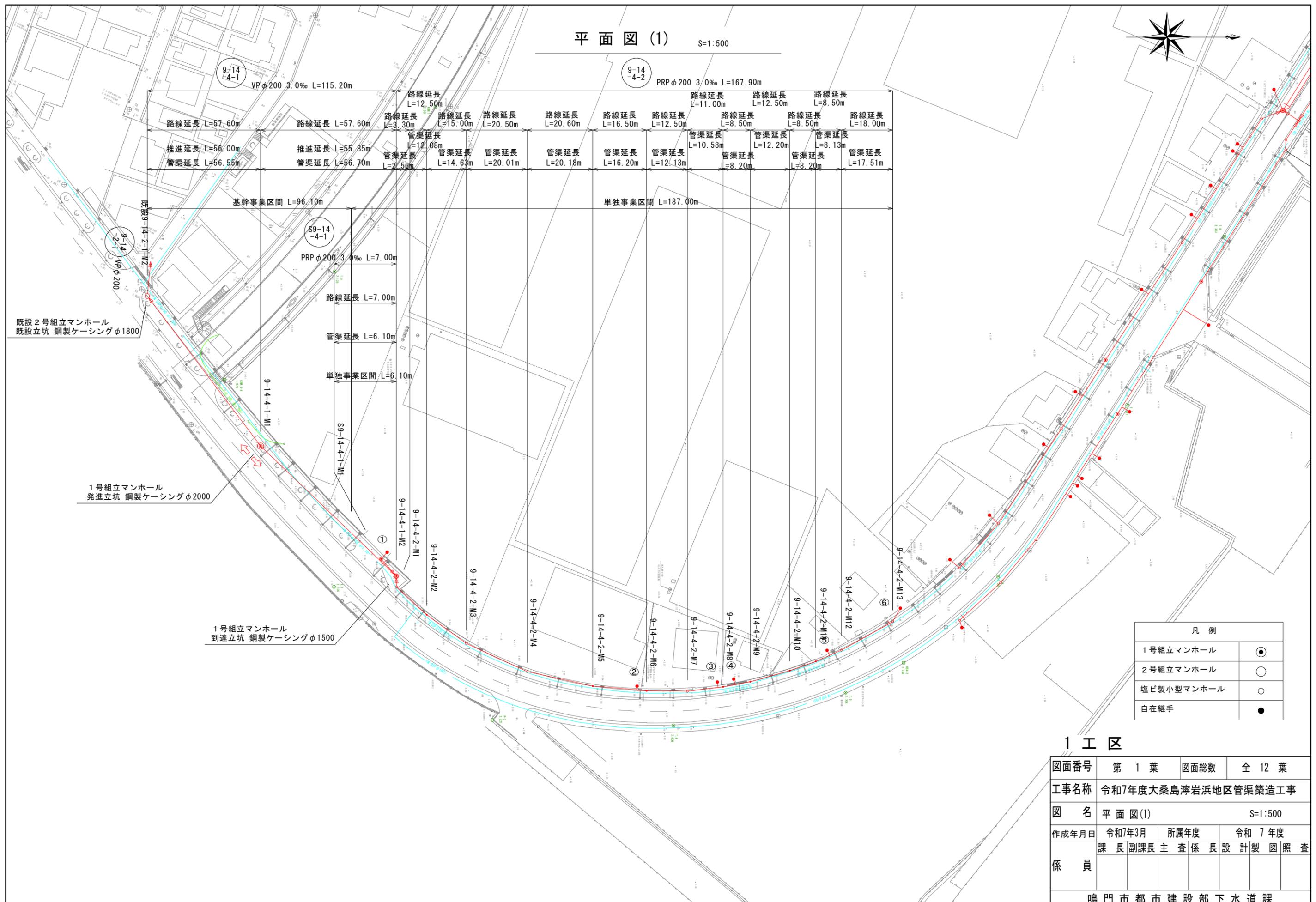


平面図(1)

S=1:500



既設2号組立マンホール
既設立坑 鋼製ケーシングφ1800

1号組立マンホール
発進立坑 鋼製ケーシングφ2000

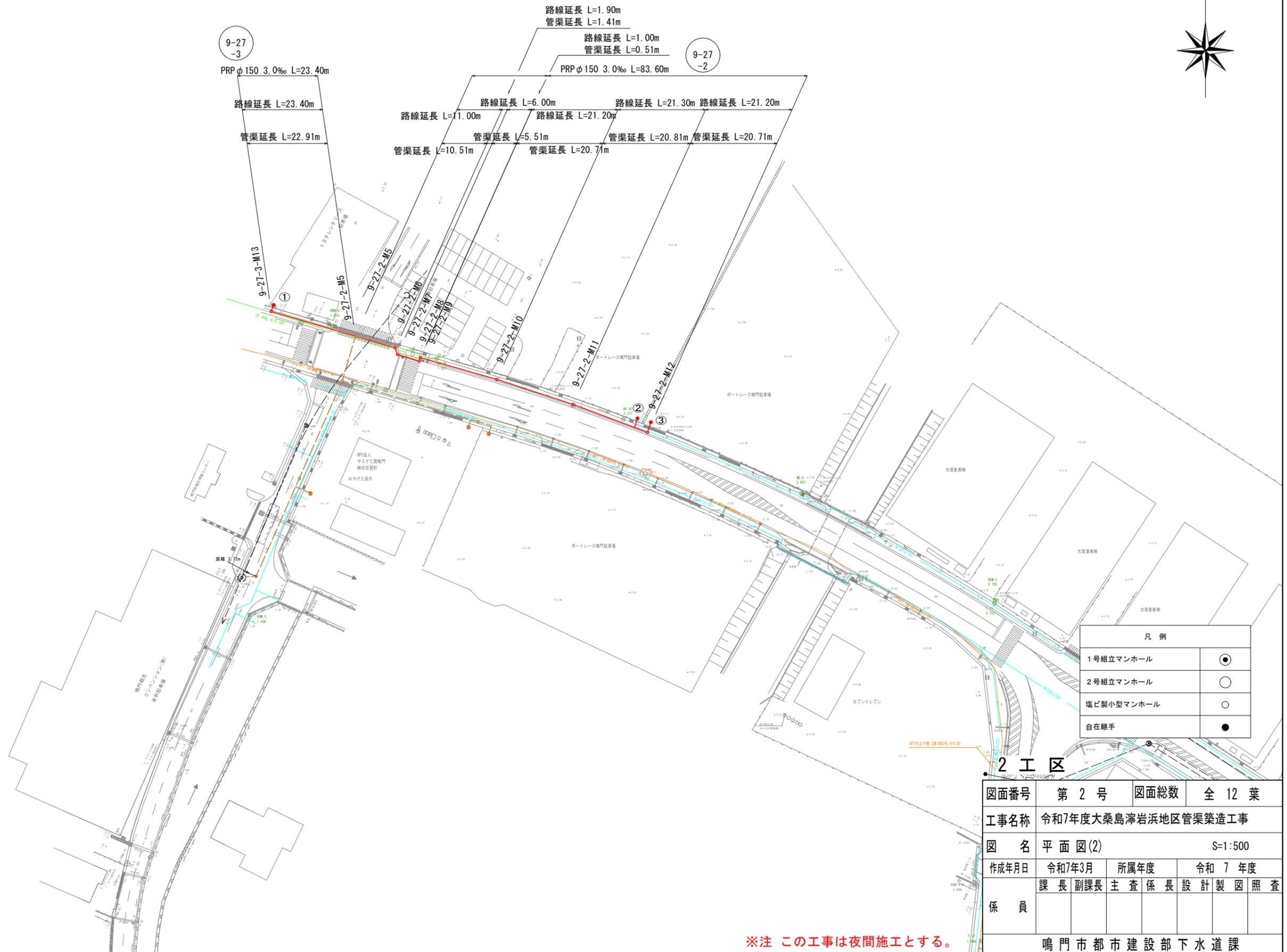
1号組立マンホール
到達立坑 鋼製ケーシングφ1500

凡例	
1号組立マンホール	●
2号組立マンホール	○
塩ビ製小型マンホール	○
自在継手	●

1 工 区

図面番号	第 1 葉	図面総数	全 12 葉
工事名称	令和7年度大桑島津岩浜地区管渠築造工事		
図 名	平面図(1)	S=1:500	
作成年月日	令和7年3月	所属年度	令和 7 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			

