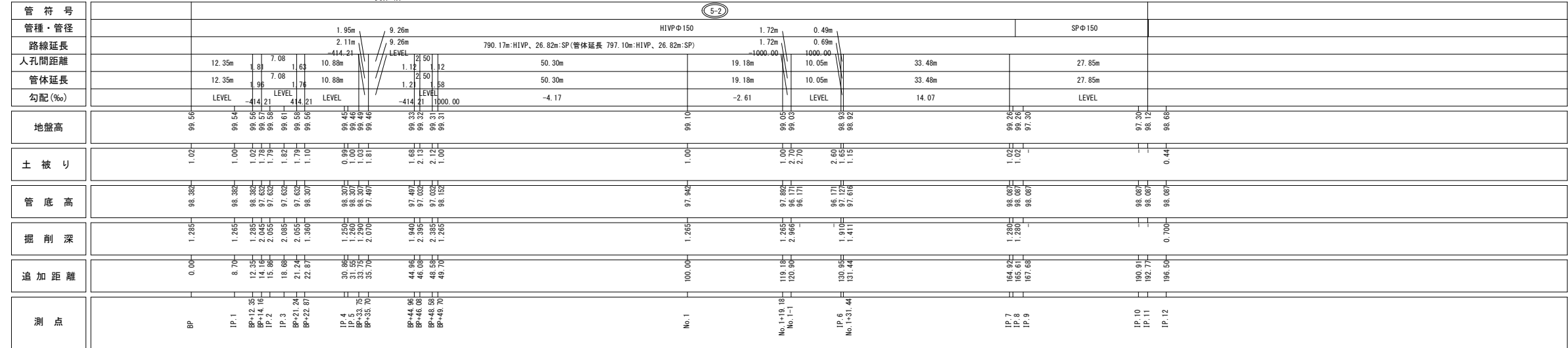




事業名	長浜市公共下水道事業		年度	
工事名称	丁野二俣地区公共下水道接続工事		番号	
施工箇所	長浜市小谷丁野町他			
図面名称	位置図	縮尺	1/5000	
実施	当初 第 回変更			
長浜市下水道事業部下水道施設課			図面番号	1 / 36

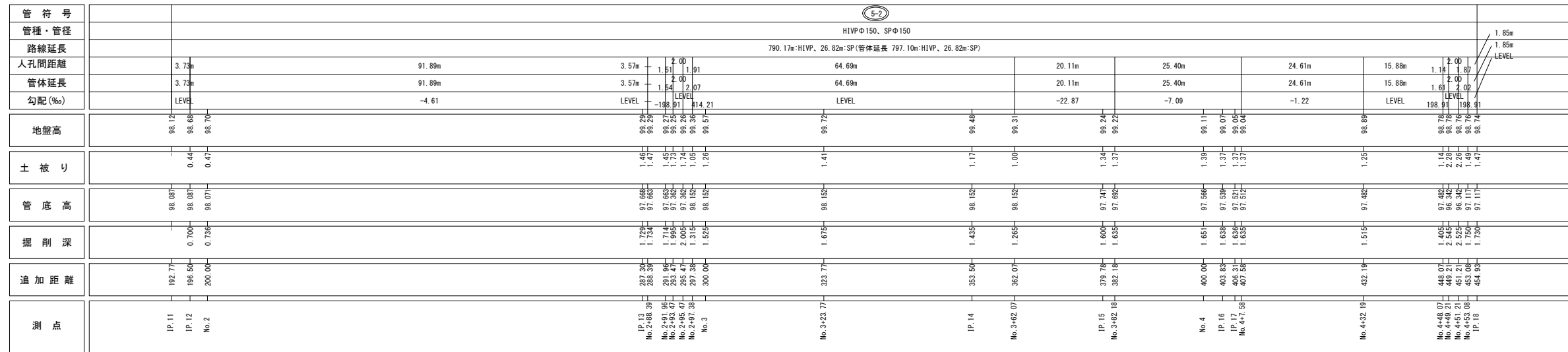
$$S=1/1000$$


事業名	長浜市公共下水道事業	年度	
工事名称	丁野二俣地区公共下水道接続工事	番付	
施工箇所	長浜市小谷丁野町他		
図面名称	全体概要図(2)	縮尺	1/1000
実 施	当初 第 回変更		
長浜市下水道事業部下水道施設課		図面番 号	3 / 36

$$V=1/100$$
$$H=1/500$$


1) 地下埋設物の土被りは推定であるため、現地施工前に、交差箇所等について試掘調査を実施し、埋設状況を確認するとともに、縦断計画に影響がある場合は、設計変更を行う必要がある。

事業名	長浜市公共下水道事業	年度	
工事名称	丁野二俣地区公共下水道接続工事	番号	
施工箇所	長浜市小谷丁野町他		
図面名称	平面図・縦断面図(1)	概 算	V=1/100 H=1/500
実 施	当初 第 回変更		
長浜市下水道事業部下水道施設課		図 面 番 号	4 / 36

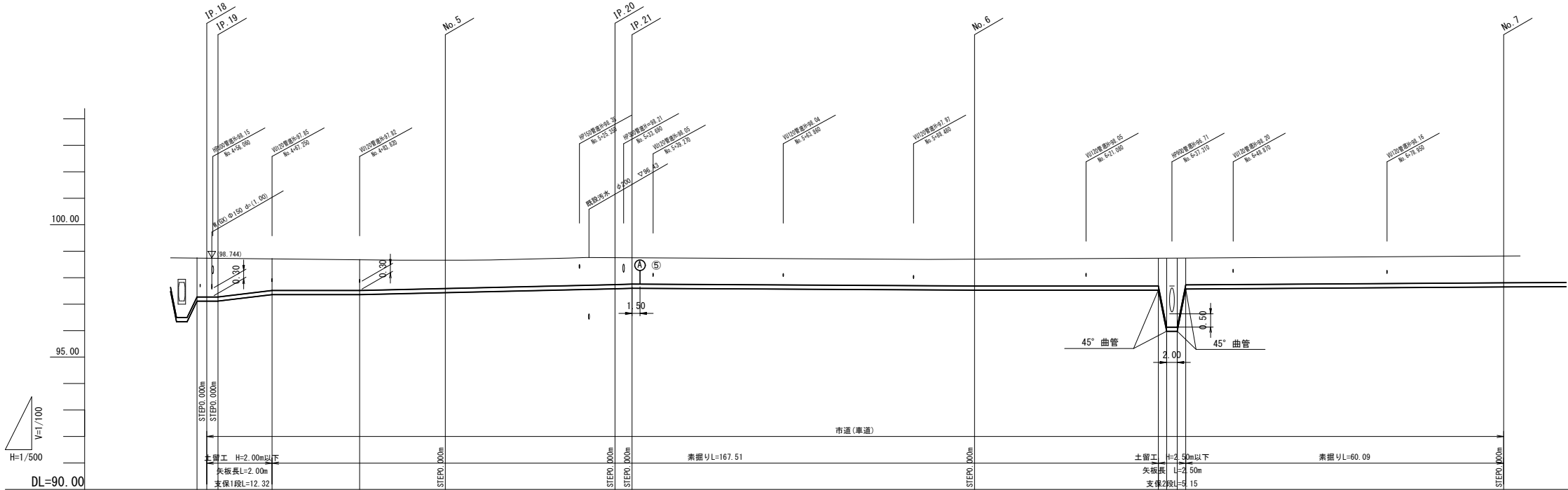
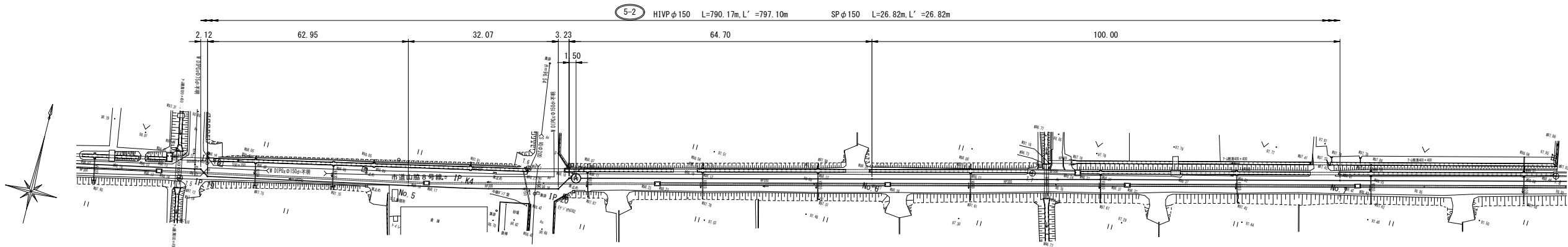
$$\begin{aligned} V &= 1/100 \\ H &= 1/500 \end{aligned}$$


1) 地下埋設物の土被りは推定であるため、現地施工前に、交差箇所等について試掘調査を実施し、埋設状況を確認するとともに、縦断計画に影響がある場合は、設計変更を行う必要がある。

事業名	長浜市公共下水道事業	年度	
工事名称	丁野二俣地区公共下水道接続工事	番号	
施工箇所	長浜市小谷丁野町他		
図面名称	平面図・縦断面図(2)	縮尺	V=1/100 H=1/500
実施	当初 第 回変更		
長浜市下水道事業部下水道施設課		取 扱 費	5 / 36

平面図・縦断面図(3)

V=1/100
H=1/500

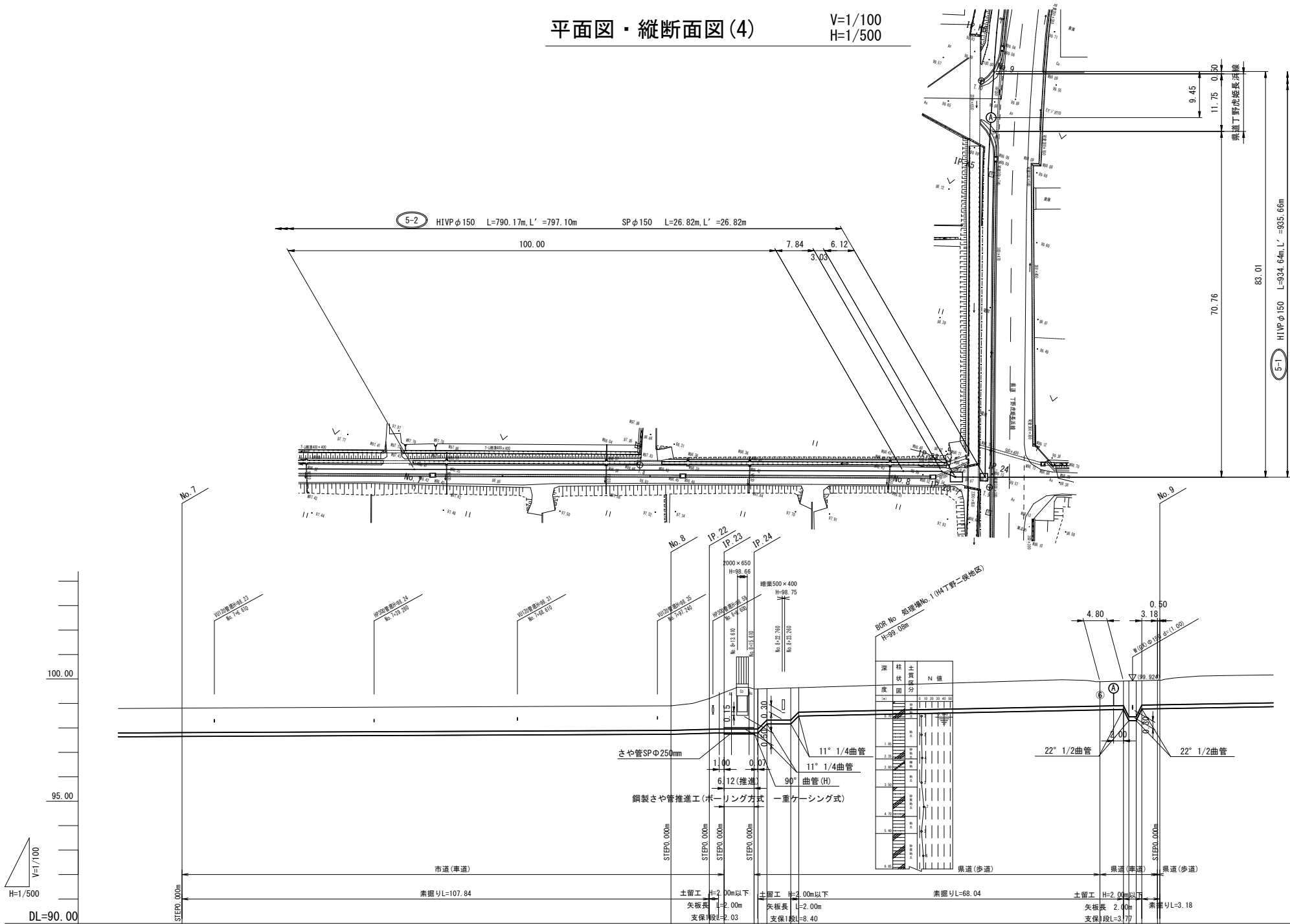


管 符 号	5-2 HIVPφ150, SPφ150									
管種・管径	2.12m HIVPφ150, SPφ150									
路線延長	790.17m:HIVP、26.82m:SP(管体延長 797.10m:HIVP、26.82m:SP)									
人孔間距離	2.12m LEVEL 10.02m 10.02m 24.45	16.57m	48.25m	3.23m	64.70m	34.76m	1.55 2.00 2.19	1.60 2.26 LEVEL -1000.00	60.09m	1.33
地盤高	98.74 98.75 98.73	98.69	98.66	98.74 98.76	98.69	98.73 98.75 98.73	98.73 98.75 98.73	98.81		
土 被 り	1.47 1.48 1.21	1.17	1.07	1.00 1.00	1.00	1.04 1.04 2.00	1.00 1.00 1.00	1.00		
管 底 高	91.11 91.11 91.36	91.36	91.43	91.43 91.52	91.52	91.52 91.52 91.52	91.52 91.52 91.52	91.52		
掘 削 深	1.70 1.70 1.47	1.43	1.33	1.26 1.26	1.26	1.30 1.30 2.86	1.26 1.26 1.26	1.26		
追 加 距 離	454.82 457.05 467.25	483.82	500.00	532.07 535.30	600.00	634.76 638.31 639.91	700.00			
測 点	IP 18 IP 19 No.4+67.25	No.4+83.82	No.5	IP 20 IP 21	No.6	No.6+34.76 No.6+38.31 No.6+39.91	No.7			

注記)
1) 地下埋設物の土被りは推定であるため、現地施工前に、交差箇所等について試掘調査を実施し、埋設状況を確認するとともに、縦断面図に影響がある場合は、設計変更を行う必要がある。

事業名	長浜市公共下水道事業	年度	
工事名称	丁野二俣地区公共下水道接続工事	番号	
施工箇所	長浜市小谷丁野町他		
図面名称	平面図・縦断面図(3)	縮尺	V=1/100 H=1/500
実施	当初 第 回変更		
長浜市下水道事業部下水道施設課		図面番号	6 / 36

平面図・縦断面図(4) V=1/100 H=1/500



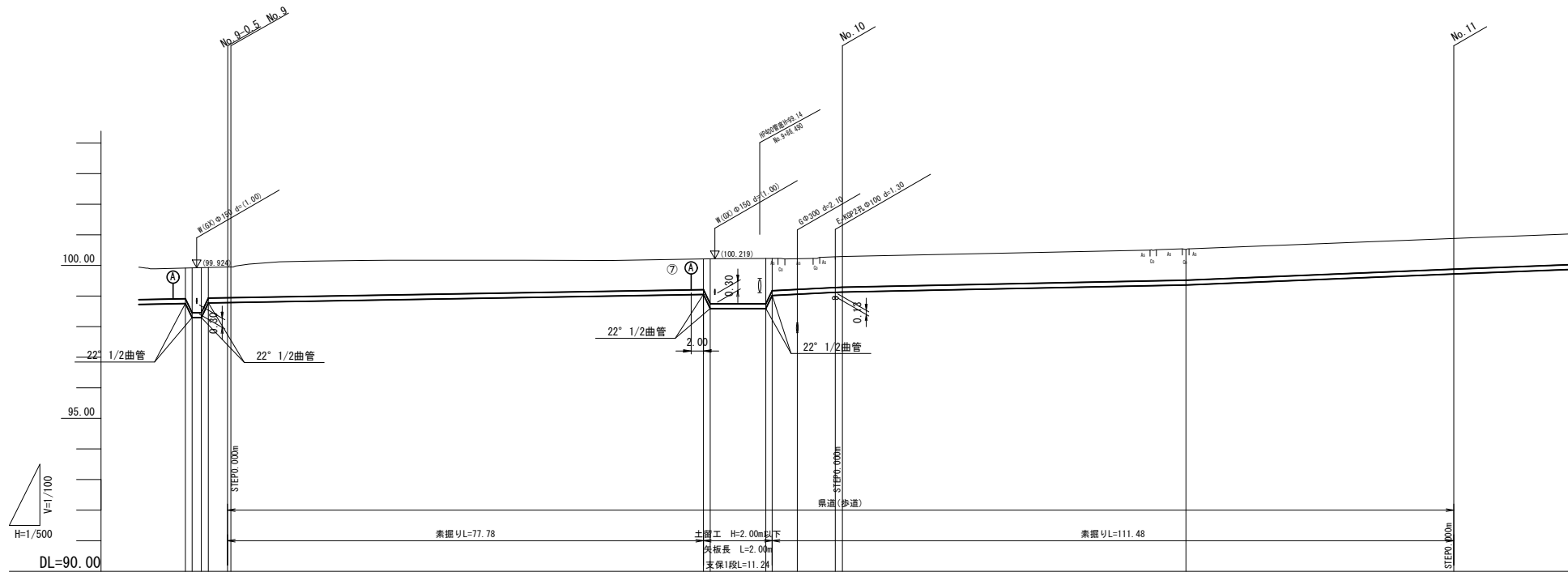
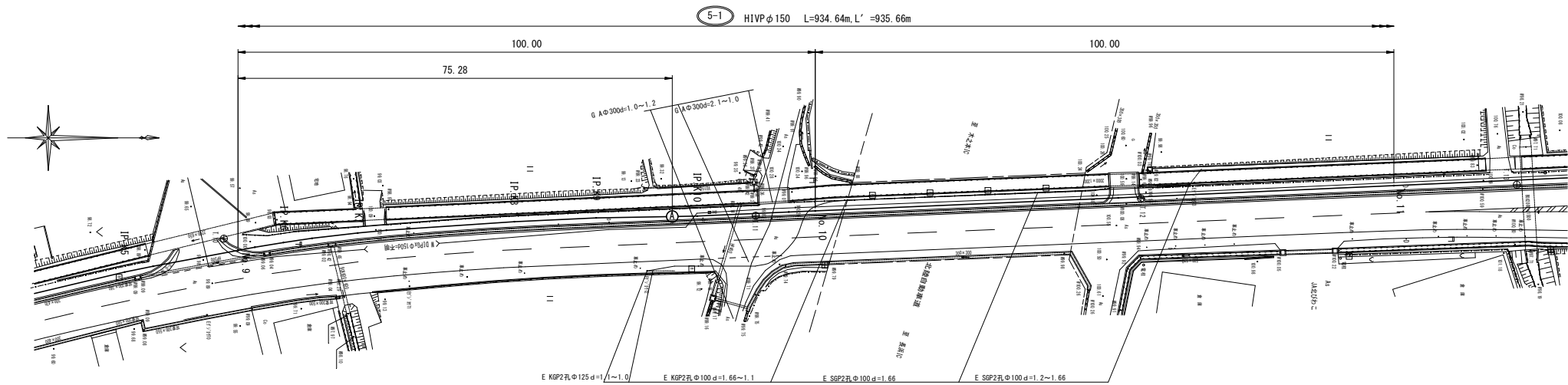
管 符 号	5-2				5-1			
管種・管径	HIYPφ150、SPφ150				HIYPφ150			
路線延長	790.17m:HIYP、26.82m:SP(管体延長 797.10m:HIYP、26.82m:SP)				934.64m(管体延長 935.66m)			
人孔間距離	100.00m	10.87m	10.87m	66.41m	66.41m	1.11	1.16	3.68m
管体延長	100.00m	10.87m	10.87m	66.41m	66.41m	1.20	1.26	3.46
勾配(‰)	0.90	5.43	LEVEL	4.07	LEVEL	414.21	414.21	
地盤高	98.81	98.90	99.20	99.92	99.92	99.93	99.95	
土 被 り	1.00	1.00	1.26	1.00	1.00	1.47	1.00	
管 底 高	97.62	97.74	97.78	97.72	97.72	97.72	97.75	
掘 削 深	1.265	1.265	1.522	1.265	1.265	1.200	1.272	
追 加 距 離	700.00	800.00	807.84	892.55	892.55	893.68	900.00	
測 点	No. 7	No. 8	IP 22 IP 23	No. 8+24.50 No. 8+26.82	No. 8+27.75 No. 8+29.50 No. 8+31.25 No. 8+33.00	No. 9		

注記)
1) 地下埋設物の土被りは推定であるため、現地施工前に、交差箇所等について試掘調査を実施し、埋設状況を確認するとともに、縦断面図に影響がある場合は、設計変更を行う必要がある。

事業名	長浜市公共下水道事業	年度	
工事名称	丁野二俣地区公共下水道接続工事	番号	
施工箇所	長浜市小谷丁野町他		
図面名称	平面図・縦断面図(4)	縮尺	V=1/100 H=1/500
実施	当初 第 回変更		
長浜市下水道事業部下水道施設課		図面番号	7 / 36

平面図・縦断面図(5)

