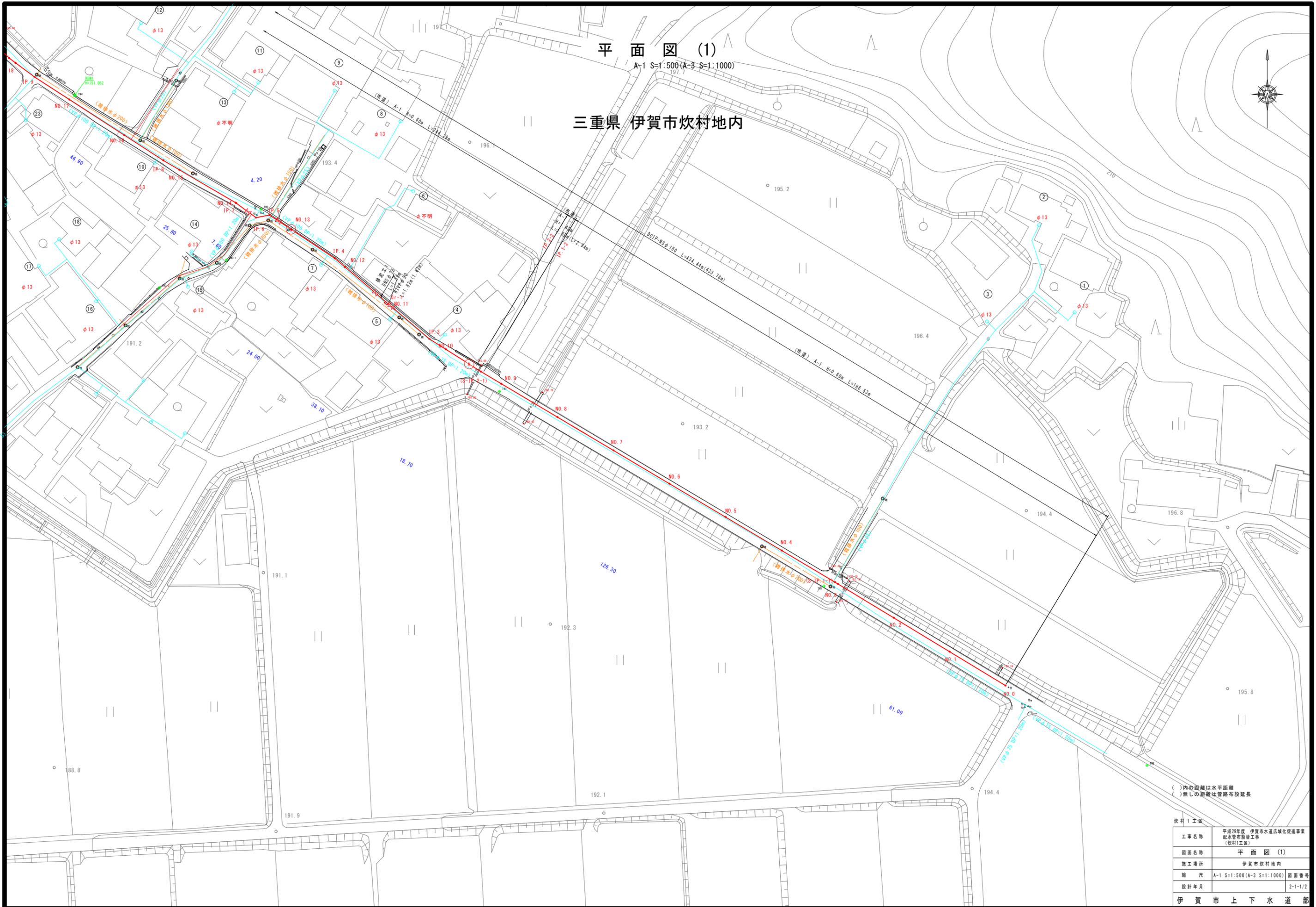


平面図 (1)

A-1 S=1:500(A-3 S=1:1000)

