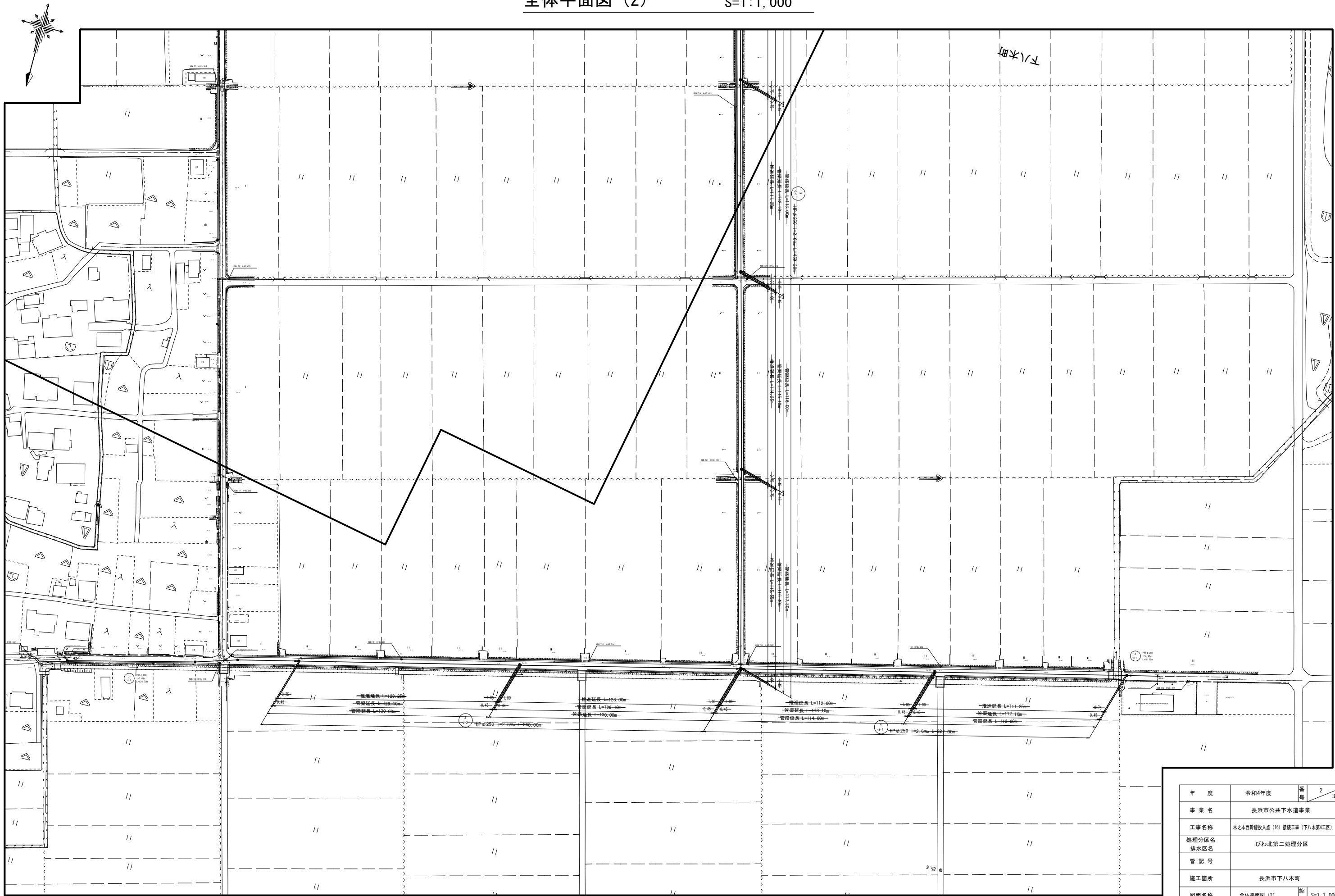


S=1 : 1, 000



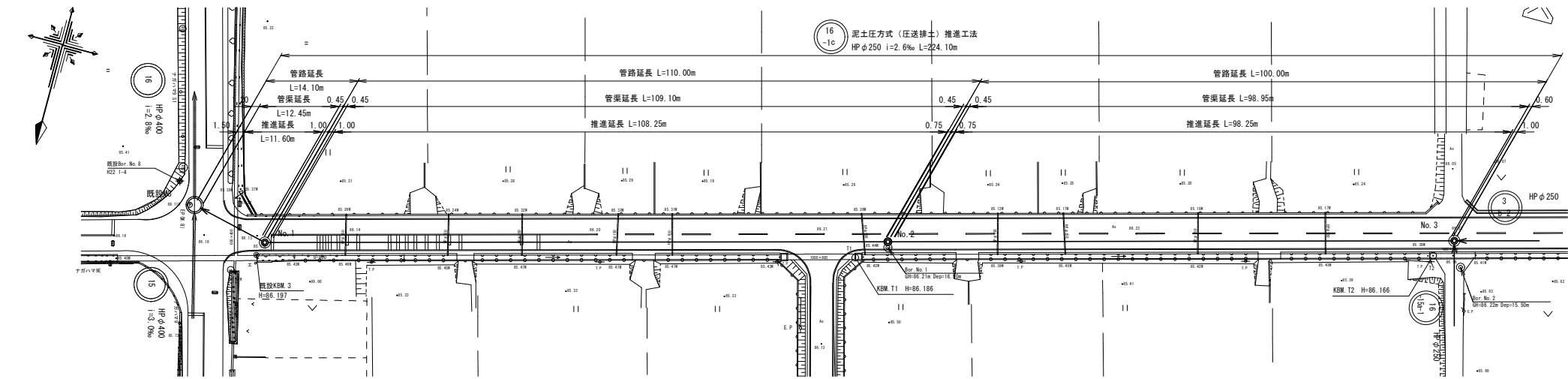
全体平面図 (2)

S=1:1,000

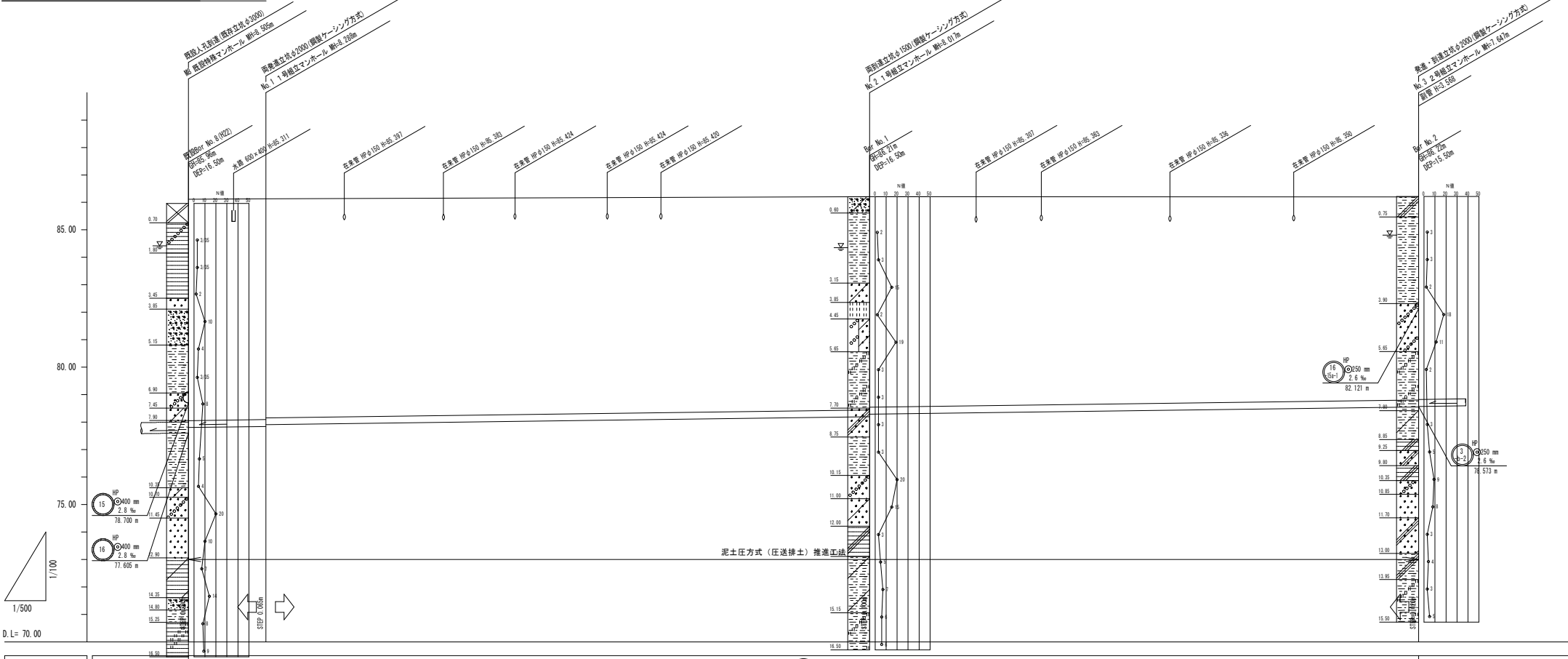


年 度	令和4年度	番 号	2 39
事 業 名	長浜市公共下水道事業		
工事名称	木之本西幹線投入点 (16) 接続工事 (下八木区Ⅱ区)		
処理分区名	びわ北第二処理分区		
管 記 号			
施工箇所	長浜市下八木町		
図面名称	全体平面図 (2)	縮 尺	S=1:1,000
測量年月日			

平面図 S=1:500



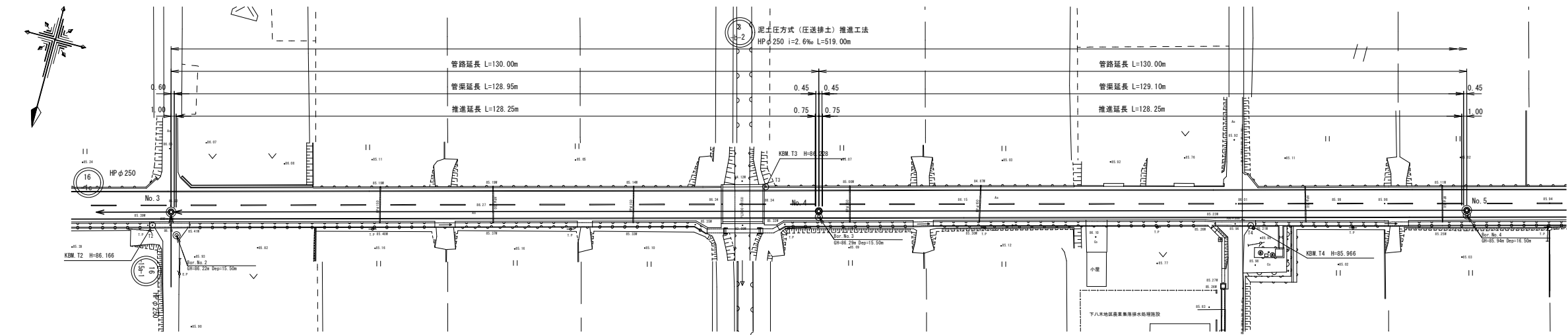
縦断面図 V=1:100
H=1:500



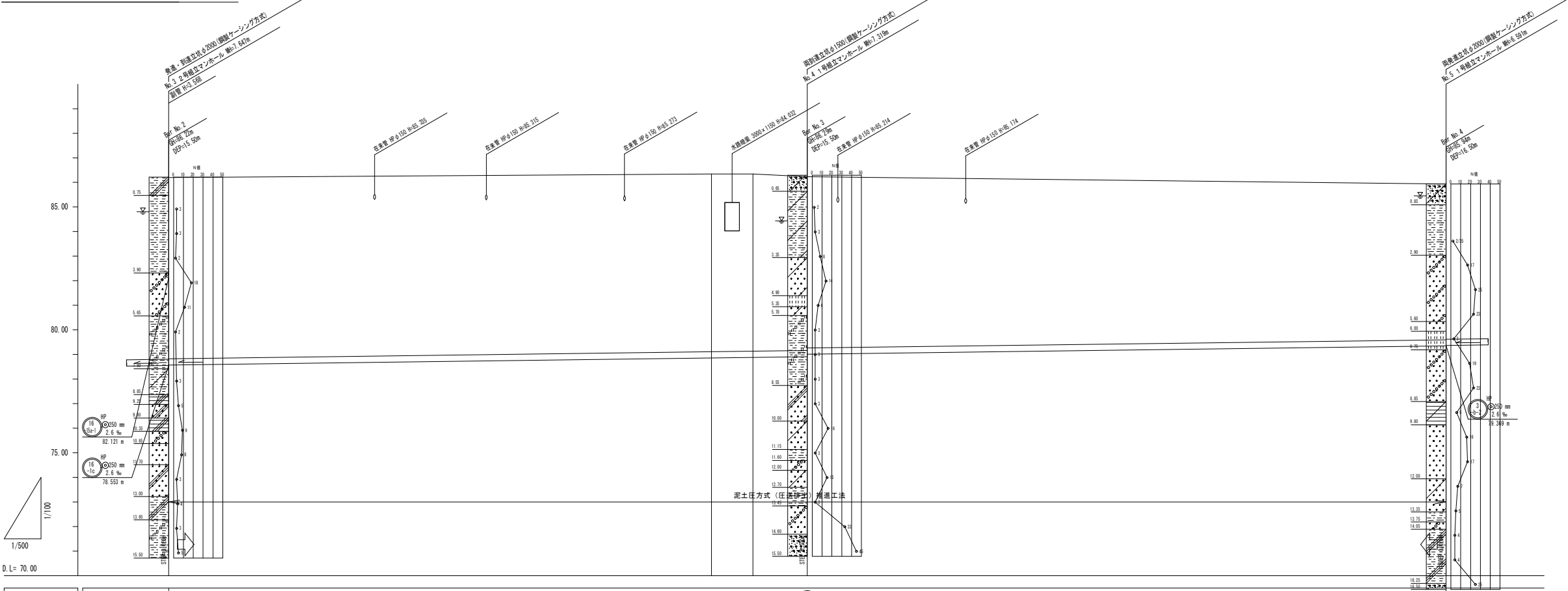
路線番号	16 -1c			
管種・管径	HP φ250 (A-6)			
勾配	2.6‰			
路線延長	224.10m			
区間延長	14.10m	110.00m	100.00m	
土被り	8.00	7.86 7.82	7.71 7.61	7.34
地盤高	86.11	86.13	86.21	86.20
管底高	77.805	77.842 77.807	78.183 78.283	78.553
単距離	0.00	14.10	110.00	100.00
追加距離	0.00	14.10	124.10	224.10
測点	既設管 No. 1	No. 2	No. 3	

年度	令和4年度	番号	3 39
事業名	長浜市公共下水道事業		
工事名称	木之本西幹線投入点 (16) 接続工事 (下八木駅4工区)		
処理分区名	びわ北第二処理分区		
管記号	16 -1c		
施工箇所	長浜市下八木町		
図面名称	平面・縦断面図 (1)	縮尺	図示
測量年月日			

平面図 S=1:500



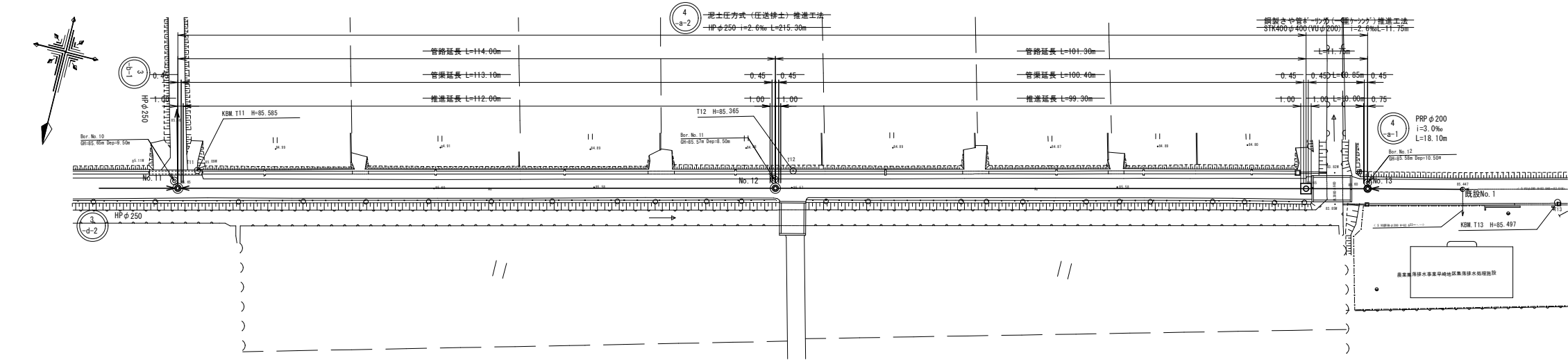
縦断面図 V=1:100
H=1:500



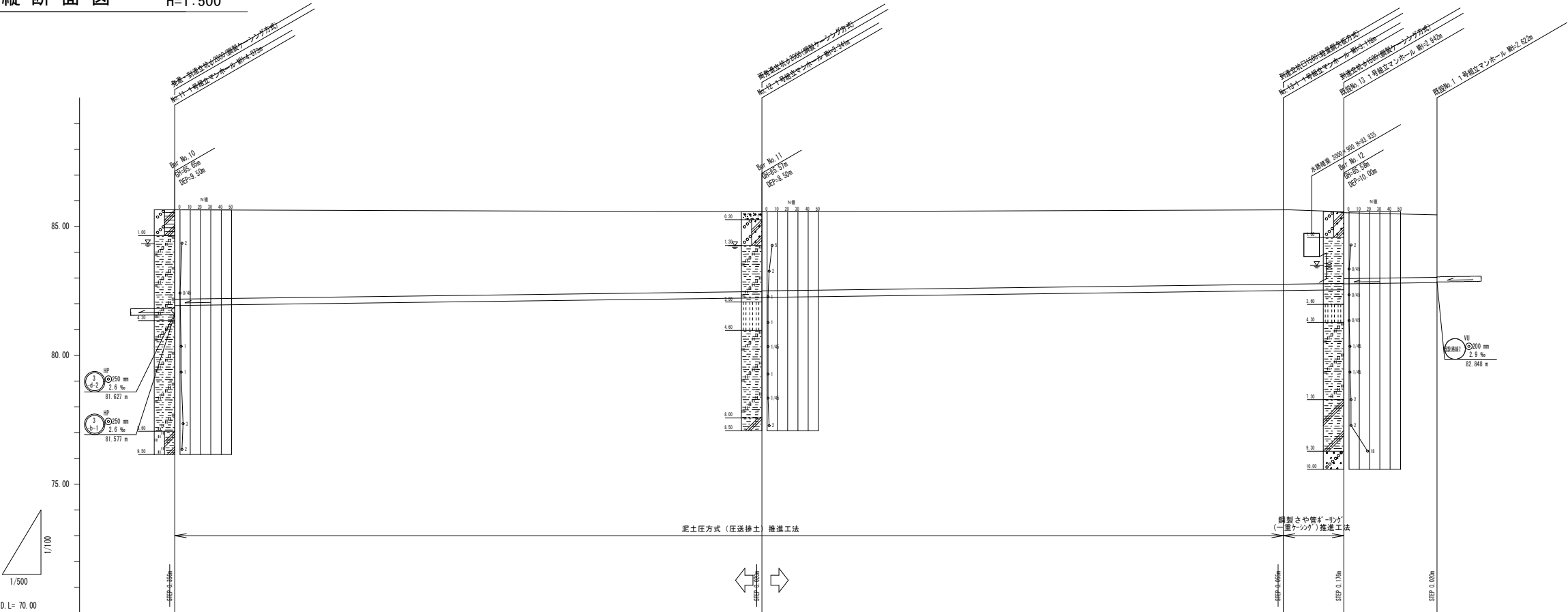
路線番号				
管種・管径				
勾配				
路線延長				
区間延長		130.00m		130.00m
土被り	7.32		7.01 6.91	6.29
地盤高	86.20		86.23	85.94
管底高	78.573		78.911 79.011	79.349
単距離	0.00		130.00	130.00
追加距離	224.10		354.10	484.10
測点	No. 3		No. 4	No. 5

年度	令和4年度	番号	4 39
事業名	長浜市公共下水道事業		
工事名称	木之本西幹線投入点(16)接続工事(下八木駅4工区)		
処理分区名	びわ北第二処理分区		
管記号	3 b-2		
施工箇所	長浜市下八木町		
図面名称	平面・縦断面図(2)	縮尺	図示
測量年月日			

平面図 S=1:500



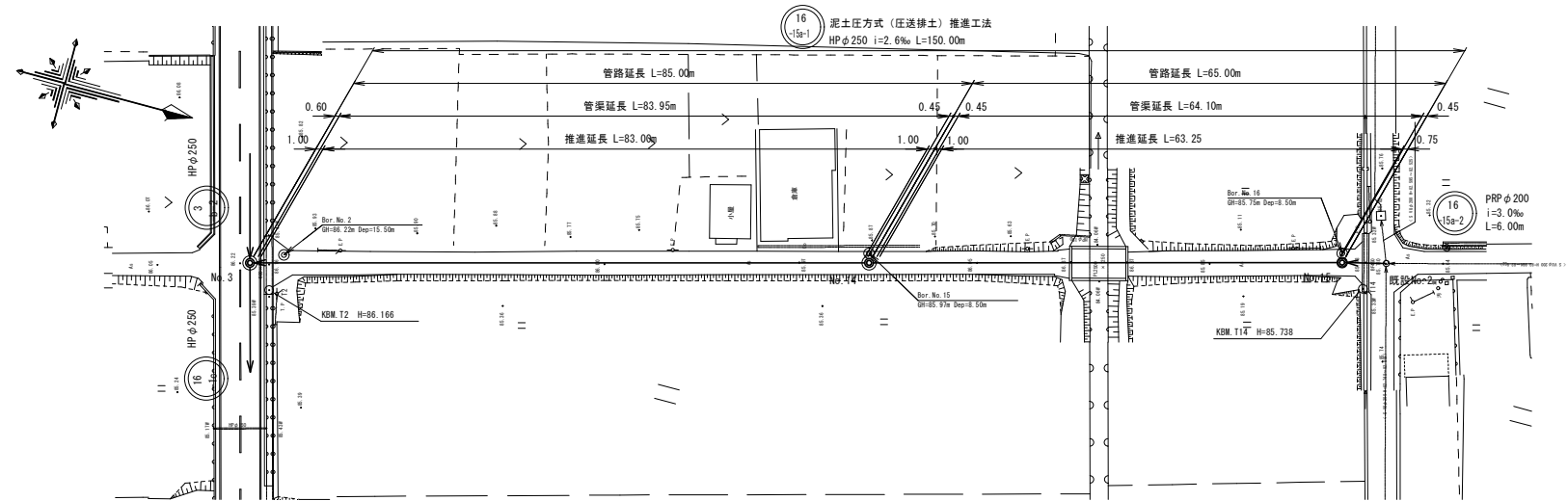
縦断面図 V=1:100
H=1:500



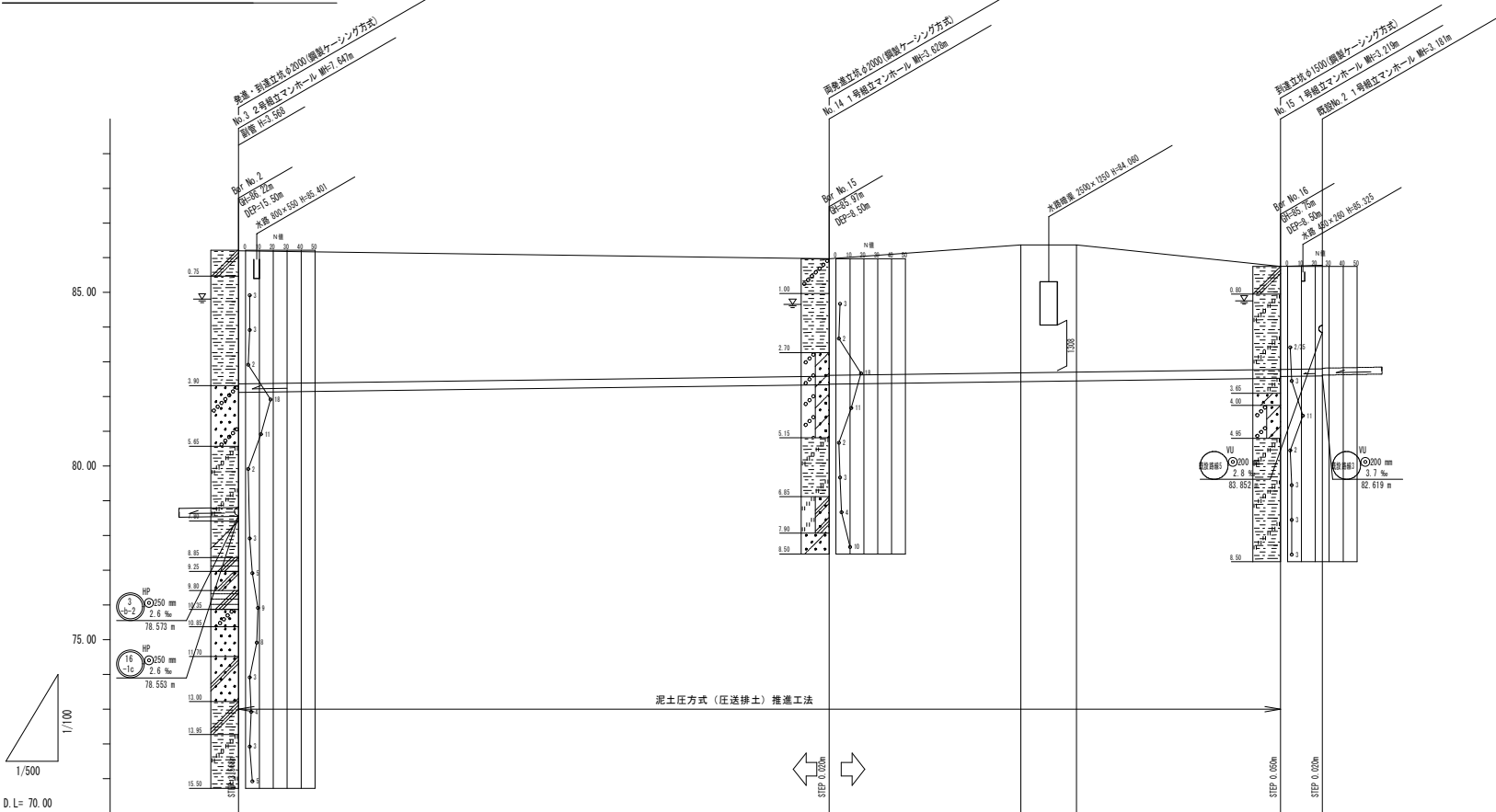
路線番号		4 a-2		4 a-1
管種・管径		HPφ250 (A-6)	STK400φ400 (VUφ200)	PRPφ200 (K-13)
勾配		2.6‰	2.6‰	3.0‰
路線延長		215.30m	11.75m	18.10m
区間延長		114.00m	101.30m	18.10m
土被り	3.4	3.42	2.34 2.35 2.36	2.42
地盤高	85.45	85.57	85.63 85.54	85.45
管底高	81.832	82.229 82.248	82.512 82.497 82.482 82.474	82.828
単距離	0.00	114.00	101.30 11.75	18.10
追加距離	1392.40	1316.40	1417.70 1428.45	1447.50
測点	No. 11	No. 12	No. 13 No. 13-1	既設No. 1

年度	令和4年度	番号	5 39
事業名	長浜市公共下水道事業		
工事名称	木之本西幹線投入点 (16) 接続工事 (下八木駅4工区)		
処理分区名	びわ北第二処理分区		
管記号	4 a-1 4 a-2		
施工箇所	長浜市下八木町		
図面名称	平面・縦断面図 (3)	縮尺	図示
測量年月日			

