

本 工 事 数 量 集 計 表

市道田部木之本線交差点改良工事

本工事

No. 1

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
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	別紙計算書のとおり	15.6	16	m
舗装版破碎	アスファルト舗装版 15cm以下	別紙計算書のとおり	209.8	210	m2
舗装版切断	コンクリート舗装版 15cm以下	別紙計算書のとおり	11.0	11	m
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	別紙計算書のとおり	8.2	8	m3
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	別紙計算書のとおり	13.6	14	m3
蓋版撤去	縞鋼板	1	1.0	1	式
石積み取壊し	石	別紙計算書のとおり	7.4	7	m3
＜運搬処理工＞					
殻運搬	アスファルト殻	209.8*0.05	10.5	11	m3
殻処分	アスファルト殻	209.8*0.05	10.5	11	m3
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	別紙計算書のとおり	8.2	8	m3
殻処分	コンクリート殻(無筋)	別紙計算書のとおり	8.2	8	m3
殻運搬	コンクリート殻(鉄筋)	別紙計算書のとおり	13.6	14	m3
殻処分	コンクリート殻(鉄筋)	別紙計算書のとおり	13.6	14	m3
土砂等運搬	石	別紙計算書のとおり	7.4	7	m3
残土等処分	石 2.60t/m3	別紙計算書のとおり	7.4	7	m3

本 工 事 数 量 集 計 表

市道田部木之本線交差点改良工事

本工事

No. 2

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
道路土工 ＜作業土工＞					
掘削	土砂	別紙計算書のとおり	91.4	90	m3
床堀り	土砂	別紙計算書のとおり	92.5	90	m3
埋戻し	W<1.0	別紙計算書のとおり	51.1	50	m3
埋戻し	1.0≤W<4.0	別紙計算書のとおり	9.5	10	m3
積込（ルース）		別紙計算書のとおり	2.9	3	m3
＜残土処理工＞					
土砂等運搬	現場～仮置場～現場 土砂 流用土	91.4+92.5-123.3＝	60.6	60	m3
土砂等運搬	現場～処分地 土砂	91.4+92.5-51.1-9.5＝	123.3	120	m3
残土処分費	土砂	91.4+92.5-51.1-9.5＝	123.3	120	m3
＜路床安定処理工＞					
安定処理	混合深さ1.0m以下 固化材3.6t/100m2	別紙計算書のとおり	66.0	66	m2

本 工 事 数 量 集 計 表

市道田部木之本線交差点改良工事

本工事

No. 3

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
排水構造物工 ＜管渠工＞					
鉄筋コンクリート台付管	2型 台付管φ400	別紙計算書のとおり	5.5	6	m
暗渠排水管	VPφ200	別紙計算書のとおり	1.1	1	m
暗渠排水管	VPφ300	別紙計算書のとおり	0.7	0.7	m
＜プラスチックパイプ工＞					
プラスチックボックス	B1000×H800	別紙計算書のとおり	1.0	1	箇所 L=4.37m
巻立工①			1.0	1	箇所
＜集水樹・マンホール工＞					
プラスチック集水樹	B300×L300×H400(蓋T-25)	別紙計算書のとおり	1.0	1	箇所
プラスチック集水樹	B800×L800×H1000(蓋T-25)	別紙計算書のとおり	1.0	1	箇所
プラスチック集水樹	B500×L500×H1000(蓋T-25)	別紙計算書のとおり	3.0	3	箇所
プラスチック集水樹	B400×L400×H800(蓋T-25)	別紙計算書のとおり	1.0	1	箇所
プラスチック集水樹	B300×L300×H600(蓋T-25)	別紙計算書のとおり	1.0	1	箇所

本 工 事 数 量 集 計 表

市道田部木之本線交差点改良工事

本工事

No. 4

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
<円形街渠工>					
円形街渠	R18m用	4.0=	4.0	4	m 車道乗入部
円形街渠	R18m用	1.6=	1.6	2	m 曲線部
円形街渠	R3m用	4.7+1.4=	6.1	6	m 横断歩道部 曲線部
円形街渠柵	480×700×480 グレーチング付	別紙計算書のとおり	1.0	1	箇所 グレーチング部
円形街渠柵	480×820×750 グレーチング付	別紙計算書のとおり	1.0	1	箇所
<L型街渠工>					
プラスチック型側溝	一般部 250B-B350×H100×T85	別紙計算書のとおり	9.3	9	m
L型側溝	すり付け部 現打-B350×H100×T90	別紙計算書のとおり	1.7	2	m
<側溝工>					
自由勾配側溝	B500×H700 (車道用)		1.0	1	箇所 L=12.6m
自由勾配側溝	B500×H700 (歩道用)		1.0	1	箇所 L=6.0m
自由勾配側溝	B300×H400 (歩道用)		1.0	1	箇所 L=19.7m

本 工 事 数 量 集 計 表

市道田部木之本線交差点改良工事

本工事

No. 5

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
縁石工 ＜歩車道境界工＞					
歩車道境界ブロック	一般部 B種 両面R L600mm	別紙計算書のとおり	2.4	2	m
歩車道境界ブロック	車道乗入部 乗入用 PL13 両面R L600mm	別紙計算書のとおり	4.0	4	m
歩車道境界ブロック	乗入傾斜部 傾斜用 B種 両面R L600mm	別紙計算書のとおり	1.2	1	m
歩車道境界ブロック	横断歩道部 乗入用 PL11 片面R L600mm	別紙計算書のとおり	5.3	5	m
歩車道境界ブロック	横断歩道傾斜部 傾斜用 B種 両面R L600mm	別紙計算書のとおり	2.4	2	m
＜歩車道境界基礎工＞					
歩車道境界基礎	一般部	別紙計算書のとおり	1.1	1	m
歩車道境界基礎	横断歩道部	別紙計算書のとおり	0.6	0.6	m
歩車道境界基礎	横断歩道傾斜部	別紙計算書のとおり	1.2	1	m
付帯工 ＜付帯工＞					
止壁工	18-8-40BB	別紙計算書のとおり	2.1	2	m
階段工	18-8-40BB	別紙計算書のとおり	3.2	3	m
会所柵工	B240×L240×H300	別紙計算書のとおり	1.0	1	箇所
管渠工	VPφ150	別紙計算書のとおり	0.4	0.4	m
擁壁工	土留工 18-8-40BB		1.0	1	箇所 L=4.1m
擁壁工	入口階段工 18-8-40BB		1.0	1	箇所 L=2.9m

本 工 事 数 量 集 計 表

市道田部木之本線交差点改良工事

本工事

No. 6

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
擁壁工	小型重力式擁壁 18-8-40BB	1.0	1	箇所	L=1.3m
地先境界工 1	地先境界ブロック種	別紙計算書のとおり	1.1	m	
地先境界工 2	18-8-40BB	別紙計算書のとおり	18.8	m	
<安全施設工>					
ガードパイプ	Gp-Cp-2E (土中式)	別紙計算書のとおり	4.0	m	
車止工 1 型	耐衝撃式	別紙計算書のとおり	15.0	箇所	
道路反射鏡	カーブミラー(シングル800)	別紙計算書のとおり	1.0	箇所	
道路鋲	自発光式	別紙計算書のとおり	6.0	箇所	
標識柱	単柱式 下地亜鉛メッキ 静電粉体塗装(白色)柱径φ76.3	別紙計算書のとおり	1.0	箇所	
舗装工					
<車道舗装工(田部木之本線)>					
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(20)t=5cm	別紙計算書のとおり	101.3	m2	
上層路盤(車道・路肩部)	粒度調整碎石(M-30)t=10cm	別紙計算書のとおり	202.3	m2	
下層路盤(車道・路肩部)	再生クラッシュラン(RC-30)t=20cm	別紙計算書のとおり	201.8	m2	
<車道舗装工(千田木之本1号線)>					
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(20)t=5cm	別紙計算書のとおり	92.7	m2	
上層路盤(車道・路肩部)	粒度調整碎石(M-30)t=10cm	別紙計算書のとおり	92.5	m2	

本 工 事 数 量 集 計 表

市道田部木之本線交差点改良工事

本工事

No. 7

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
下層路盤(車道・路肩部)	再生クラッシャー(RC-30) t=10cm	別紙計算書のとおり	97.4	97	m2
<歩道舗装工>					
表層(歩道部)	開粒度アスコン(13) t=3cm	別紙計算書のとおり	18.5	19	m2
下層路盤(歩道部)	再生クラッシャー(RC-30) t=10cm	別紙計算書のとおり	18.5	19	m2
フィルター層	砂 t=5cm	別紙計算書のとおり	18.5	19	m2
<歩道乗入舗装工(歩道乗入Ⅰ種)>					
表層(歩道部)	再生密粒度アスコン(20) t=5cm	別紙計算書のとおり	12.0	12	m2
下層路盤(歩道部)	再生クラッシャー(RC-30) t=25cm	別紙計算書のとおり	12.0	12	m2
<間詰コンクリート工>					
間詰コンクリート	18-8-25BB		1.0	1	式
区画線工					
<区画線工>					
溶融式区画線	実線 幅15cm 厚1.5mm 供用区間 排水性舗装無	59.1=	59.1	59	m
溶融式区画線	セブラ 幅45cm 厚1.5mm 供用区間 排水性舗装無	4.0+2.8+20.0=	26.8	27	m
溶融式区画線	記号・文字 幅15cm換算 厚1.5mm 供用区間 排水性舗装無	所要材料換算長=26.0*1.2=31.2	31.2	31	m 施工実延長L=26.0
溶融式区画線	カラー路面標示 緑系 セブラ 幅30cm 厚1.5mm 供用区間 排水性舗装無	20.0=	20.0	20	m
溶融式区画線	カラー路面標示 緑系 実線 幅15cm 厚1.5mm 供用区間 排水性舗装無	3.3=	3.3	3	m

市道田部木之本線交差点改良工事

本工事

No. 8

[illegible]

本 工 事 数 量 集 計 表

市道田部木之本線交差点改良工事

附帯工事

No. 1

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
排水構造物工 ＜管渠工＞					
鉄筋コンクリート台付管	1型 台付管φ600	別紙計算書のとおり	10.5	11 m	
＜プレキャストカルバート工＞					
プレキャストボックス	B1000×H800	別紙計算書のとおり	1.0	1 箇所	L=4.65m
巻立工②			1.0	1 箇所	
巻立工④			1.0	1 箇所	
＜集水樹・マンホール工＞					
プレキャスト集水樹	B1000×L1000×H1500(蓋T-25) ステップ付	別紙計算書のとおり	2.0	2 箇所	
プレキャスト集水樹	B600×L400×H800(蓋T-25)	別紙計算書のとおり	1.0	1 箇所	
プレキャスト集水樹	B300×L300×H600(蓋T-25)	別紙計算書のとおり	1.0	1 箇所	
＜側溝工＞					
自由勾配側溝	B400×H500(車道用)		1.0	1 箇所	L=6.0m
舗装工 ＜車道舗装工(田部木之本線)＞					
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(20)t=5cm	別紙計算書のとおり	101.3	101 m ²	
仮設工 ＜交通管理工＞					
交通誘導警備員	交通誘導警備員A		1.0	1 式	
交通誘導警備員	交通誘導警備員B		1.0	1 式	

本 工 事 数 量 集 計 表

No.1

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
消雪(土工)					
構造物撤去工					
<構造物取壊し工>					
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	$W590 \times H350 \times L(4250 + 3250 + 10400) =$	3.7	4	m3
<運搬処理工>					
殻運搬	コンクリート塊(鉄筋)		3.7	4	m3
殻処分	コンクリート塊(鉄筋)		3.7	4	m3
<消雪設備設置工>					
消雪設備設置	土工断面②	別紙数量計算書	2.6	3	m
消雪設備設置	土工断面③	別紙数量計算書	11.5	12	m
消雪設備設置	土工断面⑧	別紙数量計算書	3.2	3	m
消雪設備設置	土工断面⑩	別紙数量計算書	27.9	28	m
消雪設備設置	配管接続①	別紙数量計算書	1.0	1	m
消雪設備設置	配管接続②	別紙数量計算書	7.3	7	m
消雪設備設置	配管接続③	別紙数量計算書	2.2	2	m
消雪設備設置	配管接続④	別紙数量計算書	2.8	3	m

[illegible][illegible]

旧 構 造 物 調 査 表 (舗 装)

番号	①	アスファルト舗装	数量	209.8	m2
----	---	----------	----	-------	----



図面参照

名称	計 算 式	単位	数量
アスファルト舗装 t= 50 mm	$V= 0.050 \times 209.8 = 10.490$ $A= 116.8 + 82.5 + 10.50 = 209.8$	m3	10.49

旧 構 造 物 (舗 装) 調 査 表

番号

②

アスファルト切断(t=50mm)

数量

15.6

m



図面参照

名称

計 算 式

単位

数量

アスファルト切断
t= 50 mm

L= 14.0 + 1.6 = 15.600

m


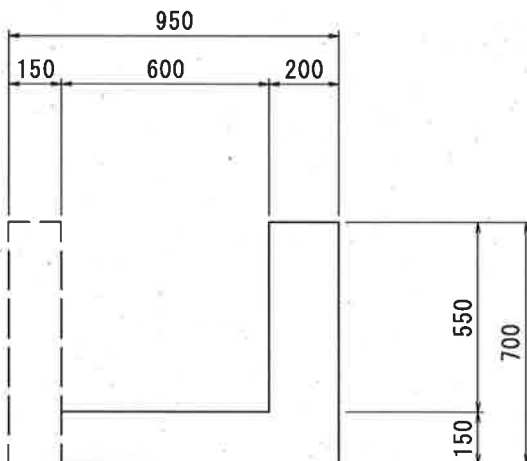
15.60

旧構造物調査数量総括表（構造物）

工 種	番号	種 別	規 格 ・ 寸 法	単位	数 量
コンクリート(無筋)	1	現場打水路	W600×H550	m3	0.18
	取壊し	現場打水路	W250×H400	m3	3.22
	(2.35t/m3)	現場打水路	W700×H600	m3	0.32
	6	石積水路	W400	m3	0.84
	7	路肩街渠	W300	m3	0.74
	8	切石擁壁	W150	m3	0.48
	14	土間コンクリート	t150	m3	0.24
	22	現場打水路	W350×H530	m3	2.17
		合計		m3	8.19
コンクリート(有筋)	2	暗渠	HP φ 600	m3	9.52
	取壊し	暗渠	W1000×H800	m3	2.67
	(2.50t/m3)	床版	W1100×L800 t100	m3	0.09
	11	床版	W900×L1000 t120	m3	0.76
	12	床版	W1000×L600 t100	m3	0.48
	13	床版	W900×L1000 t100	m3	0.09
		合計		m3	13.61
コンクリート切断	1	現場打水路	t150	m	0.80
	13	床版	t100	m	1.00
	14	土間コンクリート	t150	m	3.20
	22	現場打水路	W350×H530	m	6.00
		合計		m	11.00

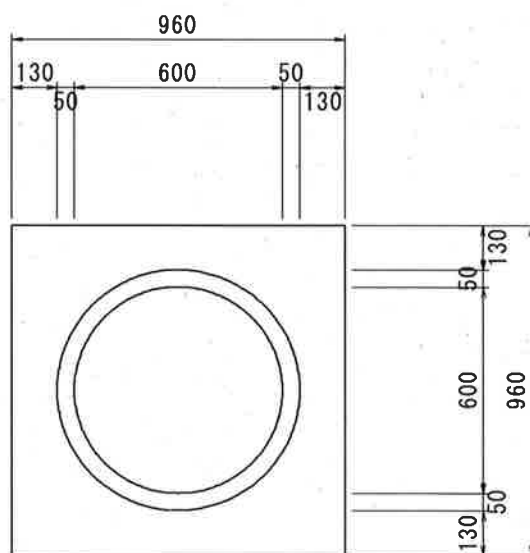
旧構造物調査数量総括表(構造物)

[illegible]

旧 構 造 物 調 査 表					
番号	1	現場打水路 W600×H550	数量	0.8 m	
					
					
名称	計 算 式			単位	数量
コンクリート (無筋)取壊し	$V = (0.200 \times 0.700 + 0.600 \times 0.150) \times 0.80 = 0.184$			m3	0.18
コンクリート切断 t=150	L=			m	0.80

旧 構 造 物 調 査 表

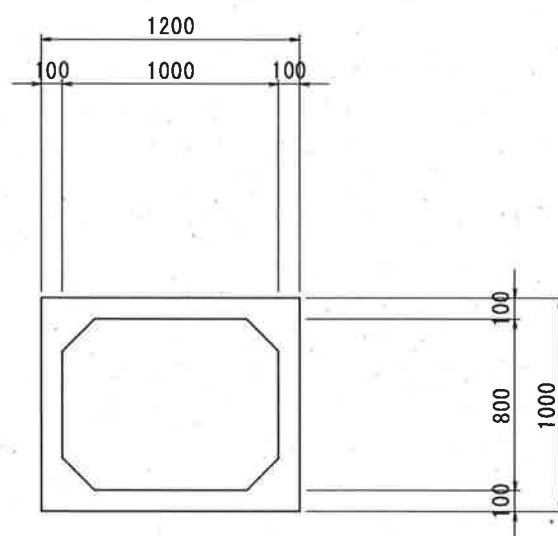
番号	2	暗渠 HP φ 600	数量	14.9	m
----	---	-------------	----	------	---



名称	計 算 式	単位	数量
コンクリート (有筋)取壊し	$V = (0.960 \times 0.960 - \pi/4 \times 0.600^2) \times 14.900 = 9.519$	m ³	9.52

旧 構 造 物 調 査 表

番号	3	暗渠 W1000×H800	数量	6.0 m
----	---	---------------	----	-------

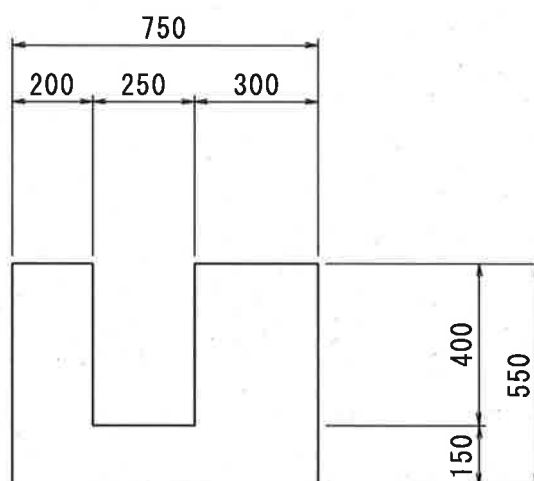


※現地状況により部分撤去とすること。

名称	計 算 式	単位	数量
コンクリート (有筋)取壊し	$V = (1.200 \times 1.000 - 1.000 \times 0.800 + \frac{0.150 \times 0.150}{2}) \times 6.00$ <p style="text-align: right;">ハンチ部 = 2.670</p>	m3	2.67

旧 構 造 物 調 査 表

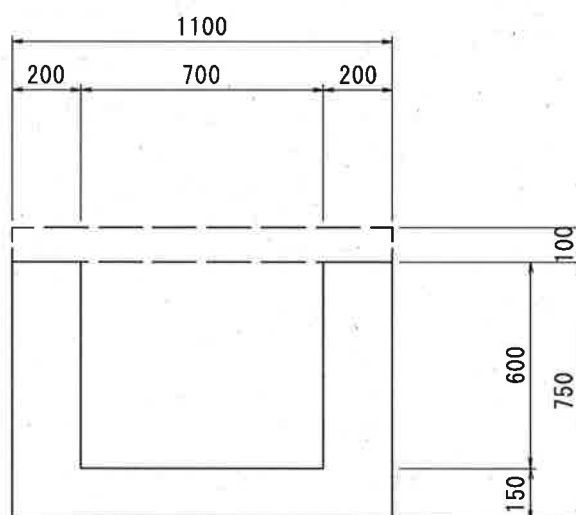
番号	4	現場打水路 W250×H400	数量	10.3	m
----	---	--------------------	----	------	---



名称	計 算 式	単位	数量
コンクリート (無筋)取壊し	$V = (0.750 \times 0.550 - 0.250 \times 0.400) \times 10.30 = 3.219$	m3	3.22

旧 構 造 物 調 査 表

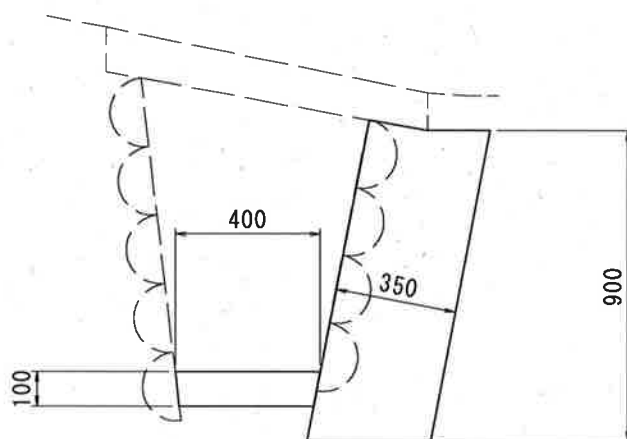
番号	5	現場打水路 W700×H600	数量	0.8	m
----	---	--------------------	----	-----	---



