

数 量 計 算

狭山市 道路維持課

数 量 総 括 表 (1)

工 種	種 別	規 格	単 位	数 量		備 考
				数 量	設計数量	
道路維持・修繕						
道路修繕工						
舗装切断工	舗装切断工	t=10cmまで	m	14.50	15	
	汚泥処分		m ³	0.02	0.02	
	汚泥運搬		台	1	1	
土留工	土留工	H100	m	80.4	80	
舗装工	表層工	再生密粒(13)	m ²	414.0	414	
	不陸整正工	補足材あり	m ²	328.5	329	
	上層路盤工	t=150mm	m ²	85.5	85	
	下層路盤工	t=190mm	m ²	85.5	85	
区画線工	実線（白）	15 c m	m	98.5	99	
	実線（緑）	15 c m	m	98.5	99	
	ゼブラ（白）	45 c m	m	2.2	2	
	文字・記号（白）	15 c m換算	m	87.5	87	
	文字・記号（緑）	15 c m換算	m	30.0	30	
排水構造物						
集水枳工	プレキャスト集水枳	600*600*900	箇所	2.0	2	
雨水取付管工	雨水取付管	φ 150	箇所	2.0	2	
構造物撤去工						
土留壁撤去	土留壁撤去		m	80.40	80	
	コンクリート塊運搬	5.7km以下	m ³	1.45	1.4	
	コンクリート塊処分	有筋	m ³	1.45	1.4	
	H形鋼処分	ヘビーH2	t	0.82	0.8	
舗装版取壊し工	舗装版破碎		m ²	378.00	378	
	アスファルト塊運搬	4.0km以下	m ³	18.90	19	
	アスファルト塊処分		m ³	18.90	19	

数量総括表 (2)

[illegible]

