

本 工 事 数 量 集 計 表

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
<排水構造物工> 作業土工					
床掘り	土砂	別紙数量計算書より $9.1+0.2+0.4=$	9.7	10	m3 小規模
埋戻し	流用土	別紙数量計算書より $3.4+0.1+0.2=$	3.7	4	m3 小規模
床掘り	土砂 人力	別紙数量計算書より $0.8+0.2=$	1.0	1	m3 現場制約有り
埋戻し	流用土 人力	別紙数量計算書より 0.5	0.5	0.5	m3 現場制約有り
人力運搬	20m以下 土砂	別紙数量計算書より $0.3+0.2=$	0.5	0.5	m3
残土処理工					
土砂等運搬	現場～仮置場～現場 土砂	$3.4+0.1+0.2=$	3.7	4	m3 市道部
土砂等運搬	現場～処分地 土砂	$9.7+1.0-3.7-0.5=$	6.5	7	m3
残土等処分		$9.7+1.0-3.7-0.5=$	6.5	7	m3
側溝工					
自由勾配側溝	横断用 400×500	別紙数量計算書より	9.8	10	m
側溝蓋	自由勾配側溝(横断用) 400用 グレーチング蓋 (普通目 T-25 ホルト固定)	別紙数量計算書より	5	5	枚
流末部処理		別紙数量計算書より		1	式
プレキャストU型側溝	300C	別紙数量計算書より	0.6	0.6	m
側溝蓋	300用 コンクリート蓋 40×6×60 再利用撤去・据付け	別紙数量計算書より	1	1	枚
間詰コンクリート	1型	別紙数量計算書より		1	式
プレキャストU型側溝	240	別紙数量計算書より	1.9	2	m
側溝蓋	240用 グレーチング蓋(普通目 T-2)	別紙数量計算書より	2	2	枚
集水樹・マンホール工					
プレキャスト集水樹	300×600 H760	別紙数量計算書より	1	1	箇所
現場打水路工					
現場打水路	門型 250×300	別紙数量計算書より		1	式
間詰コンクリート	2型	別紙数量計算書より		1	式

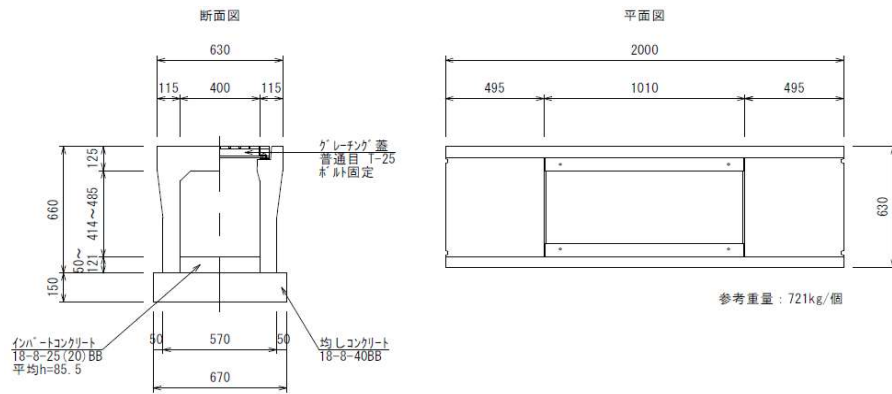
本 工 事 数 量 集 計 表

工 種・細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
路面・路盤工					
木製路面排水工	Aタイプ 300型	別紙数量計算書より 1.0	1	箇所	
木製路面排水工	Aタイプ 400型	別紙数量計算書より 1.0	1	箇所	
<構造物撤去工> 構造物取壊し工					
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	別紙数量計算書より 18.9+1.8= 20.7	21	m	
舗装版切断	コンクリート舗装版 15cm以下	別紙数量計算書より 0.7+0.7= 1.4	1	m	
舗装版切断	コンクリート舗装版 15超30cm以下	別紙数量計算書より 1.9	2	m	
舗装版破砕	アスファルト舗装版 5cm	別紙数量計算書より 11.6+0.6= 12.2	12	m2	小規模
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 人力施工	別紙数量計算書より 0.1+0.2= 0.3	0.3	m3	
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 人力施工	別紙数量計算書より 0.2	0.2	m3	
運搬処理工					
殻運搬	アスファルト殻	別紙数量計算書より 12.2*0.05= 0.6	0.6	m3	
殻処分	アスファルト殻	別紙数量計算書より 12.2*0.05= 0.6	0.6	m3	
殻運搬	コンクリート殻(鉄筋)	別紙数量計算書より 0.1+0.3= 0.4	0.4	m3	
殻処分	コンクリート殻(鉄筋)	別紙数量計算書より 0.1+0.3= 0.4	0.4	m3	
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	別紙数量計算書より 0.2	0.2	m3	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	別紙数量計算書より 0.2	0.2	m3	
<舗装工> アスファルト舗装工					
下層路盤(歩道部)	RC-30 t=100mm	別紙数量計算書より 5.9+0.4= 6.3	6	m2	
上層路盤(歩道部)	M-30 t=100mm	別紙数量計算書より 5.9+0.4= 6.3	6	m2	
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(13) t=5cm 平均幅員1.4m未満	別紙数量計算書より 5.9+0.4= 6.3	6	m2	
<仮設工> 交通管理工					
交通誘導警備員			6	日人	

