

正本

檔 號：

保存年限：

花蓮縣政府 函

地址：97001 花蓮縣花蓮市府前路 17 號

承辦人：黃武道

傳真：03-8230643

電話：03-8224127

電子信箱：giya0817@hl.gov.tw

33071

桃園市桃園區同德十一街 58 號 12 樓之 2

受文者：亞磊數研工程顧問有限公司

發文日期：中華民國 108 年 7 月 22 日

發文字號：府建水字第 1080144065 號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：

主旨：為推動「前瞻基礎建設計畫-全國水環境改善計畫」辦理「美崙溪水環境改善計畫」第二標「花蓮縣美崙溪水環境改善工程」案，本府謹訂 108 年 7 月 30 日(星期二)下午 14 時 30 分假花蓮市公所三樓簡報室舉辦施工前地方說明會議，屆時惠請各單位踴躍參加，請查照。

說明：

- 一、惠請花蓮市公所協助轉知美崙溪沿線所在里辦公處、里民踴躍參加。
- 二、請設計單位(隆成工程顧問有限公司)及承攬廠商(東鈺營造有限公司)屆時配合辦理場地布置等相關簡報說明事宜。

正本：經濟部水利署、經濟部水利署第九河川局、花蓮縣議會、花蓮縣花蓮市公所、花蓮縣花蓮市民代表會、花蓮縣花蓮市民生里辦公處、花蓮縣花蓮市民勤里辦公處、花蓮縣花蓮市民意里辦公處、花蓮縣花蓮市民德里辦公處、花蓮縣花蓮市民權里辦公處、花蓮縣花蓮市國光里辦公處、花蓮縣花蓮市國防里辦公處、花蓮縣花蓮市國治里辦公處、花蓮縣花蓮市國威里辦公處、花蓮縣花蓮市國強里辦公處、花蓮縣花蓮市國盛里辦公處、花蓮縣花蓮市國福里辦公處、花蓮縣花蓮市國慶里辦公處、花蓮縣花蓮市民生社區發展協會【97049 花蓮市復興街 50-4 號】、花蓮縣社區營造國光促進會【97073 花蓮縣花蓮市尚志路 7 號】、花蓮縣花蓮市國強社區發展協會【97073 花蓮市豐村 99 之 6 號】、花蓮縣花蓮市關愛社區發展協會【97055 花蓮市進豐街 57 巷 7 弄 38 號 3 樓】、花蓮縣花蓮市國聯社區發展協會【97055 花蓮市國聯 3 路 28 號】、花蓮縣花蓮市國福社區發展協會【97078 花蓮市國福里撒奇拉雅街 111 號】、花蓮縣花蓮市碧雲莊社區發展協會【97074 花蓮市介禮街 46 號】、花蓮縣花蓮市北濱社區發展協會【97048 花蓮市北濱街 72 號】、花蓮縣花蓮市民德社區發展協會【97059 花蓮市府前路 32 號】、花蓮縣花蓮市國威社區發展協會【97047 花蓮縣花蓮市博愛街 220 巷



