

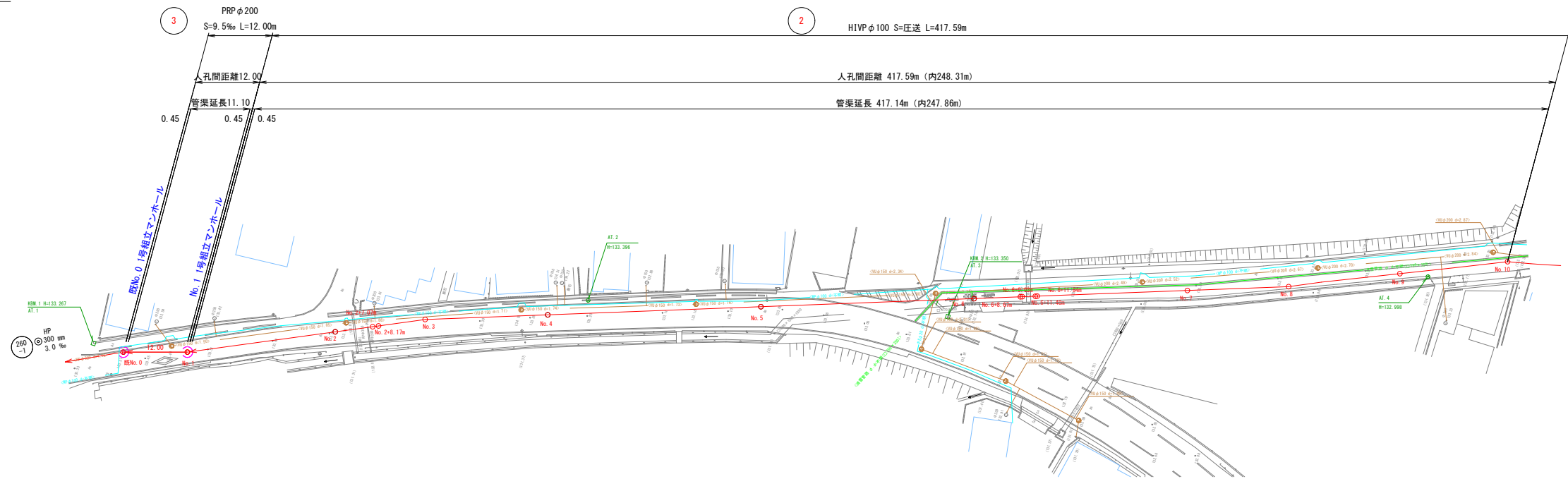
位置図 S=1:2500



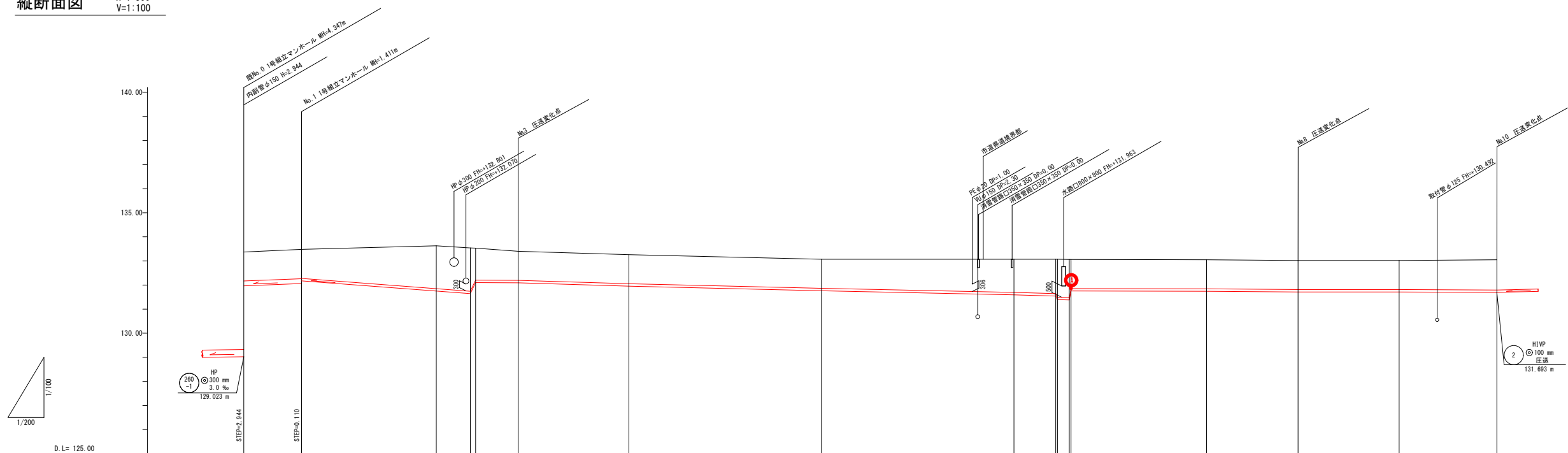
施工箇所

年 度	令和 5 年度	番 号	1 / 16
事 業 名	長浜市公共下水道事業		
工事名称	七尾南地区公共下水道接続工事		
処理分区名 排水区名	七尾南処理分区		
管 記 号			
施工箇所	長浜市今荘町		
図面名称	位 置 図	縮 尺	S=1:2,500

















S=1 : 500

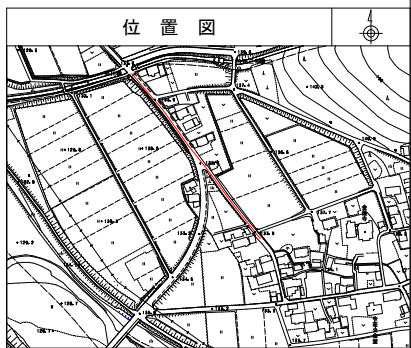


H=1 : 500  
V=1 : 100



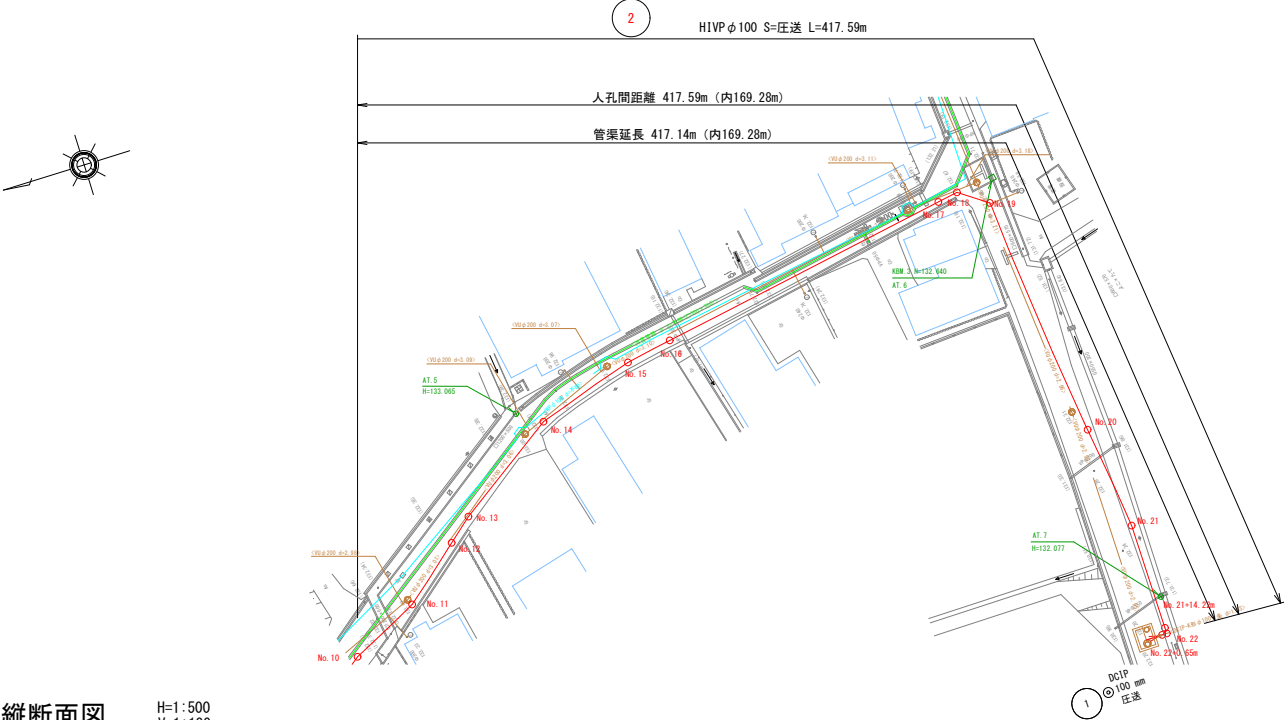
测 点	追加距離	管底高	地盤高	土被
No. 0	0.00	131.96	133.37	1.20
No. 1	12.00	132.069 132.173	133.48	1.21 1.20
No. 2	40.00	131.753	133.83	1.77
No. 2 +4.00m No. 2 +8.17m	47.67 48.17	131.645 132.103	133.54 133.53	1.29 1.32
No. 3	57.01	132.093	133.40	1.20
No. 4	80.00	131.953	133.26	1.20
No. 5	120.00	131.763	133.07	1.20
No. 5+32.61m No. 6 +4.00m No. 6 +8.03m No. 6 +11.45m No. 6 +11.84m	152.61 168.67 169.03 171.48 171.84	131.620 131.543 131.398 131.383 131.753	133.07 133.07 133.07 133.06 133.04	1.34 1.37 1.42 1.57 1.57 1.25
No. 7	200.00	131.743	133.05	1.20
No. 8	219.01	131.713	133.02	1.20
No. 9	240.00	131.713	133.02	1.20
No. 10	260.31	131.693	133.05	1.25

凡 例	
記 号	種 別
	設 計 管 渠
	既 設 管 渠
	将来計画管渠
	小口窪塩ビマンホール
	小口径レジンマンホール
	0号組立マンホール
	精肉組立マンホール
	1号組立マンホール
	2号組立マンホール
	3号組立マンホール
	1号現場打マンホール
	2号現場打マンホール
	3号現場打マンホール
	副管付マンホール
	塩ビφ200汚水樹
	0号組立マンホール（汚水樹）

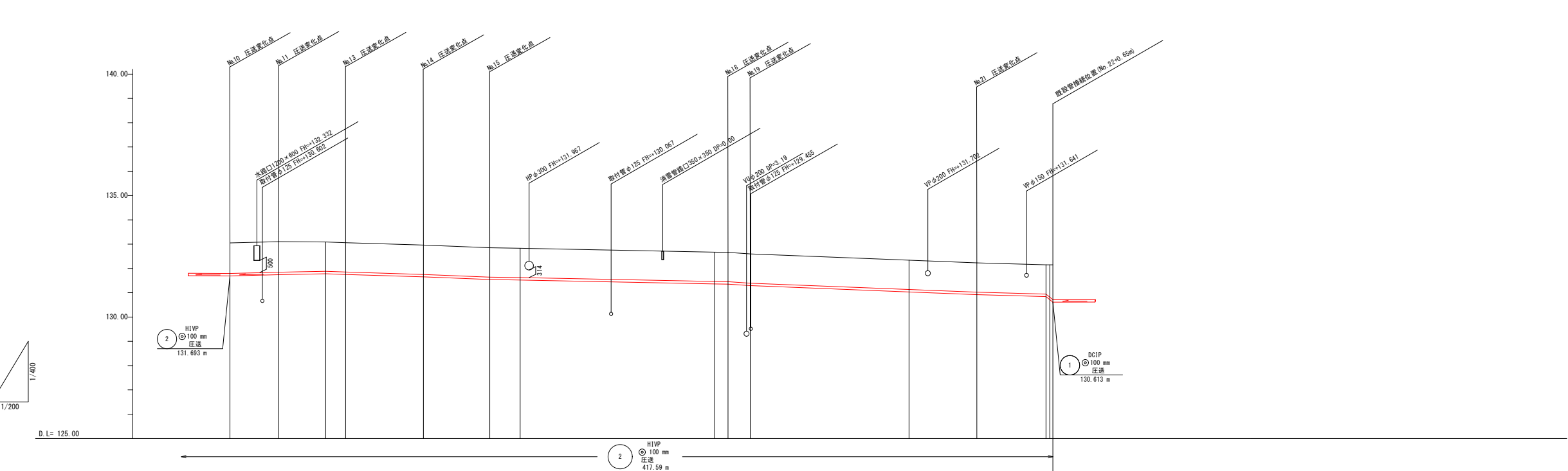


年 度	令和 5 年度	番 号	2 / 16
事 業 名	長浜市公共下水道事業		
工事名称	七尾南地区公共下水道接続工事		
処理区分名 排水区分名	七尾南処理区分		
管 記 号	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">2</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">3</div> </div>		
施工箇所	長浜市今荘町他		
図面名称	平面・縦断面図(1)	縮 尺	V=1:100 H=1:500

