

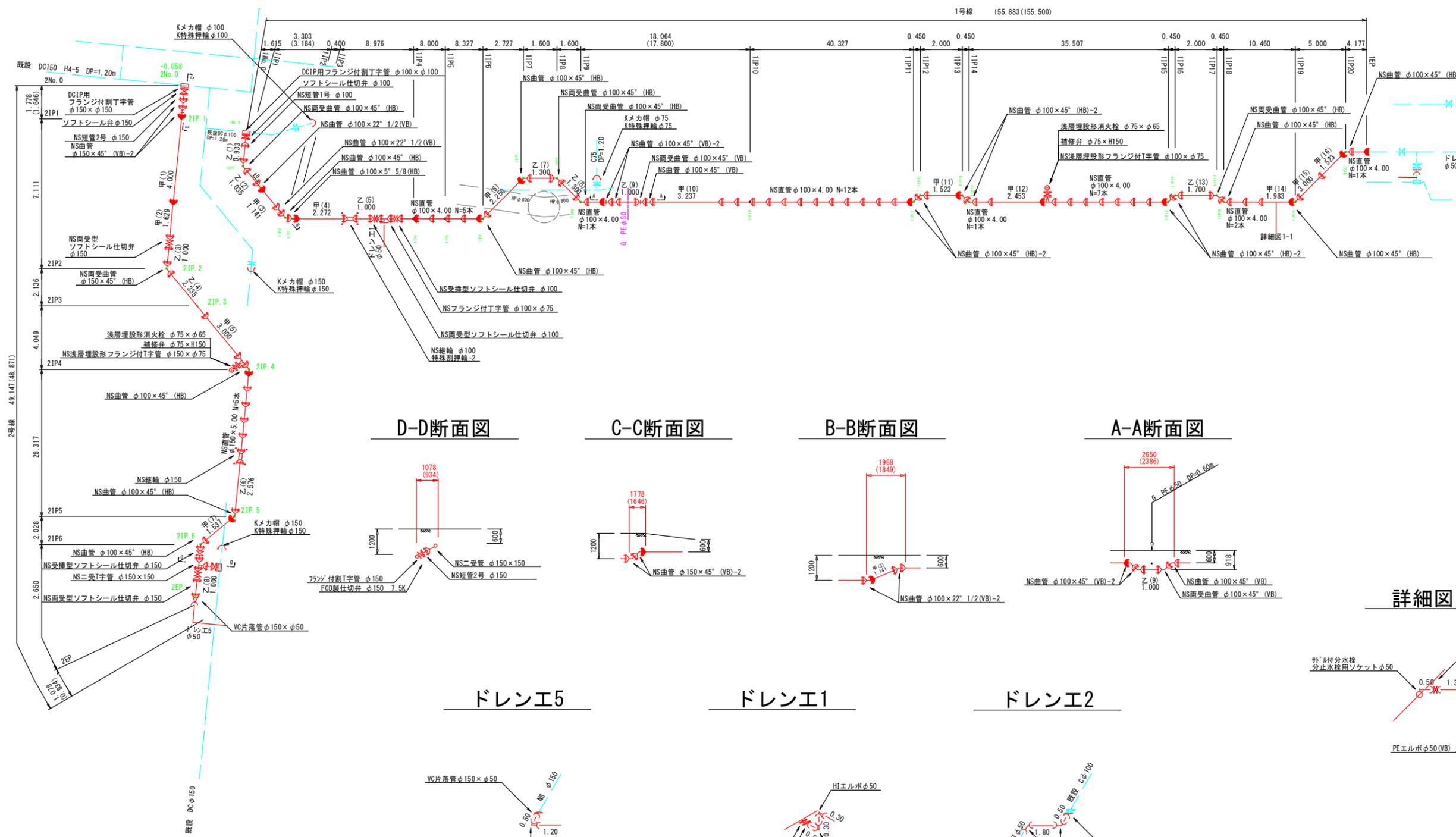
この図面は、A1サイズを原寸とする。

工事名称	平成29年度伊賀市水道広域化促進事業 配水管布設替工事(丸之内西大手町工区)		
図面名称	平面図(2)		
施工場所	上野西大手町他地内		
縮尺	1/500		
設計月日	平成29年5月	図面番号	
審査	課長	係長	設計
			2

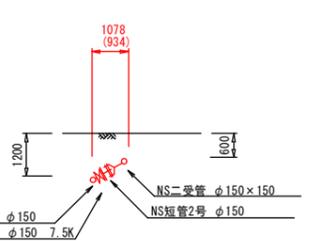
伊賀市上下水道部



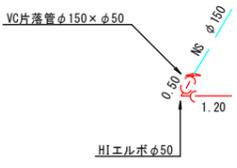
配管詳細図(1)



