83	85	88	93	108	120	132	140	143	141	127	113	96	81	68	58	52	51	56	65	71	80/00:00	80/01:00	0	143/11:00	51/20:00	92
8	80	84	86	87	87	89	92	99	104	116	128	134	135	133	126	116	100	87	73	64	58	58	58	69	87/03:00	87/04:00	0	135/12:00	58/20:00	77
9	75	82	86	88	92	91	92	93	94	101	104	113	117	119	117	111	101	91	78	72	62	58	58	67	92/04:00	91/05:00	1	119/13:00	58/21:00	61
10	73	82	88	93	100	95	92	89	87	86	91	100	105	108	114	115	110	102	88	78	71	66	62	67	100/04:00	86/09:00	14	115/15:00	62/22:00	53
11	72	82	90	95	101	101	100	95	90	85	83	84	89	96	101	103	105	103	94	87	77	75	72	73	101/04:00	83/10:00	18	105/16:00	72/22:00	33
12	77	84	93	100	109	111	110	104	96	86	83	77	80	83	92	98	104	104	100	92	87	78	76	77	111/05:00	77/11:00	34	104/16:00	76/22:00	28
13	85	89	100	110	119	123	121	116	104	95	80	71	70	72	77	82	89	91	96	92	88	82	77	77	123/05:00	70/12:00	53	96/18:00	77/22:00	19
14	80	88	99	110	122	125	128	125	116	107	93	81	72	70	72	78	84	92	100	102	100	94	86	86	128/06:00	70/13:00	58	102/19:00	86/22:00	16
15	86	92	99	113	122	132	136	133	127	116	103	88	78	68	64	68	76	83	93	98	100	95	91	89	136/06:00	86/00:00	50	100/20:00	64/14:00	36
16	91	94	101	113	126	136	141	141	138	127	113	98	83	73	65	64	65	73	80	87	89	89	87	85	141/06:00	64/15:00	77	89/20:00	85/23:00	4
17	85	85	91	102	116	128	137	140	139	130	117	102	87	74	64	58	58	64	70	76	82	85	84	82	140/07:00	85/01:00	55	85/21:00	58/15:00	27
18	80	82	85	91	104	119	133	139	139	138	127	114	94	80	71	61	56	58	63	72	75	80	83	84	139/07:00	80/00:00	59	84/23:00	56/16:00	28
19	82	83	85	92	100	116	129	138	142	141	134	123	107	92	79	67	61	57	58	67	73	78	79	81	142/08:00	82/00:00	60	81/23:00	57/17:00	24
20	80	79	83	87	93	103	115	129	135	137	136	127	111	95	84	72	62	58	57	61	67	70	73	76	137/09:00	79/01:00	58	*	57/18:00	*
21	78	82	82	84	91	99	107	121	132	136	135	129	119	105	93	83	72	65	60	61	67	69	77	76	82/01:00	82/02:00	0	136/09:00	60/18:00	76
22	79	79	82	86	89	94	100	112	116	125	127	128	121	110	97	87	76	70	63	60	61	65	70	77	79/00:00	79/01:00	0	128/11:00	60/19:00	68
23	82	86	87	87	88	89	94	99	111	121	125	126	126	116	107	95	85	75	68	62	62	61	68	75	87/02:00	87/03:00	0	126/11:00	62/19:00	64
24	82	85	88	90	90	91	92	95	101	109	116	119	120	114	109	101	91	82	77	69	68	69	72	77	90/03:00	90/04:00	0	120/12:00	68/20:00	52
25	82	90	92	94	93	92	90	90	93	97	104	109	111	112	110	105	100	87	83	76	71	69	69	77	94/03:00	90/06:00	4	112/13:00	69/21:00	43
26	81	89	94	101	100	101	97	93	89	87	90	95	100	104	107	104	101	94	87	82	76	74	72	77	101/03:00	100/04:00	1	101/05:00	87/09:00	14
27	83	91	98	104	110	109	104	101	90	84	79	83	85	90	97	100	102	101	94	88	82	79	76	79	110/04:00	79/10:00	31	102/16:00	76/22:00	26
28	83	93	104	115	122	124	122	113	104	93	85	78	80	83	93	97	105	104	102	100	92	88	83	83	124/05:00	78/11:00	46	105/16:00	83/22:00	22
29	87	97	110	124	132	140	138	132	116	102	90	77	69	67	72	83	91	97	102	100	98	91	88	88	140/05:00	67/13:00	73	102/18:00	88/22:00	14
30	91	98	110	122	134	143	147	140	133	115	97	80	64	56	56	62	75	83	92	94	92	92	85	86	147/06:00	56/13:00	91	94/19:00	92/20:00	2
最大值	91	98	110	124	134	143	147	148	151	154	148	143	141	133	126	116	110	104	102	102	100	95	91	89						
最小值	65	69	78	82	85	88	90	89	87	84	79	63	54	48	43	43	41	43	43	43	51	56	58	67						

[註 1]: 月平均水位 = 92公分，最大水位 = 154公分，最小水位 = 41公分, 平均潮差 = 39公分，最大 潮差 = 92公分

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T006KH10.1HA。

港灣技術研究中心

表 3.4.7　2000 年 7 月高雄港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年 7月 1日 0時 0分 ~ 2000年 7月31日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	87	92	104	117	131	142	151	155	142	131	112	92	75	58	54	52	58	66	77	86	90	90	86	84	155/07:00	87/00:00	68	90/20:00	52/15:00	38
2	85	86	98	110	128	143	155	162	162	152	136	116	95	73	57	51	50	58	70	82	92	93	93	92	162/07:00	50/16:00	112	93/21:00	92/23:00	1
3	93	93	100	104	117	134	152	166	169	168	158	140	116	95	75	60	52	55	64	74	84	92	96	97	93/00:00	93/01:00	0	169/08:00	52/16:00	117
4	97	97	97	100	105	124	140	157	167	172	169	158	142	121	98	80	65	60	65	72	83	90	100	103	172/09:00	97/02:00	75	103/23:00	60/17:00	43
5	102	98	98	95	103	107	120	136	151	162	168	166	155	141	116	98	83	69	64	73	80	93	100	103	98/02:00	98/01:00	0	168/10:00	95/03:00	73
6	104	103	100	100	100	103	110	123	139	146	156	160	157	147	131	114	103	86	78	74	80	93	101	108	104/00:00	100/02:00	4	160/11:00	100/04:00	60
7	110	112	111	110	107	107	109	114	121	135	143	150	152	146	136	127	113	100	89	80	81	86	95	101	112/01:00	107/04:00	5	152/12:00	80/19:00	72
8	110	112	116	112	110	107	107	109	110	116	124	134	137	137	132	127	115	104	97	89	85	86	92	103	116/02:00	107/05:00	9	137/12:00	85/20:00	52
9	111	116	127	124	127	117	114	107	108	105	110	115	121	125	124	123	115	109	99	90	85	80	80	88	127/02:00	124/03:00	3	127/04:00	107/07:00	20
10	93	101	105	109	110	104	101	96	92	89	89	89	92	94	100	99	97	94	87	81	76	74	76	79	110/04:00	89/09:00	21	100/14:00	89/11:00	11
11	88	94	104	111	112	113	109	104	98	90	83	80	80	80	84	88	89	89	86	82	79	77	79	82	113/05:00	80/11:00	33	89/16:00	80/13:00	9
12	87	97	103	112	115	116	114	105	98	90	82	77	71	72	75	79	83	88	90	90	87	85	85	88	116/05:00	71/12:00	45	90/18:00	85/21:00	5
13	93	101	110	120	127	130	129	125	114	102	91	83	72	68	68	74	80	86	88	93	90	87	85	87	130/05:00	68/13:00	62	93/19:00	85/22:00	8
14	92	100	109	120	133	140	143	141	130	120	103	89	80	70	70	70	77	84	91	95	95	94	91	91	143/06:00	70/13:00	73	95/19:00	70/15:00	25
15	94	99	109	122	136	145	151	152	142	131	117	99	85	75	68	68	70	78	85	89	97	91	90	88	152/07:00	68/14:00	84	97/20:00	88/23:00	9
16	90	94	104	116	129	143	151	155	149	140	124	109	90	77	64	61	66	72	76	82	89	88	83	81	155/07:00	61/15:00	94	89/20:00	*	*
17	80	88	96	107	116	131	144	150	149	142	133	112	97	82	72	67	67	70	74	82	87	88	86	84	150/07:00	80/00:00	70	88/21:00	67/15:00	21
18	85	87	92	103	113	128	140	148	151	148	140	124	108	90	78	70	70	70	77	79	85	88	89	87	151/08:00	70/15:00	81	89/22:00	70/17:00	19
19	89	89	92	101	109	121	134	149	157	153	147	135	119	101	88	80	74	72	74	79	85	88	92	92	89/00:00	89/01:00	0	157/08:00	72/17:00	85
20	90	89	88	89	97	108	122	136	146	151	148	138	124	109	97	85	78	69	72	77	80	86	87	91	151/09:00	88/02:00	63	*	69/17:00	*
21	93	90	89	90	94	100	110	120	133	138	139	134	127	113	99	90	80	74	72	73	81	84	88	93	93/00:00	89/02:00	4	139/10:00	72/18:00	67
22	94	93	89	89	90	94	101	110	117	127	130	131	126	116	107	94	87	82	77	78	80	84	91	93	94/00:00	89/02:00	5	131/11:00	77/18:00	54
23	96	97	96	93	95	96	100	104	109	113	119	120	117	115	107	100	92	87	84	82	83	85	89	96	97/01:00	93/03:00	4	120/11:00	82/19:00	38
24	102	107	104	103	102	102	102	97	100	104	110	110	114	113	111	105	96	90	88	82	84	84	88	102	107/01:00	102/04:00	5	102/06:00	97/07:00	5
25	105	110	113	112	111	108	101	96	91	91	92	95	100	100	102	101	101	95	91	88	88	88	89	97	113/02:00	91/08:00	22	100/12:00	100/13:00	0
26	103	114	119	121	122	117	110	102	93	83	81	78	82	85	89	93	94	93	91	88	84	83	84	91	122/04:00	78/11:00	44	94/16:00	83/21:00	11
27	100	111	120	125	128	124	117	107	94	86	74	70	67	69	77	83	89	95	97	92	92	89	93	93	128/04:00	67/12:00	61	97/18:00	92/19:00	5
28	103	111	121	130	137	139	135	125	110	96	80	69	61	60	65	73	81	89	94	93	90	89	86	89	139/05:00	60/13:00	79	94/18:00	86/22:00	8
29	98	107	120	132	145	153	153	145	130	112	93	75	61	52	55	58	68	77	86	91	91	88	85	82	153/05:00	52/13:00	101	91/19:00	82/23:00	9
30	91	94	109	121	138	150	155	155	143	129	104	82	63	51	42	44	51	62	73	82	85	86	82	81	155/06:00	42/14:00	113	86/21:00	81/23:00	5
31	81	84	94	112	126	146	156	162	158	148	126	98	79	61	47	73	45	54	65	75	81	81	81	76	162/07:00	81/00:00	81	73/15:00	47/14:00	26
最大值	111	116	127	132	145	153	156	166	169	172	169	166	157	147	136	127	115	109	99	95	97	94	101	108						
最小值	80	84	88	89	90	94	100	96	91	83	74	69	61	51	42	44	45	54	64	72	76	74	76	76						

[註 1]: 月平均水位 = 101公分，最大水位 = 172公分，最小水位 = 42公分, 平均潮差 = 38公分，最大 潮差 = 117公分

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T007KH10.1HA。

港灣技術研究中心

表 3.4.8　2000 年 8 月高雄港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年 8月 1日 0時 0分 ～ 2000年 8月31日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	74	77	80	95	109	128	145	157	159	153	140	115	92	72	57	47	46	51	61	69	77	83	83	81	159/08:00	74/00:00	85	83/21:00	46/16:00	37
2	75	74	78	82	94	109	128	146	153	156	149	134	111	90	72	60	54	52	60	71	79	85	88	88	156/09:00	74/01:00	82	88/22:00	52/17:00	36
3	85	80	78	79	84	93	111	129	141	146	149	139	124	104	89	77	67	65	67	76	80	88	93	95	149/10:00	78/02:00	71	95/23:00	65/17:00	30
4	92	88	83	82	82	88	93	108	122	130	135	134	127	115	100	89	81	73	71	75	85	91	98	101	135/10:00	82/03:00	53	101/23:00	71/18:00	30
5	101	101	93	90	88	85	84	91	102	116	125	129	128	122	110	98	87	80	75	76	79	89	100	105	101/01:00	84/06:00	17	129/11:00	75/18:00	54
6	110	111	108	104	97	93	88	85	88	94	104	111	116	119	116	111	100	93	86	81	80	85	93	102	111/01:00	85/07:00	26	119/13:00	80/20:00	39
7	108	116	119	117	113	105	102	95	90	92	96	100	104	108	109	108	103	98	95	91	89	88	96	101	119/02:00	90/08:00	29	109/14:00	88/21:00	21
8	111	116	122	124	122	115	109	97	88	83	81	85	87	92	95	102	102	98	95	92	92	91	94	100	124/03:00	81/10:00	43	102/15:00	92/19:00	10
9	109	116	123	129	132	125	116	105	98	88	80	80	78	80	85	92	101	102	102	99	96	95	95	102	132/04:00	80/10:00	52	80/11:00	78/12:00	2
10	111	121	129	137	141	141	134	124	111	98	87	79	75	76	81	84	93	101	101	102	95	94	95	101	141/04:00	75/12:00	66	101/17:00	101/18:00	0
11	109	119	129	141	147	151	147	137	125	112	98	85	78	73	74	78	86	94	100	100	100	97	94	96	151/05:00	73/13:00	78	100/18:00	94/22:00	6
12	101	110	122	130	143	148	149	142	131	117	99	82	70	62	60	66	72	78	84	89	90	86	83	83	149/06:00	60/14:00	89	90/20:00	83/22:00	7
13	87	91	104	117	130	137	141	139	132	120	103	89	72	61	57	58	61	71	77	84	84	80	79	76	141/06:00	57/14:00	84	84/19:00	76/23:00	8
14	80	83	92	104	117	129	135	139	136	126	110	96	83	70	64	60	65	72	80	84	87	86	82	80	139/07:00	60/15:00	79	87/20:00	80/23:00	7
15	80	82	89	100	111	128	137	142	142	136	124	107	92	76	65	62	60	72	79	88	93	94	90	85	142/07:00	80/00:00	62	94/21:00	60/16:00	34
16	81	81	83	92	104	121	133	142	146	143	132	117	100	84	73	68	67	71	78	86	92	95	92	86	146/08:00	81/00:00	65	95/21:00	67/16:00	28
17	79	75	76	84	91	104	120	131	134	135	128	115	99	84	74	67	66	70	77	86	92	92	91	86	135/09:00	75/01:00	60	92/20:00	66/16:00	26
18	79	76	74	76	82	92	108	120	127	131	129	119	105	90	78	72	68	70	75	83	90	95	96	93	131/09:00	74/02:00	57	96/22:00	68/16:00	28
19	85	81	75	74	79	85	95	110	122	129	131	125	113	104	91	85	77	77	81	87	95	101	104	104	131/10:00	74/03:00	57	104/22:00	77/16:00	27
20	101	98	90	86	83	83	89	103	114	123	127	126	117	108	98	91	88	82	85	88	97	102	109	115	127/10:00	83/04:00	44	*	82/17:00	*
21	117	111	105	98	95	88	87	93	103	111	116	120	119	113	105	98	91	87	85	86	93	99	110	117	117/00:00	87/06:00	30	120/11:00	85/18:00	35
22	122	120	116	110	99	93	85	83	91	99	104	110	114	113	108	105	102	101	103	104	113	120	130	137	122/00:00	83/07:00	39	114/12:00	101/17:00	13
23	145	150	146	140	131	123	109	103	90	90	95	103	109	109	110	105	102	101	100	98	101	110	116	126	150/01:00	90/08:00	60	109/12:00	109/13:00	0
24	138	142	147	147	142	130	119	105	93	88	84	84	88	92	97	101	102	100	100	101	101	103	105	116	147/02:00	84/10:00	63	102/16:00	100/17:00	2
25	128	139	147	152	151	143	129	114	99	84	71	64	64	68	74	82	86	91	94	92	91	91	95	101	152/03:00	64/11:00	88	94/18:00	91/20:00	3
26	103	125	140	151	156	156	148	134	116	99	81	70	58	61	68	77	83	91	96	95	93	91	91	94	156/04:00	58/12:00	98	96/18:00	91/21:00	5
27	101	111	126	142	154	161	159	148	129	110	90	74	61	55	57	67	75	84	92	96	95	92	88	89	161/05:00	55/13:00	106	96/19:00	88/22:00	8
28	93	101	116	135	152	162	167	160	148	129	107	86	68	57	52	58	71	80	91	98	98	95	90	86	167/06:00	52/14:00	115	98/19:00	86/23:00	12
29	86	92	100	120	142	162	170	173	167	153	134	108	86	72	64	61	72	84	98	105	110	105	101	91	173/07:00	86/00:00	87	110/20:00	61/15:00	49
30	87	84	87	99	117	141	160	167	169	163	149	126	101	83	71	64	70	83	95	104	111	112	107	94	169/08:00	84/01:00	85	112/21:00	64/15:00	48
31	86	80	80	83	95	111	136	151	159	160	156	139	115	94	80	71	67	74	85	102	109	115	116	108	160/09:00	80/01:00	80	116/22:00	67/16:00	49
最大值	145	150	147	152	156	162	170	173	169	163	156	139	128	122	116	111	103	102	103	105	113	120	130	137						
最小值	74	74	74	74	79	83	84	83	88	83	71	64	58	55	52	47	46	51	60	69	77	80	79	76						

[註 1]: 月平均水位 = 101公分，最大水位 = 173公分，最小水位 = 46公分, 平均潮差 = 44公分，最大 潮差 = 115公分。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T008KH10.1HA。

港灣技術研究中心

表 3.4.9　2000 年 9 月高雄港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年 9月 1日 0時 0分 ~ 2000年 9月30日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	96	84	77	79	81	91	108	125	136	140	138	128	112	91	82	74	73	73	83	96	109	110	112	108	96/00:00	77/02:00	19	140/09:00	73/16:00	67
2	98	88	77	73	72	80	90	104	116	126	128	126	116	104	87	80	76	78	82	96	104	110	113	115	128/10:00	72/04:00	56	115/23:00	76/16:00	39
3	108	101	90	82	77	77	82	90	102	109	116	117	119	100	101	90	87	84	91	99	104	112	116	119	119/12:00	77/04:00	42	101/14:00	100/13:00	1
4	116	110	100	92	88	84	82	84	89	96	102	104	108	105	101	93	88	89	92	97	102	109	116	119	108/12:00	82/06:00	26	*	88/16:00	*
5	121	117	112	104	97	93	87	83	83	85	90	94	98	101	99	96	94	94	99	101	105	110	115	120	121/00:00	83/07:00	38	101/13:00	94/16:00	7
6	125	128	127	123	114	107	100	90	83	80	79	82	88	93	100	100	100	101	101	101	103	107	113	117	128/01:00	79/10:00	49	100/14:00	100/16:00	0
7	125	131	134	134	130	122	113	103	92	82	77	77	77	83	87	93	100	100	100	101	101	103	110	116	134/02:00	77/10:00	57	100/16:00	77/12:00	23
8	122	128	133	136	135	131	122	111	99	87	78	74	73	76	83	89	95	98	100	101	101	101	101	107	136/03:00	73/12:00	63	101/19:00	101/22:00	0
9	114	124	132	139	142	141	134	126	109	97	84	74	71	72	78	85	92	97	101	102	102	98	95	97	142/04:00	71/12:00	71	102/19:00	95/22:00	7
10	102	109	119	130	137	140	138	131	120	104	93	80	70	69	73	80	87	95	103	104	104	101	102	98	140/05:00	69/13:00	71	104/19:00	101/21:00	3
11	101	104	120	132	143	150	148	144	137	122	108	95	84	77	78	85	95	103	112	117	116	112	105	102	150/05:00	77/13:00	73	117/19:00	*	*
12	100	104	113	129	143	154	158	160	152	138	120	103	86	78	74	80	89	101	109	115	116	111	105	97	160/07:00	100/00:00	60	116/20:00	74/14:00	42
13	94	94	98	115	130	147	153	157	154	146	131	112	96	84	76	79	87	100	110	116	120	117	108	101	157/07:00	94/00:00	63	120/20:00	76/14:00	44
14	92	90	92	100	116	133	147	153	154	147	136	122	103	91	82	81	86	97	109	119	123	126	114	104	154/08:00	90/01:00	64	126/21:00	81/15:00	45
15	95	88	88	92	103	116	133	144	149	149	140	125	107	94	86	82	83	92	103	114	117	120	115	104	149/08:00	88/01:00	61	120/21:00	82/15:00	38
16	94	86	79	83	87	98	116	132	134	134	132	124	109	96	86	80	81	87	100	109	116	120	122	114	134/08:00	79/02:00	55	122/22:00	80/15:00	42
17	103	92	84	78	78	85	97	110	120	128	130	126	115	100	93	85	81	85	93	105	116	120	124	122	130/10:00	78/03:00	52	124/22:00	81/16:00	43
18	114	101	89	83	78	75	83	92	104	113	120	122	116	107	98	92	88	87	90	97	108	116	122	123	122/11:00	75/05:00	47	123/23:00	87/17:00	36
19	120	112	100	90	81	75	70	73	85	93	100	102	103	101	96	91	90	89	90	102	107	116	123	128	103/12:00	70/06:00	33	*	89/17:00	*
20	130	126	114	103	92	83	74	70	75	81	87	92	103	101	98	93	92	92	93	95	103	112	120	129	130/00:00	70/07:00	60	103/12:00	92/16:00	11
21	133	134	131	120	109	99	84	72	70	69	74	80	87	91	94	97	100	98	97	97	100	105	114	125	134/01:00	69/09:00	65	100/16:00	97/18:00	3
22	131	138	139	135	128	116	104	88	72	65	65	68	72	78	86	92	94	96	96	97	100	100	104	113	139/02:00	65/09:00	74	96/17:00	96/18:00	0
23	123	132	137	141	136	130	116	103	87	72	60	54	56	64	72	84	92	97	102	97	94	95	95	98	141/03:00	54/11:00	87	102/18:00	94/20:00	8
24	104	116	130	137	143	142	133	117	102	83	69	56	52	56	65	75	85	92	102	99	93	91	88	90	143/04:00	52/12:00	91	102/18:00	88/22:00	14
25	94	103	115	128	139	144	145	136	117	96	79	63	55	52	61	73	84	95	98	101	97	88	84	82	145/06:00	52/13:00	93	101/19:00	82/23:00	19
26	83	87	100	116	130	139	143	138	126	105	88	73	60	52	56	63	80	90	100	102	100	91	82	75	143/06:00	52/13:00	91	102/19:00	*	*
27	72	74	84	98	115	130	138	142	137	122	103	83	70	61	58	67	78	92	100	104	104	100	91	79	142/07:00	72/00:00	70	104/19:00	58/14:00	46
28	73	69	69	81	97	115	129	137	137	126	113	96	83	72	67	68	77	90	100	108	112	105	99	86	137/07:00	69/01:00	68	112/20:00	67/14:00	45
29	73	68	66	70	81	96	109	120	128	126	116	102	89	77	74	71	79	91	104	112	116	116	108	94	128/08:00	66/02:00	62	116/20:00	71/15:00	45
30	82	69	66	65	72	79	93	104	113	116	113	105	95	85	79	78	80	87	100	108	116	119	116	104	116/09:00	65/03:00	51	119/21:00	78/15:00	41
最大值	133	138	139	141	143	154	158	160	154	149	140	128	119	107	101	100	100	103	112	119	123	126	124	129						
最小值	72	68	66	65	72	75	70	70	70	65	60	54	52	52	56	63	73	73	82	95	93	88	82	75						

[註 1]: 月平均水位 = 101公分，最大水位 = 160公分，最小水位 = 52公分, 平均潮差 = 44公分，最大 潮差 = 93公分

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T009KH10.1HA。

港灣技術研究中心

表 3.4.10 2000 年 10 月高雄港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年10月1日 0時 0分 ~ 2000年10月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	93	79	71	67	65	68	77	88	96	102	103	103	97	90	84	84	86	92	100	109	117	122	121	116	93/00:00	65/04:00	28	103/10:00	84/14:00	19
2	104	95	81	75	69	69	72	76	85	90	97	103	92	89	85	84	88	88	97	105	114	121	123	121	103/11:00	69/04:00	34	88/16:00	84/15:00	4
3	115	104	91	83	78	72	71	70	74	80	87	87	89	86	86	84	88	90	96	104	111	119	119	121	87/10:00	70/07:00	17	89/12:00	87/11:00	2
4	116	113	102	95	87	78	72	68	66	66	67	70	77	80	83	79	85	85	91	96	103	108	114	120	83/14:00	66/08:00	17	85/16:00	79/15:00	6
5	119	116	111	104	95	88	80	74	66	66	64	67	69	76	78	81	84	90	91	97	101	103	105	112	66/09:00	66/08:00	0	*	64/10:00	*
6	116	116	116	111	105	99	89	79	67	63	58	60	63	68	74	80	84	85	89	92	95	96	100	104	116/00:00	58/10:00	58	116/02:00	*	*
7	110	114	116	116	114	107	99	91	78	68	60	57	60	65	73	80	87	91	93	90	93	92	97	100	116/02:00	57/11:00	59	93/18:00	90/19:00	3
8	105	110	116	120	122	117	109	98	87	75	67	61	60	66	73	80	87	92	96	95	95	93	96	95	122/04:00	60/12:00	62	96/18:00	95/19:00	1
9	100	108	114	120	124	125	121	114	100	86	75	65	61	62	70	77	86	94	100	101	97	92	91	90	125/05:00	61/12:00	64	101/19:00	90/23:00	11
10	92	97	104	114	122	126	125	119	108	96	82	71	65	62	66	76	87	95	103	104	103	96	90	86	126/05:00	62/13:00	64	104/19:00	86/23:00	18
11	86	88	96	107	116	126	129	126	116	103	88	77	66	65	67	78	89	100	105	108	103	99	90	84	129/06:00	86/00:00	43	108/19:00	65/13:00	43
12	82	81	85	97	111	123	129	125	122	111	99	88	79	70	73	80	90	103	112	115	112	107	99	87	129/06:00	81/01:00	48	115/19:00	70/13:00	45
13	81	73	75	82	99	113	125	130	131	121	109	96	86	78	75	80	92	107	119	126	127	121	104	94	131/08:00	73/01:00	58	127/20:00	75/14:00	52
14	78	70	66	72	83	103	115	126	128	126	115	104	92	85	76	80	90	104	120	129	132	136	116	101	128/08:00	66/02:00	62	136/21:00	76/14:00	60
15	87	74	65	64	69	83	99	110	117	116	115	104	96	86	81	82	90	103	116	128	132	131	126	112	117/08:00	64/03:00	53	132/20:00	81/14:00	51
16	98	82	66	58	57	64	79	90	100	109	108	102	98	91	85	84	85	97	110	125	134	137	134	124	109/09:00	57/04:00	52	137/21:00	84/15:00	53
17	110	94	77	64	58	58	65	77	89	97	101	98	94	87	83	81	83	91	103	116	128	134	134	130	101/10:00	58/04:00	43	134/21:00	81/15:00	53
18	119	103	86	69	55	49	50	56	64	73	80	84	86	84	81	79	83	86	95	104	116	124	128	129	86/12:00	49/05:00	37	129/23:00	79/15:00	50
19	128	115	100	87	72	62	52	50	51	58	65	70	76	77	78	79	85	89	93	99	105	115	120	126	*	50/07:00	*	*	*	*
20	129	125	117	107	93	81	68	58	52	52	58	65	76	81	85	90	92	94	97	97	100	104	111	117	129/00:00	52/08:00	77	97/18:00	97/19:00	0
21	126	129	130	126	116	102	88	71	58	52	49	55	62	71	86	90	97	99	97	98	99	98	103	112	130/02:00	49/10:00	81	99/17:00	97/18:00	2
22	121	130	135	137	133	122	108	90	74	62	52	54	58	67	79	88	99	97	97	100	96	94	93	98	137/03:00	52/10:00	85	99/16:00	97/17:00	2
23	107	117	128	135	140	136	126	113	93	75	63	55	58	68	80	93	105	110	111	109	104	96	93	91	140/04:00	55/11:00	85	111/18:00	91/23:00	20
24	95	104	116	126	135	137	135	124	108	88	75	64	58	62	72	86	100	111	116	116	110	100	91	84	137/05:00	58/12:00	79	116/18:00	*	*
25	82	88	99	115	127	135	138	134	123	110	91	80	69	67	74	89	104	116	123	125	117	108	93	84	138/06:00	82/00:00	56	125/19:00	67/13:00	58
26	75	72	77	88	103	119	128	131	129	116	104	88	76	72	74	84	98	114	123	132	128	121	105	88	131/07:00	72/01:00	59	132/19:00	72/13:00	60
27	76	68	69	76	91	107	119	125	127	121	109	93	82	77	78	86	100	116	129	137	138	129	116	100	127/08:00	68/01:00	59	138/20:00	77/13:00	61
28	81	69	62	66	78	92	104	116	122	121	114	104	93	85	81	84	97	115	131	139	144	141	130	115	122/08:00	62/02:00	60	144/20:00	81/14:00	63
29	95	81	68	65	69	80	92	102	113	119	115	110	100	93	89	90	98	113	130	142	146	145	139	126	119/09:00	65/03:00	54	146/20:00	89/14:00	57
30	111	95	80	72	68	69	78	88	100	107	110	104	98	95	96	91	100	110	127	141	148	152	149	141	110/10:00	68/04:00	42	96/14:00	95/13:00	1
31	128	113	99	85	78	76	81	89	96	103	111	110	107	104	100	104	101	112	119	132	145	146	146	148	111/10:00	76/05:00	35	104/15:00	100/14:00	4
最大值	129	130	135	137	140	137	138	134	131	126	115	110	107	104	100	104	105	116	131	142	148	152	149	148						
最小值	75	68	62	58	55	49	50	50	51	52	49	54	58	62	66	76	83	85	89	90	93	92	90	84						

[註 1]: 月平均水位 = 96公分，最大水位 = 152公分，最小水位 = 49公分, 平均潮差 = 41公分，最大 潮差 = 85公分

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T00AKH10.1HA。

港灣技術研究中心

表 3.4.11 2000 年 11 月高雄港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年11月1日 0時 0分 ~ 2000年11月30日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	137	121	105	89	72	64	57	61	65	71	75	78	80	77	77	74	78	80	89	98	108	113	114	112	137/00:00	57/06:00	80	80/12:00	77/13:00	3
2	105	96	83	69	58	50	44	43	49	54	58	66	70	73	76	78	81	84	89	96	107	113	119	120	120/23:00	43/07:00	77	*	*	*
3	117	115	105	96	85	74	67	61	60	62	65	70	74	80	83	87	89	92	97	100	107	114	119	122	*	60/08:00	*	*	*	*
4	124	123	116	108	97	83	73	64	58	57	60	64	69	75	82	87	91	93	95	96	95	100	104	112	124/00:00	57/09:00	67	96/19:00	95/20:00	1
5	116	119	117	113	107	98	88	78	68	63	61	64	68	74	83	88	94	97	97	98	96	95	100	104	119/01:00	61/10:00	58	97/17:00	97/18:00	0
6	111	114	117	119	116	109	102	91	79	70	61	62	64	71	80	90	96	101	100	100	98	92	92	93	119/03:00	61/10:00	58	101/17:00	100/18:00	1
7	98	105	111	113	116	111	104	92	86	75	67	63	64	69	76	87	96	101	104	100	94	89	84	82	116/04:00	63/11:00	53	104/18:00	82/23:00	22
8	83	88	96	104	108	109	104	98	86	78	69	62	62	69	77	88	99	104	108	104	98	89	81	76	109/05:00	62/11:00	47	108/18:00	*	*
9	75	80	91	98	108	110	108	101	89	78	67	60	61	65	75	85	97	104	108	104	98	86	76	69	110/05:00	75/00:00	35	108/18:00	60/11:00	48
10	65	67	75	86	96	100	104	100	93	81	69	62	58	60	69	82	96	107	111	111	104	90	77	63	104/06:00	65/00:00	39	111/18:00	58/12:00	53
11	55	52	57	67	80	90	97	102	97	89	80	69	63	63	70	81	96	111	119	123	116	107	90	73	102/07:00	52/01:00	50	123/19:00	63/12:00	60
12	57	50	46	52	63	77	88	96	98	94	87	77	70	67	71	78	97	114	125	130	129	121	105	86	98/08:00	46/02:00	52	130/19:00	67/13:00	63
13	66	51	42	43	47	60	75	88	97	96	93	85	76	73	71	80	95	111	128	138	141	138	126	108	97/08:00	42/02:00	55	141/20:00	71/14:00	70
14	86	65	49	39	40	51	62	74	81	90	88	88	80	79	79	84	91	105	121	133	139	139	134	121	90/09:00	39/03:00	51	88/11:00	88/10:00	0
15	102	81	64	50	42	42	46	58	65	73	80	78	77	73	72	75	79	90	104	119	129	134	130	123	80/10:00	42/04:00	38	134/21:00	72/14:00	62
16	117	94	74	57	44	38	35	38	47	55	64	72	73	75	72	76	78	86	92	105	116	125	129	128	75/13:00	35/06:00	40	129/22:00	72/14:00	57
17	121	109	90	73	57	43	38	32	37	43	45	52	61	64	69	73	74	77	84	88	98	109	117	119	*	32/07:00	*	*	*	*
18	122	113	104	89	74	58	47	42	40	44	48	56	62	70	77	80	84	85	88	88	94	100	109	116	122/00:00	40/08:00	82	88/18:00	88/19:00	0
19	121	123	120	111	100	85	72	60	50	47	49	56	63	70	79	85	91	91	91	88	88	89	96	102	123/01:00	47/09:00	76	91/16:00	88/19:00	3
20	108	116	120	119	114	103	87	75	60	49	45	47	57	65	75	81	86	88	85	82	75	71	70	74	120/02:00	45/10:00	75	88/17:00	70/22:00	18
21	82	89	98	100	100	95	86	74	63	50	46	47	52	61	75	85	92	100	100	95	87	81	73	74	100/03:00	46/10:00	54	100/17:00	73/22:00	27
22	77	87	96	105	111	113	109	97	86	74	62	58	61	69	81	93	103	111	114	109	101	87	77	71	113/05:00	58/11:00	55	114/18:00	*	*
23	68	71	81	92	101	108	109	102	92	81	70	66	64	69	81	96	108	115	117	115	105	94	81	69	109/06:00	68/00:00	41	117/18:00	64/12:00	53
24	61	60	63	72	84	93	100	100	93	85	75	68	70	73	81	95	111	121	126	126	116	108	92	78	100/06:00	60/01:00	40	126/18:00	68/11:00	58
25	65	57	54	57	70	82	91	97	96	91	83	76	74	73	79	93	107	120	128	130	129	116	103	85	97/07:00	54/02:00	43	130/19:00	73/13:00	57
26	70	57	49	46	54	67	77	87	90	88	84	79	75	75	78	86	100	115	124	127	127	122	105	91	90/08:00	46/03:00	44	127/19:00	75/12:00	52
27	76	63	52	45	48	52	65	71	80	83	83	80	77	75	76	82	93	105	120	125	129	125	115	103	83/09:00	45/03:00	38	129/20:00	75/13:00	54
28	85	71	55	46	42	43	51	58	60	78	83	82	77	78	77	81	88	101	115	124	129	130	125	113	83/10:00	42/04:00	41	78/13:00	77/12:00	1
29	97	81	67	52	48	43	49	56	62	71	77	79	79	78	76	78	84	94	108	117	125	127	124	117	79/11:00	43/05:00	36	127/21:00	76/14:00	51
30	104	89	77	63	52	47	45	51	52	62	71	74	79	79	80	80	82	90	98	112	119	120	121	117	79/12:00	45/06:00	34	80/14:00	79/13:00	1
最大值	137	123	120	119	116	113	109	102	98	96	93	88	80	80	83	96	111	121	128	138	141	139	134	128						
最小值	55	50	42	39	40	38	35	32	37	43	45	47	52	60	69	73	74	77	84	82	75	71	70	63						

[註1]: 月平均水位 = 85公分，最大水位 = 141公分，最小水位 = 32公分, 平均潮差 = 42公分，最大 潮差 = 82公分

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T00BKH10.1HA。

港灣技術研究中心

表 3.4.12 2000 年 12 月高雄港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年12月1日 0時 0分 ~ 2000年12月25日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	110	97	84	74	65	55	52	49	52	58	61	68	72	78	79	82	82	87	92	97	103	111	112	111	110/00:00	49/07:00	61	82/15:00	82/16:00	0
2	105	96	88	75	66	56	50	47	48	51	58	64	70	77	83	86	88	90	92	96	103	110	110	112	110/21:00	47/07:00	63	112/23:00	110/22:00	2
3	111	107	98	87	76	69	60	54	51	52	54	60	68	75	80	82	86	88	88	96	89	94	100	101	88/17:00	51/08:00	37	96/19:00	88/18:00	8
4	103	103	100	92	87	77	69	60	56	52	57	58	68	76	81	86	88	88	89	88	86	89	92	96	103/00:00	52/09:00	51	88/16:00	88/17:00	0
5	98	100	102	98	90	82	73	65	58	54	57	57	64	73	81	90	93	96	92	89	86	81	82	84	102/02:00	54/09:00	48	57/10:00	57/11:00	0
6	89	92	98	100	96	91	86	76	68	61	60	61	67	75	84	91	97	100	96	92	86	80	73	73	100/03:00	60/10:00	40	100/17:00	73/22:00	27
7	76	81	86	90	92	91	84	76	67	63	58	58	62	72	83	93	103	105	104	100	92	82	73	68	92/04:00	58/10:00	34	105/17:00	68/23:00	37
8	70	74	79	86	90	95	93	85	77	66	62	60	62	71	81	93	104	109	111	104	94	83	69	60	95/05:00	60/11:00	35	111/18:00	*	*
9	55	58	64	72	82	87	91	91	82	75	68	64	65	71	83	98	113	122	127	123	113	99	80	66	91/06:00	55/00:00	36	127/18:00	64/11:00	63
10	56	50	52	58	70	80	87	90	87	80	72	66	65	68	79	94	111	122	131	130	124	108	91	73	90/07:00	50/01:00	40	131/18:00	65/12:00	66
11	54	41	37	40	52	64	73	79	80	78	73	65	67	67	72	84	104	120	130	133	131	120	100	79	80/08:00	37/02:00	43	67/12:00	65/11:00	2
12	58	39	30	28	36	44	58	69	80	84	78	73	67	66	72	80	101	116	133	142	144	140	125	105	84/09:00	28/03:00	56	144/20:00	66/13:00	78
13	80	58	39	32	32	42	54	68	75	87	82	78	72	73	67	70	84	104	116	137	139	143	135	117	87/09:00	32/03:00	55	73/13:00	72/12:00	1
14	97	71	45	37	25	29	37	48	54	65	72	73	69	64	63	63	69	84	104	122	135	139	138	130	73/11:00	25/04:00	48	139/21:00	63/14:00	76
15	116	94	69	48	33	26	29	35	49	56	67	72	72	70	68	68	70	77	78	101	115	125	131	134	72/11:00	26/05:00	46	134/23:00	68/14:00	66
16	128	116	97	74	56	39	33	35	40	51	60	67	72	74	75	71	73	73	75	84	96	105	115	120	75/14:00	33/06:00	42	73/16:00	71/15:00	2
17	121	116	105	89	73	56	41	35	36	43	54	61	70	75	76	76	75	74	75	78	81	92	100	109	121/00:00	35/07:00	86	76/14:00	74/17:00	2
18	114	116	112	103	90	73	60	49	44	45	52	58	70	78	86	86	85	84	80	78	78	78	83	91	116/01:00	44/08:00	72	86/14:00	78/19:00	8
19	96	100	103	102	97	85	73	60	52	47	48	52	63	75	83	88	92	91	86	79	74	69	68	73	103/02:00	47/09:00	56	92/16:00	68/22:00	24
20	77	82	90	92	94	90	80	69	60	51	47	52	61	72	81	93	96	100	94	89	80	71	70	56	94/04:00	47/10:00	47	100/17:00	56/23:00	44
21	58	65	70	77	84	87	84	76	68	58	52	50	56	66	80	91	101	104	107	100	90	78	64	56	87/05:00	50/11:00	37	107/18:00	*	*
22	52	54	61	69	78	84	83	79	74	74	60	58	60	71	83	95	105	112	116	111	102	87	72	60	84/05:00	52/00:00	32	74/09:00	74/08:00	0
23	51	48	51	58	69	76	80	80	78	70	67	62	64	70	82	96	110	116	120	120	114	101	83	68	80/06:00	48/01:00	32	120/18:00	62/11:00	58
24	56	48	45	50	58	67	74	78	78	74	68	64	64	65	75	88	104	117	127	129	124	113	95	76	78/07:00	45/02:00	33	129/19:00	64/11:00	65
25	62	49	43	46	51	58	67	73	76	74	70	66	67	67	74	87	103	119	128	133	130	121	104	87	76/08:00	43/02:00	33	67/12:00	66/11:00	1
最大值	128	116	112	103	97	95	93	91	87	87	82	78	72	78	86	98	113	122	133	142	144	143	138	134						
最小值	51	39	30	28	25	26	29	35	36	43	47	50	56	64	63	63	69	73	75	78	74	69	64	56						

[註 1]: 月平均水位 = 80公分，最大水位 = 144公分，最小水位 = 25公分, 平均潮差 = 37公分，最大 潮差 = 86公分

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 600筆, 檔名: T00CKH10.1HA。

表 3.4.13 2000 年 1 月高雄港潮位測站 2 現場觀測逐時水位月報表

2000年 1月 1日 0時 0分 ~ 2000年 1月31日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	61	64	70	75	74	72	65	58	52	48	47	52	62	72	83	90	97	97	93	86	75	65	52	55	75/03:00	61/00:00	14	97/16:00	47/10:00	50
2	49	50	55	57	65	65	64	60	56	54	51	52	60	69	85	94	105	108	107	100	86	78	63	52	65/04:00	49/00:00	16	108/17:00	51/10:00	57
3	47	47	48	54	61	65	68	65	62	60	56	57	60	69	82	95	107	113	116	111	97	83	67	60	68/06:00	47/00:00	21	116/18:00	56/10:00	60
4	44	43	40	44	52	58	64	66	64	60	60	55	58	66	77	93	108	117	121	119	109	91	73	60	66/07:00	40/02:00	26	60/10:00	60/09:00	0
5	46	40	36	40	47	56	62	68	67	65	61	57	58	64	74	85	104	113	123	126	119	105	86	67	68/07:00	36/02:00	32	126/19:00	57/11:00	69
6	52	40	33	33	37	45	55	64	67	63	60	55	52	55	64	80	92	113	123	126	125	112	93	75	67/08:00	33/02:00	34	126/19:00	52/12:00	74
7	55	42	33	29	32	39	49	57	62	62	60	55	55	54	60	70	84	105	122	129	128	120	107	87	62/08:00	29/03:00	33	55/12:00	55/11:00	0
8	66	50	38	35	36	40	49	57	64	64	64	62	57	58	61	70	85	104	119	128	132	127	115	97	64/08:00	35/03:00	29	64/10:00	57/12:00	7
9	80	64	50	43	40	40	46	54	60	65	70	64	65	61	63	69	78	90	110	122	128	129	120	110	70/10:00	40/04:00	30	65/12:00	64/11:00	1
10	86	68	52	42	33	30	37	42	52	58	62	60	56	52	52	55	62	72	86	104	116	120	117	111	62/10:00	30/05:00	32	120/21:00	52/13:00	68
11	93	76	58	45	36	34	35	47	52	55	60	60	58	57	54	58	61	68	78	92	107	112	112	108	60/10:00	34/05:00	26	112/21:00	54/14:00	58
12	100	85	72	57	47	41	40	42	49	57	60	64	65	63	65	62	64	65	72	80	92	104	108	105	65/12:00	40/06:00	25	65/14:00	63/13:00	2
13	97	88	77	67	58	52	46	46	50	54	60	64	67	70	68	66	65	65	66	70	76	85	91	93	70/13:00	46/06:00	24	93/23:00	65/16:00	28
14	92	88	80	72	62	54	49	45	47	52	58	64	70	74	76	75	74	69	66	65	66	70	74	82	76/14:00	45/07:00	31	*	65/19:00	*
15	83	85	84	78	72	63	60	55	52	55	60	65	72	80	87	90	88	85	76	70	64	60	62	65	85/01:00	52/08:00	33	90/15:00	60/21:00	30
16	71	75	77	78	76	70	64	56	55	54	55	62	72	80	90	95	97	92	84	74	64	54	47	47	78/03:00	54/09:00	24	97/16:00	47/22:00	50
17	52	58	61	66	69	68	64	61	58	55	55	61	72	76	93	107	115	114	112	94	81	76	50	40	69/04:00	55/09:00	14	115/16:00	*	*
18	37	40	45	54	60	66	66	63	60	52	56	50	57	68	82	100	114	125	125	116	96	76	57	40	66/05:00	37/00:00	29	56/10:00	52/09:00	4
19	30	27	26	33	44	51	58	60	60	57	52	52	55	60	73	93	115	127	135	131	123	100	78	54	60/07:00	26/02:00	34	135/18:00	52/10:00	83
20	35	24	18	23	31	42	50	58	60	60	57	54	50	55	65	80	105	125	136	140	136	123	95	75	60/08:00	18/02:00	42	140/19:00	50/12:00	90
21	50	30	19	17	23	33	46	55	60	63	58	54	50	50	54	70	86	112	130	140	145	140	123	112	63/09:00	17/03:00	46	145/20:00	50/12:00	95
22	73	52	35	25	23	30	40	52	62	67	67	63	56	55	55	61	74	90	115	130	141	140	132	115	67/09:00	23/04:00	44	141/20:00	55/13:00	86
23	86	65	46	32	24	25	31	42	51	60	64	60	57	52	52	56	62	75	96	110	122	125	122	112	64/10:00	24/04:00	40	125/21:00	52/13:00	73
24	97	79	62	50	35	33	40	46	52	62	70	70	68	63	62	61	62	68	83	95	107	115	116	112	70/10:00	33/05:00	37	116/22:00	61/15:00	55
25	102	90	72	61	48	42	41	43	52	52	70	70	70	66	66	63	63	62	72	75	92	102	103	104	52/08:00	41/06:00	11	70/10:00	52/09:00	18
26	100	91	73	67	52	52	48	48	52	58	65	71	72	73	72	70	68	70	64	72	78	84	91	93	52/05:00	52/04:00	0	73/13:00	48/06:00	25
27	95	93	85	74	69	56	52	51	52	62	66	73	75	82	82	81	78	72	71	70	72	74	82	83	95/00:00	51/07:00	44	82/13:00	70/19:00	12
28	85	87	83	81	73	64	61	64	66	62	70	72	82	85	90	89	84	82	74	72	66	64	64	70	87/01:00	61/06:00	26	66/08:00	62/09:00	4
29	72	74	76	74	72	65	62	60	60	60	62	69	73	82	89	91	90	84	81	73	63	58	52	52	76/02:00	60/07:00	16	91/15:00	60/09:00	31
30	52	52	54	60	61	57	54	52	52	52	52	60	68	74	82	85	89	89	82	73	65	54	47	43	61/04:00	52/01:00	9	89/16:00	52/07:00	37
31	48	51	54	57	62	66	65	64	63	60	62	67	75	84	92	98	104	105	109	107	101	92	73	61	66/05:00	60/09:00	6	109/18:00	*	*
最大值	102	93	85	81	76	72	68	68	67	67	70	73	82	85	93	107	115	127	136	140	145	140	132	115						
最小值	30	24	18	17	23	25	31	42	47	48	47	50	50	50	52	55	61	62	64	65	63	54	47	40						

[註1]: 月平均水位 = 70公分，最大水位 = 145公分，最小水位 = 17公分, 平均潮差 = 33公分，最大 潮差 = 95公分

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T001KH20.1HA。

港灣技術研究中心

表 3.4.14 2000 年 2 月高雄港潮位測站 2 現場觀測逐時水位月報表

2000年 2月 1日 0時 0分 ~ 2000年 2月29日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	58	58	60	60	68	71	72	70	72	67	66	70	75	85	94	104	111	115	113	107	96	85	71	64	60/02:00	58/01:00	2	72/06:00	60/03:00	12
2	58	50	52	58	63	68	72	72	71	67	64	63	70	79	88	104	111	116	119	116	110	97	83	67	72/06:00	50/01:00	22	119/18:00	63/11:00	56
3	52	45	45	47	52	58	62	67	68	66	64	63	61	69	80	93	107	116	120	125	117	100	90	70	68/08:00	45/01:00	23	125/19:00	61/12:00	64
4	54	47	41	38	45	51	58	61	63	65	61	58	58	62	69	84	97	113	121	127	124	116	98	80	65/09:00	38/03:00	27	127/19:00	58/11:00	69
5	63	52	44	43	48	58	65	71	72	66	60	55	52	58	65	77	94	109	123	127	124	113	95	78	72/08:00	43/03:00	29	127/19:00	52/12:00	75
6	64	56	45	36	42	51	63	61	56	56	62	68	58	58	61	72	84	103	120	125	128	120	107	96	63/06:00	36/03:00	27	68/11:00	56/08:00	12
7	77	65	52	43	43	51	60	71	76	79	77	66	60	56	56	61	74	93	108	121	125	117	105	94	79/09:00	43/03:00	36	125/20:00	56/13:00	69
8	82	65	54	44	40	46	55	65	72	76	73	69	65	58	56	52	64	79	95	107	116	120	116	103	76/09:00	40/04:00	36	120/21:00	52/15:00	68
9	94	78	65	52	45	46	58	68	76	82	83	85	77	66	60	58	63	68	84	94	108	112	113	110	85/11:00	45/04:00	40	113/22:00	58/15:00	55
10	99	88	73	60	52	50	55	65	73	83	89	89	85	76	70	63	60	63	72	79	88	104	104	98	89/10:00	50/05:00	39	104/21:00	60/16:00	44
11	93	85	76	65	58	52	52	55	66	77	88	89	92	90	83	74	67	65	66	70	77	83	89	93	92/12:00	52/05:00	40	93/23:00	65/17:00	28
12	92	90	82	71	65	58	57	61	69	75	84	92	98	100	97	92	83	72	65	64	61	69	74	83	100/13:00	57/06:00	43	*	61/20:00	*
13	90	94	91	82	75	69	67	69	71	79	86	96	102	107	111	108	103	94	83	72	69	64	62	68	94/01:00	67/06:00	27	111/14:00	62/22:00	49
14	74	78	84	81	79	75	70	68	71	74	91	94	100	107	112	116	113	104	92	80	65	56	49	47	84/02:00	68/07:00	16	116/15:00	47/23:00	69
15	52	60	68	74	78	75	70	66	65	62	68	76	83	99	111	117	123	120	107	92	78	60	49	43	78/04:00	62/09:00	16	123/16:00	*	*
16	42	46	52	62	70	75	79	76	70	67	71	77	86	96	111	123	132	138	129	116	101	82	63	47	79/06:00	42/00:00	37	138/17:00	67/09:00	71
17	40	38	45	52	67	76	81	85	80	77	70	67	71	80	96	113	129	137	145	139	124	104	83	65	85/07:00	38/01:00	47	145/18:00	67/11:00	78
18	45	36	32	40	56	66	75	84	82	79	74	67	68	71	83	97	119	137	146	150	144	125	104	77	84/07:00	32/02:00	52	150/19:00	67/11:00	83
19	61	50	43	51	62	73	82	86	94	90	80	73	67	65	79	89	113	131	147	152	153	141	121	100	94/08:00	43/02:00	51	153/20:00	65/13:00	88
20	79	58	41	44	49	63	74	84	88	85	83	78	65	58	55	64	82	100	116	132	140	145	130	102	88/08:00	41/02:00	47	145/21:00	55/14:00	90
21	84	65	48	40	45	49	66	73	85	82	81	74	62	58	54	52	62	80	100	116	123	137	128	113	85/08:00	40/03:00	45	137/21:00	52/15:00	85
22	100	70	58	46	51	55	69	80	93	96	91	84	80	66	64	55	61	72	93	109	121	129	127	119	96/09:00	46/03:00	50	129/21:00	55/15:00	74
23	101	85	70	58	51	56	70	86	90	99	97	85	82	74	62	58	50	58	76	84	104	109	112	115	99/09:00	51/04:00	48	115/23:00	50/16:00	65
24	110	98	78	63	58	52	58	69	86	92	101	96	93	86	74	62	57	58	63	77	85	95	99	107	101/10:00	52/05:00	49	107/23:00	57/16:00	50
25	101	93	86	65	55	58	69	74	86	91	102	107	104	100	91	84	71	68	69	74	80	84	89	96	107/11:00	55/04:00	52	96/23:00	68/17:00	28
26	94	92	85	78	75	65	70	77	83	91	97	104	105	107	104	101	93	83	78	68	71	69	72	79	107/13:00	65/05:00	42	71/20:00	68/19:00	3
27	81	88	92	86	80	75	69	70	76	90	99	107	115	120	123	119	108	103	90	81	73	72	69	73	92/02:00	69/06:00	23	123/14:00	69/22:00	54
28	76	77	84	90	94	82	75	73	77	82	95	101	107	111	115	116	109	102	91	85	74	67	61	58	94/04:00	73/07:00	21	116/15:00	58/23:00	58
29	62	70	72	73	73	74	75	73	74	76	83	87	95	105	110	114	117	116	115	93	80	68	60	56	73/03:00	73/04:00	0	75/06:00	73/07:00	2
最大值	110	98	92	90	94	82	82	86	94	99	102	107	115	120	123	123	132	138	147	152	153	145	130	119						
最小值	40	36	32	36	40	46	52	55	56	56	60	55	52	56	54	52	50	58	63	64	61	56	49	43						

[註 1]: 月平均水位 = 80公分，最大水位 = 153公分，最小水位 = 32公分, 平均潮差 = 44公分，最大 潮差 = 90公分

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 696筆, 檔名: T002KH20.1HA。

港灣技術研究中心

表 3.4.15 2000 年 3 月高雄港潮位測站 2 現場觀測逐時水位月報表

2000年 3月 1日 0時 0分 ~ 2000年 3月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	58	63	70	73	77	74	75	75	76	78	85	86	96	104	116	121	129	130	126	115	101	92	73	66	77/04:00	58/00:00	19	75/06:00	74/05:00	1
2	61	64	66	70	77	80	87	89	85	80	76	81	86	95	107	117	130	128	122	114	102	90	75	64	89/07:00	61/00:00	28	130/16:00	76/10:00	54
3	56	52	60	67	74	79	85	88	86	79	75	79	84	92	99	111	125	131	125	119	111	98	83	62	88/07:00	52/01:00	36	131/17:00	75/10:00	56
4	55	49	54	61	72	81	89	91	86	83	77	70	81	86	93	105	122	130	136	131	120	108	91	75	91/07:00	49/01:00	42	136/18:00	70/11:00	66
5	58	50	56	63	71	80	91	94	86	80	76	69	65	69	80	96	111	123	134	132	125	115	96	81	94/07:00	50/01:00	44	134/18:00	65/12:00	69
6	70	58	52	50	57	72	82	93	91	86	80	70	61	64	70	79	91	110	123	130	127	116	103	89	93/07:00	50/03:00	43	130/19:00	61/12:00	69
7	71	58	50	51	62	71	85	93	99	97	89	80	70	64	60	63	74	95	114	124	129	125	112	97	99/08:00	50/02:00	49	129/20:00	60/14:00	69
8	80	65	57	50	55	66	79	90	97	104	98	90	77	65	58	52	61	73	98	111	120	124	121	109	104/09:00	50/03:00	54	124/21:00	52/15:00	72
9	92	78	67	57	58	72	81	93	101	105	104	100	87	75	62	57	61	72	80	98	110	117	120	114	105/09:00	57/03:00	48	120/22:00	57/15:00	63
10	102	91	74	65	62	66	70	85	96	105	111	114	107	95	79	70	58	56	62	72	86	93	104	100	114/11:00	62/04:00	52	104/22:00	56/17:00	48
11	95	88	77	70	66	66	69	79	91	97	113	111	111	100	88	75	63	56	54	61	70	77	88	88	113/10:00	66/04:00	47	111/12:00	111/11:00	0
12	90	85	83	74	71	68	70	78	87	100	112	113	110	105	104	90	80	65	63	57	58	66	73	72	90/00:00	68/05:00	22	113/11:00	57/19:00	56
13	82	80	75	74	67	73	67	75	84	88	99	110	112	119	113	104	95	78	72	56	55	52	52	58	82/00:00	67/04:00	15	73/05:00	67/06:00	6
14	62	66	69	68	71	70	70	72	74	76	90	104	109	115	117	120	112	98	87	70	58	48	45	46	69/02:00	68/03:00	1	71/04:00	70/05:00	1
15	50	57	63	65	68	68	70	70	72	72	79	88	95	108	117	121	122	116	104	89	83	54	45	38	68/04:00	68/05:00	0	70/06:00	70/07:00	0
16	40	43	50	57	65	70	71	76	70	70	73	75	84	92	111	116	126	125	116	104	86	68	50	37	76/07:00	70/08:00	6	126/16:00	*	*
17	31	34	39	50	61	67	72	73	71	71	67	64	70	78	93	108	123	130	133	125	110	90	69	55	73/07:00	31/00:00	42	71/09:00	71/08:00	0
18	43	40	45	54	66	78	86	87	84	78	71	66	63	70	80	100	115	128	134	133	123	107	85	67	87/07:00	40/01:00	47	134/18:00	63/12:00	71
19	54	47	44	52	60	73	81	85	86	83	73	61	58	55	62	73	92	113	124	129	126	108	94	72	86/08:00	44/02:00	42	129/19:00	55/13:00	74
20	58	47	40	45	56	69	80	86	90	89	84	73	61	54	52	60	76	91	112	120	125	120	108	89	90/08:00	40/02:00	50	125/20:00	52/14:00	73
21	70	58	50	48	55	63	83	93	100	100	94	87	66	57	50	55	64	82	98	112	120	121	114	104	100/08:00	48/03:00	52	121/21:00	50/14:00	71
22	84	71	60	58	60	71	82	97	104	107	102	92	78	64	56	52	55	65	79	97	104	108	109	103	107/09:00	58/03:00	49	109/22:00	52/15:00	57
23	88	75	65	60	60	68	80	93	104	104	108	100	90	75	67	60	57	57	66	78	87	98	100	98	104/08:00	60/03:00	44	108/10:00	104/09:00	4
24	90	82	70	65	63	67	74	87	97	105	107	105	97	83	70	58	54	52	57	63	73	82	88	90	107/10:00	63/04:00	44	90/23:00	52/17:00	38
25	89	82	74	68	67	72	78	88	100	110	116	116	110	97	90	74	65	61	60	62	69	75	78	83	116/10:00	67/04:00	49	*	60/18:00	*
26	84	83	78	74	72	73	80	84	95	103	109	114	113	108	97	88	80	70	65	60	60	63	67	72	84/00:00	72/04:00	12	114/11:00	60/19:00	54
27	75	75	75	75	73	76	78	81	88	95	103	104	107	107	104	95	86	80	70	62	57	54	56	57	75/00:00	73/04:00	2	75/03:00	54/21:00	21
28	61	63	65	68	70	74	73	75	79	89	91	97	104	103	99	94	92	84	80	70	61	54	52	50	74/05:00	73/06:00	1	104/12:00	50/23:00	54
29	54	55	58	63	67	70	72	71	75	77	82	89	91	94	97	96	98	87	82	72	62	54	48	46	72/06:00	71/07:00	1	97/14:00	96/15:00	1
30	47	48	58	62	69	73	76	78	78	80	86	90	99	102	112	119	116	113	104	97	83	73	63	54	78/07:00	78/08:00	0	119/15:00	54/23:00	65
31	57	57	62	72	78	84	86	86	86	86	85	86	91	97	108	114	121	116	115	107	94	79	66	58	57/00:00	57/01:00	0	86/06:00	85/10:00	1
最大值	102	91	83	75	78	84	91	97	104	110	116	116	113	119	117	121	130	131	136	133	129	125	121	114						
最小值	31	34	39	45	55	63	67	70	70	70	67	61	58	54	50	52	54	52	54	56	55	48	45	37						

[註 1]: 月平均水位 = 82公分，最大水位 = 136公分，最小水位 = 31公分, 平均潮差 = 35公分，最大 潮差 = 74公分

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T003KH20.1HA。

港灣技術研究中心

表 3.4.16 2000 年 4 月高雄港潮位測站 2 現場觀測逐時水位月報表

2000年 4月 1日 0時 0分 ~ 2000年 4月30日23時 0分

日 \ 時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
1	52	50	52	58	68	77	81	83	83	80	75	74	72	80	85	97	107	112	112	108	96	87	67	57	52/00:00	50/01:00	2	83/07:00	72/12:00	11
2	46	45	44	52	61	70	76	80	80	74	67	64	62	64	73	84	94	105	110	112	100	95	74	60	80/07:00	44/02:00	36	112/19:00	62/12:00	50
3	48	46	42	49	58	68	78	83	82	81	72	66	60	50	64	75	91	103	114	120	114	105	92	74	83/07:00	42/02:00	41	120/19:00	50/13:00	70
4	62	55	50	55	63	73	87	94	100	97	84	74	64	56	55	63	78	93	110	117	122	120	105	93	100/08:00	50/02:00	50	122/20:00	55/14:00	67
5	72	62	52	56	64	76	91	104	109	105	94	83	70	58	52	52	58	74	91	105	111	110	100	92	109/08:00	52/02:00	57	111/20:00	52/14:00	59
6	75	65	56	60	60	72	85	98	105	107	103	92	75	57	48	42	44	54	70	88	94	104	100	96	60/03:00	56/02:00	4	107/09:00	60/04:00	47
7	80	68	62	55	62	65	83	100	107	114	112	100	87	68	55	42	38	47	51	67	78	85	92	89	114/09:00	55/03:00	59	92/22:00	38/16:00	54
8	80	72	67	62	64	68	79	91	109	115	116	115	103	89	67	55	43	41	42	55	61	71	80	83	116/10:00	62/03:00	54	83/23:00	41/17:00	42
9	82	74	66	63	62	67	72	86	100	110	116	116	113	100	86	68	56	44	38	41	46	56	66	68	116/10:00	62/04:00	54	*	38/18:00	*
10	70	69	64	63	63	66	71	78	90	100	110	116	114	110	97	85	73	60	49	40	36	39	45	52	70/00:00	63/03:00	7	116/11:00	36/20:00	80
11	58	60	62	64	63	64	66	70	78	89	97	103	110	109	105	96	85	70	56	46	37	35	34	40	64/03:00	63/04:00	1	110/12:00	34/22:00	76
12	49	54	60	60	64	67	66	73	80	84	92	93	103	107	113	109	100	94	80	67	51	43	37	35	60/02:00	60/03:00	0	67/05:00	66/06:00	1
13	39	47	51	62	64	70	72	74	75	77	82	85	88	97	105	111	113	110	97	84	73	57	43	34	113/16:00	34/23:00	79	*	*	*
14	35	38	52	52	64	69	74	74	74	73	73	73	79	90	95	100	109	112	110	96	80	64	52	40	52/02:00	52/03:00	0	74/06:00	73/09:00	1
15	38	36	44	54	64	73	80	80	80	73	70	65	64	66	78	85	100	104	107	110	91	73	60	48	80/06:00	36/01:00	44	80/08:00	64/12:00	16
16	37	34	37	45	58	67	75	80	80	73	63	58	55	52	58	64	85	94	104	105	103	94	74	58	80/07:00	34/01:00	46	105/19:00	52/13:00	53
17	46	40	41	49	62	75	85	94	93	89	80	64	55	52	50	60	75	88	102	107	108	97	82	67	94/07:00	40/01:00	54	108/20:00	50/14:00	58
18	55	48	47	51	64	77	89	97	99	94	80	67	56	47	45	48	54	72	83	90	95	93	83	73	99/08:00	47/02:00	52	95/20:00	45/14:00	50
19	61	52	50	54	63	77	87	96	100	97	90	75	62	49	44	40	45	56	69	80	89	93	87	78	100/08:00	50/02:00	50	93/21:00	40/15:00	53
20	70	61	55	58	62	75	87	98	103	105	99	92	75	58	48	43	42	47	58	69	78	84	85	80	105/09:00	55/02:00	50	85/22:00	42/16:00	43
21	71	64	58	60	64	74	88	103	107	110	102	96	84	65	56	47	42	46	52	60	68	72	77	74	110/09:00	58/02:00	52	77/22:00	42/16:00	35
22	69	68	60	61	65	80	87	97	104	108	105	97	85	73	57	51	47	45	50	54	63	67	71	73	108/09:00	60/02:00	48	73/23:00	45/17:00	28
23	70	70	64	64	67	75	84	97	103	109	105	108	98	93	72	60	51	45	44	47	51	56	62	63	70/01:00	70/00:00	0	109/09:00	64/02:00	45
24	63	63	62	62	70	74	73	92	102	109	111	108	103	94	84	72	62	55	47	47	50	52	55	55	63/01:00	62/02:00	1	74/05:00	73/06:00	1
25	61	64	65	65	66	71	78	83	96	105	104	109	108	102	93	84	74	68	57	50	46	47	49	52	65/02:00	65/03:00	0	105/09:00	104/10:00	1
26	55	61	60	66	68	73	77	80	86	93	103	104	105	103	98	92	81	71	63	58	51	46	44	46	61/01:00	60/02:00	1	105/12:00	44/22:00	61
27	51	58	58	64	69	72	76	77	81	86	89	94	93	100	102	98	90	79	69	58	47	43	39	40	58/01:00	58/02:00	0	94/11:00	93/12:00	1
28	45	52	58	64	72	70	72	76	77	79	81	87	97	104	104	107	103	97	88	75	63	52	47	46	72/04:00	70/05:00	2	104/13:00	104/14:00	0
29	46	52	58	69	74	80	82	80	83	75	78	78	82	92	94	100	104	103	98	94	75	62	52	45	82/06:00	46/00:00	36	83/08:00	80/07:00	3
30	44	46	58	65	76	81	83	83	80	77	73	74	73	80	89	103	107	108	104	95	81	70	57	52	83/06:00	44/00:00	39	74/11:00	73/10:00	1
最大值	82	74	67	69	76	81	91	104	109	115	116	116	114	110	113	111	113	112	114	120	122	120	105	96						
最小值	35	34	37	45	58	64	66	70	74	73	63	58	55	47	44	40	38	41	38	40	36	35	34	34						

[註 1]: 月平均水位 = 74公分，最大水位 = 122公分，最小水位 = 34公分，平均潮差 = 33公分，最大 潮差 = 80公分

[註 2]: 每小時記錄一次，資料計 720筆，檔名: T004KH20.1HA。

港灣技術研究中心

表 3.4.17 2000 年 5 月高雄港潮位測站 2 現場觀測逐時水位月報表

2000年 5月 1日 0時 0分 ~ 2000年 5月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	48	52	62	75	86	91	95	91	89	78	74	66	65	72	83	93	104	108	109	104	107	82	68	58	95/06:00	48/00:00	47	109/18:00	65/12:00	44
2	51	54	62	73	87	97	105	105	94	85	75	64	62	58	66	78	92	103	111	109	100	86	70	60	105/06:00	51/00:00	54	111/18:00	58/13:00	53
3	55	52	60	72	85	100	107	111	102	93	78	58	50	43	44	55	71	88	94	100	96	90	90	66	111/07:00	52/01:00	59	100/19:00	43/13:00	57
4	58	56	57	70	85	104	116	121	116	111	109	70	50	42	39	43	54	74	83	90	95	89	84	74	121/07:00	56/01:00	65	95/20:00	39/14:00	56
5	65	60	60	69	84	105	117	127	126	123	112	97	67	52	38	33	40	52	64	76	82	88	82	75	127/07:00	60/01:00	67	88/21:00	33/15:00	55
6	69	62	63	68	78	95	116	129	131	132	125	108	85	62	48	37	33	41	57	60	66	74	76	77	132/09:00	62/01:00	70	77/23:00	33/16:00	44
7	75	68	67	68	75	86	107	119	134	133	133	125	109	85	64	54	40	40	38	49	56	65	71	75	134/08:00	67/02:00	67	133/10:00	133/09:00	0
8	77	73	73	71	75	83	96	116	128	137	140	134	125	114	88	73	57	45	39	40	47	54	62	71	77/00:00	73/01:00	4	73/02:00	71/03:00	2
9	73	74	73	74	78	84	92	104	119	129	138	138	136	127	113	95	80	67	51	45	44	50	55	65	74/01:00	73/02:00	1	138/10:00	44/20:00	94
10	70	80	80	83	84	85	86	94	104	115	123	131	131	129	124	110	97	80	70	52	46	45	45	52	80/01:00	80/02:00	0	131/11:00	45/21:00	86
11	58	70	74	82	85	87	84	88	90	95	109	116	121	125	124	117	112	96	83	66	54	45	46	47	87/05:00	84/06:00	3	125/13:00	45/21:00	80
12	52	63	73	82	87	97	88	88	86	90	92	100	107	117	122	120	117	109	97	82	71	58	52	48	97/05:00	88/06:00	9	88/07:00	86/08:00	2
13	57	64	71	79	88	93	93	91	85	83	81	80	86	98	104	112	113	108	104	91	78	65	57	52	93/05:00	80/11:00	13	113/16:00	52/23:00	61
14	54	62	69	80	85	94	96	93	90	80	78	72	75	80	89	97	105	108	107	100	86	75	64	57	96/06:00	72/11:00	24	108/17:00	*	*
15	54	61	72	83	93	103	107	104	97	85	76	70	69	70	75	86	97	104	109	105	97	87	75	69	107/06:00	54/00:00	53	109/18:00	69/12:00	40
16	65	67	74	88	100	108	114	113	108	103	88	74	65	61	65	73	88	97	103	107	105	94	86	76	114/06:00	65/00:00	49	107/19:00	61/13:00	46
17	76	74	74	89	103	115	120	123	120	111	96	83	70	62	55	58	68	80	90	96	95	92	84	77	76/00:00	74/01:00	2	123/07:00	55/14:00	68
18	74	74	75	83	97	115	124	129	129	121	110	90	78	65	58	58	58	70	79	87	91	93	90	83	129/07:00	74/00:00	55	93/21:00	58/14:00	35
19	79	77	80	83	96	112	125	133	137	131	121	108	90	73	60	60	60	70	72	80	88	92	89	86	137/08:00	77/01:00	60	92/21:00	60/14:00	32
20	83	82	83	89	100	110	124	135	140	140	131	117	103	87	72	62	60	60	67	72	80	85	89	88	140/08:00	82/01:00	58	89/22:00	60/16:00	29
21	83	81	83	88	93	107	119	134	140	141	140	130	115	100	84	70	68	58	60	68	77	80	84	85	141/09:00	81/01:00	60	85/23:00	58/17:00	27
22	85	81	80	86	90	97	111	121	132	138	136	132	120	105	90	86	67	60	58	60	66	72	78	81	85/00:00	80/02:00	5	138/09:00	58/18:00	80
23	82	80	80	83	90	95	105	116	125	130	132	130	123	111	97	84	70	60	58	58	60	64	70	76	82/00:00	80/01:00	2	132/10:00	58/18:00	74
24	76	80	79	80	83	90	97	103	116	123	130	125	123	113	102	88	78	70	60	56	55	58	65	70	80/01:00	76/00:00	4	130/10:00	79/02:00	51
25	75	80	80	80	82	78	90	100	107	116	120	125	121	117	110	100	88	80	70	60	57	58	60	63	80/01:00	80/03:00	0	82/04:00	78/05:00	4
26	70	76	80	81	81	86	89	92	98	102	110	113	114	112	110	100	93	83	74	67	58	52	55	60	81/03:00	81/04:00	0	114/12:00	52/21:00	62
27	64	73	77	82	84	84	85	87	85	90	93	103	104	104	104	104	97	88	80	68	60	52	52	58	84/04:00	84/05:00	0	87/07:00	85/08:00	2
28	57	63	71	76	83	85	85	84	82	81	82	84	89	93	97	100	100	96	83	75	68	58	52	52	85/05:00	57/00:00	28	100/15:00	81/09:00	19
29	57	64	71	82	87	90	89	85	83	77	76	75	76	82	90	95	100	100	93	87	77	68	61	56	90/05:00	75/11:00	15	100/16:00	56/23:00	44
30	61	65	75	88	96	104	104	100	91	82	74	72	68	73	81	92	97	103	100	97	87	76	69	66	104/05:00	68/12:00	36	103/17:00	*	*
31	65	68	77	93	104	115	120	116	104	91	79	65	63	58	64	74	85	93	93	97	90	80	70	66	120/06:00	65/00:00	55	93/17:00	58/13:00	35
最大值	85	82	83	93	104	115	125	135	140	141	140	138	136	129	124	120	117	109	111	109	107	94	90	88						
最小值	48	52	57	68	75	78	84	84	82	77	74	58	50	42	38	33	33	40	38	40	44	45	45	47						

[註 1]: 月平均水位 = 85公分，最大水位 = 141公分，最小水位 = 33公分, 平均潮差 = 37公分，最大 潮差 = 94公分

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T005KH20.1HA。

港灣技術研究中心

表 3.4.18 2000 年 6 月高雄港潮位測站 2 現場觀測逐時水位月報表

2000年 6月 1日 0時 0分 ~ 2000年 6月30日23時 0分

日 \ 時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
1	66	68	78	89	107	116	124	124	115	100	83	67	55	48	50	55	66	75	87	93	86	78	70	64	124/06:00	66/00:00	58	93/19:00	48/13:00	45
2	64	65	74	90	107	120	128	131	125	110	94	72	55	46	40	43	50	65	73	82	85	84	78	72	131/07:00	64/00:00	67	85/20:00	40/14:00	45
3	70	75	80	90	107	124	137	143	145	134	119	94	74	58	44	39	40	47	60	71	79	84	81	78	145/08:00	70/00:00	75	84/21:00	39/15:00	45
4	76	74	83	84	100	116	134	148	151	148	139	111	96	72	55	44	35	40	47	58	70	76	82	79	151/08:00	74/01:00	77	82/22:00	35/16:00	47
5	80	78	79	82	91	104	123	142	148	152	149	143	120	98	77	56	45	40	37	47	56	65	74	74	80/00:00	78/01:00	2	152/09:00	37/18:00	115
6	75	73	74	80	83	90	104	121	136	145	136	141	134	109	94	78	60	46	36	40	49	57	64	75	75/00:00	73/01:00	2	145/09:00	136/10:00	9
7	75	78	76	80	80	84	88	104	120	131	140	142	140	130	114	96	78	65	54	48	48	55	61	70	78/01:00	75/00:00	3	80/03:00	76/02:00	4
8	78	82	83	83	83	85	88	94	104	112	125	133	136	136	127	116	98	84	75	58	52	52	58	63	83/02:00	83/04:00	0	136/12:00	52/20:00	84
9	74	79	84	89	88	89	87	90	93	96	104	104	113	116	116	107	97	88	76	66	56	50	51	58	89/03:00	88/04:00	1	89/05:00	87/06:00	2
10	64	74	81	85	91	90	84	85	83	82	84	90	97	103	104	110	103	94	84	73	64	99	54	58	91/04:00	84/06:00	7	85/07:00	82/09:00	3
11	66	75	84	90	94	96	93	89	87	80	78	79	83	90	93	100	100	98	90	82	74	68	65	65	96/05:00	78/10:00	18	100/15:00	65/22:00	35
12	70	78	86	94	104	104	105	100	89	84	74	72	71	78	82	92	100	102	95	90	84	75	73	72	104/04:00	104/05:00	0	105/06:00	71/12:00	34
13	77	83	94	105	110	117	115	113	100	90	83	67	64	63	68	76	83	89	88	88	83	78	72	70	117/05:00	63/13:00	54	89/17:00	88/18:00	1
14	74	79	90	104	116	120	123	120	114	103	88	76	65	63	64	70	77	85	91	95	91	85	80	77	123/06:00	63/13:00	60	95/19:00	77/23:00	18
15	78	82	90	105	117	124	131	129	123	108	97	83	72	61	57	58	68	78	86	91	92	88	85	81	131/06:00	57/14:00	74	92/20:00	81/23:00	11
16	81	85	91	105	117	129	134	136	133	124	107	91	78	64	58	52	57	65	74	79	82	82	80	79	136/07:00	81/00:00	55	82/20:00	52/15:00	30
17	76	78	84	94	110	122	131	136	133	127	112	95	82	68	55	50	52	57	64	69	75	79	78	75	136/07:00	76/00:00	60	79/21:00	50/15:00	29
18	74	77	77	85	97	114	127	136	134	132	122	105	92	74	66	52	47	50	57	65	70	74	77	76	77/01:00	74/00:00	3	136/07:00	77/02:00	59
19	74	74	73	82	94	107	123	131	137	135	130	116	100	86	75	60	54	50	54	58	66	70	73	76	74/01:00	74/00:00	0	137/08:00	73/02:00	64
20	74	74	74	80	85	96	110	123	131	134	132	122	107	90	78	66	58	50	50	56	58	62	65	70	134/09:00	74/00:00	60	70/23:00	74/02:00	4
21	70	70	72	74	80	91	103	116	126	130	129	124	110	98	84	74	63	52	50	62	57	62	64	69	130/09:00	70/01:00	60	62/19:00	50/18:00	12
22	68	73	70	75	76	82	88	103	110	120	125	120	116	102	91	80	69	62	57	52	52	60	62	71	73/01:00	68/00:00	5	125/10:00	70/02:00	55
23	77	79	80	78	80	82	84	92	104	113	121	122	119	113	103	89	76	66	60	54	52	60	61	73	80/02:00	78/03:00	2	122/11:00	52/20:00	70
24	76	78	82	82	82	82	85	91	96	102	113	113	110	113	104	95	84	77	70	62	58	60	64	70	82/02:00	82/05:00	0	113/10:00	110/12:00	3
25	76	82	85	86	86	83	84	84	85	90	100	104	105	105	107	102	93	85	74	70	62	60	62	67	86/03:00	83/05:00	3	84/06:00	84/07:00	0
26	74	80	92	92	93	93	88	83	84	80	85	88	93	96	103	100	95	87	78	74	67	64	64	67	92/02:00	92/03:00	0	93/04:00	83/07:00	10
27	76	82	93	100	104	104	96	90	80	75	75	76	80	84	88	94	95	95	86	82	74	70	67	70	104/04:00	75/09:00	29	95/16:00	67/22:00	28
28	77	86	96	111	116	120	116	108	96	89	75	72	75	78	83	94	96	102	104	92	84	79	76	74	120/05:00	72/11:00	48	104/18:00	74/23:00	30
29	80	90	105	119	129	134	132	125	110	91	82	68	60	60	66	74	85	93	94	92	89	84	80	78	134/05:00	60/12:00	74	94/18:00	78/23:00	16
30	80	84	104	117	130	140	141	133	123	102	90	72	54	47	49	56	65	77	84	87	84	80	77	74	141/06:00	47/13:00	94	87/19:00	*	*
最大值	81	90	105	119	130	140	141	148	151	152	149	143	140	136	127	116	103	102	104	95	92	99	85	81						
最小值	64	65	70	74	76	82	84	83	80	75	74	67	54	46	40	39	35	40	36	40	48	50	51	58						