平面図 S=1:500

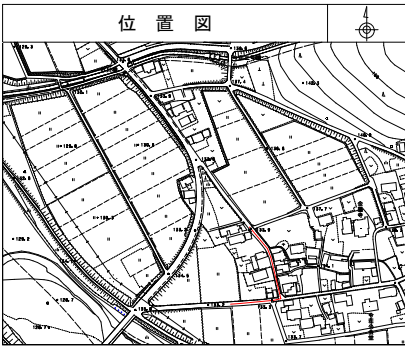


縦断面図 H=1:500 V=1:100



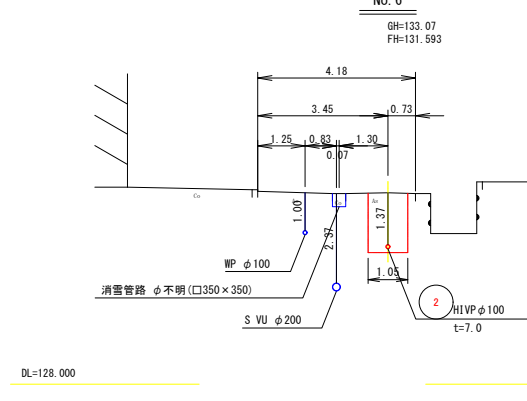
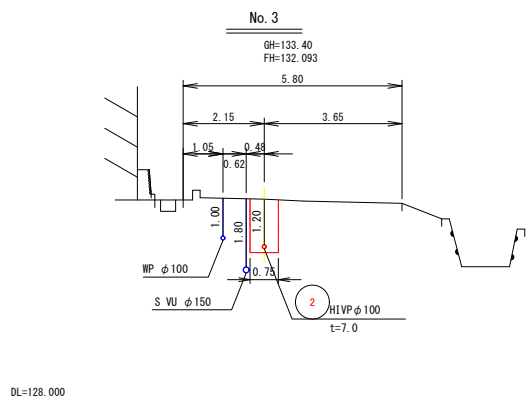
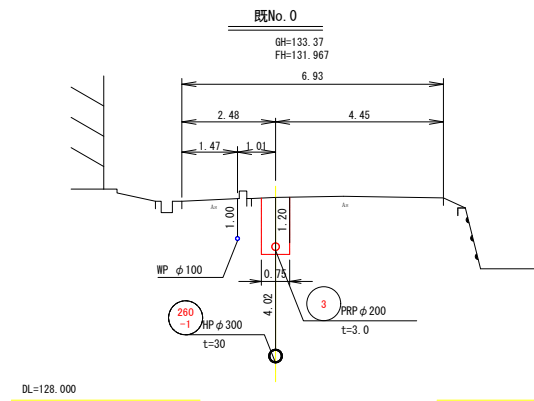
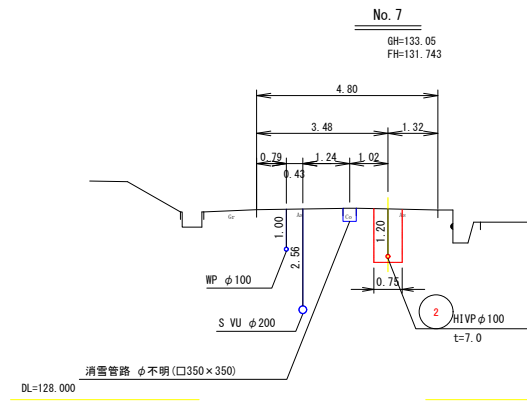
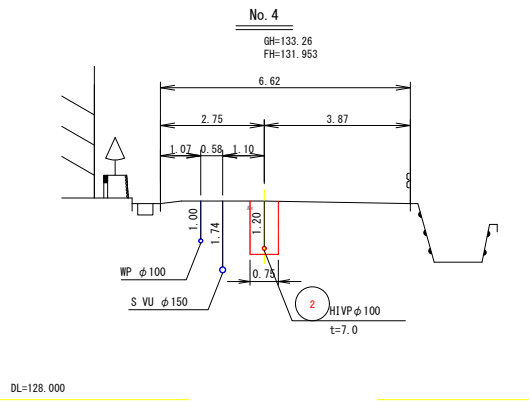
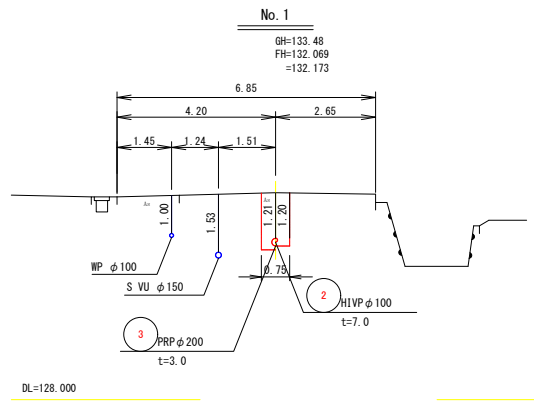
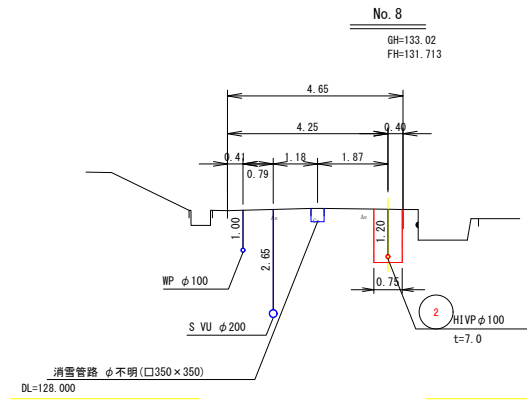
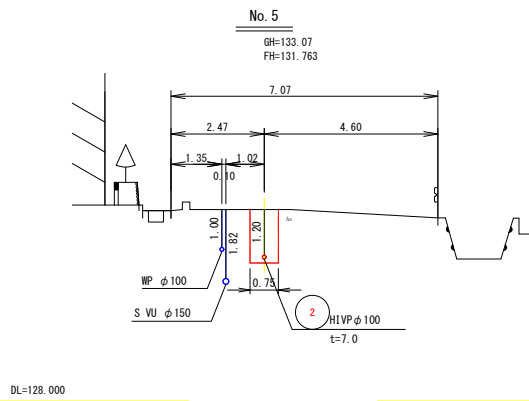
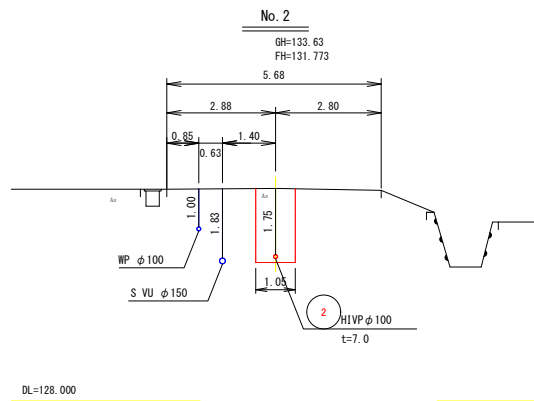
路線番号	
管径	
勾配	
延長	
管渠延長	
人孔間距離	
土被	1.25
地盤高	133.05
管底高	131.693
追加距離	280.31
測点	No. 10
	No. 11
	No. 12
	No. 13
	No. 14
	No. 15
	No. 16
	No. 17
	No. 18
	No. 19
	No. 20
	No. 21
	No. 22

凡例	記号	種別
設計管渠	→	設計管渠
既設管渠	→	既設管渠
将来計画管渠	→	将来計画管渠
小口径マンホール	○	小口径マンホール
小口径レジマンホール	○	小口径レジマンホール
0号組立マンホール	○	0号組立マンホール
横円組立マンホール	○	横円組立マンホール
1号組立マンホール	○	1号組立マンホール
2号組立マンホール	○	2号組立マンホール
3号組立マンホール	○	3号組立マンホール
1号現場打マンホール	○	1号現場打マンホール
2号現場打マンホール	○	2号現場打マンホール
3号現場打マンホール	○	3号現場打マンホール
副管付マンホール	○	副管付マンホール
塩ビφ200汚水樹	○	塩ビφ200汚水樹
0号組立マンホール(汚水樹)	○	0号組立マンホール(汚水樹)



