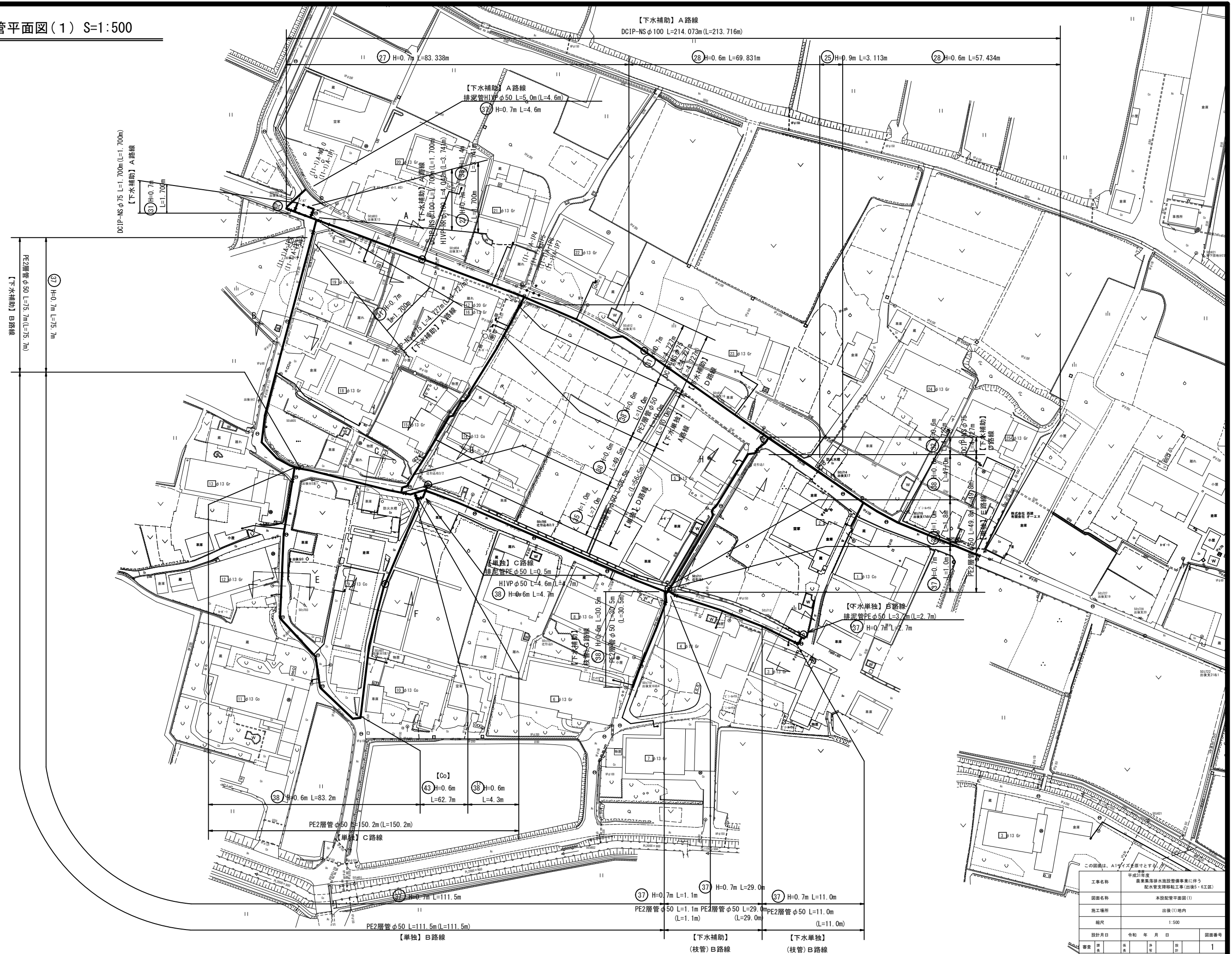




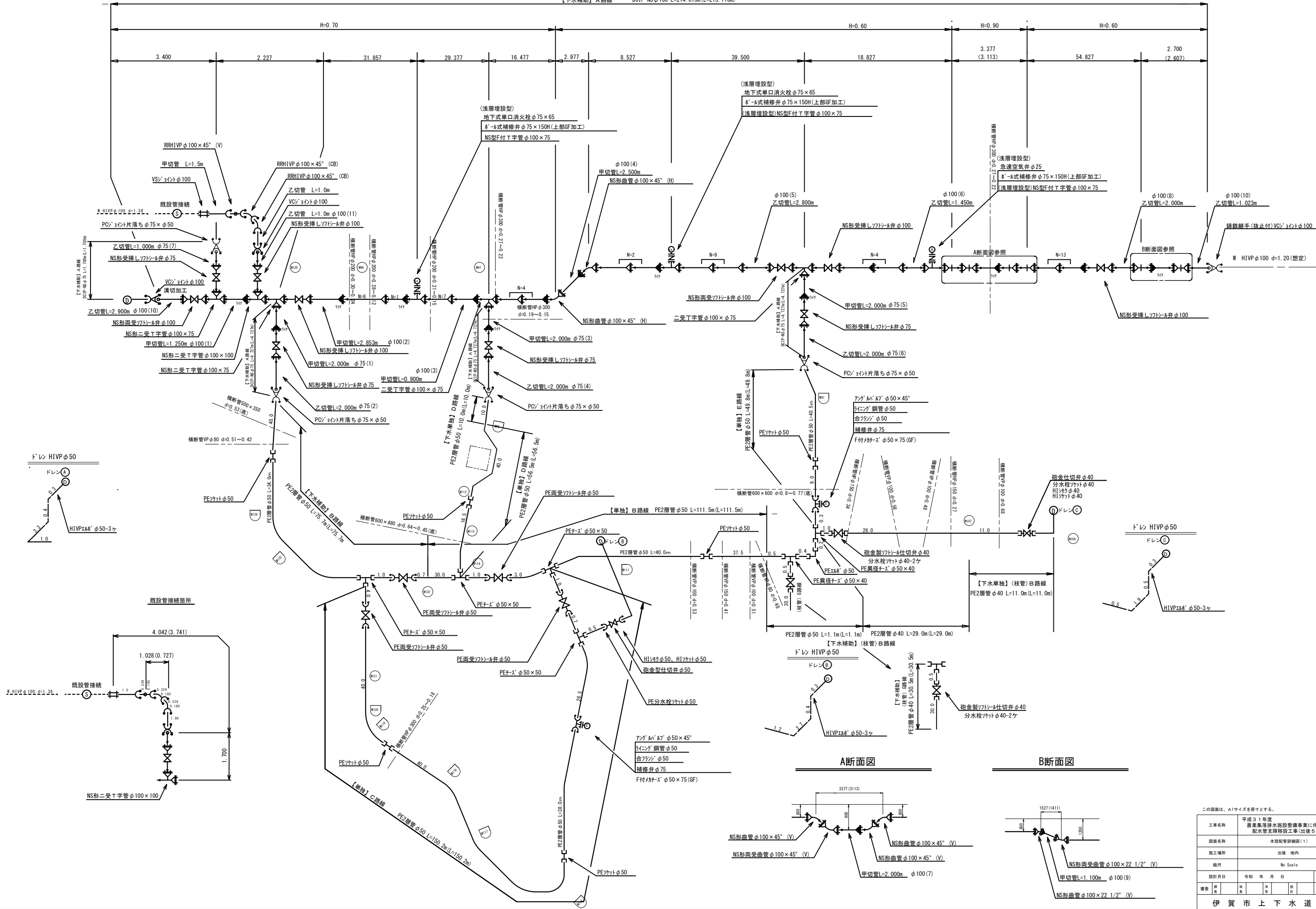
この図面は、A1サイズの図と寸法とする。

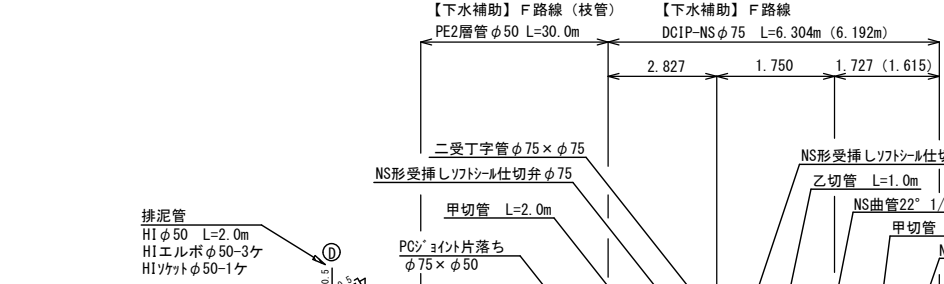
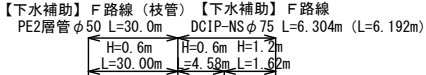
工事名称	平成27年度 農業集落排水施設整備事業に伴う 配管差降修繕工事(出5、6区工)			
図面名称	本校配管平面図(1)			
施工場所	出後(1)地内			
縮尺	1:500			
設計月日	令和	年	月	日
図面番号	1			
番字	表	裏	開	閉

伊賀市上下水道部

本設配管詳細図(1) S=No Scale

【下水補助】A路線 DCIP-NSφ100 L=214.073m(L=213.716m)





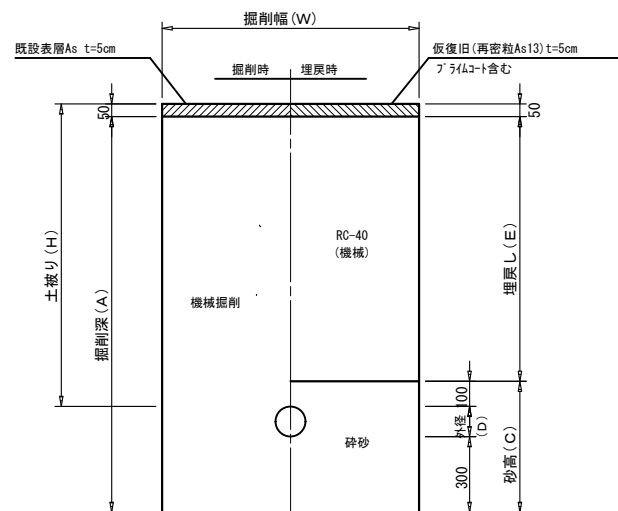
