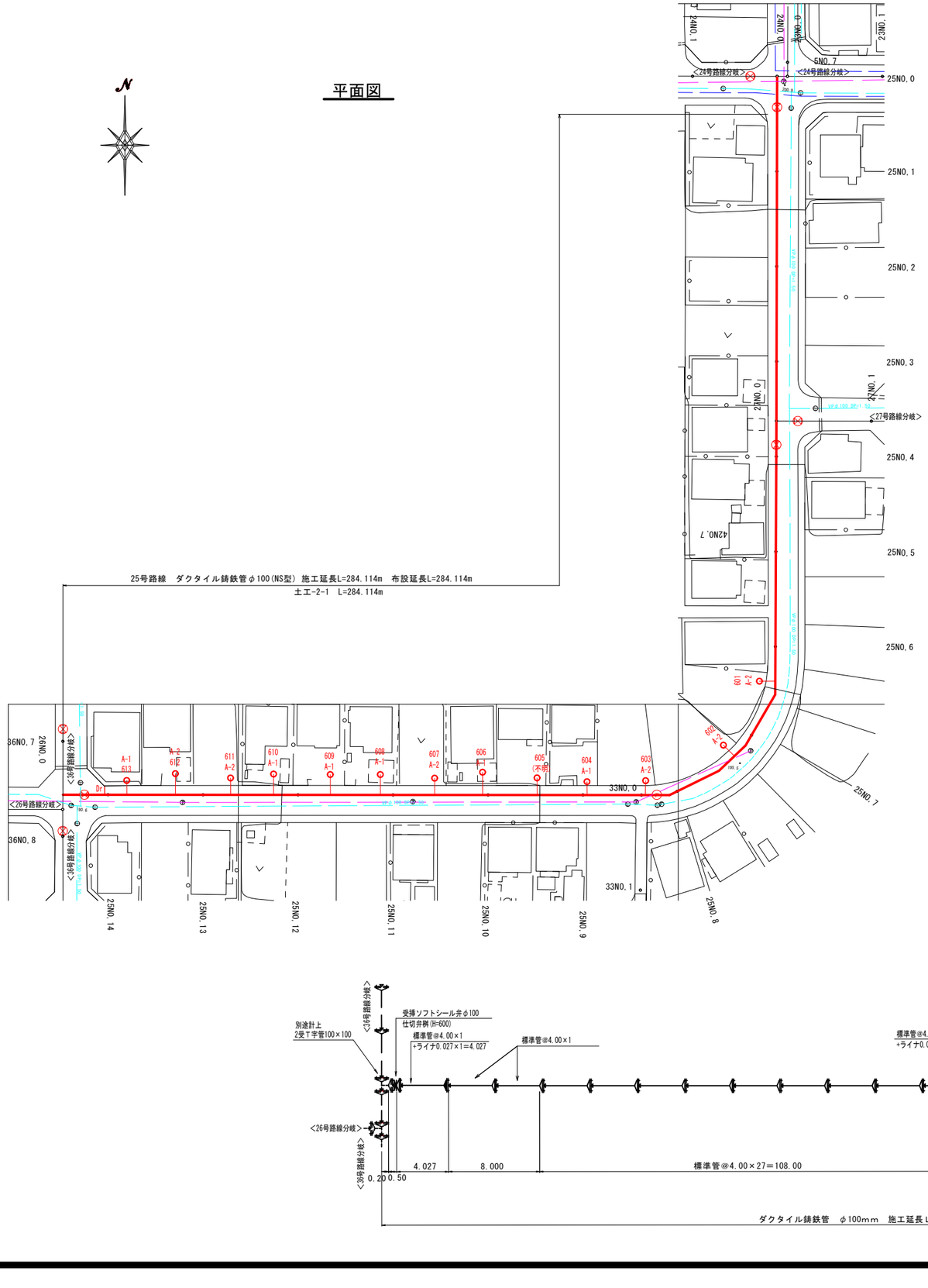
伊賀市上下水道部	
設計年月	1
縮　尺	S=1：1000　図面番号
施工場所	伊賀市　千戸　地内
図面名称	平　面　図
工事名称	平成30年度　伊賀市水道広域化促進事業 配水管布設替工事（大沢2工区）

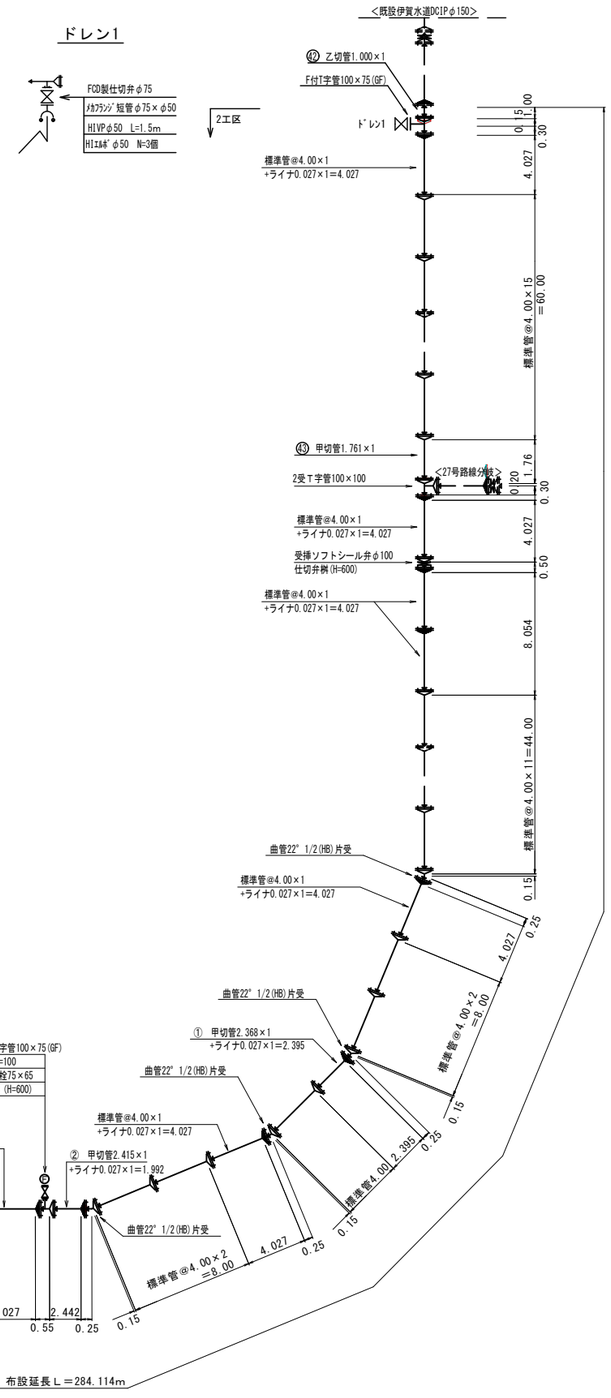
D1PNSφ100　L=41.94m
37号路線
D1PNSφ100　L=172.59m
36号路線
25号路線　D1PNSφ100　L=284.14m
26号路線　D1PNSφ100　L=285.05m
27号路線　D1PNSφ100　L=153.32m
既設伊賀水道DCIPφ150
1工区
2工区
1工区
2工区