V=1/100
H=1/500



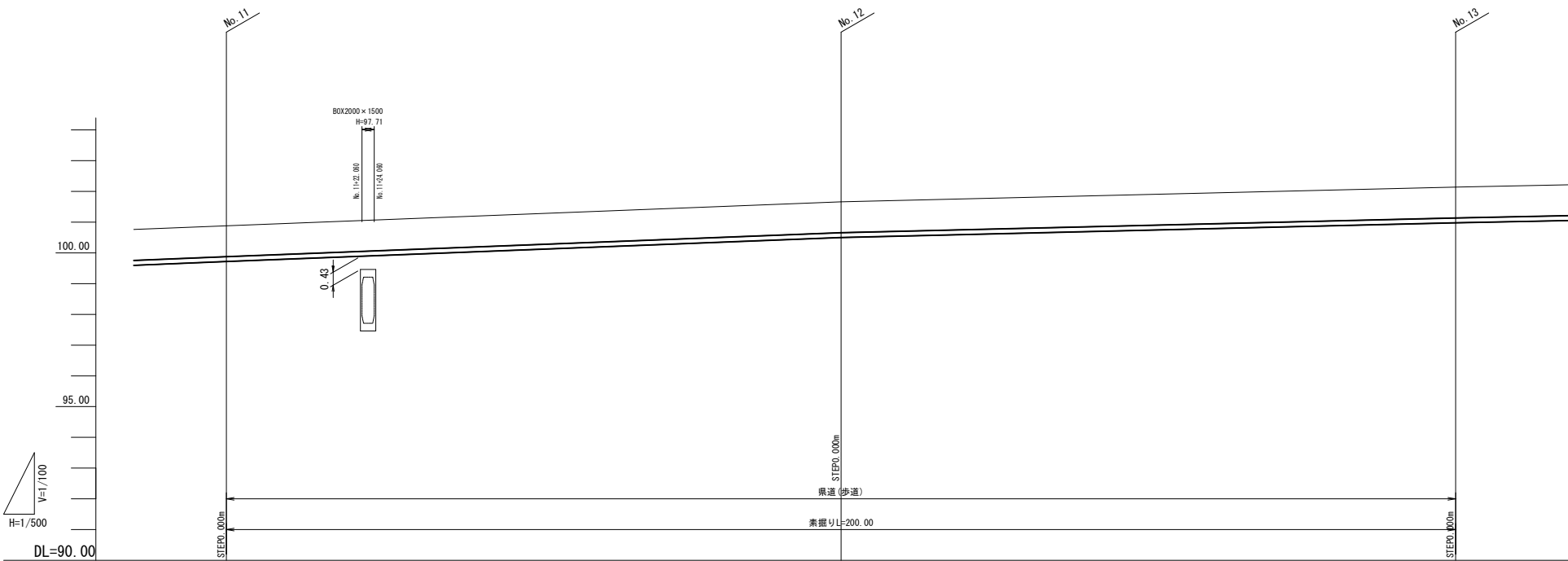
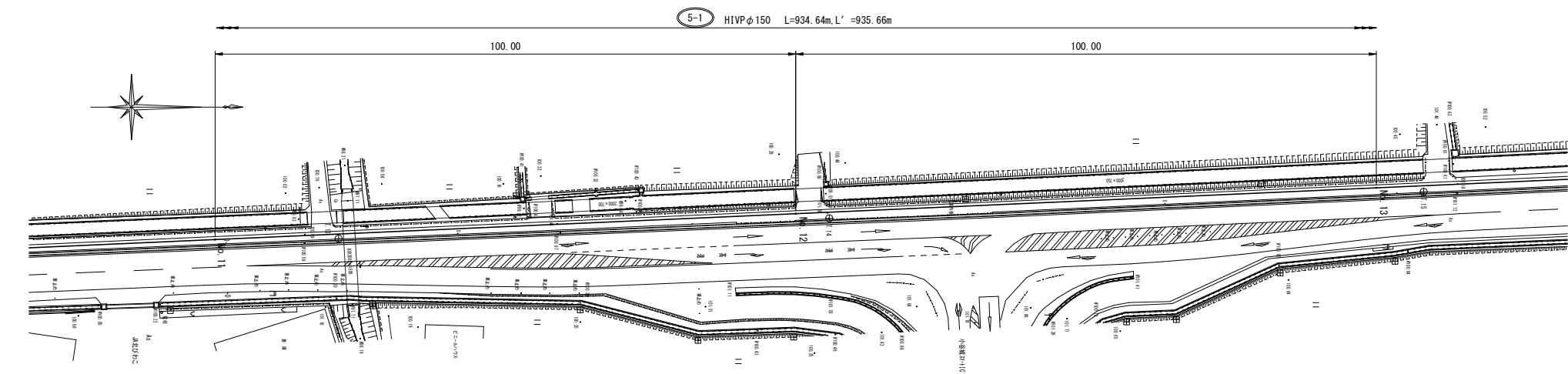
管 符 号	5-1 HVP φ150									
管種・管径	HVP φ150									
路線延長	934.64m(管体延長 935.66m)									
人孔間距離	77.78m	1.12	9.09	1.03	10.32m	57.35m	43.81m			
管体延長	77.78m	1.21	9.09	1.11	10.32m	57.35m	43.81m			
勾配(‰)	3.46									
地盤高	99.95	100.21	100.23	100.22	100.28	100.52	100.88			
土 被 り	1.01	1.01	1.47	1.48	1.05	1.00	1.00	1.00		
管 底 高	98.78	98.92	98.92	98.92	98.92	99.32	99.72			
掘 削 深	1.272	1.265	1.315	1.315	1.365	1.265	1.265			
追 加 距 離	900.00	977.25	987.49	988.52	992.64	1006.19	1100.00			
測 点	No. 9	No. 9-77.78 No. 9-78	No. 9-87.49 No. 9-96.58	No. 9-92.64	No. 9-98.84 No. 10	No. 10+56.99	No. 11			

注記)
1) 地下埋設物の土被りは推定であるため、現地施工前に、交差箇所等について試掘調査を実施し、埋設状況を確認するとともに、縦断計画に影響がある場合は、設計変更を行う必要がある。

事業名	長浜市公共下水道事業	年度	
工事名称	丁野二俣地区公共下水道接続工事	番号	
施工箇所	長浜市小谷丁野町他		
図面名称	平面図・縦断面図(5)	縮尺	V=1/100 H=1/500
実施	当初 第 回変更		
長浜市下水道事業部下水道施設課		図面番号	8 / 36

平面図・縦断面図(6)

V=1/100
H=1/500



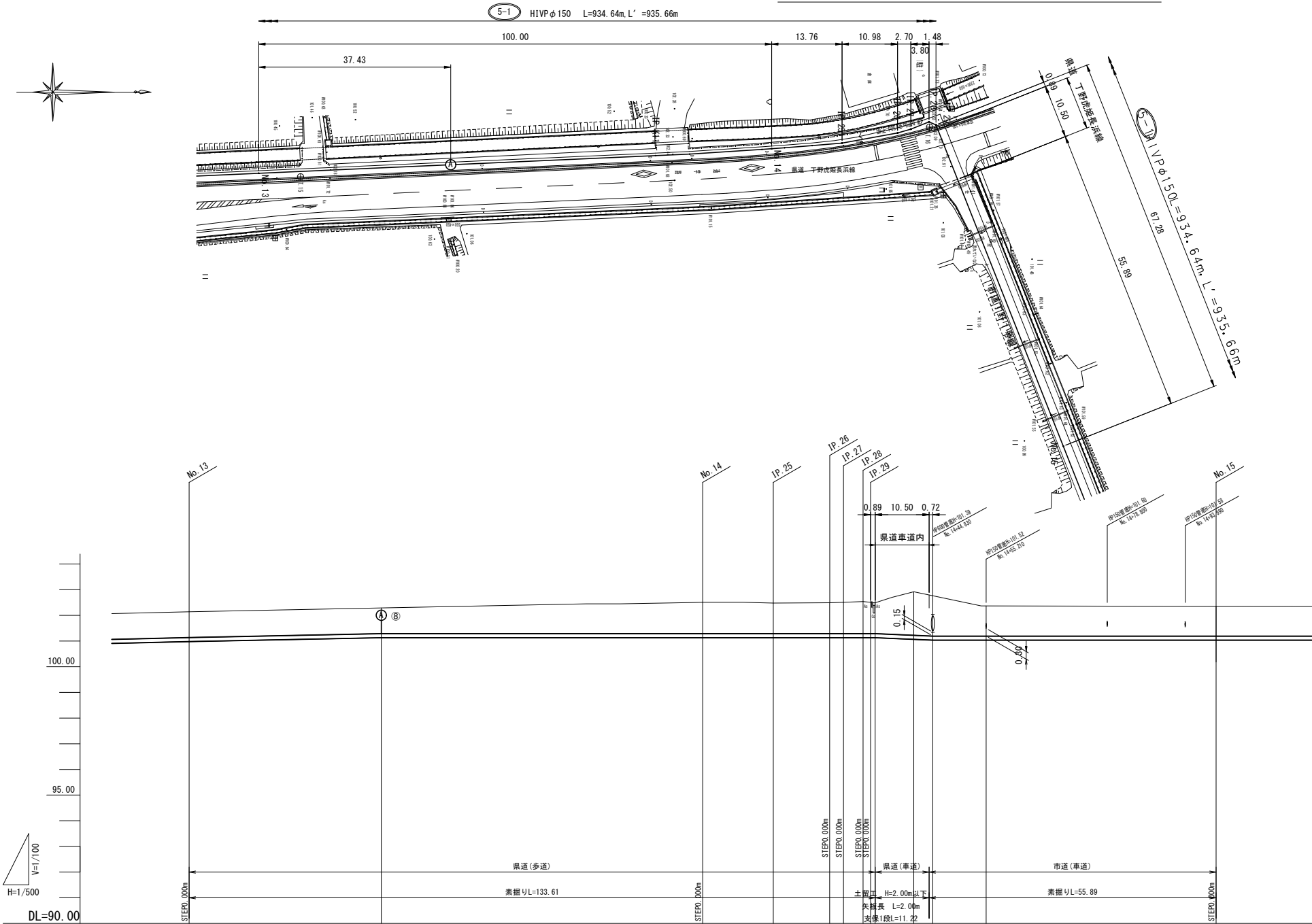
管 符 号	5-1		
管種・管径	HIVPΦ150		
路線延長	934.64m(管体延長 935.66m)		
人孔間距離	100.00m	100.00m	100.00m
管体延長	100.00m	100.00m	100.00m
勾配(‰)	7.80	4.80	
地盤高	100.84	101.66	102.14
土 被 り	1.00	1.00	1.00
管 底 高	99.72	100.50	100.94
掘 削 深	1.265	1.265	1.265
追 加 距 離	1100.00	1200.00	1300.00
測 点	No. 11	No. 12	No. 13

注記)
1) 地下埋設物の土被りは推定であるため、現地施工前に、交差箇所等について試掘調査を実施し、埋設状況を確認するとともに、縦断計画に影響がある場合は、設計変更を行う必要がある。

事 業 名	長浜市公共下水道事業	年度	
工事名称	丁野二俣地区公共下水道接続工事	番号	
施工箇所	長浜市小谷丁野町他		
図面名称	平面図・縦断面図(6)	縮尺	V=1/100 H=1/500
実 施	当初 第 回変更		
長浜市下水道事業部下水道施設課		図面番号	9 / 36

平面図・縦断面図(7)

V=1/100
H=1/500



管 符 号	S-1				
管種・管径	HIVPφ150				
路線延長	934.64m(管体延長 935.66m)				
人孔間距離	37.43m	96.18m	11.22m	55.17m	
管体延長	37.43m	96.18m	11.22m	55.17m	
勾配(‰)	4.01	LEVEL	-8.56	LEVEL	
地盤高	102.14	102.29	102.51	102.48	102.35
土 被 り	1.00	1.00	1.22	1.19	1.16
管 底 高	100.96	101.12	101.12	101.12	101.08
掘 削 深	1.265	1.265	1.465	1.465	1.421
追 加 距 離	1300.00	1337.43	1400.00	1413.76	1500.00
測 点	No. 13	No. 13+37.43	No. 14	IP 25	No. 15

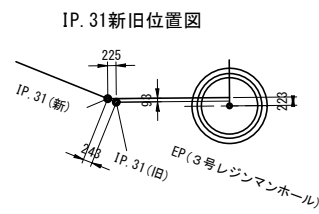
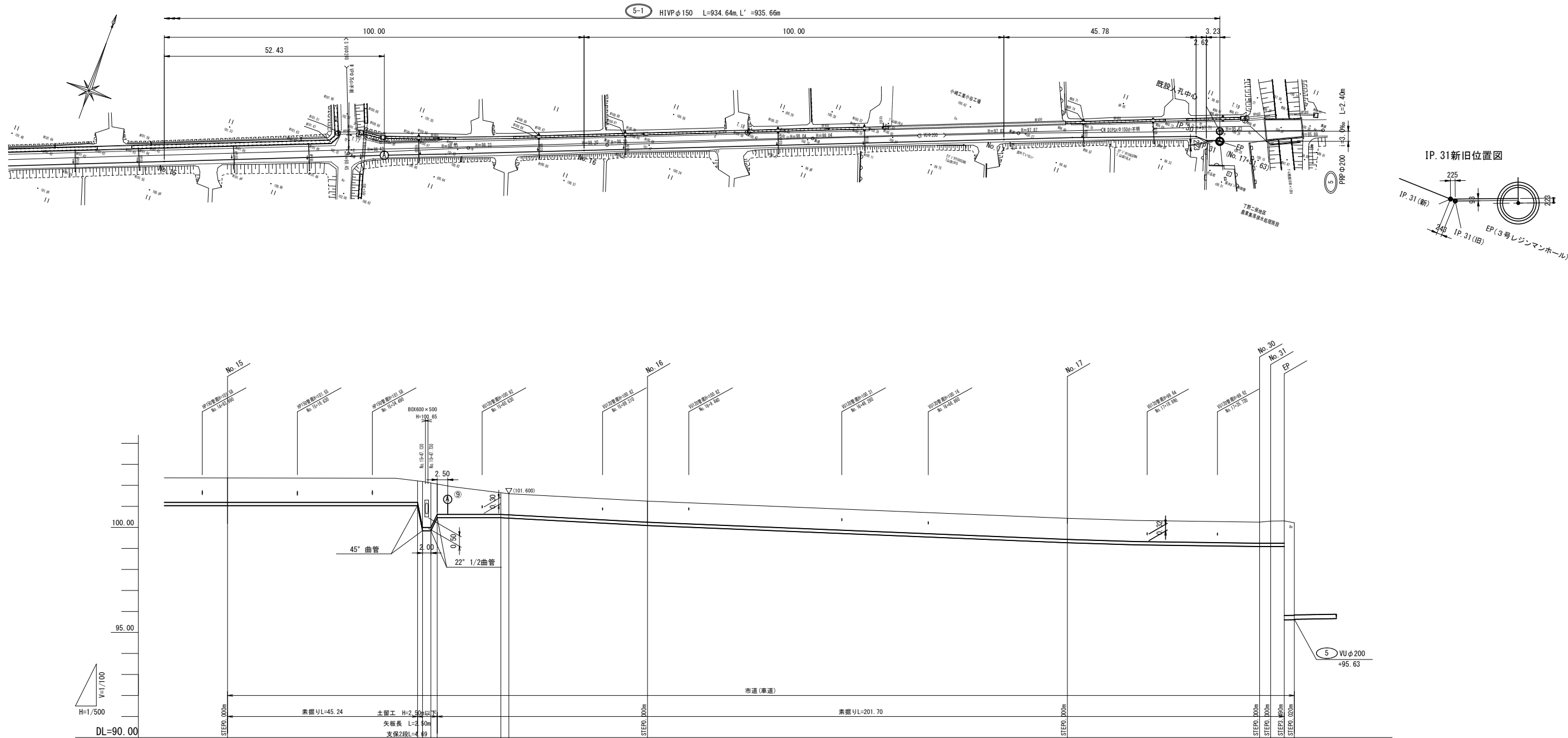
IP 26	IP 27	IP 28	IP 29	No. 14+33.61	No. 14+41.13	No. 14+44.83	No. 14+55.21
1424.74	1427.44	1431.94	1432.76	1433.61	1441.13	1444.83	1455.21
1.465	1.485	1.515	1.485	1.465	1.959	1.831	1.441
101.12	101.12	101.12	101.12	101.12	101.08	101.08	101.08
1.465	1.485	1.515	1.485	1.465	1.959	1.831	1.441
101.12	101.12	101.12	101.12	101.12	101.08	101.08	101.08

注記)
1) 地下埋設物の土被りは推定であるため、現地施工前に、交差箇所等について試掘調査を実施し、埋設状況を確認するとともに、縦断計画に影響がある場合は、設計変更を行う必要がある。

事業名	長浜市公共下水道事業	年度	
工事名称	丁野二俣地区公共下水道接続工事	番号	
施工箇所	長浜市小谷丁野町他		
図面名称	平面図・縦断面図(7)	縮尺	V=1/100 H=1/500
実施	当初 第 回変更		
長浜市下水道事業部下水道施設課		図 面 番 号	10 / 36

平面図・縦断面図(8)

V=1/100
H=1/500

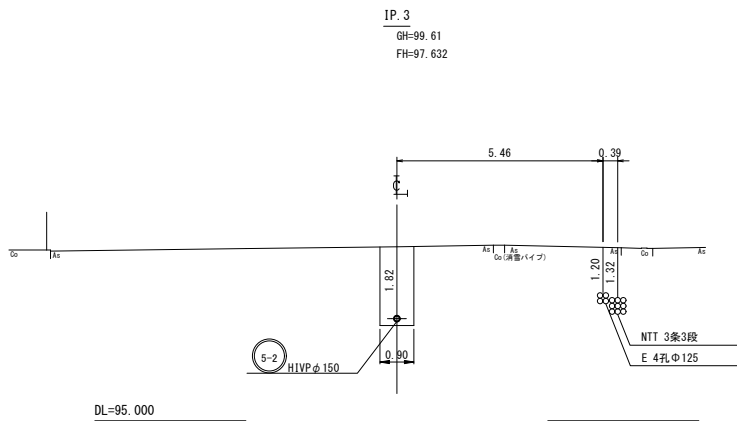
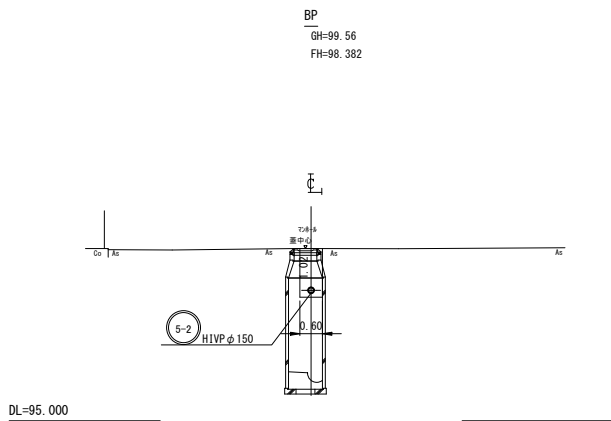
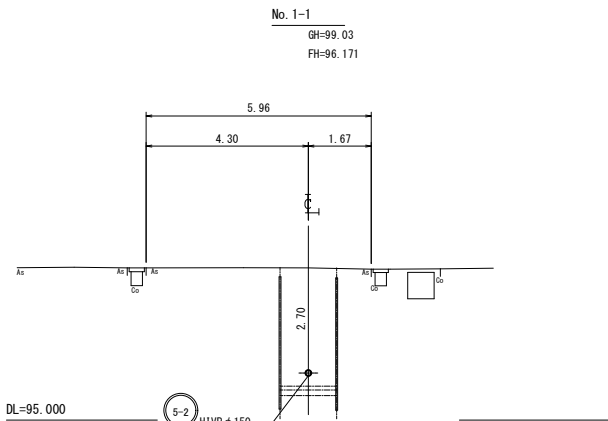
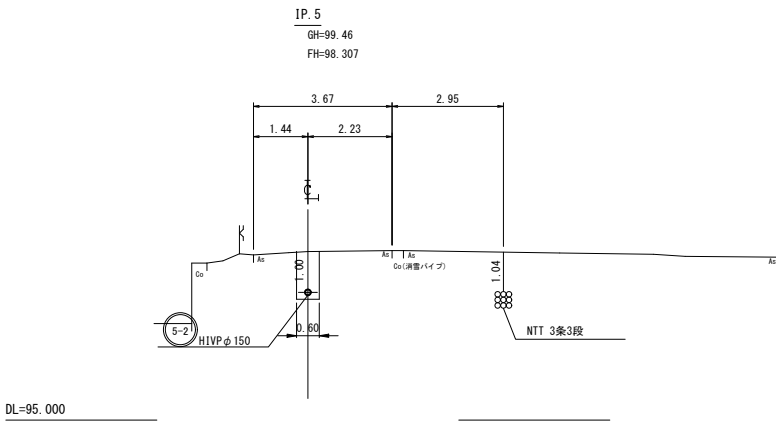
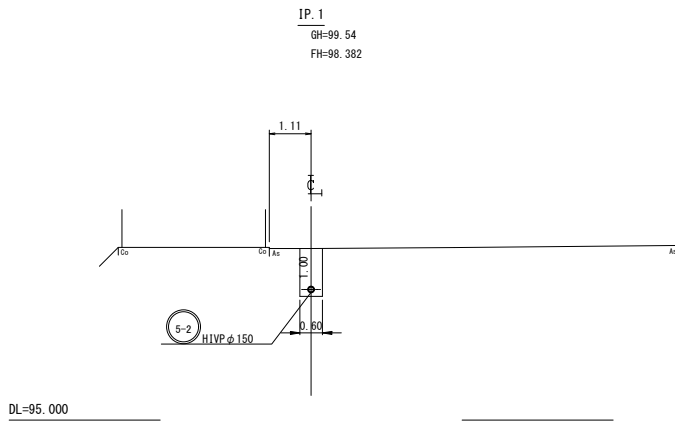
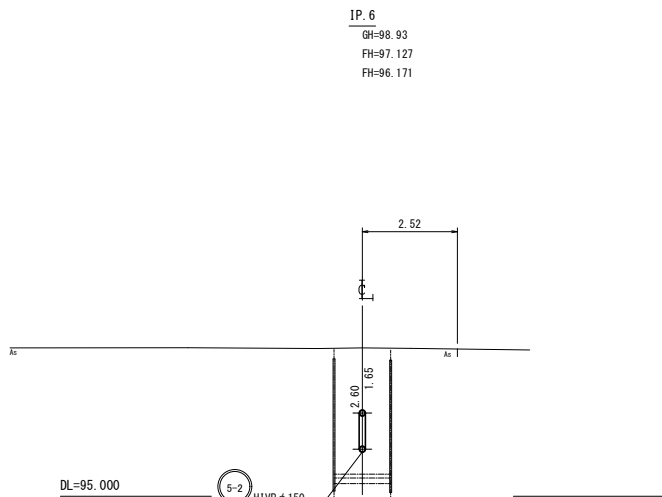
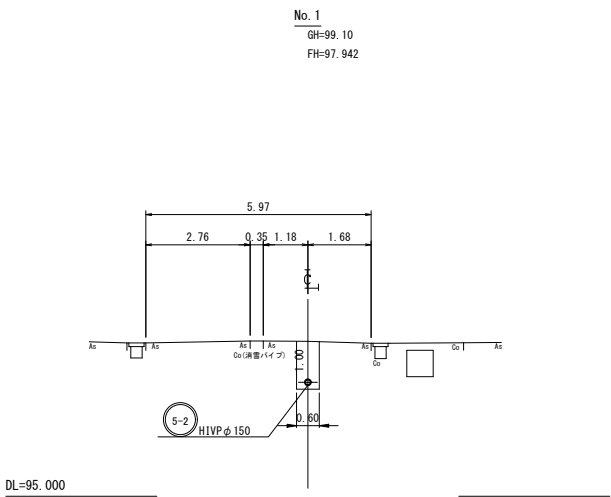
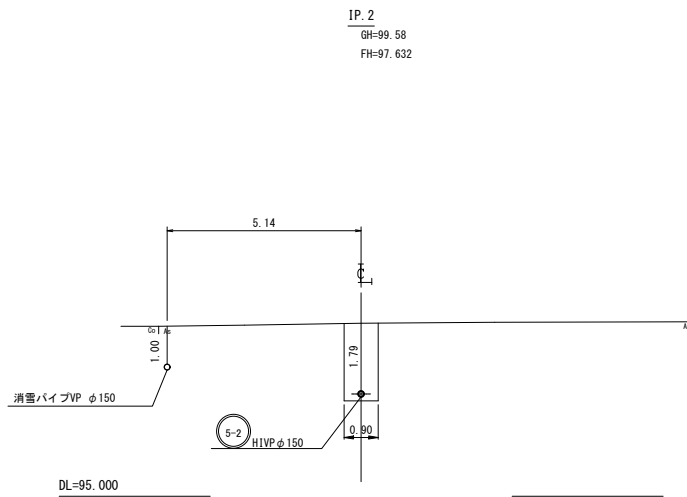


管 符 号	5-1										5
管種・管径	HIVPφ150										PRPφ200
路線延長	934.64m(管体延長 935.66m)										2.40m
人孔間距離	45.24m	2.00m	15.16m	33.02m	100.00m	45.78m	5.87m	2.40m			
管体延長	45.24m	2.00m	15.16m	33.02m	100.00m	45.78m	5.87m	0.90m			
勾配(‰)	LEVEL	LEVEL	LEVEL	LEVEL	-8.20	-3.93	LEVEL	3.00			
地盤高	102.35	102.21	102.18	102.11	101.65	101.60	101.25	100.43	100.25	100.30	100.25
土 被 り	1.16	1.02	2.18	2.11	1.44	1.03	1.00	1.00	1.00	1.05	4.40
管 底 高	101.03	101.03	98.84	98.84	100.42	100.42	100.02	99.22	99.02	99.02	95.61
掘 削 深	1.421	1.281	2.445	2.375	1.705	1.295	1.265	1.265	1.265	1.265	4.40
追加距離	1500.00	1545.24	1546.43	1548.43	1549.53	1565.09	1566.99	1600.00	1700.00	1745.78	1754.03
測 点	No. 15	No. 15+45.24	No. 15+46.43	No. 15+48.43	No. 15+49.53	No. 15+65.09	No. 15+66.99	No. 16	No. 17	IP. 30	既設 人孔

注記)
1) 地下埋設物の土被りは推定であるため、現地施工前に、交差箇所等について試掘調査を実施し、埋設状況を確認するとともに、縦断計画に影響がある場合は、設計変更を行う必要がある。

事業名	長浜市公共下水道事業	年度	
工事名称	丁野二俣地区公共下水道接続工事	番号	
施工箇所	長浜市小谷丁野町他		
図面名称	平面図・縦断面図(8)	縮尺	V=1/100 H=1/500
実施	当初 第 回変更		
長浜市下水道事業部下水道施設課		図面番号	11 / 36