この図面は、A1サイズを標準とする。						
工事名称		平成31年度 農業集落排水施設整備事業に伴う 配水管支障移転工事（出後5・6区）				
図面名称		配管平面図・詳細図				
施工場所		出後 地内				
縮尺		1:500・No Scale				
設計月日		令和 年 月 日				図面番号
審査	課長	係長	主査	設計	3	
伊 賀 市 上 下 水 道 部						

土工標準断面図(1) S=1/15

本設(1)

不斷水割T字管設置部

市道As



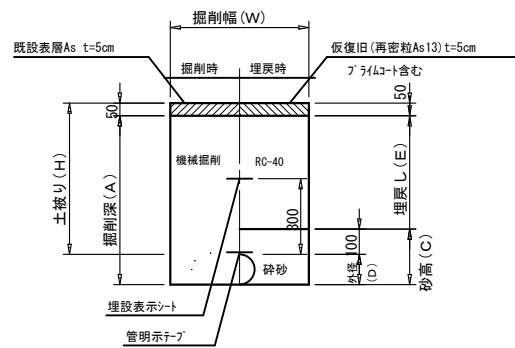
土工標準寸法表

單位：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

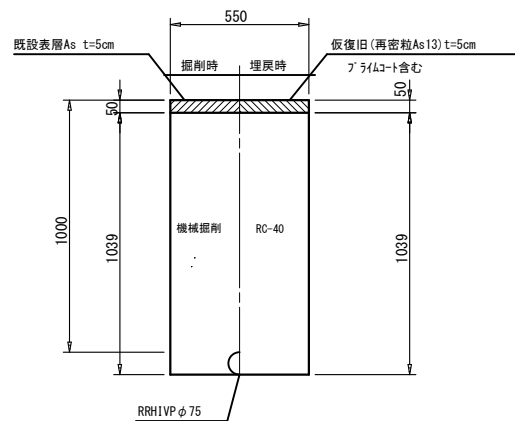
本設単独施工

市道 車道As



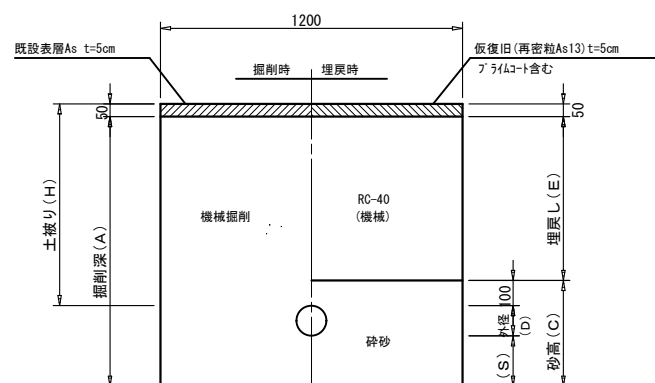
③¹ 本設単独施工(撤去時)

