

排水工 構造物土工 計算表

NO. 1-1

工 種	名 称	規 格	延長・箇所	土 砂				備考
				床 掘		埋 戻		
				断 面	数 量	断 面	数 量	
固定式側溝	1 型固定式側溝	横断用嵩上ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ 蓋 横断 B600-H600～H700	m					
	3 型固定式側溝	横断用嵩上ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ 蓋 横断 B300-H500～H600	m					
	6 型固定式側溝	横断用嵩上ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ 蓋 横断 B300-H500～H700	m					
	11型固定式側溝	横断用嵩上ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ 蓋 横断 B300-H300～H400	m 32.2	0.6	19.3	0.5	16.1	
	12型固定式側溝	横断用嵩上ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ 蓋 横断 B500-H500	m					
	小計				19.3		16.1	
管渠工	重圧管	Φ300	m 2.8	0.2	0.6	0.1	0.3	NO.42+16.7
	〃	〃	m 2.4	0.2	0.5	0.1	0.2	NO.44+7.6
	〃	Φ200	m 4.2	0.2	0.8	0.1	0.4	NO.37+17.1
	小計				1.9		0.9	
						</		

排水工 構造物土工 計算表								NO. 2-1
工 種	名 称	規 格	延長・箇所	土 砂				備考
				床 掘		埋 戻		
				断 面	数 量	断 面	数 量	
	3号集水桝	B2300-L1200-H1000	箇所 1.0	4.4	4.4	2.0	2.0	
	7-5号集水桝	B600-L600-H600	箇所 1.0	2.3	2.3	1.6	1.6	
	7-3号集水桝	B600-L600-H600	箇所 1.0	2.3	2.3	1.6	1.6	
	9-2号集水桝	B600-L600-H700	箇所 1.0	1.0	1.0	0.7	0.7	
	9-3号集水桝	B600-L600-H700	箇所 1.0	1.0	1.0	0.7	0.7	
	9-4号集水桝	B600-L600-H700	箇所 1.0	1.3	1.3	0.9	0.9	
	13-3号集水桝	B600-L600-H800	箇所 1.0	2.6	2.6	1.8	1.8	
	21号集水桝	B1200-L1200-H1200	箇所 1.0	5.3	5.3	2.7	2.7	
	27号集水桝	B600-L600-H900	箇所 1.0	-	-	-	-	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

延 長 調 書					
左 側			右 側		
位 置	延 長	摘 要	位 置	延 長	摘 要
NO.37+4.4 ~ NO.44+7.1	29.0	¹³⁺⁸⁺ +8.0=29.0	NO.37+4.2 ~ NO.38+10.2	5.5	
			NO.40+5.5 ~ NO.44+3.4	13.0	
小 計	29.0		小 計	18.5	
合 計	m 47.5	うち材料支給 32			

2号自由勾配側溝					
左側			右側		
位置	式	摘要	位置	式	摘要
NO.37+11.9 ～ NO.39+18.9	1.0	延長 51.6			
小計	1.0	51.6	小計	0.0	
合計	式 1.0	材料支給			

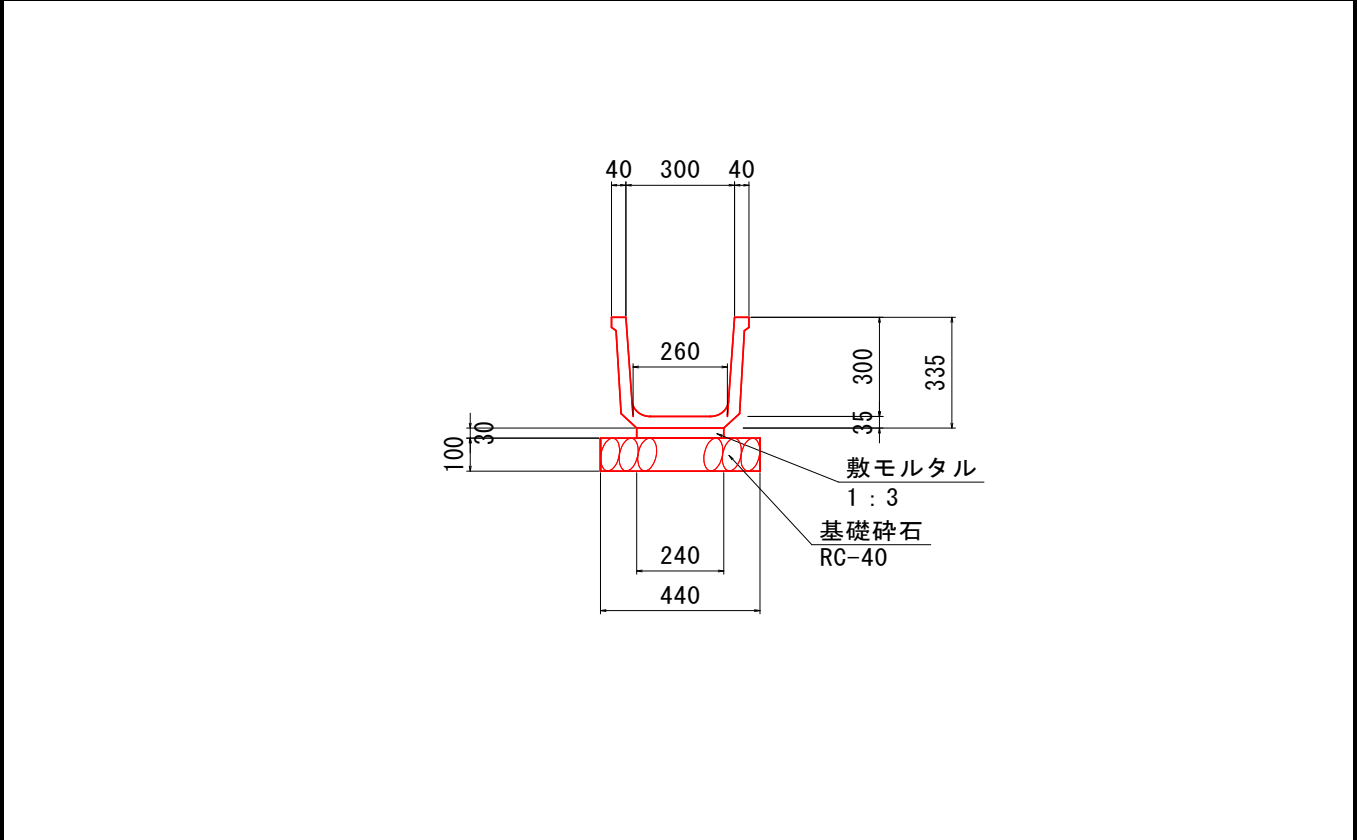
11型固定式側溝					
延 長 調 書					
横 断 用					
位 置	式	摘 要	位 置	式	摘 要
NO.44+18.0	1.0	延長 32.2			
小 計	1.0	32.2	小 計	0.0	
合 計	式 1.0	材料支給			

[illegible]

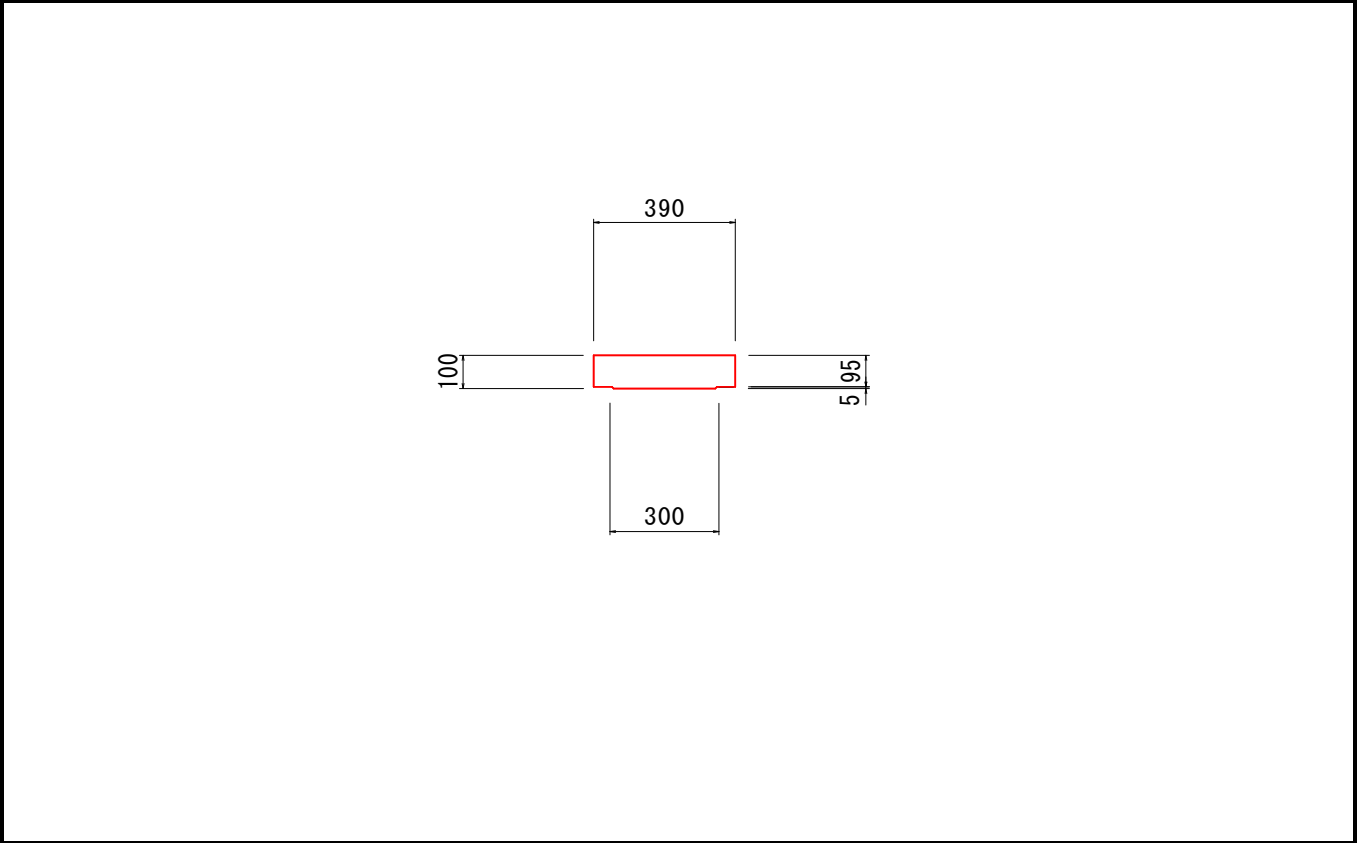
[illegible]

[illegible][illegible]

