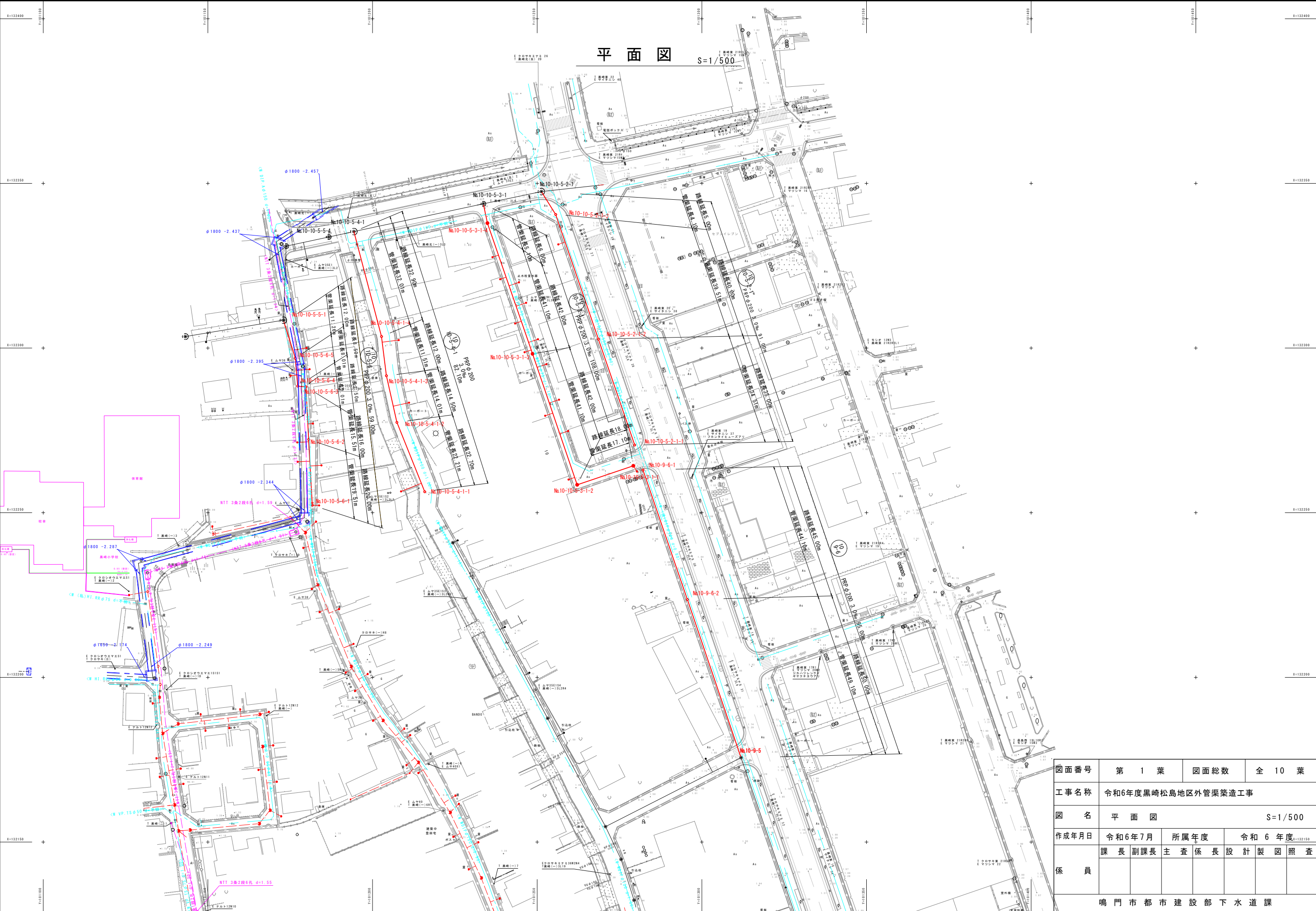
