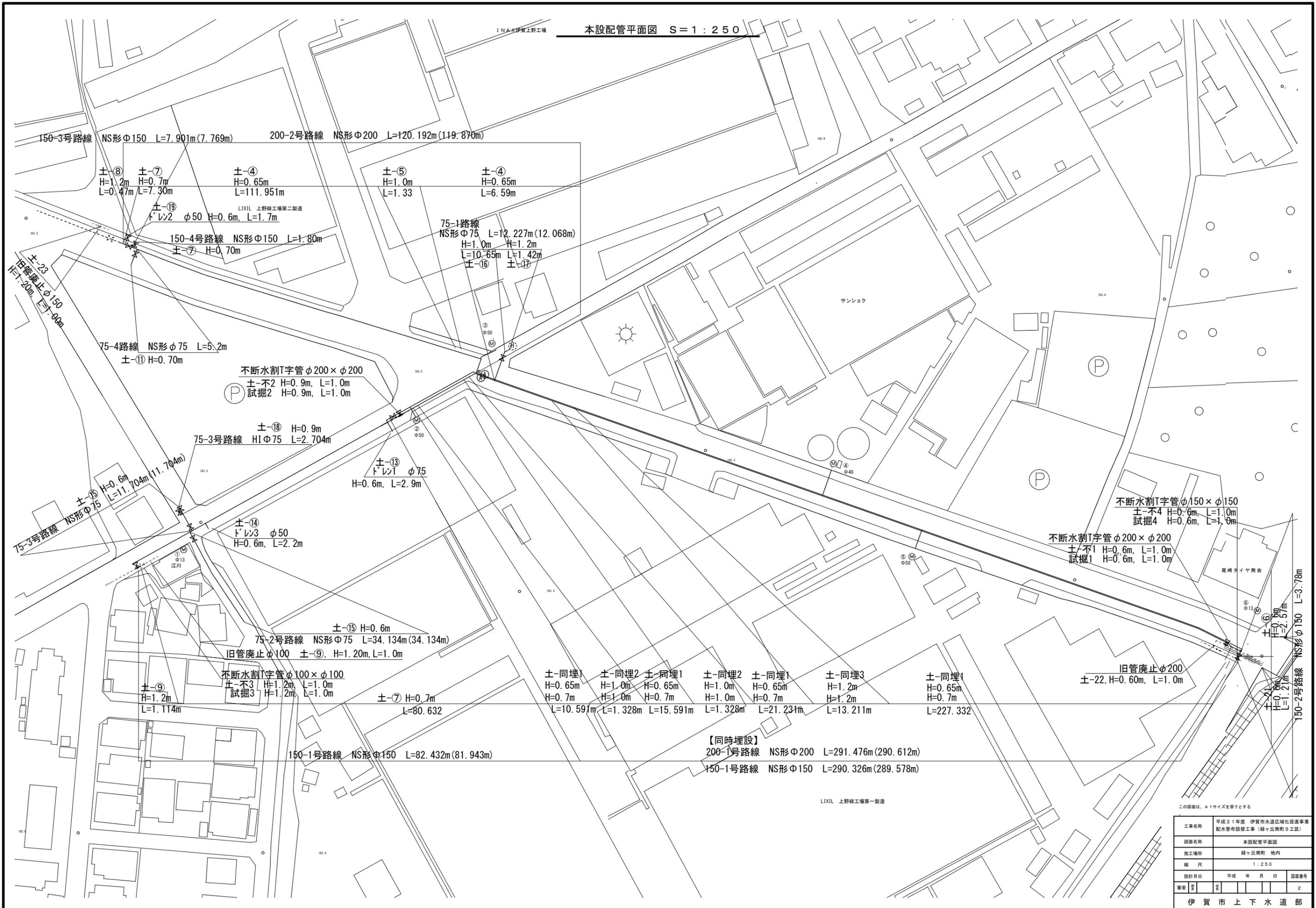


工事名称	平成31年度 伊賀市水道広域化促進事業 配水管布設替工事（緑ヶ丘南町5工区）		
図面名称	位置図		
施工場所	伊賀市 緑ヶ丘南町 地内		
縮尺	1:2,000		
設計月日	平成 年 月 日	図面番号	
審査	課長	設計	1
伊賀市上下水道部			



