

系 統 図



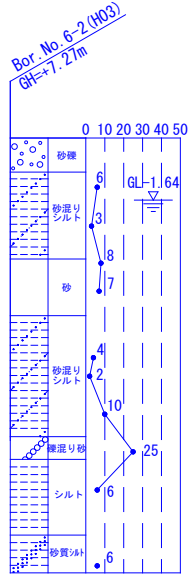
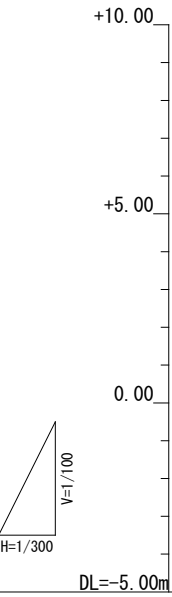
凡 例	
	今 回 施 工 箇 所

工 事 名	令和 7 年度 公共下水道地震対策工事		
図 面 名	系統図		
作成年月日			
縮 尺	1:2,500	図面番号	1 / 4
会 社 名			
事業者名	安芸市 上下水道課		

平面図 S=1:300



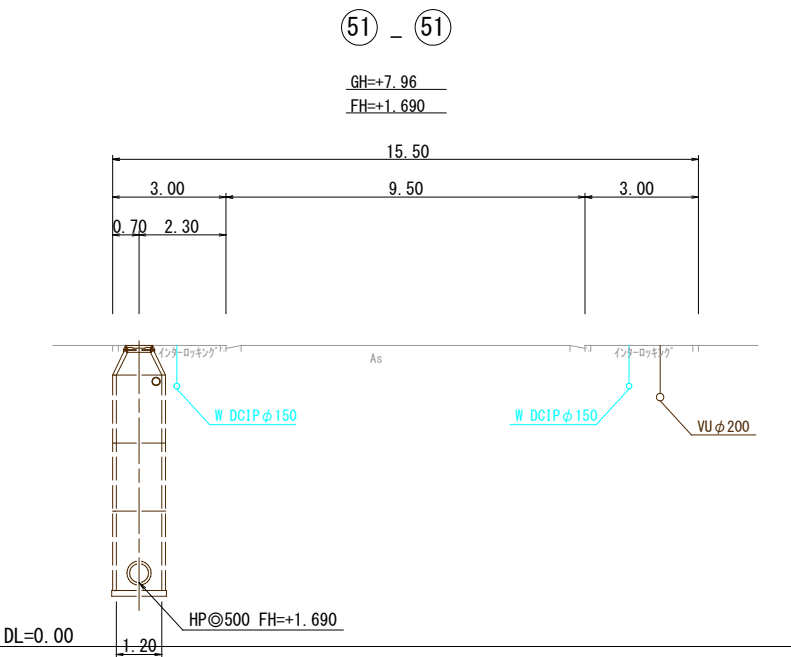
縦断面図 V=1:100
H=1:300



MHNo. 51 組立2号マンホール h=6.270(既設)
VUφ200 +6.910 が流入
VUφ200 +6.530 が流入
HPφ350 +1.840 が流入
HPφ500 +1.690 へ流出

