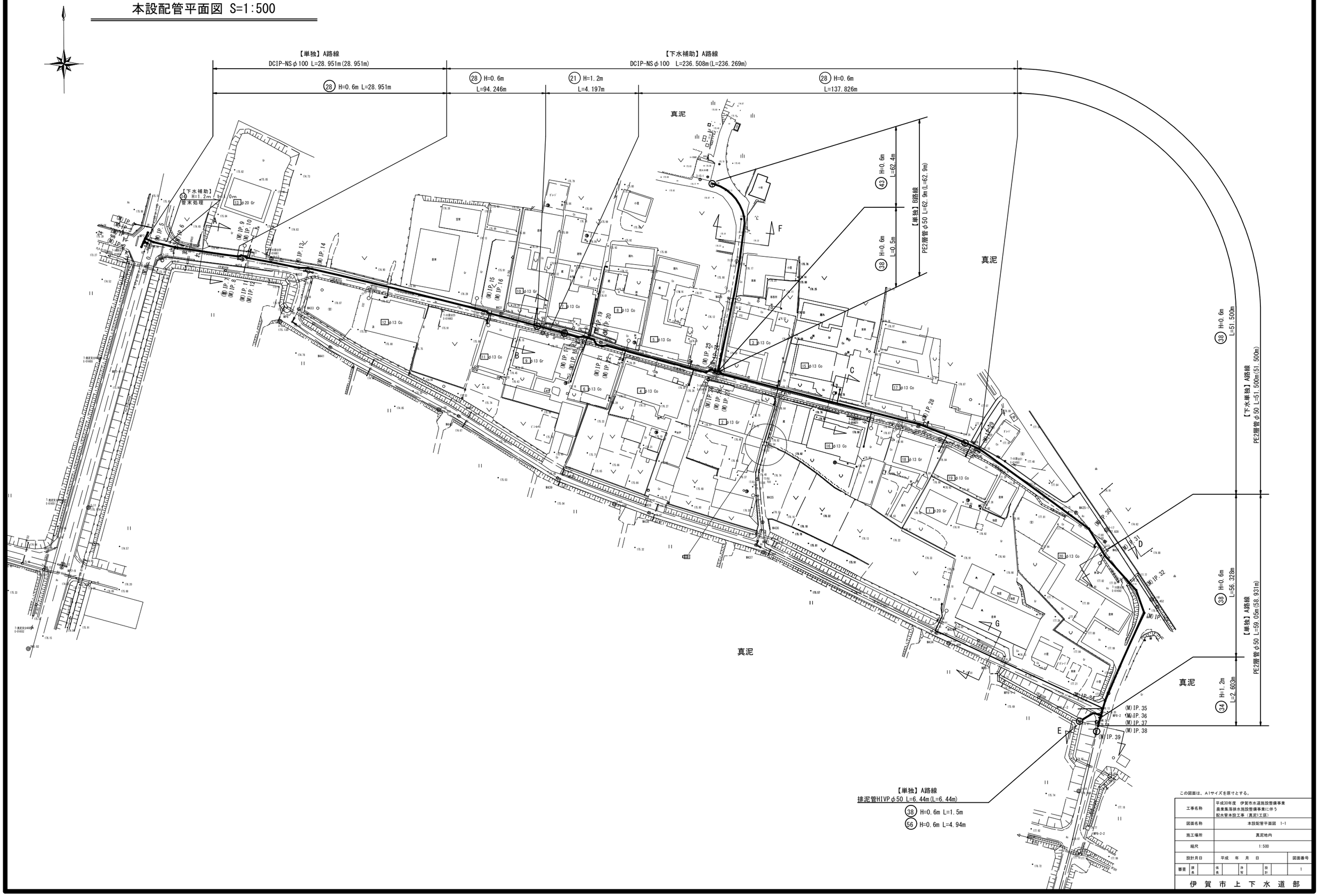
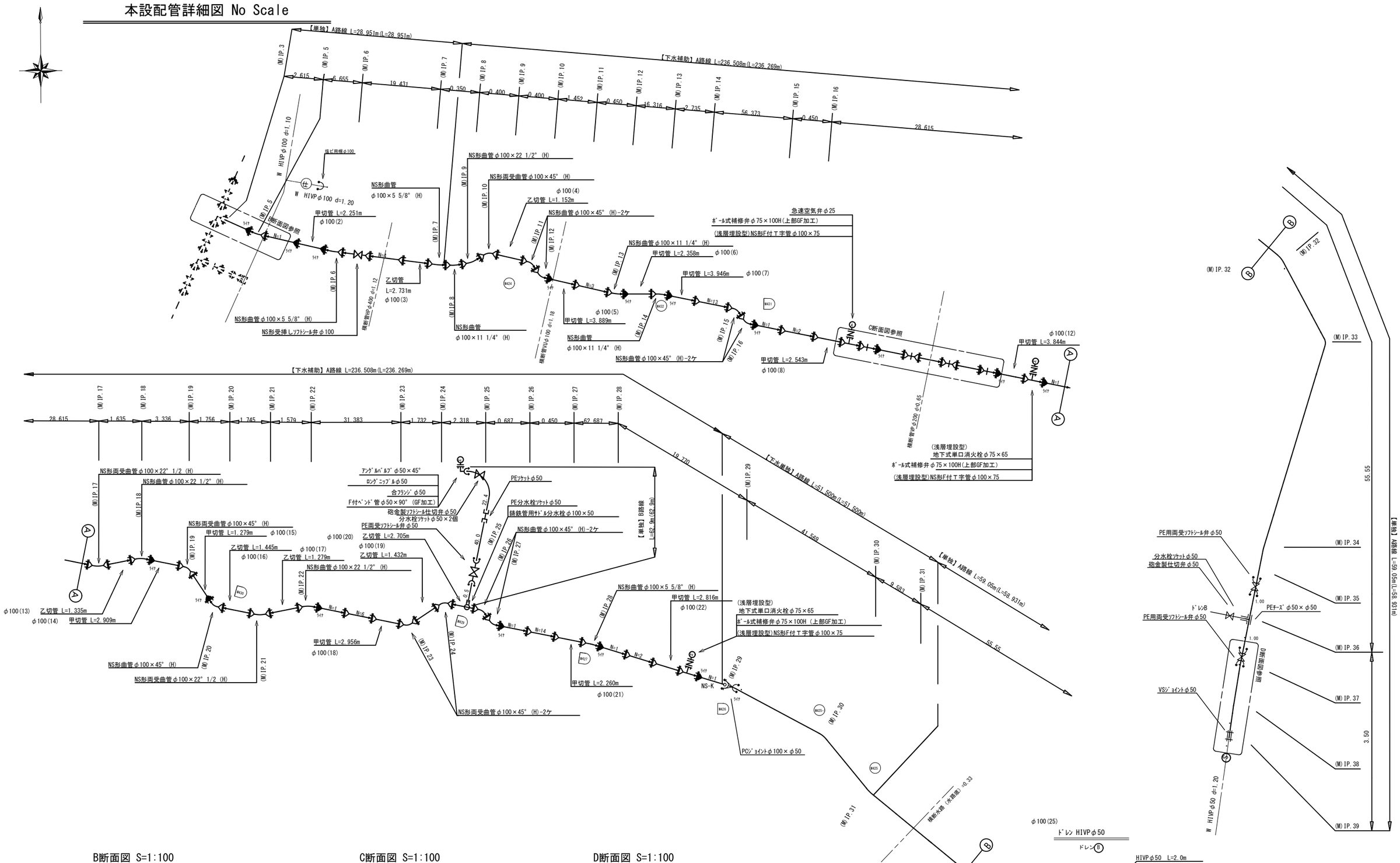
本設配管平面図 S=1:500



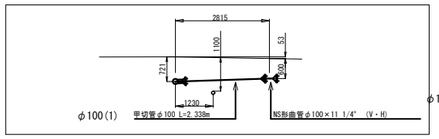
この図面は、A1サイズを原寸とする。

工事名称	平成30年度　伊賀市水道施設整備事業 農業集落排水施設整備事業に伴う 配水管本設工事（真泥1工区）								
図面名称	本設配管平面図　1-1								
施工場所	真泥地内								
縮尺	1:500								
設計月日	平成　年　月　日								図面番号
審査	課長		係長		主任		設計		1
伊　賀　市　上　下　水　道　部									

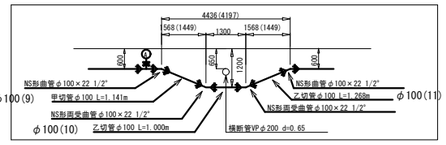
本設配管詳細図 No Scale



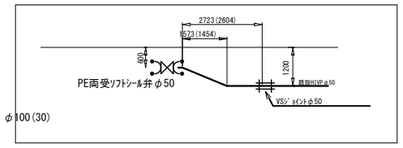
B断面図 S=1:100



C断面図 S=1:100



D断面図 S=1:100



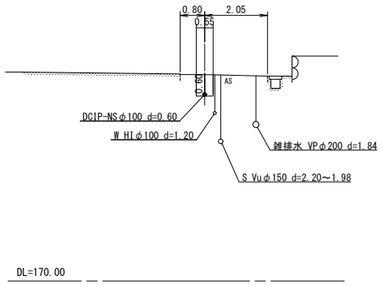
この図面は、A1サイズを原寸とする。

工事名称	平成30年度 伊賀市水道施設整備事業 農業集落排水施設整備事業に伴う 配水管本設工事（真泥1工区）
図面名称	本設配管詳細図 1-1
施工場所	真泥地内
縮尺	No Scale
設計月日	平成 年 月 日
図面番号	2
審査	課長 係長 主任 設計