市道 車道As



不斷水仕切弁設置部

市道As



土工標準寸法表

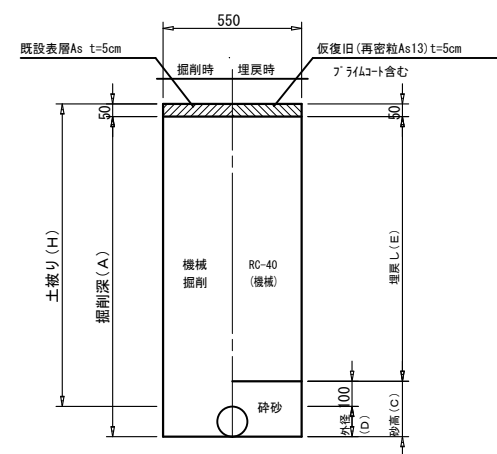
單位：mm

	口径	外径	土被り	掘削深	埋戻し	砂基礎	砂砂高	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

※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。

本設接続部 付`ル取出し含む

市道As



土工標準寸法表

單位：mm

	口径	外径	掘削幅	土被リ	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

土工標準寸法表

單位：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	DC1P
15	150	169	700	721	840	571	269	DC1P
16	150	169	700	600	719	450	269	DC1P
17	100	118	850	2000	2068	1850	218	DC1P
18	100	118	850	1700	1768	1550	218	DC1P
19	100	118	850	1400	1468	1250	218	DC1P
20	100	118	650	1300	1368	1150	218	DC1P
21	100	118	650	1200	1268	1050	218	DC1P
22	100	118	650	1100	1168	950	218	DC1P
23	100	118	650	1000	1068	850	218	DC1P
24	100	118	650	918	986	768	218	DC1P
25	100	118	650	900	968	750	218	DC1P
26	100	118	650	800	868	650	218	DC1P
27	100	118	650	700	768	550	218	DC1P
28	100	118	650	600	668	450	218	DC1P

土工標準寸法表

單位：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。

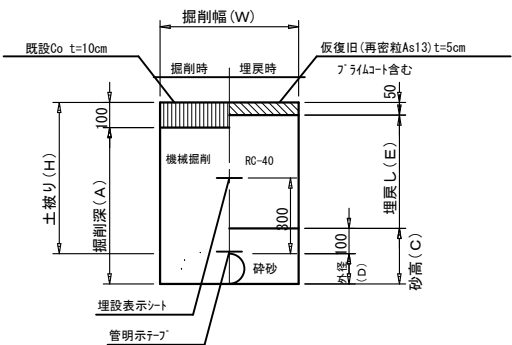
		平成31年度				
工事名称		農業用排水施設設置費事業に伴う 配水管支障移転工事(出後5・6工区)				
図面名称		本設土工程標準図(1)				
施工場所						
縮尺		1 : 15				
設計月日		令和 年 月 日			図面番号	
審査	課長	係長		担当	設計	4
伊賀市上下水道部						

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

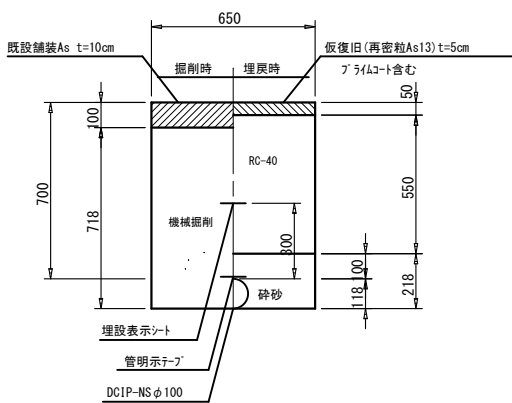


土工標準寸法表

	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

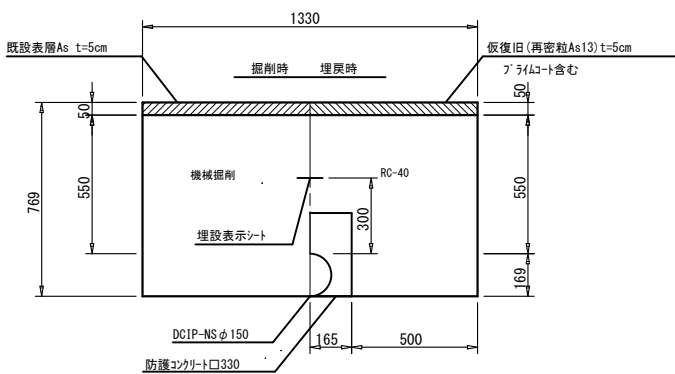
④5 本設単独施工

県道 車道As



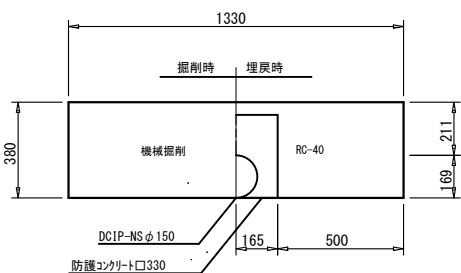
④6 -1 中島(2)地区空気弁廻り土工

市道 車道As(防護コンクリート工)



