

排水路整備事業 常田地区側溝改修工事

東御市 常田

数 量 計 算 書

東 御 市

数 量 総 括 表

工 種	種 別	細 目	単位	数 量	摘 要
側溝改修工					
取壊し工					
	舗装版切断	t = 4cm	m	45	
	舗装版破碎積込	t = 4cm	m ²	28	
	舗装殻運搬	運搬距離 L=2.3km	m ³	1.1	
	舗装殻処分		t	2.6	
	構造物取壊し	既設Lガッター	m ³	2.2	
	Lガッター殻運搬	運搬距離 L=2.3km	m ³	2.2	
	Lガッター殻処分		t	5.4	
土工					
	床掘り		m ³	22	
	土砂運搬	L=1.8km	m ³	22	
	整地工	残土受入れ地での処理	m ³	22	
	埋戻し	RC-40	m ³	10	
排水路構造物工					
	排水構造物工	自由勾配側溝 300×300	m	6	
	排水構造物工	スリット型 自由勾配側溝 300×300	m	28	
	排水構造物工	スリット型 自由勾配側溝 300×400	m	2	
	排水構造物工	スリット型 自由勾配側溝 300×500	m	2	
	排水構造物工	スリット型 自由勾配側溝 300×600	m	2	
	排水構造物工	スリット型 自由勾配側溝 300×700	m	2	
	排水構造物工 蓋	スリット型 グレーチング蓋	枚	3	

数量総括表

[illegible]

側溝改修工

取壊し工

舗装版切断					
L=	43.0	+	0.92	+	0.62
				=	44.5 m
舗装版破碎積込					
A=	0.62	×	34		= 21.1 m ²
A=	(0.62+0.92)/2	×	9		= 6.9 m ²
				=	27.98 m ² 合計
AS殻運搬 (L=2.3km)					
V=	28.0	×	0.04		= 1.1 m ³
AS殻処分					
	1.1	×	2.35		= 2.6 t
Lガッター撤去・運搬					
	0.05	×	43.0		= 2.2 m3
Lガッター殻処分					
	2.2	×	2.5		= 5.4 t

土 工

床掘り					
V=	0.43	×	34		= 14.6 m ³ 300*300
V=	0.71	×	8		= 5.7 m ³ 300*300～700平均
V=	1.60				= 1.6 m ³ 集水桝
				=	21.90 m ³ 合計
埋戻し					
V=	0.19	×	34		= 6.5 m ³ 300*300
V=	0.37	×	8		= 3.0 m ³ 300*300～700平均
V=	0.80				= 0.8 m ³ 集水桝
				=	10.2 m ³ 合計
土砂等運搬 (市指定仮置場：L=1.8km)					
V=	21.9			=	22 m ³

排水構造物工

防音可変側溝 (縦断) 300*300 Pt0.0～6.0		L=	6.0 m
防音可変側溝蓋 L=0.5m		N=	6 枚
防音可変側溝 (縦断) 300*300 スリット型 Pt6.0～34.0		L=	28.0 m
防音可変側溝蓋 L=0.5m スリット型		N=	24 枚
防音可変側溝グレーチング蓋 L=1.0m		N=	2 枚
防音可変側溝 (縦断) 300*400～700 スリット型 Pt34.0～42.0		H400	2.0 m
		H500	2.0 m
		H600	2.0 m
		H700	2.0 m
防音可変側溝蓋 L=0.5m スリット型		N=	6 枚
防音可変側溝グレーチング蓋 L=1.0m		N=	1 枚
端部間詰コンクリート (t=10cm)		L=	43.0 m
		V=	1.0 m ³
集水桝設置		N=	1.0 基
桝グレーチング		N=	1.0 枚
舗装復旧工 (再生密粒度AS13F t=4cm)		A=	0.50
			×
			34
			= 17.0 m ²
		A=	(0.5+0.8)/2
			×
			9
			= 5.9 m ²
			= 22.9 m ² 合計

仮設工

交通誘導員B		N=	20
			= 20 人
			*10.0日×2人