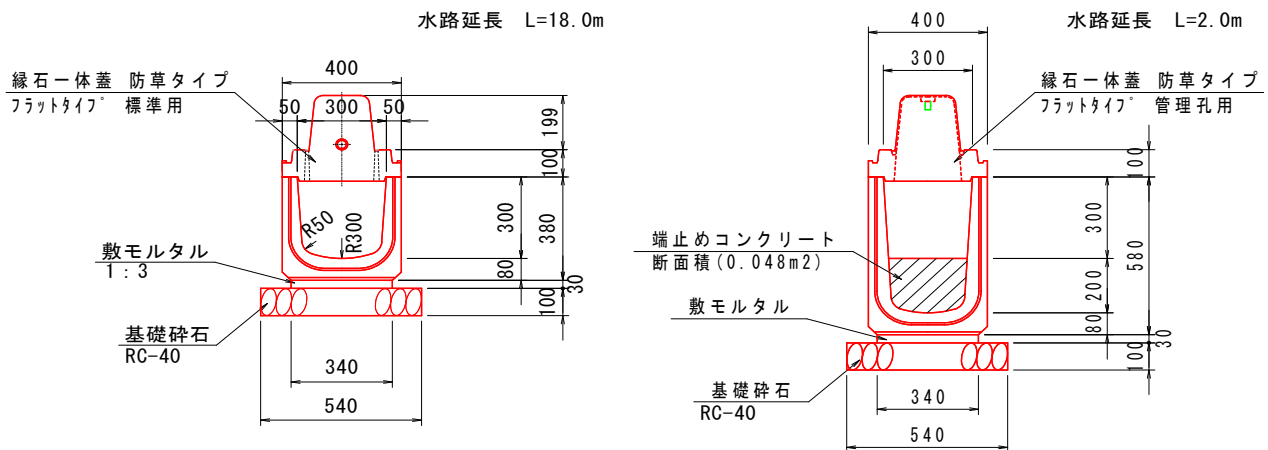
角グループ 300 単位数量表

[illegible]

ベンチリウム用蓋 300 単位数量表

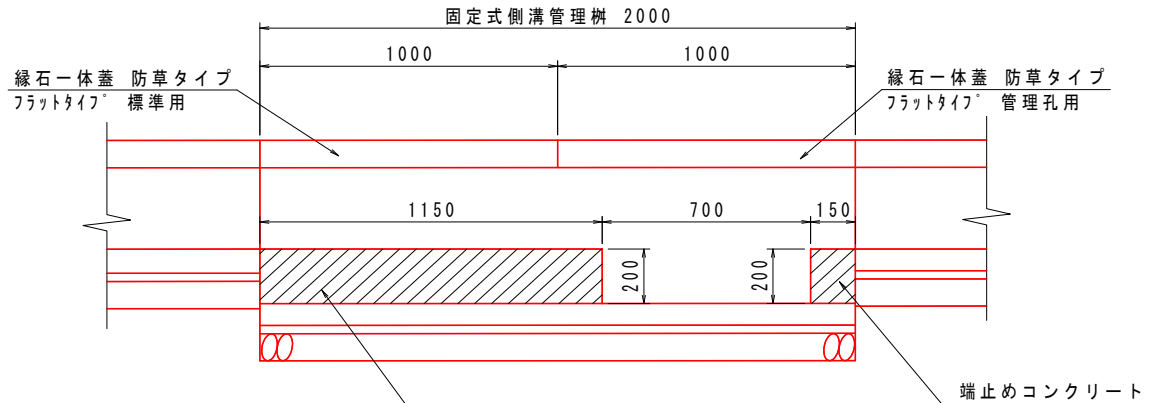
[illegible]

1号側溝 単位数量表



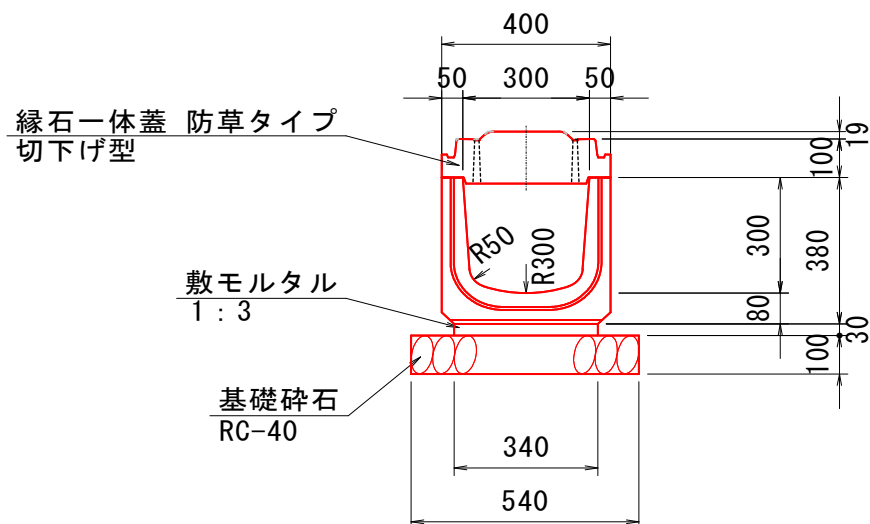
※固定式側溝管理樹は20.0mに1ヵ所設置の事。

側面図

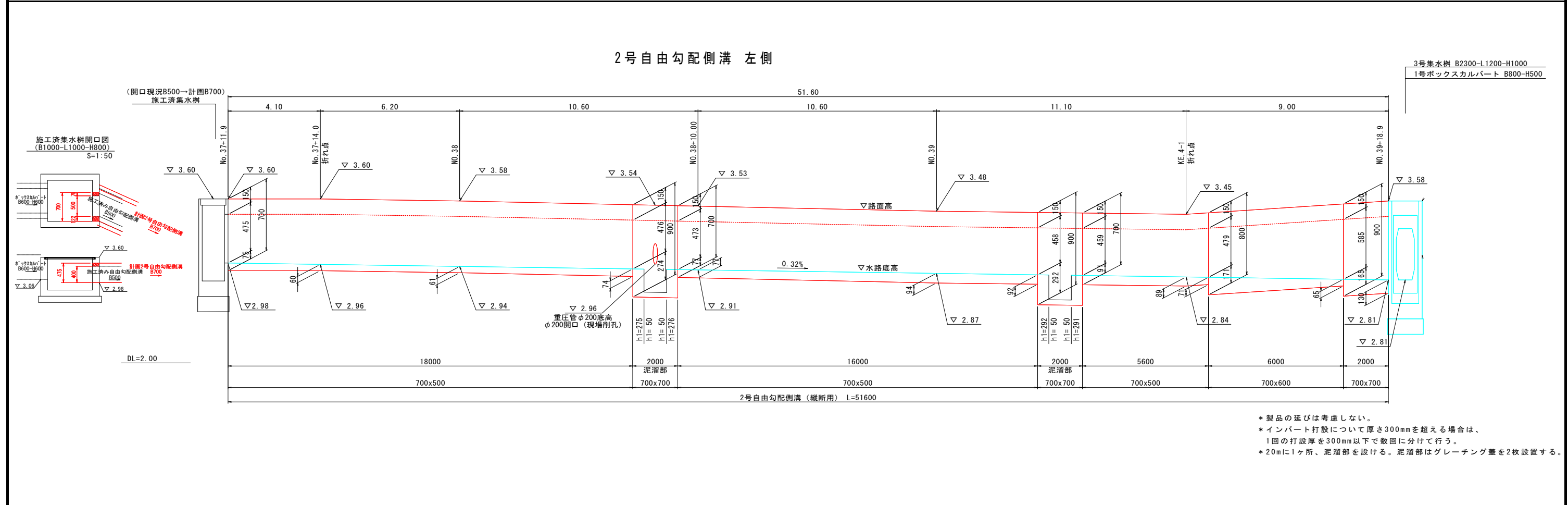


			20.0m当り	
名 称	規 格	計 算 式	数 量	単 位
固定式側溝	縦断用300×300 L2000		18.0	m
〃	縦断用300×500 L2000		2.0	m
敷モルタル	1:3	$0.340 \times 0.030 \times 20.0$	0.204	m ³
基礎碎石	RC-40 t=10cm	0.54×20.0	10.80	m ²
端止めコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(1.15+0.15) \times 0.048$	0.062	m ³
同上型枠		0.048×2	0.10	m ²
緑石一体蓋 防草タイプ° フラットタイプ°	標準用300 L2000		9.0	枚
〃	標準用300 L1000		1.0	枚
〃	管理孔用300 L1000		1.0	枚

單位數量表

[illegible]

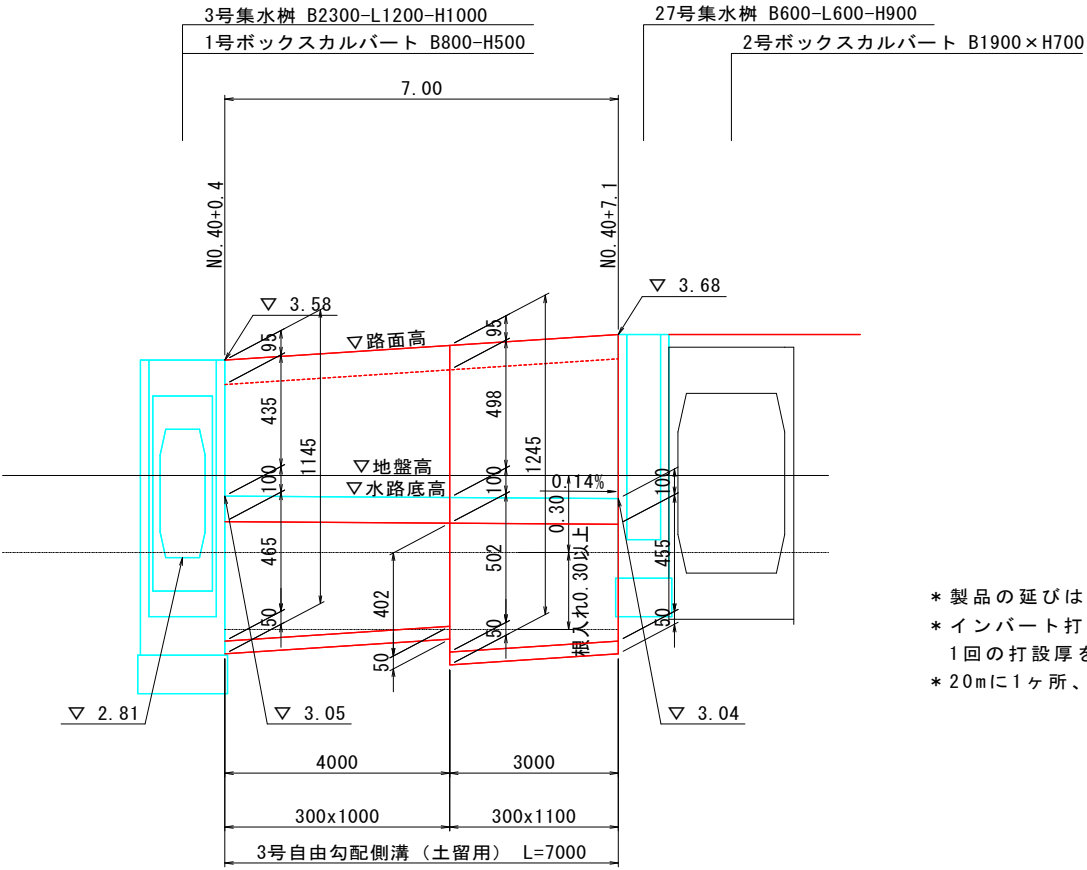
2号自由勾配側溝 左側 1式（集計）数量表



数量表					(1式当り)
名 称	規格	計 算 式	単 位	数 量	適 用
自由勾配側溝(縦断用)	B700×H500		m	39.60	
	B700×H600		m	6.00	
	B700×H700		m	6.00	
					合計 51.60 m
コンクリート蓋(縦断用)	700型 車道用 L=0.5m		枚	47	
グレーチング蓋(縦断用)	700型 車道用普通目 L=0.5m		枚	4	
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm2	別途計算	m3	5.160	
基礎型枠		〃	m2	10.320	
基礎碎石	RC-40 t=15cm	〃	m2	56.760	
インバートコンクリート	σ ck=18N/mm2	〃	m3	3.313	

