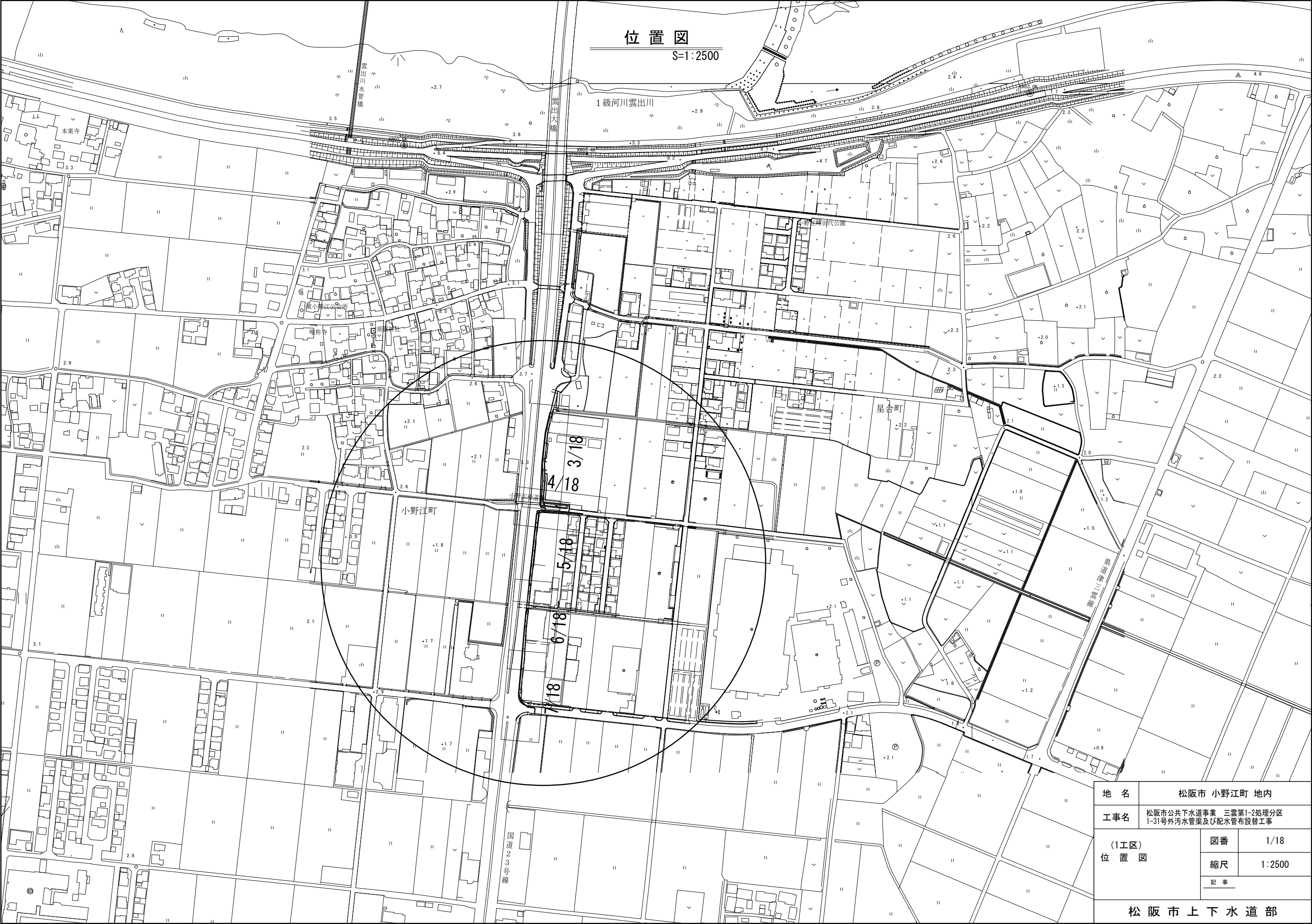




※この図面はA2サイズを原寸とする

路線図

S=1:1000



小野江歩道橋

小野江町

3-3 (改良) HPPEφ50 L=126.98m

2-3 (改良) HPPEφ50 L=129.60m

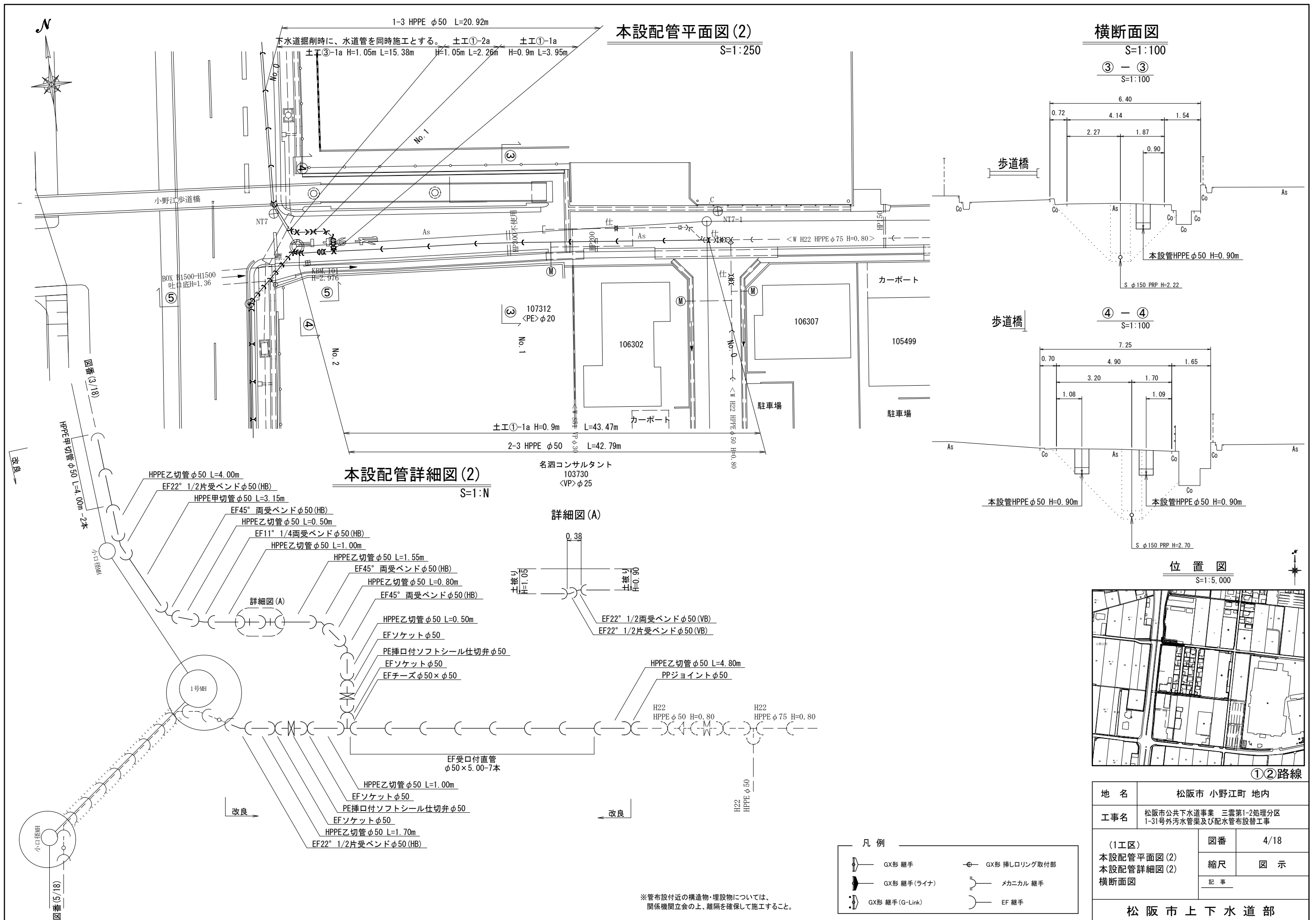
1-3 (改良) HPPEφ50 L=108.09m

種 別	番 号
基 幹	1
下 単	2
改 良	3

路線一種別番号

地 名	松阪市 小野江町 地内		
工事名	松阪市公共下水道事業 三雲第1-2処理分区 1-31号外污水管渠及び配水管布設替工事		
(1工区) 路 線 図	図番	2/18	
	縮尺	1:1000	
	記 事		
松 阪 市 上 下 水 道 部			

※この図面はA2サイズを原寸とする



※この図面はA2サイズを原寸とする

本設配管平面図(3)

S=1:250

2-3 HPPE φ50 L=86.81m

下水道掘削時に、水道管を同時施工とする。土工③-1a H=1.05m L=73.74m

土工③-1a H=1.05m L=0.70m

推進部土工

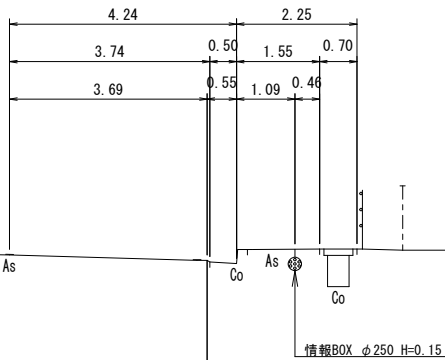
土工②-1a
H=1.25m L=1.36m

横断面図

S=1:100

⑤ - ⑤

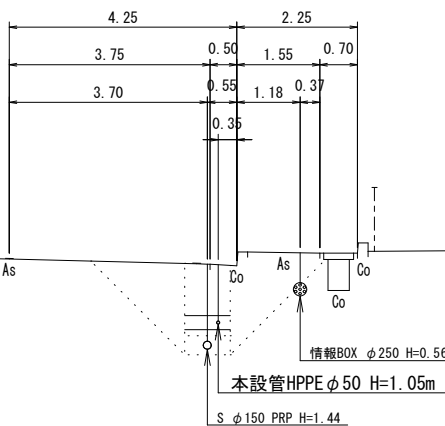
S=1:100



本設管HPPE φ50

⑥ - ⑥

S=1:100



位置図

S=1:5,000



②路線

地 名	松阪市 小野江町 地内		
工事名	松阪市公共下水道事業 三雲第1-2処理分区 1-31号外汚水管渠及び配水管布設替工事		
(1工区) 本設配管平面図(3) 本設配管詳細図(3) 横断面図	図番	5/18	
	縮尺	図 示	
	記 事		
松 阪 市 上 下 水 道 部			

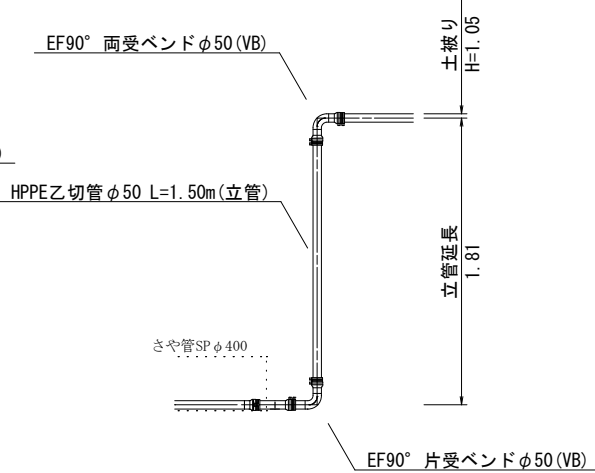
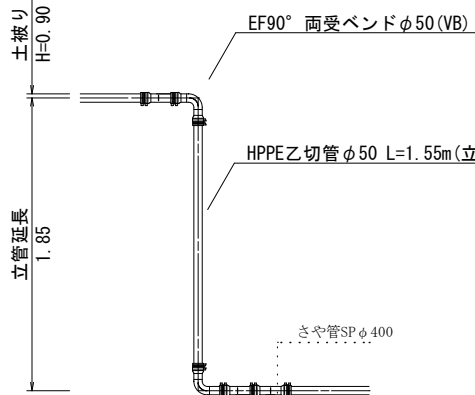
※この図面はA2サイズを原寸とする

本設配管詳細図(3)