25号路線

平面図



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

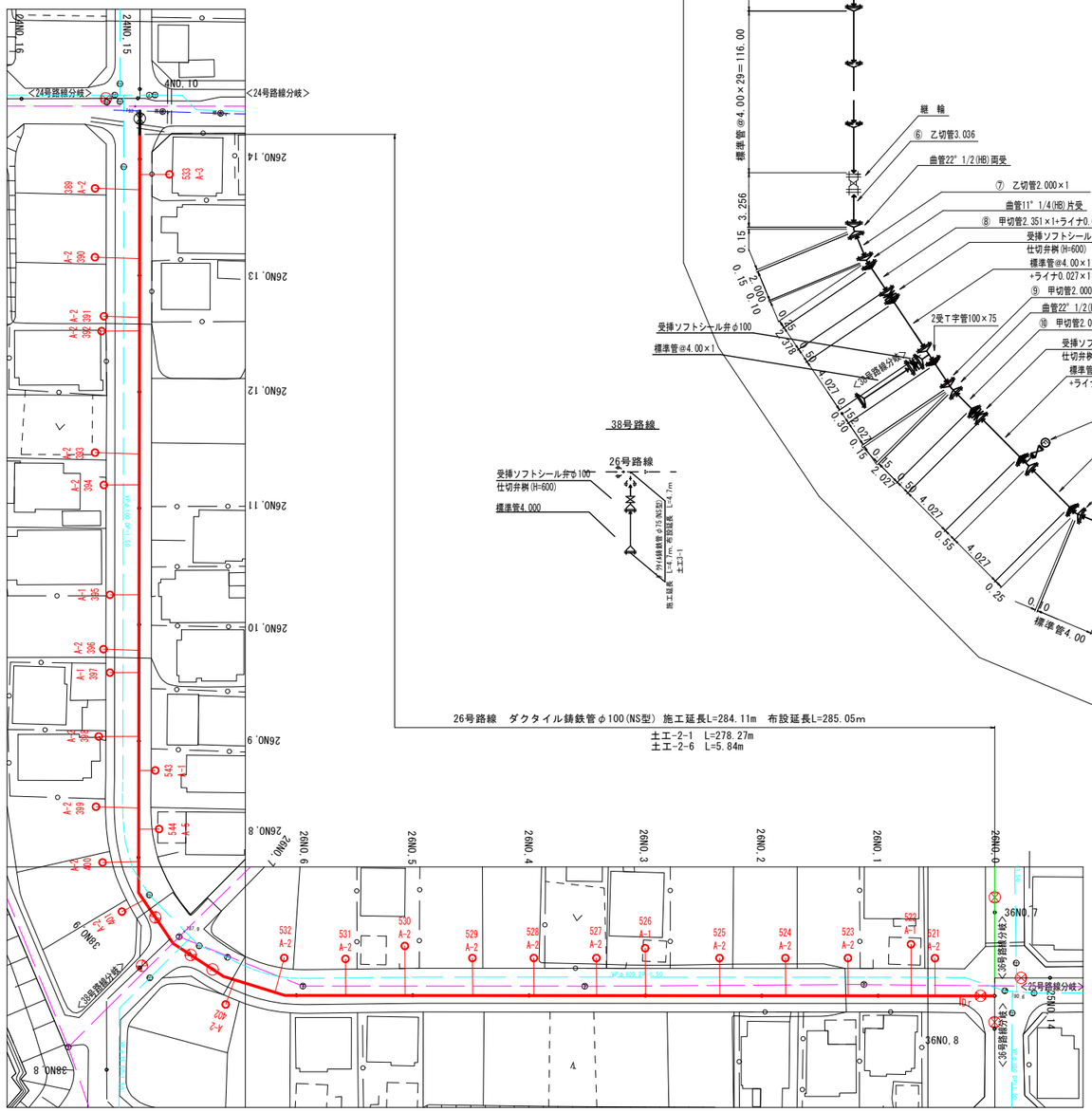
25号路線

工事名称	平成30年度　伊賀市水道広域化促進事業 配水管布設替工事（大沢2工区）	
図面名称	管割詳細図（1）	
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		2

伊賀市上下水道部

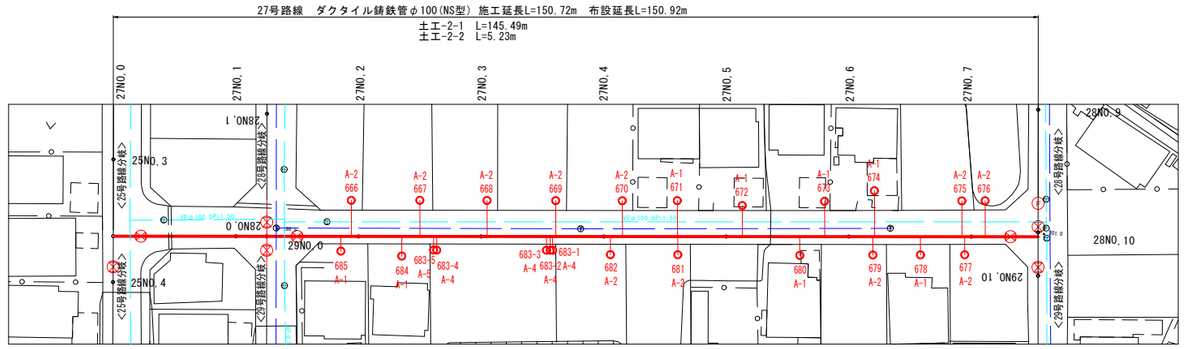
26号路線

平面図


N
<24号路線分岐>
<24号路線分岐>
26NO.16
26NO.15
26NO.14
26NO.13
26NO.12
26NO.11
26NO.10
26NO.9
26NO.8
26NO.7
26NO.6
26NO.5
26NO.4
26NO.3
26NO.2
26NO.1
26NO.0
36NO.7
36NO.8
38NO.8
<36号路線分岐>
<25号路線分岐>
<36号路線分岐>

