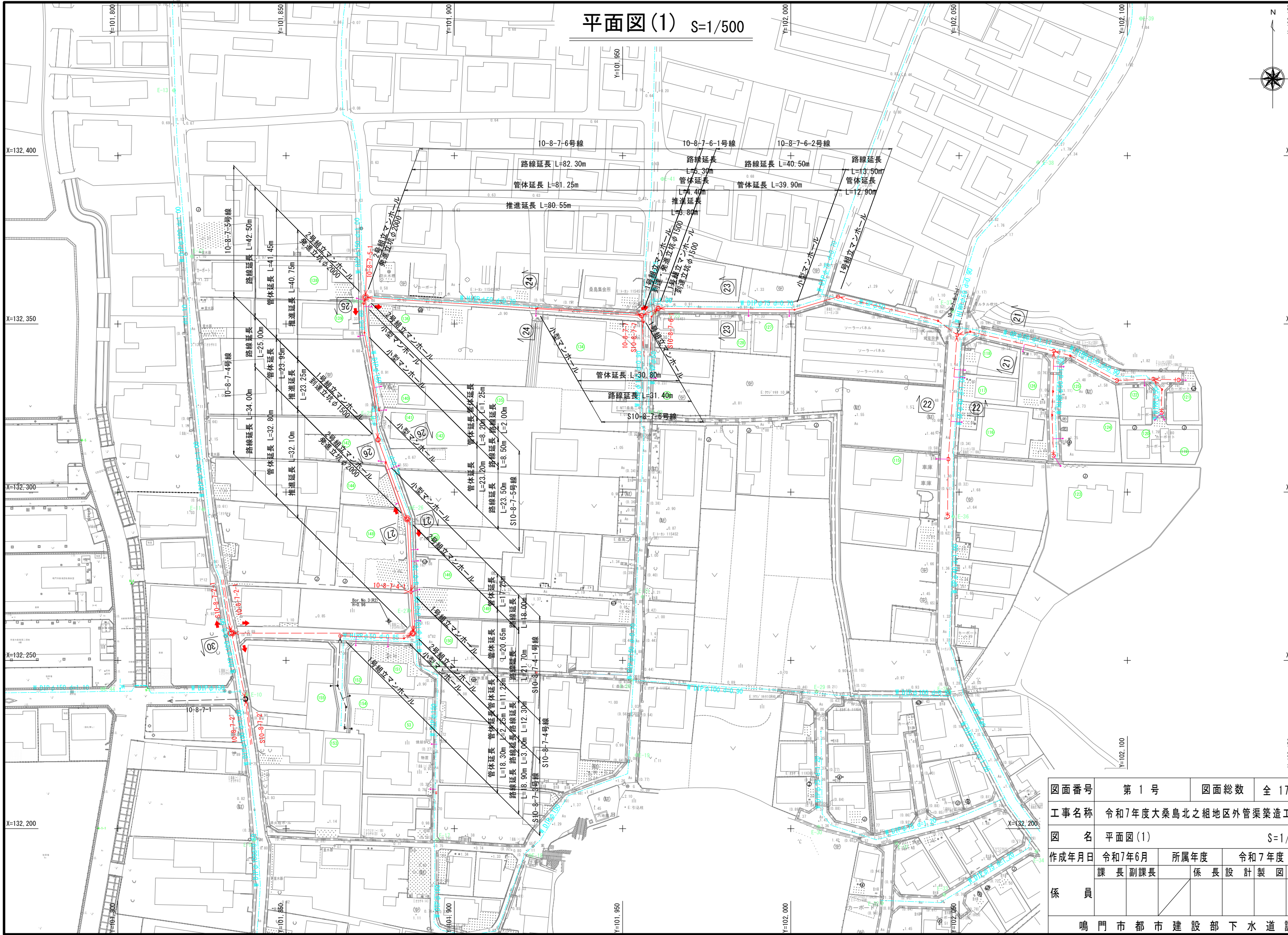
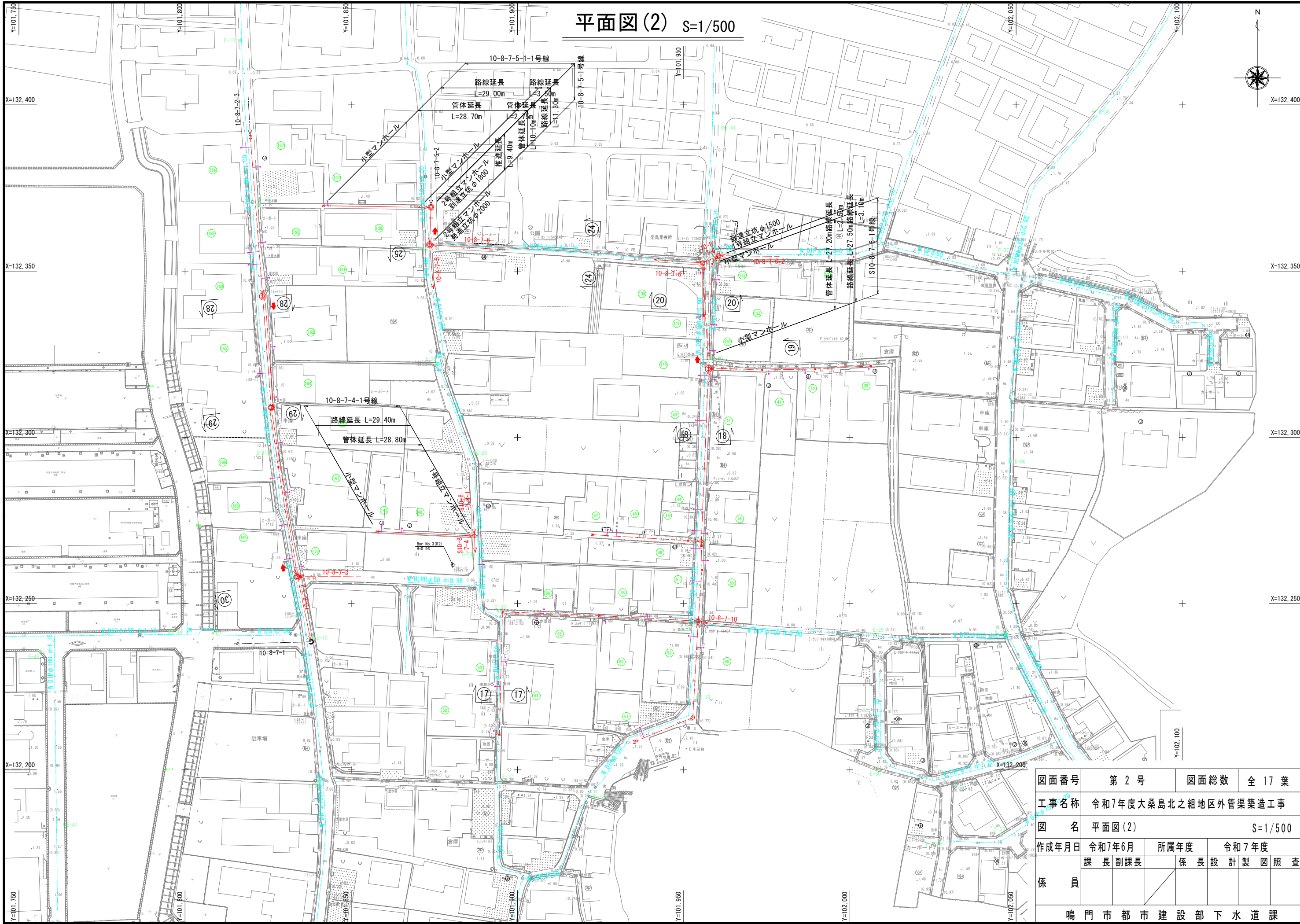
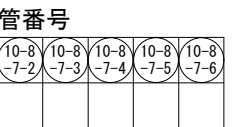




図面番号	第 1 号	図面総数	全 17 葉
工事名称	令和7年度大桑島北之組地区外管渠築造工事		
図 名	平面図(1)	S=1/500	
作成年月日	令和7年6月	所属年度	令和7年度
係 員	課 長	副課長	係 長
			設 計 製 図 照 査
鳴 門 市 都 市 建 設 部 下 水 道 課			