横断面図(1) S=1/100

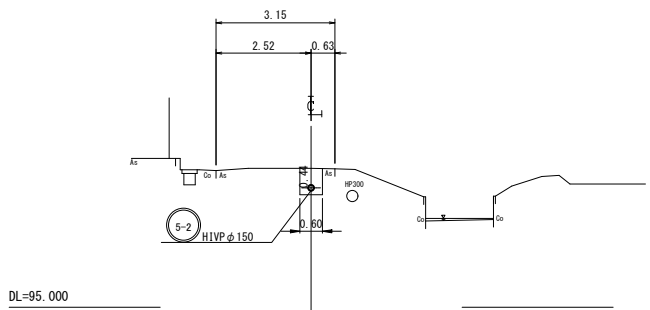


事業名	長浜市公共下水道事業	年度	
工事名称	丁野二俣地区公共下水道接続工事	番号	
施工箇所	長浜市小谷丁野町他		
図面名称	横断面図(1)	縮尺	1/100
実施	当初 第 回変更		
長浜市下水道事業部下水道施設課		図面番号	12 / 36

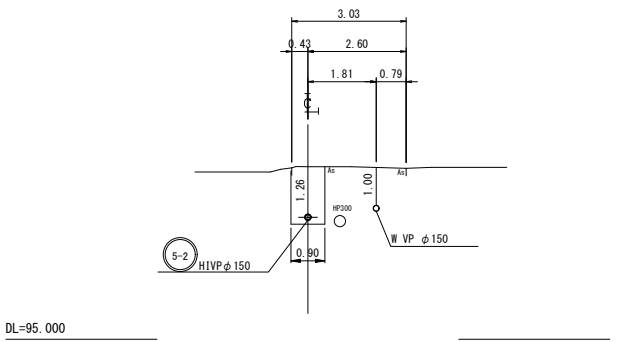
横断面図(2)

S=1/100

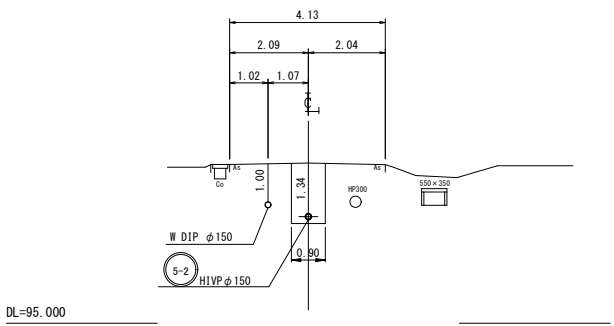
IP. 12
GH=98.68
FH=98.087



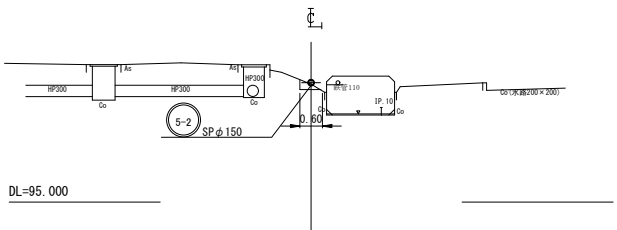
No. 3
GH=99.57
FH=98.152



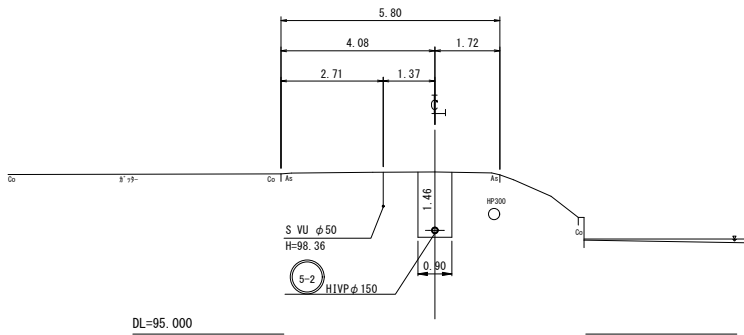
IP. 15
GH=99.24
FH=97.747



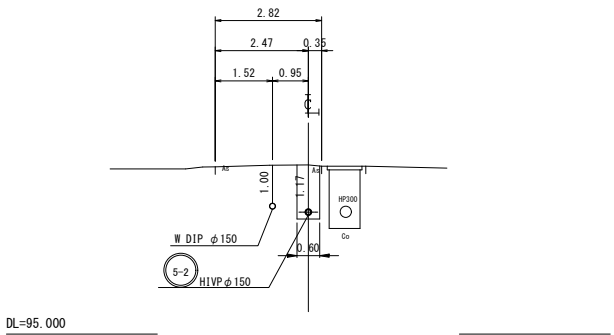
IP. 11
GH=98.12
FH=98.087



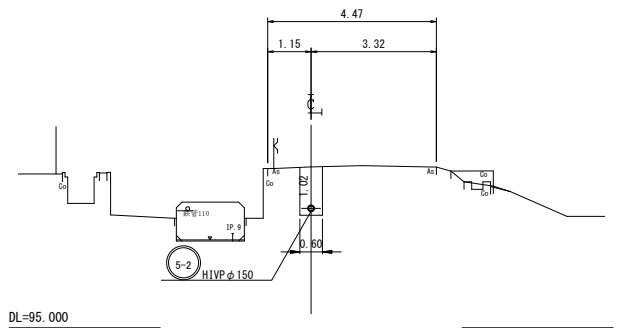
IP. 13
GH=99.29
FH=97.668



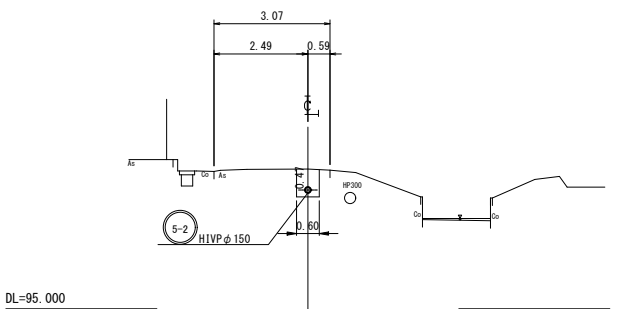
IP. 14
GH=99.48
FH=98.152



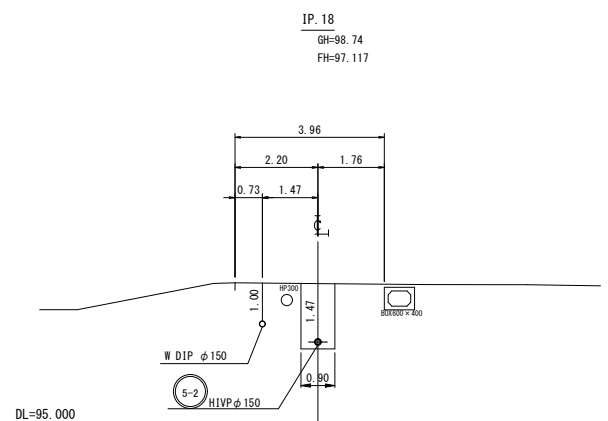
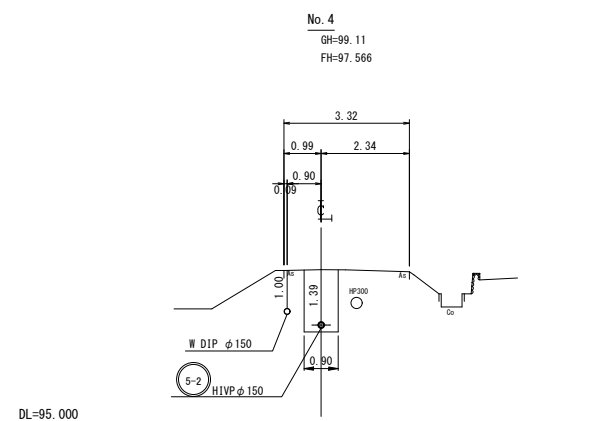
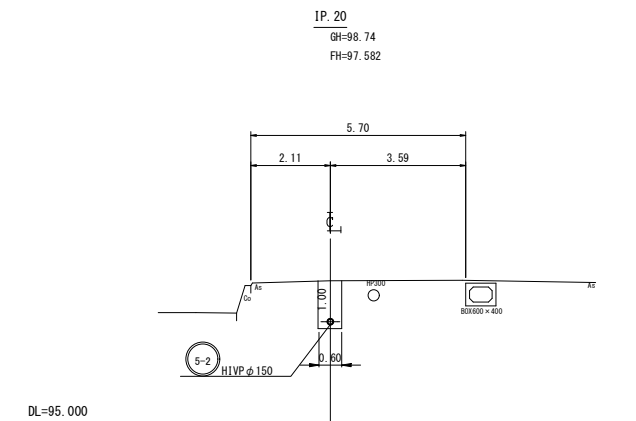
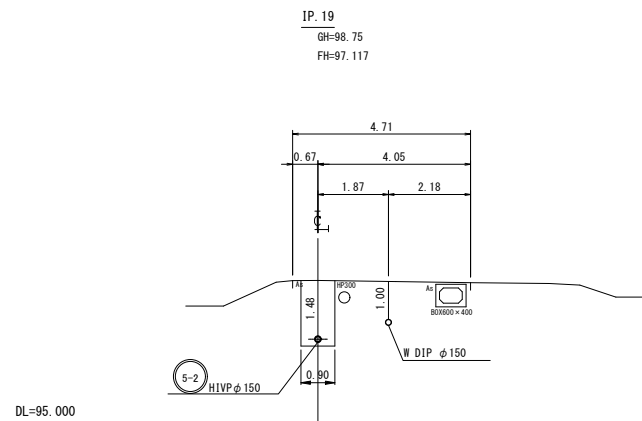
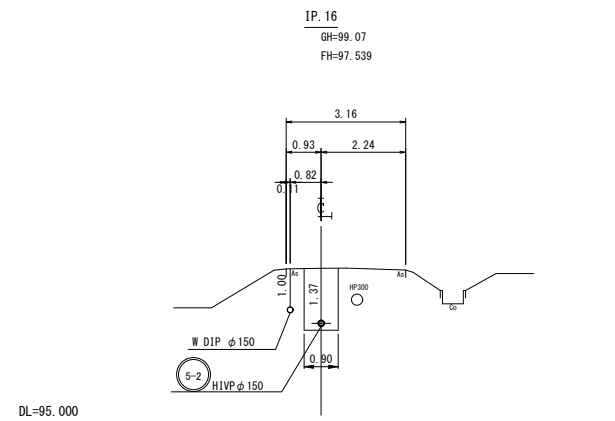
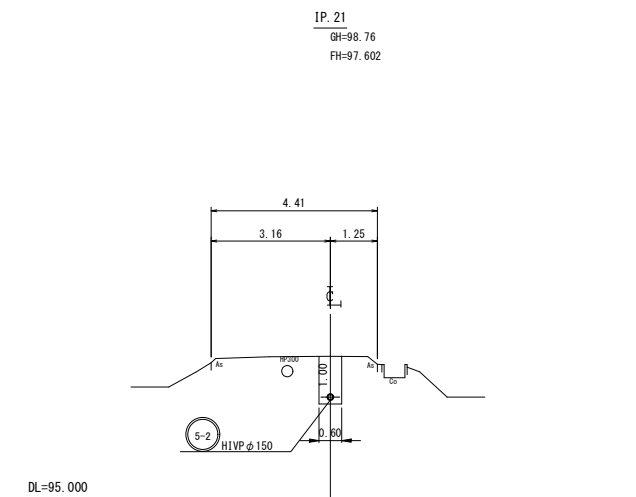
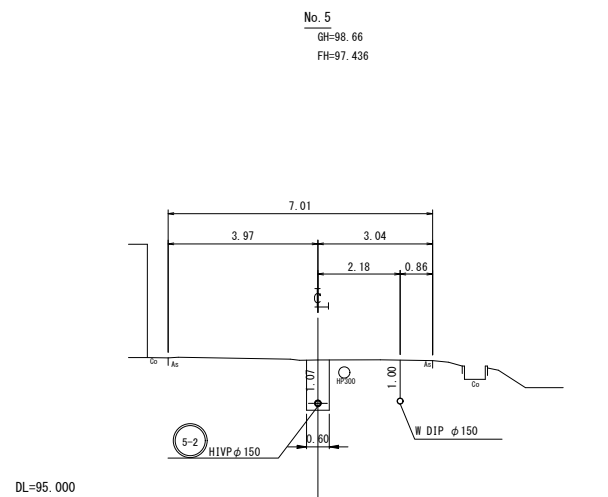
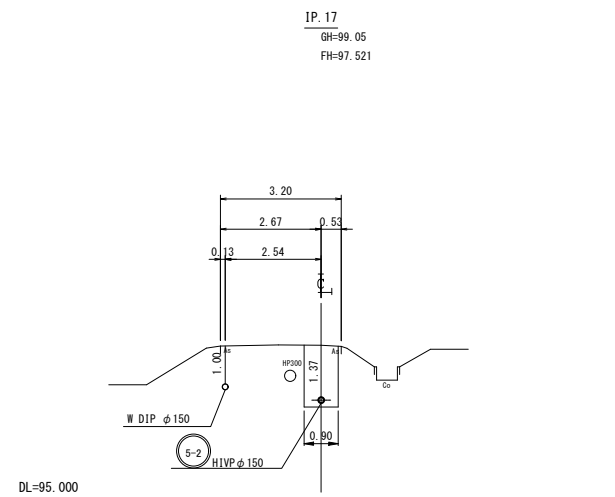
IP. 8
GH=99.26
FH=98.087



No. 2
GH=98.70
FH=98.071

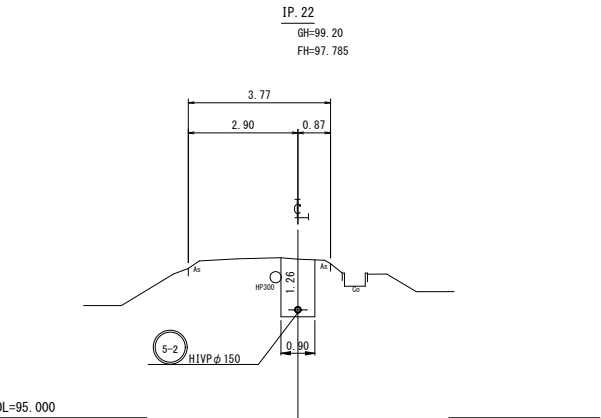
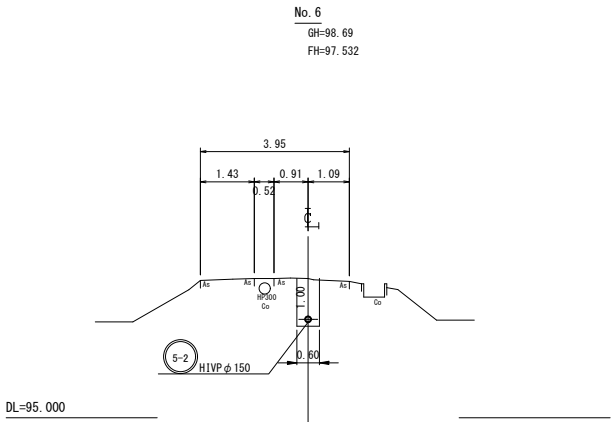
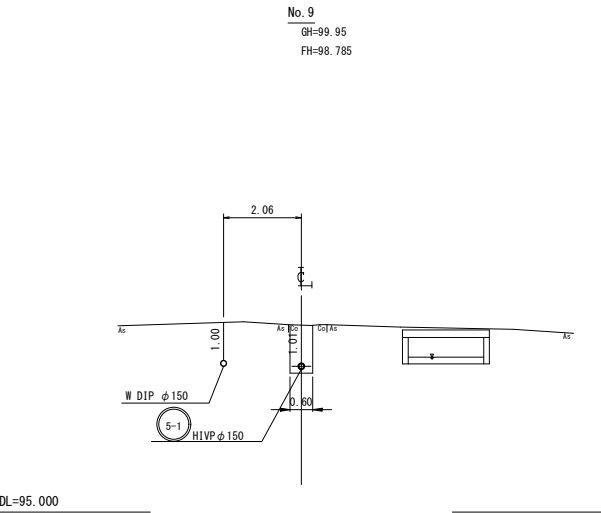
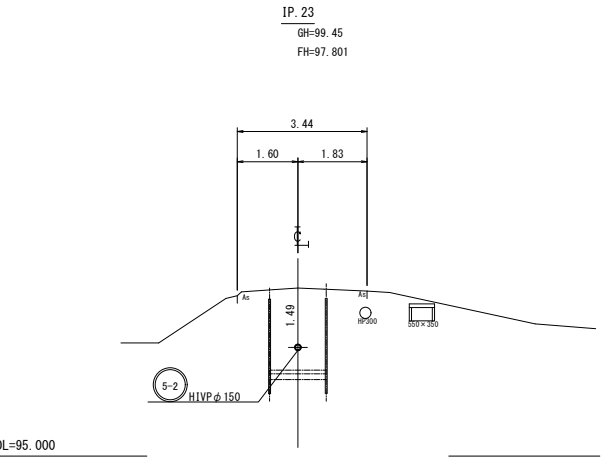
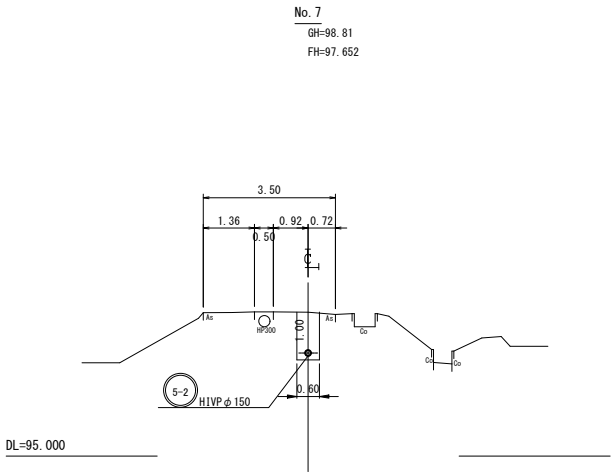
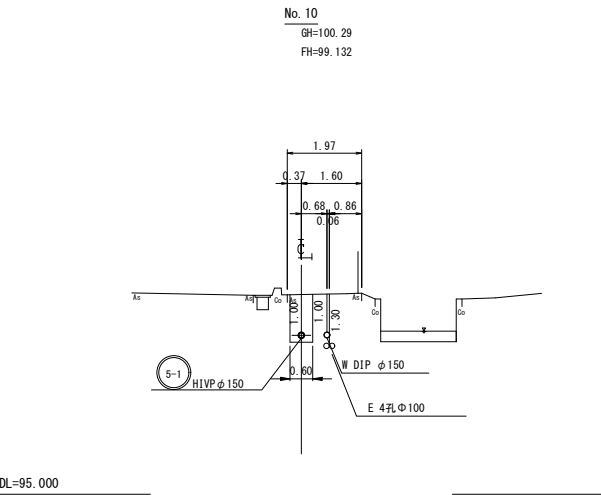
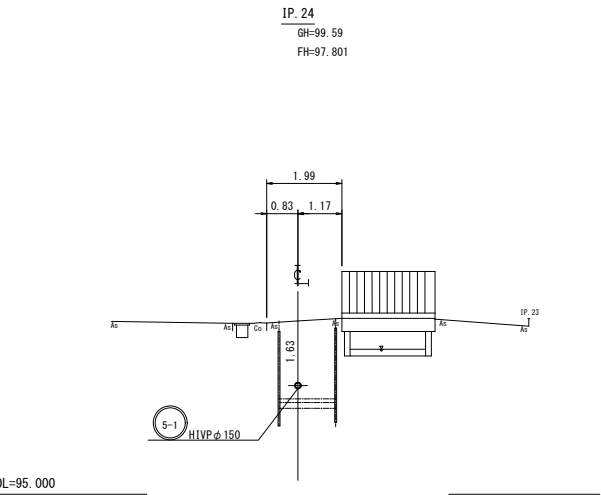
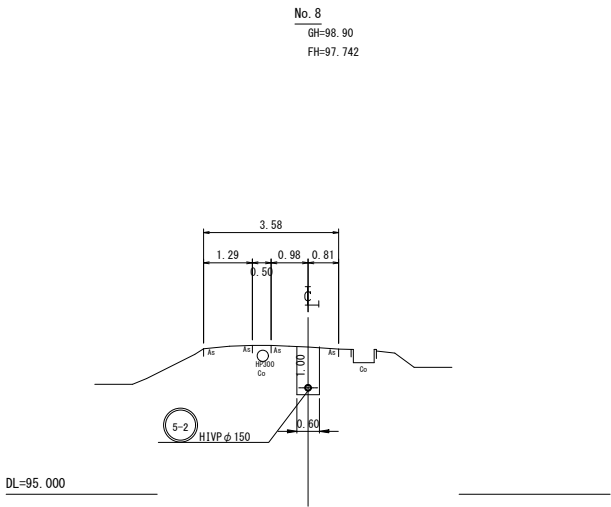


事業名	長浜市公共下水道事業	年度	
工事名称	丁野二俣地区公共下水道接続工事	番号	
施工箇所	長浜市小谷丁野町他		
図面名称	横断面図(2)	縮尺	1/100
実施	当初 第 回変更		
長浜市下水道事業部下水道施設課		図面番号	13 / 36