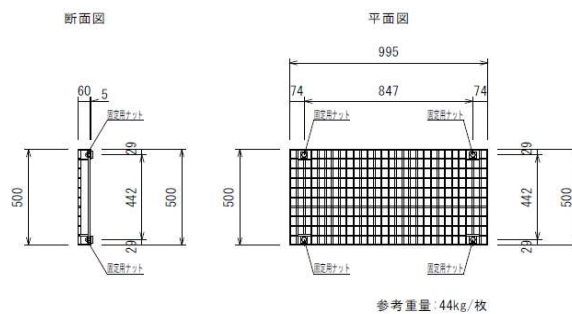
数 量 計 算 書

自由勾配側溝
(横断用) 400×500 L=9.75m

(側溝本体)



(グレーチング 蓋)

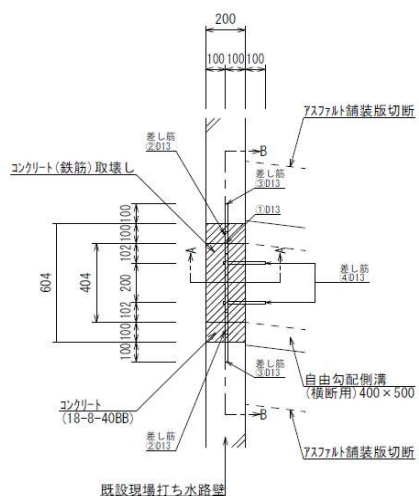


工 種	種 別	数 式	単位	数 量
自由勾配側溝 (材工共)	横断用 400×500	9.75	m	9.8
蓋版 (手間のみ)	据付け 40kg超170kg/枚以下	5	枚	5
【参考数量】	※10m当り			
自由勾配側溝 (材)	横断用 400×500	5 ※参考重量：本体 721kg/個	個	5.0
型枠	均しコンクリート	0.15*10.00*2=	m ²	3.00
均しコンクリート	無筋構造物 18-8-40BB 人力	0.67*0.15*10.00=	m ³	1.01
インパートコンクリート	小型構造物 18-8-25(20)BB 人力	0.40*0.0855*10.00=	m ³	0.34
【参考数量】	※100枚当り			
自由勾配側溝 (横断用) 蓋 (材)	横断用 400用 (グレーチング 蓋) 普通目 T-25 ボルト固定	100 ※参考重量：44kg/枚	枚	100

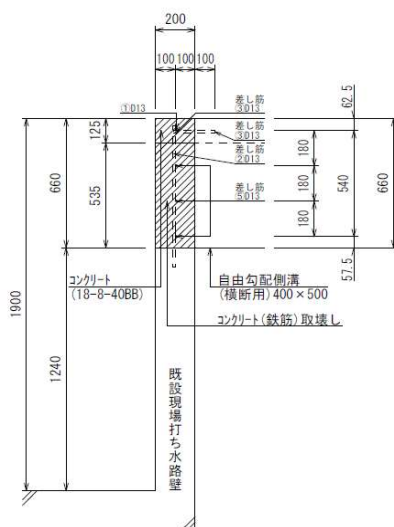
Figure 1: Standard cross-section diagram of the construction work. The diagram shows a cross-section of a road structure with dimensions in millimeters. The total width is 1230mm. The left side has a 615mm section for "Asphalt paving cut" and a 315mm section for "Asphalt paving broken". The right side has a 300mm section for "Asphalt paving broken". The total width is 1230mm. The vertical dimensions are 810mm for the main structure, 50mm for the top layer, 760mm for the middle layer, and 560mm for the bottom layer. The bottom layer is divided into 615mm, 335mm, and 280mm sections. The bottom layer is labeled "Bedding (sand)" with A=0.934m². The middle layer is labeled "Bedding (flowing soil)" with A=0.352m². The top layer is labeled "Top layer (recycled asphalt)" with A=0.132m². The bottom layer is labeled "Upper road base (M-30)" and "Lower road base (RC-30)".