平面図 S=1:500



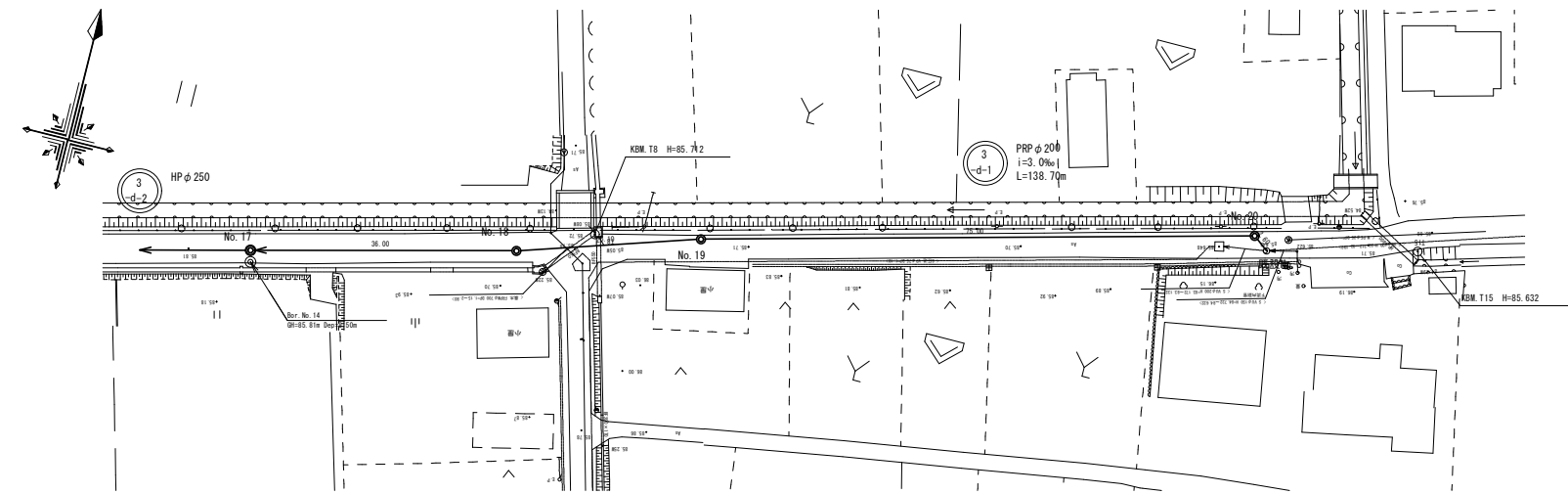
縦断面図 V=1:100
H=1:500



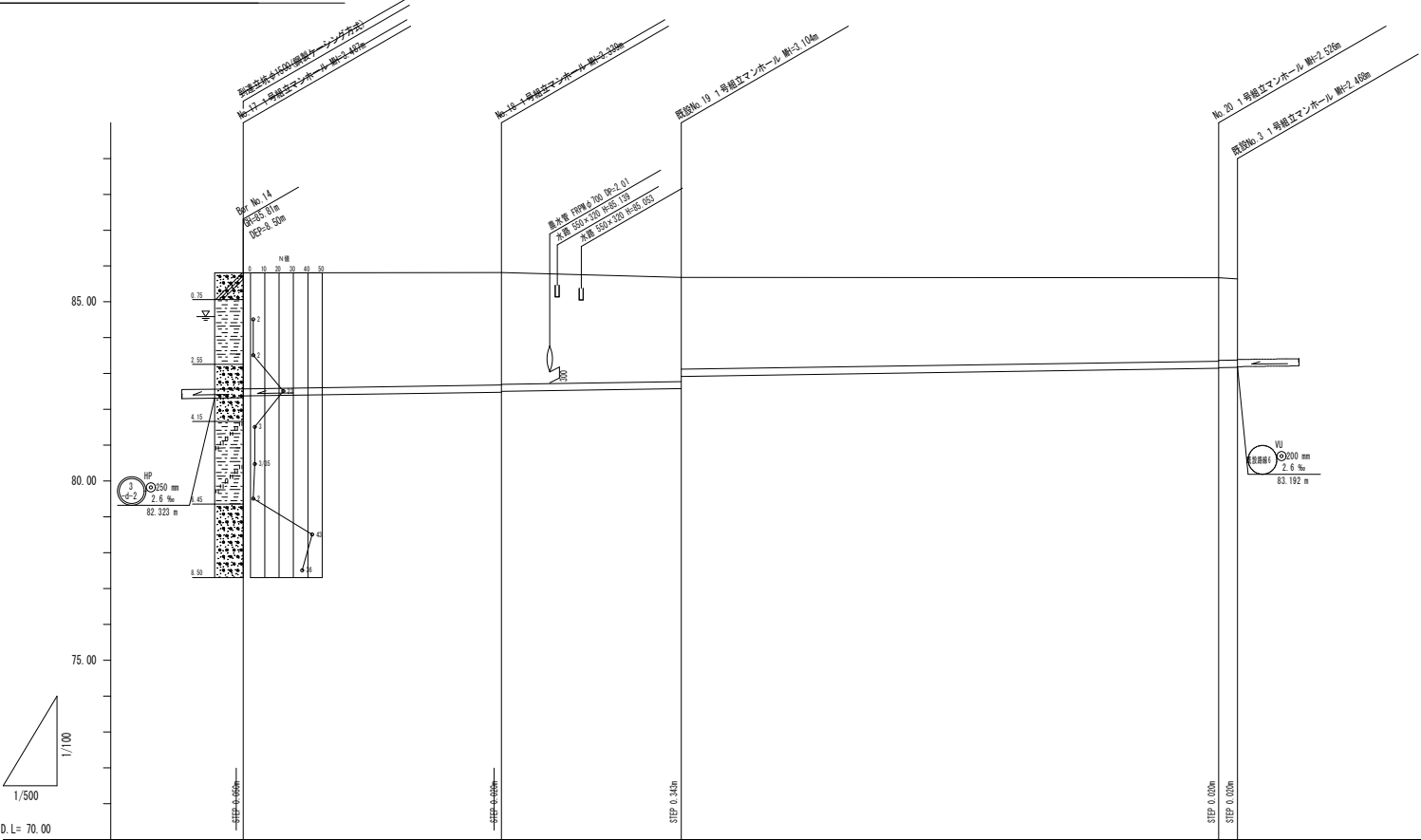
路線番号		16 15a-1	16 15a-2
管種・管径		HP φ250 (A-6)	PRP φ200 (K-13)
勾配		2.6‰	3.0‰
路線延長		150.00m	6.00m
区間延長	85.00m		6.00m
土被り	3.77	3.32 3.30	2.91 2.97 2.98
地盤高	86.20	85.97	85.75 85.78
管底高	82.21	82.342 82.362	82.551 82.581 82.599
単距離	0.00	85.00	65.00 6.00
追加距離	0.00	85.00	150.00 156.00
測点	No. 3	No. 14	No. 15 観測No. 2

年度	令和4年度	番号	6 39
事業名	長浜市公共下水道事業		
工事名称	木之本西幹線投入点 (16) 接続工事 (下八木駅4工区)		
処理分区名	びわ北第二処理分区		
管記号	16 15a-1 16 15a-2		
施工箇所	長浜市下八木町		
図面名称	平面・縦断面図 (4)	縮尺	図示
測量年月日			

平面図 S=1:500



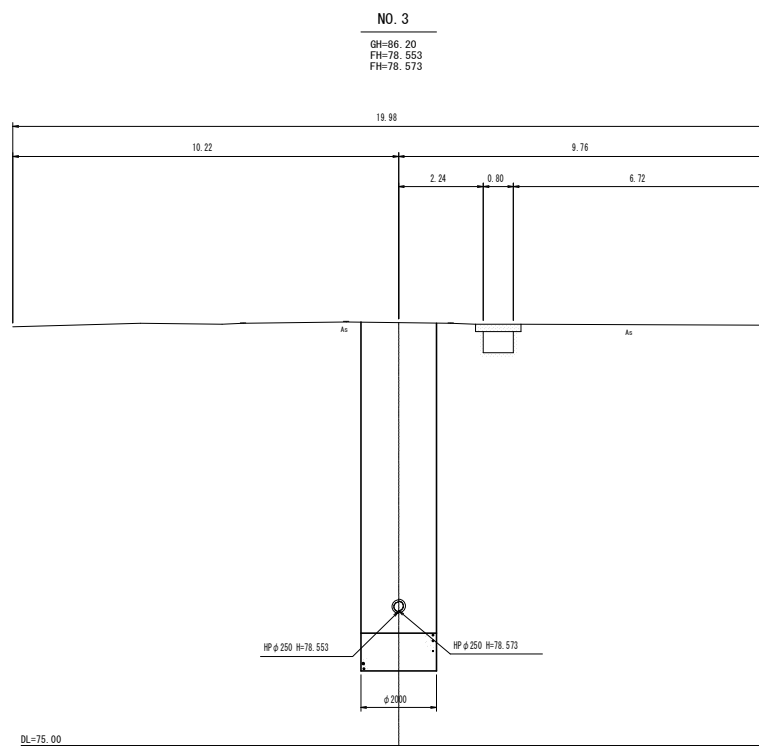
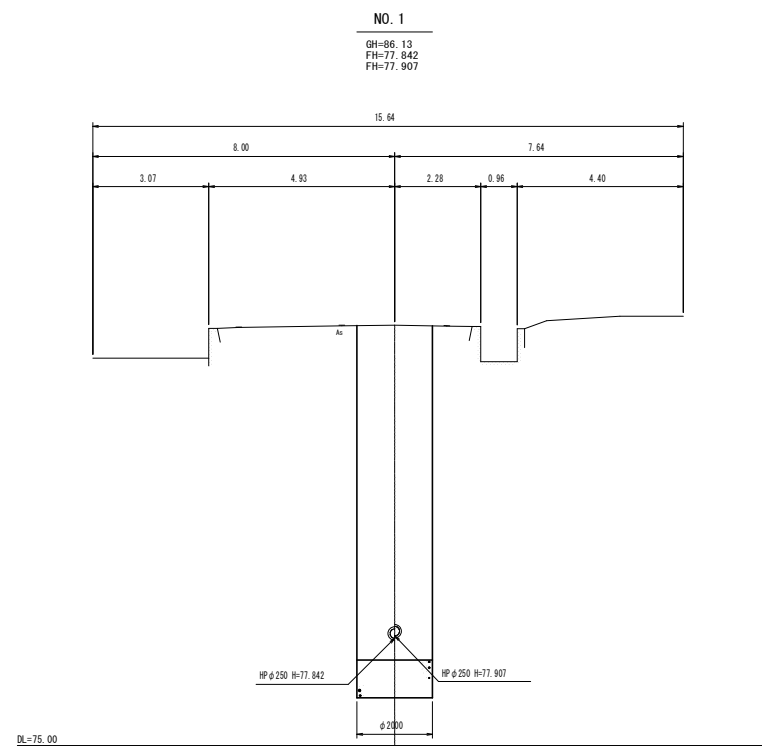
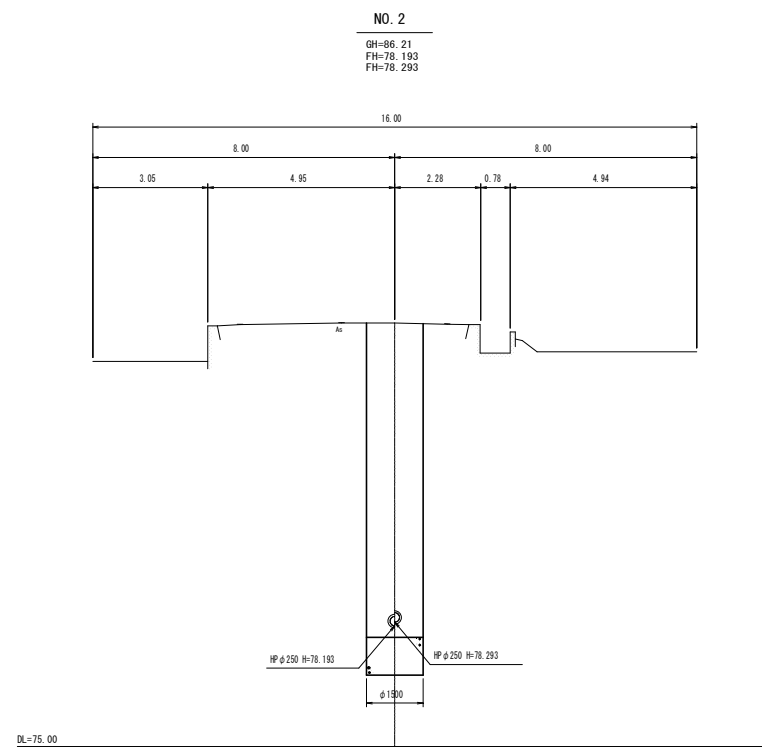
縦断面図 V=1:100
H=1:500




路線番号	3 d-1			
管種・管径	PRP φ200 (K-13)			
勾配	3.0‰			
路線延長	138.70m			
区間延長	36.00m	25.10m	75.00m	2.60m
土被り	0.30	0.12	2.40 2.55	2.30 2.30 2.27
地盤高	85.41	85.42	85.63	85.67 85.64
管底高	82.372	82.491 82.501	82.475 82.919	83.144 83.164 83.172
単距離	0.00	0.00	25.10	75.00 2.60
追加距離	24.00	24.00	424.10	396.10 396.70
測点	No. 17	No. 18	No. 19	No. 20 観測No. 3

年度	令和4年度	番号	7 39
事業名	長浜市公共下水道事業		
工事名称	木之本西幹線投入点 (16) 接続工事 (下八木駅4工区)		
処理分区名	びわ北第二処理分区		
管記号	3 d-1		
施工箇所	長浜市下八木町		
図面名称	平面・縦断面図 (5)	縮尺	図示
測量年月日			

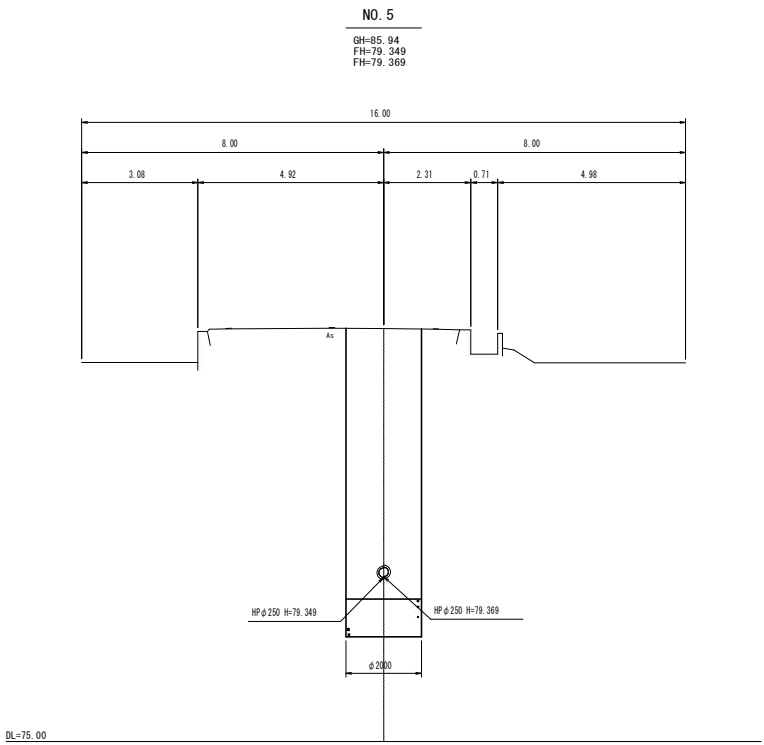
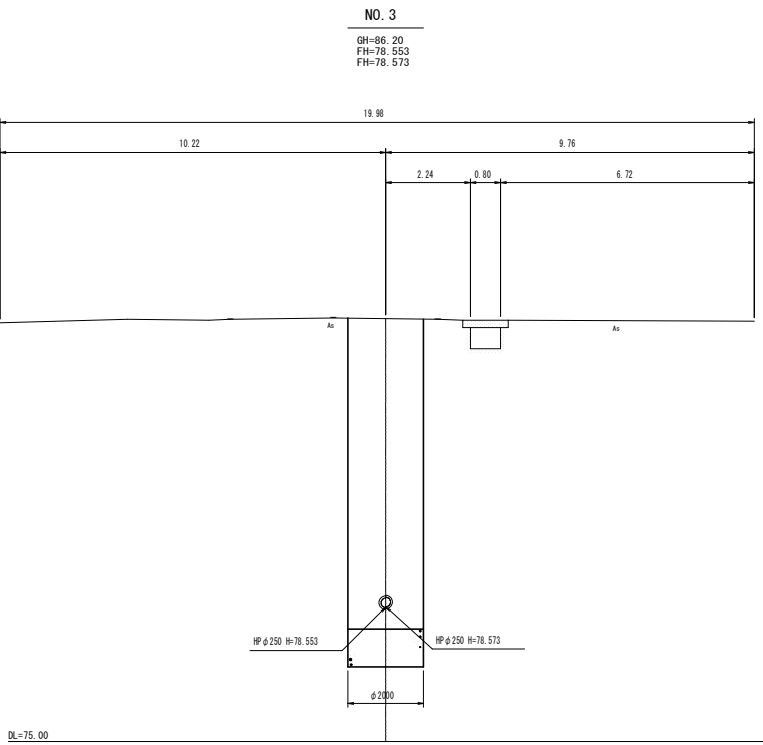
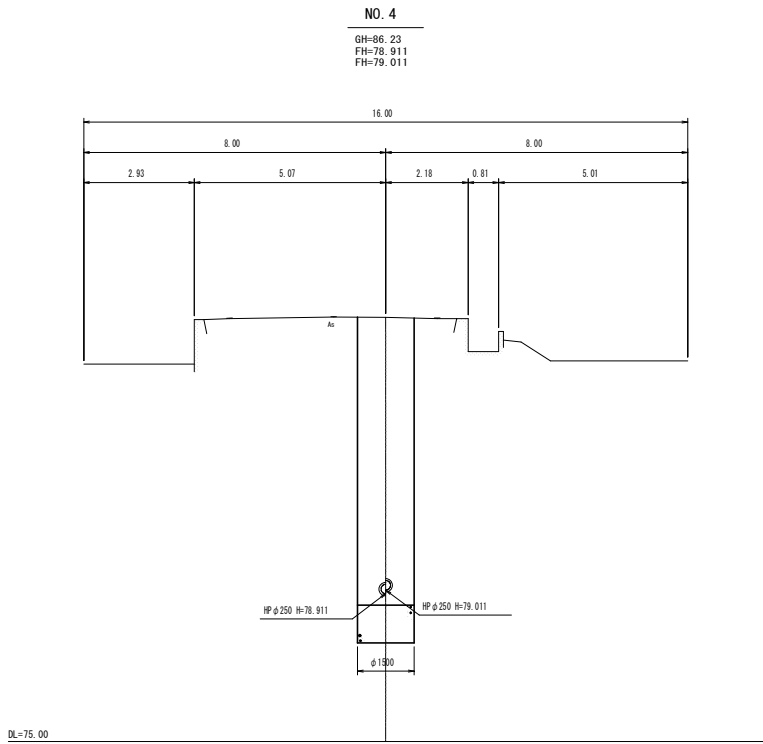
S=1 : 100



年 度	令和4年度	番 号	8 39
事 業 名	長浜市公共下水道事業		
工事名称	太之本西幹線投入点（16）接続工事（下八木塚4区）		
処理区分名 排水区分名	びわ北第二処理区分		
管 記 号			
施工箇所	長浜市下八木町		
図面名称	横断面図 (1)	縮 尺	S=1:100
測量年月日			

横断面図 (2)

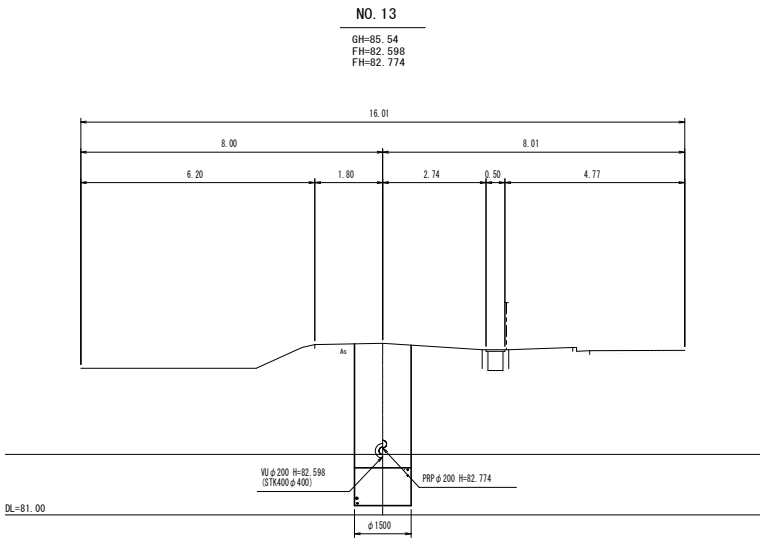
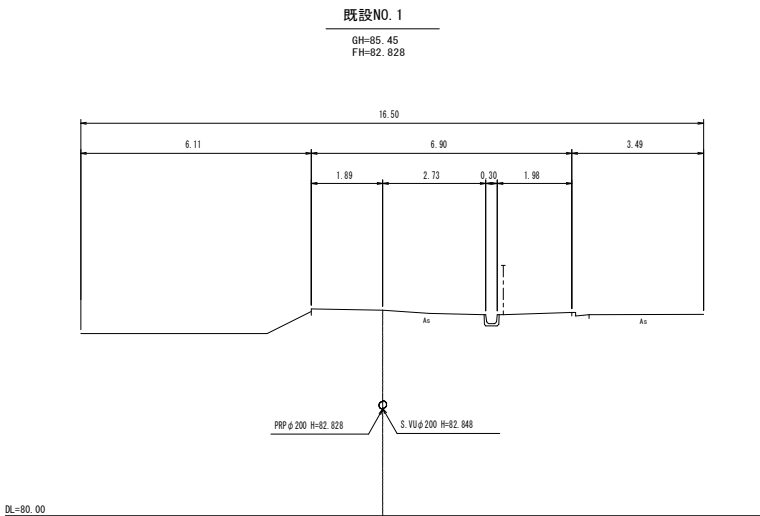
S=1:100



年 度	令和4年度	番 号	9 / 39
事 業 名	長浜市公共下水道事業		
工事名称	木之本西幹線投入点 (16) 接続工事 (下八木郷4工区)		
処理分区名	びわ北第二処理分区		
排水区名			
管 記 号	3 b-2		
施工箇所	長浜市下八木町		
図面名称	横断面図 (2)	縮 尺	S=1:100
測量年月日			

横断面図 (3)

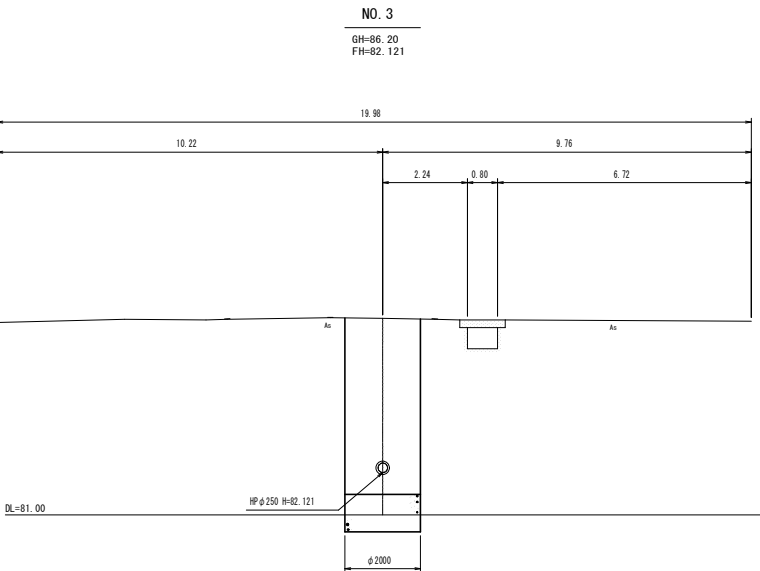
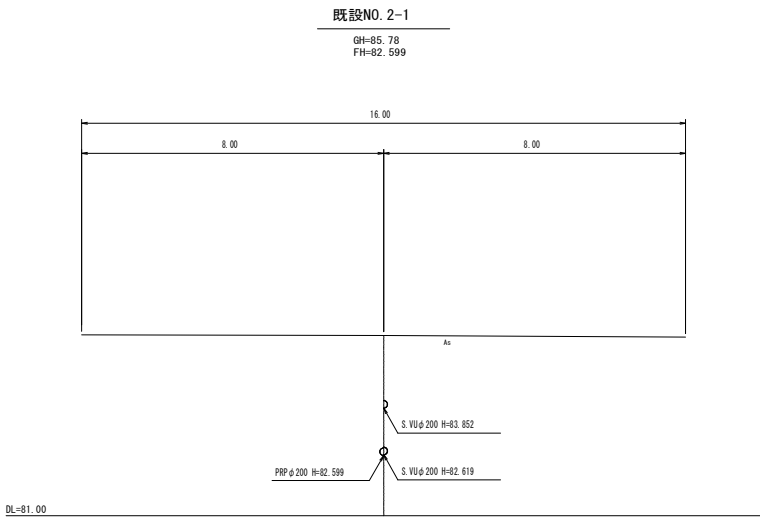
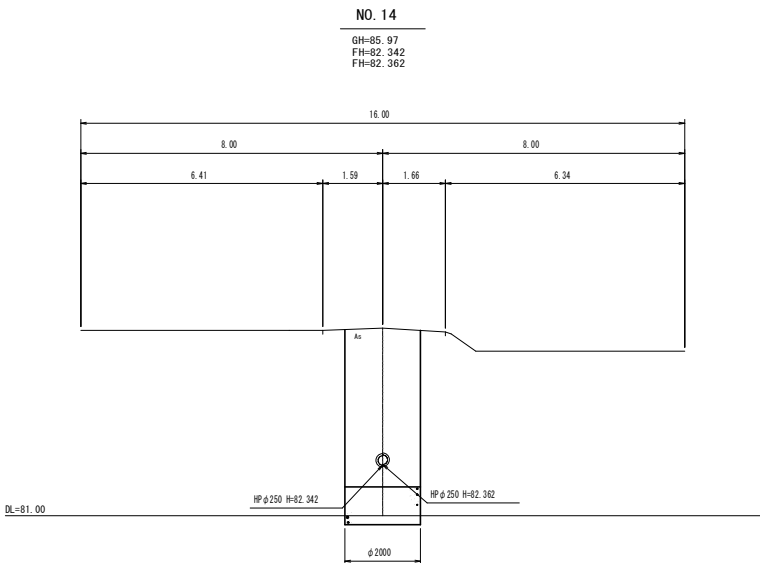
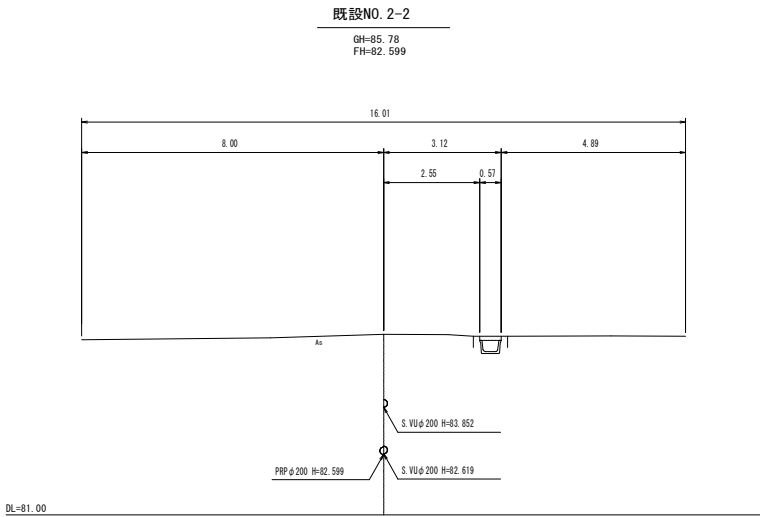
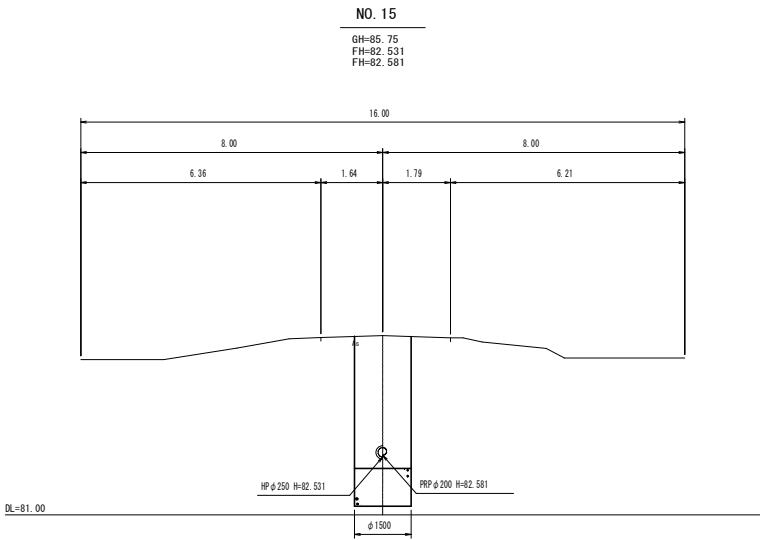
S=1:100



年 度	令和4年度	番 号	10 39
事 業 名	長浜市公共下水道事業		
工事名称	木之本西幹線投入点 (16) 接続工事 (下八木第4工区)		
処理分区名	びわ北第二処理分区		
排水区名			
管 記 号	<div><div>4 a-1</div><div>4 a-2</div></div>		
施工箇所	長浜市下八木町		
図面名称	横断面図 (3)	縮 尺	S=1:100
測量年月日			

横断面図（4）

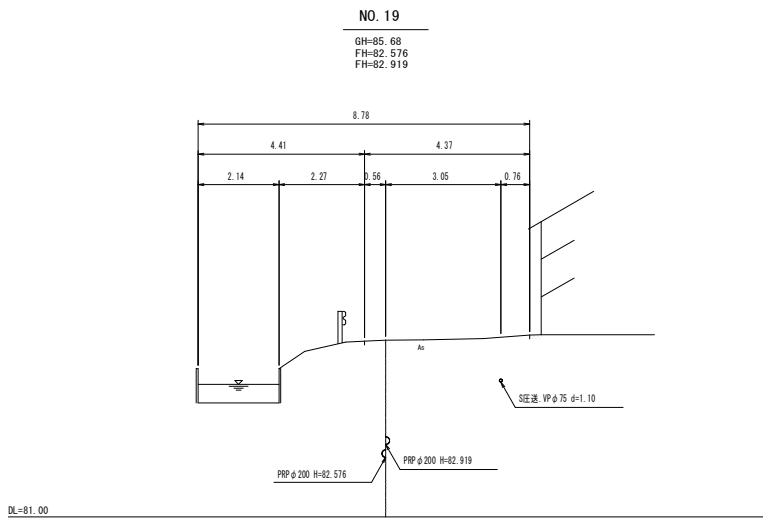
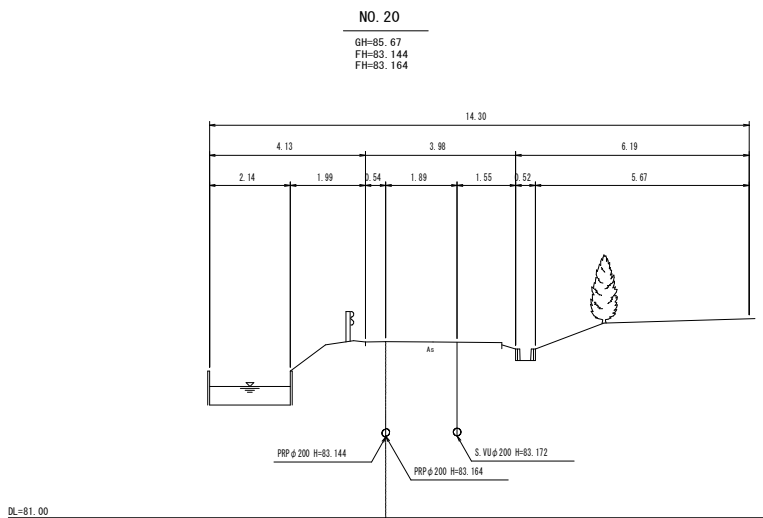
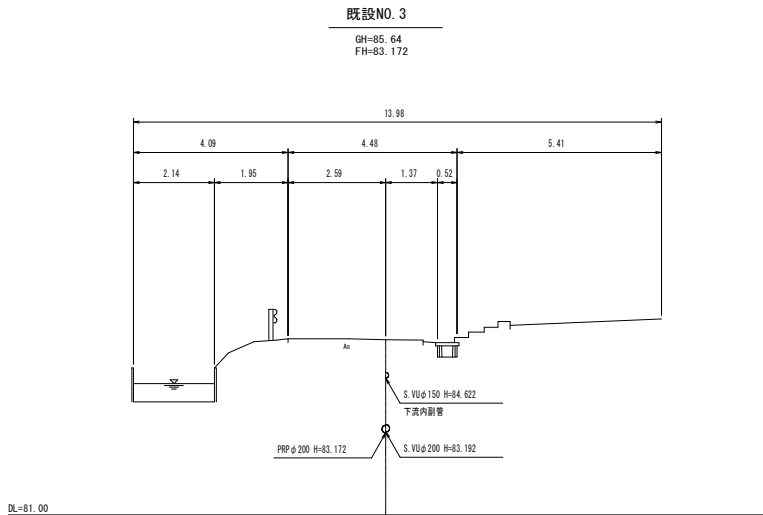
S=1:100



