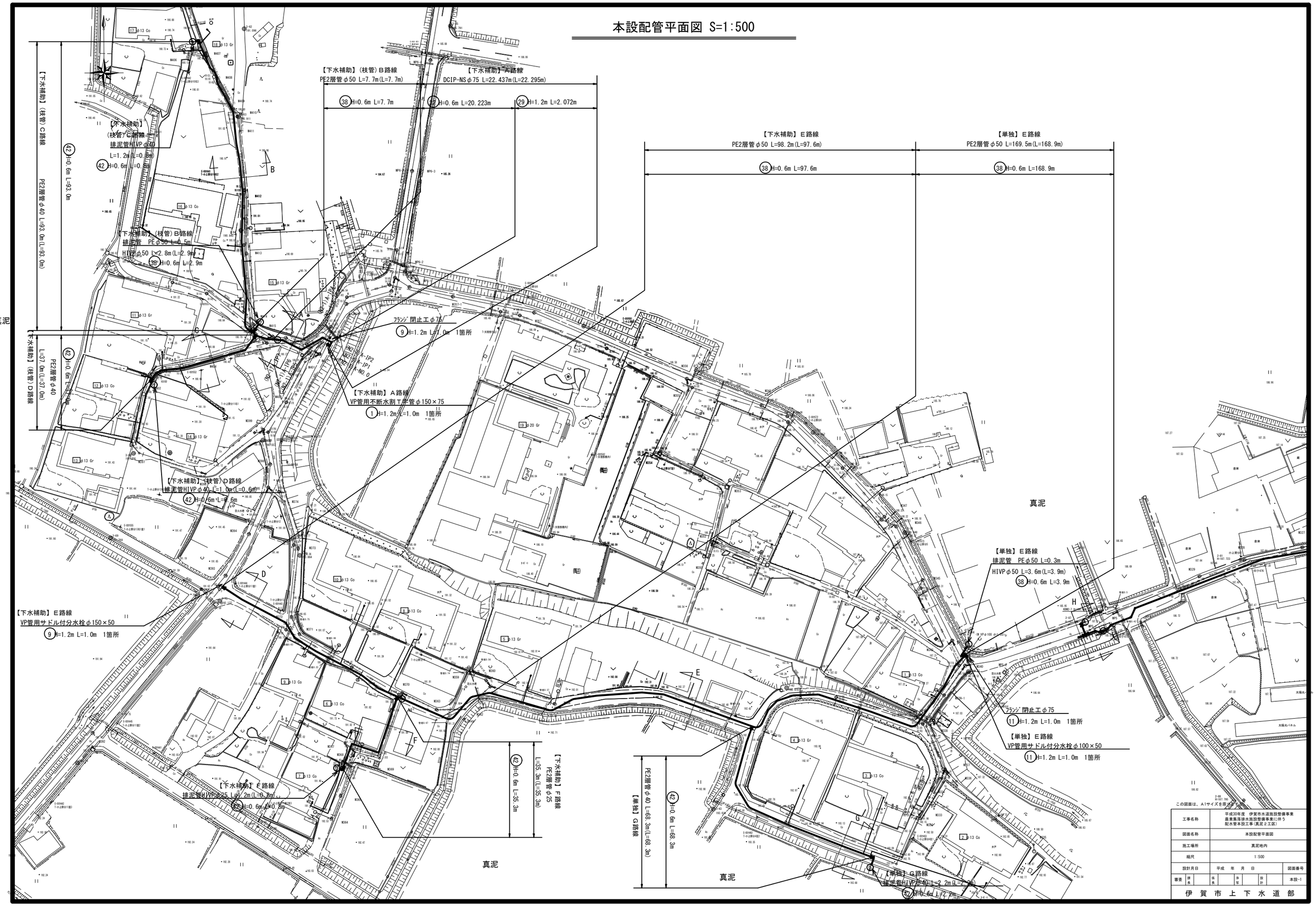
本設配管平面図 S=1:500

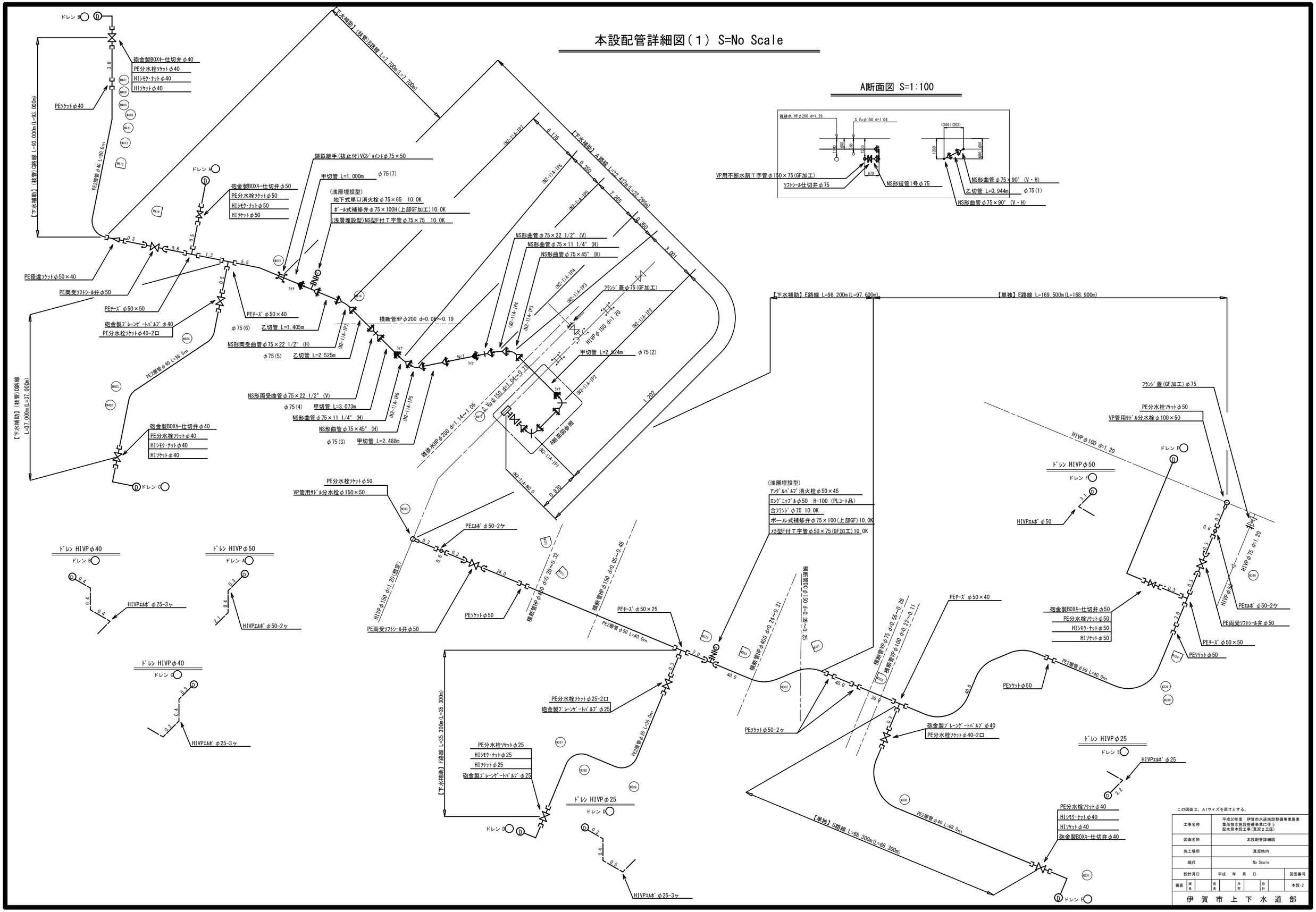


この図面は、A1サイズを基準とする

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２工区)		
図面名称	本設配管平面図		
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		本設-1

