

位置図 S=1:2500



地 名	松阪市 曾原町外 地内		
工事名	松阪市公共下水道事業 三雲第1-1処理分区に伴う配水管布設替工事		
位 置 図	図 番	1	
	縮 尺	S=1:2500	
	記 事		
松 阪 市 上 下 水 道 部			



路線図 S=1:1000



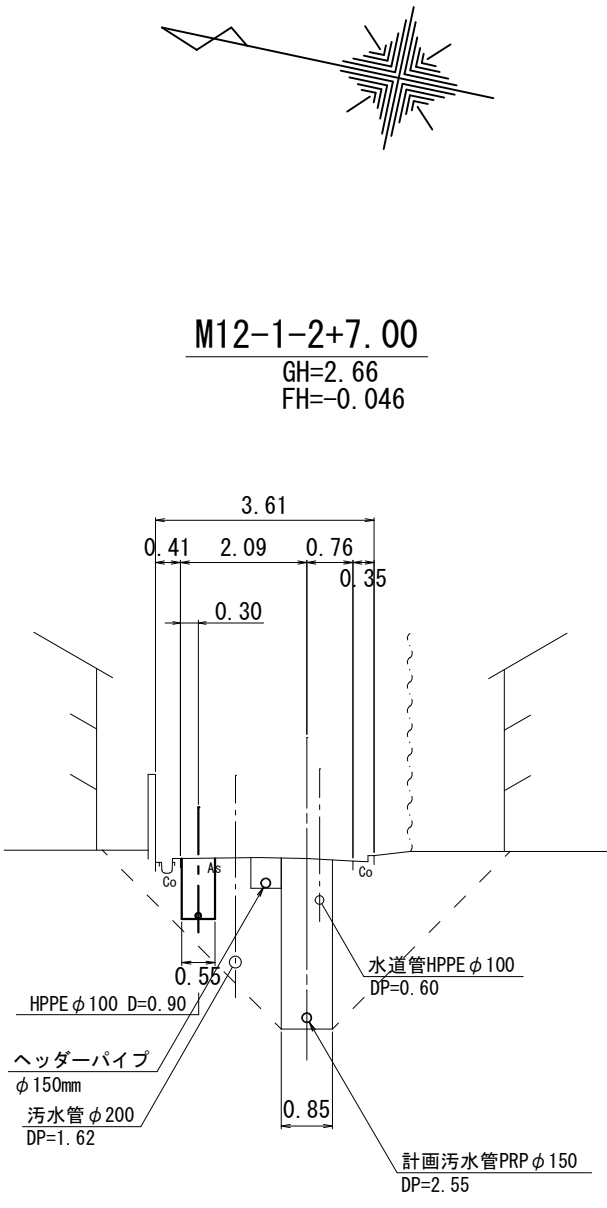
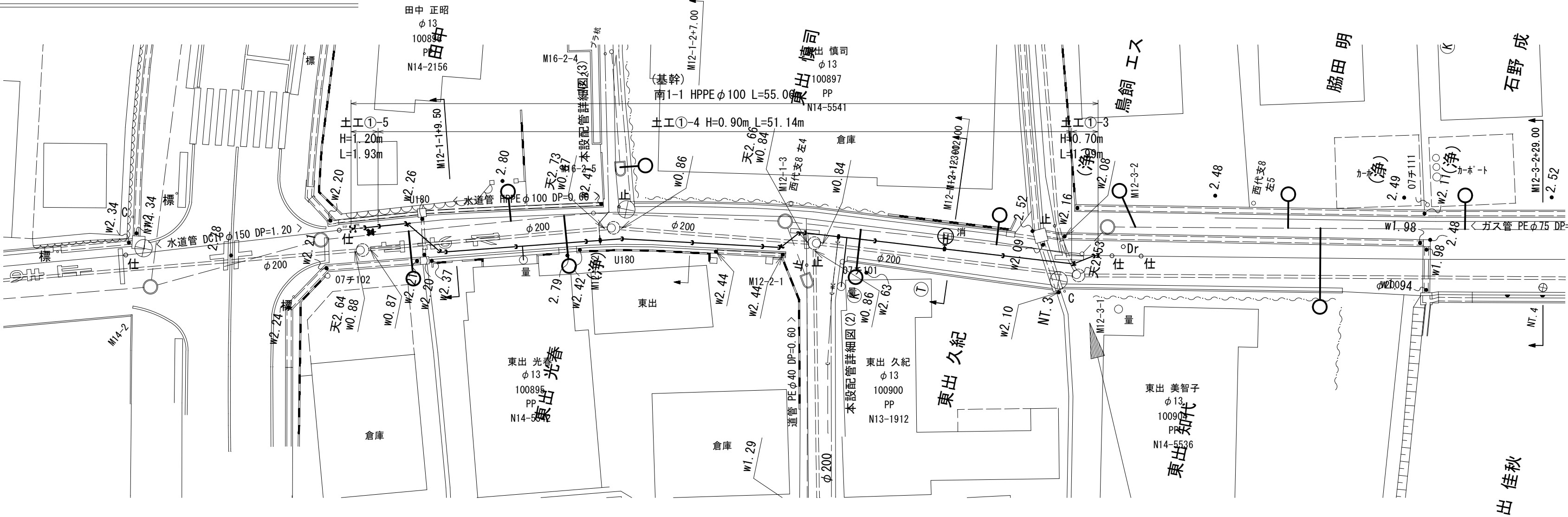
地 名	松阪市 曾原町外 地内		
工事名	松阪市公共下水道事業 三雲第1-1処理分區に 伴う配水管布設替工事		
路 線 図	図 番	2	
	縮 尺	S=1:1000	
	記 事		
松 阪 市 上 下 水 道 部			



本設配管平面図(1)

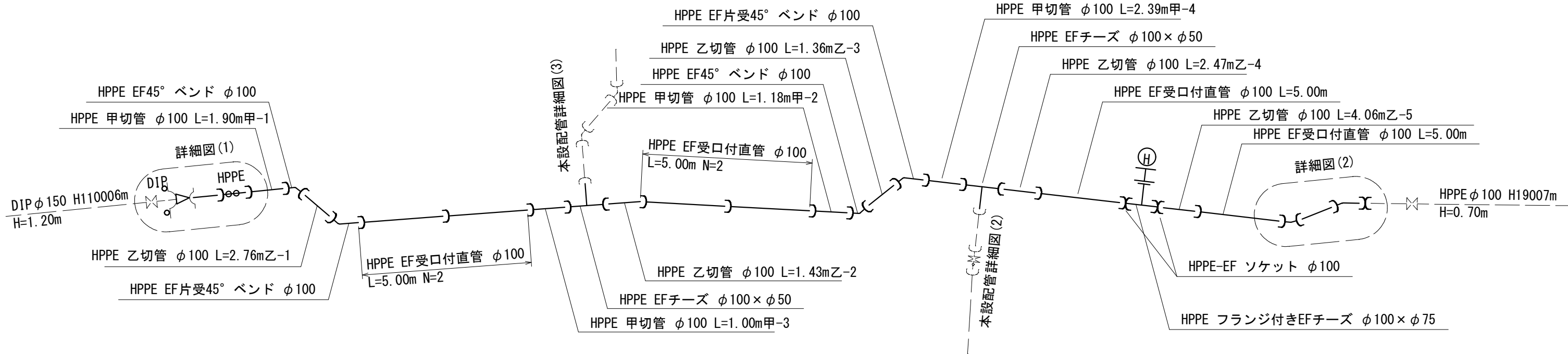
S=1:250

南1-1路線

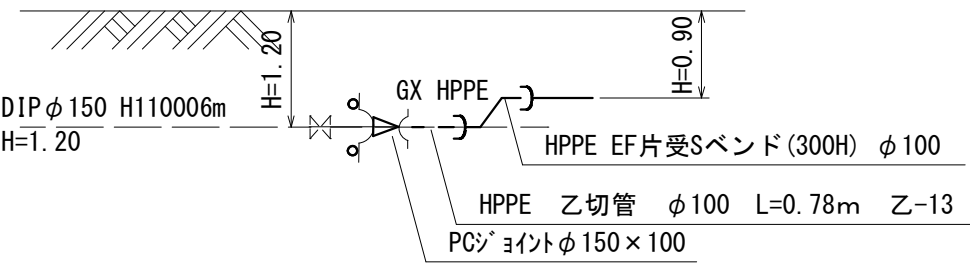


本設配管詳細図(1)

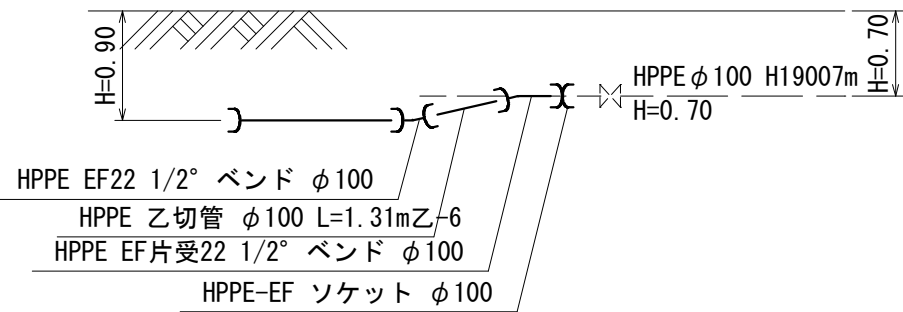
S=1:N



詳細図(1)

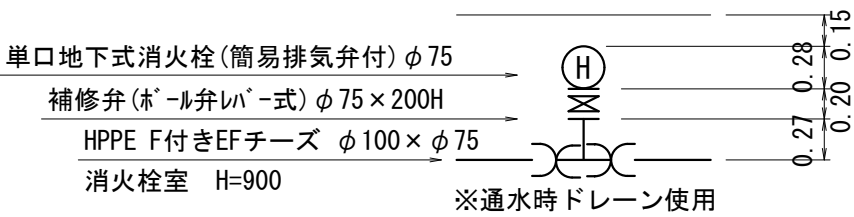


詳細図(2)



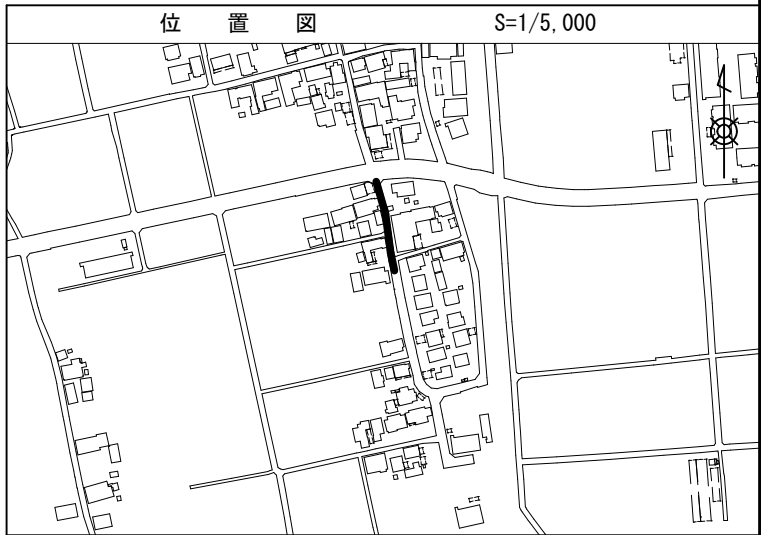
消火栓標準図

S=1:50



凡例

	GX受口
	ライン
	GX挿口
	G-Link
	EF受口



地 名	松阪市 曾原町外 地内		
工事名	松阪市公共下水道事業 三雲第1-1処理分区に伴う配水管布設替工事		
南1-1路線  本設配管平面図(1) 本設配管詳細図(1) 標準横断面図 ①	図 番	3	
	縮 尺	図示	
	記 事		
松 阪 市 上 下 水 道 部			

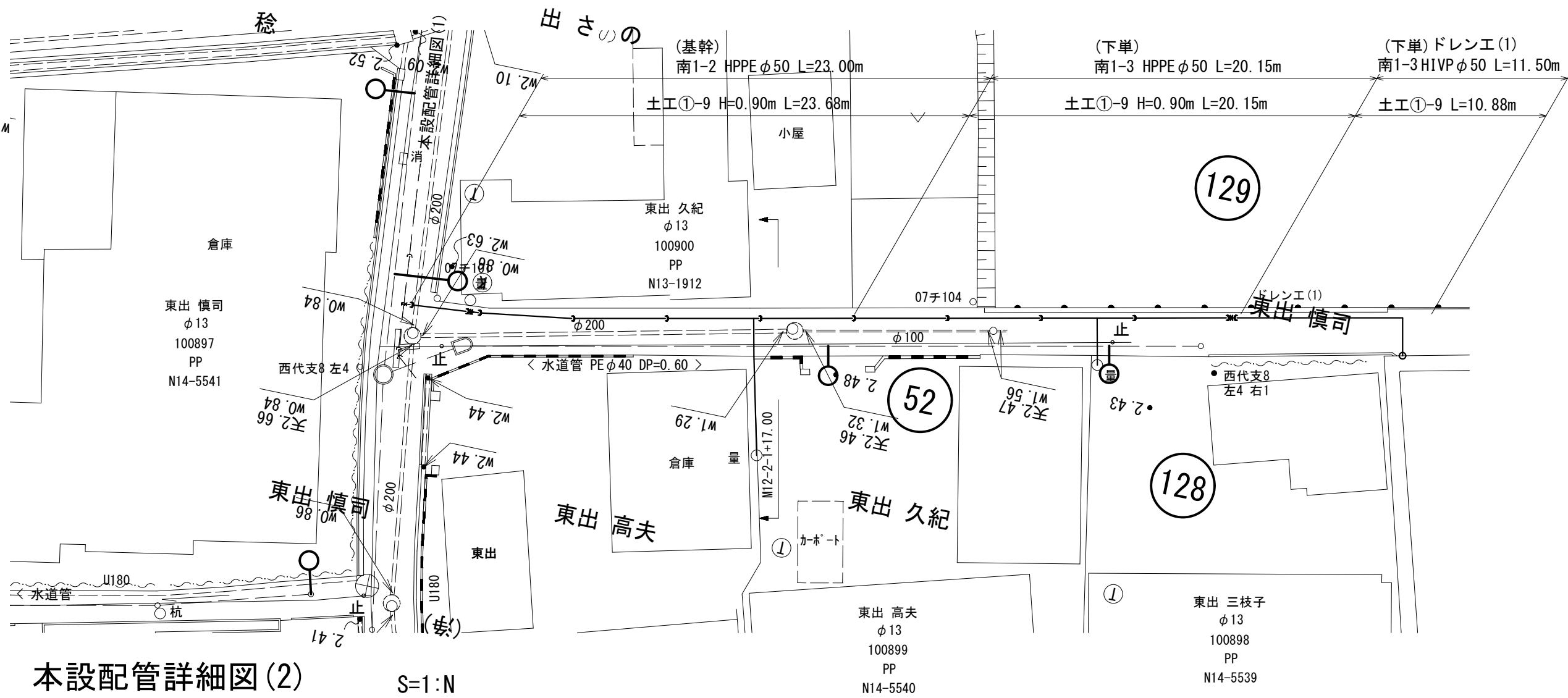
松阪市上下水道部



本設配管平面図(2)

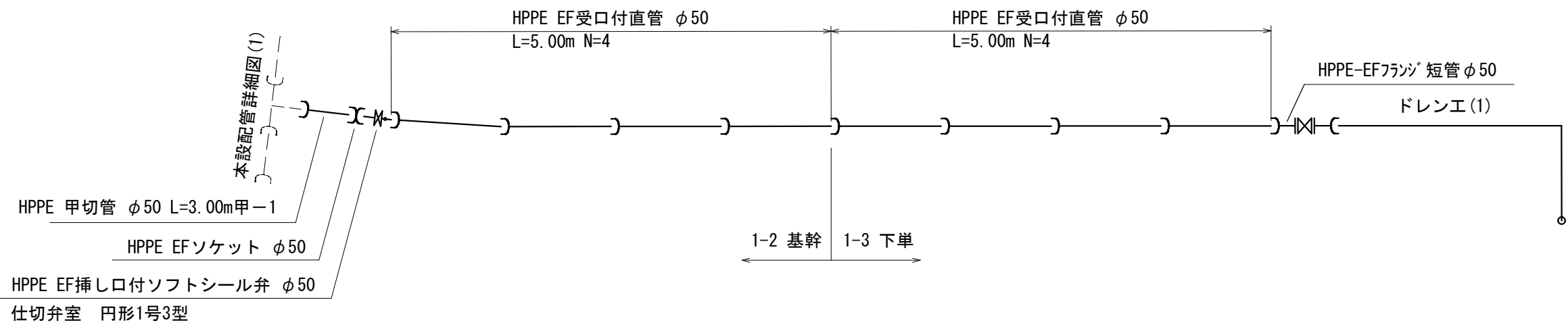
S=1:250

南1-2、1-3路線



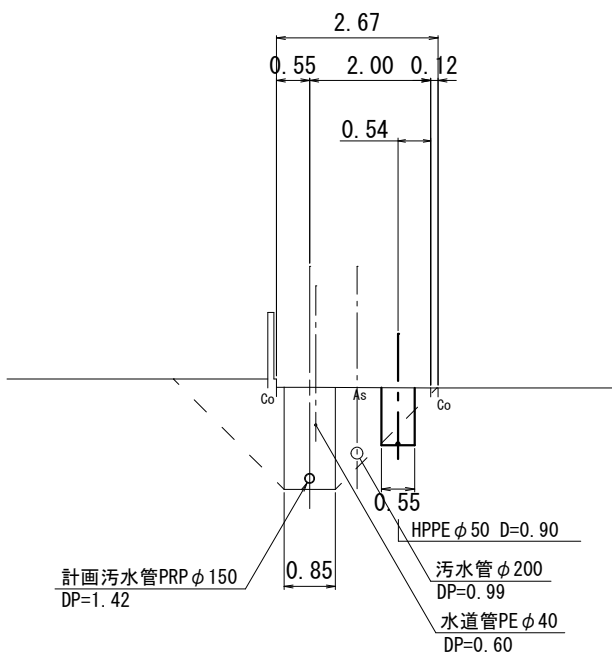
本設配管詳細図(2)

S=1:N

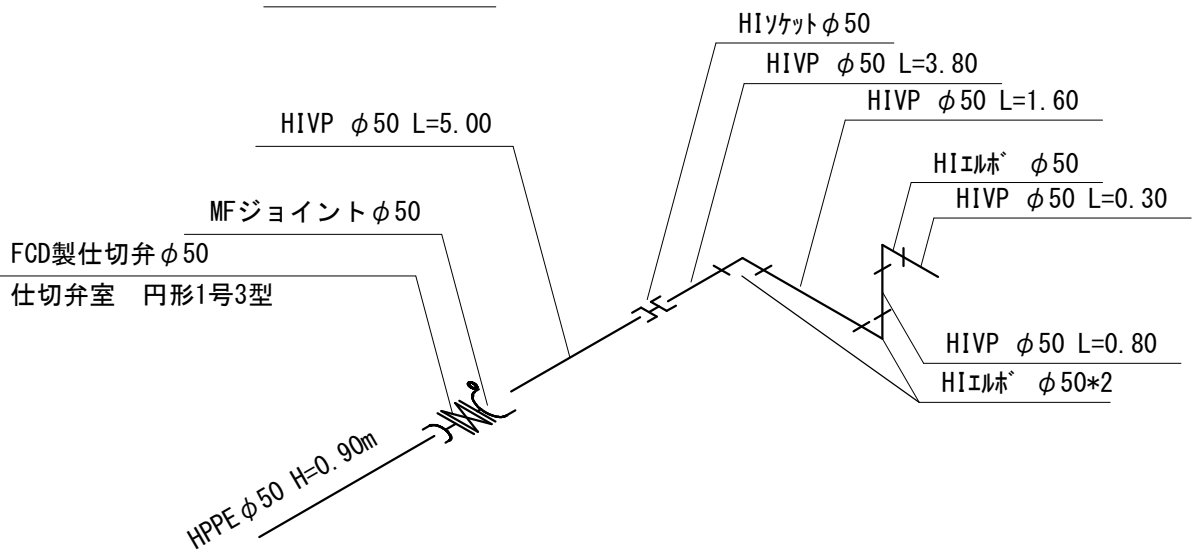


M12-2-1+17.00

GH=2.48  
FH=0.902



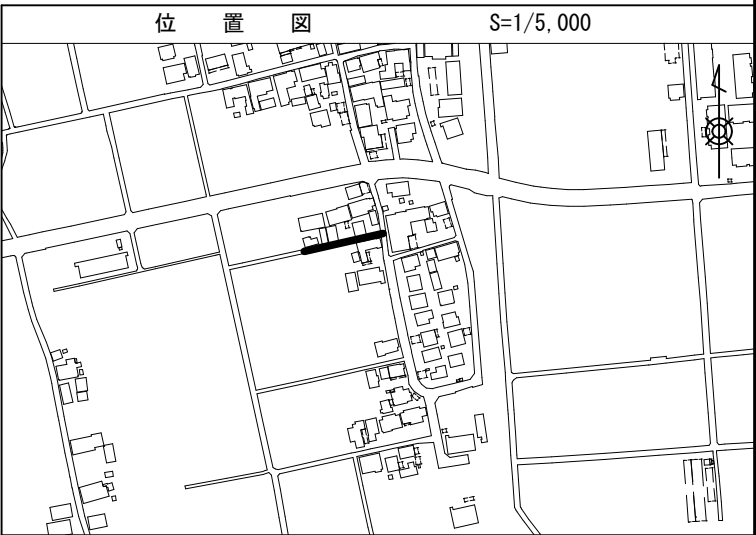
ドレンエ(1)



凡 例

	GX受口
	ライナ
	GX挿口
	G-Link
	EF受口

位置図 S=1/5,000



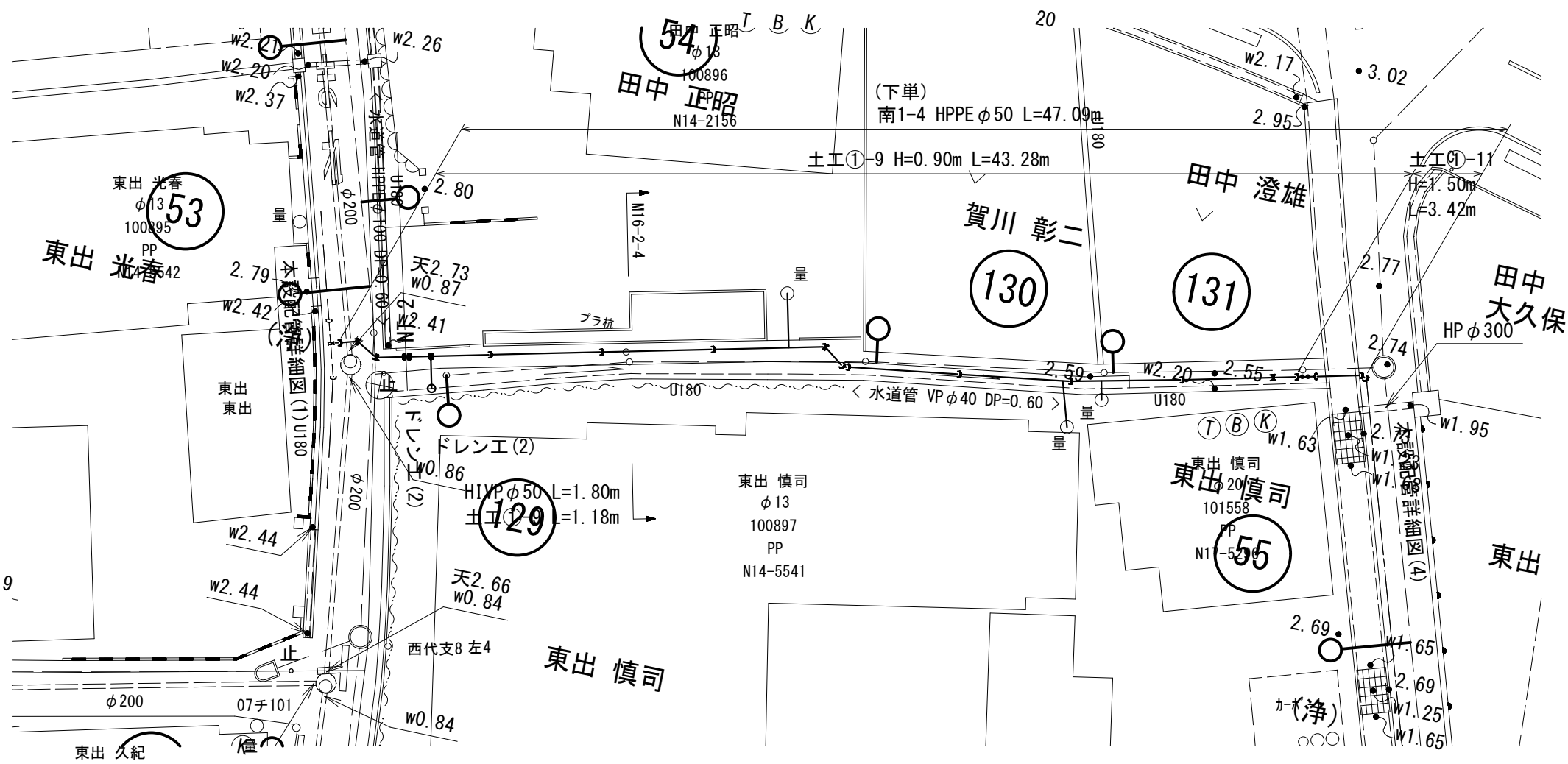
地 名	松阪市 曾原町外 地内		
工事名	松阪市公共下水道事業 三雲第1-1処理分区に伴う配水管布設替工事		
南1ー2、1ー3路線  本設配管平面図(2) 本設配管詳細図(2) 標準横断面 ②	図 番	4	
	縮 尺	図示	
	記 事		
松 阪 市 上 下 水 道 部			



本設配管平面図(3)

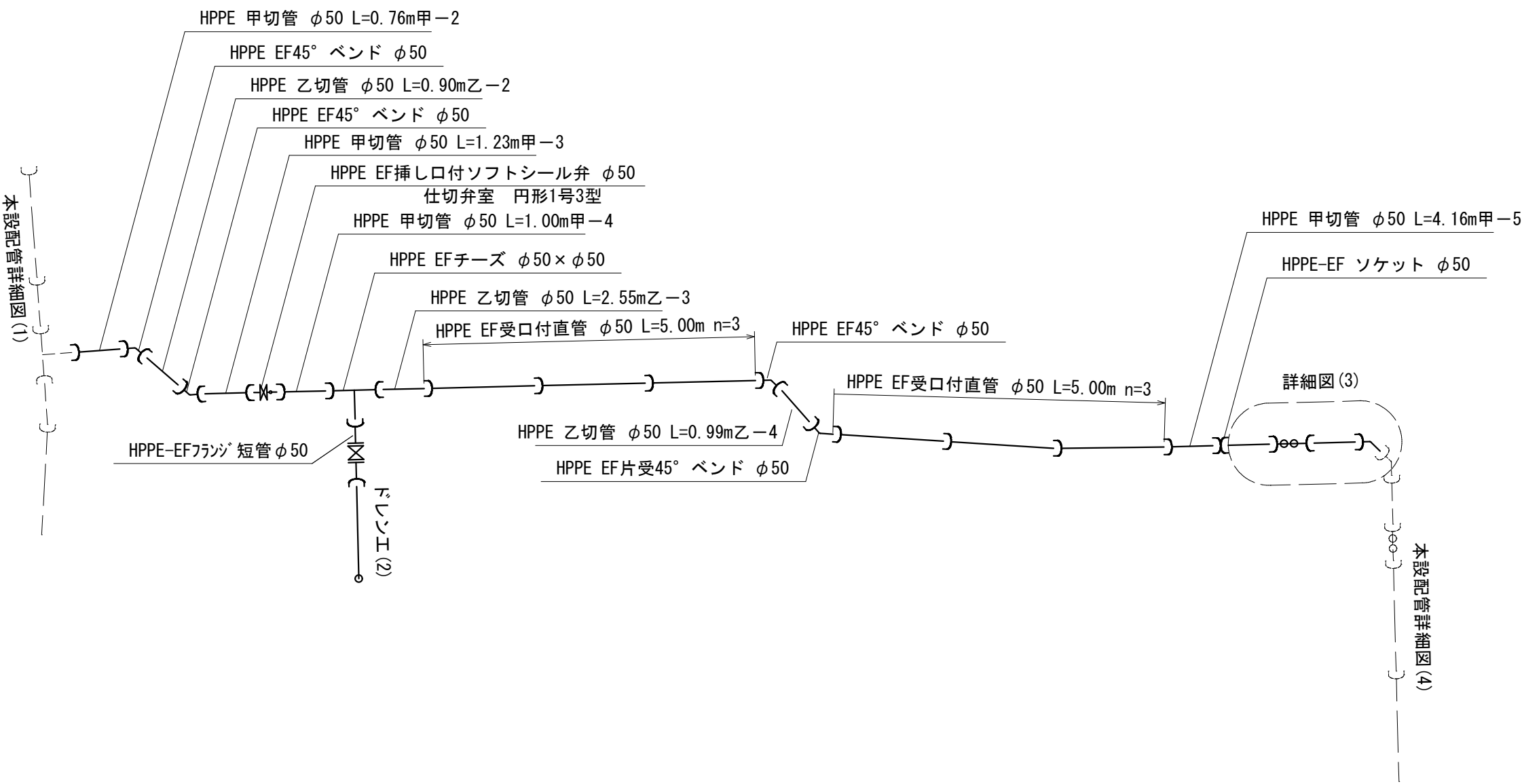
S=1:250

南1-4路線

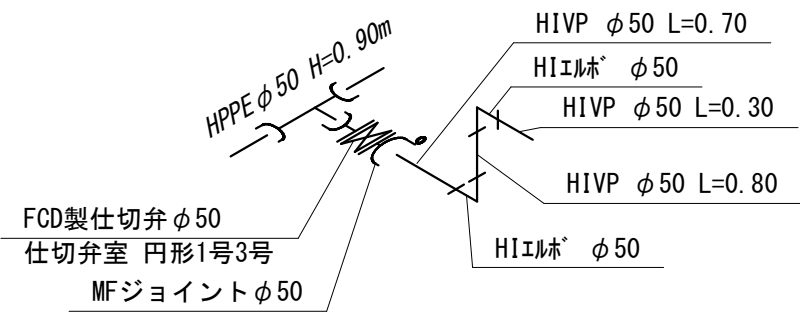


本設配管詳細図(3)

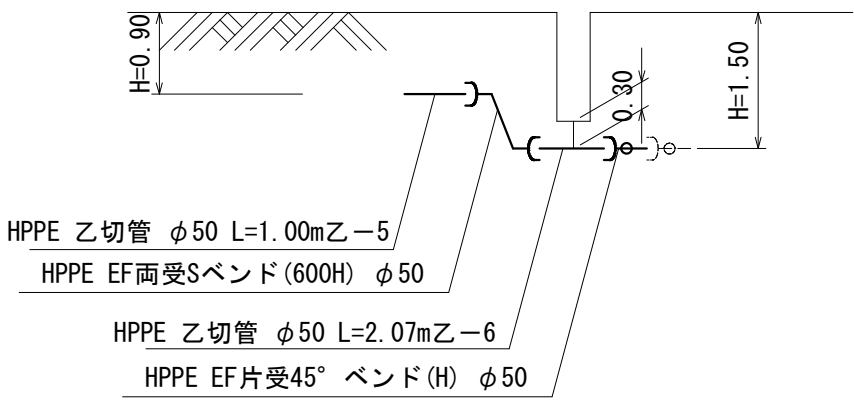
S=1:N



ドレンエ(2)

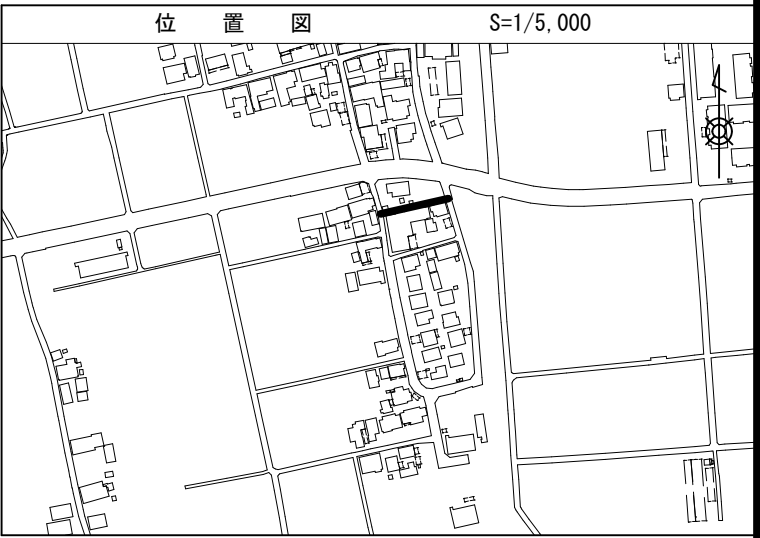


詳細図(3)