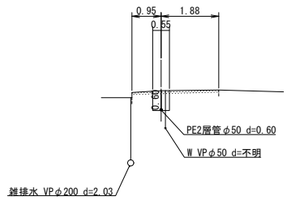
伊 賀 市 上 下 水 道 部

本設横断面図

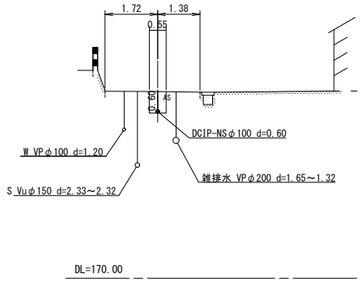
C



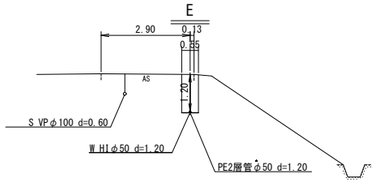
F



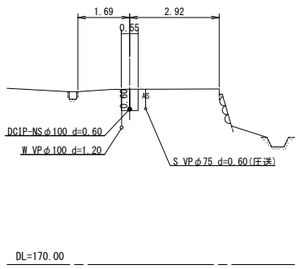
B



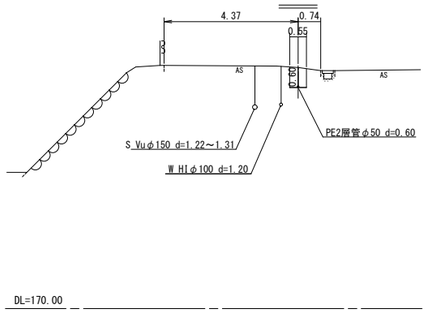
E



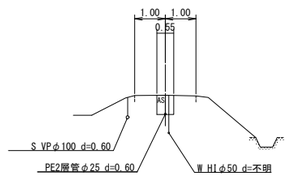
A



D



G



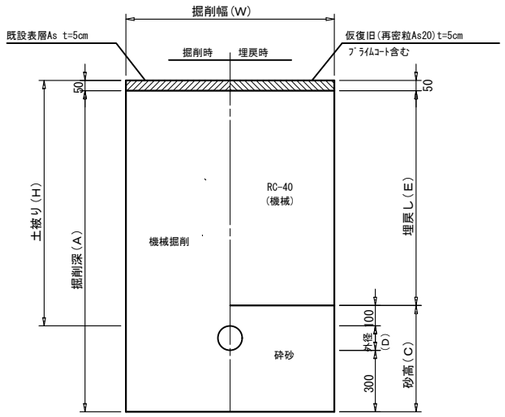
工事名称	平成30年度　伊賀市水道施設整備事業 農業集落排水施設整備事業に伴う配水管本設工事（真泥1工区）								
図面名称	本設横断面図　1-1								
施工場所	真泥地内								
縮尺	1:100								
設計月日	平成　年　月　日								図面番号
審査	課長		係長		浄写		設計		3
伊　賀　市　上　下　水　道　部									

土工標準断面図（1） S=1/15

本設（1）

不断水割Ｔ字管設置部

市道As

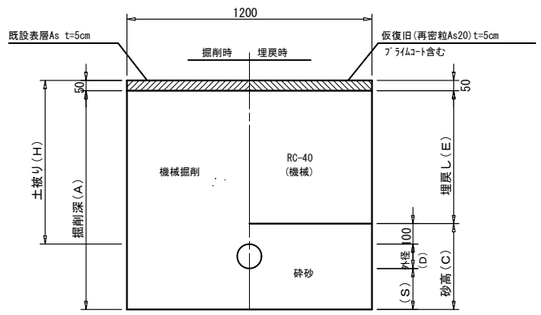


土工標準寸法表　　単位：mm

	口径	外径	掘削幅	土被り	掘削深	埋戻し	砕砂高	管　種
	(φ)	(D)	(W)	(H)	(A)	(E)	(C)	
①	150	165	1100	1200	1615	1050	565	VP
②	100	114	1000	1200	1564	1050	514	VP
③	100	114	1000	1100	1464	950	514	VP
④	100	114	1000	1000	1364	850	514	VP
⑤	75	89	1000	900	1239	750	489	VP

不断水仕切弁設置部

市道As

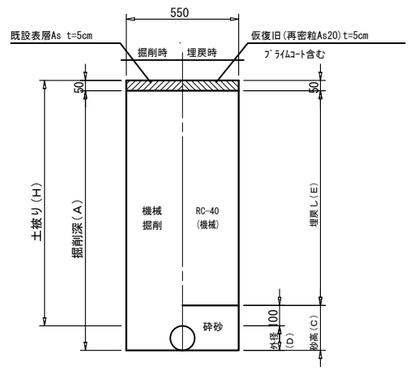


土工標準寸法表　　単位：mm

	口径	外径	土被り	掘削深	埋戻し	砂基礎	砕砂高	管　種
	(φ)	(D)	(H)	(A)	(E)	(S)	(C)	
⑥	100	114	1200	1464	1050	200	414	VP
⑦	100	114	1000	1264	850	200	414	VP
⑧	50	60	1200	1360	1050	150	310	VP

本設接続部 ｻﾄﾞﾙ取出し含む

市道As



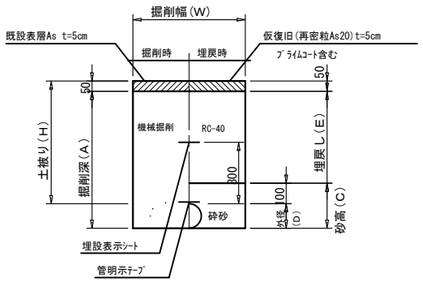
土工標準寸法表　　単位：mm

	口径	外径	掘削幅	土被り	掘削深	埋戻し	砕砂高	管　種
	(φ)	(D)	(W)	(H)	(A)	(E)	(C)	
⑨	150	165	550	1200	1315	1050	265	VP
⑩	150	165	550	1000	1115	850	265	VP
⑪	100	114	550	1200	1264	1050	214	VP
⑫	100	114	550	1000	1064	850	214	VP
⑬	75	89	550	1200	1239	1050	189	VP

※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。

本設単独施工

市道　車道As

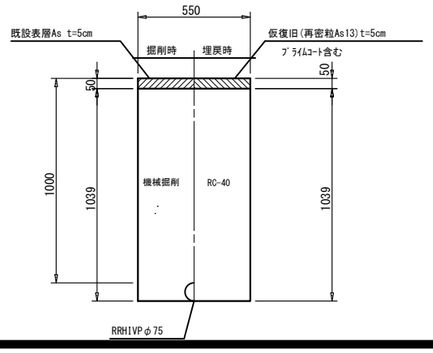


土工標準寸法表　　単位：mm

	口径	外径	掘削幅	土被り	掘削深	埋戻し	砕砂高	管　種
	(φ)	(D)	(W)	(H)	(A)	(E)	(C)	
⑭	150	169	700	1000	1119	850	269	DCIP
⑮	150	169	700	721	840	571	269	DCIP
⑯	150	169	700	600	719	450	269	DCIP
⑰	100	118	850	2000	2068	1850	218	DCIP
⑱	100	118	850	1700	1768	1550	218	DCIP
⑲	100	118	850	1400	1468	1250	218	DCIP
⑳	100	118	650	1300	1368	1150	218	DCIP
㉑	100	118	650	1200	1268	1050	218	DCIP
㉒	100	118	650	1100	1168	950	218	DCIP
㉓	100	118	650	1000	1068	850	218	DCIP
㉔	100	118	650	918	986	768	218	DCIP
㉕	100	118	650	900	968	750	218	DCIP
㉖	100	118	650	800	868	650	218	DCIP
㉗	100	118	650	700	768	550	218	DCIP
㉘	100	118	650	600	668	450	218	DCIP

㉛’本設単独施工(撤去時)

市道　車道As



土工標準寸法表　　単位：mm

	口径	外径	掘削幅	土被り	掘削深	埋戻し	砕砂高	管　種
	(φ)	(D)	(W)	(H)	(A)	(E)	(C)	
㉙	75	93	600	1200	1243	1050	193	DCIP
㉚	75	93	600	1000	1043	850	193	DCIP
㉛	75	89	550	1000	1039	850	189	VP・SUS
㉜	75	93	600	600	643	450	193	DCIP
㉝	50	60	550	1400	1410	1250	160	PE、VP
㉞	50	60	550	1200	1210	1050	160	PE、VP
㉟	50	60	550	1000	1010	850	160	PE、VP
㊱	50	60	550	800	810	650	160	PE、VP
㊲	50	60	550	700	710	550	160	PE、VP
㊳	50	60	550	600	610	450	160	PE、VP
㊴	30	42	550	1000	992	850	142	PE、VP
㊵	30	42	550	600	592	450	142	PE、VP
㊶	25	34	550	800	784	650	134	PE、VP
㊷	25	34	550	600	584	450	134	PE、VP

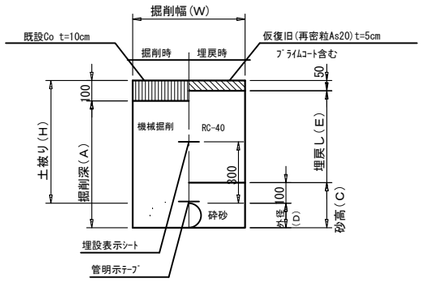
この図面は、A1サイズを原寸とする。

工事名称	平成30年度　伊賀市水道施設整備事業 農業集落排水施設整備事業に伴う 配水管本設工事（真泥1工区）						
図面名称	本設土工標準図(1)　1-1						
施工場所							
縮尺	1：15						
設計月日	平成　年　月　日						図面番号
審査	課長	係長	主任	設計			4
伊　賀　市　上　下　水　道　部							

土工標準断面図（２） S=1/15

本設（２）

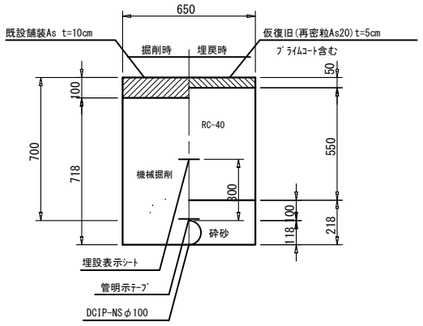
本設単独施工
市道　車道Co



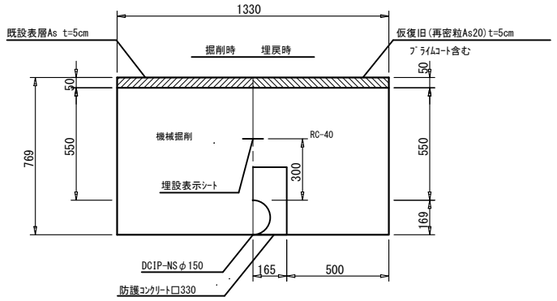
土工標準寸法表

	口径	外径	掘削幅	土被り	掘削深	埋戻し	砕砂高	管　種
	(φ)	(D)	(W)	(H)	(A)	(E)	(C)	
43	50	60	550	600	560	450	160	PE,VP
44	30	42	550	1000	942	850	142	PE,VP