伊 賀 市 上 下 水 道 部

本設配管詳細図（1） S=No Scale

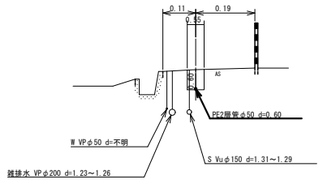


この図面は、A1サイズを原寸とする。

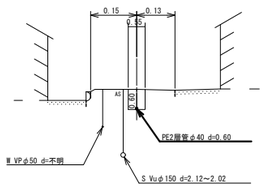
工事名称	平成30年度　伊賀市水道施設整備事業農業集落排水施設整備事業に伴う配水管本設工事(真泥２工区)		
図面名称	本設配管詳細図		
施工場所	真泥地内		
縮尺	No Scale		
設計月日	平成　年　月　日		図面番号
審査 課長 / 係長 / 主任 / 設計			本設-2
伊　賀　市　上　下　水　道　部			

本設横断面図

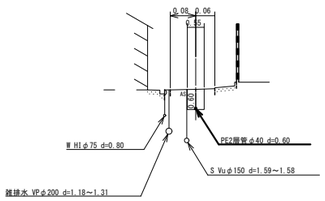
D



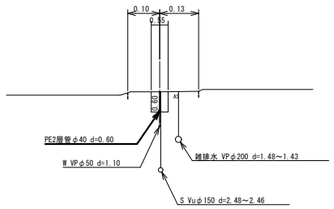
C



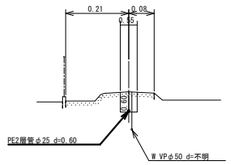
G



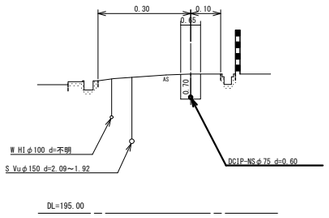
B



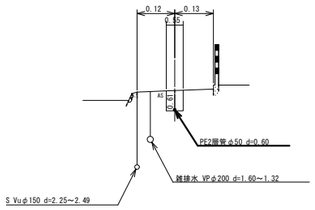
F



A



E



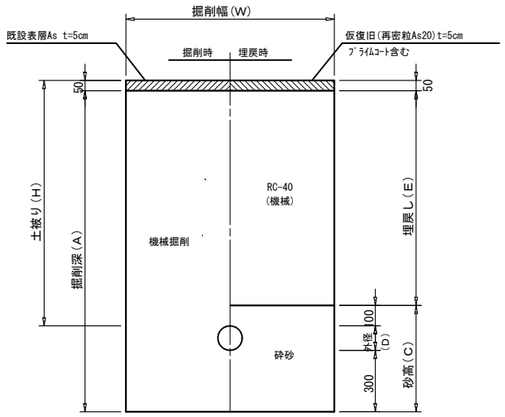
工事名称	平成30年度　伊賀市水道施設整備事業農業集落排水施設整備事業に伴う配水管本設工事(真泥２工区)								
図面名称	本設横断面図								
施工場所	真泥地内								
縮尺	1:100								
設計月日	平成　年　月　日								図面番号
審査	課長		係長		主任		設計		本設-3
伊　賀　市　上　下　水　道　部									

土工標準断面図（1） S=1/15

本設

不断水割Ｔ字管設置部

市道As

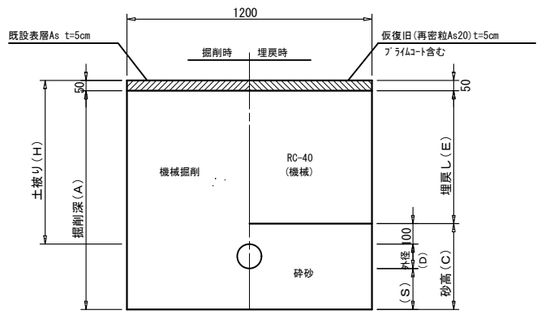


土工標準寸法表　　単位：mm

	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

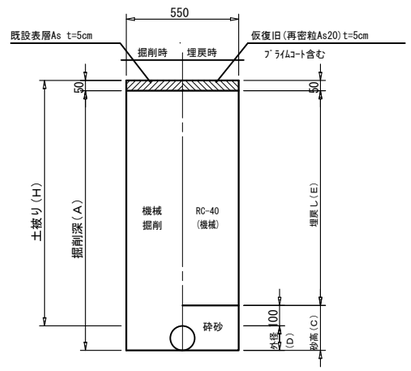
不断水仕切弁設置部

市道As



本設接続部 ｻﾄﾞﾙ取出し含む

市道As



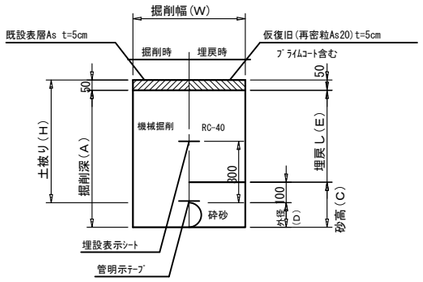
土工標準寸法表　　単位：mm

	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
⑪	100	114	550	1200	1264	1050	214	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)	
㊼	25	34	550	600	584	450	134	PE、VP

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
㉜	75	93	600	600	643	450	193	DCIP
㊳	50	60	550	600	610	450	160	PE、VP
㊷	40	48	550	600	598	450	148	PE、VP

この図面は、A1サイズを原寸とする。

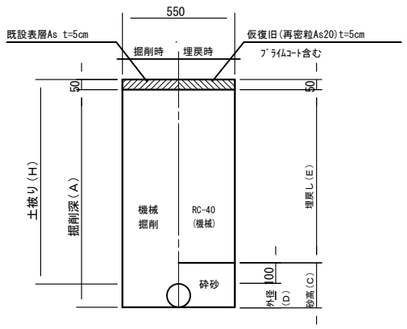
工事名称	平成30年度　伊賀市水道施設整備事業農業集落排水施設整備事業に伴う配水管本設工事(真泥２工区)						
図面名称	本設土工標準図(1)						
施工場所	真泥地内						
縮尺	1：15						
設計月日	平成　年　月　日						図面番号
審査	課長	係長	主任	設計			本設-4
伊　賀　市　上　下　水　道　部							