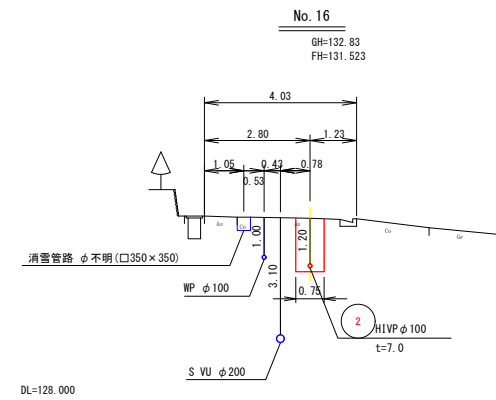
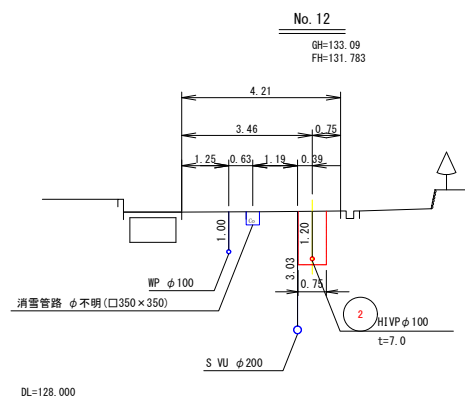
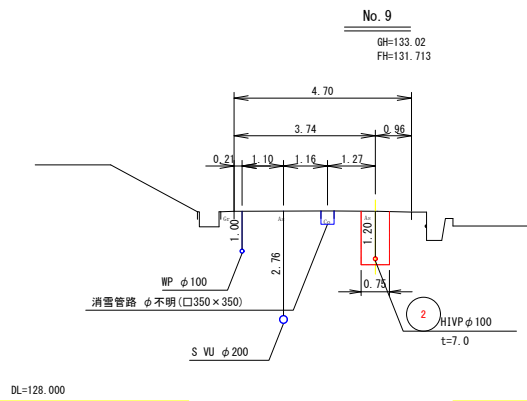
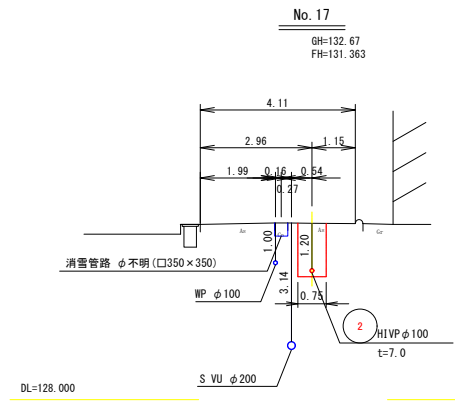
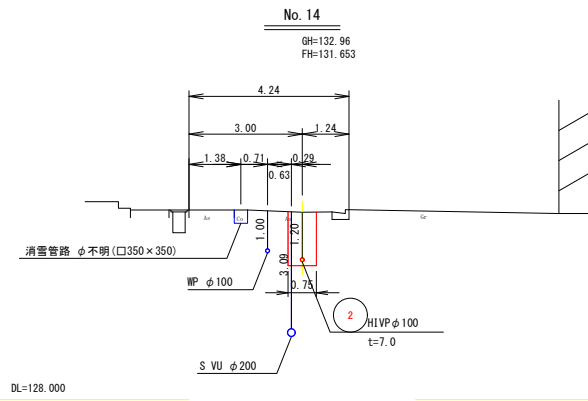
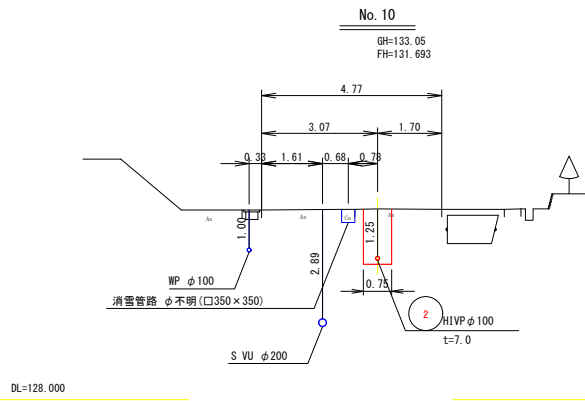
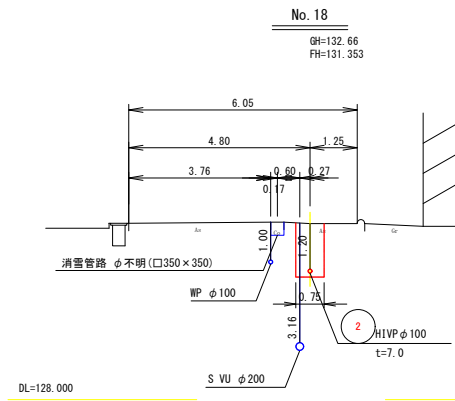
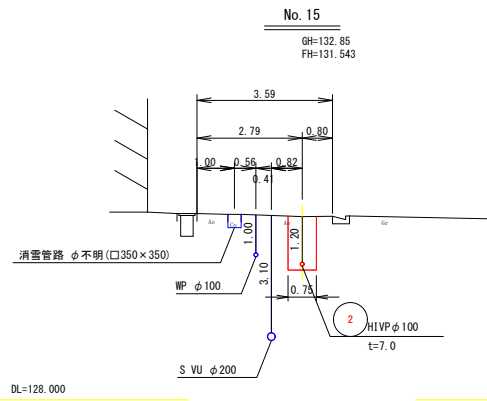
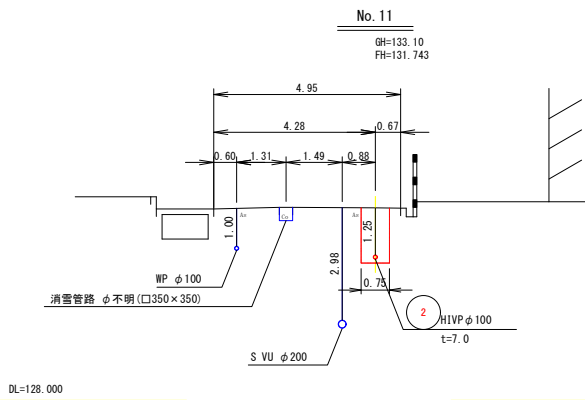
年度	令和5年度
事業名	長浜市公共下水道事業
工事名称	七尾南地区公共下水道接続工事
処理区分名	七尾南処理区分
管記号	2
施工箇所	長浜市今荘町他
図面名称	平面・縦断面図(2)

横断面図 (1) S=1:100



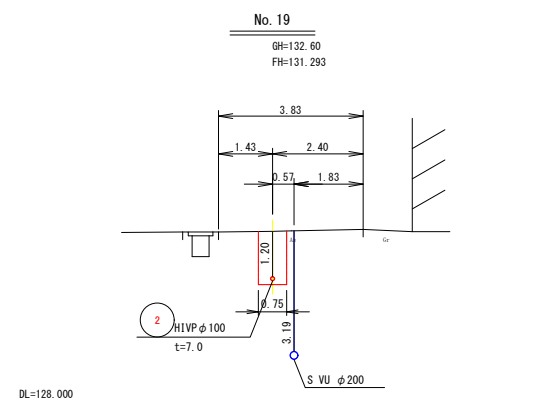
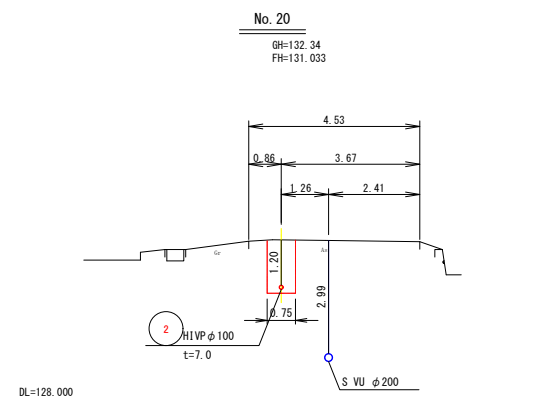
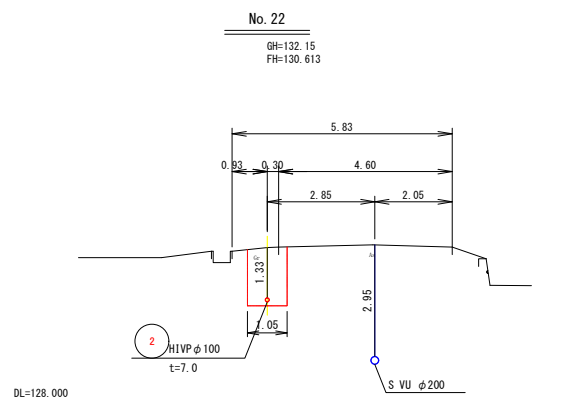
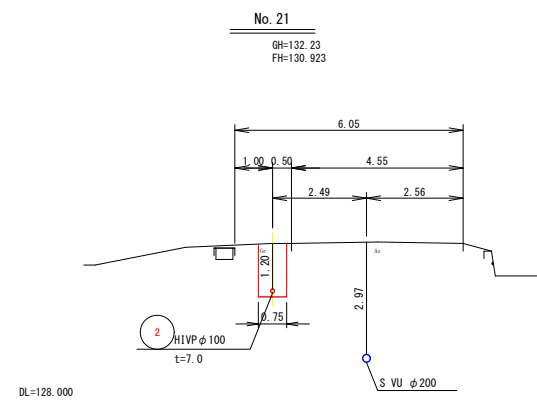
年 度	令和 5 年度	番 号	4 / 16
事 業 名	長浜市公共下水道事業		
工事名称	七尾南地区公共下水道接続工事		
処理分区名 排水区名	七尾南処理分区		
管 記 号	2 3		
施工箇所	長浜市今荘町他		
図面名称	横断面図 (1)	縮 尺	1:100

横断面図 (2) S=1:100



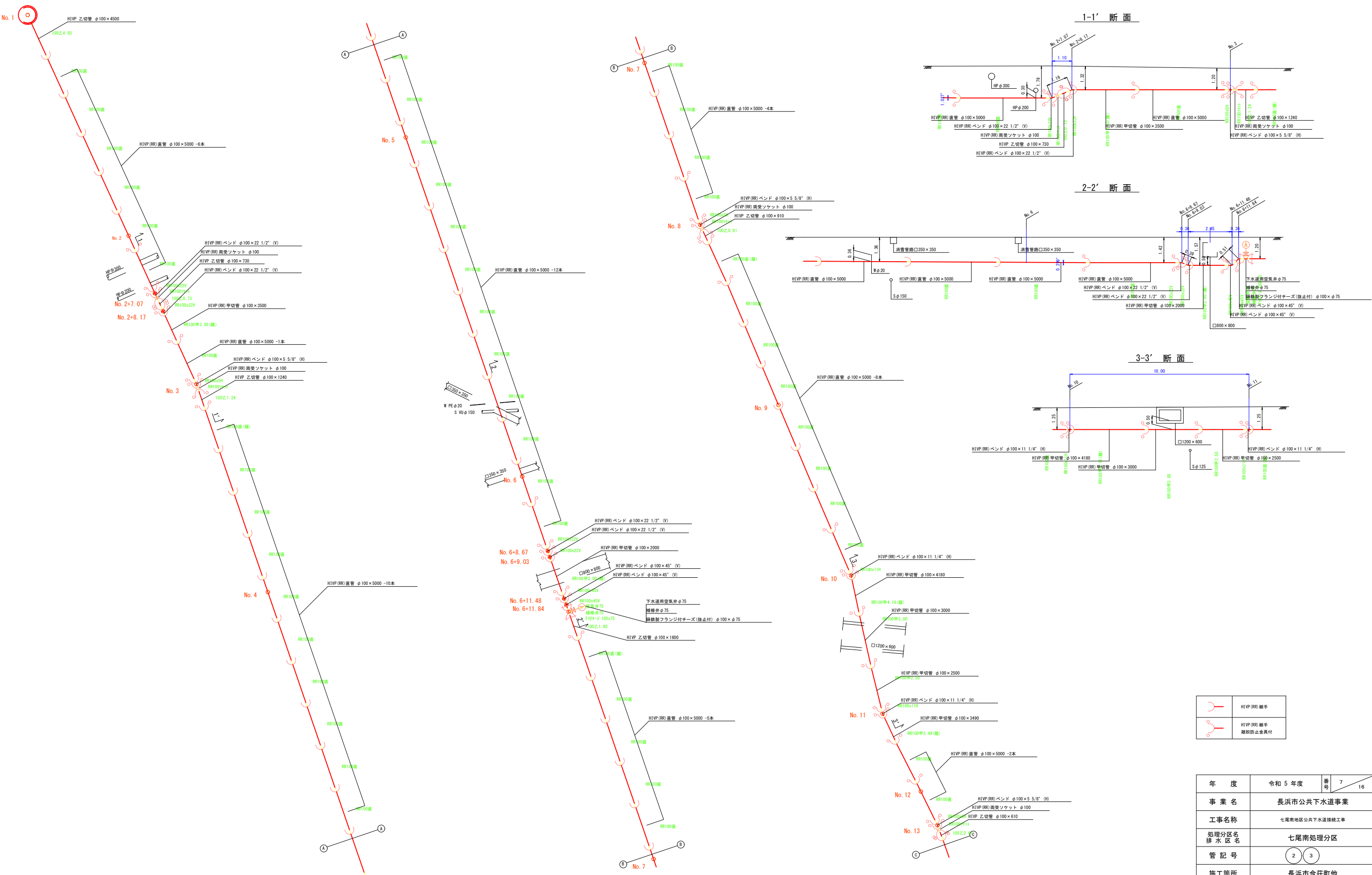
年 度	令和 5 年度	番 号	5 / 16
事 業 名	長浜市公共下水道事業		
工事名称	七尾南地区公共下水道接続工事		
処理分区分名	七尾南処理分区分		
管 記 号	2		
施工箇所	長浜市今荘町他		
図面名称	横断面図 (2)	縮 尺	1:100

