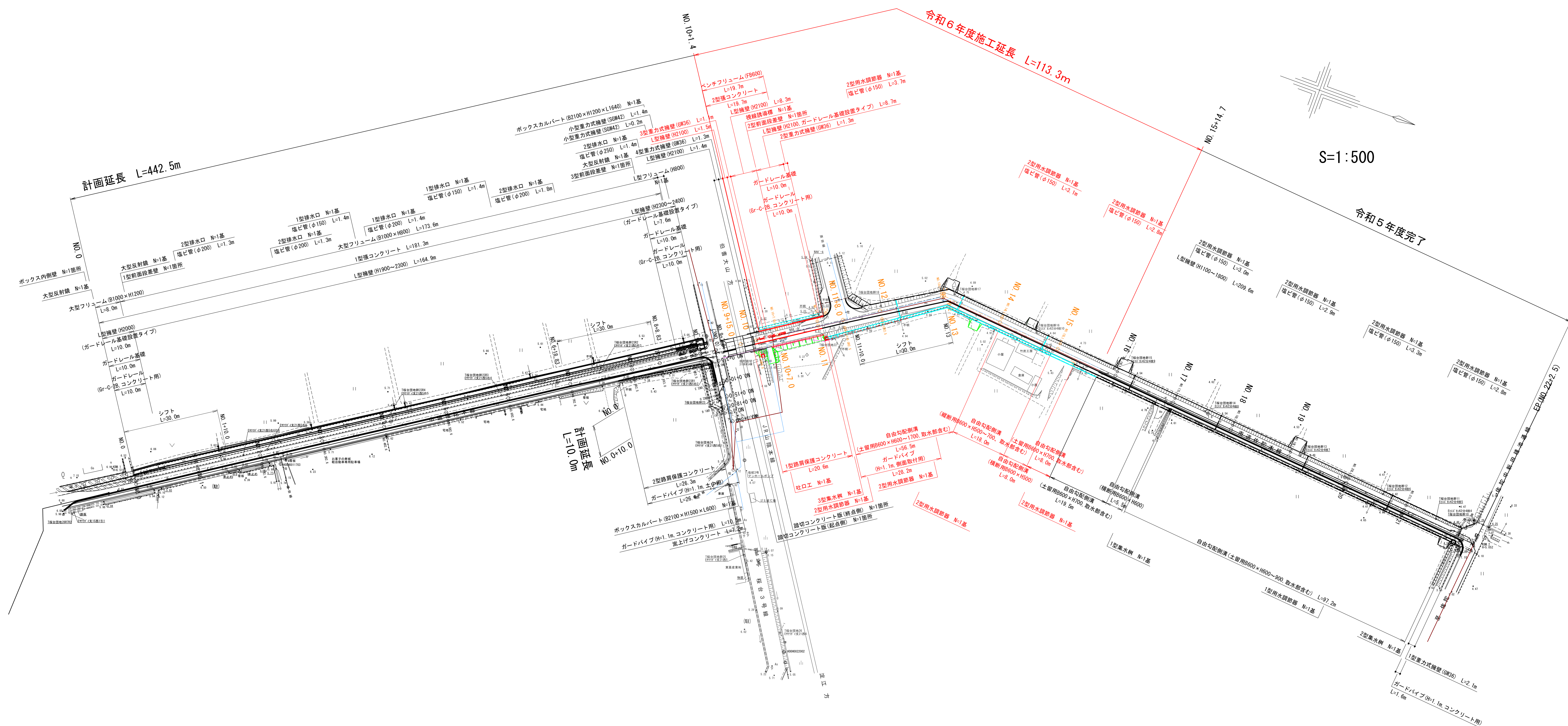




S=1 : 500

令和5年度完了

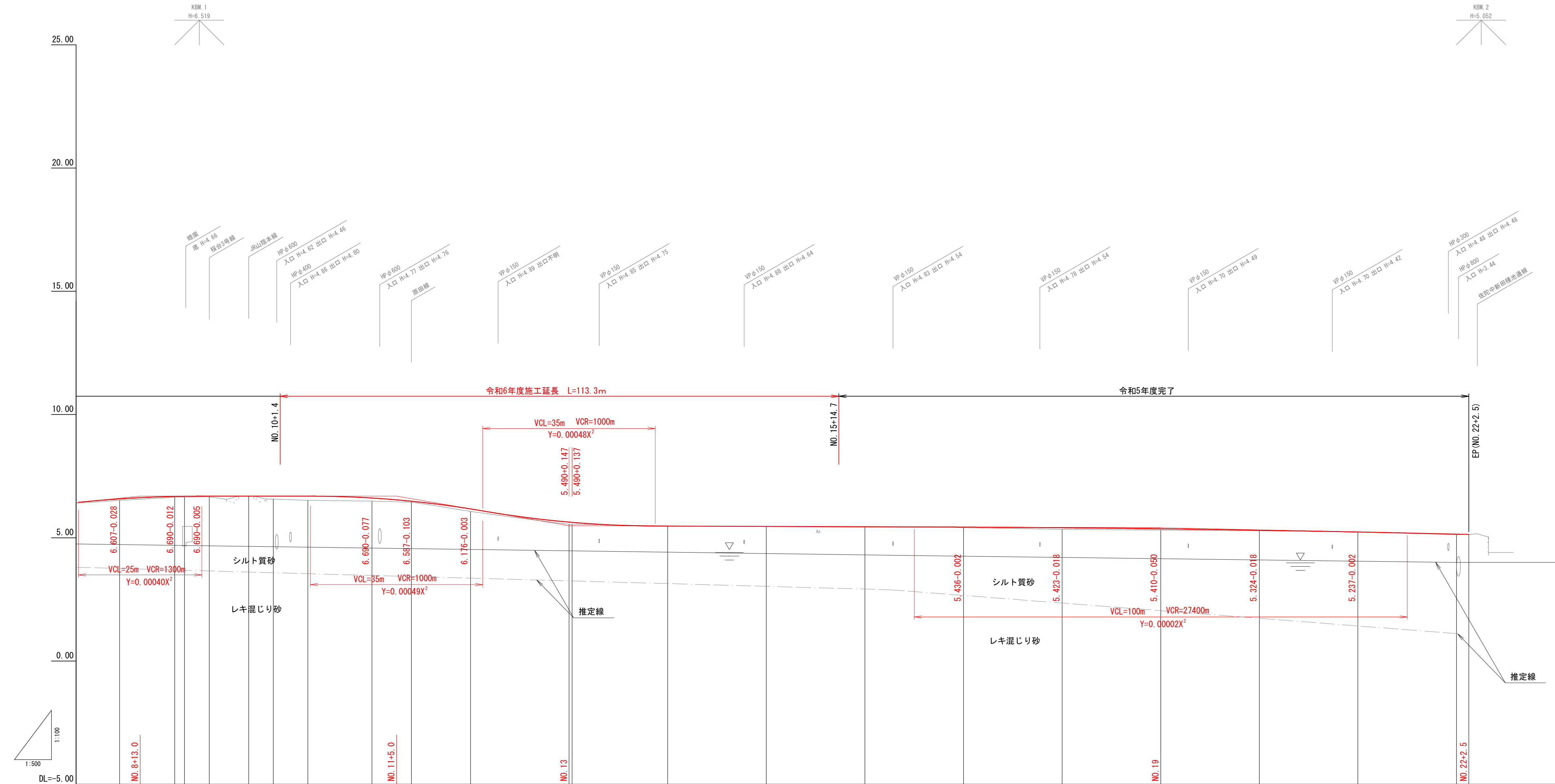
IPNO	IP. 1
1 A	0-17-29

IPNO	IP. 2
I A	38-12-17

※境界立会により官民境界を確定し、施工を行うこと。

図面番号	第 9 枚 内 1 号
図面名称	市道佐陀本線通字路整備工事 計画平面図
縮 尺	1:500
製図年 月 日	令和 年 月 日
写図年 月 日	令和 年 月 日
米子市都市整備部道路整備課	
(A3版は表示縮尺の1/2に縮小表示)	

— 水道
— 下水道
— NTT



勾配	H=0.50m 6.69 LEVEL L=52.0m i=3.43% L=35.0m H=1.20m 5.49 i=0.07% L=120.0m H=0.08m 5.41 i=0.43% L=62.5m H=0.27m 5.14																									
盛土																										
切土																										
計画高	6.58		6.68	6.69	6.69		6.69		6.69		6.69		6.69		6.69		6.69		6.69		6.69					
地盤高	6.52		6.65	6.65	6.66		6.69		6.69		6.57		6.52		6.49		6.44		6.07		5.55					
追加距離	8.835	168.835		11.165	180.000		2.000	182.000		5.000	187.000		8.000	195.000		5.000	200.000		7.000	207.000		13.000				
単距離	8.835	168.835		11.165	180.000		2.000	182.000		5.000	187.000		8.000	195.000		5.000	200.000		7.000	207.000		13.000				
測点	NO.9	IP.1	NO.10	NO.11	NO.12	NO.13	IP.2	NO.14	NO.15	NO.16	NO.17	NO.18	NO.19	NO.20	NO.21	NO.22	EP	(<2.5)								
曲線	IP.1 1A=0°17'29" IP.2 1A=38°12'17"																									
片勾配摺付図																										
拡幅摺付図																										

図面番号	第 9 枚 内 2 号	
図面名称	市道佐陀本線通学路整備工事 縦断面図	
縮尺	HS=1:500 VS=1:100	
製図年月日	令和 年 月 日	
写図年月日	令和 年 月 日	
米子市都市整備部道路整備課		

(A3版は表示縮尺の1/2に縮小表示)

S=1 : 50

S=1:10

表層(再生密粒度アスコン)

上層路盤(粒度調整砕石M-30)

下層路盤(再生カジャランRC-40)

路床盛土(設計CBR12%以上)

30

120

150

300

1000

[illegible]

表層(再生密粒度アスコン)

上層路盤(粒度調整砕石M-30)

下層路盤(再生カラッシャーランRC-40)

路床盛土(設計CBR12%以上)

50

100

150

300

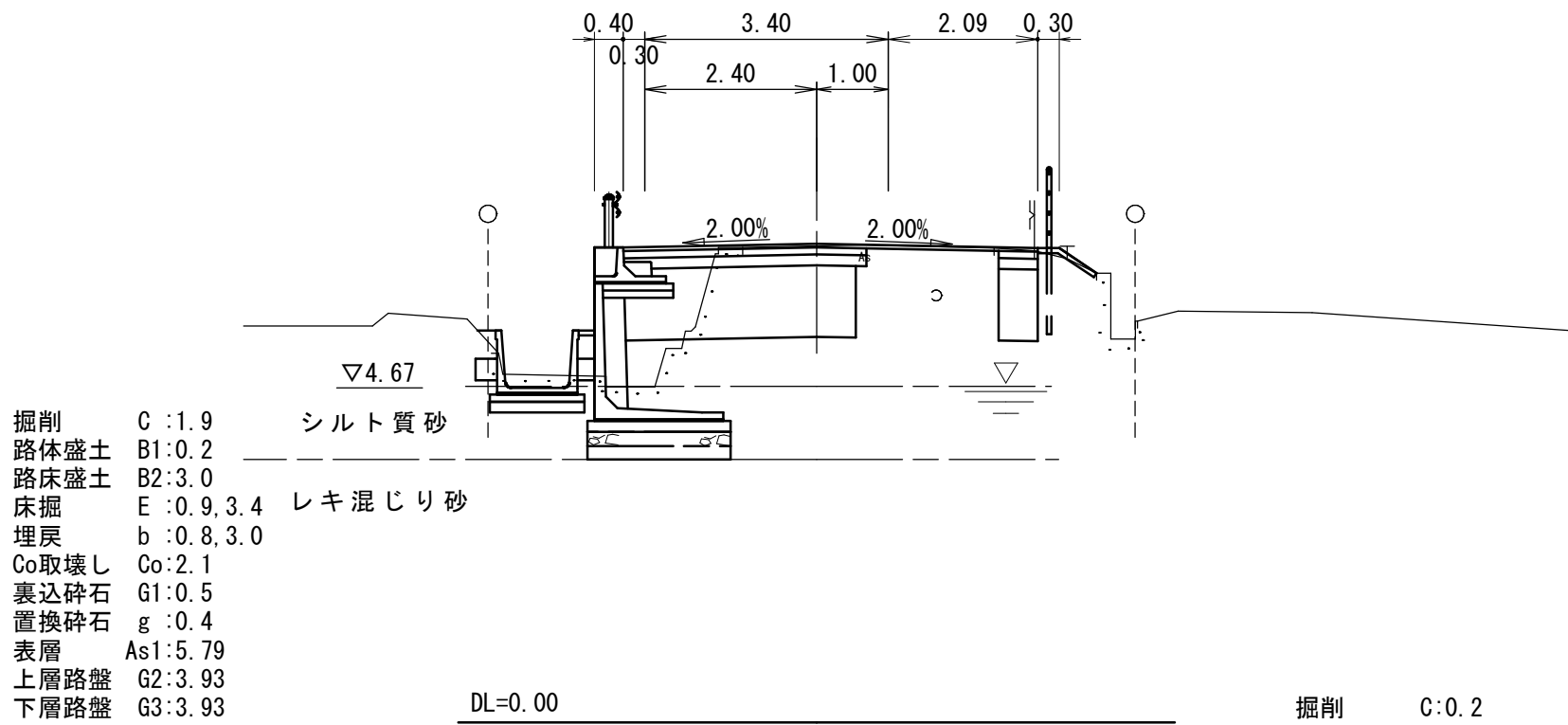
1000

図面番号	第 9 枚 内 3 号		
図面名称	市道佐陀本線通路路整備工事 標準断面図		
縮 尺	図 示		
製図年月日	令和	年	月 日
写図年月日	令和	年	月 日
米子市都市整備部道路整備課			

(A3版は表示縮尺の1/2に縮小表示)