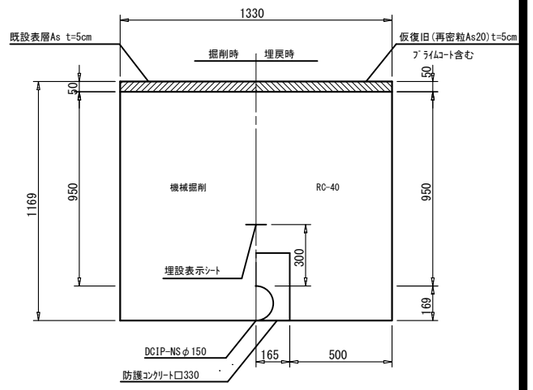
45 本設単独施工
県道　車道As



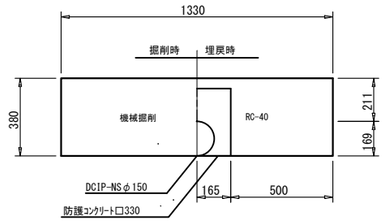
46 -1 中島(2)地区空気弁廻り土工
市道　車道As(防護コンクリート工)



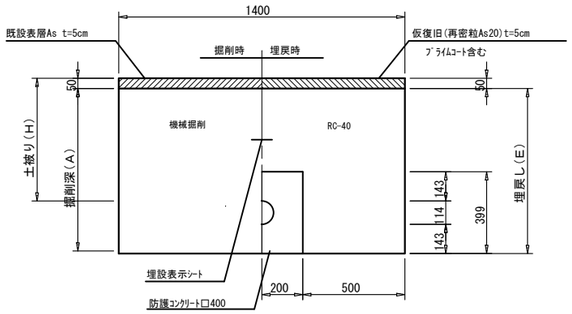
46 -2 中島(2)地区空気弁廻り土工
市道　車道As(防護コンクリート工)



47 中島(2)地区空気弁廻り土工
市道　Gr(防護コンクリート工)



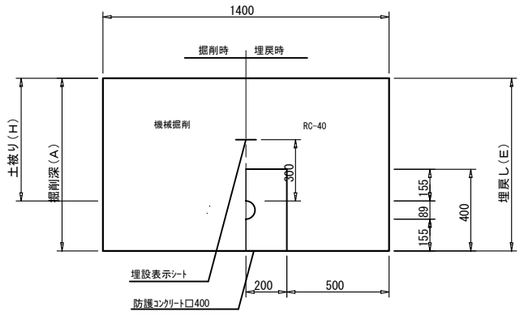
中島(1)地区水管橋土工
市道　車道As(防護コンクリートエ)



土工標準寸法表　　単位：mm

	口径	外径	土被り	掘削深	埋戻し	管　種
	(φ)	(D)	(H)	(A)	(E)	
48	100	114	1000	1207	1207	SUS
49	100	114	600	807	807	SUS

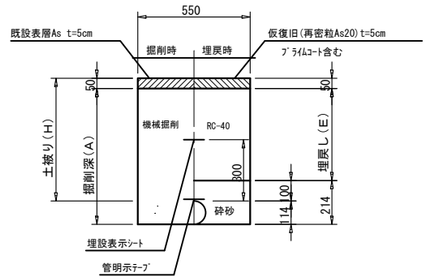
富岡地区水管橋土工
市道　車道Gr(防護コンクリートエ)



土工標準寸法表　　単位：mm

	口径	外径	土被り	掘削深	埋戻し	管　種
	(φ)	(D)	(H)	(A)	(E)	
50	75	89	1000	1244	1244	SUS
51	75	89	600	844	844	SUS

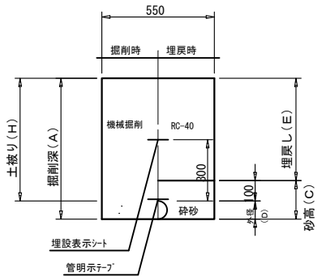
中島(1)地区水管橋土工
市道　車道As



土工標準寸法表　　単位：mm

	口径	外径	土被り	掘削深	埋戻し	管　種
	(φ)	(D)	(H)	(A)	(E)	
52	100	114	1000	1064	850	SUS
53	100	114	600	664	450	SUS

富岡地区水管橋廻り土工
市道　車道Gr



土工標準寸法表　　単位：mm

	口径	外径	土被り	掘削深	埋戻し	砕砂高	管　種
	(φ)	(D)	(H)	(A)	(E)	(C)	
54	75	89	1000	1089	900	189	SUS
55	75	89	600	689	500	189	SUS
56	50	60	600	660	500	160	VP

※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。

この図面は、A1サイズを原けとする。

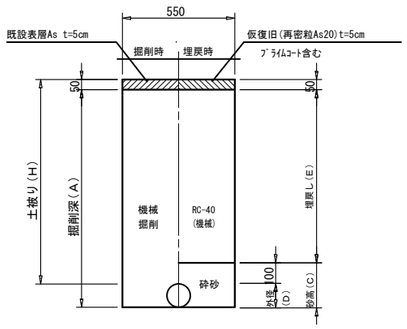
工事名称	平成30年度　伊賀市水道施設整備事業 農業集落排水施設整備事業に伴う 配水管本設工事（真泥1工区）
図面名称	本設土工標準図（２）　1-1
施工場所	
縮尺	1：15
設計月日	平成　年　月　日　　図面番号
審査	課長　係長　主査　設計　5

伊　賀　市　上　下　水　道　部

土工標準断面図（3） S=1/15

本設給水

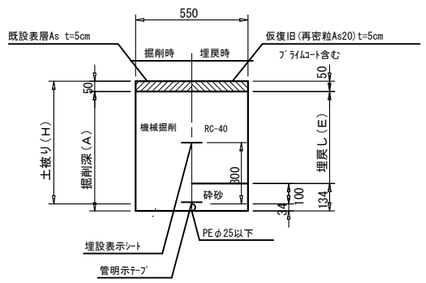
給水接続部 ｻﾄﾞﾙ取出し含む
市道As



土工標準寸法表　　単位：mm

	口径	外径	掘削幅	土被り	掘削深	埋戻し	砕砂高	管　種
	(φ)	(D)	(W)	(H)	(A)	(E)	(C)	
①	100	114	550	1200	1264	1050	214	VP
②	100	114	550	1000	1064	850	214	VP
③	50	60	550	1200	1210	1050	160	VP

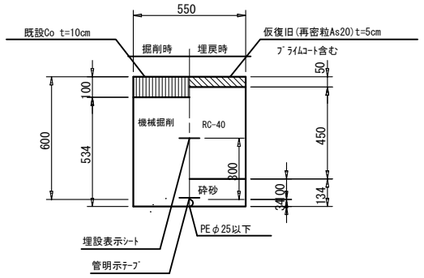
本設給水単独施工
市道・私道　車道As



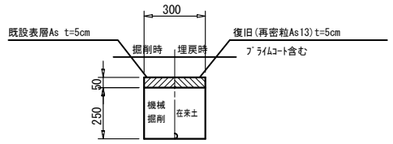
土工標準寸法表　　単位：mm

	口径	外径	土被り	掘削深	埋戻し
	(φ)	(D)	(H)	(A)	(E)
④	25以下	34	1200	1184	1050
⑤	25以下	34	800	784	650
⑥	25以下	34	700	684	550
⑦	25以下	34	600	584	450

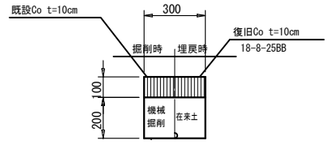
⑧ 本設給水単独施工
市道　車道Co



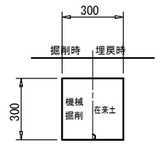
⑨ 宅内土工As



⑩ 宅内土工Co

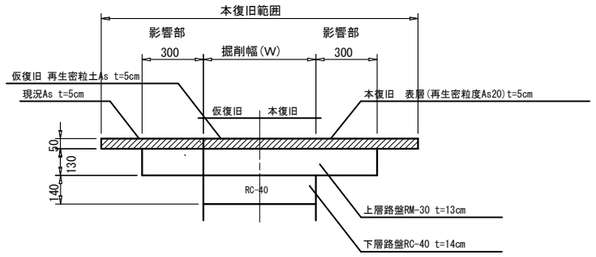


⑪ 宅内土工Gr

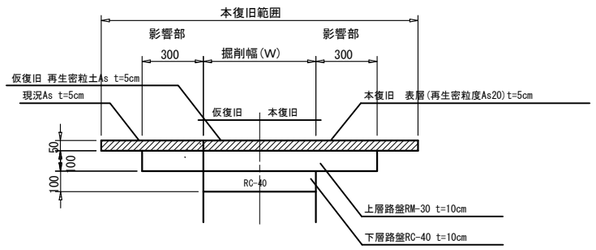


本復旧標準断面図 S=1/15

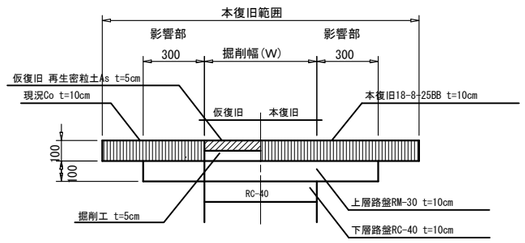
市道As部
A交通



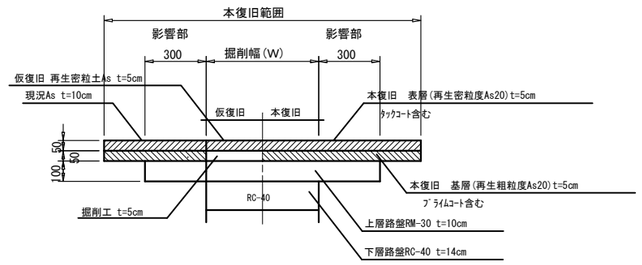
市道As部
L交通



市道Co部



県道As部



この図面は、A1サイズを原寸とする。

工事名称	平成30年度　伊賀市水道施設整備事業 農業集落排水施設整備事業に伴う 配水管本設工事（真泥1工区）
図面名称	本設土工標準図(3)・本復旧標準断面図　1-1
施工場所	
縮尺	1：15
設計月日	平成　年　月　日　　図面番号
審査	課長　係長　主任　設計　6

伊　賀　市　上　下　水　道　部

弁 室 標 準 図(1)

