

計画平面図

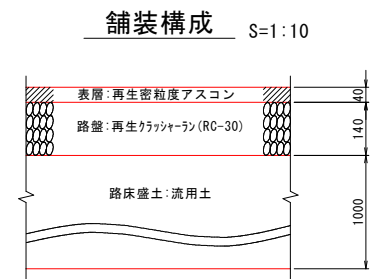
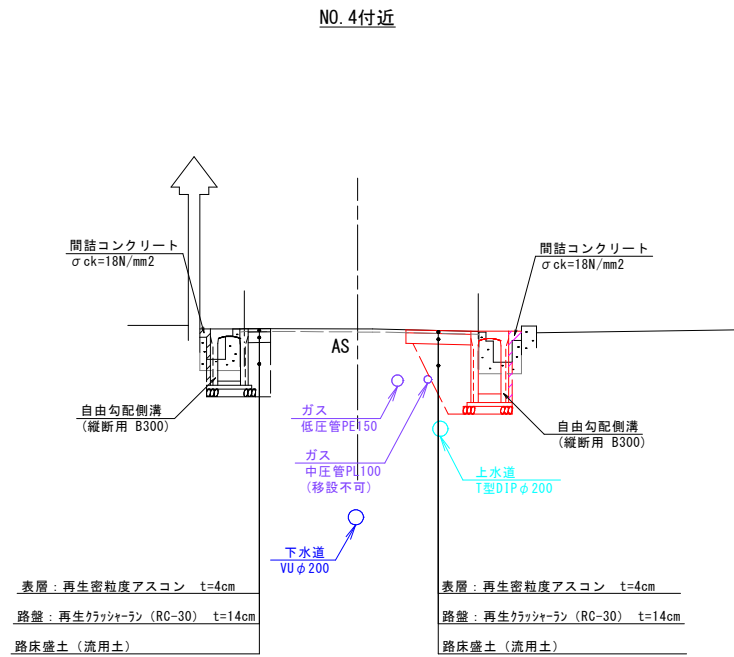
S=1:500



市道上福原両三柳線	
図面番号	第 8 枚内 1 号
図面名称	市道上福原両三柳線排水路補修工事 平面図
縮尺	S=1:500
製図年月日	
写図年月日	
米子市都市整備部都市整備課	

※施工の際には、地下埋設物に十分注意すること。
※縮尺はA1出力時を示し、A3出力時の縮尺は図示の50%とする。

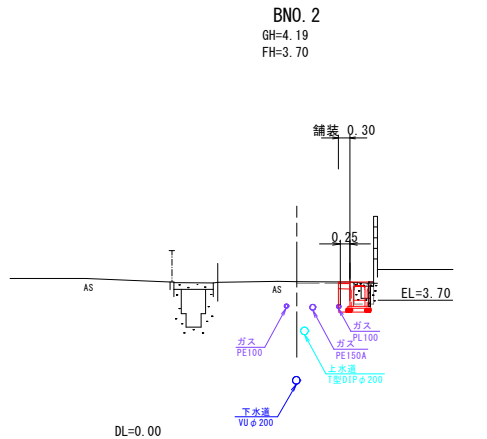
標準横断面図
S=1:50



※施工の際には、地下埋設物に十分注意すること。
※縮尺はA1出力時を示し、A3出力時の縮尺は図示の50%とする。

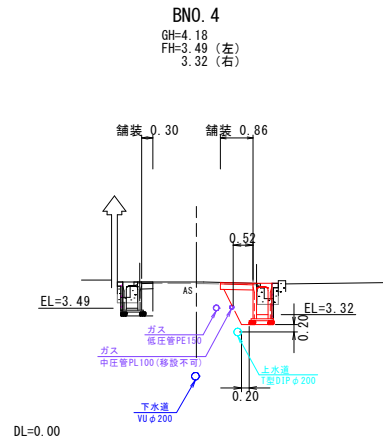
市道上福原両三柳線	
図面番号	第 8 枚内 3 号
図面名称	市道上福原両三柳線排水路補修工事 標準横断面図
縮尺	図示
製図年月日	
写図年月日	
米子市都市整備部都市整備課	

D=20,000



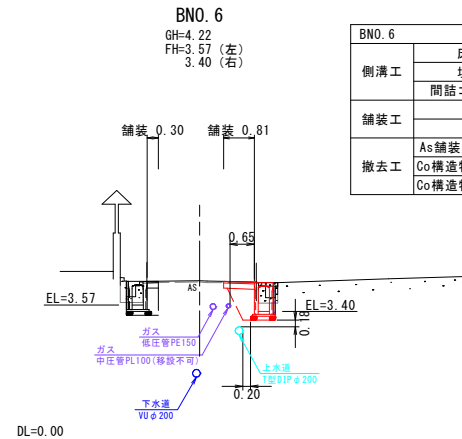
BN0. 2		左 側	右 側
側溝工	床掘り	-	0.4
	埋戻し	-	0.2
	間詰コンクリート	-	0.04
舗装工	路盤	-	0.30
	表層	-	0.30
	As舗装版破砕 (t=4cm)	-	0.4
撤去工	Co構造物取壊し (無筋)	-	0.2
	Co構造物取壊し (有筋)	-	-