平面図(2) S=1:500



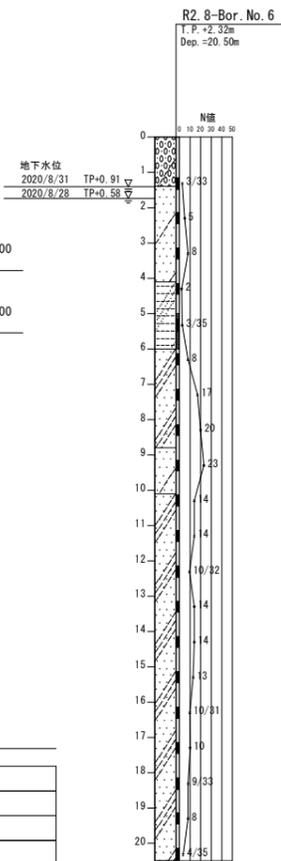
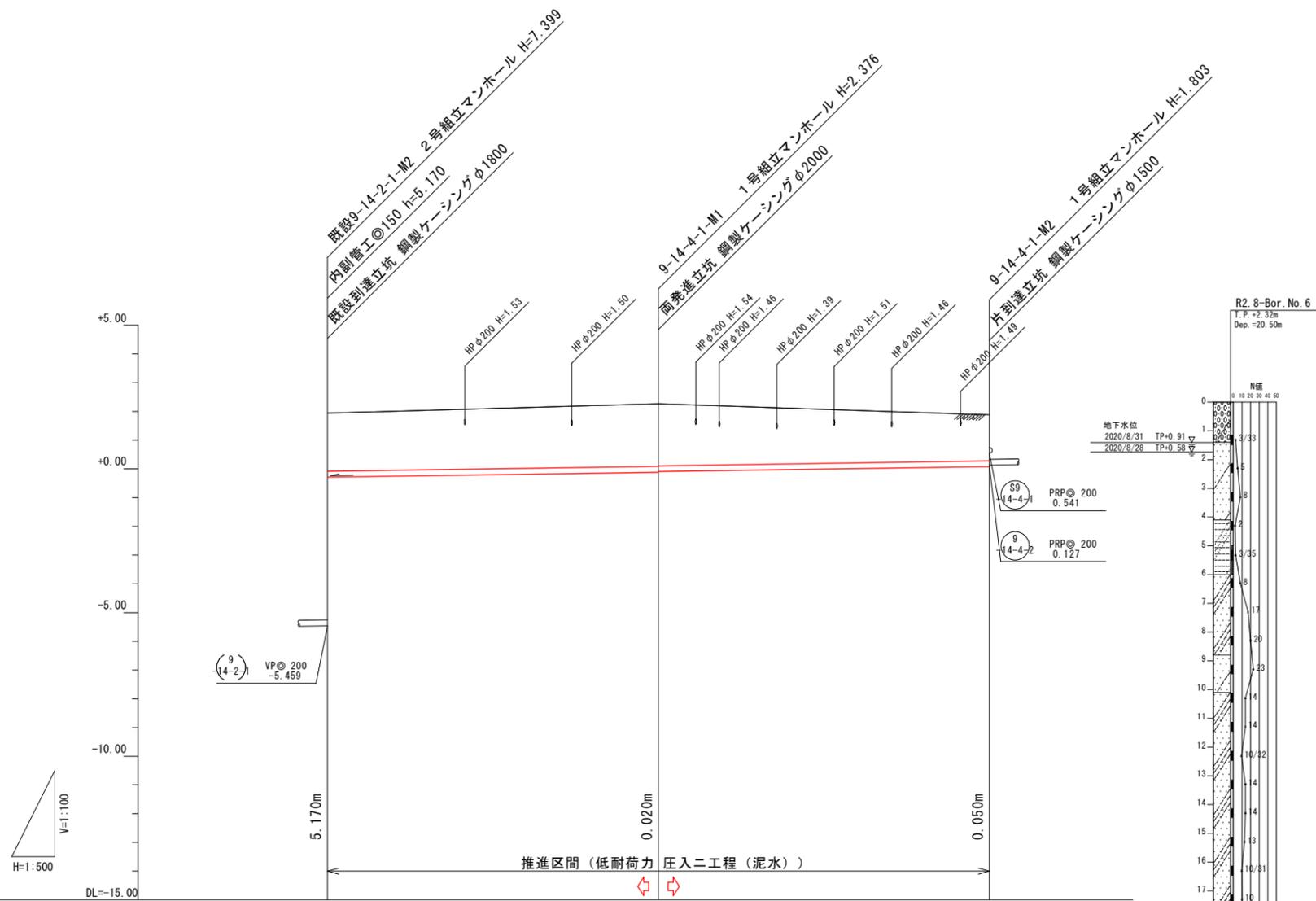
2 工 区

図面番号	第 2 号	図面総数	全 12 葉
工事名称	令和7年度大桑島津岩浜地区管渠築造工事		
図 名	平面図(2)	S=1:500	
作成年月日	令和7年3月	所属年度	令和 7 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			

※注 この工事は夜間施工とする。

縦断図(1) H=1:500
V=1:100

9-14-4-1



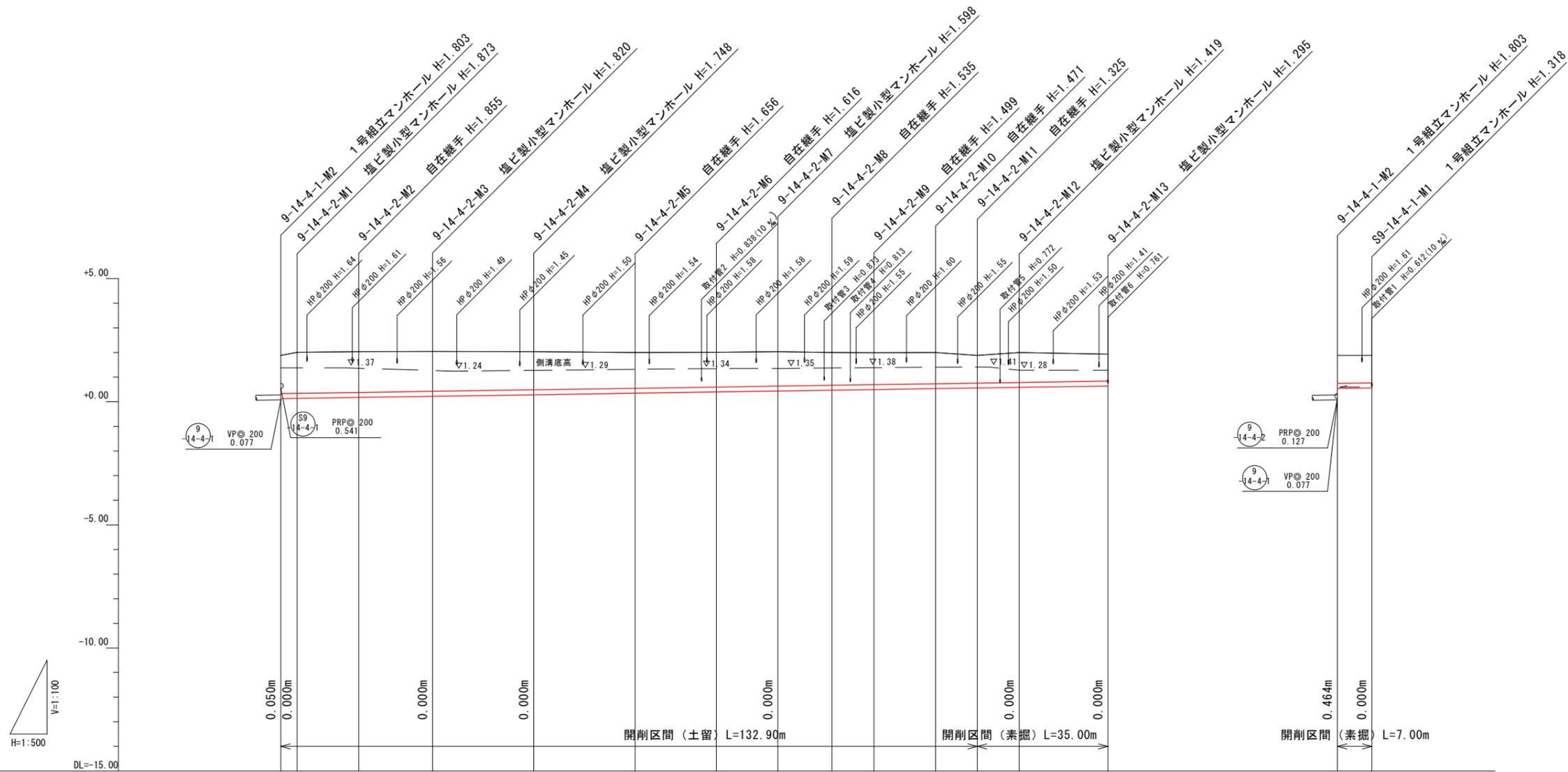
路線番号	9-14-4-1		
管径	VP@200		
勾配	3.0		
区間距離	57.60	57.60	
地盤高	1.94	2.26	1.88
土被り	2.02	2.17	1.80
管底高	-0.289	-0.116	0.077
掘削深	-	-	-
区間距離	0.00	57.60	57.60
追加距離	0.00	57.60	115.20
測点	観測 9-14-2 -1#	9-14-4 -1#	9-14-4 -1#

管路番号			
9-14-4-1			

1 工区

図面番号	第 3 葉	図面総数	全 12 葉
工事名称	令和7年度大桑島津岩浜地区管渠築造工事		
図名	縦断図(1)	V=1:100 H=1:500	
作成年月日	令和7年3月	所属年度	令和 7 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			

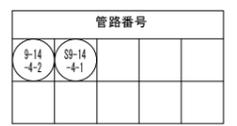
縦断図(2) H=1:500
V=1:100
9-14-4-2、S9-14-4-1



