

九、水土保持計畫設施項目、數量及總工程造價

本案第三次變更設計於專區水土保持工程造價為558,239,242元，公共工程水土保持工程造價為880,190,000元，水土保持總工程造價(專區+公共工程)總計為1,438,429,242元；本次(第四次)變更設計專區水土保持工程造價為576,368,959元，公共工程水土保持工程造價為880,190,000元(三期設施移至四期，造價未變更)，水土保持總工程造價(專區+公共工程)總計為1,456,558,959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價總表，變更後專區水土保持計畫設施項目、數量及工程造價表詳表9.1-1(3)~(4) 水土保持計畫設施項目、數量及總工程造價表；變更後公共工程水土保持計畫設施項目、數量及工程造價表詳表9.1-2(3)~(5) 水土保持計畫設施項目、數量及總工程造價表。

水土保持計畫資訊公開平台

表 9.1 專區公共工程水土保持計畫總工程造價總表

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	第三次變更 設計造價	本次變更 設計造價	備註
專區一期	78,141,240	181,689,598	128,905,514	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	45,743,847	(已完工)
專區三期	48,092,925	128,294,220	296,072,590	383,589,881	104,311,109	
專區四期	-	-	-	-	297,408,490	(新增)
專區小計①	149,837,515	478,409,433	567,407,620	558,239,242	576,368,959	
公共工程一期	71,930,000	51,700,000	51,660,000	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	700,680,000	(已完工)
公共工程三期	177,240,000	163,390,000	126,800,000	127,850,000	0	(設施移至四期)
公共工程四期	-	-	-	-	127,850,000	(新增)
公共工程小計②	948,500,000	920,570,000	884,040,000	880,190,000	880,190,000	(未變更)
合計(①+②)	1,098,537,515	1,398,979,433	1,451,447,620	1,438,429,242	1,456,558,959	