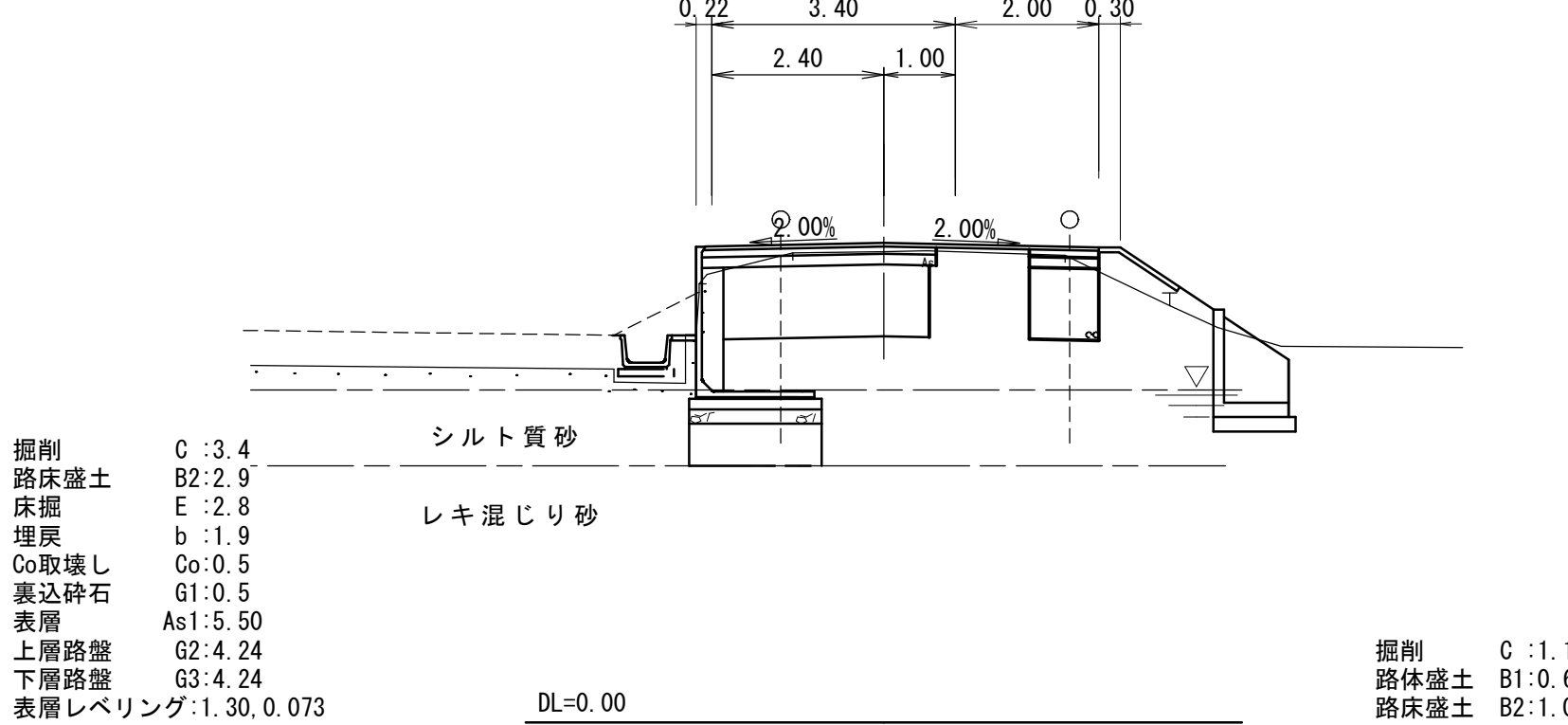
D=2.000

NO. 9
GH= 6.65
FH= 6.68



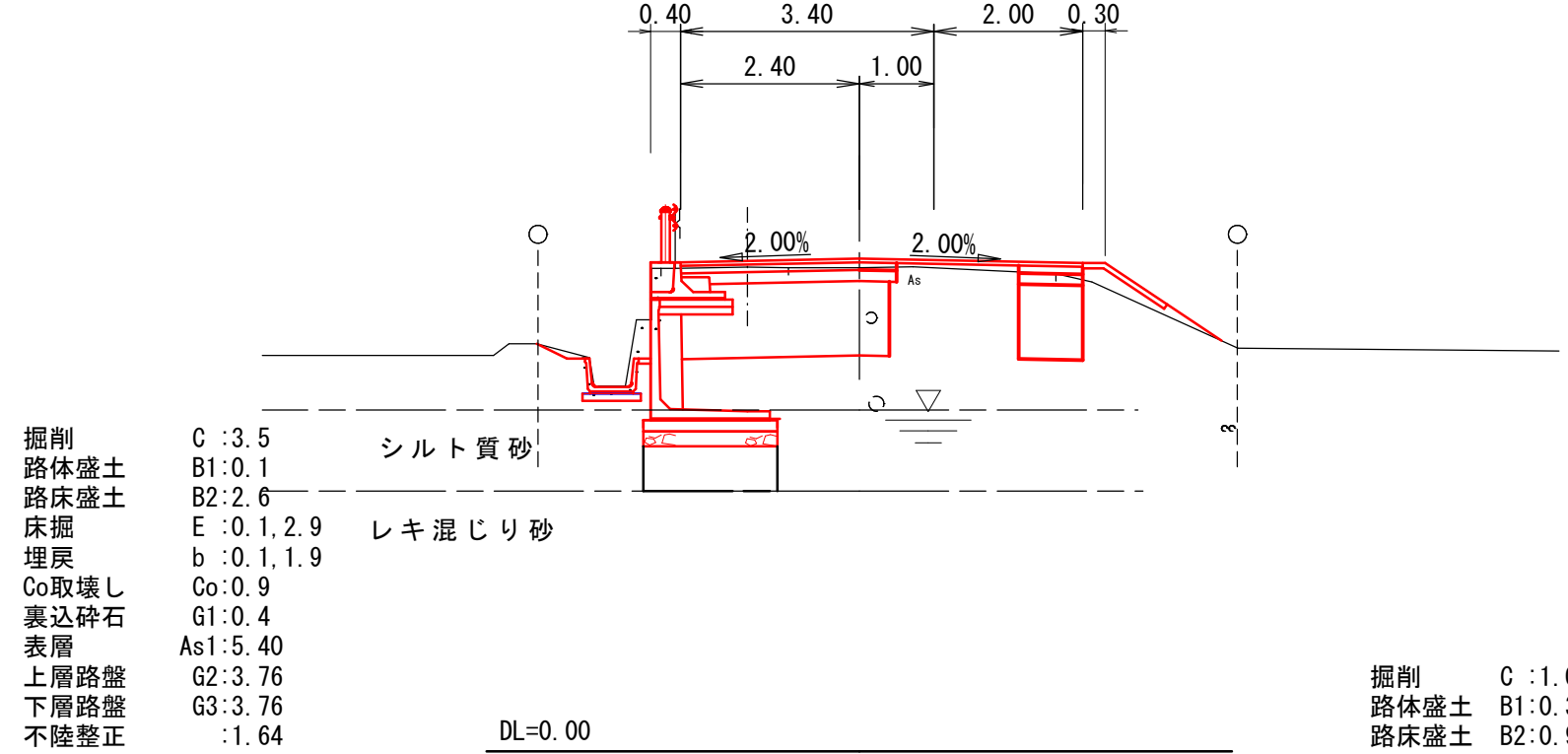
D=7.000

NO. 10
GH= 6.57
FH= 6.69



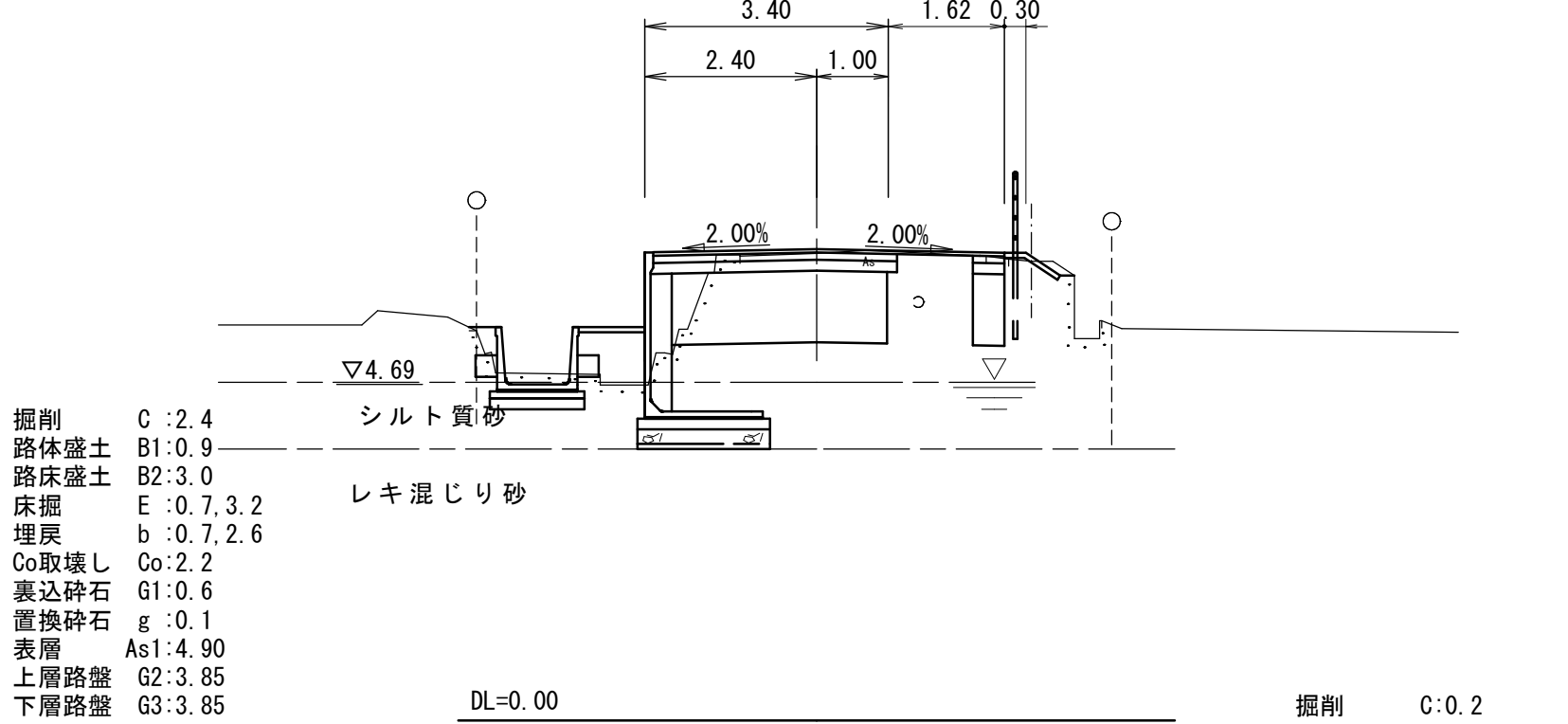
D=8.000

NO. 11
GH= 6.49
FH= 6.61



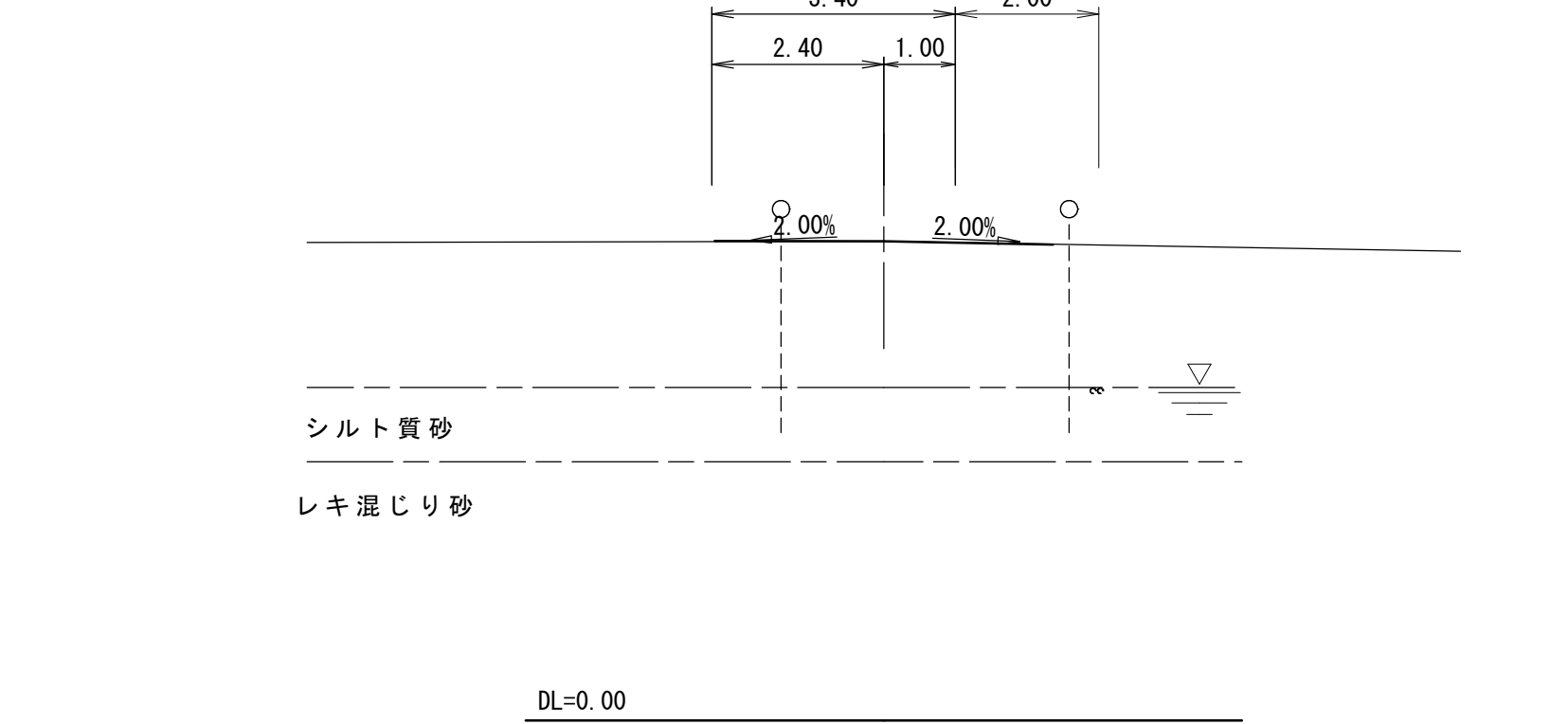
D=11.165

IP. 1
GH= 6.52
FH= 6.58



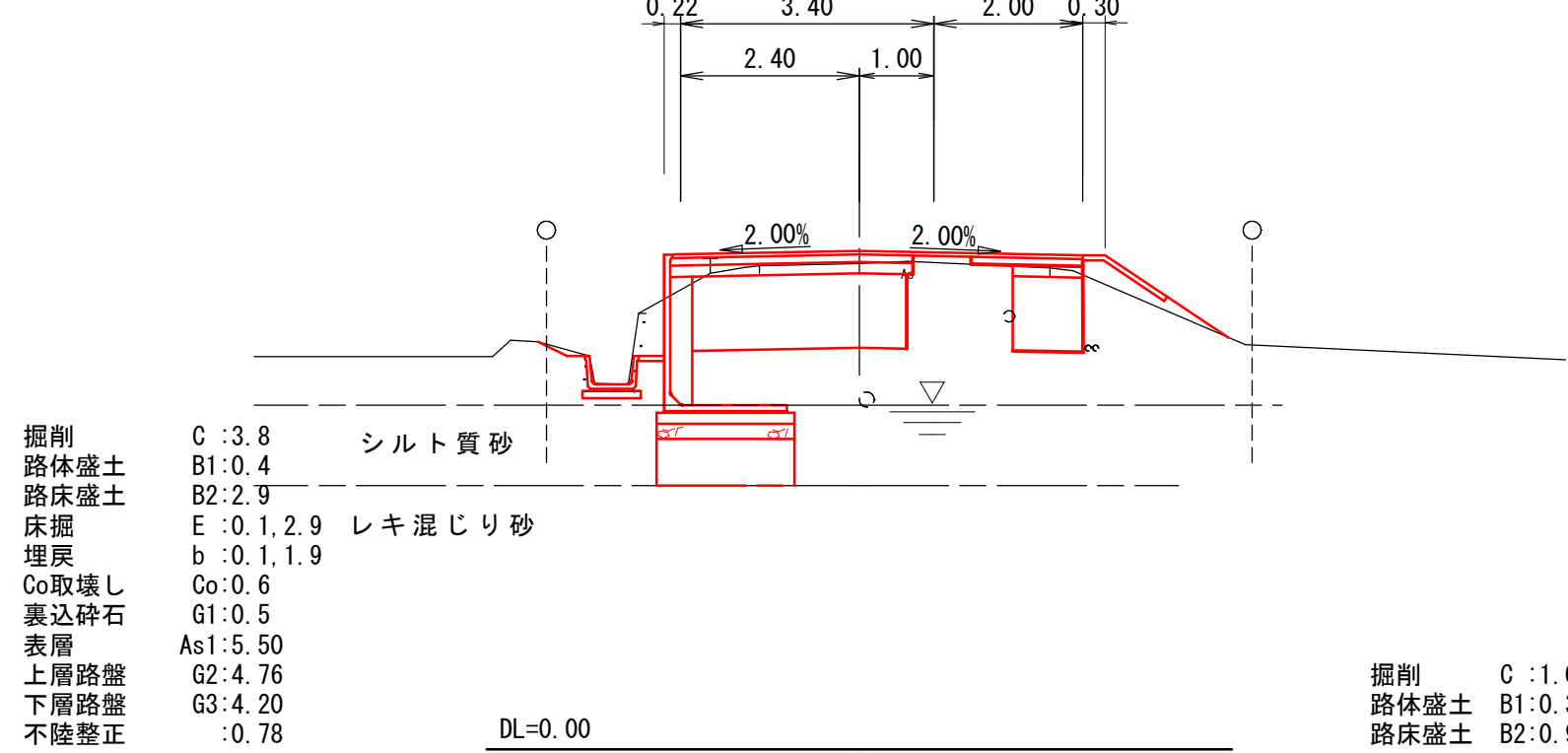
D=5.000

NO. 9+15.0
GH= 6.69
FH= 6.69



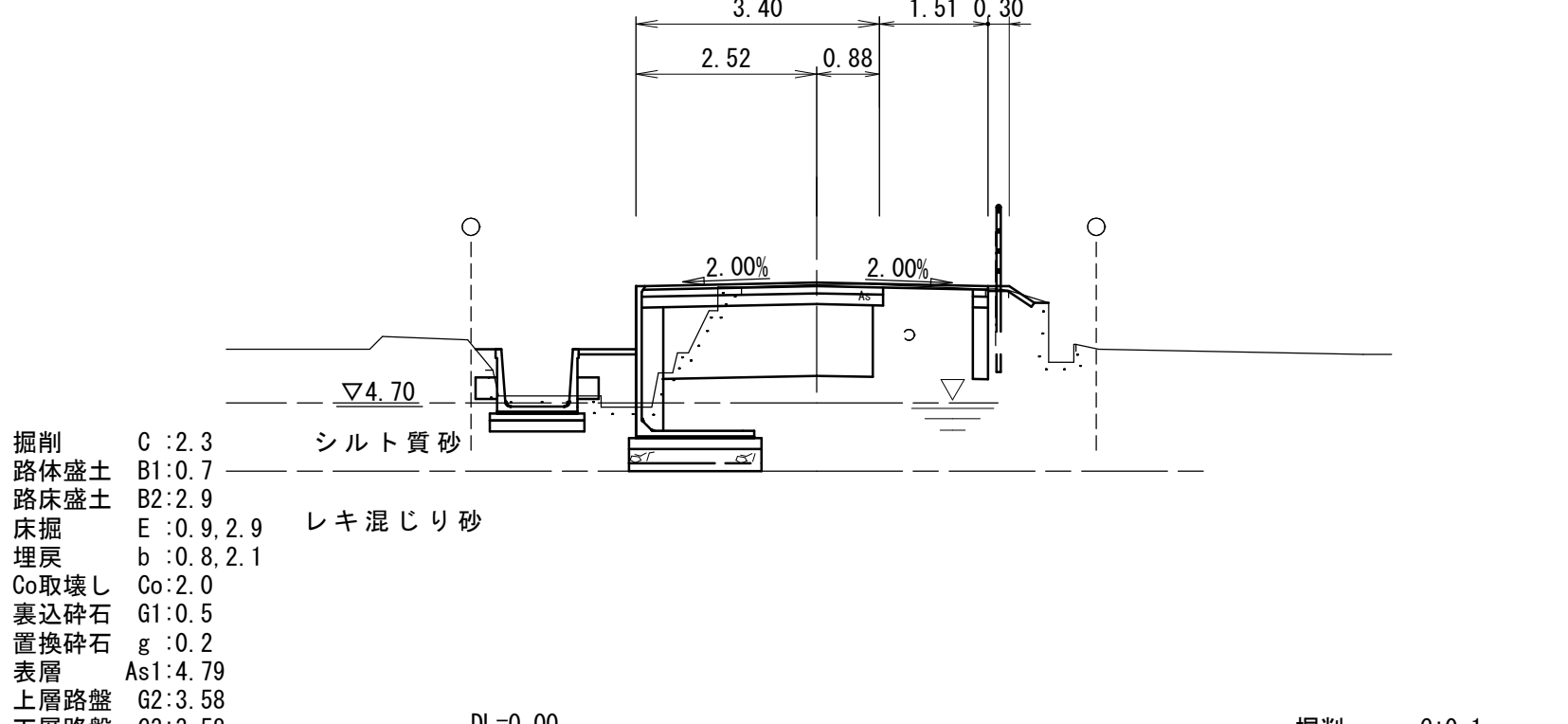