凡 例

	GX受口
	ライナ
	GX挿口
	G-Link
	EF受口



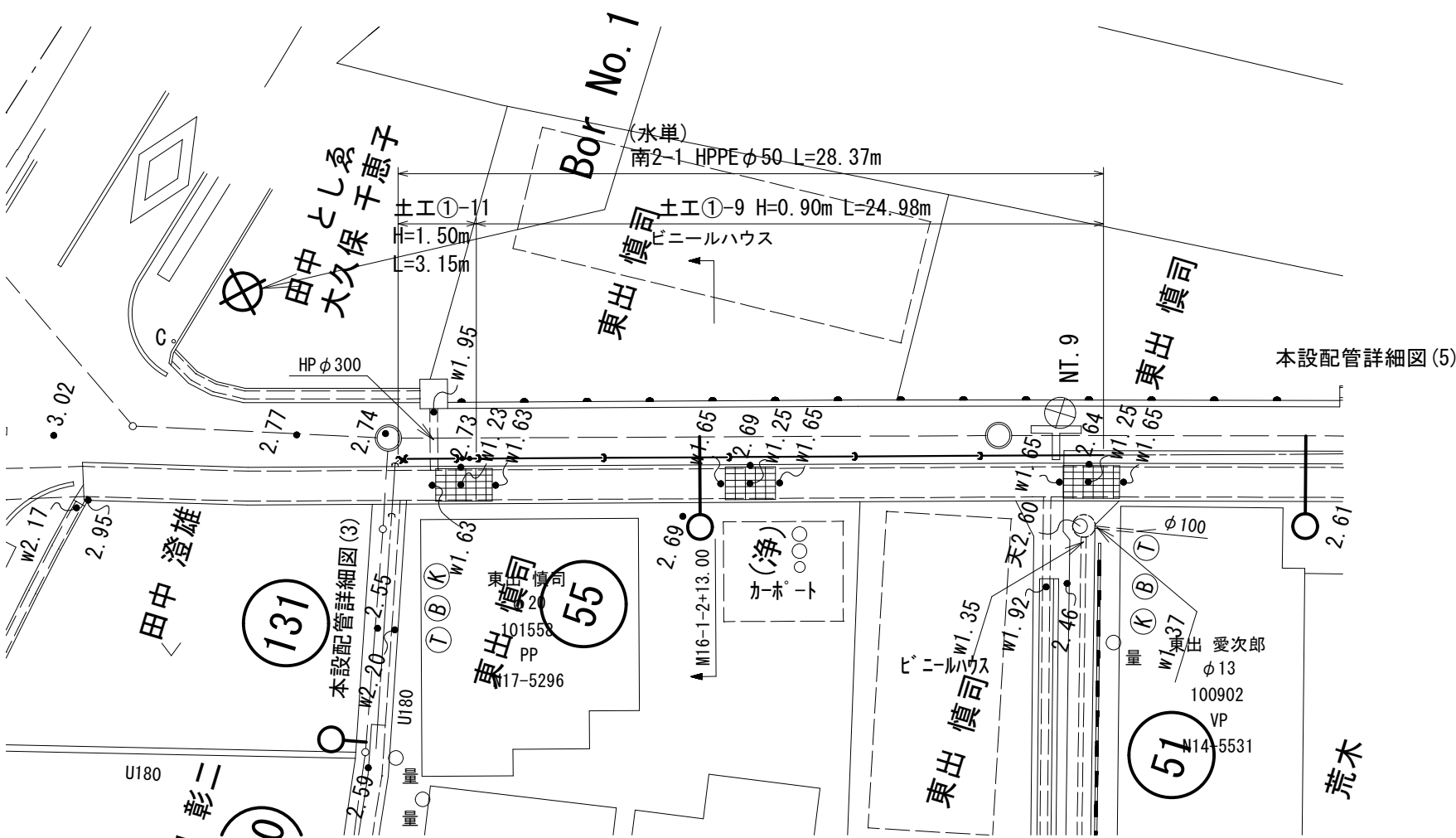
地 名	松阪市 曽原町外 地内		
工事名	松阪市公共下水道事業 三雲第1-1処理分区に伴う配水管布設替工事		
南1-4路線  本設配管平面図(3) 本設配管詳細図(3) 標準横断面図 ③	図 番	5	
	縮 尺	図示	
	記 事		
松 阪 市 上 下 水 道 部			



本設配管平面図(4)

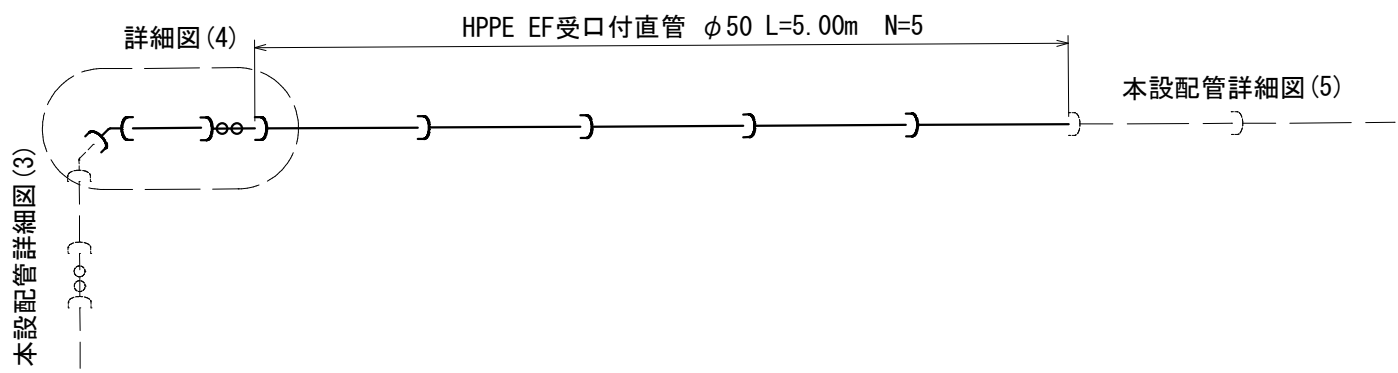
S=1:250

南2-1路線

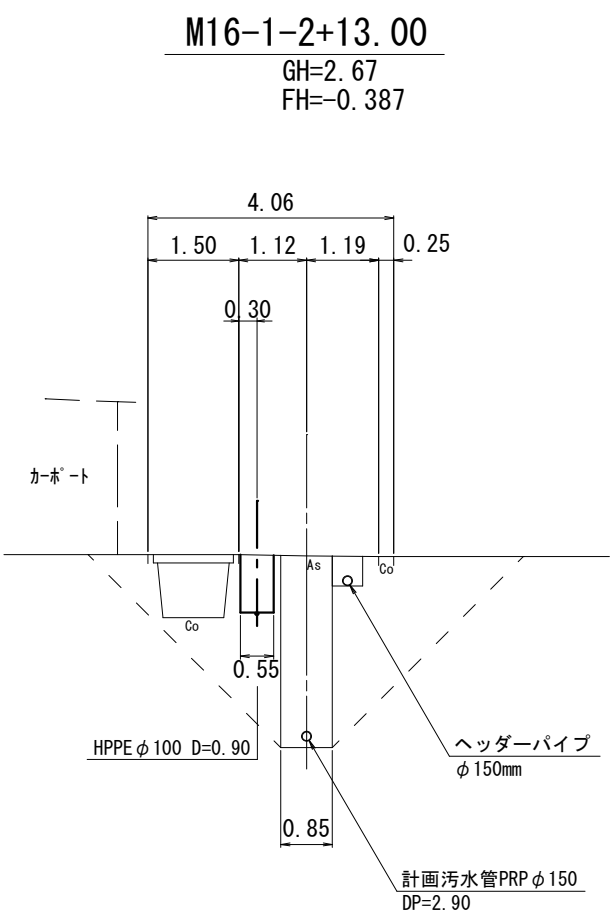
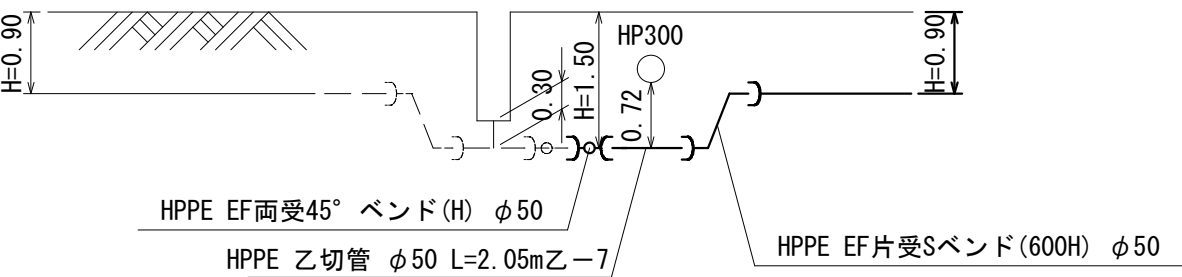


本設配管詳細図(4)

S=1:N

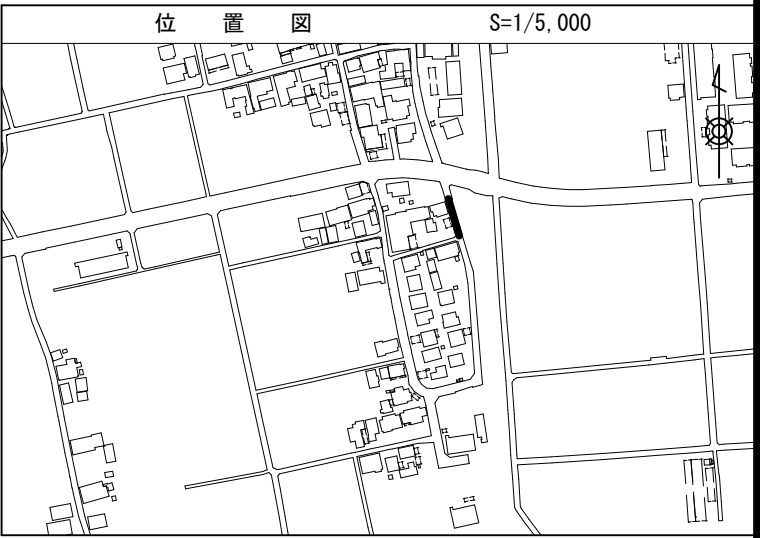


詳細図(4)



凡 例

	GX受口
	ライナ
	GX挿口
	G-Link
	EF受口



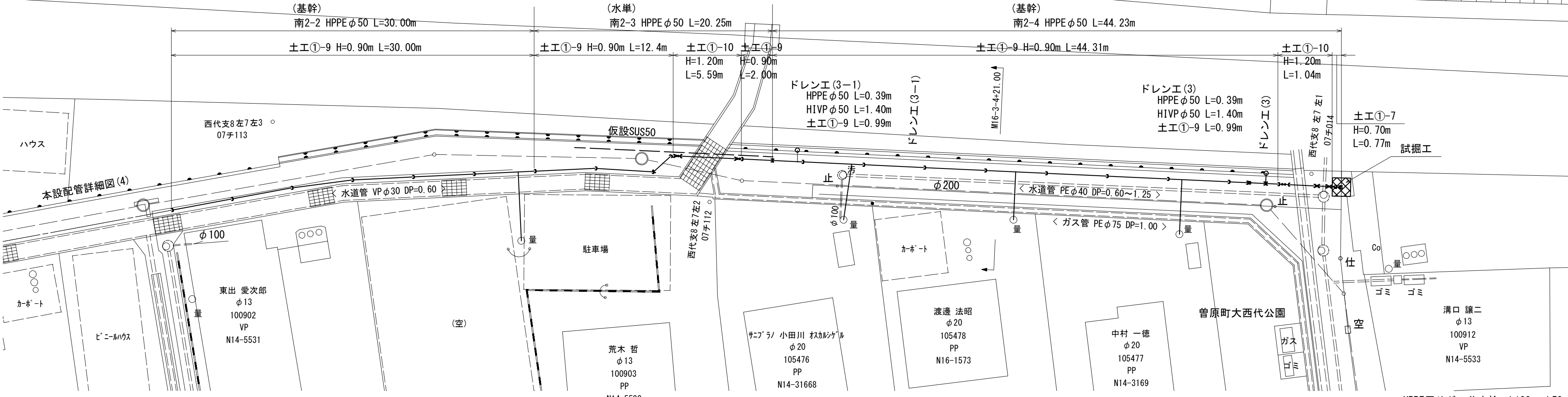
地 名	松阪市 曾原町外 地内		
工事名	松阪市公共下水道事業 三雲第1-1処理分区に伴う配水管布設替工事		
南2-1路線  本設配管平面図(4) 本設配管詳細図(4) 標準横断面図 ④	図 番	6	
	縮 尺	図示	
	記 事		
松 阪 市 上 下 水 道 部			



本設配管平面図(5)

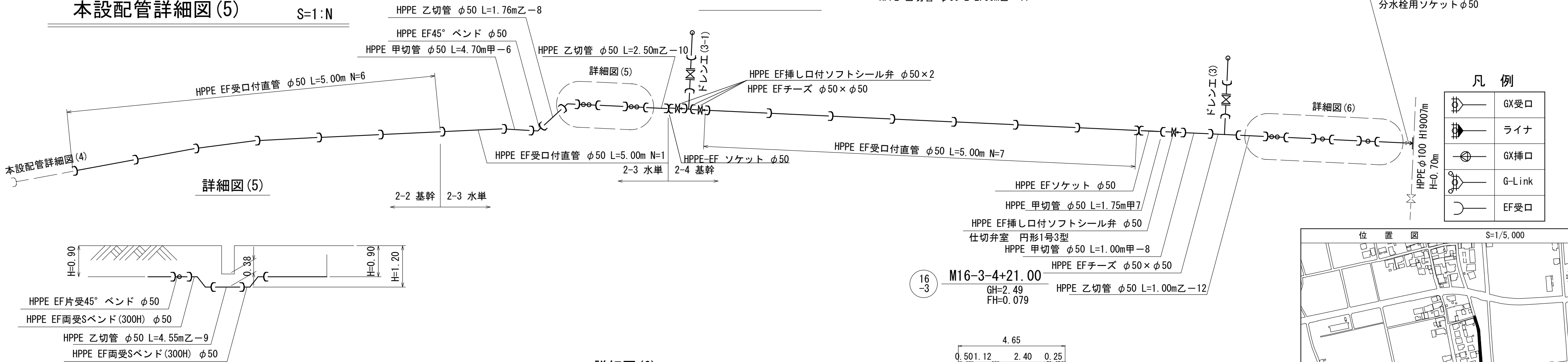
S=1:250

南2-2、2-3、2-4路線



本設配管詳細図(5)

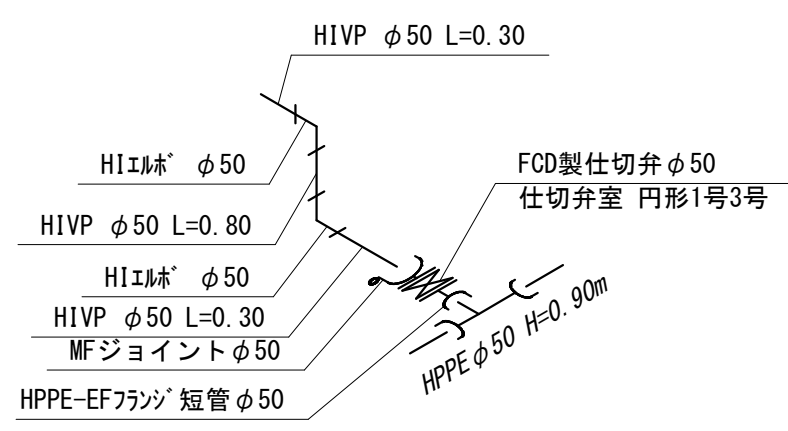
S=1:N



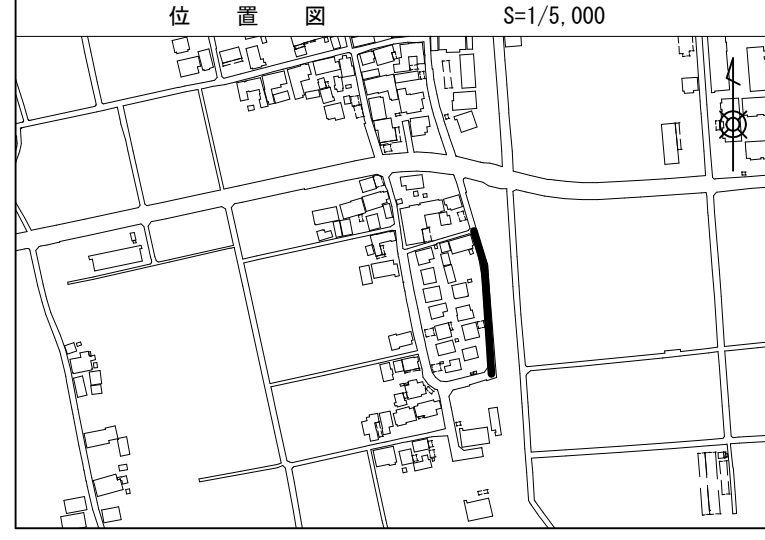
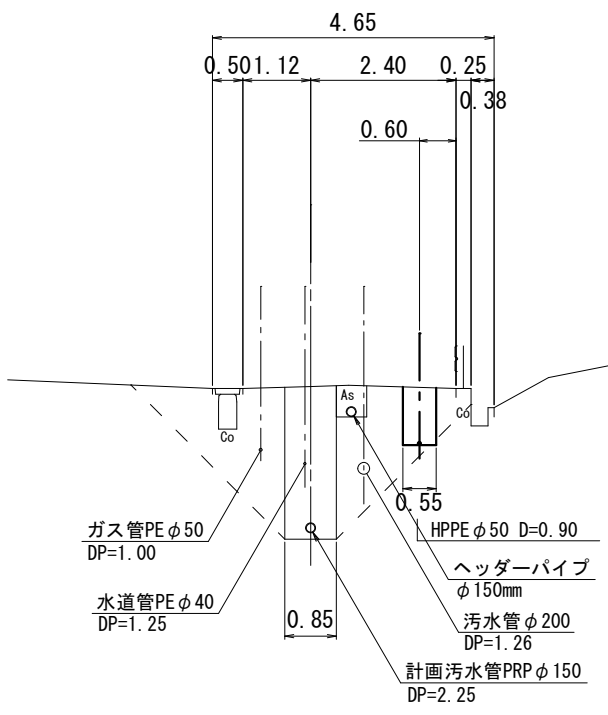
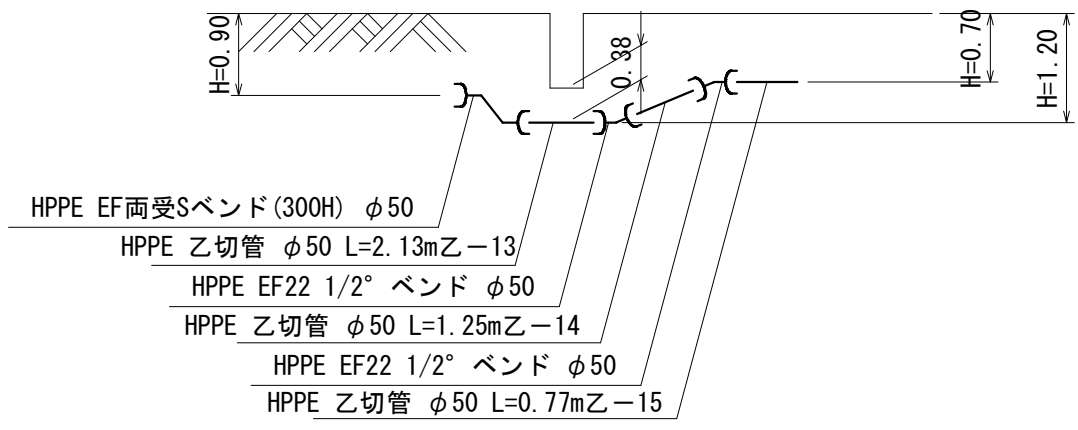
凡 例

	GX受口
	ライナ
	GX挿口
	G-Link
	EF受口

ドレンエ(3)、(3-1)



詳細図(6)



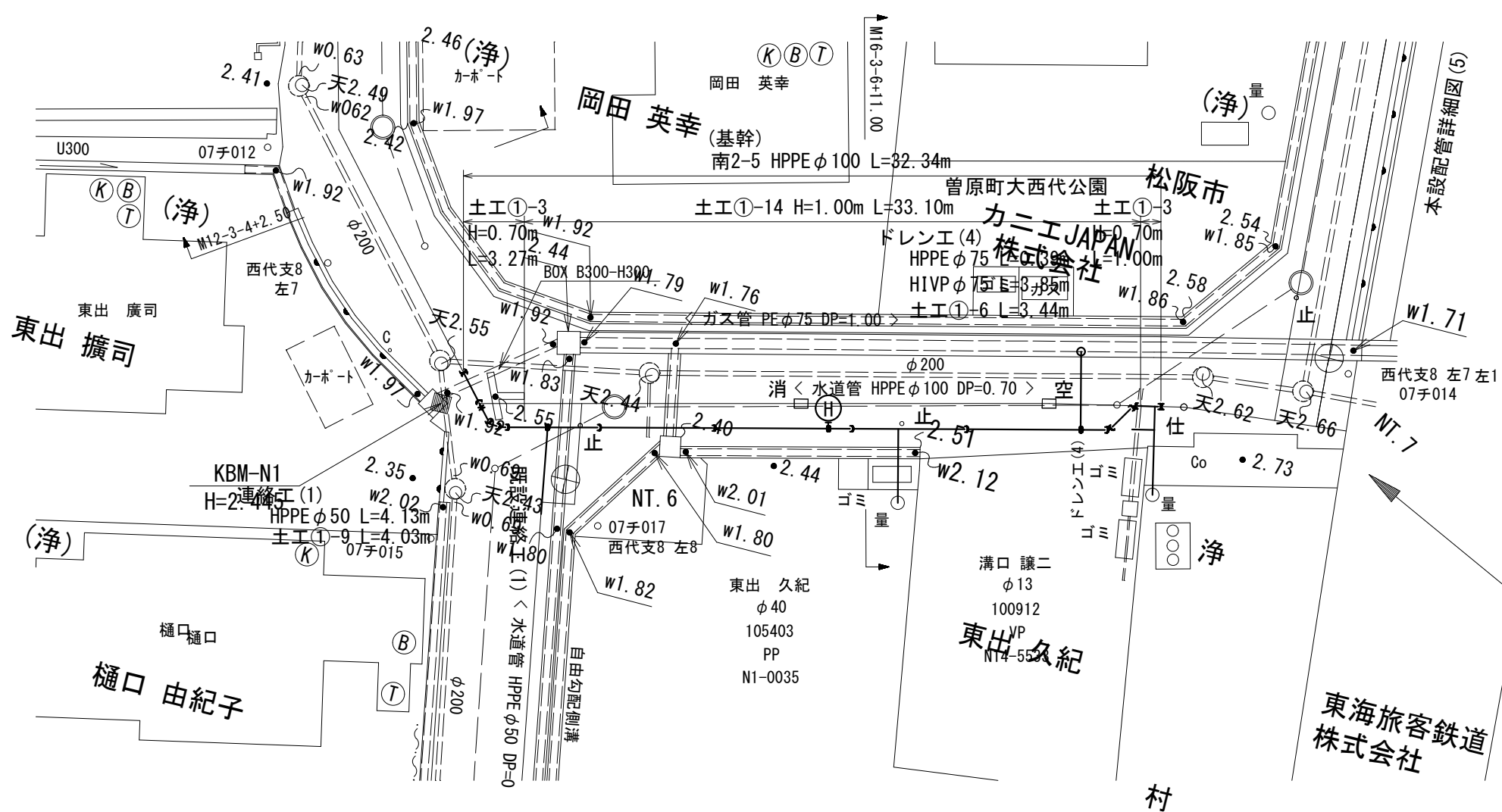
地 名	松阪市 曾原町外 地内		
工事名	松阪市公共下水道事業 三雲第1-1処理分区に伴う配水管布設替工事		
南2-2、2-3、2-4路線  本設配管平面図(5) 本設配管詳細図(5) 標準横断面図 ⑤	図 番	7	
	縮 尺	図示	
	記 事		
松 阪 市 上 下 水 道 部			



本設配管平面図(6)

S=1:250

南2-5路線

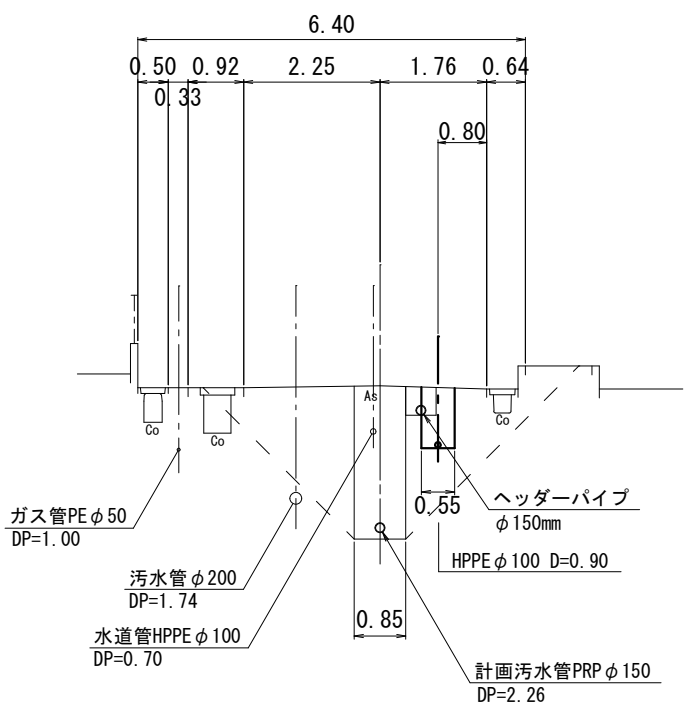


本設配管詳細図(6)

S=1:N

M16-3-6+11.00

GH=2.53  
FH=0.109

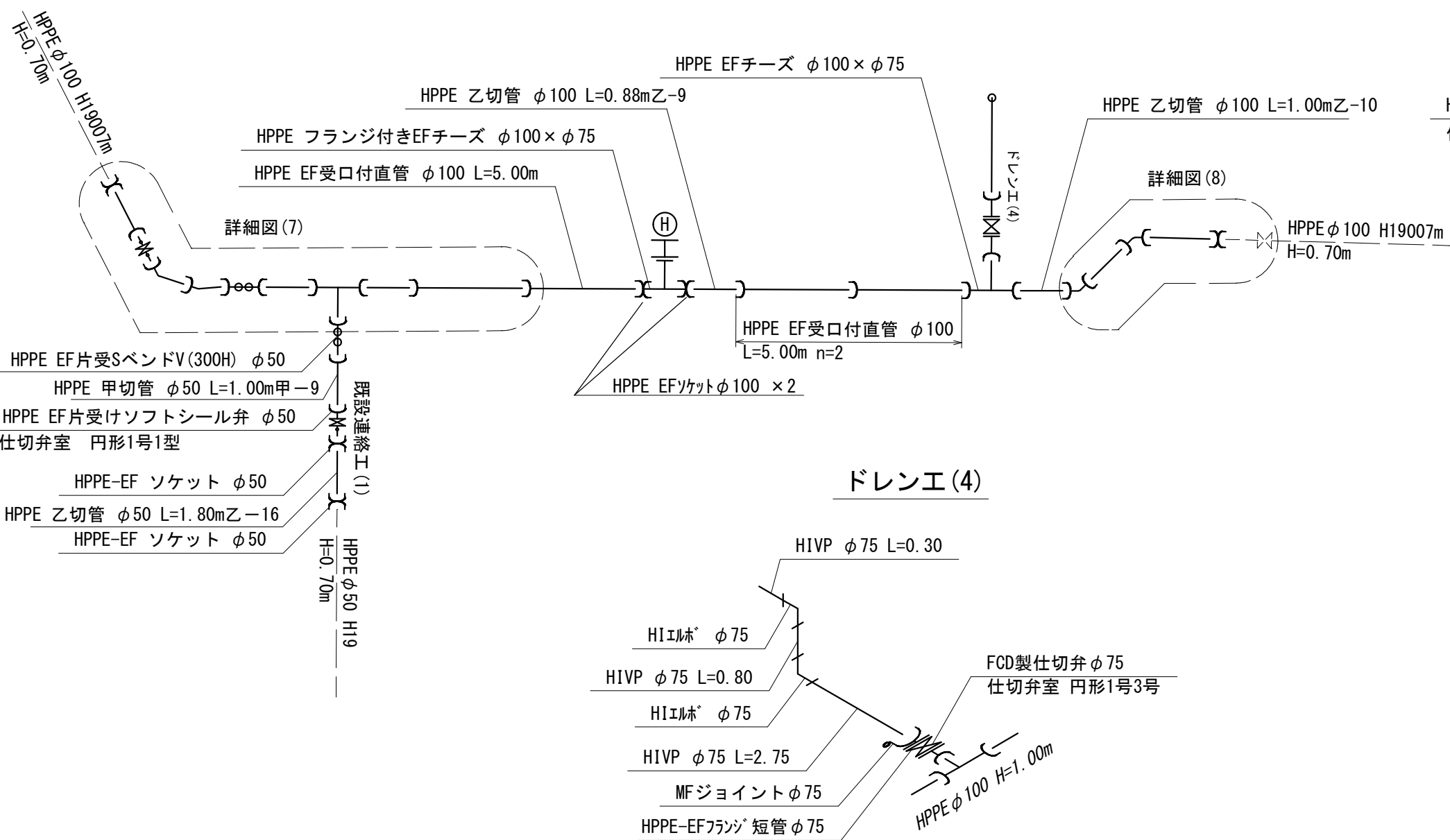


消火栓標準図

S=1:50

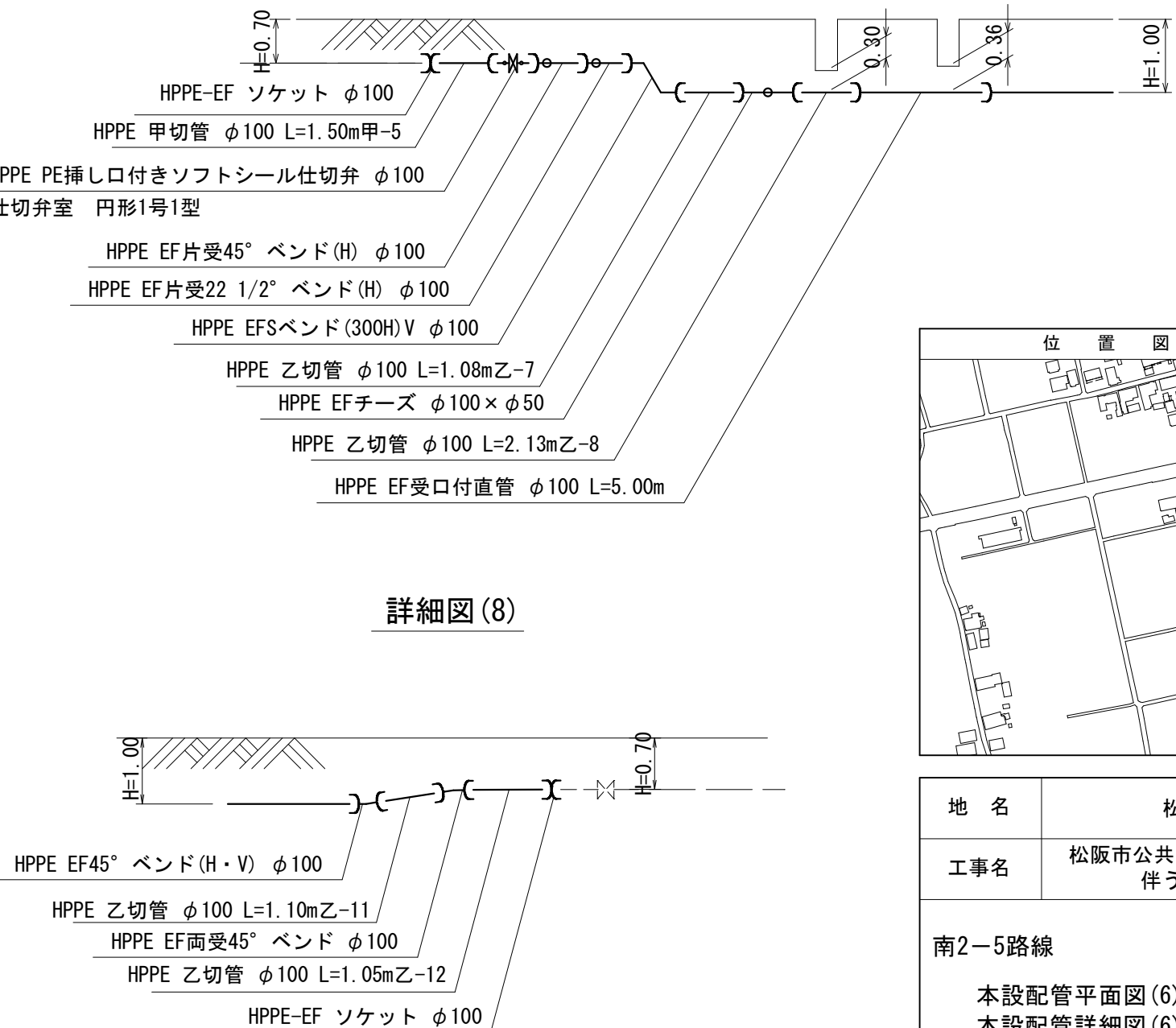
単口地下式消火栓(簡易排気弁付) φ75  
補修弁(ホ-ル弁レ-式) φ75×200H  
HPPE F付きEFチ-ズ φ100×φ75  
消火栓室 H=900

詳細図(7)



ドレン工(4)

詳細図(8)

