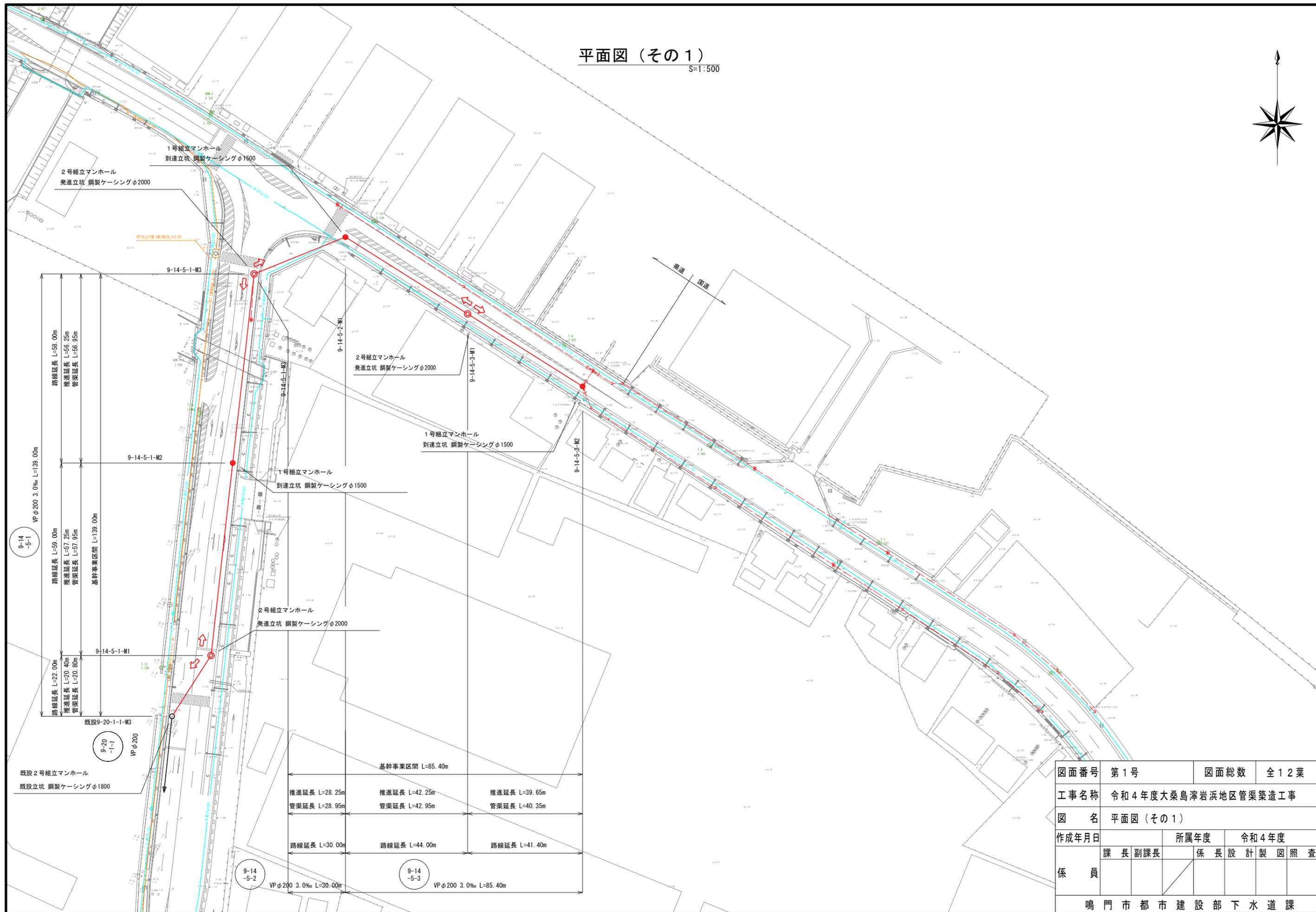


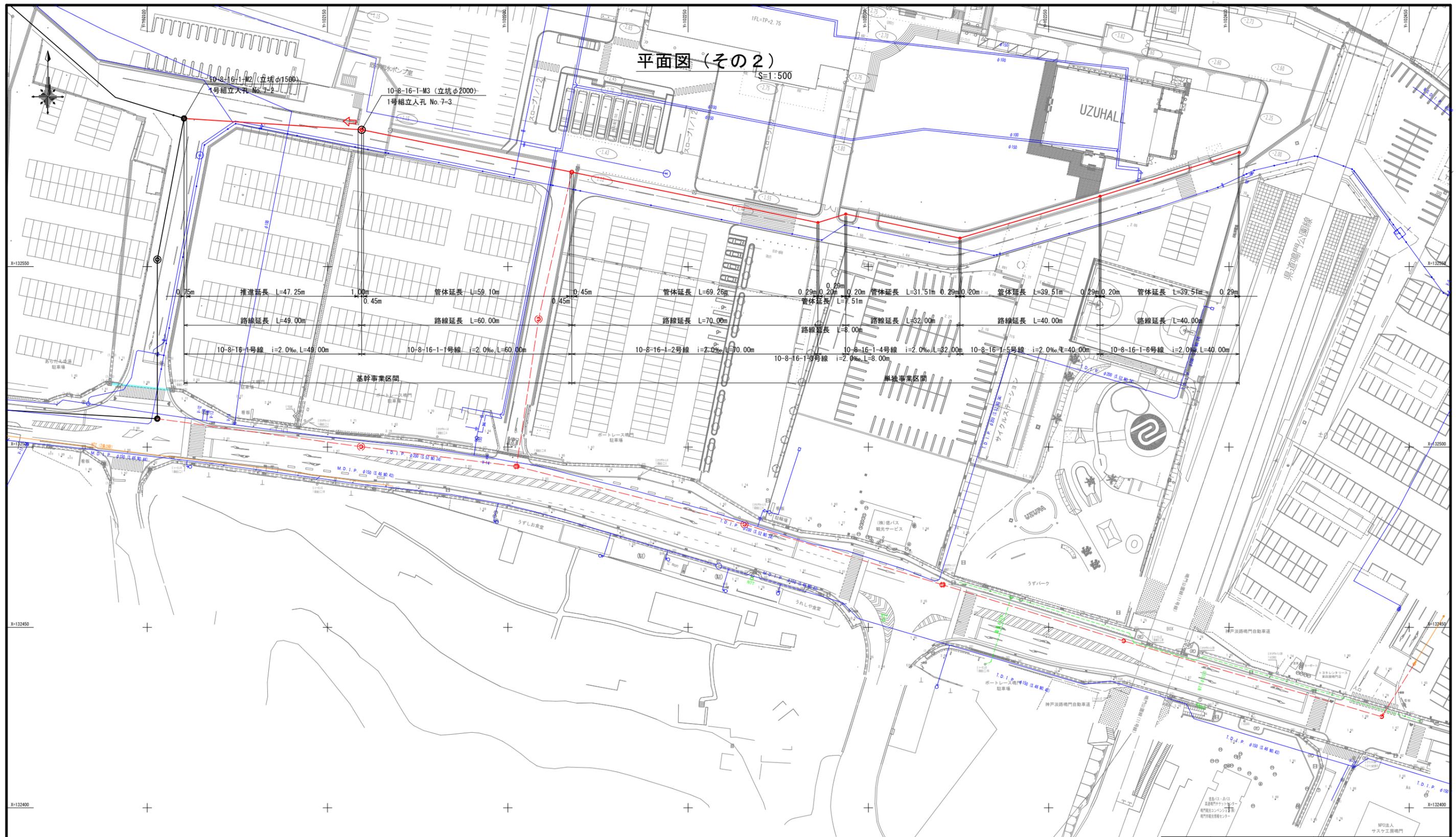
平面図 (その1)  
S=1:500



図面番号	第1号	図面総数	全12葉
工事名称	令和4年度大桑島津岩浜地区管渠築造工事		
図名	平面図(その1)		
作成年月日		所属年度	令和4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			

平面図(その2)

