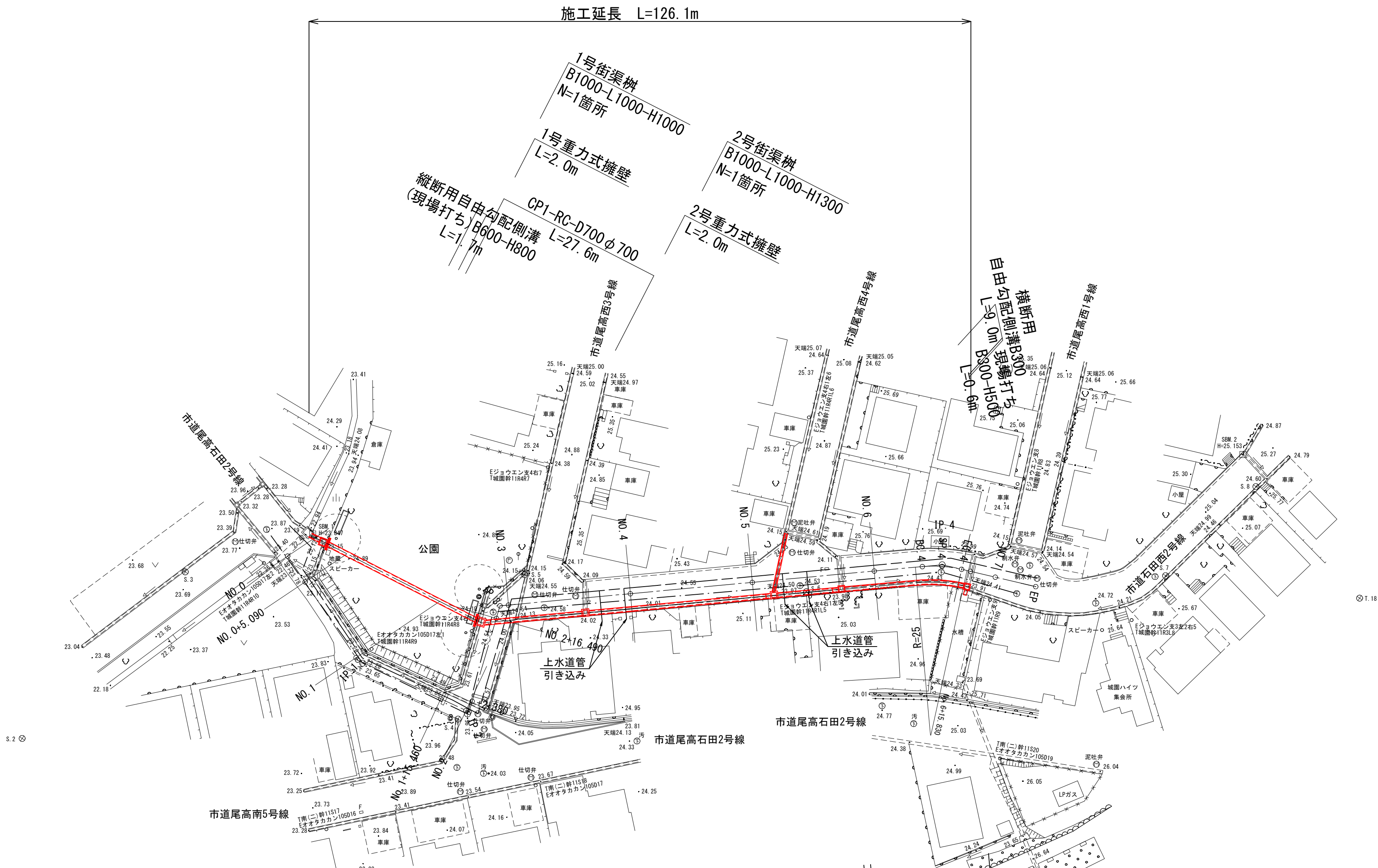
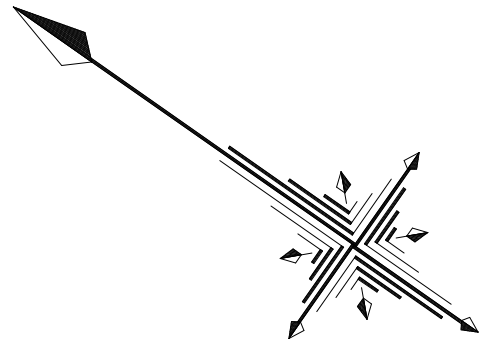


平面図 S=1:500



- 横断用
自由勾配側溝B600-H1100
L=3.5m 縦断用
自由勾配側溝B600
現場打ち L=11.5m
B600-H1100
L=0.9m
3号街渠樹
B800-L800-H1200
N=1箇所
- 縦断用B600
L=29.7m
4号街渠樹
B800-L800-H1100
N=1箇所
5号街渠樹
B800-L800-H1000
N=1箇所
- 6号街渠樹
B800-L800-H800
N=1箇所
現場打ち水路 B500-H590
L=0.9m
- 横断用
自由勾配側溝B300
現場打ち
L=9.0m
B300-H500
L=0.6m
- 縦断用自由勾配側溝
(現場打ち) B600-H800
L=1.7m
CP1-RC-D700φ700
L=27.6m
1号街渠樹
B1000-L1000-H1000
N=1箇所
1号重力式擁壁
L=2.0m
2号街渠樹
B1000-L1000-H1300
N=1箇所
2号重力式擁壁
L=2.0m
- 上水道管
引き込み
- 市道尾高石田2号線
- 市道尾高南5号線
- 市道尾高西4号線
- 市道尾高西1号線
- 市道石田西2号線
- 新道川

<凡 例>

— 上水道

- - - 下水道

・以下の4箇所で上水道管が民家へ引き込まれている。
排水路改修時に上水道管が干渉する場合は移設を要す。

1. No. 3+15.0付近
2. No. 3+19.0付近
3. No. 5+5.0付近
4. No. 5+9.0付近

S.1 ◎
水路点21.10
樋門入口21.09・天端22.68

天端22.67・樋門出口21.06

T.11 ◎

IPNO	IP.1
I A	31-05-46

IPNO	IP.2
I A	98-42-10

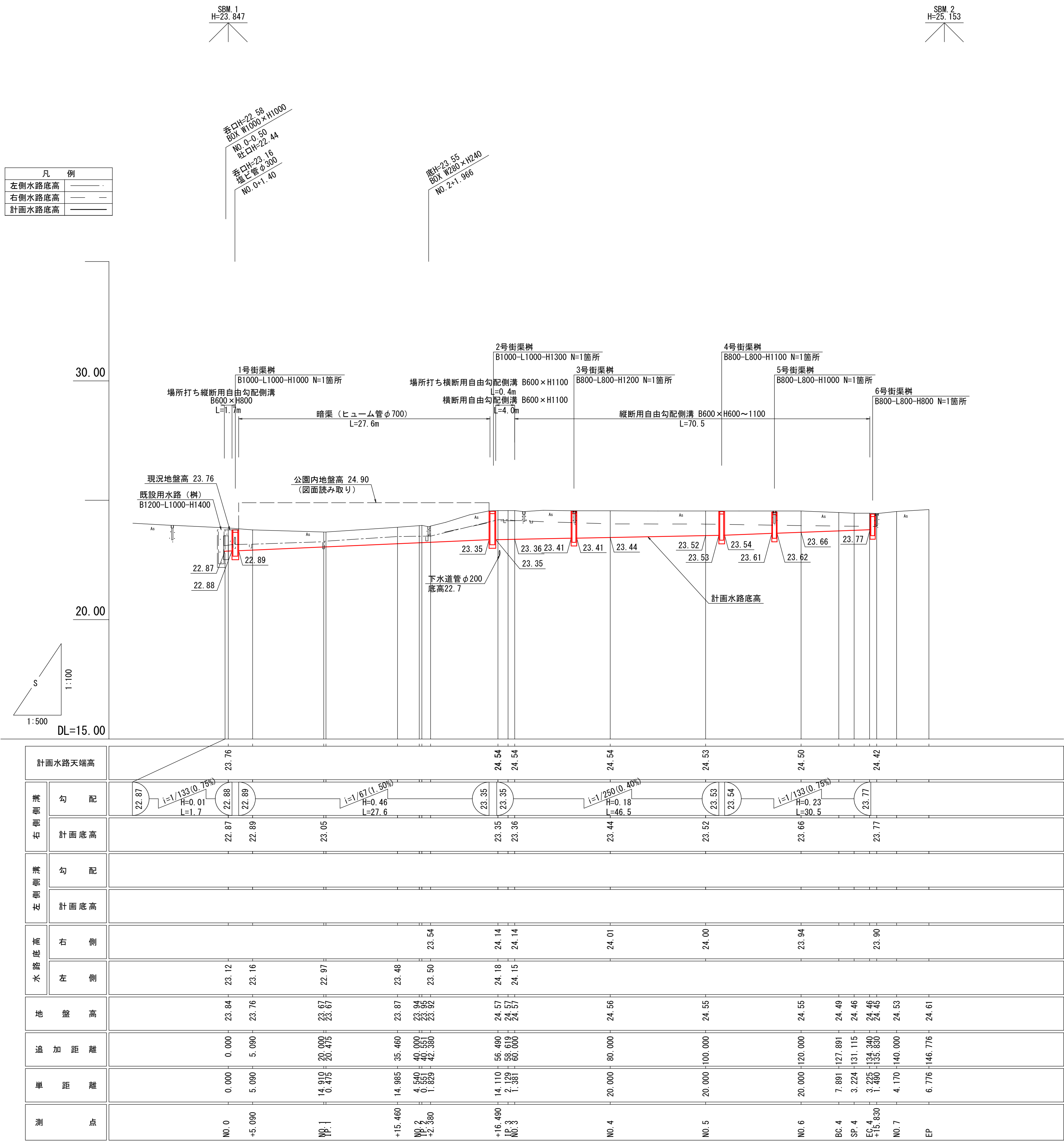
IPNO	IP.3
I A	68-24-07

IPNO	IP.4
I A	18-28-30
R	20.000
T L	3.253
C L	6.449
S L	0.263

図面番号	第 10 枚内 1 号
図面名称	市道石田西2号線 排水路補修工事 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
米子市都市整備部都市整備課	

縦断面図

V=1:100
H=1:500

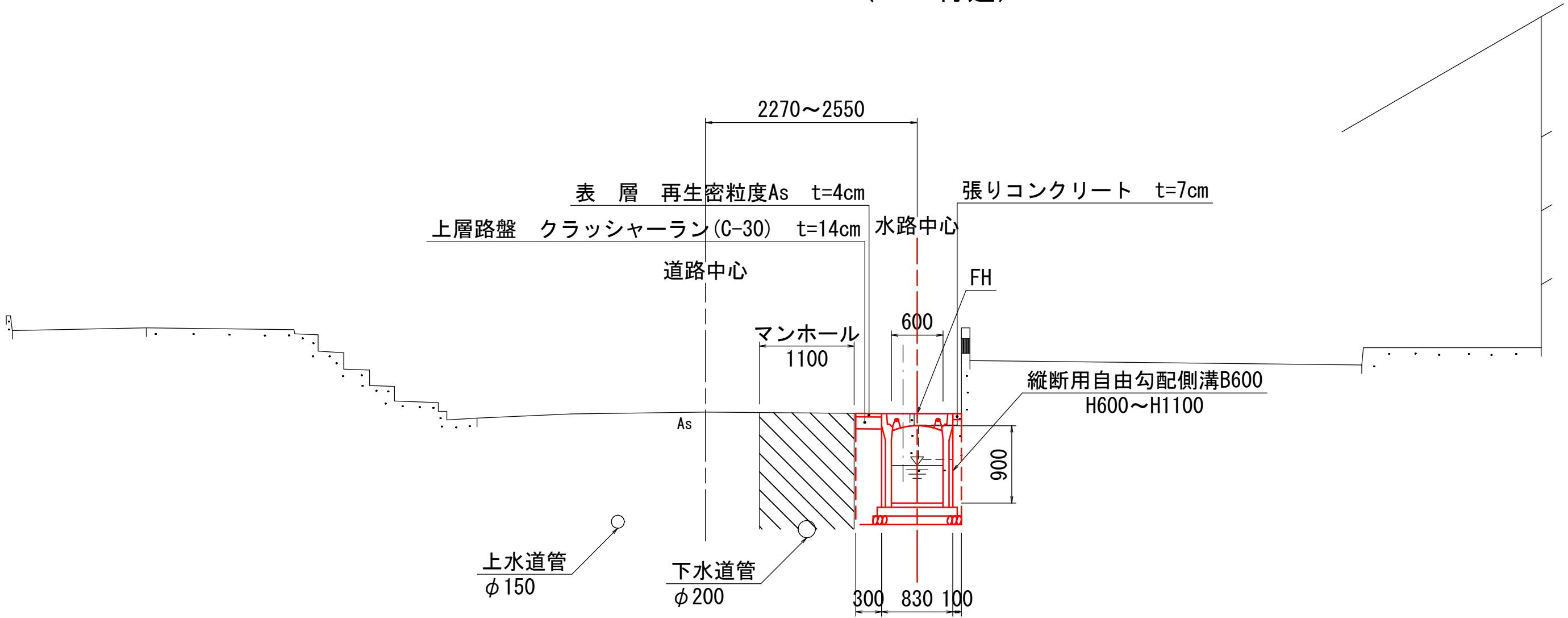


注)2号街渠樹よりも起点側（No. 0～No. 2+15付近）は、
図面読み取りによる作図であることに注意する。。

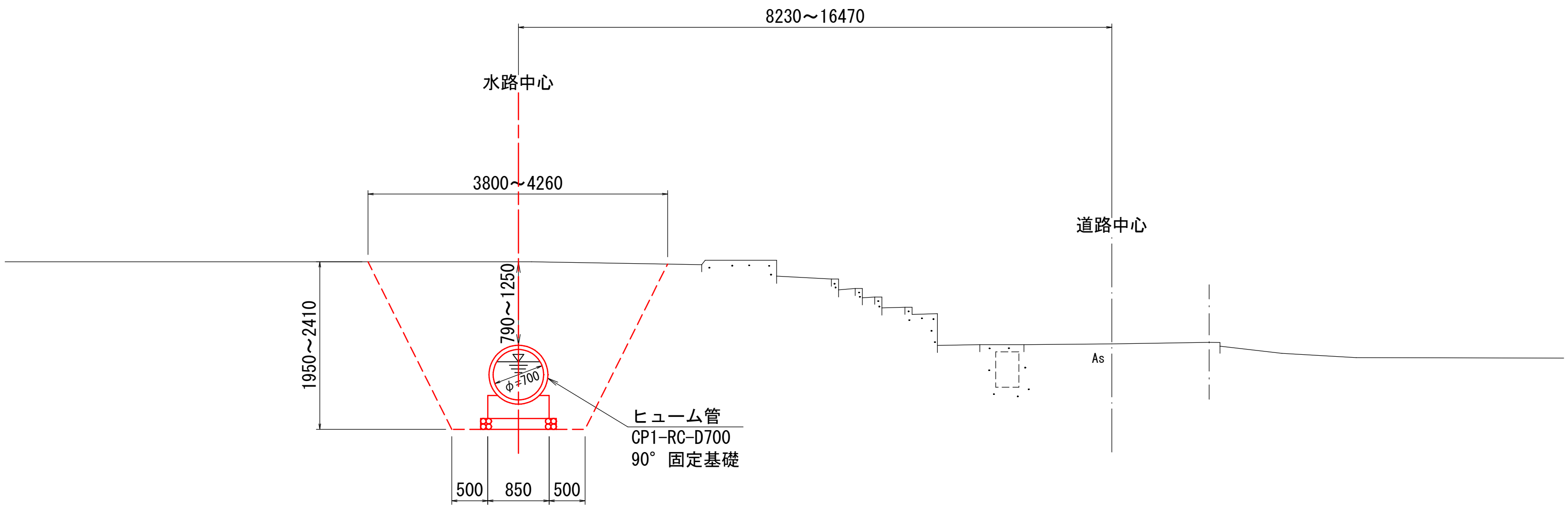
図面番号	第 10 枚内 2 号
図面名称	市道石田西2号線 排水路補修工事 縦断面図
縮尺	V= 1:100 H= 1:500
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部都市整備課	

標準断面図 S=1:50

自由勾配側溝部
(NO. 5付近)