D=13.000

NO. 10+7.0
GH= 6.52
FH= 6.69



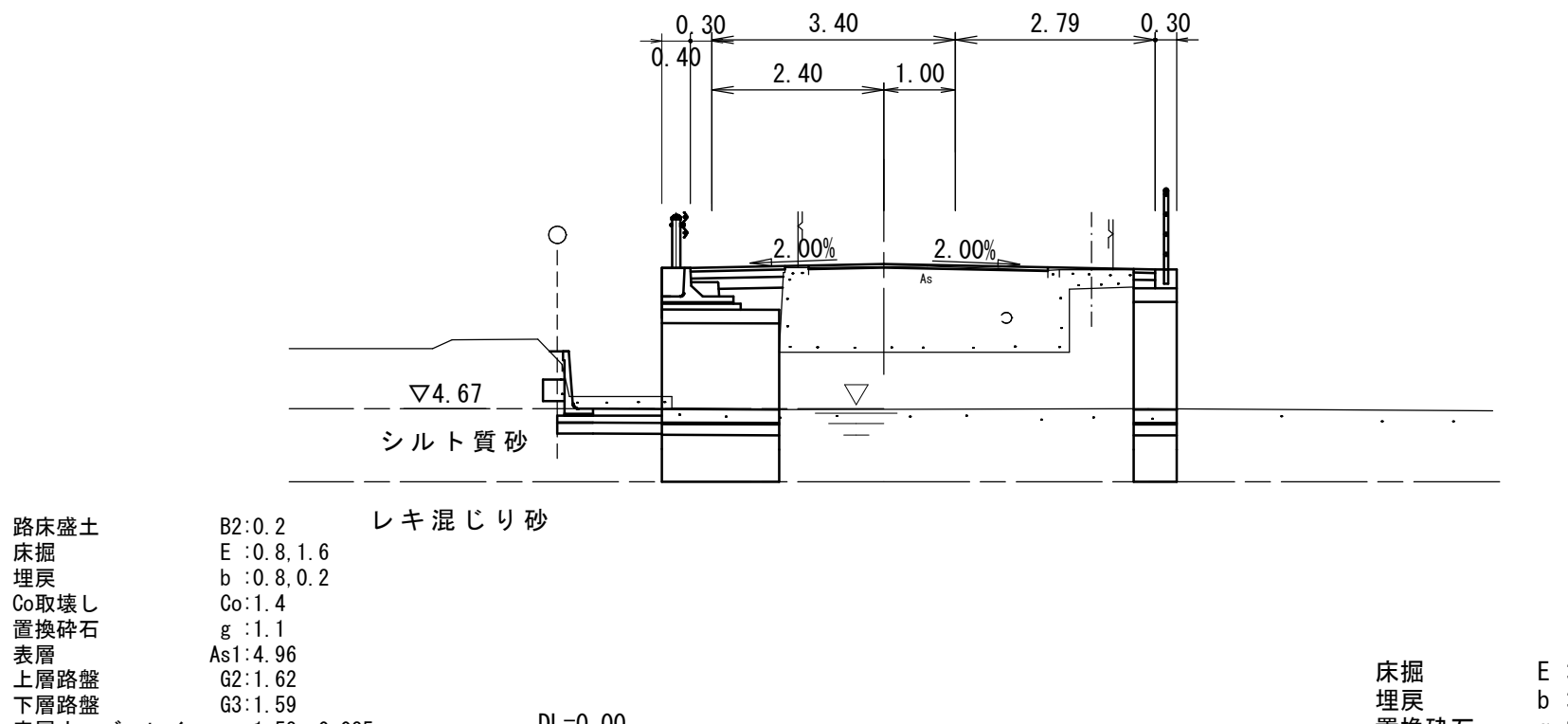
D=8.835

NO. 8
GH= 6.40
FH= 6.43



D=13.000

NO. 9+2.0
GH= 6.65
FH= 6.69



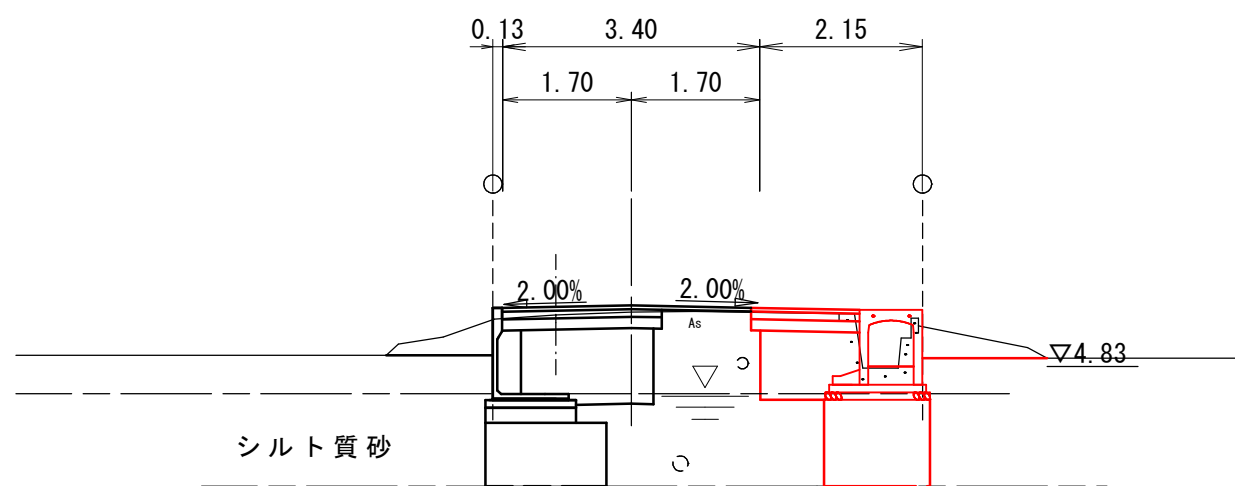
※境界立会により官民境界を確定し、施工を行うこと。
※地層線および地下水位は推定線とする。

NO. 8~NO. 11	
図面番号	第 9 枚内 4 号
図面名称	市道佐陀本線通学路整備工事 横断面図 (1/2)
縮 尺	1:100
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部道路整備課	

(A3版は表示縮尺の1/2に縮小表示)

