

位置図

S=1:2,000



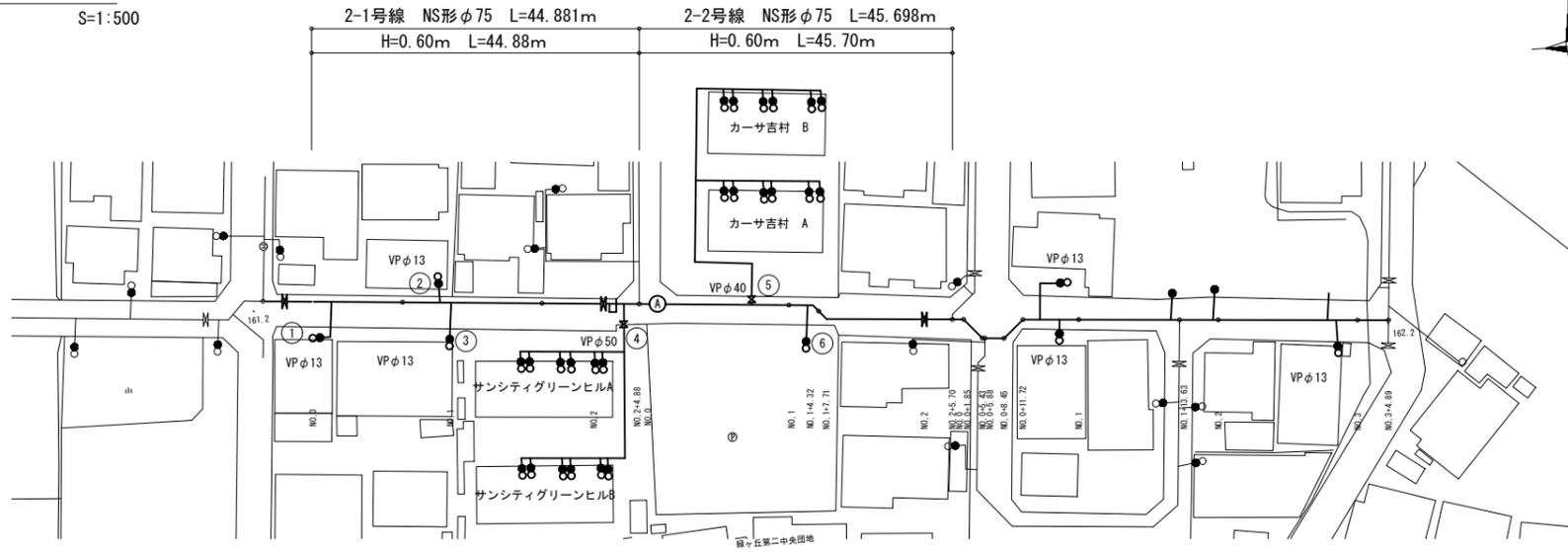
工事名称	平成30年度 伊賀市水道広域化促進事業 配水管布設替工事（緑ヶ丘南町2工区）		
図面名称	位置図		
施工場所	伊賀市 緑ヶ丘南町 地内		
縮尺	1:2,000		
設計月日	平成 年 月 日	図面番号	
審査	課長	主任	設計
			1 / 9

伊賀市上下水道部

2-1号線, 2-2号線

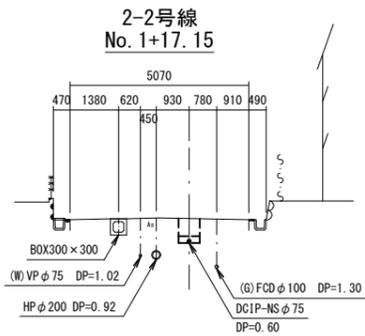
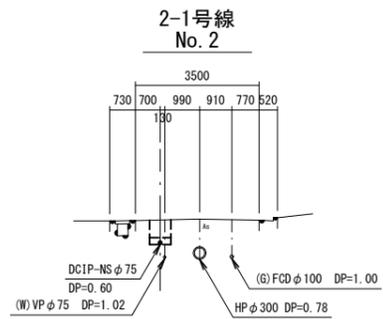
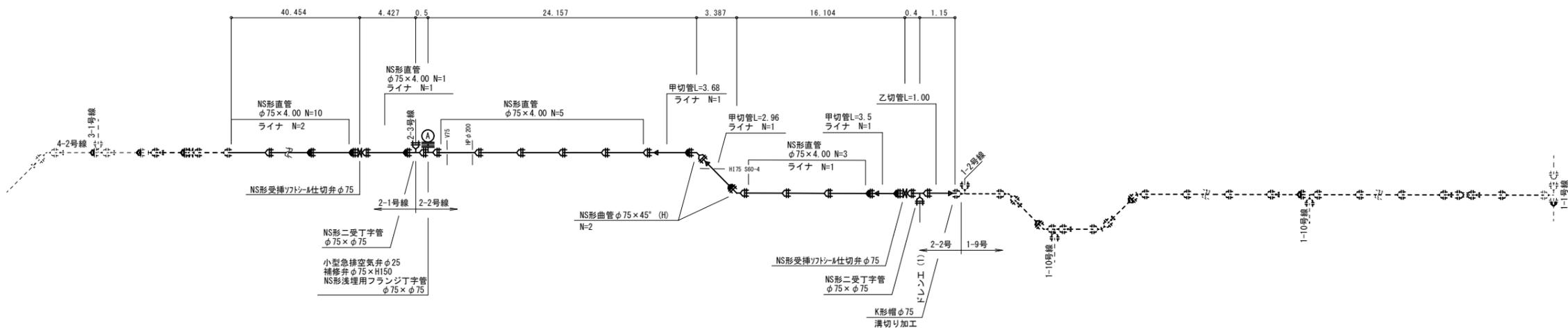
見取り図

