

檔 號：
保存年限：

花蓮縣政府 函

地址：970270花蓮縣花蓮市府前路17號

承辦人：吳武修

電話：038224127

傳真：038230643

電子信箱：yuzu1113@hl.gov.tw

受文者：亞磊數研工程顧問有限公司

發文日期：中華民國111年2月17日

發文字號：府建水字第1110033005號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：0215施工前會議紀錄 (376550000A_1110033005_ATTACH1.pdf)

主旨：有關本府案辦理「洄瀾灣流水環境改善工程」之111年2月
15日施工前協調會議紀錄1份，請確實依會議決議內容辦
理，請查照。

說明：依據本府111年2月15日會議記錄辦理。

正本：東鈺營造股份有限公司、怡興工程顧問有限公司、亞磊數研工程顧問有限公司

副本：本府建設處水利科



洄瀾灣流水環境改善工程

施工前協調會

一、時間：中華民國 111 年 02 月 15 日（星期二）

上午 10:00

二、地點：水利科會議室

三、出席單位：

本府建設處水利科：張世佳 謝楚澤 吳邱修

亞磊數研工程顧問有限公司：宋明儒 黃議新 柯懿芳 吳昌鴻 曾子好

怡興工程顧問有限公司：楊文德

東鈺營造股份有限公司：王如雲 簡哲仲

↑
熊良心 生態板

四、會議結論：

花蓮縣洄瀾灣流水環境改善工程

施工前協調會議 會議紀錄

壹、辦理時間：111 年 2 月 15 日（星期二）上午 9 時 30 分

貳、辦理地點：花蓮縣政府水利科會議室

參、召集單位：花蓮縣政府建設處

肆、主持人：花蓮縣政府建設處水利科 張科長世佳

伍、出(列)席單位及人員：(詳簽到簿)

陸、會議結論：

1. 原定移植規範中載明 10 到 15 公分的土球徑，建議土球徑大小至少 25 公分以提高成活率。
2. 工區施工進行中仍會開放市民與遊客進出，工區的範圍管制，應特別考量安全性。為讓民眾便於理解施作工程，請張貼工程相關告示簡介與模擬圖，包含工程目標願景，另請生態檢核團隊提供菊池氏細鯽等生態保育目標。南濱公園及美崙溪口預計張貼處請標示後提供。
3. 土方相關事宜請施工廠商提出運棄計畫，由縣府水利科提送至第九河川局，待取得施工同意後再行協調進場時間。
4. 美崙溪左岸保育植栽，請生態顧問團隊提供保育樹種，並於施工期間盡量避開範圍減少該區擾動。
5. 關於美崙溪左岸北側毛柿林標的，安排與林務局一同至現場勘查指認，並參考林務局發布之修剪計畫，提送至縣府確認執行（資料包含美崙溪工區修剪計畫書與南濱公園工區移植計畫書）。
6. 由於本案關注度較高，屆時會勘施工說明會邀請里長、地方民代與 NGO 團體出席，並加強說明改善工程重點，避免後續議題的爭議。生態檢核團隊予以協助監督與並擬定新聞稿發布內容。
7. 施工前協調會預計於 111 年 2 月 24 日（星期四）上午 10 點召開，欲邀請出席單位：花蓮縣政府觀光處、公共工程科、下水道科、都市計劃科。
8. 本案進行 UAV 空拍作業至少 11 次，包含施工前攝錄整座太平洋公園乙次、施工過程中每 10%階段進度進行空拍。另外，縮時攝影作業請先提報預計拍攝位置。
9. 有關菊池氏細鯽保育施工界面的協調，施工前由生態顧問團隊（洄瀾風生態有限公司）協助，施工期間由承包廠商配合之生態檢核團隊（熊良心有限公司）執行。
10. 交通動線規劃盡量減少過水路，減少河床的擾動，請於計畫書中一併提報動線規劃。建議先行向動線區域里長瞭解動線狀況，並通知市公所確認是否有交通影響後張貼動線施工公告。
11. 工程走期八個月（240 天），開工時間於下週施工前協調會確認。
12. 地方說明會預計 111 年 3 月 2 日（星期三）下午 7 時於重慶市場 2 樓會議室召開。請怡興工程顧問公司說明設計原理、工程願景、台灣狐蝠與菊池氏細鯽生態保育；東鈺營造針對工徑施工範圍說明。
13. 有關水質六次調查的規劃，安排於施工前與土方工程完工並植栽後，各三個點位進行檢測，檢測包含該處面積與水流速數據資料。請生態顧問團隊詳列

監測項目表提供。

14. 施工前提送施工計畫書應撰寫生態檢核篇章，其內容應含：
 - A. 生態檢核人員編制
 - B. 圖縮標記預計設置之施工便道並搭配設計圖標示敏感區域
 - C. 施工前排定會勘指認保全對象之紀錄
 - D. 施工中生態保育措施
 - E. 每月生態檢核計畫
 - F. 完工後生態檢核報告
 - G. 生態友善措施檢核報告
 - H. 環境異常狀況處理原則與流程。
15. 相關工程規範請水利科提供廠商，請廠商先行準備請款用文件，包含管理費、空氣汙染防制費、監造費。
16. 建議進行生態檢核與施工廠商配合，於每月工作會議前三天進行現地會勘，落實會議記錄，並於工作會議中一同列席討論。
17. 本案預期報名「全國水環境大賞」競賽，煩請各單位於本案執行過程中多加紀錄，包含監造、施工、生態等等資料、圖片。執行中若有特殊狀況都予以紀錄。評分項目請個別瞭解競賽辦法，請監造單位協助施工廠商相關的紀錄點時間。

柒、散會時間:上午 10 時 30 分