名称	計 算 式	単位	数量
コンクリート (無筋)取壊し	$V = (1.100 \times 0.750 - 0.700 \times 0.600) \times 0.80 = 0.324$	m3	0.32

旧 構 造 物 調 査 表

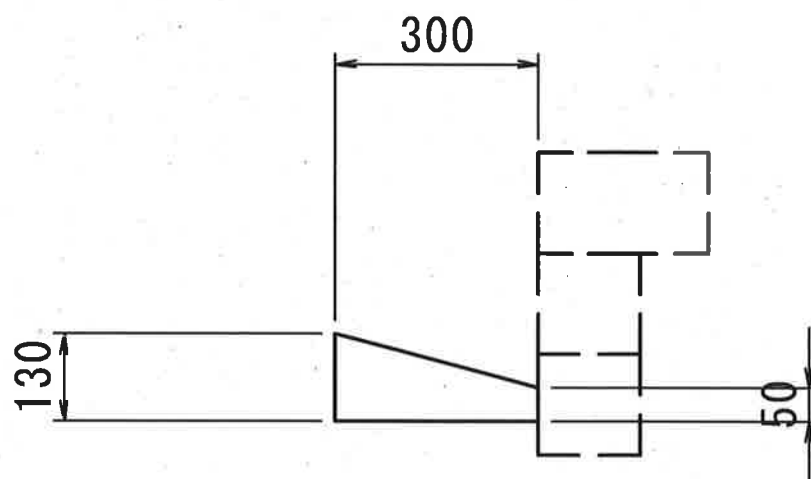
番号	6	石積水路 W400×H700	数量	20.9	m
----	---	----------------	----	------	---



名称	計 算 式			単位	数量
石材 取壊し	$V = 0.350 \times 0.900 \times 20.90$	$=$	6.584	m ³	6.58
コンクリート (無筋)取壊し	$V = 0.400 \times 0.100 \times 20.90$	$=$	0.836	m ³	0.84


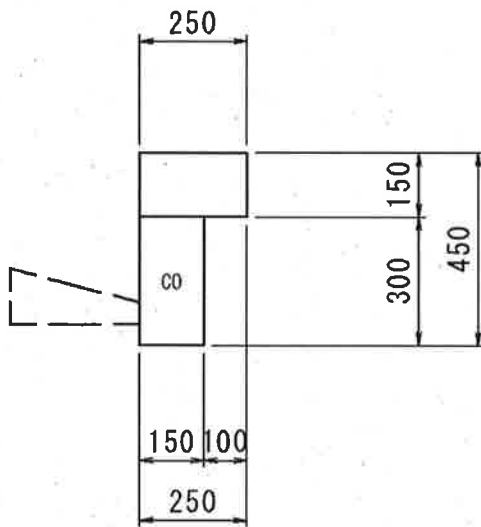
旧 構 造 物 調 査 表


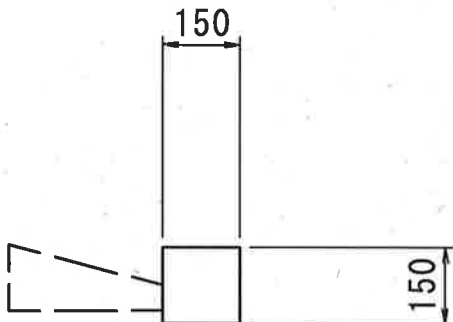
番号	7	路肩街渠	数量	27.3	m
----	---	------	----	------	---



名称	計 算 式	単位	数量
コンクリート (無筋)取壊し	$V = ((0.130 + 0.050) / 2 \times 0.300) \times 27.300 = 0.737$	m3	0.74

旧 構 造 物 調 査 表

番号	8	切石擁壁	数量	10.7	m
					
					
名称	計 算 式			単位	数量
石材 取壊し	$V = 0.250 \times 0.150 \times 10.70 = 0.401$			m3	0.40
コンクリート (無筋)取壊し	$V = 0.150 \times 0.300 \times 10.70 = 0.482$			m3	0.48

旧 構 造 物 調 査 表					
番号	9	切石	数量	16.6 m	
					
					
名称	計 算 式			単位	数量
石材 取壊し	V= 0.150 × 0.150 × 16.60 = 0.374			m3	0.37

旧 構 造 物 調 査 表

番号	10	床版 W1100×L800 t100	数量	1.0	個
----	----	--------------------	----	-----	---



名称	計 算 式			単位	数量
コンクリート (有筋)取壊し コンクリート蓋	V= 1.100 × 0.100 × 0.80 × 1 = 0.088			m3	0.09

旧 構 造 物 調 査 表

番号	11	床版 W900×L1000 t120	数量	7.0	個
----	----	--------------------	----	-----	---



名称	計 算 式	単位	数量
コンクリート (有筋)取壊し コンクリート蓋	$V = 0.900 \times 0.120 \times 1.00 \times 7 = 0.756$	m3	0.76

旧 構 造 物 調 査 表

番号	12	床版 W1000×L600 t100	数量	8.0	個
----	----	--------------------	----	-----	---



名称	計 算 式	単位	数量
コンクリート (有筋)取壊し コンクリート蓋	$V = 1.000 \times 0.100 \times 0.60 \times 8 = 0.480$	m3	0.48

旧 構 造 物 調 査 表

番号	13	床版 W900×L1000 t100	数量	1.0	個
----	----	--------------------	----	-----	---



名称	計 算 式	単位	数量
コンクリート (有筋)取壊し コンクリート蓋	$V = 0.900 \times 0.100 \times 1.00 \times 1 = 0.090$	m3	0.09
コンクリート切断 t=100	$L =$	m	1.00

旧 構 造 物 調 査 表

番号	14	土間コンクリート	数量	1.6	m2
----	----	----------	----	-----	----



--	--	--	--	--	--

名称	計 算 式			単位	数量
土間コンクリート (無筋)取壊し t= 150 mm	V=	0.150 × 1.6	m2 = 0.240	m3	0.24
コンクリート切断 t=150	L=			m	3.20

旧 構 造 物 調 査 表

番号	19	鋼板 W900×L900 t4.5	数量	1.0 枚
----	----	-------------------	----	-------



名称	計 算 式	単位	数量
蓋版撤去	$W = 0.900 \times 0.900 \times 36.69 = 29.719$	kg	29.72
鋼板 t=4.5mm	参考重量 36.69kg/m ²	枚	1.00

旧 構 造 物 調 査 表

番号	20	鋼板 W400×L900 t8	数量	3.0 枚
----	----	-----------------	----	-------




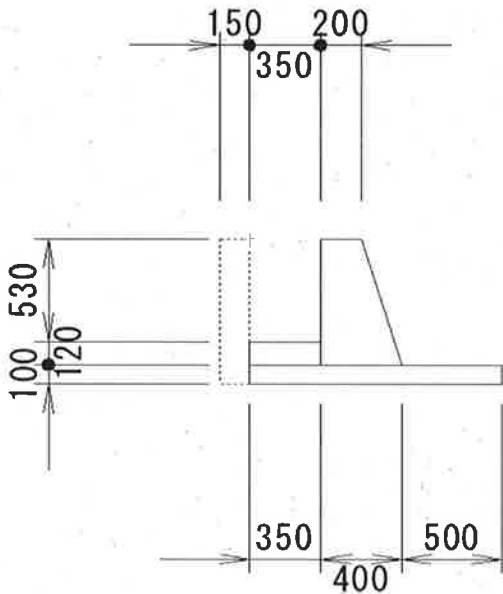
名称	計 算 式	単位	数量
蓋版撤去 縞鋼板 t=8.0mm	$W = 0.400 \times 0.900 \times 64.16 \times 3 = 69.293$ 参考重量 64.16kg/m2	kg	69.29
		枚	3.00

旧 構 造 物 調 査 表

番号	21	鋼板 W900×L900 t8	数量	5.0 枚
----	----	-----------------	----	-------



名称	計 算 式	単位	数量
蓋版撤去 縞鋼板 t=8.0mm	$W = 0.900 \times 0.900 \times 64.16 \times 5 = 259.848$ 参考重量 64.16kg/m ²	kg	259.85
		枚	5.00

旧 構 造 物 調 査 表					
番号	22	現場打水路 W350×H530	数量	6.0	m
					
					
名称	計 算 式			単位	数量
コンクリート (無筋)取壊し	$V = (0.100 \times 1.250 + 0.120 \times 0.350) \times 6.00$			= 1.002	m3
	$(0.200 + 0.4) \times 0.65 \div 2 \times 6.00$			= 1.170	m3
	計				2.17
コンクリート切断 t=150'	L=			m	6.00

土 工 数 量 集 計 表

[illegible]

土 工 数 量 計 算 書

[illegible]

NO. 2

土 工 数 量 計 算 書

田部木之本線

[illegible]

土工数量計算書

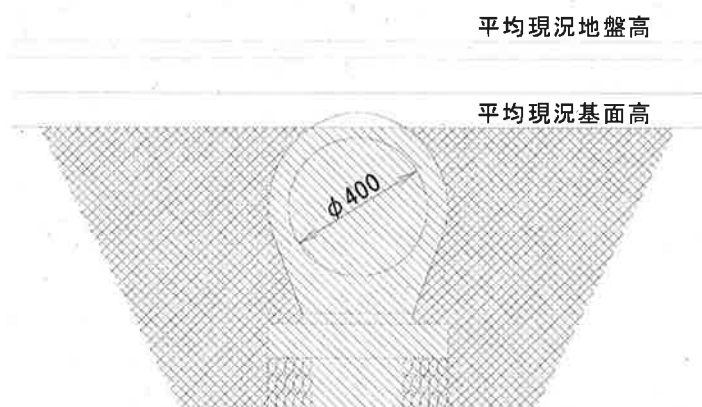
[illegible]

土 工 数 量 計 算 書

測点	距離	埋戻 ($W < 1.0$)			埋戻 ($1.0 \leq W < 4.0$)			路体埋戻 ($W < 1.0$)			安定処理			積込ルース						摘要
		断面	平均 断面	体積	断面	平均 断面	体積	断面	平均 断面	体積	延長	平均 延長	平積	断面	平均 断面	体積	延長	平均 延長	平積	
A0+9.5		0.6									0.5									ABC. 1
A0+11.0	1.500	0.6	0.60	0.9							0.5	0.50	0.8							
A0+16.231	5.231	0.6	0.60	3.1							0.5	0.50	2.6							
A0+20	3.769	0.4	0.50	1.9							0.6	0.55	2.1							
A0+22	2.000	0.4	0.40	0.8							0.6	0.60	1.2							
A0+22		0.9	0.65								2.0	1.30		0.2						
A0+26.0	4.000	0.9	0.90	3.6							2.0	2.00	8.0	0.2	0.20	0.8				
A0+30.0	4.000	0.4	0.65	2.6							3.1	2.55	10.2	0.2	0.20	0.8				
A0+35.0	5.000	0.2	0.30	1.5							4.4	3.75	18.8	0.2	0.20	1.0				
A0+36.6	1.600	0.2	0.20	0.3							4.4	4.40	7.0	0.2	0.20	0.3				
			0.10									2.20			0.10					
合 計	27.100			14.7									50.7			2.9				

横断構造物 土工数量計算書

細別： 管渠工2型
測点： ANO. 0+21. 952 (ASP. 1)



床掘		1.2	m ²
路床埋戻	$W < 1.0$	0.8	m ²
	$1.0 \leq W < 4.0$	-	m ²

[illegible]

構造物工延長調書

管渠工集計表									
年度	管渠	工集	計表	管渠	工集	計表	管渠	工集	計表
1950	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1951	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1952	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1953	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1954	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1955	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1956	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1957	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1958	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1959	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1960	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1961	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1962	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1963	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1964	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1965	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1966	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1967	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1968	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1969	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1970	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1971	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1972	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1973	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1974	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1975	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1976	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1977	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1978	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1979	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1980	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1981	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1982	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1983	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1984	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1985	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1986	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1987	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1988	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1989	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1990	100	100	100	100					

附帶工事
田部木之本線

構造物工延長調書

函 渠 工 集 計 表	
1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

本工事
田部木之本線

構造物工延長調書

[illegible]

附帶工事
田部木之本線

構造物工延長調書

卷	立	工	集	計	表
---	---	---	---	---	---

本工事
田部木之本線

構造物工延長調書

卷	立	工	集	計	表
---	---	---	---	---	---

附帶工事
田部木之本線

集 水 枡 工 集 計 表

附帯工事
田部木之本線

左 側			右 側		
測 点	種 別	数 量(箇所)	測 点	種 別	数 量(箇所)
4+40.2	B1000×L1000×H1500 (蓋T-25) ステップ付	1.0			
4+46.1	B1000×L1000×H1500 (蓋T-25) ステップ付	1.0			
4+57.2	B600×L400×H800 (蓋T-25)	1.0			
			合計	B600×L400×H800 (蓋T-25)	1.0
				B1000×L1000×H1500 (蓋T-25)	2.0

円形街渠工集計表

千田木之本1号線

左側			右側		
測点	種別	数量(m)	測点	種別	数量(m)
A0+23.9 ~ A0+24.4	曲線部(R18m用)	0.6			
A0+24.4 ~ A0+27.9	乗入部(R18m用)	4.0			
A0+27.9 ~ A0+29.1	曲線部(R18m用)	1.0			
A0+29.1 ~ A0+30.8	曲線部(R3m用)	1.4			
A0+30.8 ~ A0+33.9	横断歩道部(R3m用)	4.7			
			合計	乗入部(R18m用)	4.0
				横断歩道部(R3m用)	4.7
				曲線部(R3m用)	1.4
				曲線部(R18m用)	1.6

円形街渠工集計表

千田木之本1号線

左側			右側		
測点	種別	数量(箇所)	測点	種別	数量(箇所)
A0+33.6 ~ A0+33.9	グレーチング部	1.0			
			合計	グレーチング部	1.0

構造物工延長調査

円形街渠柵工集計表

千田木之本1号線

左側			右側		
測点	種別	数量(箇所)	測点	種別	数量(箇所)
A0+23.6	円形街渠柵	1.0			
			合計	円形街渠柵	1.0

構造物工延長調書

L 型 街 渠 工 集 計 表

千田木之本1号線

歩 車 道 境 界 工 集 計 表

千田木之本1号線

左 側			右 側		
測 点	種 別	数 量(m)	測 点	種 別	数 量(m)
A0+22.7 ～ A0+23.2	横断歩道傾斜部	0.6			
A0+23.9 ～ A0+24.4	乗入傾斜部	0.6			
A0+24.4 ～ A0+27.9	車道乗入部	4.0			
A0+27.9 ～ A0+28.6	乗入傾斜部	0.6			
A0+28.6 ～ A0+30.1	一般部	1.2			
A0+30.1 ～ A0+30.8	横断歩道傾斜部	0.6			
A0+30.8 ～ A0+33.9	横断歩道部	4.7			
A0+33.6 ～ A0+33.9	横断歩道傾斜部	0.6			
A0+32.6 ～ A0+33.6	一般部	1.2			
A0+32.0 ～ A0+32.6	横断歩道傾斜部	0.6			
A0+31.2 ～ A0+32.0	横断歩道部	0.6	合計	一般部	2.4
				車道乗入部	4.0
				乗入傾斜部	1.2
				横断歩道部	5.3
				横断歩道傾斜部	2.4

歩 車 道 境 界 基 礎 工 集 計 表

千田木之本1号線

左 側			右 側		
測 点	種 別	数 量(m)	測 点	種 別	数 量(m)
A0+22.7 ~ A0+23.2	横断歩道傾斜部	0.6			
A0+32.6 ~ A0+33.6	一般部	1.1			
A0+32.0 ~ A0+32.6	横断歩道傾斜部	0.6			
A0+31.2 ~ A0+32.0	横断歩道部	0.6			
			合計	一般部	1.1
				横断歩道部	0.6
				横断歩道傾斜部	1.2

水路工集計表

田部木之本線
千田木之本1号線

左側			右側		
測点	種別	数量(m)	測点	種別	数量(m)
A0+11.1 ~ A0+21.5	可変側溝B500×H700(車道用)	11.3	A0+22.4 ~ A0+37.2	可変側溝B300×H400(歩道用)	17.7
A0+22.1 ~ A0+23.1	可変側溝B500×H700(車道用)	1.3	A0+37.4 ~ A0+38.7	可変側溝B300×H400(歩道用)	2.0
A0+23.6 ~ A0+27.3	可変側溝B500×H700(歩道用)	6.0			
※田部木之本線 4+57.5~4+63.5	可変側溝B400×H500(車道用)	6.0			
				可変側溝B400×H500(車道用)	6.0
			合計	可変側溝B500×H700(車道用)	12.6
				可変側溝B500×H700(歩道用)	6.0
				可変側溝B300×H400(歩道用)	19.7

管渠工集計表

千田木之本1号線

左側			右側		
測点	種別	数量(m)	測点	種別	数量(m)
ASP. 1 (N0+21.925)	2型 台付管 φ 400	5.5	A0+5.5	VP φ 200	1.1
A0+23.6	VP φ 300	0.7			
				2型 台付管 φ 400	5.5
			合計	VP φ 200	1.1
				VP φ 300	0.7

集水柵工集計表

本工事
千田木之本1号線

左側			右側		
測点	種別	数量(箇所)	測点	種別	数量(箇所)
A0+10.5	B800×L800×H1000 (蓋T-25)	1.0	A0+7.0	B300×L300×H400 (蓋T-25)	1.0
A0+21.8	B500×L500×H1000 (蓋T-25)	1.0	A0+22.0	B400×L400×H800 (蓋T-25)	1.0
A0+23.3	B500×L500×H1000 (蓋T-25)	1.0	A0+37.2	B300×L300×H600 (蓋T-25)	1.0
A0+27.4	B500×L500×H1000 (蓋T-25)	1.0			
			合計	B300×L300×H400 (蓋T-25)	1.0
				B800×L800×H1000 (蓋T-25)	1.0
				B500×L500×H1000 (蓋T-25)	3.0
				B400×L400×H800 (蓋T-25)	1.0
				B300×L300×H600 (蓋T-25)	1.0

構造物工延長調書

集 水 枋 工 集 計 表									
集水枋	集水枋	集水枋	集水枋	集水枋	集水枋	集水枋	集水枋	集水枋	集水枋
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
161	162	163	164	165	166	167	168	169	170
171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
181	182	183	184	185	186	187	188	189	190
191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
201	202	203	204	205	206	207	208	209	210
211	212	213	214	215	216	217	218	219	220
221	222	223	224	225	226	227	228	229	230
231	232	233	234	235	236	237	238	239	240
241	242	243	244	245	246	247	248	249	250
251	252	253	254	255	256	257	258	259	260
261	262	263	264	265	266	267	268	269	270
271	272	273	274	275	276	277	278	279	280
281	282	283	284	285	286	287	288	289	290
291	292	293	294	295	296	297	298	299	300
301	302	303	304	305	306	307	308	309	310
311	312	313	314	315	316	317	318	319	320
321	322	323	324	325	326	327	328	329	330
331	332	333	334	335	336	337	338	339	340
341	342	343	344	345	346	347	348	349	350
351	352	353	354	355	356	357	358	359	360
361	362	363	364	365	366	367	368	369	370
371	372	373	374	375	376	377	378	379	380
381	382	383	384	385	386	387	388	389	390
391	392	393	394	395	396	397	398	399	400
401	402	403	404	405	406	407	408	409	410
411	412	413	414	415	416	417	418		

附帶工事

千田木之本1号線

付 帯 工 集 計 表

千田木之本1号線

左 側			右 側		
測 点	種 別	数 量(m)	測 点	種 別	数 量(m)
A0+27.5 ～ A0+31.0	止壁工	2.1	A0+9.5 ～ A0+10.5	擁壁工 小型重力式擁壁 SGW2	1.3
A0+11.1 ～ A0+14.3	階段工	3.2	A0+10.5 ～ A0+13.4	入口階段工	2.9
A0+21.6	VP φ 150	0.4	A0+13.4 ～ A0+17.5	土留工	4.1
合計	止壁工	2.1	A0+21.1 ～ A0+21.5	地先境界工1	1.1
	階段工	3.2	A0+22.4 ～ A0+37.2	地先境界工2	18.8
	VP φ 150	0.4	合計	土留工	4.1
				入口階段工	2.9
				擁壁工 小型重力式擁壁 SGW2	1.3
測 点	種 別	数 量(箇所)		地先境界工1	1.1
A0+21.6	会所柵工	1.0		地先境界工2	18.8
			測 点	種 別	数 量(箇所)
合計	会所柵工	1.0			