S=1:500



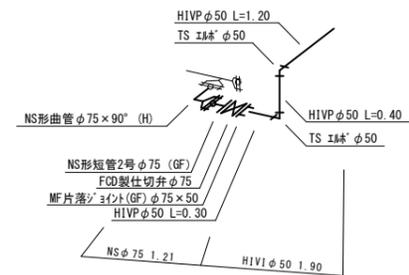
配管詳細図 (1)

S=



ドレンエ(1)詳細図

S=1:N



凡例

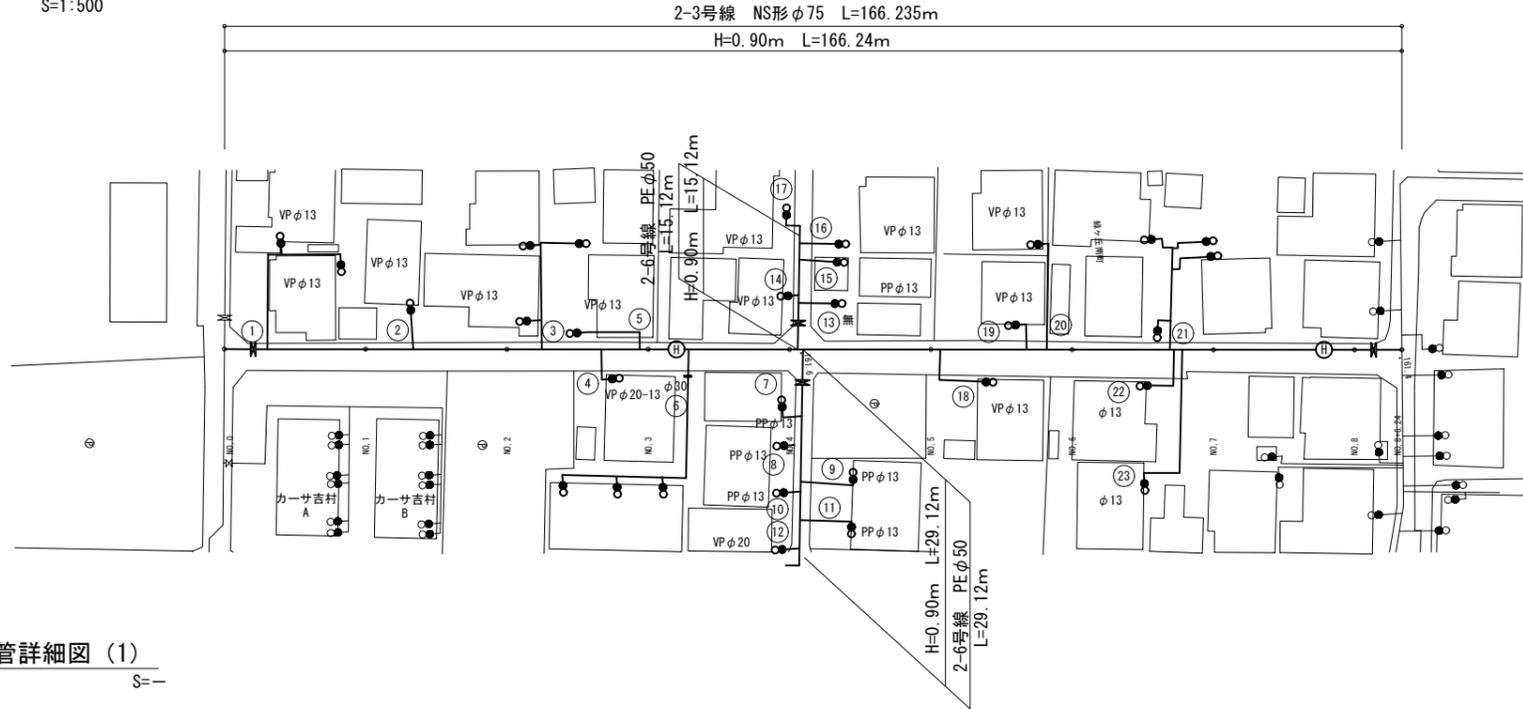
	NS形受口
	ライン
	NS挿口加工

工事名称	平成30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2工区)
図面名称	2-1・2-2号線 配管平面図・配管詳細図
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	2 / 9
審査	課長 係長 主任 設計
伊賀市上下水道部	

2-3、2-6号線

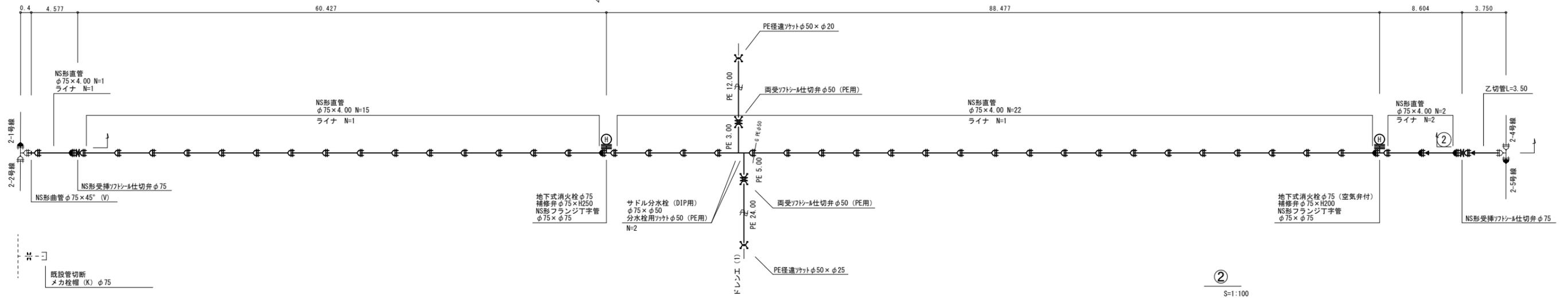
見取り図

S=1:500



配管詳細図 (1)

