

112~113 年度桃園市水土保持申請書件委託審查約定工作執行事項契約書 已核定水保計畫第二次複審會議紀錄

- 一、 會議時間：112 年 8 月 23 日（星期三）上午 9 時 30 分
- 二、 會議地點：本局啟聖大樓 602 會議室
- 三、 主持人：坡地管理科
出（列）席單位人員：社團法人中華民國大地工程技師公會、中原大學、社團法人中華水土保持學會
- 四、 個案建議事項：
 - （一）、 桃園市龜山區龍壽段 1701-1、1702-1 地號等 2 筆土地申請變更作宗教使用（含 1702 地號 1 筆土地作聯外排水使用）水土保持計畫：
 1. 排水設施建議應繪製排水縱斷面圖，以確認上下游高程銜接。
 2. 圖 6.5a，擋土牆 R1 里程 0K+044 前後覆土高程不同，基礎接續既有擋土牆，交界處建議基礎底板可採漸變式銜接。
 3. 圖 7.1b，施工階段二臨時滯洪沉砂池 TP2 與擋土牆 R2 相近，建議臨時滯洪沉砂池邊緣設置警示圍籬等設施，確保機具人員進出安全。
 4. 集流時間僅採用開發後集流時間 t_c ，滯洪檢算可能產生不保守狀況。
 5. 水土保持配置圖顏色是否參閱農村水保署規定？
 6. 建議繪製排水縱斷面圖，可減少排水溝實際銜接高程誤差。
 - （二）、 桃園市楊梅區長岡嶺段 1065-1、1065-2 地號等 2 筆土地廠房增建工程水土保持計畫（第一次變更設計）：
 1. 排水設施建議應繪製排水縱斷面圖，以確認上下游高程銜接。
 2. 機械抽排建議應補充操作流程，以確認日後維護管理方式。
 3. 建議表 9-1 造價表多一欄變更前數量單價和複價，變更項目會更清楚。
 4. 建議繪製排水縱斷面圖，可減少排水溝實際銜接高程誤差。
 5. 水土保持配置圖顏色是否參閱農村水保署規定？
 - （三）、 桃園市桃園區大有段 505、505-1 地號等 2 筆土地集合住宅新建工程水土保

持計畫：

1. 排水設施建議應繪製排水縱斷面圖，以確認上下游高程銜接。
2. 既有聯外排水建議應檢討水理，以確認滯洪池排放高程不受聯外排水水位影響。
3. 聯外排水如非銜接既有排水設施，建議排流出口施作適當之消能設施。
4. 集流時間僅採用開發後集流時間 t_c ，滯洪檢算可能產生不保守狀況。
5. 水土保持配置圖顏色是否參閱農村水保署規定？
6. 基地地質之地層說明與地質剖面圖表示方式應一致。

(四)、桃園市蘆竹區大古段 216 地號土地大古山休閒農場水土保持計畫：

1. 排水設施建議應繪製排水縱斷面圖，以確認上下游高程銜接。
2. 既有聯外排水建議應檢討水理，以確認滯洪池排放高程不受聯外排水水位影響。
3. 擋土牆及滯洪沉砂池坡面採用透水低衝擊之材料，設計理念值得肯定。
4. 集流時間僅採用開發前集流時間 t_c ，滯洪檢算可能產生不保守狀況。
5. 建議繪製排水縱斷面圖，可減少排水溝實際銜接高程誤差。
6. 水土保持配置圖顏色是否參閱農村水保署規定？
7. 加勁擋土牆應有內穩定分析計算，以確保回包長度足夠。

(五)、桃園市龜山區頂湖段 932-4、932-5 地號等 2 筆土地申請特定工廠登記水土保持計畫：

1. 排水設施建議應繪製排水縱斷面圖，以確認上下游高程銜接。
2. 既有聯外排水建議應檢討水理，以確認滯洪池排放高程不受聯外排水水位影響。
3. 新設排水管 P1 與既有 RC 排水管有交錯，建議剖面可訂於交錯處能更清楚兩者相對高程位置。
4. 建議繪製排水縱斷面圖，可減少排水溝實際銜接高程誤差。
5. 水土保持配置圖顏色是否參閱農村水保署規定？

五、 綜合性建議：

1. 排水設施建議應繪製排水縱斷面圖，以確認上下游高程銜接，減少排水溝實際銜接高程誤差。
2. 既有聯外排水建議應檢討水理，以確認滯洪池排放高程不受聯外排水水位影響；如非銜接既有排水設施，建議排流出口施作適當之消能設施。
3. 機械抽排建議應補充操作流程，以確認日後維護管理方式。
4. 擋土牆基礎底板如非連續面，交界處建議採漸變式銜接，並繪製銜接處詳圖。
5. 水土保持配置圖顏色請參閱農村水保署規定，統一顏色表示方式。

六、 散會：12 時 00 分