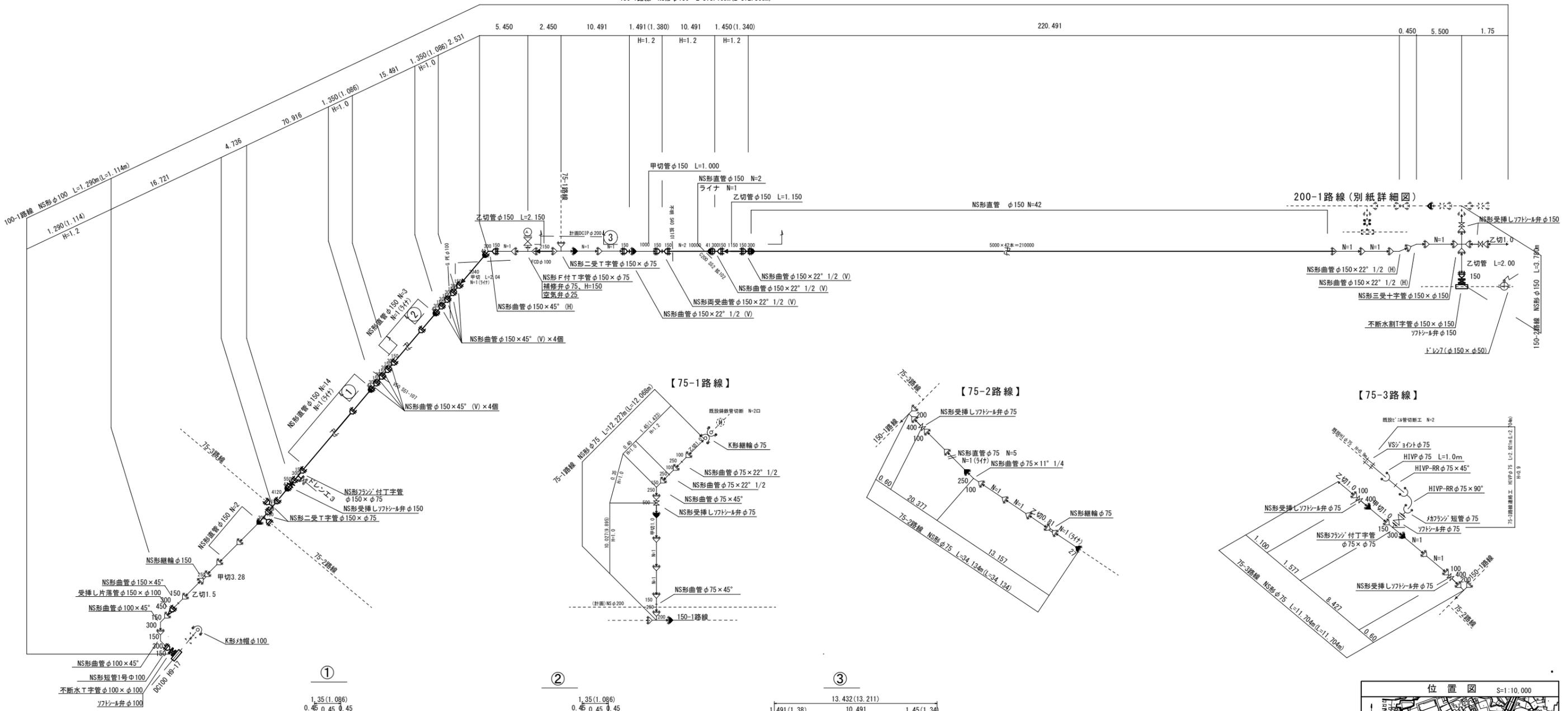
LIXIL 上野緑工場第一製造

工事名称	平成31年度 伊賀市水道広域化促進事業 配水管布設工事(緑ヶ丘南町5区)		
図面名称	本設配管平面図		
施工場所	緑ヶ丘南町 地内		
縮尺	1:250		
設計月日	平成 年 月 日	図面番号	
審査	監	査	2
伊賀市上下水道部			

本設配管詳細図φ150・φ75 S=NO SCALE

【150-1路線】

150-1路線 NS形φ150 L=373.109m(L=372.360m)



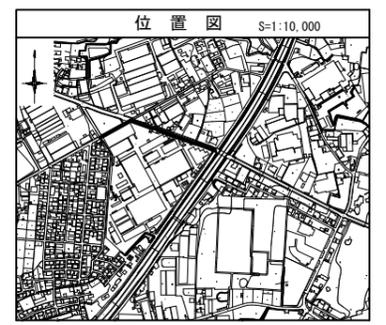