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

設施項目	尺寸		單位	數量		單價(元)	總價(元)	
				第三次變更	第四次變更		第三次變更	第四次變更
一、開挖整地工程								
1.場地清理			公頃	23.9	25.6	70,000	1,673,000	1,792,000
2.挖方			立方公尺	252,701	-	55	13,898,555	-
3.填方			立方公尺	847,260	-	35	29,654,100	-
二、臨時防災設施								
1.噴漿溝，尺寸W×H	0.5	0.5~1.0	公尺	0	340.6	530	-	180,518
		0.3~0.6	公尺	0	148.4	320	-	47,488
		0.5~1.2	公尺	0	97	550	-	53,350
	0.6	0.8~0.9	公尺	45.55	48.55	600	27,330	29,130
		1.2~1.7	公尺	137	137	900	123,300	123,300
	0.8	0.6~1.0	公尺	228.65	228.65	800	182,920	182,920
		0.6~0.8	公尺	92.15	92.15	750	69,113	69,113
		1.0	公尺	132	132	1,000	132,000	132,000
		1.2~1.0	公尺	52.5	52.5	1,100	57,750	57,750
	1.0	1.5~1.0	公尺	69	217.8	1,200	82,800	260,400
		0.55	公尺	0	221.8	900	-	199,620
		1.0	公尺	44.5	139.6	1,200	53,400	191,520
		1.0~1.3	公尺	29.4	29.4	1,300	38,220	38,220
		1.0~1.5	公尺	156	156	1,360	212,160	212,160
		1.0~2.0	公尺	76.5	115.1	1,420	108,630	163,442
	1.2	1.2~0.8	公尺	115.1	76.5	1,400	161,140	107,100
		0.6~1.5	公尺	215	215	1,150	247,250	247,250
0.8~1.0		公尺	48.65	48.65	1,250	60,813	60,813	
		1.0	公尺	70.6	70.6	1,300	91,780	91,780
2.管涵		0.4φ	公尺	23.3	0	4,500	104,850	-
		0.6φ	公尺	16.4	16.4	7,000	114,800	114,800
		0.8φ	公尺	28.8	28.8	8,000	230,400	230,400
		1.0φ	公尺	16.4	16.4	10,000	164,000	164,000
		1.2φ	公尺	34.5	34.5	12,500	431,250	431,250
3.噴漿集水井， 底部尺寸W×L×H		1.0×1.0×H≤2.5	座	8	8	3,500	28,000	28,000
		1.5×1.5×H≤2.5	座	3	3	5,000	15,000	15,000
4.滯洪沉砂池(含池內相關設施及清淤)	詳見圖說		座	1	2	500,000	500,000	1,000,000
三、永久排水設施								
1.管涵		0.40φ	公尺	16.1	0.0	4,500	72,450	-
		0.60φ	公尺	104.9	0.0	5,000	524,500	-
		0.70φ	公尺	124.6	0.0	5,800	722,680	-
		0.80φ	公尺	147.2	0.0	7,500	1,104,000	-
		0.90φ	公尺	422.9	0.0	8,600	3,636,940	-
		1.00φ	公尺	242.5	0.0	10,500	2,546,250	-
		1.10φ	公尺	158.8	0.0	12,000	1,905,600	-
		1.20φ	公尺	462.9	274.0	14,000	6,480,600	3,836,000
		1.35φ	公尺	154	106.1	16,500	2,541,000	1,750,650
	1.50φ	公尺	283	217.3	22,000	6,226,000	4,780,600	
	1.80φ	公尺	209.2	0.0	26,000	5,439,200	-	
2.矩形溝		明溝(0.30×0.25~0.50)	公尺	255.6	151.5	1,500	383,400	227,250
		明溝(0.30×0.30~0.60)	公尺	368.3	213.3	2,000	736,600	426,600
		明溝(0.30×0.25~0.85)	公尺	293.1	0	2,300	674,130	-
3.洩水溝		0.80×0.90	公尺	31	31	5,000	155,000	155,000
4.結構排水通道		1.45×1.00~2.35	公尺	124.7	0	25,000	3,117,500	-
		1.55×1.10~1.75	公尺	98.05	0	30,000	2,941,500	-
		2.80×1.15~1.60	公尺	30.2	0	50,000	1,510,000	-
5.箱涵，尺寸W×H	2.0	2.0	公尺	42.15	42.15	35,000	1,475,250	1,475,250