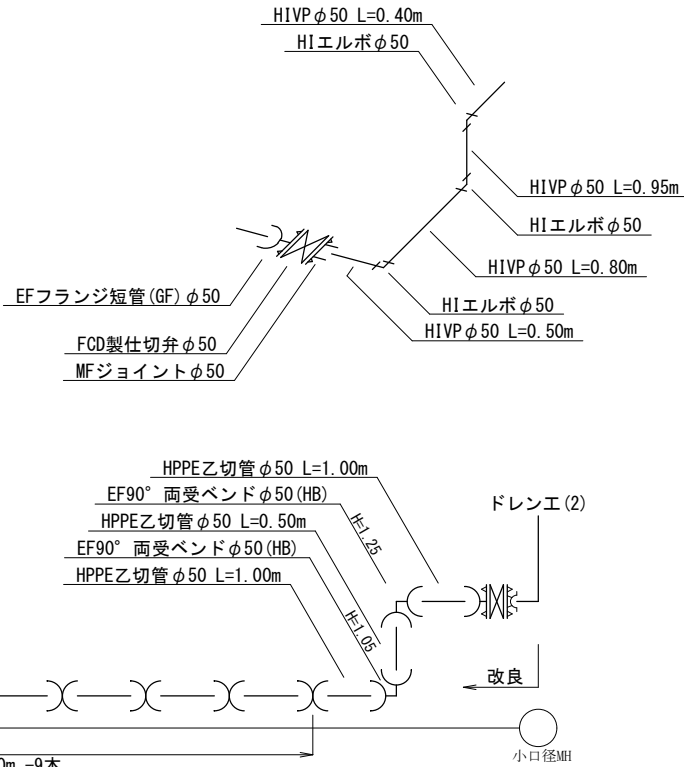
S=1:N

立管部(B)

立管部(C)



ドレンエ(2)詳細図



凡例

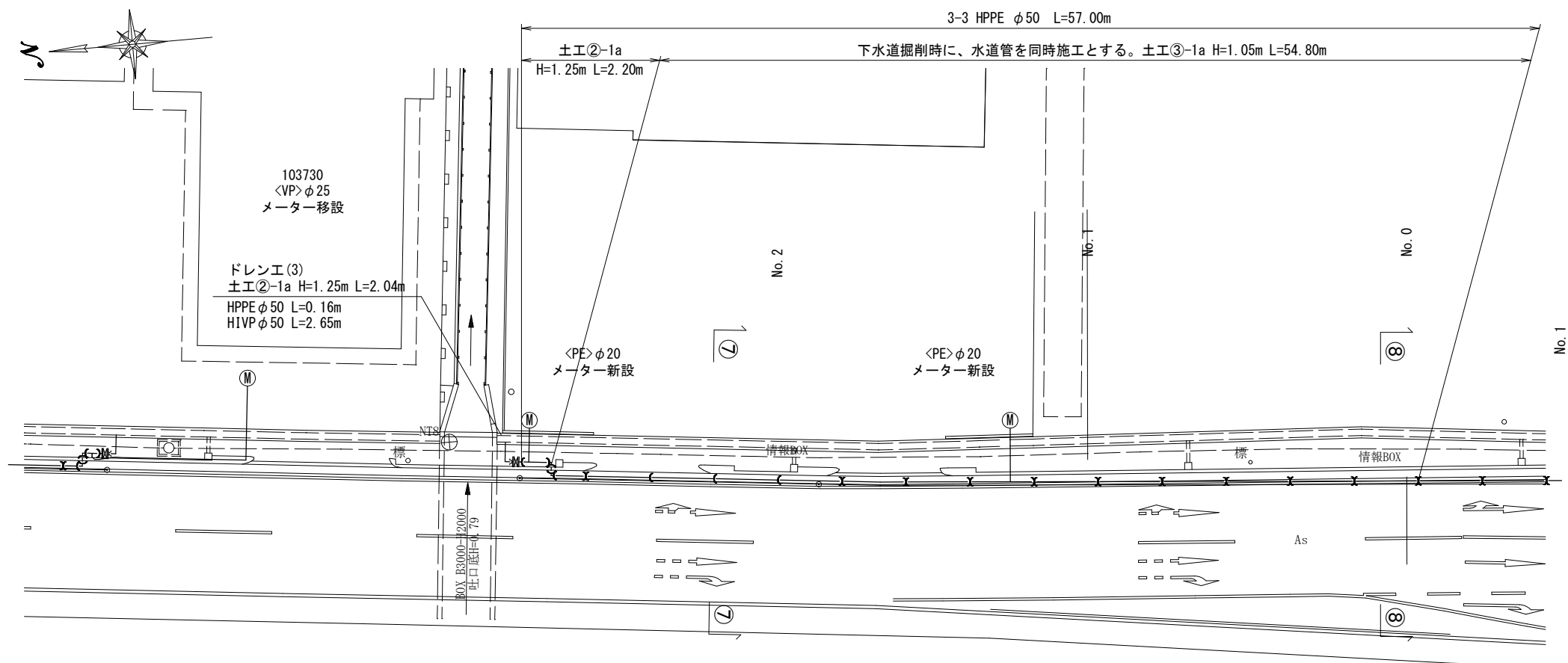
- GX形 継手
- GX形 継手(ライナ)
- GX形 継手(G-Link)
- GX形 挿しロリング取付部
- メカニカル 継手
- EF 継手

※推進部のメカ帽は継手工及び継手取外し工を計上する。
また、各推進部に流用するため3回転用とする。

※管布設付近の構造物・埋設物については、
関係機関立会の上、離隔を確保して施工すること。

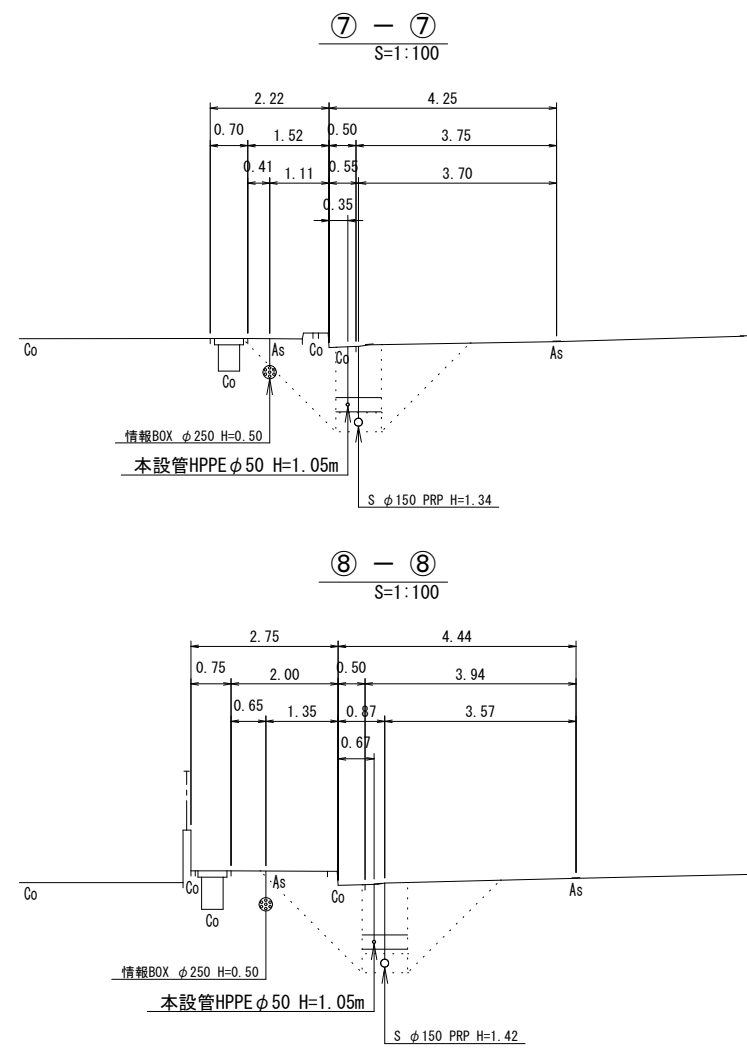
本設配管平面図(4)

S=1:250



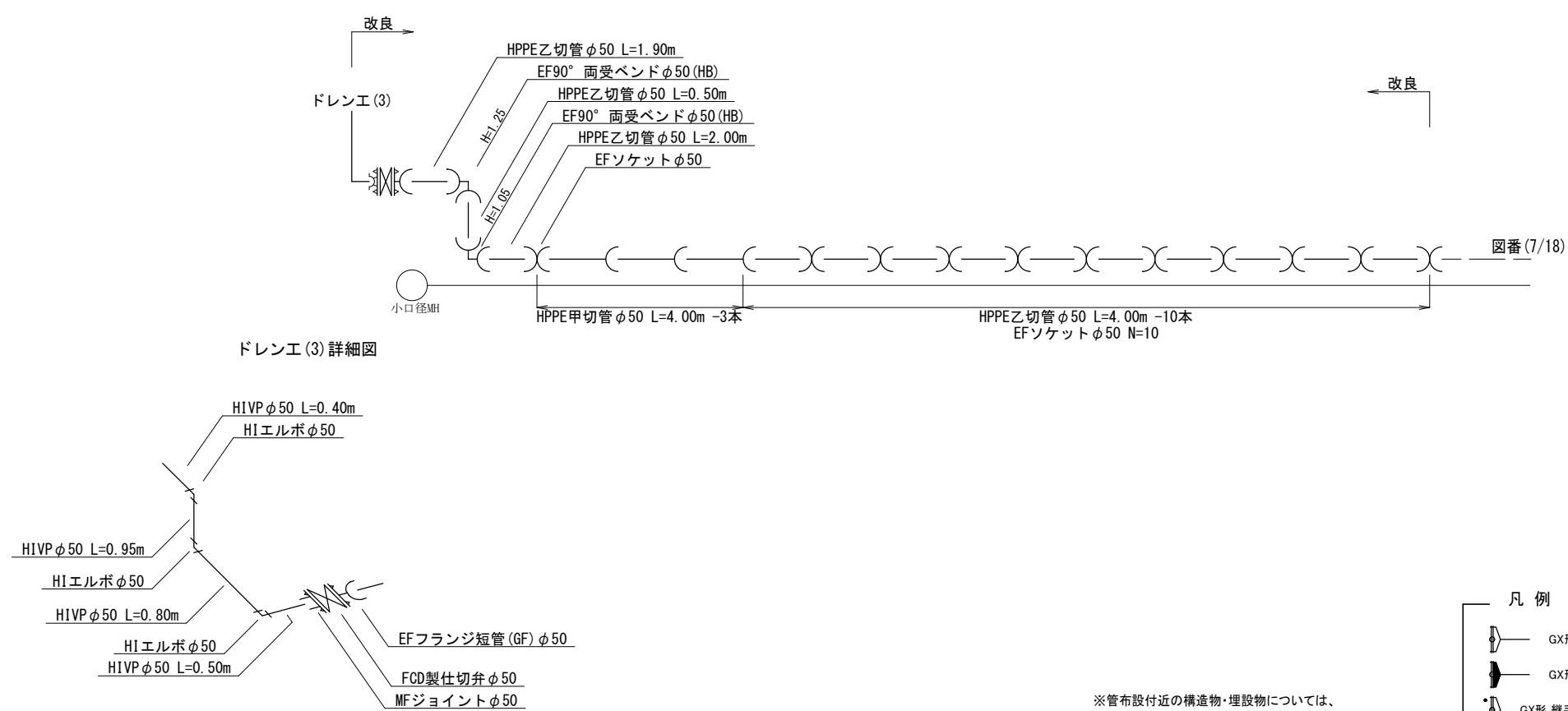
横断面図

S=1:100



本設配管詳細図(4)

