

富里鄉永豐村3鄰排水護岸杜蘇芮風災復建工程

主辦機關



花蓮縣政府

規劃設計單位

台典工程顧問股份有限公司

簡報者

林志誠 技師

2024年4月30日

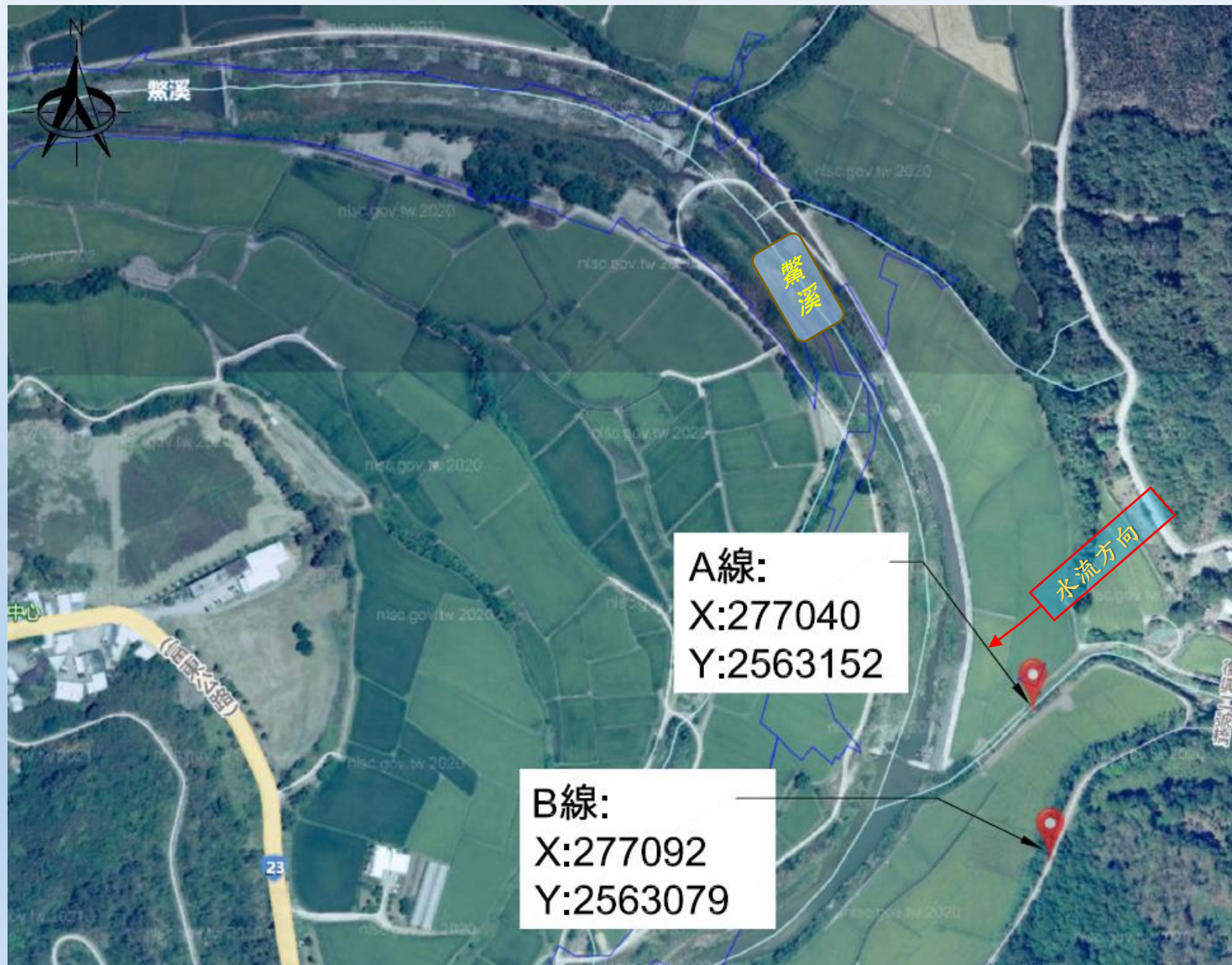
目錄 CONTENTS

- 一、工程介紹