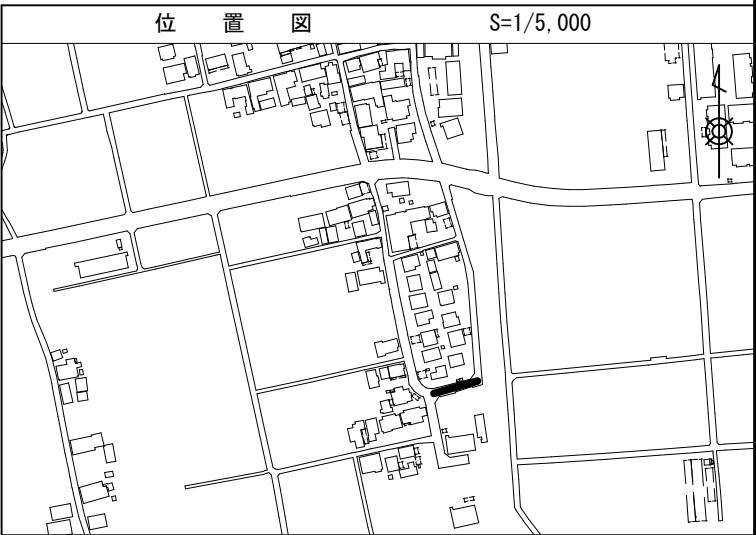


凡 例

	GX受口
	ライナ
	GX挿口
	G-Link
	EF受口

位置 図

S=1/5,000



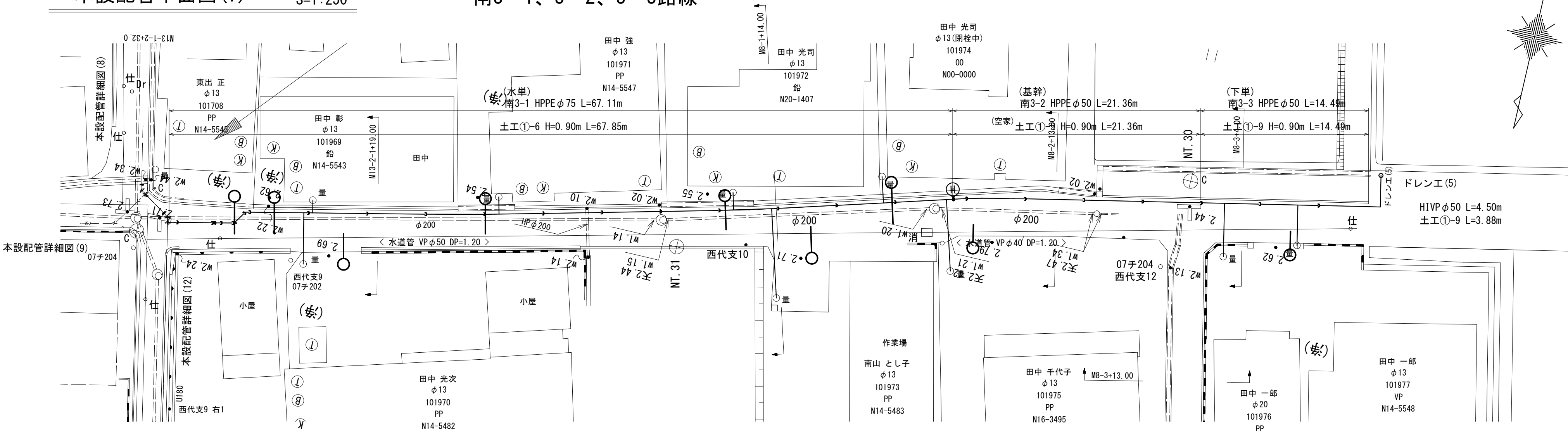
地 名	松阪市 曾原町外 地内		
工事名	松阪市公共下水道事業 三雲第1-1処理分区に伴う配水管布設替工事		
南2－5路線  本設配管平面図(6) 本設配管詳細図(6) 標準横断面 ⑥	図 番	8	
	縮 尺	図示	
	記 事		
松 阪 市 上 下 水 道 部			



本設配管平面図(7)

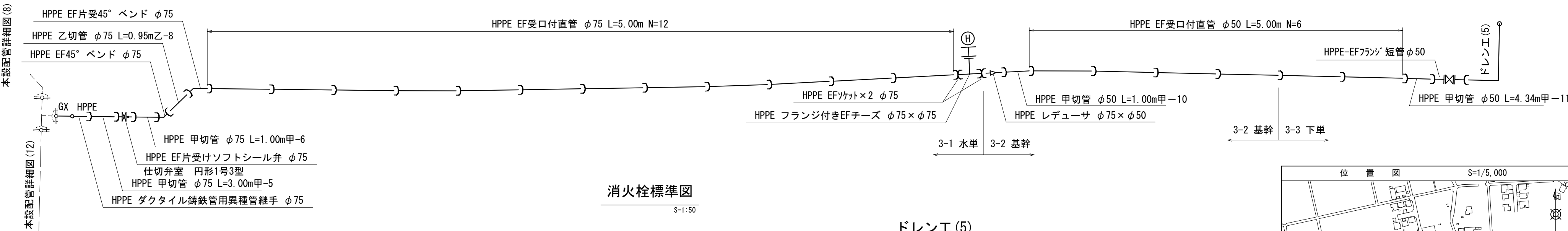
S=1:250

南3-1、3-2、3-3路線



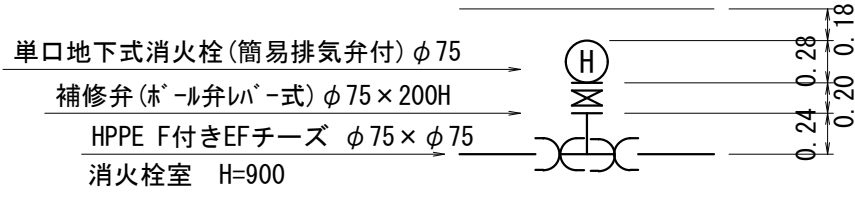
本設配管詳細図(7)

S=1:N

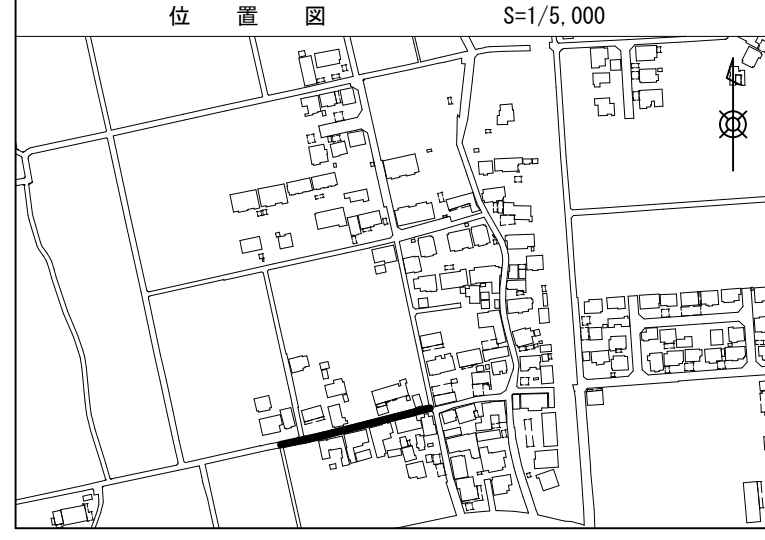
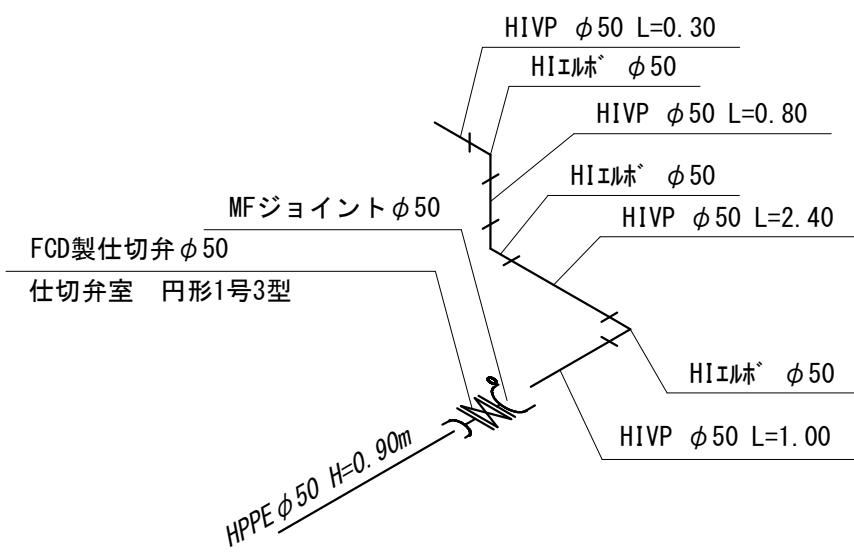


消火栓標準図

S=1:50



ドレンエ(5)



凡例

	GX受口
	ライン
	GX挿口
	G-Link
	EF受口

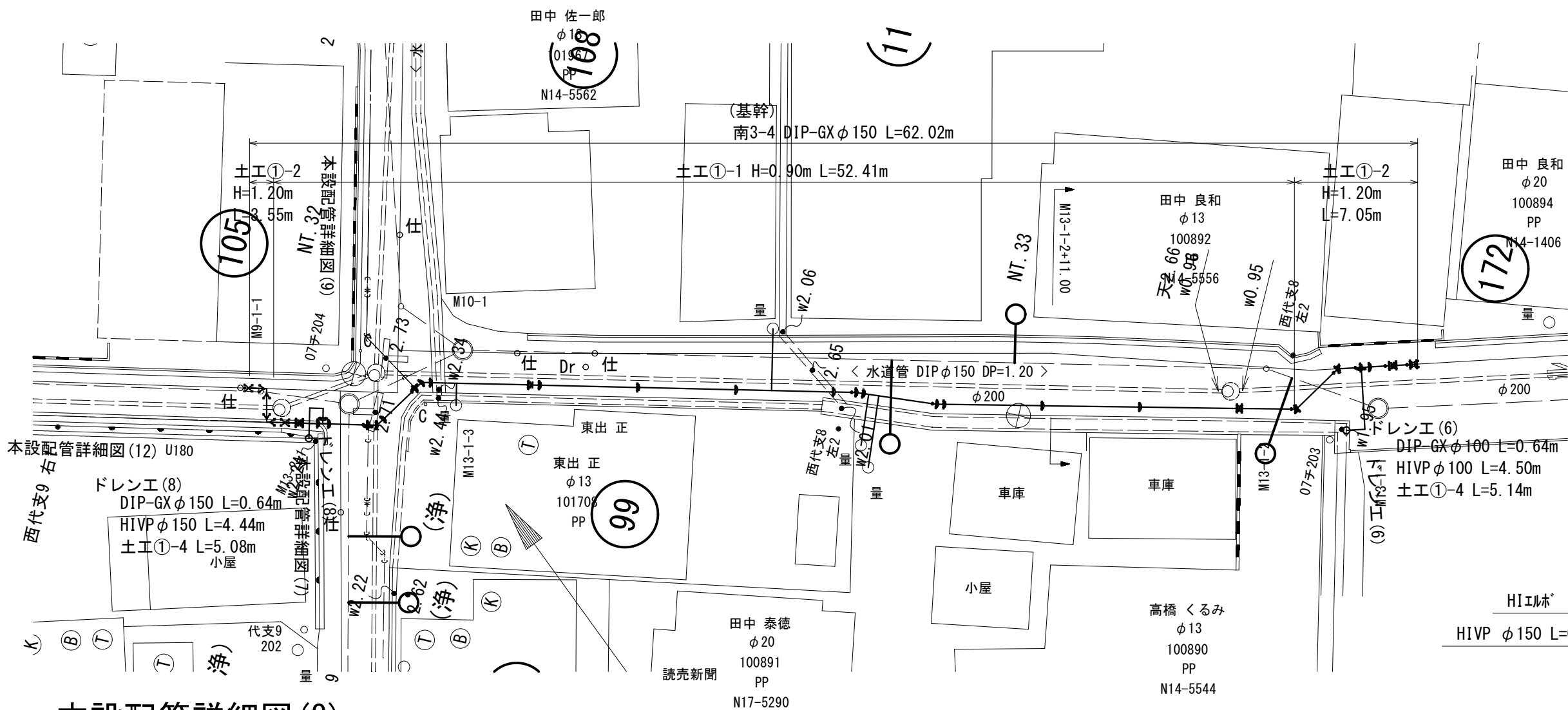
地 名	松阪市 曾原町外 地内		
工事名	松阪市公共下水道事業 三雲第1-1処理分区に伴う配水管布設替工事		
南3-1、3-2、3-3路線  本設配管平面図(7) 本設配管詳細図(7) 標準横断面図 ㊦	図 番	9	
	縮 尺	図示	
	記 事		
松 阪 市 上 下 水 道 部			



本設配管平面図(8)

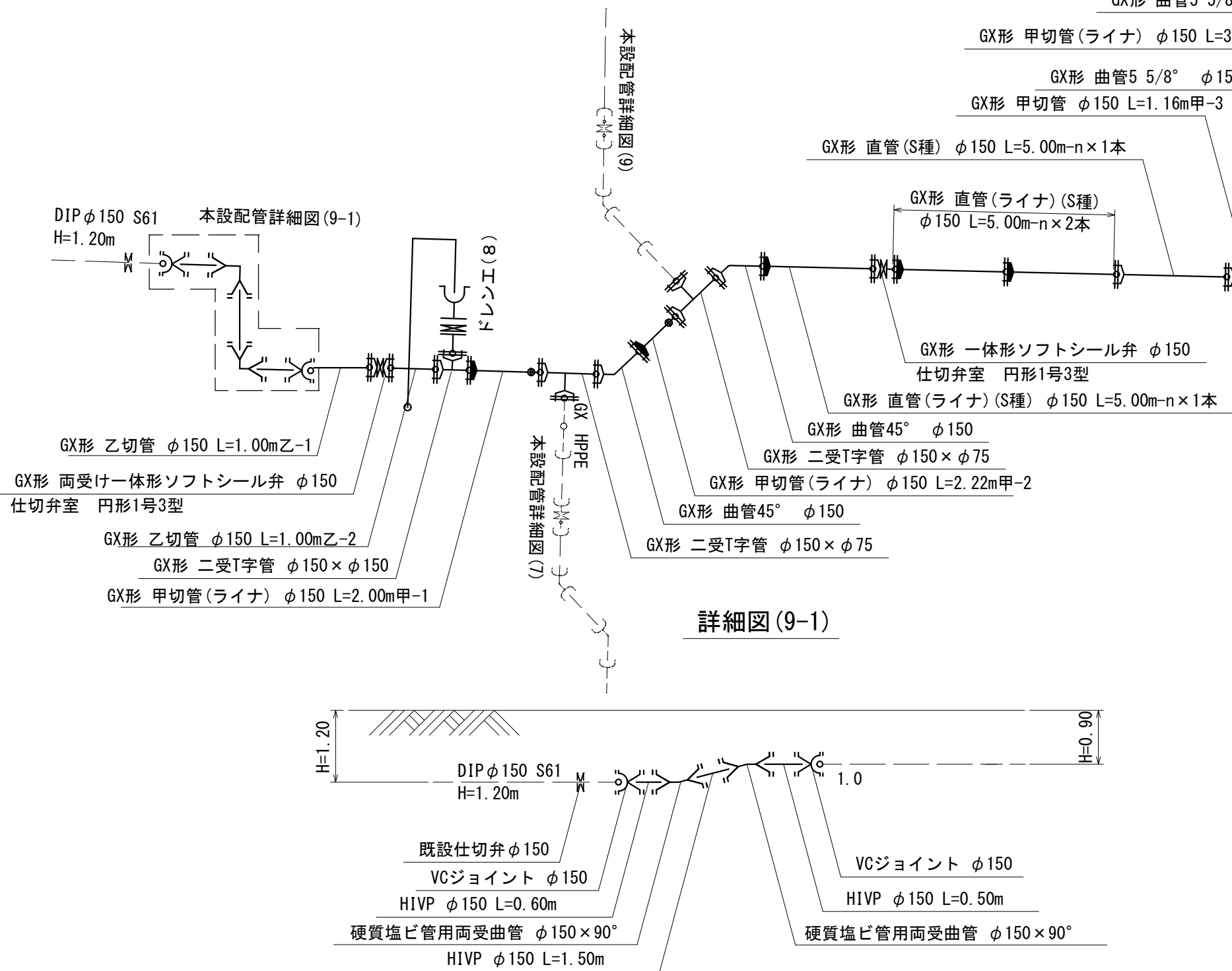
S=1:250

南3-4路線

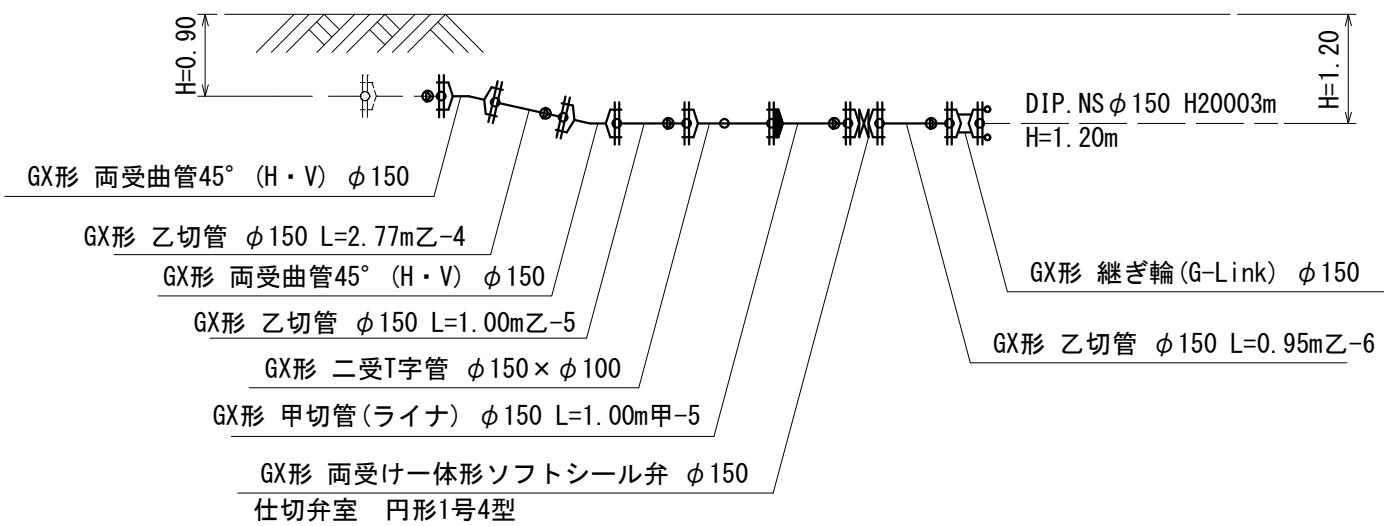


本設配管詳細図(8)

S=1:N



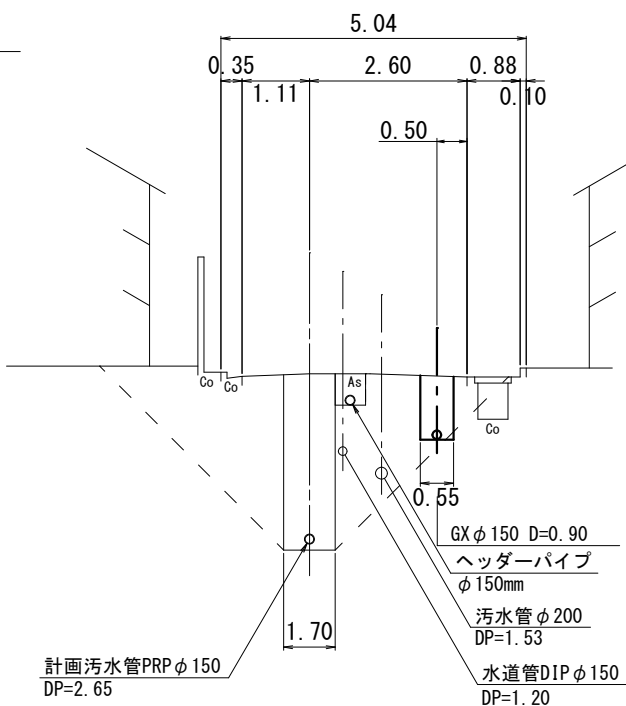
詳細図(9-1)



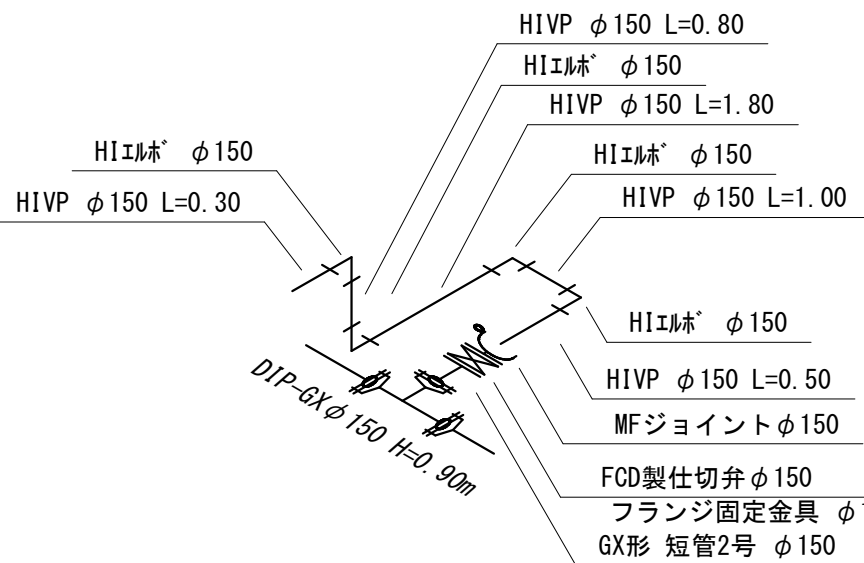
詳細図(9)

M13-1-2+11.00

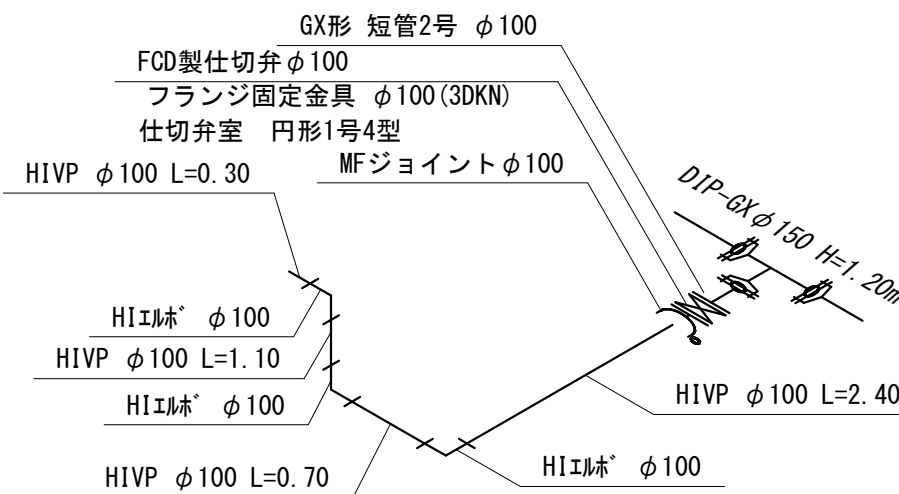
GH=2.71  
FH=-0.093



ドレンエ(8)

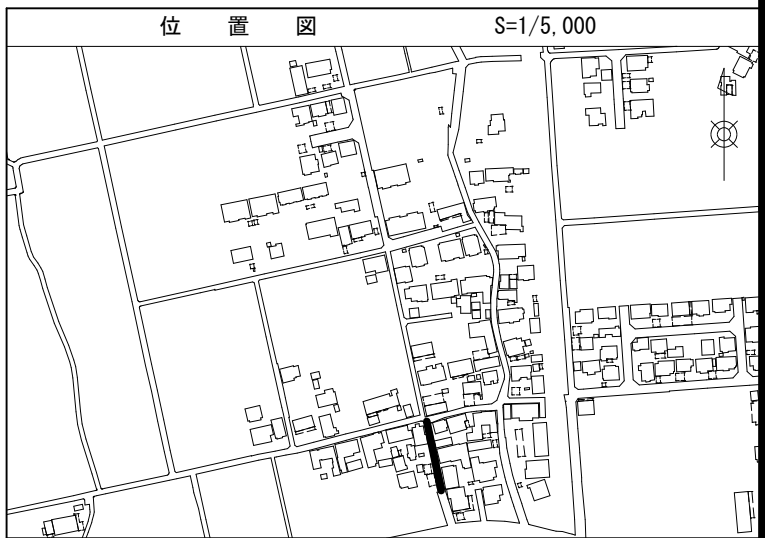


ドレンエ(6)



凡例

	GX受口
	ライナ
	GX挿口
	G-Link
	EF受口

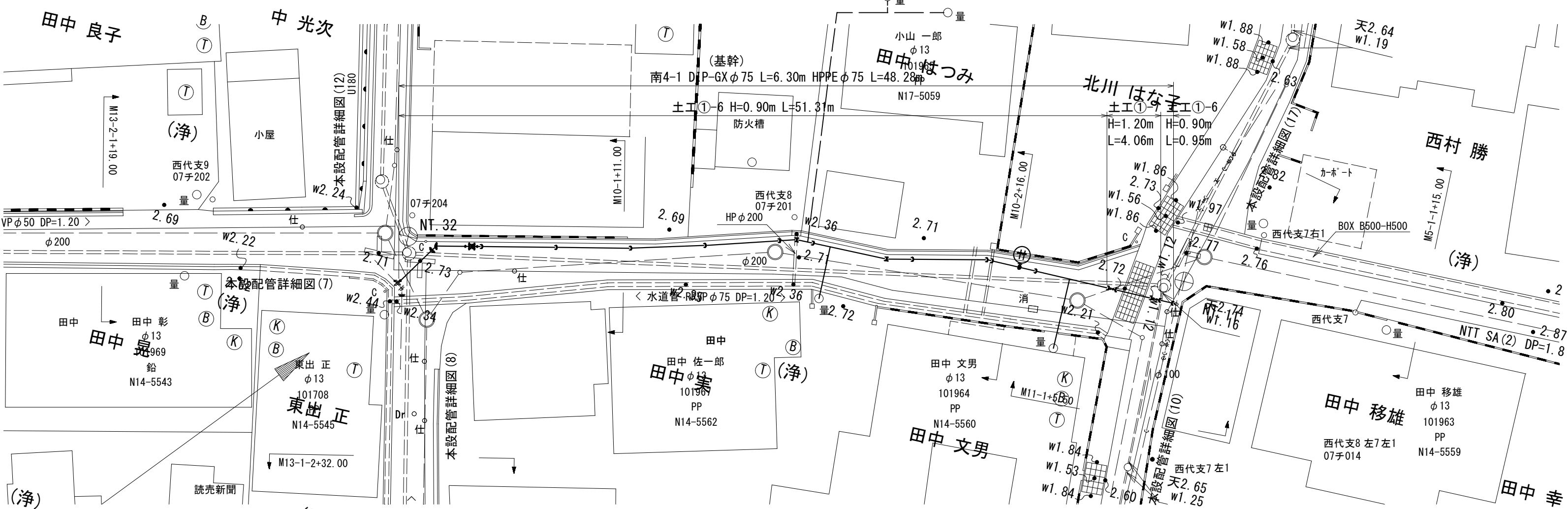


地名	松阪市 曾原町外 地内		
工事名	松阪市公共下水道事業 三雲第1-1処理分区に伴う配水管布設替工事		
南3-4路線  本設配管平面図(8) 本設配管詳細図(8) 標準横断面図 ㊦	図番	10	
	縮尺	図示	
	記事		
松 阪 市 上 下 水 道 部			

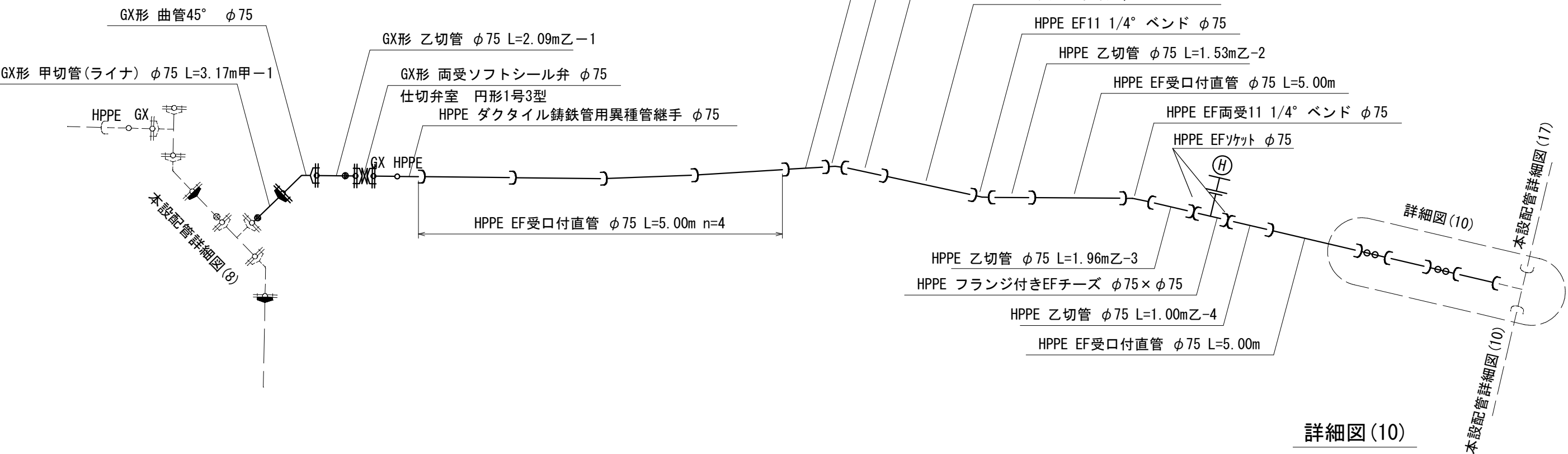


本設配管平面図(9) S=1:250

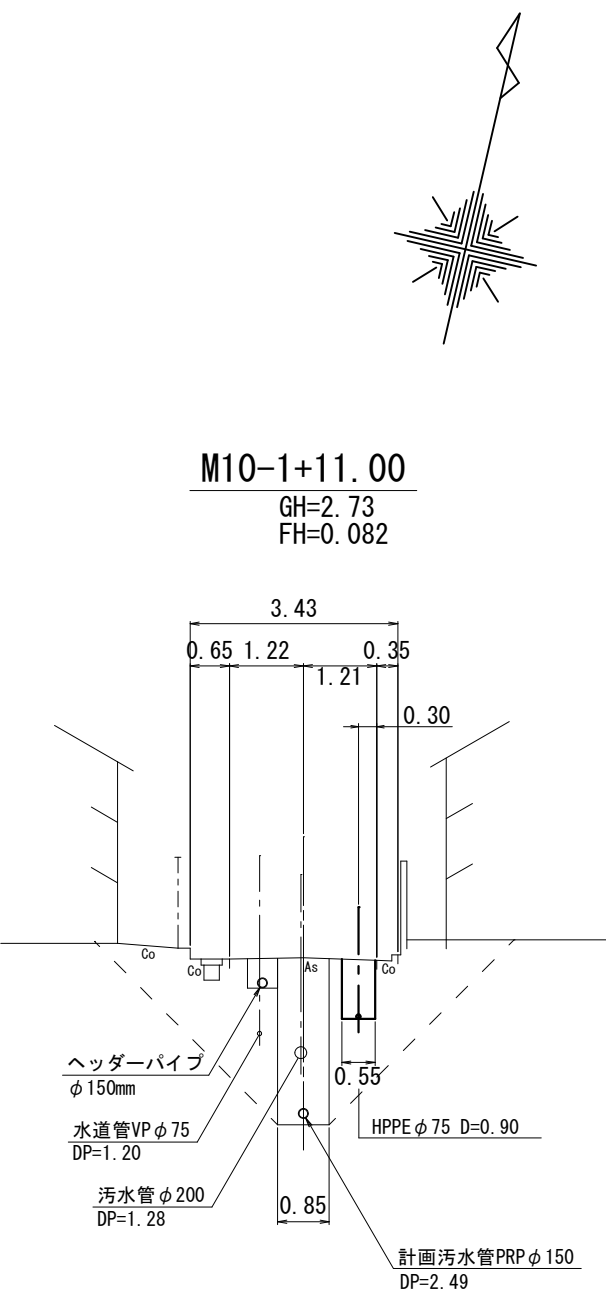
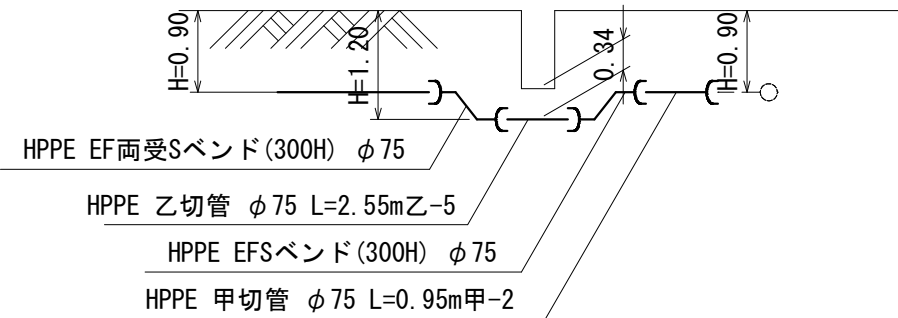
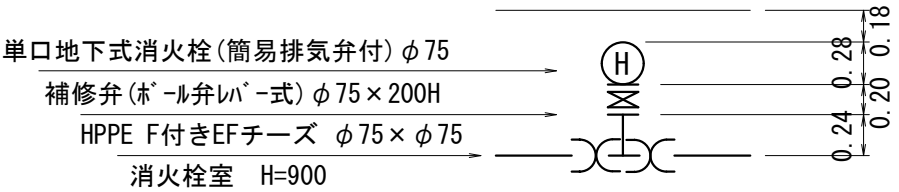
南4-1路線



