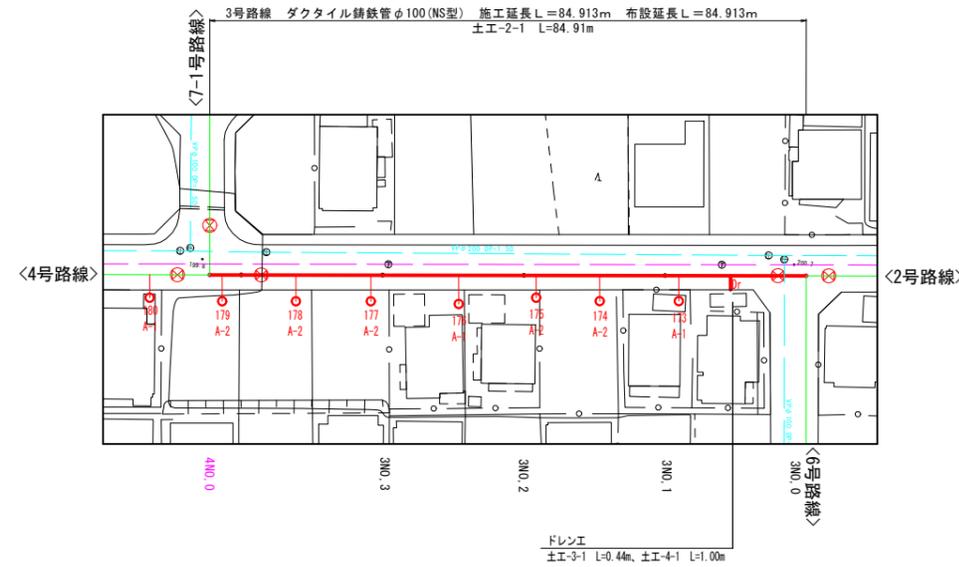


工事名称	平成30年度 伊賀市水通広域化促進事業 配水管布設工（大沢1工区）		
図面名称	平面図		
施工場所	伊賀市 千戸 地内		
縮尺	S=1:1000	図面番号	
設計年月	平成 年 月 日	1	
伊賀市上下水道部			

この図面は、A1サイズを原寸とする。

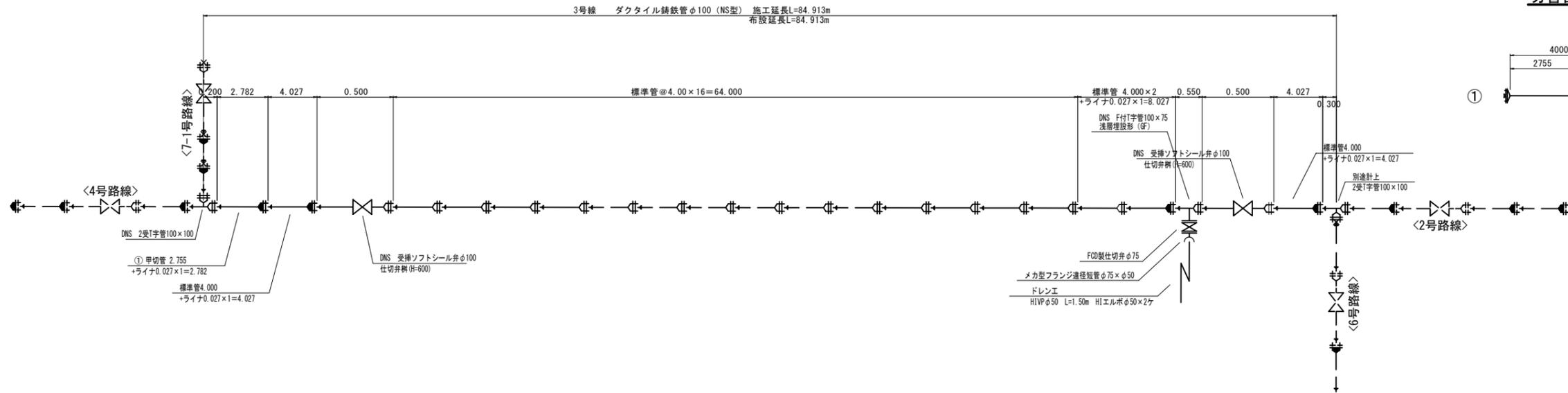
3号路線

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



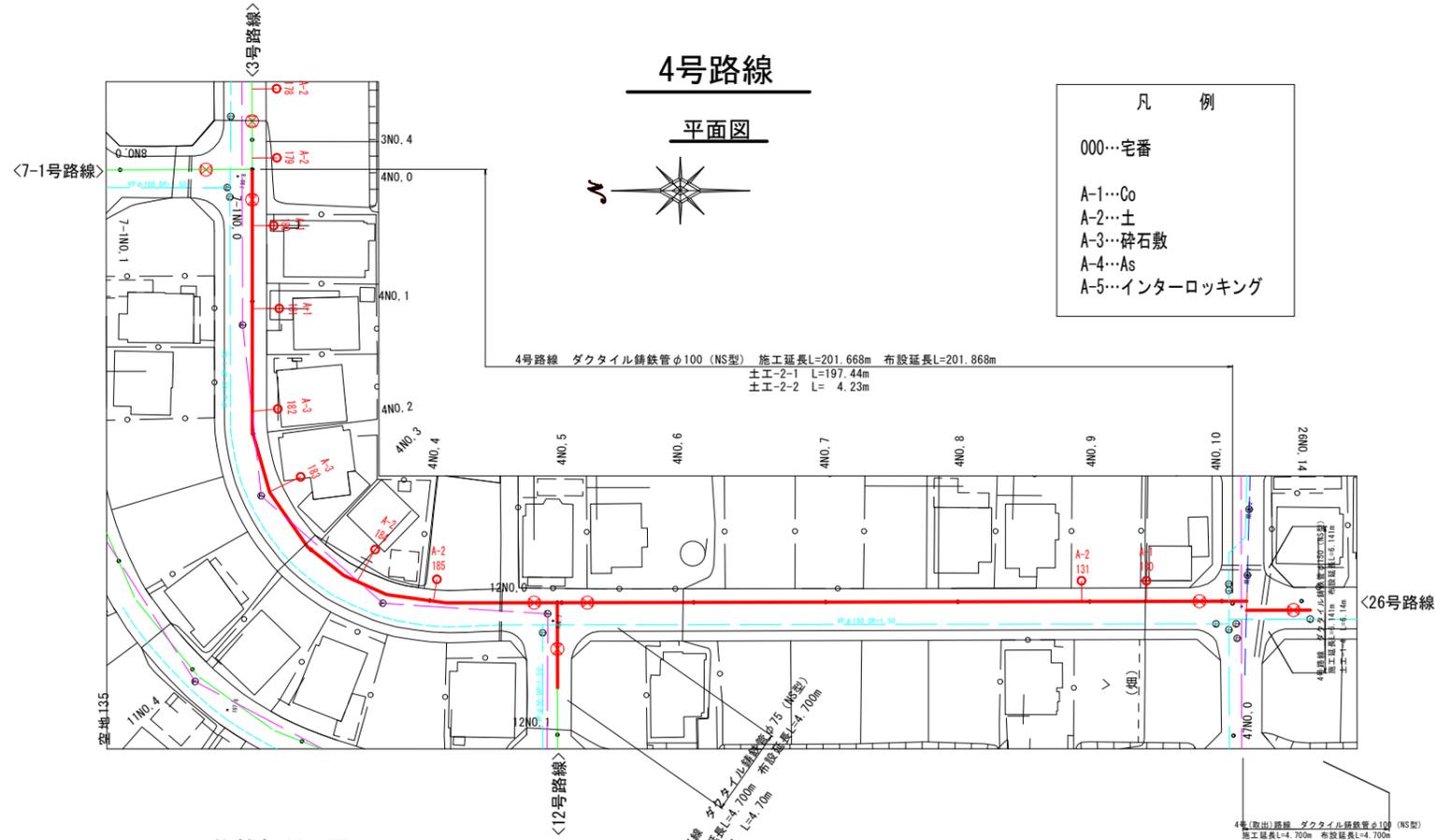
切管割図

大沢1工区	3号路線	
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(大沢1工区)	
図面名称	管割詳細図	
施工場所	伊賀市 千戸 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		