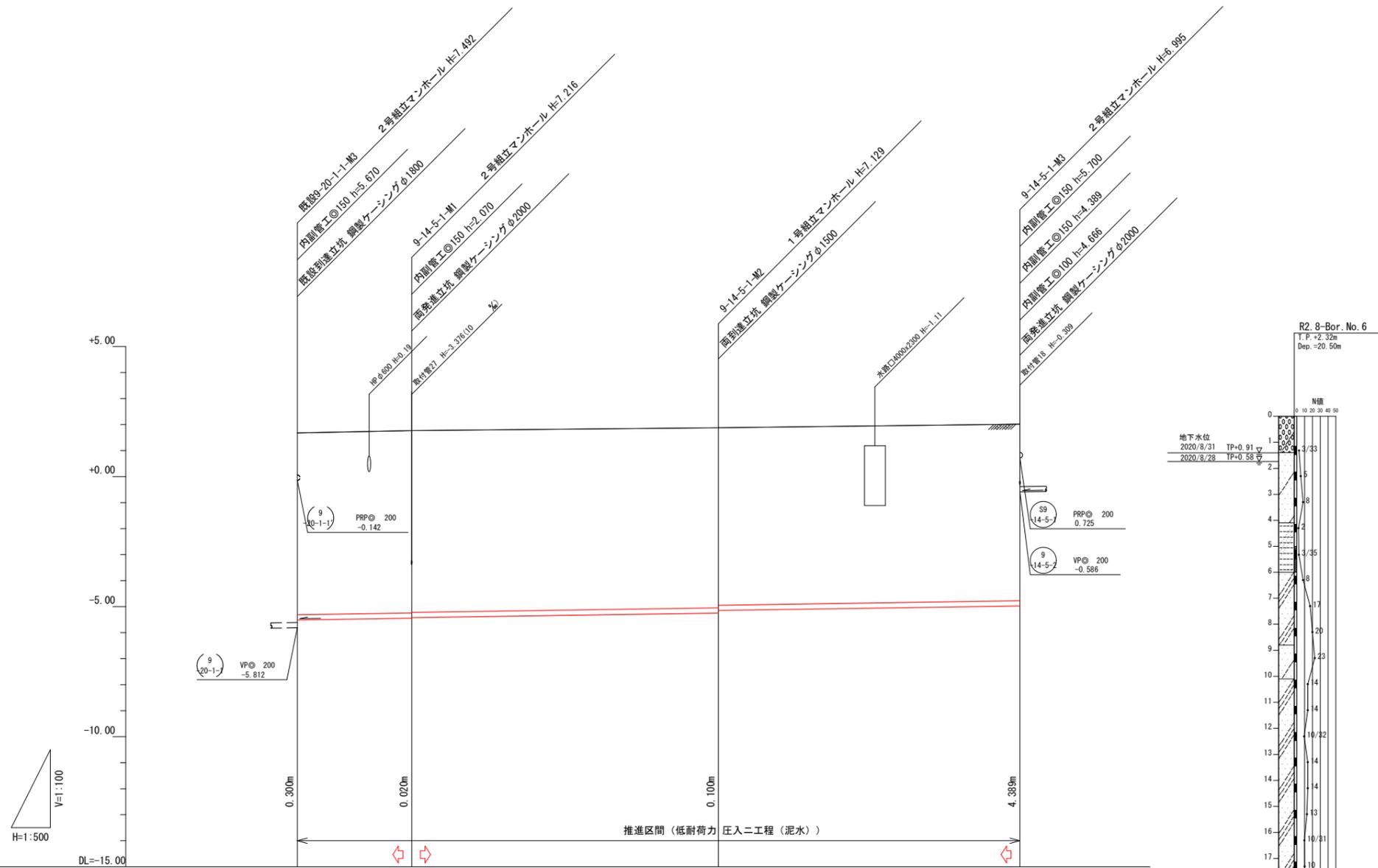
S=1:500



図面番号	第2号	図面総数	全12葉
工事名称	令和4年度大桑島津岩浜地区管渠築造工事		
図名	平面図(その2)		
作成年月日		所属年度	令和4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 (その1)

H=1:500  
V=1:100



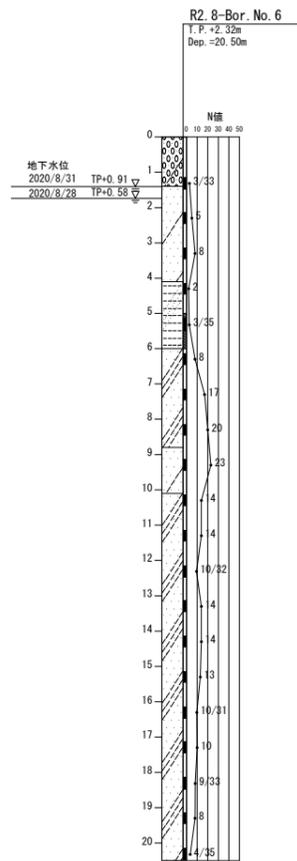
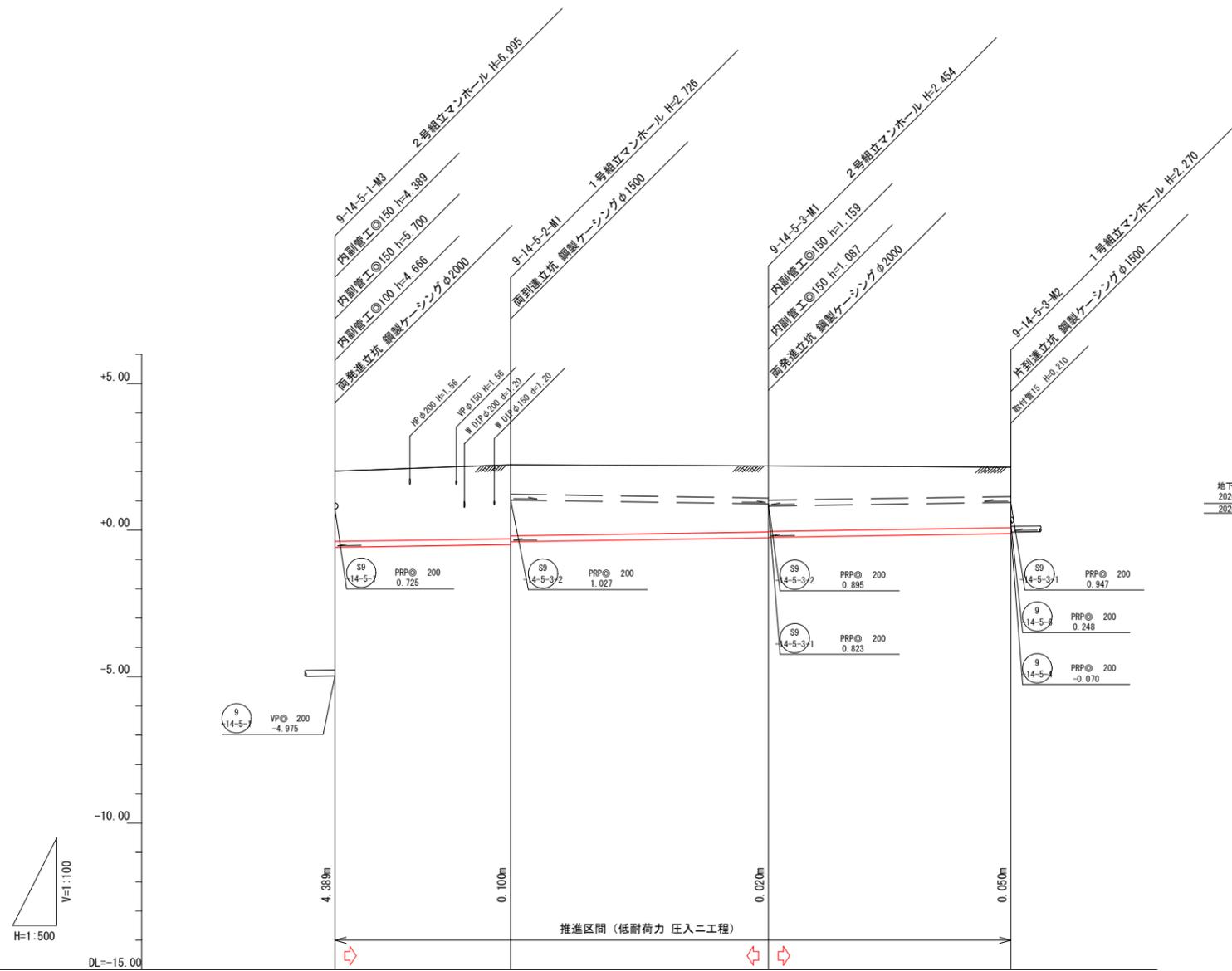
路線番号	9-14-5-1			
管径	VP@ 200			
勾配	3.0			
区間距離	22.00	59.00	58.00	
地盤高	1.68	1.77	1.88	2.02
土被り	6.98	7.01 6.99	6.92 6.82	6.79
管底高	-5.512	-5.446 -5.268	-5.249 -5.149	-4.975
掘削深				
区間距離	0.00	22.00	59.00	58.00
追加距離	0.00	22.00	81.00	139.00
測点	既設 9-20-1 -1-M3	9-14-5 -1-M1	9-14-5 -1-M2	9-14-5 -1-M3

管路番号			
9-14-5-1			

図面番号	第3号	図面総数	全12葉
工事名称	令和4年度大桑島津岩浜地区管渠築造工事		
図名	縦断図 (その1)		
作成年月日		所属年度	令和4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 (その2)