本設配管詳細図(9) S=1:N

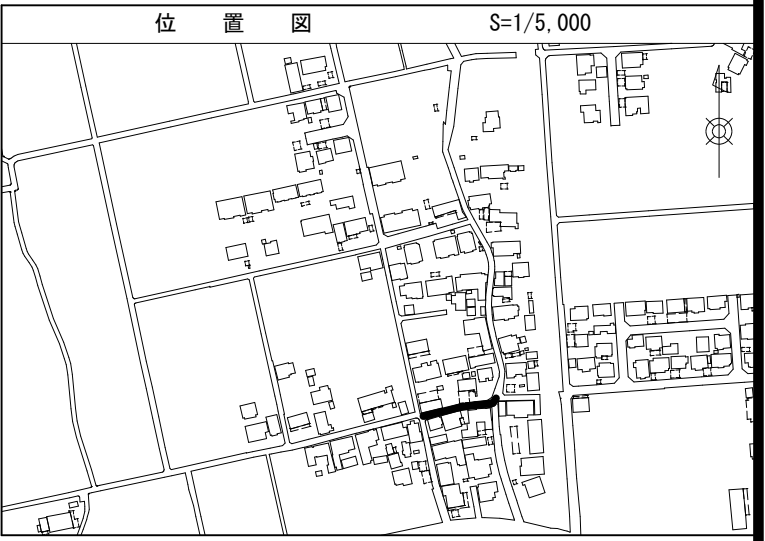


消火栓標準図 S=1:50



凡例

	GX受口
	ライナ
	GX挿口
	G-Link
	EF受口

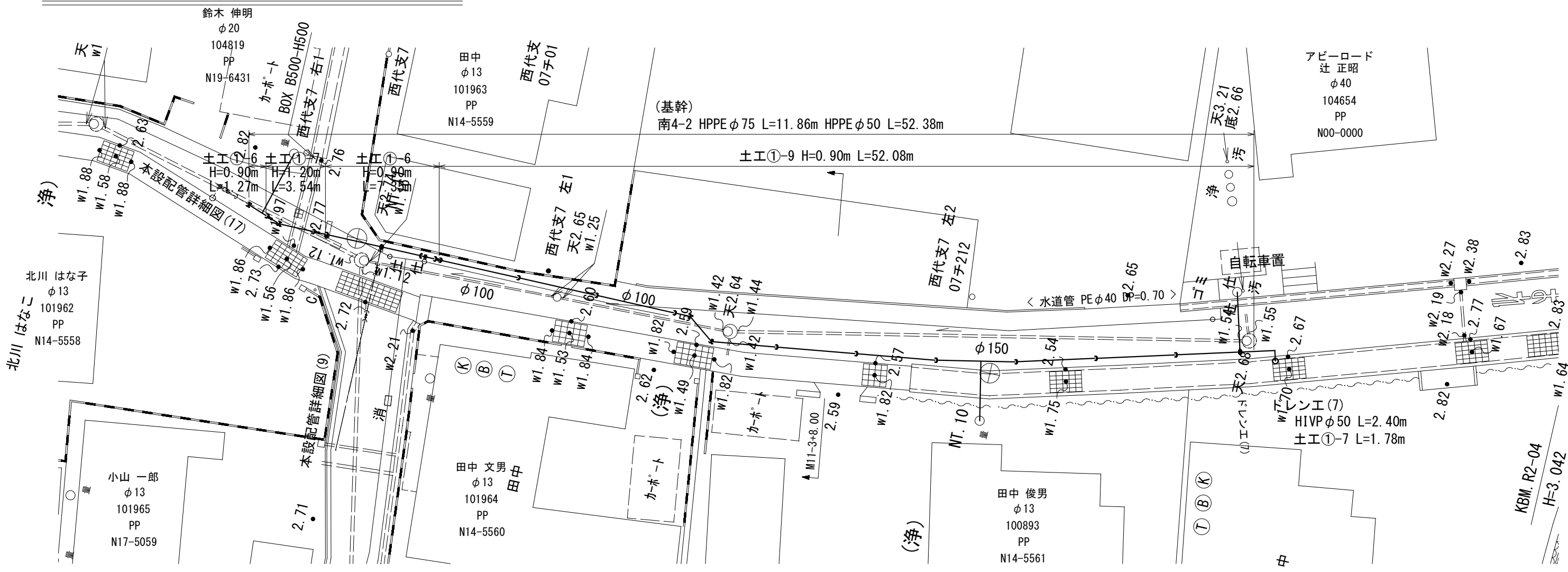


地 名	松阪市 曾原町外 地内		
工事名	松阪市公共下水道事業 三雲第1-1処理分区に伴う配水管布設替工事		
南4-1路線  本設配管平面図(9) 本設配管詳細図(9) 標準横断面図 ㊟	図 番	11	
	縮 尺	図示	
	記 事		
松 阪 市 上 下 水 道 部			

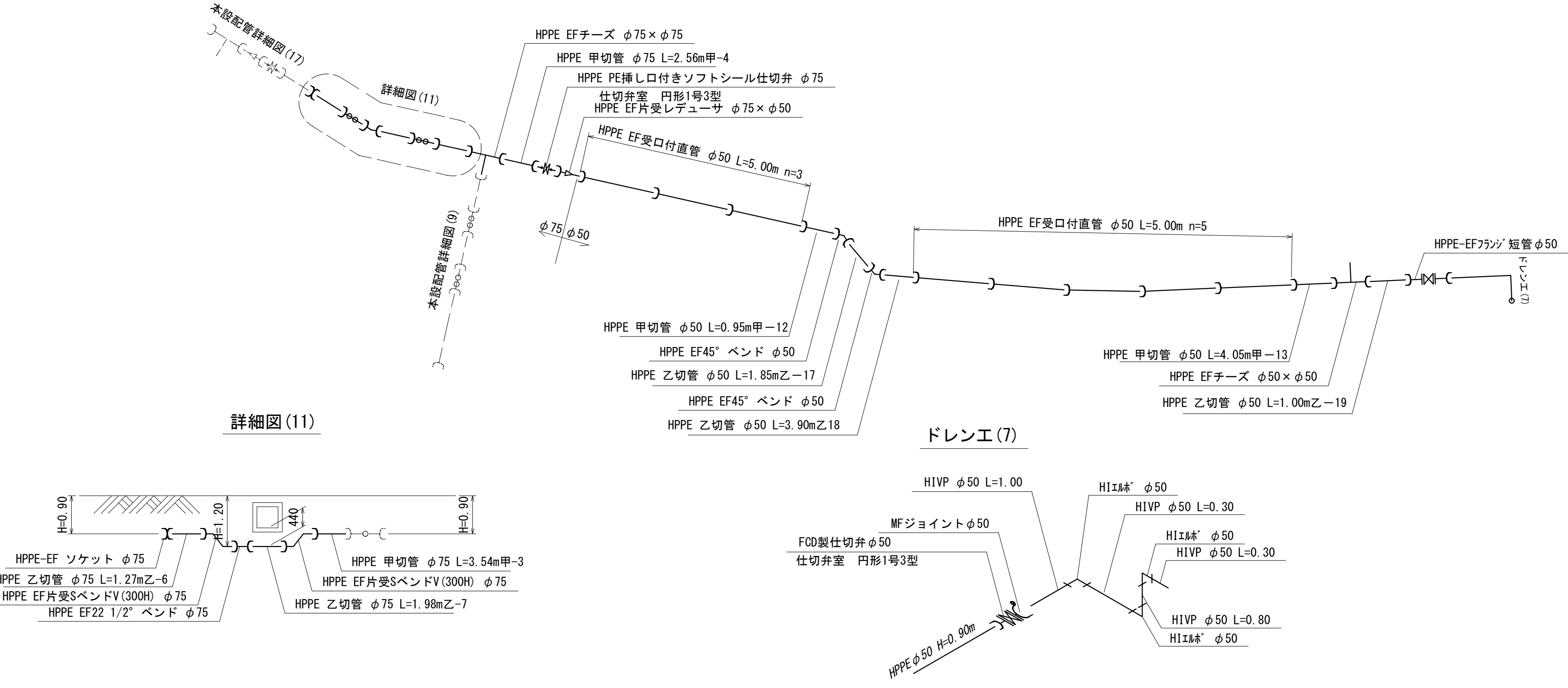


本設配管平面図(10) S=1:250

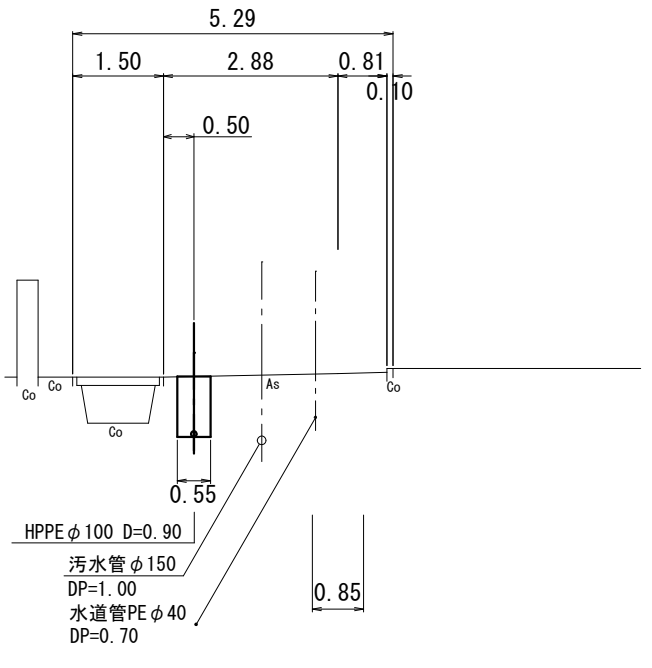
南4-2路線



本設配管詳細図(10) S=1:N



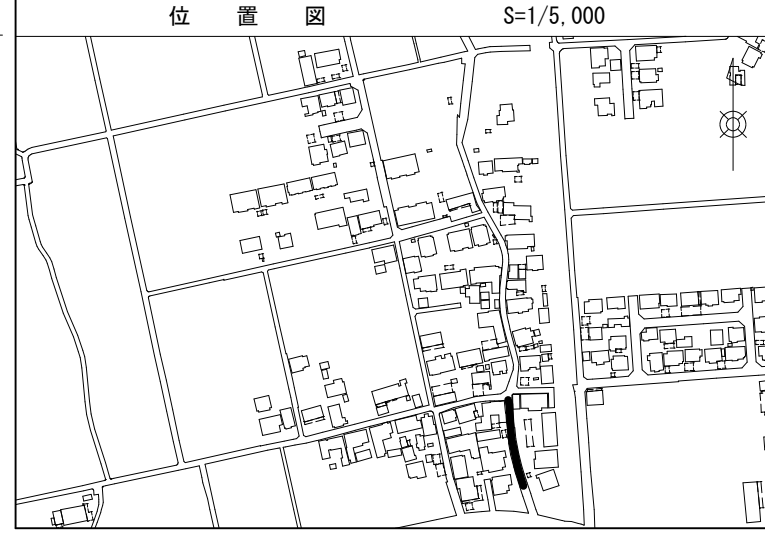
M11-3+8.00  
GH=2.64  
FH=0.459



凡 例

	GX受口
	ライナ
	GX挿口
	G-Link
	EF受口

位置図 S=1/5,000

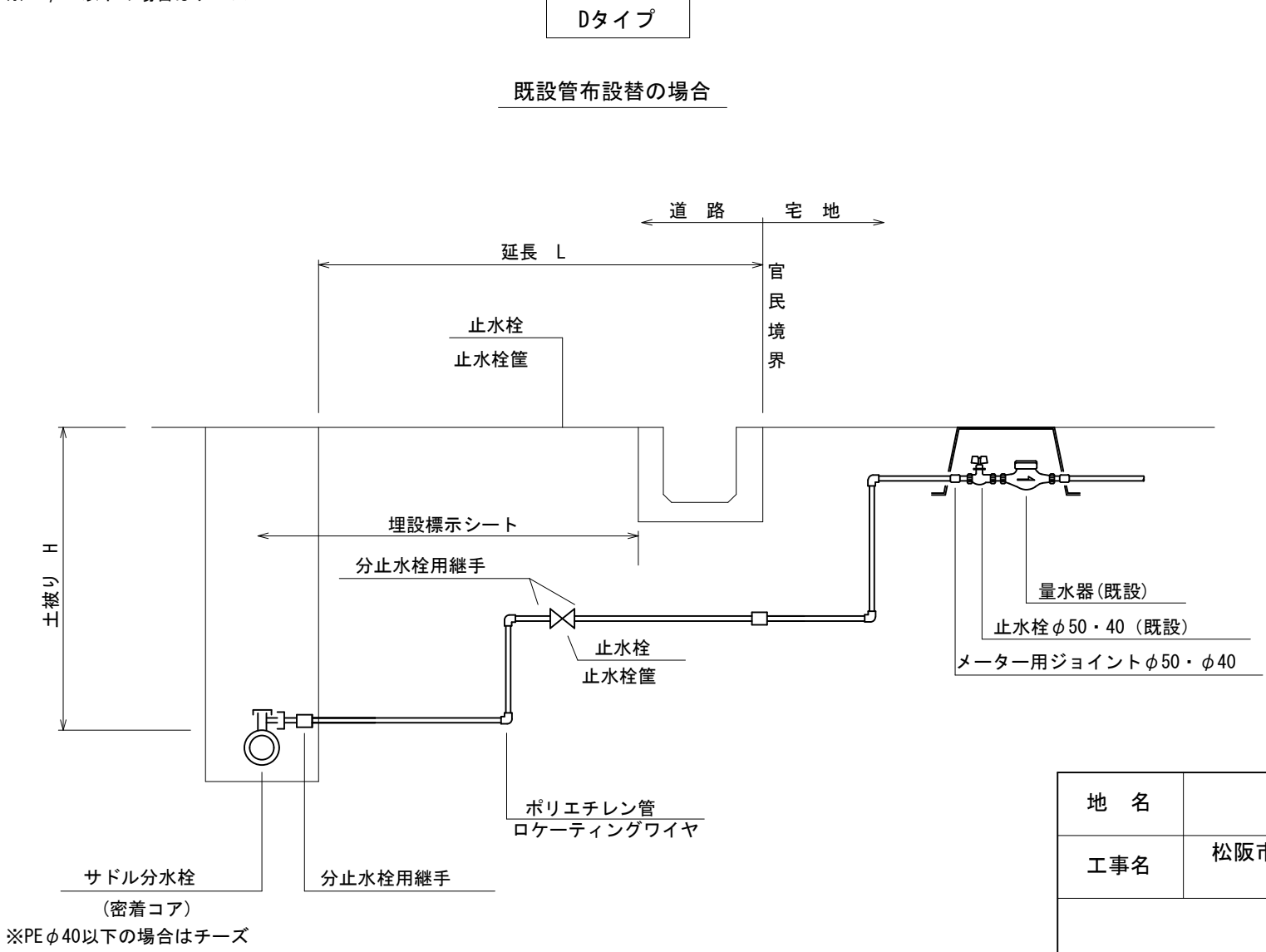
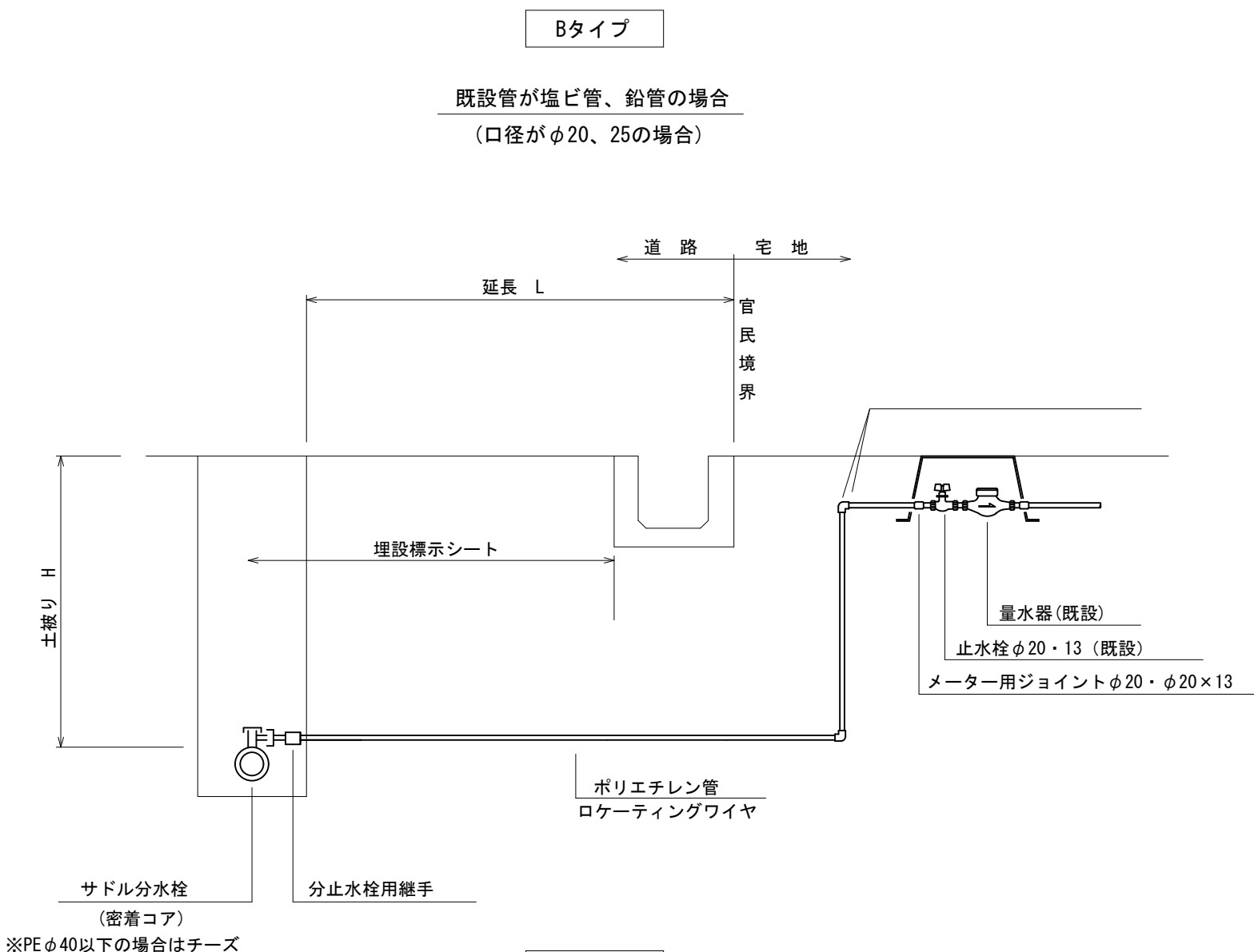
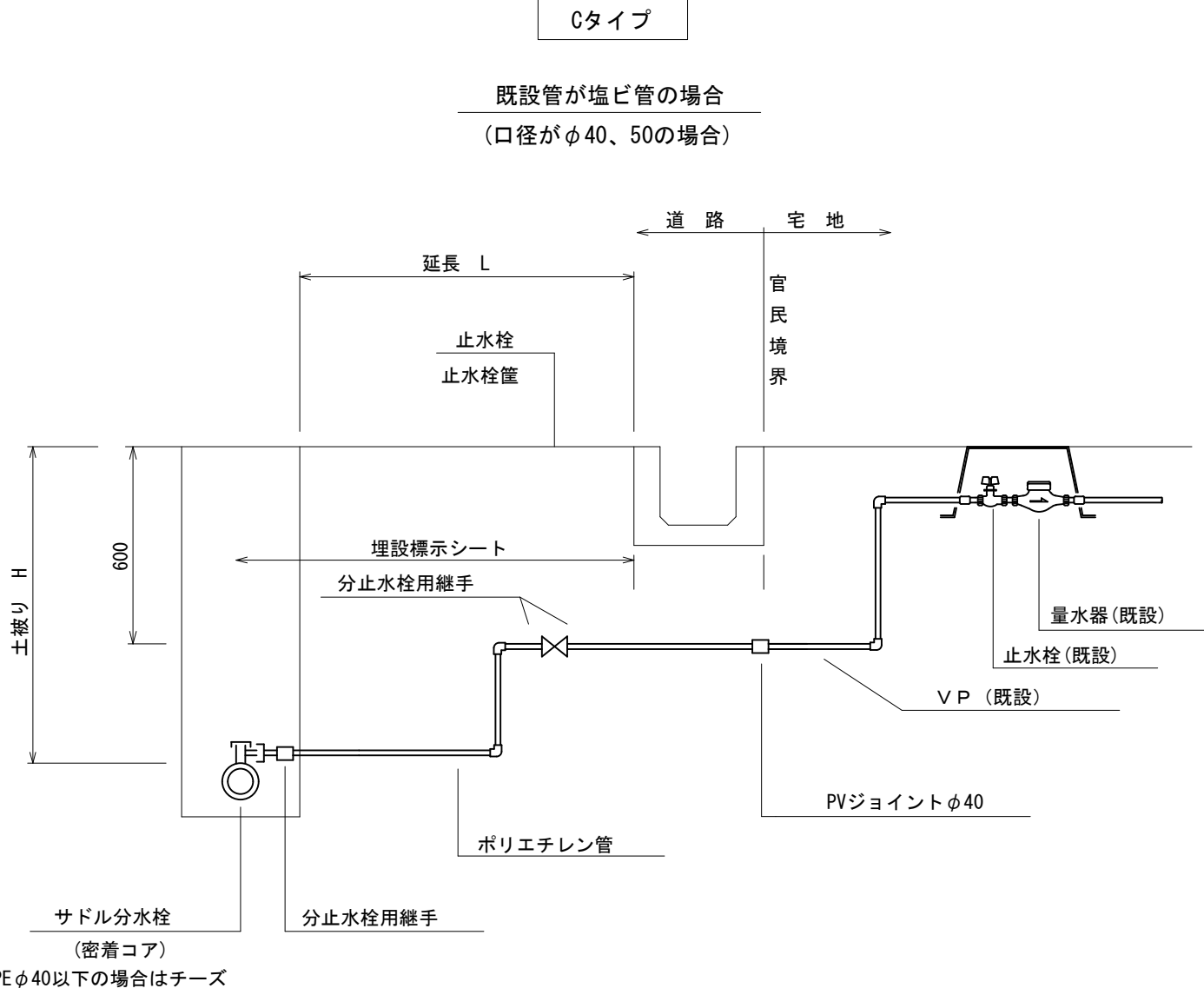
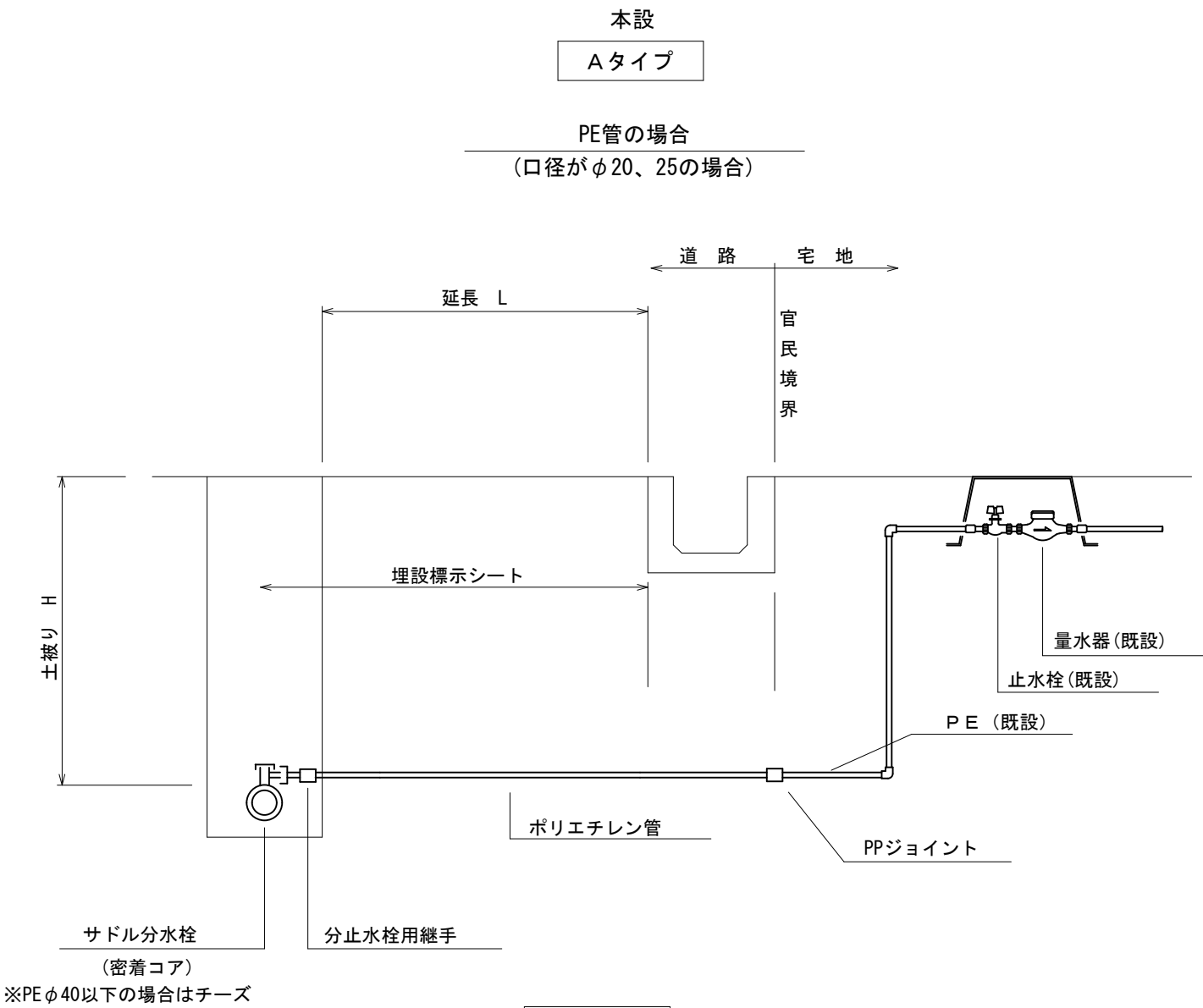


地 名	松阪市 曽原町外 地内		
工事名	松阪市公共下水道事業 三雲第1-1処理分区に伴う配水管布設替工事		
南4-2路線  本設配管平面図(10) 本設配管詳細図(10) 標準横断面図 ⑩	図 番	12	
	縮 尺	図示	
	記 事	_____	
松 阪 市 上 下 水 道 部			



給水管取出工標準図

S=1：NON



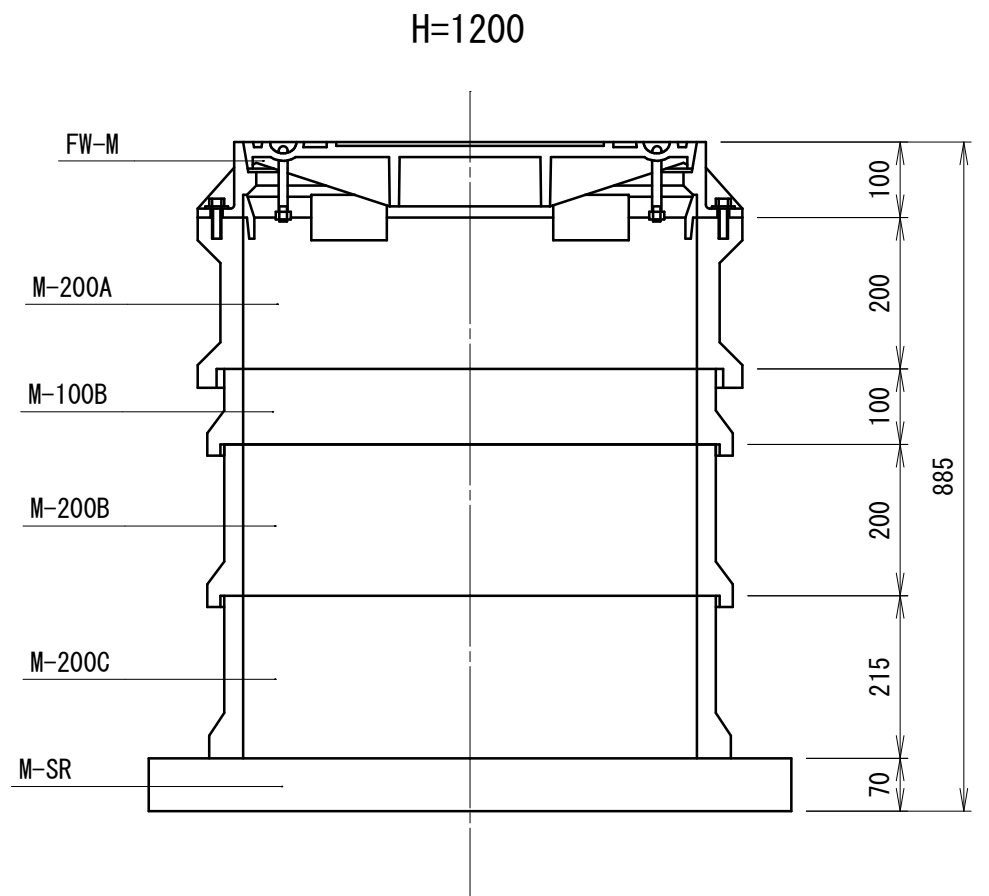
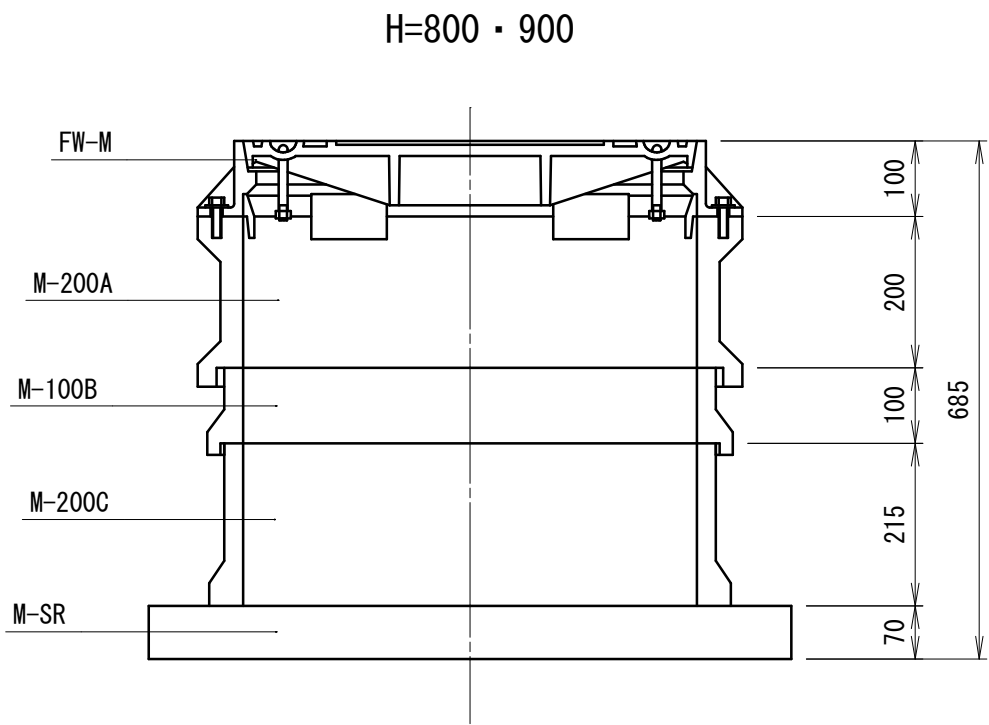
※水路添架部は、タイプに関わらず  
止水栓を設置する。

地名	松阪市 曽原町外 地内	
工事名	松阪市公共下水道事業 三雲第1-1処理分区に伴う配水管布設替工事	
給水管取出工標準図	図番	13
	縮尺	図示
	記事	
松阪市上下水道部		