D=20,000



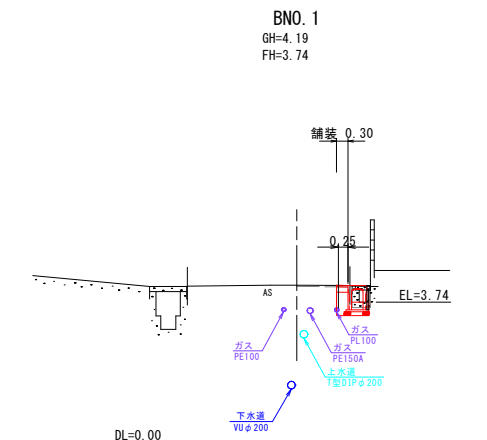
BN0. 4		左 側	右 側
側溝工	床掘り	0.5	1.0
	埋戻し	0.2	0.5
	間詰コンクリート	0.05	0.06
舗装工	路盤	0.30	0.86
	表層	0.30	0.86
	As舗装版破砕 (t=4cm)	0.4	1.0
撤去工	Co構造物取壊し (無筋)	0.1	0.1
	Co構造物取壊し (有筋)	-	-

D=20,000



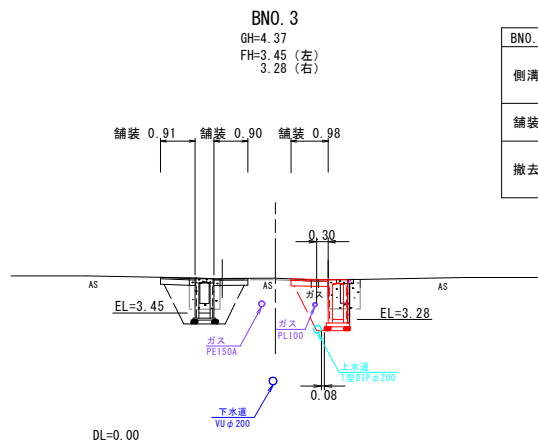
BN0. 6		左 側	右 側
側溝工	床掘り	0.5	0.8
	埋戻し	0.2	0.4
	間詰コンクリート	0.04	0.05
舗装工	路盤	0.30	0.81
	表層	0.30	0.81
	As舗装版破砕 (t=4cm)	0.4	0.9
撤去工	Co構造物取壊し (無筋)	0.1	0.2
	Co構造物取壊し (有筋)	-	-

D=20,000



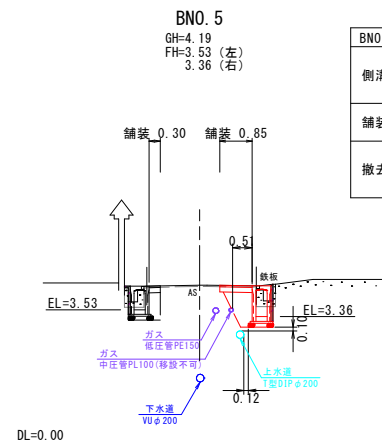
BN0. 1		左 側	右 側
側溝工	床掘り	-	0.4
	埋戻し	-	0.2
	間詰コンクリート	-	0.04
舗装工	路盤	-	0.30
	表層	-	0.30
	As舗装版破砕 (t=4cm)	-	0.4
撤去工	Co構造物取壊し (無筋)	-	0.2
	Co構造物取壊し (有筋)	-	-

D=3,500



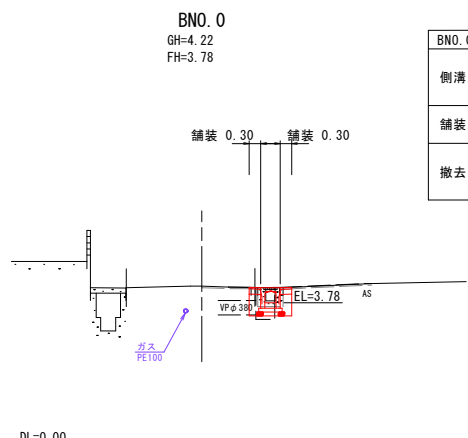
BN0. 3		左 側	右 側
側溝工	床掘り	1.3	1.2
	埋戻し	1.2	0.7
	間詰コンクリート	-	0.07
舗装工	路盤	1.81	0.98
	表層	1.81	0.98
	As舗装版破砕 (t=4cm)	1.5	1.0
撤去工	Co構造物取壊し (無筋)	0.5	0.3
	Co構造物取壊し (有筋)	-	-

D=20,000



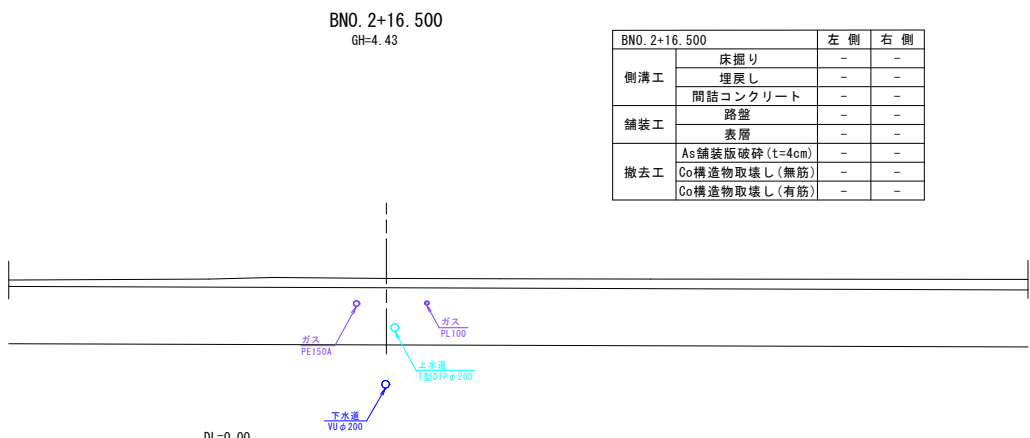
BN0. 5		左 側	右 側
側溝工	床掘り	0.5	1.0
	埋戻し	0.2	0.5
	間詰コンクリート	0.04	0.05
舗装工	路盤	0.30	0.85
	表層	0.30	0.85
	As舗装版破砕 (t=4cm)	0.4	1.0
撤去工	Co構造物取壊し (無筋)	0.1	0.1
	Co構造物取壊し (有筋)	-	-