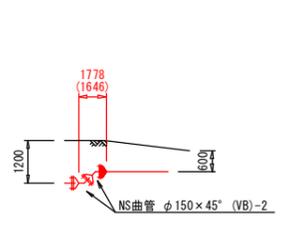
D-D断面図



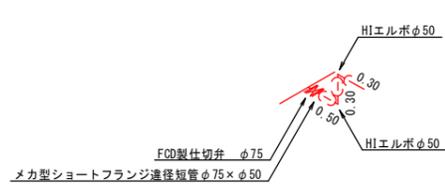
ドレンE5



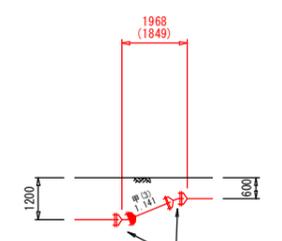
C-C断面図



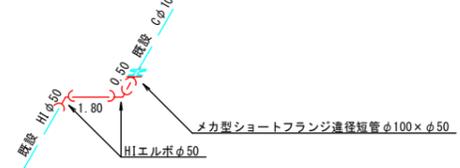
ドレンE1



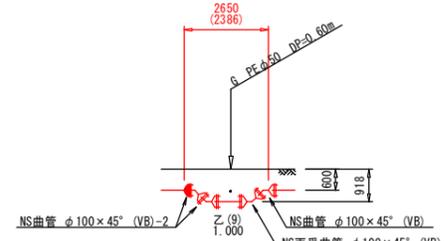
B-B断面図



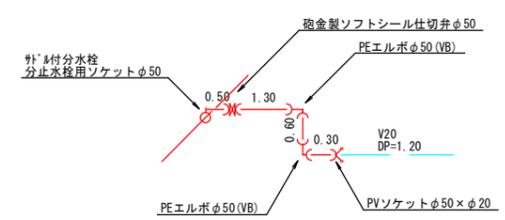
ドレンE2



A-A断面図



詳細図1-1

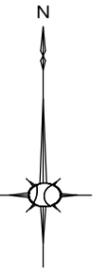


この図面は、A1サイズを原寸とする。

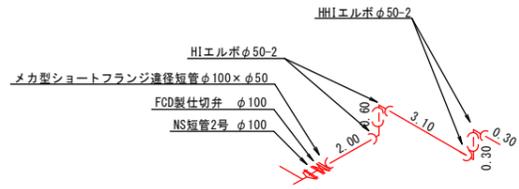
工事名称	平成29年度伊賀市水道広域化促進事業		
図面名称	配管詳細図(1)		
施工場所	上野西大手町他地内		
縮尺	NO SCALE		
設計月日	平成29年5月	図面番号	
審査	課長	係長	設計
			3

伊賀市上下水道部

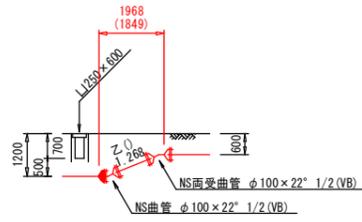
配管詳細図(2)