- 二、細部設計
- 三、施工中照片

一、工程介紹



工區位置圖



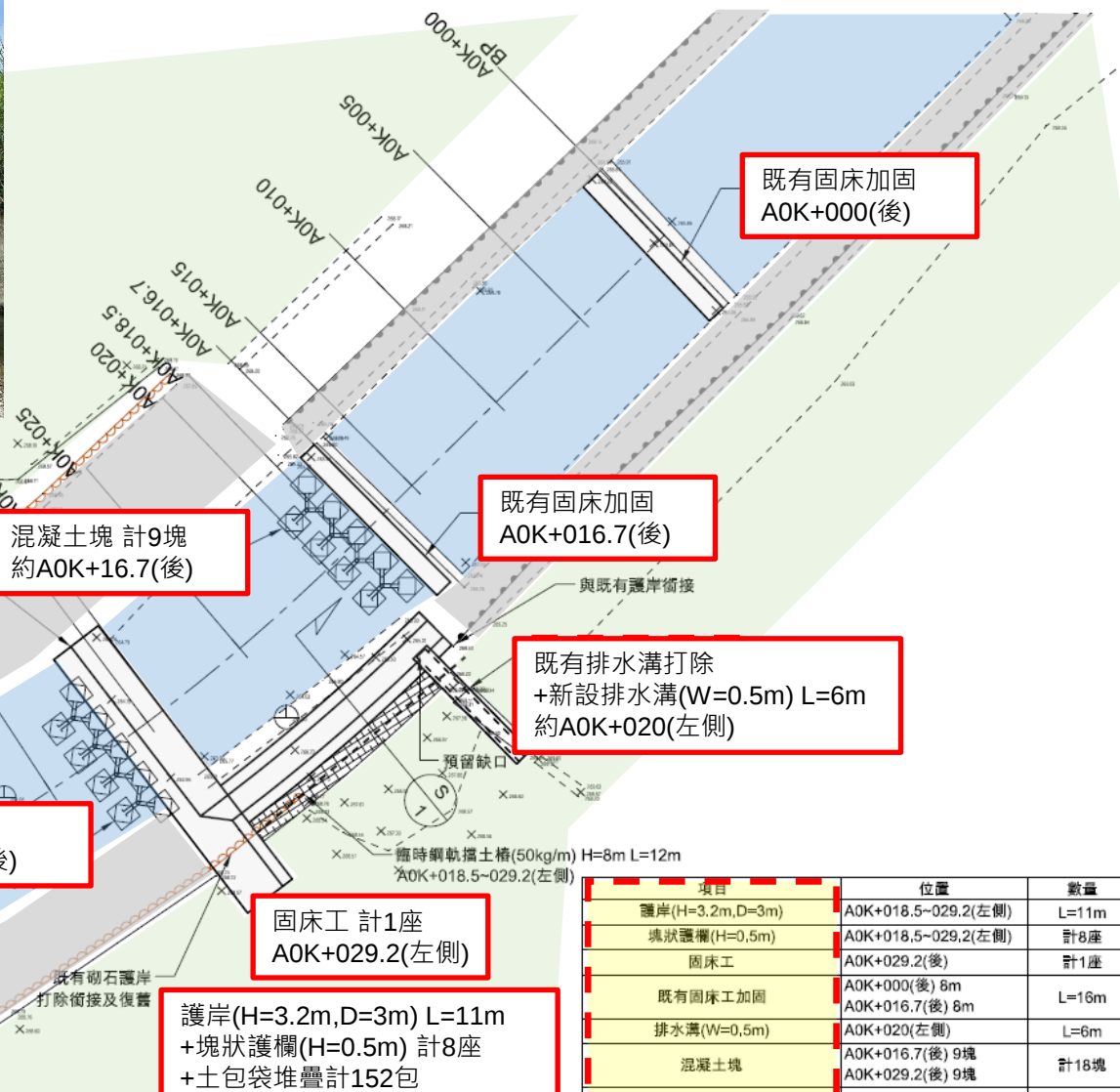
二、細部設計

富里鄉永豐村3鄰排水護岸杜蘇芮風災復建工程

A線平面配置圖



A線施工前照片



施工平面圖(A線)