横断面図 (3) S=1:100



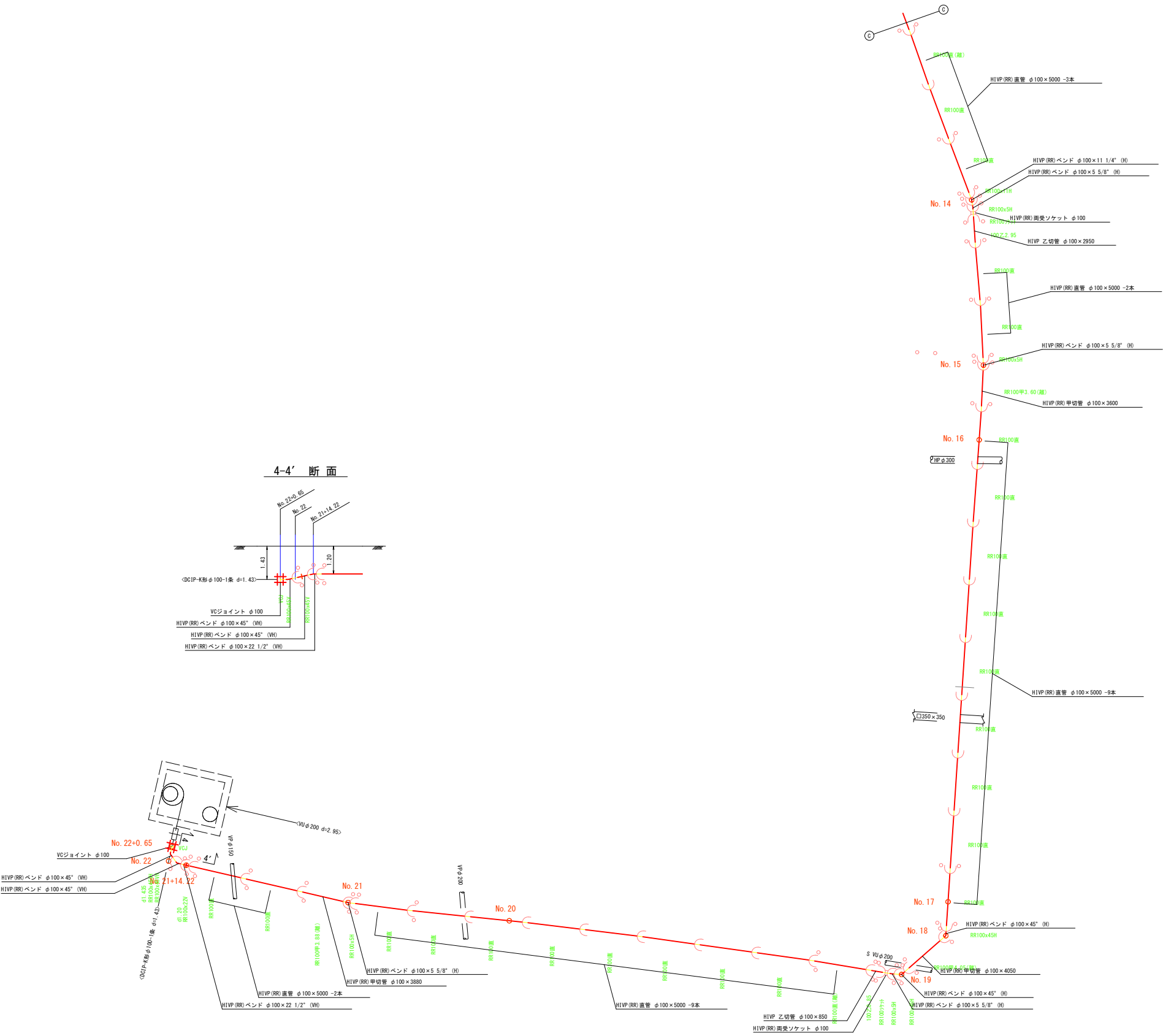
年 度	令和 5 年度	番 号	6 / 16
事 業 名	長浜市公共下水道事業		
工事名称	七尾南地区公共下水道接続工事		
処理分区名 排水区名	七尾南処理分区		
管 記 号	2		
施工箇所	長浜市今荘町他		
図面名称	横断面図 (3)	縮 尺	1:100

圧送管配管詳細図 (1) S=non scale



	H1VP (RR) 継手
	H1VP (RR) 継手 腐蝕防止金具付

年 度	令和 5 年度	番 号	7 / 16
事 業 名	長浜市公共下水道事業		
工事名称	七尾南地区公共下水道接続工事		
処理分区分名	七尾南処理分区分		
管 記 号	(2) (3)		
施工箇所	長浜市今荘町他		
図面名称	圧送管配管詳細図 (1)	縮 尺	図示



年 度	令和 5 年度	番 号	8 / 16
事 業 名	長浜市公共下水道事業		
工事名称	七尾南地区公共下水道接続工事		
処理分区名	七尾南処理分区		
管 記 号	2		
施工箇所	長浜市今荘町他		
図面名称	圧送管配管詳細図 (2)	縮 尺	図示

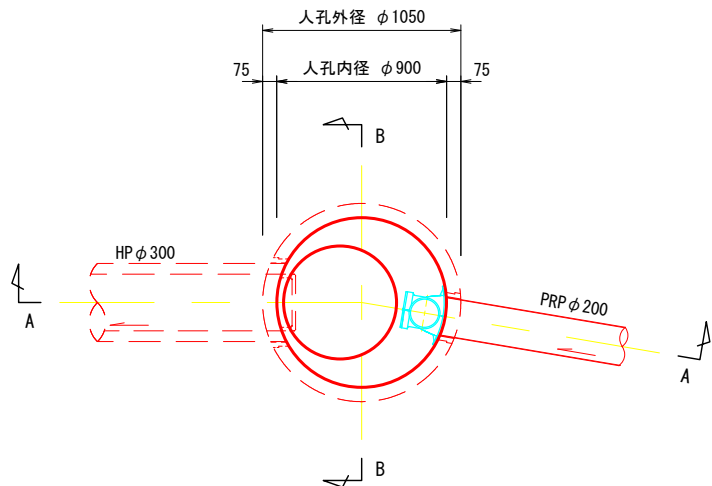


既No. 0 1号組立人孔改造工図

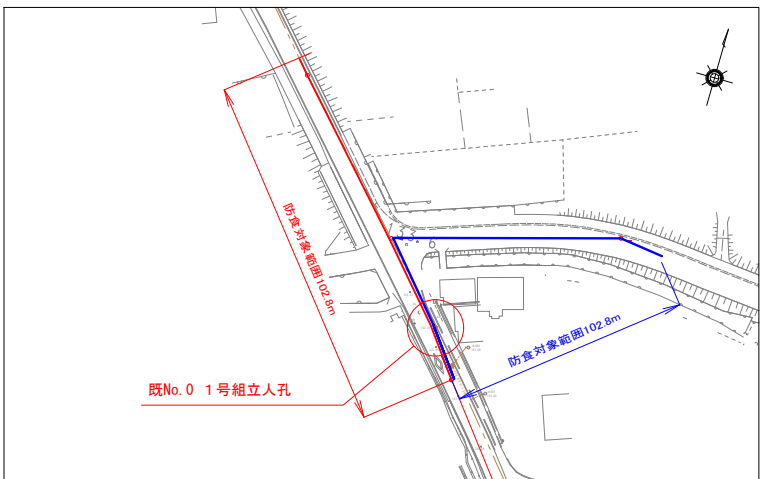
S=1:20

(内副管設置工、防食工)