消火栓・空気弁室標準図

S=1:10

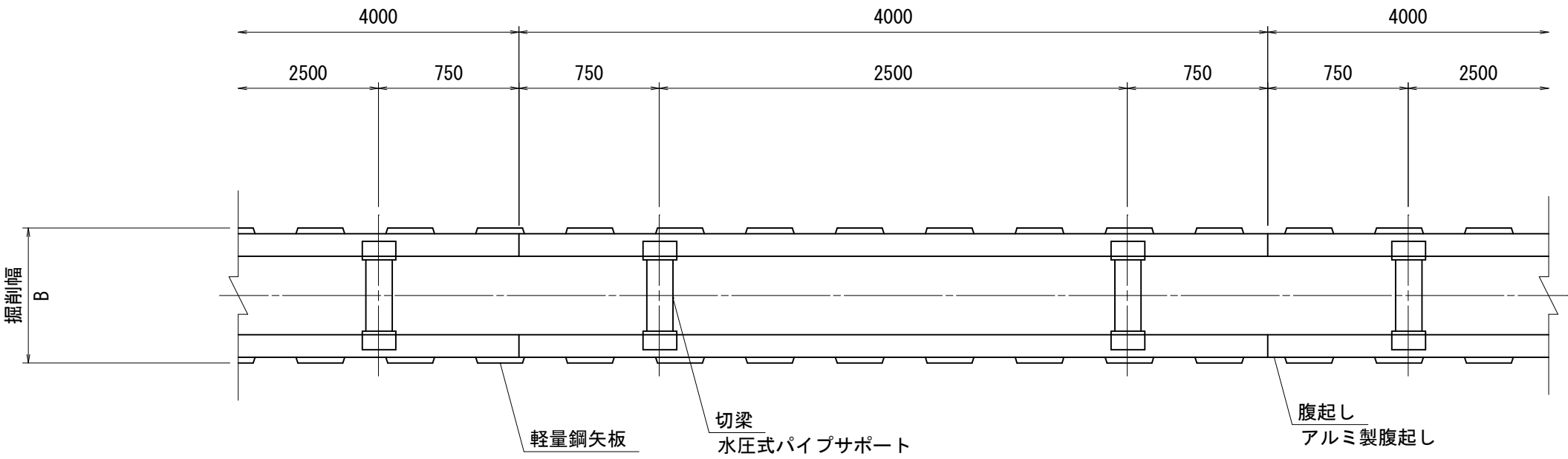


土留工標準図

S=1:30

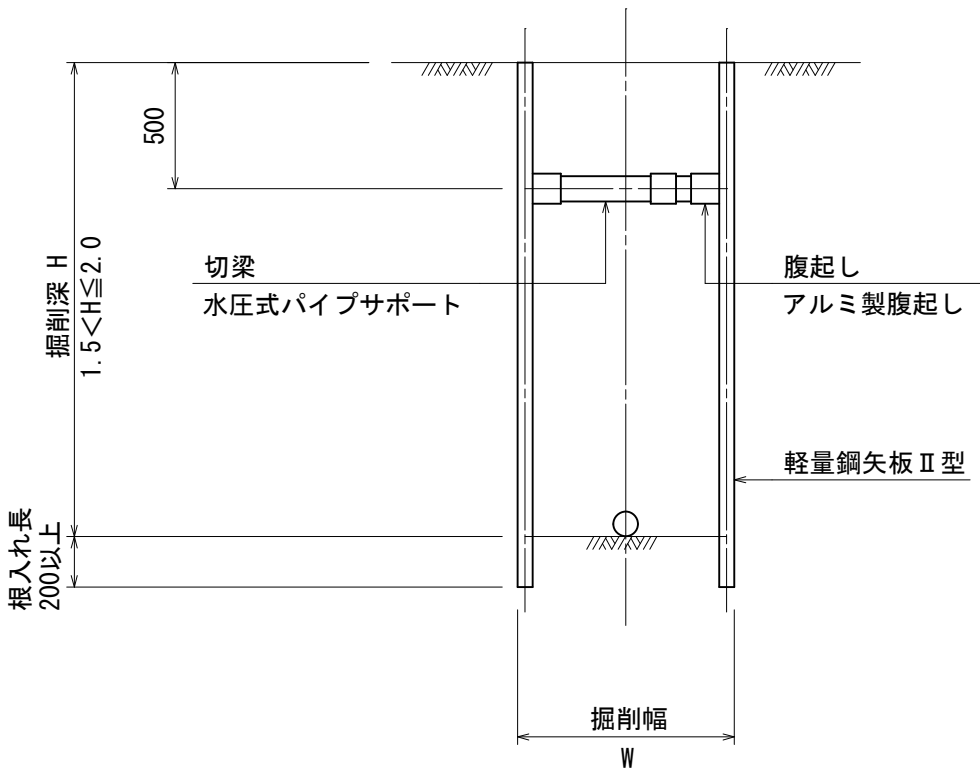
軽量鋼矢板

平面図

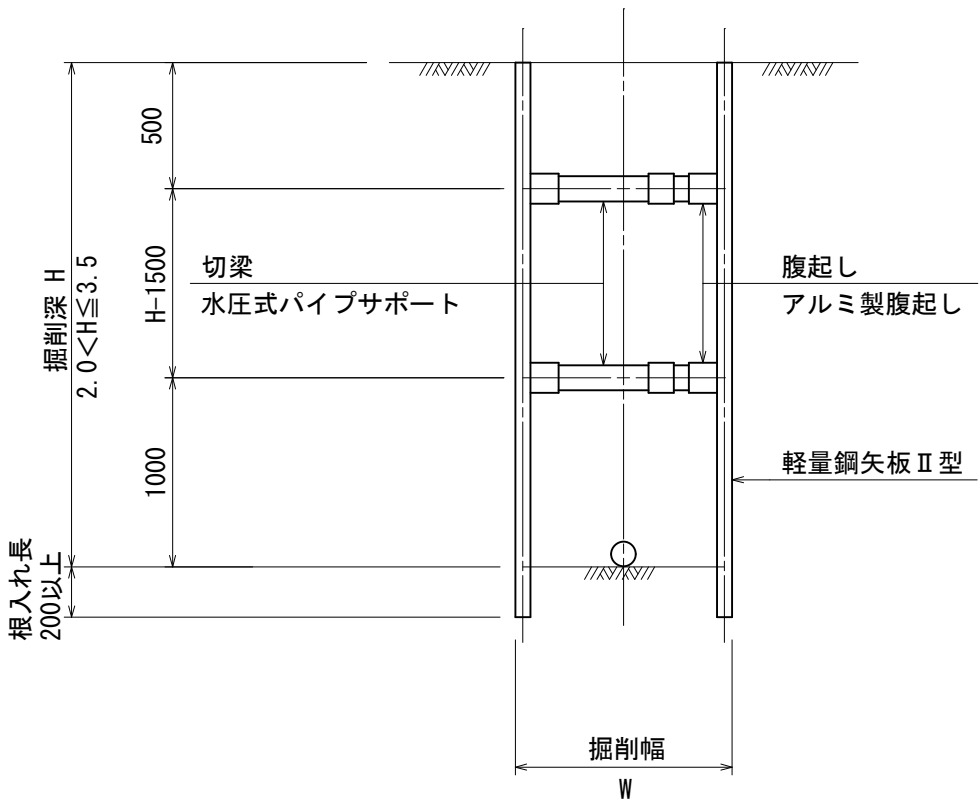


標準断面図

支保工1段



支保工2段



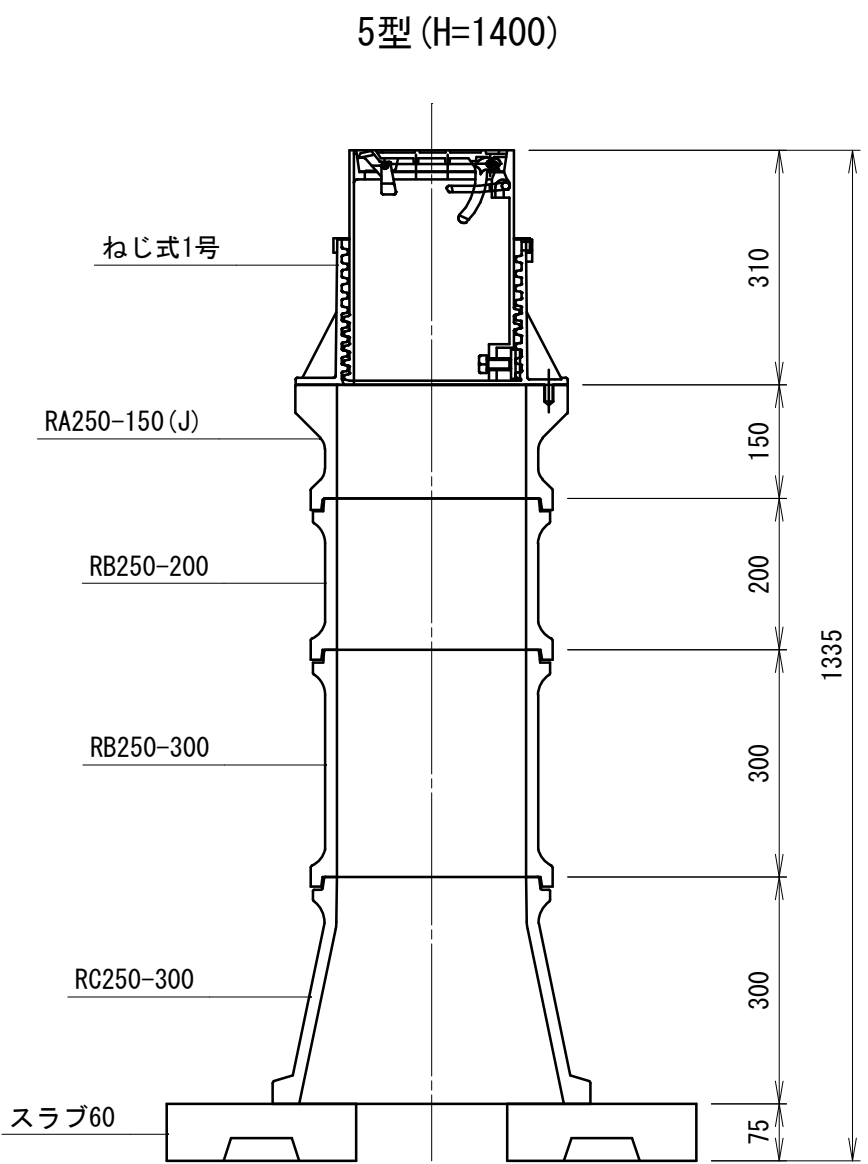
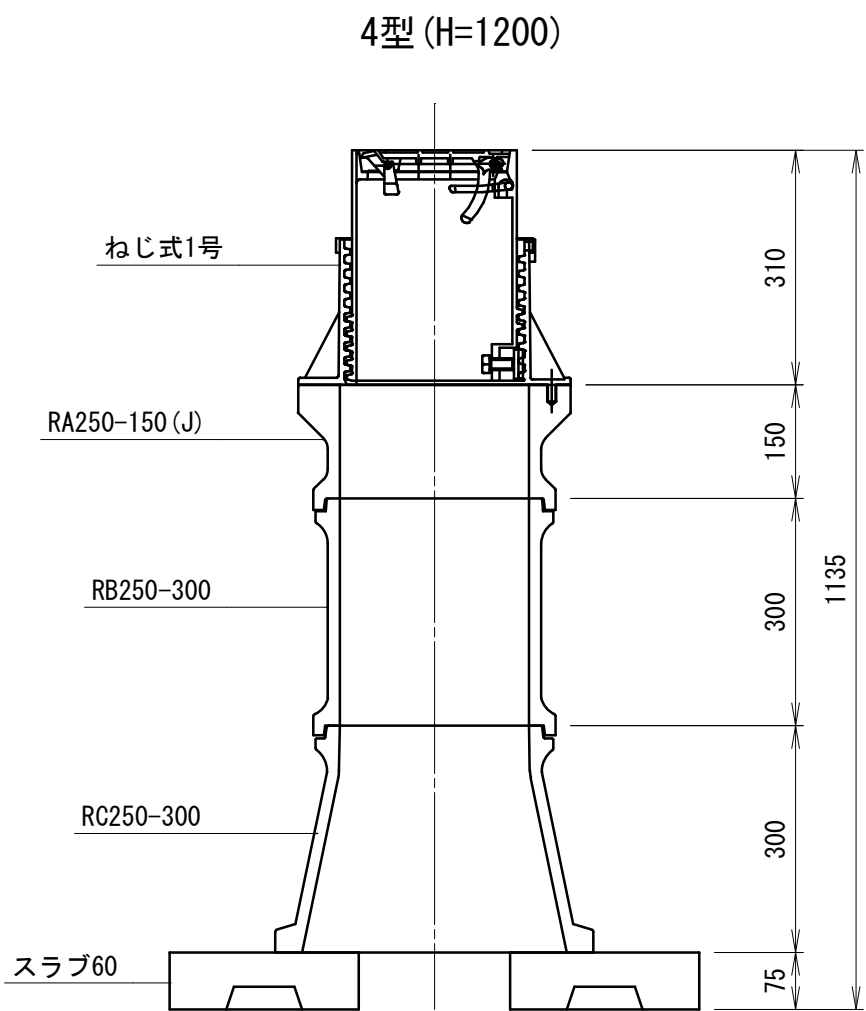
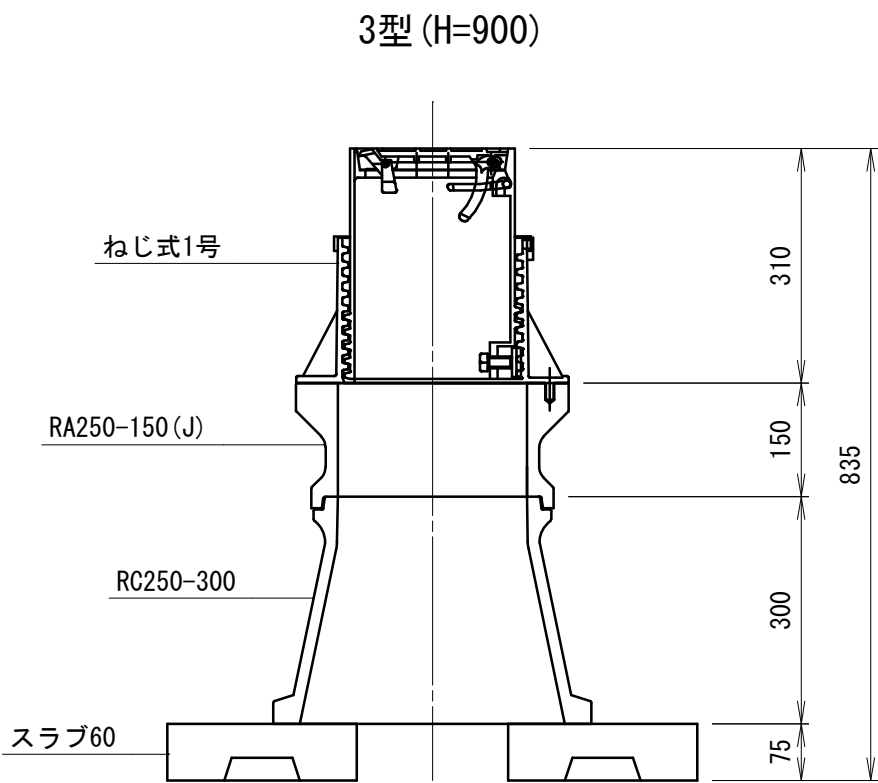
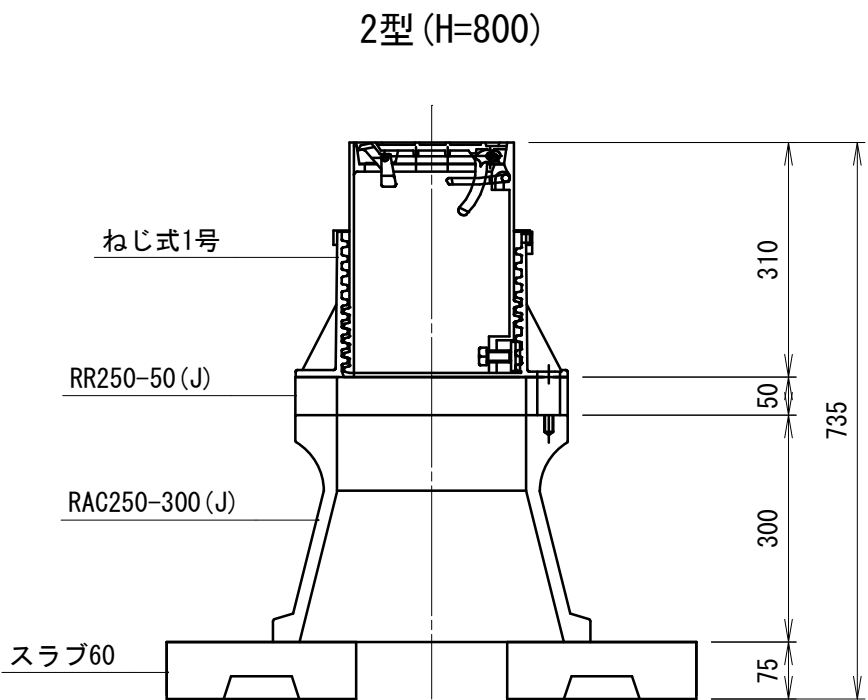
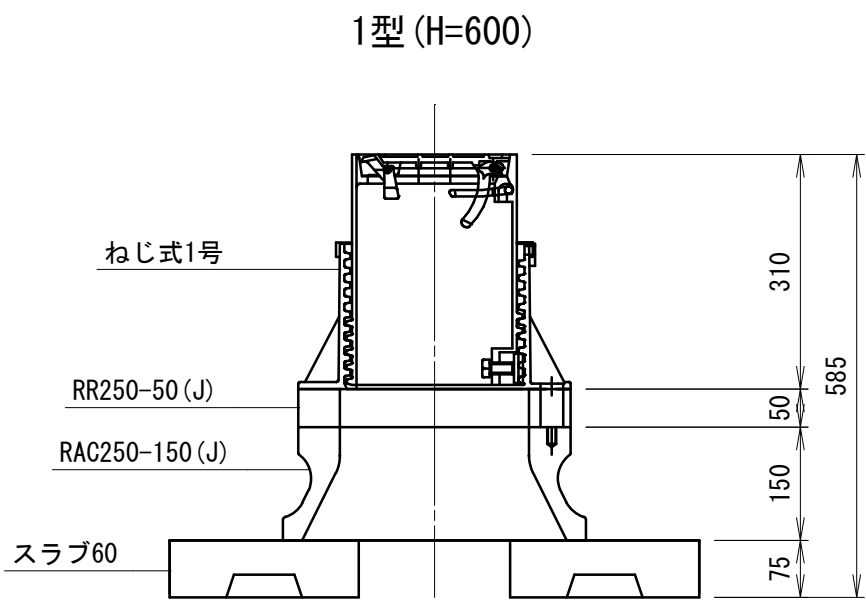
型式	掘削深 (m)	矢板材		支保材		
		矢板長 (m)	矢板幅 (mm)	段数	腹起し (厚cm)	切 梁
1	1.5<H≤1.8	2.0	250	1	軽量金属	水圧式パイプサポート
2	1.8<H≤2.0	2.5	〃	〃	〃	〃
3	2.0<H≤2.3	2.5	〃	2	〃	〃
4	2.3<H≤2.8	3.0	〃	〃	〃	〃
5	2.8<H≤3.3	3.5	〃	〃	〃	〃

地 名	松阪市 曽原町外 地内		
工事名	松阪市公共下水道事業 三雲第1-1処理分区に伴う配水管布設替工事		
消火栓・空気弁室標準図 土留工標準図	図 番	14	
	縮 尺	図示	
	記 事		
松 阪 市 上 下 水 道 部			



仕切弁室工標準図  
S=1:10

管径 φ 150mm以下



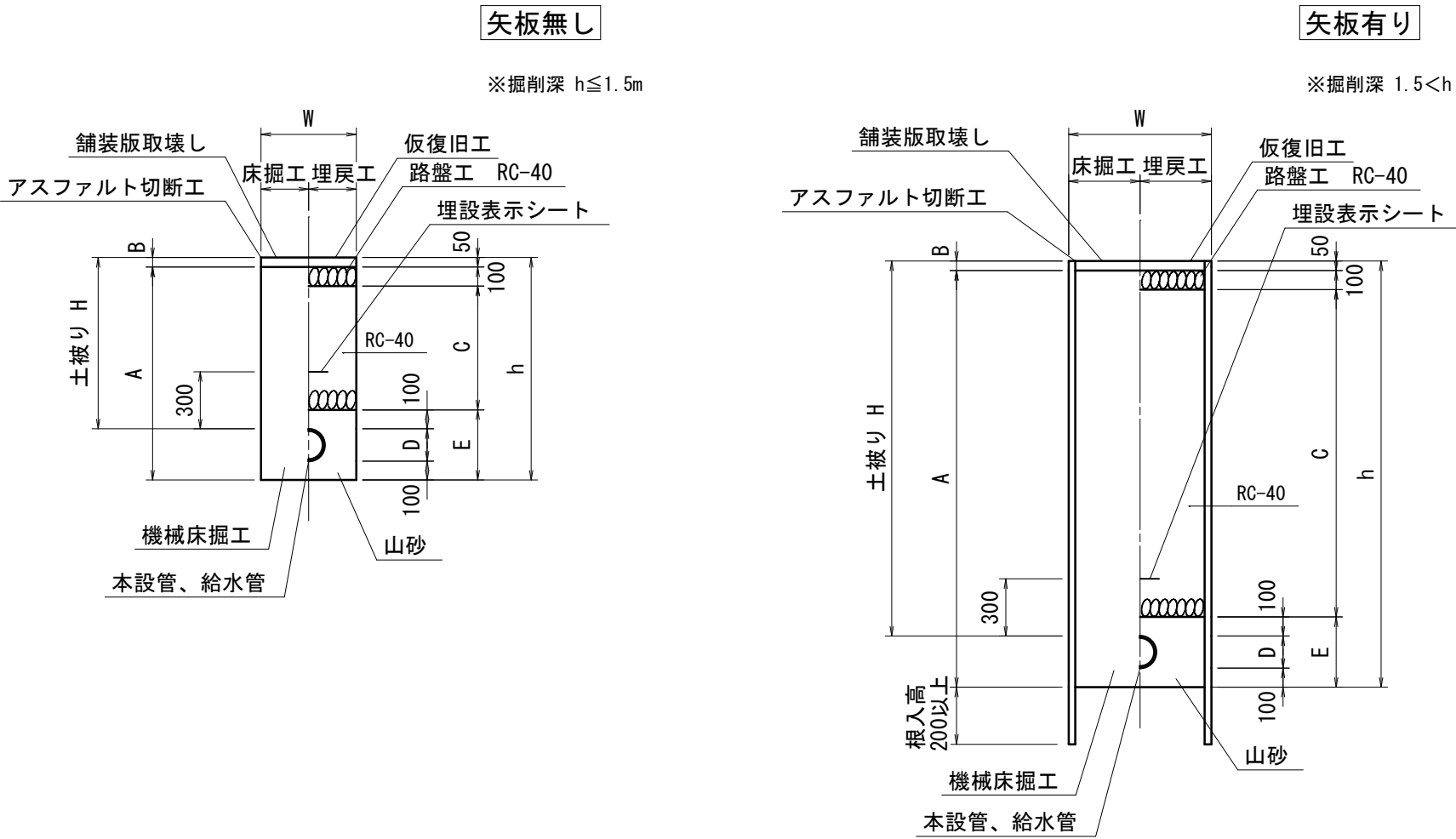
地 名	松阪市 曽原町外 地内		
工事名	松阪市公共下水道事業 三雲第1-1処理分区に伴う配水管布設替工事		
仕切弁室工標準図	図 番	15	
	縮 尺	図示	
	記 事		
松 阪 市 上 下 水 道 部			



掘削標準断面図(1)

S=1:30

本設土工



本設土工(矢板無し)

名 称	単位	土工①-1	土工①-2	土工①-3	土工①-4	土工①-14	土工①-5	土工①-6	土工①-7	土工①-8	土工①-9	土工①-10	土工①-12	土工①-12'
管種		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	給水管	給水管
口径	mm	φ 150	φ 150	φ 100	φ 100	φ 100	φ 100	φ 75	φ 75	φ 50	φ 50	φ 50	φ 25以下	φ 25以下
土被りH	mm	900	1200	700	900	1000	1200	900	1200	700	900	1200	600	300
A	mm	1119	1419	875	1075	1175	1375	1040	1340	813	1013	1313	684	434
W	mm	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550
C	mm	650	950	450	650	750	950	650	950	650	650	650	350	200
D	mm	169	169	125	125	125	125	90	90	63	63	63	34	34
E	mm	369	369	325	325	325	325	290	290	263	263	263	234	234
h	mm	1169	1469	925	1125	1325	1525	1090	1390	863	1063	1363	734	434
B	mm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	—
舗装版切断工	m/m	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	—
舗装版取壊工	m2/m	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	—
機械床掘工	m3/m	0.62	0.78	0.48	0.59	0.65	0.76	0.57	0.74	0.45	0.56	0.73	0.38	0.24
機械埋戻工(山砂)	m3/m	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13
機械埋戻工(RC-40)	m3/m	0.36	0.52	0.25	0.36	0.42	0.53	0.36	0.52	0.25	0.36	0.53	0.19	0.11
機械埋戻工(在来土)	m3/m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ダンプトラック運搬(土砂)	m3/m	0.62	0.78	0.48	0.59	0.65	0.76	0.57	0.74	0.45	0.56	0.73	0.38	0.24
ダンプトラック運搬(As)	m3/m	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	—
仮復旧工(再生As) t=50	m2/m	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	—
路盤工(t=10cm, RC-40)	m2/m	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	—

1.0m当り

本設土工(矢板有り)

1.0m当り

名 称		土工①-12			
管種		-			
口径	mm	φ 50			
土被りH	mm	1500			
A	mm	1613			
W	mm	850			
C	mm	1350			
D	mm	63			
E	mm	263			
h	mm	1663			
B	mm	50			
舗装版切断工	m/m	2.00			
舗装版取壊工	m2/m	0.85			
機械床掘工	m3/m	1.37			
埋戻工(山砂)	m3/m	0.22			
埋戻工(RC-40)	m3/m	1.07			
埋戻工(在来土)	m3/m	—			
土留工(軽量鋼矢板2.0m-1段)	m/m	1.00			
土留工(軽量鋼矢板2.5m-1段)	m/m	—			
土留工(軽量鋼矢板2.5m-2段)	m/m	—			
土留工(軽量鋼矢板3.0m-2段)	m/m	—			
土留工(軽量鋼矢板3.5m-2段)	m/m	—			
ダンプトラック運搬(土砂)	m3/m	1.37			
ダンプトラック運搬(As)	m3/m	0.04			
仮復旧工(再生As) t=50	m2/m	0.85			
路盤工(t=10cm, RC-40)	m2/m	0.85			

凡 例

①	市道As	⑤	国道 歩道As
②	市道タイル	⑥	国道 歩道タイル
③	市道インターロッキング	⑦	国道 歩道乗入As
④	国道 車道As		

地 名	松阪市 曽原町外 地内		
工事名	松阪市公共下水道事業 三雲第1-1処理分区に伴う配水管布設替工事		
掘削標準断面図(1)	図 番	16	
	縮 尺	図示	
	記 事		
松 阪 市 上 下 水 道 部			



(参考図)再掘削標準断面図

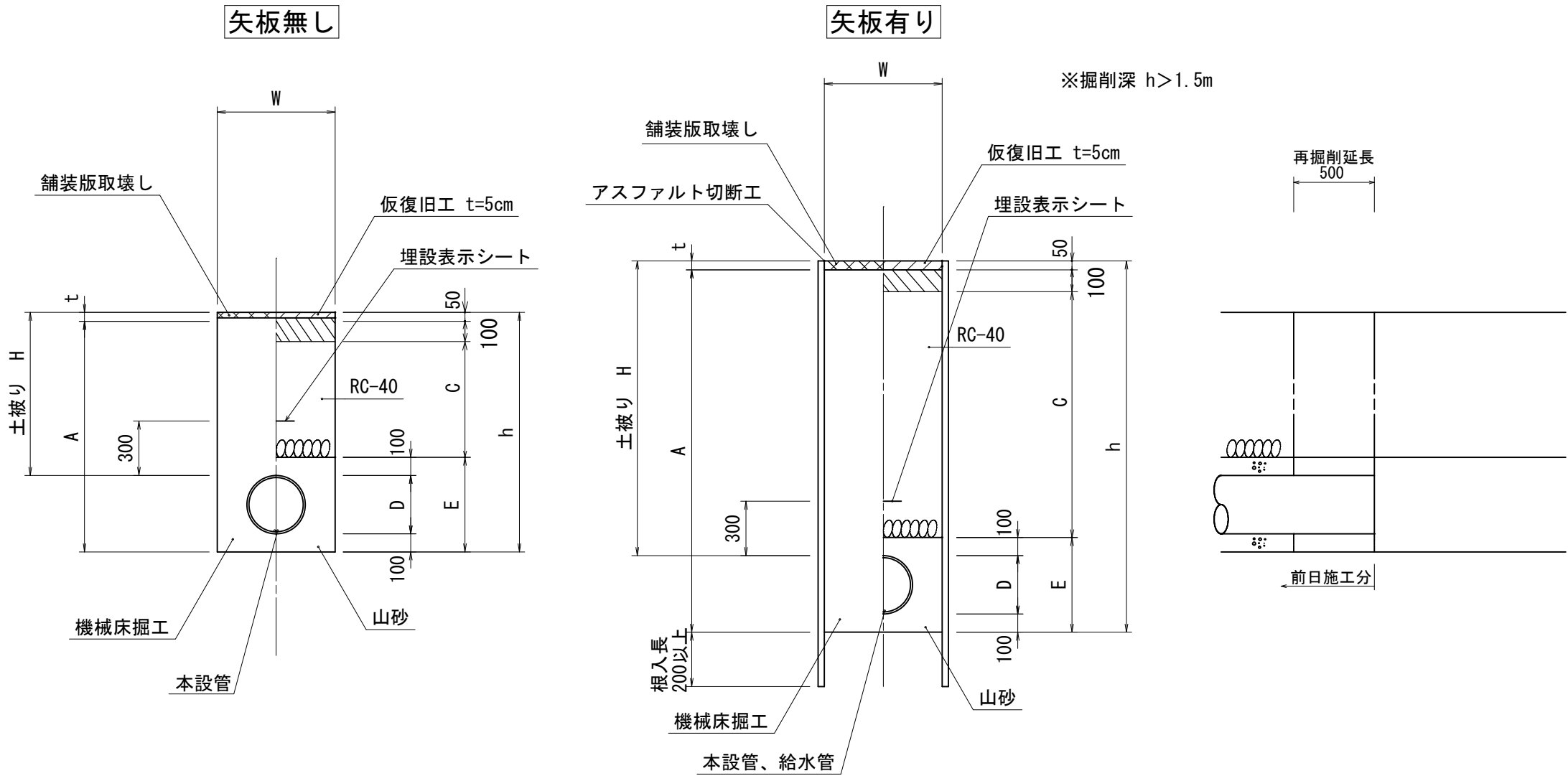
S=Free

1箇所/0.5m当り																																	
名称	単位	土工1-0	土工1-1	土工1-2	土工1-3	土工1-4	土工1-5	土工1-6	土工1-7	土工2-0	土工2-1	土工2-2	土工2-3	土工2-4	土工2-5	土工2-6	土工2-7	土工3-0	土工3-1	土工3-2	土工3-3	土工3-4	土工3-5	土工3-6	土工3-7	土工4-0	土工4-1	土工4-2	土工4-3	土工4-4	土工4-5	土工4-6	土工4-7
口径	mm	φ 50	φ 75	φ 100	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300	φ 400	φ 50	φ 75	φ 100	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300	φ 400	φ 50	φ 75	φ 100	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300	φ 400	φ 50	φ 75	φ 100	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300	φ 400
H	mm	600	600	600	600	600	600	600	600	900	900	900	900	900	900	900	900	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
A	mm	713	743	768	819	870	922	973	1076	1013	1043	1068	1119	1170	1222	1273	1376	1313	1343	1368	1419	1470	1522	1573	1676	1613	1643	1668	1719	1770	1822	1873	1976
W	mm	550	550	550	550	600	650	700	950	550	550	550	550	600	650	700	950	550	550	550	550	850	850	850	1000	850	850	850	850	850	850	850	1000
C	mm	450	450	450	450	450	450	450	450	750	750	750	750	750	750	750	750	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350
D	mm	63	93	118	169	220	272	323	426	63	93	118	169	220	272	323	426	63	93	118	169	220	272	323	426	63	93	118	169	220	272	323	426
E	mm	263	293	318	369	420	472	523	626	263	293	318	369	420	472	523	626	263	293	318	369	420	472	523	626	263	293	318	369	420	472	523	626
h	mm	763	793	818	869	920	972	1023	1126	1063	1093	1118	1169	1220	1272	1323	1426	1363	1393	1418	1469	1520	1572	1623	1726	1663	1693	1718	1769	1820	1872	1923	2026
t	mm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
舗装版切断工	m/箇所																																
舗装版取壊工	m2/箇所	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.33	0.35	0.48	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.33	0.35	0.48	0.28	0.28	0.28	0.28	0.43	0.43	0.43	0.50	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.50
機械床掘工	m3/箇所	0.20	0.20	0.21	0.23	0.26	0.30	0.34	0.51	0.28	0.29	0.29	0.31	0.35	0.40	0.45	0.65	0.36	0.37	0.38	0.39	0.62	0.65	0.67	0.84	0.69	0.70	0.71	0.73	0.75	0.77	0.80	0.99
埋戻工(山砂)	m3/箇所	0.07	0.08	0.08	0.09	0.11	0.12	0.14	0.23	0.07	0.08	0.08	0.09	0.11	0.12	0.14	0.23	0.07	0.08	0.08	0.09	0.16	0.17	0.18	0.24	0.11	0.12	0.13	0.15	0.16	0.17	0.18	0.24
埋戻工(RC-40)	m3/箇所	0.12	0.12	0.12	0.12	0.14	0.15	0.16	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.23	0.24	0.26	0.36	0.29	0.29	0.29	0.29	0.45	0.45	0.45	0.53	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.68
路盤工(t=10cm, RC-40)	m2/箇所	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.33	0.35	0.48	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.33	0.35	0.48	0.28	0.28	0.28	0.28	0.43	0.43	0.43	0.50	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.50
矢板工	m/箇所																					0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
ダンプトラック運搬(土砂)	m3/箇所	0.20	0.20	0.21	0.23	0.26	0.30	0.34	0.51	0.28	0.29	0.29	0.31	0.35	0.40	0.45	0.65	0.36	0.37	0.38	0.39	0.62	0.65	0.67	0.84	0.69	0.70	0.71	0.73	0.75	0.77	0.80	0.99
ダンプトラック運搬(As)	m3/箇所	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
仮復旧工(再生As)	m2/箇所	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.33	0.35	0.48	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.33	0.35	0.48	0.28	0.28	0.28	0.28	0.43	0.43	0.43	0.50	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.50
適用											○		○																				

DIP、HPPE、HIVP共通とする。

再掘削土工 標準図

参考日当り作業量



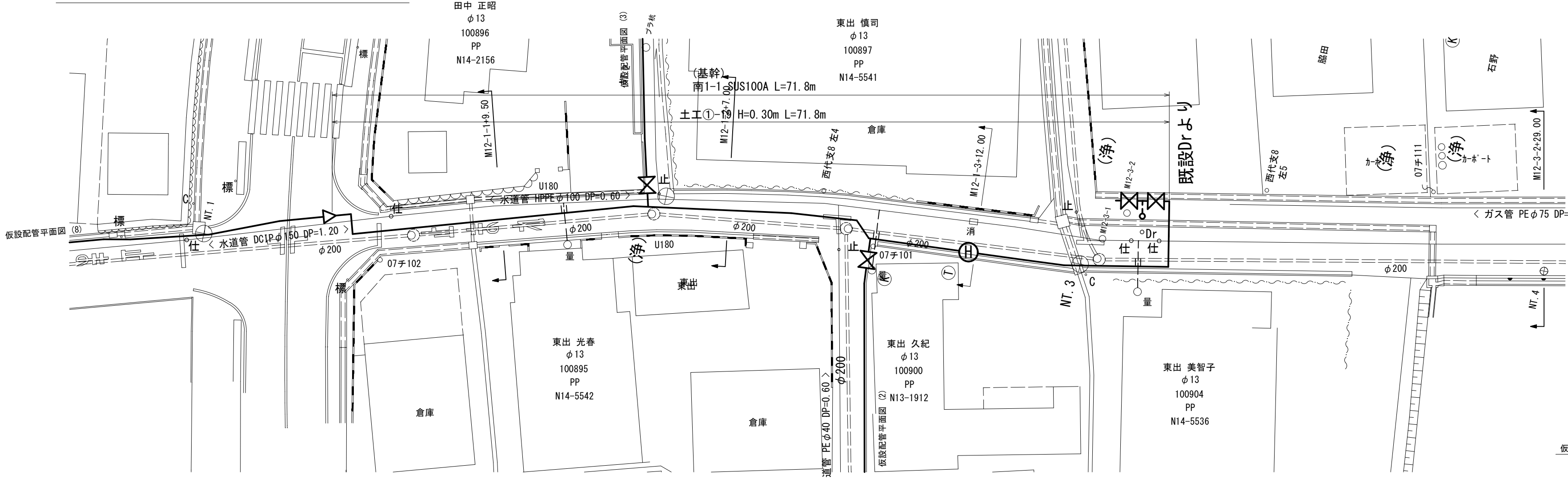
名称	HPPE	HPPE	HPPE	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP
	φ 50	φ 75	φ 100	φ 75	φ 100	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300	φ 400
管天 H=600 BH0.10	22.00	20.60	18.50	19.20	18.60	18.60	16.40	14.70	13.60	9.90
管天 H=900 BH0.10	19.30	18.20	16.50	17.20	16.60	16.60	14.80	13.30	12.30	8.90
管天 H=1200 BH0.10	17.20	16.40	15.00	15.50	15.10	15.10	7.50	7.20	7.10	6.00
管天 H=1500 BH0.10	7.80	7.60	7.30	7.40	7.30	7.30	7.00	6.80	6.60	5.50
管天 H=600 BH0.20	24.20	22.60	20.10	20.90	20.20	20.30	18.00	16.20	15.00	11.00
管天 H=900 BH0.20	21.70	20.40	18.30	19.00	18.50	18.50	16.50	14.90	13.70	10.10
管天 H=1200 BH0.20	19.70	18.60	16.90	17.50	17.00	17.00	8.30	8.00	7.80	6.60
管天 H=1500 BH0.20	8.70	8.50	8.10	8.30	8.10	8.10	7.80	7.50	7.40	6.20

