

一式当り

[illegible]

計 算 書			
名 称	計 算 式	単位	数 量
掘削工			
掘 削	路面修繕工 土工計算書より(道路土工) $V = 49.7$	= 49.7	
	舗装工 舗装面積 $\times 0.40$ $V = 646.4 \times 0.40$	= 258.6	
		= 308.3	m ³ 310
残 土 処 理	$V = 308.3$	= 308.3	m ³ 310

土 工 計 算 書											
測 点	点 間 距 離	掘 削									
		单距離	断面積	平 均	立 積	摘 要	单距離	断面積	平 均	立 積	摘 要
NO. 6+11. 900			2. 8								
NO. 6+18. 000	6. 10		3. 3	3. 05	18. 6						
NO. 7+3. 500	5. 50		2. 8	3. 05	16. 8						
L=3. 1			3. 5								
L=6. 5	3. 40		1. 8	2. 65	9. 0						
L=8. 1	1. 60		0. 9	1. 35	2. 2						
L=11. 5	3. 40		0. 9	0. 90	3. 1	L=8. 1参照					
合 計	20. 00				49. 7						

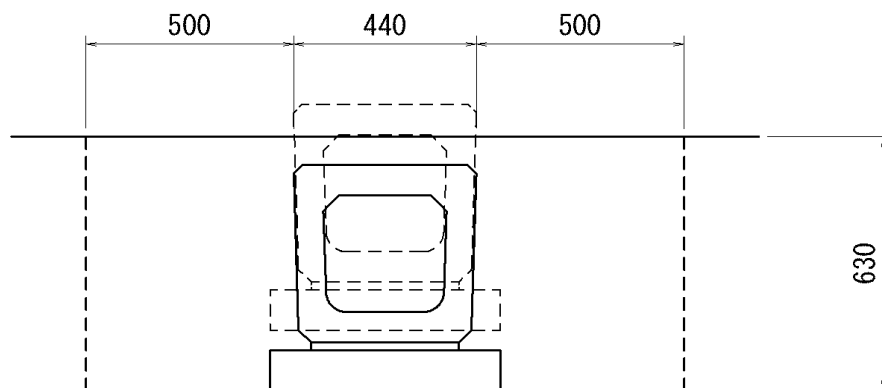
一式当り

[illegible]

計 算 書			
名 称	計 算 式	単位	数 量
作業土工			
床 掘 <div> <div>土砂</div> <div>〔W=1m以上2m未満〕</div> </div>	土工計算書より $V = 0.7$ <div>= 0.7</div> 横断工 (300×300) $V = 6.90 \div 10.0 \times 11.0$ <div>= 7.6</div> <div>= 8.3</div>	m ³	8
埋 戻 (最大埋戻幅1m未満)	土工計算書より $V = 0.3$ <div>= 0.3</div>	m ³	0.3
埋 戻 最大埋戻幅1m未満 RC-40	横断工 (300×300) $V = 6.60 \div 10.0 \times 11.0$ <div>= 7.3</div>	m ³	7
残 土 処 理	$V = 8.3 - 0.3 \div 0.9$ <div>= 8.0</div>	m ³	8
基 面 整 正 (土 砂)	横断工 (300×300) $A = 0.56 \times 11.0$ <div>= 6.2</div> L型側溝 (乗入) $A = 0.92 \times 10.4$ <div>= 9.6</div> <div>= 15.8</div>	m ²	16

土 工 計 算 書											
測 点	点 間 距 離	掘 削					埋 戻				
		単距離	断面積	平 均	立 積	摘 要	単距離	断面積	平 均	立 積	摘 要
L=3.1			0.2			L=6.5参照		0.1			L=6.5参照
L=6.5	3.40		0.2	0.20	0.7			0.1	0.10	0.3	
合 計	3.40				0.7					0.3	

横断工(300×300) 土工計算書



床 堀 a=0.69m²
埋 戻 a=0.66m²

L = 10.00 m

床 堀 (W=1.0m以上2.0m未満)