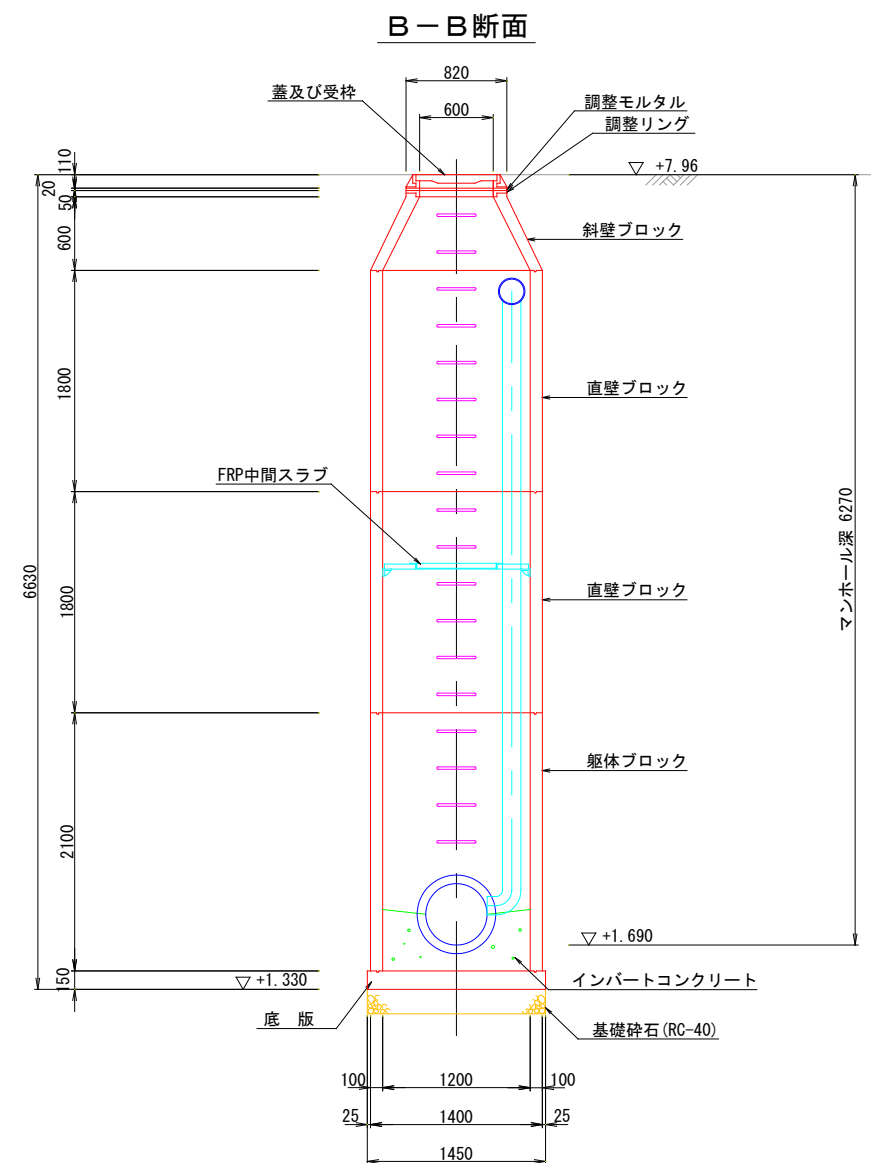
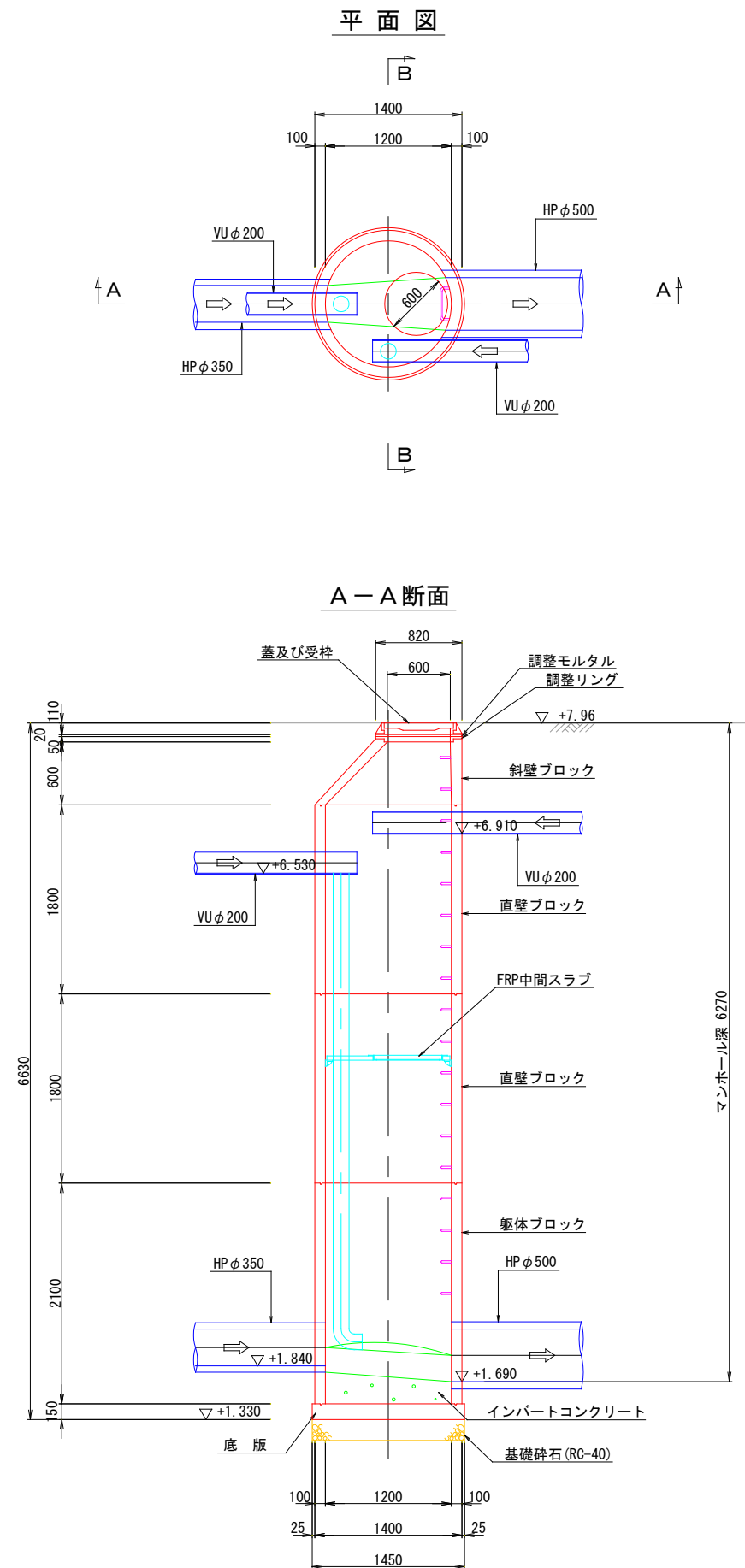
管 径	
勾 配	
区 間 距 離	
計画地盤高	7.96
土 被 り	5.70
管 底 高	1.690
掘 削 深	
追 加 距 離	