[illegible]

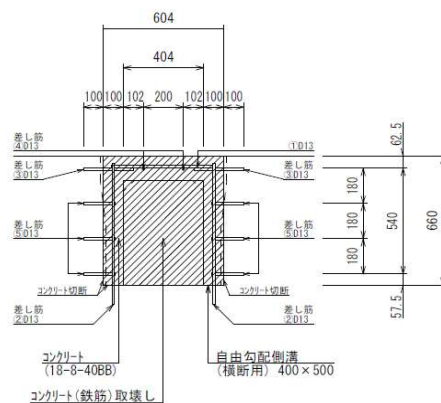
平面图



A-A断面图



B-B断面图



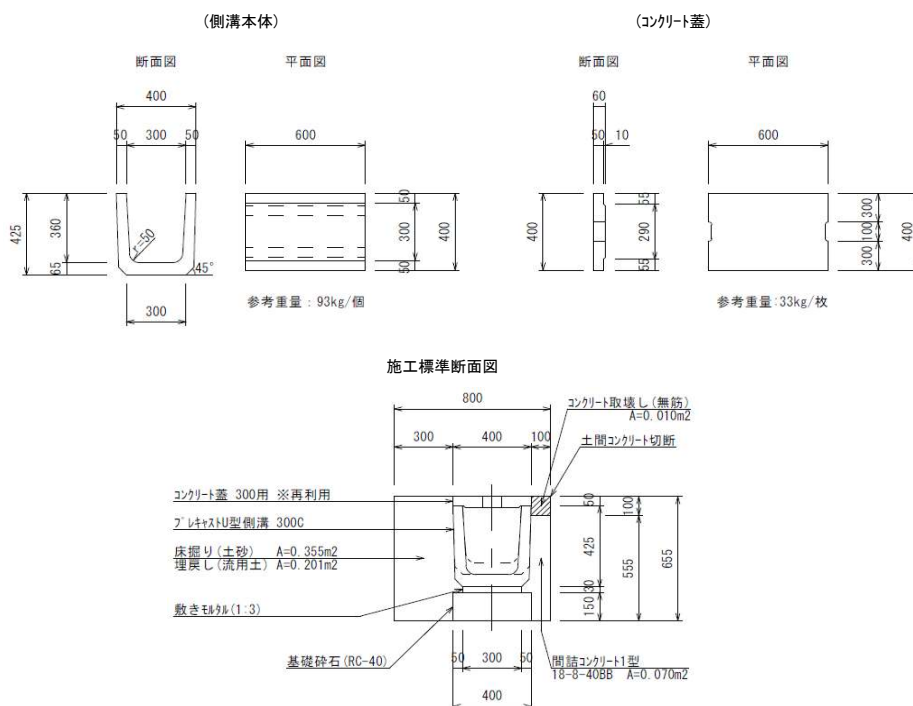
鉄筋数量

	種別	形状	単位延長	本数	
①	D13	<u>520</u>	⑩0.52m	1本	※差筋
②	D13	<u>720</u>	⑩0.72m	2本	
③	D13	<u>250</u>	⑩0.25m	2本	※差筋
④	D13	<u>210</u>	⑩0.21m	2本	※差筋
⑤	D13	<u>160</u>	⑩0.16m	6本	※差筋

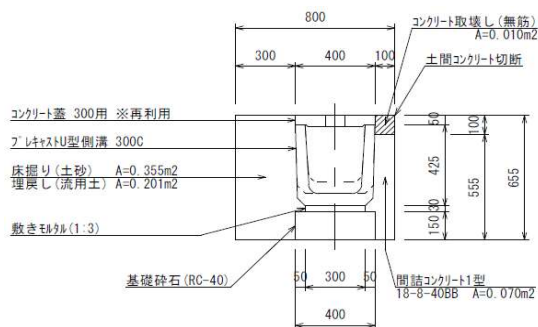
※單位重量(D13) : 0.995kg/m

[illegible]