$S=1/100$ 

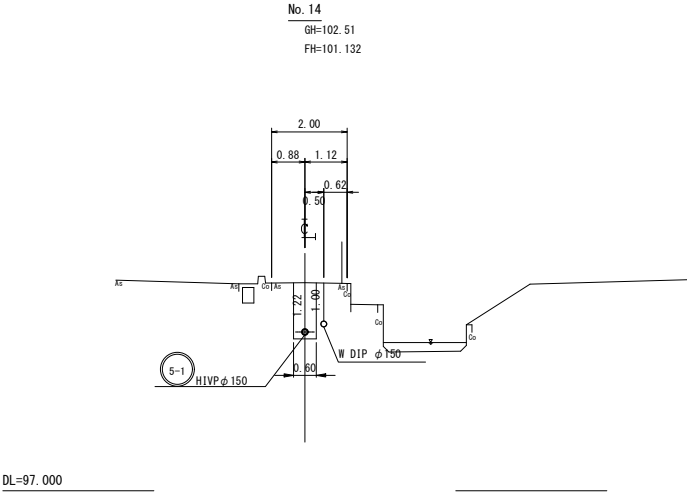
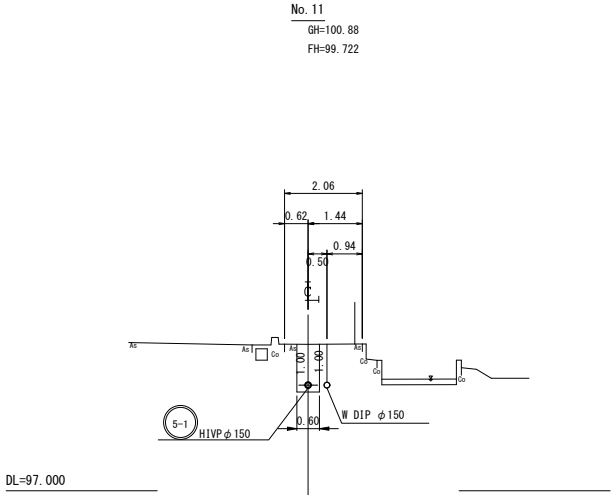
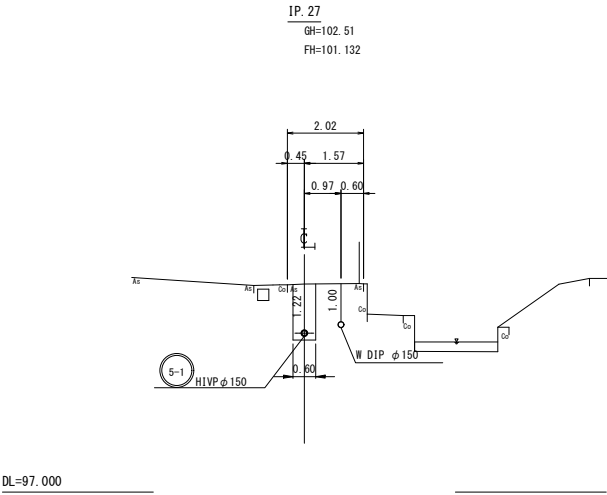
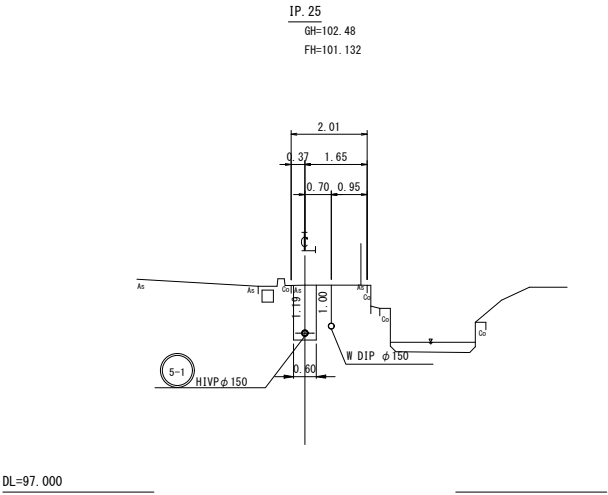
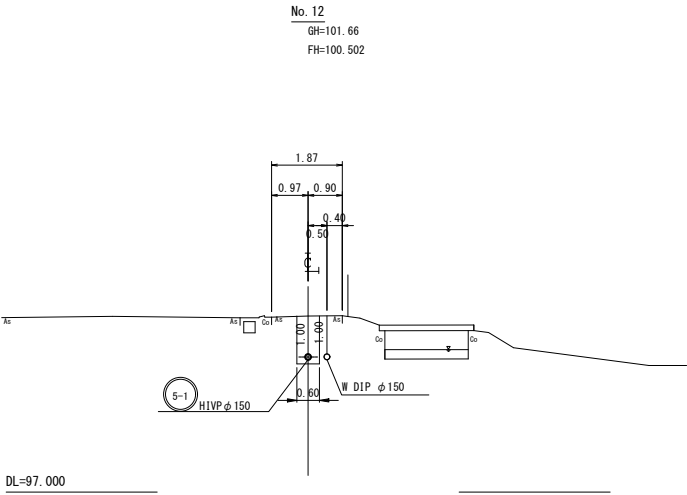
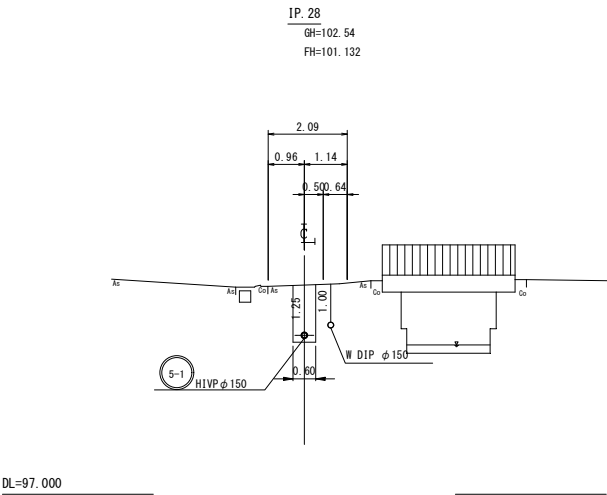
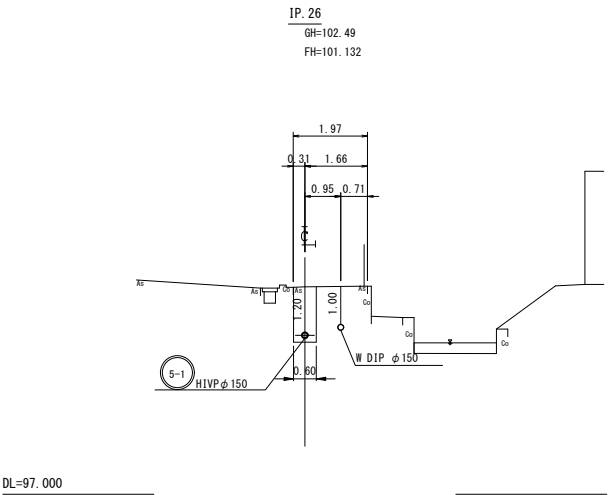
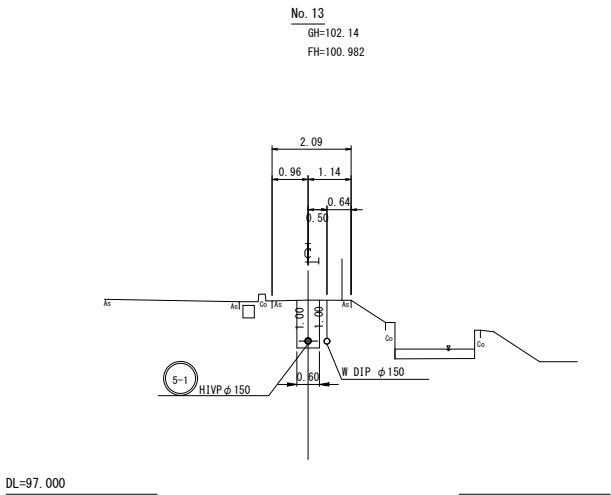
事業名	長浜市公共下水道事業	牛欄	
工事名称	丁野二俣地区公共下水道接続工事	標高	
施工箇所	長浜市小谷丁野町他		
図面名称	横断面図(3)	縮尺	1/100
実施	当初 第 回変更		
長浜市下水道事業部下水道施設課		図面番 号	14 / 36

横断面図(4) S=1/100



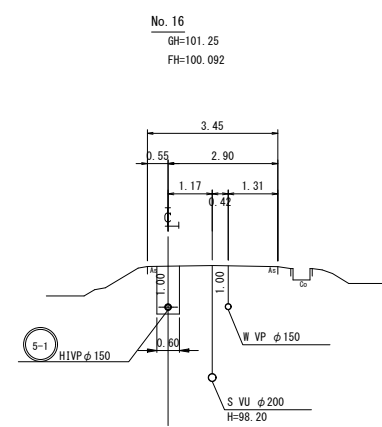
事業名	長浜市公共下水道事業	年度	
工事名称	丁野二俣地区公共下水道接続工事	番号	
施工箇所	長浜市小谷丁野町他		
図面名称	横断面図(4)	縮尺	1/100
実施	当初 第 回変更		
長浜市下水道事業部下水道施設課		図面番号	15 / 36

横断面図 (5) S=1/100

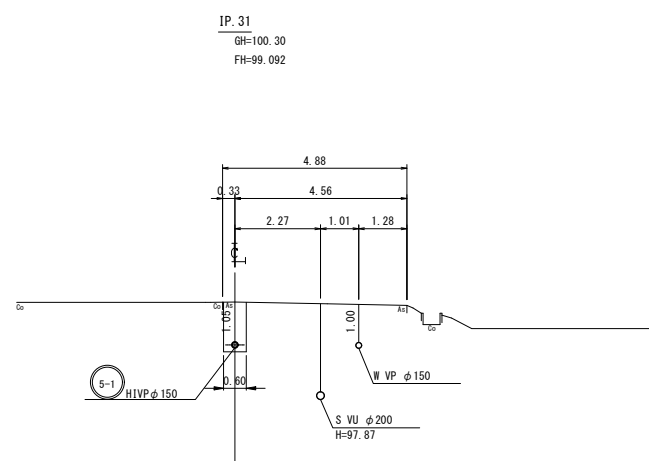


事業名	長浜市公共下水道事業	年度	
工事名称	丁野二俣地区公共下水道接続工事	番号	
施工箇所	長浜市小谷丁野町他		
図面名称	横断面図 (5)	縮尺	1/100
実施	当初 第 回変更		
長浜市下水道事業部下水道施設課		図面番号	16 / 36

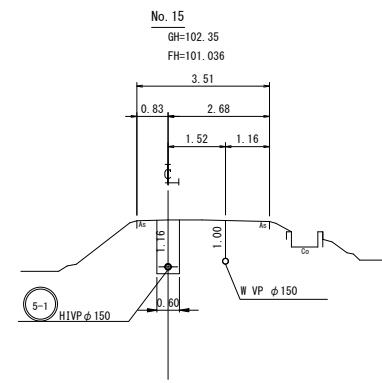
横断面図 (6) S=1/100



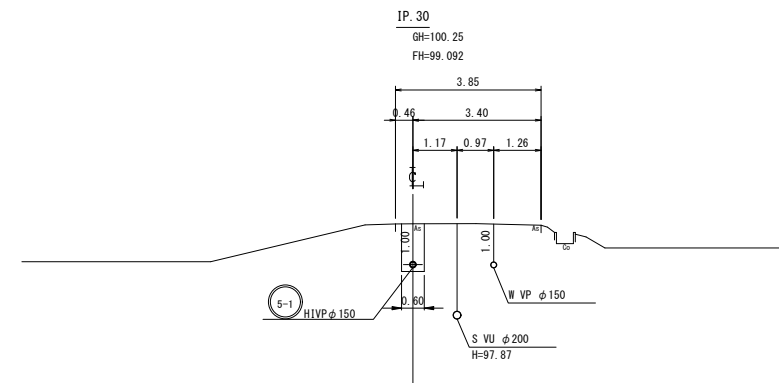
DL=95.000



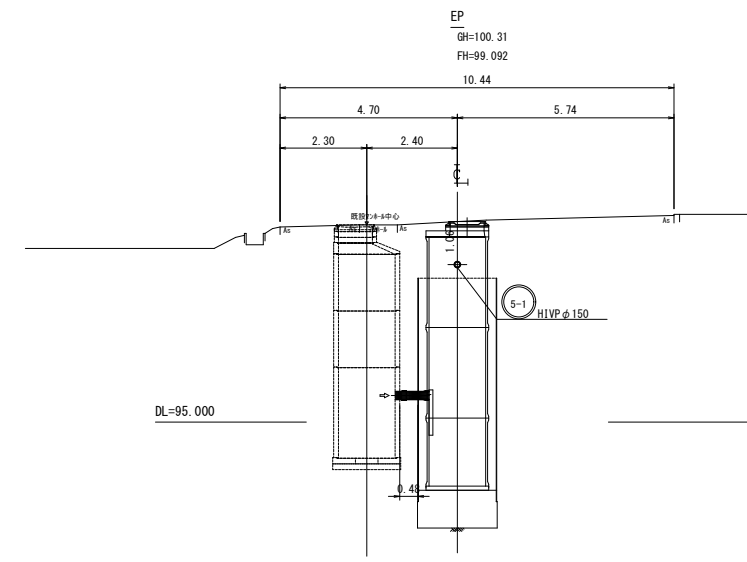
DL=95.000



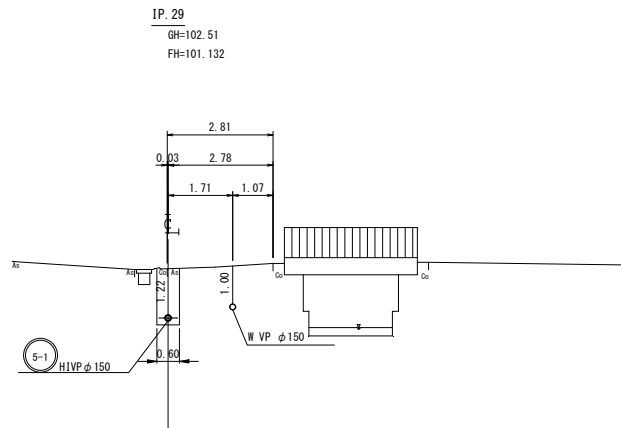
DL=97.000



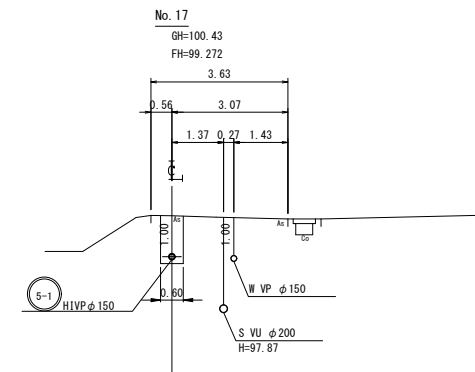
DL=95.000



DL=95.000



DL=97.000



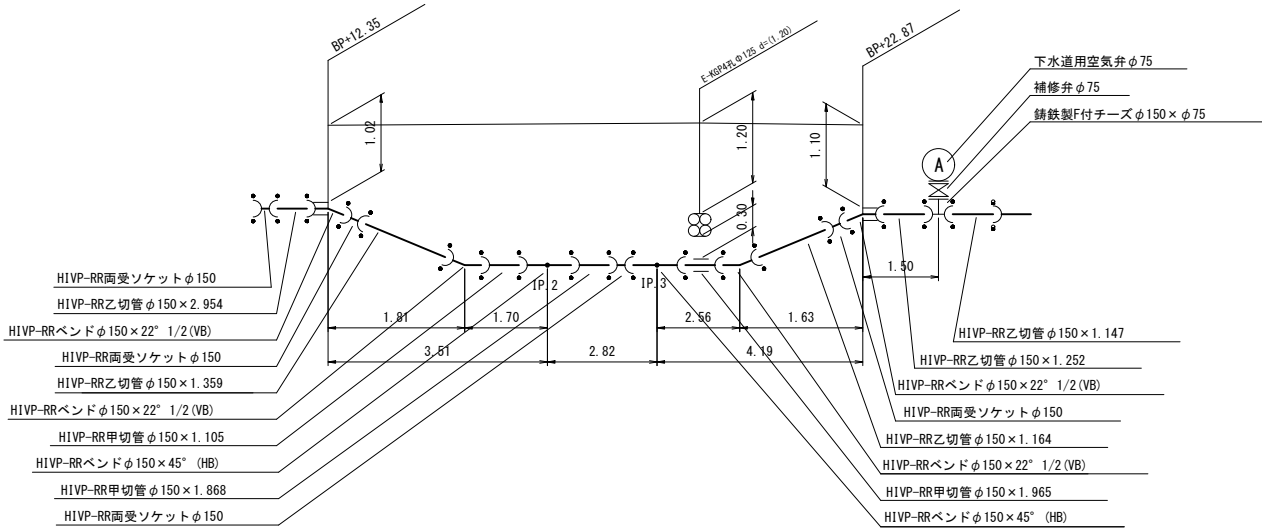
DL=95.000

事業名	長浜市公共下水道事業	年度	
工事名称	丁野二俣地区公共下水道接続工事	番号	
施工箇所	長浜市小谷丁野町他		
図面名称	横断面図 (6)	縮尺	1/100
実施	当初 第 回変更		
長浜市下水道事業部下水道施設課		図面番号	17 / 36

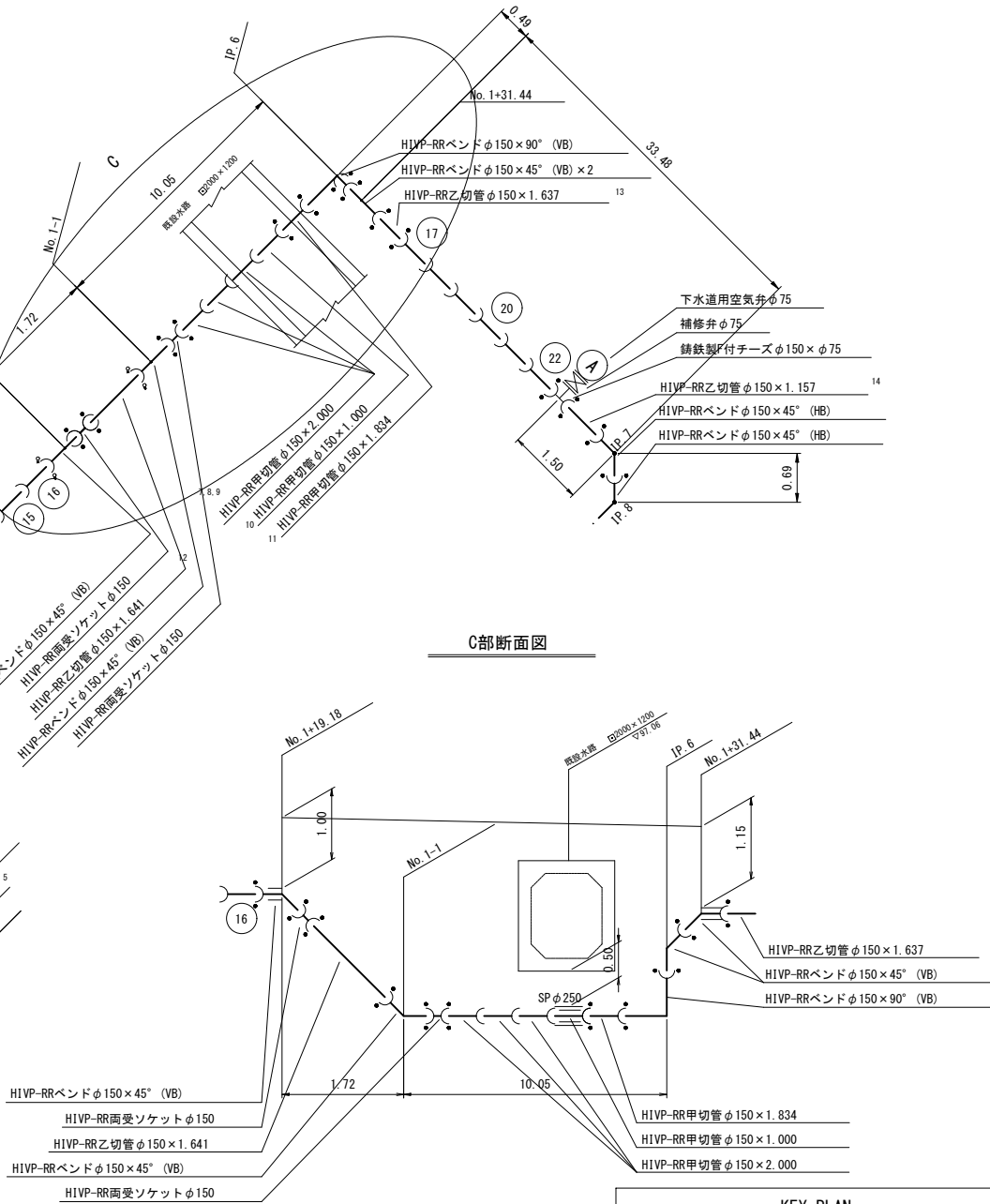
配管詳細図(1)

S=non

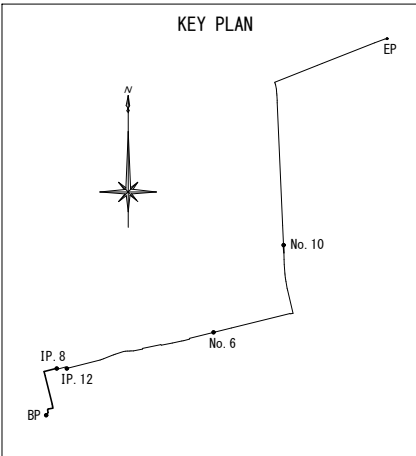
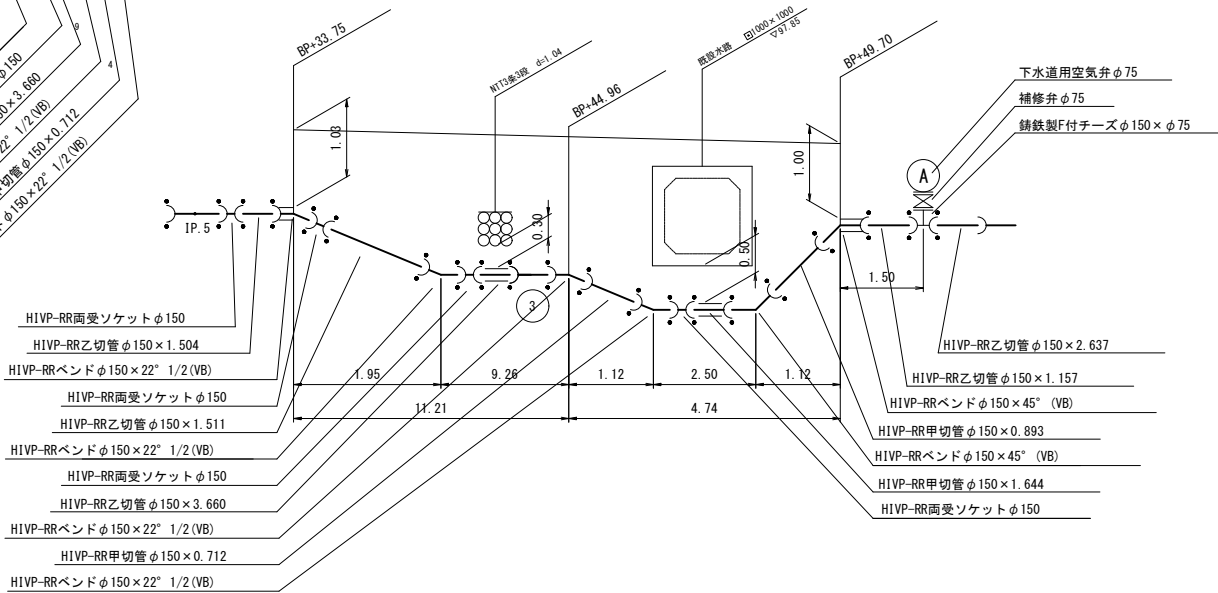
A部断面図



C部断面図

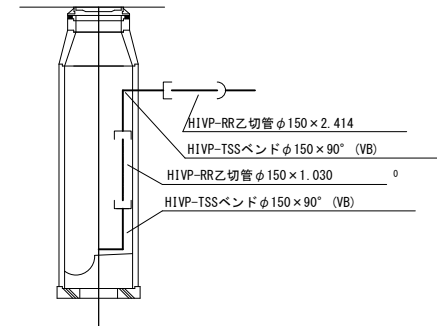


B部断面図

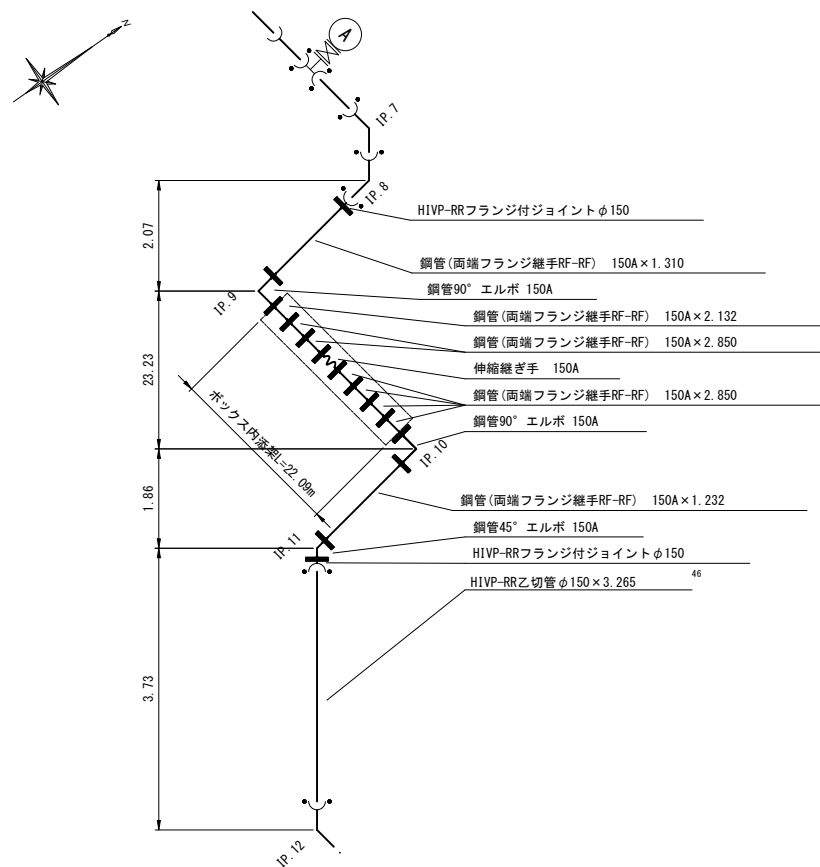


：離脱防止金具付

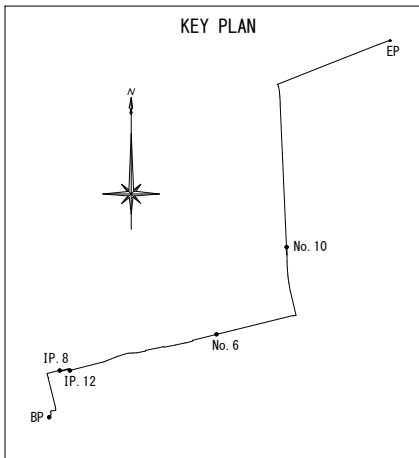
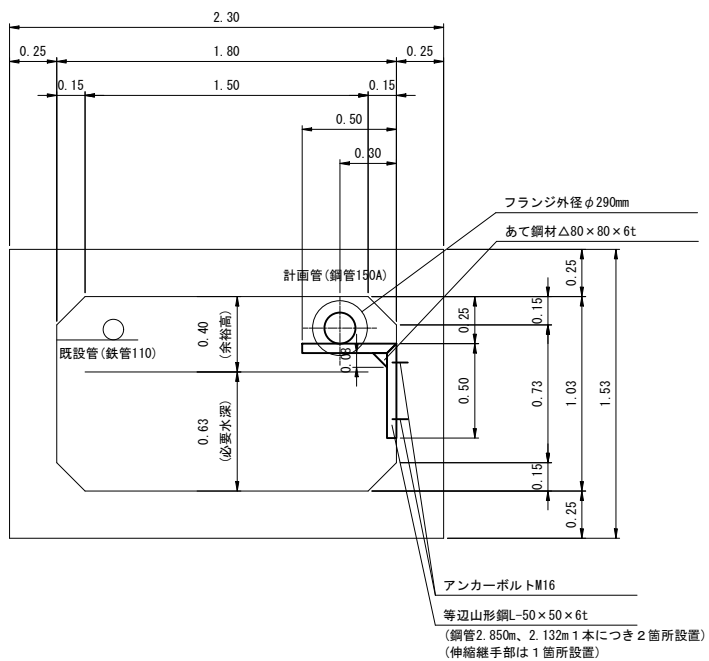
既設1号組立マンホール (BP) 内配管計画



