

令和 7 年度市道南北永江線舗装修繕工事その 2

数量計算書

市道南北永江線 中野市大字永江

数 量 総 括 表

工種・種別	細別	計算式	設計値	単位
舗装工	舗装版切断工	= 69.4	69	m
	舗装版破碎（掘削）	= 1977.3	1980	m ²
	舗装版殻運搬（掘削）	1977.3×0.05 = 98.9	99	m ³
	処分費（掘削）	1977.3×0.05×2.3 = 227.4	227	t
	表層工	= 1977.3	1980	m ²
	不陸整正工	= 1977.3	1980	m ²
区画線工	熔融式 実線 W=30cm 機・労	= 24.0	24	m
	熔融式 実線 W=30cm 材料費	11.8 = 11.8	12	m
	熔融式 実線 W=45cm 機・労	= 10.0	10	m
	熔融式 実線 W=45cm 材料費	5.2 = 5.2	5	m
	ペイント式 加熱式 実線 W=15cm 機・労	= 1331.0	1331	m
	ペイント式 加熱式 実線 W=15cm 材料費	341.7+320.4 = 662.1	662	m
仮設工	交通誘導警備員	3人/日×7日+1人/日×1日 = 22	22	人・日

数量計算書

測点名	測 点	距 離	舗装版破碎面積			舗装面積			舗装切断			区画線					
			幅	平 均	面 積	幅	平 均	面 積	左	中心・端部	右	外側左	中心実線	中心破線	外側右	停止線	停止指導線
BP	0.00		3.75			3.75				3.8							
NO.1	20.00	20.00	4.60	4.18	83.6	4.60	4.18	83.6	4.8			20.0			20.0		
NO.1+13.0	33.00	13.00	5.50	5.05	65.7	5.50	5.05	65.7				13.0			6.1		2.6
NO.2	40.00	7.00	5.40	5.45	38.2	5.40	5.45	38.2				7.0			8.5		
NO.3	60.00	20.00	4.20	4.80	96.0	4.20	4.80	96.0				20.0			20.0		
NO.4	80.00	20.00	4.00	4.10	82.0	4.00	4.10	82.0	4.9			20.0			20.0		
NO.4+12.0	92.00	12.00	4.00	4.00	48.0	4.00	4.00	48.0				12.0			12.0		
NO.5	100.00	8.00	3.70	3.85	30.8	3.70	3.85	30.8				8.0			8.0		
NO.6	120.00	20.00	3.60	3.65	73.0	3.60	3.65	73.0				20.0			20.0		
NO.7	140.00	20.00	3.30	3.45	69.0	3.30	3.45	69.0				20.0			20.0		
NO.7+10.0	150.00	10.00	3.40	3.35	33.5	3.40	3.35	33.5				10.0			10.0		
NO.8	160.00	10.00	5.50	4.45	44.5	5.50	4.45	44.5				10.0			10.0		
NO.8+2.1	162.10	2.10	6.10	5.80	12.2	6.10	5.80	12.2				11.0			3.3	2.1	
NO.9	180.00	17.90	5.60	5.85	104.7	5.60	5.85	104.7				16.9			16.9	3.1	
NO.9+7.0	187.00	7.00	6.20	5.90	41.3	6.20	5.90	41.3				7.0			7.0		
NO.10	200.00	13.00	5.85	6.03	78.4	5.85	6.03	78.4				13.0			13.0		
NO.11	220.00	20.00	6.80	6.33	126.6	6.80	6.33	126.6	4.9			20.0			20.0		
NO.12	240.00	20.00	5.70	6.25	125.0	5.70	6.25	125.0				20.0			20.0		
NO.12+15.8	255.80	15.80	6.90	6.30	99.5	6.90	6.30	99.5				15.8			15.8		
NO.13	260.00	4.20	6.15	6.53	27.4	6.15	6.53	27.4				4.2			4.2		
NO.14	280.00	20.00	6.00	6.08	121.6	6.00	6.08	121.6				20.0			20.0		
NO.15	300.00	20.00	5.65	5.83	116.6	5.65	5.83	116.6				20.0			20.0		
NO.16	320.00	20.00	6.20	5.93	118.6	6.20	5.93	118.6				20.0			20.0		
NO.17	340.00	20.00	7.50	6.85	137.0	7.50	6.85	137.0	10.2		9.4	13.8			5.6		5.0
NO.17+1.3	341.30	1.30	9.00	8.25	10.7	9.00	8.25	10.7									4.2
加算分																	
NO.1～2 右 交差点		$(5.9+4.3) \times 5.0/2 + 3.2$			28.7			28.7			4.3						
NO.8～9 右 交差点		$(3.3+3.5) \times 6.0/2 + 6.4$			26.8			26.8			3.3						
NO.8～9 左 交差点					41.1			41.1	4.2								
NO.12付近 左 取付		0.8×4.5			3.6			3.6									
NO.17付近 右 交差点		$(16.1+9.4) \times (5.4+3.2)/4$			54.8			54.8			9.4						
NO.17付近 左 交差点		$(13.8+10.2) \times (3.6+2.8)/4$			38.4			38.4	10.2								
合計		341.30			1,977.3		5.79	1,977.3	69.4			341.7	0.0	0.0	320.4	5.2	11.8

区画線工の種類が1つのみの場合

リスト 番号	名称・規格・仕様	① 設計数量 (m)	② 日当たり標準 作業量 (m)	①／②	設計計上数量(m)		
					全ての費用	機・労のみ	材料費のみ

区画線工の種類が複数ある場合

リスト 番号	名称・規格・仕様	① 設計数量 (m)	② 日当たり標準 作業量 (m)	①／②	α	設計計上数量(m)		
						全ての費用	機・労のみ	材料費のみ
1	ペイント式 加熱式 溶剤型 実線 15cm 供用区間	662.1	3,000	0.2207	4.02	-	1,331	662
33	溶融式 実線 30cm 供用区間	11.8	625	0.01888	4.02	-	24	12
37	溶融式 実線 45cm 供用区間	5.2	550	0.009455	4.02	-	10	5
計				0.249035				

区画線消去(ウォータージェット式)を積算に用いる場合

リスト 番号	名称・規格・仕様	① 設計数量 (m)	② 日当たり標準 作業量 (m)	①／②	設計計上数量 (m)