

令和6年度(繰越)

道路メンテナンス補助 橋梁長寿命化修繕事業

橋梁撤去関連 舗装修繕工事

市道 1-290号線

駒ヶ根市 大徳原

数 量 計 算 書

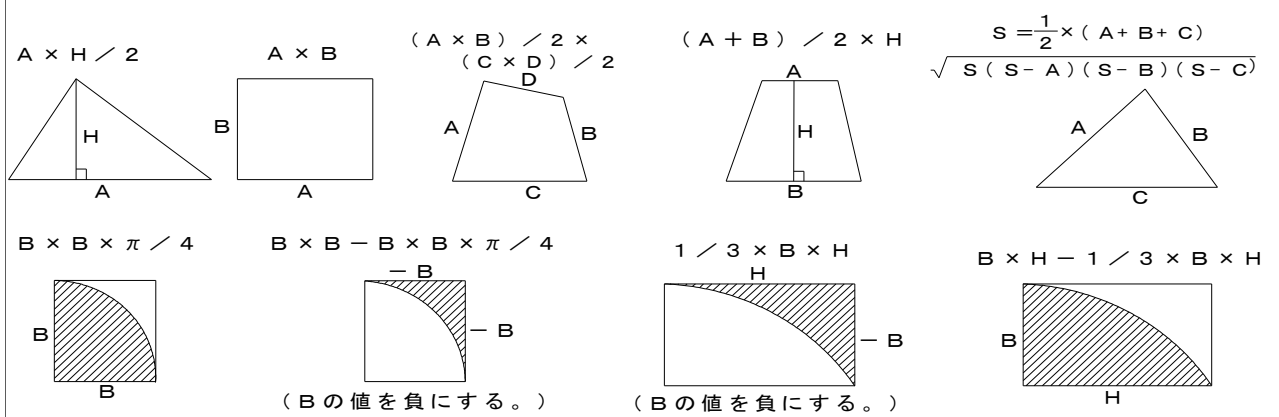
駒 ヶ 根 市 役 所

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		601.53*0.27	162.41 160 m3
	残土運搬	10.9km	601.53*0.27	162.41 160 m3
	残土処分費	地山	162.41	160 m3
舗装工				
	不陸整正		舗装面積計算書より	601.53 602 m2
	下層路盤	RC-40 t=17cm	上層下層面積計算書より	601.53 602 m2
	上層路盤	M-25 t=10cm	上層下層面積計算書より	601.53 602 m2
	表層	再生密粒度 As20F t=5cm	舗装面積計算書より	601.53 602 m2
舗装版撤去工				
	舗装版切断	t=5cm	撤去工 集計表より	20.00 20 m
	舗装版破碎	t=5cm	撤去工 集計表より	601.53 600 m2
	廃材運搬	10.9km アスファルト	撤去工 集計表より	30.08 30 m3
	廃材処理	アスファルト	撤去工 集計表より	69.18 69 t
防護柵工				
	ガードレール (レール撤去)	路側用	図面より	4.00 4 m
	ガードレール (レール設置)	塗装 Gr-C-4E	図面より	4.00 4 m
区画線工				
	区画線工	停止線 溶融式 白実線 ゼブラ W=30cm	区画線工 集計表より	5.00 5 m
		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	5.00 5 m

舖 裝 面 積 計 算 書



番 号	測 点 名	H	A	B	C	D	計 算 式	面 積
1	Pt0-5.0～Pt0	5.00	7.50	4.50			$(A+B) \times H/2$	30.00
2	Pt0～Pt20	20.00	4.50	4.30			$(A+B) \times H/2$	88.00
3	Pt20～Pt40	20.00	4.30	4.20			$(A+B) \times H/2$	85.00
4	Pt40～Pt60	20.00	4.20	4.20			$(A+B) \times H/2$	84.00
5	Pt60～Pt80	20.00	4.20	4.20			$(A+B) \times H/2$	84.00
6	Pt80～Pt100	20.00	4.20	4.20			$(A+B) \times H/2$	84.00
7	Pt100～Pt120	20.00	4.20	5.40			$(A+B) \times H/2$	96.00
8	Pt120～Pt120+1.4	1.40	5.40	6.00			$(A+B) \times H/2$	7.98
9	Pt120+1.4～Pt120+6.0	4.60	6.00	12.50			$(A+B) \times H/2$	42.55
	小計	131.00						601.53
	【控除】							
1	なし						0.00	0.00
	小計							0.00
							面 積 合 計 (m ²)	601.53

面積合計 (m²)

601.53

番 号	測 点 名	H	A	B	C	D	計 算 式	面 積
1	Pt0-5.0~Pt0	5.00	7.50	4.50			$(A+B) \times H / 2$	30.00
2	Pt0~Pt20	20.00	4.50	4.30			$(A+B) \times H / 2$	88.00
3	Pt20~Pt40	20.00	4.30	4.20			$(A+B) \times H / 2$	85.00
4	Pt40~Pt60	20.00	4.20	4.20			$(A+B) \times H / 2$	84.00
5	Pt60~Pt80	20.00	4.20	4.20			$(A+B) \times H / 2$	84.00
6	Pt80~Pt100	20.00	4.20	4.20			$(A+B) \times H / 2$	84.00
7	Pt100~Pt120	20.00	4.20	5.40			$(A+B) \times H / 2$	96.00
8	Pt120~Pt120+1.4	1.40	5.40	6.00			$(A+B) \times H / 2$	7.98
9	Pt120+1.4~Pt120+6.0	4.60	6.00	12.50			$(A+B) \times H / 2$	42.55
	小計	131.00						601.53
	【控除】							
1	なし						0.00	0.00
	小計							0.00
							面 積 合 計 (m ²)	601.53

[illegible]

区画線工 集 計 表			
名 称	計 算 式	単位	数 量
区画線等	・停止線 実線白色 溶融式 W=300mm 区画線工 展開図より L= 2.5m*2箇所=5.0m = 5.00	m	5
	・外側線 実線白色 ペイント式 W=150mm 区画線工 展開図より L= 5.00 = 5.00	m	5

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
65	熔融式 ゼブラ 30 c m 供用区間	5	525	0.00952	89.36	－	223	5
1	ペイント式 加熱式 溶剤型 実線 15 c m 供用区間	5	3,000	0.00167	89.36	－	223	5
計				0.01119				

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)