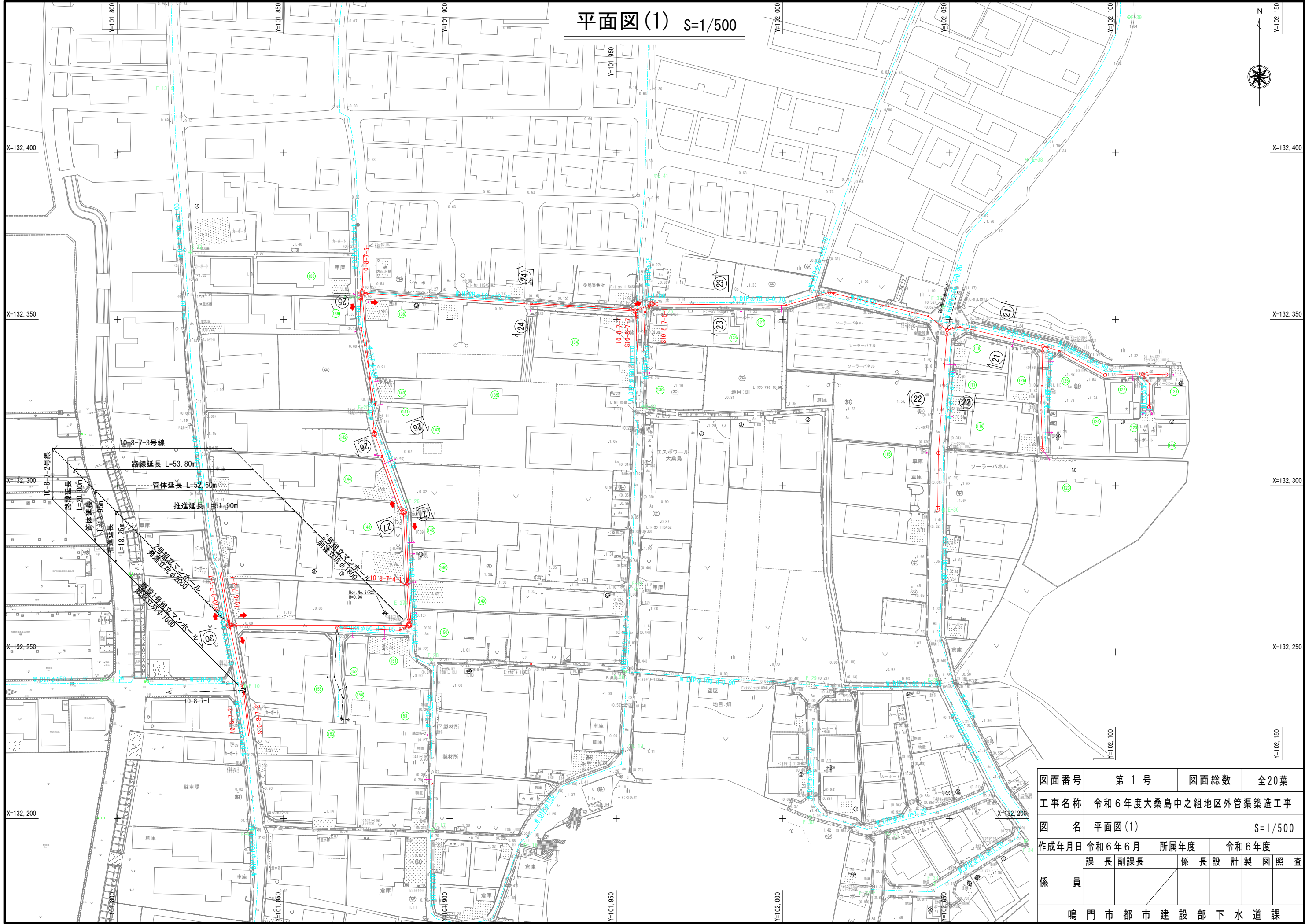
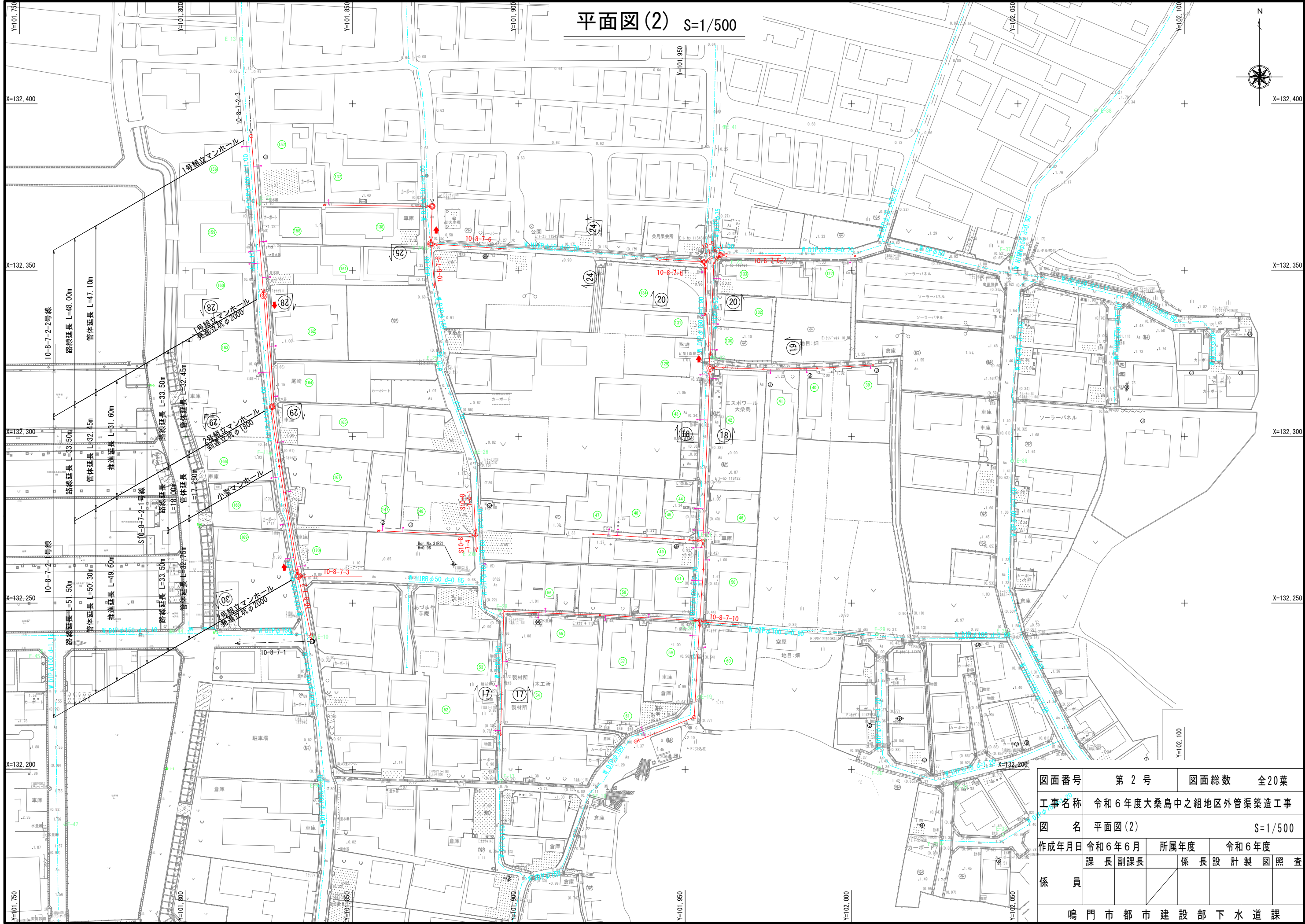
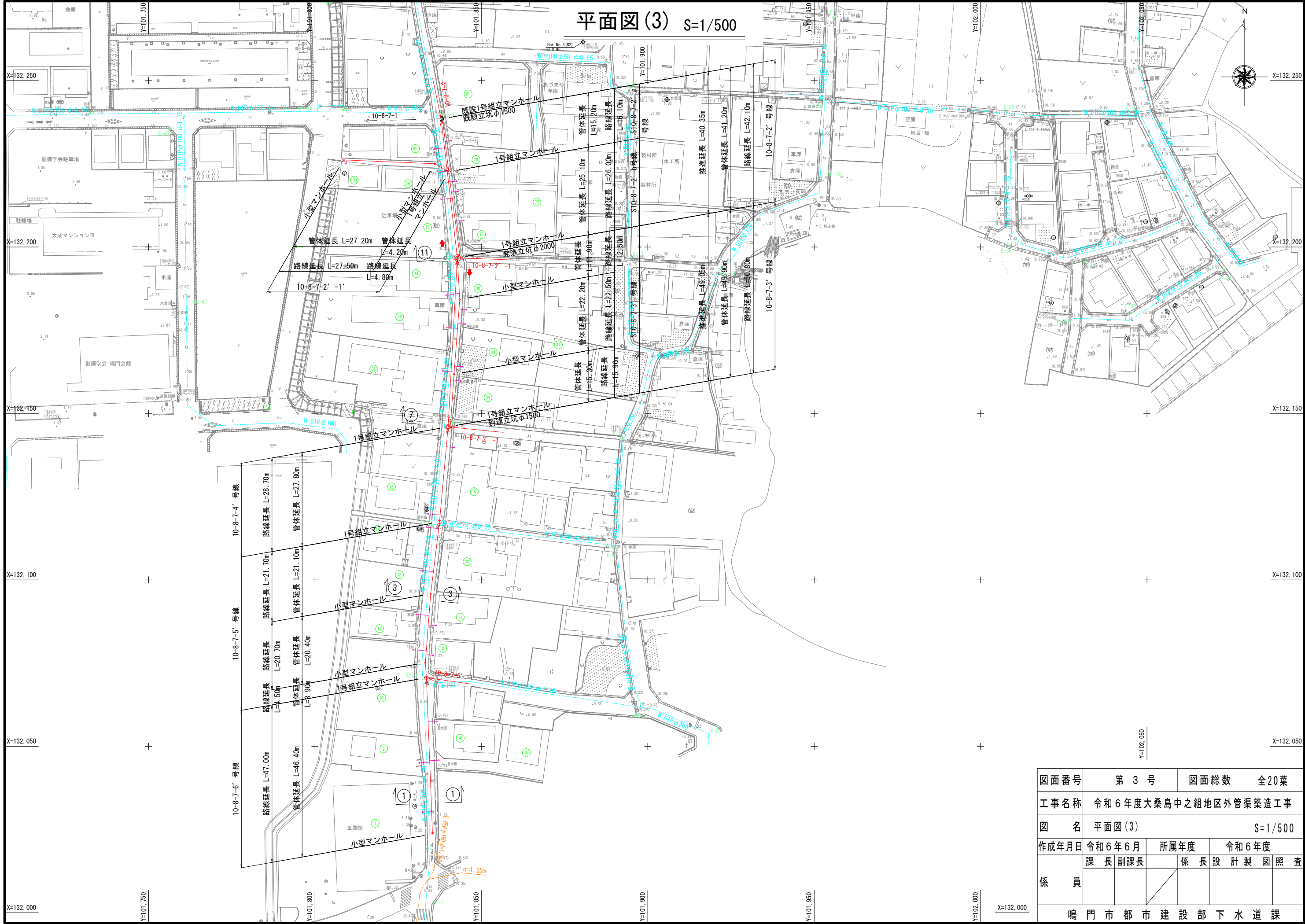
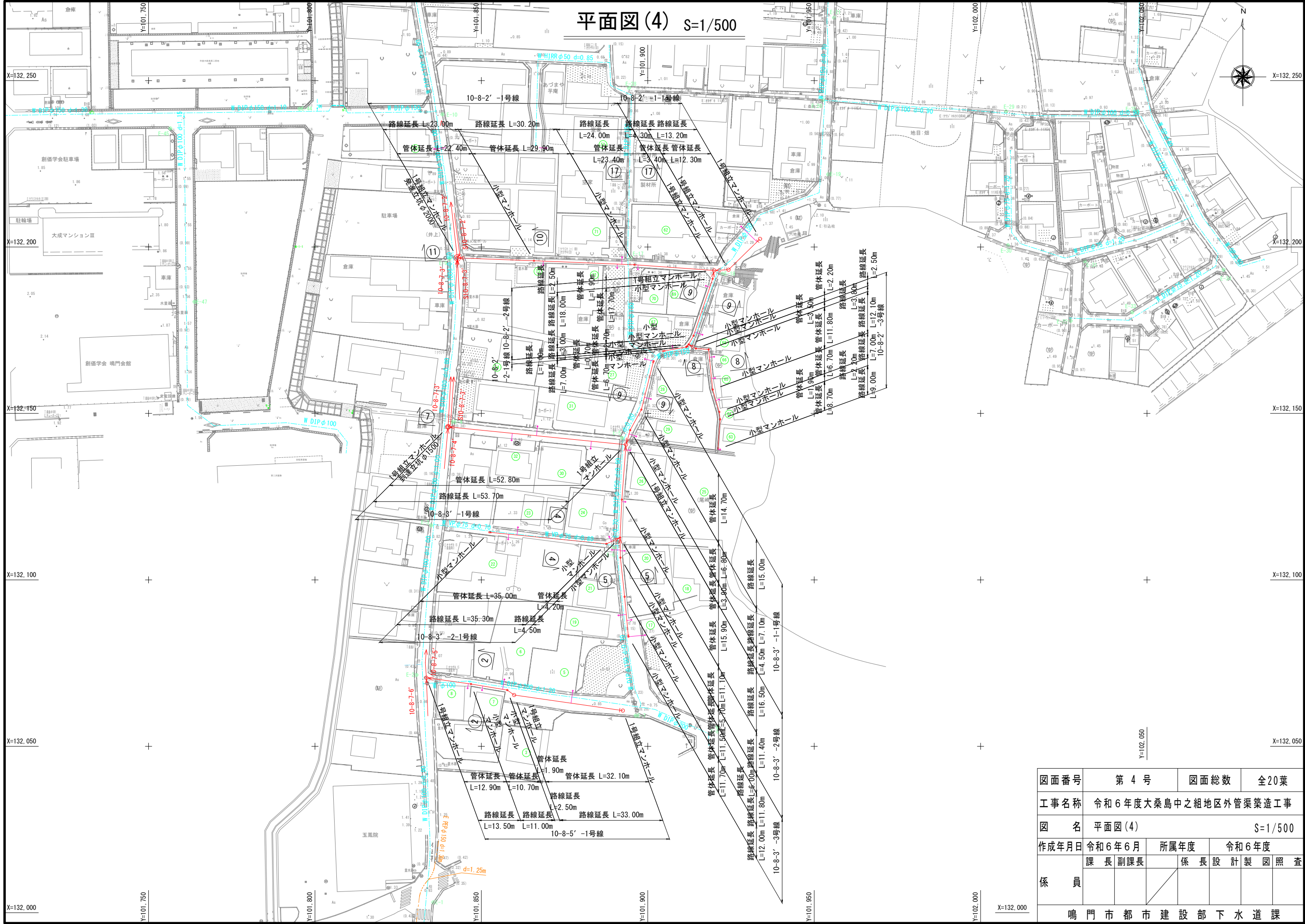




