

九、水土保持計畫設施項目、數量及總工程造价

工程名稱：后里園區七星基地專2用地增闢道路及附屬設施工程
水土保持計畫

表 9-1 水土保持總工程造价表

項 目		單 位	數 量	單價(元)	複價(元)	備 註 (構造物編號)
一、排水工程						
1	路側 U 型溝，0.4m×0.5m	m	1,172	6,470	7,582,840	W1總長=341m W2總長=341m W3總長=220m W4總長=270m
2	過路 U 型溝，0.6m×0.5m	m	56	5,800	324,800	W5-1總長=12m W5-2總長=44m
3	路側 U 型溝，0.6m×0.8m	m	543	8,230	4,468,890	W6總長=283m W7總長=260m
4	拋物線型草溝，1.0m×0.4m	m	417	500	208,500	RW1總長=223m RW2總長=122m RW3總長=72m
5	箱涵，1.3m×1.3m	m	416	16,500	6,864,000	B1總長=291m B2總長=125m 含人孔H1~H9
6	箱涵，2.5m×1.3m	m	494	26,050	12,868,700	B3總長=290m， B4總長=204m 含人孔H10~H15、 H16、H17、 H18、H19
6.1	箱涵落差工(含跌水工)	處	1	8,500	8,500	B3箱涵落差工 (含跌水工)
7	箱涵，1.8m×1.8m	m	25	27,000	675,000	B5
8	RCP， $\phi = 0.6\text{m}$	m	122.1	5,400	659,340	P1~P2、P4~P13
9	RCP， $\phi = 0.9\text{m}$	m	12	10,200	122,400	P3
10	集水井，0.6m×0.6m×0.7m	座	21	8,500	178,500	T1~T12、T15~T23
11	集水井，0.8m×0.8m×1.0m	座	13	25,000	325,000	T13、T14、 T24~T34
12	集水井，0.8m×0.8m×2.0m	座	1	35,500	35,500	T35
13	集水井，0.8m×0.8m×2.5m	座	1	40,500	40,500	T36
14.1	集水井，1.0m×1.0m×1.7m	座	2	43,000	86,000	M1~M2

項 目		單 位	數 量	單價(元)	複價(元)	備 註 (構造物編號)
14.2	集水井，1.0m×1.0m×1.8m	座	2	45,000	90,000	M3~M4
14.3	集水井，1.0m×1.0m×1.6m	座	2	40,000	80,000	M5~M6
14.4	集水井，1.0m×1.0m×2.1m	座	2	51,000	102,000	M7~M8
14.5	集水井，1.0m×1.0m×1.9m	座	1	47,000	47,000	M9
15	匯流井，3.0m×1.5m×4.0m	座	1	72,000	72,000	T37
二、植生工程						
1	撒播植生	m ²	14,060	150	2,109,000	-
三、臨時防災工程						
1	施工圍籬(含防溢座)	m	2,300	1,650	3,795,000	-
2	臨時土堤， 頂寬1m、底寬3.2m、高度2.2m (或採土砂袋堆疊)	座	3	300	900	-
3	PE 防水布	式	1	15,000	15,000	-
4	臨時擋土支撐(鋼軌樁)	m	410	4,000	1,640,000	-
5	臨時排水溝(1.6m+0.8m)×0.8m	m	606	200	121,200	WT1總長=366m WT2總長=240m
6	臨時排水溝(2.1m+1.1m)×1.0m	m	170	300	51,000	WT3
7	臨時排水溝(2.6m+1.8m)×0.8m	m	22	350	7,700	WT4
8	臨時集水井 (頂面積=2m×2m，底面積1m×1m) (深度=1m)	座	11	200	2,200	C1~C11
9	臨時集水井 (頂面積=2.5m×2.5m，底面積 1.3m×1.3m) (深度=1.2m)	座	3	300	900	C12~C14
10	臨時沉砂池	座	1	300,000	300,000	Temp-1
11	臨時沉砂滯洪池	座	1	0	0	Temp-2，位於B4 箱涵開挖區位，故 不另計價
12	餘土遠運(二林園區)	m ³	26,246.8	550	14,435,740	-
13	工程告示牌(120 cm×75cm)	面	1	4,800	4,800	-
合計					57,322,910	

※以上各項皆於施工之實際數量計價