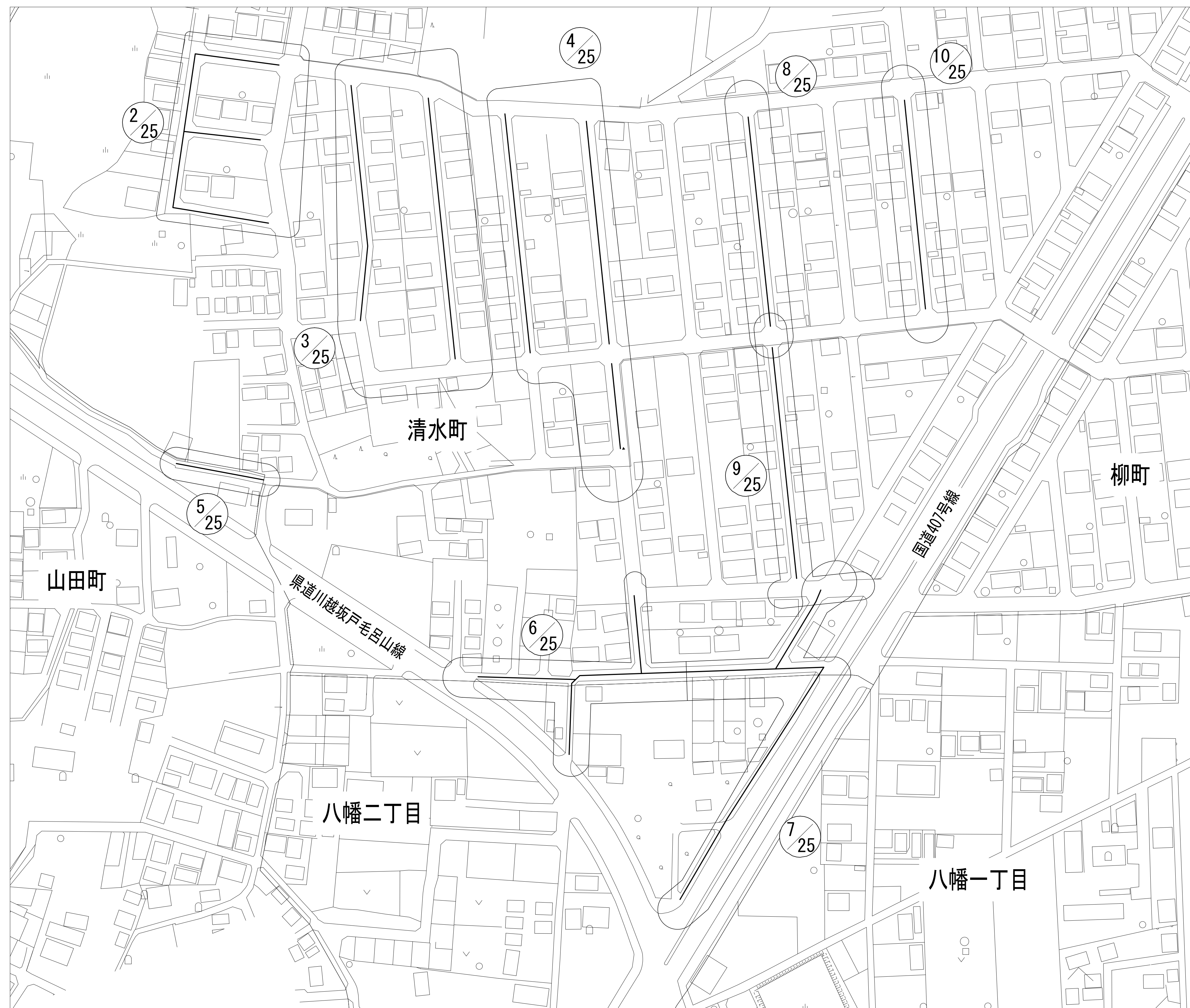
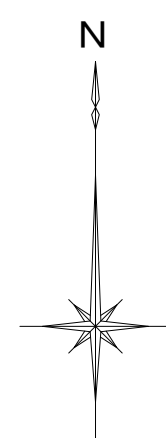


案 内 図 縮尺 1/1000



工事 名	配水本管第 2 5 工区外布設工事その 3									
図面 名称	案 内 図					作成 年月	令和 7 年 1 1 月			図面番号
縮 尺	図 示					単 位	m・mm			1 / 25
局 長	次 長	課 長	主 幹	主 査	主 任	設 計	写 図	水道技術 管理 者		
事業主 生 産	坂戸、鶴ヶ島水道企業団									



Technical drawing of a sewerage system layout. The drawing shows a network of pipes and manholes with various specifications and dimensions.

**Key Components and Specifications:**

- Pipes:**
  - $\phi 75 \times 45^\circ$  EF ベント (両受)
  - $\phi 75 \times 45^\circ$  EF ベント (片受)
  - $\phi 75$  H300 S ベンド (両受)
  - $\phi 75 \times \phi 75$  EF チーズ
  - $\phi 75 \times 22 \ 1/2'$  EF ベンド (両受) ~2
  - $\phi 75 \times 22 \ 1/2'$  EF ベンド (片受)
  - 地下式単口消火栓  $\phi 75$
  - 補修弁 (ボール型キャップ式)  $\phi 75 \times 150H$
  - フランジ短管  $\phi 75 \times 150H$
  - PE 挿し口 鋼鉄製 T 字管  $\phi 75 \times 75$
- Manholes and Joints:**
  - 既設 DCIP S Ⅱ形  $\phi 100$  DP=0.90 「配第49工区布設替」 H14
  - PE 挿し口付 鋼鉄製 フランジ短管  $\phi 100$
  - EF 片受 レデュース  $\phi 100 \times 75$
  - PC ジョイント片落  $\phi 100 \times 75$
  - 既設 DCIP NS 形  $\phi 100$  DP=1.20 「配第25工区布設替」 H17
  - 既設 DCIP NS 形  $\phi 100$  DP=0.90 「配第25工区布設替」 H17
- Dimensions and Distances:**
  - Horizontal distances: 35,820, 1,870, 1030, 500, 35,000, 1,600, 3,300, 1,000, 38,740, 300 (424), 1,190, 40,230 (40,354), 45,020, 970, 2,375, 490, 355.
  - Vertical distances: 475, 36,041, 12,411, 22,140, 475.
  - Other dimensions: 800, 2,000, 10,000, 20,000, 4,700, 700, 1,000, 1,000.
- Notes and Labels:**
  - フランジ補強金具  $\phi 100 \sim 2$
  - 水圧水質時立ち上げ 鋼鉄製キャップ  $\phi 75$  HPPE 切断工
  - 挿し口付 PC ジョイント片落  $\phi 100 \times 75$
  - フランジ補強金具  $\phi 100 \sim 2$
  - 水圧水質時立ち上げ 鋼鉄製キャップ  $\phi 75$  HPPE 切断工

**Location Map:** The top right corner includes a small map showing the project location within a city grid, with labels for '清水町' (Shimizu-cho) and '八幡二丁目' (Yahata 2-chome).

φ 75 H300 Sベンド (両受)

新設HPPE φ 75 DP=0.85m

既設VP φ 75 DP=1.20m

雨水 HP φ800 DP=1.63m

ガス PE φ50 DP=1.20m

汚水HP φ200 DP=1.14m

6.00

5.10

0.90

1.20

0.90

1.15

0.45

0.45

0.33

0.33

ガス PE φ100 DP=1.25m

汚水HP φ200 DP=2.08m

新設HPPE φ75 DP=0.85m

既設VP φ75 DP=1.20m

雨水HP φ500 DP=1.82m

ガス PE φ50 DP=1.20m

汚水HP φ200 DP=1.43m

新設HPPE φ75 DP=0.85m

既設VP φ75 DP=1.20m

The plan view shows a sewerage system layout with the following components:

- Main Sewer Line:** A horizontal line at the top with a total length of 5.00m. It has several vertical connections. The segments are dimensioned as follows from left to right: 1.30m, 0.75m, 1.00m, 0.75m, 1.20m, and 0.70m. The last segment (0.70m) is labeled "新設HPPE φ 75 DP=0.85m".
- Gas Pipe:** Labeled "ガス PE φ50 DP=1.00m", it branches off from the main line.
- Sewer Water Pipe:** Labeled "汚水HP φ200 DP=1.11m", it branches off from the main line.
- Rainwater Pipe:** Labeled "雨水HP φ800 DP=1.74m", it branches off from the main line.
- Existing Sewer Pipe:** Labeled "既設VP φ75 DP=1.20m", it branches off from the main line.
- Dimensions:** A vertical offset of 0.33m is shown for the gas and rainwater pipes relative to the main sewer line.
- Other Dimensions:** Vertical offsets of 0.45m and 0.75m are indicated for other connections.

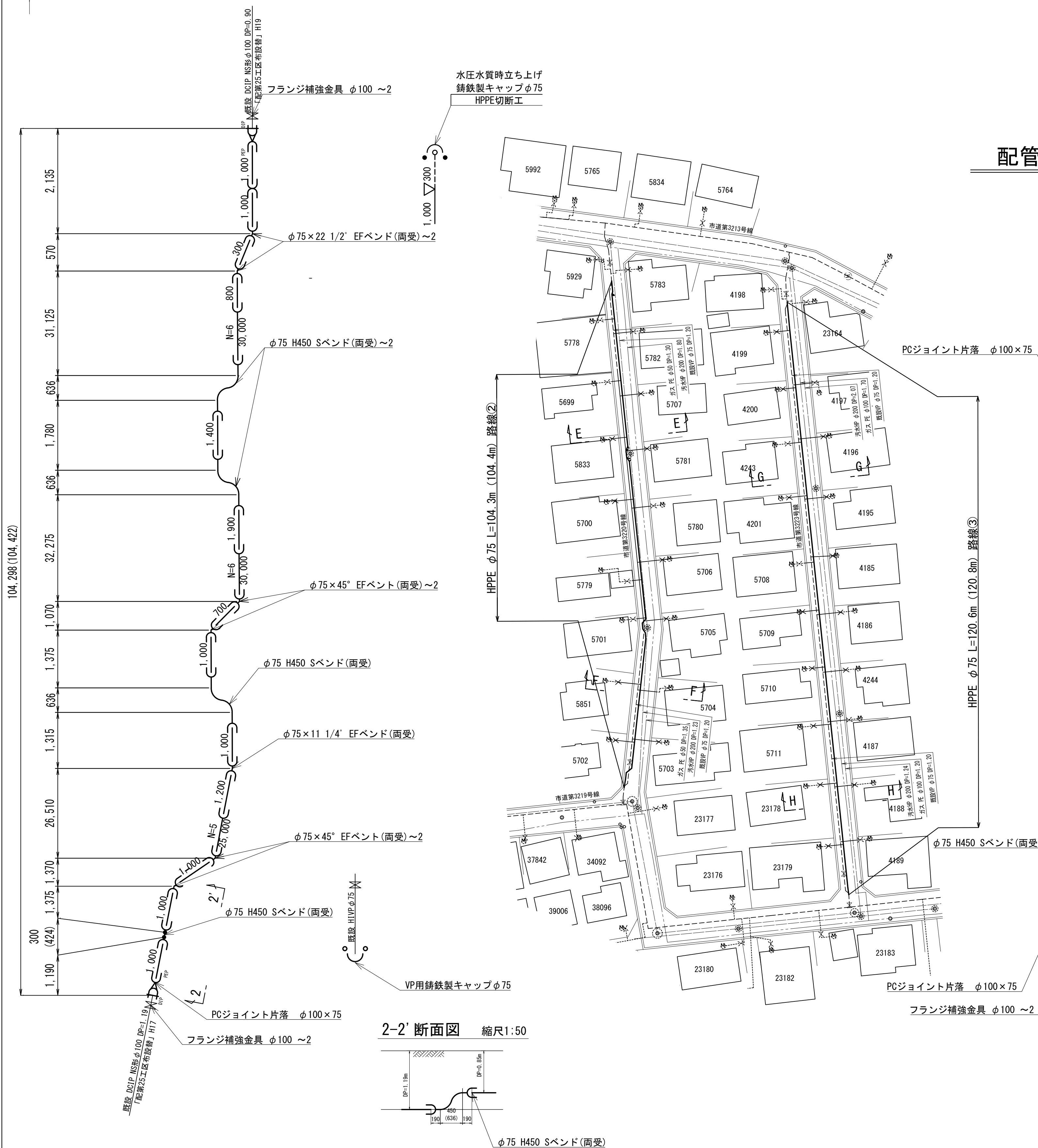
工事 名称	配水本管第2工区外布設替工事その3									
図面 名称	平面図(1)・横断面 配管詳細図(1)					作成 年月	令和7年11月			
縮尺	図示					単位	m・mm			図面番号
局長	次長	課長	主幹	主査	主任	設計	写図	水道技術 管理者		2
										25
事業主 主事	坂戸、鶴ヶ島水道企業団									



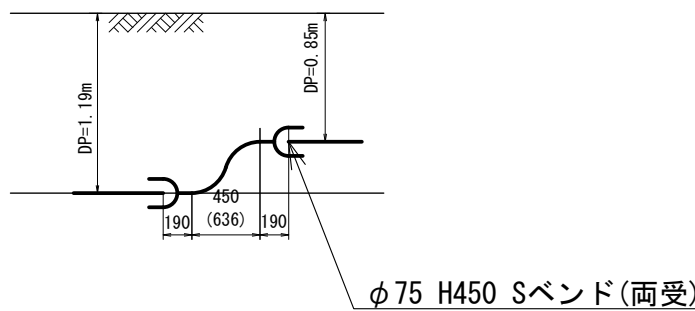
配管詳細図 (2) 縮尺 Free

(坂戸市清水町地内)

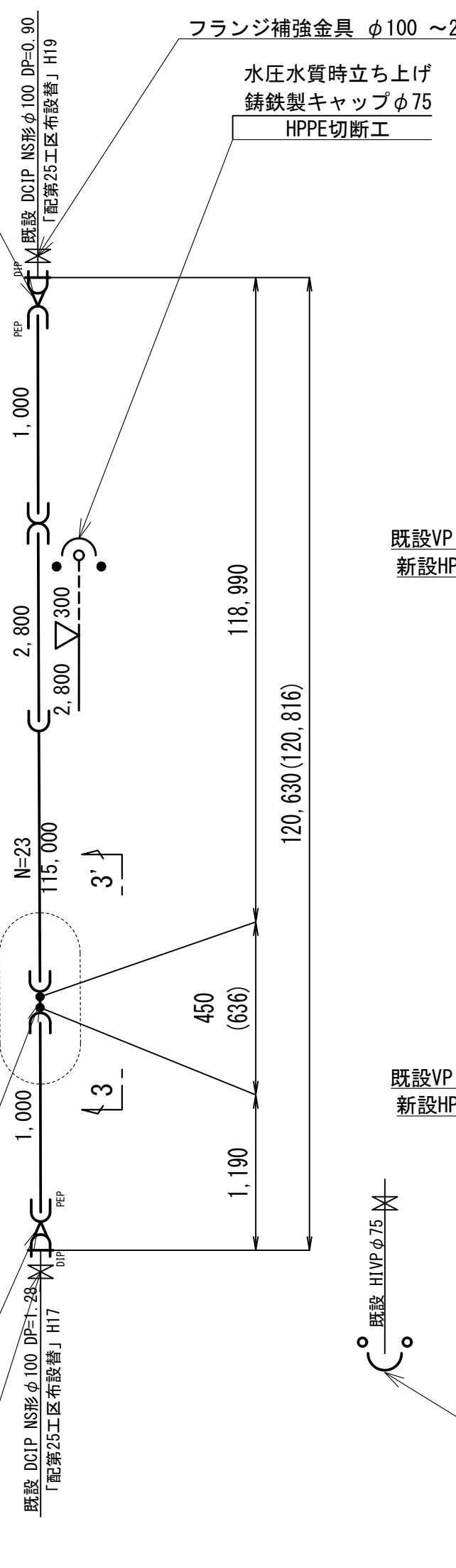
平面図 (2) 縮尺 1/500



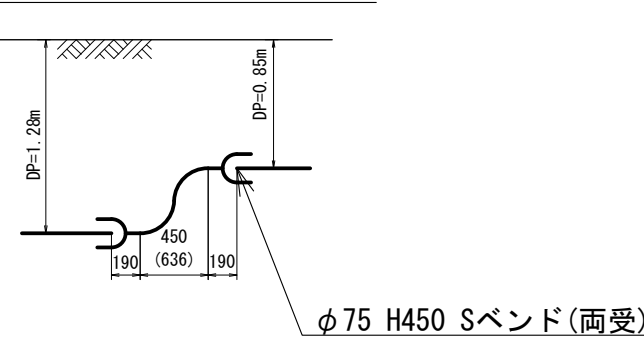
2-2' 断面図 縮尺 1:50



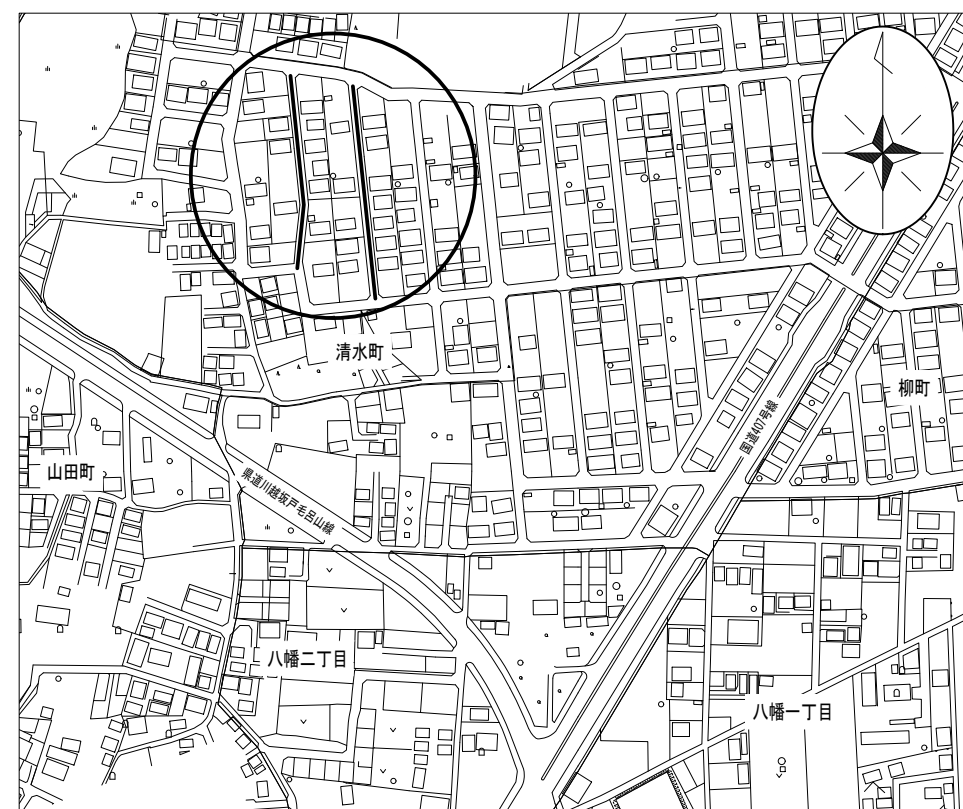
配管詳細図 (3) 縮尺 Free



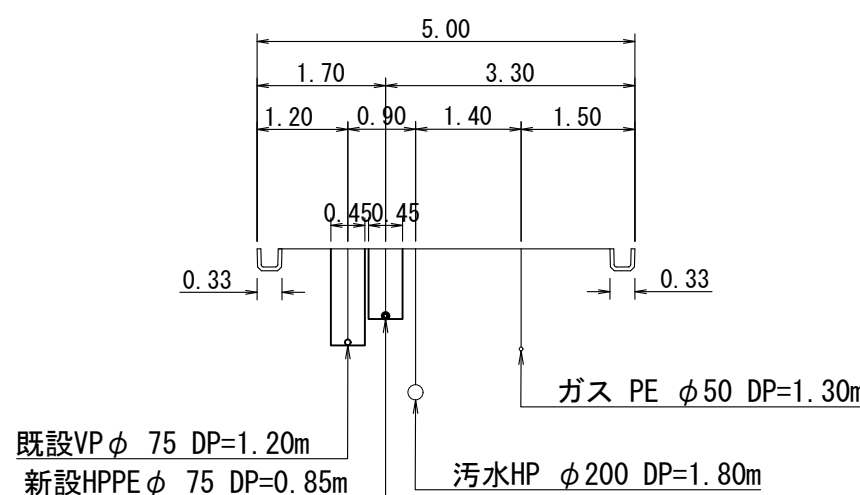
3-3' 断面図 縮尺 1:50



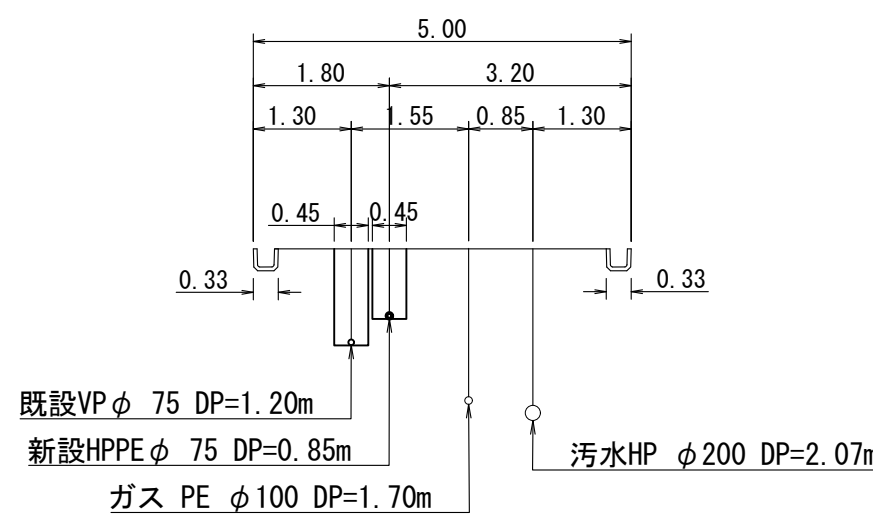
案内図 (2) 縮尺 Free



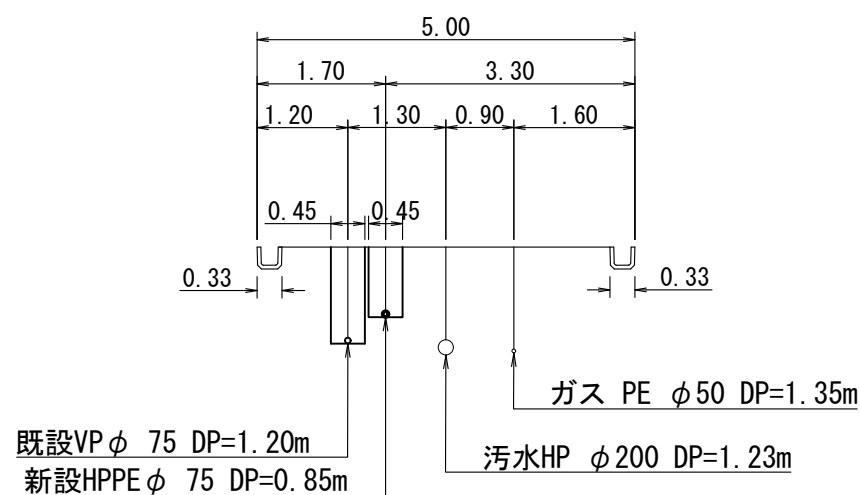
E - E 断面図 S=1/100



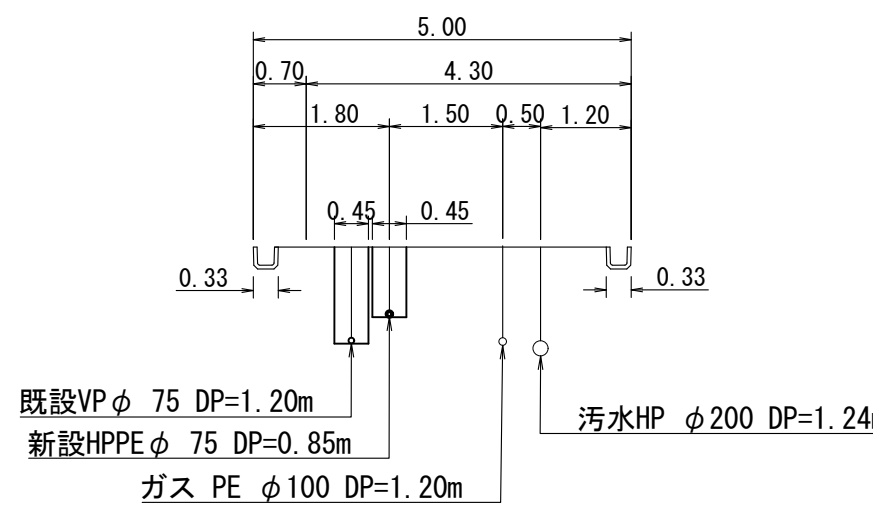
G - G 断面図 S=1/100



F - F 断面図 S=1/100



H - H 断面図 S=1/100



ソケットを表す。  
( ) 内は管心長を表す。

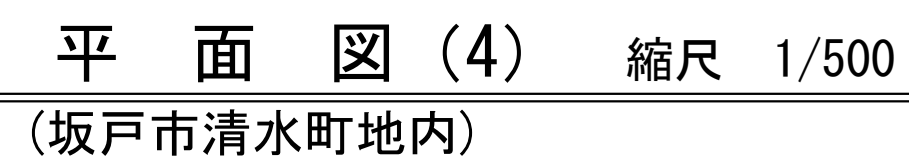
工事名	配水本管第25工区外布設替工事その3				
図面名称	平面図 (2)・横断面 配管詳細図 (2) (3)		作成年月	令和7年11月	
縮尺	図示	単位	m・mm	図面番号	
局長	次長	課長	主幹	主査	主任
					設計
					写図
					図面番号
					3
					25
事業主	坂戸、鶴ヶ島水道企業団				