安全施設集計表 (1/2)

千田木之本1号線

左側			右側		
測点	種別	数量(箇所)	測点	種別	数量(箇所)
			A0+28.5 ~ A0+32.6	防護柵工(Gp-Cp-2E)	4.0
			合計	防護柵工(Gp-Cp-2E)	4.0

安全施設集計表 (2/2)

田部木之本線
千田木之本1号線

左側			右側		
測点	種別	数量(箇所)	測点	種別	数量(箇所)
A0+24.1 ~ A0+32.9	車止工1型	7.0	A0+33.3 ~ A0+38.4	車止工1型	8.0
			A0+37.4	道路反射鏡	1.0
A0+32.2	道路鋸	2.0	※田部木之本線 4+52.6	道路鋸	2.0
※田部木之本線 4+35.7	道路鋸	2.0		標識柱	1.0
			合計	車止工1型	15.0
				道路反射鏡	1.0
				道路鋸	6.0
				標識柱	1.0

舗 装 工 数 量 集 計 表 (本工事)

[illegible]

鋪裝數量計算書

摘要

[illegible]

NO. 2

鋪裝數量計算書

田部木之本線 附帶工事

[illegible]

舗装工数量計算書

細 別： 車道舗装工
規 格：

略 図			
材料／規格	算 式	単位	数値
車道舗装工			
表層 再生密粒度アスコン t=5cm	A= 68.7 = 68.7	m2	68.7
上層路盤 粒度調整碎石 t=10cm	A= 68.7 = 68.7	m2	68.7
下層路盤 再生クラッシュラン t=20cm	A= 68.7 = 68.7	m2	68.7
表層 再生密粒度アスコン t=5cm	A= 10.5 = 10.5	m2	10.5
上層路盤 粒度調整碎石 t=10cm	A= 10.5 = 10.5	m2	10.5
下層路盤 再生クラッシュラン t=10cm	A= 10.5 = 10.5	m2	10.5

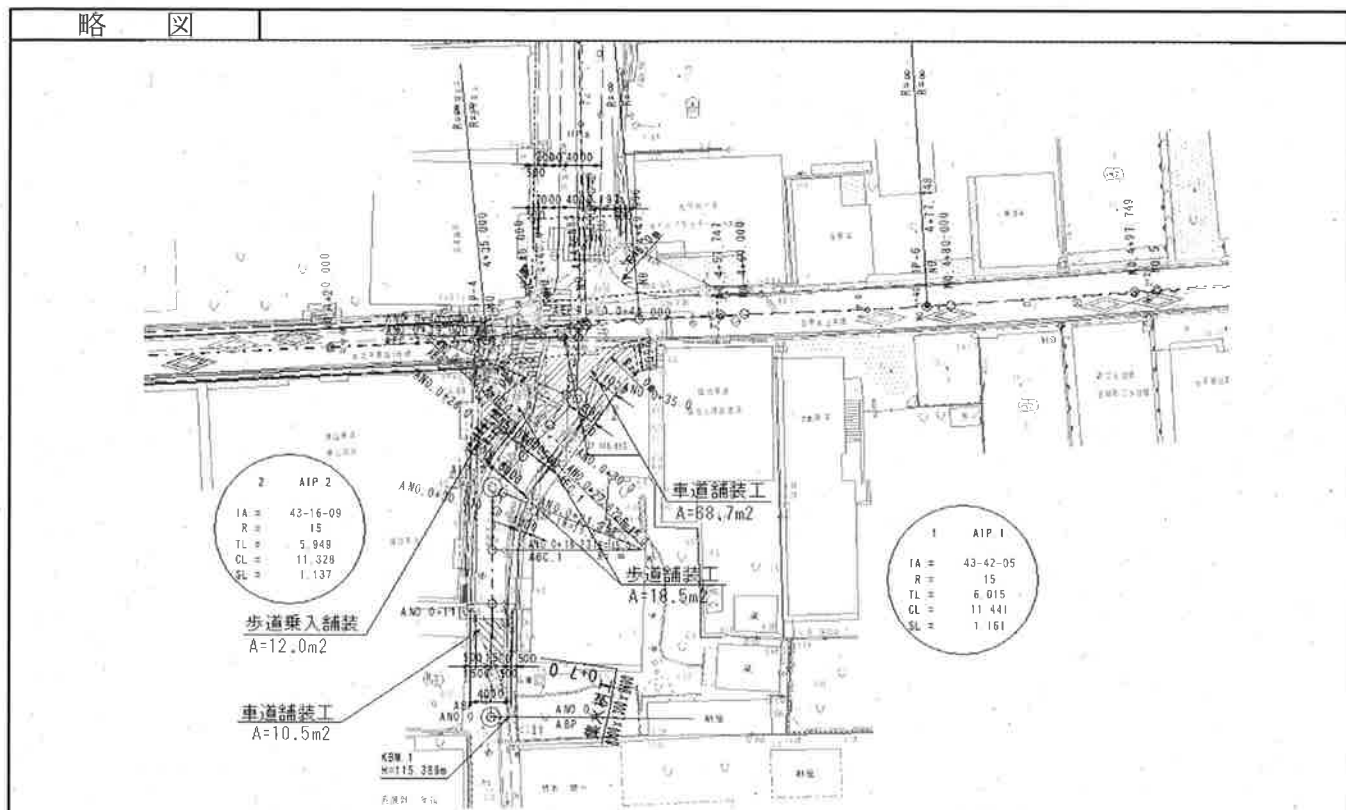
舗装工数量計算書

細 別： 歩道舗装工
規 格：

略 図			
材料／規格	算 式	単位	数値
歩道舗装工			
表層 開粒度アスコン t=3cm	A= 18.5 = 18.5	m2	18.5
路盤 再生クラッシャー t=10cm	A= 18.5 = 18.5	m2	18.5
フィルター層 砂 t=5cm	A= 18.5 = 18.5	m2	18.5

舗装工数量計算書

細 別： 歩道舗装工
規 格： 歩道乗入Ⅰ種

[illegible]

間 詰 コ ン ク リ ー ト 工 数 量 計 算 書

[illegible]

間 詰 コ ン ク リ ー ト 工 数 量 計 算 書

[illegible]

区画線工数量計算書

[illegible]

区画線延長調書

車 道 外 側 線 延 長 集 計 表

田部木之本線

左 側			右 側		
測 点	種 別	数 量(m)	測 点	種 別	数 量(m)
			4+33.8 ~ 4+36.8	実線・白 W=15cm	3.3
			合計	実線・白 W=15cm	3.3

停止線延長集計表

田部木之本線

左側			右側		
測点	種別	数量(m)	測点	種別	数量(m)
4+35.7	セブラ・白 W=45cm	2.0	4+52.6	セブラ・白 W=45cm	2.0
			合計	セブラ・白 W=45cm	4.0

区画線延長調査

横断歩道延長集計表

田部木之本線

左側			右側		
測点	種別	数量(m)	測点	種別	数量(m)
4+36.8 ～ 4+41.8	ゼブラ・白 W=45cm	20.0			
			合計	ゼブラ・白 W=45cm	20.0

区画線延長調書

交差点指示延長集計表

田部木之本線

左側			右側		
測点	種別	数量(m)	測点	種別	数量(m)
4+44.1	記号・文字・白 W=30cm	3.7			
	幅15cm換算	7.4			
			合計	記号・文字・白 W=15cm換算	7.4

区画線延長調書

薄層カラ一舗装延長集計表

田部木之本線

[illegible]

区画線延長調査

車 道 外 側 線 延 長 集 計 表

千田木之本1号線

左 側			右 側		
測 点	種 別	数 量(m)	測 点	種 別	数 量(m)
A0+11.1 ～ A0+32.9	実線・白 W=15cm	22.9	A0+9.5 ～ A0+39.0	実線・白 W=15cm	32.9
			合計	実線・白 W=15cm	55.8

区画線延長調書

停止線延長集計表

千田木之本1号線

左側			右側		
測点	種別	数量(m)	測点	種別	数量(m)
A0+32.2	セブラ・白 W=45cm	2.8			
			合計	セブラ・白 W=45cm	2.8

区画線延長調書

一時停止集計表

千田木之本1号線

左側			右側		
測点	種別	数量(ヶ所)	測点	種別	数量(ヶ所)
A0+31.2	止まれ	1.0			
			合計	止まれ	1.0

単位数量計算書

細 別： 円形街渠工
規 格： グレーチング部

1箇所当り

略 図			
側面図		正面図	
材料／規格	算 式	単位	数量
円形街渠樹上部 480×700×480 グレーチング付	$\phi = 300 \text{ mm}$ $L = 700 \text{ mm}$	個	1.00
敷モルタル 1:3	$V = 0.480 \times 0.700 \times 0.030 = 0.010$	m3	0.010
インバートコンクリート 18-8-40BB	$V = 0.310 \times 0.500 \times 0.060 = 0.009$	m3	0.009
基礎碎石 RC-40 t=150mm	$A = 0.580 \times 0.700 = 0.406$	m2	0.41
基面整正	$A = 0.580 \times 0.700 = 0.406$	m2	0.41

単位数量計算書

細 別： 円形街渠工
規 格： 車道乗入部

10m当り

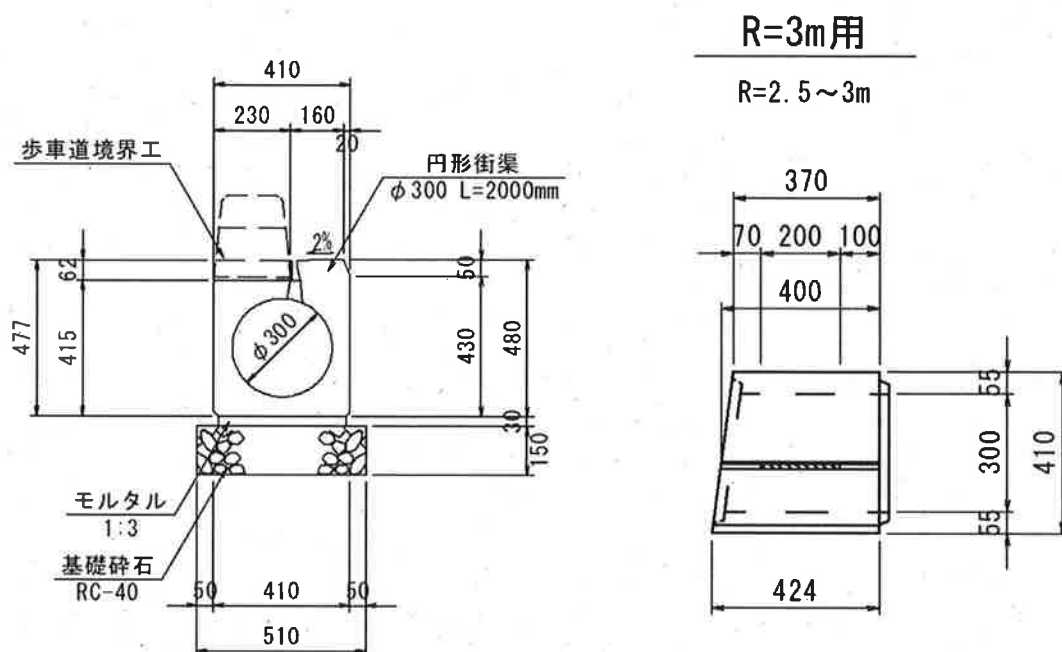
略 図

材料／規格	算 式	単位	数量
円形街渠 細目プレート付	$\phi = 300 \text{ mm}$ $L = 2000 \text{ mm}$	個	5.00
敷モルタル 1:3	$V = 0.410 \times 0.030 \times 10.00 = 0.123$	m3	0.12
基礎砕石 RC-40 t=150mm	$A = 0.510 \times 10.00 = 5.100$	m2	5.10
基面整正	$A = 0.510 \times 10.00 = 5.100$	m2	5.10

單位數量計算書

細 別 : 円形街渠工
規 格 : 曲線部 (R=3m用)

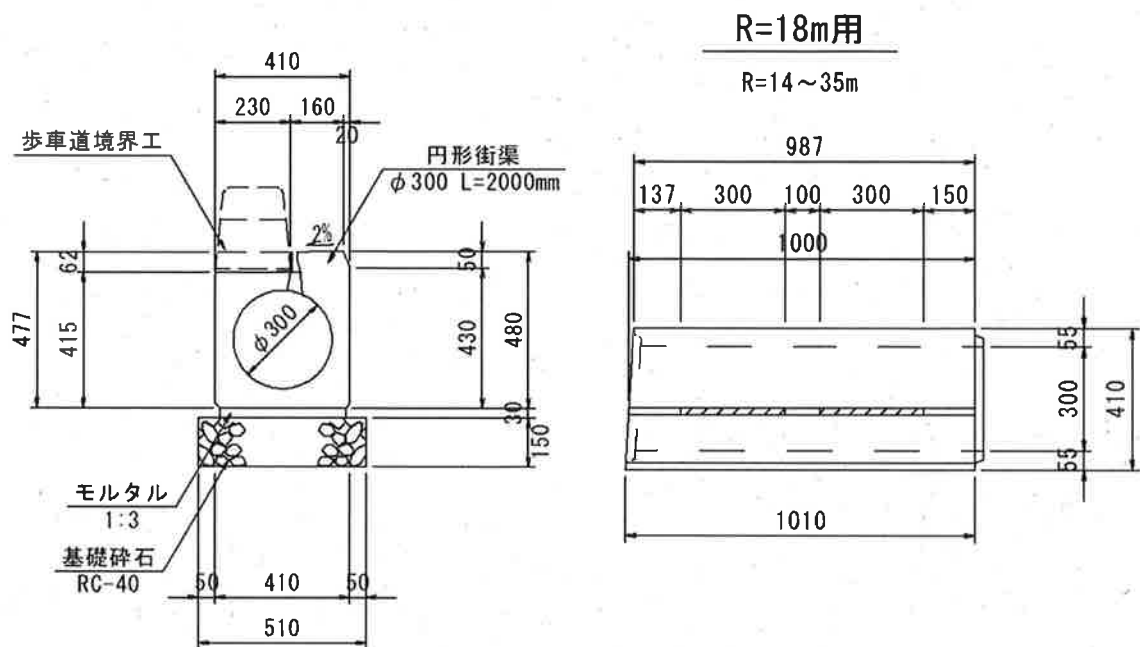
10m当り

[illegible]

單位數量計算書

細 別： 円形街渠工
規 格： 曲線部(R=18m用)

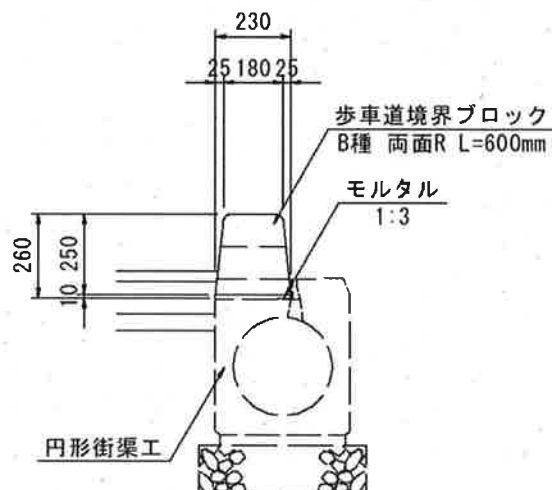
10m当り

[illegible]

單位數量計算書

細別：歩車道境界工
規格：一般部

10m当り



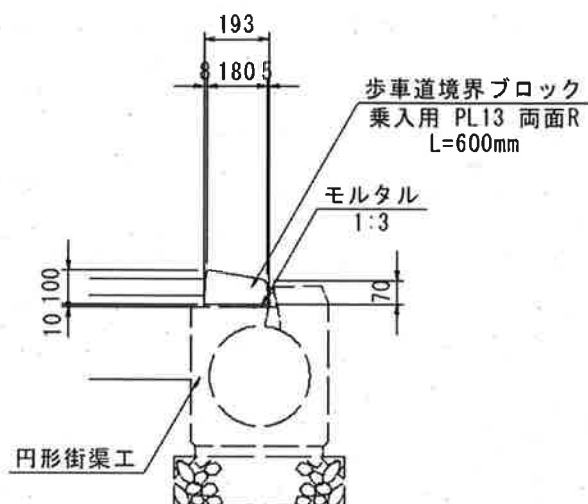
※反射板付歩車道境界ブロックを10.0mに1箇所設置する。

[illegible]

單位數量計算書

細別：歩車道境界工
規格：車道乗入部

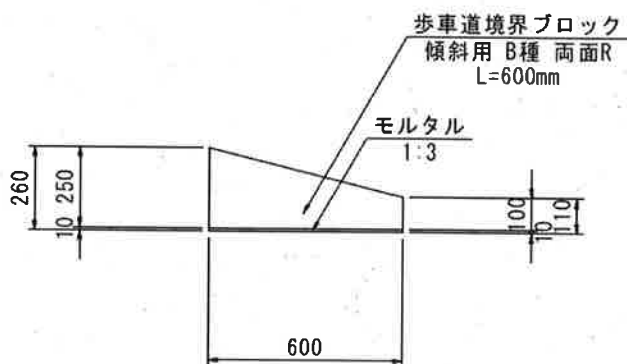
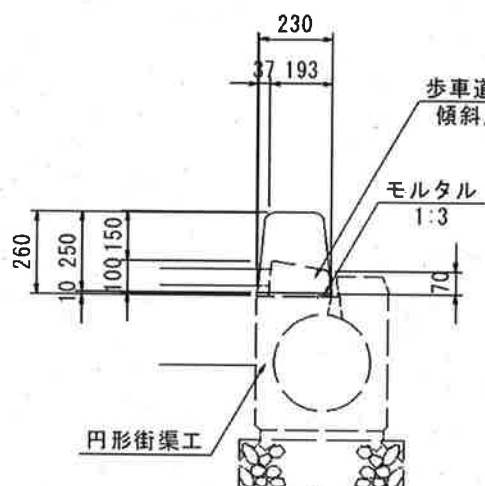
10m 当り

[illegible]

單位數量計算書

細 別： 歩車道境界工
規 格： 乗入傾斜部

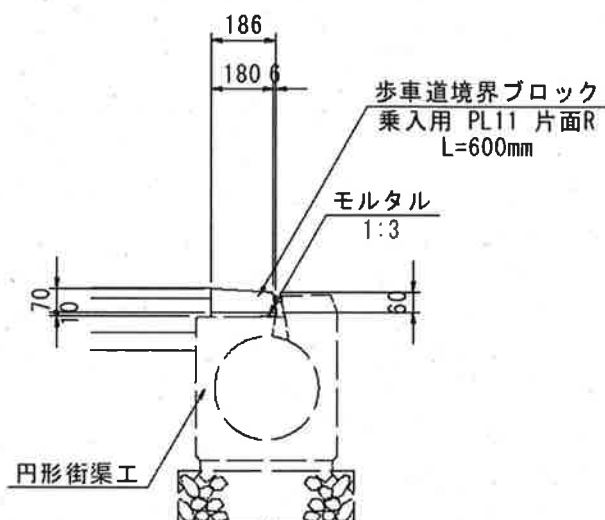
10m当り

[illegible]