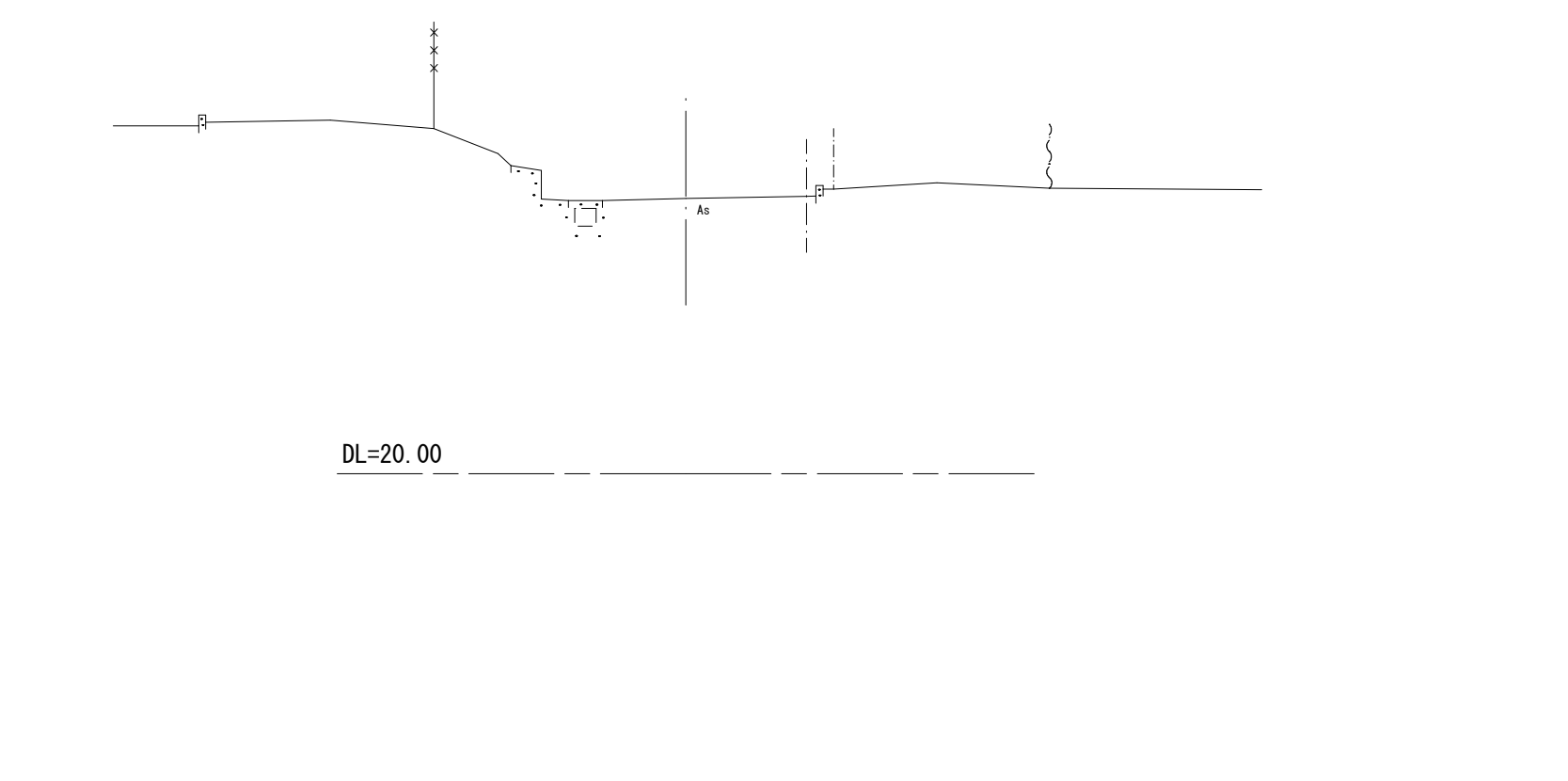
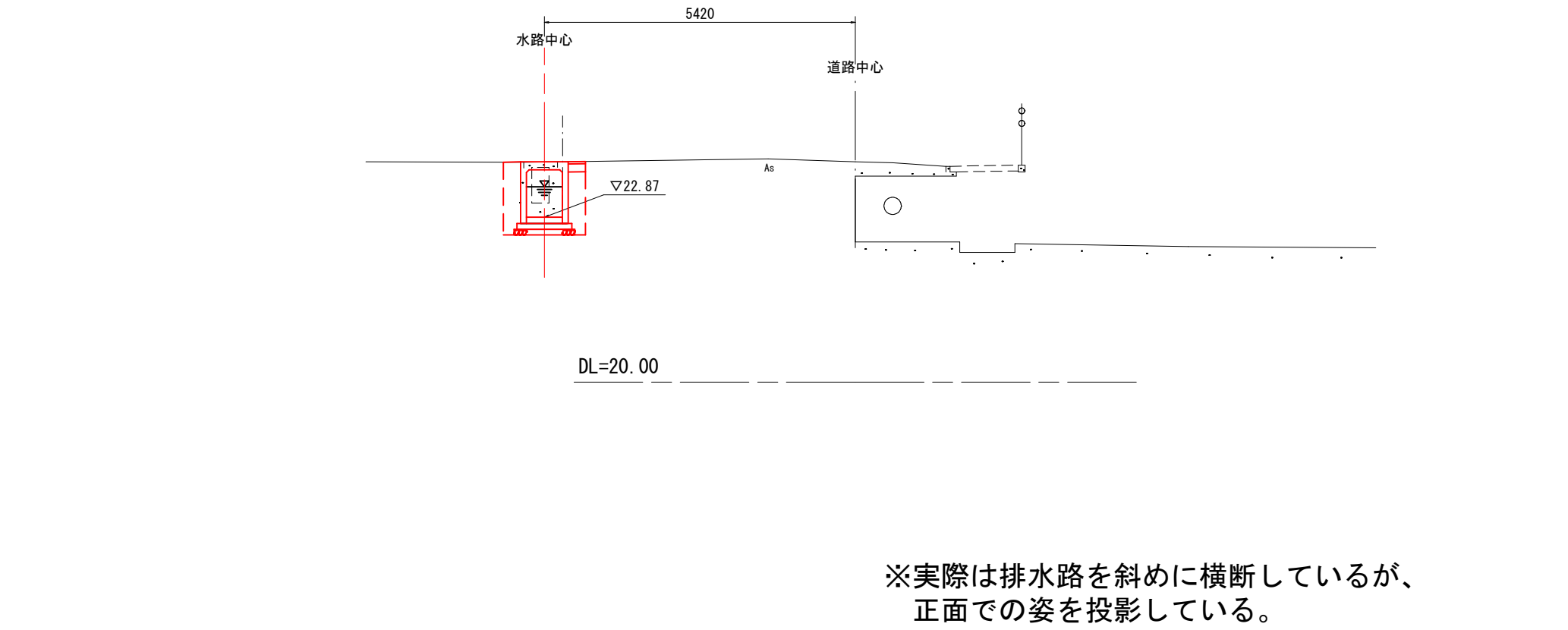
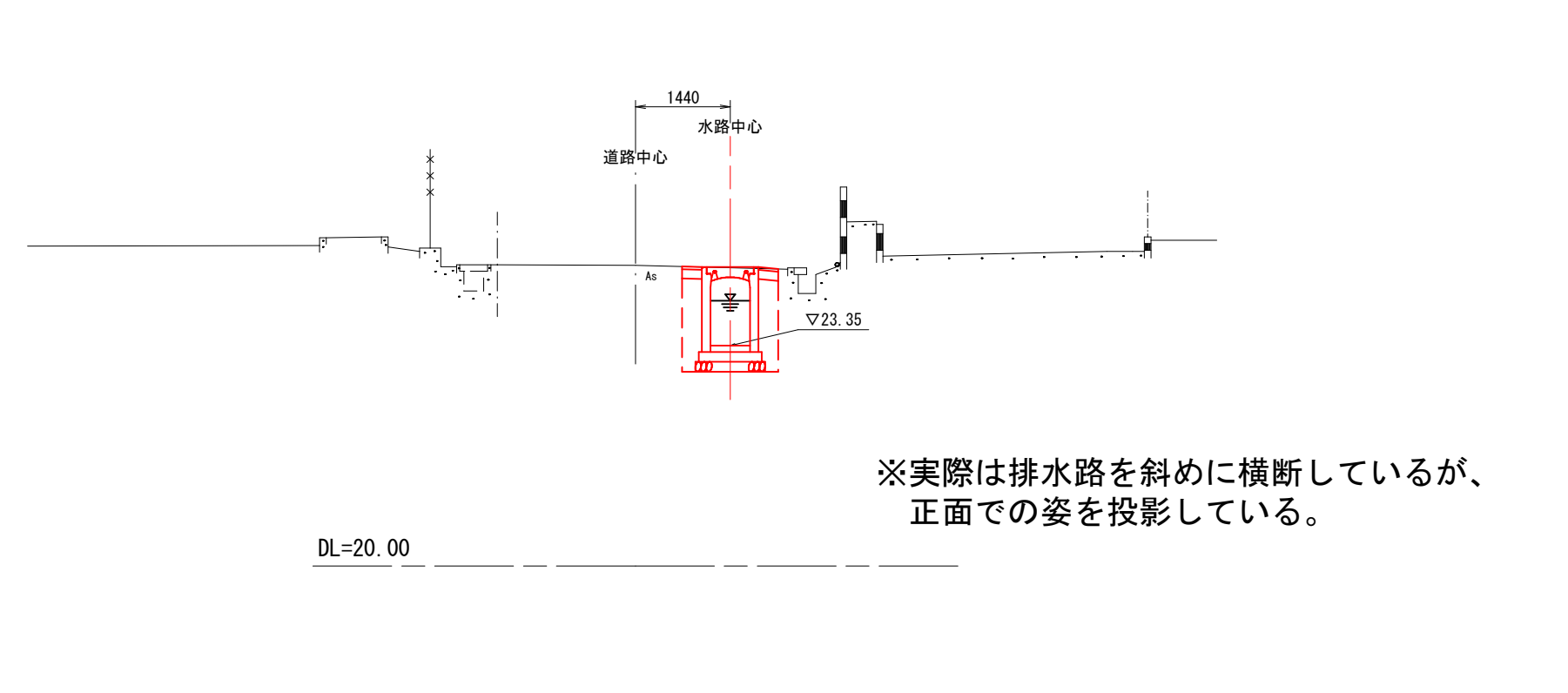
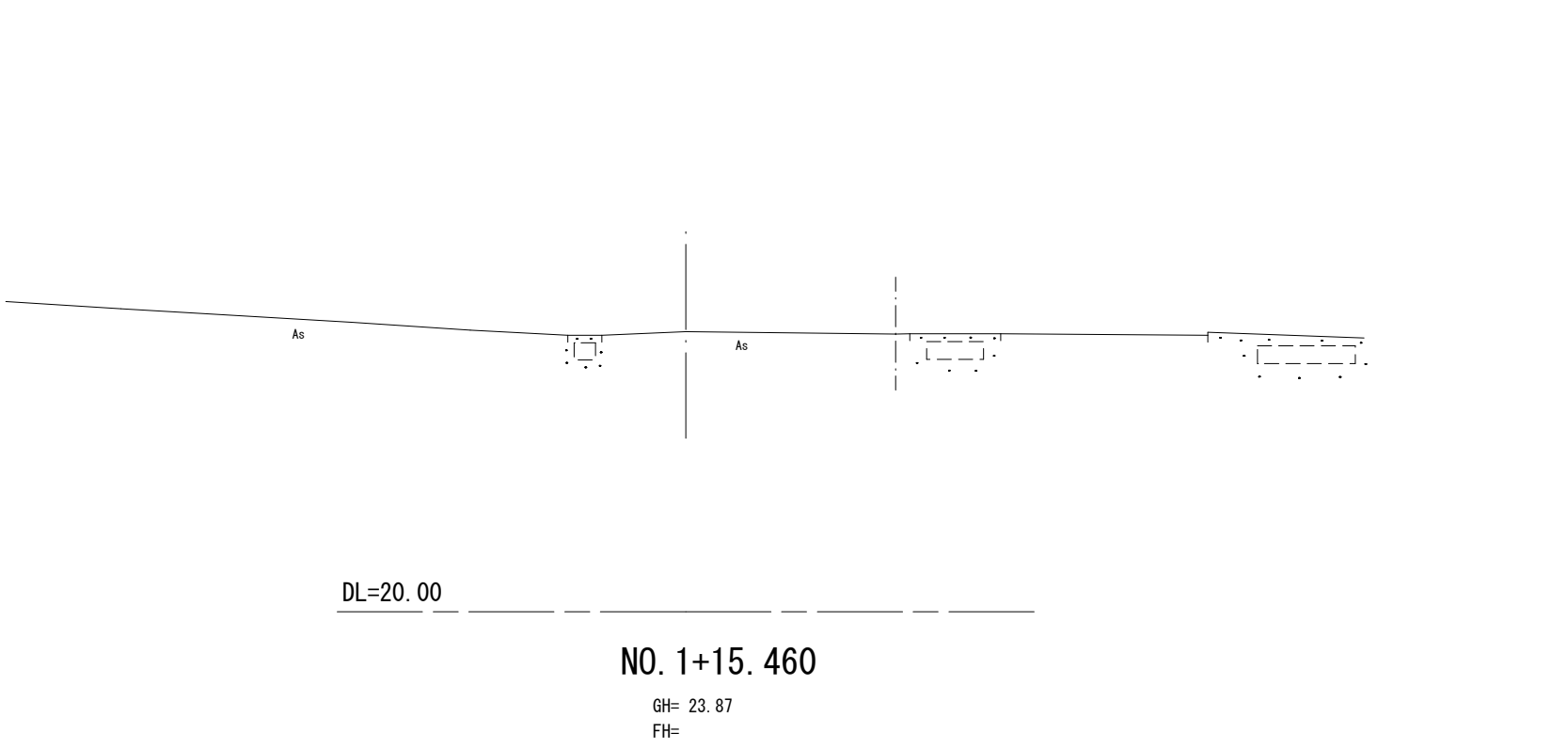
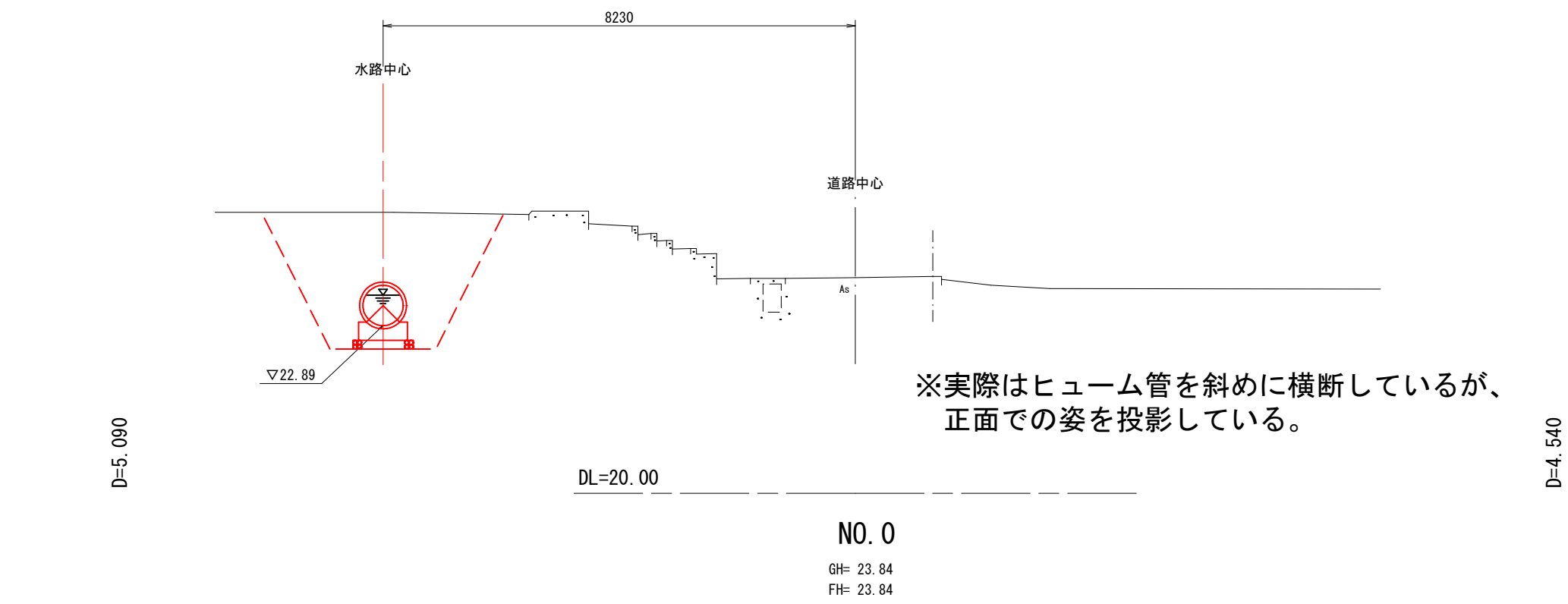
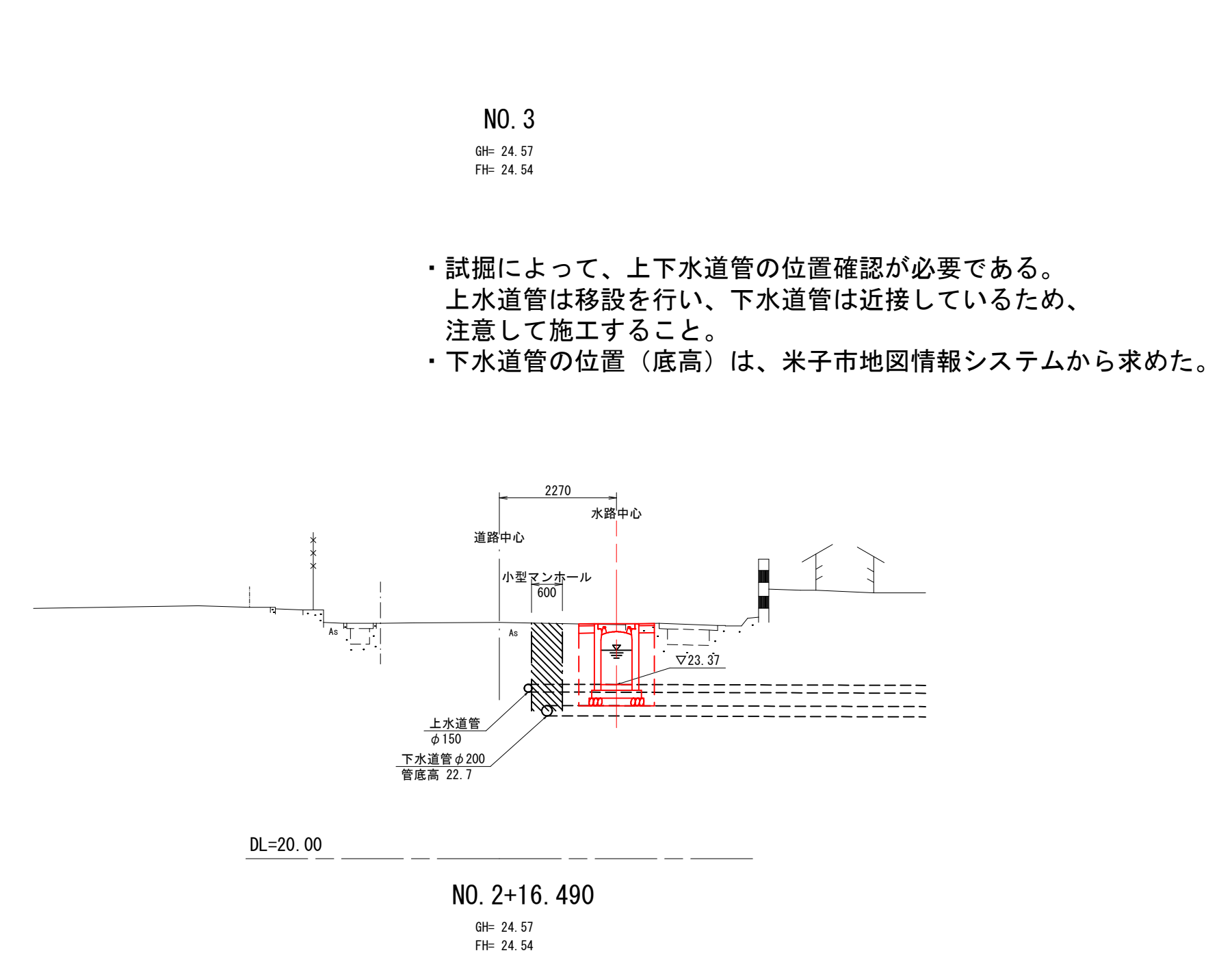
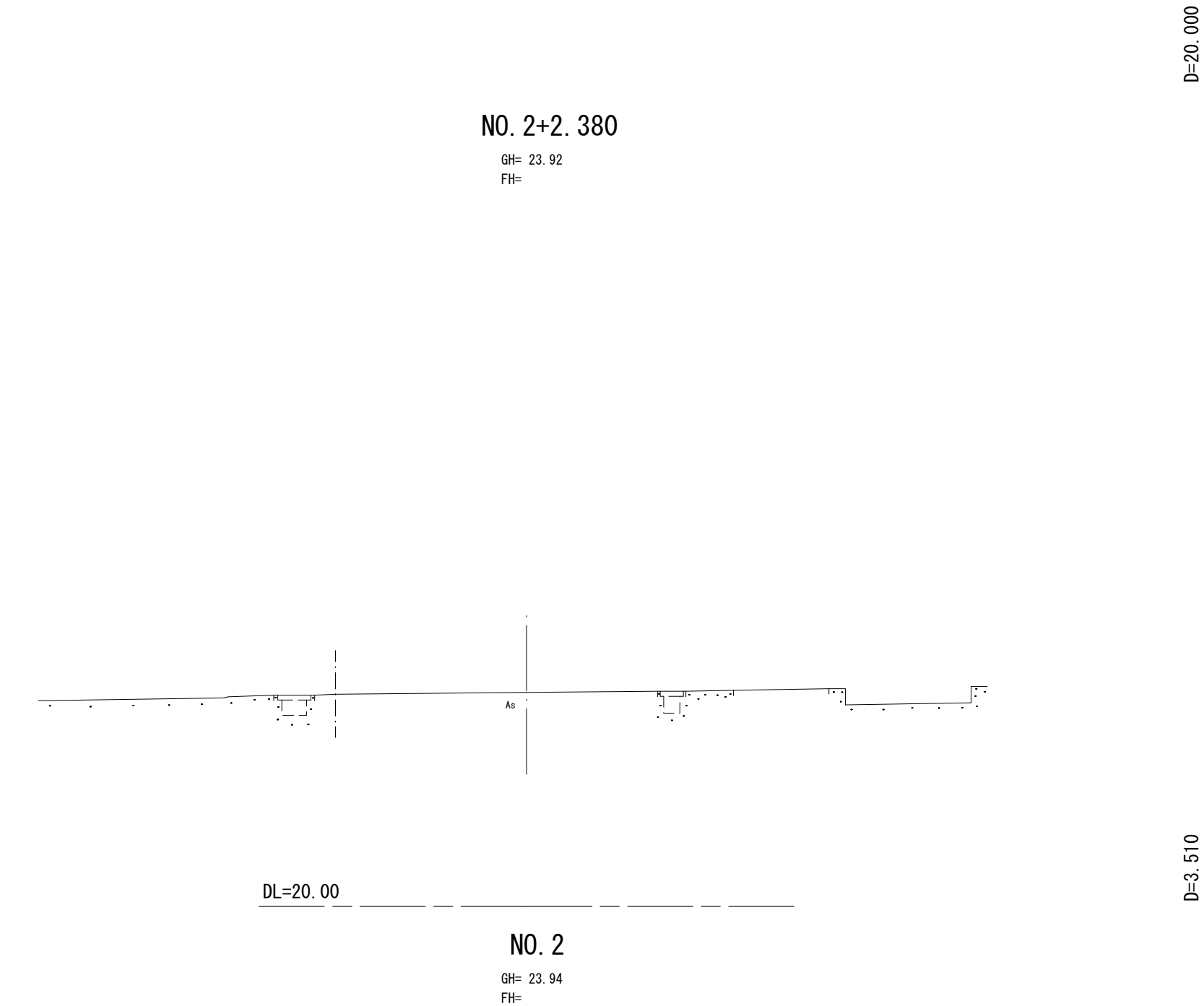
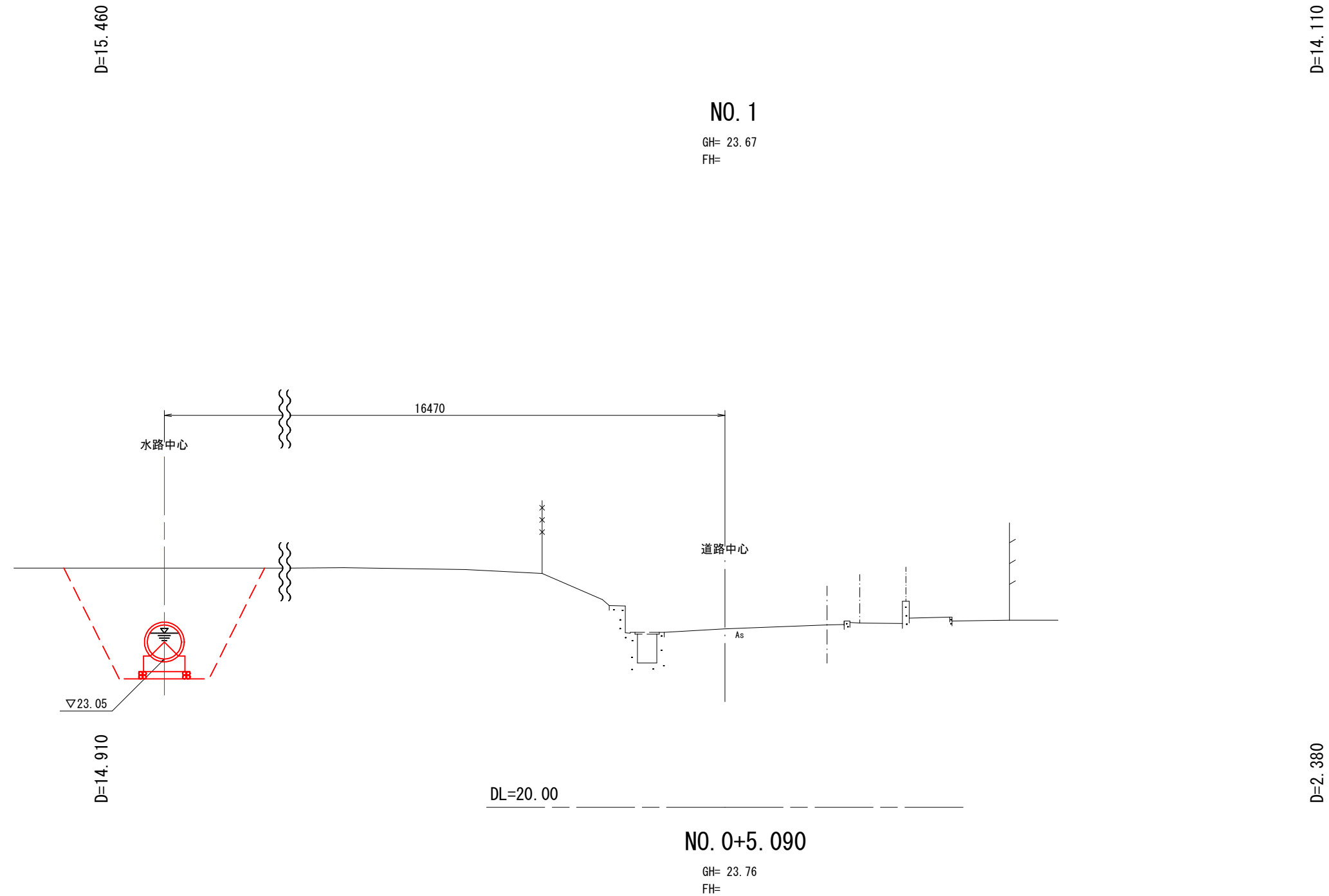