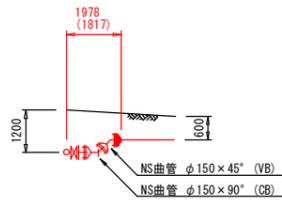
ドレンE3



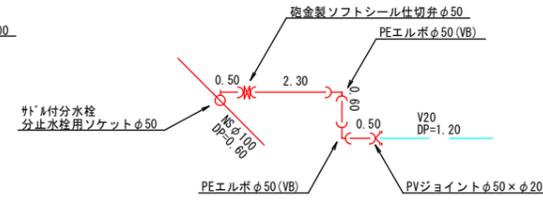
F-F断面図



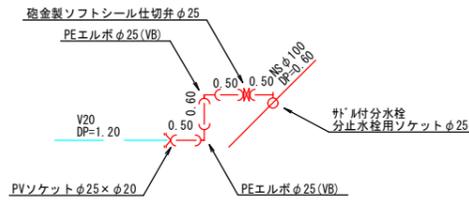
E-E断面図



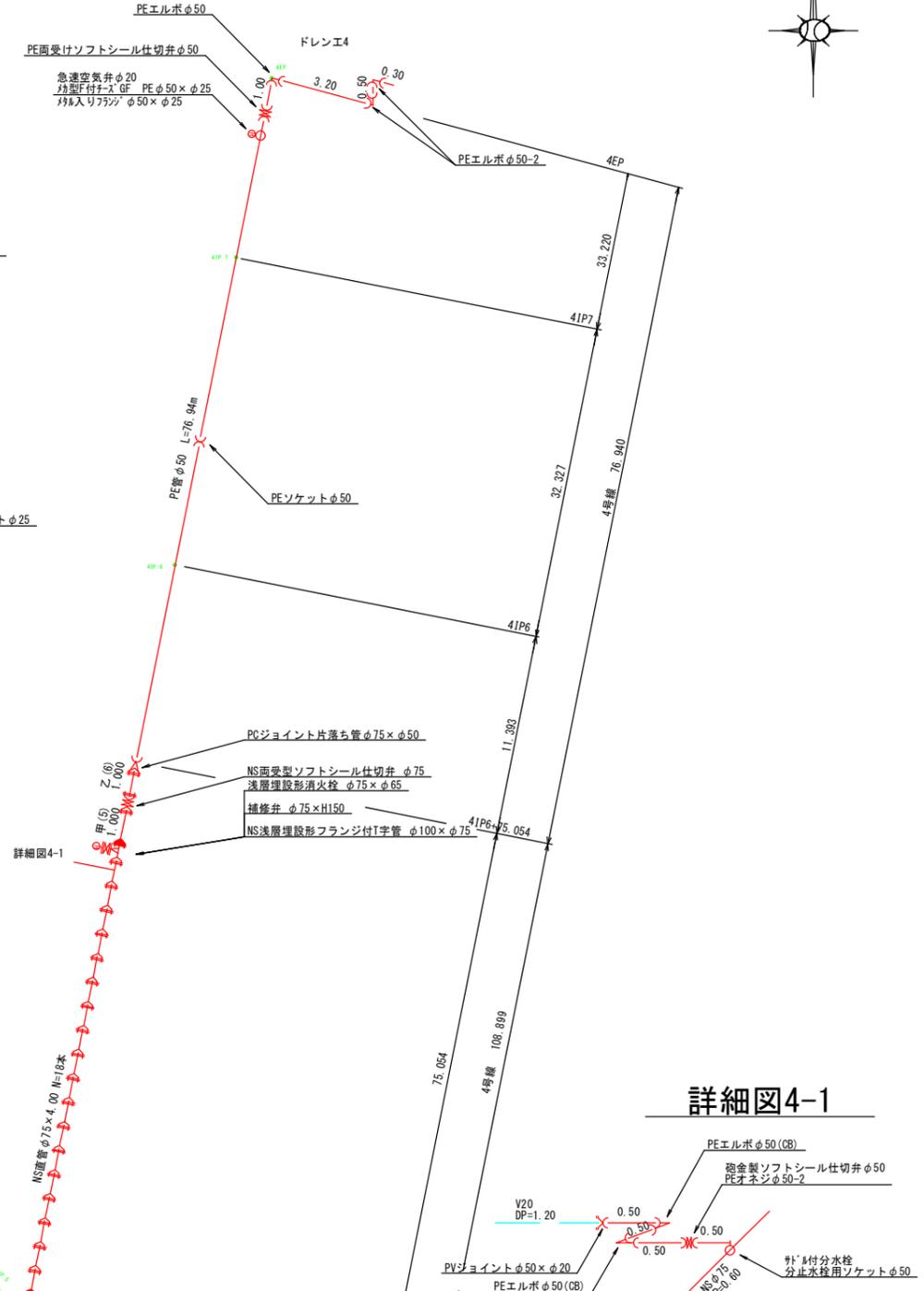
詳細図3-1



詳細図3-2



詳細図4-1

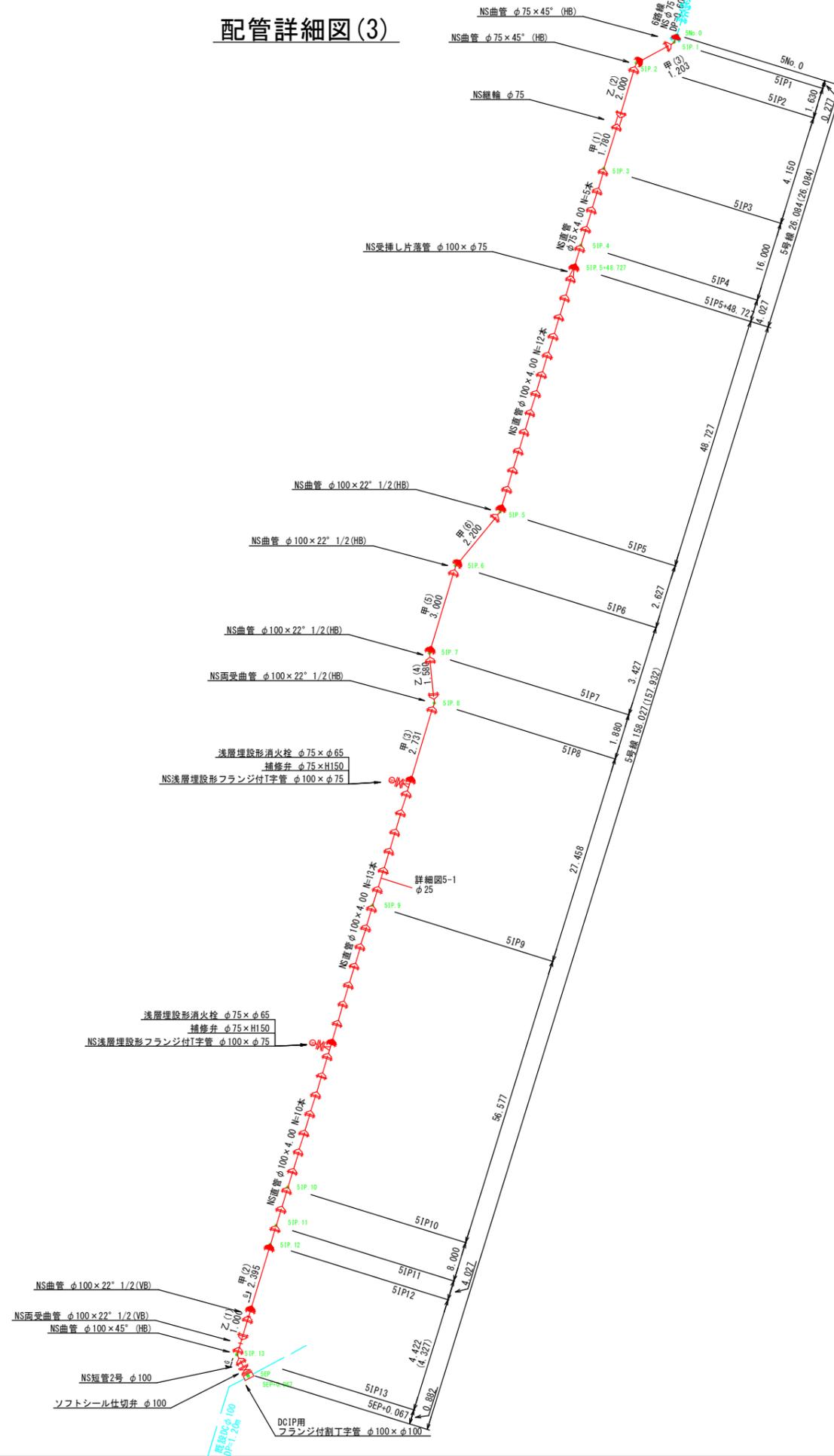


この図面は、A1サイズを原寸とする。

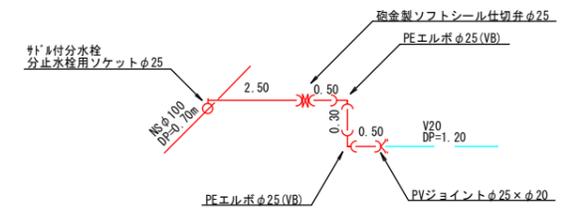
工事名称	平成29年度伊賀市水道広域化促進事業		
図面名称	配水管布設替工事(丸之内西大手町工区)		
施工場所	上野西大手町他地内		
縮尺	NO SCALE		
設計月日	平成29年5月	図面番号	
審査	課長	係長	設計
			4