案 内 図 (3) 縮尺 Free

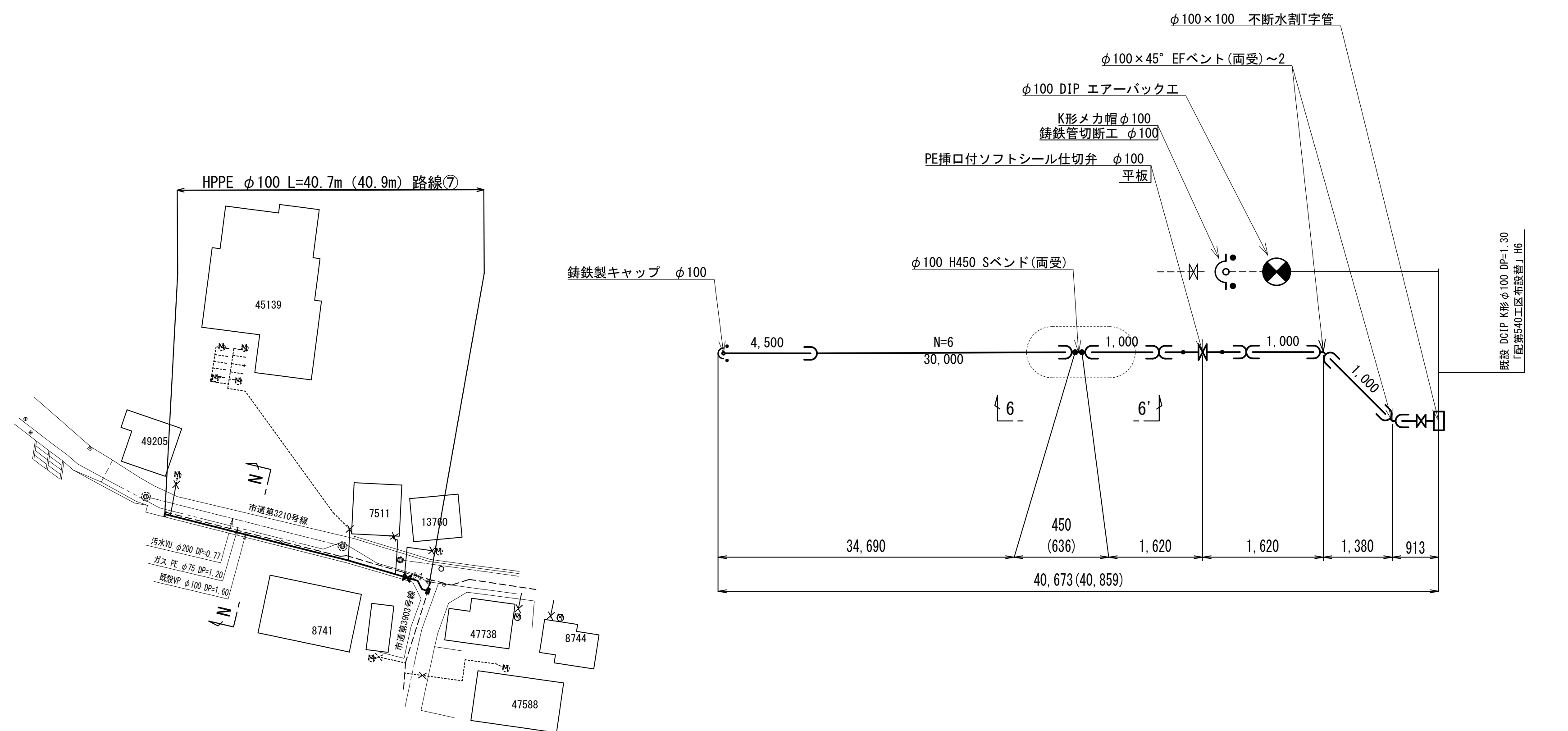
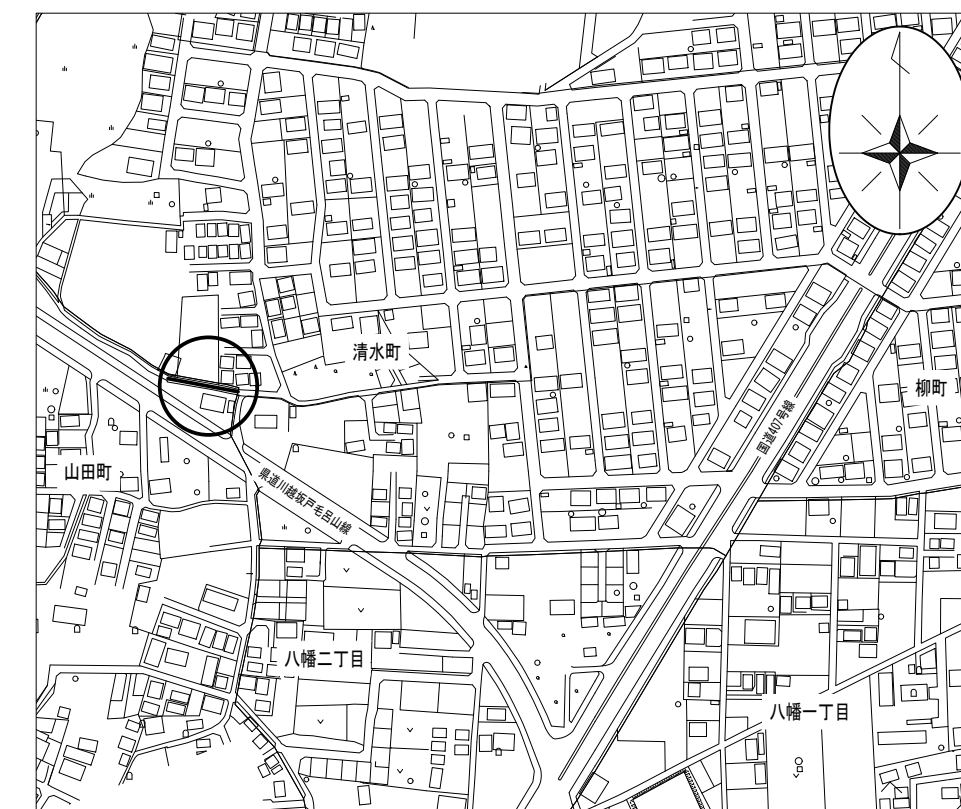
 ソケットを表す。  
 ( ) 内は管心長を表す。

配水管第2 5 工区外布設替工事その3										
事業名 図面名称	平面 図 (3)・横断面 配管詳細 図 (4) (5)					作成年月	令和7年11月			
	縮 尺 図 示					単位	m・mm			図面番号
局長	次 長	課 長	主 幹	主 査	主任	設 計	写 図	水道技術 管理者	4	25
事業主	坂戸・鶴ヶ島水道企業団									

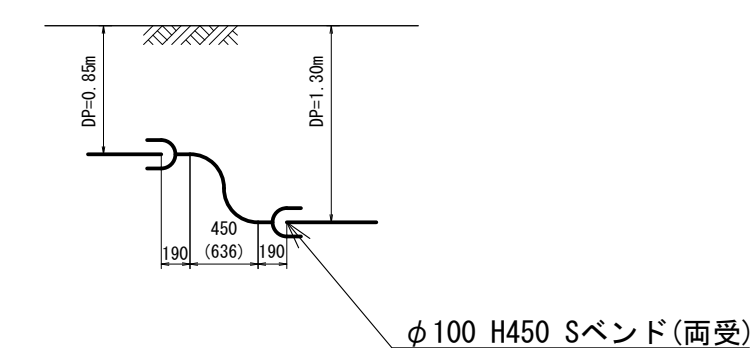


配管詳細図 (6) 縮尺 Free

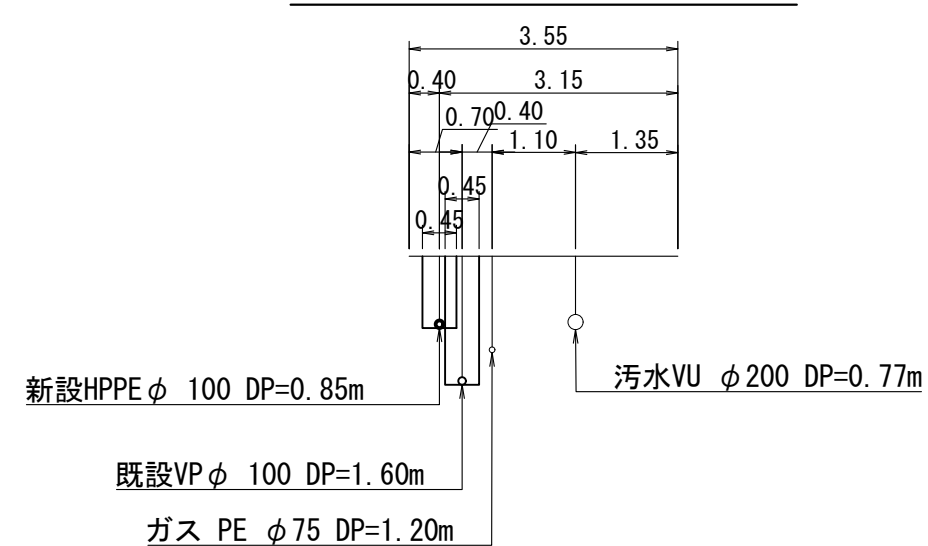
案 内 図 (4) 縮尺 Free



6-6' 断面図 縮尺1:50



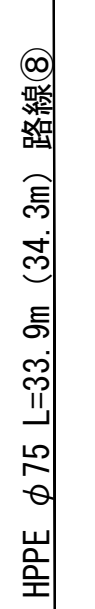
N - N 断面图 S=1/100



⇒⇒ ソケットを表す。  
( ) 内は管心長を表す。

工事 名称	配水本管第 2 5 工区外布設替工事その 3									
図面 名称	平 面 図 (4) ・ 横断面 配 管 詳 細 図 (6)						作成 年月	令和 7 年 1 1 月		
幅 尺	図 示					単位	m ・ mm		図面 枚数	5 / 2
局 長	次 長	課 長	主 幹	主 査	主 任	設 計	写 真	水道技術 管理者		
事業主 名称	坂戸、鶴ヶ島水道企業団									

HPPE  $\phi 75$  L=138.8m (139.7m) 路線⑧



Technical drawing of a mechanical part with the following dimensions:

- Overall width: 5.00
- Top left segment: 0.90
- Top middle segment: 4.10
- Bottom left segment: 1.45
- Bottom middle segment: 2.35
- Bottom right segment: 1.20
- Left vertical offset: 0.45
- Right vertical offset: 0.45
- Left horizontal offset: 0.33
- Right horizontal offset: 0.3

---



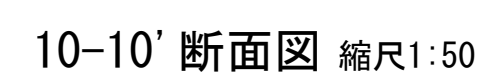
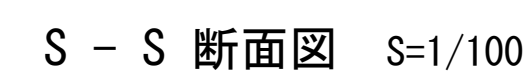
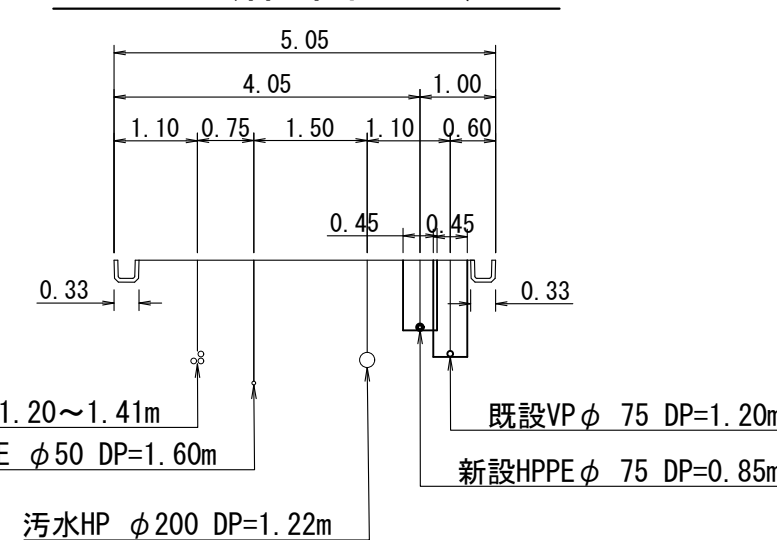
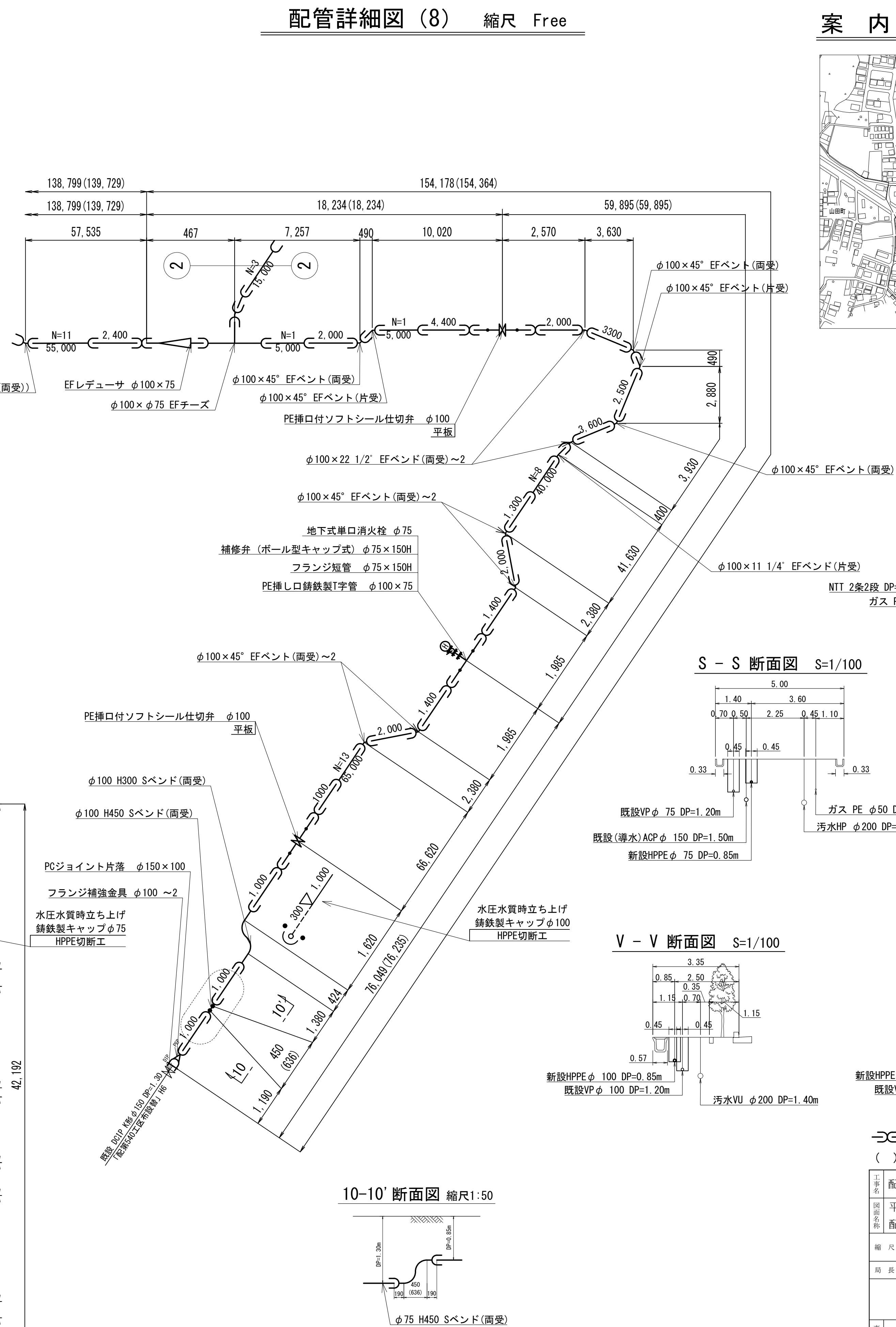
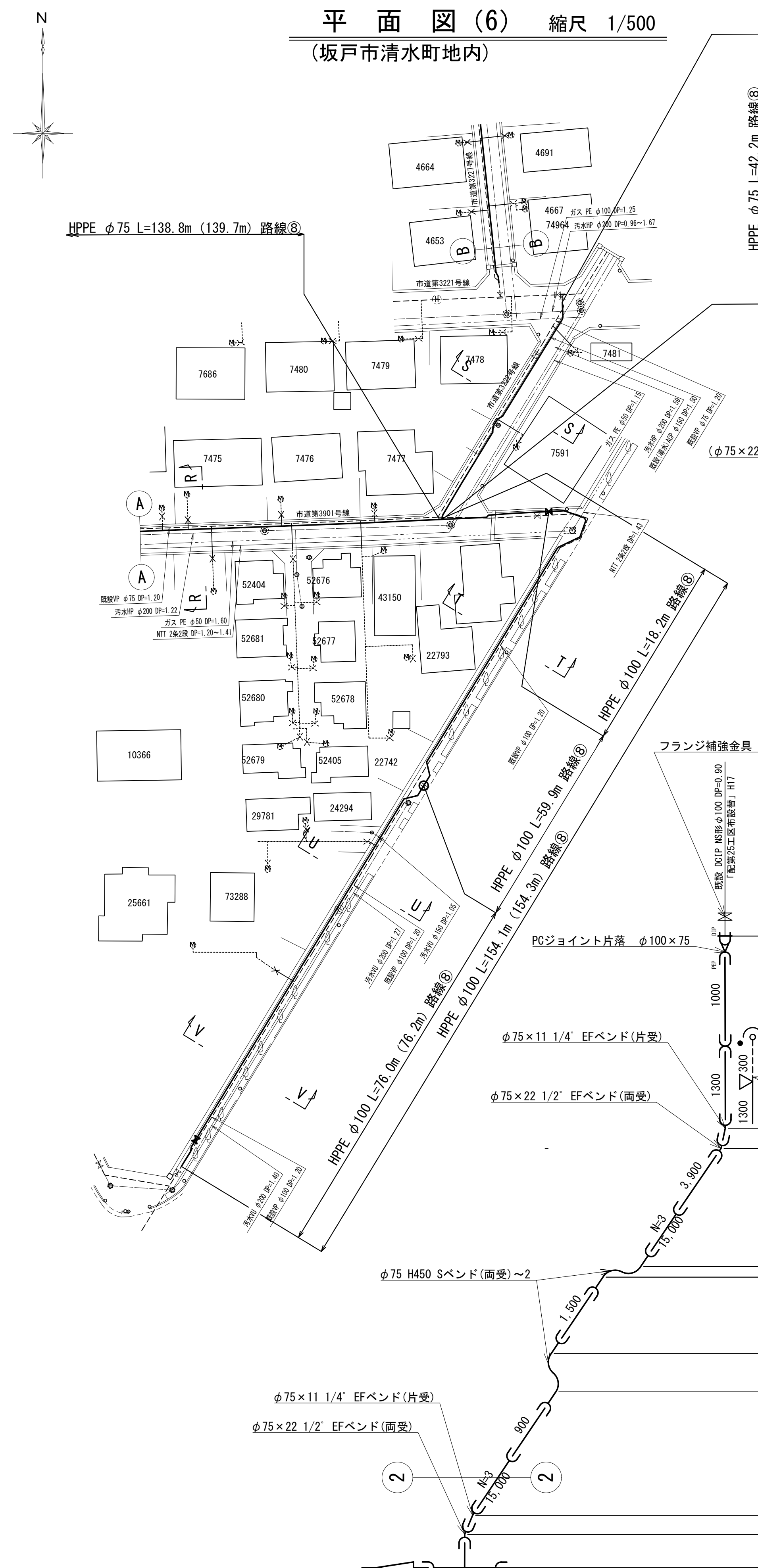
Technical drawing of a sewerage system showing a transition from a 75mm diameter pipe to a 150mm diameter pipe. The drawing includes dimensions for the transition section (190, 450, 190) and the 150mm pipe section (190). It also shows a 75mm diameter pipe section (190) and a 150mm diameter pipe section (190). The drawing is labeled '75' and '150'.


Technical drawing of a 90-degree bend in a PE DP-0 pipe. The drawing shows a side view of the pipe with a 90-degree bend. Dimensions include a vertical height of 30m for the first section, a horizontal distance of 450mm for the bend, and a vertical height of 85m for the second section. The pipe is labeled "φ75 H450 Sベンド (両受)".

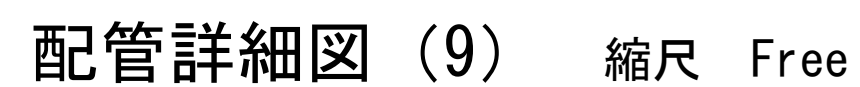
--	--

工事 名称	配水本管第2 5 工区外布設替工事その3									
図面 名称	平 面 図 (5)・横断面 配 管 詳 細 図 (7)					作成 年月	令和7年11月			
縮 尺	図 示					単位	m・mm			図面番号
局長	次 長	課 長	主 幹	主 査	主 任	設 計	写 真	水道技術者 管理 者	6	
									25	
事業主	坂戸、鶴ヶ島水道企業団									





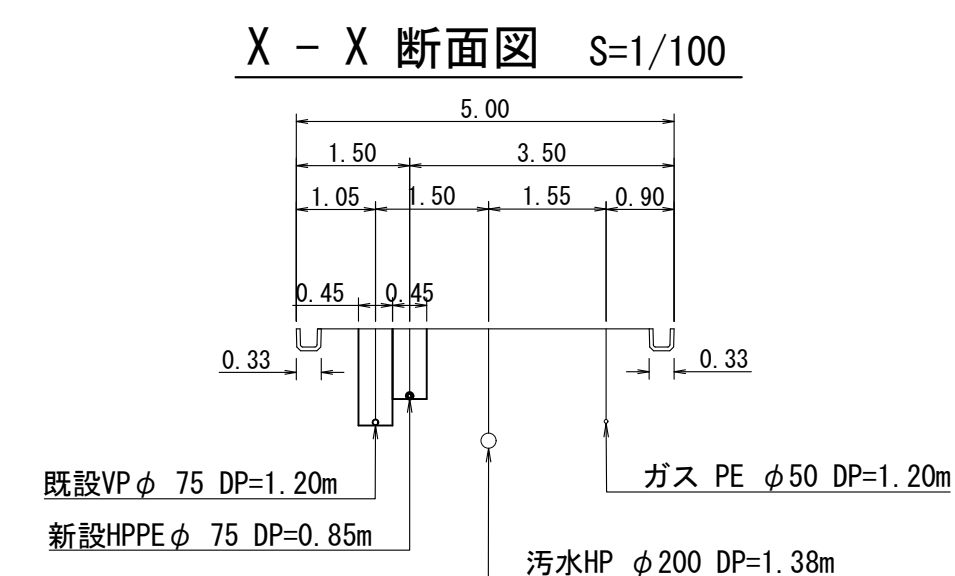
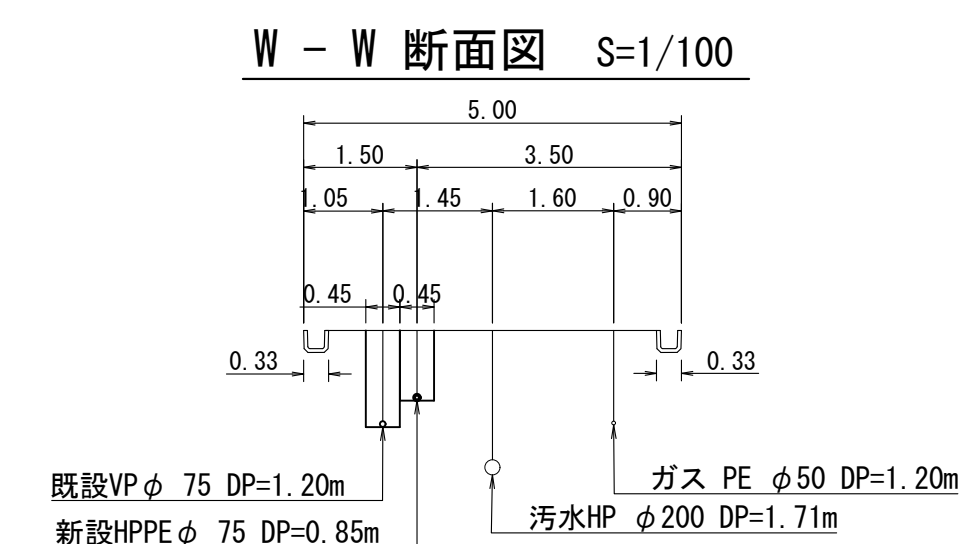
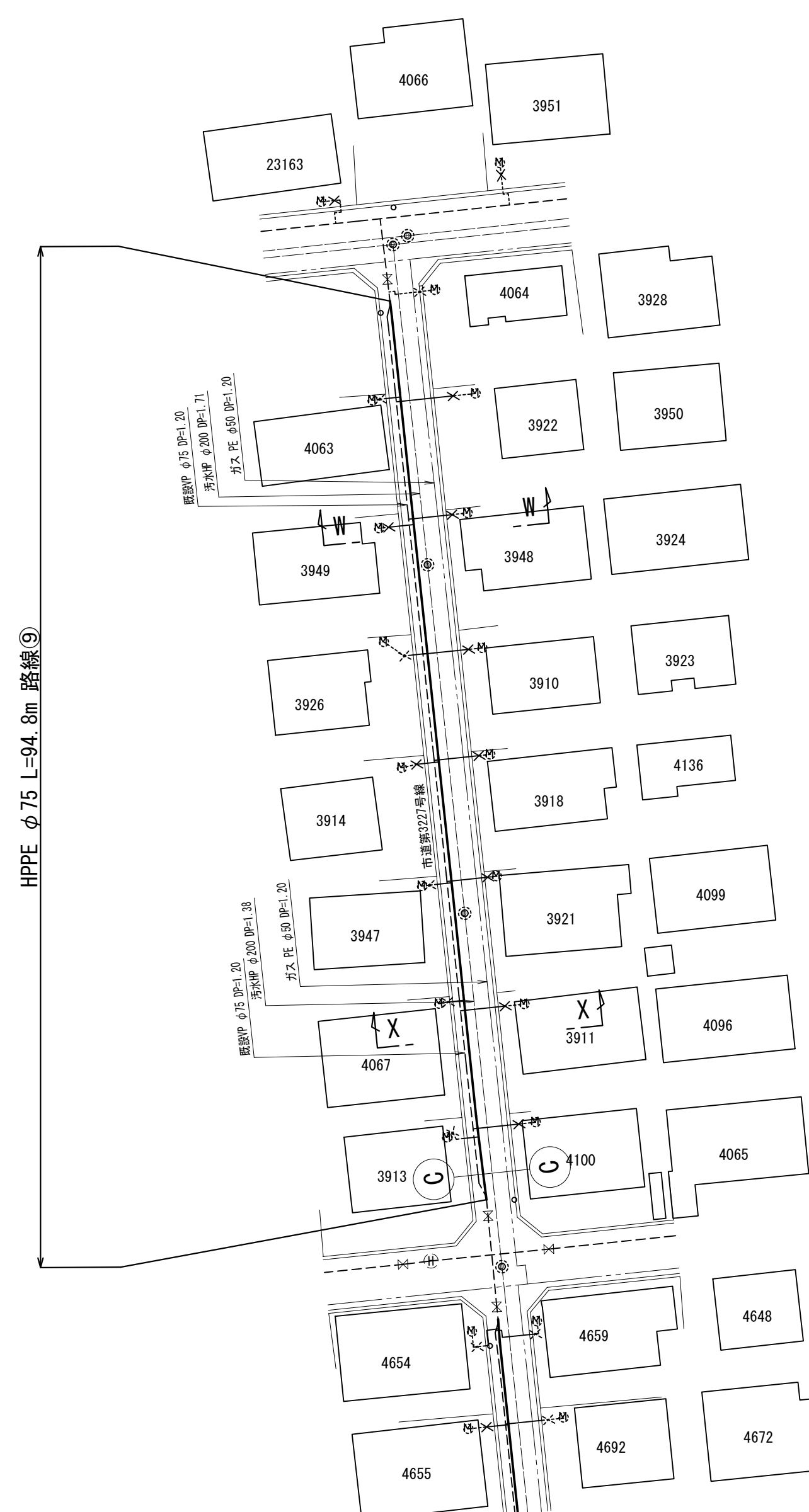
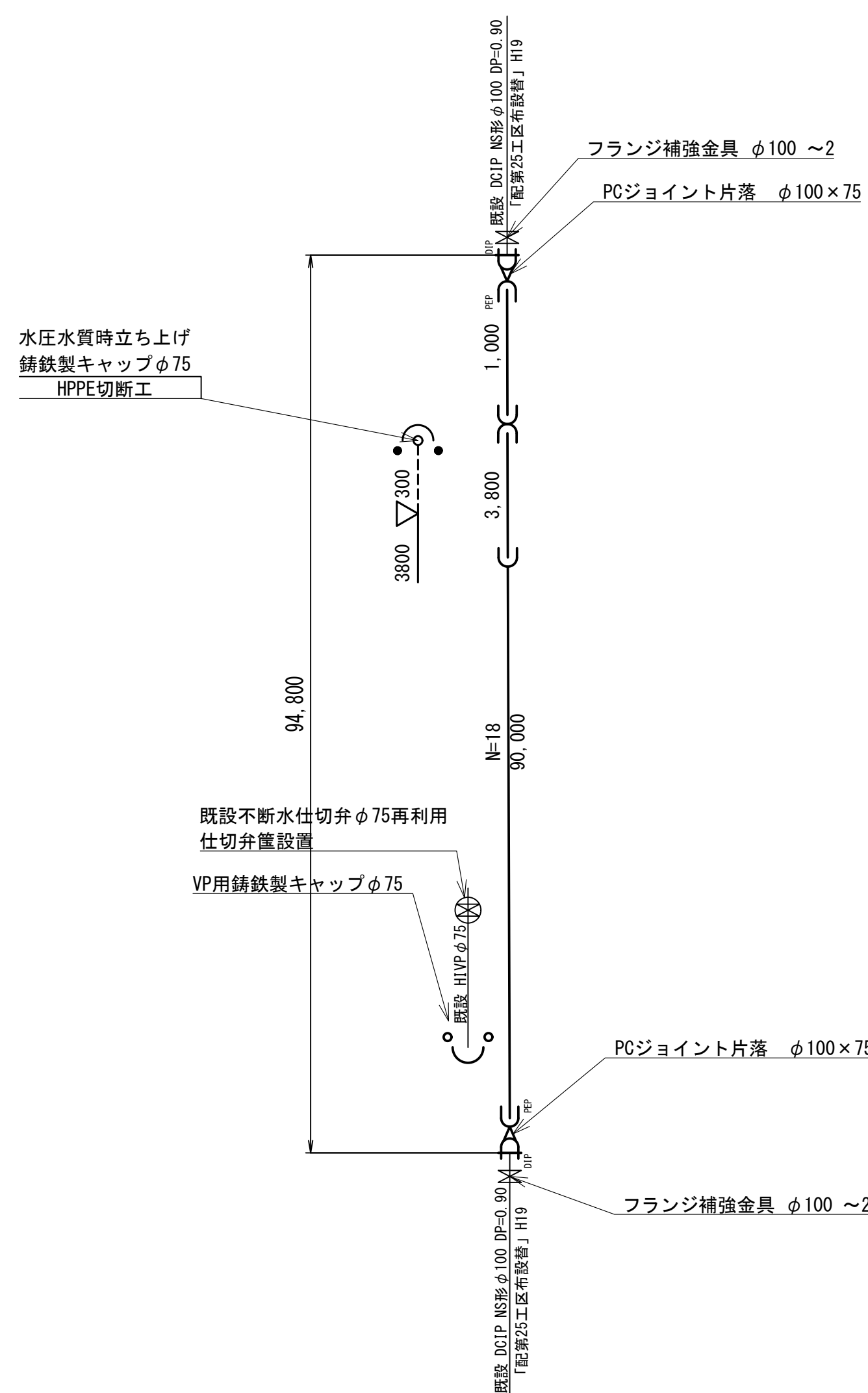
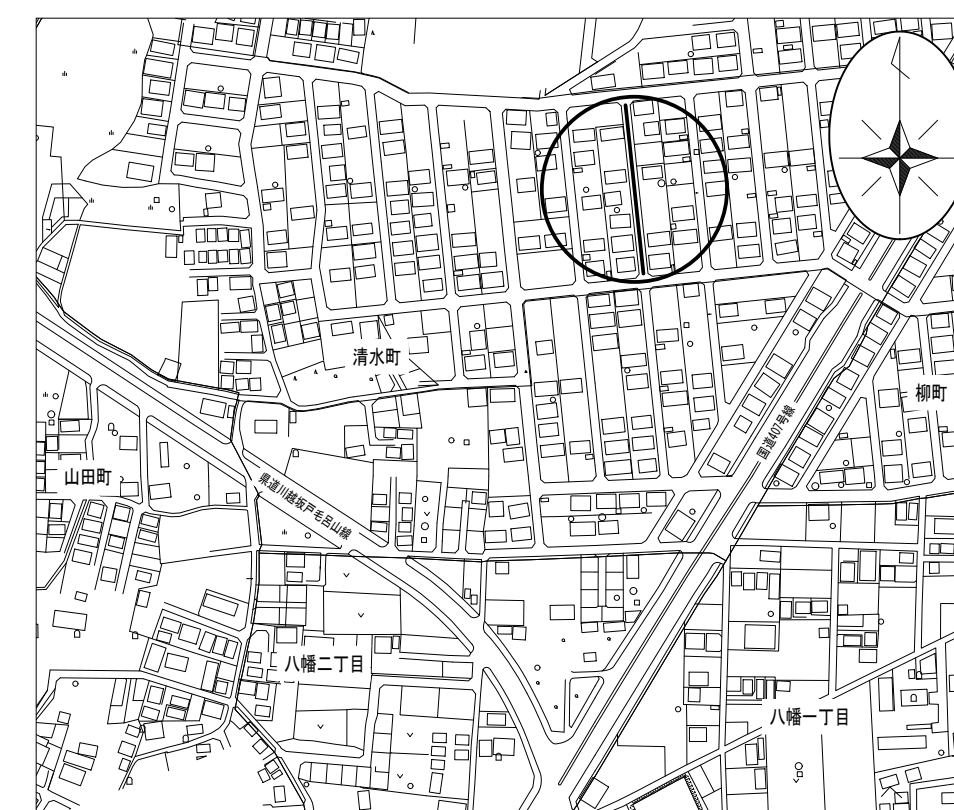
 ソケットを表す。 ( ) 内は管心長を表す。									
工事 事項	配水本管第25工区外布設替工事その3								
図面 名称	平面図(6)・横断面 配管詳細図(8)					作成 年月	令和7年11月		
縮尺	図示				単位	m・mm			図面 枚数
局長	次長	課長	主幹	主査	主任	設計	写図	水道技術 管理者	7 /
									1
事業主	坂戸、鶴ヶ島水道企業団								



