

周南市

位置図 S=1/2500

工事施工箇所

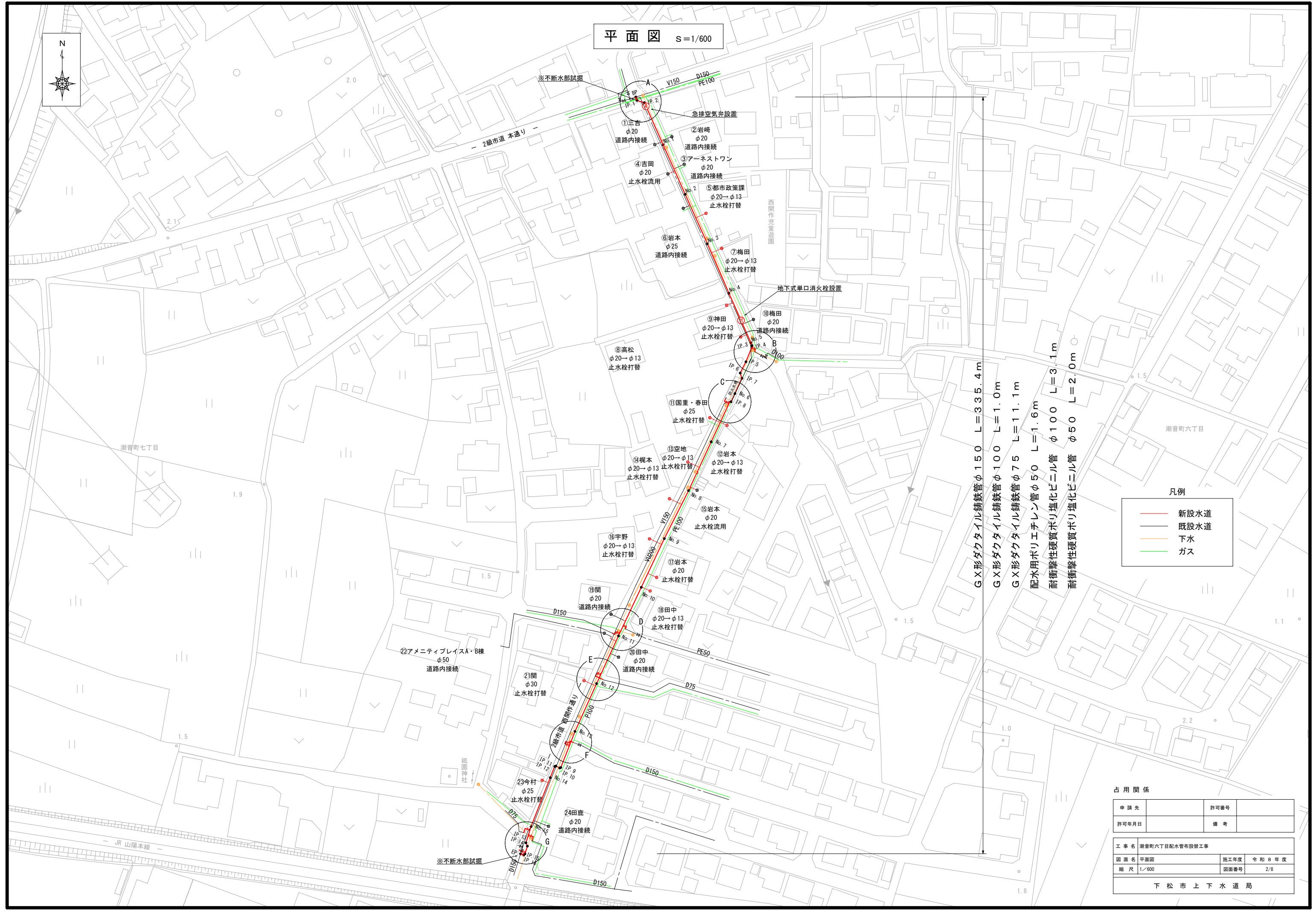
占有関係

申請先		許可番号	
許可年月日		備考	

工事名	潮音町六丁目配水管布設替工事		
図面名	位置図	施工年度	令和8年度
縮尺	1/2500	図面番号	1/8
下松市上下水道局			



平面図 s=1/600



凡例

- 新設水道
- 既設水道
- 下水
- ガス

G X形ダクタイル鋳鉄管φ150 L=335.4m
G X形ダクタイル鋳鉄管φ100 L=1.0m
G X形ダクタイル鋳鉄管φ75 L=11.1m
配水用ポリエチレン管φ50 L=1.6m
耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 φ100 L=3.1m
耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 φ50 L=2.0m

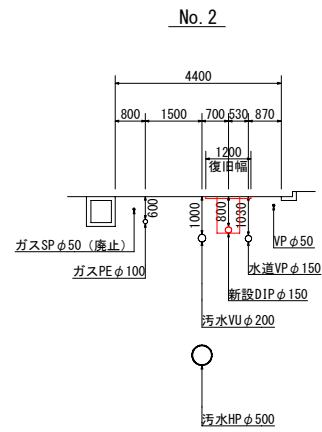
占 用 関 係

申 請 先		許可番号	
許可年月日		備 考	

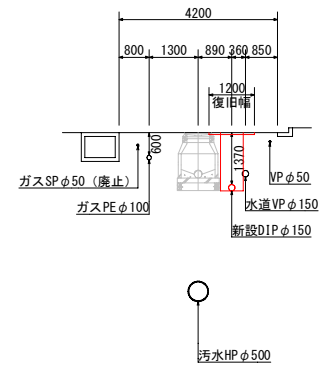
工 事 名				瀬音町六丁目配水管布設替工事			
図 面 名		平面図		施工年度		令和 8 年 度	
縮 尺		1/600		図面番号		2/8	