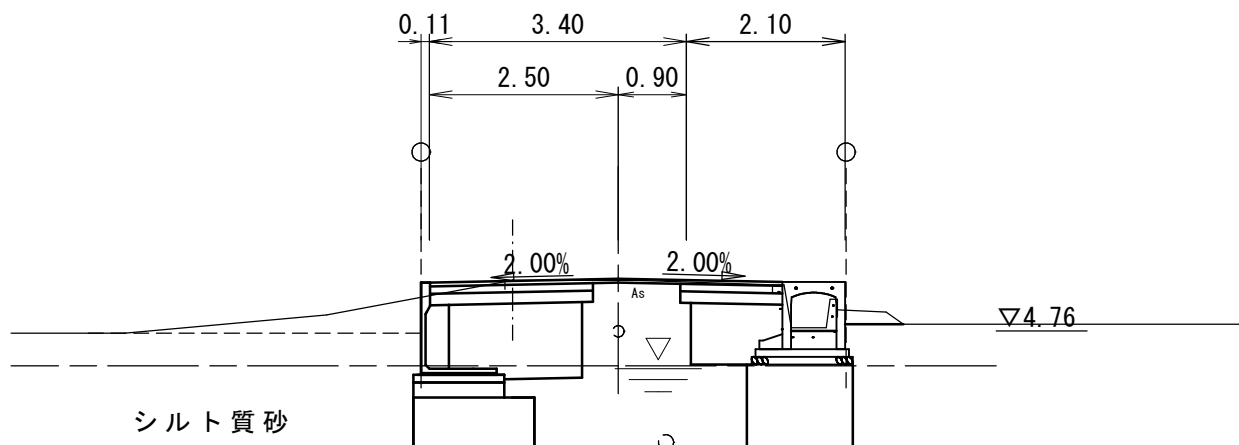
D=20.000

NO. 13
GH= 5.55
FH= 5.64



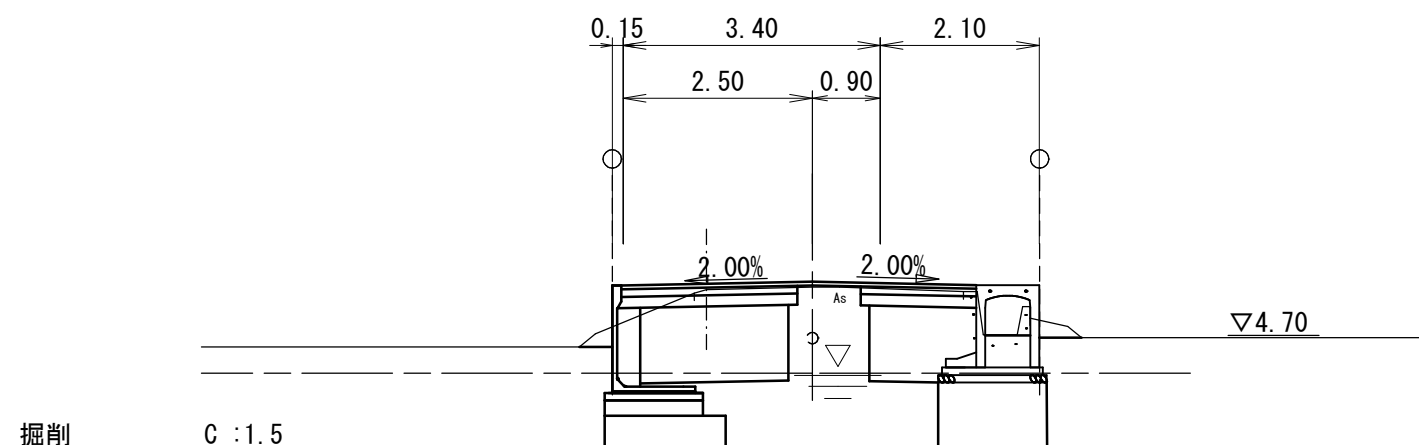
D=20.000

NO. 16
GH= 5.43
FH= 5.45



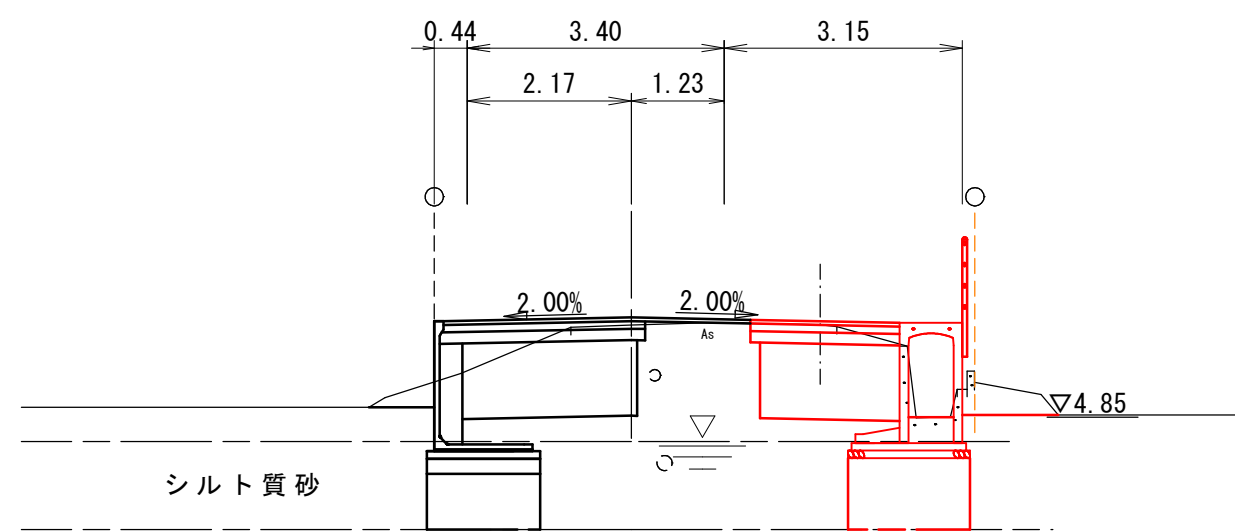
D=20.000

NO. 18
GH= 5.34
FH= 5.41



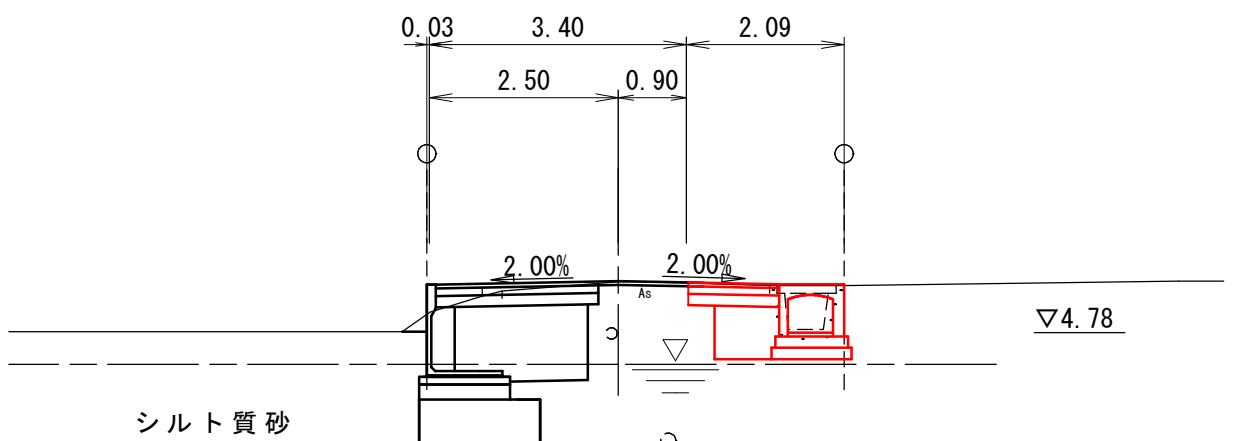
D=20.000

NO. 12
GH= 6.07
FH= 6.17



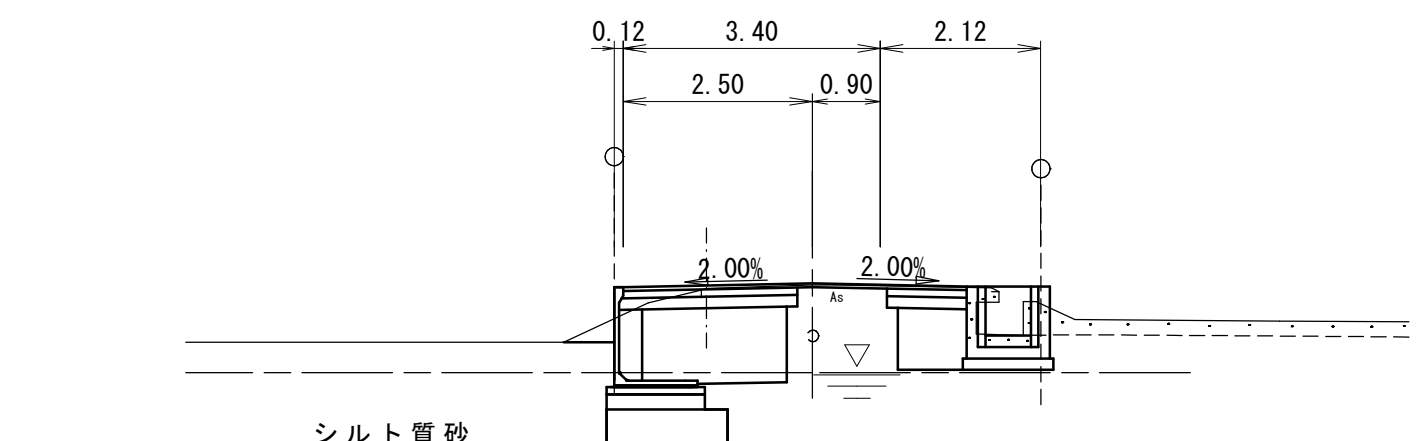
D=20.000

NO. 15
GH= 5.45
FH= 5.46



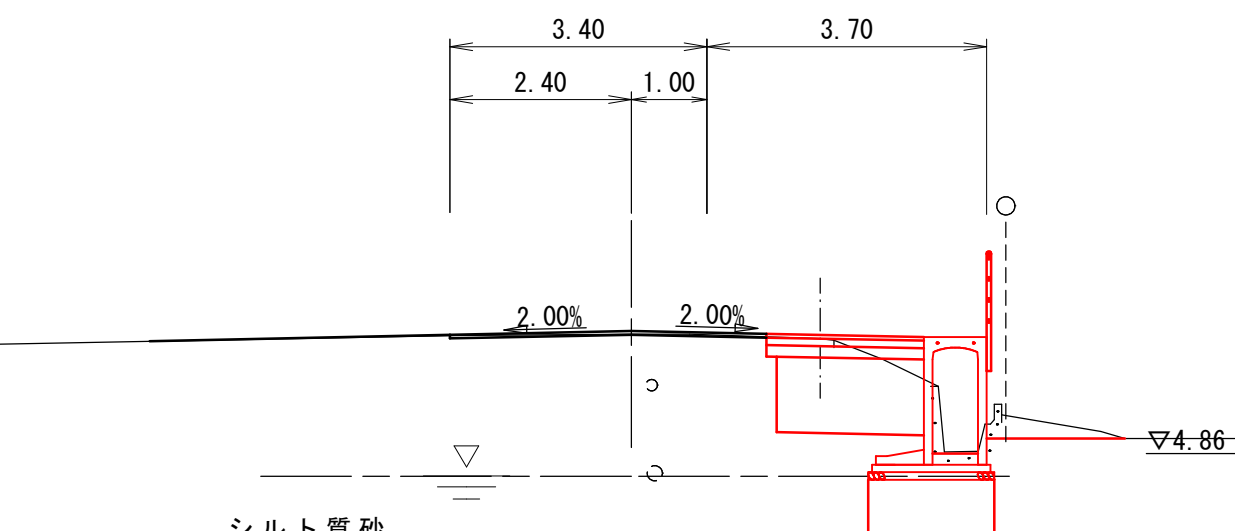
D=20.000

NO. 17
GH= 5.41
FH= 5.43



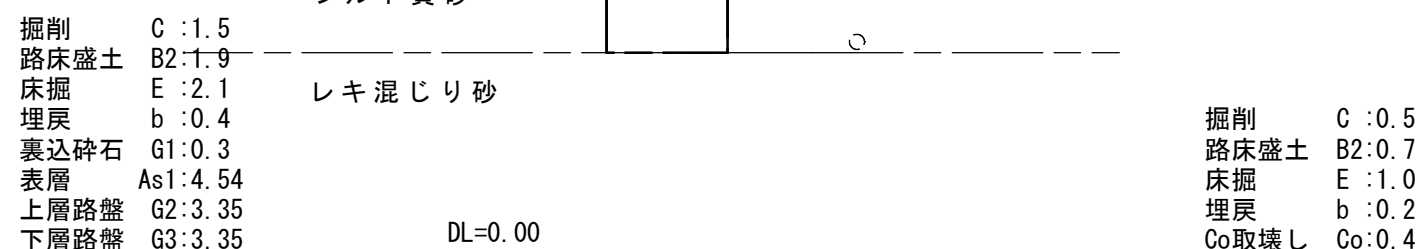
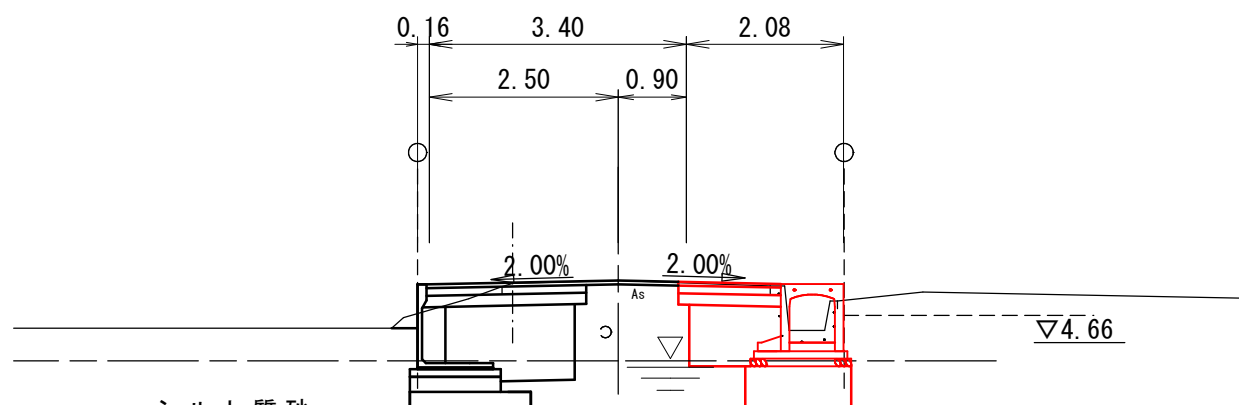
D=12.000

NO. 11+8.0
GH= 6.44
FH= 6.46



D=20.000

NO. 14
GH= 5.48
FH= 5.48



掘削 C : 0.4
路床盛土 B2 : 0.9
床掘 E : 1.3
埋戻 b : 0.2
Co取壊し Co : 0.4
表層 As : 1.36
上層路盤 G2 : 1.36
下層路盤 G3 : 1.36

※境界立会により官民境界を確定し、施工を行うこと。
※地層線および地下水位は推定線とする。

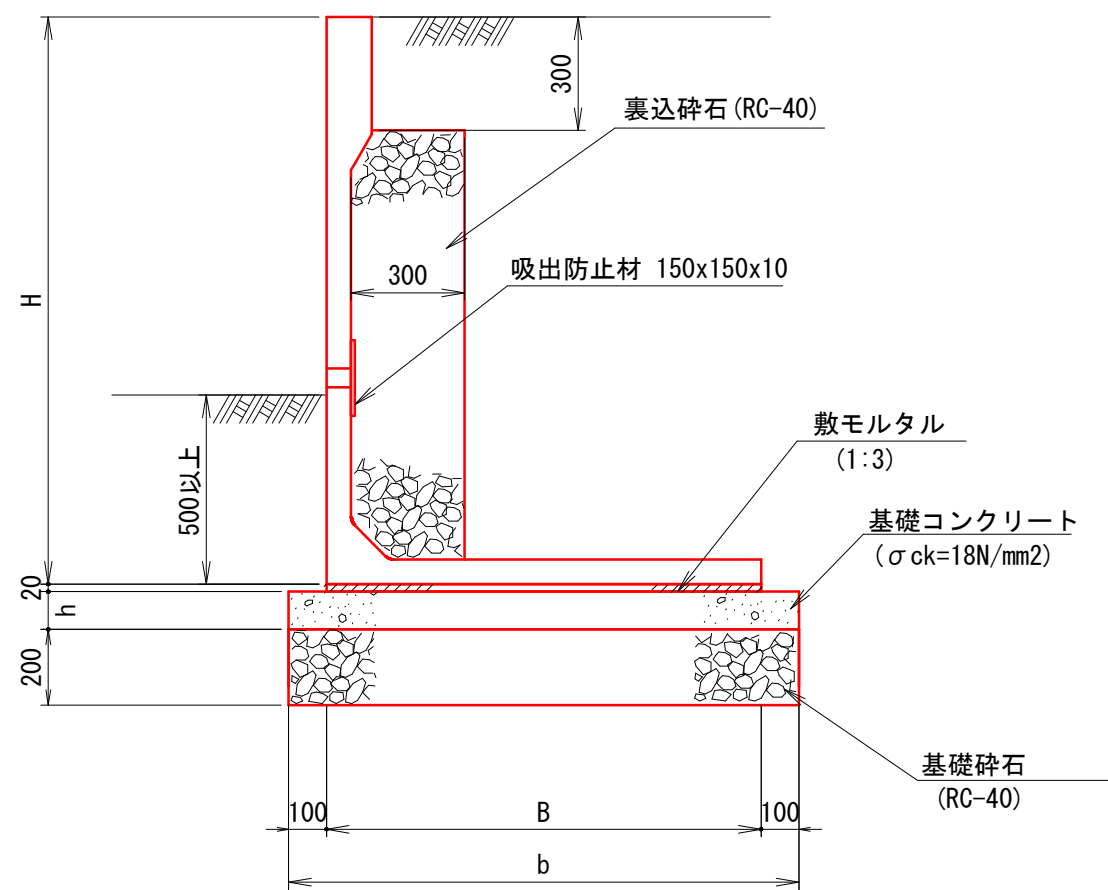
NO. 11+8.0~NO. 18

図面番号	第 9 枚 内 5 号
図面名称	市道佐陀本線通学路整備工事 横断面(2/2)
縮尺	1:100
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部道路整備課	

(A3版は表示縮尺の1/2に縮小表示)

L型擁壁

S=1:20



※擁壁前面に水路を設置する場合は、
擁壁の根入れは水路底面より300以上とする。

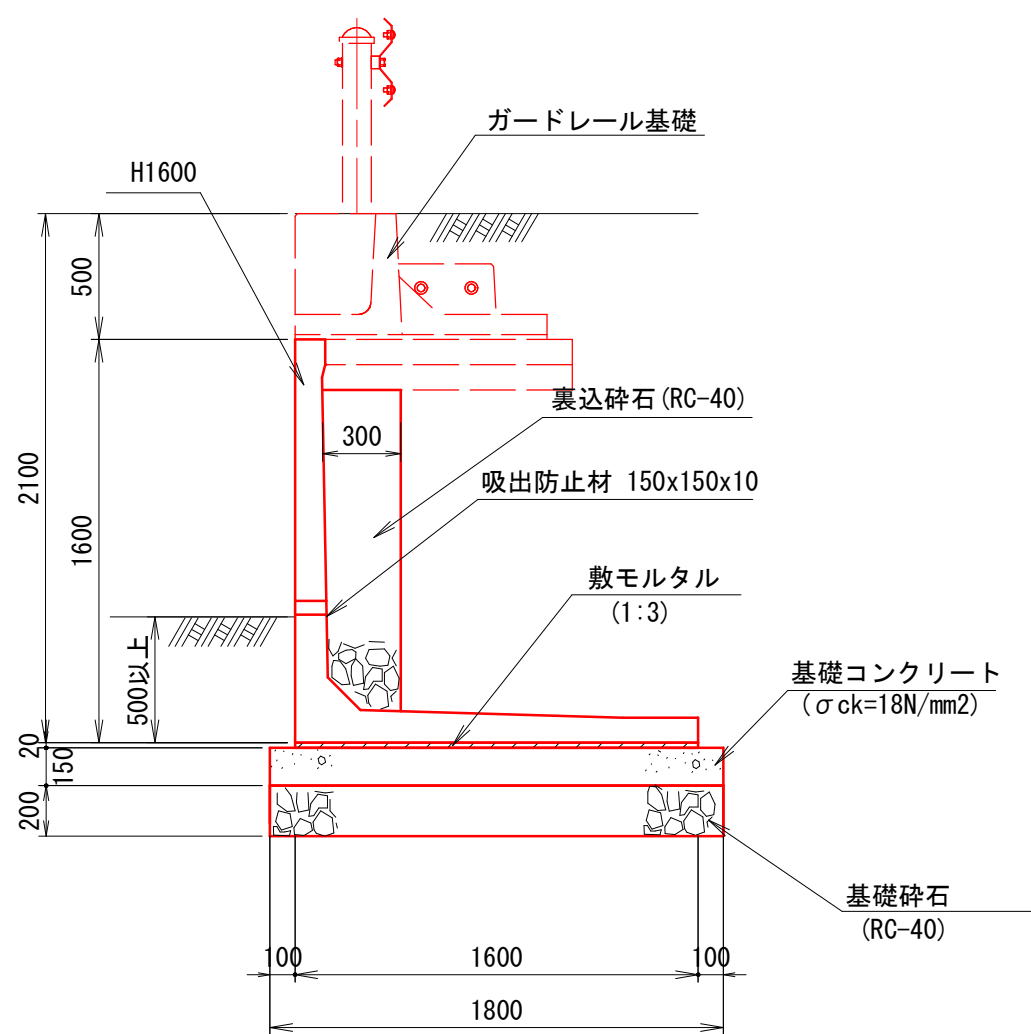
L型擁壁寸法表

H	h	B	b	最大地盤反力度 (設計値) (kN/m ²)
1100	100	1000	1200	47.10
1200	100	1000	1200	53.21
1300	100	1100	1300	55.69
1400	100	1100	1300	62.06
1500	100	1150	1350	66.34
1600	100	1300	1500	66.57
1700	100	1300	1500	73.06
1800	100	1500	1700	71.40
1900	100	1500	1700	77.27
2000	100	1500	1700	83.75
2100	150	1650	1850	84.14
2200	150	1650	1850	90.37
2300	150	1650	1850	97.05

L型擁壁 (H2100)					10m当り数量表
名 称	規 格	単位	計 算 式	数 量	
L型擁壁	H=2100	個	10.0÷2.0	5.0	
敷モルタル	1:3	m ²	1.65×0.02×10.0	0.33	
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm2	m ²	1.85×0.15×10.0	2.78	
基礎型枠		m ²	0.15×2×10.0	3.0	
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m ²	1.85×10.0	18.5	
吸出防止材	150×150×10	枚	2×5	10	

L型擁壁 H2100
(ガードレール基礎設置タイプ)

S=1:30



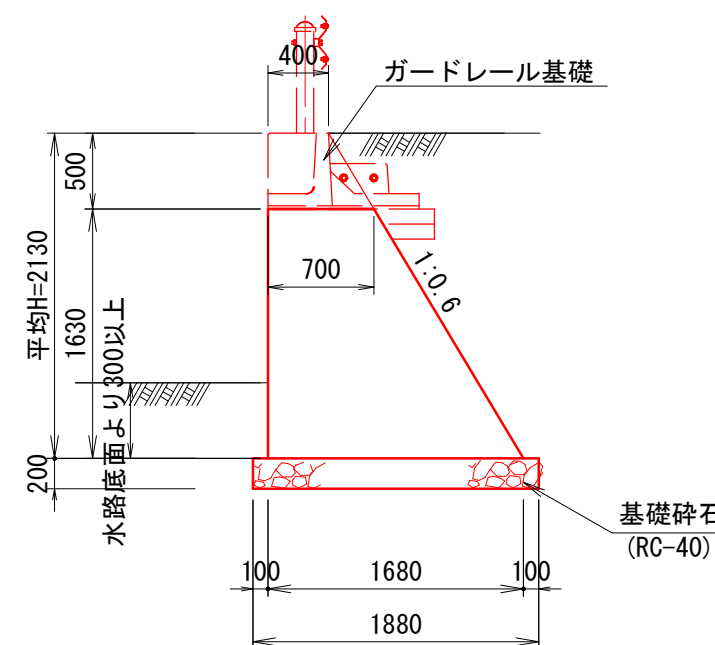
※擁壁前面に水路を設置する場合は、
擁壁の根入れは水路底面より300以上とする。

最大地盤反力度(設計値) 91.64kN/m2

L型擁壁 (H2100, ガードレール基礎設置タイプ)					10m当り数量表
名 称	規 格	単位	計 算 式	数 量	
L型擁壁	H=1600	個	10.0÷2.0	5.0	
敷モルタル	1:3	m ²	1.60×0.02×10.0	0.32	
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm2	m ²	1.80×0.15×10.0	2.70	
基礎型枠		m ²	0.15×2×10.0	3.0	
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m ²	1.80×10.0	18.0	
吸出防止材	150×150×10	枚	2×5	10	

2型重力式擁壁 (GW36)

N0.11+1.5付近(左側) S=1:50

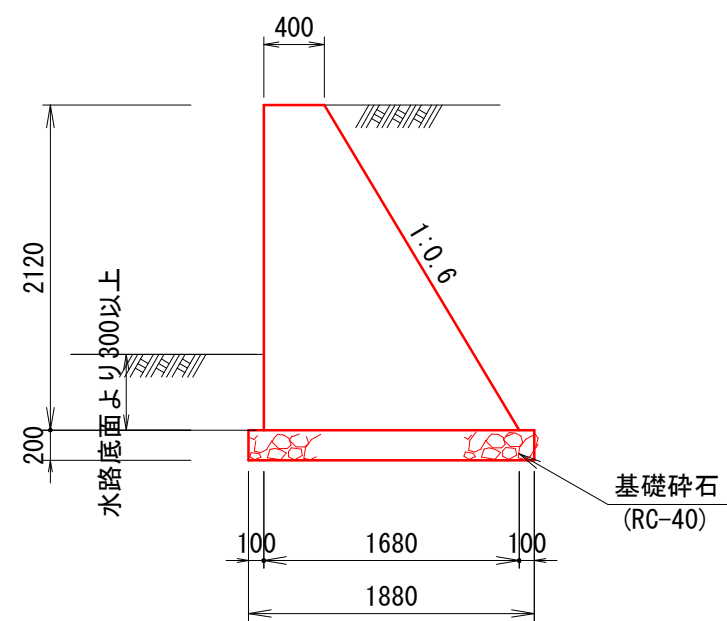


最大地盤反力度(設計値) 127kN/m2

2型重力式擁壁 (GW36)					10m当り数量表
名 称	規 格	単位	計 算 式	数 量	
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m ²	1/2×(0.70+1.68)×1.63×10.0	19.40	
型枠		m ²	(1.63+1.63×1.166)×10.0	35.3	
基礎砕石	RC-40, t=20cm	m ²	1.88×10.0	18.8	