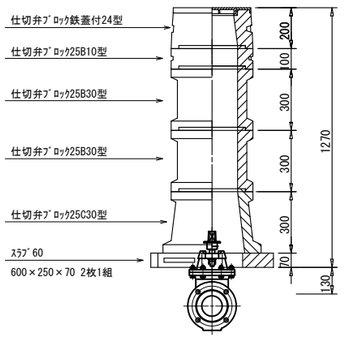
S=1/15

仕 切 弁 室

(ｺﾝｸﾘｰﾄ製)

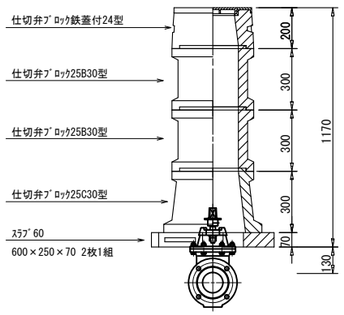
土被り　H＝1400

φ100以下



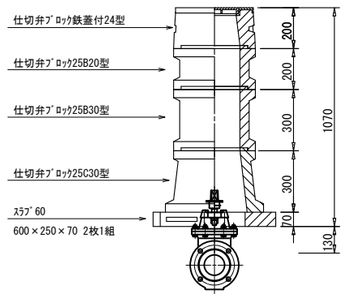
土被り　H＝1300

φ100以下



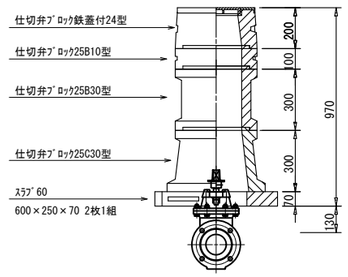
土被り　H＝1200

φ100以下



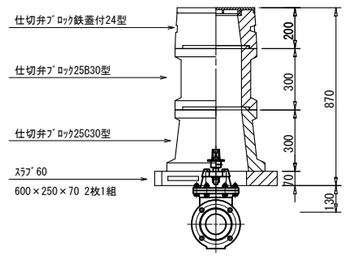
土被り　H＝1100

φ100以下



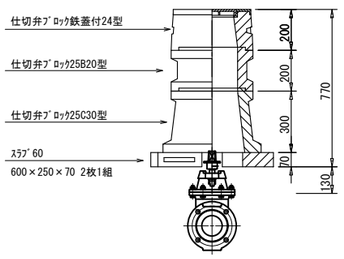
土被り　H＝1000

φ100以下



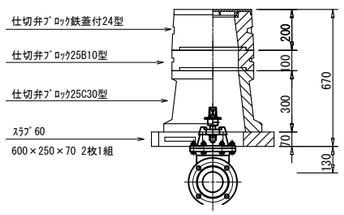
土被り　H＝900

φ100以下



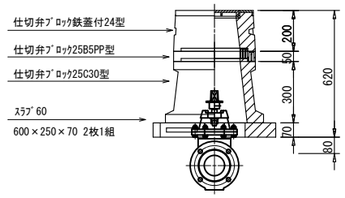
土被り　H＝800

φ100以下



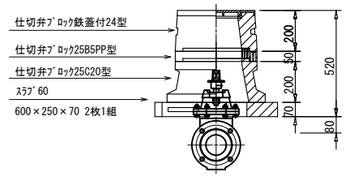
土被り　H＝700

φ100以下



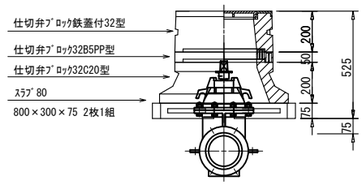
土被り　H＝600

φ100以下



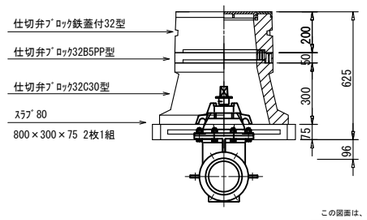
土被り　H＝600

φ150以上



土被り　H＝721

φ150以上



注記

※本図面は標準図であるため、施工の際には現地状況や弁栓類の仕様等の確認を行い、最適な積み方を採用すること。

この図面は、A1サイズを原寸とする。

工事名称	平成30年度　伊賀市水道施設整備事業 農業集落排水施設整備事業に伴う 配管本設工事（真泥1工区）								
図面名称	本設弁室標準図(1)　1-1								
施工場所									
縮尺	1：15								
設計月日	平成　年　月　日								図面番号
審査	課長		係長		主任		設計		7
伊　賀　市　上　下　水　道　部									

弁　室　標　準　図（2）

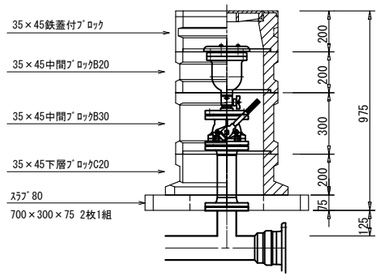
S=1/15

消火栓・空気弁室

（ｺﾝｸﾘｰﾄ製）

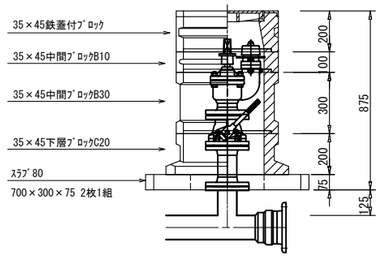
角型1号

土被り　Ｈ＝1100



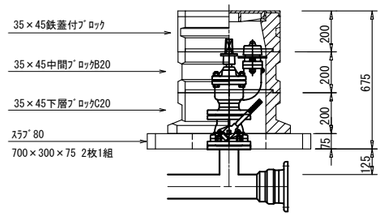
角型1号

土被り　Ｈ＝1000



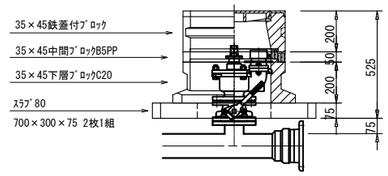
角型1号

土被り　Ｈ＝800



角型1号

土被り　Ｈ＝600・700



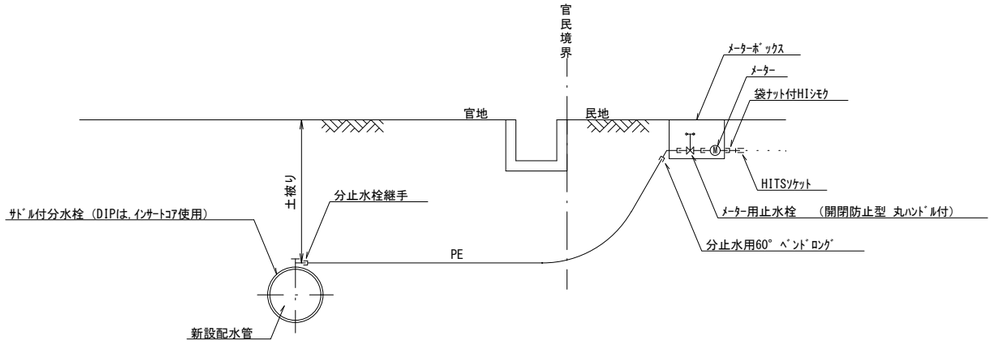
注記

※本図面は標準図であるため、施工の際には現地状況や弁栓類
　の仕様等の確認を行い、最適な積み方を採用すること。

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

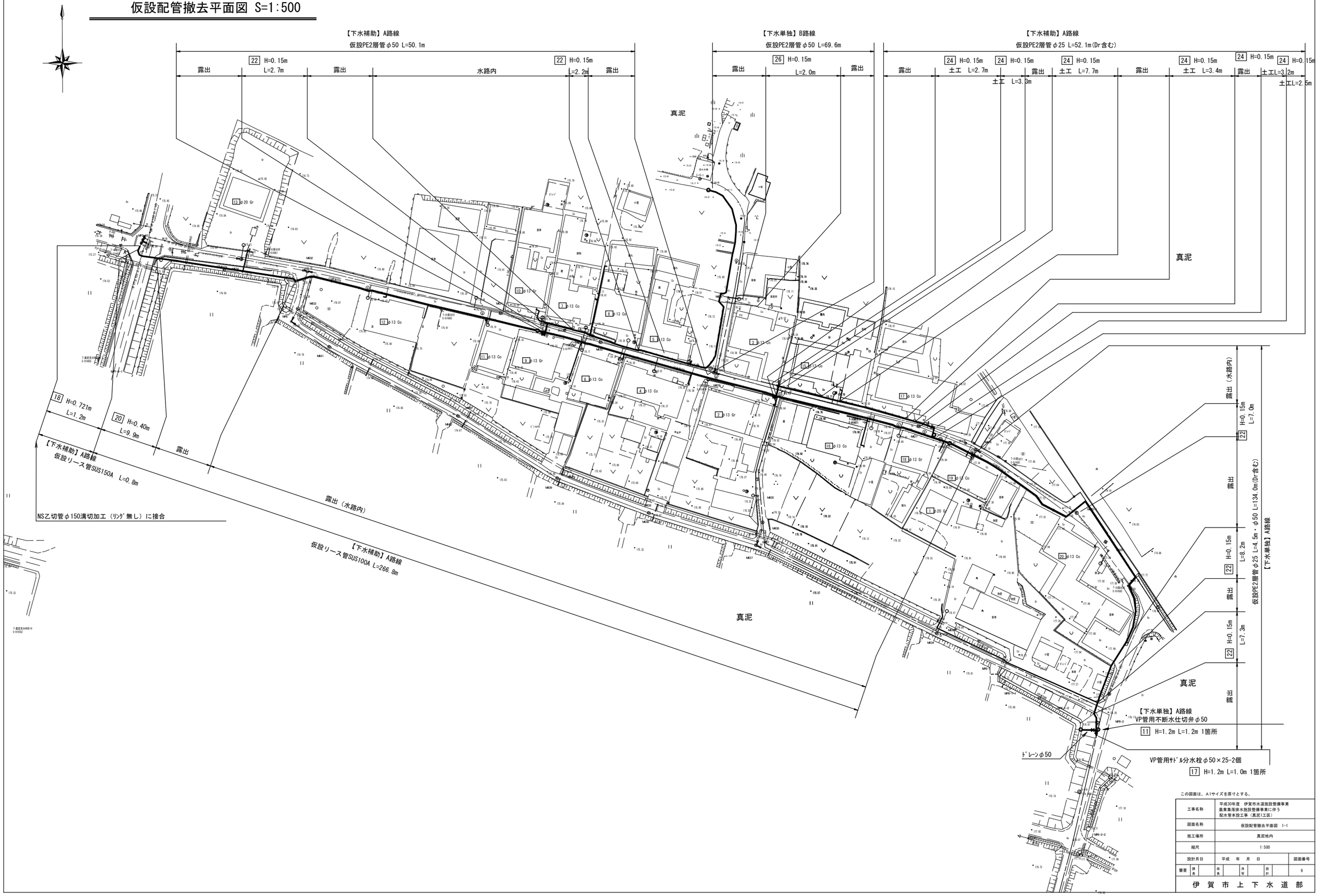
給水口径≦φ25



この図面は、A1サイズを原寸とする。

工事名称	平成30年度　伊賀市水道施設整備事業 農業集落排水施設整備事業に伴う 配水管本設工事（真泥1工区）								
図面名称	本設弁室標準図（2）　1-1								
施工場所									
縮尺	1：15								
設計月日	平成　年　月　日								図面番号
審査	課長		係長		主任		設計		8
伊　賀　市　上　下　水　道　部									