設施項目	尺寸	單位	數量		單價(元)	總價(元)	
			第三次變更	第四次變更		第三次變更	第四次變更
6.集水井	B型 (0.75×0.75×H≤7.0m)	座	2	0	18,000	36,000	-
	D型 (1.00×1.00×H≤7.0m)	座	11	1	18,000	198,000	18,000
	E型 (1.10×1.10×H≤7.0m)	座	12	0	20,000	240,000	-
	F型 (1.20×1.20×H≤7.0m)	座	16	0	24,000	384,000	-
	G型 (1.30×1.30×H≤7.0m)	座	26	0	30,000	780,000	-
	H型 (1.45×1.45×H≤8.0m)	座	24	0	36,000	864,000	-
	I型 (1.70×1.70×H≤8.0m)	座	7	0	42,000	294,000	-
	I-1型 (1.70×1.70×H≤20.0m)	座	1	0	42,000	42,000	-
	J型 (1.80×1.80×H≤20.0m)	座	45	29	48,000	2,160,000	1,392,000
	K型 (2.00×2.00×H≤20.0m)	座	10	5	54,000	540,000	270,000
	L型 (2.20×2.20×H≤20.0m)	座	13	8	60,000	780,000	480,000
	L-1型 (2.20×2.20×H≤20.0m)	座	3	2	120,000	360,000	240,000
	N型 (2.60×2.60×H≤20.0m)	座	3	0	120,000	360,000	-
	N-1型 (2.60×2.60×H≤20.0m)	座	1	0	150,000	150,000	-
	Na型 (2.60×5.00×H≤20.0m)	座	1	0	150,000	150,000	-
	檢測井(1.30×1.30×H≤11.0m)	座	1	0	30,000	30,000	-
	檢測井(1.60×1.80×H≤7.0m)	座	1	0	42,000	42,000	-
	檢測井(1.70×1.70×H≤7.0m)	座	1	0	45,000	45,000	-
	檢測井(1.80×1.80×H≤7.0m)	座	1	0	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	0	60,000	60,000	-	
7.滯洪沉砂池(含出入流工)	詳見圖說	座	1	1	50,000,000	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	0	15,000	70,500	-
	TYPE I-A (H=3.0m)	公尺	4.8	0	20,000	96,000	-
	TYPE I-A1 (H=3.0m)	公尺	29.63	0	25,000	740,750	-
	TYPE I-A-P1 (H=3.0m)	公尺	39.18	0	50,000	1,959,000	-
	TYPE II-A (H=4.5m)	公尺	4.8	0	40,000	192,000	-
	TYPE II-A0 (H=4.5m)	公尺	24.82	0	38,000	943,160	-
	TYPE II-A1 (H=4.5m)	公尺	8.58	0	45,000	386,100	-
	TYPE II-A-P1 (H=4.5m)	公尺	3.78	0	80,000	302,400	-
	TYPE II-A1-P1 (H=4.5m)	公尺	60.2	0	75,000	4,515,000	-
	TYPE II-A1-P2 (H=4.5m)	公尺	34.3	0	85,000	2,915,500	-
	TYPE III-A-P1 (H=6.0m)	公尺	21.94	0	120,000	2,632,800	-
	TYPE III-A-P2 (H=6.0m)	公尺	156.39	0	125,000	19,548,750	-
	TYPE III-A1-P1 (H=6.0m)	公尺	58.25	0	135,000	7,863,750	-
	TYPE III-A1-P2 (H=6.0m)	公尺	118.61	0	140,000	16,605,400	-
	TYPE III-A1-K (H=6.0m)	公尺	21.53	0	90,000	1,937,700	-
	TYPE IV-A-P1 (H=7.5m)	公尺	38.71	0	180,000	6,967,800	-
	TYPE IV-A1-P2 (H=7.5m)	公尺	58.4	0	145,000	8,468,000	-
	TYPE IV-A1-K (H=7.5m)	公尺	72.53	0	120,000	8,703,600	-
	TYPE V-A-P1 (H=9.0m)	公尺	74.95	0	170,000	12,741,500	-
	TYPE V-A-P2 (H=9.0m)	公尺	153.04	0	175,000	26,782,000	-
	TYPE O-B (H=1.5m)	公尺	41.99	0	15,000	629,850	-
	TYPE O-B0 (H=1.5m)	公尺	33.58	18.68	15,000	503,700	280,200
	TYPE I-B (H=3.0m)	公尺	42.04	0	20,000	840,800	-
	TYPE I-B0 (H=3.0m)	公尺	54.27	8	20,000	1,085,400	160,000
	TYPE II-B (H=4.5m)	公尺	42.04	0	40,000	1,681,600	-
	TYPE II-B0 (H=4.5m)	公尺	47.4	9.1	40,000	1,896,000	364,000
	TYPE III-B (H=6.0m)	公尺	99.23	0	60,000	5,953,800	-
	TYPE III-B0 (H=6.0m)	公尺	73.76	65.56	55,000	4,056,800	3,605,800
	TYPE III-B1 (H=6.0m)	公尺	41.9	0	110,000	4,609,000	-
	TYPE III-B-P1 (H=6.0m)	公尺	9.01	0	140,000	1,261,400	-
	TYPE IV-B1 (H=7.5m)	公尺	80.29	0	125,000	10,036,250	-
	TYPE V-B (H=9.0m)	公尺	16	0	135,000	2,160,000	-
	TYPE V-B0 (H=9.0m)	公尺	31.32	0	130,000	4,071,600	-
	TYPE II-C-P2 (H=4.5m)	公尺	111	0	115,000	12,765,000	-
	TYPE IV-D (H=7.0m)	公尺	77.96	0	120,000	9,355,200	-
	TYPE V-D (H=7.0m)	公尺	31.59	0	120,000	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	0	180,000	1,387,800	-
	TYPE VII-X0 (H=8.5m)	公尺	11.6	0	135,000	1,566,000	-
TYPE CW (H=7.0m)	公尺	18.06	0	80,000	1,444,800	-	

