

112 年度「苗栗縣永和山水庫水質水量保護區」

水資源保育計畫附件

附件編號：第二項項次 1-(1)-1

工作項目：保護區(永和、北埔、大河及內灣村)零星工程

苗栗縣三灣鄉公所

中華民國 111 年 9 月

壹、基本資料

工作項目	保護區(永和、北埔、大河及內灣村)零星工程
計畫類別	☒水資源保育設施維護管理事項： ☒水土保持 ☐坡地、崩塌地及水質監測 ☐下水道 ☐水汙染防治 ☐集水區低衝擊開發 ☐水利及排水設施維護管理事項： ☐堤防護岸設施 ☐排水設施 ☐蓄水設施 ☐取水設施 ☐灌溉設施 ☐溫泉 ☐生態遊憩觀光設施維護管理事項： ☐生態保育 ☐生態景觀 ☐公共區域環境綠美化 ☐水資源保育之公共建設： ☐水資源保育之公共設施 ☐簡易自來水設施

	☐ 其他_____
辦理範圍	辦理地點：永和、北埔、大河及內灣村
執行單位	☐ 公所自辦（臨時人員、小額採購） ☒ 政府採購 ☒ 工程採購 ☐ 勞務採購 ☐ 財務採購 ☐ 其他_____
實施期程	112 年 8 月 1 日至 112 年 12 月 31 日
預算金額	合計：1,000,000 元 水源保育與回饋費：1,000,000 元 公務預算、自籌款：0 元 其他補助款或贊助：0 元
備註	

貳、計畫目的與工作項目

一、計畫摘要

辦理保護區(永和、北埔、大河及內灣村)與擴及村里之水土保持設施工程興建、維護等零星工程。

二、計畫地點、範圍

永和、北埔、大河及內灣村保護區擴及村里範圍內。



三、工程內容

- 1.委託設計規劃監造廠商辦理工程設計。
- 2.由保護區村長會同辦理測設。
- 3.招標營造廠商辦理工程施工。
- 4.施工期限 112 年 12 月 31 日。

四、預算經費

(一) 預算經費分攤表

預算來源	計畫經費		主要用途
	金額(元)	%	
總預算	1,000,000	100%	
水源保育與回饋費	1,000,000	100%	水土保持設施工程
公務預算、自籌款	0	0%	
其他補助款或贊助	0	0%	

(二) 水源保育與回饋費概算明細

支用項目	用途說明	金額(元)	%
合計		1,000,000	100%
規劃設計費用	委託廠商辦理設計監造服務	105,000	10.5%
混凝土	擋土牆材料	215,500	49.5%
模板	擋土牆材料	92,500	
鋼筋	擋土牆材料	92,500	
其他相關材料	排水器、臨時擋土等相關設施費用	20,500	
機具	怪手、板車等相關機具費用	74,000	40%
施工費	水土保持工程人力	400,000	
總計		1,000,000	100%

五、預定期程

- (一) 預定發包月份：112 年 8 月
- (二) 預定完工月份：112 年 12 月

六、與相關計畫之配合

無

參、預期效益

加強保護區與擴及村里範圍內水土保持工程興建、維護管理，加強水

土保持，維護永和山水庫水質水量。