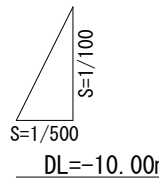
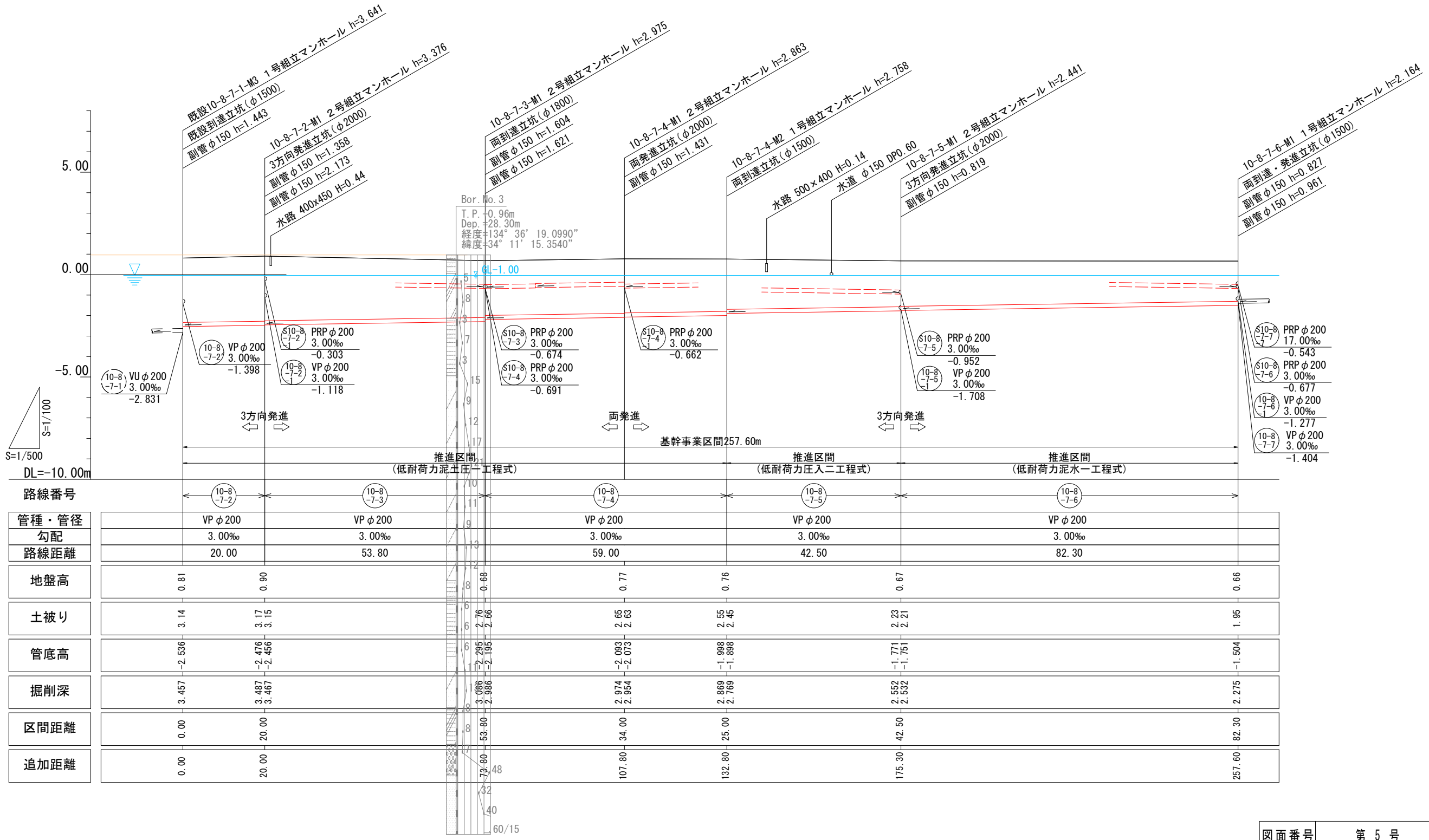