11號3樓】、社團法人花蓮縣幸福協會【97057 花蓮市富陽路66號】、花蓮縣社區文建關懷協會【97051 花蓮縣花蓮市林榮街45號】、社團法人花蓮縣身心障礙協會【97042 花蓮市福建街223號】、花蓮縣花蓮市民眾服務社【97048 花蓮市公園路27號】、社團法人花蓮縣花蓮市老人會【97061 花蓮市中興路31號】、花蓮縣後山人文發展協會【97064 花蓮縣花蓮市民心里14鄰華德街53號】、社團法人花蓮縣博愛全人發展協會【97047 花蓮市博愛街225號】、花蓮縣培力生活發展協會【97062 花蓮縣花蓮市化道路5之8號】、花蓮縣友善環境協會【97044 花蓮市中華路57號】、社團法人花蓮縣心關係藝術生活展望會【97059 花蓮縣花蓮市水源街55巷6號】、花蓮縣東岸文化結合藝術協會【97047 花蓮縣花蓮市新港街45號】、花蓮縣國興幸福家園發展協會【97074 花蓮市國興里介仁街64號】、社團法人花蓮縣溪水關懷協會【97060 花蓮縣花蓮市中美3街46巷1號】、花蓮縣花蓮市青溪協會【97061 花蓮縣花蓮市中興路96號】、花蓮縣花蓮市青溪婦女協會【97048 花蓮縣花蓮市北濱街72號2樓】、黑潮海洋文教基金會【97061 花蓮縣花蓮市中美路81號】、牛犁社區交流協會【97448 花蓮縣壽豐鄉豐山村中興街37號】、地球公民基金會花東辦公室【97053 花蓮縣花蓮市自由街150號6樓之3】、花蓮縣野鳥學會【97045 花蓮縣花蓮市德安一街94巷9號】、環頸雉的家永續發展協會【97643 花蓮縣光復鄉中正路2段2巷27號】、台灣環境保護聯盟花蓮分會【97355 花蓮縣吉安鄉南華村南華六街133巷6號】、花蓮縣環保工作促進會【97062 花蓮市中美十街78巷7號】、花蓮樸門永續生活協會【97441 花蓮縣壽豐鄉大同路33號】、洄瀾風生態有限公司【97055 花蓮縣花蓮市國民一街14號】、花蓮環境教育輔導團【97791 花蓮縣豐濱鄉豐濱村光豐路26號】、荒野保護協會花蓮分會【97064 花蓮市華西路123號(弘道樓207室)】、花蓮縣文化局、花蓮縣環境保護局、本府觀光處、本府農業處、本府原住民行政處、本府教育處、隆成工程顧問有限公司、東鈺營造股份有限公司、亞磊數研工程顧問有限公司

副本：本府建設處都市計劃科、本府建設處土木科、本府建設處水利科

縣長徐榛蔚

正本

檔 號：

保存年限：

花蓮縣政府 函

地址：97001 花蓮縣花蓮市府前路 17 號

承辦人：黃武道

傳真：03-8230643

電話：03-8224127

電子信箱：giya0817@hl.gov.tw

33071

桃園市桃園區同德十一街 58 號 12 樓之 2

受文者：亞磊數研工程顧問有限公司

發文日期：中華民國 108 年 8 月 13 日

發文字號：府建水字第 1080161954 號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：1、施工前地方說明會議紀錄。2、簽名冊。(本文附件超過電子交換允許大小，請至網站：<http://att.hl.gov.tw/>下載)

主旨：檢送本府 108 年 7 月 30 日召開「前瞻基礎建設計畫-全國水環境改善計畫」第二批次核定「美崙溪水環境改善計畫」第一標「花蓮縣美崙溪水環境改善工程」施工前地方說明會議紀錄，請查照。

說明：依據本府 108 年 7 月 22 日府建水字第 1080144065 號函暨旨揭會議紀錄結論事項辦理。

正本：經濟部水利署、經濟部水利署第九河川局、花蓮縣議會、花蓮縣花蓮市公所、花蓮縣花蓮市民代表會、花蓮縣花蓮市民生里辦公處、花蓮縣花蓮市民勤里辦公處、花蓮縣花蓮市民意里辦公處、花蓮縣花蓮市民德里辦公處、花蓮縣花蓮市民權里辦公處、花蓮縣花蓮市國光里辦公處、花蓮縣花蓮市國防里辦公處、花蓮縣花蓮市國治里辦公處、花蓮縣花蓮市國威里辦公處、花蓮縣花蓮市國強里辦公處、花蓮縣花蓮市國盛里辦公處、花蓮縣花蓮市國福里辦公處、花蓮縣花蓮市國慶里辦公處、花蓮縣花蓮市民生社區發展協會【97049 花蓮市復興街 50-4 號】、花蓮縣社區營造國光促進會【97073 花蓮縣花蓮市尚志路 7 號】、花蓮縣花蓮市國強社區發展協會【97073 花蓮市豐村 99 之 6 號】、花蓮縣花蓮市關愛社區發展協會【97055 花蓮市進豐街 57 巷 7 弄 38 號 3 樓】、花蓮縣花蓮市國聯社區發展協會【97055 花蓮市國聯 3 路 28 號】、花蓮縣花蓮市國福社區發展協會【97078 花蓮市國福里撒奇拉雅街 111 號】、花蓮縣花蓮市碧雲莊社區發展協會【97074 花蓮市介禮街 46 號】、花蓮縣花蓮市北濱社區發展協會【97048 花蓮市北濱街 72 號】、花蓮縣花蓮市民德社區發展協會【97059 花蓮市府前路 32 號】、花蓮縣花蓮市國威社區發展協會【97047 花蓮縣花蓮市博愛街 220 巷 11 號 3 樓】、社團法人花蓮縣幸福協會【97057 花蓮市富陽路 66 號】、花蓮縣社區文建關懷協會【97051 花蓮縣花蓮市林榮街 45 號】、社團法人花蓮縣身心障礙協會【97042 花蓮市福建街 223 號】、花蓮縣花蓮市民眾服務社【97048 花蓮市公園路 27 號】、社團法人花蓮縣花蓮市老人會【97061 花蓮市中興路 31 號】、花蓮縣後山人文發展協會【97064 花蓮縣花蓮市民心里 14 鄰華德街 53