土工標準断面図（２） S=1/15

本設給水

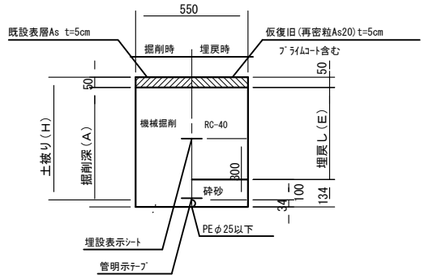
給水接続部 ｻﾄﾞﾙ取出し含む

市道As

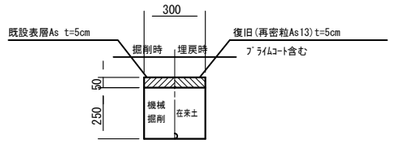


本設給水単独施工

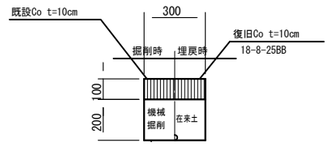
市道・私道　車道As



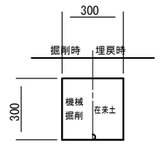
⑨宅内土工As



⑩宅内土工Co



⑪宅内土工Gr



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)	
A1-1	50以下	60	550	600	610	450	160	PE

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２工区)										
図面名称	本設土工標準図（２）										
施工場所	真泥地内										
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				本設-5
伊　賀　市　上　下　水　道　部											

弁 室 標 準 図(1)

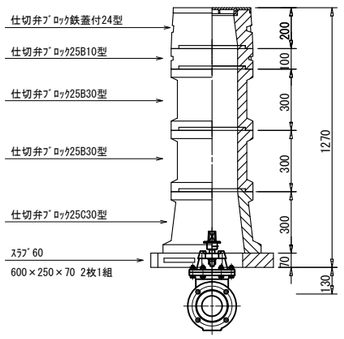
S=1/15

仕 切 弁 室

(ｺﾝｸﾘｰﾄ製)

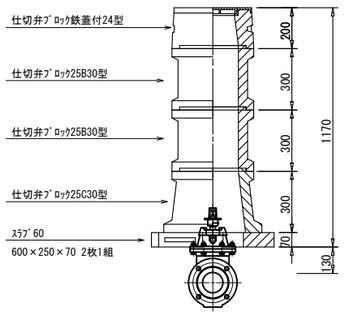
土被り　H＝1400

φ100以下



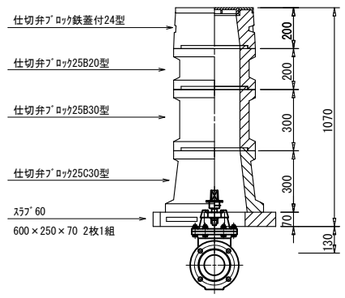
土被り　H＝1300

φ100以下



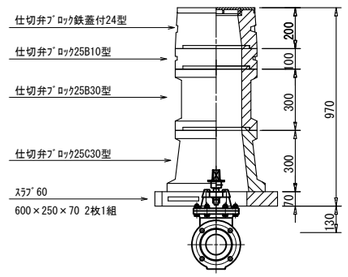
土被り　H＝1200

φ100以下



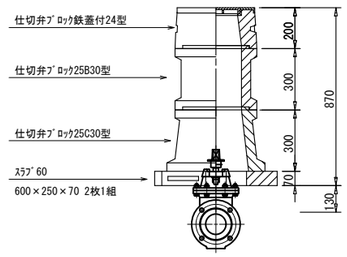
土被り　H＝1100

φ100以下



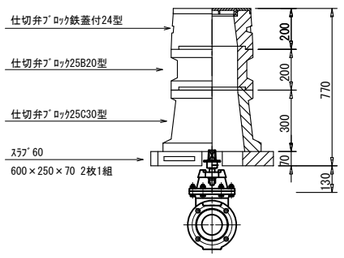
土被り　H＝1000

φ100以下



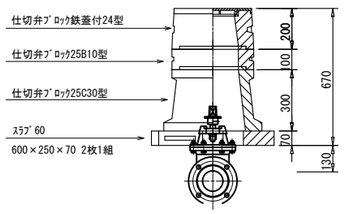
土被り　H＝900

φ100以下



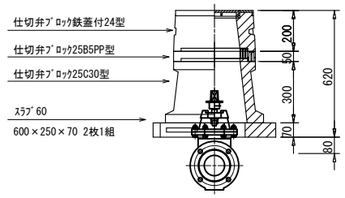
土被り　H＝800

φ100以下



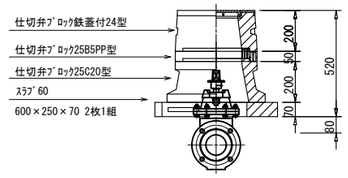
土被り　H＝700

φ100以下



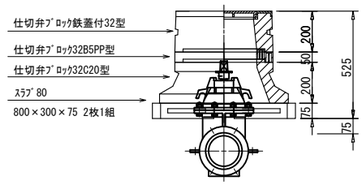
土被り　H＝600

φ100以下



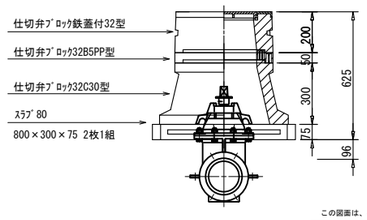
土被り　H＝600

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水管本設工事(真泥２工区)								
図面名称	本設弁室標準図(1)								
施工場所	真泥地内								
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		本設-6
伊　賀　市　上　下　水　道　部									

弁　室　標　準　図（2）

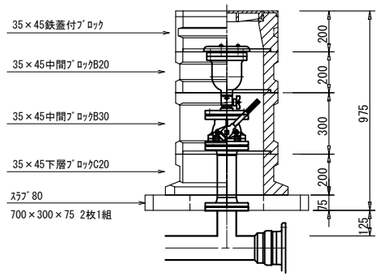
S=1/15

消火栓・空気弁室

（ｺﾝｸﾘｰﾄ製）

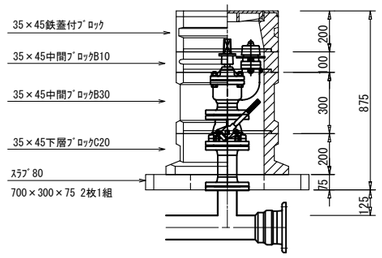
角型1号

土被り　Ｈ＝1100



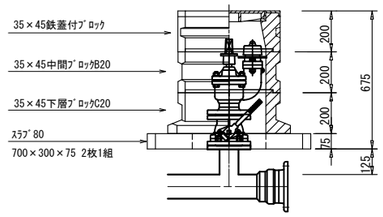
角型1号

土被り　Ｈ＝1000



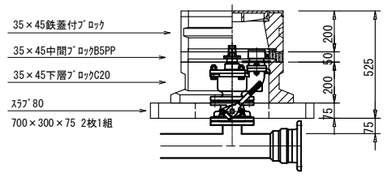
角型1号

土被り　Ｈ＝800



角型1号

土被り　Ｈ＝600・700



注記

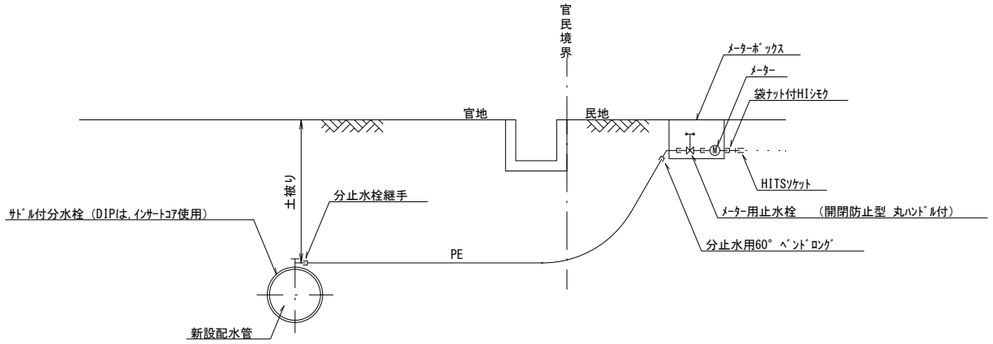
※本図面は標準図であるため、施工の際には現地状況や弁栓類
　の仕様等の確認を行い、最適な積み方を採用すること。

