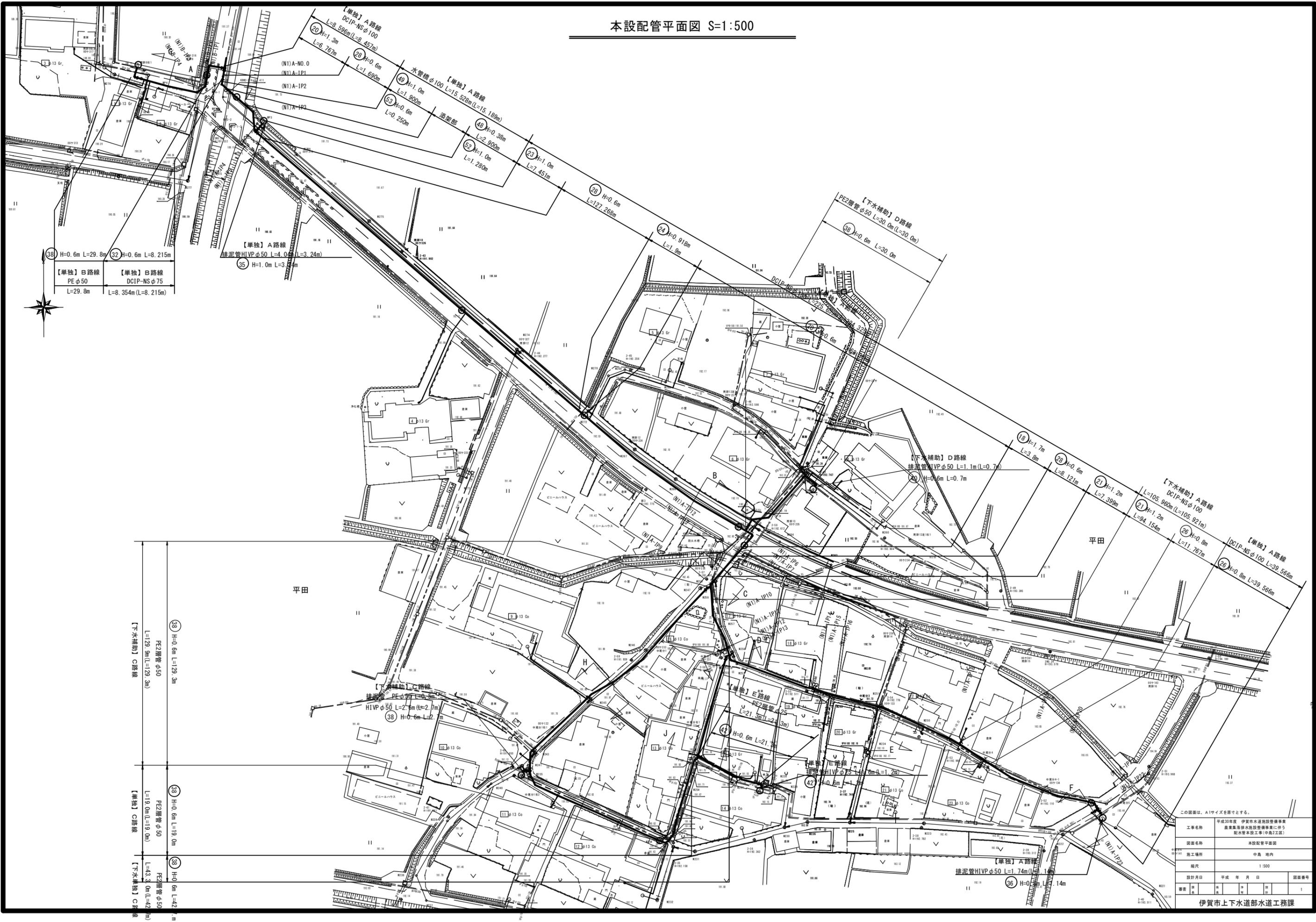


本設配管平面図 S=1:500

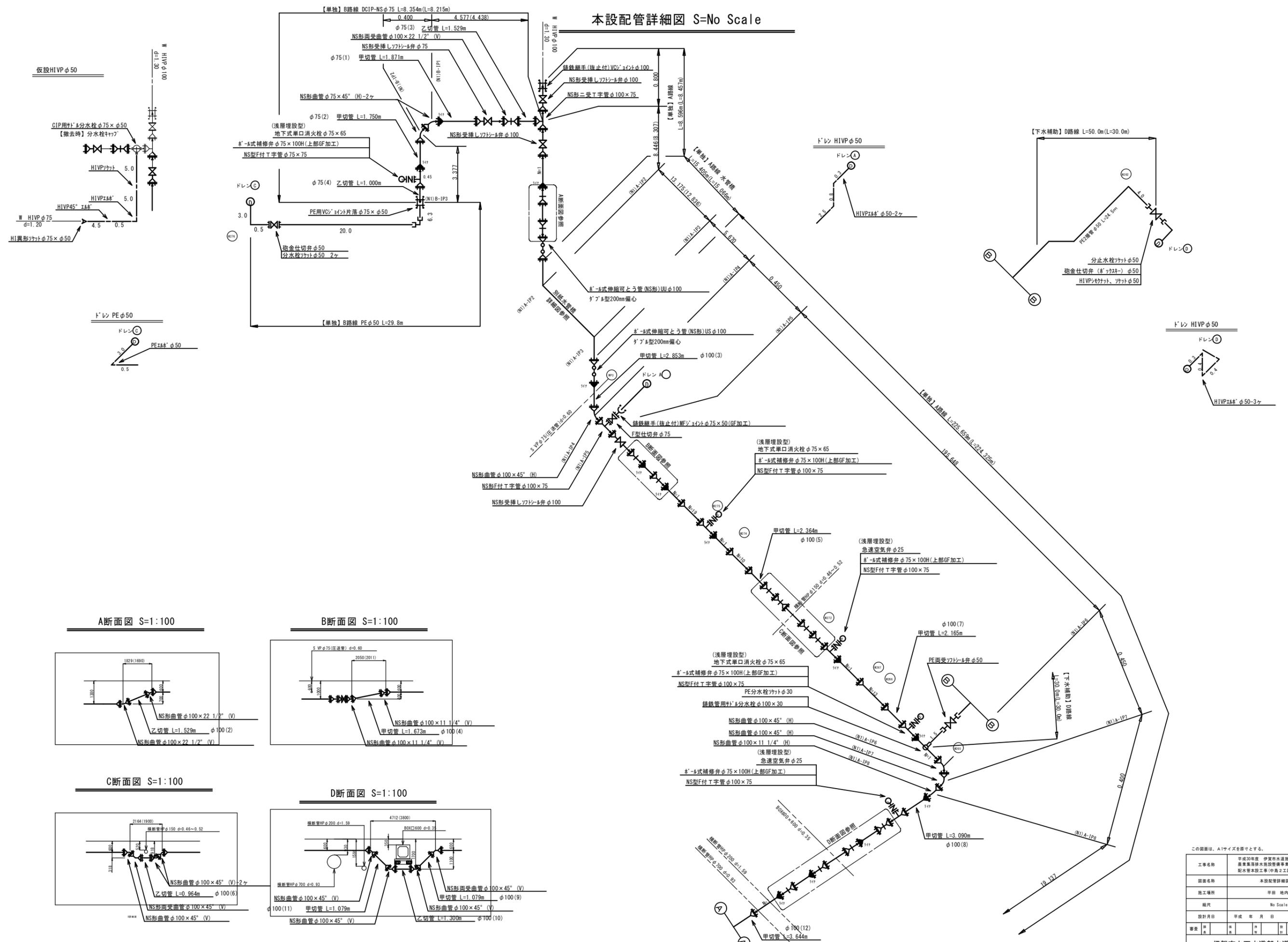


この図面は、A1サイズを原寸とする。

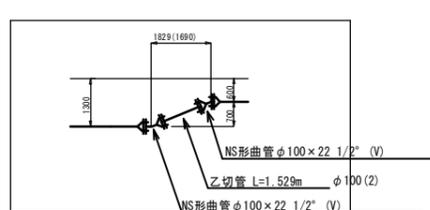
工事名称	平成30年度 伊賀市水道施設整備事業 農業集落排水施設整備事業に伴う 配水管本設工事(中島2工区)		
図面名称	本設配管平面図		
施工場所	中島 地内		
縮尺	1:500		
設計日付	平成 年 月 日	図面番号	
番表	1	1	1