300用コンクリート蓋 N=1枚（再利用撤去・据付け）

[illegible]

施工標準断面図

[illegible]

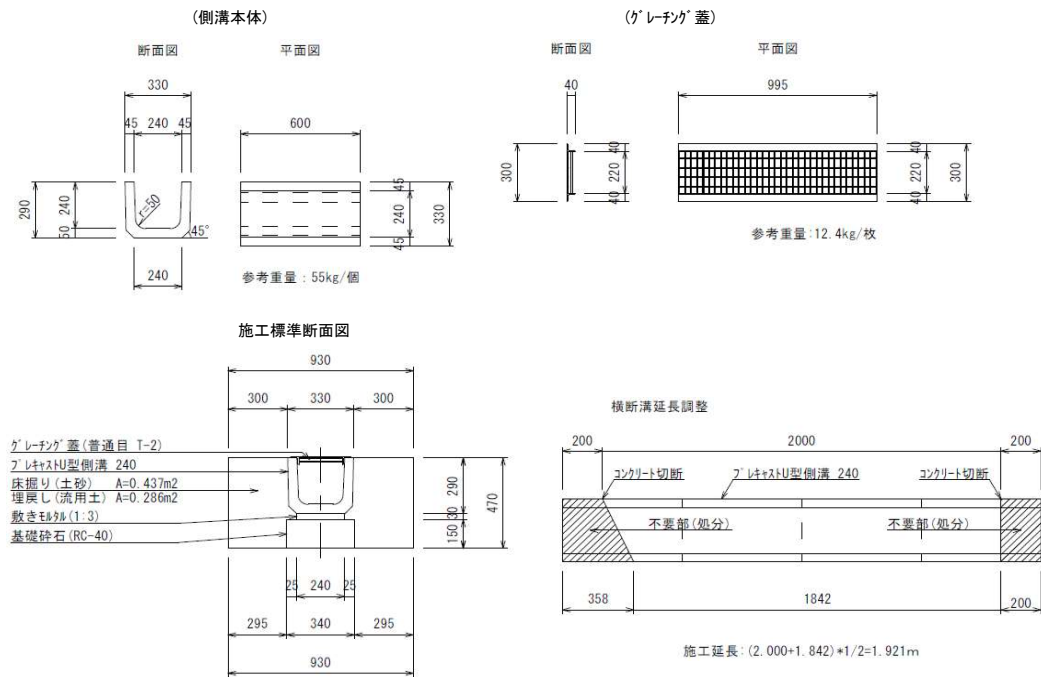
数 量 計 算 書

フ レキャストU型側溝

240 L=1.92m (据付け)

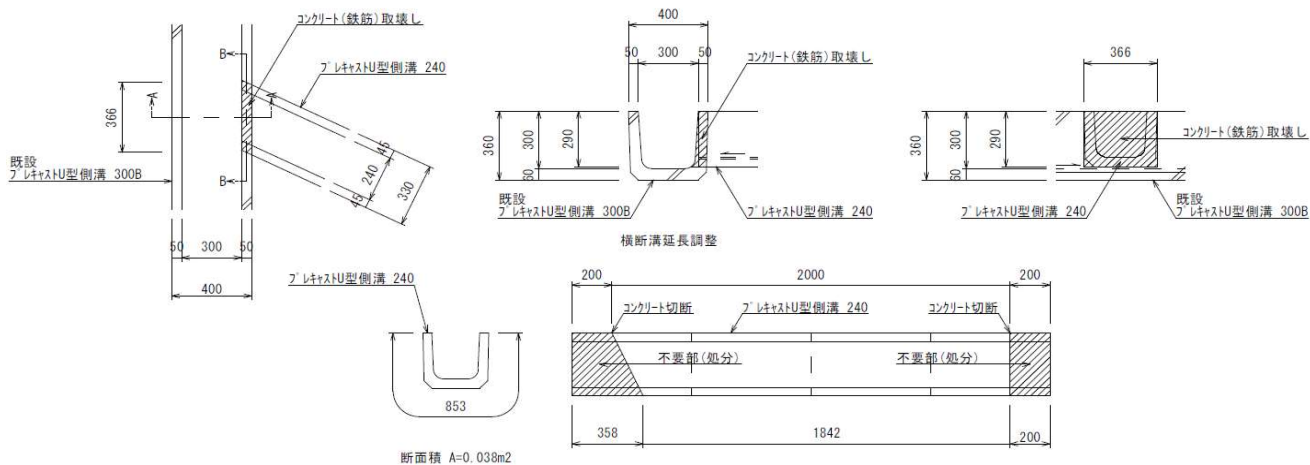
側溝蓋

240用ゲレーチング蓋 N=2枚 (据付け)