管渠部
(NO. 0+5.0付近)



図面番号	第 10 枚内 3 号
図面名称	市道石田西2号線 排水路補修工事 標準断面図
縮尺	1 : 50
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部都市整備課	

横断面図(1/2) S=1:100



図面番号	第 10 枚 内 4 号
図面名称	市道石田西2号線 排水路補修工事 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
米子市都市整備部都市整備課	

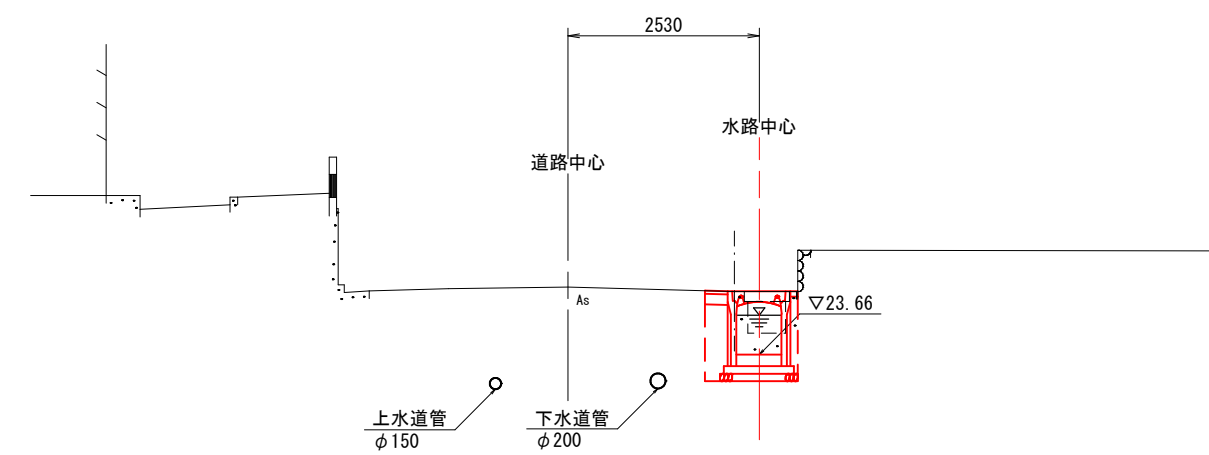
横断面図 (2/2)

