

数量計算書

6-2-13_二又川線 6工区

数量総括表

7-2

[illegible]

数 量 集 計 表

道路土工		算 出 計		単 位	数 量
細 別	略 図 及 び 算 式	+	-		
掘削工 掘削 土砂 片切掘削	土量計算書より	665.0		m ³	665.0
掘削 土砂 オープンカット	土量計算書より	395.7		m ³	395.7
法面整形工 法面整形 切土部 土砂	図面（法面工展開図）より	483.8		m ²	483.8
残土処理工 土砂等運搬 土砂	片切+掘削+床掘-埋戻し/0.9	1063.2		m ³	1063.2
残土等処分 土砂	同上	1063.2		m ³	1063.2

数量集計表

法面工		算 出 計		単 位	数 量
細 別	略 図 及 び 算 式	+	-		
植生工 植生基材吹付 t=3cm	図面（法面工展開図）より	483.8		m ²	483.8
高強度ネット工 高強度ネット	図面（法面工展開図）より	483.8		m ²	483.8
	（材料） ・ 高強度ネット（TECCOP65/3） $A = 483.8\text{m}^2 \times 1.3 = 628.9\text{m}^2$ $A = 628.9\text{m}^2 \div 105\text{m}^2 = 5.99$ ・ 接続金具（T3 φ4mm SC） 使用数量（N）＝ 施工面積 × 2個 × 必要数量率 ＋ 横方向の接続金具 $N = 483.8\text{m}^2 \times 2\text{個} \times 1.3 + 43\text{個/列} \times 6\text{列} \doteq 1516\text{個}$ 横方向の接続金具列（N） $N = 483.8\text{m}^2 \times 1.3 \div 105\text{m}^2 \doteq 5.98\text{ロール} \doteq 6\text{列}$			ロール 個	6 1516
鉄筋挿入工 鉄筋挿入 SD345 D19, L=4.0m	図面（法面工展開図）より	134		本	134

数 量 集 計 表

排水構造物工		算 出 計		単 位	数 量
細 別	略 図 及 び 算 式	+	-		
作業土工					
床掘り 土砂	土量計算書より	15.2		m ³	15.2
埋戻し 土砂 埋戻幅1m未満	土量計算書より	11.4		m ³	11.4
基面整正	土量計算書より	15.2		m ²	15.2
集水柵・マンホール工					
現場打ち集水柵 500×500×500	図面（平面図, 構造図）より (集水柵-1) コンクリート V=0.26m ³ /箇所	1		箇所	1
現場打ち集水柵 500×500×500	図面（平面図, 構造図）より (集水柵-2) コンクリート V=0.25m ³ /箇所	1		箇所	1
現場打ち集水柵 300×300×400	図面（平面図, 構造図）より (集水柵-3) コンクリート V=0.14m ³ /箇所	1		箇所	1
排水工					
小段排水 BF1種 300×200	図面（平面図, 構造図）より L=14.5+15.8=30.3	30.3		m	30.3
縦排水1 U型側溝 300×300	図面（平面図, 構造図）より L=9.9+9.9=19.8	19.8		m	19.8
縦排水2 U型側溝 300×300	図面（平面図, 構造図）より L=0.45+0.2+0.45=1.1	1.1		m	1.1

土 量 計 算 書														
測点（追加距離）		点間距離	横 断 面 積				平均横断面積				片切	掘削	床掘	埋戻し
			片切	掘削	床掘	埋戻し	片切	掘削	床掘	埋戻し	C1	C2	C3	B
			C1	C2	C3	B	C1	C2	C3	B				
		m	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³
NO. -17.8	-17.80		-	-	-	-								
Pt0.0	0.00	17.80	-	-	-	-								
Pt0.0	0.00		-	1.4	-	-								
Pt5.8	5.80	5.80	-	1.4	0.0	0.0	0.00	1.40	0.00	0.00	0.00	8.12	0.00	0.00
	5.80		35.0	20.4	0.8	0.6								
NO. 17	17.00	11.20	35.0	20.4	0.8	0.6	35.00	20.40	0.80	0.60	392.00	228.48	8.96	6.72
Pt24.8	24.80	7.80	35.0	20.4	0.8	0.6	35.00	20.40	0.80	0.60	273.00	159.12	6.24	4.68
	24.80		-	-	-	-								
NO. 40.5	40.50	15.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		58.30									665.00	395.72	15.20	11.40

面 積 計 算 書														
測点（追加距離）		点間距離	横 断 長				平均横断長				基面整正	切土法面	不陸整正	舗装面積
			基面整正	切土法面	不陸整正	舗装面積	基面整正	切土法面	不陸整正	舗装面積	T	L	S	
			T	L	S		T	L	S					
		m	m	m	m	m	m	m	m	m ²	m ²	m ²	m ²	
NO. -17. 8	-17. 80		-	-	-	-								
Pt0. 0	0. 00	17. 80	-		-									
Pt0. 0	0. 00		0. 0	-	-	-								
Pt5. 8	5. 80	5. 80	0. 0	-	-	-	0. 00	-	-	-	0. 00	-	-	-
	5. 80		0. 8	-	-	-								
NO. 17	17. 00	11. 20	0. 8	-	-	-	0. 80	-	-	-	8. 96	-	-	-
Pt24. 8	24. 80	7. 80	0. 8	-	-	-	0. 80	-	-	-	6. 24	-	-	-
	24. 80		0. 0	-	-	-								
NO. 40. 5	40. 50	15. 70	0. 0	-	-	-	0. 00	-	-	-	0. 00	-	-	-
合計		58. 30									15. 20	-	-	-