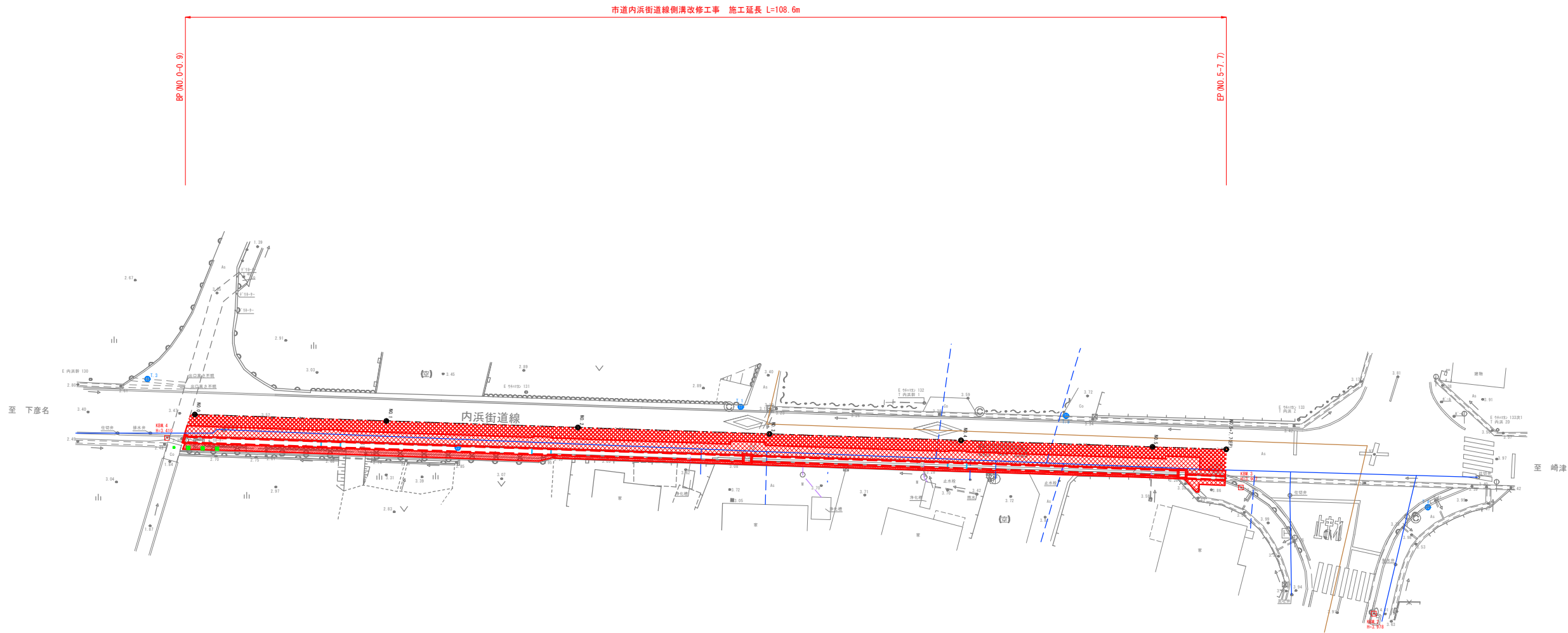
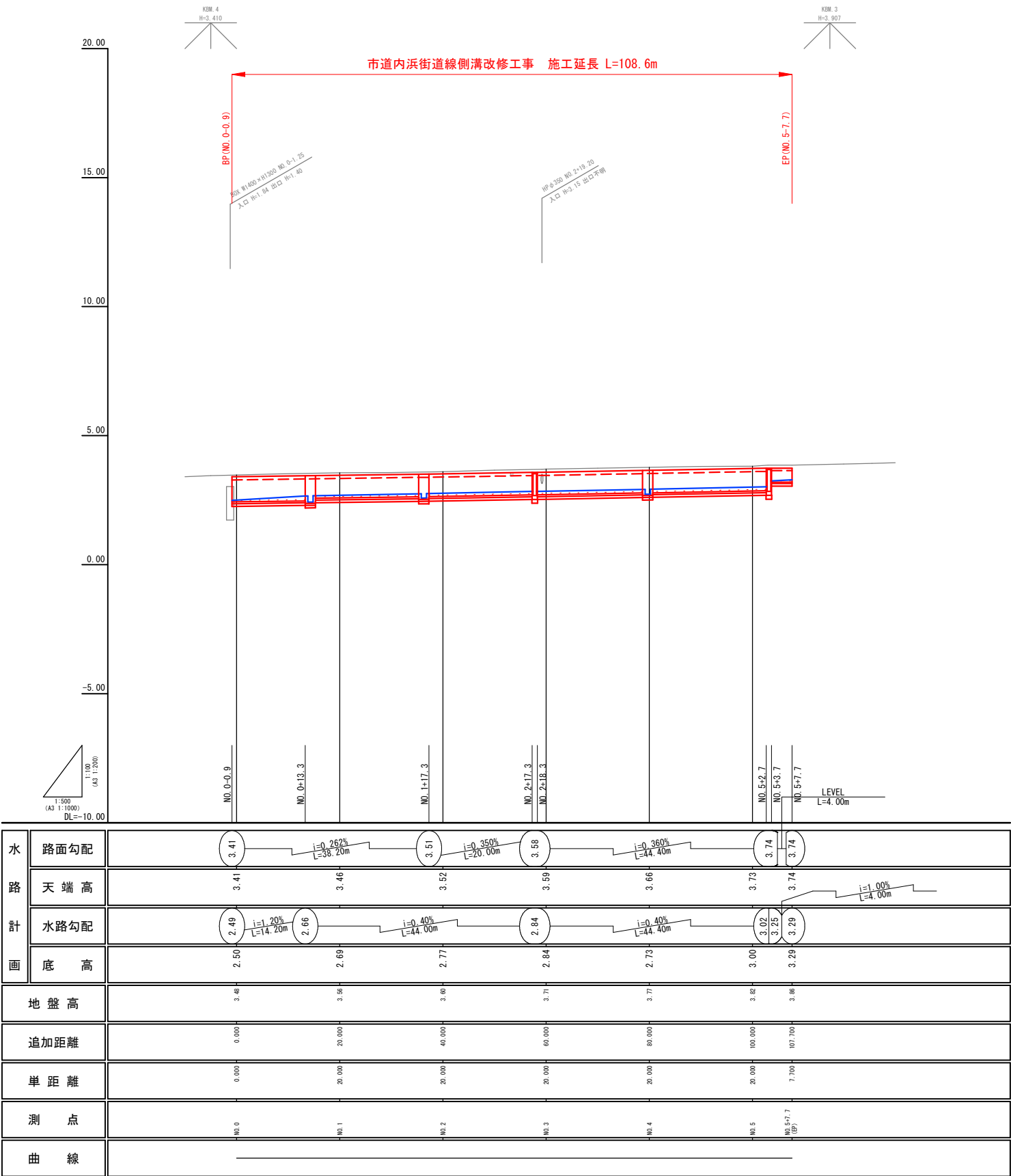


