

数量総括表（市道和田103号線舗装修繕工事）

工 種	仕 様 ・ 寸 法	計 算 式	数 量	単位	備 考
道路土工					
掘削	土砂 小規模(標準外)	数量計算書より 1.6 = 1.6	2	m3	
路肩盛土	埋戻し 発生土	数量計算書より 1.5 = 1.5	2	m3	
舗装工					
舗装版切断	As舗装版 t=50mm	2.80 + 132.70 = 135.5	136	m	
舗装版破碎	As舗装版 t=50mm	数量計算書より 379.3 = 379.3	379	m2	
殻運搬	As殻 運搬距離 L=20.7km	379.3 * 0.05 = 18.97	19	m3	
殻処分	As殻		19	m3	379.3*0.05*2.35=44.6t
不陸整正	RM-30 t=50mm(平均)	図面より 326.1 = 326.1	326	m2	
表層	再生密粒度As13mm t=50mm	数量計算書より 326.1 = 326.1	326	m2	
路肩碎石舗装	再生クラッシュランRC-40 t=100mm	数量計算書より 54.7 = 54.7	55	m2	
防護柵工					
ガードレール	Gr-C-4E 再設置	33.0 + 77.00 = 110.00	110	m	
構造物撤去工					
ガードレール	Gr-C-4E 再利用撤去	33.0 + 77.00 = 110.00	110	m	
仮設工					
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	2.0 * 4.0 = 8.0	8	人日	必要日数 4 日

数量計算書（市道和田103号線舗装修繕工事）

測点	測点間距離	掘削			路肩盛土								
		断面積	平均断面積	立積	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		0.02			0.01								
至 No.0+10	10.000	0.00	0.01	0.1	0.02	0.02	0.2						
自 No.0+10					0.02								
至 No.1	10.000				0.02	0.02	0.2						
自 No.1					0.02								
至 No.1+10	10.000				0.02	0.02	0.2						
自 No.1+10		0.00			0.02								
至 No.2	10.000	0.03	0.02	0.2	0.00	0.01	0.1						
自 No.2		0.03											
至 No.2+1	1.000	0.03	0.03	0.0									
自 No.2+1													
至 No.2+7	6.000												
自 No.2+7		0.03			0.00								
至 No.3	13.000	0.02	0.03	0.4	0.01	0.01	0.1						
自 No.3		0.02			0.01								
至 No.3+10	10.000	0.02	0.02	0.2	0.00	0.01	0.1						
自 No.3+10		0.02											
至 No.4	10.000	0.02	0.02	0.2									
自 No.4		0.02			0.00								
至 No.4+10	10.000	0.00	0.01	0.1	0.01	0.01	0.1						
自 No.4+10		0.00			0.01								
至 No.5	10.000	0.01	0.01	0.1	0.01	0.01	0.1						
自 No.5		0.01			0.01								
至 No.5+10	10.000	0.01	0.01	0.1	0.01	0.01	0.1						
自 No.5+10		0.01			0.01								
至 No.6	10.000	0.01	0.01	0.1	0.02	0.02	0.2						
自 No.6		0.01			0.02								
至 No.6+12.7	12.700	0.00	0.01	0.1	0.00	0.01	0.1						
自													
至													
合 計	132.700			1.6			1.5			0.0			0.0

数 量 計 算 書 （ 市 道 和 田 １ ０ ３ 号 線 舗 装 修 繕 工 事 ）

測点	測点間距離	舗 装 版 取 壊 し			不 陸 整 正			表 層			路 肩 部 砕 石 舗 装		
		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		2.80			2.20			2.20			0.60		
至 No.0+10	10.000	2.90	2.85	28.5	2.30	2.25	22.5	2.30	2.25	22.5	0.60	0.60	6.0
自 No.0+10		2.90			2.30			2.30			0.60		
至 No.1	10.000	2.90	2.90	29.0	2.40	2.35	23.5	2.40	2.35	23.5	0.50	0.55	5.5
自 No.1		2.90			2.40			2.40			0.50		
至 No.1+10	10.000	2.90	2.90	29.0	2.40	2.40	24.0	2.40	2.40	24.0	0.50	0.50	5.0
自 No.1+10		2.90			2.40			2.40			0.50		
至 No.2	10.000	2.70	2.80	28.0	2.10	2.25	22.5	2.10	2.25	22.5	0.60	0.55	5.5
自 No.2		2.70			2.10			2.10			0.60		
至 No.2+1	1.000	2.70	2.70	2.7	2.10	2.10	2.1	2.10	2.10	2.1	0.60	0.60	0.6
自 No.2+1		2.70			2.70			2.70					
至 No.2+7	6.000	2.75	2.73	16.4	2.75	2.73	16.4	2.75	2.73	16.4			
自 No.2+7		2.75			2.25			2.25			0.50		
至 No.3	13.000	2.60	2.68	34.8	2.40	2.33	30.3	2.40	2.33	30.3	0.30	0.40	5.2
自 No.3		2.60			2.40			2.40			0.30		
至 No.3+10	10.000	2.80	2.70	27.0	2.50	2.45	24.5	2.50	2.45	24.5	0.30	0.30	3.0
自 No.3+10		2.80			2.50			2.50			0.30		
至 No.4	10.000	3.00	2.90	29.0	2.60	2.55	25.5	2.60	2.55	25.5	0.40	0.35	3.5
自 No.4		3.00			2.60			2.60			0.40		
至 No.4+10	10.000	3.00	3.00	30.0	2.60	2.60	26.0	2.60	2.60	26.0	0.40	0.40	4.0
自 No.4+10		3.00			2.60			2.60			0.40		
至 No.5	10.000	3.00	3.00	30.0	2.60	2.60	26.0	2.60	2.60	26.0	0.40	0.40	4.0
自 No.5		3.00			2.60			2.60			0.40		
至 No.5+10	10.000	3.00	3.00	30.0	2.60	2.60	26.0	2.60	2.60	26.0	0.40	0.40	4.0
自 No.5+10		3.00			2.60			2.60			0.40		
至 No.6	10.000	3.00	3.00	30.0	2.45	2.53	25.3	2.45	2.53	25.3	0.55	0.48	4.8
自 No.6		3.00			2.45			2.45			0.55		
至 No.6+12.7	12.700	2.50	2.75	34.9	2.50	2.48	31.5	2.50	2.48	31.5	0.00	0.28	3.6
自													
至													
合 計	132.700			379.3			326.1			326.1			54.7

交通誘導警備員必要日数計算（市道和田103号線 舗装修繕工事）

工 種	仕 様 ・ 寸 法	数 量	単位	日当たり施工量	必要日数	備 考
道路土工						
掘削	土砂 小規模(標準外)	1.60	m3	15	0.11	
路肩盛土	埋戻し 発生土	1.50	m3	40	0.04	
舗装工						
舗装版切断	As舗装版 t=50mm	135.50	m	203	0.67	
舗装版破碎	As舗装版 t=50mm	379.30	m2	484	0.78	
不陸整正	RM-30 t=50mm(平均)	326.10	m2	1,400	0.23	
表層	再生密粒度As13mm t=50mm	326.10	m2	1,300	0.25	
路肩碎石舗装	再生クラッシャーランRC-40 t=100mm	54.70	m2	250	0.22	下層路盤を準用
防護柵工						
ガードレール	Gr-C-4E 再設置	110.00	m	130	0.85	
構造物撤去工						
ガードレール	Gr-C-4E 再利用撤去	110.00	m	250	0.44	
積上日数					3.6	
必要日数					4.0	