H=1:500  
V=1:100



路線番号	9-14-5-2		9-14-5-3	
管径	VP◎ 200		VP◎ 200	
勾配	3.0		3.0	
区間距離	30.00	44.00	41.40	
地盤高	2.02	2.23	2.19	2.15
土被り	2.40	2.52 2.42	2.25 2.23	2.06
管底高	-0.586	-0.496 -0.396	-0.264 -0.244	-0.120
掘削深				
区間距離	0.00	30.00	44.00	41.40
追加距離	0.00	30.00	74.00	115.40
測点	9-14-5-1-1R3	9-14-5-2-1M1	9-14-5-3-1M1	9-14-5-3-1M2

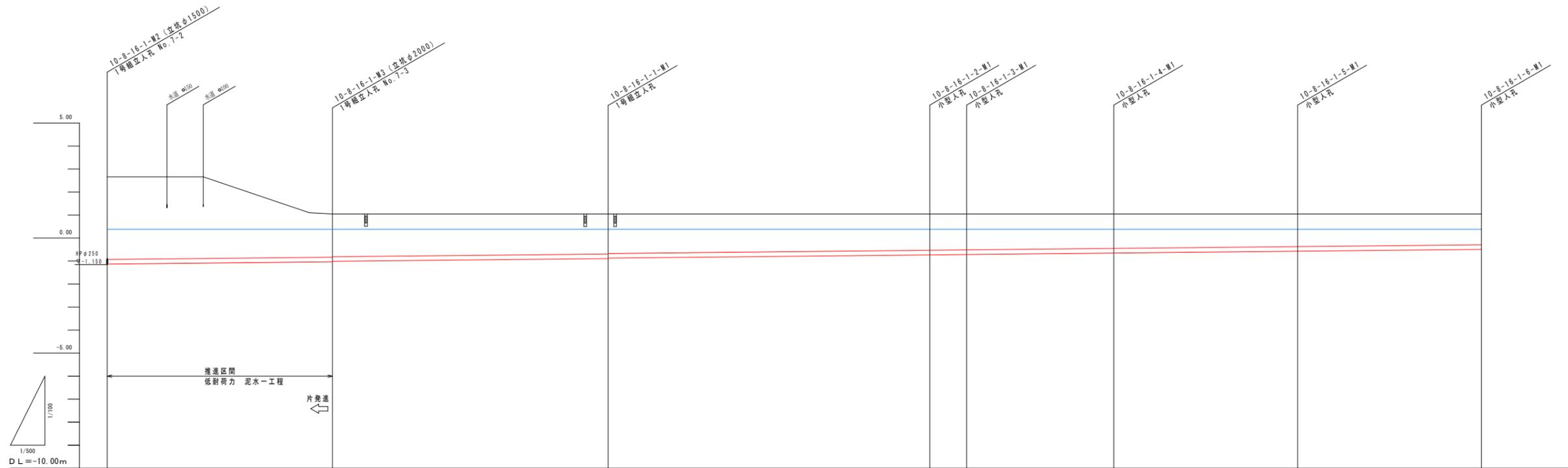
管路番号	
9-14-5-2	9-14-5-3

図面番号	第4号	図面総数	全12葉
工事名称	令和4年度大桑島津岩浜地区管渠築造工事		
図名	縦断図 (その2)		
作成年月日		所属年度	令和4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 (その3)

H=1:500

V=1:100



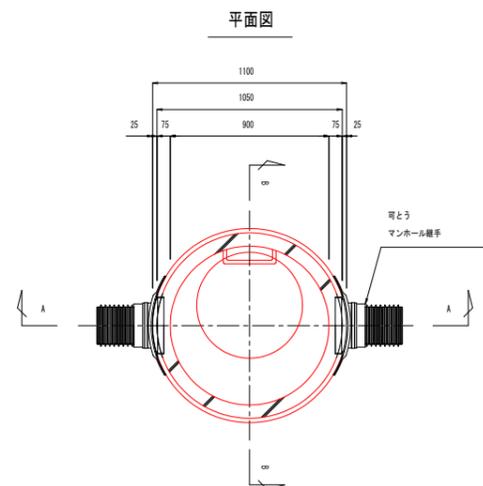
路線番号	10-8-16-1 VP@200 2.0% 49.00m	10-8-16-1-1 PRP@200 2.0% 60.00m	10-8-16-1-2 PRP@200 2.0% 70.00m	10-8-16-1-3 PRP@200 2.0% 8.00m	10-8-16-1-4 PRP@200 2.0% 32.00m	10-8-16-1-5 PRP@200 2.0% 40.00m	10-8-16-1-6 PRP@200 2.0% 40.00m
地盤高	2.66	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
土被り	3.59	1.88 1.86	1.74 1.72	1.58 1.56	1.50	1.42	1.34
管底高	-1.150 -1.130	-1.032 -1.012	-0.892 -0.872	-0.732 -0.716	-0.652	-0.572	-0.492
追加距離	0.00	49.00	109.00	179.00 187.00	219.00	259.00	299.00
単距離	0.00	49.00	60.00	70.00 8.00	32.00	40.00	40.00

図面番号	第5号	図面総数	全12葉
工事名称	令和4年度大桑島津岩浜地区管渠築造工事		
図名	縦断図 (その3)		
作成年月日		所属年度	令和4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			