※ 起点部の道路側溝と既設マンホールの接合部は、漏水防止に配慮してコンクリート巻き立て処理等を講じること。
※ 給水管及び排水管の位置は、現地踏査及び既存資料に基づく推定位置を表す。
※ 宅地内からの排水管は道路側溝へ適切に接続すること。

図面番号	第 1 号 7 枚内
図面名称	市道内浜街道線側溝改修工事 計画平面図
縮 尺	1:250 (A3 1:500)
製図年月日	令和 年 月 日
発注年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部都市整備課	

※ 縮尺は A 1 出力時の表示を示す。



※ 本図面は、路側部に設ける道路排水施設の投影図を示す。

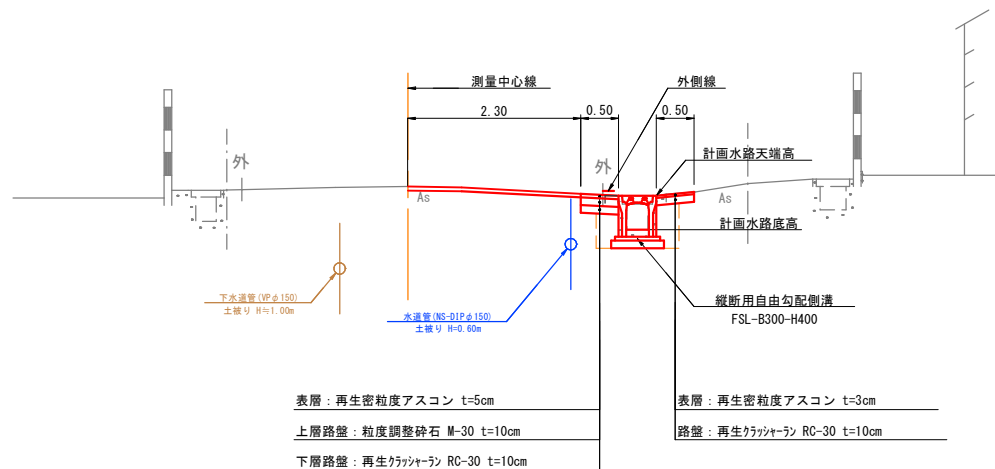
図面番号	第 2 号 7 枚内
図面名称	市道内浜街道線側溝改修工事 縦断面図
縮尺	図示
製図年月日	令和 年 月 日
承認年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部都市整備課	