本設給水管

分水栓口径：給水口径≦φ50の場合φ50mm

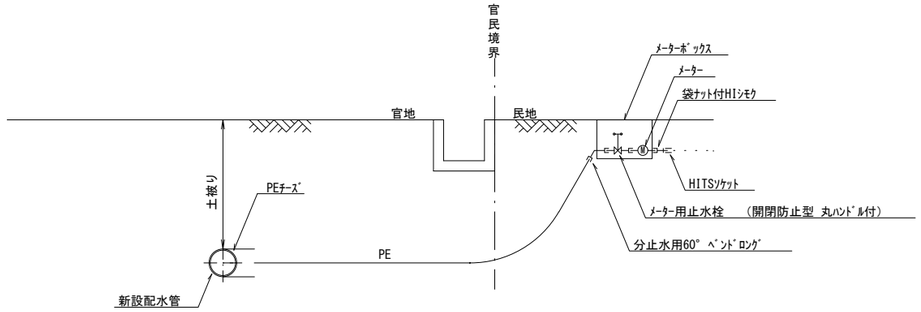
本管口径≧φ40

土工タイプ　A



本管口径≦φ30

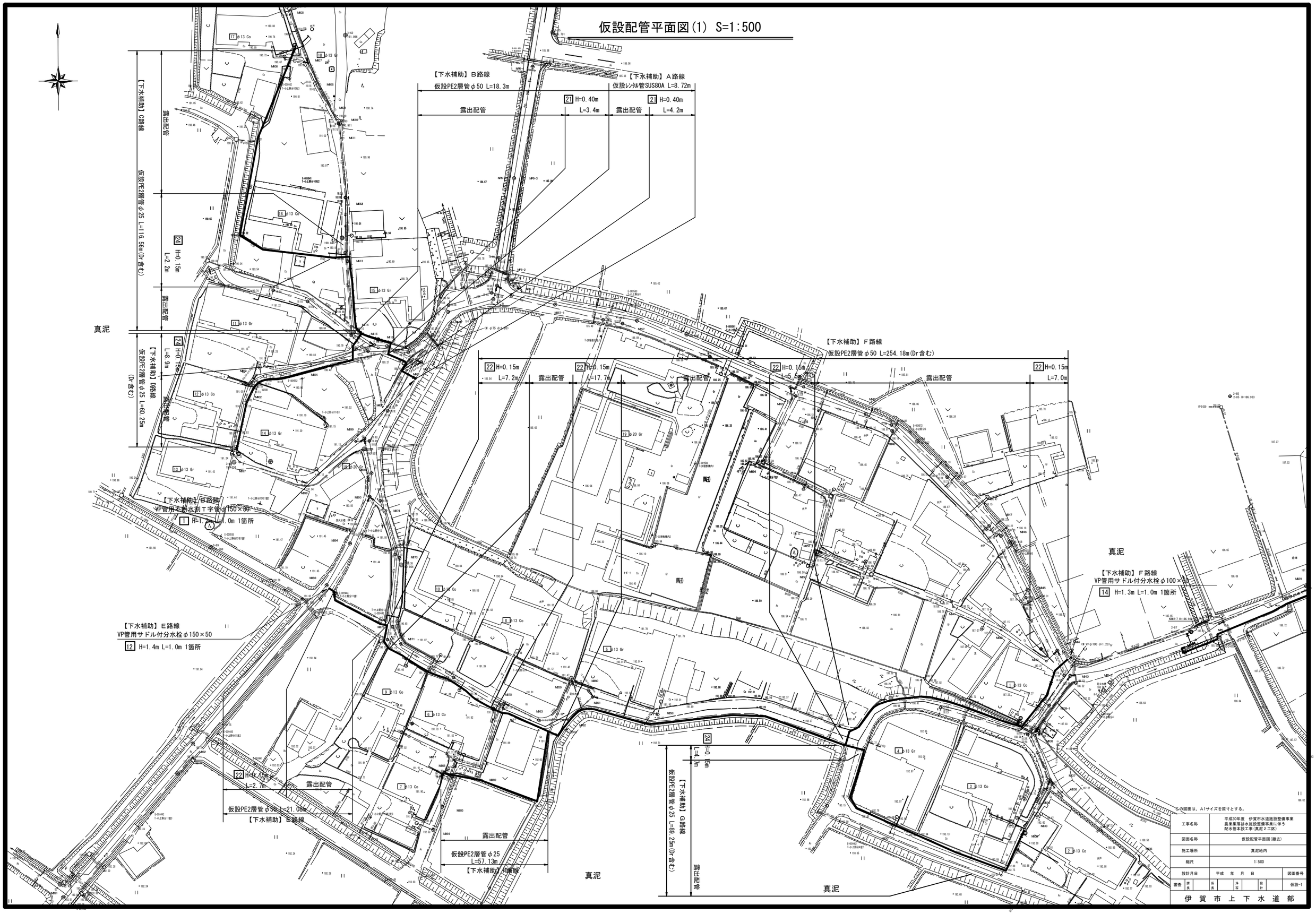
土工タイプ　A1



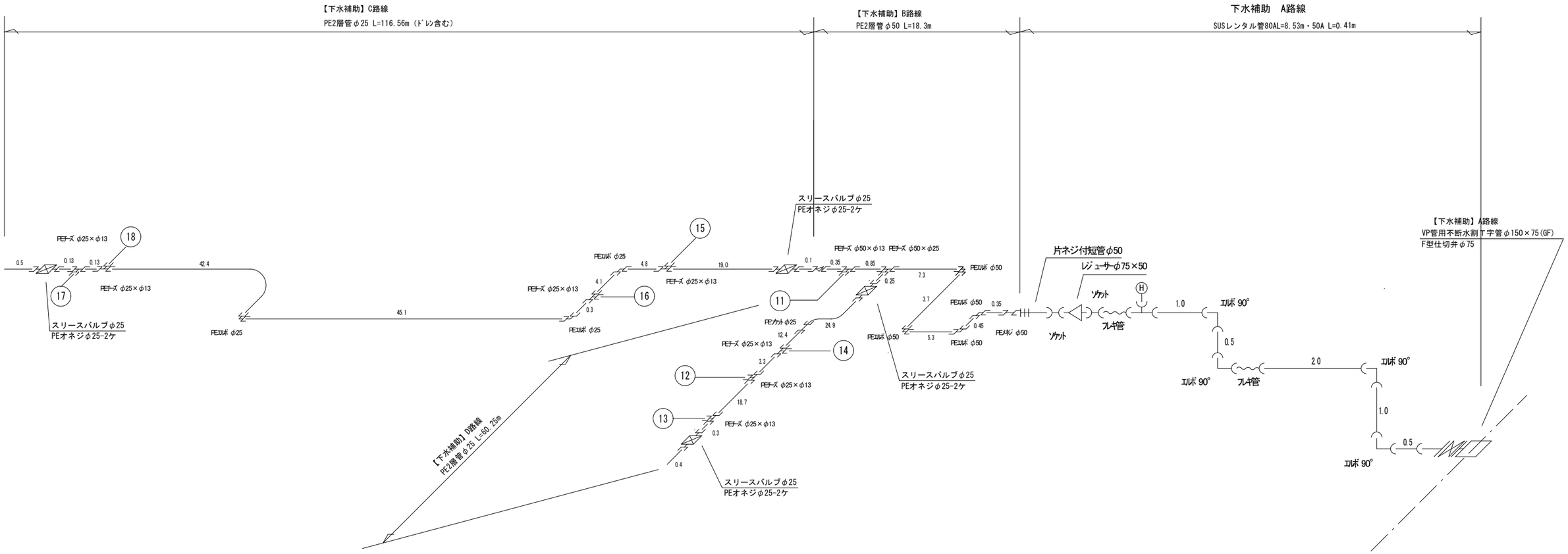
この図面は、A1サイズを原寸とする。

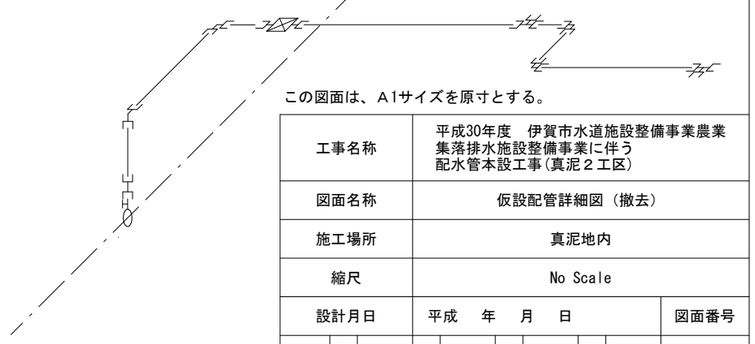
工事名称	平成30年度　伊賀市水道施設整備事業農業集落排水施設整備事業に伴う配水管本設工事（真泥２工区）								
図面名称	本設弁室標準図（2）								
施工場所	真泥地内								
縮尺	1：15								
設計月日	平成　年　月　日								図面番号
審査	課長		係長		主査		設計		本設-7
伊　賀　市　上　下　水　道　部									

仮設配管平面図(1) S=1:500