D=20,000



BN0. 0		左 側	右 側
側溝工	床掘り	-	0.5
	埋戻し	-	0.3
	間詰コンクリート	-	-
舗装工	路盤	-	0.60
	表層	-	0.60
	As舗装版破砕 (t=4cm)	-	0.4
撤去工	Co構造物取壊し (無筋)	-	-
	Co構造物取壊し (有筋)	-	0.2

D=16,500

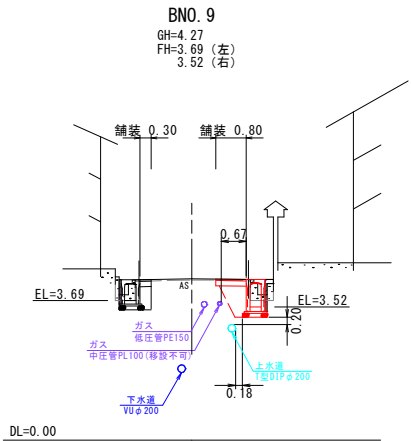


BN0. 2+16.500		左 側	右 側
側溝工	床掘り	-	-
	埋戻し	-	-
	間詰コンクリート	-	-
舗装工	路盤	-	-
	表層	-	-
	As舗装版破砕 (t=4cm)	-	-
撤去工	Co構造物取壊し (無筋)	-	-
	Co構造物取壊し (有筋)	-	-

※施工の際には、地下埋設物に十分注意すること。
※縮尺はA1出力時を示し、A3出力時の縮尺は図示の50%とする。

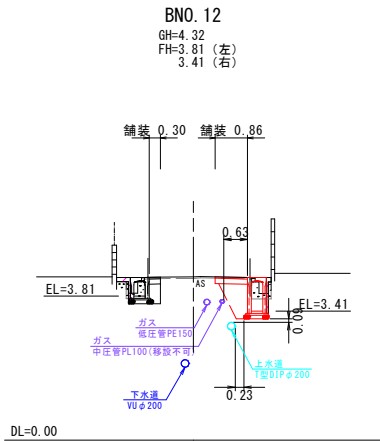
市道上福原両三柳線 (BN0. 0～BN0. 6)	
図 面 番 号	第 8 枚 内 4 号
図 面 名 称	市道上福原両三柳線排水路補修工事 横 断 面 図
縮 尺	S=1:100
製 図 年 月 日	
写 図 年 月 日	
米 子 市 都 市 整 備 部 都 市 整 備 課	

D=20.000



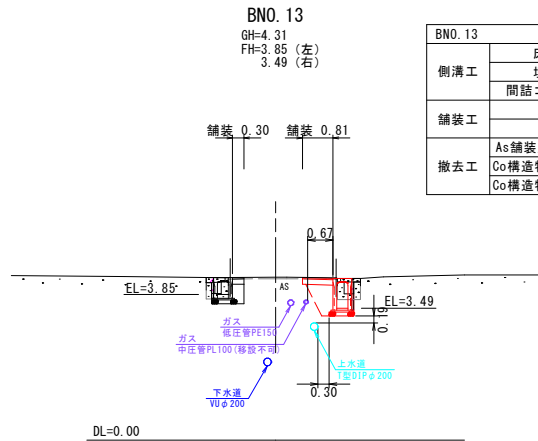
BN0. 9		左 側	右 側
側溝工	床掘り	0.4	0.8
	埋戻し	0.2	0.4
	間詰コンクリート	0.03	0.06
舗装工	路盤	0.30	0.80
	表層	0.30	0.80
	As舗装版破砕 (t=4cm)	0.4	0.9
撤去工	Co構造物取壊し (無筋)	0.1	0.1
	Co構造物取壊し (有筋)	-	-

D=20.000



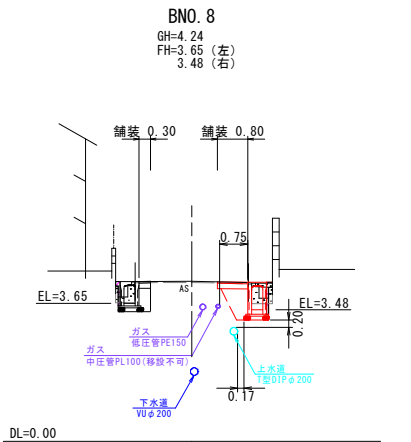
BN0. 12		左 側	右 側
側溝工	床掘り	0.3	1.0
	埋戻し	0.1	0.5
	間詰コンクリート	0.06	0.06
舗装工	路盤	0.30	0.86
	表層	0.30	0.86
	As舗装版破砕 (t=4cm)	0.4	1.0
撤去工	Co構造物取壊し (無筋)	0.1	0.1
	Co構造物取壊し (有筋)	-	-

