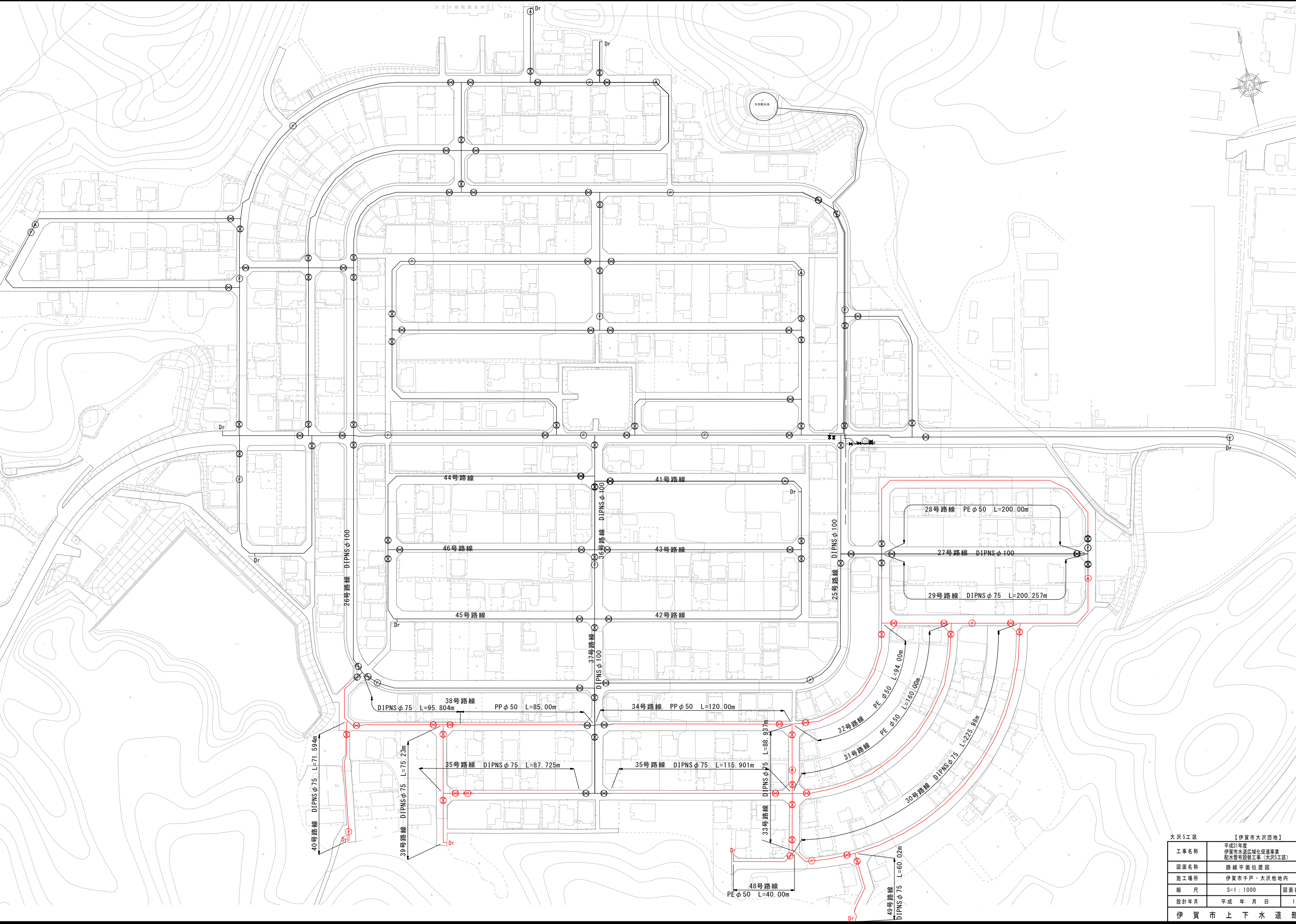
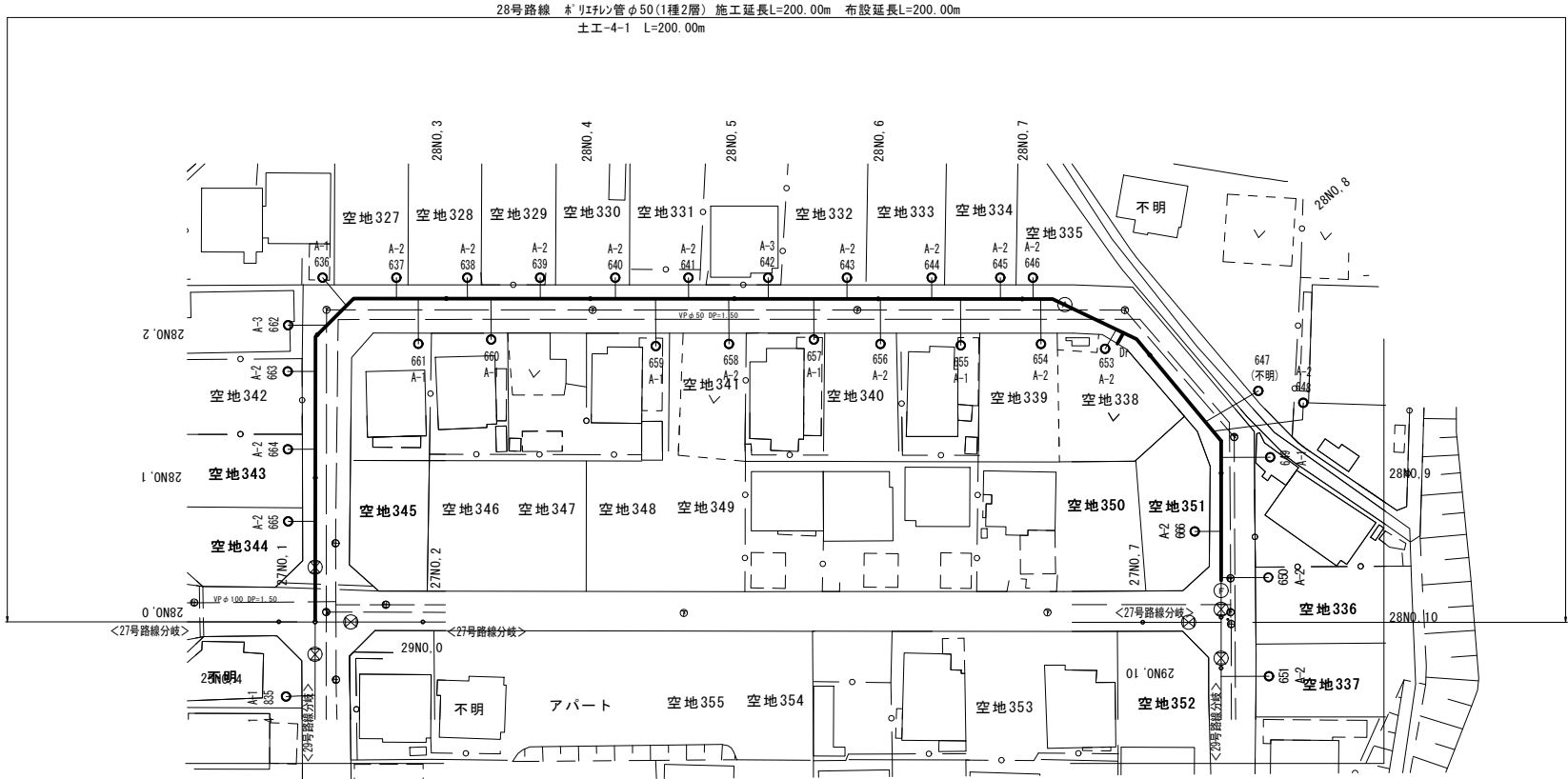




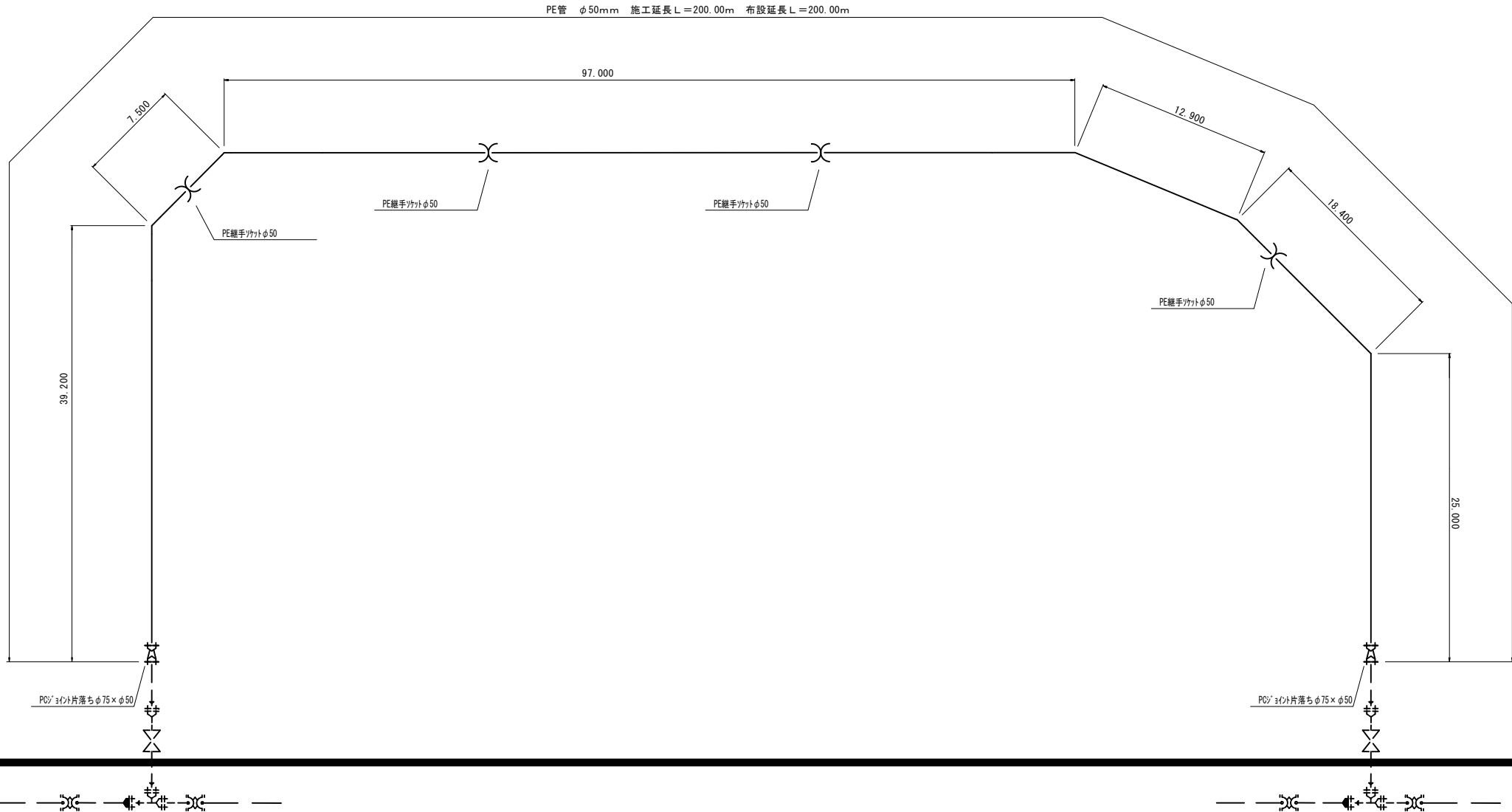
大沢5工区		【伊賀市大沢団地】	
工事名称	平成31年度 伊賀市下水道広域化促進事業 配水管布設工事（大沢5工区）		
図面名称	路線平面位置図		
施工場所	伊賀市千戸・大沢地内		
縮尺	S=1：1000	図面番号	
設計年月	平成 年 月 日		1
伊賀市上下水道部			