仮設配管詳細図(1) No Scale





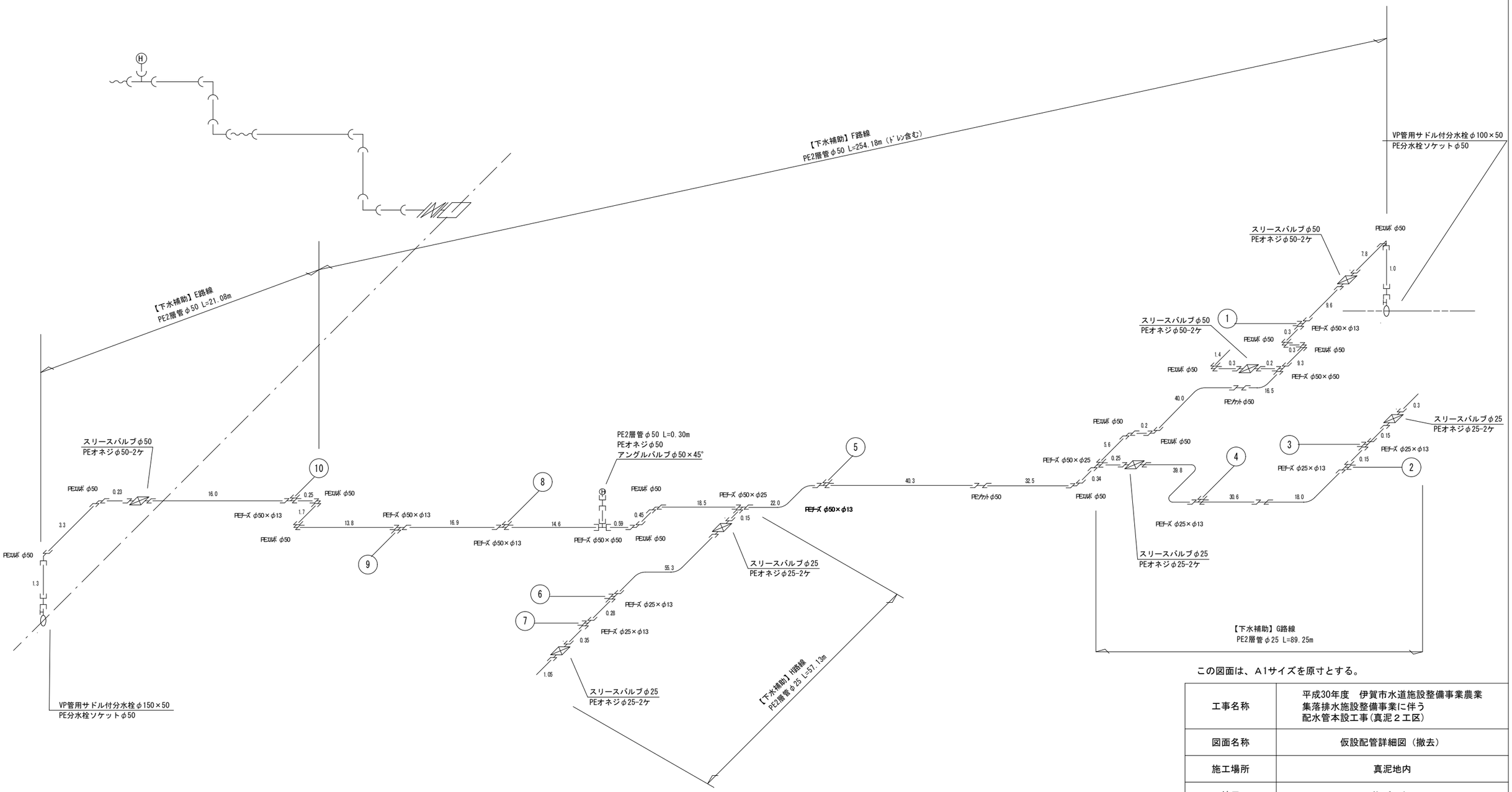
この図面は、Ａ1サイズを原寸とする。

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２工区)								
図面名称	仮設配管詳細図（撤去）								
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		浄写		設計		仮設-2
伊　賀　市　上　下　水　道　部									

REPCS-G型資材表記一覧

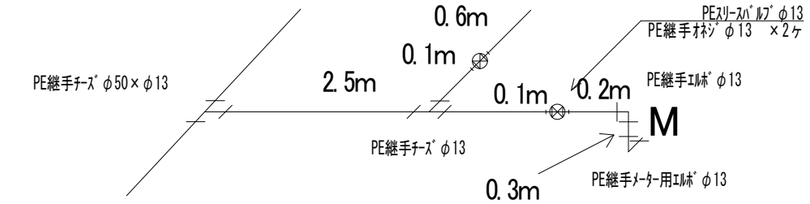
資材名称	記号	資材名称	記号
直　管		レジューサー	
フレキ管		取り出し短管	
エルボ		仮設消火栓	H
チーズ			
バルブ		仮設空気弁	A
受け × 受け			
受け× グルービング 、リング		撤去用直管	
挿し× グルービング 、リング			

