

数 量 総 括 表 市 道 三 芳 5 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						
盛土	保護路肩		No.12～No.21+12.0 L=192m 0.15 × 0.50 × 192.00 = 14.4	14	m ³	
土砂等運搬	現場流用土 運搬距離 D=2.5km		14.40 = 14.4	14	m ³	
舗装工						
舗装版切断工	As舗装版 15cm以下	車道 t=5cm 歩道 t=4cm	No.12～No.21+12.0 CL No.12 No.21+12.0 No.13+13左 No.17+8.0右 ----- 192.00 + 7.10 + 9.70 + 13.00 + 4.50 = 226.3 ----- No.14+10.0 No.16+4.0 No.18+12.0 No.18+18.0 1.70 + 1.70 + 1.70 + 1.70 = 6.8 ----- 合計 233.1	230	m	
舗装版破碎	車道 As舗装版 t=5cm		数量計算より 1436.70 = 1436.7	1,440	m ²	
舗装版破碎	歩道 As舗装版 t=4cm		数量計算より 68.00 = 68.0	68	m ²	
殻運搬	As舗装版 車道 D=15.2km		面積 t 1436.70 × 0.05 = 71.8	72	m ³	
殻運搬	As舗装版 歩道 D=15.2km		面積 t 68.00 × 0.04 = 2.7	3	m ³	
殻処分	As殻		車道 歩道 71.80 + 2.70 = 74.5	75	m ³	74.5m ³ × 2.35t/m ³ = 175.1t
不陸整正 車道 全幅員	RM-30 68mm以上75mm未満		数量計算より 1413.80 = 1413.8	1,410	m ²	
不陸整正 車道 右車線	RM-30 68mm以上75mm未満		数量計算より 789.20 = 789.2	789	m ²	
不陸整正 歩道	RM-30 20mm		数量計算より 68.00 = 68.0	68	m ²	
表層 車道	再生密粒度As 13mm t=5cm		数量計算より 1413.80 = 1413.8	1,410	m ²	
表層 歩道	再生細粒度As 13mm t=4cm		数量計算より 68.00 = 68.0	68	m ²	

数 量 総 括 表 市 道 三 芳 5 号 線 舗 装 修 繕 工 事

工 種	仕 様 ・ 寸 法	計 算 式	数 量	単位	備 考
防護柵工					
ガードレール撤去・設置	Gr-C-4E	図面より 101.00 + 93.00 = 194.0	194	m	
区画線工					
溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm	Np.12～左側線 No.12～右側線 No.23～右側線 No.23右市道 No.19～右折レーン No.23～右折レーン 296.00 + 233.00 + 94.00 + 19.00 + 160.00 + 140.00 = 942.0	940	m	
溶融式区画線	溶融式手動 破線 15cm	Np.12～中心 KA4-1 65.00 + 5.00 = 70.0	70	m	
溶融式区画線	溶融式手動 実線 30cm	Np.22+10.0 右折レーン 6.00 = 6.0	6	m	
溶融式区画線	溶融式手動 破線 30cm	Np.22+10.0 右 市道出口 12.00 = 12.0	12	m	
溶融式区画線	溶融式手動 実線 45cm	Np.22+10.0 右折レーン 2.50 = 2.5	3	m	
溶融式区画線	溶融式手動 ゼブラ 45cm	No.19～右折レーン No.23～右折レーン 33.00 + 73.00 = 106.0	106	m	
溶融式区画線	溶融式手動 矢印 15cm換算	← ↗ ← 7.50 × 2.00 + 7.90 × 2.00 + 6.30 × 2.00 + ↖ 6.70 × 2.00 = 56.8	57	m	
仮設工					
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	交通誘導警備員算出表より 28人 = 28.0	28	人日	

