

令和6年度防災・安全交付金事業市道草間栗林線舗装修繕工事（繰越明許）

数量計算書

市道草間栗林線 中野市大字草間

数 量 総 括 表 1 (補助)

工種・種別	細別	計算式	設計値	単位
舗装工	舗装版切断工	= 35.8	36	m
	舗装版破碎（掘削）	= 2465.4	2470	m ²
	舗装版殻運搬（掘削）	2465.4×0.05 = 123.3	123	m ³
	処分費（掘削）	2465.4×0.05×2.3 = 283.5	284	t
	路上路盤再生工	= 2468.5	2470	m ²
	表層工	= 2468.5	2470	m ²
区画線工	ペイント式 加熱式 実線 W=15cm	380.9+40.7+374.8 = 796.4	796	m
	ペイント式 加熱式 破線 W=15cm	175.0 = 175.0	175	m
	溶融式 ゼブラ W=45cm	14.0 = 14.0	14	m
仮設工	交通誘導警備員	4人/日×11日（※補単按分） = 42	42	人・日
技術管理費	六価クロム溶出試験	1	1	検体

数 量 総 括 表 2 (市単)

工種・種別	細別	計算式	設計値	単位
構造物撤去工	床掘	$0.22 \times 6.0 = 1.3$	1	m3
	残土運搬	$0.22 \times 6.0 = 1.3$	1	m3
	埋戻し (RC40)	$0.48 \times 6.0 = 2.9$	3	m3
	埋戻し土材料 (RC40)	$2.9 \times 1.2 = 3.5$	4	m3
	鉄筋構造物取壊し	$0.20 \times 6.0 = 1.2$	1	m3
	鉄筋コンクリート殻運搬	$= 1.2$	1	m3
	鉄筋コンクリート殻処分	$1.2 \times 2.5 = 3.0$	3	t
	残土処理	$0.22 \times 6.0 = 1.3$	1	m3
区画線工	ペイント式 加熱式 実線 W=15cm	$126.9 = 126.9$	127	m
仮設工	交通誘導警備員	$= 2$	2	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							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・横断歩道	備考	市単分	
BP	0.00		6.95			6.95				6.9									
NO.1	20.00	20.00	6.40	6.68	133.6	6.40	6.68	133.6				20.0		10.0	20.0				
NO.2	40.00	20.00	6.40	6.40	128.0	6.40	6.40	128.0				20.0		10.0	20.0				
NO.3	60.00	20.00	6.30	6.35	127.0	6.30	6.35	127.0	11.0			20.0		10.0	20.0				
NO.4	80.00	20.00	6.20	6.25	125.0	6.20	6.25	125.0				20.0		10.0	20.0				
NO.5	100.00	20.00	6.20	6.20	124.0	6.20	6.20	124.0				20.0		10.0	20.0				
NO.6	120.00	20.00	6.30	6.25	125.0	6.30	6.25	125.0				20.0		10.0	20.0				
NO.7	140.00	20.00	6.20	6.25	125.0	6.20	6.25	125.0				20.0		10.0	20.0				
NO.8	160.00	20.00	6.10	6.15	123.0	6.10	6.15	123.0				20.0		10.0	20.0				
NO.9	180.00	20.00	6.10	6.10	122.0	6.10	6.10	122.0				20.0		10.0	20.0				
NO.10	200.00	20.00	5.90	6.00	120.0	5.90	6.00	120.0				20.0		10.0	20.0				
NO.11	220.00	20.00	5.90	5.90	118.0	5.90	5.90	118.0				20.0		10.0	20.0				
NO.12	240.00	20.00	6.10	6.00	120.0	6.10	6.00	120.0				20.0		10.0	20.0				
NO.13	260.00	20.00	6.10	6.10	122.0	6.10	6.10	122.0				20.0		10.0	20.0				
NO.14	280.00	20.00	6.30	6.20	124.0	6.30	6.20	124.0	1.0			13.5		10.0	20.0				
NO.15	300.00	20.00	6.20	6.25	125.0	6.20	6.25	125.0				20.0		10.0	20.0				
NO.16	320.00	20.00	6.30	6.25	125.0	6.30	6.25	125.0				20.0		10.0	20.0				
NO.17	340.00	20.00	6.30	6.30	126.0	6.30	6.30	126.0			16.9	20.0		10.0	3.1				
NO.18	360.00	20.00	6.40	6.35	127.0	6.40	6.35	127.0				20.0	12.0	5.0	20.0				
NO.18+18.0	378.00	18.00	6.40	6.40	115.2	6.40	6.40	115.2				18.0	18.0		18.0				
EPまで CAD	391.70	13.70			93.4			93.4				9.4	10.7		13.7	3.0	停止線		
加算分																11.0	横断歩道		
NO.2+2.3～+10.0 右			0.60		4.6			4.6											
NO.13+3.4～+19.1 左			1.00		15.7			15.7											
控除																			
NO.11+13.4 横断側溝 (VS300×6m)					-3.1														
																		BP～交差点	
																		外側左31.5	
																		外側右32.2	
																		中心左31.9	
																		中心右31.3	
																		126.9	
合計		391.70			2,465.4		6.30	2,468.5			35.8	380.9	40.7	175.0	374.8	14.0		126.9	

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	796.4	3,000	0.265467	2.45	-	976	796
3	ペイント式 加熱式 溶剤型 破線 15cm 供用区間	175	2,500	0.07	2.45	-	214	175
69	溶融式 ゼブラ 45cm 供用区間	14	450	0.031111	2.45	-	17	14
1	ペイント式 加熱式 溶剤型 実線 15cm 供用区間	126.9	3,000	0.0423	2.45	-	155	127
計				0.408878				

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)