



屏東縣政府水利處
PINGTUNG Country Government
Department of Water Resources

南州鄉萬華社區抽水平台新建工程

在地諮詢會議



中華民國114年8月

日

計畫緣起

- 本案位於南州鄉萬華社區，因長年地勢特質，於颱風豪雨期間，社區內排水系統無法順利發揮作用，故於社區南側新建一處集水池將社區排水導入，再以動力方式排出至聯外排水溝渠(滯洪池)，以改善淹水問題。
- 淹水有下列主要原因：

- ✓ 部份低窪地區排水不佳。
- ✓ 社區雨水收集系統不良
- ✓ 部分渠段通洪斷面不足。

計畫目標

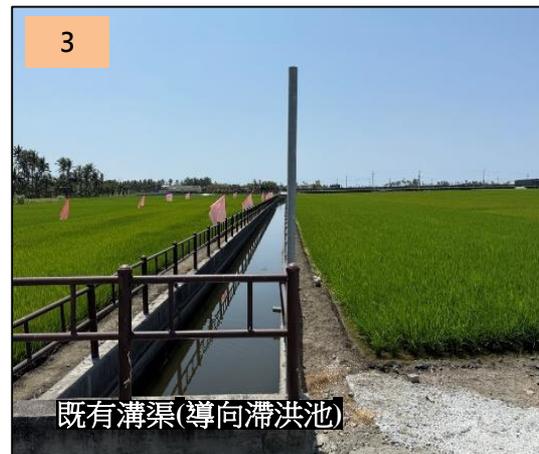
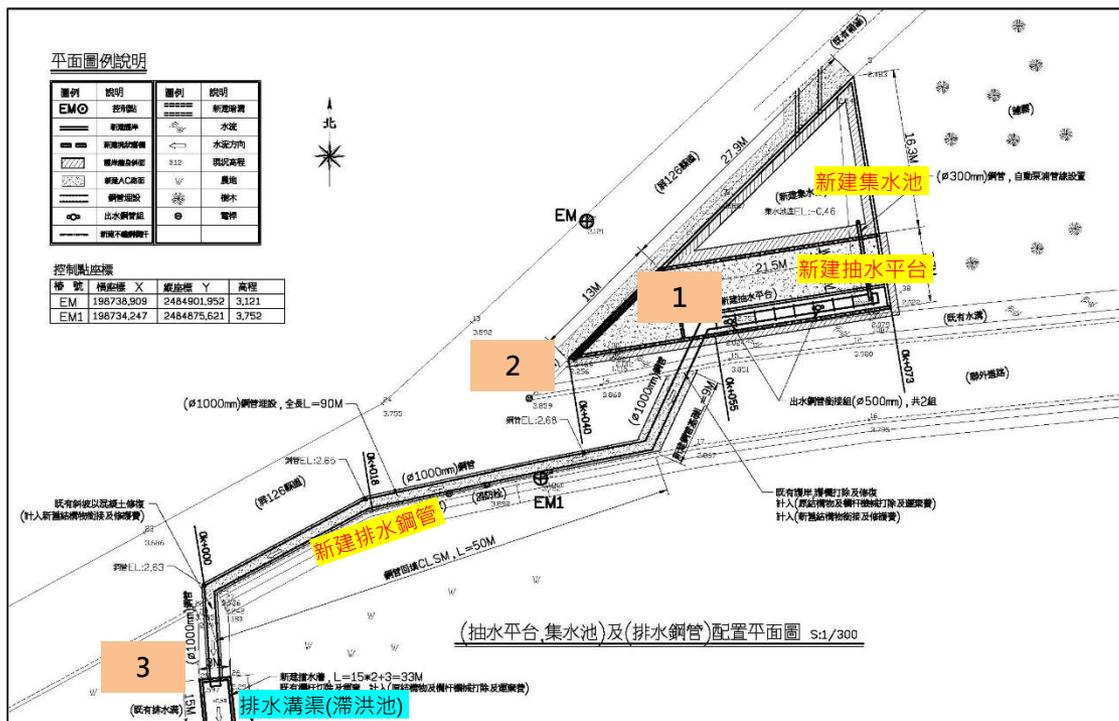
- 集中匯集社區雨水，再以動力方式排入外側溝渠，直接導流至滯洪池。