年 度	令和4年度	番 号	11 / 39
事 業 名	長浜市公共下水道事業		
工事名称	木之本西幹線投入点（16）接続工事（下八木第4工区）		
処理分区名 排水区名	びわ北第二処理分区		
管 記 号	16-15a-1 16-15a-2		
施工箇所	長浜市下八木町		
図面名称	横断面図 (4)	縮 尺	S=1:100
測量年月日			

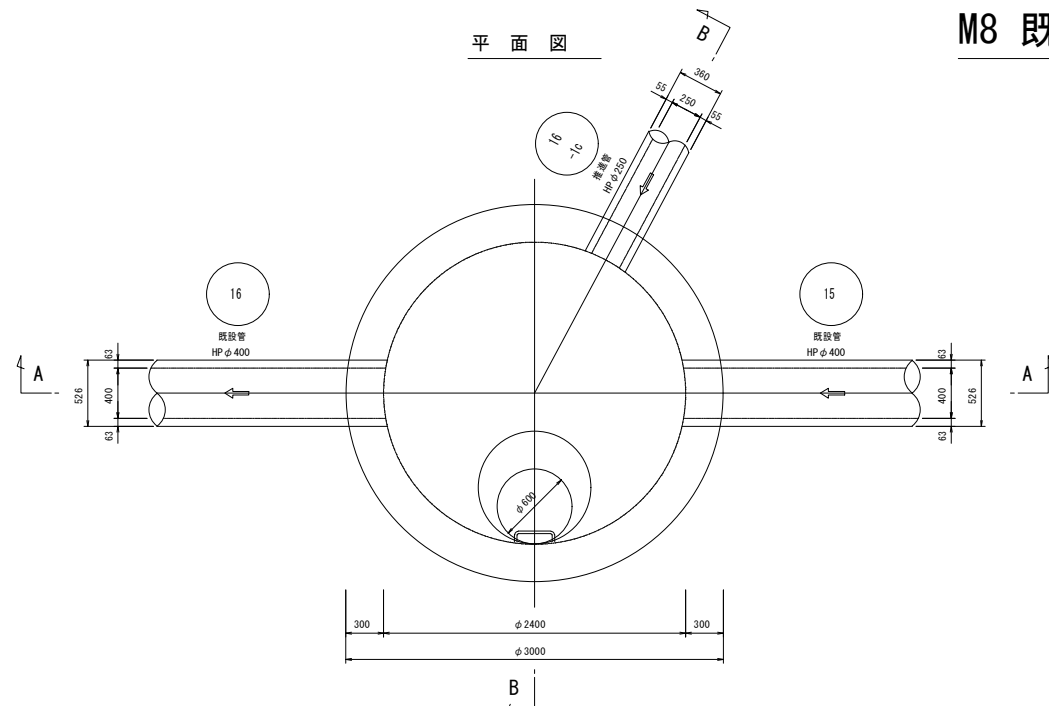
横断面図 (5)

S=1:100

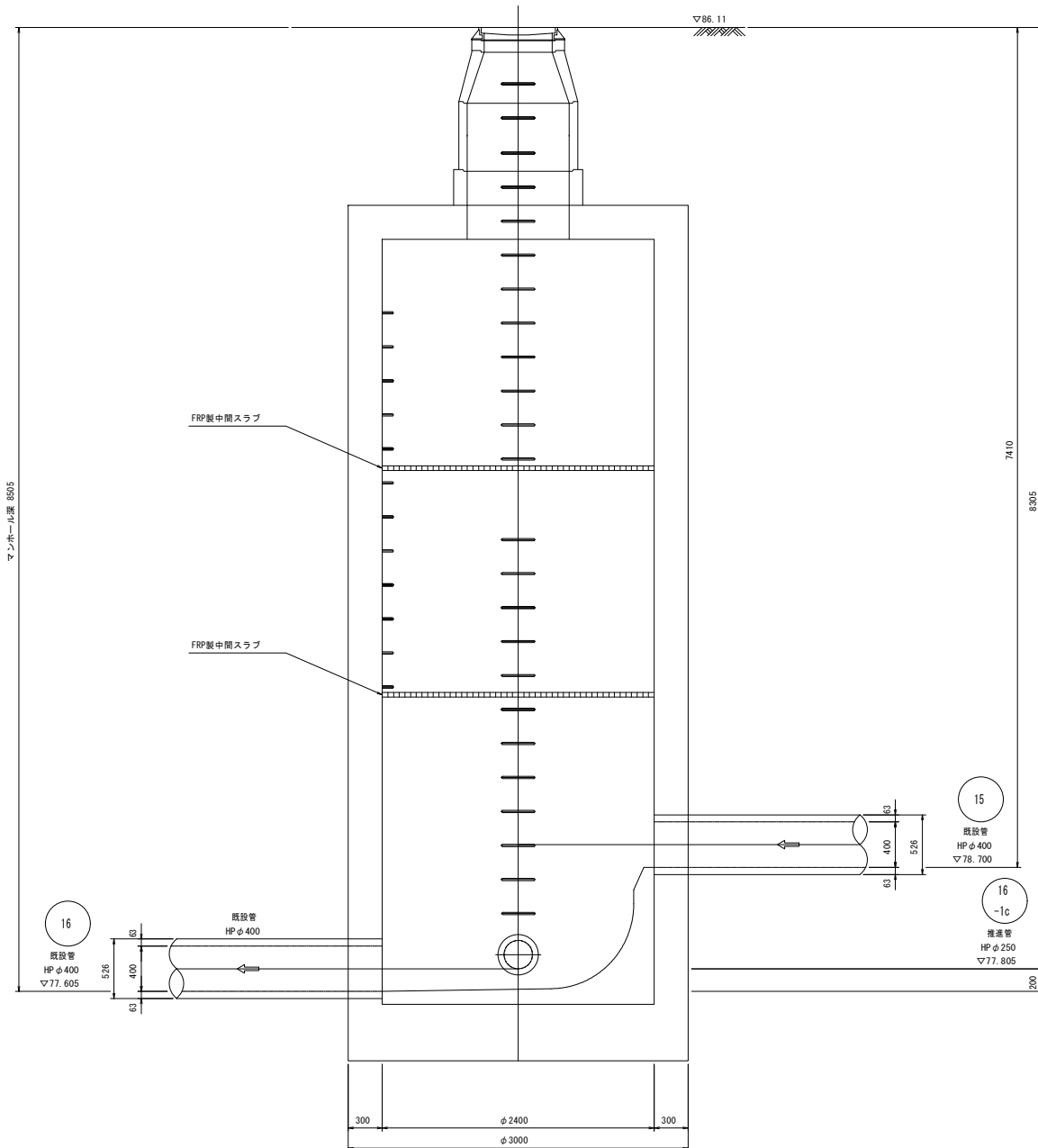


年 度	令和4年度	番 号	12 39
事 業 名	長浜市公共下水道事業		
工事名称	木之本西幹線投入点 (16) 接続工事 (下八木第4工区)		
処理分区名	びわ北第二処理分区		
排水区名			
管 記 号	3 -d-1		
施工箇所	長浜市下八木町		
図面名称	横断面図 (5)	縮 尺	S=1:100
測量年月日			

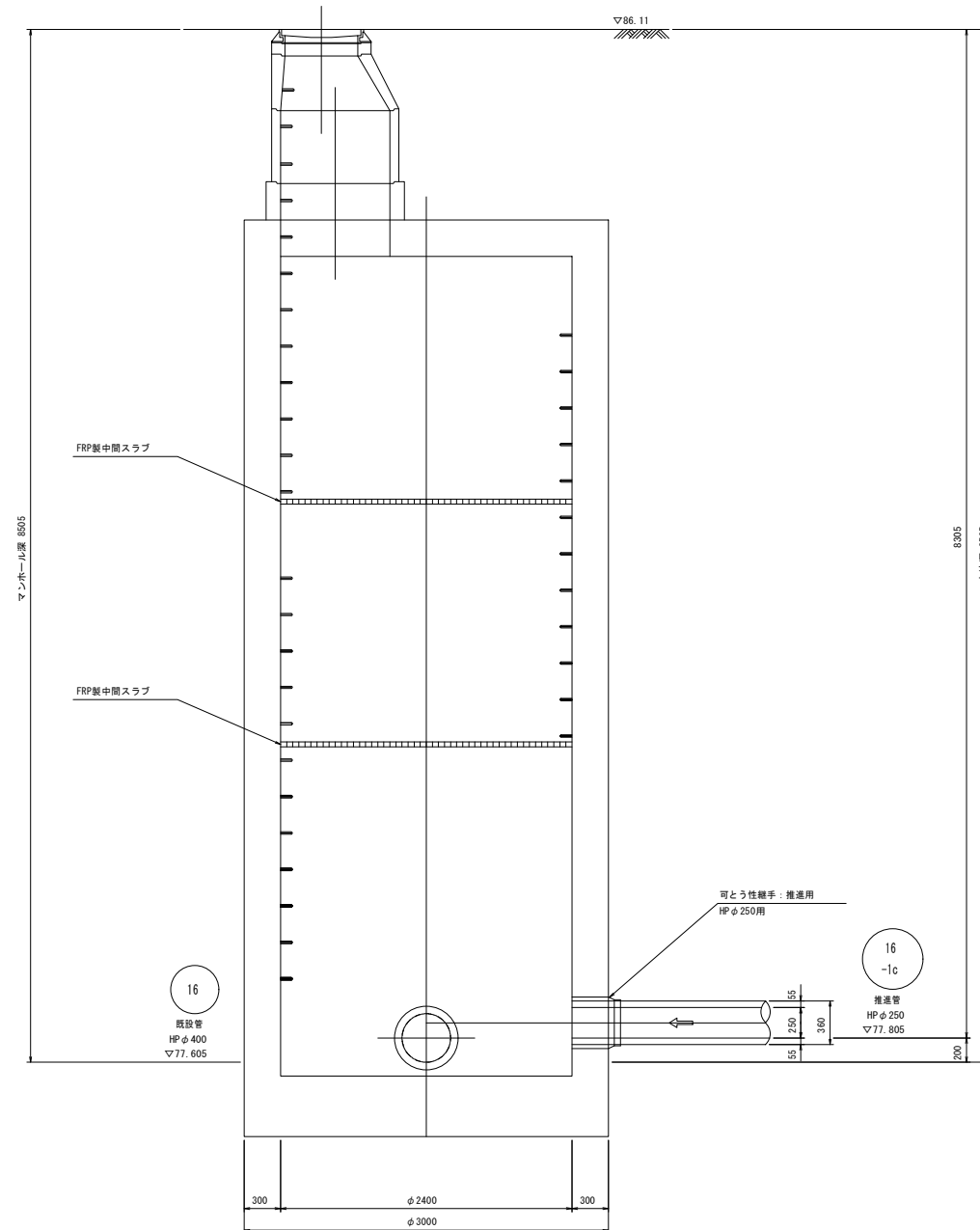
平面図



A-A断面図



B-B断面図



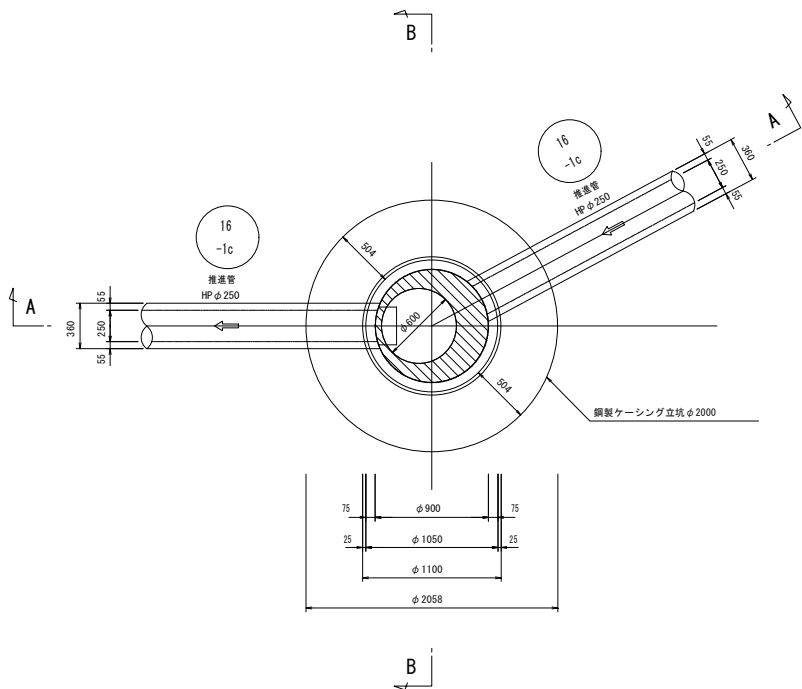
年度	令和4年度	番号	13
事業名	長浜市公共下水道事業		
工事名称	木之本西幹線投入点(16)接続工事(下八木駅4工区)		
処理分区名	びわ北第二処理分区		
管記号	16		
施工箇所	長浜市下八木町		
図面名称	M8 既設特殊マンホール構造図	縮尺	S=1:30
測量年月日			

No. 1 1号組立マンホール構造図

S=1:30

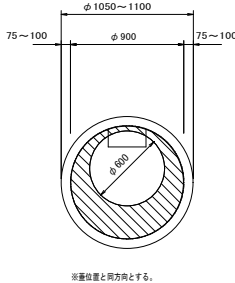
鋼製ケーシング方式φ2000立坑内

平面図

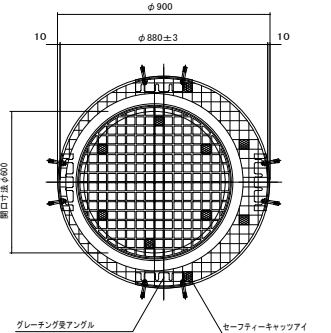


FRP製中間スラブ詳細図(参考) S=No Scale (1号組立2分割)

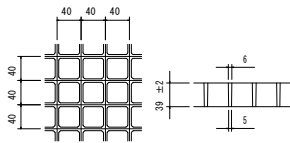
開口位置A-A断面図



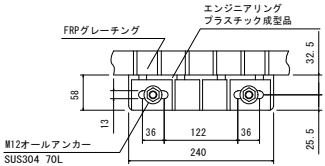
中間スラブ平面図



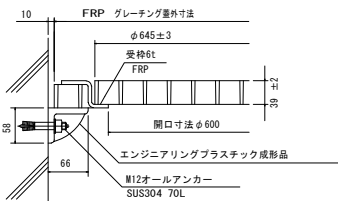
FRPグレーチング詳細図



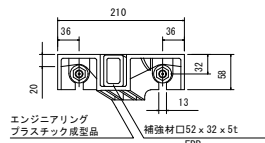
エンジニアリングプラスチック成型品



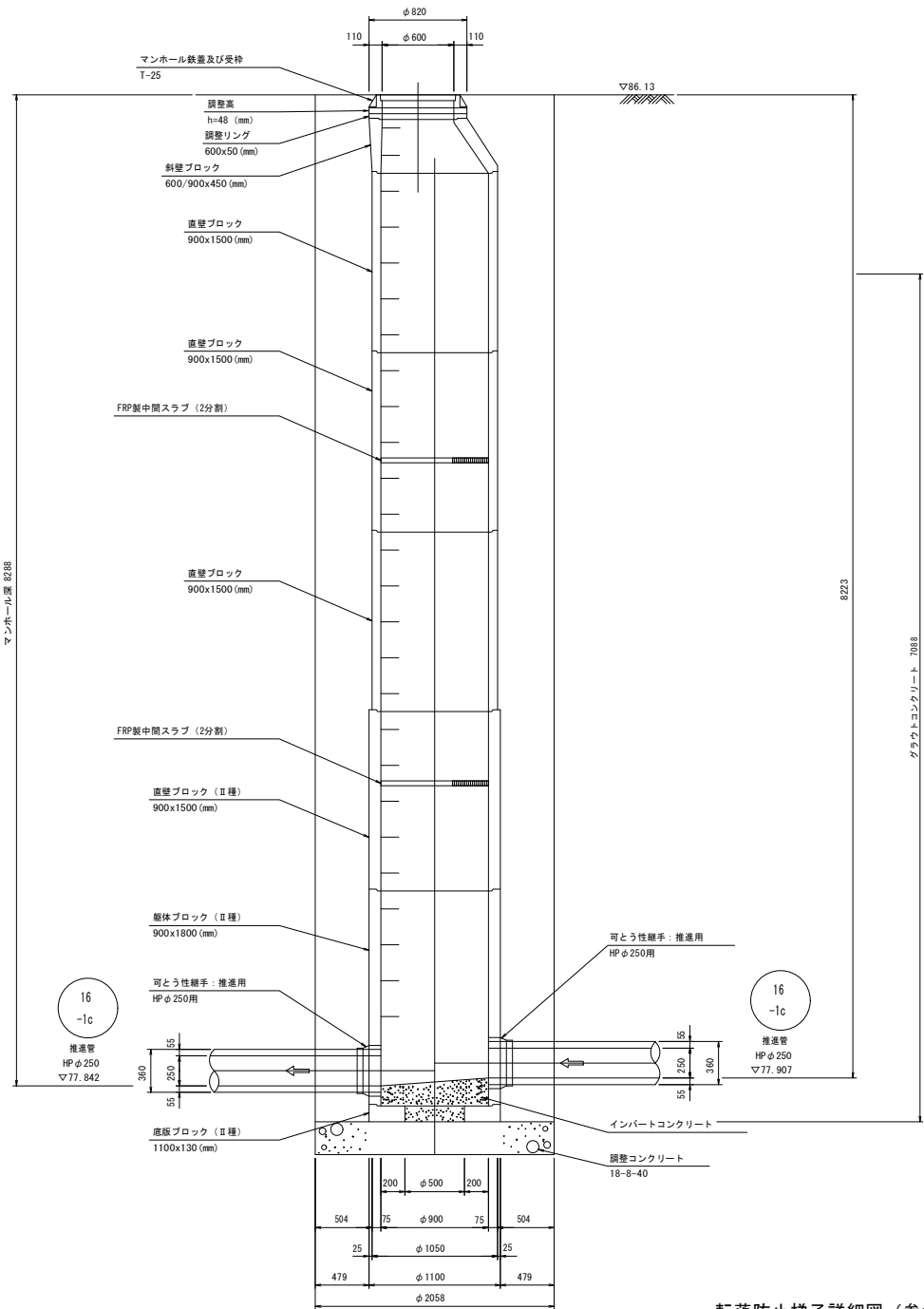
端部断面詳細図 (φ600開口部)



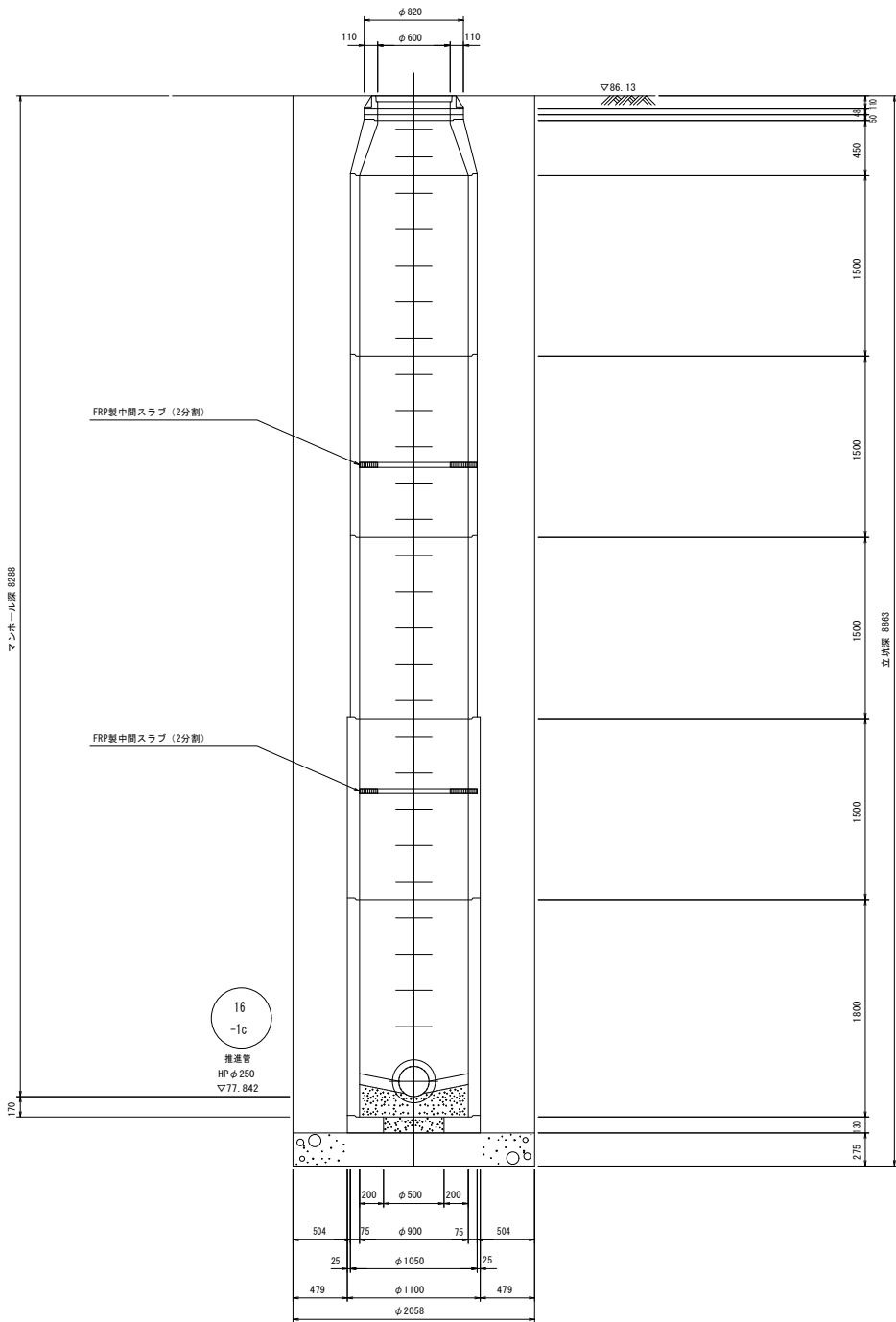
補強材受詳細図



A-A断面図



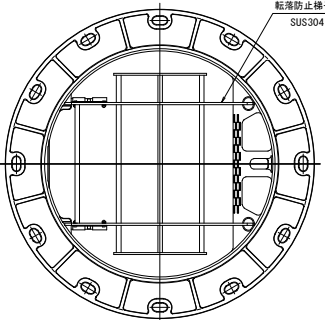
B-B断面図



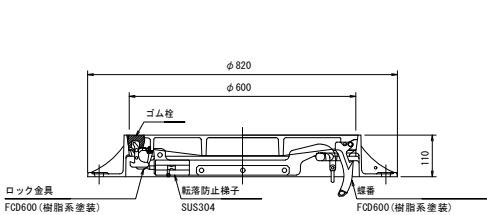
転落防止梯子詳細図(参考)

S=1:10

平面図



断面図

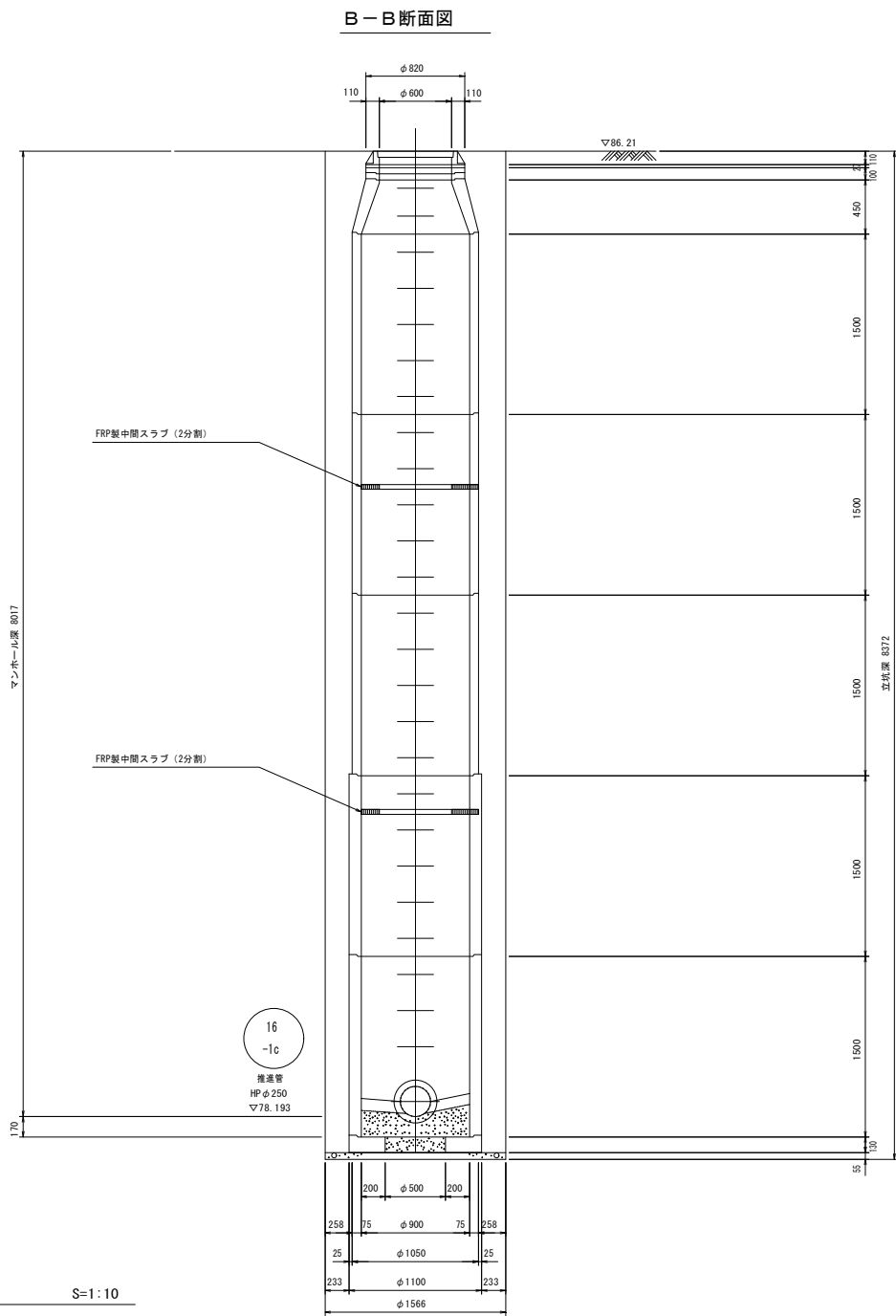
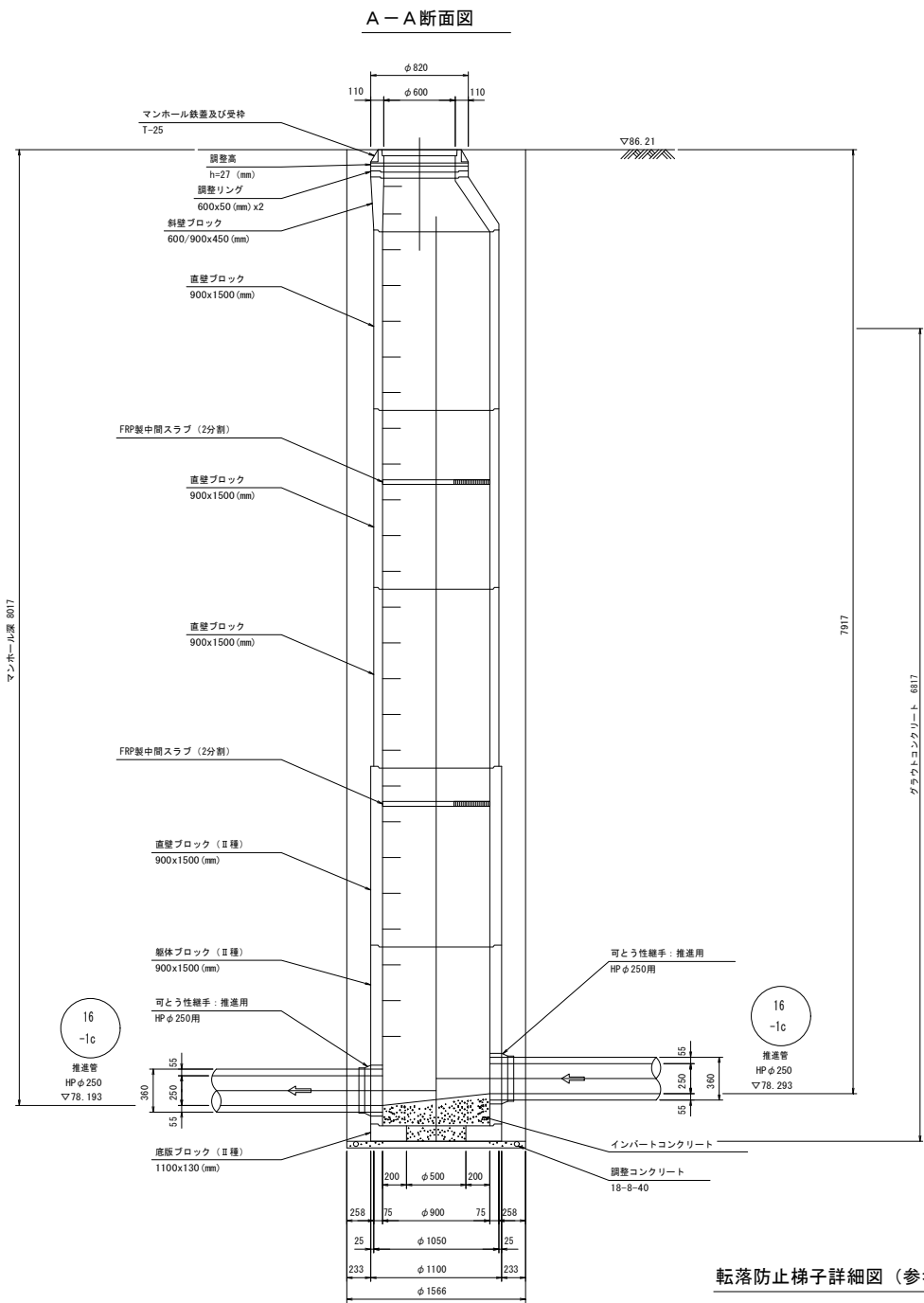
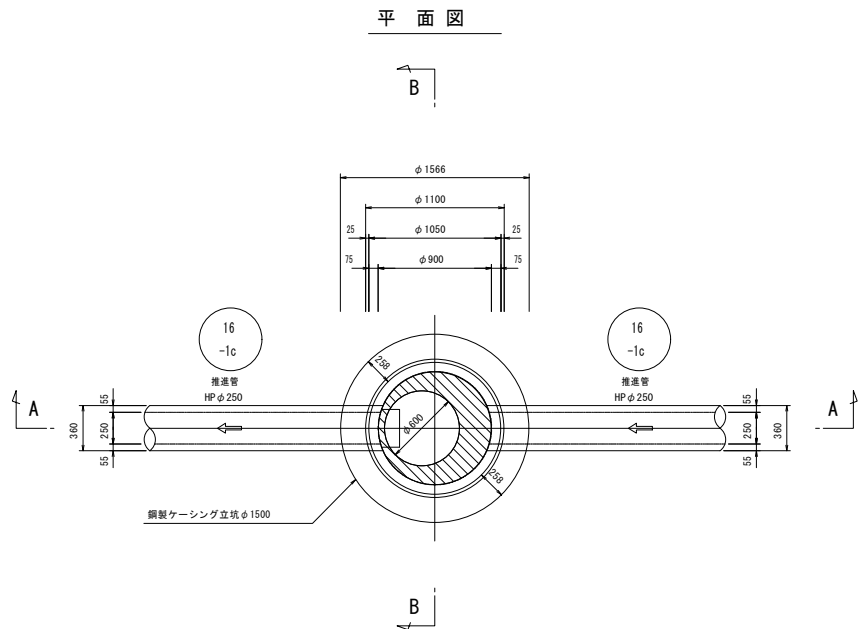