27号路線

平面図

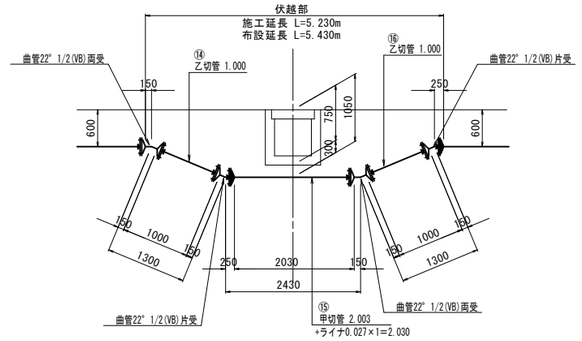


凡　　例

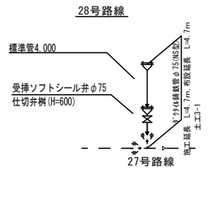
000…宅番

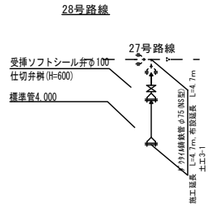
A-1…Co
A-2…土
A-3…砕石敷
A-4…As
A-5…インターロッキング

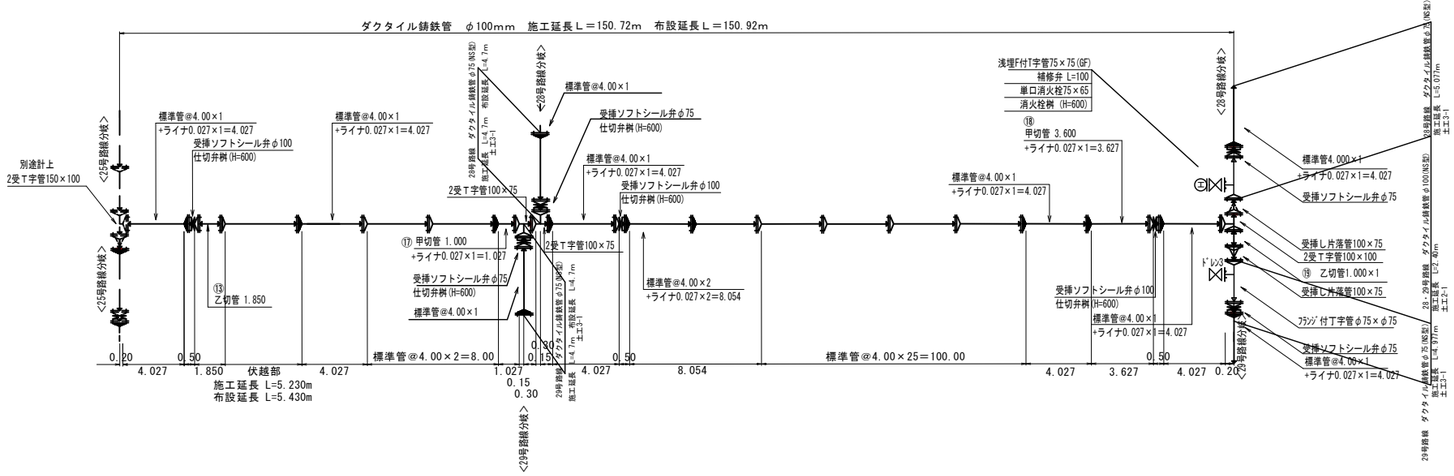
伏越部断面図



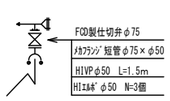
管割図







排泥工3



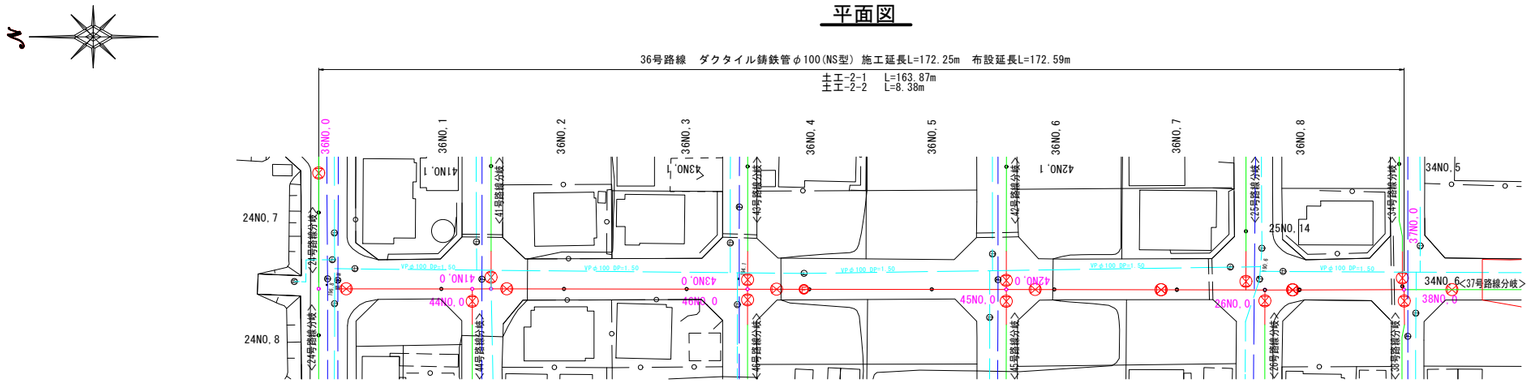
27号路線

工事名称	平成30年度　伊賀市水道広域化促進事業 配水管布設替工事（大沢2工区）	
図面名称	管割詳細図（3）	
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		4