伊賀市上下水道部

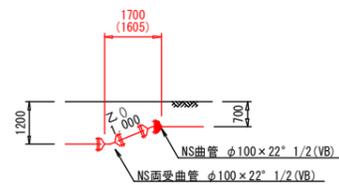
配管詳細図(3)



詳細図5-1

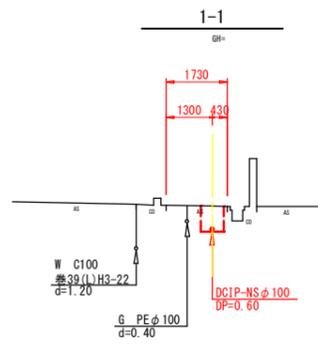


G-G断面図

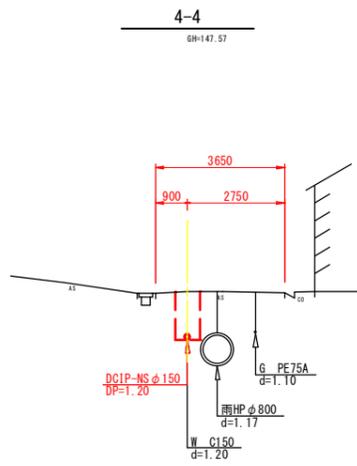


この図面は、A1サイズを原寸とする。

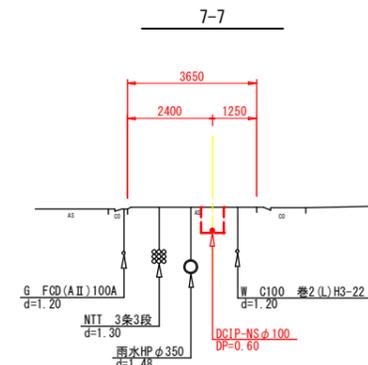
工事名称	平成29年度伊賀市水道広域化促進事業			
図面名称	配水管布設替工事(丸之内西大手町工区)			
施工場所	上野西大手町他地内			
縮尺	NO SCALE			
設計月日	平成29年5月	図面番号		
審査	課長	係長	設計	5
伊賀市上下水道部				