設施項目	尺寸	單位	數量		單價(元)	總價(元)	
			第三次變更	第四次變更		第三次變更	第四次變更
2.扶壁式擋土牆	TYPE VI _b -A-P1 (H=9.0m)	公尺	10.88	0	180,000	1,958,400	-
	TYPE VI _b -A-P2 (H=10.5m)	公尺	4	0	200,000	800,000	-
	TYPE VII _b -A-P2 (H=12.0m)	公尺	13	0	230,000	2,990,000	-
	TYPE VI _b -B0 (H=10.5m)	公尺	25	0	155,000	3,875,000	-
	TYPE VII _b -B0 (H=12.0m)	公尺	12.5	0	180,000	2,250,000	-
3.石籠擋土牆	TYPE I-GB (H=1.0m)	公尺	1	0.7	4,000	4,000	2,800
	TYPE II-GC (H=1.5m)	公尺	7	7	8,000	56,000	56,000
	TYPE II-GB (H=2.0m)	公尺	14	14.3	6,000	84,000	85,800
	TYPE III-GB (H=3.0m)	公尺	8	8	37,000	296,000	296,000
	TYPE IV-GB-P (H=4.0m)	公尺	14	14	84,000	1,176,000	1,176,000
4.擋土排樁	排樁(樁徑1.5m@2.0m)	支	55	52	450,000	24,750,000	23,400,000
	面版(厚度20cm)	平方公尺	103.75	101.08	2,500	259,375	252,700
	帽梁(1.7m×0.8m)	公尺	109.79	104.04	8,400	922,236	873,936
	擋土垂直牆版(H≤6.0m)	公尺	67	67	20,000	1,340,000	1,340,000
小計						383,589,881	104,311,109

水土保持計畫資訊公開平台

表 9.1-1(4) 水土保持計畫設施項目、數量及總工程造价表(專區第四期)