事業名	長浜市公共下水道事業		年度
工事名称	丁野二俣地区公共下水道接続工事		番号
施工箇所	長浜市小谷丁野町他		
図面名称	配管詳細図(1)	図尺	non
実施	当初 第 回変更		
長浜市下水道事業部下水道施設課			図面番号 18 / 36



ボックス内標準断面図

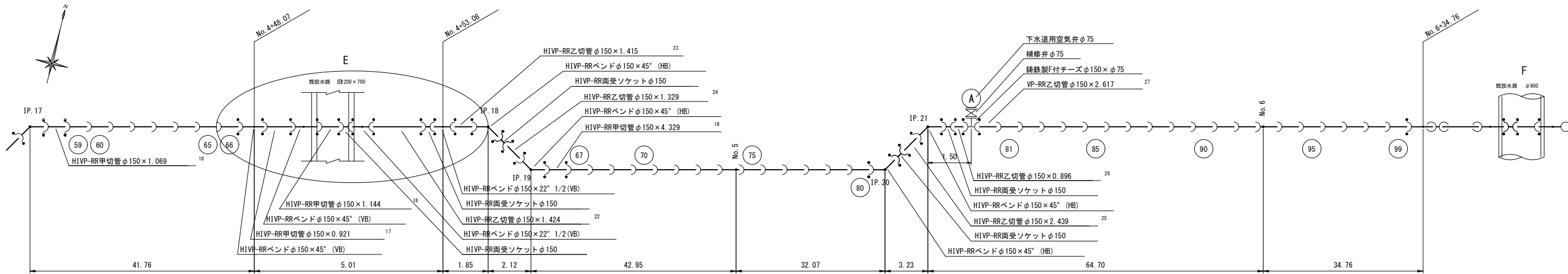
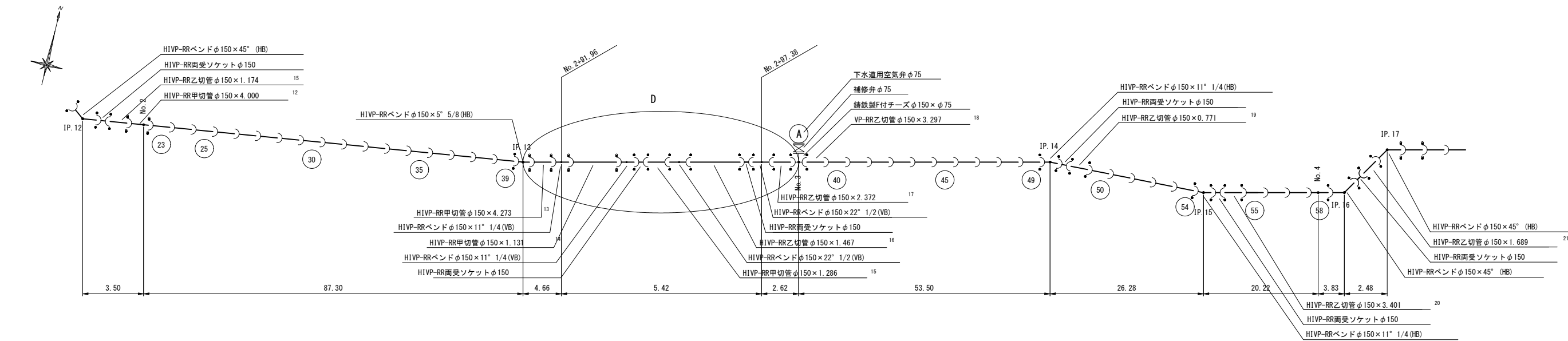


：離脱防止金具付

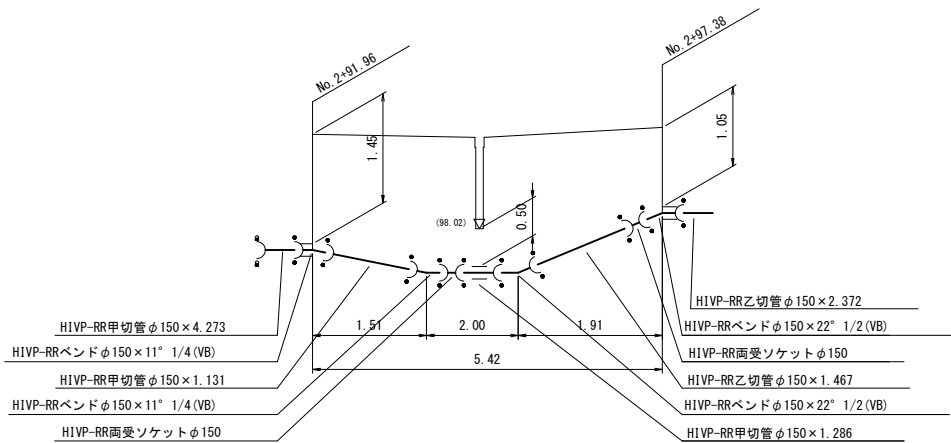
事業名	長浜市公共下水道事業	年度	
工事名称	丁野二俣地区公共下水道接続工事	番号	
施工箇所	長浜市小谷丁野町他		
図面名称	配管詳細図(2)	縮尺	non
実施	当初 第 回変更		
長浜市下水道事業部下水道施設課		図面番号	19 / 36

配管詳細図(3)

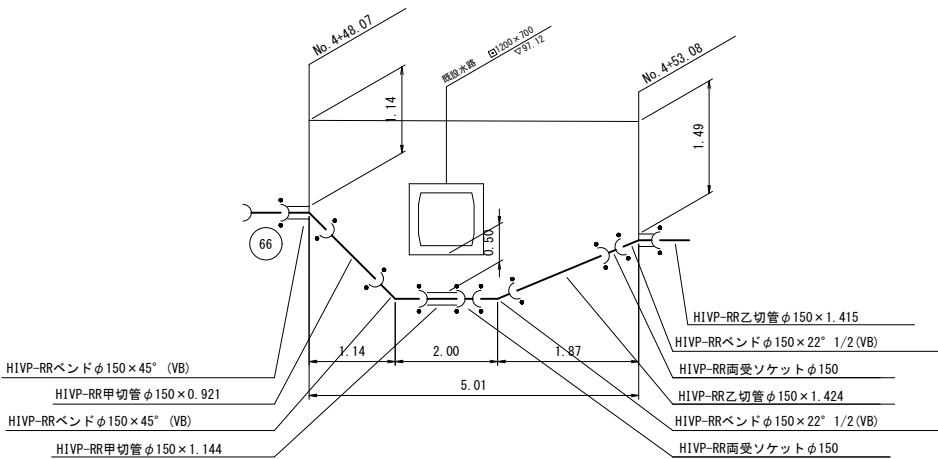
S=non



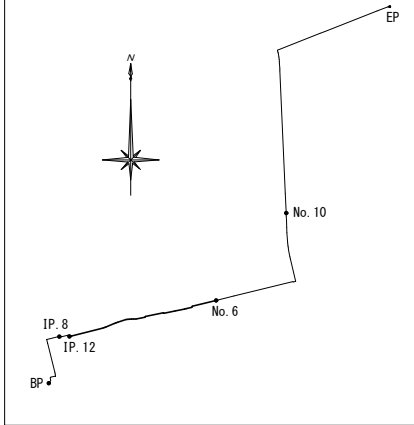
D部断面図



E部断面図



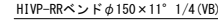
KEY PLAN



：離脱防止金具付

事業名	長浜市公共下水道事業	年度	
工事名称	丁野二俣地区公共下水道接続工事	番号	
施工箇所	長浜市小谷丁野町他		
図面名称	配管詳細図(3)	縮尺	non
実施	当初 第 回変更		
長浜市下水道事業部下水道施設課		図面番号	20 / 36

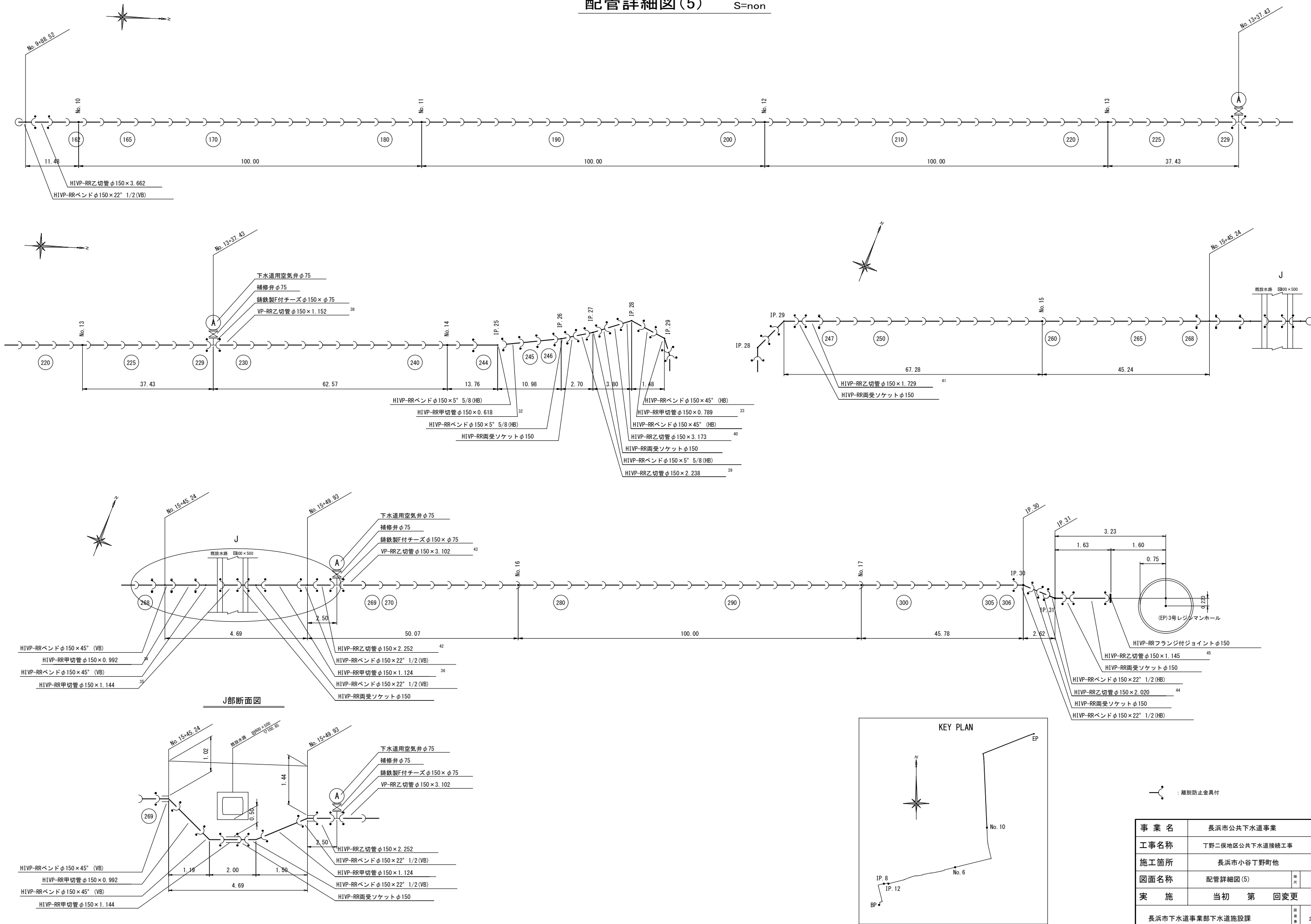
S=non



21 / 36

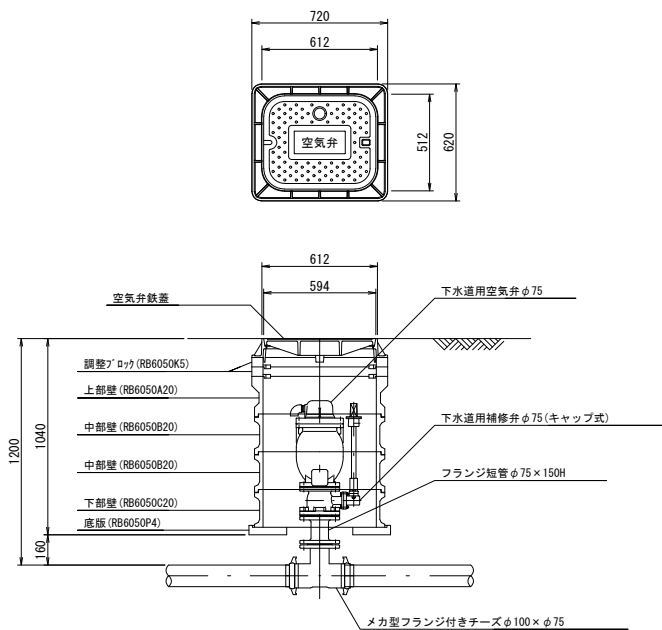
配管詳細図(5)

S=non



事業名	長浜市公共下水道事業	年度	
工事名称	丁野二俣地区公共下水道接続工事	番号	
施工箇所	長浜市小谷丁野町他		
図面名称	配管詳細図(5)	図尺	non
実施	当初 第 回変更		
長浜市下水道事業部下水道施設課		図面番号	22 / 36

空気弁標準図

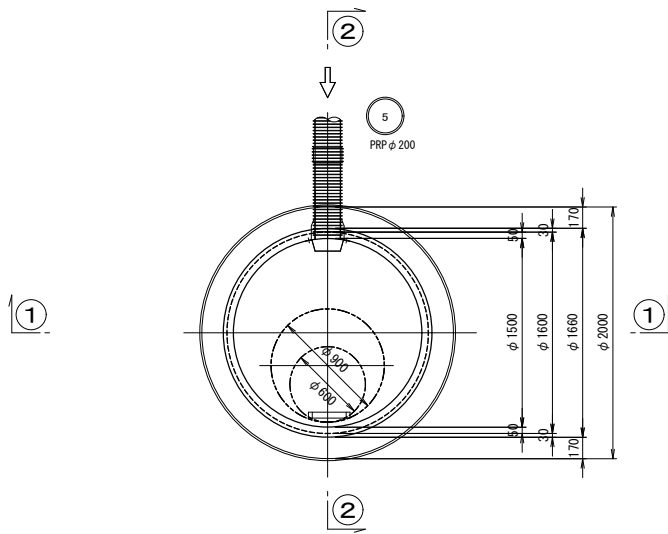


事業名	長浜市公共下水道事業	年度	
工事名称	丁野二俣地区公共下水道接続工事	番号	
施工箇所	長浜市小谷丁野町他		
図面名称	空気弁室工標準図(参考図)	冊次	1/10
実施	当初 第 回変更		
長浜市下水道事業部下水道施設課		図面番号	23 / 36

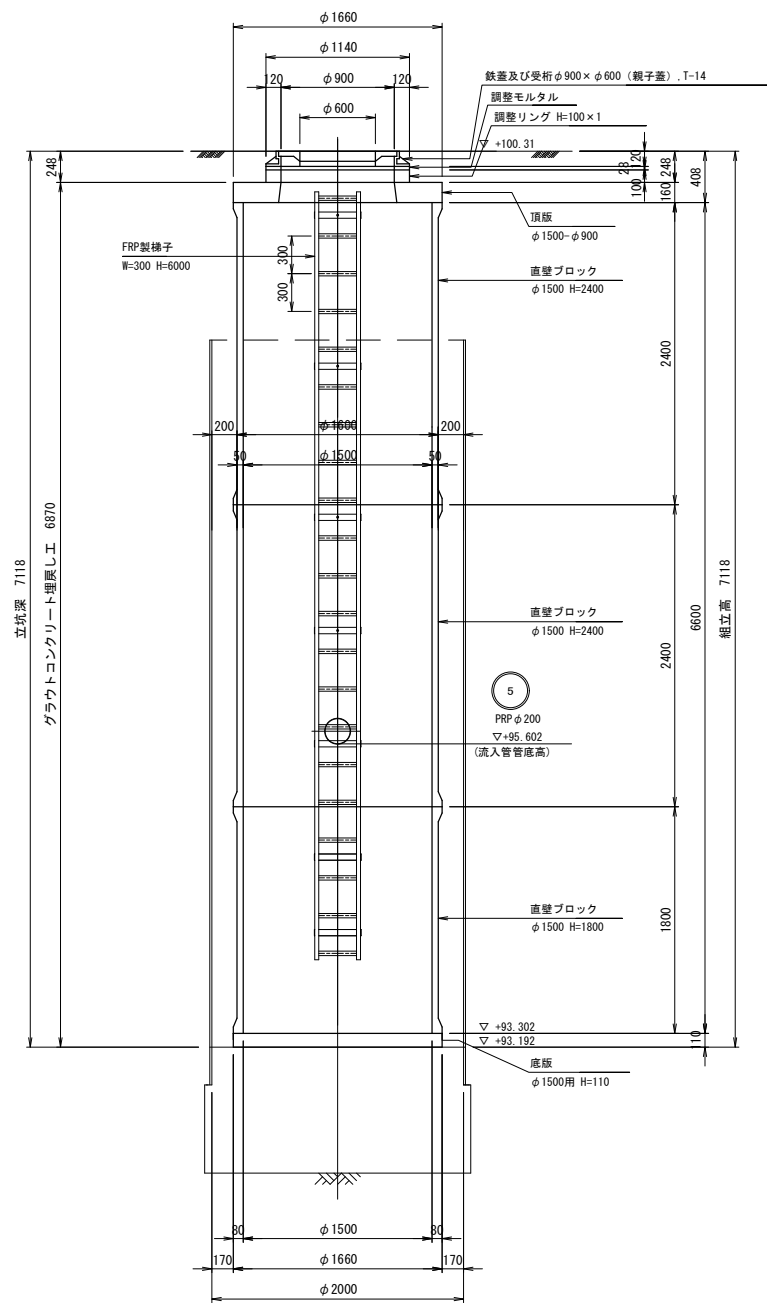
平面図

(EP) 3号レジンマンホール構造図

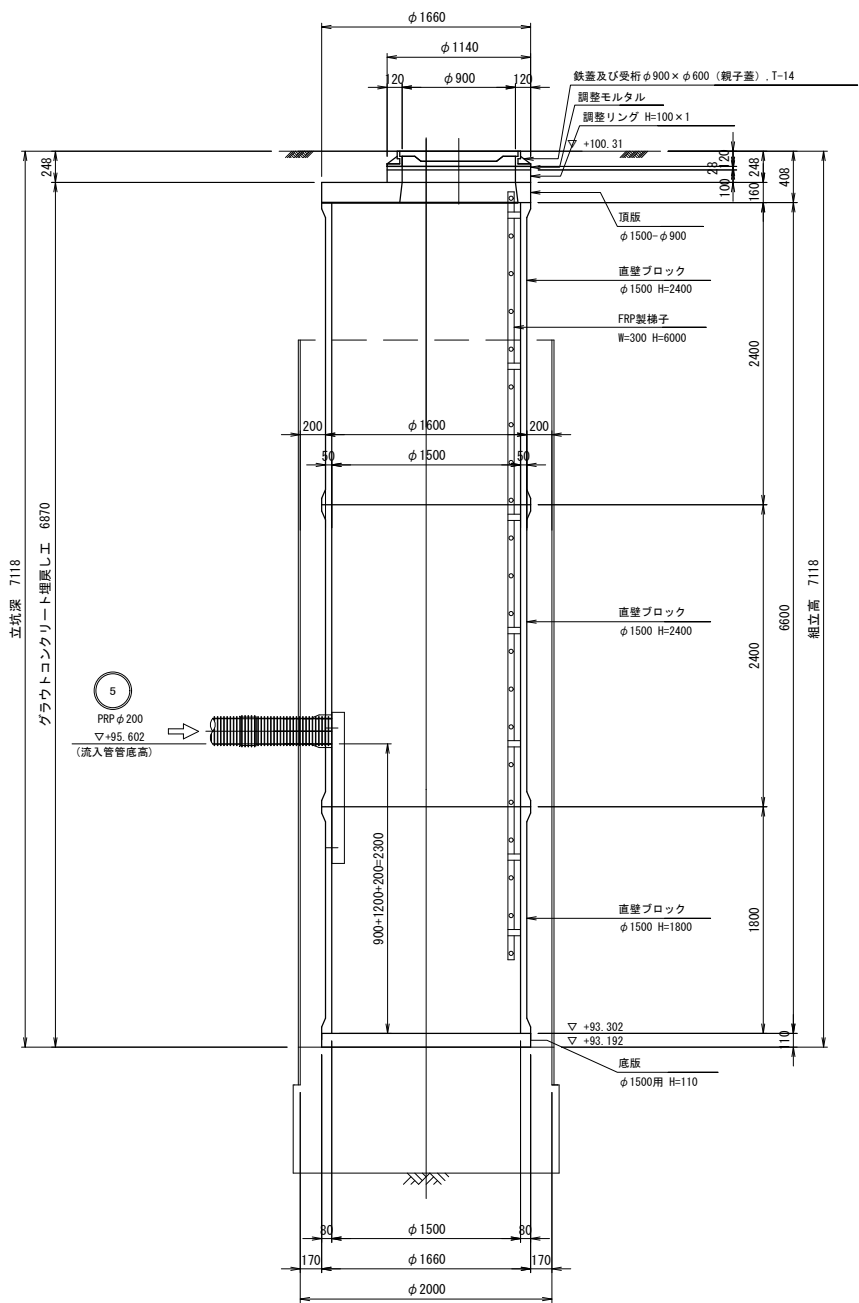
S=1/30



1-1断面



2-2断面



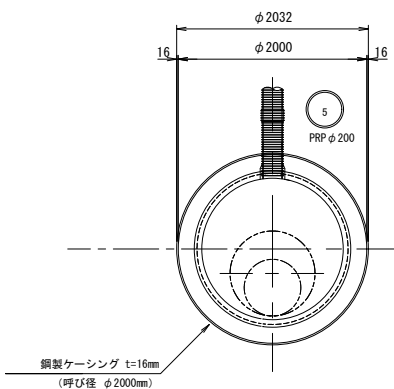
事業名	長浜市公共下水道事業	年度	
工事名称	丁野二俣地区公共下水道接続工事	番号	
施工箇所	長浜市小谷丁野町他		
図面名称	(EP)3号レジンマンホール構造図	冊次	1/30
実施	当初 第 回変更		
長浜市下水道事業部下水道施設課		図面番号	26 / 36