下 松 市 上 下 水 道 局							
-----------------	--	--	--	--	--	--	--

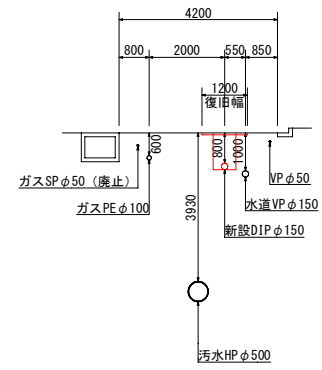
横断図 S=1/100



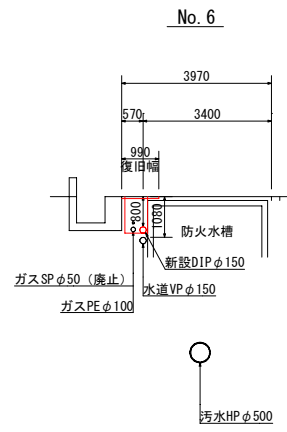
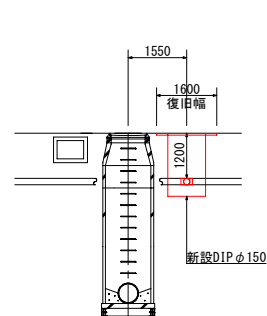
No. 1+1. 37m



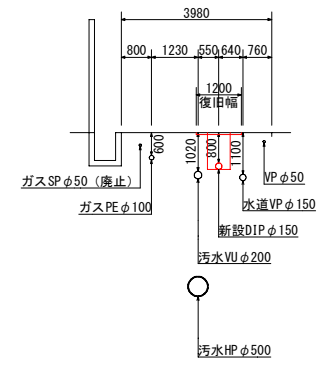
No. 1



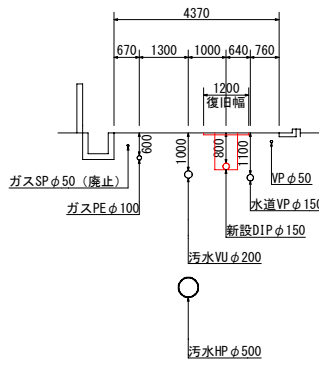
BP



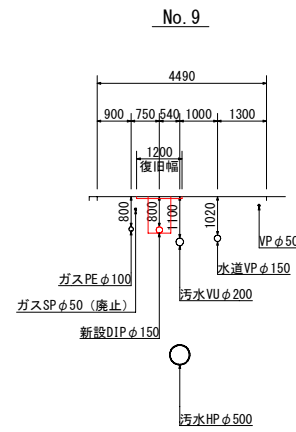
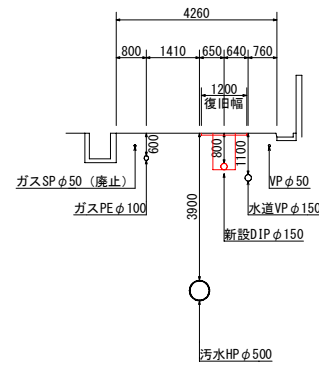
No. 5



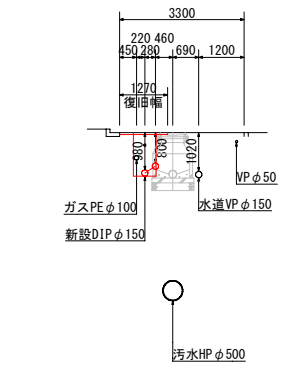
No. 4



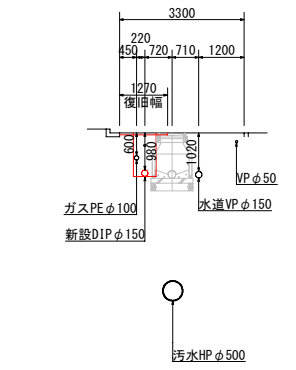
No. 3



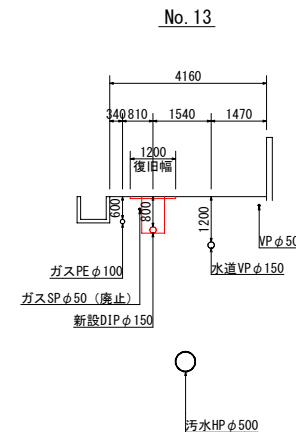
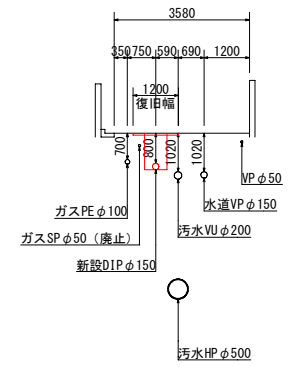
No. 8



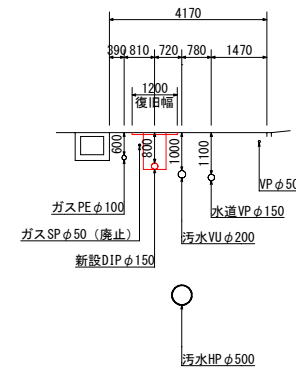
No. 7+13. 35m



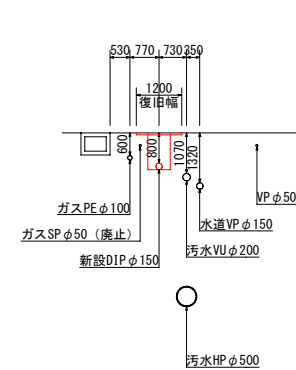
No. 7



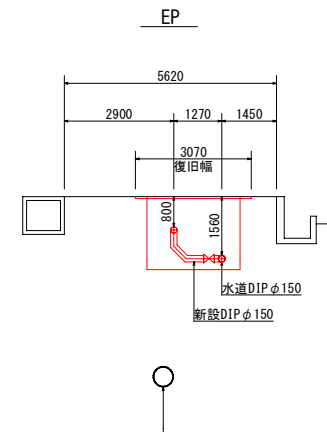
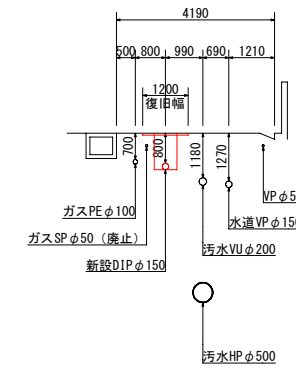
No. 12