1. 舗装切断工

(1) 舗装切断

$$6.5 + 8.0 \quad (\text{起点+終点}) = 14.5 \quad \text{m}$$

(2) アスファルト切断濁水処分費

$$14.5 \times 0.13 \div 100 = 0.02 \quad \text{m}^3$$

(3) アスファルト切断濁水運搬費

$$0.02 \times 1,100 = 20.74 \quad \text{kg}$$

$$\text{運搬距離10kmまで2 t DT} = 1.00 \quad \text{台}$$

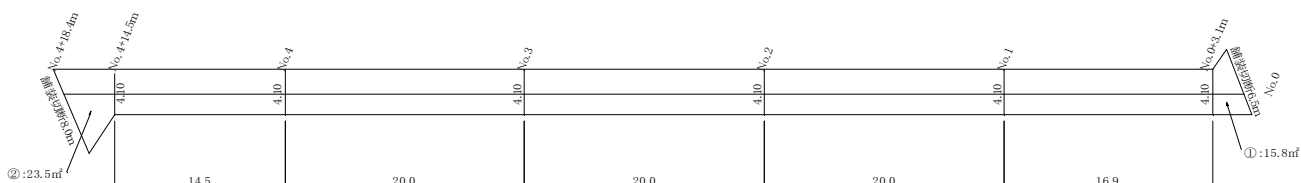
2. 土留め工

(1) 土留め工（2段）

$$L = 80.4 \quad \text{m}$$

3. 舗装工

(1) 表層工



※別紙拡大図参照

$$A = 15.8 + 4.1 \times 91.4 + 23.5 = 414.0 \quad \text{m}^2$$

(2) 下層路盤及び上層路盤

土留壁部

$$80.4 \times 1.00 = 80.4$$

雨水取付管部

$$2.0 \times 0.55 \times 2 = 2.2$$

集水桝部

$$\square 1.500 - \square 0.900 \times 2 = 2.9$$

$$\text{合計} \quad 85.5 \quad \text{m}^2$$

(3) 不陸整正

$$A = 414.0 - 85.5 = 328.5 \quad \text{m}^2$$

4. 区画線工

(1) 実線 (白) 15 c m

$$L = \text{外側線} = 98.5 \text{ m}$$

(2) 実線 (緑) 15 c m

$$L = \text{通学路} = 98.5 \text{ m}$$

(3) ゼブラ (白) 45 c m

$$L = \text{停止線} = 2.2 \text{ m}$$

(4) 文字・記号 (白) 15 c m換算

$$L = \text{止まれ} \times 1 \text{箇所 (H2.0)} = 18.64$$

$$\text{スピード落せ} \times 1 \text{箇所 (H2.4)} = 24.85$$

$$\text{スクールゾーン} \times 1 \text{箇所} = 10.90$$

$$7:30-8:30 \times 1 \text{箇所} = 10.90$$

$$\text{枠線} \times 1 \text{箇所} = 22.20$$

$$\text{合計} = 87.49 \text{ m}$$

(5) 文字・記号 (緑) 15 c m換算

$$L = \text{スクールゾーン強調} \times 1 \text{箇所} = 30.0 \text{ m}$$

5. 排水構造物工

(1) 集水柵 (600*600*900)

$$N = = 2.0 \text{ 基}$$

(2) 雨水取付管 (φ150)

$$N = = 2.0 \text{ 箇所}$$

6. 構造物撤去工

(1) 土留め工撤去 (2段)

$$L = = 80.4 \text{ m}$$

(2) コンクリート塊運搬処分 (有筋)

$$V = 0.3 \times 80.4 \times 0.06 = 1.4 \text{ m}^3$$

(3) H形鋼処分 100*100*6*8 L=0.6m

$$W = 81.0 \times 0.6 \times 16.9 \text{ (本数} \times \text{長さ} \times \text{単位重量)} = 821.34 \text{ kg}$$

(4) アスファルト取壊し

$$A = 378.0 = 378.00 \text{ m}^2$$

(5) アスファルト取壊し

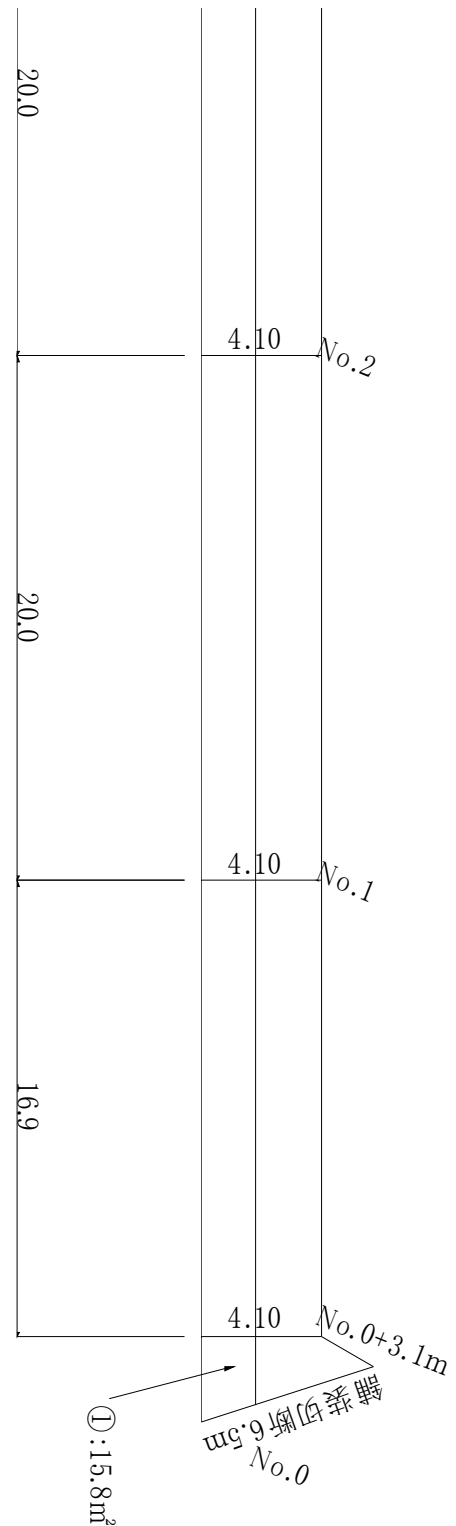
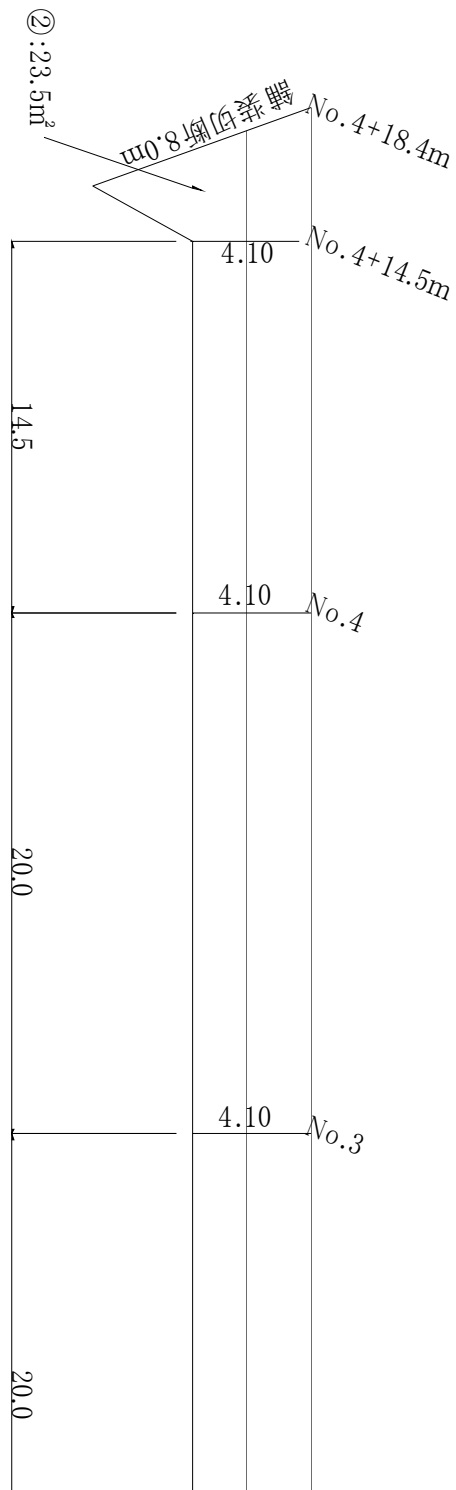
$$V = 378.0 \times 0.05 = 18.90 \text{ m}^3$$