號】、社團法人花蓮縣博愛全人發展協會【97047 花蓮市博愛街 225 號】、花蓮縣培力生活發展協會【97062 花蓮縣花蓮市化道路 5 之 8 號】、花蓮縣友善環境協會【97044 花蓮市中華路 57 號】、社團法人花蓮縣心關係藝術生活展望會【97059 花蓮縣花蓮市水源街 55 巷 6 號】、花蓮縣東岸文化結合藝術協會【97047 花蓮縣花蓮市新港街 45 號】、花蓮縣國興幸福家園發展協會【97074 花蓮市國興里介仁街 64 號】、社團法人花蓮縣溪水關懷協會【97060 花蓮縣花蓮市中美 3 街 46 巷 1 號】、花蓮縣花蓮市青溪協會【97061 花蓮縣花蓮市中興路 96 號】、花蓮縣花蓮市青溪婦女協會【97048 花蓮縣花蓮市北濱街 72 號 2 樓】、黑潮海洋文教基金會【97061 花蓮縣花蓮市中美路 81 號】、牛犁社區交流協會【97448 花蓮縣壽豐鄉豐山村中興街 37 號】、地球公民基金會花東辦公室【97053 花蓮縣花蓮市自由街 150 號 6 樓之 3】、花蓮縣野鳥學會【97045 花蓮縣花蓮市德安一街 94 巷 9 號】、環頸雉的家永續發展協會【97643 花蓮縣光復鄉中正路 2 段 2 巷 27 號】、台灣環境保護聯盟花蓮分會【97355 花蓮縣吉安鄉南華村南華六街 133 巷 6 號】、花蓮縣環保工作促進會【97062 花蓮市中美十街 78 巷 7 號】、花蓮樸門永續生活協會【97441 花蓮縣壽豐鄉大同路 33 號】、洄瀾風生態有限公司【97055 花蓮縣花蓮市國民一街 14 號】、花蓮環境教育輔導團【97791 花蓮縣豐濱鄉豐濱村光豐路 26 號】、荒野保護協會花蓮分會【97064 花蓮市華西路 123 號 (弘道樓 207 室)】、花蓮縣文化局、花蓮縣環境保護局、本府觀光處、本府農業處、本府原住民行政處、本府教育處、隆成工程顧問有限公司、東鈺營造股份有限公司、亞磊數研工程顧問有限公司

副本：本府建設處都市計劃科、本府建設處土木科、本府建設處水利科（均含附件）

縣長徐榛蔚



「前瞻基礎建設計畫-全國水環境改善計畫」第二批次核定「美崙溪水環境改善計畫」第一標「花蓮縣美崙溪水環境改善工程」施工前地方說明會議紀錄

壹、會議時間：108年7月30日（星期二）下午14時30分

貳、主辦單位：花蓮縣政府

參、設計及監造單位：隆成工程顧問有限公司

肆、承攬廠商：東鈺營造股份有限公司

伍、本縣水環改善境輔導顧問團：亞磊數研工程顧問有限公司

陸、會議地點：花蓮市公所三樓簡報室

柒、主持人：張科長世佳

記錄：黃武道

捌、出(列)席單位及人員：(詳如簽到冊)

玖、主辦單位說明：

一、本計畫工程案經經濟部於107年3月12日核定，本府為注重整合計畫原則及辦理各項工作推動過程之專業諮詢及審查作業，敬邀各專家學者及本府相關單位於107年7月份成立本縣「水環境改善計畫委員會」，相關作業工作完成如下：