この図面は、A1サイズを原寸とする。

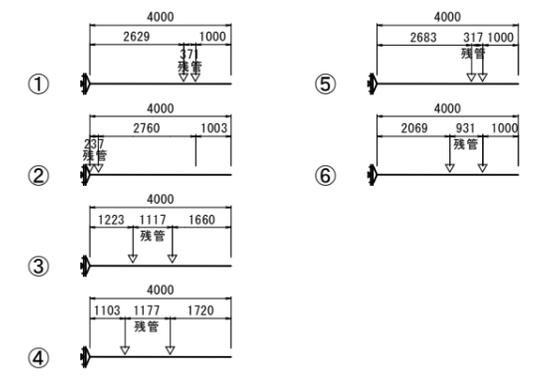
4号路線

平面図

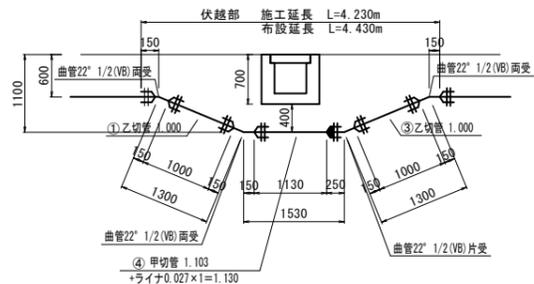


- 凡例
- 000...宅番
 - A-1...Co
 - A-2...土
 - A-3...砕石敷
 - A-4...As
 - A-5...インターロッキング

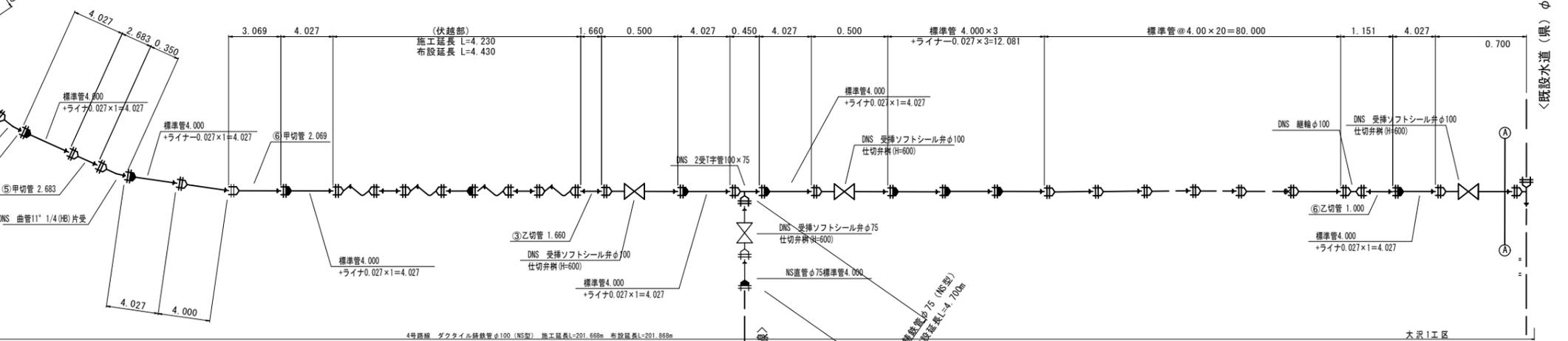
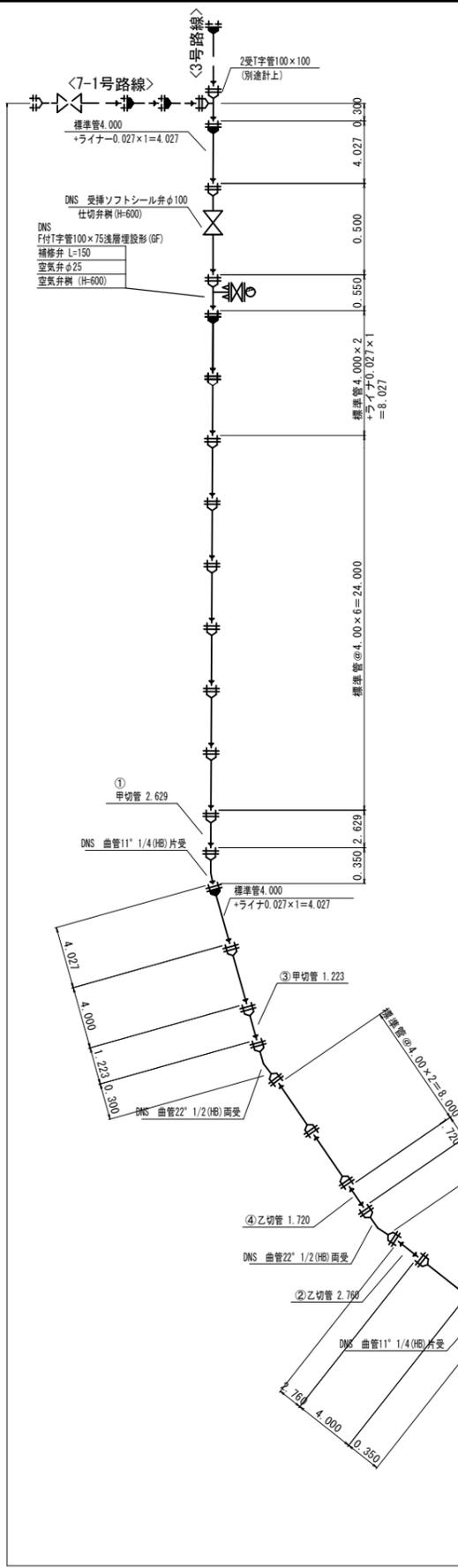
切管割図



伏越部断面図



管割図

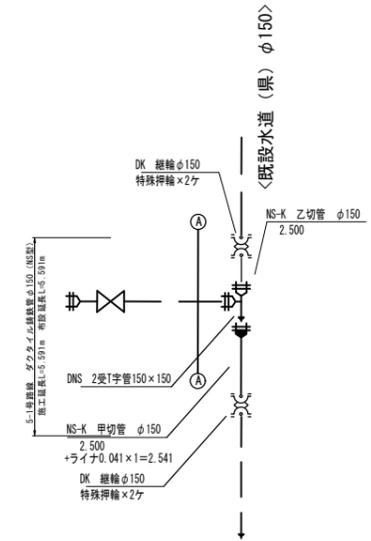
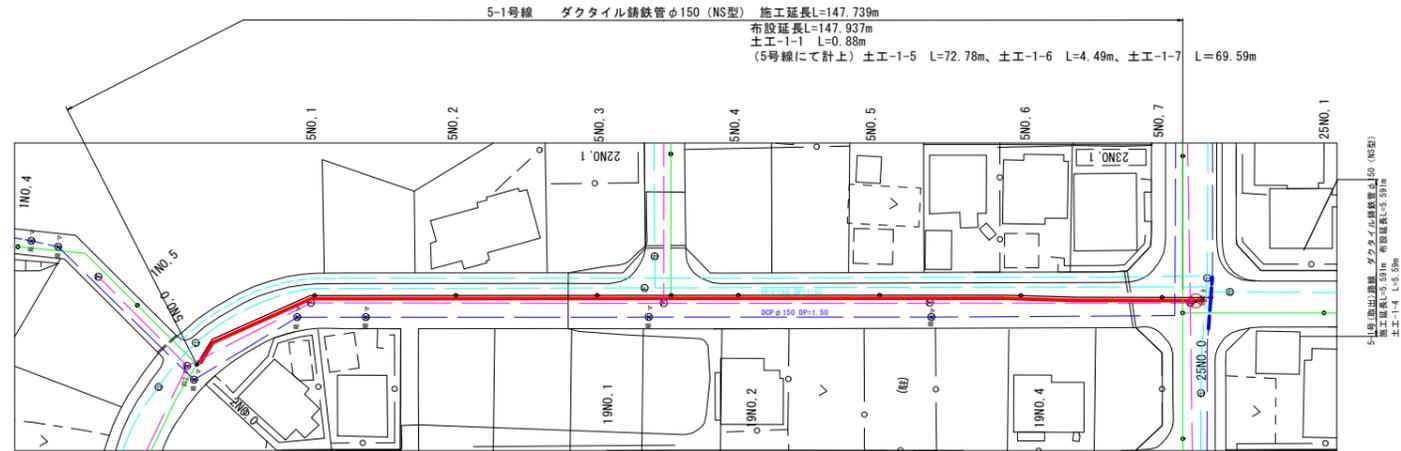