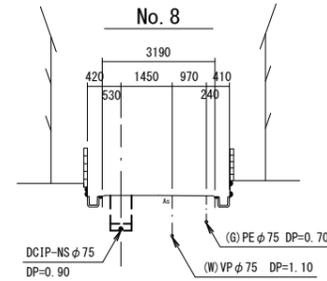
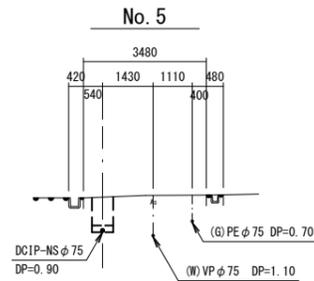
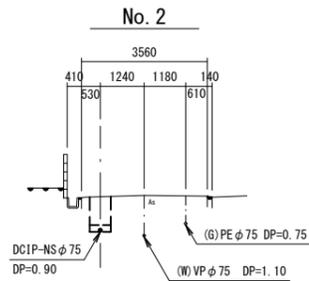
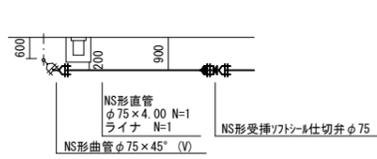
S=-



② S=1:100

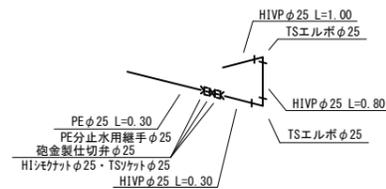


① S=1:100



ドレンエ (1) 詳細図

S=1:N



凡例

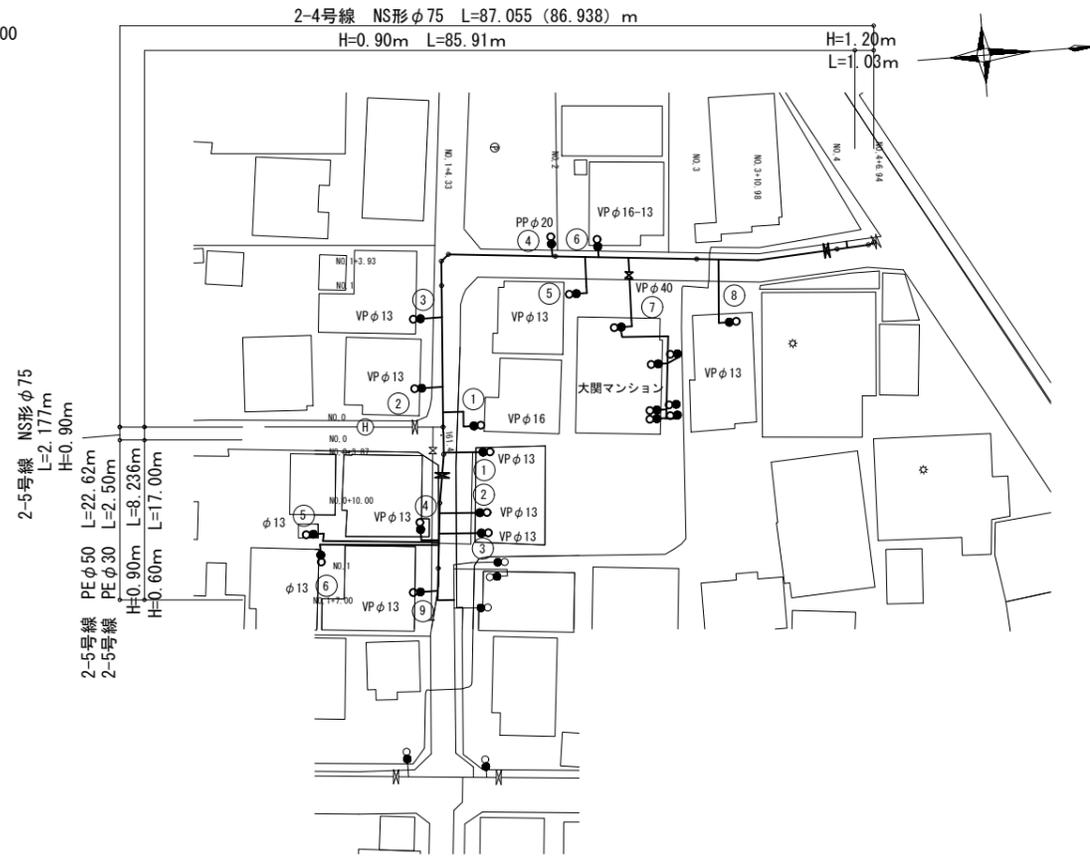
	NS形受口
	ライナ
	NS挿口加工

工事名称	平成30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2工区)
図面名称	2-3、2-6号線 配管平面図・配管詳細図
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	3 / 9
審査	部長 課長 設計
伊賀市上下水道部	

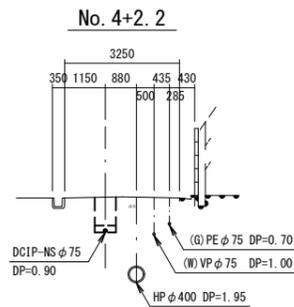
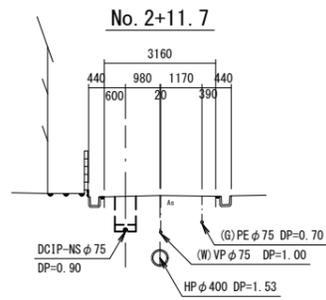
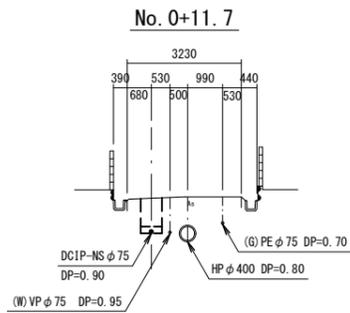
2-4, 2-5号線