平 面 図 (7) 縮尺 1/500

(坂戸市清水町地内)

案 内 図 (7) 縮尺 Free

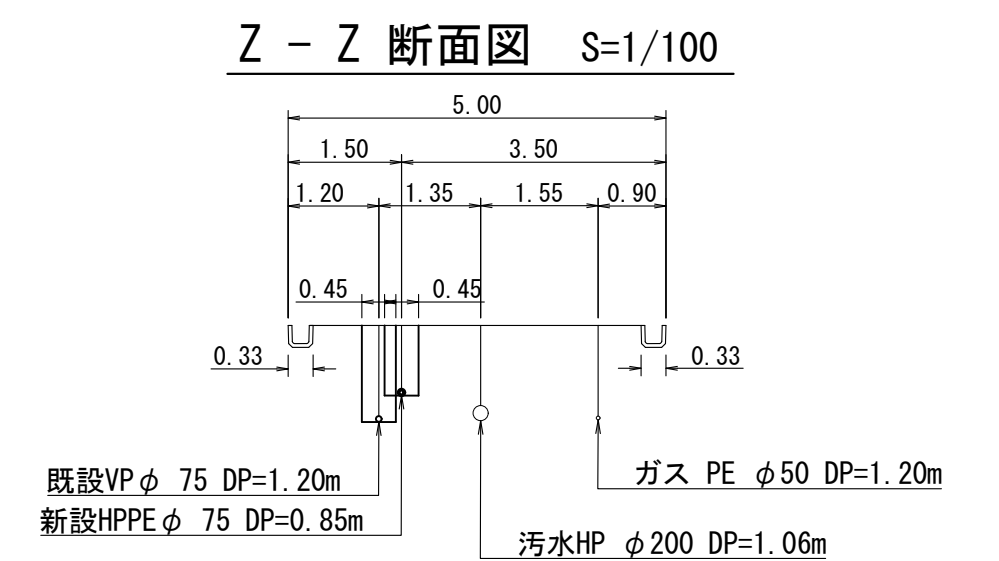
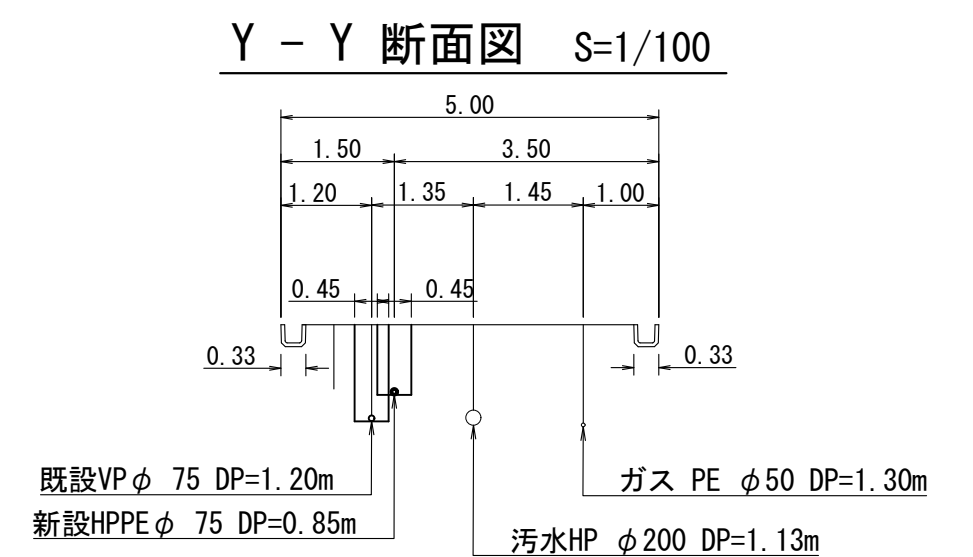
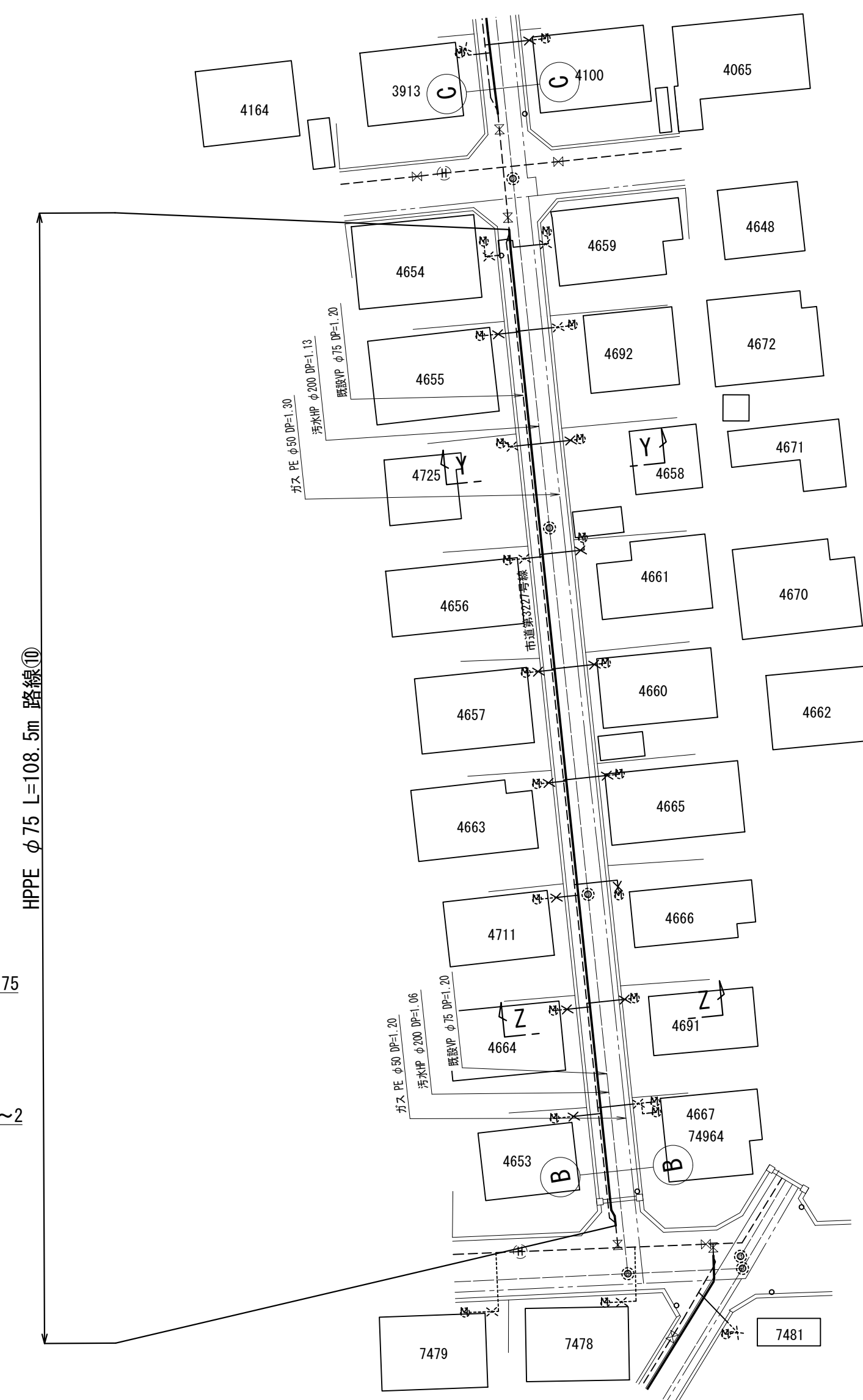
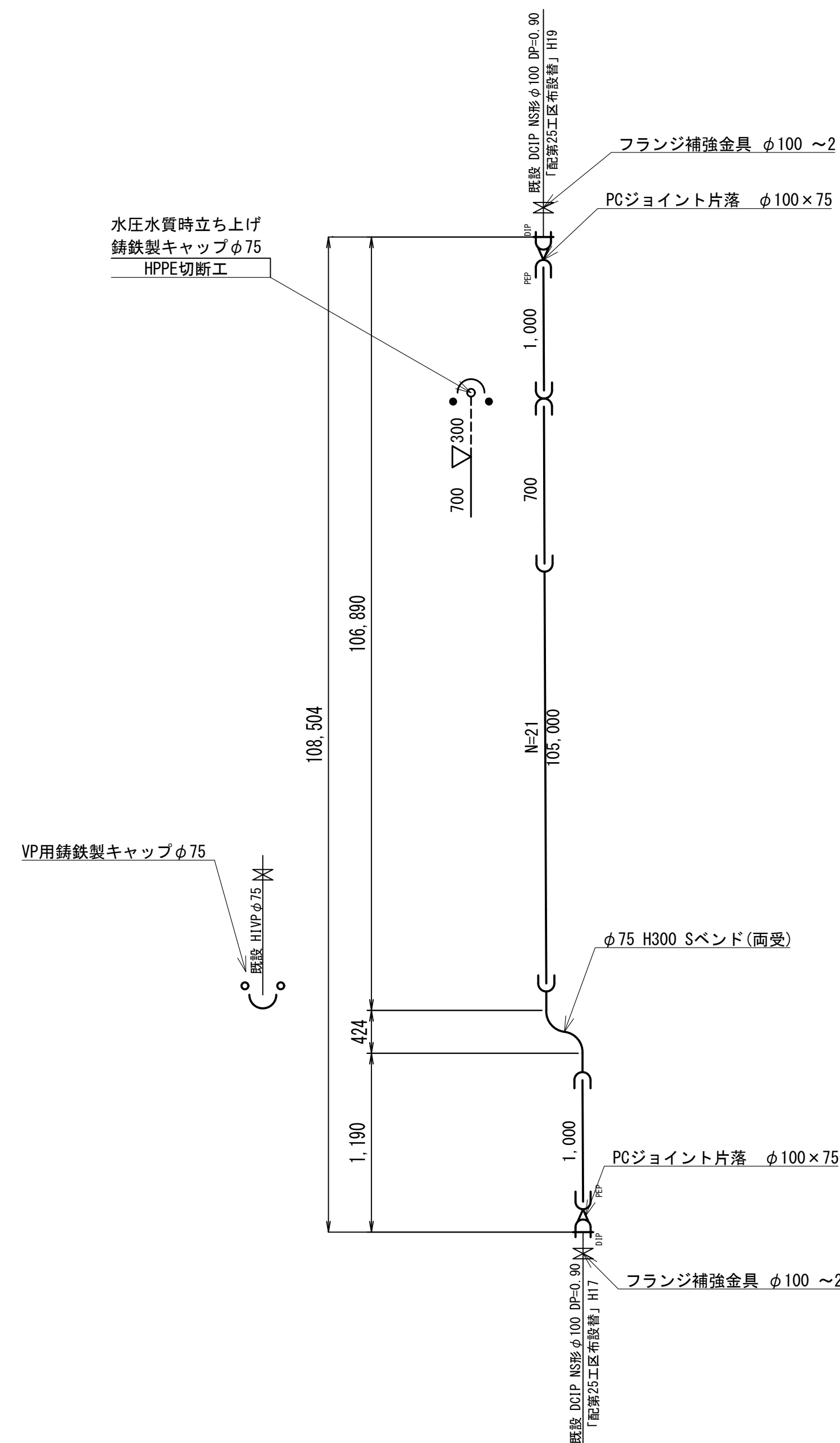
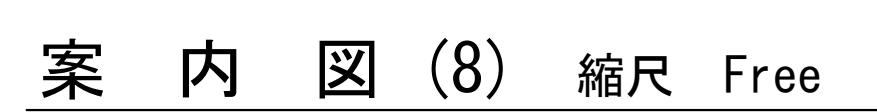
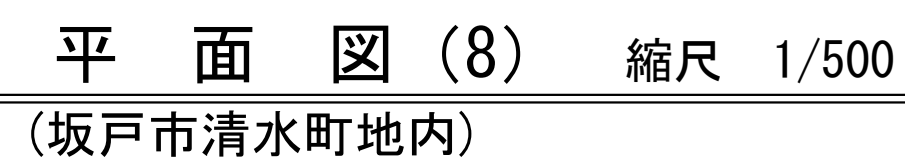
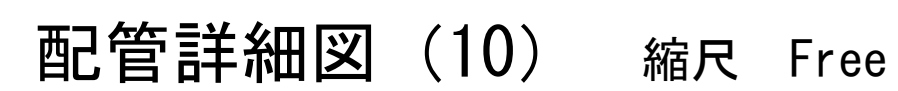


⇒ ソケットを表す。

( ) 内は管心長を表す。

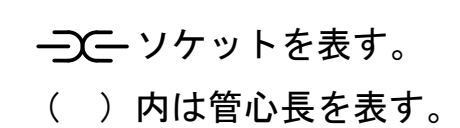
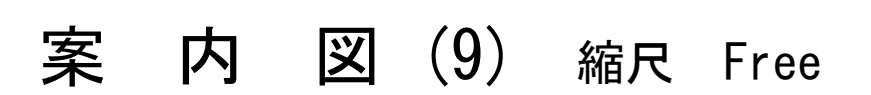
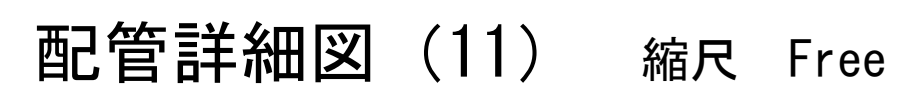
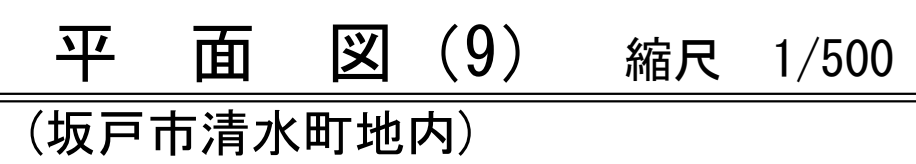
工事名	配水本管第2区工区外布設替工事その3									
図面名称	平面図(7)・横断面 配管詳細図(9)					作成年月	令和7年11月			
縮尺	図示					単位	m・mm			図面
局長	次長	課長	主幹	主査	主任	設計	写図	水道技術管理	8	/
事業主	坂戸、鶴ヶ島水道企業団									





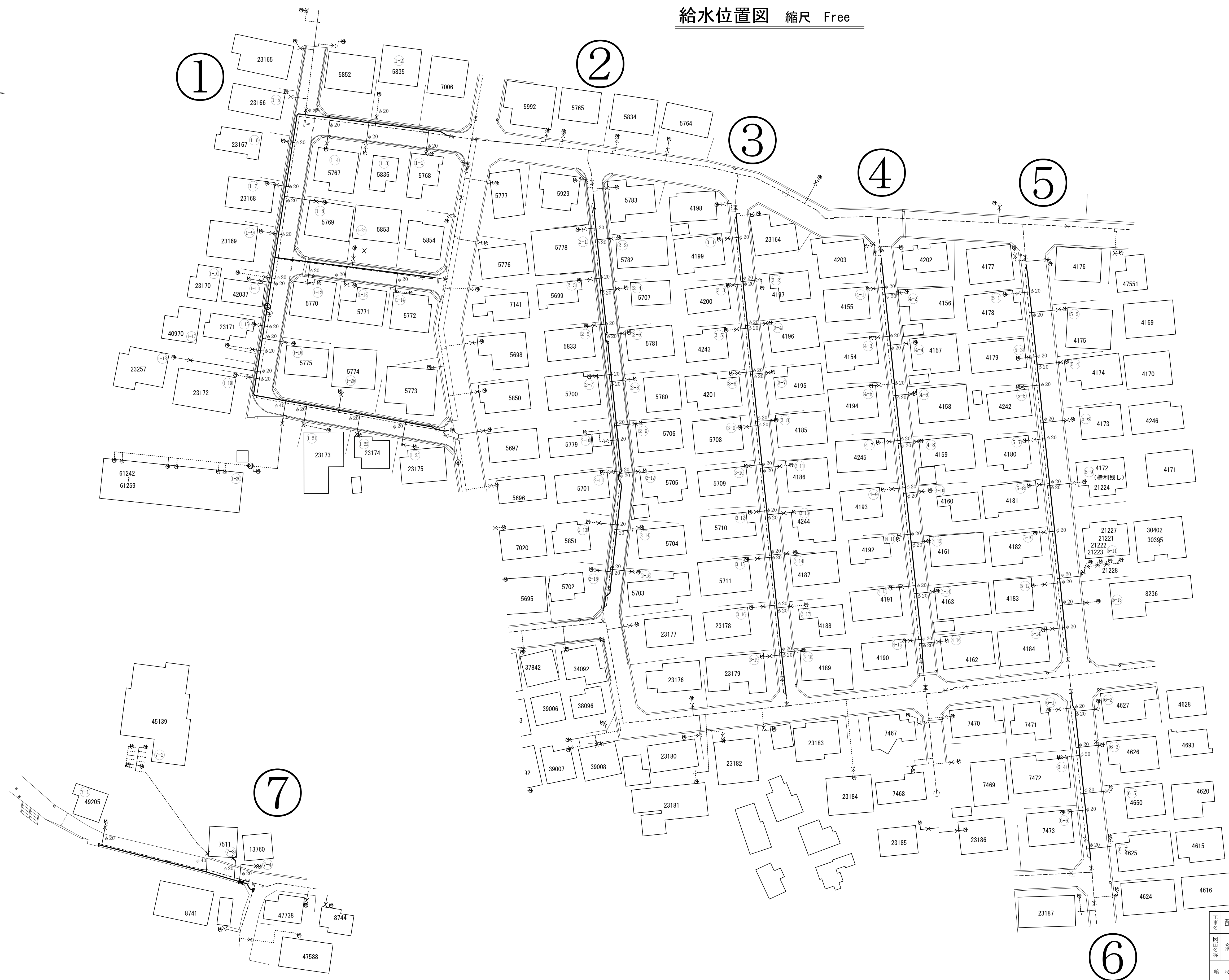
⇒⇒ ソケットを表す。  
( ) 内は管心長を表す。

工事名	配水本管第25工区外布設替工事その3									
図面名称	平面図(8)・横断面 配管詳細図(10)					作成年月	令和7年11月			
縮尺	図示					単位	m・mm			図面番号
局長	次長	課長	主幹	主査	主任	設計	写図	水道技術 管理者	9	
									25	
事業主	坂戸、鶴ヶ島水道企業団									



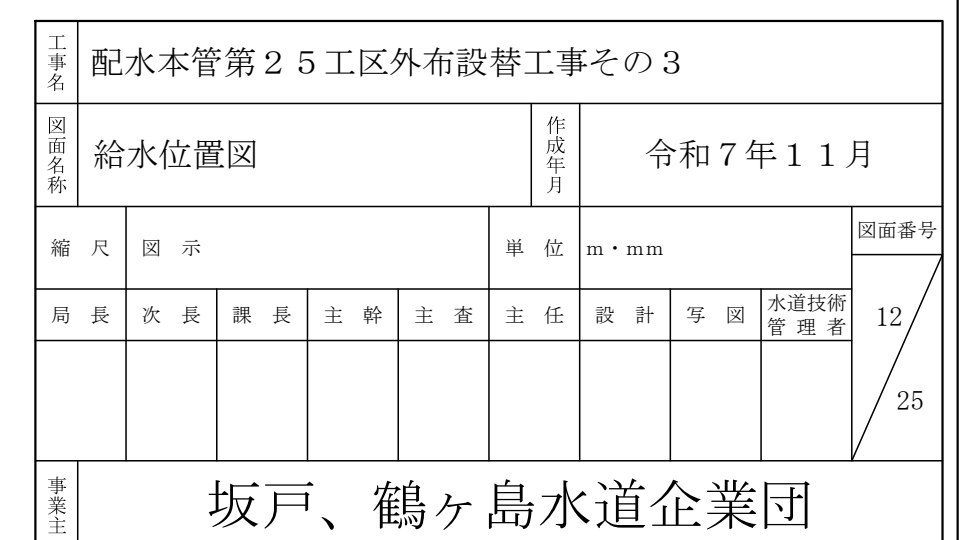
工事名	配水本管第2工区外布設替工事その3									
図面名称	平面図(9)・横断面 配管詳細図(11)					作成年月	令和7年11月			
縮尺	図示					単位	m・mm			図面番
局長	次長	課長	主幹	主査	主任	設計	写図	大造技術管理	者	10/25
事業主	坂戸、鶴ヶ島水道企業団									

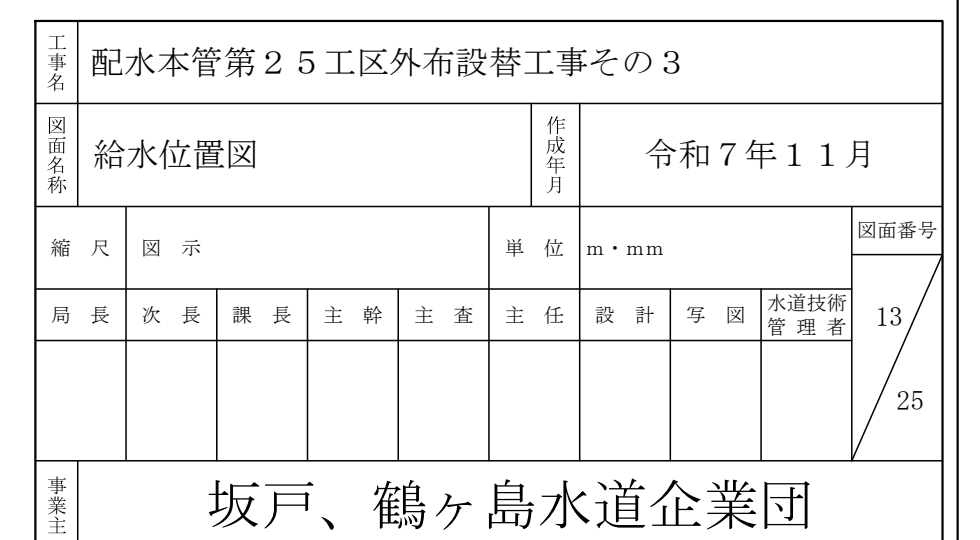




事業名	配水本管第 2 工区外布設替工事その 3										
図面名称	給水位置図					作成年月	令和 7 年 1 1 月				
縮尺	図示					単位	m・mm			図面番号	
局長	次長	課長	主幹	主査	主任	設計	写図	水道技術 管理者	11/25		
事業主	坂戸、鶴ヶ島水道企業団										