三重県 伊賀市炊村地内



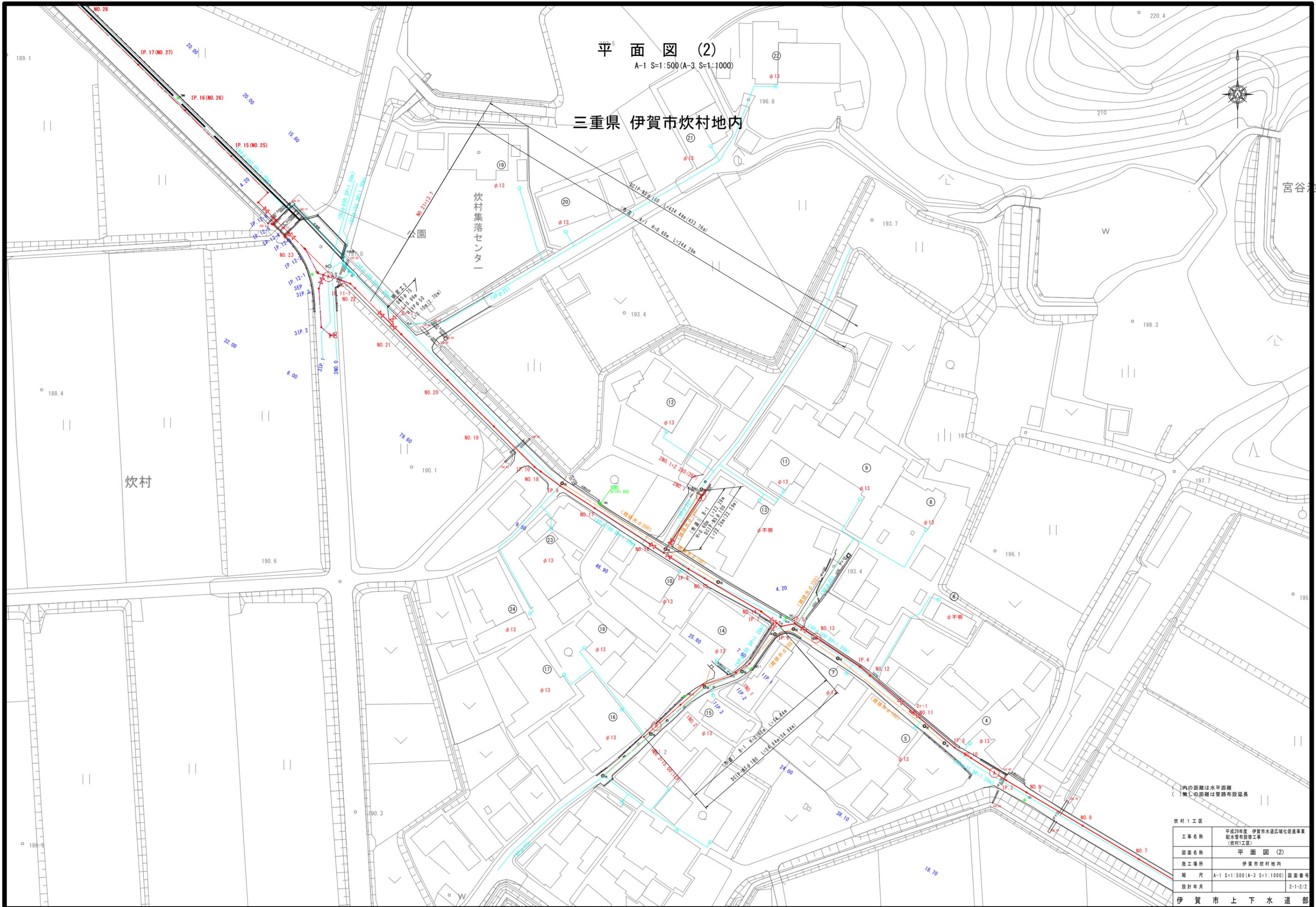
()内の距離は水平距離
()無しの距離は管路布設延長

炊村1工区	
工事名称	平成29年度 伊賀市水道広域化促進事業 配水管布設工事 (炊村1工区)
図面名称	平面図 (1)
施工場所	伊賀市炊村地内
縮尺	A-1 S=1:500(A-3 S=1:1000) 図面番号
設計年月	2-1-1/2
伊賀市上下水道部	

平面図 (2)

A-1 S=1:500 (A-3 S=1:1000)

三重県 伊賀市炊村地内

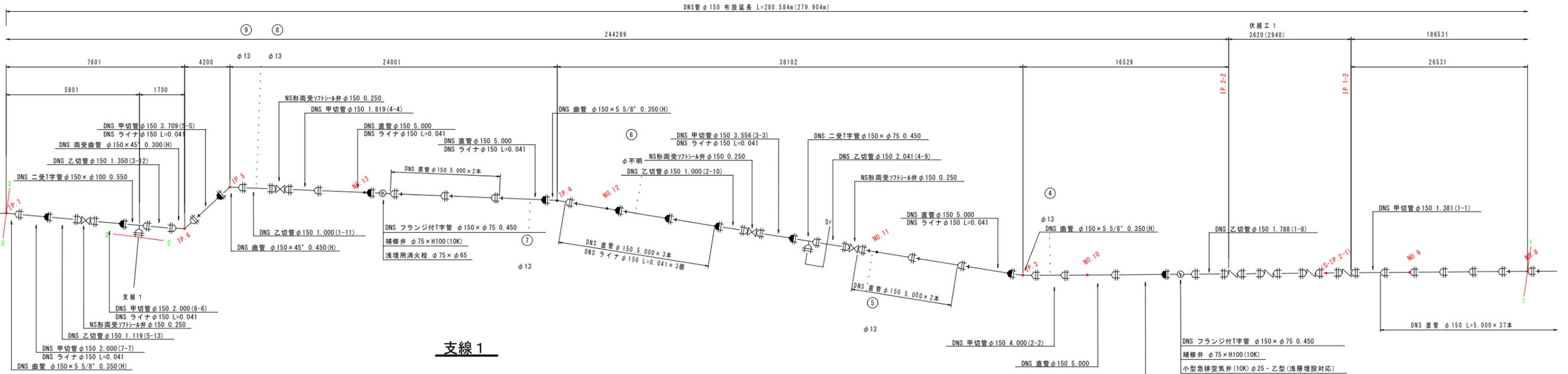
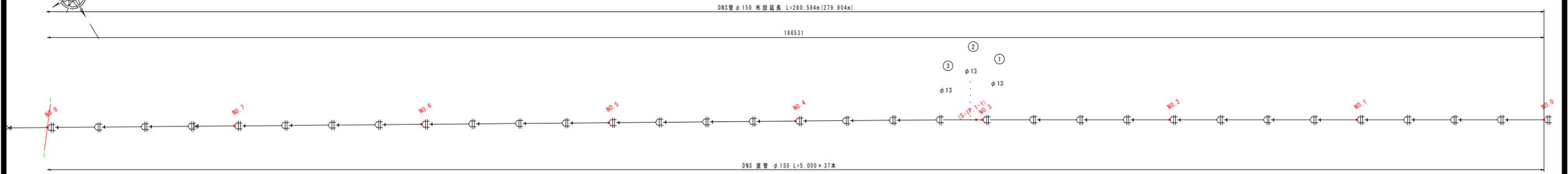


()内の距離は水平距離
()無しは管路布設延長

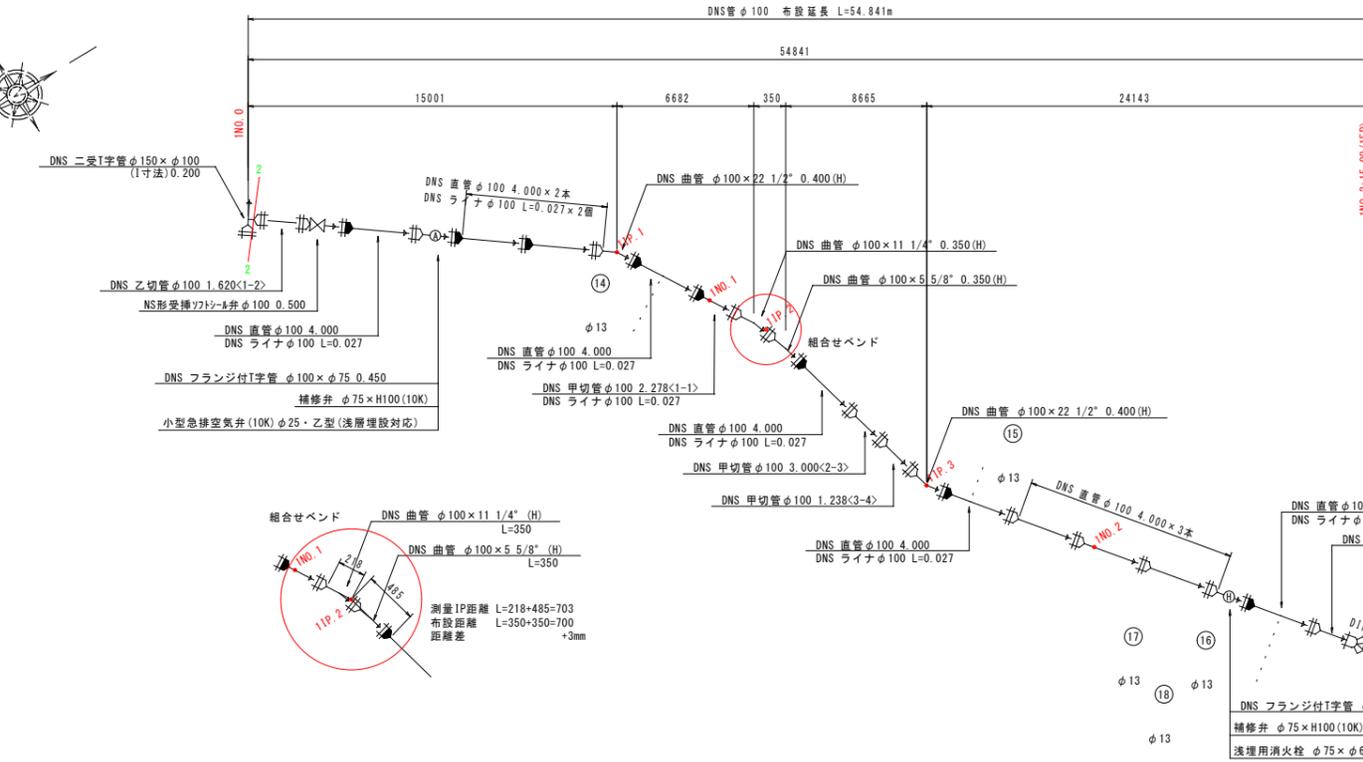
炊村1工区	
工事名称	平成29年度 伊賀市水道広域化促進事業 配水管布設工事 (炊村1工区)
図面名称	平面図 (2)
施工場所	伊賀市炊村地内
縮尺	A-1 S=1:500 (A-3 S=1:1000) 図面番号
設計年月	2-1-2/2
伊賀市上下水道部	