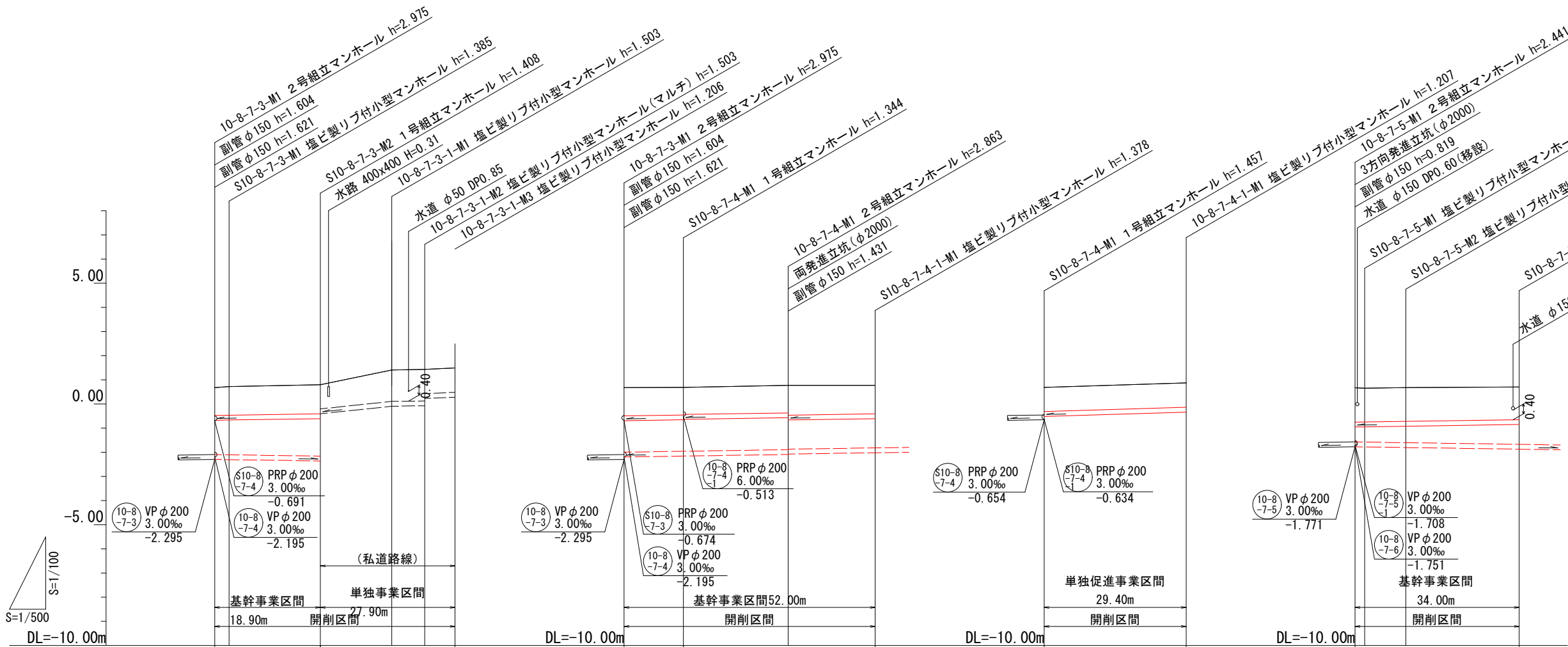
図面番号	第 2 号	図面総数	全 17 葉
工事名称	令和7年度大桑島北之組地区外管渠築造工事		
図 名	平面図(2)	S=1/500	
作成年月日	令和7年6月	所属年度	令和7年度
係 員	課 長	副課長	係 長
	設 計	製 図	照 査
鳴 門 市 都 市 建 設 部 下 水 道 課			

$$\begin{aligned} V &= 1/100 \\ H &= 1/500 \end{aligned}$$


図面番号	第 3 号	図面総数	全 17 葉			
工事名称	令和7年度大桑島北之組地区外管渠築造工事					
図 名	縦断図 (1)		H=1/500 V=1/100			
作成年月日	令和7年6月	所属年度	令和7年度			
係 員	課 長	副課長	係 長	設 計	製 図	照 査
鳴 門 市 都 市 建 設 部 下 水 道 課						

縦断図(2)

V=1/100
H=1/500



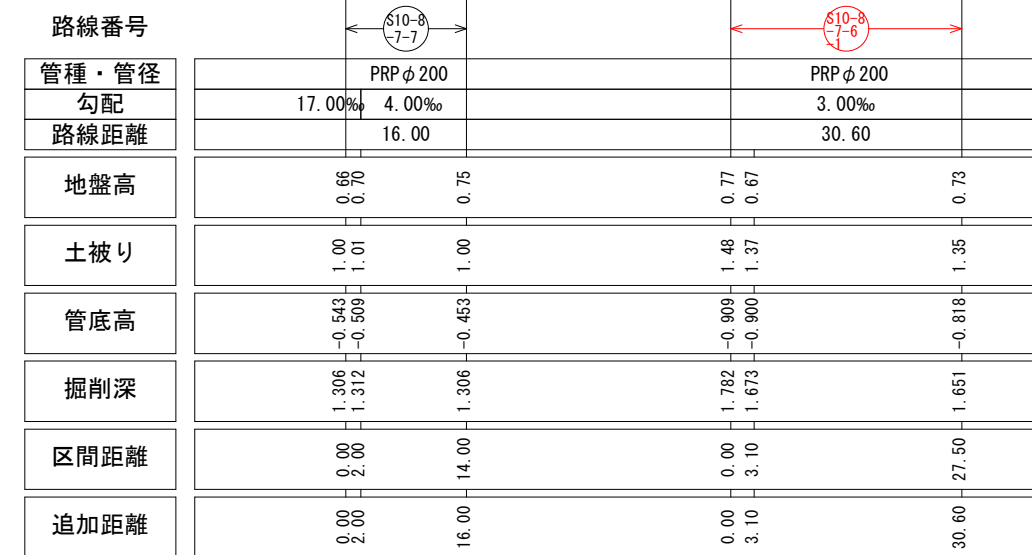
路線番号	S10-8-7-3		10-8-7-3		S10-8-7-4		S10-8-7-4		10-8-7-4		S10-8-7-5	
管種・管径	PRP φ 200		PRP φ 200		PRP φ 200		PRP φ 200		PRP φ 200		PRP φ 200	
勾配	3.00‰		21.00‰ 3.00‰ 9.00‰		3.00‰		3.00‰		6.00‰		3.00‰	
路線距離	21.90		27.90		12.30		39.70		29.40		34.00	
地盤高	0.68 0.72	0.80	1.41 1.43	1.49	0.68 0.69	0.77 0.77	0.69	0.87	0.67 0.65	0.68 0.70	0.67 0.65	0.68 0.70
土被り	1.15 1.18	1.21 1.60	1.30 1.30	1.00	1.17 1.12	1.14 1.23	1.00	1.00	1.42 1.39	1.40 1.35	1.42 1.39	1.40 1.35
管底高	-0.674 -0.665	-0.608 -0.404	-0.093 -0.073	0.284	-0.691 -0.654	-0.569 -0.662	-0.513 -0.337	-0.337	-0.952 -0.946	-0.921 -0.851	-0.952 -0.946	-0.921 -0.851
掘削深	1.457 1.488	1.511 1.307	1.606 1.606	1.309	1.474 1.447	1.442 1.535	1.306 1.310	1.310	1.725 1.699	1.704 1.654	1.725 1.699	1.704 1.654
区間距離	0.00 3.00	18.90	14.80 6.80	6.30	0.00 12.30	21.70 18.00	0.00 29.40	29.40	0.00 8.50	23.50 34.00	0.00 10.50	23.50 34.00
追加距離	0.00 3.00	21.90	36.70 43.50	49.80	0.00 12.30	34.00 52.00	0.00 29.40	29.40	0.00 10.50	34.00	0.00 10.50	34.00

管番号				
S10-8-7-3	10-8-7-3	S10-8-7-4	S10-8-7-4	10-8-7-4
S10-8-7-5				

図面番号	第 4 号			図面総数	全 17 葉	
工事名称	令和7年度大桑島北之組地区外管渠築造工事					
図 名	縦断図（2）				H=1/500 V=1/100	
作成年月日	令和7年6月		所属年度		令和7年度	
係 員	課 長	副課長		係 長	設 計	製 図
鳴 門 市 都 市 建 設 部 下 水 道 課						