工事名称	平成30年度 伊賀市水道広域化促進事業 配水管布設工事(大沢1区)
図面名称	管割詳細図
施工場所	伊賀市 千戸 地内
縮尺	S=1:500・S=FREE 図面番号
設計年月	平成 年 月 日 4
伊賀市上下水道部	

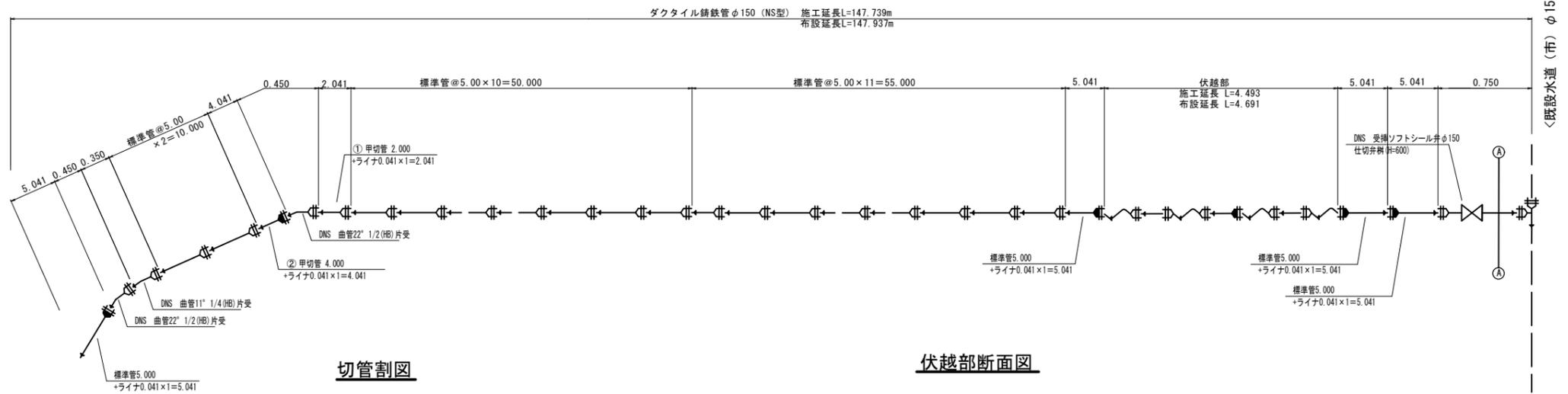
この図面は、A1サイズを原寸とする。

5-1号路線

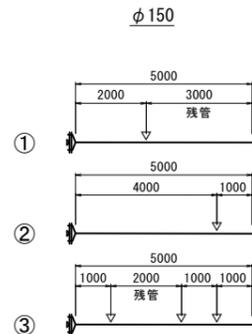
平面図



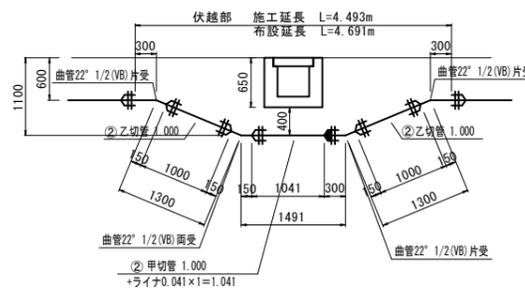
管割図



切管割図



伏越部断面図

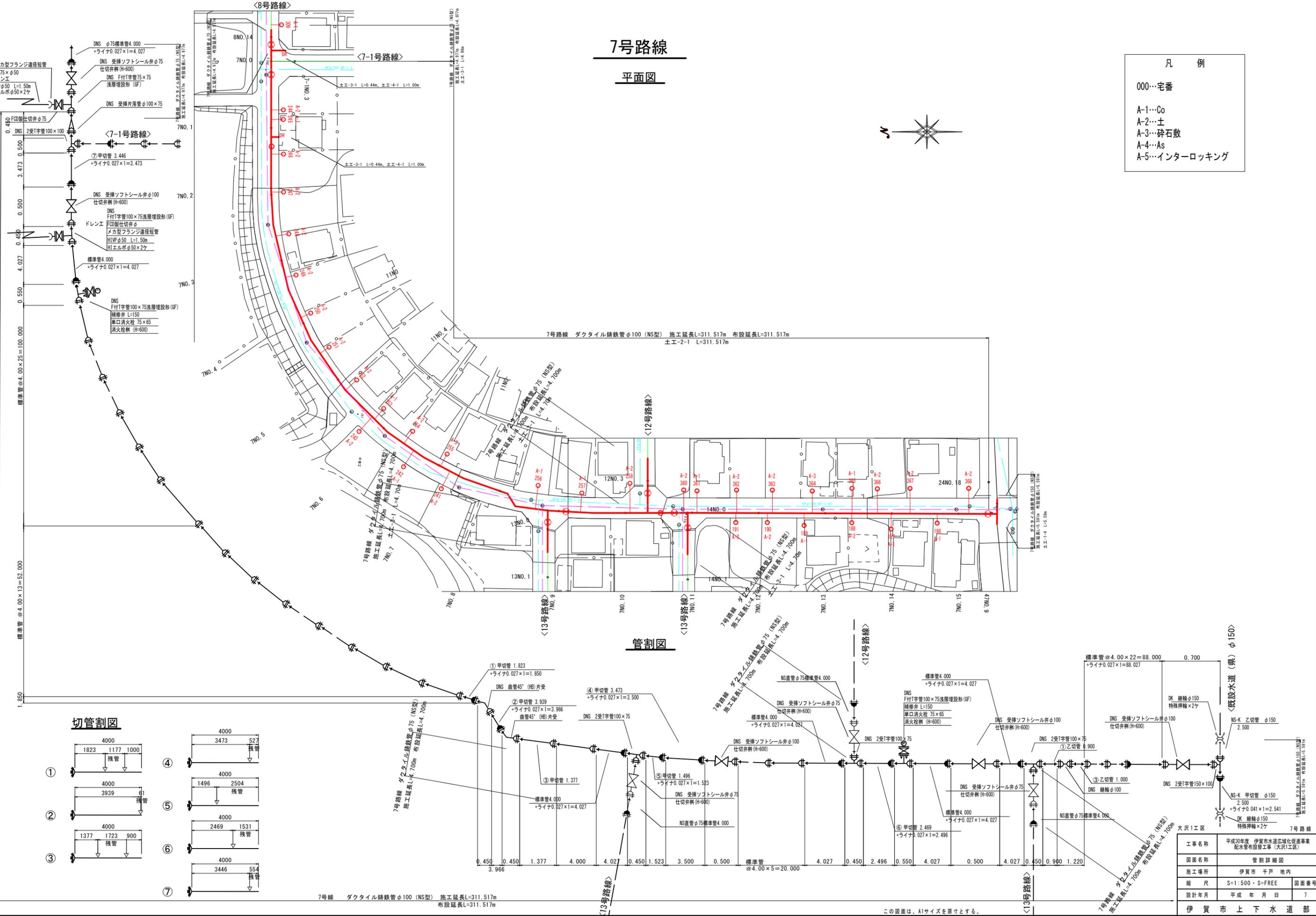


大沢1工区	5-1号路線
工事名称	平成30年度 伊賀市水通広域化促進事業 配水管布設工事 (大沢1工区)
図面名称	管割詳細図
施工場所	伊賀市 千戸 地内
縮尺	S=1:500・S=FREE 図面番号
設計年月	平成 年 月 日 5-1
伊賀市上下水道部	