管割詳細図[布設延長] (1)

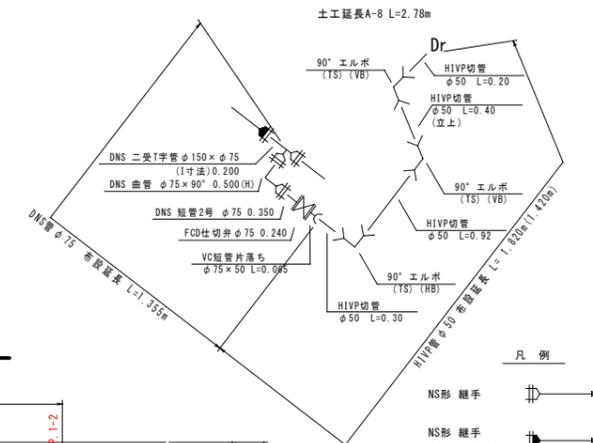
S=1:NON



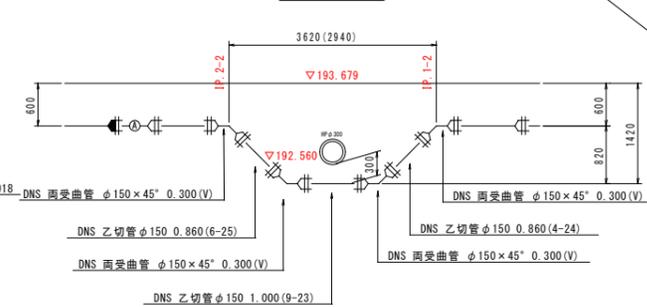
支線 1



排泥工 1



伏越工 1



- 凡例
- NS形継手 (ライナ使用)
 - NS形継手
 - ()内の距離は水平距離
 - ()無しは管路布設延長

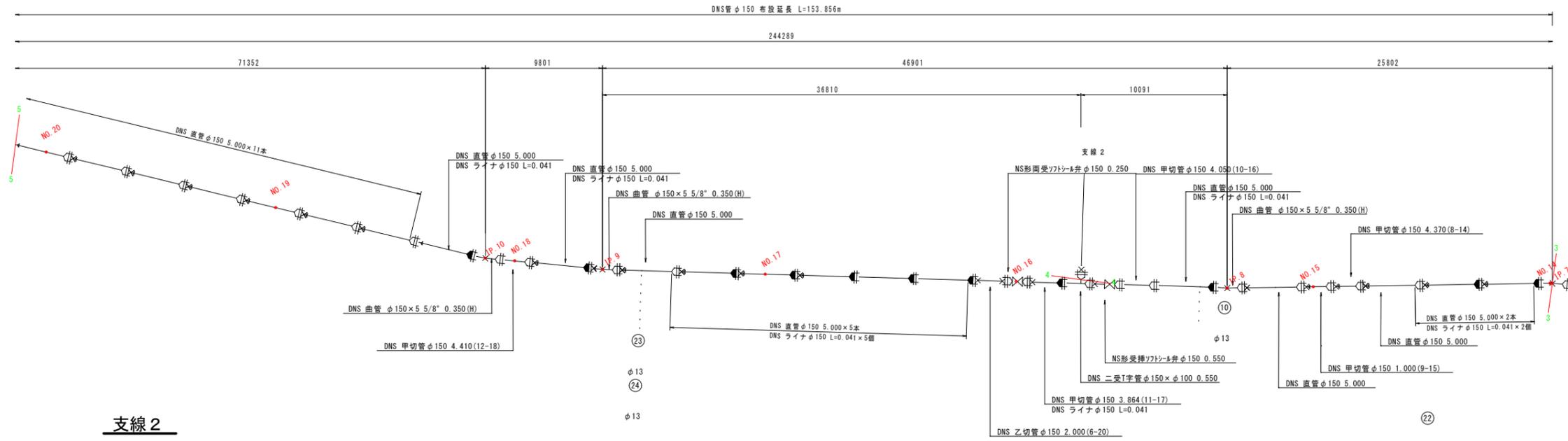
伏越工 1 区

工事名称	H29年度 伊賀市水道成域化促進事業 配水管布設工事 (伏越工1区)
図面名称	管割詳細図[布設延長] (1)
施工場所	伊賀市伏越地内
縮尺	S=FREE
設計年月	3-1-1/2

