

## 道路土工数量集計表

1式当り

[illegible]

道路土工集計 掘削工 機械掘削	V = 土工数量計算書(平均断面計算)より	40.76	m <sup>3</sup>	40.8
作業土工 機械床掘	V = 土工数量計算書(平均断面計算)より 排水工数量計算書より	46.03	m <sup>3</sup>	
ボックスカルバ - ト	V = 6.64 × 1.6 × 1/10	= 1.06		
(1)型集水桝	V =	= 2.24		
(2)型集水桝	V =	= 2.20		
		= 51.53	m <sup>3</sup>	51.5
機械埋戻	流用土埋戻し V = 土工数量計算書(平均断面計算)より	31.93	m <sup>3</sup>	31.9
		= 31.93	m <sup>3</sup>	31.9
	RC-40埋戻し 土工数量計算書(平均断面計算)より V = RC-40埋戻し	= 11.11		
ボックスカルバ - ト	V = RC-40埋戻し	= 0.00		
(1)型集水桝	V = RC-40埋戻し	= 1.95		
(2)型集水桝	V = RC-40埋戻し	= 0.00		
		= 13.06	m <sup>3</sup>	13.1
残土処理				
ボックスカルバ - ト	V = 6.64 × 1.6 × 1/10	= 1.06		
(1)型集水桝	V =	= 2.24		
(2)型集水桝	V =	= 2.20		
		= 5.50	m <sup>3</sup>	
	V = ( 40.76 + 51.53 ) - ( 31.93 + 盛土 0.0 ) × 1/0.9 + 5.50	= 62.32	m <sup>3</sup>	62.3

[illegible]

# 道路土工数量計算書

[illegible]



排水構造物工数量集計表

1.0式当り

[illegible]

# 排水構造物工数量調書

[illegible]

[illegible]

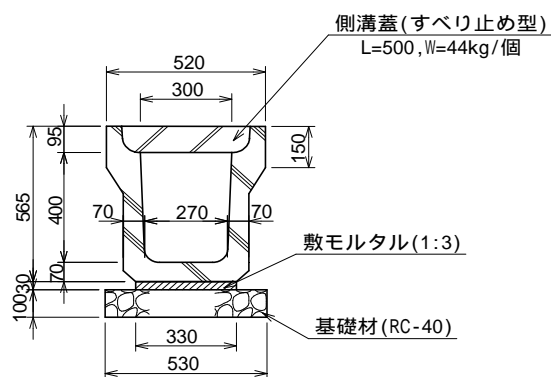


# U 型 側 溝

(10m当り)