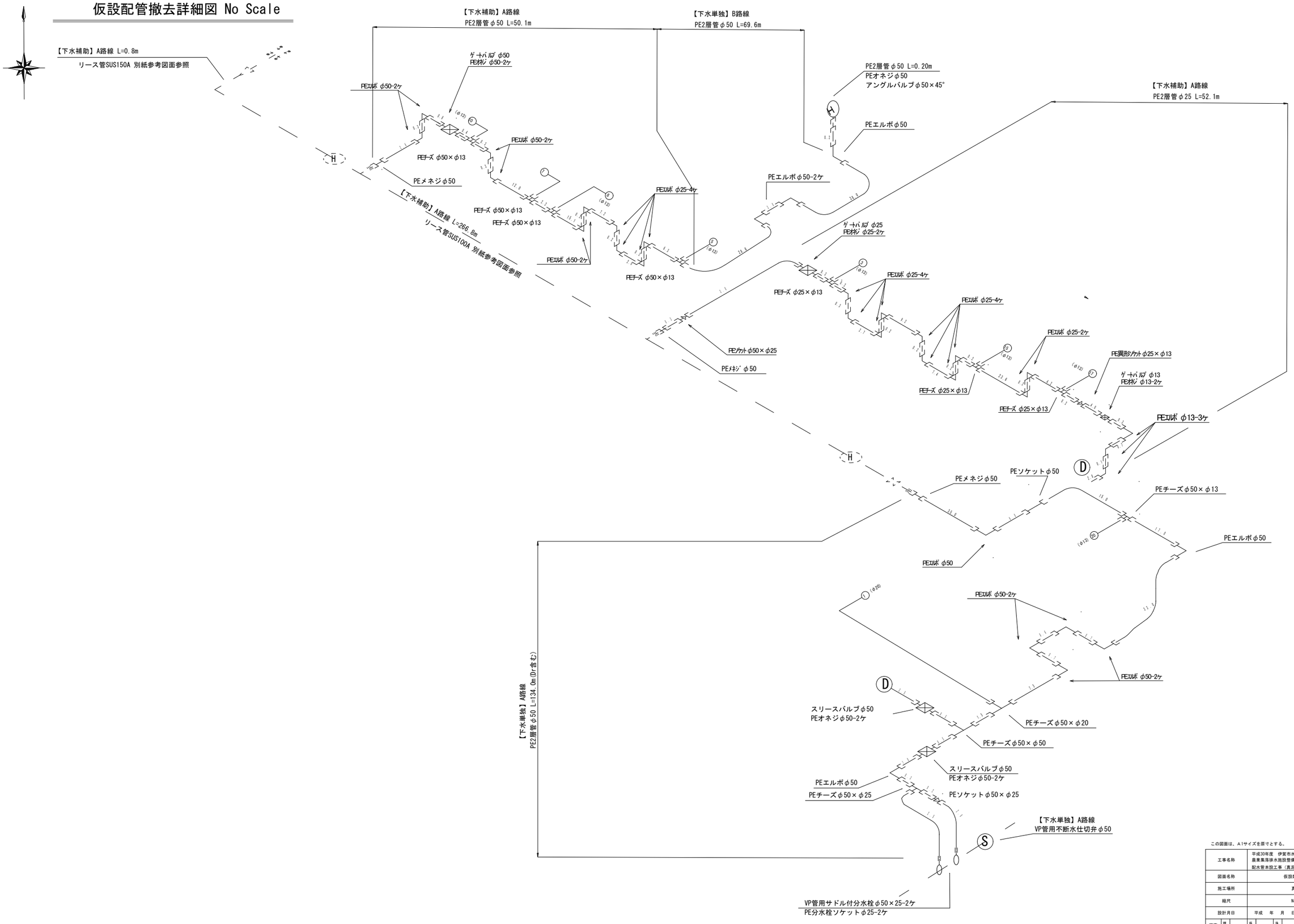
仮設配管撤去平面図 S=1:500



この図面は、A1サイズを原けとする。

工事名称	平成30年度 伊賀市水道施設整備事業 農業集落排水施設整備事業に伴う 配水管本設工事（真泥1工区）								
図面名称	仮設配管撤去平面図 1-1								
施工場所	真泥地内								
縮尺	1:500								
設計月日	平成 年 月 日								図面番号
審査	課長		係長		主任		設計		9
伊 賀 市 上 下 水 道 部									

仮設配管撤去詳細図 No Scale



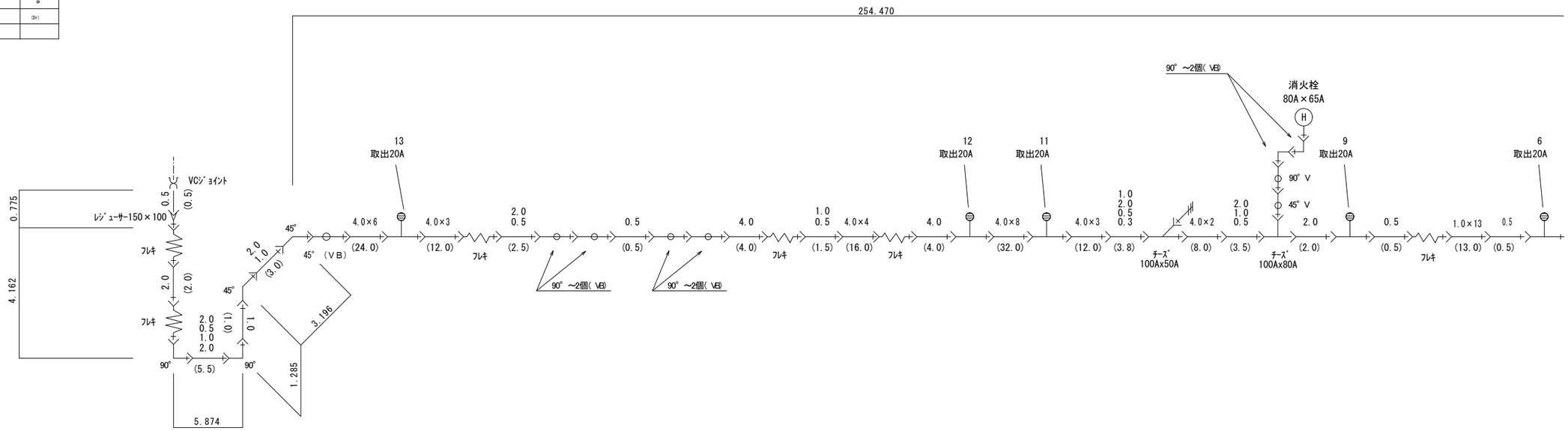
この図面は、A1サイズを原寸とする。

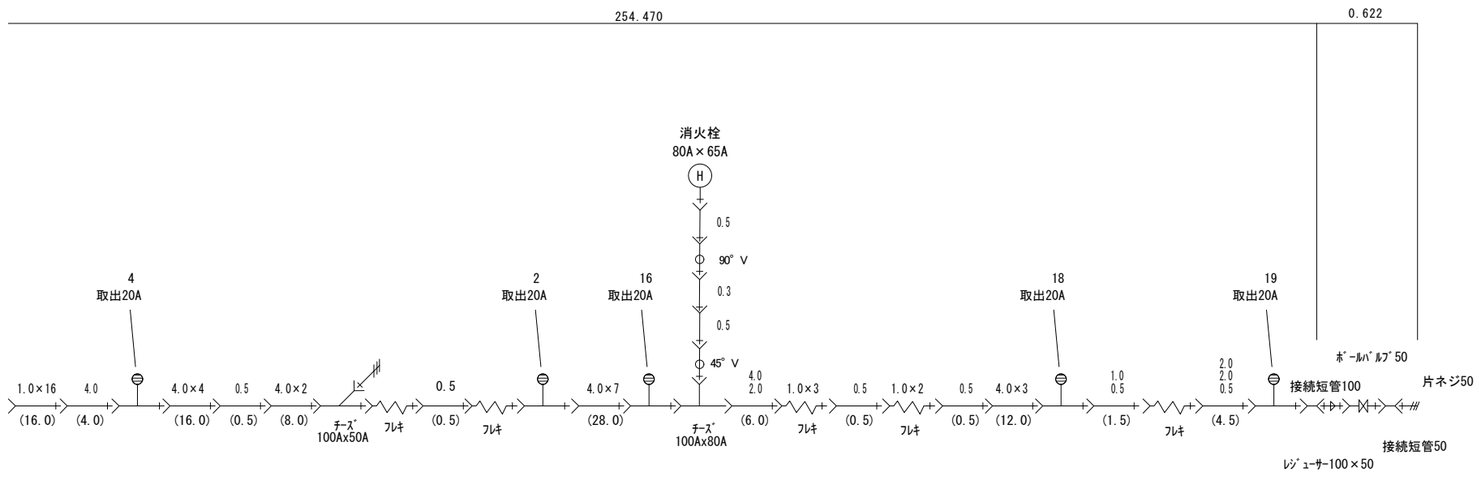
工事名称	平成30年度　伊賀市水道施設整備事業 農業集落排水施設整備事業に伴う 配水管本設工事（真泥1工区）								
図面名称	仮設配管撤去詳細図　1-1								
施工場所	真泥地内								
縮尺	No Scale								
設計月日	平成　年　月　日								図面番号
審査	課長		係長		主任		設計		10
伊　賀　市　上　下　水　道　部									