見取り図

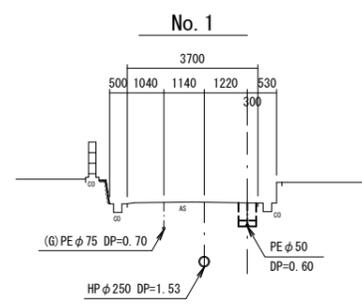
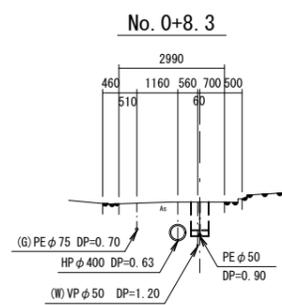
S=1:500



2-4号線

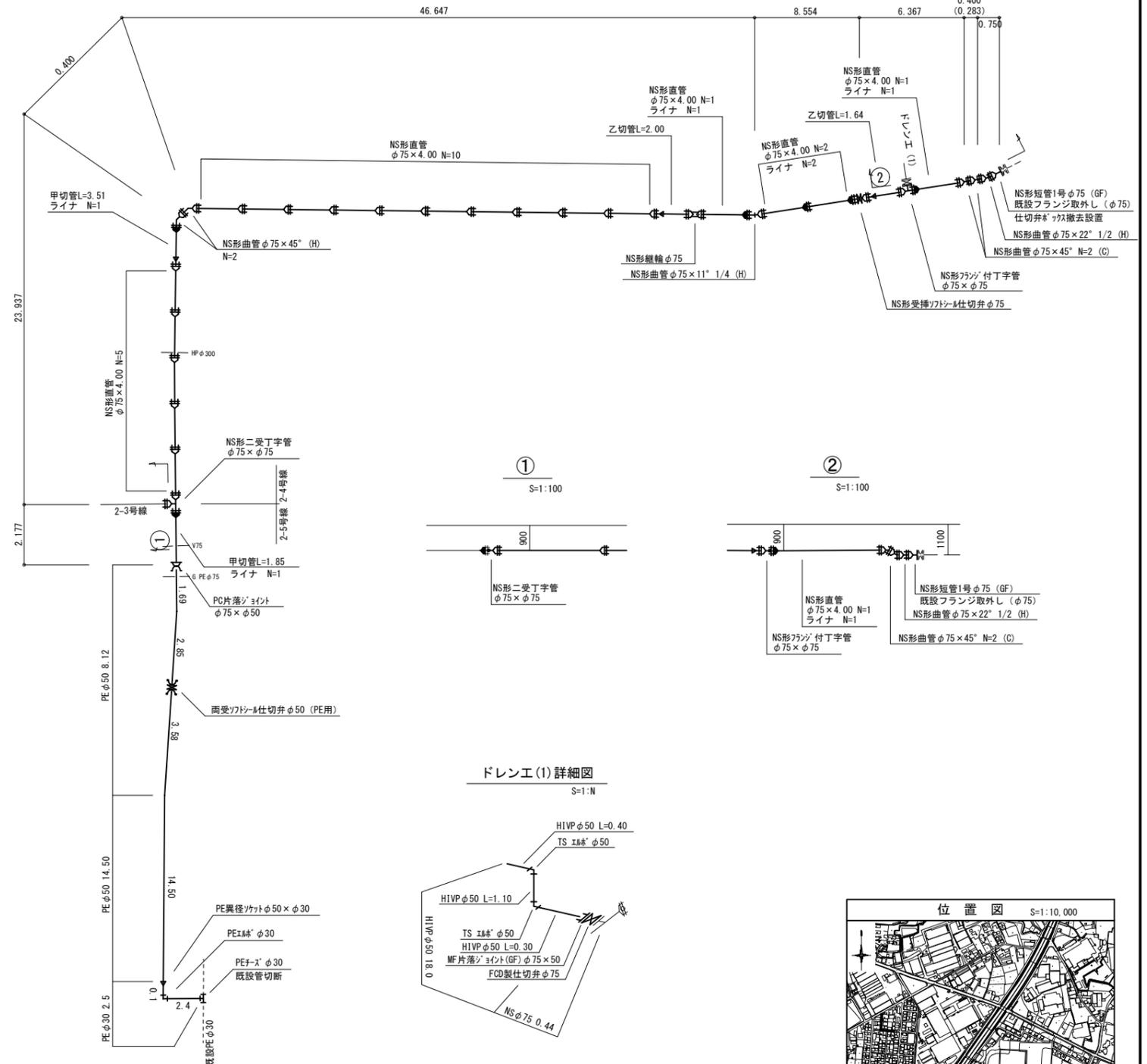


2-5号線



配管詳細図 (1)

S=



凡例

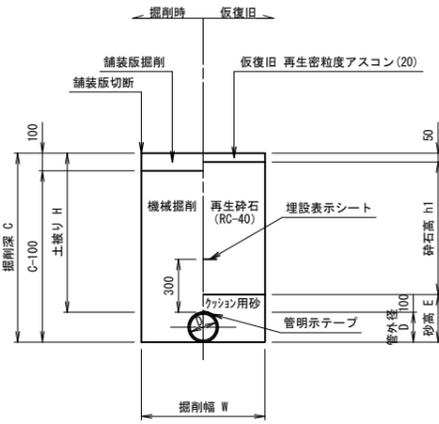


工事名称	平成30年度 伊賀市水道広域化促進事業 配水管布設替工事(緑ヶ丘南町2工区)
図面名称	2-4号線 配管平面図・配管詳細図
施工場所	伊賀市 緑ヶ丘南町 地内
縮尺	図示
設計月日	平成 年 月 日 図面番号
審査	課長 係長 設計 4 / 9
伊賀市上下水道部	