[註1]: 月平均水位 = 86公分，最大水位 = 152公分，最小水位 = 35公分, 平均潮差 = 32公分，最大 潮差 = 115公分

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T006KH20.1HA。

港灣技術研究中心

表 3.4.19 2000 年 7 月高雄港潮位測站 2 現場觀測逐時水位月報表

2000年 7月 1日 0時 0分 ~ 2000年 7月31日23時 0分

日 \ 時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	77	85	93	114	127	137	147	147	141	123	103	84	60	48	42	43	50	62	70	80	84	79	79	78	147/06:00	77/00:00	70	84/20:00	42/14:00	42
2	76	81	87	105	123	139	152	159	159	145	127	110	85	64	50	43	43	54	63	78	83	86	85	83	159/07:00	76/00:00	83	86/21:00	43/15:00	43
3	81	84	90	96	114	130	148	160	166	163	148	133	110	85	65	48	42	47	57	69	78	87	89	89	166/08:00	81/00:00	85	89/22:00	42/16:00	47
4	88	85	86	88	104	116	137	152	163	167	166	154	135	116	89	71	58	55	58	65	77	86	96	100	167/09:00	85/01:00	82	100/23:00	55/17:00	45
5	95	91	89	88	92	100	117	134	148	161	164	160	151	130	109	90	74	62	57	67	75	85	93	100	164/10:00	88/03:00	76	100/23:00	57/18:00	43
6	100	97	91	91	94	96	105	120	130	146	151	156	152	140	127	111	89	84	70	70	79	87	97	100	100/00:00	91/02:00	9	156/11:00	70/18:00	86
7	103	103	104	104	104	103	103	108	115	125	135	143	145	140	127	110	103	98	80	78	78	85	95	100	103/00:00	103/01:00	0	104/02:00	103/05:00	1
8	103	107	104	105	102	100	102	103	104	107	119	125	129	129	127	116	104	100	92	86	80	82	90	97	107/01:00	104/02:00	3	105/03:00	100/05:00	5
9	107	116	116	116	113	112	105	103	103	102	104	108	116	116	120	116	110	103	93	85	76	72	75	82	116/01:00	103/07:00	13	116/03:00	102/09:00	14
10	89	94	102	105	105	100	94	91	84	83	82	83	84	89	93	96	92	86	80	73	68	68	67	73	105/03:00	82/10:00	23	96/15:00	68/20:00	28
11	83	89	104	104	110	109	103	95	89	84	77	73	74	74	76	81	82	82	80	74	72	70	70	73	104/02:00	104/03:00	0	110/04:00	73/11:00	37
12	81	90	98	104	110	113	110	104	93	83	74	70	65	64	66	72	80	80	85	85	82	78	77	79	113/05:00	64/13:00	49	80/16:00	80/17:00	0
13	86	94	105	115	121	126	124	120	105	98	85	73	65	60	62	67	73	78	84	85	83	81	79	81	126/05:00	60/13:00	66	85/19:00	79/22:00	6
14	84	94	104	120	128	137	140	136	127	112	94	83	70	65	61	65	70	79	85	88	89	84	85	82	140/06:00	61/14:00	79	89/20:00	84/21:00	5
15	86	95	103	120	132	143	150	146	140	127	104	90	78	64	60	58	65	74	80	86	90	85	83	80	150/06:00	58/15:00	92	90/20:00	80/23:00	10
16	84	92	97	114	125	140	149	147	145	133	110	97	80	67	55	54	58	63	72	80	82	80	79	75	149/06:00	54/15:00	95	82/20:00	75/23:00	7
17	77	82	90	100	110	126	136	140	140	133	115	100	90	72	64	57	58	65	67	75	78	83	78	80	140/07:00	57/15:00	83	83/21:00	78/22:00	5
18	80	80	88	97	103	116	130	138	142	138	128	110	96	86	70	65	64	62	69	76	82	86	85	85	142/08:00	80/01:00	62	86/21:00	62/17:00	24
19	84	83	84	92	100	108	126	137	140	142	137	120	104	92	80	70	66	64	67	75	78	85	85	84	142/09:00	83/01:00	59	85/21:00	64/17:00	21
20	85	80	81	84	93	102	117	130	141	143	140	130	116	100	87	77	67	65	64	69	76	80	82	84	85/00:00	80/01:00	5	143/09:00	64/18:00	79
21	84	83	80	82	88	94	104	116	127	133	132	127	117	103	90	77	71	65	64	66	73	77	82	85	84/00:00	80/02:00	4	133/09:00	64/18:00	69
22	89	84	85	82	84	88	96	104	116	122	126	127	120	112	97	85	78	72	68	70	73	80	84	89	89/00:00	84/01:00	5	85/02:00	82/03:00	3
23	90	91	89	85	85	88	91	94	103	110	116	116	115	111	102	94	84	83	76	73	74	80	83	90	91/01:00	85/03:00	6	116/10:00	73/19:00	43
24	94	97	95	93	93	95	93	92	92	97	104	108	109	108	107	102	92	88	80	77	75	79	82	91	97/01:00	93/03:00	4	95/05:00	92/07:00	3
25	98	104	107	108	105	100	94	88	85	84	85	91	93	94	95	97	93	88	91	79	78	77	83	90	108/03:00	84/09:00	24	97/15:00	88/17:00	9
26	100	108	115	119	117	112	100	93	83	75	70	73	75	80	83	88	87	86	84	80	75	74	79	86	119/03:00	70/10:00	49	88/15:00	74/21:00	14
27	93	107	115	121	123	117	112	100	87	75	62	62	62	67	73	82	87	90	90	84	83	80	80	85	123/04:00	62/10:00	61	90/17:00	62/12:00	28
28	95	105	116	127	133	132	126	116	103	84	70	56	52	50	57	68	74	83	84	85	80	79	79	83	133/04:00	50/13:00	83	85/19:00	79/21:00	6
29	93	103	122	134	142	147	145	136	119	105	77	65	50	43	45	52	65	75	80	87	82	80	79	80	147/05:00	43/13:00	104	87/19:00	79/22:00	8
30	84	90	107	120	137	145	150	145	134	113	90	70	50	39	32	36	48	62	68	76	80	76	74	70	150/06:00	32/14:00	118	80/20:00	70/23:00	10
31	73	80	88	105	125	142	151	156	149	131	110	86	65	49	33	33	39	52	62	75	75	76	72	65	156/07:00	33/14:00	123	75/19:00	75/20:00	0
最大值	107	116	122	134	142	147	152	160	166	167	166	160	152	140	127	116	110	103	93	88	90	87	97	100						
最小值	73	80	80	82	84	88	91	88	83	75	62	56	50	39	32	33	39	47	57	65	68	68	67	65						

[註 1]: 月平均水位 = 94公分，最大水位 = 167公分，最小水位 = 32公分, 平均潮差 = 38公分，最大 潮差 = 123公分

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T007KH20.1HA。

港灣技術研究中心

表 3.4.20 2000 年 8 月高雄港潮位測站 2 現場觀測逐時水位月報表

2000年 8月 1日 0時 0分 ~ 2000年 8月31日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	66	65	75	87	110	126	144	150	153	144	125	100	80	60	45	37	36	45	57	64	72	88	76	75	66/00:00	65/01:00	1	153/08:00	36/16:00	117
2	68	67	68	76	86	108	129	144	148	149	140	120	98	77	60	49	45	46	58	65	74	79	80	78	149/09:00	67/01:00	82	80/22:00	45/16:00	35
3	74	68	66	70	79	91	110	124	137	141	141	130	112	94	77	64	57	54	60	68	76	84	87	88	141/09:00	66/02:00	75	88/23:00	54/17:00	34
4	84	80	73	74	74	78	87	103	116	126	129	128	116	104	87	76	70	61	64	68	77	86	90	94	74/03:00	73/02:00	1	129/10:00	74/04:00	55
5	94	91	84	79	79	74	78	87	102	115	120	122	119	111	98	83	75	69	65	67	73	84	92	102	94/00:00	79/03:00	15	79/04:00	74/05:00	5
6	105	104	100	90	84	81	78	80	84	94	107	110	114	110	105	95	86	79	74	72	74	82	93	103	105/00:00	78/06:00	27	114/12:00	72/19:00	42
7	110	111	110	108	100	93	86	82	81	85	86	94	100	102	100	96	90	85	82	79	80	83	90	97	111/01:00	81/08:00	30	102/13:00	79/19:00	23
8	108	115	117	115	111	105	93	84	78	75	76	78	79	88	88	90	89	87	85	83	83	82	86	94	117/02:00	75/09:00	42	88/13:00	88/14:00	0
9	104	114	121	126	124	116	107	94	86	76	70	68	72	75	81	88	93	92	90	85	86	87	89	103	126/03:00	68/11:00	58	93/16:00	85/19:00	8
10	109	117	127	136	138	134	125	114	100	90	76	70	65	70	74	80	91	93	95	89	90	88	87	92	138/04:00	65/12:00	73	95/18:00	89/19:00	6
11	103	116	129	139	144	144	138	128	113	104	85	73	65	63	67	75	83	90	92	88	87	83	83	87	144/04:00	63/13:00	81	92/18:00	83/21:00	9
12	93	105	117	130	140	142	142	133	122	105	86	73	62	54	55	62	70	76	84	84	82	80	77	76	142/05:00	54/13:00	88	84/18:00	76/23:00	8
13	83	88	104	114	128	135	138	135	125	110	90	75	60	52	52	54	60	70	74	80	78	74	72	70	138/06:00	52/13:00	86	80/19:00	70/23:00	10
14	75	77	90	104	116	128	135	136	128	115	100	82	69	55	50	50	56	66	70	76	80	78	73	70	136/07:00	50/14:00	86	80/20:00	*	*
15	69	72	82	97	109	126	134	139	136	125	110	92	75	65	54	52	54	67	74	80	85	84	80	75	139/07:00	69/00:00	70	85/20:00	52/15:00	33
16	71	72	74	87	103	117	130	137	140	134	120	103	83	70	60	57	57	65	75	82	85	84	80	73	140/08:00	71/00:00	69	85/20:00	57/15:00	28
17	68	66	67	75	86	104	116	127	130	127	120	110	85	72	63	56	58	61	70	78	83	83	81	74	130/08:00	66/01:00	64	83/20:00	56/15:00	27
18	70	66	67	70	74	87	107	116	123	124	121	110	93	76	70	61	58	60	64	73	81	85	86	84	124/09:00	66/01:00	58	86/22:00	58/16:00	28
19	76	70	64	68	67	75	90	107	117	122	122	116	108	93	82	78	70	67	71	78	87	89	94	103	68/03:00	64/02:00	4	122/09:00	67/04:00	55
20	96	88	80	75	72	74	82	94	104	114	120	120	112	100	90	82	75	73	75	80	86	97	103	110	120/10:00	72/04:00	48	110/23:00	73/17:00	37
21	110	104	95	88	80	76	76	86	98	105	108	115	112	104	98	90	86	82	80	83	97	95	105	110	110/00:00	76/05:00	34	115/11:00	80/18:00	35
22	114	114	110	102	94	83	82	84	85	95	102	102	105	104	103	103	95	97	95	100	104	116	122	133	114/00:00	82/06:00	32	102/10:00	102/11:00	0
23	137	140	137	127	120	110	100	90	90	90	90	98	103	100	102	97	93	90	88	93	92	99	104	113	140/01:00	90/07:00	50	103/12:00	90/10:00	13
24	127	131	134	134	128	116	104	94	84	73	75	74	80	83	87	92	92	90	90	87	92	91	97	105	134/02:00	73/09:00	61	75/10:00	74/11:00	1
25	117	128	137	140	137	130	116	98	85	67	62	56	55	62	69	75	80	82	86	83	80	82	86	94	140/03:00	55/12:00	85	86/18:00	80/20:00	6
26	104	116	121	142	150	147	140	116	104	87	68	55	49	52	60	68	76	83	89	85	84	80	83	85	150/04:00	49/12:00	101	89/18:00	80/21:00	9
27	92	104	120	136	146	153	150	138	117	100	80	61	48	44	48	57	69	77	84	87	84	80	79	79	153/05:00	44/13:00	109	87/19:00	79/22:00	8
28	84	94	108	129	145	154	157	153	142	120	96	77	60	49	46	51	65	76	84	91	90	87	82	76	157/06:00	46/14:00	111	91/19:00	76/23:00	15
29	77	85	94	113	137	153	161	166	158	143	123	99	80	64	58	60	67	80	91	99	102	97	92	86	166/07:00	58/14:00	108	102/20:00	*	*
30	80	78	82	93	113	136	152	160	160	154	137	115	94	77	63	58	64	77	90	97	103	104	98	90	160/07:00	78/01:00	82	104/21:00	58/15:00	46
31	77	74	74	79	94	105	125	142	148	150	140	120	100	85	68	65	63	70	81	99	102	104	103	99	150/09:00	74/01:00	76	104/21:00	63/16:00	41
最大值	137	140	137	142	150	154	161	166	160	154	141	130	119	111	105	103	95	97	95	100	104	116	122	133						
最小值	66	65	64	68	67	74	76	80	78	67	62	55	48	44	45	37	36	45	57	64	72	74	72	70						

[註 1]: 月平均水位 = 93公分，最大水位 = 166公分，最小水位 = 36公分, 平均潮差 = 44公分，最大 潮差 = 117公分

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T008KH20.1HA。

港灣技術研究中心

表 3.4.21 2000 年 9 月高雄港潮位測站 2 現場觀測逐時水位月報表

2000年 9月 1日 0時 0分 ~ 2000年 9月30日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	88	74	72	70	80	88	102	113	126	135	130	127	100	85	71	66	60	64	74	89	97	103	103	100	88/00:00	70/03:00	18	135/09:00	60/16:00	75
2	90	78	69	65	63	72	85	96	111	116	121	119	111	94	80	70	68	66	76	84	95	103	107	107	121/10:00	63/04:00	58	107/22:00	66/17:00	41
3	102	94	83	73	69	67	74	82	93	104	108	113	112	104	90	81	77	76	80	87	97	104	110	113	113/11:00	67/05:00	46	113/23:00	76/17:00	37
4	112	104	93	83	80	75	74	74	82	88	93	97	103	95	92	85	80	83	82	87	93	103	110	115	103/12:00	74/06:00	29	83/17:00	80/16:00	3
5	115	115	108	97	90	84	78	75	73	78	84	85	88	92	90	88	85	86	88	92	94	103	108	113	115/01:00	73/08:00	42	92/13:00	85/16:00	7
6	117	122	123	115	108	100	91	82	75	73	76	75	82	85	89	90	93	90	93	94	94	99	104	108	123/02:00	73/09:00	50	76/10:00	75/11:00	1
7	116	123	127	124	122	113	104	95	85	75	70	68	72	78	83	88	92	91	91	93	94	95	102	109	127/02:00	68/11:00	59	92/16:00	91/17:00	1
8	115	122	127	130	130	124	115	101	92	80	72	66	66	67	76	80	88	91	90	93	91	91	93	100	130/03:00	66/11:00	64	91/17:00	90/18:00	1
9	110	116	127	133	137	135	127	115	100	88	76	67	65	66	72	80	86	90	94	97	92	90	89	90	137/04:00	65/12:00	72	97/19:00	89/22:00	8
10	95	104	112	124	131	135	132	126	111	99	84	70	65	63	67	73	82	89	98	100	98	93	90	92	135/05:00	63/13:00	72	100/19:00	90/22:00	10
11	94	102	113	128	138	142	145	148	128	115	100	85	72	67	67	77	87	95	104	112	112	103	95	92	148/07:00	67/13:00	81	112/19:00	*	*
12	91	96	107	122	138	150	153	152	145	131	112	92	78	69	69	74	84	94	104	111	111	104	95	88	153/06:00	91/00:00	62	111/19:00	69/13:00	42
13	84	85	93	108	126	140	148	152	147	140	122	105	86	74	70	71	82	93	104	110	115	110	102	91	152/07:00	84/00:00	68	115/20:00	70/14:00	45
14	84	81	82	94	110	130	140	147	147	142	130	114	96	80	74	71	79	93	104	113	116	116	110	96	147/07:00	81/01:00	66	116/20:00	71/15:00	45
15	84	78	77	83	95	88	72	62	55	57	67	83	100	86	76	73	75	85	96	90	86	85	90	100	95/04:00	77/02:00	18	100/12:00	55/08:00	45
16	85	74	69	67	72	88	105	119	126	130	127	115	100	84	75	70	70	79	90	104	112	116	116	105	130/09:00	67/03:00	63	116/21:00	70/15:00	46
17	92	82	73	66	66	76	90	104	116	123	125	117	104	92	80	73	73	75	85	100	110	115	120	115	125/10:00	66/03:00	59	120/22:00	73/15:00	47
18	104	90	77	69	65	67	73	85	98	108	112	114	108	100	86	82	77	77	84	95	103	114	119	120	114/11:00	65/04:00	49	120/23:00	77/16:00	43
19	114	100	86	76	67	62	61	67	77	85	62	96	104	90	85	80	78	79	82	90	102	111	116	123	85/09:00	61/06:00	24	104/12:00	62/10:00	42
20	123	116	107	90	80	74	64	61	67	73	80	85	91	89	88	83	83	80	83	87	94	105	115	122	123/00:00	61/07:00	62	91/12:00	83/15:00	8
21	127	128	123	113	100	85	72	64	60	62	66	72	77	85	85	87	87	85	86	86	91	96	109	107	128/01:00	60/08:00	68	85/13:00	85/14:00	0
22	125	132	133	128	119	107	91	77	64	56	56	60	65	71	80	84	85	87	86	84	88	90	95	109	133/02:00	56/09:00	77	87/17:00	84/19:00	3
23	117	128	132	136	134	123	107	90	76	60	51	47	51	61	68	80	85	89	89	87	86	84	85	88	136/03:00	47/11:00	89	89/17:00	84/21:00	5
24	103	115	129	135	140	138	127	112	90	74	58	48	44	49	62	71	81	89	92	90	84	81	80	81	140/04:00	44/12:00	96	92/18:00	80/22:00	12
25	86	100	114	129	138	142	141	128	110	86	68	83	44	44	56	64	77	85	91	93	87	79	73	72	142/05:00	68/10:00	74	83/11:00	44/12:00	39
26	74	79	93	112	126	135	138	135	121	100	79	64	51	45	47	58	73	83	92	97	93	83	74	64	138/06:00	45/13:00	93	97/19:00	*	*
27	62	66	74	92	112	126	135	138	133	116	98	75	60	51	50	58	70	84	93	103	103	94	82	69	138/07:00	62/00:00	76	103/19:00	50/14:00	53
28	64	58	63	74	90	111	125	130	133	124	107	88	71	62	56	58	69	84	95	107	107	104	90	76	133/08:00	58/01:00	75	107/19:00	56/14:00	51
29	64	58	56	60	72	88	104	116	122	122	112	97	80	69	63	63	70	80	96	107	113	113	103	88	122/08:00	56/02:00	66	113/20:00	63/14:00	50
30	71	61	54	57	60	70	84	97	107	113	109	100	87	75	69	67	71	82	91	105	111	113	110	98	112/09:00	54/02:00	58	113/21:00	67/15:00	46
最大值	127	132	133	136	140	150	153	152	147	142	130	127	112	104	92	90	93	95	104	113	116	116	120	123						
最小值	62	58	54	57	60	62	61	61	55	56	51	47	44	44	47	58	60	64	74	84	84	79	73	64						

[註1]: 月平均水位 = 93公分，最大水位 = 153公分，最小水位 = 44公分, 平均潮差 = 45公分，最大 潮差 = 96公分

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T009KH20.1HA。

港灣技術研究中心

表 3.4.22 2000 年 10 月高雄港潮位測站 2 現場觀測逐時水位月報表

2000年10月1日 0時 0分 ～ 2000年10月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	84	70	62	57	56	58	68	80	90	97	104	95	89	84	80	74	76	84	91	104	114	116	115	108	84/00:00	56/04:00	28	104/10:00	74/15:00	30
2	95	83	71	66	58	60	62	70	78	85	90	90	86	81	78	80	77	83	89	100	110	116	117	116	90/10:00	58/04:00	32	80/15:00	78/14:00	2
3	110	96	84	75	68	62	60	61	68	73	77	82	81	80	77	76	76	83	88	95	104	112	115	116	82/11:00	60/06:00	22	116/23:00	76/15:00	40
4	115	105	94	87	76	69	62	58	58	63	64	68	72	75	78	78	78	82	85	89	97	107	112	116	78/14:00	58/07:00	20	116/23:00	78/16:00	38
5	116	114	110	100	89	80	71	65	62	58	58	64	65	68	74	76	78	82	86	89	92	100	107	110	116/00:00	58/09:00	58	*	*	*
6	115	115	114	112	103	92	83	71	65	56	54	54	58	63	70	76	79	81	84	87	88	90	95	102	115/00:00	54/10:00	61	*	*	*
7	107	113	116	116	111	103	91	83	72	61	52	52	52	60	68	75	83	84	85	89	85	88	90	95	116/02:00	52/10:00	64	89/19:00	52/12:00	37
8	103	109	116	120	121	116	105	92	82	70	61	56	55	61	68	76	83	88	90	90	87	89	88	91	121/04:00	55/12:00	66	90/18:00	87/20:00	3
9	94	104	113	115	123	124	117	107	92	79	67	69	55	58	65	72	82	90	95	95	90	88	85	84	124/05:00	67/10:00	57	69/11:00	55/12:00	14
10	87	92	100	113	122	124	124	116	104	90	75	65	60	58	61	74	84	94	100	103	97	91	83	80	124/05:00	58/13:00	66	103/19:00	*	*
11	79	84	92	104	116	124	127	123	112	98	85	72	61	58	64	72	85	94	102	104	102	93	87	78	127/06:00	79/00:00	48	104/19:00	58/13:00	46
12	74	74	80	93	108	120	125	124	116	109	94	84	72	65	68	76	88	100	109	113	110	101	93	80	125/06:00	74/00:00	51	113/19:00	65/13:00	48
13	73	66	68	79	96	113	123	128	125	116	104	92	80	74	70	75	90	100	115	124	124	116	104	90	128/07:00	66/01:00	62	124/19:00	70/14:00	54
14	74	62	63	67	80	98	112	122	127	123	113	100	88	75	70	74	86	102	116	127	130	124	113	100	127/08:00	62/01:00	65	130/20:00	70/14:00	60
15	81	68	60	57	64	82	95	108	114	116	110	100	90	80	74	78	85	97	113	124	131	130	120	105	116/09:00	57/03:00	59	131/20:00	74/14:00	57
16	90	74	58	50	50	63	73	90	100	103	104	100	92	85	78	77	82	94	108	123	132	135	131	122	104/10:00	50/03:00	54	135/21:00	77/15:00	58
17	108	91	72	58	51	52	61	74	86	94	103	97	90	84	78	76	78	85	99	114	125	132	134	127	103/10:00	51/04:00	52	134/22:00	76/15:00	58
18	115	100	80	64	50	44	46	52	64	70	75	79	80	78	75	73	77	83	92	100	115	123	128	127	80/12:00	44/05:00	36	128/22:00	73/15:00	55
19	121	113	96	80	65	54	46	43	50	57	61	66	68	71	74	77	80	84	87	94	104	113	119	124	*	43/07:00	*	*	*	*
20	126	122	114	100	87	75	60	52	48	50	54	62	70	74	80	84	87	88	90	90	93	103	110	116	126/00:00	48/08:00	78	90/18:00	90/19:00	0
21	123	128	127	120	112	98	80	63	52	43	45	50	57	70	79	87	88	93	92	91	93	93	100	110	128/01:00	43/09:00	85	93/17:00	91/19:00	2
22	120	128	134	135	130	119	103	85	70	55	48	50	54	65	76	87	94	98	101	93	91	87	89	93	135/03:00	48/10:00	87	101/18:00	87/21:00	14
23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
27	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
28	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
29	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
30	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
最大值	126	128	134	135	130	124	127	128	127	123	113	100	92	85	80	87	94	102	116	127	132	135	134	127						
最小值	73	62	58	50	50	44	46	43	48	43	45	50	52	58	61	72	76	81	84	87	85	87	83	78						

[註 1]: 月平均水位 = 88公分，最大水位 = 135公分，最小水位 = 43公分, 平均潮差 = 45公分，最大 潮差 = 87公分

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 528筆, 檔名: T00AKH20.1HA。

港灣技術研究中心

表 3.4.23 2000 年 11 月高雄港潮位測站 2 現場觀測逐時水位月報表

2000年11月1日 0時 0分 ～ 2000年11月30日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
9	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11	50	45	50	60	74	84	94	95	90	84	74	63	56	56	62	73	90	107	116	121	116	104	85	66	95/07:00	45/01:00	50	121/19:00	56/12:00	65
12	52	43	42	42	57	72	84	94	93	90	82	70	64	60	64	74	90	110	123	130	127	117	104	80	94/07:00	42/02:00	52	130/19:00	60/13:00	70
13	60	45	35	34	42	57	70	82	90	93	85	76	69	65	65	72	88	107	127	136	141	136	124	105	93/09:00	34/03:00	59	141/20:00	65/13:00	76
14	80	58	40	33	35	44	58	70	70	83	84	78	74	70	75	75	86	100	119	130	137	138	133	119	70/07:00	33/03:00	37	84/10:00	70/08:00	14
15	96	76	57	45	35	33	40	52	60	70	72	71	70	66	66	70	74	85	100	117	127	130	130	121	72/10:00	33/05:00	39	130/21:00	66/13:00	64
16	109	87	68	50	36	29	28	32	45	50	62	65	68	65	67	67	74	78	88	100	115	124	127	128	68/12:00	28/06:00	40	67/14:00	65/13:00	2
17	120	105	84	66	50	36	30	27	33	40	46	51	58	60	63	66	68	72	75	85	93	107	115	116	116/23:00	27/07:00	89	*	*	*
18	116	113	97	85	67	52	42	34	35	36	45	50	61	67	73	75	78	80	80	83	85	96	105	115	116/00:00	34/07:00	82	80/17:00	80/18:00	0
19	120	122	116	110	94	81	65	54	44	42	44	50	57	65	74	83	83	84	84	84	83	85	90	98	122/01:00	42/09:00	80	83/15:00	83/16:00	0
20	105	115	117	120	112	96	83	66	54	43	43	46	51	62	70	78	83	84	81	75	70	67	65	68	120/03:00	43/09:00	77	84/17:00	65/22:00	19
21	78	85	92	97	96	91	80	71	55	46	40	41	45	56	68	80	90	95	93	89	82	73	70	65	97/03:00	40/10:00	57	95/17:00	65/23:00	30
22	72	81	92	104	109	111	105	93	80	65	58	52	54	63	77	88	103	109	112	108	94	82	71	64	111/05:00	52/11:00	59	112/18:00	*	*
23	63	66	76	87	97	104	105	97	86	75	64	58	58	60	75	89	104	113	114	114	104	88	76	63	105/06:00	63/00:00	42	114/18:00	58/11:00	56
24	54	55	56	67	80	87	94	95	88	80	70	65	65	64	76	91	104	119	124	124	116	101	88	70	95/07:00	54/00:00	41	65/12:00	65/11:00	0
25	58	48	46	54	64	77	87	92	92	85	77	68	66	69	73	86	104	116	127	131	127	116	96	80	92/07:00	46/02:00	46	131/19:00	66/12:00	65
26	64	48	41	41	50	61	72	80	87	83	78	72	69	68	71	80	94	111	122	126	127	120	105	85	87/08:00	41/02:00	46	127/20:00	68/13:00	59
27	71	60	43	38	40	49	57	68	75	78	76	73	70	68	70	74	87	104	116	127	126	124	114	95	78/09:00	38/03:00	40	127/19:00	68/13:00	59
28	80	64	48	37	34	38	47	57	66	73	78	74	74	68	70	74	83	97	113	123	127	127	123	110	78/10:00	34/04:00	44	74/12:00	74/11:00	0
29	89	75	58	47	38	38	41	51	58	65	71	74	71	67	67	71	78	88	103	116	121	127	124	115	74/11:00	38/04:00	36	127/21:00	67/13:00	60
30	101	83	71	58	45	38	40	41	50	57	65	70	70	73	71	71	77	83	93	108	116	117	117	116	70/11:00	38/05:00	32	73/13:00	70/12:00	3
最大值	120	122	117	120	112	111	105	97	93	93	85	78	74	73	77	91	104	119	127	136	141	138	133	128						
最小值	50	43	35	33	34	29	28	27	33	36	40	41	45	56	62	66	68	72	75	75	70	67	65	63						

[註1]: 月平均水位 = 79公分，最大水位 = 141公分，最小水位 = 27公分, 平均潮差 = 44公分，最大 潮差 = 89公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 480筆, 檔名: T00BKH20.1HA。

表 3.4.24 2000 年 12 月高雄港潮位測站 2 現場觀測逐時水位月報表

2000年12月1日 0時 0分 ～ 2000年12月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	109	91	79	67	58	49	44	43	45	52	57	64	69	71	74	78	79	85	93	98	104	113	115	112	109/00:00	43/07:00	66	115/22:00	*	*
2	107	95	86	74	65	55	48	45	46	52	61	68	74	80	86	90	93	95	97	102	108	117	119	116	119/22:00	45/07:00	74	*	*	*
3	114	107	95	84	73	66	58	51	47	49	52	61	70	78	84	89	90	91	95	100	98	102	104	103	100/19:00	47/08:00	53	104/22:00	98/20:00	6
4	98	97	91	89	84	72	65	58	52	54	58	63	70	79	84	89	91	93	92	90	91	92	95	98	93/17:00	52/08:00	41	98/23:00	90/19:00	8
5	97	99	96	91	86	80	72	62	54	52	51	54	62	71	79	93	95	98	96	91	89	82	80	79	99/01:00	97/00:00	2	98/17:00	51/10:00	47
6	93	95	101	105	102	96	89	78	65	57	56	60	68	78	88	96	102	105	103	95	90	80	71	70	105/03:00	56/10:00	49	105/17:00	70/23:00	35
7	74	84	90	94	96	98	86	75	61	58	56	61	65	77	86	95	104	108	109	104	96	84	73	66	98/05:00	56/10:00	42	109/18:00	66/23:00	43
8	68	75	81	88	92	98	96	90	83	70	61	58	56	63	79	91	105	113	116	111	101	91	73	62	98/05:00	56/12:00	42	116/18:00	*	*
9	57	55	60	72	84	90	93	89	81	72	62	60	61	68	75	90	109	123	126	124	111	96	78	62	93/06:00	55/01:00	38	126/18:00	60/11:00	66
10	55	47	49	58	71	82	89	93	89	77	71	65	62	70	80	96	114	125	134	135	124	112	95	74	93/07:00	47/01:00	46	135/19:00	62/12:00	73
11	52	42	35	39	52	66	74	81	83	80	75	63	64	68	75	83	99	117	130	136	130	119	98	77	83/08:00	35/02:00	48	136/19:00	63/11:00	73
12	60	41	32	25	32	45	60	69	81	86	80	75	64	63	69	78	100	116	132	142	146	138	127	104	86/09:00	25/03:00	61	146/20:00	63/13:00	83
13	82	58	39	30	32	43	57	71	78	90	85	78	70	75	69	74	89	108	120	140	142	145	139	119	90/09:00	30/03:00	60	75/13:00	70/12:00	5
14	100	76	46	35	24	31	38	48	57	69	73	74	71	63	61	60	64	82	105	124	137	141	137	128	74/11:00	24/04:00	50	141/21:00	60/15:00	81
15	120	101	75	51	33	24	26	33	50	57	69	75	76	71	67	66	68	75	79	104	117	127	134	135	76/12:00	24/05:00	52	135/23:00	66/15:00	69
16	130	116	96	72	52	37	33	31	37	49	58	67	73	76	70	78	75	77	80	88	99	110	117	124	76/13:00	31/07:00	45	78/15:00	70/14:00	8
17	126	120	109	92	75	57	40	33	37	45	57	63	73	78	73	74	76	72	77	80	83	95	104	112	126/00:00	33/07:00	93	78/13:00	73/14:00	5
18	116	119	115	103	88	71	57	46	42	46	51	60	72	80	88	89	88	87	82	76	79	81	85	93	119/01:00	42/08:00	77	89/15:00	76/19:00	13
19	99	102	104	103	95	83	72	58	52	45	44	49	60	74	82	90	94	93	89	79	72	65	64	71	104/02:00	44/10:00	60	94/16:00	64/22:00	30
20	76	81	92	95	93	91	82	68	57	49	45	49	58	70	81	94	98	103	97	91	82	70	67	54	95/03:00	45/10:00	50	103/17:00	54/23:00	49
21	60	67	74	81	88	86	83	75	66	55	50	47	50	62	80	93	104	109	111	105	92	76	61	55	88/04:00	47/11:00	41	111/18:00	*	*
22	49	52	60	70	79	87	85	78	72	71	58	55	57	66	79	89	98	108	117	113	105	90	74	58	87/05:00	49/00:00	38	117/18:00	55/11:00	62
23	47	45	49	62	73	80	84	83	76	67	64	60	57	62	78	95	111	117	120	124	116	103	82	65	84/06:00	45/01:00	39	124/19:00	57/12:00	67
24	52	45	43	47	62	69	77	81	80	75	66	62	61	64	73	89	107	120	129	131	128	116	98	74	81/07:00	43/02:00	38	131/19:00	61/12:00	70
25	64	48	41	43	54	61	69	77	79	78	71	64	64	66	72	89	104	121	130	135	129	117	101	85	79/08:00	41/02:00	38	135/19:00	64/11:00	71
26	64	51	42	43	45	55	63	69	74	79	76	71	63	70	71	84	101	114	129	136	133	125	113	94	79/09:00	42/02:00	37	136/19:00	63/12:00	73
27	74	57	45	36	39	46	58	64	70	73	72	72	76	76	77	82	95	110	126	138	141	136	129	111	73/09:00	36/03:00	37	76/12:00	72/10:00	4
28	93	75	58	46	44	47	56	64	70	76	77	74	74	75	76	80	88	96	116	126	134	132	127	124	77/10:00	44/04:00	33	134/20:00	74/11:00	60
29	108	87	69	52	42	44	50	57	64	69	73	70	74	71	72	76	81	93	105	120	130	133	129	125	73/10:00	42/04:00	31	74/12:00	70/11:00	4
30	116	101	81	66	54	47	51	58	68	74	75	81	81	79	79	79	83	86	98	109	120	122	125	119	81/11:00	47/05:00	34	125/22:00	79/13:00	46
31	116	103	94	77	60	51	52	55	58	70	72	78	78	76	75	77	77	79	87	96	110	114	117	121	78/11:00	51/05:00	27	77/15:00	75/14:00	2
最大值	130	120	115	105	102	98	96	93	89	90	85	81	81	80	88	96	114	125	134	142	146	145	139	135						
最小值	47	41	32	25	24	24	26	31	37	45	44	47	50	62	61	60	64	72	77	76	72	65	61	54						

[註1]: 月平均水位 = 80公分，最大水位 = 146公分，最小水位 = 24公分, 平均潮差 = 44公分，最大 潮差 = 93公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T00CKH20.1HA。

港灣技術研究中心

3.5 2000年花蓮港逐時潮汐水位月報表

表 3.5.1　2000 年 1 月花蓮港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年 1月 1日 0時 0分 ~ 2000年 1月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	19	29	40	35	32	23	11	2	-4	-2	4	19	32	50	52	54	45	34	17	1	-15	-23	-22	-15	40/02:00	19/00:00	21	54/15:00	-4/08:00	58
2	1	12	25	37	37	34	26	10	1	-3	-2	9	25	41	52	58	57	49	35	12	-8	-25	-31	-28	37/03:00	-3/09:00	40	58/15:00	-31/22:00	89
3	-17	1	21	34	44	47	40	24	10	-1	-2	3	17	35	55	65	68	63	49	26	0	-24	-39	-46	47/05:00	-2/10:00	49	68/16:00	-46/23:00	114
4	-34	-17	4	24	44	49	48	31	21	5	-4	-5	6	22	45	64	72	70	60	40	13	-17	-41	-51	49/05:00	-5/11:00	54	72/16:00	-51/23:00	123
5	-49	-33	-12	16	38	52	58	50	33	16	2	-4	-2	12	35	58	72	82	79	63	32	-1	-29	-49	58/06:00	-4/11:00	62	82/17:00	*	*
6	-58	-54	-36	-9	19	41	55	55	43	25	6	-9	-13	-6	14	38	64	79	89	76	50	17	-14	-41	55/06:00	-58/00:00	113	89/18:00	-13/12:00	102
7	-55	-57	-45	-20	12	37	57	65	61	40	17	-2	-11	-9	7	31	55	76	90	90	72	44	9	-21	65/07:00	-57/01:00	122	90/18:00	-11/12:00	101
8	-47	-58	-54	-35	-5	29	52	66	65	56	34	13	-6	-10	2	19	41	65	87	89	83	56	25	-10	66/07:00	-58/01:00	124	89/19:00	-10/13:00	99
9	-37	-56	-60	-45	-22	7	37	55	62	58	42	19	2	-7	-9	3	25	50	70	85	80	64	36	7	62/08:00	-60/02:00	122	85/19:00	-9/14:00	94
10	-25	-49	-57	-55	-40	-13	19	39	52	56	44	28	7	-11	-17	-13	7	30	56	77	84	74	54	25	56/09:00	-57/02:00	113	84/20:00	-17/14:00	101
11	-6	-31	-48	-51	-41	-22	6	34	47	56	55	41	20	4	-8	-10	-2	19	42	63	74	76	66	45	56/09:00	-51/03:00	107	76/21:00	-10/15:00	86
12	19	-11	-32	-43	-40	-25	-5	22	40	54	56	50	36	21	5	-6	-6	5	23	44	58	68	65	52	56/10:00	-43/03:00	99	68/21:00	-6/15:00	74
13	33	9	-13	-24	-34	-25	-11	8	30	47	54	55	46	31	14	3	-4	-3	7	23	39	54	58	55	55/11:00	-34/04:00	89	58/22:00	-4/16:00	62
14	43	28	7	-11	-19	-20	-15	-2	17	35	47	55	55	47	33	17	2	-7	-7	1	13	29	41	47	55/11:00	-20/05:00	75	47/23:00	-7/17:00	54
15	46	40	25	16	2	-5	-9	-5	9	25	40	52	63	63	57	41	23	9	-5	-9	-5	5	14	29	63/12:00	-9/06:00	72	*	-9/19:00	*
16	38	43	39	30	20	8	1	-2	0	9	23	37	52	62	62	54	41	23	3	-14	-22	-22	-13	2	43/01:00	-2/07:00	45	62/13:00	-22/20:00	84
17	19	33	41	42	40	35	21	13	4	4	13	24	47	66	78	79	70	50	27	2	-19	-31	-32	-21	42/03:00	4/08:00	38	79/15:00	-32/22:00	111
18	-7	17	33	47	54	49	40	27	12	2	0	10	27	50	73	83	85	74	52	21	-8	-38	-49	-50	54/04:00	0/10:00	54	85/16:00	-50/23:00	135
19	-40	-21	11	36	54	60	57	44	25	6	-6	-8	9	31	58	77	93	94	79	49	15	-25	-52	-74	60/05:00	-8/11:00	68	94/17:00	-74/23:00	168
20	-67	-49	-25	10	42	58	62	54	38	15	-5	-18	-13	6	30	58	81	97	94	75	37	-4	-48	-73	62/06:00	-18/11:00	80	97/17:00	*	*
21	-82	-78	-58	-27	9	39	57	58	49	28	2	-18	-29	-17	1	32	63	89	100	95	73	33	-14	-55	58/07:00	-82/00:00	140	100/18:00	-29/12:00	129
22	-79	-88	-76	-49	-13	25	52	66	65	52	26	-5	-19	-22	-14	16	48	75	95	105	95	67	23	-19	66/07:00	-88/01:00	154	105/19:00	-22/13:00	127
23	-58	-73	-85	-68	-39	-1	37	58	69	63	36	12	-9	-25	-24	-5	20	52	82	100	100	86	56	12	69/08:00	-85/02:00	154	100/19:00	-25/13:00	125
24	-25	-58	-72	-64	-40	-13	24	52	73	71	58	34	8	-13	-27	-14	1	27	55	80	94	93	75	47	73/08:00	-72/02:00	145	94/20:00	-27/14:00	121
25	10	-26	-50	-54	-47	-27	5	37	61	74	75	52	27	4	-12	-16	-12	3	29	55	77	89	80	60	75/10:00	-54/03:00	129	89/21:00	-16/15:00	105
26	31	-1	-26	-38	-41	-31	-7	23	45	66	69	58	42	16	-1	-12	-16	-9	4	30	49	58	64	57	69/10:00	-41/04:00	110	64/22:00	-16/16:00	80
27	37	10	-16	-28	-37	-32	-18	3	26	44	56	55	44	25	5	-9	-14	-16	-7	7	17	36	42	43	56/10:00	-37/04:00	93	43/23:00	-16/17:00	59
28	38	21	5	-6	-16	-20	-15	0	19	36	47	52	48	39	24	8	-2	-9	-11	-7	0	10	19	27	52/11:00	-20/05:00	72	*	-11/18:00	*
29	28	25	16	9	1	-7	-8	-2	8	22	30	43	47	46	39	28	17	3	-7	-13	-16	-9	-1	8	28/00:00	-8/06:00	36	47/12:00	-16/20:00	63
30	16	19	20	19	13	7	2	-2	1	10	21	32	43	47	48	43	29	17	1	-11	-20	-24	-21	-11	20/02:00	-2/07:00	22	48/14:00	-24/21:00	72
31	-4	8	19	19	24	19	12	6	1	*	9	22	34	42	52	54	44	29	15	2	-18	-28	-36	-30	19/02:00	19/03:00	0	24/04:00	1/08:00	23
最大值	46	43	41	47	54	60	62	66	73	74	75	58	63	66	78	83	93	97	100	105	100	93	80	60						
最小值	-82	-88	-85	-68	-47	-32	-18	-5	-4	-3	-6	-18	-29	-25	-27	-16	-16	-16	-11	-14	-22	-38	-52	-74						

[註 1]: 月平均水位 = 18公分，最大水位 = 105公分，最小水位 = -88公分, 平均潮差 = 88公分，最大 潮差 = 168公分 .

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 743筆, 檔名: T001HL10.1HA。

表 3.5.2　2000 年 2 月花蓮港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年 2月 1日 0時 0分 ～ 2000年 2月29日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	-18	-1	13	24	29	26	23	16	9	-3	-1	6	17	31	47	52	49	44	28	5	-19	-39	-49	-49	29/04:00	-18/00:00	47	52/15:00	-3/09:00	55
2	-35	-21	-6	12	26	33	29	22	8	-2	-10	-4	7	22	40	52	63	63	51	30	3	-21	-42	-52	33/05:00	-10/10:00	43	63/16:00	-52/23:00	115
3	-48	-32	-16	7	29	43	46	34	24	10	-6	-8	-4	10	29	52	66	73	64	45	21	-9	-39	-52	46/06:00	-8/11:00	54	73/17:00	*	*
4	-66	-50	-31	-8	18	40	52	46	33	17	-2	-13	-17	-4	17	44	65	76	83	67	45	13	-27	-42	52/06:00	-66/00:00	118	83/18:00	-17/12:00	100
5	-61	-60	-39	-15	15	39	55	62	48	29	8	-11	-19	-11	2	25	55	78	81	73	52	24	-8	-42	62/07:00	-61/00:00	123	81/18:00	-19/12:00	100
6	-61	-66	-56	-37	-5	26	50	56	55	42	16	-8	-21	-24	-9	12	42	64	84	92	75	55	19	-18	56/07:00	-66/01:00	122	92/19:00	-24/13:00	116
7	-44	-61	-60	-41	-8	21	50	65	71	55	36	5	-13	-21	-28	0	29	58	87	91	86	66	38	-1	71/08:00	-61/01:00	132	91/19:00	-28/14:00	119
8	-31	-52	-56	-46	-23	8	38	58	71	66	45	18	-9	-25	-29	-19	5	35	58	80	91	74	48	18	71/08:00	-56/02:00	127	91/20:00	-29/14:00	120
9	-18	-46	-61	-58	-39	-9	24	51	64	63	52	27	4	-19	-30	-29	-10	13	40	63	74	74	62	34	64/08:00	-61/02:00	125	74/20:00	-30/14:00	104
10	4	-28	-45	-50	-42	-21	7	37	52	65	58	43	24	-3	-23	-35	-30	-14	12	38	58	69	67	50	65/09:00	-50/03:00	115	69/21:00	-35/15:00	104
11	26	-2	-28	-37	-36	-25	-5	19	43	61	67	60	41	17	-8	-25	-31	-28	-12	10	31	49	54	52	67/10:00	-37/03:00	104	54/22:00	-31/16:00	85
12	37	14	-9	-23	-28	-23	-12	10	32	49	61	61	52	35	14	-8	-23	-28	-22	-7	11	30	42	47	61/10:00	-28/04:00	89	47/23:00	-28/17:00	75
13	43	34	18	5	-5	-9	-6	6	21	36	52	63	62	54	39	20	0	-16	-24	-21	-13	1	15	29	63/11:00	-9/05:00	72	*	-24/18:00	*
14	38	37	33	23	13	7	2	4	11	23	37	48	57	61	57	45	23	3	-15	-29	-33	-29	-16	-2	38/00:00	2/06:00	36	61/13:00	-33/20:00	94
15	16	31	37	37	28	23	13	6	4	9	18	30	46	58	65	64	48	31	6	-17	-39	-46	-43	-32	37/02:00	4/08:00	33	65/14:00	-46/21:00	111
16	-12	9	27	40	44	42	31	17	3	-4	0	8	23	44	60	70	70	58	33	3	-27	-51	-66	-61	44/04:00	-4/09:00	48	70/15:00	-66/22:00	136
17	-45	-23	3	25	44	49	45	32	14	-3	-12	-11	-2	19	44	68	79	84	68	38	1	-36	-61	-73	49/05:00	-12/10:00	61	84/17:00	-73/23:00	157
18	-66	-49	-18	14	41	56	60	52	32	7	-11	-18	-14	4	28	58	84	97	96	74	39	-5	-43	-65	60/06:00	-18/11:00	78	97/17:00	*	*
19	-73	-63	-37	-1	31	58	74	70	55	27	3	-18	-21	-15	9	44	80	99	108	98	75	35	-11	-50	74/06:00	-73/00:00	147	108/18:00	-21/12:00	129
20	-71	-73	-57	-25	16	51	74	75	67	45	23	-11	-31	-30	-12	13	47	79	103	109	95	60	20	-20	75/07:00	-73/01:00	148	109/19:00	-31/12:00	140
21	-52	-64	-58	-34	-2	35	67	85	83	63	35	*	-26	-38	-33	-15	20	55	84	100	101	81	48	5	85/07:00	-64/01:00	149	101/20:00	35/10:00	66
22	-33	-54	-65	-49	-15	21	55	78	86	78	54	22	-9	-31	-38	-27	-2	30	61	82	92	83	64	33	86/08:00	-65/02:00	151	92/20:00	-38/14:00	130
23	-4	-35	-52	-47	-27	5	37	62	79	82	65	36	9	-17	-35	-32	-17	6	34	62	79	80	70	47	82/09:00	-52/02:00	134	80/21:00	-35/14:00	115
24	19	-9	-32	-37	-25	-1	26	52	68	77	72	52	26	0	-24	-30	-22	-6	17	36	58	66	63	54	77/09:00	-37/03:00	114	66/21:00	-30/15:00	96
25	35	13	-5	-20	-13	8	26	49	66	75	79	66	51	23	3	-11	-19	-12	0	21	39	55	55	50	79/10:00	-20/03:00	99	55/21:00	-19/16:00	74
26	35	24	11	-3	-5	-1	14	29	50	61	62	58	50	31	10	-6	-18	-16	-15	-6	13	23	35	40	62/10:00	-5/04:00	67	40/23:00	-18/16:00	58
27	33	26	12	5	-1	1	10	18	33	50	55	54	52	41	31	16	4	-9	-12	-10	-2	7	16	19	55/10:00	-1/04:00	56	*	-12/18:00	*
28	22	23	21	18	15	10	11	14	20	32	37	46	47	47	41	31	16	6	-5	-10	-9	-7	-2	9	23/01:00	10/05:00	13	47/12:00	-10/19:00	57
29	14	22	29	28	27	27	16	16	19	24	30	39	45	49	51	49	39	27	8	-4	-13	-20	-16	-10	29/02:00	27/04:00	2	27/05:00	16/06:00	11
最大值	43	37	37	40	44	58	74	85	86	82	79	66	62	61	65	70	84	99	108	109	101	83	70	54						
最小值	-73	-73	-65	-58	-42	-25	-12	4	3	-4	-12	-18	-31	-38	-38	-35	-31	-28	-24	-29	-39	-51	-66	-73						

[註 1]: 月平均水位 = 17公分，最大水位 = 109公分，最小水位 = -73公分, 平均潮差 = 93公分，最大 潮差 = 157公分；

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 695筆, 檔名: T002HL10.1HA。

表 3.5.3　2000 年 3 月花蓮港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年 3月 1日 0時 0分 ~ 2000年 3月31日23時 0分

日 \ 時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	1	13	26	36	39	39	31	19	18	19	19	25	33	45	52	56	52	45	28	9	-8	-21	-25	-25	39/04:00	1/00:00	38	19/09:00	18/08:00	1
2	-13	1	20	35	43	46	41	34	22	14	10	13	24	37	52	65	70	65	51	30	7	-17	-27	-34	46/05:00	10/10:00	36	70/16:00	-34/23:00	104
3	-29	-10	12	32	51	62	56	44	31	13	7	-2	6	24	47	67	77	77	67	43	17	-8	-27	-39	62/05:00	-2/11:00	64	77/16:00	*	*
4	-41	-29	-3	30	49	63	63	56	37	19	0	-8	-5	9	31	58	77	90	84	67	37	4	-23	-42	63/05:00	-41/00:00	104	90/17:00	-8/11:00	98
5	-50	-43	-18	16	44	67	75	71	52	31	5	-12	-16	-7	12	42	67	92	95	86	58	26	-3	-37	75/06:00	-50/00:00	125	95/18:00	-16/12:00	111
6	-49	-47	-27	2	32	58	80	78	65	40	12	-12	-28	-27	-5	21	52	80	100	96	80	52	14	-24	80/06:00	-49/00:00	129	100/18:00	-28/12:00	128
7	-47	-55	-45	-18	16	49	75	85	77	60	27	-3	-27	-36	-25	-3	34	68	89	99	93	70	34	-2	85/07:00	-55/01:00	140	99/19:00	-36/13:00	135
8	-31	-49	-45	-24	3	39	66	88	88	73	40	6	-22	-40	-44	-23	8	43	73	94	93	79	52	13	88/07:00	-49/01:00	137	94/19:00	-44/14:00	138
9	-18	-36	-43	-37	-12	22	54	77	86	84	58	27	-8	-32	-50	-42	-18	13	49	73	88	84	67	38	86/08:00	-43/02:00	129	88/20:00	-50/14:00	138
10	3	-25	-38	-39	-16	12	40	65	81	85	73	47	10	-20	-40	-44	-28	-9	20	50	70	75	66	50	85/09:00	-39/03:00	124	75/21:00	-44/15:00	119
11	26	-1	-20	-27	-17	1	28	57	77	86	83	64	34	7	-21	-40	-41	-20	-5	21	46	58	60	52	86/09:00	-27/03:00	113	60/22:00	-41/16:00	101
12	41	25	7	-7	-13	-2	19	38	60	77	76	67	54	29	6	-18	-30	-30	-21	-3	17	36	48	50	77/09:00	-13/04:00	90	50/23:00	-30/16:00	80
13	47	33	24	9	4	6	16	29	47	62	72	72	64	46	29	8	-12	-24	-28	-23	-13	4	19	31	72/10:00	4/04:00	68	*	-28/18:00	*
14	34	35	31	27	18	13	14	18	26	37	50	58	61	58	46	34	15	-3	-19	-26	-33	-27	-13	2	35/01:00	13/05:00	22	61/12:00	-33/20:00	94
15	20	31	38	40	38	31	21	17	15	20	28	40	54	65	67	58	50	30	7	-13	-29	-34	-32	-19	40/03:00	15/08:00	25	67/14:00	-34/21:00	101
16	1	20	38	49	52	50	37	26	16	10	9	16	31	50	65	70	70	60	38	8	-21	-39	-49	-43	52/04:00	9/10:00	43	70/15:00	-49/22:00	119
17	-25	-2	25	45	58	61	52	37	17	0	-9	-6	10	29	52	72	88	81	69	39	7	-26	-46	-54	61/05:00	-9/10:00	70	88/16:00	-54/23:00	142
18	-43	-25	5	34	62	71	73	54	31	9	-12	-22	-14	8	32	58	87	94	84	68	35	-1	-34	-52	73/06:00	-22/11:00	95	94/17:00	*	*
19	-57	-38	-9	22	51	74	80	73	51	24	-6	-27	-34	-21	5	38	69	90	96	87	62	23	-17	-49	80/06:00	-57/00:00	137	96/18:00	-34/12:00	130
20	-58	-54	-31	2	36	67	82	86	67	35	3	-26	-47	-38	-20	14	48	82	99	99	81	50	10	-24	86/07:00	-58/00:00	144	99/18:00	-47/12:00	146
21	-44	-48	-39	-9	25	58	80	89	77	52	18	-19	-42	-49	-38	-14	17	54	80	94	87	63	31	-4	89/07:00	-48/01:00	137	94/19:00	-49/13:00	143
22	-34	-50	-43	-25	8	44	69	81	82	62	32	-2	-33	-47	-51	-33	-4	27	56	76	84	75	49	16	82/08:00	-50/01:00	132	84/20:00	-51/14:00	135
23	-15	-37	-41	-26	1	31	61	78	81	73	50	19	-15	-40	-50	-42	-21	5	34	58	70	72	57	34	81/08:00	-41/02:00	122	72/21:00	-50/14:00	122
24	8	-17	-26	-24	-8	19	42	69	81	76	58	34	2	-24	-41	-44	-30	-8	16	34	54	61	55	38	81/08:00	-26/02:00	107	61/21:00	-44/15:00	105
25	21	-2	-17	-24	-12	7	34	54	69	70	63	43	14	-13	-31	-41	-39	-25	-7	15	29	40	41	35	70/09:00	-24/03:00	94	41/22:00	-41/15:00	82
26	21	7	-7	-15	-13	0	18	36	52	58	57	44	23	6	-15	-30	-34	-32	-19	-3	11	24	29	30	58/09:00	-15/03:00	73	30/23:00	-34/16:00	64
27	27	20	9	2	2	6	15	28	45	55	56	52	40	24	7	-8	-19	-25	-20	-11	1	12	21	24	56/10:00	2/03:00	54	*	-25/17:00	*
28	25	21	18	13	11	6	10	19	30	37	42	46	41	31	21	10	-7	-17	-21	-20	-15	-9	-2	7	25/00:00	6/05:00	19	46/11:00	-21/18:00	67
29	12	19	21	19	17	13	11	11	14	18	27	30	33	32	30	20	8	-3	-13	-20	-24	-21	-16	-8	21/02:00	11/06:00	10	33/12:00	-24/20:00	57
30	1	15	22	28	30	25	18	12	8	9	16	22	28	36	42	42	36	22	8	-10	-21	-27	-23	-19	30/04:00	8/08:00	22	42/14:00	-27/21:00	69
31	-6	8	22	36	40	36	27	20	11	3	1	8	19	31	41	51	52	43	30	10	-10	-30	-35	-31	40/04:00	1/10:00	39	52/16:00	-35/22:00	87
最大值	47	35	38	49	62	74	82	89	88	86	83	72	64	65	67	72	88	94	100	99	93	84	67	52						
最小值	-58	-55	-45	-39	-17	-2	10	11	8	0	-12	-27	-47	-49	-51	-44	-41	-32	-28	-26	-33	-39	-49	-54						

[註 1]: 月平均水位 = 20公分，最大水位 = 100公分，最小水位 = -58公分, 平均潮差 = 94公分，最大 潮差 = 146公分

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T003HL10.1HA。

港灣技術研究中心

表 3.5.4　2000 年 4 月花蓮港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年 4月 1日 0時 0分 ～ 2000年 4月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	-22	0	19	38	50	52	42	28	14	0	-13	-11	0	20	39	54	64	64	48	27	1	-23	-36	-38	52/05:00	-22/00:00	74	64/16:00	-13/10:00	77
2	-31	-13	11	36	55	65	58	44	22	-2	-17	-20	-13	9	29	54	74	77	72	51	22	-8	-33	-41	65/05:00	-20/11:00	85	77/17:00	-41/23:00	118
3	-40	-25	2	32	58	75	76	63	37	9	-16	-33	-31	-14	16	46	74	87	90	75	47	14	-17	-40	76/06:00	-33/11:00	109	90/18:00	*	*
4	-44	-33	-7	27	58	78	90	77	56	25	-6	-33	-42	-30	-8	24	58	81	94	87	66	34	*	-30	90/06:00	-44/00:00	134	94/18:00	-42/12:00	136
5	-50	-44	-21	12	41	68	85	86	70	39	4	-32	-52	-52	-35	-5	30	63	84	92	79	55	20	-17	86/07:00	-50/00:00	136	92/19:00	-52/12:00	144
6	-41	-47	-35	-5	26	58	81	90	81	56	17	-21	-51	-64	-58	-33	0	36	66	82	83	67	39	3	90/07:00	-47/01:00	137	83/20:00	-64/13:00	147
7	-27	-43	-36	-20	10	41	68	83	88	68	34	0	-37	-62	-69	-58	-32	6	38	62	74	70	52	27	88/08:00	-43/01:00	131	74/20:00	-69/14:00	143
8	-1	-22	-28	-19	-1	28	55	76	84	80	58	29	-8	-42	-62	-60	-50	-26	10	36	55	62	57	40	84/08:00	-28/02:00	112	62/21:00	-62/14:00	124
9	16	-3	-18	-20	-8	13	37	60	76	84	72	47	16	-15	-44	-55	-56	-40	-18	7	29	46	49	45	84/09:00	-20/03:00	104	49/22:00	-56/16:00	105
10	31	14	-3	-8	-8	5	23	42	58	69	71	60	40	14	-11	-32	-46	-48	-35	-18	5	26	39	46	71/10:00	-8/03:00	79	46/23:00	-48/17:00	94
11	37	32	19	9	9	7	16	28	46	56	64	64	58	42	19	-2	-22	-32	-35	-26	-16	1	15	26	9/04:00	9/03:00	0	64/10:00	7/05:00	57
12	35	34	30	26	19	12	16	19	26	35	46	51	52	52	41	26	9	-10	-26	-31	-34	-26	-11	3	35/00:00	12/05:00	23	52/12:00	-34/20:00	86
13	20	31	40	42	37	28	17	13	12	15	21	33	43	51	56	50	35	18	-3	-21	-30	-32	-28	-15	42/03:00	12/08:00	30	56/14:00	-32/21:00	88
14	2	22	39	45	47	41	30	16	6	0	2	13	28	42	52	64	60	46	28	3	-20	-31	-37	-24	47/04:00	0/09:00	47	64/15:00	-37/22:00	101
15	-8	18	40	56	66	62	50	30	11	-6	-16	-9	3	21	42	64	73	70	57	31	3	-25	-41	-40	66/04:00	-16/10:00	82	73/16:00	-41/22:00	114
16	-23	-2	26	47	66	69	61	43	16	-10	-28	-33	-22	-2	25	51	71	77	72	52	22	-9	-32	-42	69/05:00	-33/11:00	102	77/17:00	-42/23:00	119
17	-34	-17	13	38	61	73	70	54	24	1	-28	-46	-42	-28	-1	31	58	73	75	64	42	11	-23	-43	73/05:00	-46/11:00	119	75/18:00	*	*
18	-45	-32	-9	23	50	70	75	67	46	14	-17	-44	-56	-48	-27	2	30	58	72	75	60	30	-1	-29	75/06:00	-45/00:00	120	75/19:00	-56/12:00	131
19	-45	-42	-20	8	39	63	78	74	58	31	-6	-36	-57	-62	-45	-17	15	41	65	73	67	48	21	-9	78/06:00	-45/00:00	123	73/19:00	-62/13:00	135
20	-31	-37	-26	-3	29	58	78	82	73	50	16	-20	-47	-62	-57	-36	-7	25	51	67	69	60	38	10	82/07:00	-37/01:00	119	69/20:00	-62/13:00	131
21	-16	-28	-26	-6	32	50	71	85	82	63	35	-1	-33	-55	-60	-48	-23	7	34	55	66	64	49	27	85/07:00	-28/01:00	113	66/20:00	-60/14:00	126
22	3	-15	-21	-10	13	40	65	81	82	71	50	21	-14	-40	-52	-46	-30	-1	25	45	58	61	52	40	82/08:00	-21/02:00	103	61/21:00	-52/14:00	113
23	22	2	-8	-6	9	30	54	73	82	76	58	34	3	-25	-43	-43	-36	-20	4	25	41	50	47	37	82/08:00	-8/02:00	90	50/21:00	-43/14:00	93
24	24	9	0	-3	4	21	43	60	68	72	63	46	24	-1	-22	-32	-32	-23	-10	10	28	38	43	40	72/09:00	-3/03:00	75	43/22:00	-32/15:00	75
25	32	23	12	11	12	20	33	47	61	68	64	52	38	20	-1	-15	-20	-18	-11	3	17	25	33	38	68/09:00	11/03:00	57	38/23:00	-20/16:00	58
26	35	28	26	22	21	24	30	39	49	55	61	55	46	34	19	7	-6	-9	-10	-7	2	13	23	29	61/10:00	21/04:00	40	*	-10/18:00	*
27	36	37	35	33	29	25	23	26	33	39	45	49	50	43	34	20	7	-2	-10	-12	-9	-4	7	20	37/01:00	23/06:00	14	50/12:00	-12/19:00	62
28	28	36	37	38	36	28	20	17	17	19	27	36	43	48	46	30	27	14	-1	-13	-18	-14	-7	5	38/03:00	17/07:00	21	48/13:00	-18/20:00	66
29	17	28	40	45	44	36	38	18	11	7	11	21	33	39	50	49	44	32	17	0	-15	-22	-18	-5	45/03:00	7/09:00	38	50/14:00	-22/21:00	72
30	11	27	43	57	58	54	41	27	10	-3	-4	2	15	33	52	64	65	54	38	15	-7	-23	-28	-21	58/04:00	-4/10:00	62	65/16:00	-28/22:00	93
最大值	37	37	43	57	66	78	90	90	88	84	72	64	58	52	56	64	74	87	94	92	83	70	57	46						
最小值	-50	-47	-36	-20	-8	5	16	13	6	-10	-28	-46	-57	-64	-69	-60	-56	-48	-35	-31	-34	-32	-41	-43						

[註1]: 月平均水位 = 19公分，最大水位 = 94公分，最小水位 = -69公分, 平均潮差 = 92公分，最大 潮差 = 147公分

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 719筆, 檔名: T004HL10.1HA。

表 3.5.5　2000 年 5 月花蓮港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年 5月 1日 0時 0分 ~ 2000年 5月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	-1	18	40	62	75	71	56	35	11	-9	-19	-17	-5	19	46	66	79	76	63	41	14	-10	-27	-30	75/04:00	-1/00:00	76	79/16:00	-19/10:00	98
2	-15	11	38	65	85	90	79	56	26	-5	-26	-33	-24	-4	25	55	77	88	84	66	38	7	-19	-31	90/05:00	-33/11:00	123	88/17:00	-31/23:00	119
3	-24	-6	22	52	79	94	91	75	41	7	-26	-48	-51	-37	-7	28	60	85	90	81	56	26	-4	-25	94/05:00	-51/12:00	145	90/18:00	*	*
4	-32	-21	5	40	73	96	102	91	62	26	-16	-49	-66	-60	-41	-5	29	65	85	87	72	45	15	-15	102/06:00	-32/00:00	134	87/19:00	-66/12:00	153
5	-32	-28	-9	21	55	85	105	103	82	48	5	-36	-66	-74	-67	-39	-2	35	63	84	79	61	34	7	105/06:00	-32/00:00	137	84/19:00	-74/13:00	158
6	-17	-28	-21	2	33	65	90	105	99	72	35	-10	-50	-73	-79	-60	-36	3	38	66	72	69	52	28	105/07:00	-28/01:00	133	72/20:00	-79/14:00	151
7	2	-15	-19	-7	15	46	70	92	101	91	63	20	-20	-48	-73	-70	-56	-25	7	38	60	71	62	47	101/08:00	-19/02:00	120	71/21:00	-73/14:00	144
8	25	4	-8	-7	6	31	54	75	91	95	76	46	13	-24	-50	-63	-60	-44	-18	11	36	52	57	52	95/09:00	-8/02:00	103	57/22:00	-63/15:00	120
9	37	21	6	4	5	13	35	57	78	91	88	70	45	15	-16	-39	-45	-47	-29	-10	11	37	50	55	91/09:00	4/03:00	87	55/23:00	-47/17:00	102
10	50	42	32	17	12	15	21	35	54	69	78	80	62	45	21	-3	-24	-35	-30	-25	-13	13	25	41	80/11:00	12/04:00	68	*	-35/17:00	*
11	52	52	45	32	21	14	11	16	29	40	55	65	63	58	52	25	11	-15	-25	-23	-22	-18	7	31	52/00:00	11/06:00	41	65/11:00	-25/18:00	90
12	41	50	56	50	39	28	17	8	14	17	33	44	55	64	62	56	39	22	0	-13	-22	-25	-12	14	56/02:00	8/07:00	48	64/13:00	-25/21:00	89
13	36	49	57	61	55	38	27	12	-3	-3	1	13	34	47	58	64	56	42	18	-1	-22	-26	-27	-12	61/03:00	-3/08:00	64	64/15:00	-27/22:00	91
14	11	36	56	66	65	54	32	13	-8	-22	-26	-14	1	26	40	58	62	56	42	16	-7	-22	-26	-22	66/03:00	-26/10:00	92	62/16:00	-26/22:00	88
15	-4	24	46	63	71	67	54	30	*	-19	-32	-33	-24	1	27	50	66	72	62	44	18	-8	-22	-23	71/04:00	30/07:00	41	72/17:00	-33/11:00	105
16	-8	13	40	63	77	81	70	49	20	-10	-33	-41	-41	-23	9	39	63	72	72	60	38	13	-9	-19	81/05:00	-41/11:00	122	72/17:00	-19/23:00	91
17	-12	5	29	58	83	92	87	67	39	7	-24	-41	-47	-38	-13	16	46	69	79	74	55	29	2	-14	92/05:00	-47/12:00	139	79/18:00	*	*
18	-19	-8	16	42	70	89	91	79	54	22	-14	-40	-52	-52	-30	-4	26	54	75	78	65	46	24	5	91/06:00	-19/00:00	110	78/19:00	-52/12:00	130
19	-8	-4	12	35	58	83	92	92	72	44	8	-25	-49	-52	-44	-25	2	32	58	70	71	55	34	13	92/06:00	-8/00:00	100	71/20:00	-52/13:00	123
20	-4	-10	-1	17	44	69	87	89	75	54	23	-12	-43	-58	-58	-45	-20	10	35	52	58	56	41	19	89/07:00	-10/01:00	99	58/20:00	-58/13:00	116
21	0	-12	-10	3	26	50	67	77	79	58	33	2	-27	-50	-58	-49	-33	-9	20	37	51	52	44	29	79/08:00	-12/01:00	91	52/21:00	-58/14:00	110
22	12	-4	-9	-2	15	33	52	71	74	70	46	19	-11	-31	-47	-48	-38	-20	5	28	43	51	48	39	74/08:00	-9/02:00	83	51/21:00	-48/15:00	99
23	23	8	0	-4	8	25	41	63	73	*	61	39	13	-14	-34	-48	-36	-24	-4	17	33	44	44	42	44/21:00	-4/03:00	48	*	-48/15:00	*
24	32	17	5	3	9	18	34	51	63	67	64	47	27	7	-17	-31	-34	-27	-11	6	20	32	41	42	67/09:00	3/03:00	64	42/23:00	-34/16:00	76
25	40	32	24	14	10	12	27	38	51	61	61	55	42	25	5	-8	-18	-21	-15	-4	9	21	34	42	61/09:00	10/04:00	51	*	-21/17:00	*
26	46	44	39	27	21	16	20	28	40	48	55	55	51	44	31	14	1	-9	*	-11	*	*	*	*	46/00:00	16/05:00	30	55/10:00	-9/17:00	64
27	*	*	*	*	*	*	*	13	16	24	32	37	45	45	38	28	12	0	-11	-16	-14	*	*	*	45/12:00	13/07:00	32	*	-16/19:00	*
28	*	*	*	47	34	22	10	-1	-3	3	13	23	35	43	45	42	30	13	-1	-14	-19	-19	-10	4	45/14:00	-3/08:00	48	*	-19/20:00	*
29	24	42	52	57	52	38	19	1	-12	-17	-13	-1	16	34	49	57	52	38	19	*	-16	-21	-16	-3	57/03:00	-17/09:00	74	57/15:00	19/18:00	38
30	12	35	55	67	67	56	36	10	-13	-28	-32	-21	-4	17	40	57	61	56	40	19	-1	-17	-23	-16	67/03:00	-32/10:00	99	61/16:00	-23/22:00	84
31	1	24	48	69	78	72	54	26	-4	-32	-45	-46	-33	-11	19	43	61	64	56	38	14	-8	-24	-25	78/04:00	-46/11:00	124	64/17:00	-25/23:00	89
最大值	52	52	57	69	85	96	105	105	101	95	88	80	63	64	62	66	79	88	90	87	79	71	62	55						
最小值	-32	-28	-21	-7	5	12	10	-1	-13	-32	-45	-49	-66	-74	-79	-70	-60	-47	-30	-25	-22	-26	-27	-31						

[註 1]: 月平均水位 = 22公分，最大水位 = 105公分，最小水位 = -79公分, 平均潮差 = 95公分，最大 潮差 = 158公分

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 723筆, 檔名: T005HL10.1HA。

表 3.5.6　2000 年 6 月花蓮港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年 6月 1日 0時 0分 ~ 2000年 6月30日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	-12	9	36	65	82	84	75	47	12	-23	-52	-68	-66	-43	-13	23	50	68	72	60	36	9	-14	-26	84/05:00	-12/00:00	96	72/18:00	-68/11:00	140
2	-24	-5	21	49	78	91	91	72	35	-2	-42	-71	-81	-69	-41	-8	28	58	75	76	61	35	6	-16	91/05:00	-81/12:00	172	76/19:00	*	*
3	-22	-12	12	41	71	94	*	*	*	*	*	-52	-77	-79	-63	-36	-1	36	62	75	73	58	35	8	75/19:00	-22/00:00	97	*	-79/13:00	*
4	-11	-11	2	23	51	81	100	105	93	*	*	*	*	*	-78	-58	-28	7	40	65	74	70	54	32	105/07:00	-11/00:00	116	74/20:00	93/08:00	19
5	11	-4	-2	13	35	60	87	104	108	92	62	22	-19	-51	-68	-67	-48	-21	10	42	62	71	65	49	108/08:00	-4/01:00	112	71/21:00	-68/14:00	139
6	28	8	-4	4	20	40	67	90	101	96	80	52	21	-15	-43	*	*	*	*	*	*	*	66	61	101/08:00	-4/02:00	105	*	-43/14:00	*
7	46	30	14	4	5	22	39	60	76	85	85	71	45	18	-12	-34	-45	-44	-28	-7	17	41	55	60	85/09:00	4/03:00	81	60/23:00	-45/16:00	105
8	55	43	26	12	6	9	20	36	50	65	78	75	67	47	21	-6	-27	-31	-31	-18	1	22	38	52	78/10:00	6/04:00	72	*	-31/17:00	*
9	60	58	45	32	20	9	9	14	24	35	52	61	61	57	43	23	2	-16	-23	-19	-9	5	25	43	60/00:00	9/05:00	51	61/11:00	-23/18:00	84
10	58	63	60	49	36	22	11	7	8	14	28	42	58	62	61	55	40	19	4	-6	-6	0	15	34	63/01:00	7/07:00	56	62/13:00	-6/19:00	68
11	51	63	71	69	58	40	21	7	-1	0	7	20	36	48	57	62	54	36	20	7	-3	-2	5	22	71/02:00	-1/08:00	72	62/15:00	-3/20:00	65
12	39	56	70	75	69	55	37	16	-1	-10	-11	-1	17	36	53	67	69	58	43	25	9	1	4	14	75/03:00	-11/10:00	86	69/16:00	1/21:00	68
13	31	52	67	79	82	70	52	29	6	-13	-21	-17	-7	14	39	57	68	69	58	41	21	6	0	2	82/04:00	-21/10:00	103	69/17:00	0/22:00	69
14	14	30	52	74	82	77	62	37	10	-14	-32	-36	-31	-16	7	32	52	63	61	48	27	9	-5	-6	82/04:00	-36/11:00	118	63/17:00	-6/23:00	69
15	4	20	41	61	77	81	71	52	24	-5	-27	-41	-40	-27	-8	19	43	60	67	61	47	29	10	-1	81/05:00	-41/11:00	122	67/18:00	-1/23:00	68
16	-1	13	36	57	74	85	84	72	*	*	*	-41	-48	-42	-24	3	29	49	62	64	56	36	15	-2	85/05:00	-1/00:00	86	64/19:00	72/07:00	8
17	-5	5	20	43	63	81	87	79	57	24	-9	-35	-50	-54	-43	-21	7	34	52	60	56	42	22	3	87/06:00	-5/00:00	92	60/19:00	-54/13:00	114
18	-7	-5	10	30	51	70	81	82	66	41	10	-21	-44	-52	-42	-28	-3	24	50	62	65	54	37	16	82/07:00	-7/00:00	89	65/20:00	-52/13:00	117
19	4	-2	6	23	44	64	82	87	81	61	32	-2	-30	-46	-47	-32	-11	13	35	54	62	58	48	31	87/07:00	-2/01:00	89	62/20:00	-47/14:00	109
20	13	2	0	11	29	50	69	80	81	70	48	18	-15	-38	-47	-39	-25	-1	25	45	56	60	55	40	81/08:00	0/02:00	81	60/21:00	-47/14:00	107
21	22	7	0	5	19	38	54	73	79	74	58	34	4	-23	-41	-43	-29	-15	8	29	44	52	52	44	79/08:00	0/02:00	79	52/21:00	-43/15:00	95
22	29	12	0	-3	5	18	31	54	68	68	63	46	23	-4	-25	-36	-35	-23	-4	16	36	48	52	50	68/08:00	-3/03:00	71	52/22:00	-36/15:00	88
23	40	27	12	5	7	13	26	42	58	68	67	57	39	17	-6	-21	-28	-23	-12	3	21	37	47	52	68/09:00	5/03:00	63	52/23:00	-28/16:00	80
24	48	38	26	14	5	3	11	22	35	48	57	57	49	35	15	*	-17	-20	-14	-3	12	26	41	50	57/10:00	3/05:00	54	*	15/14:00	*
25	52	48	41	28	16	5	3	6	19	27	42	49	51	44	35	19	3	-6	-12	-9	-1	14	31	43	52/00:00	3/06:00	49	51/12:00	-12/18:00	63
26	50	52	51	42	26	8	-2	-4	-1	8	22	34	43	46	43	32	21	7	-2	-9	-5	5	20	35	52/01:00	-4/07:00	56	46/13:00	-9/19:00	55
27	49	58	62	57	41	22	4	-9	-16	-14	-5	11	29	43	51	50	40	27	10	-1	-7	-5	7	24	62/02:00	-16/08:00	78	51/14:00	-7/20:00	58
28	42	58	68	70	62	43	20	-4	-23	-30	-28	-11	11	31	47	58	55	46	29	14	-1	-6	0	13	70/03:00	-30/09:00	100	58/15:00	-6/21:00	64
29	33	55	72	83	80	67	42	12	-16	-37	-45	-39	-21	2	28	48	60	61	52	36	16	-1	-9	-3	83/03:00	-45/10:00	128	61/17:00	-9/22:00	70
30	16	40	63	83	93	89	89	37	2	-31	-55	-62	-51	-30	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	93/04:00	-62/11:00	155	*	*	*
最大值	60	63	72	83	93	94	100	105	108	96	85	75	67	62	61	67	69	69	75	76	74	71	66	61						
最小值	-24	-12	-4	-3	5	3	-2	-9	-23	-37	-55	-71	-81	-79	-78	-67	-48	-44	-31	-19	-9	-6	-14	-26						