$$\begin{aligned} V &= 1/100 \\ H &= 1/500 \end{aligned}$$

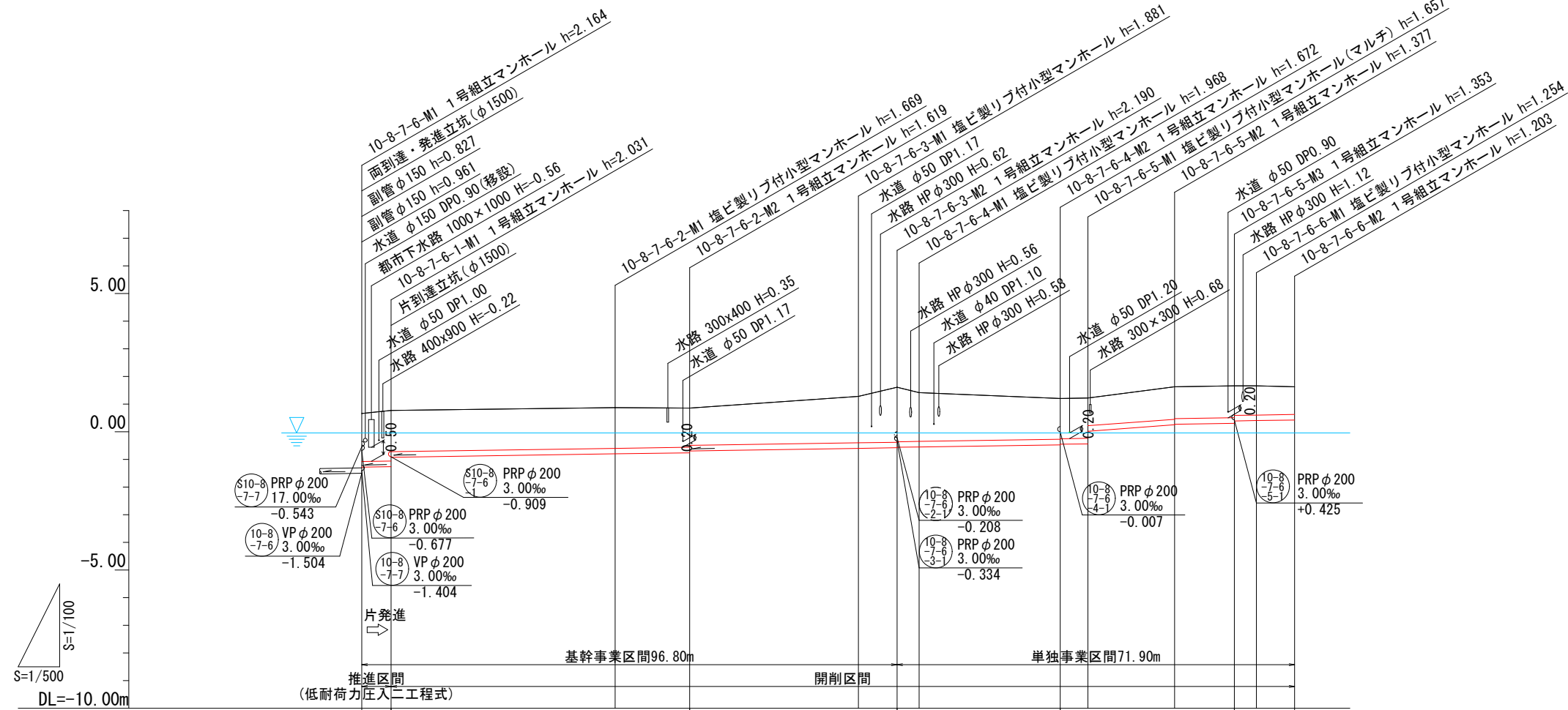

図面番号	第 5 号	図面総数	全 17 葉			
工事名称	令和7年度大桑島北之組地区外管渠築造工事					
図 名	縦断図 (3)		H=1/500 V=1/100			
作成年月日	令和7年6月	所属年度	令和7年度			
係 員	課 長	副課長	係 長	設 計	製 図	照 査
鳴 門 市 都 市 建 設 部 下 水 道 課						

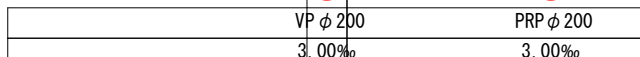
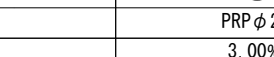
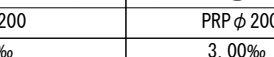
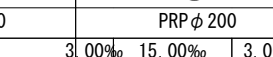
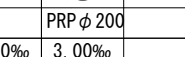
$$\begin{aligned} V &= 1/100 \\ H &= 1/500 \end{aligned}$$


$\begin{array}{r} 10-8 \\ -7-7 \end{array}$	$\begin{array}{r} 10-8 \\ -7-6 \\ 1 \end{array}$			

図面番号	第 6 号	図面総数	全 17 葉
工事名称	令和7年度大桑島北之組地区外管渠築造工事		
図 名	縦断図（4）		H=1/500 V=1/100
作成年月日	令和7年6月	所属年度	令和7年度
係 員	課 長	副課長	係 長
			設 計
			製 図
			照 査
鳴 門 市 都 市 建 設 部 下 水 道 課			

縦断面(5)

$$\begin{aligned} V &= 1/100 \\ H &= 1/500 \end{aligned}$$


路線番号																																																																						
管種・管径	VP φ 200										PRP φ 200										PRP φ 200										PRP φ 200										PRP φ 200																													
勾配	3.00‰										3.00‰										3.00‰										3.00‰										15.00‰										3.00‰										3.00‰									
路線距離	5.30										54.00										37.50										29.50										31.50										10.90																			
地盤高	0.66 0.77										0.87 0.86										1.28 1.61 1.42										1.20 1.22										1.63 1.66 1.66										1.63																			
土被り	1.73 1.82 1.49										1.47 1.42 1.35										1.68 1.99 1.97 1.77										1.47 1.45 1.45 1.00										1.17 1.15										1.15 1.06 1.05 1.00																			
管底高	-1.277 -1.261 -0.920										-0.799 -0.759 -0.692										-0.601 -0.580 -0.560 -0.548										-0.472 -0.452 -0.437 -0.017										-0.253 -0.275										-0.307 -0.394 -0.406 -0.427																			
掘削深	2.048 2.142 1.793										1.772 1.722 1.655										1.984 2.293 2.273 2.071										1.775 1.755 1.760 1.306										1.480 1.458										1.456 1.369 1.357 1.306																			
区間距離	0.00 5.30										40.50 13.50										30.50 7.00 4.00										25.50 5.00										15.70 10.80 4.00 6.90																													
追加距離	0.00 5.30										45.80 59.30										89.80 96.80 100.80										126.30 131.30										147.00 157.80 161.80 168.70																													

管番号

$\frac{10-8}{-7-6}$ -1	$\frac{10-8}{-7-6}$ -2	$\frac{10-8}{-7-6}$ -3	$\frac{10-8}{-7-6}$ -4	$\frac{10-8}{-7-6}$ -5
$\frac{10-8}{-7-6}$ -6				

図面番号	第 7 号		図面総数	全 17 葉		
工事名称	令和7年度大桑島北之組地区外管渠築造工事					
図 名	縦断図 (5)			H=1/500 V=1/100		
作成年月日	令和7年6月		所属年度	令和7年度		
係 員	課 長	副課長		係 長	設 計	製 図
鳴 門 市 都 市 建 設 部 下 水 道 課						

