

九、水土保持計畫設施項目、數量 及總工程造价

本案第二次變更設計總工程造价為203,160,000元，本次變更水土保持工程造价為203,300,000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	第二次變更 數量	第二次變 更單價	第二次變更 複價	本次變更 數量	本次變更 單價	本次變更 複價	增加水土保 持工程造价	減少水土 保持工程 造价	水土保持工 程費增減合 計	備註
1	挖方	m ³	54060.60	55	2,973,333	54060.60	55	2,973,333	0	0	0	
2	填方	m ³	52626.25	35	1,841,919	52626.25	35	1,841,919	0	0	0	
3	集水井(長×寬×高 =1m×1m×(0.6~1.2)m)	座	73	28,000	2,044,000	73	28,000	2,044,000	0	0	0	
4	集水井(長×寬×高 =1.5m×1m×1.2m)	座	2	28,800	57,600	2	28,800	57,600	0	0	0	
5	集水井(長×寬×高 =1.5m×1.5m×0.9m)	座	1	30,600	30,600	1	30,600	30,600	0	0	0	
6	集水井(長×寬×高 =2.5m×1m×1.2m)	座	1	36,700	36,700	1	36,700	36,700	0	0	0	
7	匯流井(長×寬×高 =1m×1m×(0.7~2)m)	座	8	32,300	258,400	8	32,300	258,400	0	0	0	
8	匯流井(長×寬×高 =1.5m×1.5m×1.3m)	座	1	37,300	37,300	1	37,300	37,300	0	0	0	

項次	項 目	單 位	第二次變更 數量	第二次變 更單價	第二次變更 複價	本次變更 數量	本次變更 單價	本次變更 複價	增加水土保 持工程造價	減少水土 保持工程 造價	水土保持工 程費增減合 計	備註
9	匯流井(長×寬×高 =1.7m×1m×1.3m)	座	1	33,700	33,700	1	33,700	33,700	0	0	0	
10	排水箱涵(寬×深 =1.2m×1.2m)	m	175	18,100	3,167,500	175	18,100	3,167,500	0	0	0	
11	排水箱涵(寬×深 =1.3m×1.2m)	m	140	19,800	2,772,000	140	19,800	2,772,000	0	0	0	
12	箱涵式側溝(寬×深 =1.3m×1.2m)	m	133	20,900	2,779,700	133	20,900	2,779,700	0	0	0	
13	箱涵式側溝(寬×深 =0.8m×0.9m)	m	46	17,500	805,000	46	17,500	700,000	0	105,000	105,000	
14	箱涵式側溝(寬×深 =0.8m×(0.55~1)m)	m	58	19,400	1,125,200	58	19,400	1,125,200	0	0	0	
15	箱涵式側溝(寬×深 =1.5m×(0.55~1)m)	m	60	20,100	1,206,000	60	20,100	1,206,000	0	0	0	
16	排水溝(寬× 深)=0.4m×(0.5~0.9)m)	m	4241	5,100	21,629,100	4241	5,100	21,629,100	0	0	0	
17	鋼筋混凝土管涵(直徑 =0.5m)(加強型)	m	92	5,600	515,200	92	5,600	515,200	0	0	0	
18	鋼筋混凝土管涵(直徑 =0.8m)(加強型)	m	15	9,500	142,500	15	9,500	142,500	0	0	0	
19	鋼筋混凝土管涵(直徑 =0.5m)(一般型)	m	58	4,700	272,600	58	4,700	272,600	0	0	0	

項次	項 目	單 位	第二次變更 數量	第二次變 更單價	第二次變更 複價	本次變更 數量	本次變更 單價	本次變更 複價	增加水土保 持工程造價	減少水土 保持工程 造價	水土保持工 程費增減合 計	備註
20	鋼筋混凝土管涵(直徑=0.8m)(一般型)	m	22	6,100	134,200	22	6,100	134,200	0	0	0	
21	L1 明溝(寬×深)=1.0m×(1.05~1.2)m)	m	143	6,900	986,700	143	6,900	848,700	0	138,000	138,000	
22	L1 明溝(寬×深)=1.0m×(1.3~2.2)m)	m	64	9,300	595,200	64	9,300	595,200	0	0	0	
23	L1 明溝(寬×深)=1.0m×(1.6~1.8)m)	m	85	8,100	688,500	85	8,100	688,500	0	0	0	
24	永久性滯洪沉砂池(公滯 4)	座	1	5,250,000	5,250,000	1	5,250,000	5,250,000	0	0	0	
25	永久性滯洪沉砂池(公滯 5)	座	1	24,618,000	24,618,000	1	24,618,000	24,618,000	0	0	0	
26	永久性滯洪沉砂池(公滯 6)	座	1	7,949,000	7,949,000	1	7,949,000	7,949,000	0	0	0	
27	La 型懸臂式擋土牆	m	771.3	40,000	30,852,000	771.3	40,000	31,236,000	384,000	0	384,000	
28	Lb 型懸臂式擋土牆	m	269.1	120,000	32,292,000	269.1	120,000	32,292,000	0	0	0	
29	排樁擋土牆	m	542.4	90,000	48,816,000	542.4	90,000	48,816,000	0	0	0	
30	植生工程	m ²	40616	110	4,467,760	40616	110	4,467,760	0	0	0	
31	臨時排水溝(W×H=0.6×0.6m)	m	2468	500	1,234,000	2468	500	1,234,000	0	0	0	
32	臨時排水溝	m	78	550	42,900	78	550	42,900	0	0	0	

項次	項 目	單 位	第二次變更 數量	第二次變 更單價	第二次變更 複價	本次變更 數量	本次變更 單價	本次變更 複價	增加水土保 持工程造價	減少水土 保持工程 造價	水土保持工 程費增減合 計	備註
	(WxH=0.6x0.8m)											
33	臨時排水管涵 (HDPE,φ=0.6m)	m	130	4,500	585,000	130	4,500	585,000	0	0	0	
34	臨時滯洪沉砂池	座	4	500,000	2,000,000	4	500,000	2,000,000	0	0	0	
35	臨時沉砂池	座	1	150,000	150,000	1	150,000	150,000	0	0	0	
36	臨時防災設施	式	1	770,388	770,388	1	770,388	769,388	0	1,000	1,000	
				合計	203,160,000			203,300,000	384,000	244,000	628,000	