

九、水土保持計畫設施項目、數量及總工程造价

本案原第二次變更設計水土保持工程造价為558,292,620元，因統計造價累計有所誤植，本次變更修正為567,407,620元；公共工程水土保持工程造价依第二次變更設計為884,040,000元(未變更)，第二次變更設計水土保持總工程造价(專區+公共工程)總計修正為1,451,447,620元；

本次(第三次)變更設計專區水土保持工程造价為558,239,242元，公共工程水土保持工程造价為880,190,000元，水土保持總工程造价(專區+公共工程)總計為1,438,429,242元。有關專區、公共工程各期總造價詳表9.1 專區、公共工程水土保持計畫總工程造价總表，變更後專區水土保持計畫設施項目、數量及工程造价表詳表9.1-1(2)~(3) 水土保持計畫設施項目、數量及總工程造价表；變更後公共工程水土保持計畫設施項目、數量及工程造价表詳表9.1-2(2)~(3) 水土保持計畫設施項目、數量及總工程造价表。

水土保持計畫資訊公開

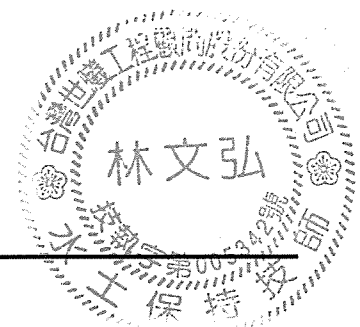


表 9.1 專區、公共工程水土保持計畫總工程造价總表

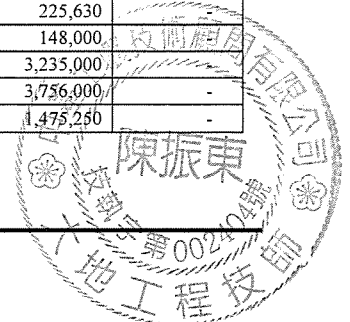
項 目	原核定造價	第一次變更 設計造價	第二次變更 設計造價	本次變更 設計造價	備註
專區一期	78,111,240	181,689,598	128,905,514	128,905,514	(已完工)
專區二期	23,633,350	168,425,615	142,429,516	45,743,847	
專區三期	48,092,925	128,294,220	296,072,590	383,589,881	
專區小計①	149,837,515	478,409,433	567,407,620	558,239,242	
公共工程一期	71,930,000	51,700,000	51,660,000	51,660,000	(已完工)
公共工程二期	699,330,000	705,480,000	705,580,000	700,680,000	
公共工程三期	177,240,000	163,390,000	126,800,000	127,850,000	
公共工程小計②	948,500,000	920,570,000	884,040,000	880,190,000	
合計(①+②)	1,098,537,515	1,398,979,433	1,451,447,620	1,438,429,242	

註：原專區三期第二次變更設計工程造价 286,957,590 元，因該造價累計有所誤植，故本次變更修正為 296,072,590 元；併同修正第二次變更設計專區水土保持工程造价為 567,407,620 元、(專區+公共工程)總工程造价修正為 1,451,447,620 元。



表 9.1-1(2) 水土保持計畫設施項目、數量及總工程造價表(專區第二期)