[註 1]: 月平均水位 = 24公分，最大水位 = 108公分，最小水位 = -81公分, 平均潮差 = 86公分，最大 潮差 = 172公分。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 689筆, 檔名: T006HL10.1HA。

港灣技術研究中心

表 3.5.7　2000 年 7 月花蓮港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年 7月 1日 0時 0分 ~ 2000年 7月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-49	-67	-64	-50	-23	12	44	67	79	77	58	35	13	79/19:00	-67/12:00	146	*	*	*
3	-2	-2	16	40	69	95	111	110	94	64	21	-21	-54	-71	-68	-50	-16	20	50	72	80	74	54	31	111/06:00	-2/00:00	113	80/20:00	-71/13:00	151
4	9	-1	6	27	52	81	104	115	116	96	64	25	-17	-42	-55	-43	-23	1	34	60	81	81	74	54	116/08:00	-1/01:00	117	81/20:00	-55/14:00	136
5	31	7	5	9	29	57	80	99	99	95	79	50	23	-18	-38	-48	-26	-9	20	44	71	81	81	64	99/07:00	5/02:00	94	81/21:00	-48/15:00	129
6	46	21	10	7	13	32	52	70	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	7/03:00	*	*	*	*
7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	45	19	-8	-19	-26	-7	8	34	54	65	76	76/23:00	-26/17:00	102	*	*	*
8	74	62	43	26	10	6	9	19	34	48	60	70	69	56	39	18	1	-6	-6	2	19	41	57	72	70/11:00	6/05:00	64	*	-6/17:00	*
9	80	71	61	48	31	17	12	18	24	36	56	71	72	75	52	52	33	18	7	6	22	29	43	60	80/00:00	12/06:00	68	75/13:00	52/14:00	23
10	72	76	65	52	42	22	4	-4	-8	1	12	24	32	40	43	40	34	19	7	-1	-3	4	14	28	76/01:00	-8/08:00	84	43/14:00	-3/20:00	46
11	41	52	61	61	49	29	10	-11	-19	-23	-17	-6	7	23	34	39	35	31	21	7	-2	-4	2	14	61/02:00	-23/09:00	84	39/15:00	-4/21:00	43
12	29	44	54	61	56	43	23	2	-20	-29	-35	-25	-13	2	21	34	43	43	35	22	11	-1	-4	7	61/03:00	-35/10:00	96	43/16:00	-4/22:00	47
13	22	40	56	69	73	66	49	25	0	-23	-34	-34	-24	-12	9	30	45	51	49	35	21	7	-5	0	73/04:00	-34/10:00	107	51/17:00	-5/22:00	56
14	11	33	52	65	74	75	58	37	14	-16	-38	-40	-40	-23	-5	21	39	52	57	48	31	20	3	-2	75/05:00	-40/11:00	115	57/18:00	-2/23:00	59
15	2	18	36	52	70	74	71	57	31	1	-30	-50	-51	-46	-23	1	25	45	52	55	43	25	8	-6	74/05:00	-51/12:00	125	55/19:00	-6/23:00	61
16	-4	7	24	49	65	81	85	73	51	20	-14	-39	-52	-50	-32	-8	19	42	55	60	52	40	22	2	85/06:00	-52/12:00	137	60/19:00	*	*
17	-3	-2	12	30	58	76	86	82	62	33	2	-28	-52	-56	-48	-29	1	27	*	*	*	*	*	*	86/06:00	-3/00:00	89	*	-56/13:00	*
18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
20	11	-6	-10	-3	17	42	63	78	85	79	60	32	0	-25	-39	-39	-26	-3	22	46	58	66	60	46	85/08:00	-10/02:00	95	66/21:00	-39/14:00	105
21	24	3	-9	-7	5	24	44	65	79	78	69	47	22	-5	-23	-32	-28	-11	15	41	58	65	66	56	79/08:00	-9/02:00	88	66/22:00	-32/15:00	98
22	40	21	7	-1	1	11	31	51	69	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-1/03:00	*	*	*	*
23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-6	-14	-13	-2	15	34	51	61	65	65/23:00	-14/16:00	79	*	*	*
24	61	49	33	17	3	0	2	12	26	*	*	54	50	40	25	11	0	-3	0	8	21	38	52	63	*	0/05:00	*	*	-3/17:00	*
25	65	58	49	31	16	3	-3	-2	5	17	31	44	51	44	46	25	16	10	8	10	16	28	43	61	65/00:00	-3/06:00	68	51/12:00	44/13:00	7
26	70	74	68	55	36	15	*	-9	-12	-5	7	22	36	47	51	50	41	29	19	13	13	20	31	45	74/01:00	15/05:00	59	51/14:00	-12/08:00	63
27	62	75	78	74	62	42	17	-3	-15	-18	-11	3	22	38	54	62	64	58	44	31	24	20	28	38	78/02:00	-18/09:00	96	64/16:00	20/21:00	44
28	54	71	87	94	90	74	48	19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	32	19	17	25	94/03:00	19/07:00	75	*	17/22:00	*
29	41	61	84	100	104	99	80	49	15	-18	-36	-43	-38	-18	18	46	68	83	80	67	50	29	12	9	104/04:00	-43/11:00	147	83/17:00	9/23:00	74
30	16	35	58	84	105	113	107	84	44	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	113/05:00	44/08:00	69	*	*	*
31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-9	-42	-64	-63	*	*	*	58	85	88	76	56	28	0	88/19:00	-64/12:00	152	*	58/17:00	*
最大值	80	76	87	100	105	113	111	115	116	96	79	71	72	75	54	62	68	83	85	88	81	81	81	76						
最小值	-4	-6	-10	-7	1	0	-3	-11	-20	-29	-38	-50	-67	-71	-68	-50	-28	-26	-7	-1	-3	-4	-5	-6						

[註 1]: 月平均水位 = 28公分，最大水位 = 116公分，最小水位 = -71公分, 平均潮差 = 88公分，最大 潮差 = 152公分

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 553筆, 檔名: T007HL10.1HA。

港灣技術研究中心

表 3.5.8　2000 年 8 月花蓮港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年 8月 1日 0時 0分 ～ 2000年 8月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	-13	-6	15	40	68	97	116	117	103	72	25	-19	-50	-65	-58	-31	-3	30	63	85	*	*	*	*	117/07:00	-13/00:00	130	*	-65/13:00	*
2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	60	15	-25	-50	-56	-48	-22	11	44	73	87	83	66	39	87/20:00	-56/14:00	143	*	*	*
3	12	-10	-17	-7	13	41	70	92	104	103	82	48	8	-23	-39	-43	-31	-2	27	56	78	86	75	56	104/08:00	-17/02:00	121	86/21:00	-43/15:00	129
4	29	2	-15	-15	-1	20	47	68	86	92	85	66	34	2	-22	-29	-22	-6	*	*	*	*	*	*	92/09:00	-15/02:00	107	*	-29/15:00	*
5	*	*	*	*	*	*	*	*	58	73	75	70	*	*	*	-15	-16	-6	11	31	50	69	80	75	75/10:00	58/08:00	17	80/22:00	70/11:00	10
6	60	41	20	3	-4	-4	7	23	39	51	58	60	50	38	23	4	-6	-5	6	22	42	57	66	70	60/11:00	-4/04:00	64	70/23:00	-6/16:00	76
7	64	52	34	17	3	-5	-4	7	20	28	35	48	51	46	38	26	16	12	16	23	33	47	57	64	51/12:00	-5/05:00	56	*	12/17:00	*
8	70	66	52	38	23	10	1	0	5	11	22	32	42	43	44	40	34	29	24	26	28	31	41	56	70/00:00	0/07:00	70	44/14:00	24/18:00	20
9	64	69	63	54	40	26	15	5	-1	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	69/01:00	-1/08:00	70	*	*	*
10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	62	58	52	43	37	31	30	36	*	30/22:00	*	*	*	*
11	47	61	74	80	80	68	49	30	*	-7	-16	-15	-7	11	32	46	57	61	58	46	35	24	16	16	80/03:00	30/07:00	50	61/17:00	-16/10:00	77
12	27	40	58	72	78	74	61	36	7	-14	-30	-36	-29	-15	7	26	49	56	56	47	39	22	10	9	78/04:00	-36/11:00	114	56/17:00	9/23:00	47
13	15	28	48	67	81	85	80	56	28	5	-18	-37	-31	-17	1	26	52	71	77	69	56	31	15	6	85/05:00	-37/11:00	122	77/18:00	6/23:00	71
14	9	23	40	65	86	97	96	81	*	*	*	-23	-30	-28	-9	19	45	66	77	74	62	41	18	3	97/05:00	81/07:00	16	77/18:00	-30/12:00	107
15	0	6	26	52	77	97	104	94	73	39	5	-22	-36	-31	-17	5	34	60	78	83	73	52	30	6	104/06:00	0/00:00	104	83/19:00	-36/12:00	119
16	-8	-8	8	33	62	85	101	99	*	*	*	*	*	*	*	-10	16	46	70	83	78	60	37	14	101/06:00	-8/00:00	109	83/19:00	99/07:00	16
17	-5	-12	-4	17	43	70	93	99	94	71	39	2	-25	-39	-37	-21	3	35	63	78	82	71	50	25	99/07:00	-12/01:00	111	82/20:00	-39/13:00	121
18	-1	-16	-16	-4	19	48	73	87	92	82	56	21	-14	*	*	*	*	*	*	72	83	*	*	*	92/08:00	-16/01:00	108	*	-14/12:00	*
19	*	*	*	*	*	*	*	*	88	88	70	39	7	-21	-33	-30	-13	11	38	61	80	80	72	52	88/09:00	88/08:00	0	80/20:00	-33/14:00	113
20	26	-1	-20	-23	-14	4	33	57	74	80	78	58	28	1	-19	-27	-19	-1	23	47	65	75	77	65	80/09:00	-23/03:00	103	77/22:00	-27/15:00	104
21	42	14	-10	-21	-21	-10	8	32	52	68	74	67	47	20	1	-11	-13	*	*	36	52	68	71	72	74/10:00	-21/03:00	95	72/23:00	-13/16:00	85
22	49	37	9	-3	-13	-10	-3	16	38	52	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-13/04:00	*	*	*	*
23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
27	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
28	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
29	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
30	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
最大值	70	69	74	80	86	97	116	117	104	103	85	70	51	46	44	46	62	71	78	85	87	86	80	75						
最小值	-13	-16	-20	-23	-21	-10	-4	0	-1	-14	-30	-37	-50	-65	-58	-48	-31	-6	6	22	28	22	10	3						

[註1]: 月平均水位 = 32公分，最大水位 = 117公分，最小水位 = -65公分, 平均潮差 = 82公分，最大 潮差 = 143公分

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 423筆, 檔名: T008HL10.1HA。

港灣技術研究中心

表 3.5.9　2000 年 9 月花蓮港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年 9月 1日 0時 0分 ~ 2000年 9月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-9	26	62	88	96	91	71	43	96/20:00	-9/16:00	105	*	*	*
2	11	-13	-32	-22	-6	23	52	75	91	92	82	*	24	-2	-20	-18	-1	24	52	75	96	100	92	72	92/09:00	-32/02:00	124	100/21:00	82/10:00	18
3	40	12	-8	-12	-4	16	41	62	79	89	90	73	48	25	8	3	5	19	45	68	82	87	87	74	90/10:00	-12/03:00	102	87/21:00	3/15:00	84
4	52	27	6	-4	-4	3	19	35	*	*	*	*	60	40	22	14	13	23	40	54	71	82	88	83	88/22:00	-4/03:00	92	*	13/16:00	*
5	70	51	32	15	9	7	*	*	36	48	58	63	64	58	50	39	34	36	42	55	64	75	79	88	64/12:00	7/05:00	57	88/23:00	36/08:00	52
6	83	74	58	42	28	18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18/05:00	*	*	*	*
7	*	*	*	*	*	*	*	*	8	17	21	31	43	52	60	57	54	47	44	40	39	43	52	60	60/14:00	8/08:00	52	*	39/20:00	*
8	68	71	74	70	60	47	33	16	7	2	7	13	25	38	51	62	67	64	57	48	40	37	41	49	74/02:00	2/09:00	72	67/16:00	37/21:00	30
9	60	72	81	84	83	77	58	39	18	7	1	4	15	32	51	72	81	87	83	68	50	41	38	40	84/03:00	1/10:00	83	87/17:00	38/22:00	49
10	52	68	85	99	104	98	87	66	43	25	18	13	23	41	68	89	104	98	104	95	73	49	40	42	104/04:00	13/11:00	91	104/16:00	98/17:00	6
11	52	66	88	103	112	112	104	85	49	26	5	-4	2	19	44	70	97	109	105	96	79	50	31	26	112/04:00	-4/11:00	116	109/17:00	26/23:00	83
12	31	49	74	97	114	115	114	101	75	48	14	-1	-1	13	38	68	92	108	111	110	95	70	43	29	115/05:00	-1/11:00	116	111/18:00	29/23:00	82
13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	51	78	*	*	*	60	32	4	-16	*	51/15:00	*	*	-16/23:00	*
27	-14	1	29	63	92	109	111	102	73	33	-8	-33	-42	-30	-10	28	63	88	98	93	79	49	10	-14	111/06:00	-42/12:00	153	98/18:00	*	*
28	-27	-18	5	36	76	102	114	111	93	62	21	-15	-35	*	*	*	*	82	*	*	*	*	*	*	114/06:00	-27/00:00	141	*	-35/12:00	*
29	*	*	*	*	*	*	*	*	104	84	46	9	-18	-30	-24	1	34	69	94	104	101	81	46	12	104/19:00	-30/13:00	134	*	*	*
30	-20	-38	-32	-11	17	47	78	98	102	91	67	33	0	-18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	102/08:00	-38/01:00	140	*	-18/13:00	*
最大值	83	74	88	103	114	115	114	111	104	92	90	73	64	58	68	89	104	109	111	110	101	100	92	88						
最小值	-27	-38	-32	-22	-6	3	19	16	7	2	-8	-33	-42	-30	-24	-18	-9	19	40	40	39	32	4	-16						

[註 1]: 月平均水位 = 48公分，最大水位 = 115公分，最小水位 = -42公分, 平均潮差 = 86公分，最大 潮差 = 153公分

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 313筆, 檔名: T009HL10.1HA。

港灣技術研究中心

表 3.5.10 2000 年 10 月花蓮港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年10月1日 0時 0分 ～ 2000年10月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	6	4	15	32	57	79	95	94	83	61	95/20:00	4/15:00	91	*	*	*
3	33	7	-12	-20	-16	-3	14	34	52	65	66	60	47	31	20	16	17	29	48	63	76	84	81	67	66/10:00	-20/03:00	86	84/21:00	16/15:00	68
4	45	24	7	-5	-7	-4	6	21	37	44	52	52	46	41	34	30	27	33	45	57	67	76	76	70	52/10:00	-7/04:00	59	76/21:00	27/16:00	49
5	58	42	27	13	5	-1	1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-1/05:00	*	*	*	*
6	58	51	41	28	18	9	4	3	3	11	20	35	34	42	44	45	*	*	34	31	31	35	40	45	*	3/07:00	*	*	31/19:00	*
7	50	52	49	41	32	20	10	3	*	*	*	*	*	41	50	55	55	51	45	35	29	30	32	37	52/01:00	3/07:00	49	55/15:00	41/13:00	14
8	46	57	61	61	55	45	32	18	6	-1	-2	3	15	32	52	64	68	64	54	40	30	23	19	22	61/02:00	-2/10:00	63	68/16:00	19/22:00	49
9	33	50	65	73	74	67	52	32	12	-4	-12	-9	3	23	45	63	*	*	65	47	29	15	8	8	74/04:00	-12/10:00	86	*	8/22:00	*
10	19	40	61	78	84	81	66	44	21	-2	-17	-20	-5	13	38	61	76	79	76	56	35	10	-5	-7	84/04:00	-20/11:00	104	79/17:00	-7/23:00	86
11	7	28	51	75	90	95	84	61	30	*	*	-27	-23	-3	23	52	*	*	*	*	*	*	*	*	95/05:00	30/08:00	65	*	-27/11:00	*
12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15	*	-30	*	-13	14	44	72	88	95	86	58	26	-3	-25	95/18:00	15/09:00	80	*	-30/11:00	*
13	-31	-18	7	41	71	95	104	97	75	39	5	-19	-29	-18	2	34	66	92	99	100	77	44	9	-20	104/06:00	-31/00:00	135	100/19:00	-29/12:00	129
14	-35	-33	-18	15	56	87	104	105	93	65	29	-1	-20	-18	-2	25	56	87	103	107	88	63	21	-15	105/07:00	-35/00:00	140	107/19:00	-20/12:00	127
15	-36	-43	-33	-10	27	61	86	99	96	76	*	8	-16	-22	-12	9	39	71	93	102	96	76	41	-2	99/07:00	-43/01:00	142	102/19:00	76/09:00	26
16	-31	-49	-48	-31	3	33	*	*	85	74	57	30	5	-12	-12	5	28	60	88	104	103	92	66	28	104/19:00	-49/01:00	153	*	-12/13:00	*
17	-11	-35	-45	-38	-19	12	37	60	80	82	71	47	26	6	-1	5	18	*	*	*	*	*	*	*	82/09:00	-45/02:00	127	*	-1/14:00	*
18	*	*	*	*	*	*	7	30	54	63	62	57	42	26	15	13	21	38	60	76	86	88	86	69	63/09:00	7/06:00	56	88/21:00	13/15:00	75
19	43	16	-9	-26	-27	-25	-10	10	30	44	54	52	46	39	35	22	*	27	41	52	63	75	74	69	54/10:00	-27/04:00	81	75/21:00	22/15:00	53
20	58	41	19	1	-13	-19	*	*	2	16	*	*	46	49	44	33	*	22	24	31	37	47	52	63	49/13:00	-19/05:00	68	63/23:00	2/08:00	61
21	61	55	41	21	2	-14	-22	-23	-19	*	7	25	39	46	*	54	43	39	29	22	24	31	37	48	*	-23/07:00	*	*	7/10:00	*
22	58	63	63	56	36	16	-3	-13	-22	-24	-10	7	28	49	60	66	61	52	39	28	17	15	19	29	63/01:00	-24/09:00	87	66/15:00	15/21:00	51
23	45	57	71	74	68	48	24	2	-11	-25	-27	-15	8	34	55	69	*	*	52	32	9	-2	-7	*	74/03:00	-27/10:00	101	*	-7/22:00	*
24	20	41	64	79	82	72	*	28	-1	-23	-31	-25	-9	21	47	70	82	84	73	51	28	1	-14	-10	82/04:00	20/00:00	62	84/17:00	72/05:00	12
25	3	28	57	86	98	100	92	68	34	5	-17	*	-13	12	42	77	98	108	100	78	45	13	-9	-21	100/05:00	-17/10:00	117	108/17:00	-13/12:00	121
26	-16	1	35	68	96	104	102	88	56	26	-2	-19	-17	3	30	62	94	108	114	98	66	32	-6	*	104/05:00	-19/11:00	123	114/18:00	-6/22:00	120
27	*	*	*	*	*	*	*	*	87	52	24	-4	*	-2	23	56	87	112	117	109	85	50	12	-19	117/18:00	-4/11:00	121	*	-2/13:00	*
28	-39	-40	-20	17	55	86	101	103	89	64	*	*	*	*	7	36	67	92	102	102	92	58	25	-10	103/07:00	-40/01:00	143	102/18:00	64/09:00	38
29	-38	-47	-29	-7	31	58	86	93	92	77	50	27	6	3	9	32	60	85	104	105	104	85	47	15	93/07:00	-47/01:00	140	105/19:00	3/13:00	102
30	-12	-28	-29	-15	10	33	67	86	95	84	64	44	24	15	15	28	52	77	100	112	107	93	68	38	95/08:00	-39/02:00	124	112/19:00	15/13:00	97
31	11	-13	-23	-15	-3	25	54	72	*	83	71	52	37	22	20	33	43	56	86	110	110	101	74	55	110/19:00	-23/02:00	133	*	20/14:00	*
最大值	61	63	71	86	98	104	104	105	96	84	71	60	47	49	60	77	98	112	117	112	110	101	86	70						
最小值	-39	-49	-48	-38	-27	-25	-22	-23	-22	-25	-31	-30	-29	-22	-12	4	15	22	24	22	9	-2	-14	-25						

[註 1]: 月平均水位 = 37公分，最大水位 = 117公分，最小水位 = -49公分, 平均潮差 = 89公分，最大 潮差 = 153公分

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 615筆, 檔名: T00aHL10.1HA。

港灣技術研究中心

表 3.5.11　2000 年 11 月花蓮港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年11月1日 0時 0分 ～ 2000年11月30日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	27	2	7	19	7	18	26	65	66	76	78	71	56	40	28	35	42	50	68	83	95	100	79	66	27/00:00	2/01:00	25	19/03:00	7/04:00	12
2	42	23	9	8	1	2	16	31	50	60	64	61	55	46	37	33	35	44	55	63	73	78	77	72	64/10:00	1/04:00	63	78/21:00	33/15:00	45
3	60	43	29	18	8	8	18	24	35	45	56	64	*	60	49	40	42	45	49	52	56	*	*	*	*	8/04:00	*	*	40/15:00	*
4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	47	46	47	46	38	38	36	38	41	43	48	52	47/14:00	46/13:00	1	38/17:00	38/16:00	0
5	54	50	42	34	23	13	5	2	2	6	15	29	37	51	56	58	52	46	40	36	35	38	41	46	54/00:00	2/07:00	52	58/15:00	35/20:00	23
6	57	61	61	54	44	30	18	9	4	3	10	*	*	*	*	*	*	*	*	31	23	21	22	32	61/01:00	3/09:00	58	*	21/21:00	*
7	41	51	60	61	52	38	25	11	1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	61/03:00	1/08:00	60	*	*	*
8	*	*	*	*	*	*	*	25	9	-2	-6	-1	14	39	64	80	87	88	70	46	25	7	0	6	88/17:00	-6/10:00	94	*	0/22:00	*
9	19	40	66	85	91	92	75	54	25	10	-4	-2	14	38	60	84	100	103	90	65	36	7	-13	-17	92/05:00	-4/10:00	96	103/17:00	-17/23:00	120
10	-4	18	46	71	90	95	87	66	39	14	-4	-13	-3	18	42	68	89	101	92	71	39	4	-28	-42	95/05:00	-13/11:00	108	101/17:00	-42/23:00	143
11	-35	-17	10	45	75	92	95	81	58	28	1	*	-15	2	27	62	95	110	109	92	63	23	-15	-42	95/06:00	1/10:00	94	110/17:00	-15/12:00	125
12	-50	-38	-12	21	57	87	99	95	77	49	19	-3	*	*	*	*	81	107	115	104	80	41	-1	-39	99/06:00	-50/00:00	149	115/18:00	-3/11:00	118
13	-58	-62	-45	*	*	*	83	92	86	63	34	8	-9	-11	2	31	63	89	108	110	92	66	33	-15	92/07:00	-62/01:00	154	110/19:00	83/06:00	27
14	-47	-65	-55	-36	-1	35	67	81	83	76	52	29	8	*	2	22	48	74	96	105	104	88	52	10	83/08:00	-65/01:00	148	105/19:00	8/12:00	97
15	-24	-54	-63	-55	-31	0	29	58	73	76	62	46	21	3	-1	10	25	48	67	92	96	87	65	37	76/09:00	-63/02:00	139	96/20:00	-1/14:00	97
16	1	-37	-58	-54	-50	-25	0	22	47	58	62	55	42	23	9	4	17	35	52	73	83	84	78	58	62/10:00	-58/02:00	120	84/21:00	4/15:00	80
17	30	5	-22	-42	-41	-33	-14	6	29	48	56	58	50	43	30	27	25	30	44	55	67	74	76	72	58/11:00	-42/03:00	100	76/22:00	25/16:00	51
18	62	39	20	-8	-22	-30	-20	-9	11	32	43	56	58	51	44	33	29	23	28	37	45	56	60	64	58/12:00	-30/05:00	88	64/23:00	23/17:00	41
19	64	52	40	25	3	-11	-24	-17	-8	0	17	40	51	52	54	47	39	29	18	18	19	26	36	42	64/00:00	-24/06:00	88	54/14:00	18/18:00	36
20	52	58	57	52	33	18	1	-12	*	*	2	21	42	50	65	62	58	43	27	15	8	8	13	23	58/01:00	-12/07:00	70	65/14:00	2/10:00	63
21	45	58	63	67	58	43	18	2	-13	-19	-9	10	30	56	76	82	78	66	46	23	3	-3	-4	6	67/03:00	-19/09:00	86	82/15:00	-4/22:00	86
22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
27	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
28	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
29	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
30	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
最大值	64	61	66	85	91	95	99	95	86	76	78	71	58	60	76	84	100	110	115	110	104	100	79	72						
最小值	-58	-65	-63	-55	-50	-33	-24	-17	-13	-19	-9	-13	-15	-11	-1	4	17	23	18	15	3	-3	-28	-42						

[註1]: 月平均水位 = 35公分，最大水位 = 115公分，最小水位 = -65公分, 平均潮差 = 79公分，最大 潮差 = 154公分

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 447筆, 檔名: T00bHL10.1HA。

3.6 2000年蘇澳港逐時潮汐水位月報表

表 3.6.1　2000 年 1 月蘇澳港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年 1月 1日 0時 0分 ~ 2000年 1月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	*	*	*	114	113	102	90	86	80	88	96	112	126	140	145	144	135	123	107	92	76	70	70	78	145/14:00	80/08:00	65	*	70/21:00	*
2	89	104	109	122	117	112	104	92	87	87	93	104	120	138	152	156	153	141	121	101	82	67	61	62	122/03:00	87/08:00	35	156/15:00	61/22:00	95
3	73	93	105	123	132	132	126	111	101	92	91	96	111	133	148	161	165	156	140	116	89	67	55	48	132/04:00	91/10:00	41	165/16:00	48/23:00	117
4	54	71	89	109	126	132	131	122	108	94	88	88	99	119	140	157	167	165	151	129	100	72	49	36	132/05:00	88/10:00	44	167/16:00	36/23:00	131
5	39	54	73	98	119	134	139	133	119	105	92	87	92	105	128	151	167	172	165	148	121	88	58	40	139/06:00	87/11:00	52	172/17:00	*	*
6	34	40	56	82	108	127	138	140	131	114	99	89	89	99	116	144	164	177	179	165	140	110	77	49	140/07:00	34/00:00	106	179/18:00	89/11:00	90
7	35	34	46	68	97	122	141	148	142	132	110	95	90	91	108	132	158	178	181	177	156	129	97	61	148/07:00	34/01:00	114	181/18:00	90/12:00	91
8	41	33	35	56	80	110	131	140	139	130	115	100	86	83	95	115	137	160	173	173	159	133	103	71	140/07:00	33/01:00	107	173/18:00	83/13:00	90
9	45	31	29	40	62	88	114	131	138	133	117	101	90	84	87	104	125	149	167	175	168	149	117	87	138/08:00	29/02:00	109	175/19:00	84/13:00	91
10	58	39	32	35	49	76	100	124	136	138	129	114	97	85	82	89	105	131	152	167	170	159	139	110	138/09:00	32/02:00	106	170/20:00	82/14:00	88
11	82	56	42	37	47	63	90	111	129	137	135	124	108	92	84	83	93	113	132	152	162	160	148	125	137/09:00	37/03:00	100	162/20:00	83/15:00	79
12	98	73	52	42	43	56	77	98	116	129	134	132	116	101	88	83	85	95	110	128	143	150	147	133	134/10:00	42/03:00	92	150/21:00	83/15:00	67
13	111	90	71	56	52	52	69	90	108	128	136	139	132	114	105	94	88	88	97	110	127	138	142	140	139/11:00	52/04:00	87	142/22:00	88/16:00	54
14	129	112	92	74	64	61	69	84	99	114	129	138	140	131	116	102	89	80	81	87	99	114	124	128	140/12:00	61/05:00	79	128/23:00	80/17:00	48
15	128	120	108	95	80	73	72	79	88	105	117	136	141	140	134	123	105	88	78	74	78	86	98	110	128/00:00	72/06:00	56	141/12:00	74/19:00	67
16	116	117	113	107	94	85	78	75	80	92	109	126	140	147	146	139	121	101	82	66	58	60	72	87	117/01:00	75/07:00	42	147/13:00	58/20:00	89
17	104	117	126	122	121	115	102	88	88	89	103	122	138	152	164	163	153	134	109	79	60	48	47	52	126/02:00	88/07:00	38	164/14:00	47/22:00	117
18	72	94	112	125	130	127	114	104	89	83	88	99	117	140	160	167	163	149	134	100	65	39	23	24	130/04:00	83/09:00	47	167/15:00	23/22:00	144
19	38	58	85	112	129	132	127	116	103	88	79	83	98	121	145	166	176	177	156	123	81	46	19	4	132/05:00	79/10:00	53	177/17:00	4/23:00	173
20	9	26	54	86	111	130	136	134	117	92	78	72	77	95	121	150	174	185	176	154	116	73	32	2	136/06:00	72/11:00	64	185/17:00	*	*
21	-9	-1	22	52	88	117	134	135	124	104	83	67	64	76	98	126	156	176	185	175	148	104	61	25	135/07:00	-9/00:00	144	185/18:00	64/12:00	121
22	-3	-9	4	33	67	102	129	141	139	126	102	80	69	66	81	109	140	166	185	186	170	138	96	55	141/07:00	-9/01:00	150	186/19:00	66/13:00	120
23	22	-1	-2	14	44	81	114	132	141	134	116	94	74	66	71	87	113	144	168	185	182	162	131	92	141/08:00	-2/02:00	143	185/19:00	66/13:00	119
24	52	25	11	15	37	66	101	128	145	146	135	115	93	73	69	76	95	120	148	167	178	171	152	116	146/09:00	11/02:00	135	178/20:00	69/14:00	109
25	85	55	31	27	35	57	89	116	142	146	142	129	109	86	74	70	84	104	125	149	163	167	159	135	146/09:00	27/03:00	119	167/21:00	70/15:00	97
26	102	78	54	36	39	50	76	107	123	141	141	136	115	93	76	64	62	72	87	110	124	139	136	128	141/09:00	36/03:00	105	139/21:00	62/16:00	77
27	109	83	62	48	44	47	60	83	104	122	132	128	128	109	92	76	69	66	77	91	104	116	120	117	132/10:00	44/04:00	88	128/12:00	128/11:00	0
28	116	101	85	70	65	64	68	78	96	116	126	134	128	119	109	*	*	*	75	77	84	91	100	105	134/11:00	64/05:00	70	*	109/14:00	*
29	109	107	99	88	79	75	72	78	93	104	114	122	129	129	121	109	95	83	73	70	70	73	80	86	109/00:00	72/06:00	37	129/12:00	70/19:00	59
30	93	97	100	99	91	89	87	86	92	98	112	122	129	133	136	*	*	97	82	71	63	60	66	77	100/02:00	86/07:00	14	*	60/21:00	*
31	85	100	105	112	107	103	100	94	89	94	103	116	127	139	138	141	129	113	100	83	71	56	52	60	112/03:00	89/08:00	23	139/13:00	138/14:00	1
最大值	129	120	126	125	132	134	141	148	145	146	142	139	141	152	164	167	176	185	185	186	182	171	159	140						
最小值	-9	-9	-2	14	35	47	60	75	80	83	78	67	64	66	69	64	62	66	73	66	58	39	19	2						

[註 1]: 月平均水位 = 102公分，最大水位 = 186公分，最小水位 = -9公分, 平均潮差 = 84公分，最大 潮差 = 173公分

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 736筆, 檔名: T001SA10.1HA。

港灣技術研究中心

表 3.6.2　2000 年 2 月蘇澳港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年 2月 1日 0時 0分 ~ 2000年 2月29日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	67	82	99	107	112	109	103	97	90	86	88	97	109	124	139	138	137	127	113	91	66	50	43	39	112/04:00	67/00:00	45	139/14:00	86/09:00	53
2	47	64	82	103	113	117	116	109	99	89	87	92	104	122	138	150	155	151	136	112	88	65	46	39	117/05:00	87/10:00	30	155/16:00	39/23:00	116
3	41	55	78	100	116	128	133	125	112	99	90	89	94	108	132	149	166	164	154	136	107	75	49	34	133/06:00	89/11:00	44	166/16:00	*	*
4	29	38	63	84	107	124	137	133	120	107	90	80	85	94	122	144	163	174	174	158	128	95	65	39	137/06:00	29/00:00	108	174/17:00	80/11:00	94
5	27	32	47	75	101	126	140	139	130	112	95	80	71	82	103	127	152	170	174	159	141	109	77	43	140/06:00	27/00:00	113	174/18:00	71/12:00	103
6	27	20	30	52	88	114	134	142	137	121	104	84	73	73	86	111	142	169	184	184	168	134	101	65	142/07:00	20/01:00	122	184/18:00	73/12:00	111
7	40	26	30	48	77	111	133	150	154	139	120	97	80	72	80	99	127	154	177	180	172	153	116	84	154/08:00	26/01:00	128	180/19:00	72/13:00	108
8	50	31	25	35	58	96	123	144	150	141	126	100	82	67	61	73	102	128	154	174	176	164	137	105	150/08:00	25/02:00	125	176/20:00	61/14:00	115
9	70	41	29	31	50	81	111	132	143	149	140	117	96	76	63	67	84	105	133	155	164	162	141	115	149/09:00	29/02:00	120	164/20:00	63/14:00	101
10	86	58	37	37	44	65	92	117	139	145	139	122	104	80	64	60	68	85	107	130	145	153	145	127	145/09:00	37/02:00	108	153/21:00	60/15:00	93
11	103	80	58	49	52	63	86	108	130	143	147	137	120	99	81	67	64	72	87	109	129	140	143	135	147/10:00	49/03:00	98	143/22:00	64/16:00	79
12	120	101	81	65	63	68	83	104	124	139	148	147	139	122	102	82	71	67	74	87	104	117	129	131	148/10:00	63/04:00	85	131/23:00	67/17:00	64
13	124	113	98	86	75	74	82	94	111	127	141	146	145	136	120	103	86	75	67	69	77	89	102	113	146/11:00	74/05:00	72	*	67/18:00	*
14	116	120	114	104	97	91	91	97	105	121	133	146	153	153	145	130	110	90	72	62	60	64	76	91	120/01:00	91/05:00	29	153/12:00	60/20:00	93
15	109	114	121	122	115	107	102	98	97	109	117	129	145	160	160	154	137	114	90	67	51	42	45	58	122/03:00	97/08:00	25	160/13:00	42/21:00	118
16	75	93	113	119	123	121	112	101	92	89	94	104	122	141	152	159	155	138	115	84	54	32	23	28	123/04:00	89/09:00	34	159/15:00	23/22:00	136
17	40	64	87	111	127	129	125	115	100	90	84	90	104	126	147	165	170	166	146	117	81	48	25	15	129/05:00	84/10:00	45	170/16:00	15/23:00	155
18	22	41	69	99	125	137	139	130	116	100	82	78	89	109	135	163	183	192	181	157	120	79	43	23	139/06:00	78/11:00	61	192/17:00	*	*
19	14	25	50	83	113	146	155	151	139	116	94	81	74	87	110	140	170	190	199	183	161	114	74	42	155/06:00	14/00:00	141	199/18:00	74/12:00	125
20	21	20	33	67	104	140	160	167	156	138	108	86	65	71	92	120	153	180	198	201	186	147	111	68	167/07:00	20/01:00	147	201/19:00	65/12:00	136
21	36	23	30	52	85	117	148	171	165	147	123	89	70	60	66	86	116	151	173	186	185	163	129	90	171/07:00	23/01:00	148	186/19:00	60/13:00	126
22	54	33	30	43	66	99	134	158	166	152	130	105	77	63	58	66	89	122	155	170	182	170	143	113	166/08:00	30/02:00	136	182/20:00	58/14:00	124
23	80	52	41	46	62	89	123	144	165	164	146	120	95	77	63	63	79	102	128	149	165	165	149	127	165/08:00	41/02:00	124	165/20:00	63/14:00	102
24	104	72	55	52	62	85	109	135	151	159	158	142	111	92	72	66	68	85	110	129	151	161	155	144	159/09:00	52/03:00	107	161/21:00	66/15:00	95
25	121	102	80	72	73	90	107	130	148	151	162	148	130	107	85	76	71	79	87	101	124	130	133	128	162/10:00	72/03:00	90	133/22:00	71/16:00	62
26	112	97	89	81	75	83	93	109	126	136	139	138	123	111	93	77	71	67	72	79	92	103	105	109	139/10:00	75/04:00	64	109/23:00	67/17:00	42
27	103	101	97	89	86	88	96	109	121	129	136	141	140	125	115	98	84	77	78	78	83	84	91	98	141/11:00	86/04:00	55	78/18:00	77/17:00	1
28	105	107	105	100	96	98	104	103	111	122	129	135	136	135	128	114	104	91	78	74	69	71	78	90	107/01:00	96/04:00	11	104/06:00	103/07:00	1
29	96	108	112	116	112	115	113	109	109	116	119	129	134	136	142	136	121	111	100	83	71	66	64	73	116/03:00	112/04:00	4	115/05:00	109/07:00	6
最大值	124	120	121	122	127	146	160	171	166	164	162	148	153	160	160	165	183	192	199	201	186	170	155	144						
最小值	14	20	25	31	44	63	82	94	90	86	82	78	65	60	58	60	64	67	67	62	51	32	23	15						

[註1]: 月平均水位 = 105公分，最大水位 = 201公分，最小水位 = 14公分, 平均潮差 = 86公分，最大 潮差 = 155公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 696筆, 檔名: T002SA10.1HA。

港灣技術研究中心

表 3.6.3　2000 年 3 月蘇澳港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年 3月 1日 0時 0分 ~ 2000年 3月31日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	84	99	103	116	116	125	121	104	103	107	107	109	123	131	134	133	131	117	104	89	73	54	50	51	116/03:00	84/00:00	32	125/05:00	116/04:00	9
2	62	75	97	111	123	129	125	114	104	99	97	107	117	127	142	153	154	147	134	111	87	65	52	51	129/05:00	97/10:00	32	154/16:00	51/23:00	103
3	58	71	86	113	132	138	137	124	115	103	98	96	98	116	137	153	163	160	147	129	101	74	52	44	138/05:00	96/11:00	42	163/16:00	*	*
4	42	55	77	105	123	142	142	141	123	104	91	85	92	104	130	149	165	173	169	150	121	94	64	45	142/05:00	42/00:00	100	173/17:00	85/11:00	88
5	39	48	70	97	125	143	155	151	136	113	90	80	77	89	114	140	164	179	183	170	145	113	79	54	155/06:00	39/00:00	116	183/18:00	77/12:00	106
6	40	42	57	85	115	141	158	157	147	125	98	77	68	74	90	121	148	170	181	176	161	129	91	62	158/06:00	40/00:00	118	181/18:00	68/12:00	113
7	39	35	47	71	98	129	152	164	156	136	108	85	64	64	73	97	128	157	176	185	175	150	120	86	164/07:00	35/01:00	129	185/19:00	64/12:00	121
8	55	44	41	60	91	120	146	162	168	152	125	94	71	55	54	73	98	129	159	175	174	159	129	97	168/08:00	41/02:00	127	175/19:00	54/14:00	121
9	68	52	42	52	78	104	136	153	160	152	129	104	74	50	47	48	72	98	130	153	168	160	141	114	160/08:00	42/02:00	118	168/20:00	47/14:00	121
10	84	65	55	54	72	94	126	149	167	165	151	128	101	73	56	46	61	82	109	135	153	157	153	133	167/08:00	54/03:00	113	157/21:00	46/15:00	111
11	107	84	69	65	73	93	115	139	157	165	161	143	116	92	70	56	52	65	85	108	134	140	140	137	165/09:00	65/03:00	100	140/21:00	52/16:00	88
12	123	108	91	82	86	97	107	128	146	157	160	156	141	115	98	76	64	62	67	86	103	117	130	134	160/10:00	82/03:00	78	134/23:00	62/17:00	72
13	133	117	105	98	94	100	107	117	132	149	155	155	151	137	116	95	81	65	60	63	75	87	101	111	155/10:00	94/04:00	61	*	60/18:00	*
14	117	120	116	111	105	104	105	111	121	132	142	148	150	147	138	121	104	85	70	61	61	66	79	92	120/01:00	104/05:00	16	150/12:00	61/19:00	89
15	104	117	126	126	124	119	114	112	113	117	126	138	148	157	156	150	137	116	93	74	57	52	56	67	126/02:00	112/07:00	14	157/13:00	52/21:00	105
16	86	104	121	132	136	132	123	113	107	103	104	114	128	141	153	160	155	139	116	88	65	44	36	41	136/04:00	103/09:00	33	160/15:00	36/22:00	124
17	58	86	109	133	148	146	137	127	111	102	91	97	111	130	148	166	175	165	149	119	88	56	40	34	148/04:00	91/10:00	57	175/16:00	34/23:00	141
18	40	58	89	114	139	148	148	131	112	92	78	74	80	99	126	152	172	176	167	144	109	76	44	29	148/05:00	74/11:00	74	176/17:00	*	*
19	28	43	73	104	134	152	155	147	124	99	73	58	58	72	99	132	159	180	185	172	141	105	69	41	155/06:00	28/00:00	127	185/18:00	58/11:00	127
20	30	36	58	94	131	157	169	168	153	122	89	68	56	60	77	107	142	167	184	185	163	131	94	61	169/06:00	30/00:00	139	185/19:00	56/12:00	129
21	39	36	48	77	109	140	160	166	153	127	96	68	45	43	52	78	111	142	163	176	167	143	110	79	166/07:00	36/01:00	130	176/19:00	43/13:00	133
22	52	38	45	67	99	131	157	169	166	146	115	87	57	40	44	61	91	121	151	165	170	156	133	103	169/07:00	38/01:00	131	170/20:00	40/13:00	130
23	76	56	52	64	91	122	148	168	172	161	137	107	76	55	46	52	72	97	126	148	157	154	141	116	172/08:00	52/02:00	120	157/20:00	46/14:00	111
24	89	70	61	65	82	109	133	153	164	161	142	116	89	64	50	47	57	81	103	125	140	144	140	124	164/08:00	61/02:00	103	144/21:00	47/15:00	97
25	105	87	72	72	83	101	117	140	152	153	147	120	98	74	58	47	51	62	78	96	112	121	125	117	153/09:00	72/02:00	81	125/22:00	47/15:00	78
26	107	94	82	80	81	93	109	127	142	147	144	131	112	92	72	58	52	58	68	82	97	109	114	116	147/09:00	80/03:00	67	116/23:00	52/16:00	64
27	112	107	98	94	96	100	110	124	135	146	146	140	128	115	95	81	72	68	72	74	84	95	102	111	146/09:00	94/03:00	52	111/23:00	68/17:00	43
28	111	108	104	104	103	101	108	110	122	130	136	136	132	123	113	100	84	78	70	69	71	78	82	89	111/00:00	104/02:00	7	104/03:00	101/05:00	3
29	97	104	107	107	107	104	102	103	109	113	116	121	126	126	120	113	103	82	75	66	61	61	67	80	107/02:00	102/06:00	5	107/04:00	61/20:00	46
30	90	103	109	116	119	113	110	103	104	101	103	112	117	126	126	126	117	100	83	69	56	52	54	62	119/04:00	103/07:00	16	104/08:00	101/09:00	3
31	76	91	104	119	123	122	116	107	97	95	93	100	111	126	136	144	140	127	110	88	70	56	50	55	123/04:00	93/10:00	30	144/15:00	50/22:00	94
最大值	133	120	126	133	148	157	169	169	172	165	161	156	151	157	156	166	175	180	185	185	175	160	153	137						
最小值	28	35	41	52	72	93	102	103	97	92	73	58	45	40	44	46	51	58	60	61	56	44	36	29						

[註 1]: 月平均水位 = 107公分，最大水位 = 185公分，最小水位 = 28公分, 平均潮差 = 83公分，最大 潮差 = 141公分

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T003SA10.1HA。

港灣技術研究中心

表 3.6.4　2000 年 4 月蘇澳港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年 4月 1日 0時 0分 ～ 2000年 4月30日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	66	83	104	123	138	137	131	119	104	91	84	88	99	117	139	154	161	154	141	114	89	66	56	50	138/04:00	66/00:00	72	161/16:00	84/10:00	77
2	61	80	105	129	147	155	149	134	113	93	78	75	82	103	126	147	164	170	158	136	105	76	56	44	155/05:00	75/11:00	80	170/17:00	44/23:00	126
3	45	63	87	119	141	157	159	145	122	97	77	64	63	78	107	139	163	175	176	160	129	97	68	49	159/06:00	63/12:00	96	176/18:00	*	*
4	46	55	83	115	146	163	167	164	142	113	82	60	55	63	86	119	148	172	183	173	150	117	86	58	167/06:00	46/00:00	121	183/18:00	55/12:00	128
5	46	48	70	100	130	154	172	171	154	123	90	62	*	*	*	*	*	154	174	179	162	137	103	71	172/06:00	46/00:00	126	179/19:00	62/11:00	117
6	51	45	60	83	116	150	174	180	172	143	103	*	*	*	*	*	*	*	155	171	169	151	122	92	180/07:00	45/01:00	135	171/19:00	103/10:00	68
7	66	52	58	77	105	133	160	176	175	154	*	*	*	*	*	*	*	*	125	147	157	154	136	110	176/07:00	52/01:00	124	157/20:00	154/09:00	3
8	81	64	60	72	94	123	148	171	177	170	*	*	*	*	*	*	*	*	*	127	146	153	144	127	177/08:00	60/02:00	117	153/21:00	170/09:00	17
9	105	85	76	75	88	108	132	155	169	169	*	*	*	*	*	*	*	*	67	90	113	128	132	126	169/08:00	75/03:00	94	132/22:00	169/09:00	37
10	112	93	86	81	84	97	113	136	150	158	164	*	*	*	*	*	36	36	47	68	86	105	119	129	129/23:00	81/03:00	48	*	36/16:00	*
11	126	113	110	101	97	102	111	124	135	149	155	155	147	128	102	80	58	47	45	52	61	77	91	103	155/10:00	97/04:00	58	*	45/18:00	*
12	114	112	116	109	104	101	104	107	112	125	135	141	141	133	117	104	80	63	51	40	46	52	64	88	114/00:00	112/01:00	2	116/02:00	101/05:00	15
13	101	114	121	120	116	111	104	103	104	110	117	127	138	142	143	136	120	100	78	60	50	44	55	71	121/02:00	103/07:00	18	143/14:00	44/21:00	99
14	89	110	126	135	134	127	116	105	98	95	101	110	127	142	155	156	151	134	109	84	63	48	46	61	135/03:00	95/09:00	40	156/15:00	46/22:00	110
15	78	104	128	143	151	146	133	113	93	79	72	79	91	115	137	155	158	153	136	108	79	56	41	45	151/04:00	72/10:00	79	158/16:00	41/22:00	117
16	57	80	110	136	154	154	145	126	101	77	62	58	70	92	116	141	161	163	152	131	100	68	46	39	154/04:00	58/11:00	96	163/17:00	39/23:00	124
17	45	65	95	122	146	158	151	129	104	79	57	44	49	66	94	122	147	162	163	147	122	88	58	41	158/05:00	44/11:00	114	163/18:00	41/23:00	122
18	43	58	82	112	140	157	161	147	119	91	62	40	33	42	65	96	127	151	161	153	137	107	79	52	161/06:00	33/12:00	128	161/18:00	*	*
19	46	54	74	103	132	154	166	159	140	109	76	49	33	36	49	78	109	136	154	158	149	128	100	76	166/06:00	46/00:00	120	158/19:00	33/12:00	125
20	62	60	74	100	131	155	170	172	160	134	98	68	45	36	42	63	90	121	144	157	157	145	124	99	172/07:00	60/01:00	112	157/19:00	36/13:00	121
21	76	68	75	92	120	148	168	174	166	145	116	82	55	39	35	45	66	93	119	138	144	140	127	105	174/07:00	68/01:00	106	144/20:00	35/14:00	109
22	84	75	69	81	103	131	152	167	167	154	133	102	72	52	41	47	61	84	107	130	141	141	133	120	167/07:00	69/02:00	98	141/20:00	41/14:00	100
23	103	89	86	92	103	124	145	161	164	159	143	117	90	65	49	45	52	66	87	104	120	130	129	123	164/08:00	86/02:00	78	130/21:00	45/15:00	85
24	111	102	93	93	102	119	136	150	162	157	146	130	107	83	65	55	54	62	75	89	104	116	119	123	162/08:00	93/02:00	69	123/23:00	54/16:00	69
25	113	107	100	101	103	114	127	140	149	153	148	140	123	102	84	70	63	65	70	81	91	104	111	117	153/09:00	100/02:00	53	*	63/16:00	*
26	120	117	114	108	110	113	121	127	138	146	150	145	139	125	107	90	79	73	73	75	83	92	104	114	120/00:00	108/03:00	12	150/10:00	73/17:00	77
27	121	126	123	122	120	117	116	121	126	133	139	140	140	133	124	110	97	85	77	71	75	80	89	101	126/01:00	116/06:00	10	140/11:00	71/19:00	69
28	112	121	126	126	123	114	110	109	105	111	115	124	128	131	128	119	107	94	80	68	61	66	73	85	126/02:00	105/08:00	21	131/13:00	61/20:00	70
29	96	111	123	128	130	122	113	103	97	97	101	110	120	131	136	135	128	116	98	80	65	58	60	72	130/04:00	97/08:00	33	136/14:00	58/21:00	78
30	91	110	126	138	141	135	124	108	96	88	87	97	110	128	143	150	149	136	117	98	80	65	58	64	141/04:00	87/10:00	54	150/15:00	58/22:00	92
最大值	126	126	128	143	154	163	174	180	177	170	164	155	147	142	155	156	164	175	183	179	169	154	144	129						
最小值	43	45	58	72	84	97	104	103	93	77	57	40	33	36	35	45	36	38	45	40	46	44	41	39						

[註 1]: 月平均水位 = 108公分，最大水位 = 183公分，最小水位 = 33公分, 平均潮差 = 81公分，最大 潮差 = 135公分

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 678筆, 檔名: T004SA10.1HA。

港灣技術研究中心

表 3.6.5　2000 年 5 月蘇澳港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年 5月 1日 0時 0分 ~ 2000年 5月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	83	107	129	149	161	155	141	123	101	86	76	77	92	115	140	156	165	162	146	123	95	77	65	63	161/04:00	83/00:00	78	165/16:00	76/10:00	89
2	73	95	125	149	163	168	159	137	109	83	65	57	65	86	113	139	159	164	159	141	116	88	65	58	168/05:00	57/11:00	111	164/17:00	58/23:00	106
3	66	83	111	142	164	174	170	153	122	89	60	42	42	57	84	116	145	162	166	157	132	104	77	60	174/05:00	42/11:00	132	166/18:00	*	*
4	58	73	99	128	155	173	177	166	139	104	68	36	26	32	52	85	116	146	161	160	147	123	96	71	177/06:00	58/00:00	119	161/18:00	26/12:00	135
5	60	67	86	115	144	166	180	178	158	125	86	48	23	16	25	49	82	117	146	157	157	142	116	93	180/06:00	60/00:00	120	157/19:00	16/13:00	141
6	75	71	81	104	135	160	179	185	175	151	116	76	41	20	17	30	56	90	123	147	154	150	133	114	185/07:00	71/01:00	114	154/20:00	17/14:00	137
7	93	84	84	97	120	148	170	185	185	172	141	105	66	35	20	21	35	58	91	119	138	144	141	126	185/07:00	84/01:00	101	144/21:00	20/14:00	124
8	107	94	85	89	105	128	150	167	173	172	156	130	97	64	39	26	26	39	62	90	112	128	135	129	173/08:00	85/02:00	88	135/22:00	26/15:00	109
9	119	108	99	97	101	116	134	152	169	176	170	158	132	107	76	54	43	43	54	72	93	109	123	130	176/09:00	97/03:00	79	*	43/16:00	*
10	134	128	123	113	108	115	121	136	150	160	164	163	148	129	104	89	68	58	55	61	72	89	108	124	134/00:00	108/04:00	26	164/10:00	55/18:00	109
11	133	135	131	124	117	114	114	119	129	137	147	152	152	146	132	*	*	78	65	60	61	72	84	104	135/01:00	114/05:00	21	152/11:00	132/14:00	20
12	123	136	138	136	132	117	109	105	108	116	124	136	144	149	147	138	121	104	86	68	63	62	76	91	138/02:00	105/07:00	33	149/13:00	62/21:00	87
13	114	126	141	141	138	128	113	103	97	93	100	109	124	139	147	*	*	*	*	84	68	62	66	80	141/02:00	93/09:00	48	*	62/21:00	*
14	101	124	144	152	155	144	127	108	90	78	74	84	101	119	143	152	157	148	129	104	82	66	62	72	155/04:00	74/10:00	81	157/16:00	62/22:00	95
15	88	113	137	155	165	159	144	117	90	73	61	61	76	97	123	145	155	158	149	127	103	80	67	67	165/04:00	61/10:00	104	158/17:00	67/22:00	91
16	80	103	132	155	169	170	160	136	107	82	62	52	58	77	102	132	153	165	162	147	127	100	83	75	170/05:00	52/11:00	118	165/17:00	75/23:00	90
17	78	97	123	150	171	180	175	158	124	93	66	48	47	57	78	108	137	156	162	157	139	116	94	81	180/05:00	47/12:00	133	162/18:00	81/23:00	81
18	81	90	113	142	164	181	182	169	141	110	80	54	41	44	60	87	115	143	158	159	150	130	107	91	182/06:00	81/00:00	101	159/19:00	41/12:00	118
19	82	88	104	131	157	177	182	177	153	120	87	62	42	37	44	63	89	117	139	148	148	135	116	98	182/06:00	82/00:00	100	148/19:00	37/13:00	111
20	83	84	94	115	141	162	177	178	164	136	104	72	47	34	37	51	75	98	123	140	146	140	123	105	178/07:00	83/00:00	95	146/20:00	34/13:00	112
21	91	86	89	107	128	151	167	174	167	152	120	89	60	42	37	41	56	80	104	123	134	135	126	113	174/07:00	86/01:00	88	135/21:00	37/14:00	98
22	99	90	87	96	115	135	154	*	*	*	*	*	*	*	*	40	47	65	84	104	122	129	129	120	129/21:00	87/02:00	42	*	40/15:00	*
23	105	98	90	95	105	123	140	156	163	157	143	123	96	72	50	46	48	60	80	93	109	121	129	126	163/08:00	90/02:00	73	129/22:00	46/15:00	83
24	119	112	104	101	103	116	129	146	153	155	153	137	113	93	70	58	55	58	69	82	98	112	123	125	155/09:00	101/03:00	54	125/23:00	55/16:00	70
25	121	116	109	104	103	108	117	129	140	149	148	141	131	113	93	77	66	65	67	77	90	101	114	125	149/09:00	103/04:00	46	*	65/17:00	*
26	128	129	124	115	111	107	110	116	127	138	143	144	139	129	111	97	81	73	68	70	79	90	104	117	129/01:00	107/05:00	22	144/11:00	68/18:00	76
27	130	134	134	131	120	113	109	109	113	121	130	136	138	137	128	114	99	86	75	70	70	81	93	111	134/01:00	109/06:00	25	138/12:00	70/19:00	68
28	126	138	143	141	133	123	109	102	100	103	112	122	134	140	142	134	124	105	89	75	70	72	85	102	143/02:00	100/08:00	43	142/14:00	70/20:00	72
29	119	135	146	151	147	132	112	95	84	82	86	99	113	130	141	144	136	123	104	87	75	68	74	86	151/03:00	82/09:00	69	144/15:00	68/21:00	76
30	107	129	149	159	158	144	123	97	75	62	60	70	87	110	130	145	147	140	123	102	81	64	62	71	159/03:00	60/10:00	99	147/16:00	62/22:00	85
31	92	116	142	162	169	161	141	112	81	56	43	43	62	86	114	138	153	155	146	126	101	77	65	68	169/04:00	43/10:00	126	155/17:00	65/22:00	90
最大值	134	138	149	162	171	181	182	185	185	176	170	163	152	149	147	156	165	165	166	160	157	150	141	130						
最小值	58	67	81	89	101	107	109	95	75	56	43	36	23	16	17	21	26	39	54	60	61	62	62	58						

[註 1]: 月平均水位 = 110公分，最大水位 = 185公分，最小水位 = 16公分, 平均潮差 = 87公分，最大 潮差 = 141公分

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 730筆, 檔名: T005SA10.1HA。

港灣技術研究中心

表 3.6.6　2000 年 6 月蘇澳港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年 6月 1日 0時 0分 ~ 2000年 6月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	84	110	141	166	184	184	167	*	*	*	*	*	*	*	*	*	144	162	161	149	124	97	78	69	184/04:00	84/00:00	100	162/17:00	167/06:00	5
2	73	94	124	153	179	189	184	162	126	83	47	21	10	22	49	83	116	143	160	159	142	119	94	77	189/05:00	10/12:00	179	160/18:00	*	*
3	73	83	107	140	170	191	199	187	158	117	74	37	13	8	23	52	88	123	146	157	155	140	117	96	199/06:00	73/00:00	126	157/19:00	8/13:00	149
4	84	85	99	124	155	181	197	202	183	152	111	68	33	13	13	29	58	92	125	148	155	152	137	116	202/07:00	84/00:00	118	155/20:00	13/13:00	142
5	103	90	93	114	140	169	191	203	202	182	149	110	67	37	22	23	40	69	102	130	149	156	152	133	203/07:00	90/01:00	113	156/21:00	22/14:00	134
6	114	104	97	104	127	147	170	189	197	195	173	136	103	67	38	29	32	47	72	93	125	141	145	137	197/08:00	97/02:00	100	145/22:00	29/15:00	116
7	126	115	105	100	109	127	146	162	177	182	178	160	131	102	72	48	38	41	58	79	103	123	136	140	182/09:00	100/03:00	82	140/23:00	38/16:00	102
8	136	125	114	108	103	109	124	141	154	165	171	167	152	129	103	78	61	56	58	70	90	110	129	141	171/10:00	103/04:00	68	*	56/17:00	*
9	143	140	130	117	109	104	109	116	125	139	151	156	155	146	129	105	88	74	67	70	82	102	123	141	143/00:00	104/05:00	39	156/11:00	67/18:00	89
10	154	156	151	145	129	115	105	104	112	124	135	143	151	155	149	136	119	98	85	79	84	93	111	130	156/01:00	104/07:00	52	155/13:00	79/19:00	76
11	146	157	160	154	142	128	113	101	98	104	114	126	136	148	151	147	141	123	108	95	90	92	102	121	160/02:00	98/08:00	62	151/14:00	90/20:00	61
12	140	157	168	166	159	143	124	107	93	87	89	101	116	130	143	151	148	142	126	107	92	89	93	109	166/02:00	87/09:00	79	151/15:00	89/21:00	62
13	126	147	163	172	170	157	137	112	89	73	69	72	86	104	122	139	147	144	134	119	102	88	87	94	172/03:00	69/10:00	103	147/16:00	87/22:00	60
14	111	131	151	166	170	161	145	117	94	71	57	52	60	79	100	123	139	147	144	133	114	97	88	88	170/04:00	52/11:00	118	147/17:00	88/22:00	59
15	100	119	143	162	174	176	162	138	108	80	57	45	45	58	80	108	129	145	150	145	129	114	98	91	176/05:00	45/11:00	131	150/18:00	91/23:00	59
16	95	111	134	159	177	183	177	160	132	99	70	48	41	43	66	90	116	138	151	150	139	122	105	94	183/05:00	41/12:00	142	151/18:00	*	*
17	92	100	120	147	170	182	185	173	149	116	82	54	37	35	49	72	99	126	142	148	144	131	113	98	185/06:00	92/00:00	93	148/19:00	35/13:00	113
18	89	92	110	132	157	177	185	180	161	132	100	68	46	36	42	58	85	110	132	144	146	139	124	105	185/06:00	89/00:00	96	146/20:00	36/13:00	110
19	96	91	101	121	145	167	180	182	171	147	116	85	56	40	40	54	75	100	124	140	148	143	133	117	182/07:00	91/01:00	91	148/20:00	40/13:00	108
20	102	95	97	112	133	154	172	181	176	160	134	103	73	51	40	45	61	85	108	127	142	142	135	124	181/07:00	95/01:00	86	142/20:00	40/14:00	102
21	111	98	95	102	119	142	160	174	177	168	146	121	91	66	48	44	54	70	92	112	128	138	137	130	177/08:00	95/02:00	82	138/21:00	44/15:00	94
22	119	107	99	100	110	125	144	159	169	168	158	137	111	85	66	52	52	63	80	101	122	133	139	137	169/08:00	99/02:00	70	139/22:00	52/15:00	87
23	128	116	107	100	101	108	126	143	155	162	159	146	135	101	80	66	58	61	71	87	104	121	134	140	162/09:00	100/03:00	62	140/23:00	58/16:00	82
24	137	126	115	104	98	98	107	120	136	146	149	150	140	120	99	79	67	65	69	80	96	116	131	141	150/11:00	98/04:00	52	*	65/17:00	*
25	144	140	130	120	107	100	101	105	116	130	141	147	145	136	121	103	87	75	71	77	88	107	125	139	144/00:00	100/05:00	44	147/11:00	71/18:00	76
26	148	149	143	133	119	104	94	94	97	108	123	135	143	142	135	122	107	91	80	75	81	95	113	129	149/01:00	94/06:00	55	143/12:00	75/19:00	68
27	146	153	153	146	132	113	96	80	75	80	93	110	125	135	139	137	128	112	95	85	82	87	100	119	153/01:00	75/08:00	78	139/14:00	82/20:00	57
28	138	156	166	165	156	132	110	86	67	61	67	82	103	124	140	148	145	134	117	103	90	85	92	108	168/02:00	61/09:00	105	148/15:00	85/21:00	63
29	131	155	173	180	176	158	134	104	74	54	47	56	75	99	124	144	155	152	142	124	107	94	88	97	180/03:00	47/10:00	133	155/16:00	88/22:00	67
30	116	143	168	184	189	182	162	129	90	57	35	27	39	64	94	124	146	157	155	143	123	102	88	89	189/04:00	27/11:00	162	157/17:00	88/22:00	69
最大值	154	157	173	184	189	191	199	203	202	195	178	167	155	155	151	151	155	162	161	159	155	156	152	141						
最小值	73	83	93	100	98	98	94	80	67	54	35	21	10	8	13	23	32	41	58	70	81	85	78	69						

[註 1]: 月平均水位 = 116公分，最大水位 = 203公分，最小水位 = 8公分, 平均潮差 = 89公分，最大 潮差 = 179公分

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 711筆, 檔名: T006SA10.1HA。

港灣技術研究中心

表 3.6.7　2000 年 7 月蘇澳港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年 7月 1日 0時 0分 ~ 2000年 7月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	100	124	151	178	195	199	186	160	121	80	43	19	17	31	61	94	124	147	159	154	142	122	99	87	199/05:00	100/00:00	99	159/18:00	17/12:00	142
2	89	102	129	161	187	204	206	189	155	115	71	34	14	18	40	69	103	133	156	165	158	142	122	101	206/06:00	14/12:00	192	165/19:00	*	*
3	93	99	116	148	179	203	214	210	191	154	109	68	33	20	23	43	75	109	141	163	169	161	143	121	214/06:00	93/00:00	121	169/20:00	20/13:00	149
4	103	95	101	126	156	184	207	217	209	189	154	109	68	40	28	36	56	88	120	150	166	167	155	136	217/07:00	95/01:00	122	167/21:00	28/14:00	139
5	119	102	99	111	130	154	178	199	209	200	178	144	105	71	47	38	43	68	98	129	150	164	167	151	209/08:00	99/02:00	110	167/22:00	38/15:00	129
6	133	117	107	99	108	129	152	175	186	193	184	165	133	104	72	51	52	61	81	110	137	154	163	159	193/09:00	99/03:00	94	163/22:00	51/15:00	112
7	150	131	115	102	104	113	125	146	165	175	180	174	151	130	102	81	69	68	78	98	121	141	155	159	180/10:00	102/03:00	78	159/23:00	68/17:00	91
8	155	145	127	114	104	103	105	119	134	147	156	163	156	140	120	102	84	77	79	92	109	129	147	158	163/11:00	103/05:00	60	*	77/17:00	*
9	164	159	146	134	117	108	105	111	121	136	148	155	160	157	152	135	119	103	94	98	107	122	138	151	164/00:00	105/06:00	59	160/12:00	94/18:00	66
10	154	160	152	138	123	104	91	84	84	95	102	114	124	130	131	124	112	103	92	90	91	103	114	132	160/01:00	84/07:00	76	131/14:00	90/19:00	41
11	144	152	153	147	133	116	99	85	75	74	79	89	100	115	124	127	124	116	108	100	96	95	107	120	153/02:00	74/09:00	79	127/15:00	95/21:00	32
12	137	150	158	159	149	137	116	97	79	71	67	74	87	102	116	127	133	130	124	115	105	99	100	110	159/03:00	67/10:00	92	133/16:00	99/21:00	34
13	130	146	160	167	165	154	134	111	89	71	61	61	72	86	105	121	134	137	133	125	111	103	95	100	167/03:00	61/10:00	106	137/17:00	95/22:00	42
14	116	135	156	172	175	169	154	129	104	74	58	48	51	67	87	108	125	137	139	134	121	104	94	95	175/04:00	48/11:00	127	139/18:00	94/22:00	45
15	100	120	143	162	174	174	164	146	119	86	61	44	40	47	70	93	116	134	143	140	130	111	97	88	174/04:00	40/12:00	134	143/18:00	88/23:00	55
16	90	101	122	147	172	182	180	163	137	105	73	48	35	40	57	80	105	129	143	149	143	126	107	93	182/05:00	35/12:00	147	149/19:00	*	*
17	85	92	108	132	157	175	179	172	152	122	90	60	38	33	40	61	86	115	136	145	145	134	115	96	179/06:00	85/00:00	94	145/19:00	33/13:00	112
18	88	88	100	122	149	170	182	184	168	142	109	77	52	38	41	58	81	108	132	149	153	147	129	113	184/07:00	88/00:00	96	153/20:00	38/13:00	115
19	99	92	102	116	142	165	181	186	179	158	132	99	71	50	45	56	74	99	123	141	150	148	137	120	186/07:00	92/01:00	94	150/20:00	45/14:00	105
20	102	89	88	101	122	144	166	180	182	169	146	116	86	62	44	49	63	84	109	134	148	153	145	130	182/08:00	88/02:00	94	153/21:00	44/14:00	109
21	113	97	89	95	107	129	151	169	177	174	157	133	104	78	60	56	61	79	101	124	142	152	150	142	177/08:00	89/02:00	88	152/21:00	56/15:00	96
22	127	113	97	91	96	111	130	151	165	168	162	145	121	96	76	65	64	73	88	110	130	146	150	147	168/09:00	91/03:00	77	150/22:00	64/16:00	86
23	136	120	103	90	87	92	105	124	142	155	159	150	134	113	91	74	69	71	82	100	122	140	153	156	159/10:00	87/04:00	72	156/23:00	69/16:00	87
24	151	140	121	104	95	92	96	108	123	138	150	153	148	133	116	98	85	79	85	99	114	134	149	159	153/11:00	92/05:00	61	*	79/17:00	*
25	162	155	139	121	104	91	89	92	102	116	128	139	142	141	133	117	109	95	93	97	111	127	144	160	162/00:00	89/06:00	73	142/12:00	93/18:00	49
26	168	170	161	147	128	105	92	83	84	90	102	117	133	141	144	137	127	115	104	103	107	116	131	150	170/01:00	83/07:00	87	144/14:00	103/19:00	41
27	167	177	177	169	153	129	105	85	72	69	79	94	114	132	146	153	148	142	131	119	112	115	124	139	177/01:00	69/09:00	108	153/15:00	112/20:00	41
28	161	175	188	190	181	160	133	103	77	60	57	68	86	109	133	149	158	158	149	138	126	117	119	132	190/03:00	57/10:00	133	158/16:00	117/21:00	41
29	149	168	188	201	202	191	170	134	98	68	44	44	55	77	108	137	157	168	165	152	136	124	112	114	202/04:00	44/10:00	158	168/17:00	112/22:00	56
30	126	146	171	194	206	208	191	164	124	84	52	32	30	45	74	105	136	156	165	162	147	126	104	95	208/05:00	30/12:00	178	165/18:00	95/23:00	70
31	102	119	144	174	197	208	207	188	156	115	71	36	18	20	40	72	107	138	159	165	156	138	115	94	208/05:00	18/12:00	190	165/19:00	*	*
最大值	168	177	188	201	206	208	214	217	209	200	184	174	160	157	152	153	158	168	165	165	169	167	167	160						
最小值	85	88	88	90	87	91	89	83	72	60	43	19	14	18	23	36	43	61	78	90	91	95	94	87						

[註 1]: 月平均水位 = 120公分，最大水位 = 217公分，最小水位 = 14公分，平均潮差 = 94公分，最大 潮差 = 192公分

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T007SA10.1HA。

港灣技術研究中心

表 3.6.8　2000 年 8 月蘇澳港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年 8月 1日 0時 0分 ~ 2000年 8月31日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	86	93	115	145	177	200	211	206	185	150	104	61	27	16	23	46	79	116	148	164	165	152	129	105	211/06:00	86/00:00	125	165/20:00	16/13:00	149
2	86	80	93	116	147	175	198	207	198	175	139	95	55	31	24	36	64	99	133	158	168	165	149	126	207/07:00	80/01:00	127	168/20:00	24/14:00	144
3	105	86	84	98	122	151	177	195	201	189	162	128	90	57	39	39	55	84	116	145	162	168	161	142	201/08:00	84/02:00	117	168/21:00	39/14:00	129
4	116	92	80	83	101	122	148	171	187	187	174	150	116	85	61	51	56	75	102	130	153	166	162	150	187/08:00	80/02:00	107	166/21:00	51/15:00	115
5	130	108	88	81	85	100	123	144	162	171	170	155	135	108	84	69	66	77	95	119	141	156	162	157	171/09:00	81/03:00	90	162/22:00	66/16:00	96
6	143	124	104	88	79	86	100	116	134	147	154	152	140	124	105	92	80	83	96	115	132	150	164	164	154/10:00	79/04:00	75	164/22:00	80/16:00	84
7	153	143	124	108	95	89	93	102	116	126	137	142	141	136	124	113	101	97	100	109	125	141	153	160	142/11:00	89/05:00	53	*	97/17:00	*
8	163	156	142	125	113	98	90	93	99	104	116	124	129	136	134	125	116	108	110	112	119	132	143	155	163/00:00	90/06:00	73	136/13:00	108/17:00	28
9	159	159	151	145	128	111	99	92	88	95	100	105	120	129	134	136	132	130	125	123	125	129	138	147	159/00:00	88/08:00	71	136/15:00	123/19:00	13
10	157	166	167	163	153	136	121	108	92	87	85	96	108	116	131	142	145	137	132	129	123	125	127	138	167/02:00	85/10:00	82	145/16:00	123/20:00	22
11	148	158	168	168	161	148	130	108	92	76	68	70	78	91	109	122	131	133	134	126	116	111	111	119	168/02:00	68/10:00	100	134/18:00	111/21:00	23
12	128	145	159	171	171	166	149	127	107	85	70	68	73	84	104	123	141	151	147	138	131	116	110	112	171/03:00	68/11:00	103	151/17:00	110/22:00	41
13	121	136	156	173	183	177	166	147	121	98	73	60	61	74	92	115	136	153	159	155	140	123	110	102	183/04:00	60/11:00	123	159/18:00	102/23:00	57
14	111	124	144	167	183	190	183	164	136	104	77	58	50	58	76	101	128	149	158	158	148	130	115	104	190/05:00	50/12:00	140	158/18:00	*	*
15	103	111	133	155	176	189	191	179	155	123	90	65	50	52	67	91	114	142	160	164	154	136	117	101	191/06:00	103/00:00	88	164/19:00	50/12:00	114
16	95	103	120	144	168	186	197	191	173	145	111	78	55	47	54	74	102	129	151	160	158	145	123	101	197/06:00	95/00:00	102	160/19:00	47/13:00	113
17	82	78	92	117	143	168	183	189	178	155	125	91	63	48	48	66	91	119	145	161	162	152	133	110	189/07:00	78/01:00	111	162/20:00	48/13:00	114
18	90	79	85	103	128	151	174	186	182	167	142	109	77	56	49	58	80	107	133	153	160	155	143	122	186/07:00	79/01:00	107	160/20:00	49/14:00	111
19	97	82	74	81	102	130	153	173	178	170	151	124	95	72	61	63	79	99	125	143	161	164	154	137	178/08:00	74/02:00	104	164/21:00	61/14:00	103
20	115	94	80	77	91	112	136	155	168	170	160	139	114	91	75	72	79	94	116	137	153	164	162	150	170/09:00	77/03:00	93	164/21:00	72/15:00	92
21	129	109	86	79	84	95	113	131	148	158	158	150	132	112	95	88	87	97	113	133	149	159	165	159	158/09:00	79/03:00	79	165/22:00	87/16:00	78
22	146	124	103	91	81	89	100	102	127	144	148	148	144	129	120	105	110	102	124	134	145	174	182	188	148/10:00	81/04:00	67	110/16:00	105/15:00	5
23	199	174	148	126	105	99	92	104	103	116	127	135	124	120	104	91	80	73	79	85	111	119	138	148	199/00:00	92/06:00	107	104/07:00	103/08:00	1
24	152	146	132	119	101	84	75	72	79	90	97	105	114	117	115	114	108	101	95	98	102	115	129	146	152/00:00	72/07:00	80	117/13:00	95/18:00	22
25	158	164	160	150	133	112	90	74	68	66	72	84	101	116	127	133	131	126	120	111	107	110	123	136	164/01:00	66/09:00	98	133/15:00	107/20:00	26
26	152	167	178	182	174	154	130	102	79	65	60	68	84	104	126	140	147	146	141	132	120	113	112	119	182/03:00	60/10:00	122	147/16:00	112/22:00	35
27	137	156	172	184	184	173	151	117	87	58	42	40	52	77	103	134	154	162	160	147	131	111	100	99	184/03:00	40/11:00	144	162/17:00	99/23:00	63
28	114	136	164	186	199	200	187	161	126	88	58	41	41	*	85	121	149	170	181	169	155	136	116	108	200/05:00	41/11:00	159	181/18:00	85/14:00	96
29	114	131	159	186	204	222	220	201	170	126	86	58	47	57	77	111	149	178	193	194	180	157	129	111	222/05:00	47/12:00	175	194/19:00	*	*
30	102	112	129	160	188	214	225	219	196	163	116	80	51	47	60	90	127	158	175	189	181	164	132	102	225/06:00	102/00:00	123	189/19:00	47/13:00	142
31	80	80	92	116	151	181	197	206	198	167	129	87	56	38	42	60	90	121	153	166	166	151	124	97	206/07:00	80/00:00	126	166/19:00	38/13:00	128
最大值	199	174	178	186	204	222	225	219	201	189	174	155	144	136	134	142	154	178	193	194	181	174	182	188						
最小值	80	78	74	77	79	84	75	72	68	58	42	40	27	16	23	36	55	73	79	85	102	110	100	97						