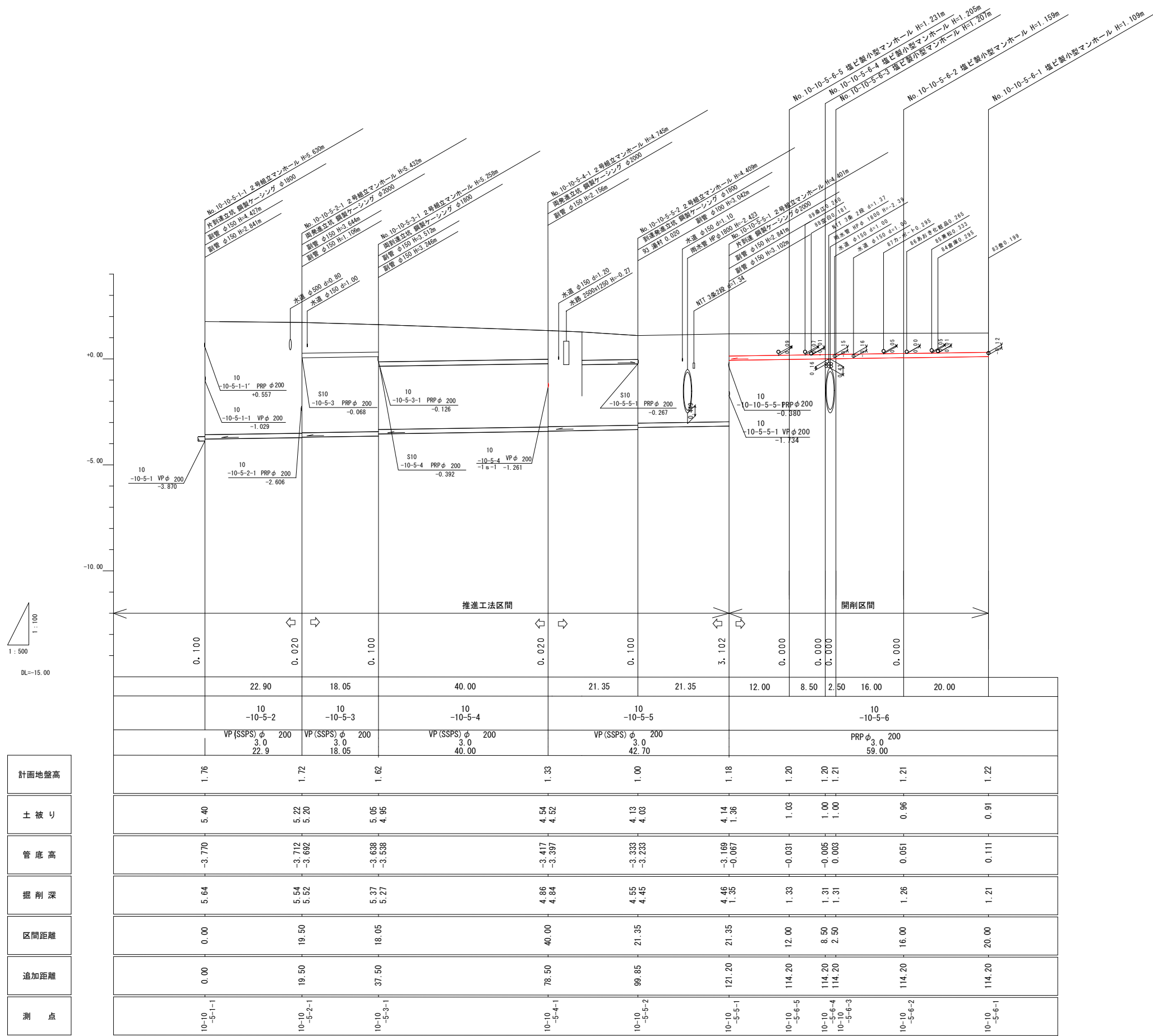