28号路線

平面図



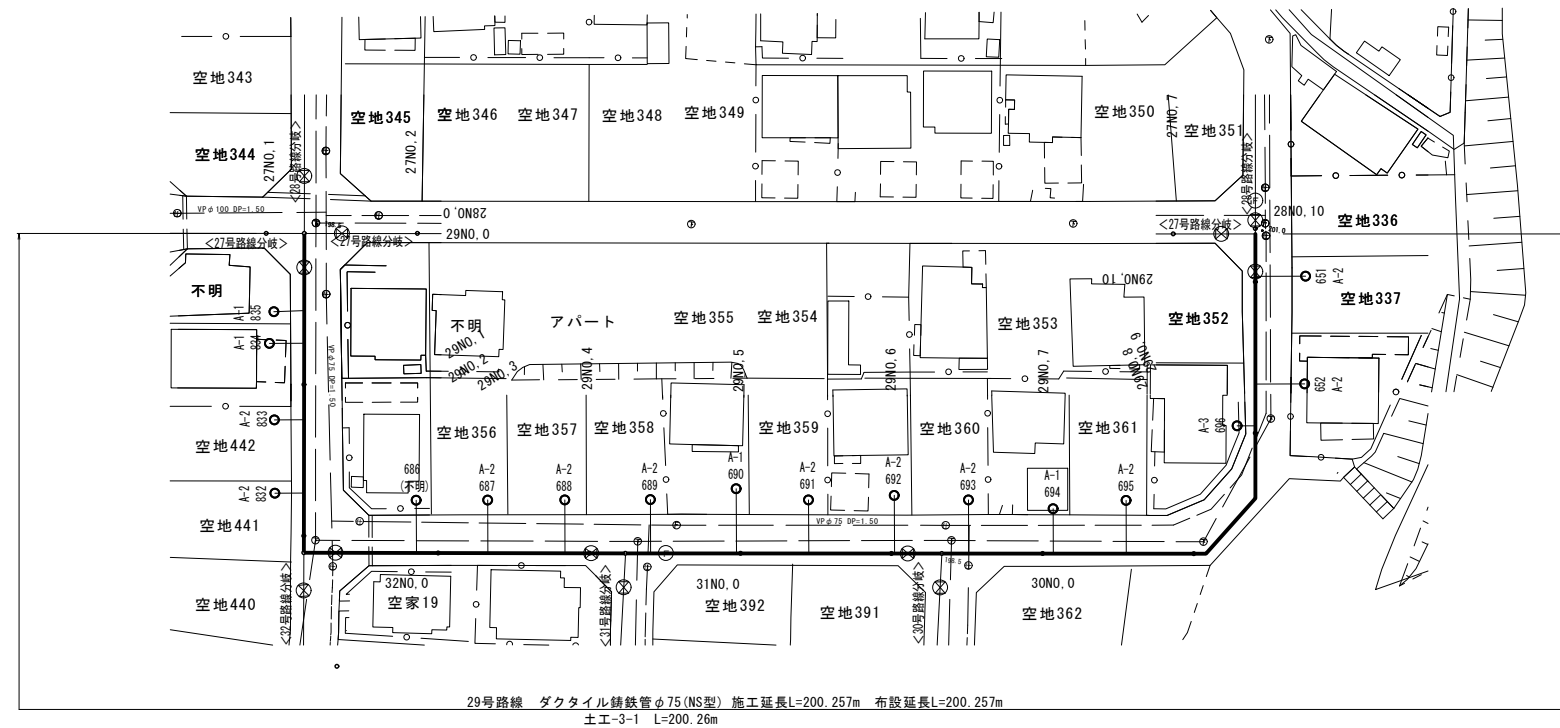
管割図



凡 例
000…宅番
A-1…Co
A-2…土
A-3…碎石敷
A-4…As
A-5…インターロッキング

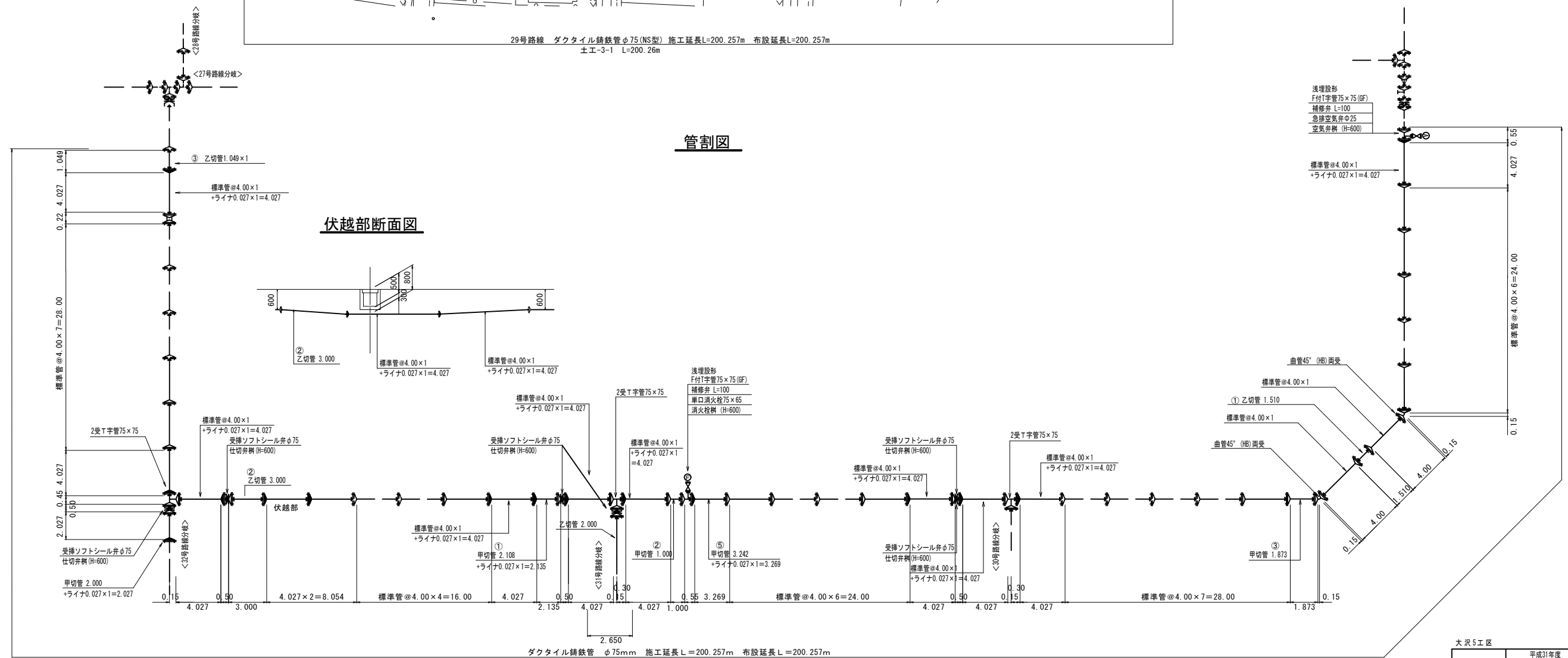
大沢5工区		28号路線	
工事名称	平成31年度 伊賀市水道広域化促進事業 配水管布設替工事（大沢5工区）		
図面名称	管割詳細図（1）		
施工場所	伊賀市千戸・大沢地内		
縮尺	S=1:500・S=FREE	図面番	
設計年月	平成 年 月 日		2
伊賀市上下水道部			

平面图



- 凡 例
- 000…宅番
- A-1…Co
- A-2…土
- A-3…碎石敷
- A-4…As
- A-5…インターロッキング

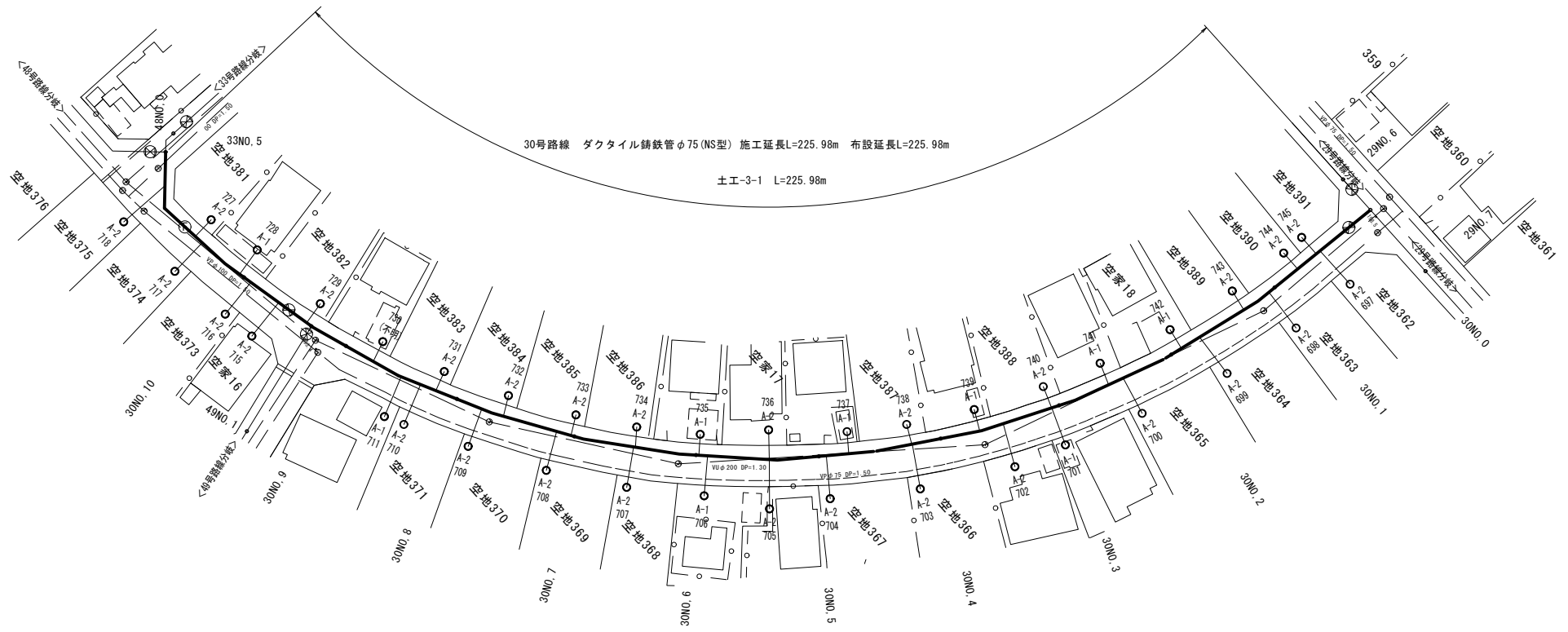
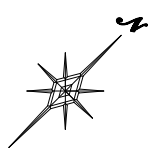
管割図



大沢 5 工区		29号 路線
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（大沢5工区）	
図面名称	管割詳細図（2）	
施工場所	伊賀市千戸・大沢地内	
縮 尺	S=1:500・S=FREE	図面番号
設計年月	平成 年 月 日	3
伊 賀 市 上 下 水 道 部		