TWD97: X=277040, Y=2563152
TWD67: X=276211, Y=2563359

項目	位置	數量
護岸(H=3.2m, D=3m)	A0K+018.5~029.2(左側)	L=11m
塊狀護欄(H=0.5m)	A0K+018.5~029.2(左側)	計8座
固床工	A0K+029.2(後)	計1座
既有固床工加固	A0K+000(後) 8m A0K+016.7(後) 8m	L=16m
排水溝(W=0.5m)	A0K+020(左側)	L=6m
混凝土塊	A0K+016.7(後) 9塊 A0K+029.2(後) 9塊	計18塊
土包袋堆疊	A0K+018.5~029.2(左側)	計152包
臨時鋼軌擋土槽(50kg/m)	A0K+018.5~029.2(左側)	L=12m

富里鄉永豐村3鄰排水護岸杜蘇芮風災復建工程

B線平面配置圖

擋土牆(H=3.5m) L=29.5m
+土口袋堆疊 計407包
+鋼軌樁 50kg/m,L=7m(堪用品) 計29支
B0K+000~029.5(右側,下邊坡)

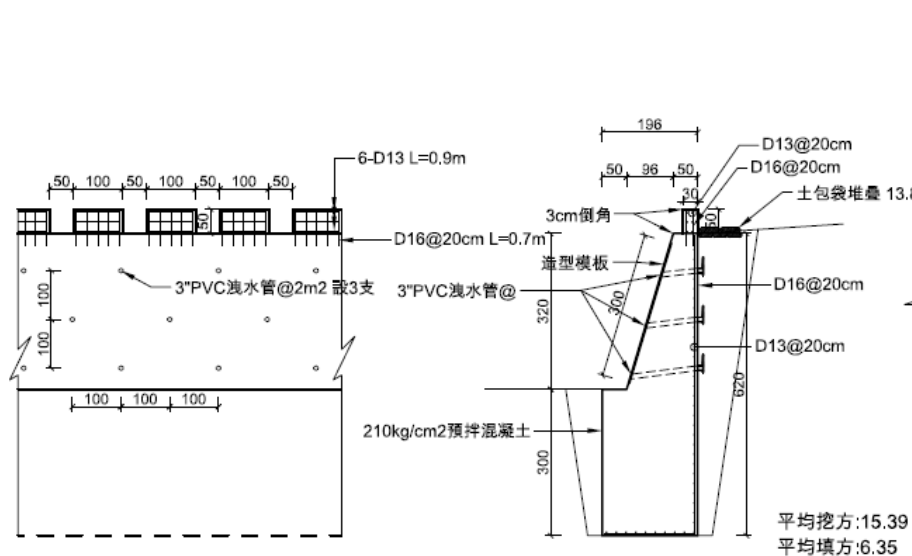
項目	位置	數量
PC路面(T=0.2m)	B0K+000~029.5	A=156.6m2
石籠堆疊	B0K+000~029.5	14-(1x1x3) 8-(1x1x2)
基座(T=0.3m)	B0K+000~029.5	L=29m
擋土牆(H=3.5m)	B0K+000~029.5 (右側,下邊坡)	L=29.5m
土口袋堆疊	B0K+000~029.5(右側) 400包 B0K+000~029.5 407包 (右側,下邊坡)	計807包
鋼軌樁 50kg/m , L=7m (堪用品)	B0K+000~029.5 29支 B0K+000~029.5(右側,下邊坡) 29支	計58支

PC路面(T=0.2m) L=29m W=5.4m A=156.6m
+石籠堆疊14-(1x1x3)+8-(1x1x2)
+基座(T=0.3m) L=29m
+鋼軌樁 50kg/m,L=7m(堪用品) 計29支
+土口袋堆疊 計400包
B0K+000~029.5