單位數量計算書

細 別： 歩車道境界工
規 格： 横断歩道部

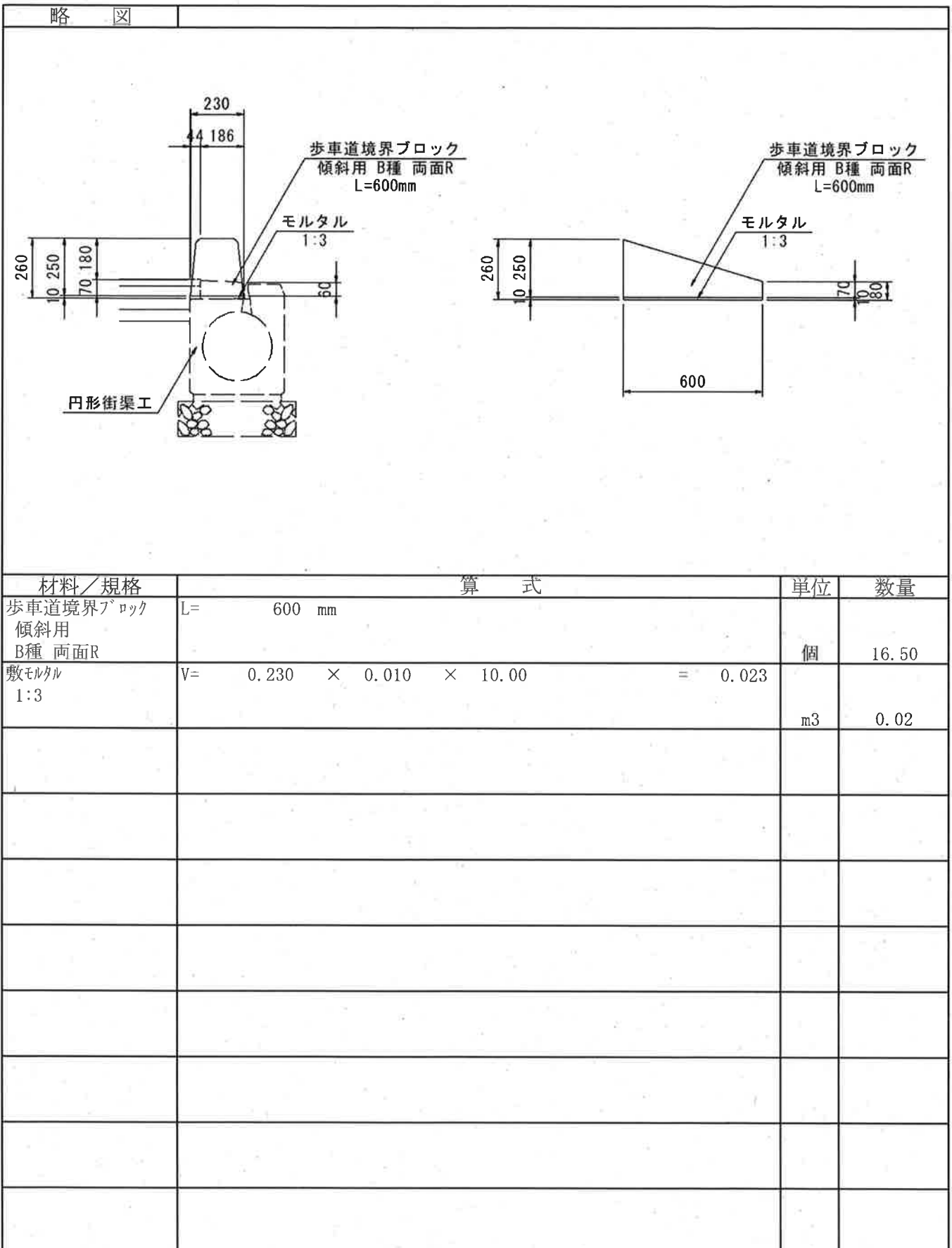
10m当り

[illegible]

單位數量計算書

細 別 : 歩車道境界工
規 格 : 横断歩道傾斜部

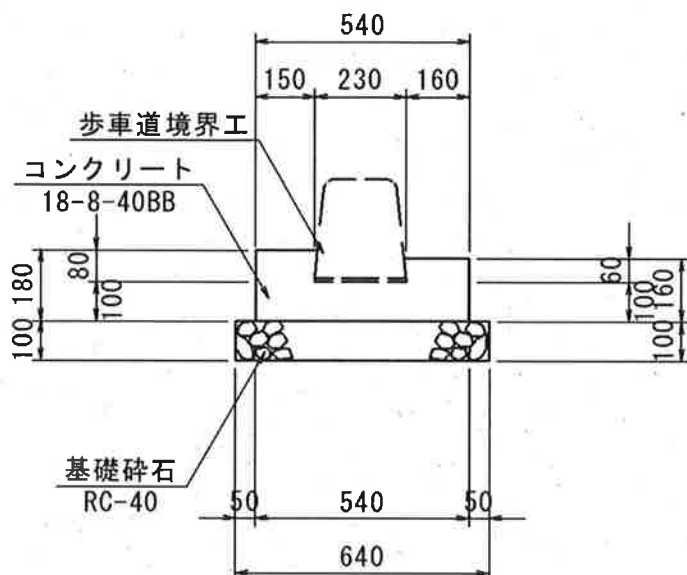
10m当り



單位數量計算書

細 別： 步車道境界基礎工
規 格： 一般部

10m 当り

[illegible]

単位数量計算書

細 別： 歩車道境界基礎工
規 格： 横断歩道部

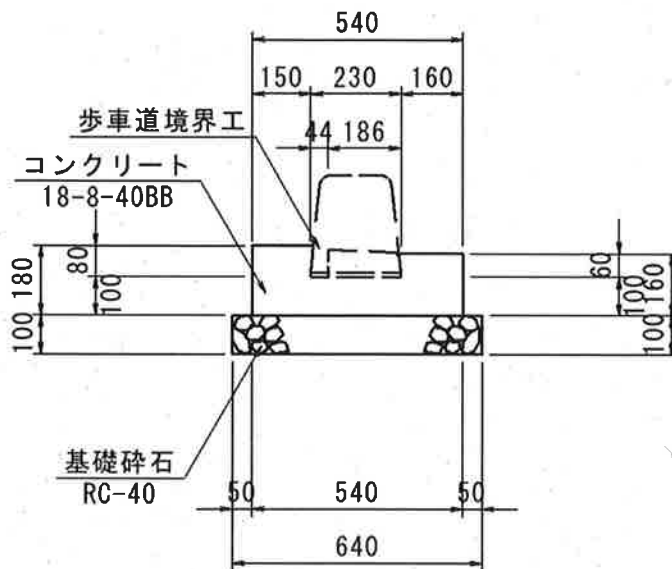
10m当り

略 図					
材料／規格	算 式			単位	数量
コンクリート 18-8-40BB	V1=	0.150 × 0.180 × 10.00	=	0.270	
	V2=	0.186 × 0.100 × 10.00	=	0.186	
	V3=	0.160 × 0.160 × 10.00	=	0.256	
	ΣV		=	0.712	
				m3	0.71
型枠	A=	(0.180 + 0.160) × 10.00	=	3.400	
				m2	3.40
基礎碎石 RC-40 t=100mm	A=	0.596 × 10.00	=	5.960	
				m2	5.96
基面整正	A=	0.596 × 10.00	=	5.960	
				m2	5.96

單位數量計算書

細 別： 歩車道境界基礎工
規 格： 横断歩道傾斜部

10m当り



材料／規格	算 式	単位	数量
コンクリート 18-8-40BB	$V1 = 0.150 \times 0.180 \times 10.00 = 0.270$ $V2 = 0.230 \times 0.100 \times 10.00 = 0.230$ $V3 = 0.160 \times 0.160 \times 10.00 = 0.256$ $\Sigma V = 0.756$	m3	0.76
型枠	$A = (0.180 + 0.160) \times 10.00 = 3.400$	m2	3.40
基礎碎石 RC-40 t=100mm	$A = 0.640 \times 10.00 = 6.400$	m2	6.40
基面整正	$A = 0.640 \times 10.00 = 6.400$	m2	6.40

単位数計算書

細 別： 円形街渠柵工
規 格：

1箇所当り

略 図

平面図

側面図

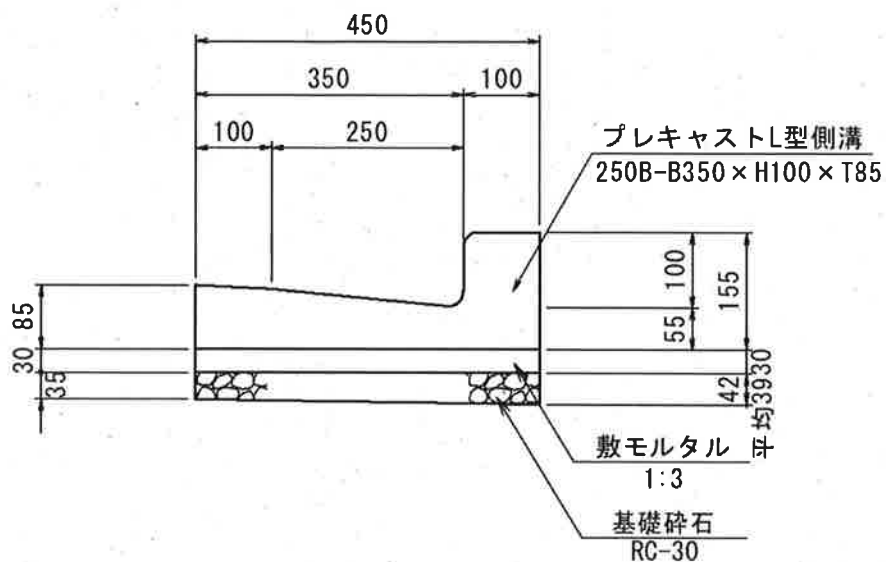
正面図

材料／規格	算 式				単位	数量				
円形街渠柵 480×820×750 グレーチング付	$\phi =$	300	mm		個	1.00				
街渠柵専用ブロック B種 両面R	$L =$	730	mm		個	1.00				
敷モルタル 1:3	$V1 =$	0.230	×	0.730	×	0.010	$=$	0.002		
	$V2 =$	0.470	×	0.820	×	0.030	$=$	0.012		
						ΣV	$=$	0.014	m3	0.01
インバートコンクリート 18-8-40BB	$V =$	0.300	×	0.508	×	0.100	$=$	0.015	m3	0.02
基礎砕石 RC-40 t=150mm	$A =$	0.570	×	0.920			$=$	0.524	m2	0.52
基面整正	$A =$	0.570	×	0.920			$=$	0.524	m2	0.52

單位數量計算書

細 別： プレキャストL型側溝工
規 格： 一般部 250B-B350×H100×T85

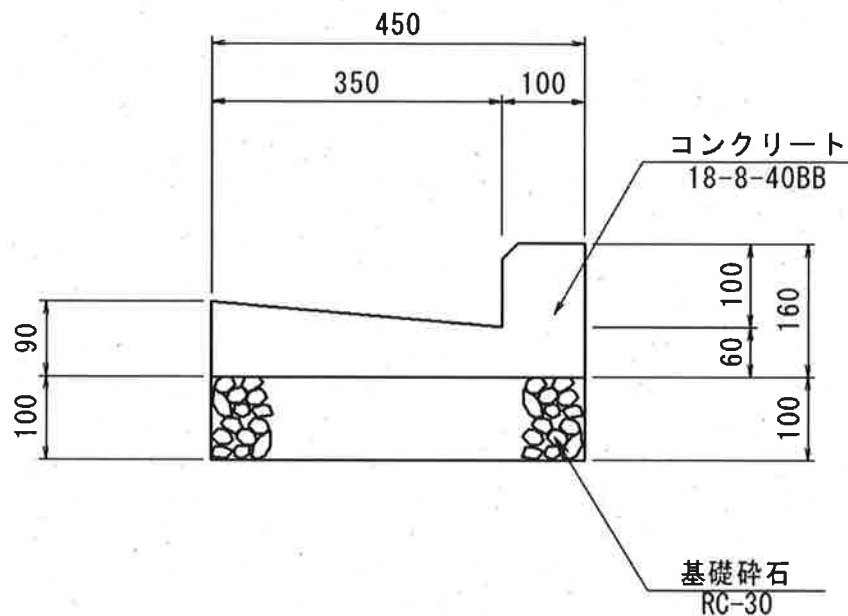
10m当り

[illegible]

單位數量計算書

細 別 : L型側溝工
規 格 : すり付け部 現打-B350×H100×T90

10m 当り



材料／規格	算 式	単位	数量
コンクリート 18-8-40BB	$V1 = 0.100 \times 0.160 \times 10.00 = 0.160$ $V2 = (0.090 + 0.060) \times 0.350 / 2 = 0.263$ $\Sigma V = 0.423$	m3	0.42
型枠	$A = (0.090 + 0.100 + 0.160) \times 10.00 = 3.500$	m2	3.50
基礎碎石 RC-30 t=100mm	$A = 0.450 \times 10.00 = 4.500$	m2	4.50
基面整正	$A = 0.450 \times 10.00 = 4.500$	m2	4.50

単位数量計算書

細 別： 水路工 ANO. 0+11.1~0+23.1
規 格： 可変側溝B500×H700

1箇所当り
(L=12.6m)

略

図

可変側溝展開図
H=1:100 V=1:20

可変側溝
S=1:20
8500×H700
(車道用)

現場打門型側溝
S=1:20
8500×H700
(車道用)

可変側溝
S=1:20
8500×H700
(車道用)

現場打門型側溝
S=1:20
8500×H700
(車道用)

可変側溝-8500×H700
L=11.3m(11.30)

可変側溝-8500×H700
L=6.0m(6.00)

可変側溝-8500×H700
L=6.0m(6.00)

5140

4300

1860

720

1300

720

3720

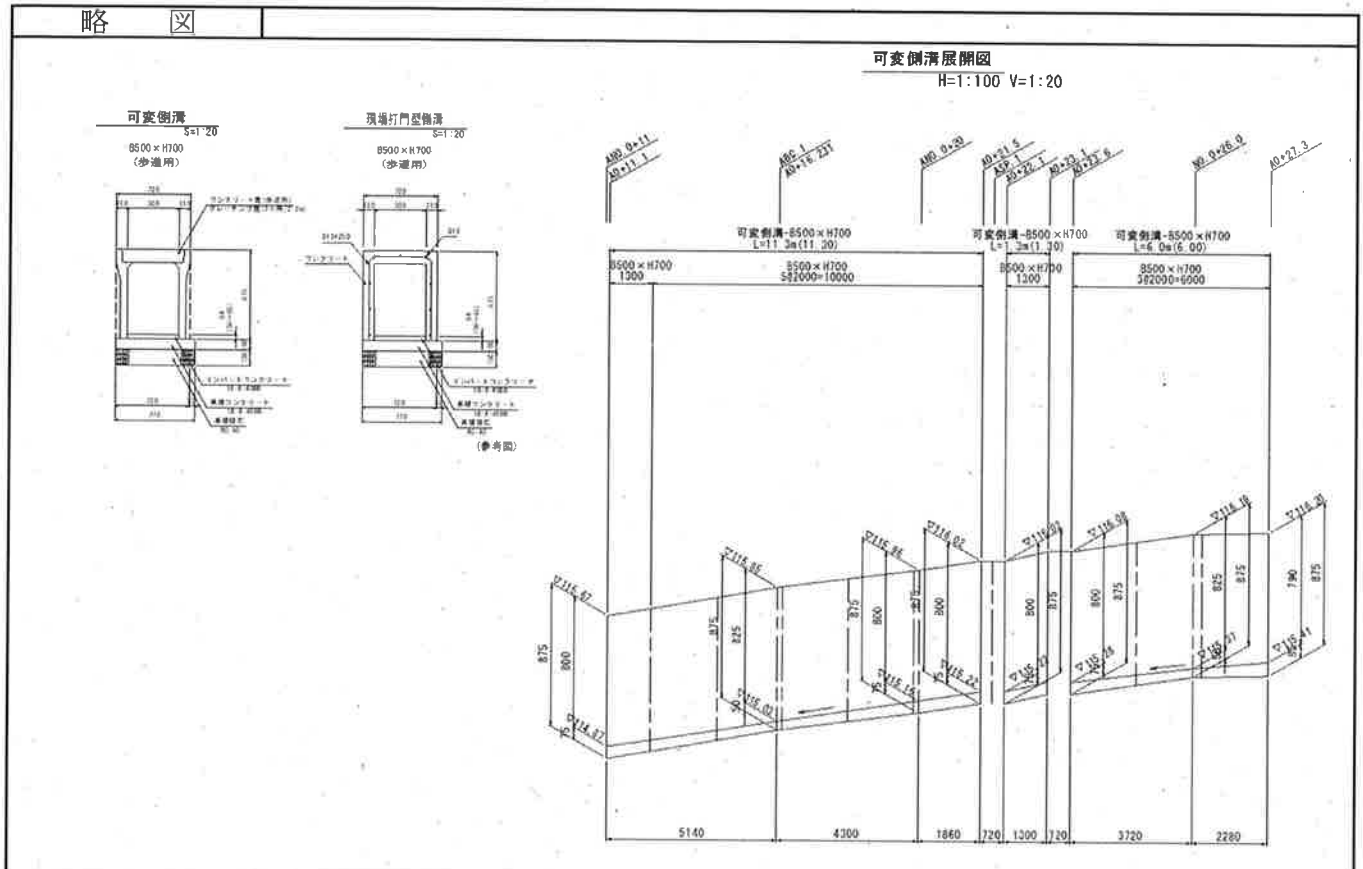
2280

材料／規格	算 式	単位	数量
可変側溝 T-25 縦断用	B= 500 mm H= 700 mm 用	m	12.60
コンクリート蓋 T-25 縦断用	B= 500 mm L= 500 mm	枚	5.00
グレーチング 蓋 T-25 受枠共 普通目 縦断用	B= 500 mm L= 500 mm	枚	5.00
インバートコンクリート 18-8-40BB	$V = 0.500 \times 0.065 \times 11.30 = 0.367$ $V = 0.500 \times 0.075 \times 1.30 = 0.049$ $\Sigma V = 0.416$	m3	0.42
基礎コンクリート 18-8-40BB	$V = 0.770 \times 0.100 \times 12.60 = 0.970$	m3	0.97
基礎コ型枠	$A = 0.100 \times 2 \times 12.60 = 2.520$	m2	2.52
基礎碎石 RC-40 t=150mm	$A = 0.770 \times 12.60 = 9.702$	m3 m2	1.46 9.70
基面整正	$A = 0.770 \times 12.60 = 9.702$	m2	9.70

単位数量計算書

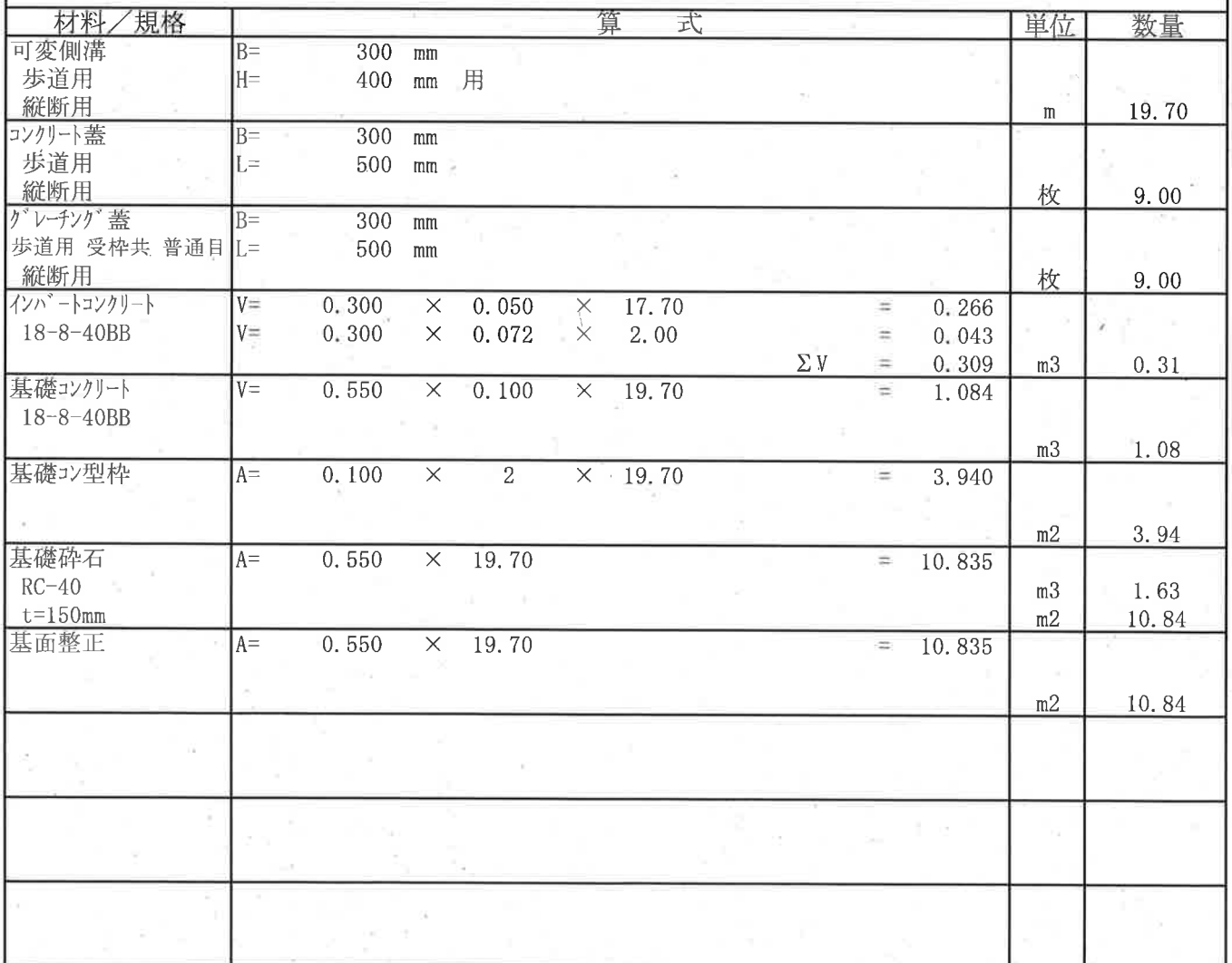
細 別： 水路工 AN0.0+23.6～0+27.3
規 格： 可変側溝B500×H700