設施項目	尺寸	單位	數量		單價(元)	總價(元)		
			第二次變更	第三次變更		第二次變更	第三次變更	
一、開挖整地工程								
1.場地清理		公頃	36.5	32.6	70,000	2,555,000	2,282,000	
二、臨時防災設施								
1.噴漿溝，尺寸WxH	0.5	0.50~0.70	公尺	0	72.1	530	-	38,213
	0.6	0.6	公尺	0	47.3	580	-	27,434
		0.80~0.90	公尺	0	53.65	600	-	32,190
		0.90~1.0	公尺	0	30.55	620	-	18,941
		1.0~1.1	公尺	0	66.05	640	-	42,272
	0.8	1.2	公尺	0	74.95	1,200	-	89,940
		1.2~0.9	公尺	0	75.6	1,100	-	83,160
		0.8~1.0	公尺	76.25	0	800	61,000	-
		1.1~1.5	公尺	111.5	0	1,200	133,800	-
	0.9	1.4~0.9	公尺	0	112.9	1,300	-	146,770
	1	0.55	公尺	0	154	900	-	138,600
		0.7~1.2	公尺	0	104.85	1,100	-	115,335
		0.8	公尺	0	118.55	1,000	-	118,550
		0.8~1.5	公尺	194	0	1,350	261,900	-
		1	公尺	0	364.45	1,250	-	455,563
		1.0~1.8	公尺	284	0	1,400	397,600	-
		1.1~1.6	公尺	220.65	0	1,380	304,497	-
		1.2~1.3	公尺	0	57.35	1,450	-	83,158
	1.2	1.8~1.0	公尺	104.7	0	1,400	146,580	-
		0.6	公尺	0	73.3	1,100	-	80,630
		0.9~1.3	公尺	0	94.25	1,450	-	136,663
		1.2~0.65	公尺	0	62.75	1,300	-	81,575
	1.5	0.5~0.9	公尺	0	26.85	1,300	-	34,905
		0.6~0.77	公尺	0	53.3	1,400	-	74,620
		1.2~0.6	公尺	0	79.9	1,500	-	119,850
		2.3~0.6	公尺	90	0	1,900	171,000	-
	2.0	0.7	公尺	0	61.65	2,100	-	129,465
2.管涵	0.5φ	公尺	0	139.6	6,000	-	837,600	
	0.6φ	公尺	0	13	7,000	-	91,000	
	0.8φ	公尺	33.8	0	8,000	270,400	-	
	1.2φ	公尺	0	137.7	12,500	-	1,721,250	
3.混凝土集水井，底部尺寸WxLxH	1.8x1.8xH≤2.0	座	0	1	25,000	-	25,000	
	1.8x1.8xH≤4.0	座	0	1	25,500	-	25,500	
4.噴漿集水井，底部尺寸WxLxH	1.0x1.0xH≤2.5	座	3	3	3,500	10,500	10,500	
	1.5x1.5xH≤2.5	座	0	7	5,000	-	35,000	
	2.0x5.0xH≤2.0	座	0	1	10,000	-	10,000	
	21.5x13.5xH≤3.0	座	0	1	64,000	-	64,000	
	40.0x2.0xH≤2.0	座	0	1	30,000	-	30,000	
三、永久排水設施								
1.管涵	0.80φ	公尺	134.2	98.8	7,500	1,006,500	741,000	
	0.90φ	公尺	177.8	177.8	8,600	1,529,080	1,529,080	
	1.00φ	公尺	194.6	130.6	10,500	2,043,300	1,371,300	
	1.10φ	公尺	140.9	140.9	12,000	1,690,800	1,690,800	
	1.20φ	公尺	289.4	0.0	14,000	4,051,600	-	
2.矩形溝	明溝(0.25×0.30~0.50)	公尺	256.1	0.0	1,500	384,150	-	
	明溝(0.30×0.30~0.60)	公尺	150.5	0.0	2,000	301,000	-	
	明溝(0.30×0.50~0.75)	公尺	98.1	0.0	2,300	225,630	-	
3.洩水溝	0.80×0.90	公尺	29.6	0.0	5,000	148,000	-	
4.結構排水通道	1.45×1.10~1.75	公尺	129.4	0.0	25,000	3,235,000	-	
	1.85×1.00~2.35	公尺	125.2	0.0	30,000	3,756,000	-	
5.箱涵，尺寸WxH	2.00×2.00	公尺	42.15	0.0	35,000	1,475,250	-	