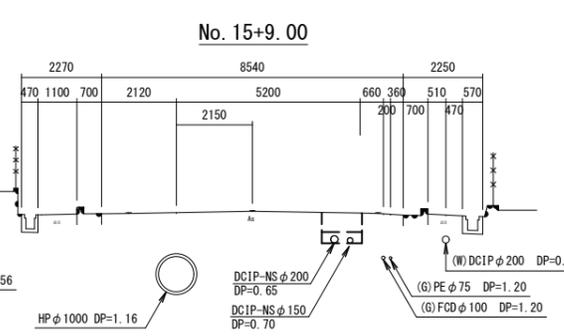
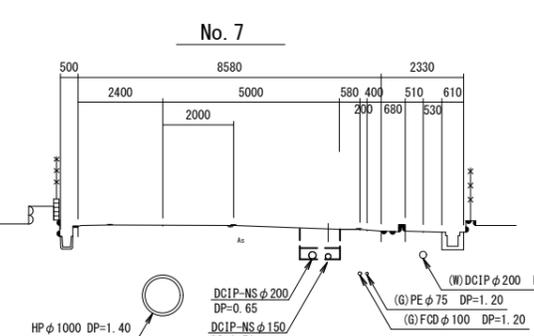
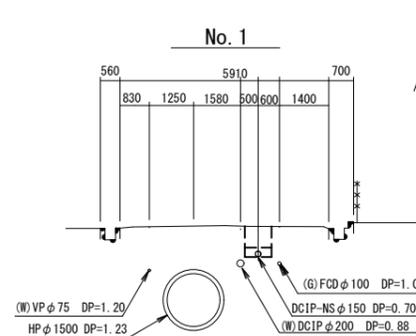
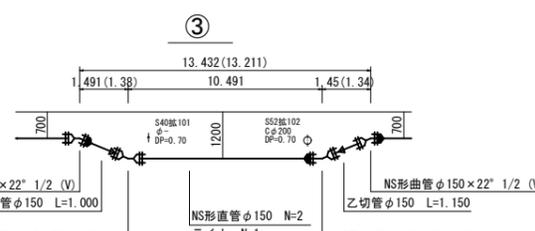
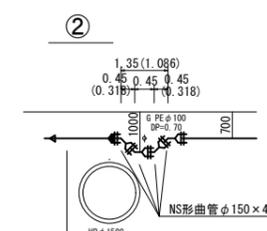
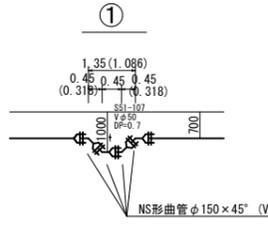
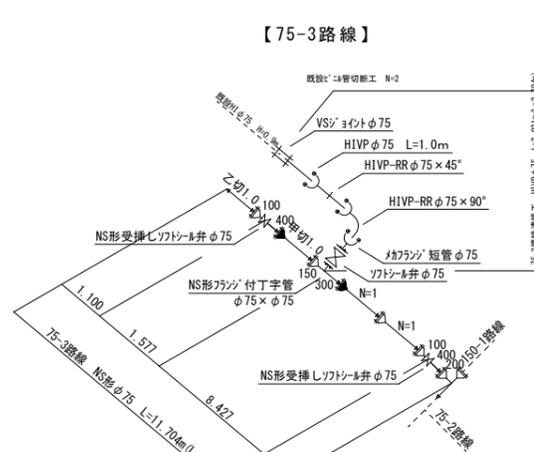
【75-1路線】