路線番号	9-14-4-2													S9-14-4-1	
管径	PRPφ 200														
勾配	3.0														
区間距離	3.30	12.50	15.00	20.50	20.60	16.50	12.50	11.00	8.50	12.50	8.50	8.50	18.00	7.00	
地盤高	1.88	2.01	2.03	2.04	2.03	2.00	2.01	2.03	2.00	1.99	2.00	1.88	2.00	1.93	1.88
土被り	1.55	1.67	1.65	1.62	1.55	1.45	1.41	1.40	1.33	1.30	1.27	1.12	1.22	1.09	1.14
管底高	0.127	0.137	0.175	0.220	0.282	0.344	0.394	0.432	0.465	0.491	0.529	0.555	0.581	0.635	0.541
掘削深	1.86	1.98	1.96	1.92	1.85	1.76	1.72	1.70	1.64	1.60	1.57	1.43	1.52	1.40	1.44
区間距離	0.00	3.30	12.50	15.00	20.50	20.60	16.50	12.50	11.00	8.50	12.50	8.50	8.50	18.00	0.00
追加距離	0.00	3.30	15.80	30.80	51.30	71.90	88.40	100.90	111.90	120.40	132.90	141.40	149.90	167.90	0.00
測点	9-14-4-1M2	9-14-4-2M1	9-14-4-2M2	9-14-4-2M3	9-14-4-2M4	9-14-4-2M5	9-14-4-2M6	9-14-4-2M7	9-14-4-2M8	9-14-4-2M9	9-14-4-2M10	9-14-4-2M11	9-14-4-2M12	9-14-4-2M13	9-14-4-1M2

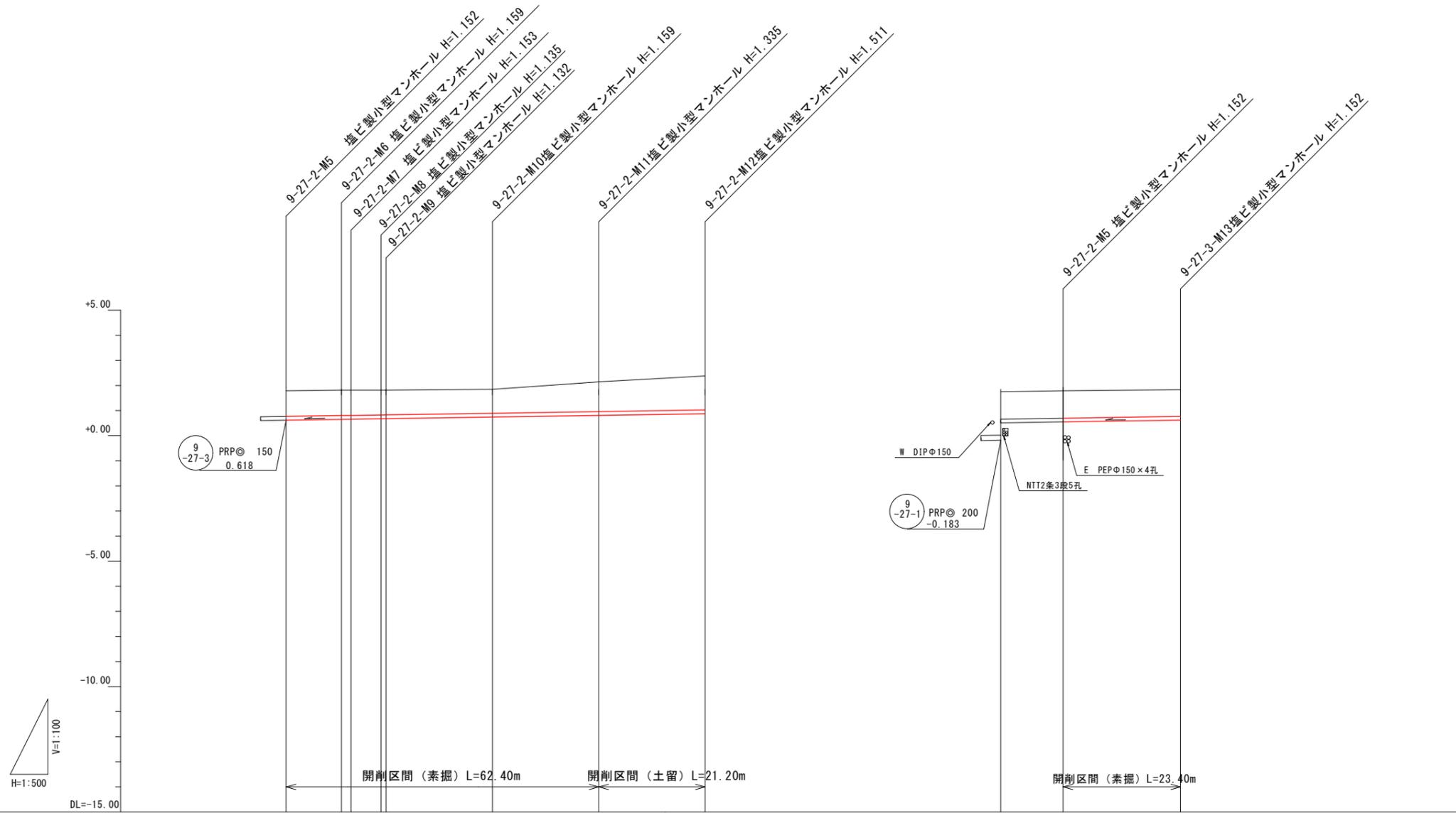
1 工区

図面番号	第 4 葉	図面総数	全 12 葉
工事名称	令和7年度大桑島津岩浜地区管渠築造工事		
図名	縦断図(2) V=1:100 H=1:500		
作成年月日	令和7年3月	所属年度	令和 7 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			



縦断図(3) H=1:500
V=1:100

9-27-2, 9-27-3



路線番号	9-27-2 PRP@ 150 L=83.60m						9-27-3 PRP@ 200				
管径	3.0										
勾配	3.0										
区間距離	11.00	6.00	6.00	21.20	21.30	21.20	12.40	23.40			
地盤高	1.77	1.81	1.81	1.90	2.14	2.38	1.73	1.77	1.84		
土被り	1.04	1.01	1.00	0.94	1.18	1.36	1.00	1.04	1.00		
管底高	0.618	0.651	0.657	0.741	0.805	0.869	0.510	0.618	0.688		
掘削深	1.25	1.26	1.26	1.26	1.44	1.61	1.32	1.25	1.25		
区間距離	0.00	11.00	17.00	21.20	21.30	21.20	23.40	12.40	23.40		
追加距離	0.00	11.00	17.00	21.20	21.30	21.20	23.40	12.40	23.40		
測点	9-27-3-M5	9-27-2-M6	9-27-2-M7	9-27-2-M8	9-27-2-M9	9-27-2-M10	9-27-2-M11	9-27-2-M12	9-27-1-M2	9-27-2-M5	9-27-3-M13

管路番号			
9-27-2	9-27-3		

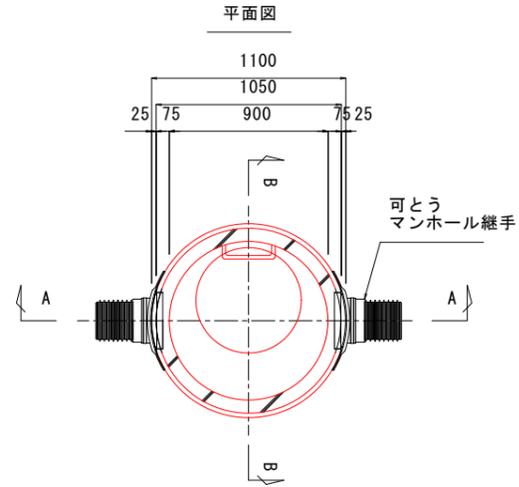
2工区

図面番号	第 5 号	図面総数	全 12 葉
工事名称	令和7年度大桑島津岩浜地区管渠築造工事		
図名	縦断図(3)	V=1:100 H=1:500	
作成年月日	令和7年3月	所属年度	令和7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			