この図面は、A1サイズを原寸とする。

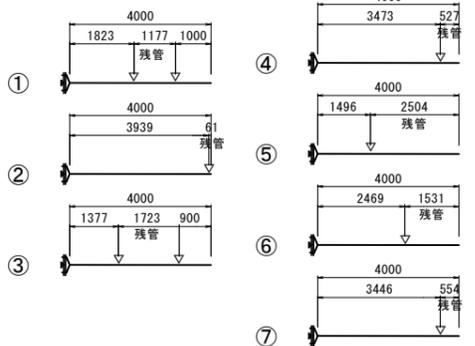
7号路線 平面図

- 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

切管割図



7号線 ダクタイル鑄鉄管φ100 (NS型) 施工延長L=311.517m
 布設延長L=311.517m

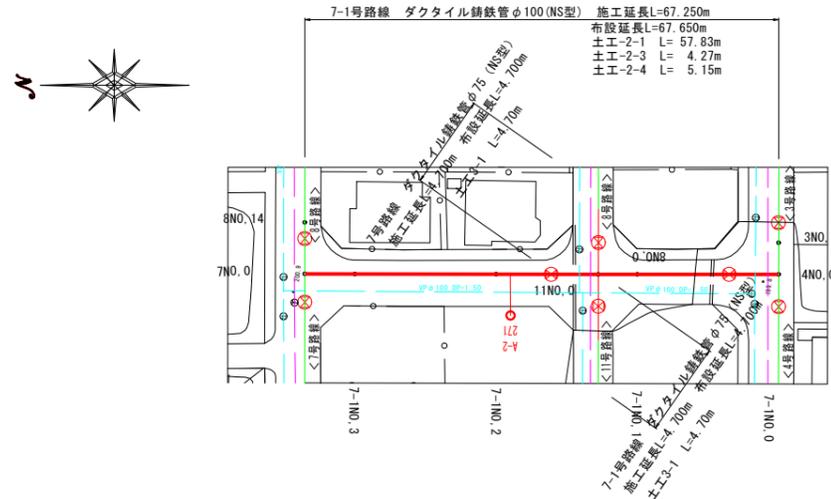
この図面は、A1サイズを原寸とする。

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(大沢1工区)
図面名称	管割詳細図
施工場所	伊賀市 千戸 地内
縮尺	S=1:500・S=FREE
設計年月	平成 年 月 日
図面番号	7