仮設ﾚﾝﾀﾙ配管撤去詳細図（B社）　S=No Scale

真泥地区

ＴＣＲシステム資材表記一覧			
資材名称		資材名称	
直　管　ＴＪ		空　気　弁	
フレキ管　ＴＪ		消　火　栓	
エルボ　ＴＪ		VA, VC, VSジョイント	
チーズ　ＴＪ		メータエルボ	ML
レジューサ　ＴＪ		給水ホース	
バルブ　ＴＪ		接続短管 U×U	
片ネジ　ＴＪ		接続短管 S×S	
片プレーンエンド　ＴＪ		接続短管 G×S	
片メカサシ　ＴＪ		接続短管 G×U	
片フランジ　ＴＪ		撤去用短管 S×U	
片　止　水　ＴＪ		ジョイント	
取り出し短管　ＴＪ 20A		ド　レ　ン	(Dr)
取り出し短管　ＴＪ 25A			

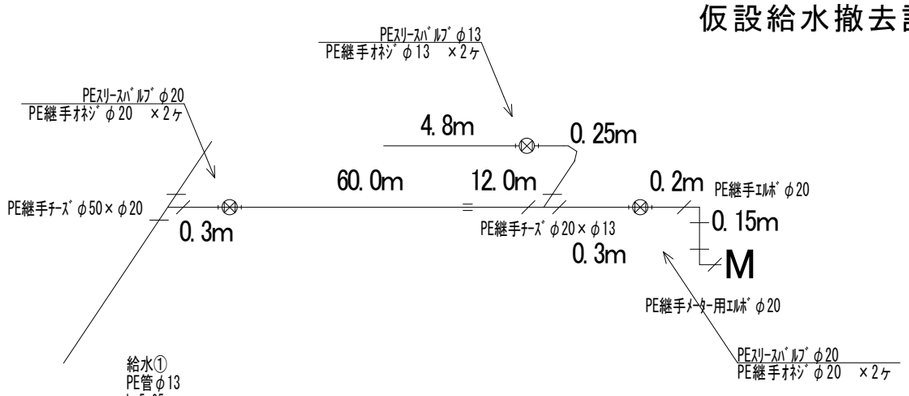




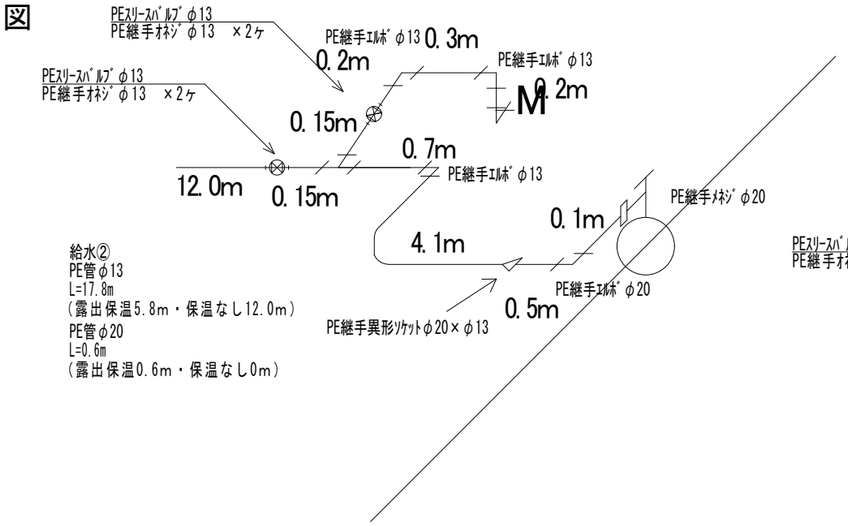
この図面は、A1サイズを原寸とする。
参考図

工事名称	平成30年度　伊賀市水道施設整備事業 農集集落排水施設整備事業に伴う 配水管本設工事（真泥1工区）					
図面名称	仮設ﾚﾝﾀﾙ配管撤去詳細図　1-1					
施工場所	真泥　地内					
縮尺	S=No Scale					
設計月日	平成　年　月　日					図面番号
審査	課長	係長	主任	設計		11
伊　賀　市　上　下　水　道　部						

仮設給水撤去詳細図

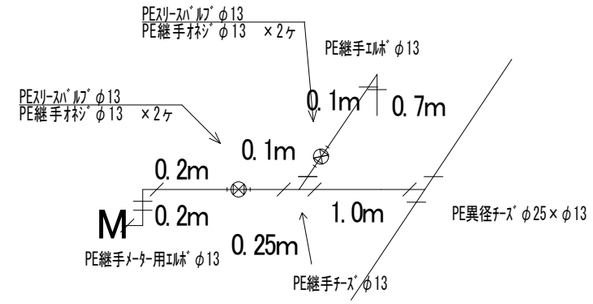


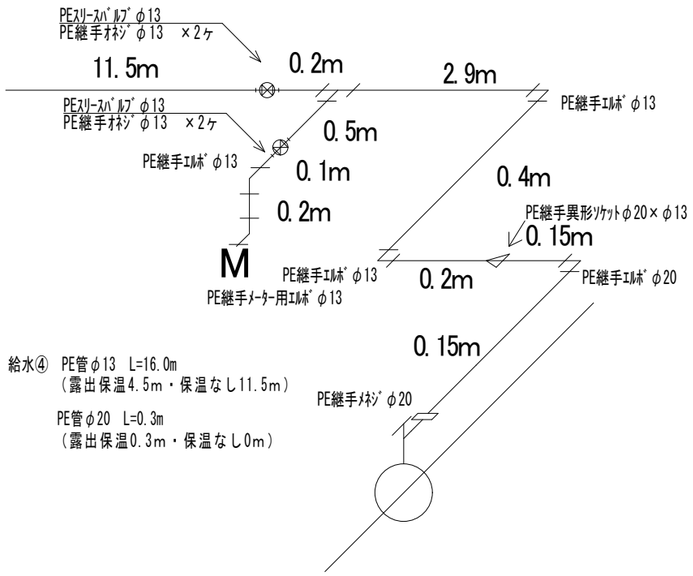
給水①
PE管φ13
L=5.05m
（露出保温0.25m・保温なし4.8m）
PE管φ20 L=72.95m
（露出保温72.95m・保温なし0m）



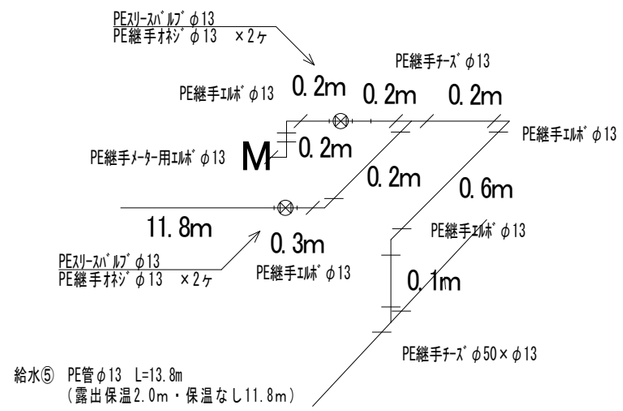
給水②
PE管φ13
L=17.8m
（露出保温5.8m・保温なし12.0m）
PE管φ20
L=0.6m
（露出保温0.6m・保温なし0m）

給水③ PE管φ13 L=2.65m
（露出保温1.85m・保温なし0.8m）

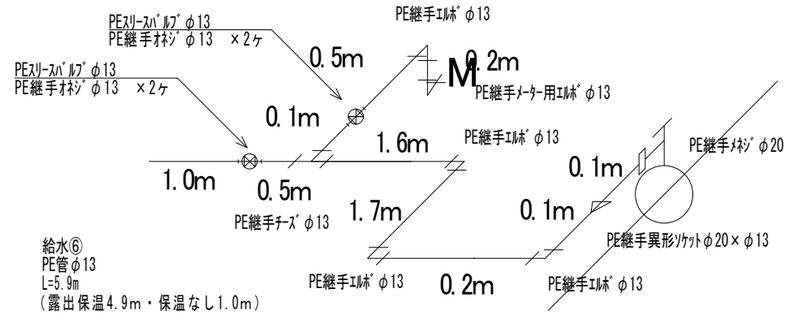




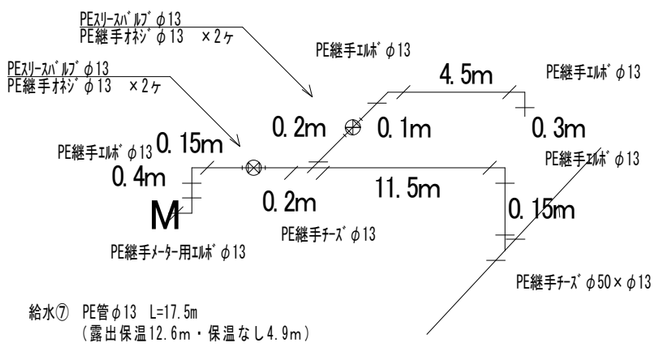
給水④ PE管φ13 L=16.0m
（露出保温4.5m・保温なし11.5m）
PE管φ20 L=0.3m
（露出保温0.3m・保温なし0m）