図面番号	第 1 葉	図面総数	全 10 葉
工事名称	令和6年度黒崎松島地区外管渠築造工事		
図名	平面図	S=1/500	
作成年月日	令和6年7月	所属年度	令和 6 年度
係員	課長	副課長	主査
	係長	設計	製図
鳴門市都市建設部下水道課			

縦断図(1) SV=1/100 SH=1/500



図面番号	第 2 葉	図面総数	全 10 葉
工事名称	令和6年度黒崎松島地区外管渠築造工事		
図 名	縦断図(1) SV=1/100, SH=1/500		
作成年月日	令和6年7月	所属年度	令和 6 年度
係 員	課 長	副課長	主 査
			係 長
			設 計
			製 図
			照 査
鳴門市都市建設部下水道課			

SV=1 / 100
SH=1 / 500



計 画 地 盤 高
土 被 り
管 底 高
掘 削 深
区 間 距 離
追 加 距 離
測 点

第 3 葉	図面総数	全 10 葉
-------	------	--------

工事名称	令和6年度黒崎松島地区外管渠築造工事
------	--------------------

図 名 縦 断 図 (2) SV=1/100, SH=1/500

作成年月日	令和6年7月	所属年度	令和 6 年度
-------	--------	------	---------

係 員	課 長	副課長	主 査	係 長	設 計	製 図	照 査

鳴門市都市建設部下水道課

SV=1 / 100
SH=1 / 500



図面番号	第 4 葉		図面総数	全 10 葉		
工事名称	令和6年度黒崎松島地区外管渠築造工事					
図 名	縦 断 図 (3) SV=1/100, SH=1/500					
作成年月日	令和6年7月		所属年度	令和 6 年度		
係 員	課 長	副課長	主 査 係 長	設 計	製 図	照 査
鳴 門 市 都 市 建 設 部 下 水 道 課						

$$SV = 1/100$$
$$SH = 1/500$$


図面番号	第 5 葉		図面総数	全 10 葉		
工事名称	令和6年度黒崎松島地区外管渠築造工事					
図 名	縦 断 図 (4) SV=1/100, SH=1/500					
作成年月日	令和6年7月		所属年度	令和 6 年度		
係 員	課 長	副課長	主 査 係 長	設 計	製 図	照 査
鳴 門 市 都 市 建 設 部 下 水 道 課						

SV=1 / 100
SH=1 / 500



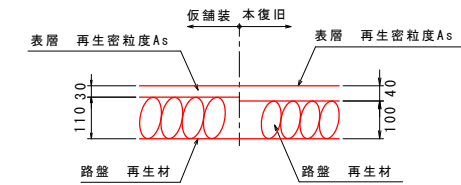
測 点	追 加 距 離	区 間 距 離	掘 削 深	管 底 高	土 被 り	計 画 地 盤 高
10-9-4a-1	0.00	0.00	1.45	-0.055	1.16	1.42
10-9-5-1	0.00	0.00	1.64 1.59	0.282 0.334	1.32 1.28	1.82
10-9-6-2	50.00	50.00	1.42	0.484	1.11	1.80
10-9-6-1	91.00	41.00	1.31	0.607	1.00	1.81

図面番号	第 6 葉	図面総数	全 10 葉
工事名称	令和6年度黒崎松島地区外管渠築造工事		
図 名	縦 断 図 (5) SV=1/100, SH=1/500		
作成年月日	令和6年7月	所属年度	令和 6 年度
係 員	課 長	副課長	主 査 係 長 設 計 製 図 照 査
鳴 門 市 都 市 建 設 部 下 水 道 課			

$$S=1/20$$

This technical diagram illustrates the installation of a ribbed pipe between two manholes. The manholes are labeled '上流側マンホール' (Upstream Manhole) on the left and '下流側マンホール' (Downstream Manhole) on the right. The pipe is labeled '下水道用リブ付硬質塩化ビニル管' (Rigid PVC pipe with ribs for sewer use) and '片受けリブ直管 PRPφ200' (Single-rib straight pipe PRPφ200). The diagram shows the '流向' (Flow direction) with an arrow pointing right and the '配管方向' (Piping direction) with an arrow pointing left. The distance between the manholes is labeled '管きょ延長' (Pipe length extension) and '路線延長' (Route length extension). The manholes are shown with internal structures and are labeled 'リブ用可とうマンホール継手' (Ribbed flexible manhole joint).

S=1/10



・本復旧の舗装厚および路盤厚は、発注者と協議の上で施工すること。

素掘

表層工

再生密粒度As

路壁
再生材

1:0.1

流用土

埋戻材
再生材

基礎材
再生材

PRP φ 200

最小掘削幅
B=600以上

掘削深 h = 1.5m 超

土留

表層工

再生密粒度As

1050

路壁
再生材

1:0.1

流用土

埋戻材
再生材

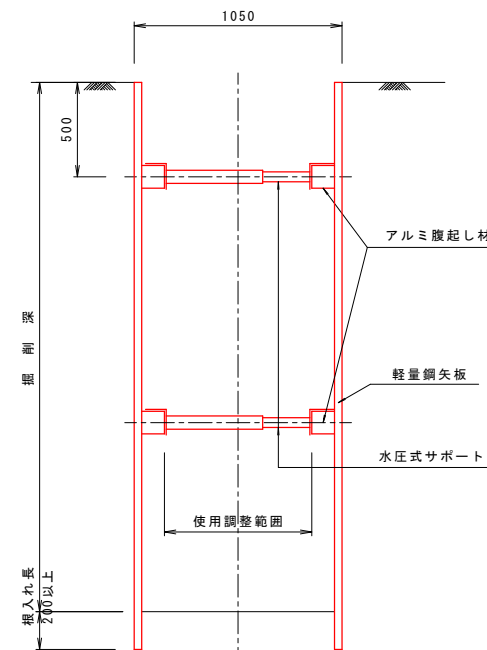
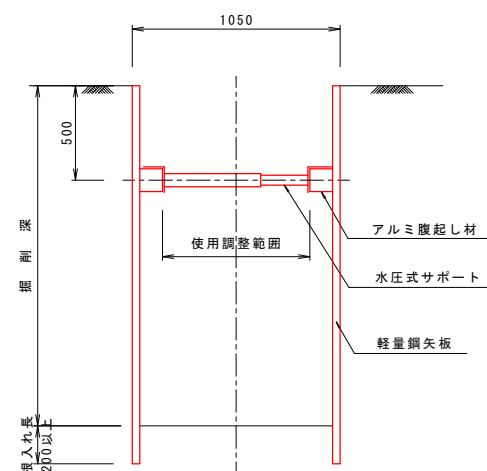
基礎材
再生材