仮設配管詳細図(2) No Scale

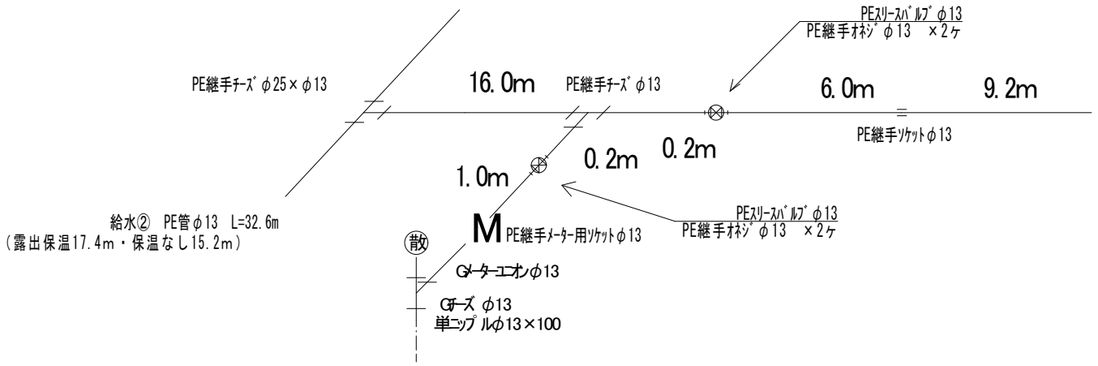


この図面は、A1サイズを原寸とする。

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２工区)								
図面名称	仮設配管詳細図（撤去）								
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		浄写		設計		仮設-3
伊　賀　市　上　下　水　道　部									

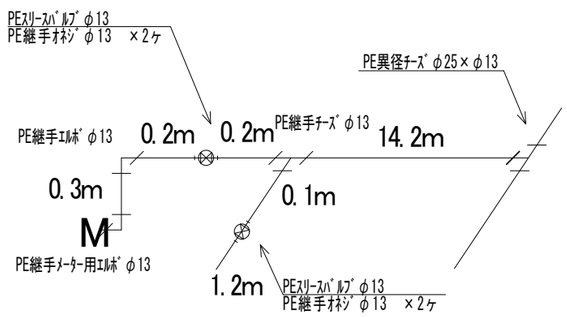


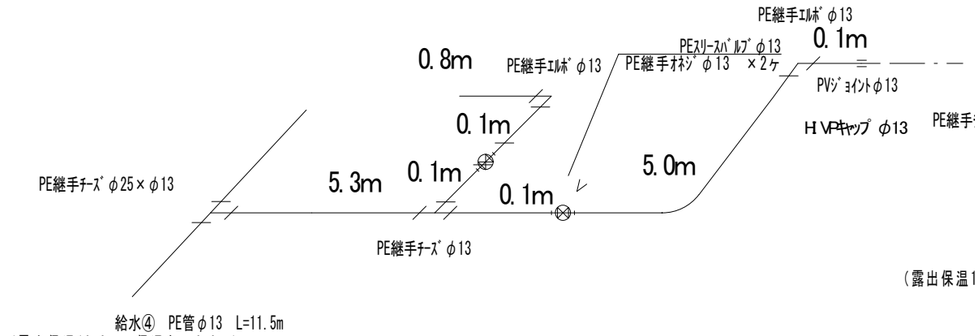
給水① PE管φ13 L=3.8m
（露出保温3.2m・保温なし0.6m）



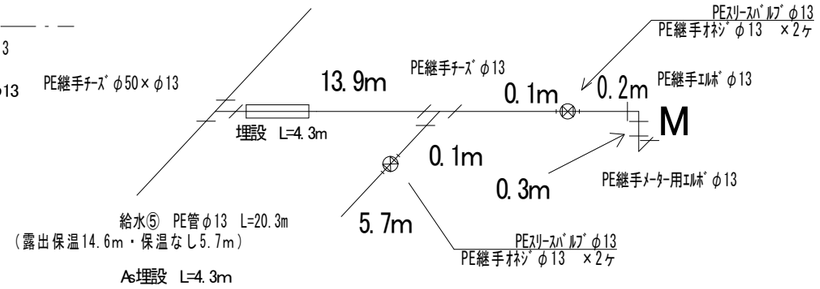
給水② PE管φ13 L=32.6m
（露出保温17.4m・保温なし15.2m）