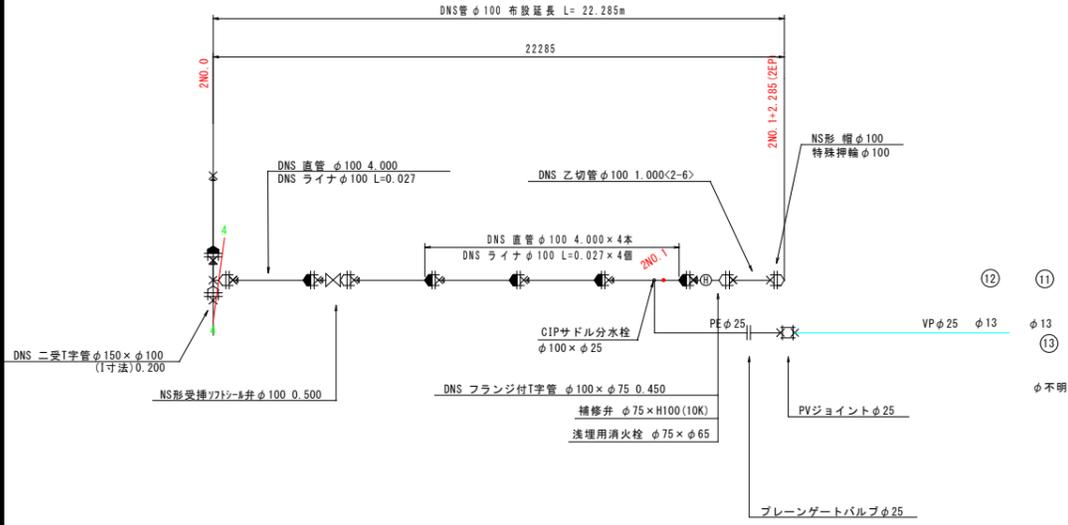
伊賀市上下水道部



管割詳細図[布設延長] (2)
S=1:NON

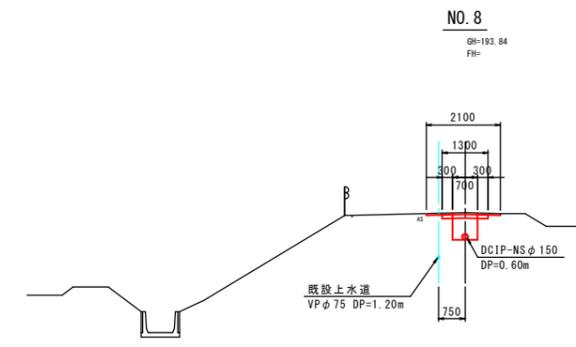
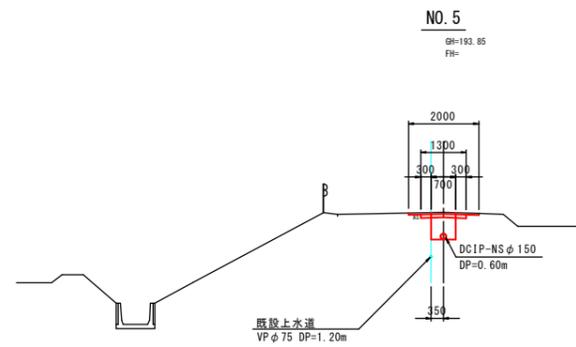
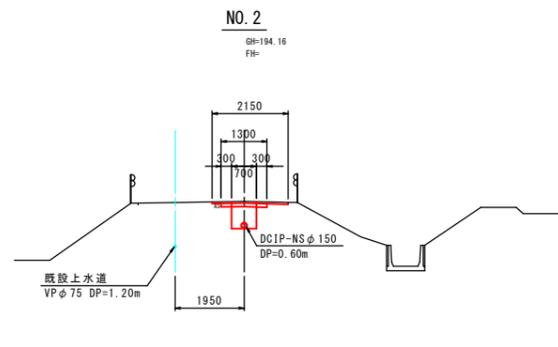


支線2



伊賀市 上下水道部

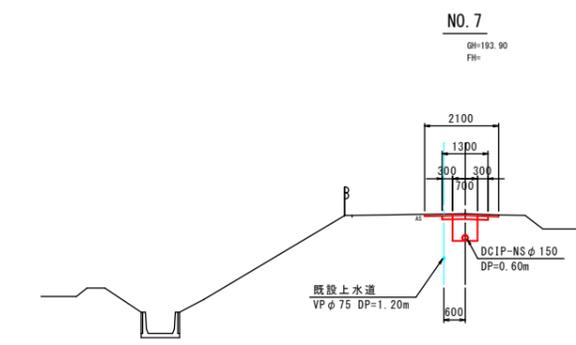
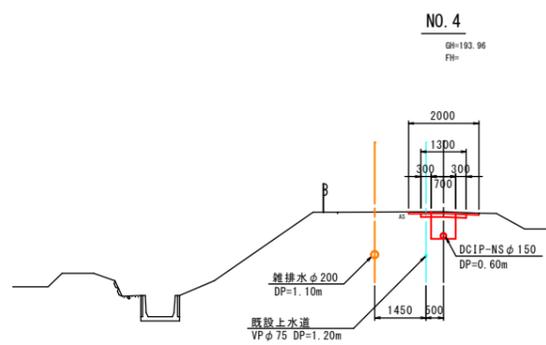
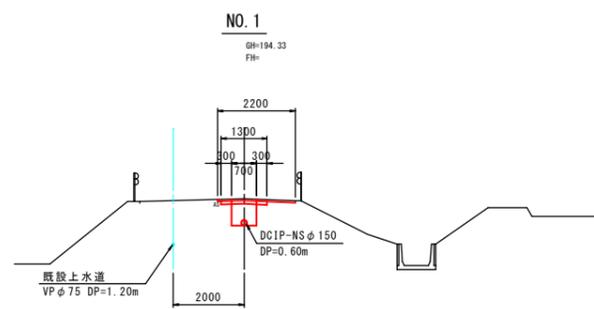
工事名称	平成29年度 伊賀市水運広域化促進事業 配水管用管線工事 (牧村1工区)	
図面名称	管割詳細図[布設延長] (2)	
施工場所	伊賀市 牧村1工区内	
縮尺	S=FREE	図面番号
設計年月		3-1-2/2