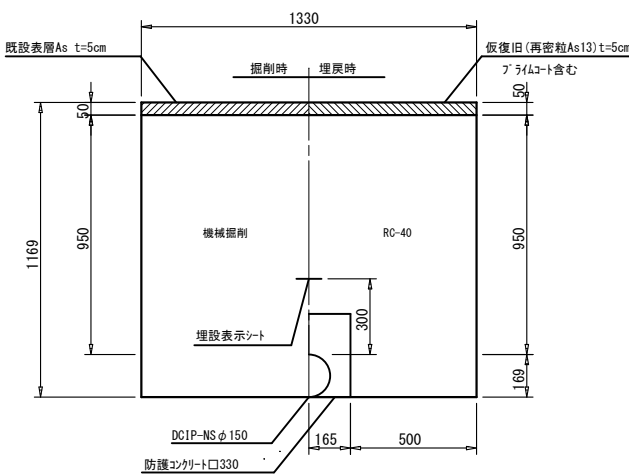
④7 中島(2)地区空気弁廻り土工

市道 Gr(防護コンクリート工)



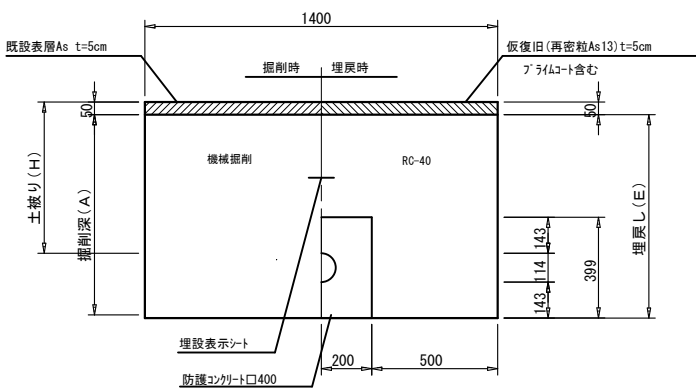
④6 -2 中島(2)地区空気弁廻り土工

市道 車道As(防護コンクリート工)



中島(1)地区水管橋土工

市道 車道As(防護コンクリート工)



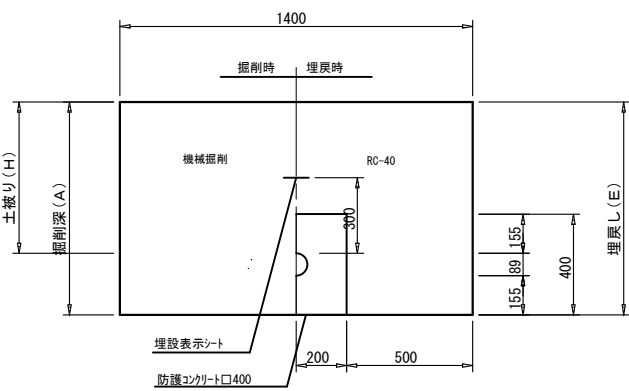
土工標準寸法表

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(防護コンクリート工)



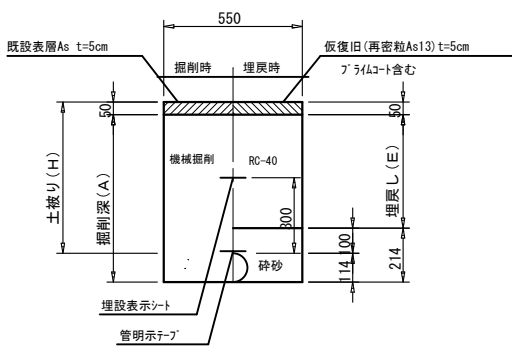
土工標準寸法表

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



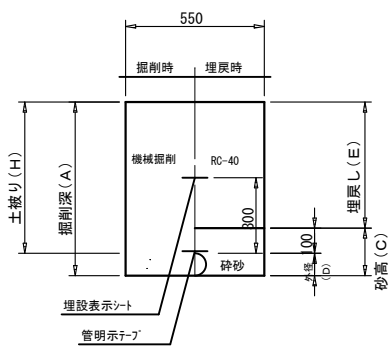
土工標準寸法表

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サイズを原寸とする。

工事名称	平成31年度 農業集排水施設整備事業に伴う 配水管支線移転工事(出後5・6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	令和	年	月	日	図面番号
審査	課長		係長	主任	設計
伊賀市上下水道部					5

本設給水

既設表層As t=5cm

掘削時

埋戻時

仮覆旧 (再密粒As13) t=5cm

50

50

土盛り (H)

掘削深 (A)

機械
掘削

RC-40
(機械)

砕砂

排水 (D)

埋戻し (E)

100

50

図1: 5.5m幅道路の断面図

既設表層As t=5cm

掘削時

埋戻し

仮復旧(再密結As13) t=5cm

アライメント含む

50

機械掘削

RC-40

300

砕砂

100

34

134

土盛り(H)

掘削深(A)

埋戻し(E)

管明示テープ

埋戻し表示シート

PEφ25以下

Figure 1 is a cross-sectional diagram of a concrete structure, likely a manhole or utility access point, showing the construction process and dimensions. The diagram is divided into two main stages: '掘削時' (Excavation Stage) and '埋戻時' (Backfill Stage). The structure is composed of concrete (Co) and reinforcement (As). The total width of the structure is 550mm. The total height is 600mm. The central opening has a height of 450mm and a width of 340mm. The diagram shows the placement of reinforcement (RC-40) and the use of a '碎砂' (crushed sand) layer. A '埋設表示シート' (Burial Indication Sheet) and a '管明示テープ' (Pipe Indication Tape) are also shown. The diagram includes dimensions for the concrete thickness (t=10cm) and the reinforcement layer (t=5cm). The diagram also shows the '機械掘削' (Mechanical Excavation) and 'RC-40' reinforcement. The diagram includes dimensions for the concrete thickness (t=10cm) and the reinforcement layer (t=5cm). The diagram also shows the '機械掘削' (Mechanical Excavation) and 'RC-40' reinforcement. The diagram includes dimensions for the concrete thickness (t=10cm) and the reinforcement layer (t=5cm). The diagram also shows the '機械掘削' (Mechanical Excavation) and 'RC-40' reinforcement.

Figure 1: Cross-section diagram of a concrete slab repair. The diagram shows a cross-section of a concrete slab with a width of 300 units. The top surface is labeled "既設表層As t=5cm" (Existing top layer As t=5cm). The bottom surface is labeled "機械掘削" (Mechanical excavation). The repair area is labeled "掘削時" (During excavation) and "復旧(再密粒As13)t=5cm" (Restoration (Re-densified As13) t=5cm). The repair material is labeled "7:3(セ-ト含む)" (7:3 (including Se-ito)). The depth of the repair is labeled "250" and "50".