【75-2路線】



【75-3路線】



凡例

	NS形受挿
	ライナ

この図面は、A1サイズを原寸とする

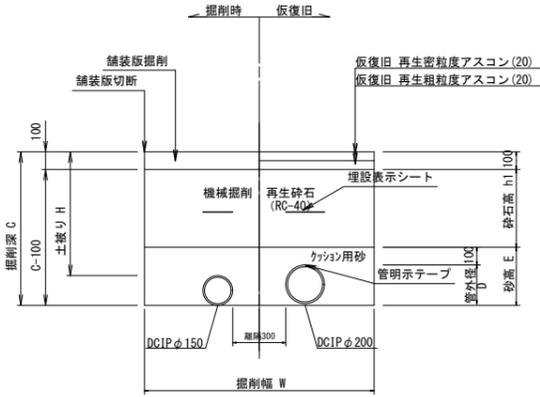
工事名称	平成31年度 伊賀市水道広域化促進事業 配水管布設工事 (緑ヶ丘南町5工区)
図面名称	本設配管詳細図φ150・φ75
施工場所	緑ヶ丘南町 地内
縮尺	NO SCALE
設計月日	平成 年 月 日 図面番号
審査	4

伊賀市上下水道部

土工断面図

S=1:20

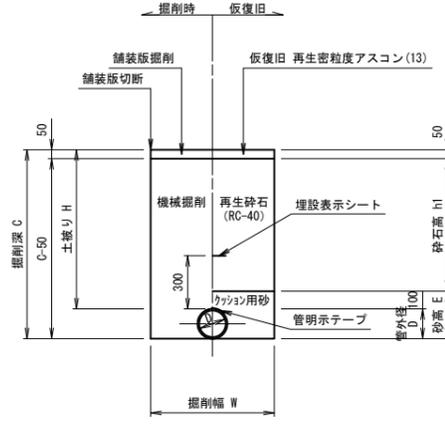
市道As (車道)
(B交通)
(φ200・φ150同時埋設)



土工寸法一覧

土工番号	管種・管径 (φ)	管外径 (D)	土被り (H)	掘削深 (C)	掘削幅 (W)	砂高 (E)	砕石高 (h1)	備考
同時埋設1	DCIP φ200	220	650	870	600	320	450	
	DCIP φ150	169	700	870	600	320	450	
同時埋設2	DCIP φ200	220	1000	1220	600	320	800	
	DCIP φ150	169	1000	1169	600	320	800	
同時埋設3	DCIP φ200	220	1200	1420	600	320	1000	
	DCIP φ150	169	1200	1369	600	269	1000	