[註 1]: 月平均水位 = 123公分，最大水位 = 225公分，最小水位 = 16公分, 平均潮差 = 91公分，最大 潮差 = 175公分

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 743筆, 檔名: T008SA10.1HA。

港灣技術研究中心

表 3.6.9　2000 年 9 月蘇澳港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年 9月 1日 0時 0分 ~ 2000年 9月30日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
1	69	55	52	70	98	126	156	174	180	167	138	105	72	50	40	47	71	104	137	160	172	169	151	125	69/00:00	52/02:00	17	180/08:00	40/14:00	140
2	96	75	63	67	87	113	141	164	176	174	162	136	105	79	65	65	78	104	133	157	170	172	163	144	176/08:00	63/02:00	113	172/21:00	65/14:00	107
3	119	95	81	78	87	104	126	146	162	168	163	148	128	104	89	84	92	107	128	148	162	167	164	148	168/09:00	78/03:00	90	167/21:00	84/15:00	83
4	129	104	85	73	75	88	102	119	132	141	146	142	131	117	104	96	101	112	128	146	159	169	169	163	146/10:00	73/03:00	73	169/21:00	96/15:00	73
5	148	128	109	95	91	96	103	110	119	127	134	139	137	130	122	116	114	119	127	142	152	159	161	161	139/11:00	91/04:00	48	161/22:00	114/16:00	47
6	155	143	128	115	108	104	101	103	107	112	121	127	131	132	131	128	125	127	134	140	144	150	152	155	132/13:00	101/06:00	31	155/23:00	125/16:00	30
7	155	152	145	132	117	107	98	94	93	95	101	107	116	125	129	131	132	129	128	130	132	135	140	146	155/00:00	93/08:00	62	132/16:00	128/18:00	4
8	147	151	149	142	130	119	104	93	85	82	81	87	96	110	121	131	133	135	136	133	125	126	131	136	151/01:00	81/10:00	70	136/18:00	125/20:00	11
9	142	151	157	155	149	138	127	115	93	86	80	84	95	107	128	138	148	149	145	145	134	128	127	139	157/02:00	80/10:00	77	149/17:00	145/18:00	4
10	149	155	173	179	179	167	157	134	113	99	88	83	94	110	126	143	157	165	159	150	138	126	119	119	179/03:00	83/11:00	96	165/17:00	119/22:00	46
11	128	144	157	170	177	173	164	147	124	98	83	72	74	87	107	129	147	158	163	155	141	129	119	113	177/04:00	72/11:00	105	163/18:00	113/23:00	50
12	117	133	156	175	191	193	189	171	146	121	94	79	75	86	105	134	161	177	184	175	162	151	132	122	193/05:00	75/12:00	118	184/18:00	122/23:00	62
13	124	139	161	183	205	217	222	202	182	147	116	96	87	91	116	143	171	195	201	198	184	162	145	129	222/06:00	87/12:00	135	201/18:00	*	*
14	117	138	150	176	204	219	225	219	193	163	132	104	90	90	104	131	158	186	196	200	187	165	137	114	225/06:00	117/00:00	108	200/19:00	90/12:00	110
15	104	101	115	134	166	192	207	205	190	164	128	96	75	64	71	91	115	141	162	172	166	148	122	93	207/06:00	101/01:00	106	172/19:00	64/13:00	108
16	71	65	71	90	116	146	170	182	180	162	133	103	79	63	63	77	104	132	156	172	174	164	139	109	182/07:00	65/01:00	117	174/20:00	63/13:00	111
17	82	64	61	73	96	124	149	168	174	165	146	116	89	66	61	70	90	119	142	163	173	166	148	116	174/08:00	61/02:00	113	173/20:00	61/14:00	112
18	87	64	52	56	75	99	126	149	164	163	150	130	107	84	72	76	93	115	142	163	175	176	165	142	164/08:00	52/02:00	112	176/21:00	72/14:00	104
19	113	85	65	57	63	80	103	127	148	159	157	145	126	108	93	87	94	110	132	151	169	177	172	158	159/09:00	57/03:00	102	177/21:00	87/15:00	90
20	135	108	85	70	64	69	81	101	123	137	146	144	136	125	111	103	103	110	125	140	153	164	168	163	146/10:00	64/04:00	82	168/22:00	102/16:00	66
21	149	129	107	85	69	62	65	74	91	108	123	130	130	125	119	112	109	111	119	128	139	152	161	165	130/11:00	62/05:00	68	165/23:00	109/16:00	56
22	161	149	133	112	91	73	64	62	67	79	95	109	120	125	125	124	121	114	111	114	122	134	148	157	125/13:00	62/07:00	63	*	111/18:00	*
23	163	162	154	140	122	100	78	62	56	61	70	87	104	119	132	136	137	133	126	117	115	117	126	137	163/00:00	56/08:00	107	137/16:00	115/20:00	22
24	150	163	170	166	153	133	108	83	65	54	54	66	86	105	127	143	148	147	141	128	114	108	110	120	170/02:00	54/09:00	116	148/16:00	108/21:00	40
25	136	155	170	177	177	164	141	111	83	61	46	48	64	87	116	140	155	159	152	139	120	103	94	98	177/03:00	46/10:00	131	159/17:00	94/22:00	65
26	108	129	154	174	187	184	167	142	108	75	51	39	45	66	95	126	151	162	160	146	125	101	81	73	187/04:00	39/11:00	148	162/17:00	73/23:00	89
27	79	98	127	155	177	188	183	165	134	100	68	43	41	54	81	113	143	163	170	161	140	110	85	67	188/05:00	41/12:00	147	170/18:00	*	*
28	63	74	96	128	159	179	187	180	156	125	92	62	45	50	70	100	133	160	175	171	153	125	95	70	187/06:00	63/00:00	124	175/18:00	45/12:00	130
29	52	56	74	101	132	161	180	183	171	145	113	83	60	55	66	91	123	152	173	179	166	143	112	82	183/07:00	52/00:00	131	179/19:00	55/13:00	124
30	58	48	55	76	107	136	162	175	174	159	134	104	78	64	68	85	114	144	167	180	173	157	130	99	175/07:00	48/01:00	127	180/19:00	64/13:00	116
最大值	163	163	173	183	205	219	225	219	193	174	163	148	137	132	132	143	171	195	201	200	187	177	172	165						
最小值	52	48	52	56	63	62	64	62	56	54	46	39	41	50	40	47	71	104	111	114	114	101	81	67						

[註 1]: 月平均水位 = 124公分，最大水位 = 225公分，最小水位 = 39公分, 平均潮差 = 86公分，最大 潮差 = 148公分

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T009SA10.1HA。

港灣技術研究中心

表 3.6.10　2000 年 10 月蘇澳港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年10月1日 0時 0分 ~ 2000年10月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	71	52	47	58	83	111	139	158	162	160	143	121	99	81	76	86	108	133	157	171	176	165	143	115	71/00:00	47/02:00	24	162/08:00	76/14:00	86
2	86	63	51	54	70	91	113	134	149	150	144	131	112	95	87	89	103	124	148	165	172	165	153	132	150/09:00	51/02:00	99	172/20:00	87/14:00	85
3	104	81	66	58	65	77	95	114	133	141	140	135	123	111	102	100	108	125	143	159	170	171	168	152	141/09:00	58/03:00	83	171/21:00	100/15:00	71
4	130	109	89	76	74	79	93	107	122	133	137	137	133	125	114	113	116	124	136	148	158	164	161	152	137/10:00	74/04:00	63	164/21:00	113/15:00	51
5	135	116	100	86	78	75	78	87	98	109	116	122	122	119	116	115	116	117	125	133	141	148	151	149	122/11:00	75/05:00	47	151/22:00	115/15:00	36
6	140	128	115	102	90	82	79	81	86	92	100	109	116	119	120	121	116	113	115	116	121	128	138	143	121/15:00	79/06:00	42	143/23:00	113/17:00	30
7	143	138	129	121	108	94	83	75	73	80	90	101	112	121	126	131	131	129	121	120	119	120	126	134	143/00:00	73/08:00	70	131/15:00	119/20:00	12
8	142	144	142	135	127	114	97	82	74	72	77	87	101	116	127	136	139	138	134	128	119	116	116	126	144/01:00	72/09:00	72	139/16:00	116/21:00	23
9	138	148	152	154	148	137	120	101	84	71	68	74	86	104	123	138	147	147	138	126	112	103	101	105	154/03:00	68/10:00	86	147/16:00	101/22:00	46
10	121	136	149	158	160	153	138	116	93	74	61	62	74	95	119	139	151	155	149	135	113	94	80	82	160/04:00	61/10:00	99	155/17:00	80/22:00	75
11	97	116	140	155	165	165	151	128	102	78	58	52	58	78	105	133	151	159	156	141	116	93	73	66	165/04:00	52/11:00	113	159/17:00	66/23:00	93
12	73	94	119	145	165	174	168	149	122	94	70	55	52	68	96	125	152	169	169	157	133	103	77	60	174/05:00	52/12:00	122	169/17:00	*	*
13	57	71	98	130	157	176	181	169	145	115	85	64	57	69	92	124	155	173	185	176	152	120	87	58	181/06:00	57/00:00	124	185/18:00	57/12:00	128
14	47	54	74	109	139	164	178	177	161	134	103	74	61	62	79	105	140	164	176	175	160	130	95	63	178/06:00	47/00:00	131	176/18:00	61/12:00	115
15	41	35	46	76	107	137	159	167	161	141	112	82	64	58	71	97	125	154	174	177	170	145	107	74	167/07:00	35/01:00	132	177/19:00	58/13:00	119
16	46	30	31	48	77	116	141	160	163	153	131	99	86	70	73	94	117	147	170	182	183	164	138	103	163/08:00	30/01:00	133	183/20:00	70/13:00	113
17	67	41	35	40	52	86	116	136	148	151	134	111	97	81	77	83	104	131	150	167	172	166	145	116	151/09:00	35/02:00	116	172/20:00	77/14:00	95
18	85	58	39	35	43	58	84	107	125	137	136	128	112	103	92	98	112	129	144	163	173	179	168	148	137/09:00	35/03:00	102	179/21:00	92/14:00	87
19	124	87	71	48	47	52	65	84	104	116	128	126	122	112	105	103	105	119	128	143	151	161	161	153	128/10:00	47/04:00	81	161/21:00	103/15:00	58
20	136	113	92	73	58	52	58	64	78	92	109	116	121	121	119	112	112	113	117	127	134	141	146	151	121/12:00	52/05:00	69	151/23:00	112/15:00	39
21	149	137	119	100	78	62	52	56	62	70	83	101	114	125	130	129	126	120	115	116	122	124	134	143	130/14:00	52/06:00	78	*	115/18:00	*
22	149	152	145	132	114	91	74	63	56	60	71	87	105	134	135	140	138	130	116	107	101	102	112	122	152/01:00	56/08:00	96	140/15:00	101/20:00	39
23	136	149	155	151	140	122	97	74	58	51	56	71	92	116	137	149	153	145	129	111	95	84	84	95	155/02:00	51/09:00	104	153/16:00	84/21:00	69
24	114	135	151	164	162	149	128	99	74	57	52	63	80	105	132	153	164	163	149	131	102	82	72	77	164/03:00	52/10:00	112	164/16:00	72/22:00	92
25	91	116	145	168	177	176	158	134	104	75	58	61	75	99	130	155	173	176	169	149	117	89	68	60	177/04:00	58/10:00	119	176/17:00	60/23:00	116
26	71	91	117	149	177	179	178	155	126	97	75	61	65	86	111	149	175	191	184	169	141	102	74	55	179/05:00	61/11:00	118	191/17:00	55/23:00	136
27	58	77	103	133	164	180	187	175	151	122	93	70	65	77	104	137	164	182	183	171	145	114	77	49	187/06:00	65/12:00	122	183/18:00	*	*
28	37	44	63	99	127	156	174	169	156	132	105	79	69	72	94	126	156	186	193	187	164	134	98	64	174/06:00	37/00:00	137	193/18:00	69/12:00	124
29	48	45	57	84	113	144	166	170	167	152	125	98	79	78	91	119	148	170	194	195	179	153	119	84	170/07:00	45/01:00	125	195/19:00	78/13:00	117
30	61	43	46	63	84	113	138	155	159	153	140	114	101	91	90	108	137	163	177	190	179	164	140	110	159/08:00	43/01:00	116	190/19:00	90/14:00	100
31	79	56	50	54	72	85	110	131	140	143	135	112	102	91	92	104	124	146	169	182	184	171	157	132	143/09:00	50/02:00	93	184/20:00	91/13:00	93
最大值	149	152	155	168	177	180	187	177	167	160	144	137	133	125	137	155	175	191	194	195	184	179	168	153						
最小值	37	30	31	35	43	52	52	56	56	51	52	52	52	58	71	83	103	113	115	107	95	82	68	49						

[註1]: 月平均水位 = 115公分，最大水位 = 195公分，最小水位 = 30公分, 平均潮差 = 89公分，最大 潮差 = 137公分

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T00ASA10.1HA。

港灣技術研究中心

表 3.6.11　2000 年 11 月蘇澳港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年11月 1日 0時 0分 ~ 2000年11月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	108	80	66	58	66	83	101	116	131	144	139	130	116	102	96	101	115	125	146	165	168	166	156	134	108/00:00	58/03:00	50	144/09:00	96/14:00	48
2	105	85	69	58	65	71	85	103	116	130	132	132	126	116	113	113	120	130	138	149	159	160	152	135	132/10:00	58/03:00	74	160/21:00	113/14:00	47
3	123	105	86	74	67	65	68	78	87	100	107	113	111	111	107	108	111	114	116	127	133	133	133	128	113/11:00	65/05:00	48	111/13:00	111/12:00	0
4	116	104	90	83	73	67	66	68	75	83	93	105	107	105	110	109	110	114	116	116	122	126	127	126	107/12:00	66/06:00	41	110/14:00	105/13:00	5
5	126	121	113	104	94	87	75	70	80	86	92	104	114	128	133	133	130	127	125	119	121	122	125	132	126/00:00	70/07:00	56	133/14:00	119/19:00	14
6	134	137	132	127	116	105	92	81	76	76	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	137/01:00	76/08:00	61	*	*	*
7	122	129	134	131	124	114	98	84	72	67	71	79	95	116	130	140	144	135	125	109	99	90	90	99	134/02:00	122/00:00	12	144/16:00	67/09:00	77
8	115	132	143	150	153	140	124	104	88	77	74	83	102	125	145	160	168	163	148	127	105	90	85	89	153/04:00	74/10:00	79	168/16:00	85/22:00	83
9	105	127	147	164	170	163	145	125	96	82	71	76	89	109	138	156	173	171	157	132	102	78	64	64	170/04:00	71/10:00	99	173/16:00	64/22:00	109
10	68	92	119	144	157	162	147	128	105	80	66	62	72	93	120	146	166	172	159	140	110	77	55	43	162/05:00	62/11:00	100	172/17:00	43/23:00	129
11	49	68	97	127	152	170	169	154	133	111	82	74	69	90	114	148	174	186	184	165	134	100	62	38	170/05:00	69/12:00	101	186/17:00	*	*
12	29	40	66	100	132	154	164	159	144	120	92	73	64	77	100	130	156	176	178	173	150	109	71	36	164/06:00	29/00:00	135	178/18:00	64/12:00	114
13	16	13	31	65	96	129	150	158	154	135	115	89	76	78	94	121	149	176	192	186	167	135	96	60	158/07:00	13/01:00	145	192/18:00	76/12:00	116
14	31	18	23	41	68	104	132	146	153	148	125	105	89	81	92	109	135	158	179	188	181	162	127	86	153/08:00	18/01:00	135	188/19:00	81/13:00	107
15	49	22	12	22	42	69	102	126	140	141	129	115	98	86	83	94	113	136	160	176	178	170	144	110	141/09:00	12/02:00	129	178/20:00	83/14:00	95
16	77	44	23	19	27	50	76	104	124	135	138	128	113	105	98	97	104	124	145	162	172	173	160	138	138/10:00	19/03:00	119	173/21:00	97/15:00	76
17	108	77	54	36	31	37	54	76	101	117	128	130	123	114	100	100	103	105	126	139	151	161	159	153	130/11:00	31/04:00	99	161/21:00	100/14:00	61
18	135	111	80	61	45	38	47	58	74	93	112	125	131	122	113	109	105	105	110	117	129	138	145	144	131/12:00	38/05:00	93	145/22:00	105/16:00	40
19	141	127	112	89	68	52	42	48	58	74	90	107	119	124	119	121	114	105	103	102	104	110	121	127	124/13:00	42/06:00	82	121/15:00	119/14:00	2
20	137	133	126	117	99	83	66	55	58	63	77	97	110	123	130	133	122	111	99	89	82	84	94	104	137/00:00	55/07:00	82	133/15:00	82/20:00	51
21	123	138	143	140	130	108	91	68	58	56	69	89	107	131	145	149	150	135	116	93	80	70	69	82	143/02:00	56/09:00	87	150/16:00	69/22:00	81
22	103	119	137	146	142	133	110	86	68	55	52	68	90	111	132	143	147	140	117	93	75	58	50	58	146/03:00	52/10:00	94	147/16:00	50/22:00	97
23	74	95	115	135	140	139	128	105	81	64	55	60	78	104	129	146	156	153	138	113	87	58	44	40	140/04:00	55/10:00	85	156/16:00	40/23:00	116
24	51	72	98	122	140	146	142	127	104	84	68	66	77	98	124	148	163	166	154	136	104	73	50	34	146/05:00	66/11:00	80	166/17:00	34/23:00	132
25	35	48	73	101	128	144	147	140	121	99	80	68	70	86	113	140	160	172	169	147	119	83	54	31	147/06:00	68/11:00	79	172/17:00	*	*
26	23	30	49	78	104	132	142	142	131	111	89	78	72	85	103	132	153	169	173	161	139	104	72	45	142/06:00	23/00:00	119	173/18:00	72/12:00	101
27	29	24	36	58	85	116	136	144	140	126	108	87	80	81	97	121	150	168	177	174	156	128	95	65	144/07:00	24/01:00	120	177/18:00	80/12:00	97
28	38	28	29	45	69	100	123	138	141	133	117	100	88	83	93	111	134	154	168	172	163	141	111	80	141/08:00	28/01:00	113	172/19:00	83/13:00	89
29	54	38	30	40	57	80	104	120	133	128	116	102	93	86	87	104	119	143	157	164	164	147	124	97	133/08:00	30/02:00	103	164/19:00	86/13:00	78
30	68	46	33	38	49	63	89	105	116	123	120	113	104	98	96	102	113	129	145	160	157	152	135	116	123/09:00	33/02:00	90	160/19:00	96/14:00	64
最大值	141	138	147	164	170	170	169	159	154	148	139	132	131	131	145	160	174	186	192	188	181	173	160	153						
最小值	16	13	12	19	27	37	42	48	58	55	52	60	64	77	83	94	103	105	99	89	75	58	44	31						

[註 1]: 月平均水位 = 107公分，最大水位 = 192公分，最小水位 = 12公分，平均潮差 = 83公分，最大 潮差 = 145公分

[註 2]: 每小時記錄一次，資料計 706筆，檔名: T00BSA10.1HA。

港灣技術研究中心

表 3.6.12 2000 年 12 月蘇澳港潮位測站 1 現場觀測逐時水位月報表

2000年12月1日 0時 0分 ~ 2000年12月31日23時 0分

日 \ 時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	89	69	51	46	50	60	78	93	105	116	120	116	105	101	100	100	108	121	134	145	152	153	145	126	89/00:00	46/03:00	43	120/10:00	100/14:00	20
2	105	86	64	54	52	57	69	82	101	116	119	121	124	116	108	110	105	115	125	137	143	148	143	135	124/12:00	52/04:00	72	110/15:00	108/14:00	2
3	121	101	83	69	58	58	61	74	86	98	108	114	114	115	109	108	107	104	113	116	124	134	135	130	114/11:00	58/04:00	56	115/13:00	114/12:00	1
4	123	114	97	85	74	69	67	72	79	93	103	112	120	120	120	115	108	105	103	103	110	116	117	123	120/12:00	67/06:00	53	120/14:00	103/18:00	17
5	121	115	104	94	80	70	62	60	63	71	81	97	110	116	121	117	114	108	98	91	92	94	104	114	121/14:00	60/07:00	61	*	91/19:00	*
6	120	123	120	114	103	90	77	69	65	70	81	97	112	125	132	136	128	116	103	89	77	74	82	90	123/01:00	65/08:00	58	136/15:00	74/21:00	62
7	104	116	123	123	114	100	85	72	62	63	70	81	102	119	133	141	137	126	108	85	69	60	60	73	123/02:00	62/08:00	61	141/15:00	60/21:00	81
8	87	105	119	129	127	120	104	86	71	63	65	77	96	120	141	152	155	146	127	102	77	57	47	48	129/03:00	63/09:00	66	155/16:00	47/22:00	108
9	62	82	103	129	139	137	126	109	85	73	67	73	87	109	137	158	165	162	146	121	88	55	34	29	139/04:00	67/10:00	72	165/16:00	29/23:00	136
10	36	58	84	112	132	141	142	124	101	84	70	65	76	99	127	155	172	178	167	143	105	66	34	14	142/06:00	65/11:00	77	178/17:00	*	*
11	10	24	51	82	116	139	150	145	127	105	85	70	71	83	110	142	170	189	185	168	138	102	58	20	150/06:00	10/00:00	140	189/17:00	70/11:00	119
12	4	3	23	51	86	122	143	147	139	117	100	83	74	77	96	126	153	177	188	183	161	126	81	44	147/07:00	3/01:00	144	188/18:00	74/12:00	114
13	12	3	3	26	58	94	122	140	145	133	116	95	78	77	90	112	140	168	184	189	172	147	117	75	145/08:00	3/01:00	142	189/19:00	77/13:00	112
14	37	13	5	11	33	64	98	123	138	143	135	115	96	83	87	102	117	145	169	186	188	175	152	109	143/09:00	5/02:00	138	188/20:00	83/13:00	105
15	71	40	16	10	21	46	78	104	124	139	138	128	113	99	90	88	100	120	140	161	167	166	155	130	139/09:00	10/03:00	129	167/20:00	88/15:00	79
16	97	67	38	21	16	25	46	71	97	113	125	123	121	108	95	88	94	104	117	134	145	152	155	144	125/10:00	16/04:00	109	155/22:00	88/15:00	67
17	122	99	69	50	39	35	44	61	81	105	125	132	127	121	114	101	95	93	101	109	122	134	141	144	132/11:00	35/05:00	97	144/23:00	93/17:00	51
18	139	125	103	83	64	54	52	60	74	92	109	123	131	133	128	114	105	97	91	95	103	112	122	130	133/13:00	52/06:00	81	*	91/18:00	*
19	133	129	119	105	88	73	64	64	74	87	99	119	131	141	139	135	125	110	98	88	88	98	107	119	133/00:00	64/06:00	69	141/13:00	88/19:00	53
20	129	135	138	130	124	108	96	85	84	87	100	116	132	144	148	146	138	126	103	90	80	75	76	83	138/02:00	84/08:00	54	148/14:00	75/21:00	73
21	100	112	125	129	123	116	100	91	82	83	92	102	123	141	150	159	150	137	121	104	81	66	61	62	129/03:00	82/08:00	47	159/15:00	61/22:00	98
22	78	94	110	125	130	130	116	102	82	80	75	88	102	126	144	153	158	151	128	102	77	56	42	40	130/04:00	75/10:00	55	158/16:00	40/23:00	118
23	52	71	89	113	127	131	124	114	99	85	78	81	94	114	135	152	161	158	144	122	93	65	42	29	131/05:00	78/10:00	53	161/16:00	29/23:00	132
24	32	45	66	90	114	126	133	127	113	97	84	79	84	100	122	146	160	164	152	134	109	75	47	29	133/06:00	79/11:00	54	164/17:00	*	*
25	22	28	44	70	96	119	129	129	116	104	88	77	79	91	110	135	156	166	169	155	127	96	61	35	129/06:00	22/00:00	107	169/18:00	77/11:00	92
26	22	20	32	56	83	108	126	135	131	117	104	90	84	87	100	124	148	163	171	160	145	116	81	49	135/07:00	20/01:00	115	171/18:00	84/12:00	87
27	29	20	25	43	71	96	116	127	130	119	108	89	79	79	87	110	132	149	166	165	149	125	97	66	130/08:00	20/01:00	110	166/18:00	79/12:00	87
28	41	25	21	32	52	76	101	122	133	128	113	102	91	83	90	104	122	146	162	166	162	142	112	85	133/08:00	21/02:00	112	166/19:00	83/13:00	83
29	57	36	27	30	46	73	99	119	131	135	127	116	104	94	88	98	116	140	155	169	169	156	136	108	135/09:00	27/02:00	108	169/19:00	88/14:00	81
30	83	56	39	38	48	68	88	109	127	135	133	128	114	104	93	98	104	122	142	156	165	162	139	132	135/09:00	38/03:00	97	165/20:00	93/14:00	72
31	100	76	60	52	52	70	90	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	52/03:00	*	*	*	*
最大值	139	135	138	130	139	141	150	147	145	143	138	132	132	144	150	159	172	189	188	189	188	175	155	144						
最小值	4	3	3	10	16	25	44	60	62	63	65	65	71	77	87	88	94	93	91	85	69	55	34	14						

[註1]: 月平均水位 = 102公分，最大水位 = 189公分，最小水位 = 3公分, 平均潮差 = 82公分，最大 潮差 = 144公分

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 727筆, 檔名: T00CSA10.1HA。

港灣技術研究中心

3.7 2000年澎湖鎖港逐時潮汐水位月報表

表 3.7.1　2000 年 8 月鎖港潮位測站 C 現場觀測逐時水位月報表

2000年 8月 1日 0時 0分 ~ 2000年 8月31日23時50分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	96	112	93	55	5	-42	-60	-55	-29	5	47	97	125	126	78	23	-50	-125	-159	-164	-146	-116	-69	2	112/01:00	96/00:00	16	126/13:00	-60/06:00	186
2	58	104	112	90	45	-12	-48	-64	-52	-30	6	60	100	129	116	79	15	-64	-117	-149	-150	-132	-96	-38	112/02:00	-64/07:00	176	129/13:00	-150/20:00	279
3	17	77	112	109	77	24	-21	-60	-68	-58	-30	16	58	103	125	112	72	2	-56	-110	-133	-129	-110	-65	112/02:00	-68/08:00	180	125/14:00	-133/20:00	258
4	-22	39	91	108	98	58	13	-35	-72	-75	-62	-30	8	57	101	112	99	52	4	-55	-102	-114	-108	-80	108/03:00	-75/09:00	183	112/15:00	-114/21:00	226
5	-45	4	62	93	104	85	51	-2	-50	-73	-75	-61	-34	6	57	86	99	81	48	-3	-58	-89	-98	-84	104/04:00	-75/10:00	179	99/16:00	-98/22:00	197
6	-60	-23	29	68	98	100	78	37	-16	-51	-76	-77	-62	-35	8	45	77	85	74	43	-6	-42	-69	-75	100/05:00	-77/11:00	177	85/17:00	-75/23:00	160
7	-65	-39	1	38	75	97	94	69	25	-17	-54	-75	-77	-63	-33	-3	35	67	77	69	39	6	-29	-52	97/05:00	-77/12:00	174	77/18:00	*	*
8	-55	-46	-19	9	45	80	93	88	58	21	-22	-60	-77	-80	-68	-45	-8	31	54	70	67	44	11	-23	93/06:00	-55/00:00	148	70/19:00	-80/13:00	150
9	-38	-44	-33	-15	15	52	76	88	82	58	21	-27	-58	-78	-85	-75	-51	-13	19	48	68	69	52	21	88/07:00	-44/01:00	132	69/21:00	-85/14:00	154
10	-4	-24	-31	-26	-11	20	46	70	84	79	56	13	-27	-64	-92	-98	-88	-61	-34	-1	36	51	58	44	84/08:00	-31/02:00	115	58/22:00	-98/15:00	156
11	24	-2	-24	-33	-29	-9	8	33	61	72	68	42	12	-28	-74	-94	-99	-85	-66	-30	14	46	67	71	72/09:00	-33/03:00	105	71/23:00	-99/16:00	170
12	58	36	8	-15	-29	-19	-5	12	44	67	85	76	49	6	-46	-83	-105	-107	-91	-64	-20	20	58	81	85/10:00	-29/04:00	114	81/23:00	-107/17:00	188
13	80	62	27	-4	-25	-31	-24	-3	25	51	76	87	76	41	-20	-63	-102	-119	-116	-95	-56	-15	29	71	87/11:00	-31/05:00	118	*	-119/17:00	*
14	87	78	49	18	-17	-38	-40	-26	2	28	58	84	86	64	13	-35	-85	-116	-125	-112	-81	-46	1	54	87/00:00	-40/06:00	127	86/12:00	-125/18:00	211
15	80	87	65	34	-6	-37	-49	-42	-15	9	41	77	92	81	42	-2	-58	-110	-125	-122	-98	-68	-27	30	87/01:00	-49/06:00	136	92/12:00	-125/18:00	217
16	67	86	77	52	12	-31	-51	-54	-34	-9	22	64	90	96	69	29	-24	-88	-119	-127	-110	-84	-49	6	86/01:00	-54/07:00	140	96/13:00	-127/19:00	223
17	47	81	88	70	31	-17	-47	-62	-54	-34	-4	40	76	97	90	61	10	-57	-98	-122	-115	-97	-64	-16	88/02:00	-62/07:00	150	97/13:00	-122/19:00	219
18	31	76	97	86	57	4	-35	-62	-65	-52	-26	14	52	86	100	84	45	-18	-65	-104	-116	-104	-80	-36	97/02:00	-65/08:00	162	100/14:00	-116/20:00	216
19	3	54	91	95	73	25	-16	-52	-73	-69	-48	-13	21	61	93	96	71	23	-27	-74	-102	-101	-84	-52	95/03:00	-73/08:00	168	96/15:00	-102/20:00	198
20	-18	32	80	97	89	55	12	-35	-72	-78	-68	-41	-10	30	73	91	88	55	13	-35	-77	-91	-88	-62	97/03:00	-78/09:00	175	91/15:00	-91/21:00	182
21	-33	9	58	90	101	79	44	-5	-54	-75	-77	-62	-42	-4	44	79	94	82	52	7	-44	-68	-76	-64	101/04:00	-77/10:00	178	94/16:00	-76/22:00	170
22	-42	-6	41	81	105	99	70	24	-31	-64	-83	-83	-69	-42	9	48	80	88	73	39	-9	-42	-63	-67	105/04:00	-83/10:00	188	88/17:00	-67/23:00	155
23	-52	-26	26	63	98	117	110	69	7	-34	-74	-94	-87	-71	-46	-14	26	61	68	65	32	3	-33	-51	117/05:00	-94/11:00	211	68/18:00	-51/23:00	119
24	-49	-40	-10	24	60	94	109	92	57	12	-40	-82	-96	-100	-85	-58	-20	32	58	72	66	51	21	-17	109/06:00	-100/13:00	209	72/19:00	*	*
25	-36	-37	-26	-6	21	62	87	100	88	62	17	-44	-82	-111	-116	-104	-80	-39	-4	39	68	76	63	34	100/07:00	-37/01:00	137	76/21:00	-116/14:00	192
26	2	-29	-42	-37	-18	16	47	78	101	99	72	21	-31	-85	-122	-131	-119	-88	-52	-6	52	80	93	81	101/08:00	-42/02:00	143	93/22:00	-131/15:00	224
27	55	15	-25	-41	-39	-18	8	42	82	104	107	79	36	-27	-96	-128	-137	-125	-101	-58	4	55	96	112	107/10:00	-41/03:00	148	112/23:00	-137/16:00	249
28	100	65	12	-24	-46	-41	-24	9	56	93	125	125	97	41	-39	-95	-134	-143	-104	-64	-4	40	80	93	125/10:00	-46/04:00	171	93/23:00	-143/17:00	236
29	78	41	-13	-40	-54	-45	-32	-3	46	81	113	108	79	22	-51	-96	-126	-127	-120	-89	-33	12	64	104	113/10:00	-54/04:00	167	104/23:00	-127/17:00	231
30	101	75	21	-18	-54	-61	-50	-29	14	52	96	126	116	74	7	-47	-100	-126	-123	-107	-67	-30	24	74	126/11:00	-61/05:00	187	*	-126/17:00	*
31	90	86	50	8	-42	-76	-77	-65	-38	-5	38	80	96	85	46	0	-58	-110	-119	-114	-88	-65	-24	35	90/00:00	-77/06:00	167	96/12:00	-119/18:00	215
最大值	101	112	112	109	105	117	110	100	101	104	125	126	125	129	125	112	99	88	77	72	68	80	96	112						
最小值	-65	-46	-42	-41	-54	-76	-77	-65	-73	-78	-83	-94	-96	-111	-122	-131	-137	-143	-159	-164	-150	-132	-110	-84						

[註 1]: 月平均水位 = 0公分，最大水位 = 129公分，最小水位 = -164公分, 平均潮差 = 175公分，最大 潮差 = 279公分

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T008SOA0.1HE。

港灣技術研究中心

表 3.7.2　2000 年 9 月鎖港潮位測站 C 現場觀測逐時水位月報表

2000年 9月 1日 0時 0分 ~ 2000年 9月30日23時50分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
1	70	87	73	44	-3	-56	-78	-81	-65	-43	-6	45	81	99	80	45	-7	-71	-102	-115	-101	-80	-45	14	87/01:00	70/00:00	17	99/13:00	-81/07:00	180
2	55	86	87	64	17	-42	-76	-93	-90	-76	-43	8	47	81	88	68	29	-32	-72	-94	-95	-82	-56	-12	87/02:00	-93/07:00	180	88/14:00	-95/20:00	183
3	25	65	85	76	44	-10	-46	-82	-94	-88	-70	-31	5	47	76	76	56	12	-24	-60	-78	-76	-60	-28	85/02:00	-94/08:00	179	76/14:00	-78/20:00	154
4	4	44	74	78	62	21	-16	-58	-87	-92	-85	-61	-33	7	49	65	63	40	11	-27	-58	-66	-62	-43	78/03:00	-92/09:00	170	65/15:00	-66/21:00	131
5	-19	16	55	71	70	45	16	-27	-69	-87	-89	-83	-62	-28	17	40	56	55	40	11	-24	-41	-50	-42	71/03:00	-89/10:00	160	56/16:00	-50/22:00	106
6	-27	-3	36	58	71	65	44	11	-35	-62	-81	-84	-79	-55	-17	8	37	54	51	39	8	-12	-28	-33	71/04:00	-84/11:00	155	54/17:00	-33/23:00	87
7	-30	-15	14	37	57	69	62	41	4	-24	-56	-76	-81	-75	-52	-28	6	35	47	51	39	23	-1	-17	69/05:00	-81/12:00	150	51/19:00	*	*
8	-22	-19	-8	8	33	56	63	62	39	14	-18	-52	-70	-80	-74	-58	-34	4	27	49	57	52	34	7	63/06:00	-22/00:00	85	57/20:00	-80/13:00	137
9	-9	-19	-21	-12	4	32	51	66	66	52	26	-19	-47	-70	-82	-80	-64	-30	-1	34	64	71	64	36	66/07:00	-21/02:00	87	71/21:00	-82/14:00	153
10	10	-17	-32	-30	-22	0	24	52	75	74	55	13	-22	-60	-86	-91	-87	-58	-29	10	54	75	80	63	75/08:00	-32/02:00	107	80/22:00	-91/15:00	171
11	37	5	-25	-33	-29	-14	7	35	69	84	80	52	18	-28	-74	-90	-93	-77	-56	-17	36	67	90	90	84/09:00	-33/03:00	117	90/22:00	-93/16:00	183
12	71	34	-8	-29	-37	-28	-10	17	58	85	102	88	57	8	-47	-76	-92	-88	-72	-38	15	52	90	103	102/10:00	-37/04:00	139	103/23:00	-92/16:00	195
13	90	55	5	-24	-42	-40	-27	-4	40	74	104	110	87	43	-22	-58	-87	-90	-80	-55	-4	39	85	111	110/11:00	-42/04:00	152	111/23:00	-90/17:00	201
14	104	71	19	-19	-49	-52	-43	-25	15	52	93	116	104	67	5	-39	-78	-96	-93	-77	-36	1	49	89	116/11:00	-52/05:00	168	*	-96/17:00	*
15	98	83	39	1	-42	-67	-66	-51	-19	12	52	94	102	89	47	5	-45	-83	-90	-80	-52	-23	20	69	98/00:00	-67/05:00	165	102/12:00	-90/18:00	192
16	92	94	62	23	-23	-65	-74	-65	-43	-16	26	75	98	100	70	32	-18	-66	-83	-81	-63	-40	-1	50	94/01:00	-74/06:00	168	100/13:00	-83/18:00	183
17	82	96	78	48	-1	-52	-74	-78	-66	-46	-11	38	72	92	85	60	16	-37	-66	-78	-69	-52	-24	21	96/01:00	-78/07:00	174	92/13:00	-78/19:00	170
18	57	83	82	62	20	-35	-67	-86	-82	-69	-43	3	38	73	89	79	47	-3	-36	-60	-65	-56	-35	5	83/01:00	-86/07:00	169	89/14:00	-65/20:00	154
19	38	74	88	76	46	-9	-46	-80	-92	-88	-74	35	0	43	75	80	68	29	-4	-38	-54	-52	-41	-11	88/02:00	-92/08:00	180	80/15:00	-54/20:00	134
20	17	55	84	87	68	25	-12	-56	-85	-93	-89	-65	-39	3	49	68	74	57	33	-1	-31	-41	-41	-27	87/03:00	-93/09:00	180	74/16:00	-41/21:00	115
21	-6	28	67	83	83	56	27	-18	-65	-84	-96	-89	-71	-37	9	38	63	72	63	39	6	-14	-27	-29	83/03:00	-96/10:00	179	72/17:00	-29/23:00	101
22	-19	3	36	60	79	80	63	32	-18	-52	-81	-94	-92	-76	-42	-12	23	52	66	66	45	24	-6	-23	80/05:00	-94/11:00	174	66/18:00	*	*
23	-28	-21	-2	19	45	68	72	62	31	-2	-44	-84	-99	-102	-90	-67	-33	11	40	64	71	60	35	-1	72/06:00	-28/00:00	100	71/20:00	-102/13:00	173
24	-20	-33	-31	-19	4	37	58	73	66	49	13	-40	-73	-101	-108	-101	-78	-37	-3	37	67	78	69	36	73/07:00	-33/01:00	106	78/21:00	-108/14:00	186
25	6	-24	-42	-41	-28	1	26	55	79	79	61	14	-28	-73	-108	-113	-103	-75	-45	-2	47	72	84	67	79/08:00	-42/02:00	121	84/22:00	-113/15:00	197
26	38	-3	-41	-52	-52	-34	-11	23	64	84	87	60	23	-31	-85	-109	-114	-100	-77	-38	18	55	81	83	87/10:00	-52/03:00	139	83/23:00	-114/16:00	197
27	63	20	-31	-55	-67	-58	-41	-9	36	68	94	90	63	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	94/10:00	-67/04:00	161	*	63/12:00	*
28	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-166	-105	-101	-80	-41	-6	41	80	*	-166/16:00	*	*	*	*
29	86	71	19	-25	-68	-91	-88	-73	-36	-3	43	86	97	86	40	-5	-54	-90	-95	-84	-54	-24	19	66	86/00:00	-91/05:00	177	97/12:00	-95/18:00	192
30	85	82	46	4	-46	-87	-99	-92	-66	-37	6	61	87	96	70	34	-16	-63	-80	-81	-62	-39	-3	48	85/00:00	-99/06:00	184	96/13:00	-81/19:00	177
最大值	104	96	88	87	83	80	72	73	79	85	104	116	104	100	89	80	74	72	66	66	71	78	90	111						
最小值	-30	-33	-42	-55	-68	-91	-99	-93	-94	-93	-96	-94	-99	-102	-108	-113	-166	-105	-102	-115	-101	-82	-62	-43						

[註 1]: 月平均水位 = 0公分，最大水位 = 116公分，最小水位 = -166公分, 平均潮差 = 153公分，最大 潮差 = 201公分

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 693筆, 檔名: T009SOA0.1HE。

港灣技術研究中心

表 3.7.3　2000 年 10 月鎖港潮位測站C 現場觀測逐時水位月報表

2000年10月1日 0時 0分 ~ 2000年10月31日23時50分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	77	87	66	32	-16	-71	-96	-102	-88	-67	-30	22	58	84	82	62	20	-31	-57	-69	-63	-48	-17	25	87/01:00	77/00:00	10	84/13:00	-102/07:00	186
2	56	79	75	52	12	-47	-79	-102	-101	-87	-62	-19	17	52	72	68	44	0	-32	-56	-61	-52	-30	2	79/01:00	-102/07:00	181	72/14:00	-61/20:00	133
3	30	58	72	63	34	-15	-52	-87	-103	-100	-83	-51	-20	20	55	64	57	27	1	-29	-45	-47	-37	-10	72/02:00	-103/08:00	175	64/15:00	-47/21:00	111
4	14	44	70	69	50	12	-21	-61	-90	-96	-91	-69	-43	-6	35	52	58	44	23	-5	-31	-38	-35	-21	70/02:00	-96/09:00	166	58/16:00	-38/21:00	96
5	-1	27	54	65	58	33	8	-30	-69	-84	-90	-84	-67	-38	0	24	42	48	41	23	-3	-20	-28	-26	65/03:00	-90/10:00	155	48/17:00	-28/22:00	76
6	-16	1	30	45	52	48	33	4	-34	-60	-78	-84	-81	-64	-32	-9	18	37	45	41	21	4	-14	-23	52/04:00	-84/11:00	136	45/18:00	-23/23:00	68
7	-23	-18	2	18	34	44	42	30	2	-24	-52	-77	-82	-79	-62	-43	-13	19	35	46	46	34	12	-10	44/05:00	-23/00:00	67	46/19:00	-82/12:00	128
8	-22	-27	-23	-14	5	27	38	42	32	16	-13	-50	-71	-84	-81	-70	-47	-12	13	39	57	58	46	16	42/07:00	-27/01:00	69	58/21:00	-84/13:00	142
9	-3	-24	-32	-32	-22	0	19	39	50	46	30	-8	-38	-69	-86	-84	-72	-40	-10	26	58	68	66	41	50/08:00	-32/02:00	82	68/21:00	-86/14:00	154
10	14	-15	-39	-45	-40	-21	1	29	57	65	57	26	-7	-47	-82	-92	-87	-66	-40	-2	44	67	75	60	65/09:00	-45/03:00	110	75/22:00	-92/15:00	167
11	34	-2	-38	-52	-56	-41	-21	8	44	66	73	52	21	-23	-69	-90	-95	-81	-61	-26	21	51	73	69	73/10:00	-56/04:00	129	73/22:00	-95/16:00	168
12	51	12	-33	-58	-68	-58	-42	-14	30	62	86	81	57	13	-40	-69	-86	-83	-69	-38	11	47	85	94	86/10:00	-68/04:00	154	94/23:00	-86/16:00	180
13	77	34	-19	-49	-70	-66	-57	-30	17	58	98	108	89	45	-8	-43	-71	-74	-64	-43	1	37	82	105	108/11:00	-70/04:00	178	105/23:00	-74/17:00	179
14	92	54	0	-35	-67	-79	-74	-55	-10	27	77	111	109	76	22	-16	-51	-68	-66	-52	-14	21	64	102	111/11:00	-79/05:00	190	*	-68/17:00	*
15	107	79	22	-17	-61	-86	-86	-73	-39	-2	48	98	115	102	57	17	-25	-56	-58	-52	-25	9	52	98	107/00:00	-86/05:00	193	115/12:00	-58/18:00	173
16	113	101	46	0	-45	-85	-97	-93	-69	-38	9	70	100	109	78	43	2	-40	-55	-52	-38	-15	23	74	113/00:00	-97/06:00	210	109/13:00	-55/18:00	164
17	101	108	72	31	-23	-76	-102	-109	-98	-76	-35	23	65	96	95	71	30	-19	-43	-55	-47	-32	-3	45	108/01:00	-109/07:00	217	96/13:00	-55/19:00	151
18	79	101	94	64	13	-48	-84	-107	-111	-100	-73	-25	17	64	91	86	60	20	-12	-33	-40	-32	-17	19	101/01:00	-111/08:00	212	91/14:00	-40/20:00	131
19	51	85	100	87	49	-9	-50	-89	-111	-114	-103	-68	-33	14	58	73	73	50	23	-12	-35	-41	-36	-15	100/02:00	-114/09:00	214	73/15:00	-41/21:00	114
20	8	43	77	86	78	43	5	-43	-89	-104	-109	-95	-73	-35	17	45	69	72	61	30	-6	-27	-35	-32	86/03:00	-109/10:00	195	72/17:00	-35/22:00	107
21	-22	4	40	63	81	75	52	11	-42	-74	-101	-109	-101	-78	-36	1	41	68	77	68	39	12	-14	-35	81/04:00	-109/11:00	190	77/18:00	-35/23:00	112
22	-33	-25	-2	23	51	75	76	60	22	-15	-58	-92	-102	-101	-78	-50	-11	34	60	76	72	52	22	-17	76/06:00	-102/12:00	178	76/19:00	*	*
23	-36	-46	-41	-27	1	37	58	73	68	45	3	-51	-81	-104	-103	-90	-58	-11	26	65	88	85	64	22	73/07:00	-46/01:00	119	88/20:00	-104/13:00	192
24	-11	-43	-58	-55	-37	-3	27	61	85	84	61	10	-32	-73	-100	-101	-84	-46	-14	31	78	95	92	58	85/08:00	-58/02:00	143	95/21:00	-101/15:00	196
25	20	-23	-60	-68	-63	-36	-9	28	73	95	95	61	21	-30	-77	-91	-88	-68	-42	-2	56	91	107	84	95/09:00	-68/03:00	163	107/22:00	-91/15:00	198
26	52	4	-46	-72	-77	-62	-43	-4	54	91	116	102	68	18	-36	-64	-74	-63	-47	-10	43	84	116	110	116/10:00	-77/04:00	193	116/22:00	-74/16:00	190
27	82	32	-27	-58	-79	-76	-62	-29	24	67	107	116	96	52	-3	-37	-63	-66	-54	-29	18	57	98	115	116/11:00	-79/04:00	195	115/23:00	-66/17:00	181
28	99	58	-4	-44	-81	-93	-84	-62	-15	25	75	114	114	87	32	-7	-45	-64	-58	-42	-6	29	74	111	114/11:00	-93/05:00	207	*	-64/17:00	*
29	112	83	25	-22	-70	-100	-100	-87	-54	-18	35	88	108	104	66	27	-17	-49	-52	-44	-19	10	52	96	112/00:00	-100/05:00	212	108/12:00	-52/18:00	160
30	109	95	49	5	-44	-89	-103	-98	-81	-49	-1	57	89	101	81	52	14	-25	-38	-36	-22	-3	32	77	109/00:00	-103/06:00	212	101/13:00	-38/18:00	139
31	100	104	74	37	-11	-60	-84	-94	-86	-68	-29	26	62	92	88	65	31	-9	-29	-40	-35	-22	4	46	104/01:00	-94/07:00	198	92/13:00	-40/19:00	132
最大值	113	108	100	87	81	75	76	73	85	95	116	116	115	109	95	86	73	72	77	76	88	95	116	115						
最小值	-36	-46	-60	-72	-81	-100	-103	-109	-111	-114	-109	-109	-102	-104	-103	-101	-95	-83	-69	-69	-63	-52	-37	-35						

[註 1]: 月平均水位 = 0公分，最大水位 = 116公分，最小水位 = -114公分, 平均潮差 = 155公分，最大 潮差 = 217公分。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T00ASOA0.1HE。

港灣技術研究中心

表 3.7.4　2000 年 11 月鎖港潮位測站C現場觀測逐時水位月報表

2000年11月 1日 0時 0分 ~ 2000年11月 3日15時 9分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	73	96	81	54	9	-40	-69	-88	-88	-80	-51	-4	34	72	78	65	35	-1	-23	-36	-31	-20	-3	32	96/01:00	73/00:00	23	78/14:00	88/07:00	166
2	58	82	76	52	13	-34	-65	-90	-101	-95	-79	-41	-6	33	65	70	57	27	4	-19	-28	-26	-17	4	82/01:00	-101/08:00	183	70/15:00	28/20:00	98
3	28	56	77	74	52	12	-19	-51	-77	-83	-81	-61	-38	-1	39	57	*	*	*	*	*	*	*	*	77/02:00	-83/09:00	160	*	*	*
最大值	73	96	81	74	52	12	-19	-51	-77	-80	-51	-4	34	72	78	70	57	27	4	-19	-28	-20	-3	32						
最小值	28	56	76	52	9	-40	-69	-90	-101	-95	-81	-61	-38	-1	39	57	35	-1	-23	-36	-31	-26	-17	4						

[註 1]: 月平均水位 = 0公分，最大水位 = 96公分，最小水位 = -101公分, 平均潮差 = 126公分，最大 潮差 = 183公分

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 64筆, 檔名: T00BSOA0.1HE。

表 3.7.5　2000 年 12 月鎖港潮位測站 C 現場觀測逐時水位月報表

2000年12月1日 0時 6分 ～ 2000年12月31日23時54分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	64	83	86	64	25	-22	-69	-101	-113	-104	-77	-40	4	46	76	81	67	37	6	-18	-30	-29	-16	8	86/02:00	64/00:00	22	81/15:00	-113/08:00	194
2	38	68	83	74	43	3	-40	-75	-96	-99	-88	-62	-25	18	56	78	76	58	30	0	-18	-26	-23	-9	83/02:00	-99/09:00	182	78/15:00	-26/21:00	104
3	16	45	68	75	66	36	-5	-46	-75	-90	-91	-79	-50	-10	32	60	74	72	51	20	-7	-25	-27	-24	75/03:00	-91/10:00	166	74/16:00	-27/22:00	101
4	-11	16	42	62	69	54	26	-9	-41	-69	-82	-79	-63	-36	0	35	60	72	68	48	22	-7	-25	-32	69/04:00	-82/10:00	151	72/17:00	*	*
5	-33	-26	-1	24	44	51	43	22	-9	-42	-66	-78	-76	-62	-34	0	36	62	75	70	51	23	-9	-30	51/05:00	-33/00:00	84	75/18:00	-78/11:00	153
6	-40	-39	-28	-6	21	44	54	52	34	2	-29	-54	-69	-68	-55	-27	5	41	69	83	73	46	13	-22	54/06:00	-40/00:00	94	83/19:00	-69/12:00	152
7	-49	-60	-61	-50	-26	3	33	51	52	39	10	-24	-56	-71	-70	-55	-29	7	45	75	87	77	47	6	52/08:00	-61/02:00	113	87/20:00	-71/13:00	158
8	-34	-62	-74	-75	-58	-31	6	43	65	69	54	22	-17	-47	-63	-61	-45	-16	22	60	89	95	73	34	69/09:00	-75/03:00	144	95/21:00	-63/14:00	158
9	-15	-57	-86	-93	-87	-64	-28	15	56	79	80	58	21	-19	-51	-62	-55	-32	1	40	78	100	96	67	80/10:00	-93/03:00	173	100/21:00	-62/15:00	162
10	19	-36	-84	-110	-113	-98	-67	-27	22	64	88	86	61	21	-23	-54	-58	-47	-20	16	58	98	117	102	88/10:00	-113/04:00	201	117/22:00	-58/16:00	175
11	60	-2	-61	-105	-124	-116	-100	-58	-5	56	102	116	93	62	14	-25	-45	-44	-30	-3	39	86	116	115	116/11:00	-124/04:00	240	116/22:00	-45/16:00	161
12	77	21	-39	-92	-124	-134	-128	-102	-57	3	58	97	105	85	44	3	-28	-42	-37	-19	16	56	98	123	105/12:00	-134/05:00	239	123/23:00	-42/17:00	165
13	115	68	11	-51	-107	-136	-142	-129	-95	-44	16	75	110	108	83	35	-6	-38	-37	-31	-13	18	68	108	110/12:00	-142/06:00	252	*	-38/17:00	*
14	123	113	58	-7	-72	-122	-145	-140	-127	-93	-37	23	73	101	98	68	25	-14	-37	-38	-27	-6	29	74	123/00:00	-145/06:00	268	101/13:00	-38/19:00	139
15	109	117	96	42	-18	-73	-120	-136	-134	-115	-79	-30	26	74	94	88	61	22	-18	-38	-42	-35	-12	26	117/01:00	-136/07:00	253	94/14:00	-42/20:00	136
16	64	98	109	88	42	-15	-71	-114	-133	-131	-110	-75	-26	26	69	92	88	61	22	-19	-43	-46	-40	-18	109/02:00	-133/08:00	242	92/15:00	-46/21:00	138
17	17	52	84	93	79	38	-18	-68	-104	-116	-115	-97	-62	-13	36	74	90	83	54	14	-20	-43	-49	-43	93/03:00	-116/09:00	209	90/16:00	-49/22:00	139
18	-26	6	45	72	80	70	38	-5	-52	-86	-100	-99	-81	-49	-6	38	70	84	77	54	16	-20	-48	-58	80/04:00	-100/10:00	180	84/17:00	-58/23:00	142
19	-54	-38	-9	24	54	70	63	41	3	-38	-71	-88	-87	-67	-37	1	43	79	92	80	52	11	-24	-51	70/05:00	-88/11:00	158	92/18:00	*	*
20	-64	-62	-47	-20	16	46	66	66	44	11	-27	-57	-74	-76	-66	-39	-1	42	75	92	84	55	12	-34	66/06:00	-64/00:00	130	92/19:00	-76/13:00	168
21	-68	-83	-84	-75	-47	-8	33	62	71	55	24	-15	-46	-62	-64	-52	-29	6	47	80	94	80	43	-3	71/08:00	-84/02:00	155	94/20:00	-64/14:00	158
22	-46	-78	-92	-92	-77	-45	-6	33	64	74	61	32	-4	-38	-58	-57	-46	-20	15	52	80	89	71	37	74/09:00	-92/02:00	166	89/21:00	-58/14:00	147
23	-12	-58	-94	-109	-104	-85	-54	-11	32	64	76	64	36	-1	-34	-51	-48	-34	-7	29	66	91	94	69	76/10:00	-109/03:00	185	94/22:00	-51/15:00	145
24	26	-25	-69	-99	-107	-100	-78	-39	6	51	77	79	60	26	-13	-41	-49	-41	-25	3	38	74	89	81	79/11:00	-107/04:00	186	89/22:00	-49/16:00	138
25	51	4	-48	-94	-117	-119	-103	-74	-31	16	58	81	80	58	22	-14	-37	-40	-31	-12	21	56	87	97	81/11:00	-119/05:00	200	97/23:00	-40/17:00	137
26	76	36	-14	-62	-99	-114	-111	-94	-58	-12	39	77	87	73	42	9	-21	-34	-34	-21	4	38	71	94	87/12:00	-114/05:00	201	94/23:00	-34/17:00	128
27	89	57	11	-40	-84	-112	-120	-111	-87	-46	1	46	76	81	62	30	-4	-30	-39	-32	-14	16	50	79	81/13:00	-120/06:00	201	*	-39/18:00	*
28	93	80	44	-4	-56	-98	-117	-116	-104	-72	-25	20	62	87	82	57	20	-15	-37	-38	-26	-4	28	64	93/00:00	-117/06:00	210	87/13:00	-38/19:00	125
29	93	95	69	24	-26	-71	-104	-114	-107	-85	-46	3	50	83	87	68	39	5	-23	-32	-27	-12	15	52	95/01:00	-114/07:00	209	87/14:00	-32/19:00	119
30	84	98	88	52	5	-44	-83	-105	-105	-92	-61	-19	29	71	90	86	87	73	40	8	-18	-29	-27	-20	2	93/02:00	-100/08:00	193	87/15:00	-29/20:00	116
31	56	85	93	73	34	-13	-58	-90	-100	-95	-75	-38	3	49	83	87	73	40	8	-18	-29	-27	-20	2						
最大值	123	117	109	93	80	70	66	66	71	79	102	116	110	108	98	92	90	84	92	92	94	100	117	123						
最小值	-68	-83	-94	-110	-124	-136	-145	-140	-134	-131	-115	-99	-87	-76	-70	-62	-58	-47	-39	-38	-43	-46	-49	-58						

[註1]: 月平均水位 = 0公分，最大水位 = 123公分，最小水位 = -145公分, 平均潮差 = 163公分，最大 潮差 = 268公分

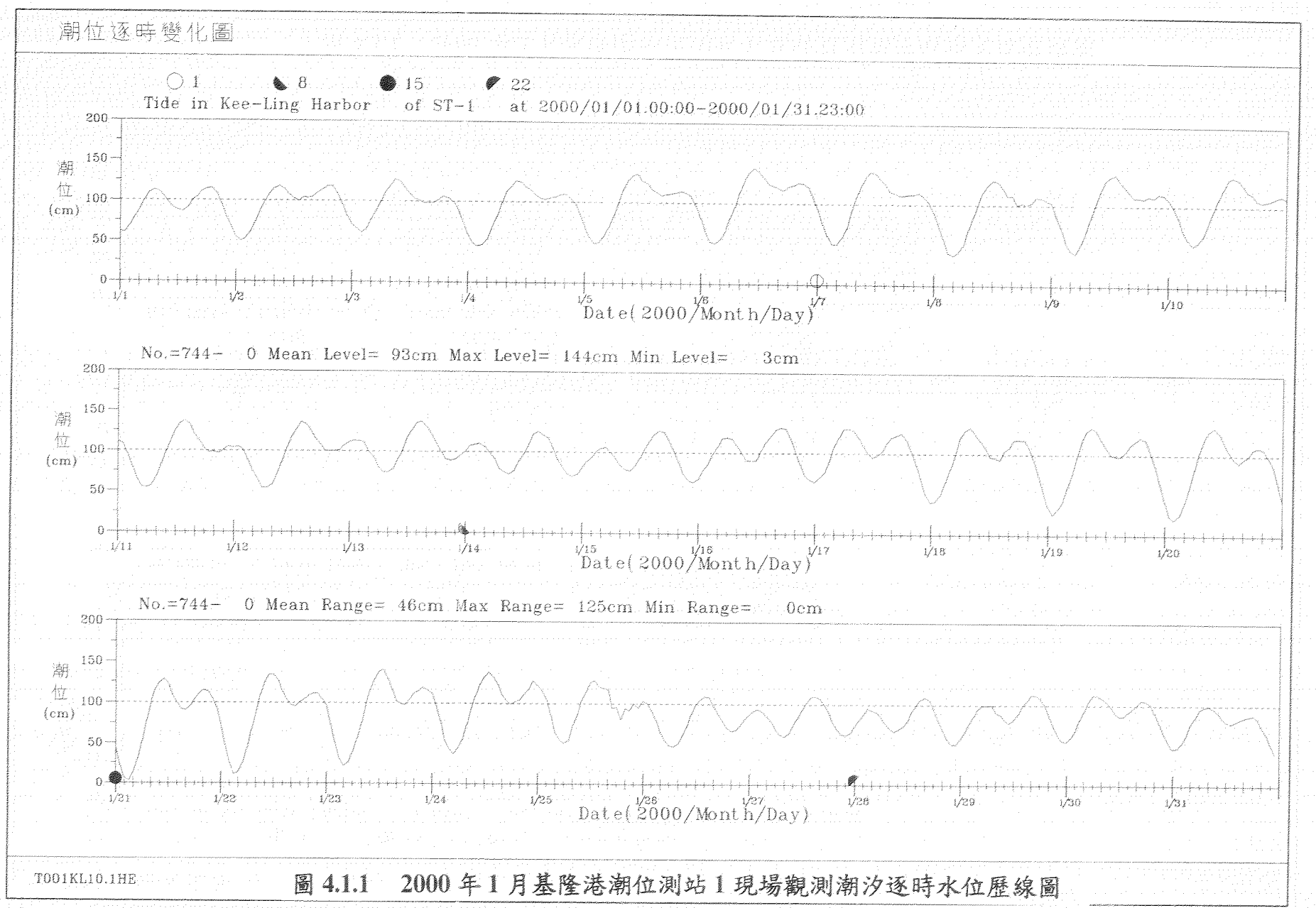
[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T00CSOC0.1HE。

港灣技術研究中心

第四章 2000年各港逐時潮汐水位歷線圖

（基隆港）
（台北港）
（安平港）
（高雄港）
（花蓮港）
（蘇澳港）
（澎湖鎖港）

4.1 2000年基隆港逐時潮汐水位歷線圖

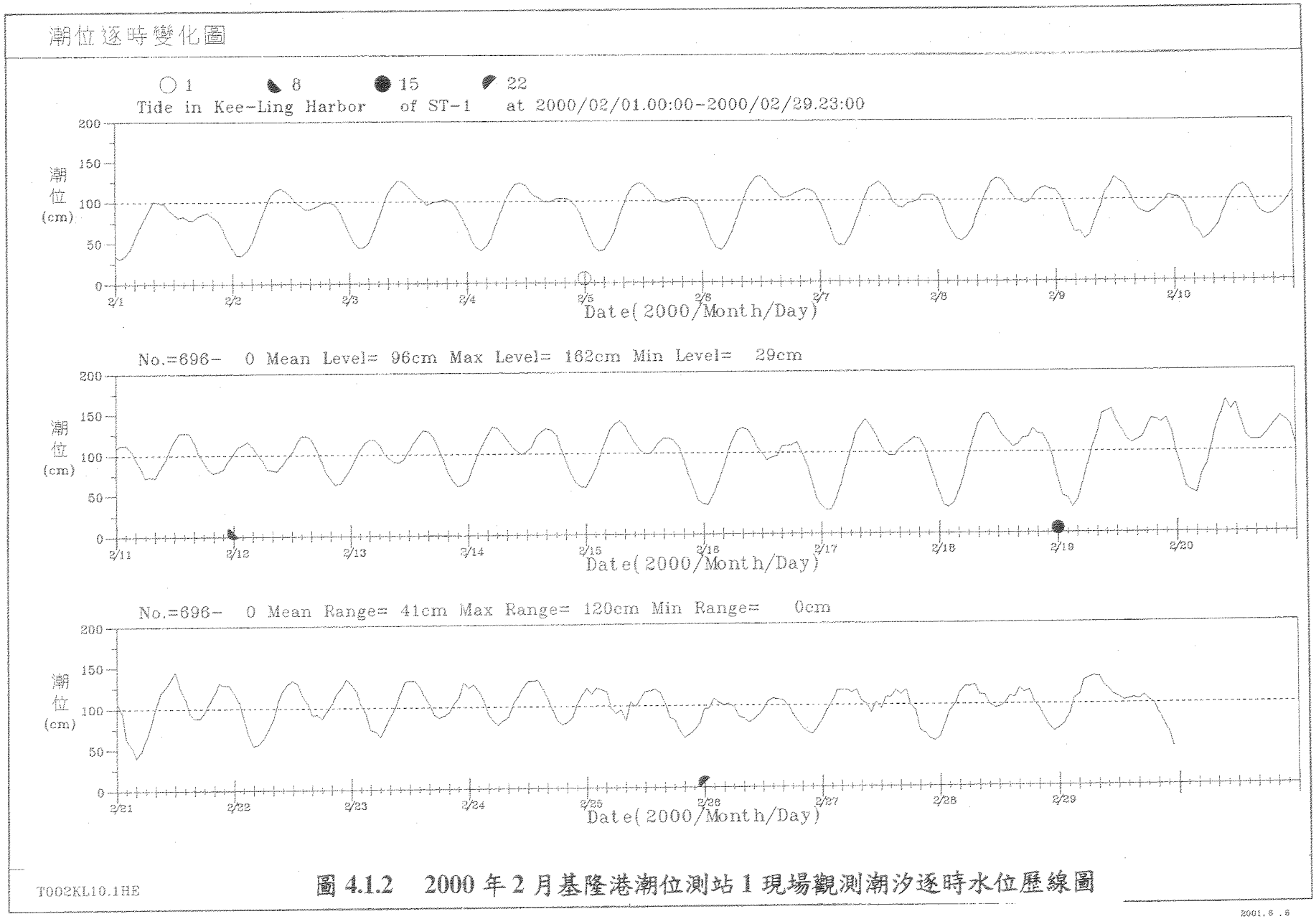


T001KL10.1HE

圖 4.1.1　2000 年 1 月基隆港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

PLAT11AH.FOR

2001.8.6



T002KL10.1HE

圖 4.1.2　2000 年 2 月基隆港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

PIATI1AH.FOR

2001.6 .6

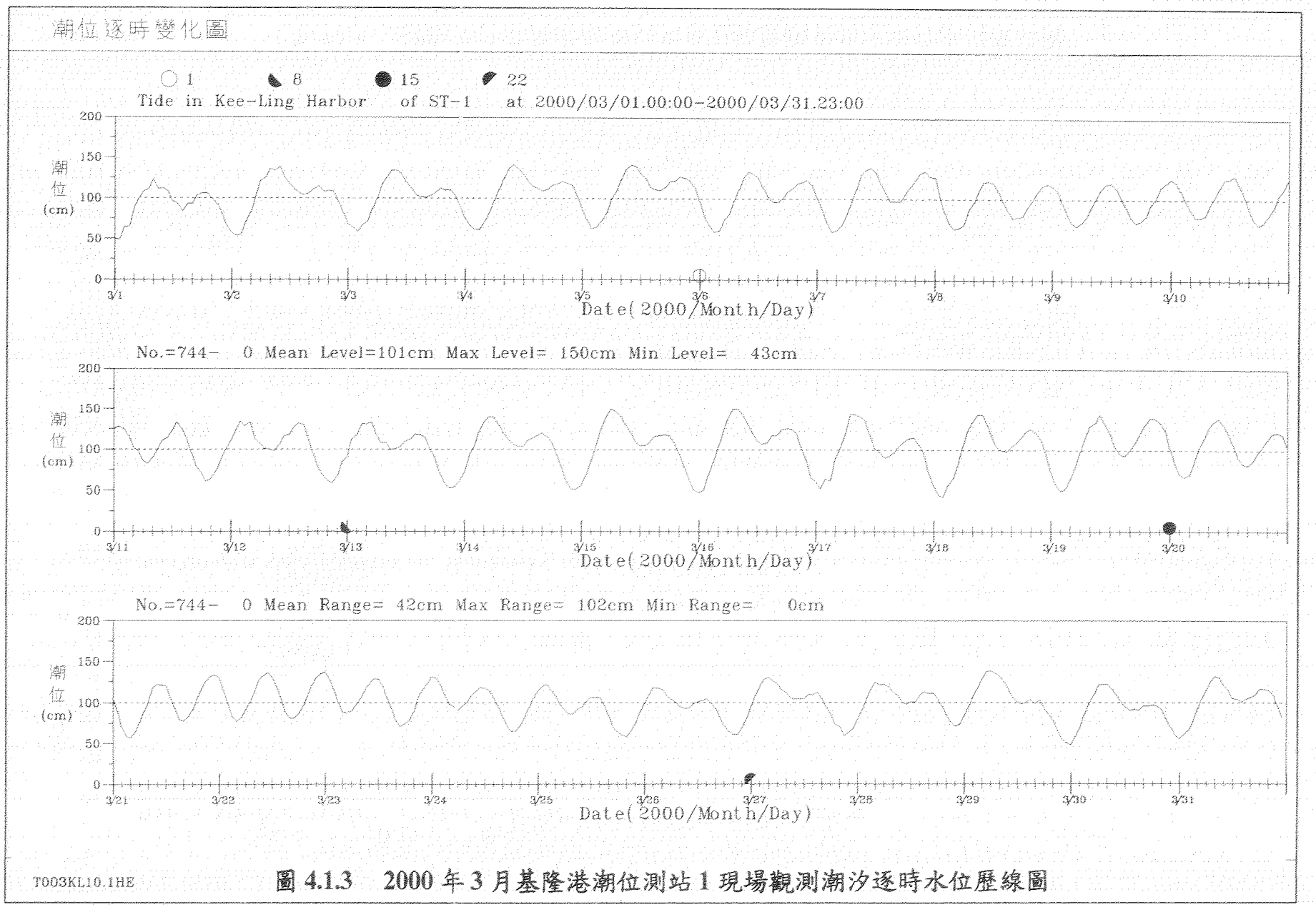


圖 4.1.3　2000 年 3 月基隆港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

PLAT11AH.FOR

2001.6 .8

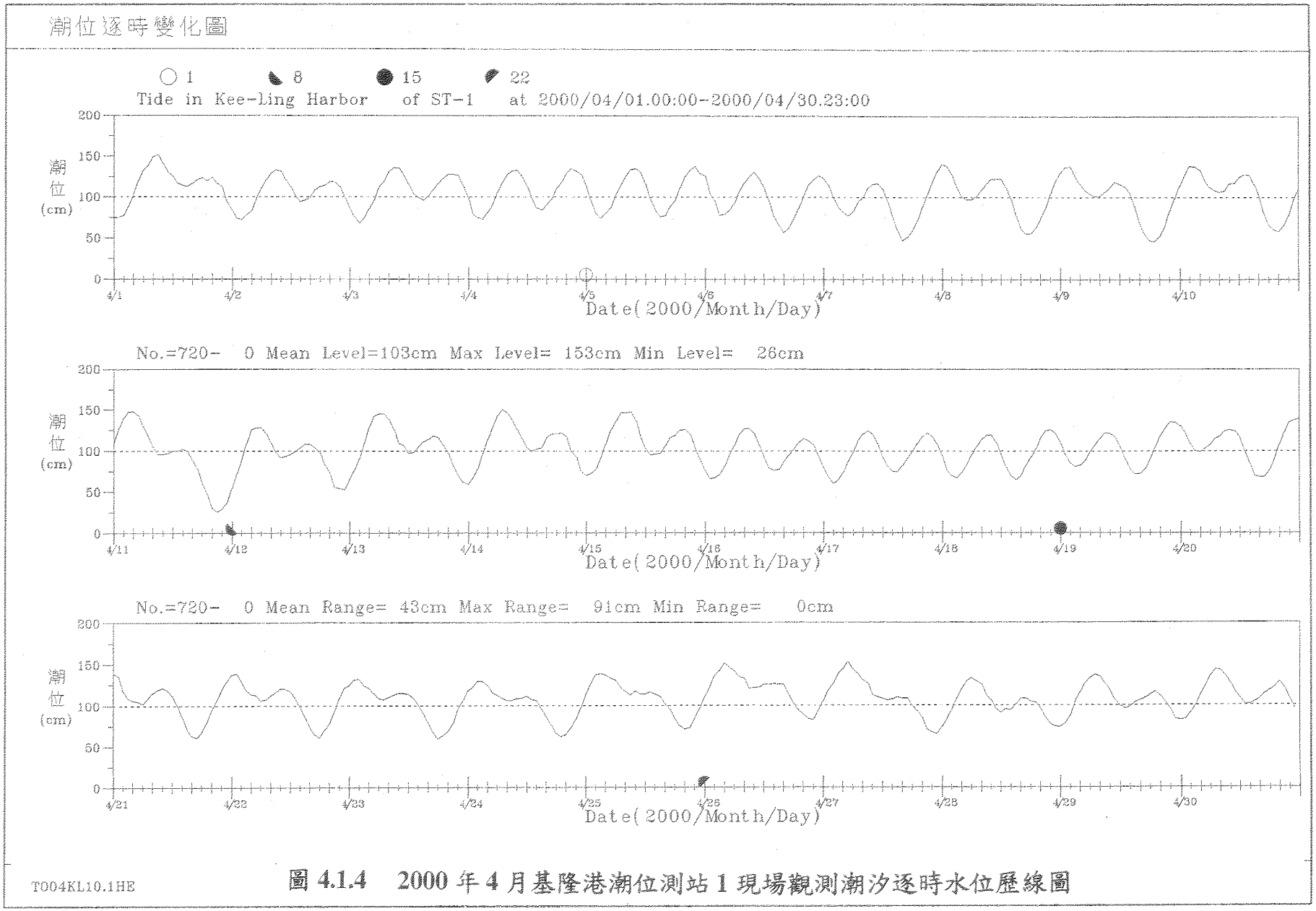


圖 4.1.4　2000 年 4 月基隆港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

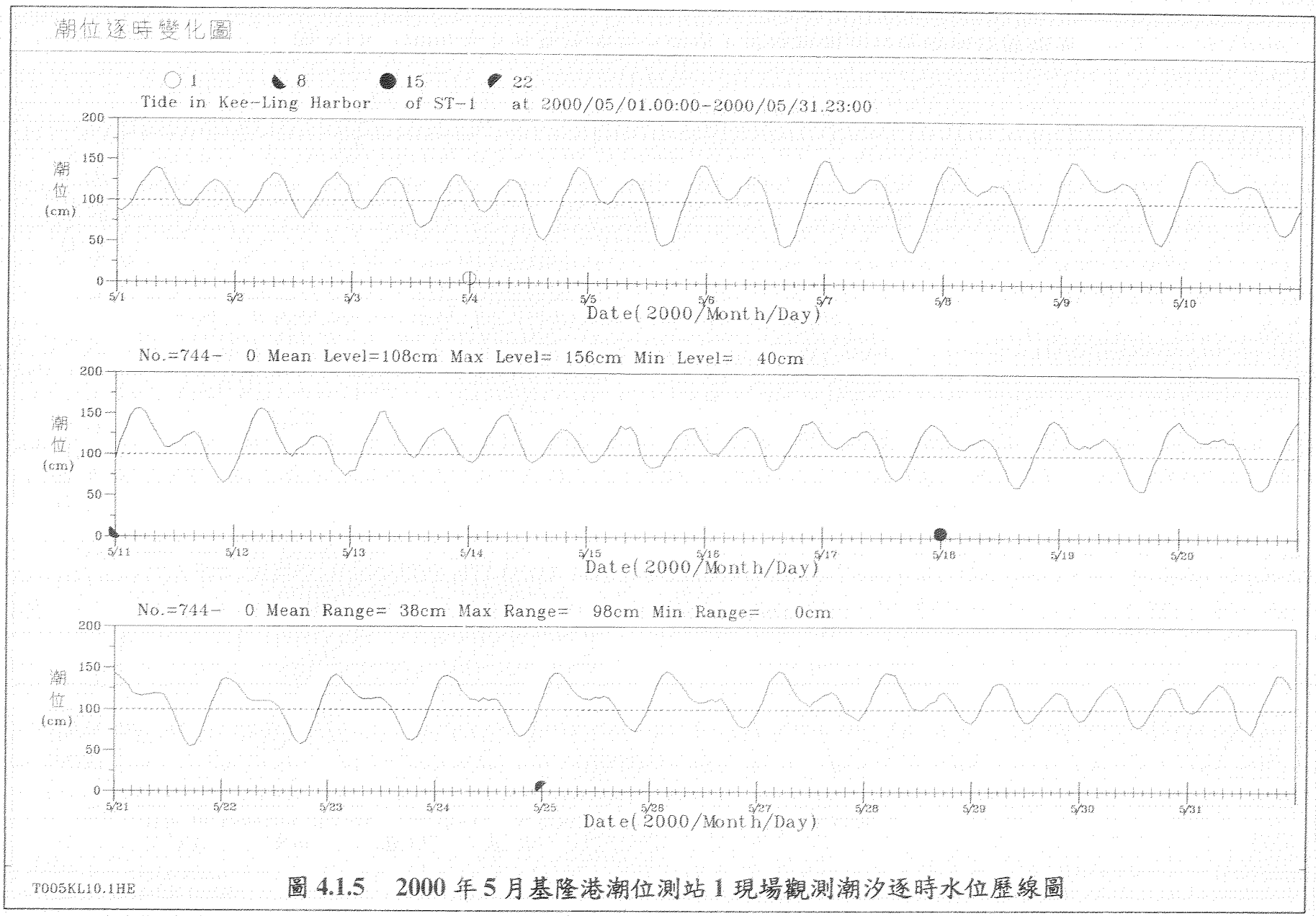
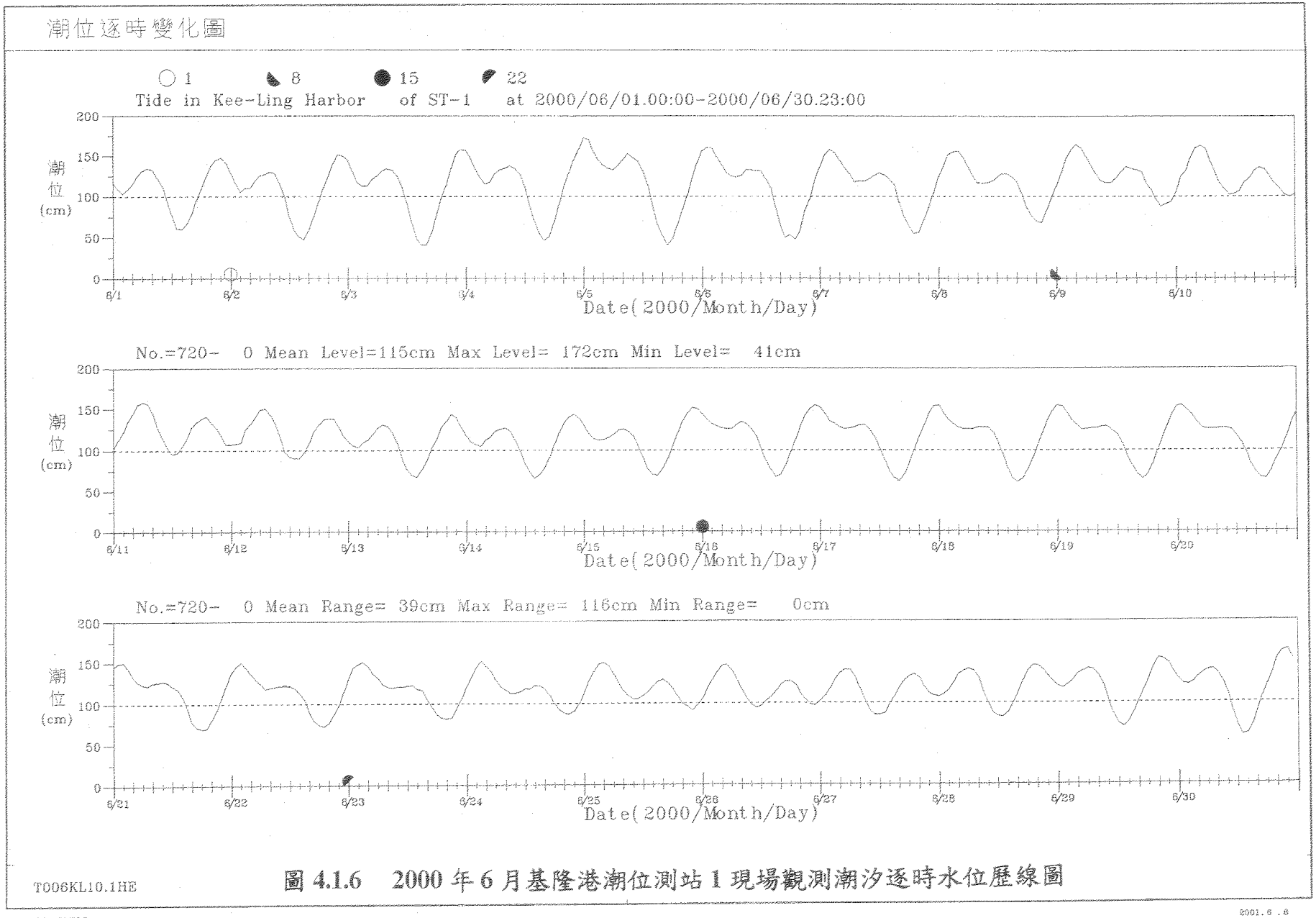