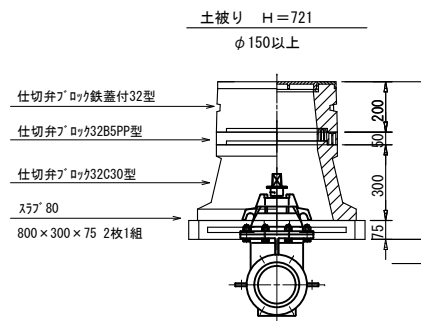
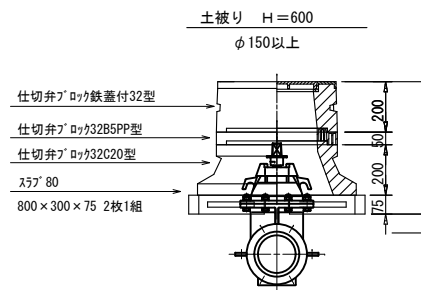
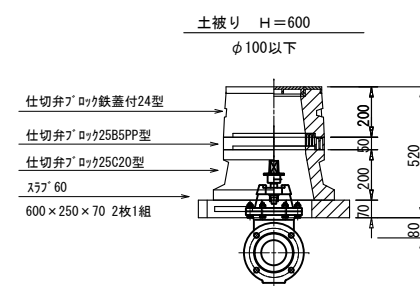
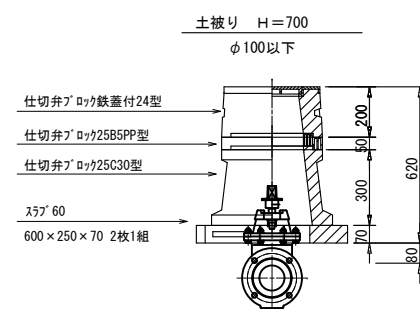
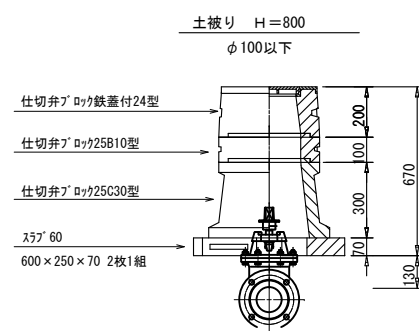
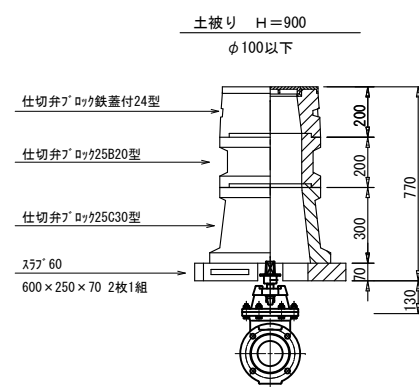
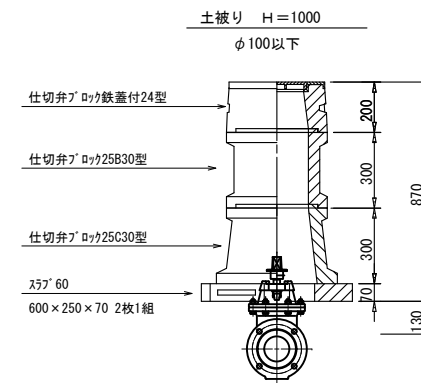
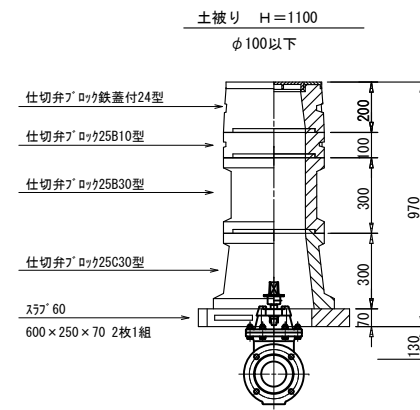
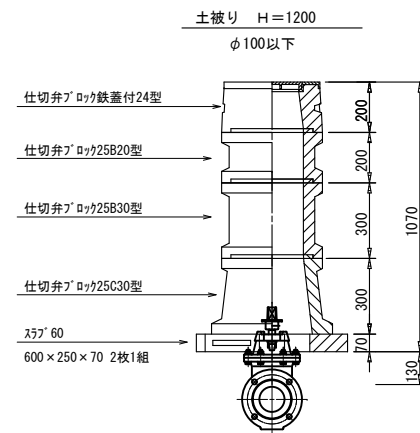
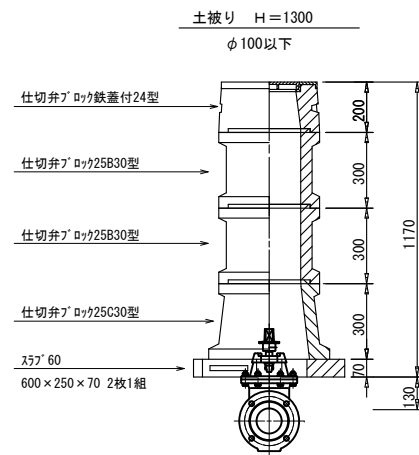
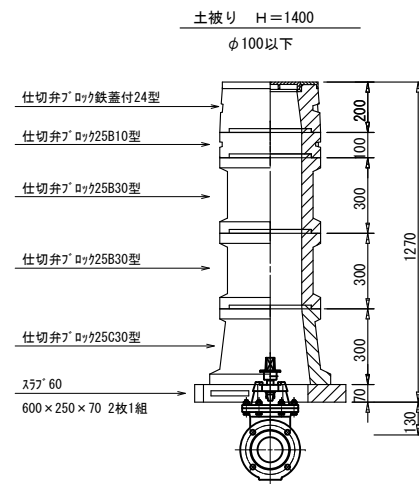
工事名称		平成31年度 農畜等排水施設整備事業に伴う 配水管支障排除工事（出後5、6工区）				
図面名称		本設土工標準図（3）・本復旧標準断面図				
施工場所						
縮尺		1：15				
設計月日		令和 年 月 日				図面番号
審査	課長	係長	決定	設計	6	
伊 賀 市 上 下 水 道 部						