設施項目	尺寸	單位	數量		單價(元)	總價(元)	
			第三次變更	第四次變更		第三次變更	第四次變更
一、開挖整地工程							
1.場地清理		公頃	0	13.1	70,000	-	917,000
2.挖方		立方公尺	252,701	248,785	55	13,898,555	13,683,175
3.填方		立方公尺	847,260	850,565	35	29,654,100	29,769,775
二、永久排水設施							
1.管涵	0.40φ	公尺	0.0	17.2	4,500	-	77,400
	0.60φ	公尺	0.0	109.7	5,000	-	548,500
	0.70φ	公尺	0.0	56.0	5,800	-	324,800
	0.80φ	公尺	0.0	117.4	7,500	-	880,500
	0.90φ	公尺	0.0	239.2	8,600	-	2,057,120
	1.00φ	公尺	0.0	70.6	10,500	-	741,300
	1.20φ	公尺	0.0	188.9	14,000	-	2,644,600
	1.35φ	公尺	0.0	45.2	16,500	-	745,800
2.矩形溝	明溝(0.30×0.25~0.50)	公尺	0.0	104.0	1,500	-	156,000
	明溝(0.30×0.30~0.60)	公尺	0.0	128.3	2,000	-	256,600
	明溝(0.30×0.25~0.85)	公尺	0.0	101.4	2,300	-	233,220
	B型暗溝(0.30×0.57~0.58)	公尺	0.0	1.8	3,500	-	6,300
	B型暗溝(1.20×1.20)	公尺	0.0	79.6	7,000	-	557,200
3.箱涵，尺寸W×H	1.80×1.70	公尺	0.0	27.75	35,000	-	971,250
4.結構排水通道	1.05×1.40~3.90	公尺	0.0	333.2	23,000	-	7,663,600
	1.15×0.70~1.00	公尺	0.0	72.6	24,000	-	1,742,400
	1.45×1.00~2.35	公尺	0.0	124.7	25,000	-	3,117,500
	1.55×1.10~1.75	公尺	0.0	98.05	30,000	-	2,941,500
	1.75×1.43~1.61	公尺	0.0	72.6	33,000	-	2,395,800
	2.55×1.15~1.60	公尺	0.0	30.2	45,000	-	1,359,000
5.集水井	B型(0.75×0.75×H≤7.0m)	座	0.0	2	18,000	-	36,000
	D型(1.00×1.00×H≤7.0m)	座	0.0	10	18,000	-	180,000
	E型(1.10×1.10×H≤7.0m)	座	0.0	6	20,000	-	120,000
	F型(1.20×1.20×H≤7.0m)	座	0.0	10	24,000	-	240,000
	F型(1.20×2.20×H≤7.0m)	座	0.0	1	26,000	-	26,000
	G型(1.30×1.30×H≤7.0m)	座	0.0	15	30,000	-	450,000
	H型(1.45×1.45×H≤8.0m)	座	0.0	10	36,000	-	360,000
	J型(1.80×1.80×H≤20.0m)	座	0.0	16	48,000	-	768,000
	K型(2.00×2.00×H≤20.0m)	座	0.0	5	54,000	-	270,000
	L型(2.20×2.20×H≤20.0m)	座	0.0	5	60,000	-	300,000
	L-1型(2.20×3.95×H≤20.0m)	座	0.0	1	140,000	-	140,000
	N型(2.60×2.60×H≤20.0m)	座	0.0	3	120,000	-	360,000
	N-1型(2.60×2.60×H≤20.0m)	座	0.0	1	150,000	-	150,000
	Na型(2.60×5.00×H≤20.0m)	座	0.0	1	150,000	-	150,000
	檢測井(1.30×1.30×H≤11.0m)	座	0.0	1	30,000	-	30,000
	檢測井(1.60×1.80×H≤7.0m)	座	0.0	1	42,000	-	42,000
檢測井(1.80×1.80×H≤7.0m)	座	0.0	1	48,000	-	48,000	
檢測井(2.60×2.60×H≤11.0m)	座	0.0	1	60,000	-	60,000	