圖 4.1.5　2000 年 5 月基隆港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

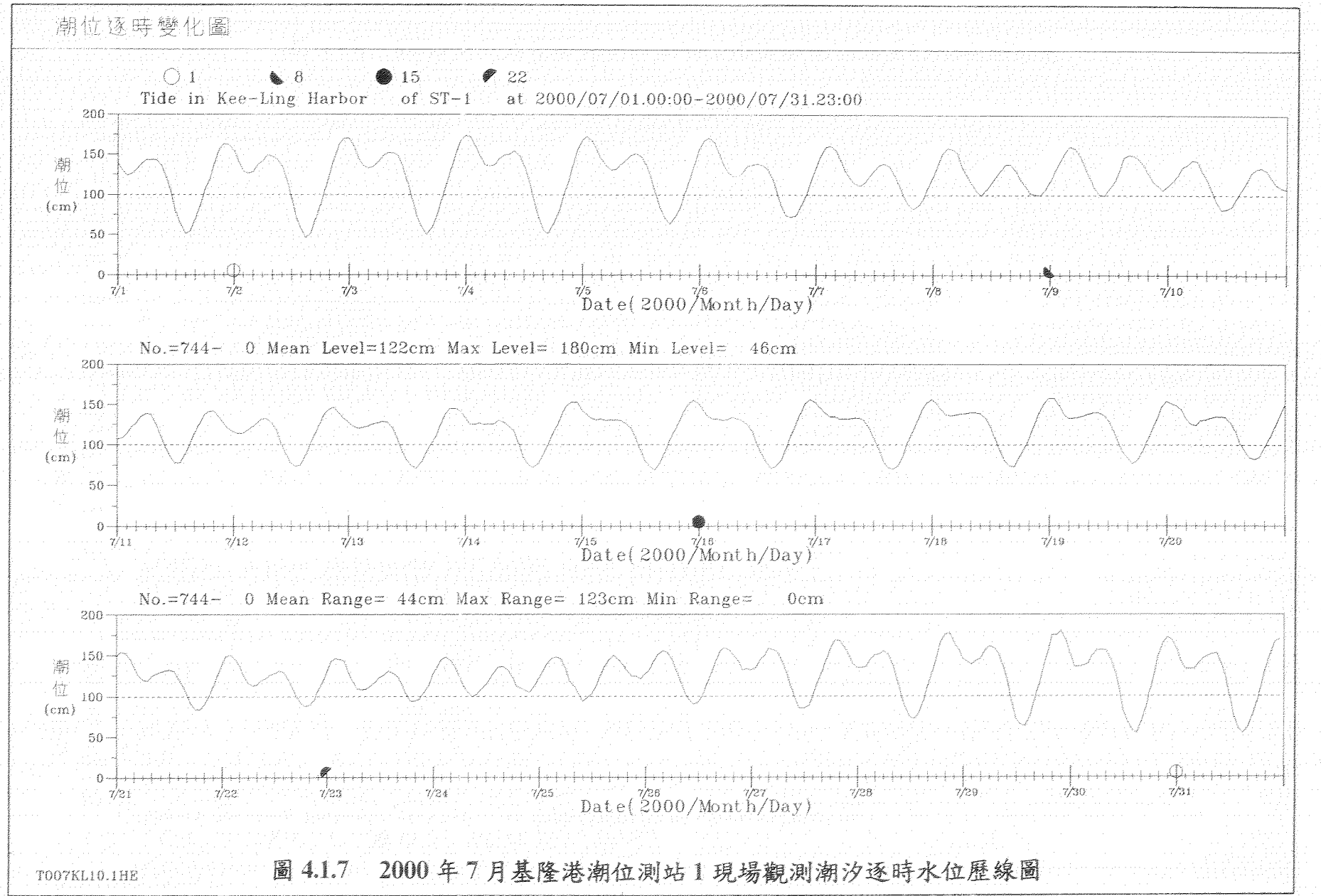


T006KL10.1HE

圖 4.1.6 2000 年 6 月基隆港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

PLATIIAH.FOR

2001.6.8

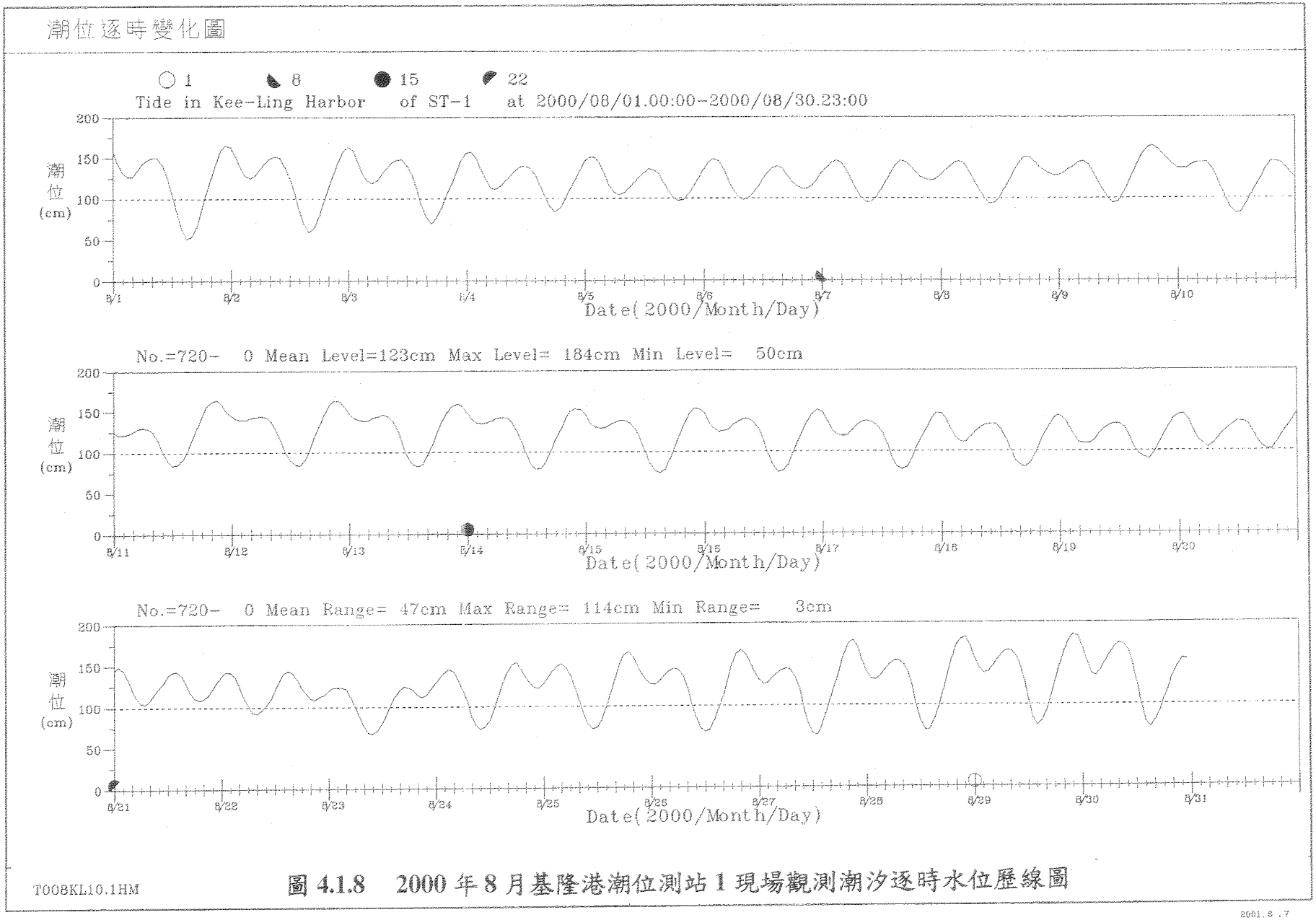


T007KL10.1HE

圖 4.1.7　2000 年 7 月基隆港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

PLAT11AH.FOR

2001.8 .6



T00BKL10.1HM

圖 4.1.8　2000 年 8 月基隆港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

PLAT11AH.FOR

2001.6.7

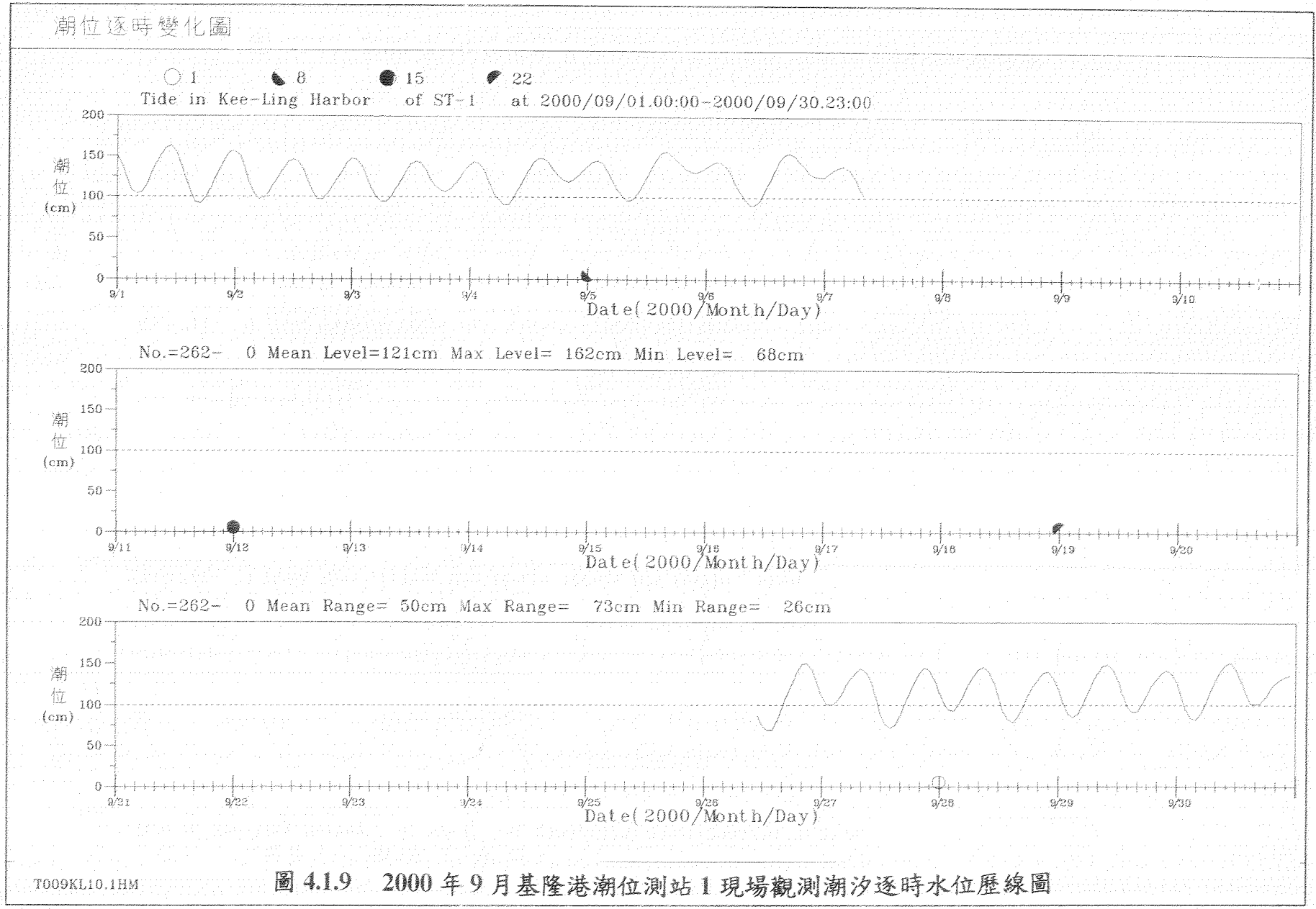
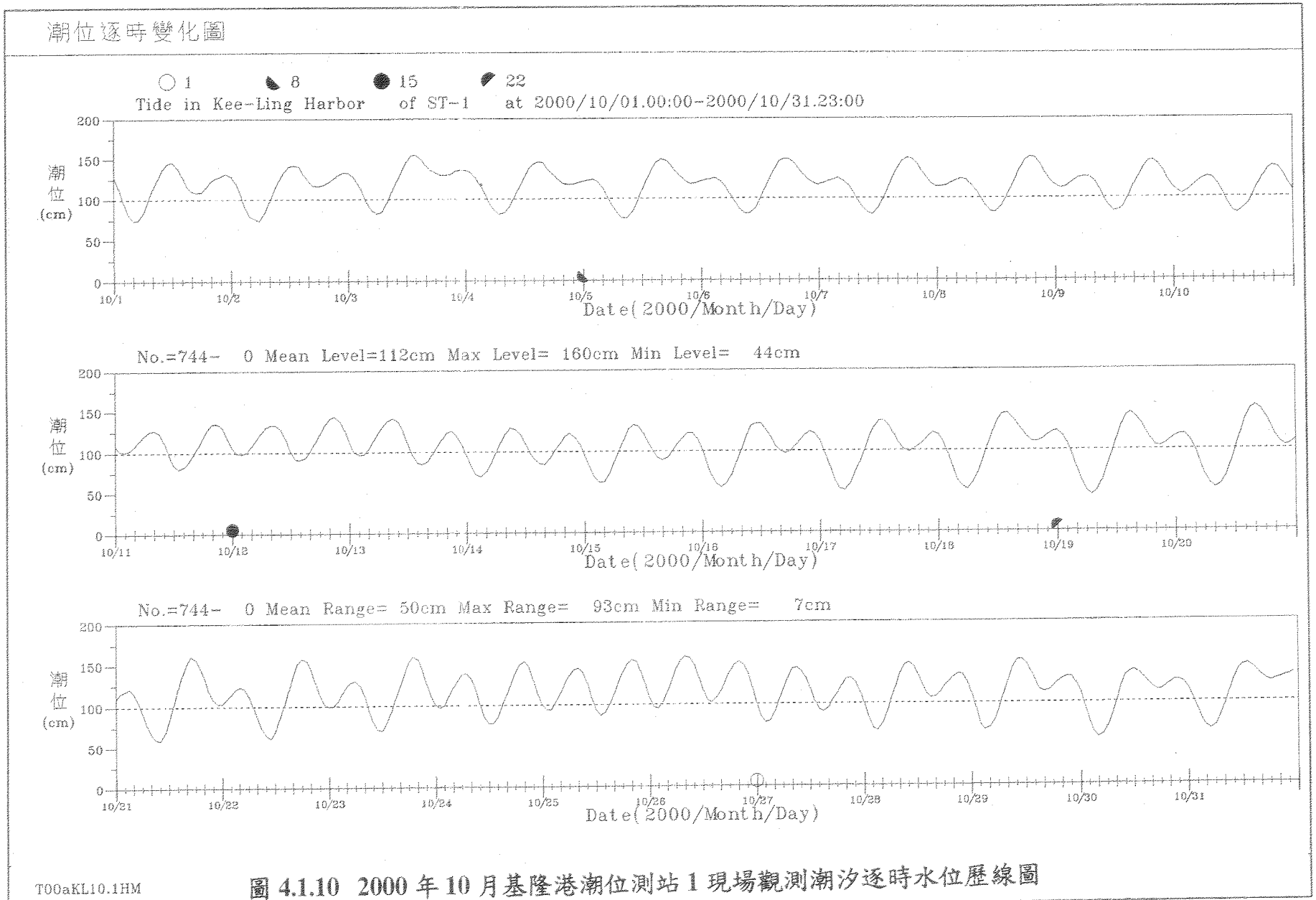


圖 4.1.9　2000 年 9 月基隆港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

PLAT11AH.FOR

2001.8.7



T00aKL10.1HM

圖 4.1.10 2000 年 10 月基隆港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

PLATI1AH.FOR

2001.6.7

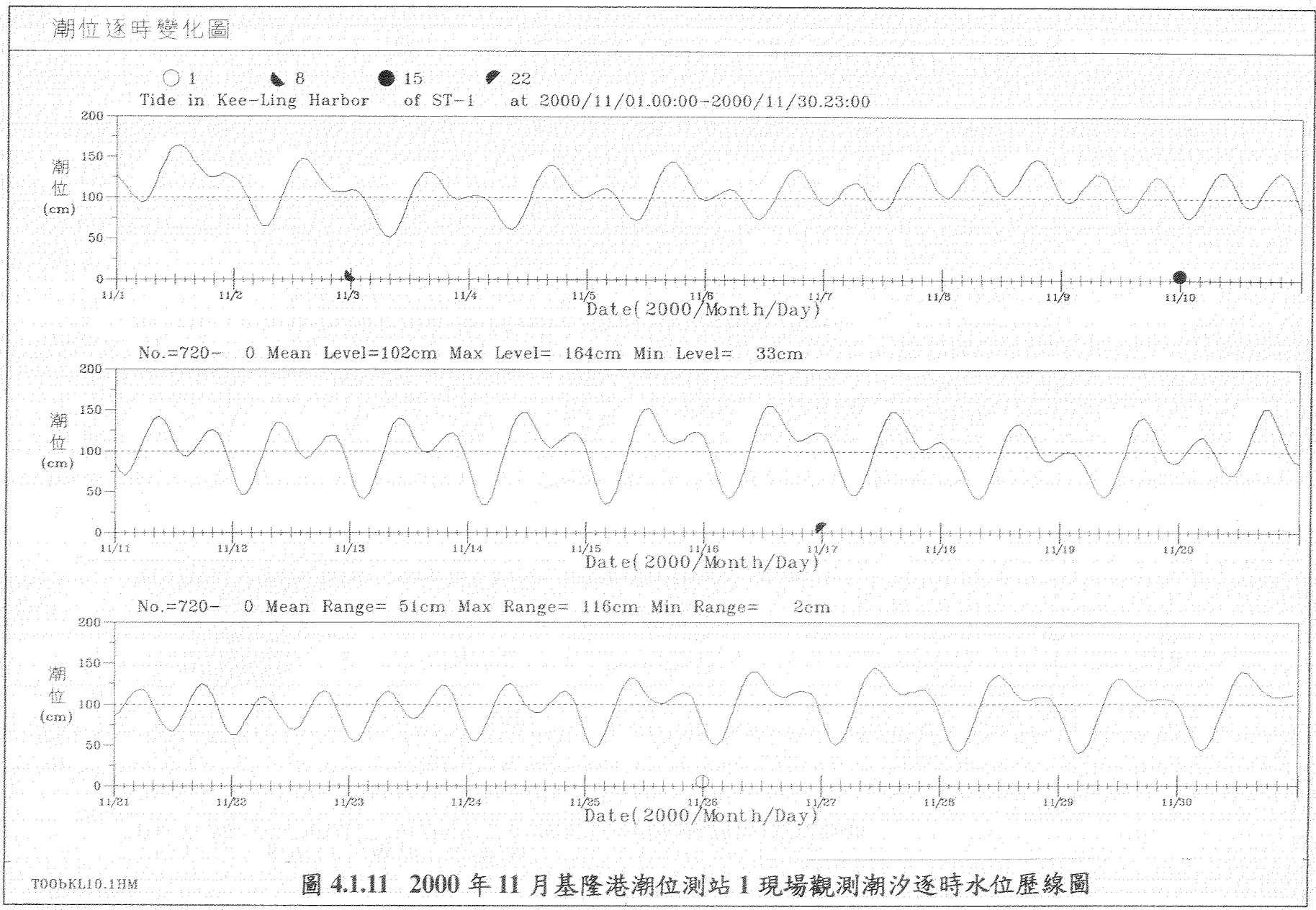
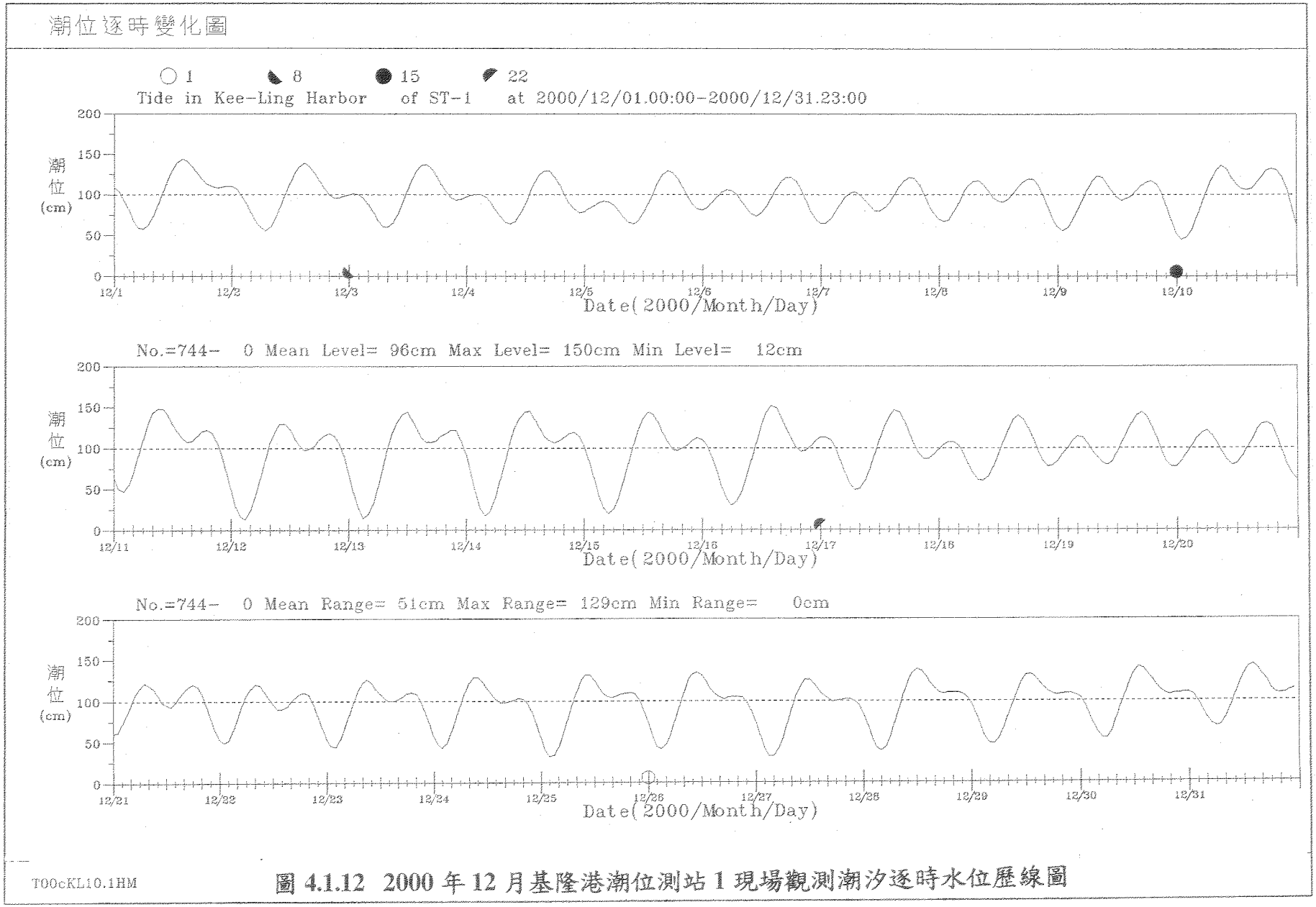


圖 4.1.11 2000 年 11 月基隆港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖



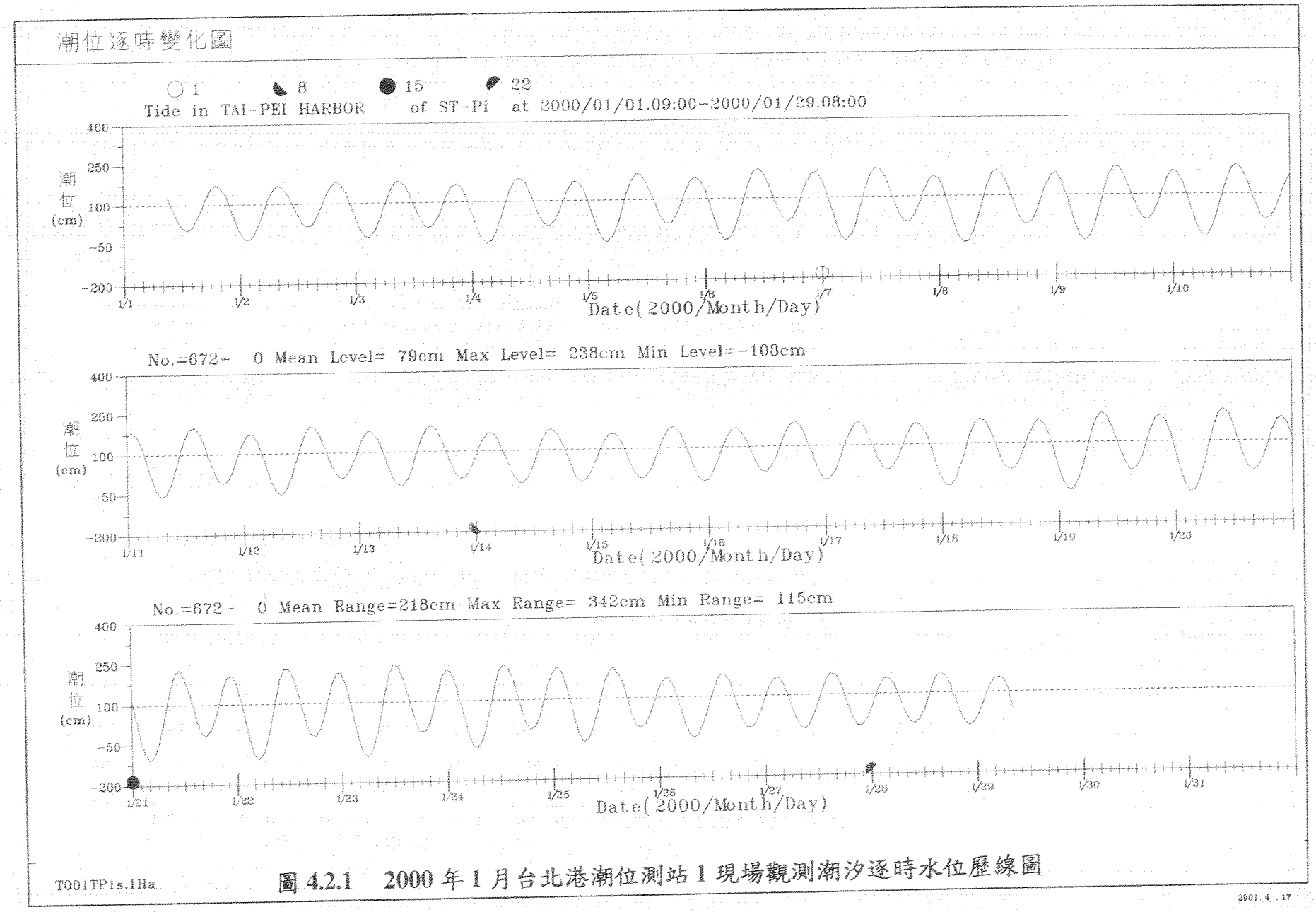
T00cKL10.1HM

圖 4.1.12 2000 年 12 月基隆港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

PLATIIAH.FOR

2001.6 .7

4.2 2000年台北港逐時潮汐水位歷線圖

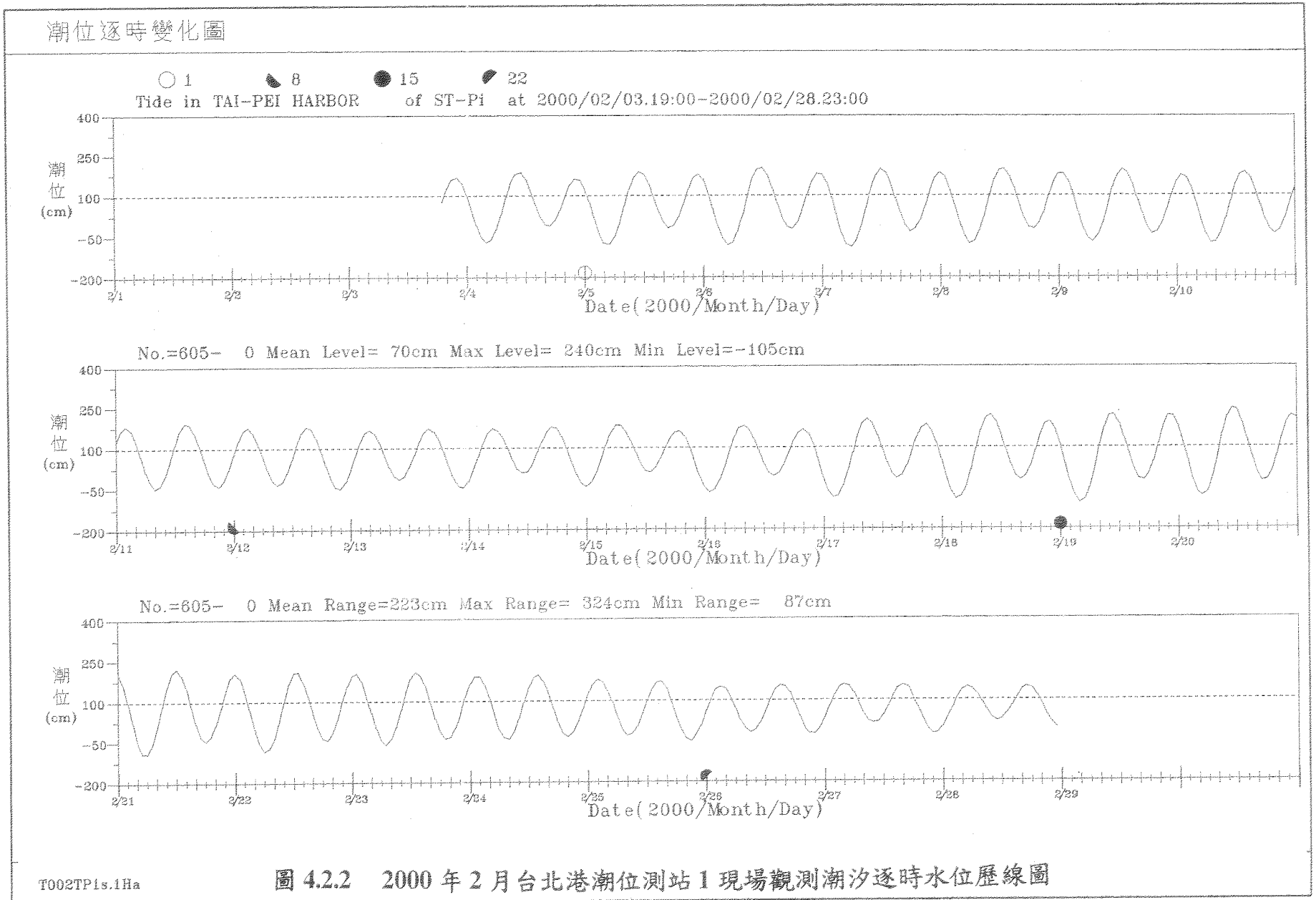


T001TP1s.1Ha

圖 4.2.1　2000 年 1 月台北港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

2001.4 .17

PLAT11AH.FOR



T002TP1s.1Ha

圖 4.2.2　2000 年 2 月台北港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

PLAT1AH.FOR

2001.4 .17

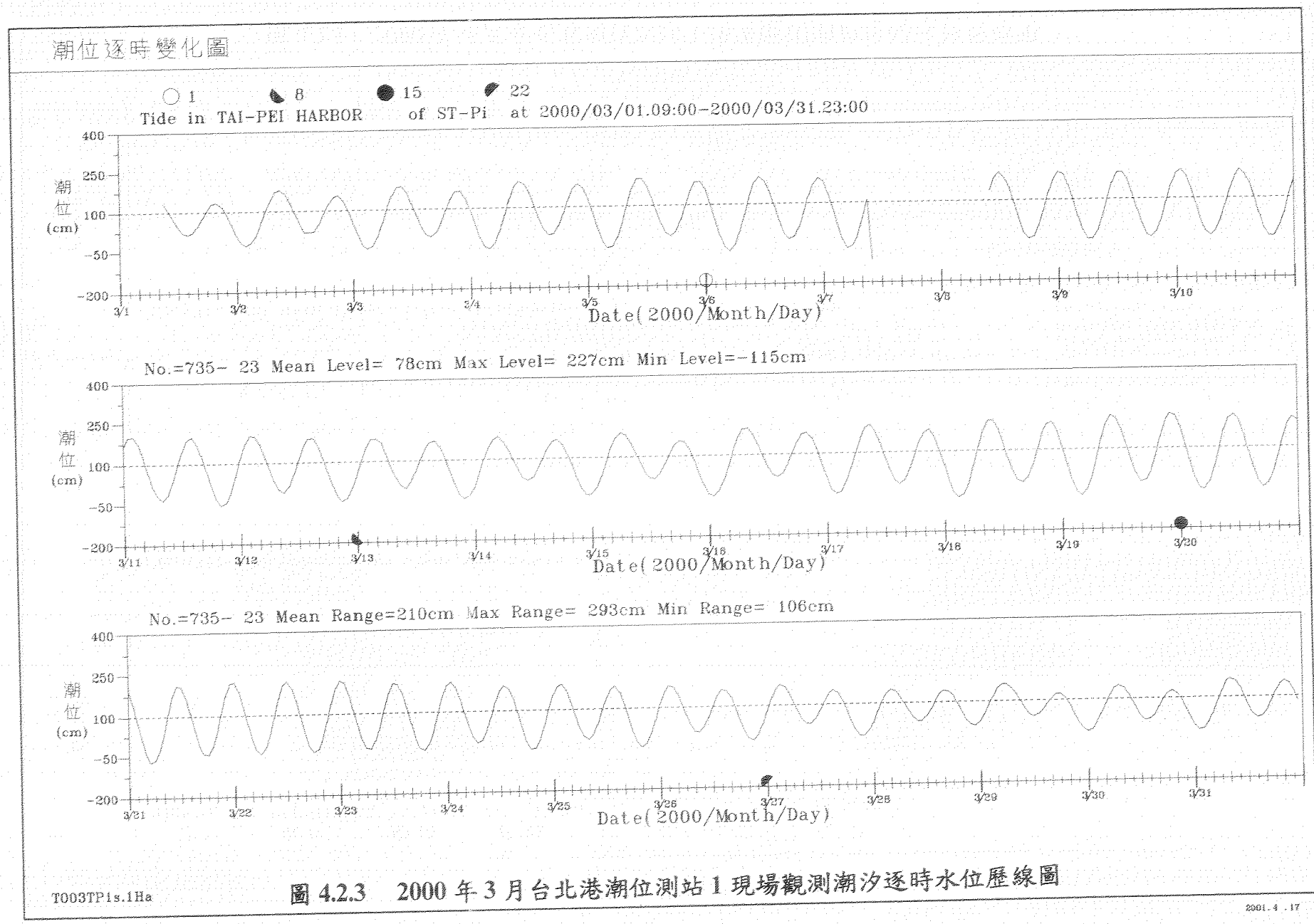


圖 4.2.3　2000 年 3 月台北港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

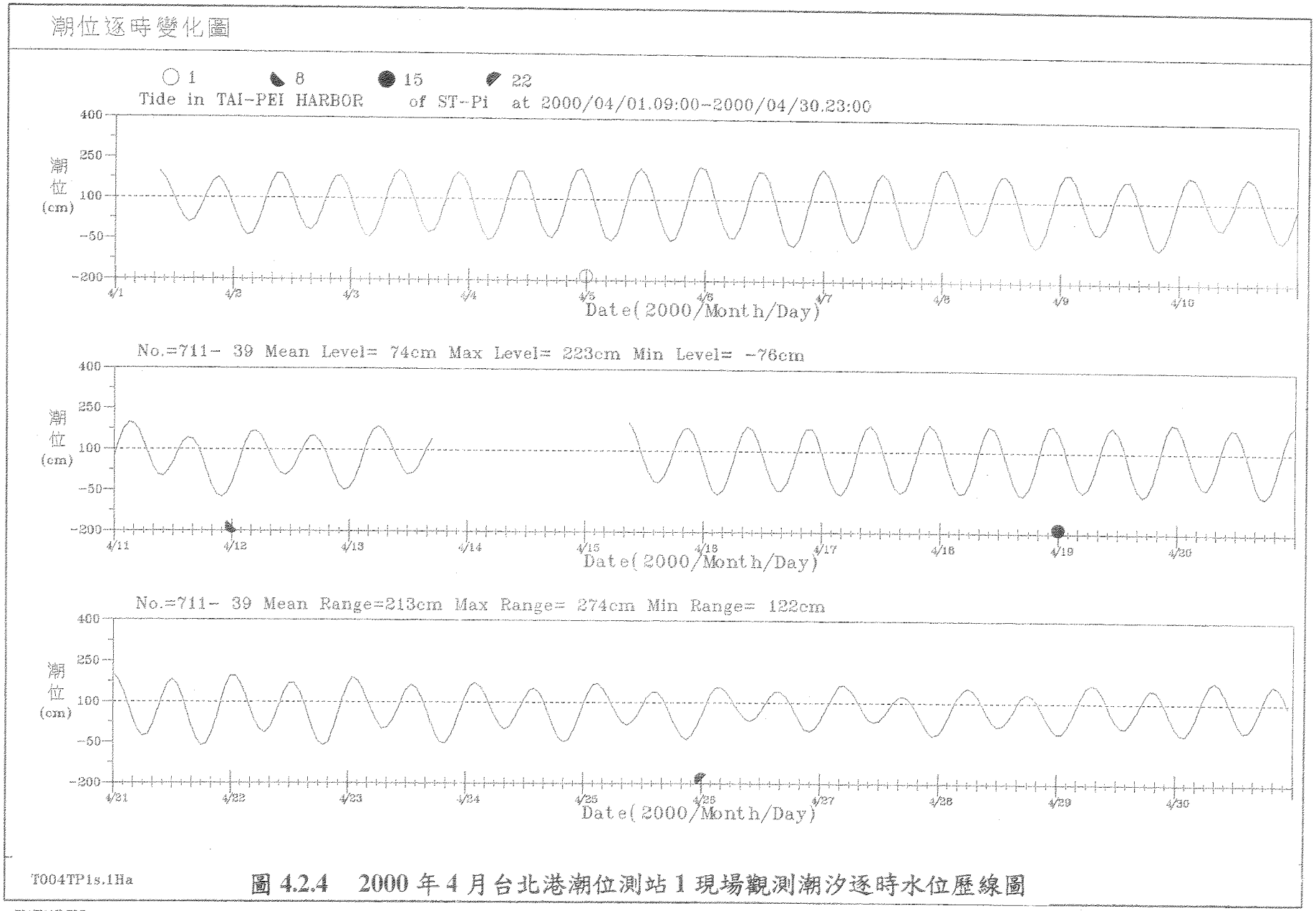


圖 4.2.4　2000 年 4 月台北港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

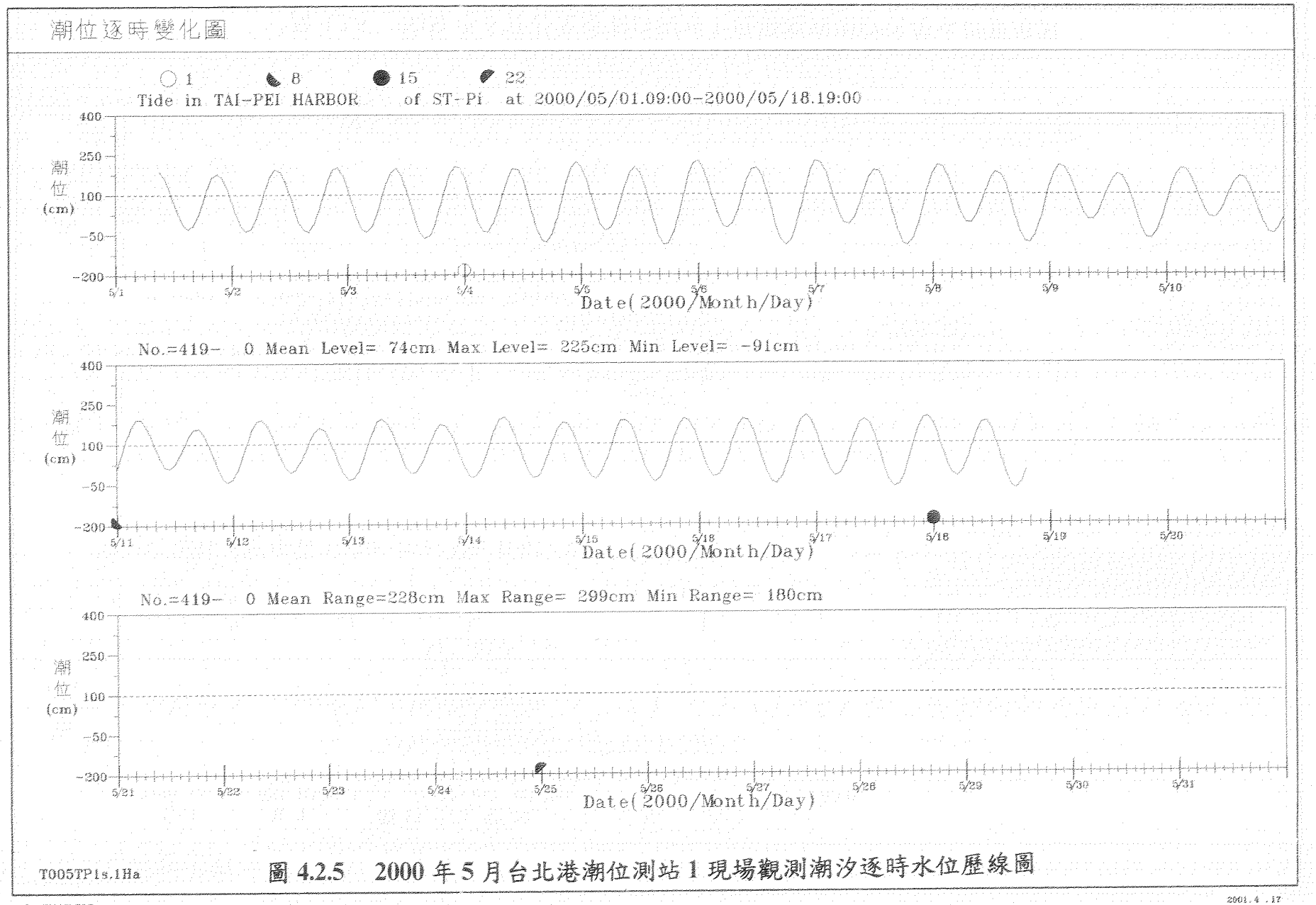


圖 4.2.5　2000 年 5 月台北港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

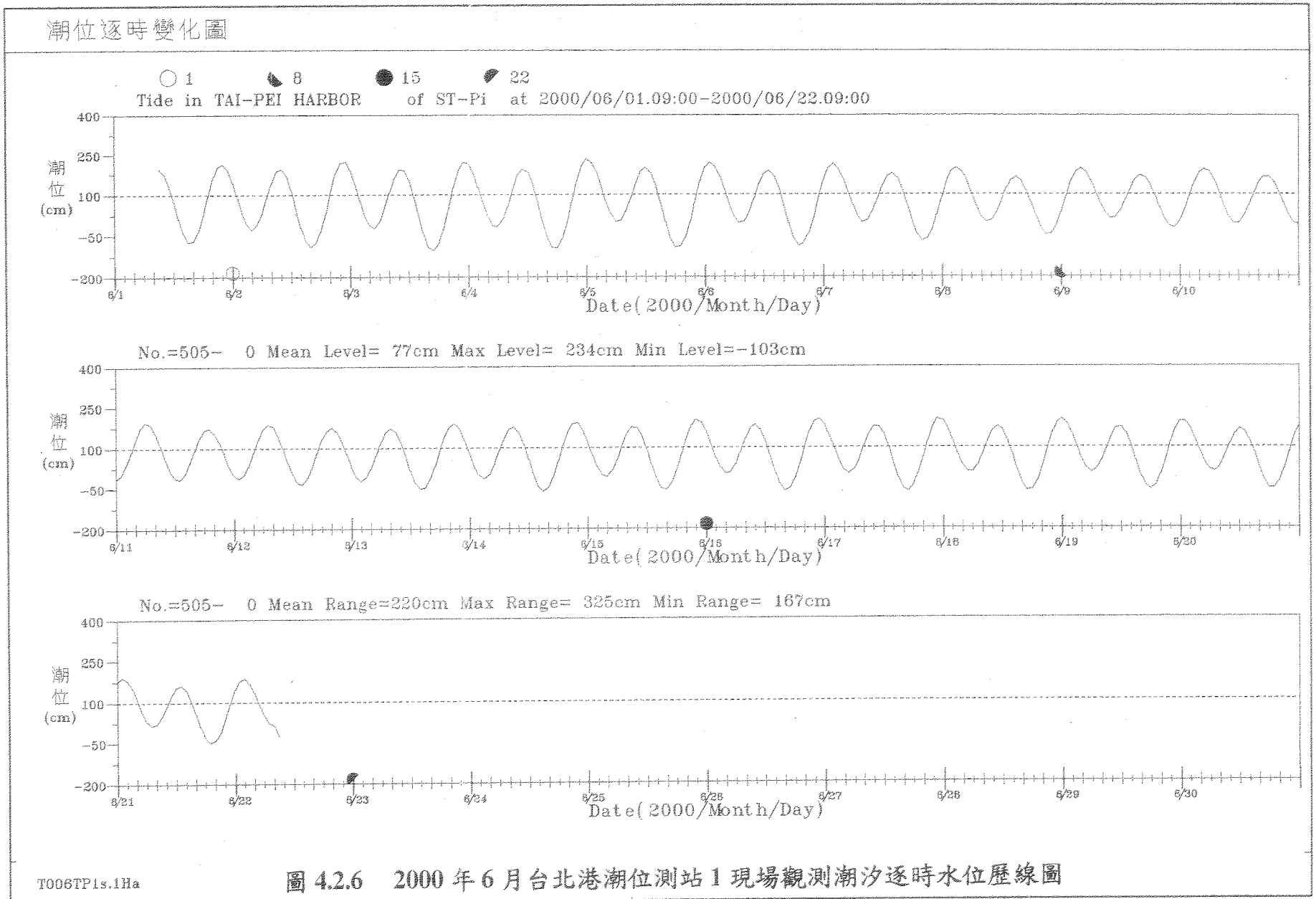


圖 4.2.6 2000 年 6 月台北港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

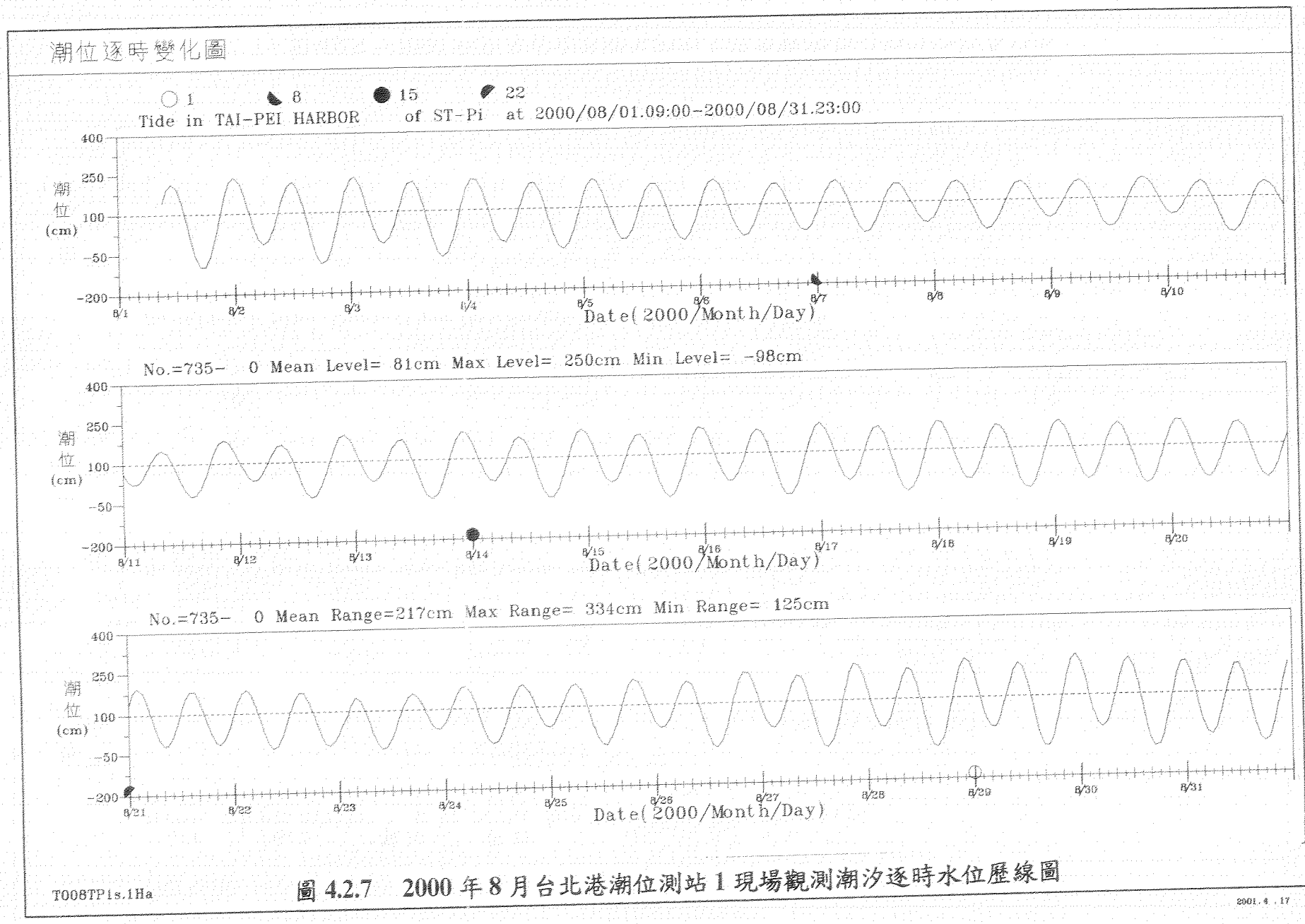


圖 4.2.7　2000 年 8 月台北港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

PLAT1AH.FOR

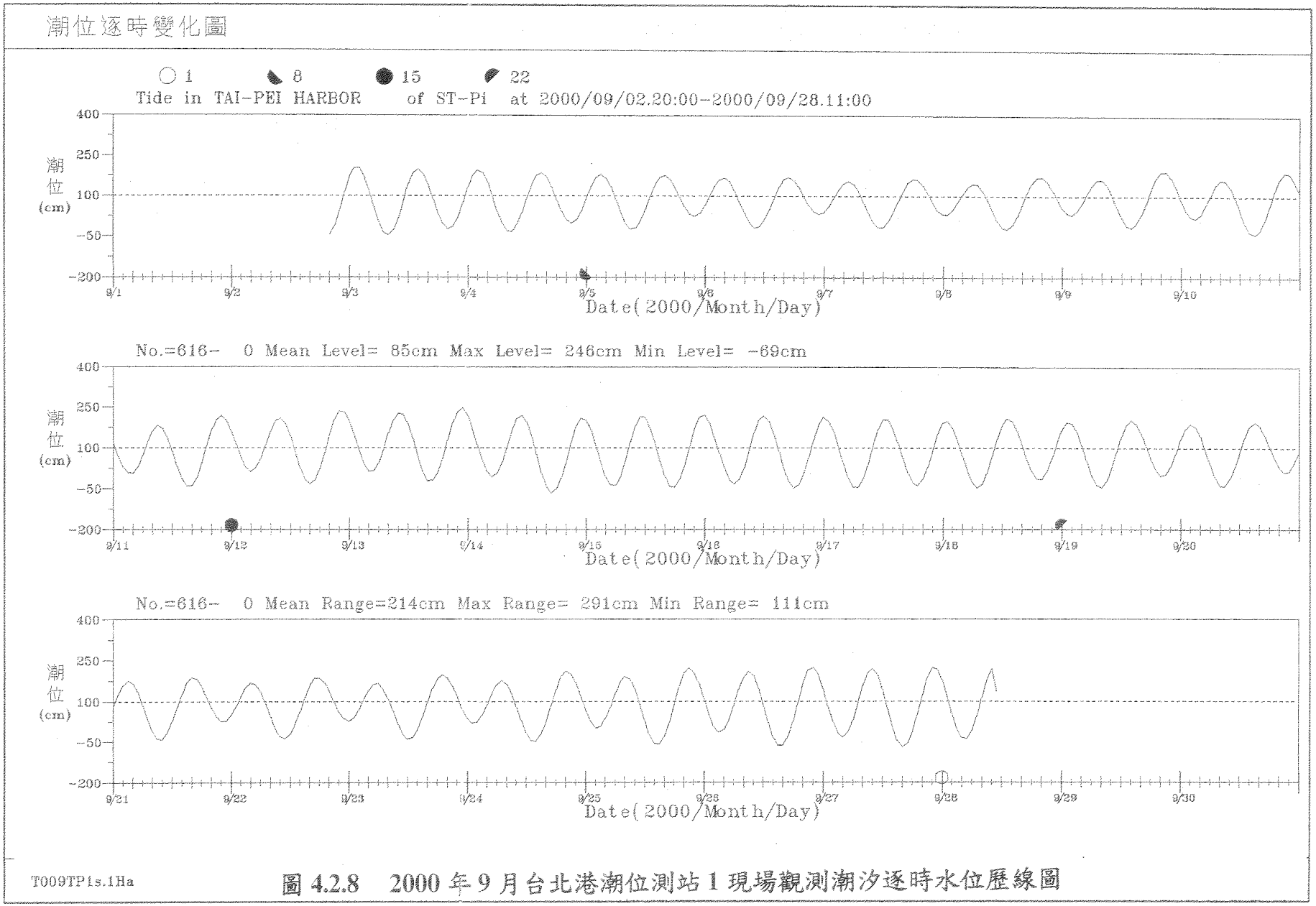


圖 4.2.8　2000 年 9 月台北港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

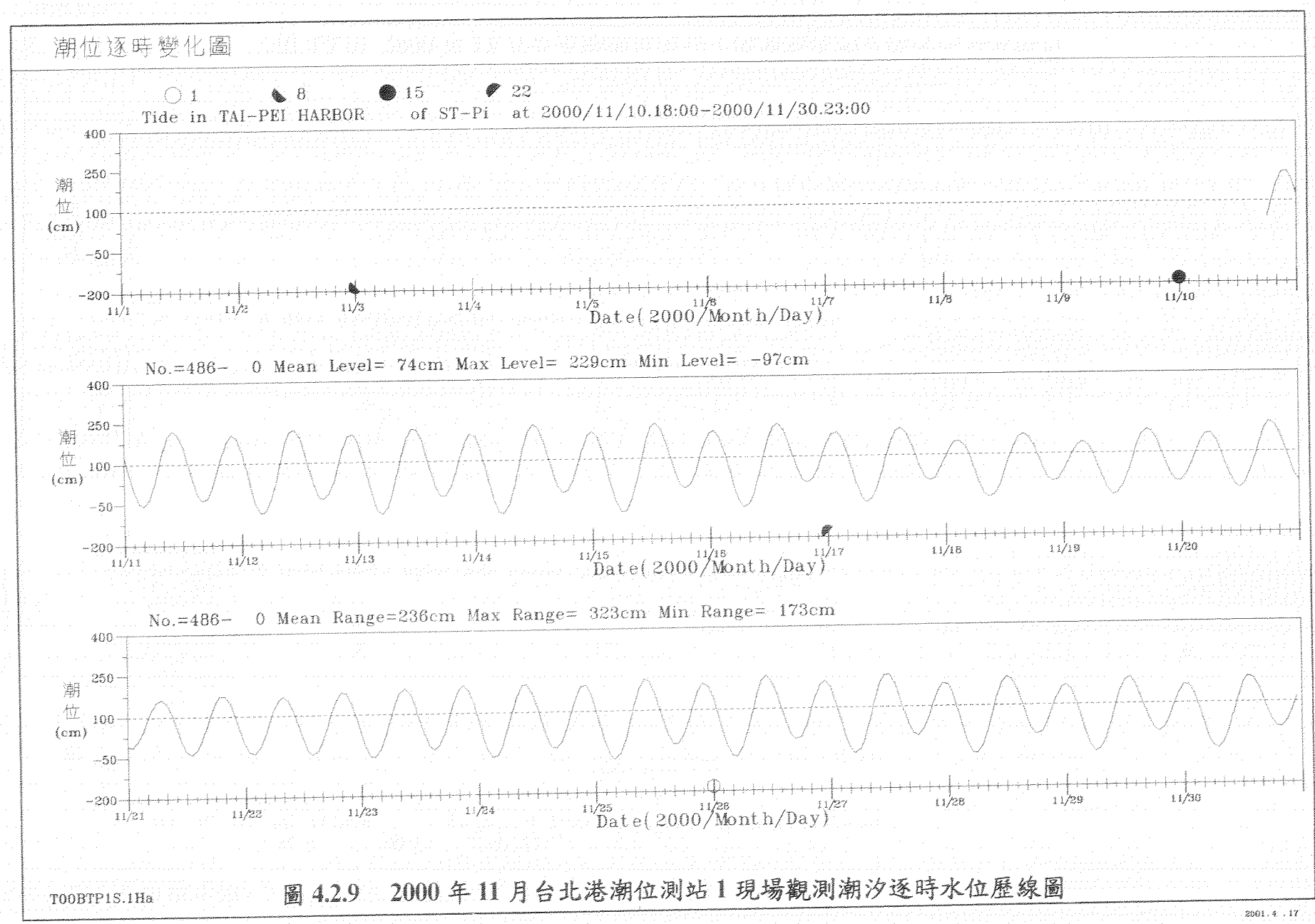


圖 4.2.9　2000 年 11 月台北港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

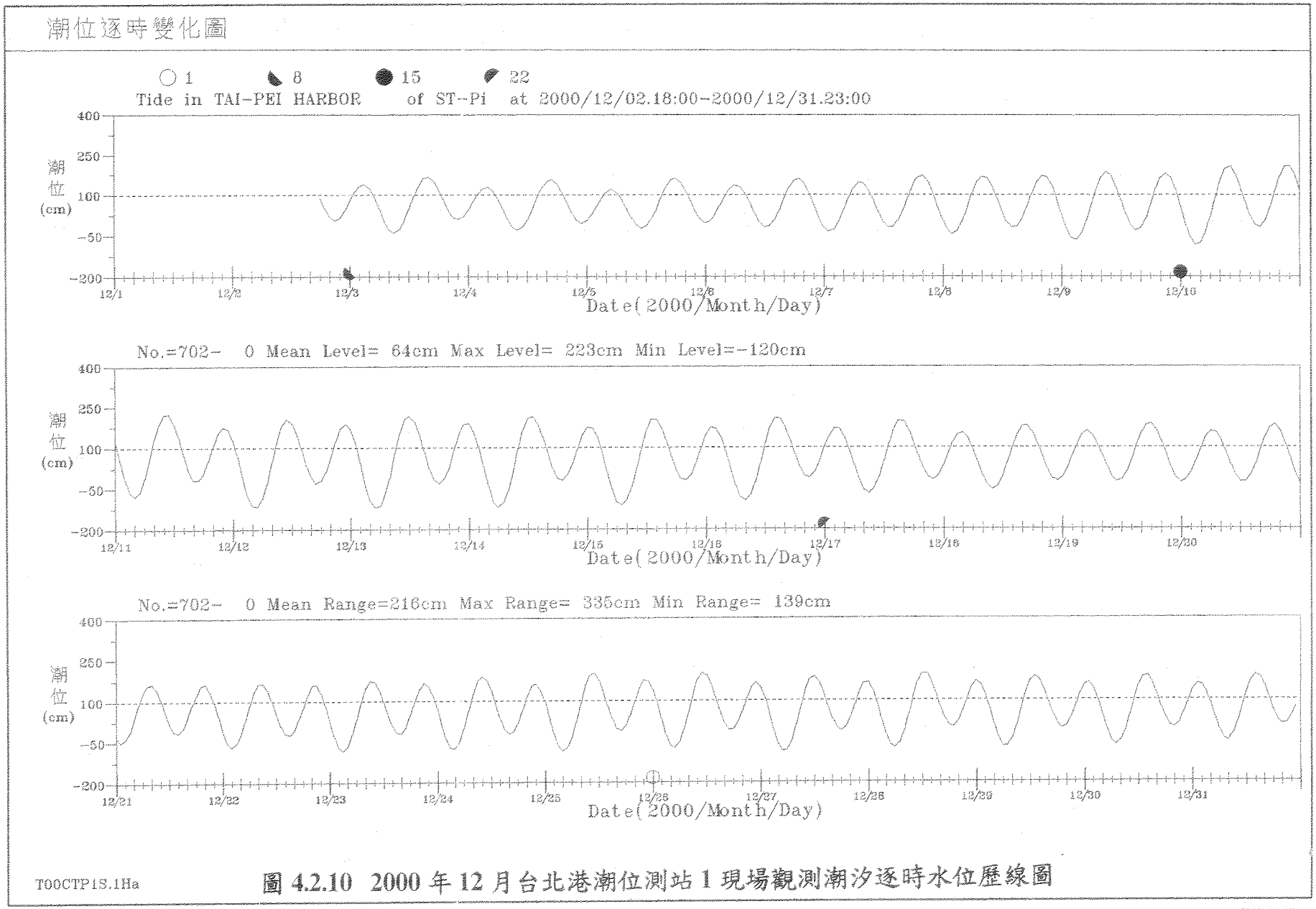
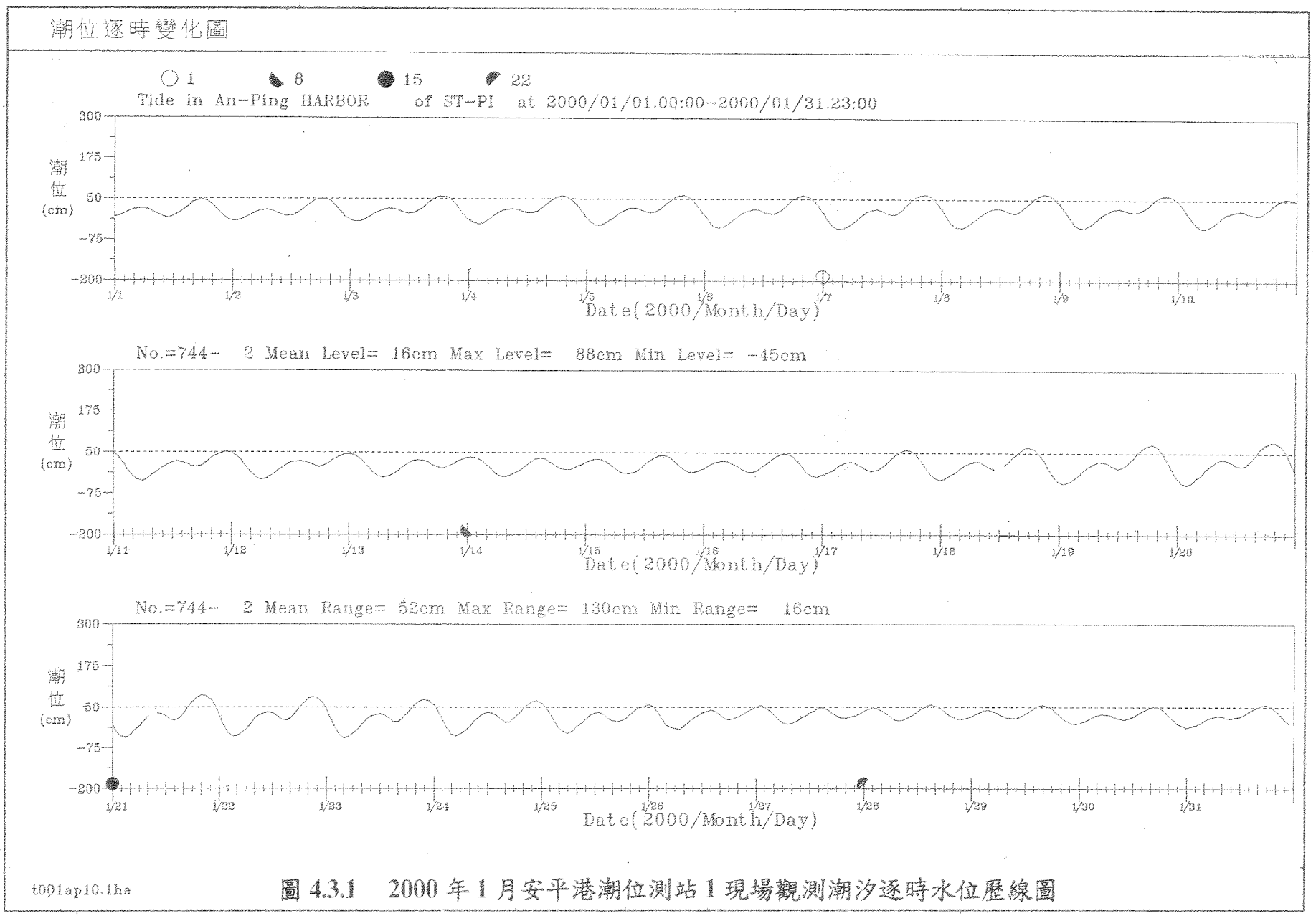