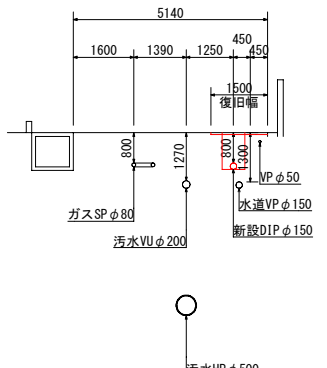
No. 11



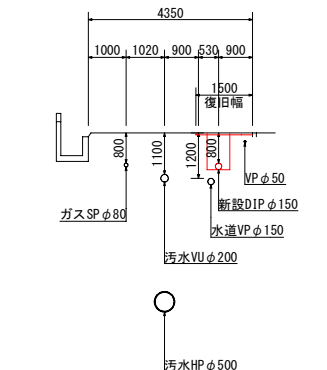
No. 10



No. 15



No. 14

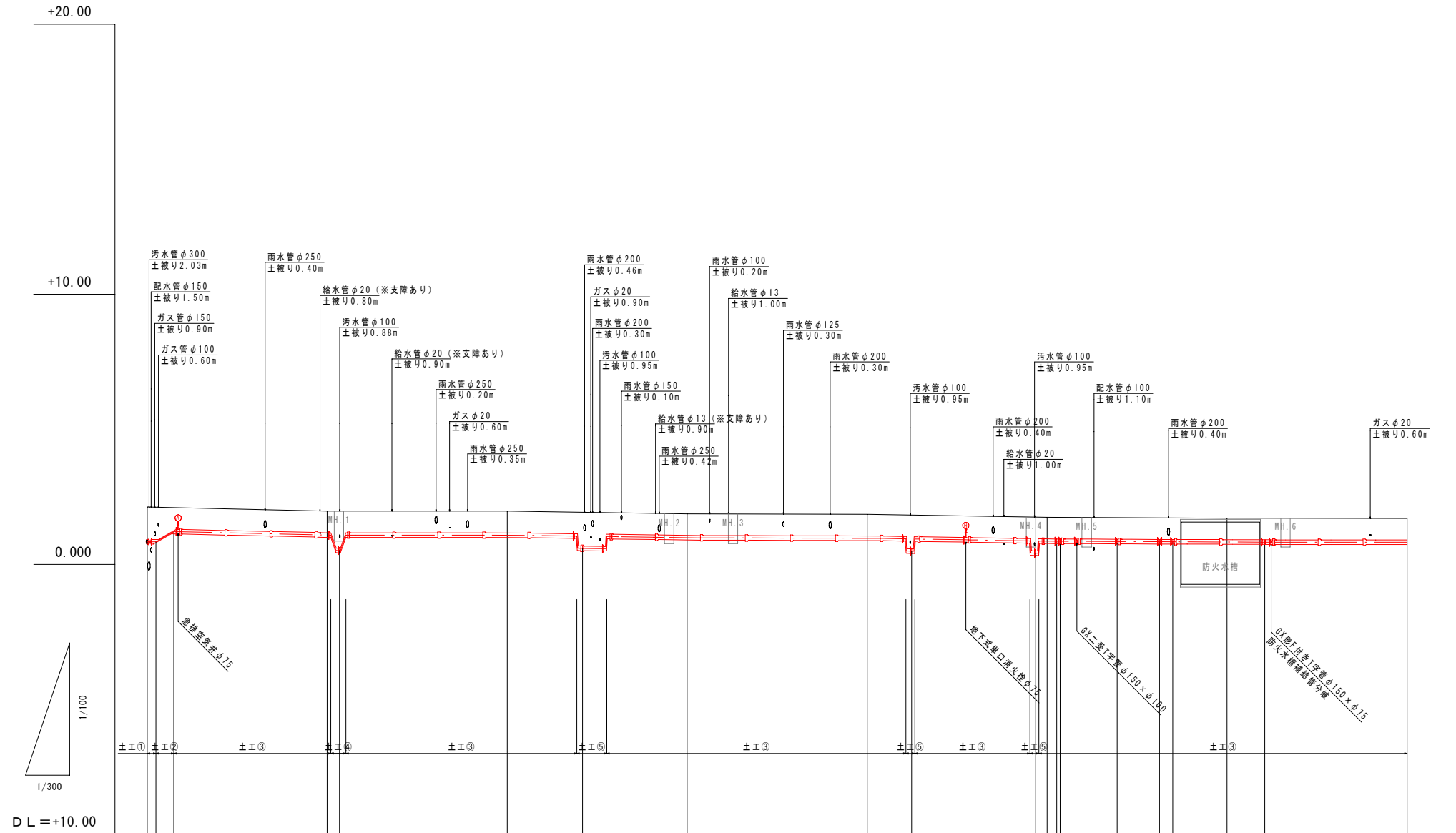


占用関係

申請先		許可番号	
許可年月日		備考	
工事名	瀬音町六丁目配水管布設替工事		
図面名	横断図	施工年度	令和8年度
縮尺	1/100	図面番号	3/8
下松市上下水道局			

縦断図 (1)