伊賀市上下水道部水道工務課

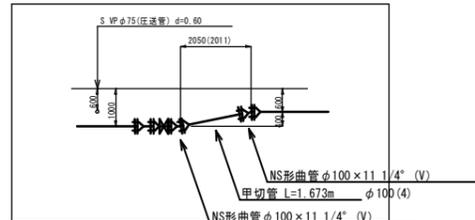
本設配管詳細図 S=No Scale



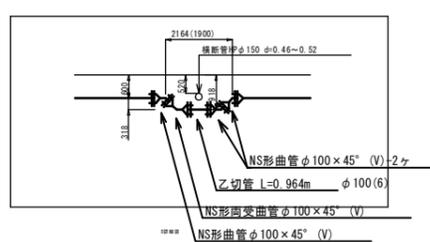
A断面図 S=1:100



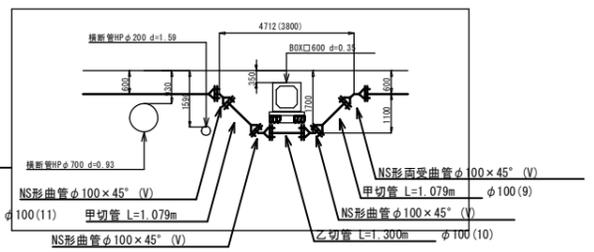
B断面図 S=1:100



C断面図 S=1:100



D断面図 S=1:100

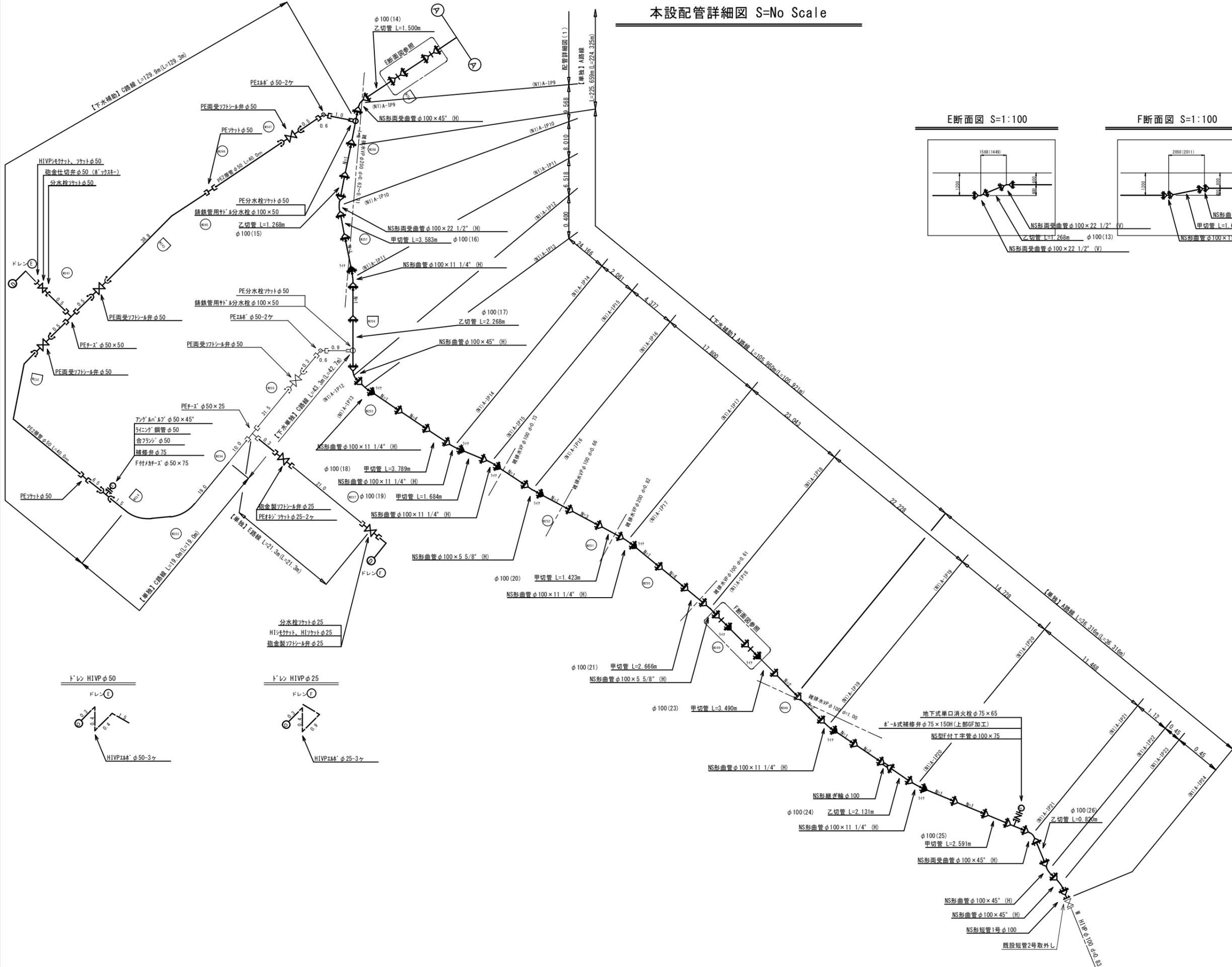


この図面は、A1サイズを原寸とする。

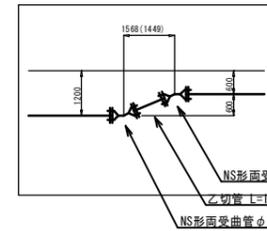
工事名称	平成30年度 伊賀市水道施設整備事業 農業集排水施設整備事業に伴う 配水管本設工事(中島2工区)
図面名称	本設配管詳細図(1)
施工場所	平田 地内
縮尺	No Scale
設計月日	平成 年 月 日
番 号	2

伊賀市上下水道部水道工務課

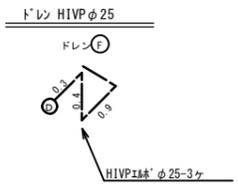
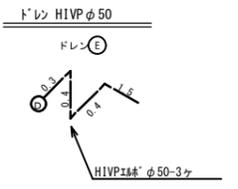
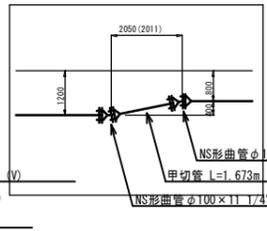
本設配管詳細図 S=No Scale



E断面図 S=1:100



F断面図 S=1:100



この図面は、A1サイズを原寸とする。

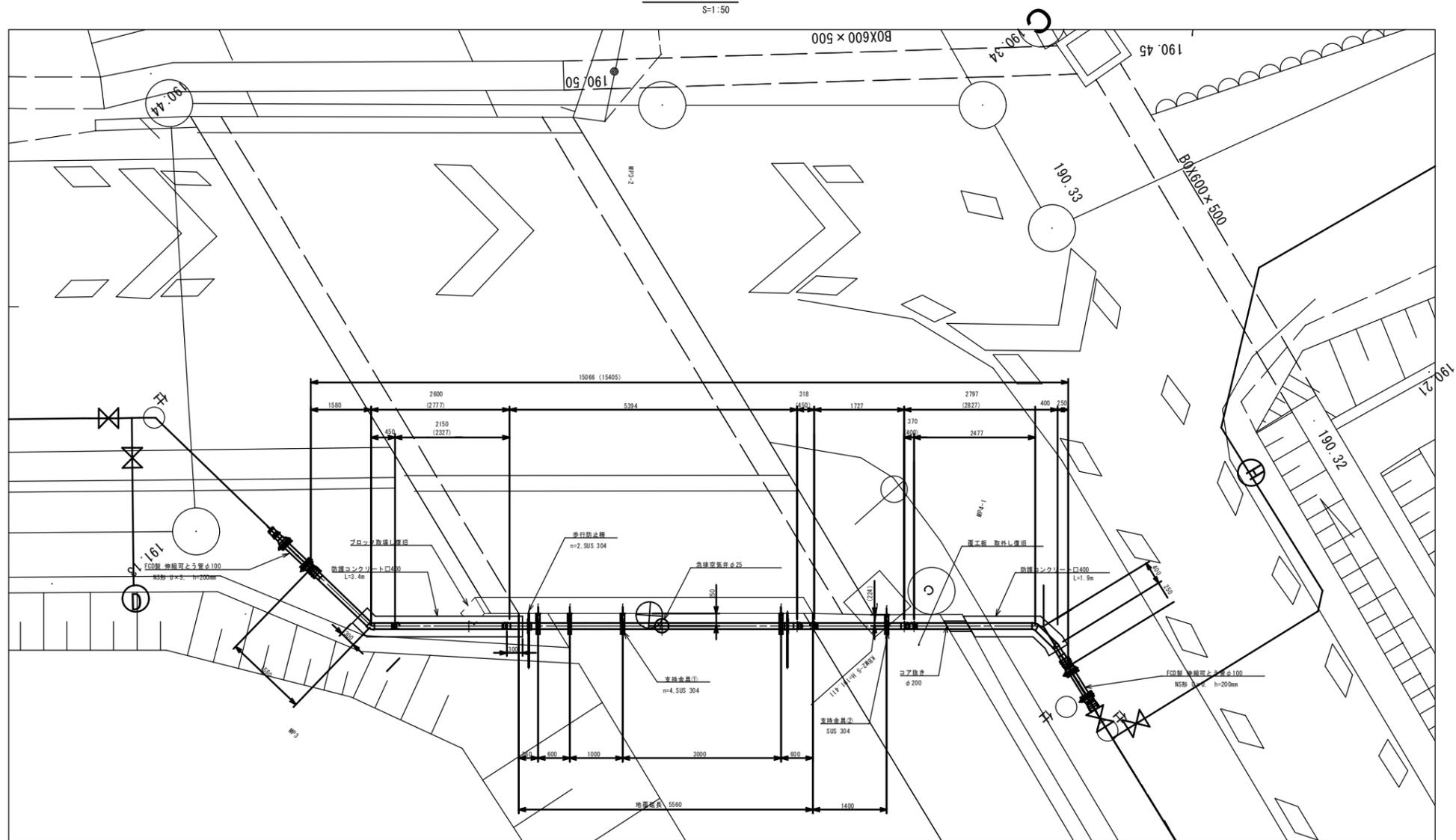
工事名称	平成30年度 水道施設整備事業 農業集排水施設整備事業に伴う 配水管本設工事(中島2工区)		
図面名称	本設配管詳細図(2)		
施工場所	平田 地内		
縮尺	No Scale		
設計月日	平成 年 月 日	図面番号	
番表	1	2	3

