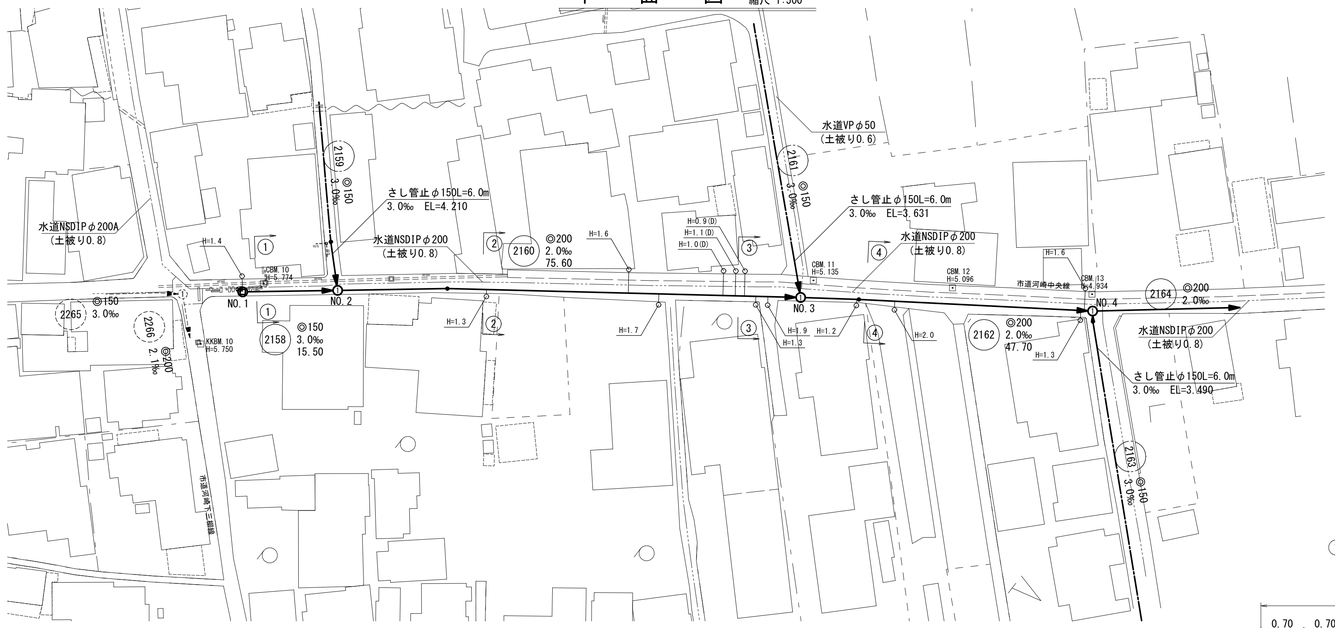
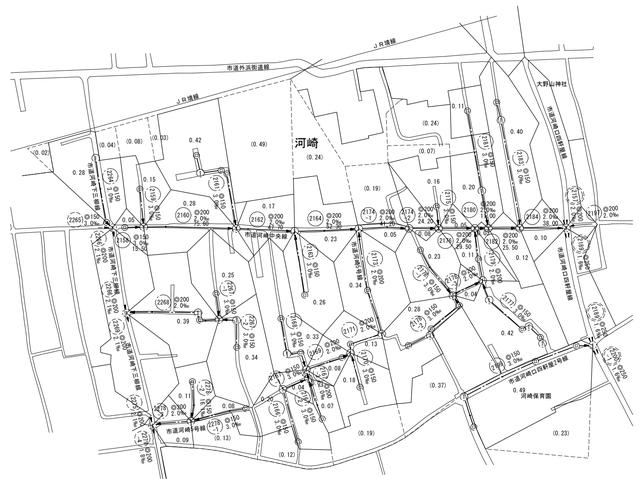
系　統　図
線　路　詳　細　図
横　断　面　図