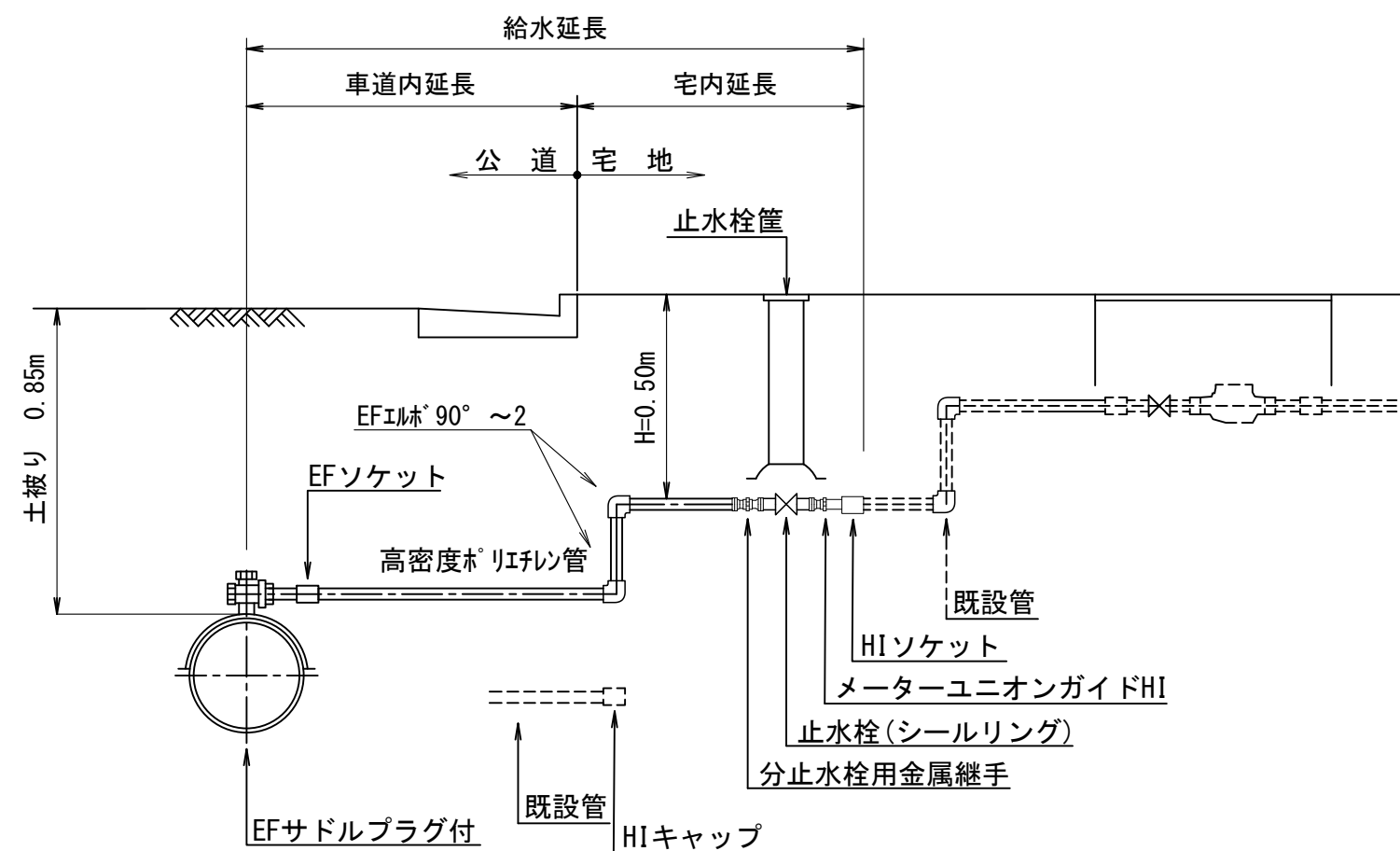




## 給水管切替標準図及び給水切替一覧表 縮尺 Free

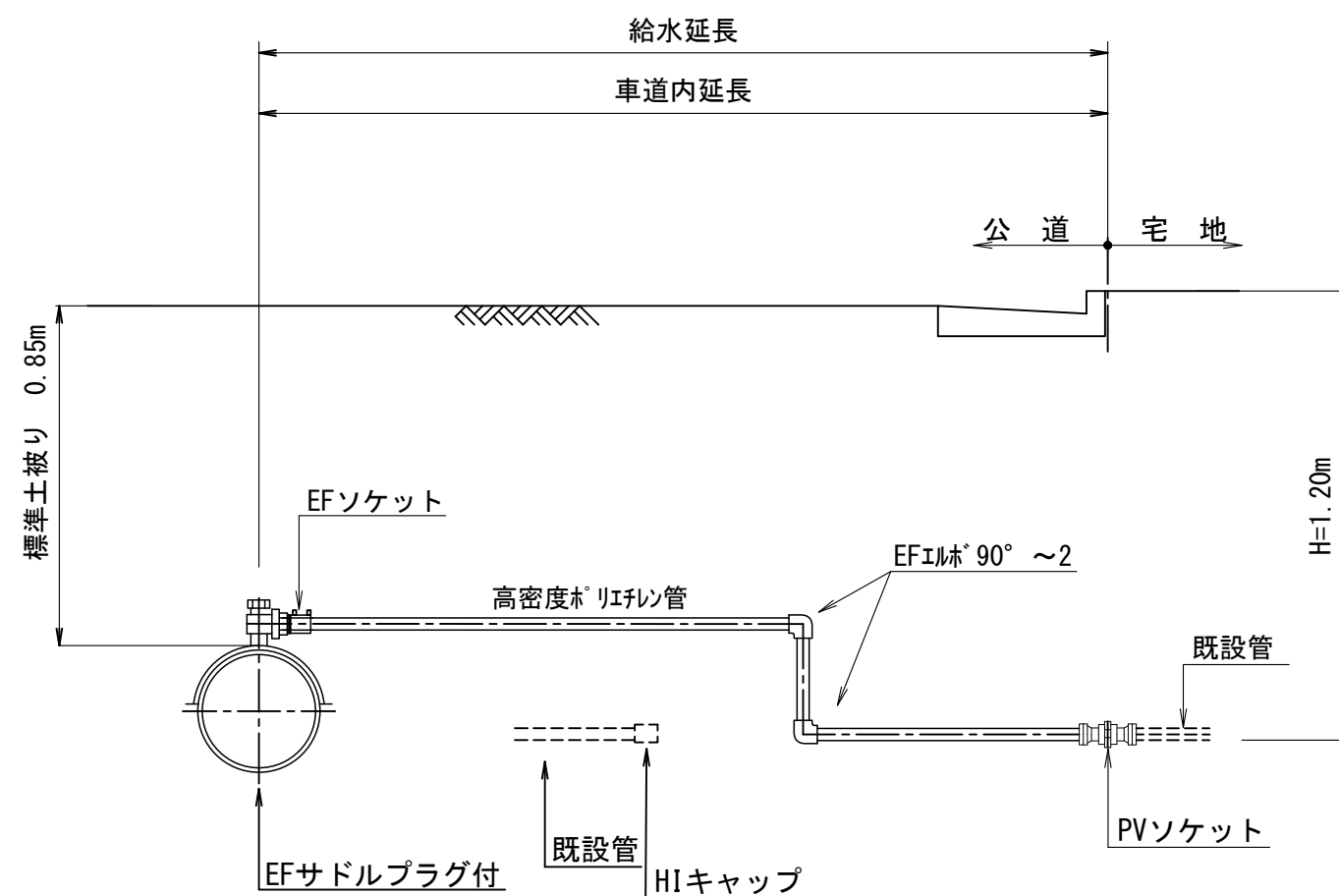
接続タイプ 1

給水口径 HPPE φ20  
宅内接続



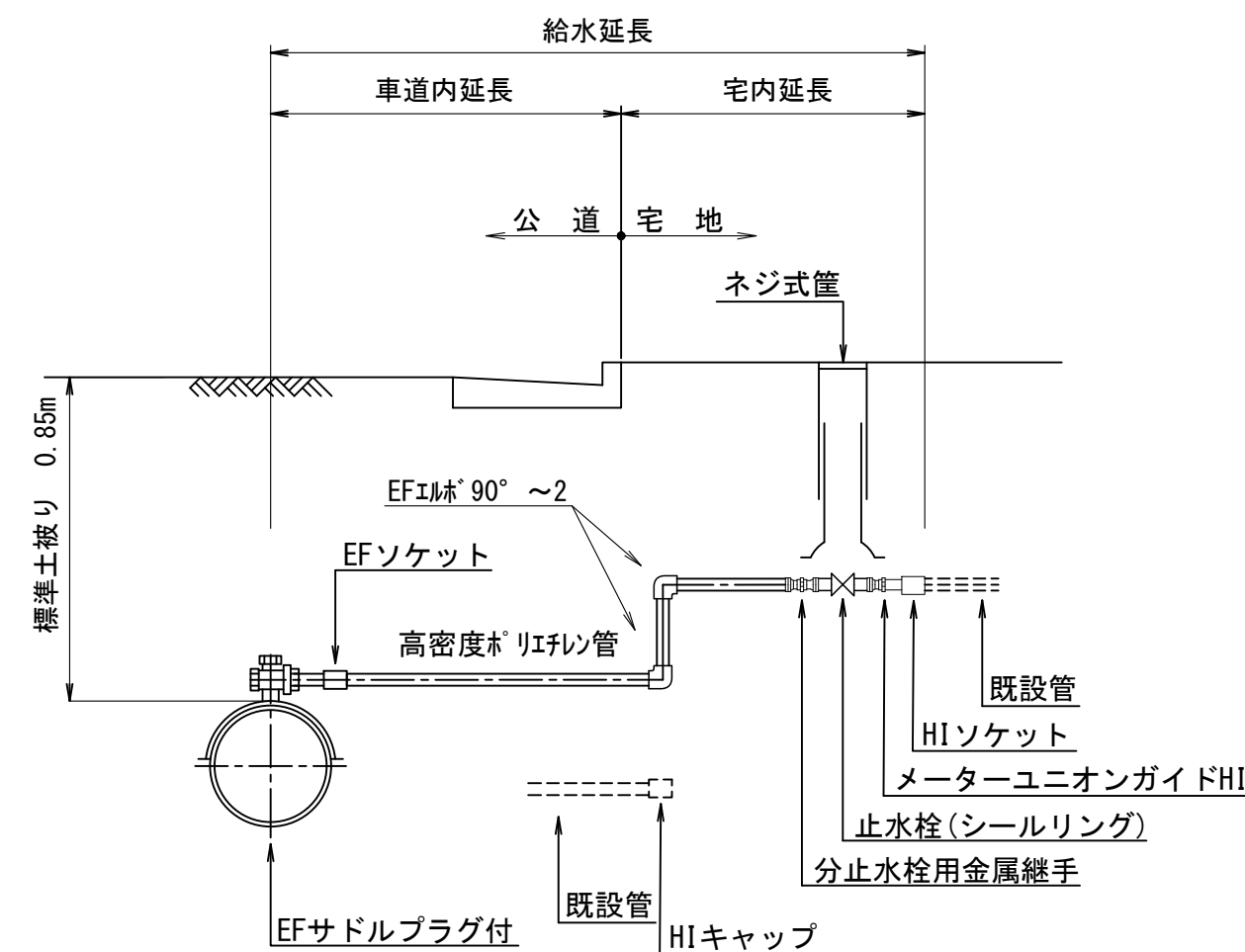
接続タイプ 2

給水口径 HPPEφ20、25  
道路内接続時



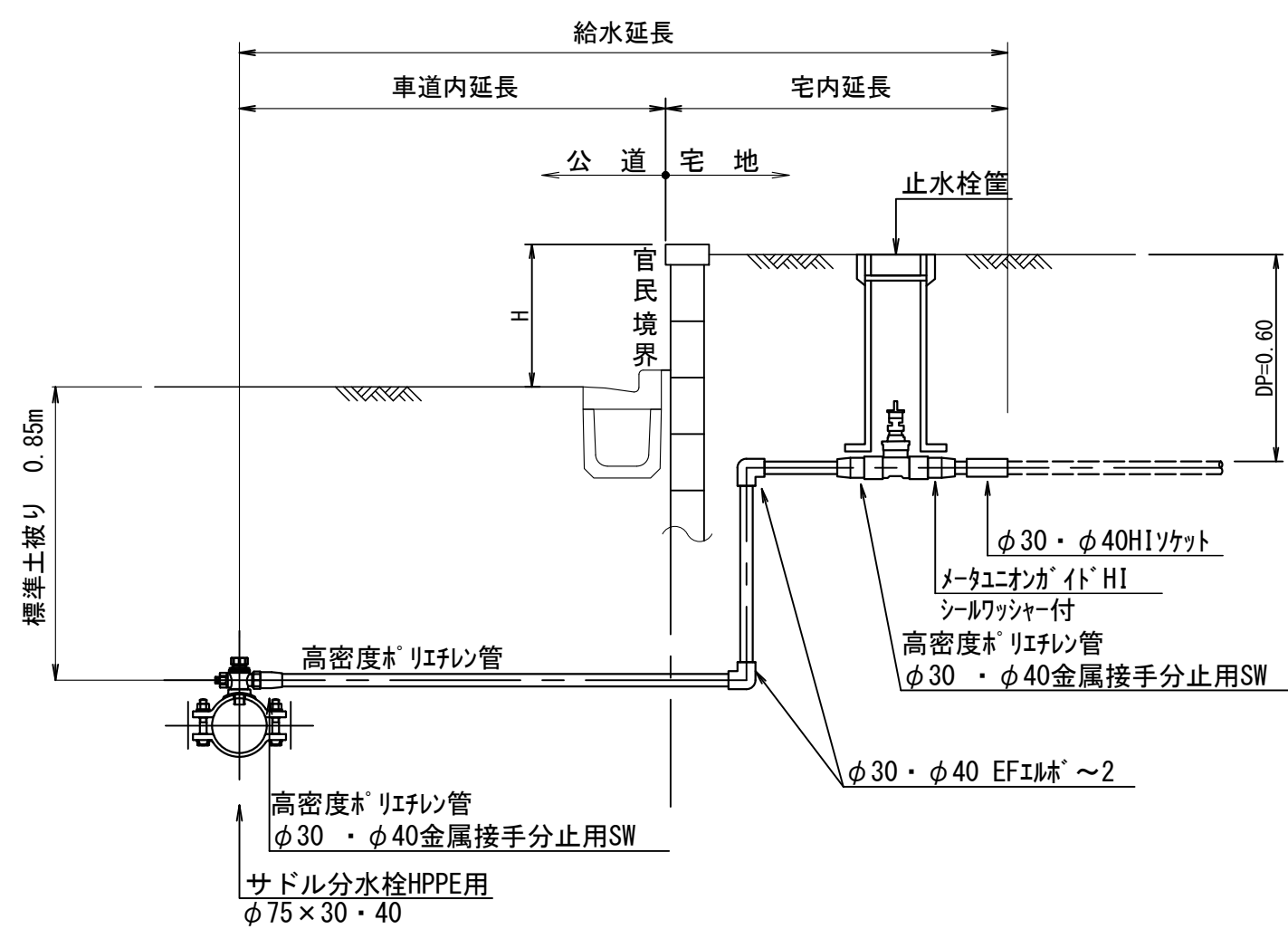
接続タイプ 3

給水口径 HPPEφ20  
市道行止まり・私道接続時



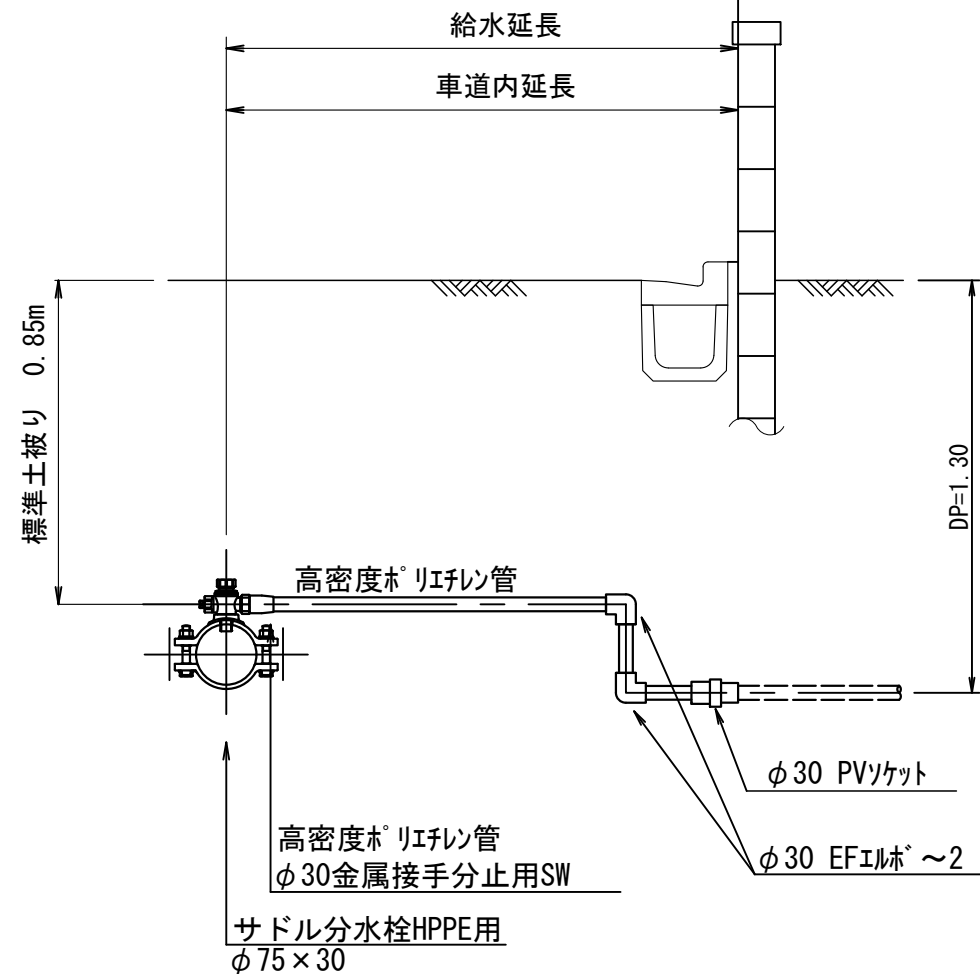
接続タイプ 4

給水口径 HPPE  $\phi$  30、40  
宅内接続



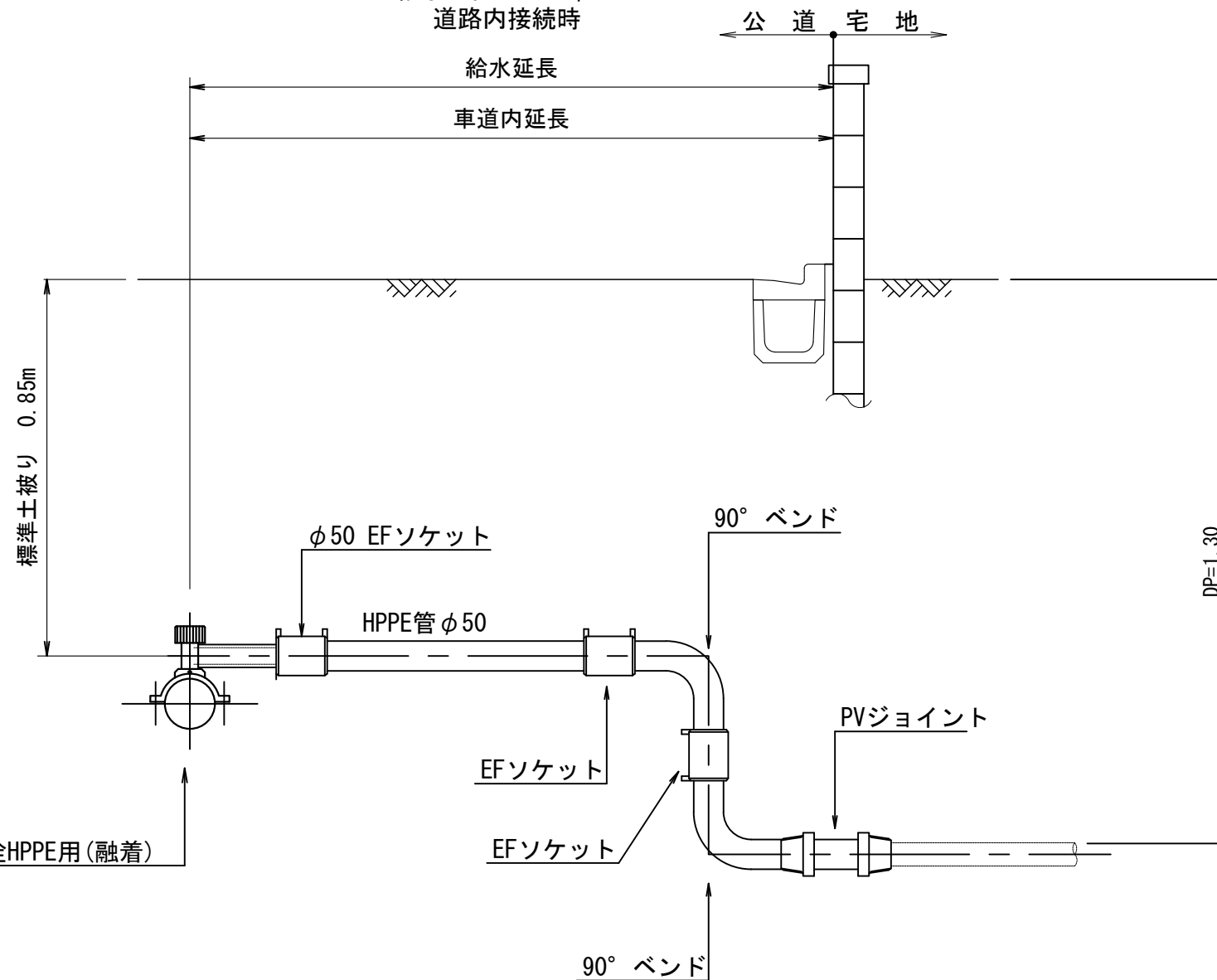
接続タイプ 5

給水口径 HPPE  $\phi 30$   
道路内接続時



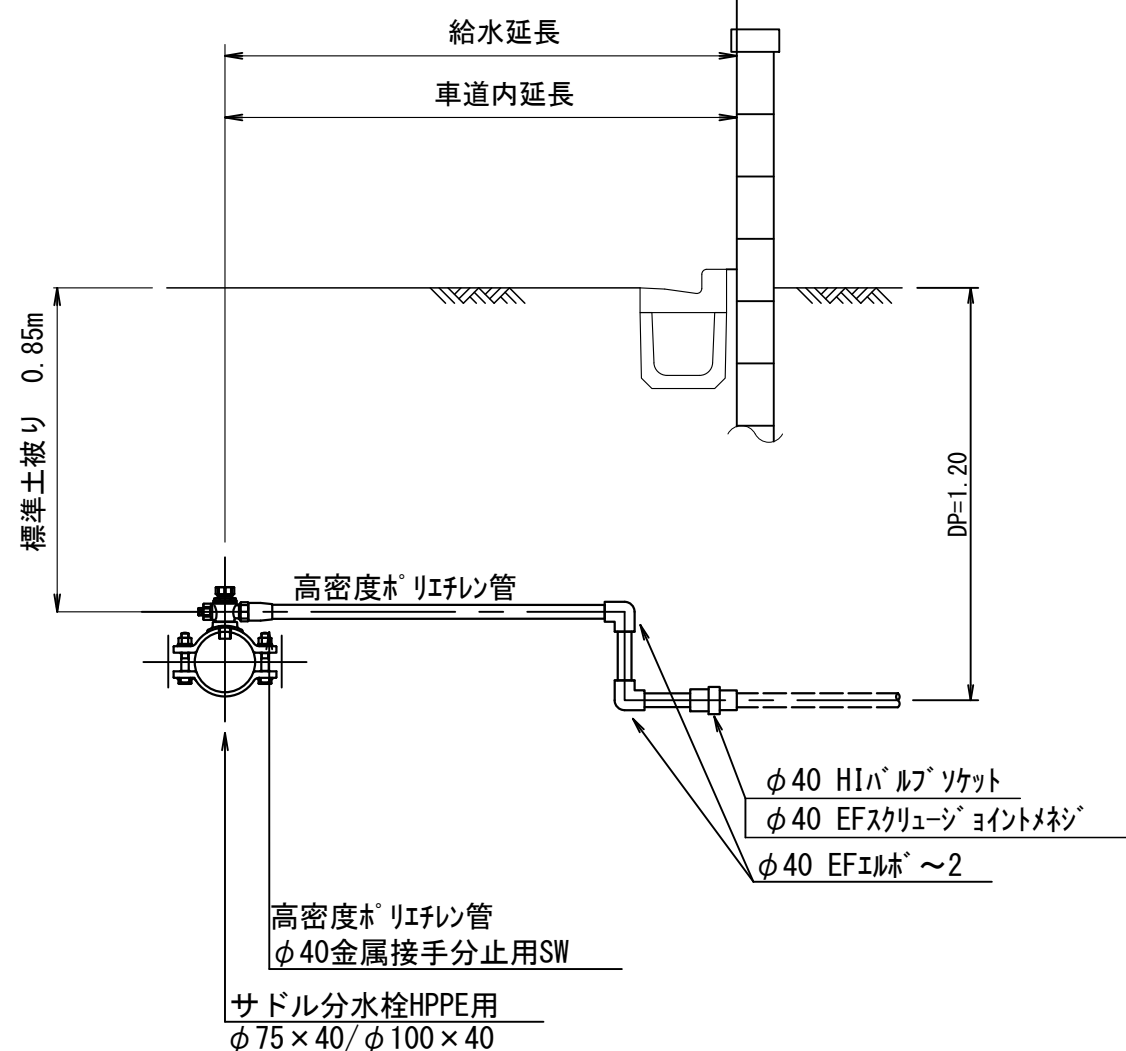
接続タイプ 7

給水口径 HPPE  $\phi 50$   
道路内接続時



接続タイプ 6

給水口径 HPPE  $\phi 40$   
道路内接続時



単位：m												
路 線	番 号	水専番号	接 続 タイプ	配水管 口 径	分 岐 口 径	給水延長					延長合計	備 考
						車道部	立上げ	宅内(土)	宅内(As)	宅内(Go)		
1	1	5768	1	φ75	φ20	4.40	0.30	0.70			5.40	
	2	5835	1	φ75	φ20	1.50	0.30	0.70			2.50	
	3	5836	2	φ75	φ20	5.10	0.30				5.40	
	4	5767	1	φ75	φ20	4.50	0.30			1.70	6.50	
	5	23166	7	φ75	φ50	1.20	0.30				1.50	
	6	23167	2	φ75	φ20	1.60	0.30				1.90	
	7	23168	1	φ75	φ20	1.60	0.30	1.40			3.30	
	8	5769	1	φ75	φ20	5.00	0.30	3.00			8.30	
	9	23169	2	φ75	φ20	1.00	0.30				1.30	
	10	23170	1	φ75	φ20	1.00	0.30			0.60	1.90	
	11	42037	1	φ75	φ20	1.00	0.30	1.50			2.80	
	12	5770	2	φ75	φ20	3.80	0.30				4.10	
	13	5771	2	φ75	φ20	3.80	0.30				4.10	
	14	5772	1	φ75	φ20	3.80	0.30	0.90			5.00	
	15	23171	2	φ75	φ20	1.00	0.30				1.30	
	16	5775	1	φ75	φ20	5.00	0.30	0.70			6.00	
	17	40970	1	φ75	φ20	1.80	0.30			1.10	3.20	
	18	23257	1	φ75	φ20	2.80	0.30		16.00		19.10	
	19	23172	1	φ75	φ20	1.00	0.30	0.90			2.20	
	20	61242	4	φ75	φ40	4.10	0.30		1.10		5.50	
	21	23173	1	φ75	φ20	3.90	0.30	0.70			4.90	
	22	23174	1	φ75	φ20	3.80	0.30	0.80			4.90	
	23	23175	1	φ75	φ20	3.80	0.30			1.80	5.90	
	24	5853	2	φ75	φ20	1.20	0.30	0.30			1.80	
	25	5774	1	φ75	φ20	0.70	0.30	3.30			4.30	
小計						68.40	7.5	14.90	17.10	5.20	113.10	

配水本管第2工区外布設替工事その3									
工事名	給水管切替標準図及び 給水切替一覧表						作成 年月	令和7年11月	
図面名称							単位	m・mm	図面番号
縮尺	図示					単位	m・mm	図面番号	
局長	次長	課長	主幹	主査	主任	設計	写図	水道技術 管理者	14
									25
<div> <div>事業主</div> <div>坂戸、鶴ヶ島水道企業団</div> </div>									