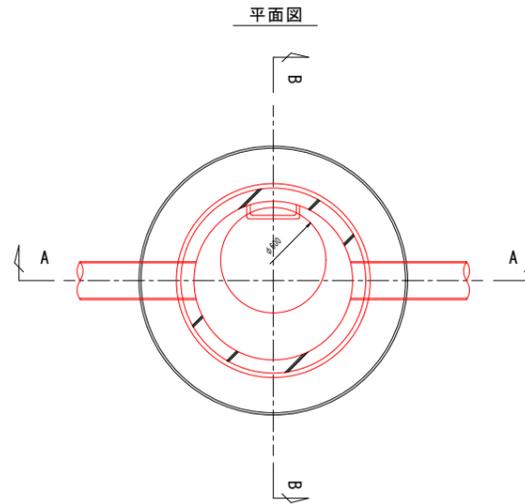
1号組立マンホール標準図

S=1:20

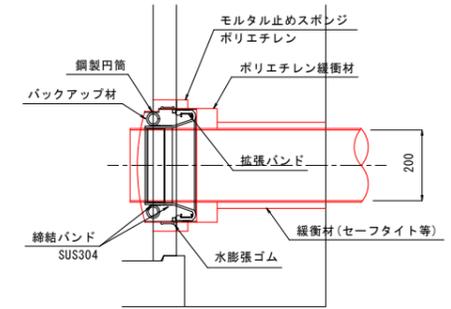
開削部



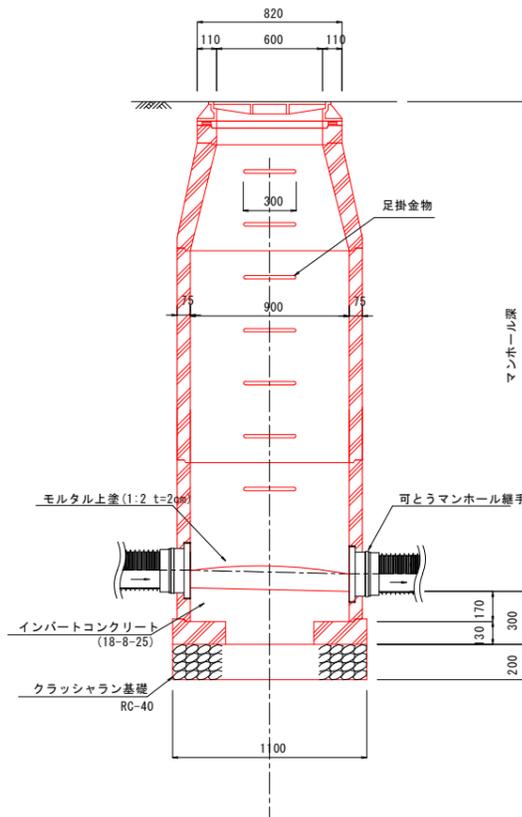
推進部



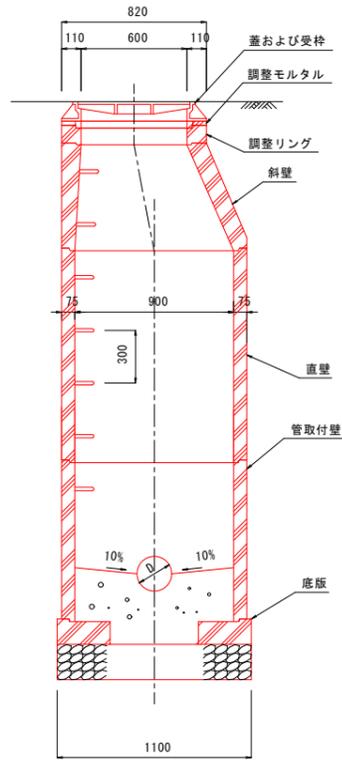
可とう継手詳細図 S=1:10



A-A断面

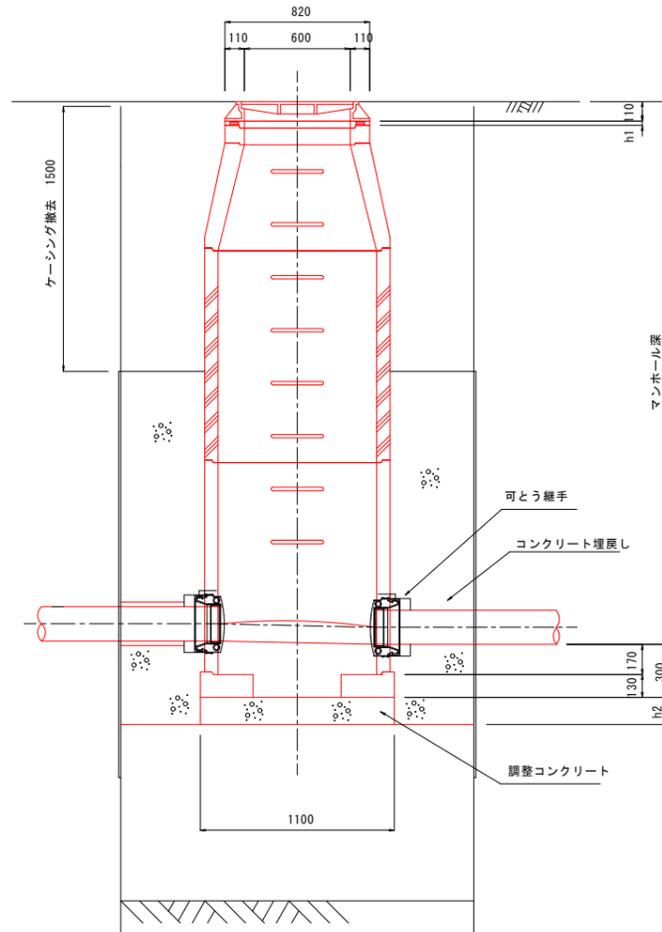


B-B断面



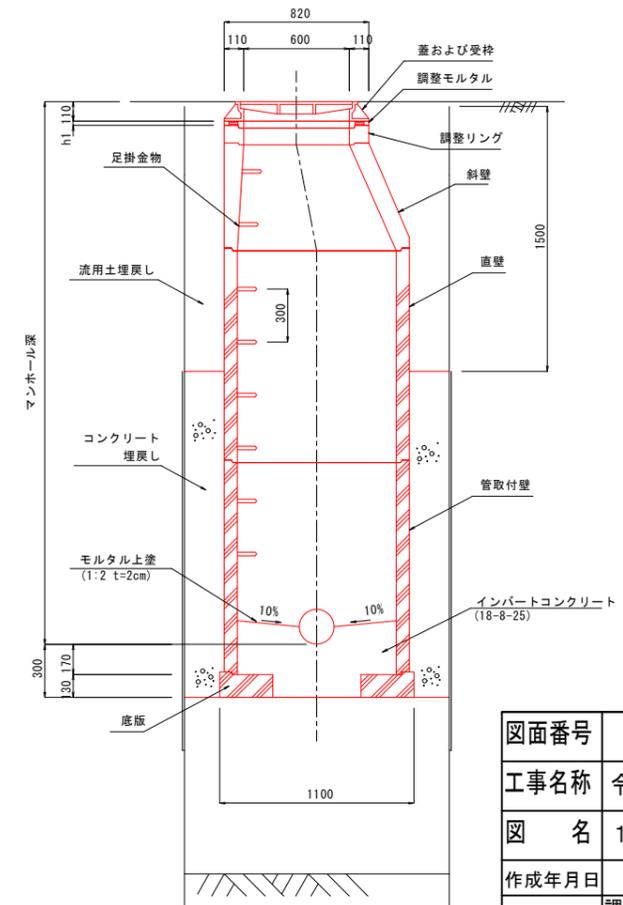
A-A断面図

φ2000ケーシングの場合



B-B断面図

φ1500ケーシングの場合

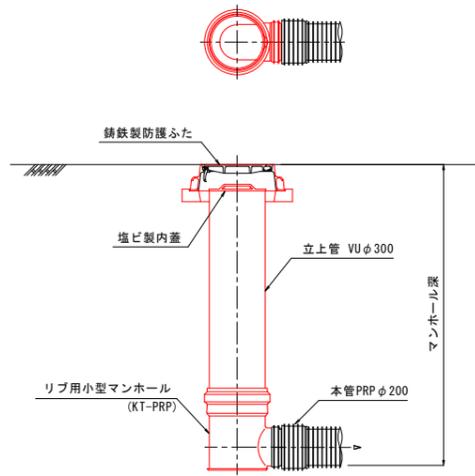


図面番号	第 6 葉	図面総数	全 12 葉
工事名称	令和7年度大桑島津岩浜地区管渠築造工事		
図 名	1号組立マンホール標準図 図示		
作成年月日	令和7年3月	所属年度	令和7年度
係 員	課 長	副課長	主 査 係 長 設 計 製 図 照 査
鳴門市都市建設部下水道課			