(EP) マンホールポンプ用立坑仮設図

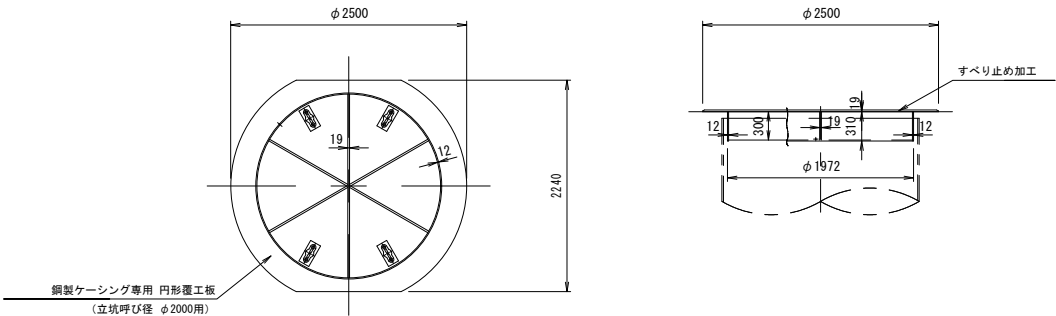
S=1/40

鋼製ケーシング方式 φ2000

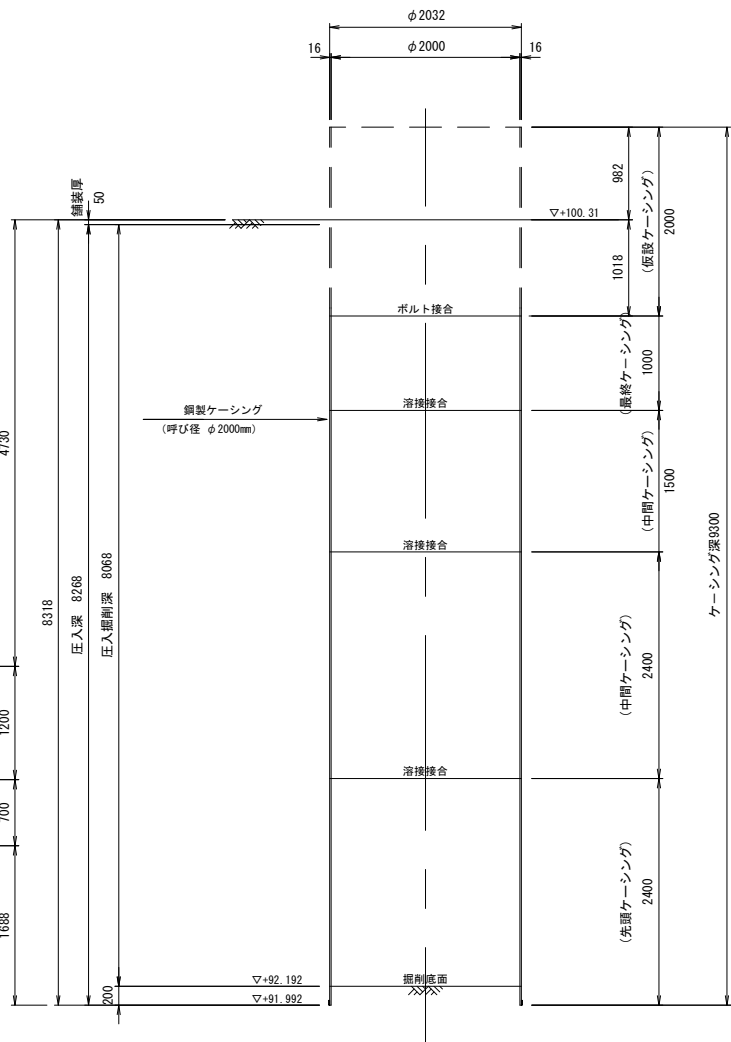
平面図



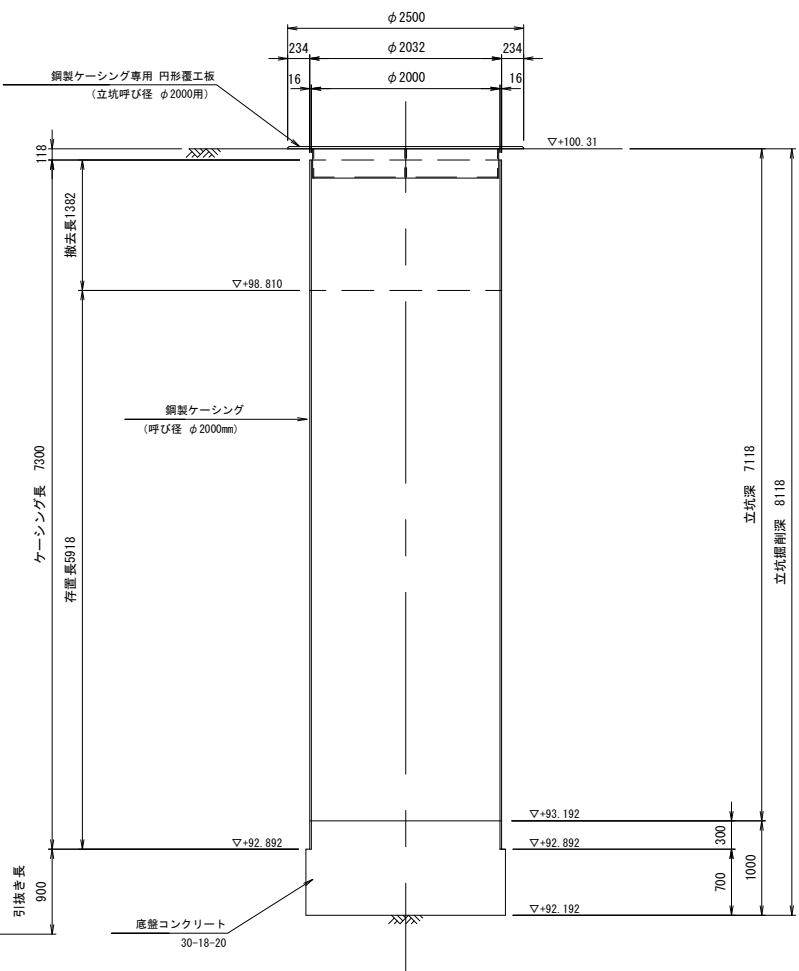
円形覆工板詳細図



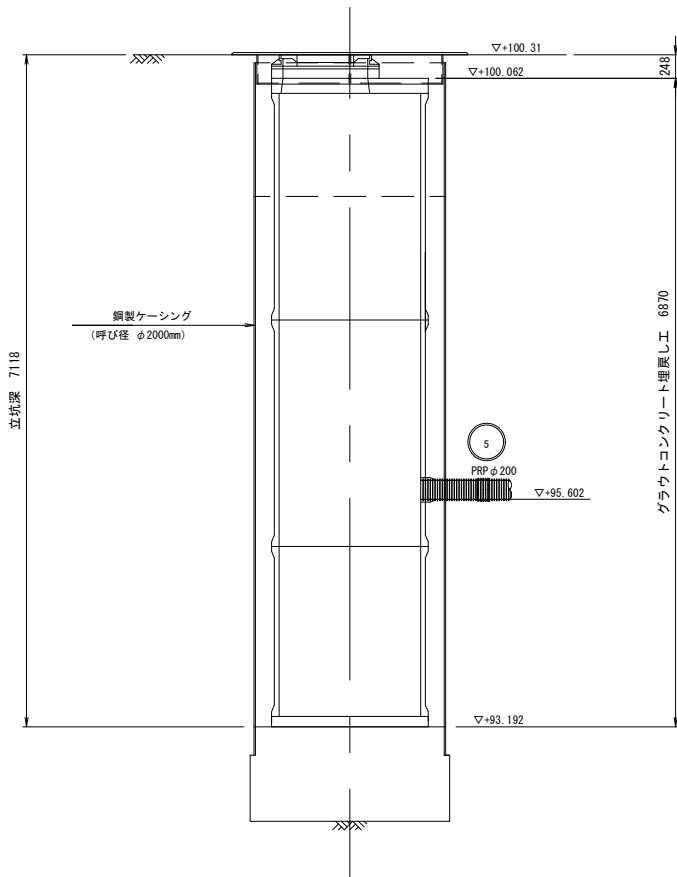
圧入掘削完了図



立坑構築完了図



人孔設置完了図



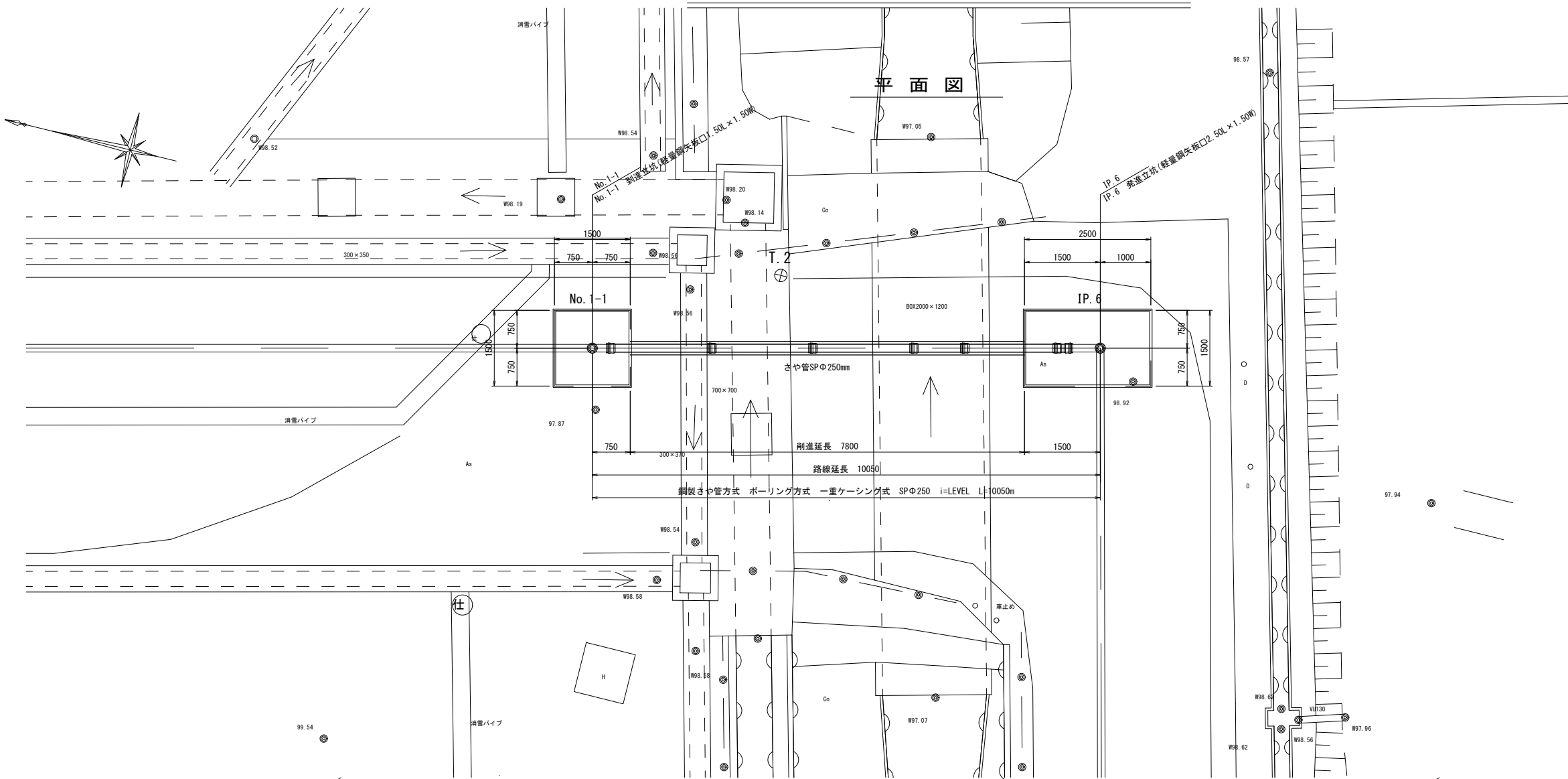
図R No. 発注書No. 1 (H47野二俣地区)
W99.108

深 度 (m)	柱 状 図	土 質 区 分	N 値
0.70		砂質粘土	0.3
1.85		粘土	0.4
2.35		砂質粘土	0.4
2.80		粘土	0.3
3.50		砂質粘土	0.7
4.70		粘土	0.3
5.40		砂質粘土	0.6
6.85		粘土混り腐植土	0.7
8.40		粘土	0.7
8.70		砂	0.43
9.95		砂	0.23
10.20		粘土	0.43
10.35		灰	0.43
12.00		硬凝り粘土	0.43

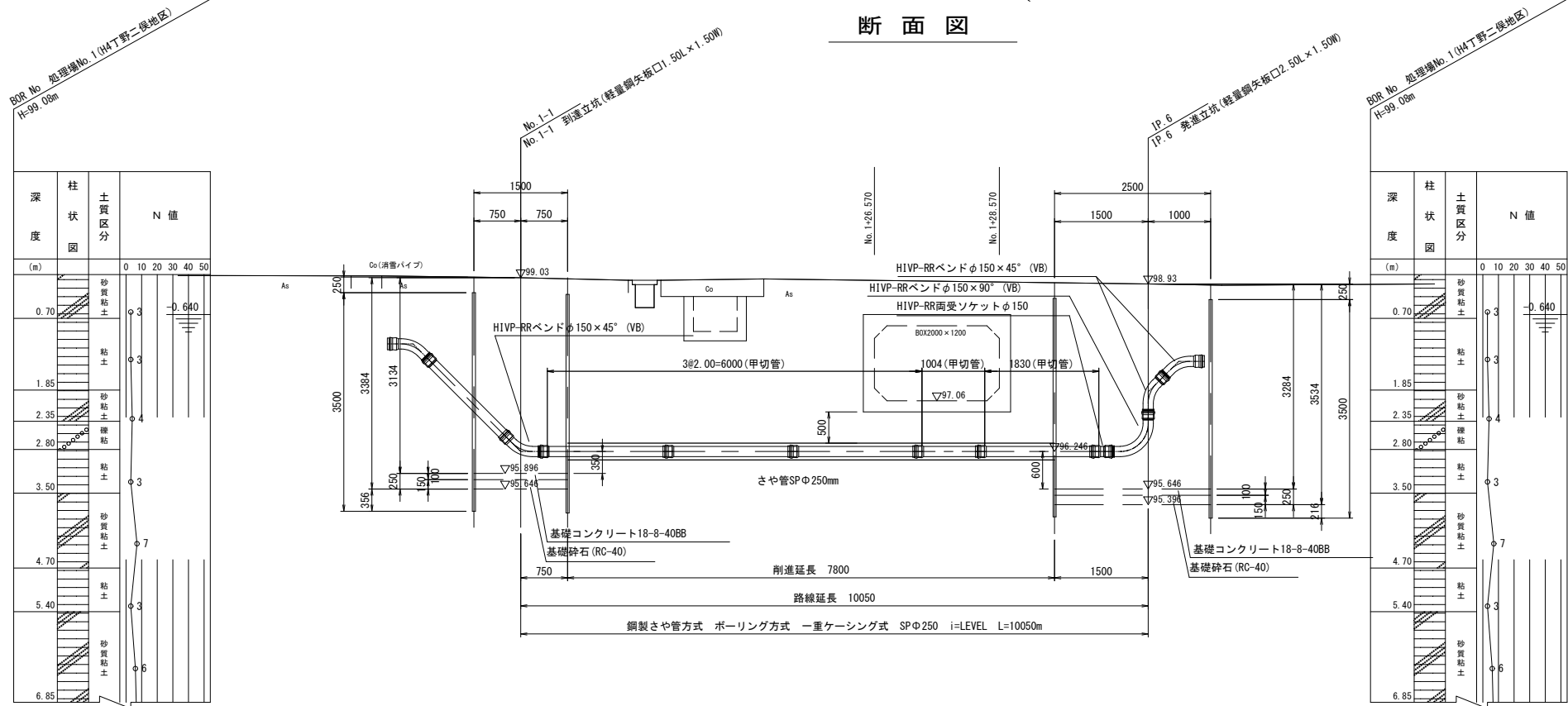
事業名	長浜市公共下水道事業	年度	
工事名称	丁野二俣地区公共下水道接続工事	番号	
施工箇所	長浜市小谷丁野町他		
図面名称	(EP)マンホールポンプ用立坑仮設図	冊次	1/40
実施	当初 第 回変更		
長浜市下水道事業部下水道施設課		図 面 番 号	27 / 36

No.1-1～IP.6推進工計画図

S=1/50



断面図



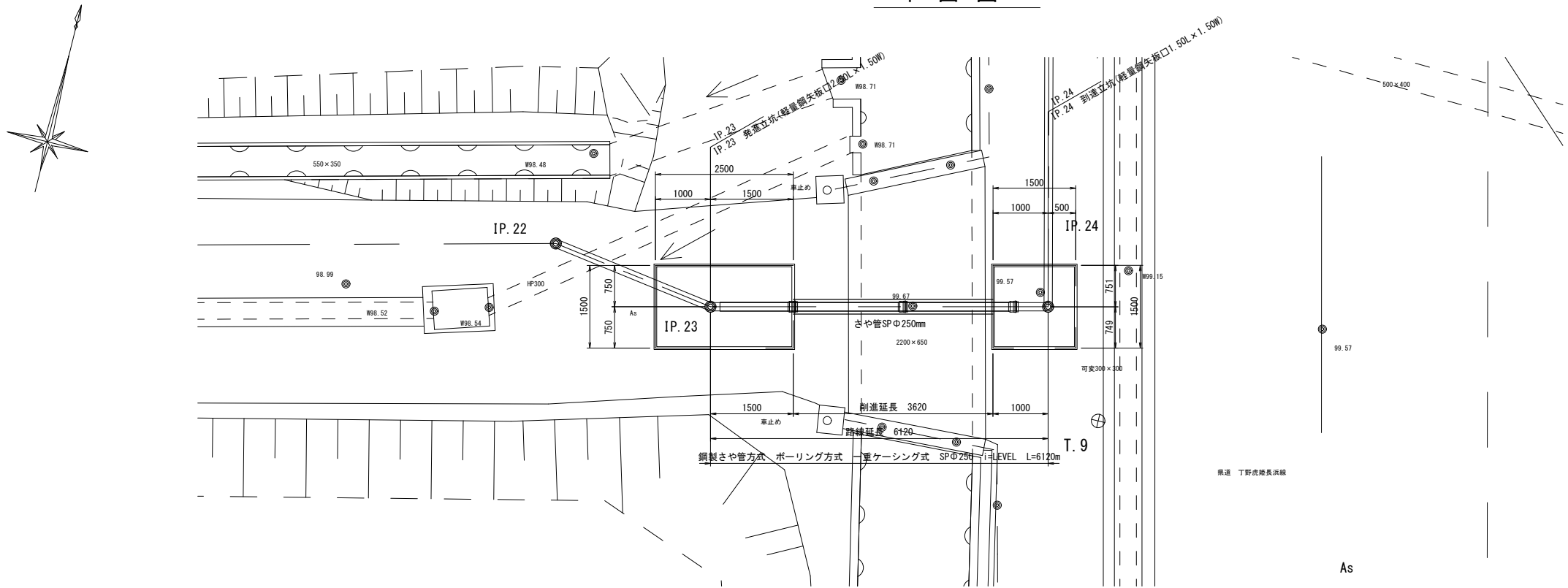
注) 土質資料は直近のものではないことより、実施工に当たっては現地で土質調査を実施し、土質状況の確認を行うこと。

事業名	長浜市公共下水道事業	年度	
工事名称	丁野二俣地区公共下水道接続工事	番号	
施工箇所	長浜市小谷丁野町他		
図面名称	No.1-1～IP.6推進工計画図	図尺	1/50
実施	当初 第 回変更		
長浜市下水道事業部下水道施設課		図面番号	28 / 37

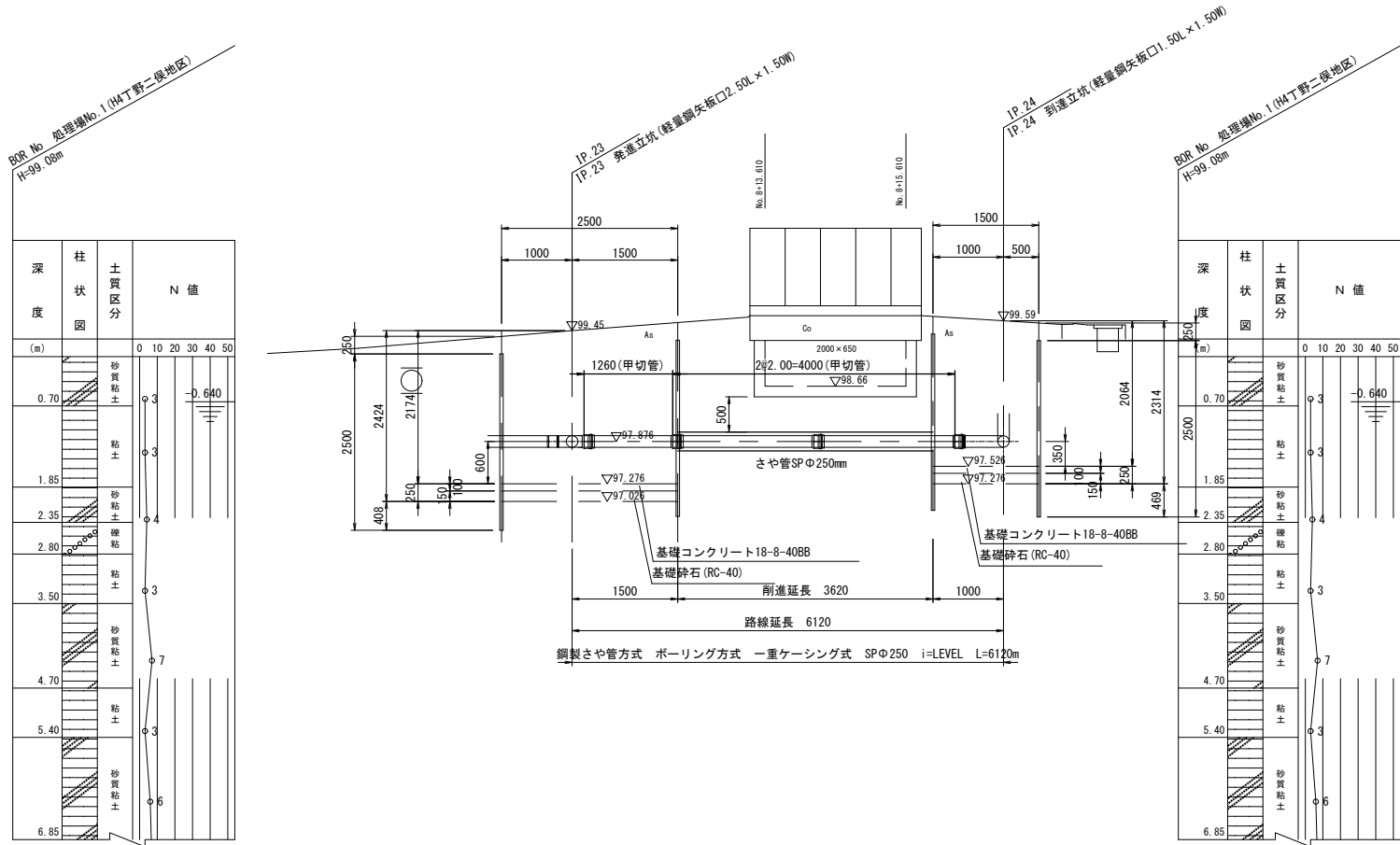
IP.23～IP.24推進工計画図

S=1/50

平面図



断面図



注) 土質資料は直近のものではないことより、実施工に当たっては
現地で土質調査を実施し、土質状況の確認を行うこと。

事業名	長浜市公共下水道事業	年度	
工事名称	丁野二俣地区公共下水道接続工事	番号	
施工箇所	長浜市小谷丁野町他		
図面名称	IP.23～IP.24推進工計画図	縮尺	1/50
実施	当初 第 回変更		
長浜市下水道事業部下水道施設課		図面 番号	29 / 37