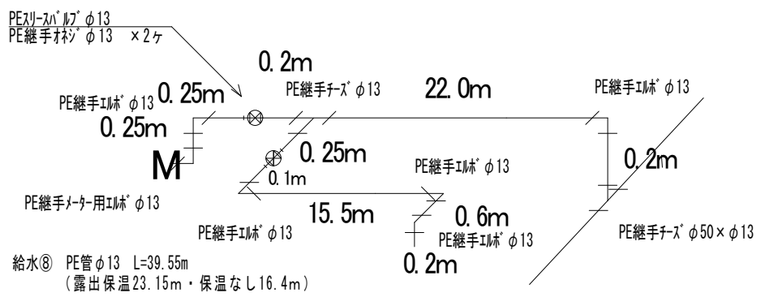
給水⑤ PE管φ13 L=13.8m
（露出保温2.0m・保温なし11.8m）



給水⑥
PE管φ13
L=5.9m
（露出保温4.9m・保温なし1.0m）
PE管φ20
L=0.1m
（露出保温0.1m・保温なし0m）



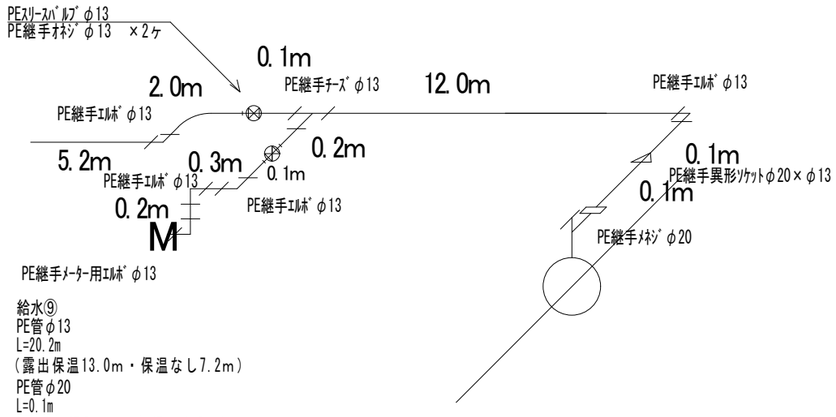
給水⑦ PE管φ13 L=17.5m
（露出保温12.6m・保温なし4.9m）



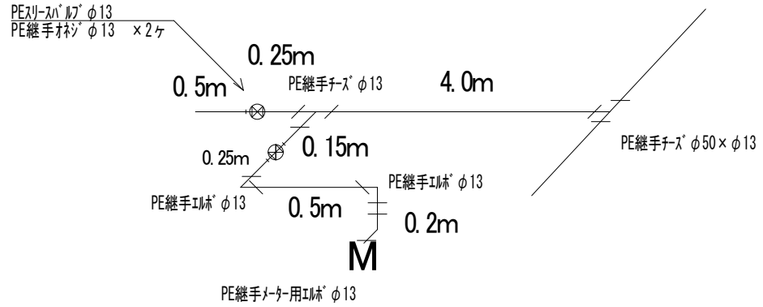
給水⑧ PE管φ13 L=39.55m
（露出保温23.15m・保温なし16.4m）

工事名称	平成30年度 伊賀市水道施設整備事業 農業集落排水施設整備事業に伴う配水管本設工事（真泥1工区）							
図面名称	仮設給水撤去詳細図１ 1-1							
施工場所	伊賀市 真泥 地内							
縮 尺	図示							
設計月日	平成29年11月							図面番号
審査	課長		係長		浄写		設計	12
伊 賀 市 上 下 水 道 部								

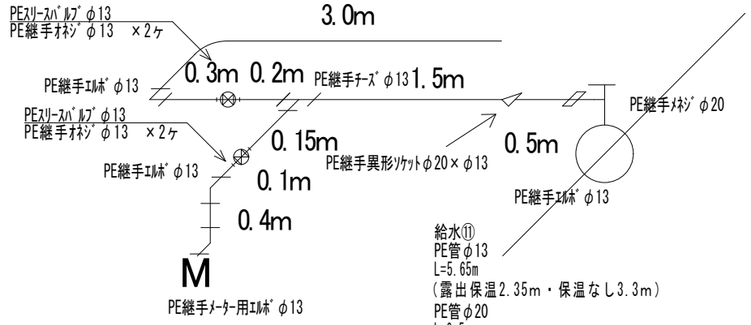
仮設給水撤去詳細図



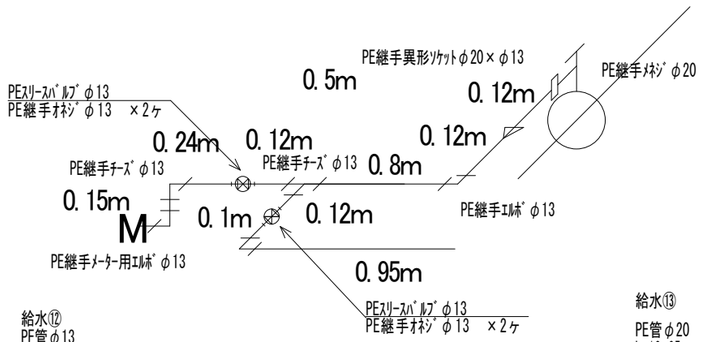
給水⑨
PE管φ13
L=20.2m
（露出保温13.0m・保温なし7.2m）
PE管φ20
L=0.1m
（露出保温0.1m・保温なし0m）



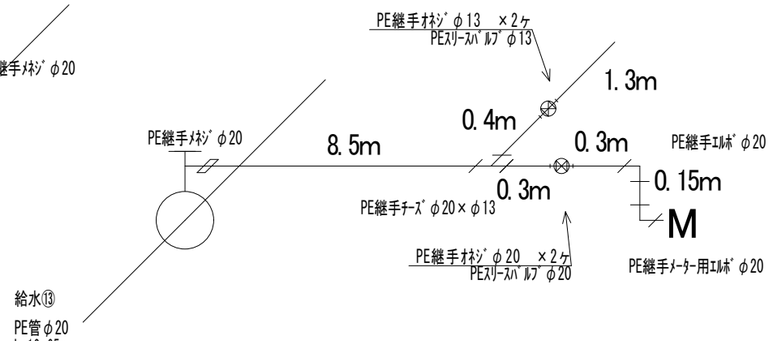
給水⑩　PE管φ13　L=5.85m
（露出保温5.35m・保温なし0.5m）



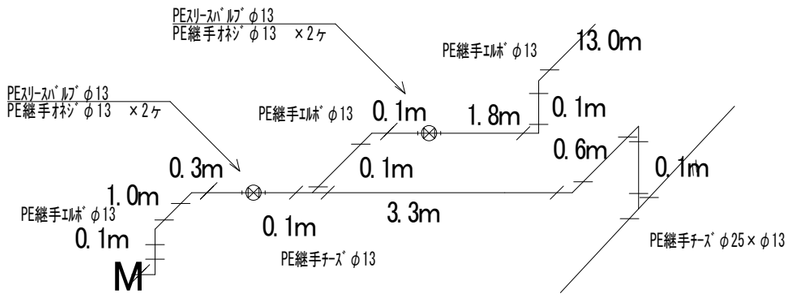
給水⑪
PE管φ13
L=5.65m
（露出保温2.35m・保温なし3.3m）
PE管φ20
L=0.5m
（露出保温0.5m・保温なし0m）



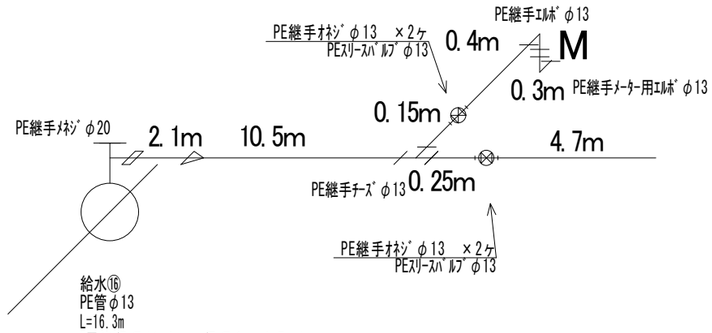
給水⑫
PE管φ13
L=2.6m
（露出保温1.55m・保温なし1.05m）
PE管φ20
L=0.12m
（露出保温0.12m・保温なし0m）



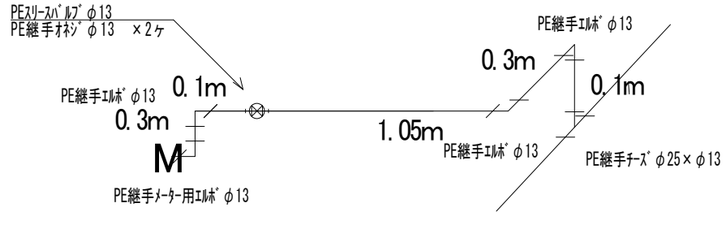
給水⑬
PE管φ20
L=10.65m
（露出保温9.35m・保温なし1.3m）
As埋設　L=3.0m



給水⑮　PE管φ13　L=20.6m
（露出保温5.7m・保温なし14.9m）



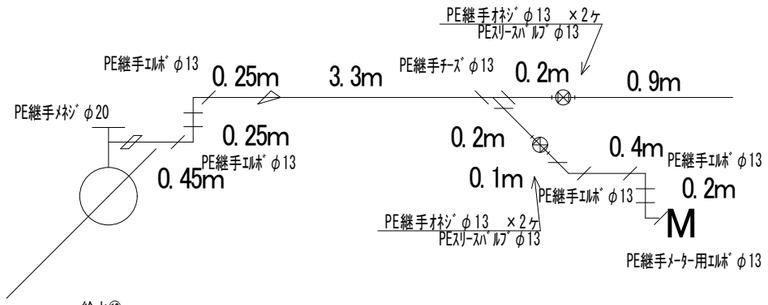
給水⑯
PE管φ13
L=16.3m
（露出保温11.6m・保温なし4.7m）
PE管φ20
L=2.1m
（露出保温2.1m・保温なし0m）



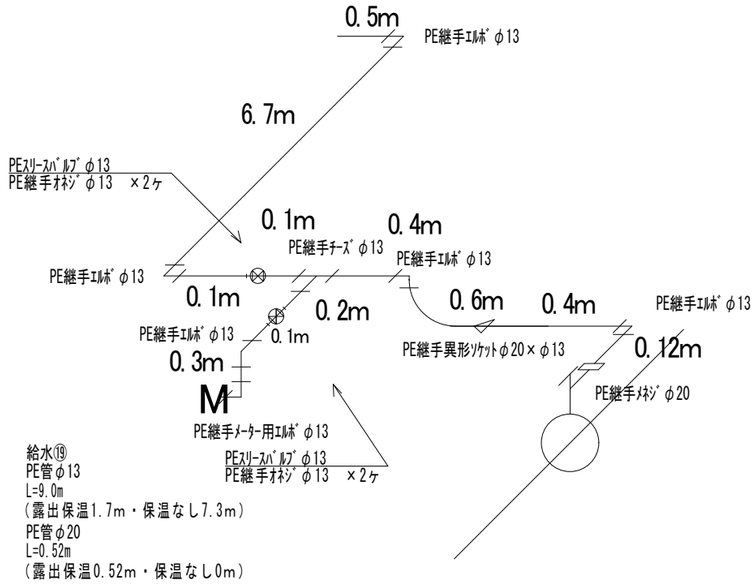
給水⑰　PE管φ13　L=1.85m
（露出保温1.85m・保温なし0m）

工事名称	平成30年度　伊賀市水道施設整備事業 農業集落排水施設整備事業に伴う配水管本設工事（真泥1工区）								
図面名称	仮設給水撤去詳細図２　1-1								
施工場所	伊賀市　真泥　地内								
縮　尺	図示								
設計月日	平成29年11月							図面番号	
審査	課長		係長		浄写		設計		13
伊賀市上下水道部									