S=1 : 100

D=15.830

NO. 6

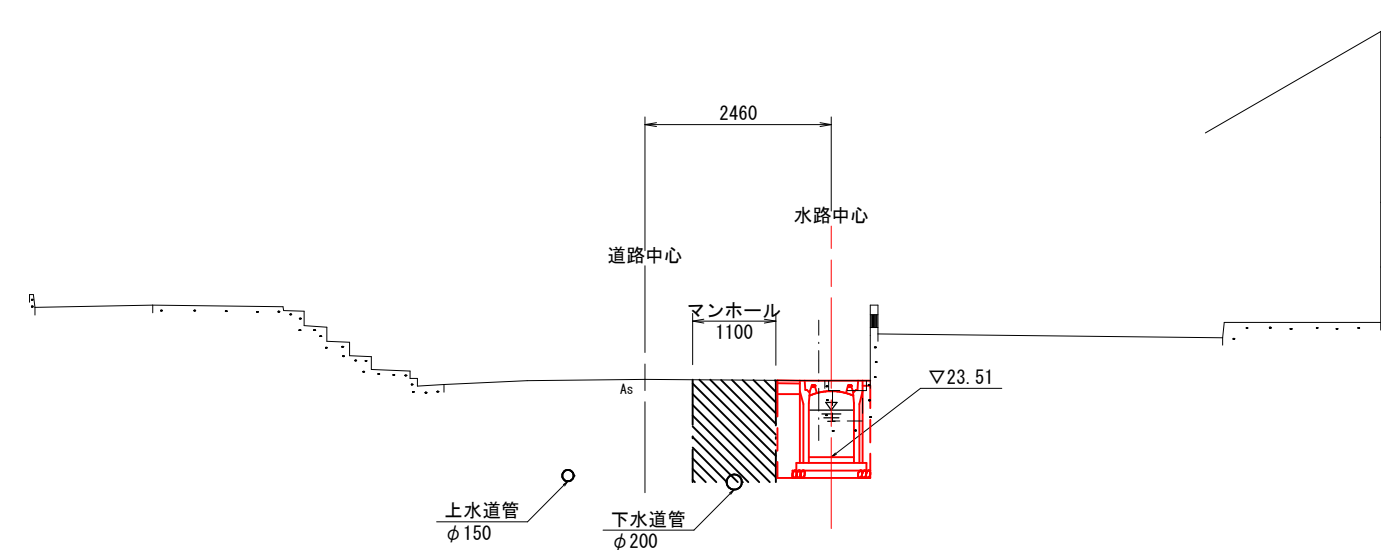
GH= 24.55
FH= 24.50



DL=20.00

NO. 5

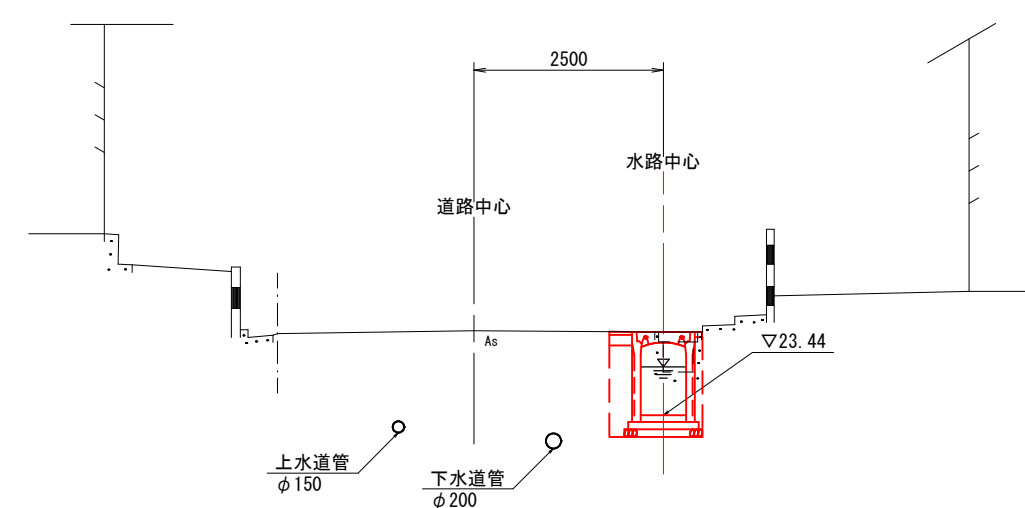
GH= 24.55
FH= 24.53



DL=20.00

NO. 4

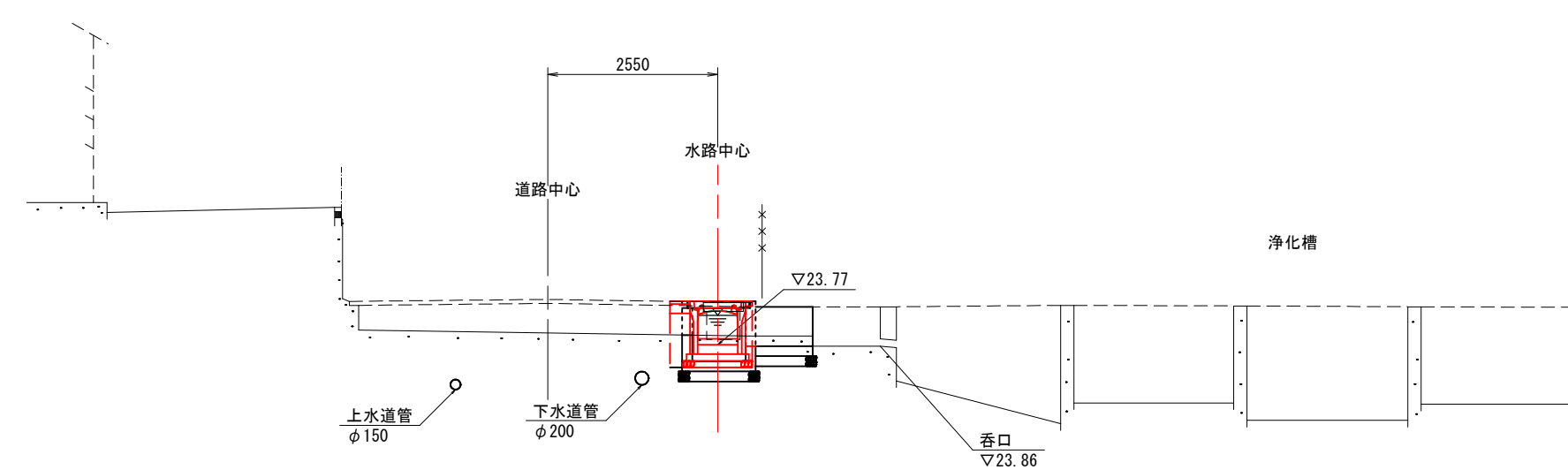
GH= 24.56
FH= 24.54



DL=20.00

NO. 6+15. 830

GH= 24.45
FH= 24.42



DL=20.00

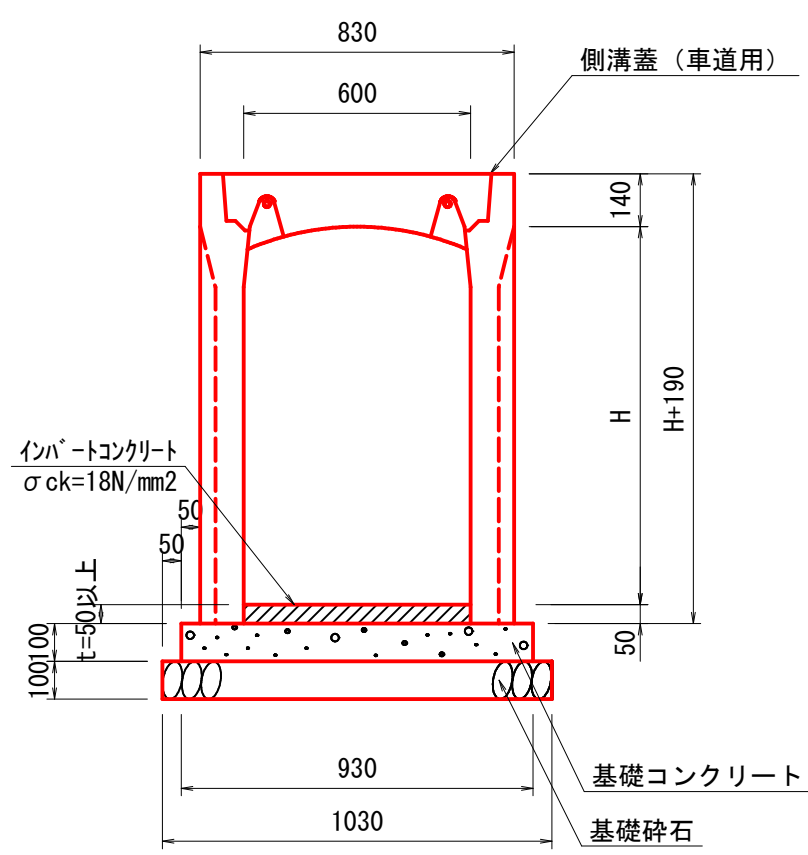
- ・以下の4箇所で上水道管が民家へ引き込まれている。
排水路改修時に上水道管が干渉する場合は移設が必要となる。

1. No. 3+15.0付近
2. No. 3+19.0付近
3. No. 5+5.0付近
4. No. 5+9.0付近

図面番号	第 10 枚内 5 号
図面名称	市道石田西2号線 排水路補修工事 横断面図(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
米子市都市整備部都市整備課	

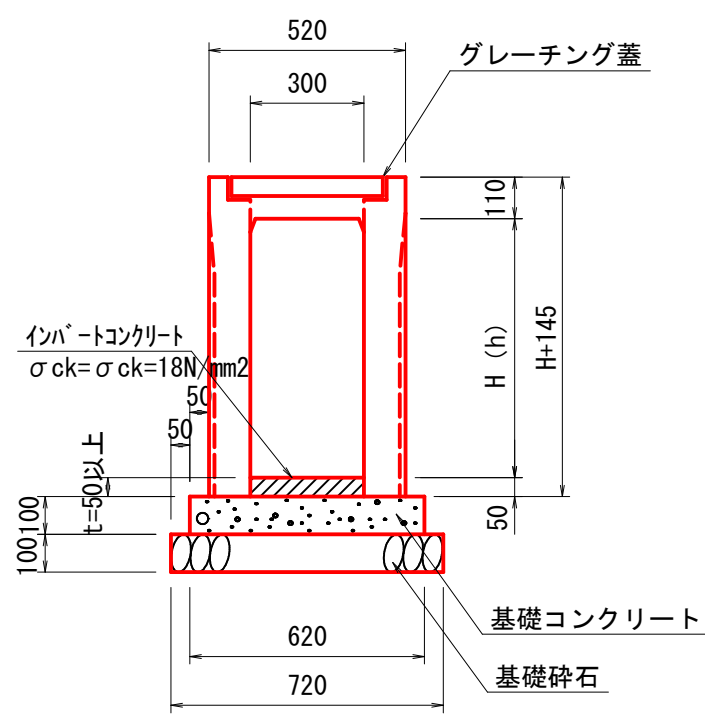
自由勾配側溝構造図(1/2)

縦断用自由勾配側溝 S=1:20
B600-H600~H1100



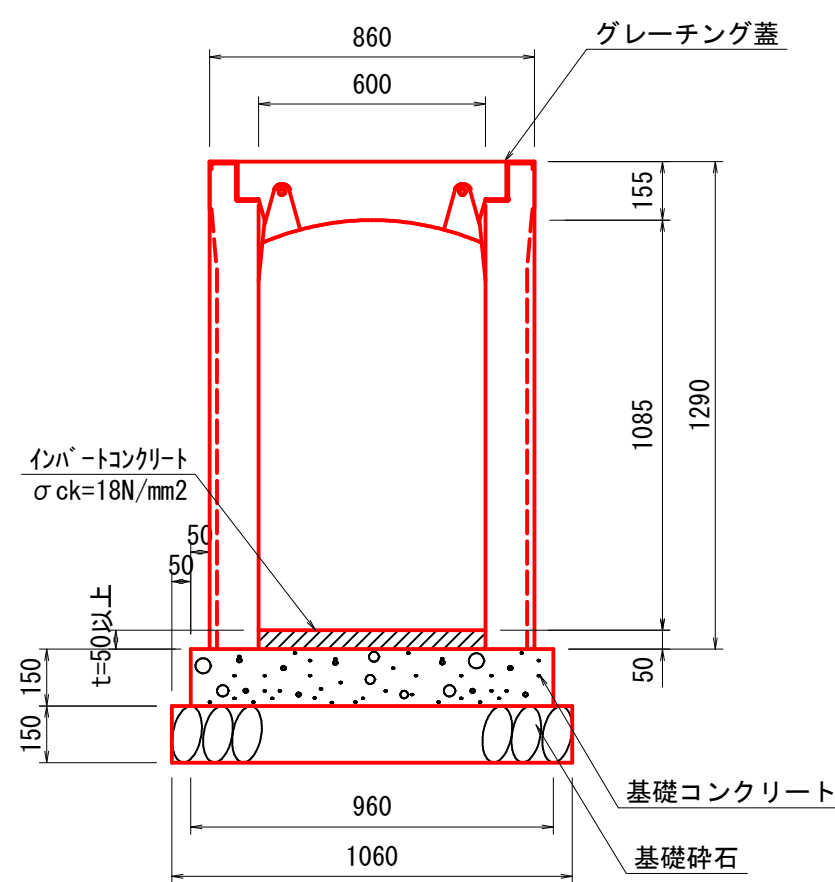
材料表		10m当り						
名 称	規 格	単位	数 量					
縦断用自由勾配側溝	B600	個	5	5	5	5	5	5
インバートコンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.582	0.690	0.774	0.624	0.612	0.828
基礎コンクリート	t=100 18N/mm2	m3	0.930	0.930	0.930	0.930	0.930	0.930
基礎型枠	均し	m2	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	10.300	10.300	10.300	10.300	10.300	10.300

横断用自由勾配側溝 S=1:20
B300-H400~H500



材料表		10m当り		
名 称	規 格	単位	数 量	
横断用自由勾配側溝	B300	個	5	5
インバートコンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.339	0.372
基礎コンクリート	t=100 18N/mm2	m3	0.620	0.620
基礎型枠	均し	m2	2.000	2.000
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	7.200	7.200

横断用自由勾配側溝 S=1:20
B600-H1100



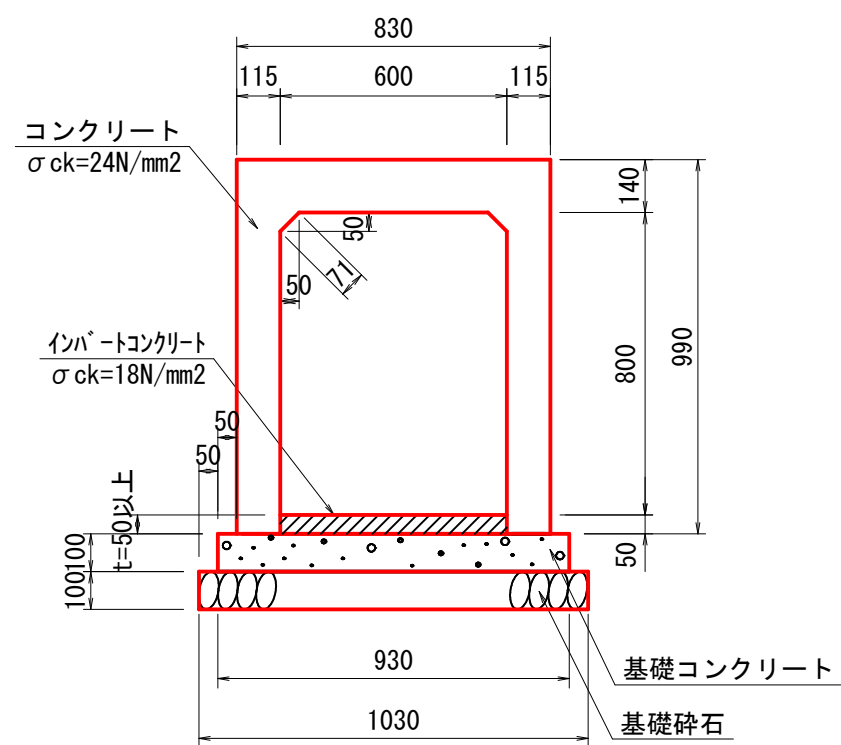
材料表		10m当り		
名 称	規 格	単位	数 量	
横断用自由勾配側溝	B600	個	5	
インバートコンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.660	
基礎コンクリート	t=150 18N/mm2	m3	1.440	
基礎型枠	均し	m2	3.000	
基礎砕石	RC-40 t=150	m2	10.600	

図面番号	第 10 枚内 6 号
図面名称	市道石田西2号線 排水路補修工事 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
米子市都市整備部都市整備課	

自由勾配側溝構造図(2/2)

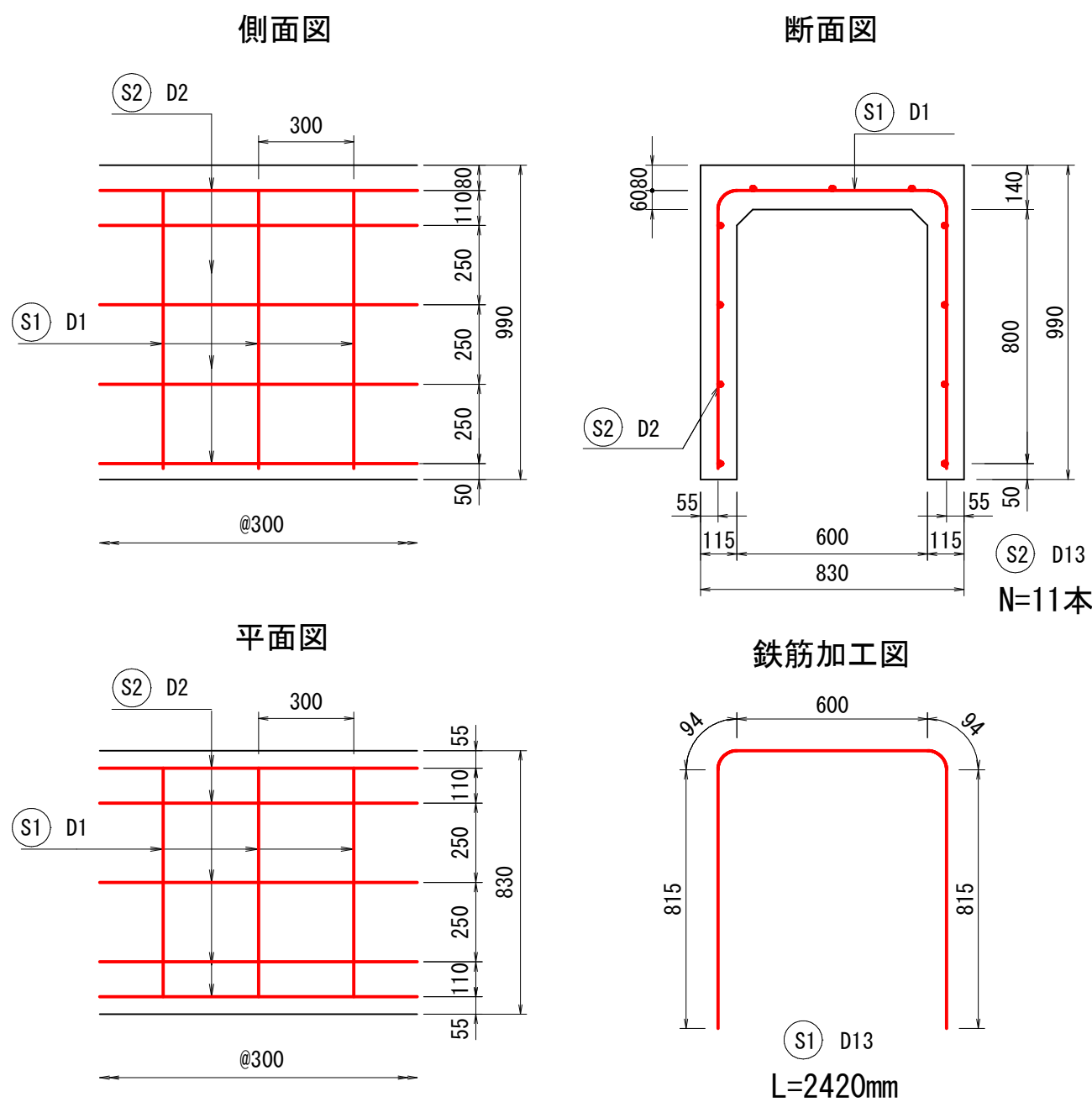
縦断用側溝(現場打ち) S=1:20

B600-H800



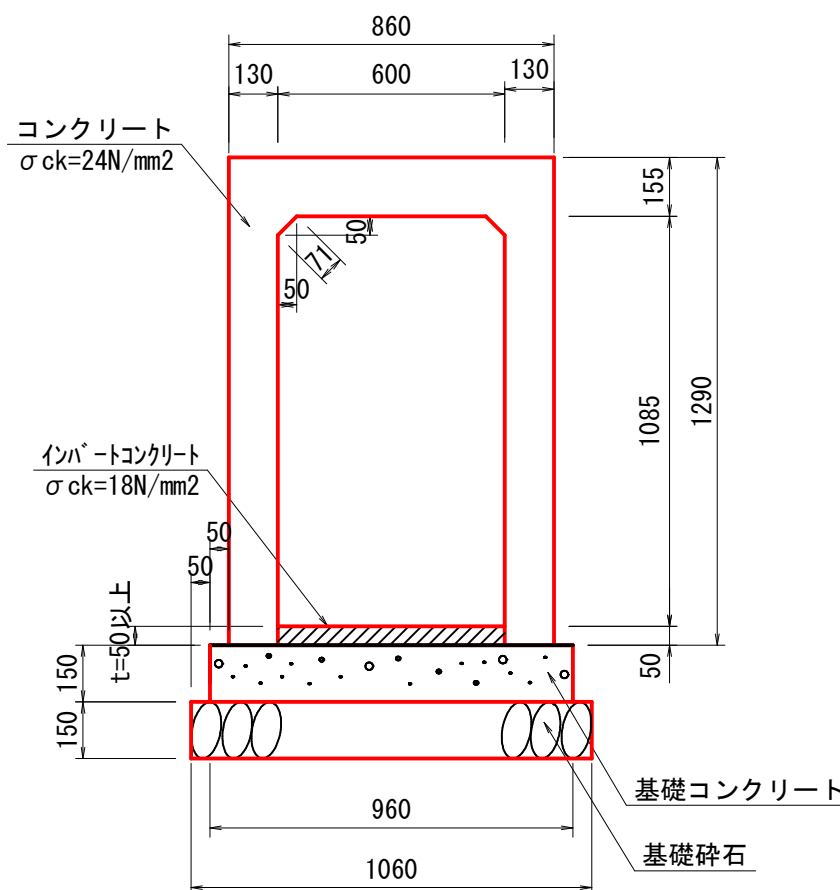
材料表		10m当り	
		単位	数量
コンクリート	σck=24N/mm ²	m ³	3.142
インバートコンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	1.050
型枠	鉄筋構造物	m ²	43.220
鉄筋	D13 SD345	kg	189.713
基礎コンクリート	t=100 18N/mm ²	m ³	0.930
基礎型枠	均し	m ²	2.000
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	10.300