設施項目	尺寸	單位	數量		單價(元)	總價(元)	
			第三次變更	第四次變更		第三次變更	第四次變更
三、邊坡保護工程							
	TYPE O-A (H=1.5m)	公尺	0	4.7	15,000	-	70,500
	TYPE I-A (H=3.0m)	公尺	0	4.8	20,000	-	96,000
	TYPE I-A1 (H=3.0m)	公尺	0	29.63	20,000	-	592,600
	TYPE I-A-P1 (H=3.0m)	公尺	0	31.07	50,000	-	1,553,500
	TYPE II-A (H=4.5m)	公尺	0	4.8	40,000	-	192,000
	TYPE II-A0 (H=4.5m)	公尺	0	24.82	38,000	-	943,160
	TYPE II-A1 (H=4.5m)	公尺	0	8.58	45,000	-	386,100
	TYPE II-A-P1 (H=4.5m)	公尺	0	3.78	80,000	-	302,400
	TYPE II-A1-P1 (H=4.5m)	公尺	0	60.2	75,000	-	4,515,000
	TYPE II-A1-P2 (H=4.5m)	公尺	0	34.3	85,000	-	2,915,500
	TYPE III-A-P1 (H=6.0m)	公尺	0	21.94	120,000	-	2,632,800
	TYPE III-A-P2 (H=6.0m)	公尺	0	107	125,000	-	13,375,000
	TYPE III-A1-P1 (H=6.0m)	公尺	0	58.25	135,000	-	7,863,750
	TYPE III-A1-P2 (H=6.0m)	公尺	0	118.61	140,000	-	16,605,400
	TYPE III-A1-K (H=6.0m)	公尺	0	21.53	90,000	-	1,937,700
	TYPE IV-A-P1 (H=7.5m)	公尺	0	38.71	180,000	-	6,967,800
	TYPE IV-A0-P2 (H=7.5m)	公尺	0	4.04	175,000	-	707,000
	TYPE IV-A1-P2 (H=7.5m)	公尺	0	90.04	145,000	-	13,055,800
	TYPE IV-A1-K (H=7.5m)	公尺	0	72.53	120,000	-	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	0	124.29	175,000	-	21,750,750
	TYPE V-A0-P2 (H=9.0m)	公尺	0	4	172,000	-	688,000
	TYPE O-B (H=1.5m)	公尺	0	41.99	15,000	-	629,850
	TYPE O-B0 (H=1.5m)	公尺	0	3.2	15,000	-	48,000
	TYPE I-B (H=3.0m)	公尺	0	42.04	20,000	-	840,800
	TYPE I-B0 (H=3.0m)	公尺	0	26.07	20,000	-	521,400
	TYPE II-B (H=4.5m)	公尺	0	42.04	40,000	-	1,681,600
	TYPE II-B0 (H=4.5m)	公尺	0	21.7	40,000	-	868,000
	TYPE III-B (H=6.0m)	公尺	0	99.23	60,000	-	5,953,800
	TYPE III-B0 (H=6.0m)	公尺	0	5	55,000	-	275,000
	TYPE III-B1 (H=6.0m)	公尺	0	41.9	110,000	-	4,609,000
	TYPE III-B-P1 (H=6.0m)	公尺	0	9.01	140,000	-	1,261,400
	TYPE IV-B-PW (H=7.5m)	公尺	0	10.93	125,000	-	1,366,250
	TYPE IV-B0-P2 (H=7.5m)	公尺	0	25.32	140,000	-	3,544,800
	TYPE IV-B1 (H=7.5m)	公尺	0	80.29	125,000	-	10,036,250
	TYPE V-B (H=9.0m)	公尺	0	16	135,000	-	2,160,000
	TYPE V-B0 (H=9.0m)	公尺	0	31.32	130,000	-	4,071,600
	TYPE II-C-P2 (H=4.5m)	公尺	0	105.4	115,000	-	12,121,000
	TYPE IV-D (H=7.0m)	公尺	0	77.96	120,000	-	9,355,200
	TYPE V-D (H=7.0m)	公尺	0	31.59	120,000	-	3,790,800
	TYPE V-E-K (H=7.0m)	公尺	0	7.71	180,000	-	1,387,800
	TYPE VII-X0 (H=8.5m)	公尺	0	11.6	135,000	-	1,566,000
	TYPE CW (H=7.0m)	公尺	0	18.06	80,000	-	1,444,800
2.扶壁式擋土牆	TYPE V _b -A-P1 (H=9.0m)	公尺	0	10.88	180,000	-	1,958,400
	TYPE VI _b -A0-P2 (H=10.5m)	公尺	0	4	198,000	-	792,000
	TYPE VII _b -A-P2 (H=12.0m)	公尺	0	54.41	230,000	-	12,514,300
	TYPE VII _b -A0-P2 (H=12.0m)	公尺	0	24.17	232,000	-	5,607,440
	TYPE VI _b -B0 (H=10.5m)	公尺	0	25	155,000	-	3,875,000
	TYPE VII _b -B0 (H=12.0m)	公尺	0	12.5	180,000	-	2,250,000
小計						-	297,408,490
一、二、三、四期總計						558,239,241	576,368,959

