

九、水土保持計畫設施項目、數量及總工程造价

本計畫水土保持工程造价為202,130,000元整，相關水土保持計畫設施項目、數量及工程造价表詳表9.1。

表 9.1 水土保持計畫設施項目、數量及總工程造价表

項次	項 目	單位	數量	單價	複價	備註
1	挖方	m ³	224,850.73	55	12,366,790	
2	填方	m ³	423,200.14	35	14,812,005	
3	A 型集水井(長×寬=1m×1m) h≤1.5m	座	56	28,700	1,607,200	
4	B 型集水井(長×寬=1m×1m) h≤1.5m	座	1	33,800	33,800	
5	C 型集水井(長×寬=1.5m×1.5m) h≤3.0m	座	7	108,300	758,100	
6	D 型集水井(長×寬=1m×1.2m) h≤2.0m	座	5	36,000	180,000	
7	排水箱涵(寬×深=1.0m×1.0m)	m	7	14,300	100,100	
8	排水箱涵(寬×深=2.0m×2.0m)	m	17	73,900	1,256,300	
9	排水溝(寬=0.4m) h≤1.0m	m	2701	8,000	21,608,000	
10	矩形排水溝(寬=1.2m) h≤1.5m	m	128	32,600	4,172,800	
11	鋼筋混凝土管涵(直徑=0.5m)(加強型)	m	69	5,600	386,400	
12	鋼筋混凝土管涵(直徑=0.6m)(加強型)	m	12	7,000	84,000	
13	L1 明溝(寬=1.5m) h≤2.5m	m	306	28,900	8,843,400	
14	L1 明溝(寬=2.0m) h≤2.5m	m	10	65,500	655,000	
15	平台溝(寬=0.4m) h≤1.0m	m	1139	7,400	8,428,600	
16	洩水溝(寬=0.6m) h≤1.0m	m	73	13,900	1,014,700	
17	L1 明溝(寬=1.5m) h≤2.0m	m	26	24,900	647,400	
18	梯形草溝(底寬=0.4m) h≤1.0m	m	130	1,200	156,000	
19	梯形草溝(底寬=0.8m) h≤1.2m	m	160	1,500	240,000	
20	永久性滯洪沉砂池(公滯3)	座	1	23,535,600	23,535,600	
21	永久性滯洪沉砂池(公滯3-1)	座	1	725,900	725,900	
22	排水抽水井(含抽水設備)	座	1	3,500,000	3,500,000	
23	透水管	處	162	15,000	2,430,000	
24	La 型懸臂式擋土牆(Hf=0~7.2m)	m	235.3	45,000	10,588,500	
25	Lb 型懸臂式擋土牆(Hf=0~4.4m)	m	159.7	58,000	9,262,600	
26	排樁擋土牆(Hf=0~12m)	m	251.4	214,500	53,925,300	
27	重力式擋土牆(Hf=0~1m)	m	2.7	160,000	432,000	
28	Lp 型樁基礎懸臂式擋土牆(Hf=0~10.5m)	m	63.3	166,100	10,514,130	
29	格框護坡(含灌漿錨筋及土袋)	m ²	385	4,300	1,655,500	



項次	項 目	單位	數量	單價	複價	備註
30	植生工程	m ²	17153	110	1,886,830	
31	臨時排水溝(WxH=0.8x0.8m)	m	387	550	212,850	
32	臨時排水溝(WxH=1.0x1.0m)	m	1302	1,100	1,432,200	
33	臨時排水溝(WxH=1.2x1.2m)	m	353	1,600	564,800	
34	臨時排水管涵(RCP,φ=0.8m)	m	9	8,000	72,000	
35	臨時排水管涵(RCP,φ=1.2m)	m	29	10,000	290,000	
36	臨時排水管涵(RCP,φ=1.5m)	m	83	13,000	1,079,000	
37	臨時集水井(WxLxH=1x1x1m)	座	2	10,000	20,000	
38	臨時集水井(WxLxH=1.2x1.2x1.2m)	座	5	12,000	60,000	
39	臨時集水井(WxLxH=1.5x1.5x1.5m)	座	5	20,000	100,000	
40	臨時滯洪沉砂池	座	3	500,000	1,500,000	
41	臨時防災措施	式	1	992,195	992,195	
				合計	202,130,000	

水土保持計畫資訊公開平台