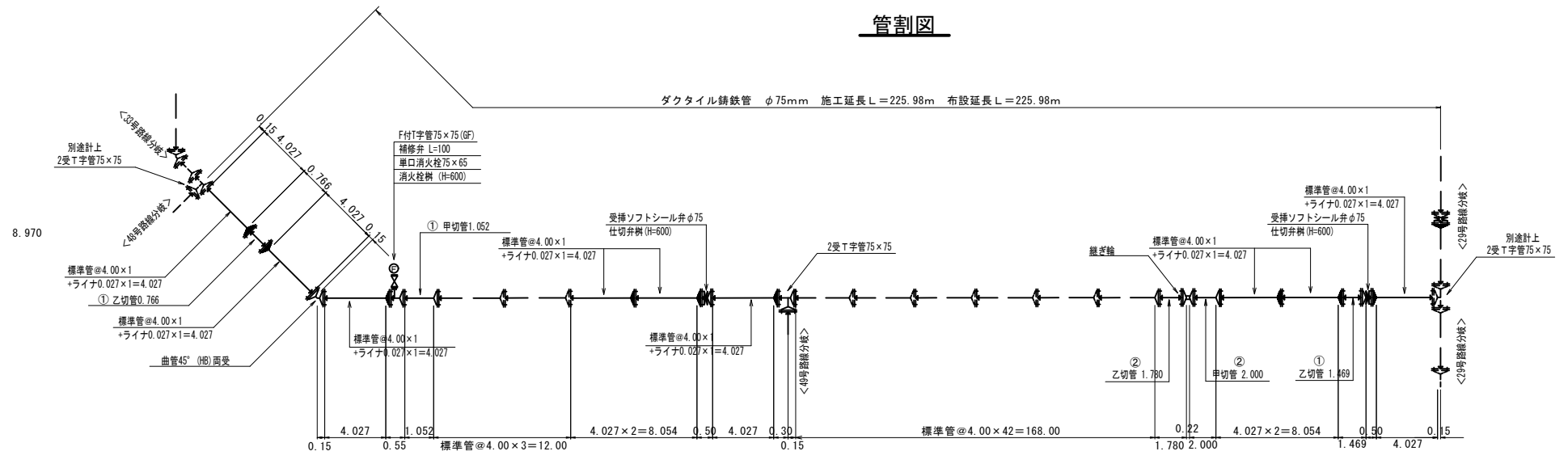
30号路線

平面図



凡 例
000…宅番
A-1…Co
A-2…土
A-3…碎石敷
A-4…As
A-5…インターロッキング

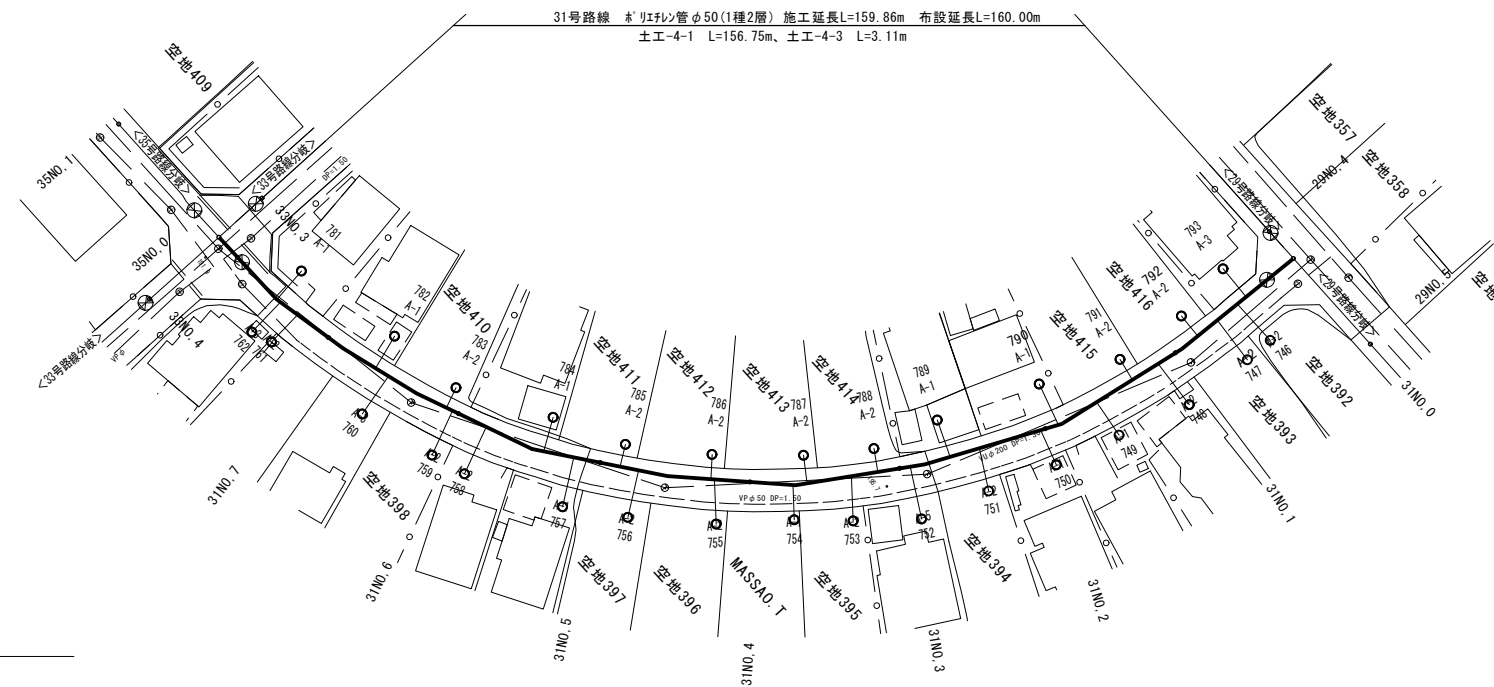
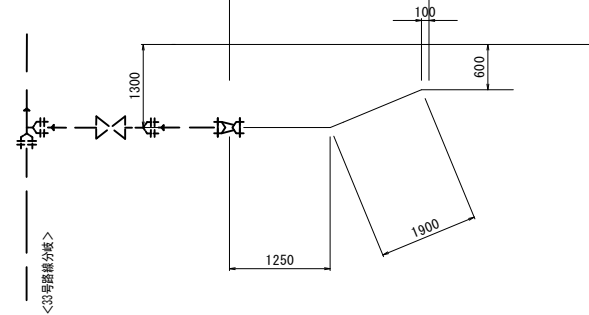
管割図



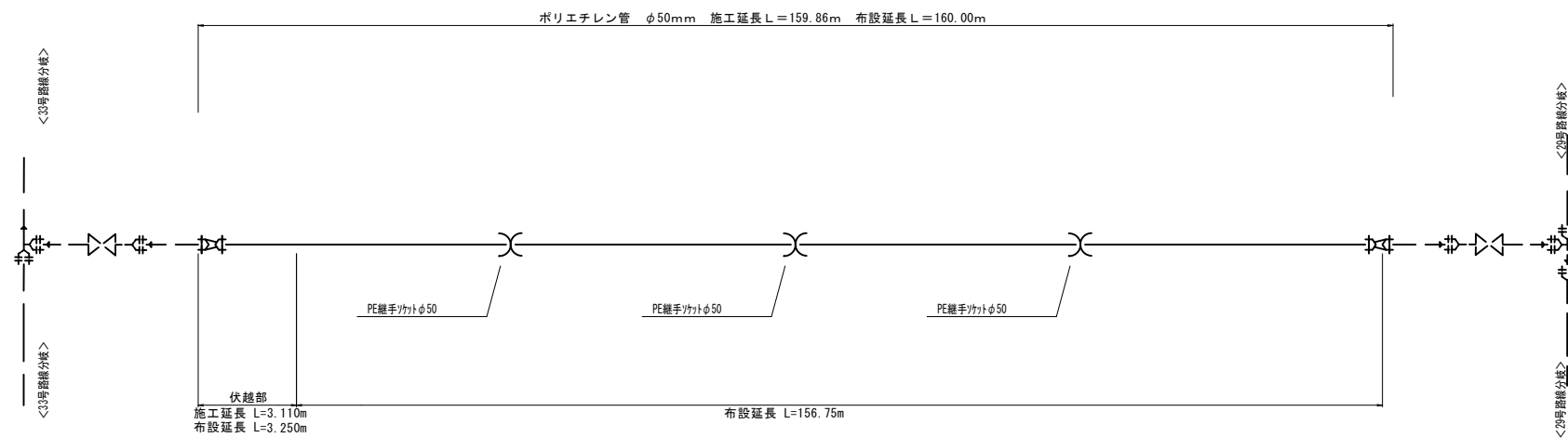
大沢5工区	平成31年度 伊賀市水道広域化促進事業 配水管布設工事(大沢5工区)	30号路線
工事名称	伊賀市水道広域化促進事業 配水管布設工事(大沢5工区)	
図面名称	管割詳細図(3)	
施工場所	伊賀市千戸・大沢地内	
縮尺	S=1:500・S=FREE	図面番号
設計年月	平成 年 月 日	4
伊賀市上下水道部		

平面图

A-5…インターロッキング



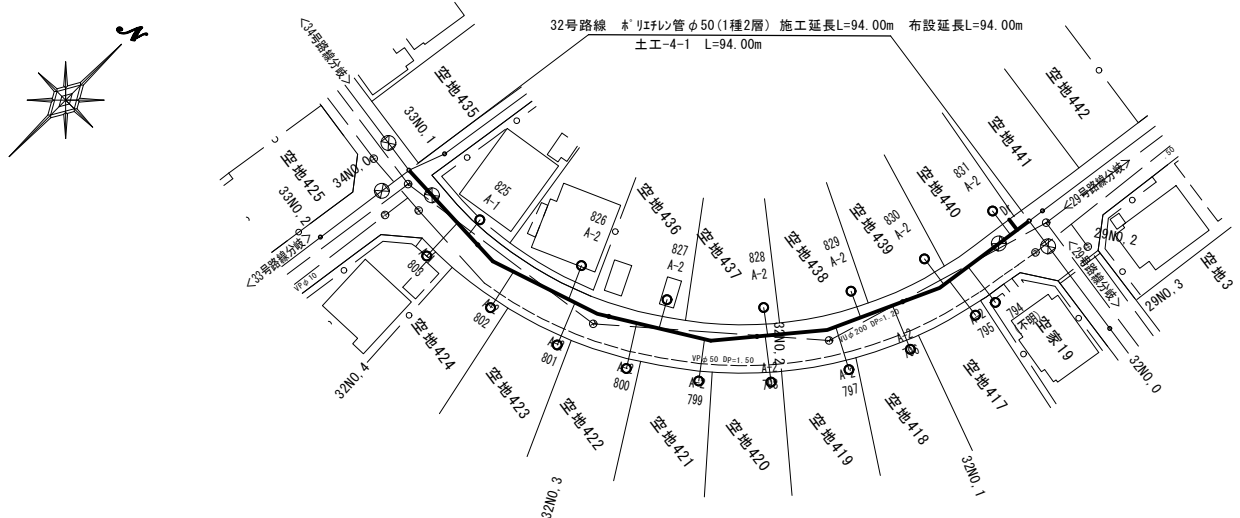
管割図



大沢5工区		31号路線	
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（大沢5工区）		
図面名称	管割詳細図（4）		
施工場所	伊賀市千戸・大沢地内		
縮尺	S=1:500・S=FREE	図面番号	
設計年月	平成 年 月 日	5	
伊賀市上下水道部			

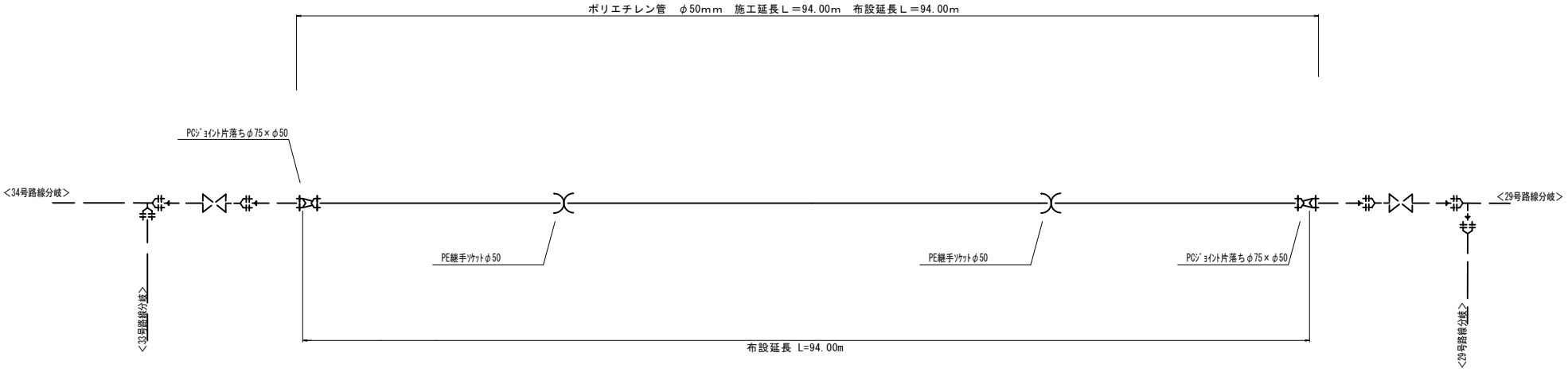
32号路線

平面図



凡	例
000...	宅番
A-1...	Co
A-2...	土
A-3...	砕石敷
A-4...	As
A-5...	インターロッキング

管剖面

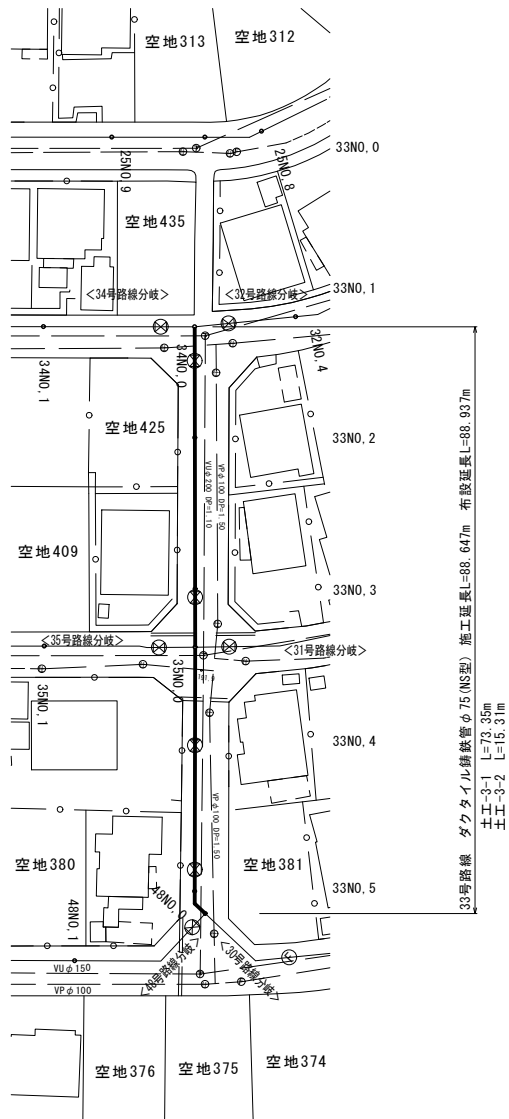


大沢5工区		32号路線	
工事名称	平成31年度 伊賀市水道広域化促進事業 配水管布設工事（大沢5工区）		
図面名称	管割詳細図（5）		
施工場所	伊賀市千戸・大沢地内		
縮尺	S=1:500・S=FREE	図面番号	
設計年月	平成 年 月 日		6
伊賀市上下水道部			