年度	令和4年度	番号	14 39
事業名	長浜市公共下水道事業		
工事名称	木之本西幹線投入点(16)接続工事(下八木駅4工区)		
処理区分名	びわ北第二処理分区		
管記号	16 -1c		
施工箇所	長浜市下八木町		
図面名称	No.1 1号組立 マンホール構造図	縮尺	S=1:30
測量年月日			

No. 2 1号組立マンホール構造図

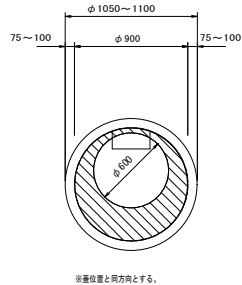
S=1:30

鋼製ケーシング方式φ1500立坑内

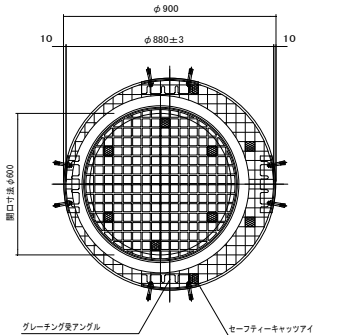


FRP製中間スラブ詳細図(参考) S=No Scale
(1号組立2分割)

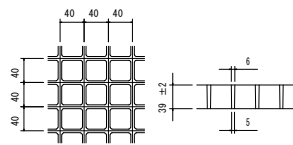
開口位置A-A断面図



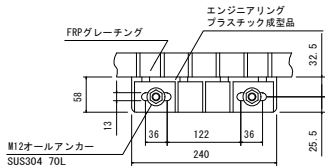
中間スラブ平面図



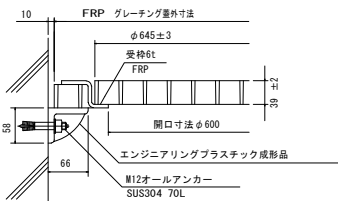
FRPグレーチング詳細図



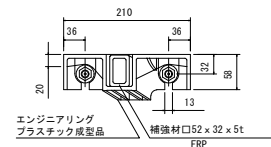
エンジニアリングプラスチック成型品



端部断面詳細図
(φ600開口部)



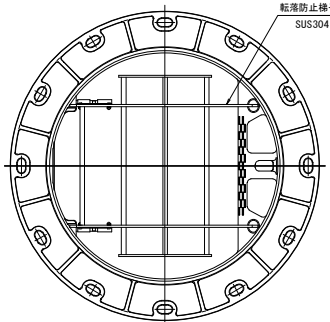
補強材受詳細図



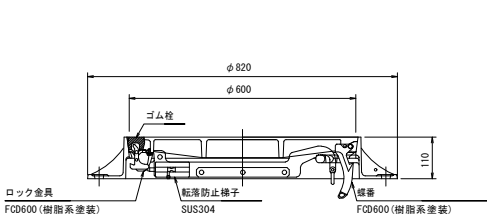
転落防止梯子詳細図(参考)

S=1:10

平面図



断面図



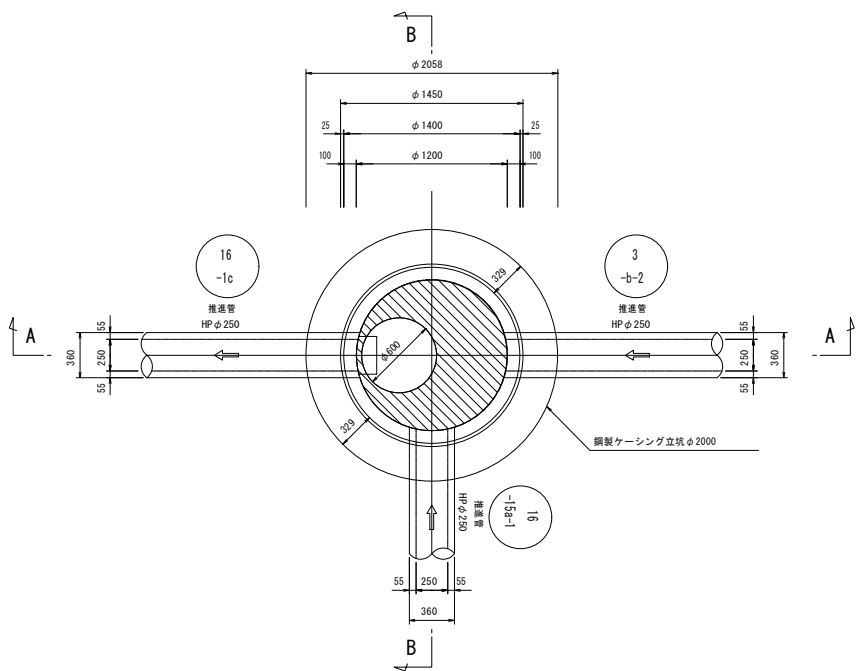
年度	令和4年度	番号	15 39
事業名	長浜市公共下水道事業		
工事名称	木之本西幹線投入点(16)接続工事(下八木駅4工区)		
処理分区名	びわ北第二処理分区		
管記号	16 -1c		
施工箇所	長浜市下八木町		
図面名称	No. 2 1号組立 マンホール構造図	縮尺	S=1:30
測量年月日			

No. 3 2号組立マンホール構造図

S=1:30

鋼製ケーシング方式φ2000立坑内

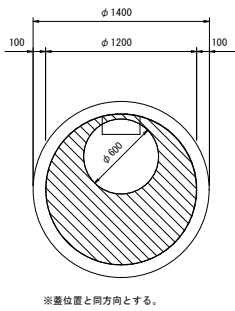
平面図



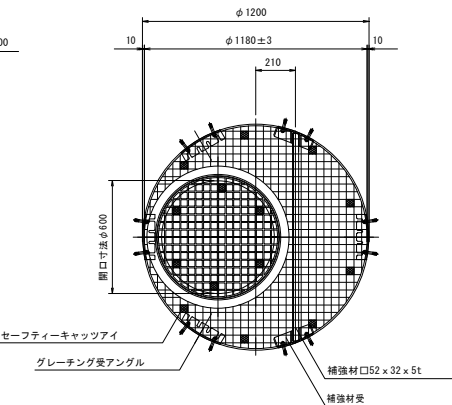
FRP製中間スラブ詳細図(参考) S=No Scale

(2号組立2分割)
(2号組立2分割、φ200切欠け付)

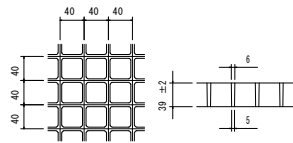
開口位置A-A断面図



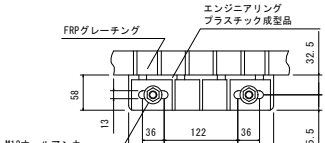
中間スラブ平面図



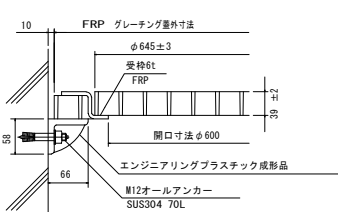
FRPグレーチング詳細図



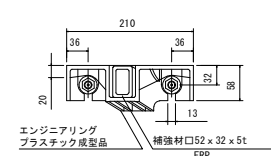
エンジニアリングプラスチック成型品



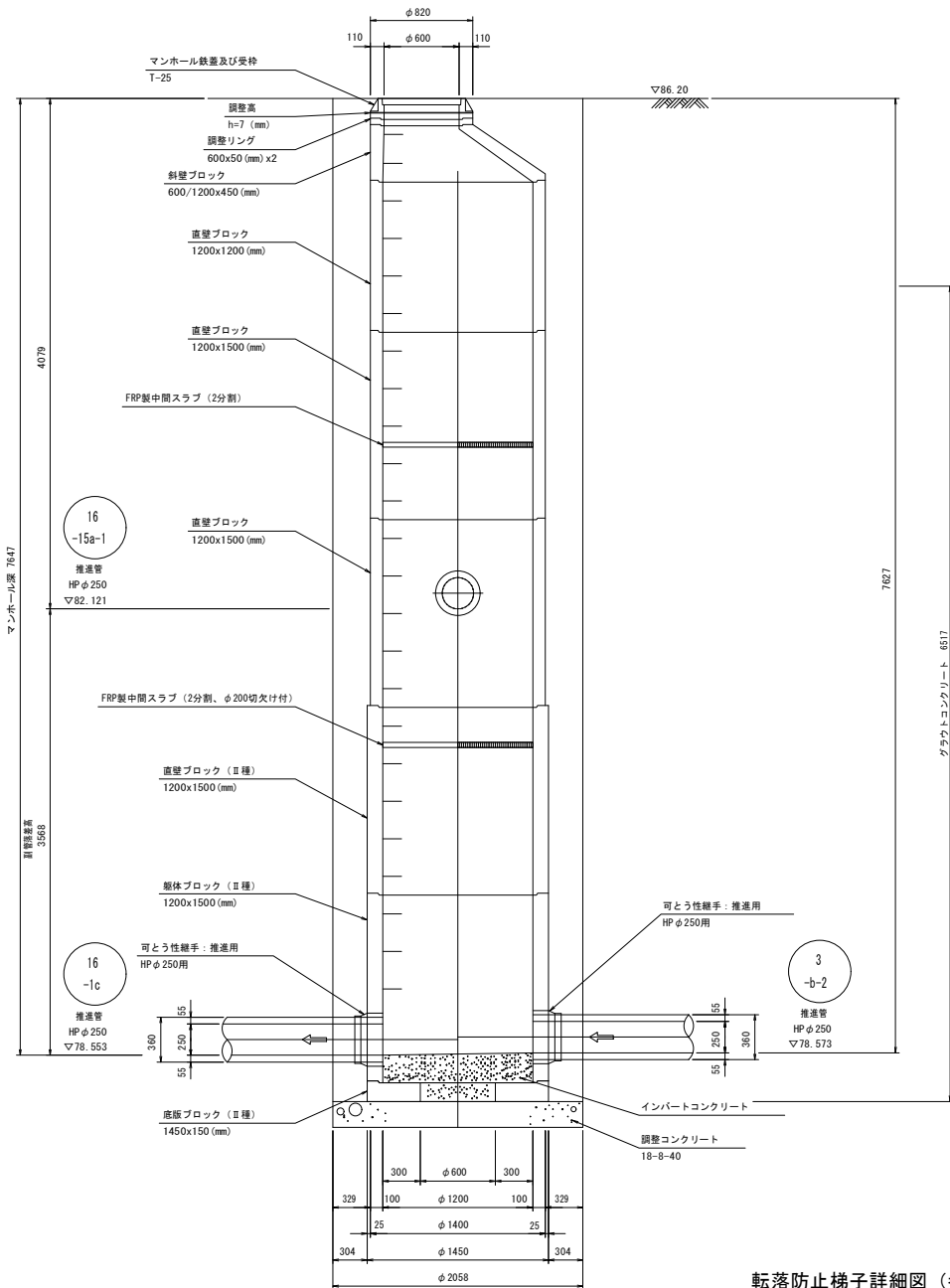
端部断面詳細図



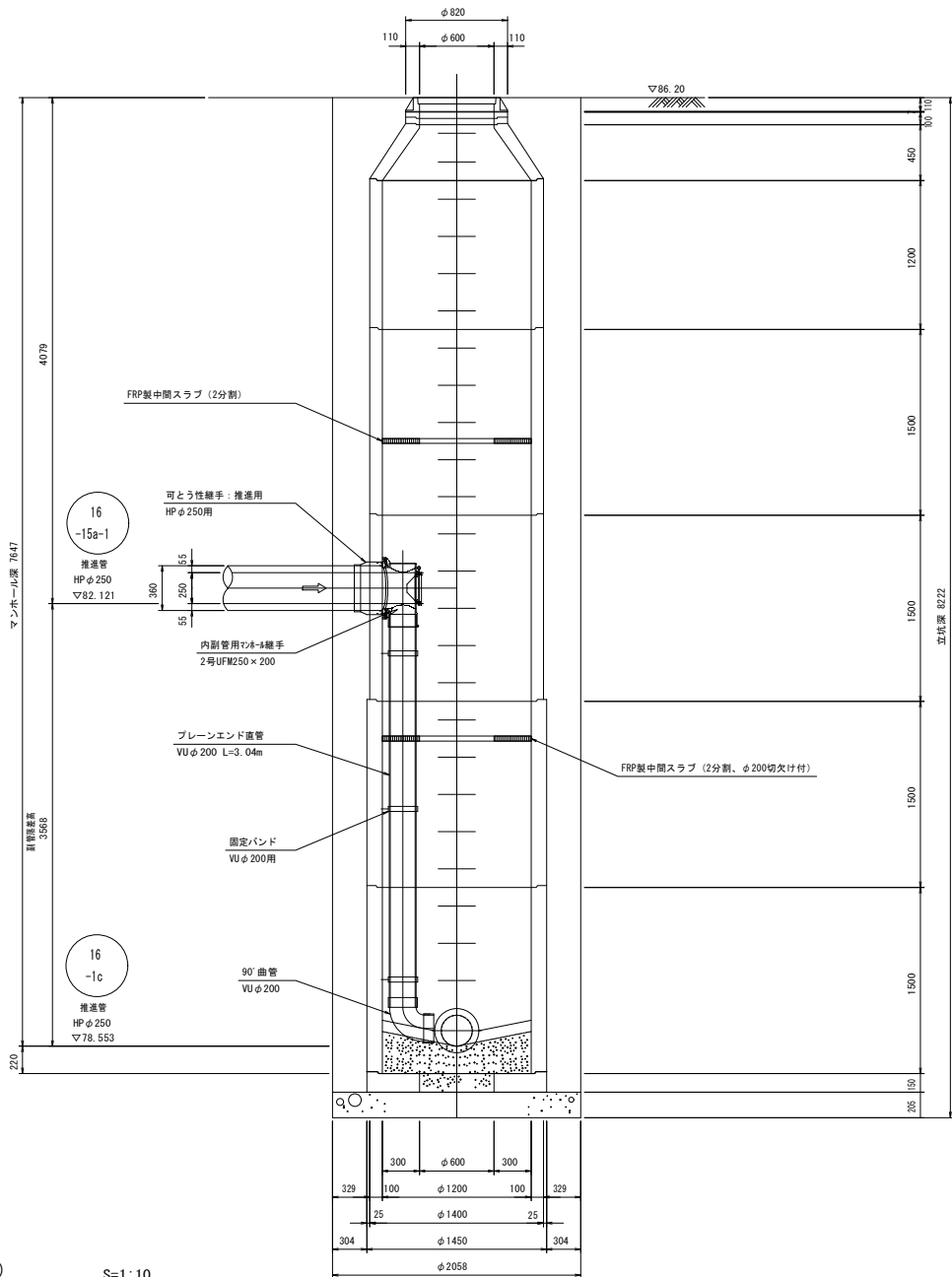
補強材受詳細図



A-A断面図



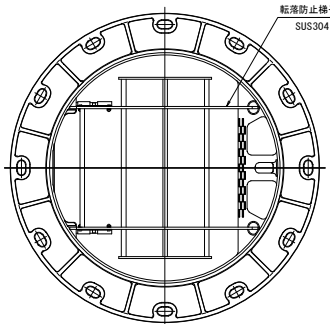
B-B断面図



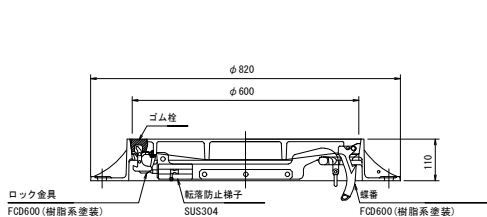
転落防止梯子詳細図(参考)

S=1:10

平面図



断面図



年度	令和4年度	番号	16
事業名	長浜市公共下水道事業		
工事名称	木之本西幹線投入点(16)接続工事(下八木区)		
処理区分名	びわ北第二処理区分		
排水区分名	びわ北第二処理区分		
管記号	16-1c 3-b-2 16-15a-1		
施工箇所	長浜市下八木町		
図面名称	No. 3 2号組立マンホール構造図	縮尺	S=1:30
測量年月日			

S=1:30

FRP製中間スラブ詳細図（参考） S=No Scale

(1号組立2分割)

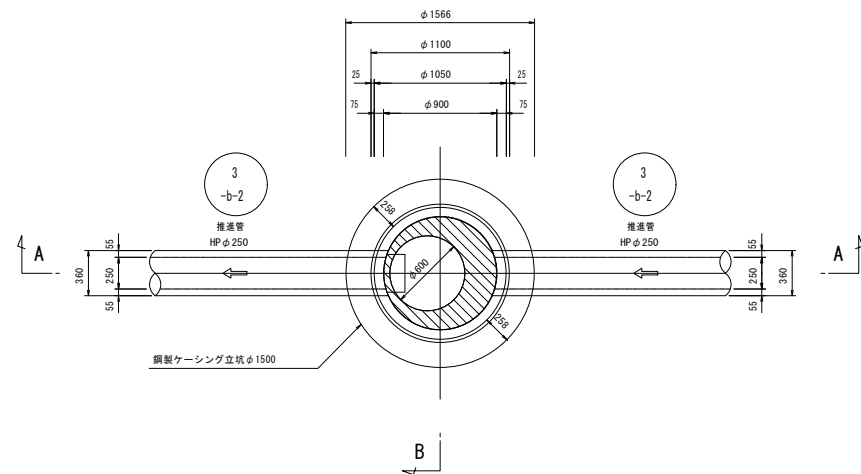
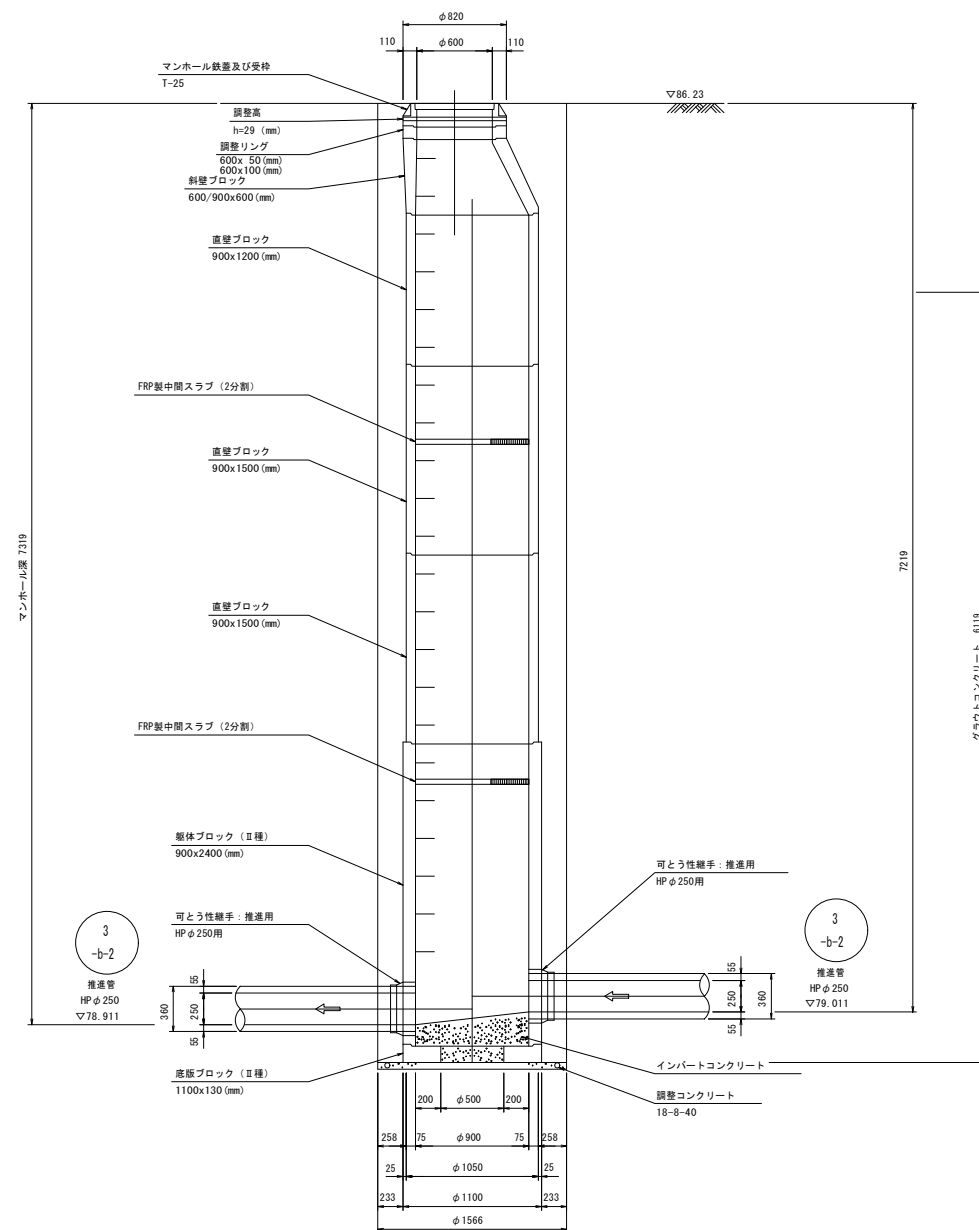


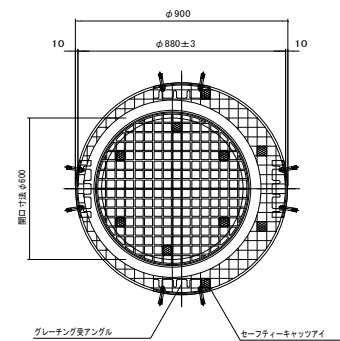
Diagram showing the cross-section of a pipe with an outer diameter of $\phi 820$ and an inner diameter of $\phi 600$. The wall thickness is indicated as 110 mm on both sides.



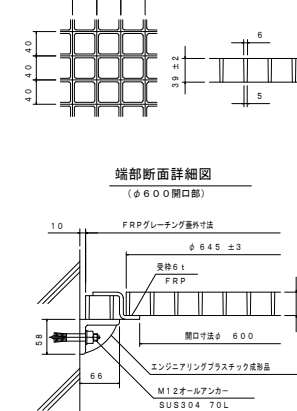
φ 1050~1100

※蓋位置と同方向とする。

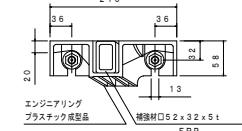
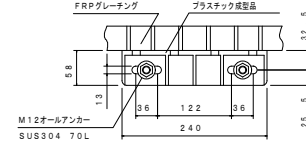
φ 900



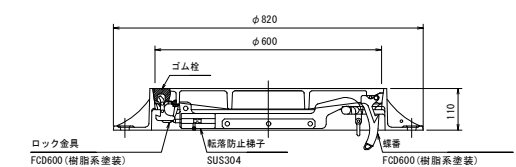
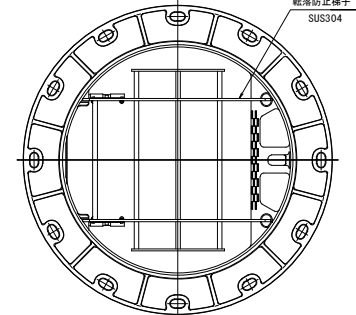
The diagram shows a continuous beam with four equal spans. A unit load is applied to the first span, positioned at a distance x from the left support. The beam is supported by five vertical supports. The spans are labeled with their respective lengths: L for the first span, L for the second, L for the third, and L for the fourth. The load is represented by a downward arrow labeled '1'.