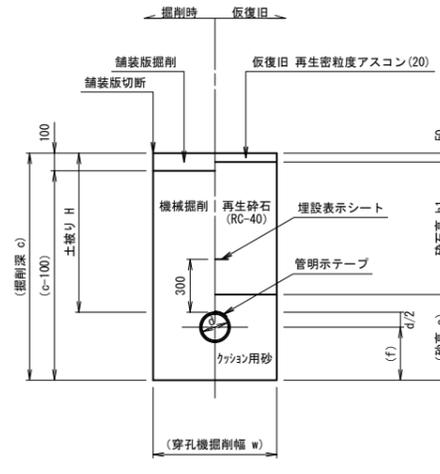
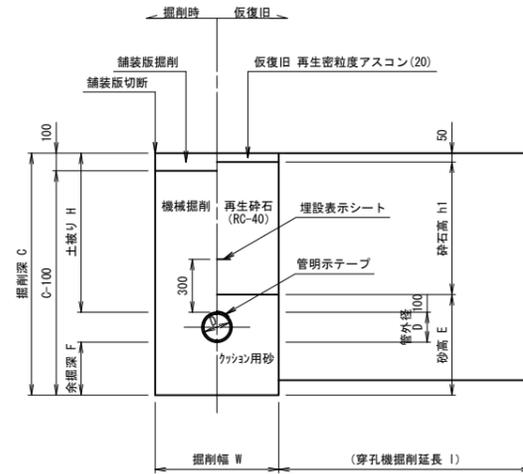
土工断面図

S=1:20

市道As(車道)
(B交通)
標準部

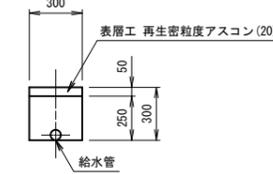


市道As(車道)
(B交通)
不断水部

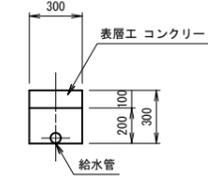


給水(宅内)

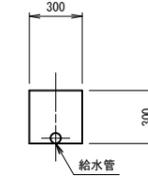
宅内As



宅内Co



宅内Gr



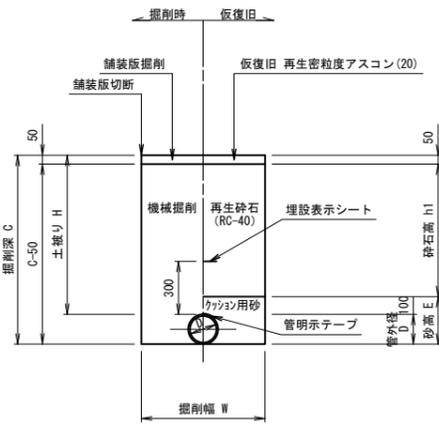
土工寸法一覧

管種・管径(φ)	管外径(D)	土盛り(H)	掘削深(C)	掘削幅(W)	砂高(E)	砕石高(h1)	備考
DC1P φ200	220	640	860	750	320	490	
DC1P φ200	220	1030	1250	750	320	880	
DC1P φ200	220	1100	1320	750	320	950	
DC1P φ200	220	1210	1430	750	320	1060	
DC1P φ200	220	1740	1960	850	320	1590	矢板有り
DC1P φ150	169	1740	1909	800	269	1590	矢板有り
DC1P φ100	118	900	1018	650	269	750	
H1VP φ75	89	640	729	600	218	490	
PE φ50以下	60	1100	1160	500	160	950	

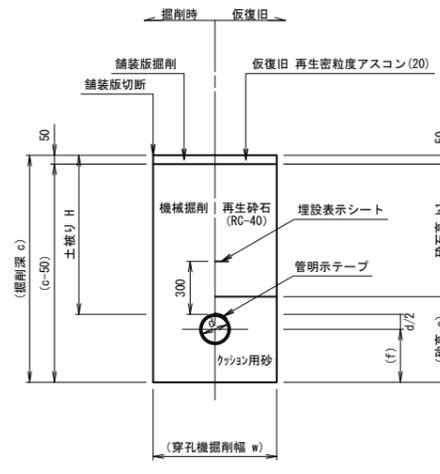
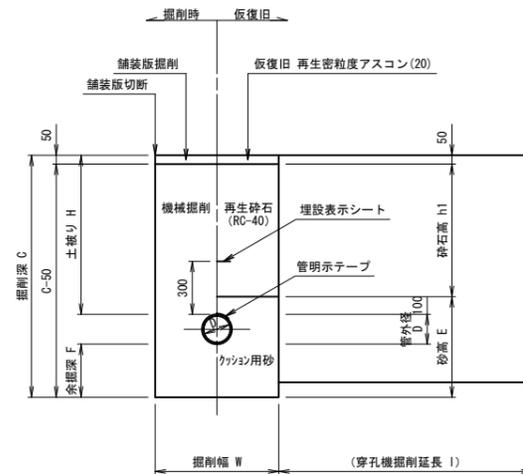
土工寸法一覧

管種・管径(φ)	管外径(D)	土盛り(H)	掘削深(C)	余掘深(F)	掘削幅(W)	砂高(E)	砕石高(h1)	掘削延長(L)	管外径(d)	掘削深(c)	余掘深(f)	掘削幅(w)	砂高(e)	掘削延長(l)	備考
不断水分岐 φ100×φ100 栓設置 φ100	118	1100	1518	300	818	518	950	1000	118	1459	300	600	459	1300	矢板有り
	118	1100	1418	200	1200	418	950	1200	-	-	-	-	-	-	