伊賀市上下水道部

36号路線

平面図



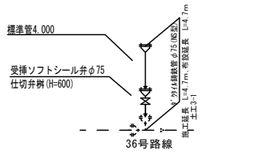
凡　　例

000…宅番

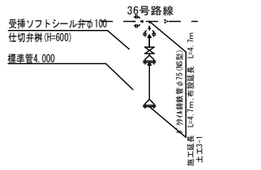
A-1…Co
A-2…土
A-3…砕石敷
A-4…As
A-5…インターロッキング

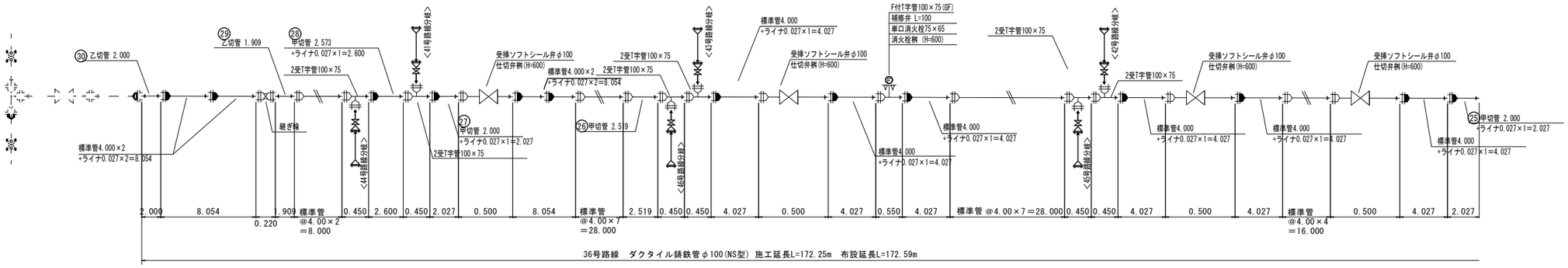
管割図

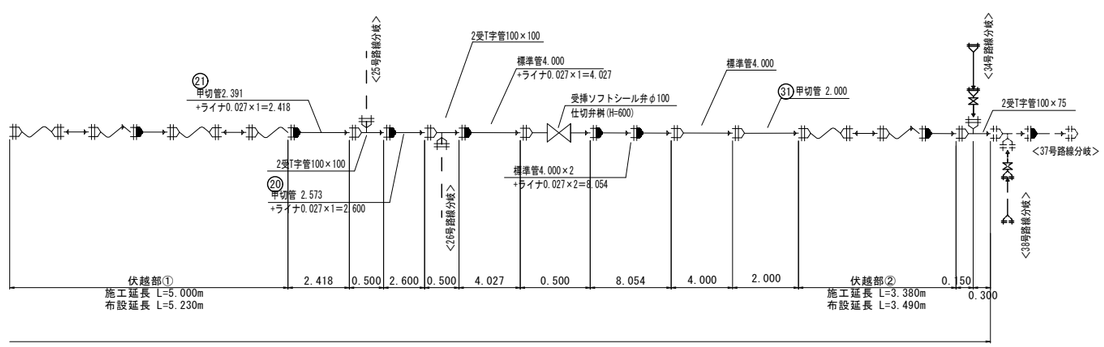
34号路線・41号路線・42号路線・43号路線



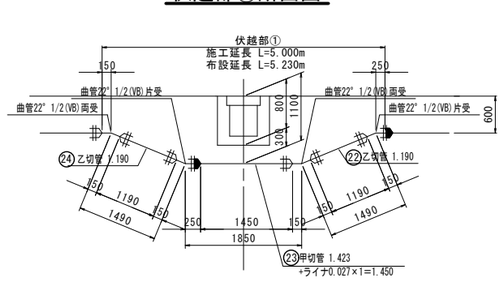
38号路線・44号路線・45号路線・46号路線



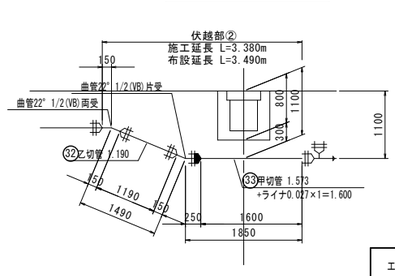




伏越部①断面図



伏越部②断面図



36号路線

工事名称	平成30年度　伊賀市水道広域化促進事業 配水管布設替工事（大沢2工区）	
図面名称	管割詳細図（4）	
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		5

伊賀市上下水道部

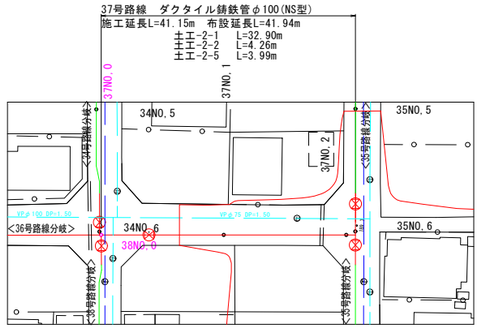
37号路線

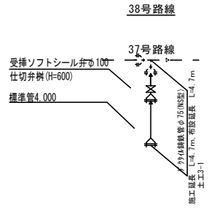
平面図

凡　　例

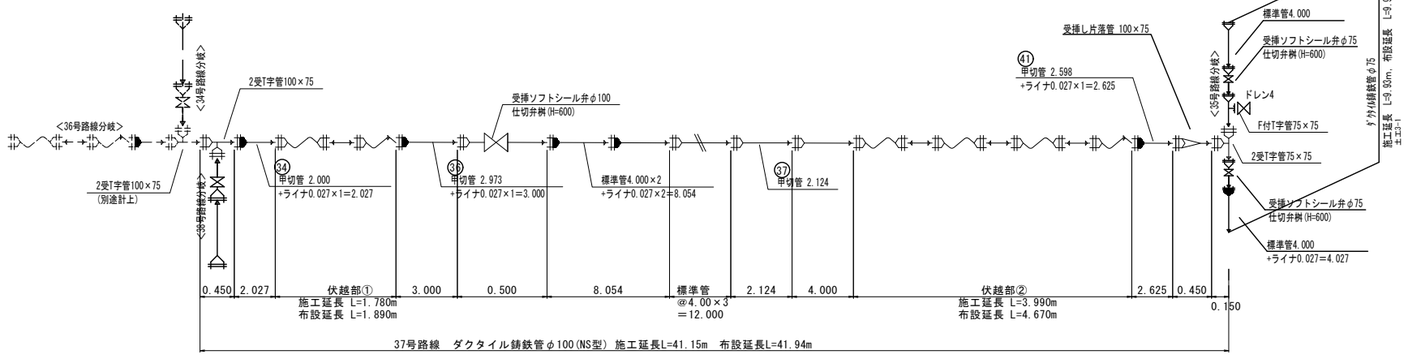
000…宅番

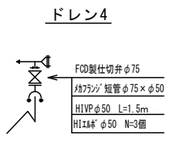
A-1…Co
A-2…土
A-3…砕石敷
A-4…As
A-5…インターロッキング