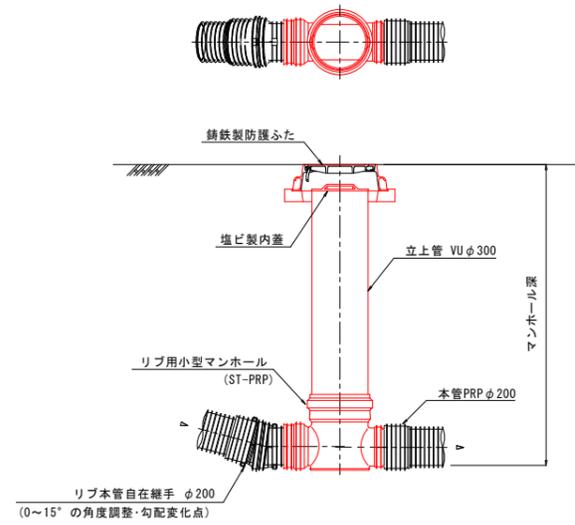
塩ビ小型マンホール標準図

S=1:20

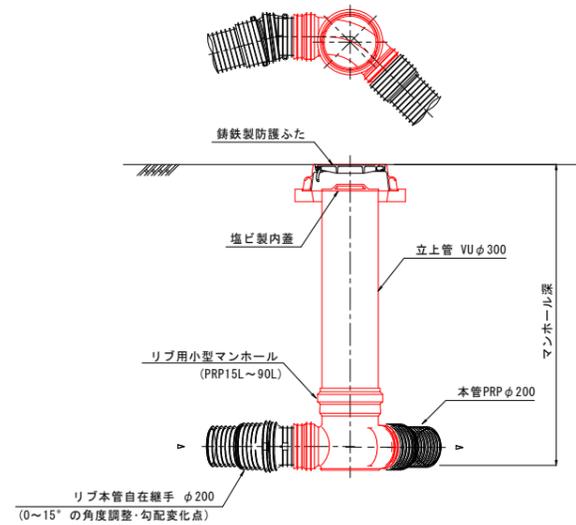
起点



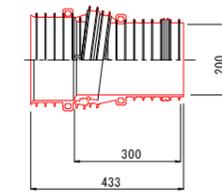
中間点



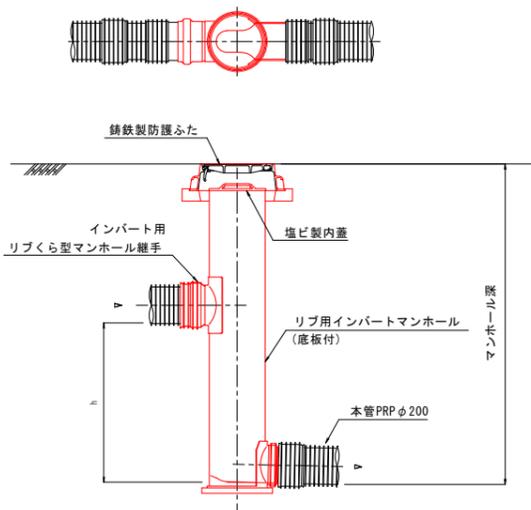
屈曲点



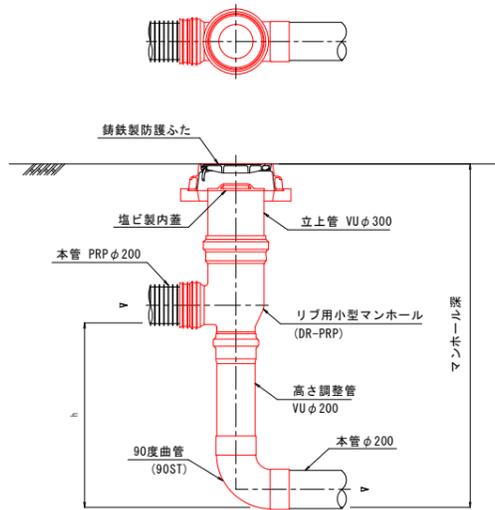
リブ本管自在継手 S=1:10



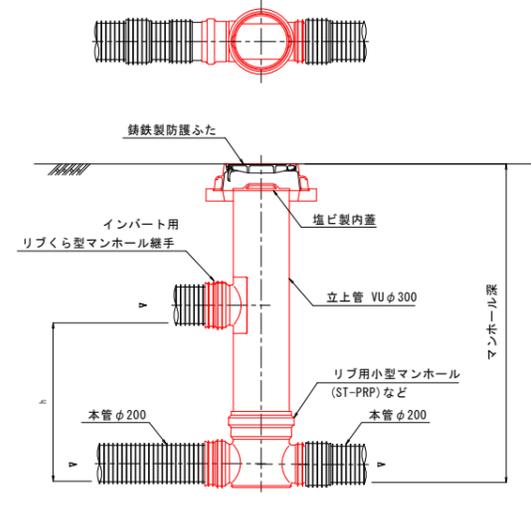
落差点(フリー)



落差点(ドロップ)



合流+落差点

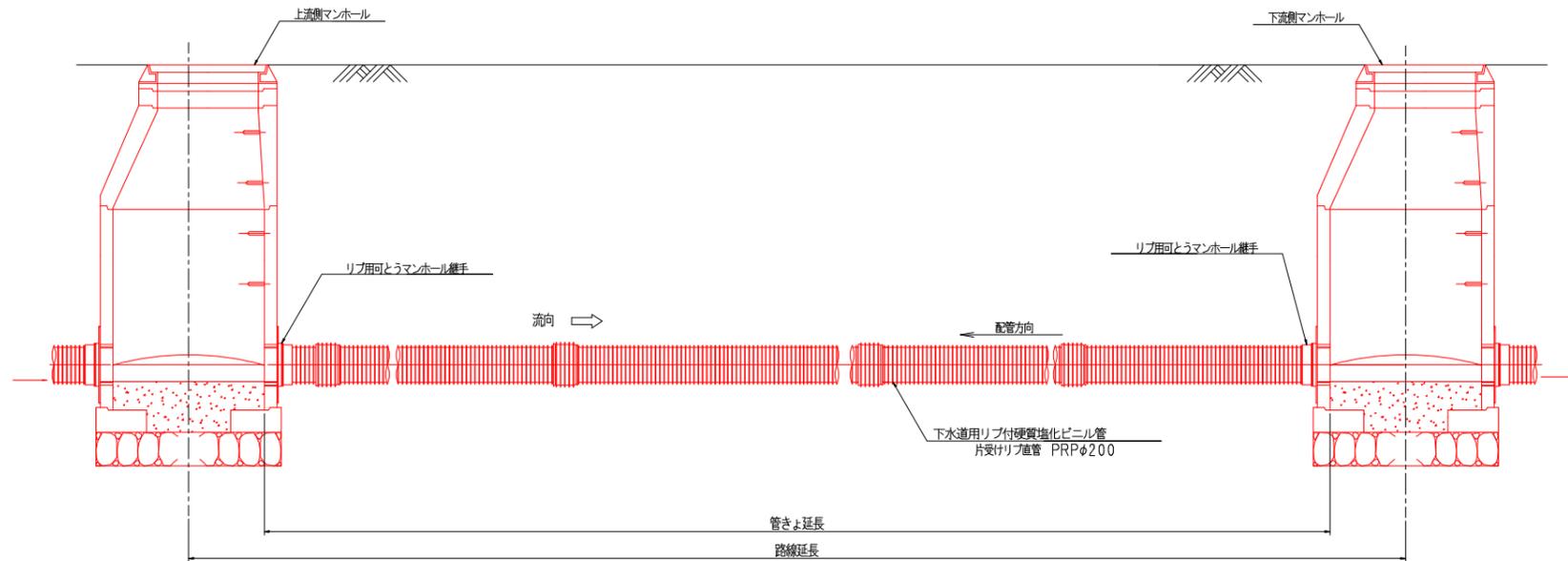


図面番号	第 7 葉	図面総数	全 12 葉
工事名称	令和7年度大桑島津岩浜地区管渠築造工事		
図 名	塩ビ小型マンホール標準図		図示
作成年月日	令和7年3月	所属年度	令和 7 年度
係 員	課 長	副課長	主 査
	係 長	設 計	製 図
			照 査
鳴門市都市建設部下水道課			

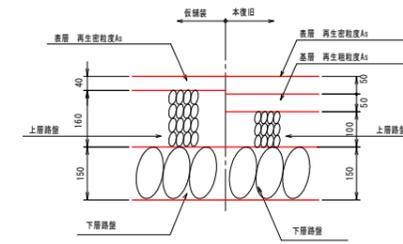
管布設標準図

S=1:20

(参考図)



アスファルト舗装復旧 S=1:10

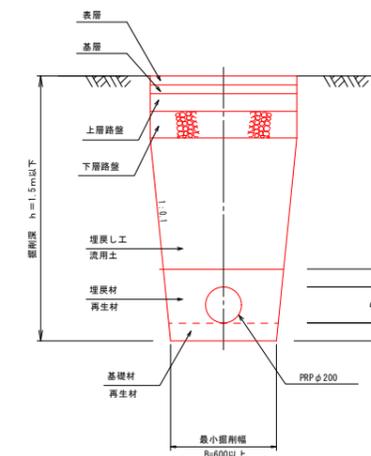


(注記)

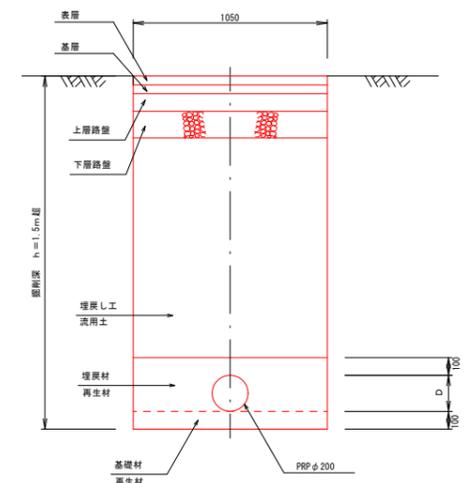
・本復旧の舗装厚および路盤厚は、発注者と協議の上で施工すること。

管布設断面図

素掘



土留



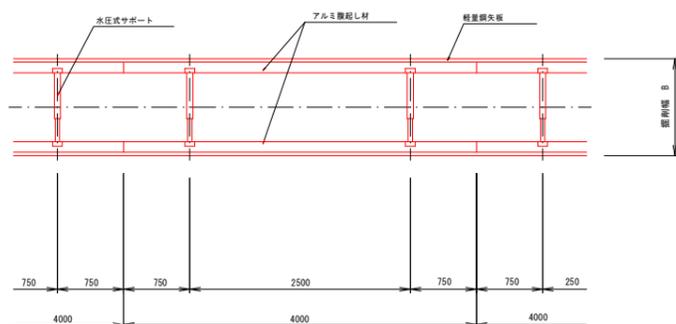
(注記)