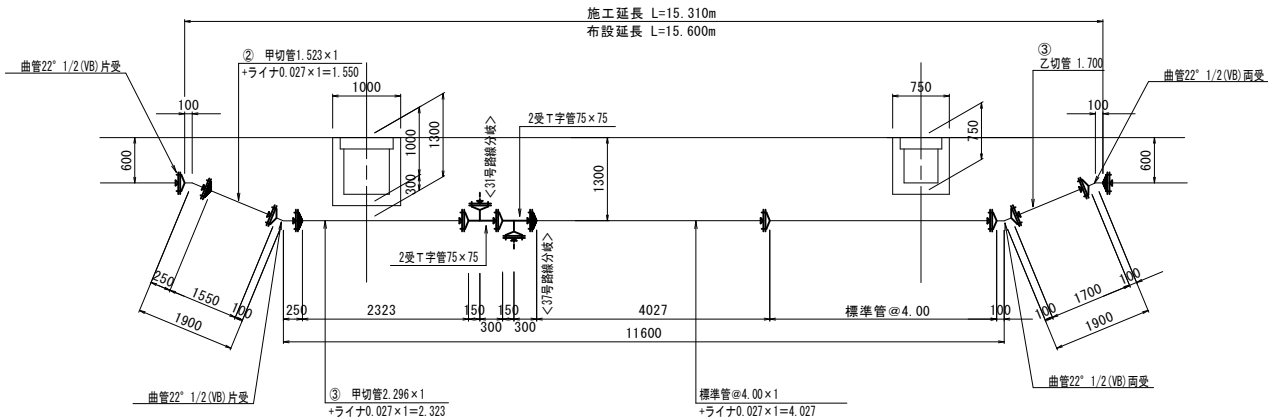
33号路線



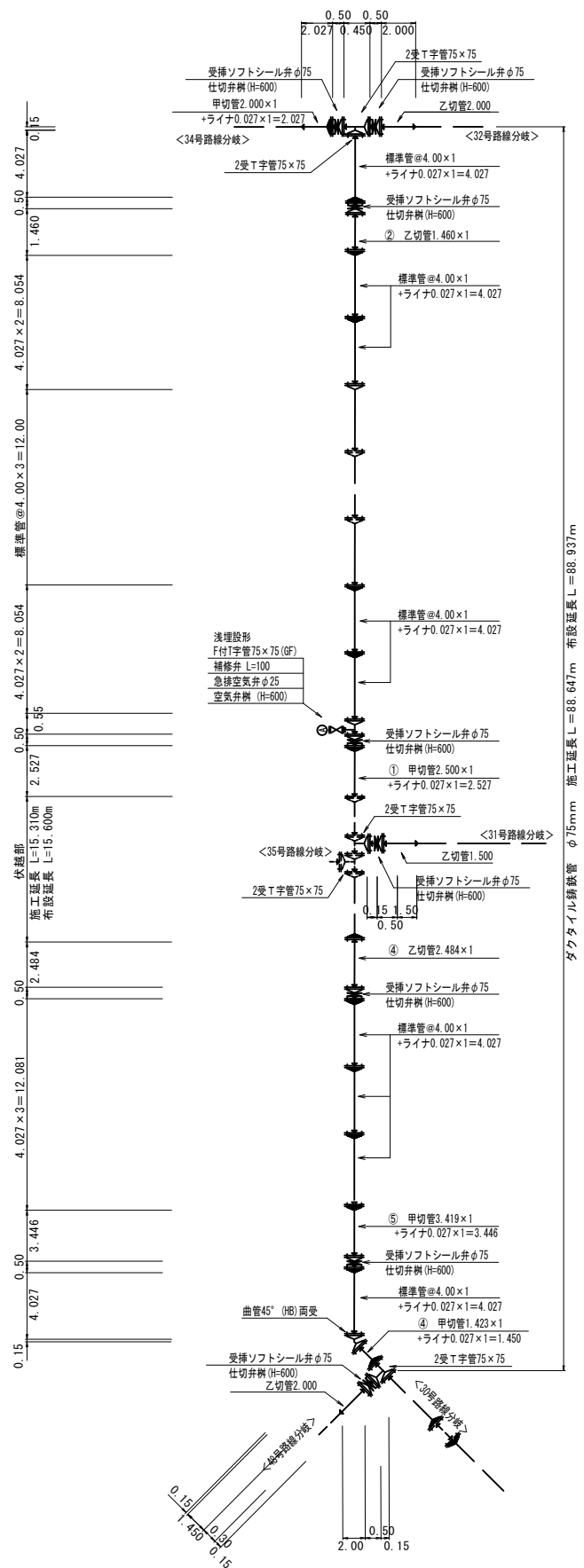
平面図



伏越部断面図



管割図



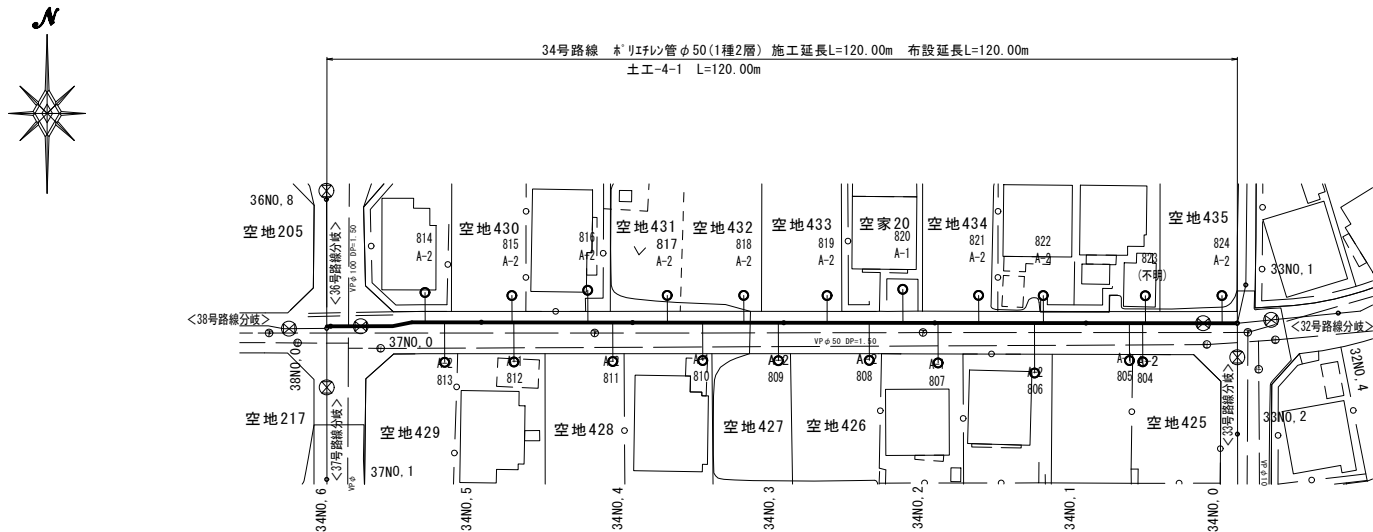
凡 例

- 000…宅番
- A-1…Co
- A-2…土
- A-3…砕石敷
- A-4…As
- A-5…インターロッキング

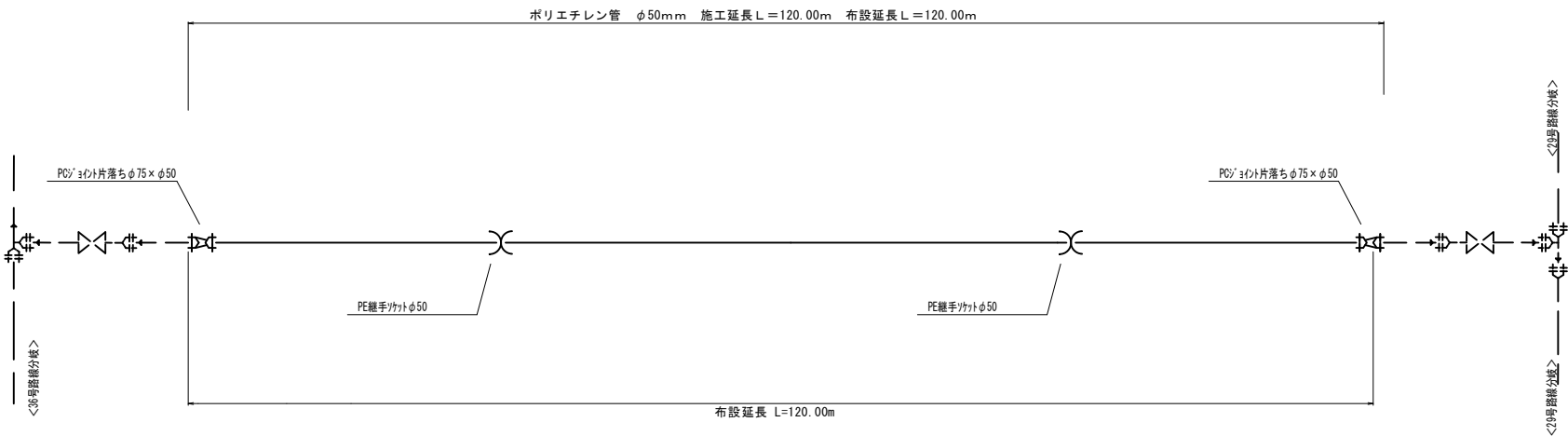
大沢5工区		33号 路線	
工事名称	平成31年度 伊賀市水道広域化促進事業 配水管布設工事（大沢5工区）		
図面名称	管割詳細図（6）		
施工場所	伊賀市千戸・大沢地内		
縮 尺	S=1:500・S=FREE	図面番	
設計年月	平成 年 月 日		7
伊賀市上下水道部			

34号路線
平面図

凡 例
000…宅番
A-1…Co
A-2…土
A-3…砕石敷
A-4…As
A-5…インターロッキング

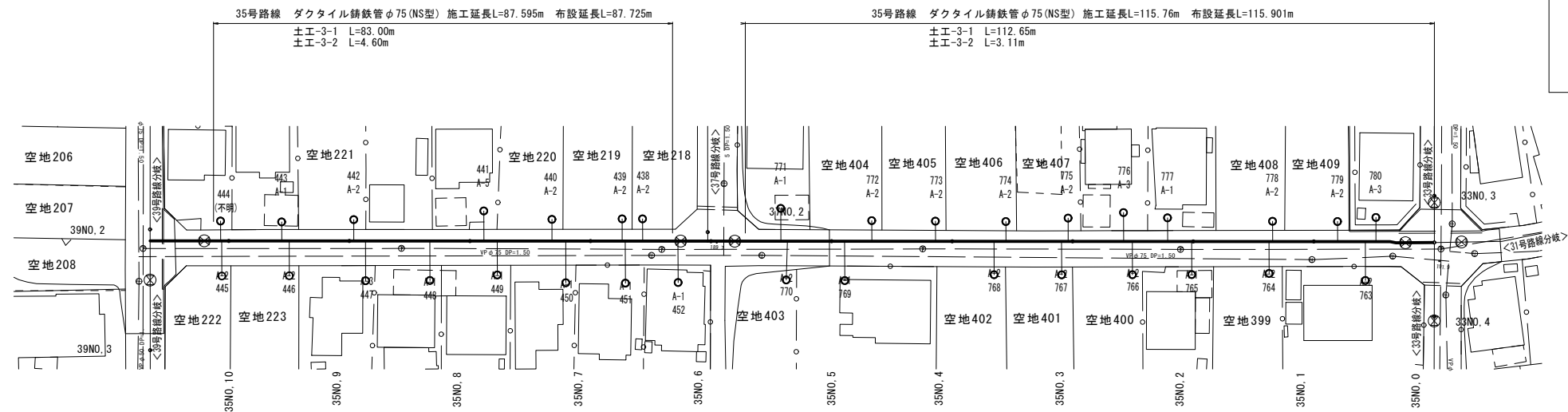


管割図

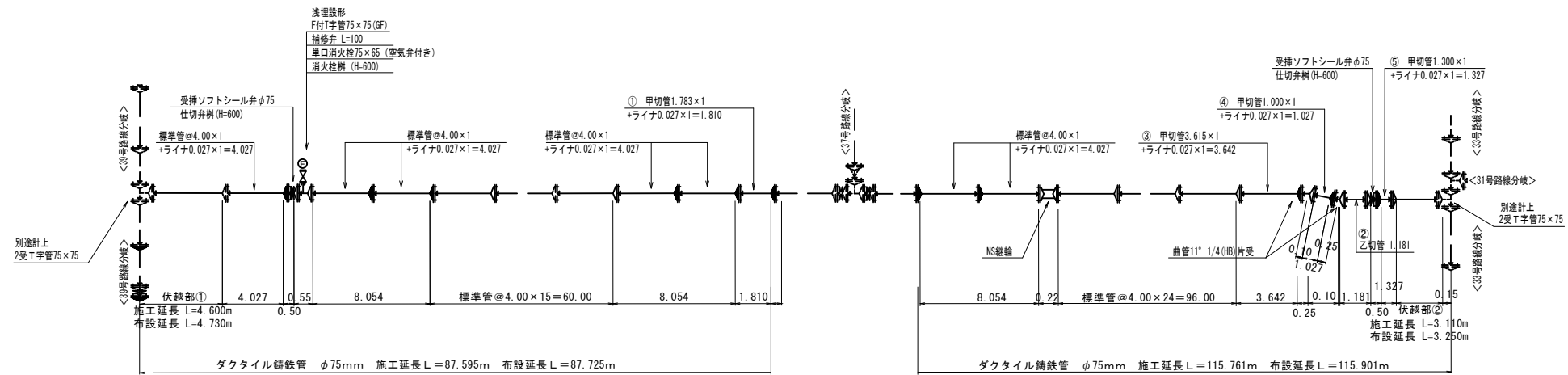


大沢5工区		34号 路線	
工事名称	平成31年度 伊賀市水道広域化促進事業 配水管布設工事(大沢5工区)		
図面名称	管割詳細図(9)		
施工場所	伊賀市千戸・大沢地内		
縮 尺	S=1:500・S=FREE	図面番	
設計年月	平成 年 月 日		8
伊賀市上下水道部			

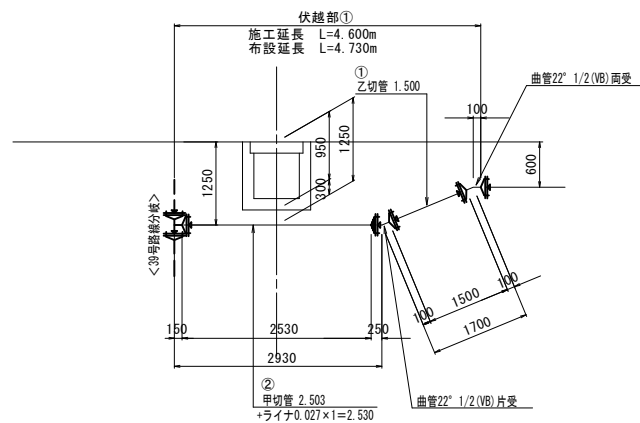
平面图



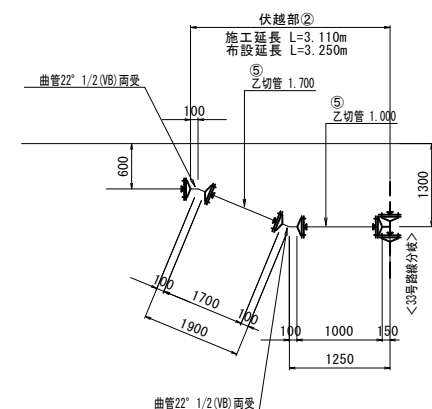
管割図



(39号路線分岐付近)