## U型側溝

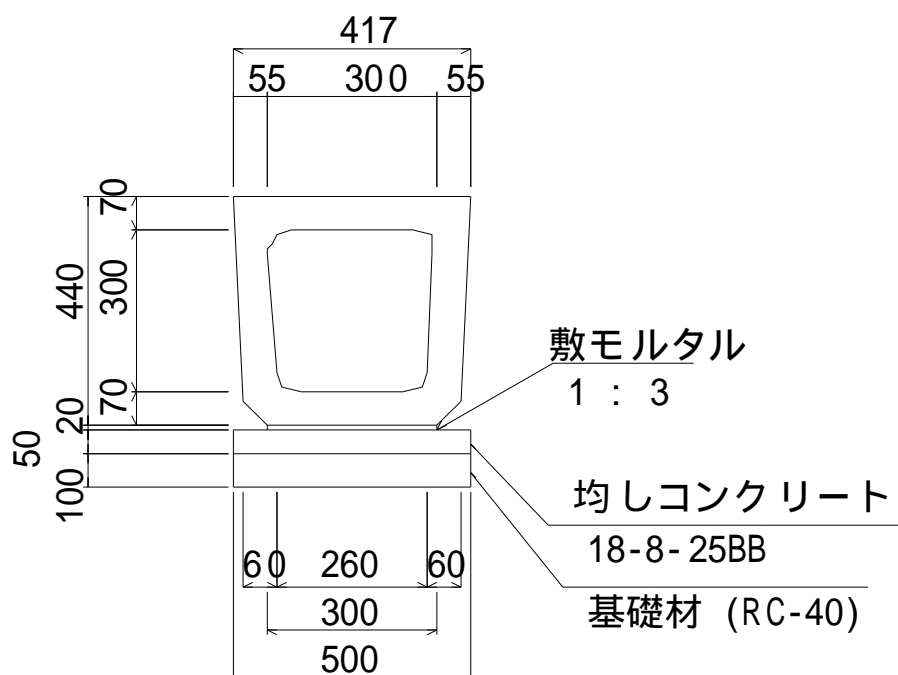
(3種, 300B無騒音タイプ, T-25)  
排水ドレン付



名 称	計 算	単位	数 量
U型側溝 3種300B	$N = 10.000 \div 2.000 = 5.000$	個	5.00
敷モルタル 1:3	$V = 0.330 \times 0.030 \times 10.000 = 0.099$	m <sup>3</sup>	0.10
基 礎 材 RC-40, t=10cm	$A = 0.530 \times 10.000 = 5.300$	m <sup>2</sup>	5.30
基面整正	$A = 0.530 \times 10.000 = 5.300$	m <sup>2</sup>	5.30

# 横 断 暗 渠

(10m当り)

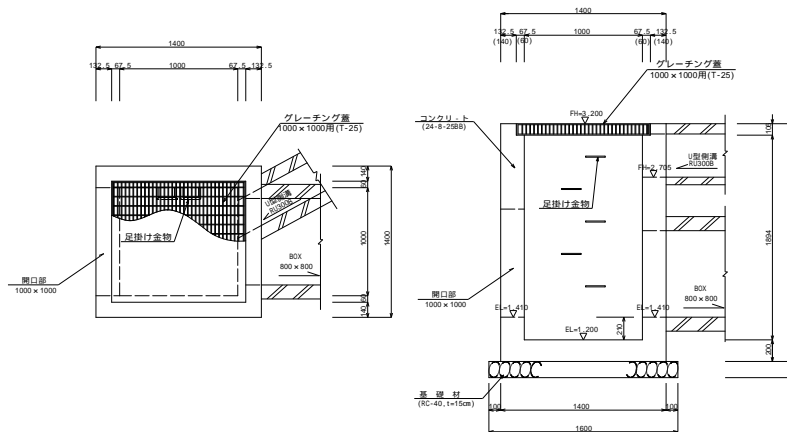


名 称	計	算	単位	数 量
横断暗渠 300 × 300, T-25	$N = 10.000 \div 2.000$	$= 5.000$	個	5.00
敷モルタル 1:3	$V = 0.300 \times 0.020 \times 10.000$	$= 0.060$	m <sup>3</sup>	0.10
均しコンクリート 18-8-25BB	$V = 0.500 \times 0.050 \times 10.000$	$= 0.250$	m <sup>3</sup>	0.30
基礎型枠	$A = 0.050 \times 2.000 \times 10.000$	$= 1.000$	m <sup>2</sup>	1.00
基 礎 材 RC-40, t=10cm	$A = 0.500 \times 10.000$	$= 5.000$	m <sup>2</sup>	5.00
基面整正	$A = 0.500 \times 10.000$	$= 5.000$	m <sup>2</sup>	5.00

# (1) 型 集 水 桝

(1.0箇所当り)

(1)型集水桝一般図  
(1000×1000×2000)



名 称	計 算	単位	数 量
コンクリート (24-8-25BB)	$V = 1.400 \times 1.400 \times 2.200 - ( 1.000 \times 1.000 \times 1.894 + 1.135 \times 1.120 \times 0.106 + 0.300 \times 0.400 \times 0.200 + 1.000 \times 1.000 \times 0.200 + 0.800 \times 0.800 \times 0.20 ) = 1.931$	m <sup>3</sup>	1.93
同上型枠	$A = ( 1.400 \times 2.200 \times 4 + 1.000 \times 1.894 \times 4 + 0.400 \times 0.200 \times 2 + 0.300 \times 0.200 \times 1 + 1.000 \times 0.200 \times 3 + 0.800 \times 0.20 \times 3.000 ) - ( 0.300 \times 0.400 \times 2 + 1.000 \times 1.000 \times 2 + 0.800 \times 0.800 \times 2 ) = 17.676$	m <sup>2</sup>	17.68
基礎材 (RC-40, t=15cm)	$A = 1.600 \times 1.600 = 2.560$	m <sup>2</sup>	2.56

