

令和7年度  
市単道路舗装事業 舗装修繕工事

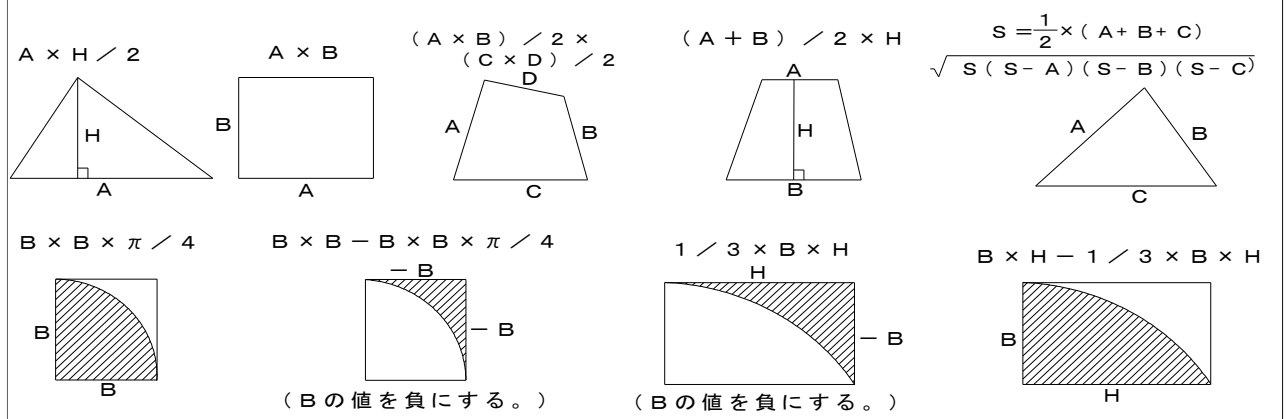
市道 大手女体線  
駒ヶ根市 五十鈴神社前

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	
舗装工						
	不陸整正	補足材2cm	舗装面積計算書より	1,268.20	1,270 m <sup>2</sup>	
	表層	再生密粒度 As20F t=5cm	舗装面積計算書より	1,268.20	1,270 m <sup>2</sup>	
舗装版撤去工						
	舗装版切断	t=5cm	舗装切断工 集計表より	50.40	50 m	
	舗装版破碎	t=5cm	舗装面積計算書より	1268.20	1,270 m <sup>2</sup>	
	廃材運搬	アスファルト 6.7km	1268.2*0.05	63.41	63 m <sup>3</sup>	
	廃材処理	アスファルト	1268.2*0.05*2.30	145.84	146 t	
区画線工						
	ペイント式区 画線	W=15cm	区画線 集計表より	450.50	450 m	

# 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～Pt-20.0	20.00	5.80	6.10			(A+B)×H/2	119.00
2	Pt-20.0～Pt-40.0	20.00	6.10	5.60			(A+B)×H/2	117.00
3	Pt-40.0～Pt-57.9	17.90	5.60	5.20			(A+B)×H/2	96.66
4	Pt-57.9～Pt-60.0	2.10	5.20	4.50			(A+B)×H/2	10.19
5	Pt-60.0～Pt-80.0	20.00	4.50	4.50			(A+B)×H/2	90.00
6	Pt-80.0～Pt-100.0	20.00	4.50	4.80			(A+B)×H/2	93.00
7	Pt-100.0～Pt-120.0	20.00	4.80	4.90			(A+B)×H/2	97.00
8	Pt-120.0～Pt-140.0	20.00	4.90	4.70			(A+B)×H/2	96.00
9	Pt-140.0～Pt-160.0	20.00	4.70	6.10			(A+B)×H/2	108.00
10	Pt-160.0～Pt-180.0	20.00	6.10	6.70			(A+B)×H/2	128.00
11	Pt-180.0～Pt-190.0	10.00	6.70	5.70			(A+B)×H/2	62.00
12	Pt-190.0～Pt-200.0	10.00	5.70	5.50			(A+B)×H/2	56.00
13	Pt-200.0～Pt-220.0	20.00	5.50	5.10			(A+B)×H/2	106.00
14	Pt-220.0～Pt-236.7	16.70	5.10	5.60			(A+B)×H/2	89.35
							面積合計 (m <sup>2</sup> )	1268.20

舗装切断工・区画線工		集 計 表	大手女体線	
名 称	計 算 式	単位	数 量	
舗装切断	・舗装切断 t=5cm 展開図より L= 5.8+9.6+7.0+5.3+4.0+6.3+6.8+5.6 = 50.40	m	50	
区画線	・外側線 実線白色 ペイント式 W=150mm 展開図より L= 南側(76.5+56.5+96.7) 北側(60.0+70.4+69.5+20.9) = 450.50	m	450	

計算書記載例 算術演算子 (+)加算 (-)減算 (\*)乗算 (/)除算 (^)べき乗 :単位(m)メートル (m2)平方メートル (m3)立法メートル (kg)キログラム

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
1	ペイント式 加熱式 溶剤型 実線 15 c m 供用区間	450	3, 000	0.15	-	1, 500	450

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
計				0				