伊賀市上下水道部水道工務課

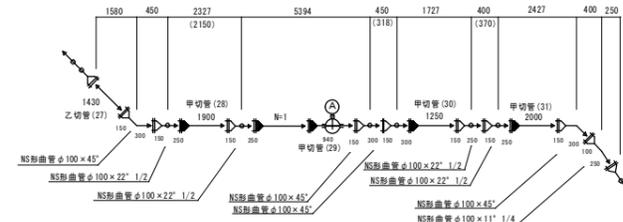
# 中島水管橋一般図 (橋梁添架形式)

本管 SUS304TP 100A 保温厚 25t

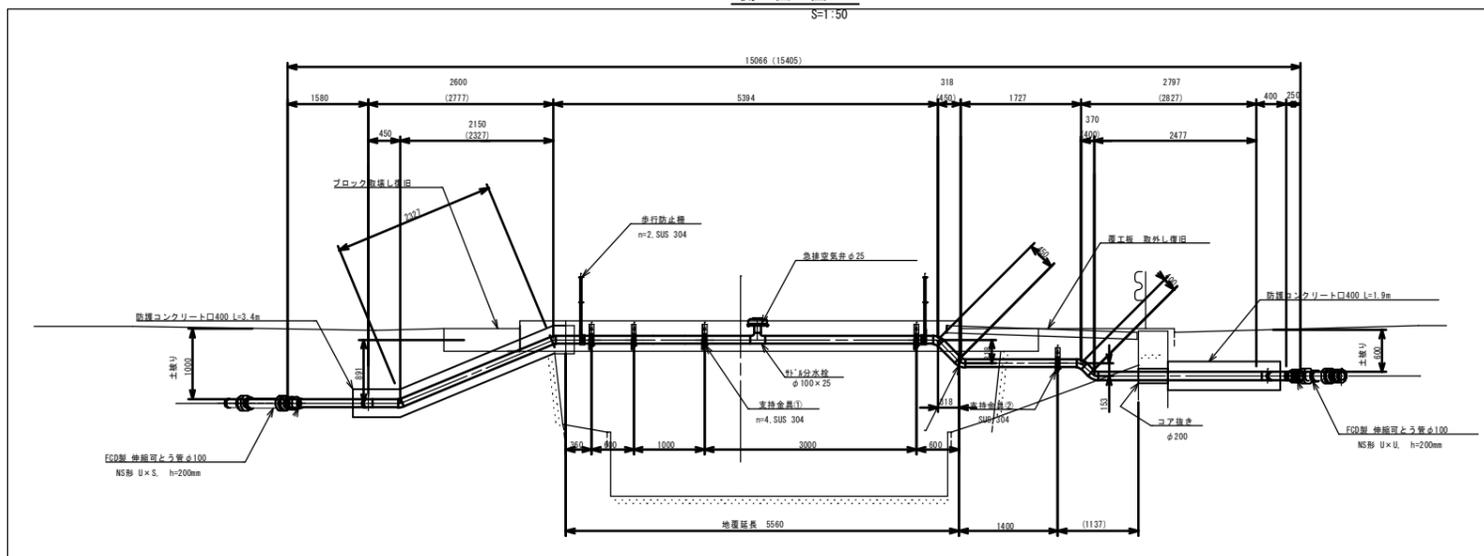
平面図 S=1:50



配管詳細図

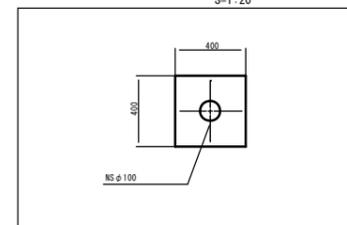


側面図 S=1:50



防護コンクリート工

S=1:20



この図面は、A1サイズを原寸とする。

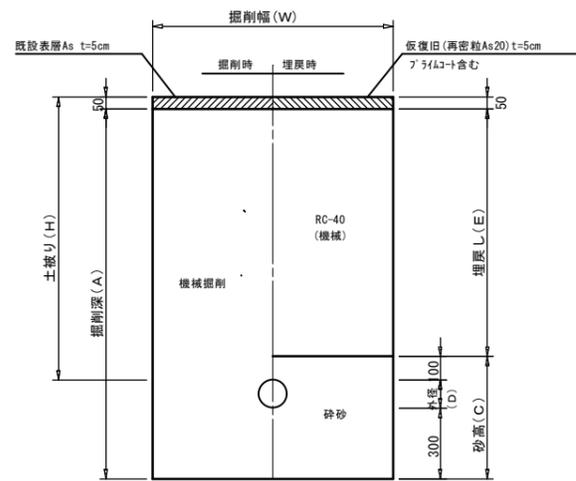
工事名称	平成30年度 伊賀市水道施設整備事業 農業集落排水施設整備事業に伴う 配水管本設工事(中島2工区)	
図面名称	中島地区水管橋一般図	
施工場所	平田 地内	
縮尺	1:50	
設計月日	平成 年 月 日	図面番号
番表	5	5



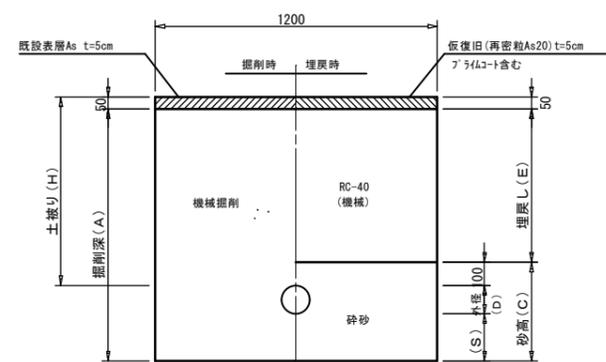
# 土工標準断面図(1) S=1/15

## 本設(1)

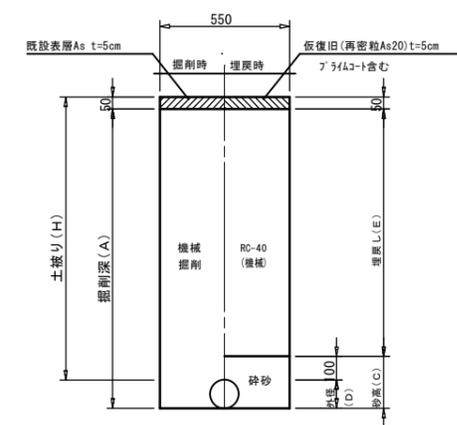
不断水割T字管設置部  
市道As



不断水仕切弁設置部  
市道As



本設接続部 トラクタ取出し含む  
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	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

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)	(S)	(C)
⑥	100	114	1200	1464	1050	200	414
⑦	100	114	1000	1264	850	200	414
⑧	50	60	1200	1360	1050	150	310

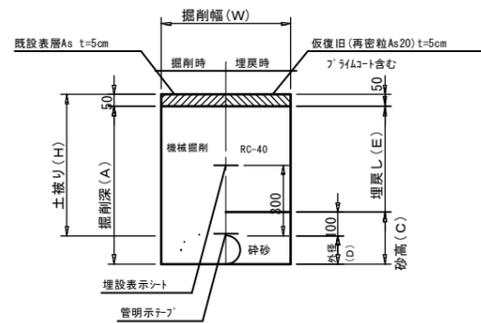
土工標準寸法表

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

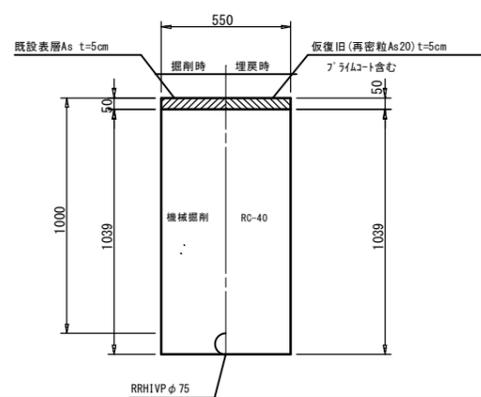
※転圧は管天より+100mmまで人力でおこなうこと。  
※実掘削深1.5mを超えるものは、土留め工を設けること。

本設単独施工  
市道 車道As



⑬ 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)	
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

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。

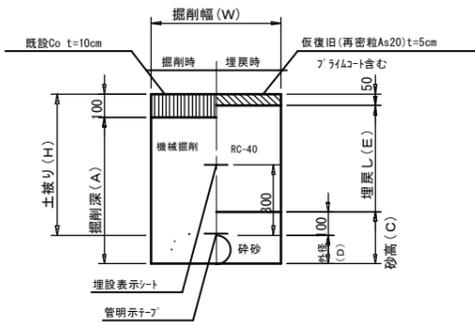
工事名称	平成30年度 伊賀市水道施設整備事業 農業集落排水施設整備事業に伴う 配水管本設工事(中継工区)	
図面名称	本設土工標準図(1)	
施工場所		
縮尺	1:15	
設計月日	平成 年 月 日	図面番号
番表	7	