D=10.000



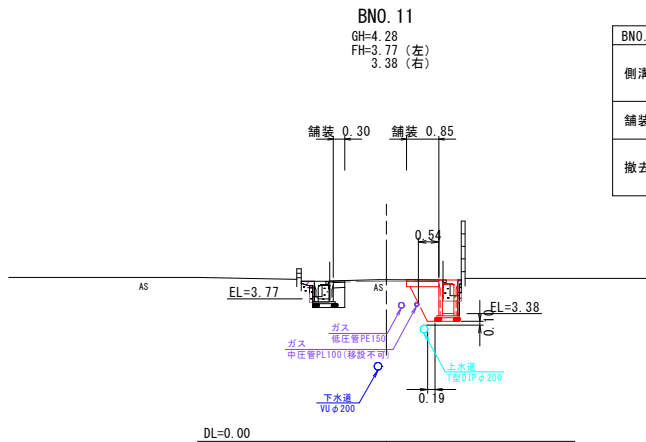
BN0. 13		左 側	右 側
側溝工	床掘り	0.3	0.8
	埋戻し	0.1	0.4
	間詰コンクリート	0.05	0.06
舗装工	路盤	0.30	0.81
	表層	0.30	0.81
	As舗装版破砕 (t=4cm)	0.4	0.9
撤去工	Co構造物取壊し (無筋)	0.2	0.2
	Co構造物取壊し (有筋)	-	-

D=20.000



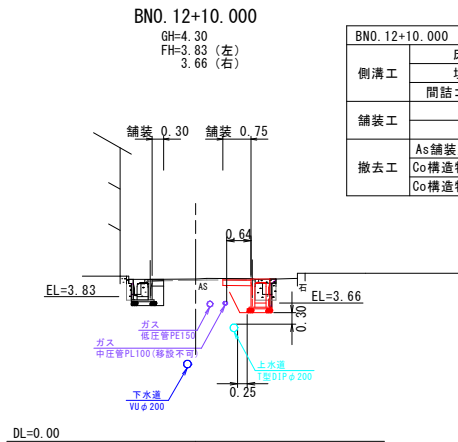
BN0. 8		左 側	右 側
側溝工	床掘り	0.4	0.8
	埋戻し	0.2	0.4
	間詰コンクリート	0.04	0.06
舗装工	路盤	0.30	0.80
	表層	0.30	0.80
	As舗装版破砕 (t=4cm)	0.4	0.9
撤去工	Co構造物取壊し (無筋)	0.1	0.2
	Co構造物取壊し (有筋)	-	-

D=20.000



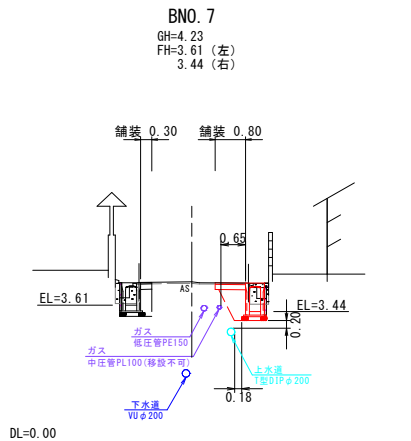
BN0. 11		左 側	右 側
側溝工	床掘り	0.3	1.0
	埋戻し	0.1	0.5
	間詰コンクリート	0.06	0.05
舗装工	路盤	0.30	0.85
	表層	0.30	0.85
	As舗装版破砕 (t=4cm)	0.4	1.0
撤去工	Co構造物取壊し (無筋)	0.1	0.1
	Co構造物取壊し (有筋)	-	-

D=10.000



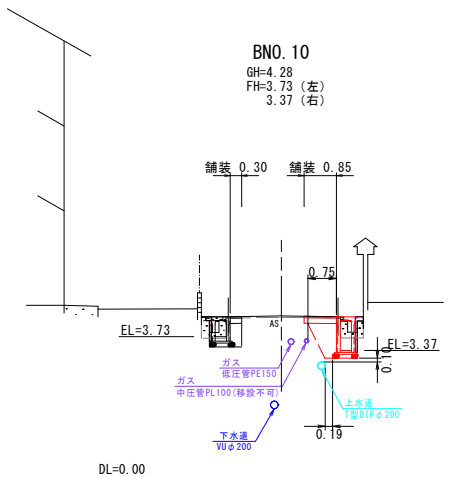
BN0. 12+10.000		左 側	右 側
側溝工	床掘り	0.3	0.7
	埋戻し	0.1	0.3
	間詰コンクリート	0.03	0.05
舗装工	路盤	0.30	0.75
	表層	0.30	0.75
	As舗装版破砕 (t=4cm)	0.4	0.9
撤去工	Co構造物取壊し (無筋)	0.1	0.2
	Co構造物取壊し (有筋)	-	-

D=20.000



BN0. 7		左 側	右 側
側溝工	床掘り	0.5	0.8
	埋戻し	0.2	0.4
	間詰コンクリート	0.04	0.05
舗装工	路盤	0.30	0.80
	表層	0.30	0.80
	As舗装版破砕 (t=4cm)	0.4	0.9
撤去工	Co構造物取壊し (無筋)	0.1	0.2
	Co構造物取壊し (有筋)	-	-

