

数量調書

県道堀兼根岸線舗装復旧工事

数 量 総 括 表

工 種	規格	数量	設計数量	単位
舗装版切断工				
	t =15cm以下	19.62	20	m
舗装版切断工				
	t =15cm超	52.80	53	m
AS濁運搬工				
	L=1.2km			台
AS濁水処分工				
		0.25	0.25	m ³
舗装版破碎工	BH0.35m ³			
	t =15cm以下	1626.38	1,630	m ²
舗装版破碎工	BH0.35m ³			
	t =15cm超	156.70	157	m ²
As殻処分工				
	DT10t L=5.8km t=15cm以下	74.46	74	m ³
As殻処分工				
	DT10t L=5.8km t=15cm超	29.77	30	m ³
不陸整正工				
	機械施工	1726.92	1,730	m ²
不陸整正工				
	人力施工	56.16	56	m ²
表層工	機械施工			
	t=3cm・再生細粒度AS(PK-3)	1315.80	1,320	m ²
表層工	機械施工			
	t=5cm・再生密粒度AS(PK-3)	48.60	49	m ²
表層工	機械施工			
	t=5cm・再生密粒度AS(PK-4)	205.82	206	m ²
表層工	機械施工			
	t=5cm・改質Ⅱ型密粒AS(PK-4)	156.70	157	m ²
基層工	機械施工			
	t=5cm・再生粗粒度AS(PK-3)	205.82	206	m ²
基層工	機械施工			
	t=7cm・改質Ⅱ型粗粒AS(PK-3)	156.70	157	m ²
中間層工	機械施工			
	t=5cm・再生粗粒度AS(PK-4)	205.82	206	m ²
中間層工	機械施工			
	t=7cm・改質Ⅱ型粗粒AS(PK-4)	156.70	157	m ²

表層工	人力施工			
	t=3cm・再生細粒度AS(PK-3)	56.16	56	m ²
区画線工				
	実線・白・15cm	28.50	29	m
	実線・黄・15cm	24.30	24	m
	ゼブラ・白・45cm	29.60	30	m
	矢印・白・15cm換算	13.57	14	m
	文字・白・15cm換算	18.64	19	m
安全工				
	交通誘導員B	40.00	40	人

アスファルト切断濁水算出調書

舗装切断厚	濁水処理量 ($\text{m}^3/100\text{m}$)	切断延長 (m)	濁水量 (m^3)	備 考
3cm	0.078	10.6	0.0083	
4cm	0.104		0.0000	
5cm	0.130	9.00	0.0117	
6cm	0.152		0.0000	
7cm	0.174		0.0000	
10cm	0.240		0.0000	
15cm	0.350		0.0000	
19cm	0.438	52.80	0.2313	
計		72.42	0.2513	
改め			0.25	