給水切替一覧表 縮尺 Free

単位：m												
路 線	番 号	水専番号	接 続 タイプ	配水管 口 径	分 岐 口 径	給水延長				延長合計	備 考	
						車道部	立上げ	宅内(土)	宅内(As)			宅内(So)
2	1	5778	2	φ75	φ20	1.70	0.30				2.00	
	2	5782	2	φ75	φ20	3.30	0.30				3.60	
	3	5699	2	φ75	φ20	1.70	0.30				2.00	
	4	5707	1	φ75	φ20	3.30	0.30	0.50			4.10	
	5	5833	1	φ75	φ20	1.70	0.30	1.20			3.20	
	6	5781	1	φ75	φ20	3.30	0.30	0.50			4.10	
	7	5700	1	φ75	φ20	1.70	0.30			2.10	4.10	
	8	5780	2	φ75	φ20	3.30	0.30				3.60	
	9	5706	1	φ75	φ20	3.30	0.30	1.30			4.90	
	10	5779	2	φ75	φ20	1.70	0.30				2.00	
	11	5701	2	φ75	φ20	1.70	0.30				2.00	
	12	5705	1	φ75	φ20	3.70	0.30			0.70	4.70	
	13	5851	1	φ75	φ20	1.70	0.30			2.90	4.90	タイル
	14	5704	1	φ75	φ20	3.30	0.30				3.60	
	15	5703	1	φ75	φ20	3.30	0.30	1.60			5.20	
	16	5702	1	φ75	φ20	1.70	0.30			2.20	4.20	
小計						40.40	4.80	5.10		7.90	58.20	

単位：m												
路 線	番 号	水専番号	接 続 タイプ	配水管 口 径	分 岐 口 径	給水延長				延長合計	備 考	
						車道部	立上げ	宅内(土)	宅内(As)			宅内(Co)
5	1	4178	2	φ75	φ20	1.70	0.30				2.00	
	2	4175	2	φ75	φ20	5.30	0.30				5.60	
	3	4179	2	φ75	φ20	1.70	0.30				2.00	
	4	4174	1	φ75	φ20	5.30	0.30	0.60			6.20	
	5	4242	2	φ75	φ20	1.70	0.30			2.70	4.70	タイル
	6	4173	2	φ75	φ20	5.30	0.30				5.60	
	7	4180	2	φ75	φ20	1.70	0.30				2.00	
	8	4181	1	φ75	φ20	1.70	0.30	0.90			2.90	
	9	4172	2	φ75	φ20	5.30	0.30				5.60	
	10	4182	1	φ75	φ20	1.70	0.30	1.00			3.00	
	11	21221	1	φ75	φ20	5.30	0.30			1.70	7.30	
	12	4183	2	φ75	φ20	1.70	0.30				2.00	
	13	8236	1	φ75	φ20	5.30	0.30	0.60			6.20	
	14	4184	1	φ75	φ20	1.70	0.30	1.40			3.40	
小計						45.40	4.20	4.50		4.40	58.50	

単位：m												
路 線	番 号	水専番号	接 続 タイプ	配水管 口 径	分 岐 口 径	給水延長				延長合計	備 考	
						車道部	立上げ	宅内(土)	宅内(As)			宅内(Co)
3	1	4199	1	φ75	φ20	1.80	0.30	0.90			3.00	
	2	4197	2	φ75	φ20	3.20	0.30				3.50	
	3	4200	1	φ75	φ20	1.80	0.30			0.80	2.90	
	4	4196	1	φ75	φ20	3.20	0.30			1.30	4.80	タイル
	5	4243	1	φ75	φ20	1.80	0.30	1.00			3.10	
	6	4201	1	φ75	φ20	1.80	0.30	1.90			4.00	
	7	4195	1	φ75	φ20	3.20	0.30			0.70	4.20	
	8	4185	1	φ75	φ20	3.20	0.30	0.70			4.20	
	9	5708	2	φ75	φ20	3.20	0.30				3.50	
	10	5709	1	φ75	φ20	1.80	0.30	1.50			3.60	
	11	4186	1	φ75	φ20	3.20	0.30			1.10	4.60	タイル
	12	5710	1	φ75	φ20	1.80	0.30			0.80	2.90	
	13	4244	1	φ75	φ20	3.20	0.30			0.90	4.40	
	14	4187	2	φ75	φ20	3.20	0.30				3.50	
	15	5711	1	φ75	φ20	1.80	0.30			1.70	3.80	
	16	23178	1	φ75	φ20	1.80	0.30	1.60			3.70	
	17	4188	1	φ75	φ20	3.20	0.30			0.30	3.80	
	18	4189	2	φ75	φ20	3.20	0.30				3.50	
	19	23179	1	φ75	φ20	1.80	0.30	1.30			3.40	
小計						48.20	5.70	8.90		7.60	70.40	

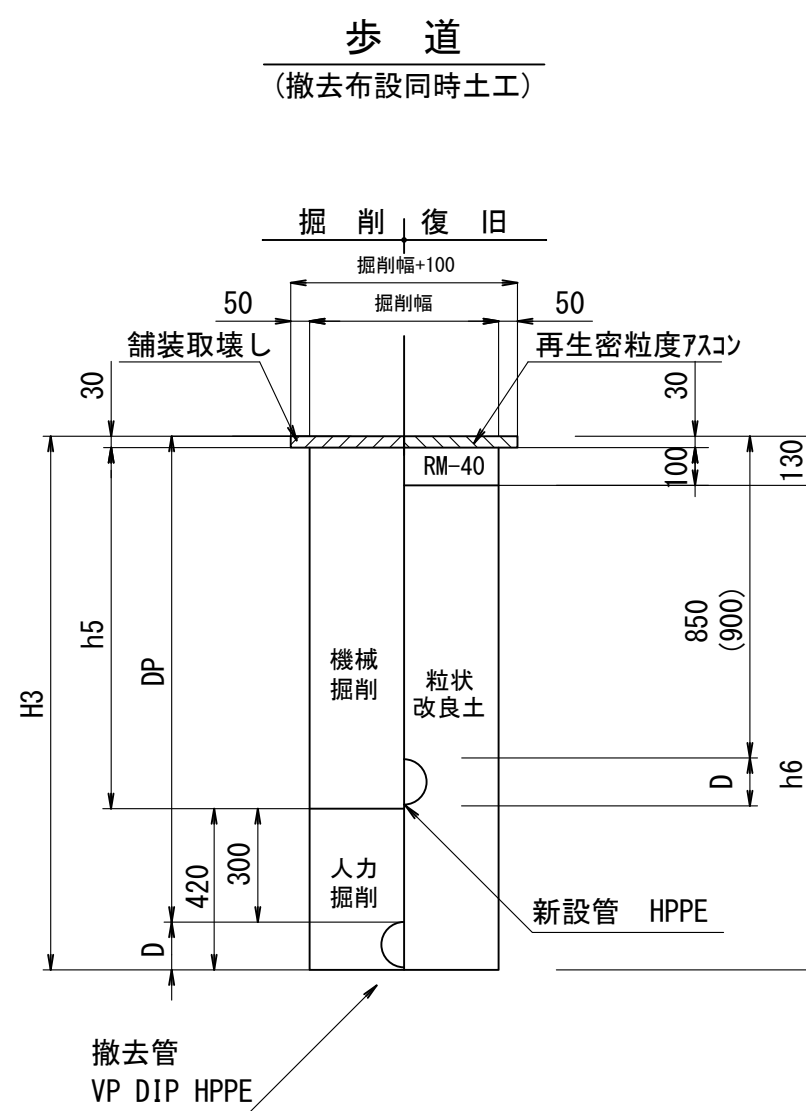
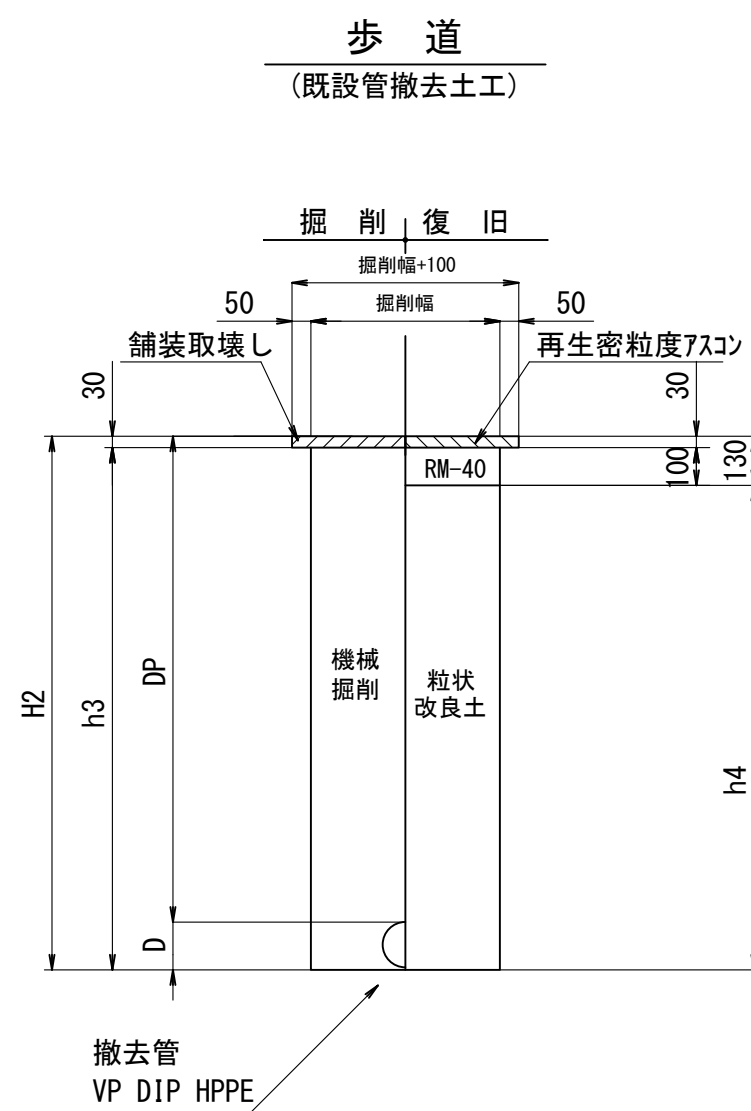
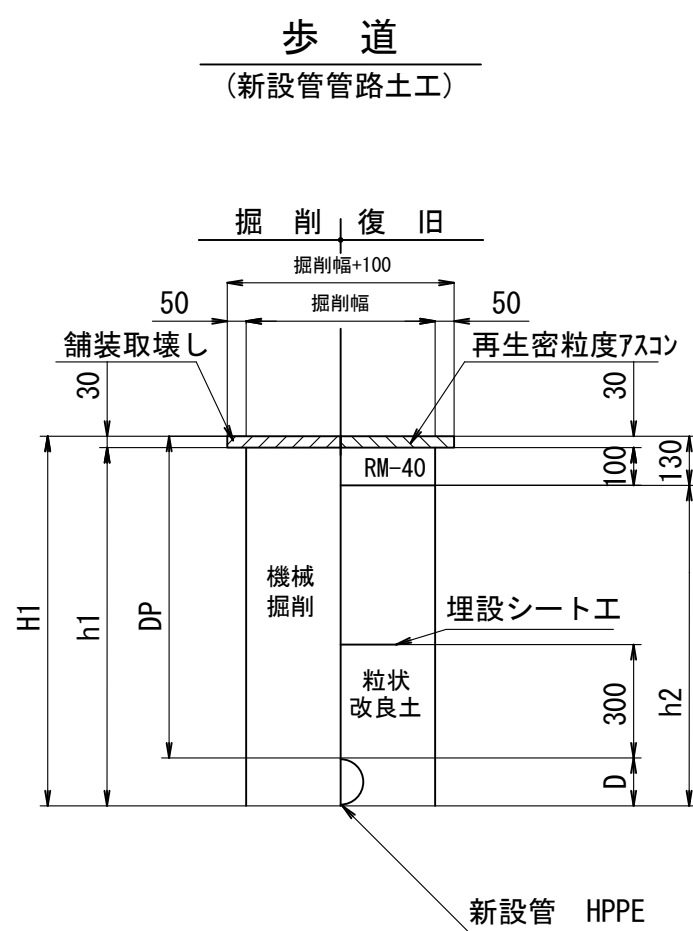
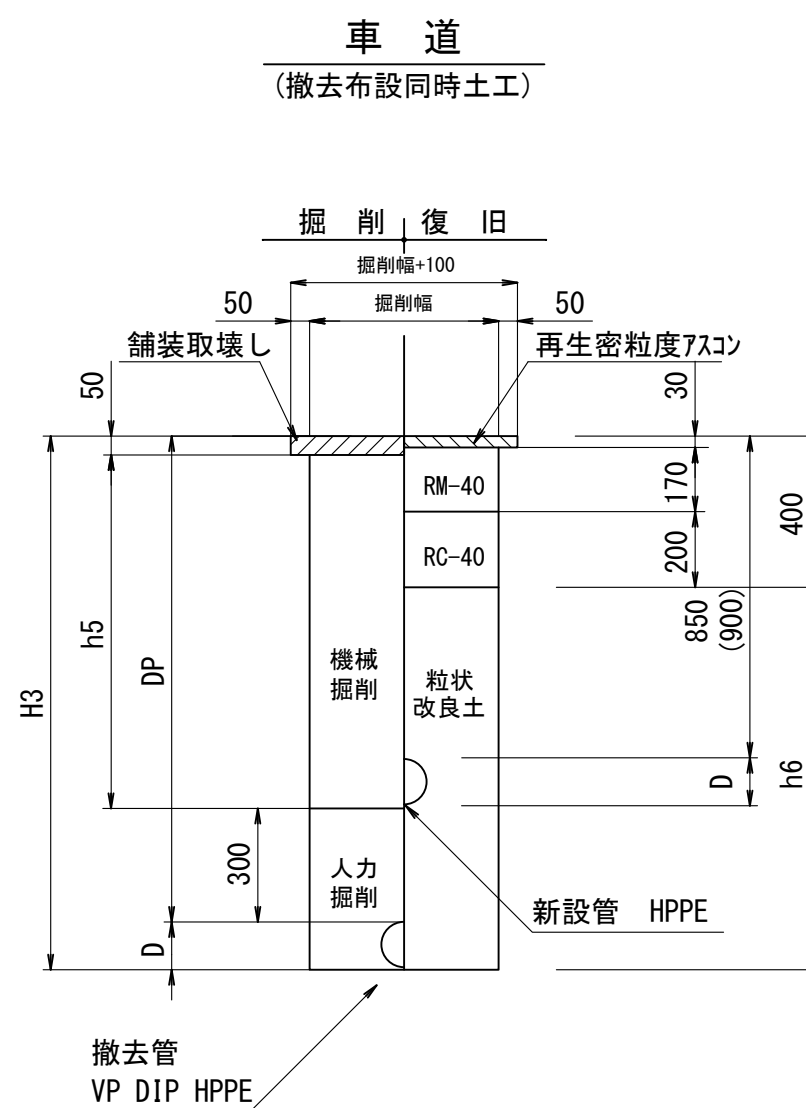
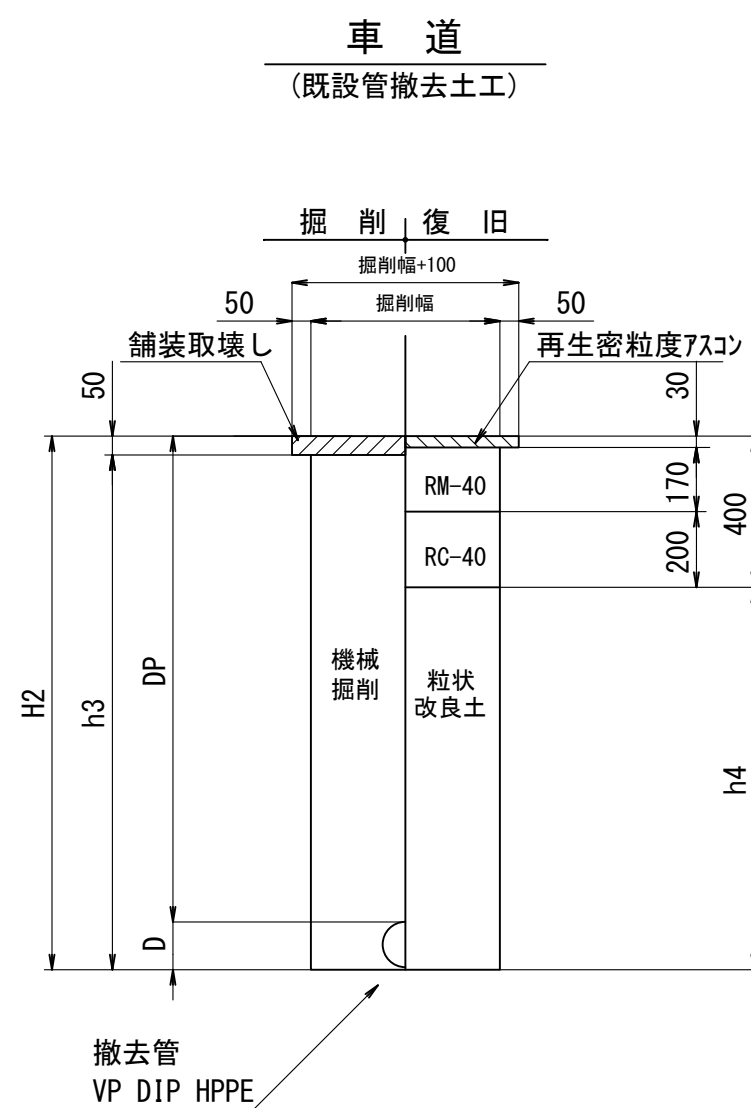
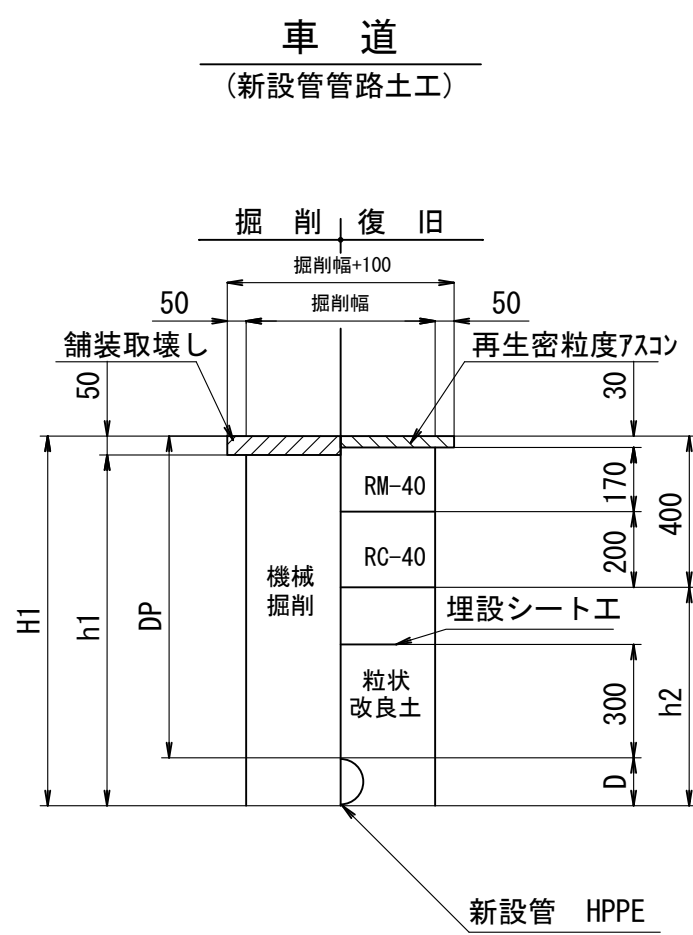
単位：m												
路 線	番 号	水専番号	接 続 タイプ	配水管 口 径	分 岐 口 径	給水延長				延長合計	備 考	
						車道部	立上げ	宅内(土)	宅内(As)			宅内(Co)
4	1	4155	1	φ75	φ20	1.80	0.30			0.90	3.00	タイル
	2	4156	2	φ75	φ20	3.20	0.30				3.50	
	3	4154	2	φ75	φ20	1.80	0.30				2.10	
	4	4157	2	φ75	φ20	3.20	0.30				3.50	
	5	4194	2	φ75	φ20	1.80	0.30				2.10	
	6	4158	1	φ75	φ20	3.20	0.30	0.60			4.10	
	7	4245	1	φ75	φ20	1.80	0.30	1.00			3.10	
	8	4159	1	φ75	φ20	3.20	0.30	0.80			4.30	
	9	4193	1	φ75	φ20	1.80	0.30	1.60			3.70	
	10	4160	1	φ75	φ20	3.20	0.30	0.80			4.30	
	11	4192	2	φ75	φ20	1.80	0.30				2.10	
	12	4161	1	φ75	φ20	3.20	0.30	0.50			4.00	
	13	4191	1	φ75	φ20	1.80	0.30			1.90	4.00	
	14	4163	1	φ75	φ20	3.20	0.30			0.90	4.40	
	15	4190	1	φ75	φ20	1.80	0.30			1.00	3.10	
	16	4162	1	φ75	φ20	3.20	0.30	1.10			4.60	
小計						40.00	4.80	6.40		4.70	55.90	

単位：m												
路 線	番 号	水専番号	接 続 タイプ	配水管 口 径	分 岐 口 径	給水延長				延長合計	備 考	
						車道部	立上げ	宅内(土)	宅内(As)			宅内(Co)
6	1	7471	2	φ75	φ20	1.90	0.30				2.20	
	2	4627	2	φ75	φ20	5.30	0.30				5.60	
	3	4626	2	φ75	φ20	4.90	0.30				5.20	
	4	7472	2	φ75	φ20	2.10	0.30				2.40	
	5	4650	2	φ75	φ20	4.90	0.30				5.20	
	6	7473	1	φ75	φ20	2.10	0.30	1.80			4.20	
	7	4625	2	φ75	φ20	4.90	0.30				5.20	
小計						26.10	2.10	1.80			30.00	

単位：m												
路 線 番 号	水専番号	接 続 タイプ	配水管 口 径	分 岐 口 径	給水延長					延長合計	備 考	
					車道部	立上げ	宅内(土)	宅内(As)	宅内(Co)			
7	1	49205	1	φ100	φ20	3.00	0.30			1.60	4.90	
	2	45139	4	φ100	φ40	3.40	0.30	1.20			4.90	
	3	7511	1	φ100	φ20	3.70	0.30	2.40			6.40	
	4	13760	1	φ100	φ20	3.60	0.30			4.40	8.30	
小計						13.70	1.20	3.60		6.00	24.50	

単位：m												
路 線	番 号	水専番号	接 続 タイプ	配水管 口 径	分 岐 口 径	給水延長				延長合計	備 考	
						車道部	立上げ	宅内(土)	宅内(As)			宅内(Co)
8	1	68815	1	φ75	φ20	1.30	0.30				1.60	
	2	43094	3	φ75	φ20	0.60	0.30		2.00		2.90	私道
	3	20949	2	φ75	φ20	0.60	0.30				0.90	
	4	20950	1	φ75	φ20	0.60	0.30			1.20	2.10	
	5	20948	2	φ75	φ20	0.90	0.30				1.20	
	6	20947	1	φ75	φ20	2.00	0.30	15.90			18.20	
	7	20946	1	φ75	φ20	0.90	0.30			1.70	2.90	
	8	7474	2	φ75	φ20	1.00	0.30				1.30	
	9	7475	1	φ75	φ20	1.00	0.30			0.60	1.90	
	10	10366	1	φ75	φ20	4.10	0.30			0.90	5.30	
	11	7476	1	φ75	φ20	1.00	0.30			0.90	2.20	
	12	52404	6	φ75	φ40	4.00	0.30				4.30	
	13	43150	2	φ75	φ20	4.10	0.30				4.40	
14	7477	2	φ75	φ20	1.00	0.30				1.30		
15	7591	2	φ75	φ20	4.10	0.30				4.40		
16	7481	2	φ75	φ20	3.70	0.30				4.00		
17	24294	5	φ100	φ30	0.90	0.30				1.20		
18	25661	1	φ100	φ20	0.90	0.30	2.40			3.60		
19	11092	6	φ75	φ40	0.60	0.30				0.90		
小計						33.30	5.70	18.30	2.00	5.30	64.60	

## 配水管布設及び撤去土工標準図 S=1:20



新設管管路土工

		口径	DP	掘削幅	D	H1	H2	h1	h2	h3	h4	備考
新設管布設 (HPPE)	⑩	φ 75	850	450	90	940	—	890	540	—	—	
	⑪	φ 75	900	450	90	990	—	940	590	—	—	
	⑫	φ 75	1190	450	90	1280	—	1230	880	—	—	
	⑬	φ 75	1200	450	90	1290	—	1240	890	—	—	
	⑭	φ 75	1220	450	90	1310	—	1260	910	—	—	
	⑮	φ 75	1250	450	90	1340	—	1290	940	—	—	
	⑯	φ 75	1280	450	90	1370	—	1320	970	—	—	
	⑰	φ 75	1300	450	90	1390	—	1340	990	—	—	
	⑱	φ 100	850	450	125	975	—	925	575	—	—	
	⑲	φ 100	1300	450	125	1425	—	1375	1025	—	—	

既設管撤去土工

	口径	DP	掘削幅	D	H1	H2	h1	h2	h3	h4	備考
既設管撤去 (VP)	φ75	1200	450	90	—	1290	—	—	1240	890	
	φ75	1300	450	90	—	1390	—	—	1340	990	
	φ100	1600	450	120	—	1720	—	—	1670	1320	
既設管撤去 (D1P)	φ100	900	450	120	—	1020	—	—	970	620	
	φ100	1200	450	120	—	1320	—	—	1270	920	

撤去布設同時土工

		口径	DP	掘削幅	D	H3	h5	h6	備考
①	新設管	φ 75	900	450	90	1020	550	620	
	撤去管	φ 100	900	450	120	1020	550	620	
②	新設管	φ 75	900	450	90	1290	850	890	
	撤去管	φ 75	1200	450	90	1290	850	890	
③	新設管	φ 75	1200	450	90	1320	850	920	
	撤去管	φ 100	1200	450	120	1320	850	920	
④	新設管	φ 75	1250	450	90	1370	900	970	
	撤去管	φ 100	1250	450	120	1370	900	970	
⑤	新設管	φ 75	1300	450	90	1390	950	990	
	撤去管	φ 75	1300	450	90	1390	950	990	
⑥	新設管	φ 75	1200	450	90	1290	820	890	
	撤去管	φ 100	900	450	120	1290	820	890	
⑦	新設管	φ 75	1300	450	90	1420	950	1020	
	撤去管	φ 100	1300	450	120	1420	950	1020	
⑧	新設管	φ 100	900	450	120	1020	550	620	
	撤去管	φ 100	900	450	120	1020	550	620	
⑨	新設管	φ 100	900	450	120	1290	850	890	
	撤去管	φ 75	1200	450	90	1290	850	890	

新設管管路土工

		口径	DP	掘削幅	D	H1	H2	h1	h2	h3	h4	備考
新設管布設 (HPPE)	⑫	φ100	850	450	125	975	—	945	845	—	—	

既設管撤去土工

	口径	DP	掘削幅	D	H1	H2	h1	h2	h3	h4	備考
既設管撤去 (VP)	φ 100	1200	450	120	—	1320	—	—	1290	1190	

撤去布設同時土工

		口径	DP	掘削幅	D	H3	h5	h6	備考
㊴	新設管	φ 100	1300	450	120	1420	970	1290	
	撤去管	φ 100	1300	450	120	1420	970	1290	
㊵	新設管	φ 100	850	450	120	1420	970	1290	
	撤去管	φ 100	1300	450	120	1420	970	1290	

工事 事項 名	配水本管第2 5 工区外布設替工事その3									
図面 名称	配水管布設及び撤去土工標準図					作成 年月	令和7年11月			
縮 尺 図 示						単位	m・mm			図面番号
局長 次 長 課 長 主 幹 主 査 主 任						設 計	享 園	水道技術 管理者	16	
										25
事業主	坂戸、鶴ヶ島水道企業団									