7. 交通誘導員 (B)

(1) 交通誘導員 (B)

$$N = \quad = \quad 21.0 \quad \text{人}$$

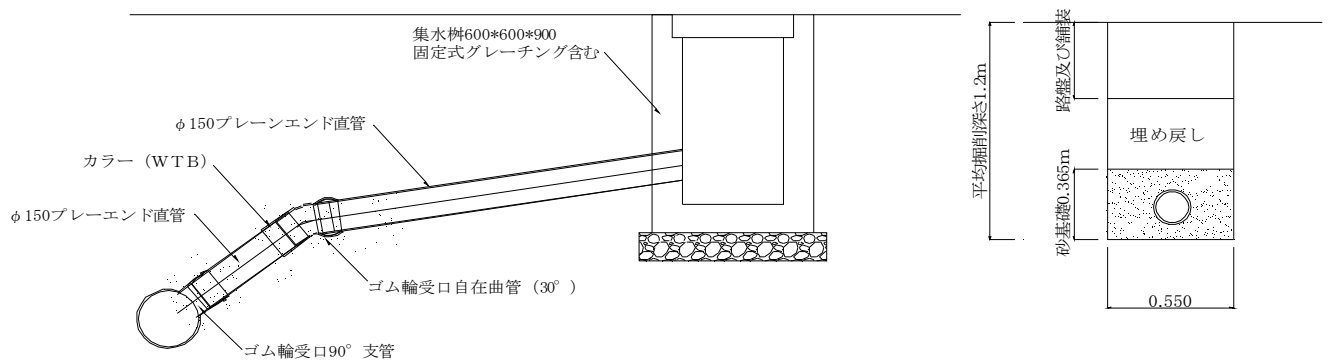
参考：平積算出図



单 位 数 量

雨水取付管 $\phi 150$	
------------------	--

管路延長 2.0m



100箇所当り

[illegible]