1箇所当り
(L=6.0m)



材料／規格	算 式		単位	数量
可変側溝 歩道用 縦断用	B= 500 mm H= 700 mm 用		m	6.00
コンクリート蓋 歩道用 縦断用	B= 500 mm L= 500 mm		枚	3.00
グレーチング蓋 歩道用 受枠共 普通目 縦断用	B= 500 mm L= 500 mm		枚	3.00
インバートコンクリート 18-8-40BB	V= 0.500 × 0.064 × 6.00	= 0.192	m3	0.19
基礎コンクリート 18-8-40BB	V= 0.770 × 0.100 × 6.00	= 0.462	m3	0.46
基礎コン型枠	A= 0.100 × 2 × 6.00	= 1.200	m2	1.20
基礎碎石 RC-40 t=150mm	A= 0.770 × 6.00	= 4.620	m3 m2	0.69 4.62
基面整正	A= 0.770 × 6.00	= 4.620	m2	4.62

1箇所当り
(L=19.7m)



単位数量計算書

細 別： 水路工 NO. 4+57.5～4+63.5
規 格： 可変側溝B400×H500

1箇所当り
(L=6.0m)

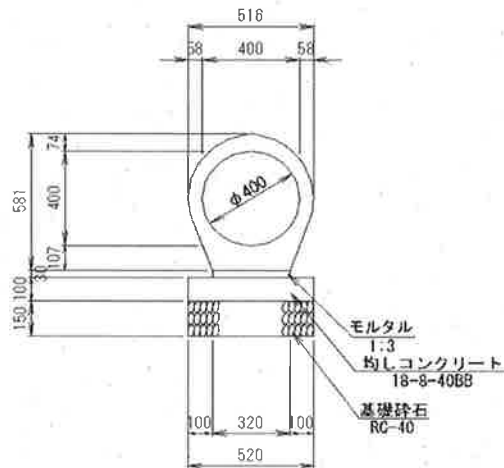
略 図		可変側溝展開図 H=1:100 V=1:20		
可変側溝 S=1:20 B400×H500 (車道用)		現場打門型側溝 S=1:20 B400×H500 (車道用)		
材料／規格	算 式		単位	数量
可変側溝 T-25 縦断用	B= 400 mm H= 500 mm 用		m	6.00
コンクリート蓋 T-25 縦断用	B= 400 mm L= 500 mm		枚	3.00
グレーチング蓋 T-25 受枠共 普通目 縦断用	B= 400 mm L= 500 mm		枚	3.00
インハートコンクリート 18-8-40BB	V= 0.300 × 0.095 × 6.00 = 0.171 ΣV = 0.171		m3	0.17
基礎コンクリート 18-8-40BB	V= 0.650 × 0.100 × 6.00 = 0.390		m3	0.39
基礎コン型枠	A= 0.100 × 2 × 6.00 = 1.200		m2	1.20
基礎碎石 RC-40 t=150mm	A= 0.650 × 6.00 = 3.900		m3 m2	0.59 3.90
基面整正	A= 0.650 × 6.00 = 3.900		m2	3.90

単位数量計算書

細 別： 管渠工2型
規 格： 台付管 φ 400

10m当り

略 図



材料／規格	算 式	単位	数量
台付管 T-25	φ = 400 mm L = 2500 mm	個	4.00
敷モルタル 1:3	V = 0.320 × 0.030 × 10.00 = 0.096	m3	0.10
均しコンクリート 18-8-40BB	V = 0.520 × 0.100 × 10.00 = 0.520	m3	0.52
均しコン型枠	A = 0.100 × 2 × 10.00 = 2.000	m2	2.00
基礎碎石 RC-40 t=150mm	A = 0.520 × 10.00 = 5.200	m2	5.20
基面整正	A = 0.520 × 10.00 = 5.200	m2	5.20

単位数量計算書

細 別： 管渠工1型
規 格： 台付管 φ 600 1種

10m当り

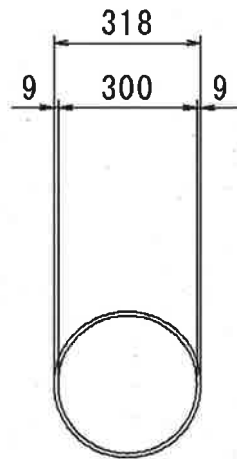
略 図

材料／規格	算 式	単位	数量
台付管 T-25	$\phi = 600 \text{ mm}$ $L = 2500 \text{ mm}$	個	4.00
敷モルタル 1:3	$V = 0.450 \times 0.030 \times 10.00 = 0.135$	m3	0.14
均しコンクリート 18-8-40BB	$V = 0.650 \times 0.100 \times 10.00 = 0.650$	m3	0.65
均しコン型枠	$A = 0.100 \times 2 \times 10.00 = 2.000$	m2	2.00
基礎碎石 RC-40 t=150mm	$A = 0.650 \times 10.00 = 6.500$	m2	6.50
基面整正	$A = 0.650 \times 10.00 = 6.500$	m2	6.50

單位數量計算書

細 別 : 管渠工
規 格 : VP φ 300

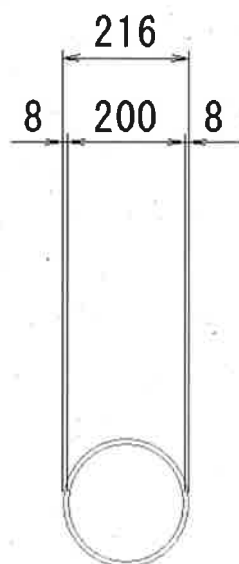
10m当り

[illegible]

單位數量計算書

細別：管渠工
規格：VPφ200


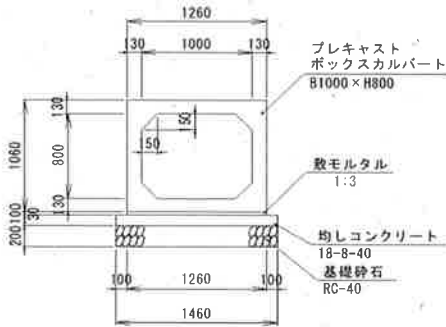
10m当り

[illegible]

単位数量計算書

細 別： 函渠工1型(1・2・3・4)
規 格： BOX-CA B1000×H800

1箇所当り
(L=4.37m)

略 図			
<p>平面配列図 S=1:50</p>  <p>断面定着用ボックスカルバート 固定端はPC鋼より線φ12.7mm(張力120kN/本以下)を使用する。 ※施工によるズレを割込ごとに5mm程度とする。 ※斜切BOXはボルト連結を行う。</p>		 <p>プレキャスト ボックスカルバート B1000×H800</p> <p>敷モルタル 1:3</p> <p>均しコンクリート 18-8-40</p> <p>基礎碎石 RC-40</p>	
材料/規格	算 式	単位	数量
ボックスカルバート T-25 ③	B= 1000 mm H= 800 mm L= 1000 mm 短尺	個	1.00
ボックスカルバート T-25 ②	B= 1000 mm H= 800 mm L= 1000 mm 短尺、定着用	個	1.00
ボックスカルバート T-25 ④	B= 1000 mm H= 800 mm L= 1000 mm 短尺、定着用、差筋付、メスカット	個	1.00
ボックスカルバート T-25 ①	B= 1000 mm H= 800 mm L= 1446/1259 mm 斜切(1446/1259)、定着用、差筋付、オスカット	個	1.00
PC鋼より線 φ12.7mm	L=(3.2) × 4	m	12.8
定着金具 φ12.7mm用		組	8
長ボルト M16 L1200		本	4
長ボルト定着金具 M16用		組	8
敷モルタル 1:3	V= 1.260 × 0.030 × 4.37 = 0.165	m3	0.17
均しコンクリート 18-8-40BB	V= 1.460 × 0.100 × 4.37 = 0.638	m3	0.64
均しコン型枠	A= 0.100 × 2 × 4.37 = 0.874	m2	0.87
基礎碎石 RC-40 t=200mm	A= 1.460 × 4.37 = 6.380	m2	6.38
基面整正	A= 1.460 × 4.37 = 6.380	m2	6.38

単位数量計算書

細 別： 函渠工1型(5・6・7・8)
規 格： BOX-CA B1000×H800

1箇所当り
(L=4.65m)

略 図

平面配列図

S=1:50

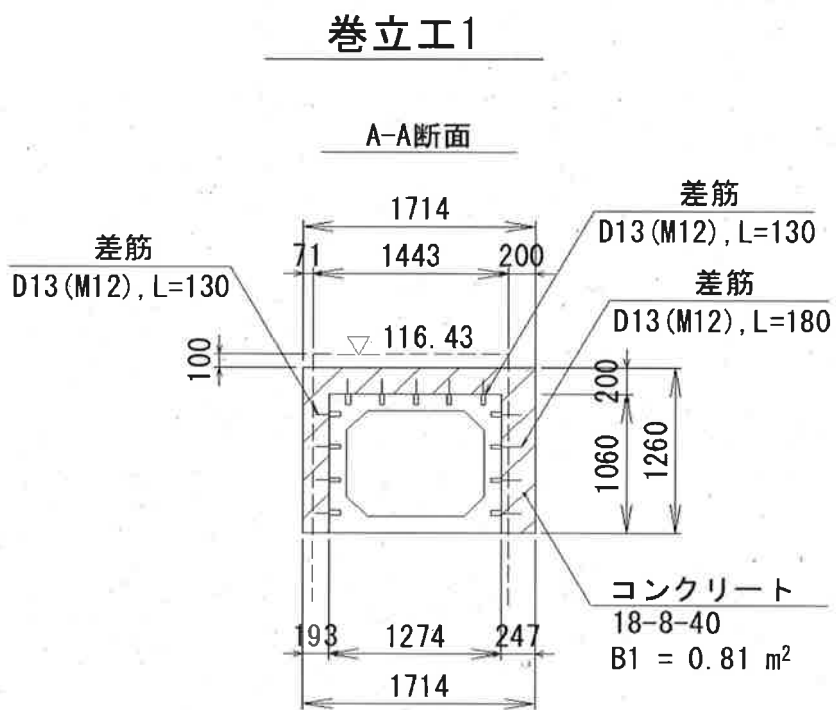
○ 環状配列用ボックスカルバート
配列部はPC鋼より線φ12.7mm（張力120kN/本以下）を使用する。
※施工による延びを製品ごとに5mm考慮する。
※斜切BOXはボルト連結を行う。

材料／規格	算 式	単位	数量
ボックスカルバート T-25 ⑦	B= 1000 mm H= 800 mm L= 1300 mm 短尺、定着用	個	1.00
ボックスカルバート T-25 ⑥	B= 1000 mm H= 800 mm L= 1000 mm 短尺	個	1.00
ボックスカルバート T-25 ⑤	B= 1000 mm H= 800 mm L= 1000 mm 短尺、定着用、差筋付、オスカット	個	1.00
ボックスカルバート T-25 ⑧	B= 1000 mm H= 800 mm L= 1439/1221 mm 斜切(1439/1221)、定着用、差筋付、メスカット	個	1.00
PC鋼より線 φ12.7mm 定着金具 φ12.7mm用	L=(3.5) × 4	m 組	14.0 8
長ボルト M16 L1400 長ボルト定着金具 M16用		本 組	4 8
敷モルタル 1:3	V= 1.260 × 0.030 × 4.65 = 0.176	m3	0.18
均しコンクリート 18-8-40BB	V= 1.460 × 0.100 × 4.65 = 0.679	m3	0.68
均しコン型枠	A= 0.100 × 2 × 4.65 = 0.930	m2	0.93
基礎砕石 RC-40 t=200mm	A= 1.460 × 4.65 = 6.789	m2	6.79
基面整正	A= 1.460 × 4.65 = 6.789	m2	6.79

單位數量計算書

細 別： 卷立工①
規 格：

1箇所当り

[illegible]

單位數量計算書

細別： 卷立工②
規格：

1箇所当り

略 図

巻立工2

B-B断面

差筋 D13 (M12), L=180

差筋 D13 (M12), L=130

差筋 D13 (M12), L=180

コンクリート 18-8-40
B2 = 0.88 m²

C-C断面

差筋 D13 (M12), L=180

差筋 D13 (M12), L=130

差筋 D13 (M12), L=180

コンクリート 18-8-40
B3 = 0.88 m²

材料／規格

算 式

単位

数量

コンクリート
18-8-40BB

$$V = 0.13 \times 2 \times 1.16 + 0.32 \times 2 \times 0.20 = 0.43$$

m³

0.43

型枠

$$A = 0.88 \times 2 + 0.5 \times 1.16 \times 2 = 2.92$$

m²

2.92

單位數量計算書

細別： 卷立工④
規格：

1箇所当り

[illegible]

単位数量計算書

細 別： 集水枡工 NO.4+40.2 左
規 格： B1000×L1000×H1500 (B1000×L1000×H1635)

1箇所当り

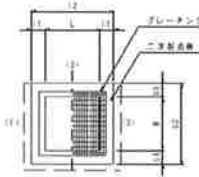
略 図

集水枡工

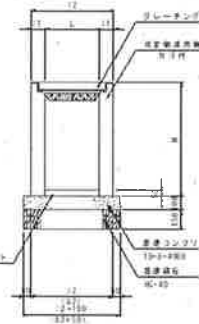
S=1:20

二次製品材

平面図



断面図



集水枡工構造図

寸法表

測点 NO	内径 B(mm)	内径 L(mm)	深さ H(mm)	壁厚 b1(mm)	壁厚 b2(mm)	外径 B2(mm)	外径 L2(mm)	基礎高 Dd	(1)	(2)	(3)	(4)	プレート型	形 状	備 考
A140.2 左	1000	1000	1635	150	150	1300	1300	116.68	116.30 鋼筋	115.40 鋼筋	115.40 鋼筋	115.40 鋼筋	T-25	→	2307付
A140.1 左	1000	1000	1625	150	150	1300	1300	116.74	115.41 鋼筋	115.41 鋼筋	115.41 鋼筋	115.41 鋼筋	T-25	→	2307付
A157.2 左	600	400	845	80	105	520	610	116.73	115.42 鋼筋	115.42 鋼筋	115.42 鋼筋	115.42 鋼筋	T-25	→	

田部木之本線

寸法表

測点 NO	内径 B(mm)	内径 L(mm)	深さ H(mm)	壁厚 b1(mm)	壁厚 b2(mm)	外径 B2(mm)	外径 L2(mm)	基礎高 Dd	(1)	(2)	(3)	(4)	プレート型	形 状	備 考
A017.0 右	300	300	669	100	100	500	500	—	115.43 鋼筋	115.43 鋼筋	115.43 鋼筋	115.43 鋼筋	T-25	→	
A018.5 左	800	800	1160	140	140	660	1000	115.67	115.43 鋼筋	115.43 鋼筋	115.43 鋼筋	115.43 鋼筋	T-25	→	
A0121.8 左	500	500	1075	80	80	720	720	116.02	115.43 鋼筋	115.43 鋼筋	115.43 鋼筋	115.43 鋼筋	T-25	→	
A0123.3 左	500	500	1075	80	80	720	720	116.00	115.43 鋼筋	115.43 鋼筋	115.43 鋼筋	115.43 鋼筋	T-25	→	
A0127.4 左	500	500	1075	80	80	720	720	116.20	115.43 鋼筋	115.43 鋼筋	115.43 鋼筋	115.43 鋼筋	T-25	→	
A0128.0 右	400	400	665	105	105	610	610	116.02	115.43 鋼筋	115.43 鋼筋	115.43 鋼筋	115.43 鋼筋	T-25	→	
A0137.2 右	300	300	660	100	100	500	500	116.71	115.43 鋼筋	115.43 鋼筋	115.43 鋼筋	115.43 鋼筋	T-25	→	
A0138.8 右	300	300	660	100	100	500	500	116.71	115.43 鋼筋	115.43 鋼筋	115.43 鋼筋	115.43 鋼筋	T-25	→	

千田木之本線

※設置高さについては監督員と協議上決定すること

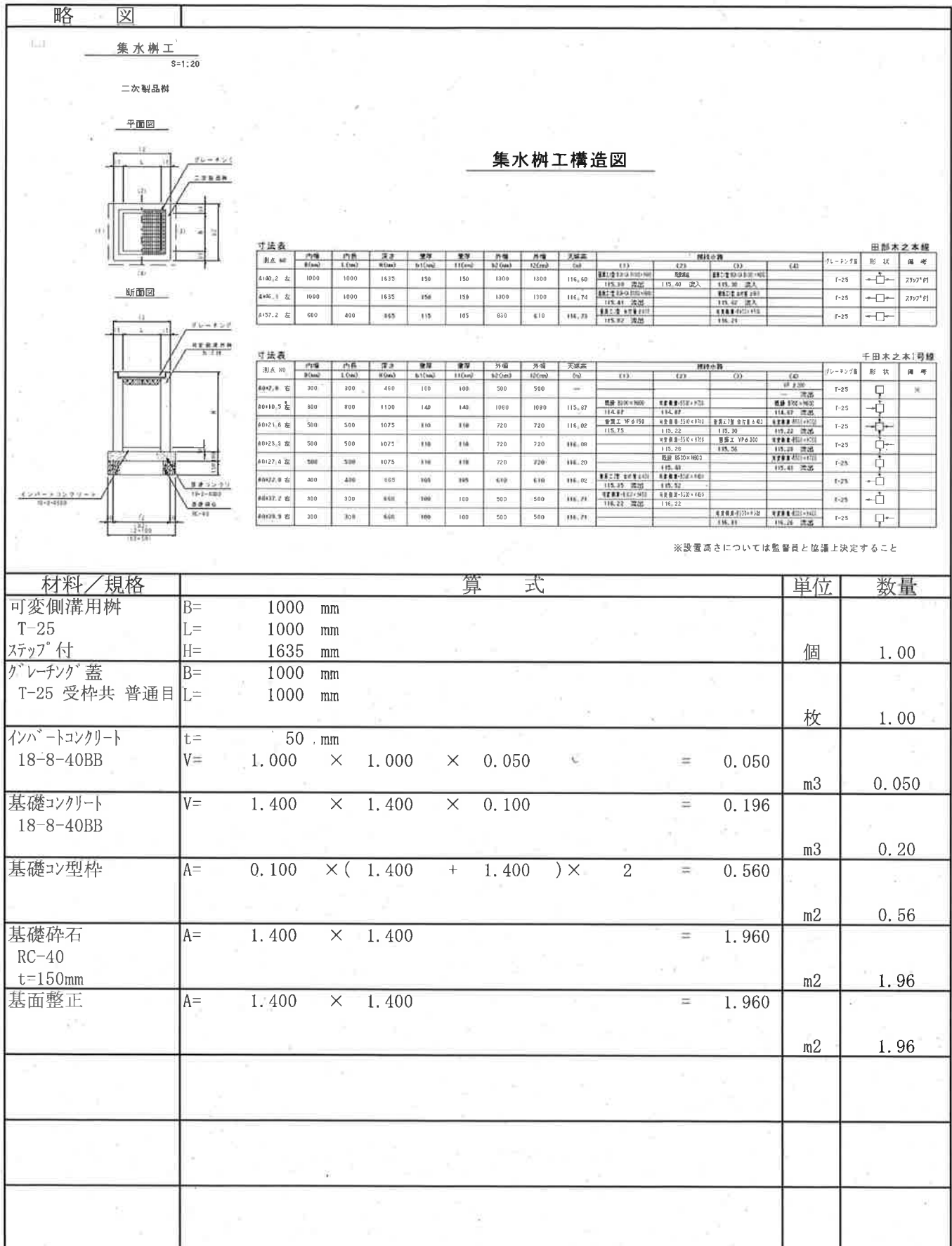
材料/規格	算 式	単位	数量
可変側溝用枡 T-25 ステップ付	B= 1000 mm L= 1000 mm H= 1635 mm	個	1.00
グレーチング 蓋 T-25 受枠共 普通目	B= 1000 mm L= 1000 mm	枚	1.00
インバートコンクリート 18-8-40BB	t= 50 mm V= 1.000 × 1.000 × 0.050	m3	0.050
基礎コンクリート 18-8-40BB	V= 1.400 × 1.400 × 0.100	m3	0.196
基礎コン型枠	A= 0.100 × (1.400 + 1.400) × 2	m2	0.56
基礎碎石 RC-40 t=150mm	A= 1.400 × 1.400	m2	1.96
基面整正	A= 1.400 × 1.400	m2	1.96

單位數量計算書

細 別 : 集水桟工 NO. 4+46.1 左
規 格 : B1000×L1000×H1500

(B1000×L1000×H1635)

1箇所当り



(B600 × L400 × H865)

1箇所当り

[illegible]

単位数量計算書

細 別： 集水枡工 ANO.0+7.0 右
規 格： B300×L300×H400

(B300×L300×H460)