V=1/100
H=1/300

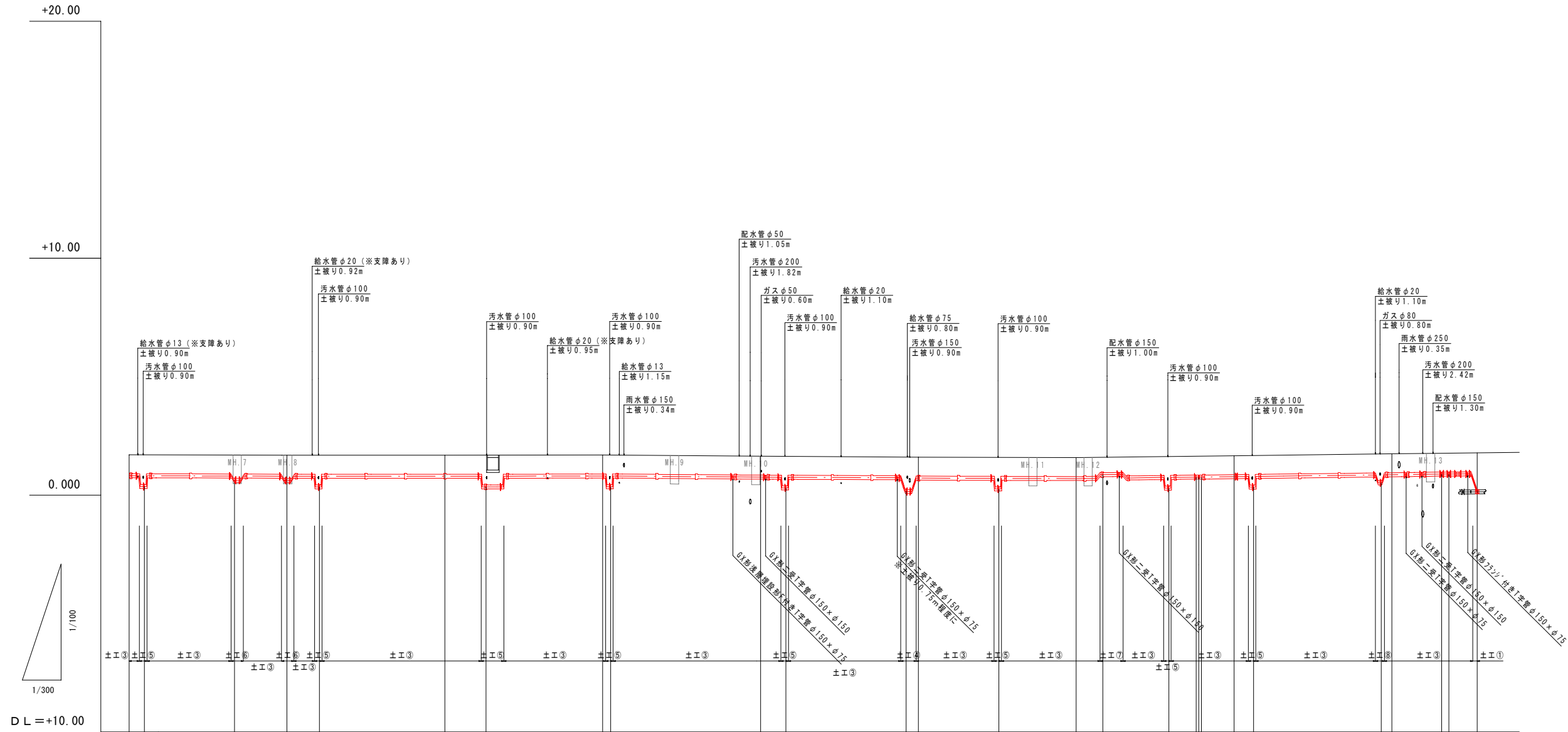


管種・管径	6X形ダクタイル鋳鉄管 φ150									
土 被 り	1.20 1.10 0.80	0.80	0.80	1.25	0.80	0.80	1.25	0.80	0.80	0.80
管 天 高	0.92 0.91 1.30	1.17 0.60	1.17	0.68	1.07	1.05	0.57	0.50 0.94 0.80 0.80	0.93	0.90
地 盤 高	2.12 2.11 2.10	1.97 1.97	1.97	1.93	1.87	1.85	1.82	1.75 1.74 1.74 1.74	1.73	1.70
追加距離	0.00 0.97 2.96	20.00 21.37	40.00	48.37	60.00	80.00	84.94	98.73 100.00 101.00 101.46	107.78	140.00
単 距 離	0.00 0.97 1.99	17.04 1.37	19.63	8.37	11.63	20.00	4.94	13.79 1.27 1.00 0.98	6.32	15.83
測 点	B.P. 1 I.P. 1 I.P. 2	No.1 No.1+37	No.2	No.2+37	No.3	No.4	No.4+94	No.4+187.23 I.P. 5 I.P. 6 I.P. 7	No.6 I.P. 8	No.7

占用関係			
申請先		許可番号	
許可年月日		備 考	
工事名	潮音町六丁目配水管布設替工事		
図面名	縦断図 (1)	設計年度	令和8年度
縮 尺	V=1/100, H=1/300	図面番号	4/8
下 松 市 上 下 水 道 局			

縦断図 (2)

V=1/100
H=1/300



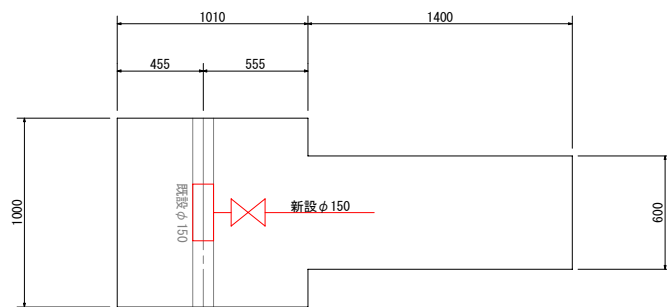
管種・管径	GX形ダクタイル鋳鉄管 φ150														
土 被 り	0.80	1.25	0.98	0.98	1.25	0.80	1.25	0.80	1.25	1.37	0.80	1.25	0.80	1.13	0.80
管 天 高	0.90	0.45	0.71	0.70	0.43	0.88	0.43	0.89	0.44	0.23	0.80	0.34	0.78	0.61	0.80
地 盤 高	1.70	1.70	1.69	1.68	1.68	1.68	1.68	1.69	1.69	1.60	1.60	1.59	1.58	1.74	1.77
追加距離	140.00	141.95	153.35	160.00	164.12	180.00	185.23	200.00	201.00	238.44	240.00	250.24	260.00	298.64	306.30
単 距 離	15.83	1.95	11.40	6.65	4.12	15.88	5.23	14.77	1.00	15.19	1.56	10.24	9.76	16.18	6.30
測 点	Mo7	Mo7+1.95	Mo7+13.35	Mo8	Mo8+4.12	Mo9	Mo9+5.23	Mo10	Mo10+1.00	Mo11	Mo11+3.25	Mo12	Mo13	Mo14	Mo15