FRPグレーチング エンジニアリング
 プラスチック成型品



S=1 : 10

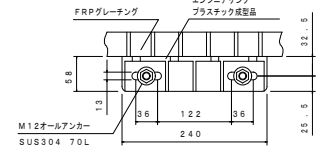
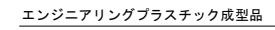
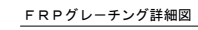
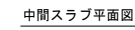
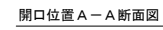


年 度	令和4年度	番 号	17 39
事 業 名	長浜市公共下水道事業		
工事名称	木之本西幹線投入点 (16) 接続工事 (下八木駅区工)		
処理区分名 排水区名	びわ湖第二処理区分		
管 記 号			
施工箇所	長浜市下八木町		
図面名称	No. 4 1号橋立 マンホール構造図	縮 尺	S=1:30
測量年月日			

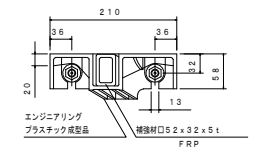
S=1:30

FRP製中間スラブ詳細図 (参考) S=No Scale

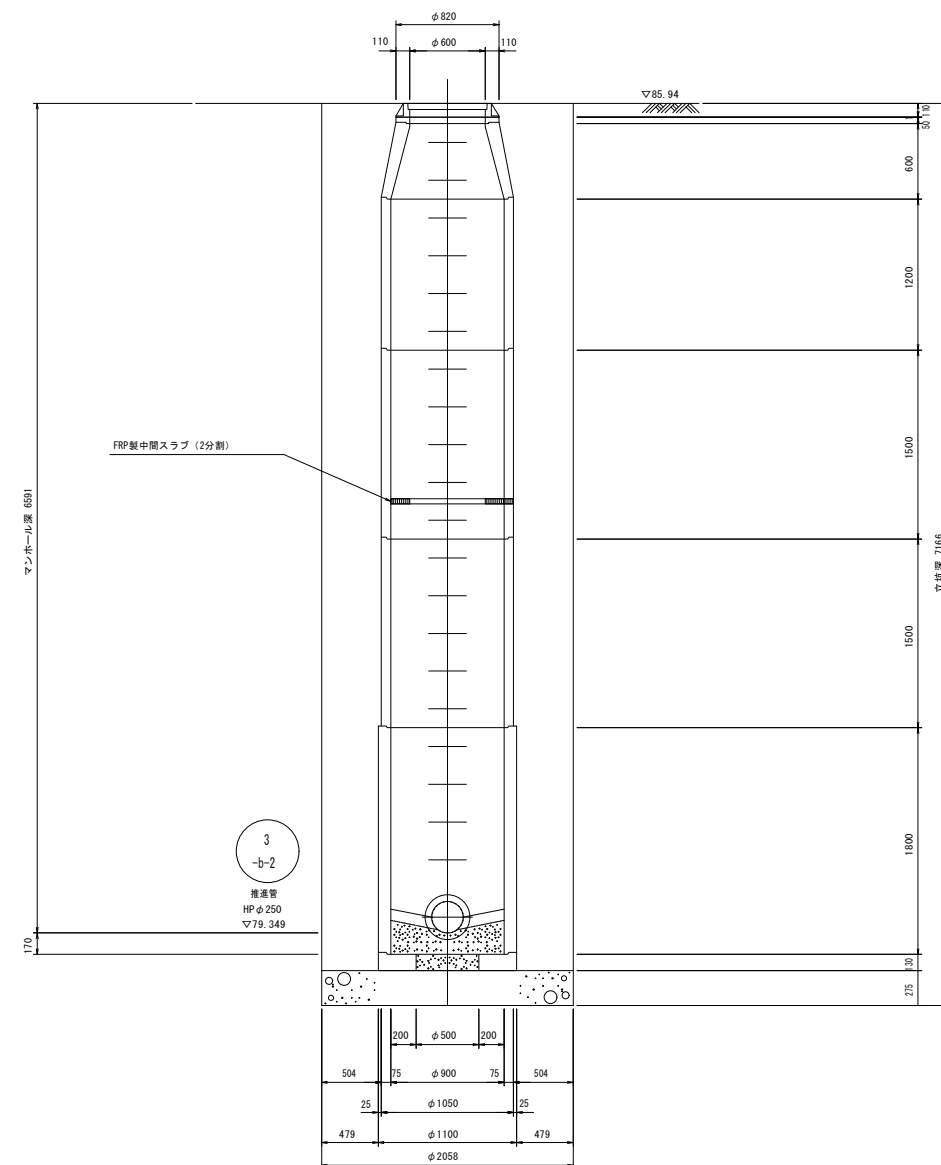
エンジニアリングプラスチック成型品



補強材受詳細図

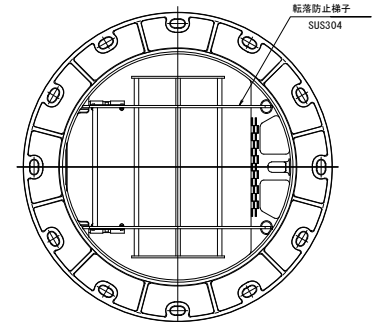


B-B 断面图

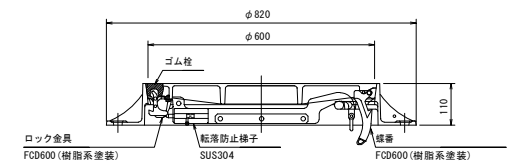



S=1:10

平面图



断面図

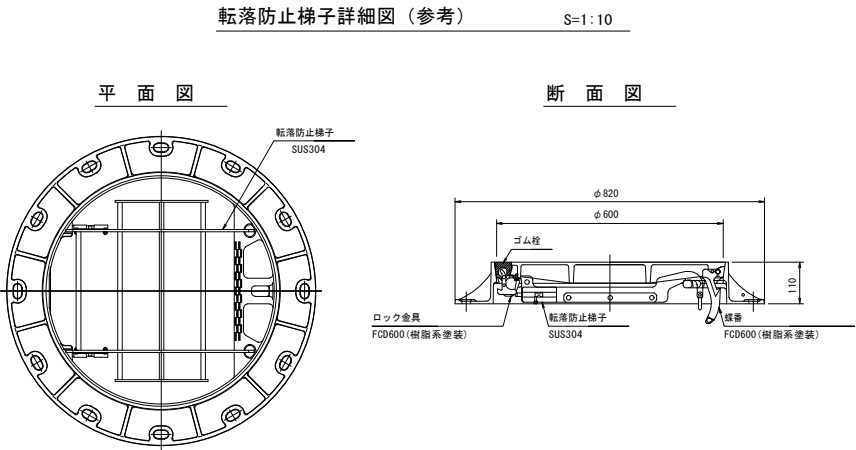
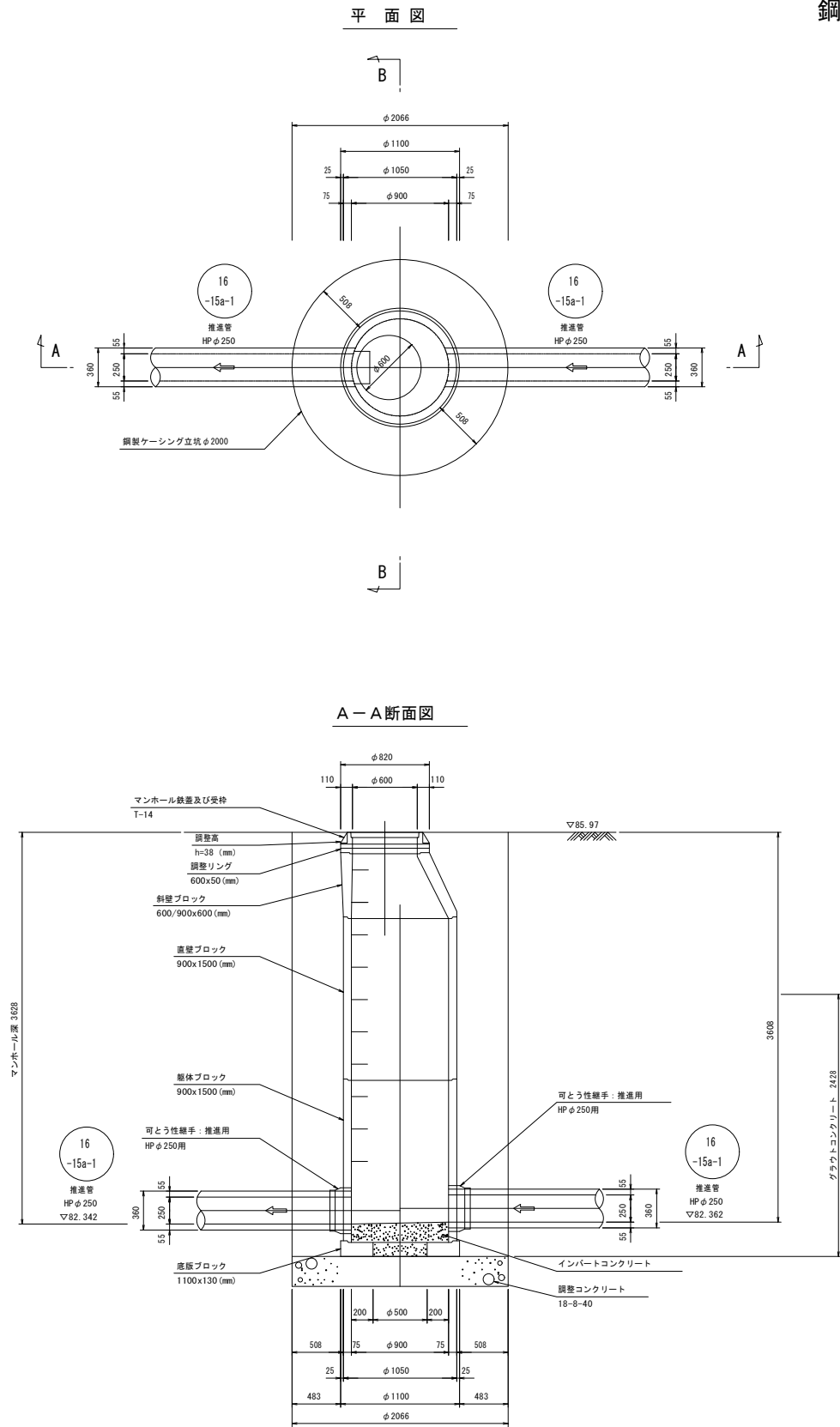


年 度	令和4年度	番 号	18 39
事 業 名	長浜市公共下水道事業		
工事名称	水之本百軒線投入点（16）接続工事（下八木4区）		
処理区分名 排水区名	びわ北第二処理分区		
管 記 号			
施工箇所	長浜市下八木町		
図面名称	No. 5 1号組立 マンホール構造図	縮 尺	S=1:30
測量年月日			

No. 14 1号組立マンホール構造図

S=1:30

鋼製ケーシング方式φ2000立坑内

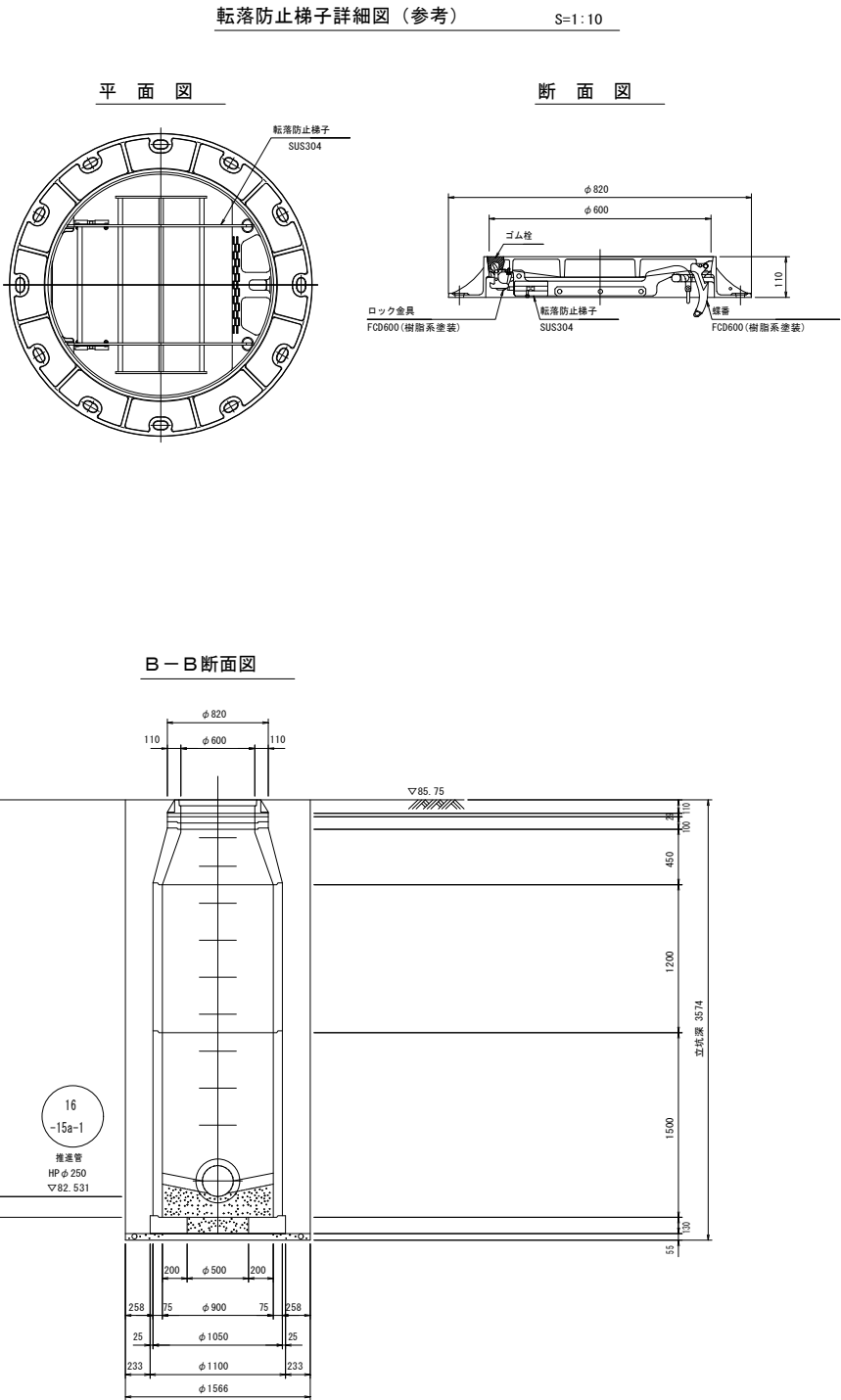
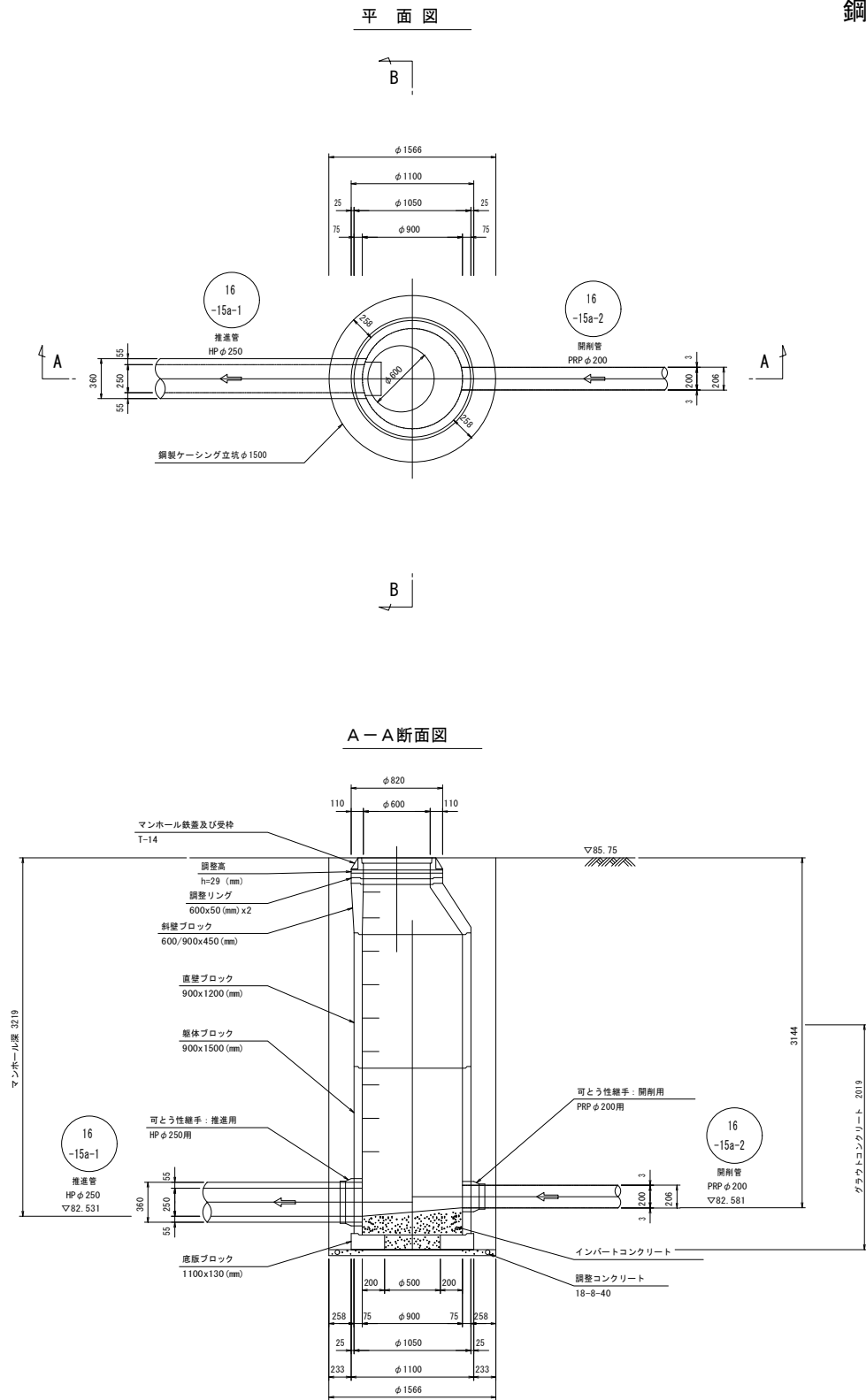


年 度	令和4年度	番 号	19 39
事 業 名	長浜市公共下水道事業		
工事名称	木之本西幹線投入点 (16) 接続工事 (下八木駅1区)		
処理分区名	びわ北第二処理分区		
管 記 号	16-15a-1		
施工箇所	長浜市下八木町		
図面名称	No.14 1号組立マンホール構造図	縮 尺	S=1:30
測量年月日			

No. 15 1号組立マンホール構造図

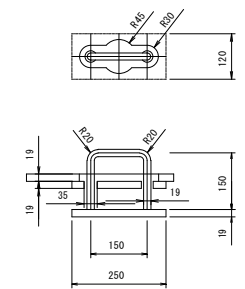
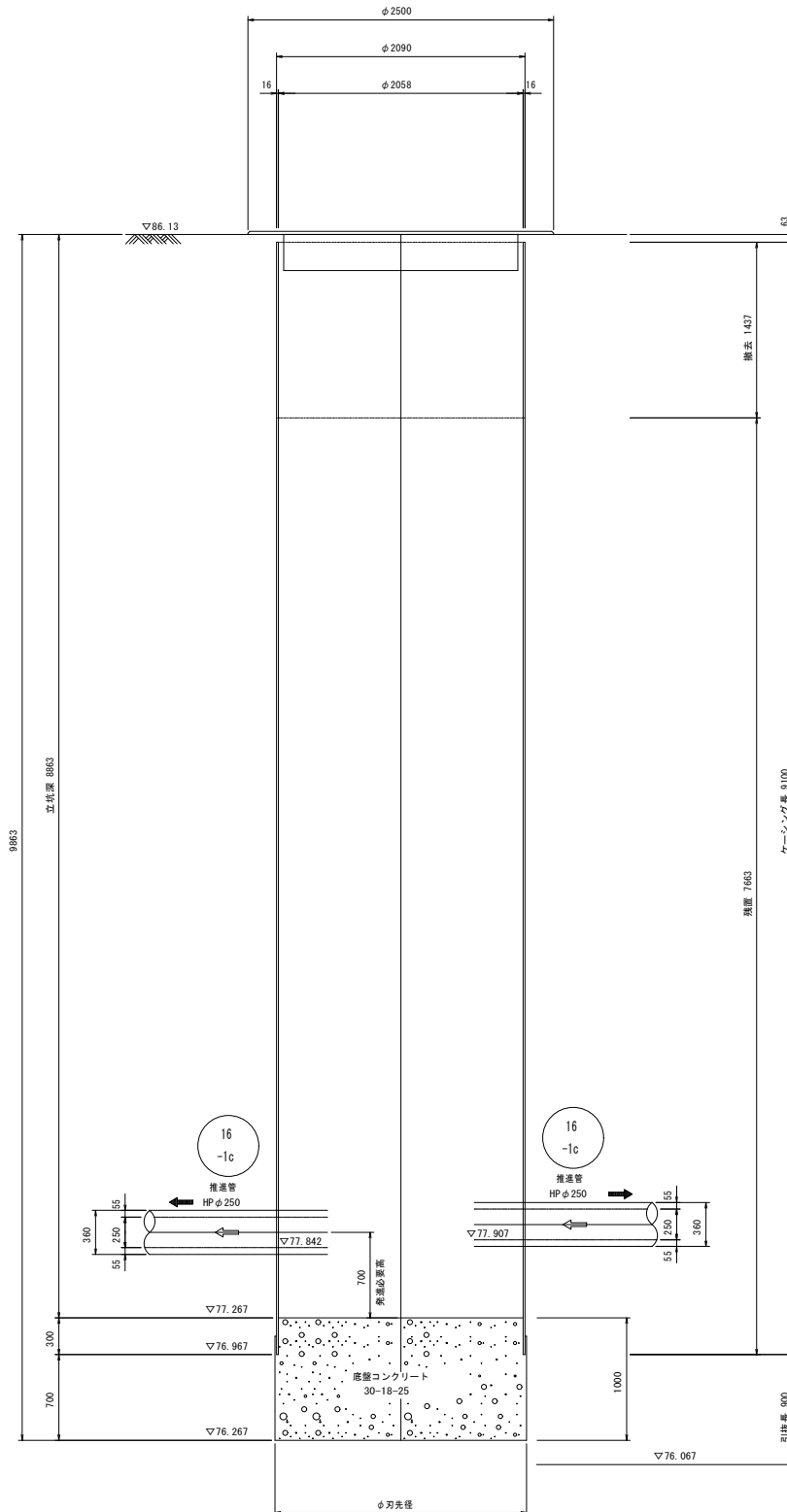
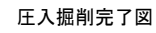
S=1:30

鋼製ケーシング方式φ1500立坑内



年 度	令和4年度	番 号	20 39
事 業 名	長浜市公共下水道事業		
工事名称	木之本西幹線投入点 (16) 接続工事 (下八木駅4工区)		
処理分区名	びわ北第二処理分区		
管 記 号	16-15a-1 16-15a-2		
施工箇所	長浜市下八木町		
図面名称	No.15 1号組立マンホール構造図	縮 尺	S=1:30
測量年月日			

S=1 : 30

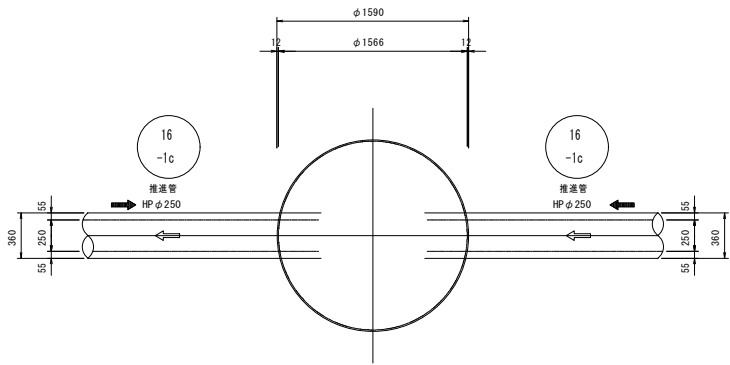


年 度	令和4年度	番 号	21 39
事 業 名	長浜市公共下水道事業		
工事名称	太之本幹線投入点 (16) 接続工事 (下八木第4区)		
処理区分名 排水区分名	びわ湖第二処理区分		
管 記 号			
施工箇所	長浜市下八木町		
図面名称	No. 1 両差進立坑仮設図	縮 尺	S=1:30
測量年月日			

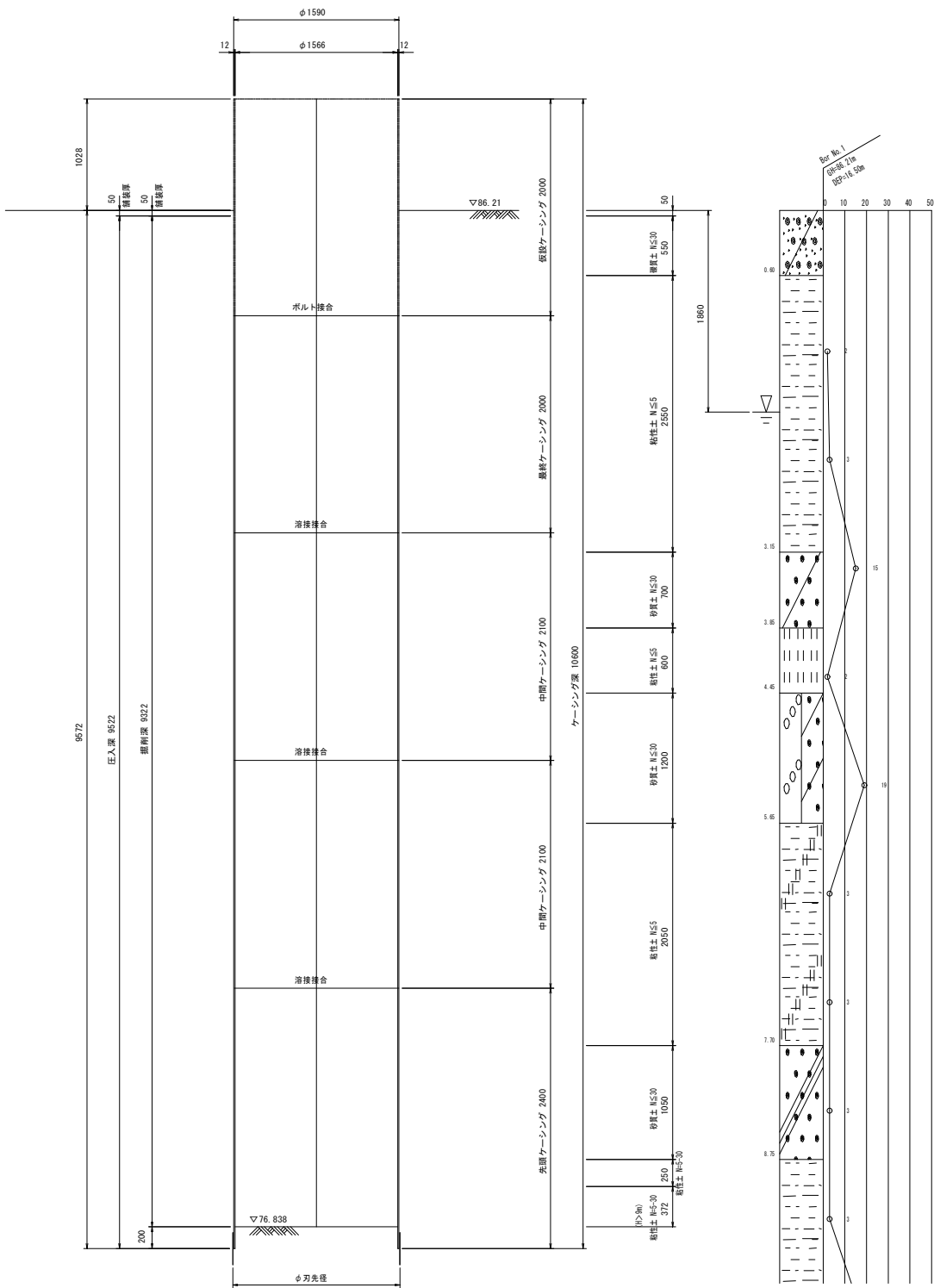
No. 2 両到達立坑仮設図

S=1:30

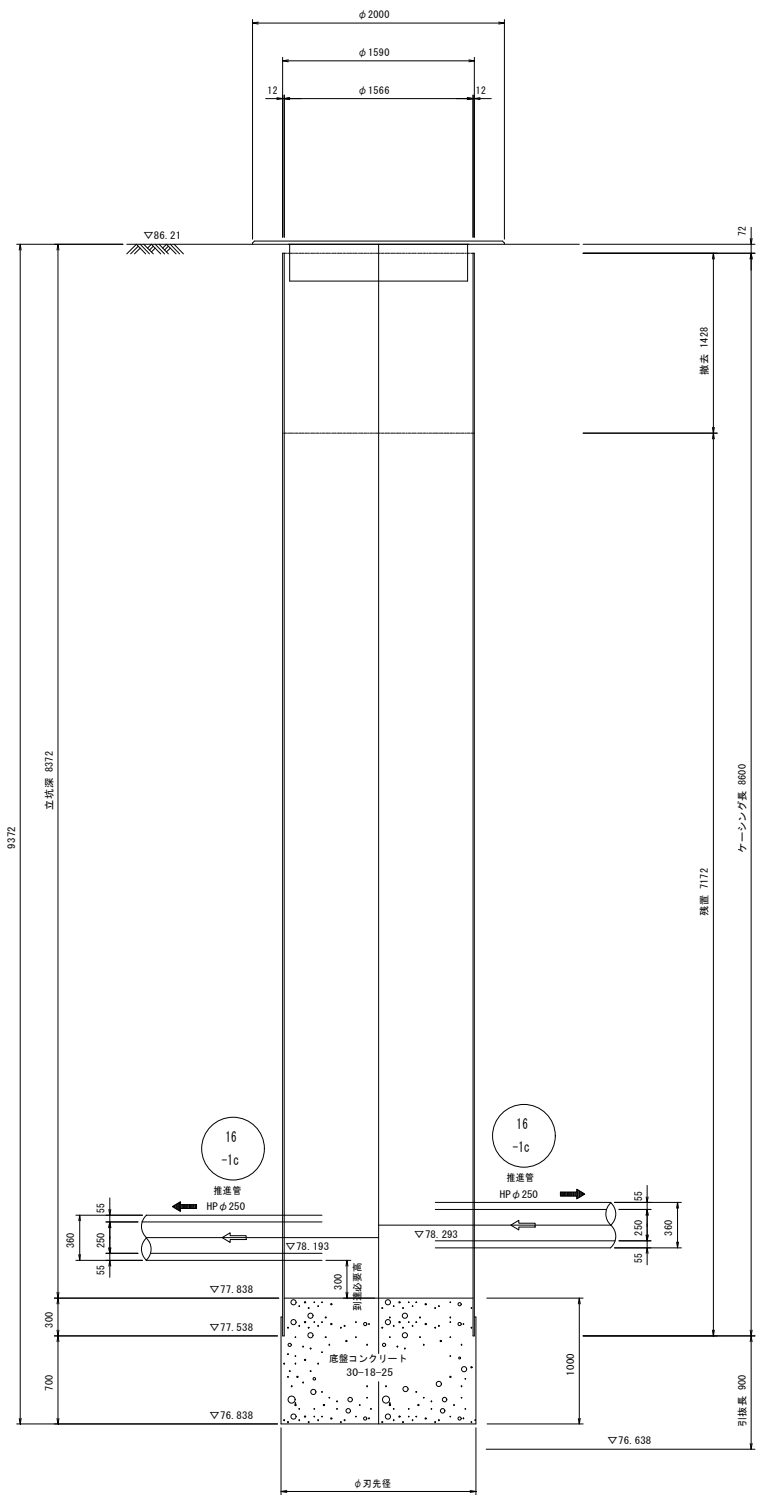
平面図



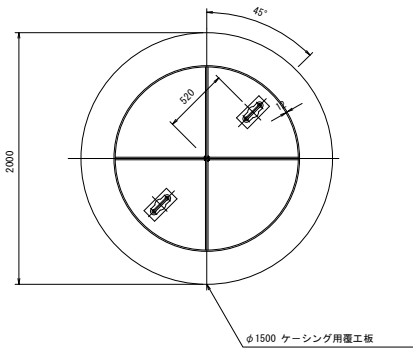
圧入掘削完了図



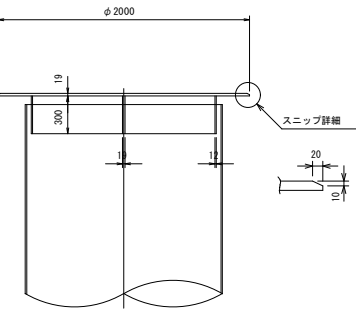
底盤コンクリート打設・引抜完了図



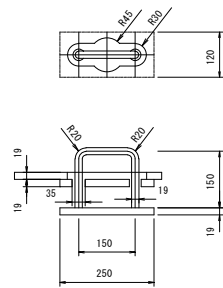
覆工平面図(参考図)



覆工断面図(参考図)

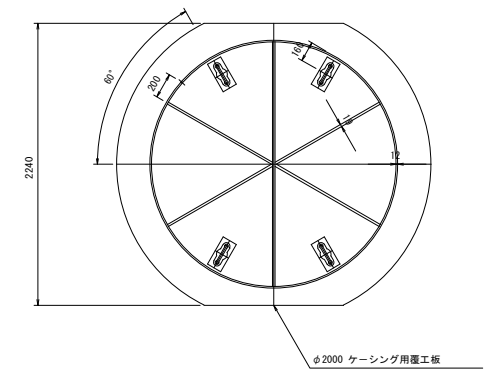
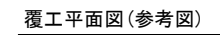
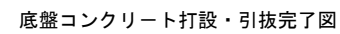


