

**表 1-花東縱谷國家風景區管理處
觀光工程生態檢核確認表(113 年 1 月版)**

基本資料	工程名稱	鶴岡遊客中心建築物耐震補強工程	工程期程	270 日曆天
	基地位置	地點：花蓮縣瑞穗鄉鶴岡村 17 鄰興 鶴路二段 168 號 TWD97 座標 X：289913.141 Y：2602370.097	工程預算 (千元)	40,982,166 千元
	工程目的	鶴岡遊憩區既有建物（處本部及第二宿舍）耐震能力不符合耐震需求，需結構補強至法規之耐震需求，以確保生命安全。		
	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	1. 鋼構補強:51t 2. 鋼束制斜撐 :32 組 3. 位移型制震壁:4 組 4. 外牆仿石漆 :1338 m ² 5. PVC 無縫地坪: 387 m ² 6. 建築立面藝術美化及照明系統		
	預期效益	1.採用鋼束制斜撐及位移型制震壁工法補強達到建築物之耐震需求而設計。在同時兼顧使用性與安全性的條件下，加以提升建築物之耐震能力，維護生命財產安全，減輕損失。 2.建築物補強後能確保地震災害發生後持續發揮公有建築物之機能，減輕地震災害損失，降低災後復建之人力、物資及財務成本，改善遊客中心之服務環境及功能，提供民眾完善及多元之服務。 3.立面藝術美化可融入地域自然環境特色等元素，美觀的建築能吸引人潮、提升觀光帶來加成效果，更是提供民眾日常可接觸的美感經驗。		
項目		檢核事項		
工程性質		☒ 非屬新建工程： ☐ 災後緊急處理、 ☐ 搶修、 ☐ 搶險 ☐ 新建工程： ☐ 災後原地復建之工程、 ☒ 原構造物範圍內整建或改善、 ☐ 已開發場所建工程、 ☐ 維護管理相關工程、 ☐ 非已開發場域內之新建工程		
保護區		區位： ☒ 一般區 ☐ 環境敏感地區： ☐ 國家公園、 ☐ 國家自然公園、 ☐ 自然保護區、 ☐ 自然保留區、 ☐ 野生動物保護區、 ☐ 野生動物重要棲息環境、 ☐ 水產動植物繁殖保育區、 ☐ 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		

關注物種	☒ 無關注物種： ☐ 有關注物種： ☐ 保育類動物、 ☐ 特稀有植物、 ☐ 指標物種 ☐ 老樹、 ☐ 民俗植物(原住民族所運用的植物)
生態系統關聯性說明	請就工址工區地理位置是否有森林、水系、埤塘、濕地及關注物種之棲地分佈與依賴之生態系統逐一說明，並進一步說明是否涉及生態環境保育議題：無，工址位處已開發人為地區。
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 ☐ 災後緊急處理、搶修、搶險之工程、 ☐ 災後原地復建之工程 ☒ 原構造物範圍內整建或改善： ☒ 既有建築物內(外)牆整修、裝修 ☒ 既有結構物(廳舍、遊客中心備勤室、橋梁)補強等工程。 ☐ 已開發場所： ☐ 配合活動搭建之臨時設施 ☐ 植栽綠美化 ☐ 已開發場所之既有鋪面整修 ☐ 未涉及拓寬、改線之步道改(修)繕或於步道沿線增(修)建欄杆等遊客安全防護設施、指標牌誌設置或標線繪製等工程。 ☐ 維護管理相關工程：既有遊憩服務設施修繕(更新)、非新開挖管道之管路(線)修繕或更新。 ☐ 規劃取得綠建築標章之新建工程： ☐ 生物多樣性指標 ☐ 綠化量指標 ☐ 基地保水指標 ☐ 併入環境影響評估檢討。 ☐ 其他自評無須辦理生態檢核案件，並有檢附相關資料(勾選本項類型，請一併檢附相關佐證文件並說明無涉及生態保育議題)

本表如不敷使用，可自行調整欄位

承辦人：

技士林宏諭

科長：

工務科劉明志
科長劉明志

處長：

處長許宗民