設施項目	尺寸	單位	數量		單價(元)	總價(元)	
			第二次變更	第三次變更		第二次變更	第三次變更
6.集水井	D型 (1.00×1.00×H≤7.0m)	座	1	0	18,000	18,000	-
	F型 (1.20×1.20×H≤7.0m)	座	13	9	24,000	312,000	216,000
	G型 (1.30×1.30×H≤7.0m)	座	14	14	30,000	420,000	420,000
	H型 (1.45×1.45×H≤8.0m)	座	22	14	36,000	792,000	504,000
	I型 (1.70×1.70×H≤8.0m)	座	15	15	42,000	630,000	630,000
	J型 (1.80×1.80×H≤20.0m)	座	28	2	48,000	1,344,000	96,000
檢測井(1.80×1.80×H≤7.0m)		座	2	0	40,000	80,000	-
7.滯洪沉砂池(含出入流)	詳見圖說	座	1	0	50,000,000	50,000,000	-
四、邊坡保護工程							
1.懸臂式擋土牆	TYPE O-A0 (H=1.5m)	公尺	12.74	0	15,000	191,100	-
	TYPE I-A0 (H=3.0m)	公尺	15.7	0	18,000	282,600	-
	TYPE II-A0 (H=4.5m)	公尺	49.4	0	38,000	1,877,200	-
	TYPE III-A0 (H=6.0m)	公尺	18.8	0	60,000	1,128,000	-
	TYPE O-B0 (H=1.5m)	公尺	9.47	0	15,000	142,050	-
	TYPE I-B0 (H=3.0m)	公尺	4.54	0	20,000	90,800	-
	TYPE II-B0 (H=4.5m)	公尺	4.50	0	40,000	180,000	-
	TYPE III-B (H=6.0m)	公尺	14.35	0	60,000	861,000	-
	TYPE III-B-P1 (H=6.0m)	公尺	9.01	0	140,000	1,261,400	-
	TYPE III-B1-P1 (H=6.0m)	公尺	37.16	37.16	150,000	5,574,000	5,574,000
2.擋土排樁+地錨	排樁(樁徑1.5m@2.0m)	支	106	51	450,000	47,700,000	22,950,000
	面版(厚度20cm)	平方公尺	458.39	354.64	2,500	1,145,975	886,600
	帽梁(1.7m×0.8m)	公尺	214.31	101.76	8,400	1,800,204	854,784
	擋土垂直牆版(H≤6.0m)	公尺	122.03	55.03	20,000	2,440,600	1,100,600
小計						142,429,516	45,743,847

水土保持計畫資訊公開查詢

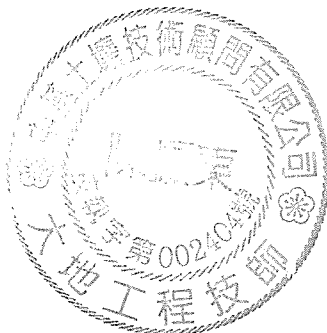


表 9.1-1(3) 水土保持計畫設施項目、數量及總工程造價表(專區第三期)