占用関係

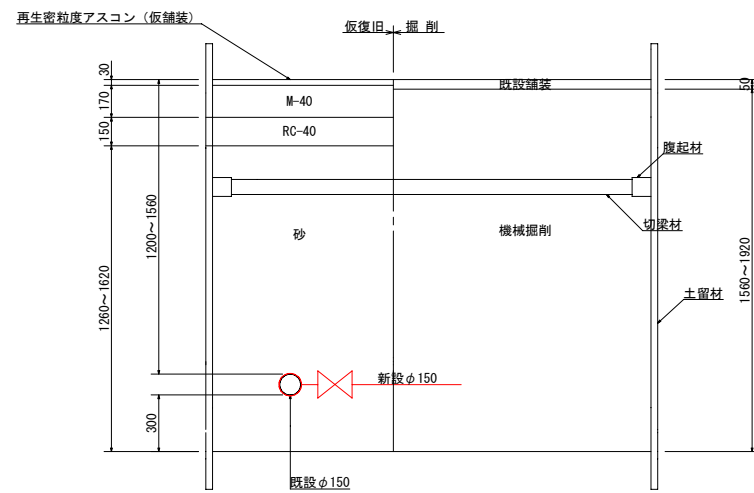
申請先		許可番号	
許可年月日		備 考	
工事名	潮音町六丁目配水管布設替工事		
図面名	縦断図 (2)	設計年度	令和8年度
縮 尺	V=1/100, H=1/300	図面番号	5/8
下 松 市 上 下 水 道 局			

$$S=1/20$$

平面图



断面図


$$S=1/2$$

再生密拉度アスコン (仮舗装)

既設舗装

機械掘削

新設DIPφ150

Dimensions (mm): 600, 30, 170, 150, 600, 920, 800, 150.

Labels: 仮復旧掘削, M-40, RC-40, 砂.

再生密粒度アスコン (仮舗装)

仮復旧 掘削

既設舗装

M-40

RC-40

腹起材

切戻材

砂

機械掘削

土留材

断面D1Pφ150

再生密粒度アスコン（仮舗装）

仮復旧 掘削

仮設舗装

M-40

RC-40

砂

機械掘削

1070

1250

1370

600

150

170

30

新設D1Pφ150

Figure 1: Sectional view of the existing structure and proposed structure. The diagram shows a cross-section of a building with a roof and walls. The existing structure is shown in black, and the proposed structure is shown in red. The roof is labeled "既存屋根" (Existing Roof) and "仮設補装" (Temporary Repair). The walls are labeled "既存壁" (Existing Wall) and "仮設壁" (Temporary Wall). The floor is labeled "既存床" (Existing Floor) and "仮設床" (Temporary Floor). The dimensions are: Total width 600, Total height 1250, Existing roof height 150, Existing wall height 170, Existing floor height 30, Existing wall thickness 150, Existing floor thickness 30, Existing wall thickness 150, Existing floor thickness 30, Existing wall thickness 150, Existing floor thickness 30. The proposed structure is shown in red and includes a "仮設補装" (Temporary Repair) section on the roof, a "仮設壁" (Temporary Wall) section on the wall, and a "仮設床" (Temporary Floor) section on the floor. The proposed structure is labeled "新設DIPφ150" (New DIP φ150).

再生密粒度アスコン（仮舗装）

仮復旧 掘削

既設舗装

M-40

RC-40

砂

機械掘削

570

150

170

30

600

870

800

新設管φ100以下

再生密粒度アスコン (仮舗装)

