

令和7年度(繰越)
社会資本整備総合交付金 道路舗装事業
舗装修繕工事

市道 上穂本線外

駒ヶ根市 北割

数 量 計 算 書

【市道上穂本線】

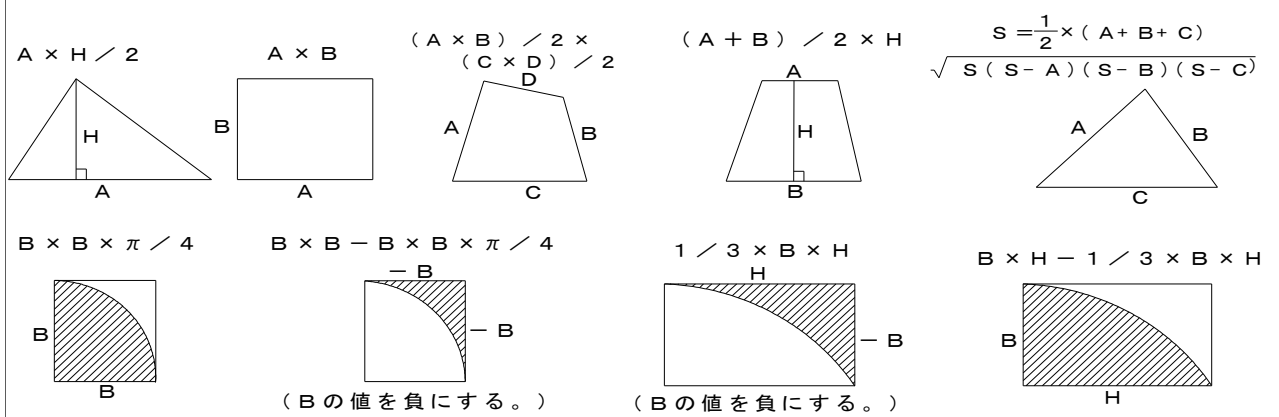
駒 ヶ 根 市 役 所

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
土工				
	機械掘削		695.55*0.94	653.82 650 m3
	残土運搬		695.55*0.94	653.82 650 m3
	残土処分費		地山×1.2	784.58 780 m3
置換工				
	積込		0.64*695.55*1.11	494.12 490 m3
	土砂等運搬		0.64*695.55*1.11	494.12 490 m3
	置換	浄化センター ストックヤード	0.64*695.55	445.15 450 m3
舗装工				
	不陸整正		舗装面積計算書より	695.55 696 m2
	下層路盤	RC-40 t=15cm	上層下層面積計算書より	695.55 696 m2
	上層路盤	M-40 t=15cm	上層下層面積計算書より	695.55 696 m2
	表層	再生密粒度 As20F t=5cm	舗装面積計算書より	695.55 696 m2
舗装版撤去工				
	舗装版切断	t=5cm	撤去工 集計表より	22.50 23 m
	舗装版破碎	t=5cm	撤去工 集計表より	695.55 700 m2
	廃材運搬	アスファルト	撤去工 集計表より	34.78 35 m3
	廃材処理	アスファルト	撤去工 集計表より	79.99 80 t
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	区画線工 集計表より	261.80 260 m
		停止線 溶融式 白実線 ゼブラ W=45cm	区画線工 集計表より	2.10 2 m
		横断歩道 溶融式 白実線 ゼブラ W=45cm	区画線工 集計表より	21.00 21 m
		止まれ 矢印・記号・文字 15cm換算	区画線工 集計表より	22.20 22 m
		グリーンベルト	区画線工 集計表より	52.36 52 m2