市道As(車道)
(L交通)
標準部



市道As(車道)
(L交通)
不断水部



土工寸法一覧

管種・管径(φ)	管外径(D)	土盛り(H)	掘削深(C)	掘削幅(W)	砂高(E)	砕石高(h1)	備考
DC1P φ100	118	900	1018	650	218	750	
DC1P φ100	118	1200	1318	650	218	1050	
DC1P φ75	93	600	693	600	193	450	
DC1P φ75	93	900	993	600	193	750	
DC1P φ75	93	1200	1293	600	193	1050	
H1VP φ75	89	1200	1289	600	189	1050	
PE φ50以下	60	600	660	500	160	450	
PE φ50以下	60	800	860	500	160	650	
PE φ50以下	60	900	960	500	160	750	
PE φ50以下	60	1100	1160	500	160	950	
PE φ50以下	60	1200	1260	500	160	1050	

土工寸法一覧

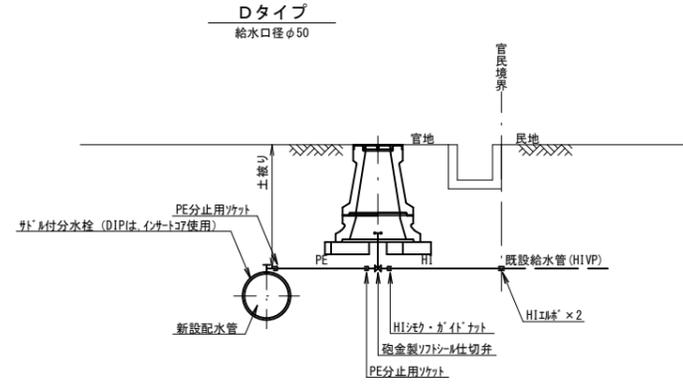
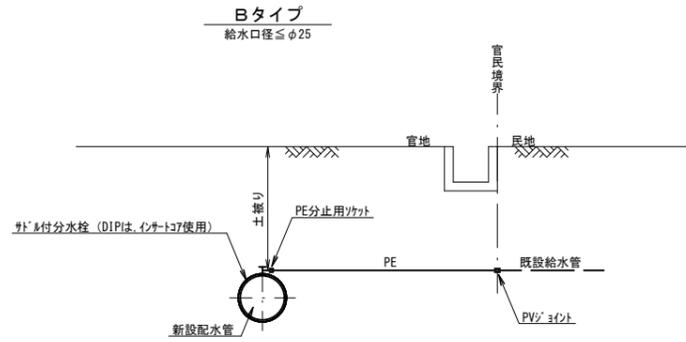
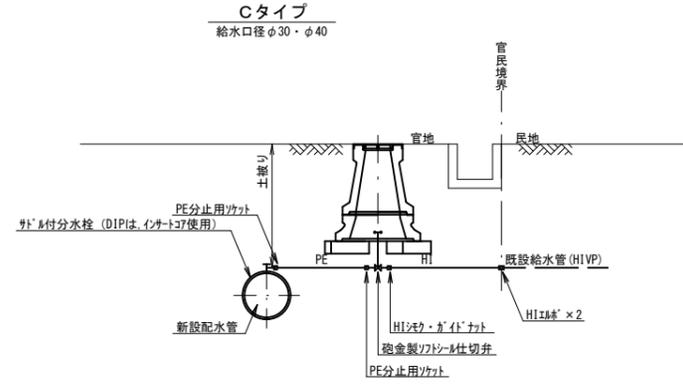
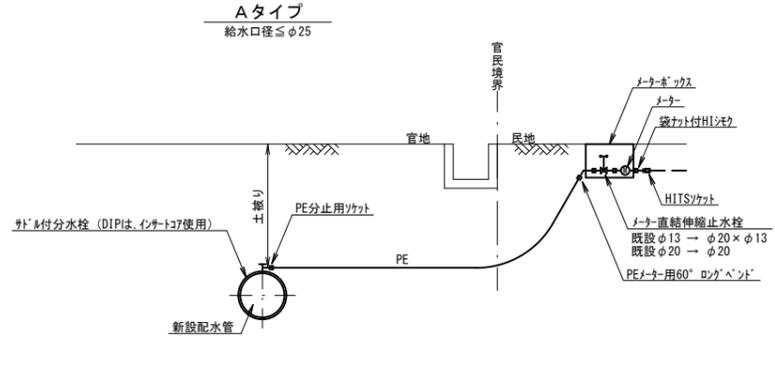
管種・管径(φ)	管外径(D)	土盛り(H)	掘削深(C)	余掘深(F)	掘削幅(W)	砂高(E)	砕石高(h1)	掘削延長(L)	管外径(d)	掘削深(c)	余掘深(f)	掘削幅(w)	砂高(e)	掘削延長(l)	備考
栓設置 φ75	89	1200	1439	150	1200	339	1050	1200	-	-	-	-	-	-	

工事名称	平成30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2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	
審査	課長	係長	設計
			5 / 9
伊賀市上下水道部			