# 土工標準断面図(2) S=1/15

## 本設(2)

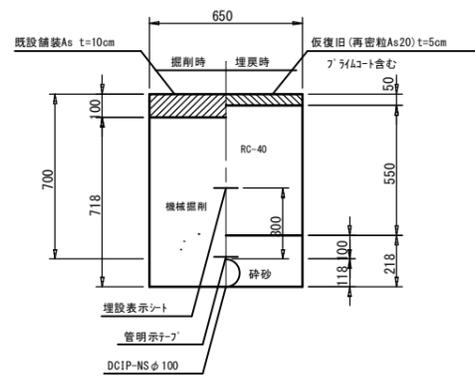
本設単独施工

市道 車道Co



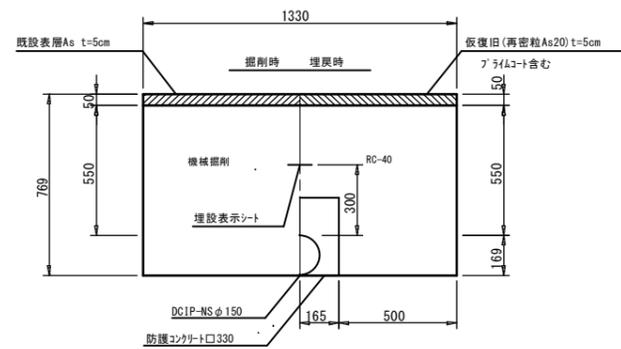
④5 本設単独施工

県道 車道As



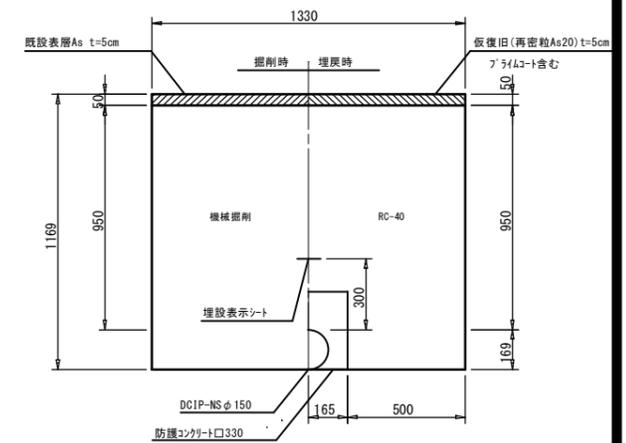
④6-1 中島(2)地区空気弁廻り土工

市道 車道As(防護コンクリート工)



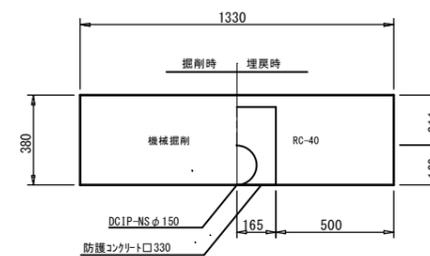
④6-2 中島(2)地区空気弁廻り土工

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)

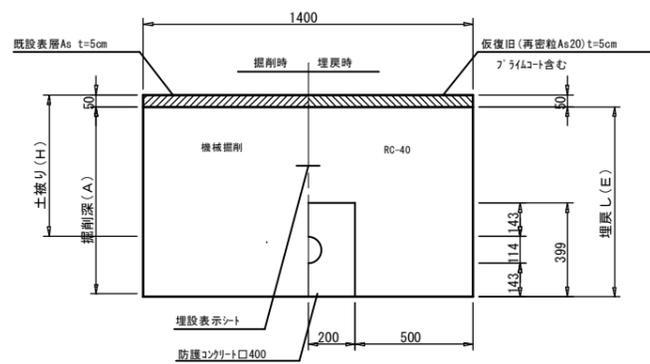


土工標準寸法表

	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

中島(1)地区水管橋土工

市道 車道As(防護コンクリート工)

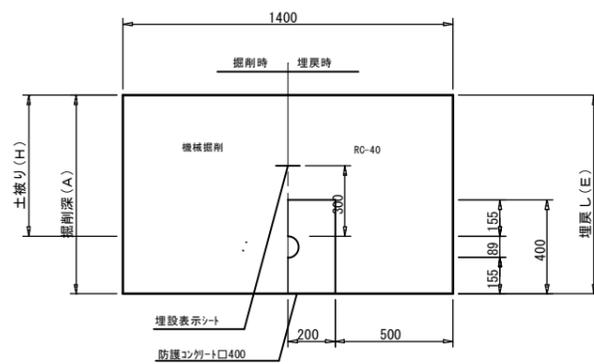


土工標準寸法表

	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(防護コンクリート工)

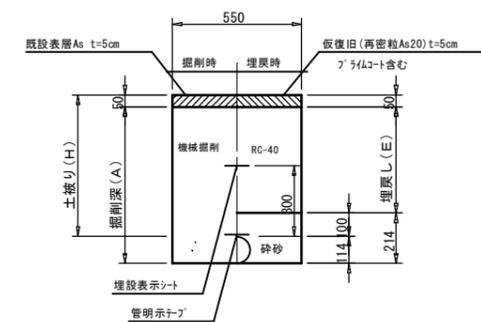


土工標準寸法表

	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

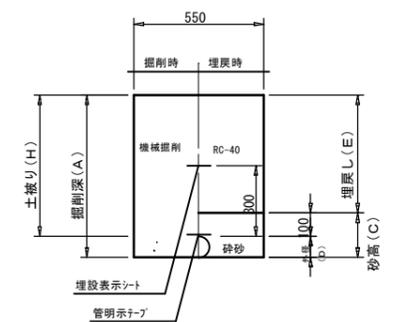


土工標準寸法表

	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

	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

この図面は、A1サイズを原寸とする。

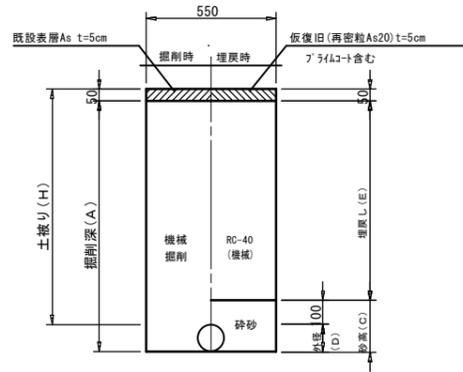
工事名称	平成30年度 伊賀市水道施設整備事業 農業集落排水施設整備事業に伴う 配水管本設工事(中島2工区)		
図面名称	本設土工標準図(2)		
施工場所			
縮尺	1:15		
設計月日	平成 年 月 日	図面番号	
審査	日 月 年	日 月 年	8
伊賀市上下水道部水道工務課			

※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。

# 土工標準断面図(3) S=1/15

## 本設給水

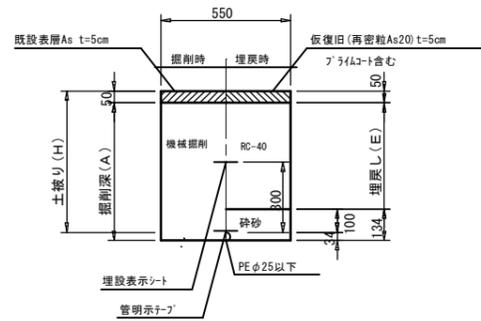
給水接続部 サトール取出し含む  
市道As



土工標準寸法表 単位: mm

	口径	外径	掘削幅	土盛り	掘削深	埋戻し	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	600	610	450	160	PE