# (1) 型 集 水 枡

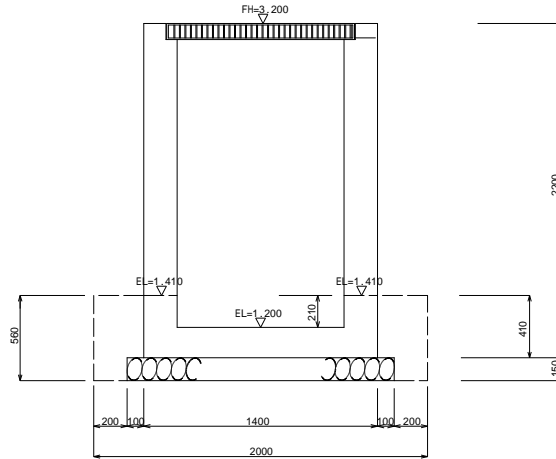
(1.0箇所当り)

名 称	計 算	単位	数 量
鉄筋 D13	$  \begin{aligned}  L = & 2.790 \times 11 = 30.690 \\  & 2.790 \times 11 = 30.690 \\  & 2.370 \times 6 = 14.220 \\  & 2.370 \times 8 = 18.960 \\  & 2.000 \times 12 = 24.000 \\  & 1.610 \times 12 = 19.320 \\  & = 137.880 \\  & \text{開口部控除} \\  & \text{呑口} \\  L = & 1.000 \times 5 = 5.000 \\  & 1.000 \times 5 = 5.000 \\  & \text{吐口} \\  & 0.800 \times 4 = 3.200 \\  & 0.800 \times 4 = 3.200 \\  & = 16.400 \\  L = & 137.880 - 16.400 = 121.480 \\  W = & 121.480 \times 0.995 = 120.873  \end{aligned}  $	Kg	120.87

# (1) 型 集 水 桝

(1.0箇所当り)

(1)型集水桝一般図  
(1000×1000×2000)

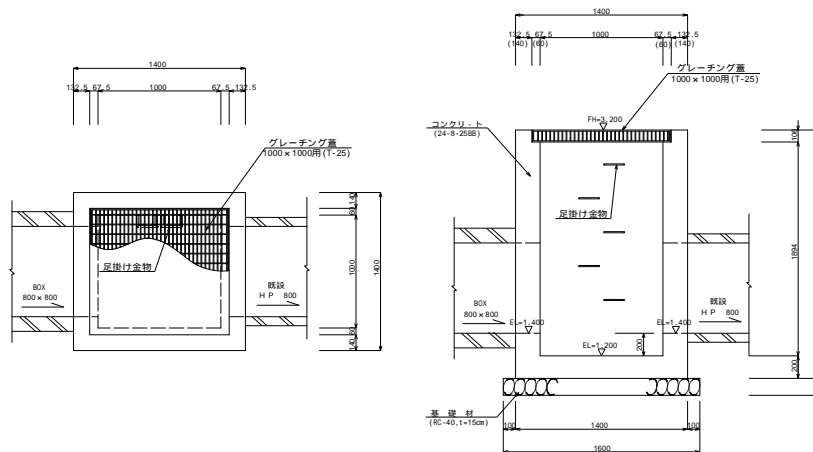


名 称	計	算	単位	数 量
床 堀	$V = 2.000 \times 2.000 \times 0.560$	$= 2.240$	m <sup>3</sup>	2.24
埋 戻 (RC-40)	(幅平均) (長平均) (高平均) $V = 1.300 \times 1.500 \times 1.000$	$= 1.950$	m <sup>3</sup>	1.95
残土処理	$V =$	$= 2.240$	m <sup>3</sup>	2.24
基面整正 (土砂)	$A = 1.600 \times 1.600$	$= 2.560$	m <sup>2</sup>	2.56
グレ - チング蓋 (1000×1000用) (T-25, 並目, すべり止型)	$N =$	$= 1.000$	組	1.00
足掛金物 (M25S相当品)	$N =$	$= 5.000$	個	5.00

## (2) 型 集 水 枳

(1.0箇所当り)