設施項目	尺寸	單位	數量		單價(元)	總價(元)		
			第二次變更	第三次變更		第二次變更	第三次變更	
一、開挖整地工程								
1.場地清理		公頃	20.2	23.9	70,000	1,414,000	1,673,000	
2.挖方		立方公尺	253,274	252,701	55	13,930,070	13,898,555	
3.填方		立方公尺	913,854	847,260	35	31,984,890	29,654,100	
二、臨時防災設施								
1.噴漿溝，尺寸W×H	0.6	0.8~0.9	公尺	0	45.55	600	-	27,330
		1.2~1.7	公尺	0	137	900	-	123,300
	0.8	0.6~1.0	公尺	0	228.65	800	-	182,920
		0.6~0.8	公尺	0	92.15	750	-	69,113
		1.0	公尺	0	132	1,000	-	132,000
		1.2~1.0	公尺	0	52.5	1,100	-	57,750
		1.5~1.0	公尺	0	69	1,200	-	82,800
	1.0	1.0	公尺	0	44.5	1,200	-	53,400
		1.0~1.3	公尺	0	29.4	1,300	-	38,220
		1.0~1.5	公尺	0	156	1,360	-	212,160
		1.0~2.0	公尺	0	76.5	1,420	-	108,630
		1.2~0.8	公尺	0	115.1	1,400	-	161,140
	1.2	0.6~1.5	公尺	0	215	1,150	-	247,250
		0.8~1.0	公尺	0	48.65	1,250	-	60,813
		1.0	公尺	0	70.6	1,300	-	91,780
2.管涵	0.4φ	公尺	0	23.3	4,500	-	104,850	
	0.6φ	公尺	0	16.4	7,000	-	114,800	
	0.8φ	公尺	0	28.8	8,000	-	230,400	
	1.0φ	公尺	0	16.4	10,000	-	164,000	
	1.2φ	公尺	0	34.5	12,500	-	431,250	
3.噴漿集水井，底部尺寸W×L×H	1.0x1.0xH≤2.5	座	0	8	3,500	-	28,000	
	1.5x1.5xH≤2.5	座	0	3	5,000	-	15,000	
4.滯洪沉砂池(含池內相關設施及清淤)	詳見圖說	座	1	1	500,000	500,000	500,000	
三、永久排水設施								
1.管涵	0.40φ	公尺	16.1	16.1	4,500	72,450	72,450	
	0.60φ	公尺	99.4	104.9	5,000	497,000	524,500	
	0.70φ	公尺	124.6	124.6	5,800	722,680	722,680	
	0.80φ	公尺	111.8	147.2	7,500	838,500	1,104,000	
	0.90φ	公尺	414.9	422.9	8,600	3,568,140	3,636,940	
	1.00φ	公尺	178.5	242.5	10,500	1,874,250	2,546,250	
	1.10φ	公尺	160.0	158.8	12,000	1,920,000	1,905,600	
	1.20φ	公尺	149.4	462.9	14,000	2,091,600	6,480,600	
	1.35φ	公尺	153.0	154.0	16,500	2,524,500	2,541,000	
	1.50φ	公尺	293.9	283.0	22,000	6,465,800	6,226,000	
	1.80φ	公尺	200.0	209.2	26,000	5,200,000	5,439,200	
2.矩形溝	明溝(0.30×0.25~0.50)	公尺	0.0	255.6	1,500	-	383,400	
	明溝(0.30×0.30~0.60)	公尺	217.9	368.3	2,000	435,800	736,600	
	明溝(0.30×0.25~0.75)	公尺	195.0	293.1	2,300	448,500	674,130	
3.洩水溝	0.80×0.90	公尺	0.0	31.0	5,000	-	155,000	
4.結構排水通道	1.45×1.00~2.35	公尺	0.0	124.7	25,000	-	3,117,500	
	1.50×1.70~2.10	公尺	32.2	0.0	26,000	837,200	-	
	1.55×1.10~1.75	公尺	0.0	98.1	30,000	-	2,941,500	
	2.80×1.15~1.60	公尺	0.0	30.2	50,000	-	1,510,000	
5.箱涵，尺寸W×H	2.0 2.0	公尺	0.0	42.15	35,000	-	1,475,250	