把手詳細 S=1:10

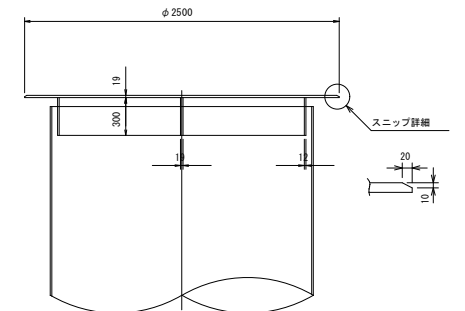


年 度	令和4年度	番 号	22 39
事 業 名	長浜市公共下水道事業		
工事名称	木之本西幹線投入点(16)接続工事(下八木駅4区)		
処理分区名	びわ北第二処理分区		
管 記 号	16 -1c		
施工箇所	長浜市下八木町		
図面名称	No. 2 両到達立坑仮設図	縮 尺	S=1:30
測量年月日			

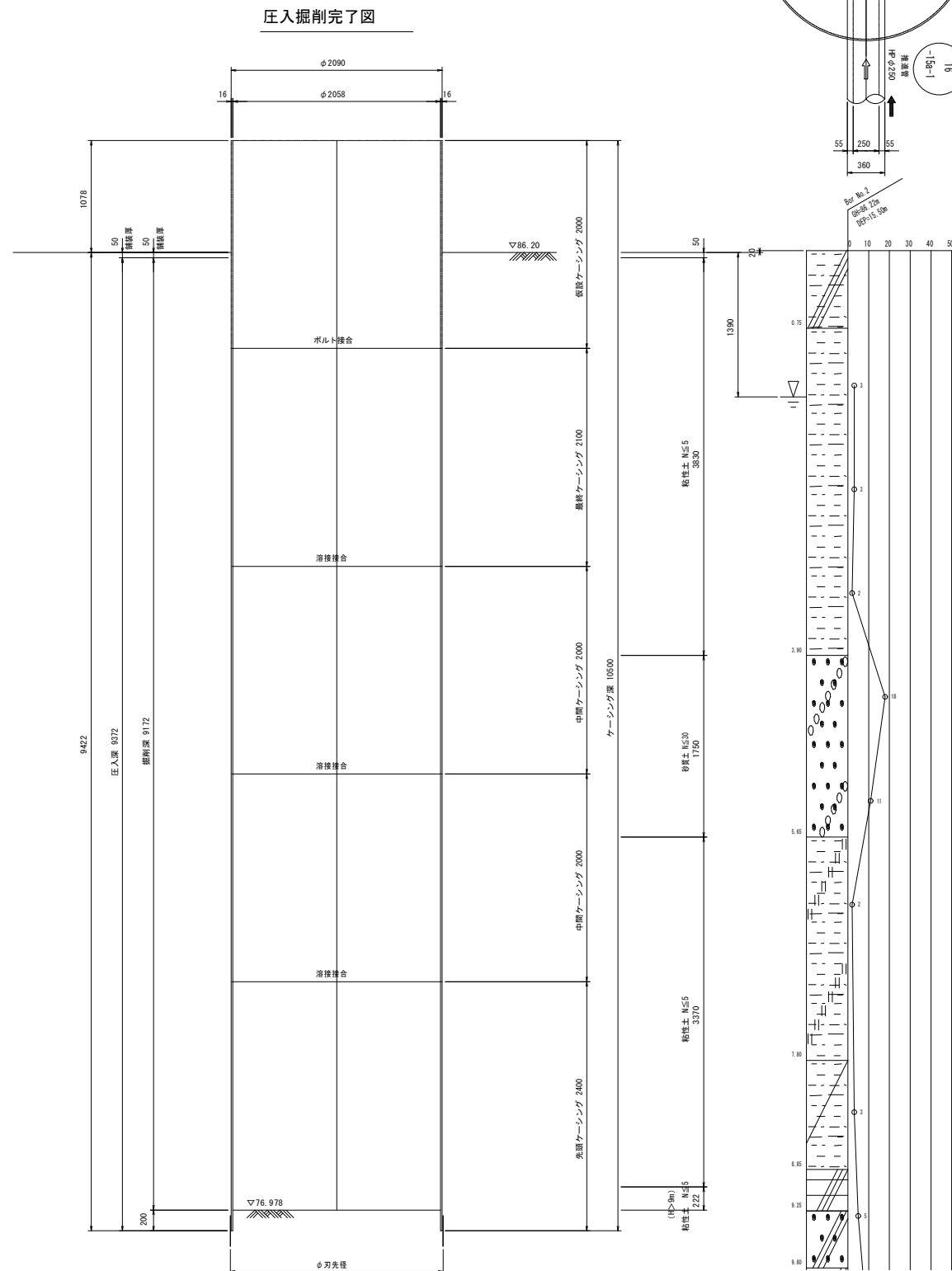
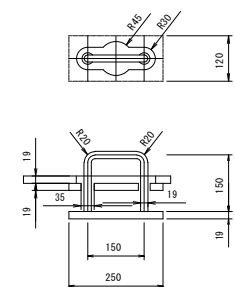
S=1 : 30




覆工断面図(参考図)



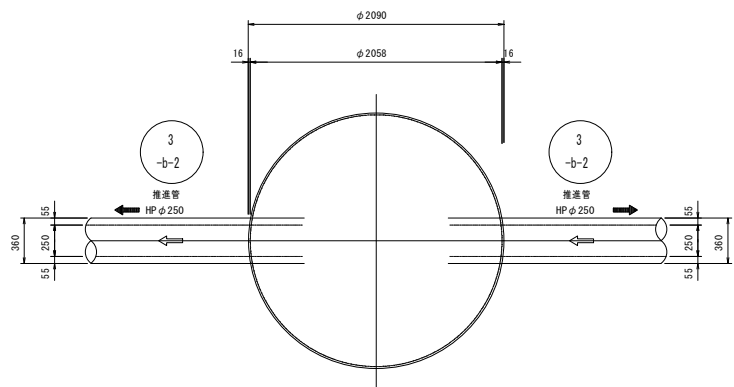
把手詳細 S=1:10



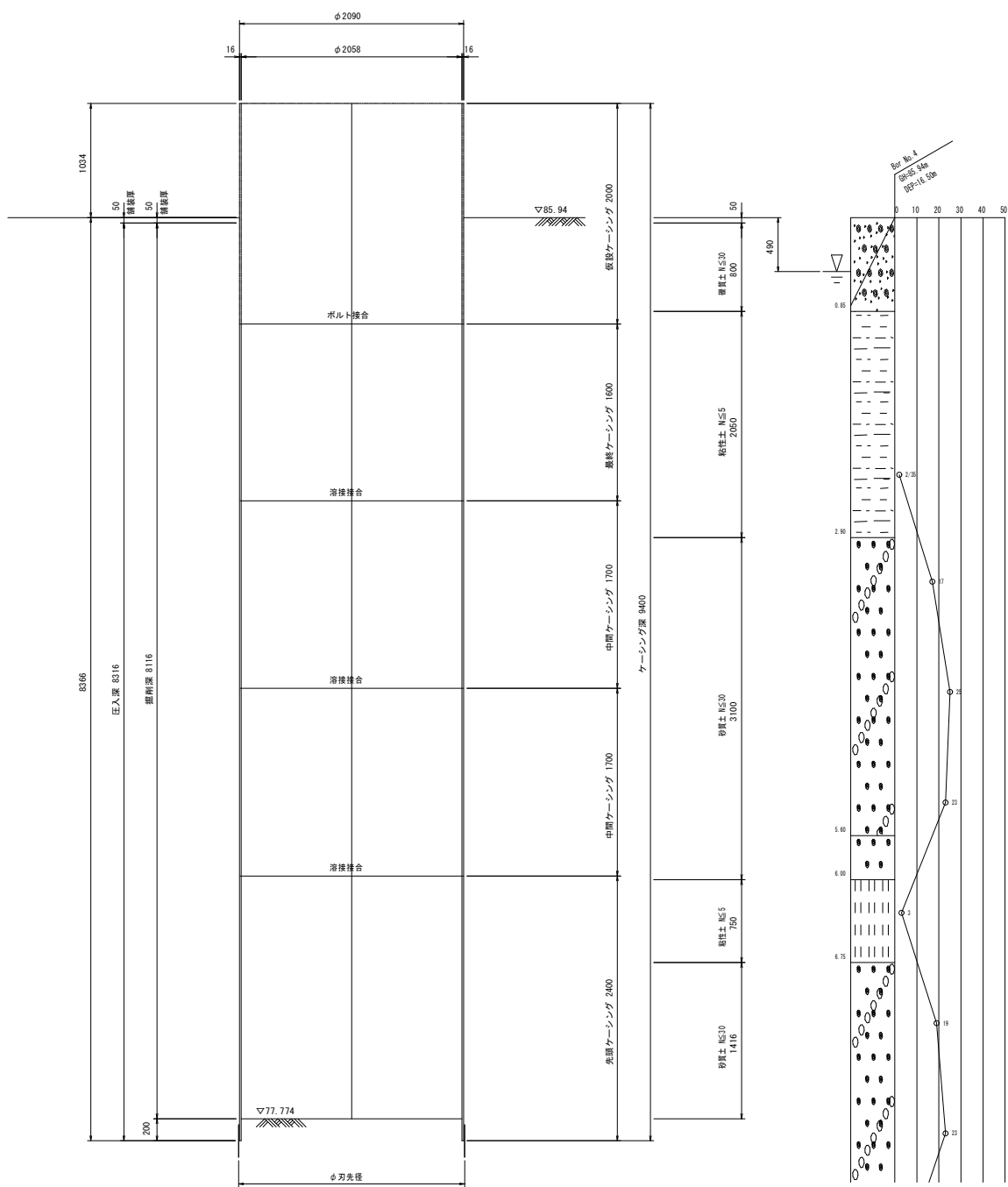
年 度	令和4年度	番 号	23 39
事 業 名	長浜市公共下水道事業		
工事名称	太之本幹線投入点 (16) 接続工事 (下八木4工区)		
処理区分名 排水区名	びわ湖第二処理区分		
管 記 号			
施工箇所	長浜市下八木町		
図面名称	No. 3 発注・到達立坑仮設図	縮 尺	S=1:30
測量年月日			

No. 5 両発進立坑仮設図（既設） S=1:30

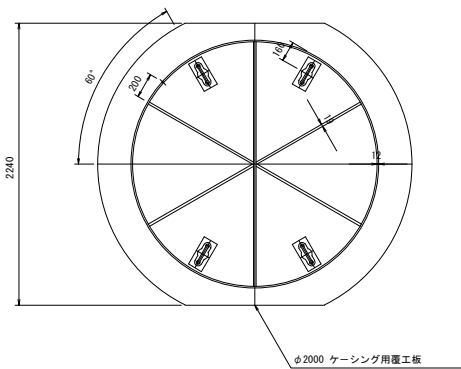
平面図



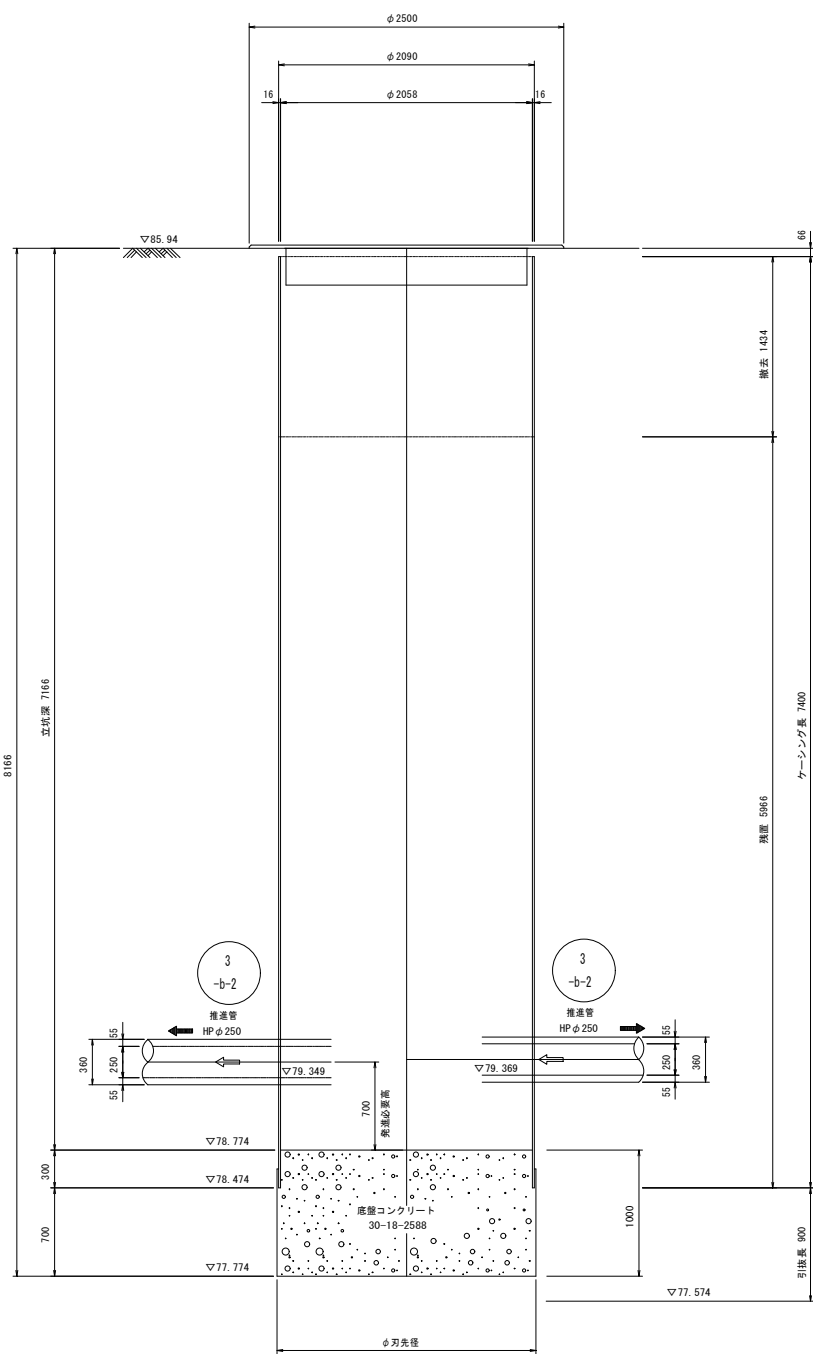
圧入掘削完了図



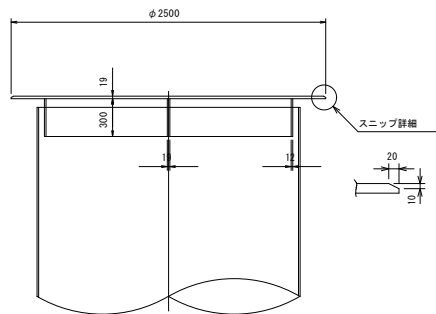
覆工平面図(参考図)



底盤コンクリート打設・引抜完了図

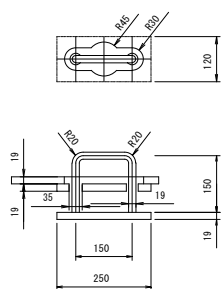


覆工断面図(参考図)



把手詳細

S=1:10



年 度	令和4年度	番 号	25 / 39
事 業 名	長浜市公共下水道事業		
工事名称	木之本西幹線投入点 (16) 接続工事 (下八木駅4工区)		
処理分区名	びわ北第二処理分区		
管 記 号	3 -b-2		
施工箇所	長浜市下八木町		
図面名称	No. 5 両発進立坑仮設図	縮 尺	S=1:30
測量年月日			

S=1:30

2240

60°

200

100

15°

φ2000 ケーシング用環工板

Figure 1 is a cross-sectional diagram of a concrete pipe with a diameter of $\phi 2500$. The diagram shows the following dimensions and details:

- Total diameter: $\phi 2500$
- Flange thickness: 19
- Concrete cover thickness: 300
- Reinforcement: 10 bars (10φ) arranged in a circle.
- Detail view of the lap joint (スニップ詳細): Shows a lap length of 20 and a minimum distance of 25 between bars.

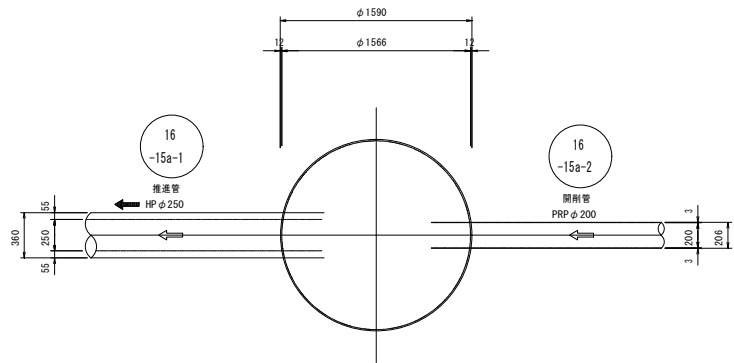
[illegible]

年 度	令和4年度	番 号	26 39
事 業 名	長浜市公共下水道事業		
工事名称	太之本幹線投入点 (16) 接続工事 (下八木4区)		
処理区分名 排水区分名	びわ北第二処理区分		
管 記 号			
施工箇所	長浜市下八木町		
図面名称	No. 14 両差進立坑仮設図	縮 尺	S=1:30
測量年月日			

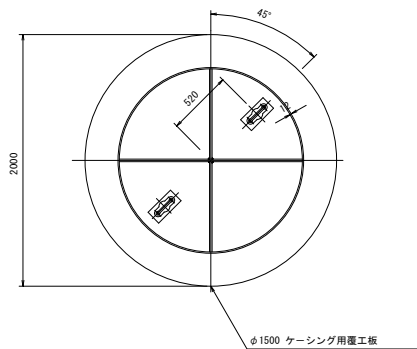
No. 15 到達立坑仮設図

S=1:30

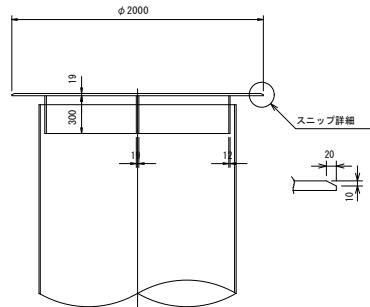
平面図



覆工平面図(参考図)

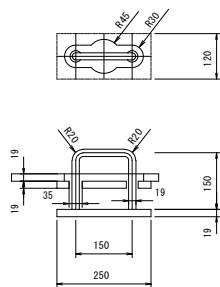


覆工断面図(参考図)

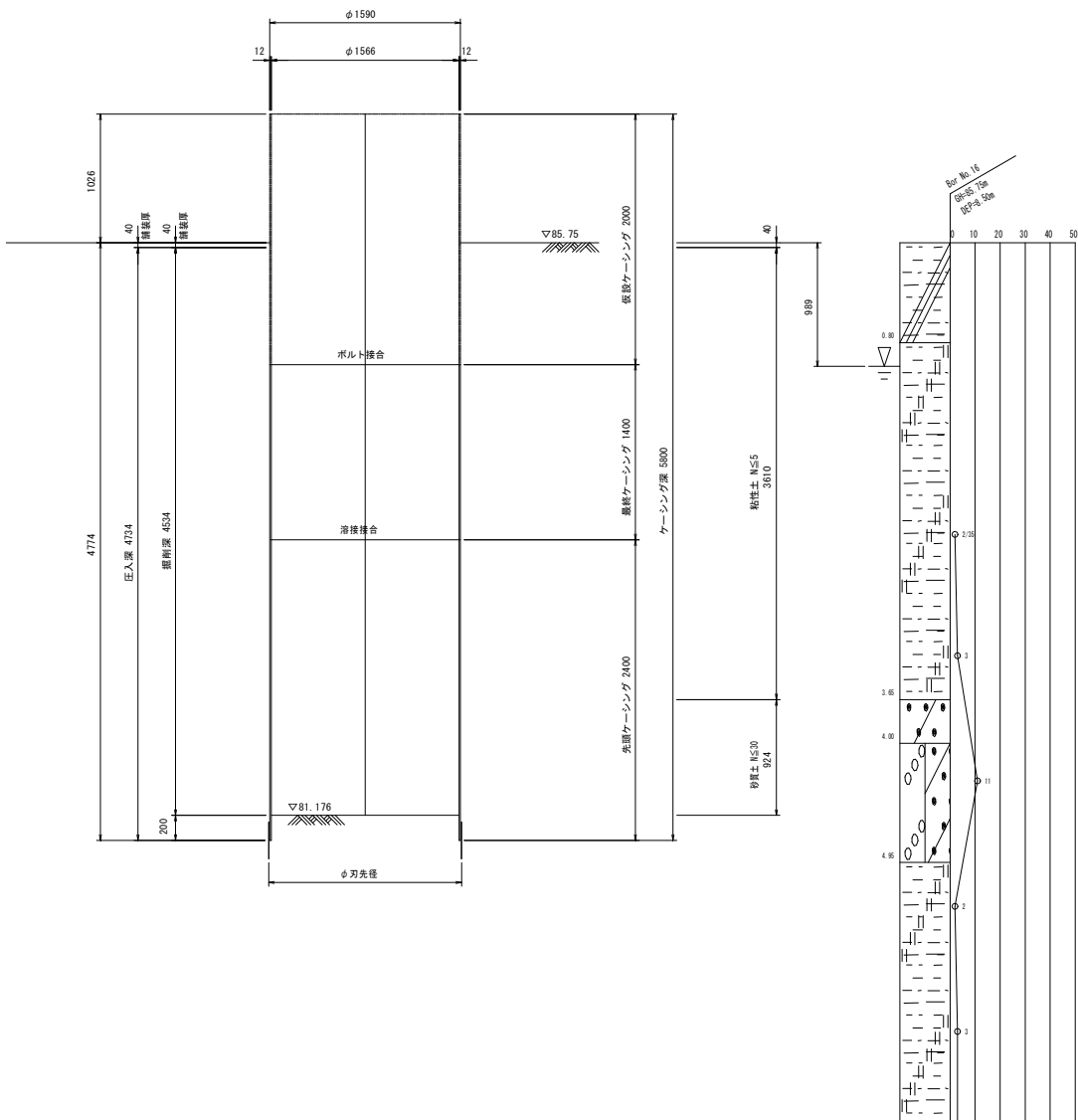


把手詳細

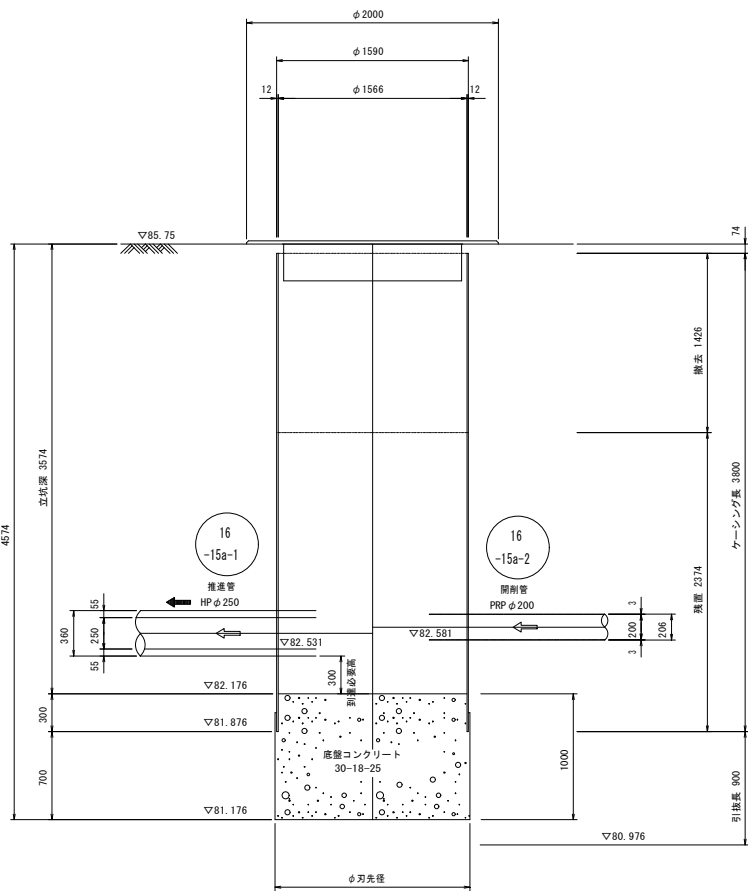
S=1:10



圧入掘削完了図



底盤コンクリート打設・引抜完了図



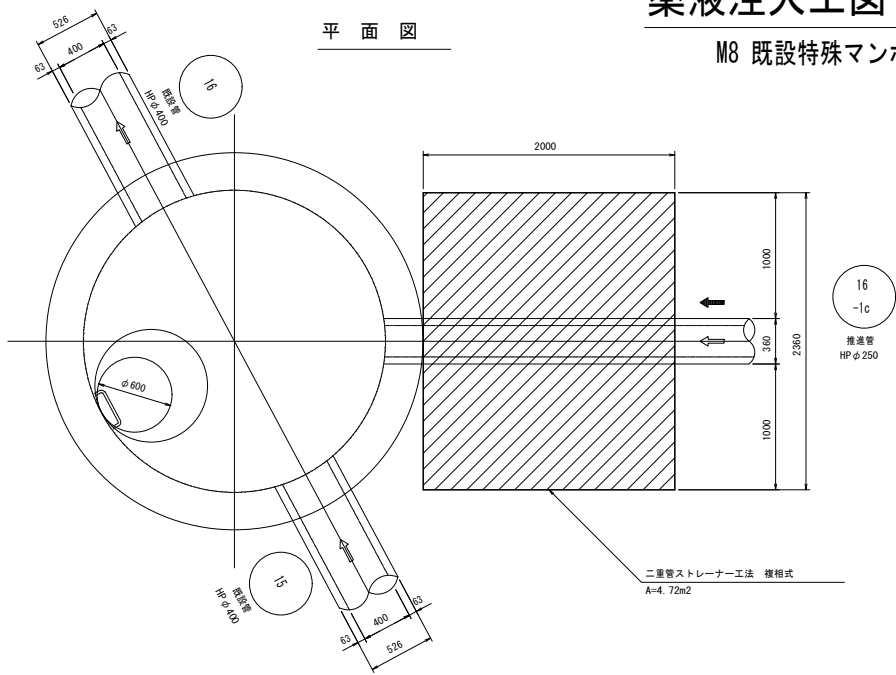
年 度	令和4年度	番 号	27 / 39
事 業 名	長浜市公共下水道事業		
工事名称	木之本西幹線投入点(16)接続工事(下八木駅4工区)		
処理分区名	びわ北第二処理分区		
管 記 号	16-15a-1 16-15a-2		
施工箇所	長浜市下八木町		
図面名称	No. 15 到達立坑仮設図	縮 尺	S=1:30
測量年月日			