縦断面図(1)

V=1/100
H=1/500



管番号

10-8 7-2	10-8 7-3	10-8 7-4	10-8 7-5	10-8 7-6

路線番号	10-8 7-2	10-8 7-3	10-8 7-4	10-8 7-5	10-8 7-6
管種・管径	VP φ 200	VP φ 200	VP φ 200	VP φ 200	VP φ 200
勾配	3.00‰	3.00‰	3.00‰	3.00‰	3.00‰
路線距離	20.00	53.80	59.00	42.50	82.30
地盤高	0.81	0.90	0.77	0.76	0.67
土被り	3.14	3.17	2.65	2.55	2.23
管底高	-2.536	-2.476	-2.093	-1.998	-1.771
掘削深	3.457	3.487	2.974	2.869	2.552
区間距離	0.00	20.00	34.00	42.50	82.30
追加距離	0.00	20.00	107.80	132.80	175.30

図面番号	第 5 号		図面総数	全20葉	
工事名称	令和6年度大桑島中之組地区外管渠築造工事				
図 名	縦断面図(1)			H=1/500 V=1/100	
作成年月日	令和6年6月		所属年度	令和6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					

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

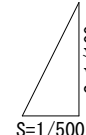

図面番号	第 6 号		図面総数	全20葉		
工事名称	令和 6 年度大桑島中之組地区外管渠築造工事					
図 名	縦断図(2)				H=1/500 V=1/100	
作成年月日	令和 6 年 6 月		所属年度	令和 6 年度		
係 員	課 長	副課長	係 長	設 計	製 図	照 査
鳴 門 市 都 市 建 設 部 下 水 道 課						

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


図面番号	第 7 号		図面総数	全20葉		
工事名称	令和6年度大桑島中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6年6月		所属年度	令和6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						

$$V=1/100$$
$$H=1/500$$

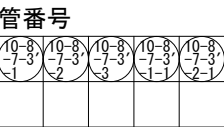

図面番号	第 8 号		図面総数	全20葉		
工事名称	令和 6 年度大桑島中之組地区外管渠築造工事					
図 名	縦断図(4)			H=1/500 V=1/100		
作成年月日	令和 6 年 6 月		所属年度	令和 6 年度		
係 員	課 長	副課長		係 長	設 計	製 図
鳴 門 市 都 市 建 設 部 下 水 道 課						

$$V=1/100$$
$$H=1/500$$


管番号

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

図面番号	第 9 号		図面総数	全20葉		
工事名称	令和 6 年度大桑島中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 6 年 6 月		所属年度	令和 6 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						

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


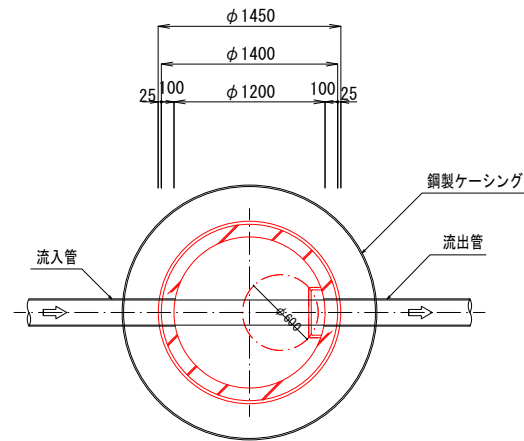
図面番号	第 10 号	図面総数	全20葉			
工事名称	令和6年度大桑島中之組地区外管渠築造工事					
図 名	縦断図(6)		H=1/500 V=1/100			
作成年月日	令和6年6月	所属年度	令和6年度			
係 員	課 長	副課長	係 長	設 計	製 図	照 査
鳴門市都市建設部下水道課						