2158　2160　2162

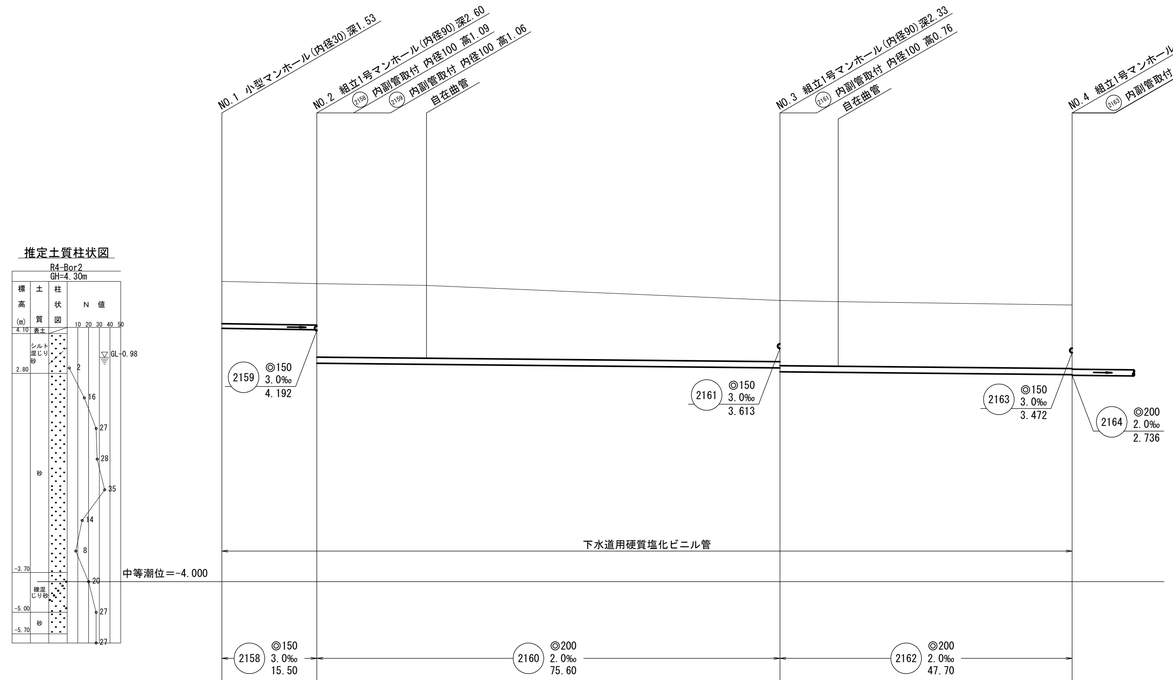
平　面　図　縮尺 1:500



系　統　図　縮尺 1:2500



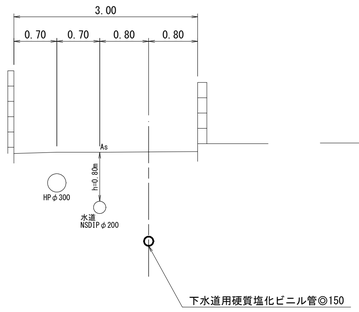
縦　断　面　図　縦 1:100　縮尺 横 1:500



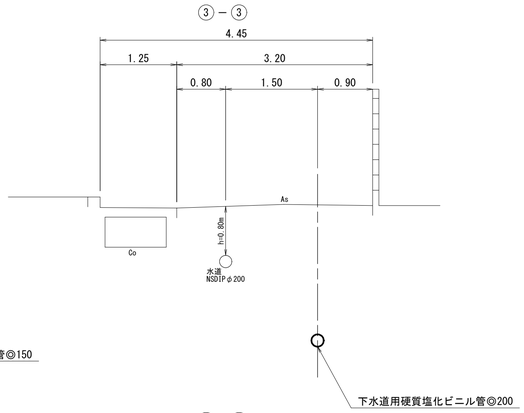
推定土質柱状図

横　断　面　図　縮尺 1:50

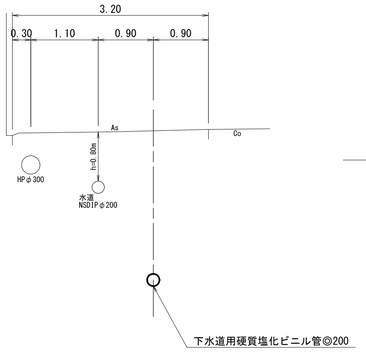
①－①



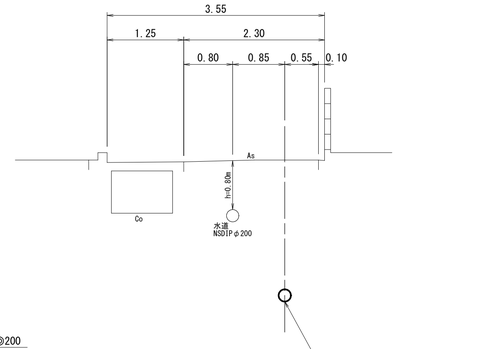
③－③



②－②



④－④



注　・施工については下水道工事標準仕様書による。

注　・汚水桝については塩ビ桝（内径二〇センチメートル深さ八〇センチメートル）を標準とする。

注　・取付管については内径一〇センチメートルを標準とする。

※縮尺はA1出力時を示す。A3出力時は図示の50%。

水準基標　（東京湾中等潮位による）			
所在地		真高	備考
町名	目標		
皆生温泉三丁目	皆生処理場地内	メートル 4.760	

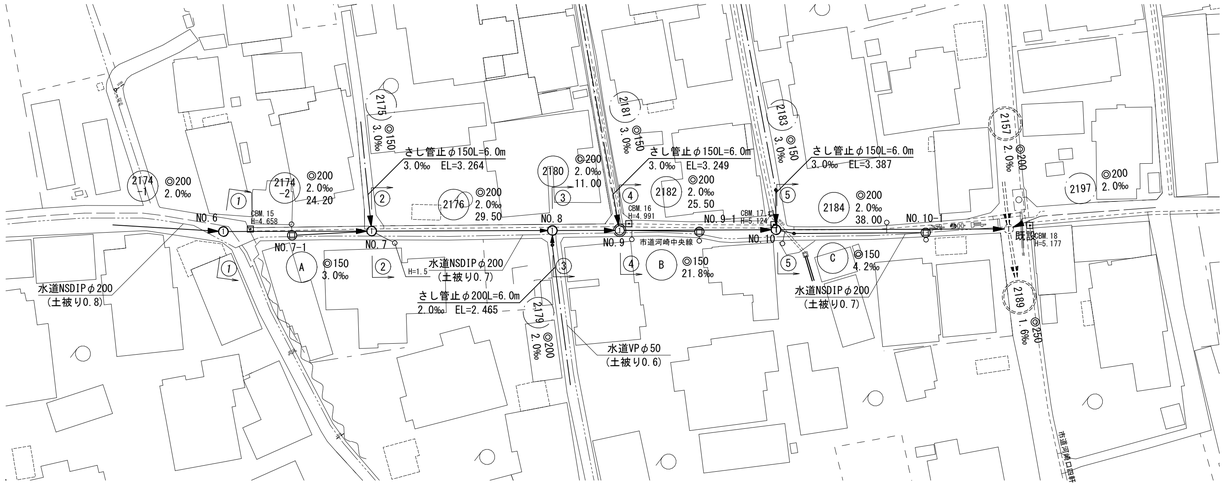
外浜系統　三柳処理分区

件名	河崎枝線その１５工事			
図名	系統図・線路詳細図・横断面図			
縮尺	図示	図番	1／7	
調整年月日	令和　年　月　日			
設計者氏名				

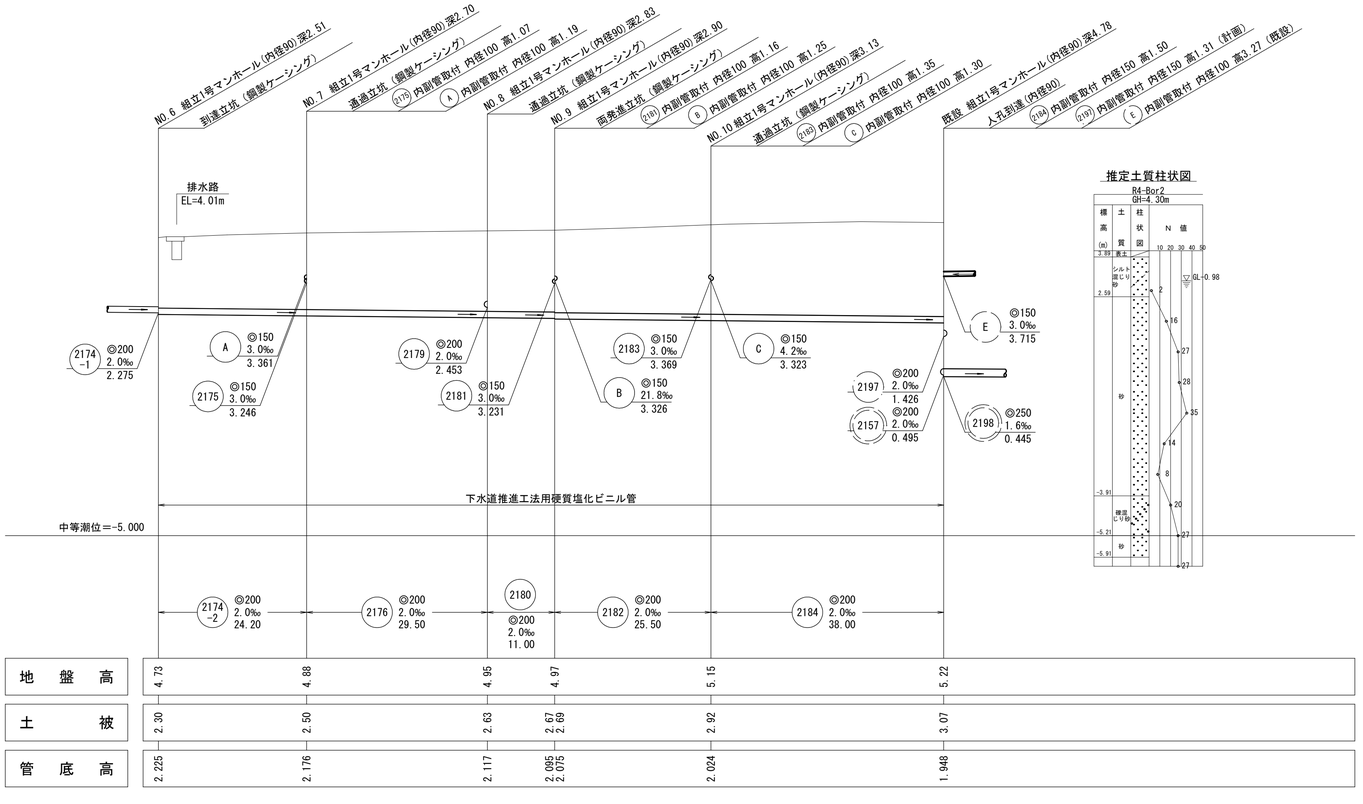
米子市上下水道局

線路詳細図
横断面図
2174-2 2176 2180 2182 2184

平面図 縮尺 1:500



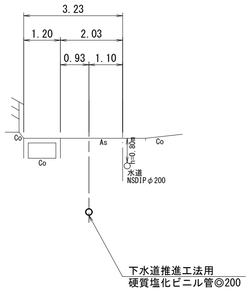
縦断面図 縦 1:100 縮尺 横 1:500



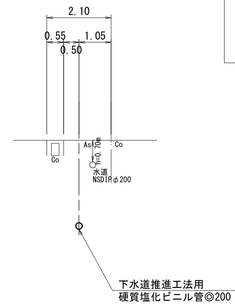
推定土質柱状図

横断面図 縮尺 1:100

①－①

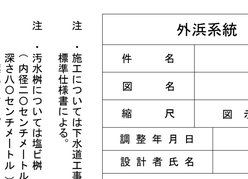


④－④

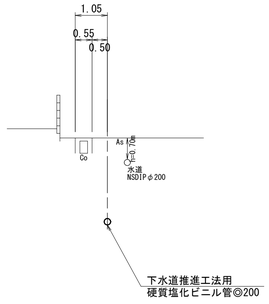


②－②

⑤－⑤



③－③



注・施工については下水道工事標準仕様書による。

注・汚水桝については塩ビ桝（内径二〇〇センチメートル深さ八〇〇センチメートル）を標準とする。

注・取付管については内径一〇〇センチメートルを標準とする。

※縮尺はA1出力時を示す。A3出力時は図示の50%。

外浜系統 三柳処理分区			
件名	河崎枝線その１５工事		
図名	線路詳細図・横断面図		
縮尺	図示	図番	2／7
調整年月日	令和 年 月 日		
設計者氏名			