※ 縮尺は A 1 出力時の表示を示す。

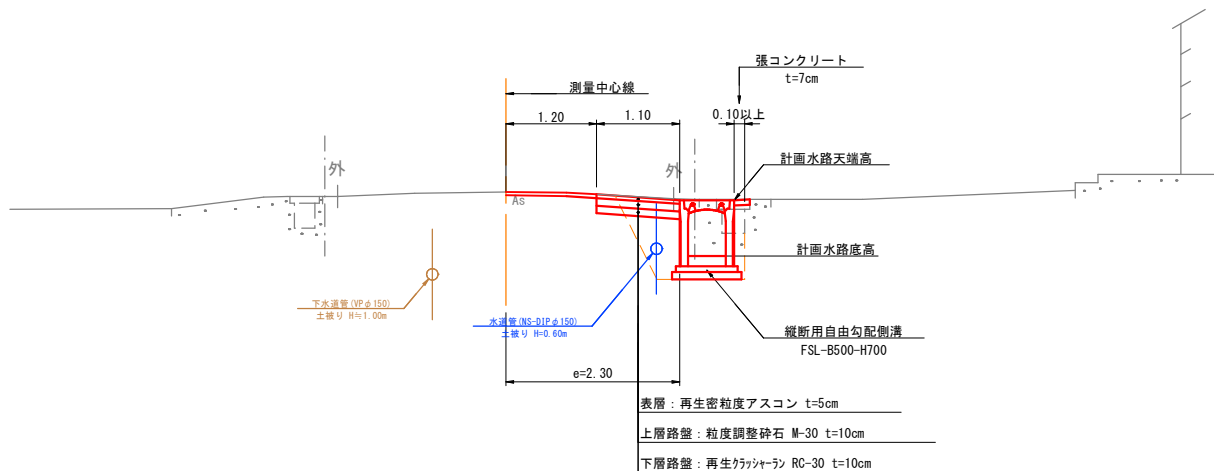
標準断面図

S=1:50 (A3 S=1:100)

NO. 5+7.7



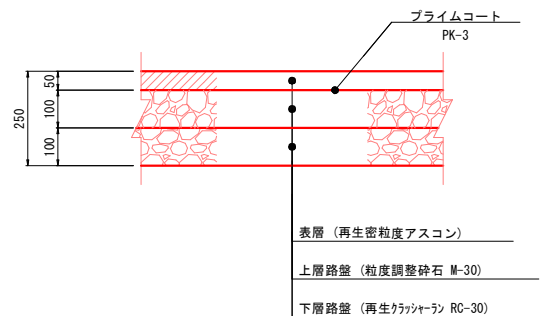
NO. 4



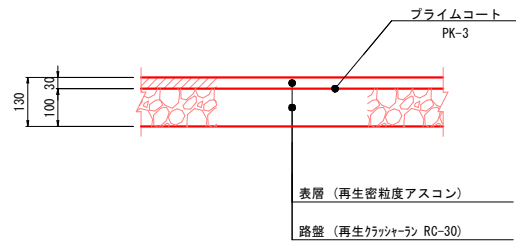
舗装構成

S=1:10 (A3 S=1:20)

車道・路肩



歩道



図面番号	第 3 号 7 枚内
図面名称	市道内浜街道線側溝改修工事 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
米子市都市整備部都市整備課	