S=1:N



位置図

S=1:5,000



③路線

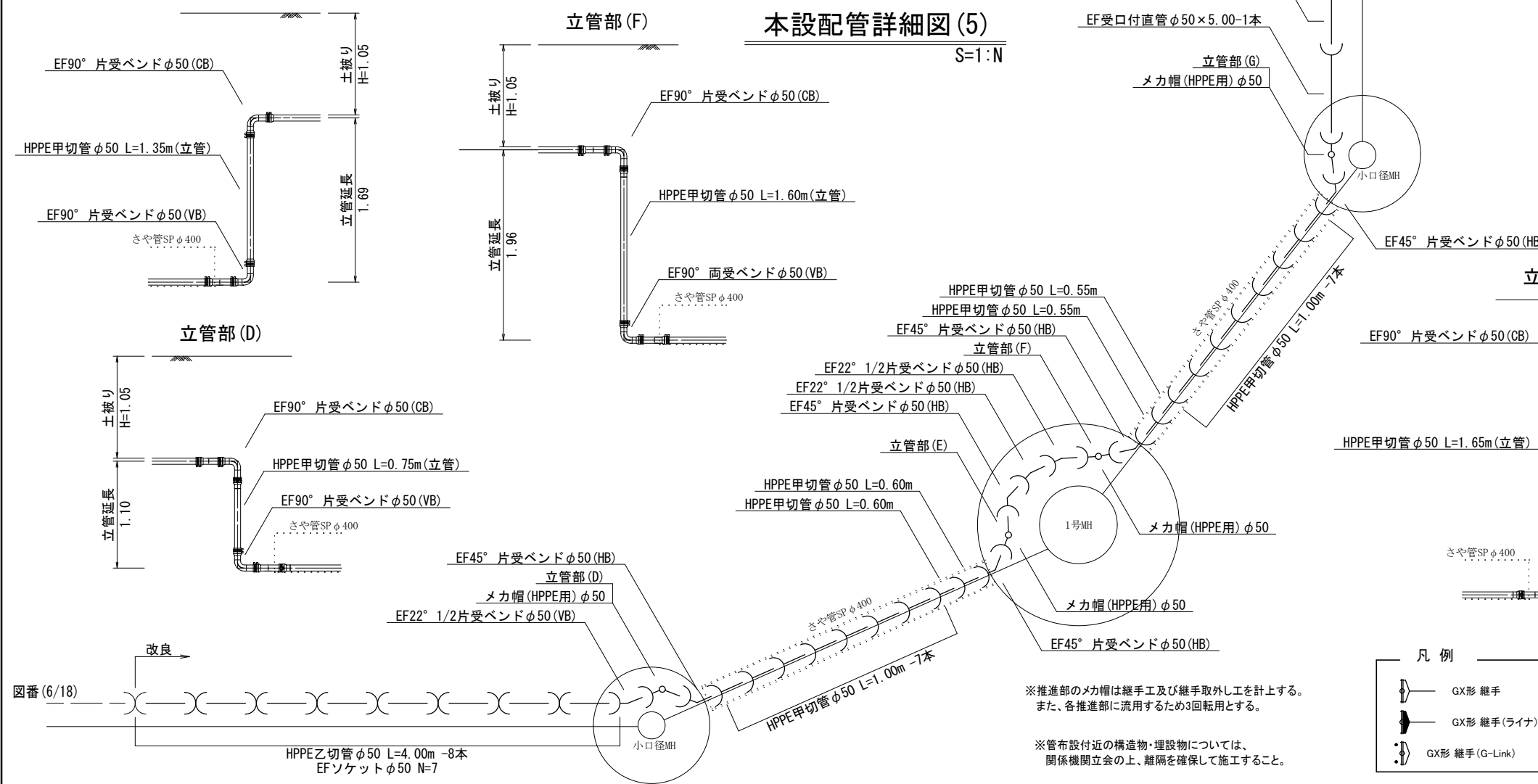
地 名	松阪市 小野江町 地内		
工事名	松阪市公共下水道事業 三雲第1-2処理分区 1-31号外汚水管渠及び配水管布設替工事		
(1工区) 本設配管平面図(4) 本設配管詳細図(4) 横断面図	図番	6/18	
	縮尺	図 示	
	記 事		
松 阪 市 上 下 水 道 部			

凡 例			
	G-X形 継手		G-X形 挿しロリング取付部
	G-X形 継手(ライナ)		メカニカル 継手
	G-X形 継手(G-Link)		EF 継手

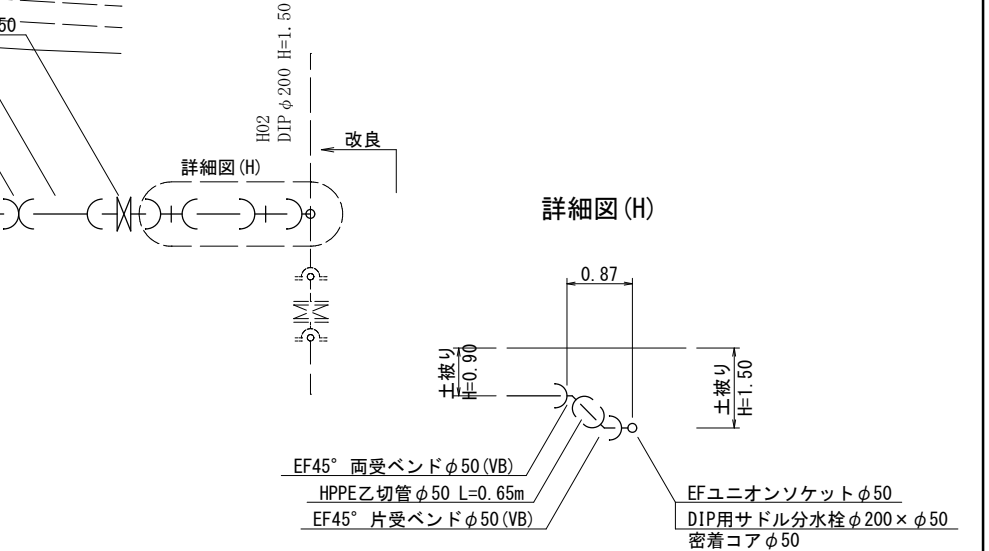
※管布設付近の構造物・埋設物については、関係機関立会の上、離隔を確保して施工すること。

※この図面はA2サイズを原寸とする

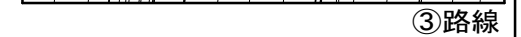
S=1 : 250



S=1 : 100



S=1:5,000

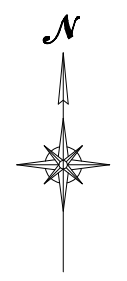


地 名	松阪市 小野江町 地内		
工事名	松阪市公共下水道事業 三雲第1-2処理分区分 1-31号外汚水管集及び配水管布設替工事		
(1工区) 本設配管平面図(5) 本設配管詳細図(5) 横断面図	図番	7/18	
	縮尺	図 示	
	記 事		
松 阪 市 上 下 水 道 部			

※この図面はA2サイズを原寸とする



仮 設 路 線 図
S=1:1000

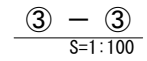
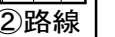
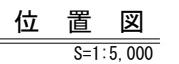


種 別	番 号
基 幹	1
下 単	2
改 良	3
路線一種別番号	

地 名	松阪市 小野江町 地内		
工事名	松阪市公共下水道事業 三雲第1-2処理分区 1-31号外污水管渠及び配水管布設替工事		
(1工区) 仮 設 路 線 図	図番	8/18	
	縮尺	1:1000	
	記 事		
松 阪 市 上 下 水 道 部			

※この図面はA2サイズを原寸とする

S=1 : 250


$$S=1:N$$


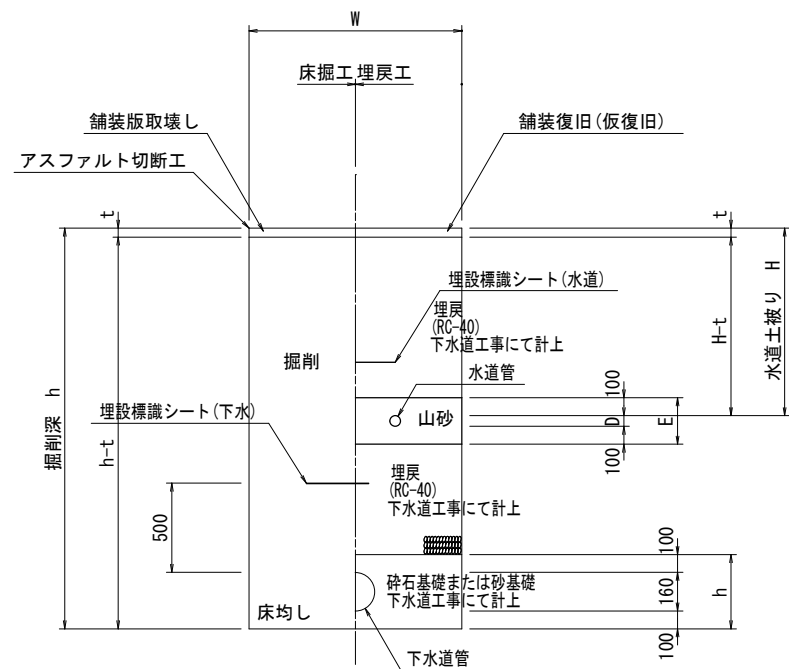
※この図面はA2サイズを原寸とする

※この図面はA2サイズを原寸とする

標準掘削断面図 (2)

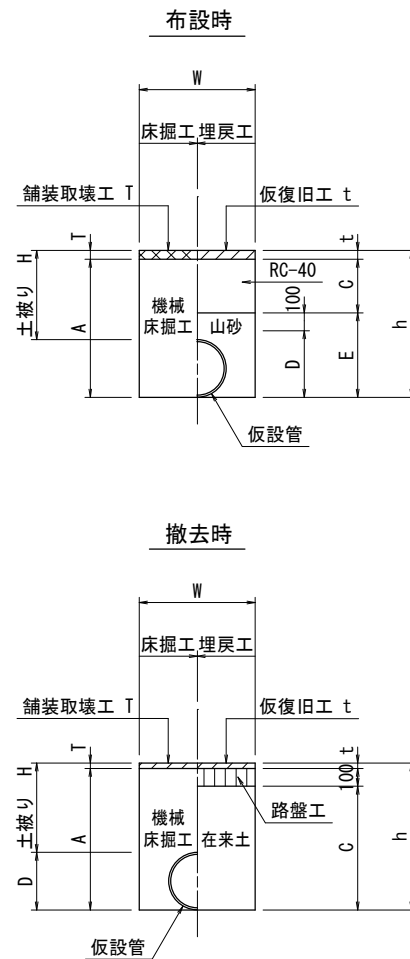
S=1:30

下水道と同時施工する箇所
本設土工 ③



本設土工③(下水同時布設) 1.0m当り		
名称	単位	土工③-1
口径	mm	φ 50
土被りH	mm	1050
W	mm	850
D	mm	63
E	mm	263
埋戻工 (山砂)	m3/m	0. 22

仮設土工 ④
(車道As)

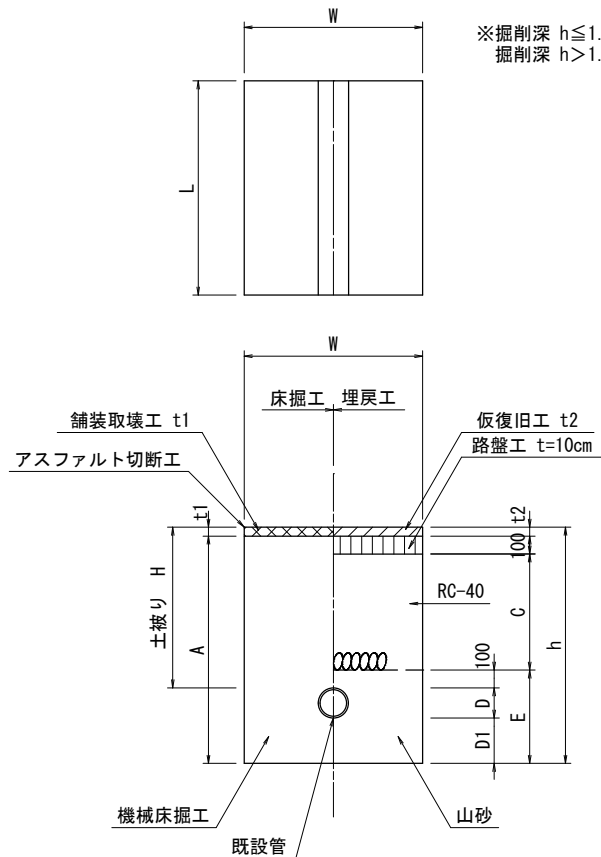


名称	単位	④-1			④-2		
		布設時	撤去時	計	布設時	撤去時	計
		PE, HIVP	PE, HIVP		PE, HIVP	PE, HIVP	
管種		φ 50, φ 40, φ 30	φ 50, φ 40, φ 30		φ 25以下	φ 25以下	
口径	mm						
土被りH	mm	300	300		300	300	
A	mm	310	310		284	284	
W	mm	400	400		400	400	
C	mm	150	210		150	184	
D	mm	60	60		34	34	
E	mm	160	—		134	—	
h	mm	360	360		334	334	
T	mm	50	50		50	50	
t	mm	50	50		50	50	
舗装版切断工 (As)	m/m	2. 00	—	2. 00	2. 00	—	2. 00
舗装版取壊工 (As)	m2/m	0. 40	0. 40	0. 80	0. 40	0. 40	0. 80
機械床掘工	m3/m	0. 12	0. 12	0. 24	0. 11	0. 11	0. 22
埋戻工 (山砂)	m3/m	0. 06	—	0. 06	0. 05	—	0. 05
埋戻工 (RC-40)	m3/m	0. 06	—	0. 06	0. 06	—	0. 06
埋戻工 (在来土)	m3/m	—	0. 08	0. 08	—	0. 07	0. 07
路盤工 (RC-40, t=10cm)	m2/m	—	0. 40	0. 40	—	0. 40	0. 40
ダンプトラック運搬 (土砂)	m3/m	0. 12	0. 04	0. 16	0. 11	0. 04	0. 15
ダンプトラック運搬 (As)	m3/m	0. 02	0. 02	0. 04	0. 02	0. 02	0. 04
仮復旧工 (再生As13, t=5cm)	m2/m	0. 40	0. 40	0. 80	0. 40	0. 40	0. 80