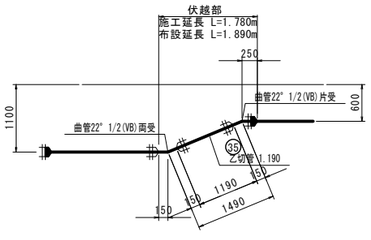


管割図

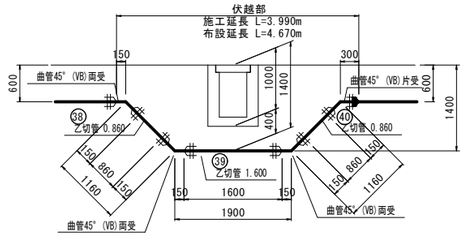




伏越部①断面図



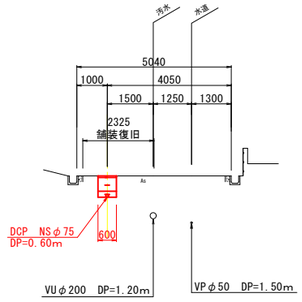
伏越部②断面図



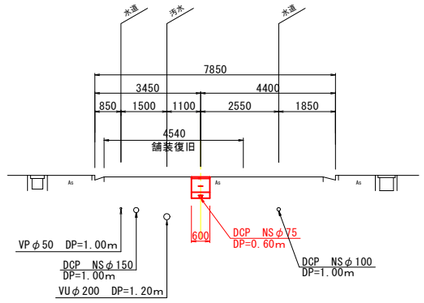
37号路線

工事名称	平成30年度　伊賀市水道広域化促進事業 配水管布設替工事（大沢2工区）	
図面名称	管割詳細図（5）	
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		6
伊賀市上下水道部		

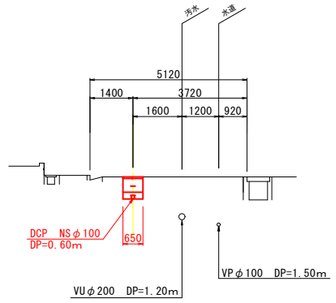
20 NO.3



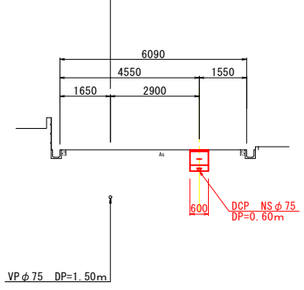
23 NO.6



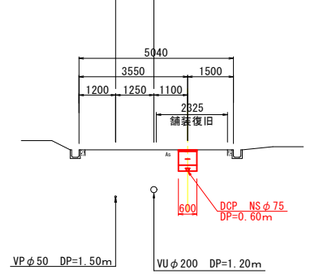
26 NO.6



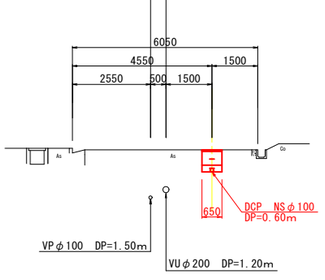
19 NO.3



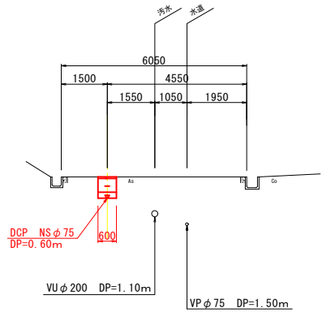
22 NO.4



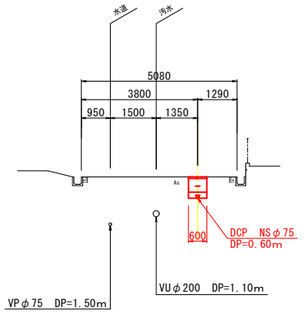
25 NO.9



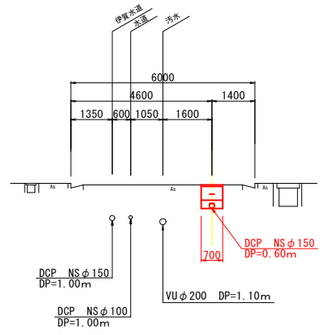
18 NO.4



21 NO.5

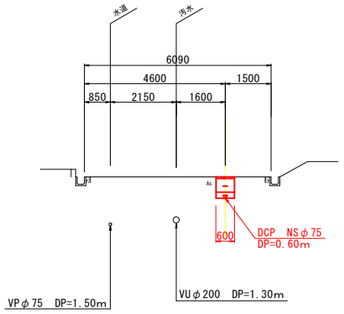


24 NO.14

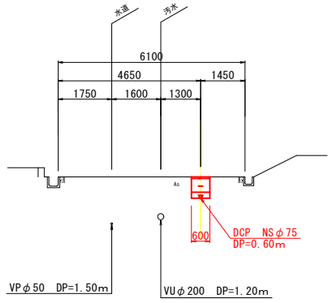


工事名称	平成30年度 伊賀市水道広域化促進事業 配水管布設替工事（大沢2工区）	
図面名称	横断面図（1）	
施工場所	伊賀市 千戸 地内	
縮 尺	S＝1：100	図面番号
設計年月		7
伊賀市上下水道部		