IP.23発進立坑

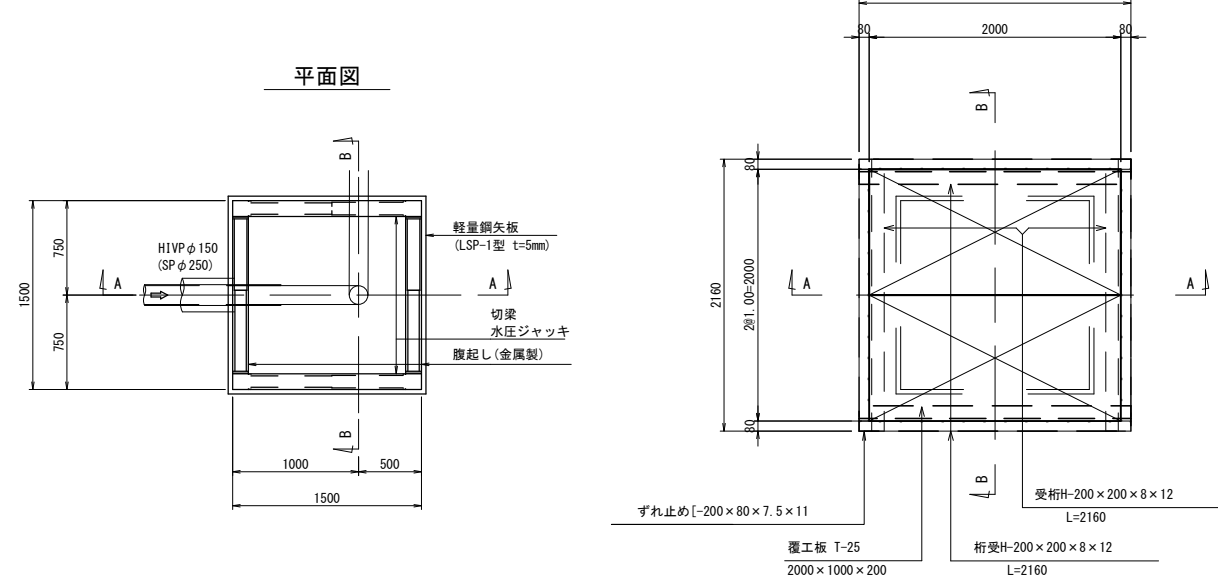
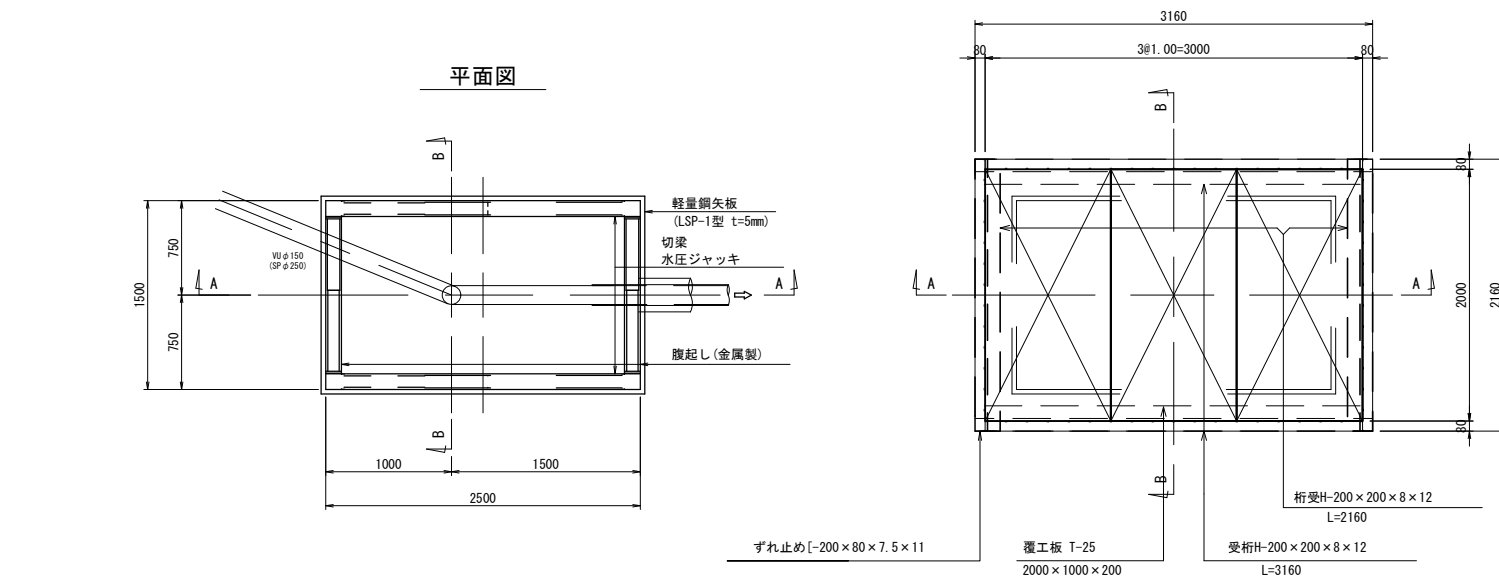
IP.24到達立坑

路面覆工図

路面覆工図

平面図

平面図

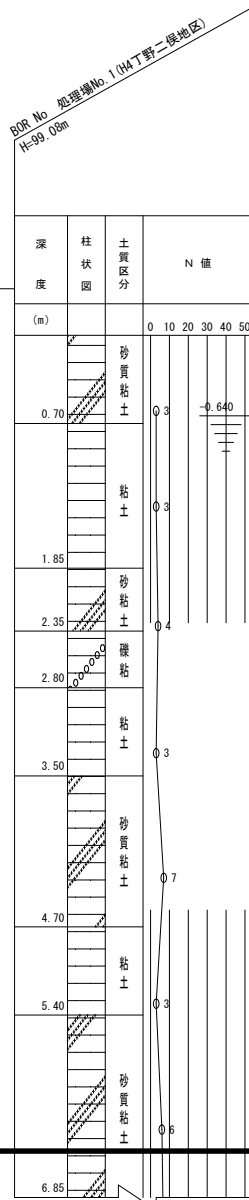
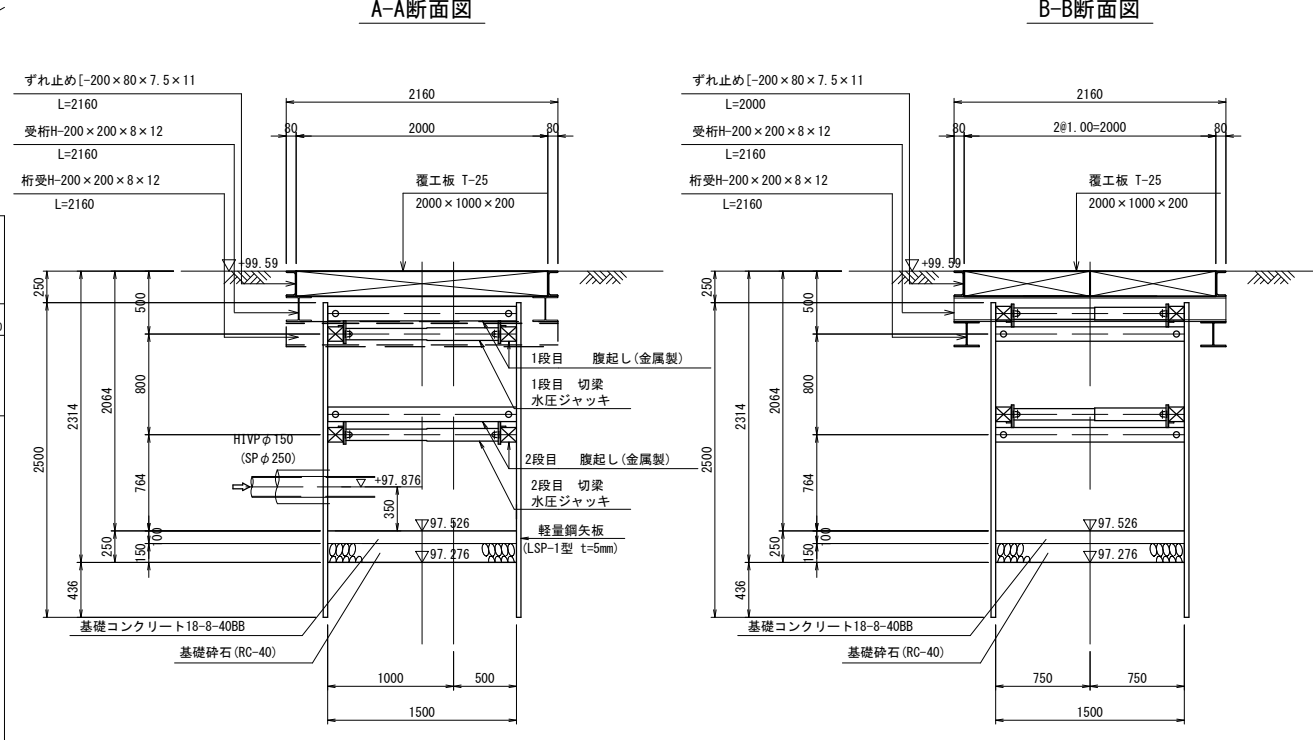
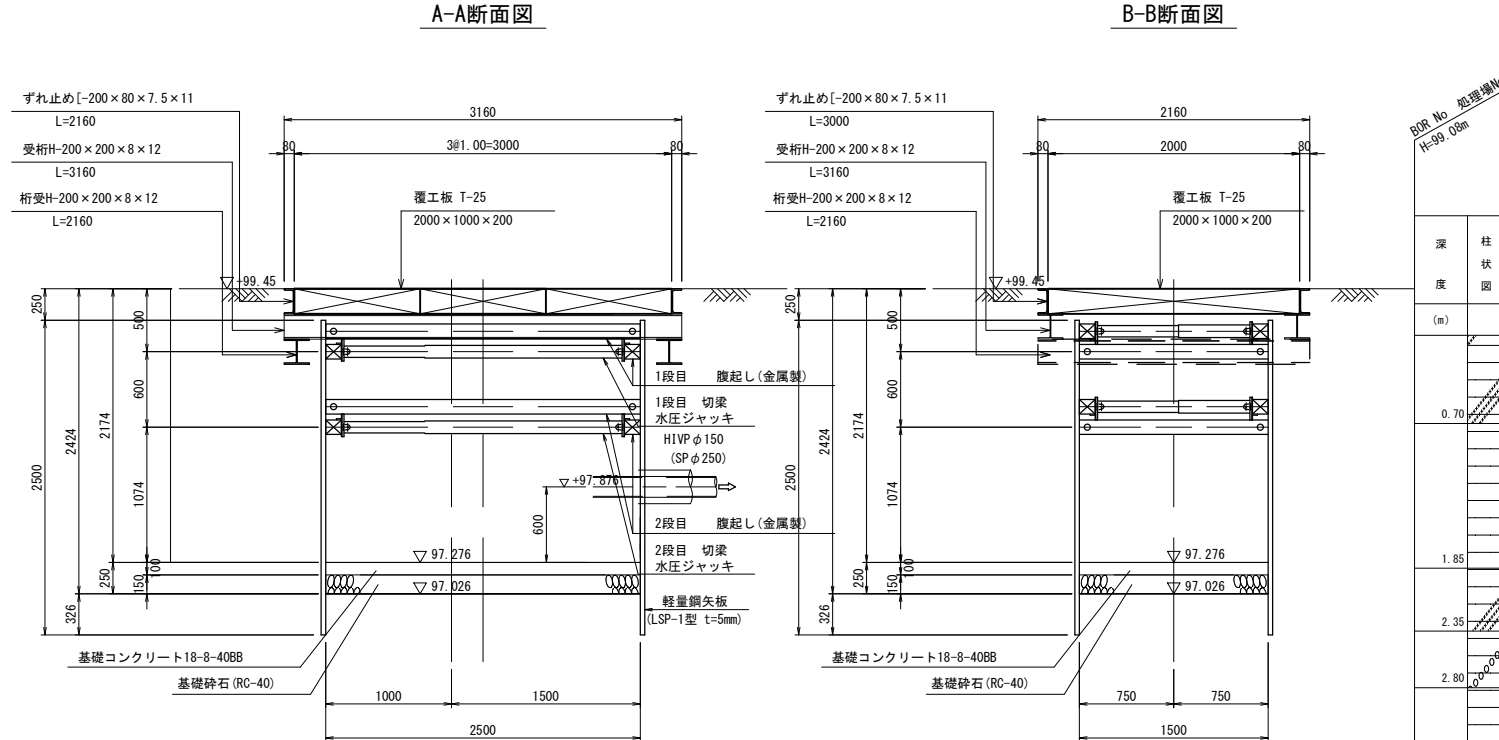


A-A断面図

B-B断面図

A-A断面図

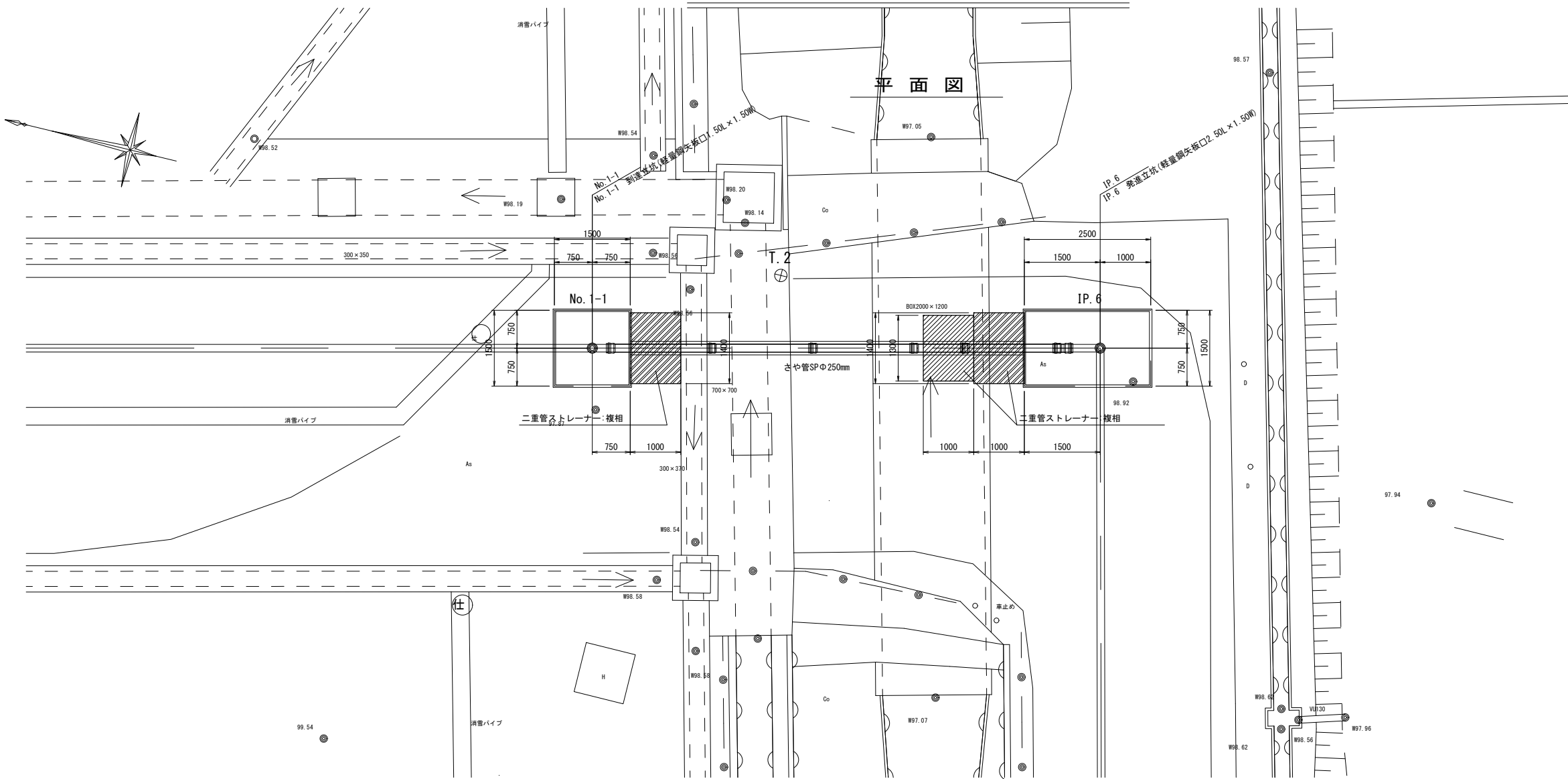
B-B断面図



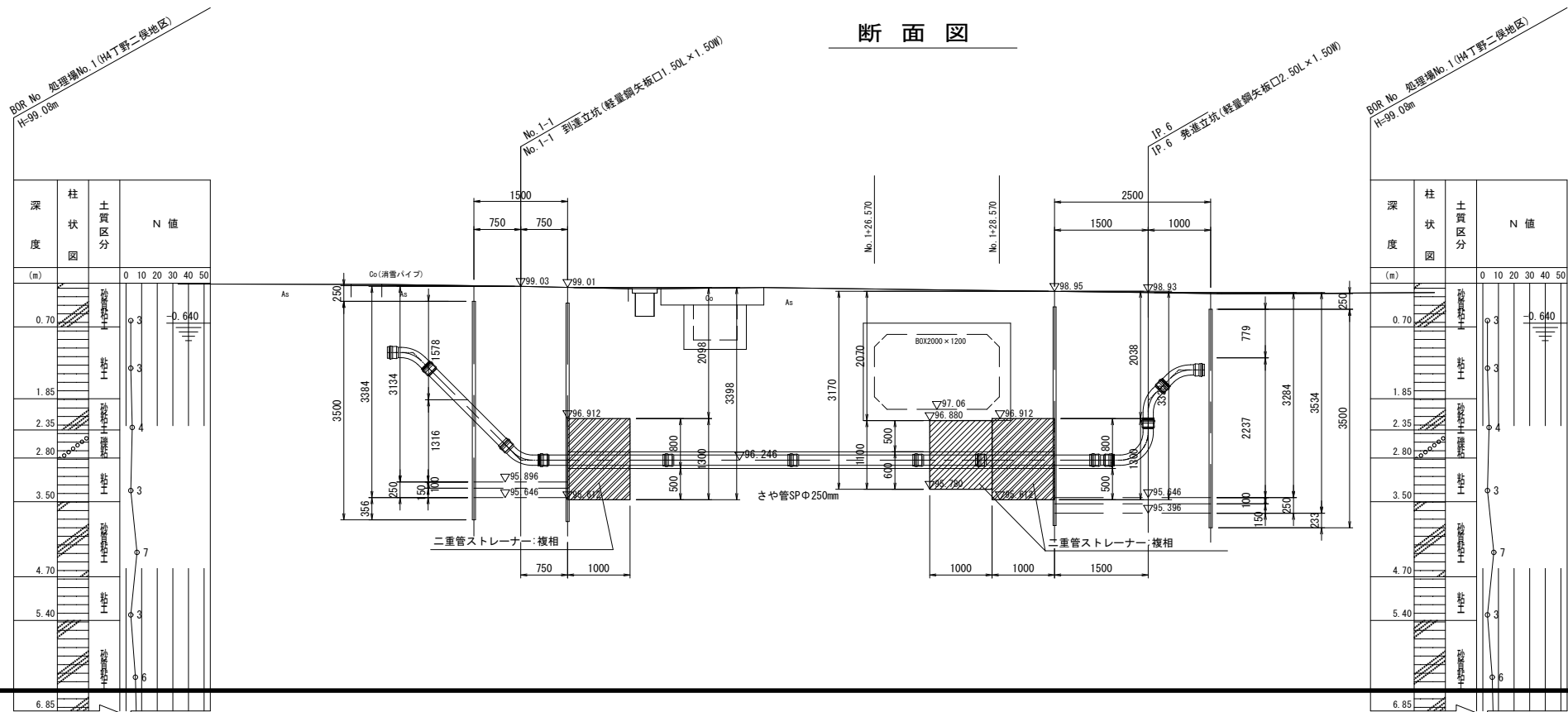
注) 土質資料は直近のものではないことより、実施工に当たっては
現地で土質調査を実施し、土質状況の確認を行うこと。

事業名	長浜市公共下水道事業	年度	
工事名称	丁野二俣地区公共下水道接続工事	番号	
施工箇所	長浜市小谷丁野町他		
図面名称	IP.23～IP.24推進工仮設図	冊次	1/30
実施	当初 第 回変更		
長浜市下水道事業部下水道施設課		図面番号	31 / 37

No.1-1～IP.6補助工図 S=1/50



断面図



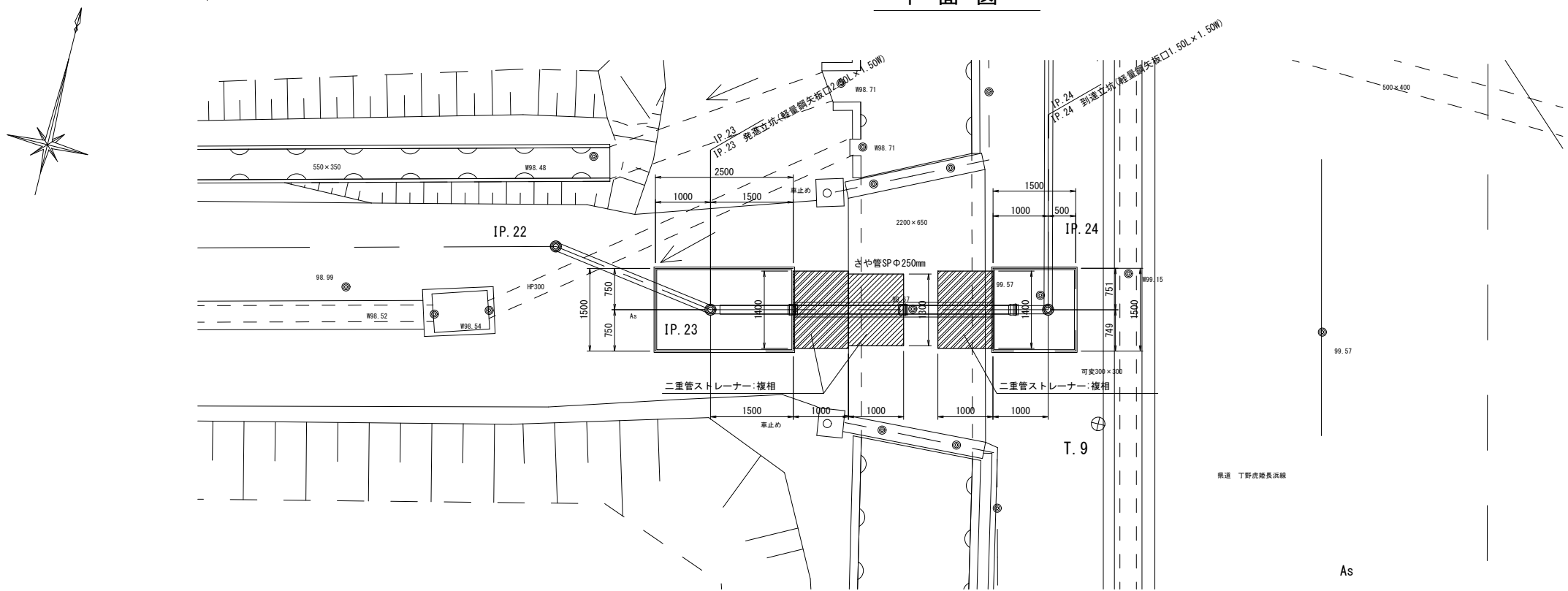
注) 土質資料は直近のものではないことより、実施に当たっては
現地で土質調査を実施し、土質状況の確認を行うこと。

事業名	長浜市公共下水道事業	年度	
工事名称	丁野二俣地区公共下水道接続工事	番号	
施工箇所	長浜市小谷丁野町他		
図面名称	No. 1-1～IP. 6補助工図	冊次	1/50
実施	当初 第 回変更		
長浜市下水道事業部下水道施設課		図 面 番 号	32 / 36