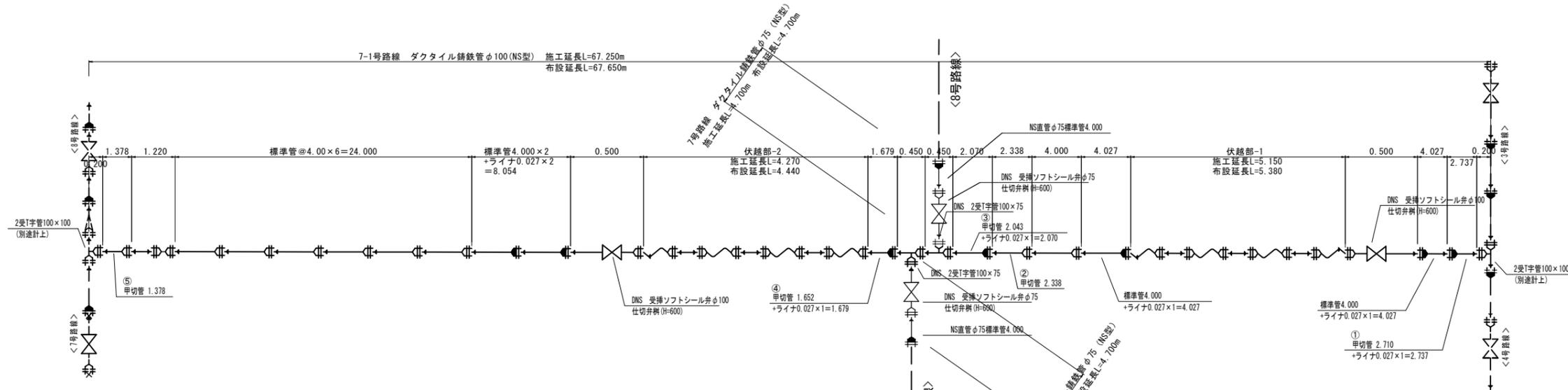
伊賀市上下水道部

7-1号路線

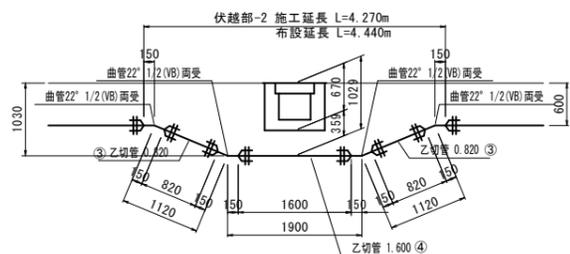
平面図



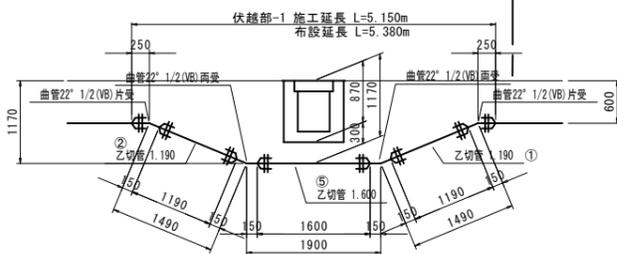
管割図



伏越部-2断面図



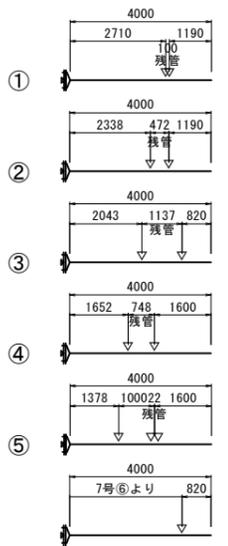
伏越部-1断面図



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

切管割図



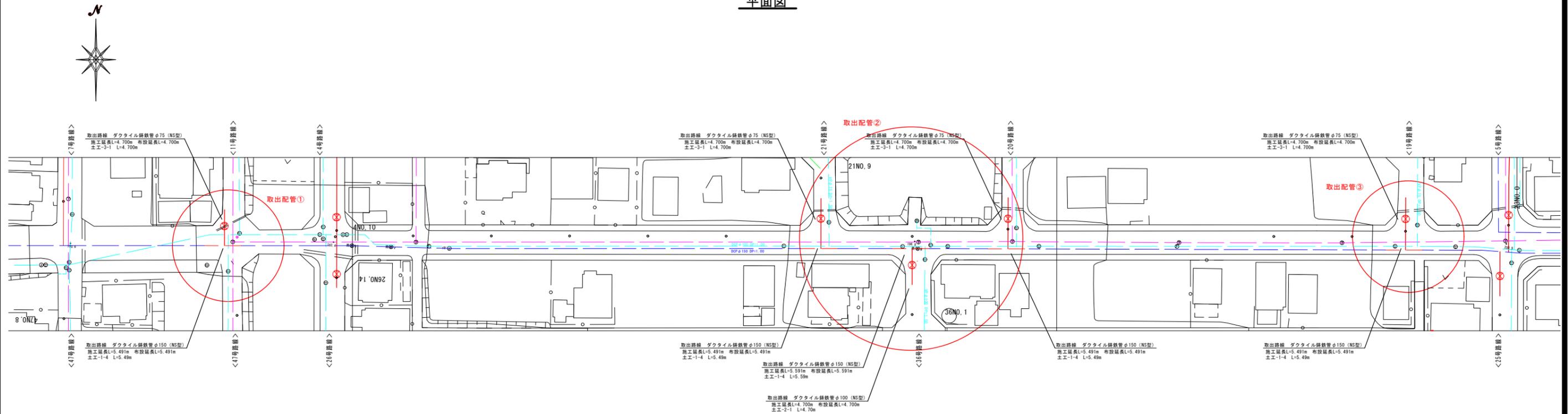
大沢1工区 7-1号路線

工事名称	平成30年度 伊賀市水通広域化促進事業 配水管布設工事(大沢1工区)		
図面名称	管割詳細図		
施工場所	伊賀市 千戸 地内		
縮尺	S=1:500・S=FREE	図面番号	
設計年月	平成 年 月 日		8
伊賀市上下水道部			

この図面は、A1サイズを原寸とする。

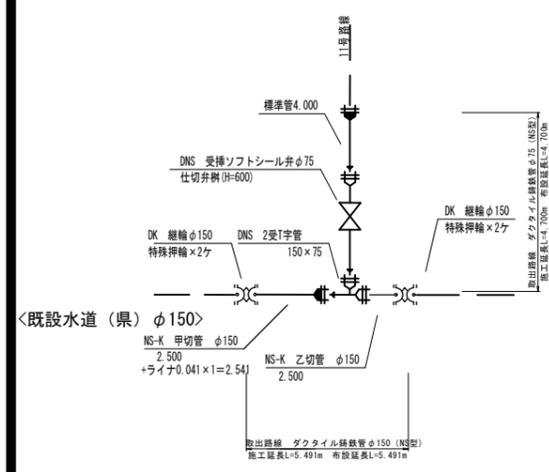
取出配管

平面図

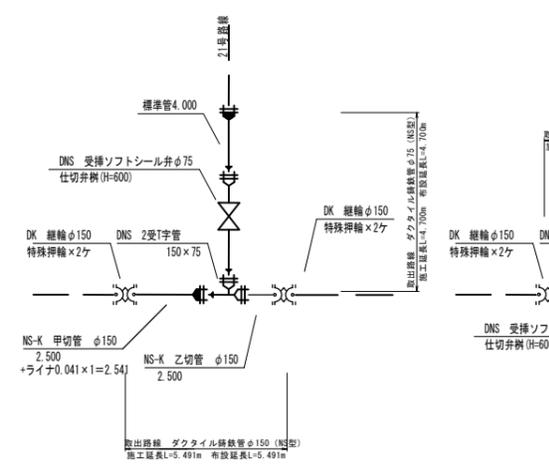


管割図

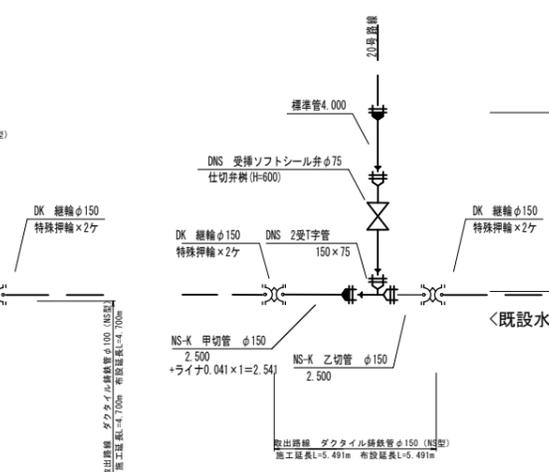
取出①



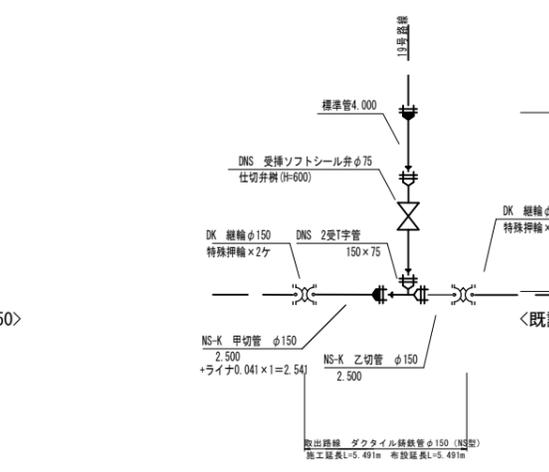
取出②



取出③



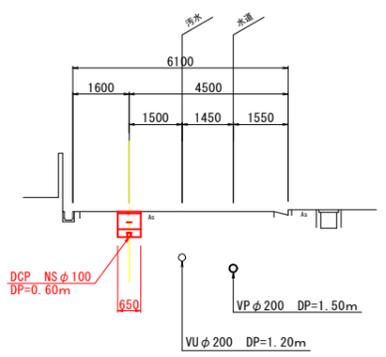
取出④



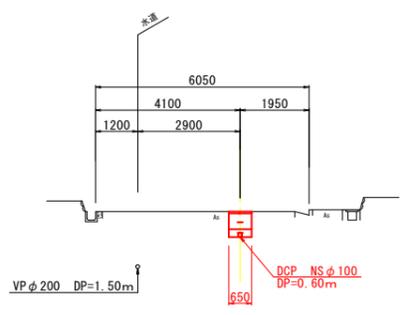
大沢1工区		取出配管	
工事名称	平成30年度 伊賀市水道広域化促進事業 配水管布設工事 (大沢1工区)	図面名称	管割詳細図
施工場所	伊賀市 千戸 地内	縮尺	S=1:500・S=FREE
設計年月	平成 年 月 日	図面番号	9
伊賀市上下水道部			