地 名	松阪市 小野江町 地内		
工事名	松阪市公共下水道事業 三雲第1-2処理分区 1-31号外污水管渠及び配水管布設替工事		
(1工区) 標準掘削断面図(2)	図番	11/18	
	縮尺	1:30	
	記 事		
松 阪 市 上 下 水 道 部			

※この図面はA2サイズを原寸とする

サドル設置⑤



不排水土工⑤(サドル)

1.0箇所当り

名称	単位	⑤-1	⑤-2
管種		DIP	HPPE
口径	mm	φ 200	φ 75
土被りH	mm	1500	800
延長L	mm	1000	1000
A	mm	1770	943
W	mm	900	600
C	mm	1250	550
D	mm	220	93
E	mm	420	293
D1	mm	100	100
h	mm	1820	993
t1	mm	50	50
t2	mm	50	50
舗装版切断工 (As)	m /箇所	3. 80	3. 20
舗装版取壊工 (As)	m ² /箇所	0. 90	0. 60
機械床掘工	m ³ /箇所	1. 56	0. 56
埋戻工 (山砂)	m ³ /箇所	0. 34	0. 17
埋戻工 (RC-40)	m ³ /箇所	1. 13	0. 33
埋戻工 (在来土)	m ³ /箇所	—	—
路盤工 (RC-40, t=10cm)	m ² /箇所	0. 90	0. 60
ダンプトラック運搬 (土砂)	m ³ /箇所	1. 56	0. 56
ダンプトラック運搬 (As)	m ³ /箇所	0. 05	0. 03
仮復旧工 (再生As13, t=5cm)	m ² /箇所	0. 90	0. 60
土留工 (アルミ矢板 2.5m-1段)	m /箇所	1. 90	—

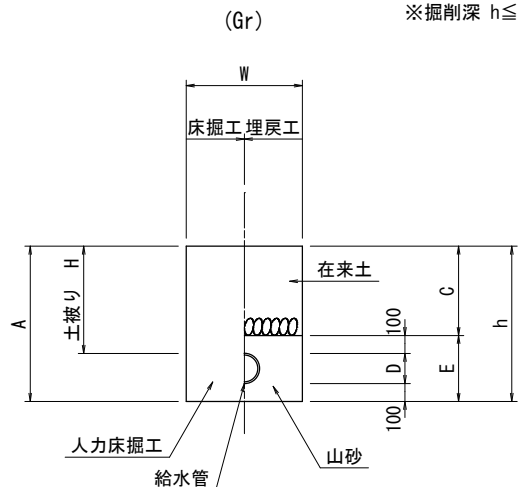
標準掘削断面図 (3)

S=1:30

給水宅内土工⑥

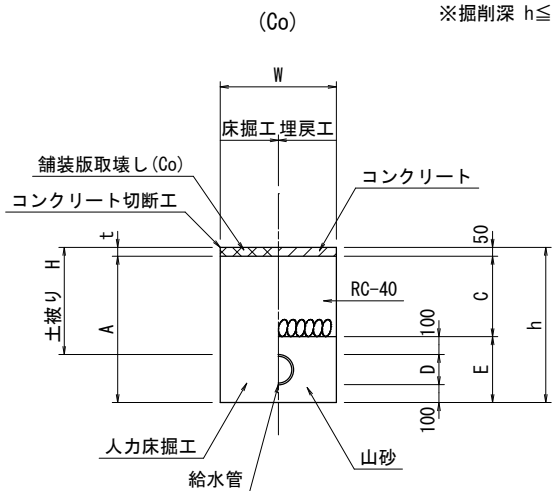
矢板無し

※掘削深 h≤1.5m



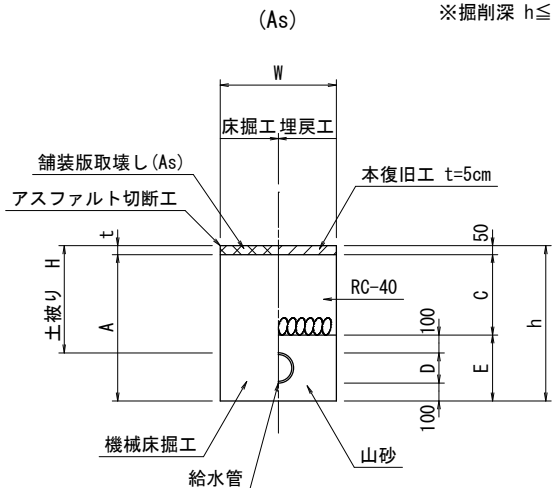
矢板無し

※掘削深 h≤1.5m



矢板無し

※掘削深 h≤1.5m



給水宅内土工⑥(矢板無し)

1.0m当り

名称	単位	土工⑥-1 (Gr)	土工⑥-2 (Co)	土工⑥-3 (As)	土工⑥-4 (Gr)	土工⑥-5 (Co)	土工⑥-6 (As)
口径	mm	φ 25以下	φ 25以下	φ 25以下	φ 50	φ 50	φ 50
土被りH	mm	300	300	300	300	300	300
A	mm	434	384	384	463	413	413
W	mm	300	200	600	300	200	600
C	mm	200	150	150	200	150	150
D	mm	34	34	34	63	63	63
E	mm	234	234	234	263	263	263
h	mm	434	434	434	463	463	463
t	mm	—	50	50	—	50	50
舗装版切断工 (As)	m/m	—	—	2. 00	—	—	2. 00
舗装版取壊工 (As)	m ² /m	—	—	0. 60	—	—	0. 60
機械床掘工	m ³ /m	—	—	0. 23	—	—	0. 25
埋戻工 (山砂)	m ³ /m	—	—	0. 14	—	—	0. 15
埋戻工 (RC-40)	m ³ /m	—	—	0. 09	—	—	0. 09
ダンプトラック運搬 (土砂)	m ³ /m	0. 07	0. 08	0. 23	0. 08	0. 08	0. 25
ダンプトラック運搬 (As)	m ³ /m	—	—	0. 03	—	—	0. 03
本復旧工 (再生As13, t=5cm)	m ² /m	—	—	0. 60	—	—	0. 60
舗装版切断工 (Co)	m/m	—	2. 00	—	—	2. 00	—
舗装版取壊工 (Co)	m ² /m	—	0. 20	—	—	0. 20	—
人力床掘工	m ³ /m	0. 13	0. 08	—	0. 14	0. 08	—
人力埋戻工 (山砂)	m ³ /m	0. 07	0. 05	—	0. 08	0. 05	—
人力埋戻工 (RC-40)	m ³ /m	—	0. 03	—	—	0. 03	—
人力埋戻工 (在来土)	m ³ /m	0. 06	—	—	0. 06	—	—
ダンプトラック運搬 (Co)	m ³ /m	—	0. 01	—	—	0. 01	—
Co人力打設 (18-8-25)	m ³ /m	—	0. 01	—	—	0. 01	—

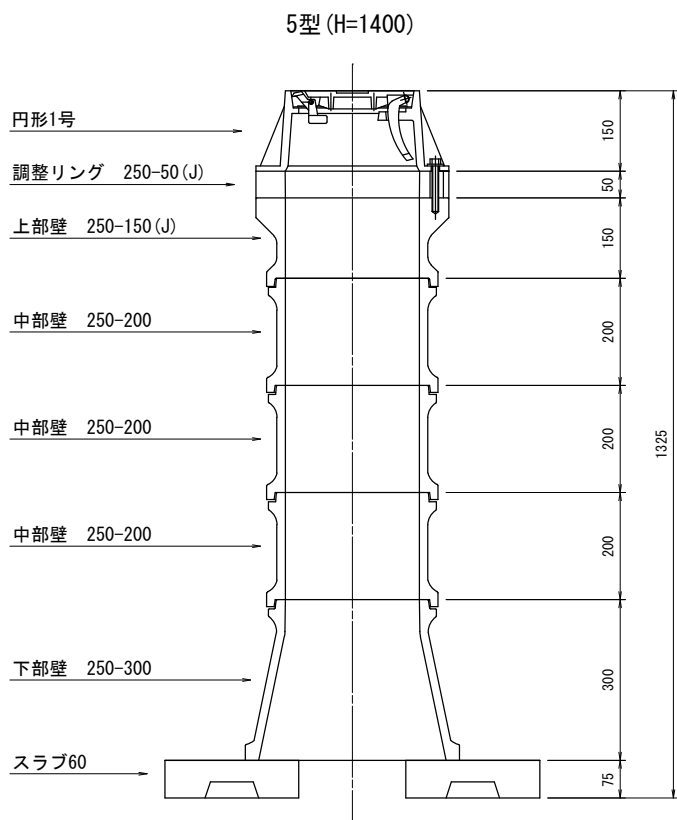
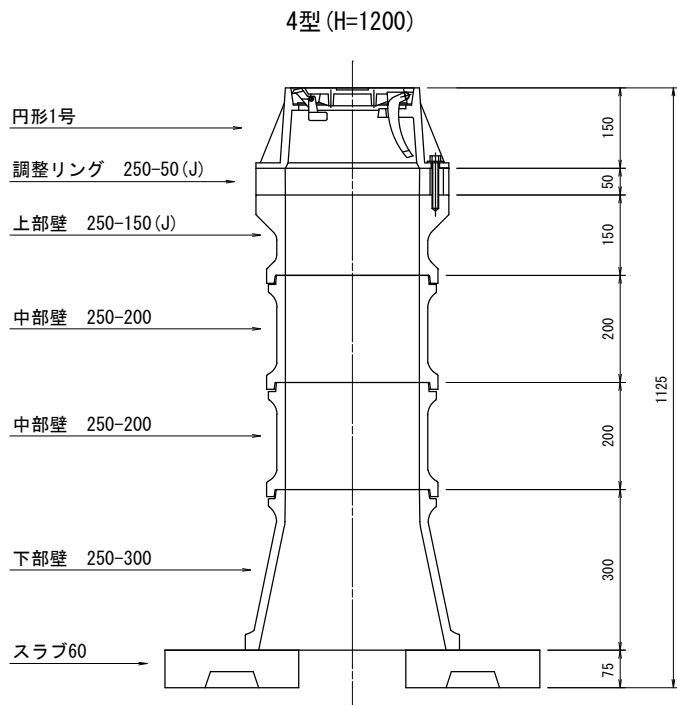
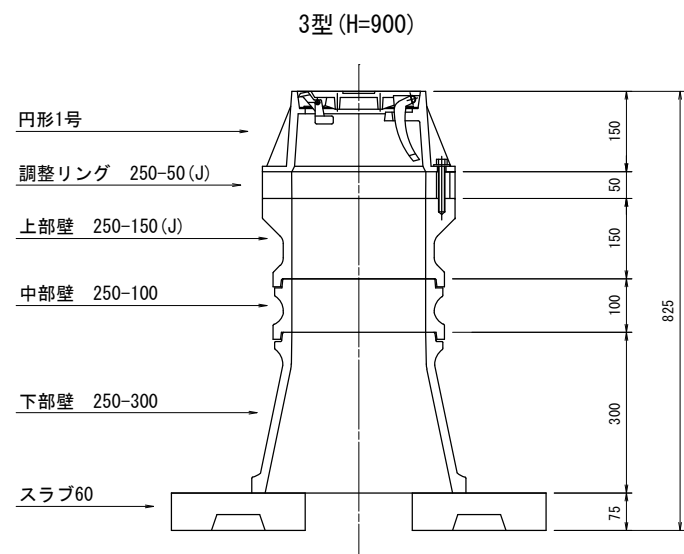
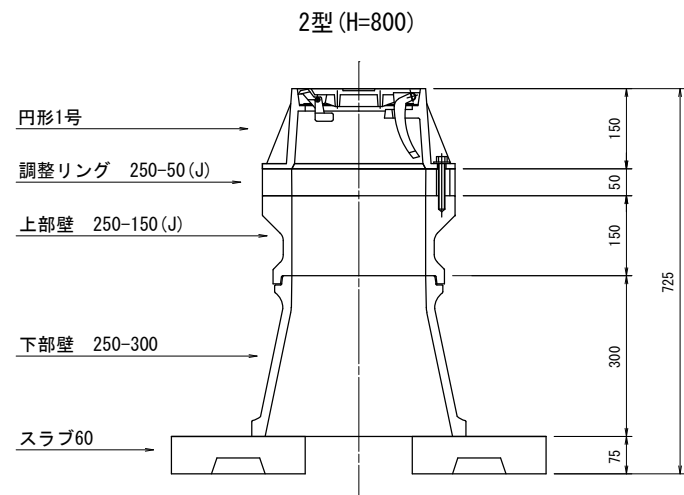
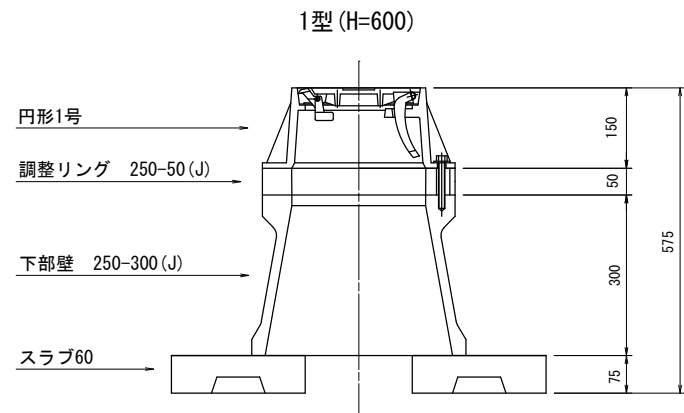
地 名	松阪市 小野江町 地内		
工事名	松阪市公共下水道事業 三雲第1-2処理分区 1-31号外污水管渠及び配水管布設替工事		
(1工区) 標準掘削断面図 (3)	図番	12/18	
	縮尺	1:30	
	記 事		
松 阪 市 上 下 水 道 部			