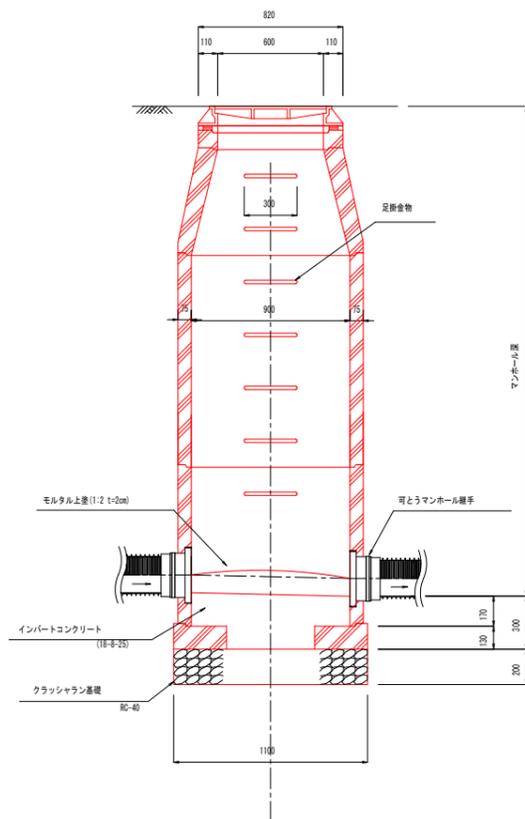
# 1号組立マンホール詳細図

S=1:20

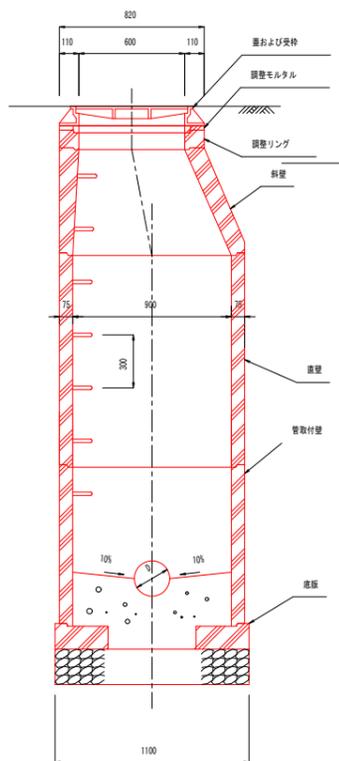
開削部



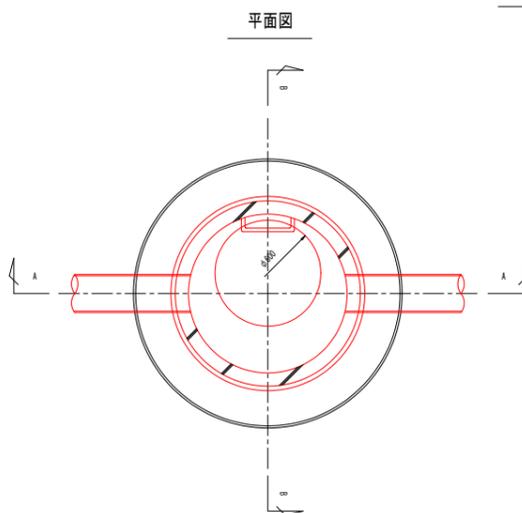
A-A断面



B-B断面

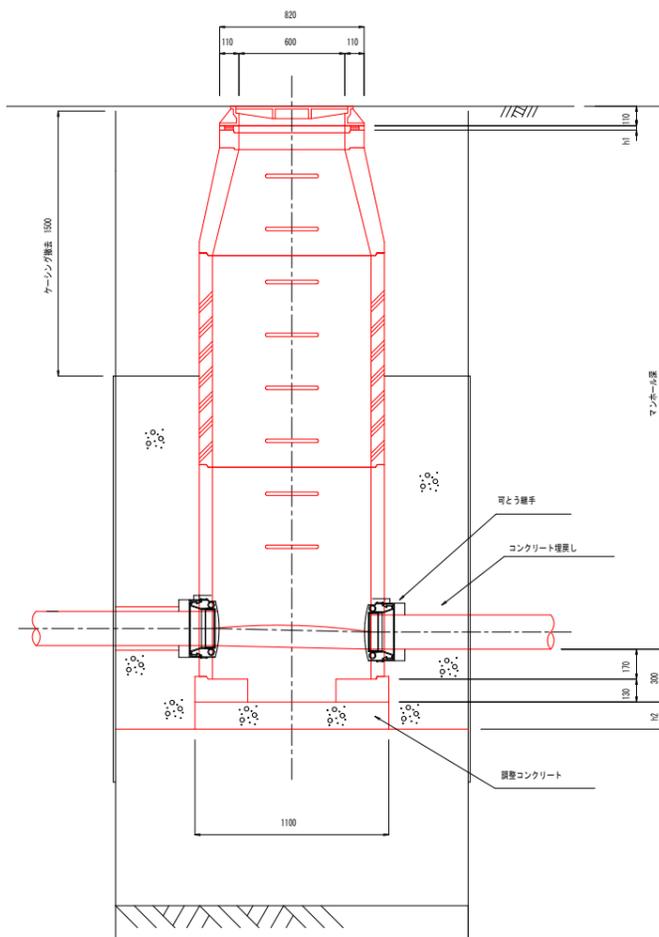


推進部

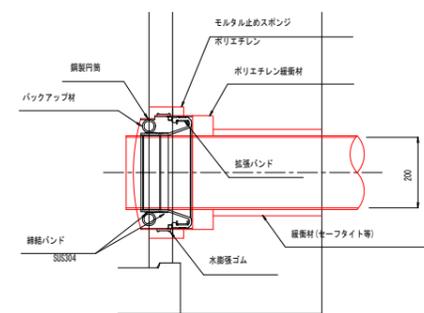


A-A断面図

φ2000ケーシングの場合

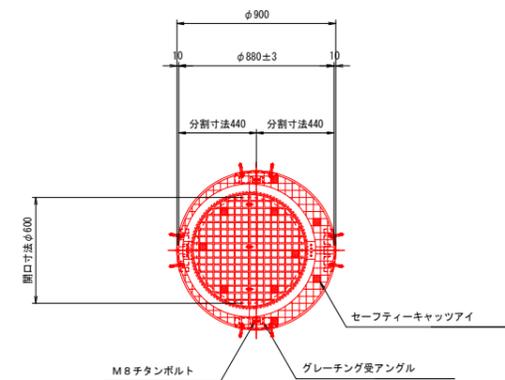


可とう継手詳細図 S=1:10



FRP製中間スラブ詳細図 S=1:20

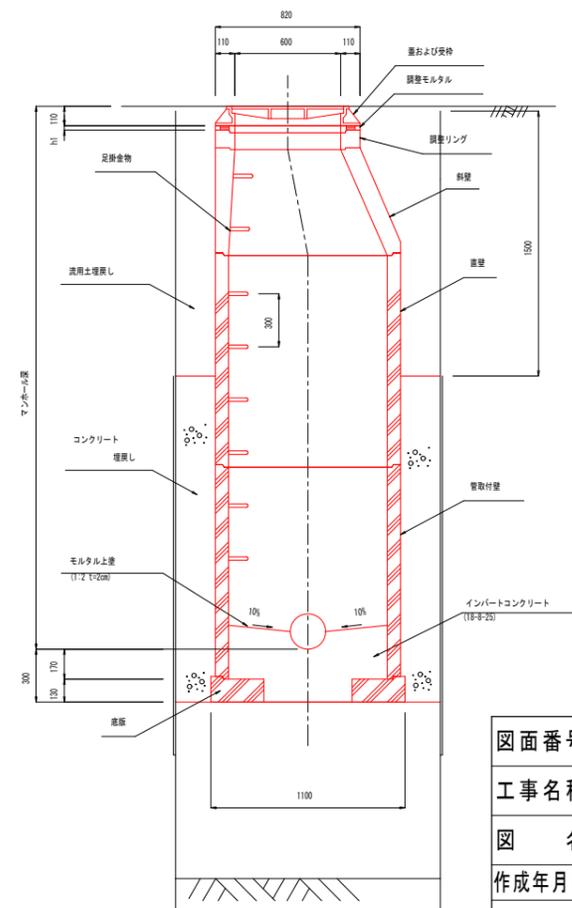
φ900後付用-2分割タイプ



※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。

B-B断面図

φ1500ケーシングの場合



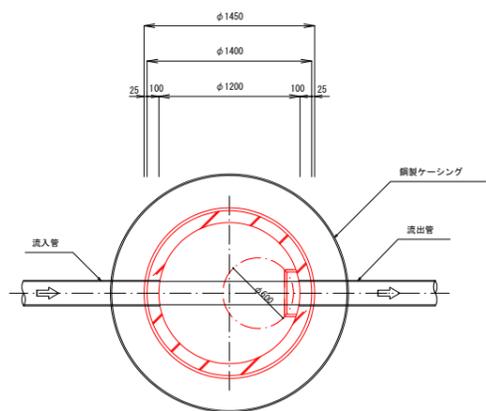
図面番号	第6号	図面総数	全12葉
工事名称	令和4年度大桑島津岩浜地区管渠築造工事		
図名	1号組立マンホール詳細図		
作成年月日		所属年度	令和4年度
係員	課長	副課長	係長 設計製図照査
鳴門市都市建設部下水道課			