圖 4.2.10 2000 年 12 月台北港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

4.3 2000年安平港逐時潮汐水位歷線圖

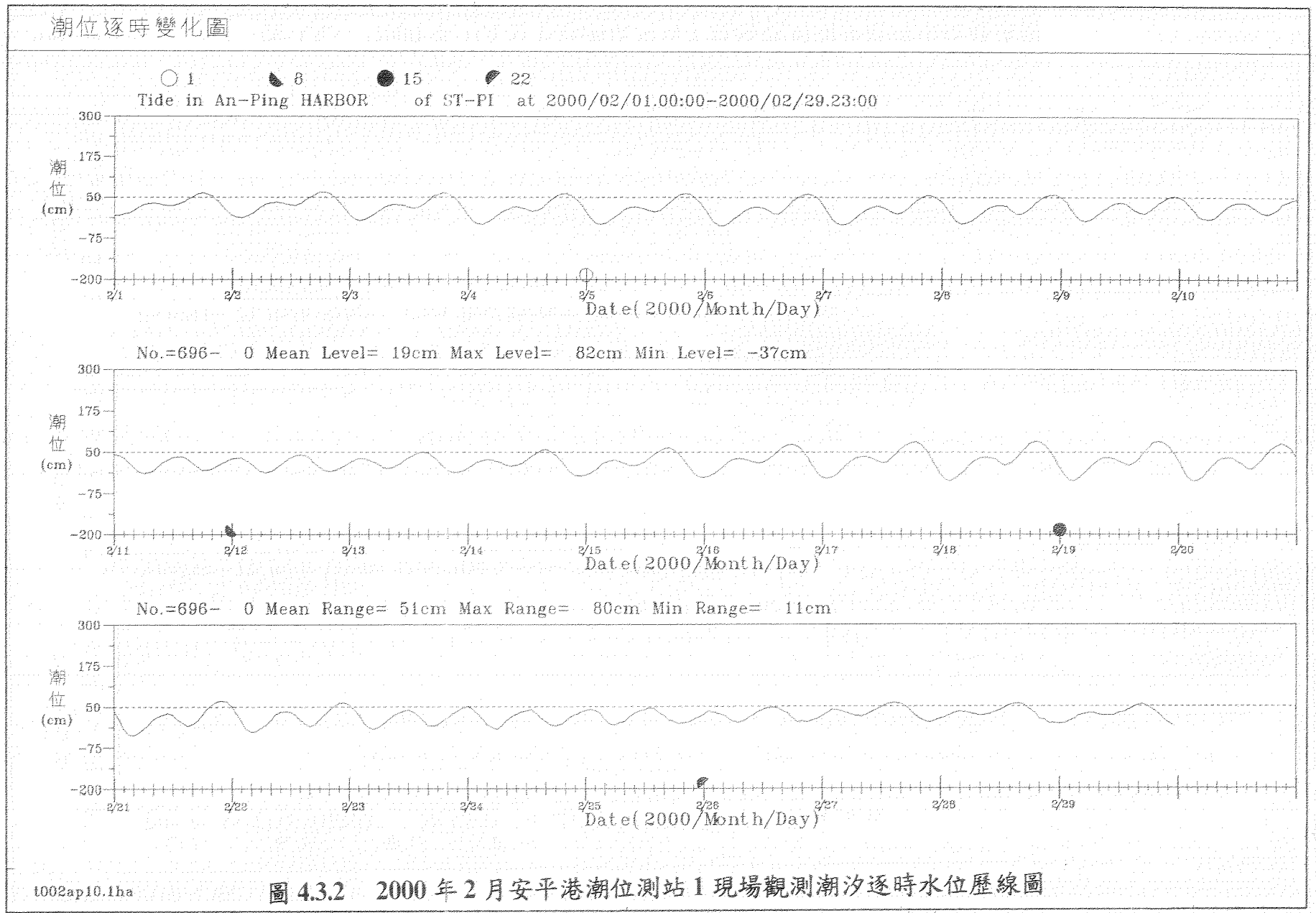


t001ap10.1ha

圖 4.3.1　2000 年 1 月安平港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

PLAT11AH.FOR

2000.8.7

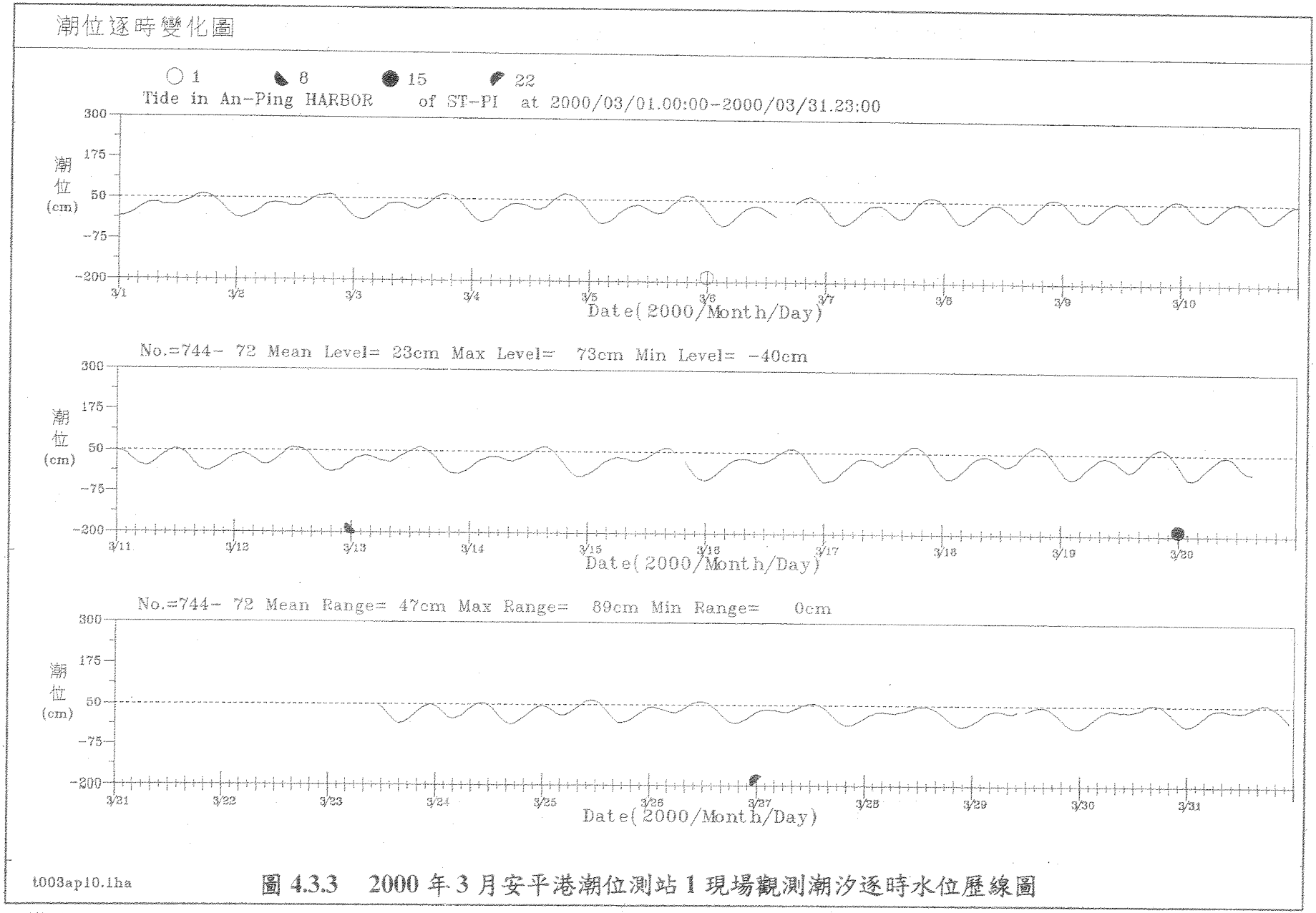


t002ap10.1ha

圖 4.3.2　2000 年 2 月安平港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

PLATIIAH.FOR

2000.8.7



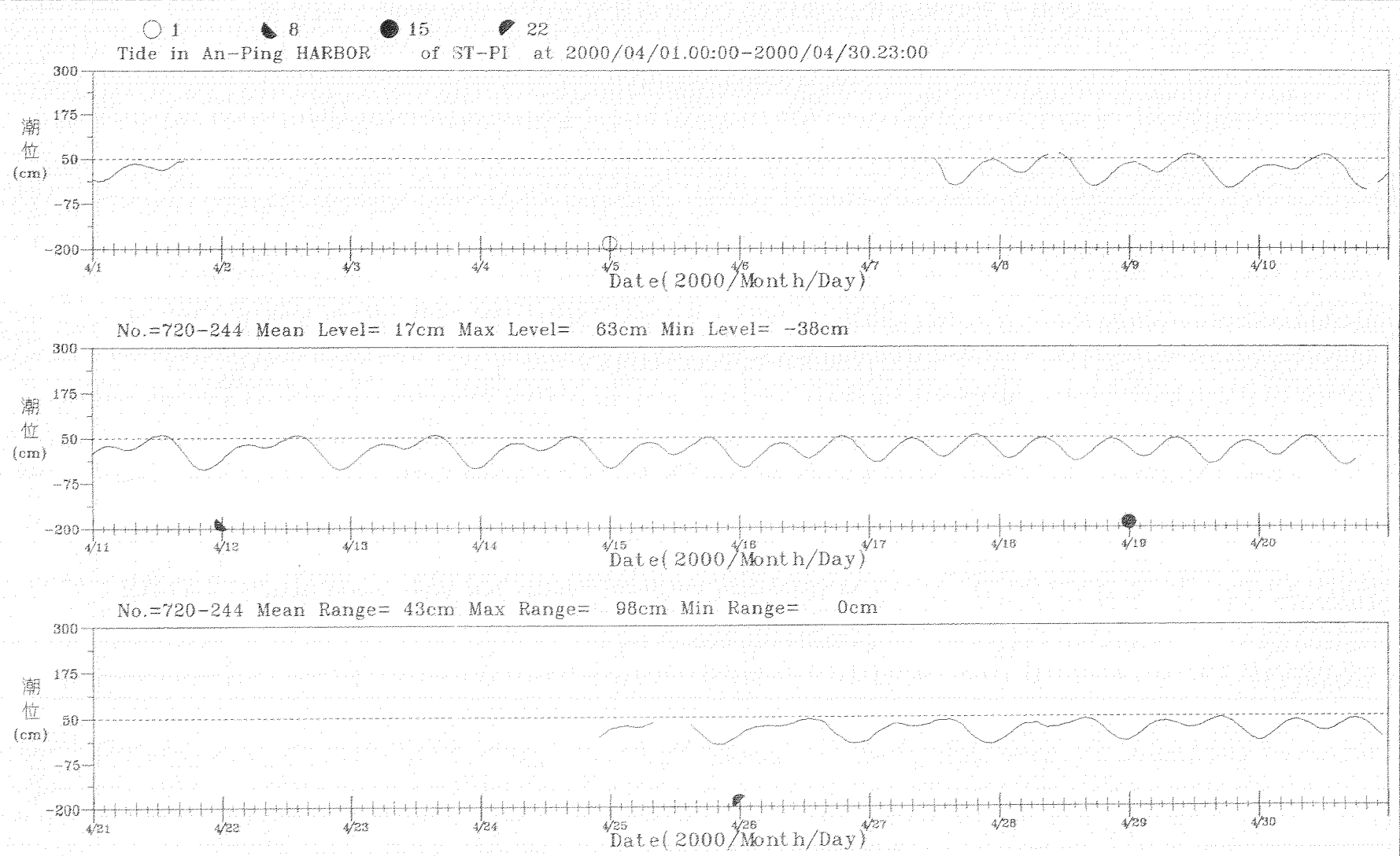
t003ap10.1ha

圖 4.3.3　2000 年 3 月安平港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

PLAT11AH.FOR

2000.8.7

潮位逐時變化圖

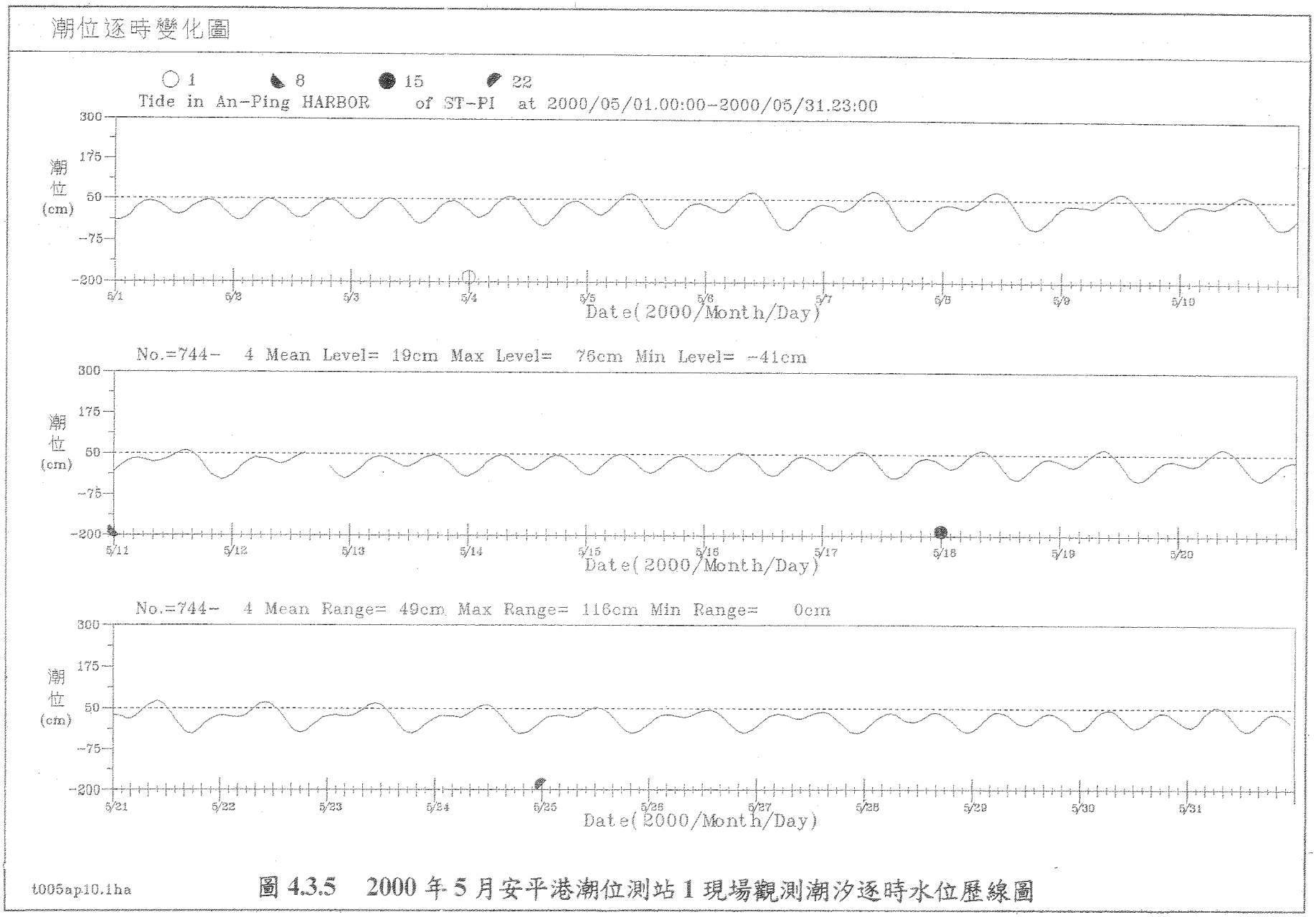


t004ap10.1ha

圖 4.3.4　2000 年 4 月安平港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

PLATIAH.FOR

2000.8 .7

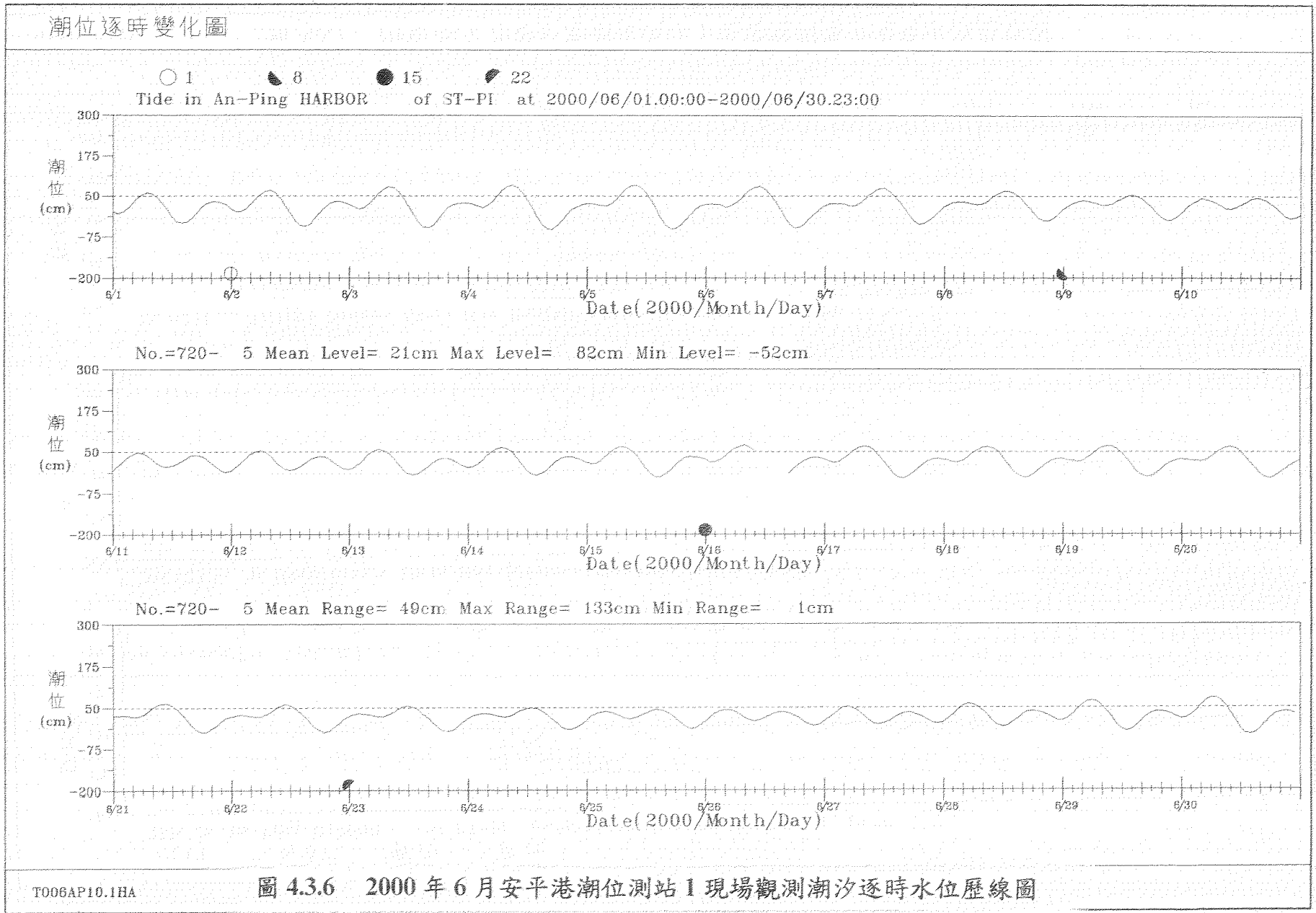


t005ap10.1ha

圖 4.3.5　2000 年 5 月安平港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

PLAT11AH.FOR

2000.6 .7



T006AP10.1HA

圖 4.3.6　2000 年 6 月安平港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

PLAT11AH.FOR

2000. 8 . 7

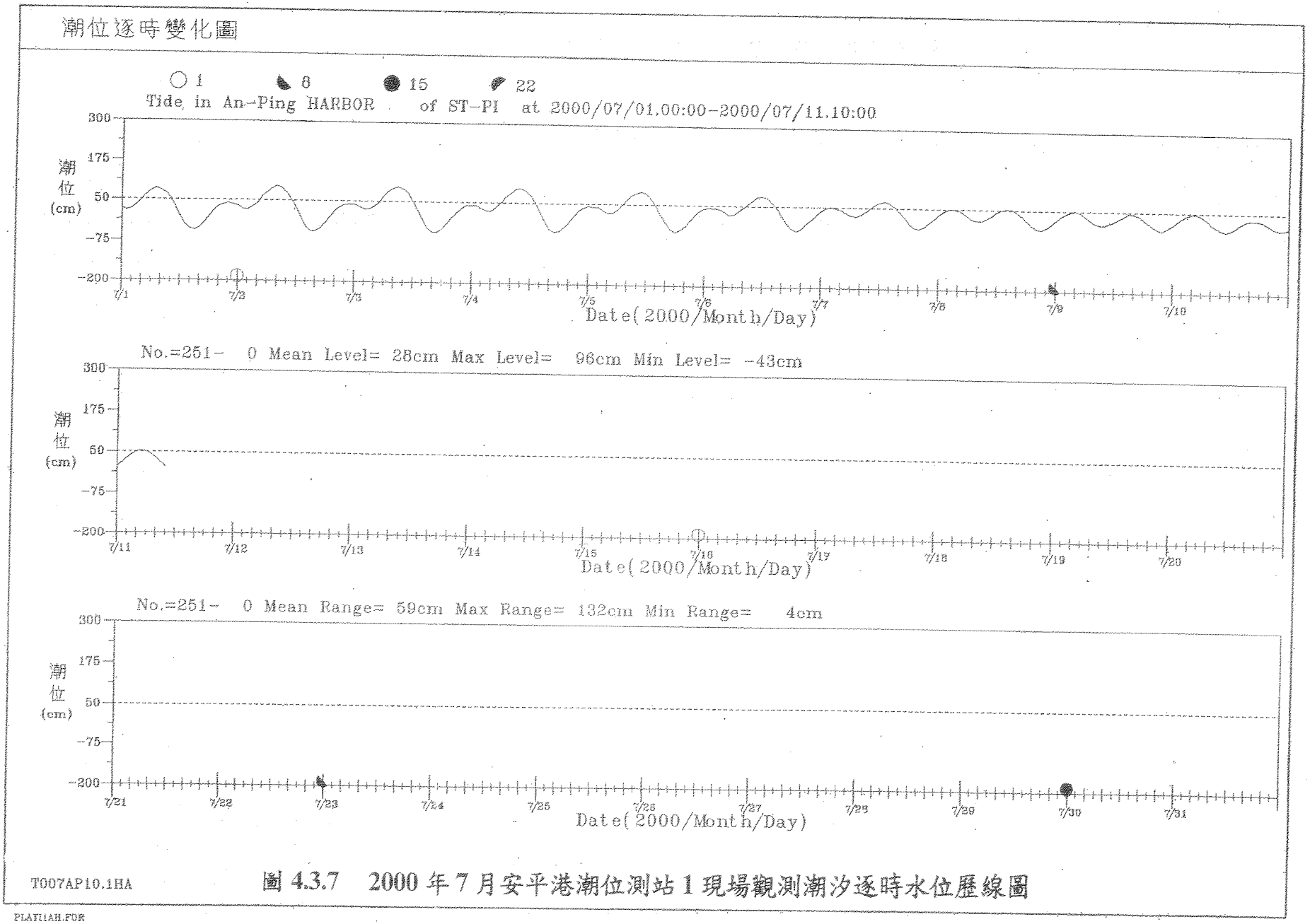
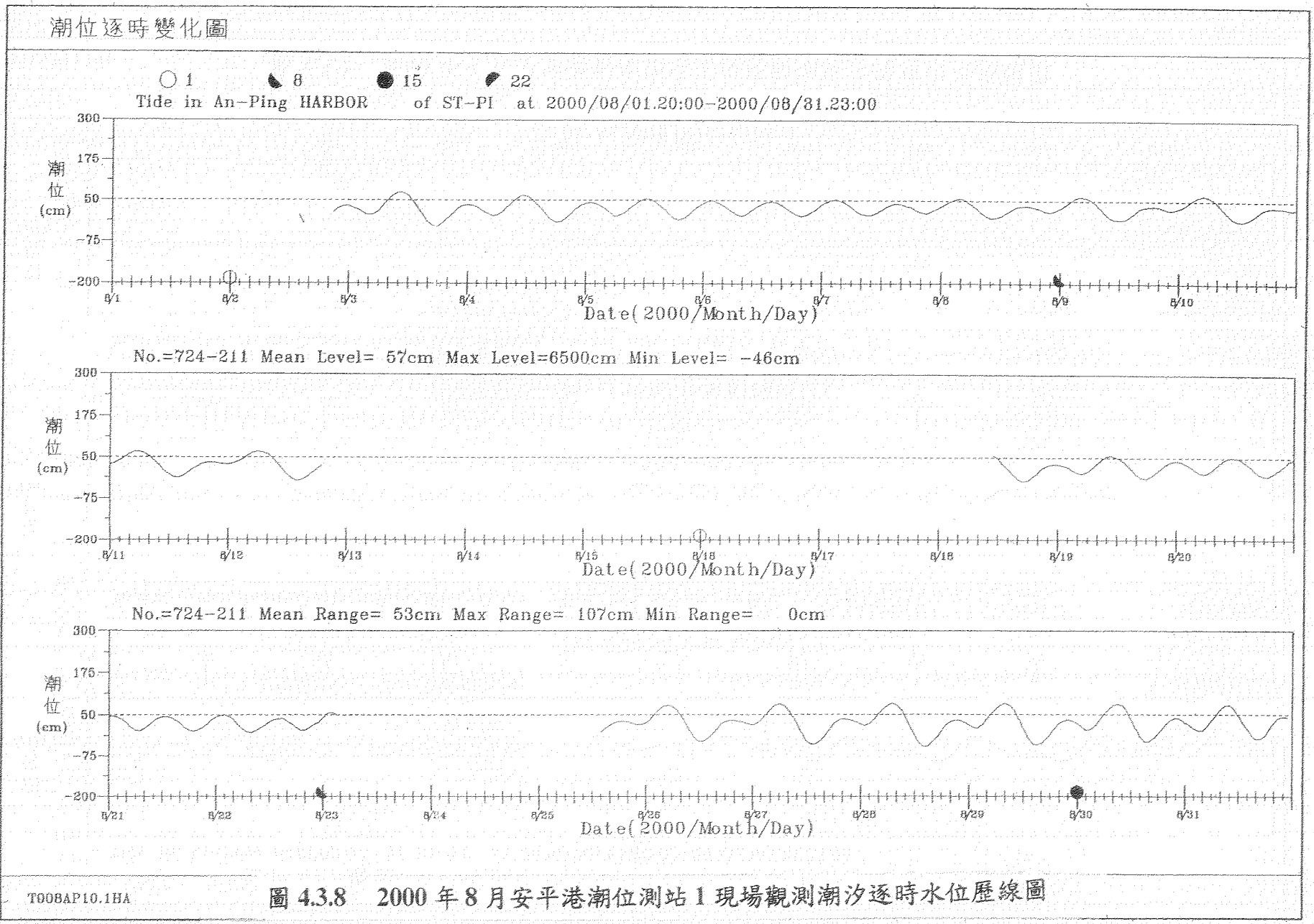


圖 4.3.7　2000 年 7 月安平港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖



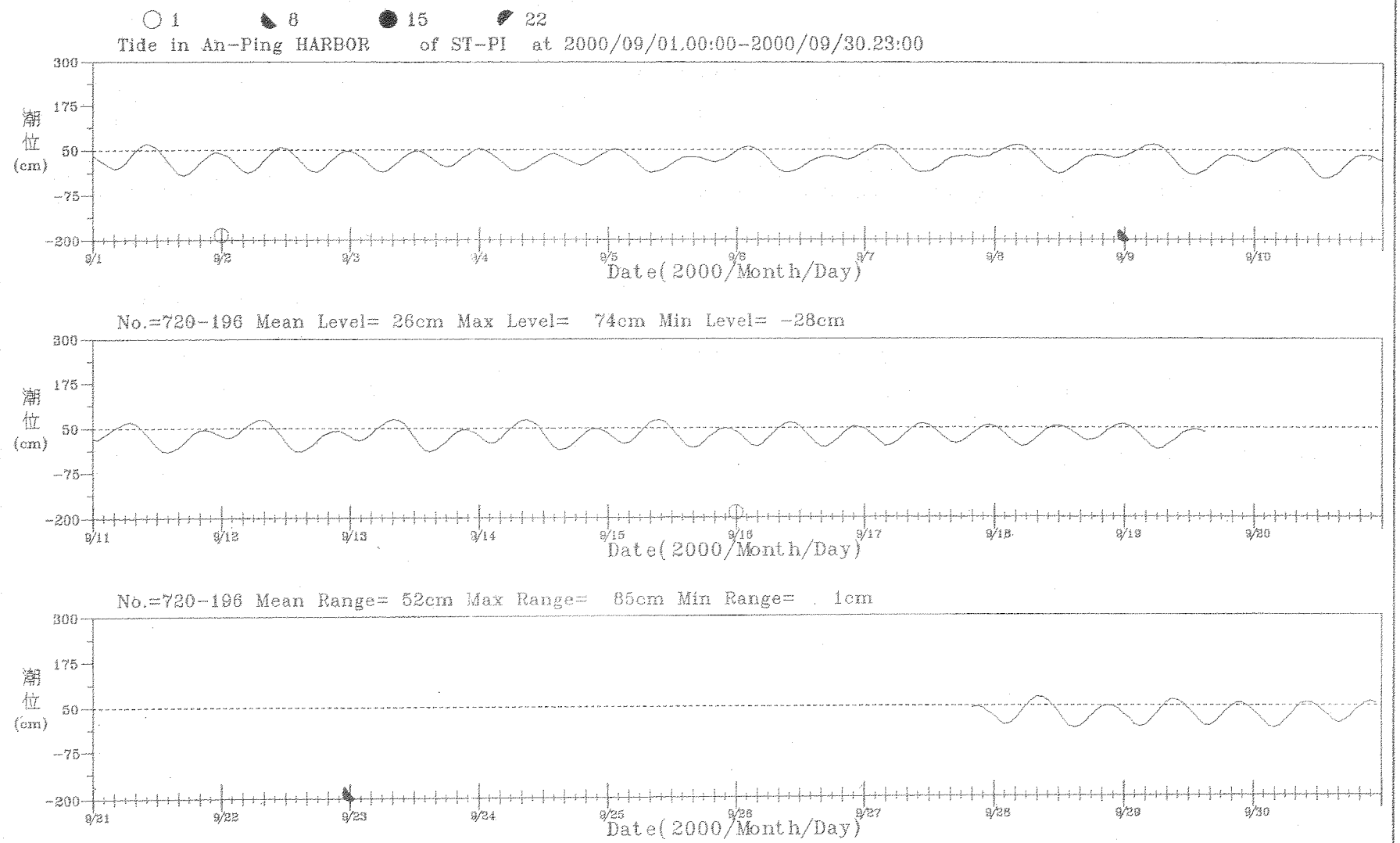
T008AP10.1HA

圖 4.3.8　2000 年 8 月安平港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

PLAT11AH.FOR

2000.10.2

潮位逐時變化圖



T009AP10.1HA

圖 4.3.9　2000 年 9 月安平港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

PLAT11AH.FOR

2000.11.13

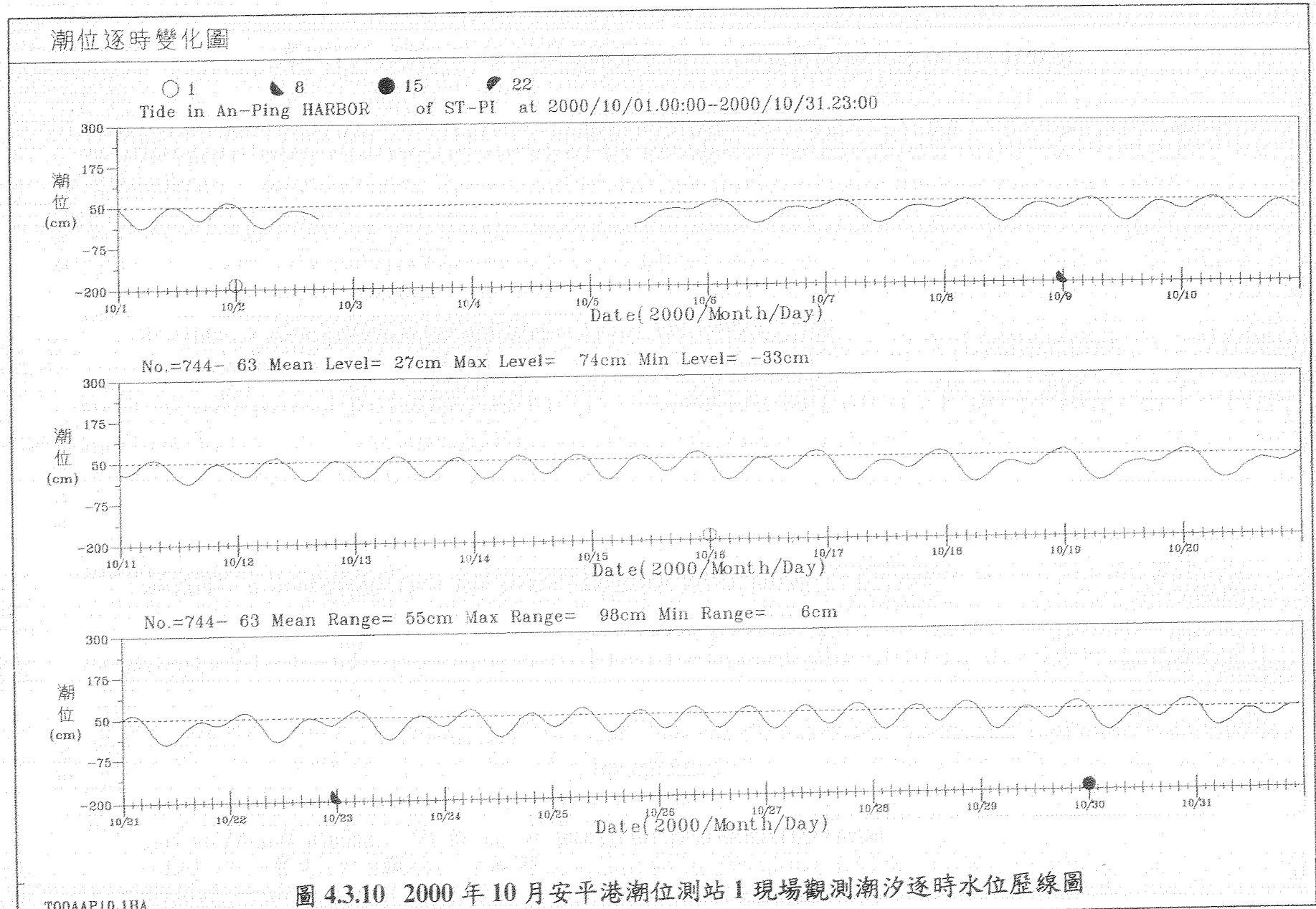
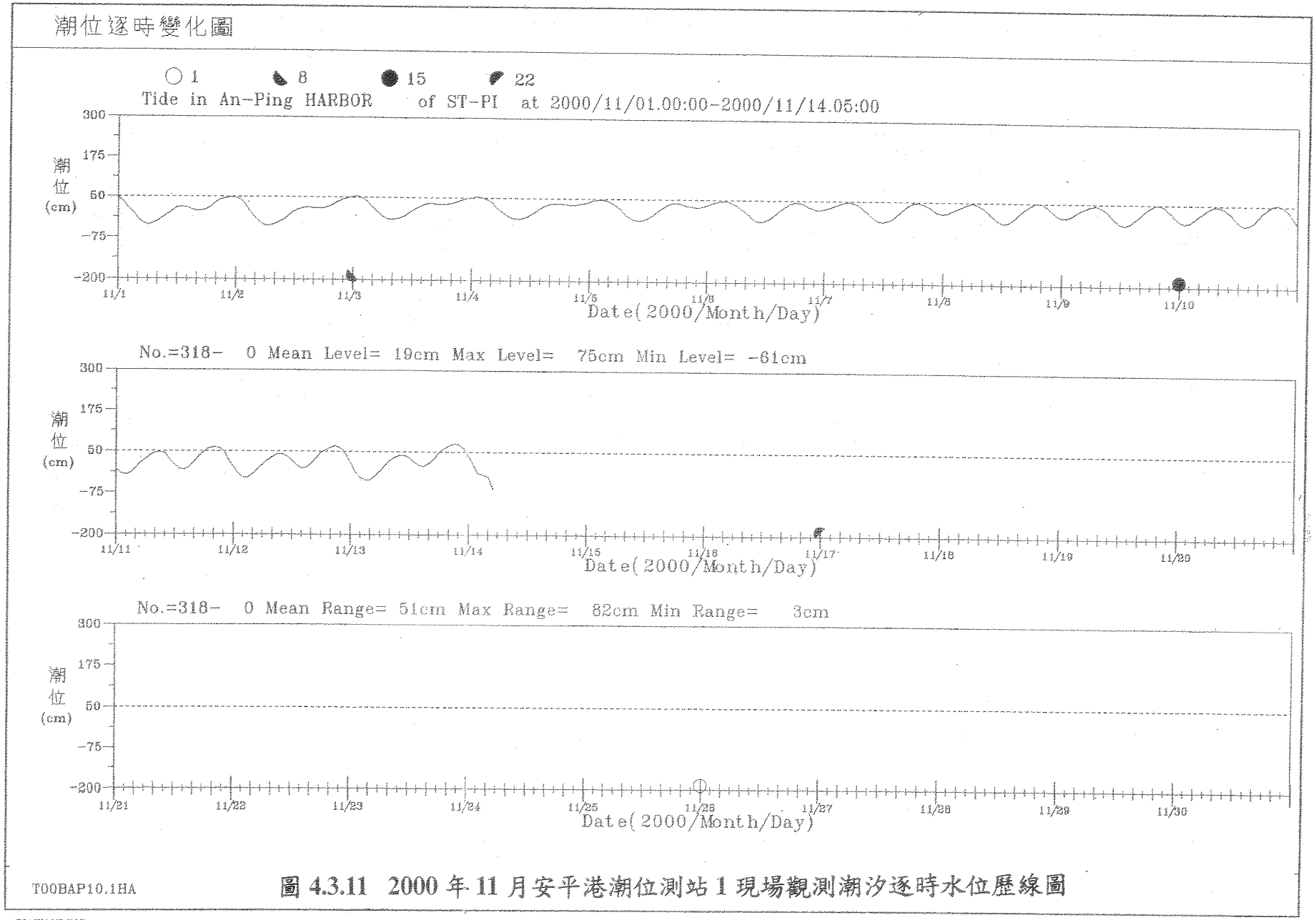


圖 4.3.10 2000 年 10 月安平港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖



T00BAP10.1HA

圖 4.3.11 2000 年 11 月安平港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

PLAY11AH.FOR

2000.12.20

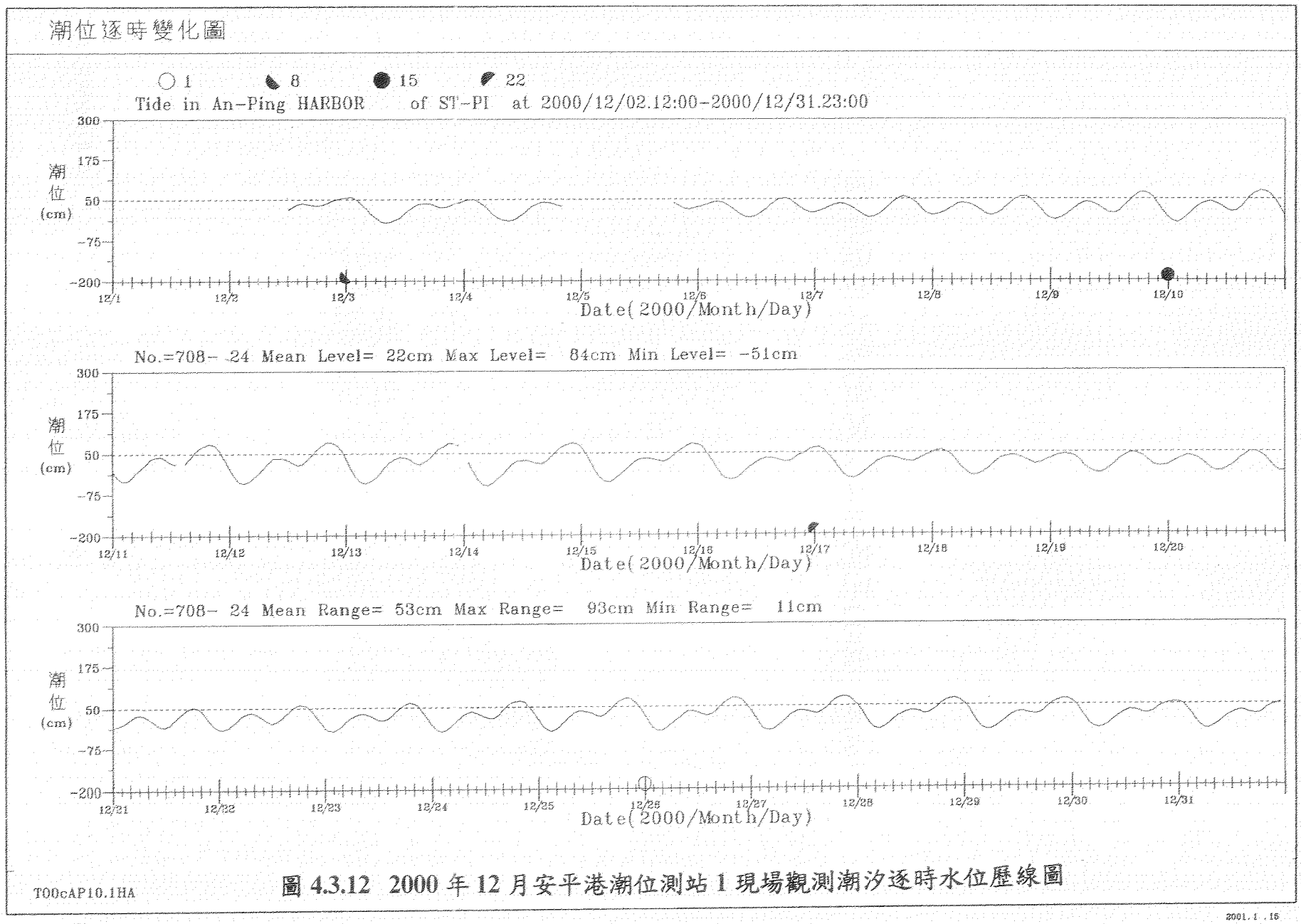
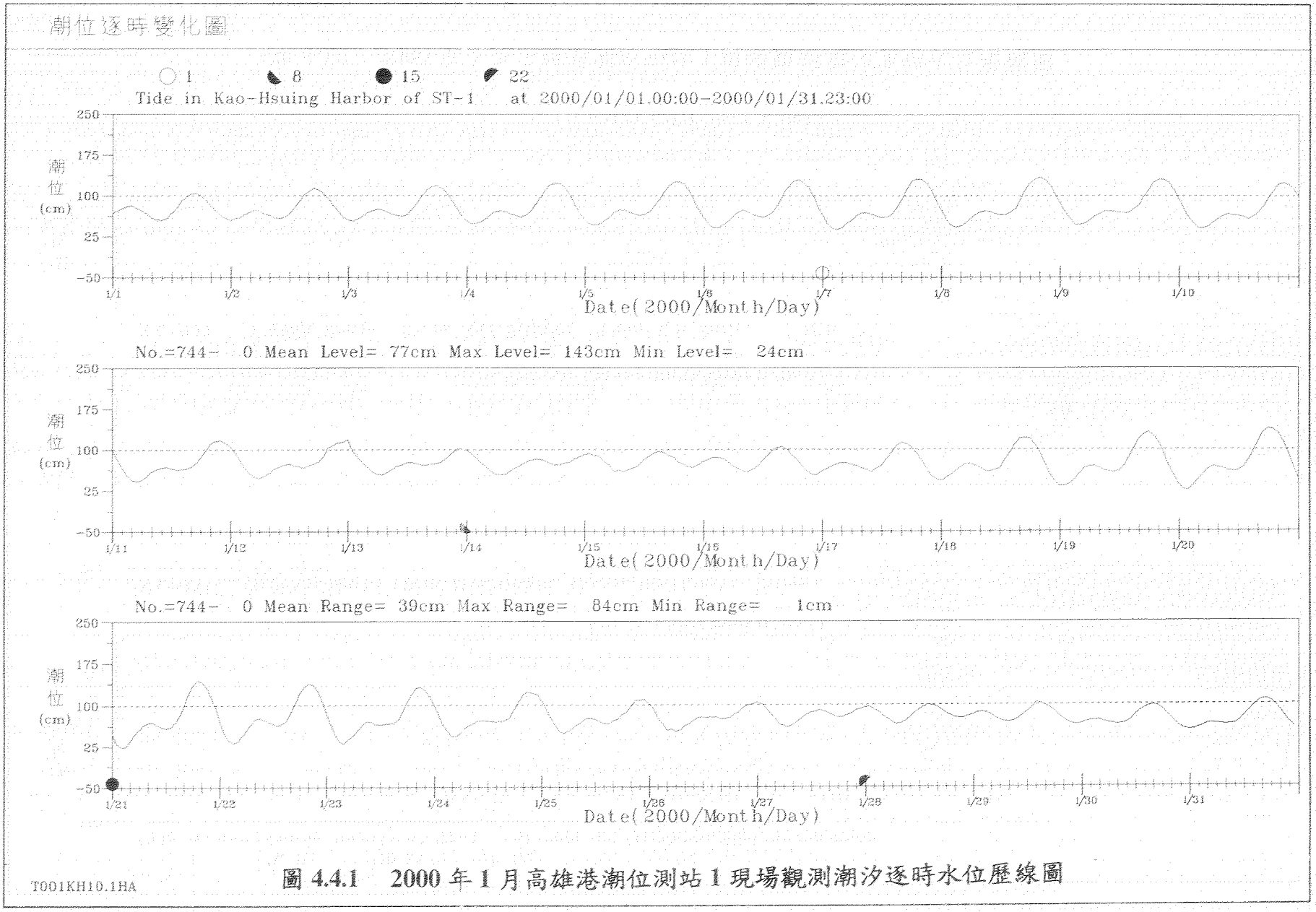


圖 4.3.12 2000 年 12 月安平港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

4.4 2000年高雄港逐時潮汐水位歷線圖



T001KH10.1HA

圖 4.4.1　2000 年 1 月高雄港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

PIATIIAH.FOR

2001.5 .22

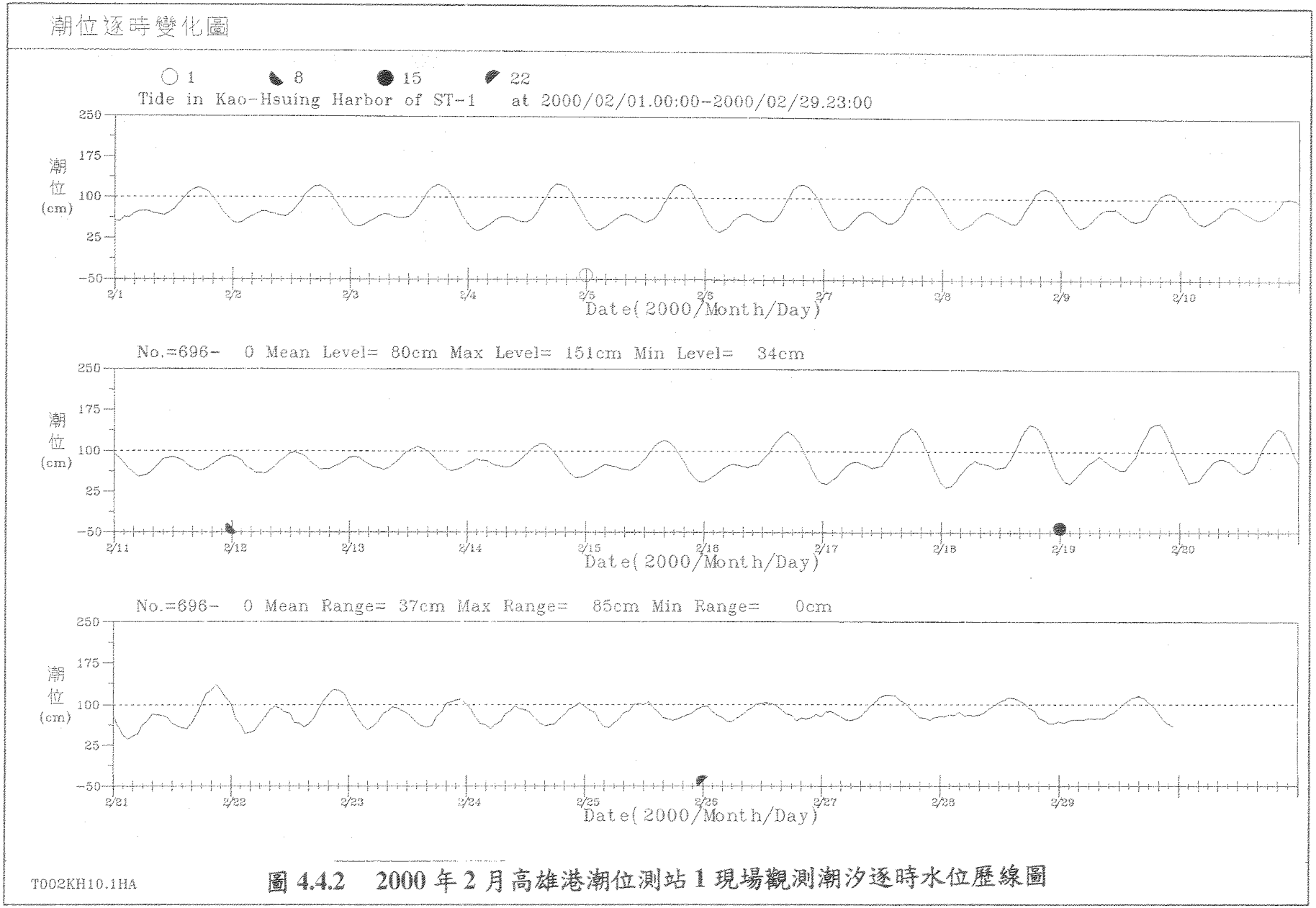
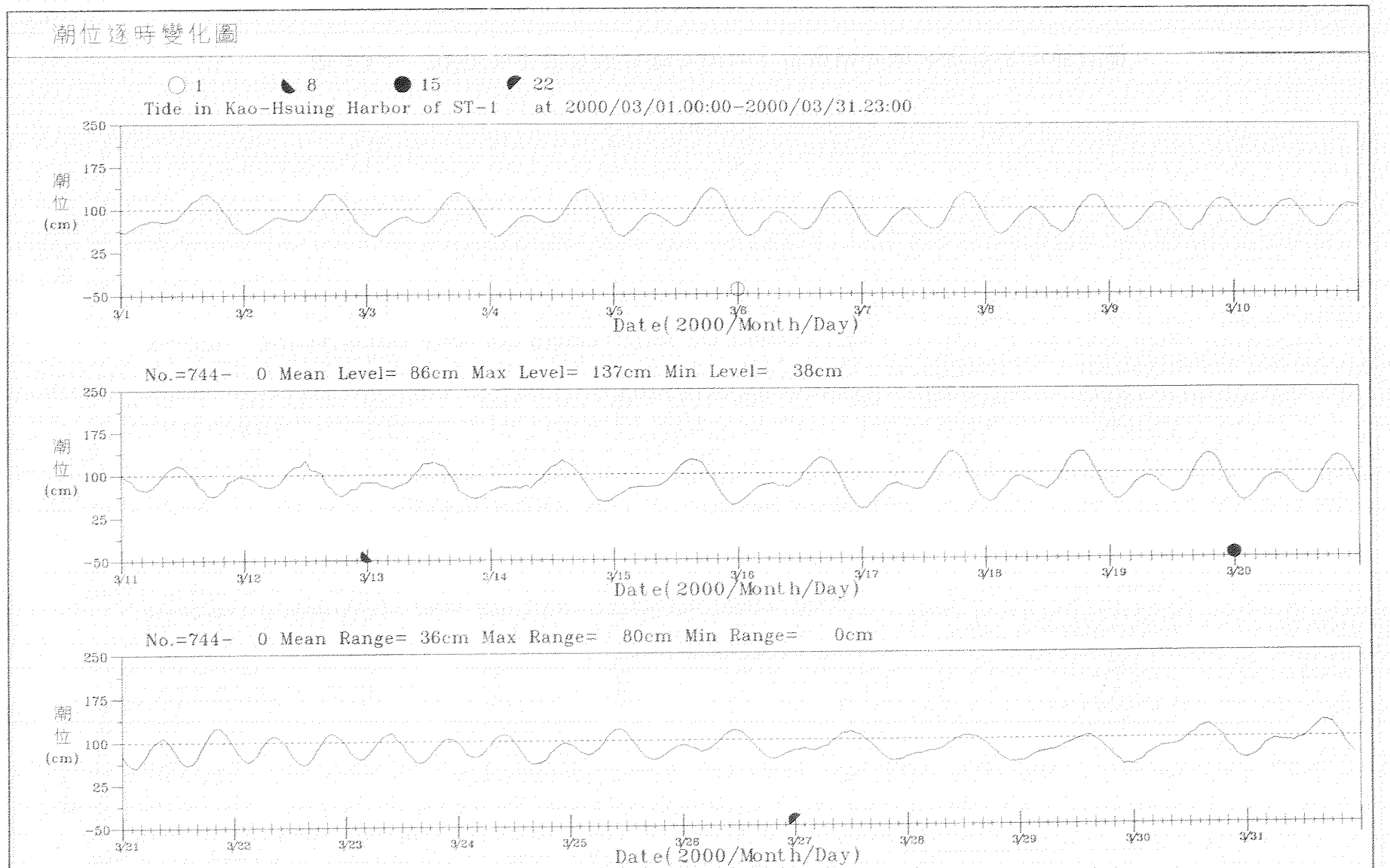


圖 4.4.2　2000 年 2 月高雄港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖



T003KH10.1HA

圖 4.4.3　2000 年 3 月高雄港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

PLAT1AH.FOR

2001.5 .22

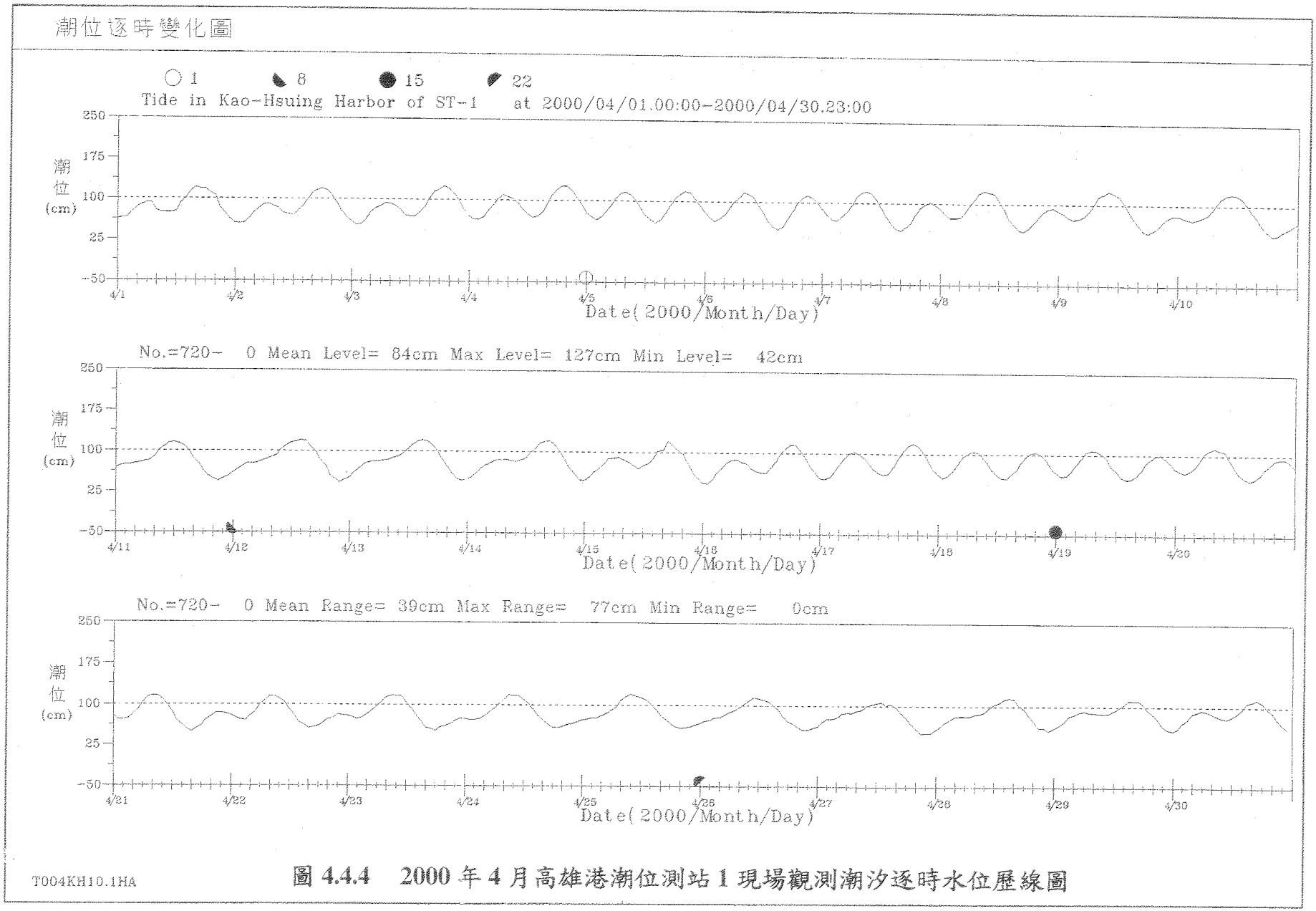


圖 4.4.4　2000 年 4 月高雄港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

PLAT1IAH.FOR

2001.5 .22

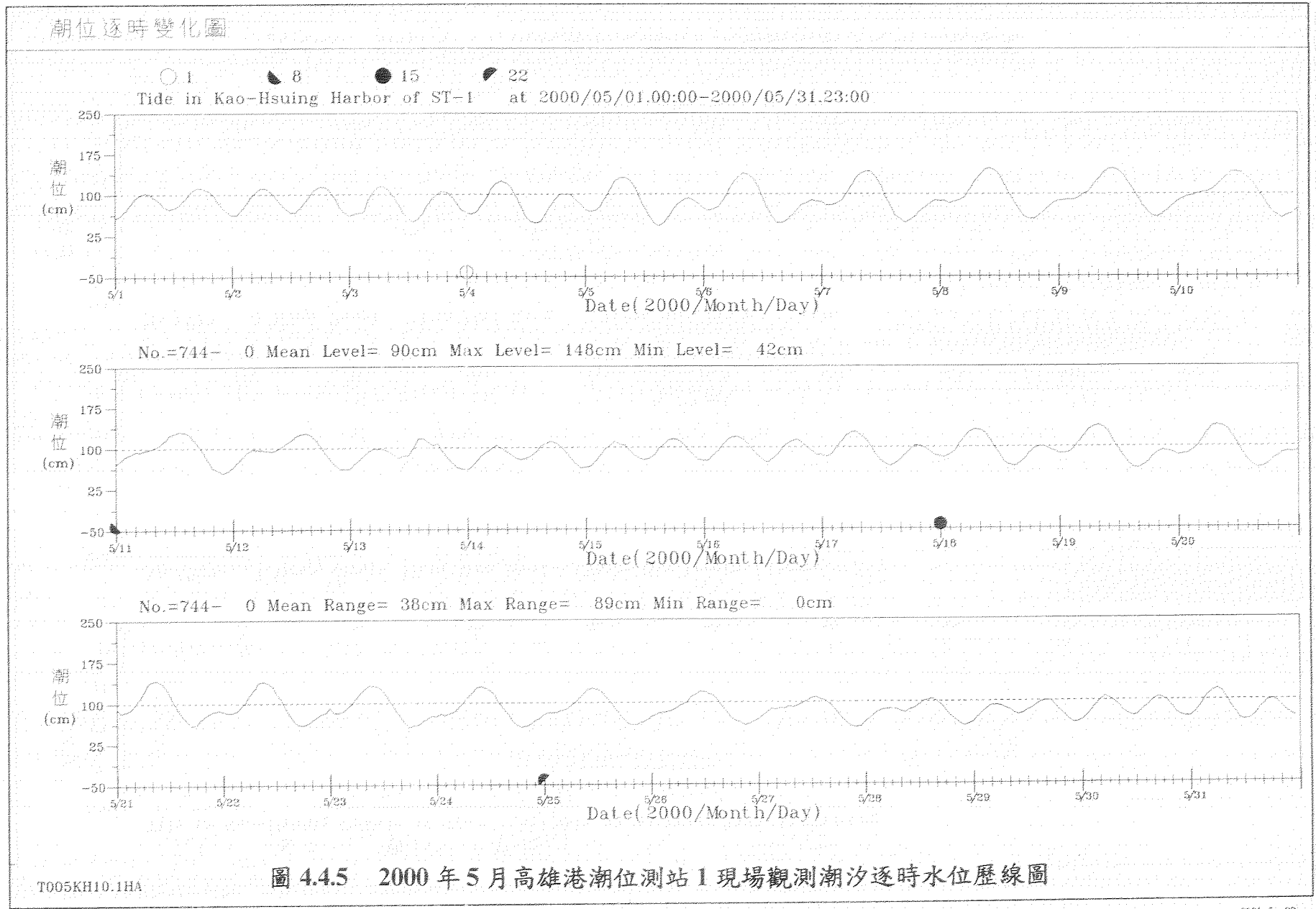
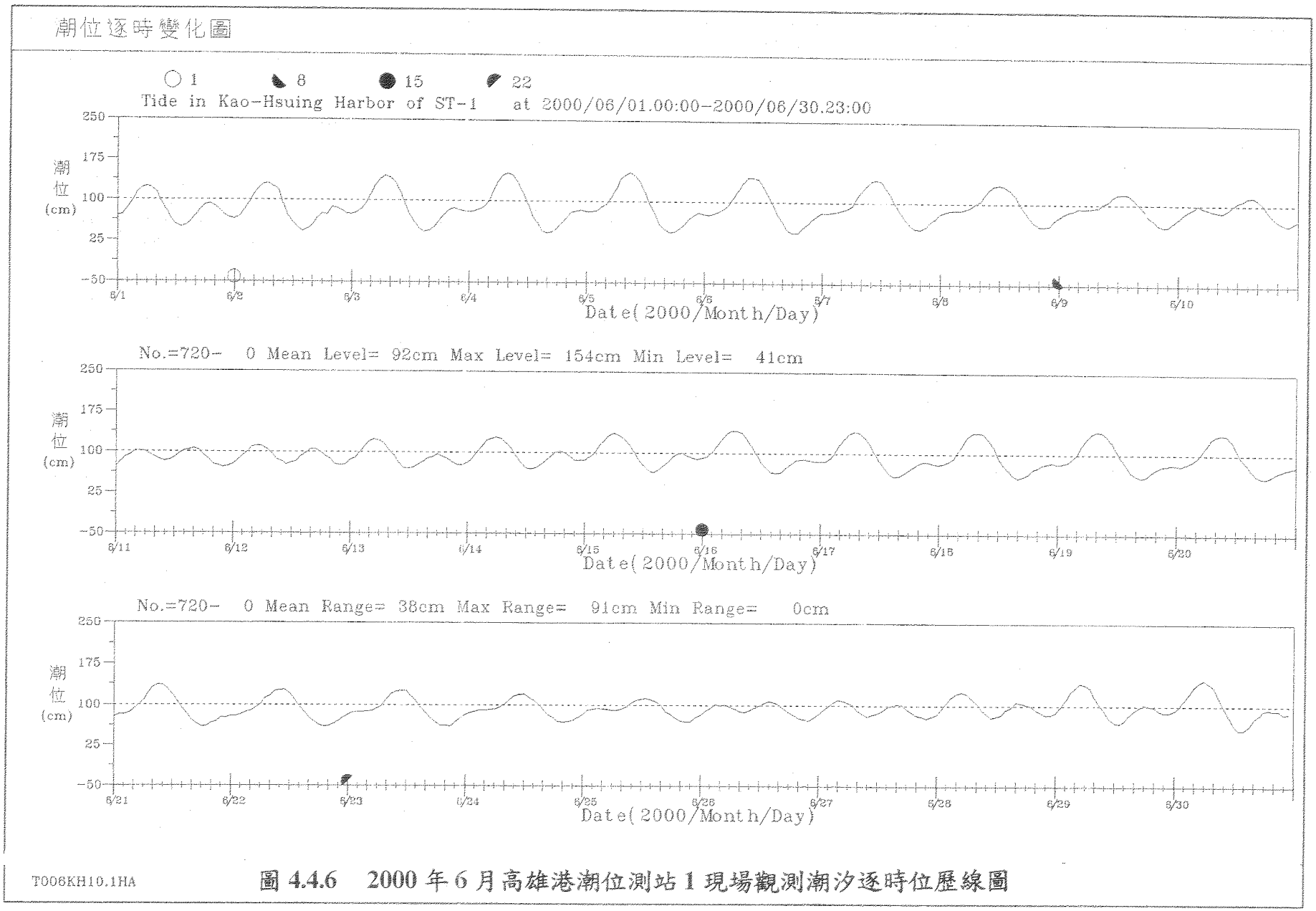


圖 4.4.5　2000 年 5 月高雄港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

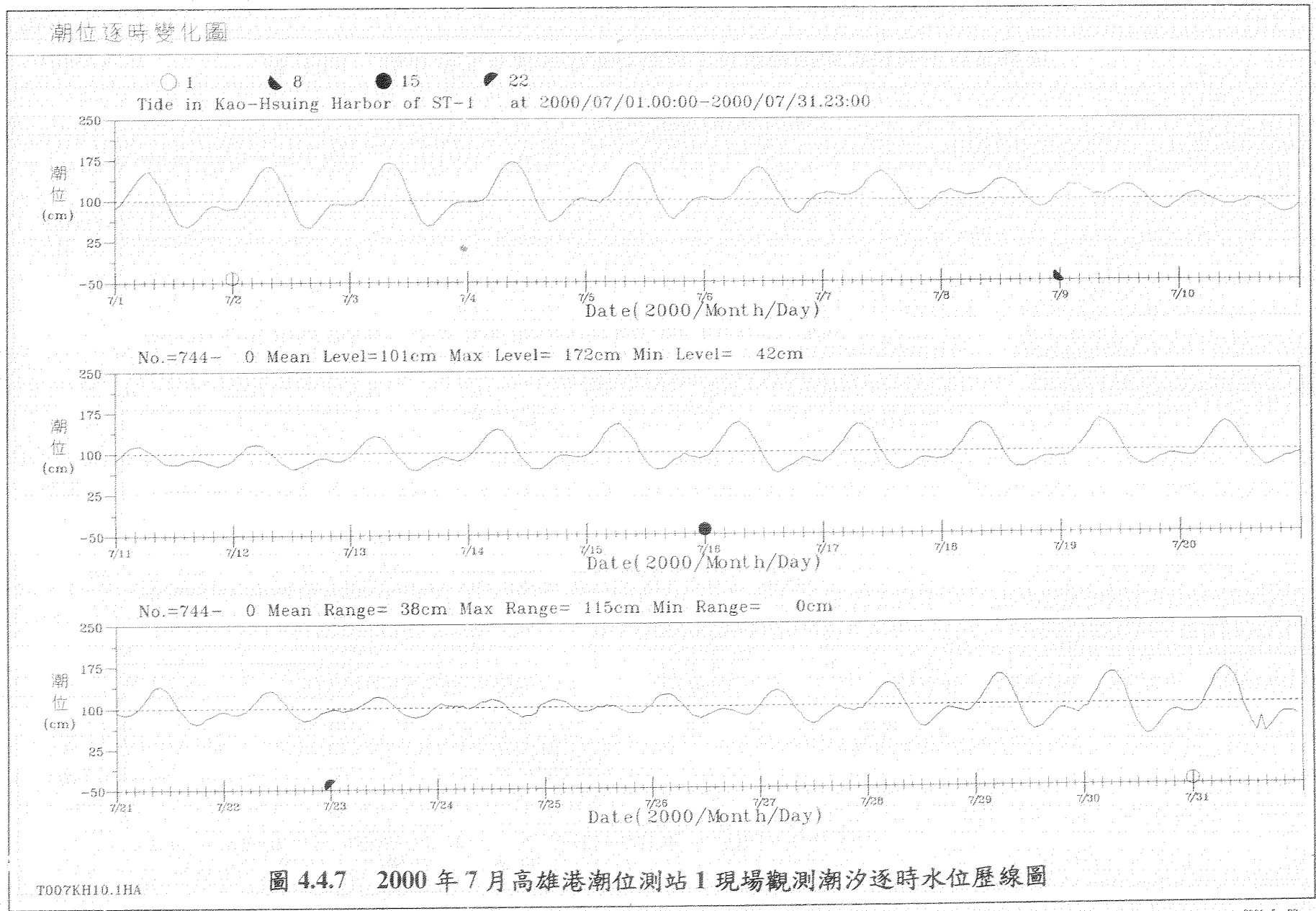


T006KH10.1HA

圖 4.4.6　2000 年 6 月高雄港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時位歷線圖

PLAT11AH.FOR

2001.5 .22



T007KH10.1HA

圖 4.4.7 2000 年 7 月高雄港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

PLAT11AH.FOR

2001.5 .22

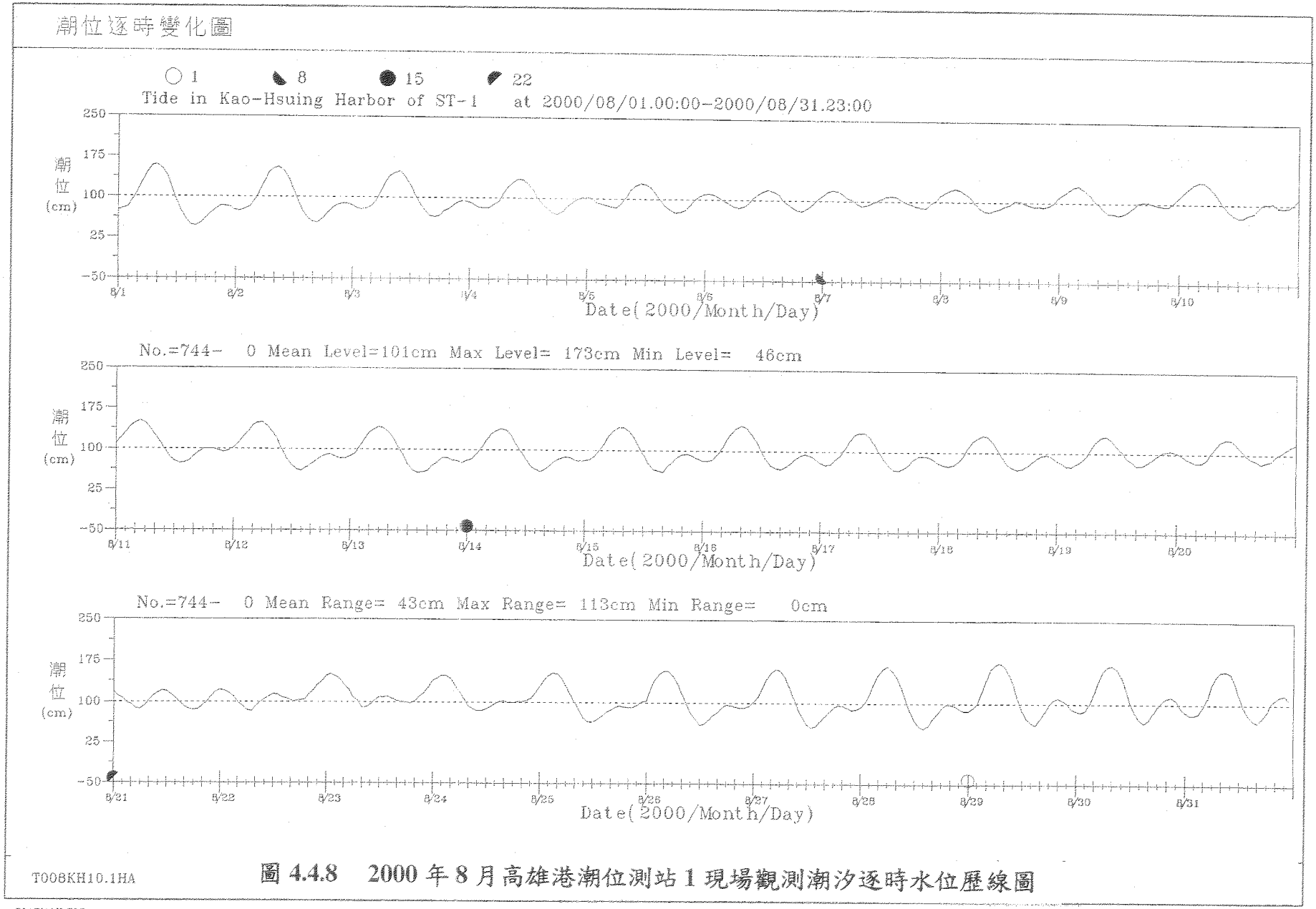
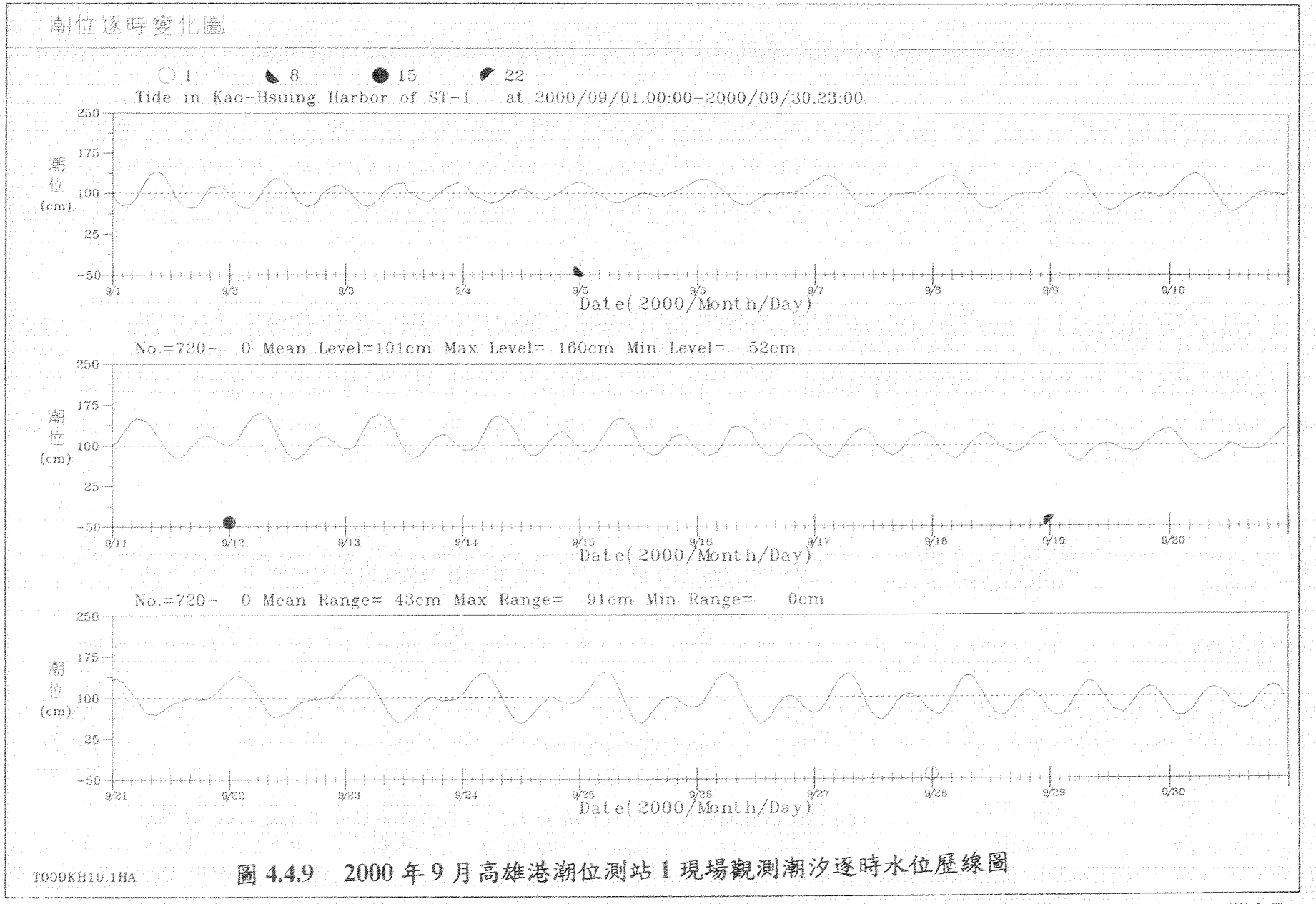


圖 4.4.8　2000 年 8 月高雄港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖



T009KH10.1HA

圖 4.4.9　2000 年 9 月高雄港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

PLATIIAH.FOR

2001.5 .22

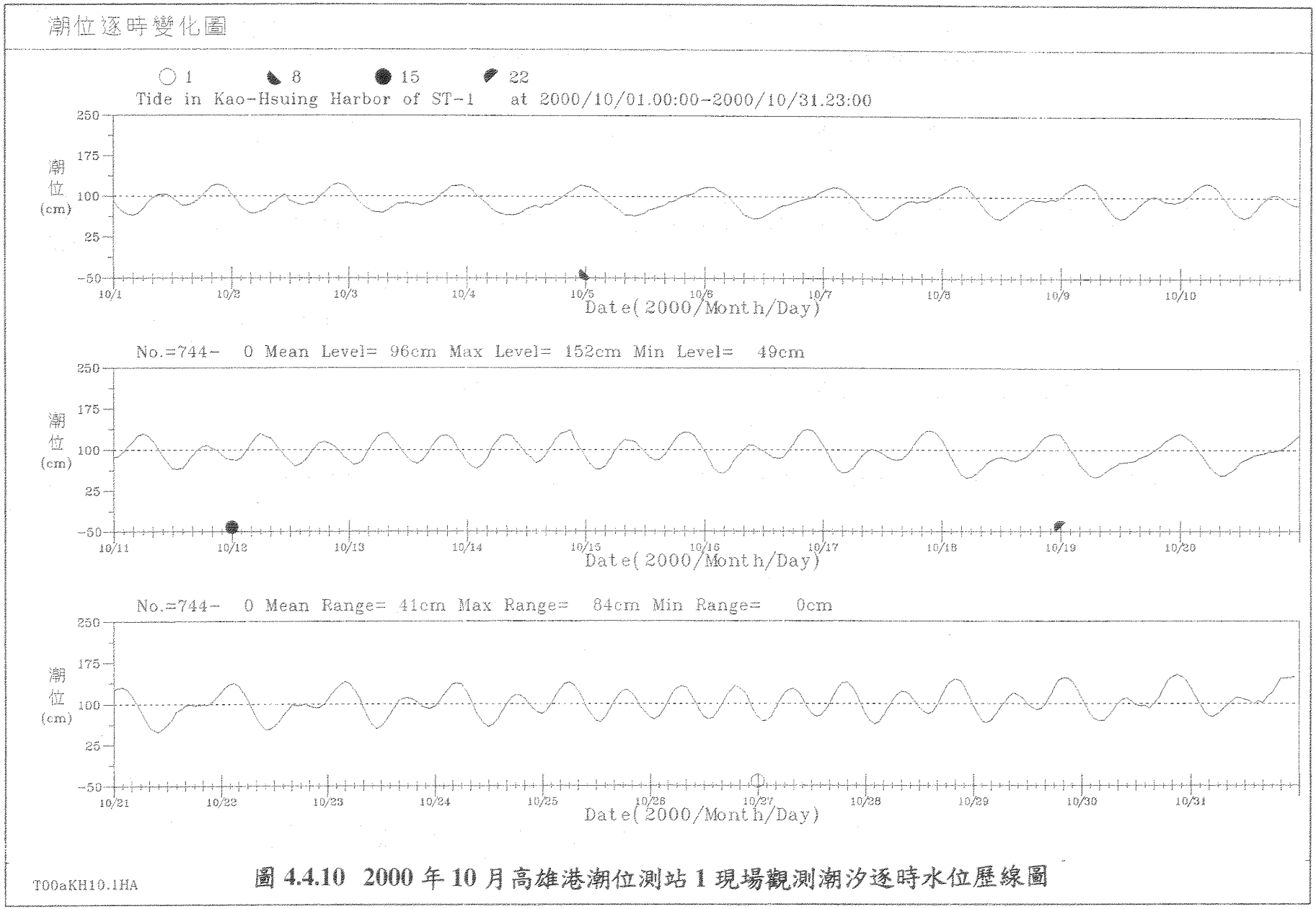


圖 4.4.10 2000 年 10 月高雄港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

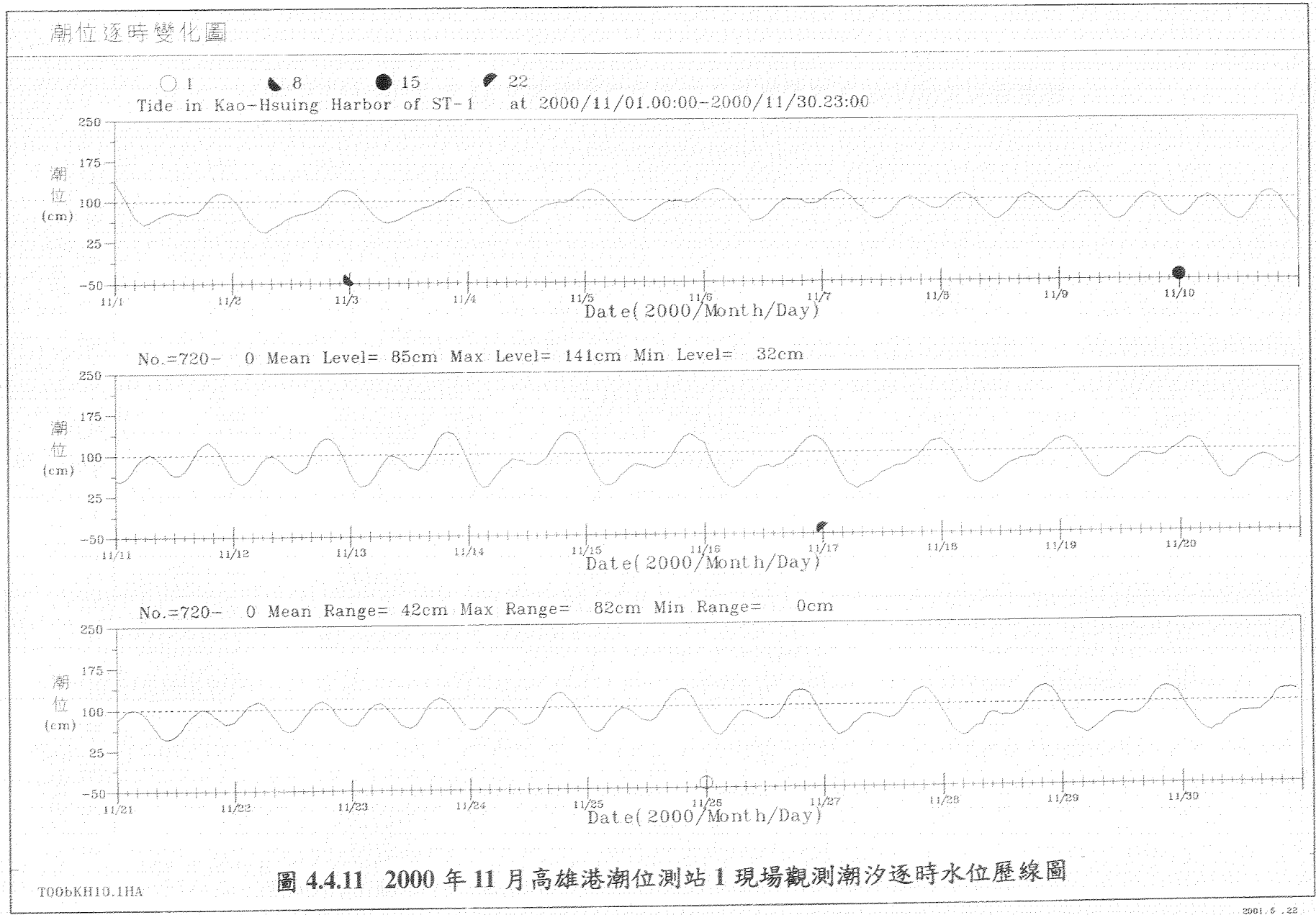


圖 4.4.11 2000 年 11 月高雄港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

T00bKH10.1HA

2001.5 .22

PLATIAH.FOR

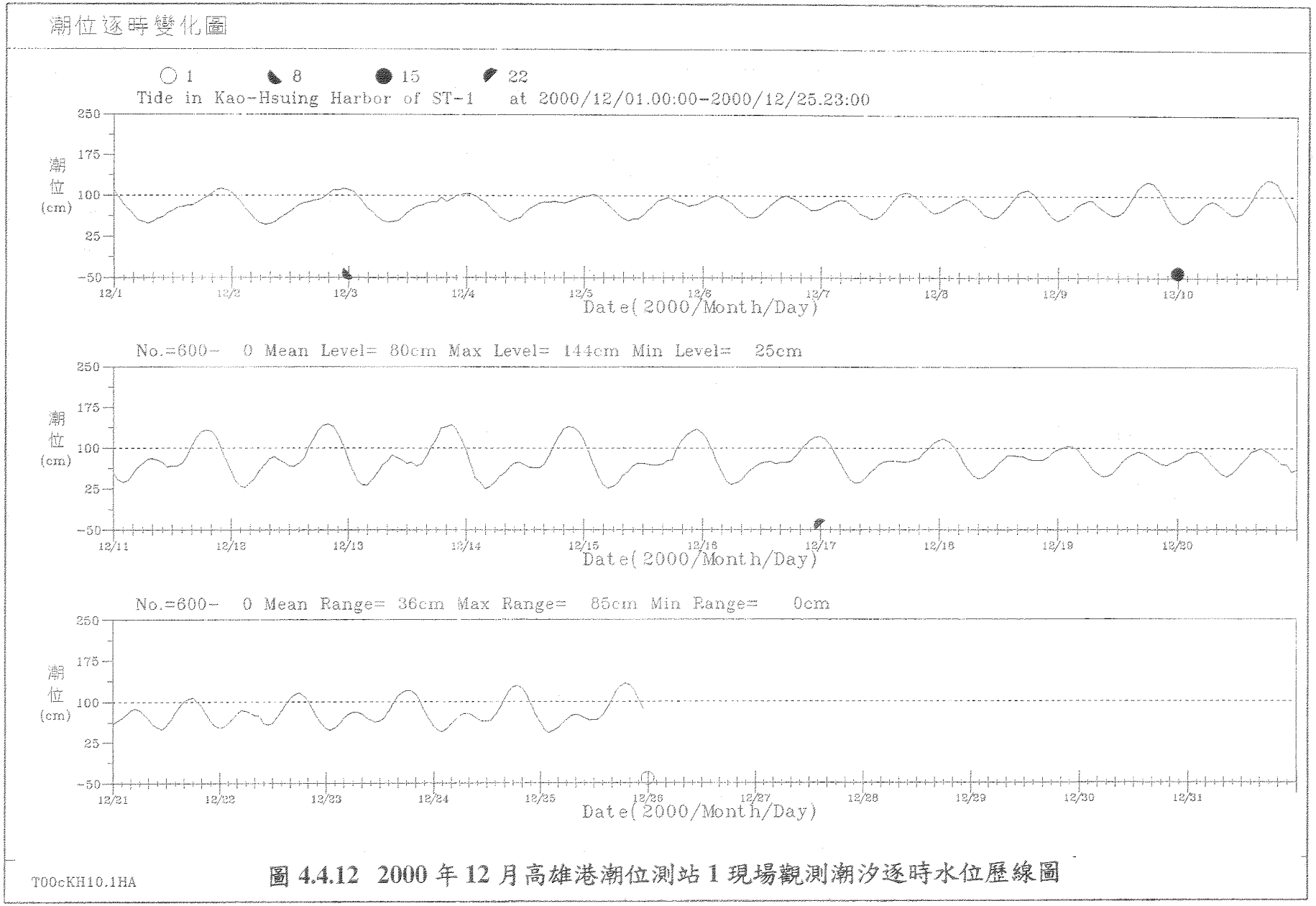


圖 4.4.12 2000 年 12 月高雄港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

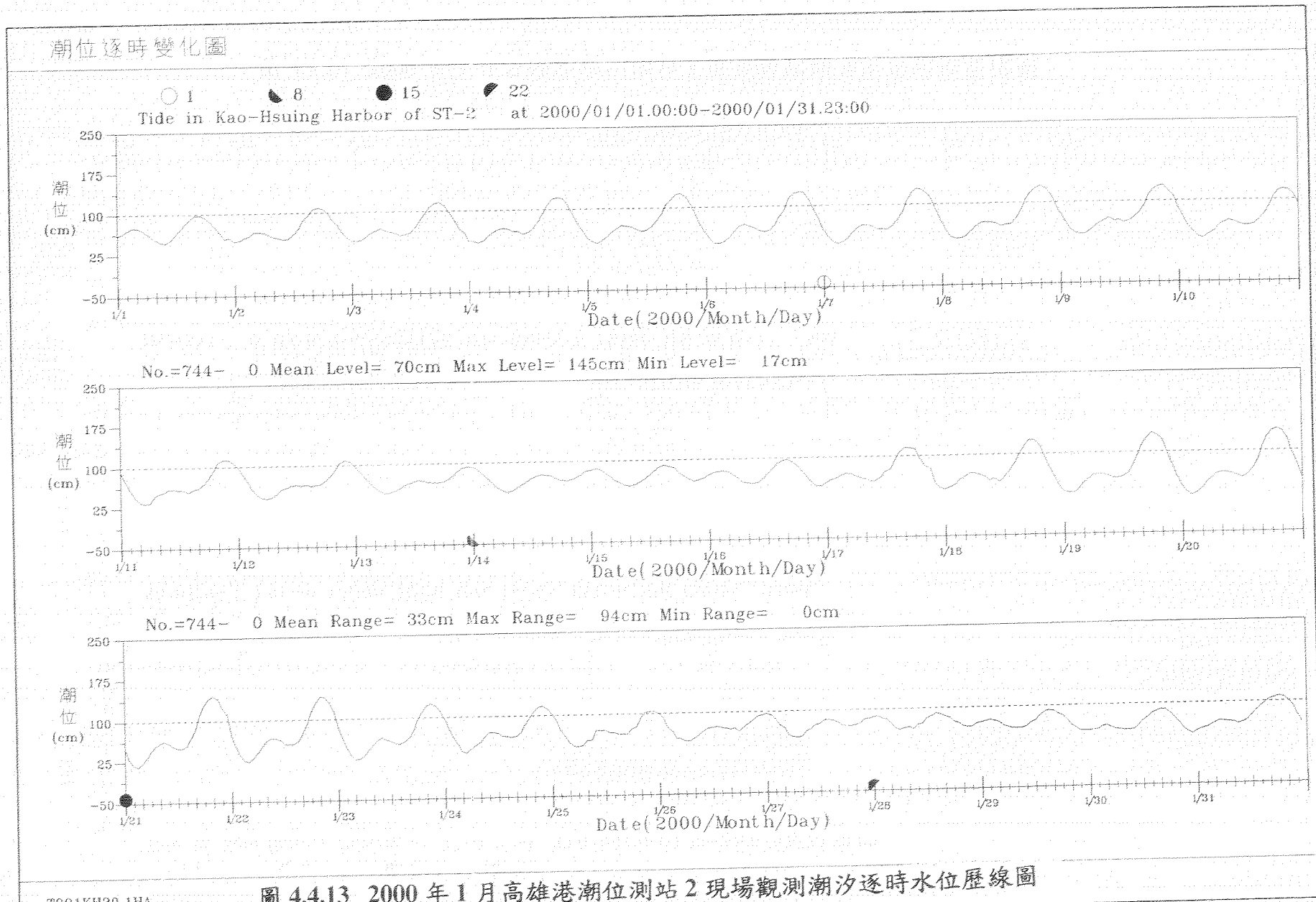
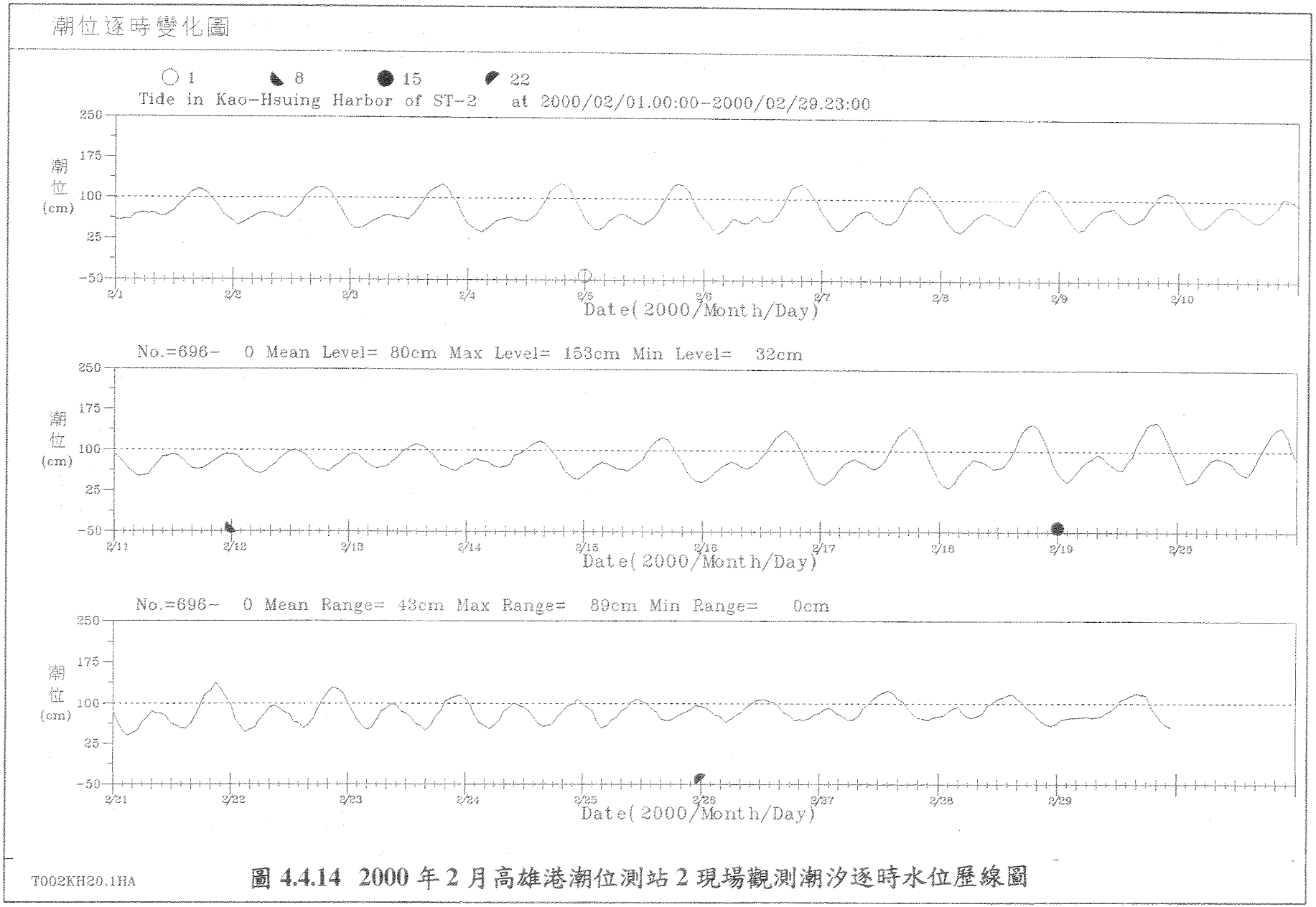