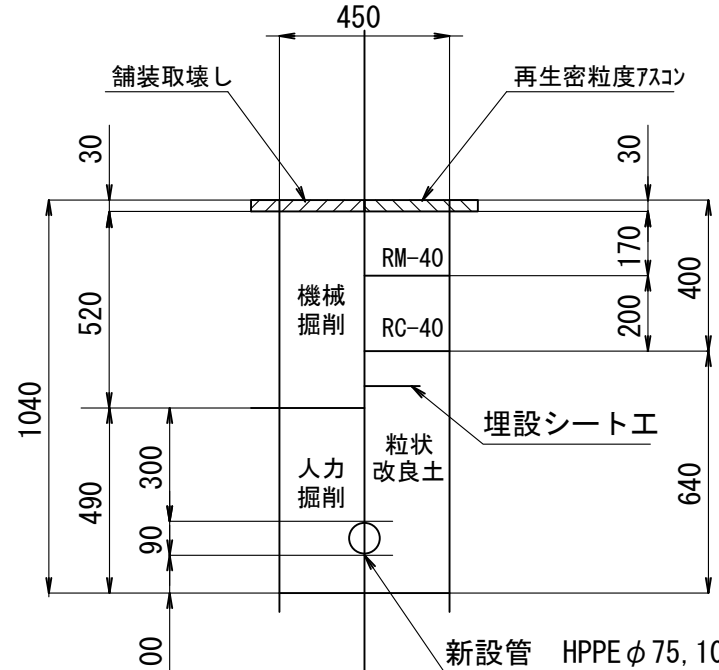
## 給水管布設土工標準図 S=1:20

サドル穿孔部

車道

(HPPE  $\phi$  75, 100)

掘 削 復 旧

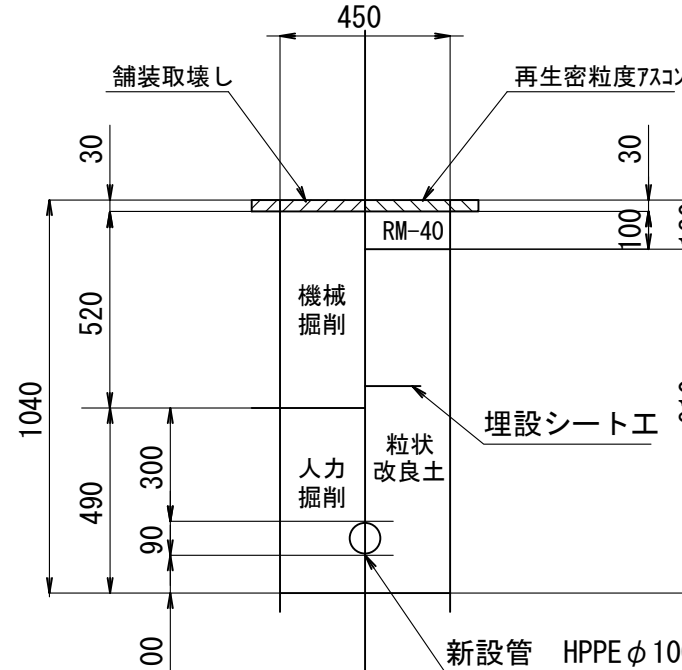


サドル穿孔部

步道

(HPPE  $\phi$  100)

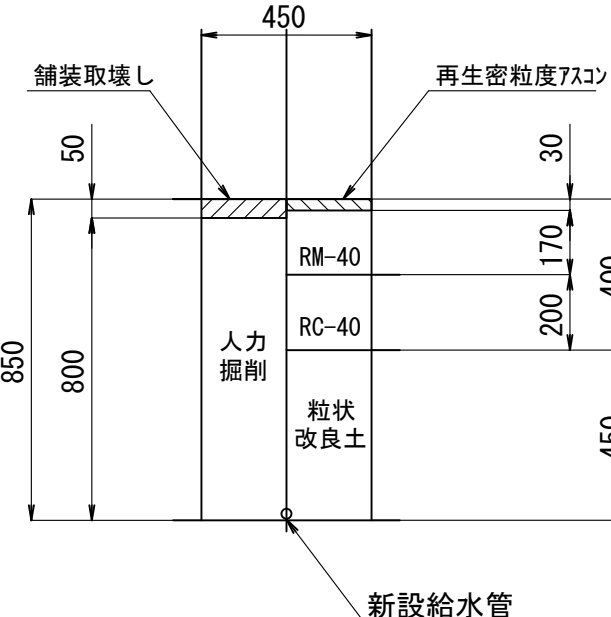
掘 削 復 旧



埋設部

車道

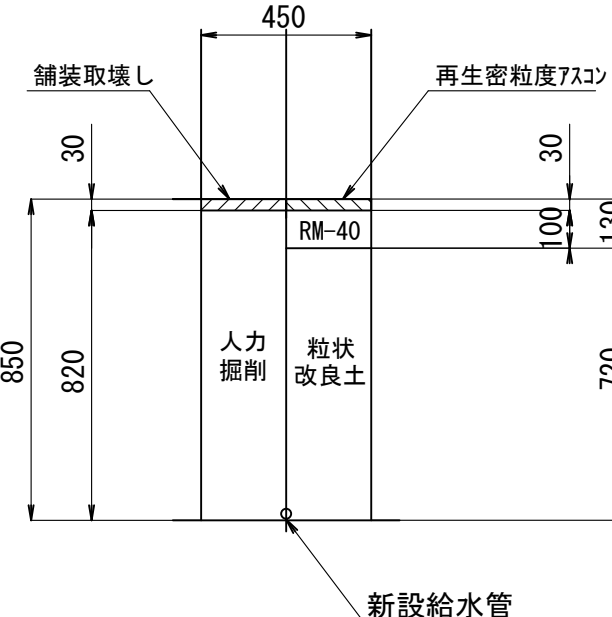
掘 削 復 旧



埋設部

步道

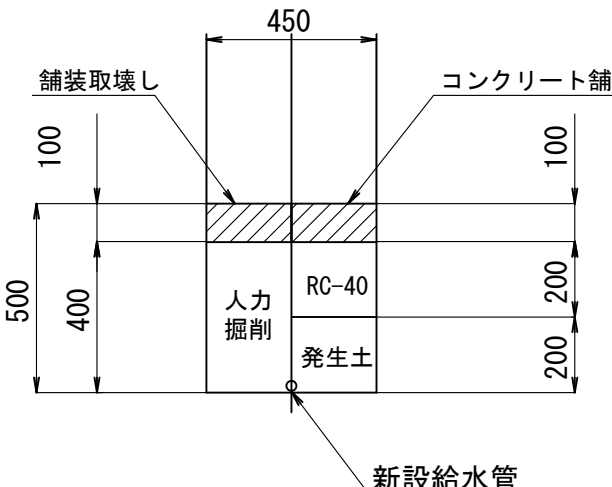
掘 削 復 旧



宅地内

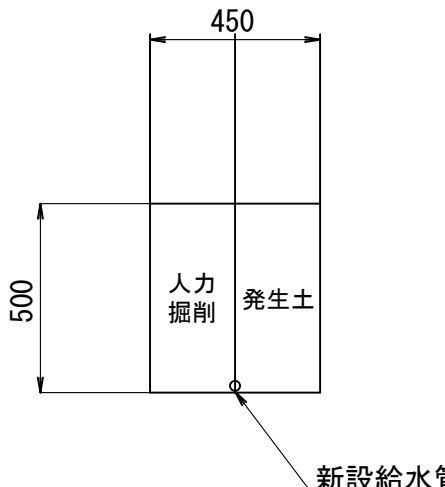
Co

掘削・埋戻し



±

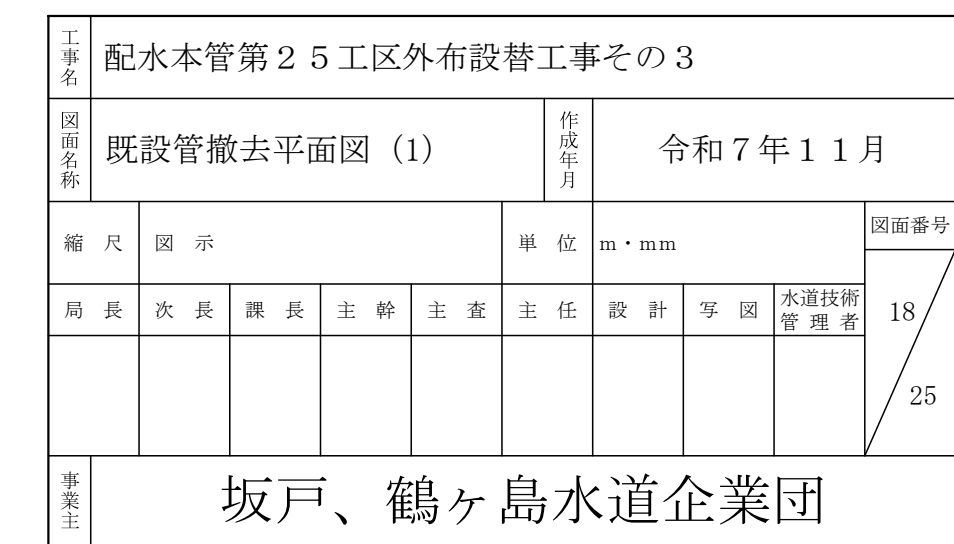
掘削埋戻し



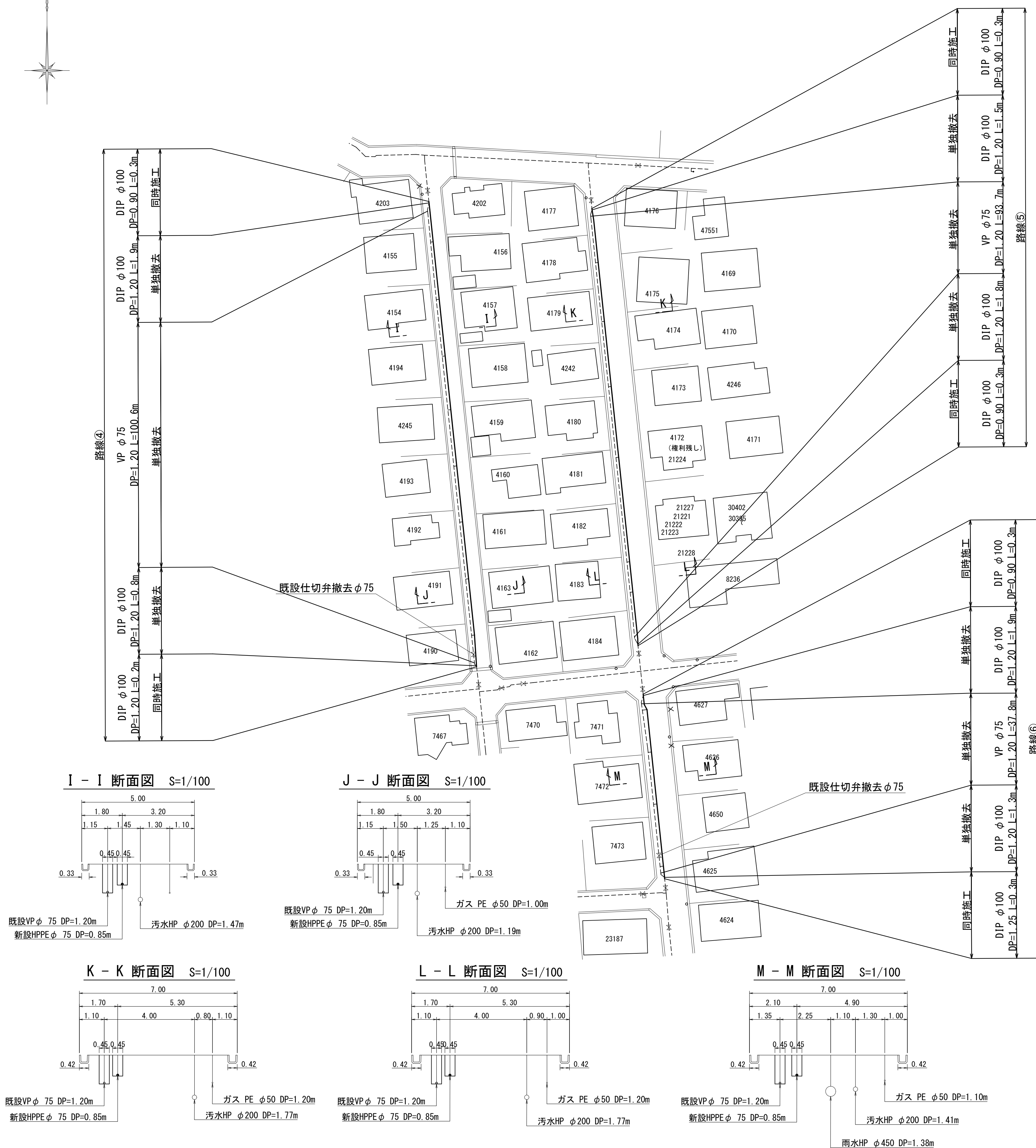
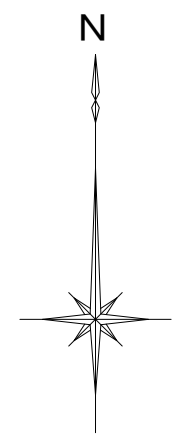
工 事 名		配水本管第2工区外布設替工事その3									
図 面 名 称		給水管布設工事標準圖					作 成 年 月		令和7年11月		
縮 尺		図 示				単 位		m・mm		図面番号	
局 長		次 長	課 長	主 幹	主 査	主 任	設 計	写 真	図 管 理 者	17	25
事業主		坂戸、鶴ヶ島水道企業団									



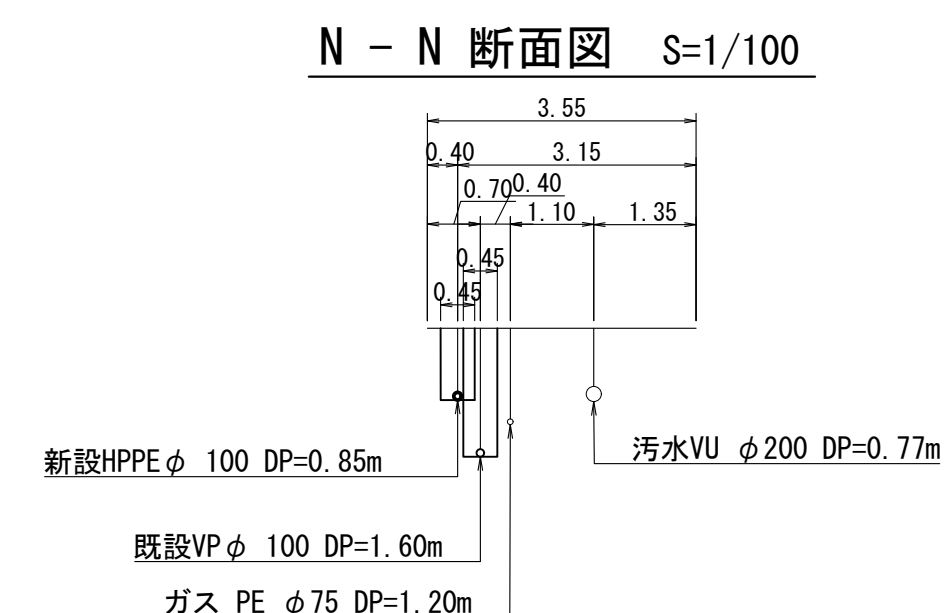
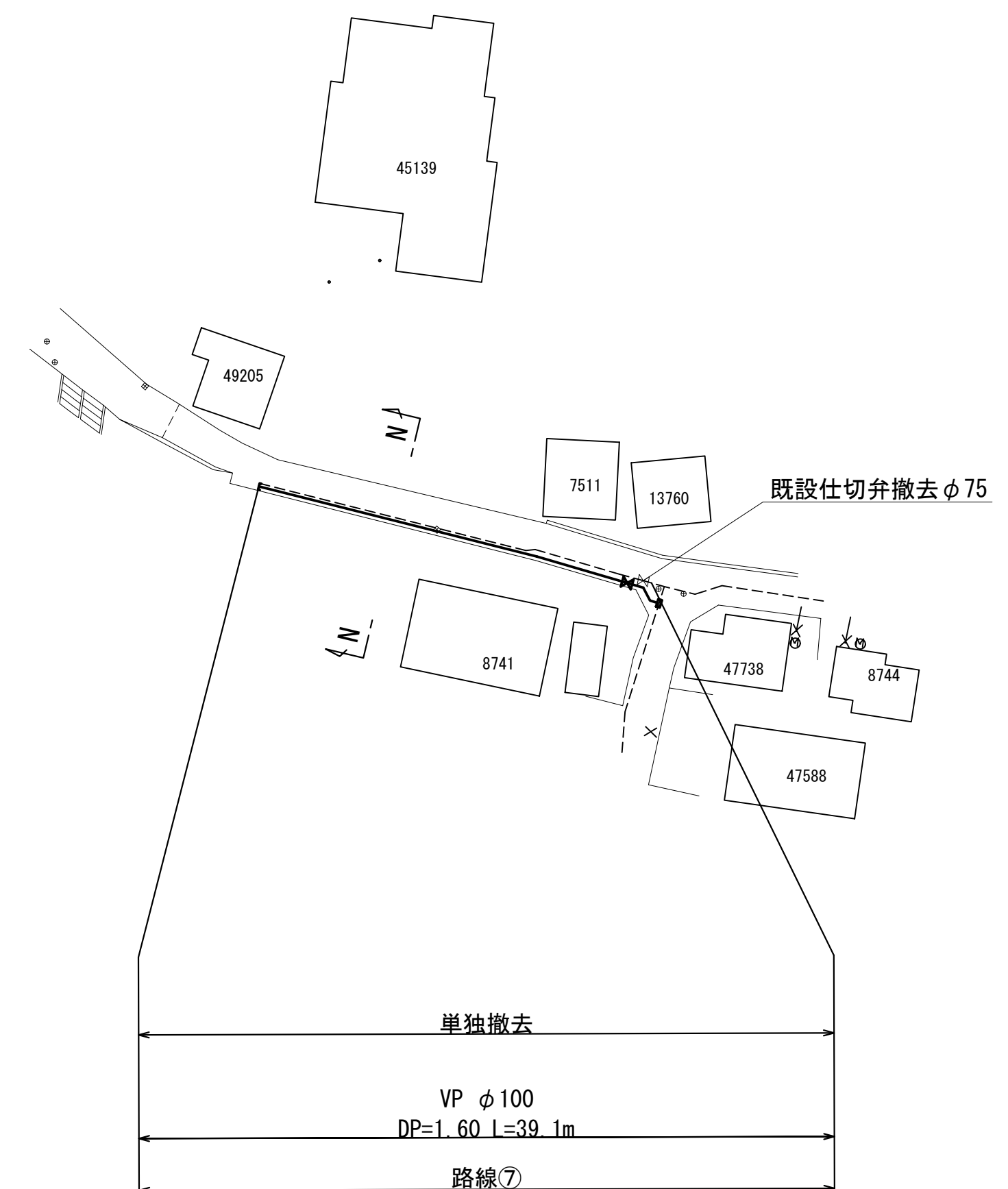
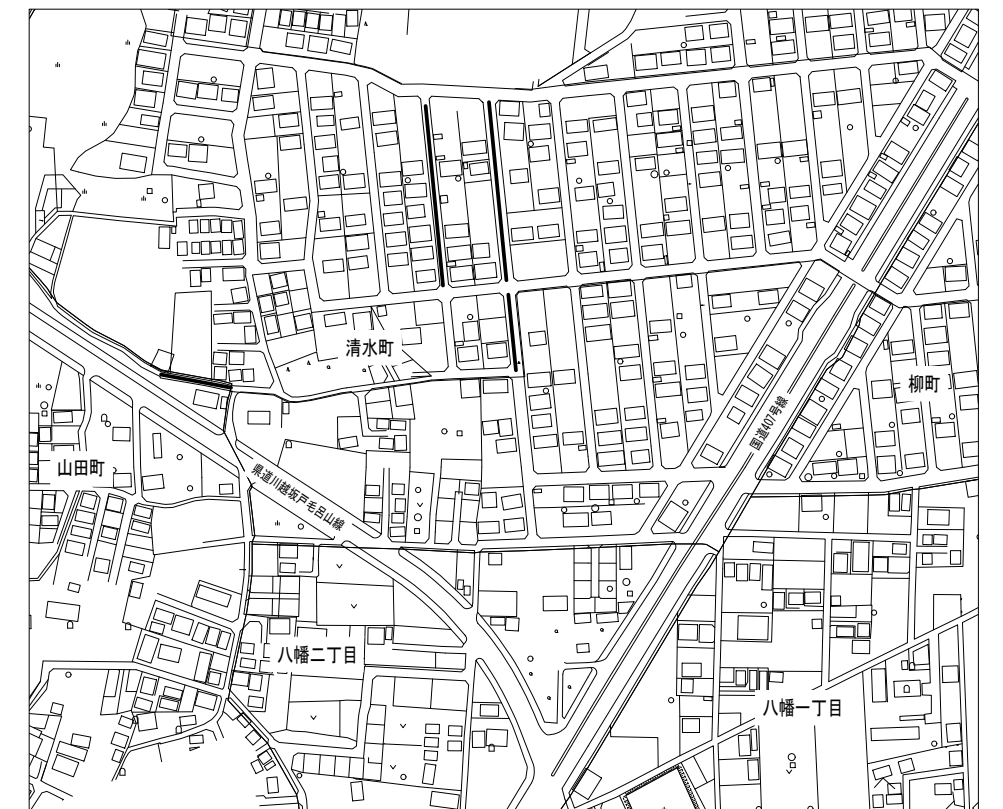
案 内 図 縮尺 Free



既設管撤去平面図(2) 縮尺 1/500



案 内 図 縮尺 Free



工事 名称	配水本管第2工区外布設替工事その3										
図面 名称	既設管撤去平面図 (2)					作成 年月	令和7年11月				
縮尺	図示					単位	m・mm				図面番号
局長	次長	課長	主幹	主査	主任	設計	写図	水道技術 管理者		19 25	
事業主	坂戸、鶴ヶ島水道企業団										

[illegible]

The diagram illustrates the connection between a newly installed HPPE pipe and an existing VP pipe. The new HPPE pipe has a diameter of 100 mm and a depth of 0.85 m. The existing VP pipe also has a diameter of 100 mm but a shallower depth of 1.20 m. A manhole labeled '汚水VU' (Sewer Ventilation Unit) with a diameter of 200 mm and depth of 1.27 m is shown. Dimensions indicate horizontal offsets of 0.85 m, 2.50 m, 0.40 m, 1.15 m, 1.20 m, 0.60 m, 0.45 m, and 0.57 m from various points to the centerline or specific features.