0.69 × 10.00

= 6.90 m³

埋 戻 (最大埋戻幅1m未満) RC-40

0.66 × 10.00

= 6.60 m³

計 算 書			
名 称	計 算 式	単位	数 量
側溝工			
横断工 (PU-BOX300×300)	$L = 6.0 + 5.0 = 11.0$	m	11
L型側溝(乗入)	$L = 4.7 + 5.7 = 10.4$	m	10
集水桝工			
街渠桝(2)修繕工 〔現場打桝(T-25) 500×600〕	$N = 1 = 1$	箇所	1
集水桝(2)修繕工 〔現場打桝(T-25) 1000×1100〕	$N = 1 = 1$	箇所	1

単 位 数 量 計 算 書

10.0m当り

工 種	L型側溝(乗入)		
名 称	計 算 式	単位	数 量
歩車道境界ブロック (SSブロック乗入型)	W=34kg/個 L=600	m	10.0
敷モルタル (1:3BB)	$0.210 \times 0.010 \times 10.0 = 0.021$	m ³	0.02
コンクリート (18-8-25BB)	$0.160 \times 0.210 \times 10.0 = 0.336$ $0.210 \times 0.100 \times 10.0 = 0.210$ $0.500 \times 0.160 \times 10.0 = 0.800$ $= 1.346$	m ³	1.35
同上型枠	$(0.210 + 0.16) \times 10.0 = 3.700$	m ²	3.70
基礎材 (RC-40 t=100)	$0.920 \times 10.0 = 9.200$	m ²	9.20

単 位 数 量 計 算 書

10.0m当り

工 種	横断工 (PU-BOX300×300)		
名 称	計 算 式	単位	数 量
PUBOX撤去 (300×300)	再利用仮撤去 W=250kg/個 L=1000	m	10.0
PUBOX布設 (300×300)	既設再利用 W=250kg/個 L=1000	m	10.0
敷モルタル (1:3BB)	$0.360 \times 0.020 \times 10.0 = 0.072$	m ³	0.07
基礎コンクリート (18-8-25BB)	$0.560 \times 0.100 \times 10.0 = 0.560$	m ³	0.56
同上型枠	$0.100 \times 2 \times 10.0 = 2.000$	m ²	2.00

単 位 数 量 計 算 書

10箇所当り

工 種	街渠柵(2)修繕工		
名 称	計 算 式	単位	数 量
コンクリートカッター (t=15cmを超え30cm以下)	$(0.900 + 1.000) \times 2 \times 10 = 38.000$ $(0.715 \times 2 + 0.500) \times 2 \times 10 = 38.600$ $= 76.600$	m	76.60
コンクリート取壊 (人力無筋構造物)	$(0.900 \times 1.000 - 0.500 \times 0.600) \times 0.330 \times 10 = 1.980$ $0.500 \times 0.715 \times 0.200 \times 2 \times 10 = 1.430$ $\blacktriangle 0.440 \times 0.440 \times 0.200 \times 2 \times 10 = \blacktriangle 0.774$ $= 2.636$	m ³	2.64
コンクリート (18-8-25BB)	$(0.900 \times 1.000 - 0.500 \times 0.600) \times 0.150 \times 10 = 0.900$ $(0.500 \times 0.715 - 0.440 \times 0.440) \times 0.200 \times 2 \times 10 = 0.656$ $= 1.556$	m ³	1.56
同 上 型 柵	$(0.900 + 1.000 + 0.500 + 0.600) \times 0.150 \times 2 \times 10 = 9.000$ $(0.500 \times 0.715 - 0.440 \times 0.440) \times 2 \times 2 \times 10 = 6.556$ $= 15.556$	m ²	15.56
水洗チップング	$(0.900 \times 1.000 - 0.500 \times 0.600) \times 10 = 6.000$	m ²	6.00
コンクリート削孔 (削孔径10以上30未満 削孔深30以上200未満)	$8 \times 10 = 80$	孔	80
鉄 筋 (D13)	$0.250 \times 0.995 \times 8 \times 10 = 19.900$	kg	19.90
グレーチング蓋撤去設置 (柵蓋500×600用)	T-25 並目 イボイボ (既設再利用) R5XE75-56相当品 受柵共W=47.6kg/組 = 10	枚	10