数量計算（市道三芳5号線 舗装修繕工事）													
測点	測点間距離	舗装版破砕			不陸整正（全幅）			表層			不陸整正（右車線）		
		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.12		7.10			7.00			7.00			4.00		
至 No.13	20.000	7.07	7.09	141.8	7.00	7.00	140.0	7.00	7.00	140.0	4.00	4.00	80.0
自 No.13		7.07			7.00			7.00			4.00		
至 No.13+3.0	13.000	7.07	7.07	91.9	7.00	7.00	91.0	7.00	7.00	91.0	4.00	4.00	52.0
自 No.13+3.0		7.07			7.00			7.00			4.00		
至 No.14	7.000	7.10	7.09	49.6	7.00	7.00	49.0	7.00	7.00	49.0	4.00	4.00	28.0
自 No.14		7.10			7.00			7.00			4.00		
至 No.15	20.000	7.12	7.11	142.2	7.00	7.00	140.0	7.00	7.00	140.0	4.00	4.00	80.0
自 No.15		7.12			7.00			7.00			4.00		
至 No.16	20.000	7.16	7.14	142.8	7.00	7.00	140.0	7.00	7.00	140.0	4.00	4.00	80.0
自 No.16		7.16			7.00			7.00			4.00		
至 KE3-2 No.16+0.515	0.515	7.16	7.16	3.7	7.00	7.00	3.6	7.00	7.00	3.6	4.00	4.00	2.1
自 KE3-2 No.16+0.515		7.16			7.00			7.00			4.00		
至 No.16+10.0	9.485	6.90	7.03	66.7	6.86	6.93	65.7	6.86	6.93	65.7	3.86	3.93	37.3
自 No.16+10.0		6.90			6.86			6.86			3.86		
至 No.17	10.000	6.80	6.85	68.5	6.71	6.79	67.9	6.71	6.79	67.9	3.71	3.79	37.9
自 No.17		6.80			6.71			6.71			3.71		
至 No.17+8.0	8.000	6.80	6.80	54.4	6.80	6.76	54.1	6.80	6.76	54.1	3.80	3.76	30.1
自 No.17+8.0		6.80			6.80			6.80			3.80		
至 KA3-2 No.17+4.315	6.315	6.60	6.70	42.3	6.50	6.65	42.0	6.50	6.65	42.0	3.50	3.65	23.0
自 KA3-2 No.17+4.315		6.60			6.50			6.50			3.50		
至 No.18	5.685	6.60	6.60	37.5	6.50	6.50	37.0	6.50	6.50	37.0	3.50	3.50	19.9
自 No.18		6.60			6.50			6.50			3.50		
至 No.18+6.0	6.000	6.60	6.60	39.6	6.50	6.50	39.0	6.50	6.50	39.0	3.50	3.50	21.0
自 No.18+6.0		6.60			6.50			6.50			3.50		
至 No.19	14.000	7.05	6.83	95.6	6.87	6.69	93.7	6.87	6.69	93.7	3.72	3.61	50.5
自 No.19		7.05			6.87			6.87			3.72		
至 No.19+4.0	4.000	7.47	7.26	29.0	7.24	7.06	28.2	7.24	7.06	28.2	3.94	3.83	15.3
自 No.19+4.0		7.47			7.24			7.24			3.94		
至 No.20	16.000	8.95	8.21	131.4	8.71	7.98	127.7	8.71	7.98	127.7	4.80	4.37	69.9
自 No.20		8.95			8.71			8.71			4.80		
至 KA4-1 No.20+6.265	16.265	9.40	9.18	149.3	9.25	8.98	146.1	9.25	8.98	146.1	5.13	4.97	80.8
自 KA4-1 No.20+6.265		9.40			9.25			9.25			5.13		
至 No.21	3.735	9.48	9.44	35.3	9.32	9.29	34.7	9.32	9.29	34.7	5.13	5.13	19.2
自 No.21		9.48			9.32			9.32			5.13		
至 No.21+2.0	12.000	9.70	9.59	115.1	9.70	9.51	114.1	9.70	9.51	114.1	5.23	5.18	62.2
自 No.21+2.0		9.70			9.70			9.70			5.23		
合 計	192.000			1,436.7			1,413.8			1,413.8			789.2

数量計算（市道三芳5号線舗装修繕工事）

測点	測点間距離	舗装破砕			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			
自 No. 14+10.0 至 No. 15	10.000	1.70 1.70	1.70	17.0	1.70 1.70	1.70	17.0	1.70 1.70	1.70	17.0	-----		
自 No. 15 至 No. 16	20.000	1.70 1.70	1.70	34.0	1.70 1.70	1.70	34.0	1.70 1.70	1.70	34.0	-----		
自 No. 16 至 No. 16+4.0	4.000	1.70 1.70	1.70	6.8	1.70 1.70	1.70	6.8	1.70 1.70	1.70	6.8	-----		
自 至		.....			.....			.....			-----		
自 至		.....			.....			.....			-----		
自 No. 18+12.0 至 No. 18+18.0	6.000	1.70 1.70	1.70	10.2	1.70 1.70	1.70	10.2	1.70 1.70	1.70	10.2	-----		
自 至		.....			.....			.....			-----		
自 至		.....			.....			.....			-----		
自 至		.....			.....			.....			-----		
合 計	40.000			68.0			68.0			68.0			