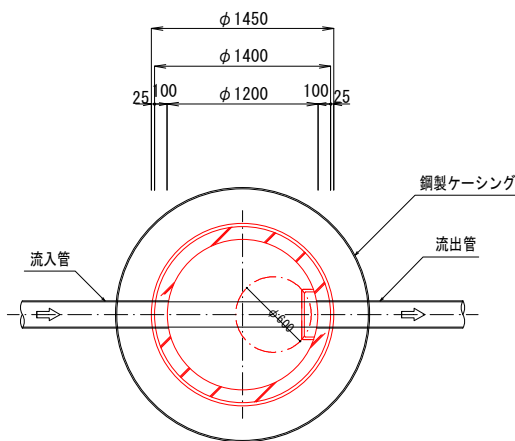
2号組立マンホール詳細図

S=1:30

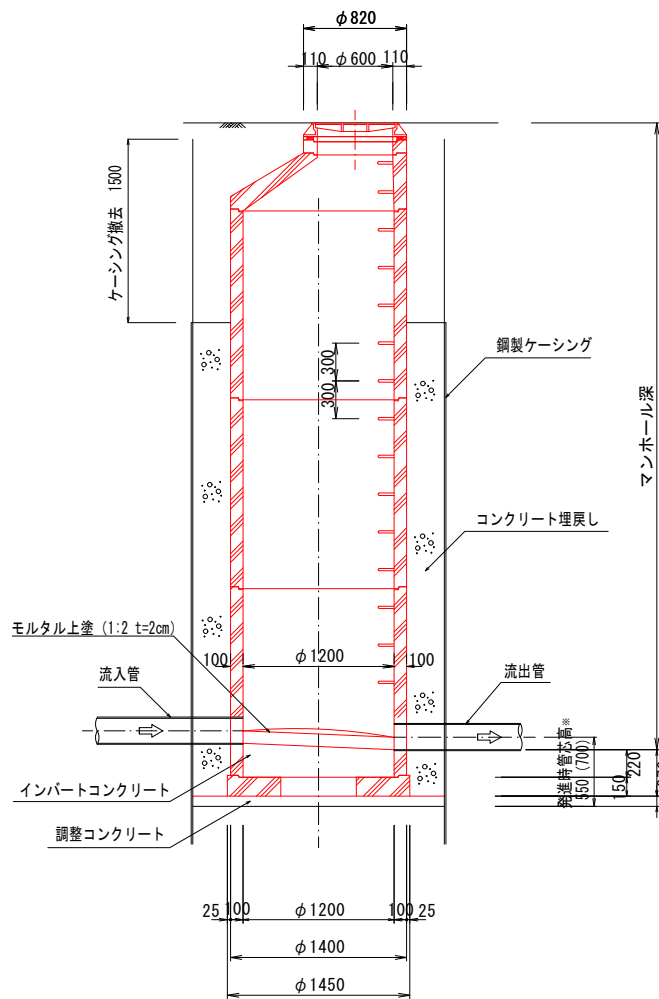
推進部

内副管構造図

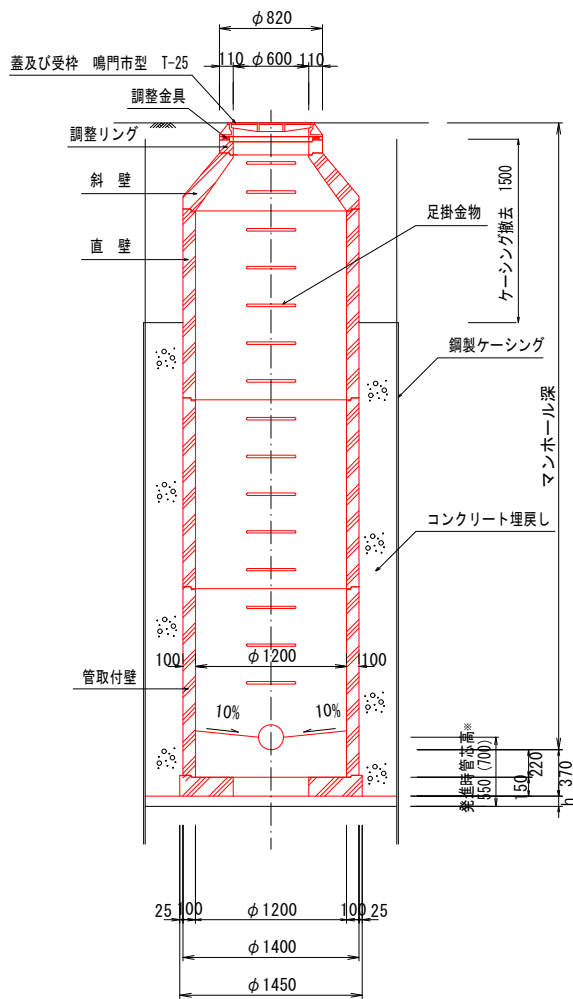
平面図



縦断面図



横断面図

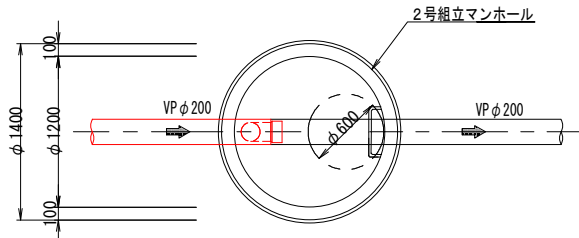


※発進時管芯高の()は、鋼製さや管ボーリング方式推進工法での発進時必要高を表示。

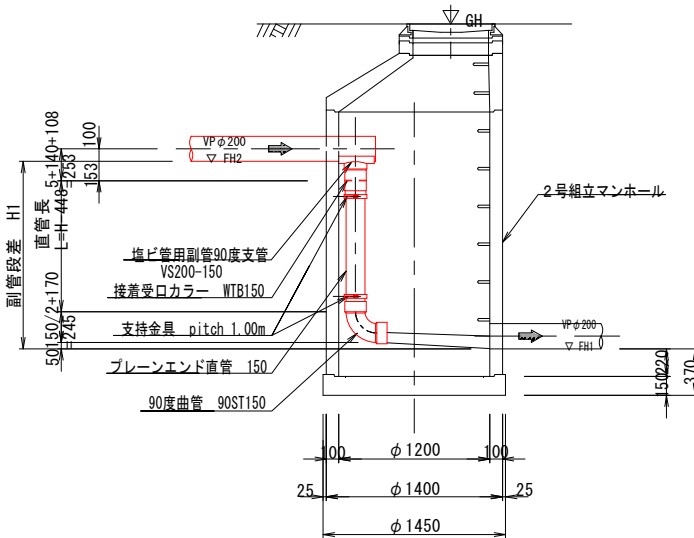
タイプ1

(内副管の必要な流入管が推進用塩ビ管 (VP) の場合)

平面図



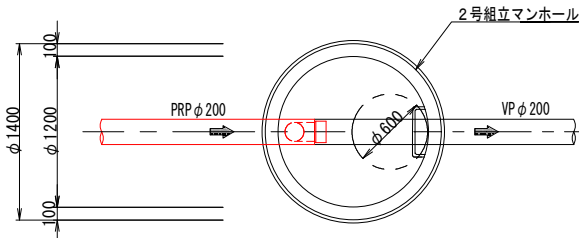
断面図



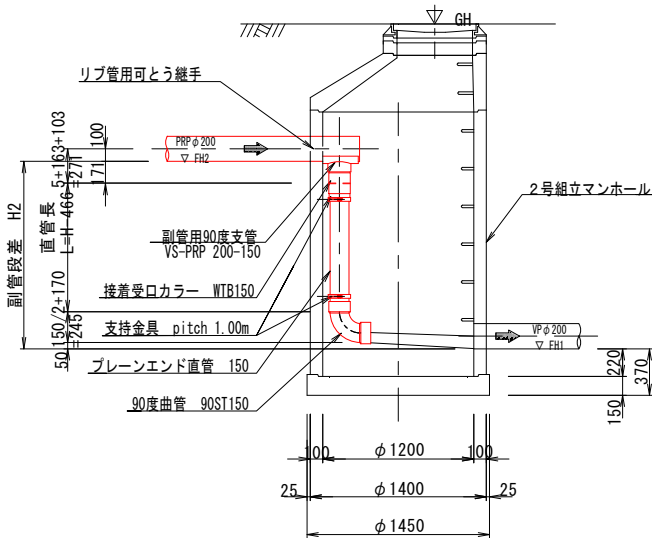
タイプ2

(内副管の必要な流入管がリブ付塩ビ管 (PRP) の場合)

平面図



断面図

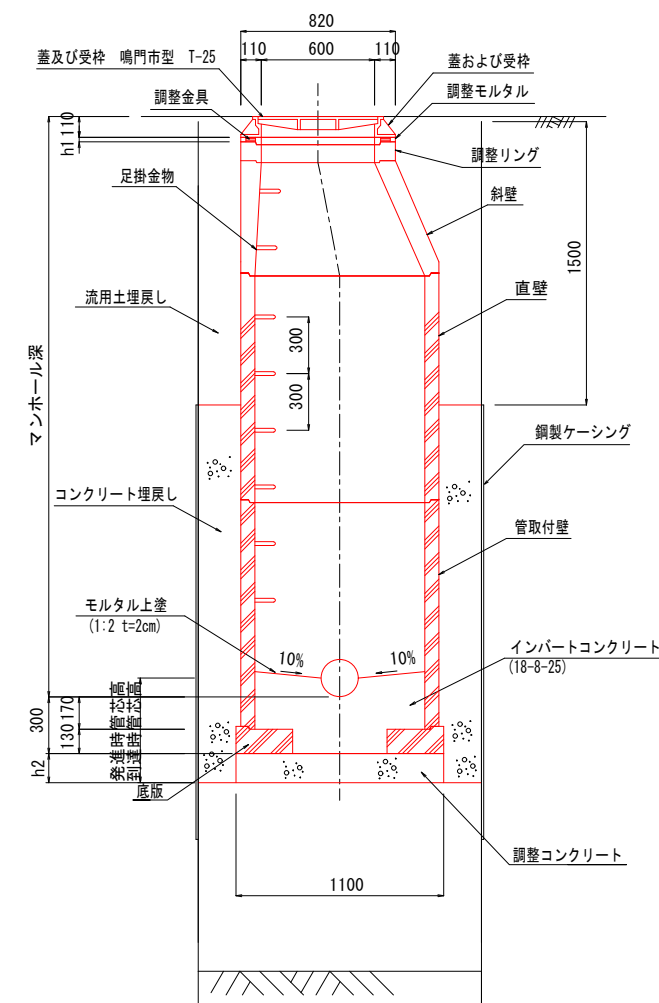


※ () は、本管PRP φ150の場合の副管寸法を表示。

図面番号	第 8 号	図面総数	全 17 葉
工事名称	令和7年度大桑島北之組地区外管渠築造工事		
図 名	2号組立マンホール詳細図		
作成年月日	令和7年6月	所属年度	令和7年度
係 員	課 長	副課長	係 長
			設 計
			製 図
			照 査
鳴 門 市 都 市 建 設 部 下 水 道 課			

推進部

可とう継手詳細図 S=1:10



図面番号	第 9 号	図面総数	全 17 葉			
工事名称	令和7年度大桑島北之組地区外管渠築造工事					
図 名	1号組立マンホール詳細図(推進部)					
作成年月日	令和7年6月	所属年度	令和7年度			
係 員	課 長	副課長	係 長	設 計	製 図	照 査
鳴 門 市 都 市 建 設 部 下 水 道 課						

開削部

可とう継手詳細図 S=1:10

Technical drawing of a vertical pipe structure, likely a manhole or inspection shaft, showing dimensions and labels.