3号自由勾配側溝 左側 1式（集計）数量表

3号自由勾配側溝 左側



- * 製品の延びは考慮しない。
- * インバート打設について厚さ300mmを超える場合は、1回の打設厚を300mm以下で数回に分けて行う。
- * 20mに1ヶ所、泥溜部を設ける。泥溜部はグレーチング蓋を2枚設置する。

数量表					(1式当り)
名 称	規格	計 算 式	単 位	数 量	適 用
自由勾配側溝(土留用)	B300×H1000		m	4.00	
	B300×H1100		m	3.00	
					合計 7.00 m
コンクリート蓋(縦断用)	300型 車道用 L=0.5m		枚	6	
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm2	別途計算	m3	0.378	
基礎型枠		//	m2	0.700	
基礎碎石	RC-40 t=10cm	//	m2	8.260	
インバートコンクリート	σ ck=18N/mm2	//	m3	0.315	
間詰め碎石	RC-40	//	m3	0.951	

自由勾配側溝 基礎材数量計算書

2号 自由勾配側溝

種別	規格	延長	インバート厚		内幅	基礎コン幅	基礎コン厚	基礎碎石幅	基礎碎石厚	基礎コンクリート	基礎型枠	基礎碎石		インバートコンクリート
			min	max								(m ²)	(m ³)	
		(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m ³)	(m ²)	(m ²)	(m ³)				
T	700 × 500	4.10	0.075	0.060	0.700	1.000	0.100	1.100	0.150	0.410	0.820	4.510	0.677	0.194
T	700 × 500	6.20	0.060	0.061	0.700	1.000	0.100	1.100	0.150	0.620	1.240	6.820	1.023	0.263
T	700 × 500	7.70	0.061	0.074	0.700	1.000	0.100	1.100	0.150	0.770	1.540	8.470	1.271	0.364
T	700 × 700	0.50	0.274	0.275	0.700	1.000	0.100	1.100	0.150	0.050	0.100	0.550	0.083	0.096
T	700 × 700	1.00	0.050	0.050	0.700	1.000	0.100	1.100	0.150	0.100	0.200	1.100	0.165	0.035
T	700 × 700	0.50	0.276	0.277	0.700	1.000	0.100	1.100	0.150	0.050	0.100	0.550	0.083	0.097
T	700 × 500	0.90	0.077	0.077	0.700	1.000	0.100	1.100	0.150	0.090	0.180	0.990	0.149	0.049
T	700 × 500	10.60	0.077	0.094	0.700	1.000	0.100	1.100	0.150	1.060	2.120	11.660	1.749	0.634
T	700 × 500	4.50	0.094	0.092	0.700	1.000	0.100	1.100	0.150	0.450	0.900	4.950	0.743	0.293
T	700 × 700	0.50	0.292	0.292	0.700	1.000	0.100	1.100	0.150	0.050	0.100	0.550	0.083	0.102
T	700 × 700	1.00	0.050	0.050	0.700	1.000	0.100	1.100	0.150	0.100	0.200	1.100	0.165	0.035
T	700 × 700	0.50	0.291	0.291	0.700	1.000	0.100	1.100	0.150	0.050	0.100	0.550	0.083	0.102
T	700 × 500	4.60	0.091	0.089	0.700	1.000	0.100	1.100	0.150	0.460	0.920	5.060	0.759	0.290
T	700 × 500	1.00	0.089	0.071	0.700	1.000	0.100	1.100	0.150	0.100	0.200	1.100	0.165	0.056
T	700 × 600	6.00	0.171	0.065	0.700	1.000	0.100	1.100	0.150	0.600	1.200	6.600	0.990	0.496
T	700 × 700	2.00	0.165	0.130	0.700	1.000	0.100	1.100	0.150	0.200	0.400	2.200	0.330	0.207

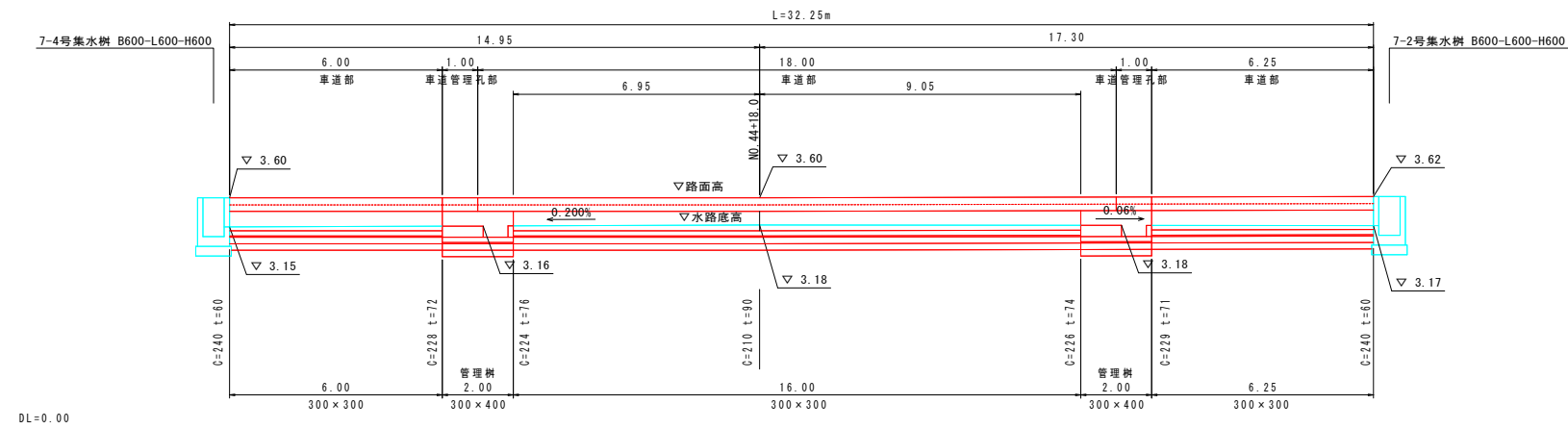
縦断用：T 横断用：Y 土留用：D

3号 自由勾配側溝

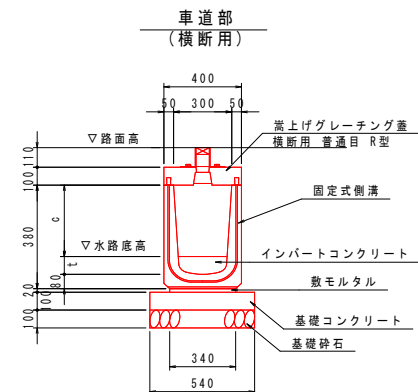
縦断用：T 横断用：Y 土留用：D

一式数量表

1 1 型固定式側溝 (横断用)

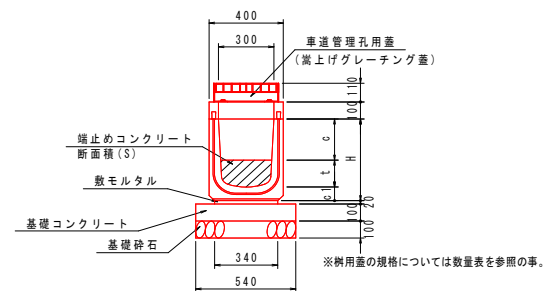


標準断面図 $S=1:20$



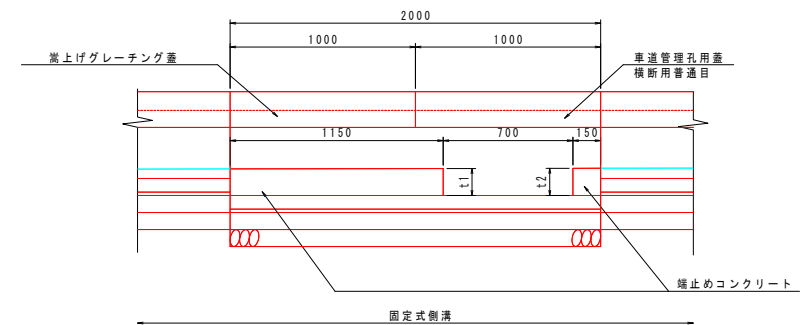
名称	平均t	平均斷面積(m2)
300x300	75	0.017

標準断面図



测点No.	名称	H	c1	t1	t2	平均t	S(m2)
No. 44+18付近左	300x400	480	80	172	176	174	0.044
No. 44+18付近右	300x400	480	80	173	171	172	0.043

側面図

[illegible]