※ 縮尺は A 1 出力時の表示を示す。

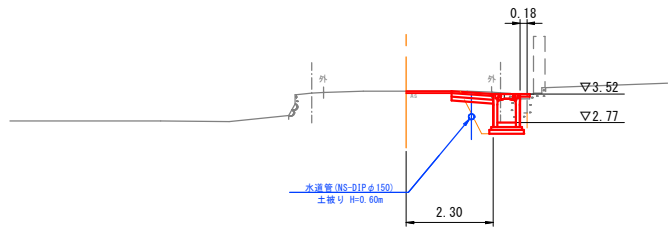
D=20,000

D=7,700

NO. 2

GH= 3.60
FH=

掘 削	0.3
床 掘 り	0.9
埋 戻 し	0.6
鉄筋Co取壊し	0.06
無筋Co取壊し	0.26

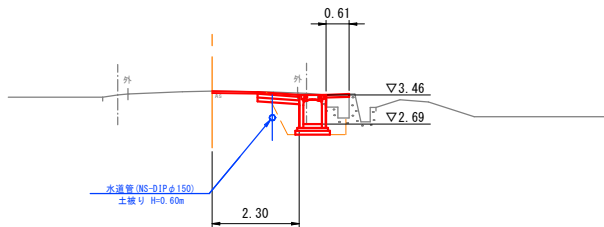


DL=-2.00

NO. 1

GH= 3.56
FH=

掘 削	0.4
床 掘 り	1.0
埋 戻 し	1.0
鉄筋Co取壊し	-
無筋Co取壊し	0.38

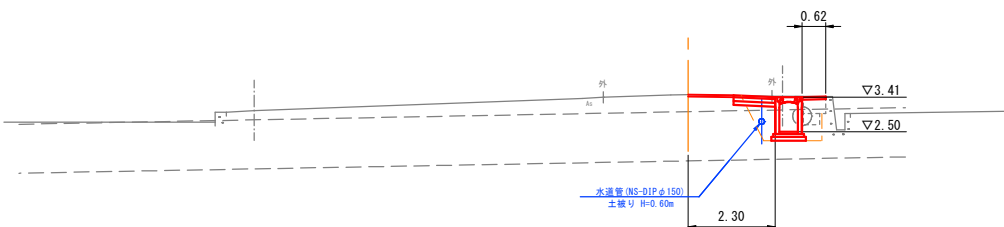


DL=-2.00

NO. 0

GH= 3.48
FH=

掘 削	0.4
床 掘 り	1.1
埋 戻 し	1.1
鉄筋Co取壊し	-
無筋Co取壊し	0.33

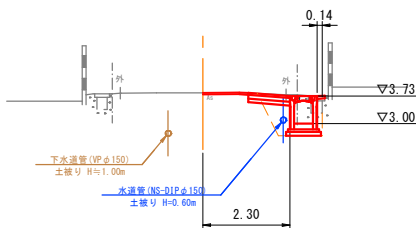


DL=-2.00

NO. 5

GH= 3.82
FH=

掘 削	0.3
床 掘 り	0.9
埋 戻 し	0.5
鉄筋Co取壊し	0.06
無筋Co取壊し	0.25

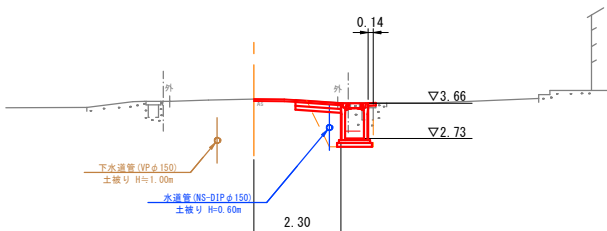


DL=-2.00

NO. 4

GH= 3.77
FH=

掘 削	0.3
床 掘 り	1.0
埋 戻 し	0.6
鉄筋Co取壊し	0.06
無筋Co取壊し	0.25

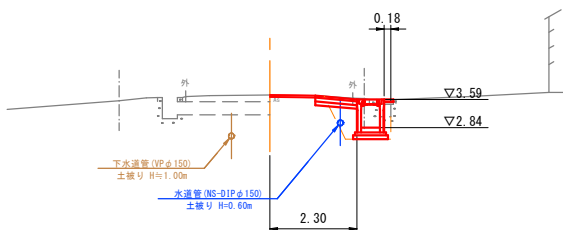


DL=-2.00

NO. 3

GH= 3.71
FH=

掘 削	0.3
床 掘 り	0.9
埋 戻 し	0.6
鉄筋Co取壊し	0.06
無筋Co取壊し	0.23

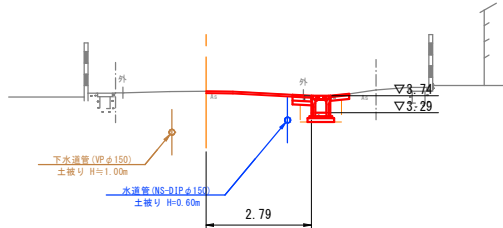


DL=-2.00

NO. 5+7. 7 (EP)

GH= 3.86
FH=

掘 削	0.1
床 掘 り	0.2
埋 戻 し	0.3
鉄筋Co取壊し	0.04
無筋Co取壊し	0.39



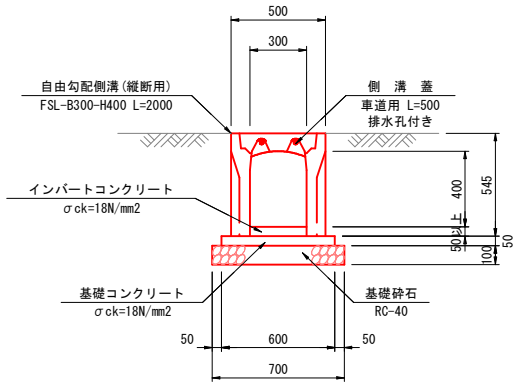
DL=-2.00

図面番号	第 4 号 7 枚内
図面名称	市道内浜街道線側溝改修工事 横断面図
縮 尺	S=1:100 (A3 S=1:200)
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	

※ 縮尺は A 1 出力時の表示を示す。

自由勾配側溝

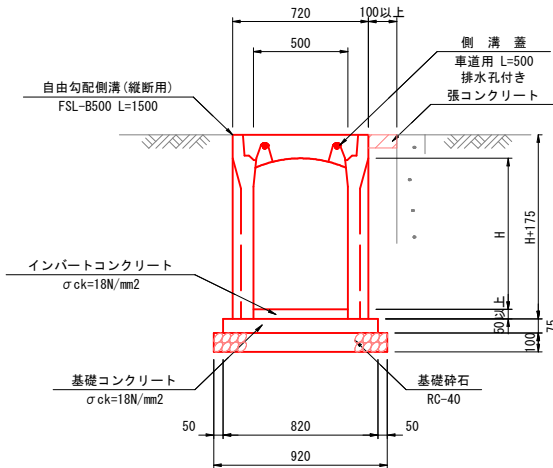
FSL-B300-H400 S=1:20
標準型 (L=2000)