仮復旧掘削

既設舗装

M-40

RC-40

砂

機械掘削

930

150

170

30

600

1160

1230

新設管 φ100以下

再生密粒度アスコン（仮舗装）

仮復旧掘削

既設舗装

M-40

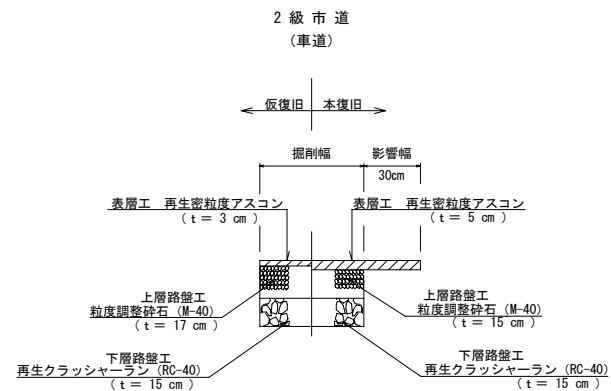
RC-40

砂

機械掘削

新設管φ150以下

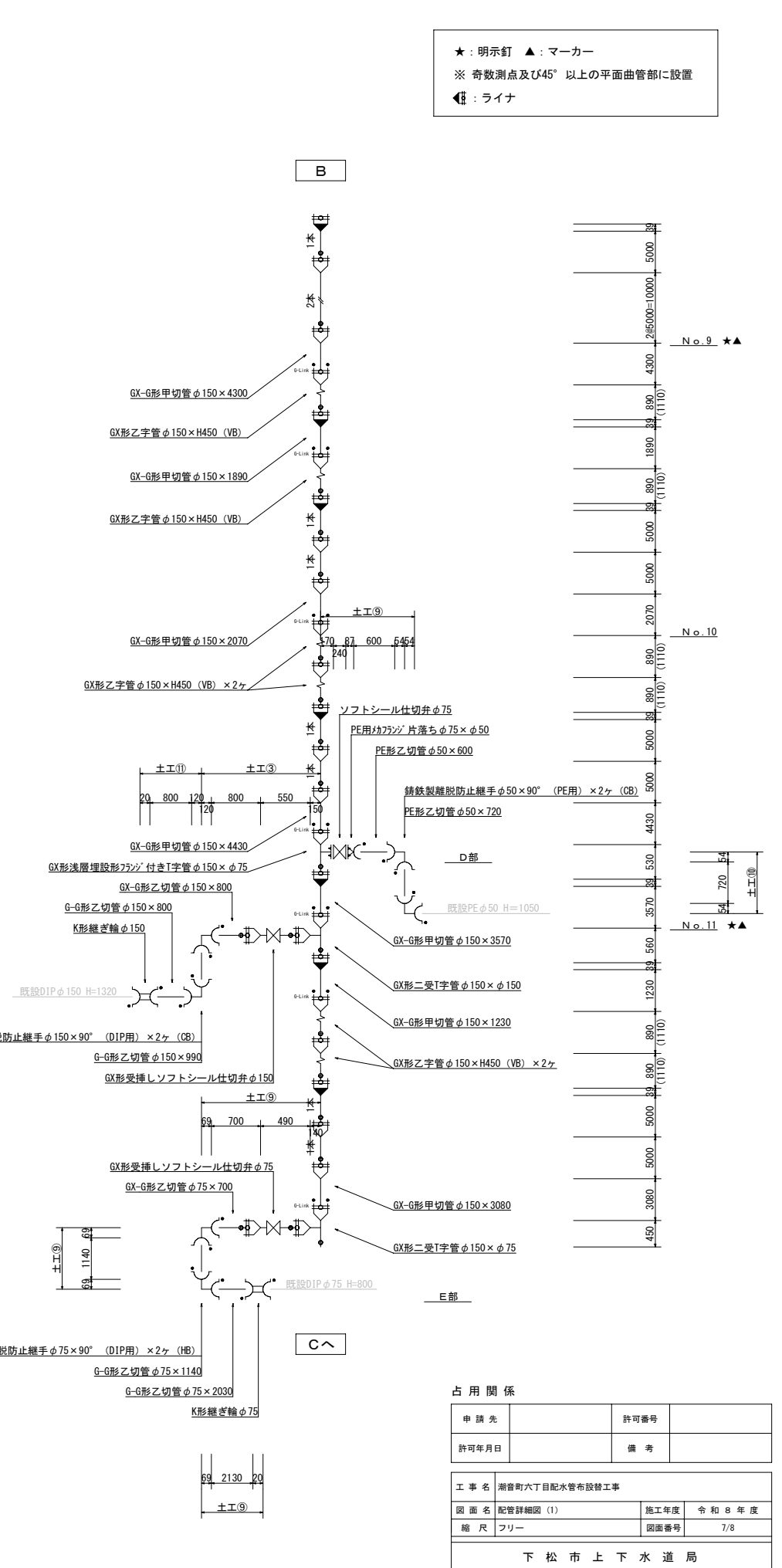
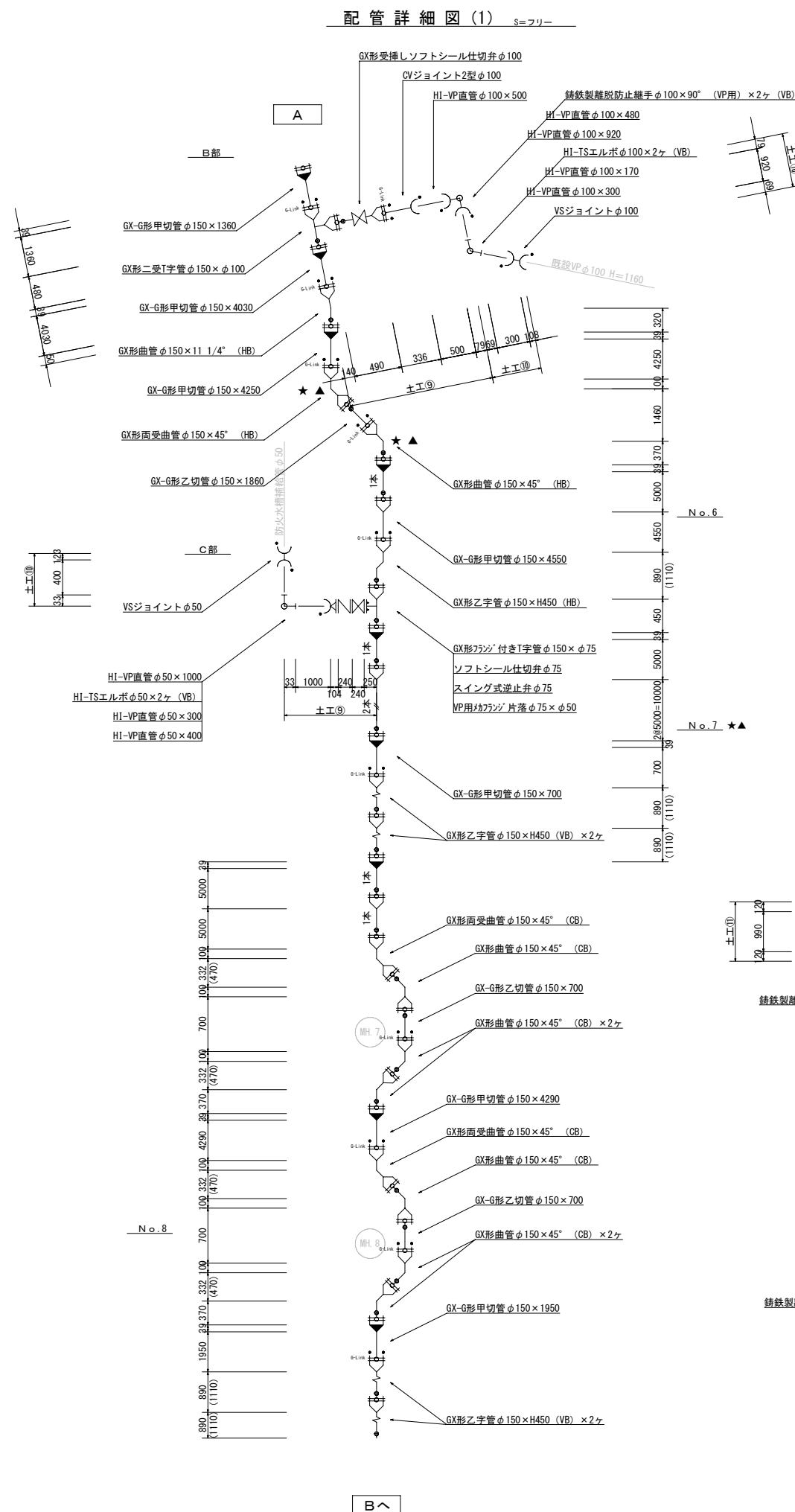
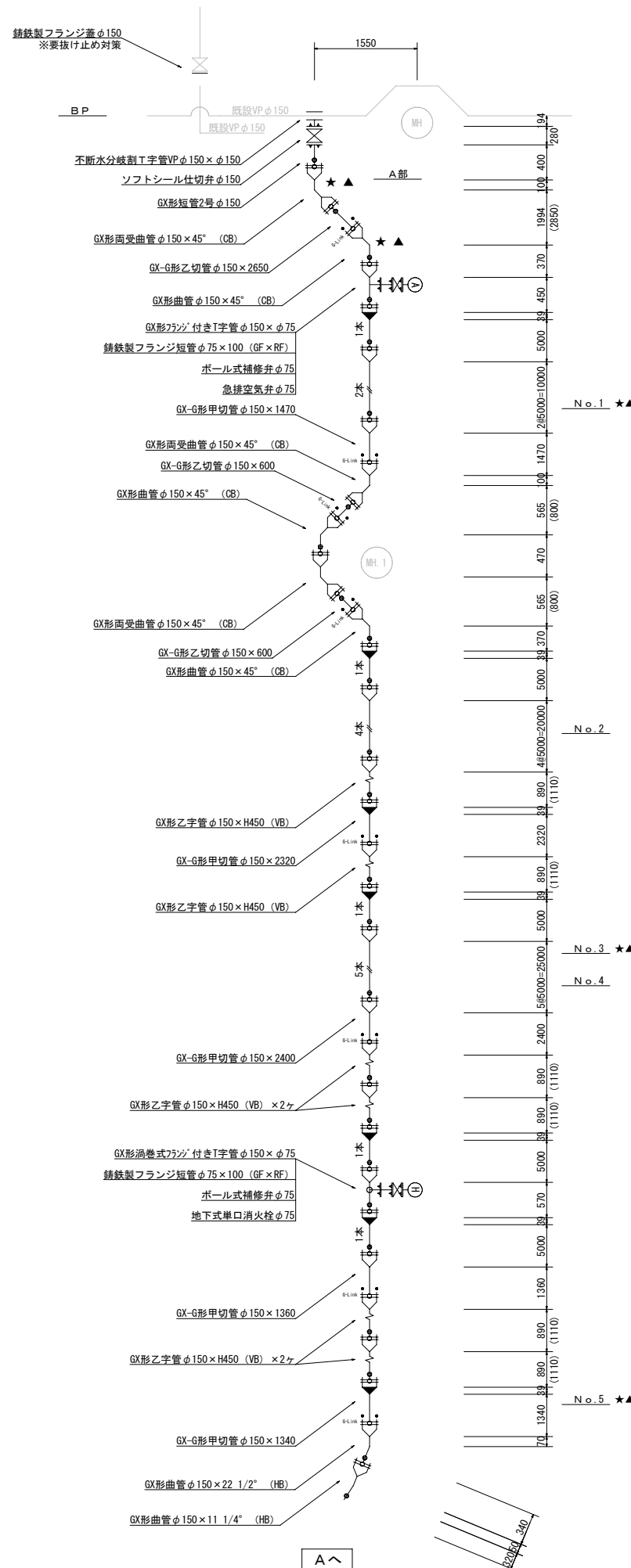
Dimensions: 600, 30, 170, 150, 1140, 1320, 1440, 150