2号組立マンホール詳細図

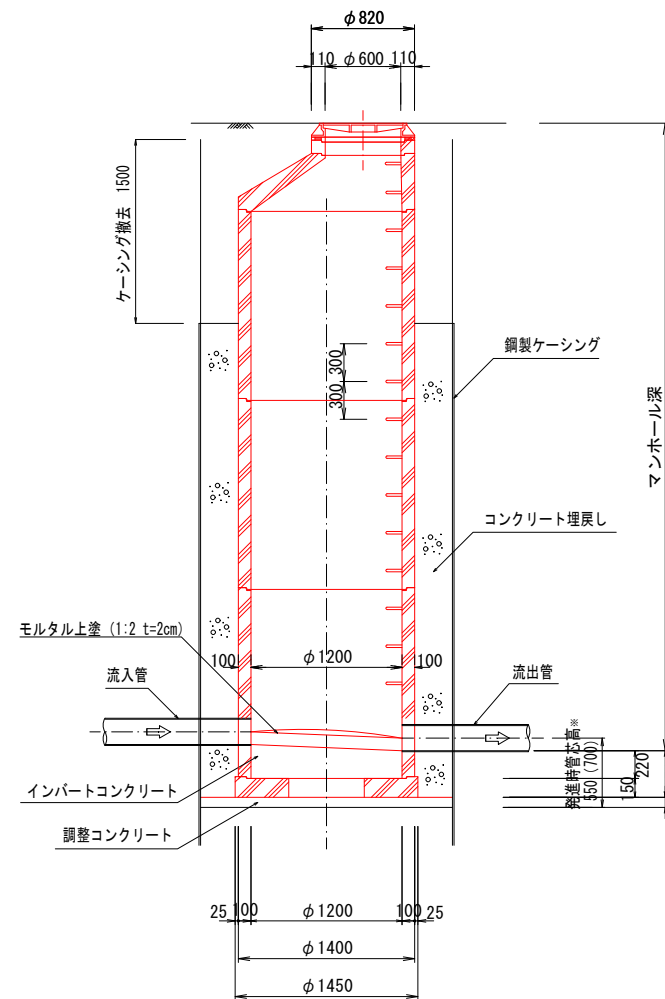
推進部

S=1:30

平面図

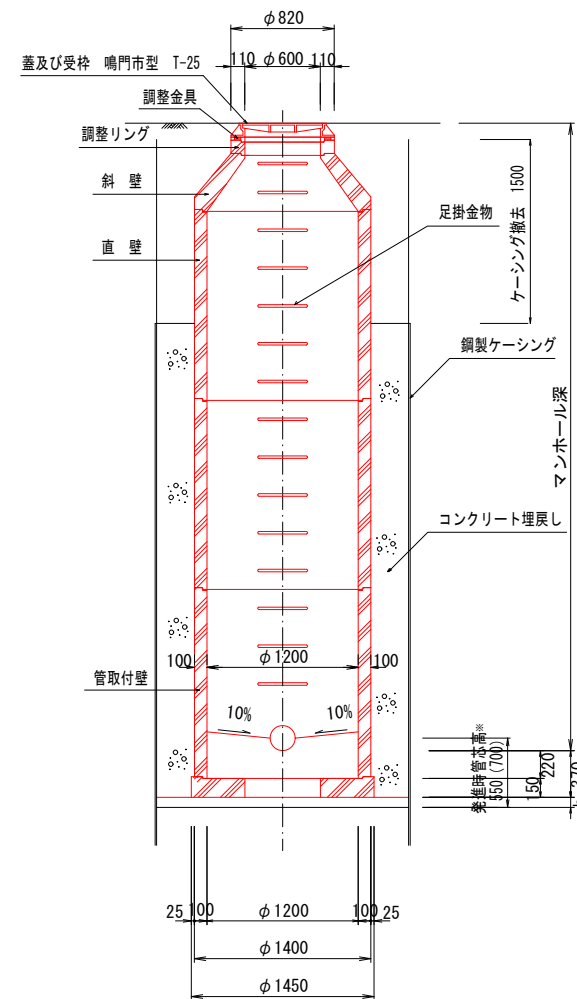


縦断面図



※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。

横断面図

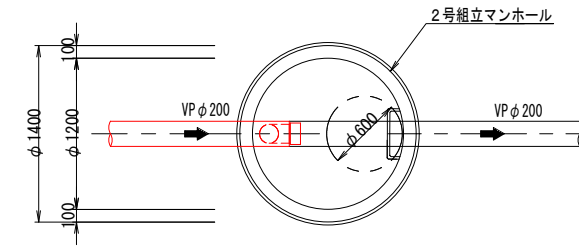


内副管構造図

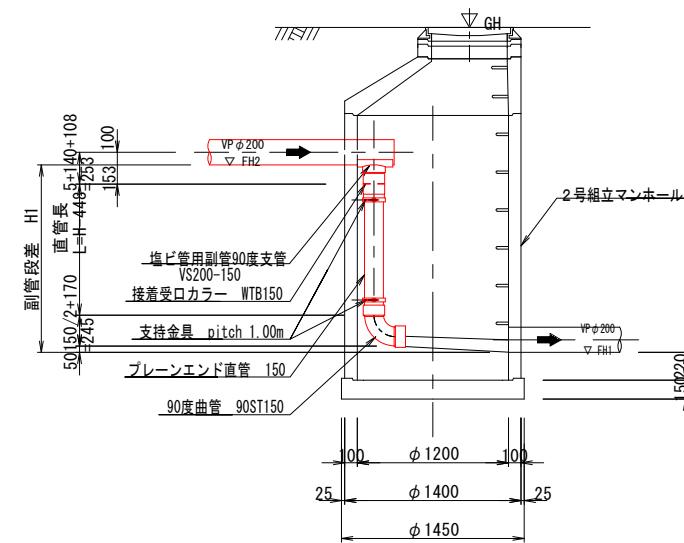
タイプ1

(内副管の必要な流入管が推進用塩ビ管(VP)の場合)