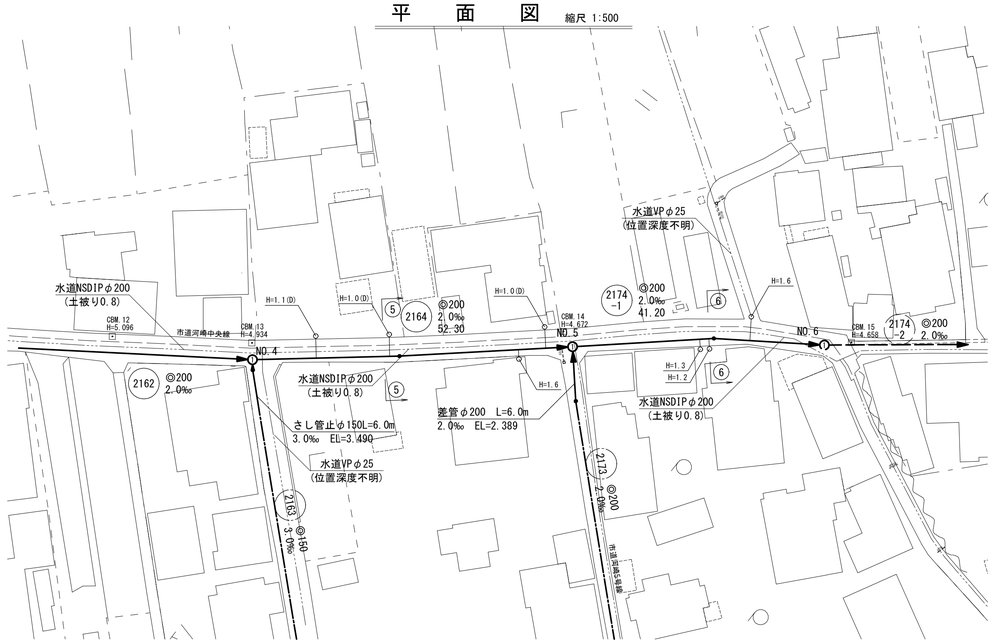
米子市上下水道局

線路詳細図

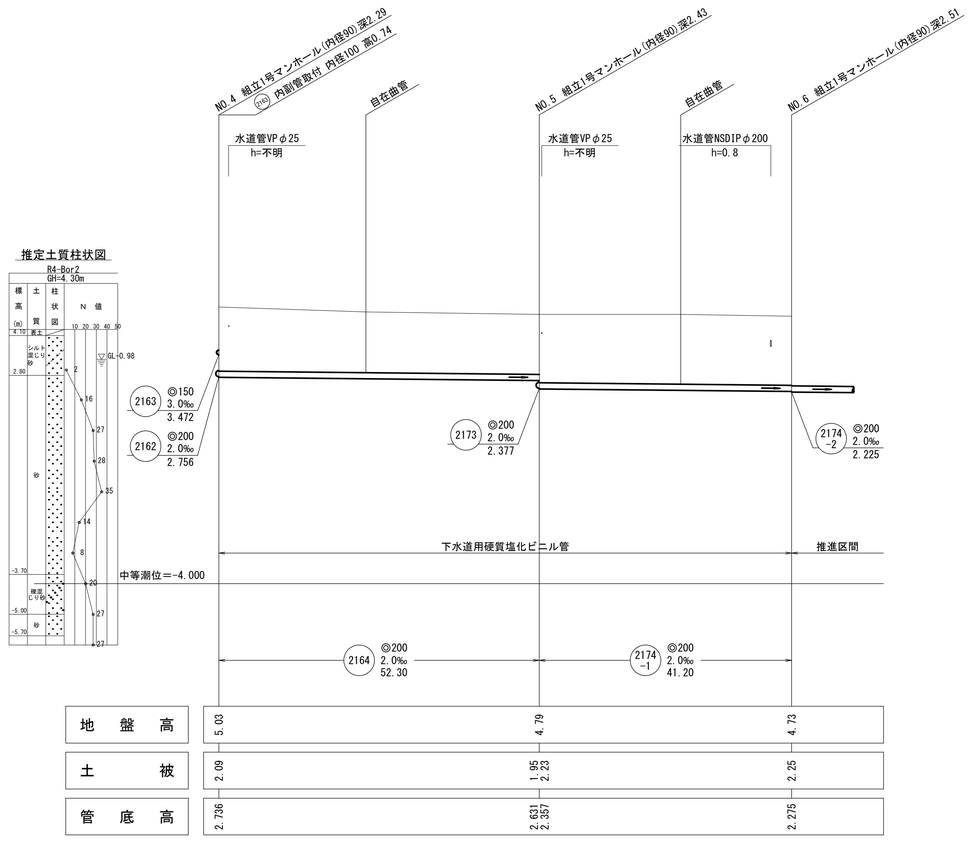
横断面図

2164　2174-1

平面図　縮尺 1:500

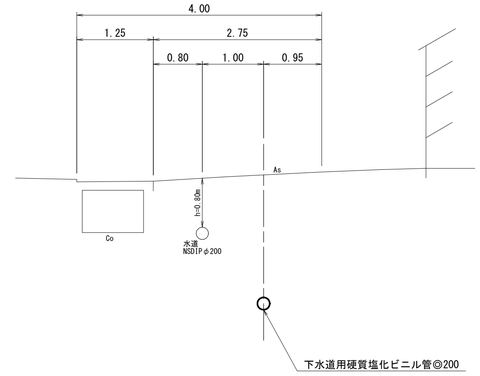


縦断面図　縦 1:100　縮尺 横 1:500

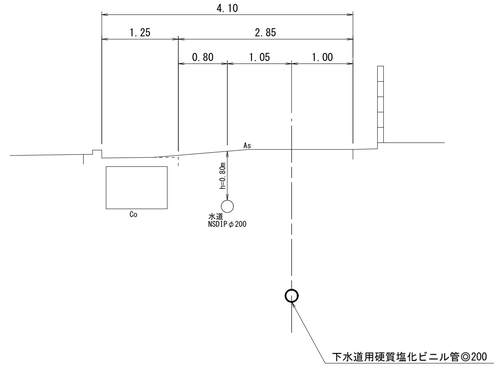


横断面図　縮尺 1:50

5 － 5



6 － 6



注・施工については下水道工事標準仕様書による。

注・汚水桝については塩ビ桝（内径三〇センチメートル深さ八〇センチメートル）を標準とする。

注・取付管については内径一〇センチメートルを標準とする。

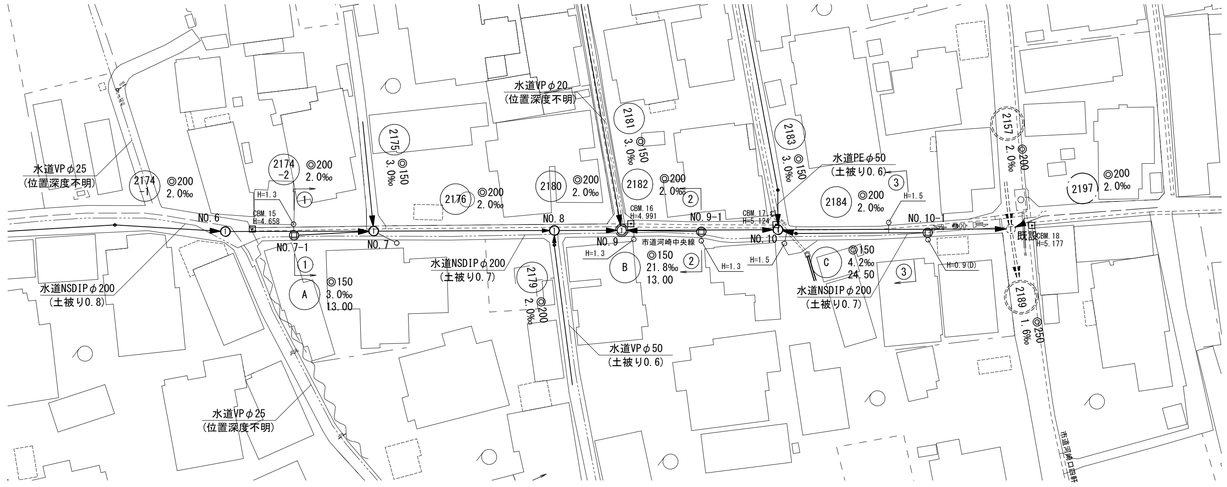
※縮尺はA1出力時を示す。A3出力時は図示の50%。

外浜系統　三柳処理分区			
件名	河崎枝線その１５工事		
図名	線路詳細図・横断面図		
縮尺	図示	図番	3／7
調整年月日	令和　年　月　日		
設計者氏名			