申 請 先		許可番号	
許可年月日		備 考	

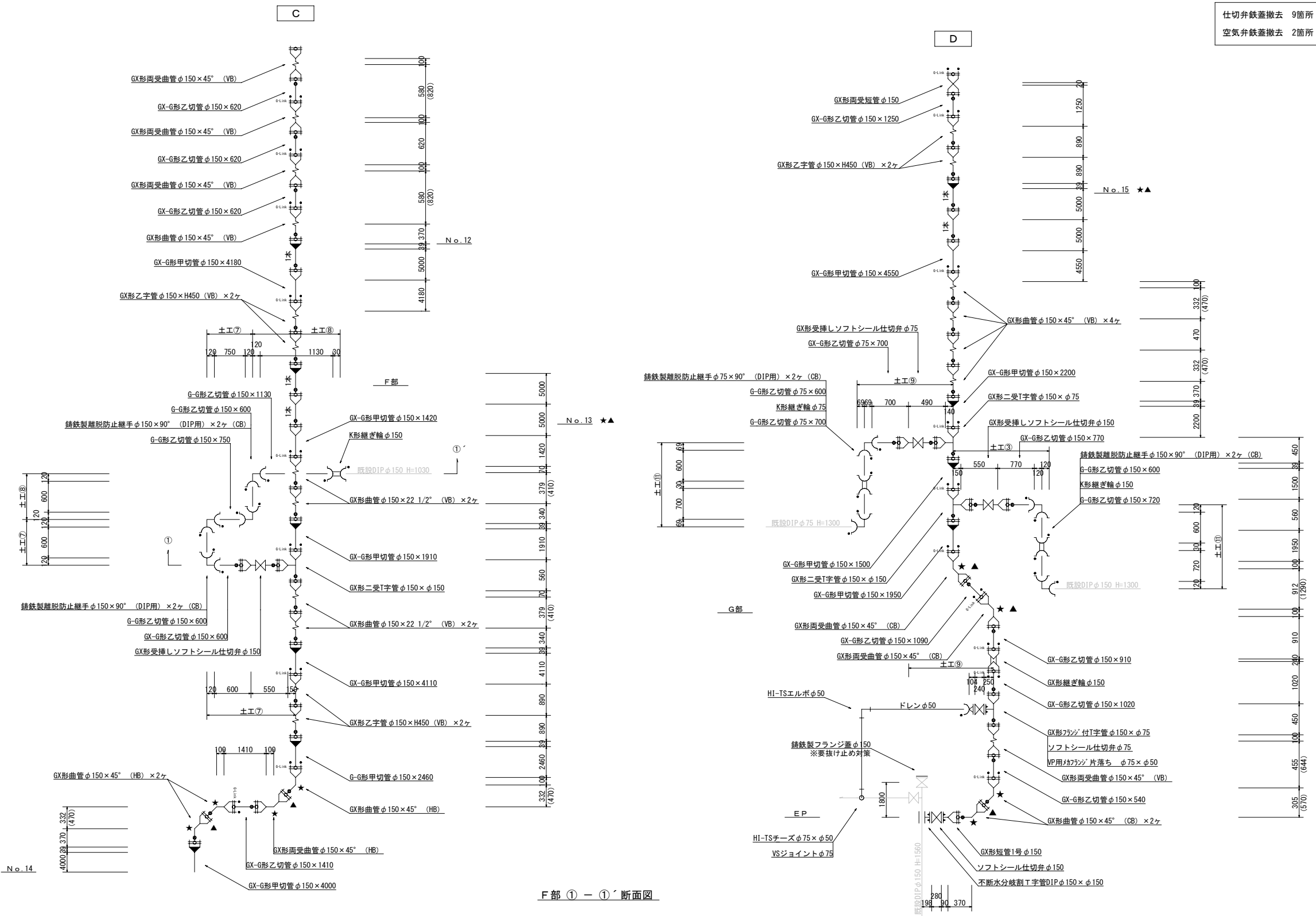
工 事 名	潮音町六丁目配水管布設替工事		
図 面 名	掘削・埋戻し断面図	施工年度	令和 8 年 度
縮 尺	1/20	図面番号	6/8