※この図面はA2サイズを原寸とする

仕切弁室標準図

S=1:10

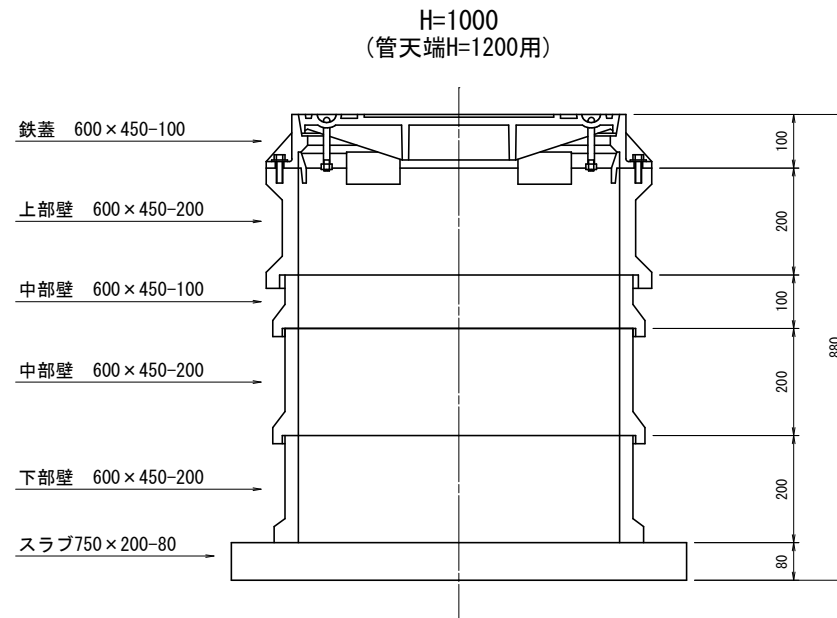
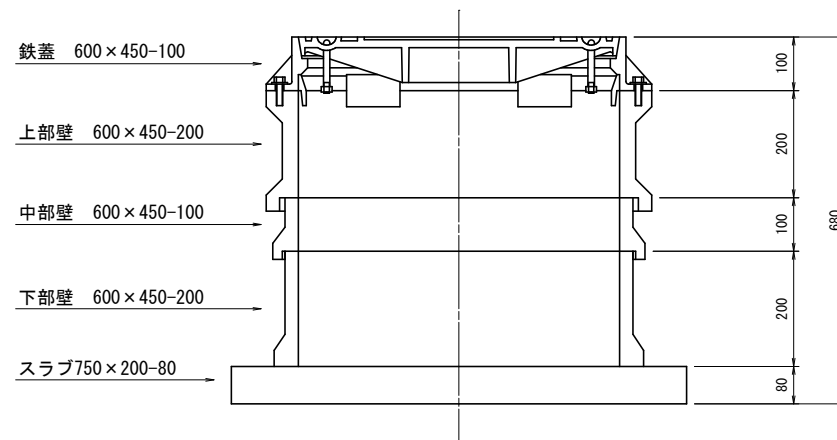
円形1号 管径φ150mm以下（JWWA規格品）



消火栓室標準図

S=1:10

H=800・900
(管天端H=800・900用)



空気弁・消火栓室組立表

名 称	規 格	数 量		
		H=600	H=800・900	H=1200
鉄蓋FW-M型	600×450×100	1	1	1
M-200A	600×450×200	1	1	1
M-100B	600×450×100	—	1	1
M-200B	600×450×200	—	—	1
M-200C	600×450×200	1	1	1
スラブM-SR	750×200× 80	1	1	1
筐 高		580	680	880

注記 : 消火栓部分の最低土被りは、650mmとする。

※本図面は高さと内空についての組合せ参考図であり、各製品の構造を縛るものではない。

地 名	松阪市 小野江町 地内		
工事名	松阪市公共下水道事業 三雲第1-2処理分区 1-31号外污水管渠及び配水管布設替工事		
(1工区) 仕切弁室標準図 消火栓室標準図	図番	13/18	
	縮尺	1:10	
	記 事		
松 阪 市 上 下 水 道 部			