給水③
PE管φ13
L=16.2m（露出保温15.0m・保温なし1.2m）

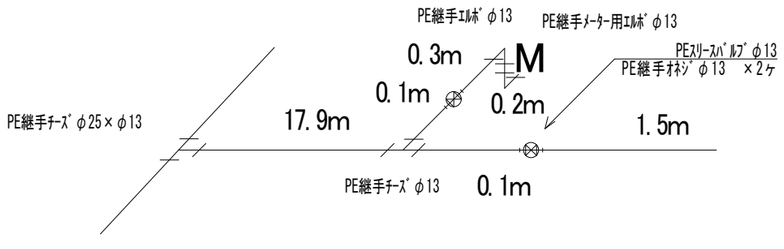




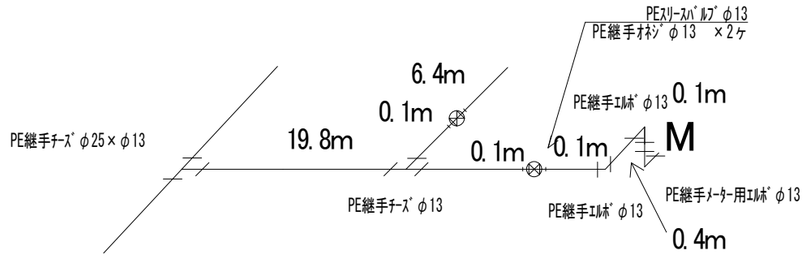
給水④ PE管φ13 L=11.5m
（露出保温10.6m・保温なし0.9m）



給水⑤ PE管φ13 L=20.3m
（露出保温14.6m・保温なし5.7m）



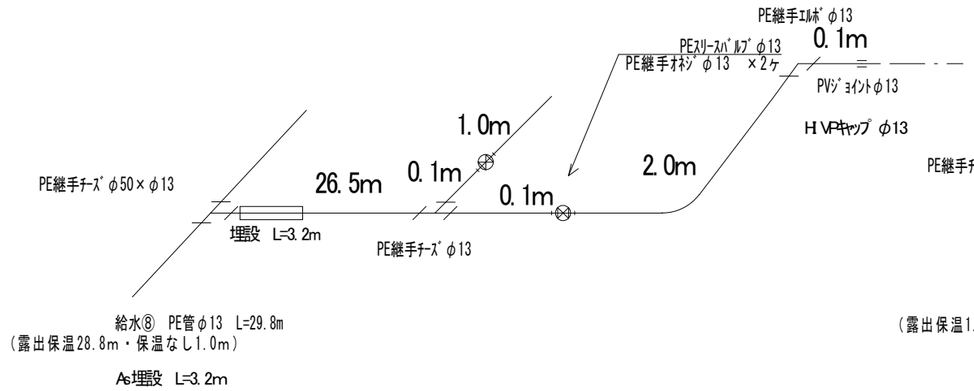
給水⑥ PE管φ13 L=20.1m
（露出保温18.6m・保温なし1.5m）

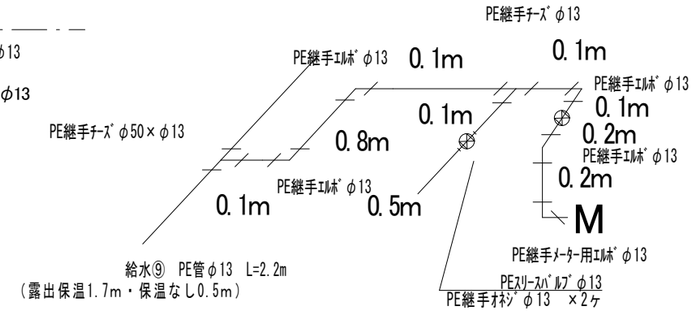


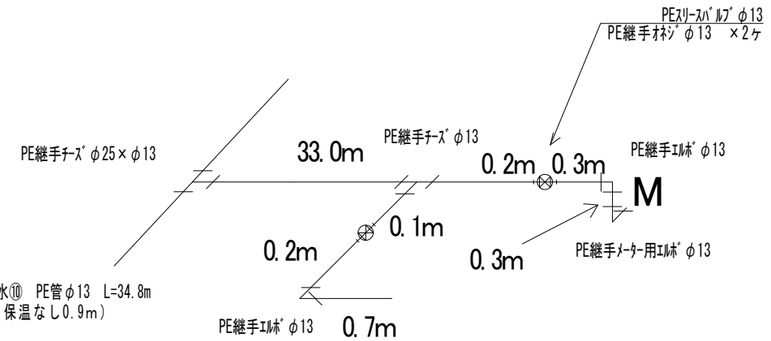
給水⑦ PE管φ13 L=27.0m
（露出保温20.6m・保温なし6.4m）

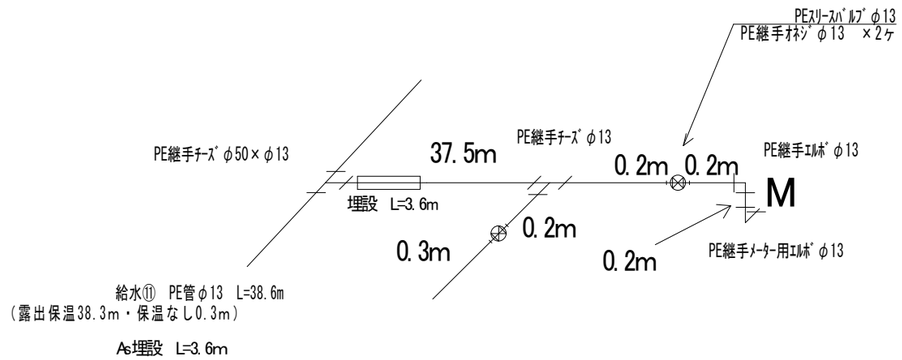
この図面は、A1サイズを原寸とする。

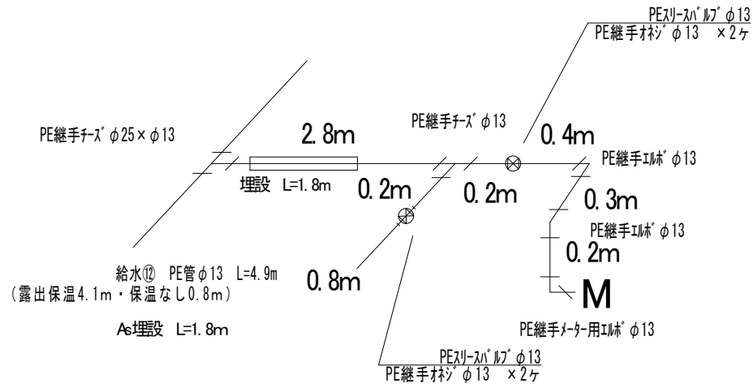
工事名称	平成30年度　伊賀市水道施設整備事業農業集落排水施設整備事業に伴う配水管本設工事（真泥２工区）										
図面名称	仮設給水管詳細図（撤去）-1-										
施工場所	真泥地内										
縮尺	No Scale										
設計月日	平成　年　月　日										図面番号
審査	課長		係長		浄写		設計				仮設-4
伊　賀　市　上　下　水　道　部											