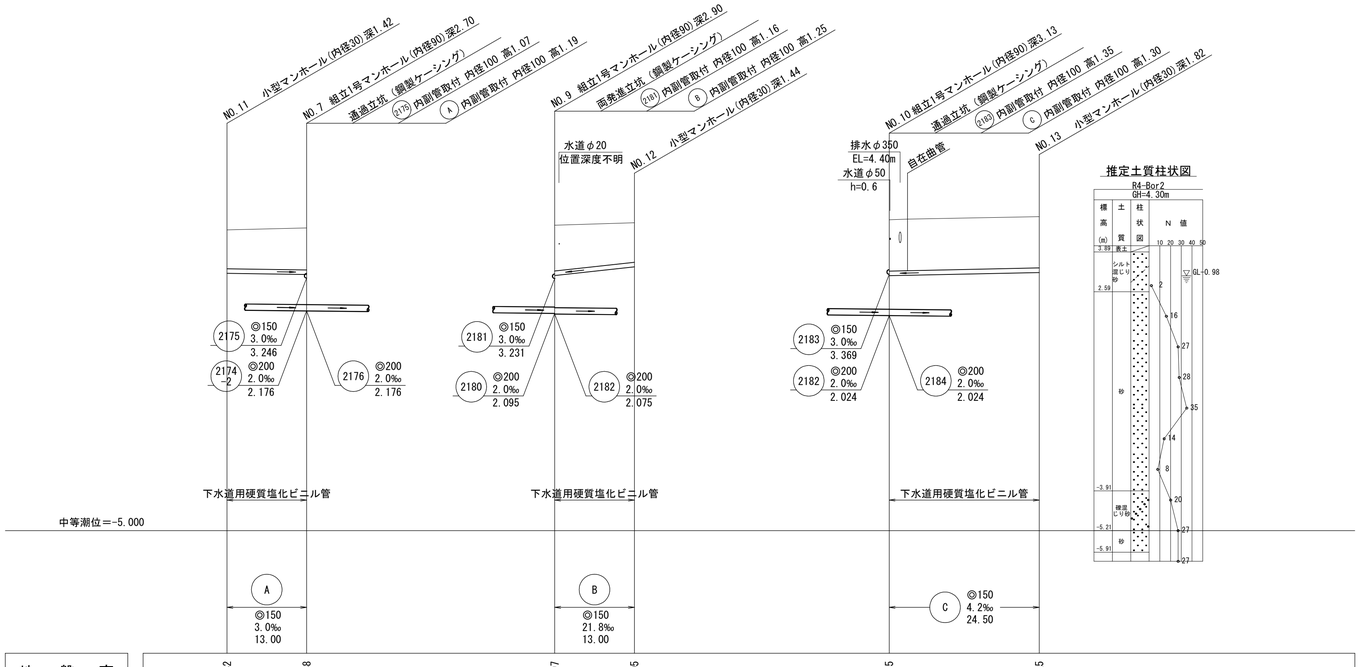
米子市上下水道局

線路詳細図
横断面図
A　B　C

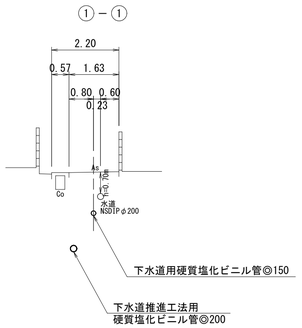
平面図　縮尺 1:500

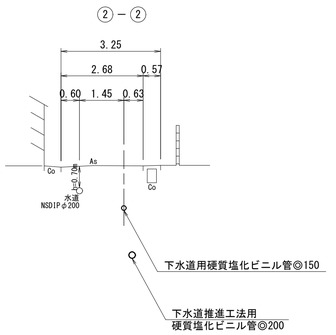


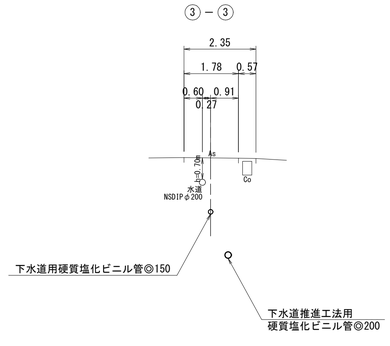
縦断面図　縦 1:100　縮尺 横 1:500



横断面図　縮尺 1:100







※縮尺はA1出力時を示す。A3出力時は図示の50%。

注・施工については下水道工事標準仕様書による。

注・汚水桝については塩ビ桝（内径二〇センチメートル深さ八〇センチメートル）を標準とする。

注・取付管については内径一〇センチメートルを標準とする。

外浜系統　三柳処理分区			
件名	河崎枝線その１５工事		
図名	線路詳細図・横断面図		
縮尺	図示	図番	4／7
調整年月日	令和　年　月　日		
設計者氏名			
米子市上下水道局			

薬 液 注 入 工 図

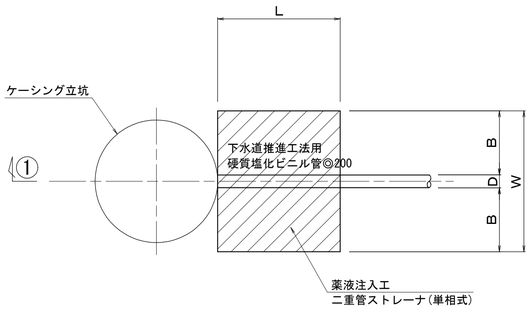
薬液注入工図

2174-2 / 2176 / 2180 / 2182 / 2184

本管推進坑口薬液注入工図　縮尺 1/50

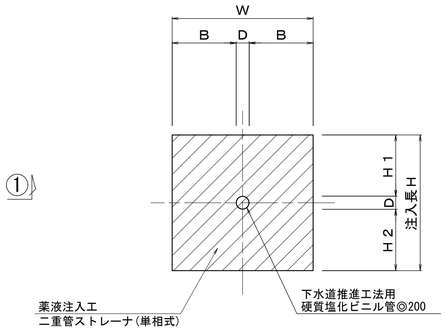
下水道推進工法用
硬質塩化ビニル管◎200

平　面　図

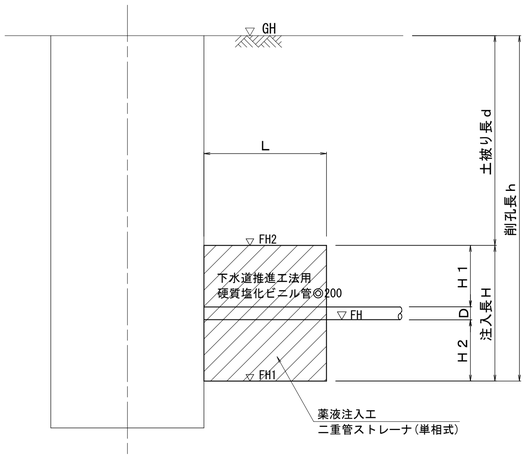


薬液注入改良断面図　縮尺 1/50

下水道推進工法用
硬質塩化ビニル管◎200



①－①断面図



薬液注入工寸法表

場所		管種・管径	GH (m)	FH (m)	D (m)	管中心 (m)	H1 (m)	H2 (m)	B (m)	h (m)	FH1 (m)	H (m)	W (m)	L (m)	FH2 (m)	d (m)	備考
NO. 6	下流側到達口	VPφ200	4.73	2.225	0.216	2.325	1.284	1.000	1.042	3.512	1.218	2.500	2.300	2.000	3.718	1.013	R4-Bor2
NO. 7	上流側発進口	VPφ200	4.88	2.176	0.216	2.276	1.484	1.000	1.042	3.711	1.169	2.700	2.300	2.000	3.869	1.012	R4-Bor2
NO. 7	下流側発進口	VPφ200	4.88	2.176	0.216	2.276	1.484	1.000	1.042	3.711	1.176	2.700	2.300	2.000	3.876	1.012	R4-Bor2
NO. 8	上流側到達口	VPφ200	4.95	2.117	0.216	2.217	1.584	1.000	1.042	3.840	1.110	2.800	2.300	2.000	3.910	1.041	R4-Bor2
NO. 8	下流側到達口	VPφ200	4.95	2.117	0.216	2.217	1.584	1.000	1.042	3.840	1.110	2.800	2.300	2.000	3.910	1.041	R4-Bor2
NO. 9	上流側発進口	VPφ200	4.97	2.095	0.216	2.195	1.584	1.000	1.042	3.882	1.088	2.800	2.300	2.000	3.888	1.083	R4-Bor2
NO. 9	下流側発進口	VPφ200	4.97	2.075	0.216	2.175	1.584	1.000	1.042	3.902	1.068	2.800	2.300	2.000	3.868	1.103	R4-Bor2
NO.10	上流側到達口	VPφ200	5.15	2.024	0.216	2.124	1.584	1.000	1.042	4.133	1.017	2.800	2.300	2.000	3.817	1.334	R4-Bor2
NO.10	下流側到達口	VPφ200	5.15	2.024	0.216	2.124	1.584	1.000	1.042	4.133	1.017	2.800	2.300	2.000	3.817	1.334	R4-Bor2
既設NO.4	上流側発進口	VPφ200	5.22	1.948	0.216	2.048	1.584	1.000	1.042	4.279	0.941	2.800	2.300	2.000	3.741	1.480	R4-Bor2

※縮尺はA1出力時を示す。A3出力時は図示の50%。

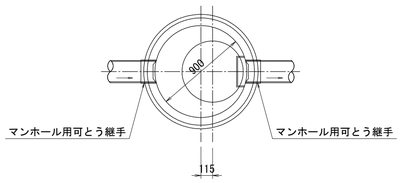
注・施工については下水道工事標準仕様書による。
注・注入対象範囲は、標準とする。

外浜系統　三柳処理分区			
件名	河崎枝線その１５工事		
図名	薬液注入工図		
縮尺	1/50	図番	5／7
調査年月日	令和　年　月　日		
設計者氏名			
米子市上下水道局			