固定式側溝 横断用 インバートコンクリート 計算表

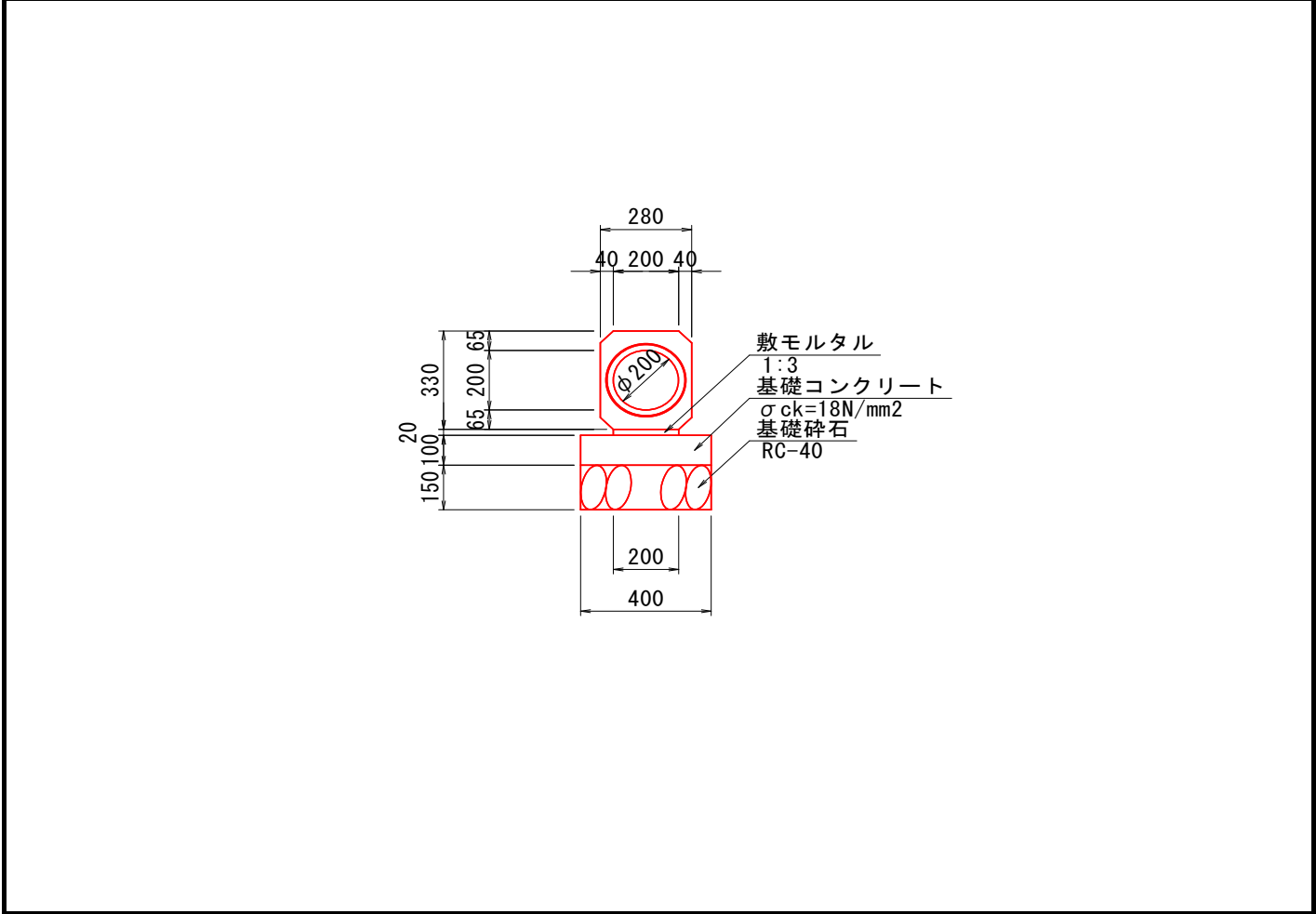
11型

水路幅	水路深さ	距離	インバート高さ		平均高さ	縦断面積
300 mm	300 mm	6000 mm	60 mm	72 mm	66 mm	0.396 m ²
300 mm	300 mm	6950 mm	76 mm	90 mm	83 mm	0.577 m ²
300 mm	300 mm	9050 mm	90 mm	74 mm	82 mm	0.742 m ²
300 mm	300 mm	6250 mm	71 mm	60 mm	66 mm	0.409 m ²
合計		28250 mm				

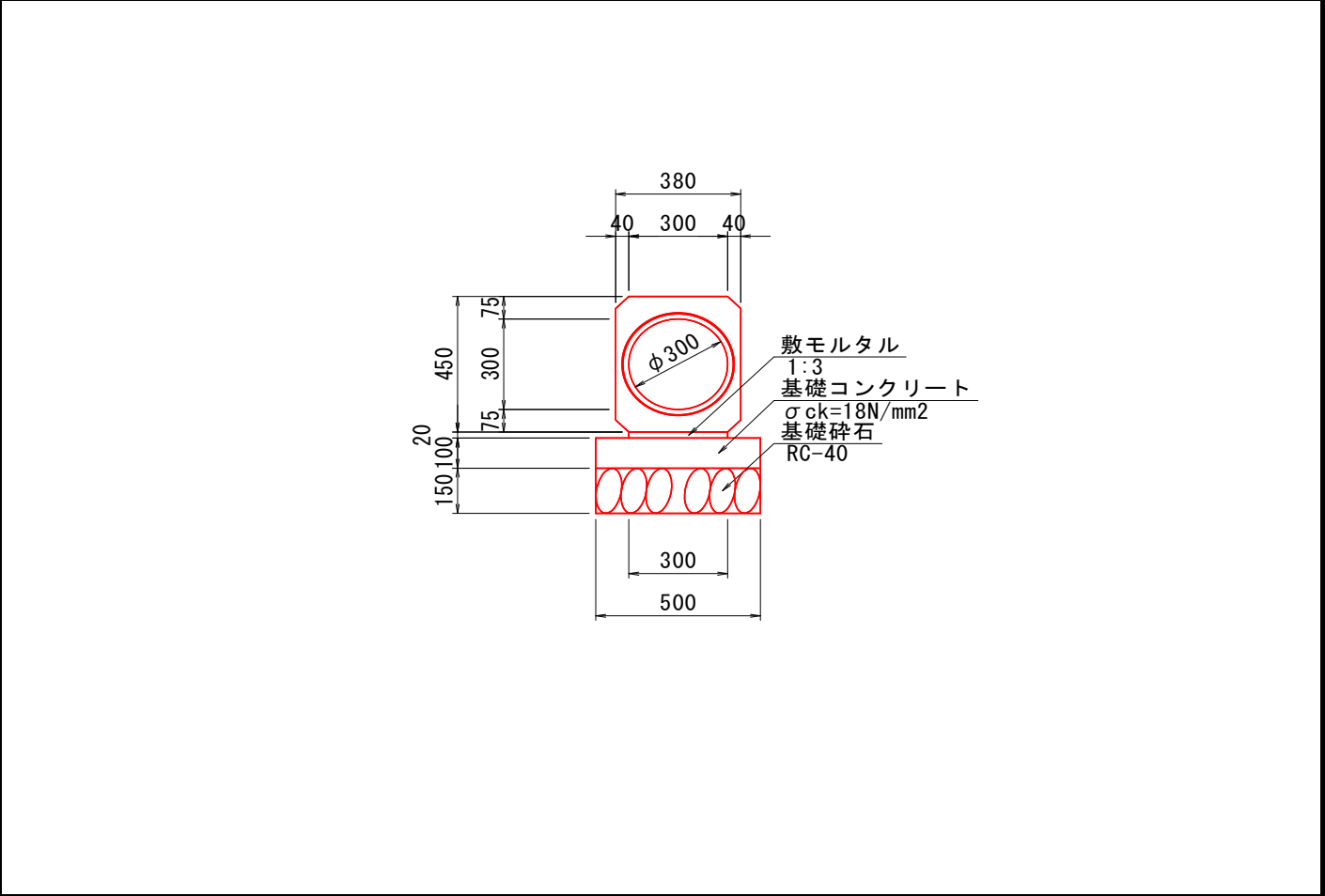
規格集計

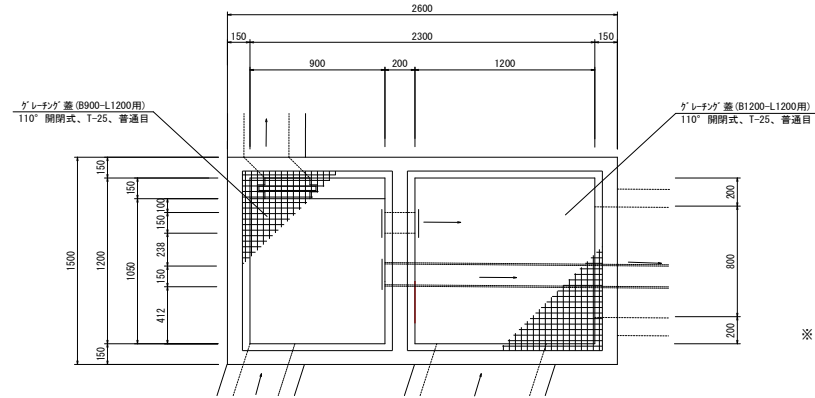
水路幅	水路深さ	距離	縦断面積計	平均高(t)
300 mm	300 mm	28250 mm	2.124 m2	75 mm
合計		28250 mm		

重圧管 $\phi 200$	単位数量表
----------------	-------

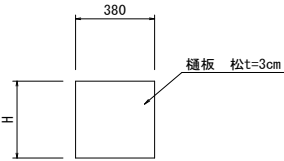
[illegible]

重压管 $\phi 300$	单位数量表
----------------	-------

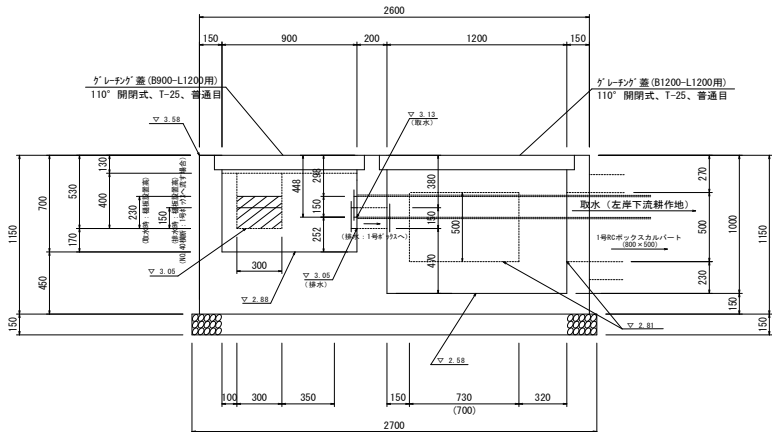
[illegible]



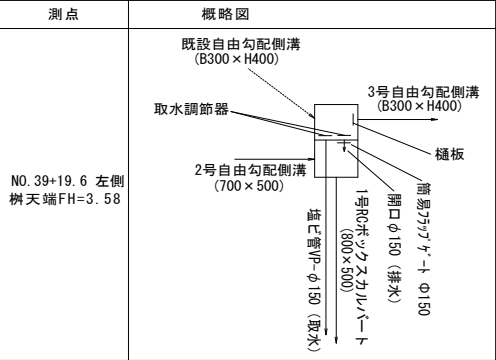
樋板詳細図



※樋板寸法（1枚当たり高さ、設置高）は、管理者及び利用者と調整すること。

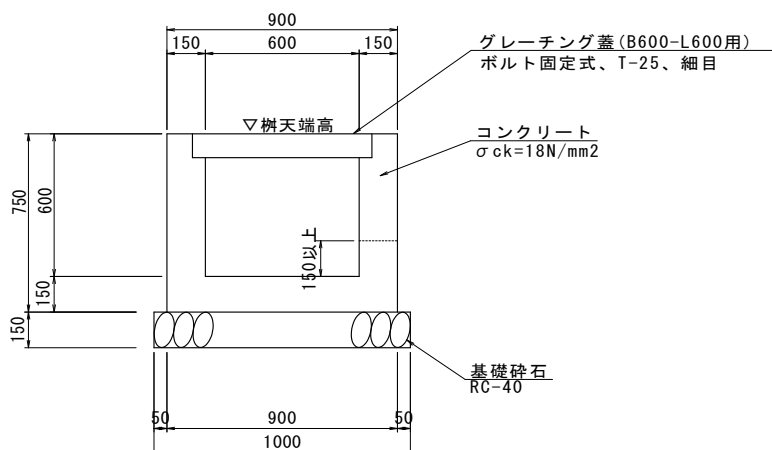
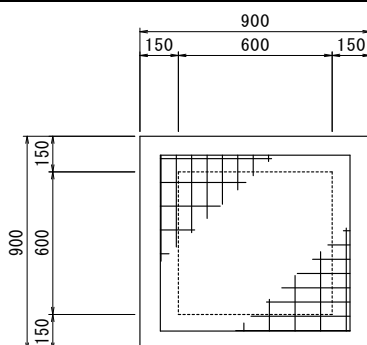