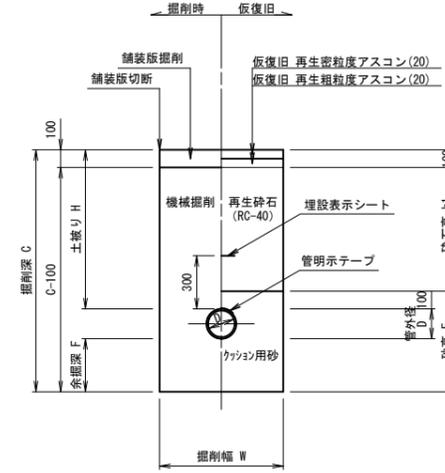
市道As (車道)
(L交通)
標準部



土工寸法一覧

土工番号	管種・管径 (φ)	管外径 (D)	土被り (H)	掘削深 (C)	掘削幅 (W)	砂高 (E)	砕石高 (h1)	備考
15	DCIP φ75	93	600	693	600	193	450	
16	DCIP φ75	93	1000	1093	600	193	850	
17	DCIP φ75	93	1200	1293	600	193	1050	
18	HIVP φ75	89	1200	1289	600	189	1050	
19	PE φ50以下	60	600	660	550	160	450	

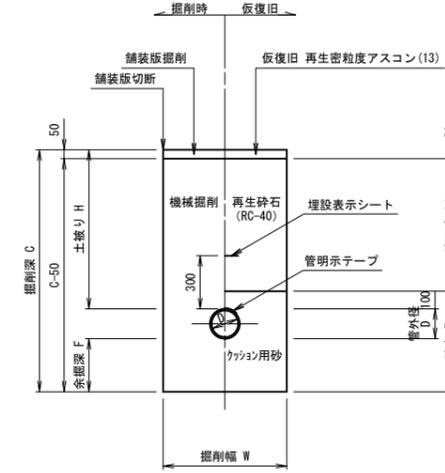
市道As (車道)
(B交通)
不断水路



土工寸法一覧

土工番号	管種・管径 (φ)	管外径 (D)	土被り (H)	掘削深 (C)	余掘深 (F)	掘削幅 (W)	砂高 (E)	砕石高 (h1)	備考
不断水1	不断水分岐 φ200×φ200	220	600	1220	400	1150	720	400	矢板有
不断水2	不断水分岐 φ200×φ200	220	900	1520	400	1150	720	700	矢板有
不断水3	不断水分岐 φ100×φ100	118	1200	1618	300	850	518	1000	矢板有

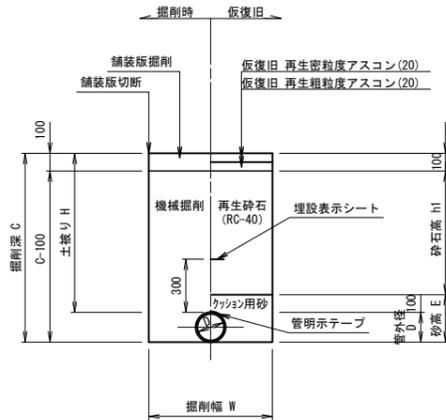
市道As (車道)
(L交通)
不断水路



土工寸法一覧

土工番号	管種・管径 (φ)	管外径 (D)	土被り (H)	掘削深 (C)	余掘深 (F)	掘削幅 (W)	砂高 (E)	砕石高 (h1)	備考
不断水4	不断水割[半管 φ150×φ150]	169	600	1069	300	900	569	450	
不断水5	不断水仕切弁 φ75	89	900	1139	150	1200	339	750	