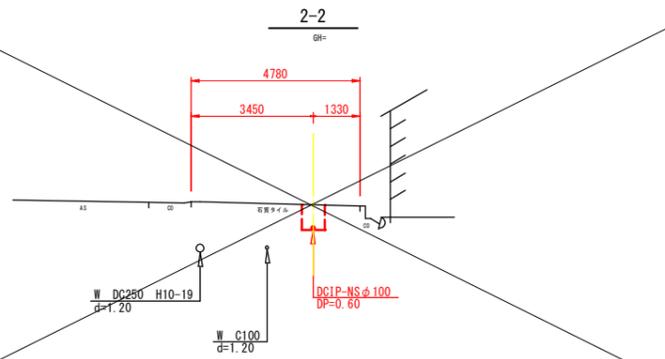
DL=-5.00



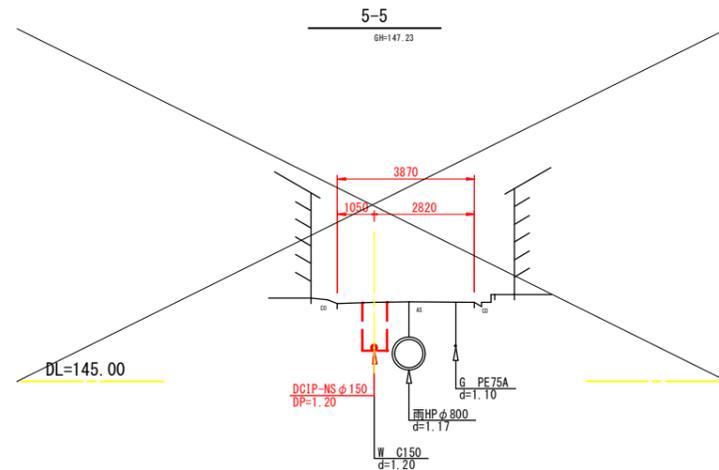
DL=145.00



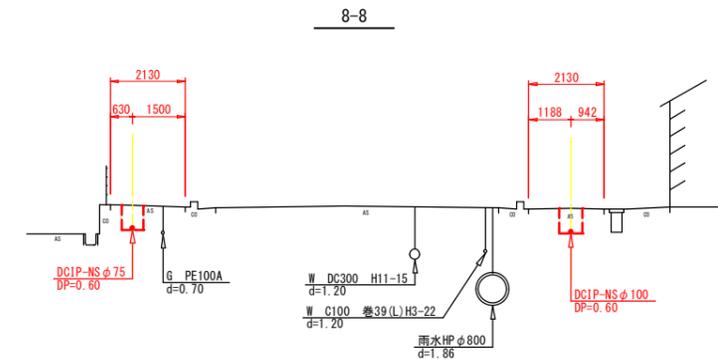
DL=-5.00



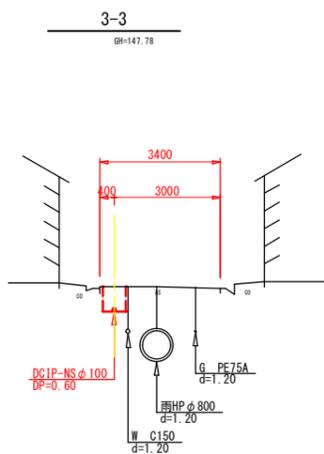
DL=-5.00



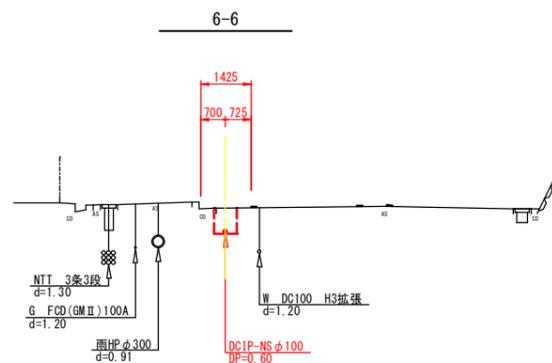
DL=145.00



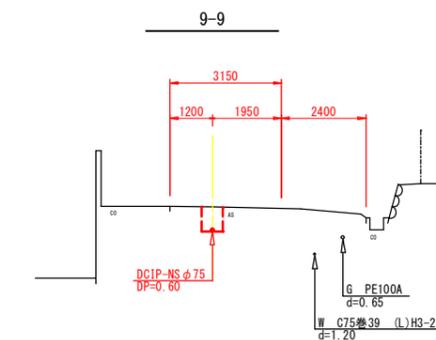
DL=-5.00



DL=145.00



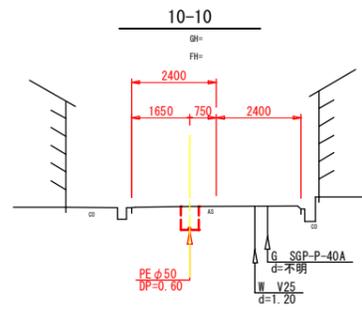
DL=-5.00



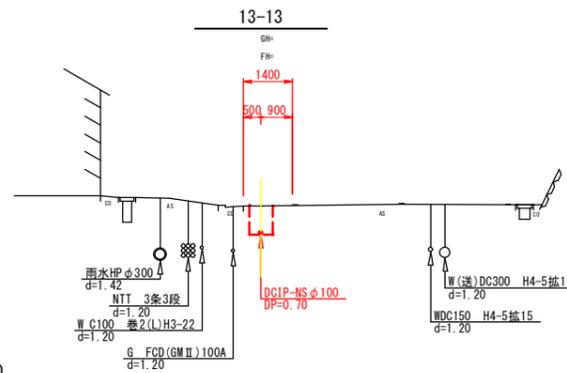
DL=-5.00

この図面は、A1サイズを原寸とする。

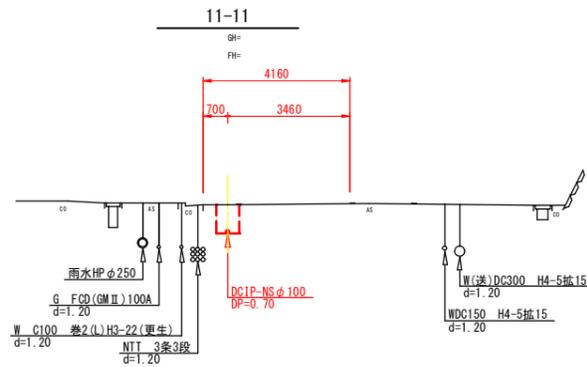
工事名称	平成29年度伊賀市水道広域化促進事業 配水管布設替工事(丸之内西大手町工区)		
図面名称	横断面(1)		
施工場所	上野西大手町他地内		
縮尺	1/100		
設計月日	平成29年5月	図面番	6
審査	課長	係長	設計
伊賀市上下水道部			



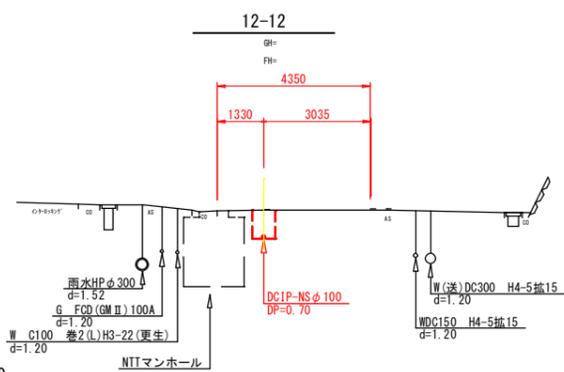
DL=-5.00



DL=-5.00



DL=-5.00



DL=-5.00

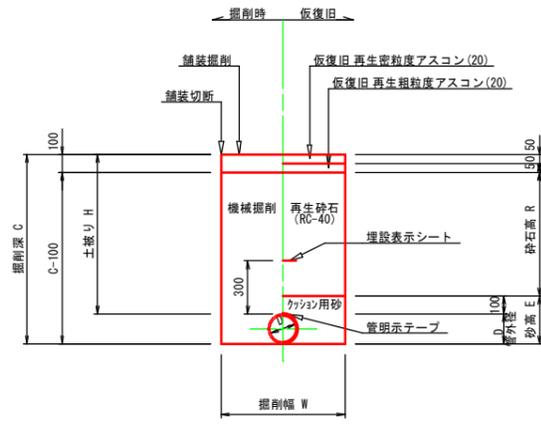
この図面は、A1サイズを原寸とする。

工事名称	平成29年度伊賀市水道広域化促進事業 配水管布設替工事(丸之内西大手町工区)		
図面名称	横断面(2)		
施工場所	上野西大手町他地内		
縮尺	1/100		
設計月日	平成29年5月	図面番号	
審査	課長	係長	7
伊賀市上下水道部			

