

市道H第 7 7 号線外 2 線舗装復旧工事

数 量 調 書

数量総括表

工 種	規格	数量	設計数量	単位
舗装切断工				
	As t=3cm	5.35	5	m
	As t=5cm	54.75	55	m
As濁水運搬工				
	L= 5.0 km			台
As濁水処分工				
		0.08	0.08	m³
舗装版破碎工				
	t=15cm以下	2284.36	2,280	m²
殻 処 分				
	L= 4.6 km	109.47	109	m³
不陸正整				
	機械	2232.67	2,230	m³
不陸正整				
	人力	51.69	52	m³
表 層 工				
	t=3cm・再生細粒度・機械W3.0m以下・PK-3	237.22	237	m³
表 層 工				
	t=5cm・再生密粒度・人力・PK-3	51.69	52	m²
表 層 工				
	t=5cm・再生密粒度・機械W3.0m超え・PK-3	1,995.45	2,000	m²
区画線工				
	実線・w:15cm・白	373.00	370	m
区画線工				
	実線・w:30cm・白	3.00	3	m
区画線工				
	ゼブラ・w:45cm・白	4.80	5	m
区画線工				
	破線・w:15cm・白	75.00	75	m
区画線工				
	実線・w:15cm・黄	4.40	4	m
区画線工				
	文字記号：w:15cm換算・白	35.28	35	m

舗装面積計算表

① t=3cm機械（歩道：細粒度 A s）

No.	形状	上底(幅)	下底	高さ	面積
1	四角形	2.65		54.80	145.22
3	四角形	2.65		5.00	13.25
4	台形	2.65	2.60	9.30	24.41
5	台形	2.60	2.50	0.75	1.91
6	平行四辺形	2.50		1.75	4.38
7	台形	2.70	2.50	1.95	5.07
8	台形	2.50	2.70	0.85	2.21
9	四角形	2.70		15.10	40.77
計					237.22

② t=5cm人力（歩道乗入・車道：再生密粒度 A s）

No.	形状	上底(幅)	下底	高さ	面積
2	四角形	2.65		9.70	25.71
20	台形	9.70	5.20	2.30	17.14
21	四角形	5.20		1.70	8.84
計					51.69

③ t=5cm機械（車道：再生密粒度 A s）

No.	形状	上底(幅)	下底	高さ	面積
10	三角形	1.50		1.50	1.13
11	三角形	1.90		1.70	1.62
12	四角形	5.80		4.80	27.84
13	四角形	5.35		150.00	802.50
14	台形	5.35	5.40	50.00	268.75
15	台形	5.40	5.35	50.00	268.75
16	四角形	5.35		100.00	535.00
17	四角形	5.35		15.70	84.00
18	三角形	2.55		2.30	2.93
19	三角形	2.55		2.30	2.93
計					1,995.45

○ 舗装版切断(t=15cm未満)

$$t = 3\text{cm} \quad 2.65 + 2.70 = 5.35 \quad \text{m}$$

$$t = 5\text{cm} \quad 5.20 + 9.90 \times 4 + 2.30 + 5.35 + 2.30 = 54.75 \quad \text{m}$$

○ 舗装版破碎(t=15cm未満)

$$237.22 + 51.69 + 1995.45 = 2,284.36 \quad \text{m}^2$$

○ 殻処分(A s 殻)

$$(237.22 \times 0.03) + (2047.14 \times 0.05) = 109.47 \quad \text{m}^2$$

○ 不陸正整(機械)

$$237.22 + 1995.45 = 2,232.67 \quad \text{m}^2$$

○ 不陸正整(人力)

$$51.69 = 51.69 \quad \text{m}^2$$

○ 表層(t=3cm・再生細粒度 A s・機械W3.0m未満・PK-3)

$$= 237.22 \quad \text{m}^2$$

○ 表層(t=5cm・再生密粒度・人力・PK-3)

$$= 51.69 \quad \text{m}^2$$

○ 表層(t=5cm・再生粗粒度 A s・機械W3.0m以上・PK-3)

$$= 1,995.45 \quad \text{m}^2$$

○ 区画線工(実線・w:15cm・白)

$$15.00 + 171.00 + 187.00 = 373.00 \quad \text{m}$$

○ 区画線工(十字：実線・w:30cm・白)

$$= 3.00 \quad \text{m}$$

○ 区画線工(ゼブラ・w:45cm・白)

$$2.30 + 2.50 = 4.80 \quad \text{m}$$

○ 区画線工(破線・w:15cm・白)

$$5.0 \times 15 = 75.00 \quad \text{m}$$

○ 区画線工(消火栓：実線・w:15cm・黄)

$$= 4.40 \quad \text{m}$$

○ 区画線工(文字：止まれ)

$$17.64 \times 2 = 35.28 \quad \text{m}$$

アスファルト切断濁水算出調書

舗装切断厚	濁水処理量 (m ³ /100m)	切断延長 (m)	濁水量 (m ³)	備 考
3cm	0.078	5.35	0.0042	
4cm	0.104		0.0000	
5cm	0.130	54.75	0.0712	
6cm	0.152		0.0000	
7cm	0.174		0.0000	
10cm	0.240		0.0000	
12cm	0.284		0.0000	
15cm	0.350		0.0000	
19cm	0.438		0.0000	
計			0.0754	
改め			0.08	