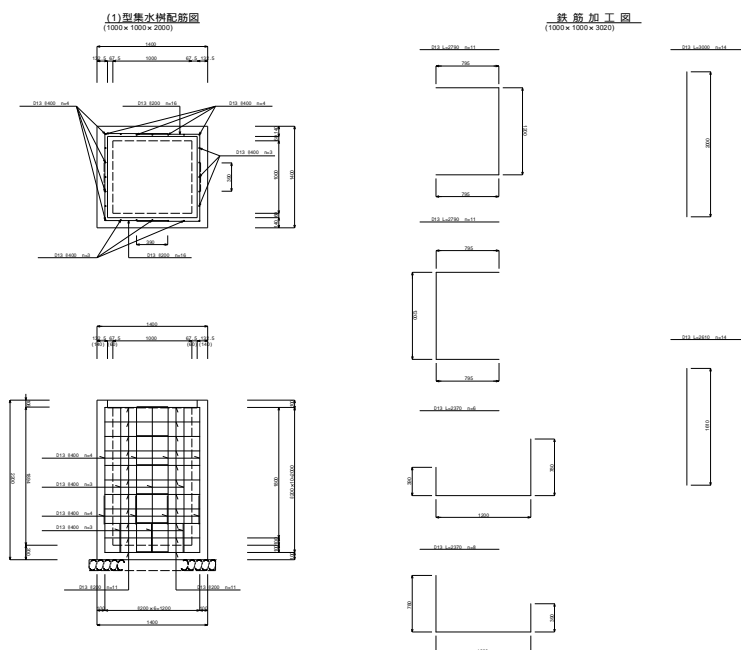
(2)型集水枳一般図  
(1000×1000×2000)



名 称	計 算	単位	数 量
コンクリート (24-8-25BB)	$V = 1.400 \times 1.400 \times 2.200 - ( 1.000 \times 1.000 \times 1.894 + 1.135 \times 1.120 \times 0.106 + 0.800 \times 0.800 \times 0.200 + 0.400 \times 0.400 \times 3.140 \times 0.200 ) = 2.055$	m <sup>3</sup>	2.06
同上型枠	$A = ( 1.400 \times 2.200 \times 4 + 1.000 \times 1.894 \times 4 + 0.800 \times 0.200 \times 3 + 0.800 \times 3.140 \times 0.200 ) - ( 0.800 \times 0.800 \times 2 + 0.400 \times 0.400 \times 3.140 \times 2 ) = 18.594$	m <sup>2</sup>	18.59
基礎材 (RC-40, t=15cm)	$A = 1.600 \times 1.600 = 2.560$	m <sup>2</sup>	2.56

# (2) 型 集 水 枥

(1.0箇所当り)

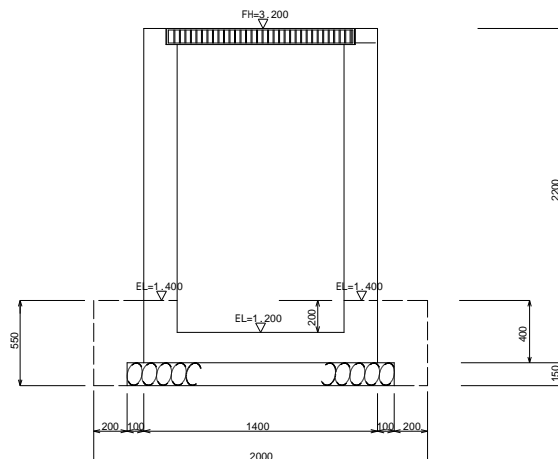


名 称	計 算	単位	数 量
鉄筋 D13	$  \begin{aligned}  L = & 2.790 \times 11 = 30.690 \\  & 2.790 \times 11 = 30.690 \\  & 2.370 \times 6 = 14.220 \\  & 2.370 \times 8 = 18.960 \\  & 2.000 \times 12 = 24.000 \\  & 1.610 \times 12 = 19.320 \\  & = 137.880 \\  & \text{開口部控除} \\  & \text{呑口} \\  L = & 0.800 \times 4 = 3.200 \\  & 0.800 \times 4 = 3.200 \\  & \text{吐口} \\  & 0.800 \times 4 = 3.200 \\  & 0.800 \times 4 = 3.200 \\  & = 12.800 \\  L = & 137.880 - 12.800 = 125.080 \\  W = & 125.080 \times 0.995 = 124.455  \end{aligned}  $	Kg	124.46

## (2) 型 集 水 桝

(1.0箇所当り)

(1)型集水桝一般図  
(1000×1000×2000)



