

平成28年度 第3A1磯005号

市道木場線他 1 線 道路改良工事

## 数 量 計 算 書

数 量 総 括 表					数 量	
工 種	種 別	細 別	規 格	単位	当初	
道路土工	掘削工			式	1	
		掘削（路盤）	機械	m 3	8	
	残土処理工			式	1	
		残土処理		m 3	8	
排水構造物工	側溝工			式	1	
		側溝蓋設置工	グーリッド相当品 412×998×95	m	66	
		側溝蓋撤去工	コンクリート蓋 40kg超170kg/枚以下	枚	74	
		側溝蓋撤去工	グレーチング蓋・編鋼板 40kg/枚以下	枚	30	
舗装工	アスファルト舗装工			式	1	
		路盤工	粒度調整碎石M-30 t=100	m 2	84	
		表層工	再生密粒度As13 t=40	m 2	84	
構造物撤去工	構造物取壊し工			式	1	
		As舗装版切断	15cm以下	m	7	
		As舗装版取壊し	t=40	m 2	84	
		As塊運搬	t=40	m 3	3	
		Co塊運搬		m 3	2	
	処分工			式	1	
		建設廃棄物受入料金	As塊	m 3	3	
		建設廃棄物受入料金	Co塊（有筋）	m 3	2	
道路附属施設工	区画線工			式	1	
		溶融式区画線	実線（白）W=150	m	312	
		溶融式区画線	実線（緑）W=150	m	312	
		溶融式区画線	破線（白）W=150	m	14	
		溶融式区画線	実線（白）W=300	m	4	
		溶融式区画線	実線（白）W=150 文字（止まれ）	m	37	
仮設工	交通管理工			式	1	
		交通誘導警備員費		式	1	

# 数量計算書

[illegible]

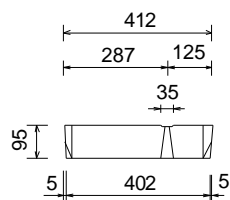


# ゲ リ ッ ド 相 当 品

## 412 × 998 × 95(T-25)

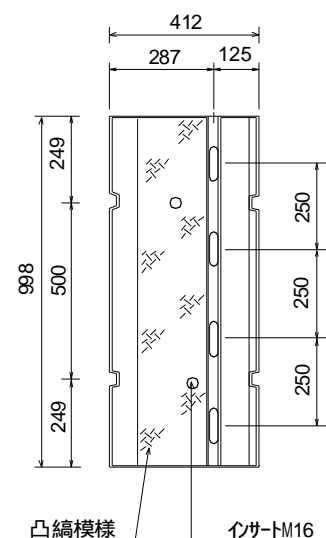
(10m当り)

断面図

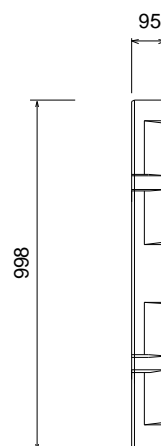


製品重量：90.0kg  
製品ボリューム：0.037m3

平面図



側面図



名 称	計	算	単位	数 量
即日開放蓋 ゲリッド 412 × 998 × 95	N = 10 ÷ 1	= 10.0	枚	10
側溝蓋据付工 40kg超170kg/枚以下	N = 10 ÷ 1	= 10.0	枚	10
充填剤 高流動性 無収縮モルタル	V =	= 0.03	m <sup>3</sup>	0.03
モルタル止めパッキン W=15, t=10	L =	= 20.0	m	20.0

数 量 計 算 書					
工 種	舗装工				
種 別	アスファルト舗装工			数量	
名 称	計 算 式			当初	
路盤工 t=100 粒度調整碎石 M-30	平面図、標準断面図より	木場線側道			
	A = 3.35 × 25.0	= 83.75	84	m 2	
表層工 t=40 再生密粒度 As13	平面図、標準断面図より	木場線側道			
	A = 3.35 × 25.0	= 83.75	84	m 2	







# 数 量 計 算 書

工 種	道路附属施設工				
種 別	区画線工			数量	
名 称	計 算 式			当初	
溶融式区画線 実線（白）W=150	平面図より 木場線・中央線 $L = 177.0 + 70.0 + 65.0 = 312.0$			312	m
溶融式区画線 実線（緑）W=150	平面図より 木場線・中央線 $L = 177.0 + 70.0 + 65.0 = 312.0$			312	m
溶融式区画線 破線（白）W=150	平面図より 中央線 $L = 5.0 + 9.0 = 14.0$			14	m
溶融式区画線 実線（白）W=300	平面図より 木場線側道 $L = 2.2 + 2.2 = 4.4$			4	m
溶融式区画線 実線（白）W=150 文字（止まれ）	平面図より 木場線側道 $L = 18.6 + 18.6 = 37.2$			37	m

数量計算書		
路線名	市道木場線・市道中央線	
工 種	仮設工	
種 別	交通管理工	
名 称	計 算 式	数量
交通誘導警備員 A	1.00    ×                    × 1.20                    =	人
交通誘導警備員 B	1.00    ×                    × 1.20                    =	人

数量計算書						
交通誘導警備員算出根拠						
	計 算 式				備 考	
道 路 土 工						
掘 削 工	掘削（路盤）	8	m3 ÷		m3 / 日 =	
排 水 構 造 物 工						
側 溝 工	側溝蓋設置工	66	枚 ÷		枚 / 日 =	
	側溝蓋撤去工 （コンクリート蓋）	100	枚 ÷		枚 / 日 =	
	側溝蓋撤去工 （グレーチング蓋）	20	枚 ÷		枚 / 日 =	
舗 装 工						
アスファルト舗装工	路盤工 t=100	84	m2 ÷		m2 / 日 =	
	表層工 t=40	84	m2 ÷		m2 / 日 =	
構 造 物 撤 去 工						
構造物取壊し工	As舗装版切断	7	m ÷		m / 日 =	
	As舗装版取壊し	84	m2 ÷		m2 / 日 =	
道路付属施設工						
区 画 線 工	溶融式区画線 W=150 実線（白・緑）	624	m ÷		m / 日 =	
	溶融式区画線 W=150 破線（白）	14	m ÷		m / 日 =	
	溶融式区画線 W=300 実線（白）	4	m ÷		m / 日 =	
	溶融式区画線 W=150 実線（白：文字）	37	m ÷		m / 日 =	
交通誘導員 A		1 人 ×			日 × 1.2 =	人
交通誘導員 B		1 人 ×			日 × 1.2 =	人

側溝蓋撤去は設置の半分の日当り施工量で計上