3号集水樹 (B2300-L1200-H1000) 流入・流出概略図



名 称	規 格	算 式	1箇所当り数量	備 考
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$2.60 \times 1.50 \times 1.15 - 0.90 \times 1.05 \times 0.70 - 0.90 \times 0.15 \times 0.13 - 1.20 \times 1.20 \times 1.00 - 0.30 \times 0.40 \times 0.15 \times 2 + (0.73 \times 0.50 + 0.80 \times 0.50) \times 0.15$	2.445	m ³
型枠		$(2.60 + 1.50) \times 1.15 \times 2 + 0.90 \times 1.15 \times 2 + 1.20 \times 1.15 \times 2 + 1.20 \times 1.15 \times 4 - (0.30 \times 0.40 \times 2 + 0.73 \times 0.50 + 0.80 \times 0.50) \times 2$	17.77	m ²
基礎碎石	RC-40, t=15cm	2.70×1.60	4.32	m ²
グレーチング蓋	B900-L1200用、普通目、110° 開閉式、T-25		1	枚
〃	B1200-L1200用、普通目、110° 開閉式、T-25		1	枚
取水調節器	1型 φ150用		2	基
簡易フラップゲート	φ150用		1	基

单位数量表



7-3号集水枰
(B600-L600-H600)

流入・流出概略図

測点	概略図
NO.44+ 7.5 左側 桁天端FH=3.67	重圧管φ300 水路底 FH=3.27 1号側溝 水路底 FH=3.27 □B300×H300

[illegible]

單位數量表

[illegible]

9-2号集水樹

単位数量表

9-2号集水樹
(B600-L600-H700) 流入・流出概略図

測点	概略図
N0. 40+ 2. 3 右側 樹天端FH=3. 40	

名 称	規 格	算 式	1ヵ所当り数量	備 考
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.90 \times 0.90 \times 0.85 - 0.60 \times 0.60 \times 0.70$	0.437 m3	
型 枠		$(0.60+0.90) \times 4 \times 0.85$	5.10 m2	
基礎砕石	RC-40,t=15cm	1.00×1.00	1.00 m2	
取水調節器1型	$\phi 150$		1 基	
取水調節器1型	$\phi 200$		1 基	
塩ビ管	VP-150		0.7 m	
塩ビ管	VP-200		0.4 m	

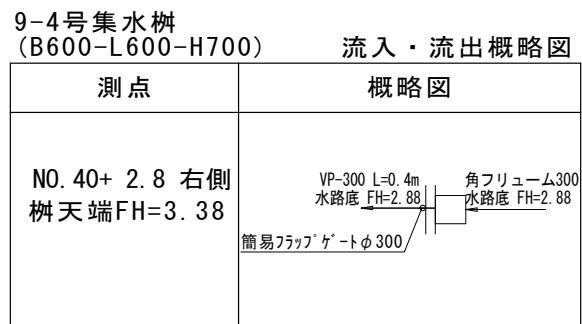
單位數量表



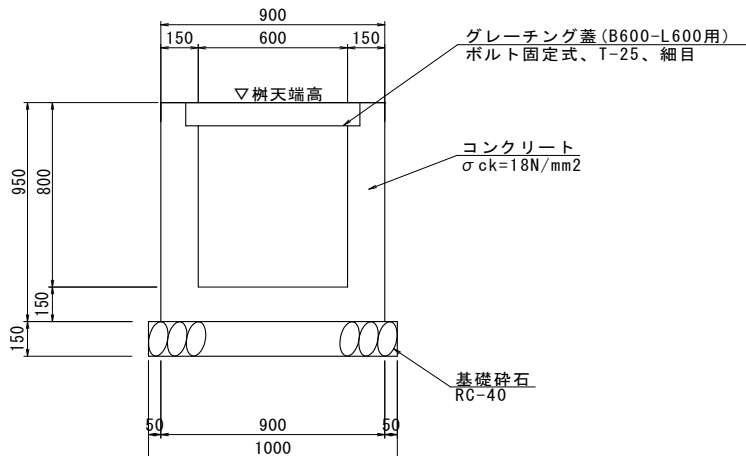
測点	概略図
NO. 40+11.8 左側 柵天端FH=3.41	

[illegible]

單位數量表

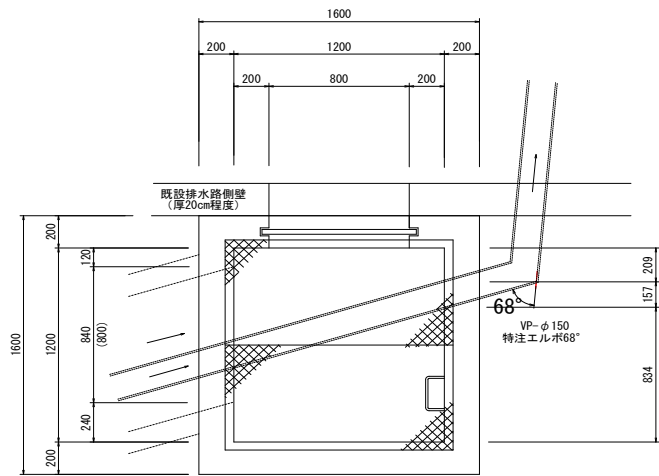
[illegible]

单位数量表

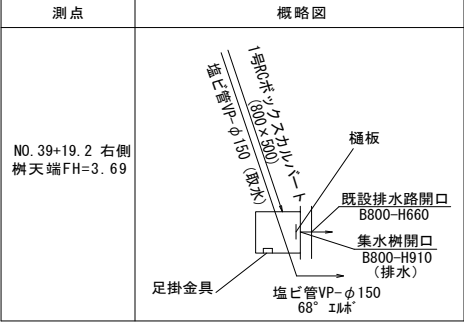
[illegible]

21号集水樹

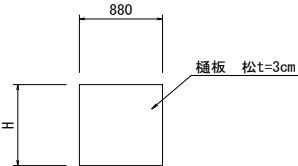
単位数量表



21号集水樹 (B1200-L1200-H1200) 流入・流出概略図



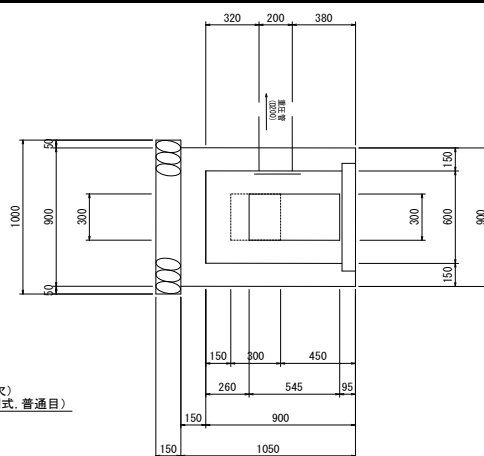
樋板詳細図



※樋板寸法（1枚当たり高さ、設置高）は、管理者及び利用者と調整すること。

名 称	規 格	算 式	1箇所当り数量	備 考
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$1.60 \times 1.60 \times 1.35 - 1.20 \times 1.20 \times 1.20 - (0.84 \times 0.50 + 0.80 \times 0.91) \times 0.20$	1.498 m ³	
型 枠		$(1.60 + 1.20) \times 1.35 \times 4 - (0.84 \times 0.50 \times 2 + 0.80 \times 0.91 \times 2)$	12.82 m ²	
基礎碎石	RC-40,t=20cm	1.70×1.70	2.89 m ²	
足掛金具	D13 W=200		2 個	
綯鋼板蓋	B1200-L1200用 t=4.5mm		1.0 枚	

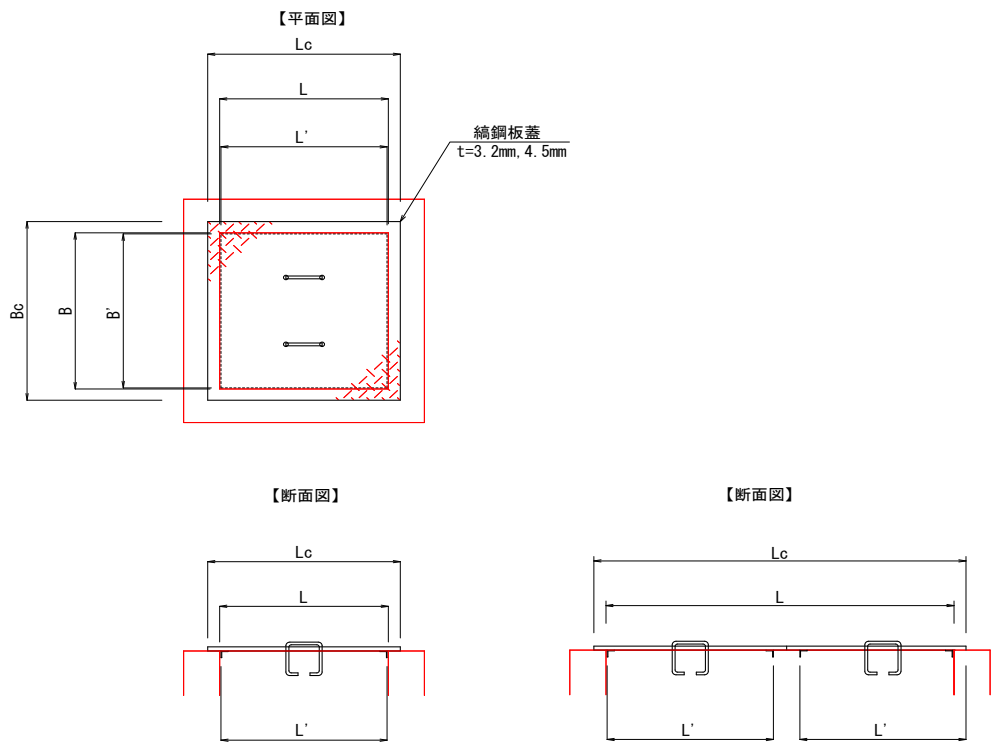
單位數量表



流入・流出概略図

測点	概略図
NO. 40+ 7.6 左側 樹天端FH=3.68	3号自由勾配側溝 (B300-H545) 水路底 FH=3.04 開口B300-H300 水路底 FH=2.93 (2号ホウクスカルバート開口) 取水調節器8型φ300 取水調節器1型φ200

[illegible]



※鳥取県土整備部 小構造物標準設計図集「全改訂」（平成25年7月版）参照。

寸 法 表 （縞鋼板蓋）

	B	Bc	B'	L	Lc	L'
B500-L500用	500	600	490	500	600	490
B600-L600用	600	700	590	600	700	590
B800-L800用	800	900	790	800	900	790
B1000-L1000用	1000	1100	990	1000	1100	990
B1200-L1200用	1200	1300	590	1200	1300	590

数 量 表 （縞鋼板蓋）（ 1 枚 当 り ）

	縞 鋼 板 (t=3.2mm) kg	縞 鋼 板 (t=4.5mm) kg	等 辺 山 形 鋼 (30×30×3) kg	取 手 (φ 13) kg
B500-L500用	9.533		1.333	0.936
B600-L600用	12.975		1.605	0.936
B800-L800用	21.449		2.149	0.936
B1000-L1000用	32.041		2.693	0.936
B1200-L1200用		62.006	6.474	1.872

