

行政院農業委員會水土保持局
「茄苳寮溪整治六期工程」
基本設計書圖審查暨現地勘查會議紀錄

壹、時間：109年1月17日下午3時30分

貳、地點：工地現場

參、出席人員：(如后簽到簿)

肆、主席：柯總工程司燦堂

紀錄：柯雅卿

伍、出席人員意見：整理如意見表

陸、結論：

一、本案經現地勘查，基本設計原則審查同意，請參照審查意見修

正後編製預算書報局辦理後續審查事宜。

二、檢附意見表1份。

柒、散會：下午4時

「茄苳寮溪整治六期工程」

基本設計書圖審查暨現地勘查意見表

1. P7 為何需砌石？
2. P15 預鑄塊吊裝之鋼筋、構件需不鏽鋼棒，使用之預鑄塊體彼此間無任何連接設施，不安全，塊體內部無任何結構鋼筋，半圓底之 10 公分間隔容易折斷。
3. P15 內填現場土石方，外面無防沖蝕設計，內填土石易被淘空。
4. 預鑄護岸型式建議採用（護岸植生塊）之形式，該形式在安全生態等部分較為適當。
5. 建議先行評估瞭解上游崩塌料源之下移量體，以及分析河床各段土砂沖淤情形，與下游河寬束縮等各種土砂運移與水文水理分析後，再進行整體治理工法之配置與既有防砂壩改善工作。
6. P20 之#1、#2 防砂壩改善，下游側之斜坡道兩側基礎會刷深，可以加深開口深床，均往上游之斜坡的方式設計，側牆以 1:0.3 的方式設計，節省混凝土用量。
7. P19 之拱型預鑄塊，非任意拱，所設計弧度恐產生張應力，容易斷裂。
8. P17 拱型固床工無實質效用，建議採中間為低水流路之一般混凝土固床工。
9. 目前配置之固床工數量間距似乎太密，以及為何選用拱型固床工之理由請加強說明。
10. 預定參賽金質獎工程之亮點請再增加及加強說明，如既有壩體增加魚道，導入預鑄護岸安全生態等亮點都不錯。
11. 技師簽證報告部分，請確認簽證內容及日期。
12. 預算書編製依本局工程預算書編製原則及格式辦理。
13. 本案如有使用專利品，請依採購法及相關規定辦理。

行政院農業委員會水土保持局
109 年度整體性治山防災計畫-治山防災(土砂災害防治)

「茄荖寮溪整治六期工程」

基本設計書圖審查暨現地勘查簽到單

壹、開會時間：109 年 1 月 17 日（星期五）下午 2 時 30 分

貳、開會地點：工程現場

參、主持人：柯總工程司燦堂 柯燦堂 紀錄：柯雅卿

肆、出（列）席單位及人員：

出席單位及人員			簽 名 處
單位(機關)	職稱	姓名	姓 名
本局臺中分局	課長		簡以達
			許瑞慶
本局保育治理組			林志賢
			周永祥
			顏明輝 柯雅卿
			林文如
嘉坤顧問公司	經理		林文如
	技師		黃偉達

伍、散會：下午 4 時 0 分