

数 量 計 算 書							
道路改良工事（霧原第6号線）							
工 種	種 別	細 別	規 格	計 算	単位	数 量	摘 要
撤去工							
		舗装版破碎積込(小規模土工)		201.3+0.14×96.0	m2	215	
	殻運搬	舗装版破碎	4.5km以下 (L=3.8km)	(201.3+0.14×96.0) ×0.04	m3	9	
	殻運搬	コンクリート(無筋)	8.0km以下 (L=6.9km)	1.5	m3	2	
	殻運搬	コンクリート(鉄筋)	8.0km以下 (L=6.9km)	0.055÷2.5×28.4	m3	1	
	処分費	アスファルト殻	株式会社SHIOSAWA 上田工場	(201.3+0.14×96.0) ×0.04×2.35	t	20	
	処分費	コンクリート殻 無筋	株式会社佐藤商会 生田営業所	1.5×2.35	t	4	
	処分費	コンクリート殻 二次製品	株式会社佐藤商会 生田営業所	0.055×28.4	t	2	
道路土工							
	床掘り	土砂	小規模	0.4×96.0	m3	40	
	埋戻し	土砂	小規模	0.1×96.0	m3	10	
	土砂等運搬	小規模 DID区間あり	12.0km以下 (L=9.4km)	38.4- (9.6÷0.9)	m3	30	(参考) 上田市岩下532番地他6筆
	整地	残土受け入れ地での処理		同上	m3	30	

数 量 計 算 書							
道路改良工事（霧原第6号線）							
工 種	種 別	細 別	規 格	計 算	単位	数 量	摘 要
排水工							
	排水構造物工	防音型自由勾配側溝	縦断用 300×300×2000	34.0+26.0	60.0	m	60
	排水構造物工	防音型自由勾配側溝	縦断用 300×400×2000	20.0+10.0	30.0	m	30
	排水構造物工	防音型自由勾配側溝	縦断用 300×500×2000	6.0	6.0	m	6
	排水構造物工	グレーチング蓋 40kg以下	縦断用 幅300用(T-25) L=1000	(60.0+30.0+6.0) ÷ 10	9.6	枚	10
	排水構造物工	コンクリート蓋	300型 L=500	(60.0+30.0+6.0) -10×2	76.0	枚	76
	間詰コンクリート	小型構造物 人力	捨-8-25BB	(0.440×60.0+0.540×30.0+0.640×10.0) ×0.05	2.5	m3	3
舗装工							
	不陸整正	補足材あり 28mm以上34mm未満	粒度調整碎石M-25	201.3-0.3×96.0	172.5	m2	173
	下層路盤	再生クラッシャーランRC40-0	t=200mm	0.3×96.0	28.8	m2	29
	上層路盤	粒度調整碎石M-25	t=100mm	同上	28.8	m2	29
	表層	再生密粒度As20F	1.4m以上3.0m未満 t=50mm	面積計算表より	201.3	m2	201
安全費							
	交通誘導警備員B		昼間 交代なし	3人×8日	24.0	人	24

舗装面積計算表(アスファルト舗装)

① 四角形 $A = L * W1$

② 三角形 $A = a * b / 2$

③ 三角形 $s = 1/2 * (a + b + c)$ $A = (s * (s - a) * (s - b) * (s - c))^{1/2}$

[illegible]

控除面積

名 称	単位面積	数 量	面 積	備 考
1号MH				
小口径				
仕切弁				
ガス表函				
管理桝				
合 計			0.00	