各種標準図

本設給水管

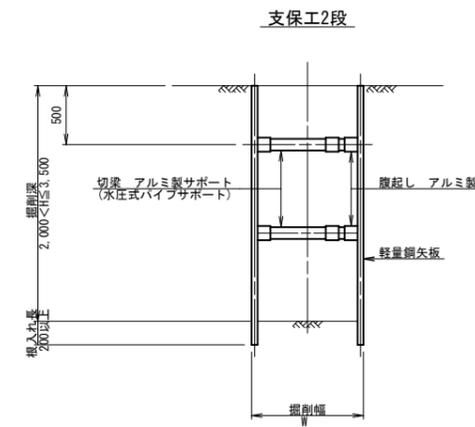
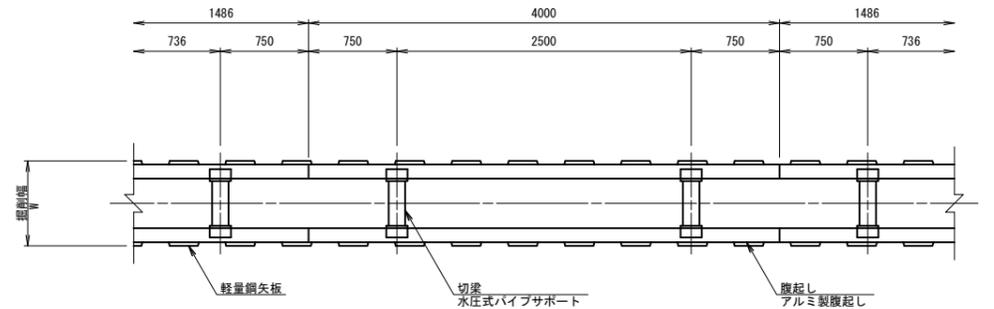
分水栓口径：給水口径 ≤ φ20の場合φ20mm
給水口径 ≥ φ25の場合給水口径



土留工標準図

S=1:30

軽量鋼矢板 掘削深H ≤ 3.8m

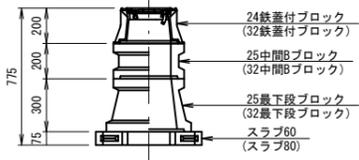
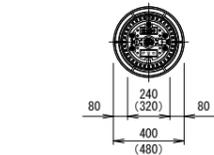


掘削幅 寸法表 (mm)

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

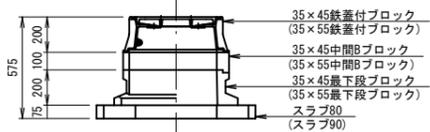
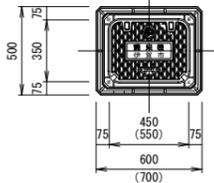


※()は、配管口径200~300を示す

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

消火栓ボックス据付図

(T-25) S=1:20



※()は、空気弁付消火栓を示す

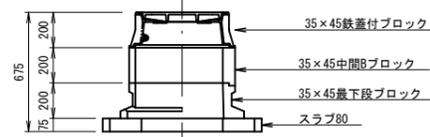
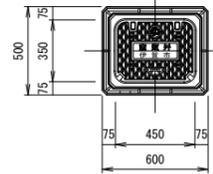
土被り	鉄蓋付ブロック	中間ブロック	最下段ブロック	スラブ
H=1.2m	35×45蓋付枠	35×45B30・B30	35×45C20	80
H=0.9m	35×45蓋付枠	35×45B10・B20	35×45C20	80
H=0.6m	35×45蓋付枠		35×45C20	80

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

空気弁ボックス据付図

(T-25) S=1:20



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
H=0.6m	35×45蓋付枠		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30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2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 / 9
伊賀市上下水道部					