この図面は、A1サイズを原寸とする。

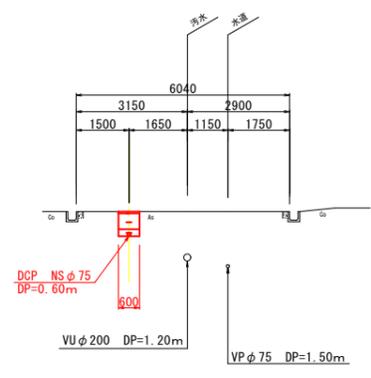
3 NO. 2



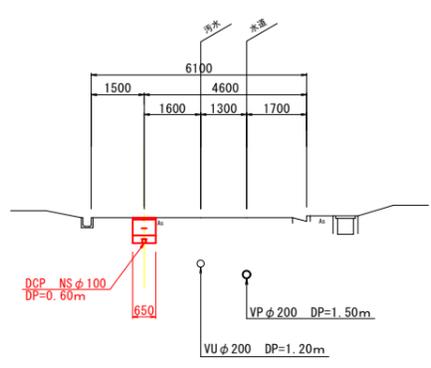
6 NO. 1



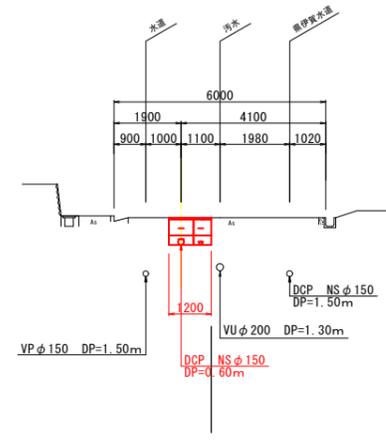
8 NO. 9



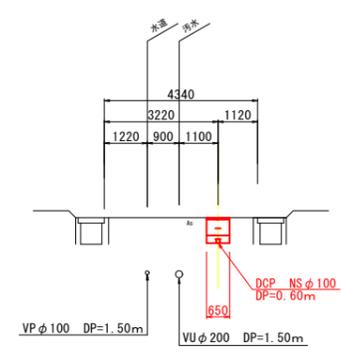
2 NO. 4



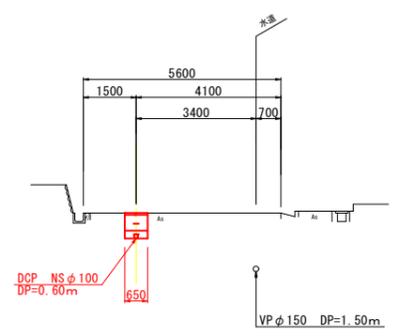
5 NO. 3



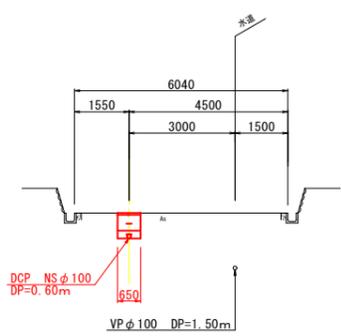
7 NO. 12



4 NO. 6



7-1 NO. 3



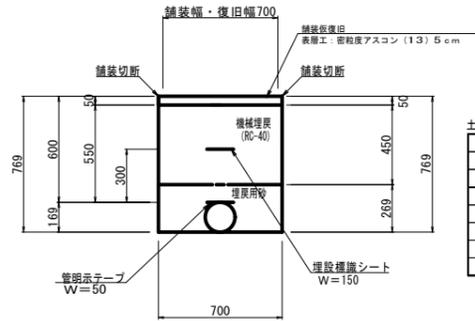
大沢2~7号線

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(大沢1工区)	
図面名称	横断面	
施工場所	伊賀市 千戸 地内	
縮尺	S=1:100	図面番号
設計年月	平成 年 月 日	10
伊賀市上下水道部		

この図面は、A1サイズを原寸とする。

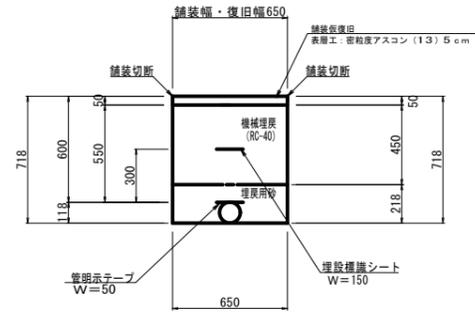
土工標準断面図(1)

土工-1-1
(土被りH=600) (DCPφ150)



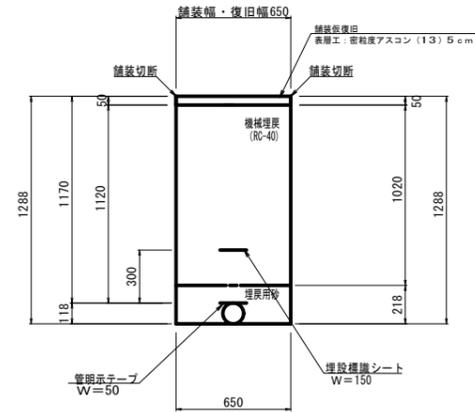
土工-1-1数量表 (φ150) 1.0m当り	
舗装切断工	2.00m
舗装取壊工	0.70m ²
仮復旧	0.70m ²
機械掘削工	0.50m ³
埋戻 (RC-40)	0.32m ³
埋戻 (砂・クッション)	0.17m ³
残土処理工 (土砂)	0.50m ³
残土処理工 (Asf'ㇿ)	0.04m ³

土工-2-1
(土被りH=600) (DCPφ100)



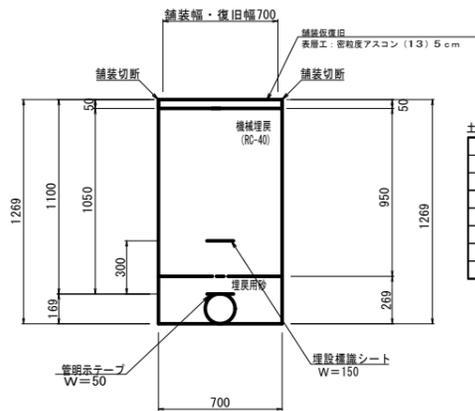
土工-2-1数量表 (φ100) 1.0m当り	
舗装切断工	2.00m
舗装取壊工	0.65m ²
仮復旧	0.65m ²
機械掘削工	0.43m ³
埋戻 (RC-40)	0.29m ³
埋戻 (砂・クッション)	0.13m ³
残土処理工 (土砂)	0.43m ³
残土処理工 (Asf'ㇿ)	0.03m ³

土工-2-4
(土被りH=1170) (DCPφ100)



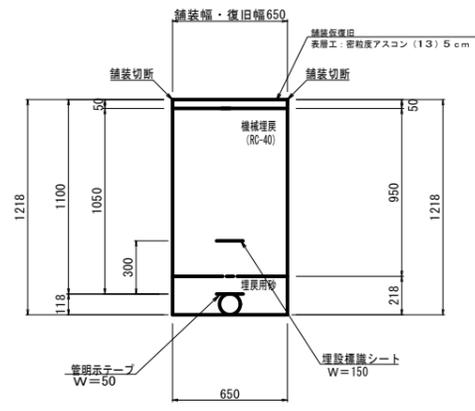
土工-2-4数量表 (φ100) 1.0m当り	
舗装切断工	2.00m
舗装取壊工	0.65m ²
仮復旧	0.65m ²
機械掘削工	0.60m ³
埋戻 (RC-40)	0.66m ³
埋戻 (砂・クッション)	0.13m ³
残土処理工 (土砂)	0.80m ³
残土処理工 (Asf'ㇿ)	0.03m ³

土工-1-2
(土被りH=1100) (DCPφ150)



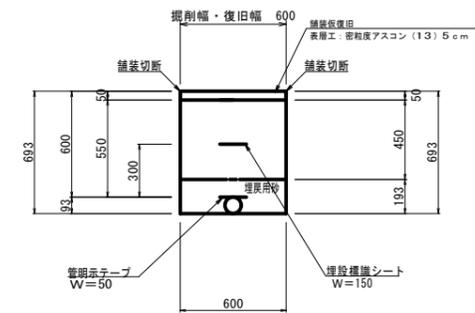
土工-1-2数量表 (φ150) 1.0m当り	
舗装切断工	2.00m
舗装取壊工	0.70m ²
仮復旧	0.70m ²
機械掘削工	0.85m ³
埋戻 (RC-40)	0.67m ³
埋戻 (砂・クッション)	0.17m ³
残土処理工 (土砂)	0.85m ³
残土処理工 (Asf'ㇿ)	0.04m ³

土工-2-2
(土被りH=1100) (DCPφ100)