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

項次	項 目	單 位	第三次變 更數量	第三次變 更單價	第三次變更 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	159730.75	55	8,785,191	0	55	0	0	8,785,191	8,785,191	
2	填方	m ³	18,078.75	35	632,756	0	35	0	0	632,756	632,756	
3	排水溝(寬× 深)=0.4m×(0.5~1.25m)	m	486	8,800	4,276,800	0	8,800	0	0	4,276,800	4,276,800	
4	排水箱涵(寬×深 =1.5m×1.5m)	m	64	59,900	3,833,600	0	59,900	0	0	3,833,600	3,833,600	
5	A 型集水井(長×寬×高 =1m×1m×(0.6~1.5)m)	座	15	25,400	381,000	0	25,400	0	0	381,000	381,000	
6	C 型集水井(長×寬×高 =1m×1m×(1.5~2.4)m)	座	3	83,300	249,900	0	83,300	0	0	249,900	249,900	
7	C 型集水井(長×寬×高 =1.0m×0.8m×(1.6~1.8)m)	座	4	51,600	206,400	0	51,600	0	0	206,400	206,400	
8	D 型集水井(長×寬×高 =1.8m×1.8m×3.5m)	座	1	23,500	23,500	0	23,500	0	0	23,500	23,500	
9	L1 明溝(寬×深 =0.5m×(0.5~1.1)m)	m	42	14,700	617,400	0	14,700	0	0	617,400	617,400	

項次	項 目	單位	第三次變更數量	第三次變更單價	第三次變更複價	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
10	L1 明溝(寬×深=0.8m×(1.4~1.6)m)	m	211	16,100	3,397,100	0	16,100	0	0	3,397,100	3,397,100	
11	L1 明溝(寬×深=1.5m×1.85m)	m	11	26,900	295,900	0	26,900	0	0	295,900	295,900	
12	L1 明溝(寬×深=0.6m×(0.8~1.3)m)	m	26	11,600	301,600	0	11,600	0	0	301,600	301,600	
13	鋼筋混凝土管涵(直徑=0.6m)(一般型)	m	8	6,100	48,800	0	6,100	0	0	48,800	48,800	
14	鋼筋混凝土管涵(直徑=0.5m)(一般型)	m	6	4,700	28,200	0	4,700	0	0	28,200	28,200	
15	鋼筋混凝土管涵(直徑=0.8m)(一般型)	m	38	7,200	273,600	0	7,200	0	0	273,600	273,600	
16	鋼筋混凝土管涵(直徑=0.5m)(加強型)	m	4	5,600	22,400	0	5,600	0	0	22,400	22,400	
17	鋼筋混凝土管涵(直徑=0.8m)(加強型)	m	2	12,400	24,800	0	12,400	0	0	24,800	24,800	
18	永久性滯洪沉砂池(滯洪沉砂池 3-2)	座	1	26,487,000	26,487,000	0	26,487,000	0	0	26,487,000	26,487,000	
19	排樁	m	268.9	260,000	69,914,000	0	260,000	0	0	69,914,000	69,914,000	
20	La 型懸臂式擋土牆	m	80.0	45,000	3,600,000	0	45,000	0	0	3,600,000	3,600,000	
21	Lp 型樁基礎懸臂式擋土牆	m	23	166,100	3,820,300	0	166,100	0	0	3,820,300	3,820,300	

項次	項 目	單 位	第三次變 更數量	第三次變 更單價	第三次變更 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
22	臨時性排水溝(底寬×深 =0.8×0.8m, 噴漿梯形溝)	m	385	500	192,500	0	500	0	0	192,500	192,500	
23	臨時防災措施	式	1	437,253	437,253	0	437,253	0	0	437,253	437,253	
合計					127,850,000			0	0	127,850,000	127,850,000	