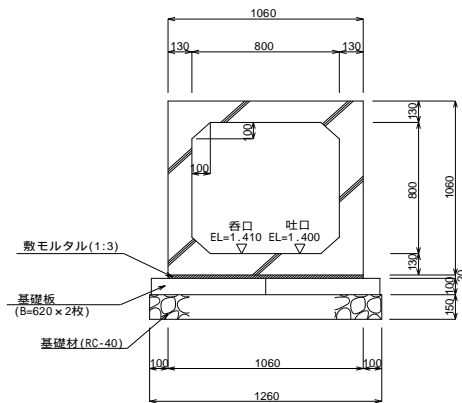
名 称	計	算	単位	数 量
床 堀	$V = 2.000 \times 2.000 \times 0.550$	$= 2.200$	m <sup>3</sup>	2.20
埋 戻 (RC-40)	(幅平均) (長平均) (高平均) $V =$ (1)型集水桝にて計上済	$= 0.000$	m <sup>3</sup>	0.00
残土処理	$V =$	$= 2.200$	m <sup>3</sup>	2.20
基面整正 (土砂)	$A = 1.600 \times 1.600$	$= 2.560$	m <sup>2</sup>	2.56
グレ - チング蓋 (1000×1000用) (T-25, 並目, すべり止型)	$N =$	$= 1.000$	組	1.00
足掛金物 (M25S相当品)	$N =$	$= 5.000$	個	5.00



# ボックスカルバ - ト

(10m当り)

ボックスカルバ - ト  
(800×800, T-25)



名 称	計 算	単位	数 量
ボックスカルバ - ト 800×800, T-25	$N = 10.000 \div 2.000 = 5.000$	個	5.00
敷モルタル 1:3	$V = 1.060 \times 0.020 \times 10.000 = 0.212$	m <sup>3</sup>	0.21
基礎板 B=620, t=100	$N = 10.000 \div 2.000 \times 2 = 10.000$	枚	10.00
基 礎 材 RC-40, t=15cm	$A = 1.260 \times 10.000 = 12.600$	m <sup>2</sup>	12.60
基面整正	$A = 1.260 \times 10.000 = 12.600$	m <sup>2</sup>	12.60

(10m当り)

(800 × 800, T-25)



計

算

单位

数 量

$$V = 1.660 \times 0.400 \times 10.000$$
$$= 6.640$$
 $m^3$ 

6.64

V = (幅平均) (長平均) (高平均)  
(1)型集水桝にて計上済

$$V = 6.640 - 0.000 \times 1/0.9$$
$$= 6.640$$
 $m^3$ 

6.64

$$A = 1.260 \times 10.000$$
$$= 12.600$$
 $m^2$ 

12.60

1式当り

[illegible]

舖 裝 工 数 量 計 算 書

[illegible]

舖 裝 工 數 量 計 算 書

[illegible]

1式当り

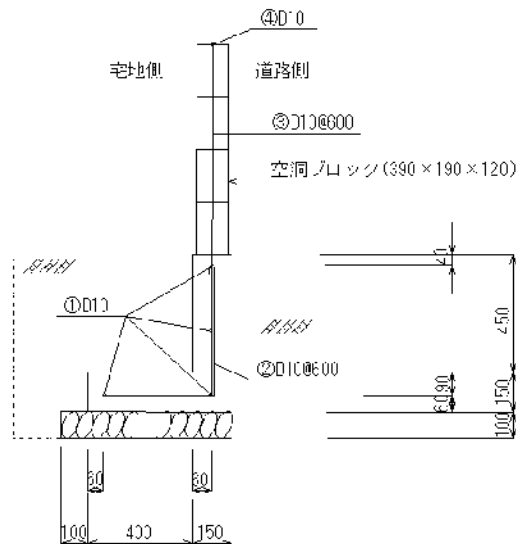
[illegible]

## 道路付属施設工数量調書

[illegible]

# ブ ロ ッ ク 塀 基 礎

(10m当り)



名 称	計 算	単位	数 量
ブロック 基礎 コンクリ - ト (21-8-25BB)	$V = ( 0.600 \times 0.150 + 0.400 \times 0.150 ) \times 10.000 = 1.500$	m <sup>3</sup>	1.50
型 枠	$A = ( 0.600 + 0.450 + 0.150 ) \times 10.000 = 12.000$	m <sup>2</sup>	12.00
鉄 筋 D10	$W = 10.000 \times 0.560 \times 5 + ( 1.340 + 0.930 ) \times 16.670 \times 0.560 = 49.191$	kg	49.19
基礎材 (RC-40, t=10cm)	$A = 0.650 \times 10.000 = 6.500$	m <sup>2</sup>	6.50
目 地 材 (エラストイト t=10mm)	$A = 0.600 \times 0.150 + 0.400 \times 0.150 = 0.150$	m <sup>2</sup>	0.15
基面整正	$A = 0.650 \times 10.000 = 6.500$	m <sup>2</sup>	6.50