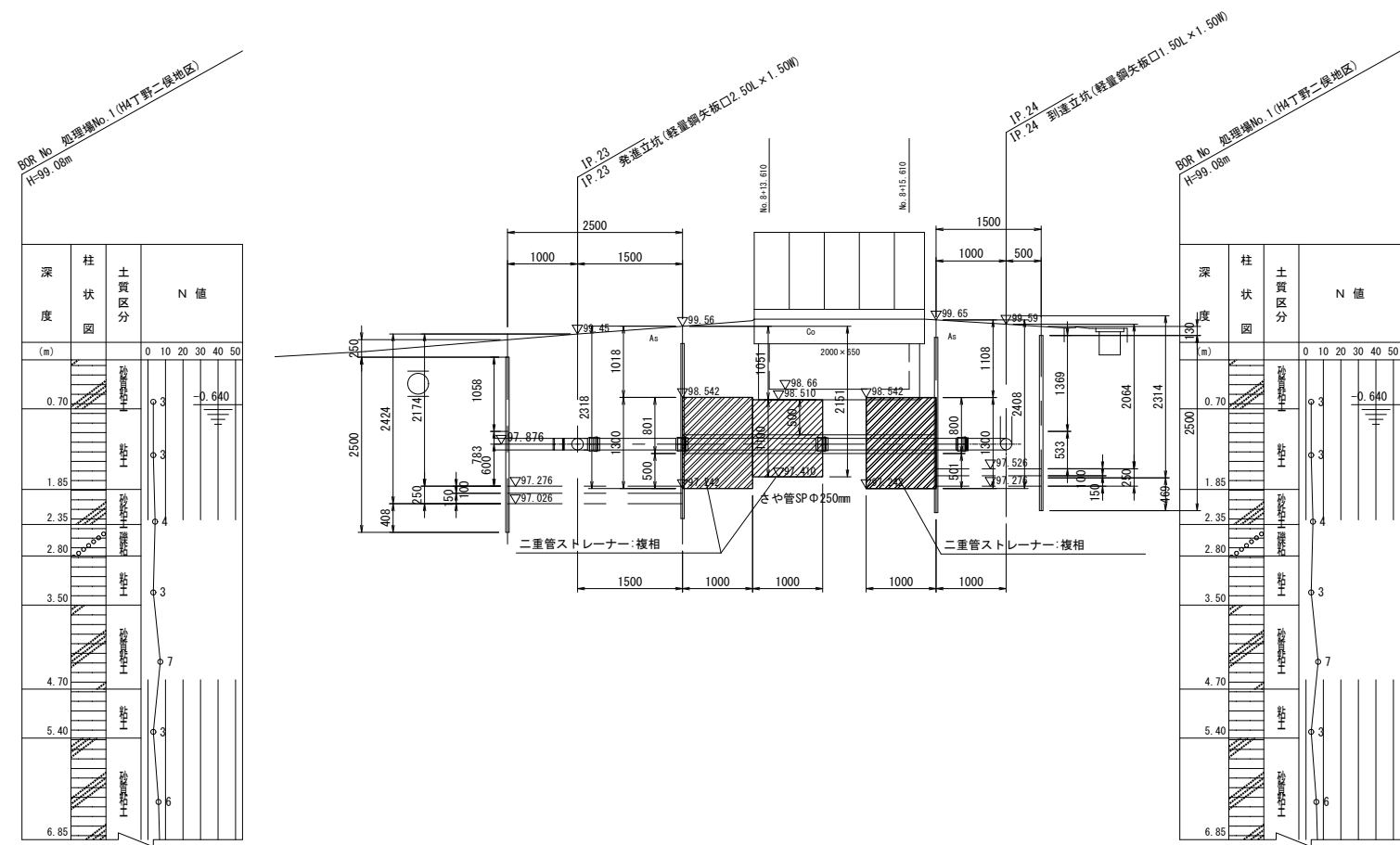
IP.23～IP.24補助工図

S=1/50

平面図



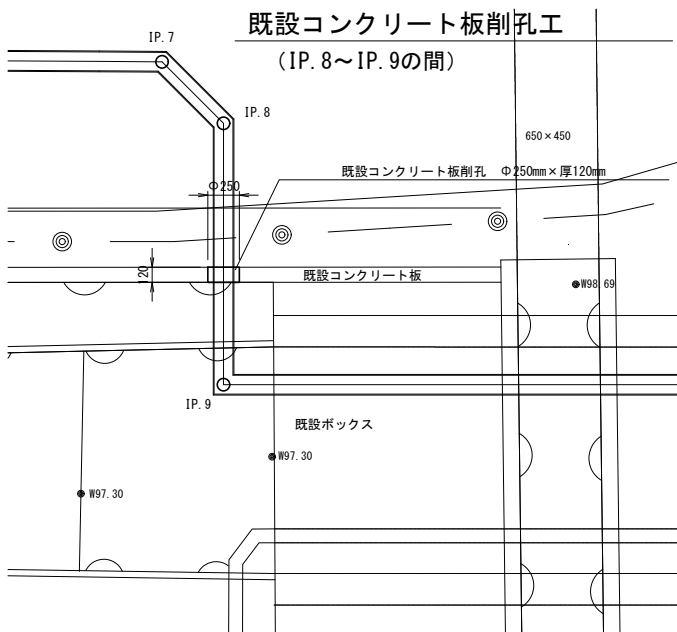
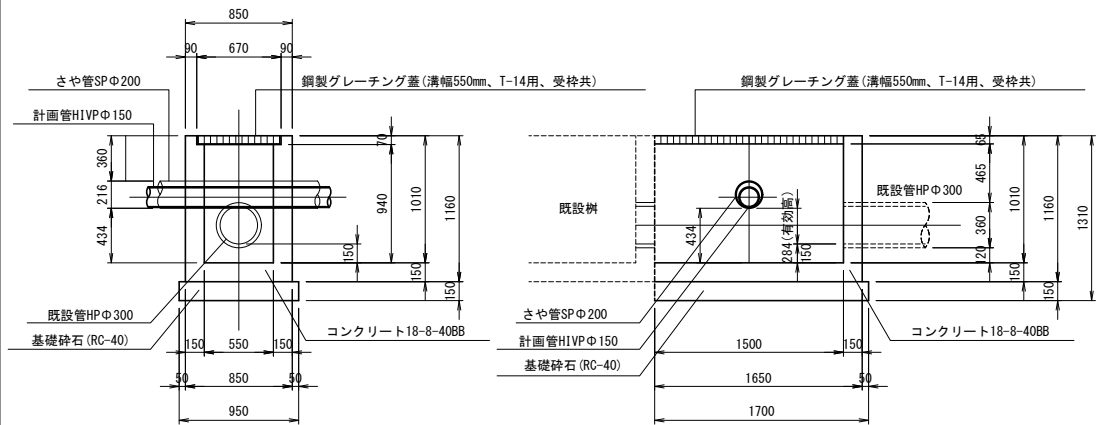
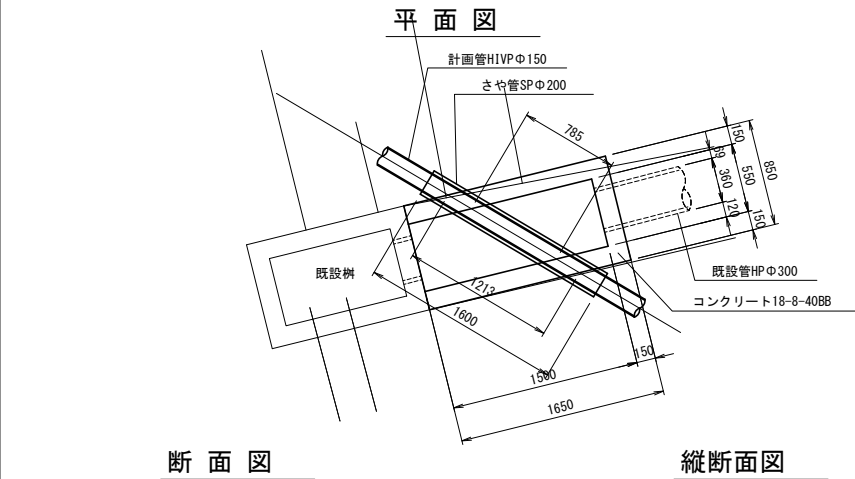
断面図



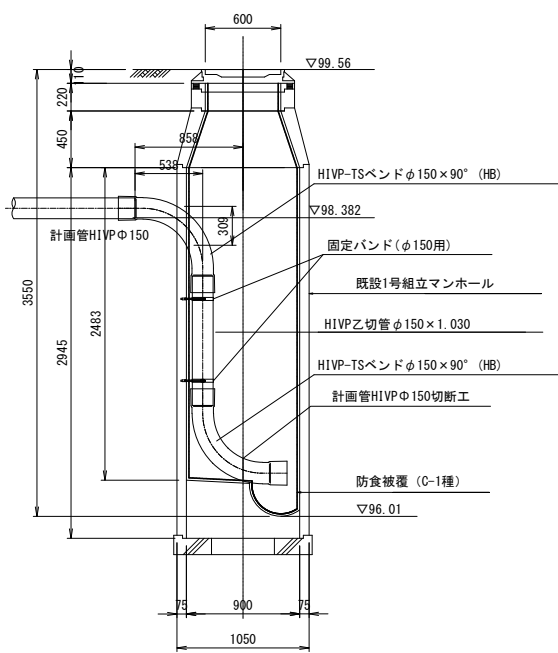
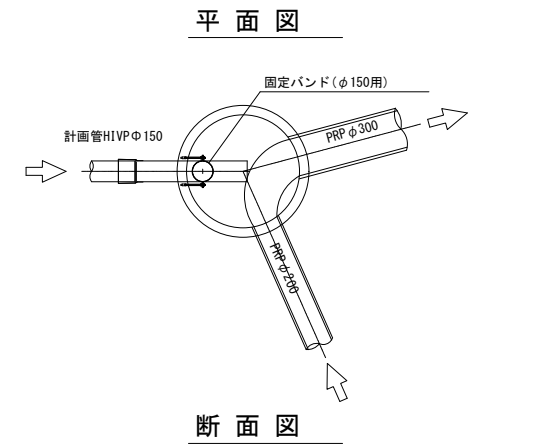
注) 土質資料は直近のものではないことより、実施に当たっては
現地で土質調査を実施し、土質状況の確認を行うこと。

事業名	長浜市公共下水道事業	年度	
工事名称	丁野二俣地区公共下水道接続工事	番号	
施工箇所	長浜市小谷丁野町他		
図面名称	IP.23～IP.24補助工図	図尺	1/50
実施	当初 第 回変更		
長浜市下水道事業部下水道施設課		図 面 番 号	33 / 36

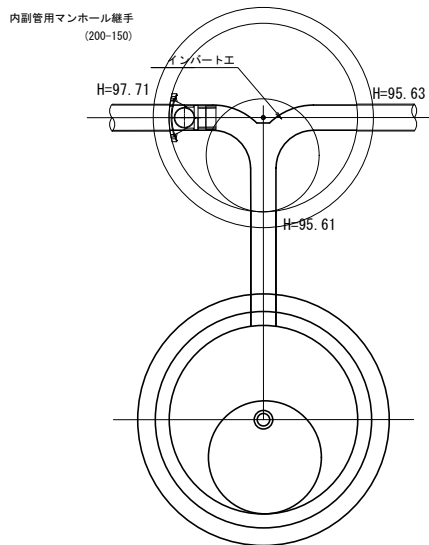
桁構造図
(IP. 12～IP. 13の間)



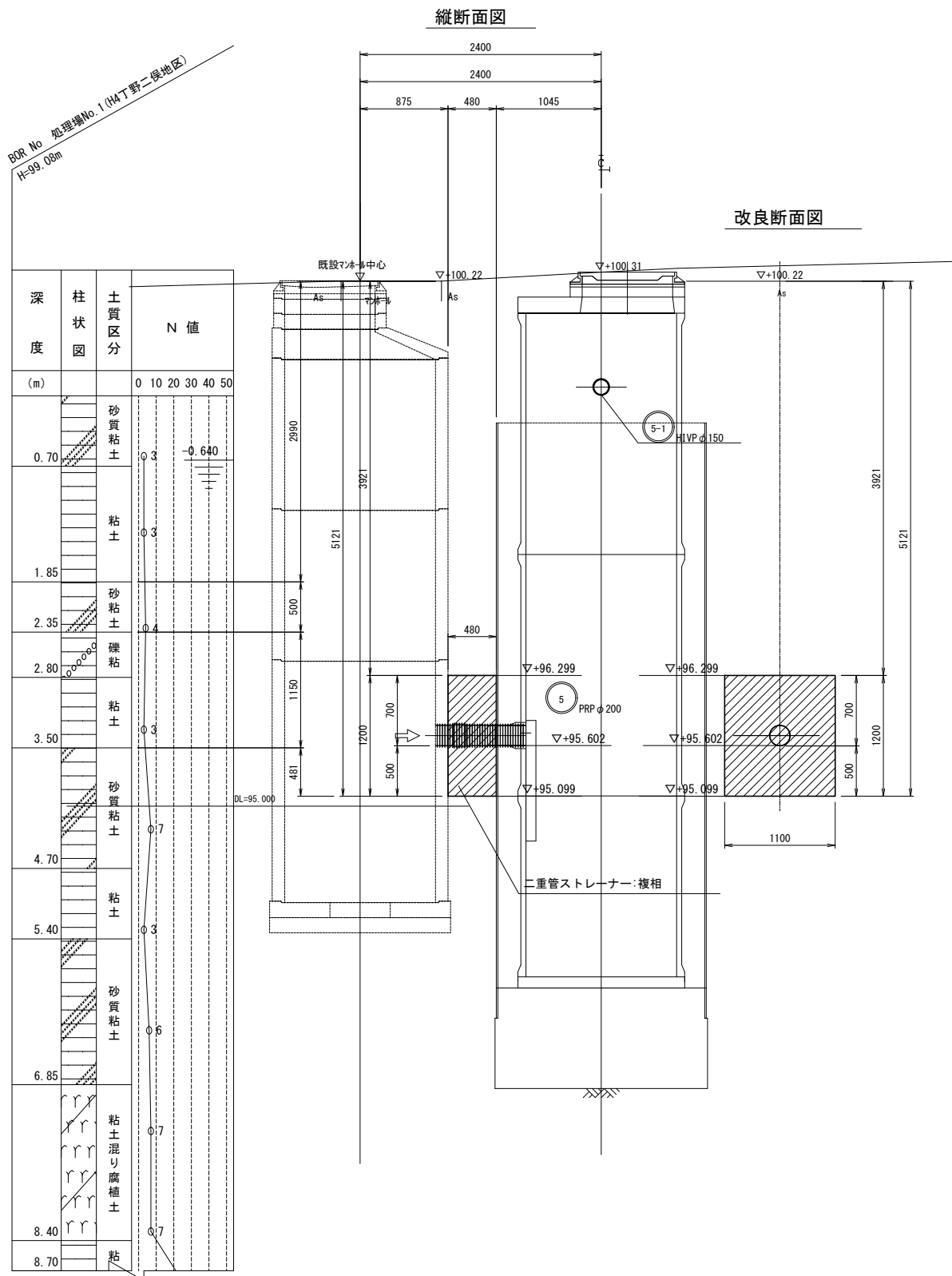
既設1号組立マンホール (BP部) 防食工計画図
既設1号組立マンホール内配管計画図



既設マンホール切り替え工計画図
仕上り図



既設接続部 (EP部) 補助工計画図

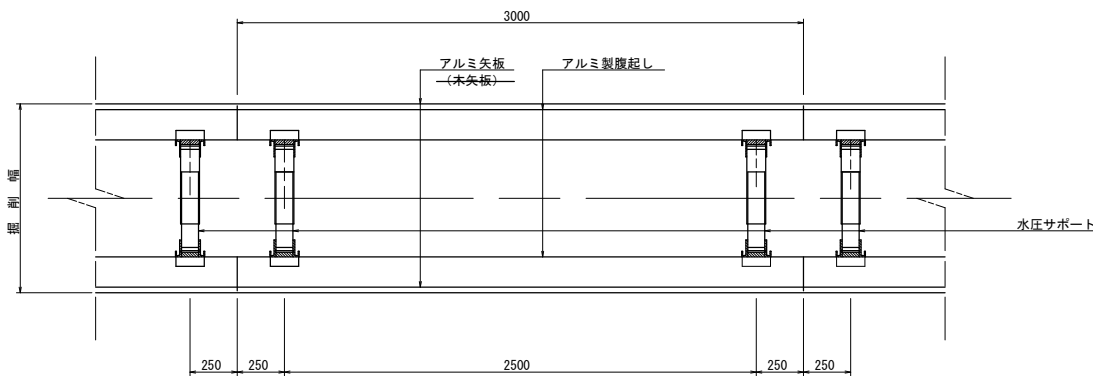


事業名	長浜市公共下水道事業	年度	
工事名称	丁野二俣地区公共下水道接続工事	番号	
施工箇所	長浜市小谷丁野町他		
図面名称	付帯工	冊次	1/30
実施	当初 第 回変更		
長浜市下水道事業部下水道施設課		図面番号	34 / 36

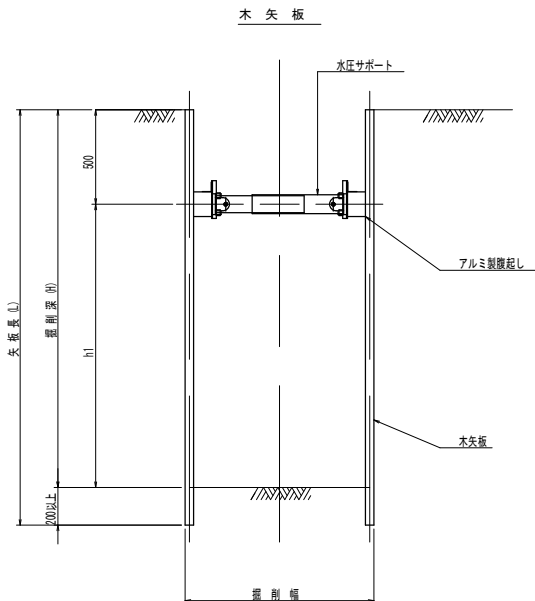
土留工標準図

S=1:20

平面図

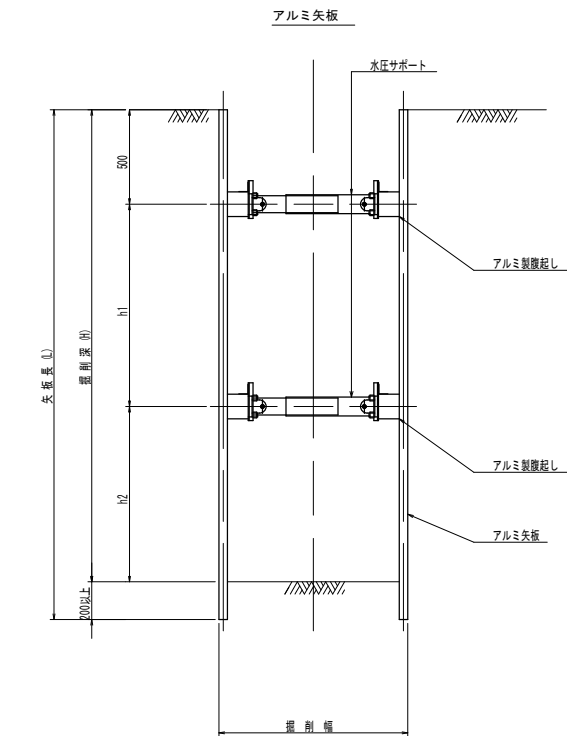


断面図



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)
～1.30	1.50	3	鋼製 11.0 以上	1	75
1.31～1.60	1.80	3	鋼製 11.0 以上	1	75
1.61～1.90	2.10	3	鋼製 11.0 以上	1	75

腹起し材の軽量鋼製支保工は断面係数120cm³以上とする。

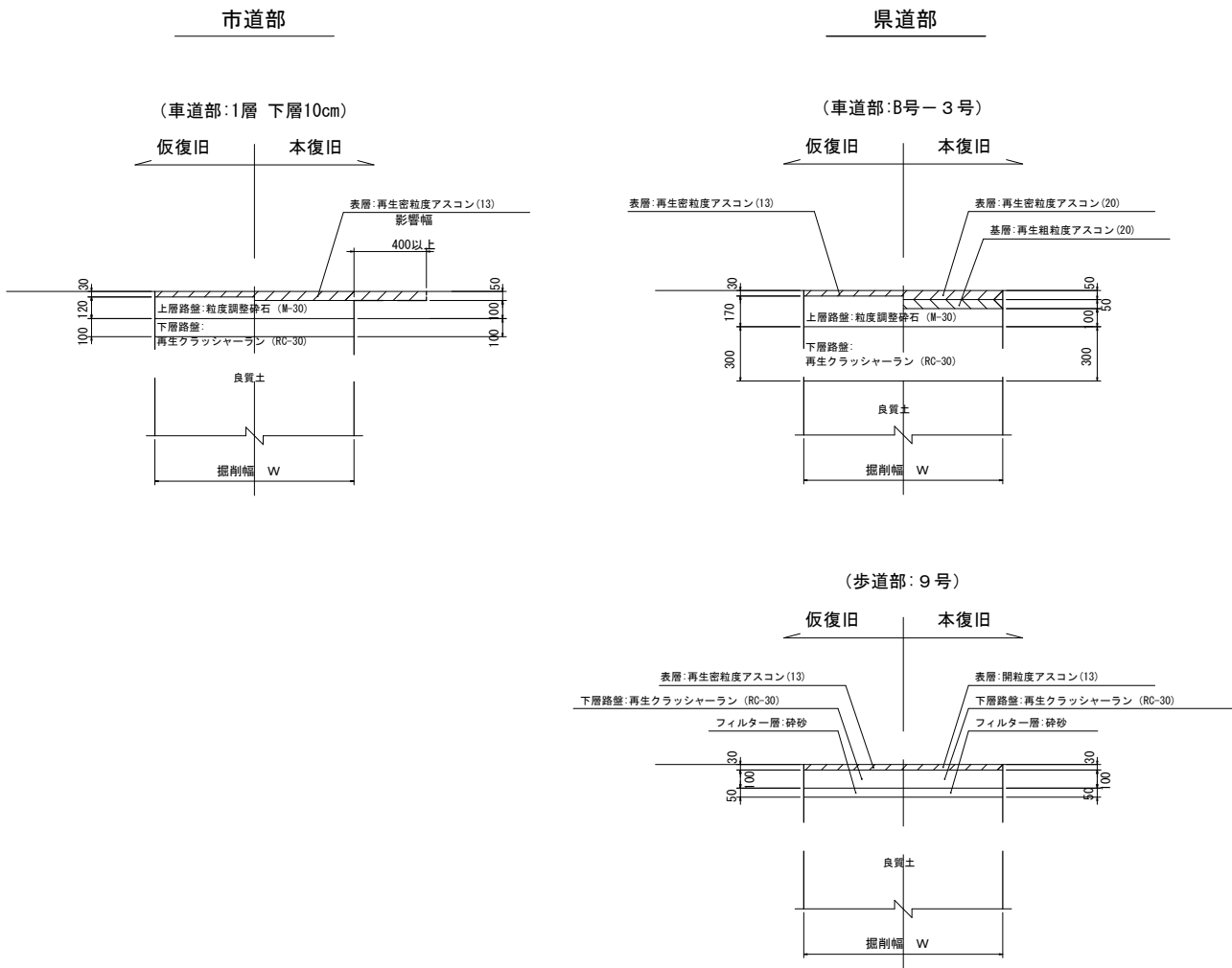


数値一覧表 (アルミ矢板)					
掘削深 (m)	矢板長 (m)	矢板 断面形状	腹起し材幅 (cm)	切梁腹起し段数	切梁材許容軸力 (kN)
1.51～1.80	2.00	有効幅 333mm	鋼製 11.0 以上	1	75
1.81～2.00	2.50		鋼製 11.0 以上	1	75
2.01～2.30	2.50		鋼製 11.0 以上	2	75
2.31～2.80	3.00		鋼製 11.0 以上	2	75
2.81～3.30	3.50		鋼製 11.0 以上	2	75
3.31～3.50	4.00		鋼製 11.0 以上	2	75
3.51～3.80	4.00		鋼製 11.0 以上	3	75
3.81～4.00	4.50		鋼製 11.0 以上	3	75

腹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。

事業名	長浜市公共下水道事業	年度	
工事名称	丁野二俣地区公共下水道接続工事	番号	
施工箇所	長浜市小谷丁野町他		
図面名称	土留工標準図	図尺	図示
実施	当初 第 回変更		
長浜市下水道事業部下水道施設課		図面番号	35 / 36



事業名	長浜市公共下水道事業	年度	
工事名称	丁野二俣地区公共下水道接続工事	番号	
施工箇所	長浜市小谷丁野町他		
図面名称	舗装構成図	縮尺	1/20
実施	当初 第 回変更		
長浜市下水道事業部下水道施設課		図面番号	36 / 36