圖 4.4.13 2000 年 1 月高雄港潮位測站 2 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

PLAT11AH.FOR



T002KH20.1HA

圖 4.4.14 2000 年 2 月高雄港潮位測站 2 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

PLAT11AH.FOR

2001.5 .22

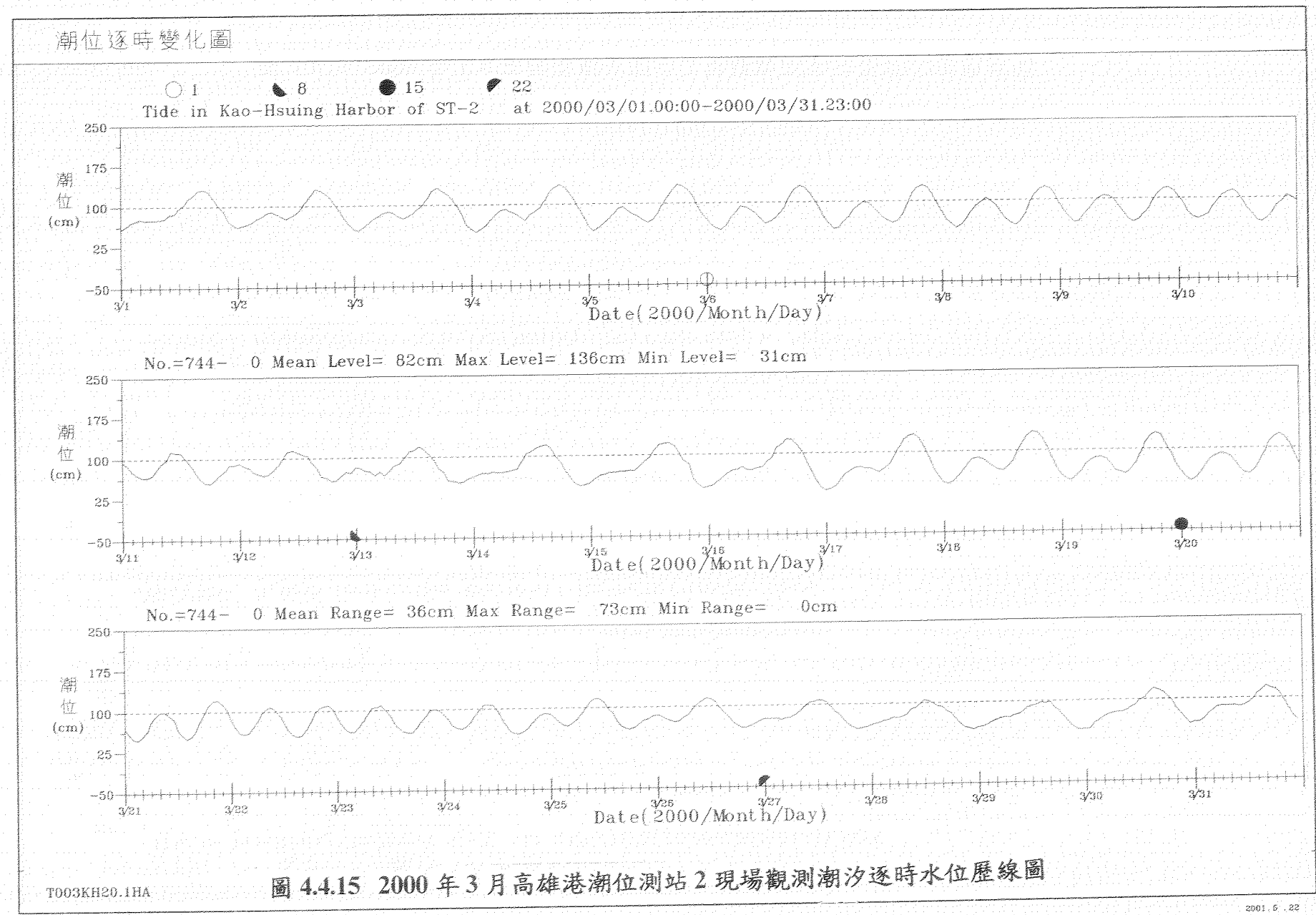
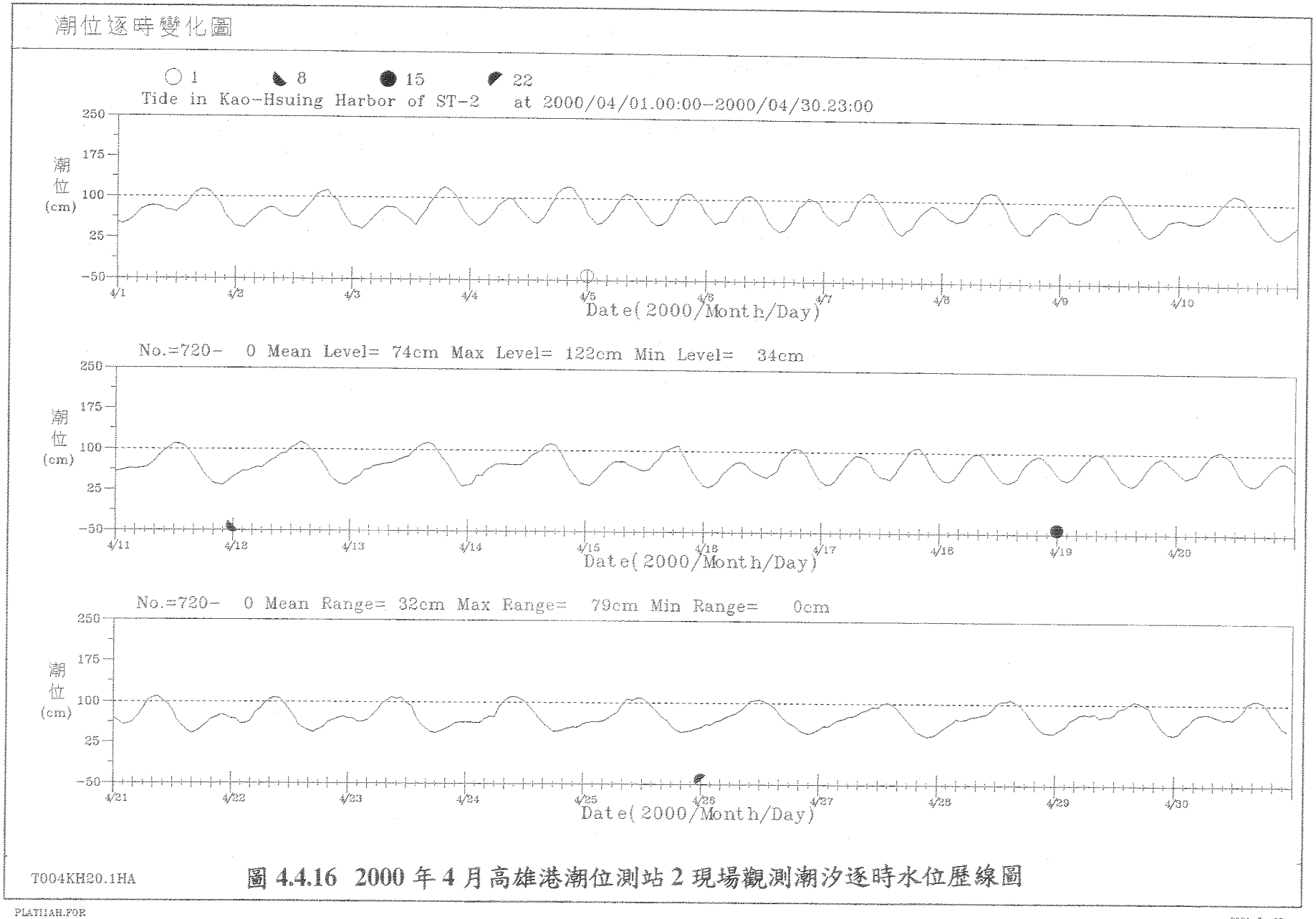


圖 4.4.15 2000 年 3 月高雄港潮位測站 2 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

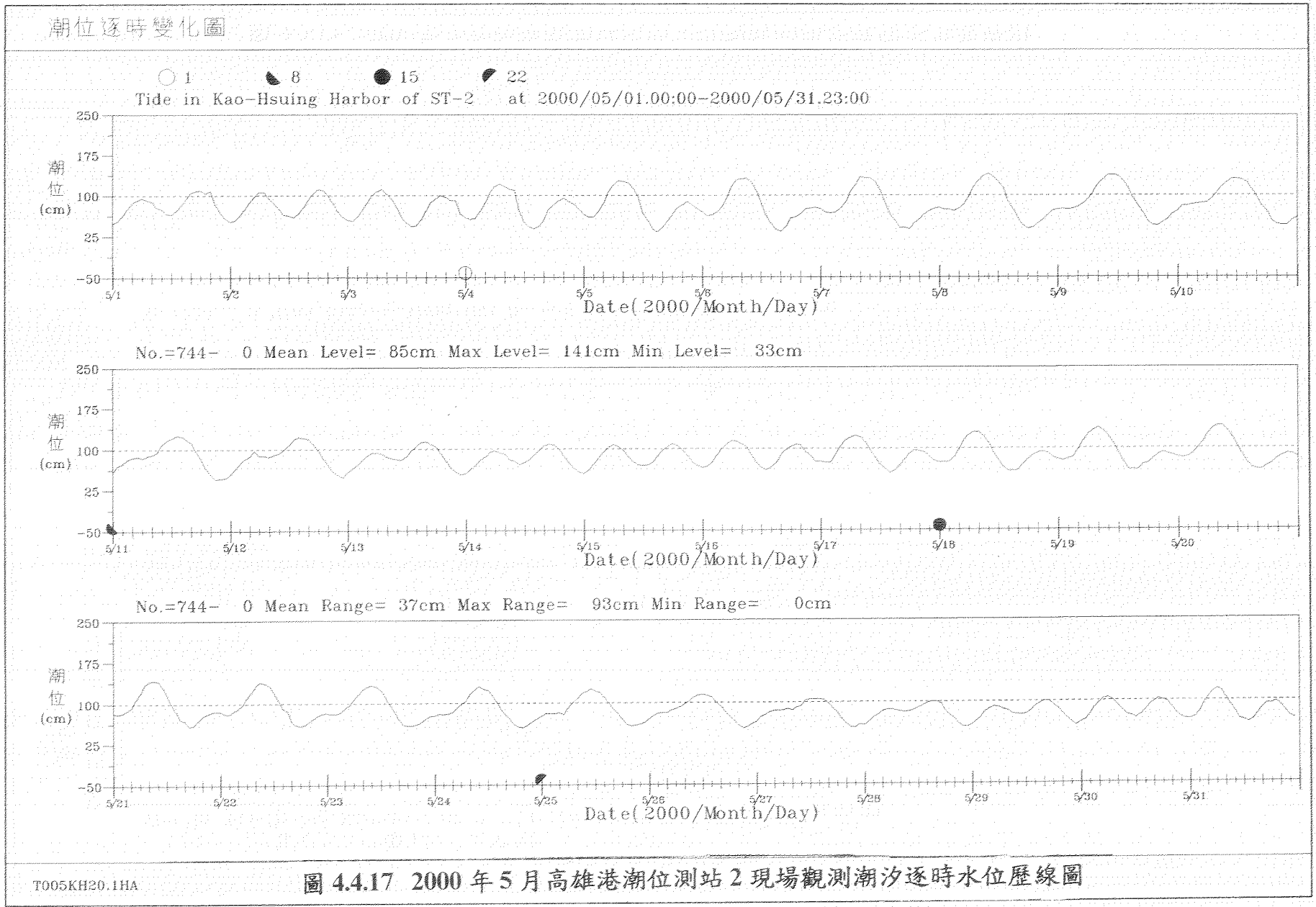


T004KH20.1HA

圖 4.4.16 2000 年 4 月高雄港潮位測站 2 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

PLAT1HAH.FOR

2001.5 .32



T005KH20.1HA

圖 4.4.17 2000 年 5 月高雄港潮位測站 2 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

PLAT1IAH.FOR

2001.5 .22

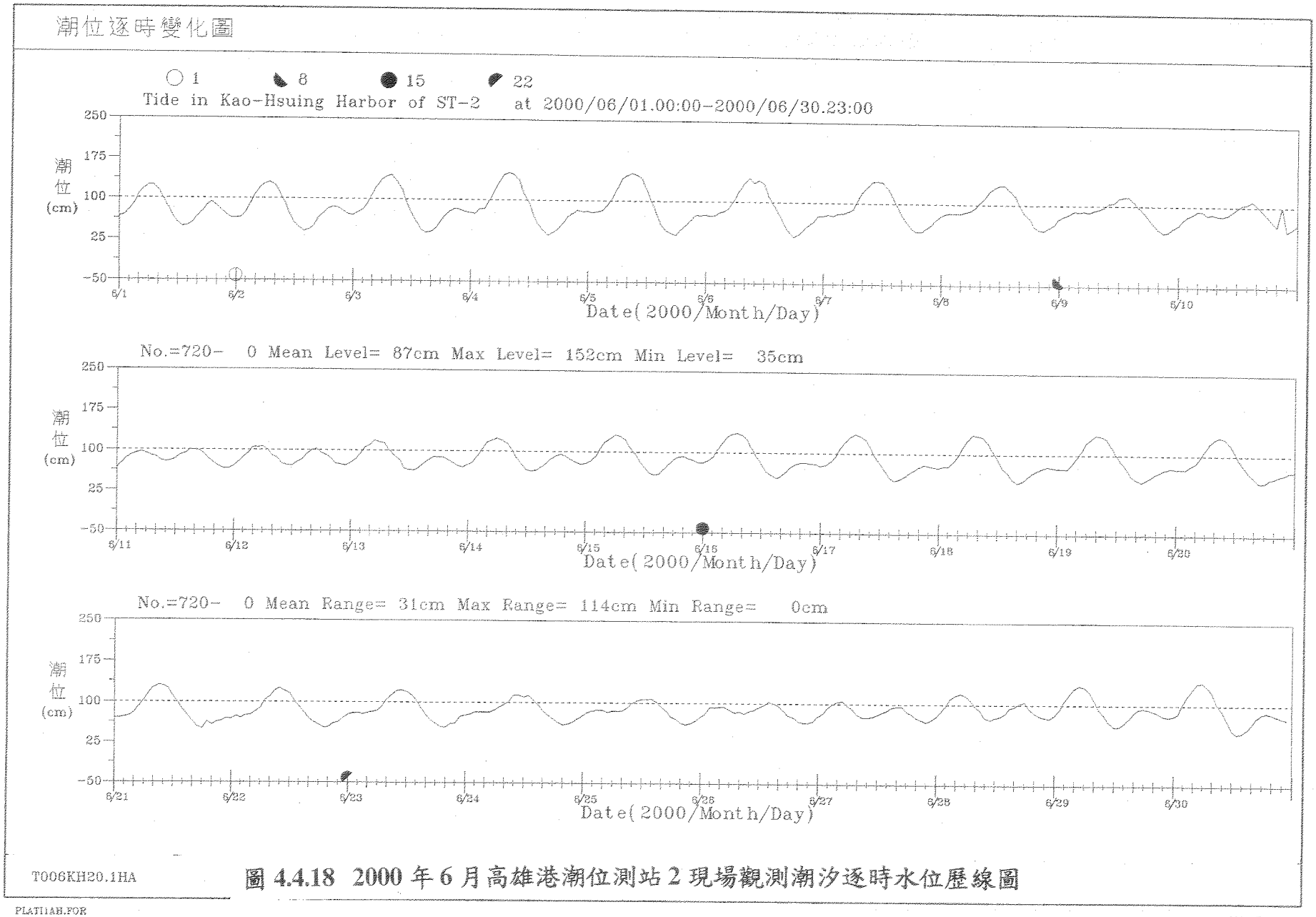


圖 4.4.18 2000 年 6 月高雄港潮位測站 2 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

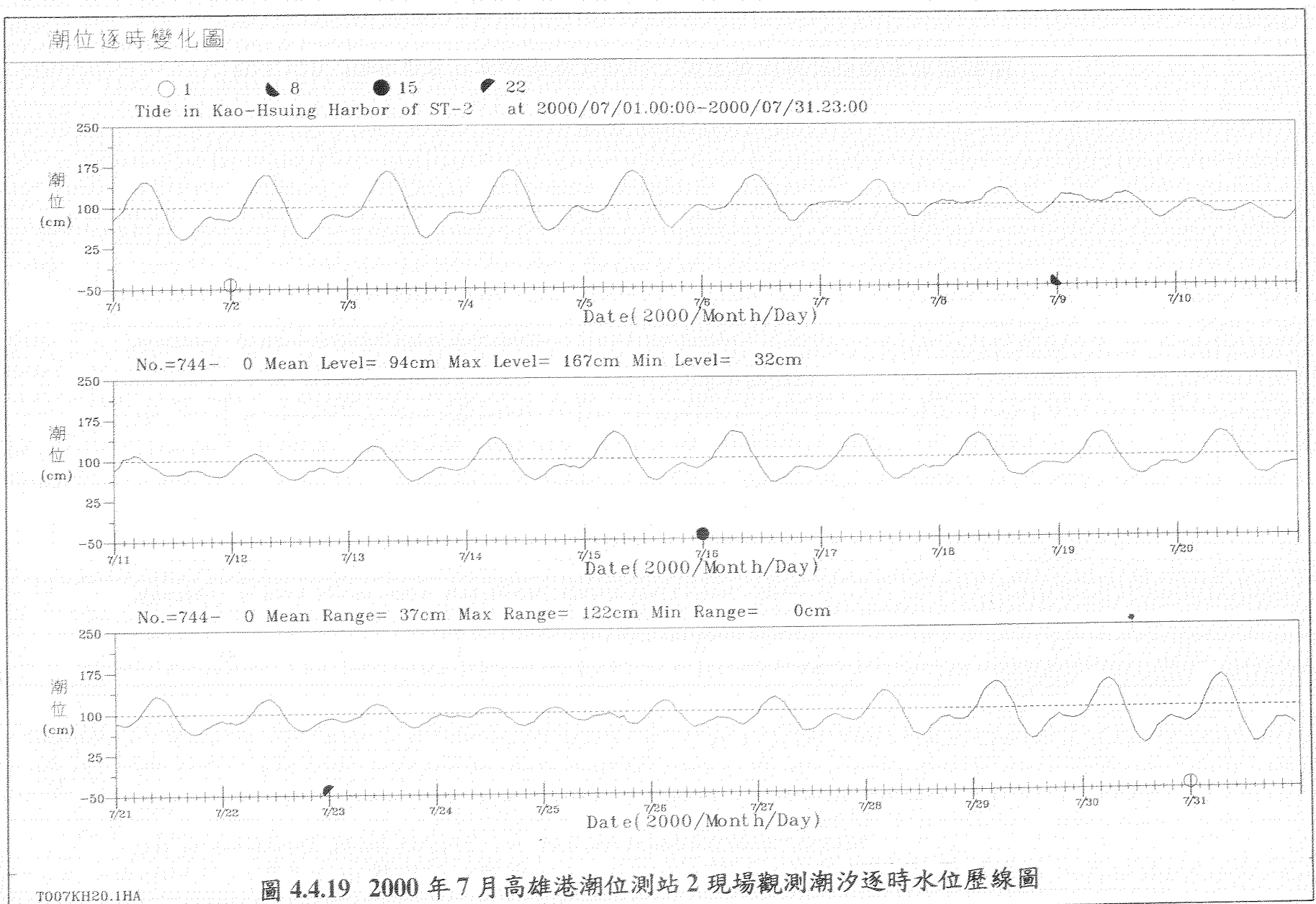
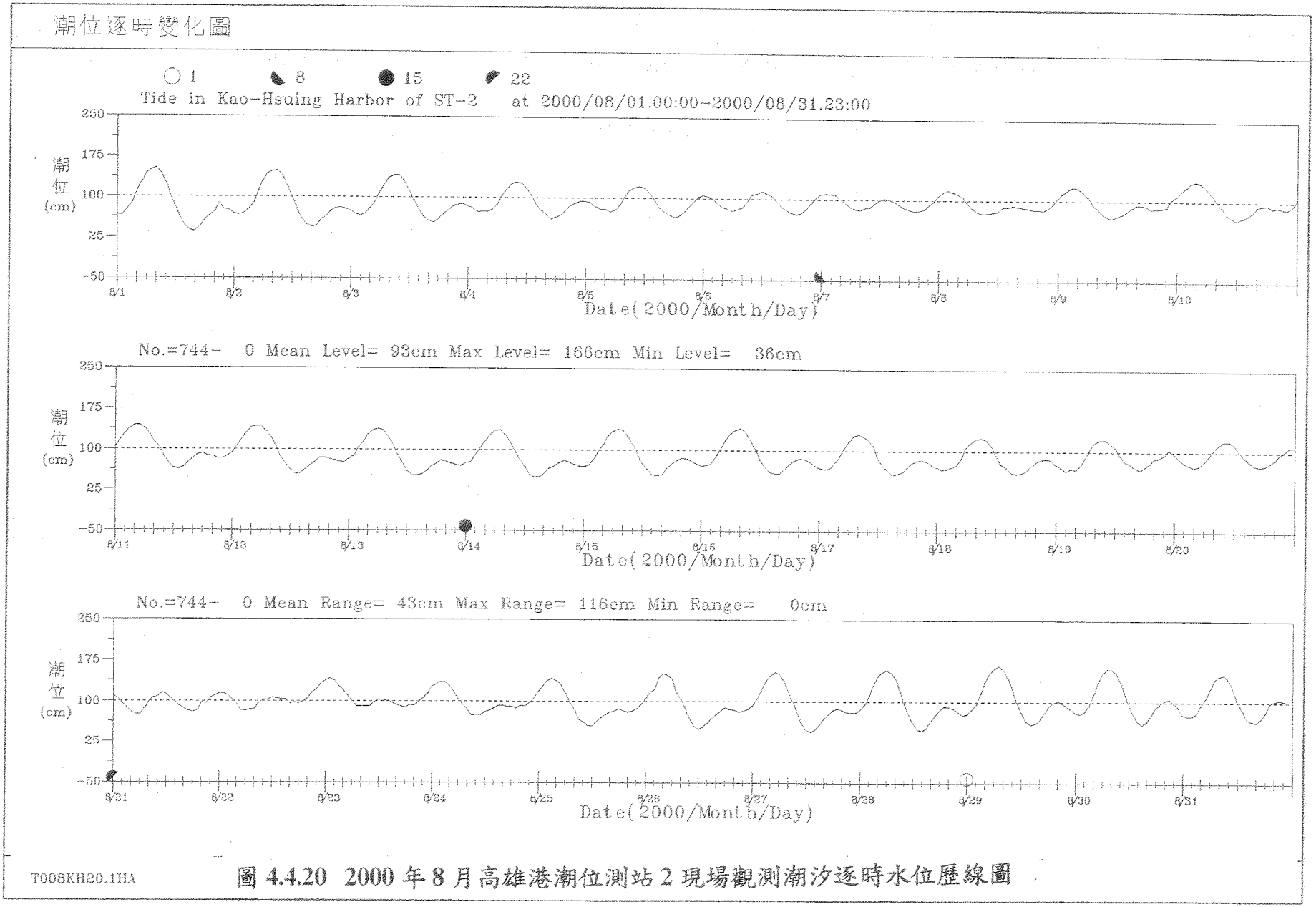


圖 4.4.19 2000 年 7 月高雄港潮位測站 2 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖



T008KH20.1HA

圖 4.4.20 2000 年 8 月高雄港潮位測站 2 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

PLATIIAH.FOR

2001.5 .22

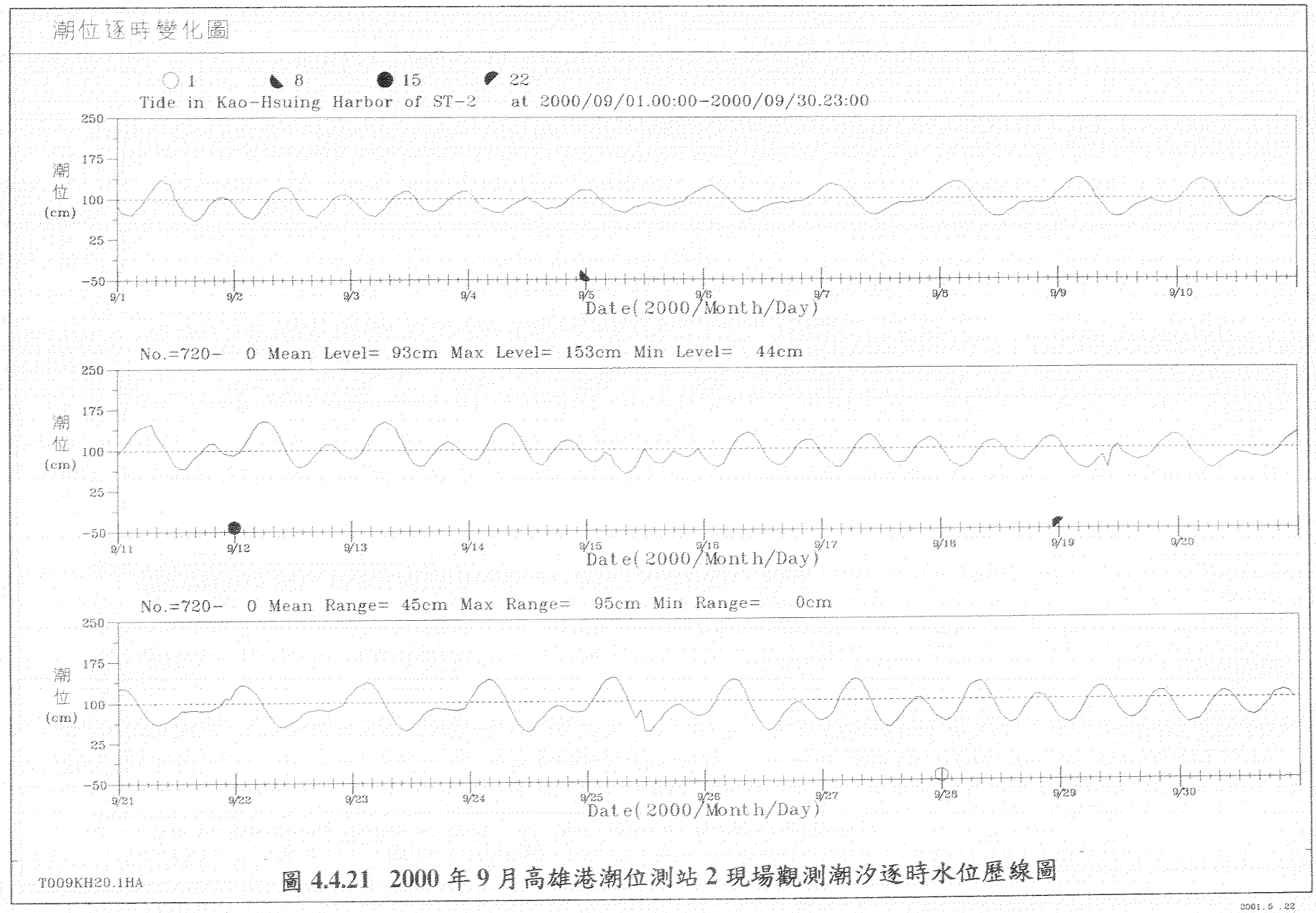


圖 4.4.21 2000 年 9 月高雄港潮位測站 2 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

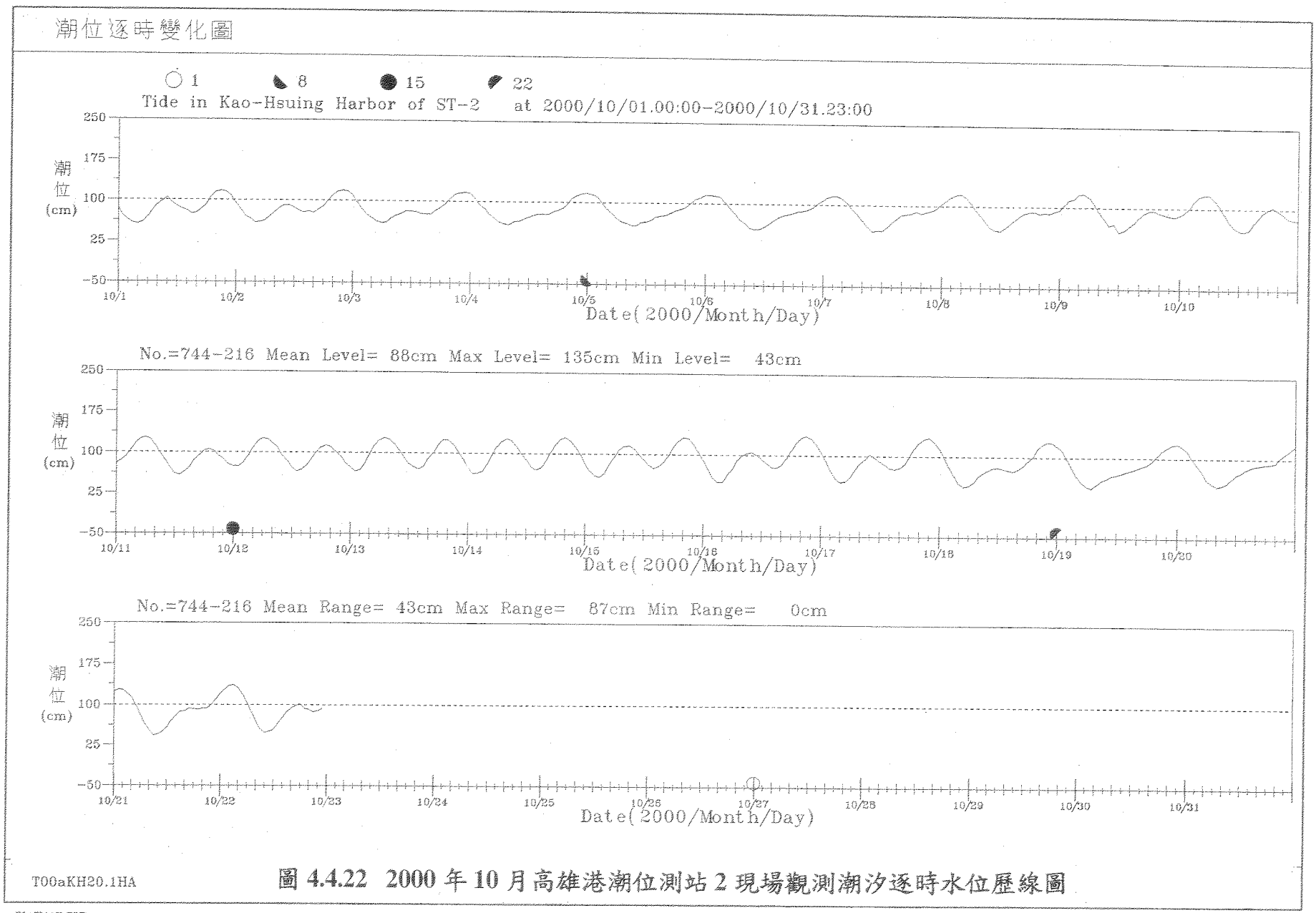


圖 4.4.22 2000 年 10 月高雄港潮位測站 2 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

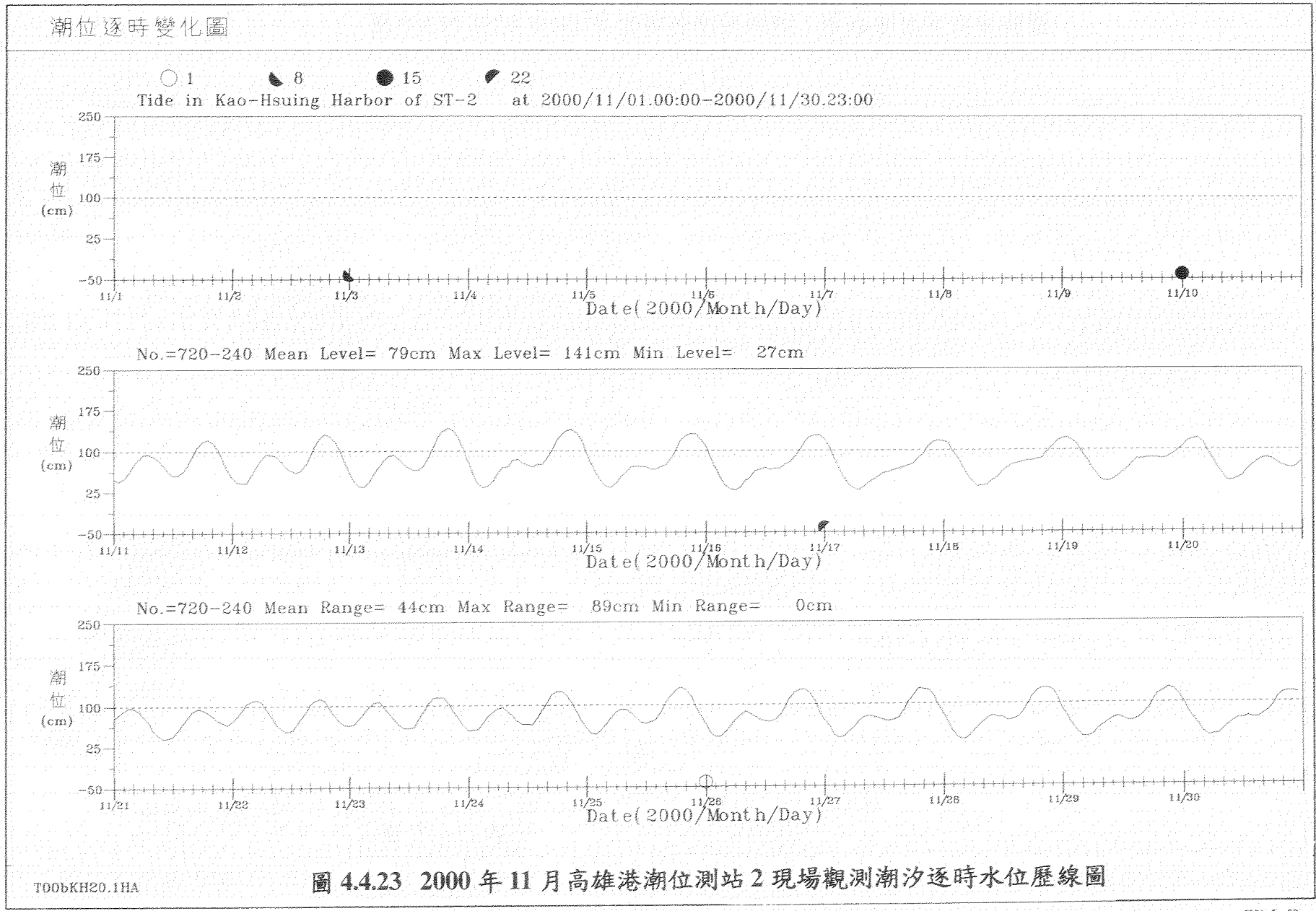
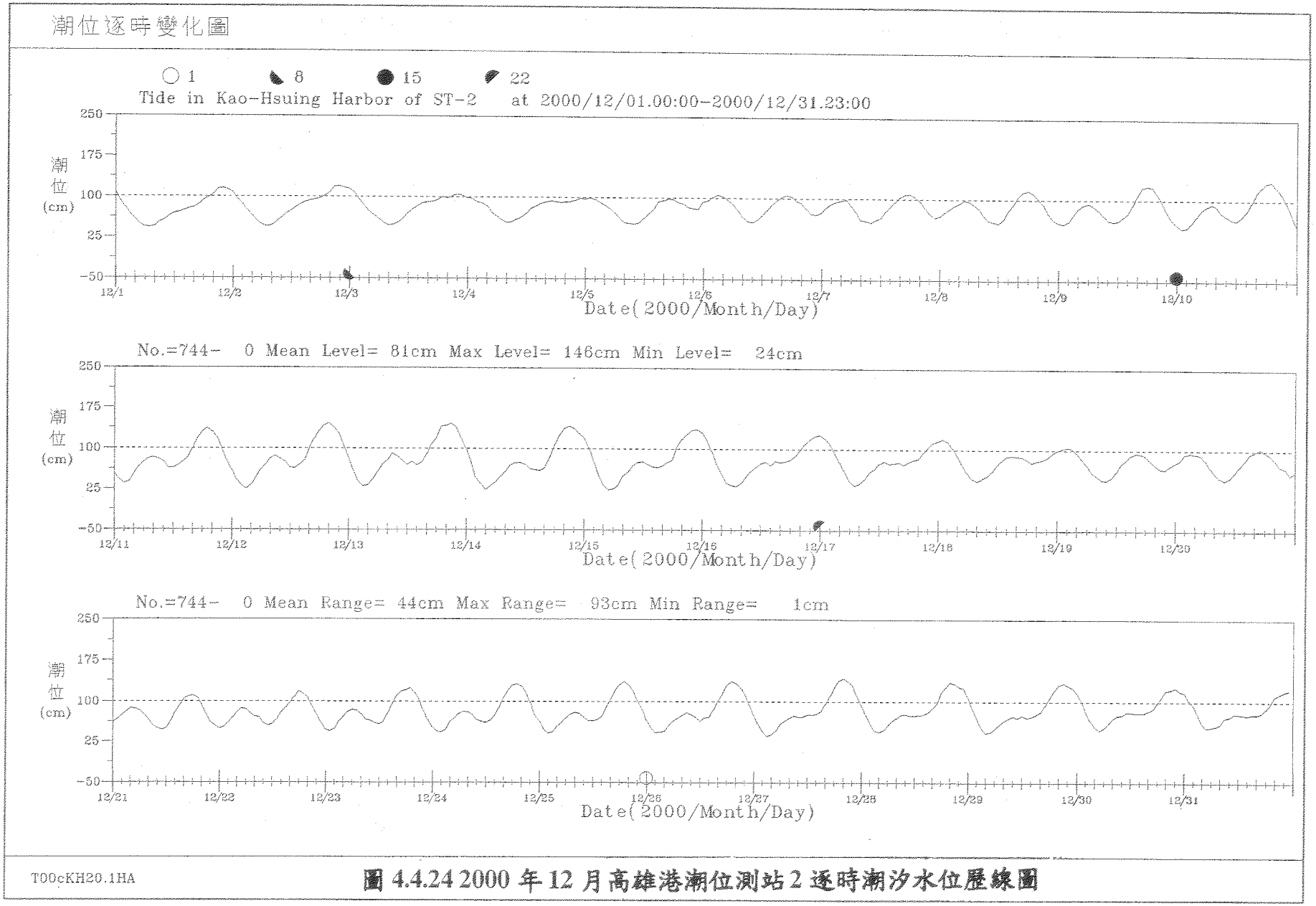


圖 4.4.23 2000 年 11 月高雄港潮位測站 2 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖



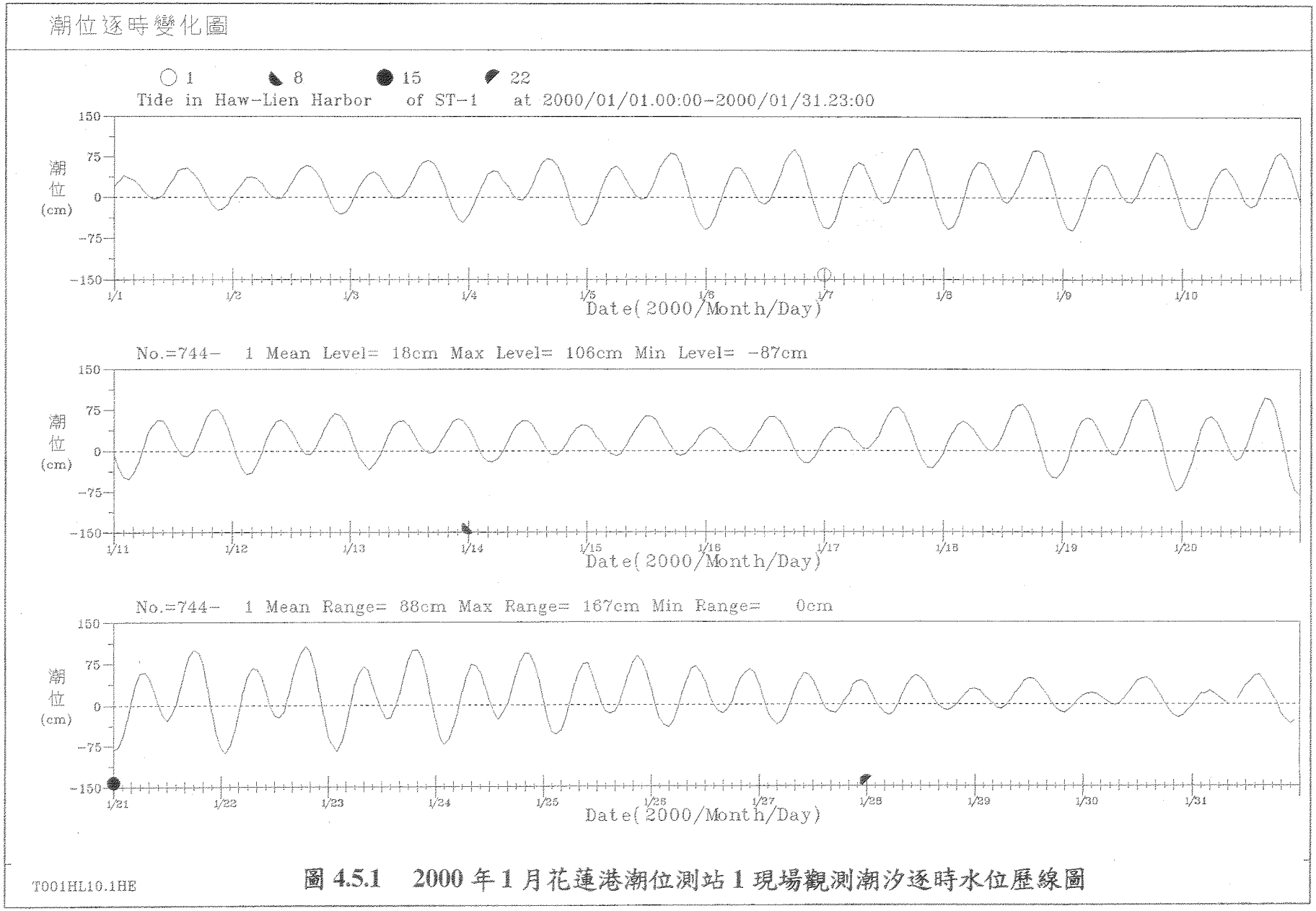
T00cKH20.1HA

圖 4.4.24 2000 年 12 月高雄港潮位測站 2 逐時潮汐水位歷線圖

PLATIIAH.FOR

2001.5 .22

4.5 2000年花蓮港逐時潮汐水位歷線圖



T001HL10.1HE

圖 4.5.1　2000 年 1 月花蓮港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

PLATHAH.FOR

2001.5 .22

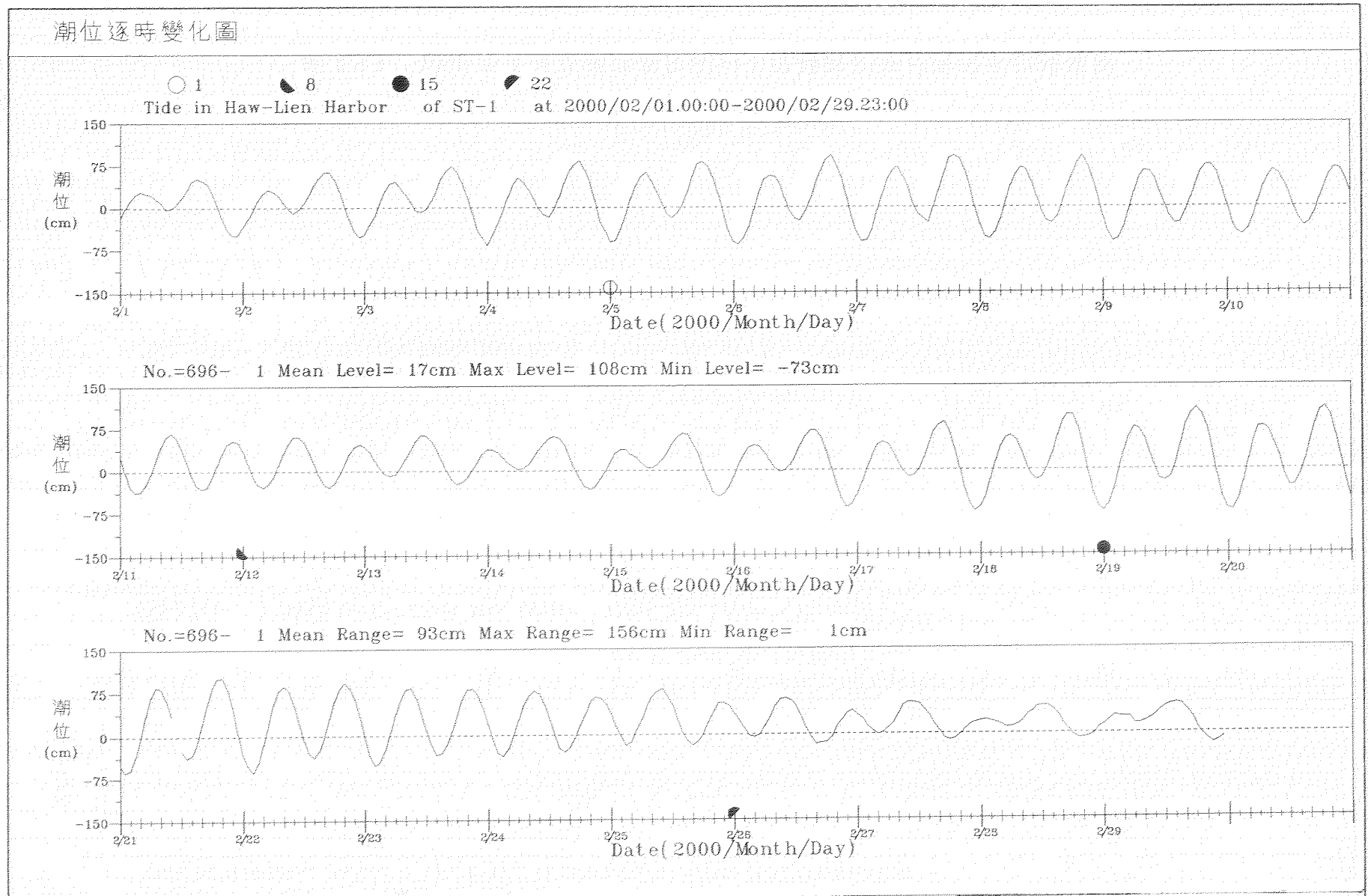
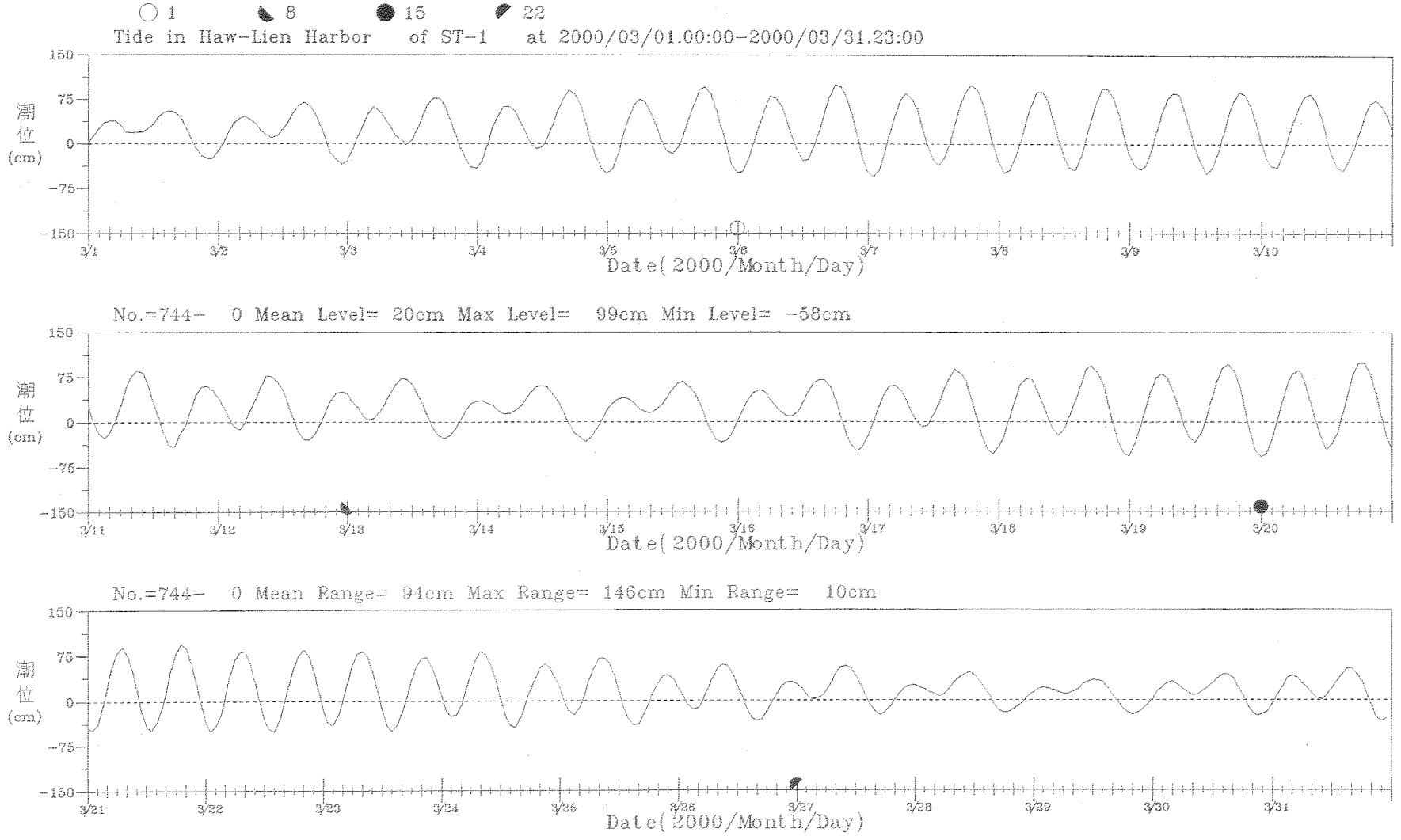


圖 4.5.2 2000 年 2 月花蓮港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

潮位逐時變化圖



T003HL10.1HE

圖 4.5.3　2000 年 3 月花蓮港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

PLATI1AH.FOR

2001.6 .22

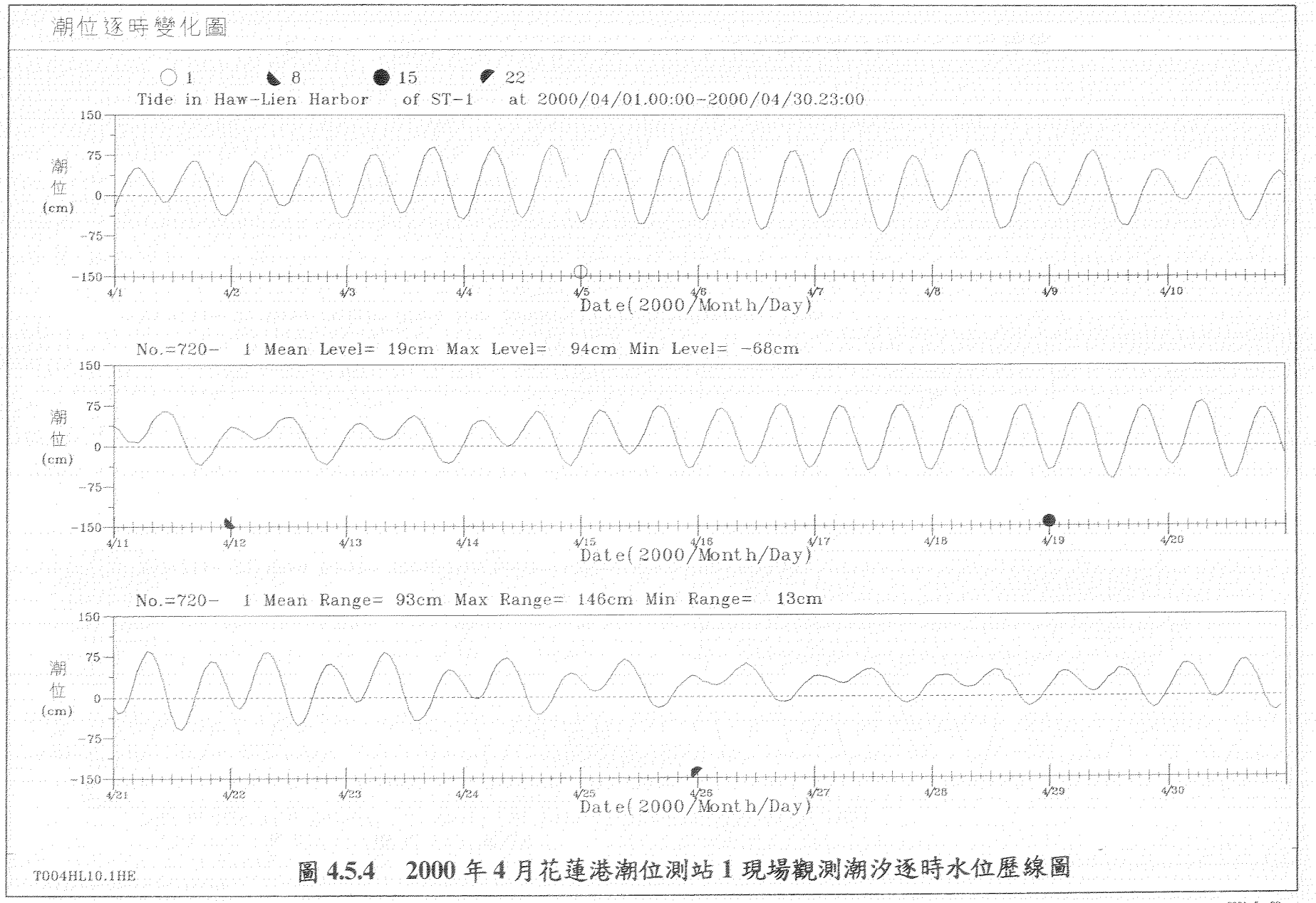
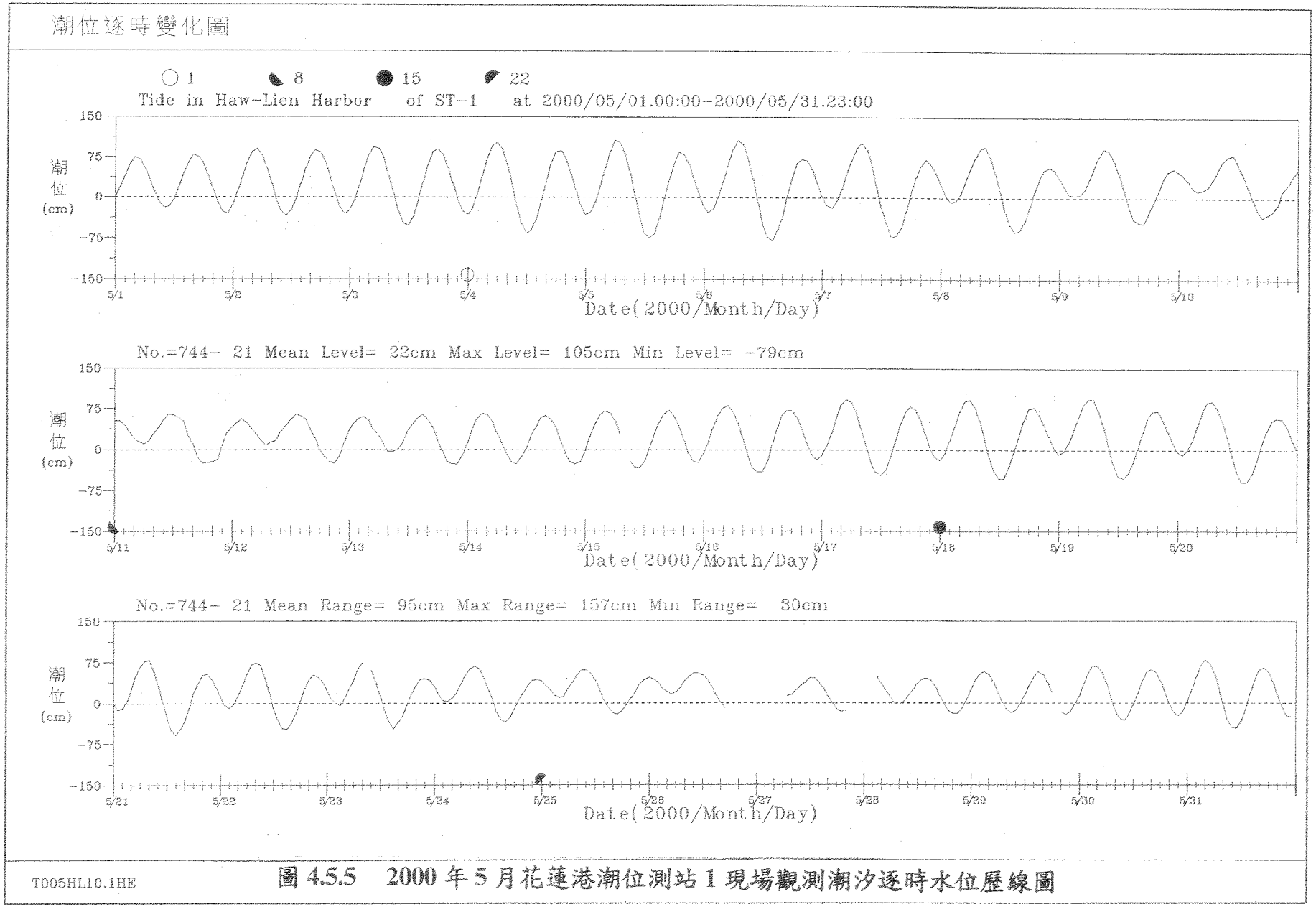


圖 4.5.4　2000 年 4 月花蓮港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

PLAT11AH.FOR

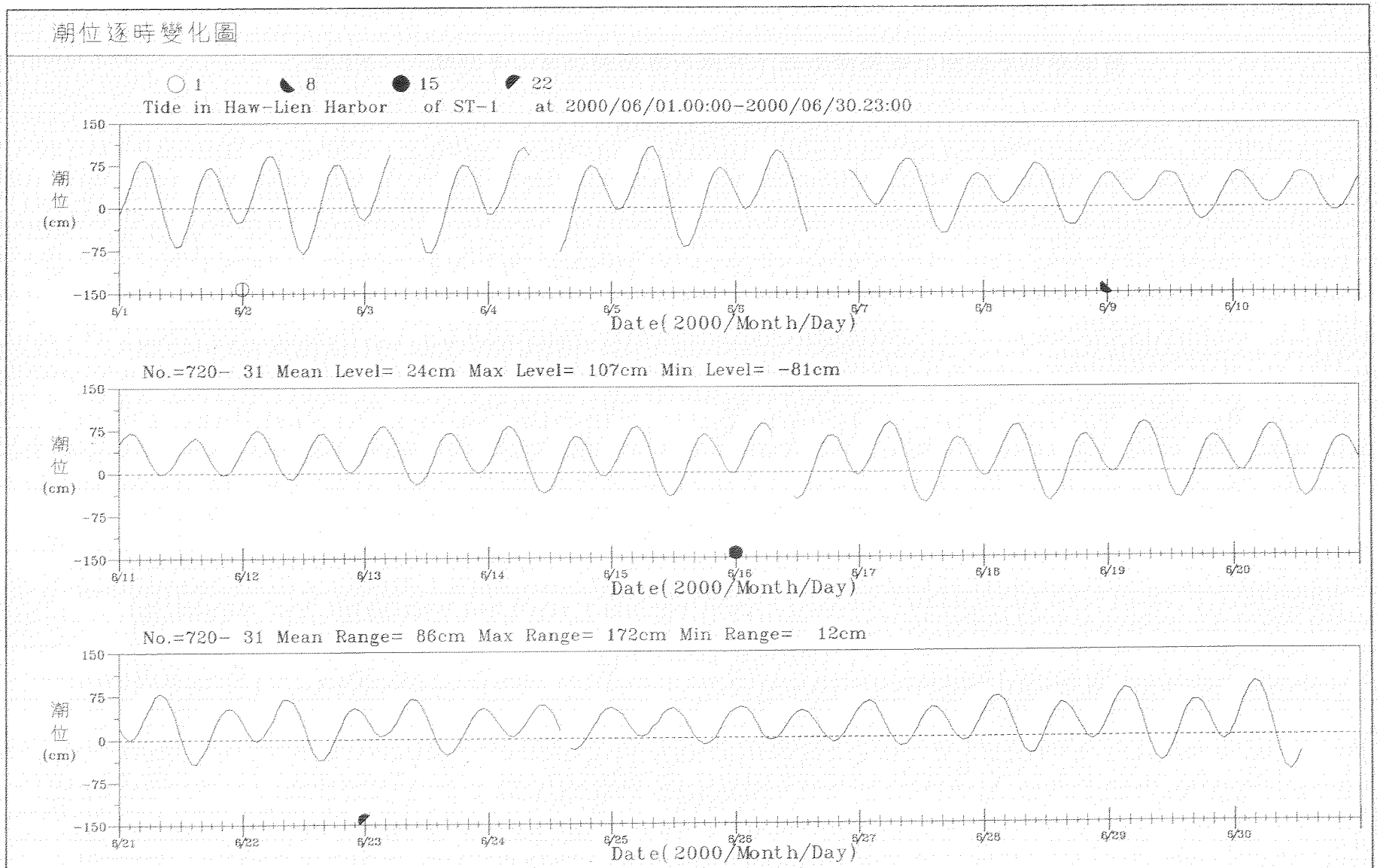
2001.5 .22



T005HL10.1HE

圖 4.5.5 2000 年 5 月花蓮港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

PLATH1AH.FOR 2001.5 .22



T006HL10.1HE

圖 4.5.6　2000 年 6 月花蓮港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

PLAT11AH.FOR

2001.5 .22

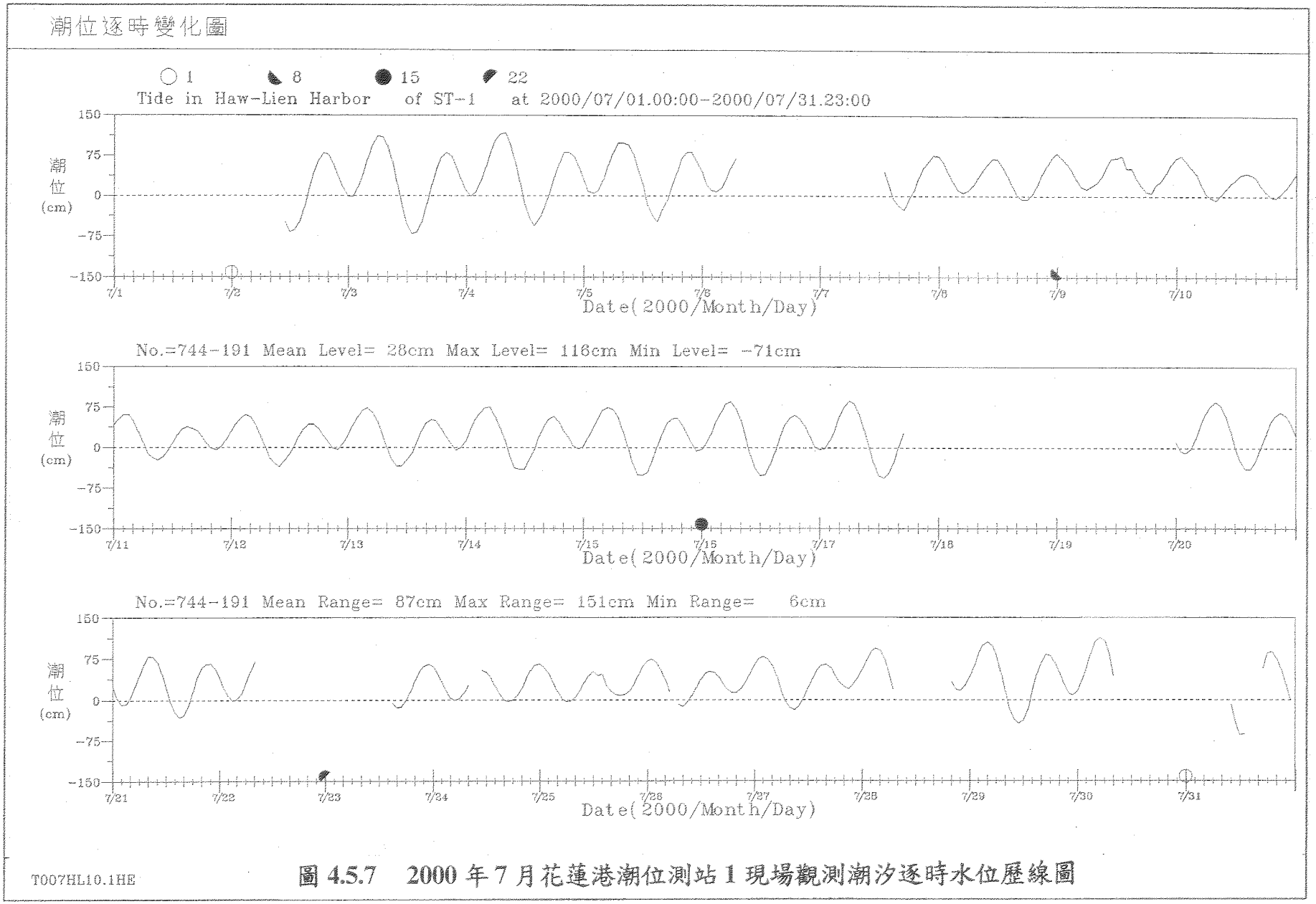


圖 4.5.7　2000 年 7 月花蓮港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

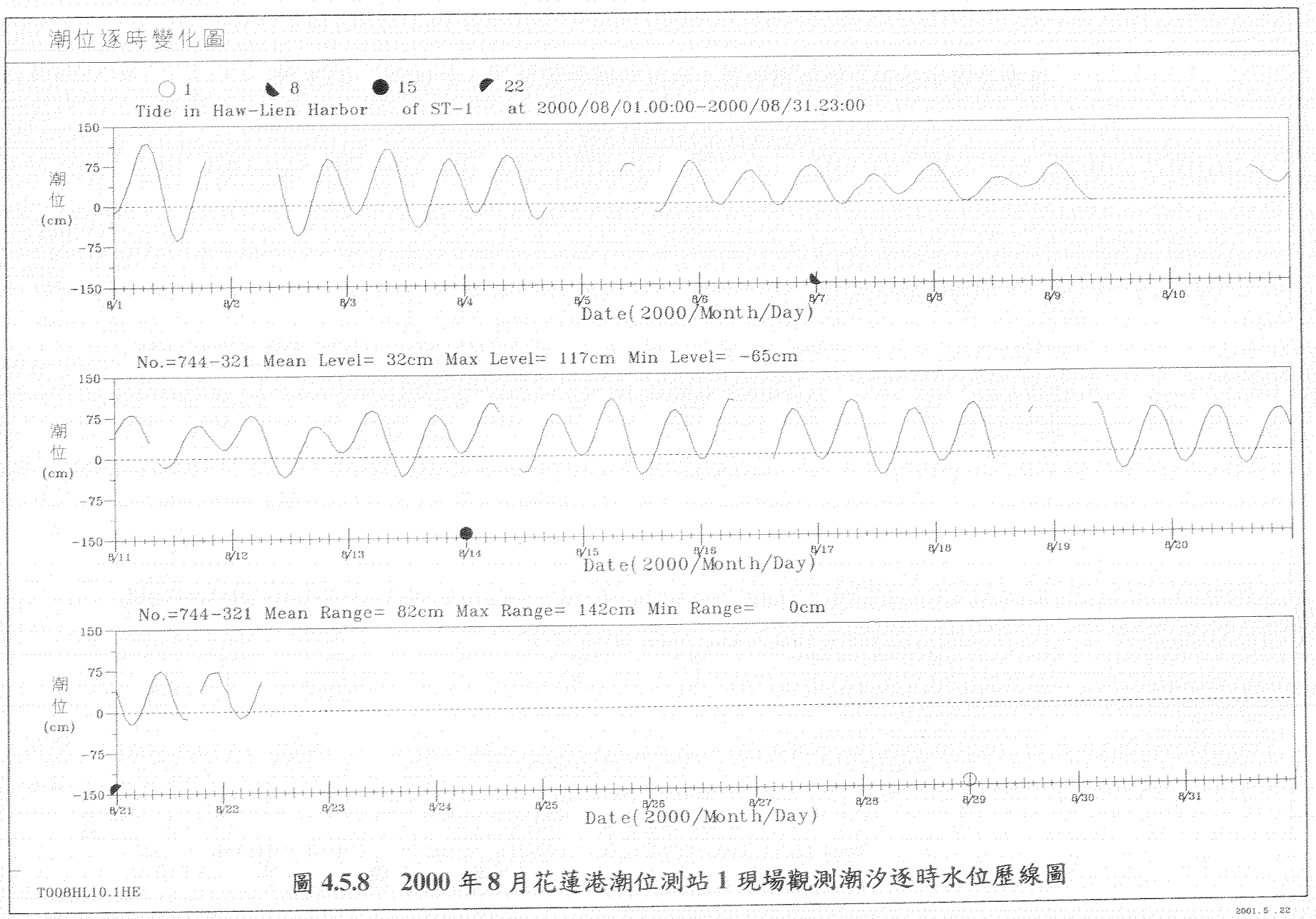
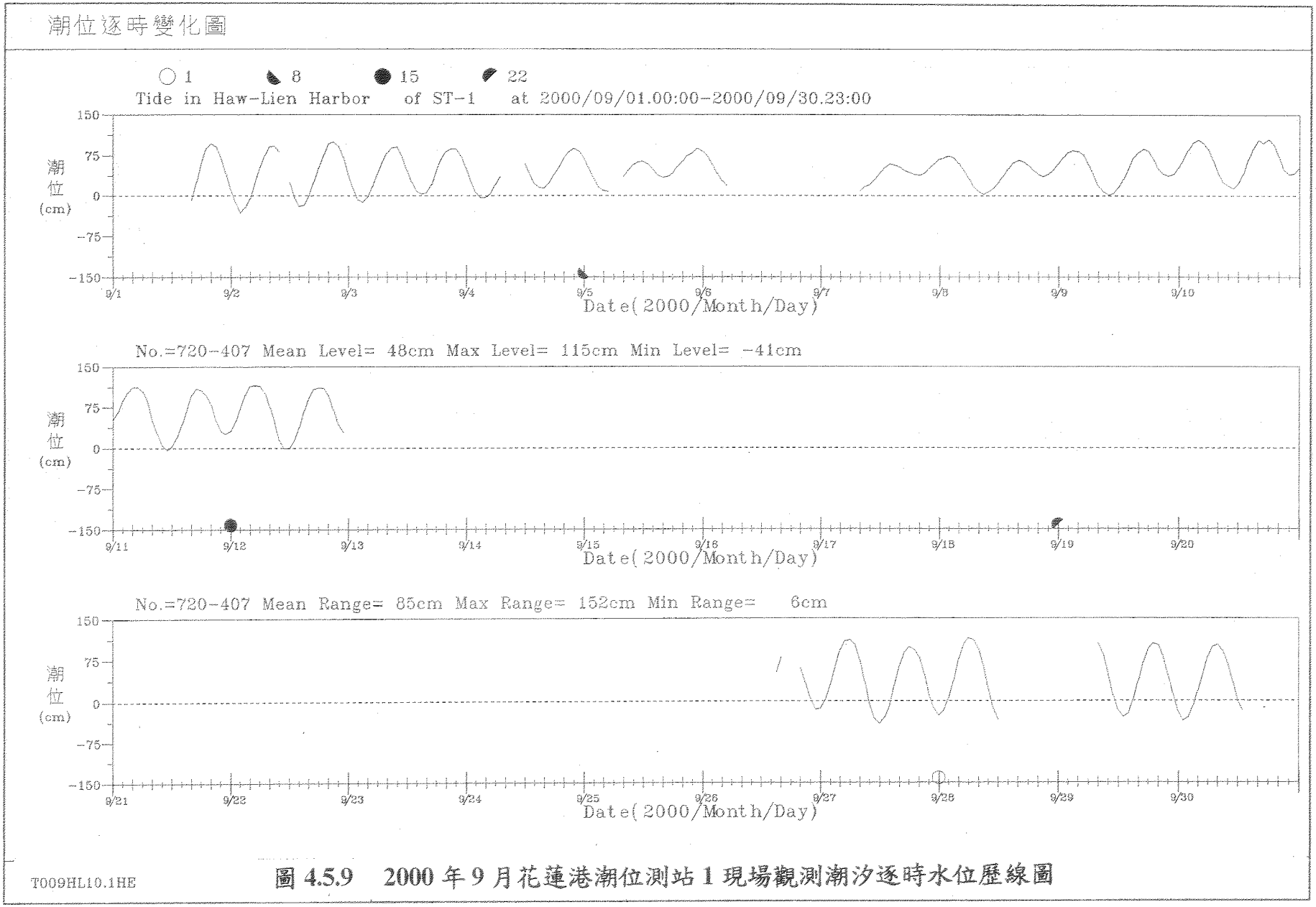