(一)107年10月24日召開基本設計審查會議。

(二)107年11月1日邀集「水環境改善計畫委員會」委員辦理現勘。

(三)107年11月9日於花蓮市公所(本次會議簡報室)辦理設計地方說明會。

(四)107年12月19日召開細部設計審查會議。

(五)分別於107年12月25日、108年1月17日召開工作小組討論會議。

(六)108年2月19日由第九河川召開預算書初審審查會議，該局於4月8日同意本標工程設計預算書通過審查。

(七)108年7月9日第二次工程招標決標，108年7月12日邀請設計監造單位、承攬廠商、輔導顧問團、本府教育處召開本標案之施工前討論會議。

二、經上述設計成果工程說明概要：1.美崙溪右岸(自上游國府橋起至下游菁華橋止)水岸休憩廊道串連工程。2.生態示範區營造工程(自右岸萬壽抽站至菁華橋之河段)。3.國福橋上下游左右岸之高灘地運動公園營造工程及下游右岸河濱廣場低水護岸新建工程。4.植栽綠美化工程。5.照明及電器設備工程。

三、本次會議如有建言或相關工程施工須注意或應配合事項，請各與會單位或人員不吝提出。

壹拾、各出席單位或地方民眾意見：

菁華橋旁地方民眾 洪先生：

一、濬深不足，應要清污泥及拓寬河道，花蓮醫院後面河段，要截彎取直。

二、建議兩側堤岸，要建置景觀商店街。

三、分段建攔水（洩）弧形堤，每段水深2～3公尺，可讓遊客划船。

（一）第一段：出海口～中山橋

（二）第二段：中山橋～菁華橋

（三）第三段：菁華橋～將軍府

（四）第四段：將軍府～尚志橋

四、第一段河面要特別美化規劃：

（一）北岸建大型表演台及相關建築設施。

（二）河口攔水、洩水堤壩上建置車輛停車空間、行人走廊。

（三）南岸建商店街和可容數萬人觀賞表演的階梯。

（四）中山橋或出海口處，建大型摩輪或高空彈跳塔。

五、觀光配合措施：

（一）每月辦主題活動，吸引遊客。

（二）花崗山運動場挖三層地下停車場，供遊客停車。

主辦及設計單位回覆：

一、本案水環境改善原則，應不涉及辦理河防安全相關改善工程及河川清淤工程為目的，有關你所提建言等，將納入研議參辦。

二、其減少河川汙染部分，已有檢討，目前第三期汙水處理已刻正辦理汙水截流跟家戶接管工程，概估已有8成以上的汙水處理量。也相信在這次第三期的汙水處理之後，美崙溪的河水乾淨度會更好。

三、親水問題以美崙溪目前的水質還尚達這個標準，本府將另循其他計畫爭取經費辦理改善。但這次計畫最主要核辦河川景觀改善提升及休憩廊道串聯與維持生態復育等。

花蓮縣議會 劉秘書嘉泰：

一、此案跟水環境休閒遊憩有相關，不知道能不能跟觀光處做橫向的聯繫討論。以免規劃出不符合民眾期待的休閒遊憩，造成浪費。

二、是否有注意到颱風可能造成設施的損毀？設施改以移動式的可行性？

三、可否利用菁華橋到中山橋的灘岸及將軍府，規劃出一個給年輕人的創業基地？

四、美崙溪小黑蚊多，是否能與環保局在蚊蠅防治方面能合作？創造更好的遊憩環境。

主辦及設計單位回覆：

- 一、水環境的營造，休閒遊憩設施部分屬附加，主要還是以環境營造的部分為主。有關秘書提的地方創生，今年已有核准辦理市集及獨木舟等活動，本處會再多與其他局處合作及推動。
- 二、美崙溪相關設施在計畫提報時，也相當多審查委員非常關心設施維管及設置強度問題，所以我們在美崙溪堤外高灘地設計單純以減量且設施簡單（生態復育及原生種綠化植栽、石座椅、景觀高燈、固化土鋪面等），可確保颱風侵襲後相關設施還會存在。
- 三、其主要設施放置在國福橋上下游，而國福橋的高灘地有施作低水護岸，符合防洪設計保護標準。
- 四、有關蚊蠅防治問題，今天也有本縣環保局派員出席，惠請出席人員將議題帶回研議方案，本處配合辦理。