地 名	松阪市 曽原町外 地内		
工事名	松阪市公共下水道事業 三雲第1-1処理分区に 伴う配水管布設替工事		
再掘削標準断面図 (参考図)	図番	17	
	縮尺	S=Free	
	記 事		
松 阪 市 上 下 水 道 部			

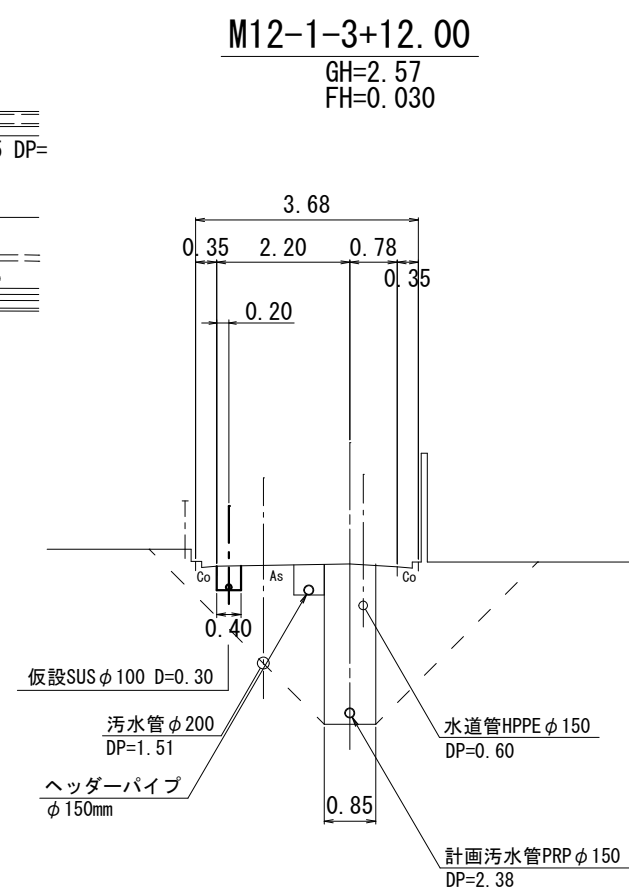


仮設配管平面図(1) S=1:250

南1-1路線

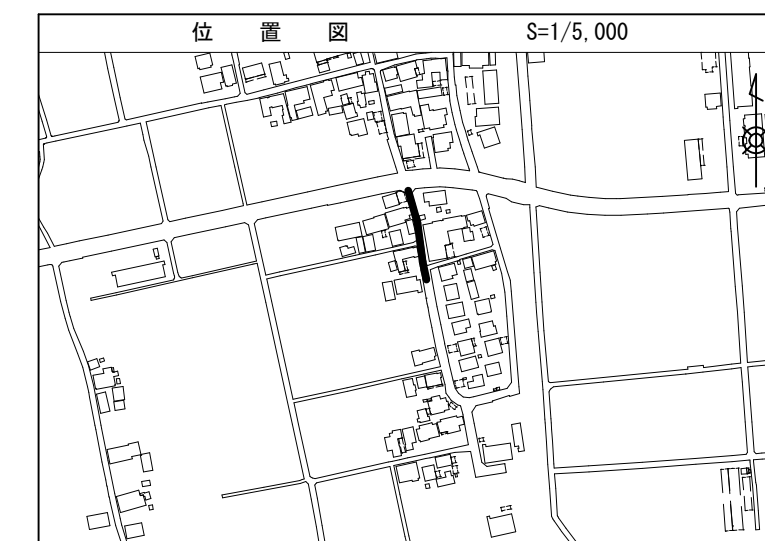
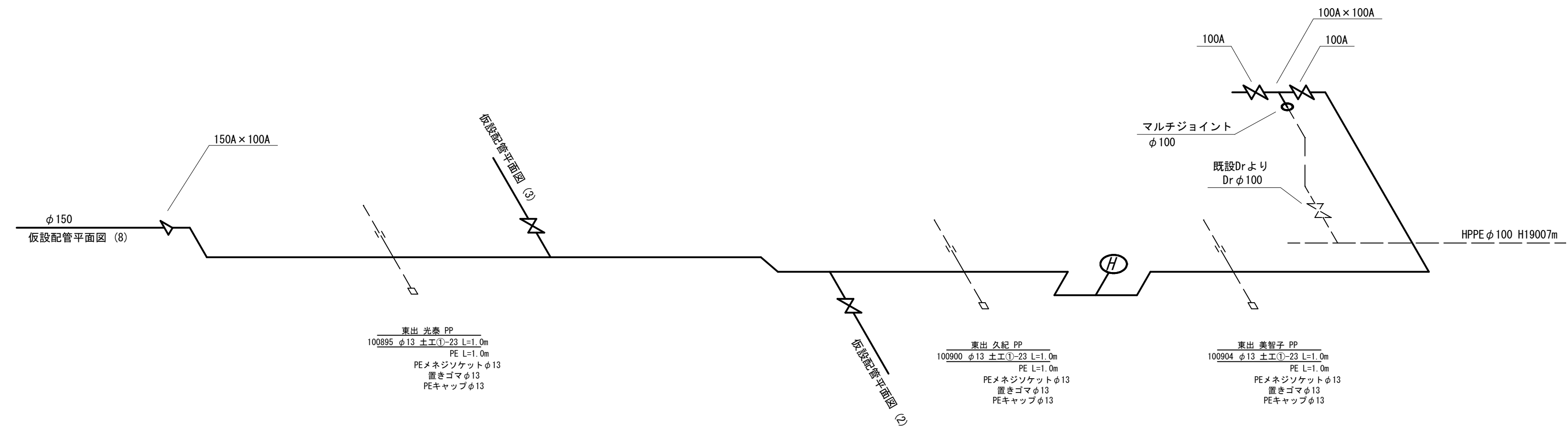


仮設配管詳細図(1) S=1:N



凡例

	GX受口
	ライン
	GX挿口
	G-Link
	EF受口



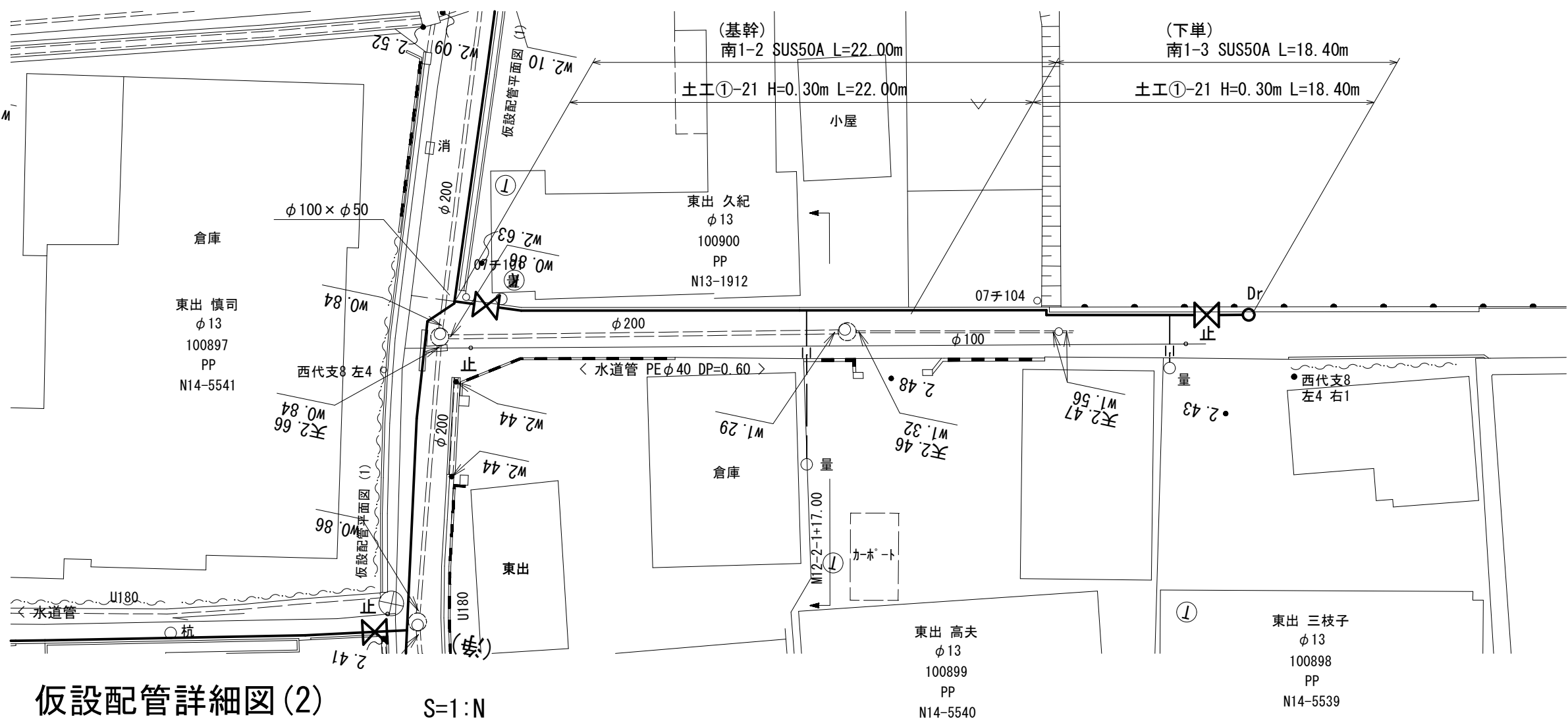
地 名	松阪市菅原町外 地内		
工事名	松阪市公共下水道事業 三雲第1-1処理分区に伴う配水管布設替工事		
南1－1路線  仮設配管平面図(1) 仮設配管詳細図(1) 標準横断面図 ①	図 番	18	
	縮 尺	図示	
	記 事		
松 阪 市 上 下 水 道 部			



仮設配管平面図(2)

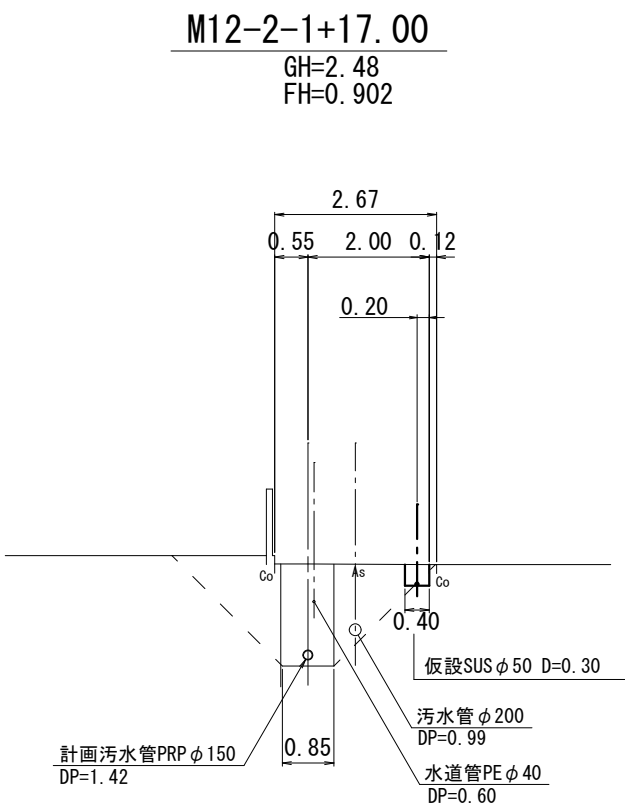
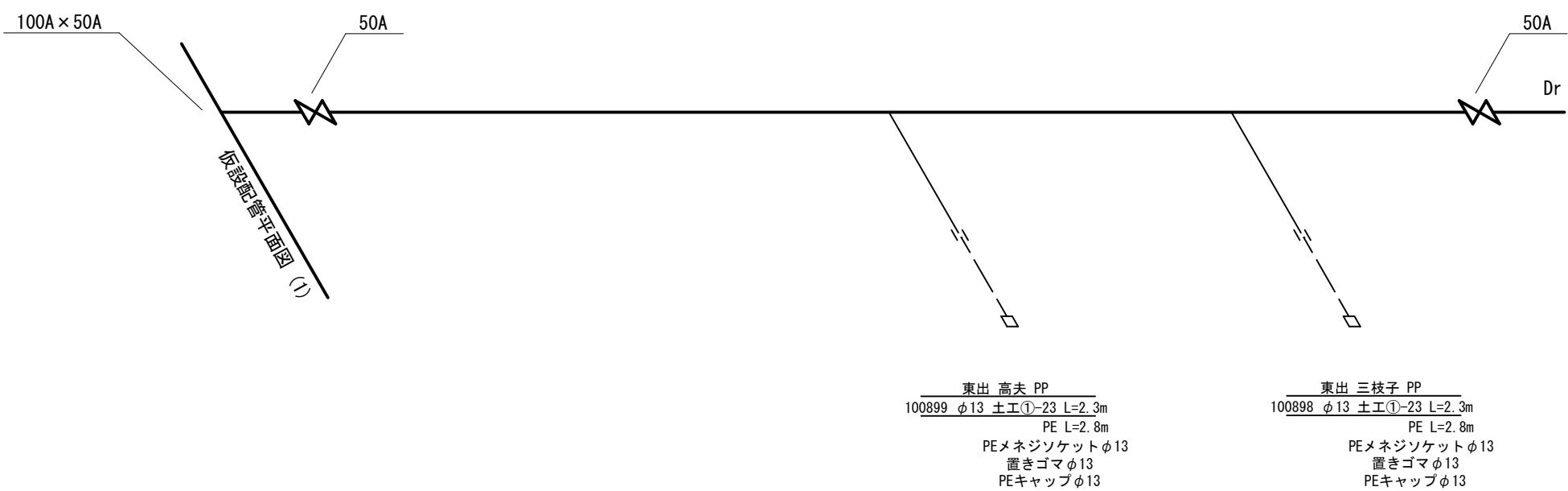
S=1:250

南1-2、1-3路線



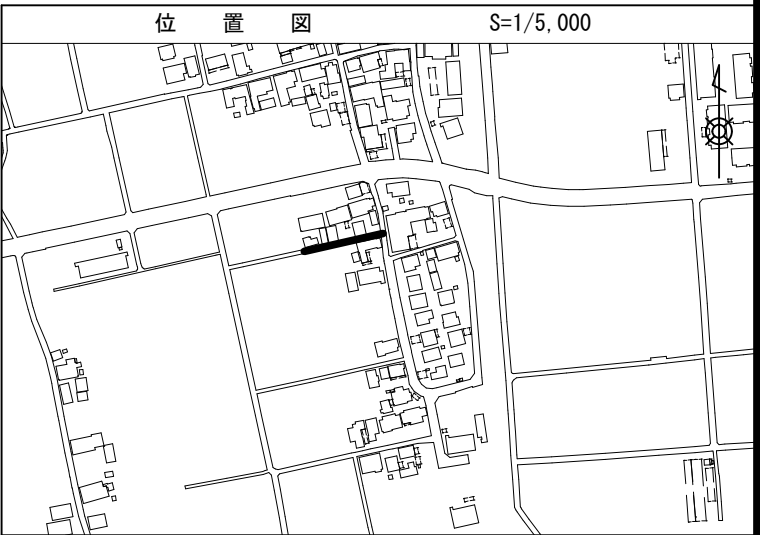
仮設配管詳細図(2)

S=1:N



凡例

	GX受口
	ライン
	GX挿口
	G-Link
	EF受口



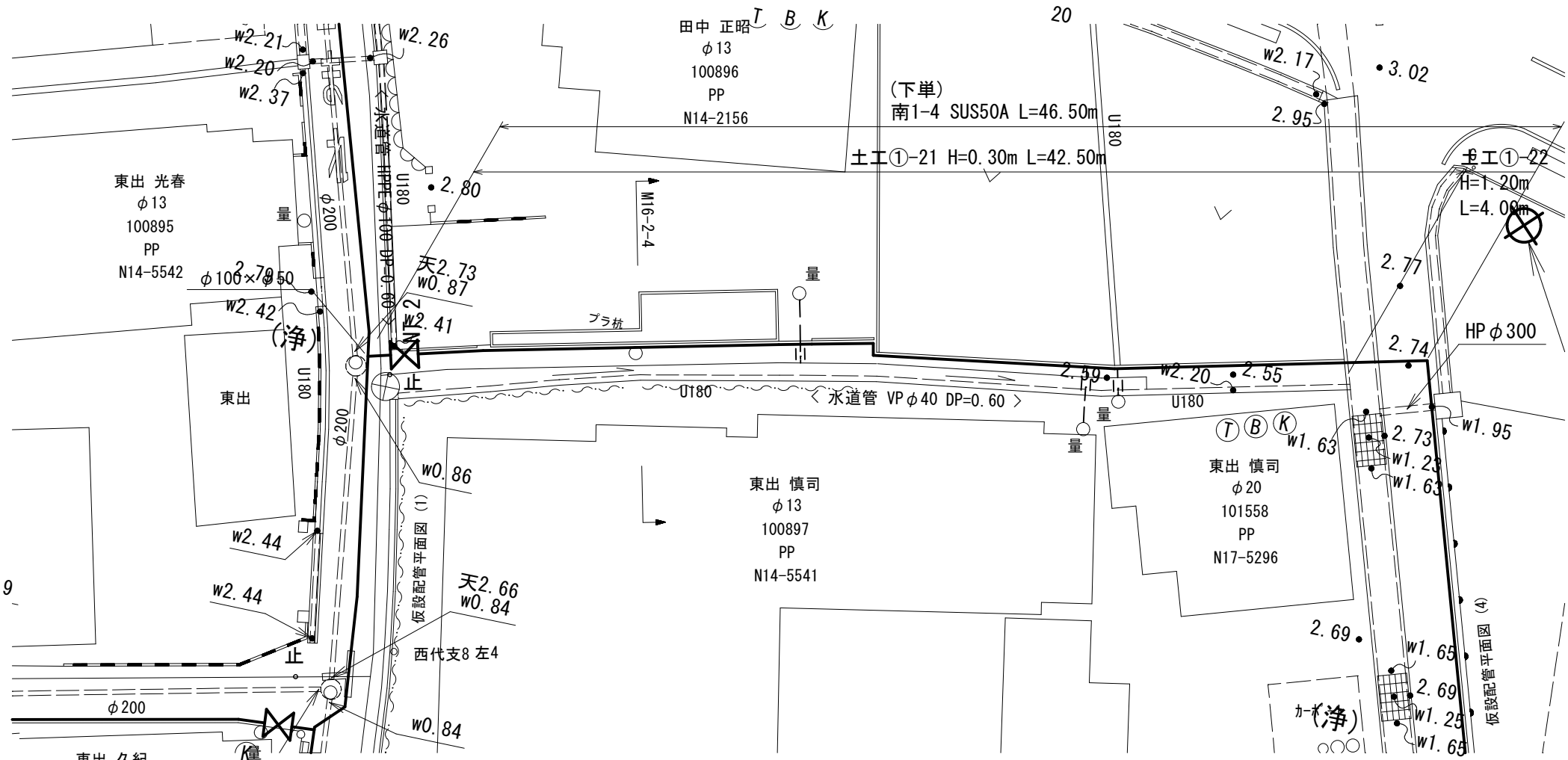
地 名	松阪市 曽原町外 地内		
工事名	松阪市公共下水道事業 三雲第1-1処理分区に伴う配水管布設替工事		
南1-2、1-3路線  仮設配管平面図(2) 仮設配管詳細図(2) 標準横断面図 ②	図 番	19	
	縮 尺	図示	
	記 事		
松 阪 市 上 下 水 道 部			



仮設配管平面図(3)

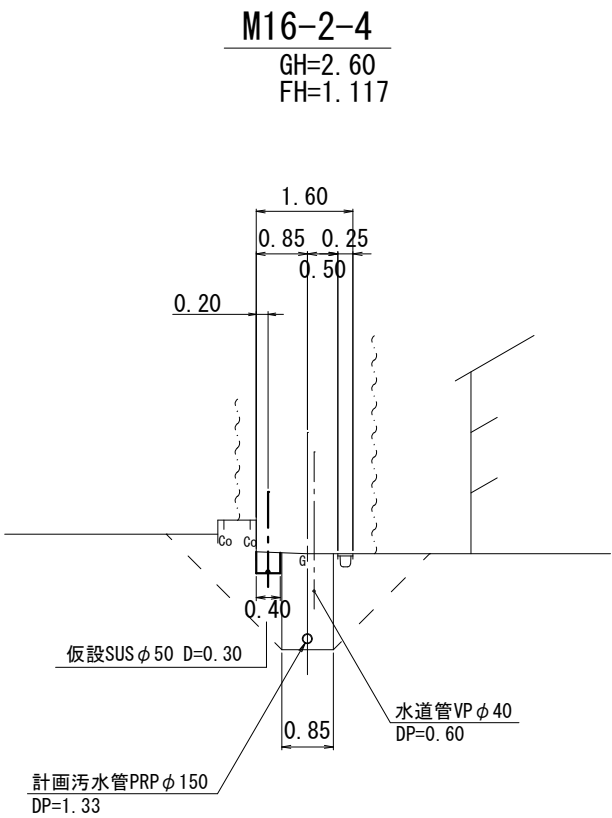
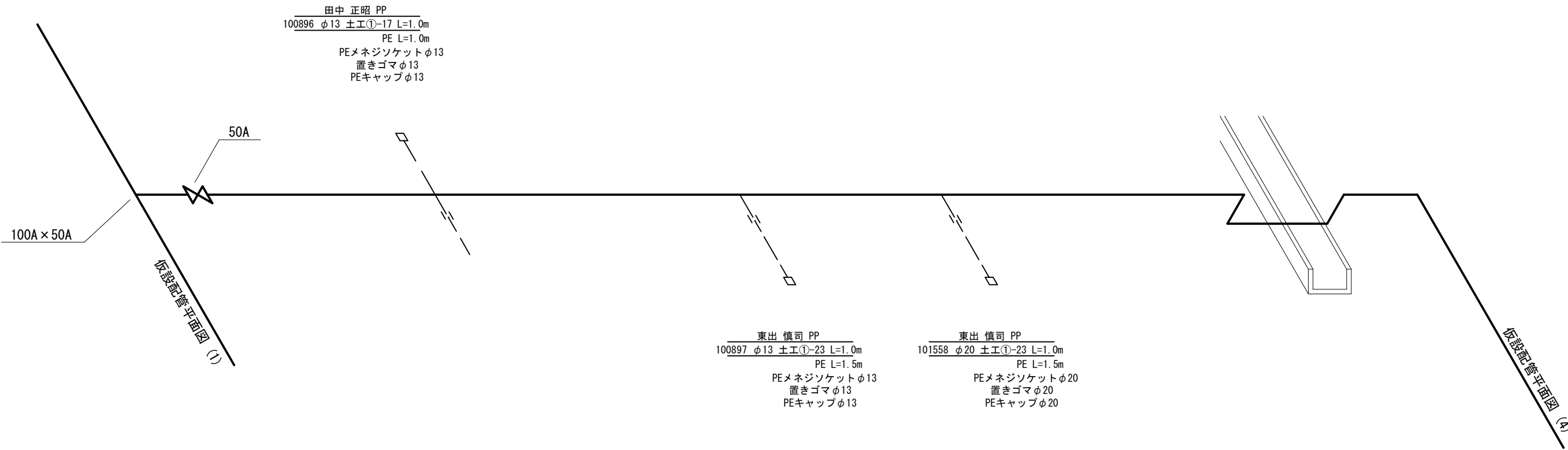
S=1:250

南1-4路線



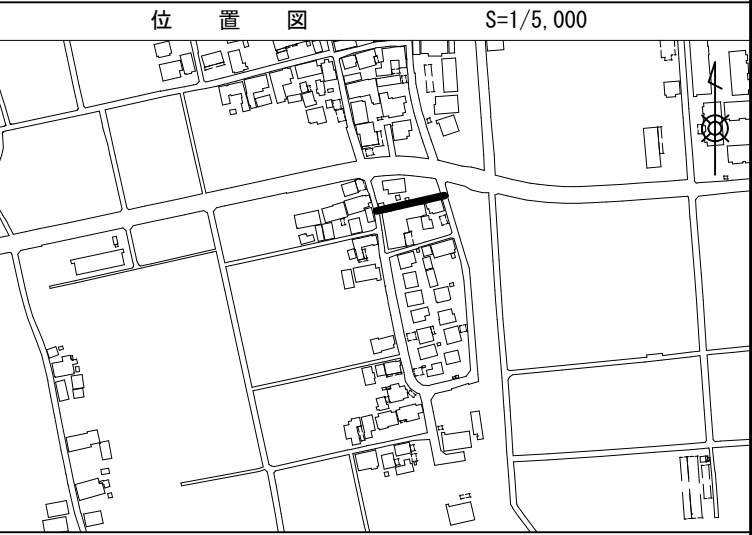
仮設配管詳細図(3)

S=1:N



凡 例

	GX受口
	ライナ
	GX挿口
	G-Link
	EF受口



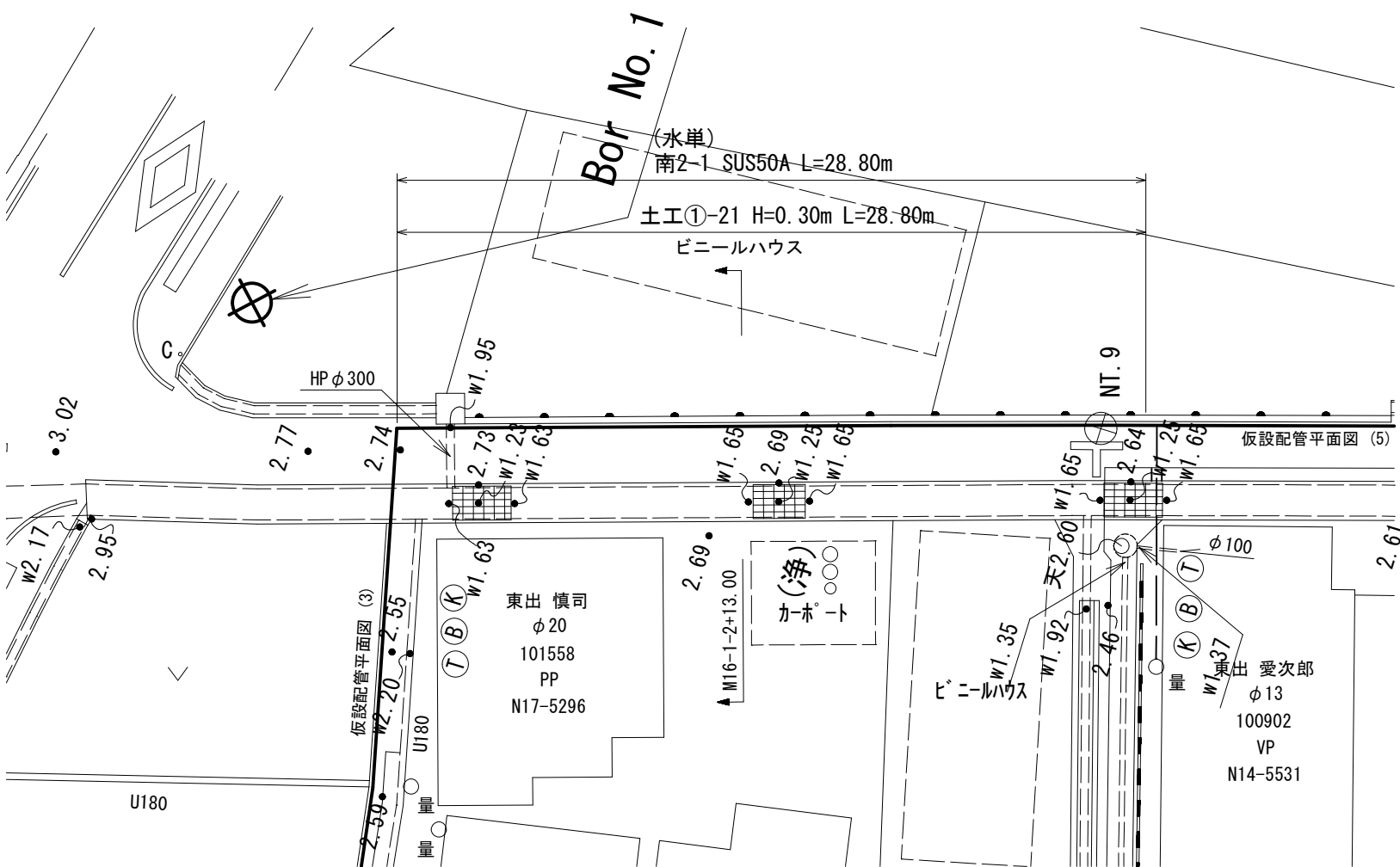
地 名	松阪市 曽原町外 地内		
工事名	松阪市公共下水道事業 三雲第1-1処理分区に伴う配水管布設替工事		
南1-4路線  仮設配管平面図(3) 仮設配管詳細図(3) 標準横断面図 ③	図 番	20	
	縮 尺	図示	
	記 事		
松 阪 市 上 下 水 道 部			



仮設配管平面図(4)

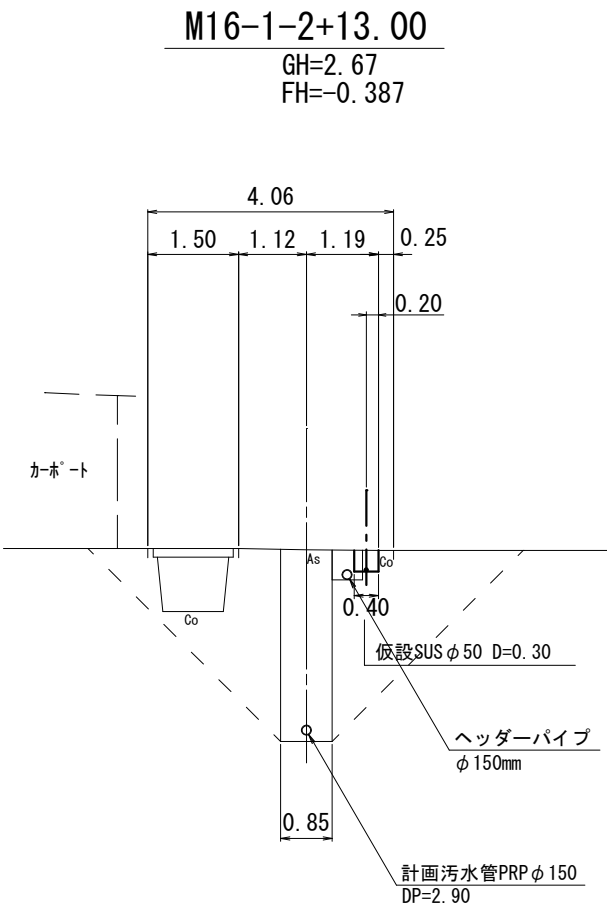
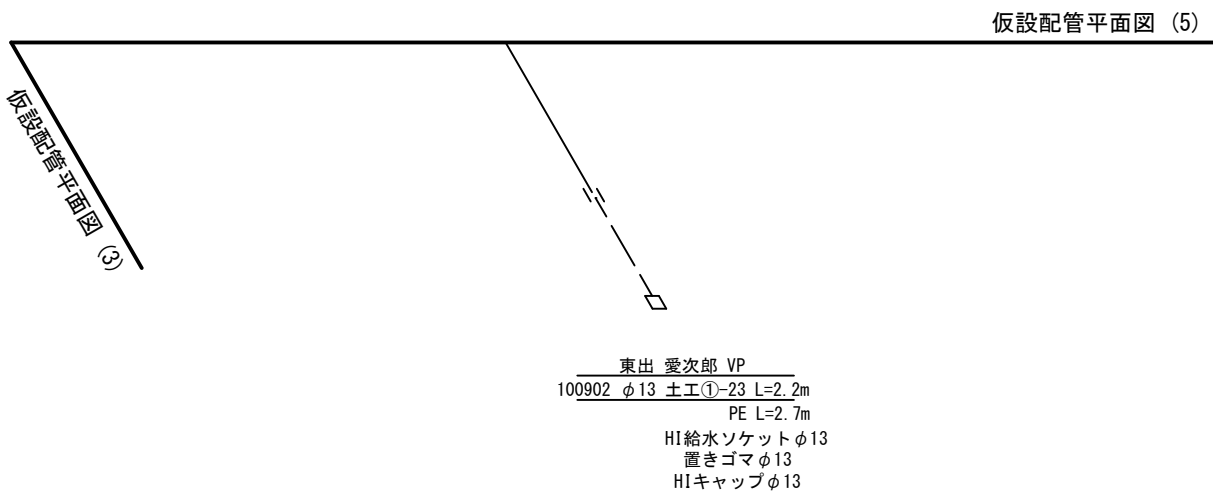
S=1:250

南2-1路線



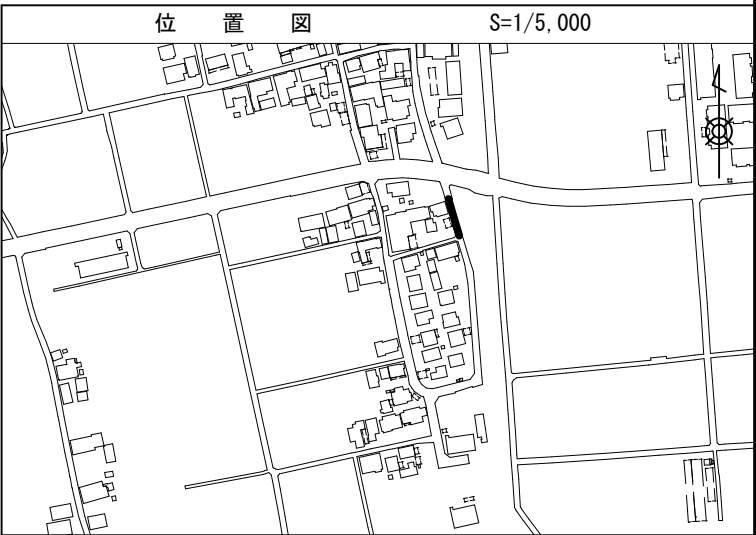
仮設配管詳細図(4)