# 2号組立マンホール詳細図

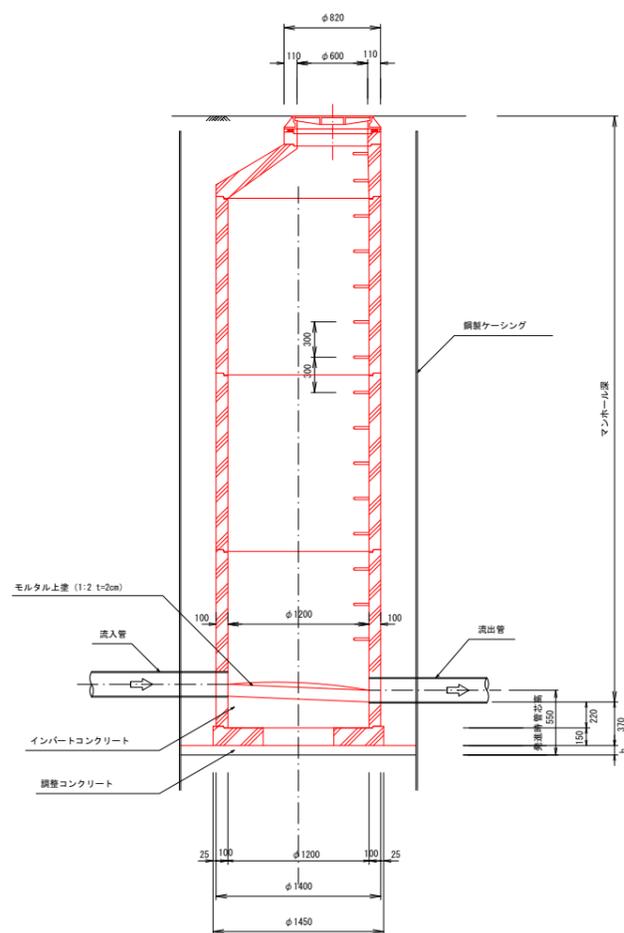
S=1:30

## 内副管構造図

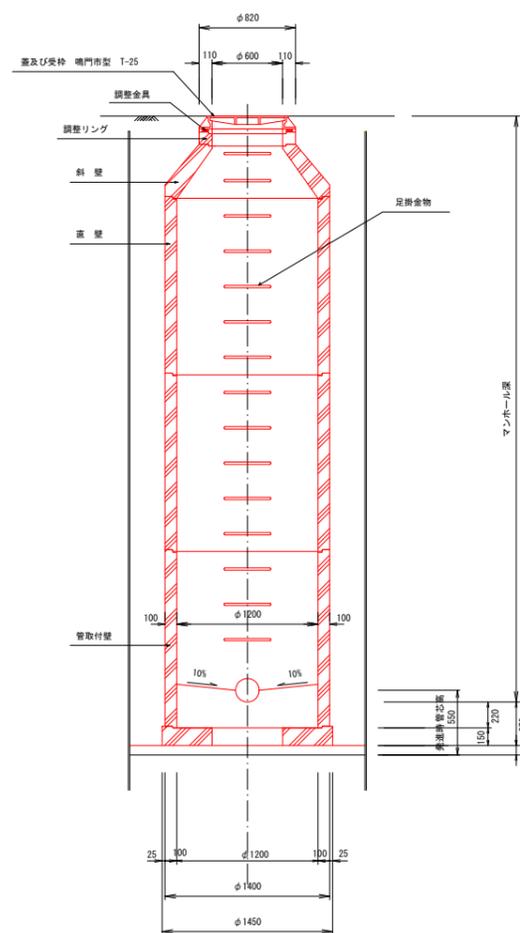
平面図



縦断面図



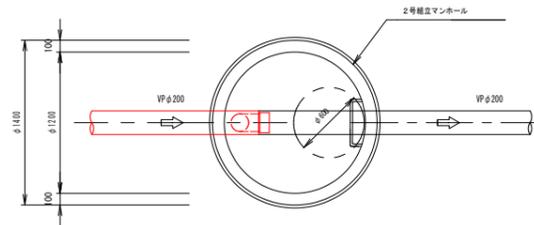
横断面図



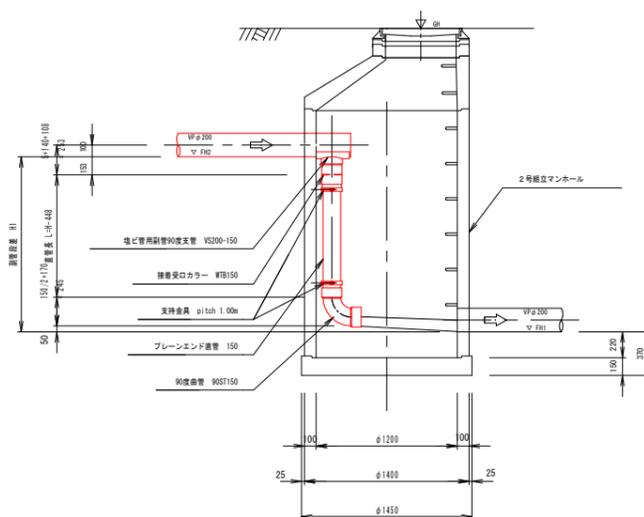
タイプ1

(内副管の必要な流入管が推進用径ビ管(VP)の場合)

平面図



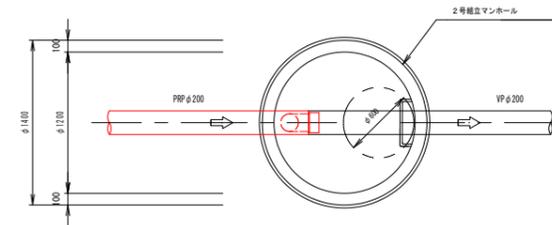
断面図



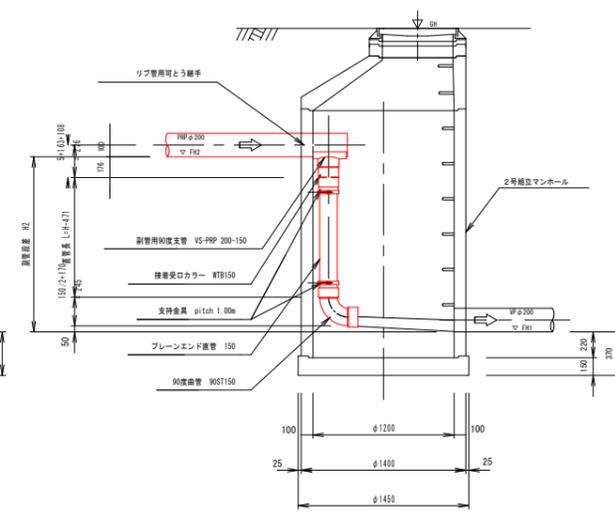
タイプ2

(内副管の必要な流入管がリブ付径ビ管(RPP)の場合)

平面図



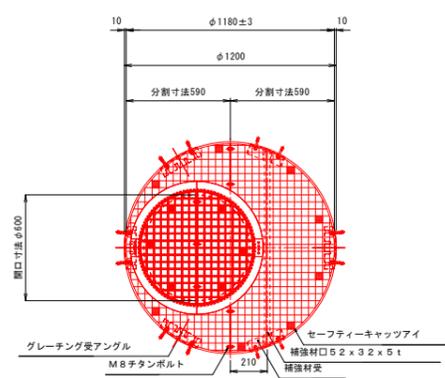
断面図



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。



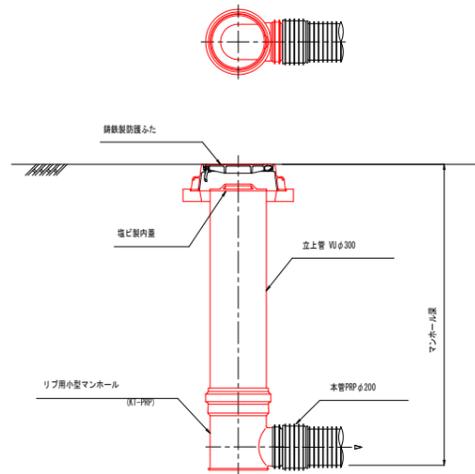
※マンホール深が5m以上の深部は、「深形」を使用すること。  
 ※マンホール深が深くなる場合(5m以上)は、安全のために中間スラブを設置すること。

図面番号	第7号	図面総数	全12葉
工事名称	令和4年度大桑島津岩浜地区管渠築造工事		
図名	2号組立マンホール詳細図		
作成年月日		所属年度	令和4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			