PRP φ 200

掘削深 h = 1.5m 超

- ・本断面図は、リブ付き硬質塩化ビニル管φ200mmを対象としており、左記以外の管種・管径を使用する場合は発注者と協議の上で施工すること。
- ・管路掘削は、地形及び現地の状況に応じて、適切な断面で施工すること。
- ・管周りの再生材（碎石、砂）は、最大粒径40mm以下を使用すること。

Figure 1 is a cross-sectional diagram of the main structure. It shows three spans supported by hydraulic supports (水圧式サポート). The spans are labeled 'アルミ腹起し材' (Aluminum Stiffener) and '軽鋼矢板' (Light Steel Girder). The dimensions are given in millimeters: 750, 750, 750, 2500, 750, 750, 250. The total width is 4000 mm. The diagram also shows the '鋼管' (Steel Pipe) and '鋼板' (Steel Plate) components.



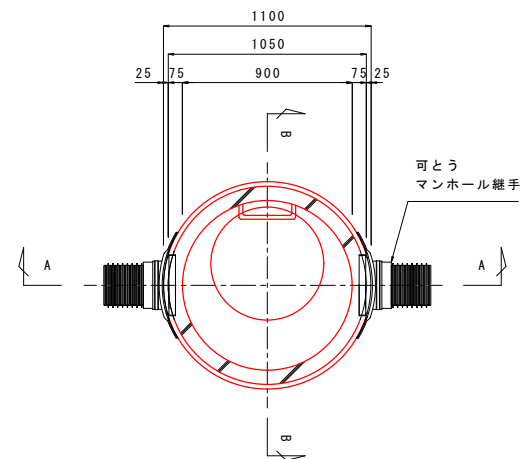
土留式 型 式	部材長 (m)	掘 削 深 (H)	支保工段数 (段)
軽 量 鋼矢板	2.00	1.50超～1.80m以下	1
	2.50	1.80超～2.00m以下	1
	2.50	2.00超～2.30m以下	2

図面番号	第 7 葉		図面総数	全 10 葉			
工事名称	令和6年度黒崎松島地区外管渠築造工事						
図 名	管布設標準図			S=1/20			
作成年月日	令和6年7月		所属年度		令和 6 年度		
係 員	課 長	副課長	主 査	係 長	設 計	製 図	照 査
鳴 門 市 都 市 建 設 部 下 水 道 課							