薬液注入工図（1）

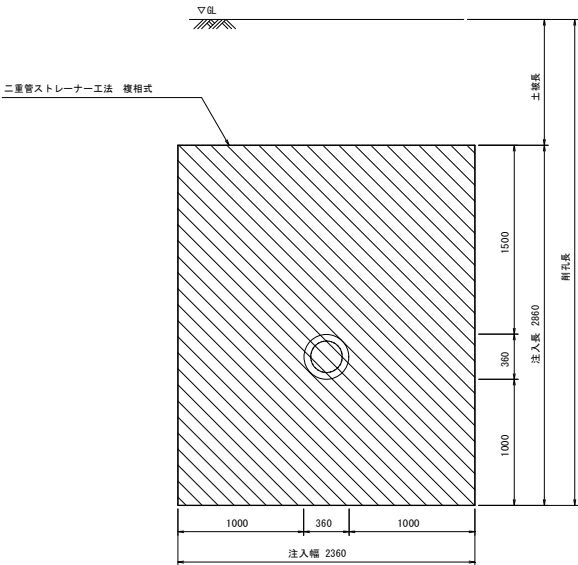
S=1:30

M8 既設特殊マンホール到達坑口部

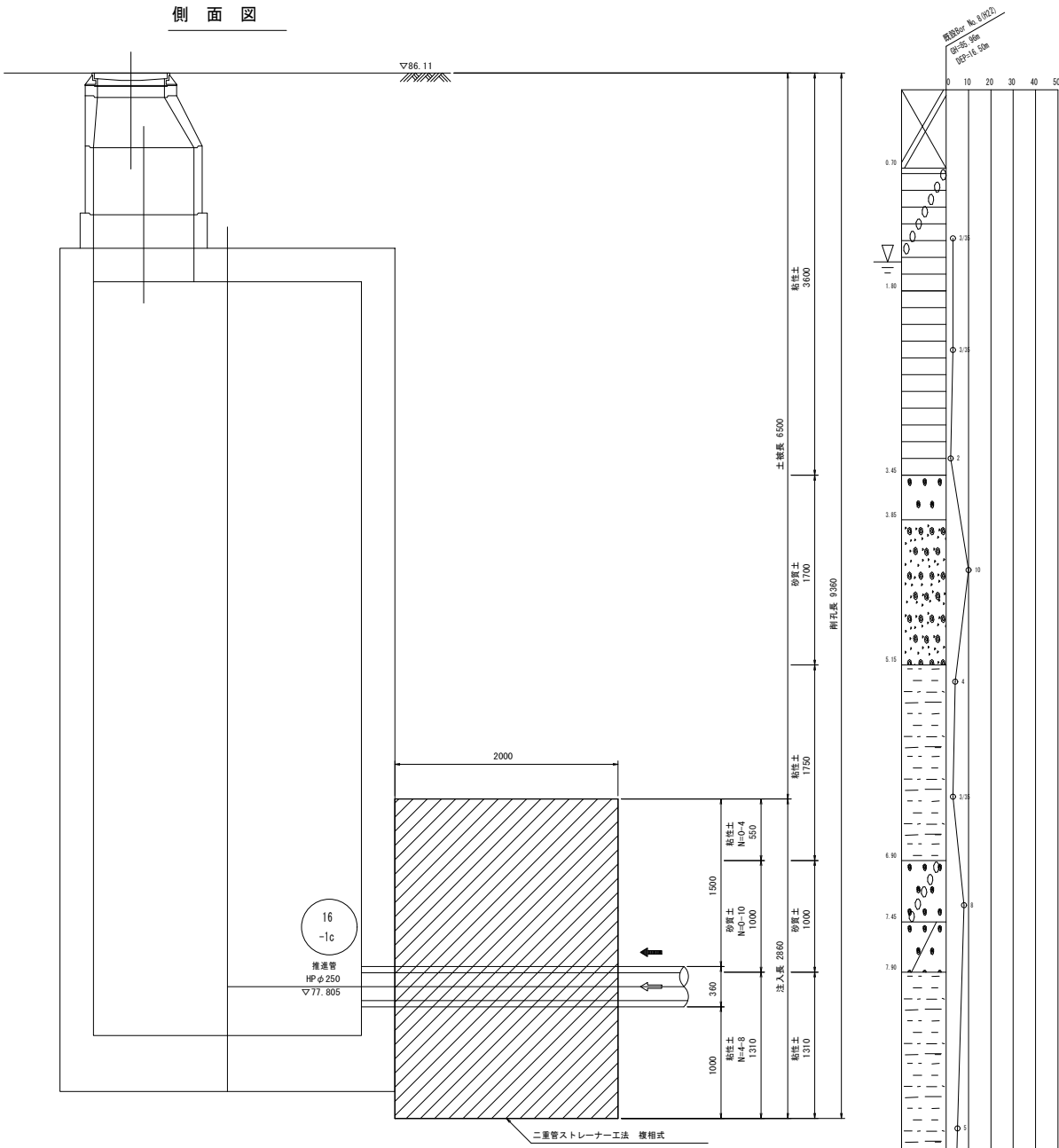
平面図



断面図



側面図

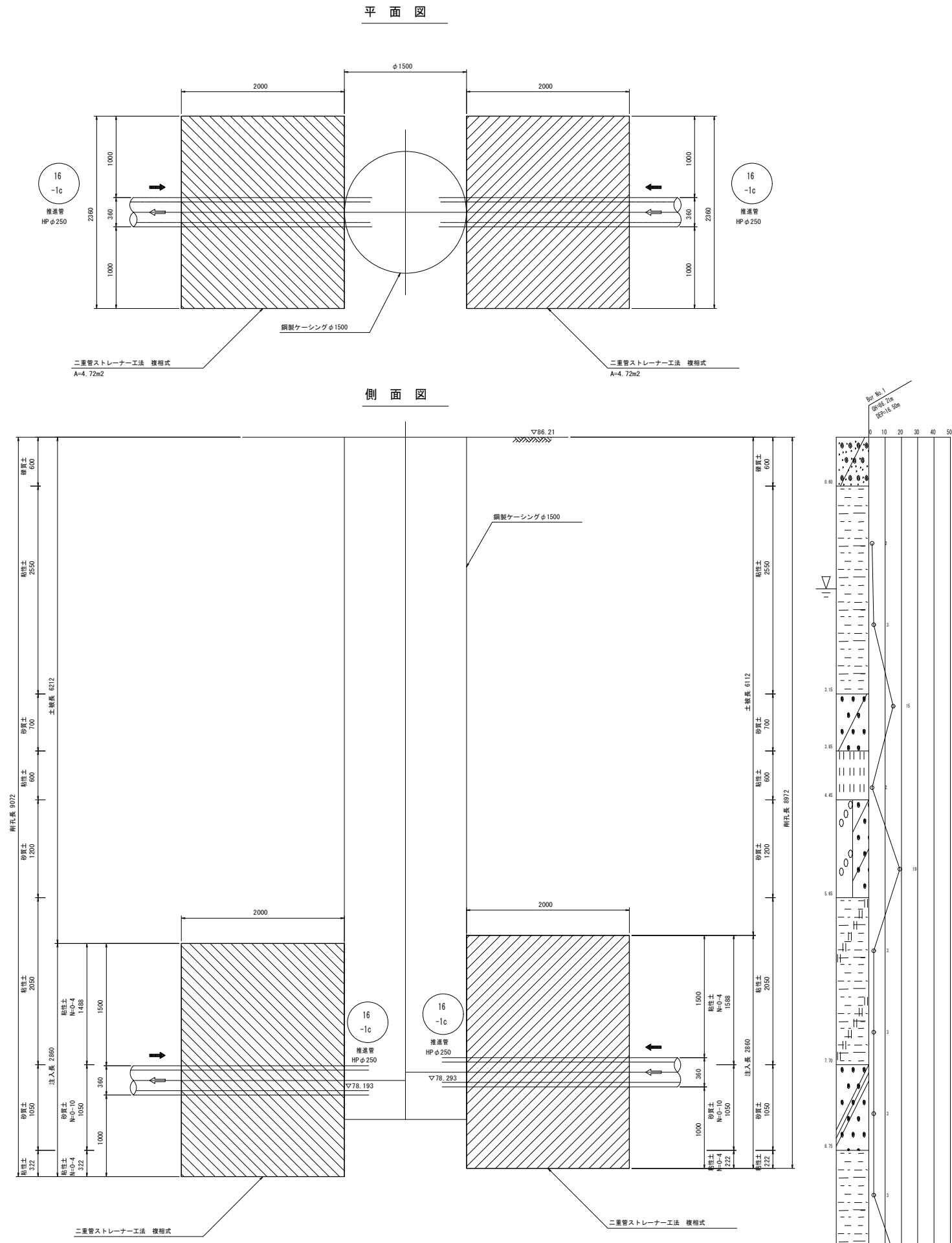


年 度	令和4年度	番 号	28 / 39
事 業 名	長浜市公共下水道事業		
工事名称	木之本西幹線投入点（16）接続工事（下八木駅4工区）		
処理分区名	びわ北第二処理分区		
管 記 号	16 -1c		
施工箇所	長浜市下八木町		
図面名称	薬液注入工図（1）	縮 尺	S=1:30
測量年月日			

薬液注入工図（3）

S=1:30

No.2 両到達立坑坑口部

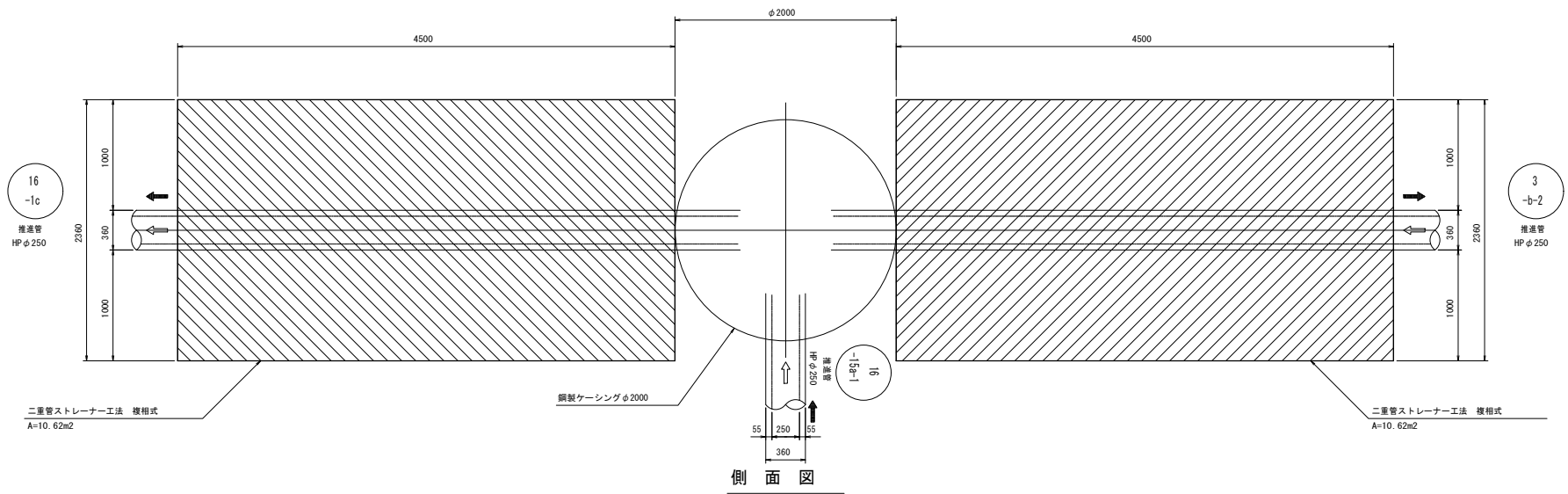


年 度	令和4年度	番 号	30 / 39
事 業 名	長浜市公共下水道事業		
工事名称	木之本西幹線投入点（16）接続工事（下八木駅4工区）		
処理分区名	びわ北第二処理分区		
管 記 号	16 -1c		
施工箇所	長浜市下八木町		
図面名称	薬液注入工図（3）	縮 尺	S=1:30
測量年月日			

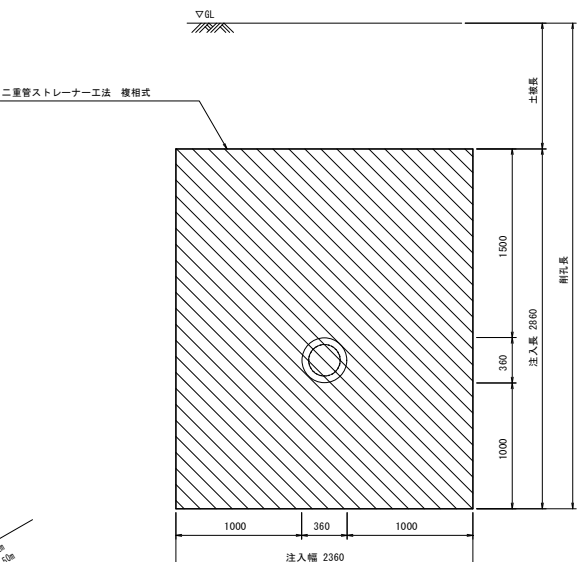
薬液注入工図（4）
S=1:30

No.3 発進・到達立坑発進坑口部

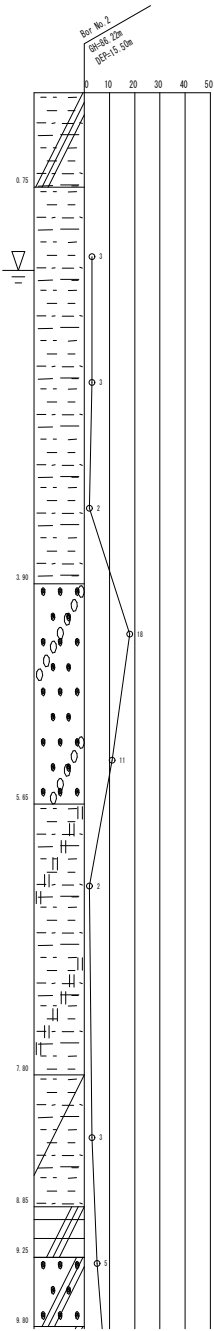
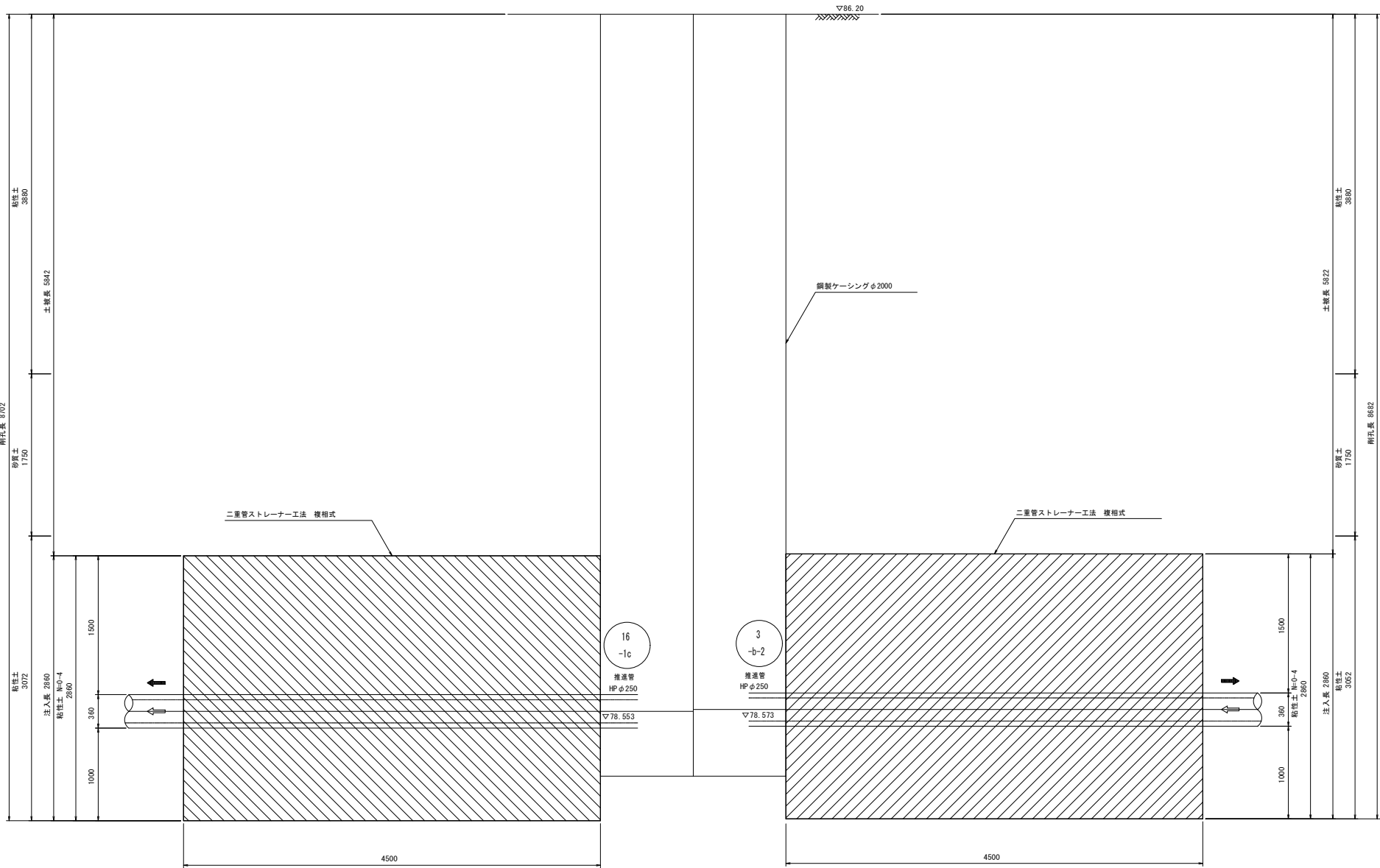
平面図



断面図



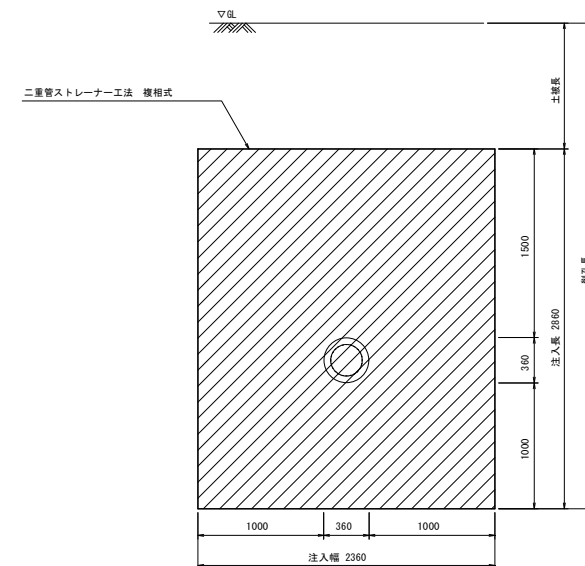
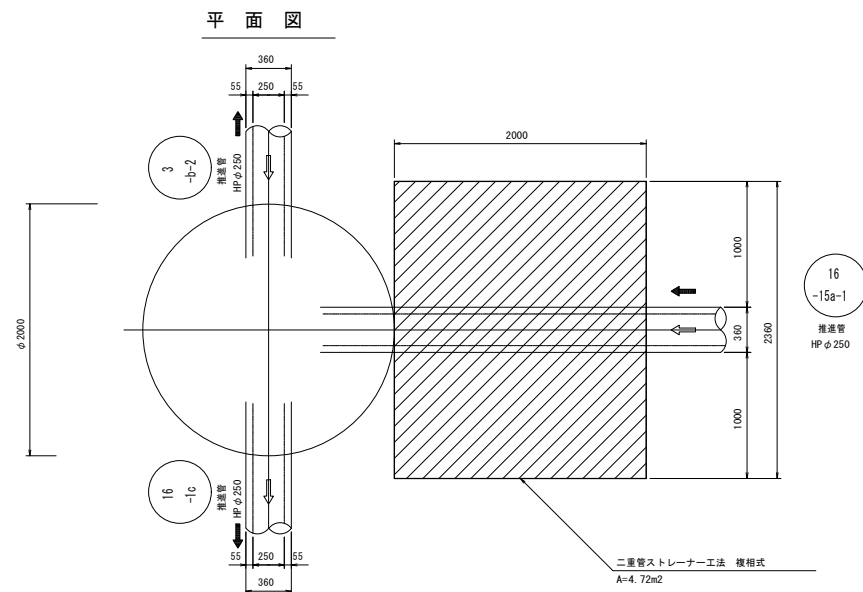
側面図






年 度	令和4年度	番 号	31 / 39
事 業 名	長浜市公共下水道事業		
工事名称	木之本西幹線投入点（16）接続工事（下八木駅4工区）		
処理分区名	びわ北第二処理分区		
排水区名			
管 記 号	<div>16 -1c</div> <div>3 -b-2</div> <div>16- 5a-1</div>		
施工箇所	長浜市下八木町		
図面名称	薬液注入工図（4）	縮 尺	S=1:30
測量年月日			

S=1 : 30

断面図

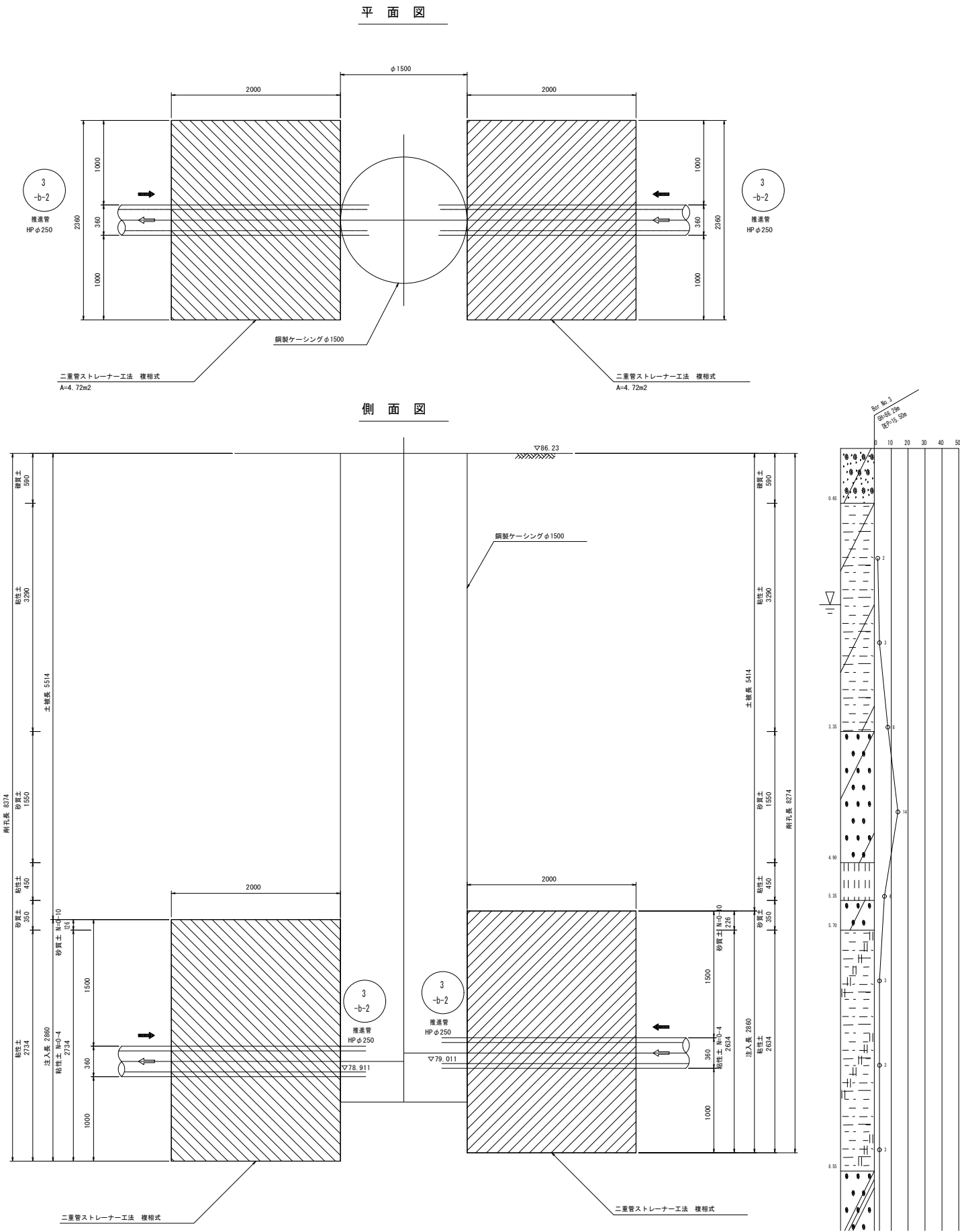


年 度	令和4年度	番 号	32 39
事 業 名	長浜市公共下水道事業		
工事名称	太之本郷緑地投入点 (16) 接続工事 (下八木4工区)		
処理区分区名 排水区分区名	びわ北第二処理分区		
管 記 号	  		
施工箇所	長浜市下八木町		
図面名称	薬液注入工図 (5)	縮 尺	S=1:30
測量年月日			

薬液注入工図（6）

S=1:30

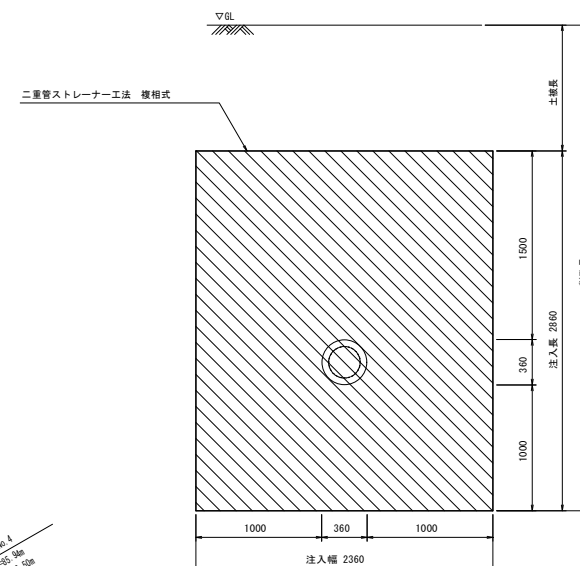
No.4 両到達立坑坑口部



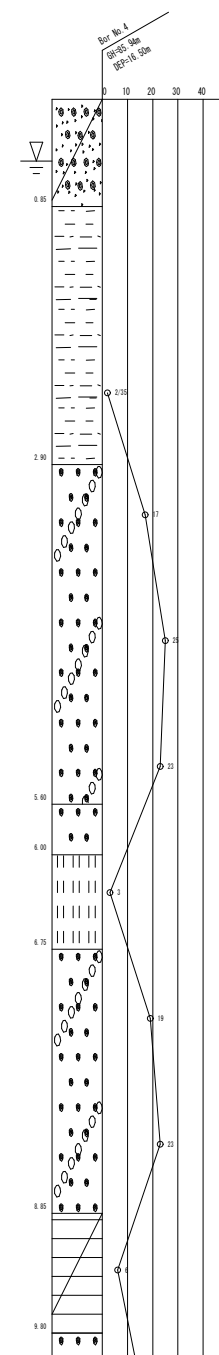
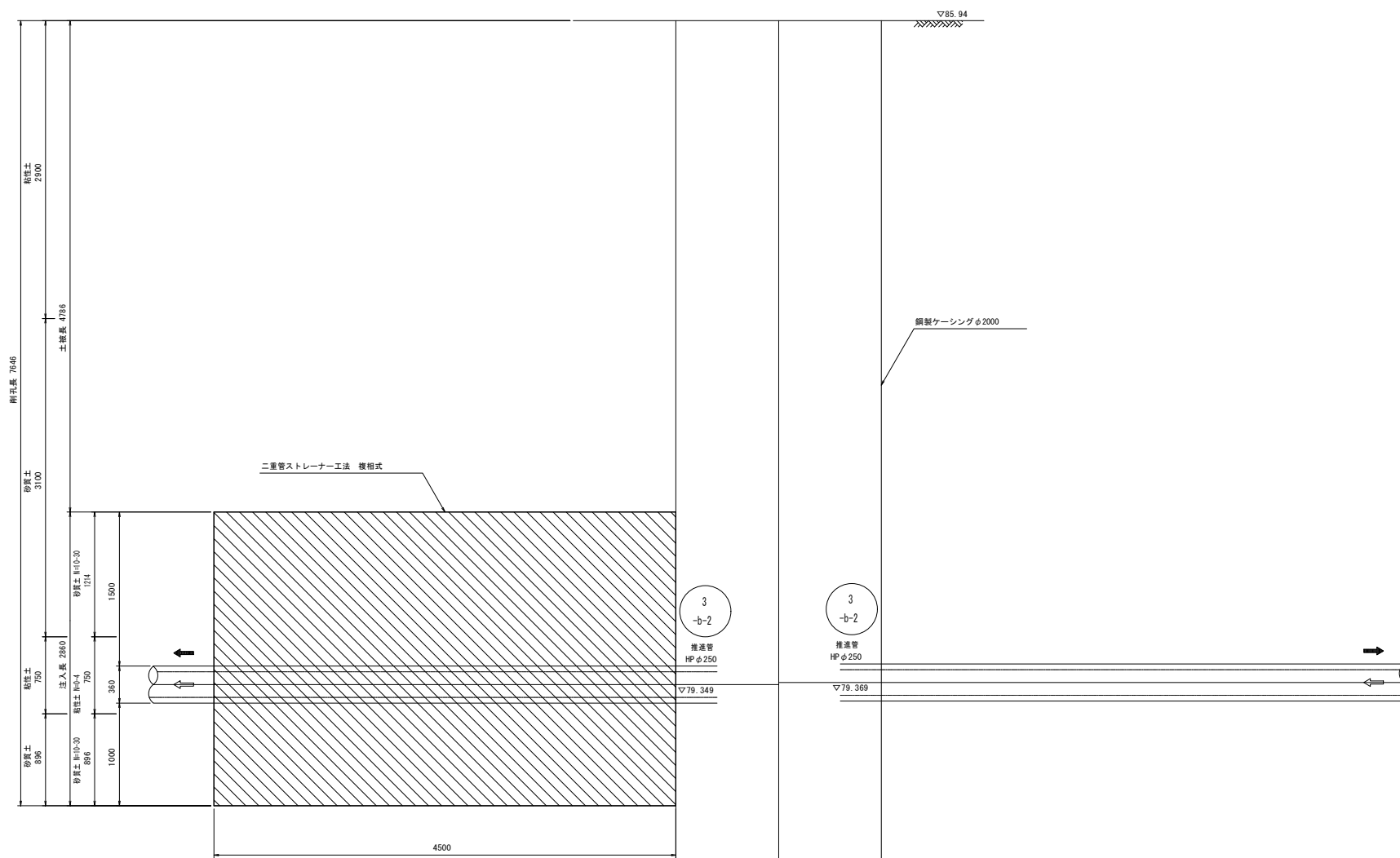
年 度	令和4年度	番 号	33 / 39
事 業 名	長浜市公共下水道事業		
工事名称	木之本西幹線投入点（16）接続工事（下八木駅4工区）		
処理分区名	びわ北第二処理分区		
管 記 号	3 -b-2		
施工箇所	長浜市下八木町		
図面名称	薬液注入工図（6）	縮 尺	S=1:30
測量年月日			


S=1 : 30

平面图



側面図



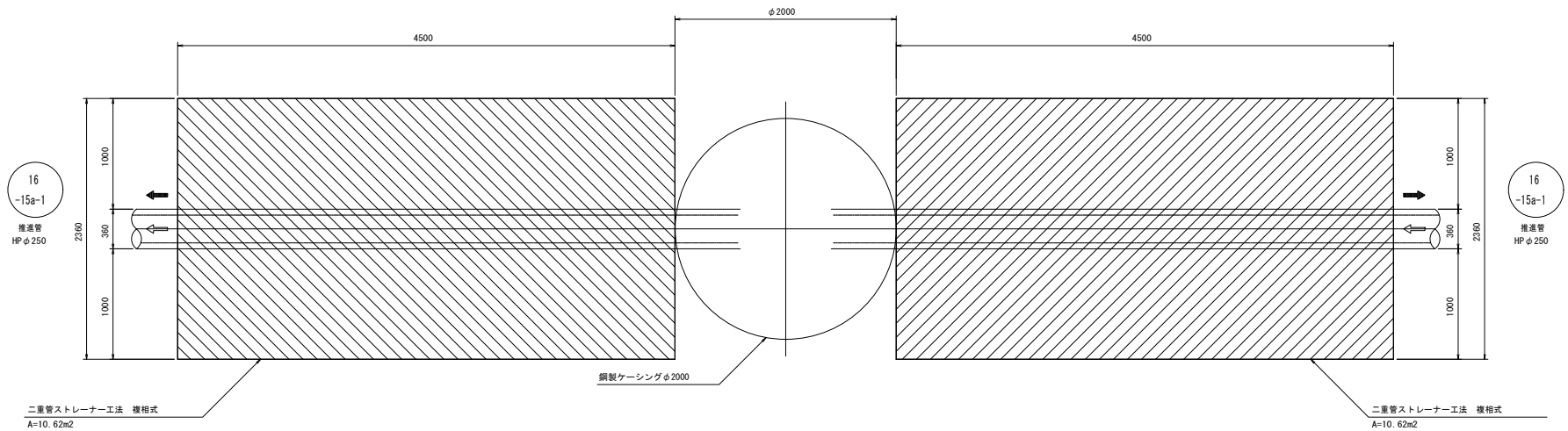
年 度	令和4年度	番 号	34 39
事 業 名	長浜市公共下水道事業		
工事名称	木之本百軒線投入点 (16) 接続工事 (下八木第4区)		
処理区分名 排水区分名	びわ北第二処理区分		
管 記 号			
施工箇所	長浜市下八木町		
図面名称	薬液注入工図 (7)	縮 尺	S=1:30
測量年月日			