新設HPPE φ 100 DP=0.85m  
既設VP φ 100 DP=1.20m  
汚水VU φ 200 DP=1.27m

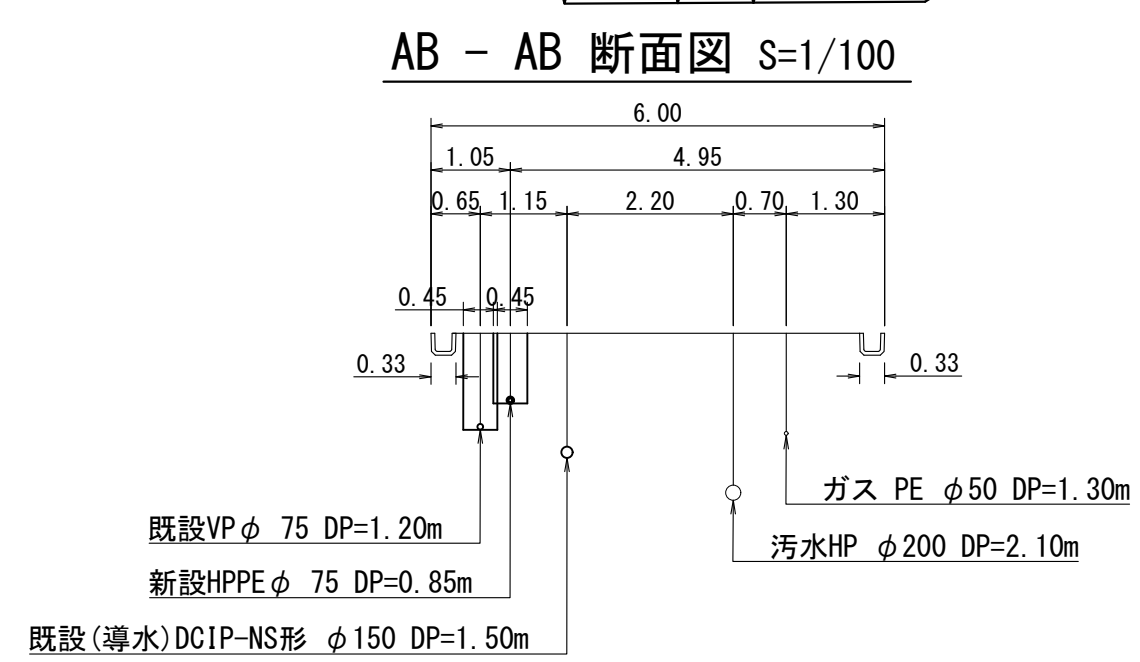
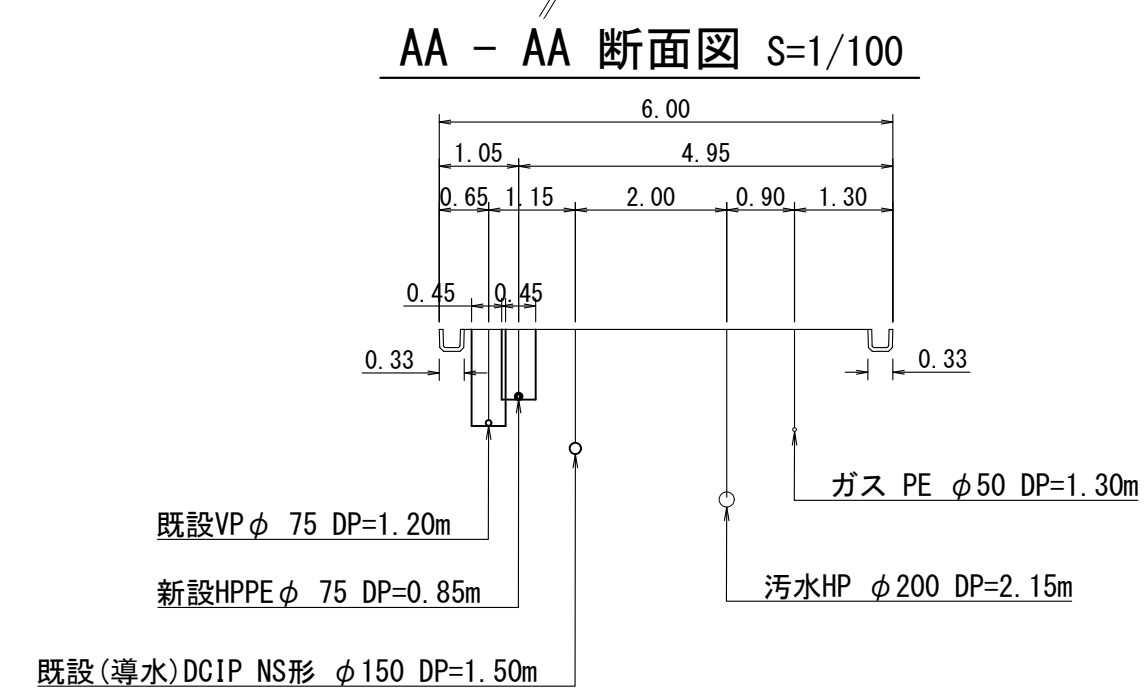
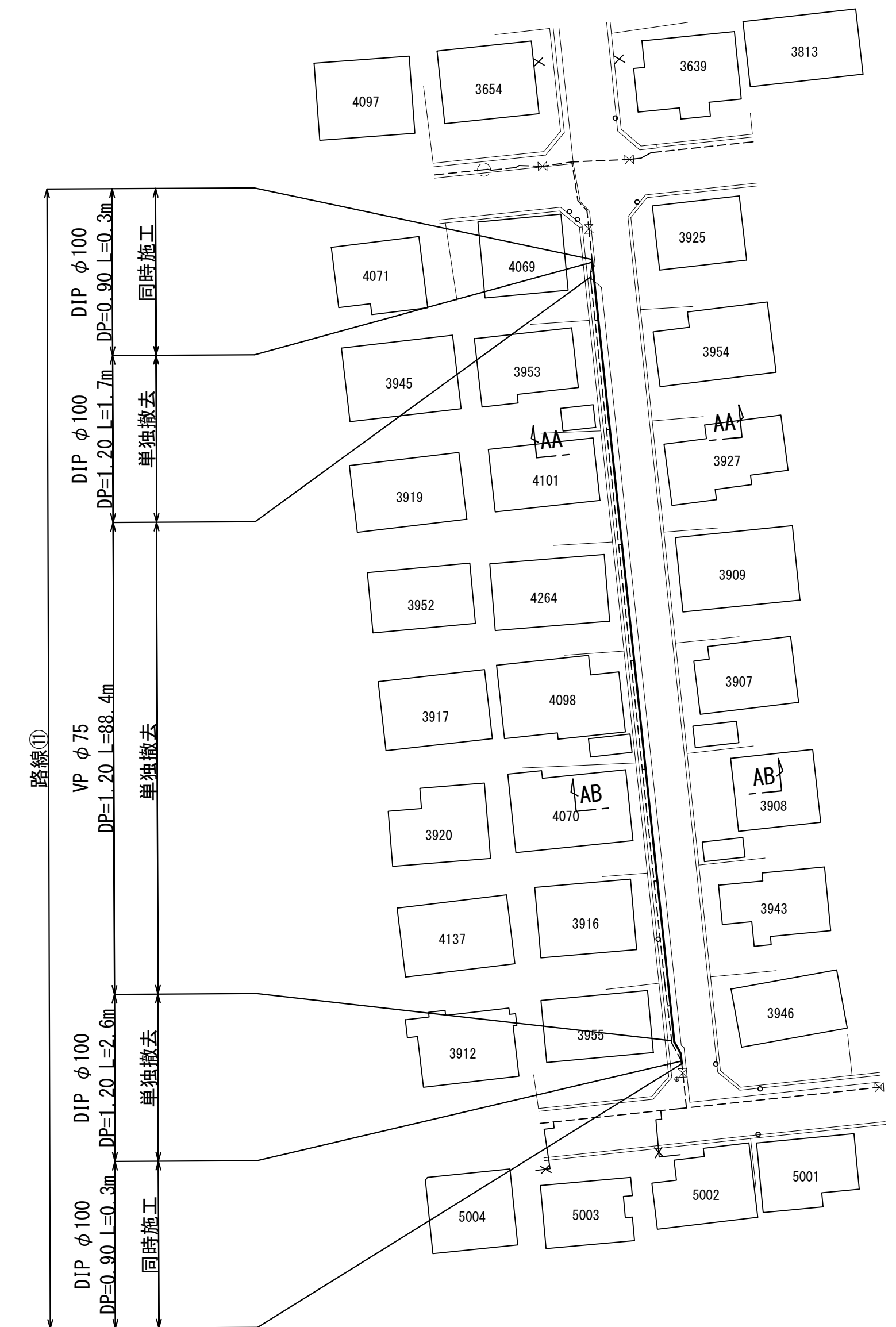
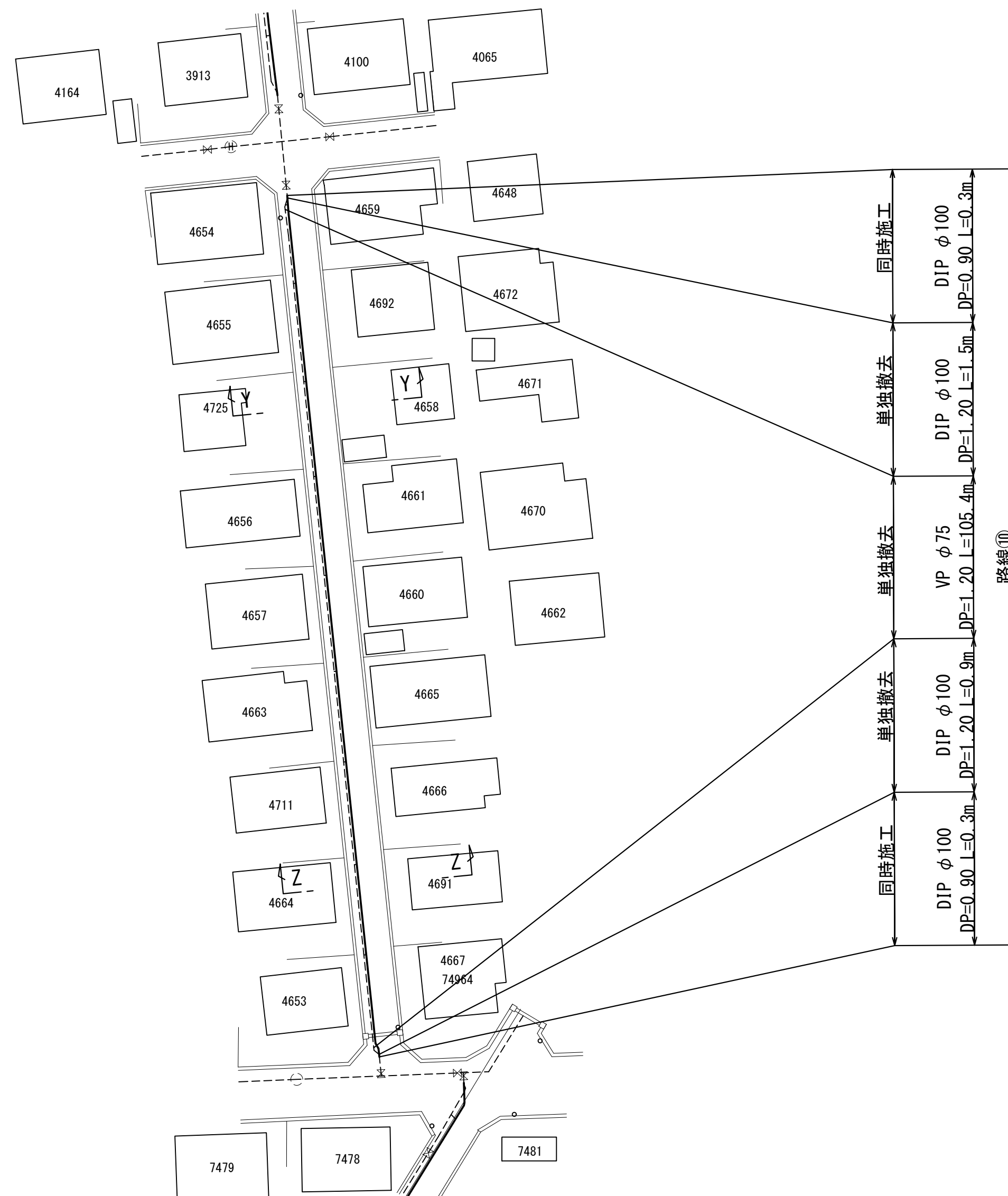
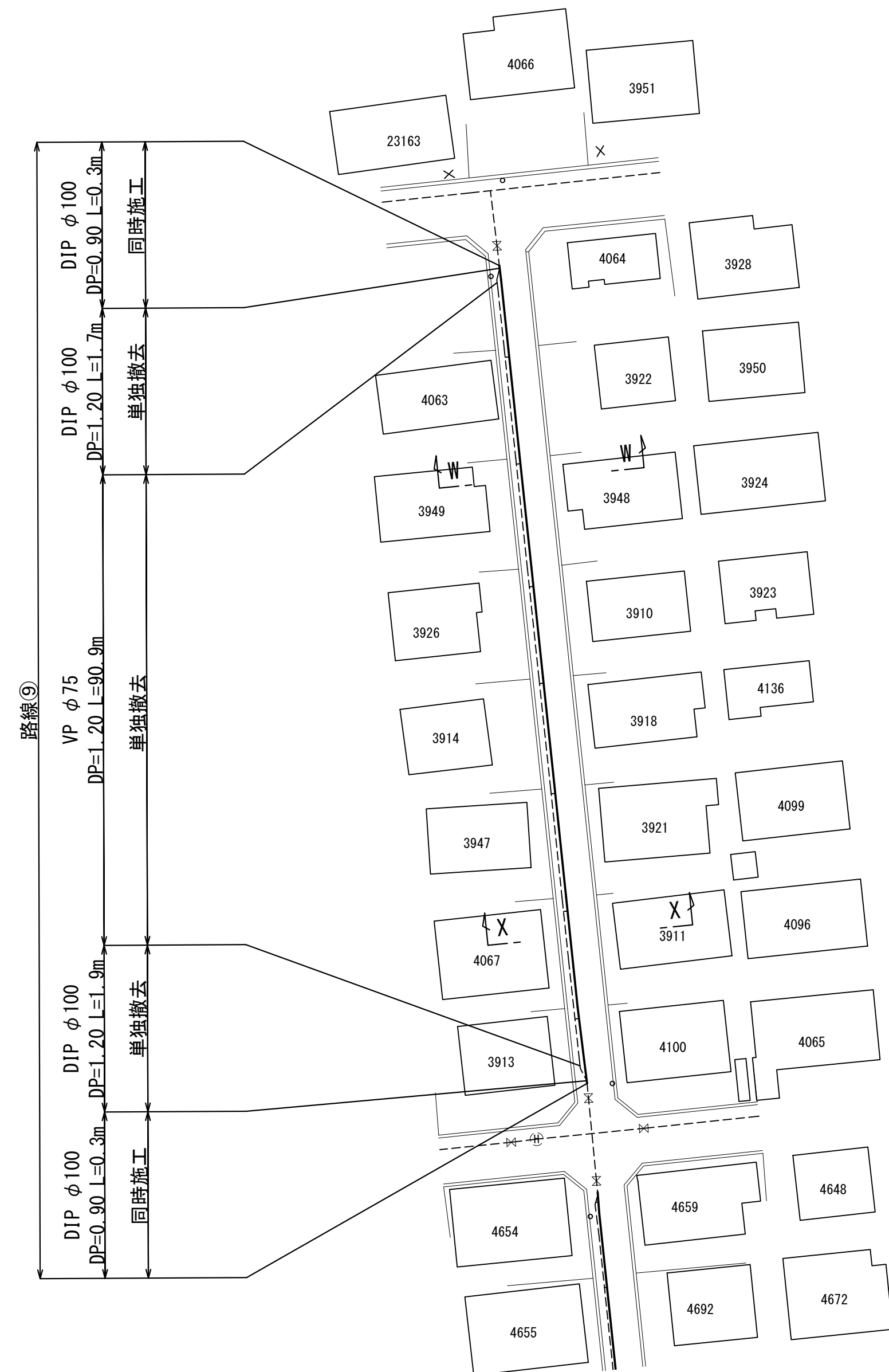
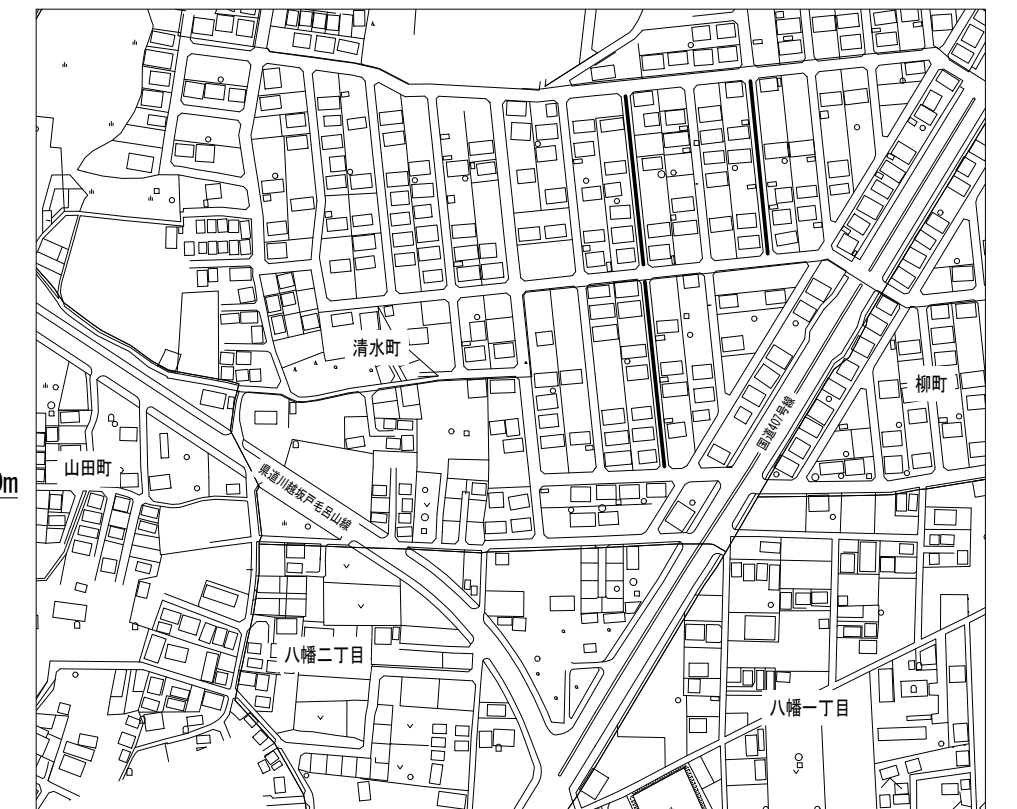
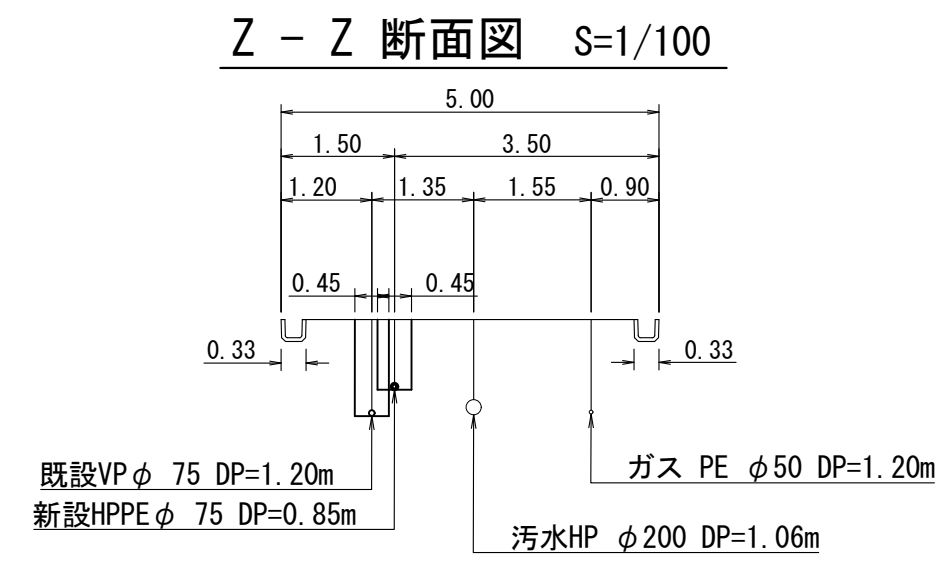
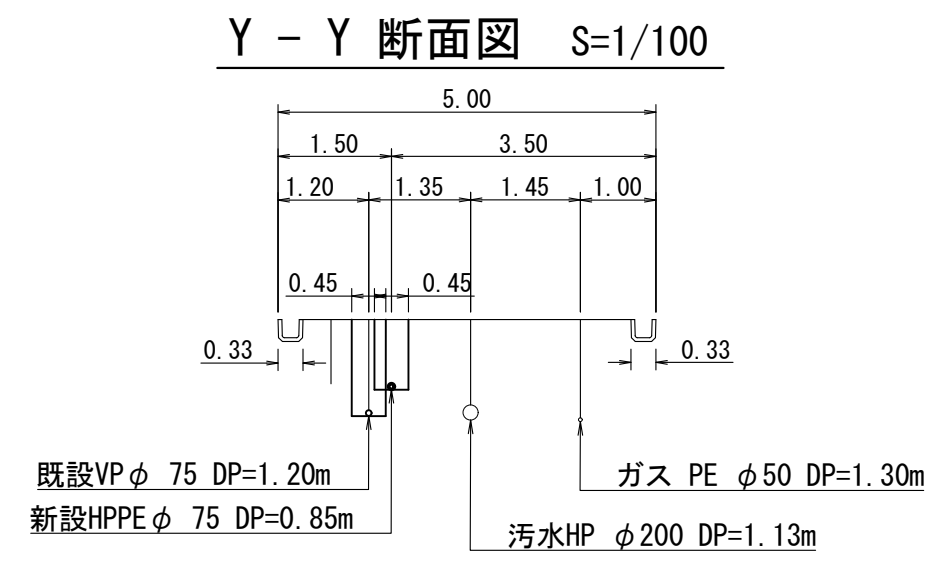
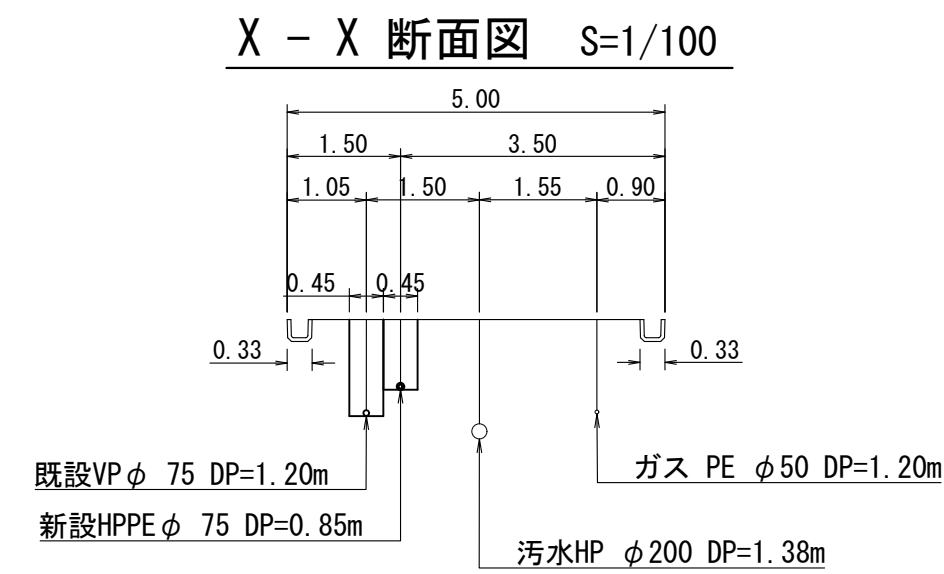
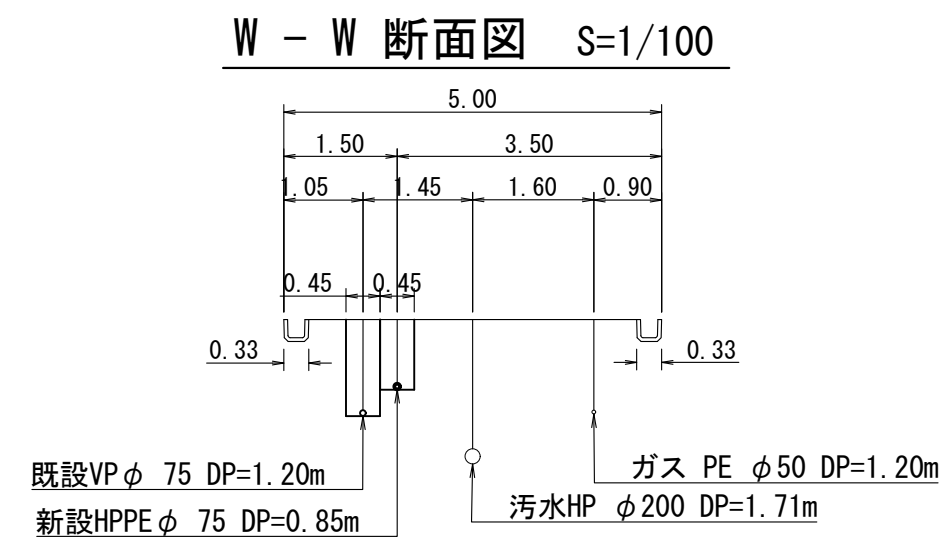
新設HPPE φ 100 DP=0.85m  
既設VP φ 100 DP=1.20m  
汚水VU φ 200 DP=1.40m

工事名	配水本管第 2 5 工区外布設工事その 3									
図面名称	既設管撤去平面図 (3)						作成年月	令和 7 年 1 1 月		
縮 尺	図 示					単 位	m・mm			図面番号
局 長	次 長	課 長	主 幹	主 査	主 任	設 計	写 図	水道技術 管理者	20	
									25	
事業主	坂戸、鶴ヶ島水道企業団									



既設管撤去平面図(4) 縮尺 1/500

案内図 縮尺 Free



工事 名 目 の 区 分 と 工 事 の 種 別 の 区 分 を 示 す 名 称	配水本管第2工区外布設替工事その3									
	既設管撤去平面図 (4)						作成年月		令和7年11月	
縮尺	図示					単位	m・mm			図面番号
局長	次長	課長	主幹	主査	主任	設計	写図	水道技術 管理者	21	
									25	
事業主	坂戸、鶴ヶ島水道企業団									

1 路線

実線(白) W=15cm L=0.8m x 2

実線(白) W=15cm L=4.1m

実線(白) W=15cm L=4.0m

実線(白) W=15cm L=5.0m

実線(白) W=30cm L=3.0m

実線(白) W=15cm L=1.0m

実線(白) W=15cm L=34.7m

実線(白) W=30cm L=2.0m

実線(白) W=15cm L=3.1m

実線(白) W=15cm L=0.8m x 2

実線(白) W=15cm L=1.4m

実線(白) W=30cm L=2.5m

実線(白) W=15cm L=2.7m

実線(白) W=15cm L=0.8m x 3

破線(白) W=15cm L=1.2m x 4

文字(白) W=15cm換算 L=2.7m

実線(白) W=15cm L=84.2m

実線(白) W=15cm L=0.8m

実線(白) W=15cm L=4.4m

破線(白) W=15cm L=1.2m x 4

実線(白) W=15cm L=5.8m

23165

5852

5835

7006

23166

23167

23168

23169

23170

42037

40970

23171

23257

23172

61242

61259

5767

5836

5768

5769

5853

5854

5770

5771

5772

5775

5774

5773

23173

23174

23175

5776

7141

5698

5850

5697

5992

5777

5852

5835

7006

23166

23167

23168

23169

23170

42037

40970

23171

23257

23172

61242

61259

5767

5836

5768

5769

5853

5854

5770

5771

5772

5775

5774

5773

23173

23174

23175

5776

7141

5698

5850

5697

5992

5777

5852

5835

7006

23166

23167

23168

23169

23170

42037

40970

23171

23257

23172

61242

61259

5767

5836

5768

5769

5853

5854

5770

5771

5772

5775

5774

5773

23173

23174

23175

5776

7141

5698

5850

5697

5992

5777

5852

5835

7006

23166

23167

23168

23169

23170

42037

40970

23171

23257

23172

61242

61259

5767

5836

5768

5769

5853

5854

5770

5771

5772

5775

5774

5773

23173

23174

23175

5776

7141

5698

5850

5697

5992

5777

5852

5835

7006

23166

23167

23168

23169

23170

42037

40970

23171

23257

23172

61242

61259

5767

5836

5768

5769

5853

5854

5770

5771

5772

5775

5774

5773

23173

23174

23175

5776

7141

5698

5850

5697

5992

5777

5852

5835

7006

23166

23167

23168

23169

23170

42037

40970

23171

23257

23172

61242

61259

5767

5836

5768

5769

5853

5854

5770

5771

5772

5775

5774

5773

23173

23174

23175

5776

7141

5698

5850

5697

5992

5777

5852

5835

7006

23166

23167

23168

23169

23170

42037

40970

23171

23257

23172

61242

61259

5767

5836

5768

5769

5853

5854

5770

5771

5772

5775

5774

5773

23173

23174

23175

5776

7141

5698

5850

5697

5992

5777

5852

5835

7006

23166

23167

23168

23169

23170

42037

40970

23171

23257

23172

61242

61259

5767

5836

5768

5769

5853

5854

5770

5771

5772

5775

5774

5773

23173

23174

23175

5776

7141

5698

5850

5697

5992

5777

5852

5835

7006

23166

23167

23168

23169

23170

42037

40970

23171

23257

23172

61242

61259

5767

5836

5768

5769

5853

5854

5770

5771

5772

5775

5774

5773

23173

23174

23175

5776

7141

5698

5850

5697

The figure displays 18 numbered geometric shapes:

- ①**: A complex polygon with multiple internal lines and side labels like 1.80, 9.55, 11.95, etc.
- ②**: A triangle with sides 2.60, 3.55, and 3.05.
- ③**: A small triangle with sides 2.65, 3.55, and 3.05.
- ④**: A quadrilateral with sides 2.65, 3.20, 1.70, and 3.05.
- ⑤**: A large triangle with many internal lines and side labels such as 8.05, 11.90, 4.70, etc.
- ⑥**: A triangle with sides 2.15, 2.25, and 2.50.
- ⑦**: A triangle with sides 3.55, 2.65, and 3.05.
- ⑧**: A complex polygon similar to ①, with side labels like 8.05, 11.95, 4.60, etc.
- ⑨**: A triangle with sides 2.15, 3.00, and 2.50.
- ⑩**: A triangle with sides 3.55, 2.65, and 3.05.
- ⑪**: A triangle with sides 2.15, 2.25, and 2.50.
- ⑫**: A triangle with sides 0.80, 2.60, and 2.20.
- ⑬**: A triangle with sides 3.55, 2.65, and 3.05.
- ⑭**: A triangle with sides 0.80, 2.60, and 2.20.
- ⑮**: A complex polygon with side labels like 8.25, 7.95, 1.90, etc.
- ⑯**: A triangle with sides 2.20, 3.00, and 2.50.
- ⑰**: A triangle with sides 0.80, 2.60, and 2.20.
- ⑱**: A triangle with sides 2.15, 3.00, and 2.50.