設施項目	尺寸	單位	數量		單價(元)	總價(元)	
			第二次變更	第三次變更		第二次變更	第三次變更
6 集水井	B型 (0.75×0.75×H≤7.0m)	座	2	2	18,000	36,000	36,000
	D型 (1.00×1.00×H≤7.0m)	座	9	11	18,000	162,000	198,000
	E型 (1.10×1.10×H≤7.0m)	座	12	12	20,000	240,000	240,000
	F型 (1.20×1.20×H≤7.0m)	座	12	16	24,000	288,000	384,000
	G型 (1.30×1.30×H≤7.0m)	座	26	26	30,000	780,000	780,000
	H型 (1.45×1.45×H≤8.0m)	座	15	24	36,000	540,000	864,000
	I型 (1.70×1.70×H≤8.0m)	座	8	7	42,000	336,000	294,000
	I-1型 (1.70×1.70×H≤20.0m)	座	1	1	42,000	42,000	42,000
	J型 (1.80×1.80×H≤20.0m)	座	16	45	48,000	768,000	2,160,000
	K型 (2.00×2.00×H≤20.0m)	座	11	10	54,000	594,000	540,000
	L型 (2.20×2.20×H≤20.0m)	座	9	13	60,000	540,000	780,000
	L-1型 (2.20×2.20×H≤20.0m)	座	4	3	120,000	480,000	360,000
	N型 (2.60×2.60×H≤20.0m)	座	4	3	120,000	480,000	360,000
	N-1型 (2.60×2.60×H≤20.0m)	座	0	1	150,000	-	150,000
	Na型 (2.60×5.00×H≤20.0m)	座	1	1	150,000	150,000	150,000
	檢測井(1.30×1.30×H≤11.0m)	座	1	1	30,000	30,000	30,000
	檢測井(1.60×1.80×H≤7.0m)	座	0	1	42,000	-	42,000
	檢測井(1.70×1.70×H≤7.0m)	座	0	1	45,000	-	45,000
	檢測井(1.80×1.80×H≤7.0m)	座	0	1	48,000	-	48,000
	檢測井(2.00×2.00×H≤7.0m)	座	1	1	42,000	42,000	42,000
	檢測井(2.20×2.20×H≤7.0m)	座	1	1	45,000	45,000	45,000
	檢測井(2.60×2.60×H≤11.0m)	座	1	1	60,000	60,000	60,000
7.滯洪沉砂池(含出入流工)	詳見圖說	座	0	1	50,000,000	-	50,000,000
四、邊坡保護工程							
1.懸臂式擋土牆	TYPE O-A (H=1.5m)	公尺	4.7	4.7	15,000	70,500	70,500
	TYPE I-A (H=3.0m)	公尺	4.8	4.8	20,000	96,000	96,000
	TYPE I-A1 (H=3.0m)	公尺	29.63	29.63	25,000	740,750	740,750
	TYPE I-A-P1 (H=3.0m)	公尺	39.18	39.18	50,000	1,959,000	1,959,000
	TYPE II-A (H=4.5m)	公尺	4.8	4.8	40,000	192,000	192,000
	TYPE II-A0 (H=4.5m)	公尺	24.82	24.82	38,000	943,160	943,160
	TYPE II-A1 (H=4.5m)	公尺	8.58	8.58	45,000	386,100	386,100
	TYPE II-A-P1 (H=4.5m)	公尺	3.78	3.78	80,000	302,400	302,400
	TYPE II-A1-P1 (H=4.5m)	公尺	60.2	60.2	75,000	4,515,000	4,515,000
	TYPE II-A1-P2 (H=4.5m)	公尺	34.3	34.3	85,000	2,915,500	2,915,500
	TYPE III-A-P1 (H=6.0m)	公尺	37.74	21.94	120,000	4,528,800	2,632,800
	TYPE III-A-P2 (H=6.0m)	公尺	158.06	156.39	125,000	19,757,500	19,548,750
	TYPE III-A1-P1 (H=6.0m)	公尺	42.45	58.25	135,000	5,730,750	7,863,750
	TYPE III-A1-P2 (H=6.0m)	公尺	118.61	118.61	140,000	16,605,400	16,605,400
	TYPE III-A1-K (H=6.0m)	公尺	21.53	21.53	90,000	1,937,700	1,937,700
	TYPE IV-A-P1 (H=7.5m)	公尺	38.71	38.71	180,000	6,967,800	6,967,800
	TYPE IV-A1-P2 (H=7.5m)	公尺	58.4	58.4	145,000	8,468,000	8,468,000
	TYPE IV-A1-K (H=7.5m)	公尺	72.53	72.53	120,000	8,703,600	8,703,600
	TYPE V-A-P1 (H=9.0m)	公尺	0	74.95	170,000	-	12,741,500
	TYPE V-A-P2 (H=9.0m)	公尺	226.75	153.04	175,000	39,681,250	26,782,000
	TYPE O-B (H=1.5m)	公尺	43.82	41.99	15,000	657,300	629,850
	TYPE O-B0 (H=1.5m)	公尺	18.7	33.58	15,000	280,500	503,700
	TYPE I-B (H=3.0m)	公尺	51.74	42.04	20,000	1,034,800	840,800
	TYPE I-B0 (H=3.0m)	公尺	33.52	54.27	20,000	670,400	1,085,400
	TYPE II-B (H=4.5m)	公尺	49.76	42.04	40,000	1,990,400	1,681,600
	TYPE II-B0 (H=4.5m)	公尺	26.25	47.4	40,000	1,050,000	1,896,000
	TYPE III-B (H=6.0m)	公尺	94.36	99.23	60,000	5,661,600	5,953,800
	TYPE III-B0 (H=6.0m)	公尺	70.56	73.76	55,000	3,880,800	4,056,800
	TYPE III-B1 (H=6.0m)	公尺	41.9	41.9	110,000	4,609,000	4,609,000
	TYPE III-B-P1 (H=6.0m)	公尺	0	9.01	140,000	-	1,261,400
	TYPE IV-B-P2 (H=7.5m)	公尺	4	0	145,000	580,000	-
	TYPE IV-B1 (H=7.5m)	公尺	80.29	80.29	125,000	10,036,250	10,036,250
	TYPE V-B (H=9.0m)	公尺	16	16	135,000	2,160,000	2,160,000
	TYPE V-B-P2 (H=9.0m)	公尺	16.25	0	175,000	2,843,750	-
	TYPE V-B0 (H=9.0m)	公尺	31.32	31.32	130,000	4,071,600	4,071,600
	TYPE V-B0-P2 (H=9.0m)	公尺	16.2	0	170,000	2,754,000	-
	TYPE VI-B-P2 (H=9.8m)	公尺	13.47	0	180,000	2,424,600	-
	TYPE VI-B0-P2 (H=10.5m)	公尺	21.68	0	190,000	4,119,200	-
	TYPE II-C-P2 (H=4.5m)	公尺	111	111	115,000	12,765,000	12,765,000
	TYPE IV-D (H=7.0m)	公尺	77.96	77.96	120,000	9,355,200	9,355,200
	TYPE V-D (H=7.0m)	公尺	31.71	31.59	120,000	3,805,200	3,790,800
	TYPE I-D0 (H=3.0m)	公尺	38.85	38.85	20,000	777,000	777,000
	TYPE II-D0-K (H=4.5m)	公尺	6.98	6.98	40,000	279,200	279,200
	TYPE V-E-K (H=7.0m)	公尺	7.71	7.71	180,000	1,387,800	1,387,800
	TYPE VII-X0 (H=8.5m)	公尺	11.6	11.6	135,000	1,566,000	1,566,000
	TYPE CW (H=7.0m)	公尺	0	18.06	80,000	-	1,444,800