構 造 物 撤 去 工 集 計 表

NO. 3

コンクリート撤去工

コンクリート構造物取壊し（数量算出根拠）

	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
有筋								
無筋								
	⑨	⑩	⑫	⑭	⑯	⑰	⑱	㉔
有筋	25.5	5.2	-	-	-	-	0.4	27.5
無筋	-	-	0.7	0.4	0.7	0.4	-	-
	㉒	㉓	㉔	㉕	㉖	㉗	㉘	㉙
有筋	1.7	0.9	2.4					
無筋	-	-	-					
	㉚	㉛	㉜	㉝	㉞	㉟	㊱	㊲
有筋								
無筋								
	㊳	㊴	㊵	㊶	㊷	㊸	㊹	㊺
有筋								
無筋								
	㊻	㊼	㊽	㊾	㊿	㋀	㋁	㋂
有筋								
無筋								
	㋃	㋄	㋅	㋆	㋇	㋈	㋉	㋊
有筋								
無筋								
	㋋	㋌	㋍	㋎	㋏	㋐	㋑	㋒
有筋								
無筋								
	㋓	㋔	㋕	㋖				
有筋								
無筋								

（有筋）

コンクリート構造物取壊し	V	=	63.6	m3
殻運搬	V	=	63.6	m3
殻処分	W	=	63.6 × 2.50	= 159.0 t

（無筋）

コンクリート構造物取壊し	V	=	2.2	m3
殻運搬	V	=	2.2	m3
殻処分	W	=	2.2 × 2.35	= 5.2 t

構 造 物 撤 去 工 集 計 表

NO. 1

舗装版撤去工

舗装版切断

アスファルト舗装版 (t=4cm)

$$10.0 + 1.5 + L = 11.5 \text{ m}$$

舗装剥ぎ取り

舗装剥ぎ取り (t=4cm)

$$16.1 + 300 + 51.1 + 1.7 + A = 368.9 \text{ m}^2$$

殻運搬

アスファルト殻

$$368.9 \times 0.04 V = 14.8 \text{ m}^3$$

殻処分

アスファルト殻

$$14.8 \times 2.35 W = 34.8 \text{ t}$$

構 造 物 撤 去 工 集 計 表

NO. 4

鋼材撤去工

グレーチング蓋撤去
40kg/枚 以下

$$\begin{array}{rclclclclcl}
 N & = & \textcircled{11} & & \textcircled{13} & & \textcircled{15} \\
 & & 3 & + & 1 & + & 3 \\
 & & \textcircled{17} & & \textcircled{21} & & \\
 & & + 1 & + & 8 & & = 16 \text{ 枚}
 \end{array}$$

殻運搬

$$\begin{array}{rclclclclcl}
 W & = & \textcircled{11} & \text{kg} & + & \textcircled{13} & \text{kg} \\
 & & 85.2 & & & 28.4 & \\
 & & \textcircled{15} & \text{kg} & + & \textcircled{17} & \text{kg} \\
 & & + 85.2 & & & 11.8 & \\
 & & \textcircled{21} & & & & \\
 & & + 257.6 & \text{kg} & & & = 468.2 \text{ kg} \\
 & & \textcircled{31} & & & &
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rclclclclcl}
 \text{合計} & W & = & 468.2 & \text{kg}
 \end{array}$$

殻処分

$$\begin{array}{rclclclclcl}
 W & = & 468.2 & \text{kg}
 \end{array}$$

構 造 物 撤 去 工 集 計 表

NO. 5

付属物撤去工

塩ビ管撤去	VP-φ 100	(71)							
	L	=	3.5		=		3.5	m	
塩ビ管撤去	VP-φ 150	(70)							
	L	=	4.1		=		4.1	m	
塩ビ管撤去	VP-φ 200	(69)							
	L	=	2.6		=		2.6	m	
塩ビ管撤去	VP-φ 300	(68)							
	L	=	16.5		=		16.5	m	

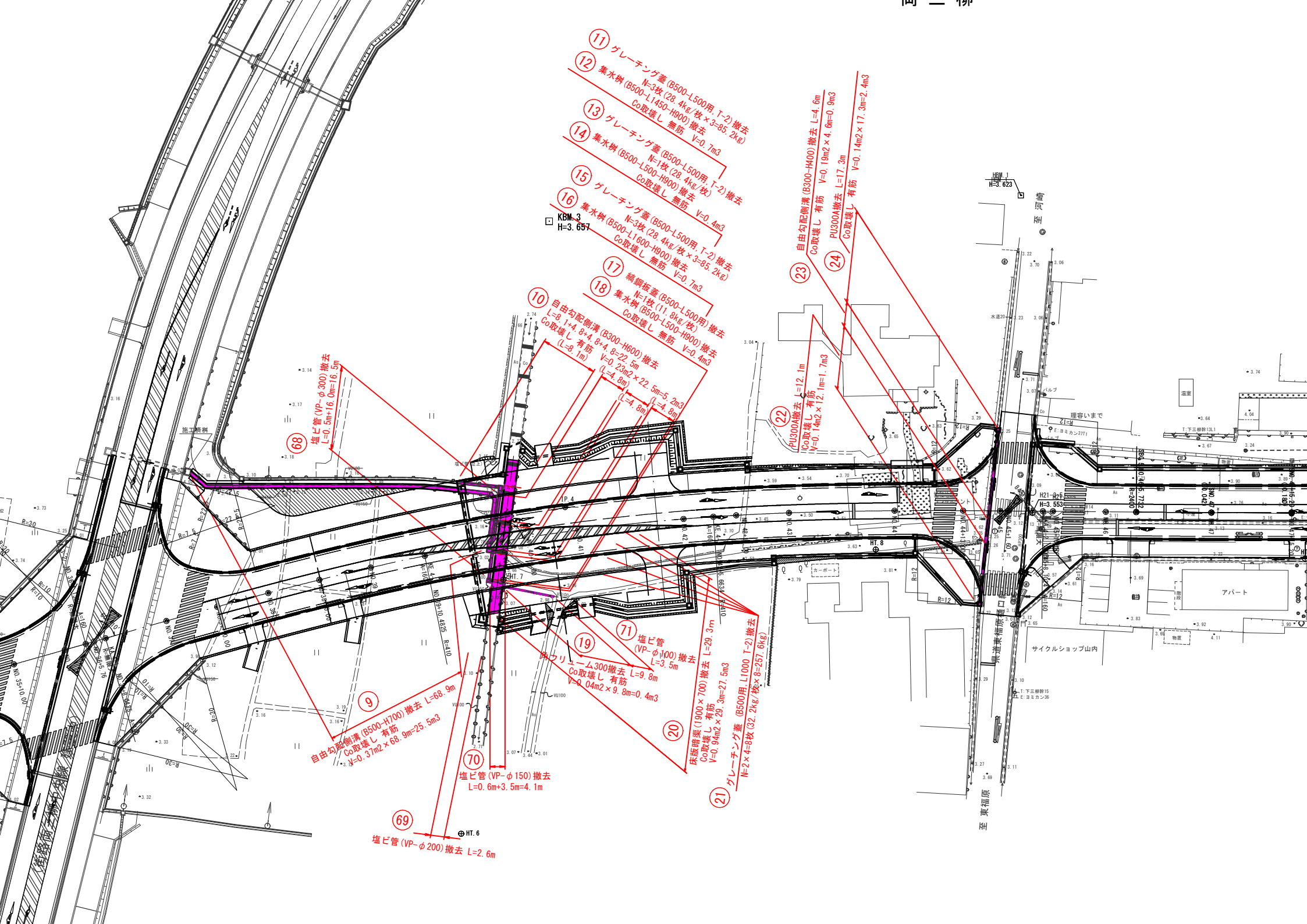
殻運搬

φ 100	管厚 (m)		円周		撤去延長				
W=	0.0066	×	0.314	×	3.5	=	0.007	m3	
φ 150	W=	0.0089	×	0.471	×	4.1	=	0.017	m3
φ 200	W=	0.0103	×	0.628	×	2.6	=	0.017	m3
φ 300	W=	0.0151	×	0.942	×	16.5	=	0.235	m3

合計 W = 0.3 m3

殻処分 W = 0.3 m3

t = 0.1 t



68 塩ビ管 (VP-φ300) 撤去
L=0.5m+16.0m=16.5m

9 自由勾配側溝 (B500-H700) 撤去 L=68.9m
Co取壊し 有筋
V=0.37m² × 68.9m=25.5m³

70 塩ビ管 (VP-φ150) 撤去
L=0.6m+3.5m=4.1m

69 塩ビ管 (VP-φ200) 撤去 L=2.6m

10 自由勾配側溝 (B300-H600) 撤去
L=8.1m+4.8m+4.8m+8.2m=25.9m
Co取壊し 有筋
V=0.23m² × 25.9m=5.96m³

17 編鋼板蓋 (B500-L500用) 撤去
N=1枚 (11.8kg/枚)
Co取壊し 無筋
V=0.4m³

16 集水樹 (B500-L1600-H900) 撤去
N=3枚 (28.4kg/枚 × 3=85.2kg)
Co取壊し 無筋
V=0.7m³

15 グレーチング蓋 (B500-L500用, T-2) 撤去
N=1枚 (28.4kg/枚)
Co取壊し 無筋
V=0.4m³

14 集水樹 (B500-L500-H900) 撤去
N=1枚 (28.4kg/枚)
Co取壊し 無筋
V=0.4m³

13 グレーチング蓋 (B500-L500用, T-2) 撤去
N=3枚 (28.4kg/枚 × 3=85.2kg)
Co取壊し 無筋
V=0.7m³

12 集水樹 (B500-L1450-H900) 撤去
N=3枚 (28.4kg/枚 × 3=85.2kg)
Co取壊し 無筋
V=0.7m³

11 グレーチング蓋 (B500-L500用, T-2) 撤去
N=3枚 (28.4kg/枚 × 3=85.2kg)
Co取壊し 無筋
V=0.7m³

19 塩ビ管 (VP-φ100) 撤去
L=9.8m
Co取壊し 有筋
V=0.04m² × 9.8m=0.4m³

71 塩ビ管 (VP-φ100) 撤去
L=3.5m

21 グレーチング蓋 (B500用, L1000 T-2) 撤去
N=2×4=8枚 (32.2kg/枚 × 8=257.6kg)
Co取壊し 有筋
V=0.94m² × 29.9m=27.5m³

