



工程內容:

1. 砌石護岸，計520M

- (S=1:0.3~1:0.5 H=1.4~2.0m 基礎深度=1.5m OK+1.93~OK+80，雙岸 L=162m
- S=1:0.3 H=1.8m 基礎深度=1.5m OK+51，支流雙岸 L=10m
- S=1:0.5 H=2.0m 基礎深度=1.5~2.5m OK+80~OK+100，雙岸 L=40.2m
- S=1:0.5~1:1 H=2.0m 基礎深度=2.5~1.5m OK+100~OK+125，雙岸 L=51m
- S=1:1 H=2.0m 基礎深度=1.5m OK+125~OK+140，雙岸 L=31m
- S=1:1~1:0.5 H=2.0m~3.2m 基礎深度=1.5m OK+140~OK+160，雙岸 L=40.9m
- S=1:0.5 H=3.2~3.0m 基礎深度=1.5~2.5m OK+164.5~OK+176，雙岸 L=24.8m
- S=1:0.5 H=3.0m 基礎深度=2.5m OK+176~OK+206，雙岸 L=56.3m
- S=1:0.5 H=4.0m 基礎深度=1.5m OK+206~OK+261，雙岸 L=103.8m

4. 拋石固床工，計4座

(OK+020.11、OK+040、OK+080、OK+125)

5. 砌石固床工，計2座(OK+060、OK+150)

6. 鋼橋1座(OK+160~OK+164.5)

7. A式固床工3座 (OK+206、OK+238、OK+261)

8. 生物通道4座(OK+080、OK+157.5)

9. 湧泉處蓄水池1座(OK+12~OK+25)

10. 混凝土路面鋪設(OK+160~OK+164.5)

(L=30m, W=4.5m, t=15cm, 經監造同意後，依實作數量結算)

備註: 施工單位不得使用私有地之石頭。

2. 深槽，計153M

(OK+100~OK+147，雙岸 L=91.5M

OK+174~OK+198.5，雙岸 L=61.5M)

3. 嵌石固床工，計2座。

(OK+100、OK+176)

圖例表

圖示	地物名稱	圖示	地物名稱
.....	地類界	150	計曲線
	土坎	●	導線點
▲▲▲	自然坡	○	果園
▨▨▨	漿砌壘石坡坎	•	獨立標高點
▨▨▨	PC擋土牆	○	闊葉林
▨▨▨	暗溝	■	草地
▨▨▨	硬路面道路	◆	電力桿
▨▨▨	結構線	PC	水泥路面
▨▨▨	水邊線	→	水流方向
149	首曲線		

IP資料曲線表

編號	BP	IP1	IP2	IP3	IP4	IP5	EP
偏角 θ	39-23-41R	26-03-38L	12-25-02L	10-00-38R	13-27-06L	54-20-44R	
距離 D	11.18	96.08	115.83	18.96	25.47	40.59	
半徑 R		40.01	100.04	20.03	20.02	20.01	
切線長 TL		9.26	10.88	1.75	2.36	10.27	
曲線長 CL		18.20	21.68	3.50	4.70	18.98	
矢距 SL		1.06	0.59	0.08	0.14	2.48	
BC 樁號		OK+001.92	OK+096.06	OK+176.00	OK+194.33	OK+211.87	
MC 樁號	OK+000	OK+011.02	OK+106.90	OK+177.74	OK+196.68	OK+221.36	OK+261.00
EC 樁號		OK+020.12	OK+117.74	OK+179.49	OK+199.03	OK+230.85	