平面図



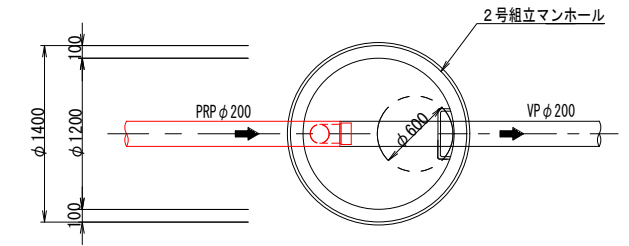
断面図



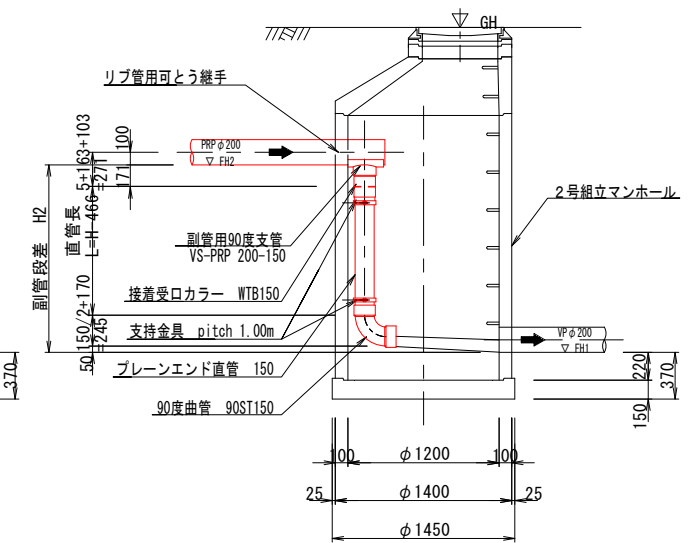
タイプ2

(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

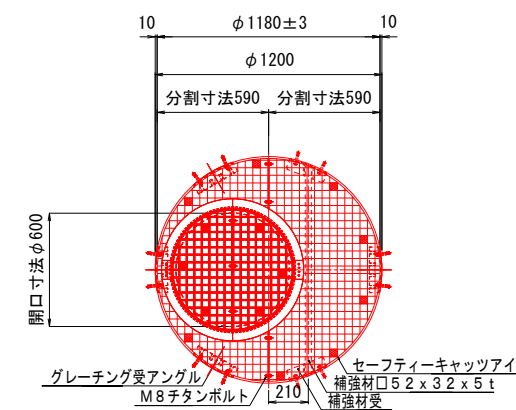


※()は、本管PRPφ150の場合の副管寸法を表示。

FRP製中間スラブ詳細図 S=1:20

φ1200後付用-2分割タイプ

※図面は標準図のため、内副管部(将来流入管も含む)において中間スラブに削孔加工を施すこと。



※マンホール深が5m以上の部材は、「深形」を使用すること。
※マンホール深が深くなる場合(5m以上)は、安全のために中間スラブを設置すること。

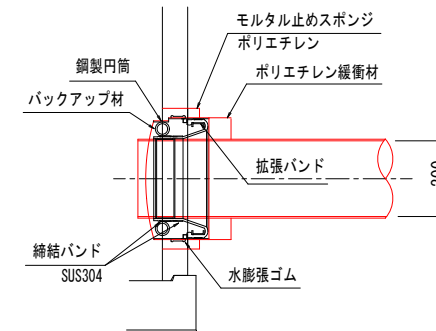
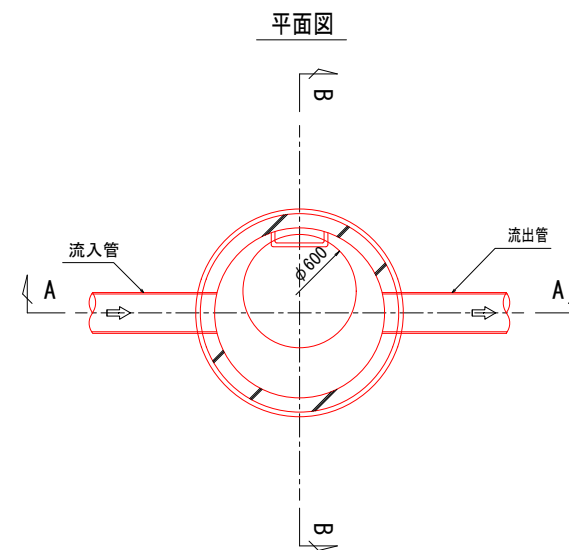
図面番号	第 11 号	図面総数	全20葉
工事名称	令和6年度大桑島中之組地区外管渠築造工事		
図 名	2号組立マンホール詳細図 S=1/30		
作成年月日	令和6年6月	所属年度	令和6年度
係 員	課 長	副課長	係 長
			設 計
			製 図
			照 査
鳴門市都市建設部下水道課			

1号組立マンホール詳細図

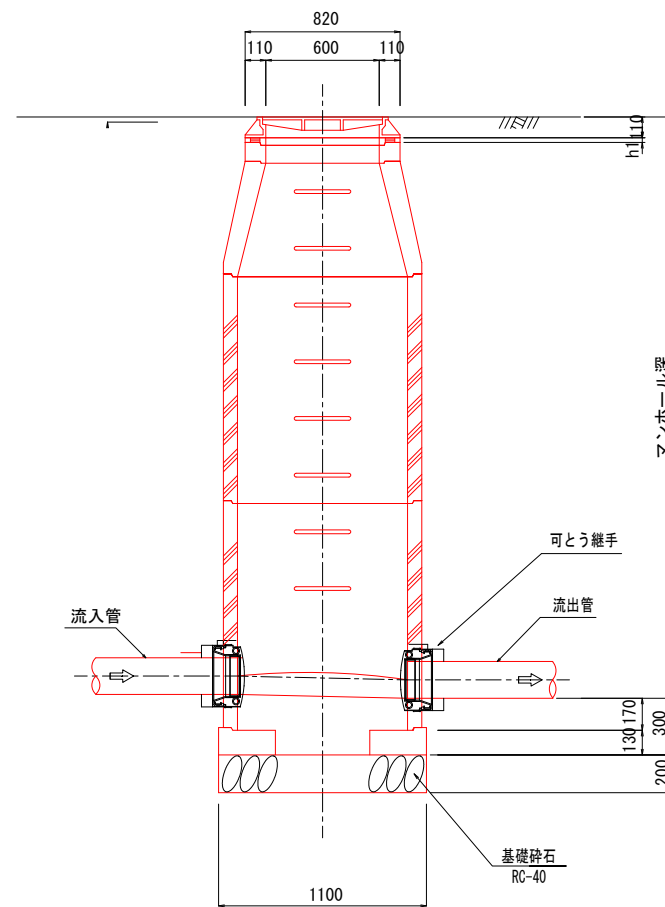
開削部

S=1:20

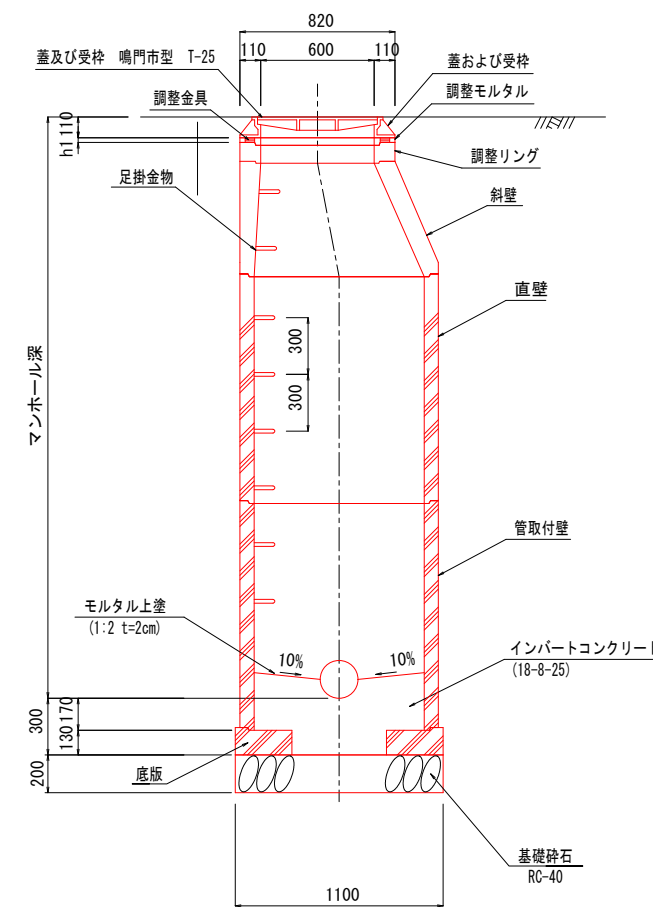
可とう継手詳細図 S=1:10



A-A断面図

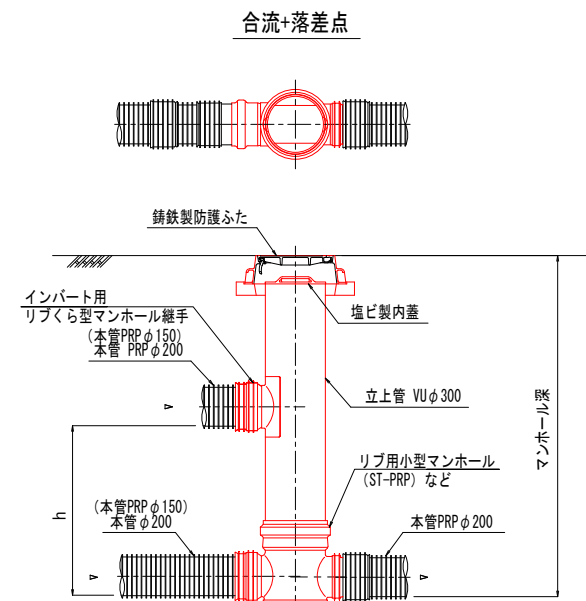
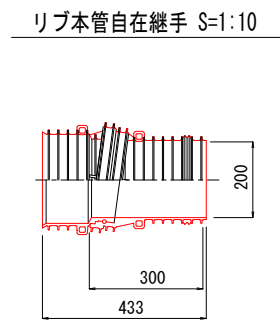


B-B断面図



図面番号	第 13 号		図面総数	全20葉			
工事名称	令和 6 年度大桑島中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)S=1/20						
作成年月日	令和 6 年 6 月		所属年度		令和 6 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							