1箇所当り

略 図		集水枡工構造図																																																																																																																																																																																																																																										
<p>集水枡工</p> <p>二次製品枡</p> <p>平面図</p> <p>断面図</p>		<p>寸法表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>測点 NO</th> <th>内径 B(mm)</th> <th>内径 L(mm)</th> <th>深さ H(mm)</th> <th>壁厚 b1(mm)</th> <th>壁厚 t1(mm)</th> <th>外径 b2(mm)</th> <th>外径 t2(mm)</th> <th>天板厚 C(mm)</th> <th colspan="3">補修工事</th> <th>田部木之木種</th> <th>形 状</th> <th>備 考</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>(1)</th> <th>(2)</th> <th>(3)</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4140.2 左</td> <td>1000</td> <td>1000</td> <td>1635</td> <td>150</td> <td>150</td> <td>1300</td> <td>1300</td> <td>116.60</td> <td>115.40 流入</td> <td>115.40 流入</td> <td>115.40 流入</td> <td>T-25</td> <td>→□←</td> <td>25mm付</td> </tr> <tr> <td>4140.1 左</td> <td>1000</td> <td>1000</td> <td>1635</td> <td>150</td> <td>150</td> <td>1300</td> <td>1300</td> <td>116.74</td> <td>115.40 流入</td> <td>115.40 流入</td> <td>115.40 流入</td> <td>T-25</td> <td>→□←</td> <td>25mm付</td> </tr> <tr> <td>4157.2 左</td> <td>600</td> <td>400</td> <td>855</td> <td>115</td> <td>115</td> <td>430</td> <td>410</td> <td>116.73</td> <td>115.40 流入</td> <td>115.40 流入</td> <td>115.40 流入</td> <td>T-25</td> <td>→□←</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>寸法表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>測点 NO</th> <th>内径 B(mm)</th> <th>内径 L(mm)</th> <th>深さ H(mm)</th> <th>壁厚 b1(mm)</th> <th>壁厚 t1(mm)</th> <th>外径 b2(mm)</th> <th>外径 t2(mm)</th> <th>天板厚 C(mm)</th> <th colspan="3">補修工事</th> <th>干田木之木1号線</th> <th>形 状</th> <th>備 考</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>(1)</th> <th>(2)</th> <th>(3)</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4017.0 右</td> <td>300</td> <td>300</td> <td>450</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>500</td> <td>500</td> <td>—</td> <td>114.87</td> <td>114.87</td> <td>114.87</td> <td>T-25</td> <td>→□←</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4010.5 左</td> <td>800</td> <td>800</td> <td>1100</td> <td>140</td> <td>140</td> <td>1060</td> <td>1060</td> <td>115.67</td> <td>115.22 流入</td> <td>115.22 流入</td> <td>115.22 流入</td> <td>T-25</td> <td>→□←</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4012.1 左</td> <td>500</td> <td>500</td> <td>1075</td> <td>110</td> <td>110</td> <td>720</td> <td>720</td> <td>116.02</td> <td>115.22 流入</td> <td>115.22 流入</td> <td>115.22 流入</td> <td>T-25</td> <td>→□←</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4012.3 左</td> <td>500</td> <td>500</td> <td>1075</td> <td>110</td> <td>110</td> <td>720</td> <td>720</td> <td>116.08</td> <td>115.22 流入</td> <td>115.22 流入</td> <td>115.22 流入</td> <td>T-25</td> <td>→□←</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4012.7 左</td> <td>500</td> <td>500</td> <td>1075</td> <td>110</td> <td>110</td> <td>720</td> <td>720</td> <td>116.20</td> <td>115.22 流入</td> <td>115.22 流入</td> <td>115.22 流入</td> <td>T-25</td> <td>→□←</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4012.0 右</td> <td>400</td> <td>400</td> <td>865</td> <td>105</td> <td>105</td> <td>610</td> <td>610</td> <td>116.02</td> <td>115.22 流入</td> <td>115.22 流入</td> <td>115.22 流入</td> <td>T-25</td> <td>→□←</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4014.2 右</td> <td>300</td> <td>300</td> <td>660</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>500</td> <td>500</td> <td>116.28</td> <td>115.22 流入</td> <td>115.22 流入</td> <td>115.22 流入</td> <td>T-25</td> <td>→□←</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4014.9 右</td> <td>300</td> <td>300</td> <td>660</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>500</td> <td>500</td> <td>116.28</td> <td>115.22 流入</td> <td>115.22 流入</td> <td>115.22 流入</td> <td>T-25</td> <td>→□←</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※設置高さについては監督員と協議上決定すること</p>										測点 NO	内径 B(mm)	内径 L(mm)	深さ H(mm)	壁厚 b1(mm)	壁厚 t1(mm)	外径 b2(mm)	外径 t2(mm)	天板厚 C(mm)	補修工事			田部木之木種	形 状	備 考										(1)	(2)	(3)				4140.2 左	1000	1000	1635	150	150	1300	1300	116.60	115.40 流入	115.40 流入	115.40 流入	T-25	→□←	25mm付	4140.1 左	1000	1000	1635	150	150	1300	1300	116.74	115.40 流入	115.40 流入	115.40 流入	T-25	→□←	25mm付	4157.2 左	600	400	855	115	115	430	410	116.73	115.40 流入	115.40 流入	115.40 流入	T-25	→□←		測点 NO	内径 B(mm)	内径 L(mm)	深さ H(mm)	壁厚 b1(mm)	壁厚 t1(mm)	外径 b2(mm)	外径 t2(mm)	天板厚 C(mm)	補修工事			干田木之木1号線	形 状	備 考										(1)	(2)	(3)				4017.0 右	300	300	450	100	100	500	500	—	114.87	114.87	114.87	T-25	→□←		4010.5 左	800	800	1100	140	140	1060	1060	115.67	115.22 流入	115.22 流入	115.22 流入	T-25	→□←		4012.1 左	500	500	1075	110	110	720	720	116.02	115.22 流入	115.22 流入	115.22 流入	T-25	→□←		4012.3 左	500	500	1075	110	110	720	720	116.08	115.22 流入	115.22 流入	115.22 流入	T-25	→□←		4012.7 左	500	500	1075	110	110	720	720	116.20	115.22 流入	115.22 流入	115.22 流入	T-25	→□←		4012.0 右	400	400	865	105	105	610	610	116.02	115.22 流入	115.22 流入	115.22 流入	T-25	→□←		4014.2 右	300	300	660	100	100	500	500	116.28	115.22 流入	115.22 流入	115.22 流入	T-25	→□←		4014.9 右	300	300	660	100	100	500	500	116.28	115.22 流入	115.22 流入	115.22 流入	T-25	→□←	
測点 NO	内径 B(mm)	内径 L(mm)	深さ H(mm)	壁厚 b1(mm)	壁厚 t1(mm)	外径 b2(mm)	外径 t2(mm)	天板厚 C(mm)	補修工事			田部木之木種	形 状	備 考																																																																																																																																																																																																																														
									(1)	(2)	(3)																																																																																																																																																																																																																																	
4140.2 左	1000	1000	1635	150	150	1300	1300	116.60	115.40 流入	115.40 流入	115.40 流入	T-25	→□←	25mm付																																																																																																																																																																																																																														
4140.1 左	1000	1000	1635	150	150	1300	1300	116.74	115.40 流入	115.40 流入	115.40 流入	T-25	→□←	25mm付																																																																																																																																																																																																																														
4157.2 左	600	400	855	115	115	430	410	116.73	115.40 流入	115.40 流入	115.40 流入	T-25	→□←																																																																																																																																																																																																																															
測点 NO	内径 B(mm)	内径 L(mm)	深さ H(mm)	壁厚 b1(mm)	壁厚 t1(mm)	外径 b2(mm)	外径 t2(mm)	天板厚 C(mm)	補修工事			干田木之木1号線	形 状	備 考																																																																																																																																																																																																																														
									(1)	(2)	(3)																																																																																																																																																																																																																																	
4017.0 右	300	300	450	100	100	500	500	—	114.87	114.87	114.87	T-25	→□←																																																																																																																																																																																																																															
4010.5 左	800	800	1100	140	140	1060	1060	115.67	115.22 流入	115.22 流入	115.22 流入	T-25	→□←																																																																																																																																																																																																																															
4012.1 左	500	500	1075	110	110	720	720	116.02	115.22 流入	115.22 流入	115.22 流入	T-25	→□←																																																																																																																																																																																																																															
4012.3 左	500	500	1075	110	110	720	720	116.08	115.22 流入	115.22 流入	115.22 流入	T-25	→□←																																																																																																																																																																																																																															
4012.7 左	500	500	1075	110	110	720	720	116.20	115.22 流入	115.22 流入	115.22 流入	T-25	→□←																																																																																																																																																																																																																															
4012.0 右	400	400	865	105	105	610	610	116.02	115.22 流入	115.22 流入	115.22 流入	T-25	→□←																																																																																																																																																																																																																															
4014.2 右	300	300	660	100	100	500	500	116.28	115.22 流入	115.22 流入	115.22 流入	T-25	→□←																																																																																																																																																																																																																															
4014.9 右	300	300	660	100	100	500	500	116.28	115.22 流入	115.22 流入	115.22 流入	T-25	→□←																																																																																																																																																																																																																															
材料／規格	算 式										単位	数量																																																																																																																																																																																																																																
可変側溝用枡 T-25	B= 300 mm L= 300 mm H= 460 mm										個	1.00																																																																																																																																																																																																																																
グレーチング 蓋 T-25 受枠共 普通目	B= 300 mm L= 300 mm										枚	1.00																																																																																																																																																																																																																																
インバートコンクリート 18-8-40BB	t= 50 mm V= 0.300 × 0.300 × 0.050 = 0.005										m3	0.005																																																																																																																																																																																																																																
基礎コンクリート 18-8-40BB	V= 0.600 × 0.600 × 0.100 = 0.036										m3	0.04																																																																																																																																																																																																																																
基礎コ型枠	A= 0.100 × (0.600 + 0.600) × 2 = 0.240										m2	0.24																																																																																																																																																																																																																																
基礎砕石 RC-40 t=150mm	A= 0.600 × 0.600 = 0.360										m2	0.36																																																																																																																																																																																																																																
基面整正	A= 0.600 × 0.600 = 0.360										m2	0.36																																																																																																																																																																																																																																

単位数量計算書

細 別： 集水枡工 ANO.0+10.5 左
規 格： B800×L800×H1000 (B800×L800×H1100)

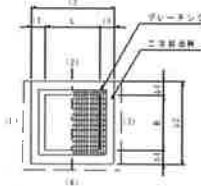
1箇所当り

略 図

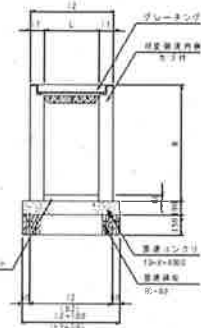
集水枡工
S=1:20

二次製品枡

平面図



断面図



集水枡工構造図

寸法表

項名 NO	内径 B(mm)	外径 L(mm)	高さ H(mm)	溝深 h1(mm)	溝深 h2(mm)	外幅 a1(mm)	外幅 a2(mm)	天板高 t(mm)	①	②	③	④	排水口位置	形状	備考
3140.2 左	1000	1000	1635	150	150	830	1300	116.60	排水口位置: 排水口+H100	排水口位置: 排水口+H100	排水口位置: 排水口+H100	排水口位置: 排水口+H100	排水口位置: 排水口+H100	F-25	2500*付
4140.1 左	1000	1000	1635	150	150	1300	1300	116.74	排水口位置: 排水口+H100	排水口位置: 排水口+H100	排水口位置: 排水口+H100	排水口位置: 排水口+H100	排水口位置: 排水口+H100	F-25	2500*付
4107.2 左	800	800	1635	150	150	630	610	116.73	排水口位置: 排水口+H100	排水口位置: 排水口+H100	排水口位置: 排水口+H100	排水口位置: 排水口+H100	排水口位置: 排水口+H100	F-25	2500*付

寸法表

項名 NO	内径 B(mm)	外径 L(mm)	高さ H(mm)	溝深 h1(mm)	溝深 h2(mm)	外幅 a1(mm)	外幅 a2(mm)	天板高 t(mm)	①	②	③	④	排水口位置	形状	備考
4017.0 右	300	300	460	100	100	500	500	—	排水口位置: 排水口+H100	排水口位置: 排水口+H100	排水口位置: 排水口+H100	排水口位置: 排水口+H100	排水口位置: 排水口+H100	F-25	2500*付
40110.5 左	800	800	1635	140	140	1080	1080	115.67	排水口位置: 排水口+H100	排水口位置: 排水口+H100	排水口位置: 排水口+H100	排水口位置: 排水口+H100	排水口位置: 排水口+H100	F-25	2500*付
40121.0 左	500	500	1075	88	88	720	720	116.02	排水口位置: 排水口+H100	排水口位置: 排水口+H100	排水口位置: 排水口+H100	排水口位置: 排水口+H100	排水口位置: 排水口+H100	F-25	2500*付
40123.3 左	500	500	1075	88	88	720	720	116.09	排水口位置: 排水口+H100	排水口位置: 排水口+H100	排水口位置: 排水口+H100	排水口位置: 排水口+H100	排水口位置: 排水口+H100	F-25	2500*付
40127.4 左	500	500	1075	88	88	720	720	116.20	排水口位置: 排水口+H100	排水口位置: 排水口+H100	排水口位置: 排水口+H100	排水口位置: 排水口+H100	排水口位置: 排水口+H100	F-25	2500*付
40128.0 右	400	400	865	105	105	610	610	116.02	排水口位置: 排水口+H100	排水口位置: 排水口+H100	排水口位置: 排水口+H100	排水口位置: 排水口+H100	排水口位置: 排水口+H100	F-25	2500*付
40197.2 右	300	300	660	100	100	500	500	116.21	排水口位置: 排水口+H100	排水口位置: 排水口+H100	排水口位置: 排水口+H100	排水口位置: 排水口+H100	排水口位置: 排水口+H100	F-25	2500*付
40198.3 右	300	300	660	100	100	500	500	116.21	排水口位置: 排水口+H100	排水口位置: 排水口+H100	排水口位置: 排水口+H100	排水口位置: 排水口+H100	排水口位置: 排水口+H100	F-25	2500*付

※設置高さについては監督員と協議上決定すること

材料／規格	算 式	単位	数量
可変側溝用枡 T-25	B= 800 mm L= 800 mm H= 1100 mm	個	1.00
グレーチング 蓋 T-25 受枠共 普通目	B= 800 mm L= 800 mm	枚	1.00
インバートコンクリート 18-8-40BB	t= 50 mm V= 0.800 × 0.800 × 0.050 = 0.032	m3	0.032
基礎コンクリート 18-8-40BB	V= 1.180 × 1.180 × 0.100 = 0.139	m3	0.14
基礎コ型枠	A= 0.100 × (1.180 + 1.180) × 2 = 0.472	m2	0.47
基礎碎石 RC-40 t=150mm	A= 1.180 × 1.180 = 1.392	m2	1.39
基面整正	A= 1.180 × 1.180 = 1.392	m2	1.39

(B500 × L500 × H1075)

1箇所当り

[illegible]

単位数量計算書

細 別： 集水枳工 ANO.0+23.3 左
規 格： B500×L500×H1000 (B500×L500×H1075)

1箇所当り

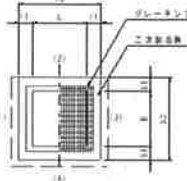
略 図

集水枳工

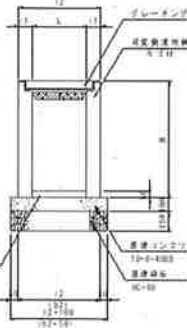
S=1:20

二次製品枳

平面図



断面図



集水枳工構造図

寸法表

測点 NO	内径 B(mm)	内径 L(mm)	高さ H(mm)	壁厚 B1(mm)	壁厚 L1(mm)	外径 B2(mm)	外径 L2(mm)	天板高 Ca	配線寸法	配線寸法	配線寸法	配線寸法	プレート寸法	形 状	備 考
440.2 左	1000	1000	1635	150	150	1300	1300	116.90	①15.100 溝部	②15.40 溝部	③15.200 溝部	④15.200 溝部	T-25	□	2372*61
446.1 左	1000	1000	1635	150	150	1300	1300	116.78	①15.100 溝部	②15.40 溝部	③15.200 溝部	④15.200 溝部	T-25	□	2372*61
457.2 左	600	400	855	115	105	930	610	116.72	①15.812 溝部	②15.812 溝部	③15.812 溝部	④15.812 溝部	T-25	□	

田部木之本線

寸法表

測点 NO	内径 B(mm)	内径 L(mm)	高さ H(mm)	壁厚 B1(mm)	壁厚 L1(mm)	外径 B2(mm)	外径 L2(mm)	天板高 Ca	配線寸法	配線寸法	配線寸法	配線寸法	プレート寸法	形 状	備 考
4017.0 右	300	300	450	100	100	500	500	—	①15.812 溝部	②15.812 溝部	③15.812 溝部	④15.812 溝部	T-25	□	
4019.5 左	800	800	1100	140	140	1080	1080	116.87	①15.812 溝部	②15.812 溝部	③15.812 溝部	④15.812 溝部	T-25	□	
40121.8 左	500	500	1075	110	110	720	720	116.82	①15.812 溝部	②15.812 溝部	③15.812 溝部	④15.812 溝部	T-25	□	
40123.3 左	500	500	1075	110	110	720	720	116.80	①15.812 溝部	②15.812 溝部	③15.812 溝部	④15.812 溝部	T-25	□	
40127.4 左	500	500	1075	110	110	720	720	116.20	①15.812 溝部	②15.812 溝部	③15.812 溝部	④15.812 溝部	T-25	□	
40122.0 右	400	400	855	105	105	610	610	116.82	①15.812 溝部	②15.812 溝部	③15.812 溝部	④15.812 溝部	T-25	□	
40137.2 右	300	300	650	100	100	500	500	116.71	①15.812 溝部	②15.812 溝部	③15.812 溝部	④15.812 溝部	T-25	□	
40139.8 右	300	300	650	100	100	500	500	116.71	①15.812 溝部	②15.812 溝部	③15.812 溝部	④15.812 溝部	T-25	□	

千田木之本1号線

※設置高さについては監督員と協議上決定すること

材料／規格

算 式

単位

数量

可変側溝用枳 T-25	B= 500 mm L= 500 mm H= 1075 mm		個	1.00
グレーチング 蓋 T-25 受枳共 普通目	B= 500 mm L= 500 mm		枚	1.00
インバートコンクリート 18-8-40BB	t= 50 mm V= 0.500 × 0.500 × 0.050	= 0.013	m3	0.013
基礎コンクリート 18-8-40BB	V= 0.770 × 0.820 × 0.100	= 0.063	m3	0.06
基礎コン型枳	A= 0.100 × (0.770 + 0.820) × 2	= 0.318	m2	0.32
基礎砕石 RC-40 t=150mm	A= 0.770 × 0.820	= 0.631	m2	0.63
基面整正	A= 0.770 × 0.820	= 0.631	m2	0.63

單位數量計算書

細 別： 集水桟工 ANO. 0+27.4 左
規 格： B500×L500×H1000

(B500 × L500 × H1075)

1箇所当り

[illegible]

単位数量計算書

細 別： 集水枡工 ANO.0+22.0 右
規 格： B400×L400×H800

(B400×L400×H865)

1箇所当り

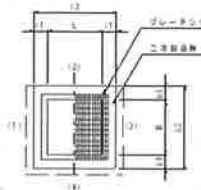
略 図

集水枡工

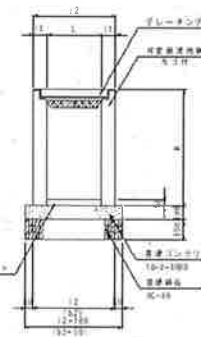
S=1:20

二次製品枡

平面図



断面図



集水枡工構造図

寸法表

溝点 NO	内径 B(mm)	内径 L(mm)	深さ H(mm)	壁厚 B1(mm)	壁厚 L1(mm)	溝幅 B2(mm)	溝幅 L2(mm)	天板高 Ca	田部木之本種	グレーティング 形状	備考
4140.2 左	1000	1000	1635	85	150	1300	1300	116.60	田部木之木1号線	T-25	2377*付
4146.1 左	1000	1000	1635	150	150	1300	1300	116.74	田部木之木1号線	T-25	2377*付
4157.2 左	600	400	855	85	105	830	610	116.73	田部木之木1号線	T-25	