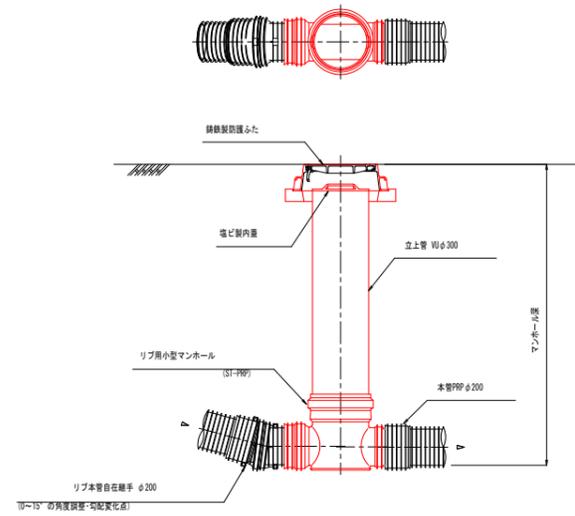
# 塩ビ小型マンホール詳細図

S=1:20

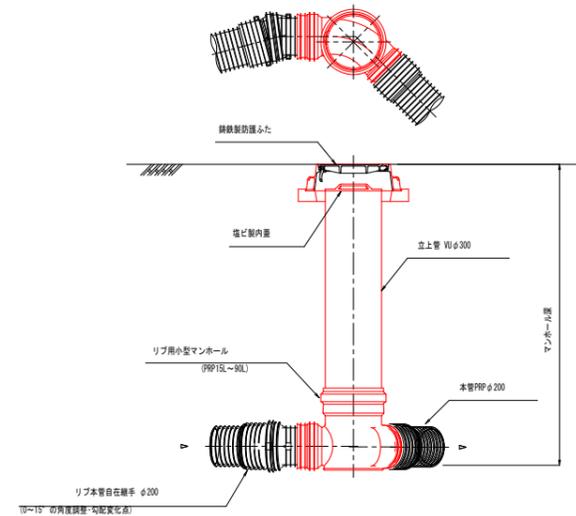
起点



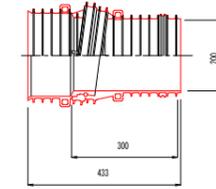
中間点



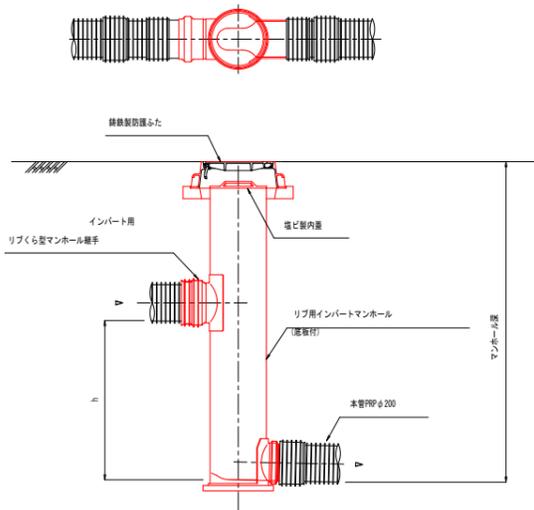
屈曲点



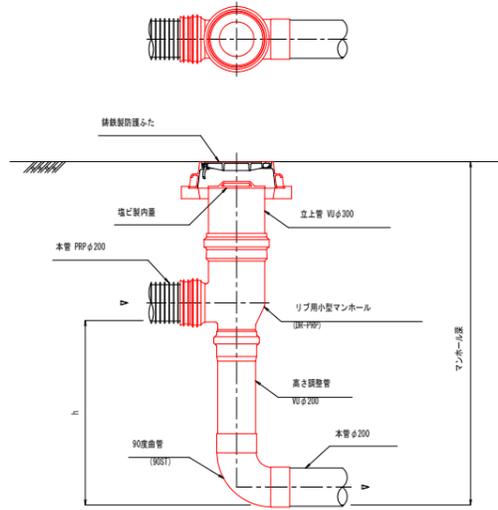
リブ本管自在継手 S=1:10



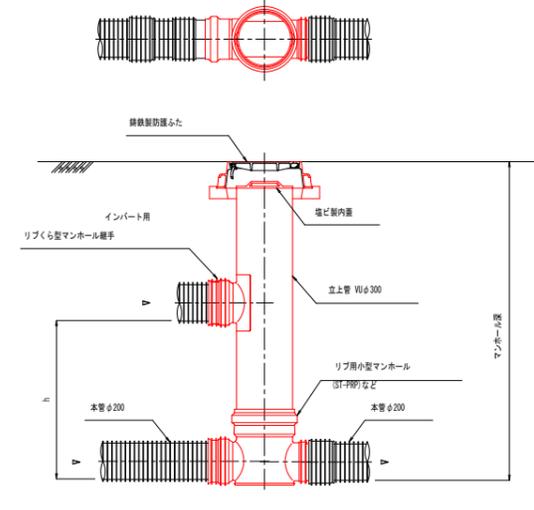
落差点 (フリー)



落差点 (ドロップ)



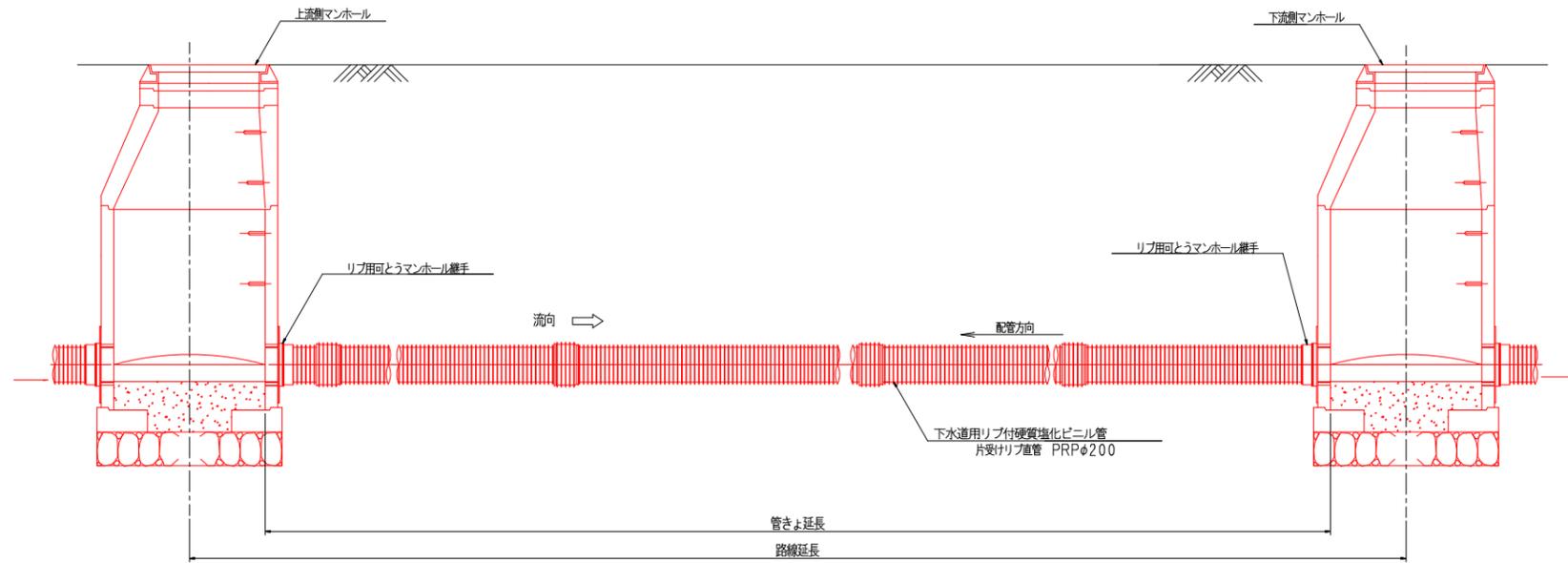
合流+落差点



図面番号	第8号	図面総数	全12葉
工事名称	令和4年度大桑島津岩浜地区管渠築造工事		
図名	塩ビ小型マンホール詳細図		
作成年月日		所属年度	令和4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=1:10

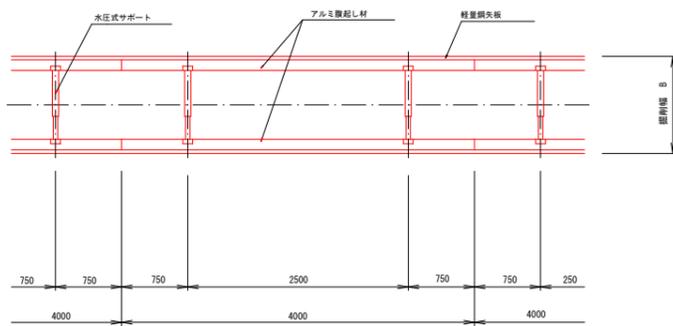
(参考図)



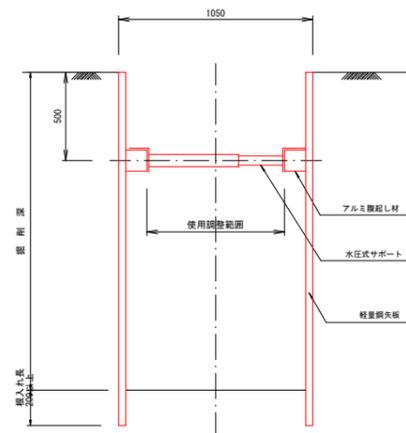
仮設工標準図

断面図

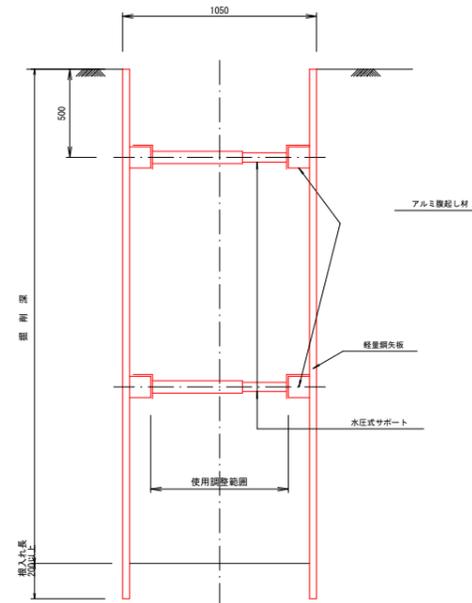
平面図



支保1段

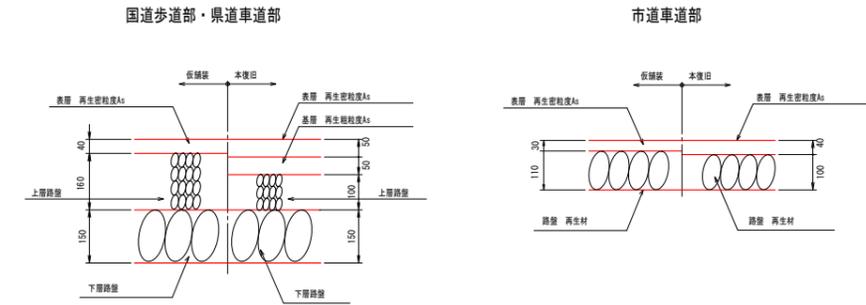


支保2段



土留式 型式	部材長 (m)	掘削深 (m)	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

アスファルト舗装復旧 S=1:10

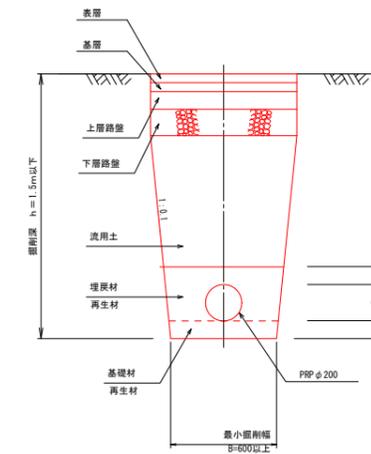


(注記)