DL=185.00

DL=185.00

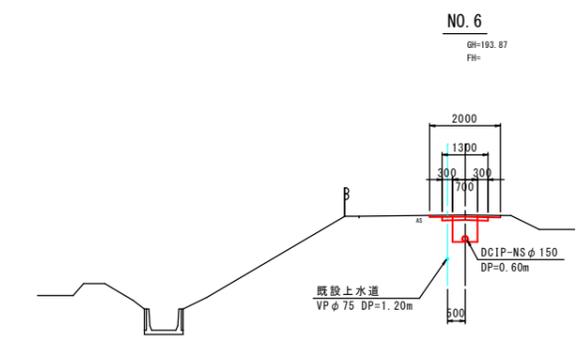
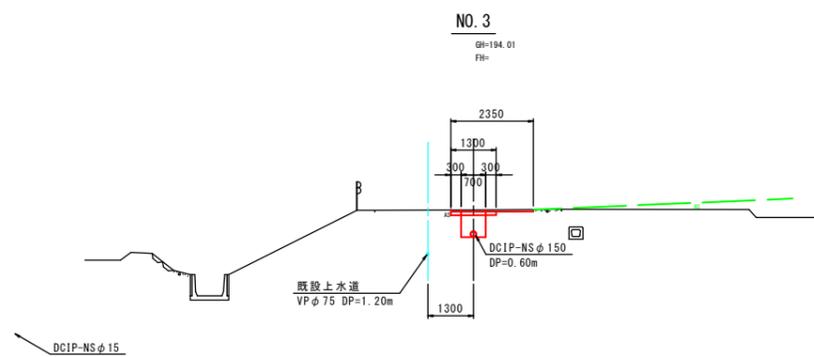
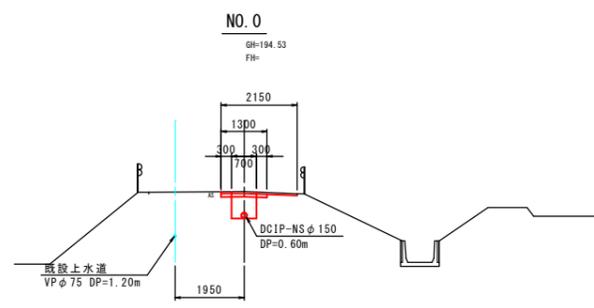
DL=185.00



DL=185.00

DL=185.00

DL=185.00

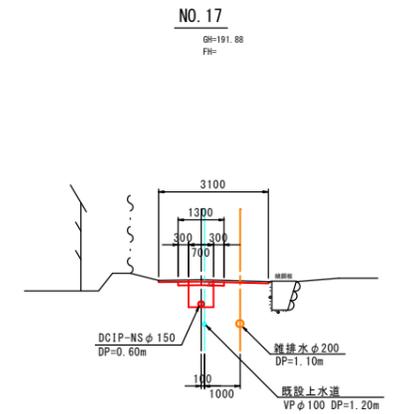
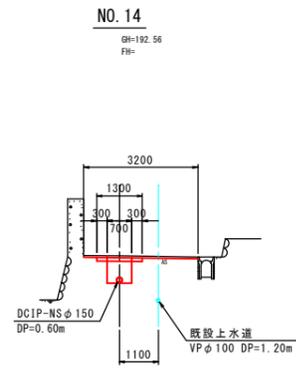
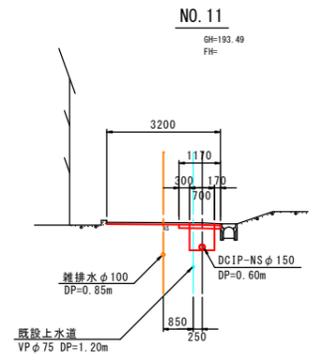


DL=185.00

DL=185.00

DL=185.00

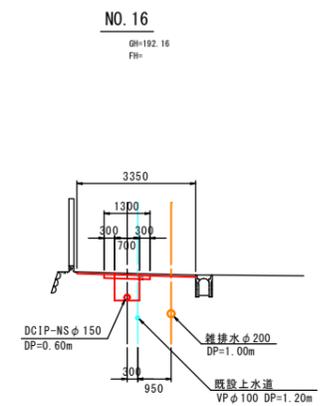
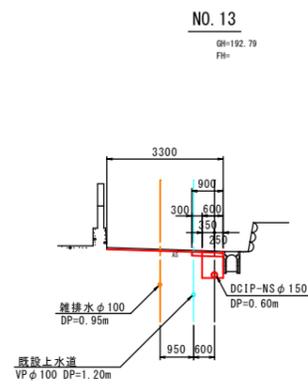
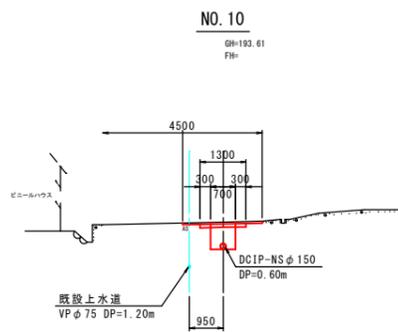
飲料1工区	
工事名称	平成29年度 伊賀市水道広域化促進事業 配水管網改良工事 (飲料)工区
図面名称	横断面(1)
施工場所	伊賀市飲料地内
縮尺	S=1:100
設計年月	5-1-1/3
伊賀市上下水道部	



DL=185.00

DL=185.00

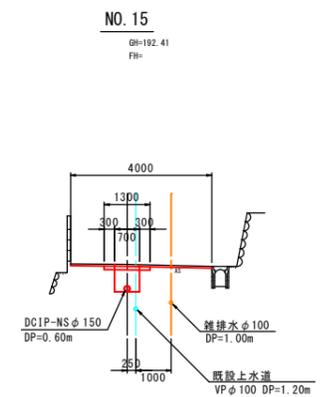
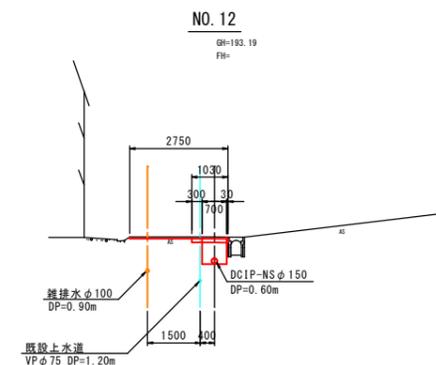
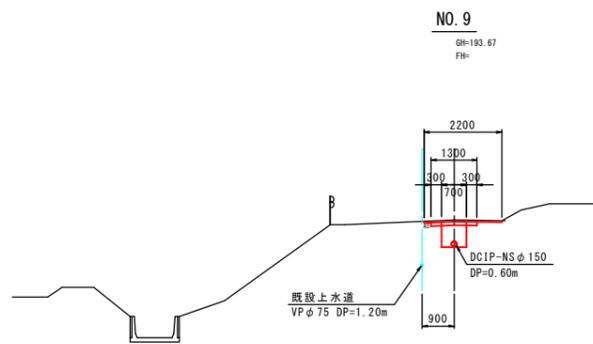
DL=185.00