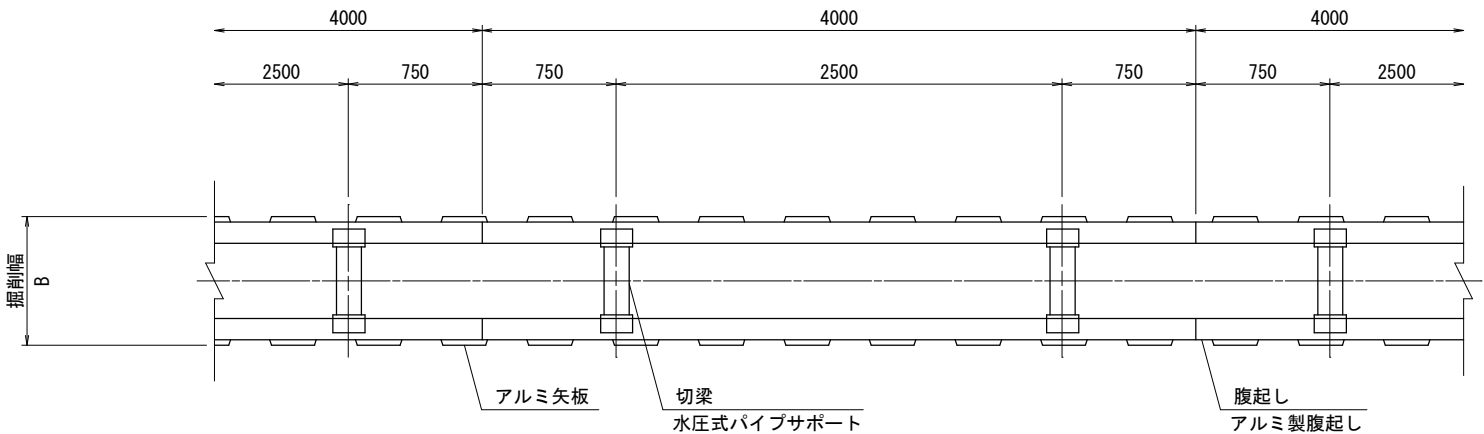
※この図面はA2サイズを原寸とする

土留工標準図

S=1:30

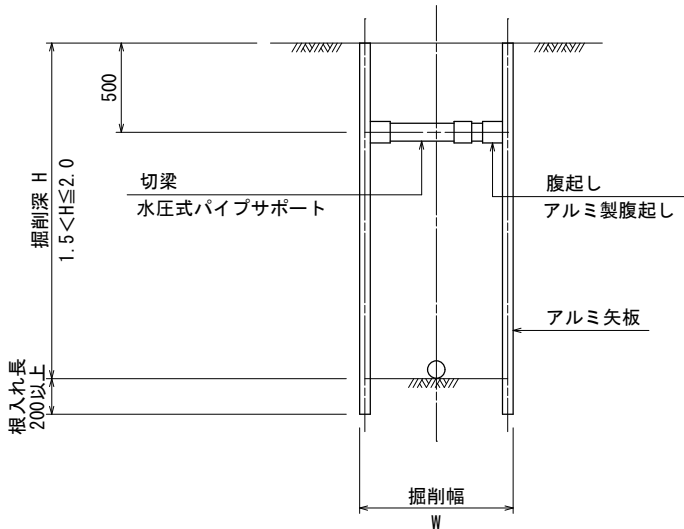
アルミ矢板

平 面 図

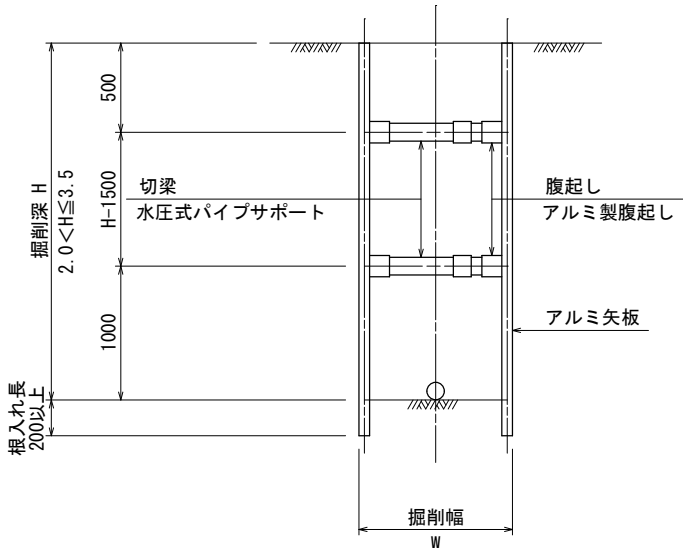


標 準 断 面 図

支保工1段



支保工2段

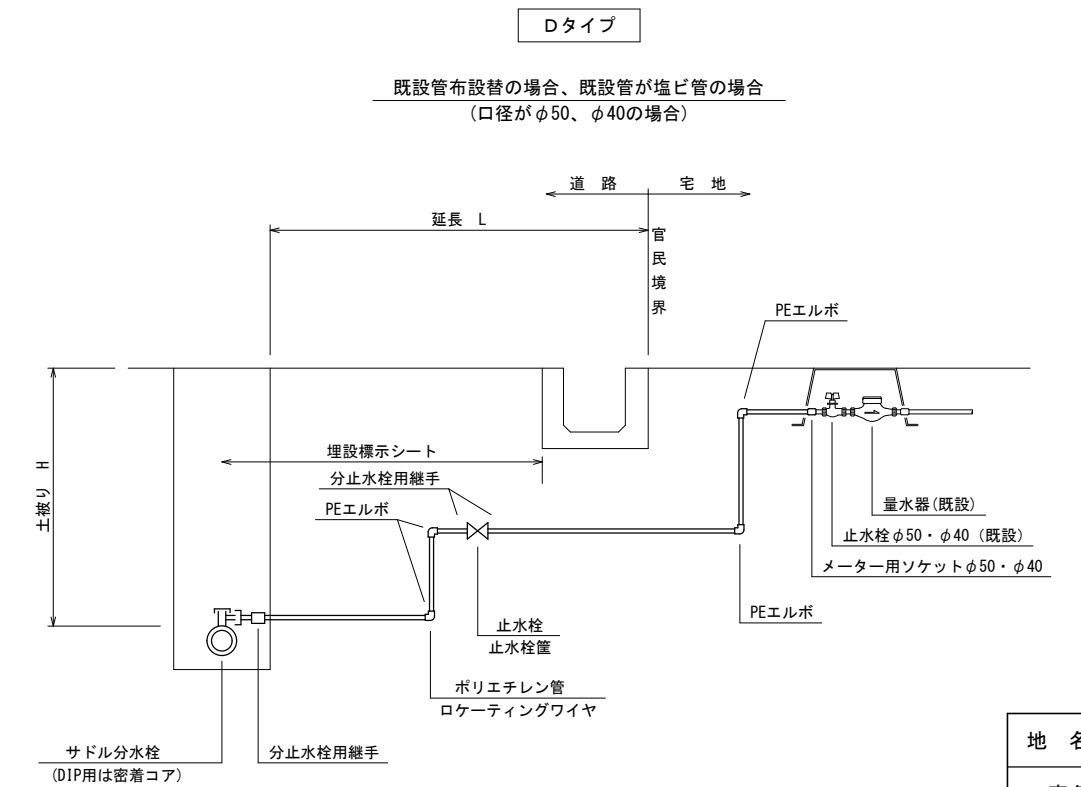
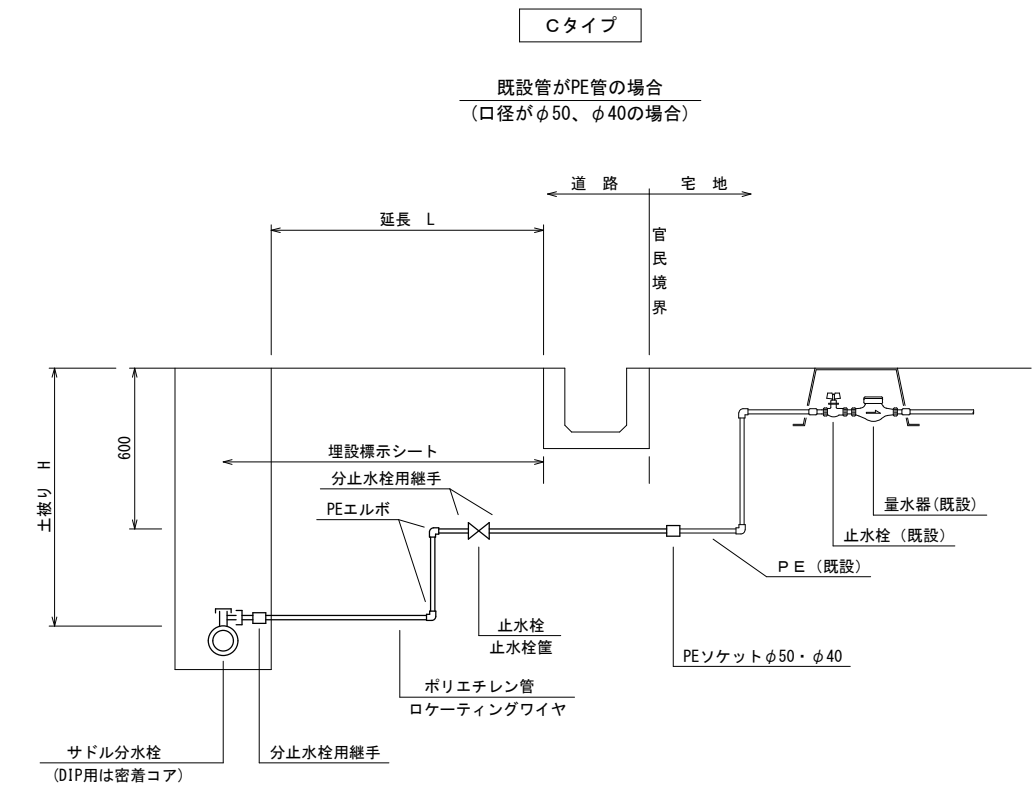
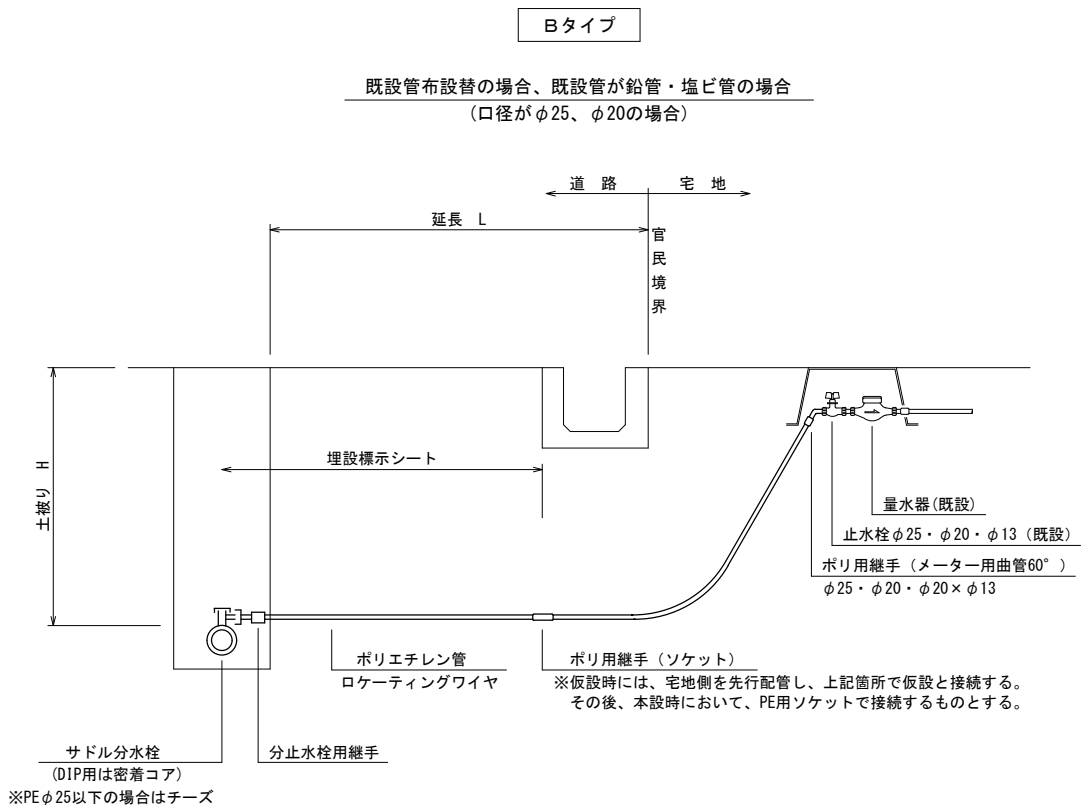
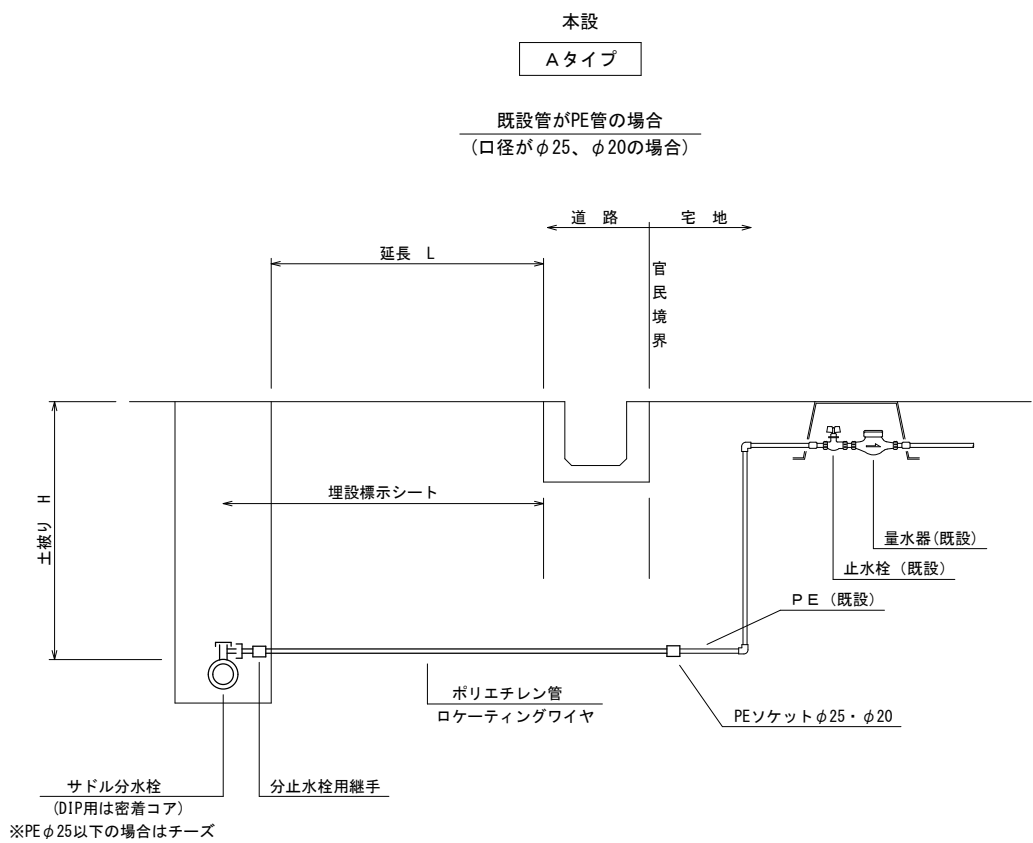


型式	掘削深 (m)	矢板材		支保材		
		矢板長 (m)	矢板幅 (mm)	段数	腹起し (厚cm)	切 梁
1	1.5<H≤1.8	2.0	250	1	軽量金属	水圧式パイプサポート
2	1.8<H≤2.0	2.5	〃	〃	〃	〃
3	2.0<H≤2.3	2.5	〃	2	〃	〃
4	2.3<H≤2.8	3.0	〃	〃	〃	〃
5	2.8<H≤3.3	3.5	〃	〃	〃	〃

地 名	松阪市 小野江町 地内		
工事名	松阪市公共下水道事業 三雲第1-2処理分区 1-31号外污水管渠及び配水管布設替工事		
(1工区) 土留工標準図	図番	14/18	
	縮尺	1:30	
	記 事		
松 阪 市 上 下 水 道 部			