・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(砕石、砂)は、最大粒径40mm以下を使用すること。

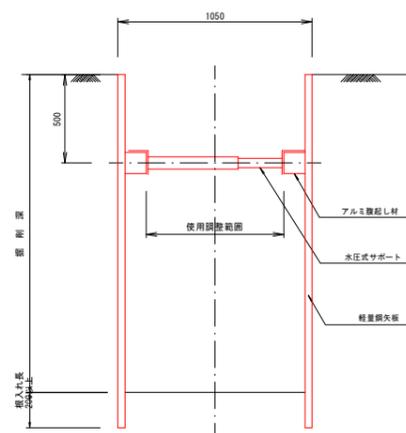
仮設工標準図

断面図

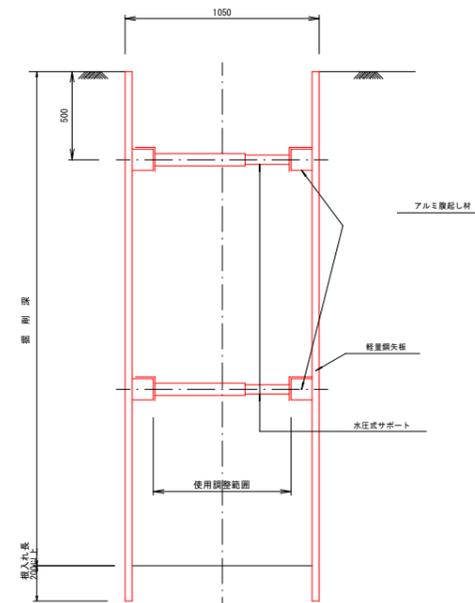
平面図



支保1段



支保2段



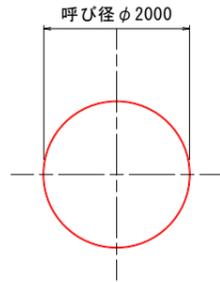
土留式 型式	部材長 (m)	掘削深 (H)	支保工段数 (段)
軽量鋼矢板	2.00	1.50超~1.80m以下	1
	2.50	1.80超~2.00m以下	1
	2.50	2.00超~2.30m以下	2

図面番号	第 8 葉	図面総数	全 12 葉
工事名称	令和7年度大桑島津岩浜地区管渠築造工事		
図名	管布設標準図 図示		
作成年月日	令和7年3月	所属年度	令和7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			

立坑構造図 (φ2000)

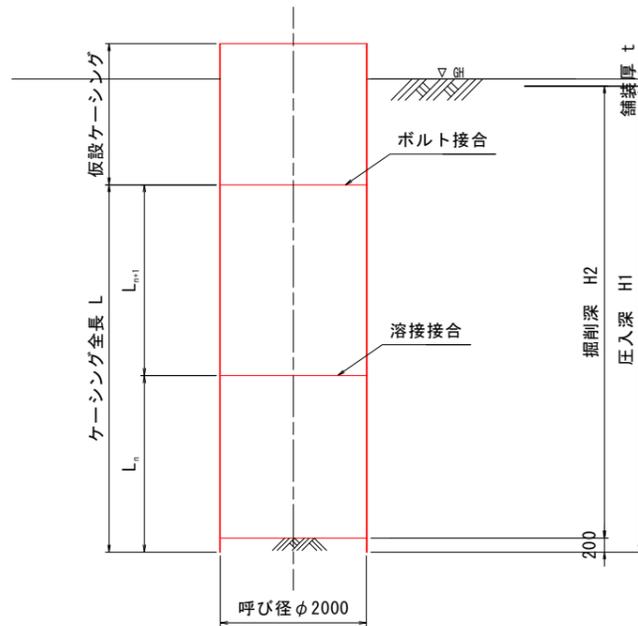
S=1:50

平面図



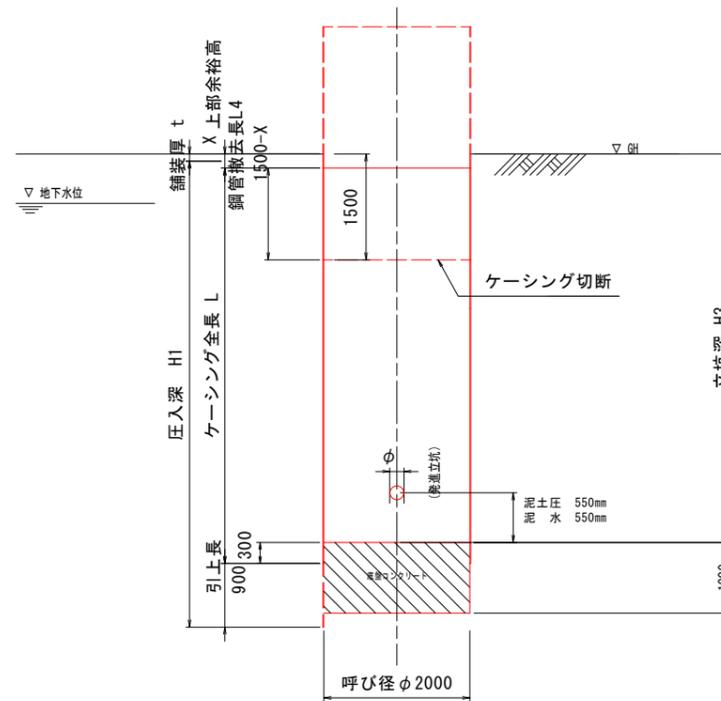
断面図

(圧入 掘削 完了時)



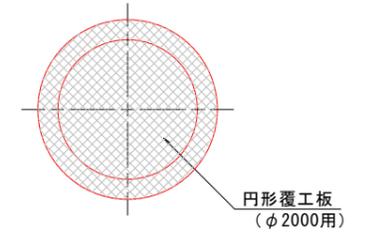
断面図

(止水コンクリート打設後
仮設ケーシング撤去時)

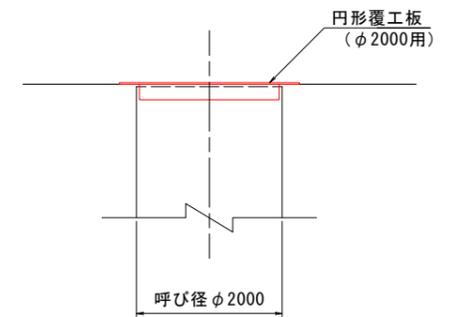


簡易覆工板

平面図



断面図

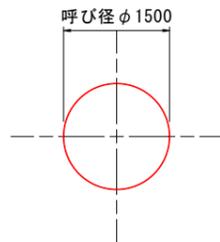


※立坑設置時には、水道管およびNTTケーブルの埋設位置を確認すること。

図面番号	第 9 葉	図面総数	全 12 葉
工事名称	令和7年度大桑島津岩浜地区管渠築造工事		
図 名	立坑構造図 (φ2000)	S=1:50	
作成年月日	令和7年3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			