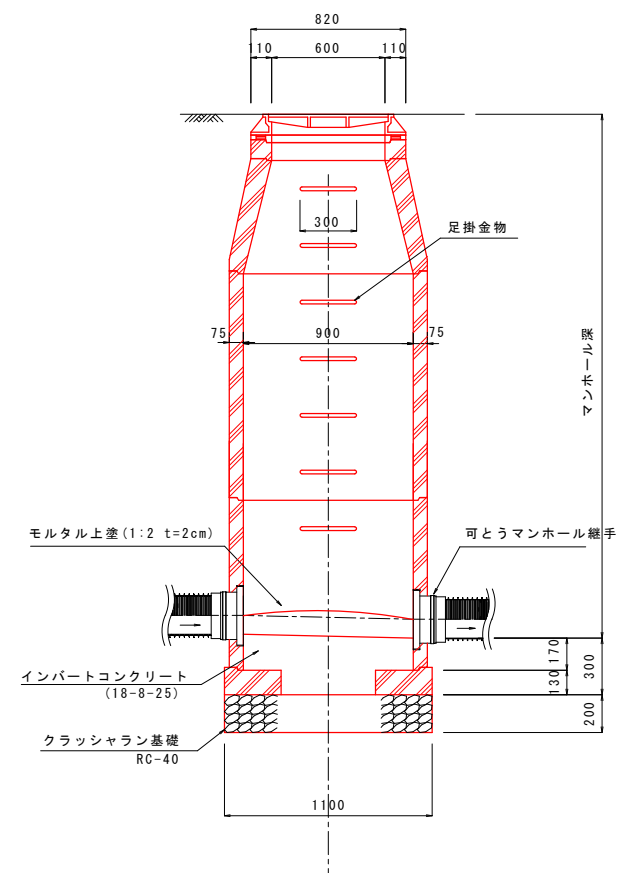
$$S=1/20$$

開削部

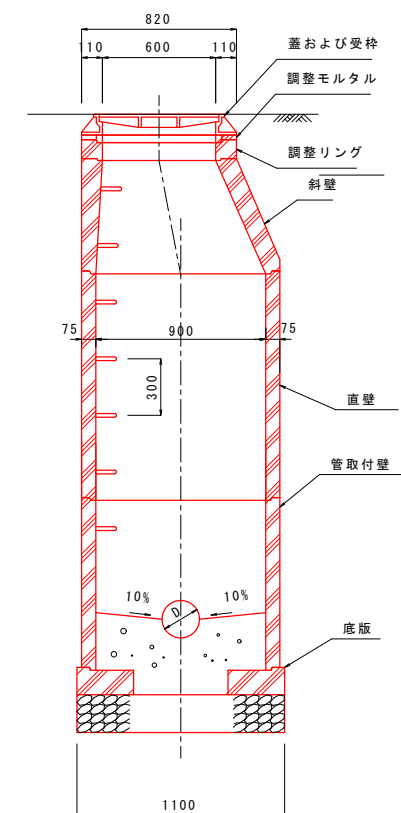
平面图



A-A 断面



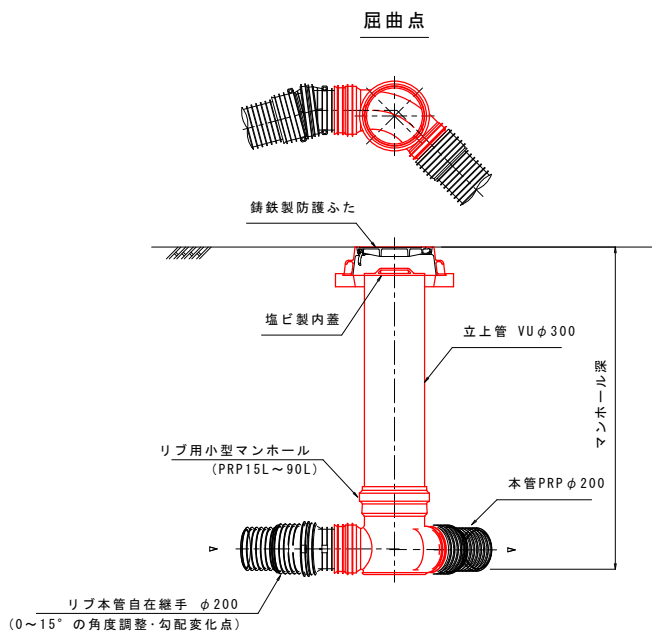
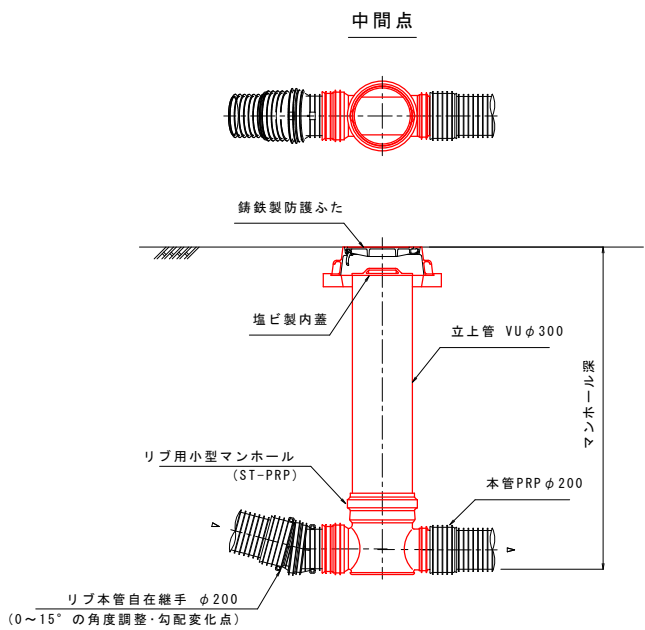
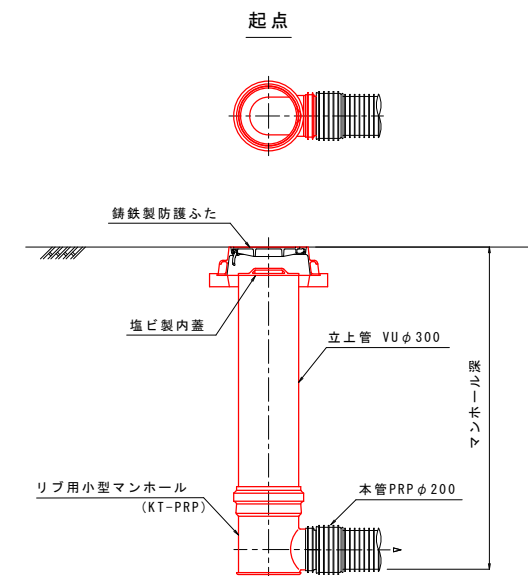
B-B 断面