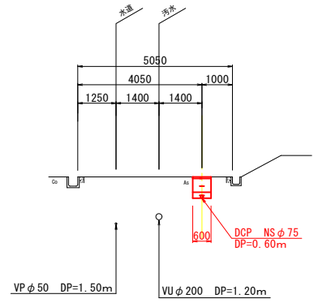
29 NO.6



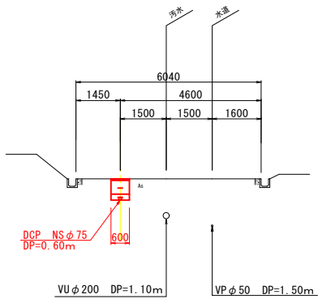
32 NO.2



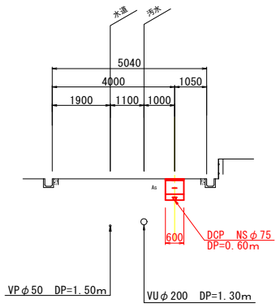
34 NO.4



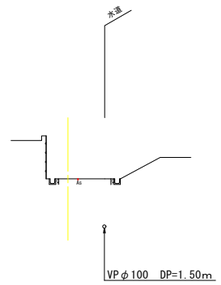
28 NO.6



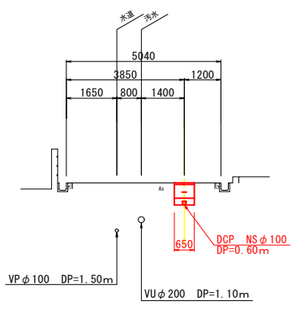
31 NO.3



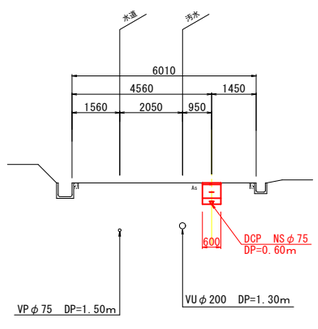
33 NO.1



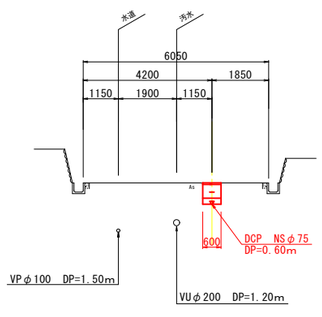
27 NO.6



30 NO.7

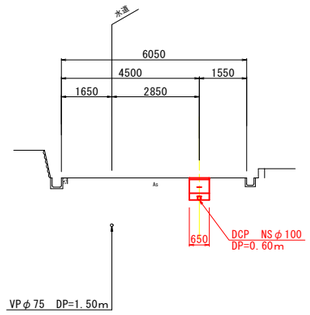


33 NO.2

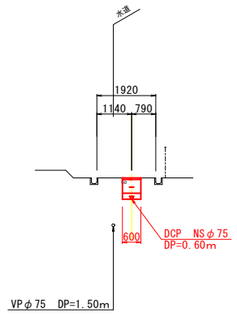


工事名称	平成30年度 伊賀市水道広域化促進事業 配水管布設替工事（大沢2工区）	
図面名称	横断面図（2）	
施工場所	伊賀市 千戸 地内	
縮尺	S＝1：100	図面番号
設計年月		8
伊賀市上下水道部		

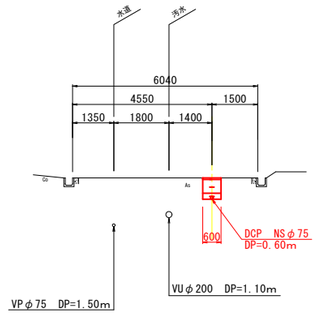
37 NO.1



40 NO.1



42 NO.4

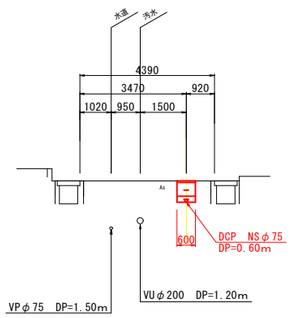


36 NO.5

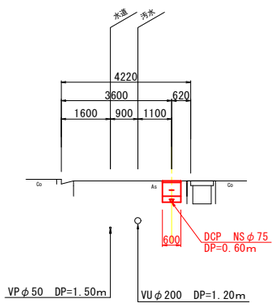
39 NO.1

41 NO.5

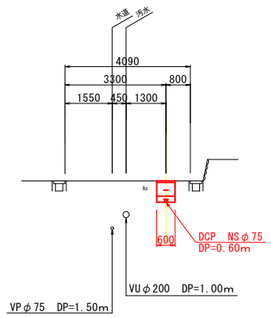
35 NO.7



38 NO.6

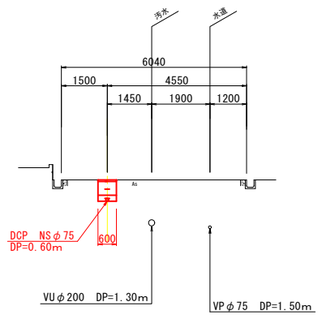


40 NO.3

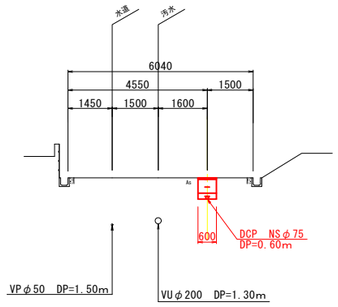


工事名称	平成30年度 伊賀市水道広域化促進事業 配水管布設替工事（大沢2工区）	
図面名称	横断面図（3）	
施工場所	伊賀市 千戸 地内	
縮尺	S＝1：100	図面番号
設計年月		9
伊賀市上下水道部		