S=1:N



凡 例

	GX受口
	ライナ
	GX挿口
	G-Link
	EF受口



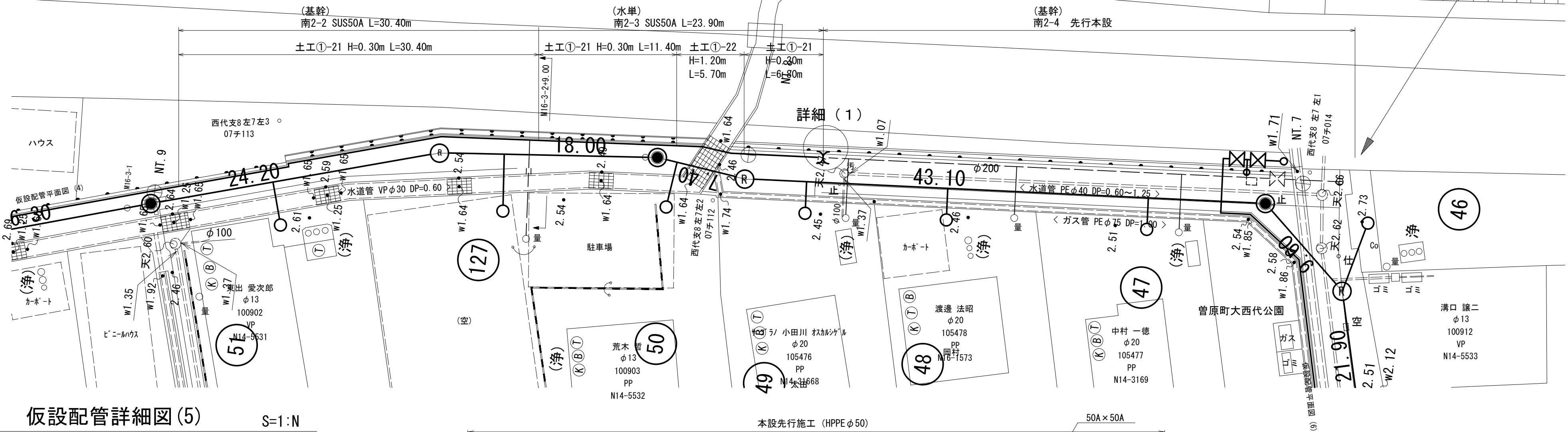
地 名	松阪市 曾原町外 地内		
工事名	松阪市公共下水道事業 三雲第1-1処理分区に伴う配水管布設替工事		
南2-1路線  仮設配管平面図(4) 仮設配管詳細図(4) 標準横断面図 ④	図 番	21	
	縮 尺	図示	
	記 事		
松 阪 市 上 下 水 道 部			



仮設配管平面図(5)

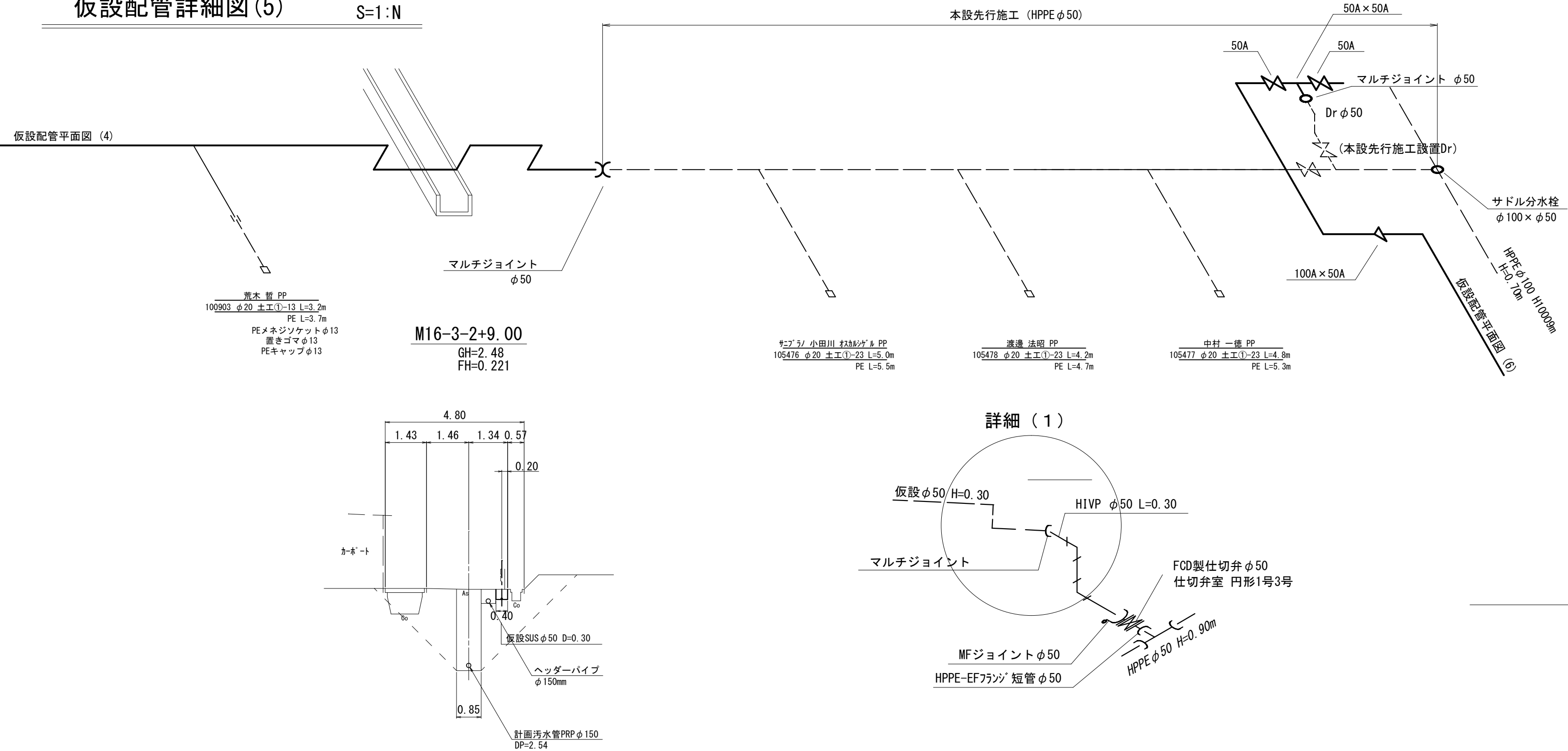
S=1:250

南2-2、2-3、2-4路線



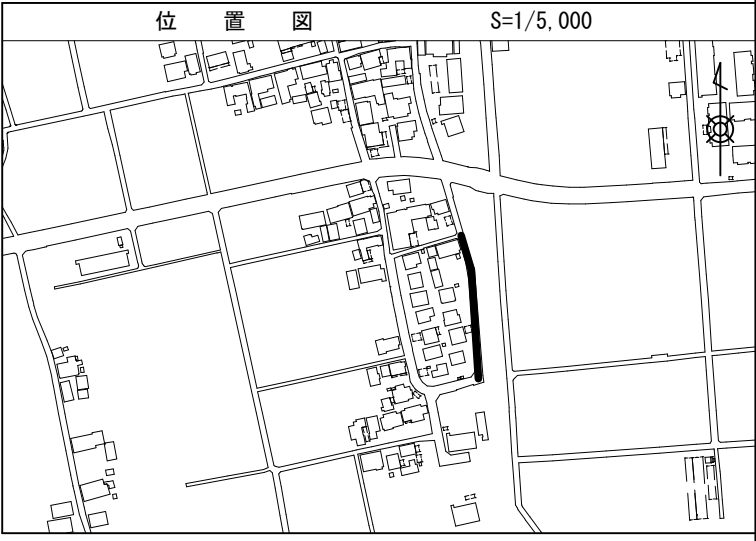
仮設配管詳細図(5)

S=1:N



凡 例

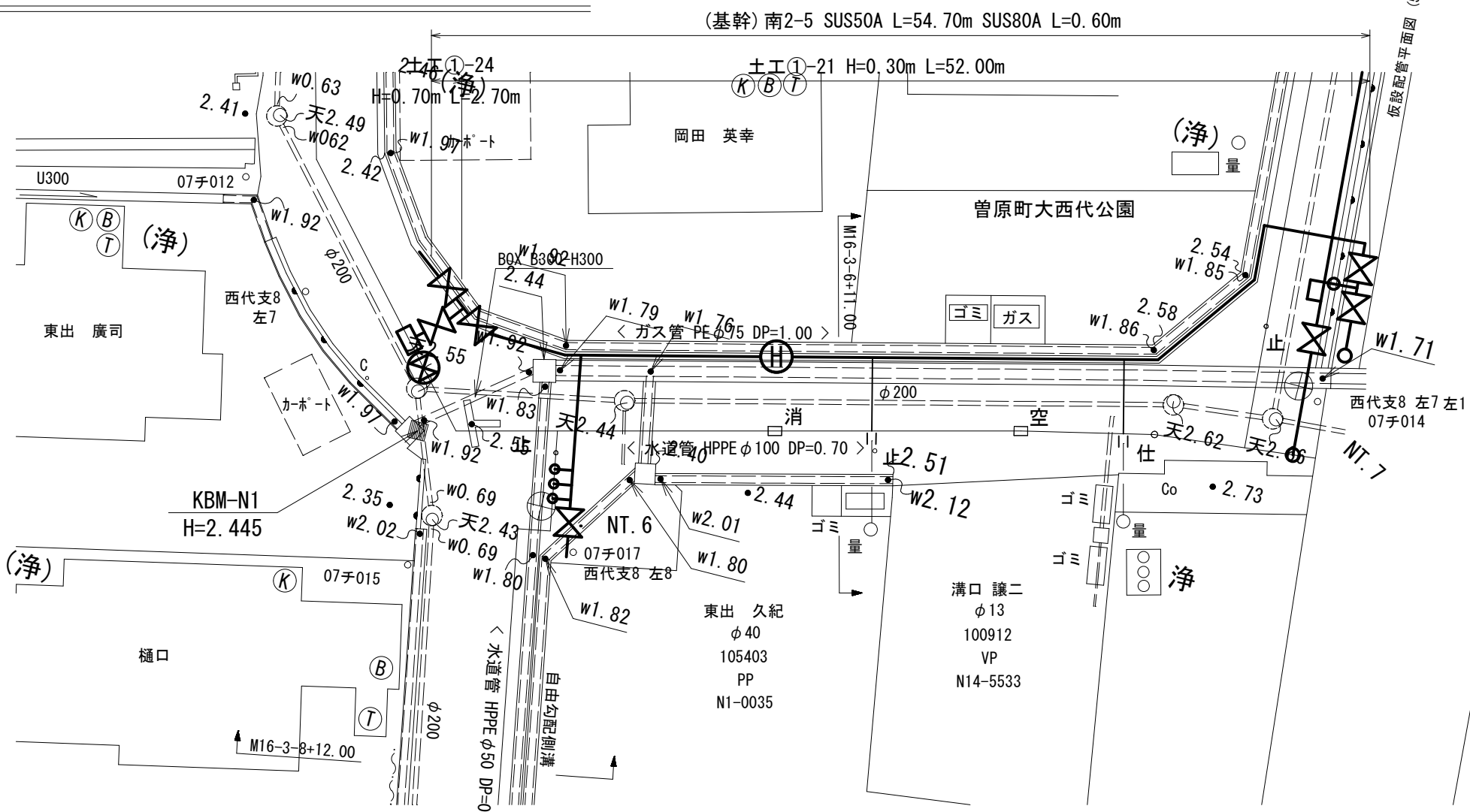
	GX受口
	ライン
	GX挿口
	G-Link
	EF受口



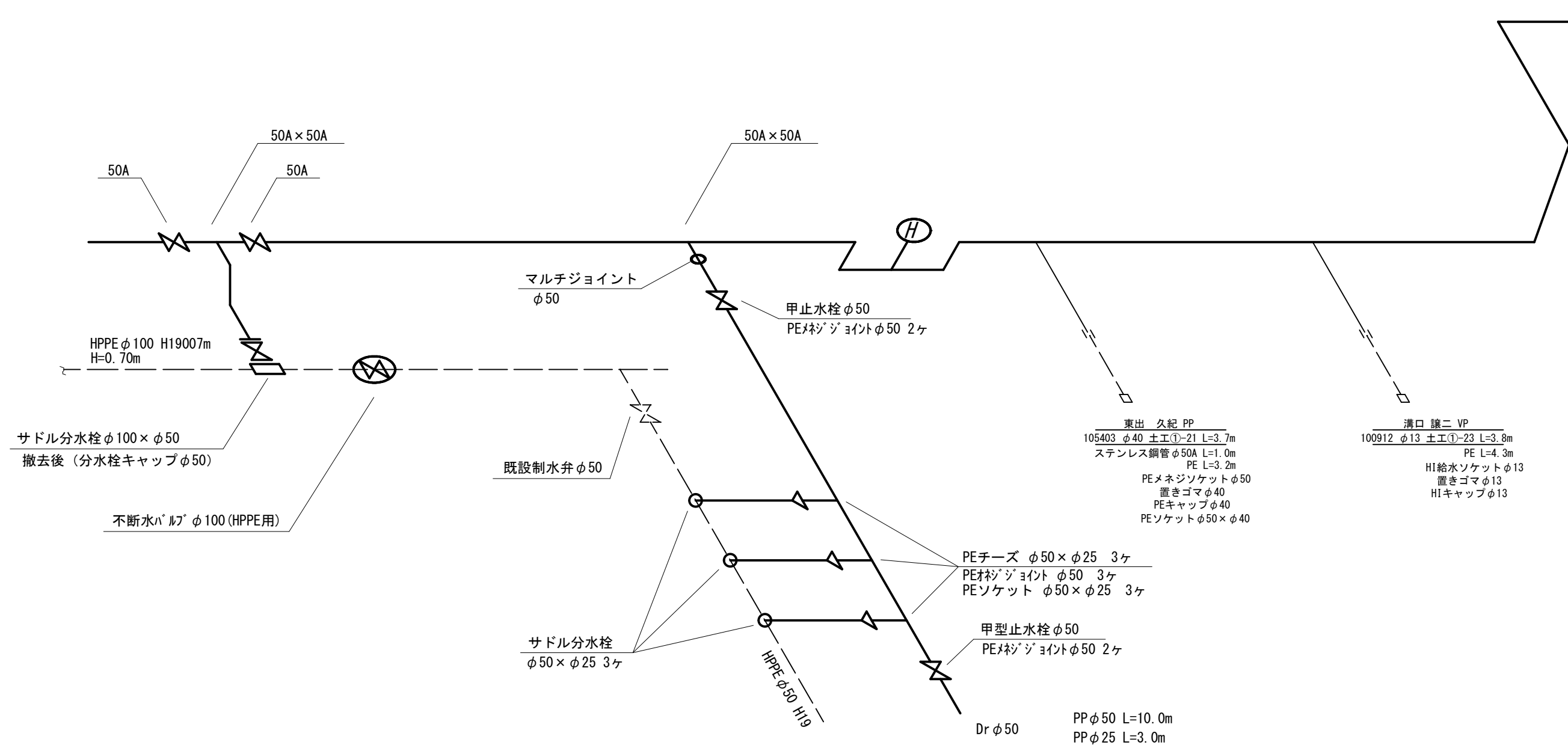
地 名	松阪市 曾原町外 地内		
工事名	松阪市 公共下水道事業 三雲第1-1処理分区に伴う配水管布設替工事		
南2-2、2-3、2-4路線  仮設配管平面図(5) 仮設配管詳細図(5) 標準横断面図 ⑤	図 番	22	
	縮 尺	図示	
	記 事	—	
松 阪 市 上 下 水 道 部			



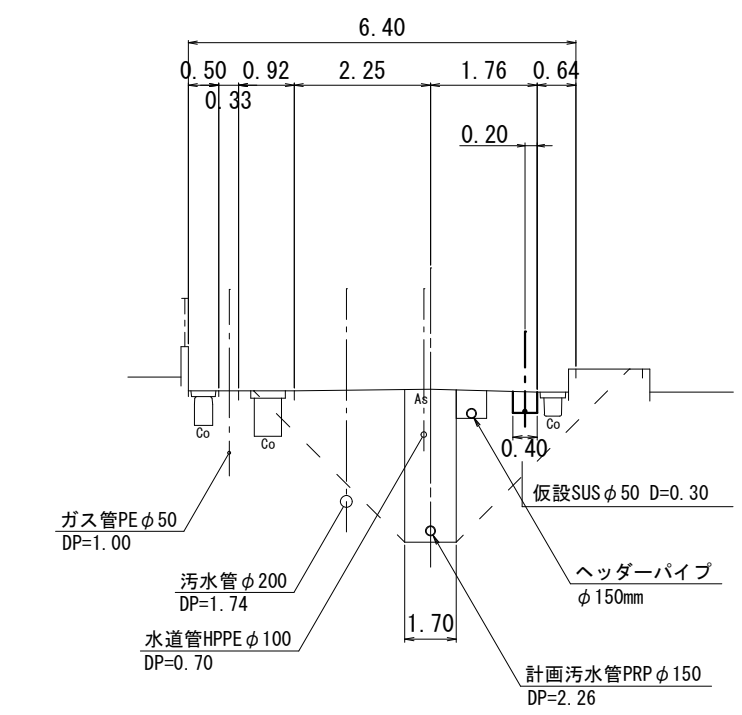
仮設配管平面図(6) S=1:250



仮設配管詳細図(6) S=1:N

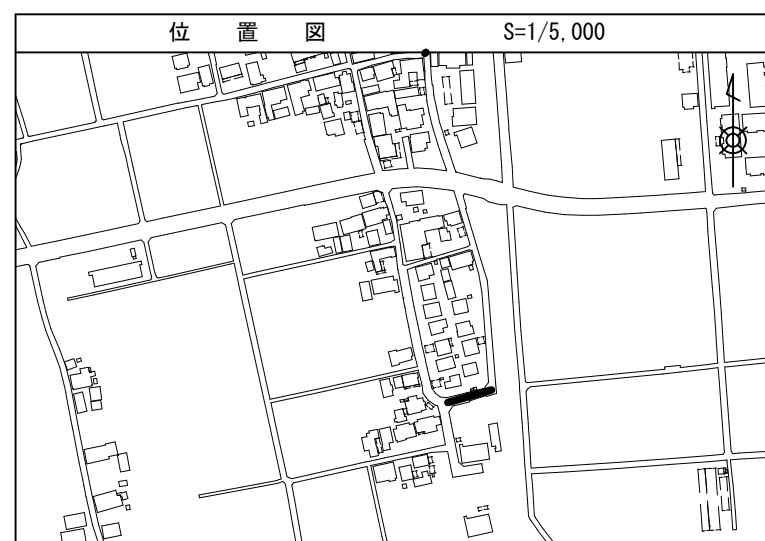


M16-3-6+11.00  
GH=2.53  
FH=0.109



凡 例

	GX受口
	ライナ
	GX挿口
	G-Link
	EF受口



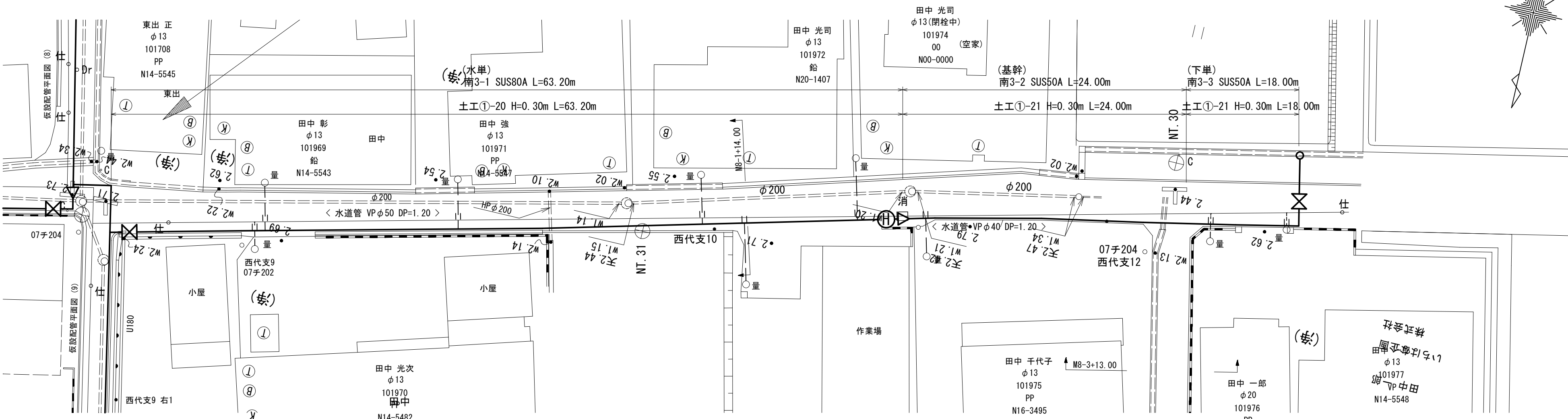
地 名	松阪市 曾原町外 地内		
工事名	松阪市公共下水道事業 三雲第1-1処理分区に伴う配水管布設替工事		
南2－5路線  仮設配管平面図(6) 仮設配管詳細図(6) 標準横断面図 ⑥	図 番	23	
	縮 尺	図示	
	記 事		
松 阪 市 上 下 水 道 部			



仮設配管平面図(7)

S=1:250

南3-1、3-2、3-3路線



仮設配管詳細図(7)

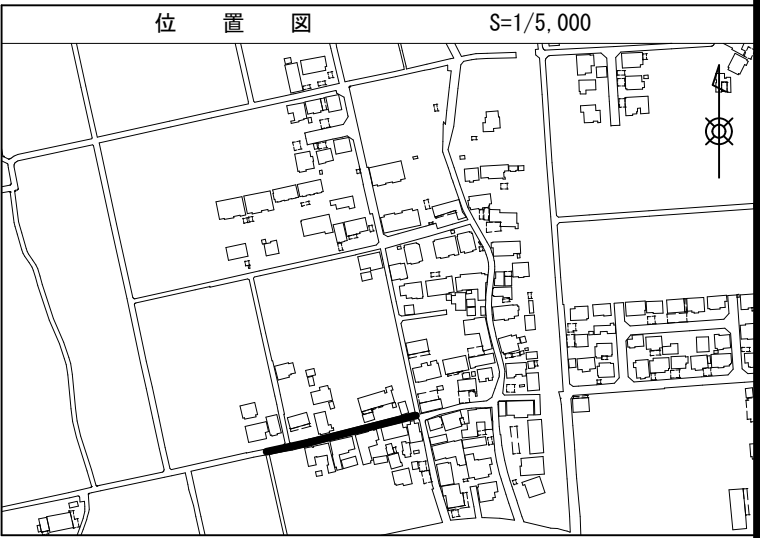
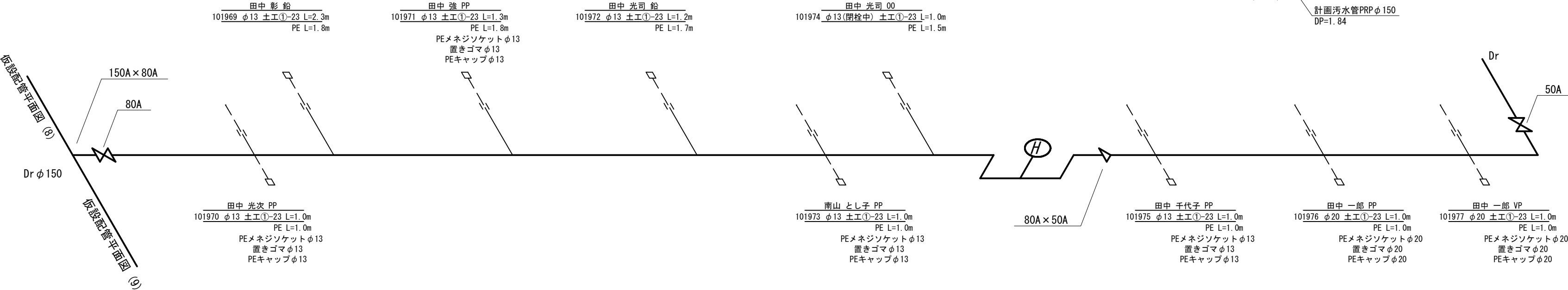
S=1:N

南山 とし子  
φ13  
101973  
PP  
N14-5483

M8-1+14.00  
GH=2.49  
FH=0.496

凡 例

	GX受口
	ライナ
	GX挿口
	G-Link
	EF受口



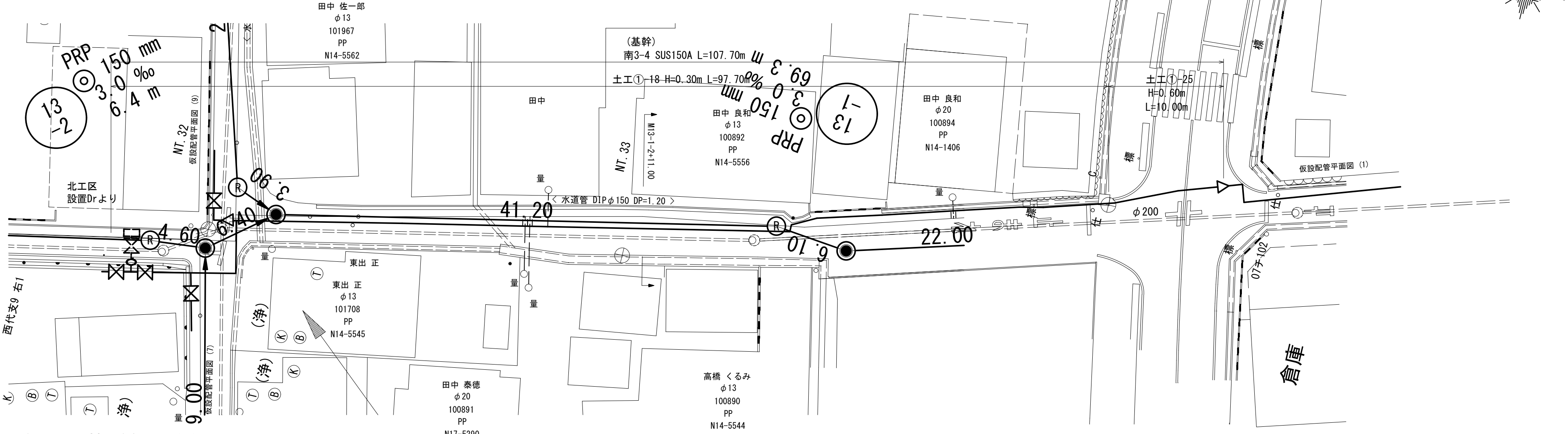
地 名	松阪市 曽原町外 地内		
工事名	松阪市公共下水道事業 三雲第1-1処理分区に伴う配水管布設替工事		
南3-1、3-2、3-3路線  仮設配管平面図(7) 仮設配管詳細図(7) 標準横断面図 ㊦	図 番	24	
	縮 尺	図示	
	記 事		
	松 阪 市 上 下 水 道 部		



仮設配管平面図(8)

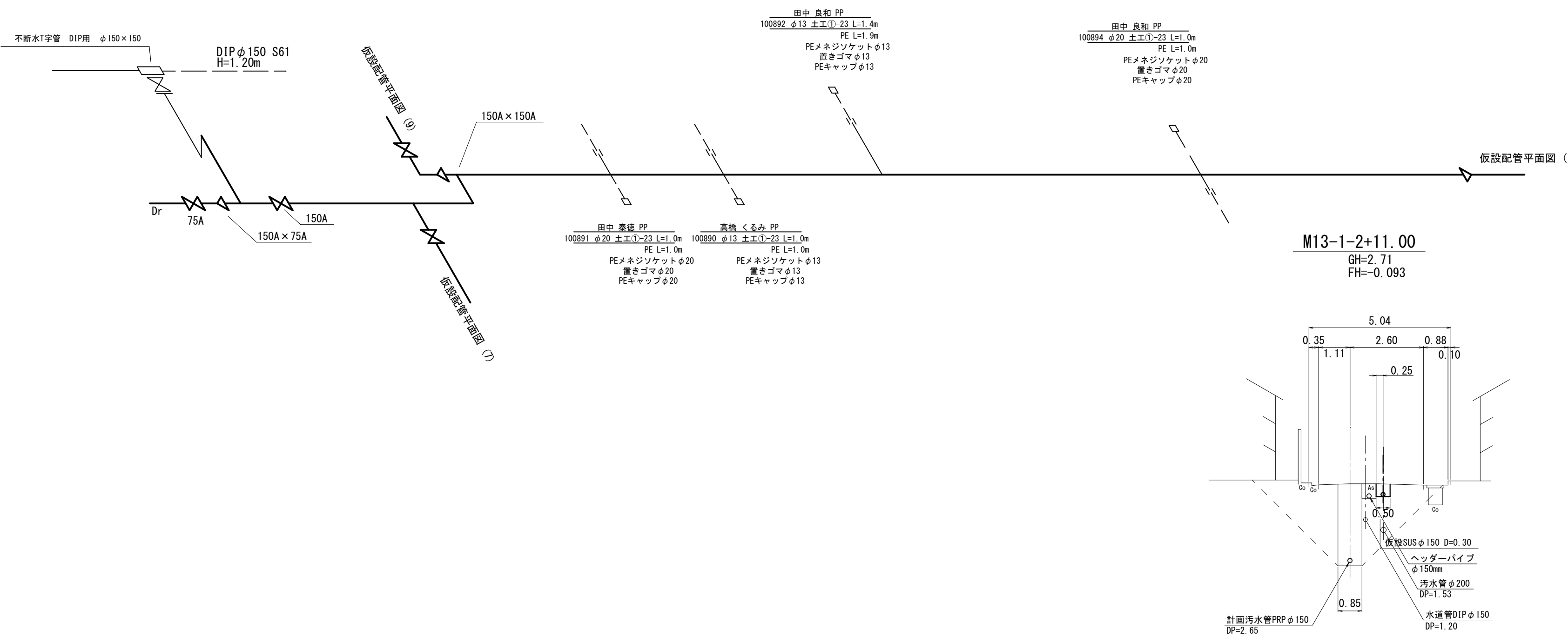
S=1:250

南3-4路線



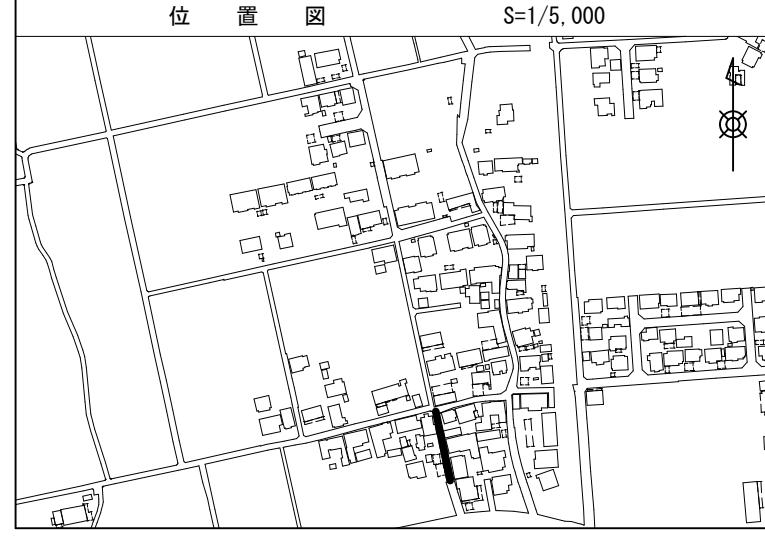
仮設配管詳細図(8)

S=1:N



凡例

	GX受口
	ライン
	GX挿口
	G-Link
	EF受口

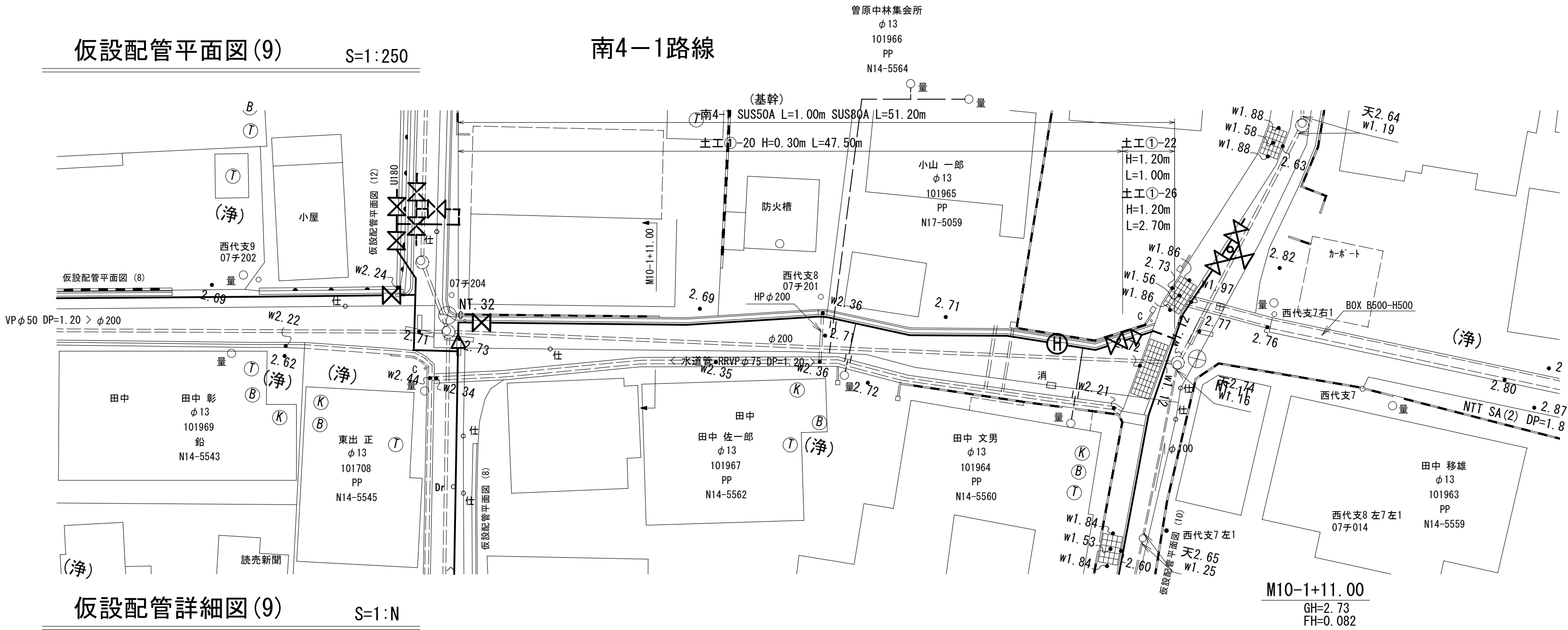


地 名	松阪市 曾原町外 地内		
工事名	松阪市公共下水道事業 三雲第1-1処理分区に伴う配水管布設替工事		
南3－4路線  仮設配管平面図(8) 仮設配管詳細図(8) 標準横断面図 ⑧	図 番	25	
	縮 尺	図示	
	記 事	_____	
松 阪 市 上 下 水 道 部			