土工断面図

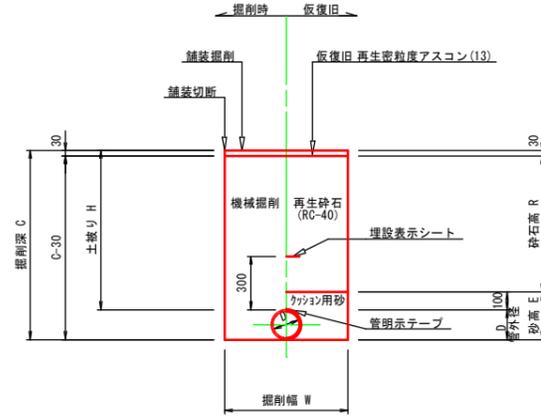
S=1:20

国道As(車道)
(B交通)
標準部



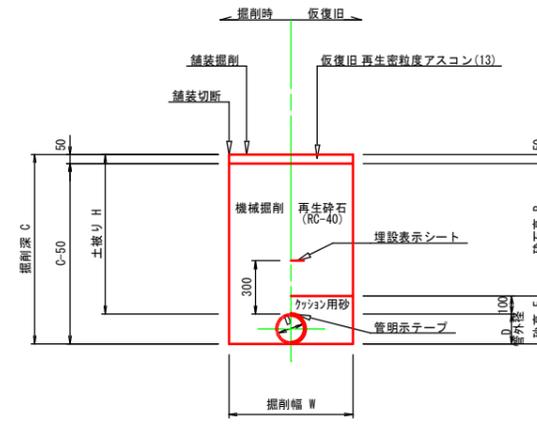
番号	管種・管径 (φ)	管外径 (D)	土被り (H)	掘削深 (C)	掘削幅 (W)	砂高 (E)	砕石高 (R)	備考
D1-1	DCIPφ150	169	700	869	700	269	500	
D1-2	DCIPφ150	169	1200	1369	700	269	1000	
C1-1	DCIPφ100	118	700	818	650	218	500	
C1-2	DCIPφ100	118	1200	1318	650	218	1000	
B1-1	DCIPφ75	93	700	793	600	193	500	
B1-2	DCIPφ75	93	1200	1293	600	193	1000	
A1-1	PEφ50以下	60	700	760	500	160	500	
A1-2	PEφ50以下	60	1200	1260	500	160	1000	

国道As(歩道)
標準部



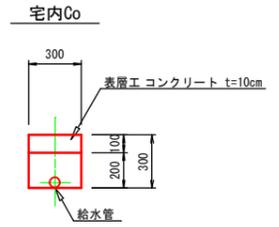
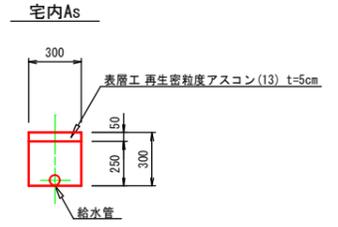
番号	管種・管径 (φ)	管外径 (D)	土被り (H)	掘削深 (C)	掘削幅 (W)	砂高 (E)	砕石高 (R)	備考
C1-1	DCIPφ100	118	600	718	650	218	470	
C1-2	DCIPφ100	118	1200	1318	650	218	1070	
B1-1	DCIPφ75	93	600	693	600	193	470	
B1-2	DCIPφ75	93	900	993	600	193	770	
B1-3	DCIPφ75	93	1200	1293	600	193	1070	
A1-1	PEφ50以下	60	600	660	500	160	470	

国道As(歩道)
乗入れ部

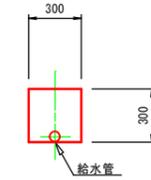


番号	管種・管径 (φ)	管外径 (D)	土被り (H)	掘削深 (C)	掘削幅 (W)	砂高 (E)	砕石高 (R)	備考
C1-1	DCIPφ100	118	600	718	650	218	450	
A1-1	PEφ50以下	60	600	660	500	160	470	

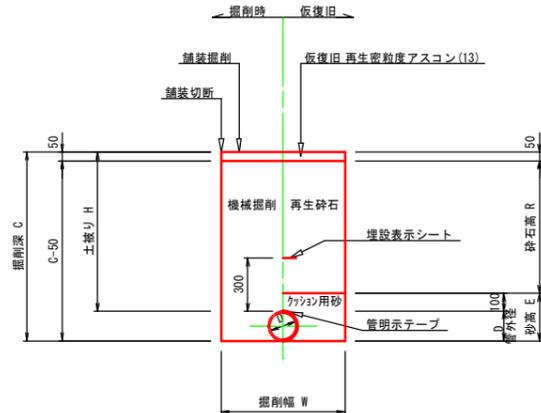
給水(宅内)