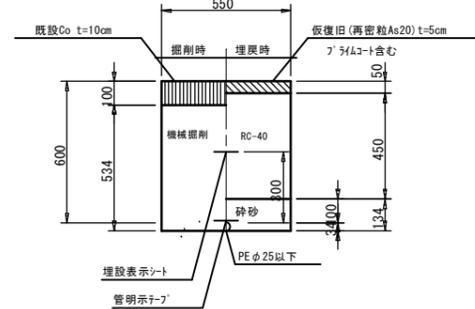
本設給水単独施工  
市道・私道 車道As



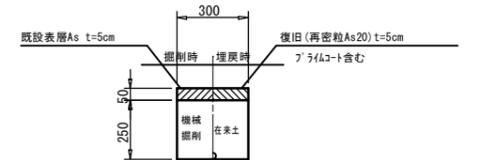
土工標準寸法表 単位: mm

	口径	外径	土盛り	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

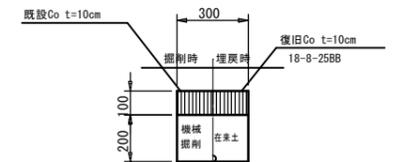
⑧ 本設給水単独施工  
市道 車道Co



⑨ 宅内土工As



⑩ 宅内土工Co



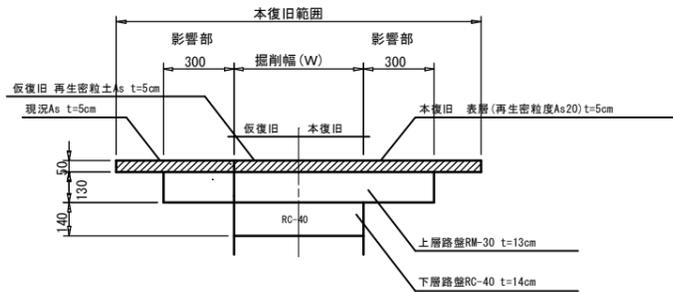
⑪ 宅内土工Gr



## 本復旧標準断面図 S=1/15

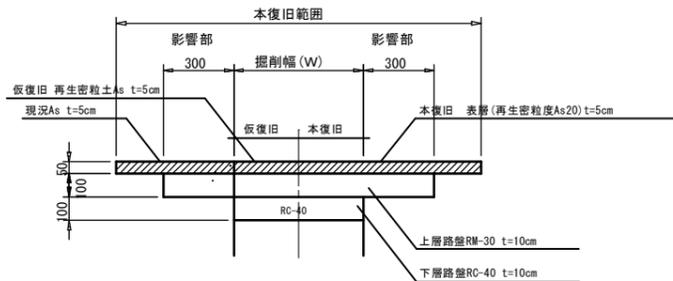
市道As部

A交通

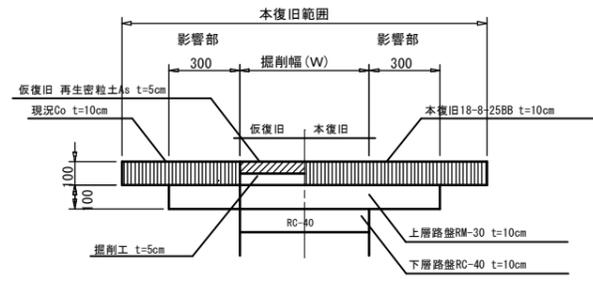


市道As部

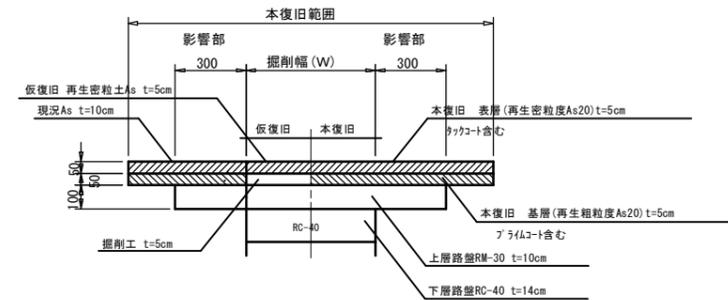
L交通



市道Co部



県道As部



この図面は、A1サイズを原寸とする。

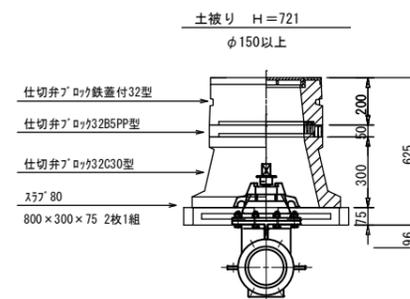
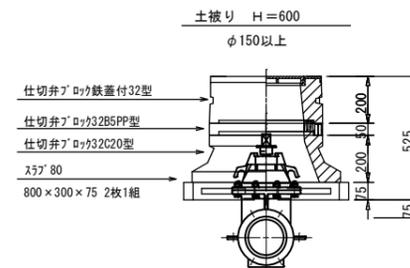
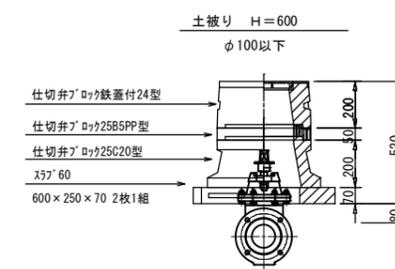
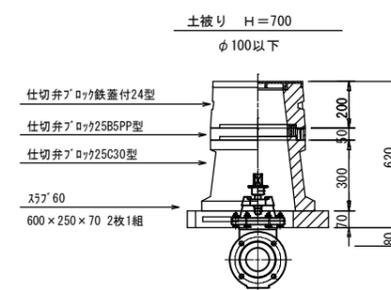
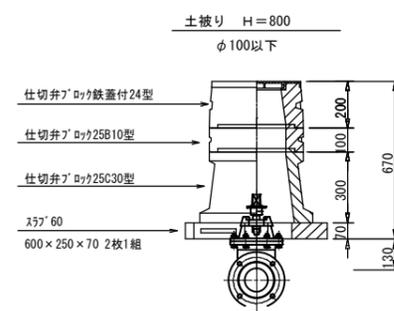
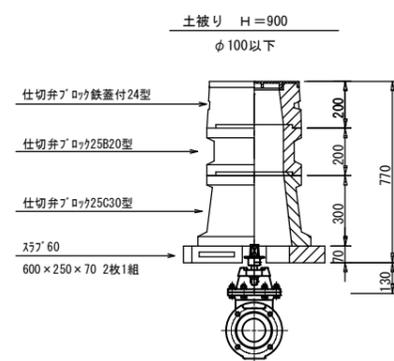
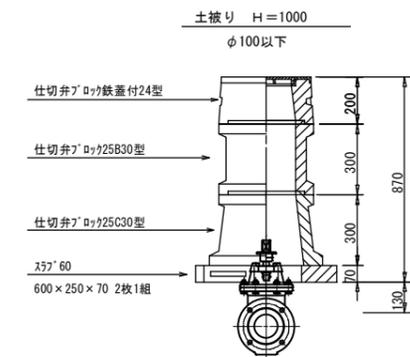
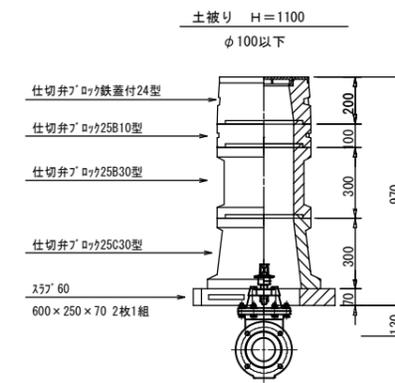
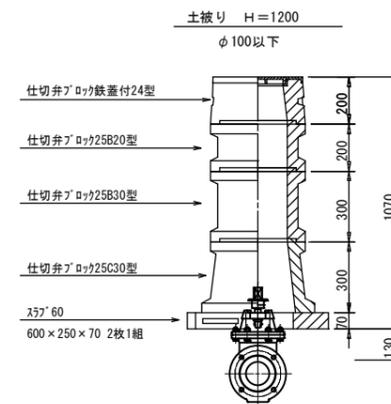
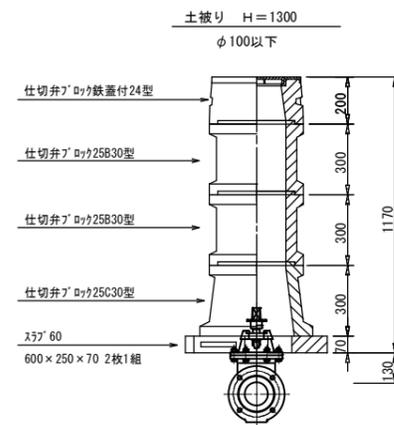
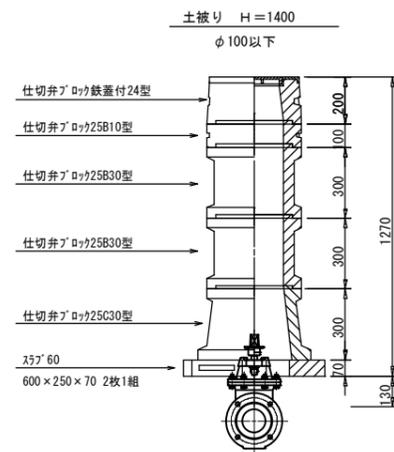
工事名称	平成30年度 伊賀市水道施設整備事業 農業集排水施設整備事業に伴う 配水管本設工事(中継2工区)		
図面名称	本設土工標準図(3)・本復旧標準断面図		
施工場所			
縮尺	1:15		
設計月日	平成 年 月 日	図面番号	
審査	日 月 年	日 月 年	9

# 弁室標準図(1)

S=1/15

## 仕切弁室

(コンクリート製)



### 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。

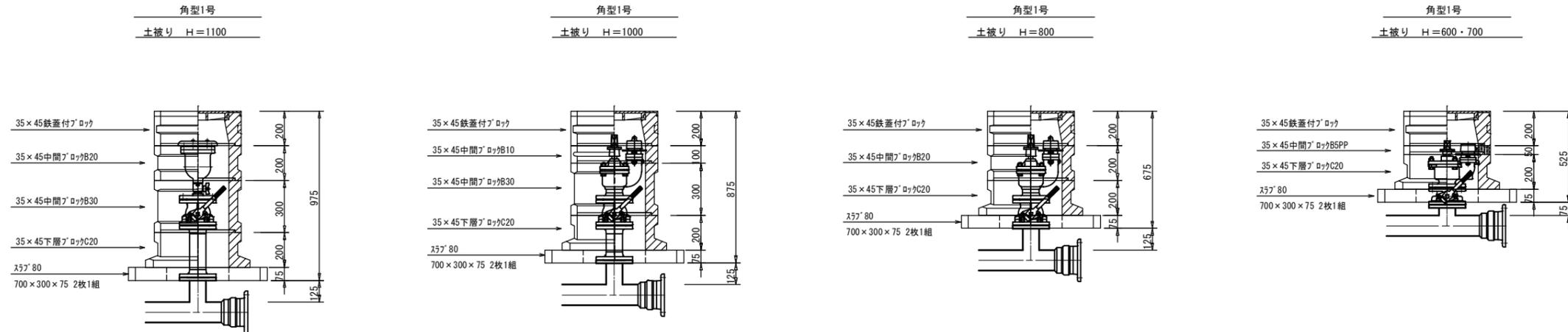
工事名称	平成30年度 伊賀市水道施設整備事業 農業集落排水施設整備事業に伴う 配水管本線工事(中継2工区)		
図面名称	本設弁室標準図(1)		
施工場所			
縮尺	1:15		
設計月日	平成 年 月 日	図面番号	
番表	10		