横断面図 S=1:100



工 事 名	令和 7 年度 公共下水道地震対策工事		
図 面 名	平面図・縦断面図・横断面図 (10)		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	2 / 4
会 社 名			
事業者名	安芸市 上下水道課		

組立 2 号マンホール構造図 S=1:30
(No. 51)

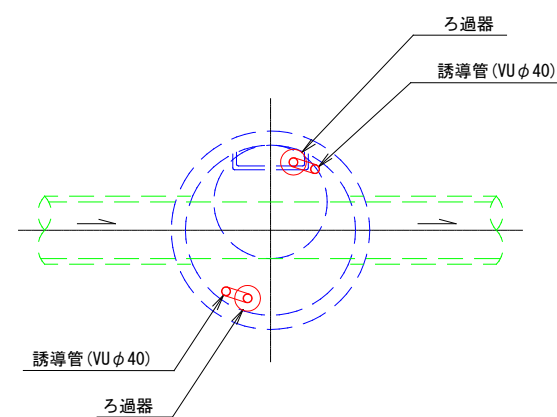


工事名	令和 7 年度 公共下水道地震対策工事		
図面名	組立 2 号マンホール構造図 (No. 51)		
作成年月日			
縮尺	1:30	図面番号	3 / 4
会社名			
事業者名	安芸市 上下水道課		