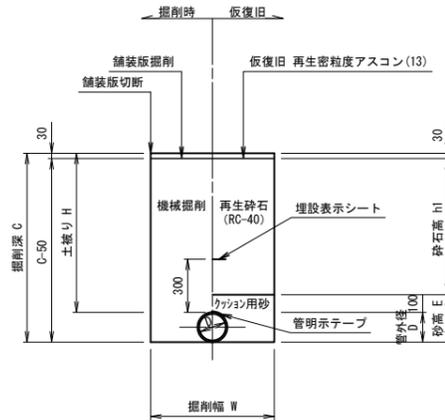
市道As (車道)
(B交通)
標準部



土工寸法一覧

土工番号	管種・管径 (φ)	管外径 (D)	土被り (H)	掘削深 (C)	掘削幅 (W)	砂高 (E)	砕石高 (h1)	備考
4	DCIP φ200	220	650	870	750	320	450	
5	DCIP φ200	220	1000	1220	750	320	800	
6	DCIP φ150	169	600	769	700	269	400	
7	DCIP φ150	169	700	869	700	269	500	
8	DCIP φ150	169	1200	1369	700	269	1000	
9	DCIP φ100	118	1200	1318	650	218	1000	
10	DCIP φ75	93	600	693	600	193	400	
11	DCIP φ75	93	700	793	600	193	500	
12	DCIP φ75	93	1000	1093	600	193	800	
13	HIVP φ75	89	600	689	600	218	400	
14	PE φ50以下	60	600	660	550	160	400	

市道As (歩道)
(L交通)
標準部

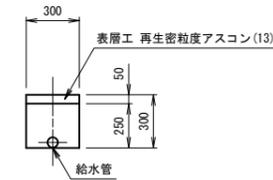


土工寸法一覧

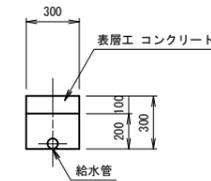
土工番号	管種・管径 (φ)	管外径 (D)	土被り (H)	掘削深 (C)	掘削幅 (W)	砂高 (E)	砕石高 (h1)	備考
20	DCIP φ150	169	600	769	700	269	470	
21	PE φ50以下	60	600	660	550	160	470	
22	DCIP φ200	220	600	820	750	320	470	
23	DCIP φ150	169	1200	1369	700	269	1070	

給水 (宅内)

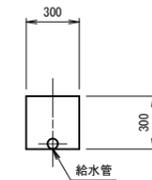
宅内As



宅内Co



宅内Gr

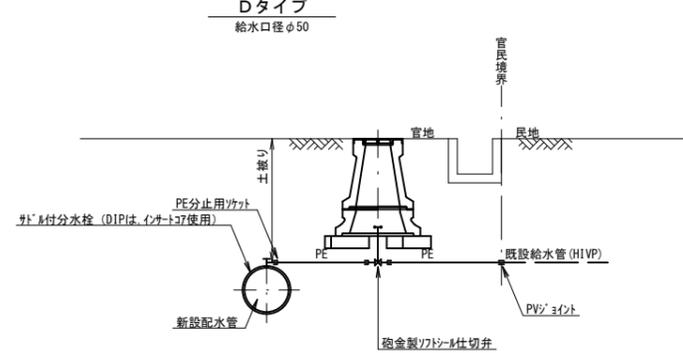
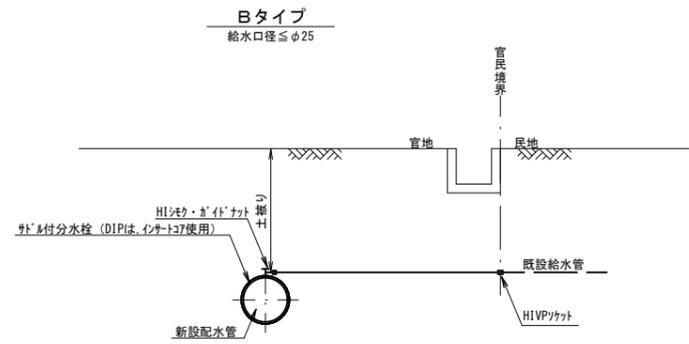
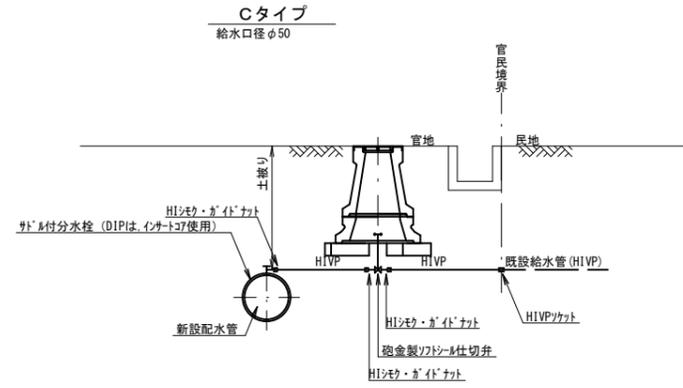
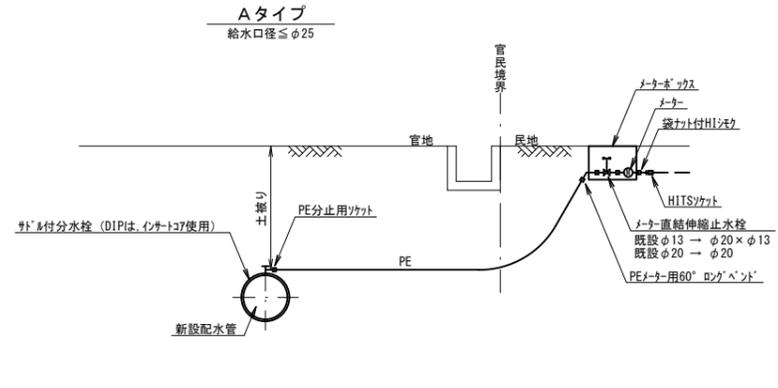