弁室標準図(1)

S=1/15

仕切弁室

(コンクリート製)



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31年度 農業集落排水施設整備事業に伴う 配水管支線移転工事(出後5・6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	令和	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)

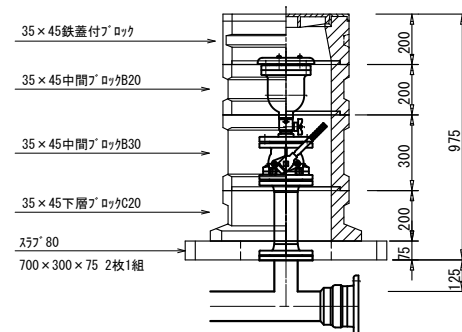
$$S=1/15$$

消火栓・空気弁室

(コンクリート製)

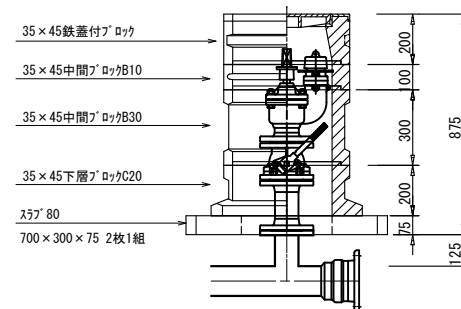
角型1号

土被り H=1100



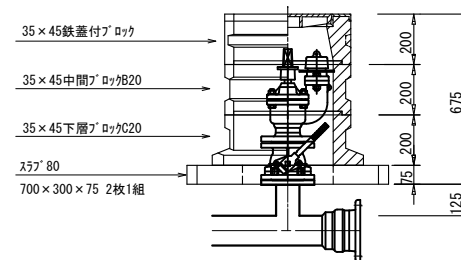
角型1号

土被り H=1000



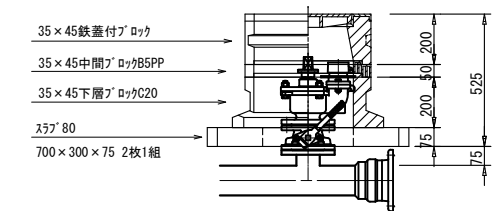
角型1号

土被り H=800



角型1号

土被り H=600・700

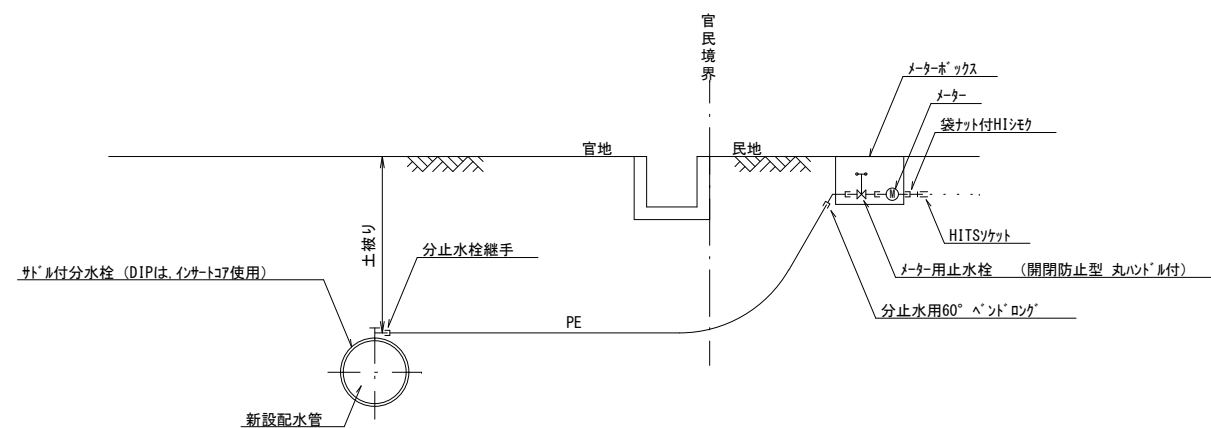


注記

※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

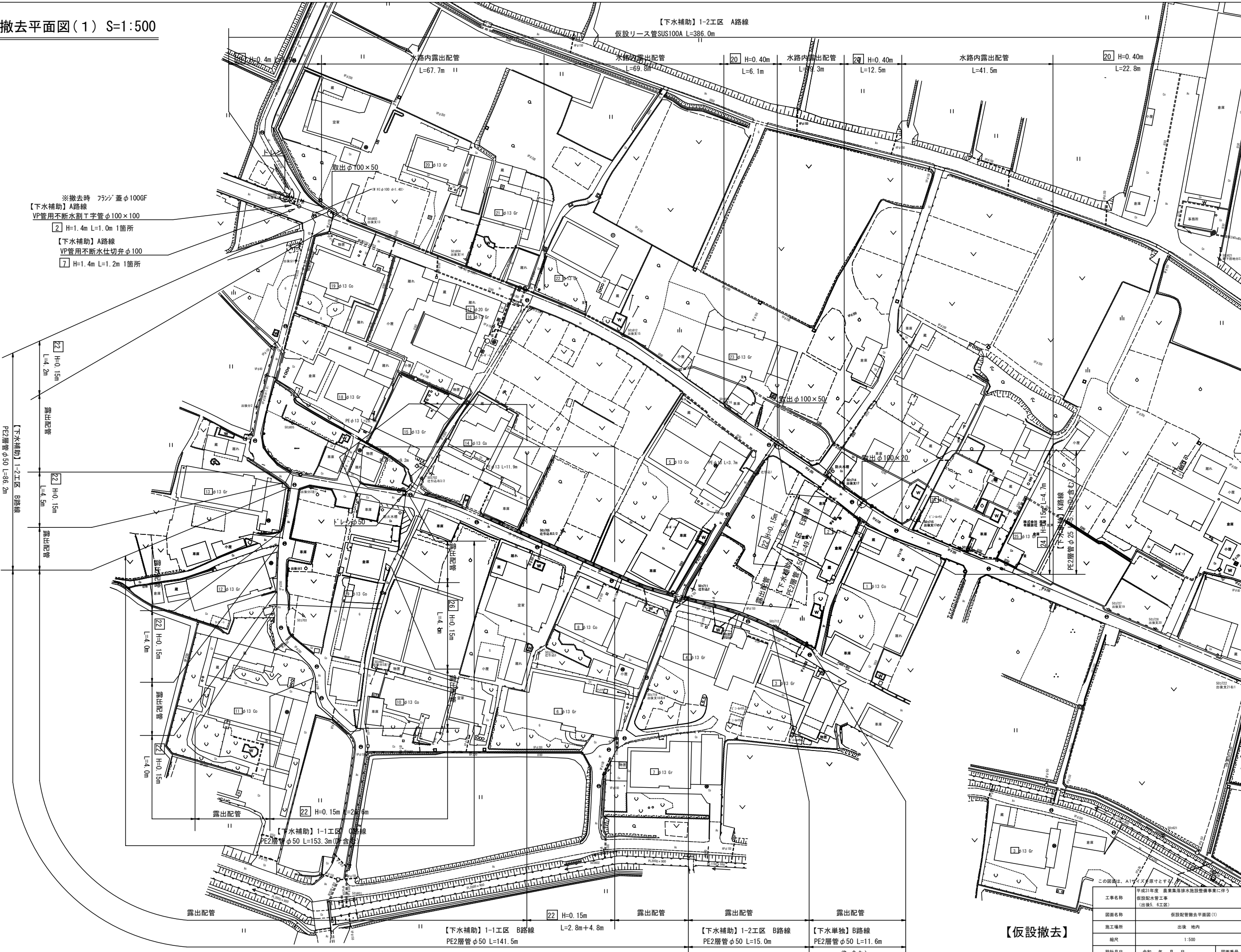
分水栓口径：給水口径 $\leq \phi 20$ の場合 $\phi 20\text{mm}$
給水口径 $\geq \phi 25$ の場合給水口径