現場打ち配筋図



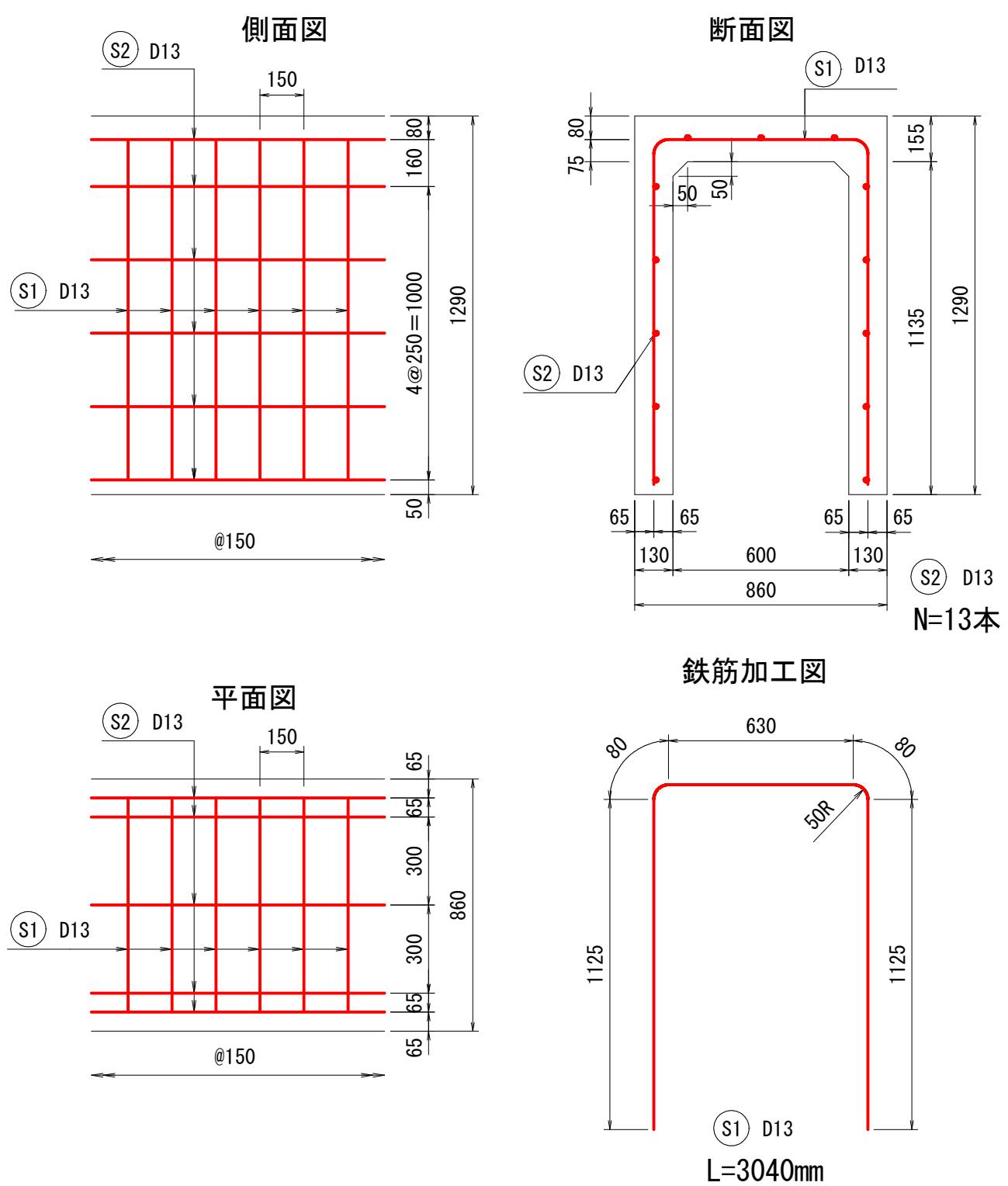
横断用側溝(現場打ち) S=1:20

B600-H1100



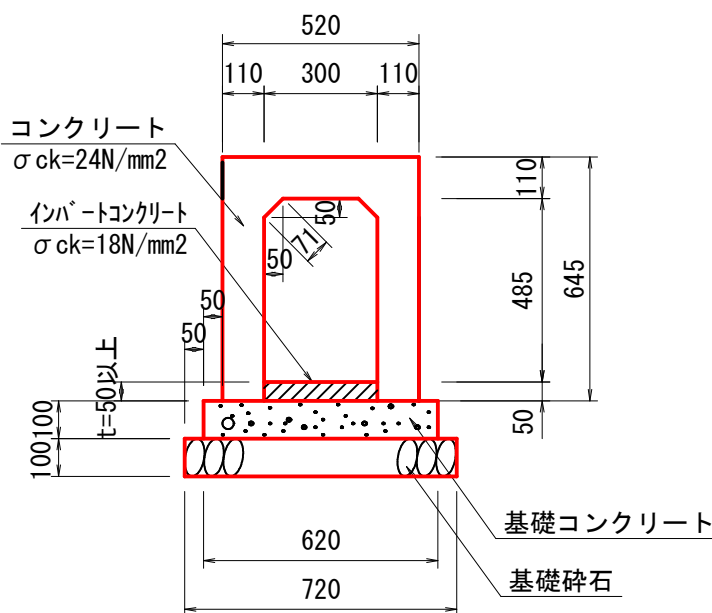
材料表		10m当り	
		単位	数量
コンクリート	σck=24N/mm ²	m ³	4.309
インバートコンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	1.010
型枠	鉄筋構造物	m ²	53.920
鉄筋	D13 SD345	kg	331.003
基礎コンクリート	t=150 18N/mm ²	m ³	1.440
基礎型枠	均し	m ²	3.000
基礎砕石	RC-40 t=150	m ²	10.600

現場打ち配筋図



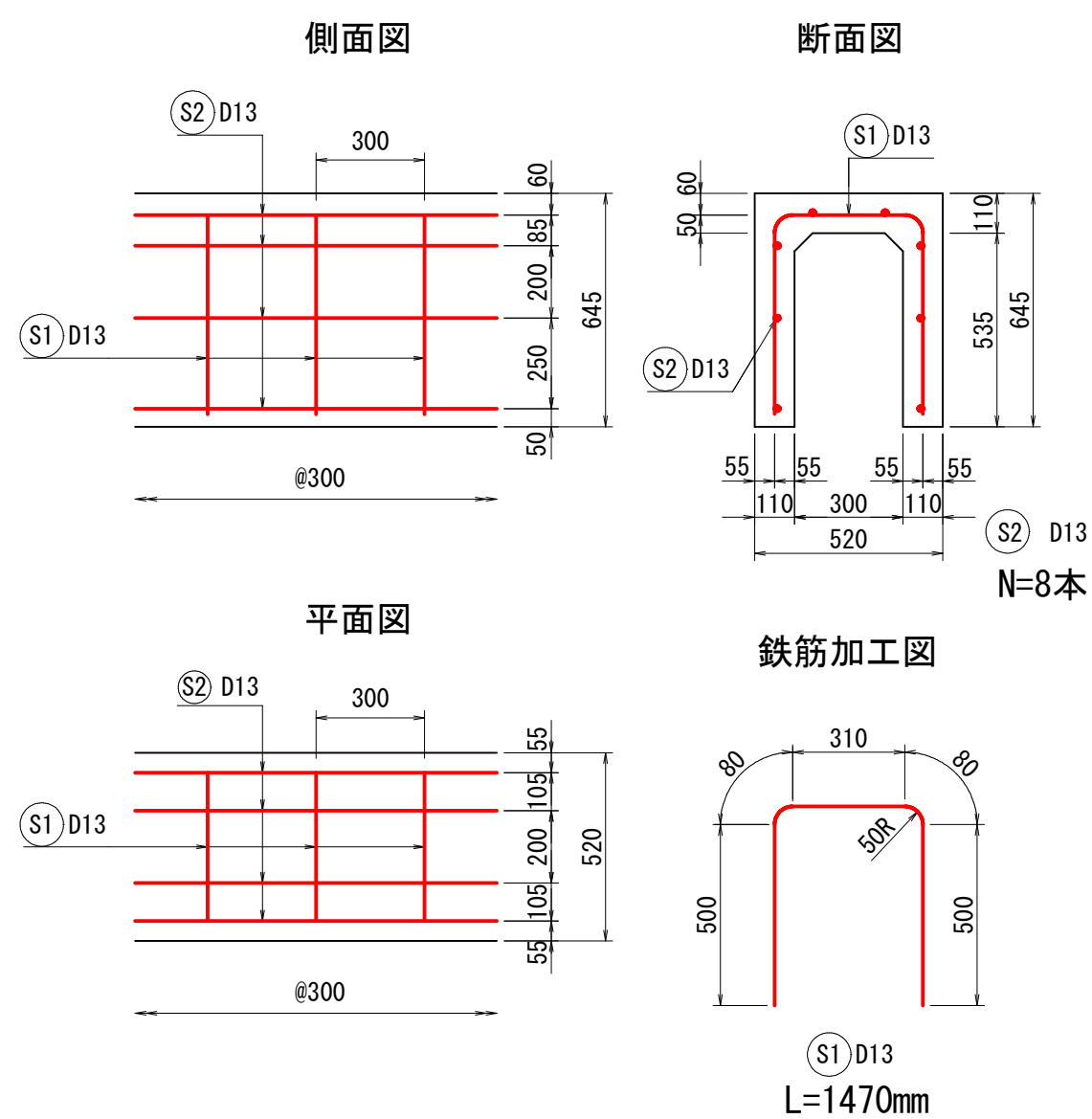
横断用側溝(現場打ち) S=1:20

B300-H500



材料表		10m当り	
		単位	数量
コンクリート	σck=24N/mm ²	m ³	1.774
インバートコンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.890
型枠	鉄筋構造物	m ²	29.020
鉄筋	D13 SD345	kg	128.355
基礎コンクリート	t=100 18N/mm ²	m ³	0.620
基礎型枠	均し	m ²	2.000
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	7.200

現場打ち配筋図



図面番号	第 10 枚内 7 号
図面名称	市道石田西2号線 排水路補修工事 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
米子市都市整備部都市整備課	

構造図

1号重力式擁壁

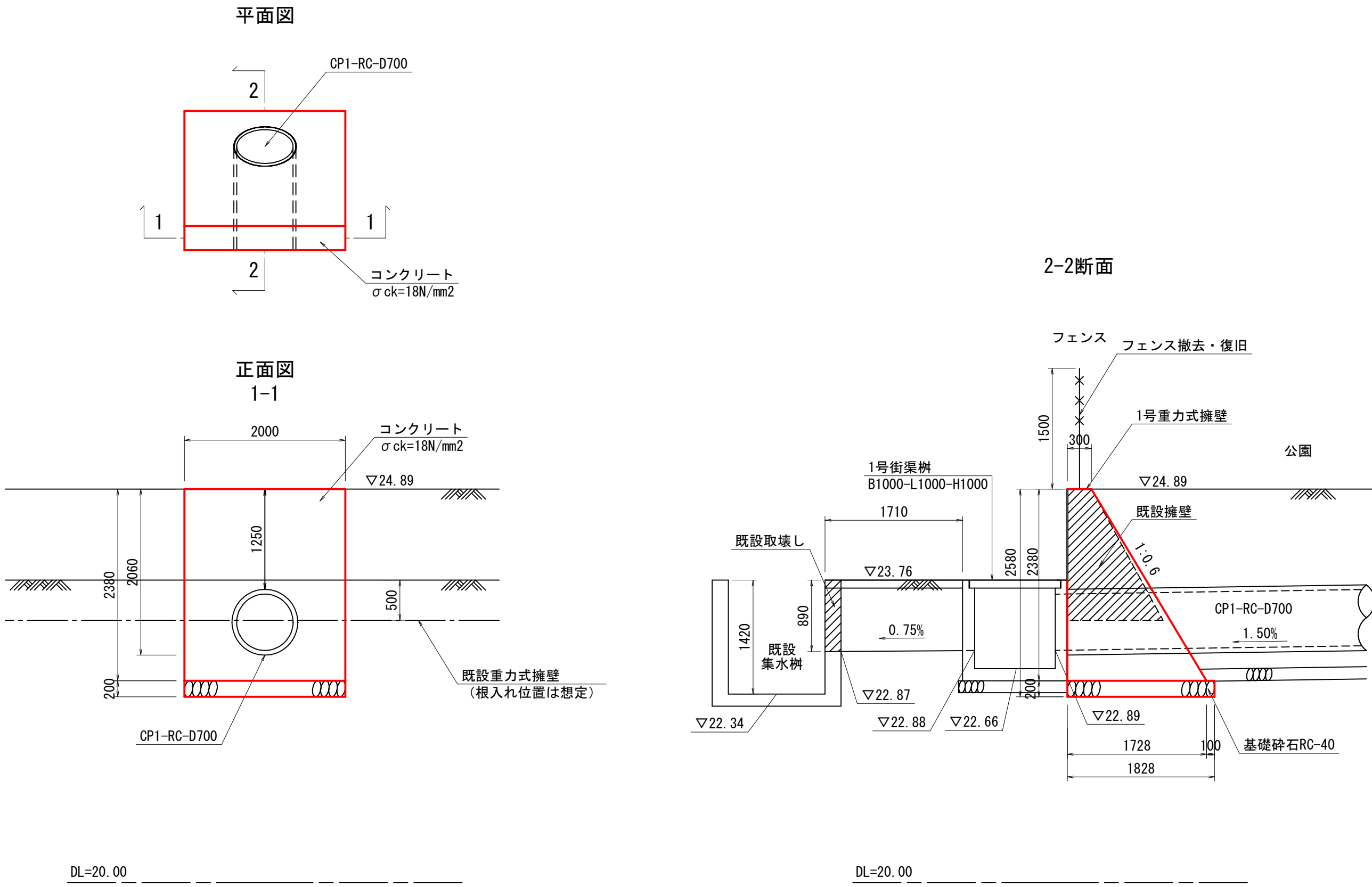
S=1 : 50

H=2380

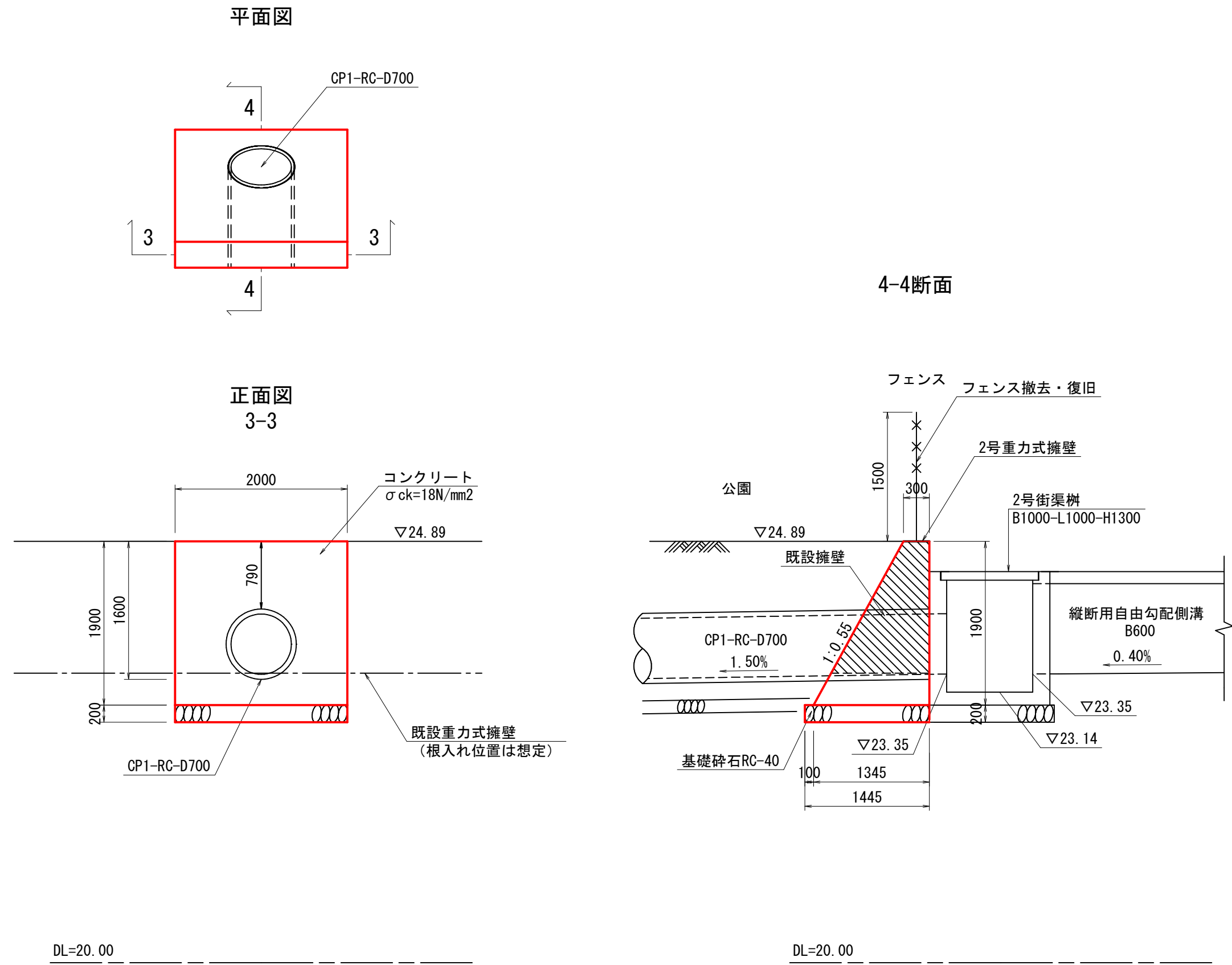
2号重力式擁壁

S=1 : 50

SGW69 H=1900



数量表		1箇所(2.0m) 当り	
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	4.152
型 枠	小型構造物	m2	10.312
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2	3.656
目地材	t=10mm	m2	4.827