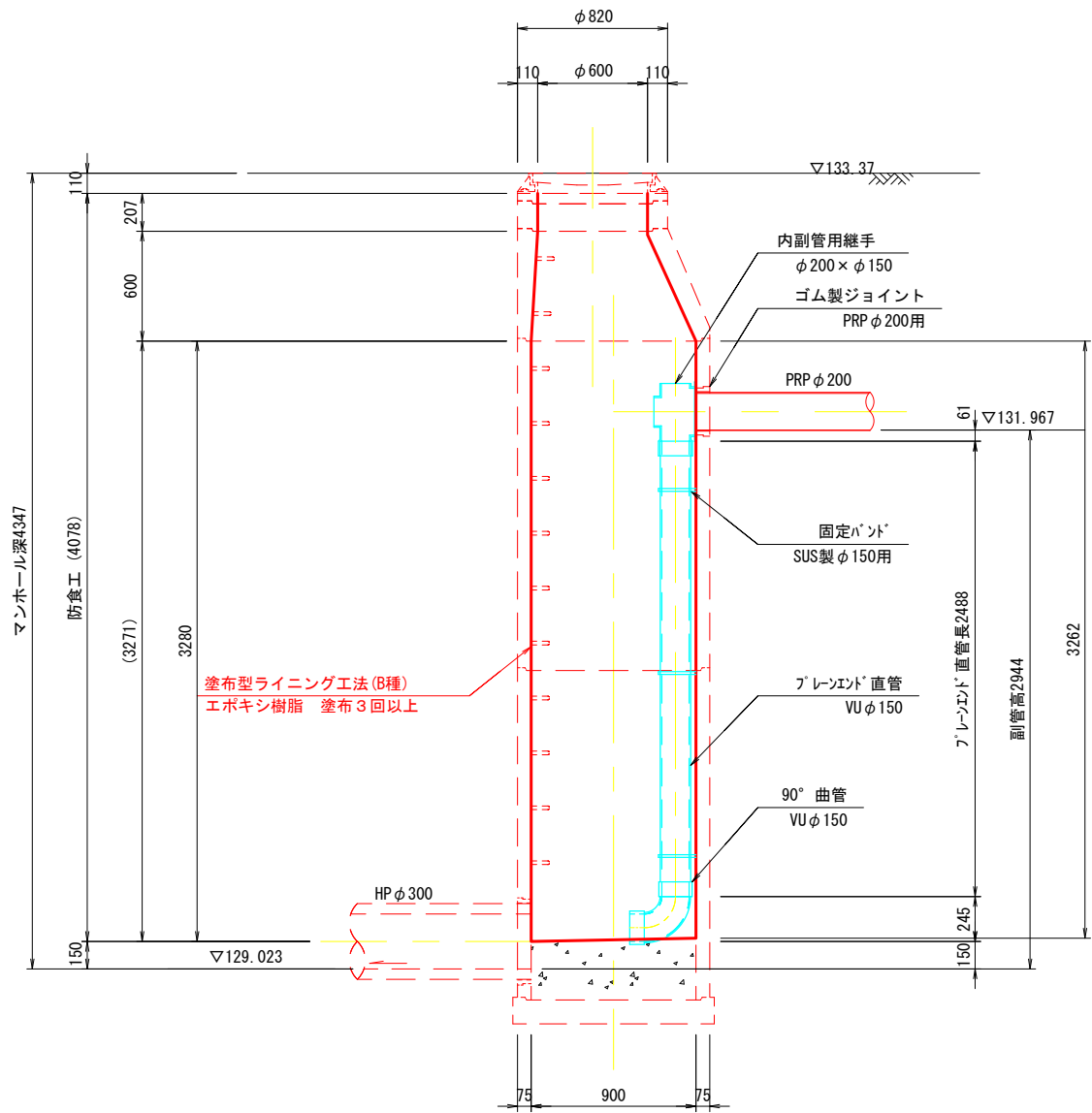
平面図



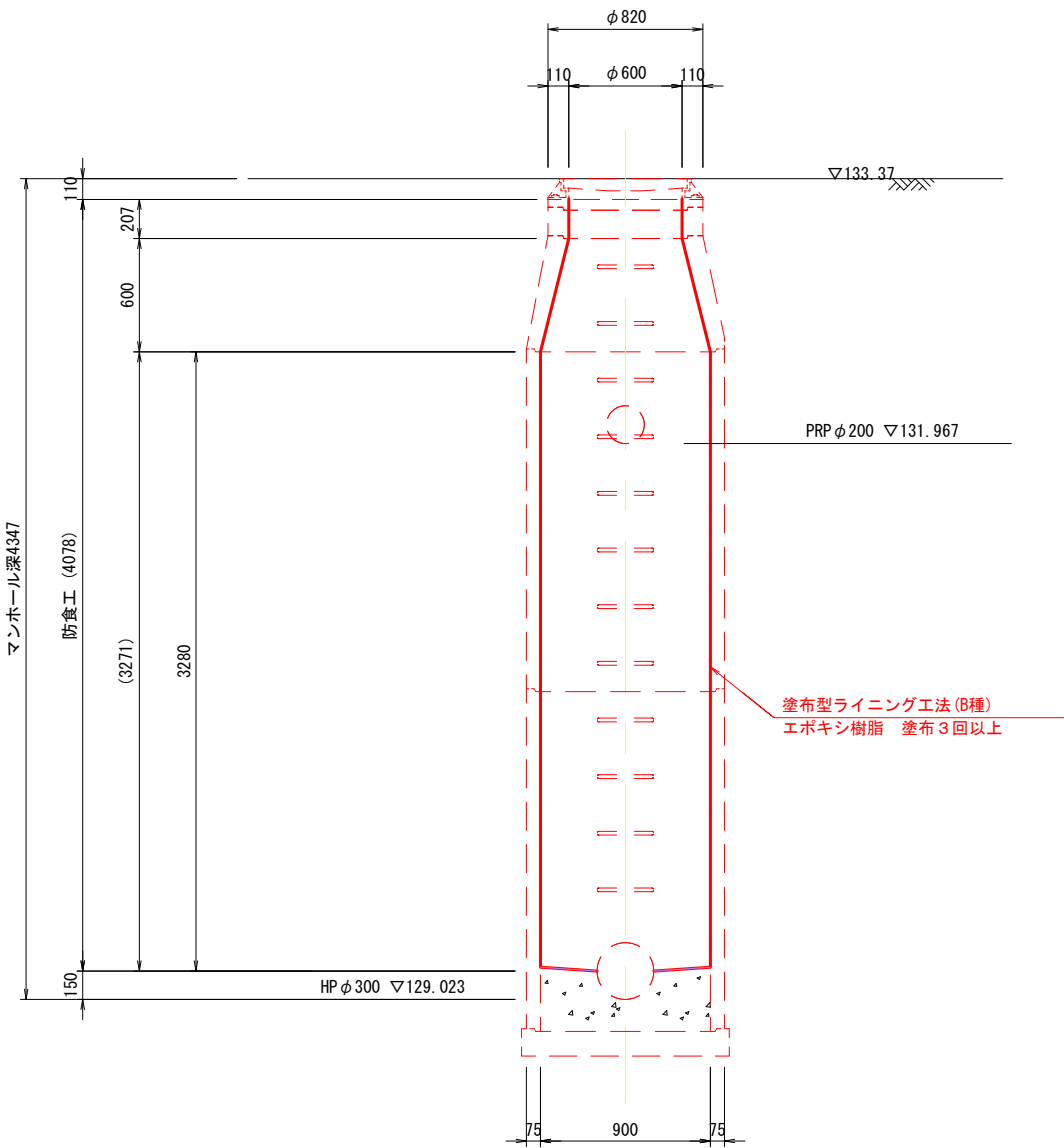
位置図



A-A断面図



B-B断面図



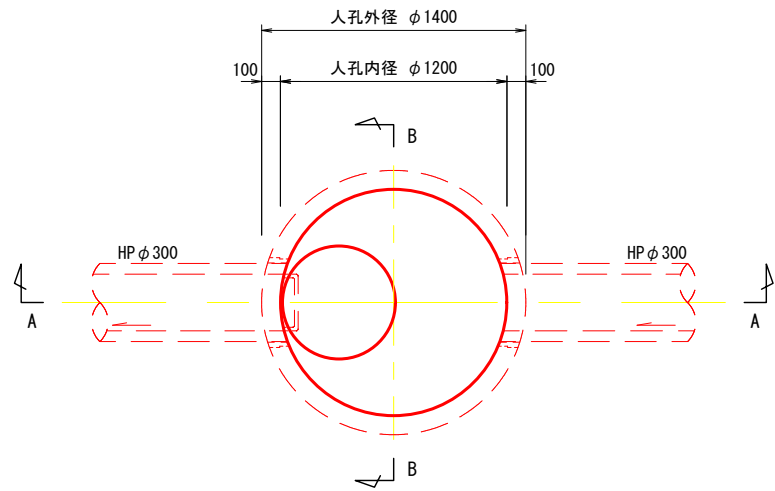
※ 〇内の数値は下流側上流側の改良壁高の平均値

年 度	令和 5 年度	番 号	9 / 16
事 業 名	長浜市公共下水道事業		
工事名称	七尾南地区公共下水道接続工事		
処理分区名 排水区名	七尾南処理分区		
管 記 号			
施工箇所	長浜市今荘町他		
図面名称	既No.0 1号組立人孔 改造工図	縮 尺	S=1:20

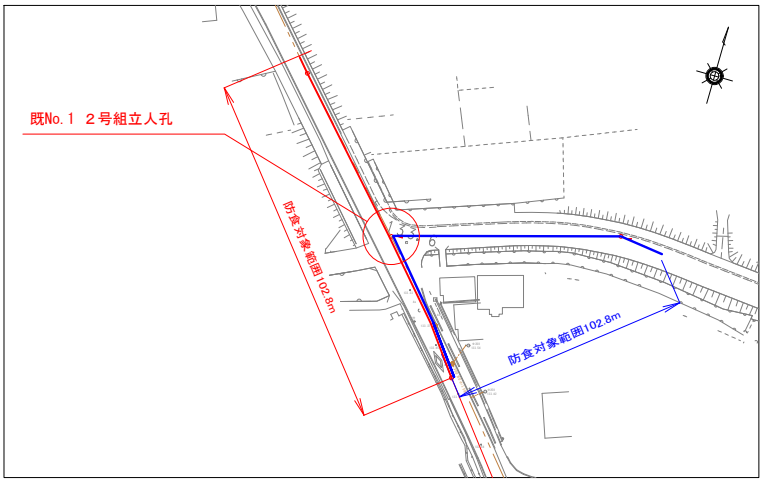
既No. 1 2号組立人孔改造工図  
(防食工)