材 料 表		10m当り	
名 称	規格・寸法	単位	数 量
自由勾配側溝	縦断用 B300-H400 L=2000	個	5.0
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.219
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.300
基礎コン型枠	均し基礎コンクリート	m ²	1.000
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	7.000
コンクリート蓋	車道用 L=500 排水孔付き	枚	10.0

自由勾配側溝

FSL-B500-H700, 800 S=1:20
標準型 (L=1500)

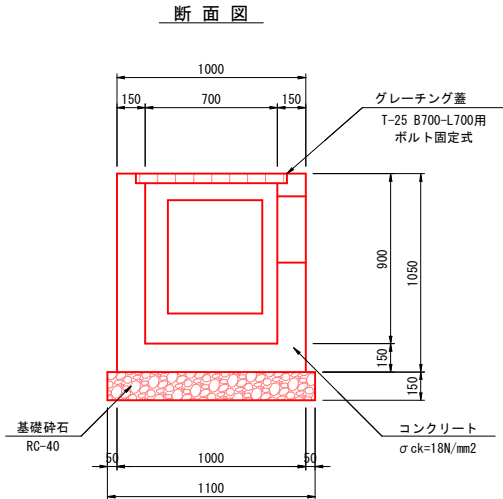
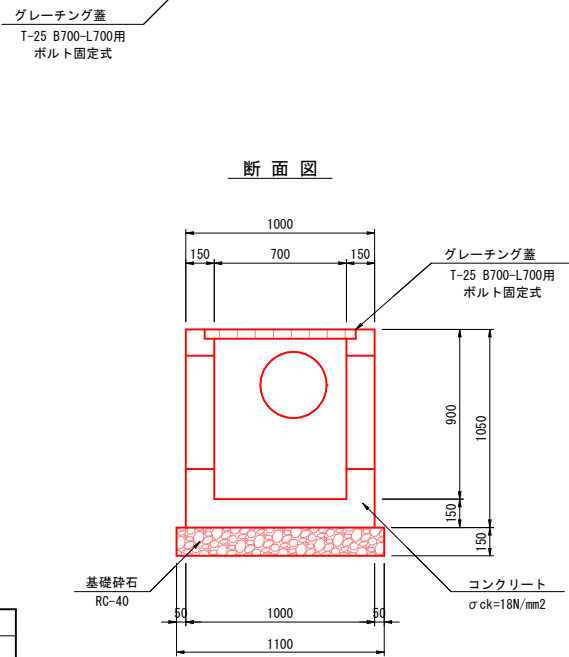
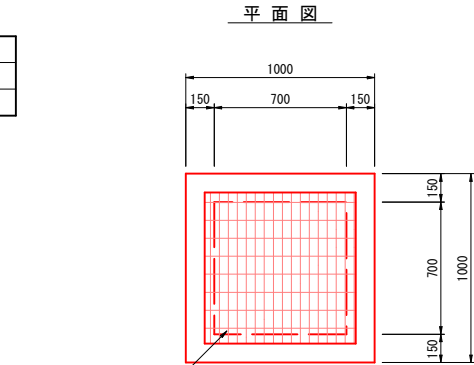


材 料 表					15m当り	
名 称	規格・寸法	単位	数 量			
			H700	H800		
自由勾配側溝	縦断用 B500 L=1500	個	10.0	10.0		
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.998	0.608		
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.923	0.923		
基礎コン型枠	均し基礎コンクリート	m ²	2.250	2.250		
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	13.800	13.800		
コンクリート蓋	車道用 L=500 排水孔付き	枚	10.0	10.0		