(33号路線分岐付近)



大沢5工区		35号路線	
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（大沢5工区）		
図面名称	管割詳細図（8）		
施工場所	伊賀市千戸・大沢地内		
縮尺	S=1:500・S=FREE		図面番号
設計年月	平成 年 月 日		9
伊賀市上下水道部			

38号路線

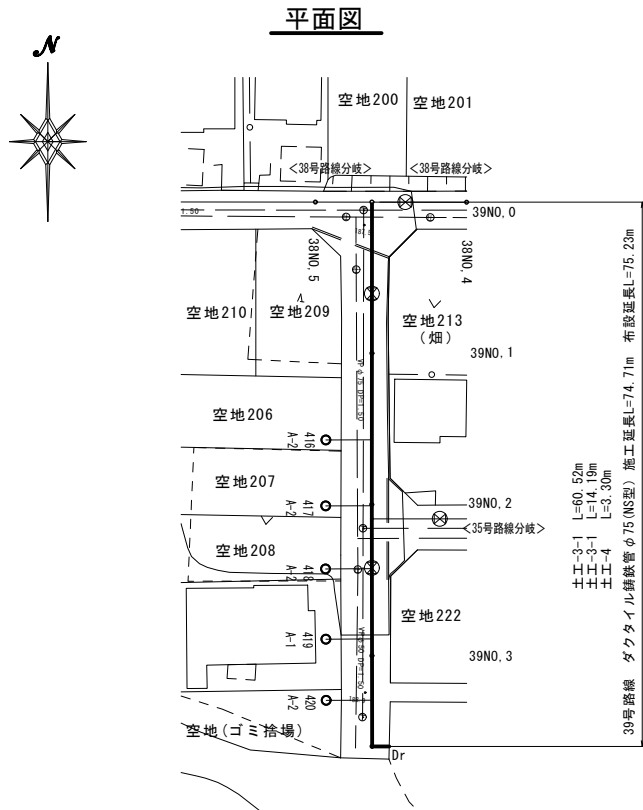
平面図

- 凡 例
- 000…宅番
 - A-1…Co
 - A-2…土
 - A-3…砕石敷
 - A-4…As
 - A-5…インターロッキング

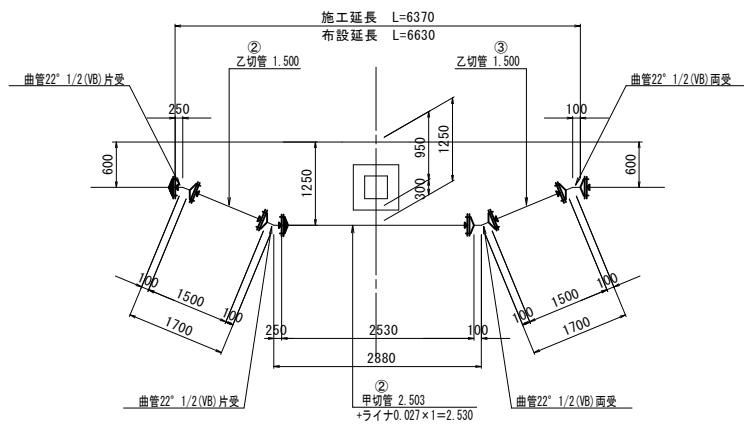
管割図

伏越部②断面図

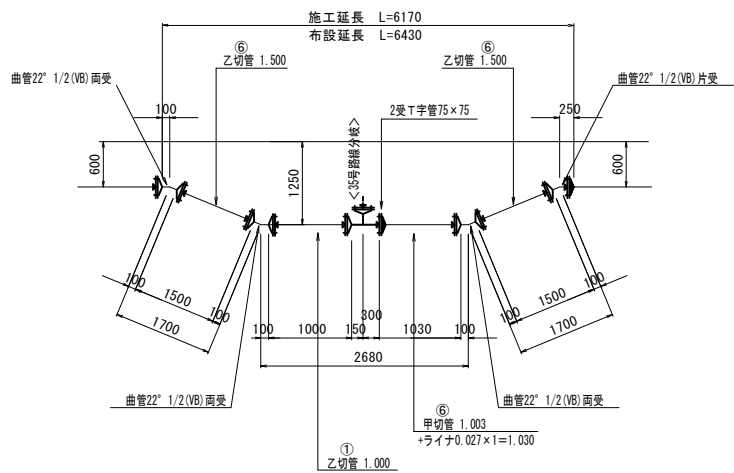
大沢5工区		38号路線	
工事名称	平成31年度 伊賀市水道広域化促進事業 配水管布設工事（大沢5工区）		
図面名称	管割詳細図（9）		
施工場所	伊賀市千戸・大沢地内		
縮尺	S=1:500・S=FREE	図面番号	
設計年月	平成 年 月 日	10	
伊賀市上下水道部			



伏越部①断面図
(38号路線分岐付近)

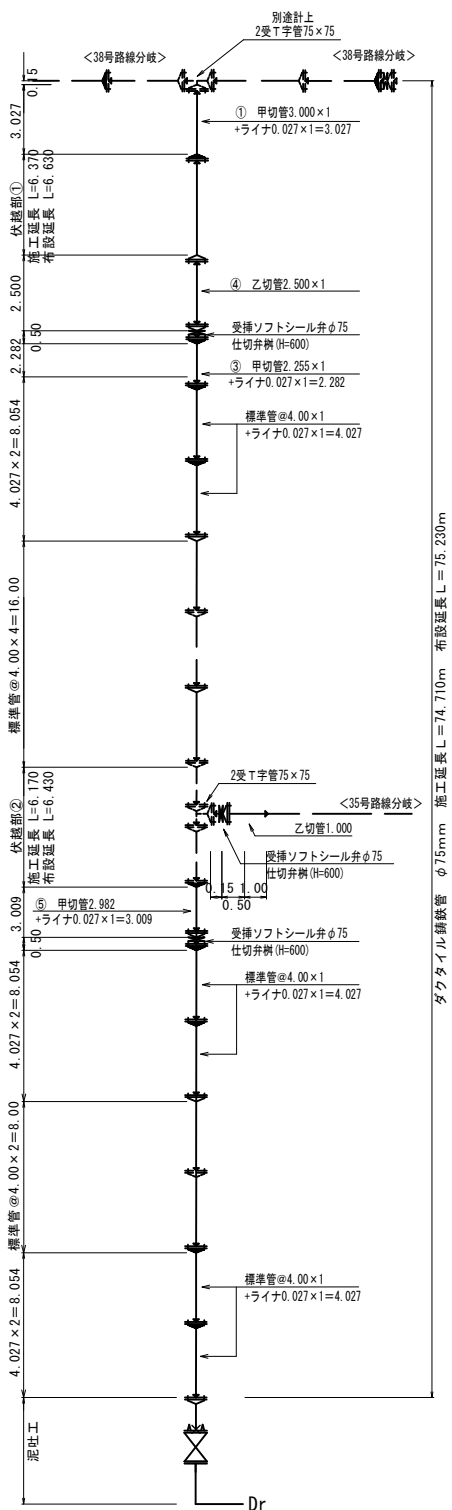


伏越部②断面図
(35号路線分岐付近)



39号路線

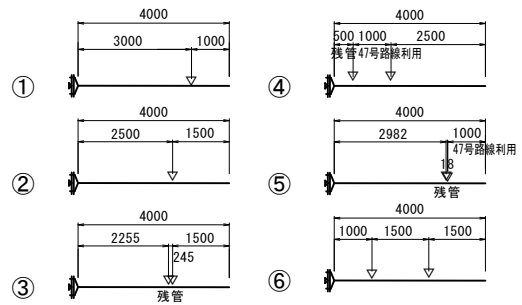
管割図



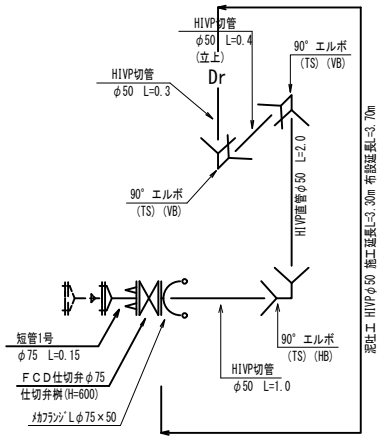
凡 例

000…宅番
A-1…Co
A-2…土
A-3…砕石敷
A-4…As
A-5…インターロッキング

切管割図



泥 吐 工

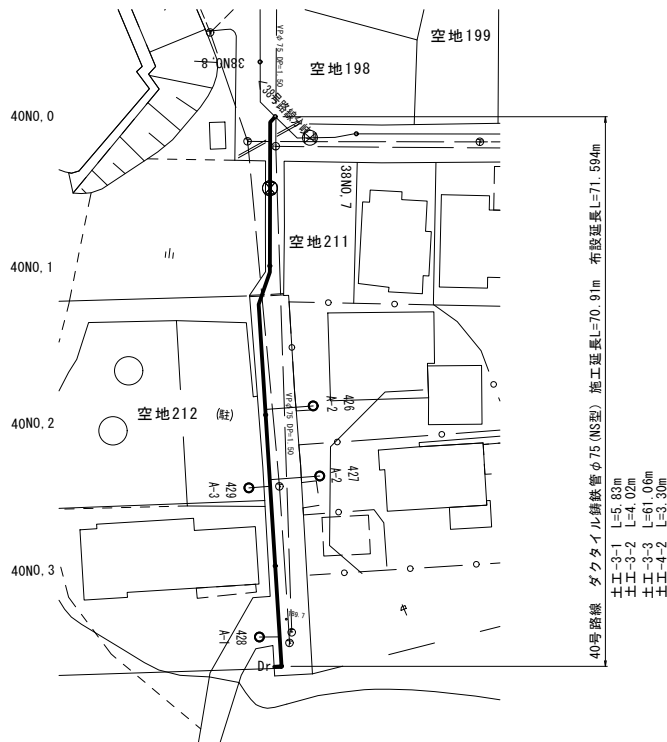


大沢5工区		39号路線	
工事名称	平成31年度 伊賀市水道広域化促進事業 配水管布設工事（大沢5工区）		
図面名称	管割詳細図（10）		
施工場所	伊賀市千戸・大沢地内		
縮尺	S=1:500・S=FREE	図面番号	
設計年月	平成 年 月 日		11
伊賀市上下水道部			

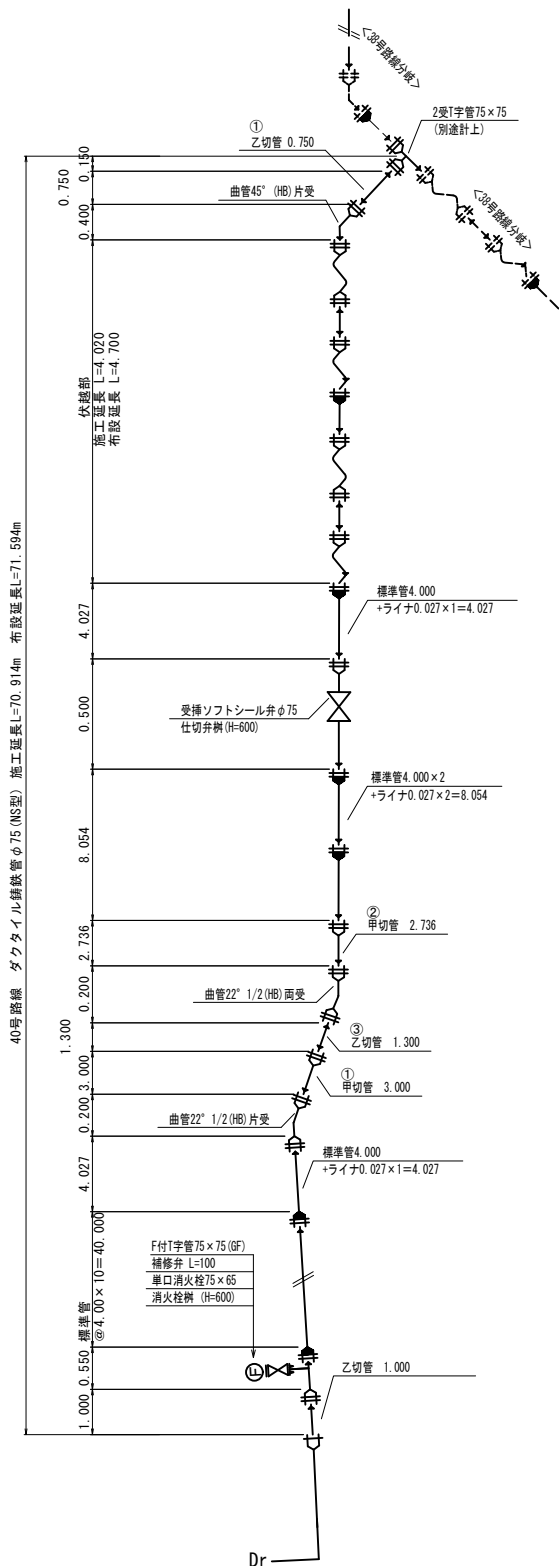
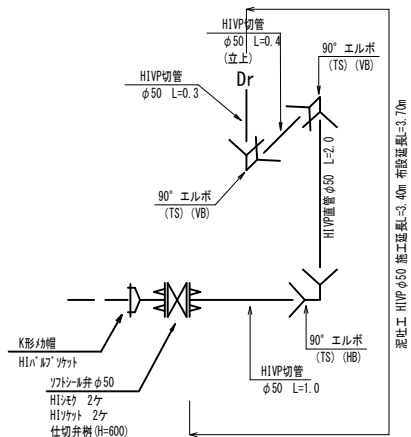
40号路線