S=1:20

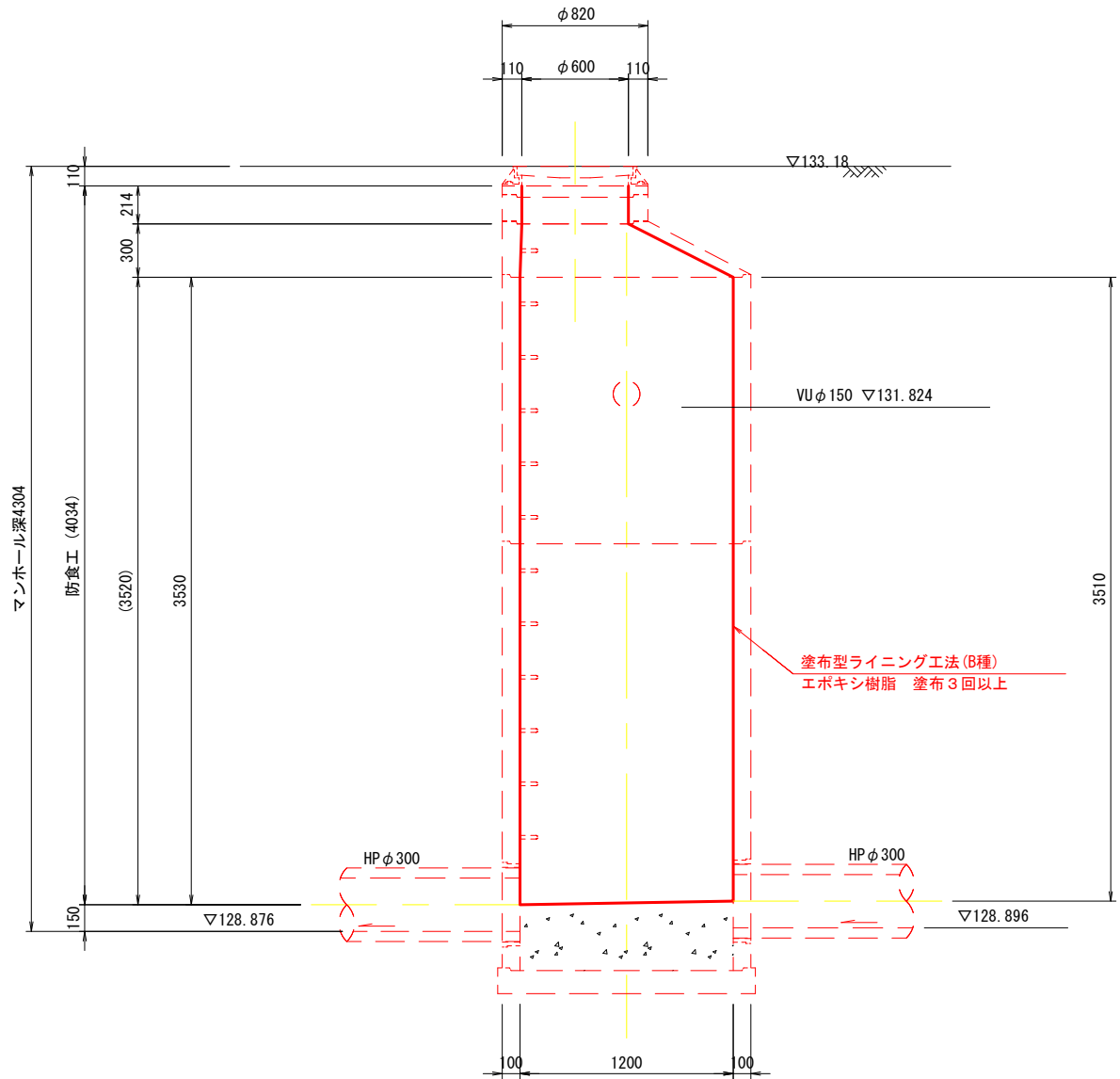
平面図



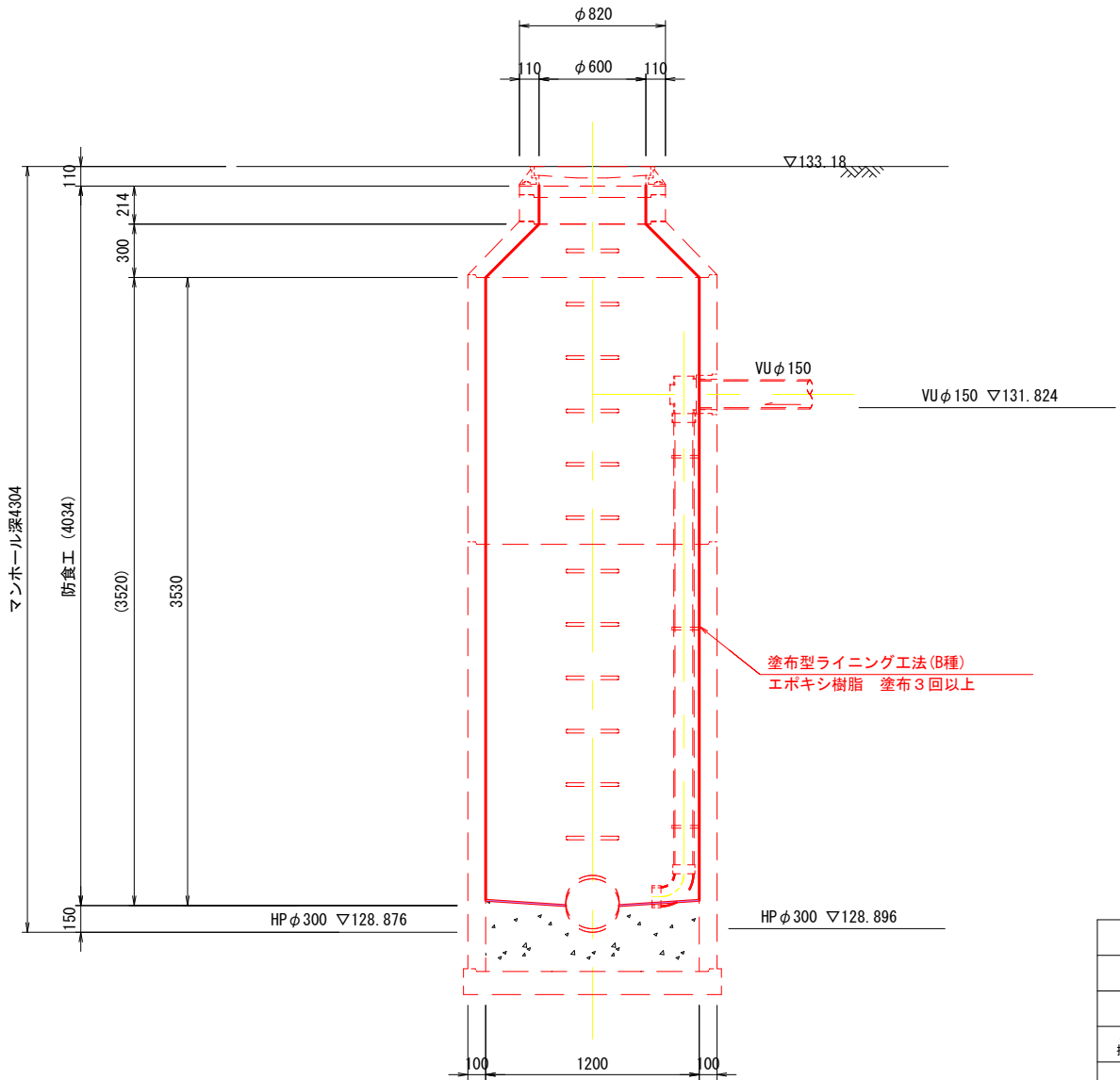
位置図



A-A断面図



B-B断面図

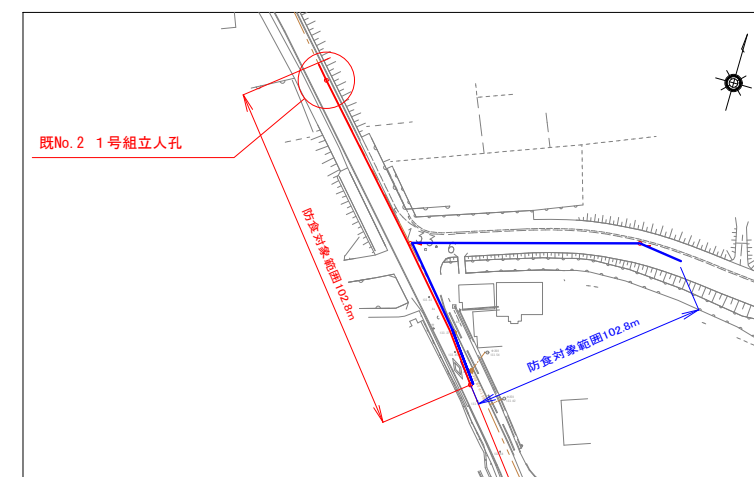
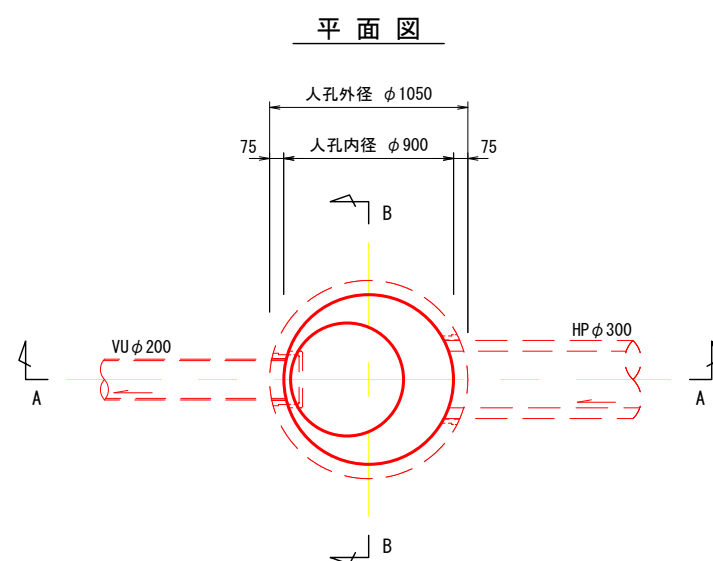


※ 〇内の数値は下流側上流側の改良壁高の平均値

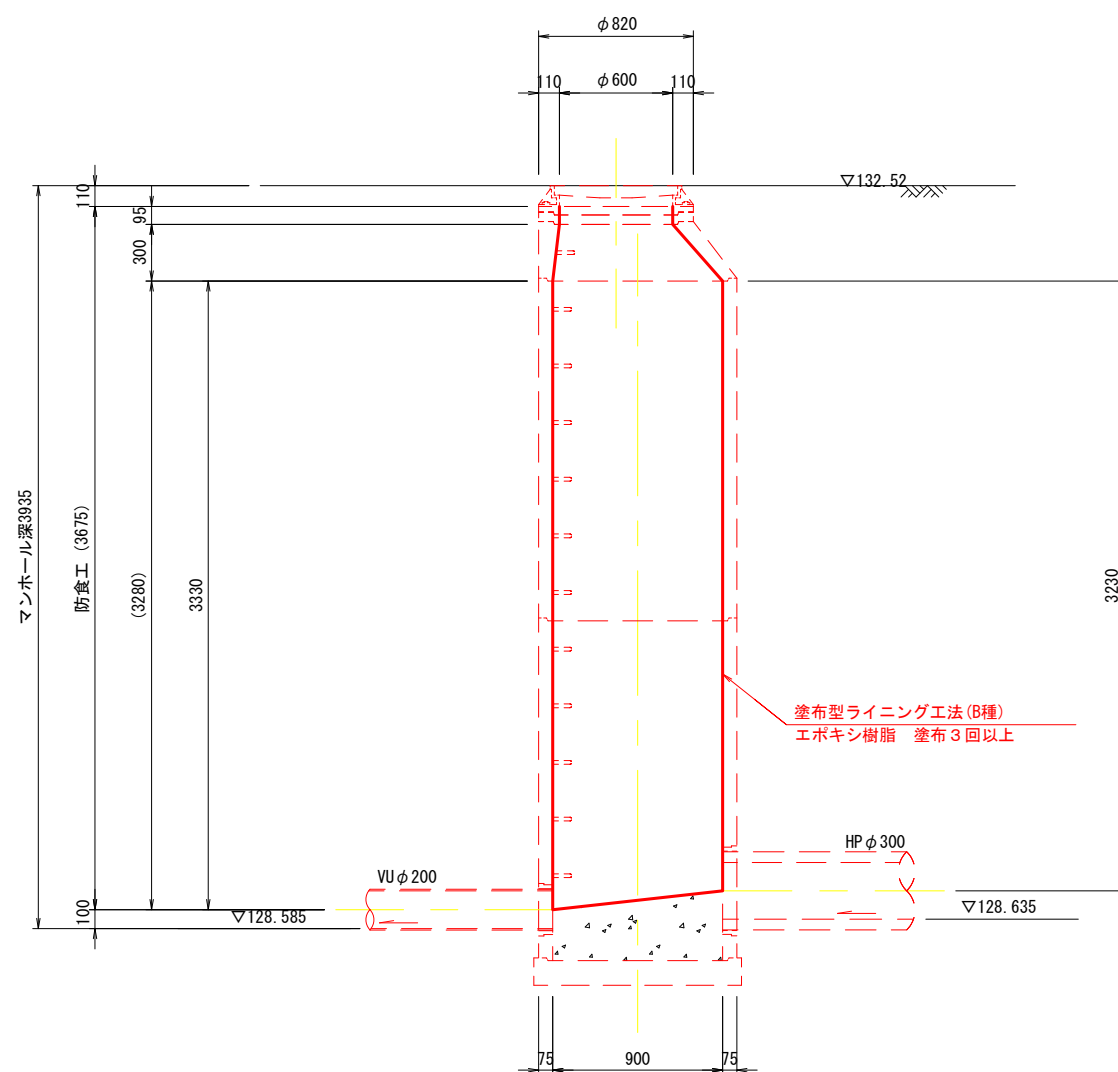
年 度	令和 5 年度	番 号	10 / 16
事 業 名	長浜市公共下水道事業		
工事名称	七尾南地区公共下水道接続工事		
処理分区名 排水区名	七尾南処理分区		
管 記 号			
施工箇所	長浜市今荘町他		
図面名称	既No.1 2号組立人孔 改造工図	縮 尺	S=1:20

(防食工)

