

# 令和6年度市道篠井間山線舗装修繕工事（ゼロ債務負担行為）

## 数量計算書

市道篠井間山線 中野市大字篠井

# 数 量 総 括 表

工 種 ・ 種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
舗装打換え工	舗装版切断	t=15cm以下	m	383	
	舗装版破碎	t=15cm以下	m <sup>2</sup>	2,090	
	殻運搬	DIDあり 9.0km以下	m <sup>3</sup>	104	
	殻処分		t	240	
舗装工	不陸整正	補足材料t=3cm	m <sup>2</sup>	2,090	
	幅3.0m以上 表層工	プライムコート 再生密粒度AS 20F t=5cm	m <sup>2</sup>	2,090	
区画線工	ペイント式区画線 実線	外側線・中央線・区画線	m	610	
	溶融式区画線45cm実線	横断歩道・停止線	m	43	
	溶融式文字15cm実線	記号文字	m	45	
	ペイント式区画線 破線	外側線・中央線・区画線	m	330	
交通管理工	交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人・日	27	

# 数量計算書

工種・種別	細別	計算式	単位
舗装打換え工	舗装版切断	舗装切断 センター 83.0m + 300.0m = 383.0	m
	舗装版破碎	面積 控除 2128.5m <sup>2</sup> - 40.0m <sup>2</sup> = 2088.5	m <sup>2</sup>
	殻運搬	2088.5 × 0.05 = 104.4	m <sup>3</sup>
	殻処分	104.4 × 2.3 = 240.1	t
舗装工	不陸整正	面積 控除 2128.5m <sup>2</sup> - 40.0m <sup>2</sup> = 2089m <sup>2</sup> = 2089.0	m <sup>2</sup>
	幅3.0m以上 表層工	面積 控除 幅3.0m未満面積 2128.5m <sup>2</sup> - 40.0m <sup>2</sup> - 0m <sup>2</sup> = 2088.5	m <sup>2</sup>
区画線工	外側線・中央線・区画線 ペイント式区画線 実線	外側線北 外側線南 実線中央線 285.0m + 287.0m + 37.0m = 609.0	m
	横断歩道・停止線 溶融式区画線45cm実線	停止線 横断細 9.5m + 33.0m = 42.5	m
	記号文字 溶融式文字15cm実線	45.0m = 45.0	m
	外側線・中央線・区画線 ペイント式区画線 破線	破線外側線 破線中央線 285.0m + 40.0m = 325.0	m
交通管理工	交通誘導警備員	9 日 × 3 人 = 27.0	人・日

舗装面積計算書																
篠井間山線				距離 m	表層舗装工			3.0m～ 面積 ㎡	舗装 カッター m	区画線						
点間		距離	距離		横断幅員 m	平均幅員 m	面積 ㎡			外側線北 m	外側線南 m	実線中央線 m	破線中央線 m	停止線等 m	横断歩道 m	記号 m
測点	地点名															
①起点																
Pt5.0 県道 5.0m 5.0m				5.0	5.00	2.50	12.5	12.5	10.0		5.0					
Pt10.0 5.0m 10.0m				5.0	15.50	10.25	51.3	51.3	10.0		5.0				33.0	
Pt15.0 5.0m 15.0m				5.0	9.46	12.48	62.4	62.4	10.0	5.0	5.0					
Pt25.0 10.0m 25.0m				10.0	6.96	8.21	82.1	82.1	20.0	10.0	10.0	10.0		3.0		5.0
Pt35.0 10.0m 35.0m				10.0	6.56	6.76	67.6	67.6		10.0	10.0		5.0			
Pt40.0 5.0m 40.0m				5.0	6.56	6.56	32.8	32.8		5.0	5.0		5.0			
Pt50.0 10.0m 50.0m				10.0	6.56	6.56	65.6	65.6		10.0	10.0		5.0			10.0
Pt60.0 10.0m 60.0m				10.0	7.16	6.86	68.6	68.6		10.0	10.0		5.0			
Pt70.0 10.0m 70.0m				10.0	6.66	6.91	69.1	69.1		10.0	10.0		5.0			10.0
Pt75.0 5.0m 75.0m				5.0	5.66	6.16	30.8	30.8		5.0	5.0					
Pt85.0 篠井8・20号 10.0m 85.0m				10.0	5.96	5.81	58.1	58.1	10.0	10.0	10.0					4.0
Pt100.0 15.0m 100.0m				15.0	6.16	6.06	90.9	90.9		15.0	15.0					
Pt120.0 篠井6号線 20.0m 120.0m				20.0	7.16	6.66	133.2	133.2		20.0	20.0					
Pt125.0 5.0m 125.0m				5.0	7.16	7.16	35.8	35.8	5.0	5.0	5.0					3.0
Pt140.0 15.0m 140.0m				15.0	6.68	6.92	103.8	103.8		15.0	15.0					
Pt145.0 5.0m 145.0m				5.0	6.36	6.52	32.6	32.6		5.0	5.0					
Pt160.0 篠井4号線 15.0m 160.0m				15.0	6.06	6.21	93.2	93.2		15.0	15.0					
Pt170.0 10.0m 170.0m				10.0	6.56	6.31	63.1	63.1		10.0	10.0					3.0
Pt180.0 10.0m 180.0m				10.0	6.66	6.61	66.1	66.1		10.0	10.0					
Pt195.0 15.0m 195.0m				15.0	6.16	6.41	96.2	96.2		15.0	15.0					
Pt210.0 延徳神社 15.0m 210.0m				15.0	6.06	6.11	91.7	91.7		15.0	15.0					
Pt220.0 延徳2号線 10.0m 220.0m				10.0	6.06	6.06	60.6	60.6		10.0	10.0					
Pt230.0 10.0m 230.0m				10.0	8.80	7.43	74.3	74.3	10.0	10.0	10.0					
Pt245.0 15.0m 245.0m				15.0	8.40	8.60	129.0	129.0		15.0	15.0		10.0			
Pt250.0 5.0m 250.0m				5.0	8.80	8.60	43.0	43.0		5.0	5.0					
Pt270.0 20.0m 270.0m				20.0	9.00	8.90	178.0	178.0		20.0	20.0	10.0	5.0			
Pt285.0 15.0m 285.0m				15.0	7.10	8.05	120.8	120.8		15.0	15.0	15.0		3.0		5.0
Pt287.0 2.0m 287.0m				2.0	7.10	7.10	14.2	14.2		2.0	2.0	2.0				
Pt295.0 8.0m 295.0m				8.0		3.55	28.4	28.4	8.0	8.0						
Pt300.0 篠井踏切 5.0m 300.0m				5.0												
Pt220.0 交差点部 5.0m							72.7	72.7						3.5		5.0
合計				300.00			2,129	2,129	83.0	285.0	287.0	37.0	40.0	9.5	33.0	45.0



区画線工数量計算表

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
ペイント式 加熱式 溶剤型 実線 15 c m 供用区間	610	3, 000	0.20333	1.88	－	1, 147	610
溶融式 実線 45 c m 供用区間	43	550	0.07818	1.88	－	81	43
溶融式 矢印・記号・文字 (15 c m換算) 供用区間・排水性舗装	45	380	0.11842	1.88	－	85	45
ペイント式 加熱式 溶剤型 破線 15 c m 供用区間	330	2, 500	0.132	1.88	－	620	330
計			0.53194				