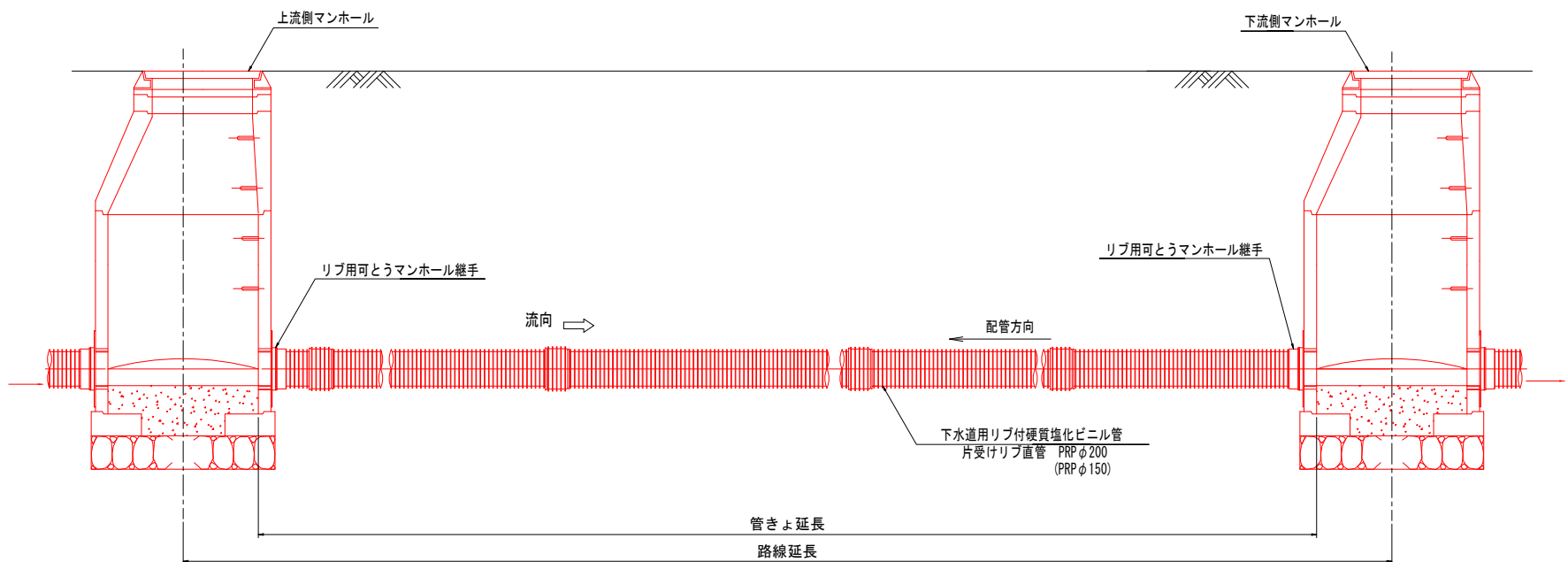
S=1:20



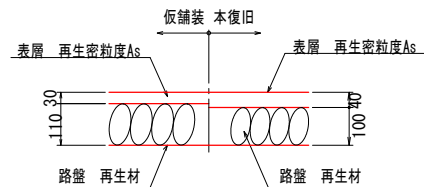
図面番号	第 14 号		図面総数	全20葉			
工事名称	令和 6 年度大桑島中之組地区外管渠築造工事						
図 名	塩ビ小型マンホール詳細図				S=1/20		
作成年月日	令和 6 年 6 月		所属年度		令和 6 年度		
係 員	課 長	副課長		係 長	設 計	製 図	照 査
鳴 門 市 都 市 建 設 部 下 水 道 課							

管布設標準図
S=1:20

(参考図)



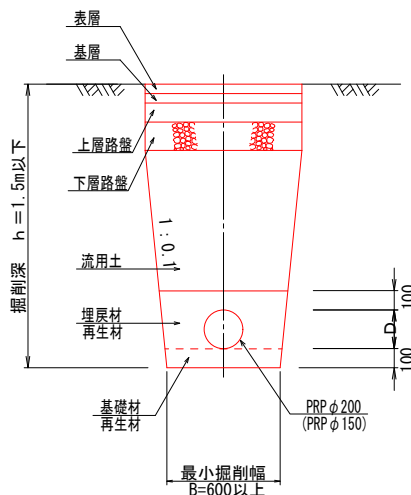
アスファルト舗装復旧 S=1:10



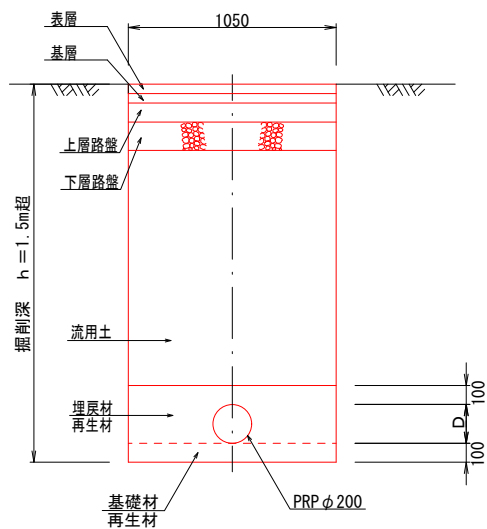
(注記)
・本復旧の舗装厚および路盤厚は、発注者と協議の上で施工すること。

管布設断面図

素掘



土留

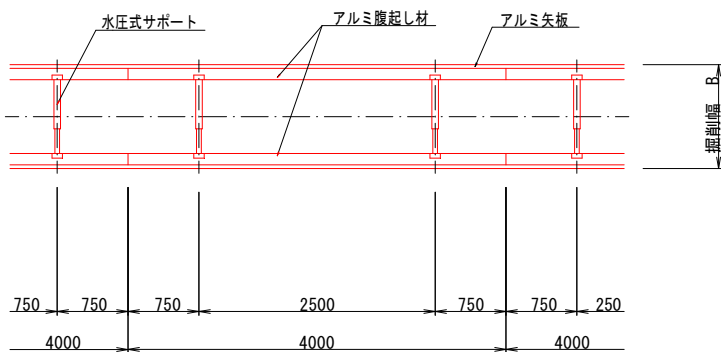


(注記)
・本断面図は、リブ付き硬質塩化ビニル管φ200mmを対象としており、左記以外の管種・管径を使用する場合は発注者と協議の上で施工すること。
・管路掘削は、地形及び現地の状況に応じて、適切な断面で施工すること。
・管周りの再生材（碎石、砂）は、最大粒径40mm以下を使用すること。