※この図面はA2サイズを原寸とする

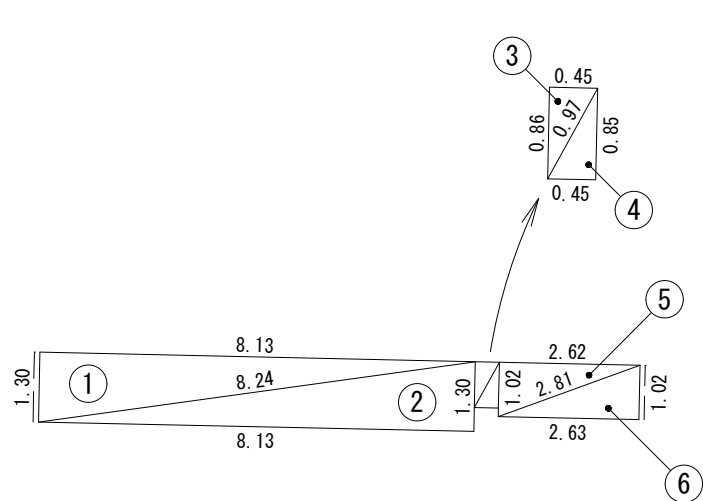
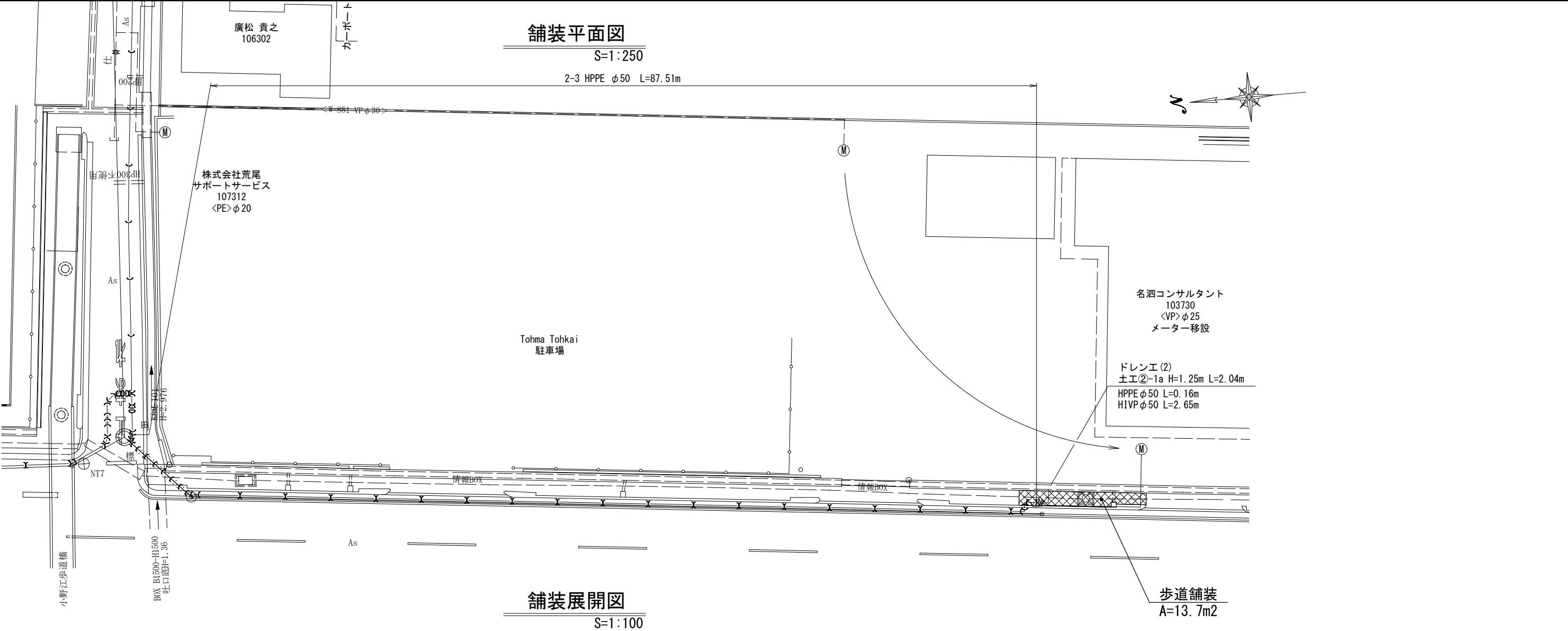
給水管取出工標準図
S=1:NON



※ 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 小野江町 地内		
工事名	松阪市公共下水道事業 三雲第1-2処理分区 1-31号外污水管渠及び配水管布設替工事		
(1工区) 給水管取出工標準図	図番	15/18	
	縮尺	図 示	
	記 事		
松 阪 市 上 下 水 道 部			

※この図面はA2サイズを原寸とする

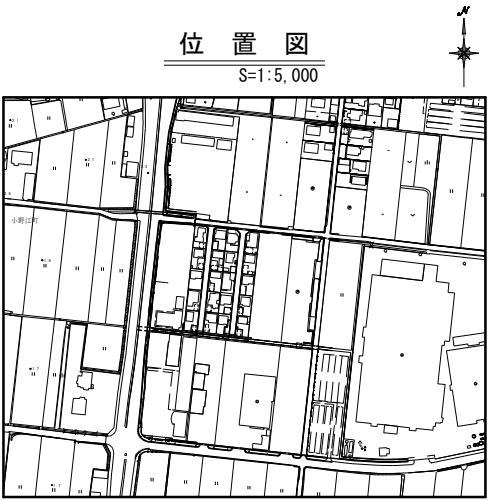
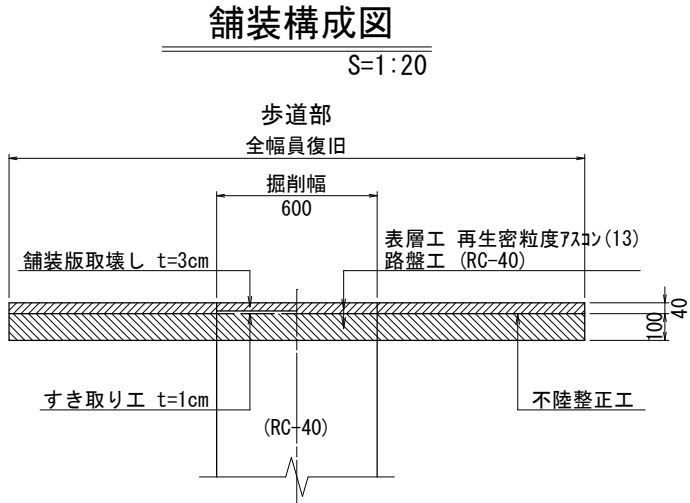


舗装面積					
NO.	a	b	c	S	面積
①	1.30	8.13	8.24	8.84	5.33
②	1.30	8.13	8.24	8.84	5.33
③	0.45	0.86	0.97	1.14	0.19
④	0.45	0.85	0.97	1.14	0.20
⑤	1.02	2.62	2.81	3.23	1.35
⑥	1.02	2.63	2.81	3.23	1.34
				合計	13.74

切断工			
L			
1.30	1.02		2.32
		合計	2.32
路盤工			
	W	L	
	=舗装面積		13.74
		合計	13.74

仮復旧面積 2-3路線 本管部 A= 0.82 m³
ドレン部 A= 1.22 m³
給水部 A= 7.08 m³

合計仮復旧面積 A= 9.12 m³
(※仮復旧面積は数量計算書参照)

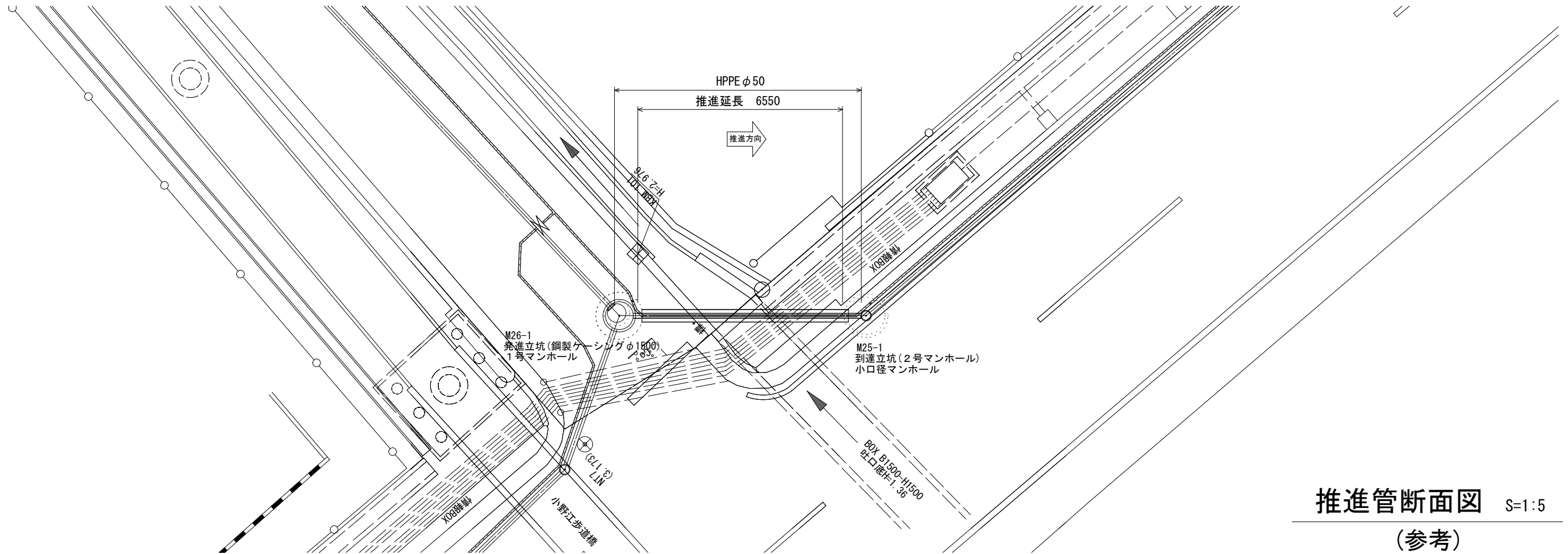


地 名	松阪市 小野江町 地内		
工事名	松阪市公共下水道事業 三雲第1-2処理分区 1-31号外污水管渠及び配水管布設替工事		
(1工区) 舗装平面図 舗装展開図 舗装構成図	図番	16/18	
	縮尺	図 示	
	記 事		
松 阪 市 上 下 水 道 部			