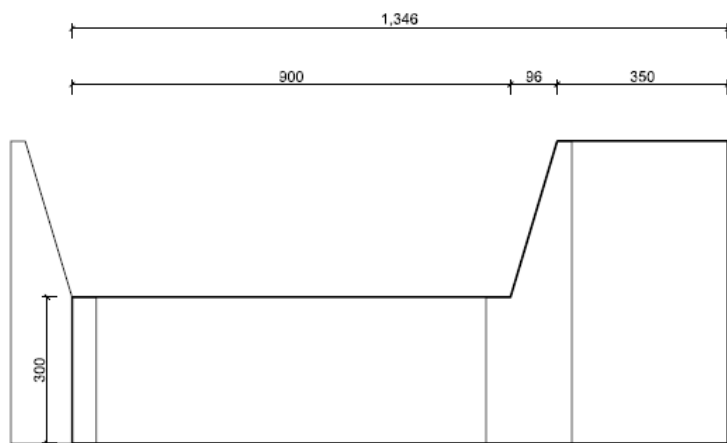
富里鄉永豐村3鄰排水護岸杜蘇芮風災復建工程

施工標準圖-1

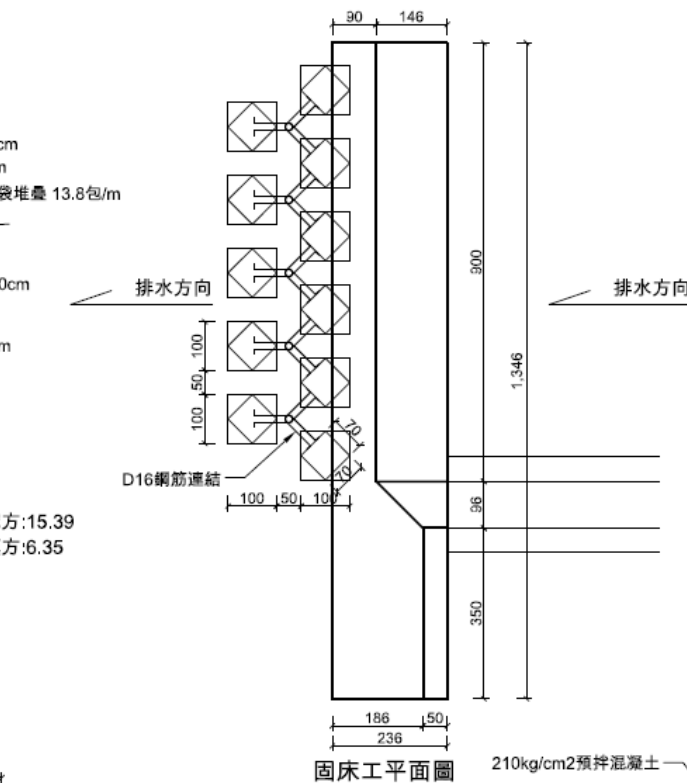


護岸(H=3.2m,D=3m)正立面圖

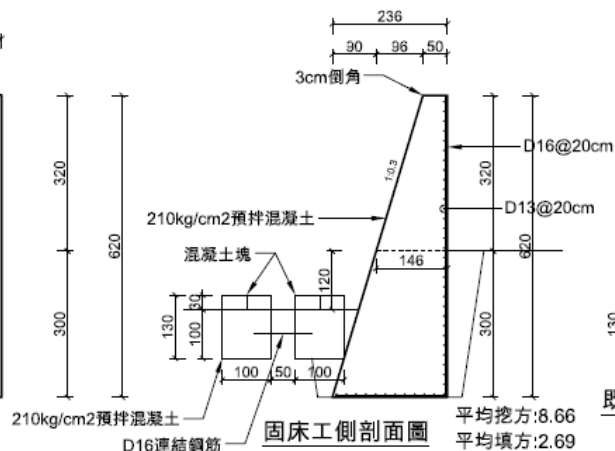
SEC S-1 剖面圖



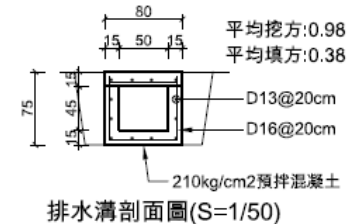
固床工正立面圖



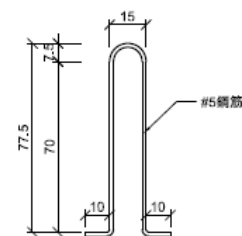
固床工平面圖



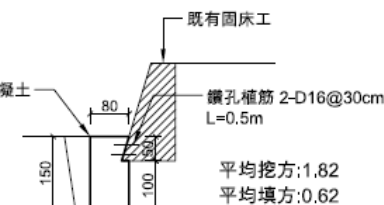
固床工側剖面圖



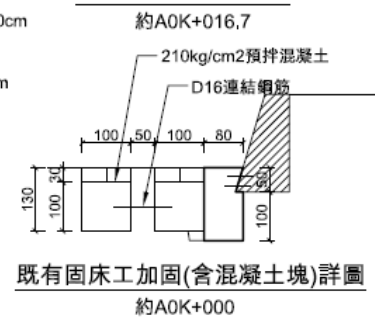
排水溝剖面圖(S=1/50)