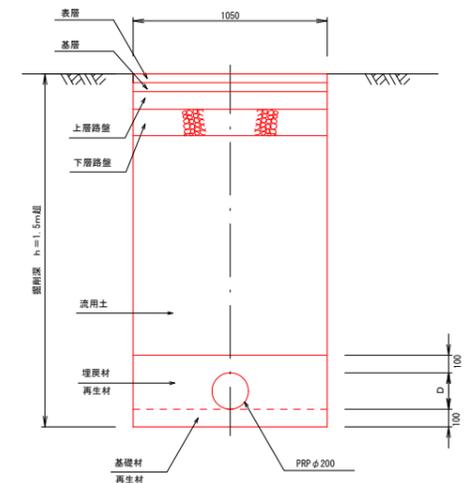
・本復旧の舗装厚および路盤厚は、発注者と協議の上で施工すること。

管布設断面図

素掘



土留



(注記)

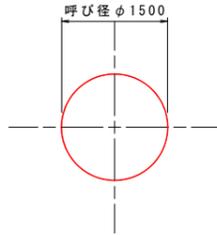
・本断面図は、リブ付硬質塩化ビニル管φ200mmを対象としており、左記以外の管種・管径を使用の場合は発注者と協議の上で施工すること。  
・管路掘削は、地形及び現地の状況に応じて、適切な断面で施工すること。  
・管周りの再生材(砕石、砂)は、最大粒径40mm以下を使用すること。

図面番号	第9号	図面総数	全12葉
工事名称	令和4年度大桑島津岩浜地区管渠築造工事		
図名	管布設標準図		
作成年月日	所属年度	令和4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			

# 立坑構造図 (φ1500)

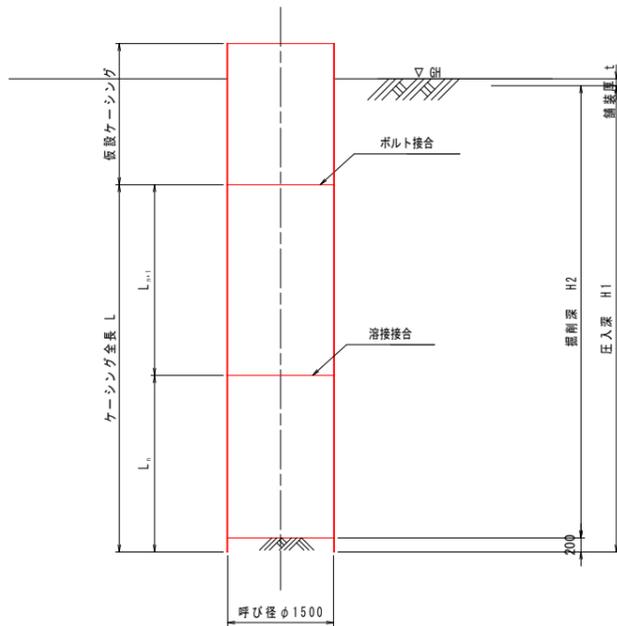
S=1:50

平面図



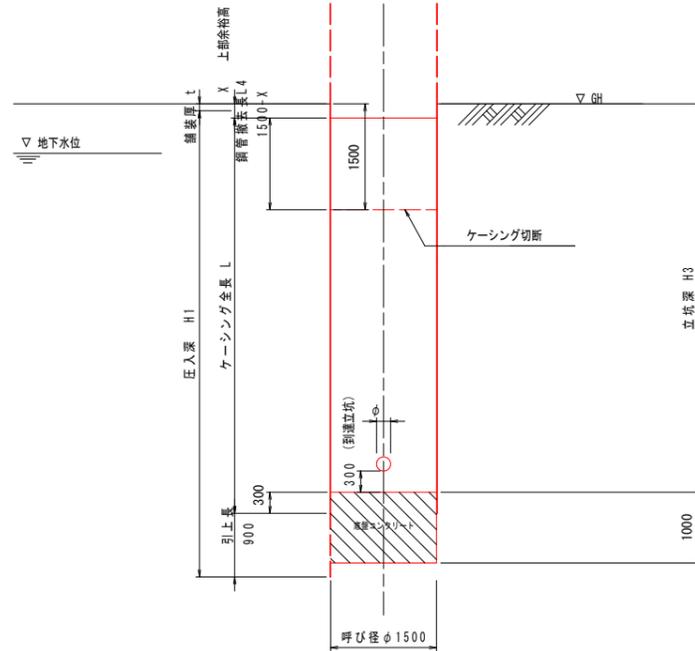
断面図

(圧入 掘削 完了時)



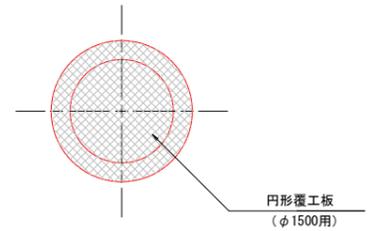
断面図

(止水コンクリート打設後  
仮設ケーシング撤去時)

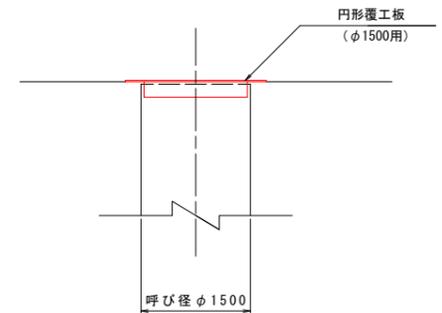


簡易覆工板

平面図



断面図



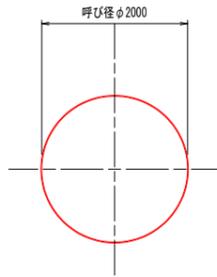
※立坑設置時には、水道管およびUNTTケーブルの埋設位置を確認すること。

図面番号	第10号	図面総数	全12葉
工事名称	令和4年度大桑島津岩浜地区管渠築造工事		
図名	立坑構造図(φ1500)		
作成年月日		所属年度	令和4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			

# 立坑構造図 (φ2000)

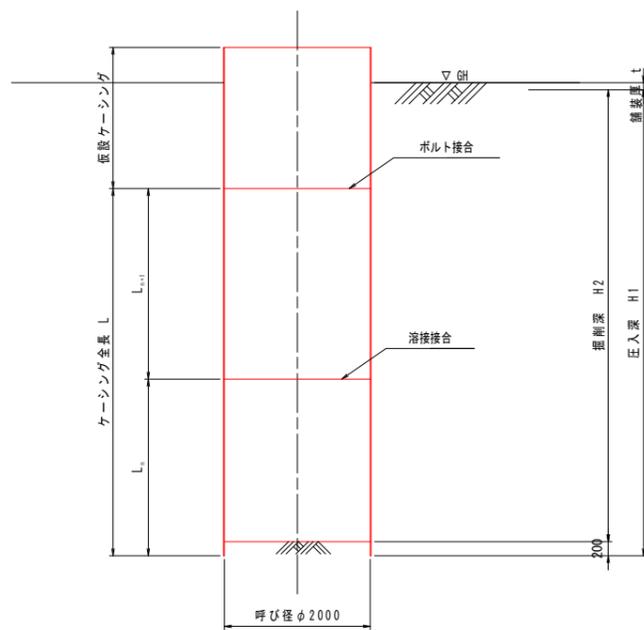
S=1:50

平面図



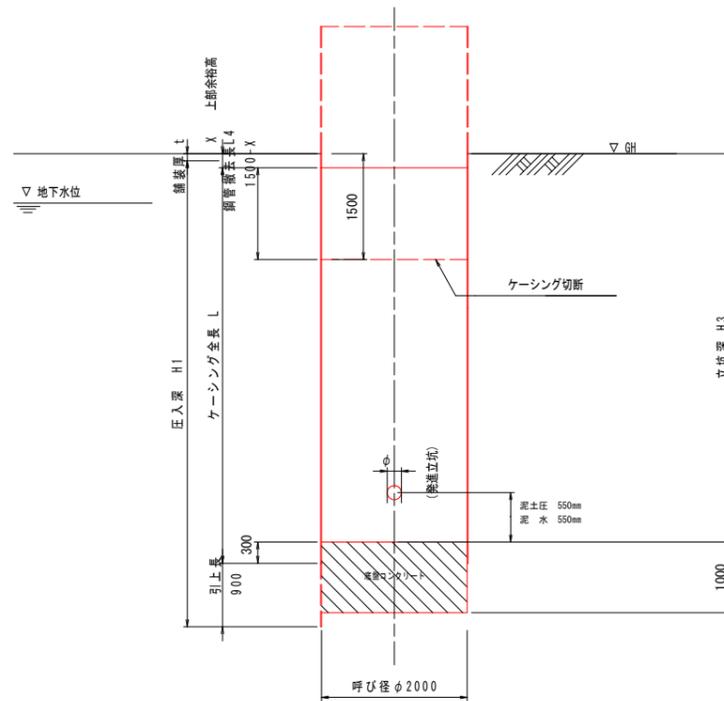
断面図

(圧入掘削完了時)