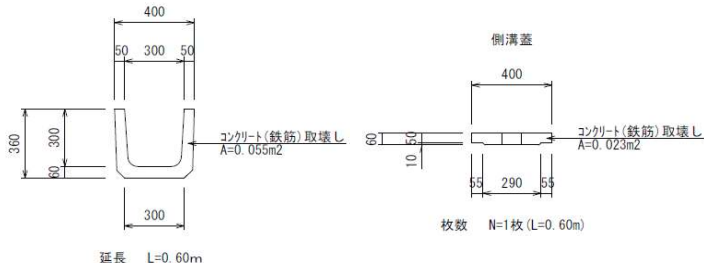
工 種	種 別	数 式	単位	数 量
フ レキャストU型側溝 (材工共)	据付け	1.92	m	1.9
蓋版 (材工共)	据付け 40kg/枚以下	2	枚	2
【参考数量】	※10m当り			
フ レキャストU型側溝 (材)	240 240*240*600	16.5 ※参考重量:55kg/個	個	16.5
基礎砕石 (材)	RC-40 t=15cm	0.34*0.15*10.00=	m ³	0.51
【参考数量】	※100枚当り			
U型側溝蓋 (材)	240用(ゲレーチング蓋) 普通目 T-2	100 ※参考重量:12.4kg/枚	枚	100
床掘り	土砂 人力	0.437*1.92=	m ³	0.8
埋戻し	流用土 人力	0.286*1.92=	m ³	0.5
人力運搬	20m以下 土砂	0.437*1.92-0.286*1.92=	m ³	0.3

