

令和7年度  
道路維持事業 側溝改修工事

市道 1-152号線  
駒ヶ根市 下の坊

数 量 計 算 書

駒ヶ根市役所

## 数量計算書

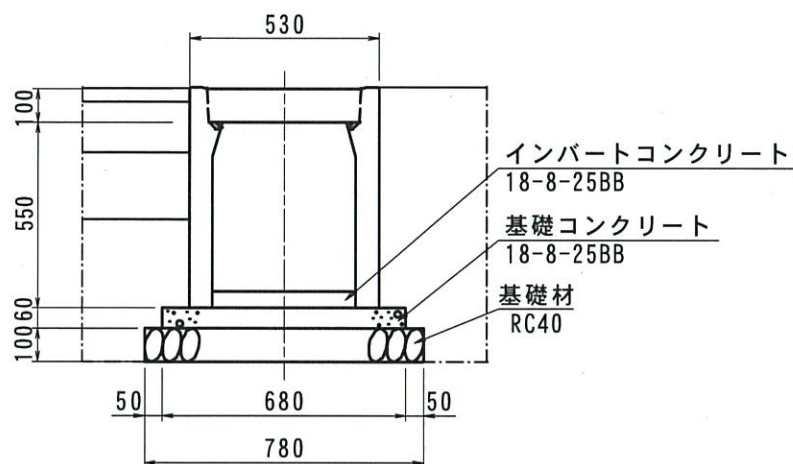
駒ヶ根市 建設部  
建設課

工種	種別	細別	計算式	数量	
道路土工			改良工事断面図より		
	床掘り		(58.9*0.2)	11.78	10 m3
	埋戻し	発生土	58.9*0.1	5.89	10 m3
	埋戻し	RC-40	58.9*0.3	17.67	20 m3
	埋戻し	M-40	58.9*0.1	5.89	10 m3
	土砂等運搬	6.0km	(11.78-5.89)/0.9	6.54	10 m3
	残土処分費		地山	6.54	10 m3
排水構造物工					
側溝工					
	自由勾配側溝	400*500縦断用	展開図より 58.9m	58.9	59 m
		コンクリート蓋	58.9*(8/10)	47.1	47 枚
		グレーチング蓋	58.9*(1/10)	5.9	6 枚
	間詰めコンクリート	18-8-25BB	58.9*0.2*0.15	1.8	2 m3
構造物撤去工			撤去展開図・撤去工断面図より		
	コンクリート構造物取壊し	無筋コンクリート	(42.5*0.232)+(14.9*0.443)	16.46	16 m3
	U型側溝撤去	側溝	170kg	16.00	16 m
	U型側溝蓋撤去	グレーチング蓋		16.00	16 枚
	ヒューム管撤去	B形管	撤去工展開図より 9.9+5.0	14.90	15 m
	廃材運搬	無筋コンクリート	(42.5*0.232)+(14.9*0.443)	16.46	16 m3
	廃材運搬	二次製品	6.77/2.50	2.71	3 m3
	廃材処理	無筋コンクリート	16.46*2.35	38.68	39 t
	廃材処理	二次製品	((14.9/2.43)*660)/1000 +(170*16)/1000	6.77	7 t
舗装版撤去工					
	舗装版切断	t=4cm	撤去工展開図より 0.5+58.9+0.5	59.9	60 m
	舗装版破碎	t=4cm	撤去工展開図より 58.9*0.5	29.45	29 m2
	廃材運搬	アスファルト	29.45*0.04	1.18	1 m3
	廃材処理	アスファルト	1.18*2.30	2.71	3 t
舗装工					
	表層	再生密粒度As20F t=4cm	改良工展開図より 58.9*0.5	29.45	29 m2
任意仮設工					
	水替工	ポンプ据付・撤去	据付・撤去	1	1 箇所
		ポンプ排水		30	30 日

自由勾配側溝400×500

## 計 算 書

(10m当り)



排水構造物工 作業土工

名 称	区 分	単 位	数 量
床掘り	土砂	m <sup>2</sup>	0.9
埋戻し	転圧有	m <sup>2</sup>	0.3

名 称	計 算 式	単 位	数 量
自由勾配側溝	400×500縦断用 L= 10.0 = 10.0	m	10.0
基礎コンクリート	18-8-25BB V= 0.68 × 0.06 × 10.0 = 0.408	m <sup>3</sup>	0.41
型枠	普通 A= 0.06 × 2 × 10.0 = 1.2	m <sup>2</sup>	1.2
基礎材	RC-40 t=10cm A= 0.78 × 10.0 = 7.8	m <sup>2</sup>	7.8
基面整正	A= 基礎材面積より = 7.8	m <sup>2</sup>	7.8
床掘り	土砂 V= 0.9 × 10.0 = 9.0	m <sup>3</sup>	9.0
埋戻し	転圧有 V= 0.3 × 10.0 = 3.0	m <sup>3</sup>	3.0