給水口径 $\leq \phi 25$ 

この図面は、A1サイズを原寸とする。

工事名称		平成31年度 農業用水排水施設整備事業に伴う 配水管改修移転工事(出後5・6工区)			
図面名称		本設計室様確認図(2)			
施工場所					
縮尺		1 : 15			
設計月日		令和 年 月 日			図面番号
審査	課長	係長	課長	設計	8
伊 賀 市 上 下 水 道 部					

仮設配管撤去平面図(1) S=1:500

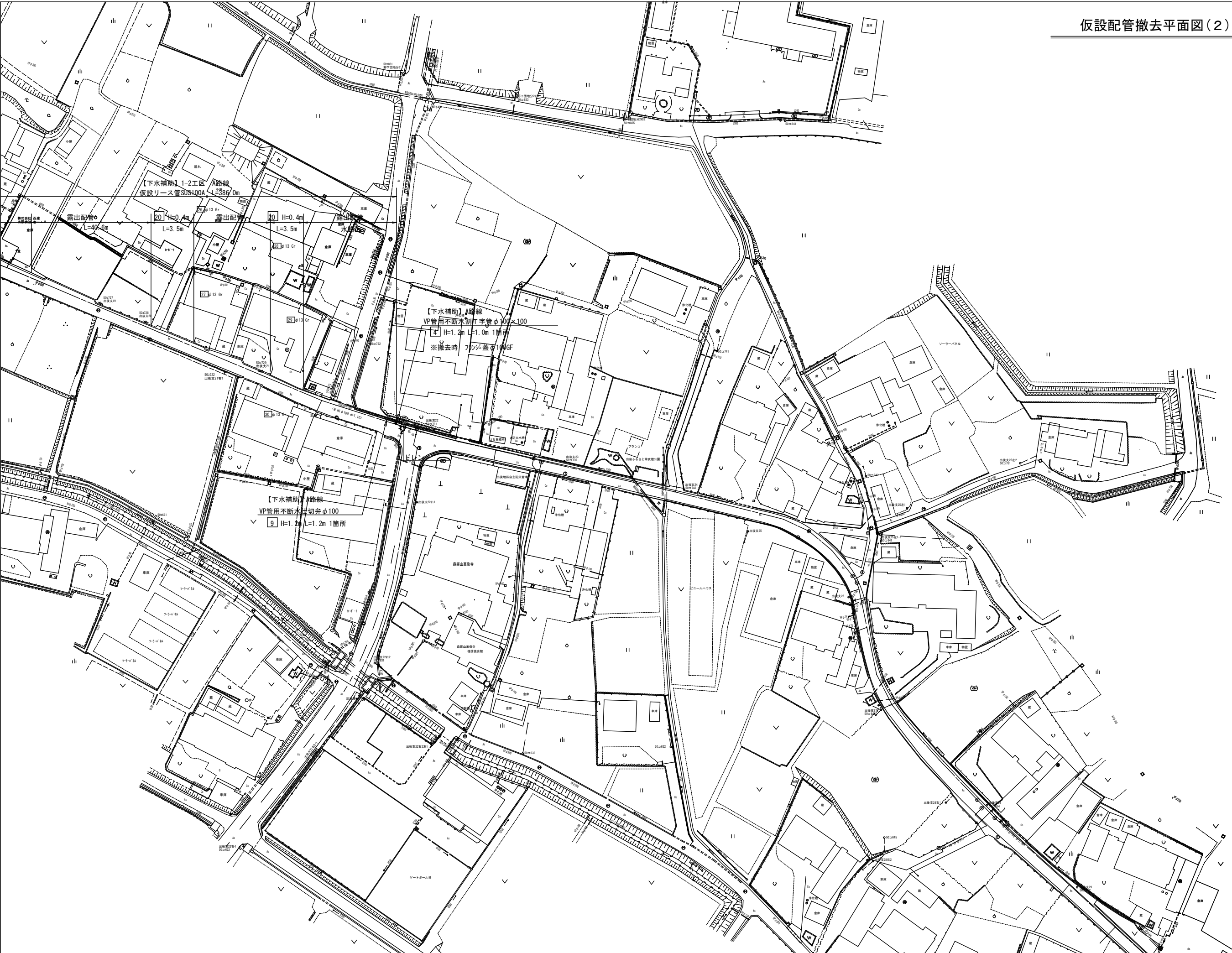


※撤去時 フランジ 蓋φ100GF
【下水補助】A路線
VP管用不断水割T字管φ100×100
2 H=1.4m L=1.0m 1箇所
【下水補助】A路線
VP管用不断水仕切弁φ100
7 H=1.4m L=1.2m 1箇所