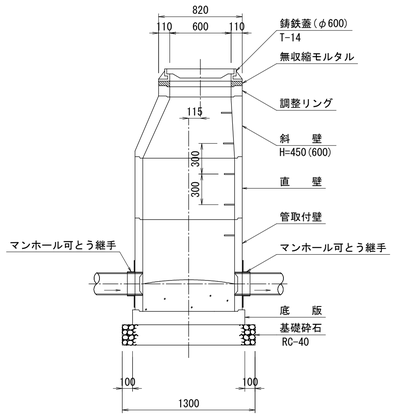
組立１号マンホール(内径90)
標準構造図
副管標準構造図
小型マンホール(内径30)
標準構造図
掘削標準断面図
汚水桝標準構造図
舗装復旧断面図
プレキャストU型側溝
１号・２号集水桝

組立１号マンホール(内径90)標準構造図 縮尺 1:30

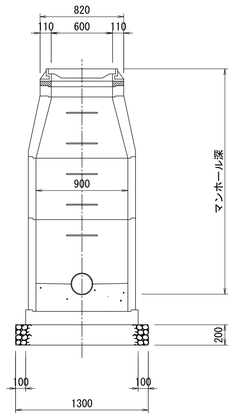
平 面 図



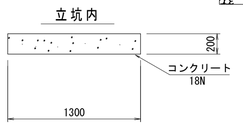
縦 断 図



横 断 図



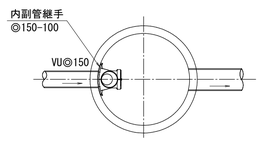
立坑内



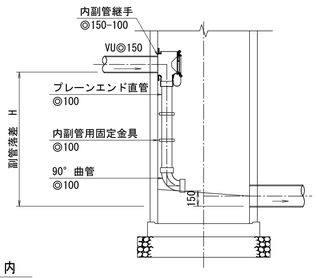
副管標準構造図 縮尺 1:30

副管径◎100

平 面 図



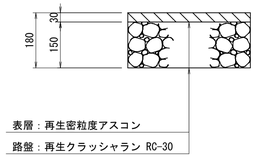
断 面 図



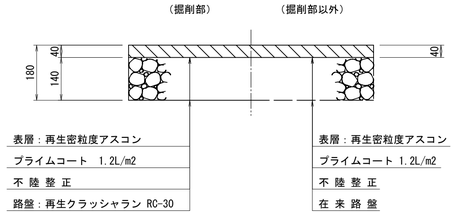
舗装復旧断面図 縮尺 1:10

一般市道

仮 復 旧
(掘削部)

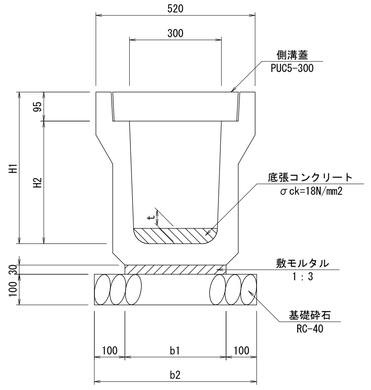


本 復 旧



プレキャストU型側溝 縮尺 1:10

(PU5-300A・B・C)



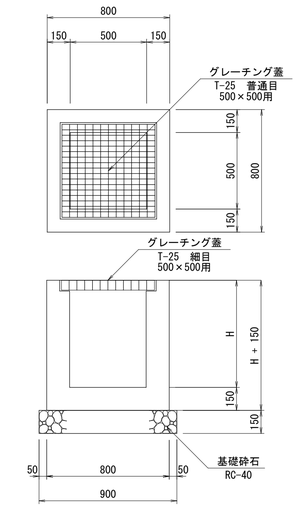
寸法表

種 別	H1	H2	b1	b2	平均厚t
300C	595	500	340	540	60

PU5-300C 10m当り

種 別	規 格・寸 法	単位	数 量
U型側溝	PU5-300C	個	5.0
敷モルタル	1:3	m3	0.102
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m2	5.400
底張コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.149
側溝蓋	PUC5-300	個	20.0

１号・２号集水桝 縮尺 1:20



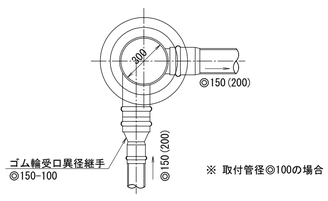
１号・２号集水桝(B500-L500-H700(900))数量表 1箇所当り

名 称	規 格	単位	数 量 １号集水桝(H700)	数 量 ２号集水桝(900)
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.369	0.447
型 枠		m2	4.420	5.460
基 礎 砕 石	RC-40 t=150	m2	0.810	0.810
グレーチング蓋	T-25 普通目 500×500用	枚	1	1

小型マンホール(内径30)標準構造図 縮尺 1:20

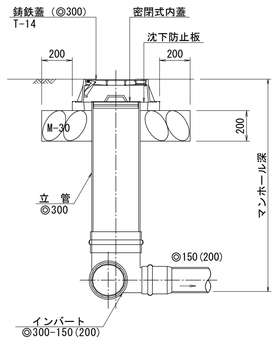
起 点 ・ 中 間 部

平 面 図



※ 取付管径◎100の場合

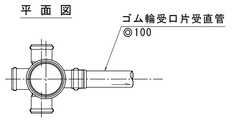
断 面 図



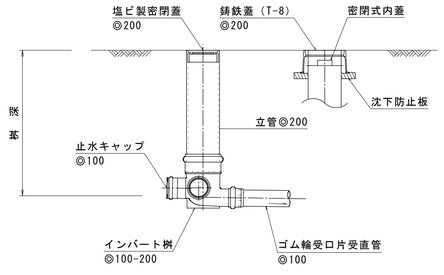
汚水桝標準構造図 縮尺 1:20

(A)

平 面 図

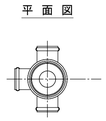


断 面 図

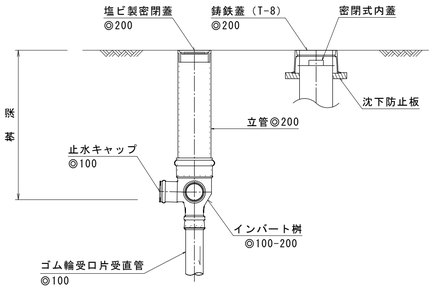


(D)

平 面 図

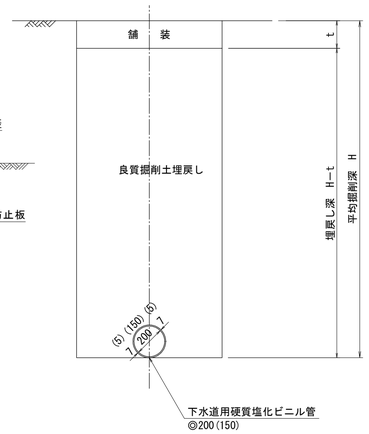


断 面 図



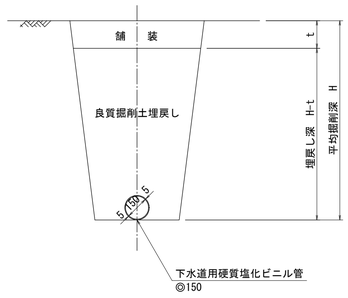
掘削標準断面図 縮尺 1:20

土留併用部



※( ) 内は◎150を示す

素 掘 部



※縮尺はA1出力時を示す。A3出力時は図示の50%。

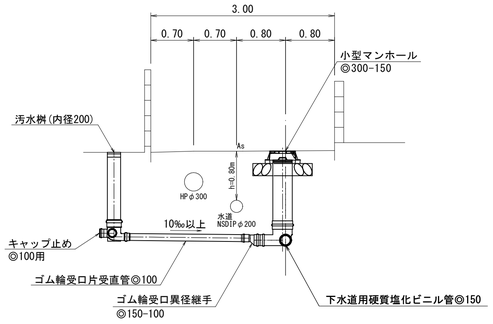
注・施工については下水道工事標準仕様書による。

外浜系統 三柳処理分区			
件 名	河崎枝線その１５工事		
図 名	組立１号マンホール(内径90)標準構造図等		
縮 尺	図 示	図 番	6／7
調整年月日	令和 年 月 日		
設計者氏名			
米子市上下水道局			