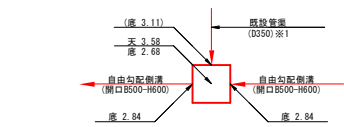
寸法表	
呼び名	H
B500-H700	700
B500-H800	800

1号街渠樹

B700-L700-H900 S=1:20



概略図

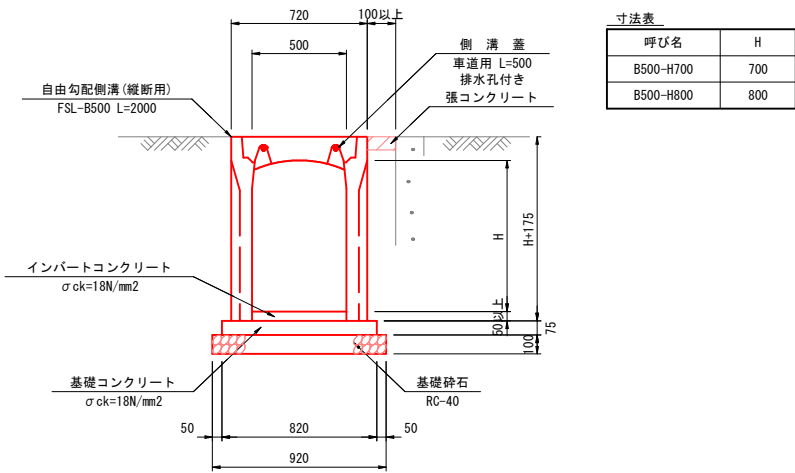


※1 既設管渠の詳細（管種、配座、高さ）が不明であるため、施工時に確認し、必要に応じて街渠樹の構造等を変更すること。
※ 既設管渠の管頂部とグレーチング蓋の受持が接触する場合は、既設管渠1本分（L=2000mm）を布設替えにより管座高を調整して接続すること。

材 料 表			1箇所当り
名 称	規格・寸法	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	0.505
型 枠	小型構造物	m2	6.078
基礎砕石	RC-40 t=150	m2	1.210
「グレーチング」蓋	T-25 B700-L700用 ボルト固定式	組	1.0

自由勾配側溝

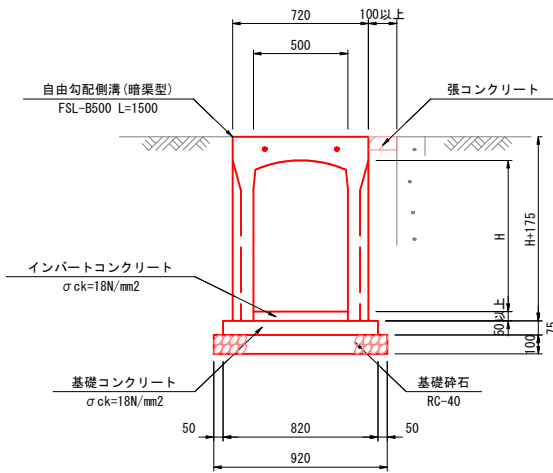
FSL-B500-H700, 800 S=1:20
標準型 (L=2000)



材 料 表					10m当り	
名 称	規格・寸法	単位	数 量			
			H700	H800		
自由勾配側溝	縦断用 B500 L=2000	個	5.0	5.0		
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.645	0.710		
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.615	0.615		
基礎コン型枠	均し基礎コンクリート	m ²	1.500	1.500		
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	9.200	9.200		
コンクリート蓋	車道用 L=500 排水孔付き	枚	10.0	10.0		

自由勾配側溝

FSL-B500-H700, 800 S=1:20
暗渠型



材 料 表					15m当り	
名 称	規格・寸法	単位	数 量			
			H700	H800		
自由勾配側溝	暗渠型 B500 L=1500	個	10.0	10.0		
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.998	0.465		
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.923	0.923		
基礎コン型枠	均し基礎コンクリート	m ²	2.250	2.250		
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	13.800	13.800		

寸法表	
呼び名	H
B500-H700	700
B500-H800	800

図面番号	第 5 号 7 枚内
図面名称	市道内浜街道線側溝改修工事 排水構造物工構造図（1）
縮 尺	S=1:20
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	