寸法表

溝点 NO	内径 B(mm)	内径 L(mm)	深さ H(mm)	壁厚 B1(mm)	壁厚 L1(mm)	溝幅 B2(mm)	溝幅 L2(mm)	天板高 Ca	田部木之本種	グレーティング 形状	備考
4017.0 右	300	300	450	100	100	500	500	—	田部木之木1号線	T-25	7
40110.5 左	800	500	1100	140	140	1040	1040	115.67	田部木之木1号線	T-25	
40142.8 左	500	500	1075	110	110	720	720	116.02	田部木之木1号線	T-25	
40123.3 左	500	500	1075	110	110	720	720	116.08	田部木之木1号線	T-25	
40127.4 左	500	500	1075	110	110	720	720	116.20	田部木之木1号線	T-25	
40122.0 右	400	400	855	105	105	610	610	116.02	田部木之木1号線	T-25	
40197.2 右	300	300	450	100	100	500	500	116.71	田部木之木1号線	T-25	
40139.9 右	300	300	450	100	100	500	500	116.71	田部木之木1号線	T-25	

※設置高さについては監督員と協議上決定すること

材料/規格

算 式

単位

数量

可変側溝用枡 T-25	B= 400 mm L= 400 mm H= 865 mm		個	1.00
グレーティング 蓋 T-25 受枠共 普通目	B= 400 mm L= 400 mm		枚	1.00
インバートコンクリート 18-8-40BB	t= 50 mm V= 0.400 × 0.400 × 0.050	= 0.008	m3	0.008
基礎コンクリート 18-8-40BB	V= 0.660 × 0.660 × 0.100	= 0.044	m3	0.04
基礎コン型枠	A= 0.100 × (0.660 + 0.660) × 2	= 0.264	m2	0.26
基礎砕石 RC-40 t=150mm	A= 0.660 × 0.660	= 0.436	m2	0.44
基面整正	A= 0.660 × 0.660	= 0.436	m2	0.44

単位数量計算書

細 別： 集水樹工 ANO.0+37.2 右
規 格： B300×L300×H600 (B300×L300×H660)

1箇所当り

略 図

集水樹工
S=1:20

二次製品樹

平面図

断面図

集水樹工構造図

田部木之本線

千田木之本線

※設置高さについては監督員と協議上決定すること

材料／規格	算 式	単位	数量
可変側溝用樹 T-25	$B=300\text{ mm}$ $L=300\text{ mm}$ $H=660\text{ mm}$	個	1.00
グレーチング 蓋 T-25 受枠共 普通目	$B=300\text{ mm}$ $L=300\text{ mm}$	枚	1.00
インバートコンクリート 18-8-40BB	$t=50\text{ mm}$ $V=0.300 \times 0.300 \times 0.050 = 0.005$	m3	0.005
基礎コンクリート 18-8-40BB	$V=0.550 \times 0.550 \times 0.100 = 0.030$	m3	0.03
基礎コ型枠	$A=0.100 \times (0.550 + 0.550) \times 2 = 0.220$	m2	0.22
基礎碎石 RC-40 t=150mm	$A=0.550 \times 0.550 = 0.303$	m2	0.30
基面整正	$A=0.550 \times 0.550 = 0.303$	m2	0.30

単位数量計算書

細 別： 集水樹工 ANO.0+38.9 右
規 格： B300×L300×H600 (B300×L300×H660)

1箇所当り

略 図		集水樹工	
		S=1:20	
		二次製品枠	
		平面図	
		断面図	
		集水樹工構造図	
		寸法表	
		田部木之本線	
		千田木之本線	
		※設置高さについては監督員と協議上決定すること	
材料/規格	算 式	単位	数量
可変側溝用枠 T-25	B= 300 mm L= 300 mm H= 660 mm	個	1.00
グレーチング 蓋 T-25 受枠共 普通目	B= 300 mm L= 300 mm	枚	1.00
インポートコンクリート 18-8-40BB	t= 50 mm V= 0.300 × 0.300 × 0.050	m3	0.005
基礎コンクリート 18-8-40BB	V= 0.550 × 0.600 × 0.100	m3	0.03
基礎コン型枠	A= 0.100 × (0.550 + 0.600) × 2	m2	0.23
基礎碎石 RC-40 t=150mm	A= 0.550 × 0.600	m2	0.33
基面整正	A= 0.550 × 0.600	m2	0.33

單位數量計算書

細別：擁壁工
規格：土留工

1箇所当り
(L=4.10m)

[illegible]

單位數量計算書

細別：擁壁工
規格：入口階段工

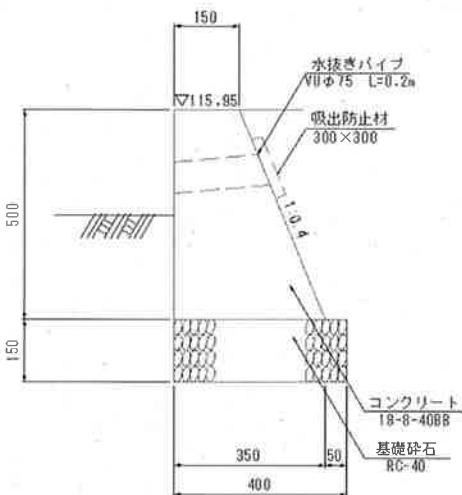
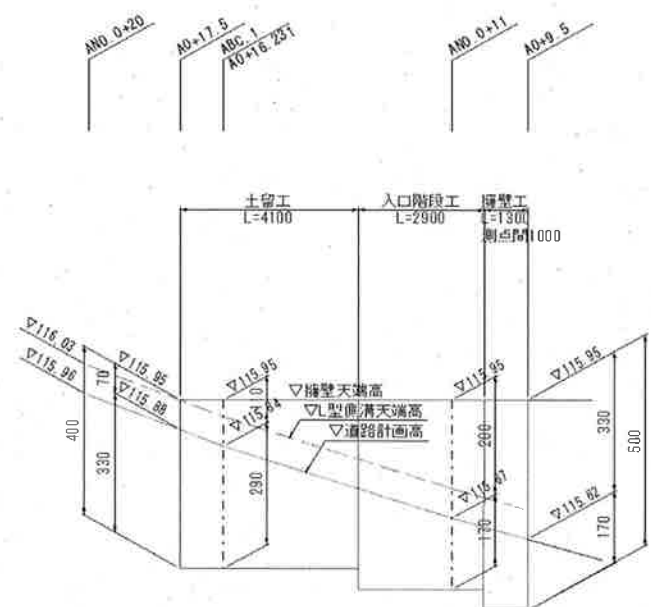
1箇所当り
(L=2.90m)

[illegible]

単位数量計算書

細 別： 擁壁工
規 格： 小型重力式擁壁 SGW2 H=0.5m

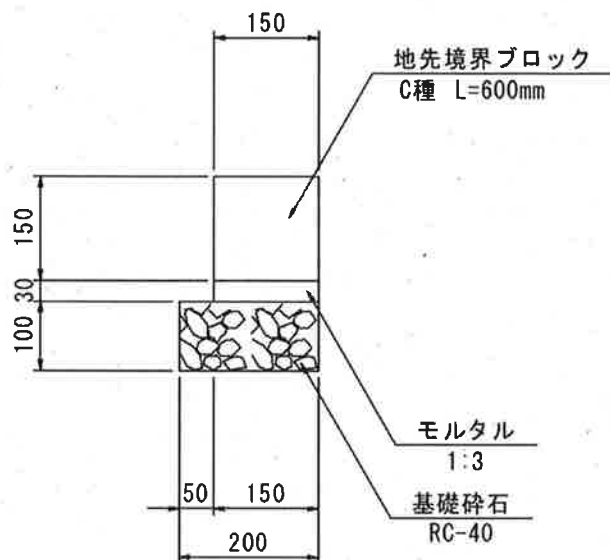
1箇所当り
(L=1.30m)

略 図		擁壁工展開図	
<div><p>擁壁工</p><p>S=1:10</p><p>L=1300 小型重力式擁壁 SGW2</p></div>			

單位數量計算書

細 別： 地先境界工 1
規 格：

10m当り

[illegible]

單位數量計算書

細 別 : 地先境界工 2
規 格 :

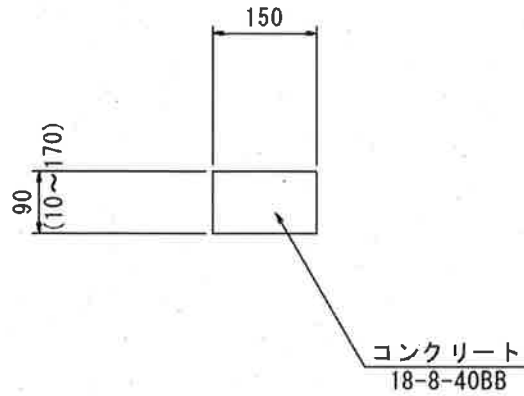
10m当り

[illegible]

單位數量計算書

細別：止壁工
規格：

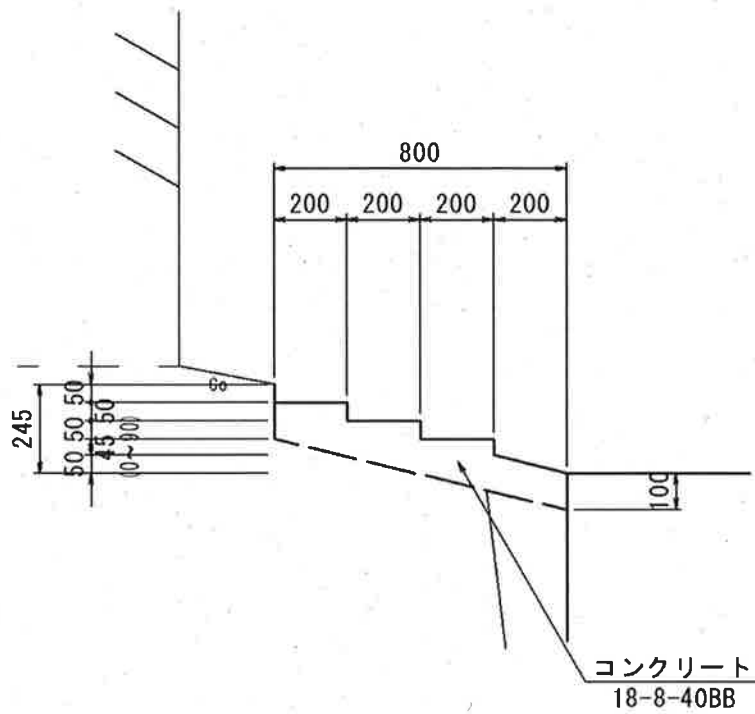
10m当り

[illegible]

單位數量計算書

細 別： 階段工
規 格：

10m当り

[illegible]

單位數量計算書

細 別： 会所柵工
規 格： B240×L240×H300

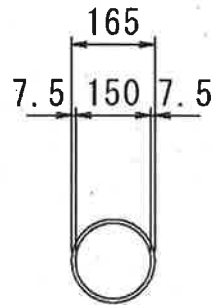
1箇所当り

[illegible]

單位數量計算書

細 別： 管渠工
規 格： VP φ 150

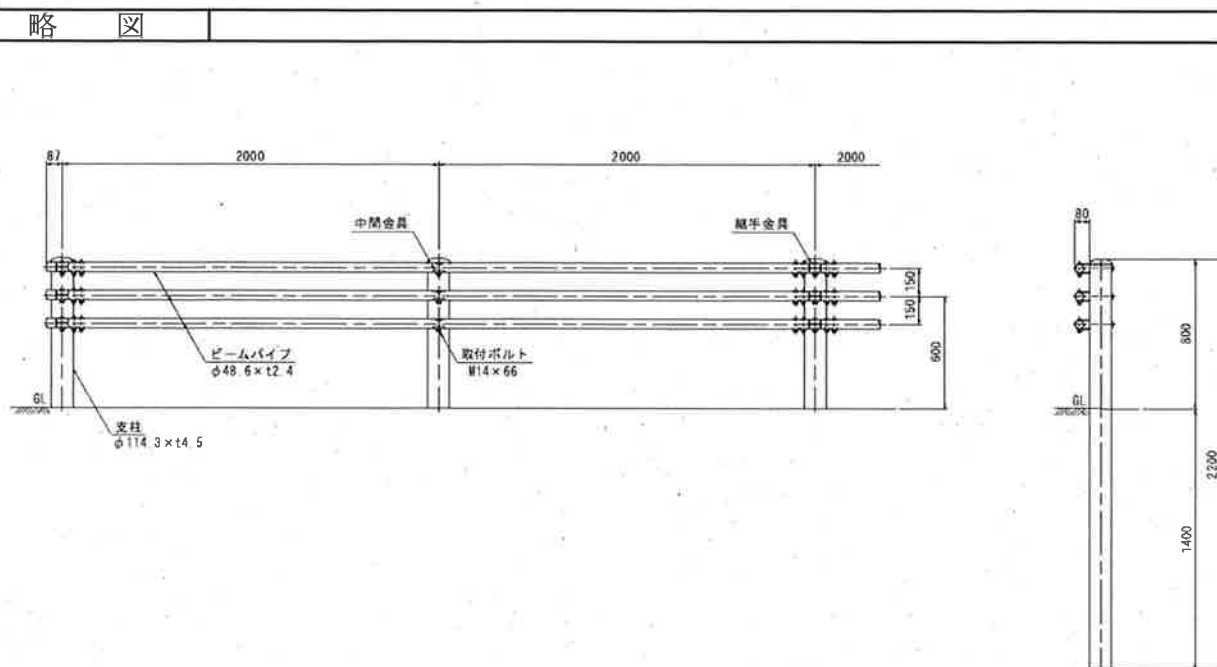
10m当り

[illegible]

單位數量計算書

細 別： 防護柵工
規 格： Gp-Cp-2E(土中式)

10m当り

[illegible]

単位数量計算書

細 別： 車止工1型
規 格： 耐衝撃式

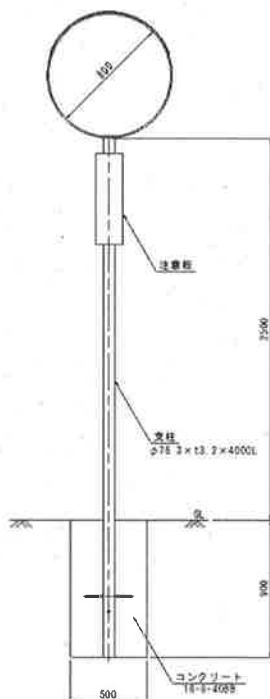
1箇所当り

略 図						
<div></div>						
材料／規格	算 式				単位	数量
車止 本体:ウレタン樹脂系 支柱:鋼管STK400	$\phi = 132 \text{ mm}$ $\phi = 114.3 \text{ mm}$	$H = 800 \text{ mm}$ $H = 1100 \text{ mm}$			基	1.0
コンクリート 18-8-40BB	$V1 = 0.600 \times 0.600 \times 0.500 = 0.180$ $-V2 = ((0.280 + 0.240) / 2)^2 \times \pi / 4 \times 0.500 = -0.027$ $\Sigma V = 0.153$	m30.15				
型枠	$A1 = 0.600 \times 0.500 \times 4 = 1.200$ $A2 = ((0.280 + 0.240) / 2) \times \pi \times 0.500 = -0.408$ $\Sigma A = 0.792$	m20.79				
モルタル 1:3	$V1 = ((0.280 + 0.248) / 2)^2 \times \pi / 4 \times 0.400 = 0.022$ $-V2 = 0.114^2 \times \pi / 4 \times 0.400 = -0.004$ $\Sigma V = 0.018$	m30.02				
間詰砕石 RC-40	$V1 = ((0.248 + 0.240) / 2)^2 \times \pi / 4 \times 0.100 = 0.005$	m30.01				

單位數量計算書

細 別 : 道路反射鏡
規 格 : カーブミラー(シングルφ800)

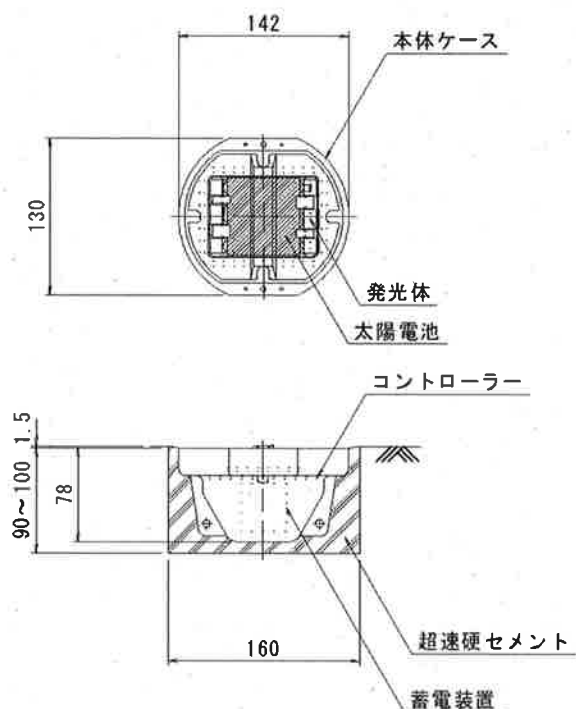
1箇所当り

[illegible]

單位數量計算書

細別：道路鋏
規格：自發光式

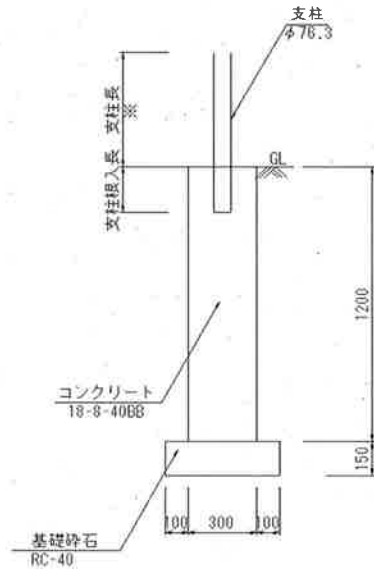
1箇所当り

[illegible]

單位數量計算書

細 別： 標識柱
規 格： 単柱式 下地亜鉛メッキ+静電粉体塗装（白色）柱径φ76.3

1箇所当り



※：支柱長については、監督員と協議の上決定すること。

[illegible]

消雪管据付工 材料費 数量計算書

1式当り

名 称 ・ 種 別	形 状 ・ 寸 法 ・ 算 式	単 位	数 量
散水管 HIVP-RR管	φ 200 × 5.5m ノズルピッチ@1.38	本	2.0
HIVP管	φ 200 × 4.0m	本	1.0
HIVP管	φ 150 × 4.0m	本	1.0
HIVP管	φ 65 × 4.0m	本	2.0
HITSエルボ	φ 200 × 90°	個	1.0
HITSエルボ	φ 65 × 90°	個	4.0
HITSチーズ	φ 200 × 150	個	2.0
メカ型ベンド	S-MVB-S 黒 65*90° SR付	個	4.0
ストラブグリップ	φ 200	個	1.0
ストラブグリップ	φ 65	個	8.0
ステンレス製自在管	φ 65 曲げ角度60° まで	個	4.0
消雪ノズル	φ 2.5 × 30° × 両側4孔	個	5.0

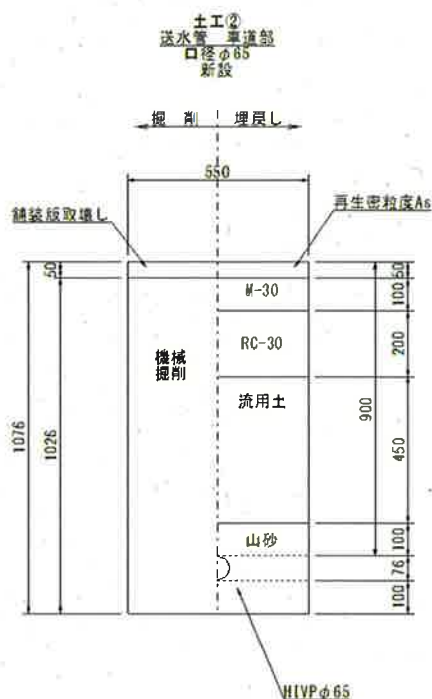
消雪管据付工 数量計算書

1式当り				
工 種	算 式	単位	数 量	摘 要
消雪設備設置 送水管 HIVP φ 65	2.57	m	2.6	
	図面より 土工断面②			
	図面より 土工断面②			
	合計 2.57			
消雪設備設置 消雪ブロック(散水) HIVP φ 200 新設	11.53	m	11.5	
	図面より 土工断面③			
	図面より 土工断面③			
	合計 11.53			
消雪設備設置 消雪ブロック(散水) HIVP φ 125以下 新設 φ 65	3.20	m	3.2	
	図面より 土工断面⑧			
	合計 3.20			
消雪設備設置 消雪ブロック(散水) HIVP φ 125以下 新設 φ 65	27.88	m	27.9	
	図面より 土工断面⑩			
	図面より 土工断面⑩			
	図面より 土工断面⑩			
	合計 27.88			
消雪設備設置 送水管 HIVP φ 65	1.00	m	1.0	
	図面より 配管接続①			
	図面より 配管接続①			
	合計 1.00			
消雪設備設置 散水管 現場打ち φ 200	6.93	m	6.9	
	図面より 配管接続②			
	合計 6.93			
消雪設備設置 送水管 現場打ち φ 200	0.40	m	0.4	
	図面より 配管接続②			
	合計 0.40			
消雪設備設置 送水管 現場打ち φ 150 φ 150	2.17	m	2.2	
	図面より 配管接続③			
	図面より 配管接続③			
	合計 2.17			
消雪設備設置 送水管 現場打ち φ 65	2.84	m	2.8	
	図面より 配管接続④			φ 65
	図面より 配管接続④			φ 65
	図面より 配管接続④			φ 65
	図面より 配管接続④			φ 65
	図面より 配管接続④			φ 65
	図面より 配管接続④			φ 65
	合計 2.84			