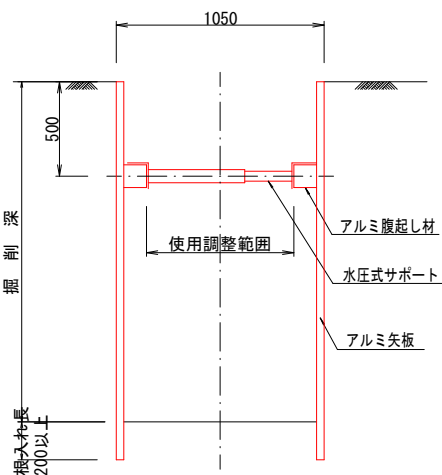
仮設工標準図

断面図

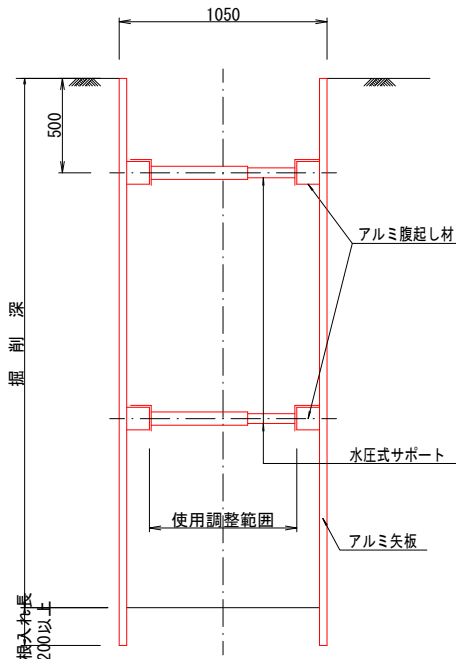
平面図



支保1段



支保2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

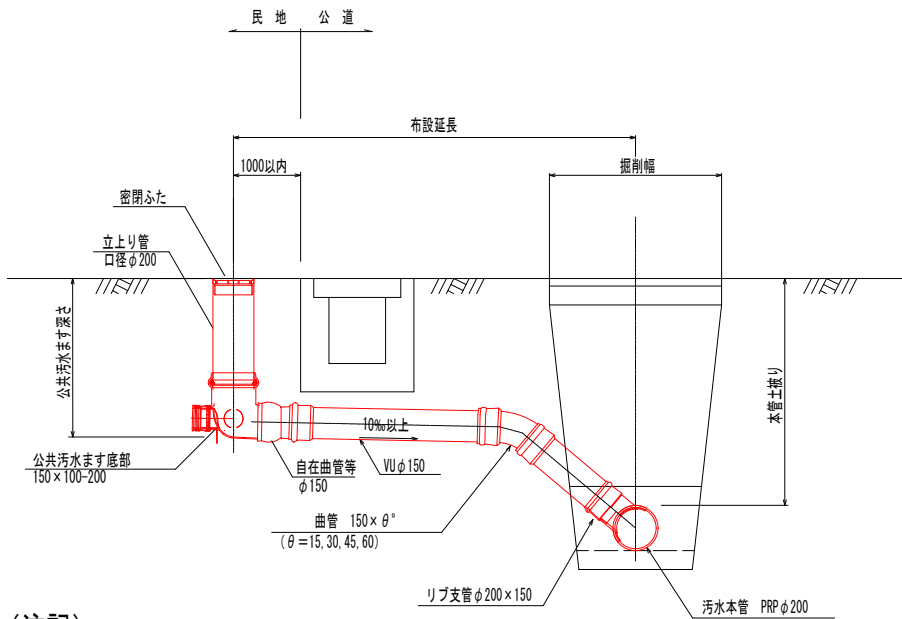
図面番号	第 15 号	図面総数	全20葉
工事名称	令和6年度大桑島中之組地区外管渠築造工事		
図 名	管布設標準図 S=1/500		
作成年月日	令和6年6月	所属年度	令和6年度
係 員	課 長	副課長	係 長
			設 計 製 図 照 査
鳴門市都市建設部下水道課			

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

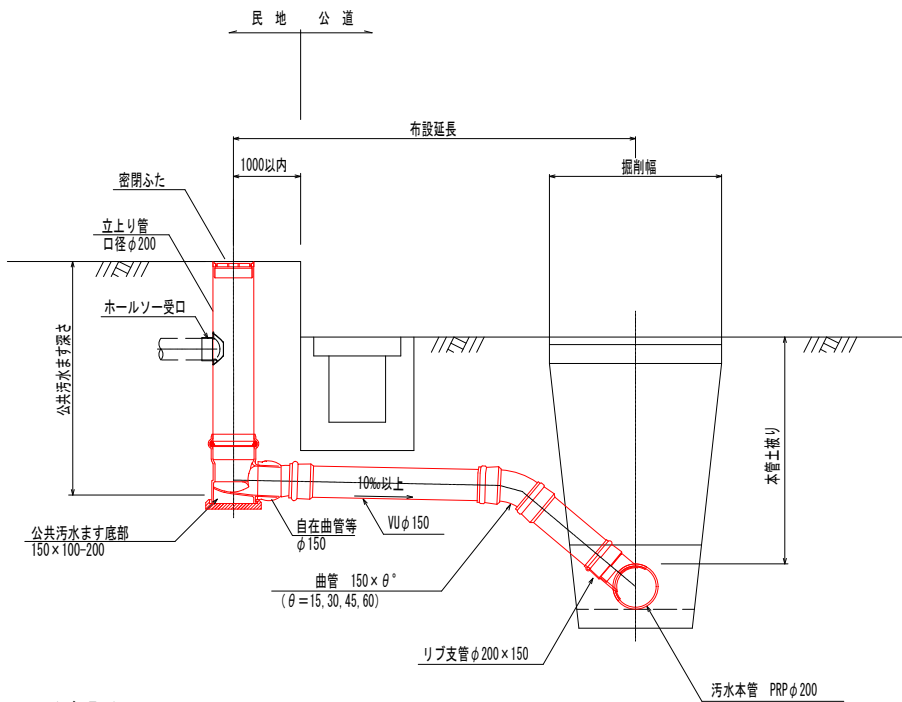
取付管およびます工標準図
(参考図)

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



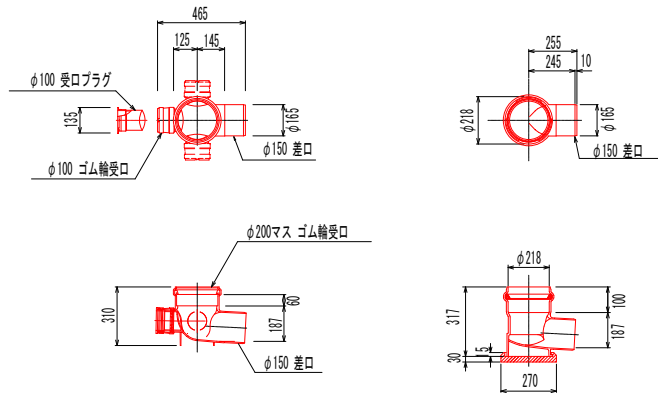
- (注記)
- 取付管の接合は、ゴム輪接合又は接着接合とする。
 - 接着接合は、受け口及び差し口の両面に接着剤を塗って接合すること。

- (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)

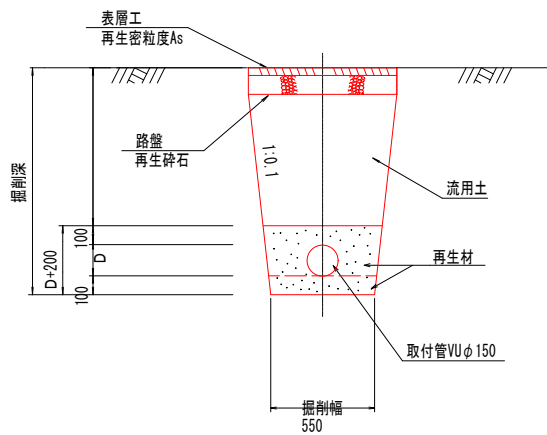
横型

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



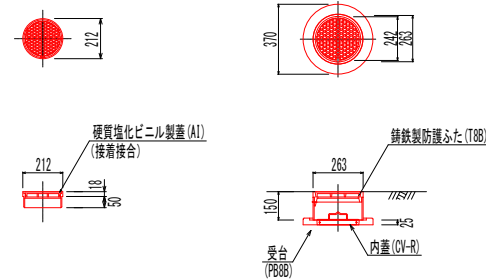
- (注記)
- 管周りの再生材（碎石、砂）は、最大粒径20mm以下を使用すること。

- (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φ100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。

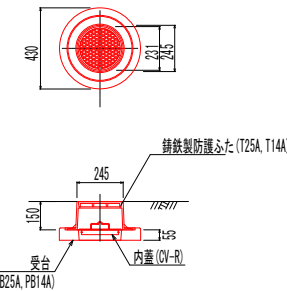
公共汚水ます用蓋
(参考図)

硬質塩化ビニル製蓋
(密閉ふた)

鋳鉄製防護ふた
(簡易型)

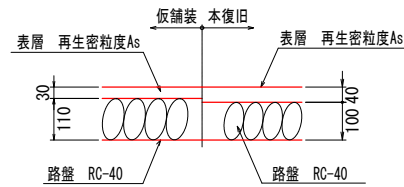


鋳鉄製防護ふた
(標準型)



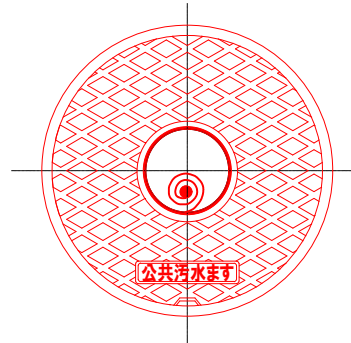
アスファルト舗装復旧
(参考図)

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 16 号	図面総数	全20葉
工事名称	令和6年度大桑島中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 S=1/20		
作成年月日	令和6年6月	所属年度	令和6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

A diagram showing a circular cross-section of a pipe. The diameter is labeled as $\phi 2000$. The circle is centered on a horizontal dashed line, and a vertical dashed line passes through its center.

Figure 1 is a schematic diagram of the vertical structure of the main body of the water intake structure. The diagram shows a vertical cross-section of a cylindrical structure with a diameter of 2000 mm. The structure is divided into three main sections: '先端ケーシング' (Front Casing) with height L1, '中間及び最終ケーシング' (Intermediate and Final Casing) with height L2, and '仮設ケーシング' (Temporary Casing) with height L3. The total height is L1 + L2 + L3. The structure is supported by a foundation with a depth of 200 mm. The top of the structure is labeled '掘削面' (Excavation Surface). The bottom of the structure is labeled '圧入深' (Penetration Depth). The diagram also shows 'ケーシング' (Casing) and '溶接接合' (Welded Joint) details.