民生里 吳里長明崇：

美崙溪的景觀面，希望可以設置景觀吊橋連接松園別館及設置橡皮壩與碼頭。樹枝要整理乾淨，整理乾淨就不會有蚊子。

主辦及設計單位回覆：

當初提報計畫時，橡皮壩跟水環境改善較無相關所以就沒有納入計畫當中。而景觀吊橋及碼頭部分，本府再研議看看，相關局處如有計畫可行，將極力爭取經費辦理。有關堤內植栽清點部分，將參考生態專家建議，做局部修剪不會做整個移植，本案景觀部分會在整理得更完善更乾淨。

張美慧議員服務處 陳主任志強：

- 一、建議未來設計案能夠召開說明會，讓民眾更清楚設計理念。
- 二、十個斷點中，唯中正橋到尚志橋的左岸沒有做處理相當可惜。
- 三、對於設置照明設施應該考量生態及使用者之安全。
- 四、建議材質設置應該考量養護及管理。
- 五、建議在國福橋至花蓮溪出海口評估未來設置公廁以方便民眾使用。

主辦及設計單位回覆：

- 一、於開工前會再跟在地里長及代表再做說明及溝通。

- 二、而有關左岸斷點（中正橋到尚志橋間）部分，主要是卡在跟軍方用地及都市計畫問題，所以現在都市計劃科正在辦理個案變更，近期會把初稿提出，會再跟村里民做說明。
- 三、關於沿岸廁所的部分，主要是考量灘地裡無法設置固定式的設施，我們可能改以設置指示牌的方式。生態過濾示範區已納入設置解說牌，以符環境教育推廣。

國光里 魏里長明崇陽進：

工程完成的後續維護工作。

主辦及設計單位回覆：

每年都有編列經費去做環境整理與維護工作開口契約，但有些區域因野鳥保護協會建議維持自然生態復育，遂盡量不做雜草砍除或擾動。

台灣環境保護聯盟花蓮分會 鍾分會長寶珠：

- 一、縣府做規劃設計時，有無注意到美崙溪洪水重現期之洪峰水量高程？
- 二、國福橋高灘地地景設施後續維護管理該如何操作？需思考清楚。
- 三、萬壽抽水站到中正橋右岸高灘地配置，生態過濾示範區是一個區域還是解說牌？生態地景復育及潛在基地調查怎麼調查？在哪裡？還有草生植物復育怎麼復育？

主辦及設計單位回覆：

- 一、計畫提報時就已依美崙溪治理計畫之重現期距之防洪標準納入計算評估，每個斷面之檢討以治理計畫 50 年洪峰重現期作為本案規劃範疇，尚不影響對高灘地之洪氾。
- 二、關於草類維護及管養問題，設計期間我們有跟景觀專家及生態專家做過討論，目前以現場土壤拌合混凝土後讓他固化，這樣他草就長不過來。至於使用草種係由景觀設計單位之規劃，配合草種類特性於不同季節及砍伐的狀況下，會有不同的面貌呈現，並以最少的經費來做高灘地的整理。
- 三、至於透過社區動員創造花海地景的部分，我們預留一些空間配合國福社區，因為國福社區旁邊就有花海，我們希望花海能夠延續到高灘地來，把遊客遊憩的動線引到我們高灘地，做相關的遊憩活動。
- 四、關於中正橋導覽解說牌的部分，原規劃於右岸萬壽抽水站至尚志橋間是有一個生態示範區，但因考量到洪水淹溢之虞且維護不易，所以暫緩執行，改以導覽解說牌的方式。而關於生態地景復育及潛在基地調查還有草生植

物復育的部分，這是依工程會的規定，每項工程都會有的生態檢核。我們委託另外的專家學者及團隊去做這兩項，這部分是屬於工程履約項目。

荒野保護協會花蓮分會 楊主任秘書和玉：

- 一、建議台灣欒樹不要以五米就種植，以防距離太近蟲害會相互引響，且較好成樹形。而台灣火刺木為旱地植物，種在河灘地這容易淹水的地方是否適合？還有它有刺民眾可能會反應，需注意。
- 二、自行車道的鋪面整理，建議把沿途的外來種像是銀合歡這一類的也一併清除。