DL=185.00

DL=185.00

DL=185.00



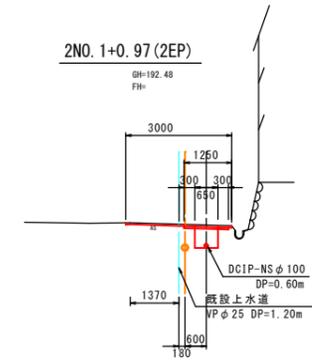
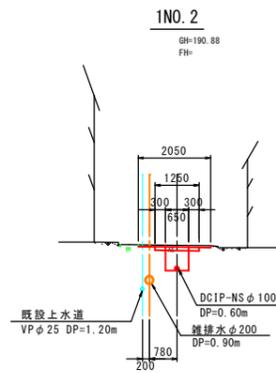
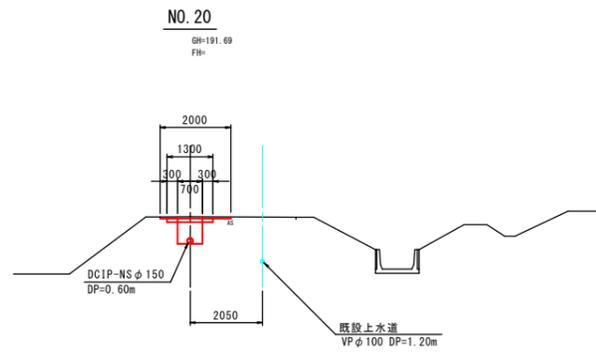
DL=185.00

DL=185.00

DL=185.00

飲料1工区

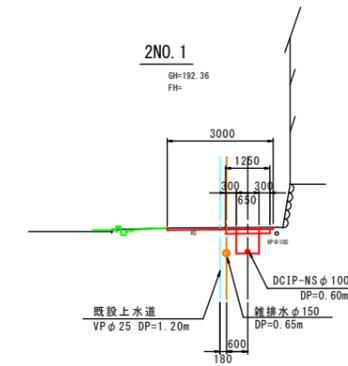
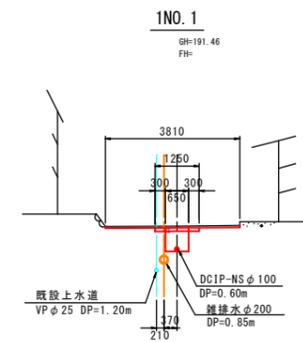
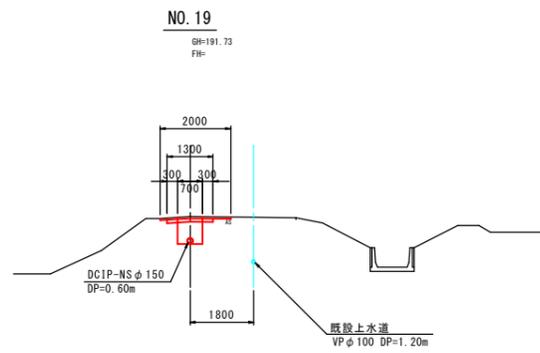
工事名称	平成29年度 伊賀市水道広域化促進事業 配水管線設置工事 (飲料1工区)	
図面名称	横断面(2)	
施工場所	伊賀市飲料地内	
縮尺	S=1:100	図面番号
設計年月		S-1-2/3
伊賀市上下水道部		



DL=185.00

DL=185.00

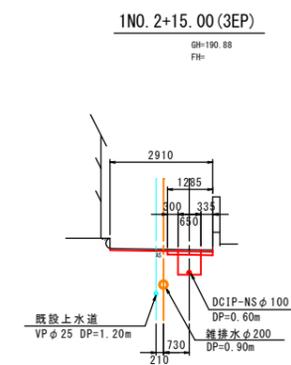
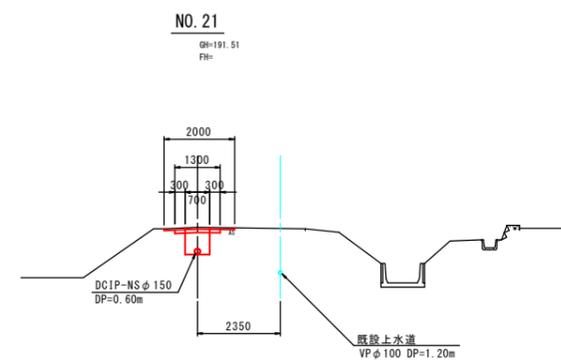
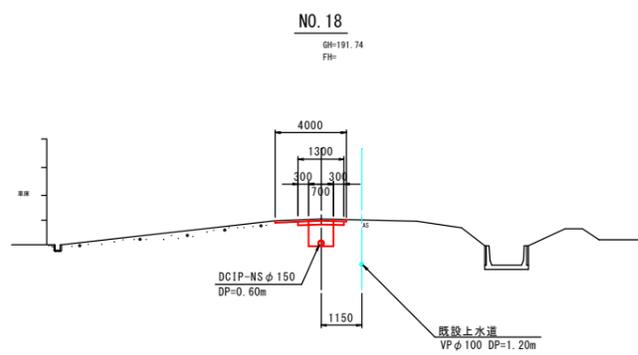
DL=185.00



DL=185.00

DL=185.00

DL=185.00



DL=185.00

DL=185.00

DL=185.00

炊村1工区

工事名称	平成29年度 伊賀市水道広域化促進事業 配水管網改善工事 (炊村1工区)	
図面名称	横断面 (3)	
施工場所	伊賀市炊村地内	
縮尺	S=1:100	図面番号
設計年月		5-1-3/3
伊賀市上下水道部		