舖 裝 面 積 計 算 書



番 号	測 点 名	H	A	B	C	D	計 算 式	面 積
1	Pt0～Pt20	20.00	4.40	4.90			(A+B)×H/2	93.00
2	Pt20～Pt40	20.00	4.90	5.10			(A+B)×H/2	100.00
3	Pt40～Pt60	20.00	5.10	5.30			(A+B)×H/2	104.00
4	Pt60～Pt80	20.00	5.30	5.30			(A+B)×H/2	106.00
5	Pt80～Pt100	20.00	5.30	5.20			(A+B)×H/2	105.00
6	Pt100～Pt120	20.00	5.20	4.70			(A+B)×H/2	99.00
7	Pt120～Pt127.4	7.40	4.70	6.70			(A+B)×H/2	42.18
8	Pt127.4～Pt133.9	6.50	6.70	9.30			(A+B)×H/2	52.00
	小計	133.90 m						701.18
	【控除】							
1	横断水路		0.90	5.00			A×B	4.50
2	マンホール φ 1200	半径0.6					半径×半径×3.14	1.13
	小計							5.63
							面積合計 (m ²)	695.55

[illegible]

[illegible]

区画線工		集 計 表		上穂本線(北割)	
名 称	計 算 式	単位	数 量		
区画線等	・外側線 実線白色 ペイント式 W=150mm 区画線工 展開図より L= 西側(40.0+90.9) 東側(40.0+90.9) = 261.80	m	260		
	・停止線 実線白色 溶融式 W=450mm 区画線工 展開図より L= 2.1m*1箇所=2.1m = 2.10	m	2		
	・横断歩道 実線白色 溶融式 W=450mm 区画線工 展開図より L= 3.0m*7本 = 21.00	m	21		
	・止まれ文字 実線白色 溶融式 W=150mm 区画線工 展開図より L=22.2m*1箇所=22.2m = 22.20	m	22		
	・グリーンベルト W=40cm 区画線展開図より L=40.0m*1箇所=40.0m L=90.9m*1箇所=90.9m L= 130.90 = 52.36	m2	52		

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)立方メートル (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

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 15 c m 供用区間	260	3,000	0.08667	5.19	—	675	260	外側線
69	溶融式 ゼブラ 45 c m 供用区間	2	450	0.00444	5.19	—	5	2	停止線
69	溶融式 ゼブラ 45 c m 供用区間	21	450	0.04667	5.19	—	54	21	横断歩道
73	溶融式 矢印・記号・文字 (15 c m換算) 供用区間	22	400	0.055	5.19	—	57	22	止まれ
計				0.19278					

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)