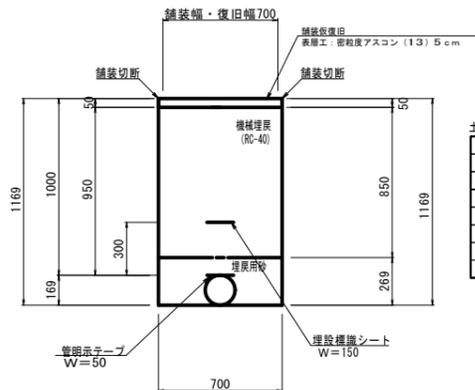
土工-2-2数量表 (φ100) 1.0m当り	
舗装切断工	2.00m
舗装取壊工	0.65m ²
仮復旧	0.65m ²
機械掘削工	0.76m ³
埋戻 (RC-40)	0.62m ³
埋戻 (砂・クッション)	0.13m ³
残土処理工 (土砂)	0.76m ³
残土処理工 (Asf'ㇿ)	0.03m ³

土工-3-1
(土被りH=600) (DCPφ75)



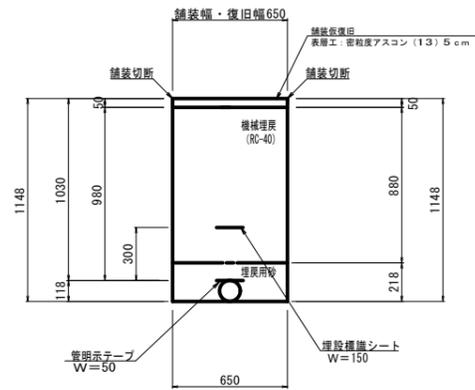
土工-3-1数量表 (φ75) 1.0m当り	
舗装切断工	2.00m
舗装取壊工	0.60m ²
仮復旧	0.60m ²
機械掘削工	0.39m ³
埋戻 (RC-40)	0.27m ³
埋戻 (砂・クッション)	0.11m ³
残土処理工 (土砂)	0.39m ³
残土処理工 (Asf'ㇿ)	0.03m ³

土工-1-4
(土被りH=1000) (DCPφ150)



土工-1-4数量表 (φ150) 1.0m当り	
舗装切断工	2.00m
舗装取壊工	0.70m ²
仮復旧	0.70m ²
機械掘削工	0.78m ³
埋戻 (RC-40)	0.60m ³
埋戻 (砂・クッション)	0.17m ³
残土処理工 (土砂)	0.78m ³
残土処理工 (Asf'ㇿ)	0.04m ³

土工-2-3
(土被りH=1030) (DCPφ100)

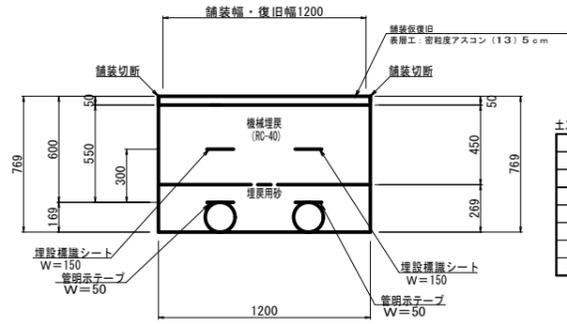


土工-2-3数量表 (φ100) 1.0m当り	
舗装切断工	2.00m
舗装取壊工	0.65m ²
仮復旧	0.65m ²
機械掘削工	0.71m ³
埋戻 (RC-40)	0.57m ³
埋戻 (砂・クッション)	0.13m ³
残土処理工 (土砂)	0.71m ³
残土処理工 (Asf'ㇿ)	0.03m ³

工事名称	平成30年度 伊賀市水運広域化促進事業 配水管布設工事 (大沢工区)
図面名称	土工標準断面図(1)
施工場所	伊賀市 千戸 地内
縮尺	S=1:20 図面番号
設計年月	平成 年 月 日 11
伊賀市上下水道部	

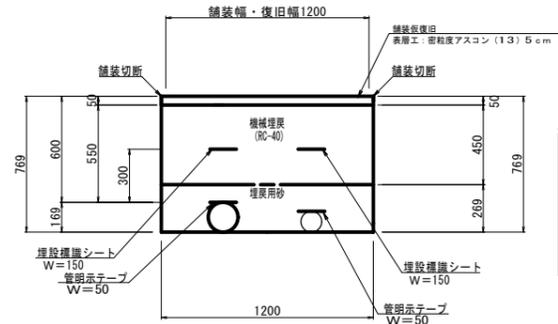
土工標準断面図(2)

土工-1-5
(土被りH=600) (DCPφ150、DCPφ150)



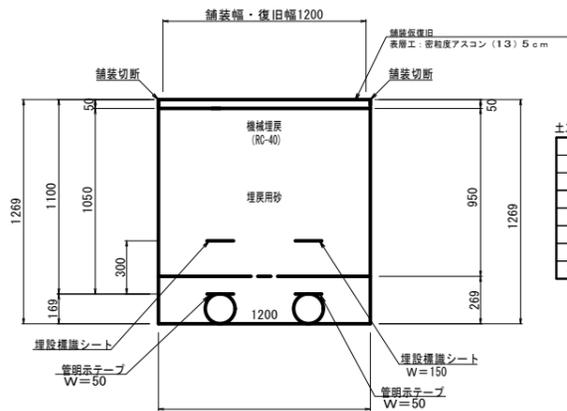
土工-1-1数量表 (φ150) 1.0m当り	
舗装切断工	2.00m
舗装取壊工	0.70m ²
仮復旧	0.70m ²
機械掘削工	0.50m ³
埋戻 (RC-40)	0.32m ³
埋戻 (サンドクッション)	0.17m ³
残土処理工 (土砂)	0.50m ³
残土処理工 (As ³)	0.04m ³

土工-1-7
(土被りH=600) (DCPφ150、DCPφ100)



土工-1-1数量表 (φ150) 1.0m当り	
舗装切断工	2.00m
舗装取壊工	0.70m ²
仮復旧	0.70m ²
機械掘削工	0.50m ³
埋戻 (RC-40)	0.32m ³
埋戻 (サンドクッション)	0.17m ³
残土処理工 (土砂)	0.50m ³
残土処理工 (As ³)	0.04m ³

土工-1-6
(土被りH=1100) (DCPφ150、DCPφ150)



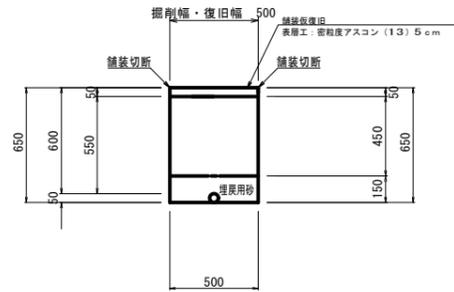
土工-1-2数量表 (φ150) 1.0m当り	
舗装切断工	2.00m
舗装取壊工	0.70m ²
仮復旧	0.70m ²
機械掘削工	0.85m ³
埋戻 (RC-40)	0.67m ³
埋戻 (サンドクッション)	0.17m ³
残土処理工 (土砂)	0.85m ³
残土処理工 (As ³)	0.04m ³

工事名称	平成30年度 伊賀市水通広域化促進事業 配水管布設工事 (大沢工区)	
図面名称	土工標準断面図(2)	
施工場所	伊賀市 千戸 地内	
縮尺	S=1:20	図面番号
設計年月	平成 年 月 日	12
伊賀市上下水道部		

この図面は、A1サイズを原寸とする。

土工標準断面図(3)

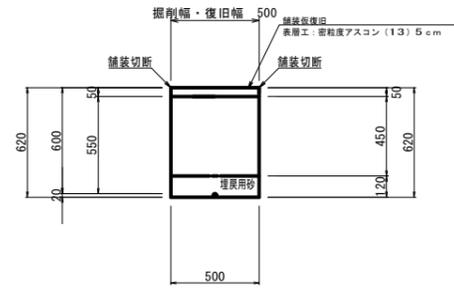
土工 - 4
(土被りH=600) (VPφ50)