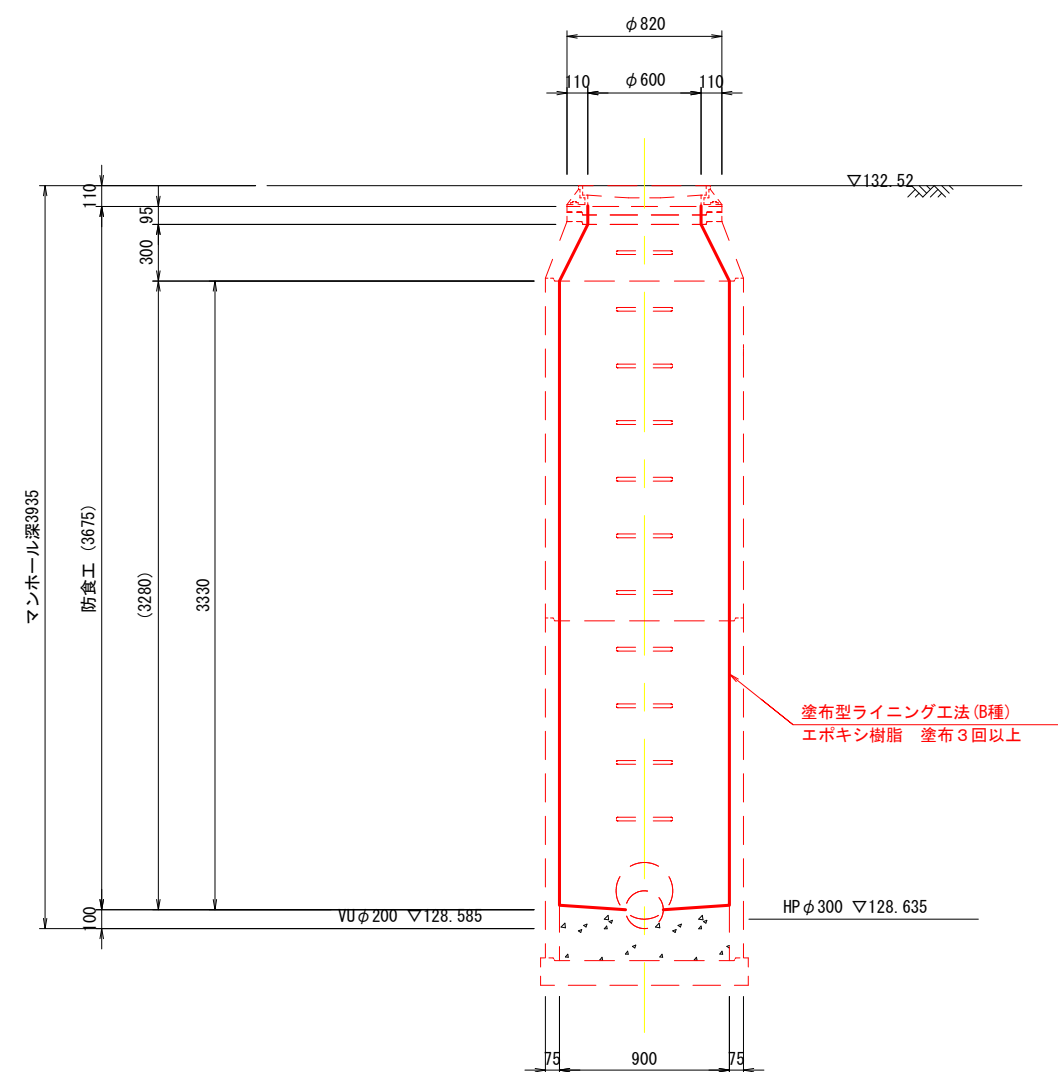
### 位置図



A-A断面図



B-B断面图



※ () 内の数値は下流側上流側の改良壁高の平均値

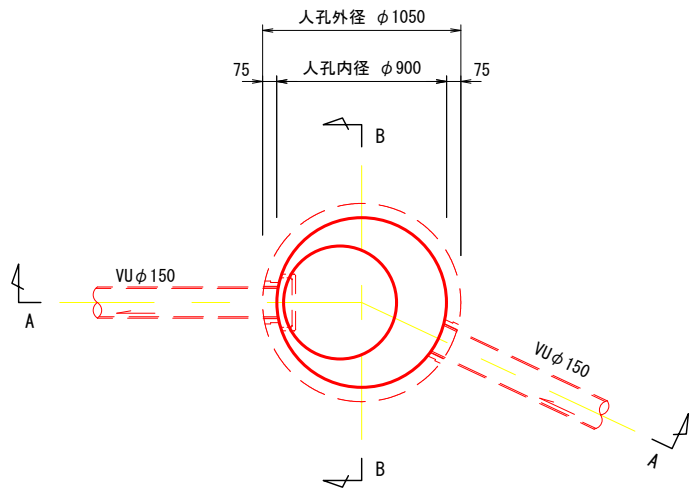
年 度	令和 5 年度	番 号	11 16
事 業 名	長浜市公共下水道事業		
工事名称	七尾南地区公共下水道接続工事		
処理区分名 排水区名	七尾南処理分区		
管 記 号			
施工箇所	長浜市今荘町地		
図面名称	既No.2 1号樹立人孔 改造工図	縮 尺	S=1:20

既No. 3 1号組立人孔改造工図

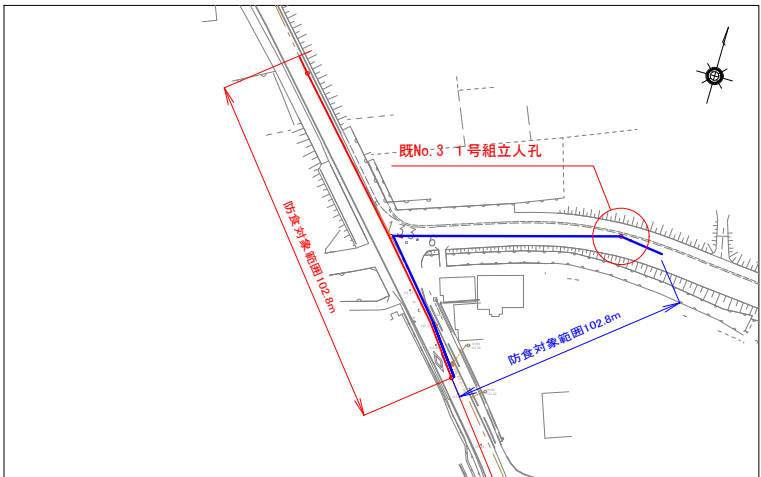
S=1:20

(防食工)

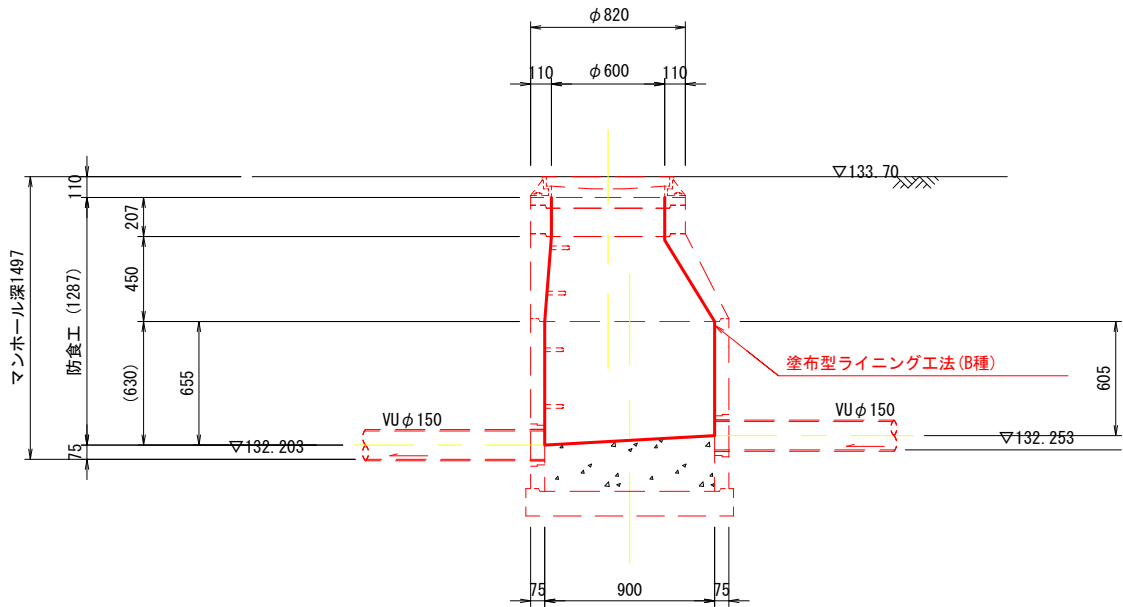
平面図



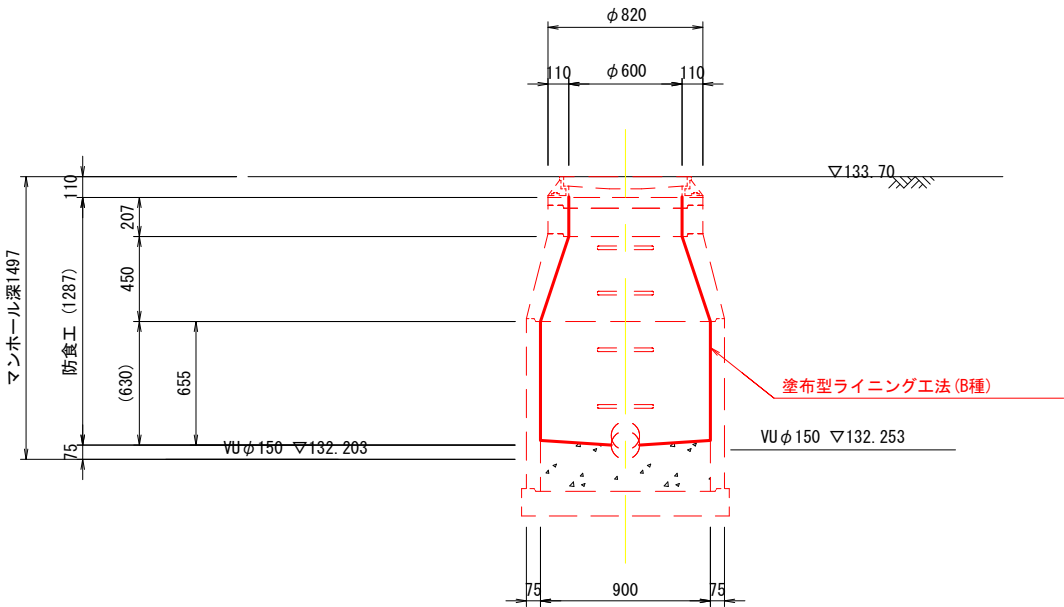
位置図



A-A断面図



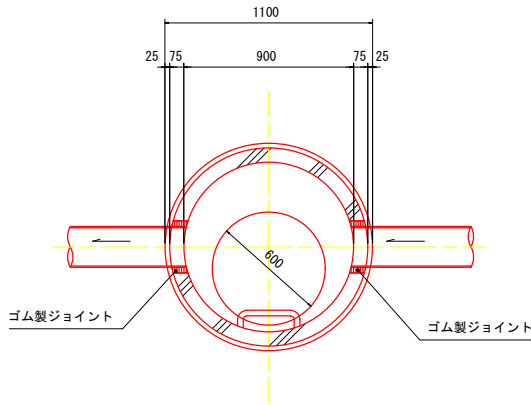
B-B断面図



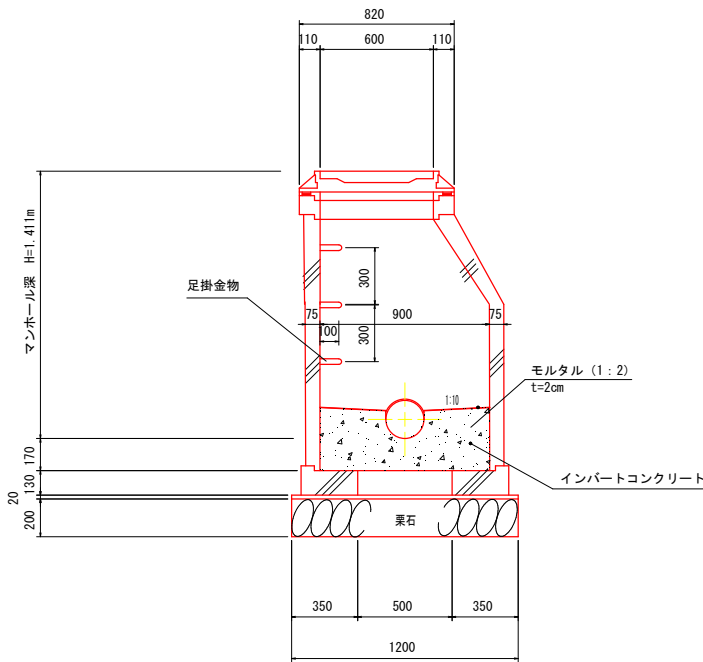
※ () 内の数値は下流側上流側の改良壁高の平均値

年 度	令和 5 年度	番 号	12 / 16
事 業 名	長浜市公共下水道事業		
工事名称	七尾南地区公共下水道接続工事		
処理分区名 排水区名	七尾南処理分区		
管 記 号			
施工箇所	長浜市今荘町他		
図面名称	既No.3 1号組立人孔 改造工図	縮 尺	S=1:20

