

県道鯨井狭山線舗装復旧工事

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	11.60	12	m
	As t=5cm	1.65	2	m
As濁水運搬工				
	L=2.8km			台
As濁水処分工				
		0.011	0.01	m ³
舗装版破碎工				
		881.48	881	m ²
殻 処 分				
	As t=15cm以下 K = 4.1km	27.97	28	m ³
不陸整正				
	人力	881.48	881	m ³
表 層 工				
	歩道 再生細粒度As t=3cm 機械	805.31	805	m ²
	歩道乗入 再生密粒度As t=5cm 人力	76.17	76	m ²
区画線工				
	実線 W:15cm 黄色	22.50	23	m ²
	実線 W:15cm 黄色 排水性	19.50	20	m ²

舗装面積計算表

① 県道歩道 (t=3cm：再生細粒度As)

No.	幅	平均幅	延長	面積	備考
No.0	1.65				
No.1	1.65	1.65	20.0	33.00	
No.2	1.65	1.65	20.0	33.00	
No.3	1.65	1.65	20.0	33.00	
No.4	1.65	1.65	20.0	33.00	
No.5	1.65	1.65	20.0	33.00	
No.6	1.65	1.65	20.0	33.00	
No.7	1.65	1.65	20.0	33.00	
No.7 + 18.4	1.65	1.65	18.4	30.36	
No.8	1.65	1.65			
No.9	1.65	1.65	20.0	33.00	
No.10	1.65	1.65	20.0	33.00	
No.11	1.65	1.65	20.0	33.00	
No.12	1.65	1.65	20.0	33.00	
No.13	1.65	1.65	20.0	33.00	
No.14	1.65	1.65	20.0	33.00	
No.15	1.65	1.65	20.0	33.00	
No.15 + 1.1	1.65	1.65	1.1	1.82	
No.16	1.70				
No.17	1.70	1.70	20.0	34.00	
No.18	1.70	1.70	20.0	34.00	
No.18 + 14.0	1.70	1.70	14.0	23.80	
No.19 + 2.0	1.65				
No.20	1.65	1.65	18.0	29.70	
No.20 + 10.5	1.65	1.65	10.5	17.33	
No.20 + 18.2	1.65				
No.21	1.65	1.65	1.8	2.97	
No.22	1.60	1.63	20.0	32.60	
No.22 + 2.6	1.60	1.60	2.6	4.16	
No.22 + 13.1	1.60				
No.23	1.65	1.63	7.5	12.23	
No.23 + 0.6	1.65	1.65	0.6	0.99	
No.23 + 17.4	1.60				
No.24	1.60	1.60	2.6	4.16	
小計				690.12	

No.	幅	平均幅	延長	面積	備考
No.24	1.60				
No.24 + 10.8	1.60	1.60	10.8	17.28	
No.25	1.60	1.60	9.2	14.72	
No.26	1.60	1.60	20.0	32.00	
No.27	1.70	1.65	20.0	33.00	
No.27 + 0.8	1.70	1.70	0.8	1.36	
No.27 + 10.2	1.70				
No.28	1.70	1.70	9.9	16.83	
小計				115.19	
合計				805.31	

② 県道乗入 (t= 5 cm : 再生密粒度舗装)

No.	幅	平均幅	延長	面積	備考
No.19	1.65				
No.19 + 2.0	1.65	1.65	2.0	3.30	
No.20 + 10.5	1.65				
No.20 + 18.2	1.65	1.65	7.7	12.71	
No.22 + 2.6	1.60				
No.22 + 13.1	1.60	1.6	10.5	16.80	
No.23 + 0.6	1.65				
No.23 + 17.4	1.60	1.63	16.8	27.38	
No.27 + 0.8	1.70				
No.27 + 10.2	1.70	1.7	9.4	15.98	
合計		0.85		76.17	

○ 舗装版切断(t=15cm未満)

$$t = 3\text{cm} \quad 1.70 + 1.70 + 1.65 + 1.65 + 1.65 + 1.65 + 1.60 = 11.60 \text{ m}$$

$$t = 5\text{cm} = 1.65 \text{ m}$$

○ 舗装版破碎(t=15cm未満)

$$805.31 + 76.17 = 881.48 \text{ m}^2$$

○ 殻処分(A s 殻：t=15cm以下)

$$(805.31 \times 0.03) + (76.17 \times 0.05) = 27.97 \text{ m}^3$$

○ 不陸整正(人力)

$$805.31 + 76.17 = 881.48 \text{ m}^2$$

○ 表層(t=3cm・再生細粒度As・PK3・機械)

$$= 805.31 \text{ m}^2$$

○ 表層(t=5cm・再生密粒度 A s・PK3・人力)

$$= 76.17 \text{ m}^2$$

○ 区画線工(実線・w:15cm・黄)

$$4 \times 3 + 10.5 = 22.50 \text{ m}$$

○ 区画線工(実線・排水性 w:15cm・黄)

$$6.5 \times 3 = 19.50 \text{ m}$$

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	11.60	0.0090	
4cm	0.104		0.0000	
5cm	0.130	1.65	0.0021	
7cm	0.174		0.0000	
10cm	0.240		0.0000	
15cm	0.350		0.0000	
19cm	0.438		0.0000	
計		13.25	0.0111	
改め			0.011	