3型重力式擁壁 (GW36)

N0.10+3.5付近(左側) S=1:50

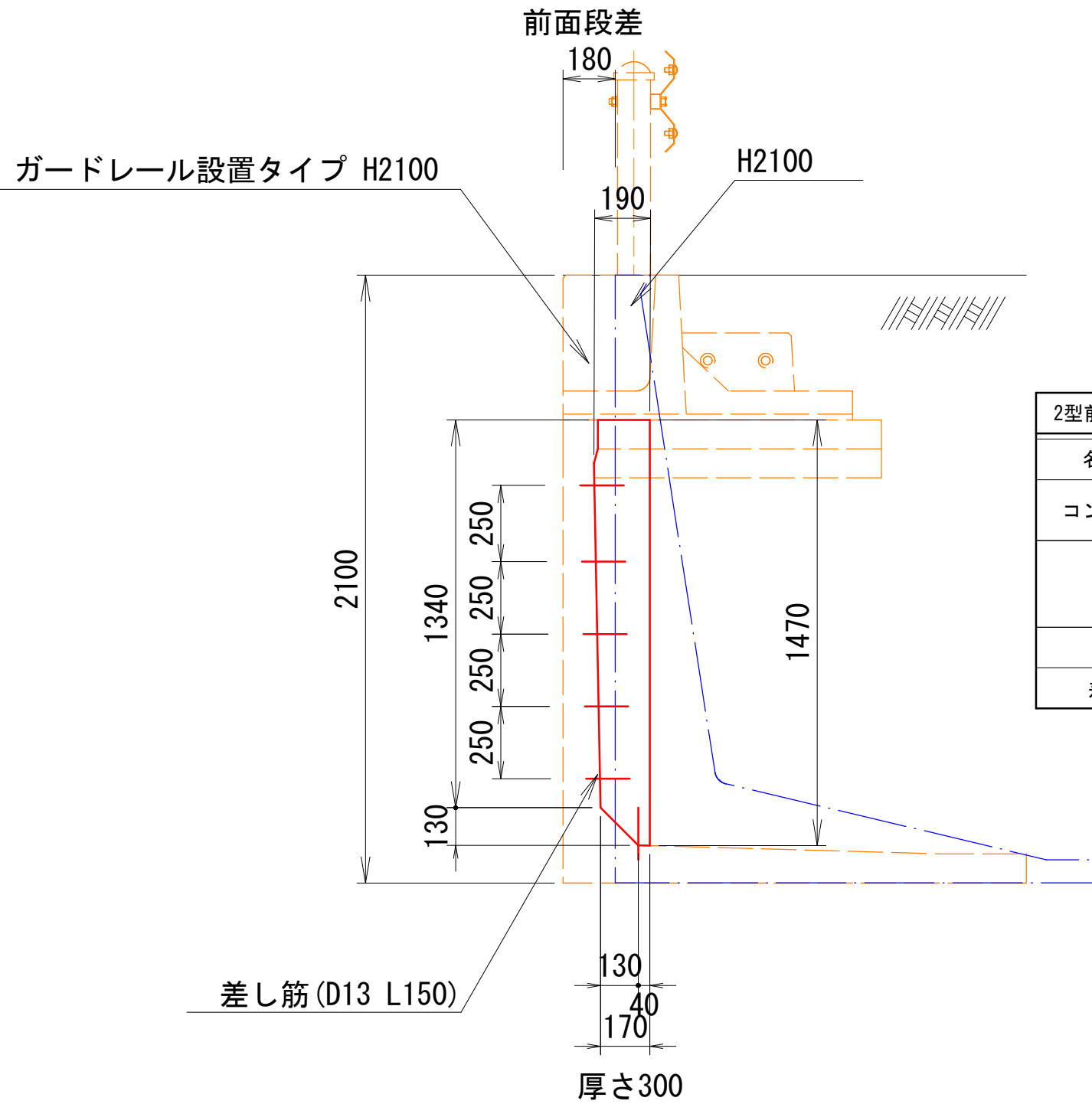


最大地盤反力度(設計値) 127kN/m2

3型重力式擁壁 (GW36)					10m当り数量表
名 称	規 格	単位	計 算 式	数 量	
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m ²	1/2×(0.40+1.68)×2.12×10.0	22.05	
型枠		m ²	(2.12+2.12×1.166)×10.0	45.9	
基礎砕石	RC-40, t=20cm	m ²	1.88×10.0	18.8	

2型前面段差壁

S=1:30



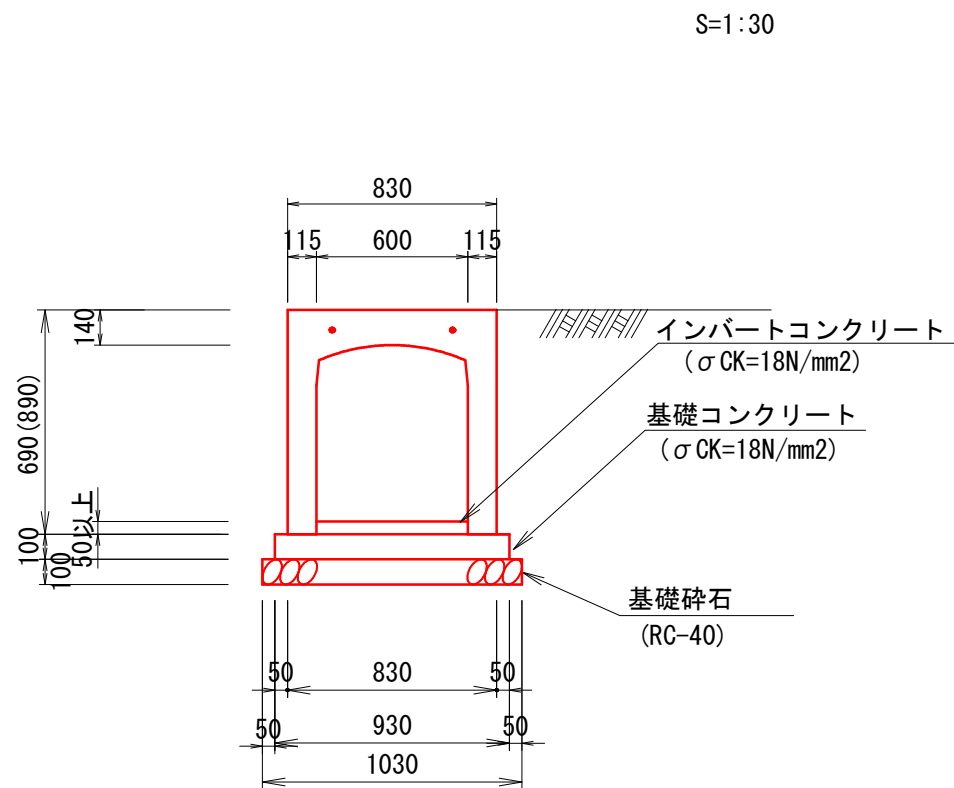
2型前面段差壁					1箇所当り数量表
名 称	規 格	単位	計 算 式	数 量	
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m ²	{1/2×(0.19+0.17)×1.34+1/2×(0.17+0.04)×0.13}×0.30	0.08	
型枠		m ²	{1/2×(0.19+0.17)×1.34+1/2×(0.17+0.04)×0.13}×2+1.47×0.30	1.0	
削 孔	φ13 L=50	孔		6	
差し筋	φ13 L=150	kg	6×0.15×0.995	0.9	

- ・L型擁壁H2100
- ・L型擁壁H2100(ガードレール基礎設置タイプ)
- ・2型重力式擁壁
- ・3型重力式擁壁
- ・2型前面段差壁
- ・ガードレール基礎

図面番号	第 9 枚内 6 号
図面名称	市道佐陀本線通学路整備工事 構造図(1/4)
縮 尺	図 示
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部道路整備課	

(A3版は表示縮尺の1/2に縮小表示)

自由勾配側溝(縦断用) (B600×H500・700)

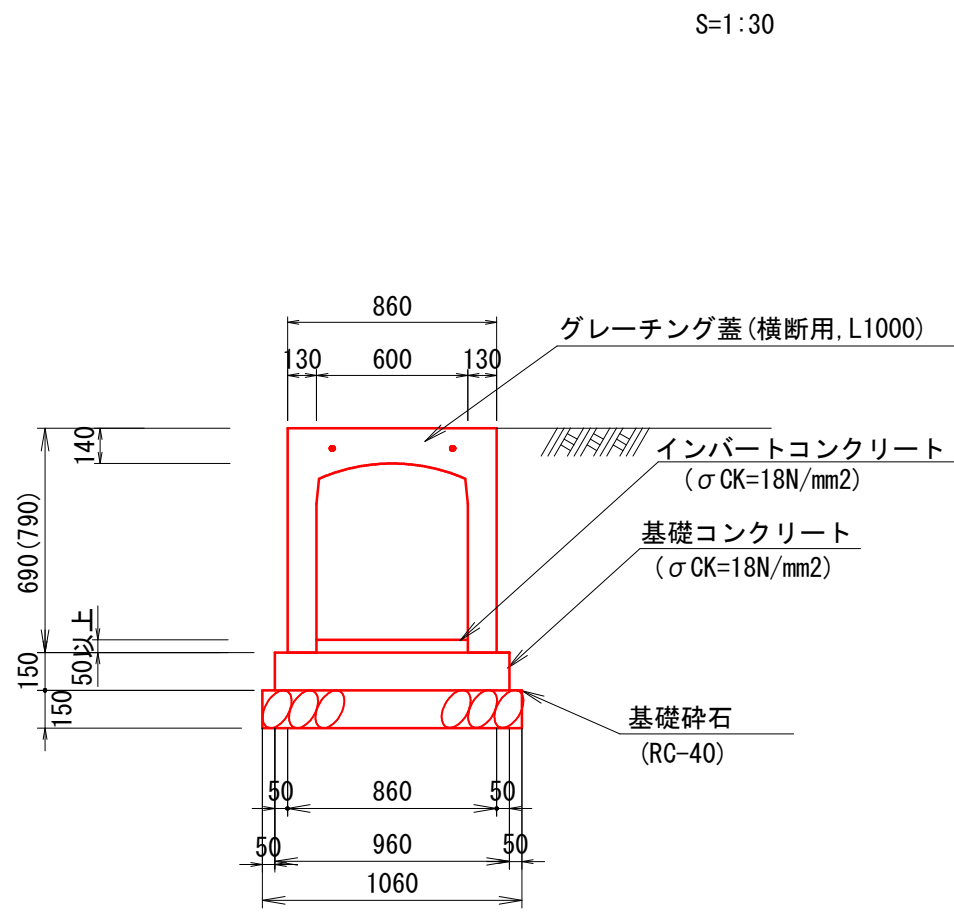


※()内はH700を示す。

自由勾配側溝(縦断用, H500)					10m当り数量表
名 称	規 格	単位	計 算 式	数 量	
自由勾配側溝	縦断用, H500	個	10.0÷2.0	5.0	
基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.93×0.10×10.0	0.93	
基礎型枠		m ²	0.10×10.0×2	2.0	
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	1.03×10.0	10.3	
コンクリート蓋	車道用, B600-L500	枚		10	

自由勾配側溝(縦断用取水部, H700)					1基(2.0m)当り数量表
名 称	規 格	単位	計 算 式	数 量	
自由勾配側溝	縦断用取水部, H700	個		1.0	
基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.93×0.10×2.0	0.19	
基礎型枠		m ²	0.10×2.0×2	0.4	
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	1.03×2.0	2.1	
グレーチング蓋	180°開閉, 車道用 B600-L1000	枚		1	
堰 板		m ³	0.63×0.10×0.025×3	0.005	

自由勾配側溝(横断用) (B600×H500・600)

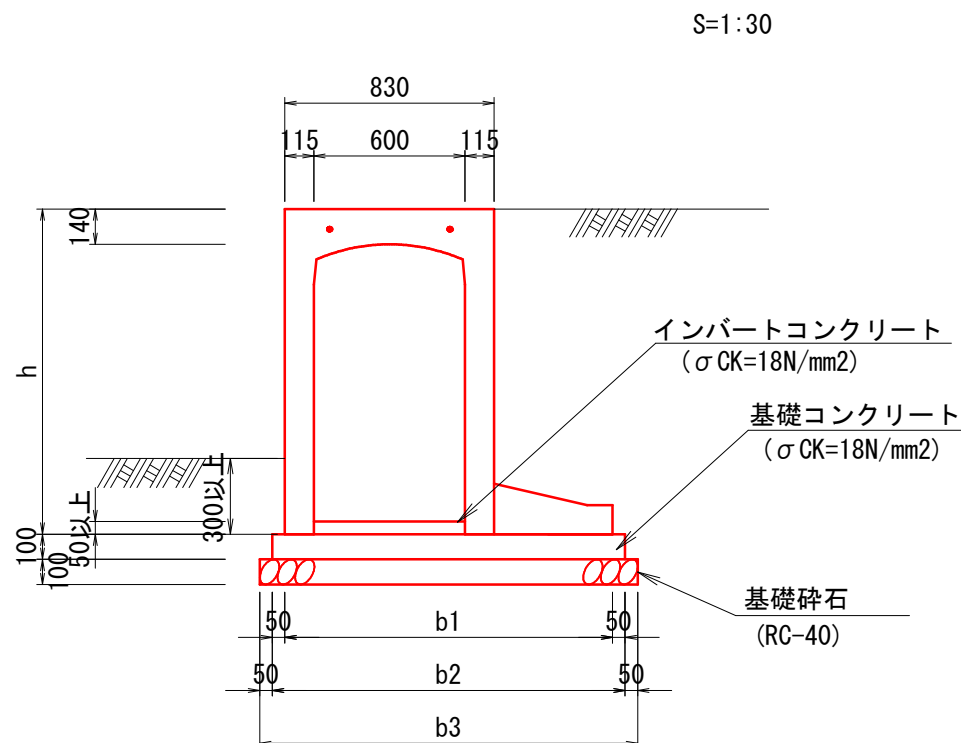


※()内はH600を示す。

自由勾配側溝(横断用, H500)					10m当り数量表
名 称	規 格	単位	計 算 式	数 量	
自由勾配側溝	横断用, H500	個	10.0÷2.0	5.0	
基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.96×0.15×10.0	1.44	
基礎型枠		m ²	0.15×10.0×2	3.0	
基礎砕石	RC-40, t=15cm	m ²	1.06×10.0	10.6	
グレーチング蓋	横断用, L1000	枚		5	

自由勾配側溝(横断用, H600)					10m当り数量表
名 称	規 格	単位	計 算 式	数 量	
自由勾配側溝	横断用, H600	個	10.0÷2.0	5.0	
基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.96×0.15×10.0	1.44	
基礎型枠		m ²	0.15×10.0×2	3.0	
基礎砕石	RC-40, t=15cm	m ²	1.06×10.0	10.6	
グレーチング蓋	横断用, L1000	枚		5	

自由勾配側溝(土留用) (B600×H600～1500)



自由勾配側溝(土留用)寸法表

H	h	b1	b2	b3	最大地盤反力度 (設計値) (kN/m ²)
600	790	1075	1175	1275	92.67
700	890	1135	1235	1335	97.31
800	990	1185	1285	1385	100.34
900	1090	1235	1335	1435	103.54
1000	1190	1250	1350	1450	105.90
1100	1290	1300	1400	1500	108.13
1200	1390	1350	1450	1550	110.27
1300	1490	1365	1465	1565	114.46
1400	1590	1415	1515	1615	116.83
1500	1690	1465	1565	1665	117.85

自由勾配側溝(土留用, H600)					10m当り数量表
名 称	規 格	単位	計 算 式	数 量	
自由勾配側溝	土留用, H600	個	10.0÷2.0	5.0	
基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	1.175×0.10×10.0	1.18	
基礎型枠		m ²	0.10×10.0×2	2.0	
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	1.275×10.0	12.8	
コンクリート蓋	車道用, B600-L500	枚		10	

自由勾配側溝(土留用, H700)					10m当り数量表
名 称	規 格	単位	計 算 式	数 量	
自由勾配側溝	土留用, H700	個	10.0÷2.0	5.0	
基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	1.235×0.10×10.0	1.24	
基礎型枠		m ²	0.10×10.0×2	2.0	
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	1.335×10.0	13.4	
コンクリート蓋	車道用, B600-L500	枚		10	

自由勾配側溝(土留用, H800)					10m当り数量表
名 称	規 格	単位	計 算 式	数 量	
自由勾配側溝	土留用, H800	個	10.0÷2.0	5.0	
基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	1.285×0.10×10.0	1.29	
基礎型枠		m ²	0.10×10.0×2	2.0	
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	1.385×10.0	13.9	
コンクリート蓋	車道用, B600-L500	枚		10	

自由勾配側溝(土留用, H900)					10m当り数量表
名 称	規 格	単位	計 算 式	数 量	
自由勾配側溝	土留用, H900	個	10.0÷2.0	5.0	
基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	1.335×0.10×10.0	1.34	
基礎型枠		m ²	0.10×10.0×2	2.0	
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	1.435×10.0	14.4	
コンクリート蓋	車道用, B600-L500	枚		10	