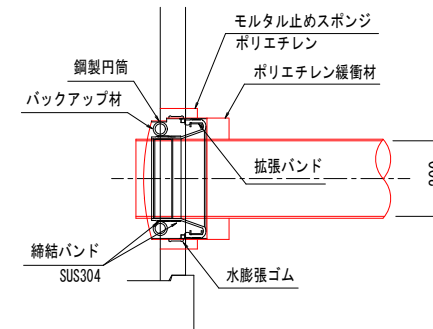
Dimensions:

- Top width: 820
- Top flange width: 110 (left), 600 (center), 110 (right)
- Bottom width: 1100
- Height from base to top flange: 130
- Height from base to outlet pipe: 170
- Height from base to inlet pipe: 200
- Height from base to outlet pipe: 300

Labels:

- 流入管 (Inlet pipe)
- 流出管 (Outlet pipe)
- 可とう継手 (Flexible joint)
- 基礎砕石 RC-40 (Base crushed stone RC-40)

The drawing shows a vertical pipe with a top flange and a bottom flange. The inlet pipe is on the left and the outlet pipe is on the right. The structure is supported by a base of crushed stone (RC-40). The drawing is a technical drawing with dimensions and labels.



Technical drawing of a manhole structure (マンホール型 T-25) showing dimensions and components.

Dimensions:

- Top diameter: 820
- Base diameter: 1100
- Top flange width: 110
- Base plate width: 110
- Top ring width: 110
- Base plate thickness: 130
- Base layer thickness: 170
- Base layer total thickness: 300
- Manhole depth: マンホール深

Components and Labels:

- 蓋及び受枠 (Cover and frame)
- 調整金具 (Adjusting hardware)
- 調整モルタル (Adjusting mortar)
- 調整リング (Adjusting ring)
- 斜壁 (Sloped wall)
- 直壁 (Straight wall)
- 管取付壁 (Pipe access wall)
- モルタル上塗 (1:2 t=2cm) (Mortar top coat)
- インポートコンクリート (18-8-25) (Import concrete)
- 底板 (Base plate)
- 基礎砕石 RC-40 (Foundation crushed stone)

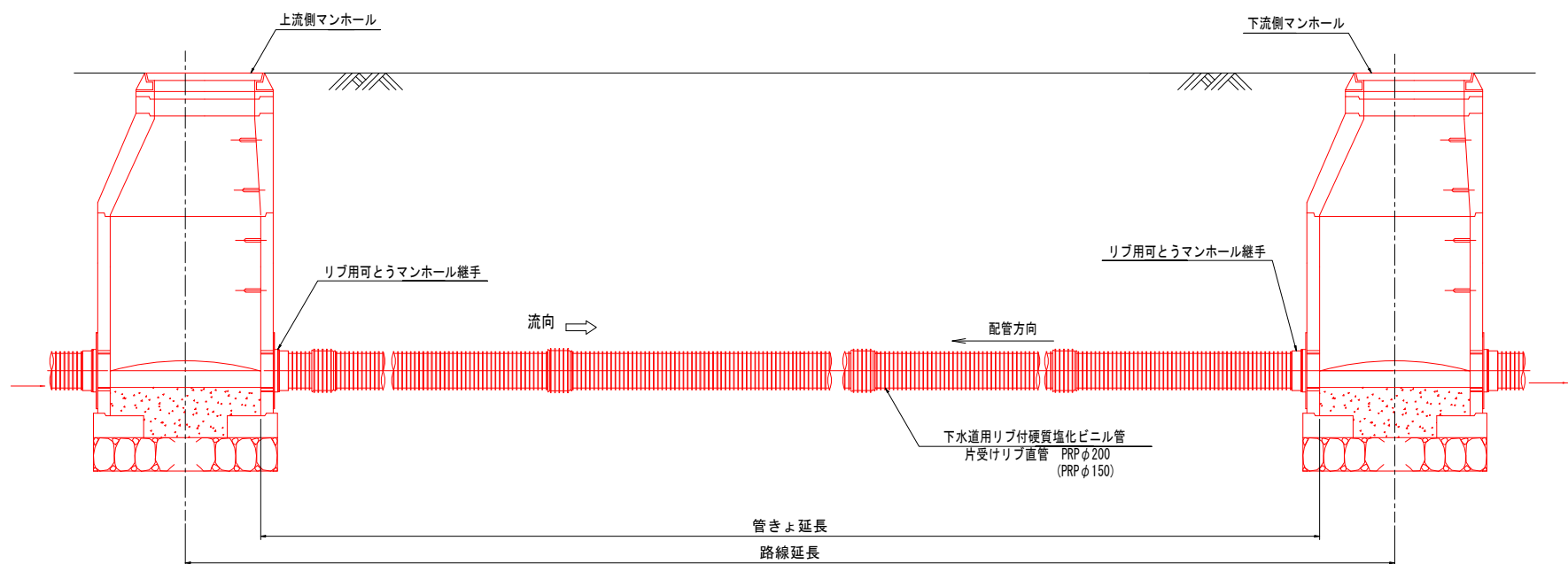
Notes:

- 10% slope indicated for the base layer and base plate.

図面番号	第 10 号	図面総数	全 17 葉			
工事名称	令和7年度大桑島北之組地区外管渠築造工事					
図 名	1号組立マンホール詳細図（開削部）					
作成年月日	令和7年6月	所属年度	令和7年度			
係 員	課 長	副課長	係 長	設 計	製 図	照 査
鳴 門 市 都 市 建 設 部 下 水 道 課						

管布設標準図
S=1:20

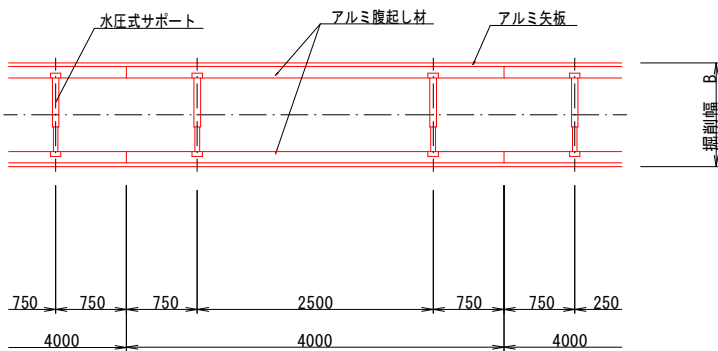
(参考図)



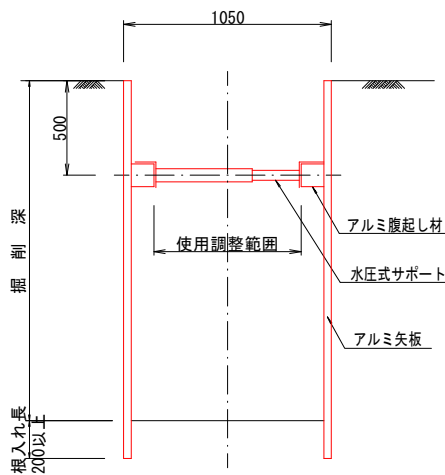
仮設工標準図

断面図

平面図

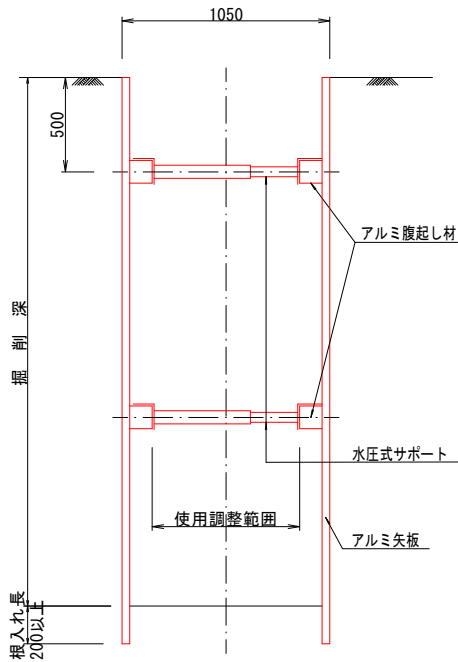


支保1段

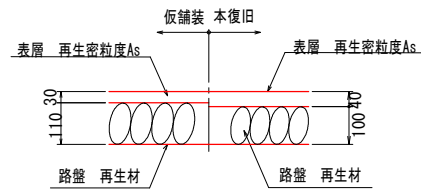


土留式 型 式	部材長 (m)	掘 削 深 (H)	支保工段数 (段)
アルミ 矢 板	2.00	1.50超～1.80m以下	1
	2.50	1.80超～2.00m以下	1
	2.50	2.00超～2.30m以下	2