表 9.1-2(4) 水土保持計畫設施項目、數量及總工程造价表(公共工程第四期)

項次	項 目	單 位	第三次變 更數量	第三次變 更單價	第三次變更 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	-	-	0	159730.75	55	8,785,191	8,785,191	0	8,785,191	
2	填方	m ³	-	-	0	18,078.75	35	632,756	632,756	0	632,756	
3	排水溝(寬× 深)=0.4m×(0.5~1.25)m)	m	-	-	0	486	8,800	4,276,800	4,276,800	0	4,276,800	
4	排水箱涵(寬×深 =1.5m×1.5m)	m	-	-	0	64	59,900	3,833,600	3,833,600	0	3,833,600	
5	A 型集水井(長×寬×高 =1m×1m×(0.6~1.5)m)	座	-	-	0	15	25,400	381,000	381,000	0	381,000	
6	C 型集水井(長×寬×高 =1m×1m×(1.5~2.4)m)	座	-	-	0	3	83,300	249,900	249,900	0	249,900	
7	C 型集水井(長×寬×高 =1.0m×0.8m×(1.6~1.8)m)	座	-	-	0	4	51,600	206,400	206,400	0	206,400	
8	D 型集水井(長×寬×高 =1.8m×1.8m×3.5m)	座	-	-	0	1	23,500	23,500	23,500	0	23,500	
9	L1 明溝(寬×深 =0.5m×(0.5~1.1)m)	m	-	-	0	42	14,700	617,400	617,400	0	617,400	

項次	項 目	單位	第三次變更數量	第三次變更單價	第三次變更複價	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
10	L1 明溝(寬×深=0.8m×(1.4~1.6)m)	m	-	-	0	211	16,100	3,397,100	3,397,100	0	3,397,100	
11	L1 明溝(寬×深=1.5m×1.85m)	m	-	-	0	11	26,900	295,900	295,900	0	295,900	
12	L1 明溝(寬×深=0.6m×(0.8~1.3)m)	m	-	-	0	26	11,600	301,600	301,600	0	301,600	
13	鋼筋混凝土管涵(直徑=0.6m)(一般型)	m	-	-	0	8	6,100	48,800	48,800	0	48,800	
14	鋼筋混凝土管涵(直徑=0.5m)(一般型)	m	-	-	0	6	4,700	28,200	28,200	0	28,200	
15	鋼筋混凝土管涵(直徑=0.8m)(一般型)	m	-	-	0	38	7,200	273,600	273,600	0	273,600	
16	鋼筋混凝土管涵(直徑=0.5m)(加強型)	m	-	-	0	4	5,600	22,400	22,400	0	22,400	
17	鋼筋混凝土管涵(直徑=0.8m)(加強型)	m	-	-	0	2	12,400	24,800	24,800	0	24,800	
18	永久性滯洪沉砂池(滯洪沉砂池 3-2)	座	-	-	0	1	26,487,000	26,487,000	26,487,000	0	26,487,000	
19	排樁	m	-	-	0	268.9	260,000	69,914,000	69,914,000	0	69,914,000	
20	La 型懸臂式擋土牆	m	-	-	0	80.0	45,000	3,600,000	3,600,000	0	3,600,000	
21	Lp 型樁基礎懸臂式擋土牆	m	-	-	0	23	166,100	3,820,300	3,820,300	0	3,820,300	

項次	項 目	單 位	第三次變 更數量	第三次變 更單價	第三次變更 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
22	臨時性排水溝(底寬×深 =0.8×0.8m, 噴漿梯形溝)	m	-	-	0	385	500	192,500	192,500	0	192,500	
23	臨時防災措施	式	-	-	0	1	437,253	437,253	437,253	0	437,253	
合計					0			127,850,000	127,850,000	0	127,850,000	