②

2.20  
0.55  
2.50

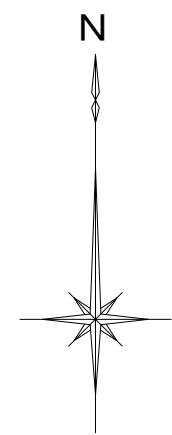
②

④

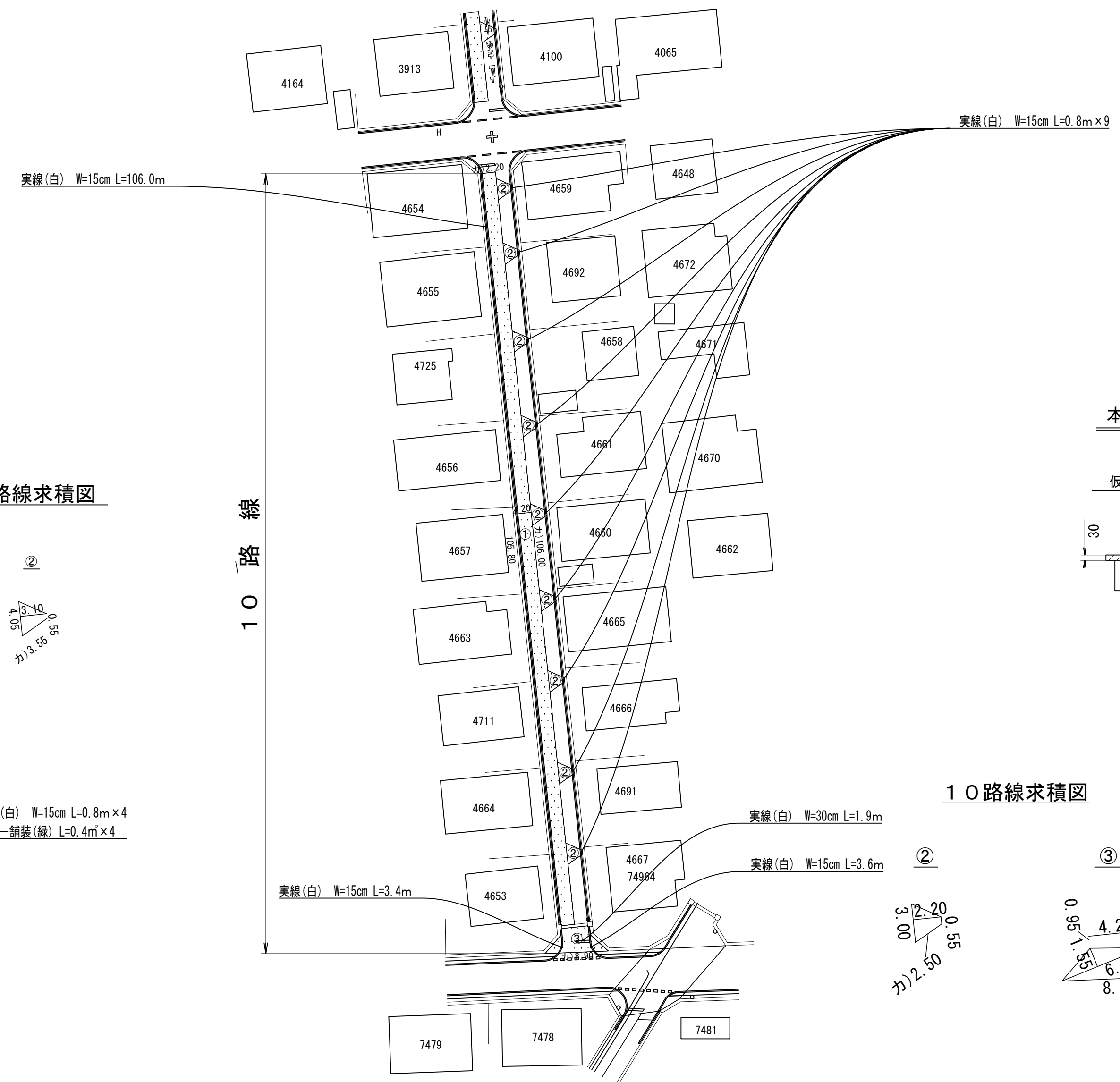
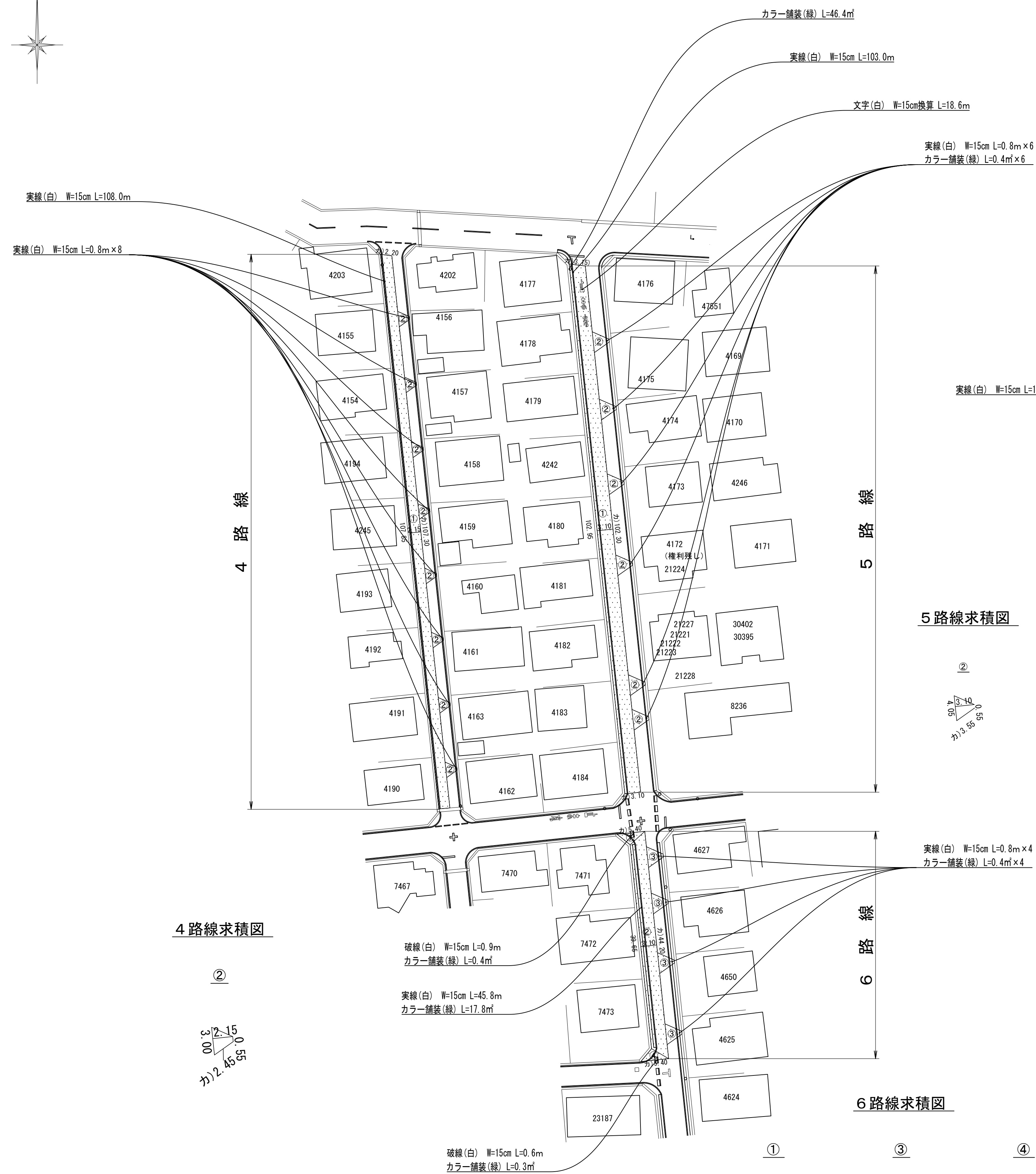
⑤

工事 名称	配水管第2工区外布設替工事その3										
図面 名称	舗装復旧平面図 (1)					作成 年月	令和7年11月				
縮尺	図示					単位	m・mm				図面番号
局長	次長	課長	主幹	主査	主任	設計	写真	園	水道技術 管理室	22	25
事業主	坂戸、鶴ヶ島水道企業団										

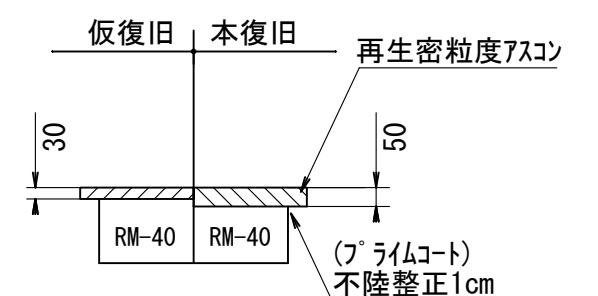
舗装復旧平面図(2) 縮尺 1/500



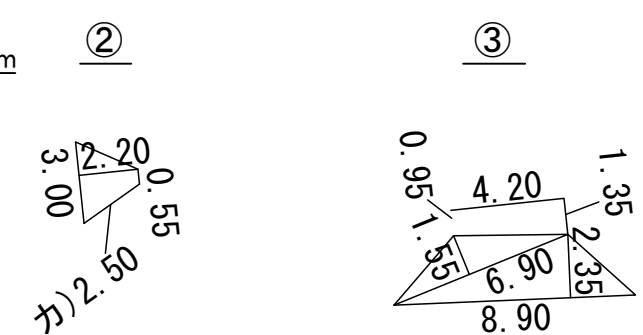
案内図 縮尺 Free



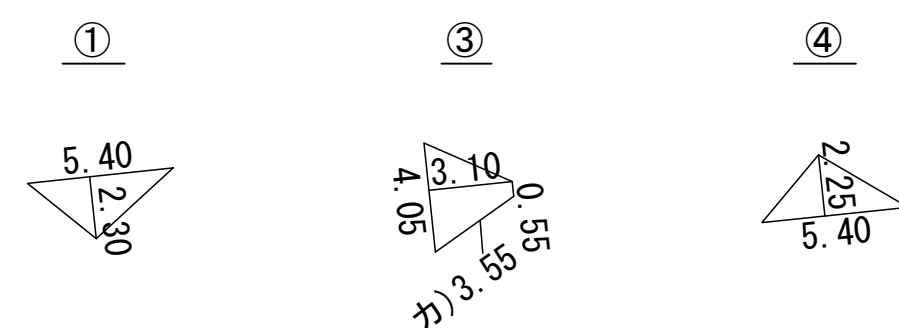
本復旧組成図



### 10 路線求積図



## 6 路線求積図

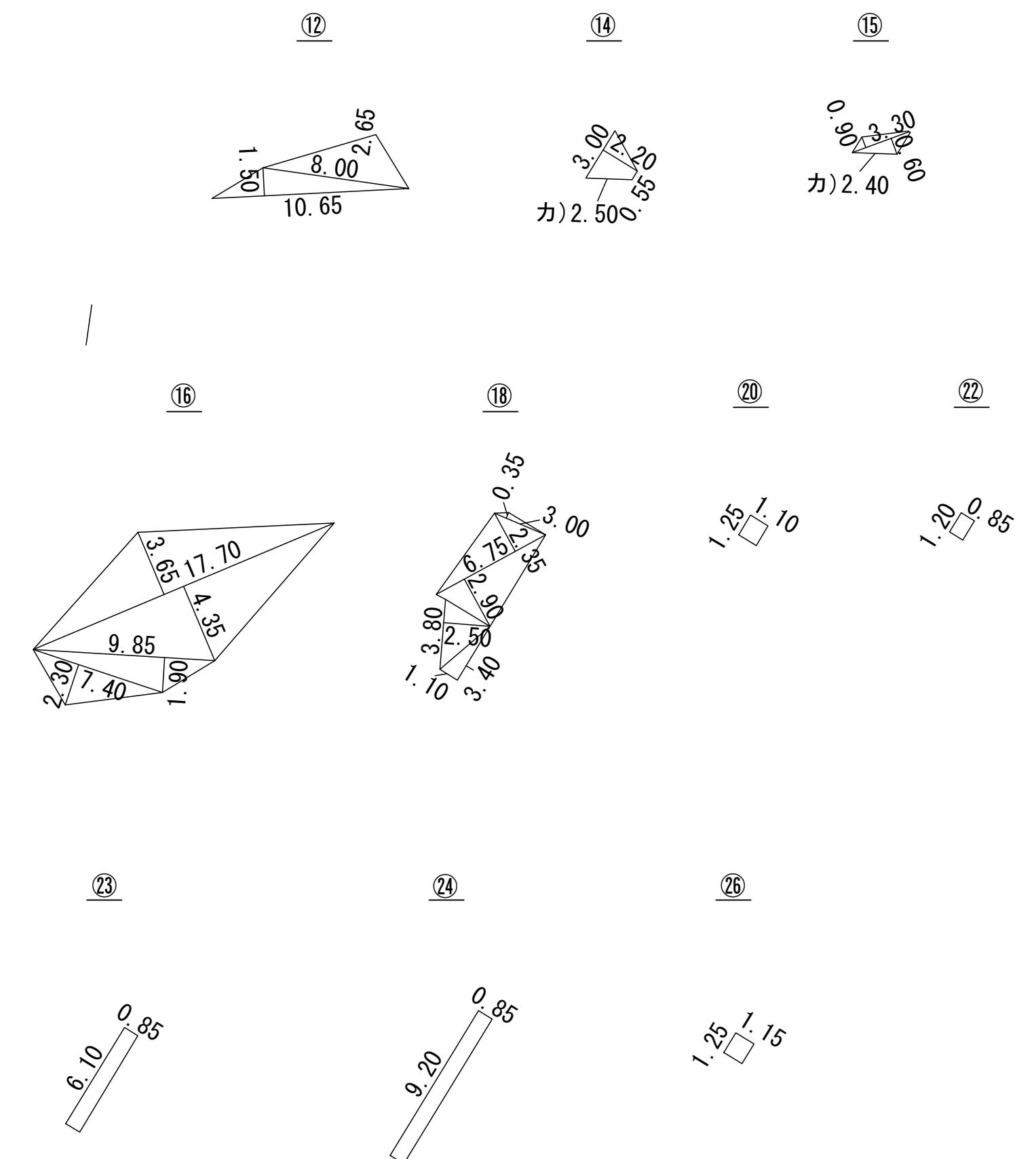
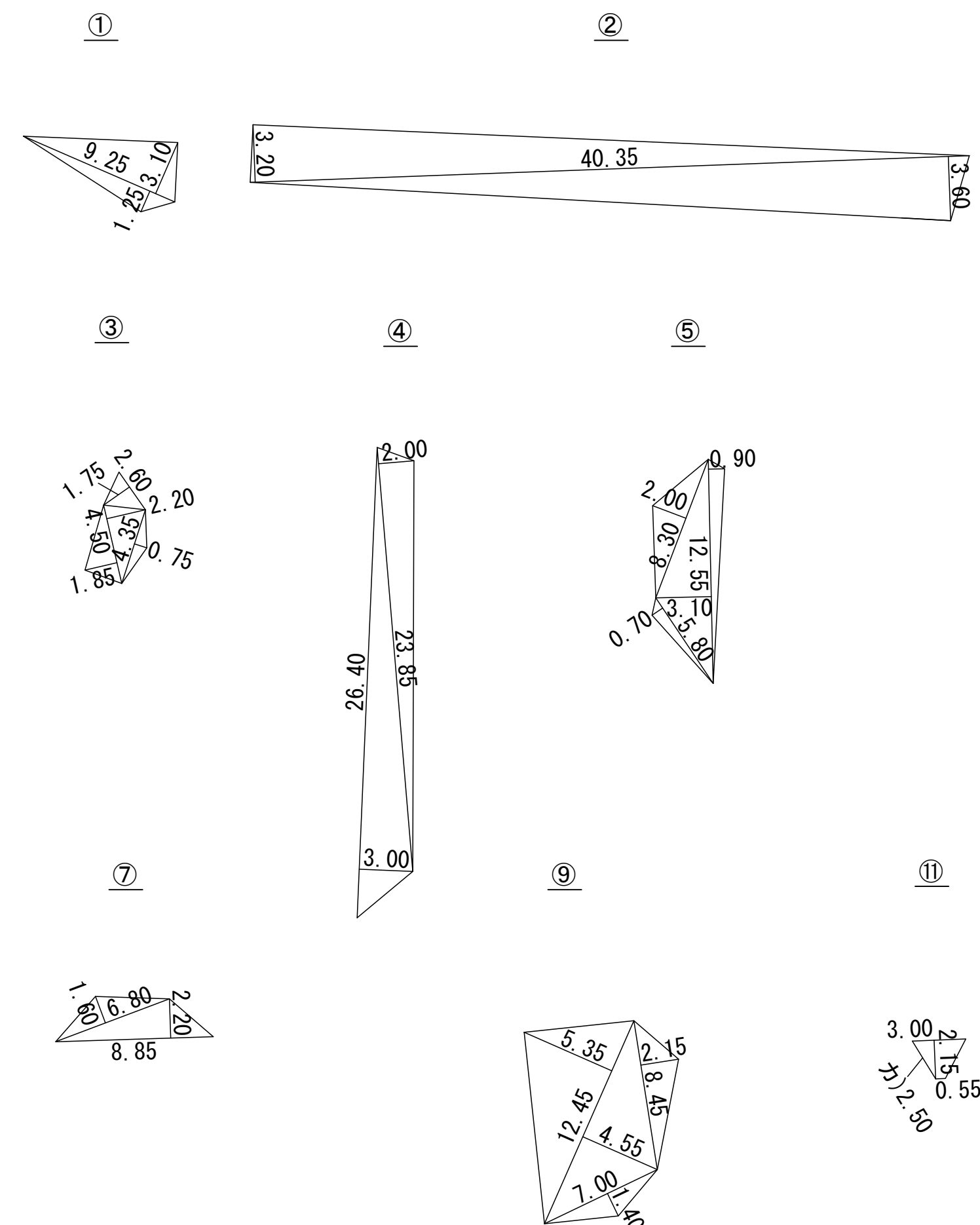
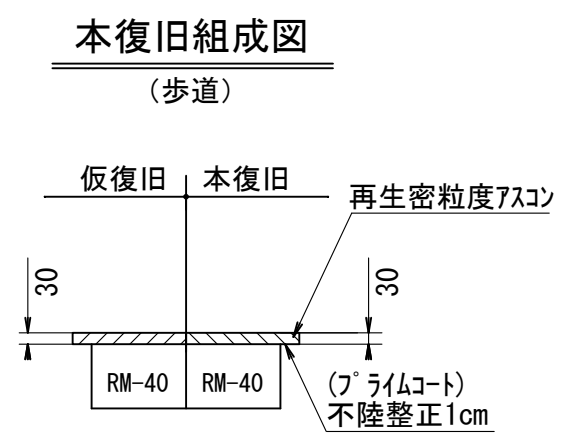
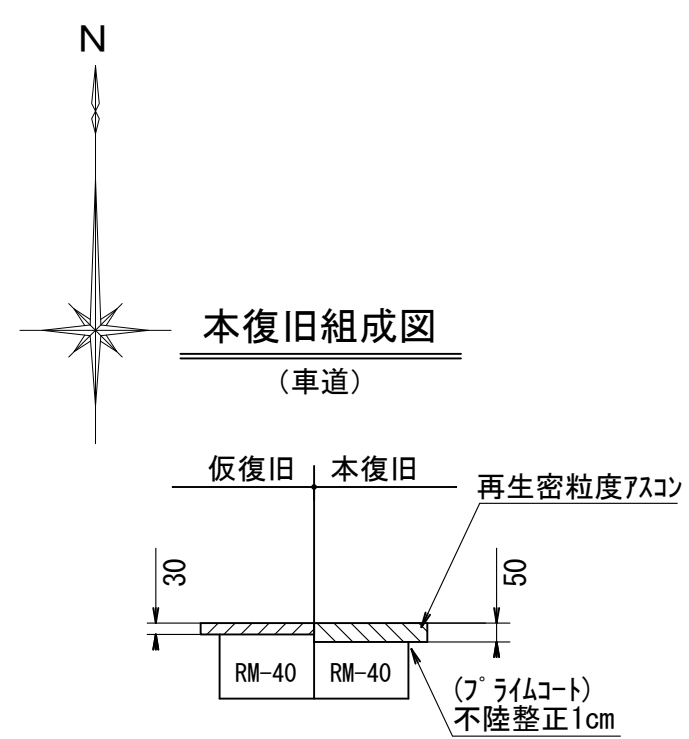
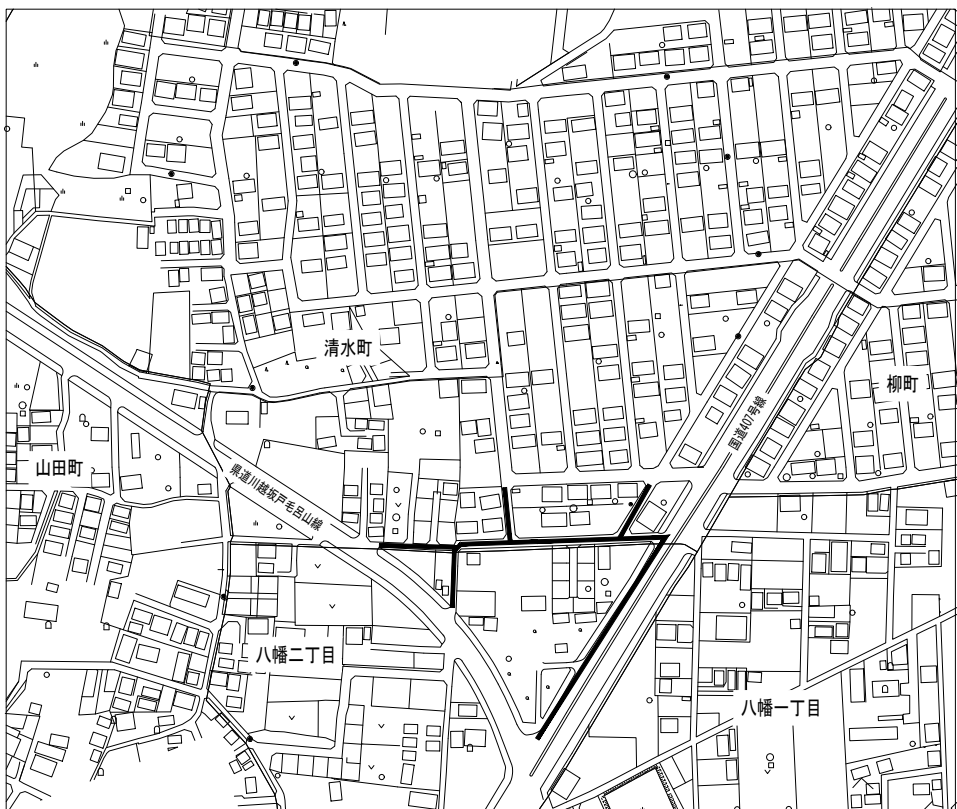


工 事 名		配水本管第2工区外布設替工事その3																
図面 名称		舗装復旧平面図 (2)								作 成 年 月		令和7年11月						
縮 尺		図 示						単 位		m・mm				図面番号				
局 長		次 長		課 長		主 幹		主 査		主 任		設 計		写 真		水道技術 管理 監		23
																		25
事業主		坂戸、鶴ヶ島水道企業団																



舗装復旧平面図(3) 縮尺 1/500

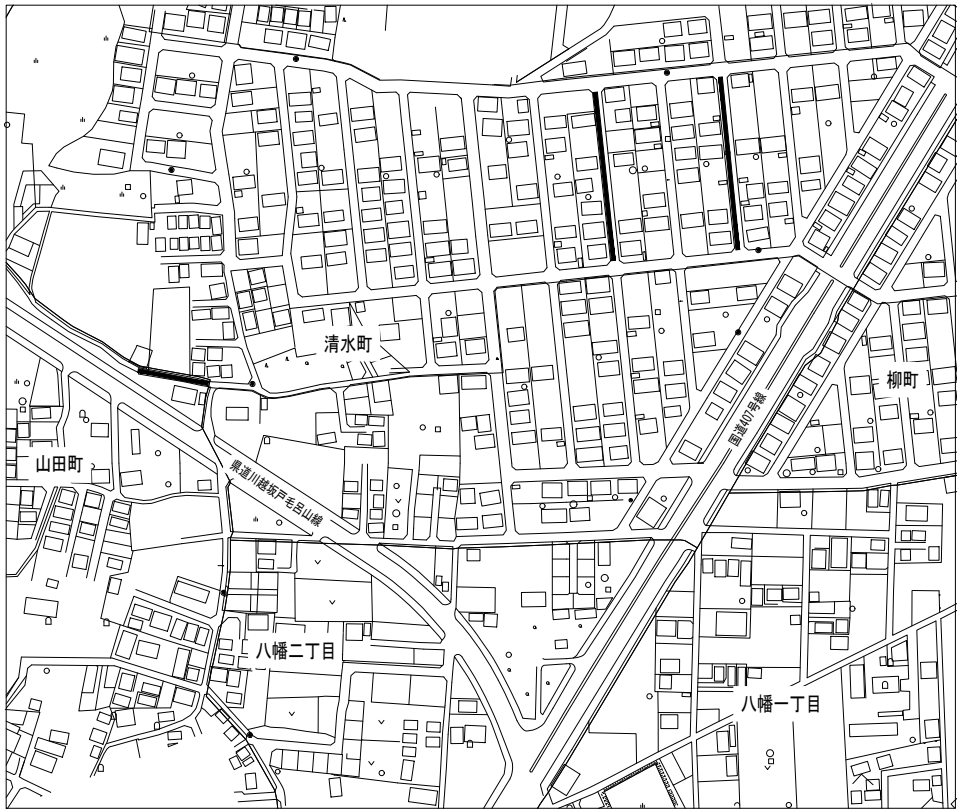
案 内 図 縮尺 Free



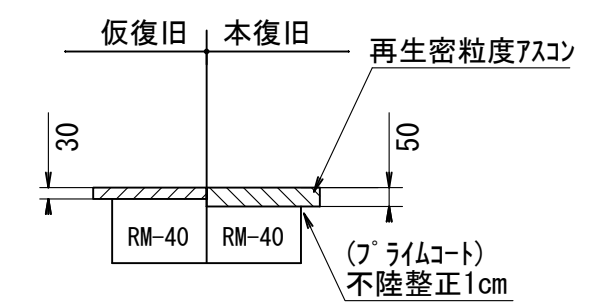
工 事 名	配水本管第2工区外布設替工事その3										
図 面 名 称	舗装復旧平面図 (3)						作 成 年 月	令和7年11月			
縮 尺	図 示					単 位	m・mm			図面番号	
局 長	次 長	課 長	主 幹	主 査	主 任	設 計	写 真	図	水道技術 管理 者		24
											25
事業主	坂戸、鶴ヶ島水道企業団										

舗装復旧平面図(4) 縮尺 1/500

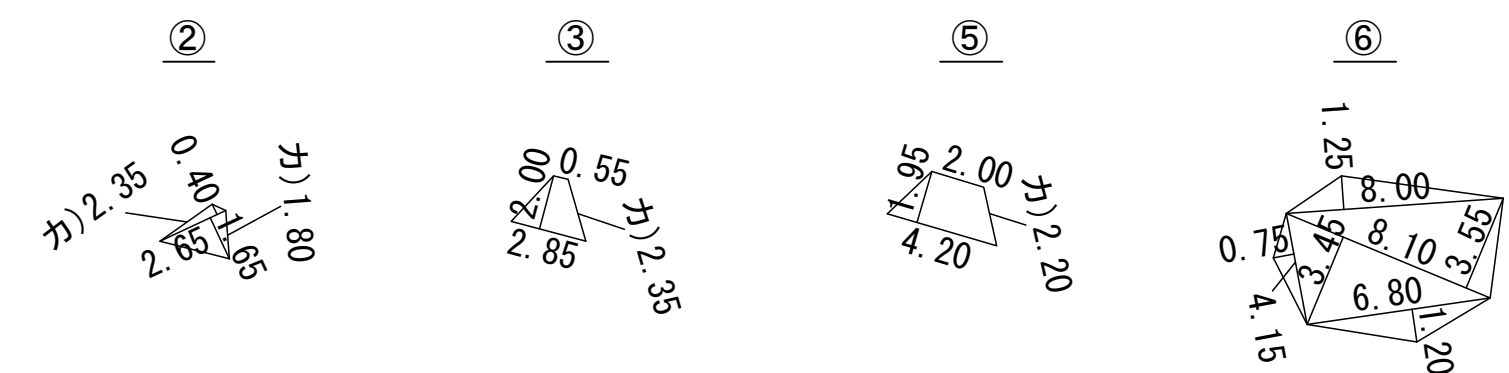
案 内 図 縮尺 Free



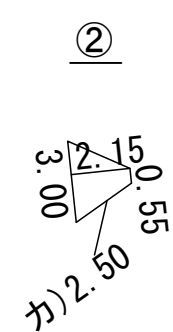
本復旧組成図



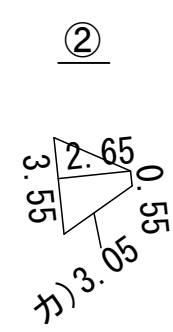
## 7 路線求積図



## 9 路線求積図



## 1 1 路線求積図



工事 名	配水管第2工区外布設替工事その3									
図面 名称	舗装復旧平面図 (4)					作成 年月	令和7年11月			
縮尺	図示					単位	m・mm			図面番号
局長	次長	課長	主幹	主査	主任	設計	写図	水道技術 管理者	25	
									25	
事業主	坂戸、鶴ヶ島水道企業団									