支保2段



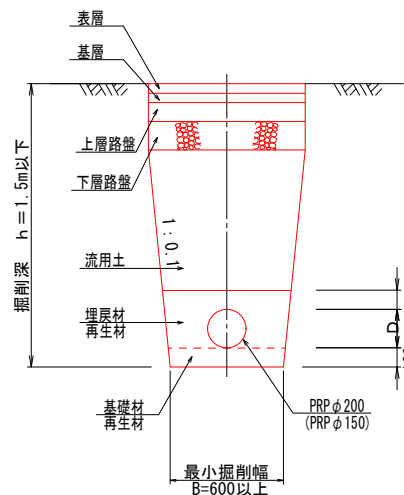
アスファルト舗装復旧 S=1:10



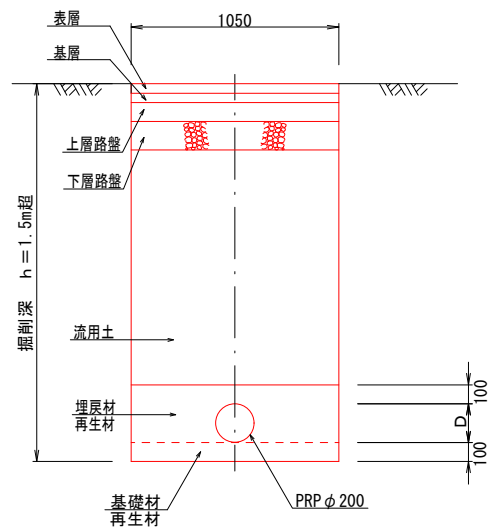
(注記)
・本復旧の舗装厚および路盤厚は、発注者と協議の上で施工すること。

管布設断面図

素 掘



土 留



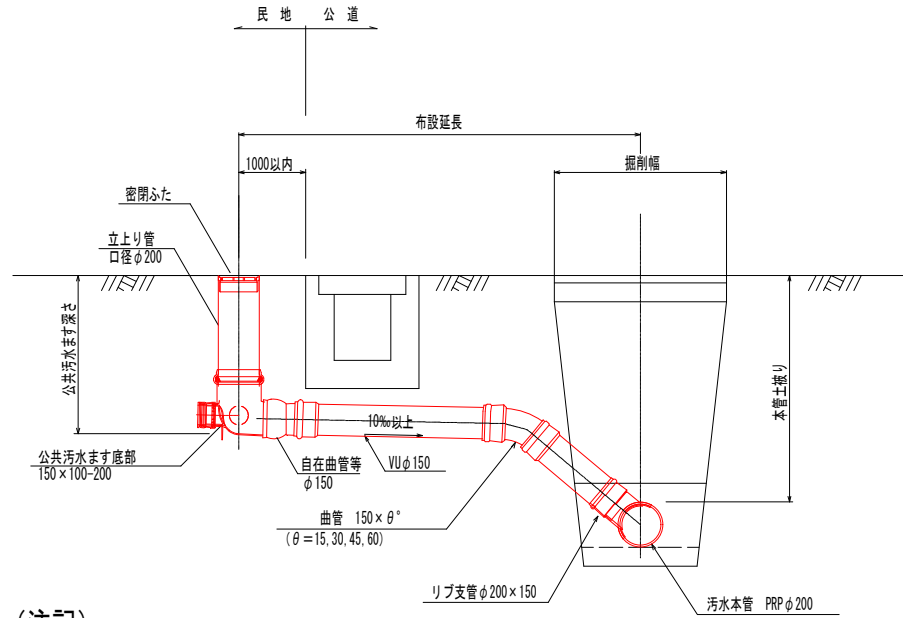
(注記)
・本断面図は、リブ付き硬質塩化ビニル管φ200mmを対象としており、左記
以外の管種・管径を使用する場合は発注者と協議の上で施工すること。
・管路掘削は、地形及び現地の状況に応じて、適切な断面で施工すること。
・管周りの再生材（碎石、砂）は、最大粒径40mm以下を使用すること。

図面番号	第 12 号		図面総数	全 17 葉	
工事名称	令和7年度大桑島北之組地区外管渠築造工事				
図 名	管布設標準図				
作成年月日	令和7年6月		所属年度	令和7年度	
係 員	課 長	副課長	係 長	設 計	製 図 照 査
鳴 門 市 都 市 建 設 部 下 水 道 課					

取付管およびます工参考図
(公共汚水ます等設置工標準図)
SC=1:20

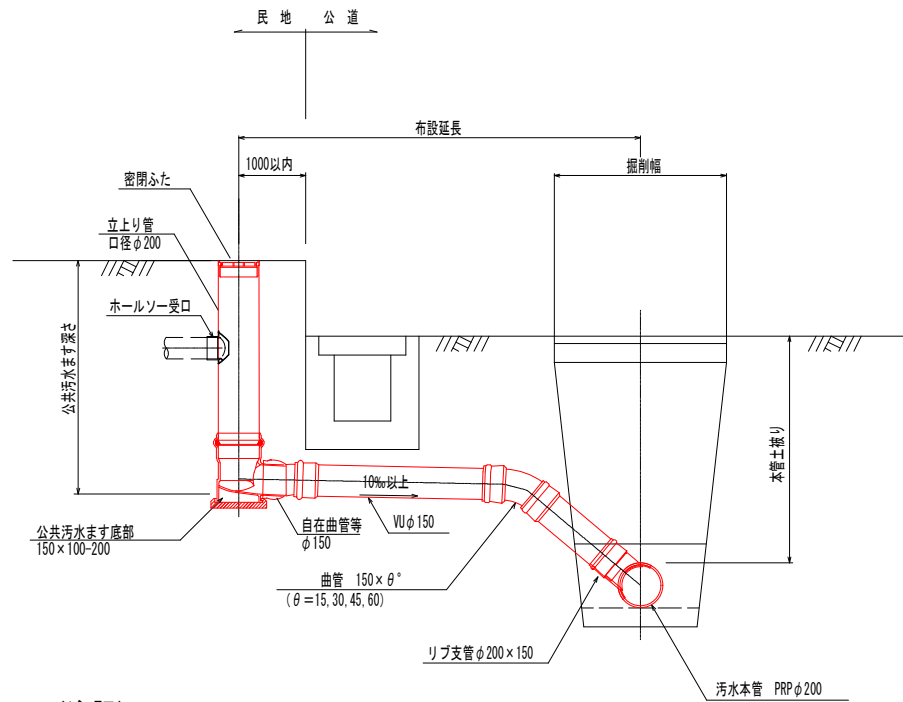
取付管およびます工標準図
(参考図)

横 型



- (注記)
- 立上り管は、継ぎ目のない構造とすること。

流入受口取付形



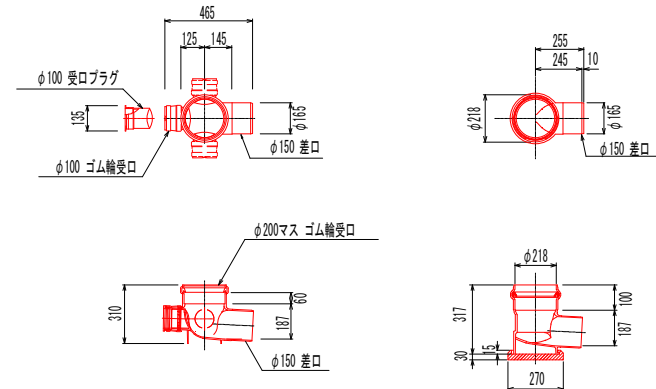
- (注記)
- 取付管の接合は、ゴム輪接合又は接着接合とする。
 - 接着接合は、受け口及び差し口の両面に接着剤を塗って接合すること。

- (注記)
- 立上り管は、接続部を設けない構造とすること。

公共汚水ます底部構造図
(参考図)