Technical drawing of a trench cross-section. The drawing shows a trench with a width of $\phi 2000$. The trench is divided into two main sections: a bottom section and a top section. The bottom section is labeled "底盤コンクリート" (Base Concrete) and has a height of 1000. The top section is labeled "ケーシング全長 L" (Casing Total Length L) and has a height of H3. The bottom section is further divided into two parts: a "引上げ長 900" (Lifting Length 900) section and a "300" section. The "引上げ長 900" section is filled with a pattern of circles and dots, representing gravel. The "300" section is also filled with a pattern of circles and dots. The top section is labeled "ケーシング撤去長 L4" (Casing Removal Length L4) and has a height of L4. The top section is also labeled "X" and "△ GH".

Technical drawing of a square cover plate. The outer square has a dimension of $\phi 2500$. The inner circle has a dimension of $\phi 2000$. The inner circle is labeled "専用覆工板" (Special Covering Plate).

Technical drawing of a rectangular structure, likely a cover or base, showing dimensions and a label.

The drawing consists of a top rectangular section and a larger bottom rectangular section, connected by a horizontal line. The top section has a width dimension of $\phi 2500$. The bottom section has a width dimension of $\phi 2000$. A vertical dashed line runs through the center of both sections. A horizontal dashed line is located within the top section, just above the horizontal connecting line. The text "専用覆工板" (Dedicated Covering Board) is written in the center of the top section, above the horizontal connecting line. A red rectangular outline is drawn within the bottom section, centered horizontally and partially overlapping the horizontal connecting line. A red zigzag line is drawn within the bottom section, starting from the left vertical edge, going up, then right, then down, then right, and finally up to the right vertical edge.

図面番号	第 17 号	図面総数	全20葉			
工事名称	令和6年度大桑島中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) S=1/50					
作成年月日	令和6年6月	所属年度	令和6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

Figure 1 is a schematic diagram of the cross-section of a tunnel. The diagram shows a rectangular tunnel section with a diameter of 1800 mm. The tunnel is divided into three horizontal sections: "先端ケーシング" (Front Casing) with length L1, "中間及び最終ケーシング" (Intermediate and Final Casing) with length L2, and "仮設ケーシング" (Temporary Casing) with length L3. The total length is L1 + L2 + L3. The tunnel is supported by a "ケーシング" (Casing) and a "溶接接合" (Welded Joint). A "ボルト接合" (Bolt Joint) is also shown. The tunnel is located at a depth of "掘削深" (Excavation Depth) H1 and "圧入深" (Penetration Depth) H2. A "200" dimension is shown at the bottom right. A "GH" (Ground Level) is indicated at the top left.

Technical drawing of a trench cross-section. The drawing shows a trench with a width of $\phi 1800$ and a total depth of 1000. The trench is divided into three horizontal layers: a top layer of 300 (labeled '引上げ長'), a middle layer of 300 (labeled 'ケーシング撤去長'), and a bottom layer of 400 (labeled 'ケーシング全長'). The bottom layer is further divided into a top section of 100 (labeled 'L4') and a bottom section of 300 (labeled 'L'). The trench is filled with a material labeled '底層コンクリート'. The top of the trench is labeled '立坑深 H 3'. The drawing also shows a cross-section of the trench wall with a slope of 1:1 and a top layer of 300 (labeled '引上げ長').

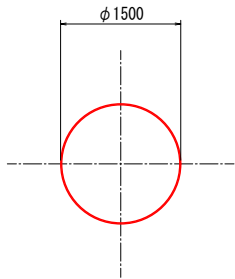
Technical drawing of a circular cover plate. The outer diameter is labeled $\phi 2300$. The inner diameter is labeled $\phi 1800$. A label "専用覆工板" (Dedicated cover plate) points to the outer circle.

Technical drawing of a rectangular structure. The top horizontal dimension is labeled $\phi 2300$. The bottom horizontal dimension is labeled $\phi 1800$. The text "専用覆工板" (Special Covering Board) is written inside the rectangle. The drawing shows a horizontal line across the middle, with a red outline indicating a specific section or detail.

図面番号	第 18 号		図面総数	全20葉		
工事名称	令和 6 年度大桑島中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）S=1/50					
作成年月日	令和 6 年 6 月		所属年度	令和 6 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						

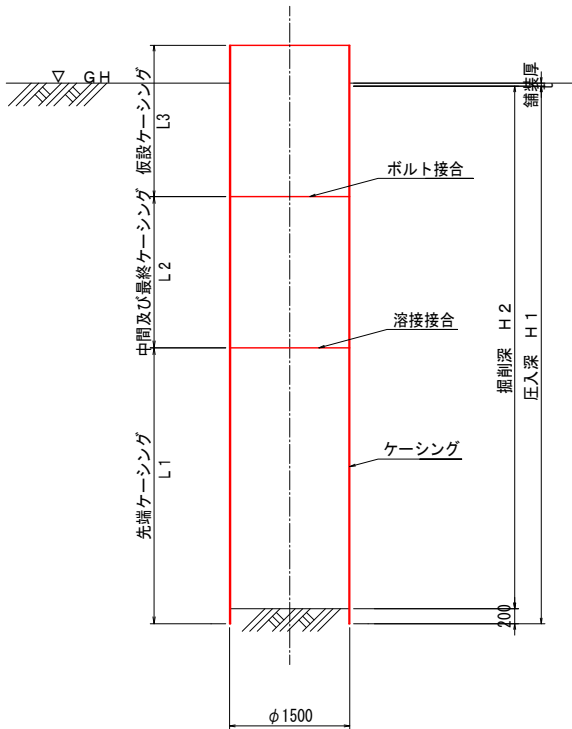
鋼製ケーシング式立坑標準図（φ1500）
S=1:50

平面図



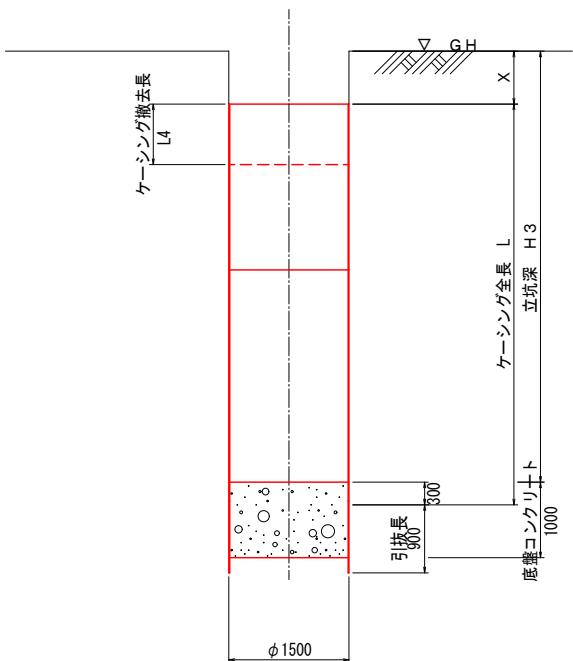
断面図

【圧入掘削完了図】



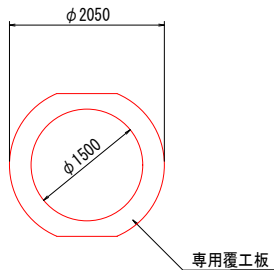
断面図

【立坑構築完了図】



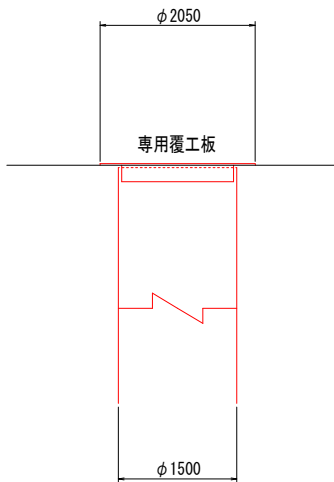
平面図

【簡易覆工板】



断面図

【簡易覆工板】



図面番号	第 19 号	図面総数	全20葉
工事名称	令和6年度大桑島中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）S=1/50		
作成年月日	令和6年6月	所属年度	令和6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			