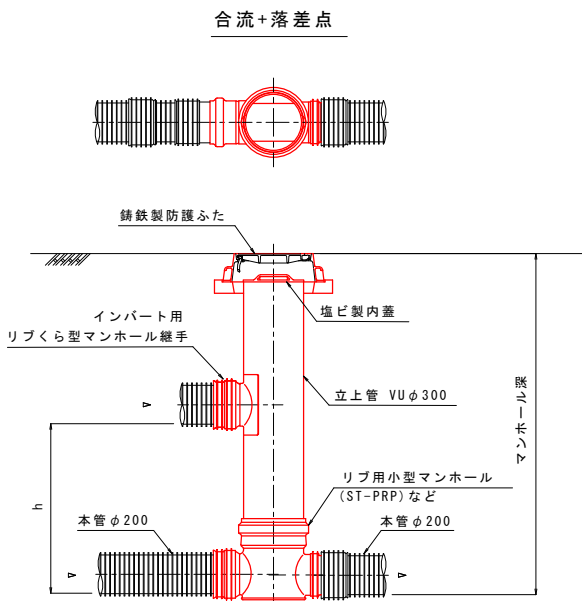
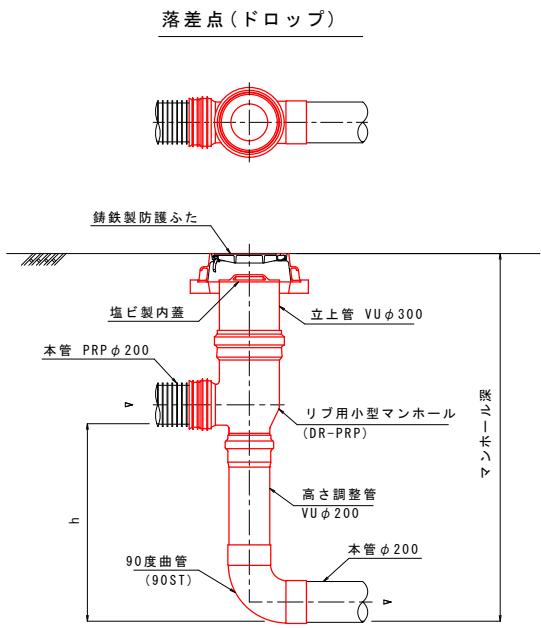
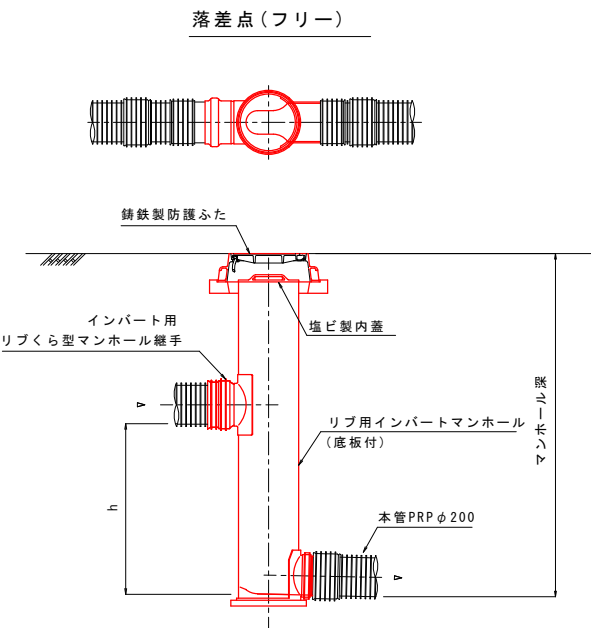
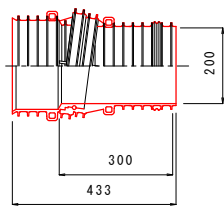
図面番号	第 8 葉		図面総数	全 10 葉		
工事名称	令和6年度黒崎松島地区外管渠築造工事					
図 名	1号組立マンホール詳細図					S=1/20
作成年月日	令和6年7月		所属年度		令和 6 年度	
係 員	課 長	副課長	主 査 係 長	設 計	製 図	照 査
鳴 門 市 都 市 建 設 部 下 水 道 課						