D=20.000

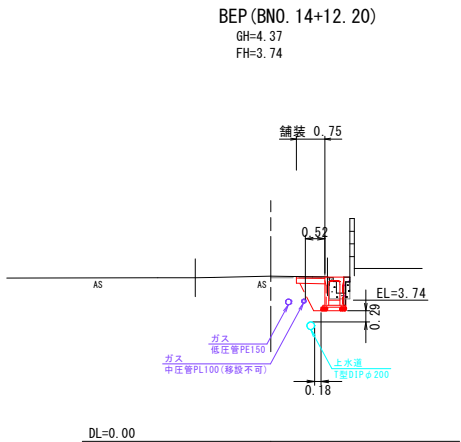


BN0. 10		左 側	右 側
側溝工	床掘り	0.4	1.0
	埋戻し	0.2	0.5
	間詰コンクリート	0.04	0.06
舗装工	路盤	0.30	0.85
	表層	0.30	0.85
	As舗装版破砕 (t=4cm)	0.4	1.0
撤去工	Co構造物取壊し (無筋)	0.2	0.1
	Co構造物取壊し (有筋)	-	-

※施工の際には、地下埋設物に十分注意すること。
※縮尺はA1出力時を示し、A3出力時の縮尺は図示の50%とする。

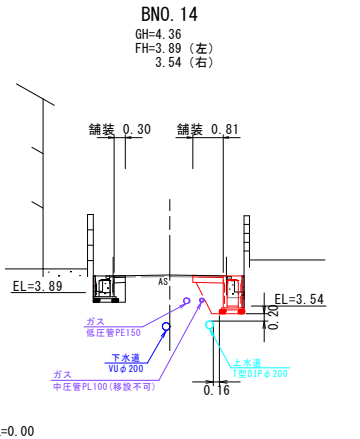
市道上福原両三柳線 (BN0. 7～BN0. 13)		
図 面 番 号	第 8 枚 内 5 号	
図 面 名 称	市道上福原両三柳線排水路補修工事 横 断 面 図	
縮 尺	S=1:100	
製 図 年 月 日		
写 図 年 月 日		
	米 子 市 都 市 整 備 部 都 市 整 備 課	

D=12.200



BEP (BN0. 14+12. 20)	左 側	右 側
側溝工	床掘り	- 0.7
	埋戻し	- 0.3
	間詰コンクリート	- 0.05
舗装工	路盤	- 0.75
	表層	- 0.75
撤去工	As舗装版破砕 (t=4cm)	- 0.9
	Co構造物取壊し (無筋)	- 0.1
	Co構造物取壊し (有筋)	- -

D=20.000



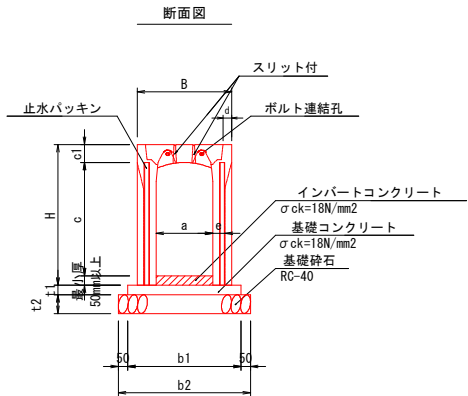
BN0. 14	左 側	右 側
側溝工	床掘り	0.3 0.8
	埋戻し	0.1 0.4
	間詰コンクリート	0.03 0.04
舗装工	路盤	0.30 0.81
	表層	0.30 0.81
撤去工	As舗装版破砕 (t=4cm)	0.4 0.9
	Co構造物取壊し (無筋)	0.1 0.1
	Co構造物取壊し (有筋)	- -

市道上福原両三柳線 (BN0. 14~BEP (BN0. 14+12. 20))	
図 面 番 号	第 8 枚 内 6 号
図 面 名 称	市道上福原両三柳線排水路補修工事 横 断 面 図
縮 尺	S=1:100
製 図 年 月 日	
写 図 年 月 日	
米 子 市 都 市 整 備 部 都 市 整 備 課	

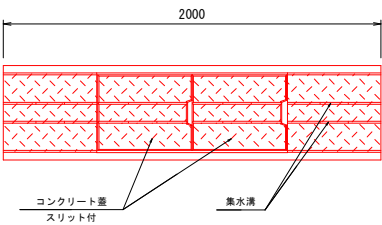
※施工の際には、地下埋設物に十分注意すること。
※縮尺はA1出力時を示し、A3出力時の縮尺は図示の50%とする。

