

数 量 総 括 表 （ 市 道 千 倉 1 0 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	千倉103 千倉118 7.70 + 6.05 = 13.75	14	m	
舗装版破碎	As舗装 小規模	千倉103 千倉118 178.1 + 167.5 = 345.6	346	m2	
殻運搬	As殻(小規模) 運搬距離 L=28.5km以下	千倉103 千倉118 8.9 + 8.4 = 17.3	17	m3	
殻処分	As殻	千倉103 千倉118 8.9 + 8.4 = 17.3	17	m3	17.3 × 2.35 = 40.65t
不陸整正	RM-30 t=30mm(平均)	千倉103 千倉118 178.1 + 167.5 = 345.6	346	m2	
表層	再生密粒度As(13) t=50mm 3.0m超	千倉103 千倉118 178.1 = 178.1	178	m2	
表層	再生密粒度As(13) t=50mm 1.4m以上3.0m以下	千倉103 千倉118 167.5 = 167.5	168	m2	
排水構造物工					
側溝清掃	人力清掃 有蓋 コンクリート蓋	千倉103 千倉118 54.00 = 54.00	54	m	
土砂等運搬	運搬距離 L=2.5km	千倉103 千倉118 3.2 = 3.2	3	m3	
整地	残土受入地での処理	千倉103 千倉118 3.2 = 3.2	3	m3	
仮設工					
交通誘導警備員	交通誘導警備員A	千倉103 千倉118 1.0 = 1.0	1	人日	
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	千倉103 千倉118 4.0 + 1.0 = 5.0	5	人日	

数 量 表 (市 道 千 倉 1 0 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	4.00 + 3.70	7.70	m	
舗装版破碎	小規模(As舗装)	数量計算より 178.10	178.1	m2	
殻運搬	As殻 運搬距離 L=22.4km	178.10 * 0.05	8.9	m3	
殻処分	As殻		8.9	m3	
不陸整正	RM-30 t=30mm(平均)	数量計算より 178.10	178.1	m2	
表層	再生密粒度As(13) t=50mm 3.0m以上	数量計算より 178.10	178.1	m2	
排水構造物工					
側溝清掃	人力清掃 有蓋 コンクリート蓋	図面より 54.00	54.00	m	
土砂等運搬	運搬距離 L=2.5km	54.00 * 0.06	3.2	m3	
整地	残土受入地での処理		3.2	m3	
仮設工					
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	2.0 * 2.0	4.0	人日	2人×2日

数 量 計 算 (市 道 千 倉 1 0 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	No.0	10.000	4.00		37.5	4.00		37.5	4.00		37.5						
	至		No.0+10			3.50			3.75			3.50			3.75		
自	No.0+10	10.000	3.50		34.0	3.50		34.0	3.50		34.0						
	至		No.1			3.30			3.40			3.30			3.40		
自	No.1	10.000	3.30		34.5	3.30		34.5	3.30		34.5						
	至		No.1+10			3.60			3.45			3.60			3.45		
自	No.1+10	10.000	3.60		35.8	3.60		35.8	3.60		35.8						
	至		No.2			3.55			3.58			3.55			3.58		
自	No.2	10.000	3.55		36.3	3.55		36.3	3.55		36.3						
	至		No.2+10			3.70			3.63			3.70			3.63		
自																	
	至																
自																	
	至																
合 計	50.000		178.1		178.1		178.1		178.1		178.1						

数 量 表 (市 道 千 倉 1 1 8 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	3.00 + 3.05	6.05	m	
舗装版破碎	小規模(As舗装)	数量計算より 167.50	167.5	m2	
殻運搬	As殻(小規模) 運搬距離 L=25.1km	167.50 * 0.05	8.4	m3	
殻処分	As殻		8.4	m3	
不陸整正	RM-30 t=30mm(平均)	数量計算より 167.50	167.5	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 167.50	167.5	m2	
仮設工					
交通誘導警備員	交通誘導警備員A	1.0 * 1.0	1.0	人日	1人×1日
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	1.0 * 1.0	1.0	人日	1人×1日

数 量 計 算 (市 道 千 倉 1 1 8 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	No.0	10.000	3.00			3.00			3.00								
至	No.0+10		2.90	2.95	29.5	2.90	2.95	29.5	2.90	2.95	29.5						
自	No.0+10	10.000	2.90			2.90			2.90								
至	No.1		2.55	2.73	27.3	2.55	2.73	27.3	2.55	2.73	27.3						
自	No.1	10.000	2.55			2.55			2.55								
至	No.1+10		2.65	2.60	26.0	2.65	2.60	26.0	2.65	2.60	26.0						
自	No.1+10	10.000	2.65			2.65			2.65								
至	No.2		2.75	2.70	27.0	2.75	2.70	27.0	2.75	2.70	27.0						
自	No.2	10.000	2.75			2.75			2.75								
至	No.2+10		2.95	2.85	28.5	2.95	2.85	28.5	2.95	2.85	28.5						
自	No.2+10	10.000	2.95			2.95			2.95								
至	No.3		3.05	3.00	30.0	3.05	3.00	30.0	3.05	3.00	30.0						
自			図面より 控除			図面より 控除			図面より 控除								
至					-0.8			-0.8			-0.8						
自																	
至																	
自																	
至																	
合 計	60.000			167.5			167.5			167.5							

市道千倉103号線外舗装修繕工事(千倉103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	7.70	m	203	0.038	
舗装版破碎	舗装版破碎積込 (小規模土工)	178.10	m2	484	0.368	
不陸整正	再生粒度調整碎石RM-30 t=30mm(平均)	178.10	m2	1400	0.127	
表層	車道・路肩部 3.0m超	178.10	m2	2300	0.077	
排水構造物工						
側溝清掃	人力清掃 有蓋 コンクリート蓋	54.00	m	26	2.077	
計					2.687	
必要日数					2.000	

市道千倉103号線外舗装修繕工事(千倉118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	6.05	m	203	0.030	
舗装版破碎	舗装版破碎積込 (小規模土工)	167.50	m2	484	0.346	
不陸整正	再生粒度調整碎石RM-30 t=30mm(平均)	167.50	m2	1400	0.120	
表層	車道・路肩部 1.4m以上3.0m以下	167.50	m2	1300	0.129	
計					0.625	
必要日数					1.000	