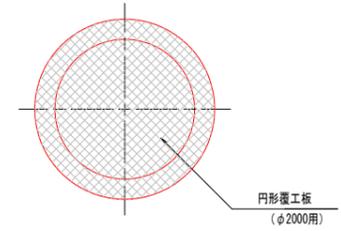
断面図

(止水コンクリート打設後  
仮設ケーシング撤去時)

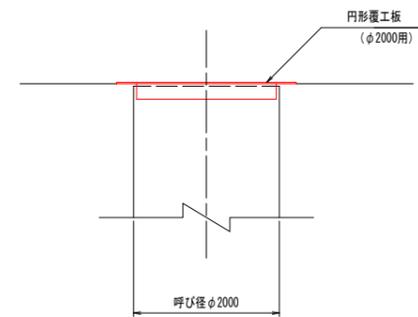


簡易覆工板

平面図



断面図



※立坑設置時には、水道管およびNNTケーブルの埋設位置を確認すること。

図面番号	第11号	図面総数	全12葉
工事名称	令和4年度大桑島津岩浜地区管渠築造工事		
図名	立坑構造図(φ2000)		
作成年月日		所属年度	令和4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			

# 地盤改良計画図

S=1:50

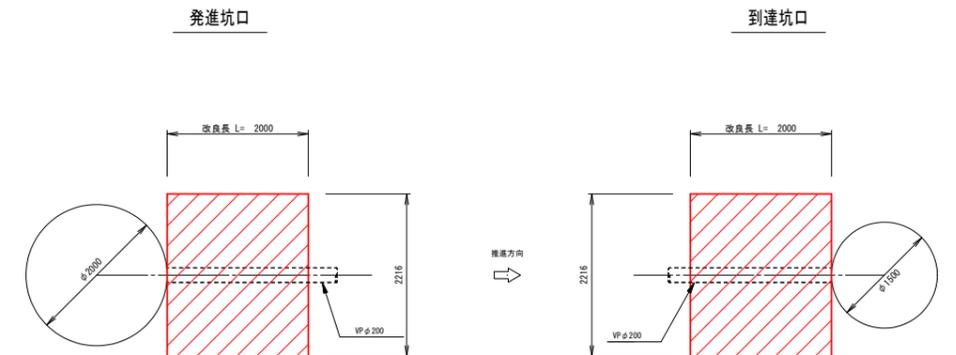
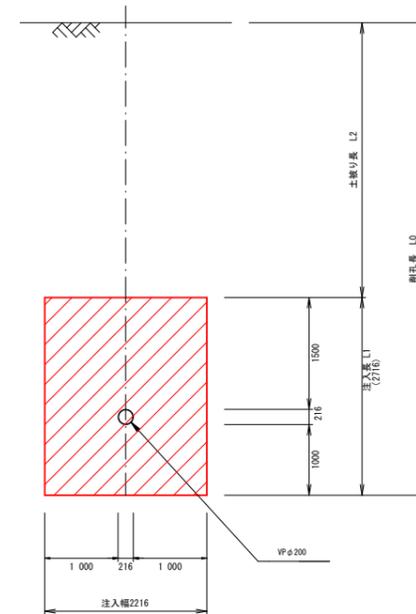
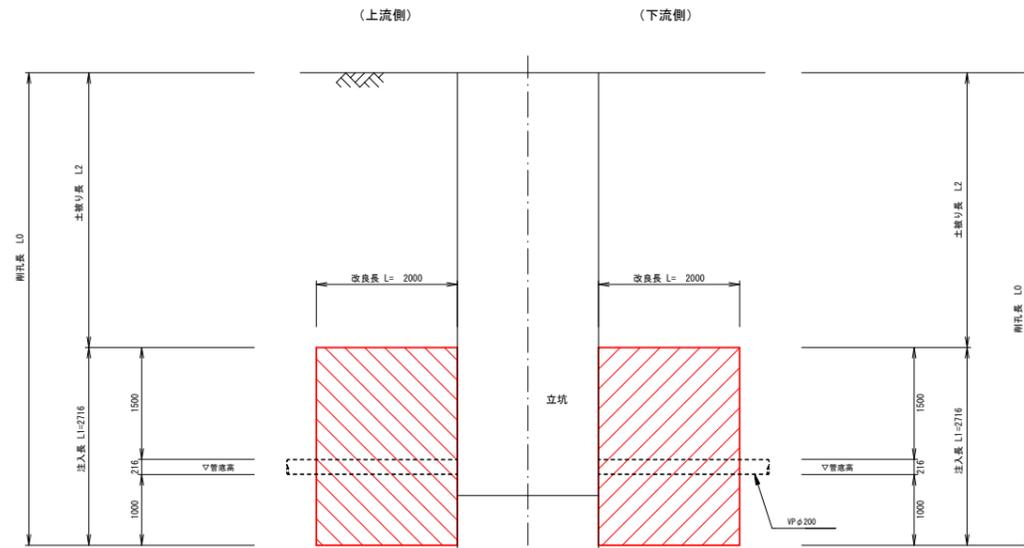
低耐荷力泥土圧方式

低耐荷力泥水方式

側面図

断面図

平面図



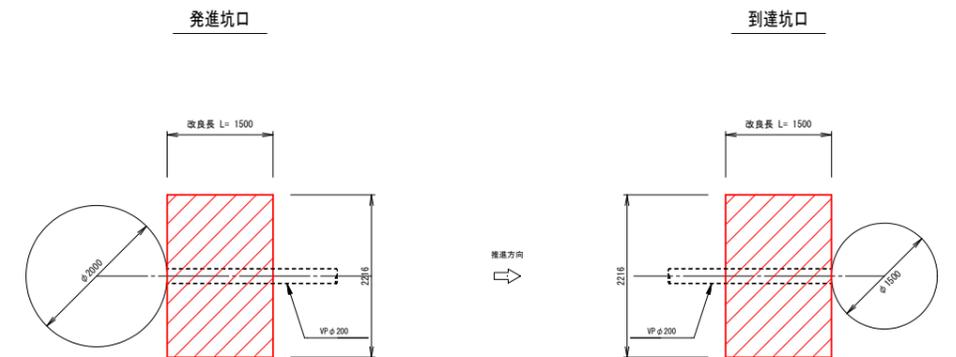
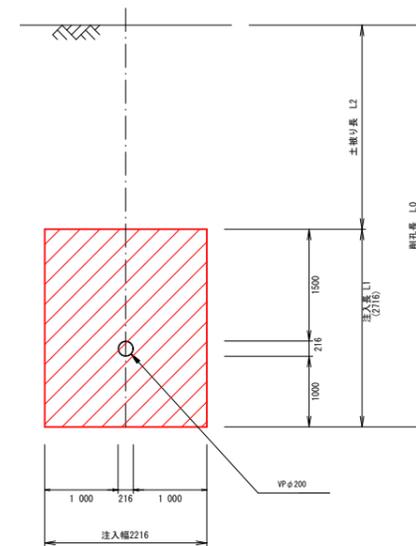
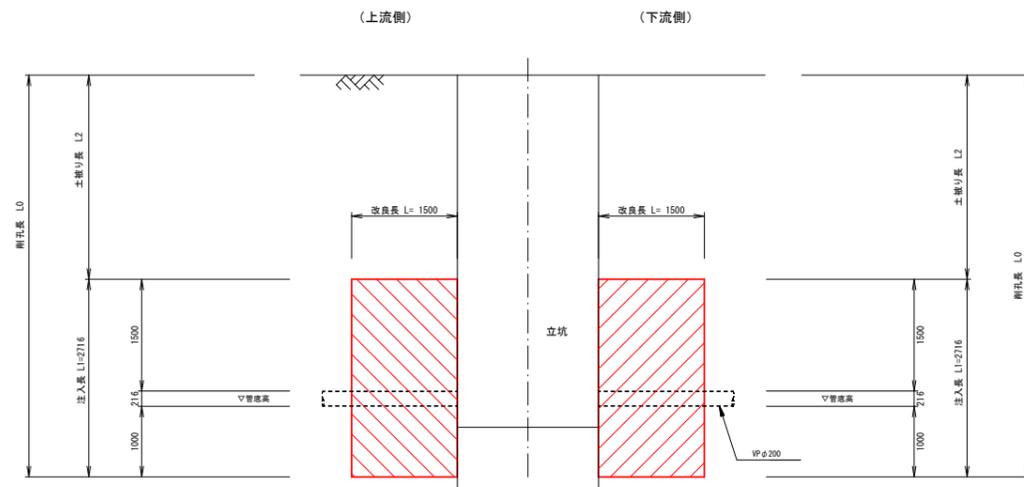
※) 各注入箇所の削孔長の寸法は、数量計算書を参照すること。

低耐荷力圧入方式

側面図

断面図

平面図



※) 各注入箇所の削孔長の寸法は、数量計算書を参照すること。

図面番号	第12号	図面総数	全12葉
工事名称	令和4年度大桑島津岩浜地区管渠築造工事		
図名	地盤改良計画図		
作成年月日		所属年度	令和4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			