土工-4数量表 (φ50) 1.0m当り

舗装切断工	2.00m
舗装取壊工	0.50m ²
仮復旧	0.50m ²
機械掘削工	0.30m ³
埋戻(RC-40)	0.23m ³
埋戻(砂トクヤシ)	0.07m ³
残土処理工(土砂)	0.30m ³
残土処理工(As ³)	0.03m ³

土工 - 5
(土被りH=600) (PPφ20)



土工-5数量表 (φ20) 1.0m当り

舗装切断工	2.00m
舗装取壊工	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(砂トクヤシ)	0.06m ³
残土処理工(土砂)	0.29m ³
残土処理工(As ³)	0.03m ³

この図面は、A1サイズを原寸とする。

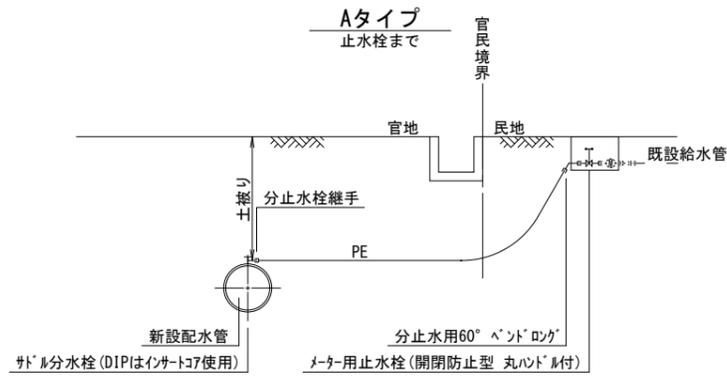
工事名称	平成30年度 伊賀市水通広域化促進事業 配水管布設工事(大沢1工区)	
図面名称	土工標準断面図(3)	
施工場所	伊賀市 千戸 地内	
縮尺	S=1:20	図面番号
設計年月	平成 年 月 日	13
伊賀市上下水道部		

各種標準図

S=1:20

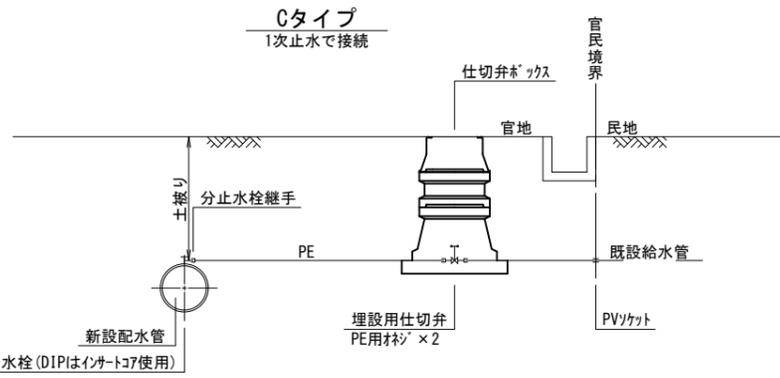
本設給水管

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



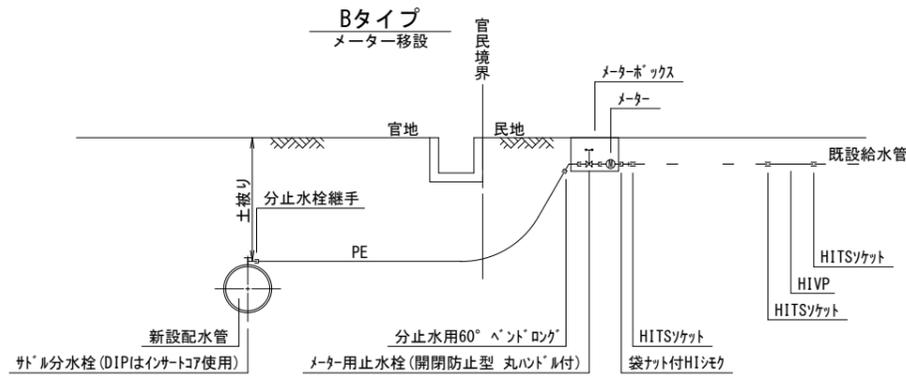
Cタイプ

1次止水で接続



Bタイプ

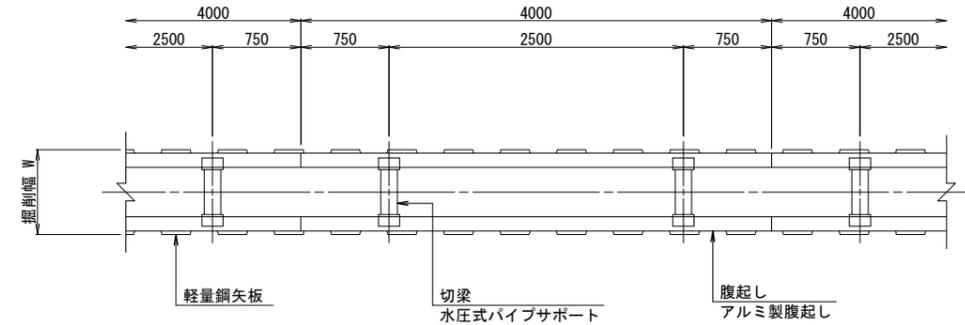
メーター移設



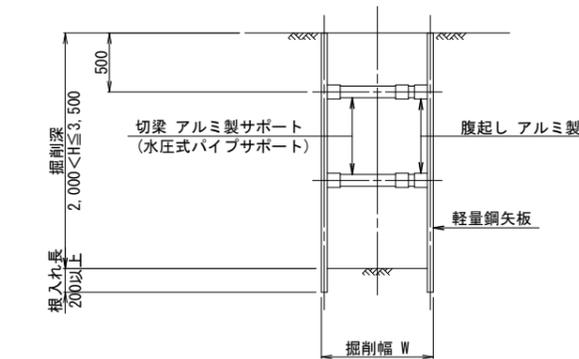
土留工標準図

S=1:30

軽量鋼矢板 掘削深 H ≤ 3.8m



支保工2段



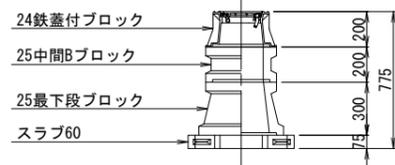
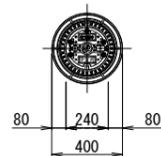
掘削幅 寸法表 (mm)

管種・管径 (φ)	掘削幅 (W)	備考
DNS φ250	850	
DNS φ200	850	
DNS φ150	850	
DNS φ100	850	
DNS φ75	850	

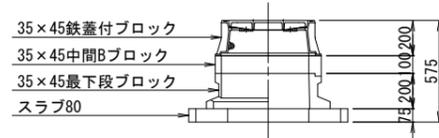
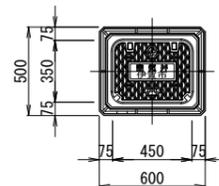
土留工 寸法表

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 ≤ 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	"	"

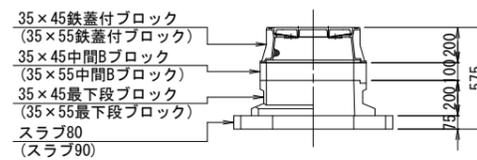
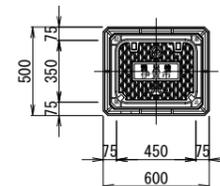
仕切弁ボックス据付図 (T-25)



空気弁ボックス据付図 (T-25)



消火栓ボックス据付図 (T-25)



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

この図面は、A1サイズを原寸とする。

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(大沢1工区)		
図面名称	各種標準図		
施工場所	伊賀市 千戸 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	14

伊賀市上下水道部

この図面は、A1サイズを原寸とする。