工事名称	平成31年度 伊賀市水道広域化促進事業 配水管布設替工事(緑ヶ丘南町5工区)
図面名称	土工定規図
施工場所	伊賀市 緑ヶ丘南町 地内
縮尺	図示
設計月日	平成 年 月 日
図面番号	5
審査	課長 係長 課長 課長 課長 課長
伊賀市上下水道部	

各種標準図

本設給水管

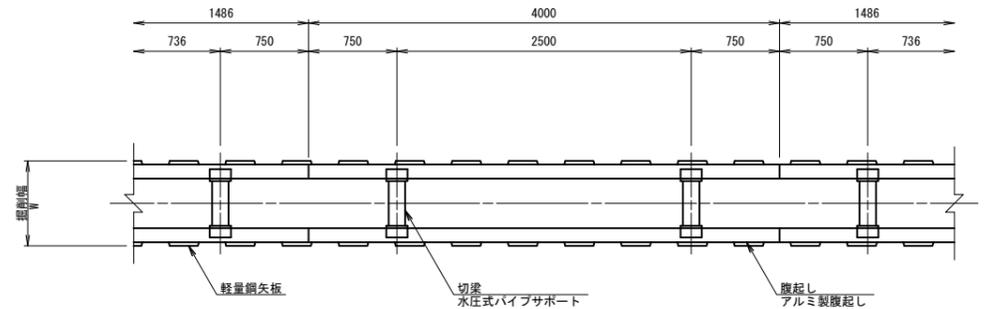
分水栓口径：給水口径 ≤ φ20の場合φ20mm
給水口径 ≥ φ25の場合給水口径



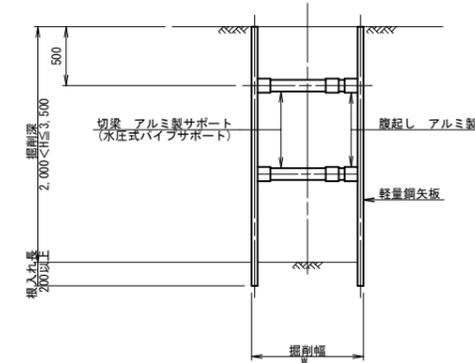
土留工標準図

S=1:30

軽量鋼矢板 掘削深H ≤ 3.8m



支保工2段

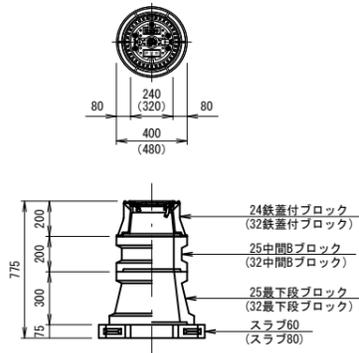


掘削幅 寸法表 (mm)