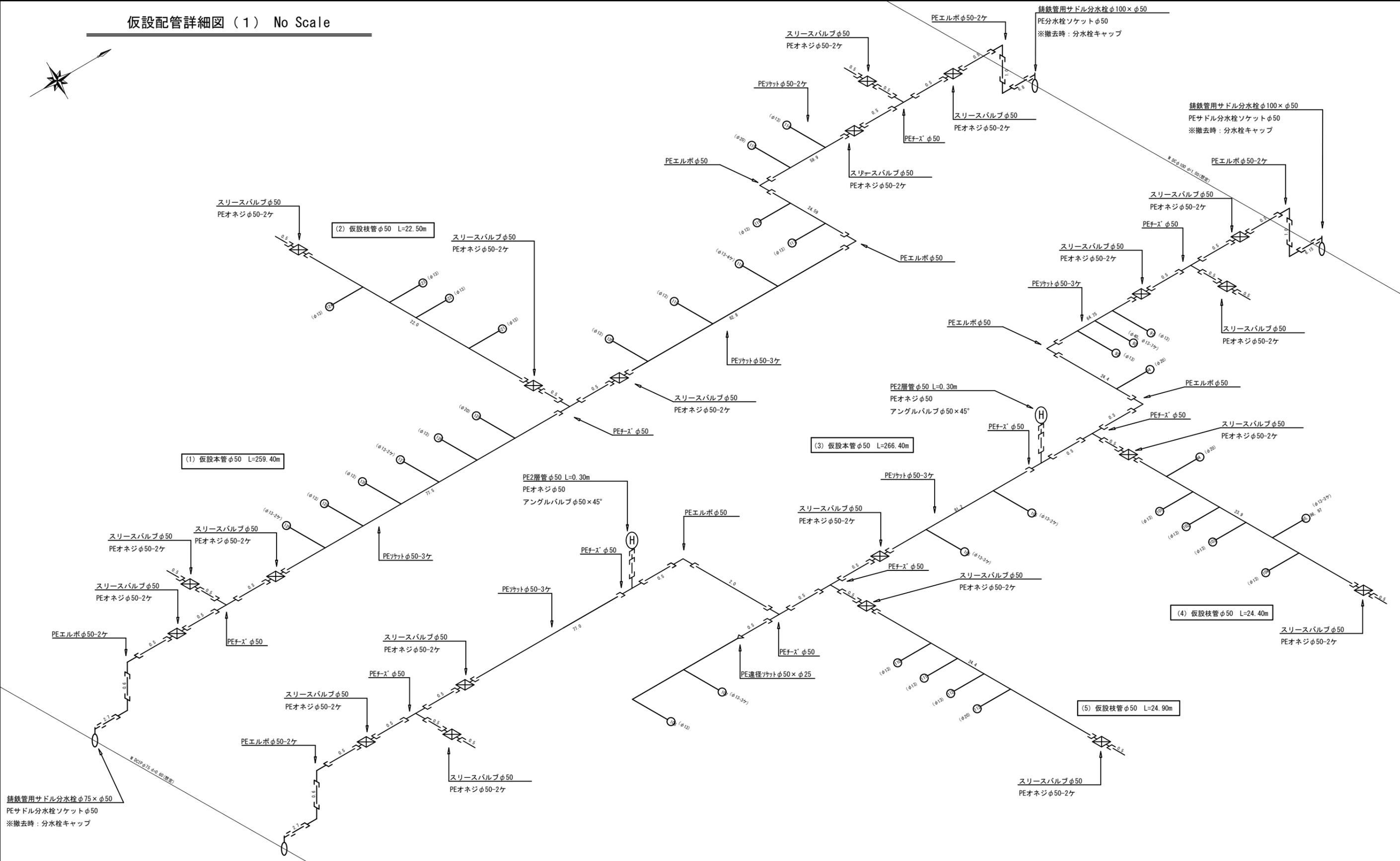


仮設配管平面図・詳細図



工事名称	平成30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2工区)			図面番号	
図面名称	仮設配管平面図・詳細図				
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	設計		7 / 9
伊賀市上下水道部					

仮設配管詳細図 (1) No Scale



鑄鉄管用サドル分水栓φ75×φ50
PEサドル分水栓ソケットφ50
※撤去時：分水栓キャップ

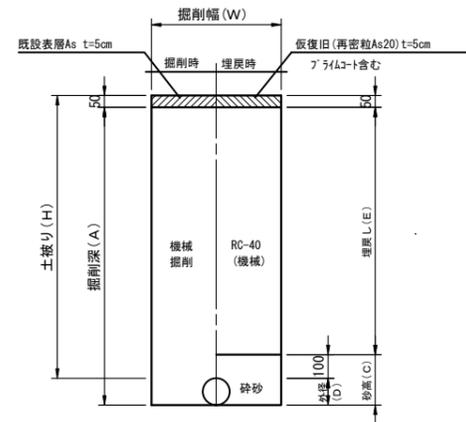
鑄鉄管用サドル分水栓φ75×φ50
PEサドル分水栓ソケットφ50
※撤去時：分水栓キャップ

工事名称	平成30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2工区)
図面名称	仮設配管詳細図
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
設計者	伊賀市上下水道部
図面番号	8 / 9

土工標準断面図 S=1/15

仮設(1)

仮設接続部 土留取出し含む
仮設時 市道As

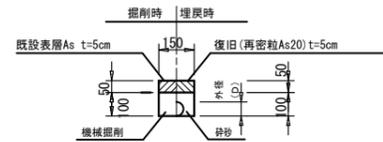


土工標準寸法表

単位：mm

	口径 (φ)	外径 (D)	掘削幅 (W)	土被り (H)	掘削深 (A)	埋戻し (E)	砕砂高 (C)
12	150	165	550	1200	1315	1050	265
13	150	165	550	1000	1115	850	265
14	100	114	550	1200	1264	1050	214
15	100	114	550	1000	1064	850	214
16	75	89	550	1200	1239	1050	189
17	50	60	550	1200	1210	1050	160
28	75	89	550	900	939	750	189

仮設埋設部 PE管
仮設時 市道As



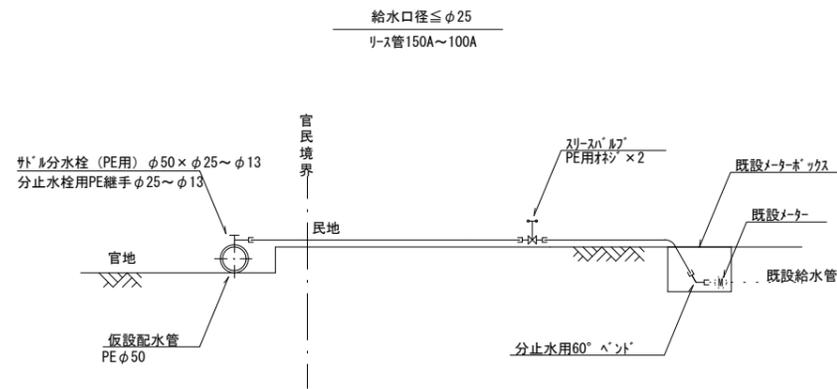
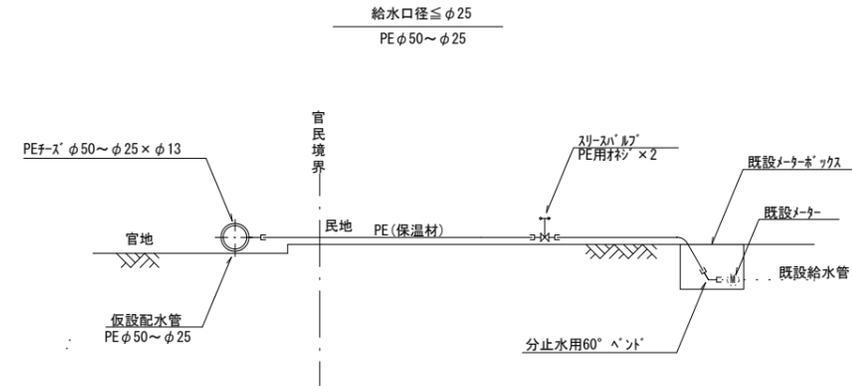
土工標準寸法表

単位：mm

	口径 (φ)	外径 (D)
22	50	60
23	30	42
24	25以下	34

※転圧は管天より+100mmまで人力でおこなうこと。
※実掘削深1.5mを超えるものは、土留め工を設けること。

仮設給水管



工事名称	平成30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2工区)	図面番号	
図面名称	仮設土工標準図	設計日	平成 年 月 日
施工場所	伊賀市 緑ヶ丘南町 地内	設計	9 / 9
縮尺	図示	伊賀市上下水道部	