構造図

縦断用
標準施工断面図
S=1:20



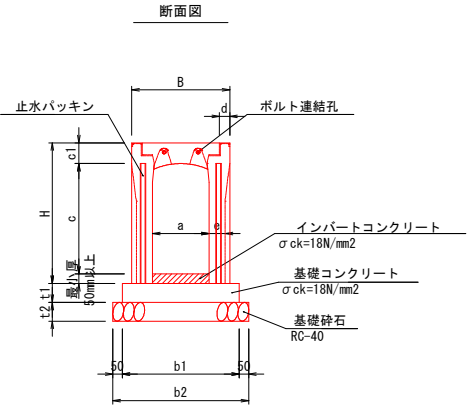
平面図



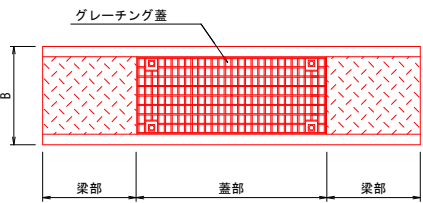
寸法表

呼び名		各部の寸法 (mm)								
		B	H	c1	d	e	t1	t2	b1	b2
300 x 300	縦断用	500	445	95	45	55	50	100	600	700
300 x 400	縦断用	500	545	95	45	55	50	100	600	700
300 x 500	縦断用	500	645	95	45	55	50	100	600	700
300 x 600	縦断用	500	745	95	45	65	50	100	600	700
300 x 700	縦断用	500	845	95	45	65	50	100	600	700
300 x 800	縦断用	500	945	95	45	65	50	100	600	700
300 x 900	縦断用	500	1045	95	45	80	50	100	600	700
300 x 1100	縦断用	500	1245	95	45	80	50	100	600	700

横断用
標準施工断面図
S=1:20



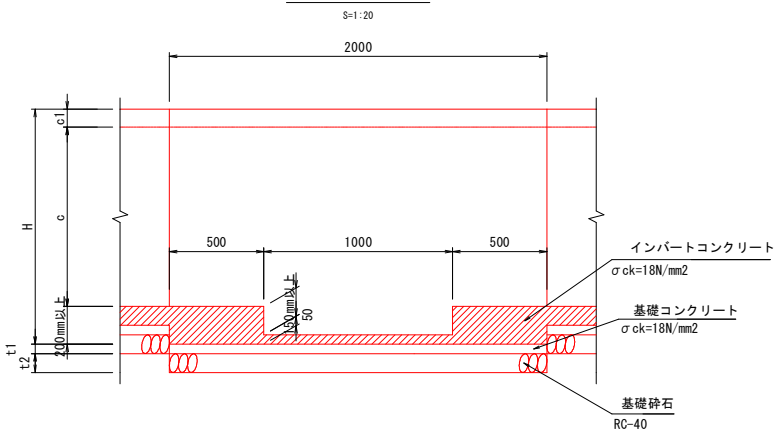
製品平面図



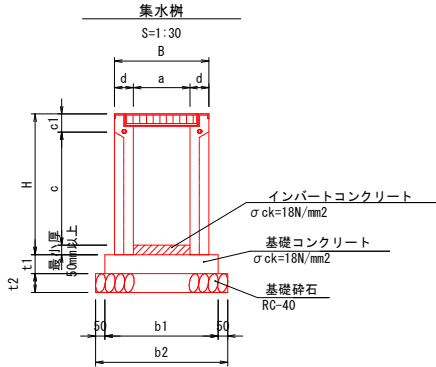
寸法表

呼び名		各部の寸法 (mm)									
		B	H	c	c1	d	e	t1	t2	b1	b2
300 x 400	横断用	520	545	385	110	55	85	100	100	620	720
300 x 600	横断用	520	745	585	110	55	85	100	100	620	720
300 x 700	横断用	520	845	685	110	55	110	100	100	620	720
300 x 1000	横断用	520	1145	985	110	55	110	100	100	620	720
300 x 1100	横断用	520	1245	1085	110	55	110	100	100	620	720

泥溜部詳細図



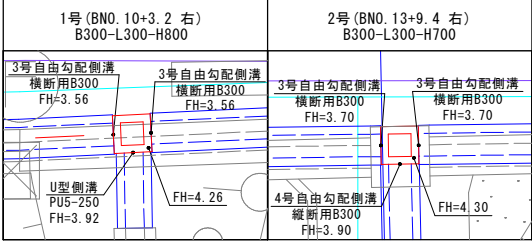
標準施工断面図



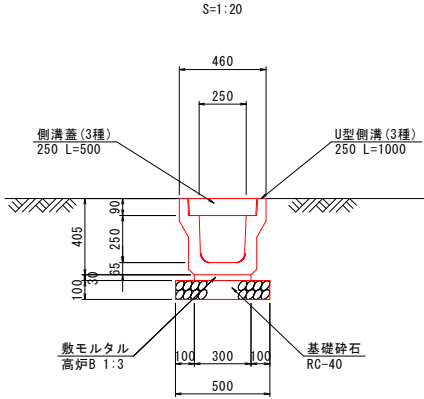
寸法表

呼び名		各部の寸法 (mm)							
		B	H	c1	d	t1	t2	b1	b2
300 x 700	集水樹	500	845	95	100	50	100	600	700
300 x 800	集水樹	500	945	95	100	50	100	600	700

接続図 (S=1:50)



U型側溝 (PU5-250)



材 料 表

		10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
U型側溝	3種 250 L=1000	個	10.0
敷モルタル	高炉B 1:3	m3	0.090
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m2	5.000
側 溝 蓋	3種 250 L=500	枚	10.0

市道上福原両三柳線
自由勾配側溝構造図

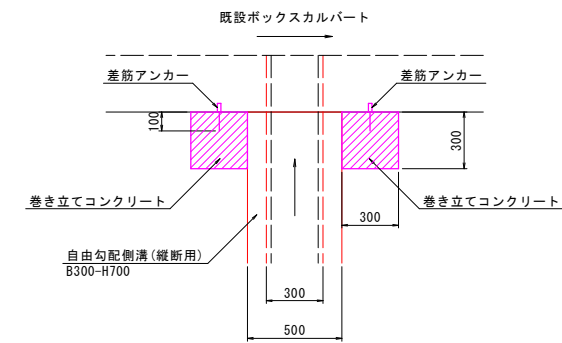
図 面 番 号	第 8 枚 内 7 号
図 面 名 称	市道上福原両三柳線排水路補修工事 構 造 図
縮 尺	図 示
製 図 年 月 日	
写 図 年 月 日	
米 子 市 都 市 整 備 部 都 市 整 備 課	

