

九、水土保持計畫設施項目、數量 及總工程造价

本案因原核定挖、填土方及排水溝數量計算誤植，變更原核定挖、填方、排水溝複價及總工程造价：

1. 原核定挖方複價為3,420,332，變更後為2,973,141。
2. 原核定填方複價為2,008,011，變更後為1,820,359。
3. 原核定排水溝(寬×平均深)=0.4m×0.6m)複價為23,449,800，變更後為22,613,400。
4. 原核定總工程造价為275,950,000，變更後為274,478,357。

本次變更水土保持工程造价為251,570,000元整，相關水土保持計畫設施項目、數量及工程造价詳表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	原核定數量	原核定單 價	原核定複價	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	54,057.10	55	2,973,141	54915.85	55	3,020,372	47,231	0	47,231	
2	填方	m ³	52,010.25	35	1,820,359	53103.75	35	1,858,631	38,272	0	38,272	
3	集水井(長×寬×平均 高=1m×1m×1m)	座	78	27,700	2,160,600	74	27,700	2,049,800	0	110,800	110,800	
4	集水井(長×寬×平均 高=1.5m×1m×1.2m)	座	0	-	0	2	28,800	57,600	57,600	0	57,600	

項次	項 目	單位	原核定數量	原核定單價	原核定複價	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
5	集水井(長×寬×平均高=1.5m×1.5m×0.9m)	座	0	-	0	1	30,600	30,600	30,600	0	30,600	
6	集水井(長×寬×平均高=2.5m×1m×1.2m)	座	0	-	0	1	36,700	36,700	36,700	0	36,700	
7	匯流井(長×寬×平均高=1m×1m×1.8m)	座	8	31,200	249,600	8	31,200	249,600	0	0	0	
8	匯流井(長×寬×平均高=1.5m×1.5m×1.3m)	座	1	37,300	37,300	1	37,300	37,300	0	0	0	
9	匯流井(長×寬×平均高=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×平均深=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×平均深=1.3m×1.2m)	m	148	19,800	2,930,400	148	19,800	2,930,400	0	0	0	
12	箱涵式側溝(寬×平均深=0.8m×0.8m)	m	58	15,600	904,800	0	15,600	0	0	904,800	904,800	
13	箱涵式側溝(寬×平均深=1.3m×1.2m)	m	133	20,900	2,779,700	133	20,900	2,779,700	0	0	0	
14	箱涵式側溝(寬×平均深=0.8m×0.9m)	m	0	-	0	46	17,500	805,000	805,000	0	805,000	
15	箱涵式側溝(寬×平均深=0.8m×1m)	m	0	-	0	58	19,400	1,125,200	1,125,200	0	1,125,200	
16	箱涵式側溝(寬×平均深=1.5m×1m)	m	0	-	0	60	20,100	1,206,000	1,206,000	0	1,206,000	

項次	項 目	單 位	原核定數量	原核定單價	原核定複價	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
17	排水溝(寬×平均深)=0.4m×0.6m)	m	4,434	5,100	22,613,400	4421	5,100	22,547,100	0	66,300	66,300	
18	鋼筋混凝土管涵(直徑=0.5m)(加強型)	m	97	5,600	543,200	100	5,600	560,000	16,800	0	16,800	
19	鋼筋混凝土管涵(直徑=0.8m)(加強型)	m	20	9,500	190,000	15	9,500	142,500	0	47,500	47,500	
20	鋼筋混凝土管涵(直徑=0.5m)(一般型)	m	102	4,700	479,400	107	4,700	502,900	23,500	0	23,500	
21	鋼筋混凝土管涵(直徑=0.8m)(一般型)	m	0	-	0	5	6,100	30,500	30,500	0	30,500	
22	L1 明溝(寬×平均深)=1.0m×1.2m)	m	143	6,900	986,700	143	6,900	986,700	0	0	0	
23	L1 明溝(寬×平均深)=1.0m×2.0m)	m	78	9,300	725,400	78	9,300	725,400	0	0	0	
24	L1 明溝(寬×平均深)=1.0m×1.7m)	m	89	8,100	720,900	89	8,100	720,900	0	0	0	
25	永久性滯洪沉砂池(公帶 4)	座	1	5,709,000	5,709,000	1	5,200,000	5,200,000	0	509,000	509,000	
26	永久性滯洪沉砂池(公帶 4-1)	座	1	216,000	216,000	1	216,000	216,000	0	0	0	
27	永久性滯洪沉砂池(公帶 4-2)	座	1	336,000	336,000	1	336,000	336,000	0	0	0	
28	永久性滯洪沉砂池(公帶 5)	座	1	24,618,000	24,618,000	1	24,618,000	24,618,000	0	0	0	

項次	項 目	單 位	原核定數量	原核定單價	原核定複價	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
29	永久性滯洪沉砂池 (公滯 6)	座	1	8,547,000	8,547,000	1	7,949,000	7,949,000	0	598,000	598,000	
30	永久性滯洪沉砂池 (公滯 6-1)	座	1	900,000	900,000	1	900,000	900,000	0	0	0	
31	La 型懸臂式擋土牆	m	604.4	40,000	24,176,000	640.6	40,000	25,624,000	1,448,000	0	1,448,000	
32	Lb 型懸臂式擋土牆	m	746.4	120,000	89,568,000	414.4	120,000	49,728,000	0	39,840,000	39,840,000	
33	重力式擋土牆	m	212.5	160,000	34,000,000	212.5	160,000	34,000,000	0	0	0	
34	排椿擋土牆	m	383.9	90,000	34,551,000	541.1	90,000	48,699,000	14,148,000	0	14,148,000	
35	植生工程	m ²	39953	110	4,394,830	40163	110	4,417,930	23,100	0	23,100	
36	臨時排水溝 (W×H=0.6×0.6m)	m	2890	500	1,445,000	2868	500	1,434,000	0	11,000	11,000	
37	臨時排水溝 (W×H=0.6×0.8m)	m	56	550	30,800	56	550	30,800	0	0	0	
38	臨時排水管涵 (HDPE,φ=0.6m)	m	49	4,500	220,500	49	4,500	220,500	0	0	0	
39	臨時滯洪沉砂池	座	3	500,000	1,500,000	3	500,000	1,500,000	0	0	0	
40	臨時沉砂池	座	1	150,000	150,000	2	150,000	300,000	150,000	0	150,000	
41	臨時防災設施	式	1	800,527	800,527	1	792,667	792,667	0	7,860	7,860	
				合計	275,315,157			251,570,000	18,976,100	41,984,460	60,960,560	