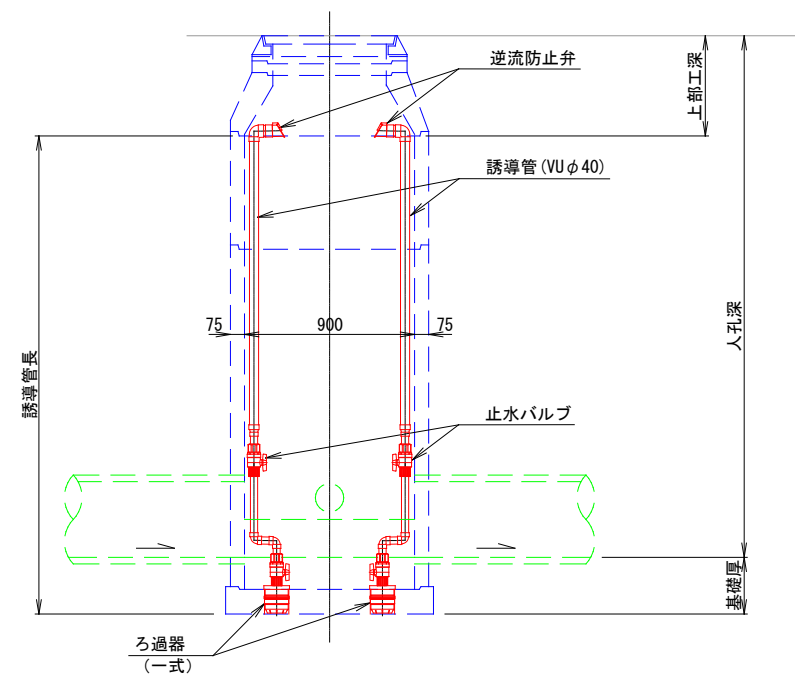
マンホール浮上防止対策工標準図 S=1:20

【参考図】

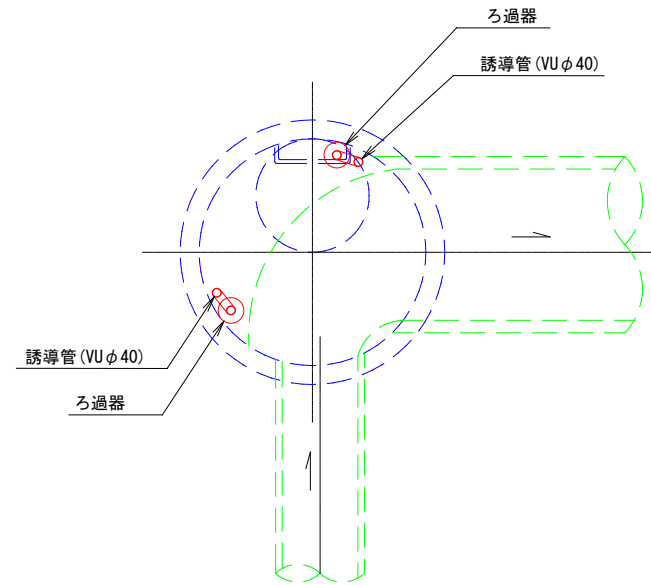
平面図



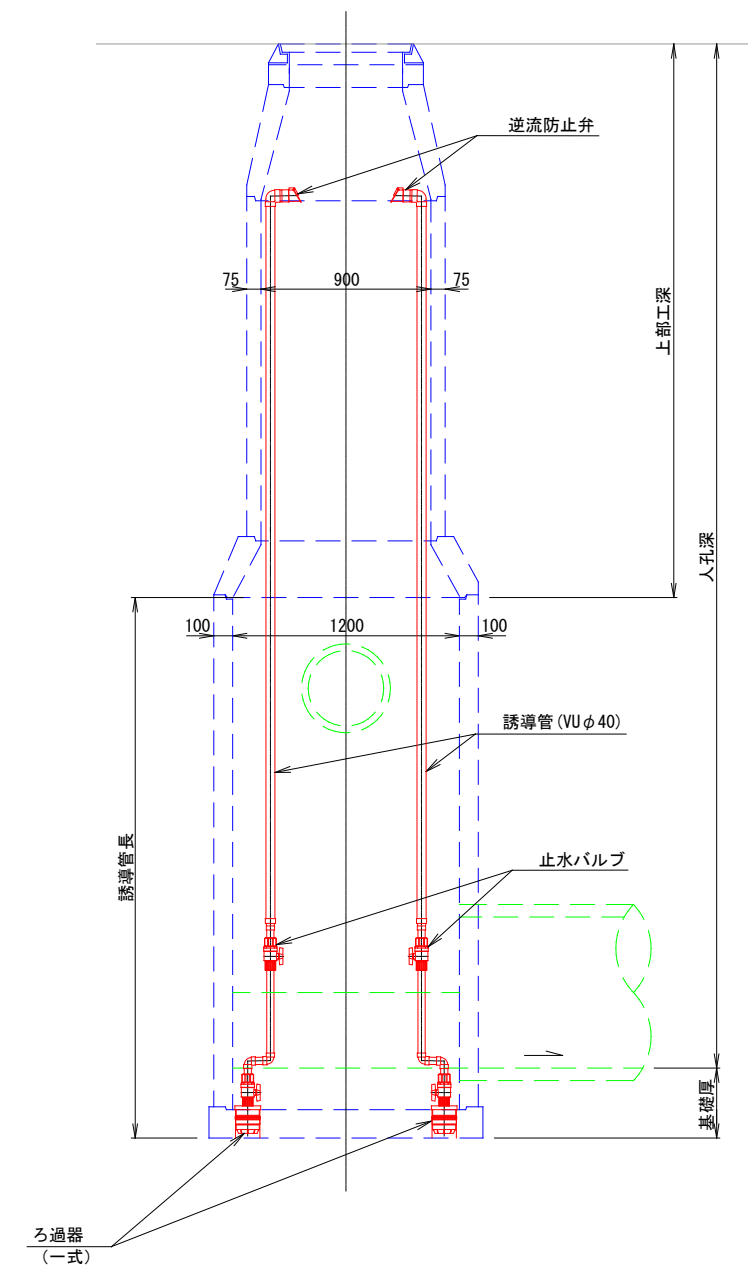
断面図



平面図



断面図

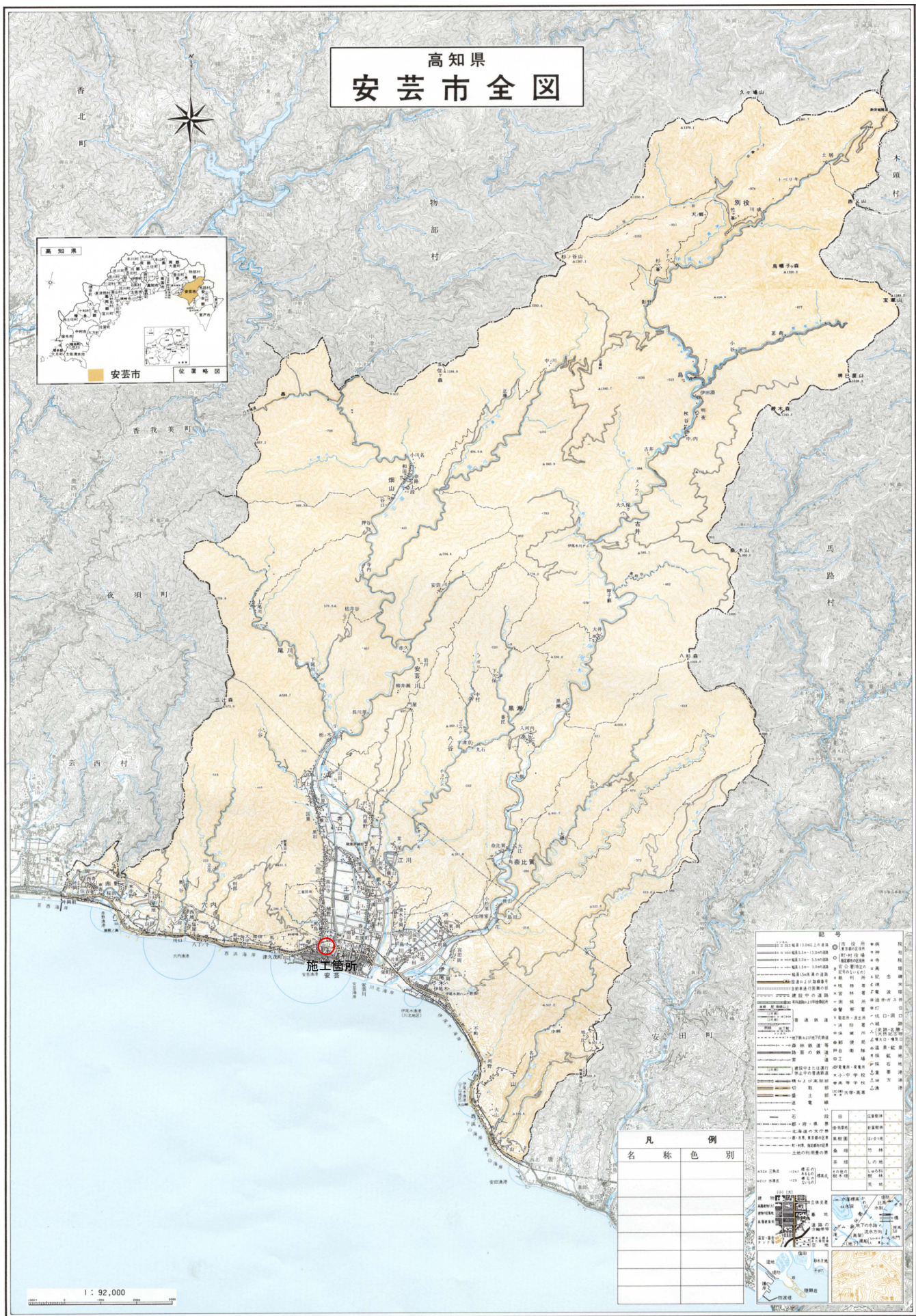


既設管人孔浮上対策一覧表

人孔番号	人孔形状	人孔内径 (m)	人孔深 (m)	上部工深 (m)	基礎厚 (m)	ろ過器 (個)	マンホール洗浄工 (箇所)	底部削孔工 (箇所)	ろ過器 削孔工 (箇所)	起振工 (箇所)	空洞充填工 (箇所)	誘導管長 (m)	備考
No. 17	組立 1 号	φ 900	4. 045	1. 205	0. 290	2	1	2	2	-	-	3. 130	
No. 23	組立 1 号	φ 900	3. 640	0. 830	0. 320	2	1	2	2	-	-	3. 130	