宅内Gr

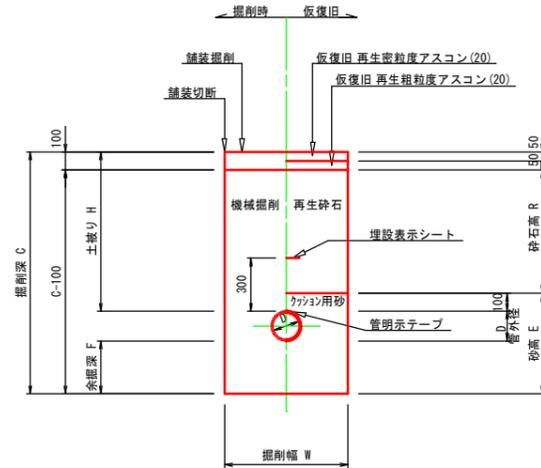


市道As(車道)
(L交通)
標準部



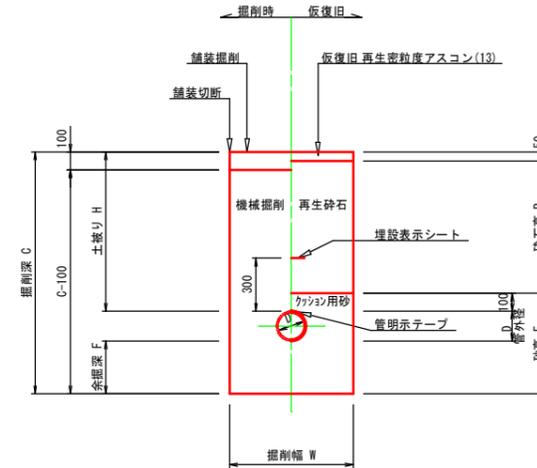
番号	管種・管径 (φ)	管外径 (D)	土被り (H)	掘削深 (C)	掘削幅 (W)	砂高 (E)	砕石高 (R)	備考
D1-1	DCIPφ150	169	600	769	700	269	450	
D1-2	DCIPφ150	169	1200	1369	700	269	1050	
C1-1	DCIPφ100	118	600	718	650	218	450	
C1-2	DCIPφ100	118	1200	1318	650	218	1050	
B1-1	DCIPφ75	93	600	693	600	193	450	
B1-2	DCIPφ75	93	1200	1293	600	193	1050	
A1-1	PEφ50以下	60	600	660	500	160	450	
A1-2	PEφ50以下	60	1200	1260	500	160	1050	

国道As(車道)
(B交通)
不断水部



番号	管種・管径 (φ)	管外径 (D)	土被り (H)	掘削深 (C)	掘削幅 (W)	余掘深 (F)	砂高 (E)	砕石高 (R)	備考
D2-1	不断水丁字φ150	169	1200	1669	1000	300	569	1000	
C2-1	不断水丁字φ100	118	1200	1618	800	300	518	1000	

市道As(車道)
(L交通)
不断水部



番号	管種・管径 (φ)	管外径 (D)	土被り (H)	掘削深 (C)	掘削幅 (W)	余掘深 (F)	砂高 (E)	砕石高 (R)	備考
D2-1	不断水丁字φ150	169	1200	1669	1000	300	569	1050	
D2-2	ストッパφ150	169	1200	1569	800	200	569	1050	

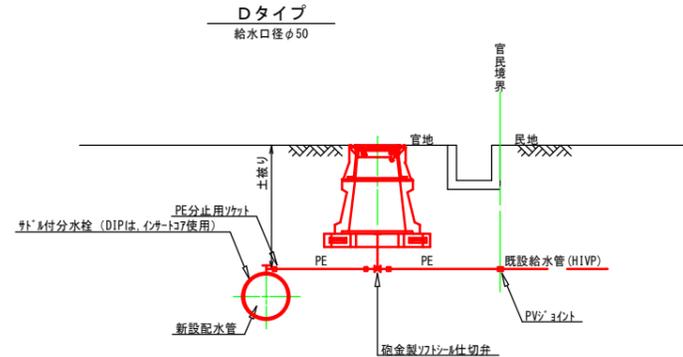
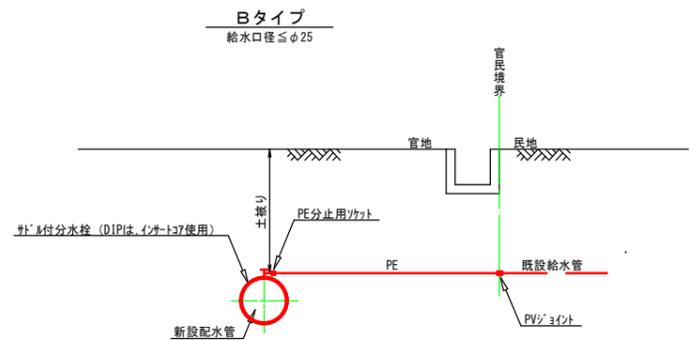
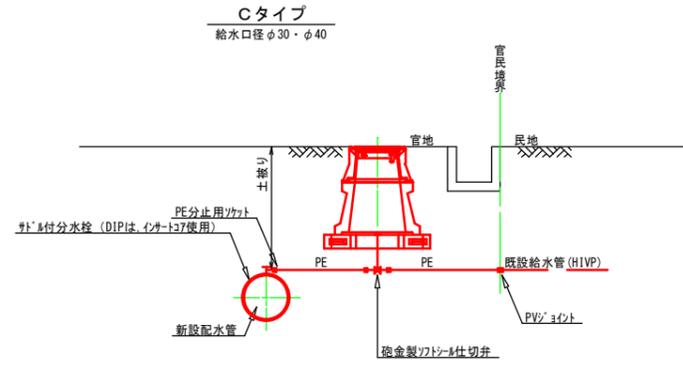
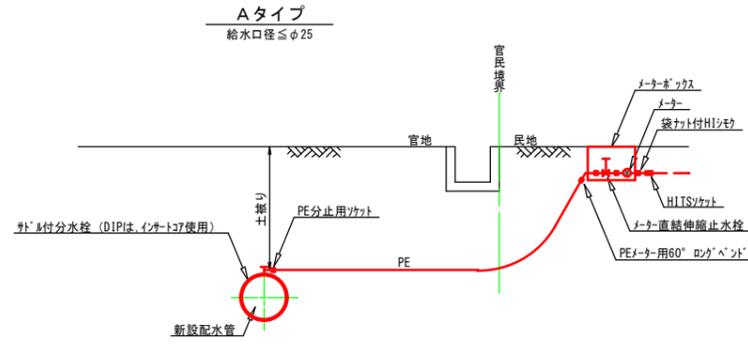
この図面は、A1サイズを原寸とする。