自由勾配側溝(土留用, H1000)					10m当り数量表
名 称	規 格	単位	計 算 式	数 量	
自由勾配側溝	土留用, H1000	個	10.0÷2.0	5.0	
基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	1.350×0.10×10.0	1.35	
基礎型枠		m ²	0.10×10.0×2	2.0	
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	1.450×10.0	14.5	
コンクリート蓋	車道用, B600-L500	枚		10	

自由勾配側溝(土留用, H1100)					10m当り数量表
名 称	規 格	単位	計 算 式	数 量	
自由勾配側溝	土留用, H1100	個	10.0÷2.0	5.0	
基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	1.400×0.10×10.0	1.40	
基礎型枠		m ²	0.10×10.0×2	2.0	
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	1.500×10.0	15.0	
コンクリート蓋	車道用, B600-L500	枚		10	

自由勾配側溝(土留用, H1200)					10m当り数量表
名 称	規 格	単位	計 算 式	数 量	
自由勾配側溝	土留用, H1200	個	10.0÷2.0	5.0	
基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	1.450×0.10×10.0	1.45	
基礎型枠		m ²	0.10×10.0×2	2.0	
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	1.550×10.0	15.5	
コンクリート蓋	車道用, B600-L500	枚		10	

自由勾配側溝(土留用, H1300)					10m当り数量表
名 称	規 格	単位	計 算 式	数 量	
自由勾配側溝	土留用, H1300	個	10.0÷2.0	5.0	
基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	1.465×0.10×10.0	1.47	
基礎型枠		m ²	0.10×10.0×2	2.0	
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	1.565×10.0	15.7	
コンクリート蓋	車道用, B600-L500	枚		10	

自由勾配側溝(土留用, H1400)					10m当り数量表
名 称	規 格	単位	計 算 式	数 量	
自由勾配側溝	土留用, H1400	個	10.0÷2.0	5.0	
基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	1.515×0.10×10.0	1.52	
基礎型枠		m ²	0.10×10.0×2	2.0	
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	1.615×10.0	16.2	
コンクリート蓋	車道用, B600-L500	枚		10	

自由勾配側溝(土留用, H1500)					10m当り数量表
名 称	規 格	単位	計 算 式	数 量	
自由勾配側溝	土留用, H1500	個	10.0÷2.0	5.0	
基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	1.565×0.10×10.0	1.57	
基礎型枠		m ²	0.10×10.0×2	2.0	
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	1.665×10.0	16.7	
コンクリート蓋	車道用, B600-L500	枚		10	

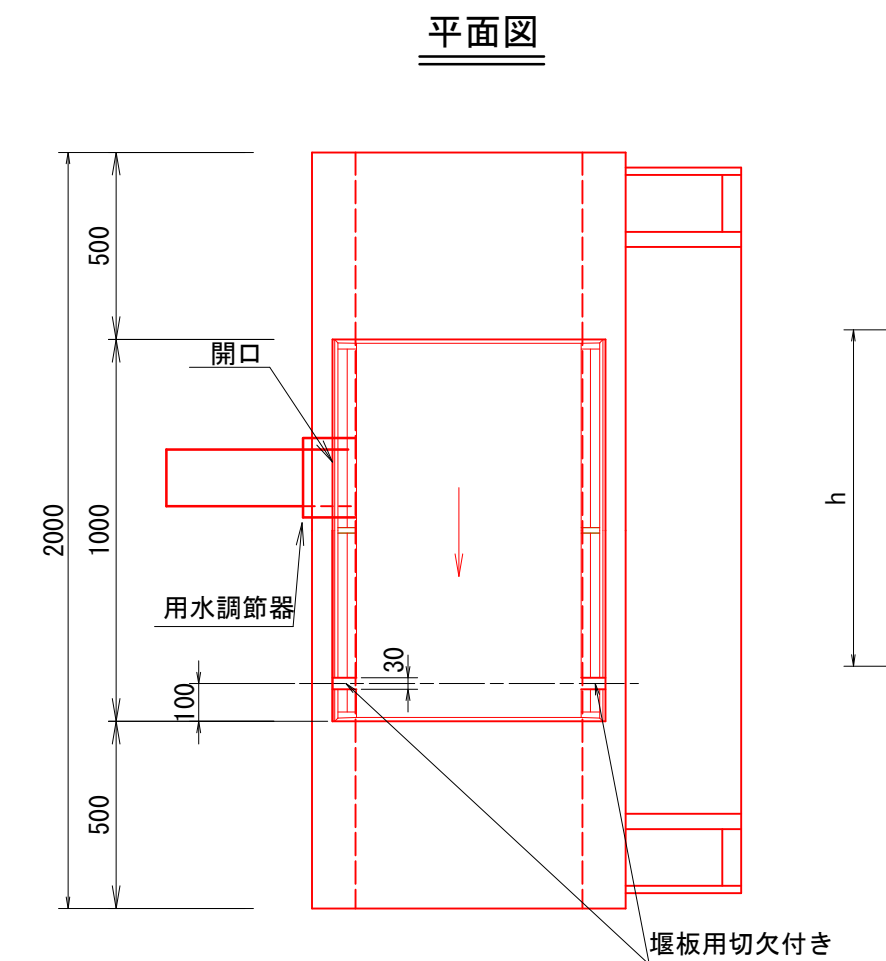
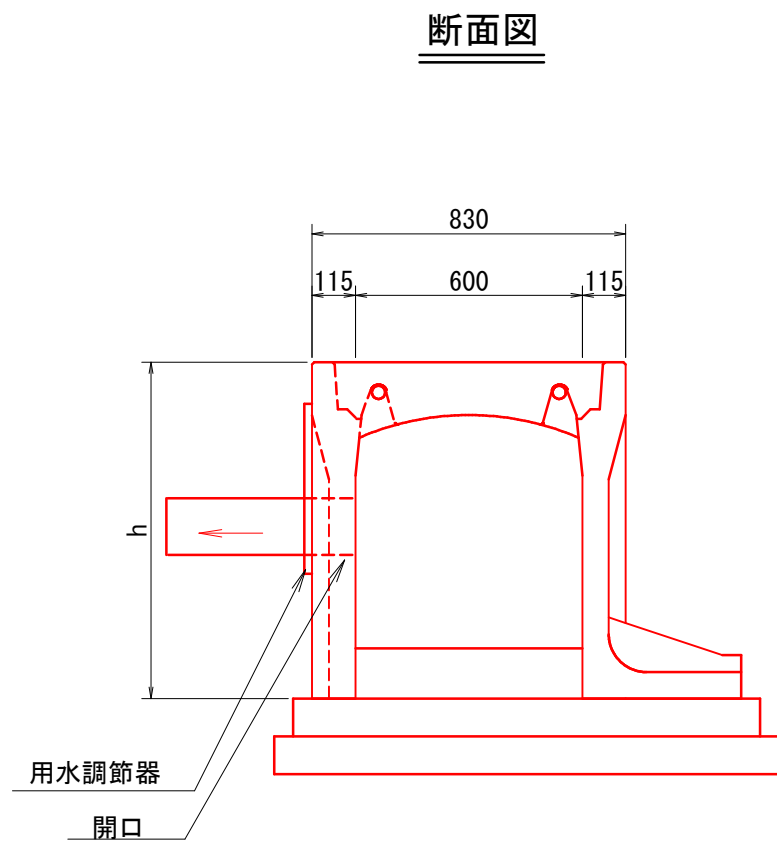
- ・自由勾配側溝(縦断用) (B600×H500・H700)
- ・自由勾配側溝(横断用) (B600×H500・H600)
- ・自由勾配側溝(土留用) (B600×H600～H1500・H1700)

図面番号	第 9 枚内 7 号
図面名称	市道佐陀本線通学路整備工事 構造図(2/4)
縮 尺	図 示
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部道路整備課	

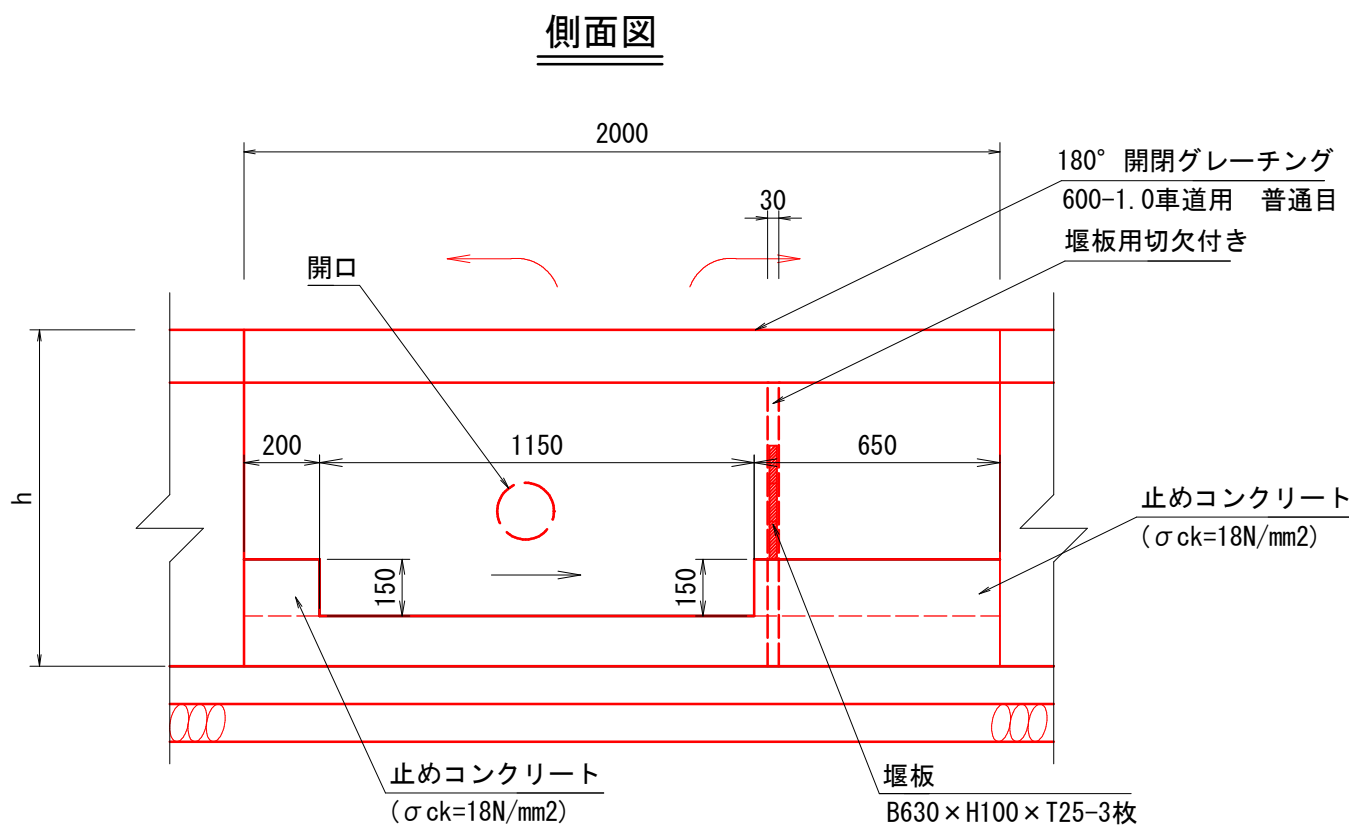
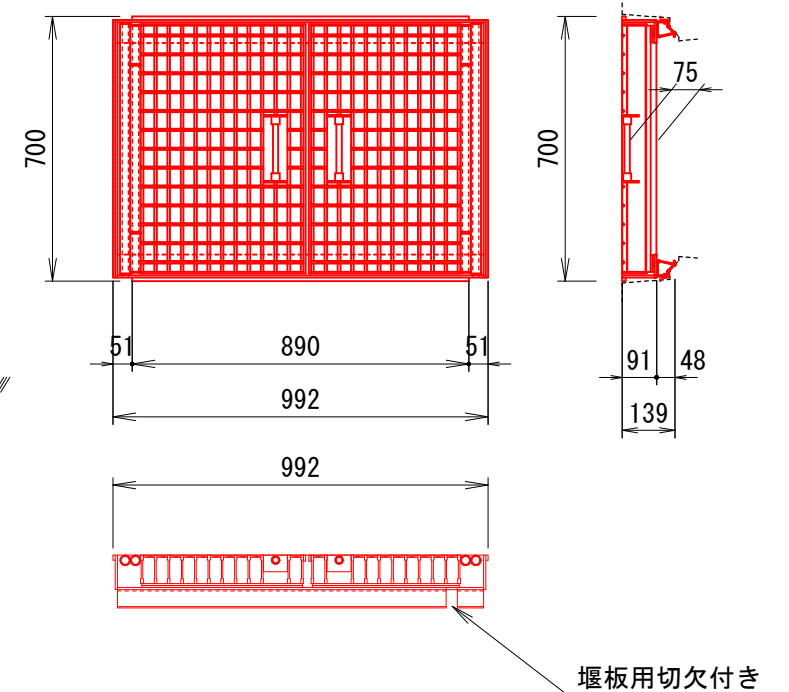
(A3版は表示縮尺の1/2に縮小表示)

自由勾配側溝取水部詳細図

S=1:20



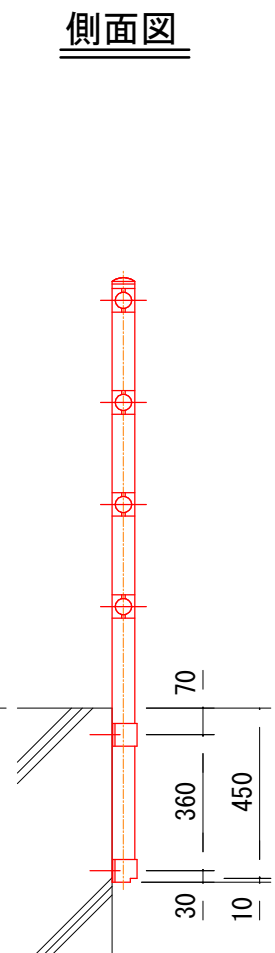
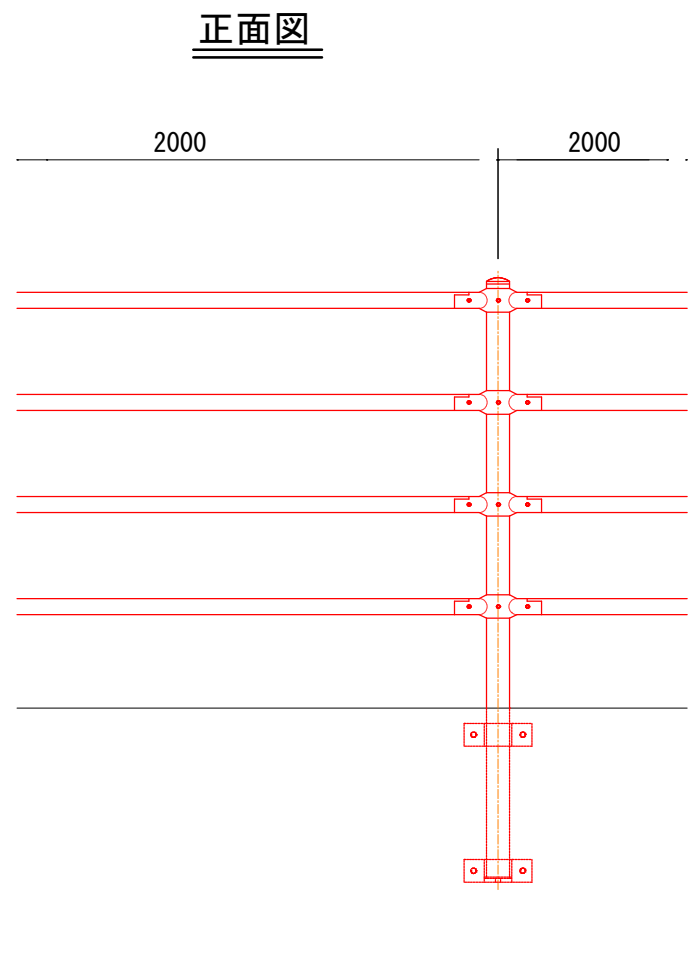
180° 開閉グレーチング詳細図



※用水調節器は現地高さを確認の上設置すること。
※グレーチングは180° 開閉観音開きとすること。

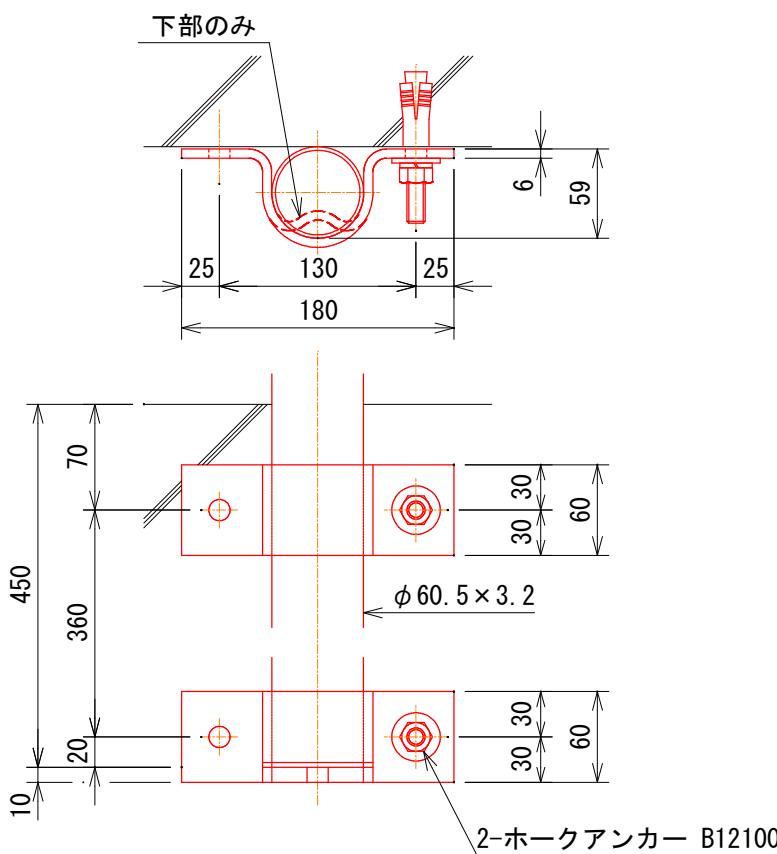
ガードパイプ(側面取付用)