# 弁室標準図(2)

S=1/15

## 消火栓・空気弁室

(コンクリート製)

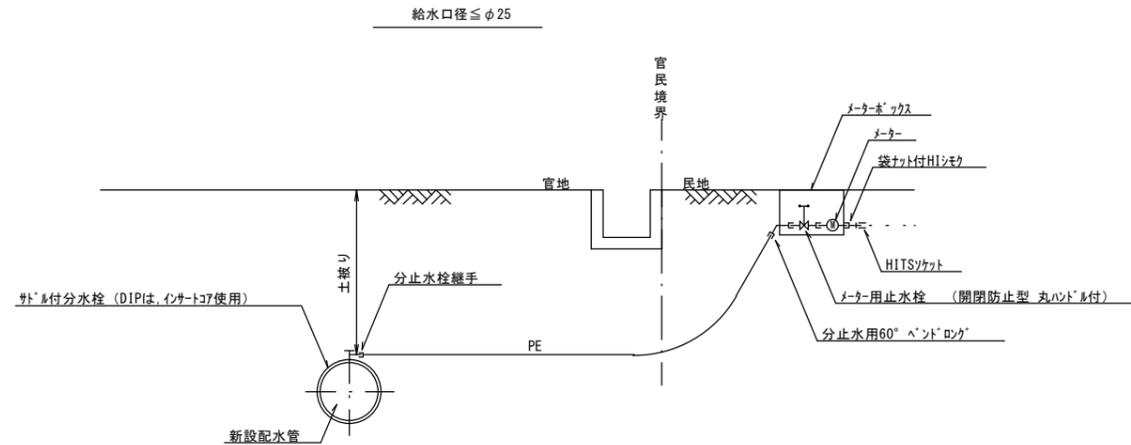


### 注記

※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

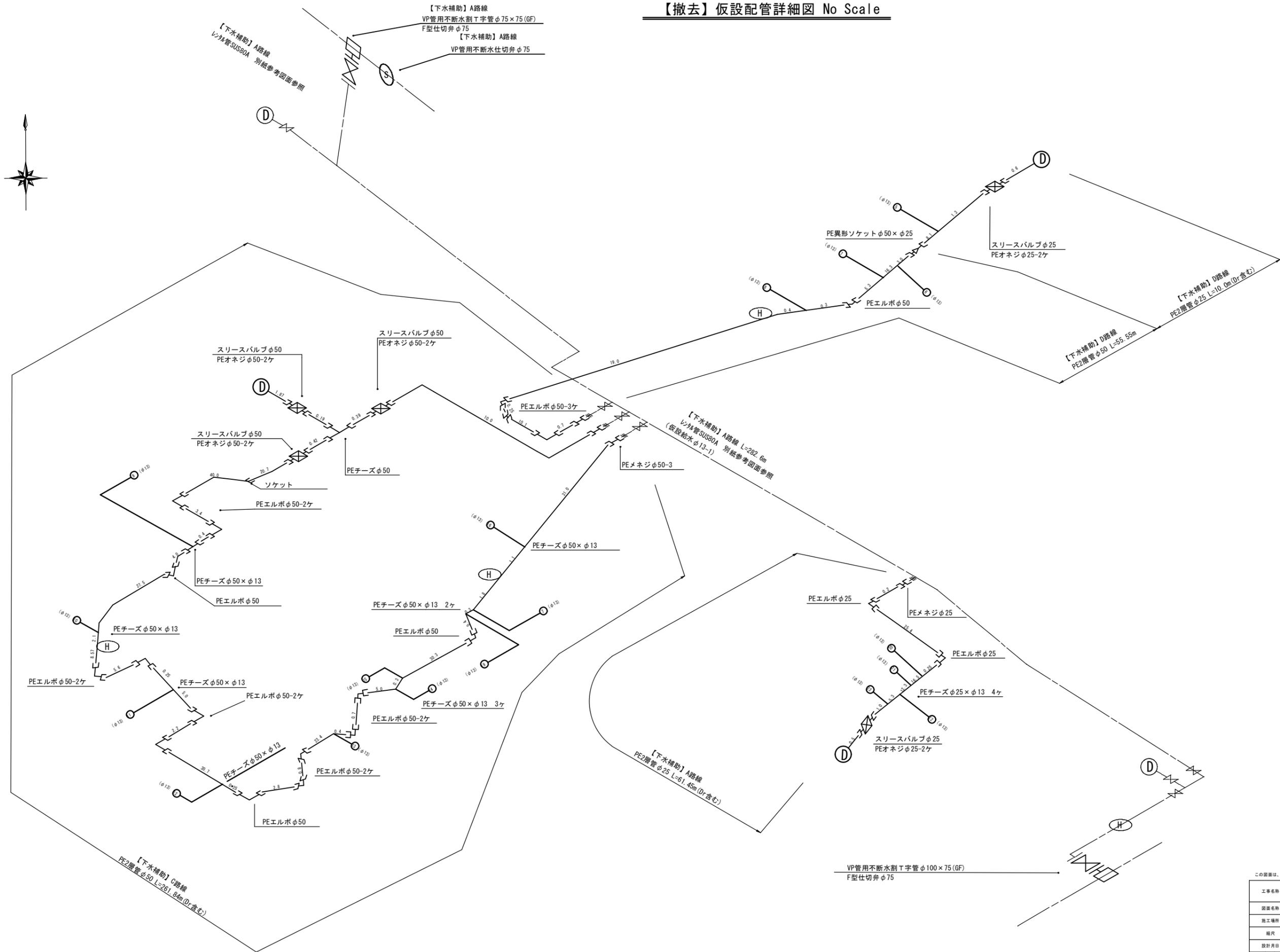


この図面は、A1サイズを原寸とする。

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(中継工区)	
図面名称	本設弁室標準図(2)	
施工場所		
縮尺	1:15	
設計月日	平成 年 月 日	図面番号
番表	11	
伊賀市上下水道部水道工務課		



【撤去】仮設配管詳細図 No Scale

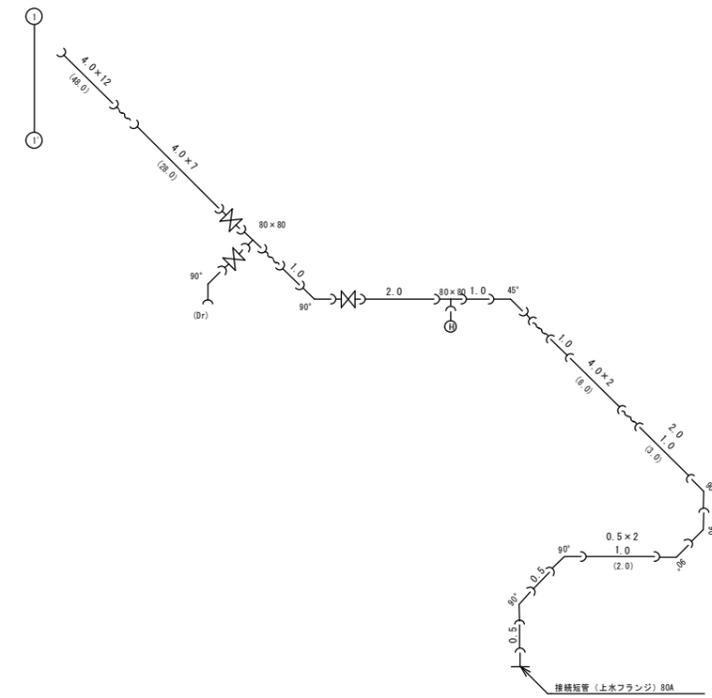
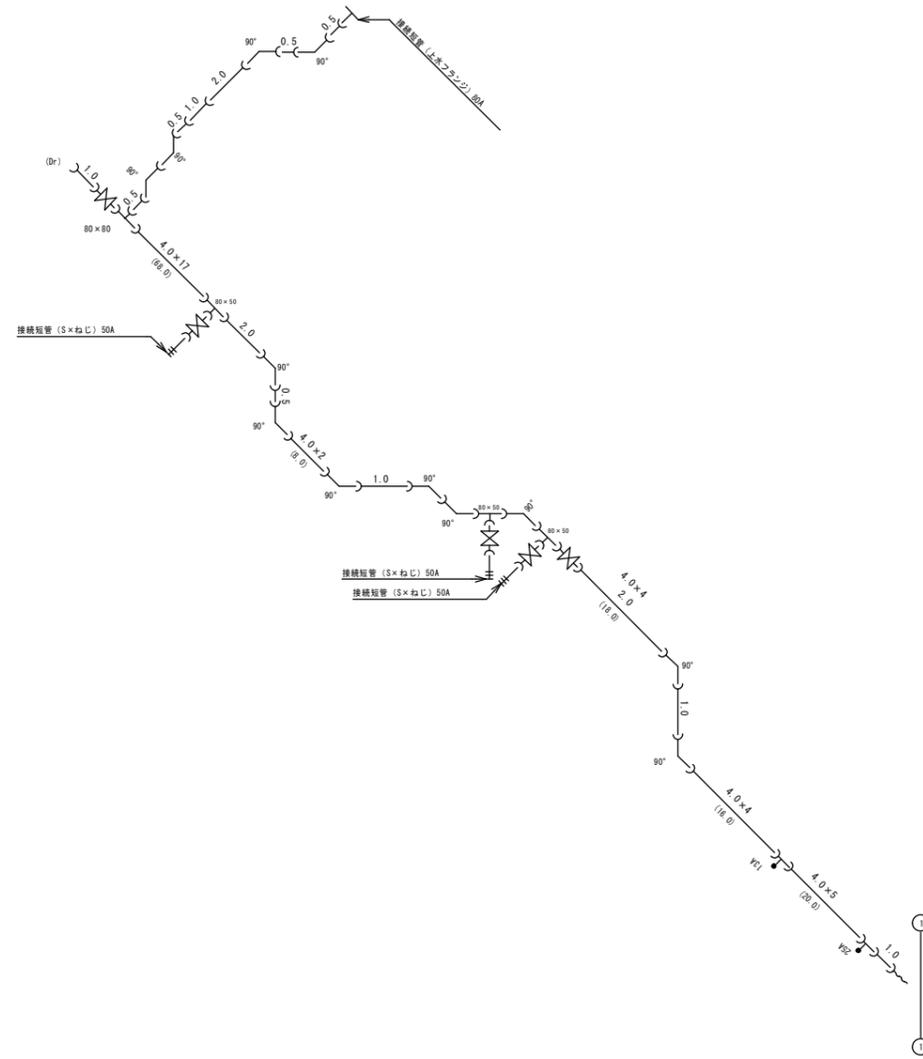