令和7年度(繰越)
社会資本整備総合交付金 道路舗装事業
舗装修繕工事

市道 上穂本線外

駒ヶ根市 北割

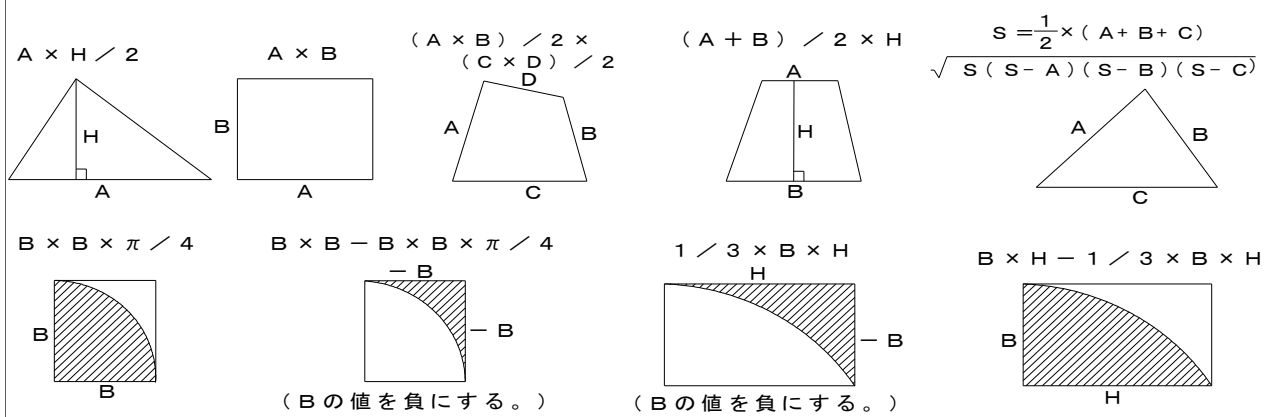
数 量 計 算 書

【市道中下り線】

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		舗装面積計算書より	846.54	847 m2
	表層	再生密粒度 As20F t=4cm	舗装面積計算書より	846.54	847 m2
舗装版撤去工					
	舗装版切断	t=4cm	撤去工 集計表より	19.68	20 m
	舗装版破碎	t=4cm	撤去工 集計表より	846.54	850 m2
	廃材運搬	アスファルト	撤去工 集計表より	33.86	34 m3
	廃材処理	アスファルト	撤去工 集計表より	77.88	78 t
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	区画線工 集計表より	307.00	310 m
		停止線 溶融式 白実線 ゼブラ W=45cm	区画線工 集計表より	2.70	3 m
		中央線 溶融式 白実線 W=15cm	区画線工 集計表より	70.80	71 m
		中央線 溶融式 白破線 W=15cm	区画線工 集計表より	50.00	50 m
		止まれ 矢印・記号・文字 15cm換算	区画線工 集計表より	22.20	22 m

舖 裝 面 積 計 算 書



番 号	測 点 名	H	A	B	C	D	計 算 式	面 積
1	Pt0～Pt7	7.00	6.20	6.20			(A+B)×H/2	43.40
2	Pt7～Pt20	13.00	5.20	5.68			(A+B)×H/2	70.72
3	Pt20～Pt40	20.00	5.68	5.60			(A+B)×H/2	112.80
4	Pt40～Pt60	20.00	5.60	5.65			(A+B)×H/2	112.50
5	Pt60～Pt80	20.00	5.65	5.69			(A+B)×H/2	113.40
6	Pt80～Pt100	20.00	5.69	6.50			(A+B)×H/2	121.90
7	Pt100～Pt120	20.00	6.50	6.55			(A+B)×H/2	130.50
8	Pt120～Pt140	20.00	6.55	6.48			(A+B)×H/2	130.30
9	Pt140～Pt141.7	1.70	6.48	6.48			(A+B)×H/2	11.02
	小計	141.70	m					846.54
	【控除】							
1	なし						0.00	0.00
	小計							0.00
							面積合計 (m ²)	846.54

[illegible]

区画線工		集 計 表		上穂本線(北割)	
名 称	計 算 式	単位	数 量		
区画線等	・外側線 実線白色 ペイント式 W=150mm 区画線工 展開図より L= 南側(152.0) 北側(155.0)	= 307.00	m	310	
	・停止線 実線白色 溶融式 W=450mm 区画線工 展開図より L= 2.7m*1箇所=2.7m	= 2.70	m	3	
	・中央線 実線白色 溶融式 W=150mm 区画線工 展開図より L= 40.0m*1箇所=40.0m L= 30.8m*1箇所=30.8m	= 70.80	m	71	
	・中央線 破線白色 溶融式 W=150mm 区画線工 展開図より L= 5.0m*10箇所=50.0m	= 50.00	m	50	
	・止まれ文字 実線白色 溶融式 W=150mm 区画線工 展開図より L=22.2m*1箇所=22.2m	= 22.20	m	22	

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)立方メートル (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

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 15 c m 供用区間	310	3, 000	0.10333	3.43	—	532	310	外側線
69	溶融式 ゼブラ 45 c m 供用区間	3	450	0.00667	3.43	—	5	3	停止線
25	溶融式 実線 15 c m 供用区間	71	1, 000	0.071	3.43	—	122	71	中央線 実線
41	溶融式 破線 15 c m 供用区間	50	900	0.05556	3.43	—	86	50	中央線 破線
73	溶融式 矢印・記号・文字 (15 c m換算) 供用区間	22	400	0.055	3.43	—	38	22	止まれ
計				0.29156					

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)