管割図

平面図



泥吐工



凡 例

000...宅番

A-1...Co

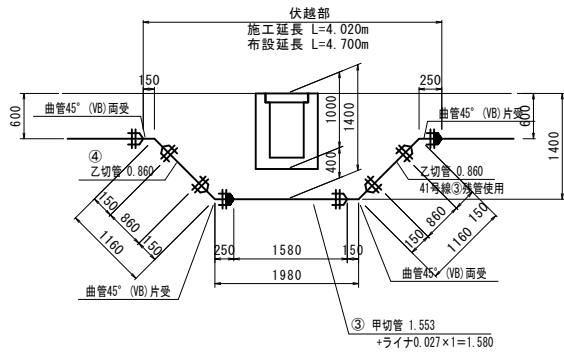
A-2...土

A-3...砕石敷

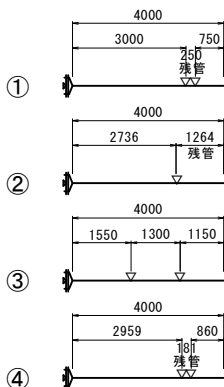
A-4...As

A-5...インターロッキング

伏越部断面図



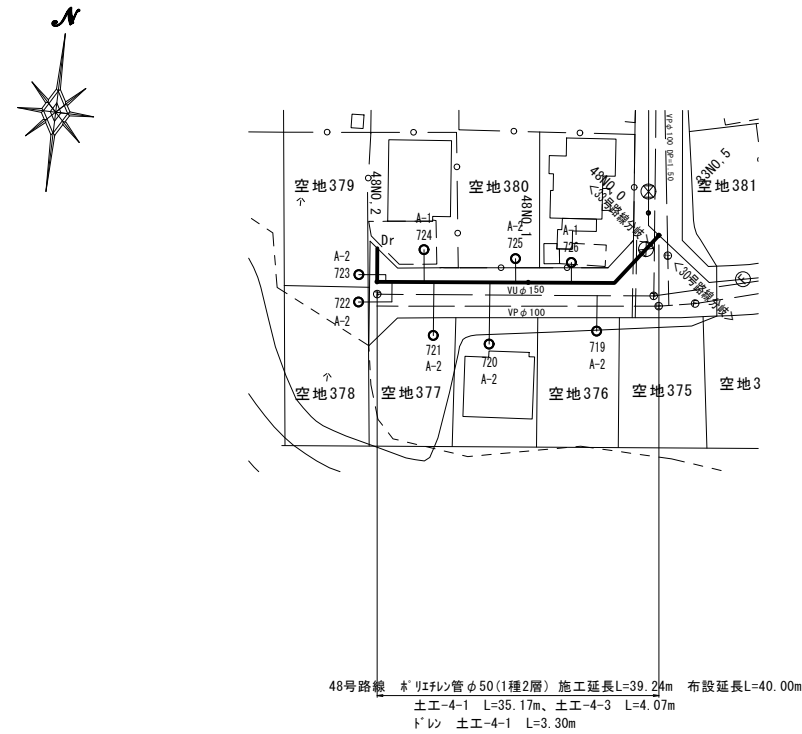
切管割図



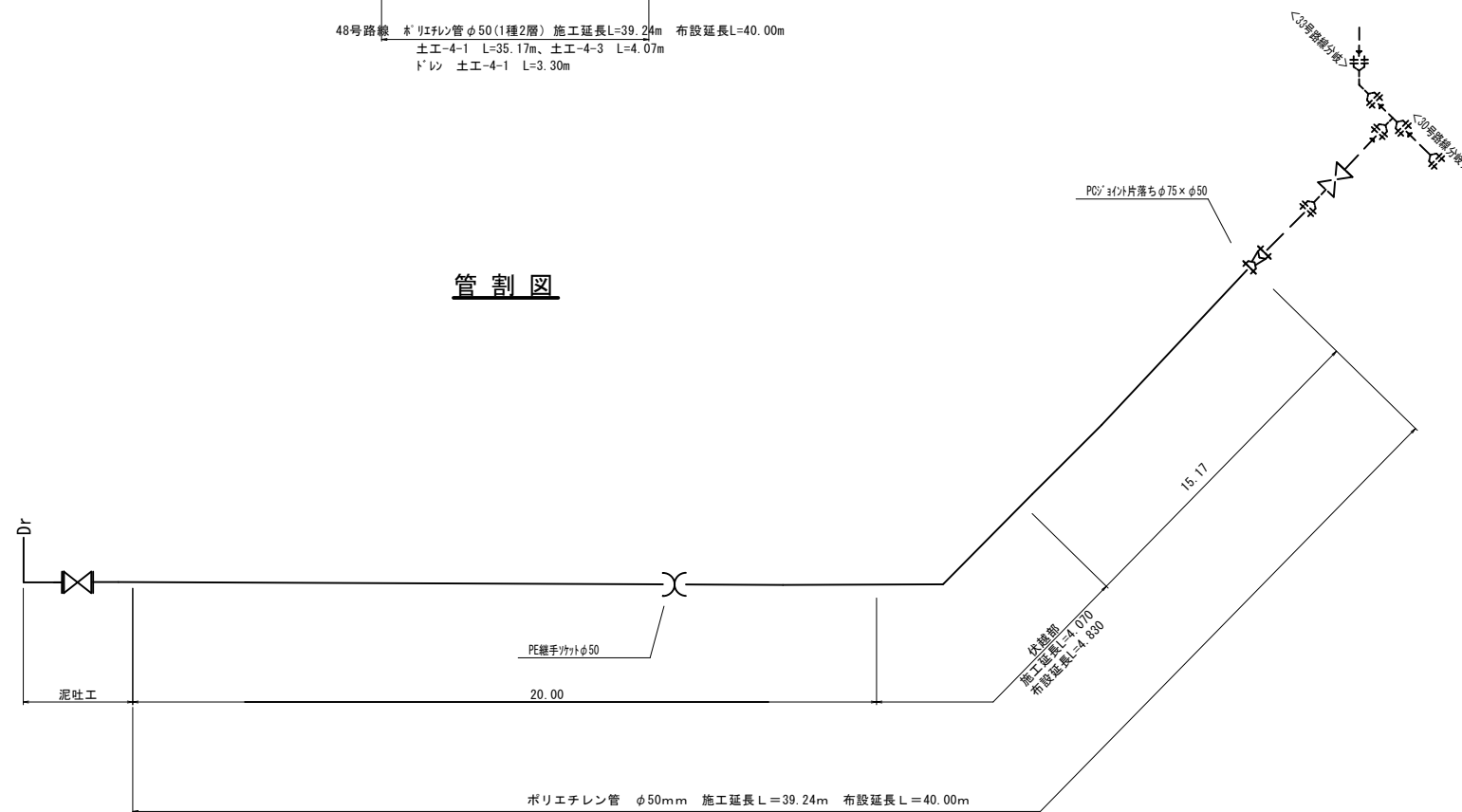
大沢5工区	平成31年度 伊賀市水道広域化促進事業 配水管布設工事(大沢5工区)	大沢5工区
工事名称	伊賀市千戸・大沢市内	管割詳細図(11)
図面名称	伊賀市千戸・大沢市内	管割詳細図(11)
施工場所	伊賀市千戸・大沢市内	管割詳細図(11)
縮尺	S=1:500・S=FREE	図面番号
設計年月	平成 年 月 日	12
伊賀市上下水道部		

48号路線

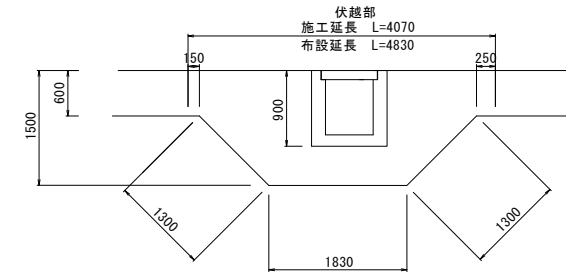
平面图



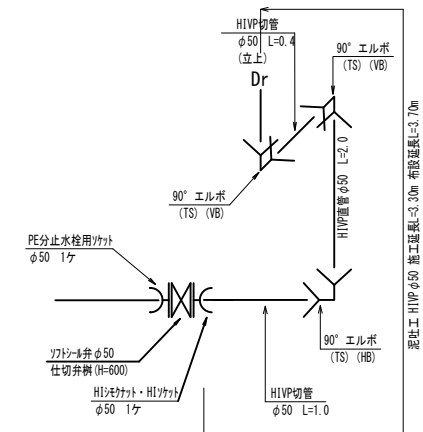
管割図



伏越部断面図



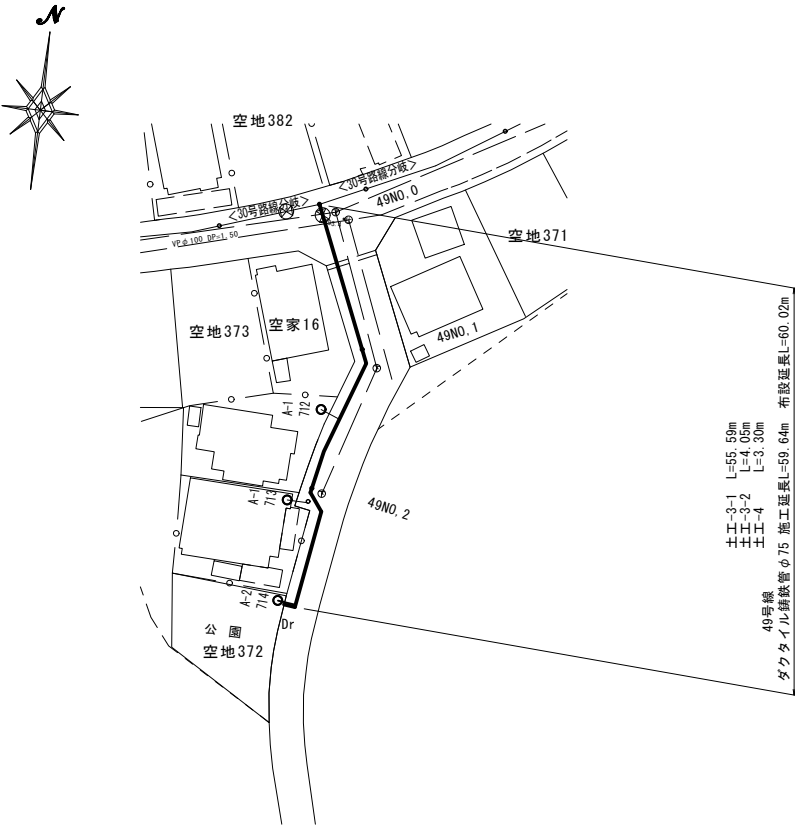
泥 吐 工



大沢5工区		48号路線
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（大沢5工区）	
図面名称	管割詳細図（12）	
施工場所	伊賀市千戸・大沢内地内	
縮尺	S=1:500・S=FREE	図面番号
設計年月	平成 年 月 日	13
伊賀市上下水道部		