管種・管径	掘削幅	備考
φ	W	
DNS φ 200	850	
DNS φ 150	800	
DNS φ 100	750	
DNS φ 75	700	

仕切弁ボックス据付図

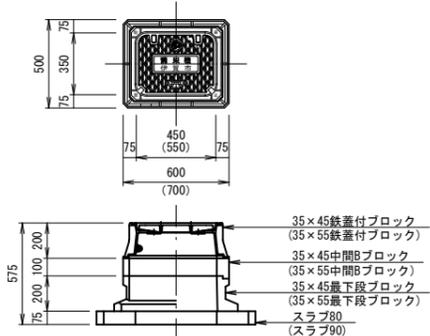
(T-25) S=1:20



※()は、配管口径200~300を示す

消火栓ボックス据付図

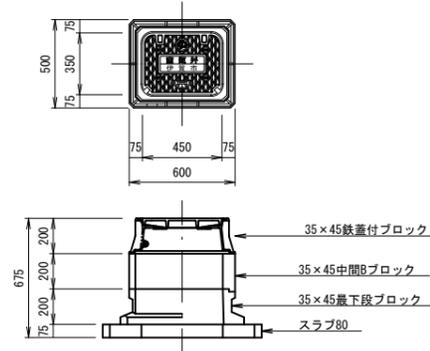
(T-25) S=1:20



※()は、空気弁付消火栓を示す

空気弁ボックス据付図

(T-25) S=1:20



仕切弁ボックス 組合せ表 (配管口径：φ150以下)

土被り	鉄蓋付ブロック	中間ブロック	最下段ブロック	スラブ
H=1.3m	32蓋付枠	25B30・25B30	32C30	60
H=1.2m	24蓋付枠	25B20・25B30	25C30	60
H=1.1m	24蓋付枠	25B20・25B20	25C30	60
H=0.9m	24蓋付枠	25B20	25C30	60
H=0.8m	24蓋付枠	25B20	25C20	60
H=0.64m	24蓋付枠	25B5	25C20	60
H=0.6m	24蓋付枠	25B5	25C20	60

消火栓ボックス 組合せ表 (単口)

土被り	鉄蓋付ブロック	中間ブロック	最下段ブロック	スラブ
H=1.2m	35×45蓋付枠	35×45B30・B30	35×45C20	80
H=0.9m	35×45蓋付枠	35×45B10・B20	35×45C20	80

消火栓ボックス 組合せ表 (空気弁付単口)

土被り	鉄蓋付ブロック	中間ブロック	最下段ブロック	スラブ
H=1.2m	35×55蓋付枠	35×55B30・B30	35×55C20	90
H=0.9m	35×55蓋付枠	35×55B10・B20	35×55C20	90

空気弁ボックス 組合せ表 (単口)

土被り	鉄蓋付ブロック	中間ブロック	最下段ブロック	スラブ
H=0.8m	35×45蓋付枠	35×45B20	35×45C20	80

土留工 寸法表

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	333	1	軽量金属 (11)	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	"	"	"	"
6	3.3 < H ≤ 3.5	4.0	"	"	"	"
7	3.5 < H ≤ 3.8	4.0	"	3	"	"

工事名称	平成31年度 伊賀市水道広域化促進事業 配水管布設替工事 (緑ヶ丘南町5工区)				
図面名称	各種標準図				
施工場所	伊賀市 緑ヶ丘南町 地内				
縮尺	図示				
設計月日	平成	年	月	日	図面番号
審査	課長	係長	主任	設計	6
伊賀市上下水道部					