

土工、法面工

1 式当り

[illegible]

舗装工、区画線工

数 量 集 計 表

1 式当り

名 称	計 算 式					計	単位	備 考
舗装工	主要道路 管理道路 駐車場							
表層工	(5)ガラス入再生密粒度As(20F)	t=5cm	231.8	492.7	5,335.1	6,059.6	m ²	
上層路盤工	切込碎石 C-20	t=10cm	231.8	492.7	5,335.1	6,059.6	m ²	
下層路盤工	再生碎石 RC-40	t=30cm	231.8	492.7	5,335.1	6,059.6	m ²	
凍上抑制層	砂 路盤用	t=25cm	231.8	492.7	5,335.1	1,514.9	m ³	
区画線工	主要道路 管理道路 小型 大型 歩道							
道路中央線	W=15cm	14.5	40.8	33.2	23.6	112.1	m	
道路側線	W=15cm	47.7			48.3	126.7	222.7	m
駐車場区画線	W=15cm		1134.0	95.5		1229.5	m	
計						1564.3	m	
	主要道路 管理道路 小型 大型 歩道							
停止線	W=30cm	2.8	3.0			5.8	m	
	主要道路 管理道路 小型 大型 歩道							
横断歩道	W=40cm		3*8+2*7*4	3*8		104.0	m	

排水工

数 量 集 計 表

1 式当り

名 称	計 算 式	計	単位	備 考
排水工				
BF450型	450*2,000 105.1	105.1	m	
基礎碎石	RC-40 0.55*0.03*1.2*105.1 2.1	2.1	m3	
自由勾配側溝	縦断用 300*300*2000 144.4	144.4	m	
均しコンクリート	18N 0.50*0.10*144.4 7.2	7.2	m3	
基礎碎石	RC-40 0.50*0.20*144.4 14.4	14.4	m3	
自由勾配側溝	縦断用 300*400*2000 150.0	150.0	m	
均しコンクリート	18N 0.51*0.10*150.0 7.7	7.7	m3	
基礎碎石	RC-40 0.51*0.20*150.0 15.3	15.3	m3	
自由勾配側溝300型蓋	コンクリート蓋 L500 268.0	268.0	枚	
	グレーチング L995 11.0	11.0	枚	
均し型枠	0.10*2*(144.4+150.0) 58.9	58.9	m ²	
底部コンクリート	18N 0.30*0.05*(144.4+150.0) 4.4	4.4	m3	
集水桝	700*700型 6.0	6.0	基	
集水桝グレーチング蓋	T-25 700×700用 6.0	6.0	基	
基礎碎石	RC-40 1.10*1.10*0.20*6 1.5	1.5	m3	

排水工

数量集計表

1 式当り

[illegible]

防護柵工、車止め、イベントエリア

数量集計表

1 式当り

[illegible]

照明灯、案内板

数量集計表

1 式当り

[illegible]

照明灯

材 料 計 算 書

1 基当り

名 称	計 算 式	計	単位	備 考
基礎工				
床掘り	$1.60 \times 1.60 \times 0.81 = 2.074$	2.1	m ³	
埋戻し	$2.074 - (0.064 + 0.256) = 1.754$	1.8	m ³	
基礎碎石	RC-40 t=10cm $0.80 \times 0.80 = 0.640$	0.6	m ²	
基礎コンクリート	21N $0.60 \times 0.60 \times 1.30 = 0.468$	0.47	m ³	
型枠	$0.60 \times 1.30 \times 4 = 3.120$	3.1	m ²	
鉄筋加工組立	簡易5 t 未満 $0.468 \times 0.082 = 0.0384$	0.04	t	
照明灯				
1:鋼管ポール	埋込式 鋼管 4.5m	1.0	本	
1:LED街路灯	LED街路灯 広角配光タイプ 9500lm、昼白色5,000k、Ra70	1.0	個	
1:アーム	1灯用	1.0	個	
2:鋼管ポール	埋込式 鋼管 4.5m	1.0	本	
2:LED街路灯	LED街路灯 広角配光タイプ 9500lm、昼白色5,000k、Ra70	2.0	個	
2:アーム	2灯用	1.0	個	
地中管埋設				
床掘り	$0.30 \times 0.30 \times 40.0 = 3.6$	3.6	m ³	
埋戻し	$0.30 \times 0.30 \times 40.0 = 3.6$	3.6	m ³	
波付硬質合成樹脂管	VE36mm	40.0	m	
電線	IV600V	40.0	m	
埋設標識シート	30cm	40.0	m	

案内看板

材 料 計 算 書

1 基当り

名 称	計 算 式			計	単位	備 考
看板基礎工						
床掘り	$(1.800 \times 2.400 \times 0.736) \times 2 = 6.359$			6.4	m ³	
埋戻し	$6.359 - (0.208 + 0.336 + 0.084) \times 2 = 5.103$			5.1	m ³	
基礎碎石	RC-40	t=10cm	$1.00 \times 1.60 \times 2 = 3.20$	3.2	m ³	
捨てコンクリート	18N	t=3cm	$1.00 \times 1.60 \times 0.03 \times 2 = 0.10$	0.1	m ³	
型枠	均し		$(1.00 + 1.60) \times 4 \times 0.03 = 0.31$	0.3	m ³	
基礎コンクリート	21N		$0.80 \times 1.40 \times 0.30 \times 2 + 0.55 \times 0.55 \times 0.90 \times 2 = 1.22$	1.2	m ³	
型枠	鉄筋		$(0.80 + 1.40) \times 4 \times 0.30 + 0.55 \times 4 \times 0.90 \times 2 = 6.60$	6.6	m ³	
鉄筋加工組立	簡易5 t 未満		$1.22 \times 0.082 = 0.098$	0.10	t	
看板						
角形鋼管（柱用）	□100×4.5mm	13.1kg/m	$3.7 \times 2 \times 0.0131 \times 1.05 = 0.102$	0.102	t	
等辺山形鋼（中形）	L-6×50×50		$(2.70 \times 5 + 1.80 \times 4) \times 2 \times 4.43 / 1000 \times 1.05 = 0.193$	0.193	t	
鋼板（プレート）	16.0mm	125.6kg/m ²	$0.30 \times 0.30 \times 2 \times 125.6 / 1000 \times 1.05 = 0.024$	0.024	t	
鋼板（リブ）	リブ9mm×150×100		$0.15 \times 0.10 \times 1/2 \times 8 \times 70.65 / 1000 \times 1.05 = 0.001$	0.004	t	
鉄骨・工場加工組立			$0.0969 + 0.1834 + 0.0226 + 0.0042 = 0.3071$	0.307	t	
鉄骨・現場建方			$0.0969 + 0.1834 + 0.0226 + 0.0042 = 0.3071$	1.000	基	
ベースモルタル	400mm角	2		2.00	ヶ所	
アンカーボルト埋込	4-M20 L-700		$4 \times 2 = 8$	2.00	組	
合成樹脂融合ペイント塗	錆止め+上塗り3回		$0.10 \times 4 \times 3.70 \times 2 + 0.05 \times 4 \times (2.70 \times 5 + 1.80 \times 4) + 0.3 \times 0.3 \times 2 + 0.15 \times 0.10 \times 1/2 \times 8 \times 2 = 7.4$	7.40	m ²	
亜鉛鉄板平看板	亜鉛鉄板t1(長期耐候出力シート W2700×1800)			2.00	面	

積 計 算 表

[illegible]

積 計 算 表

[illegible]

積 計 算 表

[illegible]

積 計 算 表									
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]