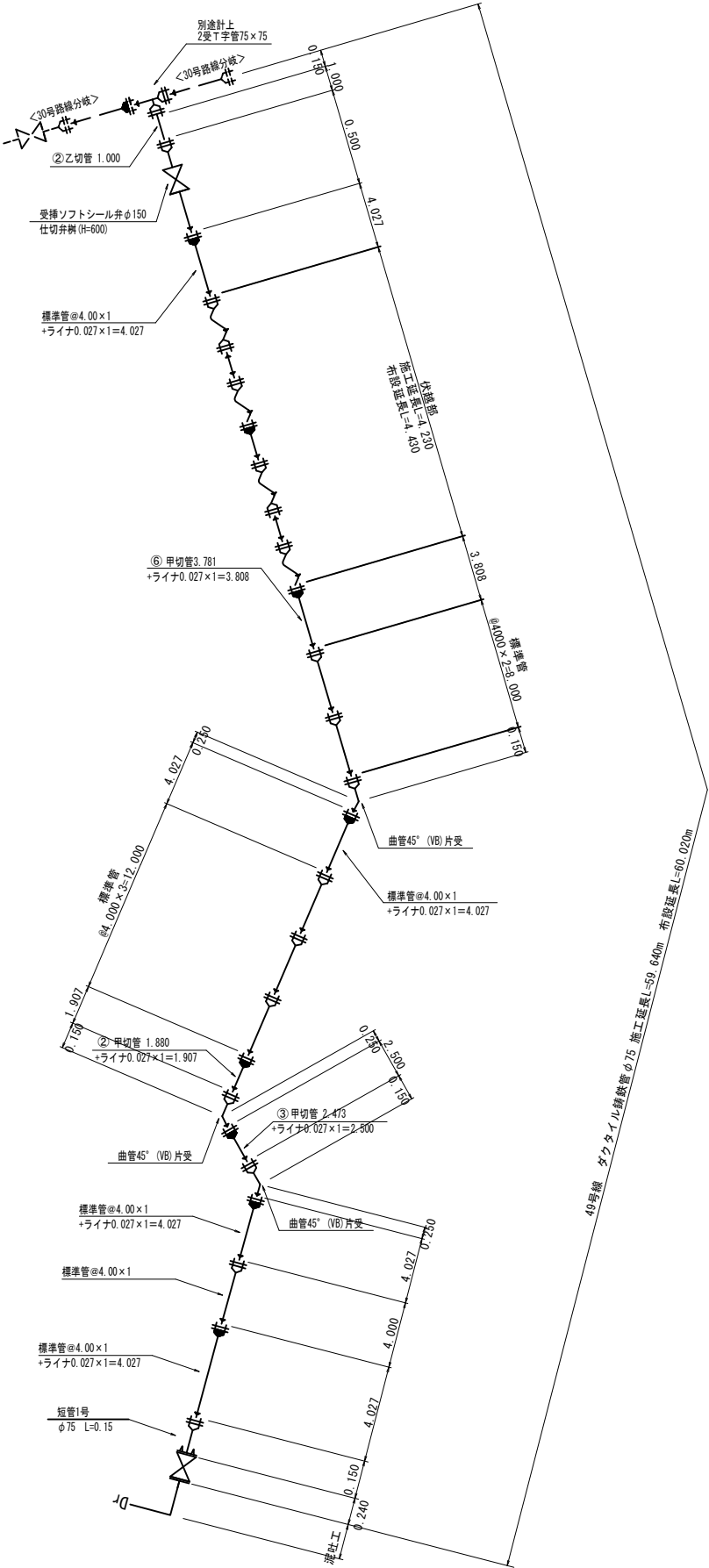
49号路線

平面図

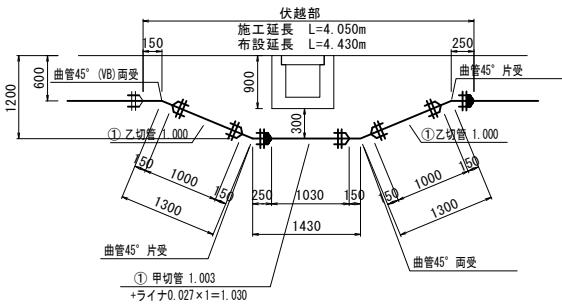


凡 例	
000…宅番	
A-1…Co	
A-2…土	
A-3…砕石敷	
A-4…As	
A-5…インターロッキング	

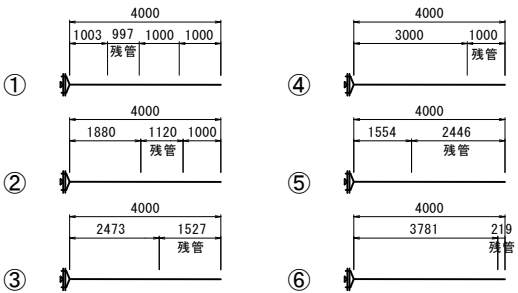
管 割 図



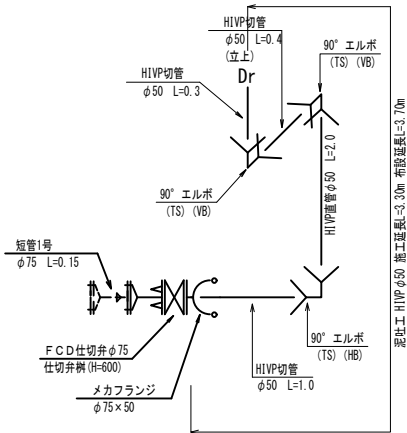
伏越部断面図



切管割図

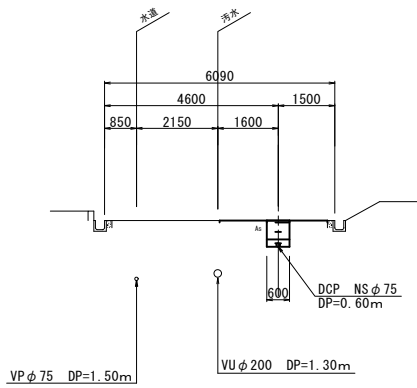


泥 吐 工

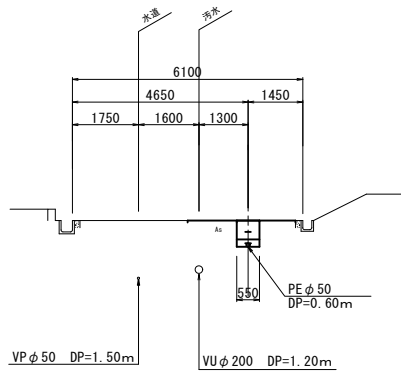


大沢5工区		49号路線
工事名称	平成21年度 伊賀市水道広域化促進事業 配水管布設工事（大沢5工区）	
図面名称	管割詳細図（13）	
施工場所	伊賀市千戸・大沢地内	
縮 尺	S=1:500・S=FREE	図面番号
設計年月	平成 年 月 日	14
伊賀市上下水道部		

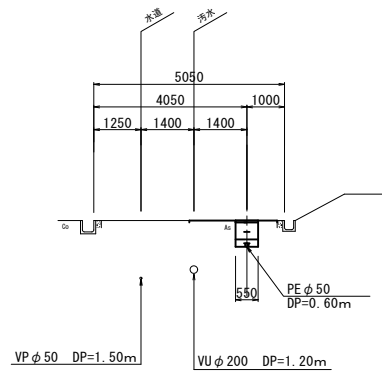
29 NO. 6



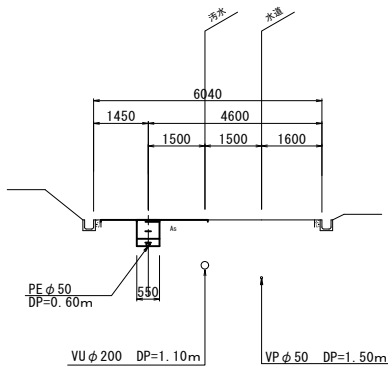
32 NO. 2



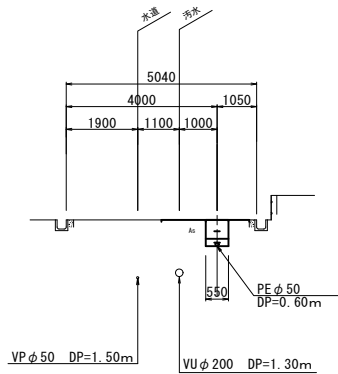
34 NO. 4



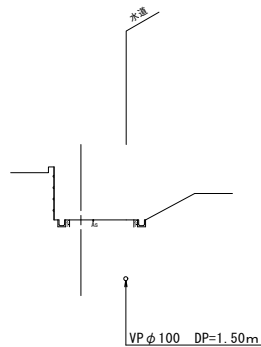
28 NO. 6



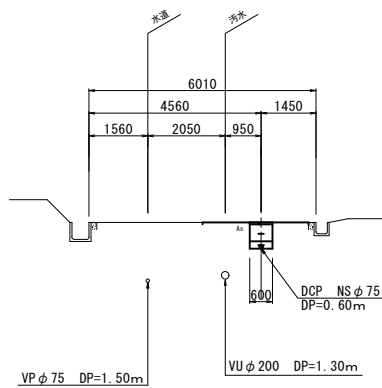
31 NO. 3



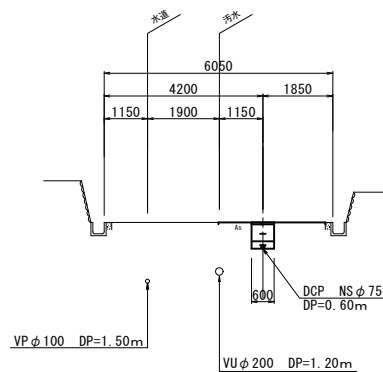
33 NO. 1



30 NO. 7

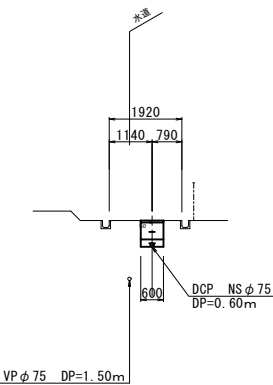


33 NO. 2

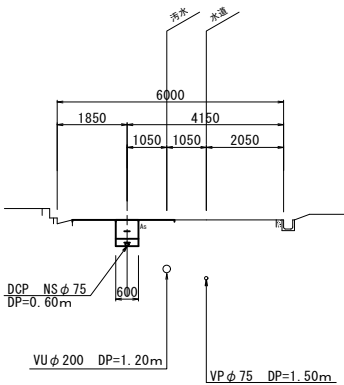


大沢5工区		
工事名称	平成31年度 伊賀市水道広域化促進事業 配水管布設工事（大沢5工区）	
図面名称	横断面図（1）	
施工場所	伊賀市千戸・大沢他地内	
縮尺	S = 1 : 100	図面番号
設計年月	平成 年 月 日	15
伊賀市上下水道部		

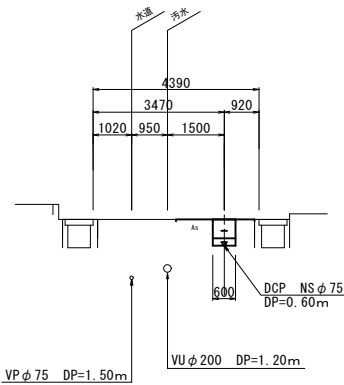
40 NO. 1



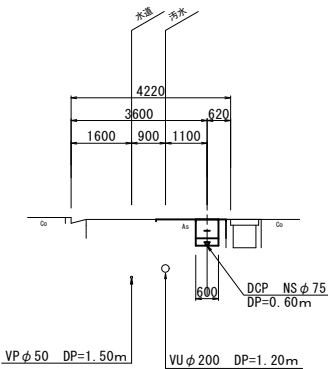
39 NO. 1



35 NO. 7



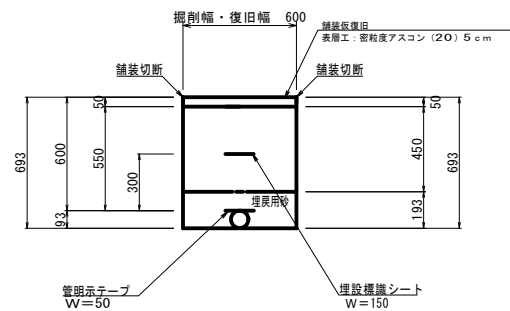
38 NO. 6



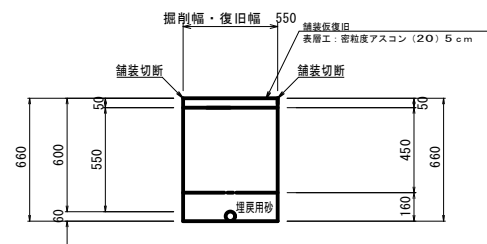
大沢5工区		
工事名称	平成31年度 伊賀市水道広域化促進事業 配水管布設工事（大沢5工区）	
図面名称	横断面図（2）	
施工場所	伊賀市千戸・大沢他地内	
縮尺	S=1:100	図面番号
設計年月	平成 年 月 日	16
伊賀市上下水道部		

土工標準断面図(1)

土工-3-1
(土被りH=600) (DCPφ75)

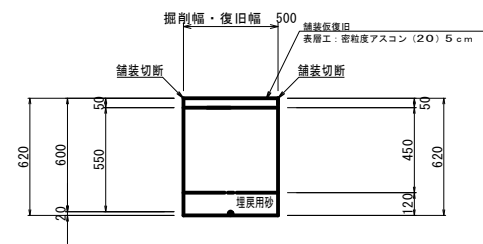


舗装切断工	2.00m
舗装取壊工	0.60m ²
仮復旧	0.60m ²
機械掘削工	0.39m ³
埋戻(RC-40)	0.27m ³
埋戻(サトクッション)	0.11m ³
残土処理工(土砂)	0.39m ³
残土処理工(Asかた)	0.03m ³

$$\frac{\pm 工 - 4 - 1}{(\pm 被りH=600)} \quad (PE \cdot VP \phi 50)$$


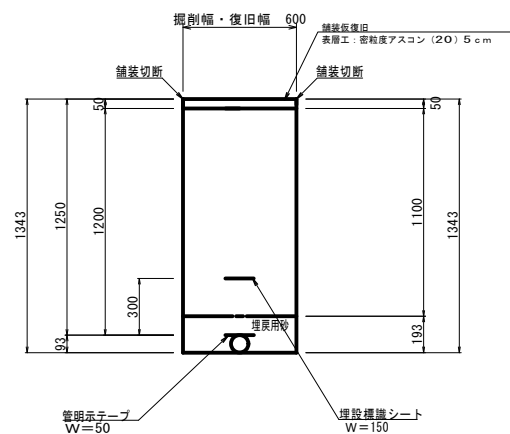
舗装切断工	2.00m
舗装取壊工	0.55m ²
仮復旧	0.55m ²
機械掘削工	0.34m ³
埋戻(RC-40)	0.25m ³
埋戻(ヤマトクッション)	0.09m ³
残土処理工(土砂)	0.34m ³
残土処理工(As ^g ラ)	0.03m ³

土 工 - 5
(土被りH=600) (PP φ 20)

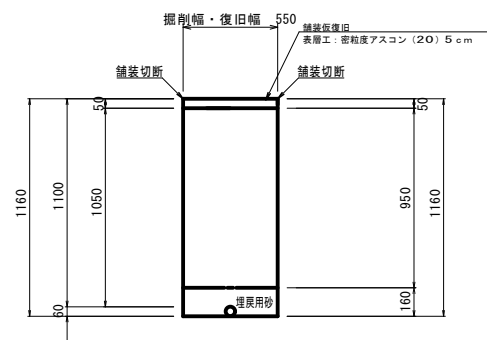


鋪装切断工	2.00m
鋪装取壊工	0.50m ²
仮復旧	0.50m ²
機械掘削工	0.29m ³
埋戻(RC-40)	0.23m ³
埋戻(サンドクッション)	0.06m ³
残土処理工(土砂)	0.29m ³
残土処理工(Asf't)	0.03m ³