単位数量計算書

10箇所当り

工 種	集水桝(2)修繕工		
名 称	計 算 式	単位	数 量
コンクリートカッター (t=15cmを超え30cm以下)	$(1.500+1.600) \times 2 \times 10 = 62.000$	m	62.00
コンクリート取壊 (人力無筋構造物)	$(1.500 \times 1.600 - 1.000 \times 1.100) \times 0.483 \times 10 = 6.279$	m ³	6.28
コンクリート (18-8-25BB)	$(1.500 \times 1.600 - 1.000 \times 1.100) \times 0.280 \times 10 = 3.640$	m ³	3.64
同 上 型 枠	$(1.500+1.600+1.000+1.100) \times 0.280 \times 2 \times 10 = 29.120$	m ²	29.12
水洗チップング	$(1.500 \times 1.600 - 1.000 \times 1.100) \times 10 = 13.000$	m ²	13.00
コンクリート削孔 (削孔径10以上30未満 削孔深30以上200未満)	$8 \times 10 = 80$	孔	80
鉄 筋 (D13)	$0.380 \times 0.995 \times 8 \times 10 = 30.248$	kg	30.25
グレーチング蓋撤去設置 (溝蓋幅1100用)	T-25 長スパン (既設再利用) I051R11相当品 受枠共W=172.0kg/組 $= 10$	枚	10

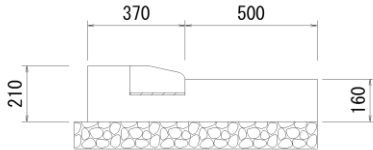
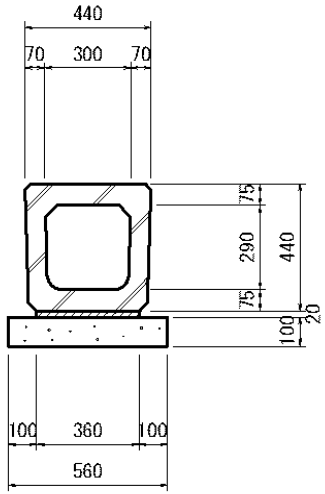
構造物撤去工 数量総括表

1 式当り

[illegible]

計 算 書					
名 称	計 算 式			単位	数 量
構造物取壊し工					
コンクリート 構造物取り壊し (無筋構造物)	L型側溝 V=1.643	=	1.643	m ³	2
	横断工(300×300)基礎コンクリート V=0.616	=	0.616		
		=	2.259		
殻運搬処理 (無筋コンクリート)	V=2.259	=	2.259	m ³	2
舗装版取壊し (t=10cm以下)					
	路面修繕工				
	t=10cm 車道舗装 A=83.8	=	83.8	m ²	776
	t=5cm 取付道路舗装 A=31.4	=	31.4		
	t=3cm 歩道舗装 A=6.5+7.5	=	14.0		
	舗装工				
	t=10cm 車道舗装 A=646.4	=	646.4		
		計 =	775.6		
殻運搬処理 (アスファルト)					
	路面修繕工				
	t=10cm 車道舗装 A=83.8×0.10	=	8.4	m ³	75
	t=5cm 取付道路舗装 A=31.4×0.05	=	1.6		
	t=3cm 歩道舗装 A=14.0×0.03	=	0.4		
	舗装工				
	t=10cm 車道舗装 A=646.4×0.10	=	64.6		
		計 =	75.0		

計 算 書			
名 称	計 算 式	単位	数 量
舗装版切断 (t=15cm以下)	路面修繕工		
	t=10cm 車道舗装		
	L =7.0+3.5+11.6 = 22.1		
	t=5cm 取付道路舗装		
	L =4.0 = 4.0		
	t=3cm 歩道舗装		
	L =2.5+2.5 = 5.0		
	舗装工		
	t=10cm 車道舗装		
	L =91.7+11.7+12.7 = 116.1		
	計 = 147.2	m	147