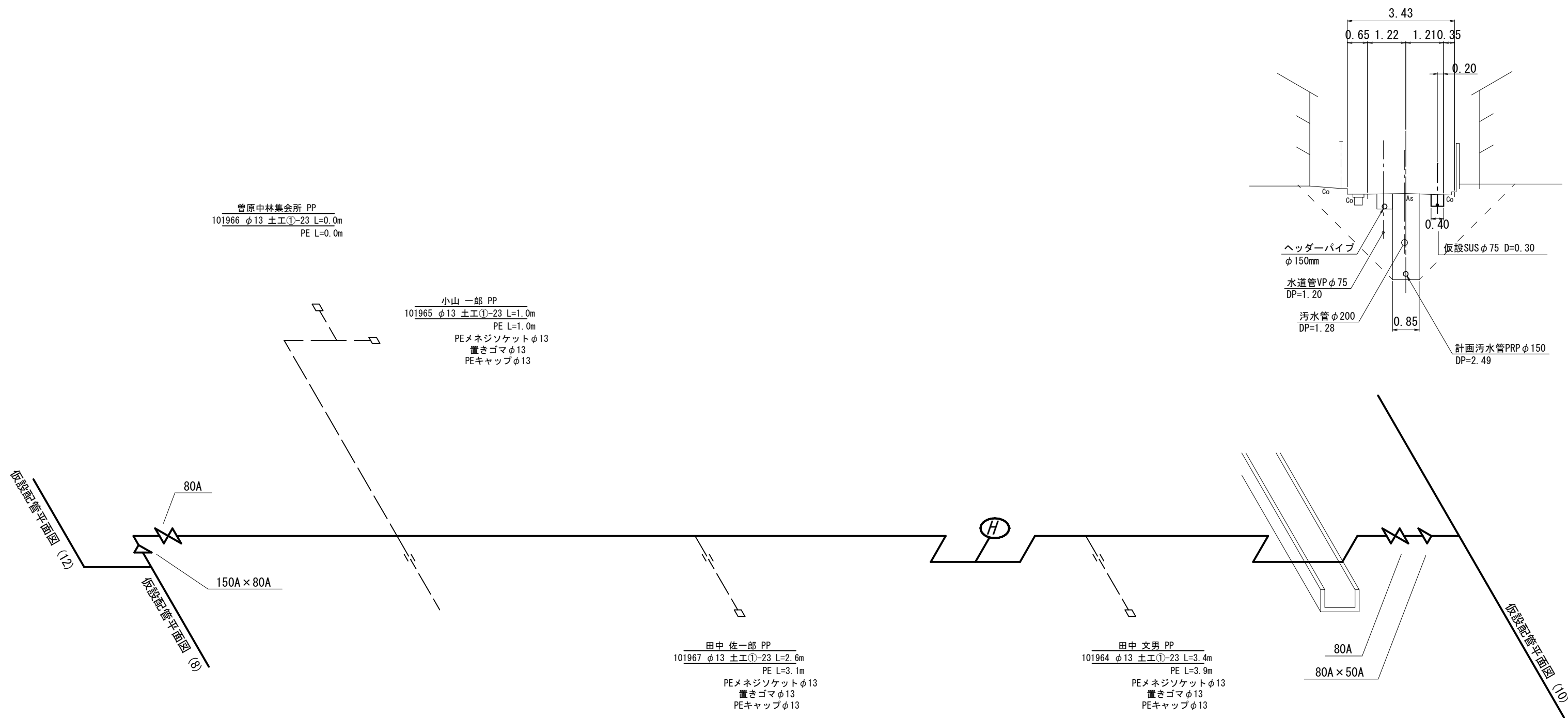


仮設配管平面図(9) S=1:250

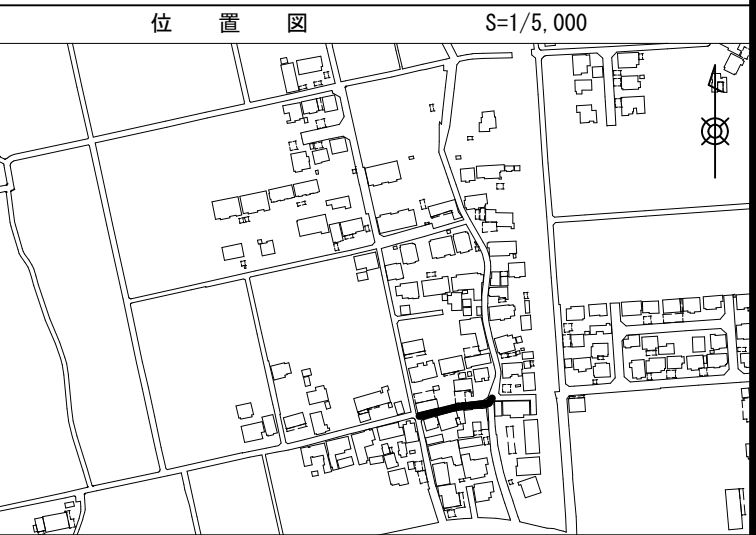
南4-1路線



仮設配管詳細図(9) S=1:N



凡 例	
	GX受口
	ライナ
	GX挿口
	G-Link
	EF受口

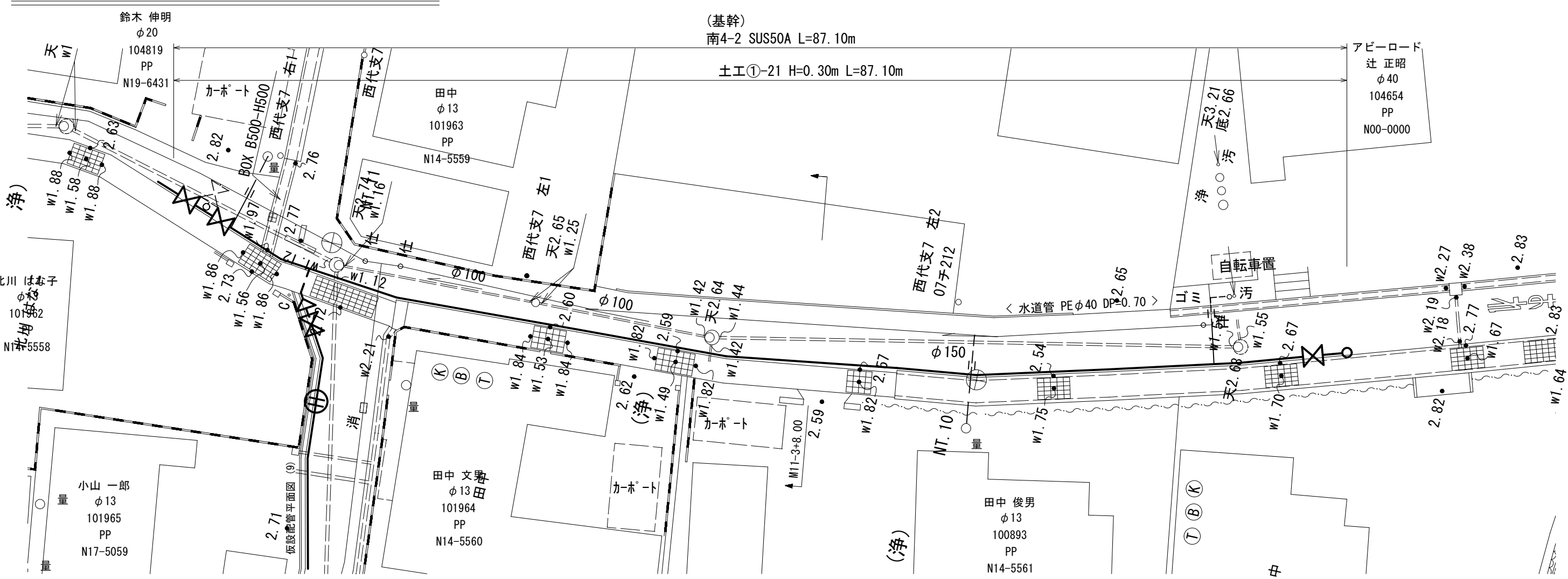


地 名	松阪市 曾原町外 地内		
工事名	松阪市公共下水道事業 三雲第1-1処理分区に伴う配水管布設替工事		
南4-1路線  仮設配管平面図(9) 仮設配管詳細図(9) 標準横断面図 ㊟	図 番	26	
	縮 尺	図示	
	記 事		
松 阪 市 上 下 水 道 部			

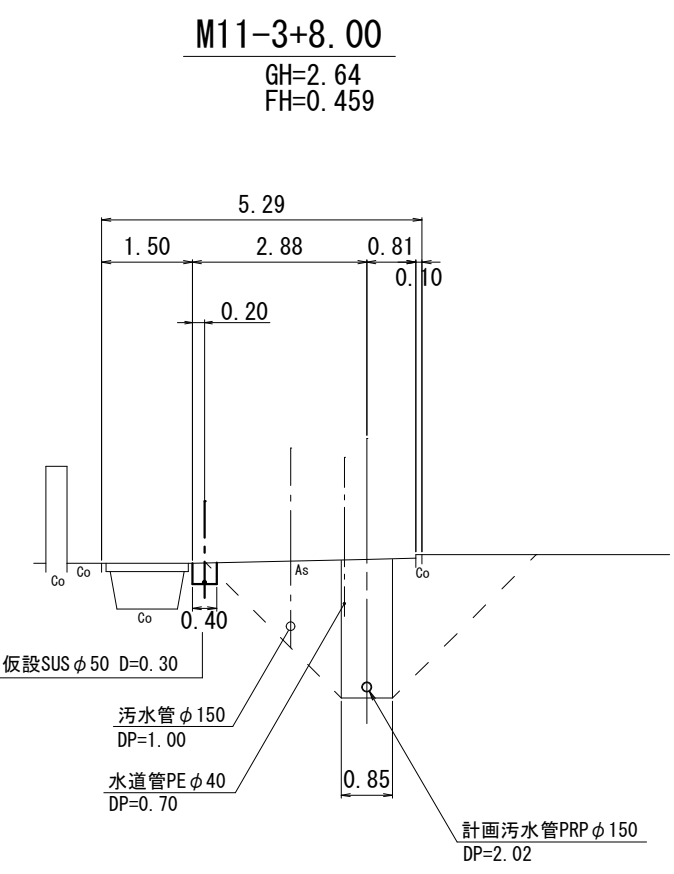
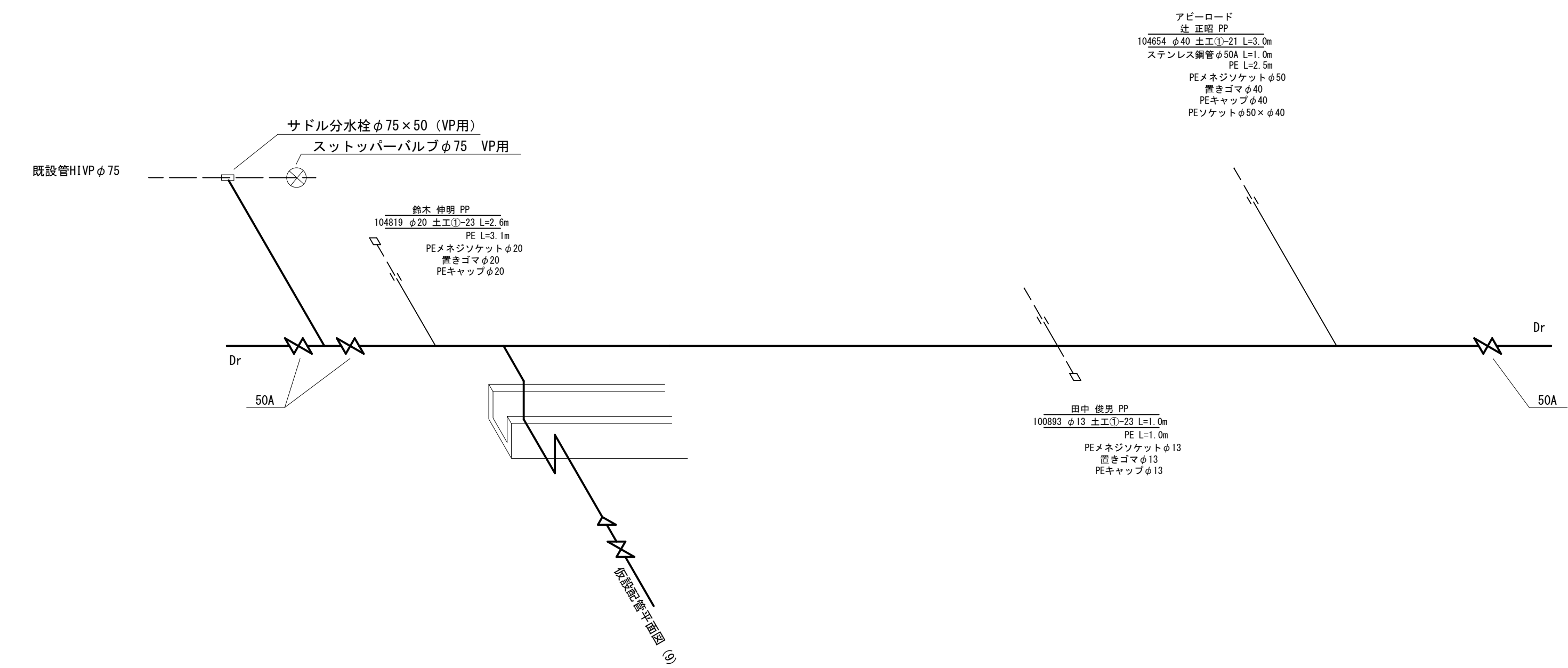


仮設配管平面図(10) S=1:250

南4-2路線

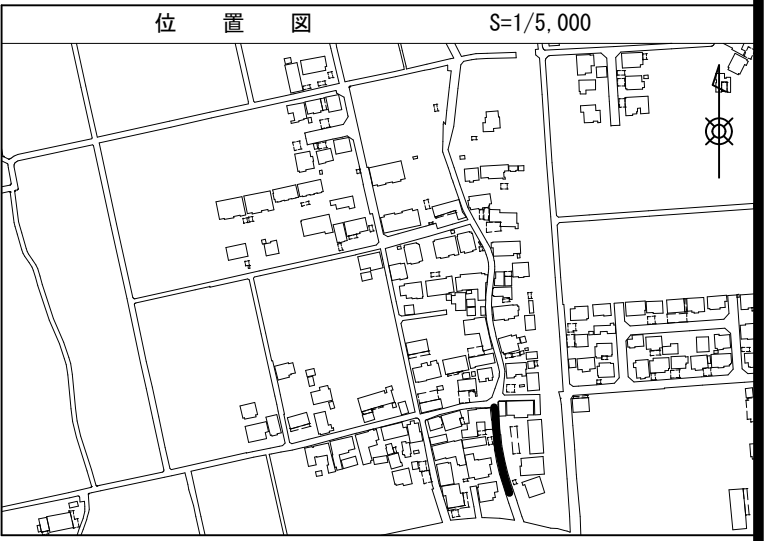


仮設配管詳細図(10) S=1:N



凡 例

	GX受口
	ライナ
	GX挿口
	G-Link
	EF受口



地 名	松阪市 曾原町外 地内	
工事名	松阪市公共下水道事業 三雲第1-1処理分区に伴う配水管布設替工事	
南4-2路線  仮設配管平面図(10) 仮設配管詳細図(10) 標準横断面図 ⑩	図 番	27
	縮 尺	図示
	記 事	
松 阪 市 上 下 水 道 部		



掘削標準断面図(2)

S=1:30

不断水土工（ストッパー）

1箇所当り

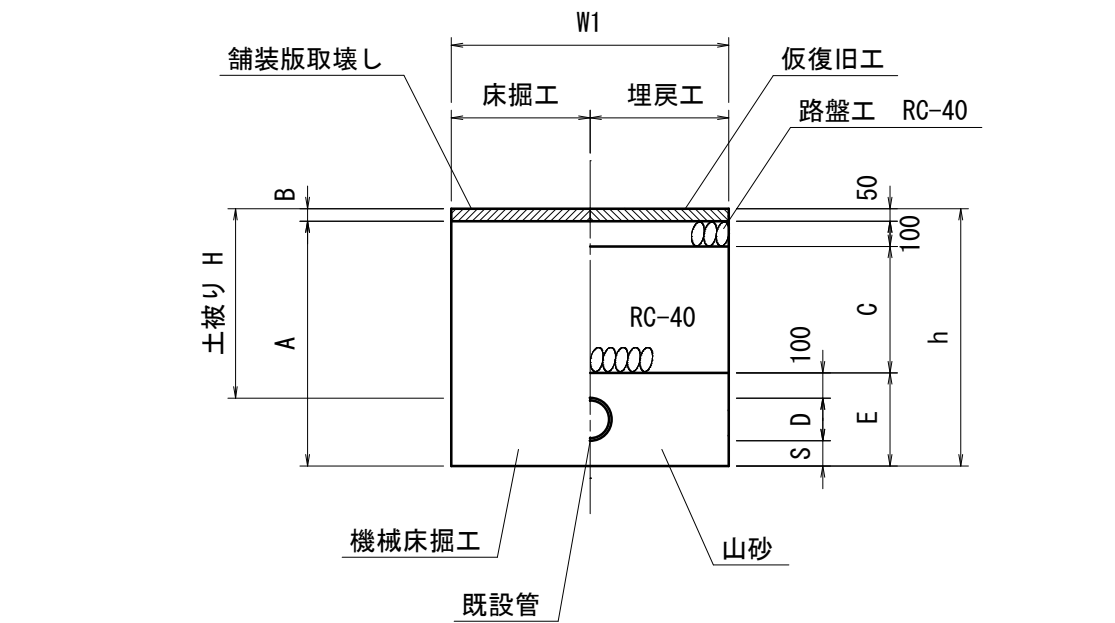
名 称	単位	土工①-17	土工①-27			土工⑤-5
管種		ストッパ®-DIP	ストッパ®-HPPE			
口径	mm	φ150	φ100			
土被りH	mm	1200	700			
延長L(W2)	mm	1300	1200			
A	mm	1519	1475			
W1	mm	1200	1200			
C	mm	950	950			
D	mm	169	125			
E	mm	469	425			
S	mm	200	200			
h	mm	1569	1525			
B	mm	50	50			
舗装版切断工	m/箇所	5.00	4.80			
舗装版取壊工	m2/箇所	1.56	1.44			
機械床掘工	m3/箇所	2.37	2.12			
機械埋戻工(山砂)	m3/箇所	0.70	0.60			
機械埋戻工(RC-40)	m3/箇所	1.48	1.37			
機械埋戻工(在来土)	m3/箇所	—	—			
ダンプトラック運搬(土砂)	m3/箇所	2.37	2.12			
ダンプトラック運搬(As)	m3/箇所	0.08	0.07			
仮復旧工(再生As) t=50	m2/箇所	1.56	1.44			
路盤工(t=10cm, RC-40)	m2/箇所	1.56	1.44			
土留工(軽量鋼矢板 2.0m-1段)	m/m	1.30	1.20			

不断水土工（割丁字管）

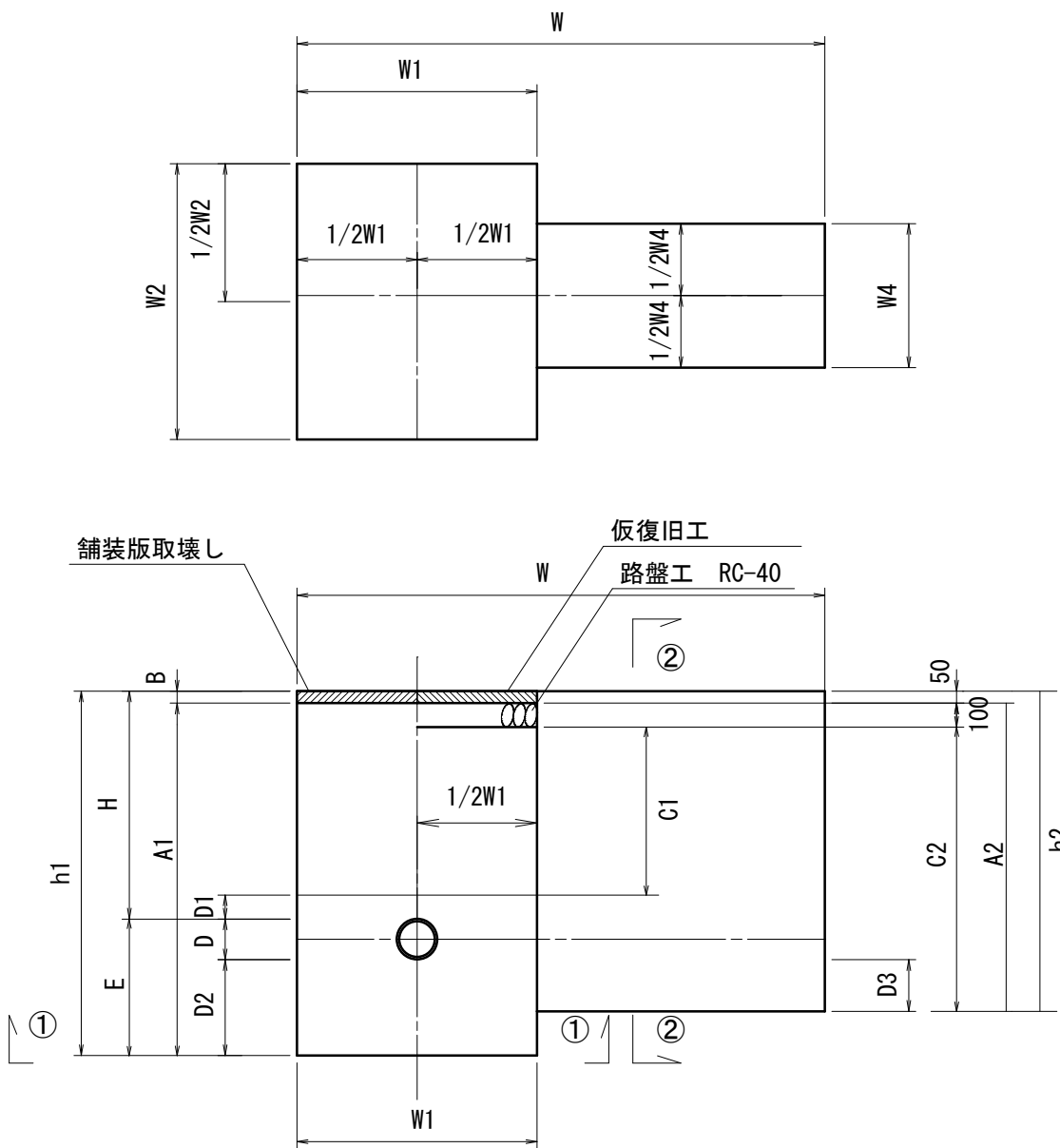
1箇所当り

名 称	単位	土工①-16				
管種		DIP用	穿孔機側			
口径	mm	φ150	φ150			
土被りH	mm	1200	1200			
W2	W4	mm	1000	600		
W1	W3	mm	1069	1400		
A1	A2	mm	1719	1535		
C1	C2	mm	950	1435		
D	D	mm	169	169		
D2	D3	mm	300	216		
E	—	mm	569	—		
h1	h2	mm	1669	1585		
B	B	mm	50	50		
仮復旧厚		mm	50	50		
				計		
舗装版切断工	m/箇所	3.54	3.40	6.94		
舗装版取壊工	m2/箇所	1.07	0.84	1.91		
機械床掘工	m3/箇所	1.84	1.29	3.13		
機械埋戻工(山砂)	m3/箇所	0.59	—	0.59		
機械埋戻工(RC-40)	m3/箇所	1.02	1.21	2.23		
ダンプトラック運搬(土砂)	m3/箇所	1.81	1.29	3.10		
ダンプトラック運搬(As)	m3/箇所	0.05	0.04	0.09		
仮復旧工	m2/箇所	1.07	0.84	1.91		
路盤工	m2/箇所	1.07	0.84	1.91		
土留工(軽量鋼矢板 2.0m-1段)	m	1.00	1.40	2.40		

不断水土工（不断水バルブ）



不断水土工（割丁字管）



凡 例

①	市道As	⑤	国道 歩道As
②	市道タイル	⑥	国道 歩道タイル
③	市道インターロッキング	⑦	国道 歩道乗入As
④	国道 車道As		

地 名	松阪市 曽原町外 地内		
工事名	松阪市公共下水道事業 三雲第1-1処理分区に伴う配水管布設替工事		
掘削標準断面図(2)	図 番	28	
	縮 尺	図示	
	記 事		
松 阪 市 上 下 水 道 部			



掘削標準断面図(3)

S=1:30

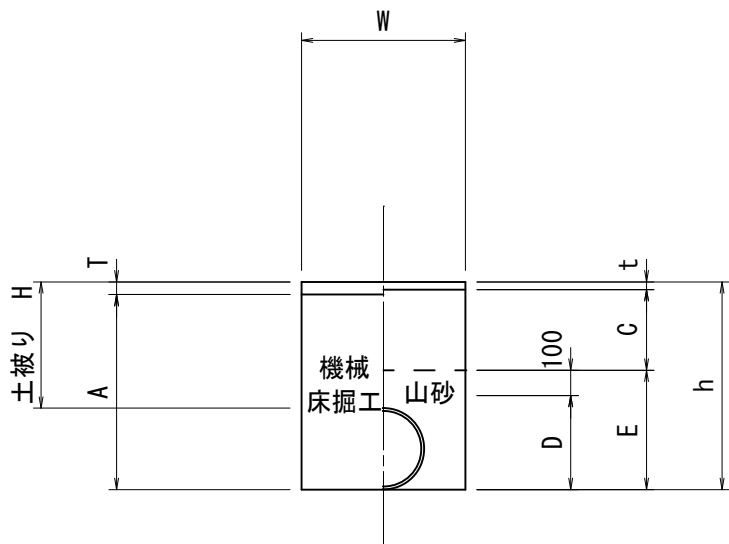
仮設土工④

1.0m当り

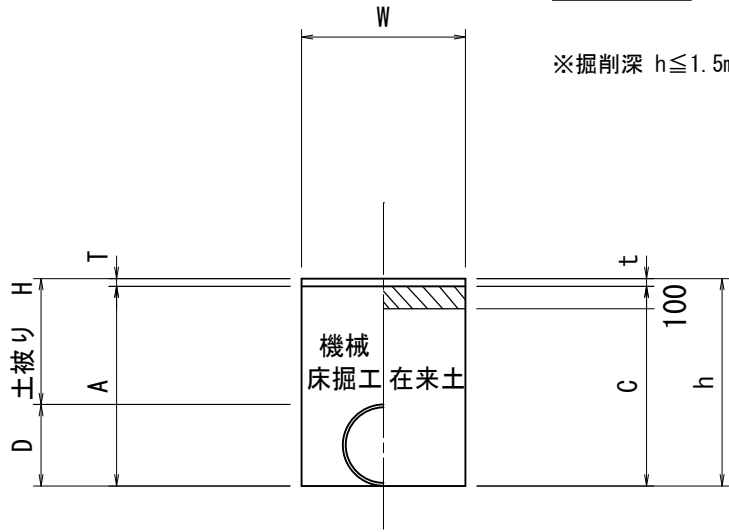
名 称	単位	土工①-18			土①-19			土①-20			土①-21			土①-22			土①-23		
		布設時	撤去時	計	布設時	撤去時	計	布設時	撤去時	計	布設時	撤去時	計	布設時	撤去時	計	布設時	撤去時	計
管種		SUS	SUS		SUS	SUS		SUS	SUS		SUS	SUS		SUS	SUS		PE, H1VP	PE, H1VP	
口径	mm	150A	150A		100A	100A		80A	80A		50A	50A		50A	50A		φ25以下	φ25以下	
土被りH	mm	300	300		300	300		300	300		300	300		1200	1200		300	300	
A	mm	415	415		364	364		364	364		311	311		1211	1211		284	284	
W	mm	500	500		400	400		400	400		400	400		400	400		400	400	
C	mm	150	315		150	264		150	239		50	211		1050	1111		150	184	
D	mm	165	165		150	264		89	89		89	89		61	61		34	34	
E	mm	265	—		189	—		189	—		189	—		161	—		134	—	
h	mm	465	465		389	389		389	389		389	389		1261	1261		334	334	
T	mm	50	50		50	50		50	50		50	50		50	50		50	50	
t	mm	50	50		50	50		50	50		50	50		50	50		50	50	
舗装版切断工	m/m	2.00	—	2.00	2.00	—	2.00	2.00	—	2.00	2.00	—	2.00	2.00	—	2.00	2.00	—	2.00
舗装版取壊工	m <sup>2</sup> /m	0.50	0.50	1.00	0.40	0.40	0.80	0.40	0.40	0.80	0.40	0.40	0.80	0.40	0.40	0.80	0.40	0.40	0.80
機械床掘工	m <sup>3</sup> /m	0.21	0.19	0.40	0.15	0.10	0.25	0.14	0.13	0.27	0.14	0.13	0.27	0.48	0.48	0.96	0.11	0.11	0.22
埋戻工(山砂)	m <sup>3</sup> /m	0.11	—	0.11	0.08	—	0.08	0.07	—	0.07	0.07	—	0.07	0.06	—	0.06	0.05	—	0.05
埋戻工(RC-40)	m <sup>3</sup> /m	0.08	0.02	0.10	0.06	0.01	0.07	0.06	0.01	0.07	0.06	0.01	0.07	0.42	0.01	0.43	0.06	—	0.06
埋戻工(在来土)	m <sup>3</sup> /m	—	0.12	0.12	—	0.10	0.10	—	0.08	0.08	—	0.08	0.08	—	0.44	0.44	—	0.07	0.07
ダンプトラック運搬(土砂)	m <sup>3</sup> /m	0.21	—	0.21	0.15	—	0.15	0.14	—	0.14	0.14	—	0.14	0.48	—	0.48	0.11	—	0.11
ダンプトラック運搬(As)	m <sup>3</sup> /m	0.03	0.03	0.06	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.04
仮復旧工(再生As)	m <sup>2</sup> /m	0.50	0.50	1.00	0.40	0.40	0.80	0.40	0.40	0.80	0.40	0.40	0.80	0.40	0.40	0.80	0.40	0.40	0.80
路盤工(在来土)	m <sup>2</sup> /m		0.50	0.50		0.40	0.40		0.40	0.40		0.40	0.40		0.40	0.40		0.40	0.40

仮設土工

[布設時]



[撤去時]



矢板無し

※掘削深 h≦1.5m

仮設土工④

1.0m当り

名 称	単位	土工①-24			土①-25			土①-26											
		布設時	撤去時	計	布設時	撤去時	計	布設時	撤去時	計	布設時	撤去時	計	布設時	撤去時	計	布設時	撤去時	計
管種		SUS	SUS		SUS	SUS		SUS	SUS										
口径	mm	50A	50A		150A	150A		80A	80A										
土被りH	mm	700	700		600	600		1200	1200										
A	mm	711	711		715	715		1239	1239										
W	mm	400	400		500	500		400	400										
C	mm	550	611		450	615		1050	1139										
D	mm	61	61		165	165		89	89										
E	mm	161	—		265	—		189	—										
h	mm	761	761		765	765		1289	1289										
T	mm	50	50		50	50		50	50										
t	mm	50	50		50	50		50	50										
舗装版切断工	m/m	2.00	—	2.00	2.00	—	2.00	2.00	—	2.00									
舗装版取壊工	m <sup>2</sup> /m	0.40	0.40	0.80	0.50	0.50	1.00	0.40	0.40	0.80									
機械床掘工	m <sup>3</sup> /m	0.28	0.28	0.56	0.36	0.34	0.70	0.50	0.49	0.99									
埋戻工(山砂)	m <sup>3</sup> /m	0.06	—	0.06	0.11	—	0.11	0.07	—	0.07									
埋戻工(RC-40)	m <sup>3</sup> /m	0.22	0.01	0.23	0.23	0.02	0.25	0.42	0.01	0.43									
埋戻工(在来土)	m <sup>3</sup> /m	—	0.24	0.24	—	0.29	0.29	—	0.45	0.45									
ダンプトラック運搬(土砂)	m <sup>3</sup> /m	0.28	—	0.28	0.36	—	0.36	0.50	—	0.50									
ダンプトラック運搬(As)	m <sup>3</sup> /m	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.06	0.02	0.02	0.04									
仮復旧工(再生As)	m <sup>2</sup> /m	0.40	0.40	0.80	0.50	0.50	1.00	0.40	0.40	0.80									
路盤工(在来土)	m <sup>2</sup> /m		0.40	0.40		0.50	0.50		0.40	0.40									

凡 例

①	市道As	⑤	国道 歩道As
②	市道タイル	⑥	国道 歩道タイル
③	市道インターロッキング	⑦	国道 歩道乗入As
④	国道 車道As		

地 名	松阪市 曽原町外 地内		
工事名	松阪市公共下水道事業 三雲第1-1処理分区に伴う配水管布設替工事		
仮設掘削断面図(1)	図 番	29	
	縮 尺	図示	
	記 事		
松 阪 市 上 下 水 道 部			