床版暗渠 (1900×700) 撤去 L=29.3m
Co取壊し 有筋
V=0.94m² × 29.9m=27.5m³

22 自由勾配側溝 (B300-H600) 撤去
L=12.1m
Co取壊し 有筋
V=0.14m² × 12.1m=1.7m³

23 自由勾配側溝 (B300-H400) 撤去 L=4.6m
Co取壊し 有筋
V=0.19m² × 4.6m=0.9m³

24 集水樹 (B500-L1450-H900) 撤去 L=17.3m
Co取壊し 有筋
V=0.14m² × 17.3m=2.4m³

KBM. 3
H=3. 657

舗装版切断 (t=4cm)
L=0. 3+3. 6+6. 1=10. 0m

舗装版切断 (t=4cm)
L=1. 5m

舗装剥ぎ取り (t=4cm)
A=16. 1m²

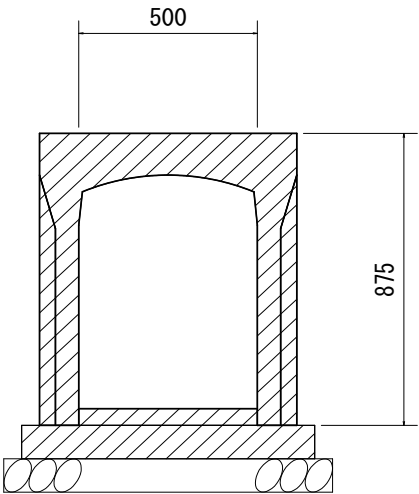
舗装剥ぎ取り (t=4cm)
A=51. 1m²

舗装剥ぎ取り (t=4cm)
A=1. 7m²

⊕ HT. 6

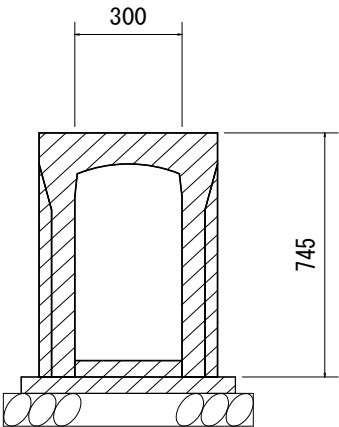
至 東福原

自由勾配側溝 (B500-H700) 撤去



コンクリート取壊し (有筋)
断面積 $A=0.37\text{m}^2$

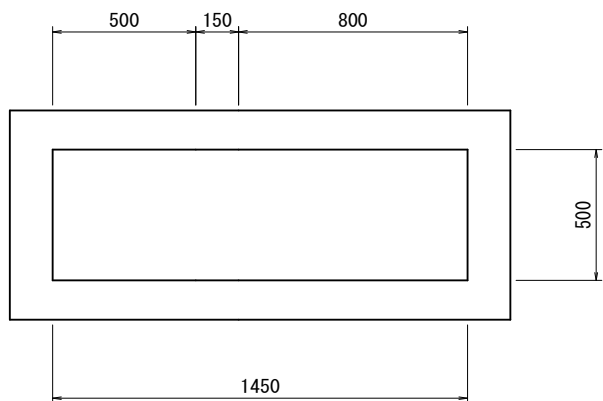
自由勾配側溝 (B300-H600) 撤去



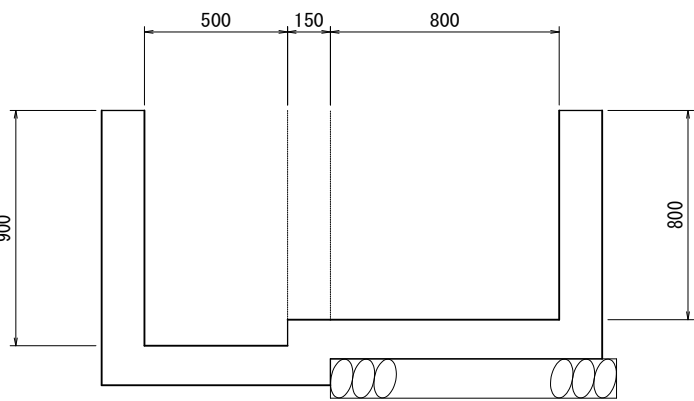
コンクリート取壊し (有筋)
断面積 $A=0.23\text{m}^2$

集水枳 (B500-L1450-H900) 撤去

平面図



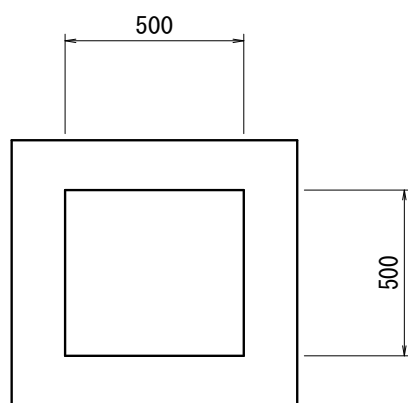
断面図



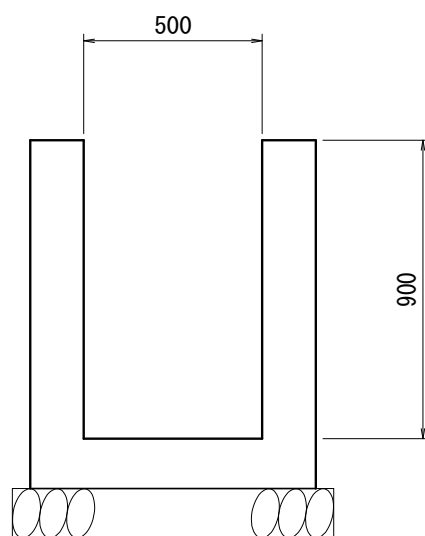
コンクリート取壊し (無筋)
V=0. 7m3

集水枳 (B500-L500-H900) 撤去

平面図



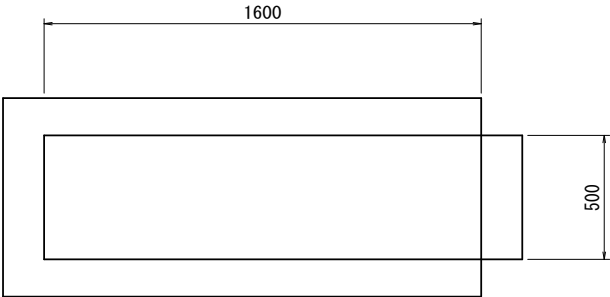
断面図



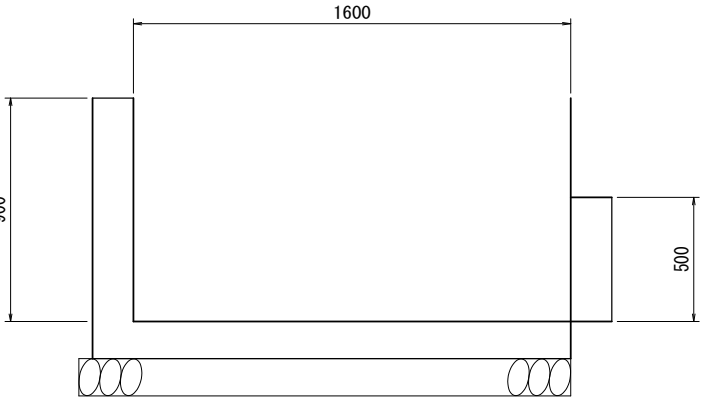
コンクリート取壊し (無筋)
V=0. 4m3

集水桝 (B500-L1600-H900) 撤去

平面図

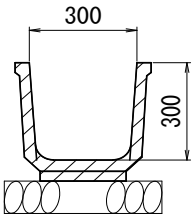


断面図



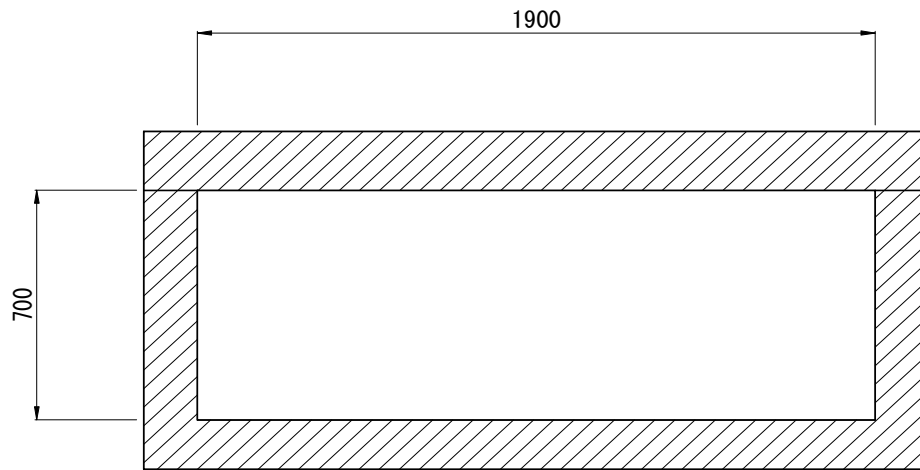
コンクリート取壊し (無筋)
V=0. 7m3

角フリューム300撤去



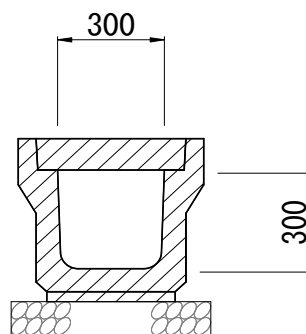
コンクリート取壊し (有筋)
断面積 A=0. 04m2

床版暗渠(1900×700)撤去



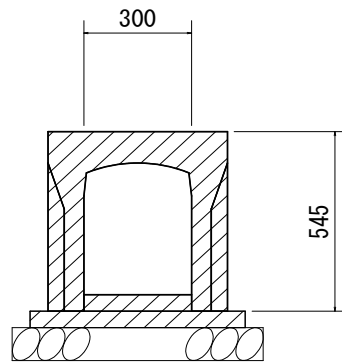
コンクリート取壊し(有筋)
断面積 $A=0.94\text{m}^2$

PU300A撤去



コンクリート取壊し(有筋)
断面積 $A=0.14\text{m}^2$

自由勾配側溝 (300 × 400) 撤去



仮 設 工 集 計 表									
工事用道路工					L	=	15.0 m		
大型土のう製作・設置・撤去					N=	15	m	×	4 m = 60 袋
敷鉄板設置・撤去					A=	15	m	×	3 m = 45 m ²

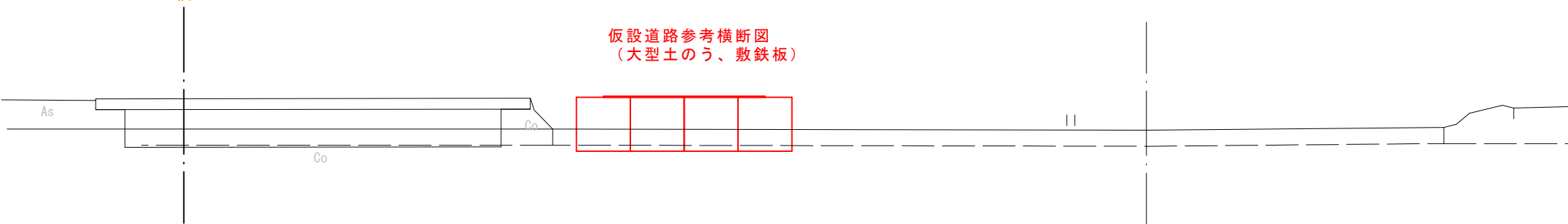
B4-1 0.8
E2-1 -
b2-1 -

NO. 40+10. 00

GH=3. 06
FH= 3. 966

用地幅杭

仮設道路参考横断面図
(大型土のう、敷鉄板)



