

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 W5-1總長=44m
3	路側 U 型溝，0.6m×0.8m	m	537	8,230	4,419,510	W6總長=280m W7總長=257m
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	491	26,000	12,766,000	B3總長=287m B4總長=204m 含人孔H10~H19
7	箱涵，1.8m×1.8m	m	25	27,000	675,000	B5
8	RCP， $\phi = 0.6m$	m	130.5	5,400	704,700	P1~P2、P4~P13
9	RCP， $\phi = 0.9m$	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×1.1m	座	1	26,500	26,500	T35
13	集水井，0.8m×0.8m×1.8m	座	1	16,500	16,500	T36
14	集水井，1.0m×1.0×1.0m	座	9	34,000	306,000	M1~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	16,000	150	2,400,000	

項 目	單 位	數 量	單價(元)	複價(元)	備 註 (構造物編號)
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 餘土近運(廠商坵塊)	m ³	23,000	60	1,380,000	-
13 餘土遠運(二林園區)	m ³	2,547.03	550	1,400,867	-
14 工程告示牌(120 cm×75cm)	面	1	4,800	4,800	-
合計				45,711,817	

※以上各項皆於施工之實際數量計價