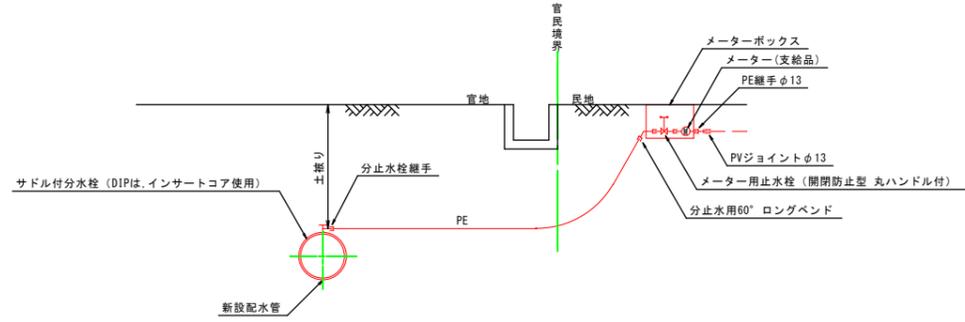
各種標準図

本設給水管

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

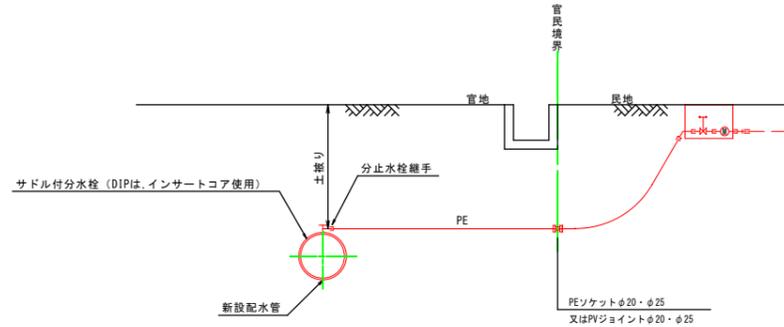
Aタイプ

給水口径 $\leq\phi 25$



Bタイプ

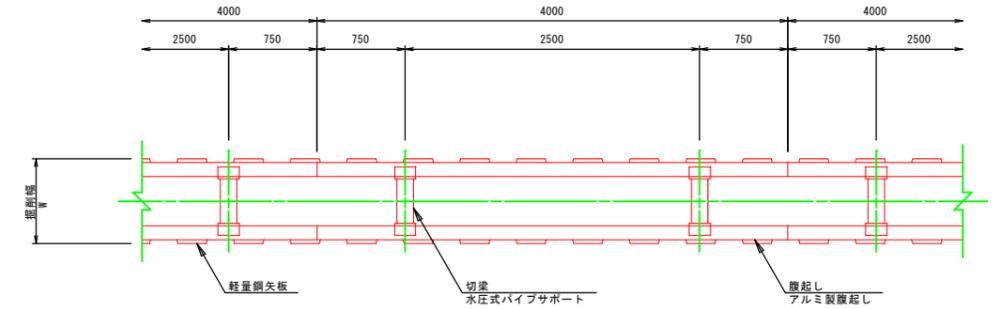
給水口径 $\leq\phi 25$



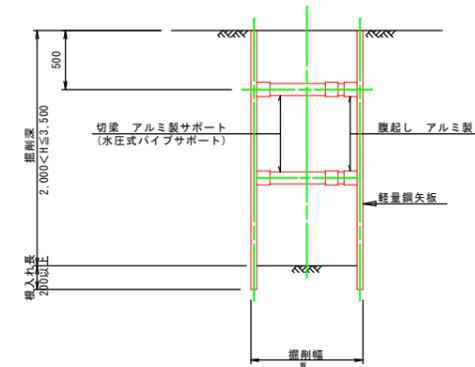
土留工標準図

S=1:30

軽量鋼矢板 掘削深 $H \leq 3.8$ m



支保工2段

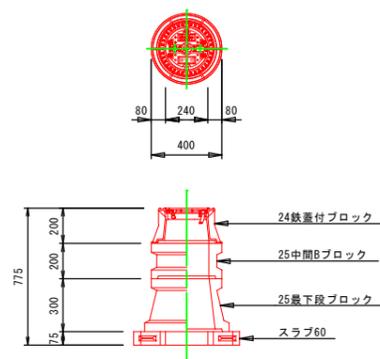


掘削幅 寸法表 (mm)

管種・管径	掘削幅	備考
ϕ	Ⅱ	
DNS $\phi 150$	800	
DNS $\phi 100$	750	
DNS $\phi 75$	700	

仕切弁ボックス据付図

(T-25) S=1:20

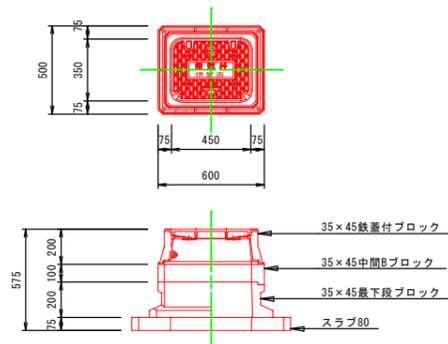


仕切弁ボックス 組合せ表

土被り	鉄蓋付ブロック	中間ブロック	最下段ブロック	スラブ
H=0.6m	24蓋付枠	25B5	25C20	60
H=1.2m	24蓋付枠	25B20, 25B30	25C30	60

空気弁ボックス据付図

(T-25) S=1:20

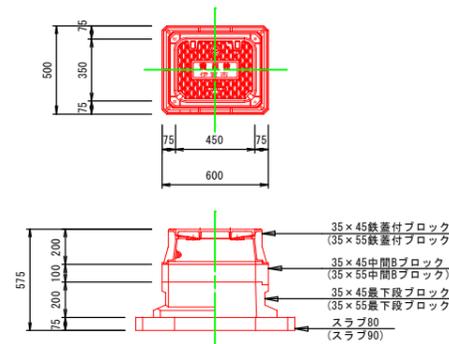


空気弁ボックス 組合せ表

土被り	鉄蓋付ブロック	中間ブロック	最下段ブロック	スラブ
H=0.6~0.8m	35x45蓋付枠	35x45B10	35x45C20	80

消火栓ボックス据付図

(T-25) S=1:20



消火栓ボックス 組合せ表

土被り	鉄蓋付ブロック	中間ブロック	最下段ブロック	スラブ
H=0.6~0.8m	35x45蓋付枠	35x45B10	35x45C20	80

土留工 寸法表

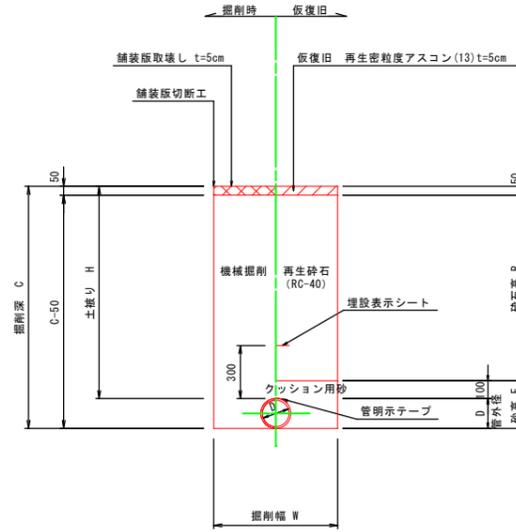
型式	掘削深 (m)	矢板材		支保材		
		矢板長 (m)	矢板幅 (mm)	段数	腹起し (厚cm)	切梁
1	1.5 < H \leq 1.8	2.0	333	1	軽量金属 (11)	水圧式パイプサポート
2	1.8 < H \leq 2.0	2.5	"	"	"	"
3	2.0 < H \leq 2.3	2.5	"	2	"	"
4	2.3 < H \leq 2.8	3.0	"	"	"	"
5	2.8 < H \leq 3.3	3.5	"	"	"	"
6	3.3 < H \leq 3.5	4.0	"	"	"	"
7	3.5 < H \leq 3.8	4.0	"	3	"	"