この図面は、A1サイズを原寸とする。

工事名称	平成30年度 伊賀市水道施設整備事業 農業用排水施設整備事業に伴う 配水管本設工事 (中島2工区)
図面名称	仮設配管詳細図
施工場所	中島(2)地内
縮尺	No Scale
設計月日	平成 年 月 日
番表	2

伊賀市上下水道部水道工務課

# 【撤去】仮設配管詳細図（レンタル管）



REPCS-G型資材表記一覧

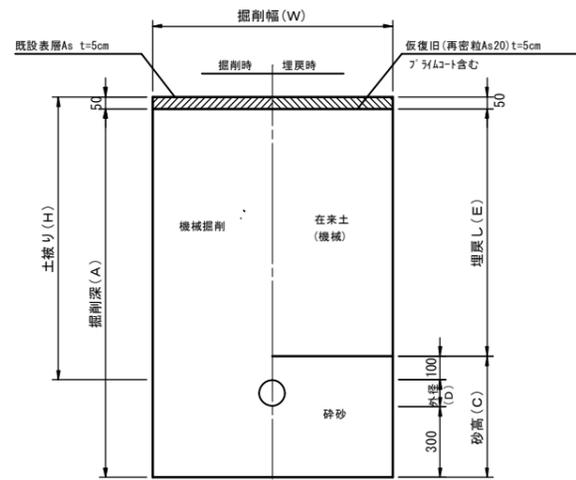
資材名称	記号	資材名称	記号
直管	—	レギュレーター	△
フレキ管	〰	取り出し短管	⌋
エルボ	└┐	仮設消火栓	⊙
チーヅ	└┘	仮設空気弁	⊕
バルブ	⌋⌋	撤去用直管	—
受け×受け	⌋⌋		
受け×グルーピング、リング	⌋⌋		
挿し×グルーピング、リング	⌋⌋		

工事名	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（中島2工区）		
図面名称	配水管詳細図（撤去）		
施工場所	伊賀市 平田 地内		
縮尺	No Scale	図面番号	
伊賀市上下水道部水道工務課			

# 土工標準断面図 S=1/15

## 仮設(1)

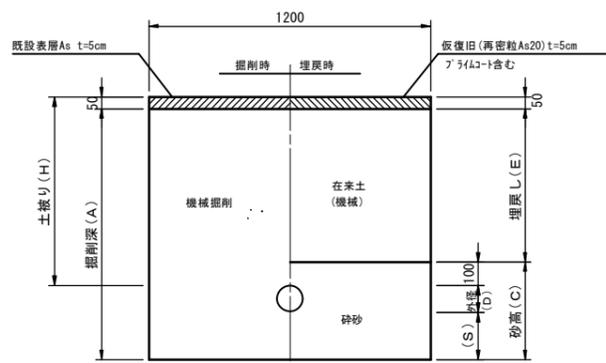
不断水割T字管設置部  
市道As



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	1200	1615	1050	565
2	100	114	1000	1400	1764	1250	514
3	75	89	1000	1300	1639	1150	489
4	100	114	1000	1200	1564	1050	514
5	100	114	1000	1100	1464	950	514
6	100	114	1000	800	1164	650	514

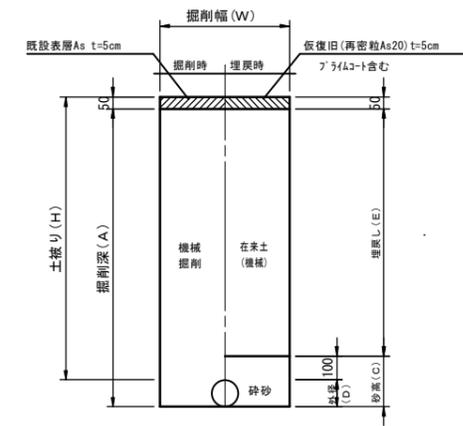
不断水仕切弁設置部  
市道As



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
	(φ)	(D)	(H)	(A)	(E)	(S)	(C)
7	100	114	1400	1664	1250	200	414
8	75	89	1300	1539	1150	200	389
9	100	114	1200	1464	1050	200	414
10	100	114	800	1064	650	200	414
11	50	60	1200	1360	1050	150	310
27	75	89	900	1089	750	150	339
29	75	89	1000	1189	850	150	339

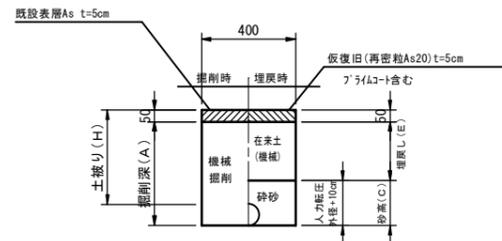
仮設接続部 サトル取出し含む  
仮設時 市道As



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	1200	1315	1050	265
13	150	165	550	1000	1115	850	265
14	100	114	550	1200	1264	1050	214
15	100	114	550	1000	1064	850	214
16	75	89	550	1200	1239	1050	189
17	50	60	550	1200	1210	1050	160
28	75	89	550	900	939	750	189

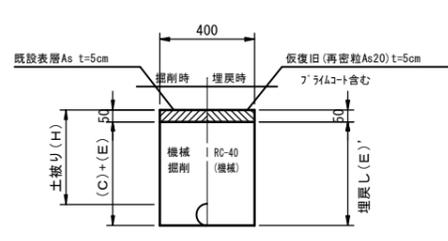
仮設埋設部 レンタル管  
仮設時 市道As



土工標準寸法表 単位: mm

	口径	外径	土被り	掘削深	埋戻し	砕砂高
	(A)	(D)	(H)	(A)	(E)	(C)
18	100	114	721	785	571	214
19	100	114	600	664	450	214
20	100	114	400	464	250	214
21	80	89	400	439	250	189

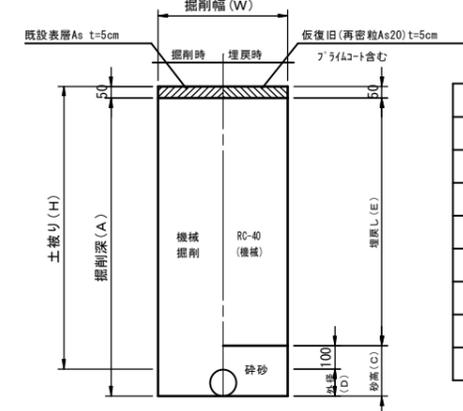
仮設埋設部 レンタル管  
撤去時 市道As



土工標準寸法表 単位: mm

	口径	埋戻し	
	(φ)	(E)	(E)以外
18'	100	785	左表に同じ
19'	100	664	
20'	100	464	
21'	75	439	

仮設接続部 サトル取出し含む  
撤去時 市道As



土工標準寸法表 単位: mm

	口径	掘削深	埋戻し	
	(φ)	(A)	(E)	(A・E)以外
12'	150	1315	1050	上表に同じ
13'	150	1115	850	
14'	100	1264	1050	
15'	100	1064	850	
16'	75	1239	1050	
17'	50	1210	1050	
27'	75	939	750	

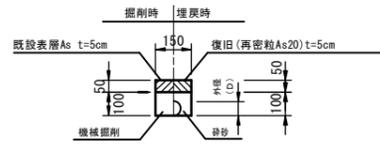
※転圧は管天より+100mmまで人力でおこなうこと。  
※実掘削深1.5mを超えるものは、土留め工を設けること。

この図面は、A1サイズを基とする。

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(中島2工区)
図面名称	仮設土工標準図(1)
施工場所	
縮尺	1:15
設計月日	平成 年 月 日
審査	3

仮設(2)