設施項目	尺寸	單位	數量		單價(元)	總價(元)	
			第二次變更	第三次變更		第二次變更	第三次變更
2.扶壁式擋土牆	TYPE V ₆ -A-P1 (H=9.0m)	公尺	10.88	10.88	180,000	1,958,400	1,958,400
	TYPE VI ₆ -A-P2 (H=10.5m)	公尺	4	4	200,000	800,000	800,000
	TYPE VII ₆ -A-P2 (H=12.0m)	公尺	13	13	230,000	2,990,000	2,990,000
	TYPE VI ₆ -B0 (H=10.5m)	公尺	25	25	155,000	3,875,000	3,875,000
	TYPE VII ₆ -B0 (H=12.0m)	公尺	12.5	12.5	180,000	2,250,000	2,250,000
3.石籠擋土牆	TYPE I-GB (H=1.0m)	公尺	0	1	4,000	-	4,000
	TYPE II-GC (H=1.5m)	公尺	0	7	8,000	-	56,000
	TYPE II-GB (H=2.0m)	公尺	0	14	6,000	-	84,000
	TYPE III-GB (H=3.0m)	公尺	0	8	37,000	-	296,000
	TYPE IV-GB-P (H=4.0m)	公尺	0	14	84,000	-	1,176,000
4.擋土排樁	排樁(樁徑1.5m@2.0m)	支	0	55	450,000	-	24,750,000
	面版(厚度20cm)	平方公尺	0	103.75	2,500	-	259,375
	樁梁(1.7m×0.8m)	公尺	0	109.79	8,400	-	922,236
	擋土垂直輪版(H≤6.0m)	公尺	0	67	20,000	-	1,340,000
小計						296,072,590	383,589,881
一、二、三期總計						567,407,620	558,239,241