工事名称	平成29年度 伊賀市水道広域広域促進事業 配水管布設工 (炊村1工区)		
図面名称	各種標準図		
施工場所	伊賀市炊村地内		
縮尺	図示	図面番号	
設計年月			6-1
伊賀市上下水道部			

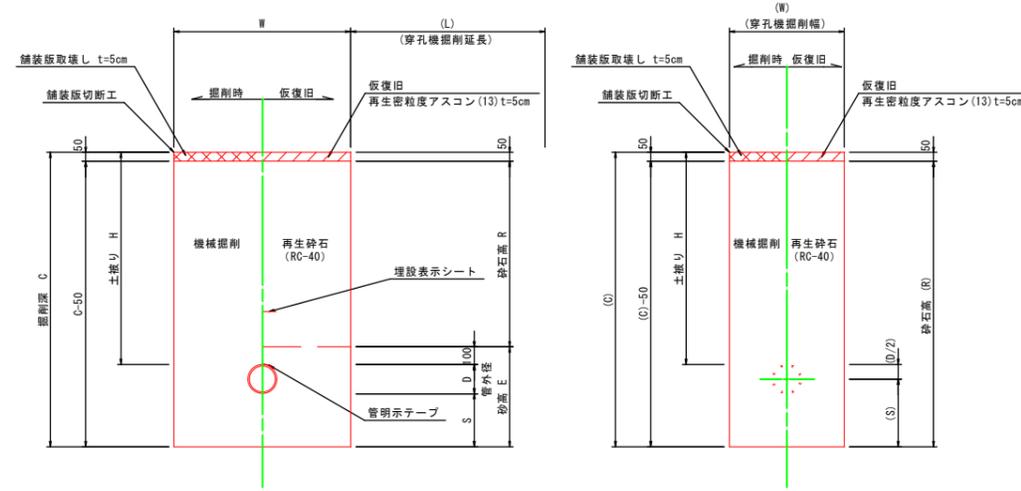
土工断面図

本設配管土工断面図
S=1:20

本設土工①

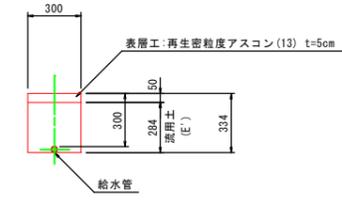


不断水土工②

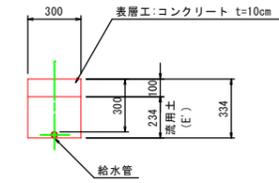


給水(宅内)

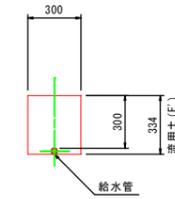
宅内As



宅内Co



宅内Gr



本設土工 寸法表(mm)

名称	管種・管径(φ)	管外径(D)	土盛り(H)	掘削深(C)	掘削幅(W)	砂高(E)	砕石高(R)	流用土(E')	備考
A-1	DCIP φ150	169.0	600	769	700	269	450	—	As舗装
A-2	DCIP φ150	169.0	920	1089	700	269	820	—	As舗装
A-3	DCIP φ150	169.0	1150	1319	700	269	1050	—	As舗装
A-4	DCIP φ150	169.0	1200	1369	700	269	1100	—	As舗装
A-5	DCIP φ150	169.0	1250	1419	700	269	1150	—	As舗装
A-6	DCIP φ150	169.0	1350	1519	800	269	1250	—	As舗装
A-7	DCIP φ150	169.0	1420	1589	800	269	1270	—	As舗装
A-8	HIVP φ50	60.0	600	660	500	160	450	—	As舗装
B-1	DCIP φ100	118.0	600	718	650	218	450	—	As舗装
B-2	DCIP φ100	118.0	920	1038	650	218	770	—	As舗装
B-3	DCIP φ100	118.0	1040	1158	650	218	890	—	As舗装
C-1	DCIP φ75	93.0	600	693	600	193	450	—	As舗装
C-2	VP φ75	89.0	1200	1289	500	189	1050	—	As舗装
D-1	PE φ50	60.0	600	660	500	160	450	—	As舗装
D-2	PE φ50	60.0	1200	1260	500	160	1050	—	As舗装
給-1	PE φ25以下	34.0	600	634	500	134	450	—	As舗装
給-2	PE φ25以下	34.0	300	334	500	—	—	284	As→As舗装
給-3	PE φ25以下	34.0	300	334	500	—	—	234	Co→Co舗装
給-4	PE φ25以下	34.0	300	334	500	—	—	334	未舗装

不断水土工 寸法表(mm)

名称	単位	A-9(不断水1)		A-10(不断水2)			
		CIP	穿孔機側	計	計		
管種		φ150×150(横穿孔)		φ75×75(横穿孔)			
口径	mm						
土盛りH	mm	1200		1200			
延長L(L)	mm	1150	(1200)	1100	(1950)		
管外径 D (D/2)	mm	169	(85)	89	(45)		
掘削深 C (C)	mm	1769	(1585)	1689	(1545)		
C-50 (C)-50	mm	1719	(1535)	1639	(1495)		
掘削幅 W (W)	mm	1000	(600)	900	(600)		
砕石高 R (R)	mm	1050	(1535)	1050	(1495)		
砂高 E	mm	669	—	589	—		
S (S)	mm	400	(300)	400	(300)		
舗装板切断工	m/箇所	3.70	3.00	6.70	3.40	2.70	6.10
舗装板砕砕工	m ² /箇所	1.15	0.72	1.87	0.99	1.17	2.16
舗装板処分	m ² /箇所	0.06	0.04	0.10	0.05	0.06	0.11
機械掘削工	m ² /箇所	1.98	1.84	3.82	1.80	2.92	4.72
砂埋戻	m ² /箇所	0.76	—	0.76	0.65	—	0.65
砕石埋戻	m ² /箇所	1.21	1.84	3.05	1.16	2.92	4.08
流用土埋戻	m ² /箇所	—	—	—	—	—	—
免生土処分	m ² /箇所	1.98	1.84	3.82	1.80	2.92	4.72
仮復旧工(再生As)	m ² /箇所	1.15	0.72	1.87	0.99	1.17	2.16

1.0箇所当り

工事名称	平成29年度 伊賀市水道広域化促進事業 配水管布設工事 (飲料1工区)		
図面名称	土工断面図		
施工場所	伊賀市 飲料地内		
縮尺	S=1:20	図面番号	
設計年月			7-1
伊賀市上下水道部			