

九、水土保持計畫設施項目、數量及總工程造價

本計畫水土保持工程造價為88,120,000元整，相關水土保持計畫設施項目、數量及工程造價表詳表9.1。

表 9.1 水土保持計畫設施項目、數量及總工程造價表

項次	項 目	單位	數量	單價	複價	備註
1	挖方	m ³	30,507.01	55	1,677,886	
2	填方	m ³	18,365.55	35	642,794	
3	A 型集水井(長×寬×高=1m×1m×1.2m)	座	10	37,000	370,000	
4	B 型集水井(長×寬×高=0.8m×0.8m×1.2m)	座	17	29,500	501,500	
5	B 型集水井(長×寬×高=1.2m×1.2m×1.5m)	座	1	47,000	47,000	
6	匯流井(長×寬×高=1.5m×1.5m×3.2m)	座	6	112,500	675,000	
7	排水箱涵(寬×深=1.0m×1.0m)	m	10	16,500	165,000	
8	排水箱涵(寬×深=1.2m×1.2m)	m	21	18,100	380,100	
9	鋼筋混凝土管涵(直徑=0.6m)(加強型)	m	81	7,000	567,000	
10	鋼筋混凝土管涵(直徑=0.6m)(一般型)	m	35	6,200	217,000	
11	鋼筋混凝土管涵(直徑=1.0m)(一般型)	m	10	12,000	120,000	
12	鋼筋混凝土管涵(直徑=1.2m)(一般型)	m	15	17,900	268,500	
13	排水溝(寬×平均深)=0.6m×0.6m)	m	498	7,300	3,635,400	
14	L1 明溝(寬×平均深)=0.8m×0.9m)	m	912	5,600	5,107,200	
15	永久性滯洪沉砂池(滯洪沉砂池 R2)	座	1	7,260,000	7,260,000	
16	La 型懸臂式擋土牆(Hf=0~6.7m)	m	634.2	40,000	25,368,000	
17	排樁擋土牆(Hf=0~5m)	m	190.4	200,000	38,080,000	
18	植生工程	m ²	7450	110	819,500	
19	臨時性排水溝(底寬×深=0.6×0.6m，噴漿梯形溝)	m	324	450	145,800	
20	臨時性排水溝(底寬×深=0.8×0.8m，噴漿梯形溝)	m	201	500	100,500	
21	臨時性排水管涵(φ=0.6m，HDPE 管)	m	19	4,500	85,500	
22	臨時性排水管涵(φ=0.8m，HDPE 管)	m	12	6,000	72,000	
23	臨時性滯洪沉砂池	座	3	500,000	1,500,000	
24	臨時防災措施	式	1	314,320	314,320	
合計					88,120,000	



水土保持計畫資訊公開平台

