

本 工 事 数 量 集 計 表

高月第3排水区

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
構造物撤去工 構造物取壊し工					
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	別紙図面より 3.0	3	m	
舗装版破碎	小規模	別紙数量計算書より 98.3	98	m2	
殻運搬	小規模	=98.3*0.05 4.9	5	m3	
殻処分	アスファルト塊	4.9	5	m3	
排水構造物工 作業土工					
床掘り	一次掘削 土砂 小規模	別紙数量計算書より 44.5	40	m3	
床掘り	二次掘削 土砂	別紙数量計算書より 111.3	110	m3	
基面整正	二次掘削後	別紙数量計算書より 62.2	62	m2	
埋戻し	埋戻A W<1.0 現場制約あり	別紙数量計算書より 12.8	10	m3	
埋戻し	埋戻B 1.0≦W<4.0	別紙数量計算書より 59.5	60	m3	
残土処理工					
土砂等運搬	土砂 現場→仮置場	=44.5+111.3 155.8	160	m3	
土砂等運搬	土砂 仮置場→現場	=12.8+59.5 72.3	70	m3	
土砂等運搬	土砂 仮置場→処分地	=155.8-72.3 83.5	80	m3	
残土等処分	土砂	=155.8-72.3 83.5	80	m3	
カルバート工 プレキャストカルバート工					
部材敷設工	標準	別紙図面より 28.9	29	m	

本 工 事 数 量 集 計 表

高月第3排水区

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
部材敷設工	屈折部	別紙図面より 3.0	3	m	
2次製品BOX資材費	ボックスベアリング横引き工法用	1.0	1	式	
基礎工		31.94 31.9	32	m	
レール設置工	標準	=31.94-3.02 28.9	29	m	
レール設置工	幅広	3.02 3.0	3	m	
底版モルタル工		=0.029*31.94 0.9	0.9	m3	
ウィンチ設置撤去		1.0	1	箇所	
管路土留工					
アルミ矢板土留		31.9	32	m	
アルミ矢板賃料	30m分	1.0	1	式	
軽量金属支保材賃料	30m 2段分	1.0	1	式	
仮設工 路面覆工					
覆工板・覆工板受桁	覆工板(鋼製補強型)700m2以下	=3*30 90.0	90	m2	
水替工					
ポンプ排水	常時排水	12.0	12	日	
交通管理工					
交通誘導警備員		1.0	1	式	2人×22日

本 工 事 数 量 集 計 表

高月第3排水区

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
[付帯工] 吐き口部撤去復旧工					
構造物取壊し工					
コンクリート構造物取壊し	鉄筋 人力	別紙数量計算書より 3.1	3	m3	
殻運搬	人力 2t	別紙数量計算書より 3.1	3	m3	
殻処分	鉄筋	別紙数量計算書より 3.1	3	m3	
側溝工					
自由勾配側溝	700*700	別紙数量計算書より 4.7	4.7	m	
側溝蓋		2.0	2	枚	
側溝基礎工(材料のみ)		4.7	4.7	m	
水路側壁					
水路側壁		1.0	1	箇所	
[共通仮設] 共通仮設費(積上)					
運搬費					
運搬費	L=20kmまで 覆工板1000*3000*208	1.0	1	式	
運搬費	L=20kmまで 覆工受桁H-300*300*10*15	1.0	1	式	
運搬費	L=20kmまで アルミ矢板	1.0	1	式	

数量計算表

路線番号					図面数量						平均						土工数量					
					舗装	一次掘削	二次掘削	埋戻しA	埋戻しB	基面整正	舗装	一次掘削	二次掘削	埋戻しA	埋戻しB	基面整正	舗装	一次掘削	二次掘削	埋戻しA	埋戻しB	基面整正
測点					m	m2	m2	m2	m2	m2	m	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m3	m3	m3	m3	m2
区間延長	3122		NO. 0	+0. 00	4. 00	0. 0	2. 4	0. 4	0. 7	1. 95												
					4. 00	0. 0	2. 4	0. 4	0. 7	1. 95	4. 00	0. 70	3. 05	0. 40	1. 40	1. 95	1. 1	0. 2	0. 9	0. 1	0. 4	0. 5
			NO. 0	+0. 28	4. 00	1. 4	3. 7	0. 4	2. 1	1. 95												
					4. 52	4. 00	1. 4	3. 7	0. 4	2. 1	3. 50	1. 40	3. 70	0. 40	2. 10	1. 95	15. 8	6. 3	16. 7	1. 8	9. 5	8. 8
	3121	IP. 1	NO. 0	+4. 80	3. 00	1. 4	3. 7	0. 4	2. 1	1. 95												
					13. 40	3. 00	1. 4	3. 7	0. 4	2. 1	3. 00	1. 40	3. 55	0. 40	1. 90	1. 95	40. 2	18. 8	47. 6	5. 4	25. 5	26. 1
		IP. 2	NO. 0	+18. 20	1. 80	3. 00	1. 4	3. 4	0. 4	1. 7	3. 00	1. 40	3. 40	0. 40	1. 75	1. 95	5. 4	2. 5	6. 1	0. 7	3. 2	3. 5
					11. 94	3. 00	1. 4	3. 4	0. 4	1. 8	3. 00	1. 40	3. 40	0. 40	1. 75	1. 95	5. 4	2. 5	6. 1	0. 7	3. 2	3. 5
			NO. 0	+20. 00	3. 00	1. 4	3. 4	0. 4	1. 8	1. 95												
					11. 94	3. 00	1. 4	3. 4	0. 4	1. 8	3. 00	1. 40	3. 40	0. 40	1. 75	1. 95	5. 4	2. 5	6. 1	0. 7	3. 2	3. 5
		IP. 3	NO. 0	+31. 94	3. 00	1. 4	3. 3	0. 4	1. 7	1. 95												
					31. 94												98. 3	44. 5	111. 3	12. 8	59. 5	62. 2