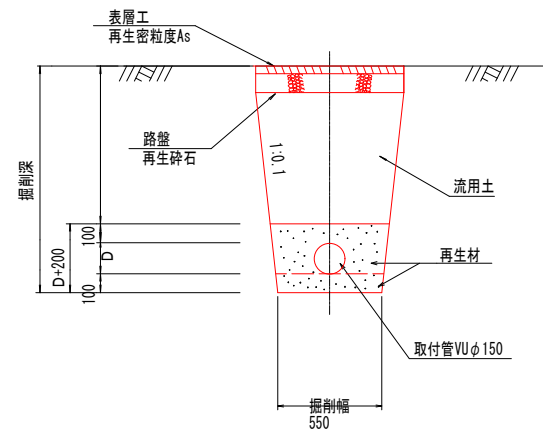
横型

流入受口取付形



- (注記)
- 公共汚水ます底部の構造は、ストレート、3方向また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。

取付管掘削及び埋戻し標準図



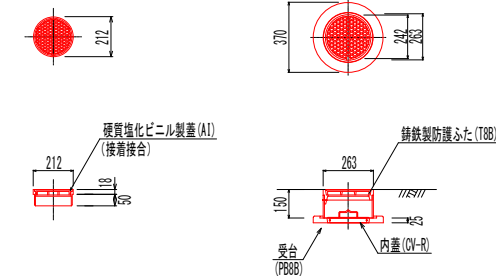
- (注記)
- 管周りの再生材(砕石、砂)は、最大粒径20mm以下を使用すること。

- (注記)
- 社団法人日本下水道協会(JSWAS)の認定品を使用すること。
 - やむを得ず、道路に公共汚水ますを設置する場合、鳴門市下水道課と事前に協議を行うこと。
 - 流入管の管径が100より大きい場合、鳴門市下水道課と事前に協議を行うこと。

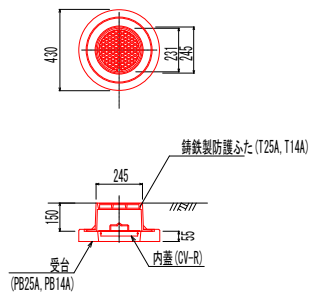
公共汚水ます用蓋
(参考図)

硬質塩化ビニル製蓋
(密閉ふた)

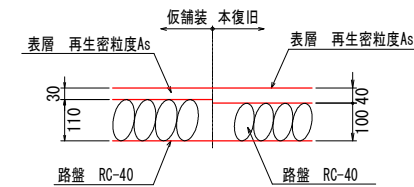
鋳鉄製防護ふた
(簡易型)



鋳鉄製防護ふた
(標準型)

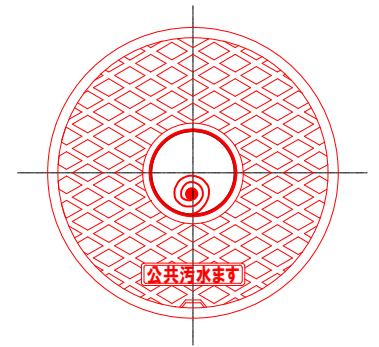


アスファルト舗装復旧
(参考図) SC=1:10



- (注記)
- 舗装復旧は、原則、現況復旧とする。

蓋のデザイン SC=1:3



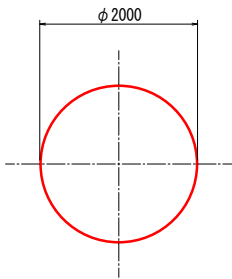
- (ます蓋のデザイン規定)
- 市章はますの中心に、直径70mm程度で表示すること。
 - ます名は、中心より下に、長さ100mm程度高さ25mm程度で、「公共汚水ます」と直線で表示すること。

図面番号	第 13 号	図面総数	全 17 葉
工事名称	令和7年度大桑島北之組地区外管渠築造工事		
図 名	取付管およびます工参考図		
作成年月日	令和7年6月	所属年度	令和7年度
係 員	課 長	副課長	係 長
			設 計
			製 図
			照 査
鳴 門 市 都 市 建 設 部 下 水 道 課			

鋼製ケーシング式立坑標準図（φ2000）

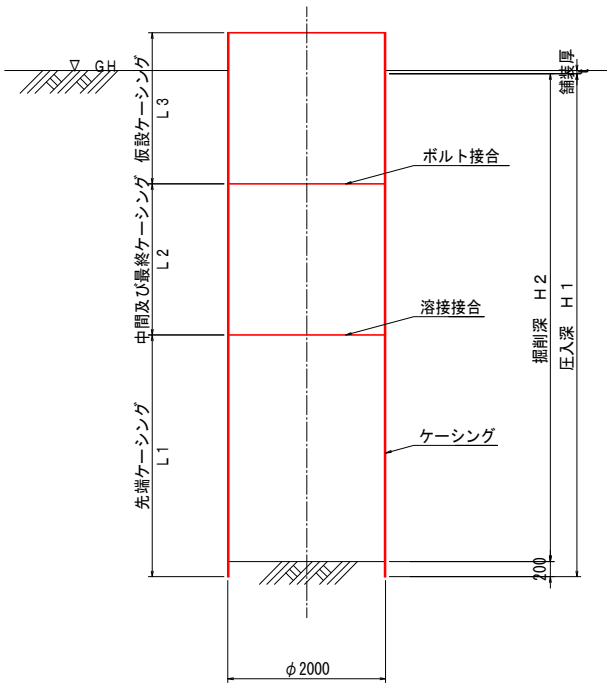
S=1:50

平面図



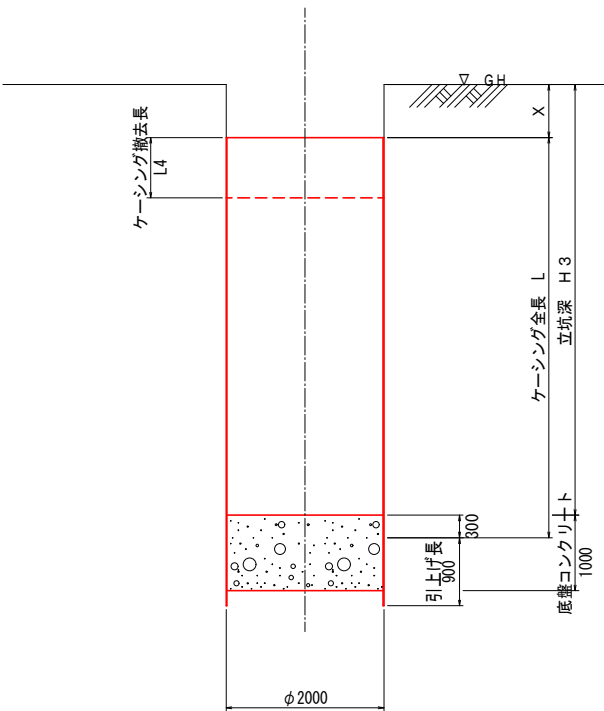
断面図

【圧入掘削完了図】



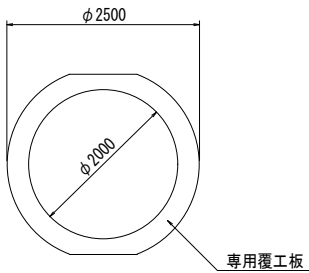
断面図

【立坑構築完了図】



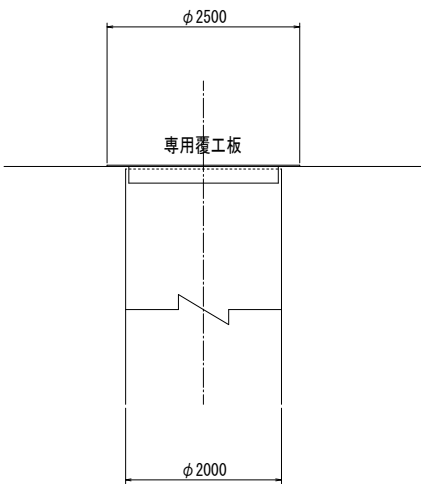
平面図

【簡易覆工板】



断面図

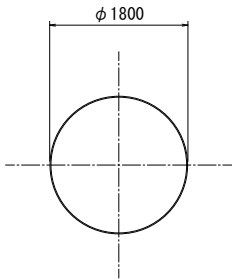
【簡易覆工板】



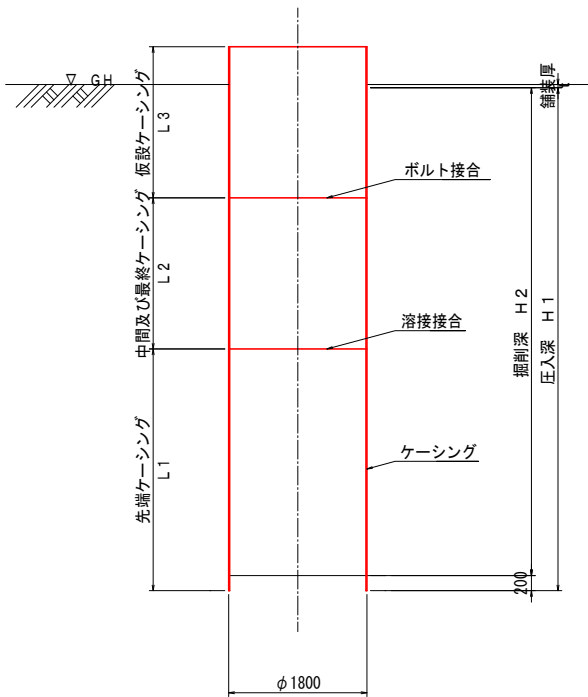
図面番号	第 14 号	図面総数	全 17 葉
工事名称	令和7年度大桑島北之組地区外管渠築造工事		
図 名	鋼製ケーシング式立坑標準図（φ2000）		
作成年月日	令和7年6月	所属年度	令和7年度
係 員	課 長	副課長	係 長
			設 計
			製 図
			図 照
			査
鳴 門 市 都 市 建 設 部 下 水 道 課			