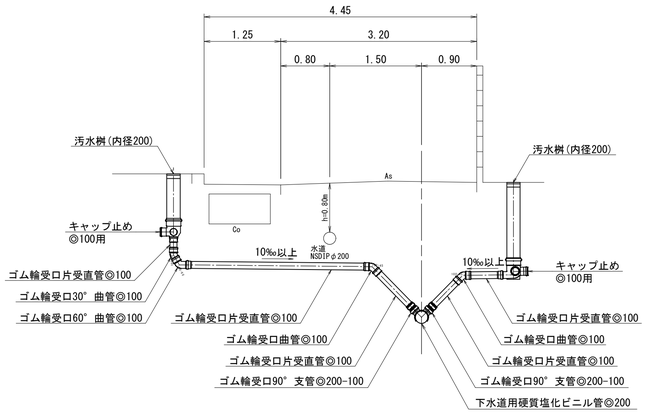
取付管標準図

縮尺 1:50

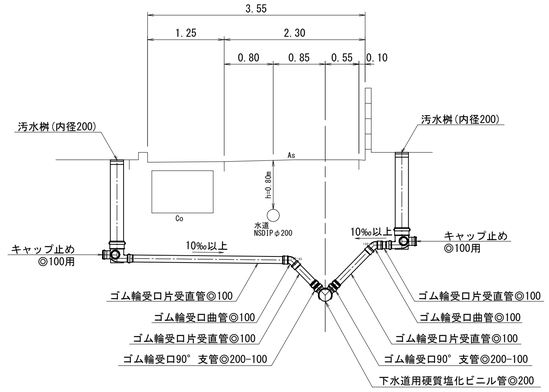
2158



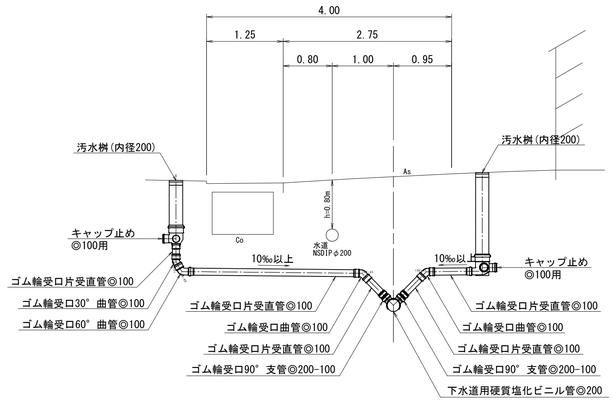
2160



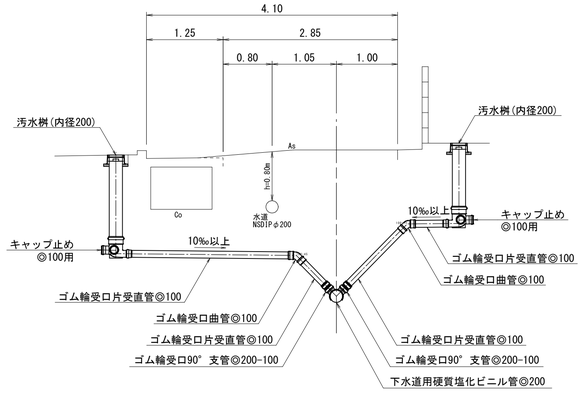
2162



2164



2174
-1



※縮尺はA1出力時を示す。A3出力時は図示の50%。

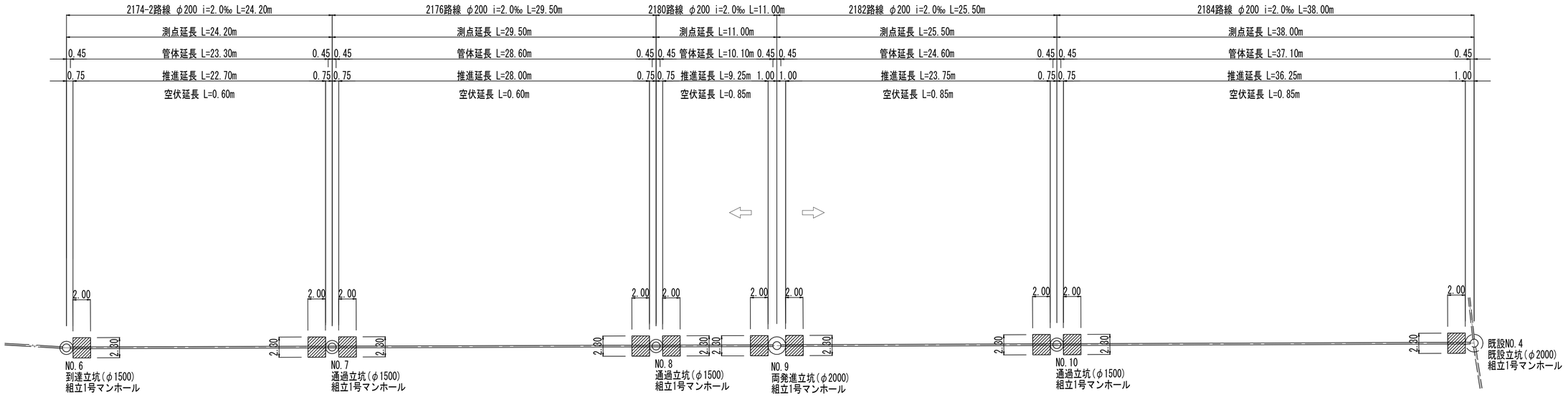
注・施工については下水道工事標準仕様書による。

外浜系統　三柳処理分区			
件名	河崎枝線その１５工事		
図名	取付管標準図		
縮尺	図示	図番	7／7
調整年月日	令和　年　月　日		
設計者氏名			

米子市上下水道局

推進工計画図

推進工計画図
（参考図）



参考図

※縮尺はA1出力時を示す。A3出力時は図示の50%。

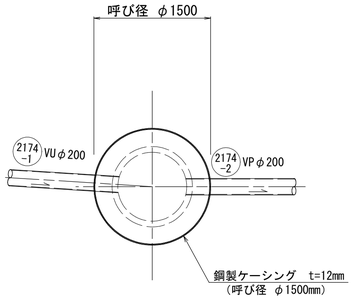
外浜系統　三柳処理分区			
件名	河崎枝線その１５工事		
図名	推進工計画図		
縮尺	1/250	図番	１／５
調整年月日	令和　年　月　日		
設計者氏名			
米子市上下水道局			