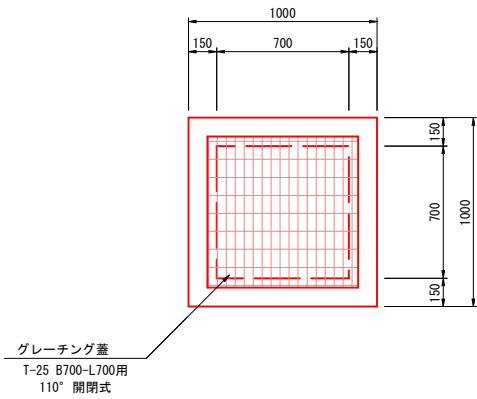
※ 縮尺はA1出力時の表示を示す。

2号街渠樹

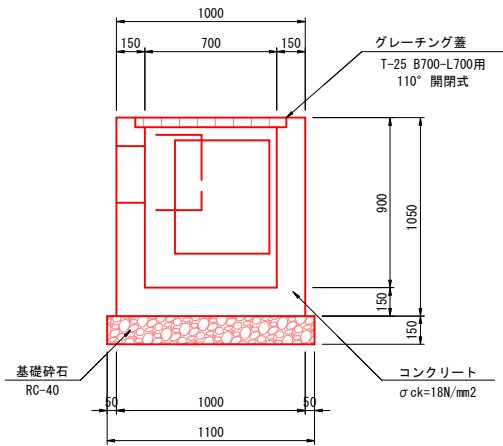
B700-L700-H900

S=1:20

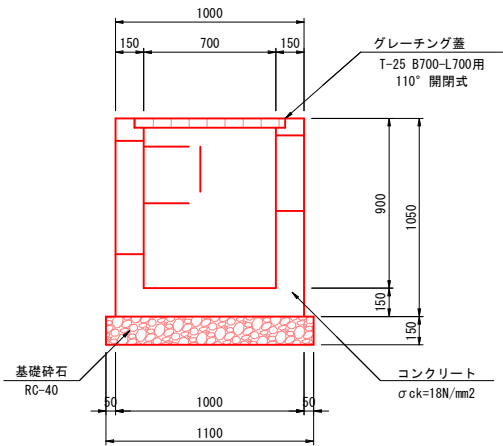
平面図



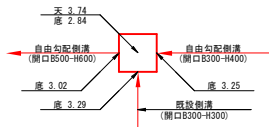
断面図



断面図



概略図



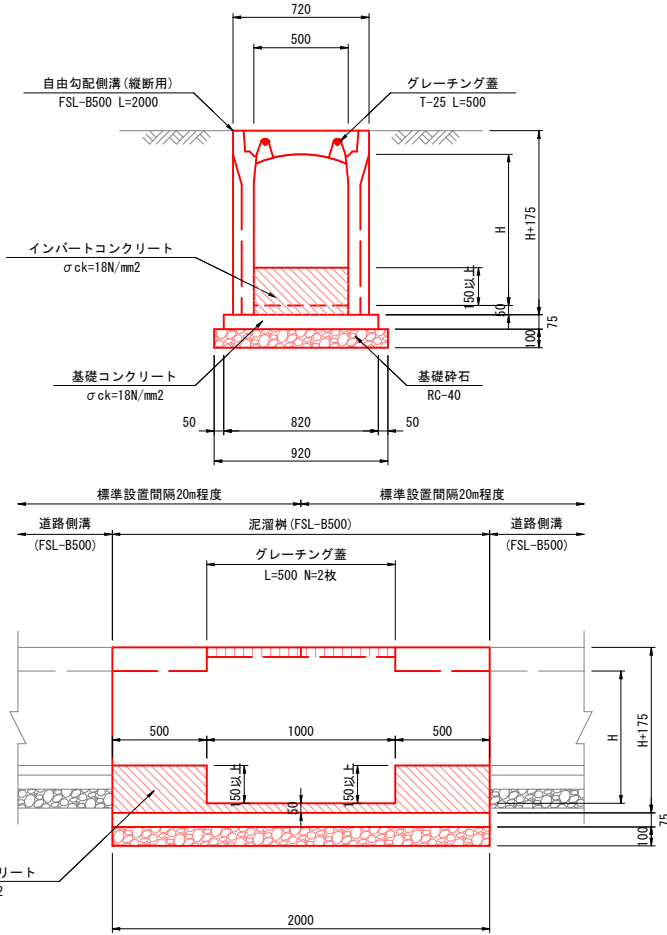
材 料 表				1箇所当り	
名 称	規格・寸法	単位	数 量		
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.533		
型 枠	小型構造物	m2	6.840		
基 礎 砕 石	RC-40 t=150	m2	1.210		
グレーチング蓋	T-25 B700-L700用 110° 開閉式	組	1.0		

泥溜樹標準構造図

B500用

標準型 (L=2000)

S=1:20

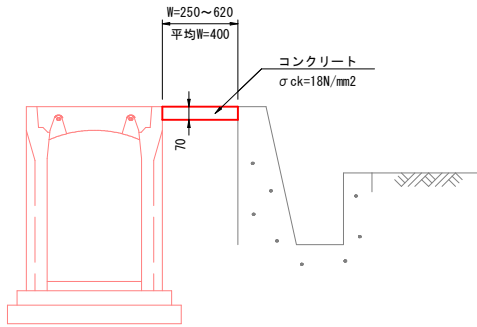


材 料 表				10m当り	
名 称	規格・寸法	単位	数 量	H800	H900
自由勾配側溝	縦断用 B500 L=2000	個	5.0	5.0	
インバートコンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.705	0.853	
同 上 型 枠	一般型枠	m2	2.320	2.910	
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.615	0.615	
基礎コン型枠	均し基礎コンクリート	m2	1.500	1.500	
基 礎 砕 石	RC-40 t=100	m2	9.200	9.200	
グレーチング蓋	T-25 普通目 L=500	枚	10.0	10.0	