S=1:20



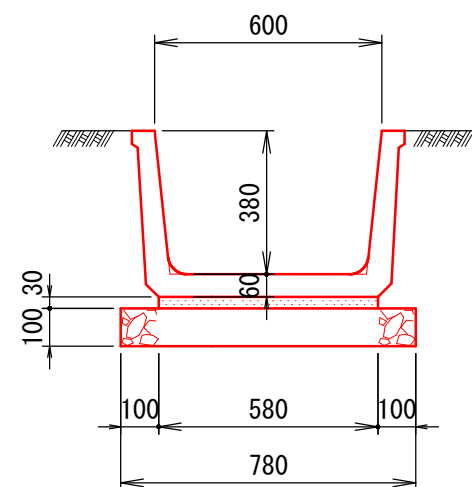
側壁取付図

S=1:5



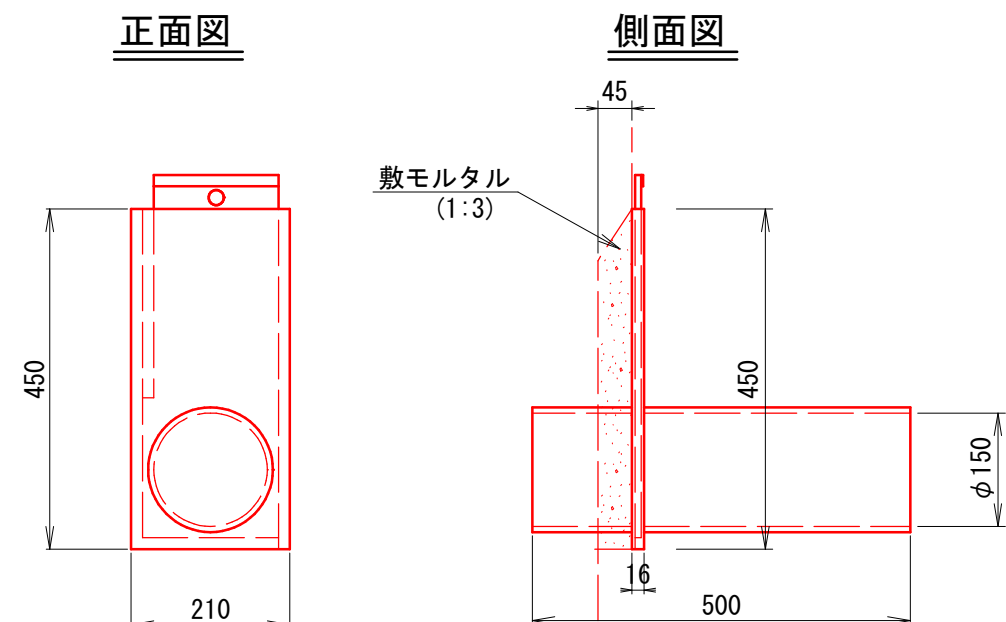
ベンチフリューム (FB600)

S=1:20

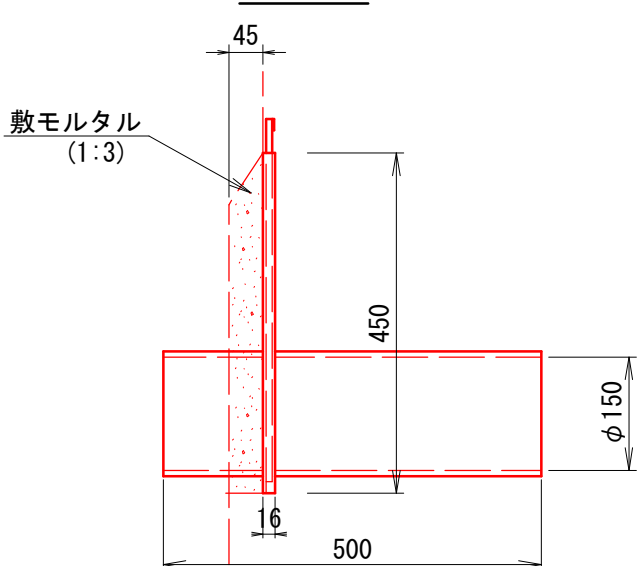


2型用水調節器

S=1:10



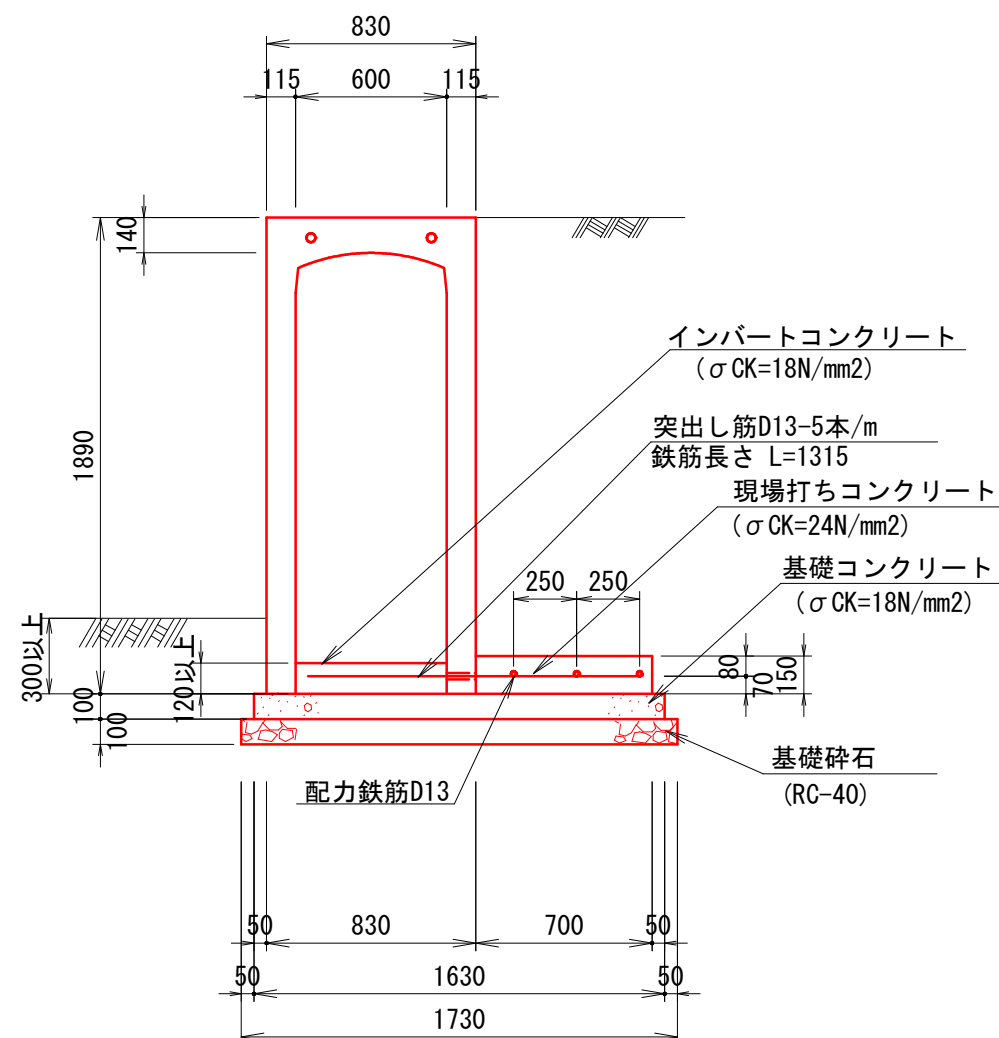
側面図



※自由勾配側溝の側壁に設置する場合は
目地モルタルで充填する。

自由勾配側溝(土留用) (B600×H1700)

S=1:30



最大地盤反力度(設計値) 124.84kN/m2

自由勾配側溝(土留用取水部, H700)					1基(2.0m) 当り数量表	
名 称	規 格	単位	計 算 式	数 量		
自由勾配側溝	土留用取水部, H700	個			1.0	
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	$1.235 \times 0.10 \times 2.0$	0.25		
基礎型枠		m ²	$0.10 \times 2.0 \times 2$	0.4		
基礎碎石	RC-40, t=10cm	m ²	1.335×2.0	2.7		
グレーチング蓋	180° 開閉、車道用 B600-L1000	枚		1		
堰 板	0.63×0.10×0.025	枚		3		

自由勾配側溝(土留用取水部, H800)					1基(2.0m) 当り数量表	
名 称	規 格	単位	計 算 式	数 量		
自由勾配側溝	土留用取水部, H800	個			1.0	
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	$1.285 \times 0.10 \times 2.0$	0.26		
基礎型枠		m ²	$0.10 \times 2.0 \times 2$	0.4		
基礎碎石	RC-40, t=10cm	m ²	1.385×2.0	2.8		
グレーチング蓋	180° 開閉、車道用 B600-L1000	枚		1		
堰 板	0.63×0.10×0.025	枚		3		

自由勾配側溝(土留用取水部, H1200)					1基(2.0m) 当り数量表	
名 称	規 格	単位	計 算 式	数 量		
自由勾配側溝	土留用取水部, H1200	個			1.0	
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	$1.450 \times 0.10 \times 2.0$	0.29		
基礎型枠		m ²	$0.10 \times 2.0 \times 2$	0.4		
基礎碎石	RC-40, t=10cm	m ²	1.550×2.0	3.1		
グレーチング蓋	180° 開閉、車道用 B600-L1000	枚		1		
堰 板	0.63×0.10×0.025	枚		3		

自由勾配側溝(土留用取水部, H1700)					1基(2.0m) 当り数量表	
名 称	規 格	単位	計 算 式	数 量		
自由勾配側溝	取水部, H1700	個			1.0	
現場打ちコンクリート	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$	m ³	$0.70 \times 0.15 \times 2.0$	0.21		
型 枠		m ²	0.15×2.0	0.3		
突出し筋	D13, L=1315	kg	$1.315 \times 5 \times 2.0 \times 0.995$	13.1		
配力鉄筋	D13, L=2000	kg	$2.00 \times 3 \times 0.995$	6.0		
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	$1.63 \times 0.10 \times 2.0$	0.33		
基礎型枠		m ²	$0.10 \times 2.0 \times 2$	0.4		
基礎碎石	RC-40, t=10cm	m ²	1.73×2.0	3.5		
グレーチング蓋	180° 開閉、車道用 B600-L1000	枚		1		
堰 板		m ³	$0.63 \times 0.10 \times 0.025 \times 3$	0.005		

ベンチフリューム (FB600)					10m 当り数量表	
名 称	規 格	単位	計 算 式	数 量		
ベンチフリューム	FB600	個	小構造物標準設計図集参照	5.0		
敷モルタル	1:3	m ³		0.17		
基礎碎石	RC-40, t=10cm	m ²		7.8		

2型用水調節器					1基 当り数量表	
名 称	規 格	単位	計 算 式	数 量		
用水調節器	B210×H450	個		1		
塩ビ管	φ150	m		0.50		
目地モルタル	1:1	m ³	$0.45 \times 0.21 \times 0.045$	0.004		

- 自由勾配側溝取水部詳細図
- ベンチフリューム (FB600)
- 2型用水調節器
- ガードパイプ(側面取付用)

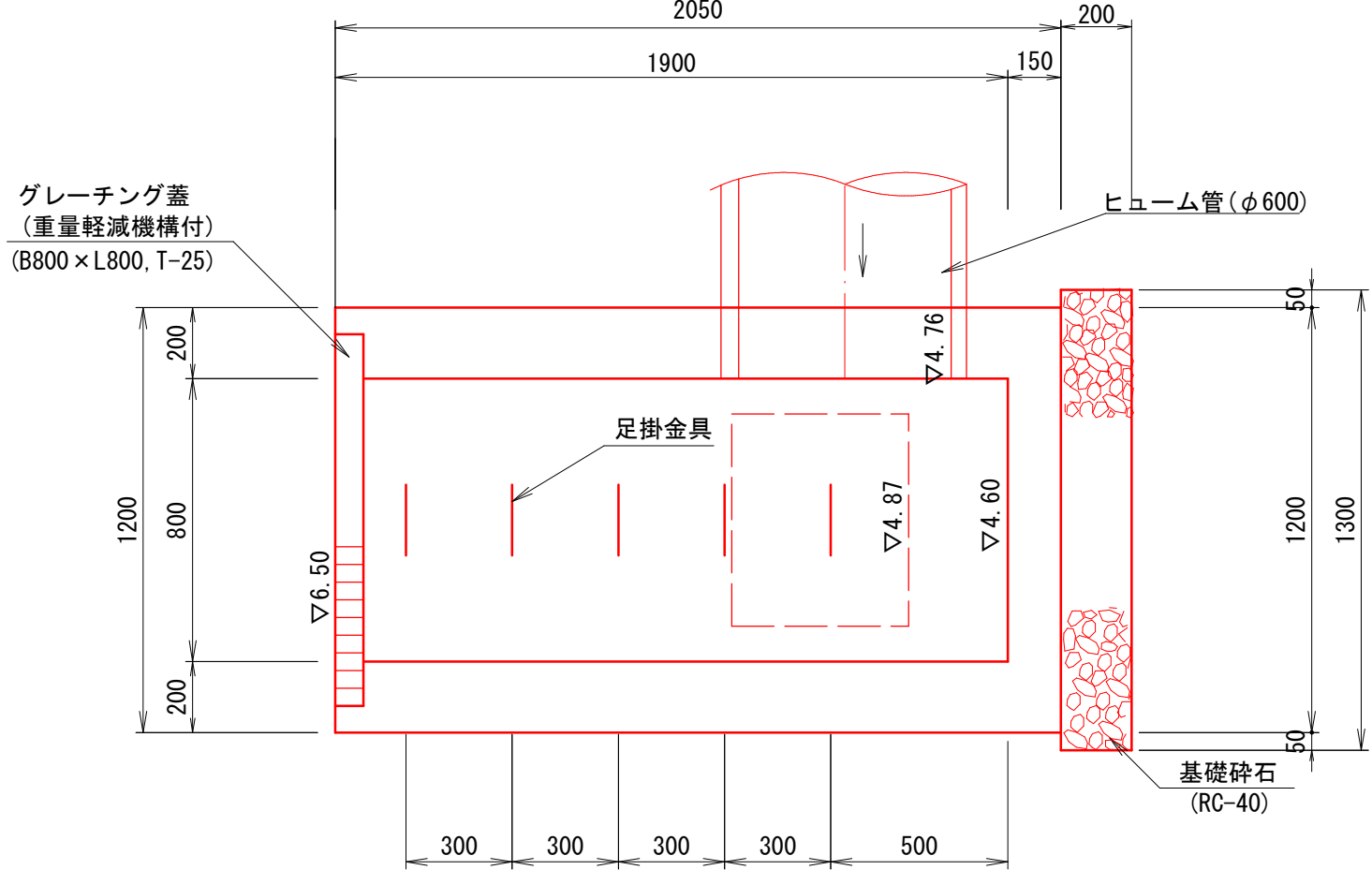
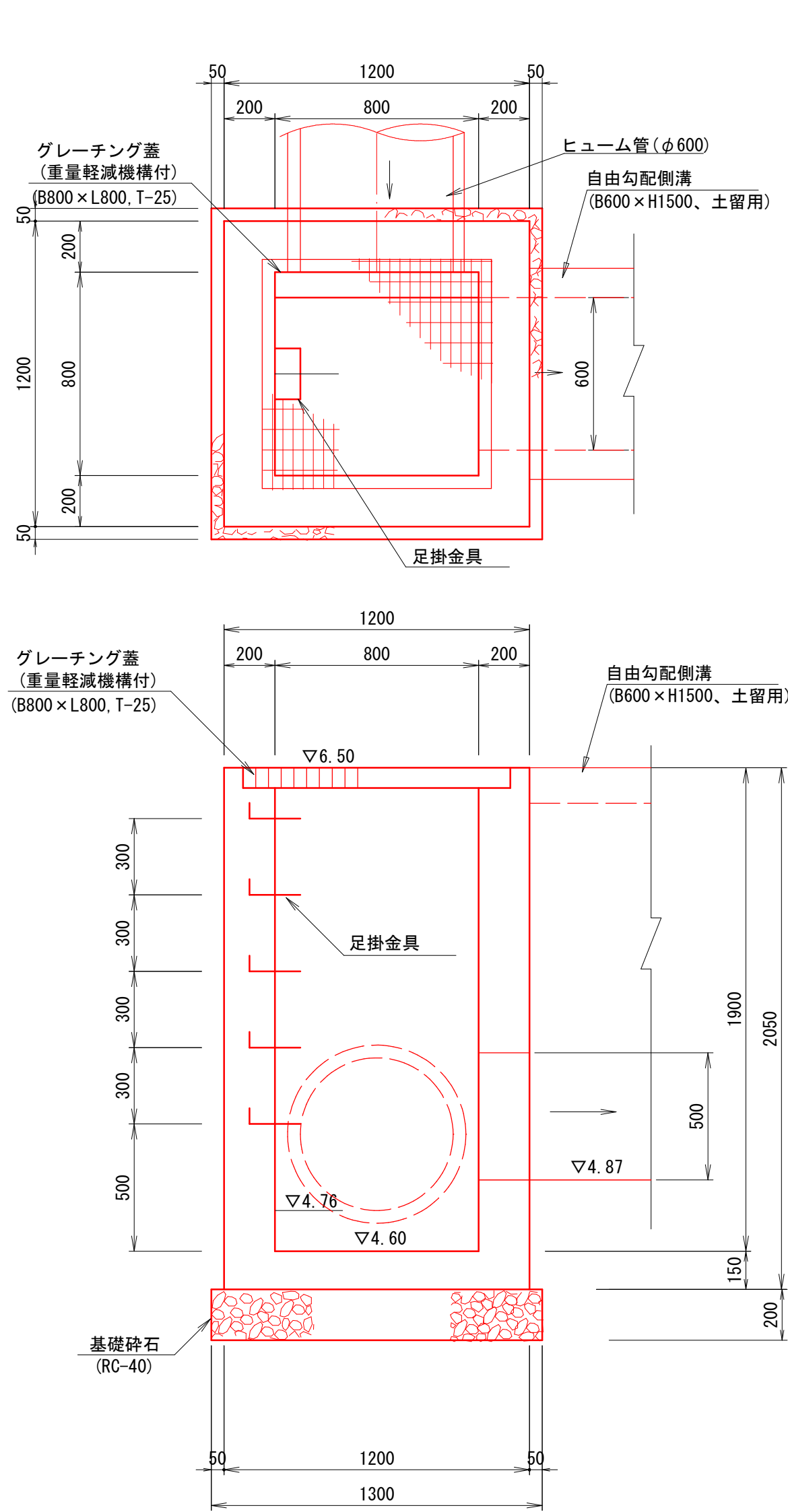
図面番号	第 9 枚 内 8 号
図面名称	市道佐陀本線通学路整備工事 構造図(3/4)
縮 尺	図 示
製図年月日	令和 年 月 日
承認年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部道路整備課	