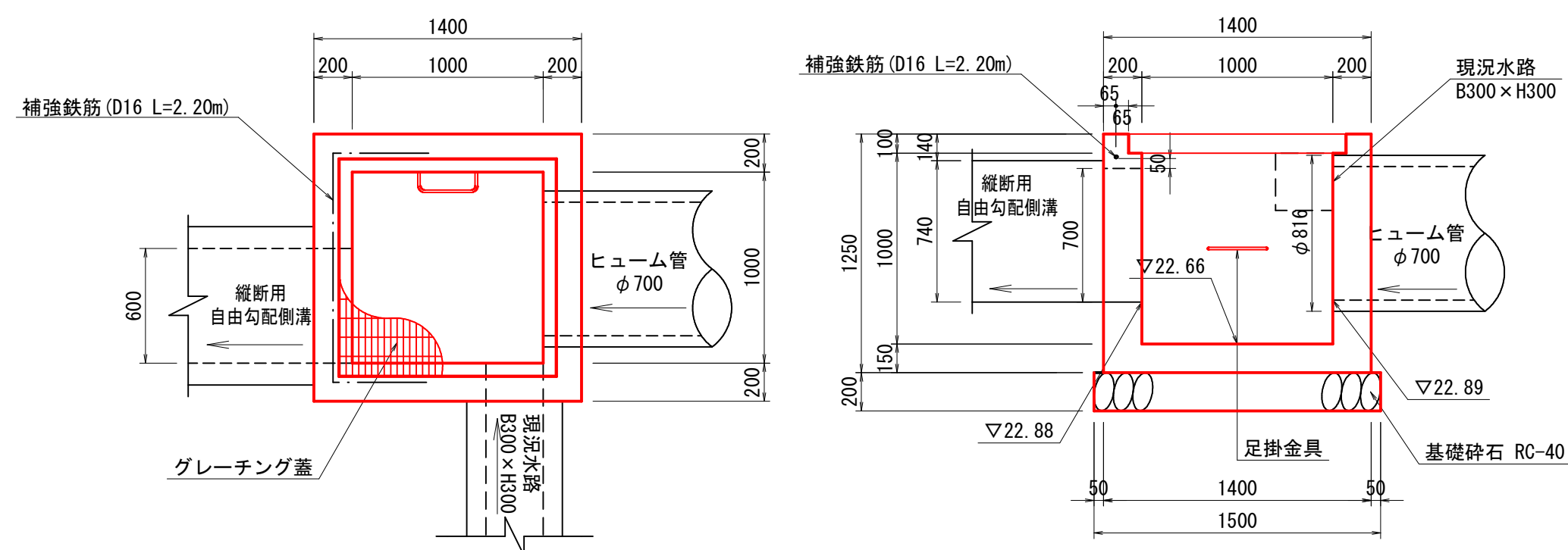


数量表		1箇所 (2.0m) 当り	
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	2.126
型 枠	小形構造物	m ²	8.136
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m ²	5.780
目地材	t=10mm	m ²	6.251

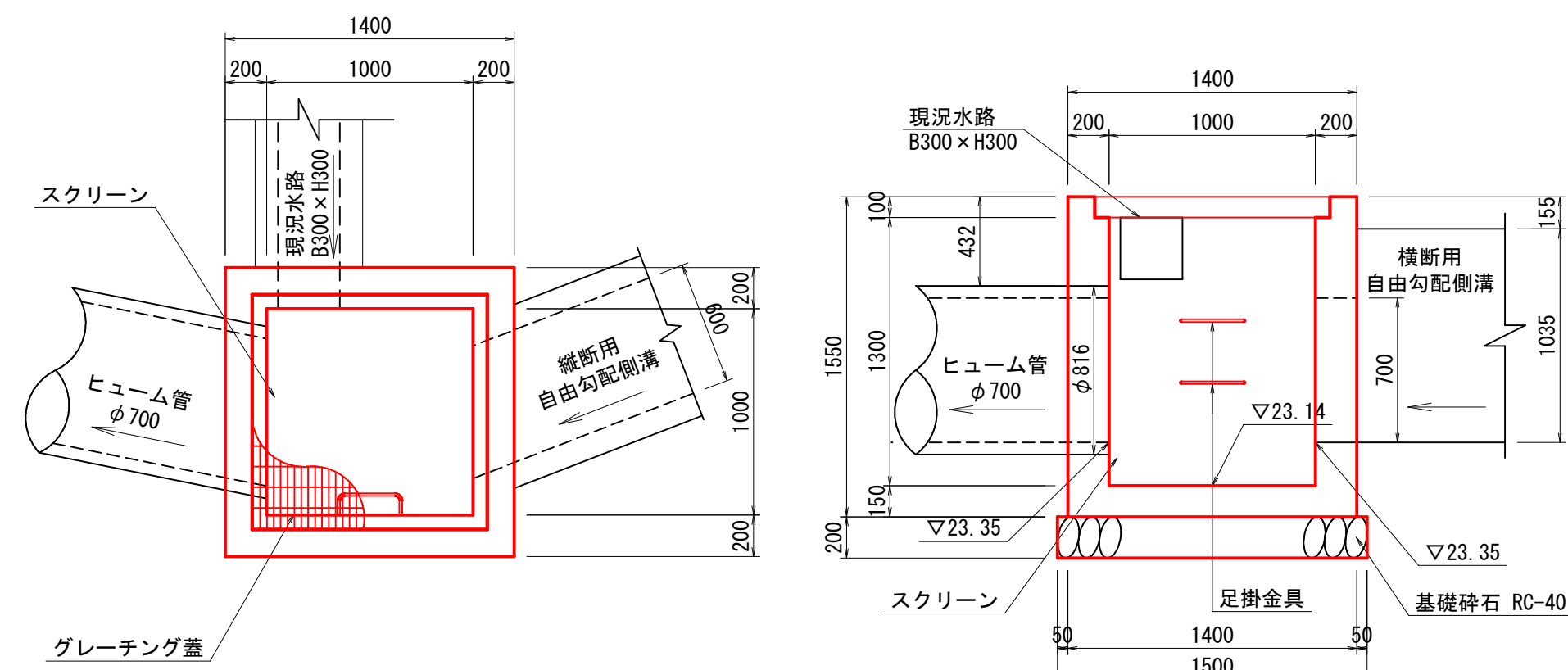
図 面 番 号	第 10 枚 内 8 号
図 面 名 称	市道石田西2号線 排水路補修工事 構 造 図(3/4)
縮 尺	図 示
製 図 年 月 日	令 和 年 月 日
写 入 年 月 日	令 和 年 月 日
米 子 市 都 市 整 備 部 都 市 整 備 課	

街渠枌構造図

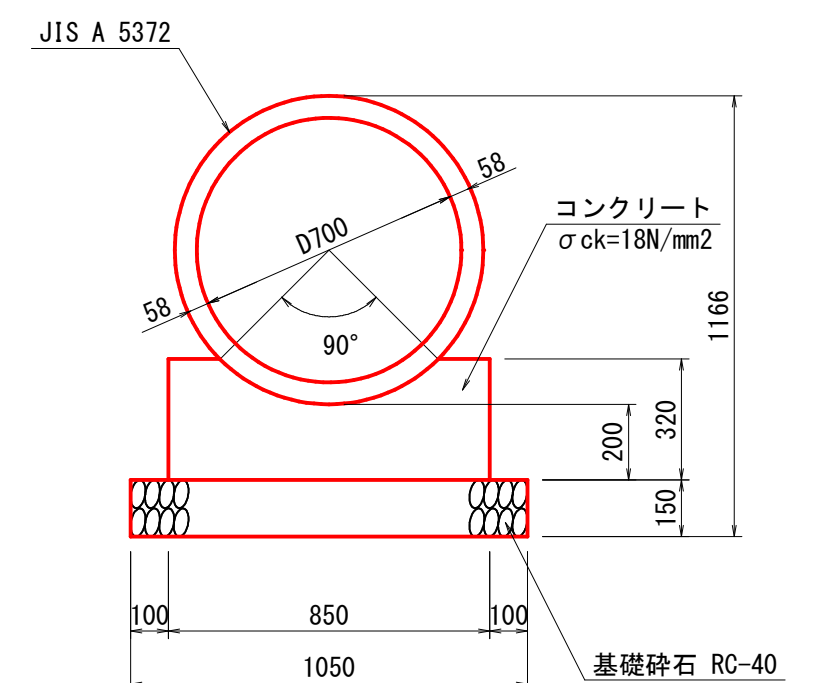
1号街渠枋 S=1:30
(B1000-L1000-H1000)



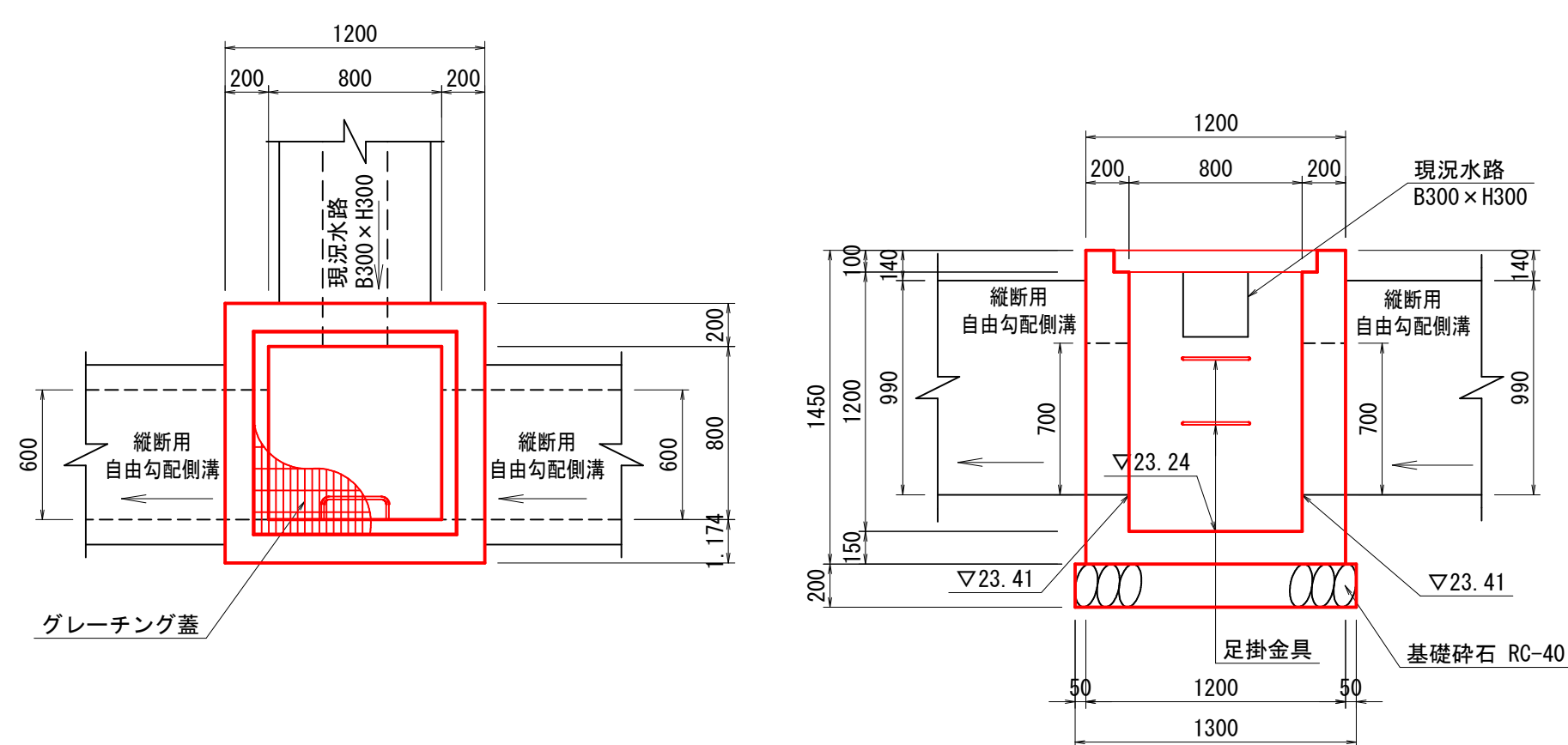
2号街渠枳 S=1:30
(B1000-L1000-H1300)



管渠工
CP1-RC-D700

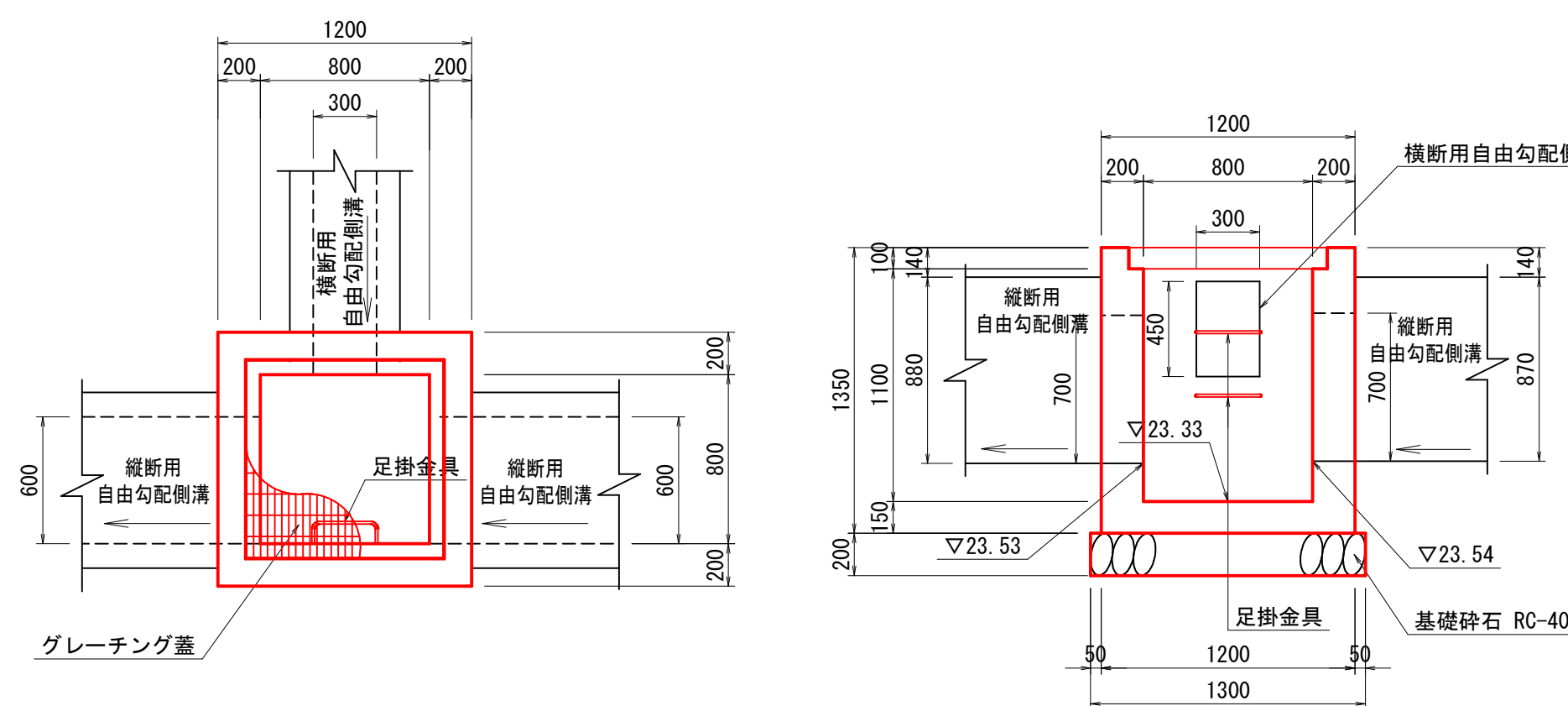


3号街渠枋 S=1:30
(B800-L800-H1200)