會後書面提供意見：

- 三、本計畫為因應現有堤頂自行車道斷點問題，規劃十二處牽引道，這樣的問題凸顯也提醒相關單位，堤頂是否合適設置自行車道。
- 四、部分引道位於交通頻繁處，請加強安全警示或位置微調。如，國強抽水站與新生橋間，有一防災搶險之便道，路口設有「美崙溪自行車道」牌，民眾可能由此離開堤頂進入防汛道，由於該處正好是彎道、視線不佳、車速快，如何強化安全，請納入規劃中。

五、植栽的部分：

- 請問規畫於高灘地之種植，是否符合「水利法河川種植規定」？
- 台東火刺木較適宜栽種於較乾旱的河床地，如國福大橋附近，是否合適栽種於萬壽抽水站到菁華橋間較濕黏的土質，請規劃單位再斟酌。提醒：勿引進相似種-狀元紅。
- 目前喬木栽種為五公尺一株，建議改為 8-10 公尺，可減少病蟲害且亦成蔭、展現該樹種優美的姿態。
- 樹穴或是植栽花台，底部勿以水泥封死。以利透水、空氣傳輸順暢，有助於植栽主根向下生長、穩固，避免傾倒、生長不良等問題。
- 計畫區內現有的喬木如：烏柏、羅氏鹽膚木、欖仁樹、山黃麻等，請現地保留勿移植或移除。另，計畫區內有許強勢外來入侵種，則建議順便進行移除工作。如國福大橋附近-銀合歡；農兵橋至菁華橋-銀膠菊、日本菟絲子等。

- 六、仁本橋附近有畜牧場，如何協助其改善環境氣味，請與環保局共同研商，否則規劃再好，民眾也不會願意在該處附近進行遊憩行為。
- 七、這次規劃的複雜性高，維管費用相對也高，請教建設處是否已規劃後續每年的維管費用？現有堤頂步道或欄杆雜亂、殘破即為借鏡。
- 八、本會還是希望縣府相關單位在規劃初期就能與在地民眾、民間團體做充分的溝通、廣納意見，而非等到施工前說明會時，對著無法變更的設計進行

討論、只是要完成既定程序。另，如果希望更多在地居民參與，除邀請里長外，亦可請里長或是垃圾車協助宣傳，而不是像今天現場有居民反映——從沒聽過相關資訊。

九、本次會議公文為「美崙溪水環境改善計畫」第二標，應是誤植。

主辦及設計單位回覆：

- 一、自行車道的整理，以有將銀合歡列入去除的規劃，但國福大橋高灘地附近的銀合歡根以深入，怕拔除會引響新種植的植栽定根，所以這裡的銀合歡先以修剪為主。而台東火刺木的部分是專家學者的建議，我們會再檢視它的種植位置及距離。
- 二、有關會後所提書面意見，本府參採辦理。資訊通知未周全及公文誤植，主辦單位將檢討改善。

楊華美議員辦公處 江助理珮瑾

希望舉辦地方說明會應讓民眾提早知道並能真能參與到。

主辦及設計單位回覆：

地方說明會及審查會議等都有按時程舉辦，也有邀請需多專家學者參與。簡報內容未提及之細節部分，將檢討呈現。會後加強檢討發公文的方式是否有疏漏。

壹拾壹、會議結論：

- 一、本工程目前依規定辦理開工前置作業中，俟完成相關施工計畫審查核備後，立即開工施作，優先以國福橋上下游工區辦理，並請本工程團隊(主辦科、設計監造單位、承攬廠商、輔導顧問團)依契約責任確實辦理，並建立與地方民眾良好溝通管道，營造友善工程，如實如質完工。
- 二、民眾若欲瞭解本計畫推動情形，可上網本府公開資訊網站「花蓮縣前瞻水環境建設計畫(http://www.hztc.com.tw/h1/HZTC_HL/)」查詢。

壹拾貳、散會 15 時 40 分。

「花蓮縣美崙溪水環境改善工程施工前地方說明會議」

【出席人員簽名冊】

時間	108年07月30日下午14時30分	地點	花蓮市公所三樓簡報室	
主持人	張世佳	紀錄	黃文通	
出席單位及人員	出席單位及人員		簽名 (請以正楷書寫，以利辨識)	備註
	1	經濟部水利署		
	2	經濟部水利署第九河川局		
	3	花蓮縣議會	劉志強 陳謙益	
			陳志偉	
	4	花蓮縣花蓮市公所	張美慧 黃增華 陳陽三	莊德和 簡端呈
	5	花蓮縣花蓮市民代表會	楊振瀾	
	6	花蓮縣花蓮市民生里辦公處	吳明豪	
7	花蓮縣花蓮市民勤里辦公處			