工事名称	平成29年度伊賀市水道広域化促進事業 配水管布設替工事(丸之内西大手町工区)
図面名称	土工断面図
施工場所	上野西大手町他地内
縮尺	1:20
設計月日	平成29年5月
図面番号	8
伊賀市上下水道部	

各種標準図

本設給水管

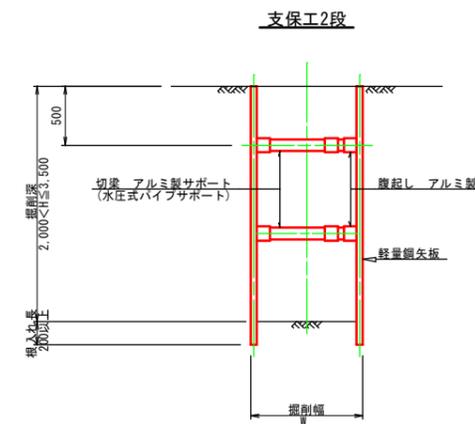
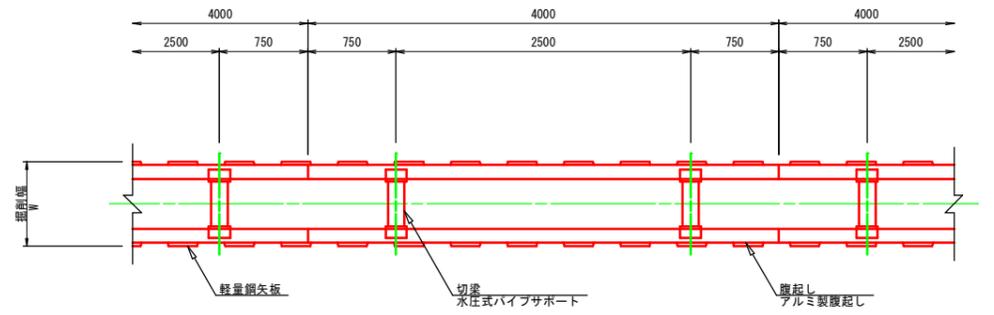
分水栓口径：給水口径 ≤ φ20の場合φ20mm
給水口径 ≥ φ25の場合給水口径



土留工標準図

S=1:30

軽量鋼矢板 掘削深 H ≤ 3.8m



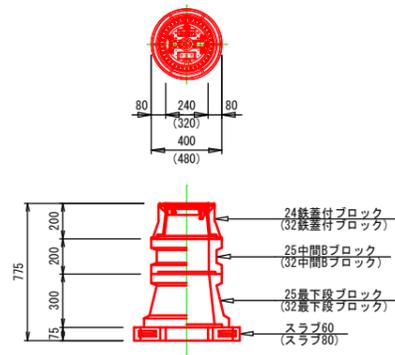
掘削幅 寸法表 (mm)

管種・管径	掘削幅	備考
φ	Ⅱ	
DNS φ150	800	
DNS φ100	750	
DNS φ75	700	

支保工2段

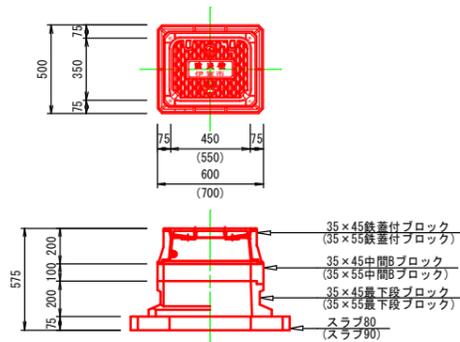
仕切弁ボックス据付図

(T-25) S=1:20



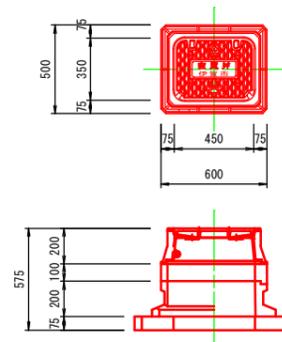
消火栓ボックス据付図

(T-25) S=1:20



空気弁ボックス据付図

(T-25) S=1:20



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	"	"

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=1.2m	24鉄蓋付	25B20・25B30	25C30	60
H=1.0m	24鉄蓋付	25B30	25C30	60
H=0.9m	24鉄蓋付	25B20	25C30	60
H=0.7m	24鉄蓋付	25B10	25C20	60
H=0.6m	24鉄蓋付	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=0.9m	35×45鉄蓋付	35×45B10・B20	35×45C20	80
H=0.7m	35×45鉄蓋付	35×45B10	35×45C20	80
H=0.6m	35×45鉄蓋付	-	35×45C20	80

空気弁ボックス 組合せ表

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=0.6~0.8m	35×45鉄蓋付	35×45B10	35×45C20	80

この図面は、A1サイズを原寸とする。

工事名称	平成29年度伊賀市水道広域化促進事業			
図面名称	配水管布設替工事(丸之内西大手町工区)			
図面種類	各種標準図			
施工場所	上野西大手町他地内			
縮尺	図示			
設計月日	平成29年5月		図面番号	
審査	課長	係長	設計	9
伊賀市上下水道部				