DL=0. 00

B1-2 5. 0
B3-1 0. 1
B2-3 0. 6
B4-1 1. 0
E2-1 0. 1
b2-1 0. 1

B2-1 2. 9
E1-1 1. 0
b1-1 0. 4

C1 9. 1
C2 3. 1
B1-1 9. 2

B2-2 1. 9
E1-2 0. 8
b1-2 0. 4

NO. 40+5. 50

※排水路方向

GH=3. 65
FH= 3. 984

舗 装 工 集 計 表				NO. 1
市道安倍三柳線（本線部）				
車道舗装				
下層路盤（再生クラッシャーランRC-40 t=15cm）	A	=	1225.7	m2
上層路盤（粒度調整碎石M-30 t=10cm）	A	=	1225.7	m2
基層（再生粗粒度アスコン改質Ⅰ型 t=5cm） 3.0m超	A	=	1225.7	m2
表層（再生密粒度アスコン改質Ⅱ型 t=5cm） 3.0m超	A	=	1225.7	m2
側道舗装				
路盤（粒度調整碎石M-30 t=10cm）	A	=	724.2	m2
表層（加熱アスファルト混合物 t=4cm） 1.4m未満	A	=	38.3	m2
表層（加熱アスファルト混合物 t=4cm） 3.0m超	A	=	685.9	m2
歩道舗装				
フィルター層（砂 t=10cm）	A	=	701.8	m2
路盤（クラッシャーランC-30 t=10cm）	A	=	701.8	m2
表層（透水性舗装用加熱アスファルト t=3cm） 2.4m以上	A	=	701.8	m2
歩道舗装 車両乗入部（Ⅰ）				
フィルター層（砂 t=10cm）	A	=	27.0	m2
路盤（クラッシャーランC-30 t=10cm）	A	=	27.0	m2
表層（透水性舗装用加熱アスファルト t=3cm） 2.4m以上	A	=	27.0	m2
進入路部				
路盤（再生碎石RC-30 t=10cm）	A	=	77.4	m2
表層（密粒度再生アスファルト t=3cm） 1.4m未満	A	=	0.0	m2
表層（密粒度再生アスファルト t=3cm） 1.4m以上3.0m以下	A	=	59.9	m2
表層（密粒度再生アスファルト t=3cm） 3.0m超	A	=	17.5	m2

舗 装 工 集 計 表

NO. 1

街路両三柳中央線（交差点部）

車道舗装

下層路盤（再生クラッシャーランRC-40 t=15cm）	A	=	123.9	m2
上層路盤（粒度調整碎石M-30 t=10cm）	A	=	123.9	m2
基層（再生粗粒度アスコン改質Ⅰ型 t=5cm） 3.0m超	A	=	123.9	m2
表層（再生密粒度アスコン改質Ⅱ型 t=5cm） 3.0m超	A	=	123.9	m2

歩道舗装

フィルター層（砂 t=10cm）	A	=	34.5	m2
路盤（クラッシャーランC-30 t=10cm）	A	=	34.5	m2
表層（透水性舗装用加熱アスファルト t=3cm） 2.4m以上	A	=	34.5	m2

歩道舗装 車両乗入部（Ⅰ）

フィルター層（砂 t=10cm）	A	=	11.3	m2
路盤（クラッシャーランC-30 t=10cm）	A	=	11.3	m2
表層（透水性舗装用加熱アスファルト t=3cm） 2.4m以上	A	=	11.3	m2

進入路部

路盤（再生碎石RC-30 t=10cm）	A	=	12.9	m2
表層（密粒度再生アスファルト t=3cm） 1.4m以上3.0m以下	A	=	12.9	m2

舗 装 工 集 計 表

NO. 1

県道東福原樋口線（交差点部）

車道舗装

下層路盤（再生クラッシャーランRC-40 t=15cm）	A	=	185.8 m2
上層路盤（粒度調整碎石M-30 t=10cm）	A	=	185.8 m2
基層（再生粗粒度アスコン改質Ⅰ型 t=5cm） 3.0m超	A	=	185.8 m2
表層（再生密粒度アスコン改質Ⅱ型 t=5cm） 3.0m超	A	=	185.8 m2

歩道舗装

フィルター層（砂 t=10cm）	A	=	135.0 m2
路盤（クラッシャーランC-30 t=10cm）	A	=	135.0 m2
表層（透水性舗装用加熱アスファルト t=3cm） 1.4m未満	A	=	0.0 m2
表層（透水性舗装用加熱アスファルト t=3cm） 2.4m以上	A	=	135.0 m2

歩道舗装 車両乗入部（Ⅰ）

フィルター層（砂 t=10cm）	A	=	28.4 m2
路盤（クラッシャーランC-30 t=10cm）	A	=	28.4 m2
表層（透水性舗装用加熱アスファルト t=3cm） 2.4m以上	A	=	28.4 m2

取付農道

車道舗装

不陸整正	A	=	330.0 m2
表層（密粒度再生アスファルト t=4cm） 1.4m以上3.0m以下	A	=	330.0 m2

路線名	規格	合計	総合計	備考
市道安倍三柳線 (本線部)	車道(3.0m超)	1225.7	1225.7	A1
	側道(1.4m未満)	38.3	724.2	A2-1
	側道(3.0m超)	685.9		A2-2
	歩道(1.4m未満)	0.0	701.8	A3-1
	歩道(1.4m以上2.4m未満)	0.0		A3-2
	歩道(2.4m以上)	701.8		A3-3
	歩道車両乗入部(2.4m以上)	27.0	27.0	A4
	進入路(1.4m未満)		77.4	A5-3
	進入路(1.4m以上3.0m以下)	59.9		A5-1
	進入路(3.0m超)	17.5		A5-2
県道両三柳西福原線 (交差点部)	車道(1.4m未満)			
	車道(3.0m超)			
	側道(1.4m未満)			
	側道(3.0m超)			
	歩道(1.4m未満)			
	歩道(1.4m以上2.4m未満)			
	歩道(2.4m以上)			
	歩道車両乗入部(2.4m以上)			
	進入路(1.4m以上3.0m以下)			
	進入路(3.0m超)			
街路両三柳中央線 (交差点部)	車道(3.0m超)	123.9	123.9	A8
	側道(1.4m未満)	0.0	0.0	A2-1
	側道(3.0m超)	0.0		A2-2
	歩道(1.4m未満)	0.0	34.5	A3-1
	歩道(1.4m以上2.4m未満)	0.0		A3-2
	歩道(2.4m以上)	34.5		A3-3
	歩道車両乗入部(2.4m以上)	11.3	11.3	A4
	進入路(1.4m以上3.0m以下)	12.9	12.9	A5-1
	進入路(3.0m超)	0.0		A5-2
県道東福原樋口線 (交差点部)	車道(3.0m超)	185.8	185.8	A9
	側道(1.4m未満)	0.0	0.0	A2-1
	側道(3.0m超)	0.0		A2-2
	歩道(1.4m未満)	0.0	135.0	A3-1
	歩道(1.4m以上2.4m未満)	0.0		A3-2
	歩道(2.4m以上)	135.0		A3-3
	歩道車両乗入部(2.4m以上)	28.4	28.4	A4
	進入路(1.4m以上3.0m以下)	0.0	0.0	A5-1
	進入路(3.0m超)	0.0		A5-2
一般国道431号 (交差点部)	車道(3.0m超)			
	側道(1.4m未満)			
	側道(3.0m超)			
	歩道(1.4m未満)			
	歩道(1.4m以上2.4m未満)			
	歩道(2.4m以上)			
	歩道車両乗入部(2.4m以上)			
	進入路(1.4m以上3.0m以下)			
	進入路(3.0m超)			

街路両三柳中央線（交差点部）

	A8	A2-1		A2-2		A3-1		A3-2		A3-3		A4		A5-1		A5-2	
	車道 (3.0m超)	側道 (1.4m未満)		側道 (3.0m超)		歩道 (1.4m未満)		歩道 (1.4m以上 2.4m未満)		歩道 (2.4m以上)		乗入部 (2.4m以上)		進入路 (1.4m以上 3.0m以下)		進入路 (3.0m超)	
		左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右
①	123.9										30.1		11.3		12.9		
②											4.4						
③																	
小計	123.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.5	0.0	11.3	0.0	12.9	0.0	0.0
合計	123.9	0.0		0.0		0.0		0.0		34.5		11.3		12.9		0.0	

市道安倍三柳線（街路両三柳中央線交差点部 ～ 県道東福原樋口線交差点部）

	A1	A2-1		A2-2		A3-1		A3-2		A3-3		A4		A5-1		A5-2	
	車道 (3.0m超)	側道 (1.4m未満)		側道 (3.0m超)		歩道 (1.4m未満)		歩道 (1.4m以上 2.4m未満)		歩道 (2.4m以上)		乗入部 (2.4m以上)		進入路 (1.4m以上 3.0m以下)		進入路 (3.0m超)	
		左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右
①	1225.7	1.8		472.9	213.0					235.6	46.0	16.7	10.3	7.8	11.7	6.0	11.5
②		32.8								120.3	170.4			12.5	16.5		
③		3.7									129.5				11.4		
小計	1225.7	38.3	0.0	472.9	213.0	0.0	0.0	0.0	0.0	355.9	345.9	16.7	10.3	20.3	39.6	6.0	11.5
合計	1225.7	38.3		685.9		0.0		0.0		701.8		27.0		59.9		17.5	

県道東福原樋口線（交差点部）

	A9	A2-1		A2-2		A3-1		A3-2		A3-3		A4		A5-1		A5-2	
	車道 (3.0m超)	側道 (1.4m未満)		側道 (3.0m超)		歩道 (1.4m未満)		歩道 (1.4m以上 2.4m未満)		歩道 (2.4m以上)		乗入部 (2.4m以上)		進入路 (1.4m以上 3.0m以下)		進入路 (3.0m超)	
		左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右
①	185.8									64.7	70.3		28.4				
②																	
③																	
小計	185.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	64.7	70.3	0.0	28.4	0.0	0.0	0.0	0.0
合計	185.8	0.0		0.0		0.0		0.0		135.0		28.4		0.0		0.0	

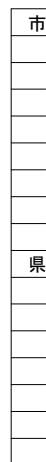
取付農道

$$W \quad 2.2 \quad \times \quad L \quad 150 \quad = \quad 330 \text{ m}^2$$

HRM. 1
HRM. 1
H=3.623

圖
例

©



縁 石 工 集 計 表

縁 石 工

1号歩車道境界ブロック（フラット、標準BSC1P） L = 35.6 m
(うち材料支給29m)

2号歩車道境界ブロック（フラット、乗り入れ） L = 13.3 m
(うち材料支給5m)

單位數量表

Technical drawing of a concrete foundation cross-section. The drawing shows a cross-section of a foundation with a width of 700mm at the base and 650mm at the top. The total height is 300mm. The top surface is 650mm wide, with a central 180mm wide section and two 20mm wide sections on either side. The side slopes are 1:3. The foundation is made of RC-40 concrete and is placed on a 1:3 mortar bed. The drawing includes dimensions for the top width (650), base width (700), total height (300), and various offsets (20, 130, 180, 300, 100, 200, 130). A red line indicates the reinforcement layout, showing a central section with a radius R30 and a base section with a radius R50.

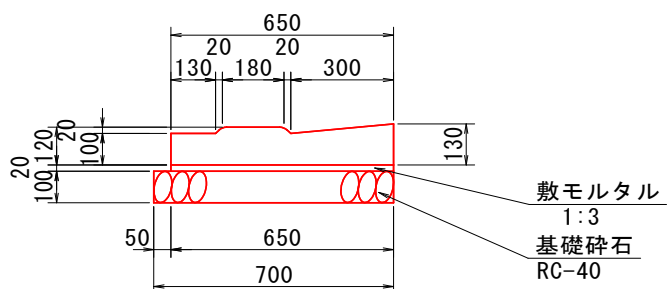
Dimensions and labels:

- Top width: 650
- Base width: 700
- Total height: 300
- Top offsets: 20, 130, 180, 300
- Side offsets: 100, 200, 130
- Reinforcement radius: R30, R50
- Foundation material: 基礎砕石 RC-40
- Mortar bed: 敷モルタル 1:3

[illegible]

单位数量表

(乗り入れ)

[illegible]