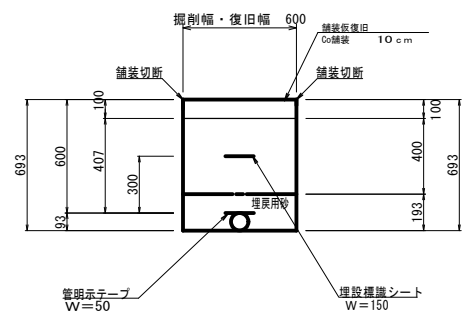
土 工 - 3 - 2
(土被りH=1250) (DCP φ 75)



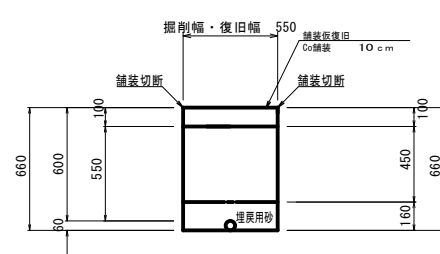
舗装切断工	2.00m
舗装取壊工	0.60m ²
仮復旧	0.60m ²
機械掘削工	0.78m ³
埋戻(RC-40)	0.66m ³
埋戻(サトクッション)	0.11m ³
残土処理工(土砂)	0.78m ³
残土処理工(As ⁴ g ¹ u)	0.03m ³

$$\frac{\pm 工 - 4 - 2}{(\pm 被りH=1100)} \quad (PE \cdot VP \phi 50)$$


鋪装切断工	2.00m
鋪装取壊工	0.55m ²
仮復旧	0.55m ²
機械掘削工	0.61m ³
埋戻(RC-40)	0.52m ³
埋戻(サトクッション)	0.09m ³
残土処理工(土砂)	0.61m ³
残土処理工(As ³ 土)	0.03m ³

$$\frac{\text{土工}-3-3}{(\text{土被り}H=600)} \quad (\text{DCP} \phi 75)$$


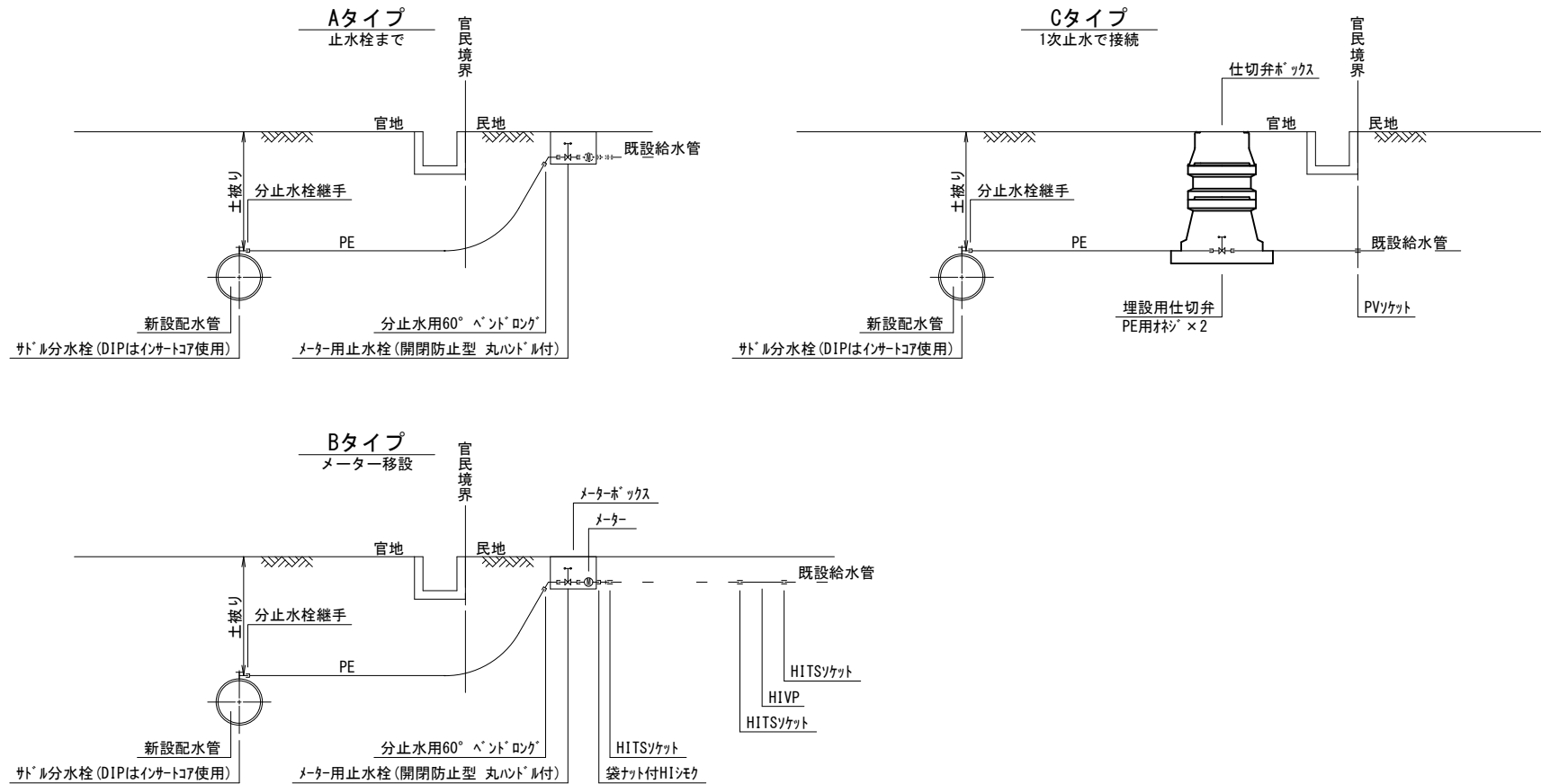
舗装切断工	2.00m
舗装取壊工	0.60m ²
仮復旧	0.60m ²
機械掘削工	0.34m ³
埋戻(RC-40)	0.26m ³
埋戻(サントクッション)	0.11m ³
残土処理工(土砂)	0.34m ³
残土処理工(Asがう)	0.03m ³

$$\frac{\pm 工 - 4 - 3}{(\pm 被りH=600)} \quad (PE \cdot VP \phi 50)$$


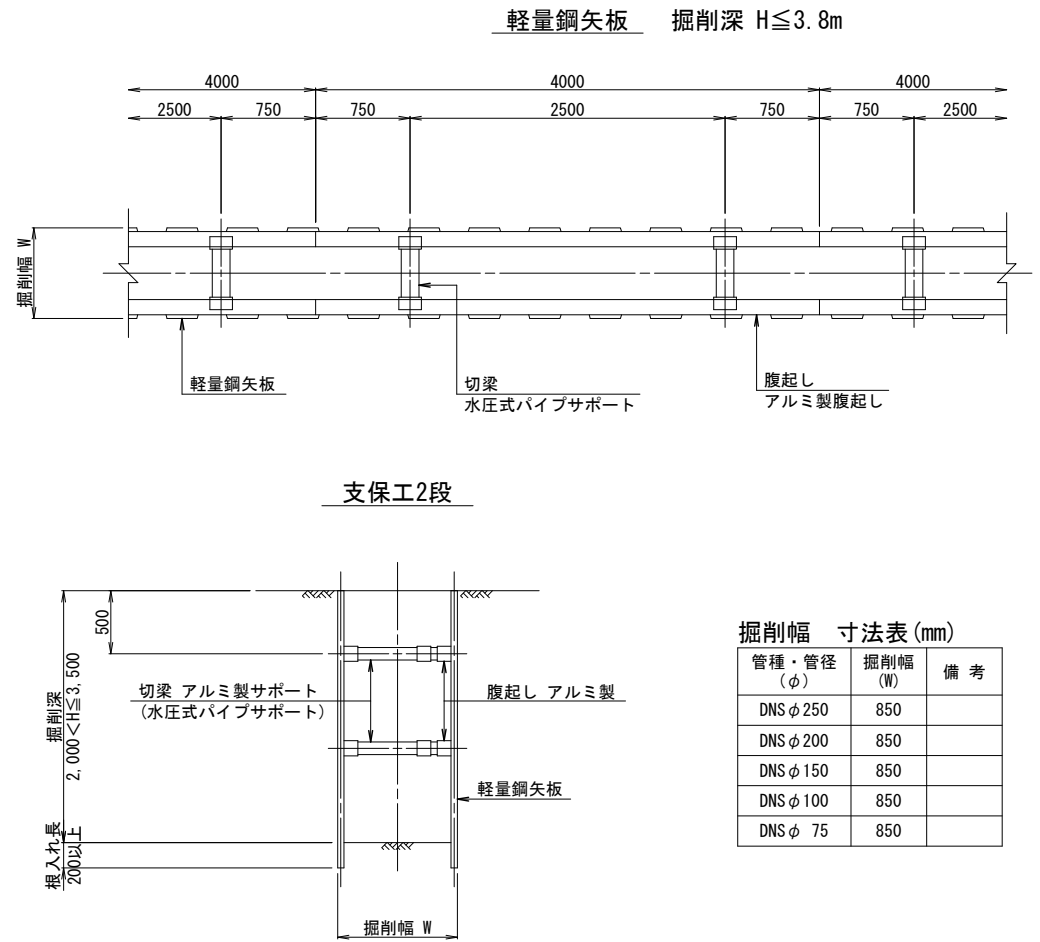
土工-4-1数量表 (φ50)		1.0m当り
鋪装切断工		2.00m
鋪装取壊工		0.55m ²
仮復旧		0.55m ²
機械掘削工		0.34m ³
埋戻 (RC-40)		0.25m ³
埋戻 (アスファルト)		0.09m ³
残土処理工 (土砂)		0.34m ³
残土搬出工 (As ³ ト)		0.03m ³

各種標準図
S=1:20

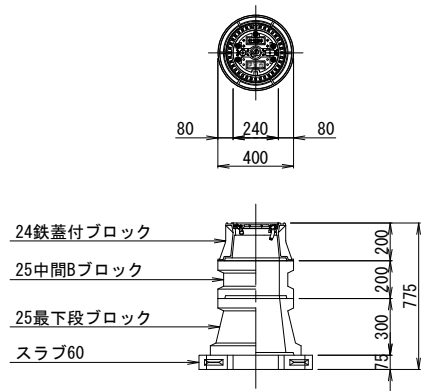
本設給水管
分水栓口径：給水口径 $\leq \phi 20$ の場合 $\phi 20$ mm
給水口径 $\geq \phi 25$ の場合給水口径



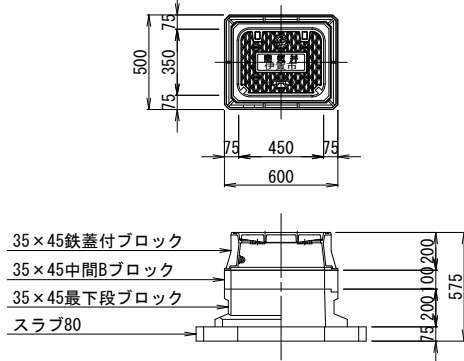
土留工標準図
S=1:30



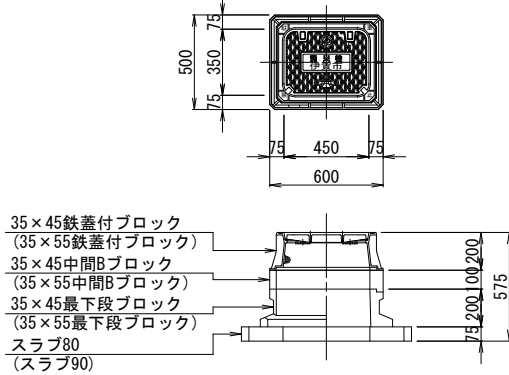
仕切弁ボックス据付図
(T-25)



空気弁ボックス据付図
(T-25)



消火栓ボックス据付図
(T-25)



土留工 寸法表

型式	掘削深 (m)	矢 板 材		段数	腹起し (厚cm)	切 梁
		矢板長 (m)	矢板幅 (mm)			
1	1.5 < H $\leq$ 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 $\leq$ 2.0	2.5	〃	〃	〃	〃
3	2.0 < H $\leq$ 2.3	2.5	〃	2	〃	〃
4	2.3 < H $\leq$ 2.8	3.0	〃	〃	〃	〃
5	2.8 < H $\leq$ 3.3	3.5	〃	〃	〃	〃
6	3.3 < H $\leq$ 3.5	4.0	〃	〃	〃	〃
7	3.5 < H $\leq$ 3.8	4.0	〃	3	〃	〃

仕切弁ボックス 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=1.2m	24蓋付枠	25B20, 25B30	25C30	60
H=0.9m	24蓋付枠	25B20	25C30	60
H=0.7m	24蓋付枠	25B5	25C30	60
H=0.6m	24蓋付枠	25B5	25C20	60

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蓋付枠	35×45B10	35×45C20	80
H=0.9m	35×45蓋付枠	35×45B20	35×45C20	80

消火栓ボックス 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蓋付枠	35×45B10	35×45C20	80
H=0.9m	35×45蓋付枠	35×45B20	35×45C20	80
空気弁付 H=0.6~0.8m	35×55蓋付枠	35×55B10	35×55C20	90