数量計算書

算式根拠となる構造図

一式 当たり

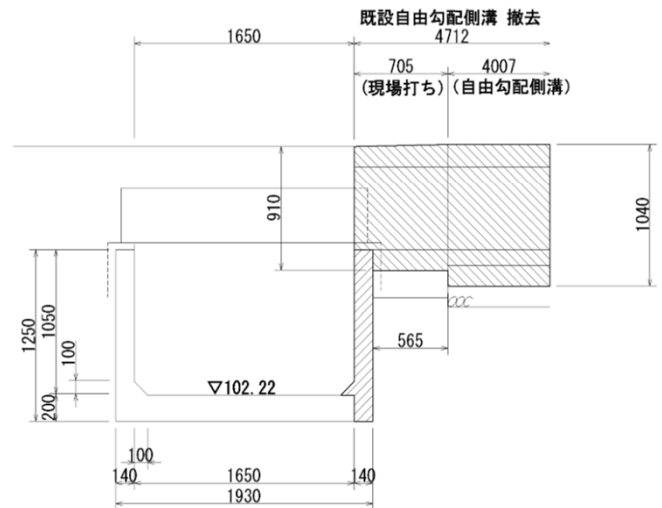
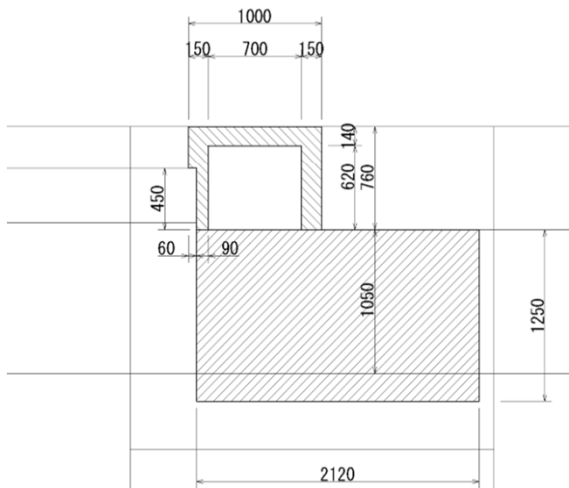
名称:吐き口部撤去工

吐き口部撤去工

断面図 S=1:25

1 - 1

2 - 2



名 称	計 算 式	単位	数 量
コンクリート取壊(有筋)			
自由勾配側溝現打部	$(1.00 \times 0.91 - 0.70 \times 0.62) \times 0.705$	m3	0.34
自由勾配側溝PC部	$(1.00 \times 1.04 - 0.70 \times 0.62) \times 4.007$	m3	2.43
水路側壁	$(0.14 \times 1.25 + 0.10 \times 0.10) / 2 \times 2.12$	m3	0.38
取壊 合計	$0.34 + 2.43 + 0.38$	m3	3.15

数 量 計 算 書

算 式 根 拠 と な る 構 造 図				一 式	当 たり	
名称:吐き口部復旧工						
水路側壁						
名 称		計 算 式			単位	数 量
コンクリート工						
ボックス横		$\frac{(0.20 + 0.41)}{2} \times 1.40 \times 0.50$			m3	0.21
ボックス上		$\frac{(0.20 + 0.263)}{2} \times 0.42 \times (1.62 - 0.97)$			m3	0.06
ボックス上(側溝部)		$\frac{(0.221 + 0.263)}{2} \times 0.28 \times 0.97$			m3	0.07
コンクリート工 合計		0.21 + 0.06 + 0.07			m3	0.34
型枠工						
ボックス横		$\frac{1:0.15}{1.011} \times (1.40 + 1.40) \times 0.50$			m2	1.41
ボックス上		$\frac{1:0.15}{1.011} \times (0.42 + 0.42) \times \frac{1.62-0.97}{0.65}$			m2	0.55
ボックス上(側溝部)		$\frac{1:0.15}{1.011} \times (0.28 + 0.28) \times 0.97$			m2	0.55
型枠工 合計		1.41 + 0.55 + 0.55			m2	2.51
差筋(D13) L=180		0.995 × 0.180 × 12			t	0.0021
基礎碎石t=200		0.50 × 0.41 × 0.20				0.04
		0.50 × 0.41 × 0.20 × 1.11			m3	(0.05)
モルタル		$\frac{(0.263 + 0.377)}{2} \times 0.78 \times 0.055$			m3	0.01