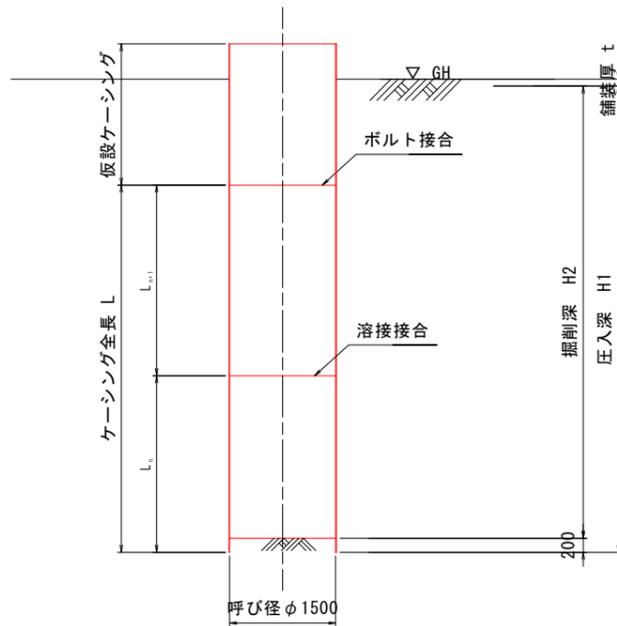
立坑構造図 (φ1500) S=1:50

平面図



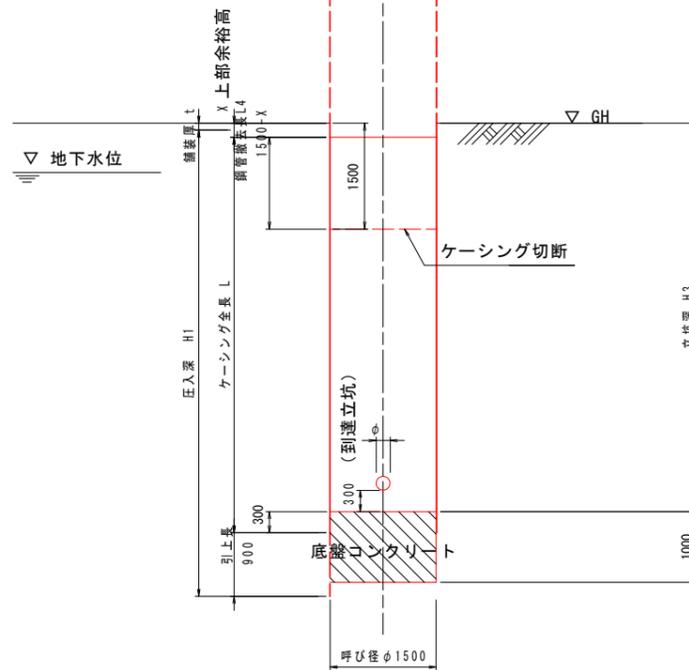
断面図

(圧入掘削完了時)



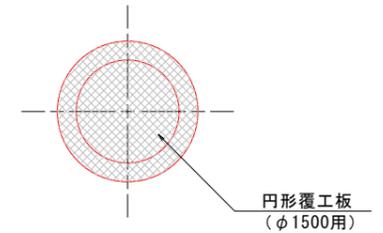
断面図

(止水コンクリート打設後
仮設ケーシング撤去時)

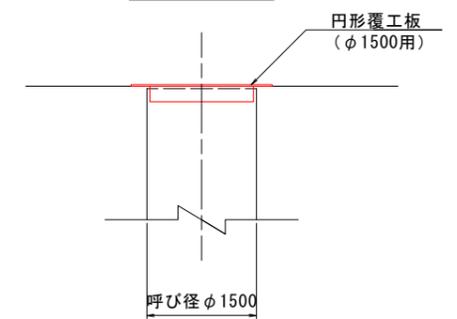


簡易覆工板

平面図



断面図



※立坑設置時には、水道管およびNTTケーブルの埋設位置を確認すること。

図面番号	第 10 葉	図面総数	全 12 葉
工事名称	令和7年度大桑島津岩浜地区管渠築造工事		
図 名	立坑構造図 (φ1500)	S=1:50	
作成年月日	令和7年3月	所属年度	令和 7 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			

地盤改良計画図（坑口防護）

S=1:50

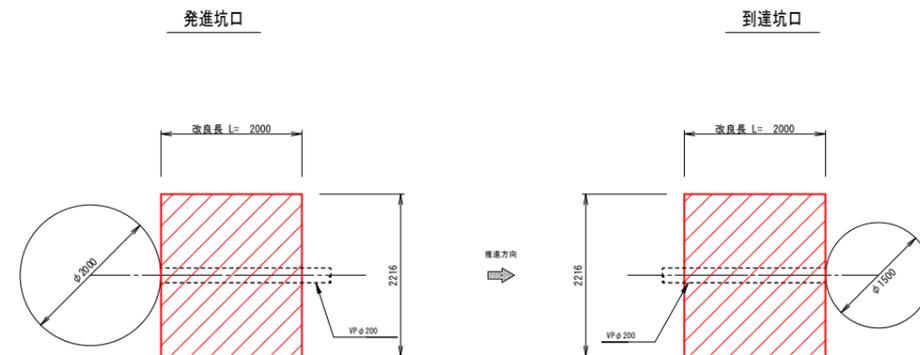
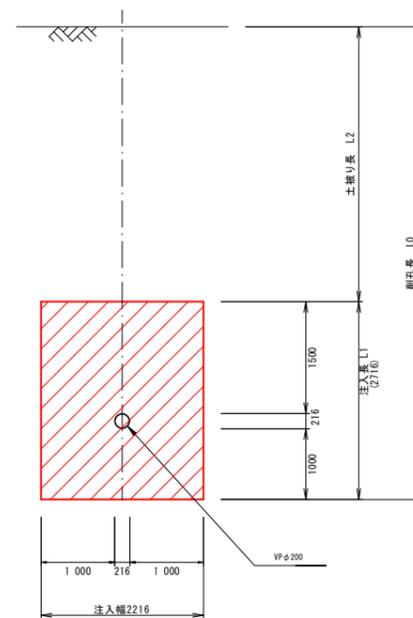
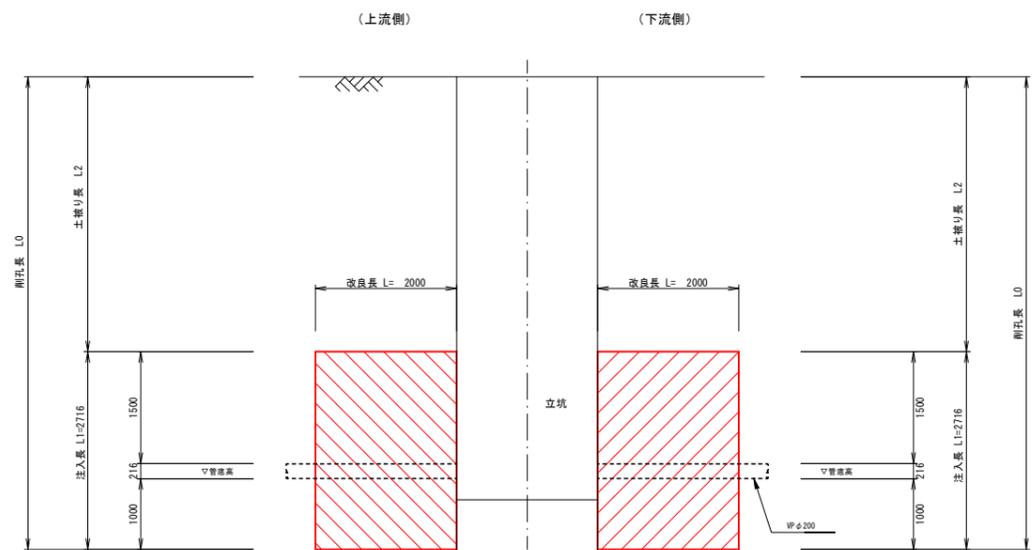
低耐荷力泥土圧方式

低耐荷力泥水方式

側面図

断面図

平面図



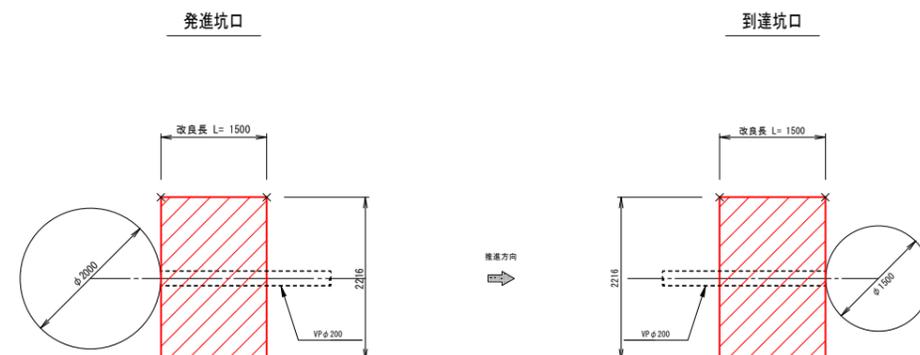
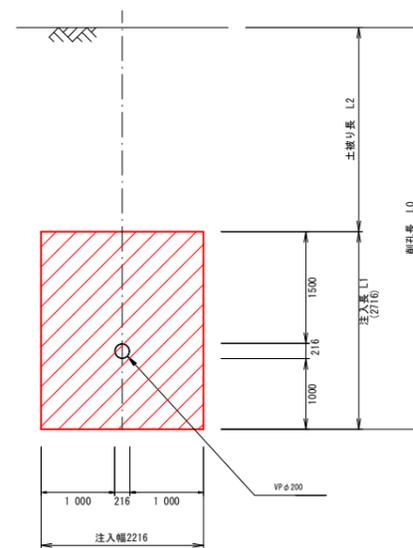
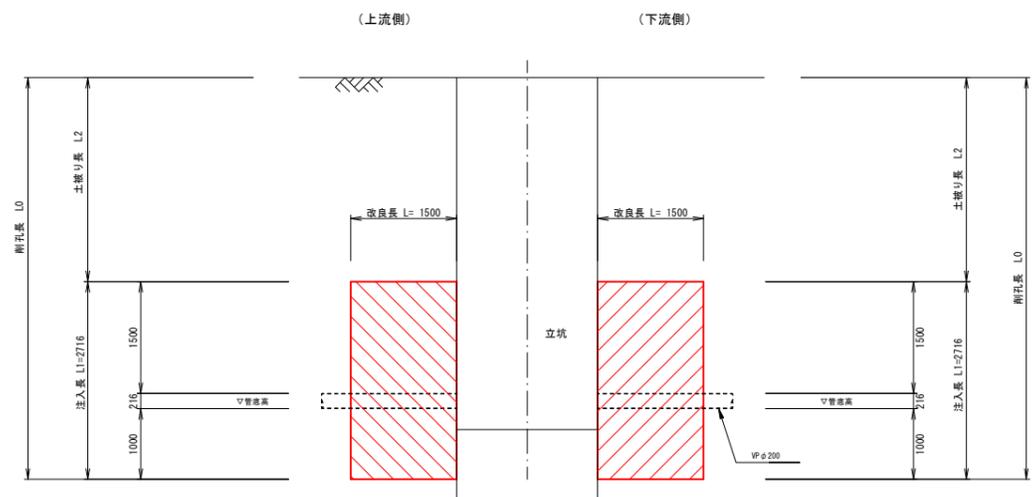
※) 各注入箇所の削孔長等の寸法は、数量計算書を参照すること。