舗 装 面 積 計 算 書

No.	形状	上底	下底	高さ	面積(㎡)	備 考
①	台形	2.61	2.71	11.20	29.79	機械施工 t = 3 cm
②	台形	2.73	2.60	6.10	16.26	〃
③	台形	2.63	2.77	33.70	90.99	〃
④	台形	2.75	3.10	21.00	61.43	〃
⑤	台形	2.45	2.45	42.15	103.27	〃
⑥	台形	2.45	2.30	48.75	115.78	〃
⑦	台形	2.40	2.45	47.75	115.79	〃
⑧	台形	2.45	2.40	50.00	121.25	〃
⑨	台形	2.45	2.45	58.15	142.47	〃
⑩	台形	2.45	2.45	50.00	122.50	〃
⑪	台形	2.45	2.40	50.00	121.25	〃
⑫	三角形		6.05	3.65	11.04	〃
⑬	三角形		7.10	0.95	3.37	〃
⑭	三角形		7.20	1.10	3.96	〃
⑮	三角形		5.37	3.74	10.04	〃
⑯	台形	2.43	2.43	30.70	74.60	〃
⑰	台形	2.40	2.45	44.40	107.67	〃
⑱	台形	2.45	2.49	26.05	64.34	〃
計	—	—	—	—	1315.80	—
a	台形	3.20	3.20	12.10	38.72	機械施工(人力施工) t = 1 5 cm
b	台形	2.60	2.63	12.00	31.38	〃
c	台形	3.57	3.64	12.00	43.26	〃
d	台形	3.57	3.63	12.28	44.21	〃
e	台形	3.60	3.70	13.22	48.25	〃
計	—	—	—	—	205.82	—
f	台形	5.15	6.30	4.45	25.48	機械施工 t = 5 cm
g	台形	6.30	7.30	3.40	23.12	〃
計	—	—	—	—	48.60	—
X	台形	5.70	17.00	9.80	111.23	機械施工(人力施工) t = 1 9 cm
Y	台形	3.35	5.90	3.40	15.73	〃
Z	台形	7.30	13.00	2.93	29.74	〃
計	—	—	—	—	156.70	—
⑲	台形	1.25	1.25	3.90	4.88	人力施工 t = 3 cm
⑳	台形	1.25	1.25	7.15	8.94	〃
㉑	長方形	0.98	1.20	36.00	42.34	〃
計	—	—	—	—	56.16	—

数 量 計 算 書

○ 舗装切断工 (t =3cm)

$$2.61 + 2.77 + 2.75 + 2.49 = 10.62 \quad \text{m}$$

舗装切断工 (t =5cm)

$$5.10 + 3.90 = 9.00 \quad \text{m}$$

舗装切断工 (t =19cm)

$$11.30 + 11.30 + 13.00 + 5.90 + 11.3 = 52.80 \quad \text{m}$$

○ 舗装版破碎工 (t =15cm以下)

$$1315.80 + 48.60 + 56.16 + 205.82 = 1,626.38 \quad \text{m}^2$$

舗装版破碎工 (t =15cm超)

$$156.70 = 156.70 \quad \text{m}^2$$

○ As殻処分工

$$1371.96 \times 0.03 = 41.16 \quad \text{m}^3$$

$$48.60 \times 0.05 = 2.43 \quad \text{m}^3$$

$$205.82 \times 0.15 = 30.87 \quad \text{m}^3$$

$$\text{計} \quad 74.46 \quad \text{m}^3$$

$$156.70 \times 0.19 = 29.77 \quad \text{m}^3$$

$$\text{計} \quad 29.77 \quad \text{m}^3$$

○ 不陸整正工(機械)

$$1315.80 + 48.60 + 205.82 + 156.70 = 1,726.92 \quad \text{m}^2$$

$$\text{不陸整正工(人力)} = 56.16 \quad \text{m}^2$$

○ 表層工 (機械： t =3cm)PK-3

$$= 1315.80 \quad \text{m}^2$$

表層工 (機械： t = 5 cm)PK-3

$$= 48.60 \quad \text{m}^2$$

表層・中間層・基層工 (t=15cm)PK-3・PK-4

$$= 205.82 \quad \text{m}^2$$

表層・中間層・基層工 (t=19cm)PK-3・PK-4

$$= 156.70 \quad \text{m}^2$$

表層工 (人力： t = 5 cm)PK-3

$$= 56.16 \quad \text{m}^2$$

○ 路面標示

実線 (t =15cm・白)

$$5.8 + 22.7 = 28.50 \text{ m}$$

実線 (t =15cm・黄)

$$3.6 + 3.6 + 3.6 + 13.5 = 24.30 \text{ m}$$

ゼブラ (t =45cm・白)

$$2.0 + 27.6 = 29.60 \text{ m}$$

矢印 (t =15cm換算・白)

$$5.66 + 7.91 = 13.57 \text{ m}$$

文字 (t =15cm換算・白)止まれ

$$18.64 = 18.64 \text{ m}$$

$$\text{換算計} \quad 32.21 \text{ m}$$