

数 量 総 括 表 (市 道 瀬 戸 3 号 線 外 舗 装 修 繕 工 事)

工 種	仕 様 ・ 寸 法	計 算 式	数 量	単位	備 考
舗装工					
舗装版切断	As舗装版 t=50mm	瀬戸3 川戸3 16.80 + 2.20 = 19.00	19	m	
舗装版破碎	As舗装 小規模	瀬戸3 川戸3 193.2 + 2.2 = 195.4	195	m2	
殻運搬	As殻(小規模) 運搬距離 L=28.5km以下	瀬戸3 川戸3 9.7 + 0.1 = 9.8	10	m3	
殻処分	As殻	瀬戸3 川戸3 9.7 + 0.1 = 9.8	10	m3	9.8 × 2.35 = 23.03t
不陸整正	RM-30 t=30mm(平均)	瀬戸3 川戸3 193.2 + 110.0 = 303.2	303	m2	
表層	再生密粒度As(13) t=50mm 3.0m超	瀬戸3 川戸3 193.2 = 193.2	193	m2	
表層	再生密粒度As(13) t=50mm 1.4m以上3.0m以下	瀬戸3 川戸3 110.0 = 110.0	110	m2	
仮設工					
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	瀬戸3 川戸3 2.0 = 2.0	2	人日	

数 量 表 (市 道 瀬 戸 3 号 線)

工 種	仕 様 ・ 寸 法	計 算 式	数 量	単位	備 考
舗装工					
舗装版切断	As舗装版 t=50mm	4.20 + 4.20 + 4.30 + 4.10	16.80	m	
舗装版破碎	小規模(As舗装)	数量計算より 193.20	193.2	m2	
殻運搬	As殻 運搬距離 L=21.3km	193.20 * 0.05	9.7	m3	
殻処分	As殻		9.7	m3	
不陸整正	RM-30 t=30mm(平均)	数量計算より 193.20	193.2	m2	
表層	再生密粒度As(13) t=50mm 3.0m以上	数量計算より 193.20	193.2	m2	
仮設工					
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	2.0 * 1.0	2.0	人日	2人×1日

数 量 計 算 (市 道 瀬 戸 3 号 線)																
測点	測点間距離	舗 装 版 破 碎 (As)			不 陸 整 正			表 層								
		幅員	平均幅員	面積	幅員	平均幅員	面積	幅員	平均幅員	面積	幅員	平均幅員	面積	幅員	平均幅員	面積
自	1工区															
至																
自	No. 0	4.20			4.20			4.20								
至	No.0+10	4.20	4.20	42.0	4.20	4.20	42.0	4.20	4.20	42.0						
自	2工区															
至																
自	No. 0	4.30			4.30			4.30								
至	No.1+16	4.10	4.20	151.2	4.10	4.20	151.2	4.10	4.20	151.2						
自																
至																
合 計	46.000			193.2			193.2			193.2						

数 量 表 (市 道 川 戸 3 号 線)

工 種	仕 様 ・ 寸 法	計 算 式	数 量	単位	備 考
舗装工					
舗装版切断	As舗装版 t=50mm	2.20	2.20	m	
舗装版破碎	小規模(As舗装)	2.20 * 1.00	2.2	m2	既設舗装とのすりつけ No.0～1m
殻運搬	As殻(小規模) 運搬距離 L=23.5km	2.20 * 0.05	0.1	m3	
殻処分	As殻		0.1	m3	
不陸整正	RM-30 t=30mm(平均)	数量計算より 110.00	110.0	m2	
表層	再生密粒度As(13) t=50mm W=1.4m以上3.0m以下	数量計算より 110.00	110.0	m2	

数 量 計 算 (市 道 川 戸 3 号 線)																
測 点	測点間距離	不 陸 整 正			表 層											
		幅員	平均幅員	面積	幅員	平均幅員	面積	幅員	平均幅員	面積	幅員	平均幅員	面積	幅員	平均幅員	面積
自 No.0	20.000	2.20	2.20	44.0	2.20	2.20	44.0									
至 No.1		2.20			2.20											
自 No.1	20.000	2.20	2.20	44.0	2.20	2.20	44.0									
至 No.2		2.20			2.20											
自 No.2	10.000	2.20	2.20	22.0	2.20	2.20	22.0									
至 No.2+10		2.20			2.20											
自																
至																
自																
至																
自																
至																
合 計	50.000			110.0			110.0			0.0						

市道瀬戸3号線外舗装修繕工事(市道瀬戸3号線) 誘導員日数計算

工 種	仕 様 ・ 寸 法	数 量	単位	日当たり施工量	必要日数	備 考
舗装工						
舗装版切断	アスファルト舗装 15cm以下	16.80	m	203	0.083	
舗装版破碎	舗装版破碎積込 (小規模土工)	193.20	m2	484	0.399	
不陸整正	再生粒度調整碎石RM-30 t=30mm(平均)	193.20	m2	1400	0.138	
表層	車道・路肩部 3.0m超	193.20	m2	2300	0.084	
計					0.704	
必要日数					1.000	