

§ 1. 数量総括表

1-1.道路改良

数 量 総 括 表							
							NO.1
工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	積算数量	摘 要
道路土工							
	掘削工	土砂掘削	砂質土	m3	83.3	83	
	路体盛土工	流用土路体	砂質土	m3	4.0	4	
	作業残土処理工	作業残土処理	砂質土	m3	131.7	130	
擁壁工							
	現場打擁壁工	重力式擁壁(1)					
		重力式擁壁(2)					
	作業土工	床 掘	砂質土	m3	79.1	79	
		埋 戻 D	砂質土	m3	32.4	32	
小型水路工							
	側溝工	自由勾配溝	300×300	m	40.3	40	
	側溝蓋	コンクリート蓋 T-25		枚	33.0	33	
	側溝蓋	グレーチング蓋 T-25	滑り止め、細目、騒音防止	枚	9.0	9	
	管渠工	台付管	φ 300	m	11.4	11	4.4+7.0=
		VP	φ 150	m	7.5	7	
	集水柵工	集水柵K1	550×500×700	箇所	1.0	1	
		集水柵K2	500×800×900	箇所	1.0	1	
		集水柵K3	500×500×1200	箇所	1.0	1	
		蓋	グレーチング蓋 (T-25)、400×500用 110° 開閉、滑り止め、細目、騒音防止	枚	2.0	2	
		差込式分水栓	φ 150用	組	1.0	1	
	作業土工	床 掘	砂質土	m3	29.2	29	
		埋 戻 D	砂質土	m3	23.6	23	
防護柵工							
	路側防護柵工	ガードレール	Gr-C-2B	m	16.8	16	

[illegible]

§ 2. 道路改良

2-1. 道路土工

土 工 集 計 表

(m3)

工 種	細 別	掘 削	盛 土	床 掘	埋 戻 D
道路土工		83.3	4.0		
擁壁工				79.1	32.4
小型小路工	側 溝			4.0	4.0
	台付管			10.3	8.0
	塩ビ管			5.3	4.5
	集水桝K1			1.4	1.0
	集水桝K2			2.9	2.2
	集水桝K3			5.4	3.9
計		83.3	4.0	108.4	56.0

$$\text{作業残土} = 83.3 + 108.4 - (4.0 + 56.0) = 131.7 \text{ m}^3$$

土量計算書

(No.)

[illegible]

2-2.擁壁工

数 量 集 計 表					
名 称	種 別	計 算 式	形 状 寸 法	数 量	単位
重力式擁壁(1)	基礎碎石			有	
	RC-40, t=15cm				
	コンクリート			27.4	m3
	18-8-40				
	目地材			有	
	水抜きパイプ			有	
重力式擁壁(2)	基礎碎石			有	
	RC-40, t=15cm				
	コンクリート			4.1	m3
	18-8-40				
	目地材			有	
	水抜きパイプ			無	
作業土工	床 掘			79.1	m3
	埋 戻 D			32.4	m3
作業土工	床 掘			72.2	m3
	埋 戻 D			44.8	m3

2-3.小型水路工

数 量 集 計 表					
名 称	種 別	計 算 式	形 状 寸 法	数 量	単位
自由勾配側溝	300×300		= 40.30	40.3	m
側溝蓋	コンクリート蓋 T-25	8枚/10m 8/10.0*40.3	= 32.2	32	枚
側溝蓋	グレーチング蓋 T-25	2枚/10m 2/10.0*40.3	= 8.1	8	枚
台付管	φ 300	4.4+7.0	= 11.40	11.4	m
塩ビ管	φ 150			7.5	m
集水枦K1	500×500×700			1	箇所
集水枦K2	500×500×800			1	箇所
集水枦K3	500×500×1400			1	箇所
グレーチング枦蓋	グレーチング蓋 T-25	400×500用 受枠共	= 2.0	2	組
差込式分水栓	φ 150用			1	組
	φ 300用			1	組
作業土工	床 掘			29.2	m3
	埋 戻 D			23.6	m3

小型小路工

作業土工

集 計 表

(m3)

細 別	規 格	床 掘	埋 戻 D
側 溝	300×300	0.1*40.3 4.0	0.1*40.3 4.0
台付管	φ 300	0.9*11.4 = 10.3	0.7*11.4 = 8.0
塩ビ管	φ 150	0.7*7.5 = 5.3	0.6*7.5 = 4.5
集水枥	K ₁ 500×500×700	1.4	1.0
	K ₂ 500×500×800	2.9	2.2
	K ₃ 500×500×1400	5.4	3.9
計		29.2	23.6

2-5. 舗装工

[illegible]

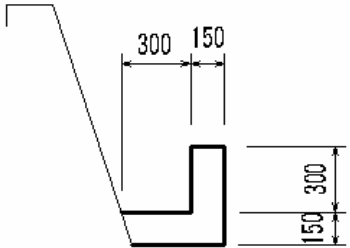
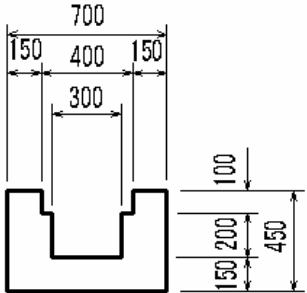
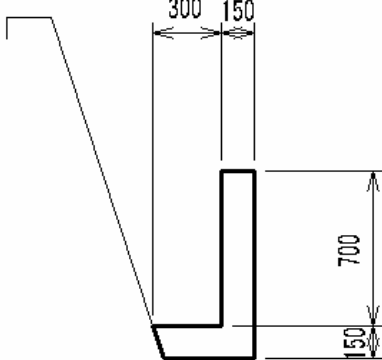
(No.)

[illegible]

(No.)

[illegible]

2-6.構造物撤去工

構造物取壊し工					
数 量 計 算 書			1式当り	No.1	
名 称	種 別	計 算 式	形 状 寸 法	数 量	単 位
コンクリート構造物 取壊し					
側溝取壊し1		L= 35.2m			
		$V= (0.45*0.45-0.3*0.3)*35.2$	= 3.960	4.0	m3
					
側溝取壊し2		L= 4.8m			
		$V= (0.7*0.45-0.3*0.2-0.4*0.1)*4.8$	= 1.032	1.0	m3
					
集水枥取壊し		1箇所			
		$V= 0.45*0.85-0.3*0.7$	= 0.173	0.2	m3
					
	合計	4.0+1.0+0.2	= 5.200	5.2	m3

(No.)

[illegible]