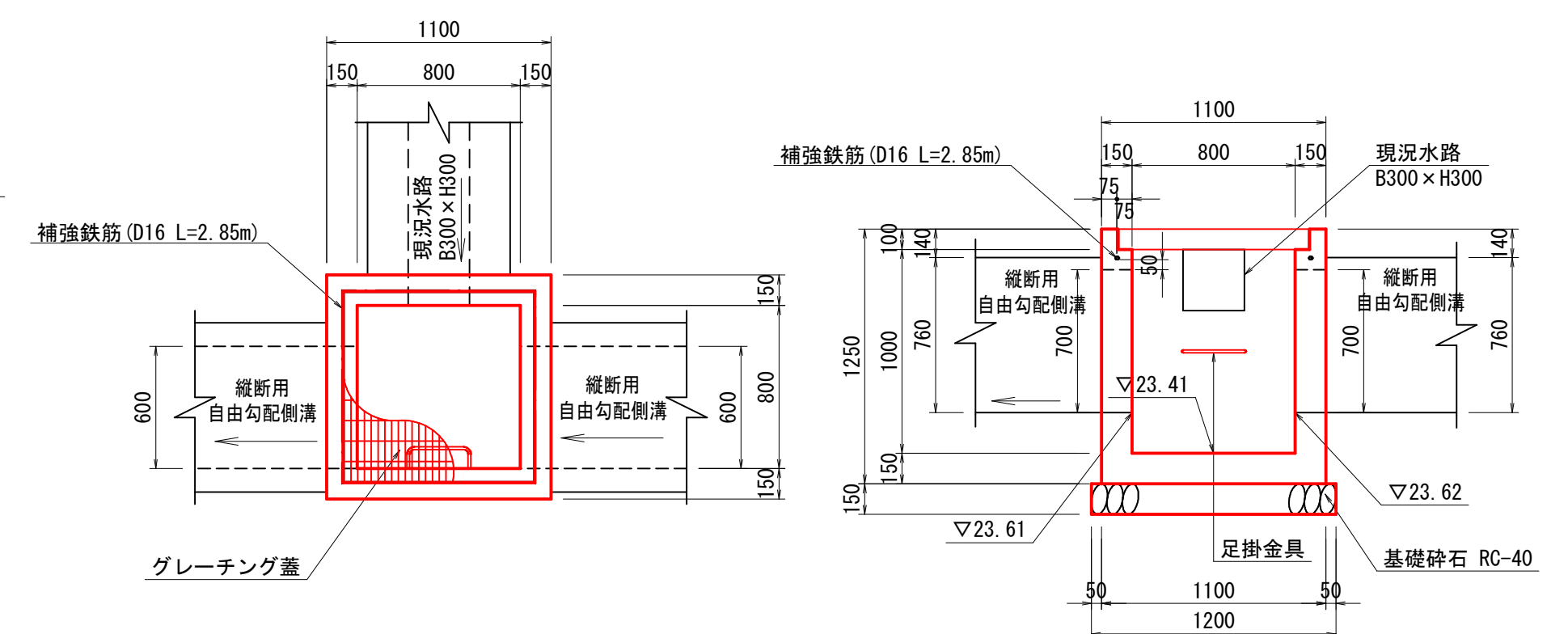
1箇所当り			
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.070
型 枠	小型構造物	m2	11.600
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2	1.690
グレーチング蓋	T-25	組	1.000
足掛金具	W300	個	2.000

4号街渠枋 S=1:30
(B800-L800-H1100)



1箇所当り			
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.981
型 枠	小型構造物	m2	10.800
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2	1.690
グレーティング蓋	T-2型	組	1.000
足掛金具	W300	個	2.000

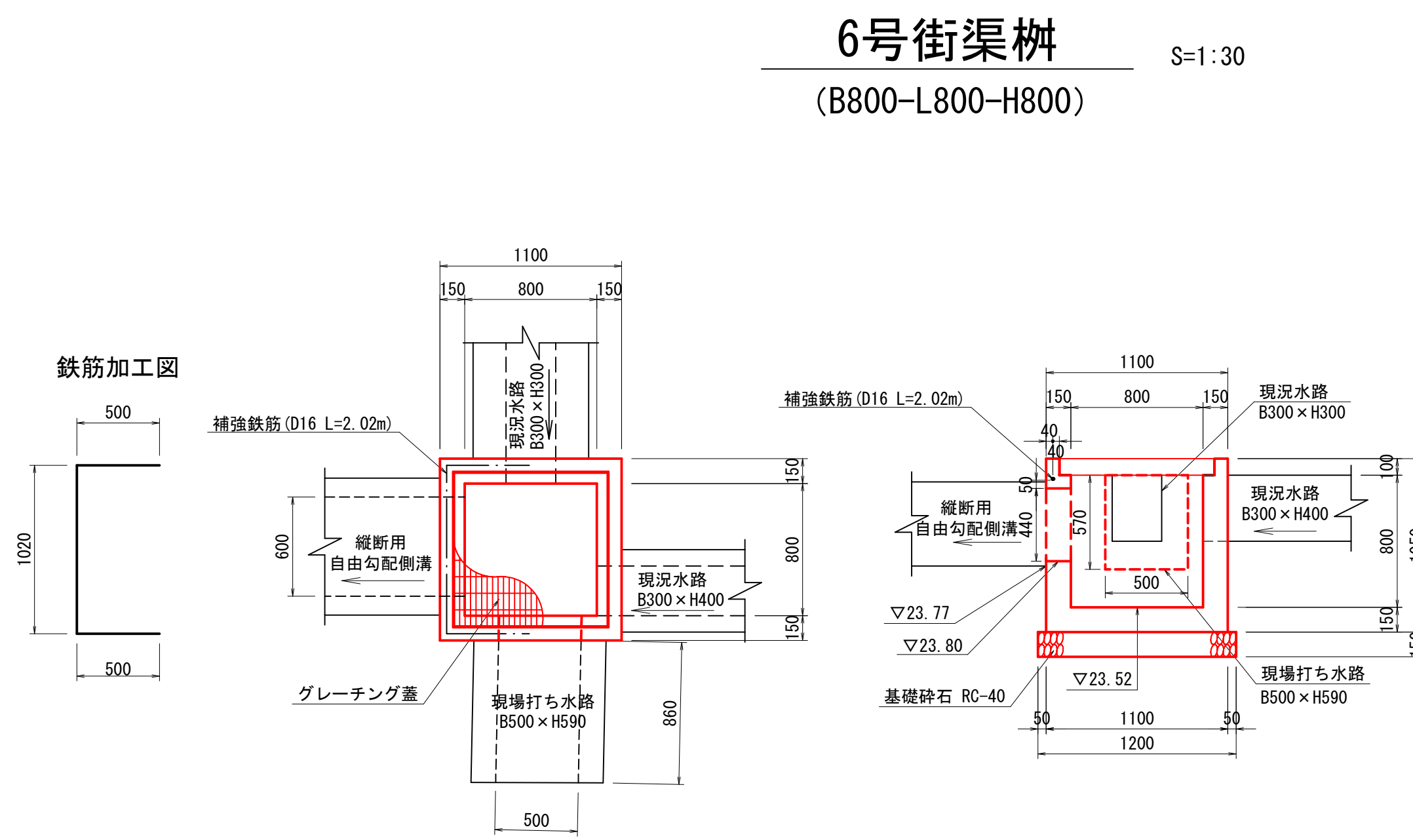
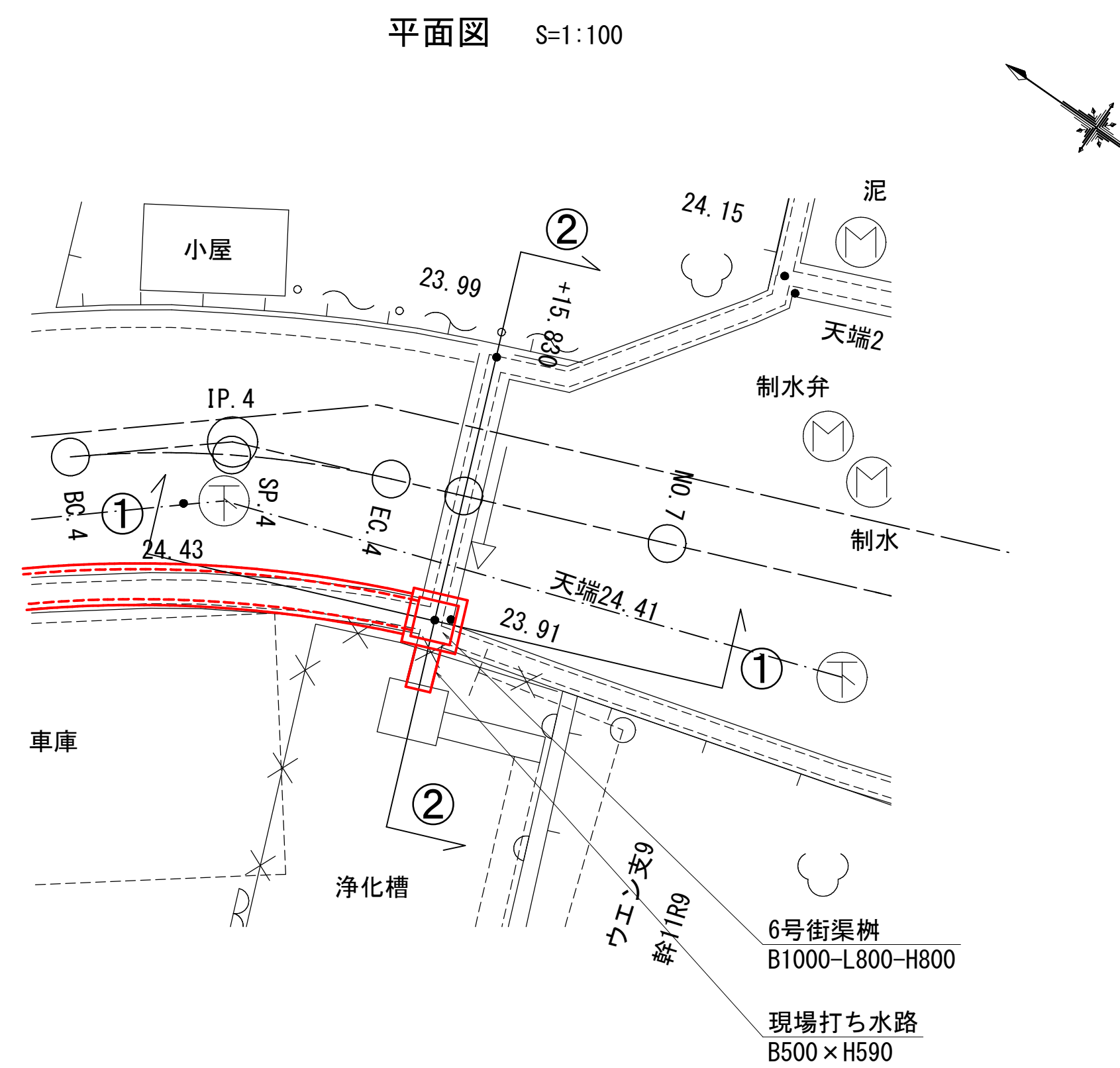
5号街渠枋 S=1:30
(B800-L800-H1000)



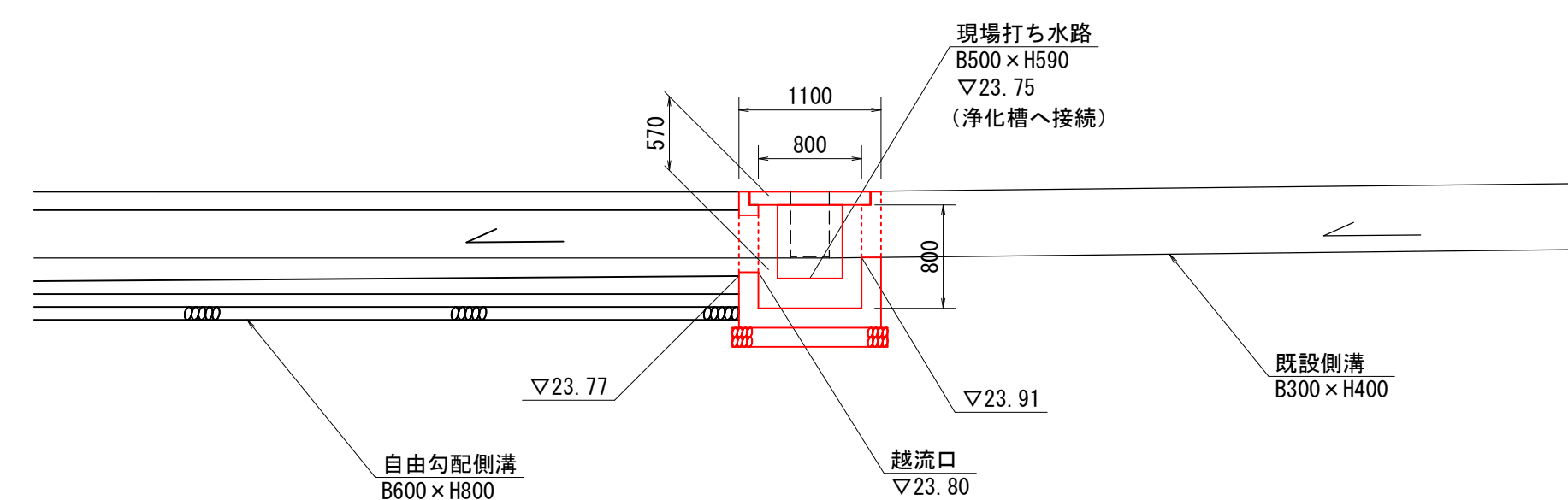
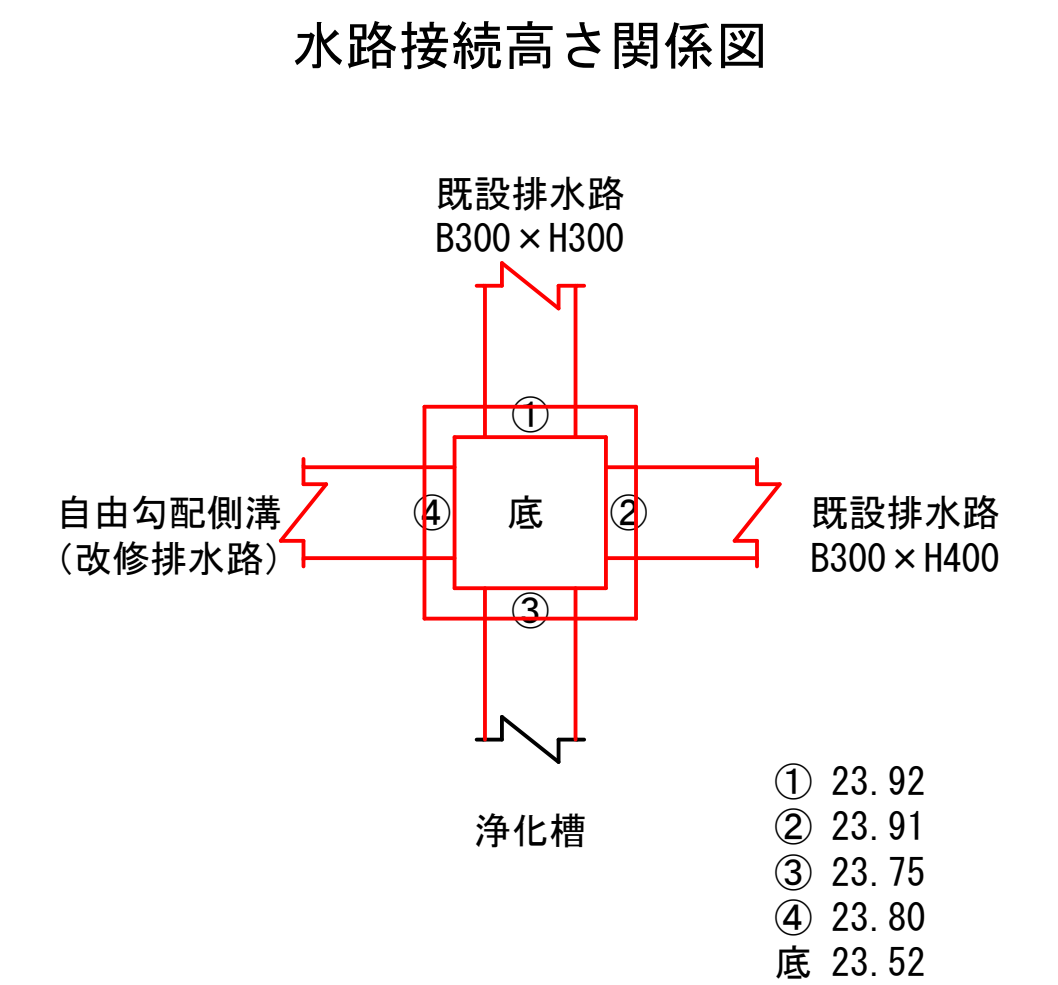
1箇所当り			
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	0.669
型 枠	小型構造物	m ²	9.500
基礎碎石	RC-40 t=15cm	m ²	1.440
グレーチング蓋	T-25	組	1.000
足掛金具	W300	個	1.000
補強鉄筋	SD345 D16	kg	4.446

図面番号	第 10 枚内 9 号
図面名称	市道石田西2号線 排水路補修工事 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
米子市都市整備部都市整備課	