鋼製ケーシング式立坑標準図（φ1800）
S=1:50

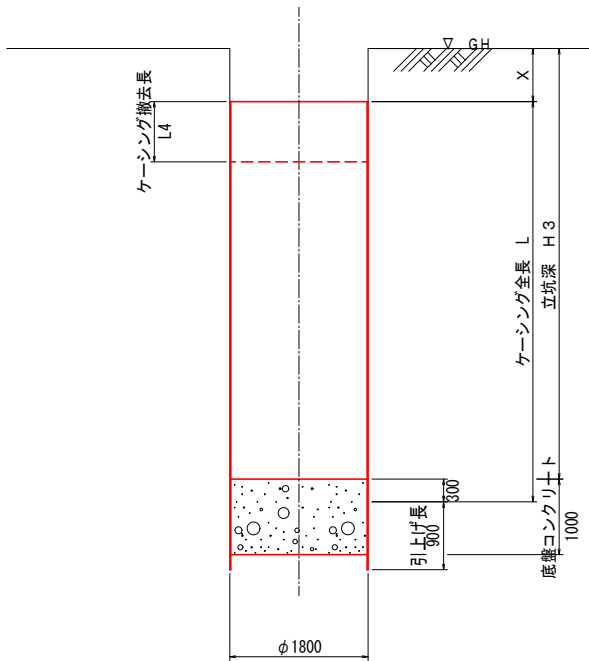
平面図



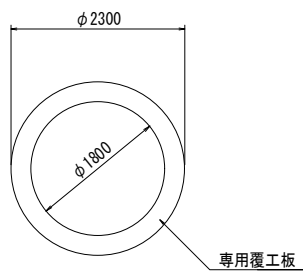
断面図
【圧入掘削完了図】



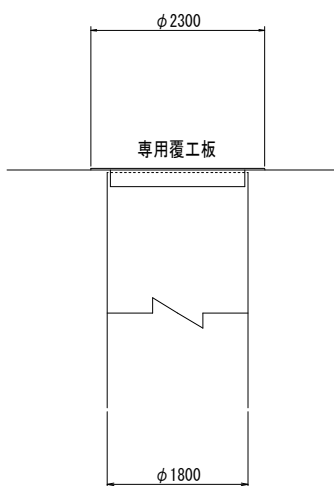
断面図
【立坑構築完了図】



平面図
【簡易覆工板】



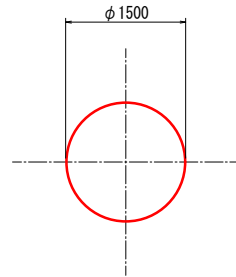
断面図
【簡易覆工板】



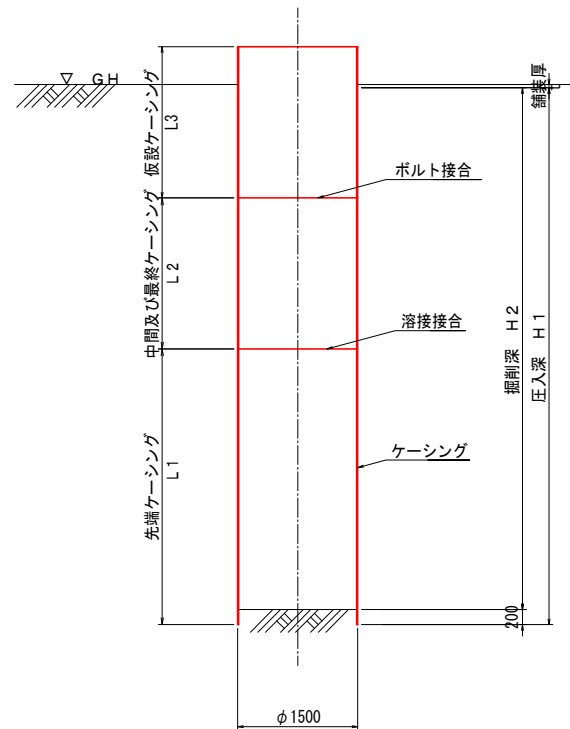
図面番号	第 15 号	図面総数	全 17 葉
工事名称	令和7年度大桑島北之組地区外管渠築造工事		
図 名	鋼製ケーシング式立坑標準図（φ1800）		
作成年月日	令和7年6月	所属年度	令和7年度
係 員	課 長	副課長	係 長 設 計 製 図 照 査
鳴 門 市 都 市 建 設 部 下 水 道 課			

鋼製ケーシング式立坑標準図（φ1500）
S=1:50

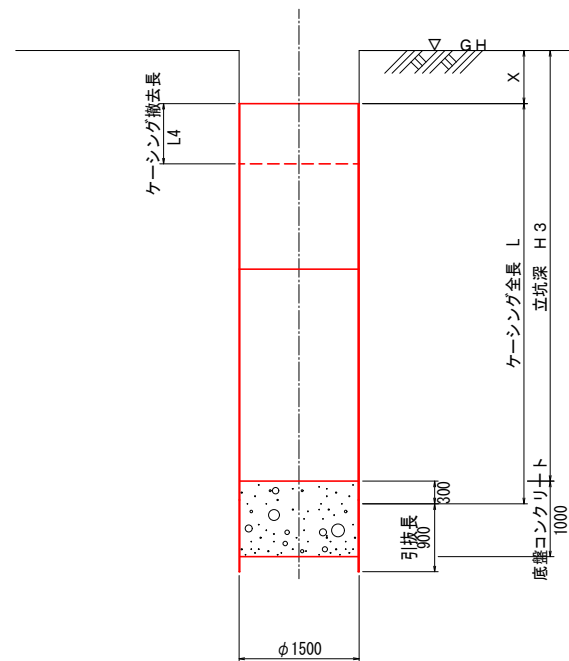
平面図



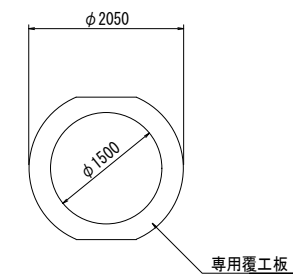
断面図
【圧入掘削完了図】



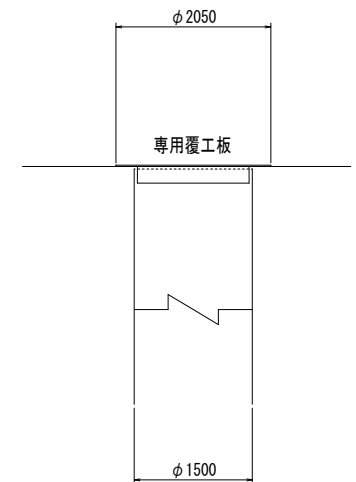
断面図
【立坑構築完了図】



平面図
【簡易覆工板】



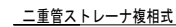
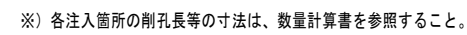
断面図
【簡易覆工板】



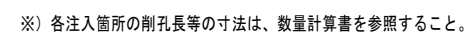
図面番号	第 16 号	図面総数	全 17 葉
工事名称	令和7年度大桑島北之組地区外管渠築造工事		
図 名	鋼製ケーシング式立坑標準図（φ1500）		
作成年月日	令和7年6月	所属年度	令和7年度
係 員	課 長	副課長	係 長 設 計 製 図 照 査
鳴 門 市 都 市 建 設 部 下 水 道 課			

S=1:50

断面図



断面図



図面番号	第 17 号	図面総数	全 17 葉			
工事名称	令和7年度大桑島北之組地区外管渠築造工事					
図 名	地盤改良計画図					
作成年月日	令和7年6月	所属年度	令和7年度			
係 員	課 長	副課長	係 長	設 計	製 図	照 査
鳴 門 市 都 市 建 設 部 下 水 道 課						