平面图

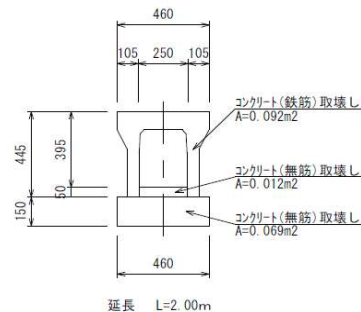


施工延長: $(2.000+1.842) \times 1/2 = 1.921\text{m}$

倒灌木休

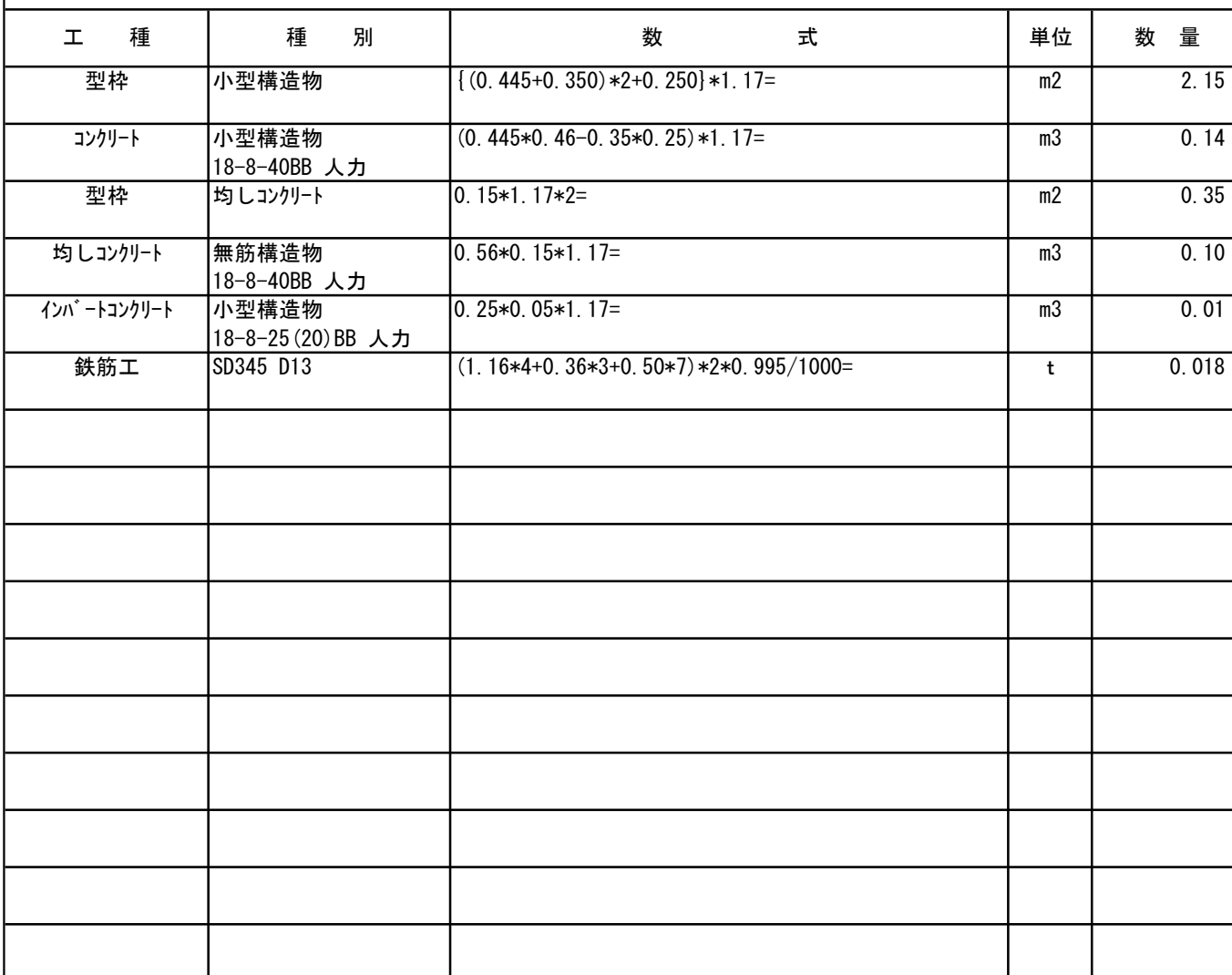


倒置本体

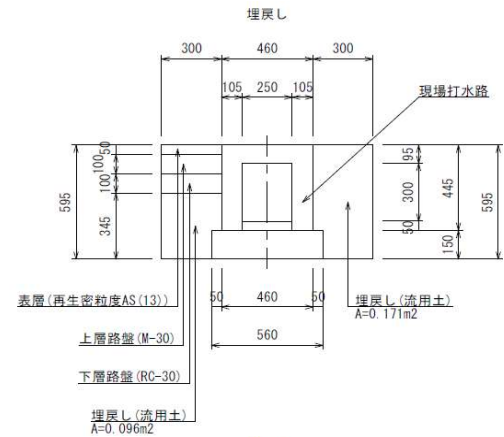
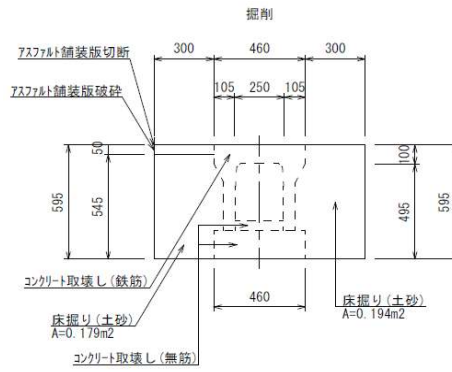
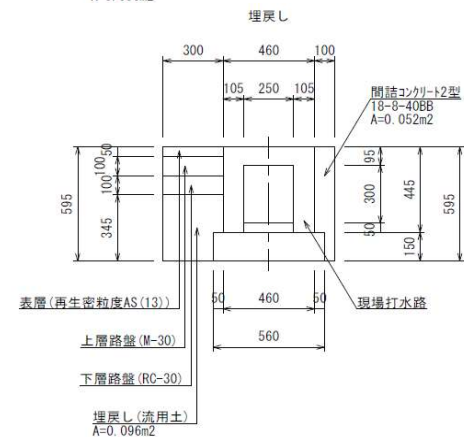
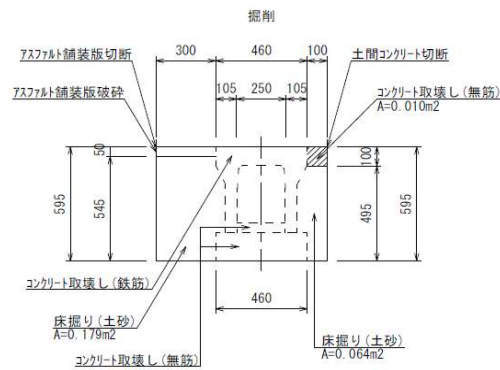
[illegible]

