

令和6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

---

駒ヶ根市 北割

数 量 計 算 書

駒 ヶ 根 市 役 所

## 数量計算書

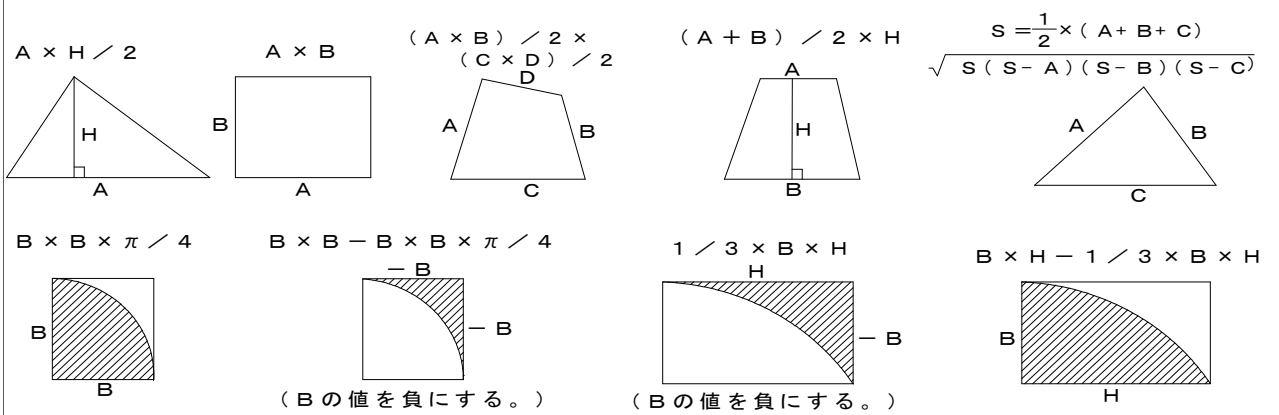
駒ヶ根市 建設部  
建設課

工種	種別	細別	計算式	数量
土工				
	機械掘削		1433.54*0.94	1,347.53 1,300 m <sup>3</sup>
	残土運搬		1433.54*0.94	1,347.53 1,350 m <sup>3</sup>
	残土処分費	地山	1,347.53	1,350 m <sup>3</sup>
置換工				
	積込		0.64*1433.54*1.11	1,018.39 1,000 m <sup>3</sup>
	土砂等運搬		0.64*1433.54*1.11	1,018.39 1,020 m <sup>3</sup>
	置換	浄化センター ストックヤード	0.64*1433.54	917.47 920 m <sup>3</sup>
排水構造物工				
	自由勾配側溝	300*300 縦断用	展開図より	50.00 50 m
	側溝蓋	コンクリート蓋	50.0*8/10	40.00 40 枚
	側溝蓋	グレーチング蓋	50.0*1/10	5.00 5 枚
構造物撤去工				
	側溝撤去	二次製品	撤去工 集計表より	50.00 50 m
	廃材運搬	二次製品 5.9km	撤去工 集計表より	2.10 2 m <sup>3</sup>
	廃材処理	二次製品	撤去工 集計表より	5.26 5 t
舗装工				
	不陸整正		舗装面積計算書より	1,433.54 1,430 m <sup>2</sup>
	下層路盤	RC-40 t=15cm	上層下層面積計算書より	1,433.54 1,430 m <sup>2</sup>
	上層路盤	M-40 t=15cm	上層下層面積計算書より	1,433.54 1,430 m <sup>2</sup>
	表層	再生密粒度 As20F t=5cm	舗装面積計算書より	1,433.54 1,430 m <sup>2</sup>
	アスカーブ 設置	細粒度(13) 断面積200cm <sup>2</sup>	展開図より	7.00 7 m
舗装版撤去工				
	舗装版切断	t=5cm	撤去工 集計表より	54.70 55 m
	舗装版破碎	t=5cm	撤去工 集計表より	1,433.54 1,430 m <sup>2</sup>
	廃材運搬	アスファルト	撤去工 集計表より	71.68 72 m <sup>3</sup>
	廃材処理	アスファルト	撤去工 集計表より	164.86 165 t

[illegible]



上 層 下 層 面 積 計 算 書

[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(100.0+16.0+71.5+42.3+7.3) 東側(100.0+17.0+2.0+71.5+46.4+7.6) = 481.60	m	480		
	・停止線 実線白色 溶融式 W=450mm 区画線工 展開図より L= 2.5m*1箇所=2.5m L= 3.2m*1箇所=3.2m L= 2.8m*1箇所=2.8m L= 2.4m*1箇所=2.4m = 10.90	m	11		
	・予告マーク 実線白色 溶融式 W=200mm 区画線工 展開図より L= 9.0m*6箇所=54.0 = 54.00	m	54		
	・T字マーク 実線白色 溶融式 W=200mm 区画線工 展開図より L= 2.9m*4箇所=11.6 = 11.60	m	12		
	・横断歩道 実線白色 溶融式 W=450mm 区画線工 展開図より L= 3.1m*6本 = 18.60	m	19		
	・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 L= 22.20 = 22.20	m	22		
	・グリーンベルト W=40cm 区画線展開図より L=71.5m*1箇所=71.5m L=42.3m*1箇所=42.3m L=7.3m*1箇所=7.3m L= 121.10 = 48.44	m2	48		

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

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	$\alpha$	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	480	3, 000	0.16	2.73	－	655	480
69	溶融式 ゼブラ 45 c m 供用区間	11	450	0.02444	2.73	－	15	11
61	溶融式 ゼブラ 20 c m 供用区間	54	775	0.06968	2.73	－	74	54
61	溶融式 ゼブラ 20 c m 供用区間	12	775	0.01548	2.73	－	16	12
69	溶融式 ゼブラ 45 c m 供用区間	19	450	0.04222	2.73	－	26	19
73	溶融式 矢印・記号・文字 (15 c m換算) 供用区間	22	400	0.055	2.73	－	30	22
計				0.36683				

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)