D16連結鋼筋詳圖

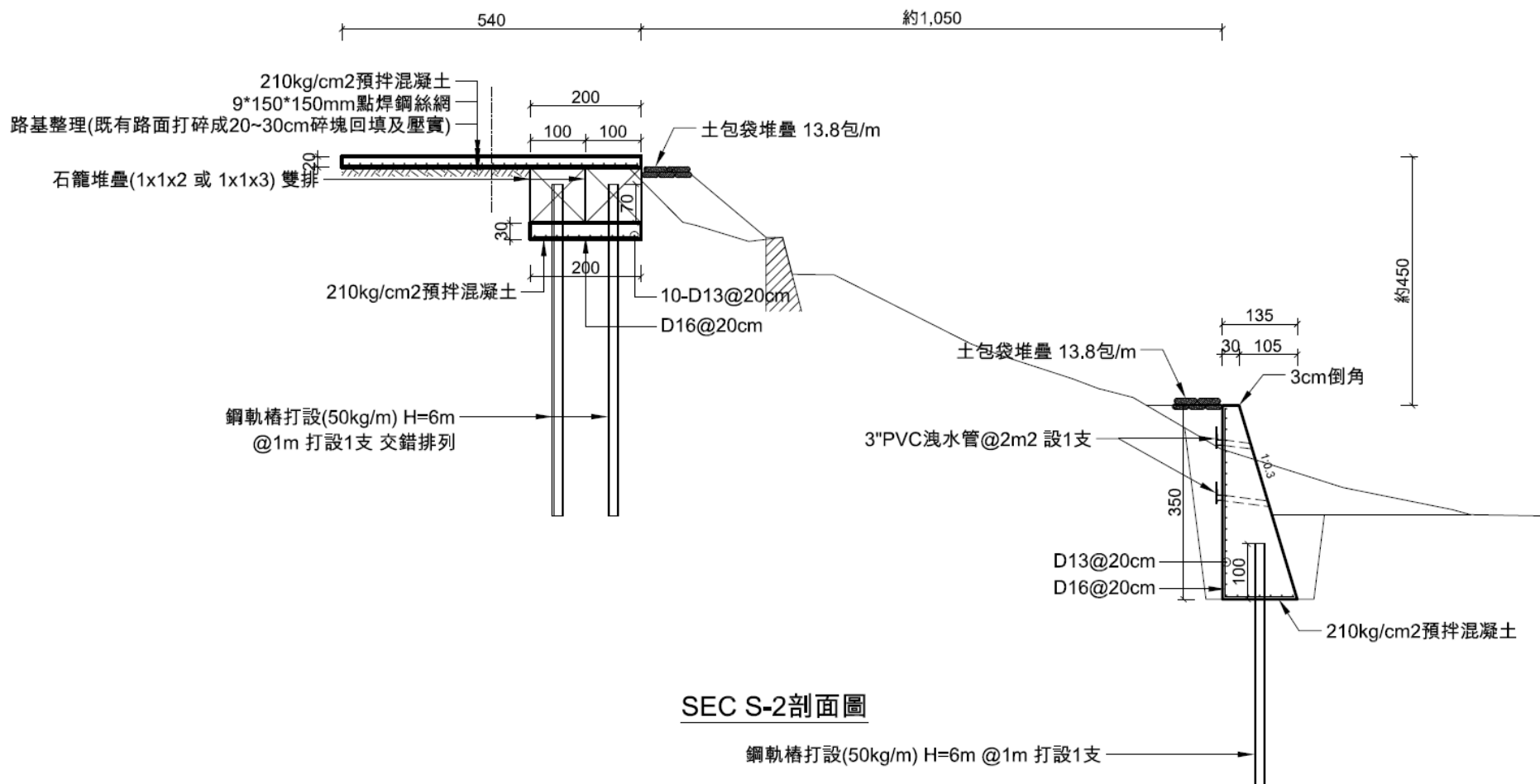


既有固床工加固詳圖



既有固床工加固(含混凝土塊)詳圖

約A0K+000



三、 施工中照片



預定進度:93.4%

已於113年5月13日提報竣工。

富里鄉永豐村3鄰排水護岸杜蘇芮風災復建工程

施工中照片-A線





以上報告，敬請指教