※縮尺はA1出力時を示し、A3出力時の縮尺は図示の50%とする。

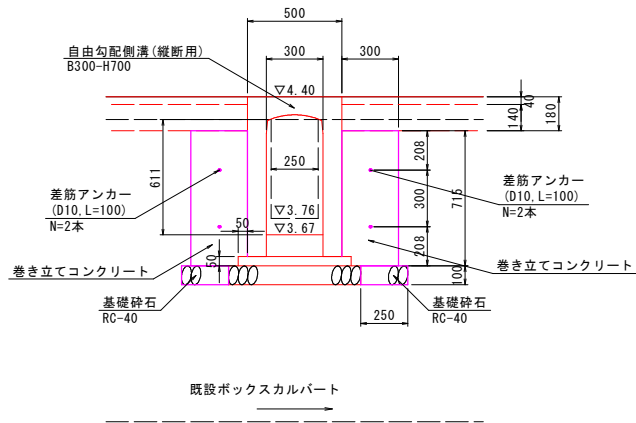
1号巻き立てコンクリート

S=1:20

平面図



断面図

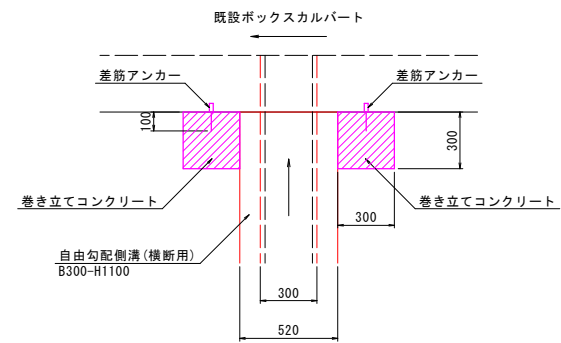


材 料 表		1箇所当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.127
型 枠	小型構造物	m ²	0.858
基礎碎石	RC-40, t=10cm	m ²	0.175
差筋アンカー	D10, L=100	本	4.0

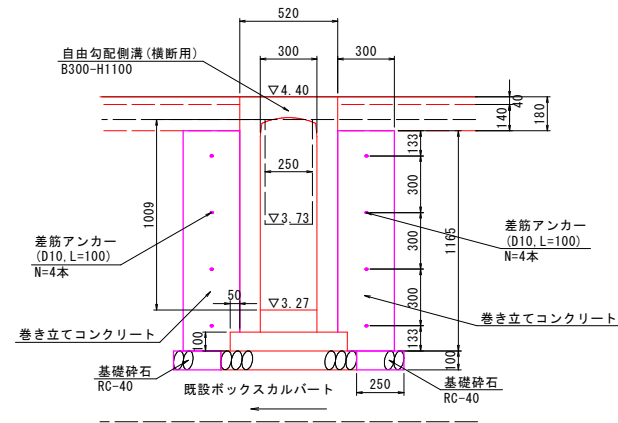
2号巻き立てコンクリート

S=1:20

平面図



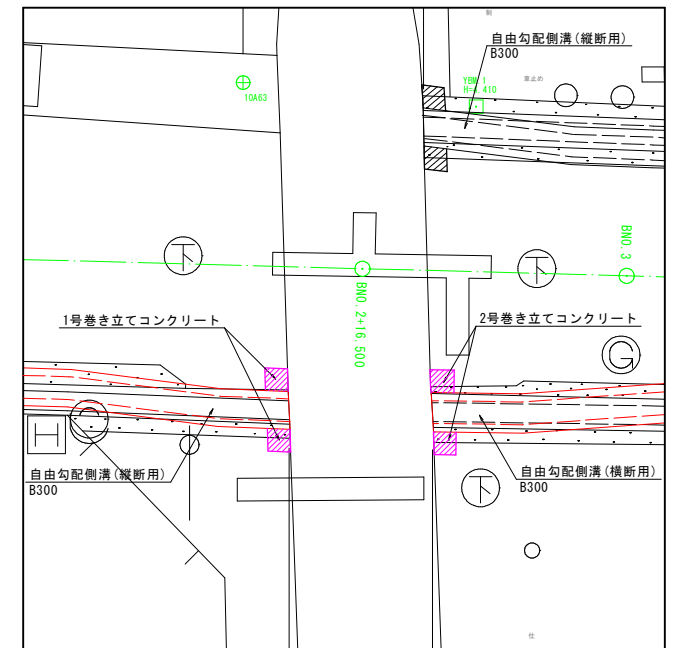
断面図



材 料 表		1箇所当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.207
型 枠	小型構造物	m ²	1.398
基礎碎石	RC-40, t=10cm	m ²	0.175
差筋アンカー	D10, L=100	本	8.0

位置図

S=1:50



市道上福原両三柳線 巻き立てコンクリート	
図 面 番 号	第 8 枚 内 8 号
図 面 名 称	市道上福原両三柳線排水路補修工事 構 造 図
縮 尺	図 示
製 図 年 月 日	
写 図 年 月 日	
米 子 市 都 市 整 備 部 都 市 整 備 課	