計畫範圍

- ◆ A [集水池及抽水平台] 0K+040~0K+073
- ◆ B [排水鋼管] 0K+000~0K+073，全長90公尺。



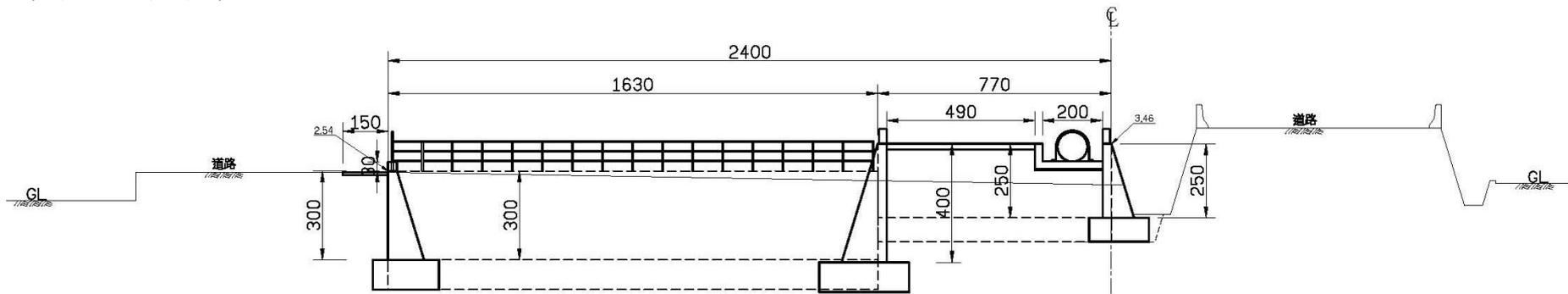
南州鄉萬華社區抽水平台新建工程



規劃方案斷面

合計總經費=1470萬

A. 集水池及抽水平台



- 里程：0K+040~0K+073
- 新建集水池：1處
- 新建抽水平台：145m²
- 新建 ϕ 500mm出水鋼管：2組
- 新建 ϕ 300mm出水鋼管(電動)：1組