張コンクリート

平均W=400

S=1:20

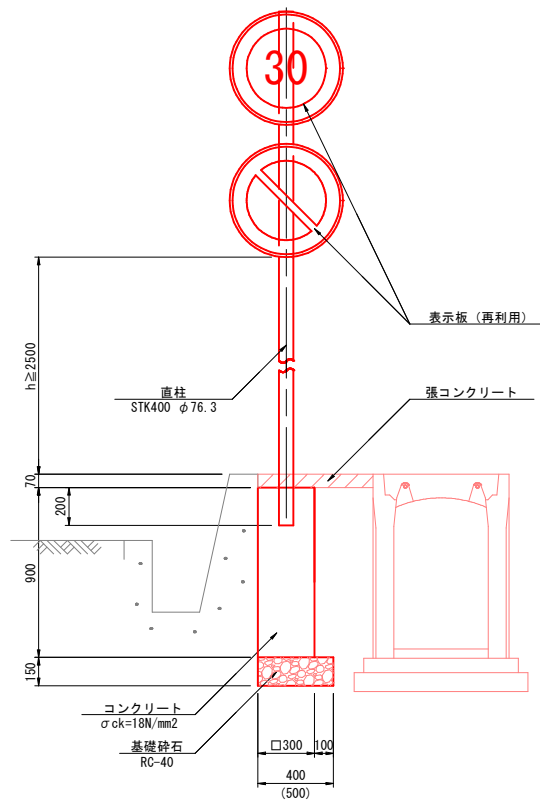


材 料 表				10m当り	
名 称	規格・寸法	単位	数 量		
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.280		
目 地 材	t=10mm	m2	0.070		

図面番号	第 6 号 7 枚内
図面名称	市道内浜街道線側溝改修工事 排水構造物工構造図 (2)
縮 尺	S=1:20
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	

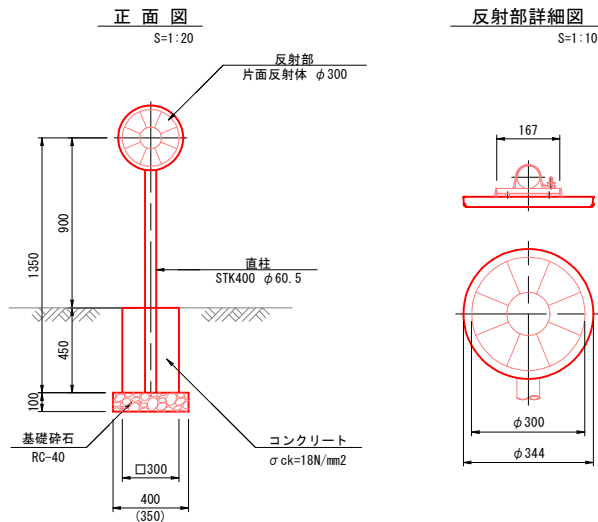
※ 縮尺は A 1 出力時の表示を示す。

規制標識
(最高速度, 駐車禁止) S=1:20



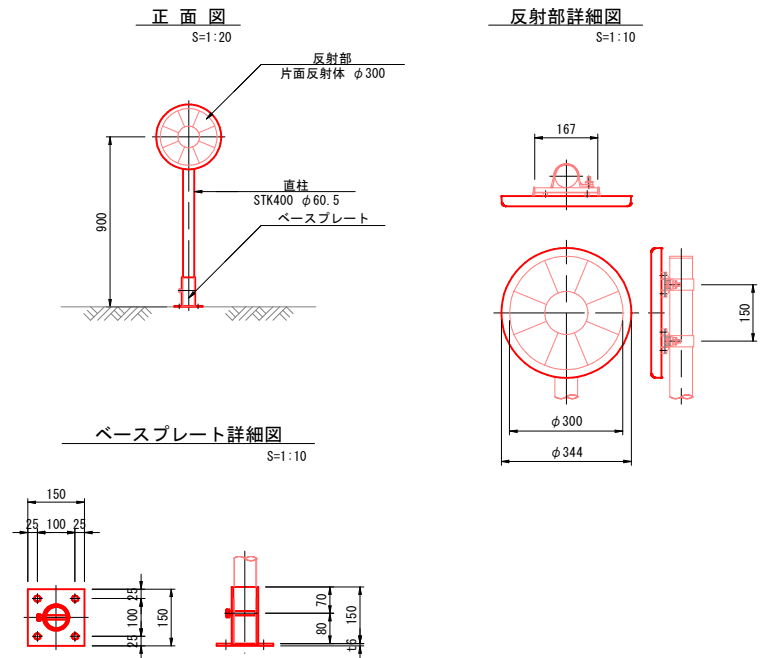
材 料 表		1基当り	
名 称	規格・寸法	単位	数 量
表 示 板	再利用	枚	2.0
直 柱	STK400 φ76.3	本	1.0
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.081
型 枠	小型構造物	m2	1.080
基 礎 砕 石	RC-40 t=150	m2	0.200

大型視線誘導標
φ300(コンクリート基礎用)



材 料 表		1本当り	
名 称	規格・寸法	単位	数 量
視線誘導標	コンクリート埋込用 片面反射体 φ300	本	1.0
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.041
型 枠	小型構造物	m2	0.540
基 礎 砕 石	RC-40 t=100	m2	0.140

大型視線誘導標
φ300(ﾊﾞｰｽﾌﾟﾚｰﾄ式)



材 料 表		1本当り	
名 称	規格・寸法	単位	数 量
視線誘導標	片面反射体 φ300 ベースプレート式	本	1.0

図面番号	第 7 号 7 枚内
図面名称	市道内浜街道線側溝改修工事 標識工・道路付属施設工構造図
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	

※ 縮尺は A 1 出力時の表示を示す。