塩ビ小型マンホール詳細図

S=1/20



リブ本管自在継手 S=1:10



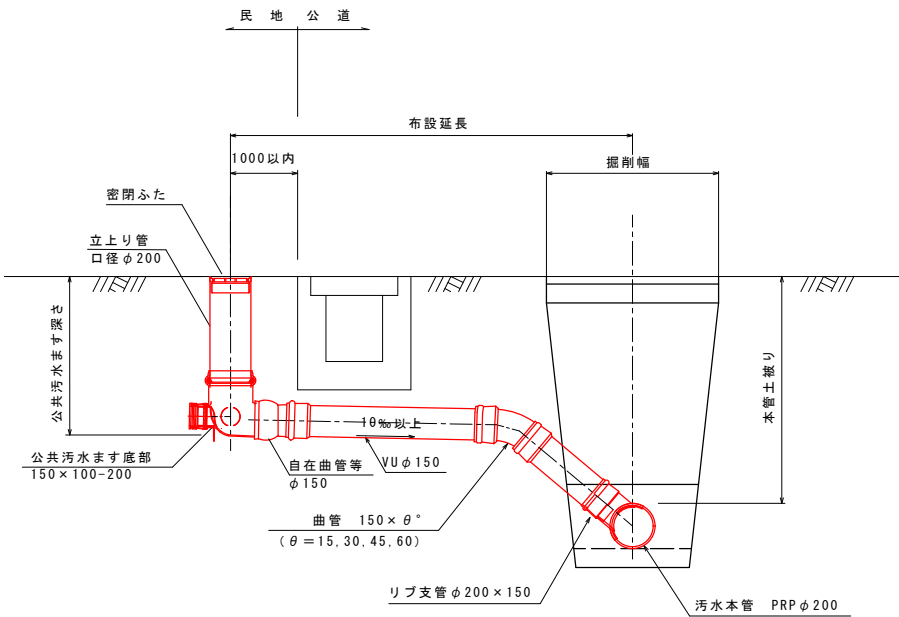
図面番号	第 9 葉	図面総数	全 10 葉
工事名称	令和6年度黒崎松島地区外管渠築造工事		
図 名	塩ビ小型マンホール詳細図 S=1/20		
作成年月日	令和6年7月	所属年度	令和 6 年度
係 員	課 長	副課長	主 査 係 長 設 計 製 図 照 査
鳴 門 市 都 市 建 設 部 下 水 道 課			