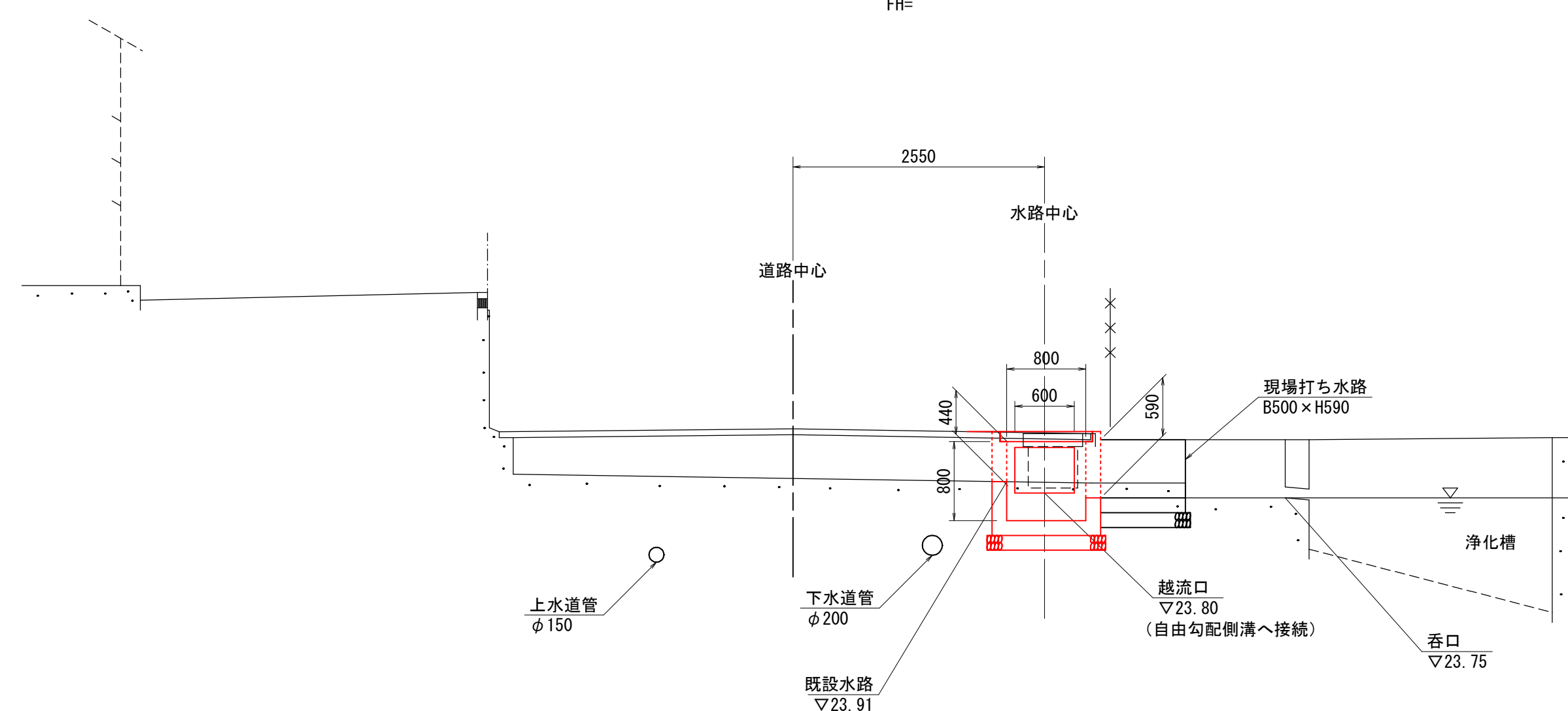
6号街渠枌一般図



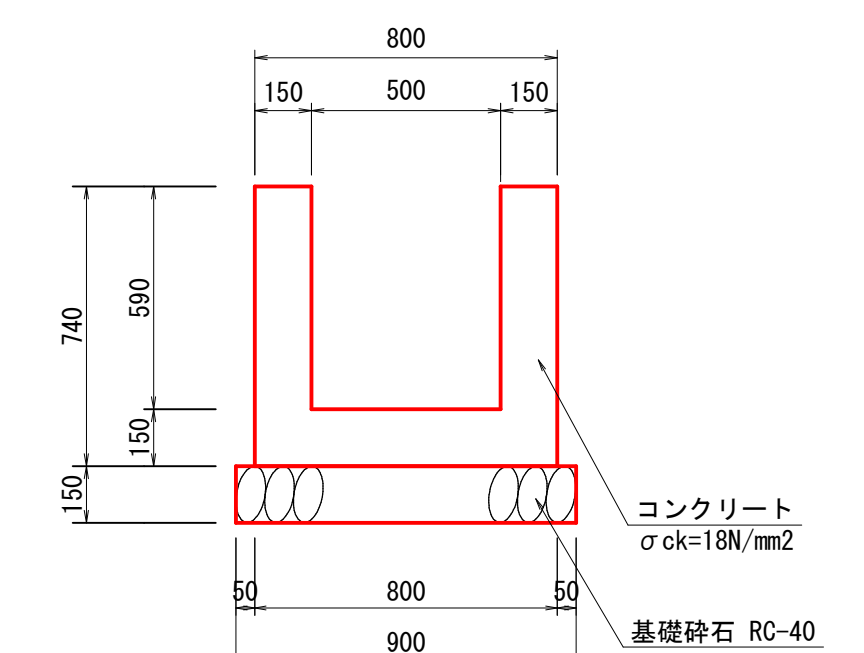
			1箇所当り
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.581
型 枠	小型構造物	m ²	7.980
基礎碎石	RC-40 t=15cm	m ²	1.440
グレーティング蓋	T-25	枚	1.000
補強鉄筋	SD345 D16	kg	3.151



DL=20.00



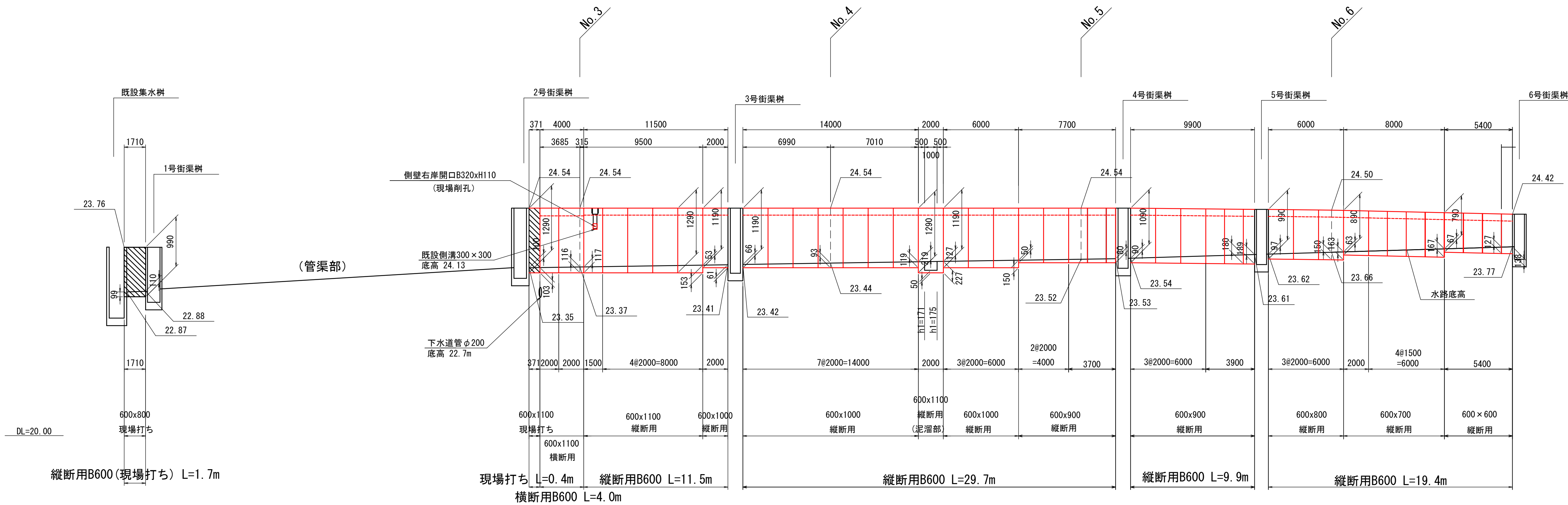
DL=20.00



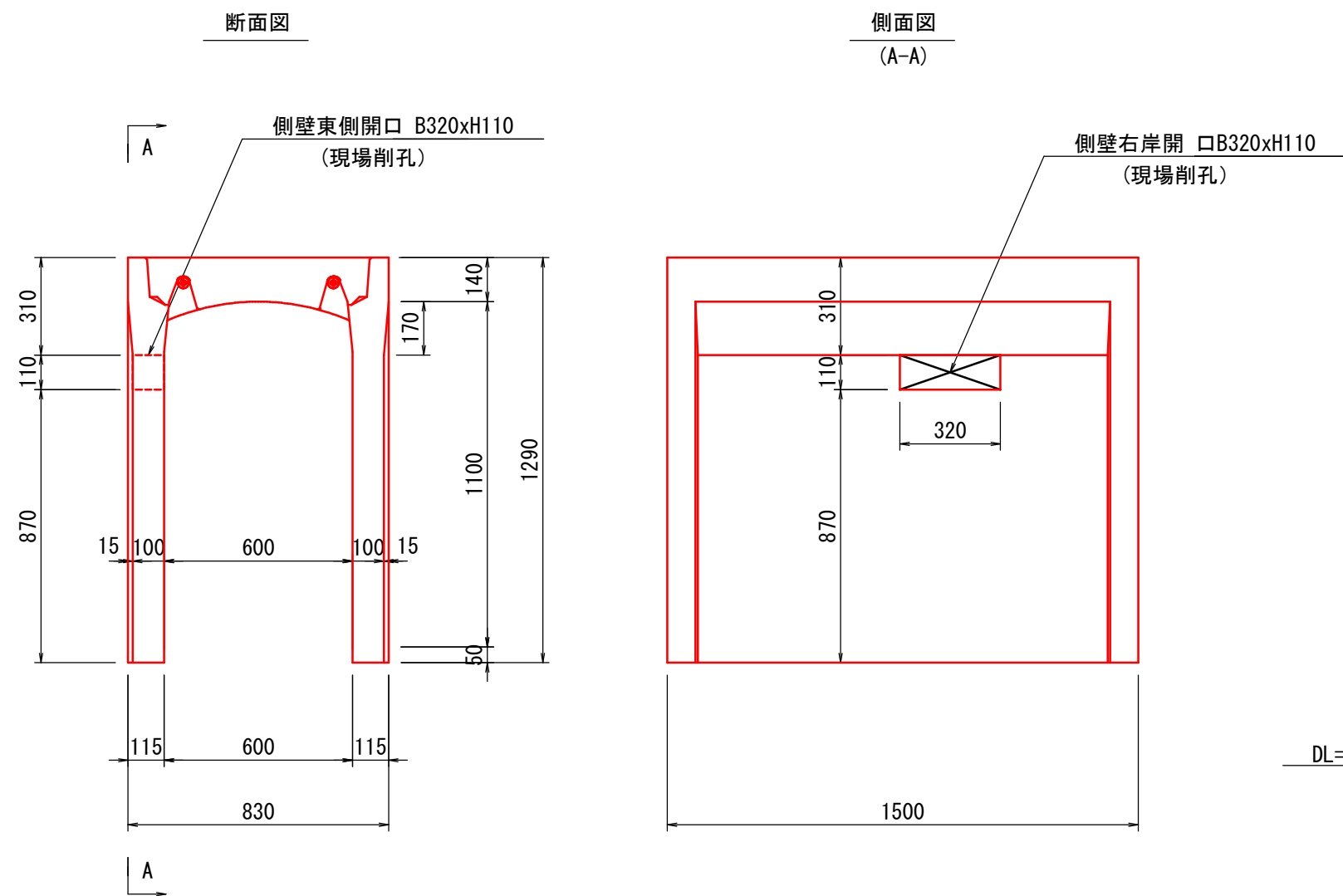
数量表			10m当り
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	2.970
型 枠	小型構造物	m ²	29.600
基礎碎石	RC-40 t=150	m ²	9.000

図面番号	第 10 枚内 10 号
図面名称	市道石田西2号線 排水路補修工事 6号街渠柵一般図
縮 尺	図 示
製図年 月 日	令和 年 月 日
写図年 月 日	令和 年 月 日
米子市都市整備部都市整備課	

自由勾配側溝展開図(参考図) $V=1:50$
 $H=1:200$

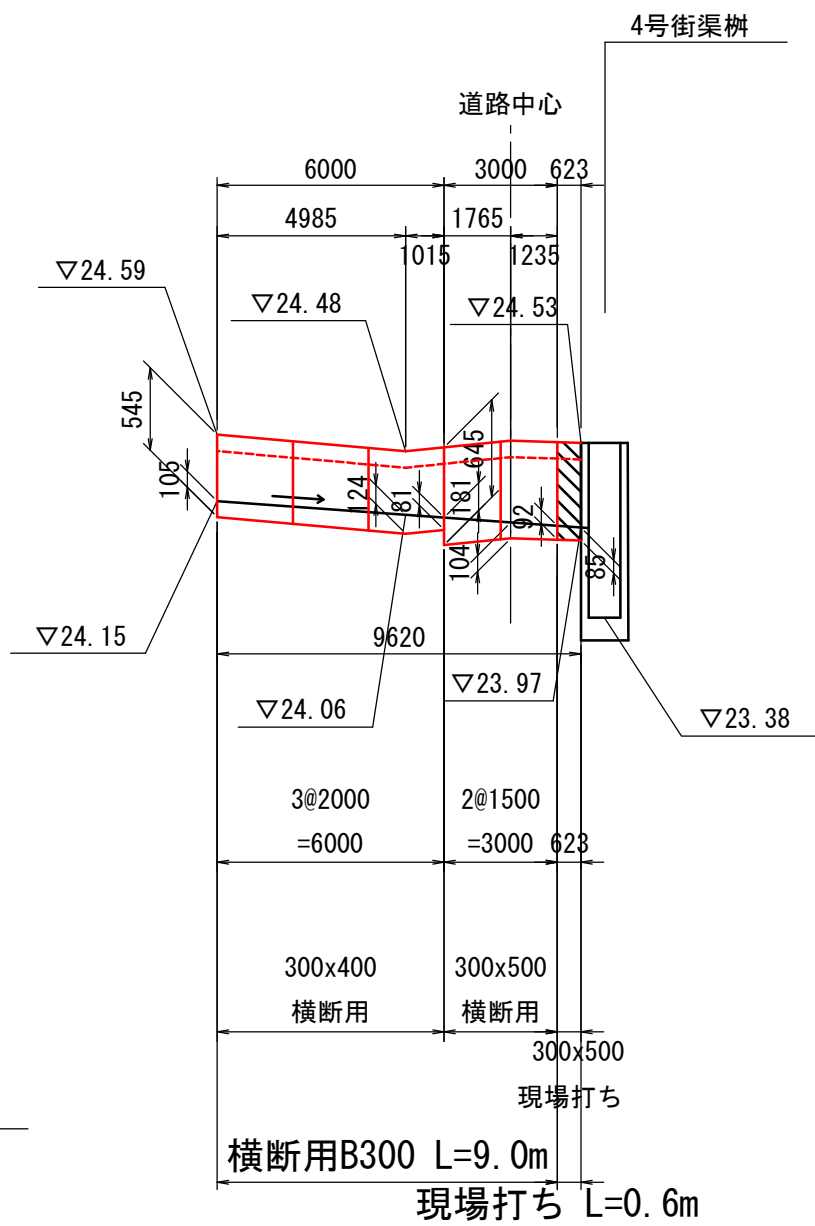


側壁開口詳細図 S=1:20



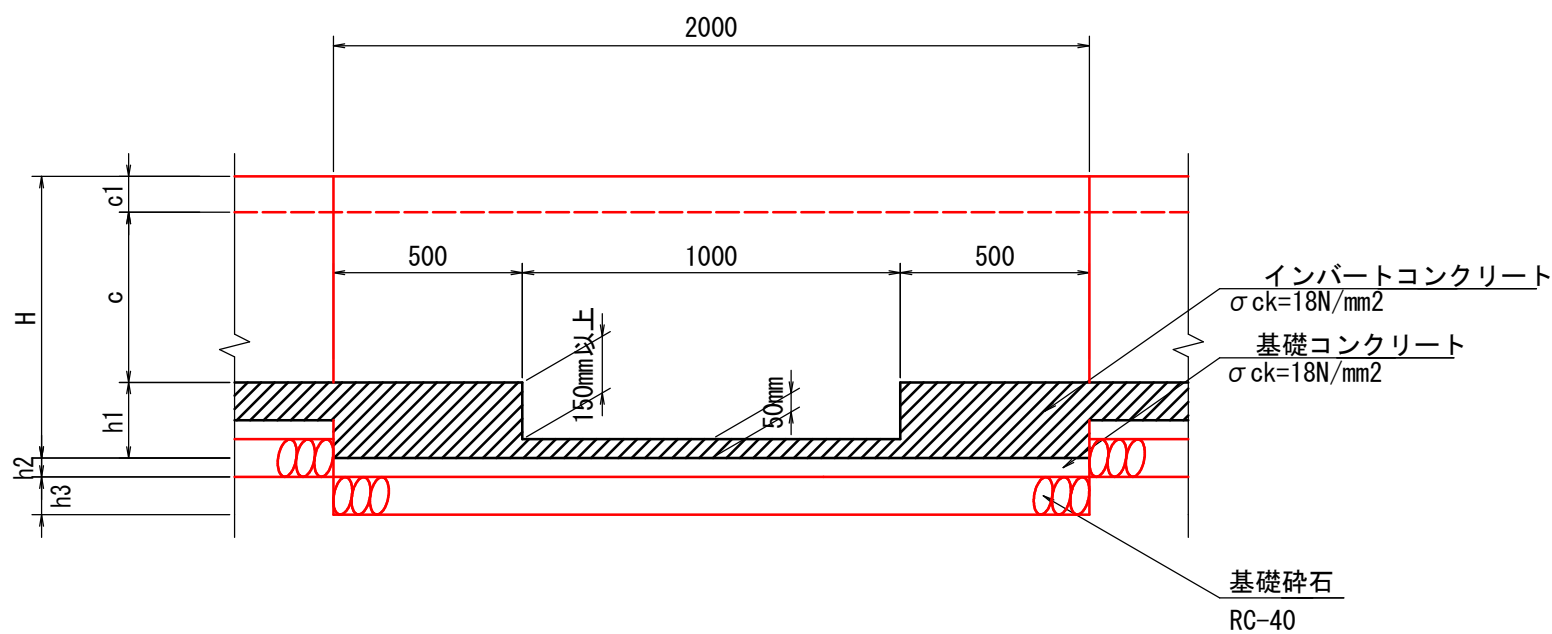
* 開口の延長方向の位置は現況水路に合わせること。

N0. 5付近横断部



- * 製品の延びは考慮しない。
- * 寸法値は製品センター距離を示す。
- * Kは製品センターでの目地開き量を示す。
- * 又、()内は製品外側での目地開き量を示す。
- * は現場打ち部を示す。

泥溜部詳細図 S=1:20



参 考 図

図 面 番 号	第 1 枚 内 1 号
図 面 名 称	市道石田西2号線 排水路補修工事 自由勾配側溝展開図
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 都 市 整 備 課	