下松市上下水道局



占 用 関 係			
申 請 先		許可番号	
許可年月日		備 考	
工 事 名 潮音町六丁目配水管布設替工事			
図 面 名	配管詳細図 (1)	施工年度	令和 8 年 度
縮 尺	フリー	図面番号	7/8
下 松 市 上 下 水 道 局			

配管詳細図(2) S=フリー



仕切弁鉄蓋撤去 9箇所
空気弁鉄蓋撤去 2箇所

★：明示釘
※ 測点及び45°以上の平面曲管部に設置
▲：ライナ

材 料 表

	品 名	個数
1	GX形ダクトイル鑄鉄管 (S種) 直管 φ150×5,000	65本
2	GX形ダクトイル鑄鉄管 (S種) 直管 φ75×4,000	2本
3	硬質ポリ塩化ビニル管 (HI-VP) 直管 φ100×4,000	1本
4	配水用ポリエチレン管 直管 φ50×5,000	1本
5	GX形曲管 φ150×45°	20個
6	GX形面受曲管 φ150×45°	13個
7	GX形曲管 φ150×22 1/2°	5個
8	GX形曲管 φ150×11 1/4°	2個
9	GX形乙字管 φ150×H450	23個
10	GX形二受T字管 φ150×φ150	3個
11	GX形二受T字管 φ150×φ100	1個
12	GX形二受T字管 φ150×φ75	2個
13	GX形フランジ付きT字管 φ150×φ75	2個
14	GX形浅層埋設形フランジ付きT字管 φ150×φ75	1個
15	GX形面受短管 φ150	1個
16	GX形継ぎ輪 φ150	1個
17	GX形受挿しソフトシール仕切弁 φ150	3個
18	GX形受挿しソフトシール仕切弁 φ100	1個
19	GX形受挿しソフトシール仕切弁 φ75	2個
20	GX形短管1号 φ150	1個
21	GX形短管2号 φ150	1個
22	GX形G-Link φ150	44個
23	GX形G-Link φ100	1個
24	GX形押輪 φ150	52個
25	GX形押輪 φ100	1個
26	GX形押輪 φ75	4個
27	GX形ライナ φ150	31個
28	不斷水分岐割T字管 (DIP) φ150×φ150	1個
29	不斷水分岐割T字管 (VP) φ150×φ150	1個
30	ソフトシール仕切弁 φ150	2個
31	ソフトシール仕切弁 φ75	2個
32	鑄鉄製離脱防止継手φ150×90° (DIP用)	8個
33	鑄鉄製離脱防止継手φ100×90° (VP用)	2個
34	鑄鉄製離脱防止継手φ75×90° (DIP用)	4個
35	鑄鉄製離脱防止継手φ50×90° (PE用)	2個
36	K形継ぎ輪 φ150	3個
37	K形継ぎ輪 φ75	2個
38	CVジョイント2型 φ100	1個
39	VSジョイント φ100	1個
40	PE用メカフランジ片落ち φ75×φ50	1個
41	VP用メカフランジ片落ち φ75×φ50	1個
42	鑄鉄製フランジ短管φ75×100 (GF×RF)	1個
43	ボール式補修弁φ75	1個
44	急排空気弁φ75	1個
45	フランジ蓋 φ150	2枚
46	GX形渦巻式フランジ付きT字管φ150×φ75	1個
47	鑄鉄製フランジ短管φ75×100 (GF×RF)	1個
48	ボール式補修弁φ75	1個
49	地下式単口消火栓φ75	1個
50	GX形フランジ付きT字管 φ150×φ75	1個
51	ソフトシール仕切弁φ75	1個
52	スイング式逆止弁φ75	1個
53	VP用メカフランジ片落ちφ75×φ50	1個
54	VSジョイント φ50	1個
55	GX形押輪 φ150	2個
56	GX形ライナ φ150	2個

F 部 ① - ①' 断面図

φ150 (GX) 切管寸法表

	甲	Z-1	Z-2	計	残
1	1470	-	2650	4120	880
2	2320	990	600	3910	1090
3	2400	1130	600	4130	870
4	1360	600	1860	3820	1170
5	1340	800	800	2940	2060
6	1360	600	600	2560	2440
7	4030	-	620	4650	350
8	4250	-	700	4950	50
9	4550	-	-	4550	450
10	700	600	770	2070	2930
11	4290	-	700	4990	10
12	1950	750	1020	3720	1280
13	4300	-	620	4920	80
14	1890	720	620	3230	1770
15	2070	-	1410	3480	1520

φ75 (GX) 切管寸法表

	甲	Z-1	Z-2	Z-3	計	残
1	-	2030	1140	700	3870	130
2	-	700	600	700	2000	2000

占 用 関 係

申請先		許可番号	
許可年月日		備考	
工 事 名	潮音町六丁目配水管布設替工事		
図 面 名	配管詳細図 (2)	施工年度	令和 8 年 度
縮 尺	フリー	図面番号	8/8
下 松 市 上 下 水 道 局			