汚水取付管参考図

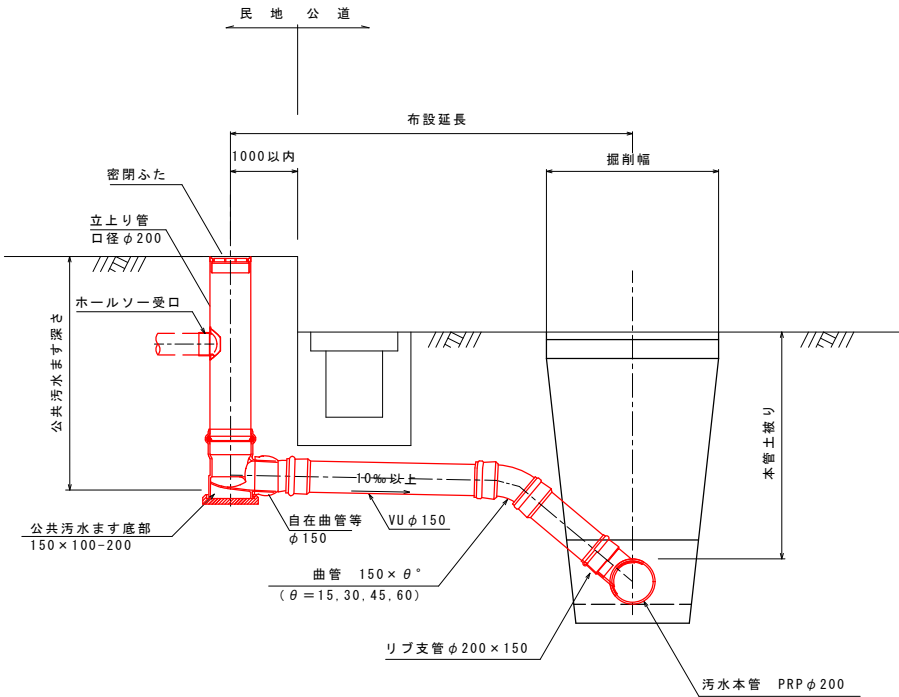
S=1/20

汚水取付管標準図

横 型



流入受口取付形

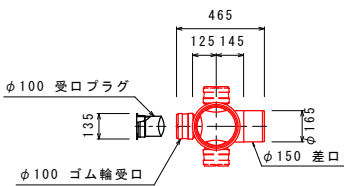


- (注記)
- ・取付管の接合は、ゴム輪接合又は接着接合とする。
 - ・接着接合は、受け口及び差し口の両面に接着剤を塗って接合すること。

公共汚水ます底部構造図

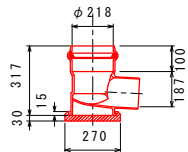
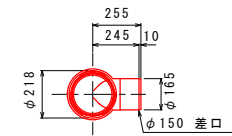
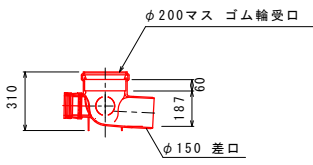
(参考図)

横型



- (注記)
- ・公共汚水ます底部の構造は、ストレート、3方向又は流入受口取付形とする。
 - ・公共汚水ますは、地形・現地の状況及び宅内の配管等を考慮した上で、配置を決定すること。

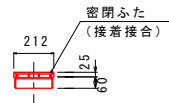
流入受口取付形



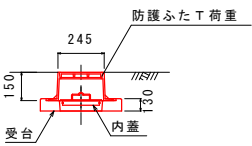
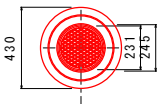
公共汚水ます用蓋

(参考図)

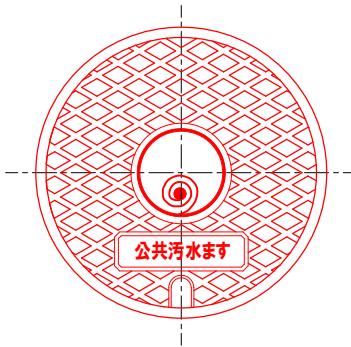
ワンタッチ蓋



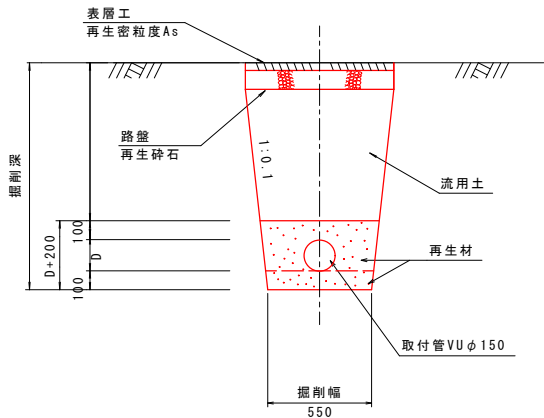
铸铁製防護ふた



- (ます蓋のデザイン規定)
- ・市章はますの中心に、直径70mm程度で表示すること。
 - ・ます名は、中心より下に 長さ100mm程度 高さ25mm程度で、「公共汚水ます」と直線で表示すること。



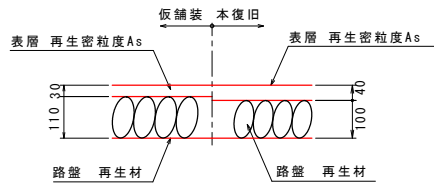
取付管掘削及び埋戻し標準図



- (注記)
- ・管周りの再生材(碎石、砂)は、最大粒径20mm以下を使用すること。

アスファルト舗装復旧

S=1/10



- (注記)
- ・本復旧の舗装厚および路盤厚は、発注者と協議の上で施工すること。

図面番号	第 10 葉	図面総数	全 10 葉
工事名称	令和6年度黒崎松島地区外管渠築造工事		
図 名	汚水取付管参考図 S=1/20		
作成年月日	令和6年7月	所属年度	令和 6 年度
係 員	課 長	副課長	主 査
	係 長	設 計	製 図
照 査			
鳴 門 市 都 市 建 設 部 下 水 道 課			