圖 4.5.8　2000 年 8 月花蓮港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖



T009HL10.1HE

圖 4.5.9　2000 年 9 月花蓮港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

PLAT1IAH.FOR

2001.5 .22

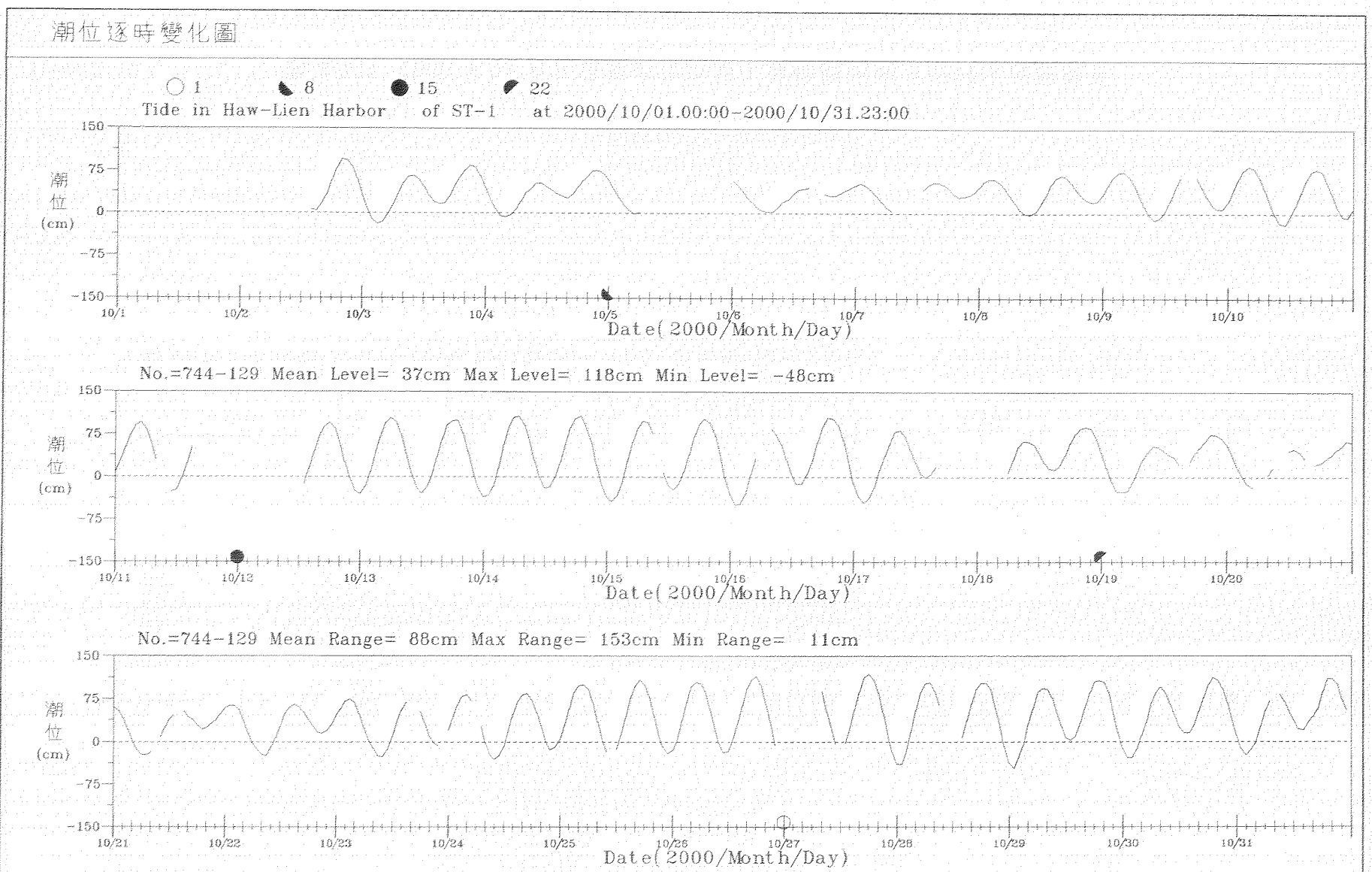


圖 4.5.10 2000 年 10 月花蓮港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

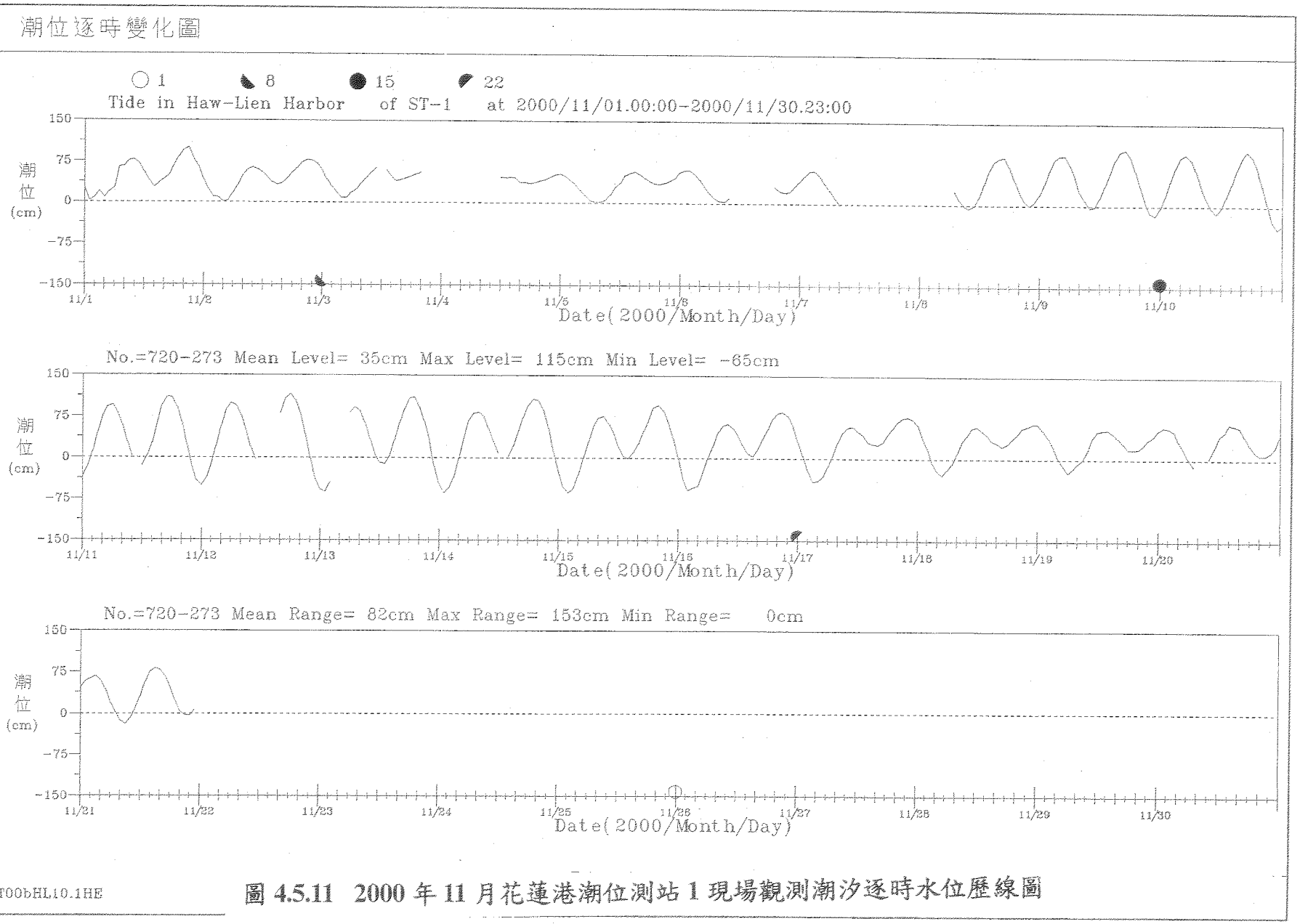
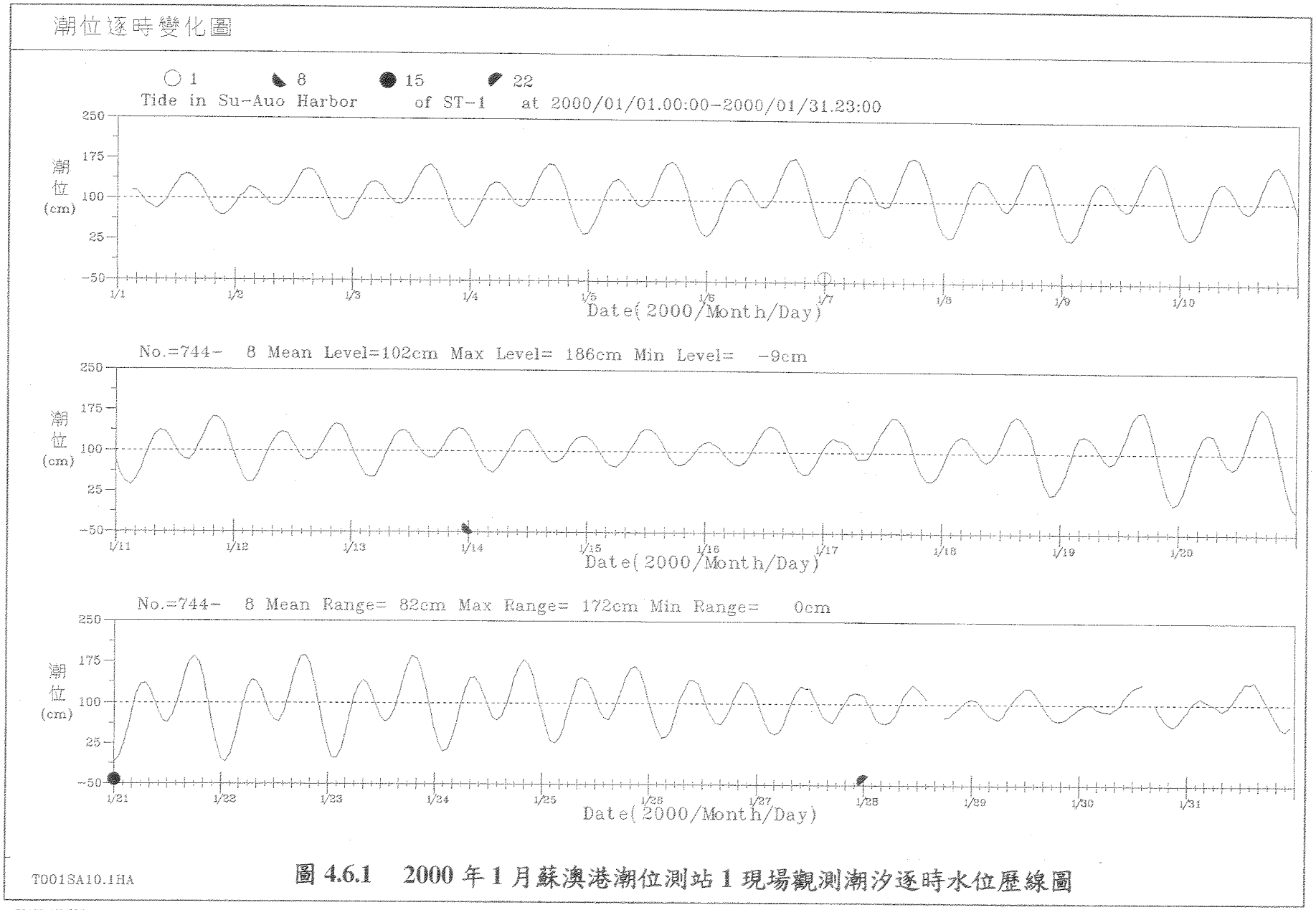


圖 4.5.11 2000 年 11 月花蓮港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

4.6 2000年蘇澳港逐時潮汐水位歷線圖

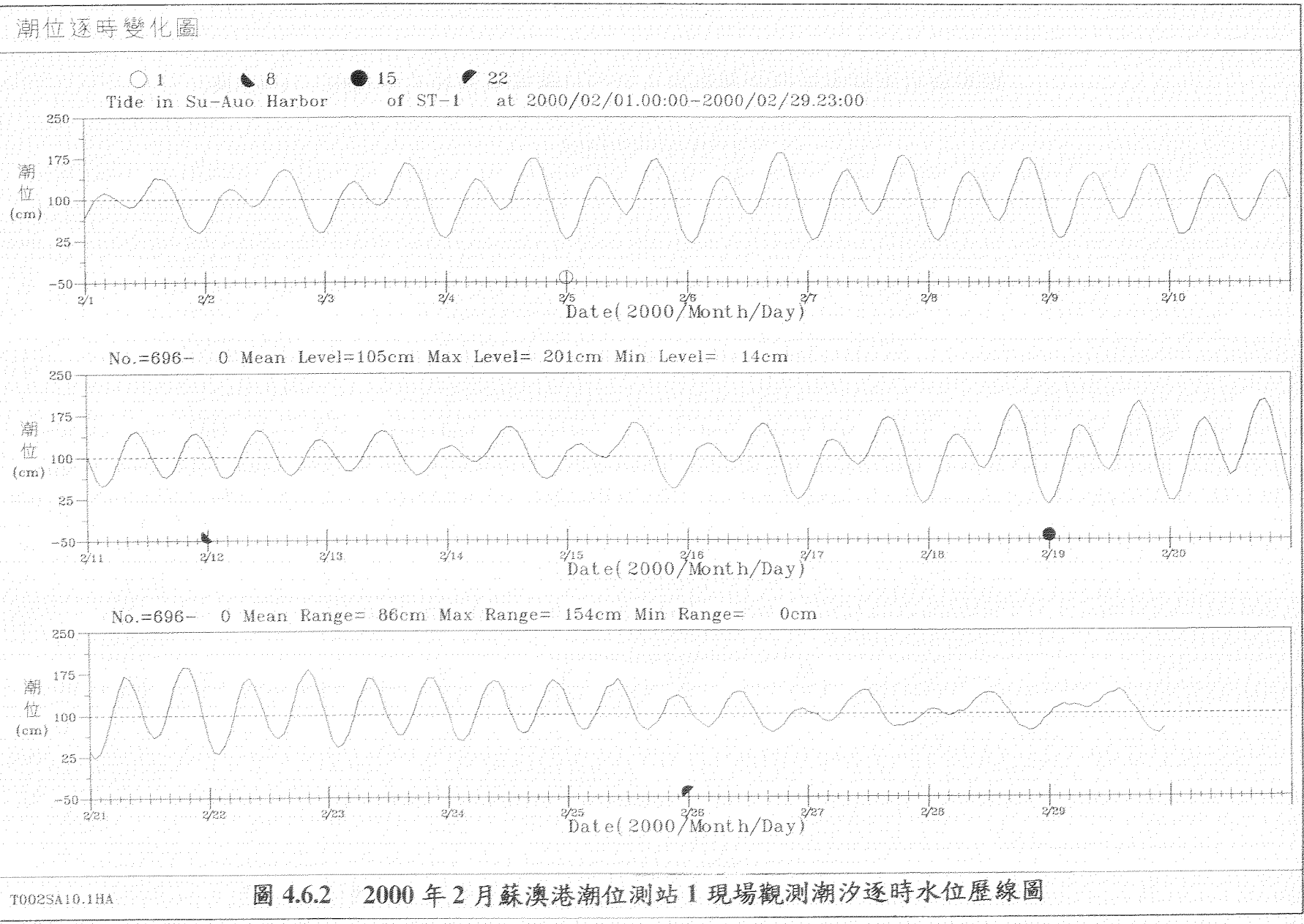


T001SA10.1HA

圖 4.6.1　2000 年 1 月蘇澳港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

PLAT11AH.FOR

2001.5 .22

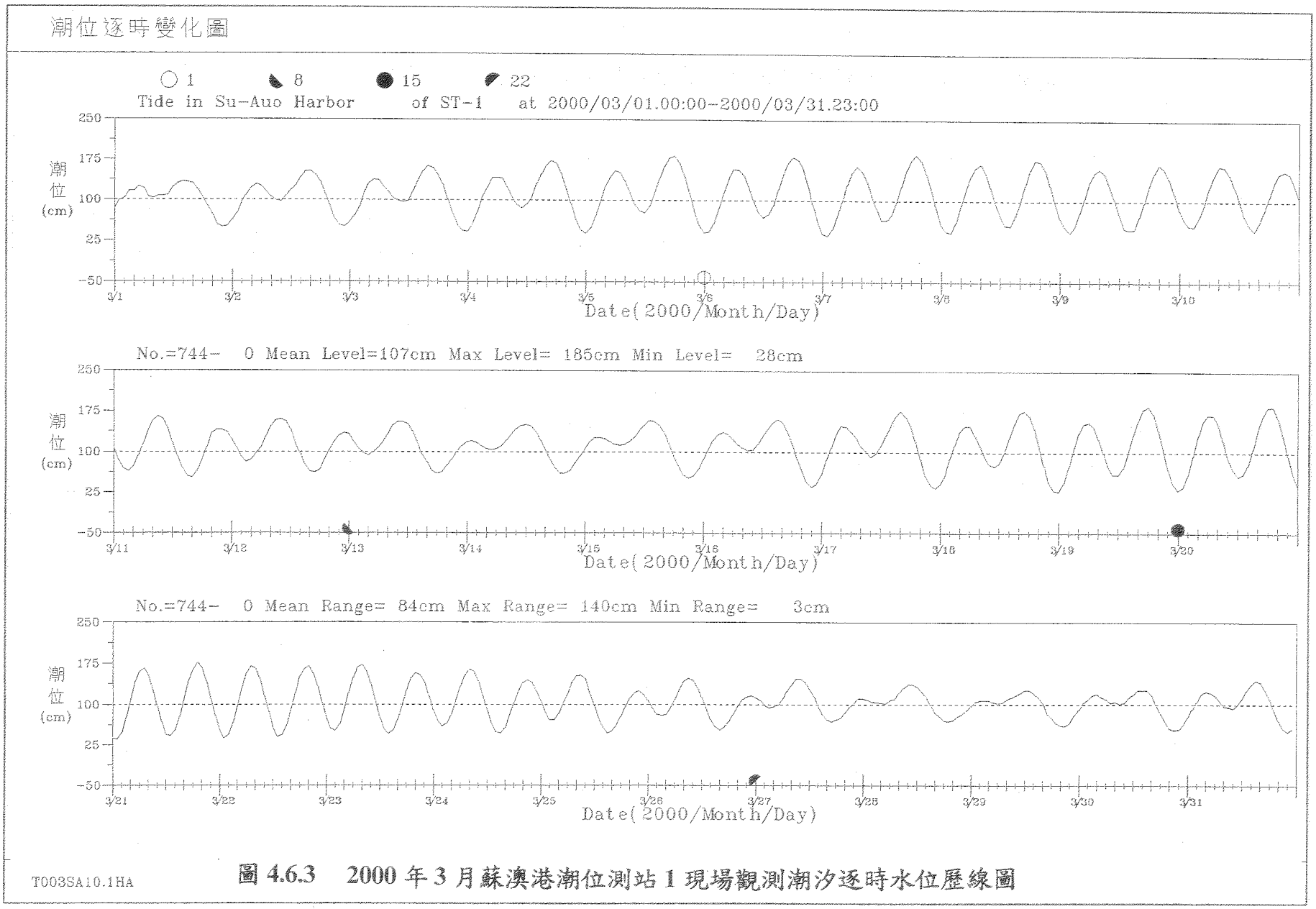


T002SA10.1HA

圖 4.6.2　2000 年 2 月蘇澳港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

PLAT11AH.FOR

2001.5.22



T003SA10.1HA

圖 4.6.3　2000 年 3 月蘇澳港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

PLAT11AH.FOR

2001.5 .22

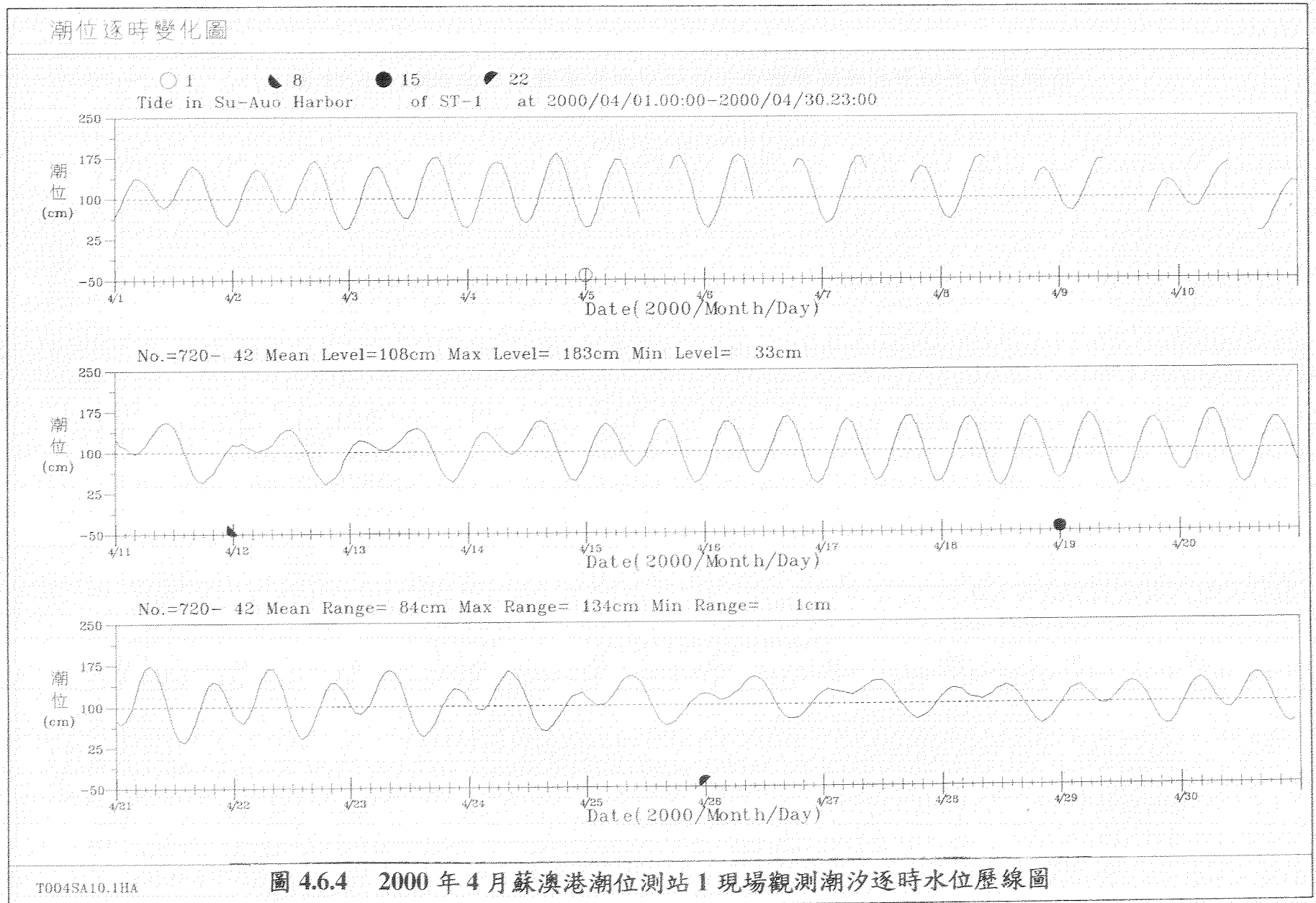
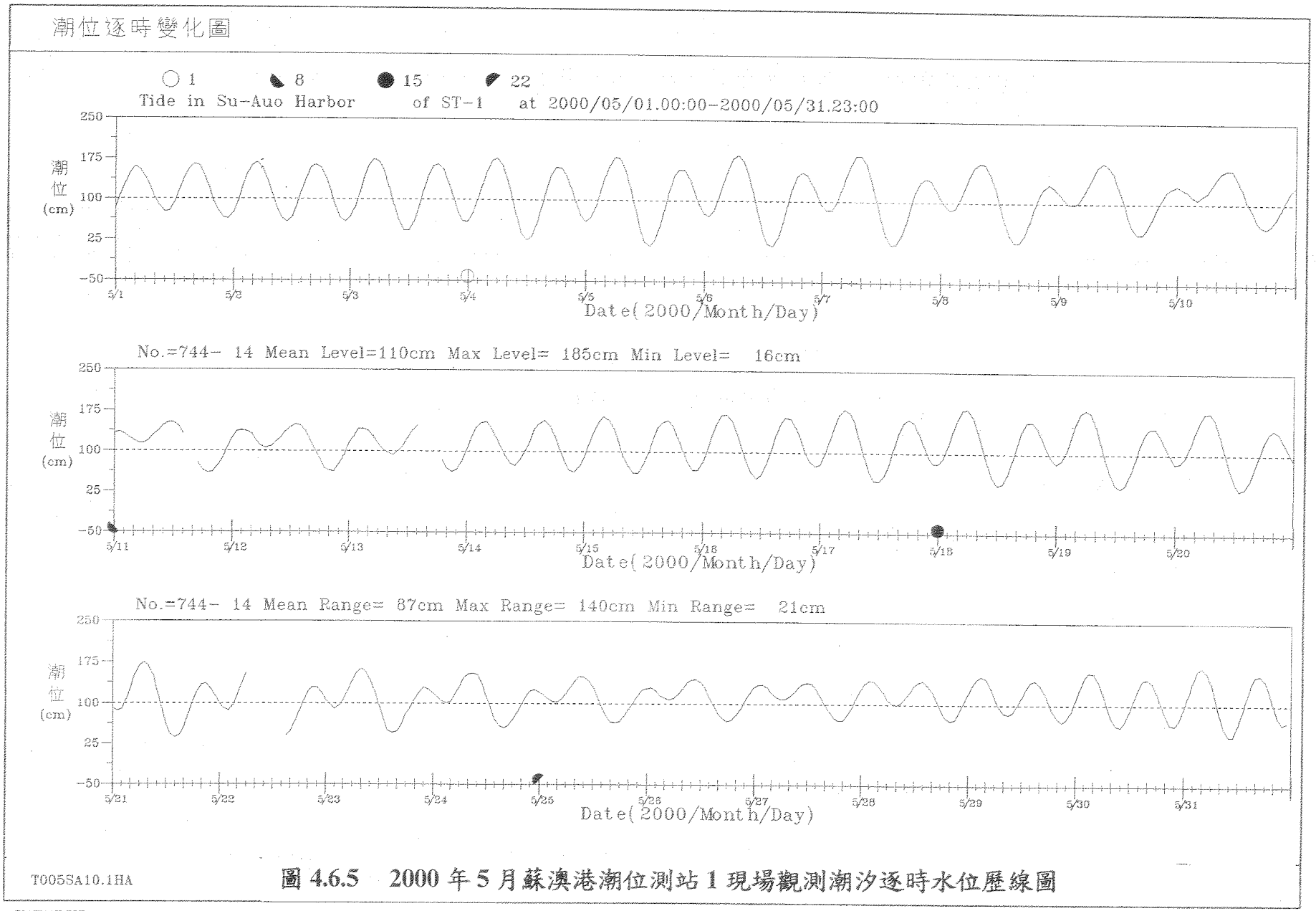


圖 4.6.4　2000 年 4 月蘇澳港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖



T005SA10.1HA

圖 4.6.5　2000 年 5 月蘇澳港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

PLAT1AH.FOR

2001.5 .22

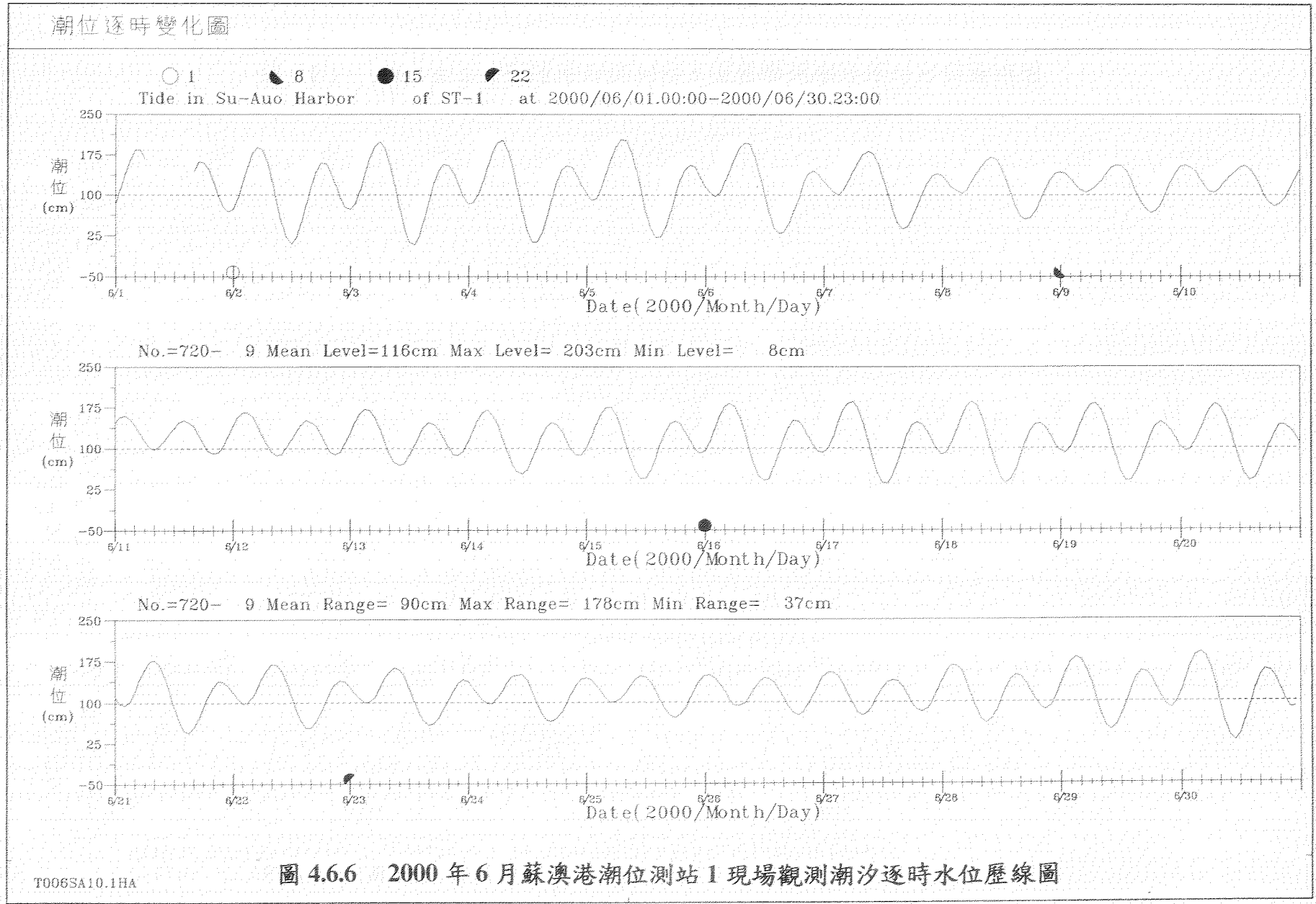
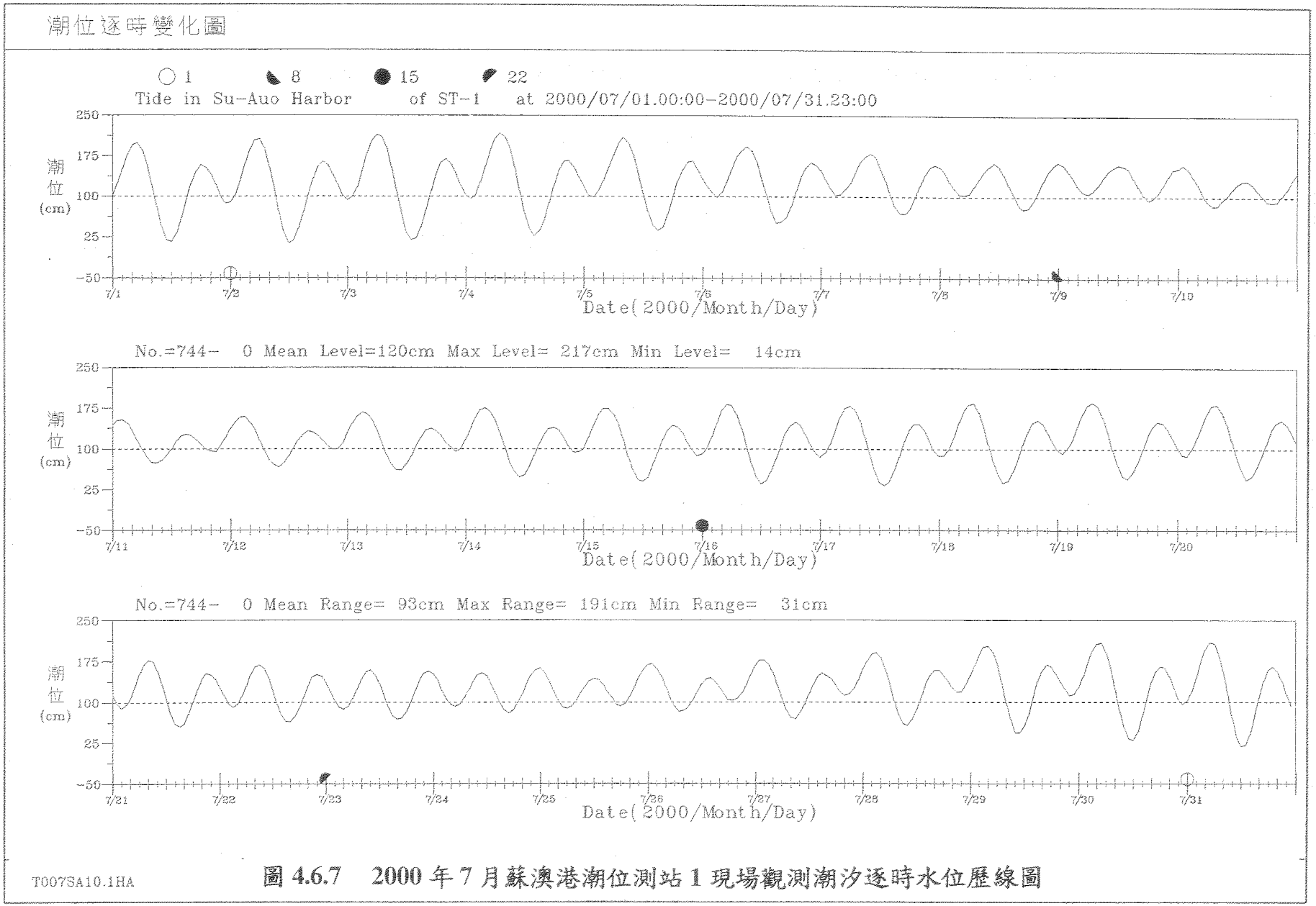


圖 4.6.6　2000 年 6 月蘇澳港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖



T007SA10.1HA

圖 4.6.7　2000 年 7 月蘇澳港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

PLAT11AH.FOR

2001.5.22

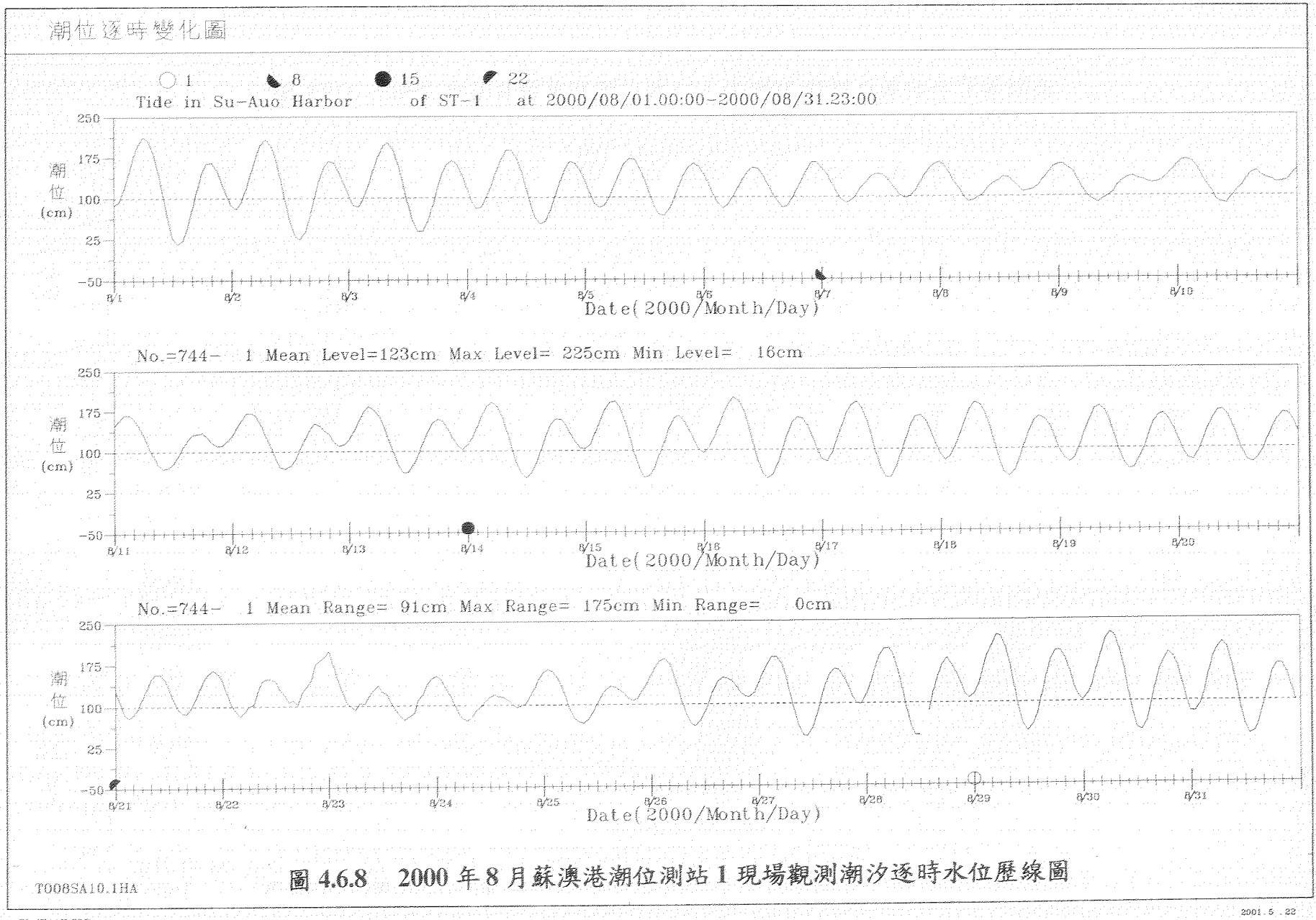
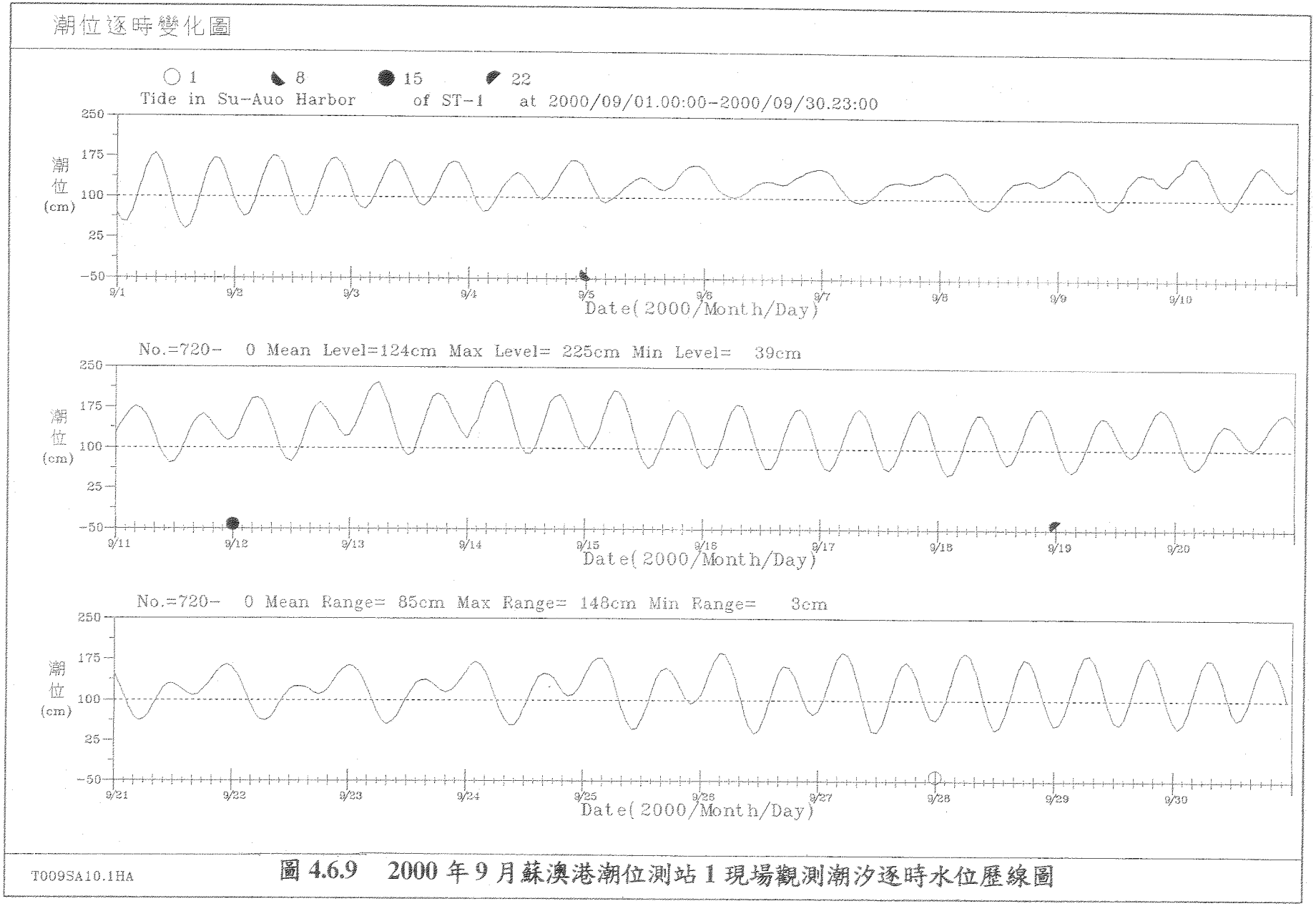


圖 4.6.8　2000 年 8 月蘇澳港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

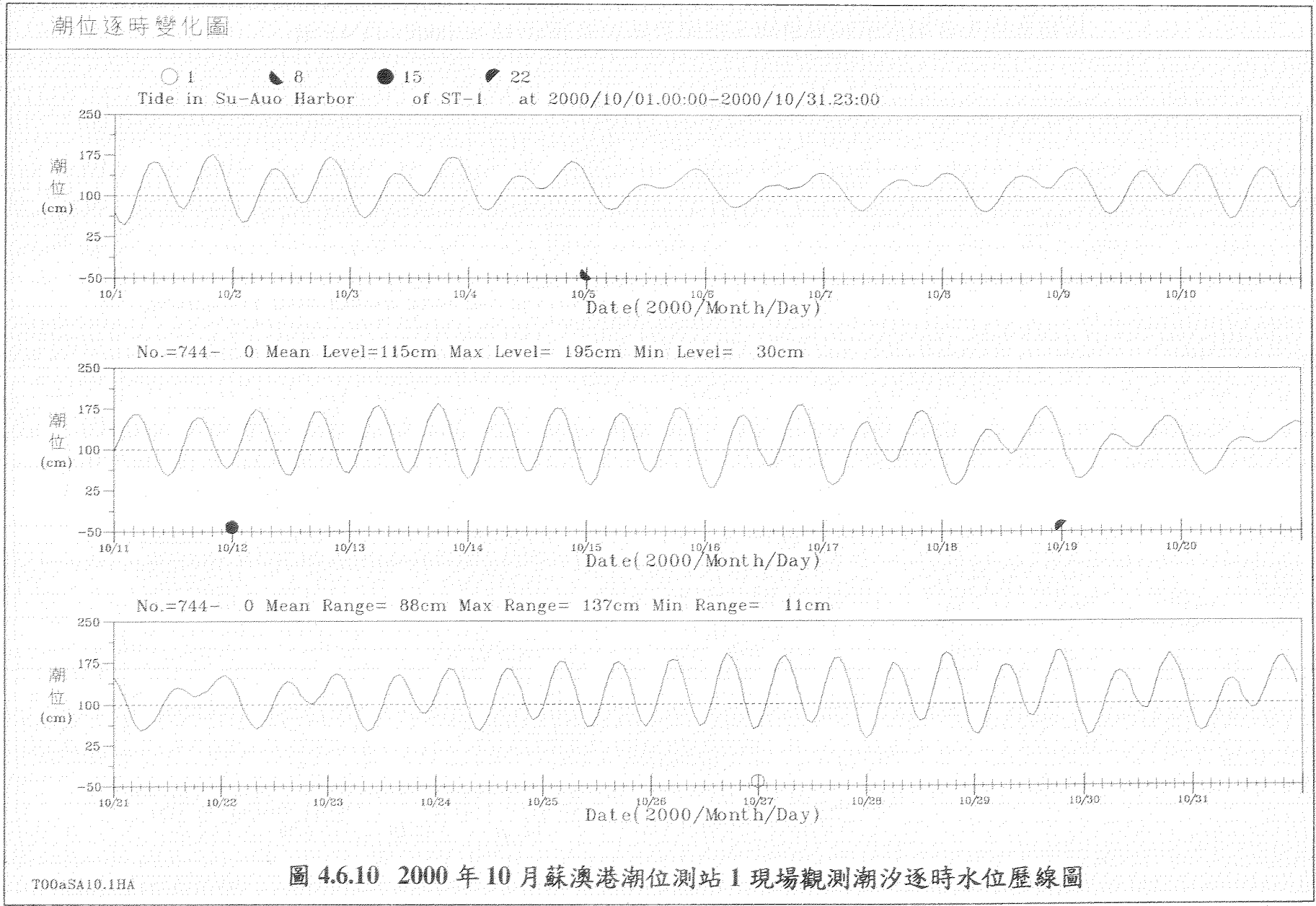


T009SA10.1HA

圖 4.6.9　2000 年 9 月蘇澳港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

PLAT11AH.FOR

2001.5 .22



T00aSA10.1HA

圖 4.6.10 2000 年 10 月蘇澳港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

PLAT11AH.FOR

2001.5 .22

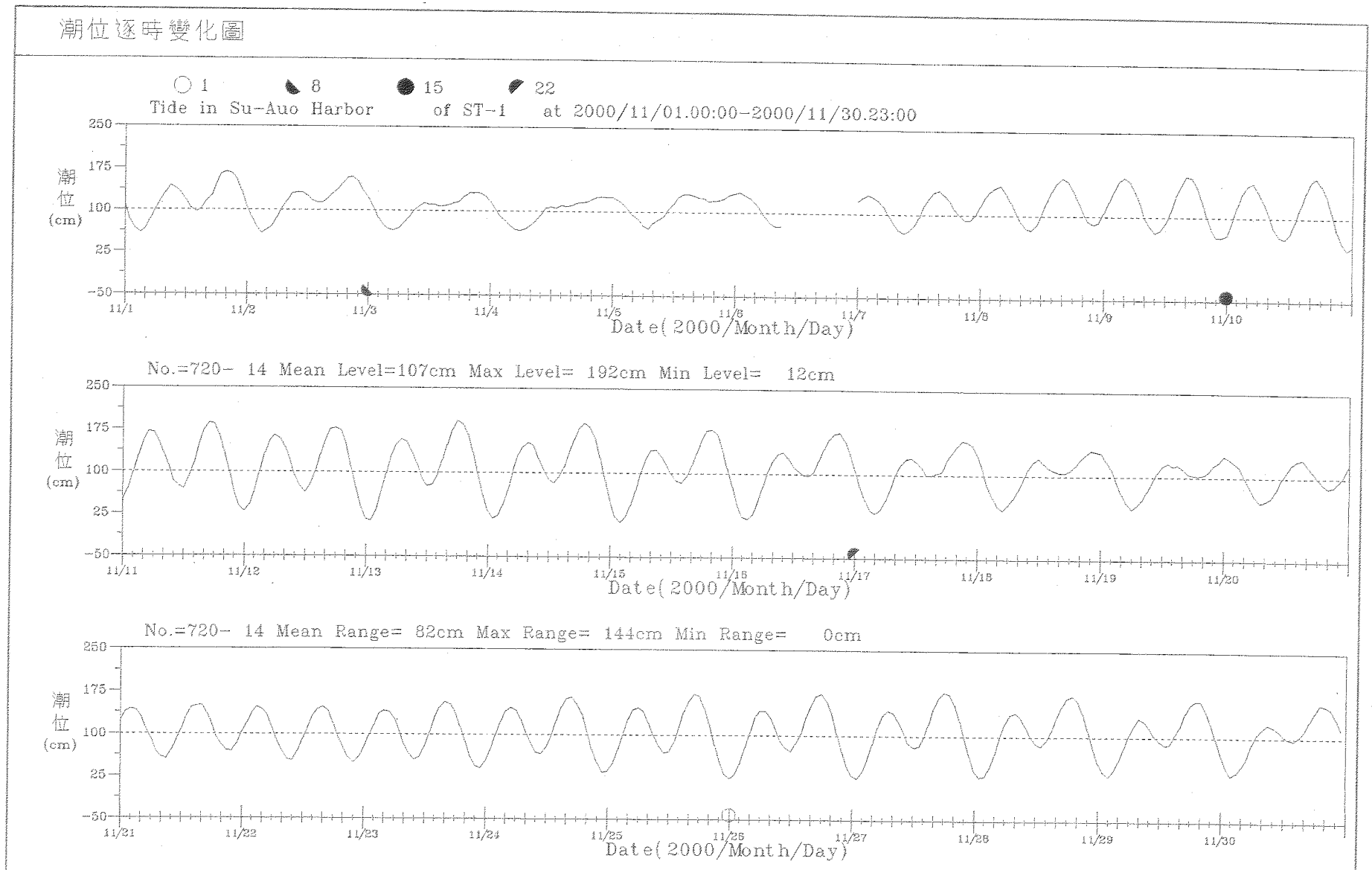
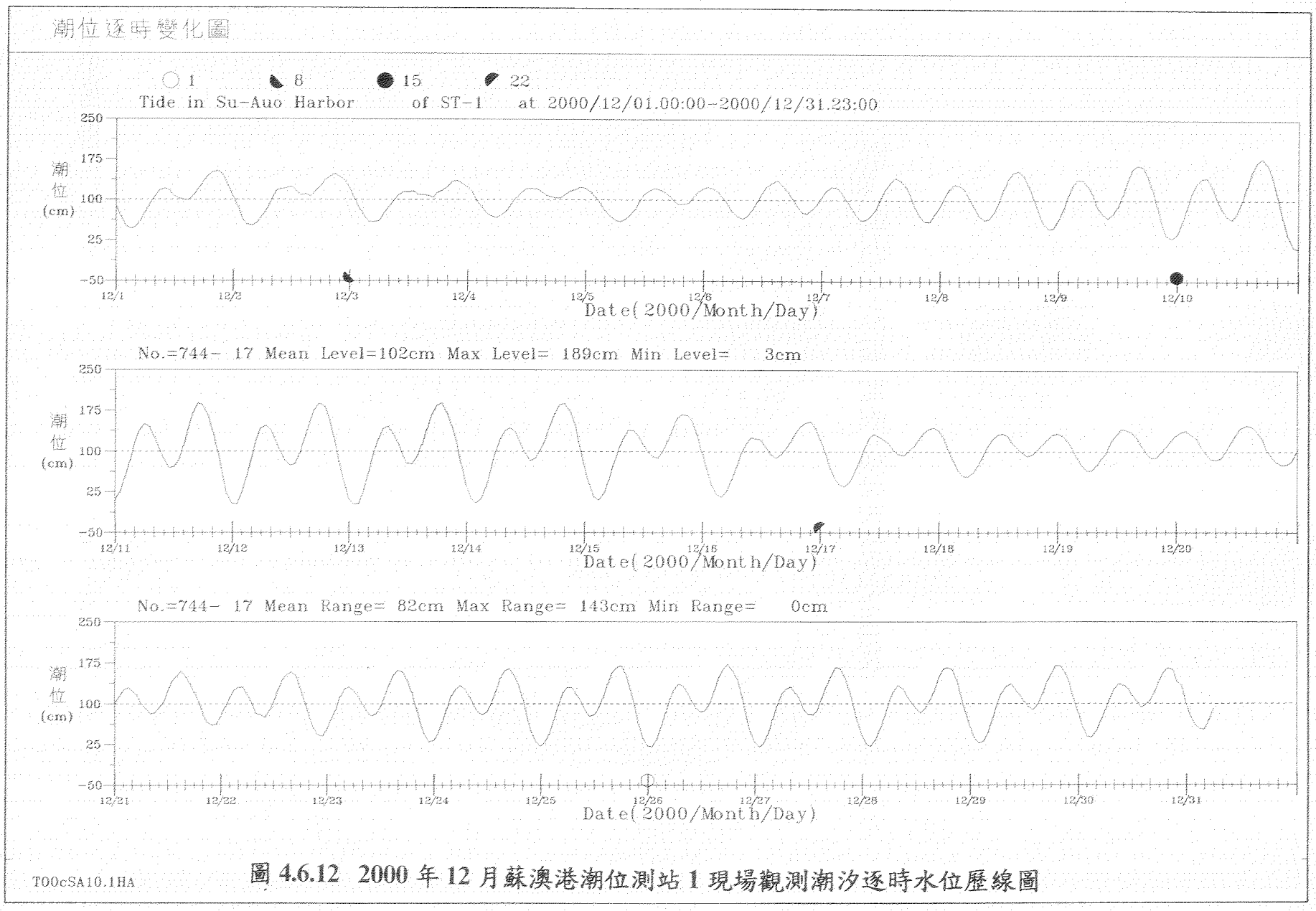


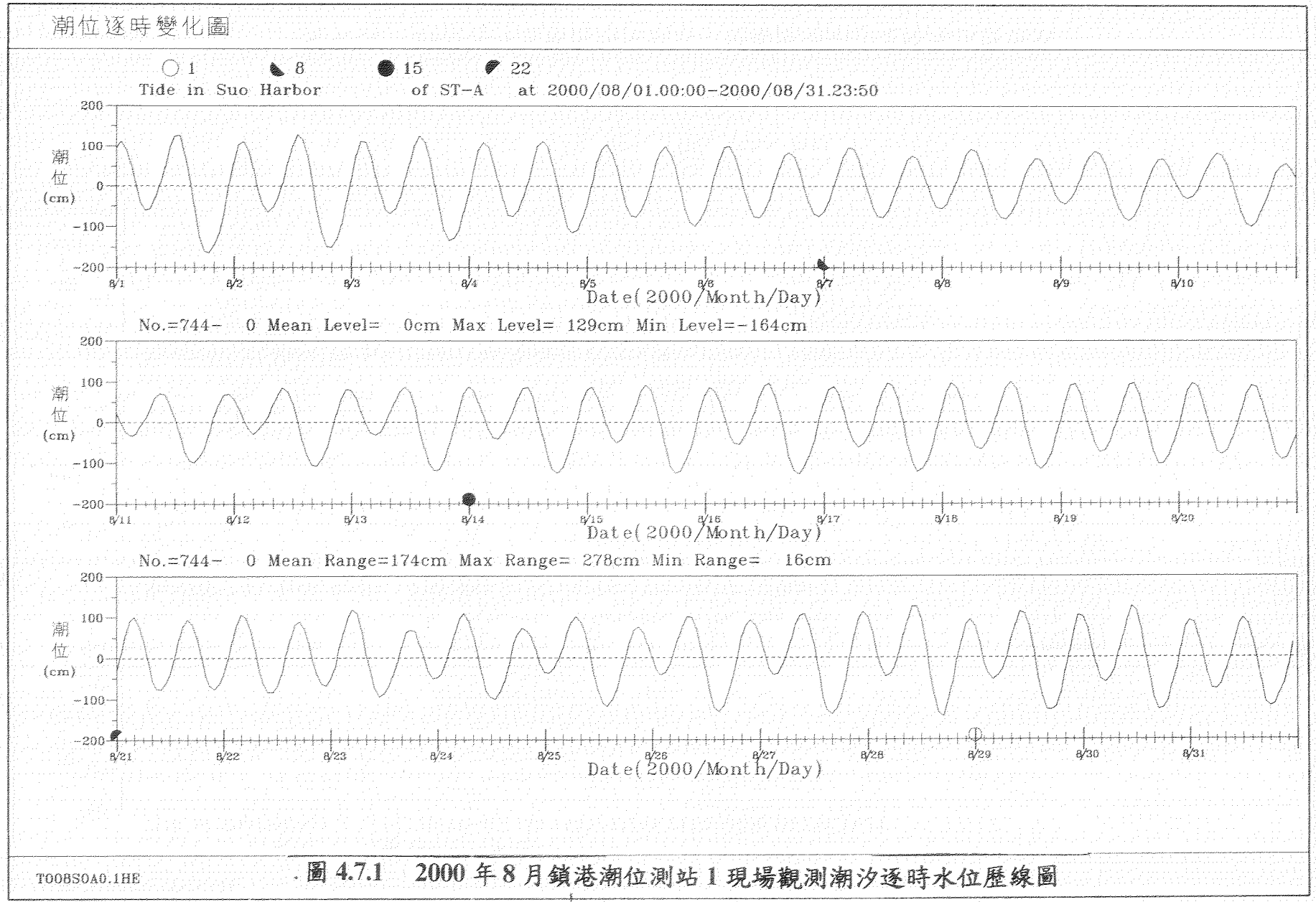
圖 4.6.11 2000 年 11 月蘇澳港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖



T00cSA10.1HA

圖 4.6.12 2000 年 12 月蘇澳港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

4.7　2000年澎湖鎖港逐時潮汐水位歷線圖

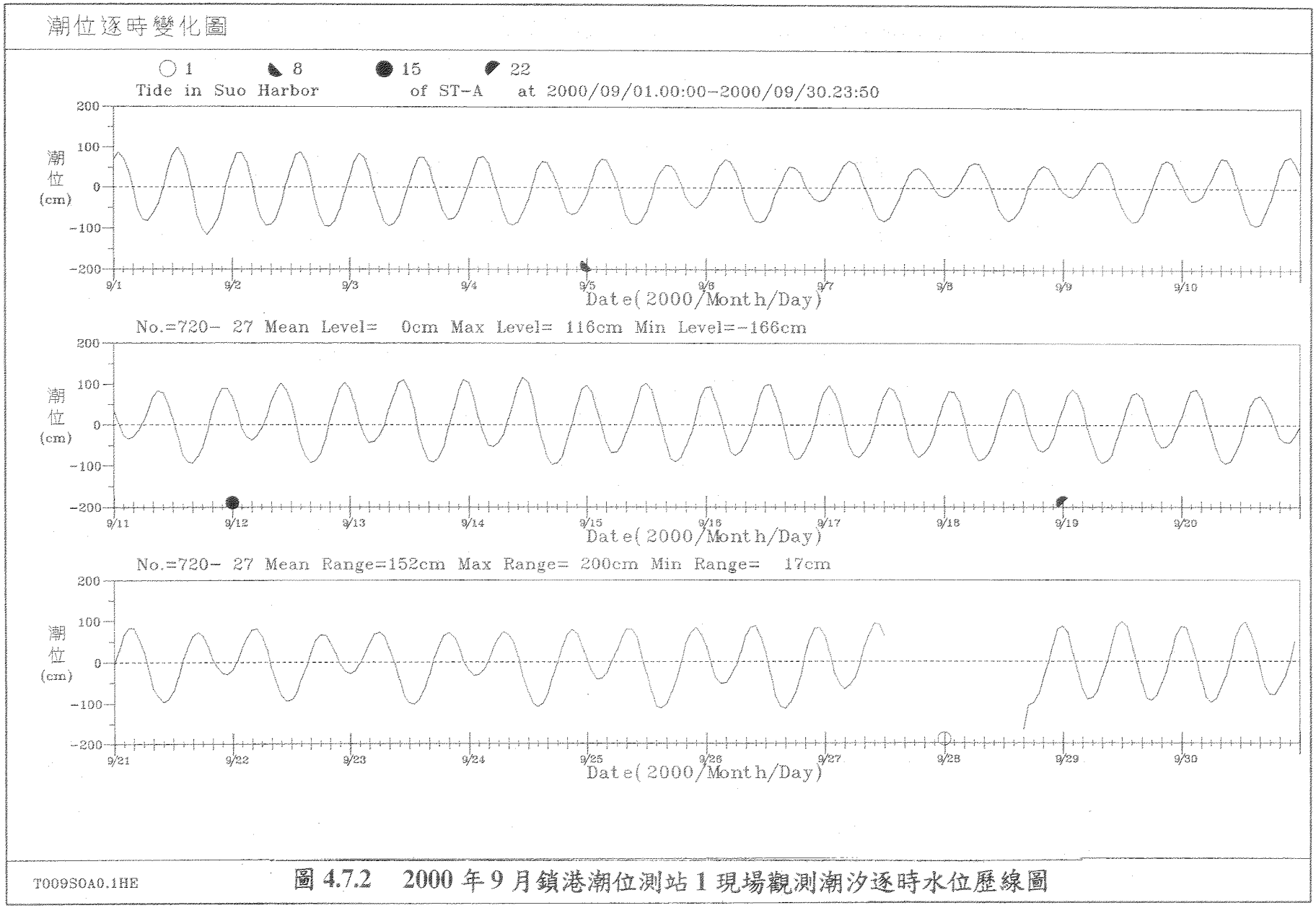


TOOBSOA0.1HE

圖 4.7.1 2000 年 8 月鎖港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

PLAT11AH.FOR

2001.8 .19



T009S0A0.1HE

圖 4.7.2　2000 年 9 月鎮港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

PLAT11AH.FOR

2001.6.19

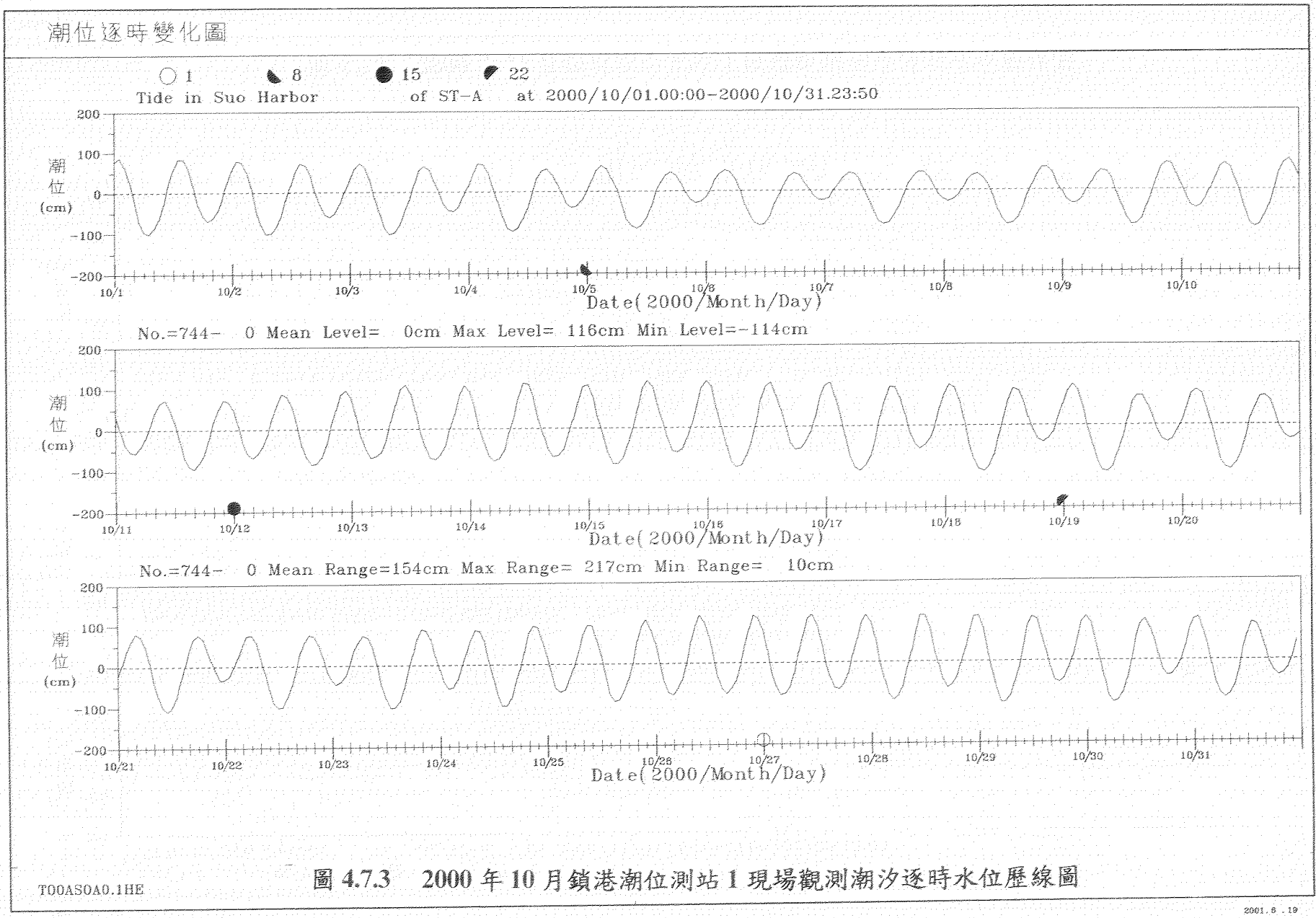


圖 4.7.3　2000 年 10 月鎖港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

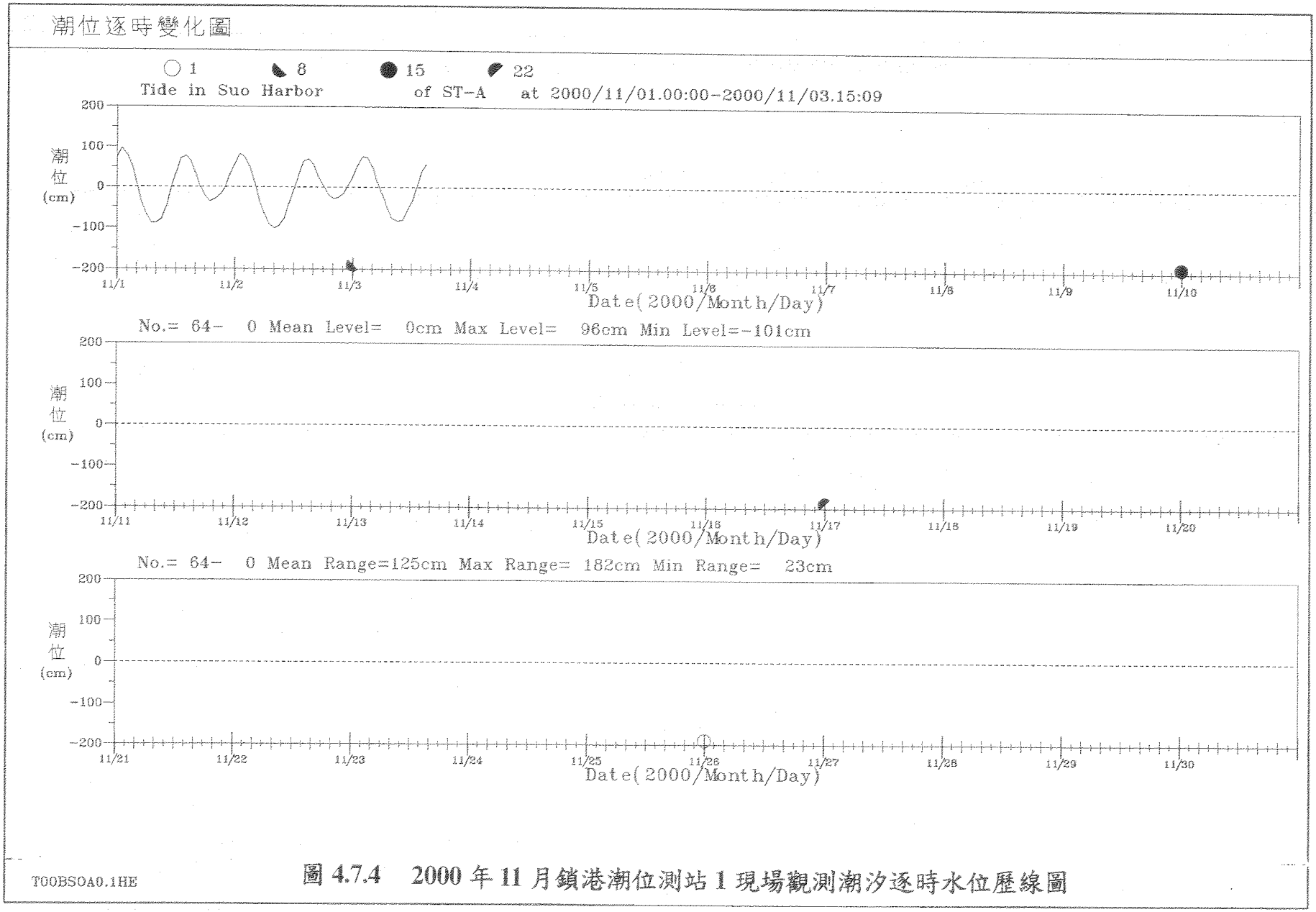
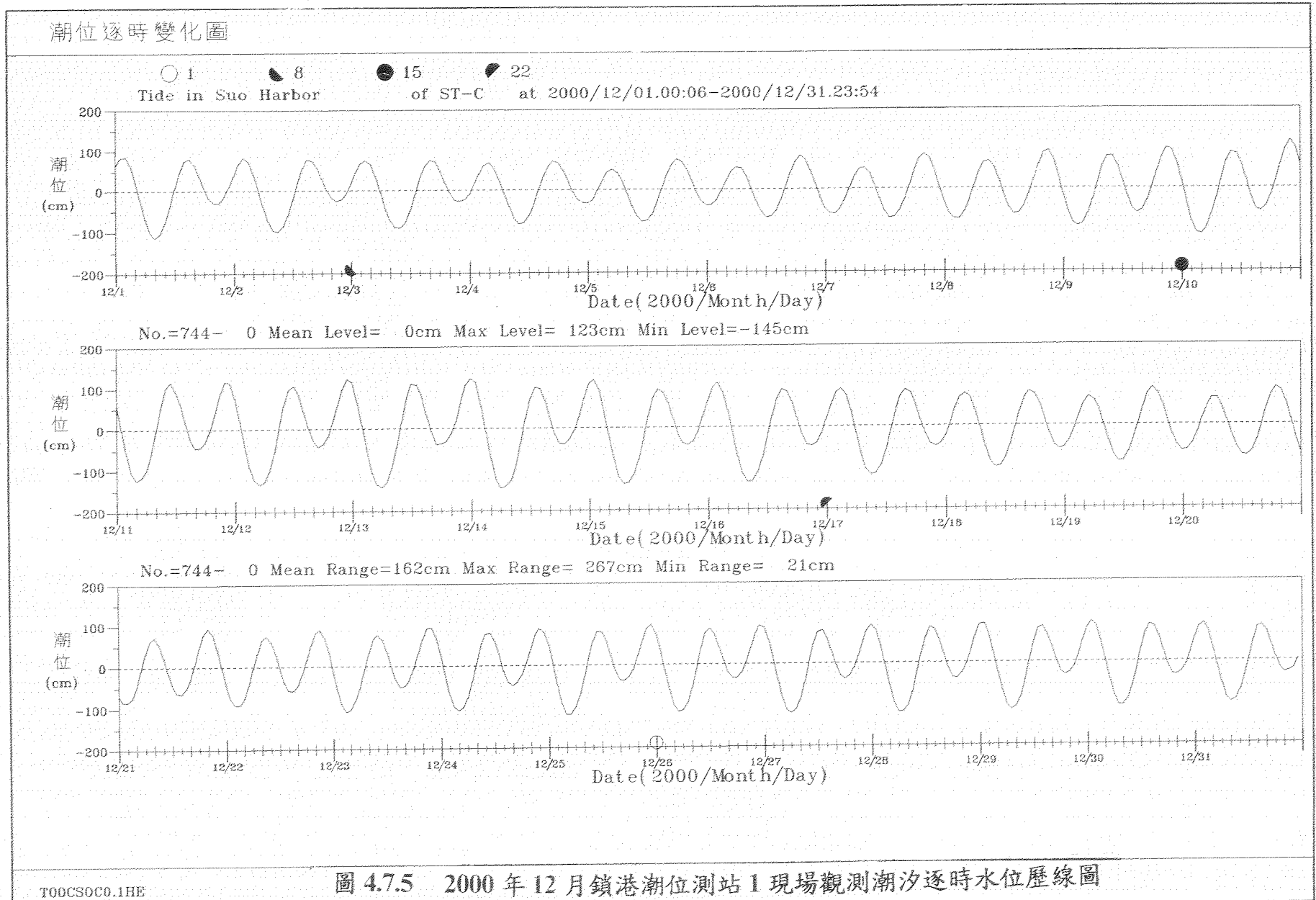


圖 4.7.4　2000 年 11 月鎖港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖



T00CS0C0.1HE

圖 4.7.5　2000 年 12 月鎖港潮位測站 1 現場觀測潮汐逐時水位歷線圖

PLAT11AH.FOR

2001.6 .19