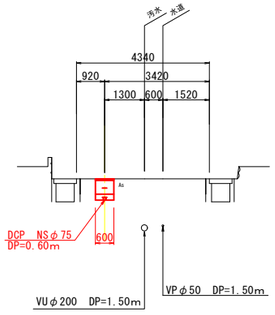
45 NO.5



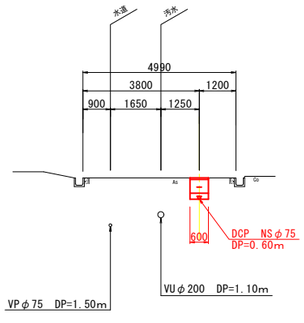
44 NO.5



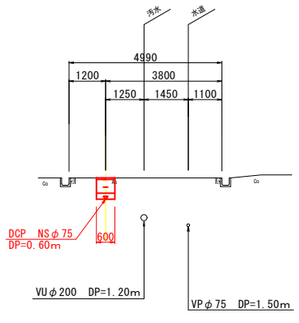
47 NO.7



43 NO.4



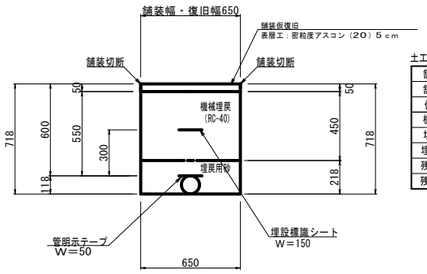
46 NO.4



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（大沢2工区）	
図面名称	横断面図（4）	
施工場所	伊賀市　千戸　地内	
縮　尺	S＝1：100	図面番号
設計年月		10
伊賀市上下水道部		

土工標準断面図(1)

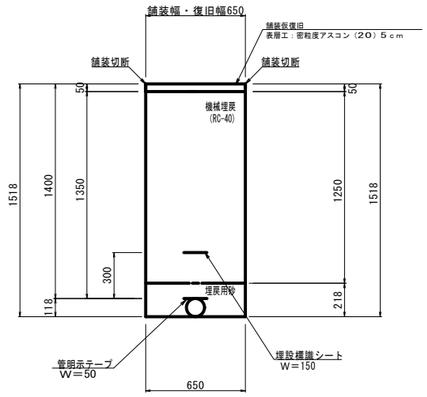
土 エ －2－1
（土被りH=600） (DCPφ100)



土エ-2-1数量表（φ100） 1.0m当り

舗 装 切 断 工	2.00m
舗 装 取 壊 工	0.65m2
仮 復 旧	0.65m2
機 械 掘 削 工	0.43m3
埋 戻（RC-40）	0.29m3
埋戻(ｻﾝﾄﾞｸｯｼｮﾝ)	0.13m3
残土処理工(土砂)	0.43m3
残土処理工(Asｶﾞﾗ)	0.03m3

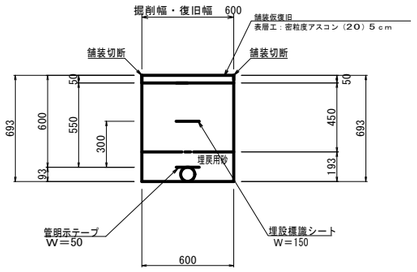
土 エ －2－5
（土被りH=1400） (DCPφ100)



土エ-2-5数量表（φ100） 1.0m当り

舗 装 切 断 工	2.00m
舗 装 取 壊 工	0.65m2
仮 復 旧	0.65m2
機 械 掘 削 工	0.95m3
埋 戻（RC-40）	0.81m3
埋戻(ｻﾝﾄﾞｸｯｼｮﾝ)	0.13m3
残土処理工(土砂)	0.95m3
残土処理工(Asｶﾞﾗ)	0.03m3

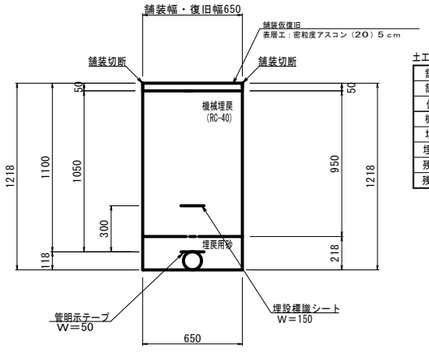
土 エ －3－1
（土被りH=600） (DCPφ75)



土エ-3-1数量表（φ75） 1.0m当り

舗 装 切 断 工	2.00m
舗 装 取 壊 工	0.60m2
仮 復 旧	0.60m2
機 械 掘 削 工	0.39m3
埋 戻（RC-40）	0.27m3
埋戻(ｻﾝﾄﾞｸｯｼｮﾝ)	0.11m3
残土処理工(土砂)	0.39m3
残土処理工(Asｶﾞﾗ)	0.03m3

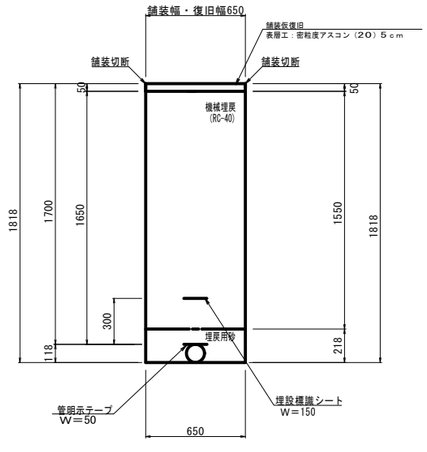
土 エ －2－2
（土被りH=1100） (DCPφ100)



土エ-2-2数量表（φ100） 1.0m当り

舗 装 切 断 工	2.00m
舗 装 取 壊 工	0.65m2
仮 復 旧	0.65m2
機 械 掘 削 工	0.76m3
埋 戻（RC-40）	0.62m3
埋戻(ｻﾝﾄﾞｸｯｼｮﾝ)	0.13m3
残土処理工(土砂)	0.76m3
残土処理工(Asｶﾞﾗ)	0.03m3

土 エ －2－6
（土被りH=1700） (DCPφ100)



土エ-2-6数量表（φ100） 1.0m当り

舗 装 切 断 工	2.00m
舗 装 取 壊 工	0.65m2
仮 復 旧	0.65m2
機 械 掘 削 工	1.15m3
埋 戻（RC-40）	1.01m3
埋戻(ｻﾝﾄﾞｸｯｼｮﾝ)	0.13m3
残土処理工(土砂)	1.15m3
残土処理工(Asｶﾞﾗ)	0.03m3

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（大沢2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		11
伊 賀 市 上 下 水 道 部		