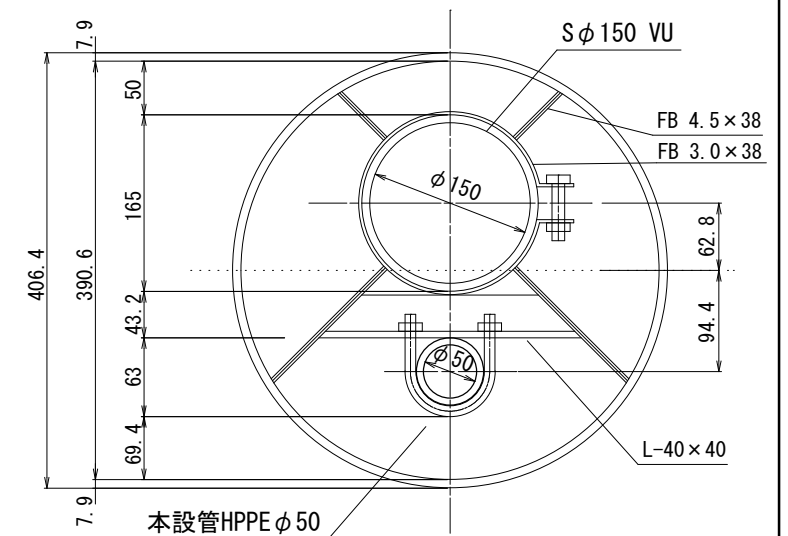
※この図面はA2サイズを原寸とする

推進工詳細図(1) S=1:100

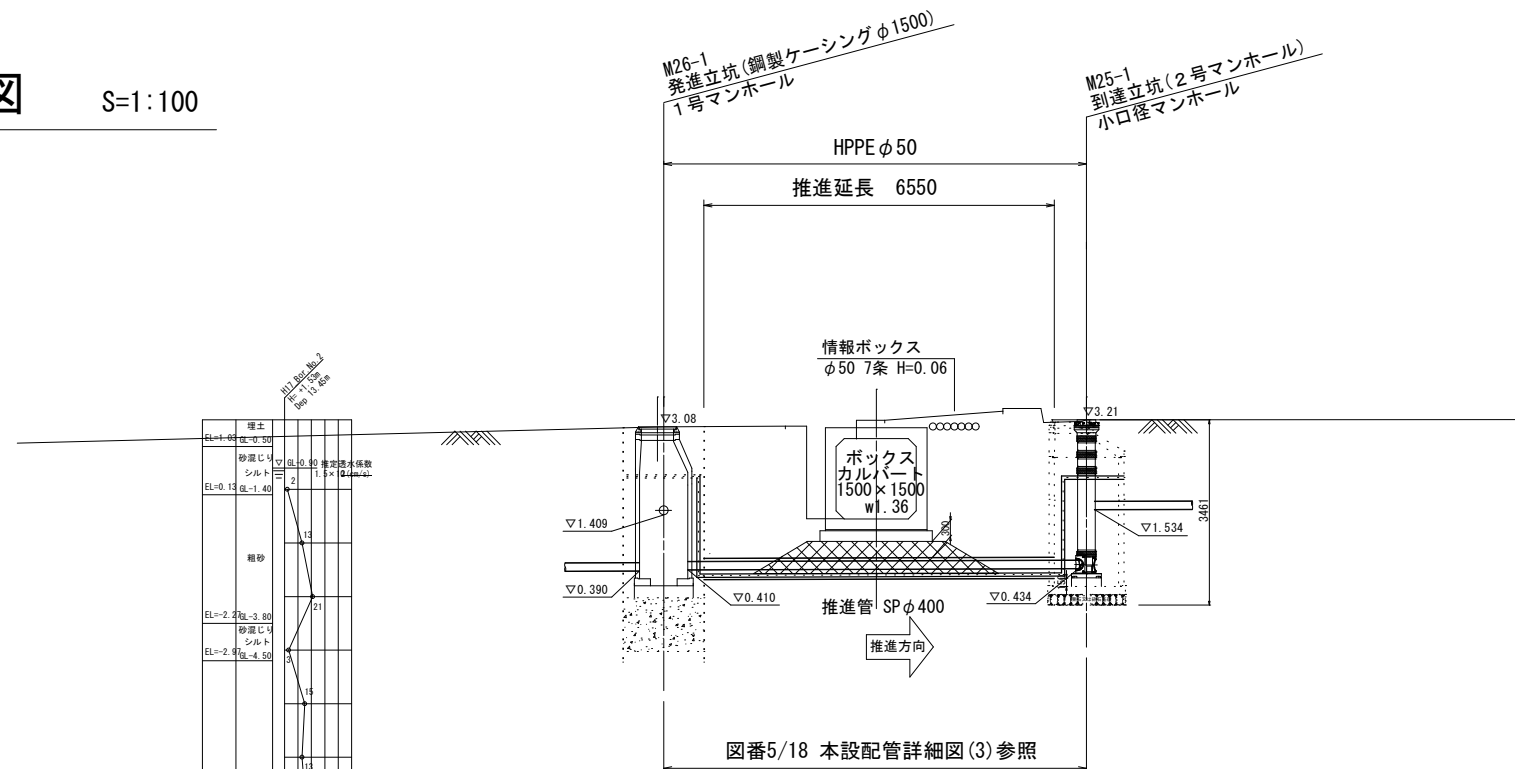
平面図 S=1:100



推進管断面図 S=1:5
(参考)



断面図 S=1:100



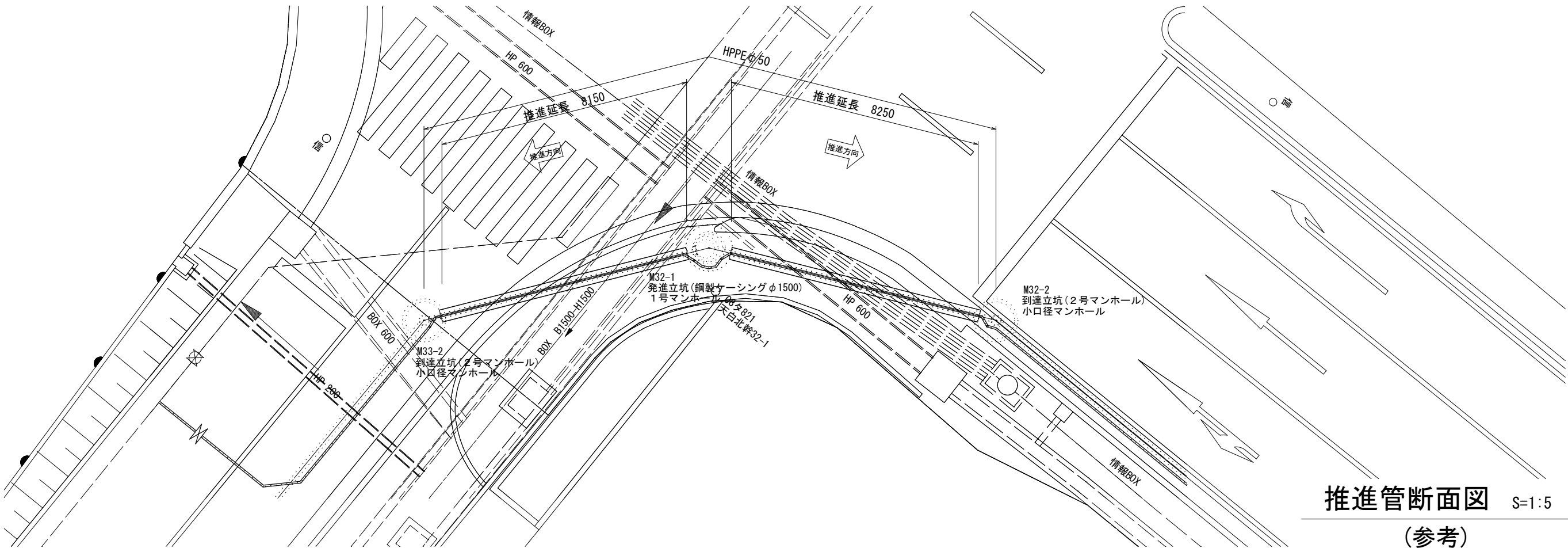
※配水管以外（推進工、立坑、モルタル充填、スパーサー、立坑内埋戻）は、下水道工事で計上。
※立坑内モルタル充填時は、管の座屈防止対策として、管内にあらかじめ水圧をかけた状態とする。

地 名	松阪市 小野江町 地内		
工事名	松阪市公共下水道事業 三雲第1-2処理分区 1-31号外汚水管渠及び配水管布設替工事		
(1工区) 推進工詳細図(1)	図番	17/18	
	縮尺	図 示	
	記 事		
松 阪 市 上 下 水 道 部			

※この図面はA2サイズを原寸とする

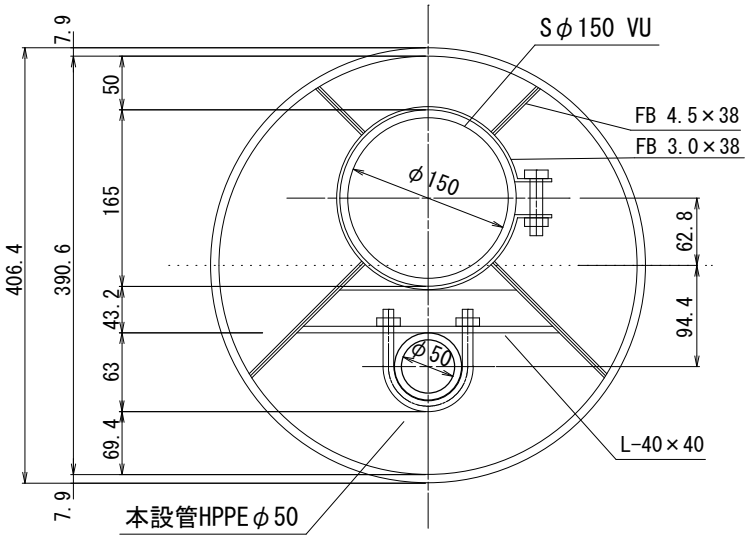
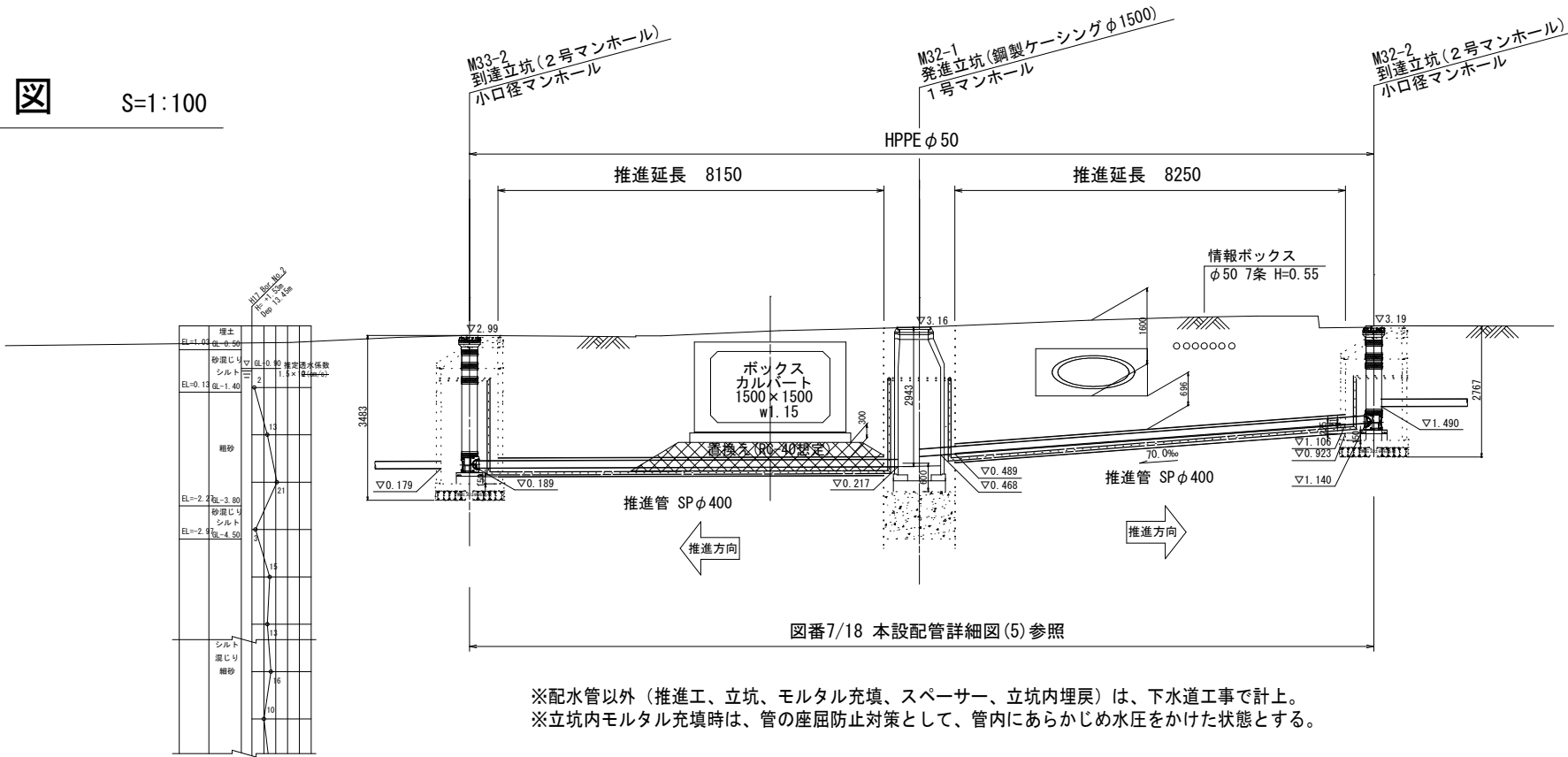
推進工詳細図(2) S=1:100

平面図 S=1:100



推進管断面図 S=1:5
(参考)

断面図 S=1:100



地 名	松阪市 小野江町 地内		
工事名	松阪市公共下水道事業 三雲第1-2処理分区 1-31号外污水管渠及び配水管布設替工事		
(1工区) 推進工詳細図(2)	図番	18/18	
	縮尺	図 示	
	記 事		
松 阪 市 上 下 水 道 部			

※配水管以外（推進工、立坑、モルタル充填、スペーサー、立坑内埋戻）は、下水道工事で計上。
※立坑内モルタル充填時は、管の座屈防止対策として、管内にあらかじめ水圧をかけた状態とする。

※この図面はA2サイズを原寸とする