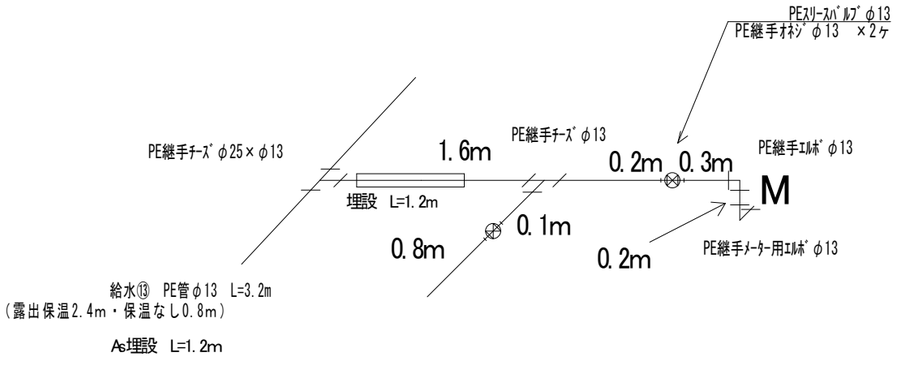


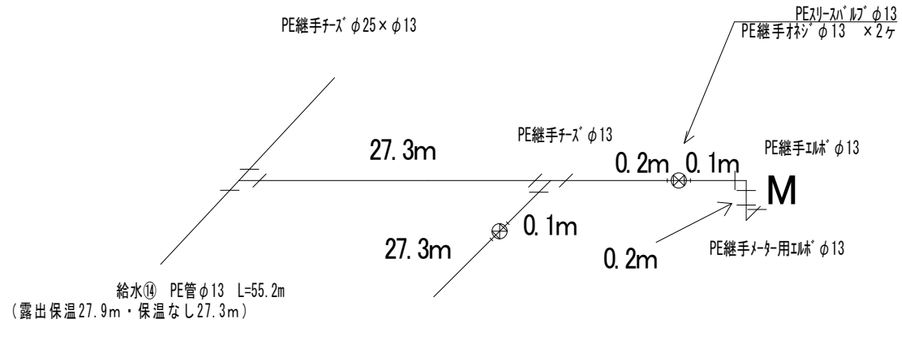






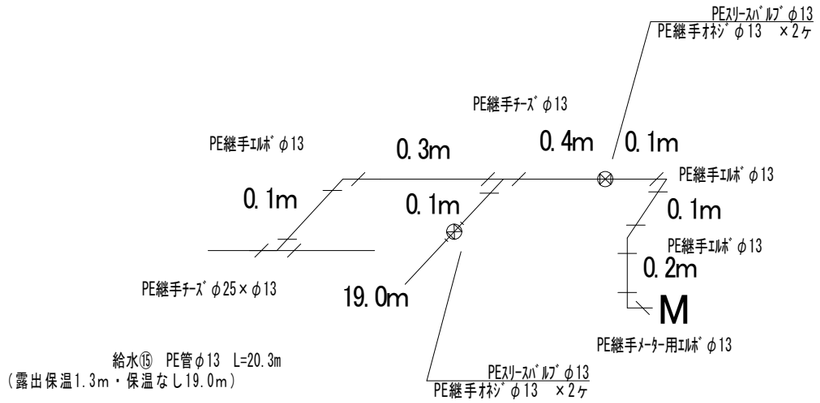


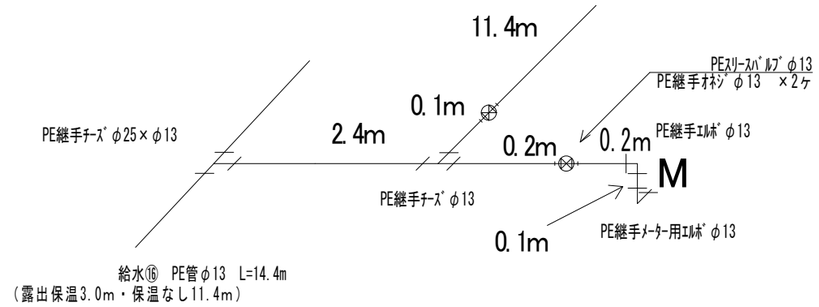


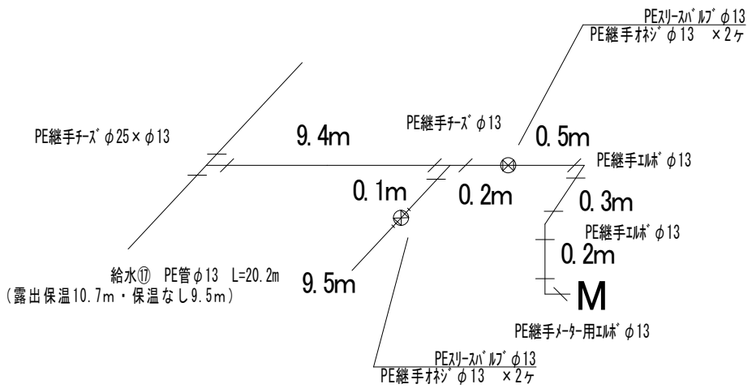


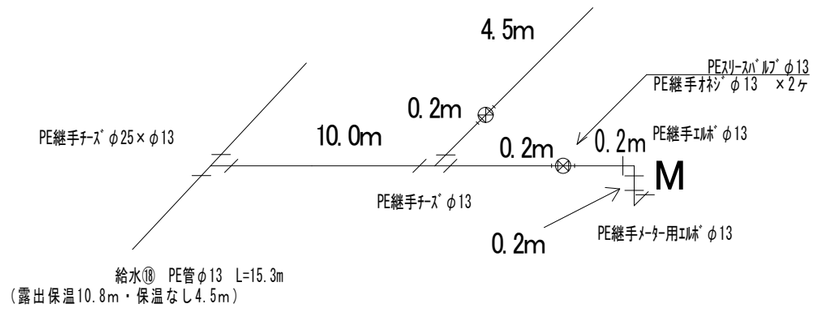
この図面は、A1サイズを原寸とする。

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２工区)								
図面名称	仮設給水管詳細図（撤去）-2-								
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		浄写		設計		仮設-5
伊　賀　市　上　下　水　道　部									









この図面は、Ａ1サイズを原寸とする。

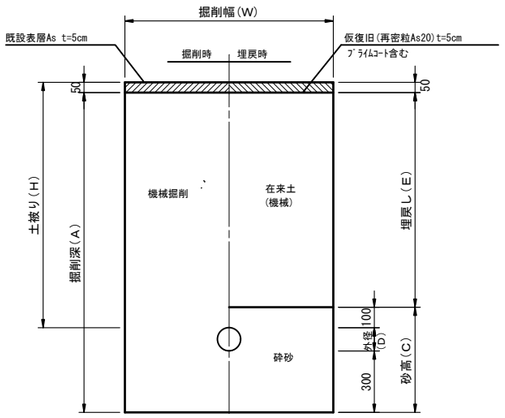
工事名称	平成30年度　伊賀市水道施設整備事業農業集落排水施設整備事業に伴う配水管本設工事（真泥２工区）									
図面名称	仮設給水管詳細図（撤去）-3-									
施工場所	真泥地内									
縮尺	No Scale									
設計月日	平成　年　月　日									図面番号
審査	課長		係長		浄写		設計			仮設-6
伊　賀　市　上　下　水　道　部										

土工標準断面図 S=1/15

仮設（1）

不断水割Ｔ字管設置部

市道As

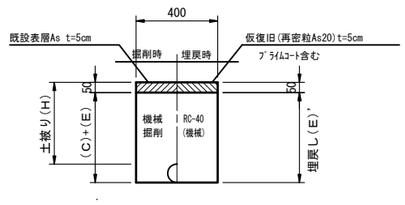


土工標準寸法表　　単位：mm

	口径	外径	掘削幅	土被り	掘削深	埋戻し	砕砂高
	(φ)	(D)	(W)	(H)	(A)	(E)	(C)
1	150	165	1100	1400	1815	1250	565

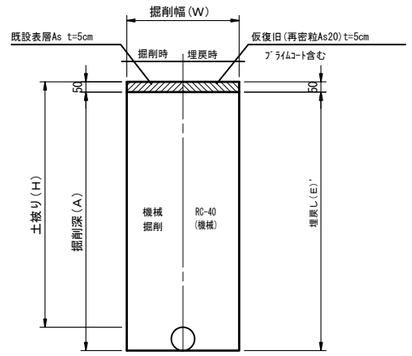
仮設埋設部 ﾚﾝﾀﾙ管

撤去時　市道As



仮設接続部 ｻﾄﾞﾙ取出し含む

撤去時　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
	(φ)	(D)	(W)	(H)	(A)	(E)'	(C)
12	150	165	550	1400	1515	1515	
14	100	114	550	1300	1364	1364	

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
	(A)	(D)	(H)	(A)	(E)'	(C)
21	80	89	400	439	439	

※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。

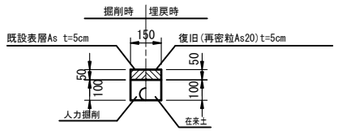
工事名称	平成30年度　伊賀市水道施設整備事業農業集落排水施設整備事業に伴う配水管本設工事（真泥２工区）		
図面名称	仮設土工標準図（1）		
施工場所	真泥地内		
縮尺	1：15		
設計月日	平成　年　月　日		図面番号
審査	課長 / 係長 / 主査 / 設計		仮設-7
伊　賀　市　上　下　水　道　部			

土工標準断面図 S=1/15

仮設（２）

仮設埋設部 PE管

撤去時　市道As・Co



土工標準寸法表　　単位：mm

	口径	外径
	（φ）	（D）
22	50	60
24	25以下	34

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２工区)									
図面名称	仮設土工標準図（２）									
施工場所	真泥地内									
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			仮設-8
伊　賀　市　上　下　水　道　部										