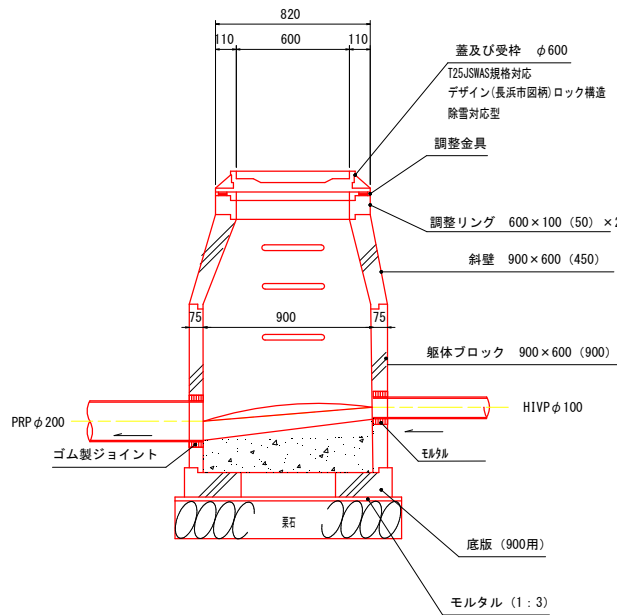
平面図



縦断面図



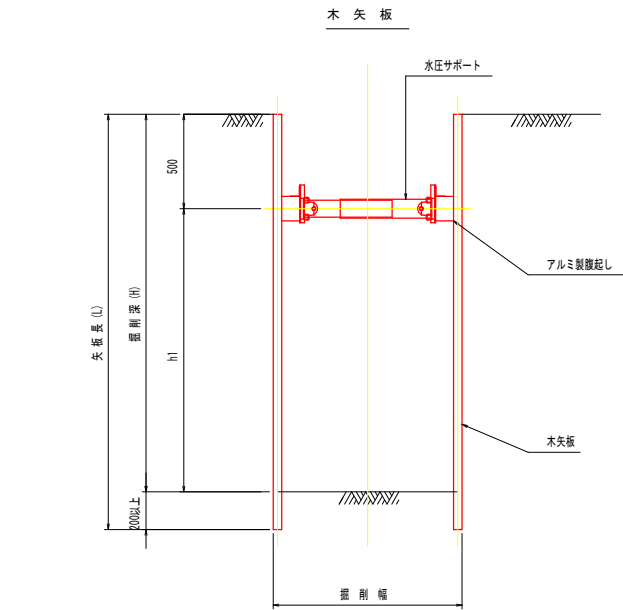
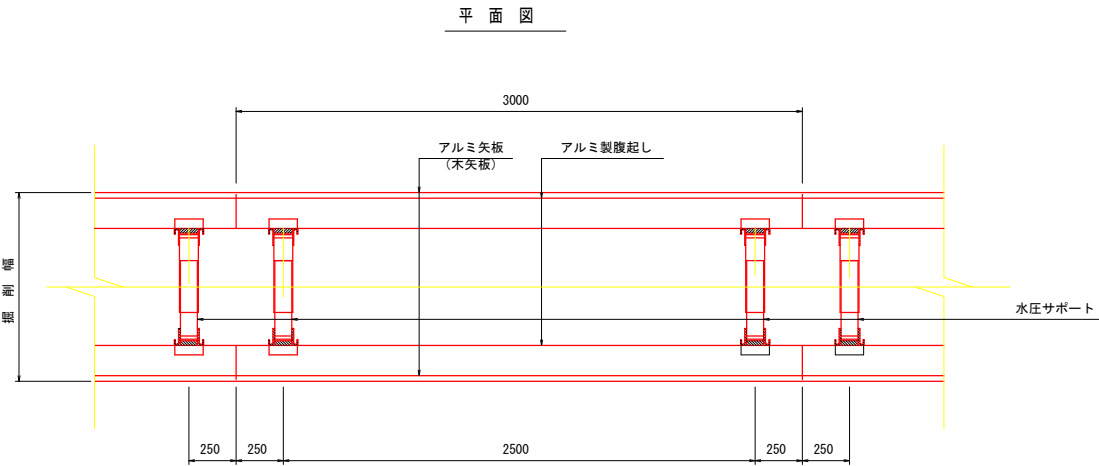
横断面図



年 度	令和 5 年度	番 号	13 / 16
事 業 名	長浜市公共下水道事業		
工事名称	七尾南地区公共下水道接続工事		
処理分区名 排水区名	七尾南処理分区		
管 記 号			
施工箇所	長浜市今荘町他		
図面名称	組立マンホール標準構造図	縮 尺	1:20

土留工標準図

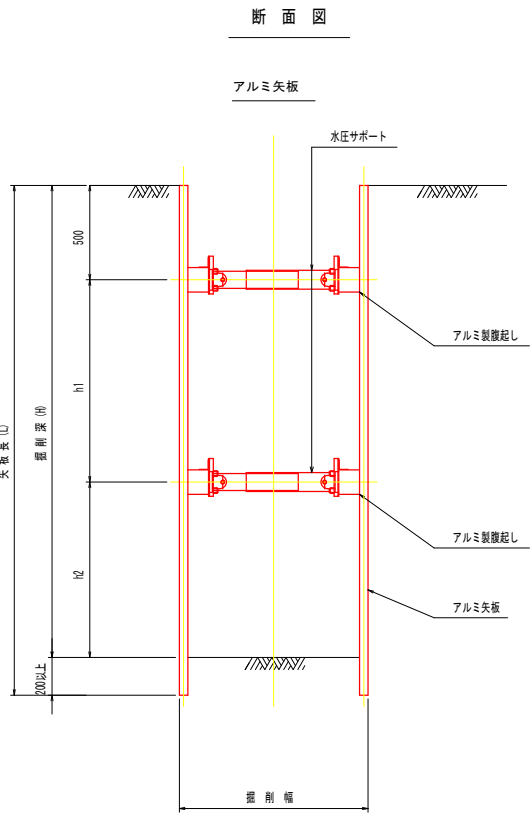
S=1:20



数値一覧表 (木矢板)

掘 削 深 (m)	矢板長 (m)	矢板厚 (cm)	腹起し材幅 (cm)	切梁腹起し段数	切梁材許容軸力 (kN)	備 考
1.30	1.50	3	鋼 製 11.0 以 上	1	75	設置率:100%
1.31~1.60	1.80	3	鋼 製 11.0 以 上	1	75	設置率:100%
1.61~1.90	2.10	3	鋼 製 11.0 以 上	1	75	設置率:100%

腹起し材の軽量鋼製支保工は断面係数120cm<sup>3</sup>以上とする。



数値一覧表 (アルミ矢板)

掘 削 深 (m)	矢板長 (m)	矢 板 断面形状	腹起し材幅 (cm)	切梁腹起し段数	切梁材許容軸力 (kN)	備 考
1.51~1.80	2.00	有効幅	鋼 製 11.0 以 上	1	75	設置率:100%
1.81~2.00	2.50		鋼 製 11.0 以 上	1	75	設置率:100%
2.01~2.30	2.50		鋼 製 11.0 以 上	2	75	設置率:100%
2.31~2.80	3.00		鋼 製 11.0 以 上	2	75	設置率:100%
2.81~3.30	3.50		鋼 製 11.0 以 上	2	75	設置率:100%
3.31~3.50	4.00		鋼 製 11.0 以 上	2	75	設置率:100%
3.51~3.80	4.00		鋼 製 11.0 以 上	3	75	設置率:100%
3.81~4.00	4.50		鋼 製 11.0 以 上	3	75	設置率:100%

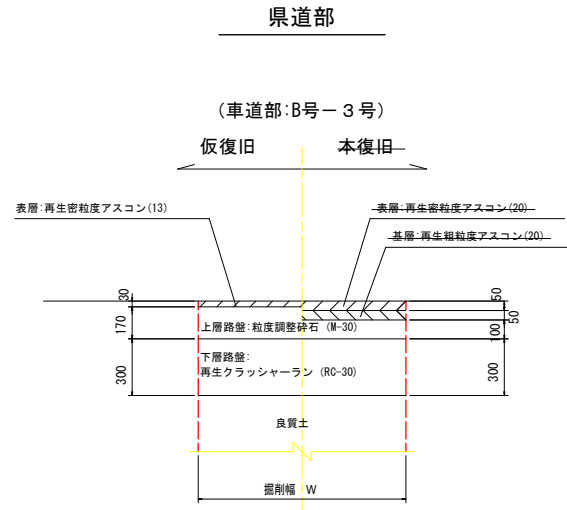
腹起し材の軽量鋼製支保工は断面係数120cm<sup>3</sup>以上とする。

特記： 土留工標準図は、自立性のある一般的な土質に適用され  
現場の状況に応じ対処の事。  
安全上のチェック（構造計算）を行うこと。

年 度	令和 5 年度	番 号	14 / 16
事 業 名	長浜市公共下水道事業		
工事名称	七尾南地区公共下水道接続工事		
処理分区名 排 水 区 名	七尾南処理分区		
管 記 号			
施工箇所	長浜市今荘町他		
図面名称	土留工標準図	縮 尺	1:20

S=1 : 20

県道部



管種・管径	土留工	掘削幅
H1P φ 100mm	無	550
H1P φ 100mm	有	850
PRP φ 200mm	有	1050



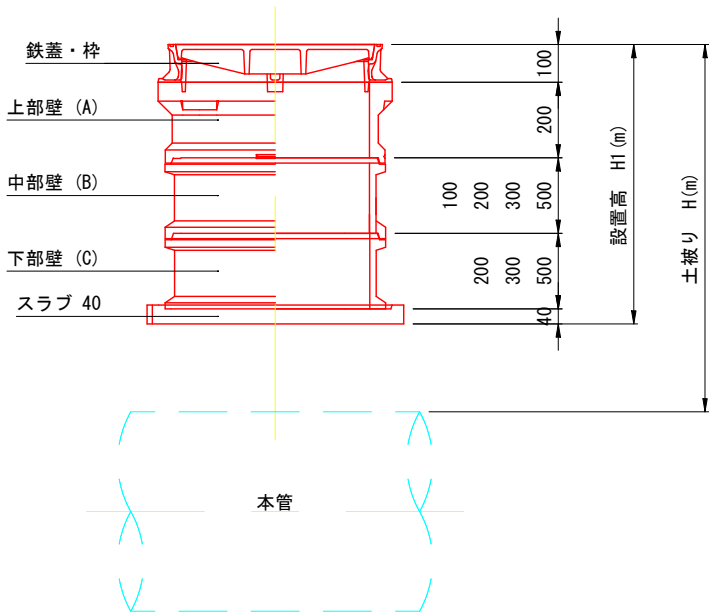
弁 室 工 標 準 図

S=1:10

レジンコンクリート製ボックス

空 気 弁 B O X

(角形2号)



空気弁室材料表

管径 (mm)	種 類	土被り H (m)	設置高 H1 (m)	組 合 せ 材 料												備 考
				鉄蓋	調整 (K)		(A)	(B)				(C)			(S)	
				100H	50H	100H	200H	100H	200H	300H	500H	200H	300H	500H	40H	
φ 100	角形2号	1.20	1.14	1			1		3			1			1	空気弁

年 度	令和 5 年度	番号	16	16
事 業 名	長浜市公共下水道事業			
工事名称	七尾南地区公共下水道接続工事			
処理分区名 排水区名	七尾南処理分区			
管 記 号				
施工箇所	長浜市今荘町他			
図面名称	弁室工標準図	縮尺	S=1:10	