取 壊 数 量 計 算 書	
名 称	L型側溝
測 点	
延 長	L = 4.7+5.7=10.4m
数 量	V = 1.643 m ³
<div>  <div> $L = 4.7 + 5.7 = 10.4 \text{ m}$ $A = 0.37 \times 0.21 + 0.50 \times 0.16 = 0.158 \text{ m}^2$ $V = 0.158 \times 10.4 = 1.643 \text{ m}^3$ </div> </div>	
名 称	横断工 (PU-B0X300×300) 基礎コンクリート
測 点	
延 長	L = 6.0+5.0=11.0m
数 量	V = 0.616 m ³
<div>  <div> $L = 6.0 + 5.0 = 11.0 \text{ m}$ $A = 0.56 \times 0.10 = 0.056 \text{ m}^2$ $V = 0.056 \times 11.0 = 0.616 \text{ m}^3$ </div> </div>	

1 式当り

[illegible]

計 算 書			
名 称	計 算 式	単位	数 量
アスファルト舗装工 (車道舗装工)			
不 陸 整 正 工	下記計算書参照 = 730.2	m ²	730
下 層 路 盤 工 (再生クラッシュランRC-40 t=30cm)	路面修繕工 A=83.8 = 83.8 舗装工 A=646.4 = 646.4 = 730.2	m ²	730
上 層 路 盤 工 (粒調碎石M-30 t=10cm 3.0m超)	路面修繕工 A=83.8 = 83.8 舗装工 A=646.4 = 646.4 = 730.2	m ²	730
基 層 工 (再生粗粒度アスコン(20) t=5cm 3.0m超)	路面修繕工 A=83.8 = 83.8 舗装工 A=646.4 = 646.4 = 730.2	m ²	730
表 層 工 (再生密粒度アスコン(13) t=5cm 3.0m超)	路面修繕工 A=83.8 = 83.8 舗装工 A=646.4 = 646.4 = 730.2	m ²	730

計 算 書			
名 称	計 算 式	単位	数 量
(歩道舗装工)	路面修繕工		
不 陸 整 正 工	下記計算書参照 = 14.0	m ²	14
路 盤 工 再生クラッシャーランRC-40 t=10cm	A=6.5+7.5 = 14.0	m ²	14
表 層 工 再生密粒度アスコン(13) t=3cm 1.4m以上3.0m以下	A=6.5+7.5 = 14.0	m ²	14
(取付道路舗装工)	路面修繕工		
不 陸 整 正 工	下記計算書参照 = 31.4	m ²	31
下 層 路 盤 工 再生クラッシャーランRC-40 t=14cm	A=31.4 = 31.4	m ²	31
上 層 路 盤 工 粒調碎石M-30 t=10cm 1.4m以上3.0m以下	A=31.4 = 31.4	m ²	31
表 層 工 再生密粒度アスコン(13) t=5cm 1.4m以上3.0m以下	A=31.4 = 31.4	m ²	31

区 画 線 工 数量総括表

1式当り

[illegible]

計 算 書			
名 称	計 算 式	単位	数 量
区画線工			
供用区間			
溶融式区画線			
〔 実線 白色 〕	車線中央線		
〔 W=15cm 〕	A L = 30.0 = 30.0		
	車線外側線		
	C L = 92.8 + 92.2 = 185.0		
	路面修繕工		
	車線外側線		
	C L = 5.8 + 4.7 + 11.6 = 22.1		
	= 237.1	m	240
溶融式区画線			
〔 破線 白色 〕	車線中央線		
〔 W=15cm 〕	B L = 25.0 = 25.0		
	路面修繕工		
	車線中央線		
	B L = 5.0 = 5.0		
	= 30.0	m	30
溶融式区画線			
〔 実線 白色 〕	停止線		
〔 W=45cm 〕	D L = 2.7 = 2.7		
	横断ゼブラ		
	E L = 31.3 = 31.3		
	= 34.0	m	34