低耐荷力圧入方式

側面図

断面図

平面図



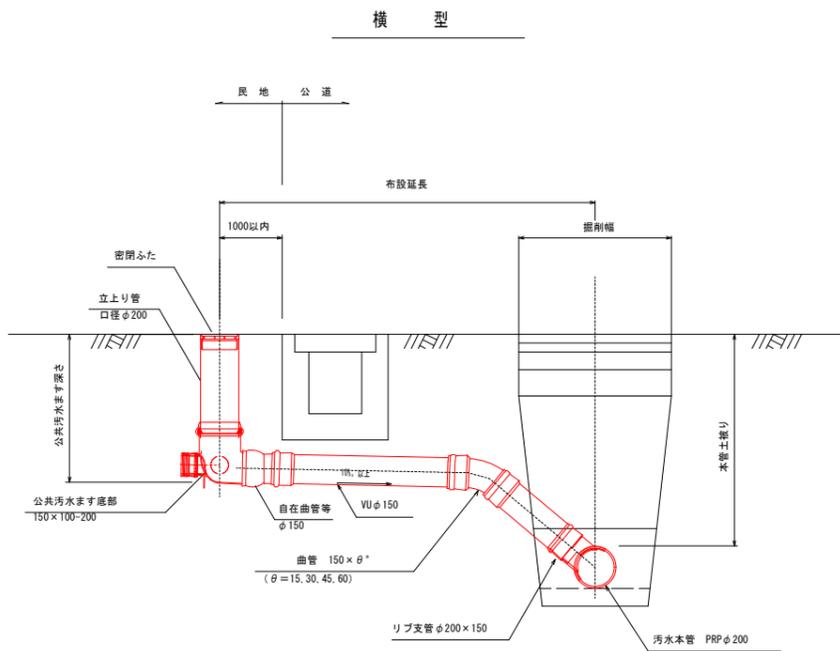
※) 各注入箇所の削孔長等の寸法は、数量計算書を参照すること。

図面番号	第 11 葉	図面総数	全 12 葉
工事名称	令和7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		S=1:50
作成年月日	令和7年3月	所属年度	令和 7 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			

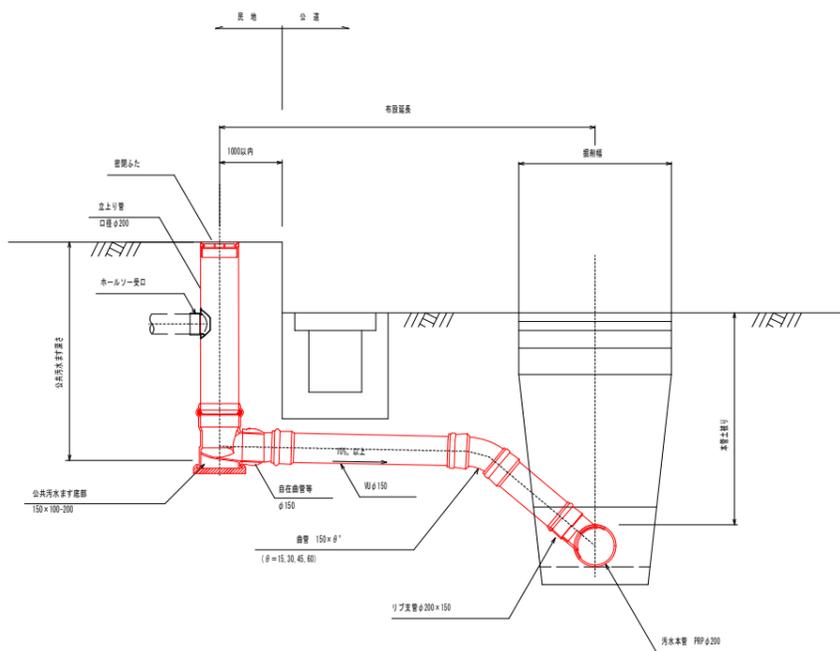
汚水取付管参考図

S=1:20

汚水取付管標準図

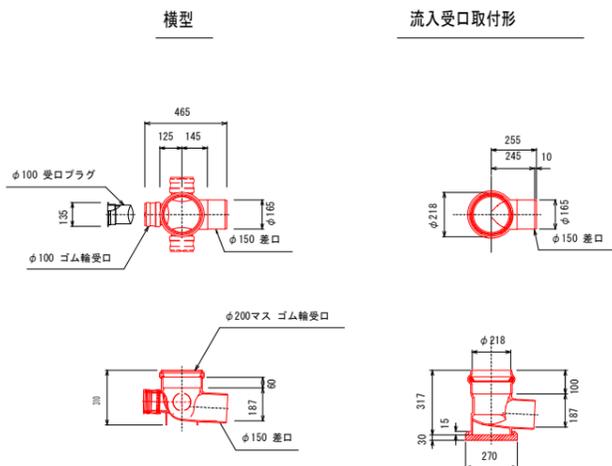


流入受口取付形



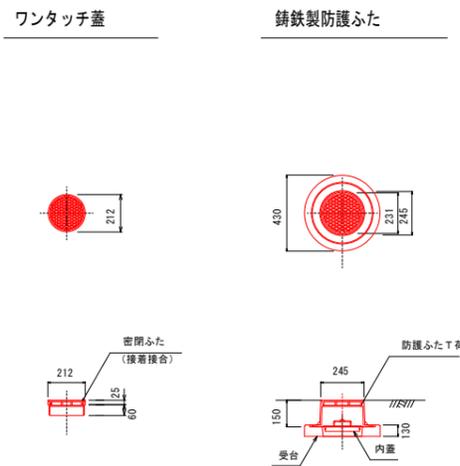
- (注記)
- 取付管の接合は、ゴム輪接合又は接着接合とする。
 - 接着接合は、受け口及び差し口の両面に接着剤を塗って接合すること。

公共汚水ます底部構造図
(参考図)

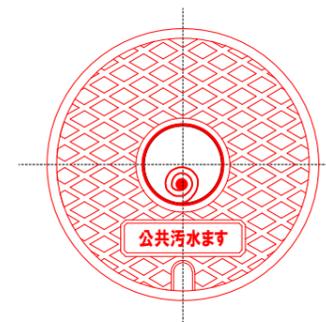


- (注記)
- 公共汚水ます底部の構造は、ストレート、3方向又は流入受口取付形とする。
 - 公共汚水ますは、地形・現地の状況及び宅内の配管等を考慮した上で、配置を決定すること。

公共汚水ます用蓋
(参考図)

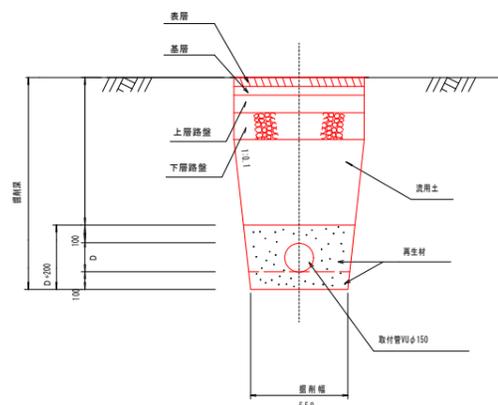


蓋のデザイン S=1:3



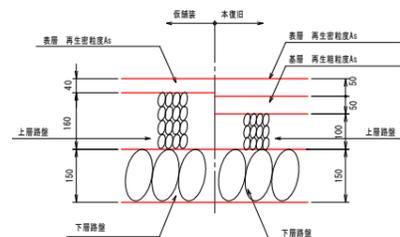
- (ます蓋のデザイン規定)
- 市章はますの中心に、直径70mm程度で表示すること。
 - ます名は、中心より下に 長さ100mm程度 高さ25mm程度で、「公共汚水ます」と直線で表示すること。

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。

7.5mm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 12 葉	図面総数	全 12 葉
工事名称	令和7年度大桑島津岩浜地区管渠築造工事		
図 名	汚水取付管参考図 図示		
作成年月日	令和7年3月	所属年度	令和7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			