

副本

發文方式：電子交換（第一類，不加密）

檔 號：

保存年限：

臺南市政府水利局 開會通知單

受文者：臺南市政府水利局

發文日期：中華民國108年12月6日

發文字號：南市水污養字第1081417394號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：會議議程表、細部設計報告書圖(另寄)及審查意見表

開會事由：「仁德之心-滯(蓄)洪池景觀營造計畫」細部設計報告書圖審查會議

開會時間：中華民國108年12月12日(星期四)上午9時0分

開會地點：本市安平水資源回收中心二樓大水情會議室(台南市安平區健康路三段15號)

主持人：黃專門委員信銓

聯絡人及電話：郭博宇工程員 06-2986672#7680或0988059960

出席者：楊委員秋煜、吉委員定安、洪委員慶宜、邱委員忠川、經濟部水利署第六河川局、臺南市仁德區公所、崇峻工程顧問有限公司、綠波國際環境設計有限公司、本局雨水下水道工程科

列席者：

副本：臺南市政府水利局

備註：

- 一、本次會議係本局「仁德之心-滯(蓄)洪池景觀營造計畫」細部設計報告書審查會議，請委員及各單位攜帶附件與會。
- 二、本通知單包括：會議議程表、細部設計報告書圖及審查意見表。
- 三、請綠波國際環境設計有限公司準備簡報資料，並於現場簡報說明。

「仁德之心-滯(蓄)洪池景觀營造計畫」

細部設計審查會議紀錄

壹、時間：108 年 12 月 12 日(星期四)下午 9 時 00 分

貳、地點：安平水資源回收中心二樓大水情會議室(地址：

台南市安平區健康路三段 15 號)

參、主持人：黃專門委員信銓

肆、出席單位及人員：詳如簽到單

記錄：顏嘉儀

伍、各單位意見：

一、洪委員慶宜(書面意見)

1. 水閘門立面美化建請使用中英文雙語。
2. 全區環池澆灌系統再利用截流淨化後的水，預期將能有充足的水分養護植栽。如能裝設土壤水分偵測器之智慧系統，將能更降低維護管理成本。
3. 細部設計圖說 I1-1~5 單位應為公尺。
4. 生態檢核的調查物種、頻率、環境品質監測、民眾參與程序等，宜再更明確規範。生態保全對象、敏感區位宜納入圖說。

二、邱委員忠川

1. 特色地景區請考量施設排水設施，以利草地排水避免產生水窪。
2. 節點鋪面 A 緊貼大樹，是否日後因樹根會產生凸起。
3. 親水平台是否考量採用強化玻璃，達到親水目的。
4. 考量施設腳踏車架，以利民眾置放腳踏車。
5. 欄杆是否考量以綠籬代替。

三、臺南市仁德區公所

1. 針對工區 1 中之入口意象設計，請釐清與萬代橋工程施工上是否有衝突。
2. 請評估綠籬迷宮可否納入仁德或是水利局之意象 LOGO。

3. 建議多增加休閒座椅數量於計畫範圍內。
4. 過去曾發生欄杆被竊取之案件，本計畫中有多處設置欄杆，在維護管理時是否能盡量避免此狀況？

四、崇峻工程顧問有限公司

1. 與另案共用之施工鋼便橋施作位置並不影響本案設計。另外，仁德一號橋拆除後將新設在原址處往南移設60公尺的位置，屆時施工前協調會需再次確認交界面之問題。

五、本局污水養護工程科 石科長國宏(書面意見)

1. 港尾溝溪案(相同者)納入修正意見。
2. 綠籬迷宮為植栽樹種修剪而成？
3. 特色地景之坡度及小山丘請調整巨石之擺設，以能符合活動聚會需求為主。
4. 高壓混凝土磚硬底即可 D1-1。
5. D1-4 弧線圖形收邊如何處理？混凝土磚易有破裂。
6. D2-1 扶手欄杆請統一，不做木頭。
7. D2-1 弧形欄杆請統一。D2-2 欄杆統一宜簡潔為主。
8. 抵石子全改為後製清水模。
9. D5-3 不要陶板。
10. D6-2 活動隔柵請統一不要木紋漆、不要木頭。
11. D6-3 巨石如何計價？
12. 灌木全取消，只做喬木及草皮。現場植栽應一併整理，灌木請移除。
13. 灌溉設施請再補充詳細圖說。

六、黃專門委員信銓

1. 生態檢核在施工階段編列經費為何？
2. 建高土方高程之土方來源？
3. 欄杆位置位於何處？
4. 圖說相關規範應確定有無三家廠商以上。
5. 地景公園請加入教育解說部分。
6. P. 26 欄杆形式建議採用欄杆(A)形式。

七、本局污水養護工程科

1. 預算編列部分請與另案港尾溝溪滯洪池案單價及編列方式一致。其中透水高壓混凝土磚所占費用較高，請設計單位再次確認單價並確實進行市場詢價。
2. 關於傳聲筒的設計，是否會有民眾丟垃圾或生物躲藏在裡面棲息，後續維護管理亦須納入考量。
3. 本案設計之昆蟲旅館尺寸較大，現地生物並不如宜蘭淺山環境多樣，建議將量體縮小。
4. 植栽苗木預算請參考植栽手冊編列單價；灌木配置盡量避免，本計畫月橘配置數量較多，是否會造成後續維護管理困難？植栽撫育費會在驗收時先支付給廠商，之後再繳保活金回來，請於契約招標文件說明清楚，避免履約爭議。以及補充說明後續每年維護費用需多少花費？
5. P. 24 目前設計於塗庫仔排水綠帶種植花旗木，其栽植空間是否充足且樹木是否會竄根影響既有排水設施結構請再考量。
6. P. 26 欄杆設計請再評估確認施作完成後的效果。
7. P. 33 現地新植穗花棋盤腳的部分也請納入考量。
8. P. 39 因親水平台設置於滯洪池之邊坡上，應防止新設基礎結構周邊之土方被掏空。
9. P. 54 採購策略建議採用評分單價法，會後再與設計單位討論。
10. 施工圍籬編列五百多米，需再明確補充圍籬設置範圍。
11. 工期 120 日曆天請再評估合理性。

陸、會議結論：

一、本案原則同意通過。

二、請依審查委員及各單位意見修正後，依契約規定期限內提出修正版本送局憑辦。

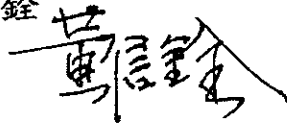
柒、散會：下午 10 時 30 分

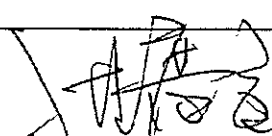
「仁德之心-滯(蓄)洪池景觀營造計畫」
細部設計報告書圖審查會議

簽到簿

- 一、開會時間：108年12月12日(星期四)上午9時00分
- 二、開會地點：本局安平水資源回收中心二樓大水情會議室
- 三、主持人：黃專門委員信銓
- 四、出席人員：

記錄：郭博宇



單位	簽名
楊委員秋煜	
吉委員定安	
洪委員慶宜	
邱委員忠川	邱忠川
經濟部水利署第六河川局	
臺南市仁德區公所	黃孝美
崇峻工程顧問有限公司	黃議鋒 陳清瓊
綠波國際環境設計有限公司	許怡怡 許怡璇 夏如怡 謝佩姣 顏嘉敏
本局雨水下水道工程科	
本局污水養護工程科	郭博宇