

表 1-交通部運輸研究所公共工程生態檢核確認表

基本資料	工程名稱	港研中心第二試驗廠棚修繕工程(二期)	工程期程	本所通知開工日至 112 年 10 月 31 日
	基地位置	臺中市梧棲區中橫十路 2 號 TWD97 座標座標 X: 202226.449 , Y: 2685002.940	工程預算 (元)	13,802,501 元
	工程目的	本所港研中心第二試驗廠棚因過往鮮少修繕，且受長期降雨及鄰近港區鹽害影響，致建築部分結構受損、滲水；考量安全問題爰辦理建築物結構及相關附屬設施整建。		
	工程類型	☐ 交通、 ☐ 港灣、 ☐ 水利、 ☐ 環保、 ☐ 水土保持、 ☐ 景觀、 ☐ 步道、 ☒ 建築、 ☐ 其他		
	工程概要	鋼結構部分為第二試驗廠棚北側屋頂下層鋼板工程、南側柱基礎除鏽補強工程、南側鋼構除鏽上漆工程、北側第二層窗戶更新工程；附屬設施部分為儀器室空間修繕工程（含電氣、弱電、消防部分）及其他局部設施防水、補強等雜項工程		
	預期效益	確保建築結構安全，同時保障本所人員安全並增進試驗效率		
項目		檢核事項		
區位		區位： ☒ 一般區 ☐ 保護區： ☐ 國家公園 ☐ 國家自然公園 ☐ 自然保留區 ☐ 野生動物保護區 ☐ 野生動物重要棲息環境 ☐ 水產資源保育區 ☐ 特別景觀區 ☐ 生態保護區 ☐ 國有林自然保護區 ☐ 國家重要濕地 ☐ 海岸保護區 ☐ 自然人文生態景觀區 ☐ 其他（例如：○○港或鄰近航道）：		
工程性質		☐ 新建工程 ☒ 非屬新建工程： ☐ 災後緊急處理 ☐ 搶修、 ☐ 搶險 ☐ 災後原地復建 ☒ 原構造物範圍內之整建或改善 ☐ 已開發場所 ☐ 維護管理 ☐ 配合活動搭建之臨時設施 ☐ 植栽綠美化		
環境影響評估		☐ 應辦理環境影響評估 ☒ 免辦理環境影響評估		
自評結果		☐ 應辦理生態檢核 ☒ 免辦理生態檢核： ☒ 非屬新建工程 ☐ 規劃取得綠建築標章 ☐ 併入環境影響評估檢討 ☐ 其他：		

承辦單位：

助理研究員 陳智恆 0309 0930

研究員 兼科長 李俊穎 0309 0930

批示：

港研技術研究中心主任 蔡立宏

0309 1350