「花蓮縣美崙溪水環境改善工程施工前地方說明會議」

【出席人員簽名冊】

8	花蓮縣花蓮市民意里辦公處		
9	花蓮縣花蓮市民德里辦公處		
10	花蓮縣花蓮市民權里辦公處		
11	花蓮縣花蓮市國光里辦公處	魏陽進	
12	花蓮縣花蓮市國防里辦公處	黃強	
13	花蓮縣花蓮市國治里辦公處		
14	花蓮縣花蓮市國威里辦公處		
15	花蓮縣花蓮市國強里辦公處	吳逸仁	
16	花蓮縣花蓮市國盛里辦公處	魏其璋	
17	花蓮縣花蓮市國福里辦公處		
18	花蓮縣花蓮市國慶里辦公處		

「花蓮縣美崙溪水環境改善工程施工前地方說明會議」

【出席人員簽名冊】

19	花蓮縣花蓮市民生社區發展協會	✓		
20	花蓮縣社區營造國光促進會	✓		
21	花蓮縣花蓮市國強社區發展協會			
22	花蓮縣花蓮市關愛社區發展協會			
23	花蓮縣花蓮市國聯社區發展協會			
24	花蓮縣花蓮市國福社區發展協會			
25	花蓮縣花蓮市碧雲莊社區發展協會			
26	花蓮縣花蓮市北濱社區發展協會			
27	花蓮縣花蓮市民德社區發展協會			
28	花蓮縣花蓮市國威社區發展協會			

「花蓮縣美崙溪水環境改善工程施工前地方說明會議」

【出席人員簽名冊】

29	社團法人花蓮縣幸福協會		
30	花蓮縣社區文建關懷協會		
31	社團法人花蓮縣身心障礙協會		
32	花蓮縣花蓮市民眾服務社		
33	社團法人花蓮縣花蓮市老人會		
34	花蓮縣後山人文發展協會		
35	社團法人花蓮縣博愛全人發展協會		
36	花蓮縣培力生活發展協會		
37	花蓮縣友善環境協會		
38	社團法人花蓮縣心關係藝術生活展望會		

「花蓮縣美崙溪水環境改善工程施工前地方說明會議」

【出席人員簽名冊】

39	花蓮縣東岸文化結合藝術協會		
40	花蓮縣國興幸福家園發展協會		
41	社團法人花蓮縣溪水關懷協會		
42	花蓮縣花蓮市青溪協會		
43	花蓮縣花蓮市青溪婦女協會		
44	黑潮海洋文教基金會		
45	牛犁社區交流協會		
46	地球公民基金會花東辦公室		
47	花蓮縣野鳥學會	何瑞賜	
48	環頸雉的家永續發展協會		

「花蓮縣美崙溪水環境改善工程施工前地方說明會議」

【出席人員簽名冊】

49	台灣環境保護聯盟花蓮分會		
		饒文輝	
50	花蓮縣環保工作促進會		
51	花蓮樸門永續生活協會		
52	洄瀾風生態有限公司	吳昌鴻	
53	花蓮環境教育輔導團		
54	荒野保護協會花蓮分會	楊和志	
55	花蓮縣文化局	楊素儀	
56	花蓮縣環境保護局	王雅娟	
57	本府觀光處		
58	本府農業處		

「花蓮縣美崙溪水環境改善工程施工前地方說明會議」

【出席人員簽名冊】

59	本府原住民行政處		
60	本府教育處		
61	隆成工程顧問有限公司		
	柯志強		
	柯志強		
62	東鈺營造股份有限公司	王仲怡	
		黃景硯	
63	亞磊數研工程顧問有限公司		
		范力仁	
64	本府建設處都市計畫科		
65	本府建設處土木科		
66	本府建設處水利科	黃文通	
		蔡詩瑋	

「花蓮縣美崙溪水環境改善工程施工前地方說明會議」

【出席人員簽名冊】

67	地方民眾		
	洪美慶		
	楊華美議員辦公室助理	江珊瑾	