No. 24	組立 2 号	φ 1200	3. 800	0. 720	0. 370	2	1	2	2	2	1	3. 450	
No. 25	組立構円 φ 600 × φ 900	φ 600 × φ 900	3. 010	0. 930	0. 450	2	1	2	2	-	-	2. 530	
No. 26	組立構円 φ 600 × φ 900	φ 600 × φ 900	3. 200	0. 990	0. 320	2	1	2	2	-	-	2. 530	
No. 49	組立 2 号	φ 1200	6. 730	0. 830	0. 550	2	1	2	2	3	1	6. 450	
No. 50	組立 2 号	φ 1200	6. 630	0. 810	0. 330	2	1	2	2	3	1	6. 150	
No. 51	組立 2 号	φ 1200	6. 270	0. 780	0. 360	2	1	2	2	3	1	5. 850	
No. 52	現打特殊	φ 1800	5. 790	0. 730	0. 420	3	1	3	3	3	1	5. 480	
No. 53	組立 1 号	φ 900	4. 955	0. 705	0. 380	2	1	2	2	2	1	4. 630	
No. 54	組立 2 号	φ 1200	5. 630	1. 360	0. 380	2	1	2	2	3	1	4. 650	
No. 55	組立 2 号	φ 1200	6. 080	1. 540	0. 410	2	1	2	2	3	1	4. 950	
No. 129	現打特殊	φ 1800	6. 640	1. 140	0. 465	3	1	3	3	-	-	5. 965	
No. 132	現打特殊	φ 1800	7. 375	2. 880	0. 440	3	1	3	3	-	-	4. 935	
合計						31	14	31	31	22	8	63. 830	

工 事 名	令和 7 年度 公共下水道地震対策工事		
図 面 名	マンホール浮上防止対策工標準図		
作成年月日			
縮 尺	1:20	図面番号	4 / 4
会 社 名			
事業者名	安芸市 上下水道課		

安芸市全図

[illegible][illegible]