立坑仮設図(1)
（参考図）

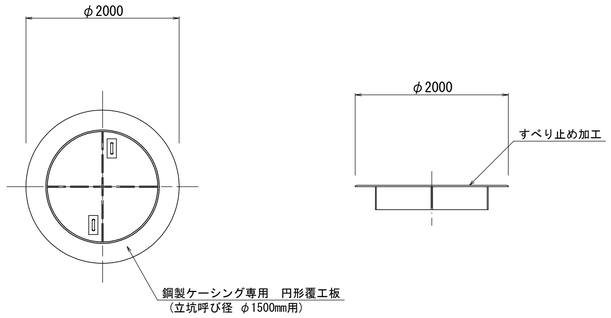
NO.6 到達立坑 φ1500
NO.7 通過立坑 φ1500

NO.6 到達立坑

平　面　図

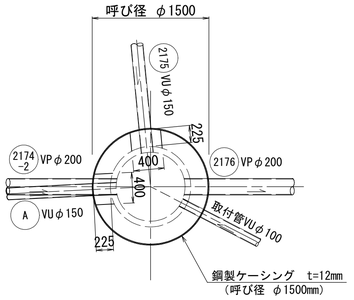


円形覆工板詳細図

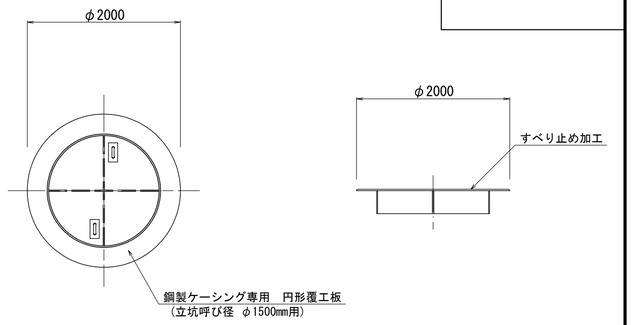


NO.7 通過立坑

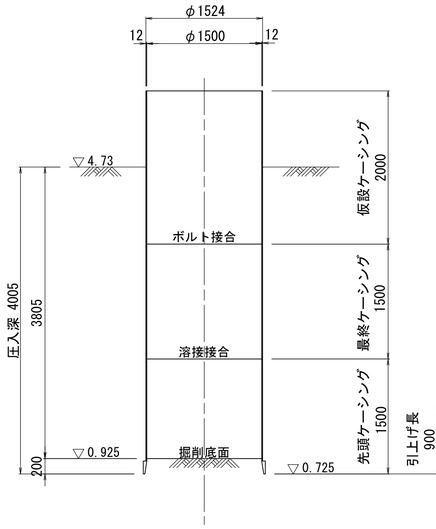
平　面　図



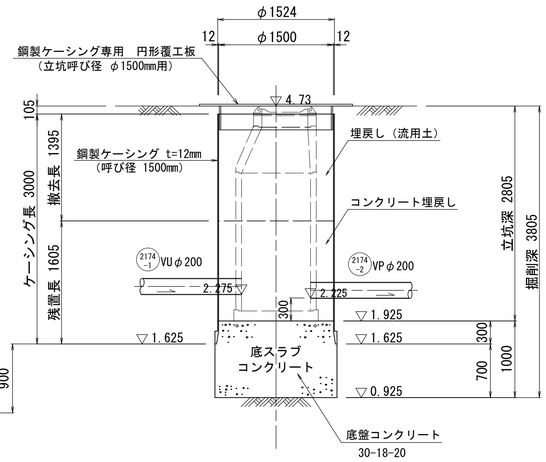
円形覆工板詳細図



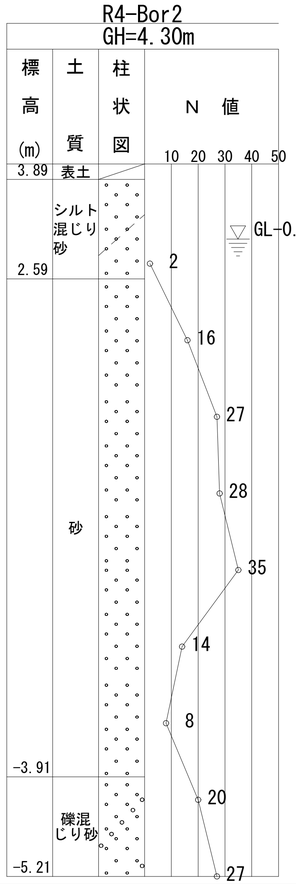
掘削完了時



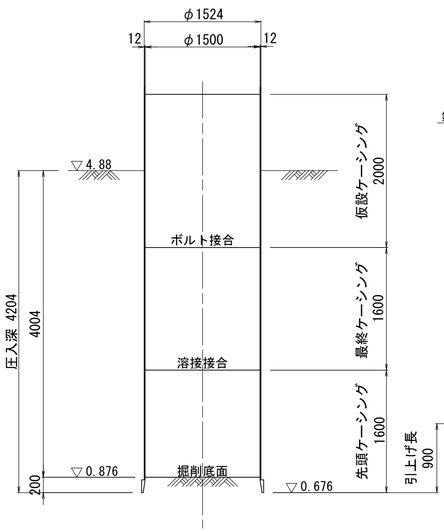
引上完了時



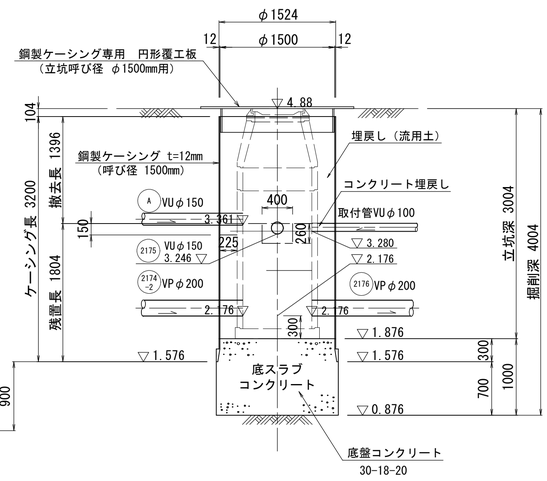
推定土質柱状図



掘削完了時



引上完了時



※縮尺はA1出力時を示す。A3出力時は図示の50%。

注・施工については「下水道工事標準仕様書」による。

参考図

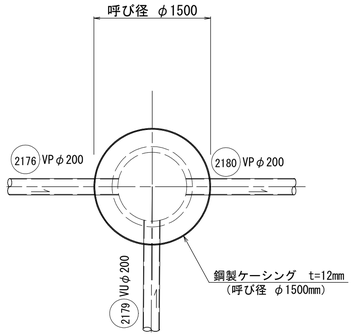
外浜系統　三柳処理分区			
件　名	河崎枝線その１５工事		
図　名	立坑仮設図(1)（参考図）		
縮　尺	1/40	図　番	2/5
調査年月日	令和　年　月　日		
設計者氏名			
米子市上下水道局			

立坑仮設図(2)
（参考図）

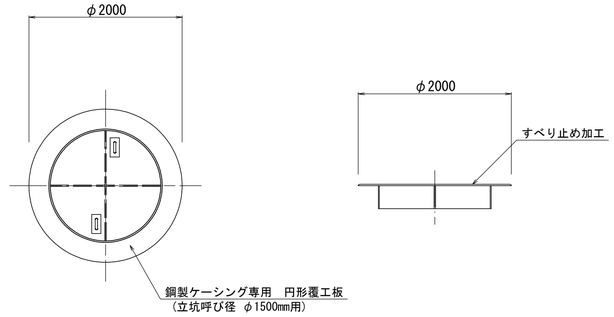
NO.8 通過立坑φ1500
NO.9 発進立坑φ2000

NO.8 通過立坑

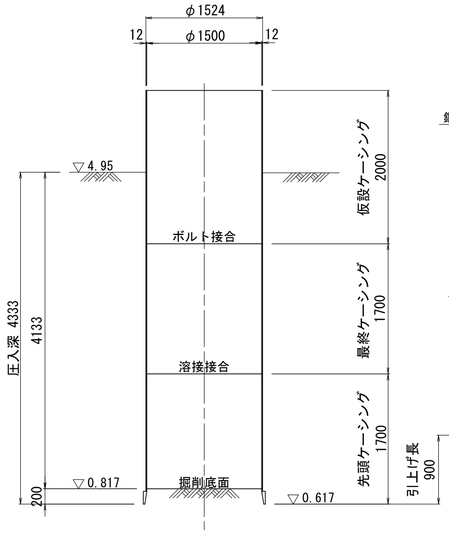
平　面　図



円形覆工板詳細図

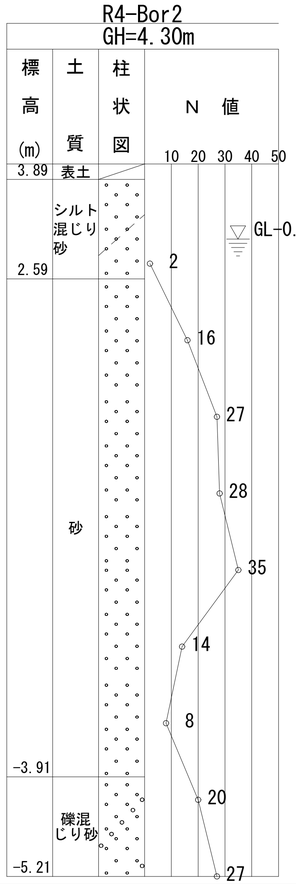


掘削完了時



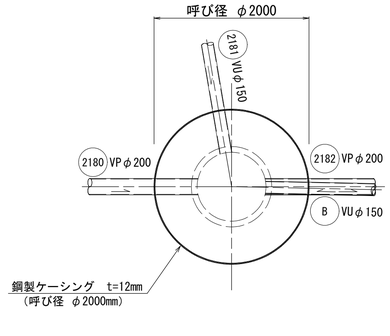
引上完了時

推定土質柱状図

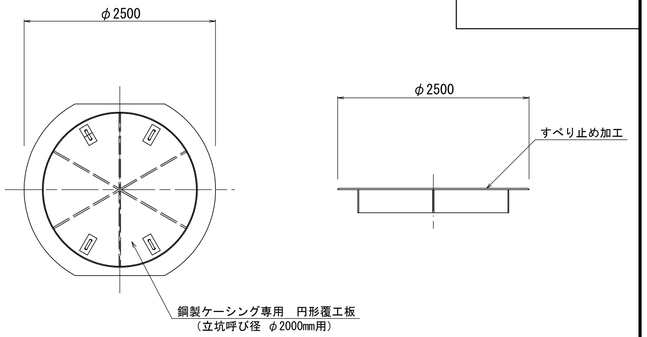


NO.9 両発進立坑

平　面　図



円形覆工板詳細図



掘削完了時

引上完了時

※縮尺はA1出力時を示す。A3出力時は図示の50%。

注・施工については「下水道工事標準仕様書」による。

参考図

外浜系統　三柳処理分区			
件　名	河崎枝線その１５工事		
図　名	立坑仮設図(2)（参考図）		
縮　尺	1/40	図　番	3／5
調査年月日	令和　年　月　日		
設計者氏名			