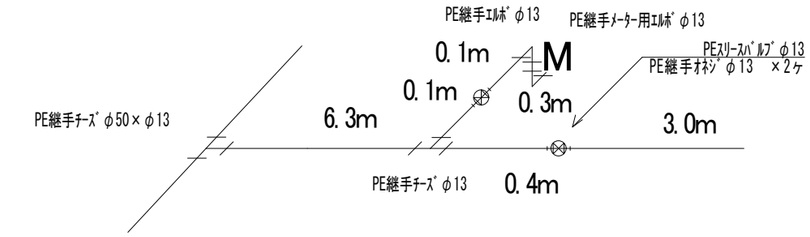
仮設給水撤去詳細図



給水⑱
PE管φ13
L=5.3m
（露出保温4.4m・保温なし0.9m）
PE管φ20
L=0.95m
（露出保温0.95m・保温なし0m）



給水⑲
PE管φ13
L=9.0m
（露出保温1.7m・保温なし7.3m）
PE管φ20
L=0.52m
（露出保温0.52m・保温なし0m）

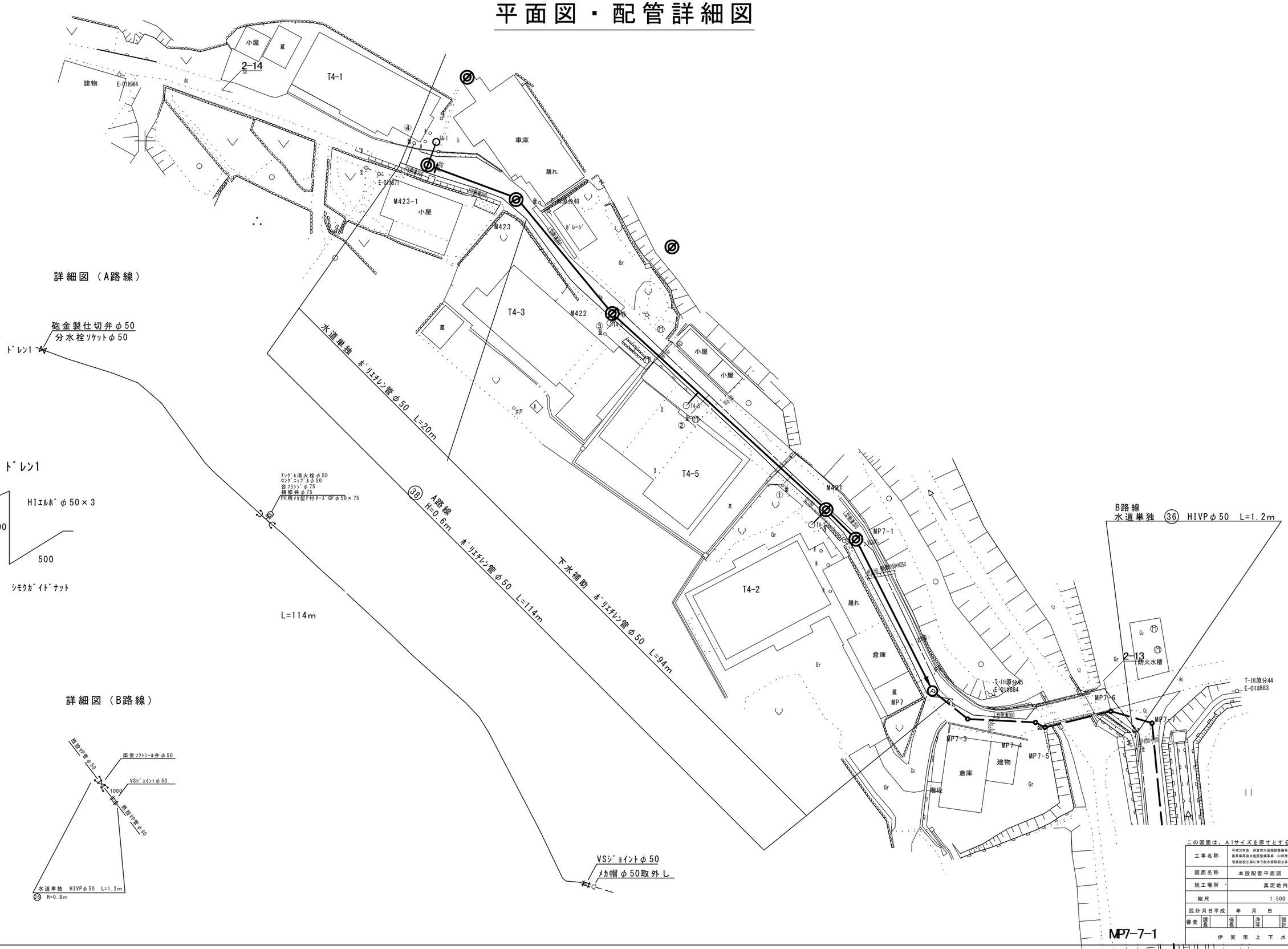


給水⑳ PE管φ13 L=10.2m
（露出保温7.2m・保温なし3.0m）

As埋設 L=5.3m

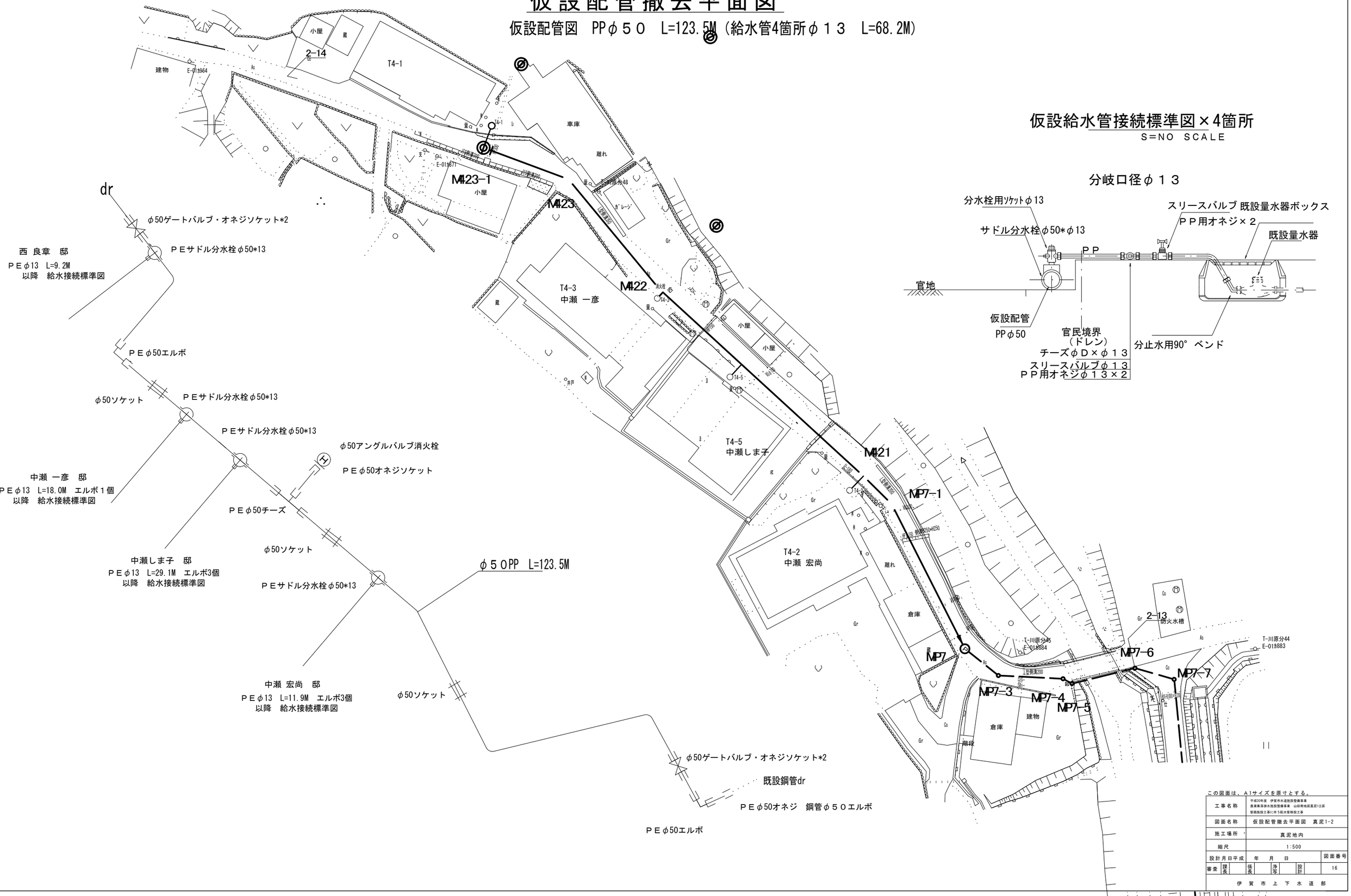
工事名称	平成30年度 伊賀市水道施設整備事業 農業集落排水施設整備事業に伴う配水管本設工事（真泥1工区）								
図面名称	仮設給水撤去詳細図３ 1−1								
施工場所	伊賀市 真泥 地内								
縮 尺	図示								
設計月日	平成29年11月							図面番号	
審査	課長		係長		浄写		設計		14
伊 賀 市 上 下 水 道 部									

平面図・配管詳細図



この図面は、A1サイズを原寸とする。

工事名称	平成30年度 伊賀市水道施設整備事業 農業集落排水施設整備事業 山田南地区真泥1工区 管路施設工事に伴う配水管移設工事						
図面名称	本設配管平面図 真泥1-2						
施工場所	真泥地内						
縮尺	1:500						
設計月日平成	年 月 日						図面番号
審査	課長		係長		浄写	設計	15
伊賀市上下水道部							

仮設配管撤去平面図

仮設配管図　PPφ５０　L=123.5M（給水管4箇所φ１３　L=68.2M）