(A3版は表示縮尺の1/2に縮小表示)

3 型集水桝 (B800×L800×H1900)

NO. 11+1.5 右側

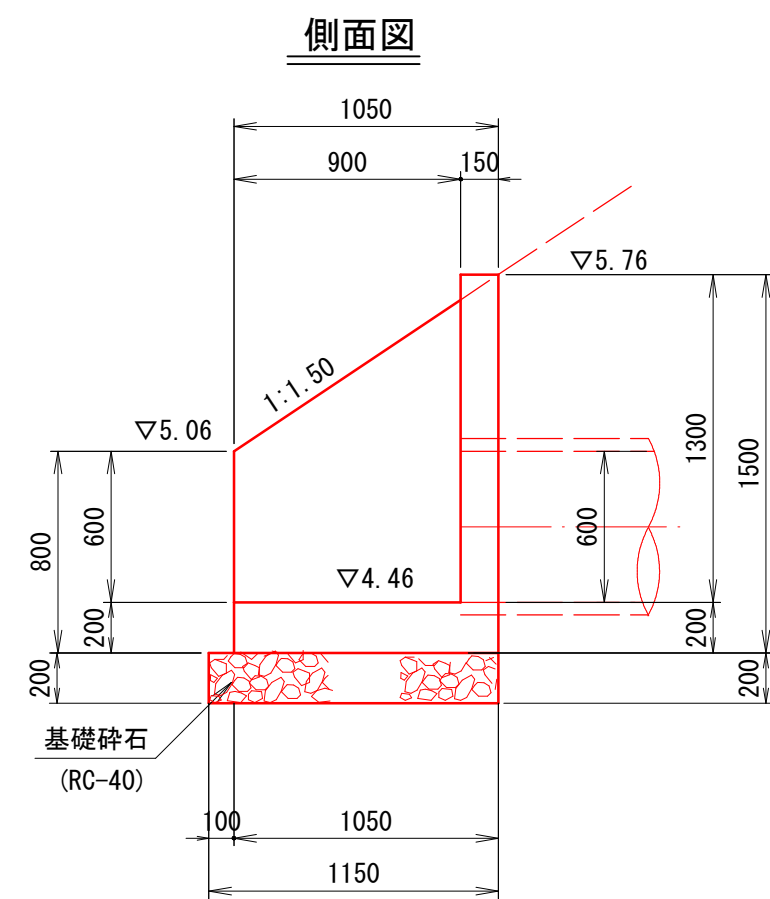
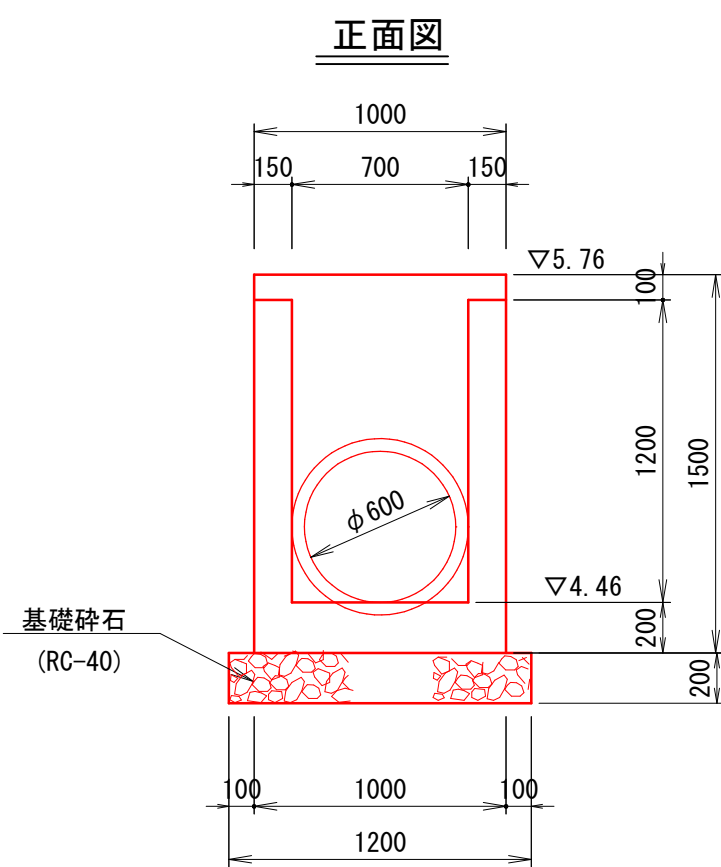
S=1:20



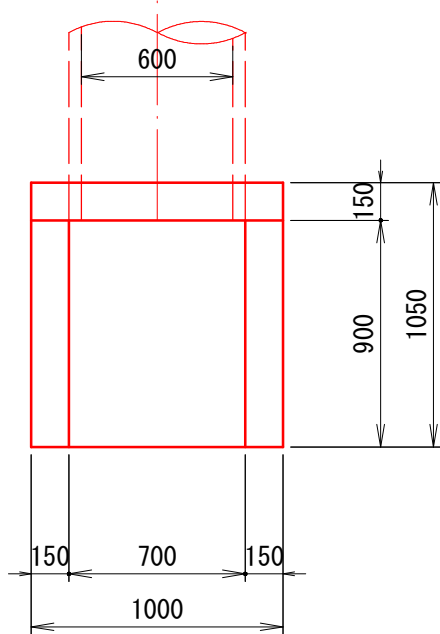
3型集水桝 (B800×L800×H1900)				1基当り数量表	
名 称	規 格	単位	計 算 式	数 量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	$1.20 \times 1.20 \times 2.05 - 0.80 \times 0.80 \times 1.90$ $- (0.60 \times 0.50 + 0.35 \times 0.35 \times \pi) \times 0.15$	1.63	
型 枠		m ²	$(1.20 + 0.80) \times 2.05 \times 4$	16.4	
基礎碎石	RC-40, t=20cm	m ²	1.30×1.30	1.7	
グレーチング蓋	T-25 B800×L800 重量軽減機構付	枚		1	
足掛金具	W=200	本		5	

吐 口 工

S=1:30



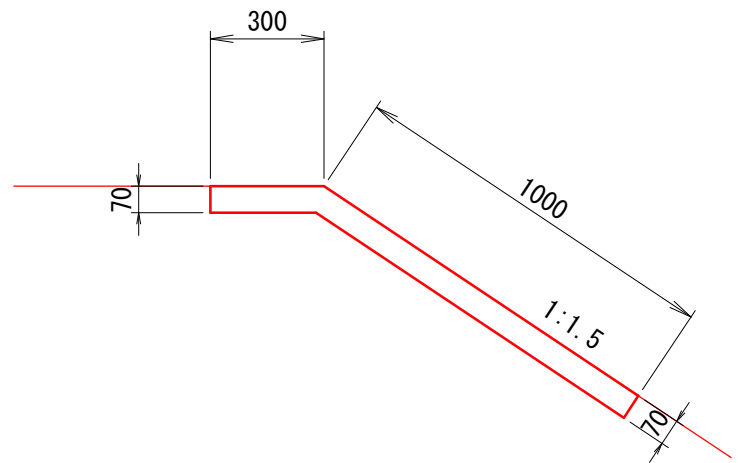
平面図



吐口工			1基当り数量表	
名 称	規 格	単位	計 算 式	数 量
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm2	m ³	1/2×(0.80+1.40)×0.90×1.00 -1/2×(0.60+1.20)×0.90×0.70 +1.50×1.00×0.15 -0.35×0.35×π×0.15	0.59
型 枠		m ²	1/2×(0.80+1.40)×0.90×4 +1.50×0.15×2+1.00×1.50×2 +0.80×1.00-0.60×0.70	7.8
基礎碎石	RC-40、t=20cm	m ²	1.20×1.15	1.4

1 型路肩保護コンクリート

S=1:20



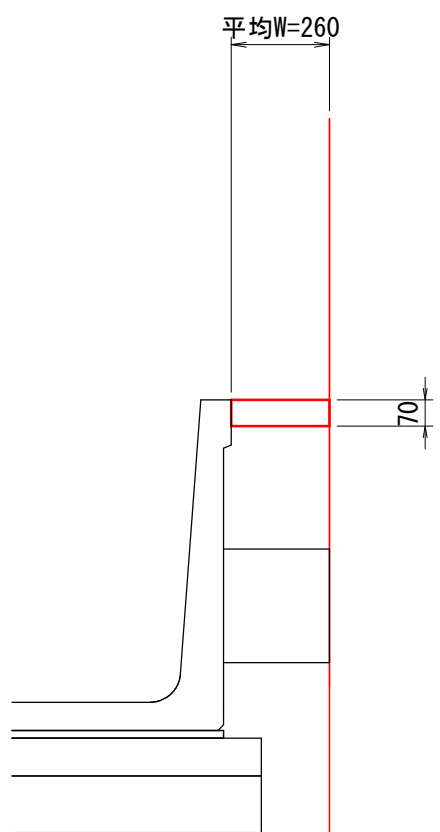
※4mに1箇所、目地材を設置する。

1型路肩保護コンクリート				10m当り数量表
名 称	規 格	単位	計 算 式	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	mm ³	小構造物標準設計図集参照	0.91
型 枠		mm ²	〃	0.7
目 地 材	t=10mm	mm ²	〃	0.2

2型張コンクリート

断面図

S=1:20



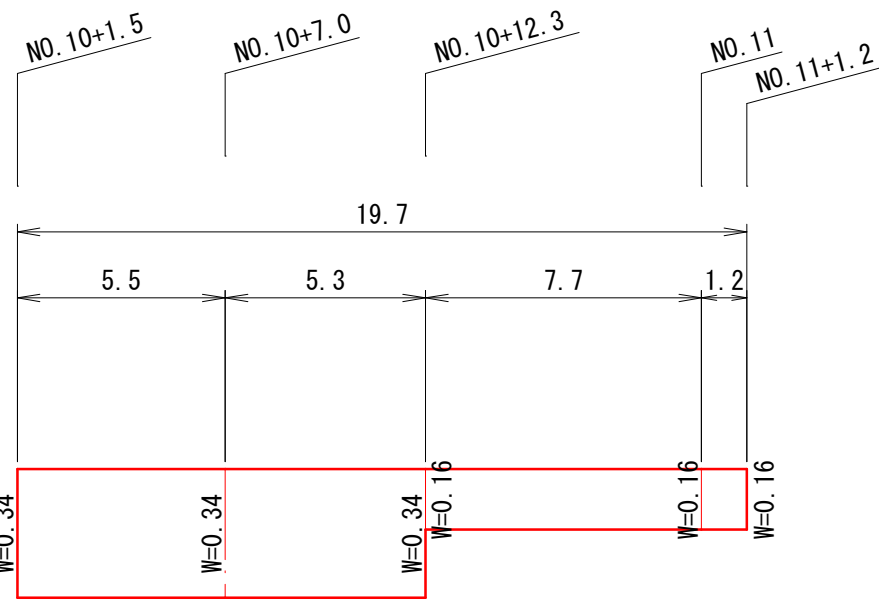
※4mに1箇所、目地材を設置する。

2型張コンクリート			10m当り数量表	
名 称	規 格	単位	計 算 式	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm2$	m ³	$0.26 \times 0.07 \times 10.0$	0.18
目 地 材	t=10mm	m ²	$0.26 \times 0.07 \times 10.0 \div 4.0$	0.05

展開図

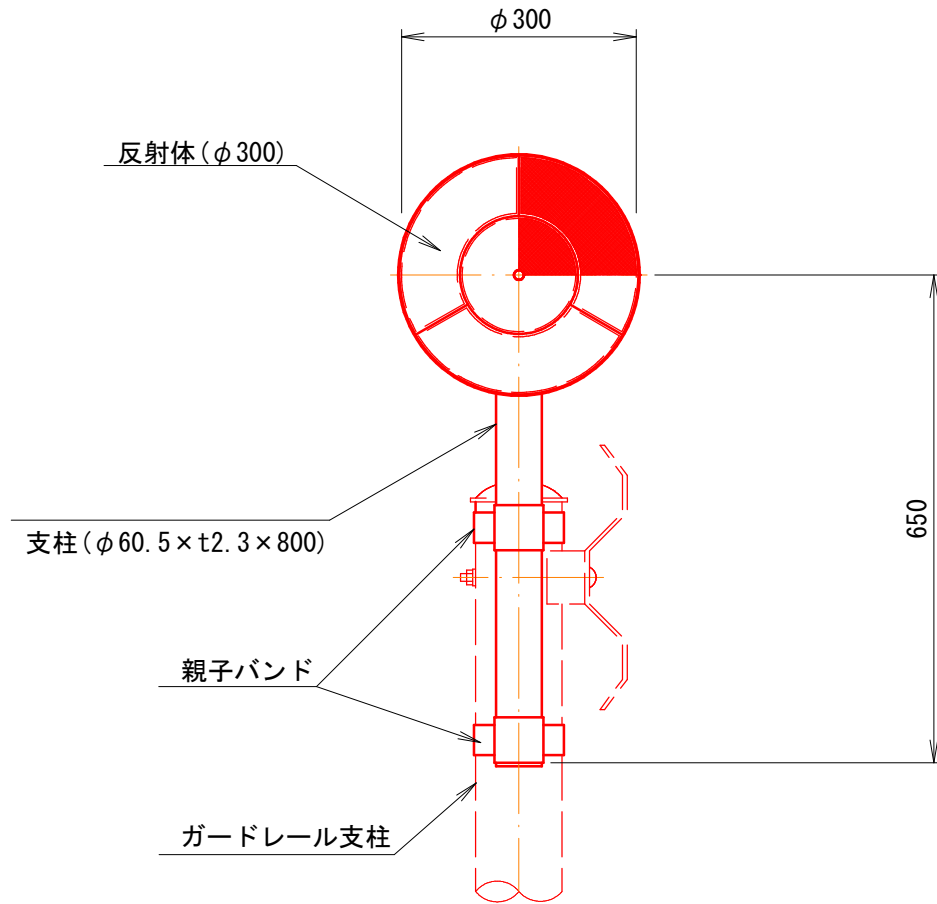
HS=1:200

VS=1:20



視線誘導標

S=1:10



視線誘導標				1基当り数量表	
名 称	規 格	単位	計 算 式	数 量	
視線誘導標	取付金具含む	基		1	

- ・ 3 型集水桝 (B800×L800×H1900)
- ・ 吐口工
- ・ 1 型路肩保護コンクリート
- ・ 2 型張コンクリート
- ・ 視線誘導標

図面番号	第 9 枚内 9 号
図面名称	市道佐陀本線通学路整備工事 構造図 (4/4)
縮 尺	図 示
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部道路整備課	

(A3版は表示縮尺の1/2に縮小表示)