薬液注入工図（8）

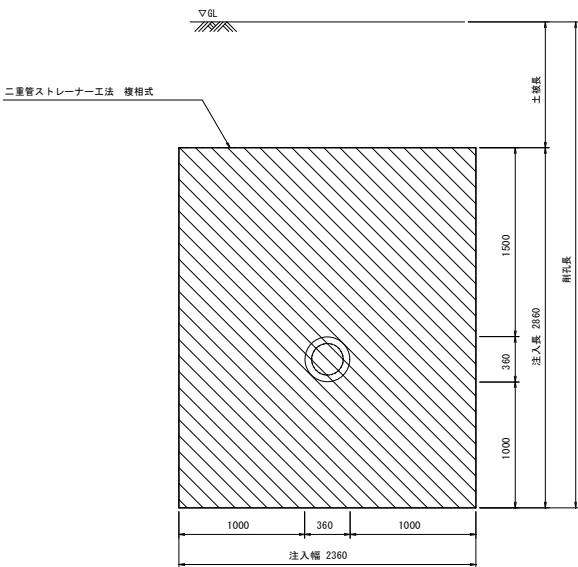
S=1:30

No. 14 両発進立坑坑口部

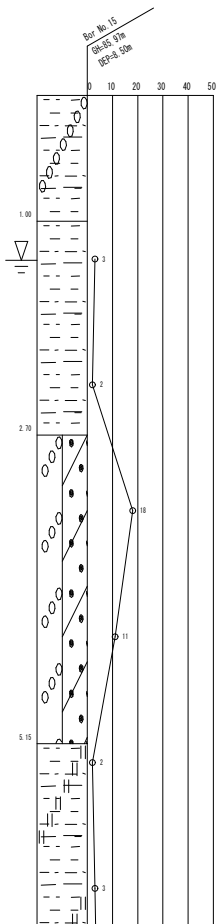
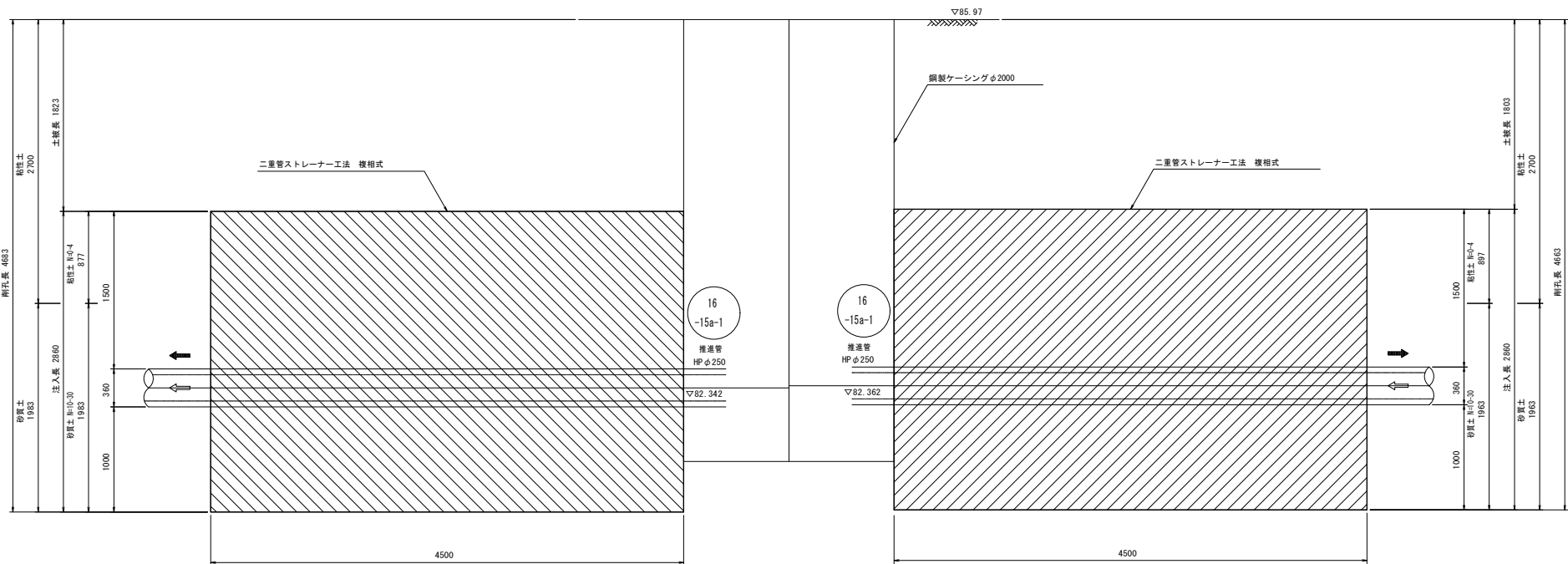
平面図



断面図



側面図



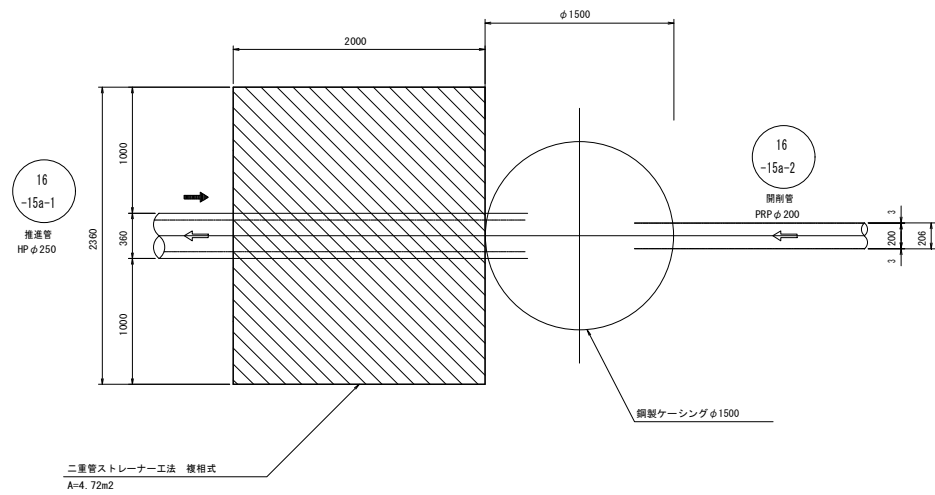
年 度	令和4年度	番 号	35 / 39
事 業 名	長浜市公共下水道事業		
工事名称	木之本西幹線投入点（16）接続工事（下八木駅4区）		
処理分区名	びわ北第二処理分区		
管 記 号	16-15a-1		
施工箇所	長浜市下八木町		
図面名称	薬液注入工図（8）	縮 尺	S=1:30
測量年月日			

薬液注入工図（9）

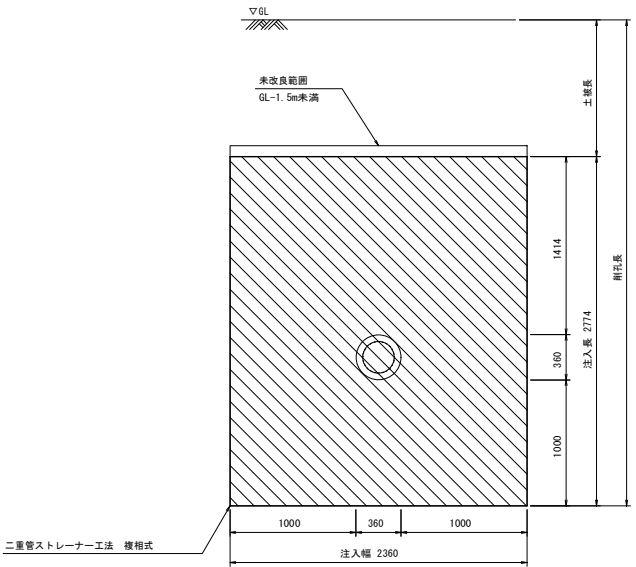
S=1:30

No. 15 到達立坑坑口部

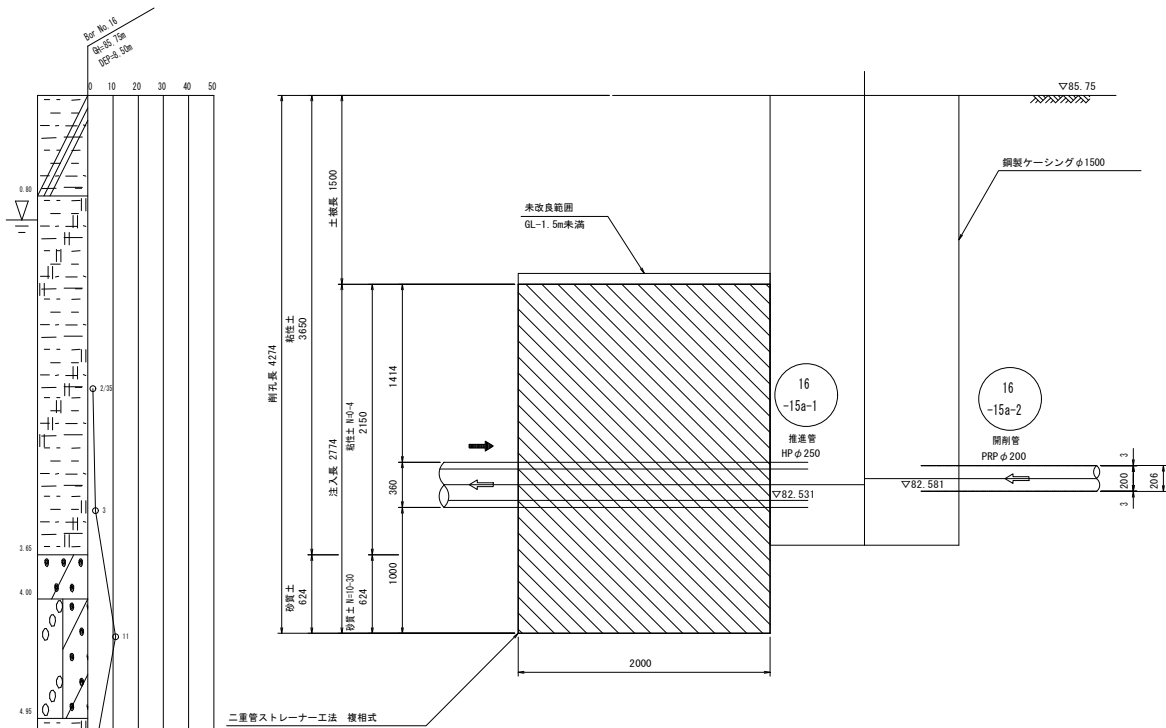
平面図



断面図



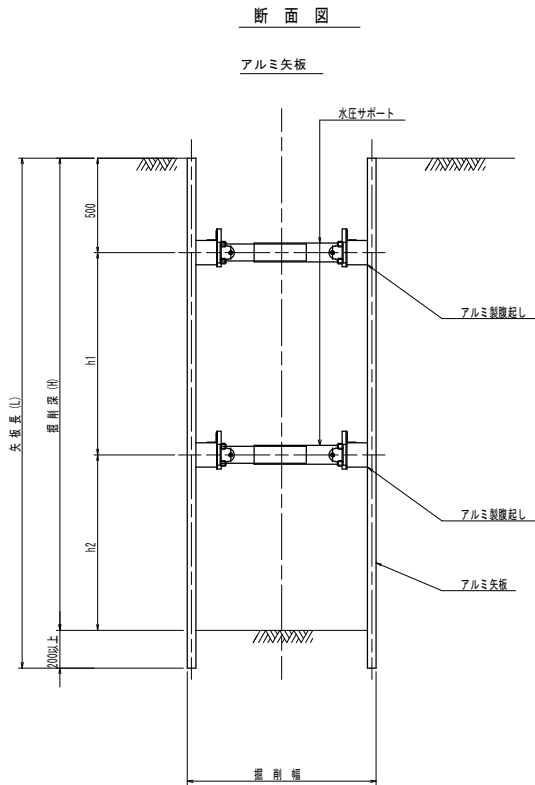
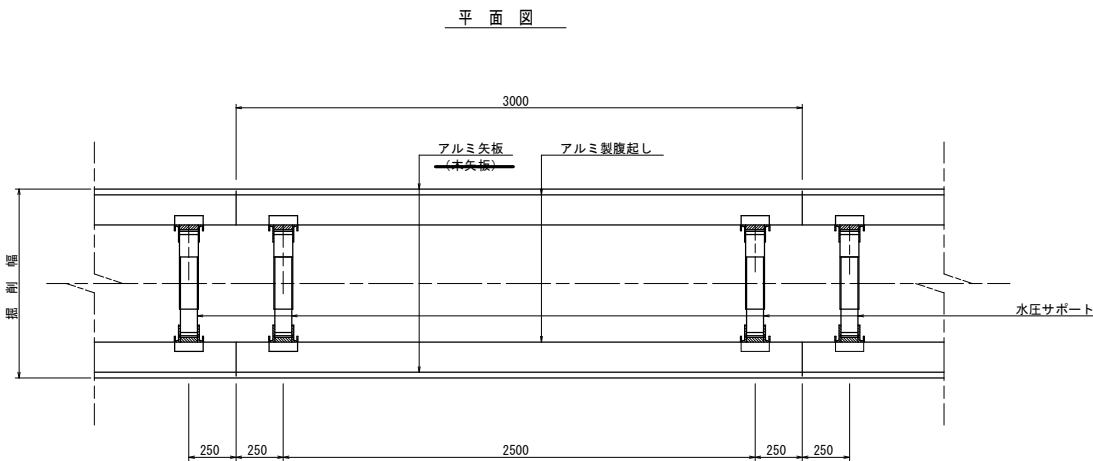
側面図



年 度	令和4年度	番 号	36 / 39
事 業 名	長浜市公共下水道事業		
工事名称	木之本西幹線投入点（16）接続工事（下八木第4工区）		
処理分区名	びわ北第二処理分区		
管 記 号	16-15a-1 16-15a-2		
施工箇所	長浜市下八木町		
図面名称	薬液注入工図（9）	縮 尺	S=1:30
測量年月日			

土留工標準図

S=1:20



数値一覧表 （アルミ矢板）						
掘削深 (m)	矢板長 (m)	矢板 断面形状	覆起し材幅 (cm)	切梁覆起し段数	切梁材許容軸力 (kN)	備 考
1.51~1.80	2.00	有効幅 333mm	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%

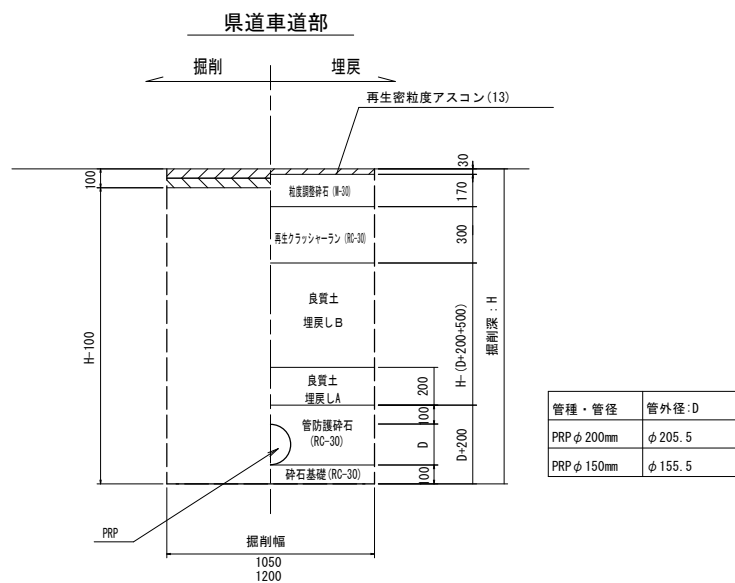
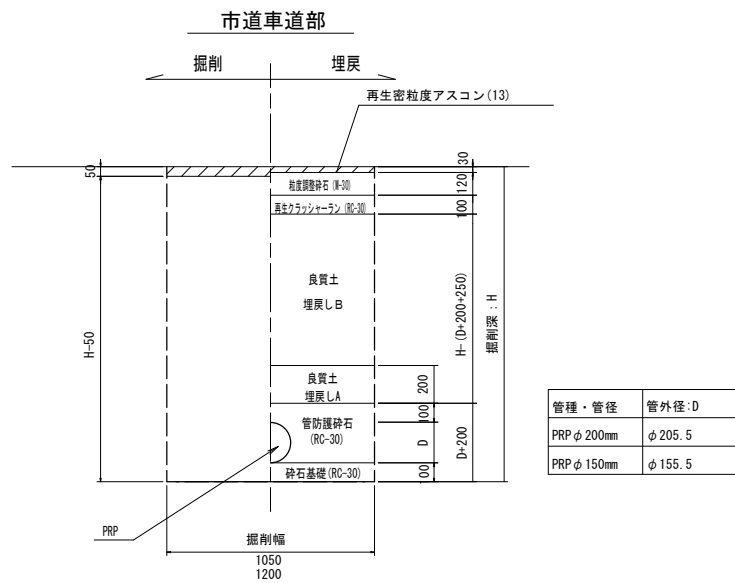
覆起し材の軽量鋼製支保工は断面係数120cm³以上とする。

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4年度	番 号	37 39
事 業 名	長浜市公共下水道事業		
工事名称	木之本西幹線投入点（16）接続工事（下八木駅4工区）		
処理分区名 排水区名	びわ北第二処理分区		
管 記 号			
施工箇所	長浜市下八木町		
図面名称	土留工標準図	縮 尺	図 示
測量年月日			

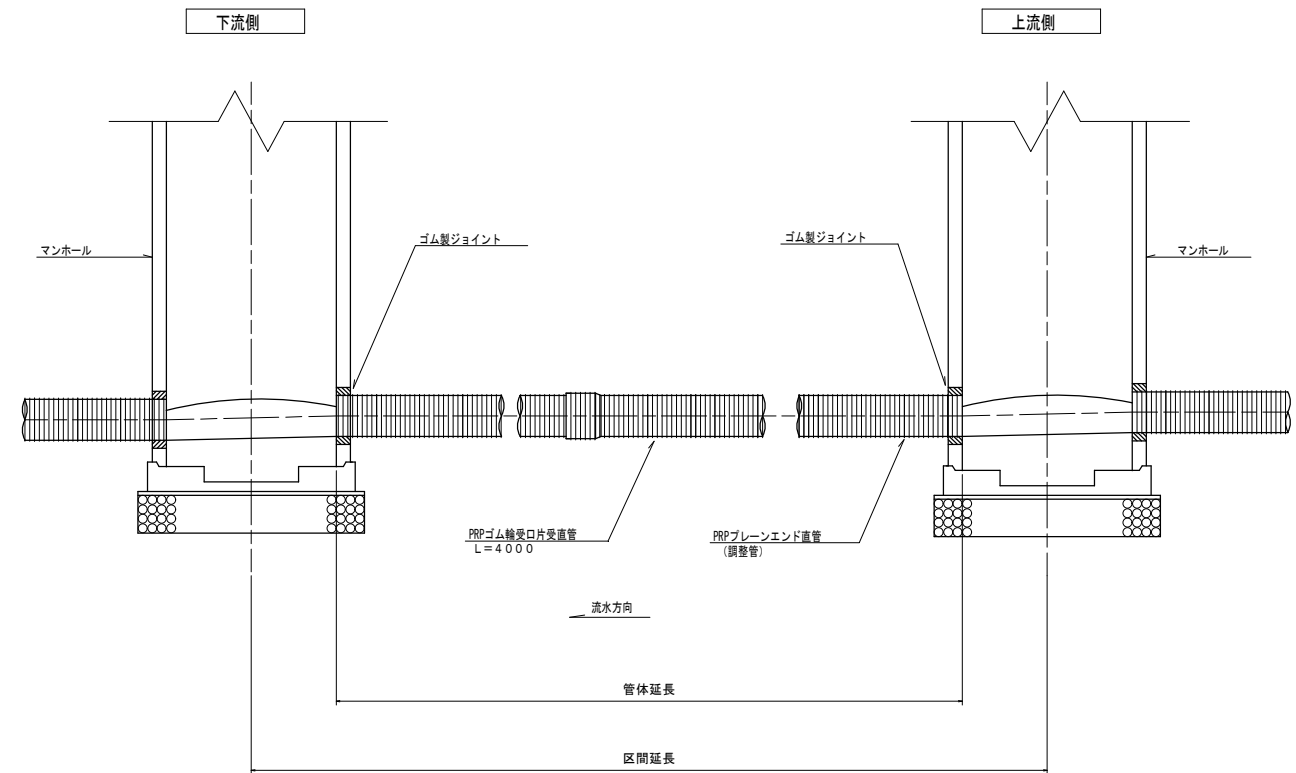
S=1:20

S=1:20

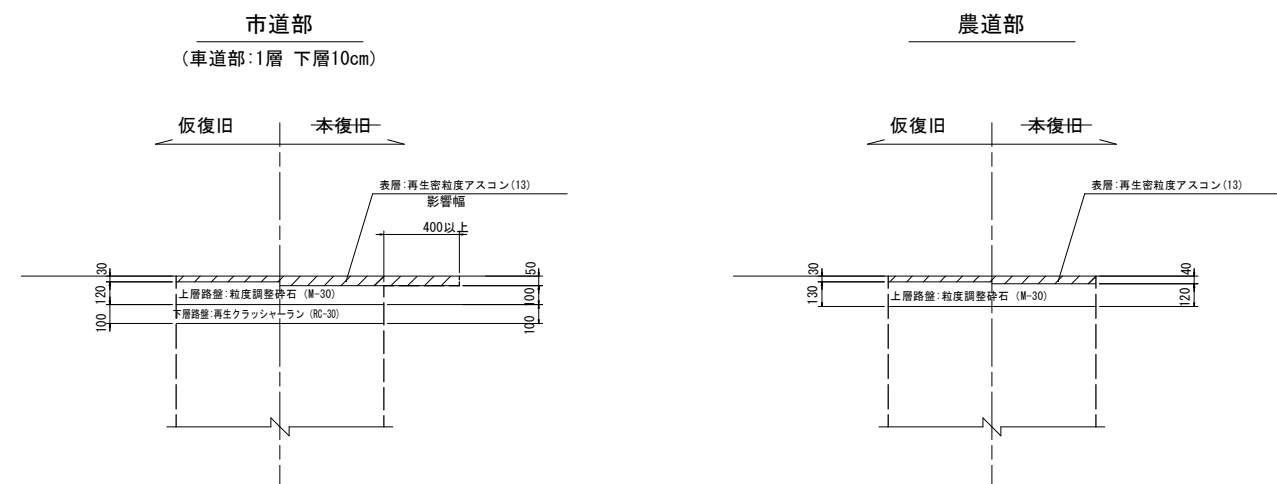


§-1.20

S=1:20



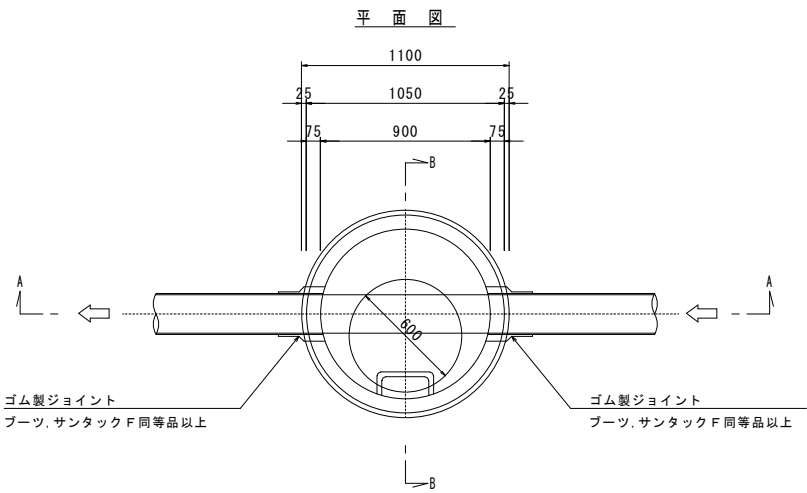
S=1:20



年 度	令和4年度	番 号	38 39
事 業 名	長浜市公共下水道事業		
工事名称	本之木西幹線投入点 (16) 接続工事 (下木八丁区)		
処理区分名 排水区分名	びわ北第二処理分区		
管 記 号			
施工箇所	長浜市下木八町		
図面名称	土工標準図 木管布設工標準図	編 成	図 示
測量年月日			

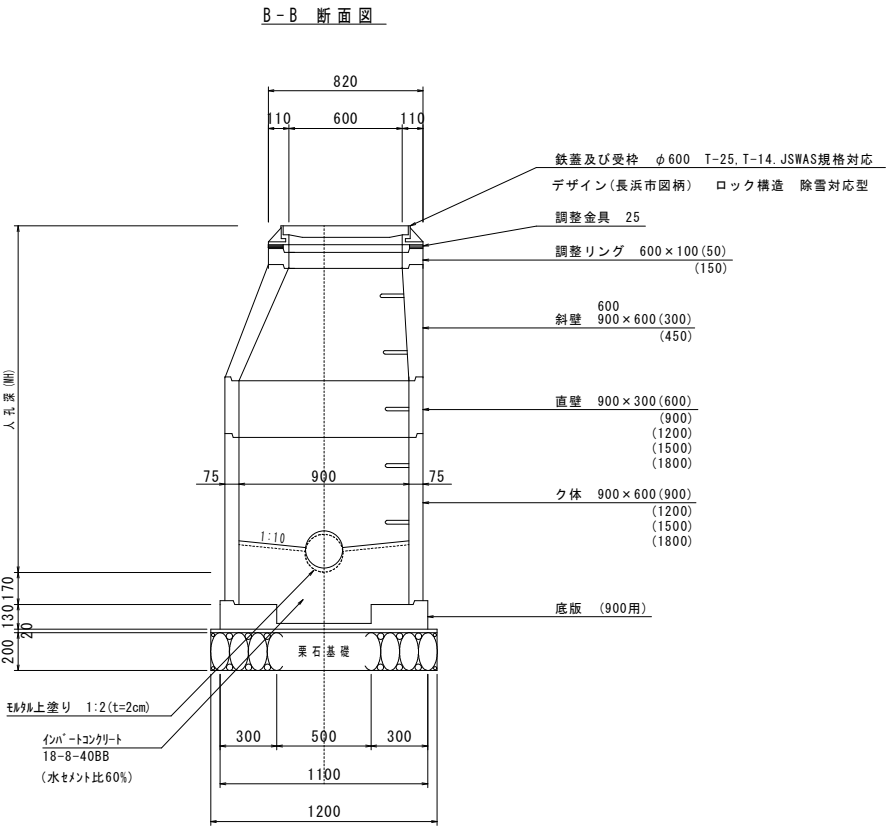
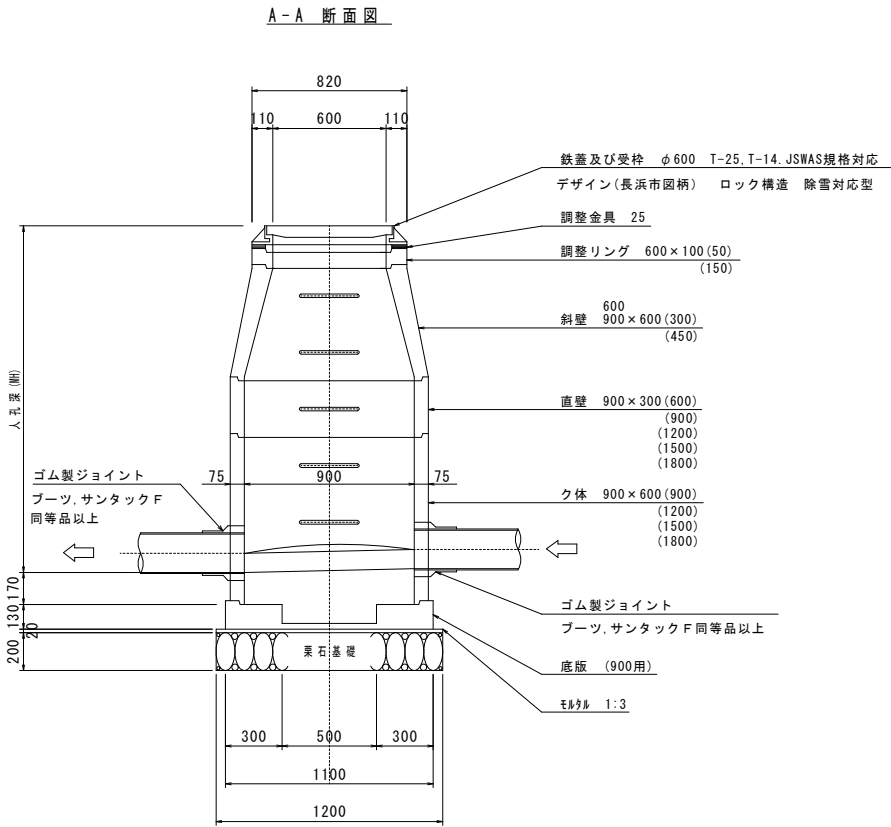
1号組立マンホール標準図

S=1:20



人孔調整工使用材料表 単位:個

調整高 (cm)	調整金物	調整リング		
	(H=25mm)	(H=50mm)	(H=100mm)	(H=150mm)
6~9	1	1	-	-
10~14	1	2	-	-
15~20	1	1	1	-
21~25	1	1	-	1



参考図

年度	令和4年度	番号	39
事業名	長浜市公共下水道事業		
工事名称	木之本西幹線投入点(16)接続工事(下八木駅1区)		
処理分区名	びわ北第二処理分区		
排水区名			
管記号			
施工箇所	長浜市下八木町		
図面名称	1号組立マンホール標準図	縮尺	
測量年月日			