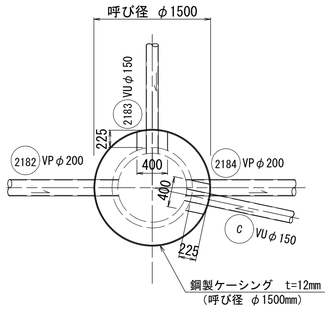
米子市上下水道局

立坑仮設図(3)
（参考図）

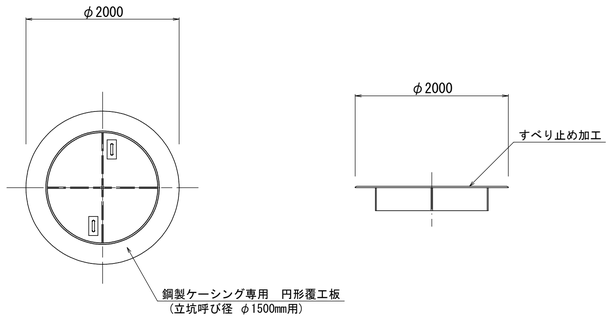
NO.10 通過立坑φ1500

NO.10 通過立坑

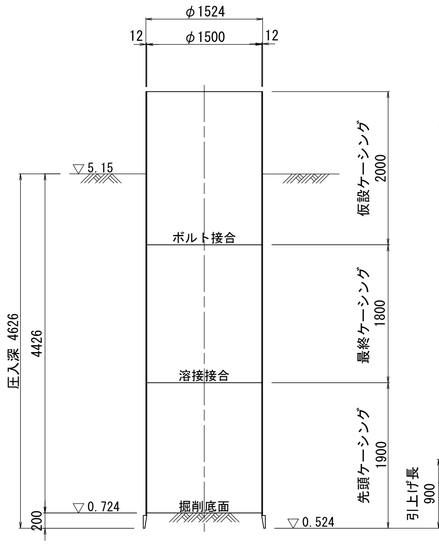
平　面　図



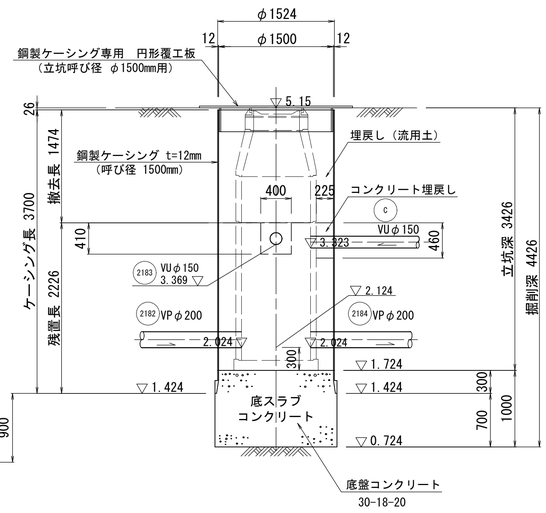
円形覆工板詳細図



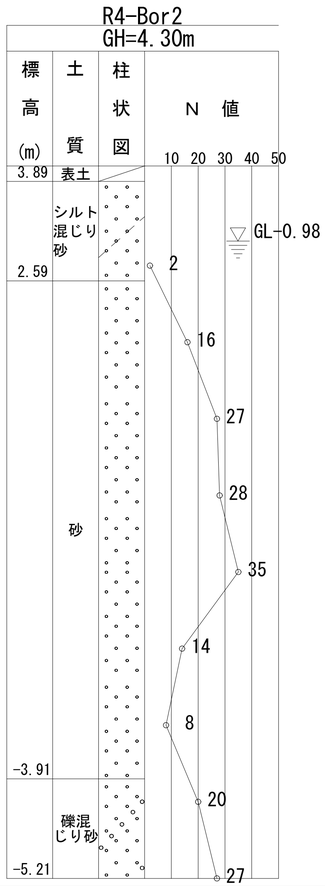
掘削完了時



引上完了時



推定土質柱状図



※縮尺はA1出力時を示す。A3出力時は図示の50%。

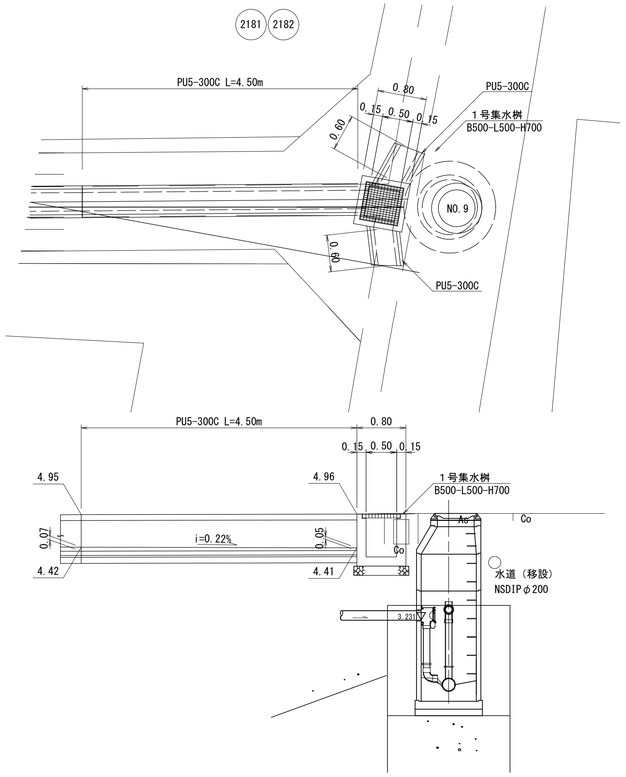
注・施工については「下水道工事標準仕様書」による。

参考図

外浜系統　三柳処理分区			
件　名	河崎枝線その１５工事		
図　名	立坑仮設図(3)（参考図）		
縮　尺	1/40	図　番	4／5
調査年月日	令和　年　月　日		
設計者氏名			
米子市上下水道局			

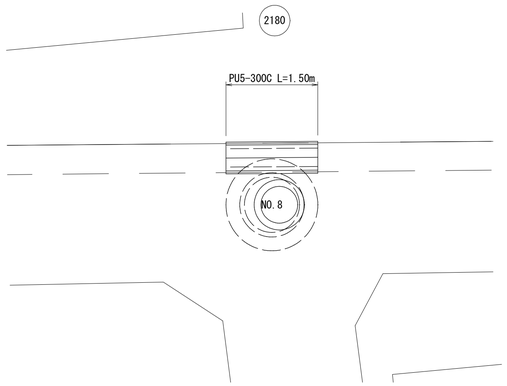
道路側溝復旧工図

2181 2182



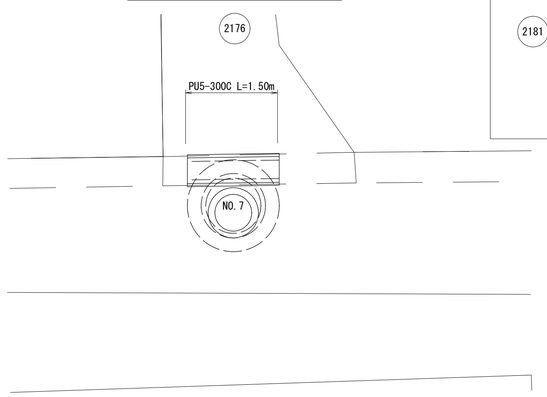
道路側溝復旧工図

2180



道路側溝復旧工図

2176

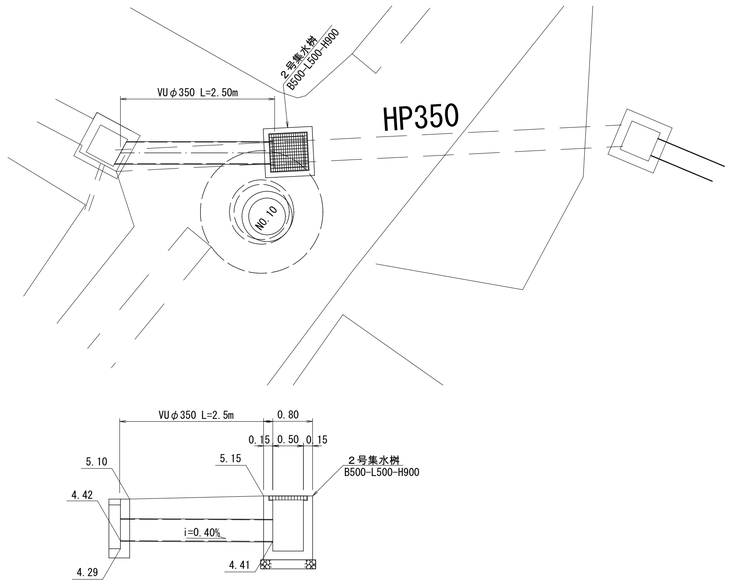


道路側溝復旧工図

2181 2184 2180 2176

道路側溝復旧工図

2184



※縮尺はA1出力時を示す。A3出力時は図示の50%。

参考図

注・施工については下水道工事標準仕様書による。

外浜系統　三柳処理分区			
件名	河崎枝線その１５工事		
図名	道路側溝復旧工図		
縮尺	図示	図番	5/5
調整年月日	令和　年　月　日		
設計者氏名			
米子市上下水道局			