B. 排水鋼管

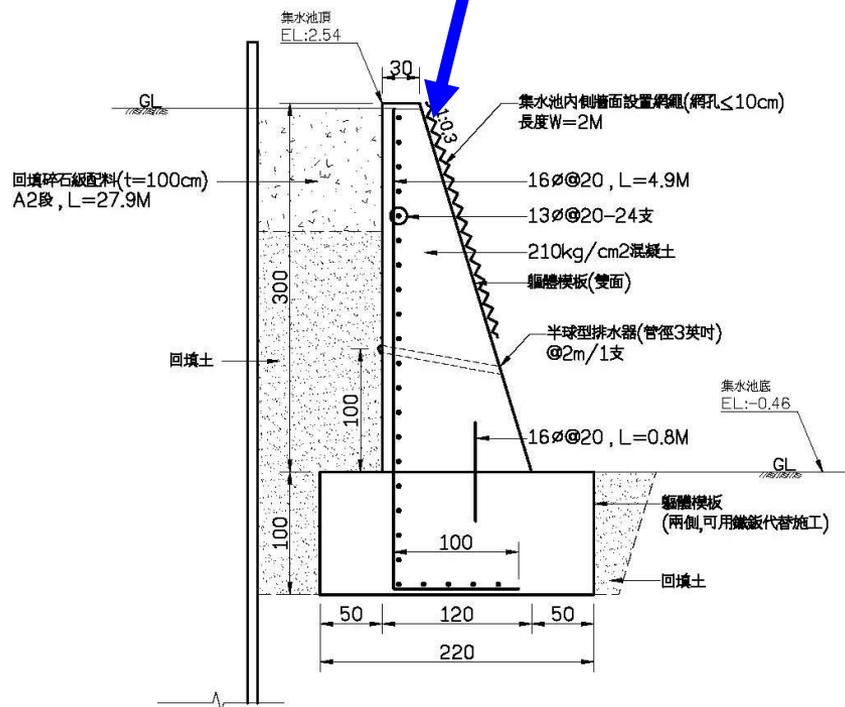


- 里程：0K+000~0K+073
- 埋設 ϕ 1000mmSP鋼管：全長90M。

生態友善斷面

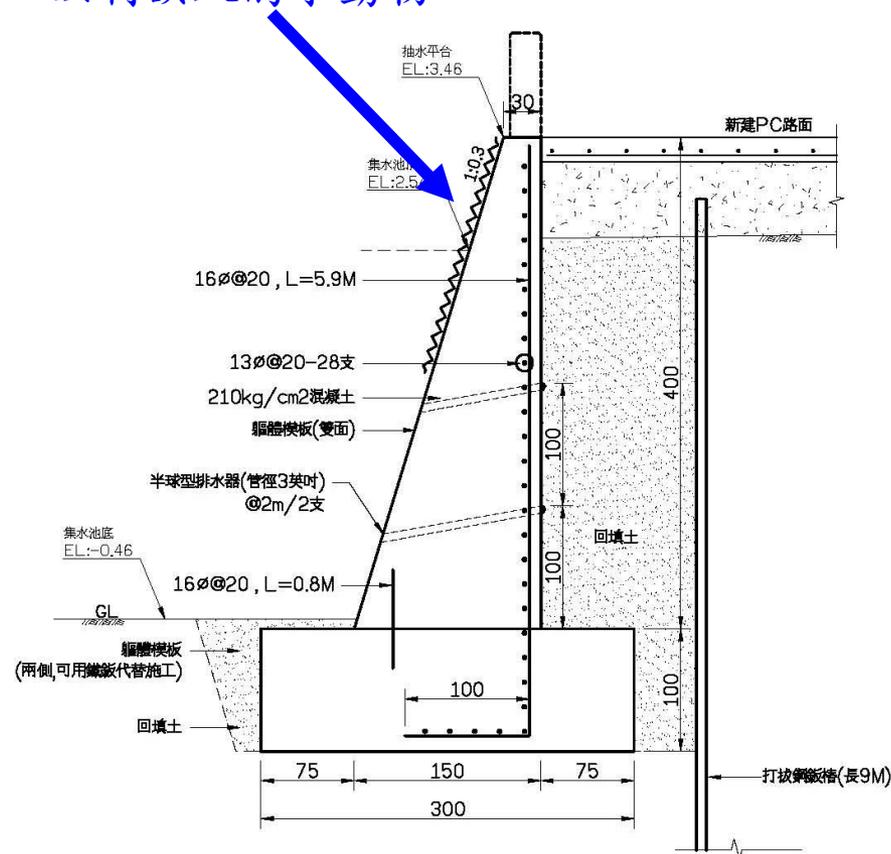
A. 集水池

於集水池內壁增加繩網，以利誤入的小動物
逃脫



新建甲種護岸(H=3M)詳圖 s:1/40

施工位置:A2段, L=27.9M, C1段, L=16.3M



新建乙種護岸(H=4M)詳圖 s:1/40

施工位置:B段, L=21.5M

工程經費

工期120工作天(約4個月)

工程名稱	南州鄉萬華社區抽水平台新建工程	會計科目		
施工地點	屏東縣南州鄉	工程編號		
項次	工作項目	金額(元)	備註	
壹	發包工作費			
一	新建集水池	1,958,000.00		
二	新建抽水平台	3,107,481.00		
三	新建排水鋼管(含出水鋼管及電動抽水)	6,615,900.00		
四	雜項工程	560,100.00		
五	工地安全及交通維持費	130,000.00		
六	工程環境清潔費(含污染防治設施)	72,000.00		
七	營造管理及利潤	798,519.00		
	合計	13,242,000.00		
貳	台電用電申請及設備費	50,000.00		
參	工程空氣污染防制費	38,088.00		
肆	委託設計監造費	1,107,606.00		
伍	工程管理費	262,306.00		
	總計	14,700,000.00		

總經費=工程經費1470萬元



屏東縣政府水利處
PINGTUNG County Government
Department of Water Resources

簡報結束
敬請指教