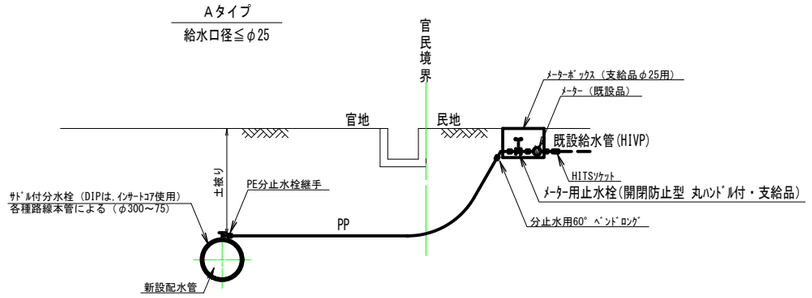
各戸給水工取替詳細図

本設給水管

分水栓口径：給水口径≦φ20の場合φ20mm

Aタイプ

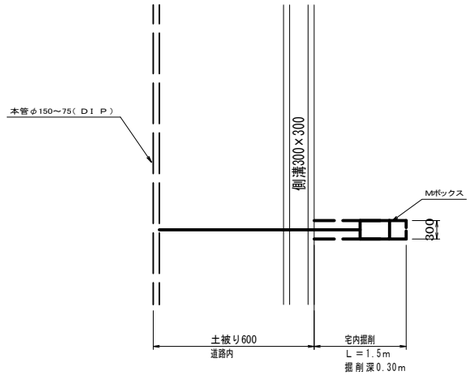
給水口径≦φ25



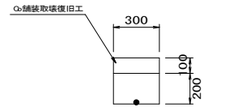
Bタイプ

給水口径≦φ25
空地場合

宅内土工図



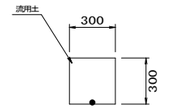
宅内土工図-1



給水宅内土工数量表（φ20）　1m当り

Co舗装切断工	2.0m
Co舗装取壊工	0.30m2
機械掘削工	0.06m3
埋戻（流用土）	0.06m3
Co復旧工	0.30m2

宅内土工図-2



給水宅内土工数量表（φ20）　1m当り

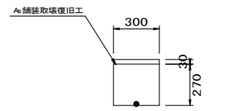
機械掘削工	0.09m3
埋戻（流用土）	0.09m3

宅内土工図-3

給水宅内土工数量表（φ20）　1m当り

機械掘削工	0.09m3
埋戻（流用土）	0.08m3
敷砂利（RC-40）	0.30m2

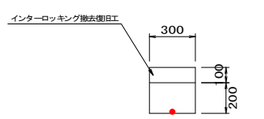
宅内土工図-4



給水宅内土工数量表（φ20）　1m当り

As舗装切断工	2.00m
As舗装取壊工	0.30m2
機械掘削工	0.08m3
埋戻（流用土）	0.08m3
As復旧工	0.30m2

宅内土工図-5



給水宅内土工数量表（φ20）　1m当り

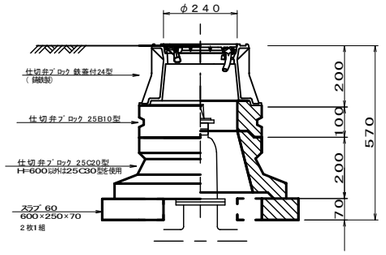
インターロッキング撤去復旧工	0.30m2
機械掘削工	0.06m3
埋戻（流用土）	0.06m3

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（大沢2工区）	
図面名称	各戸給水工取替詳細図	
施工場所	伊賀市　千戸　地内	
縮尺	S＝1：20	図面番号
設計年月		12
伊賀市上下水道部		

標準ボックス構造図

φ75～φ150 仕切弁室工 （土被りH=0.60～1.20m）

S＝1：10

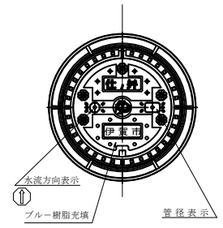


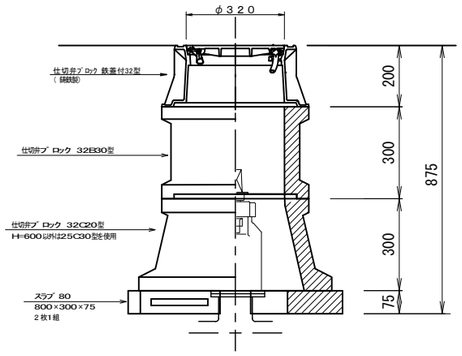
ブロック組み合わせ表

名　称	規　格	単位	土被り H＝600	土被り H＝800	土被り H＝1200	適 用
仕切弁ブロック	鉄蓋付24型	個	1	1	1	
〃	25B10型	個	1	—	—	
〃	25B20型	個	—	1	—	
〃	25B30型	個	—	—	2	
〃	25C20型	個	1	—	—	
〃	25C30型	個	—	1	1	
〃	スラブ60	個	1	1	1	

φ200以上 仕切弁室工 （土被りH=0.60～1.20m）

S＝1：10



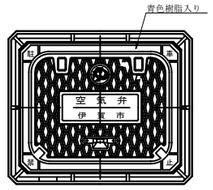


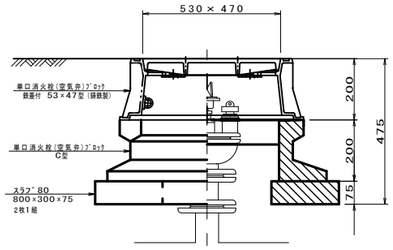
ブロック組み合わせ表

名　称	規　格	単位	土被り H＝600	土被り H＝800	土被り H＝1200	適 用
仕切弁ブロック	鉄蓋付32型	個	1	1	1	
〃	32B10型	個	1	—	—	
〃	32B20型	個	—	1	—	
〃	32B30型	個	—	—	2	
〃	32C20型	個	1	—	—	
〃	32C30型	個	—	1	1	
〃	スラブ80	個	1	1	1	

消火栓・空気弁室工 （土被りH＝０．６０～０．８０m）

S＝1：10





ブロック組み合わせ表

名　称	規　格	単位	土被り H＝600	土被り H＝800		適 用
単口消火栓（空気弁）ブロック	鉄蓋付 35×45型	個	1	1		
〃	B10型	個	—	1		
〃	B20型	個	—	—		
〃	C型	個	1	1		
〃	スラブ80	個	1	1		

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（大沢2工区）	
図面名称	標準ボックス構造図	
施工場所	伊賀市　千戸　地内	
縮　尺	S＝1：10	図面番号
設計年月		13
伊 賀 市 上 下 水 道 部		