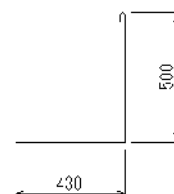
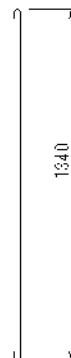
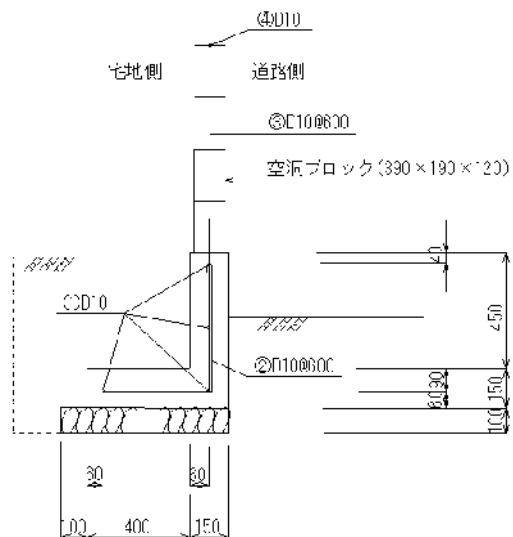


# ブ ロ ッ ク 塀

(10m当り)

③D10 L-1540

②D10 L-930



名 称

計

算

単位

数 量

コンクリート  
ブロック積工

$$A = 10.000 \times 0.190 \times \frac{\text{段}}{4} = 7.600$$

m<sup>2</sup>

7.60

コンクリートブロック積工

(10m<sup>2</sup>当り)

名 称	計 算	単位	数 量
空洞ブロック(C種) (390×190×120)	= 130.000	個	130.00
セメント	= 0.166	t	0.166
砂	= 0.300	m <sup>3</sup>	0.30
鉄筋	ブロック塀基礎に計上		



### 構造物撤去工数量集計表

1式当り

[illegible]

# コンクリート取壊し

(1式当り)

名 称	計 算	単位	数 量
コンクリート取壊し	( 撤去工平面図より )		
鉄筋コンクリート取壊し(1) 鉄筋コンクリート (コンクリート塀)	$V = 0.900 \times 0.150 \times 17.000 = 2.295$	m <sup>3</sup>	2.30
鉄筋コンクリート取壊し(2) 鉄筋コンクリート (コンクリート塀)	$V = 1.600 \times 0.150 \times 9.000 = 2.160$ $= 4.455$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.16 4.46
無筋コンクリート取壊し(1) 無筋コンクリート (ブロック積)	$V = 2.400 \times 3.400 \times 0.350 = 2.856$	m <sup>3</sup>	2.86
無筋コンクリート取壊し(2) 無筋コンクリート (Co擁壁)	$V = 2.000 \times 3.400 \times 0.200 = 1.360$	m <sup>3</sup>	1.36
無筋コンクリート取壊し(3) 無筋コンクリート (側溝)	$V =$ 別紙計算書より $= 7.410$ $= 11.626$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.41 11.63

# 舗装版 As 取壊し

(1式当り)

舗装版(As)取壊し

名 称	計 算	単位	数 量
舗装版As取壊し	$A = 69.82\text{m}^2$ ( 平均断面計算より) $= 69.820$	$\text{m}^2$	69.80
舗装版As取壊し t =10cm	$V = 69.82 \times 0.100 = 6.982$	$\text{m}^3$	6.98

# 構造物撤去工数量計算書

[illegible]

舗装版切断 (1式当り)				
名 称	計 算			単位 数 量
舗装版切断	( 撤去工平面図より)			
舗装版As切断(1) t =10cm	L =	= 2.500	m	2.50
舗装版As切断(2) t =10cm	L =	= 2.500	m	2.50
舗装版As切断(3) t =10cm	L =	= 43.600	m	43.60
		= 48.600	m	48.60



1.0式当り

[illegible]

水 替 工 (1式当り)			
名 称	計 算	単位	数 量
締切排水工	別紙より =	日	
仮締切工	参考数量 (土のう) 幅 × 高さ × 列数 =	m <sup>2</sup>	

数 量 計 算 書		
路線名	市道片田御座線	
工 種	仮設工	
種 別	交通管理工	
名 称	計 算 式	数量 1式当り
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