土工断面② 数量計算書

(10.0m当り)

送水管 車道部
口径φ65
新設



項 目	算 式	単位	数 量
舗装版切断 As t=5cm	L=	m	
舗装版破碎 As t=5cm	A=	m ²	
床掘り(掘削)	V=	m ³	
埋戻し 基礎砂: 碎砂	V= 0.55*0.10*10.00 =0.55	m ³	0.6
埋戻し 防護砂: 碎砂	V= (0.55*0.176- π/4*0.076*0.076)*10.00 =0.92	m ³	0.9
埋戻し 流用土	V=	m ³	
埋設標識シート工	L=	m	
硬質塩化ビニル管 HIVPφ65	別途計上		
埋設標識シート 150mm 2倍			
下層路盤 RC-30 t=20cm	A= 別途計上	m ²	
上層路盤 M-30 t=10cm	A= 別途計上	m ²	
表層 再密As(13) t=5cm	A= 別途計上	m ²	

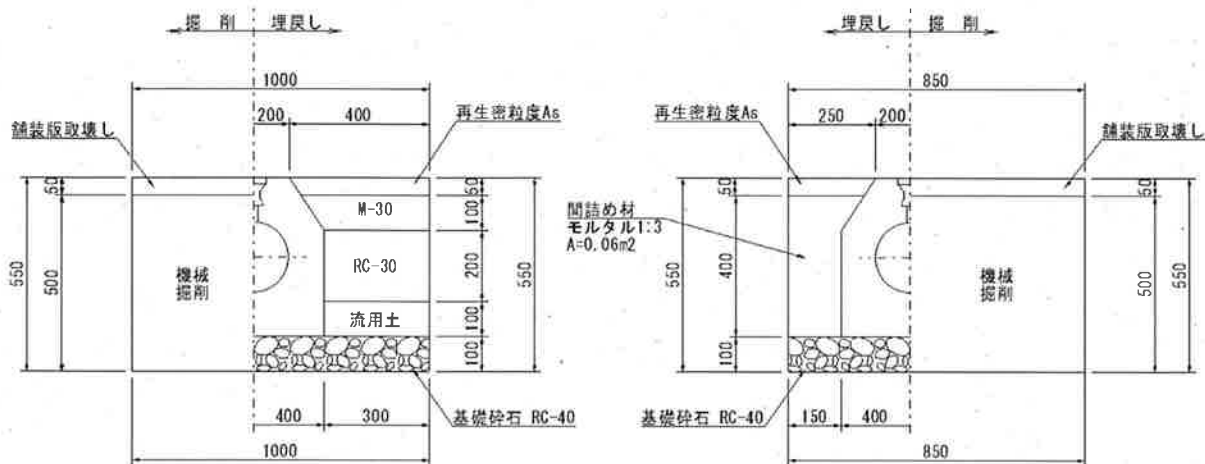
土工断面③ 数量計算書

(10.0m当り)

散水ブロック
口径φ200
新設

土工③
散水ブロック
口径φ200
新設

参考：狹隘部 (BOX)



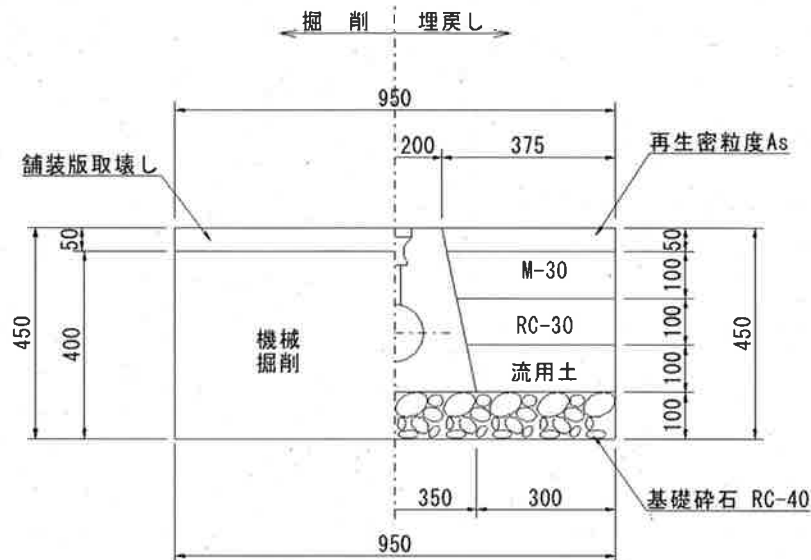
項目	算式	単位	数量
舗装版切断 As t=5cm	L=	m	
舗装版破碎 As t=5cm	A=	m ²	
床掘り(掘削)	V=	m ³	
基礎碎石 RC-40 t=10cm	A= 1.00*10.00 =10.00	m ²	10.0
消雪ブロック φ200	別途計上		
目地材 t=10mm	別途計上		
下層路盤 RC-30 t=20cm	A= 別途計上	m ²	
上層路盤 M-30 t=10cm	A= 別途計上	m ²	
表層 再密As(13) t=5cm	A= 別途計上	m ²	

土工断面⑧ 数量計算書

(10.0m当り)

散水ブロック
口径φ125以下
新設

土工⑧
散水ブロック
口径φ125以下
新設



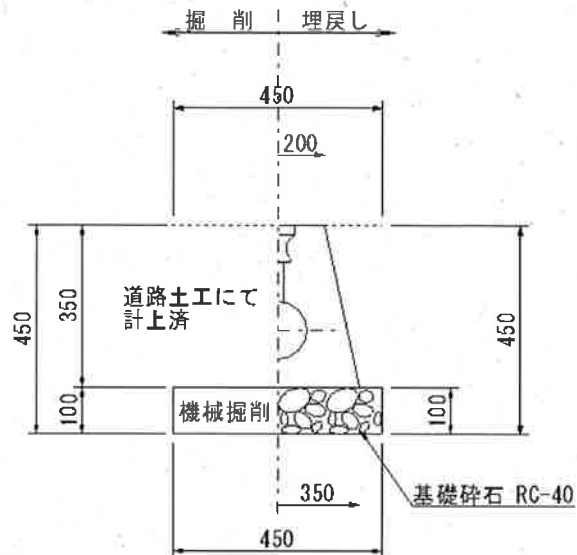
項 目	算 式	単位	数 量
舗装版切断 As t=5cm	L=	m	
舗装版破碎 As t=5cm	A=	m ²	
床掘り(掘削)	V=	m ³	
基礎碎石 RC-40 t=10cm	A= 0.95*10.00 =9.50	m ²	9.5
消雪ブロック φ125以下	別途計上		
目地材 t=10mm	別途計上		
下層路盤 RC-30 t=10cm	A= 別途計上	m ²	
上層路盤 M-30 t=10cm	A= 別途計上	m ²	
表層 再密As(13) t=5cm	A= 別途計上	m ²	

土工断面⑩ 数量計算書

(10.0m当り)

散水ブロック
口径φ125以下
新設

土工⑩
散水ブロック
口径φ125以下
新設



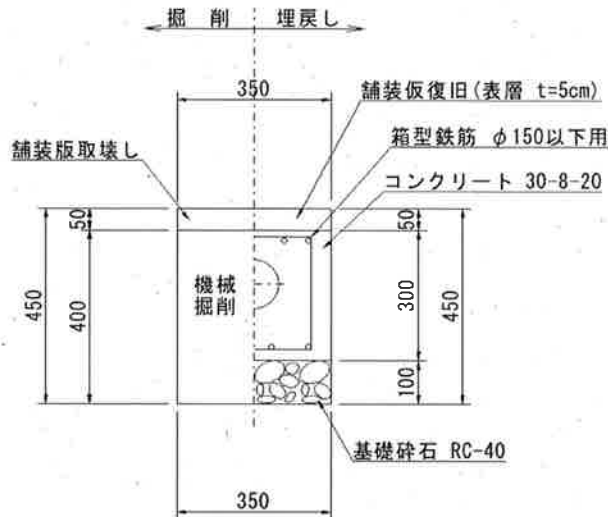
項目	算式	単位	数量
舗装版切断 As t=5cm	L=	m	
舗装版破碎 As t=5cm	A=	m ²	
床掘り(掘削)	V=	m ³	
基礎碎石 RC-40 t=10cm	A= 0.45*10.00 =4.50	m ²	4.5
消雪ブロック φ125以下	別途計上		
目地材 t=10mm	別途計上		
下層路盤 RC-30 t=10cm	A= 別途計上	m ²	
上層路盤 M-30 t=10cm	A= 別途計上	m ²	
表層 再密As(13) t=5cm	A= 別途計上	m ²	

配管接続① 数量計算書

(10.0m当り)

配管接続 現場打ち
口径φ65

配管接続①
現場打コンクリート
口径φ65



散水消雪施設設計施工・維持管理マニュアル
(平成20年8月) P150 より

鉄筋表		5.5m当り		
鉄筋	本数	長さ (m)	単位質量 (kg/m)	質量 (kg)
D10	4	5.39	0.560	12.074
D10	23	0.88	0.560	11.334
D10	23	0.27	0.560	3.478
D10小計				26.886
D13	4	5.39	0.995	21.452
D13小計				21.452

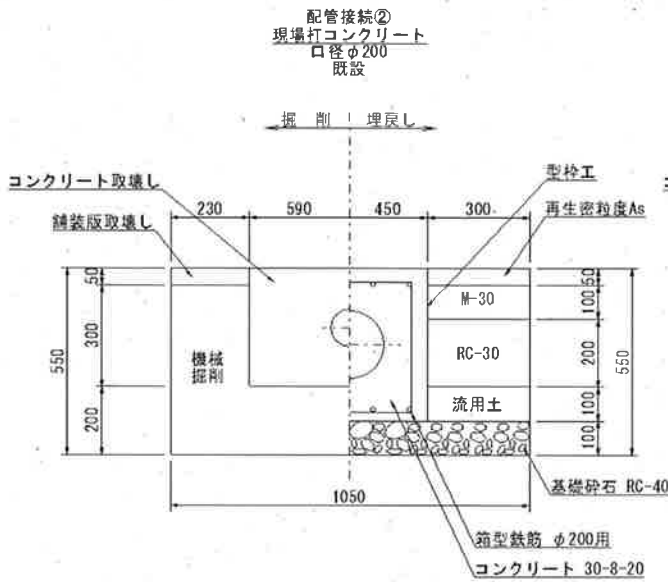
※SD295Aを使用

項 目	算 式	単位	数 量
舗装版切断 As t=5cm	L=	m	
舗装版破碎 As t=5cm	A=	m ²	
床掘り(掘削)	V=	m ³	
基礎碎石 RC-40 t=10cm	A= 0.35*10.00 =3.50	m ²	3.5
鉄筋 SD295 D13	W= 21.452/5.50*10.00/1000 =0.039	t	0.039
鉄筋 SD295 D10	W= 26.886/5.50*10.00/1000 =0.049	t	0.049
目地材 t=10mm	A= 0.35*0.35/5.50*10.00 =0.22	m ²	0.2
コンクリート 30-8-20BB	V= (0.35*0.35-π/4*0.076*0.076) *10.00 =1.18	m ³	1.2
型枠	A= 0.3*10.00*2 =6.00	m ²	6.0
硬質塩化ビニル管 HIVPφ65	別途計上		

配管接続② 数量計算書

(10.0m当り)

配管接続 現場打ち
口径φ200
既設



散水消雪施設設計施工・維持管理マニュアル
(平成20年8月) P152 より

鉄筋表 5.5m当り

鉄筋	本数	長さ (m)	単位質量 (kg/m)	質量 (kg)
D13	10	5.39	0.995	53.631
D10	23	1.18	0.560	15.198
D10	23	0.37	0.560	4.766
D10小計				19.964
D13小計				53.631

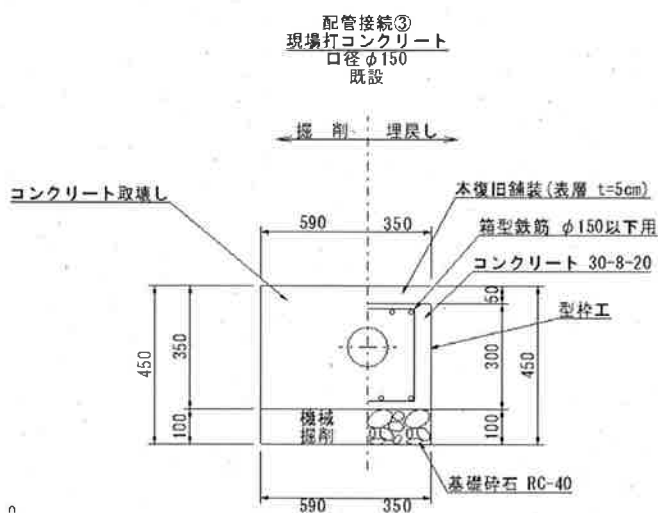
※SD295Aを使用

項 目	算 式	単位	数 量
舗装版切断 As t=5cm	L=	m	
舗装版破碎 As t=5cm	A=	m ²	
床掘り(掘削)	V=	m ³	
基礎碎石 RC-40 t=10cm	A= 1.05*10.00 =10.50	m ²	10.5
鉄筋 SD295 D13	W= 53.631/5.50*10.00/1000 =0.098	t	0.098
鉄筋 SD295 D10	W= 19.964/5.50*10.00/1000 =0.036	t	0.036
目地材 t=10mm	A= 0.45*0.45/5.50*10.00 =0.37	m ²	0.4
コンクリート 30-8-20BB	V= (0.45*0.45-π/4*0.216*0.216) *10.00 =1.66	m ³	1.7
型枠	A= 0.45*10.00*2 =9.00	m ²	9.0
硬質塩化ビニル管 HIVPφ200	別途計上		

配管接続③ 数量計算書

(10.0m当り)

配管接続 現場打ち
口径φ150
既設



散水消雪施設設計施工・維持管理マニュアル
(平成20年8月) P150 より

鉄筋表 5.5m当り			
鉄筋	本数	長さ (m)	単位質量 (kg/m)
D10	4	5.39	0.560
D10	23	0.88	0.560
D10	23	0.27	0.560
D10小計			26.886
D13	4	5.39	0.995
D13小計			21.452

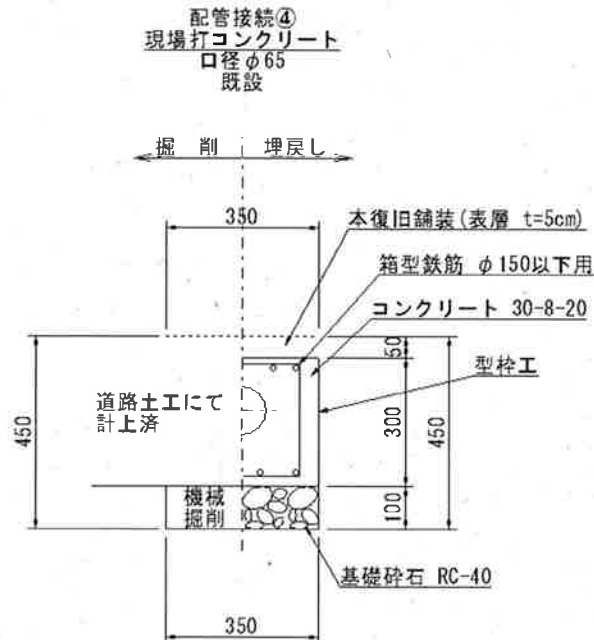
※SD295Aを使用

項 目	算 式	単位	数 量
舗装版切断 As t=5cm	L=	m	
舗装版破碎 As t=5cm	A=	m ²	
床掘り(掘削)	V=	m ³	
基礎碎石 RC-40 t=10cm	A= 0.35*10.00 =3.50	m ²	3.5
鉄筋 SD295 D13	W= 21.452/5.50*10.00/1000 =0.039	t	0.039
鉄筋 SD295 D10	W= 26.886/5.50*10.00/1000 =0.049	t	0.049
目地材 t=10mm	A= 0.35*0.35/5.50*10.00 =0.22	m ²	0.2
コンクリート 30-8-20BB	V= (0.35*0.35-π/4*0.165*0.165) *10.00 =1.01	m ³	1.0
型枠	A= 0.30*10.00*2 =6.00	m ²	6.0
硬質塩化ビニル管 HIVPφ150	別途計上		

配管接続④ 数量計算書

(10.0m当り)

配管接続 現場打ち
口径φ65
既設



散水消雪施設設計施工・維持管理マニュアル
(平成20年8月) P150 より

鉄筋表		5.5m当り		
鉄筋	本数	長さ (m)	単位質量 (kg/m)	質量 (kg)
D10	4	5.39	0.560	12.074
D10	23	0.88	0.560	11.334
D10	23	0.27	0.560	3.478
			D10小計	26.886
D13	4	5.39	0.995	21.452
			D13小計	21.452

※SD295Aを使用

項 目	算 式	単位	数 量
舗装版切断 As t=5cm	L=	m	
舗装版破碎 As t=5cm	A=	m ²	
床掘り(掘削)	V=	m ³	
基礎碎石 RC-40 t=10cm	A= 0.35*10.00 =3.50	m ²	3.5
鉄筋 SD295 D13	W= 21.452/5.50*10.00/1000 =0.039	t	0.039
鉄筋 SD295 D10	W= 26.886/5.50*10.00/1000 =0.049	t	0.049
目地材 t=10mm	A= 0.35*0.35/5.50*10.00 =0.22	m ²	0.2
コンクリート 30-8-20BB	V= (0.35*0.35-π/4*0.076*0.076) *10.00 =1.18	m ³	1.2
型枠	A= 0.30*10.00*2 =6.00	m ²	6.0
硬質塩化ビニル管 HIVPφ65	別途計上		

本 工 事 数 量 集 計 表

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
消雪(据付工)					
消雪設備工(直接工事費)					
<消雪ブロック据付工>					
材料費		1.0	1	式	
据付工	消雪ブロックφ200以下	図面より 6.83+4.70+16.35+14.73 42.6	43.0	m	
<消雪管据付工>					
材料費		1.0	1	式	
据付工		1.0	1	式	

消雪ブロック据付工 材料費 数量計算書

1式当り

名 称 ・ 種 別	形 状 ・ 寸 法 ・ 算 式	単 位	数 量
プレキャスト消雪散水ブロック	φ 200 HIVP L=3.26m ノズルピッチ@1.38	本	1.0
プレキャスト消雪散水ブロック	φ 200 HIVP L=2.74m ノズルピッチ@1.38	本	1.0
プレキャスト消雪散水ブロック	φ 200 × 75 HIVP L=4.70m ノズルピッチ@1.38	本	1.0
プレキャスト消雪散水ブロック	φ 150 × 65 HIVP L=3.00m ノズルピッチ@1.38	本	1.0
プレキャスト消雪散水ブロック	φ 65 HIVP L=5.49m ノズルピッチ@1.38	本	1.0
プレキャスト消雪散水ブロック	φ 65 HIVP L=2.74m ノズルピッチ@1.38 トレンノスル・ハルノスル付	本	1.0
プレキャスト消雪散水ブロック	φ 65 HIVP L=2.74m ノズルピッチ@1.38	本	4.0
プレキャスト消雪散水ブロック	φ 65 HIVP L=2.07m ノズルピッチ@1.38	本	2.0
プレキャスト消雪散水ブロック	φ 65 HIVP L=1.77m ノズルピッチ@1.38	本	1.0
プレキャスト消雪散水ブロック	φ 65 HIVP L=1.70m ノズルピッチ@1.38	本	1.0
プレキャスト消雪散水ブロック	φ 65 HIVP L=1.28m ノズルピッチ@1.38	本	1.0
プレキャスト消雪継手ブロック	φ 200 L型ブロック 散水ノズル付	本	1.0
目地材	プレキャスト消雪ブロック用 φ 125以下用	枚	7.0
目地材	プレキャスト消雪ブロック用 φ 150用	枚	1.0
目地材	プレキャスト消雪ブロック用 φ 200用	枚	5.0
据付補助材	鋼板t=6mm無規格6.0*914*1.829 22/10*44.9/1000 据付延長L=44.9m	t	0.099

消雪管据付工 据付工 数量計算書

1式当り

[illegible]