※縮尺はA1出力時を承し、A3出力時の縮尺は図示の50%とする。

$$\begin{array}{l} H=1:100 \\ V=1:50 \end{array}$$


(参考図)
市道上福原両三柳線

図面番号	第 3 枚内 1 号
図面名称	市道有福原南三柳線排水路補修工事 展 開 図
縮 尺	図 示
製図年月日	
写図年月日	
米子市都市整備部都市整備課	

$$\begin{array}{l} H=1:100 \\ V=1:50 \end{array}$$


縦断用・スリット付 (B300) L=140.4m



3号自由勾配側溝

1号プレキャスト集水樹
B300-L300-H800

※地下埋設物位置は推定であるため、施工の際には監督員立ち合いのもと詳細位置の確認を行うこと。
※縮尺はA1出力時を示し、A3出力時の縮尺は図示の50%とする。

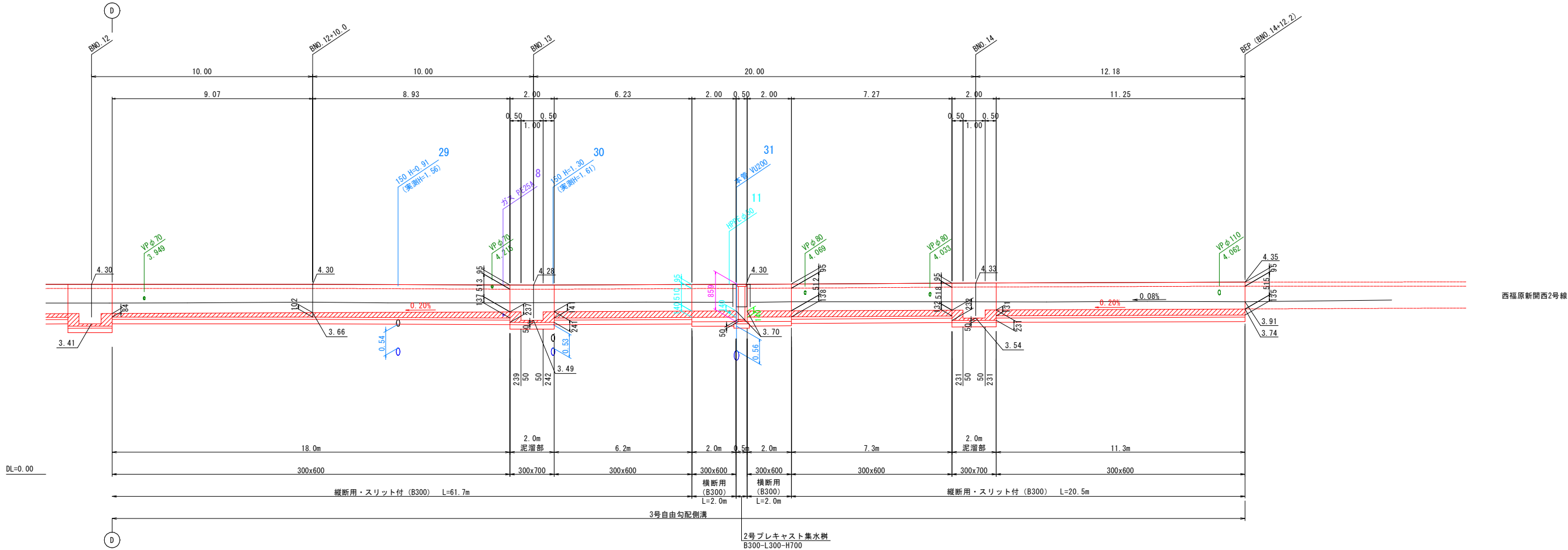
(参考図)

市道上福原両三柳線

図面番号	第 3 枚内 2 号
図面名称	市道上福原両三柳線排水路補修工事 展 開 図
縮 尺	図 示
製図年月日	
写図年月日	
米子市都市整備部都市整備課	

自由勾配側溝展開図 右側 (3/3)

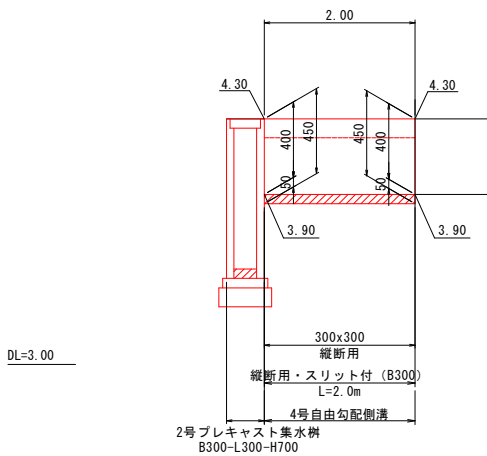
H=1:100
V=1:50



縦断用自由勾配側溝展開図

HS=1:50
VS=1:20

BN0.13+9.4付近



※地下埋設物位置は推定であるため、施工の際には監督員立ち合いのもと詳細位置の確認を行うこと。
※縮尺はA1出力時を示し、A3出力時の縮尺は図示の50%とする。

(参考図)	
市道上福原両三柳線	
図面番号	第3枚内3号
図面名称	市道上福原両三柳線排水路補修工事 展開図
縮尺	図示
製図年月日	
写図年月日	
米子市都市整備部都市整備課	