[illegible][illegible]

門型 250×300 L=1.17m (A部 0.585m+B部 0.585m)



数 量 計 算 書

現場打水路
門型 250×300A 部
L=0.585mB 部
L=0.585m

工 種	種 別	数 式	単位	数 量
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	$0.585+0.585+0.30+0.30=$	m	1.8
舗装版破砕	アスファルト舗装版 t=5cm 機械(小規模)	$0.30 \times 2.00=$ ※既設自由勾配側溝撤去延長 2.00m	m ²	0.6
コンクリート切断	土間コンクリート 15cm以下	$0.585+0.10=$	m	0.7
コンクリート構造物 取壊し(無筋)	土間コンクリート 人力	$0.010 \times 0.585=$	m ³	0.01
運搬・処分	コンクリート殻(無筋)	$0.010 \times 0.585=$	m ³	0.01
床掘り	土砂 機械(小規模)	$(0.179+0.194) \times 0.585+ (0.179+0.064) \times 0.585=$	m ³	0.4
埋戻し	流用土 機械(小規模)	$(0.096+0.171) \times 0.585+ 0.096 \times 0.585=$	m ³	0.2
下層路盤 (歩道部)	RC-30 t=10cm	$0.30 \times (0.585+0.585)=$	m ²	0.4
上層路盤 (歩道部)	M-30 t=10cm	$0.30 \times (0.585+0.585)=$	m ²	0.4
表層 (車道・路肩部)	再生密粒度AS(13) t=5cm W≤1.4m	$0.30 \times (0.585+0.585)=$	m ²	0.4
間詰コンクリート2型				
型枠	小型構造物	0.052	m ²	0.05
コンクリート	小型構造物 18-8-40BB 人力	$0.052 \times 0.585=$	m ³	0.03

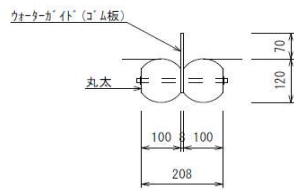
数 量 計 算 書

木製路面排水工

Aタイプ 300型 L=3.00m/箇所

Aタイプ 400型 L=4.00m/箇所

断面図 (300型、400型共通) S=1:10

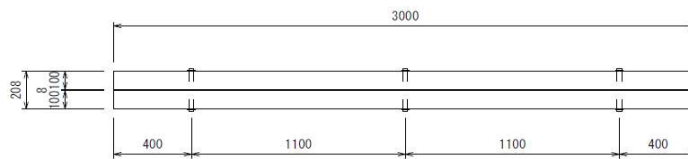


木製路面排水工 (土工)

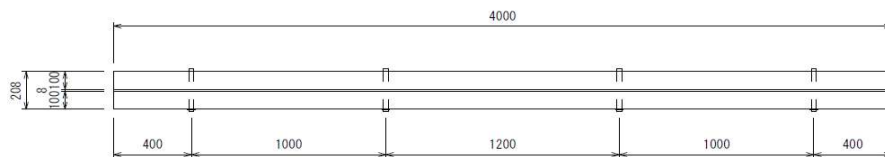
1m当り

床掘り (土砂) $V=0.208 \times 0.12 = 0.025$ 0.03 m3

平面図 (300型)



平面図 (400型)



工 種	種 別	数 式	単位	数 量
木製路面排水工	Aタイプ 300型	1	箇所	1.0
【参考数量】	※1箇所当り			
木製路面排水工	据付け (小運搬含む)	3.00	m	3.0
木製路面排水資材	スライス同等品 Aタイプ 300型	1	基	1.0
木製路面排水工	Aタイプ 400型	1	箇所	1.0
【参考数量】	※1箇所当り			
木製路面排水工	据付け (小運搬含む)	4.00	m	4.0
木製路面排水資材	スライス同等品 Aタイプ 400型	1	基	1.0
床掘り	土砂 人力	$0.03 \times (3.00 + 4.00) =$	m3	0.2
人力運搬	20m以下 土砂	0.21	m3	0.2