【仮設撤去】

この図面は、A1サイズを標準とする。	
工事名称	平成31年度 農業集落排水施設整備事業に伴う仮設配水管工事(出後5、6工区)
図面名称	仮設配管撤去平面図(1)
施工場所	出後 地内
縮尺	1:500
設計月日	令和 年 月 日
審査	監 査 係 長 計 画 課 1
伊 賀 市 上 下 水 道 部	

仮設配管撤去平面図(2) S=1:500



【仮設撤去】

この図面は、A1サイズを原寸とする。

工事名称	平成31年度 商業集落排水施設整備事業に伴う 仮設配水管布設工事（出後5・6工区）				
図面名称	仮設配管撤去平面図(2)				
施工場所	出後 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	技士	技士	2

伊賀市上下水道部

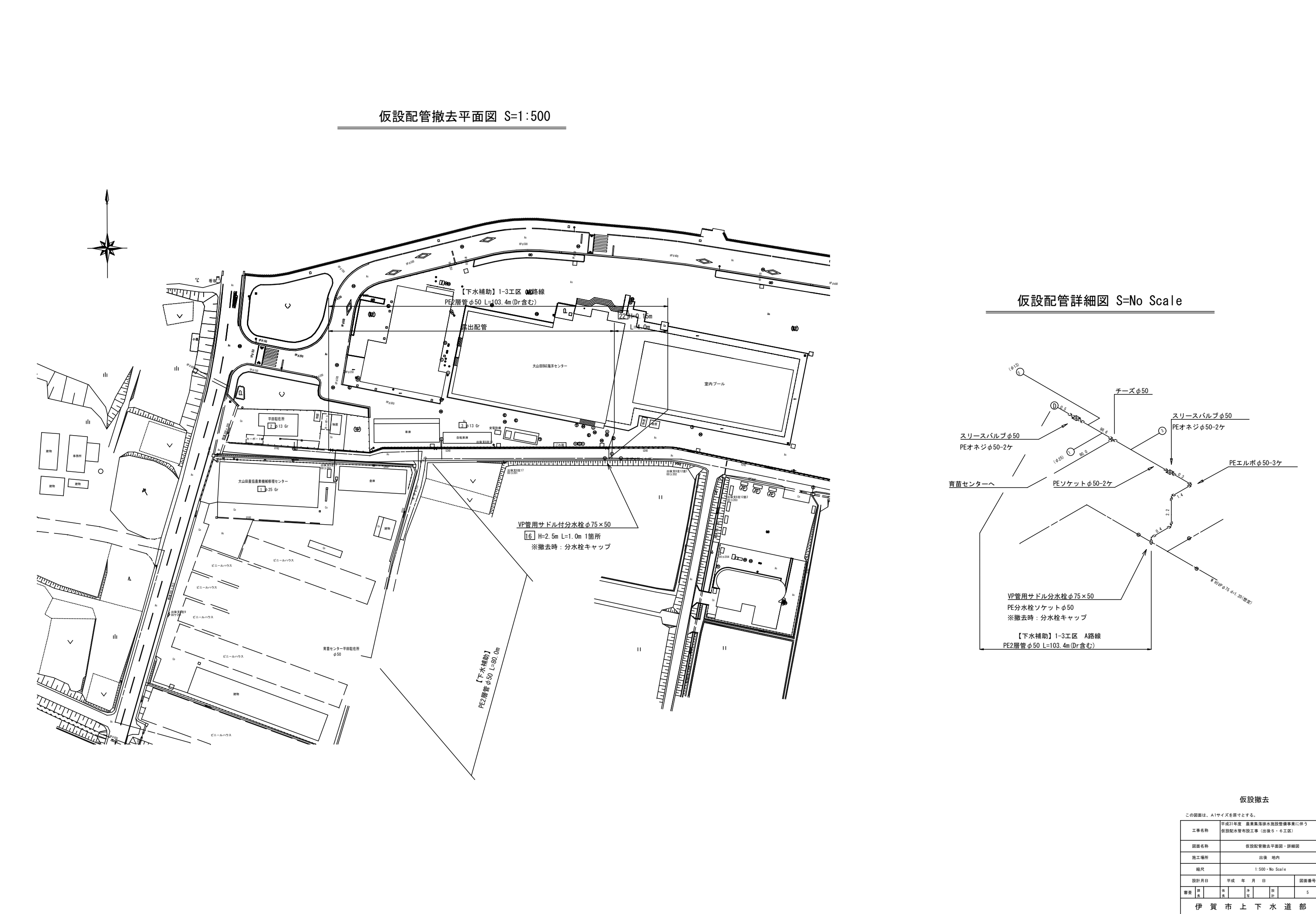


この図面は、A1サイズを原寸とする。

工事名称	平成31年度 農業集落排水施設整備事業に伴う 仮設配水管布設工事 (出後5、6工区)				
図面名称	仮設配管撤去詳細図(1)				
施工場所	出後 地内				
縮尺	No Scale				
設計月日	令和 年 月 日				図面番号
審査	課長	係長	主任	設計	3
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31年度 農業集排水施設整備事業に伴う 仮設配水管布設工事 (出後5、6工区)					
図面名称	仮設配管搬入詳細図					
施工場所	出後 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	技士	設計		4
伊賀市上下水道部						



假設撤去

この図面は、A1サイズを原寸とする。

工事名称	平成31年度 高専集落排水施設整備事業に伴う仮設配水管布設工事（出後5・6工区）				
図面名称	仮設配管撤去平面図・詳細図				
施工場所	出後 地内				
縮尺	1:500・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	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31年度 農業集落排水施設整備事業に伴う 仮設配水管敷工事業（出役5、6工区）				
図面名称		仮設配管撤去平面図・詳細図				
施工場所		出役 地内				
縮尺		1:500・No Scale				
設計年月日		平成	年	月	日	図面番号
審査	監 査	係 長	技 士	設 計	6	
伊 賀 市 上 下 水 道 部						