

令和6年度
市単道路舗装事業 舗装修繕工事

市道 光前寺古田切線

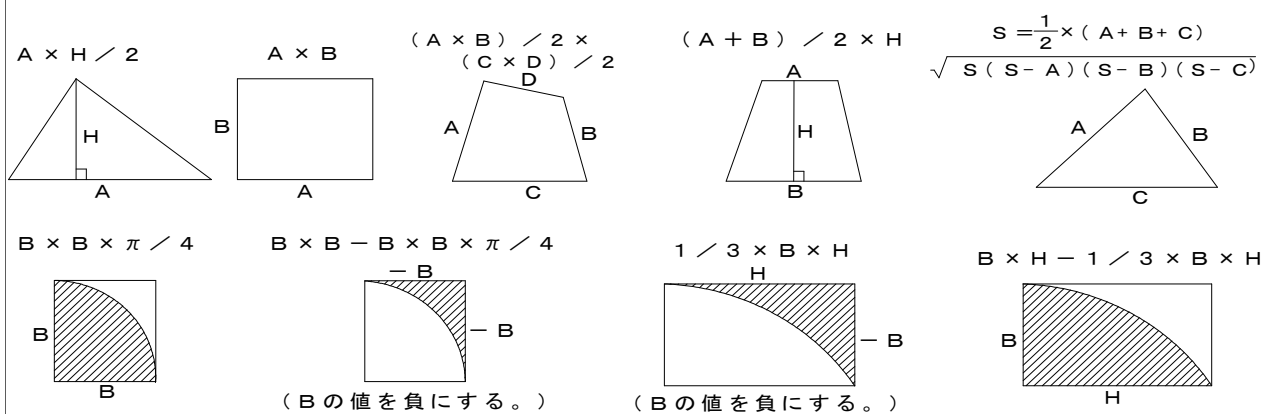
駒ヶ根市 北町中央

数 量 計 算 書

駒 ヶ 根 市 役 所

数量計算書					駒ヶ根市 建設部 建設課
工種	種別	細別	計算式		数量
路面切削工					
	路面切削工	平均切削深さ 5cm	別紙舗装面積計算書より	1,242.19	1,240 m ²
舗装工					
	アスファルト舗装工	表層工 密粒度(20F)改質ポリマーII型 t=5cm タックコート	別紙舗装面積計算書より	1,242.19	1,240 m ²
		表層工 再生密粒度As20F t=4cm プ ライムコート	別紙舗装面積計算書より	90.30	90 m ²
区画線工					
	区画線工	外側線 ペイント式 白実線 溶 剤加熱式 W=15cm	別紙区画線工 集計表より	259.7	260 m
		車両通行帯境界線	別紙区画線工 集計表より	88.9	89 m
		停止線 溶融式 白実線 ゼブ	別紙区画線工 集計表より	9.0	9 m
		通行区分矢印 溶融式 白実線	別紙区画線工 集計表より	44.5	45 m
		横断歩道 溶融式 白実線 ゼブラ W=45cm	別紙区画線工 集計表より	55.4	55 m
		導流帯 外側線	別紙区画線工 集計表より	134.0	130 m
		導流帯 斜線 溶融式 白実線 ゼブラ W=45cm	別紙区画線工 集計表より	93.0	93 m
撤去工					
	舗装版切断	t=4cm	9.0+8.8+22.9	40.7	41 m
	舗装版破碎	t=4cm	取付部	90.30	90 m ²
		ガラ運搬(路面切削) DT10t積級 5.3km	1242.19*0.05	62.11	62 m ³
		ガラ運搬 アスファルト殻	90.3*0.04	3.6	4 m ³
		処分費 切削くず	62.1*2.3	142.8	143 t
		処分費 アスファルト殻	3.6*2.3	8.3	8 t
安全費					
	交通誘導警備員B	昼間勤務	3*4	12.0	12 人・日
		夜間勤務 21:00～6:00	5*4	20.0	20 人・日
掘削機運搬費					
	運搬費	DT29t 32.1km	往復		1 台

舖 裝 面 積 計 算 書



番 号	測 点 名	H	A	B	C	D	計 算 式	面 積
1	Pt 0.0～Pt 13.3	13.30	9.00	9.00			(A+B)×H/2	119.70
2	Pt 13.3～Pt 20.0	6.70	8.50	8.50			(A+B)×H/2	56.95
3	Pt 20.0～Pt 60.0	40.00	8.50	8.50			(A+B)×H/2	340.00
4	Pt 60.0～Pt 100.0	40.00	8.50	8.50			(A+B)×H/2	340.00
5	Pt 100.0～Pt 132.0	32.00	8.50	8.50			(A+B)×H/2	272.00
6	Pt 132.0～Pt 135.4	3.40	9.00	9.00			(A+B)×H/2	30.60
7	Pt 135.4～Pt 140.6	5.20	9.00	22.90			(A+B)×H/2	82.94
	面 積 合 計 (m ²)							1242.19
	取付部							
8	取付部① Pt 401.1付近南	6.00	8.80	21.30			(A+B)×H/2	90.30
	面 積 合 計 (m ²)							90.30
							面 積 合 計 (m ²)	

区画線工		集 計 表		光前寺古田切線	
名 称	計 算 式	単位	数 量		
区画線	・外側線 実線白色 ペイント式 W=150mm 区画線工 展開図より L= 北側132.0+ 南側(20.0+8.6+99.1) = 259.70	m	260		
	・車両通行帯境界線 実線白色 溶融式 W=150mm 区画線工 展開図より L= 20.0+30.0+12.4+26.5 = 88.90	m	89		
	・停止線 実線白色 溶融式 W=450mm 区画線工 展開図より L=3.0m*3箇所=9.0	m	9		
	・通行区分矢印 実線白色 溶融式 区画線工 展開図より ①直進+左折 ①=9.15*2=18.30 ②右折 ②=6.66*3=19.98 ③直進 ③=6.25*1=6.25 L=18.30+19.98+6.25 = 44.53	m	45		
	・横断歩道 実線白色 溶融式 W=450mm 区画線工 展開図より L=(9.0*2)+(3.4*11) = 55.40	m	55		
	・導流帯 実線白色 溶融式 外側線W=150mm 斜線W=450mm 区画線工 展開図より ① 外側線 L=23.0 斜線 L= 9.00 ② 外側線 L=111.0 斜線 L= 84.00 外側線 L=23.0+111.0= 134.00 斜線 L= 9.00 + 84.00 = 93.00	m <			

区画線工の種類が1つのみの場合

入力セル

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	260	3,000	0.0867	1.27	—	330	260
25	溶融式 実線 15cm 供用区間	89	1,000	0.089	1.27	—	113	89
69	溶融式 ゼブラ 45cm 供用区間	9	450	0.02	1.27	—	11	9
73	溶融式 矢印・記号・文字(15cm換算) 供用区間	45	400	0.1125	1.27	—	57	45
69	溶融式 ゼブラ 45cm 供用区間	55	450	0.1222	1.27	—	70	55
57	溶融式 ゼブラ 15cm 供用区間	130	850	0.1529	1.27	—	165	130
69	溶融式 ゼブラ 45cm 供用区間	93	450	0.2067	1.27	—	118	93
計				0.79				

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)