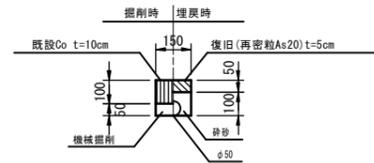
仮設埋設部 PE管  
仮設時 市道As



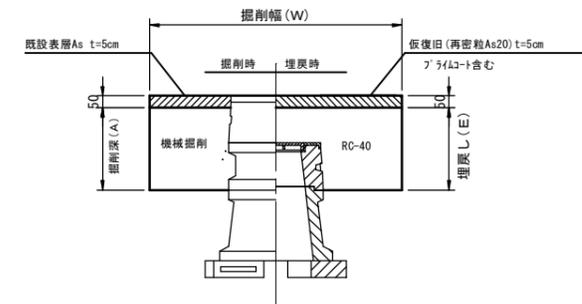
土工標準寸法表 単位: mm

	口径 (φ)	外径 (D)
22	50	60
23	30	42
24	25以下	34

26 仮設埋設部 PE管  
仮設時 市道Co



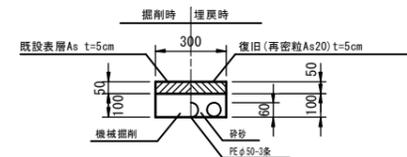
不断水仕切弁BOX切下げ工  
市道As



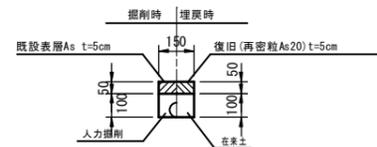
土工標準寸法表 単位: mm

	掘削幅 (W)	掘削深 (A)	埋戻し (E)
30'	1200	350	350
31'	1100	350	350
32'	1000	350	350

25 仮設埋設部 PE管  
仮設時 市道As



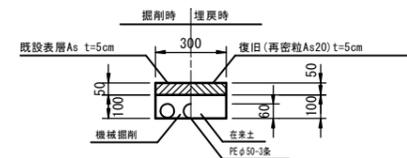
仮設埋設部 PE管  
撤去時 市道As・Co



土工標準寸法表 単位: mm

	口径 (φ)	外径 (D)
22'	50	60
23'	30	42
24'	25以下	34
26'	50	60

25' 仮設埋設部 PE管  
撤去時 市道As



この図面は、A1サイズを原寸とする。

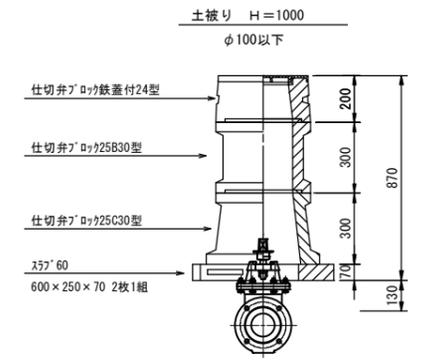
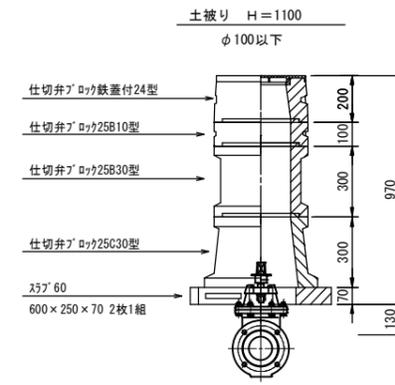
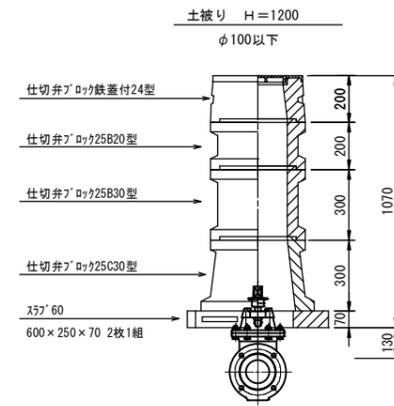
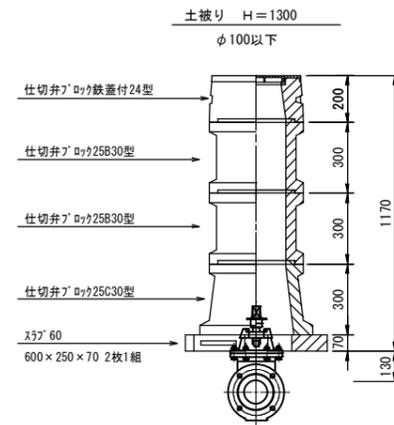
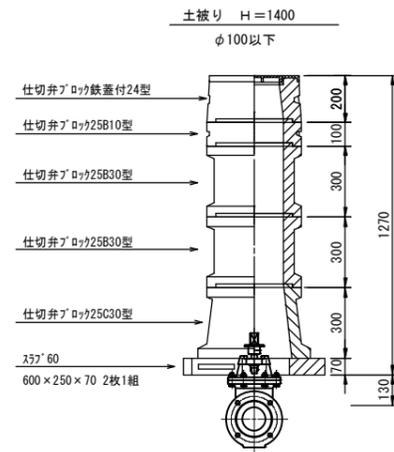
工事名称	平成30年度 伊賀市水道施設整備事業 農業集落排水施設整備事業に伴う 配水管本設工事(中島2工区)		
図面名称	仮設土工標準図(2)		
施工場所			
縮尺	1:15		
設計月日	平成 年 月 日	図面番号	
番表	1	2	4
伊賀市上下水道部水道工務課			

# 弁室標準図

S=1/15

## 仕切弁室

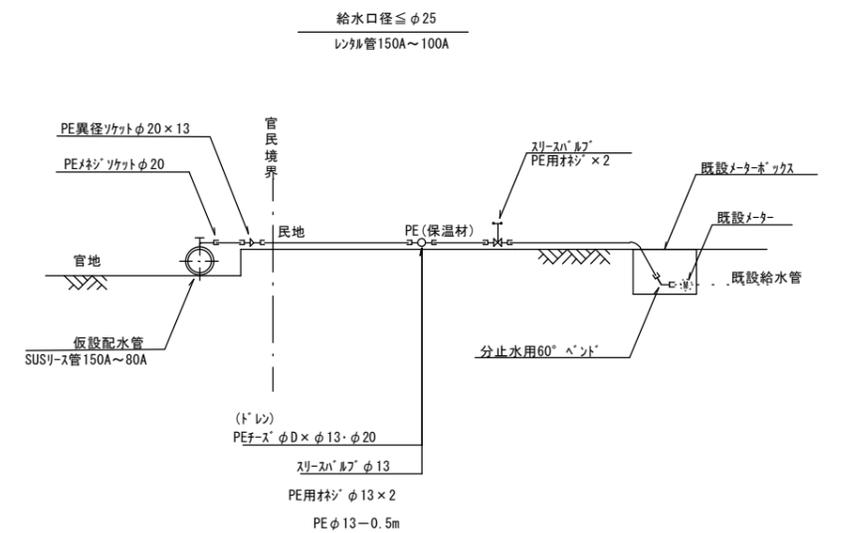
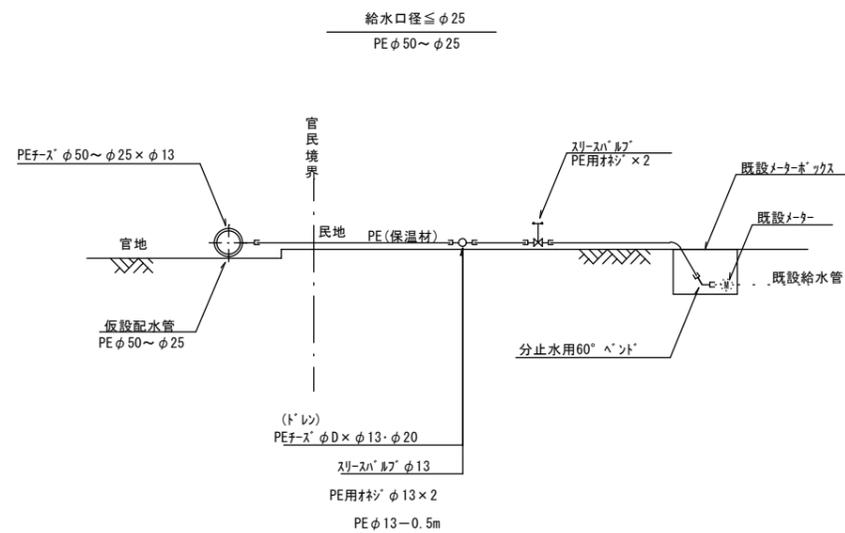
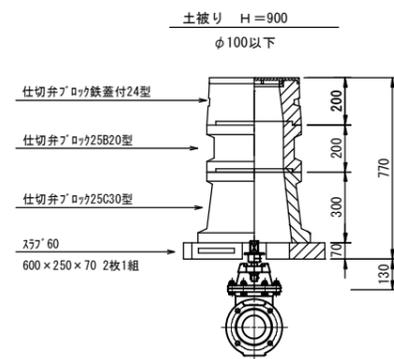
(コンクリート製)



### 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。

## 仮設給水管



この図面は、A1サイズを原寸とする。

工事名称	平成29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 山田用地区 中島2工区管線施設工事に伴う配水管敷設工事
図面名称	仮設弁室標準図
施工場所	
縮尺	1:15
設計月日	平成 年 月 日
番表	5