水土保持計畫資訊公開平台



水土保持計畫設施項目、數量及總工程造价價表(公共工程第二期)

項次	設施項目	單位	第一次變更數量	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價	減少水土保持工程造价價	水土保持工程費增減合計	備註
1	挖方	m ³	53,439.65	55	2,939,181	53,666.25	55	2,951,644	12,463	0	12,463		
2	填方	m ³	23,341.50	35	816,953	23,341.50	35	816,953	0	0	0		
3	大崎支線改道 (馬蹄形斷面 W×H=4.5×4.4m)	m	280	650,000	182,000,000	280	650,000	182,000,000	0	0	0		
4	大崎支線改道 (明溝 W×H=7.5~4.5m×3.3m)	m	19	122,000	2,318,000	0	122,000	0	0	2,318,000	2,318,000		
5	大崎支線改道 (潛盾圓形斷面 D=3.9m)	m	682	710,000	484,220,000	682	710,000	484,220,000	0	0	0		
6	大崎支線改道(排水箱涵矩形斷面 W×H=3.9m×3.9m)	m	36	183,000	6,588,000	36	183,000	6,588,000	0	0	0		
7	大崎支線改道 (跌水工、固床工)	式	1	1,600,000	1,600,000	1	1,600,000	1,600,000	0	0	0		
8	排水溝(寬×深)=0.4m×(0.5~1.7m)	m	415	9,300	3,859,500	415	9,300	3,859,500	0	0	0		
9	A型集水井(長×寬×高=1m×1m×(0.6~1.3)m)	座	6	24,600	147,600	6	24,600	147,600	0	0	0		
10	A型集水井(長×寬×高=1m×1m×(2.9~3.4)m)	座	2	93,800	187,600	2	93,800	187,600	0	0	0		
11	D型集水井(長×寬×高=2.5m×3.0m×3.3m)	座	1	255,000	255,000	1	255,000	255,000	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
12	D 型集水井(長×寬×高=2.5m×2.5m×3.45m)	座	1	188,000	188,000	1	188,000	188,000	0	0	0	
13	鋼筋混凝土管涵(直徑=1.5m)(一般型)	m	11	22,000	242,000	11	22,000	242,000	0	0	0	
14	鋼筋混凝土管涵(直徑=1.8m)(一般型)	m	19	26,000	494,000	19	26,000	494,000	0	0	0	
15	永久性滯洪沉砂池(公帶 1)	座	1	13,457,400	13,457,400	1	13,457,400	13,457,400	0	0	0	
16	懸臂式擋土牆	m	53	100,000	5,300,000	0	100,000	0	0	5,300,000	5,300,000	
17	La 型懸臂式擋土牆	m	-	-	0	60	45,000	2,700,000	2,700,000	0	2,700,000	
18	植生工程	m ²	4,087	100	408,700	4,087	100	408,700	0	0	0	
19	臨時性排水溝(底寬×深=0.3×0.3m，噴漿梯形溝)	m	40	-	0	40	-	0	0	0	0	
20	臨時性排水管涵(φ=0.5m，HDPE 管)	m	11	-	0	11	-	0	0	0	0	
21	排水路臨時改道(底寬×深=4×3m，梯形 RC 溝)	m	105	-	0	105	-	0	0	0	0	
22	臨時性沉砂池(噴漿梯形)	座	1	-	0	1	-	0	0	0	0	
23	臨時性沉砂池(洗車台)	座	2	-	0	2	-	0	0	0	0	
24	臨時性滯洪沉砂池(噴漿梯形)	座	2	-	0	2	-	0	0	0	0	
25	臨時防災措施	式	1	558,066	558,066	1	563,603	563,603	5,537	0	5,537	
				合計	705,580,000			700,680,000	2,718,000	7,618,000	10,336,000	

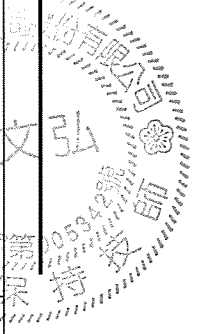
註：第 19~24 項臨時水土保持設施為臨時第 1-1~1-5 階段臨時設施沿用。



表 9.1-2(3) 水土保持計畫設施項目、數量及總工程造价價表(公共工程第三期)

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價	減少水土保持工程造价價	水土保持費增減合計	備註
1	挖方	m ³	159,698.75	55	8,783,431	159730.75	55	8,785,191	1,760	0	1,760	
2	填方	m ³	18,078.75	35	632,756	18,078.75	35	632,756	0	0	0	
3	排水溝(寬×深)=0.4m×(0.5~1.25)m)	m	486	8,800	4,276,800	486	8,800	4,276,800	0	0	0	
4	排水箱涵(寬×深=1.5m×1.5m)	m	64	59,900	3,833,600	64	59,900	3,833,600	0	0	0	
5	A型集水井(長×寬×高=1m×1m×(0.6~1.5)m)	座	15	25,400	381,000	15	25,400	381,000	0	0	0	
6	C型集水井(長×寬×高=1m×1m×(1.5~2.4)m)	座	3	83,300	249,900	3	83,300	249,900	0	0	0	
7	C型集水井(長×寬×高=1.0m×0.8m×(1.6~1.8)m)	座	4	51,600	206,400	4	51,600	206,400	0	0	0	
8	D型集水井(長×寬×高=1.8m×1.8m×3.5m)	座	1	23,500	23,500	1	23,500	23,500	0	0	0	
9	L1明溝(寬×深=0.5m×(0.5~1.1)m)	m	42	14,700	617,400	42	14,700	617,400	0	0	0	
10	L1明溝(寬×深=0.8m×(1.4~1.6)m)	m	211	16,100	3,397,100	211	16,100	3,397,100	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
11	L1 明溝(寬×深=1.5m×1.85m)	m	11	26,900	295,900	11	26,900	295,900	0	0	0	
12	L1 明溝(寬×深=0.6m×(0.8~1.3)m)	m	26	11,600	301,600	26	11,600	301,600	0	0	0	
13	鋼筋混凝土管涵(直徑=0.6m)(一般型)	m	8	6,100	48,800	8	6,100	48,800	0	0	0	
14	鋼筋混凝土管涵(直徑=0.5m)(一般型)	m	6	4,700	28,200	6	4,700	28,200	0	0	0	
15	鋼筋混凝土管涵(直徑=0.8m)(一般型)	m	38	7,200	273,600	38	7,200	273,600	0	0	0	
16	鋼筋混凝土管涵(直徑=0.5m)(加強型)	m	4	5,600	22,400	4	5,600	22,400	0	0	0	
17	鋼筋混凝土管涵(直徑=0.8m)(加強型)	m	2	12,400	24,800	2	12,400	24,800	0	0	0	
18	永久性滯洪沉砂池(滯洪沉砂池 3-2)	座	1	26,487,000	26,487,000	1	26,487,000	26,487,000	0	0	0	
19	排樁	m	268.9	260,000	69,914,000	268.9	260,000	69,914,000	0	0	0	
20	La 型懸臂式擋土牆	m	56.9	45,000	2,560,500	80.0	45,000	3,600,000	1,039,500	0	1,039,500	
21	Lp 型樁基礎懸臂式擋土牆	m	23	166,100	3,820,300	23	166,100	3,820,300	0	0	0	
22	臨時性排水溝(底寬×深=0.8×0.8m)(貴漿梯形溝)	m	385	500	192,500	385	500	192,500	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
23	臨時性排水涵(φ=0.5m, HDPE管)	m	11	-	0	11	-	0	0	0	0	
24	臨時防災措施	式	1	428,513	428,513	1	437,253	437,253	8,740	0	8,740	
				合計	126,800,000			127,850,000	1,050,000	0	1,050,000	

註1：第23項臨時水保設施為臨時第2-1、2-2階段臨時設施沿用。



水土保持計畫資訊公開平台