



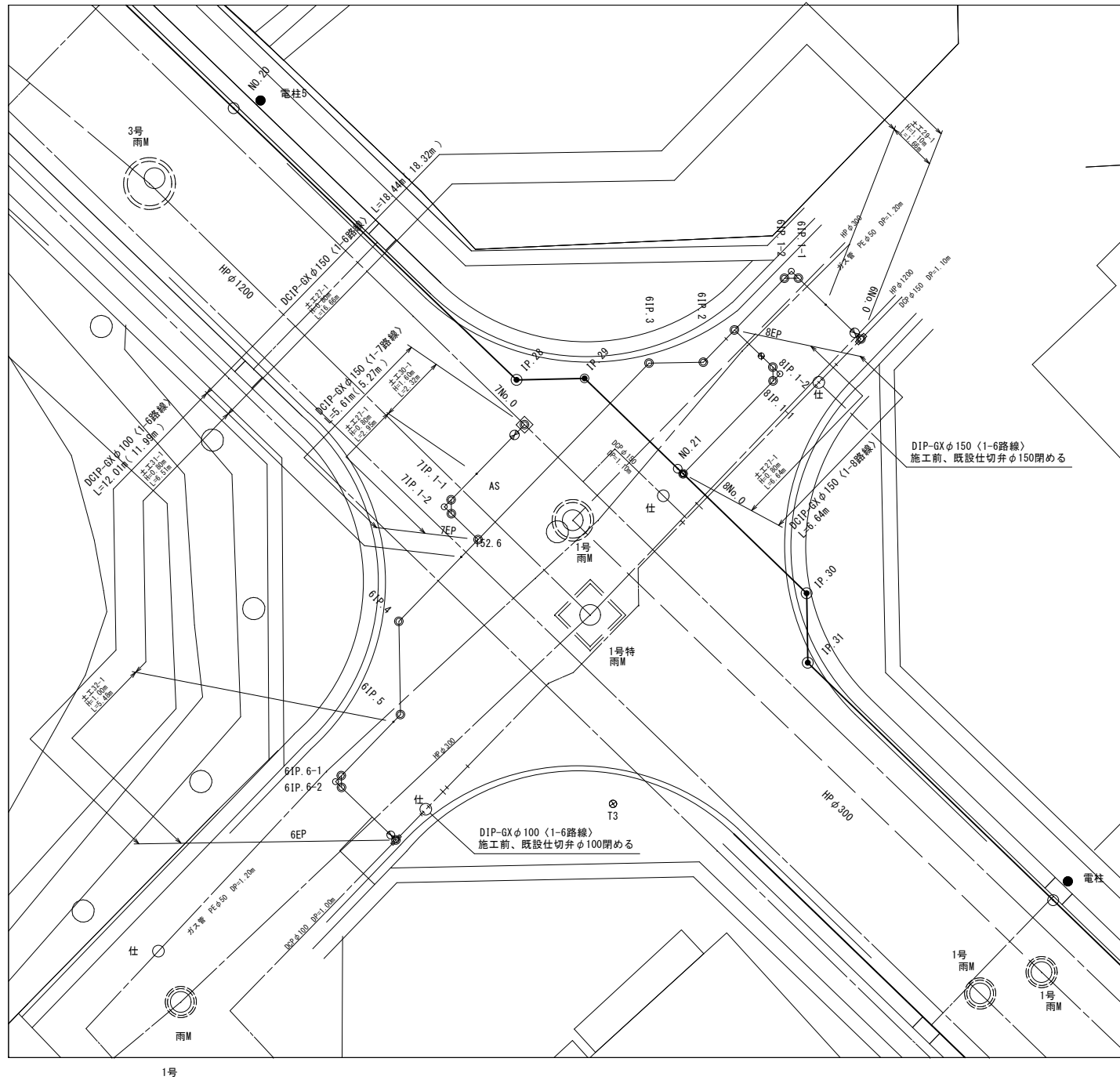
この図面は、A1サイズを原図とする。

工事名称	令和3年度 伊賀市重要給水施設配水管事業 配水管布設計工事 (市民病院3工区)				
図面名称	位置図				
施工場所	伊賀市 陽光台 地内				
縮 尺	S=1: 500				
設計月日	令和	年	月	日	図面番号
審査	課長	係長	准考	設計	0

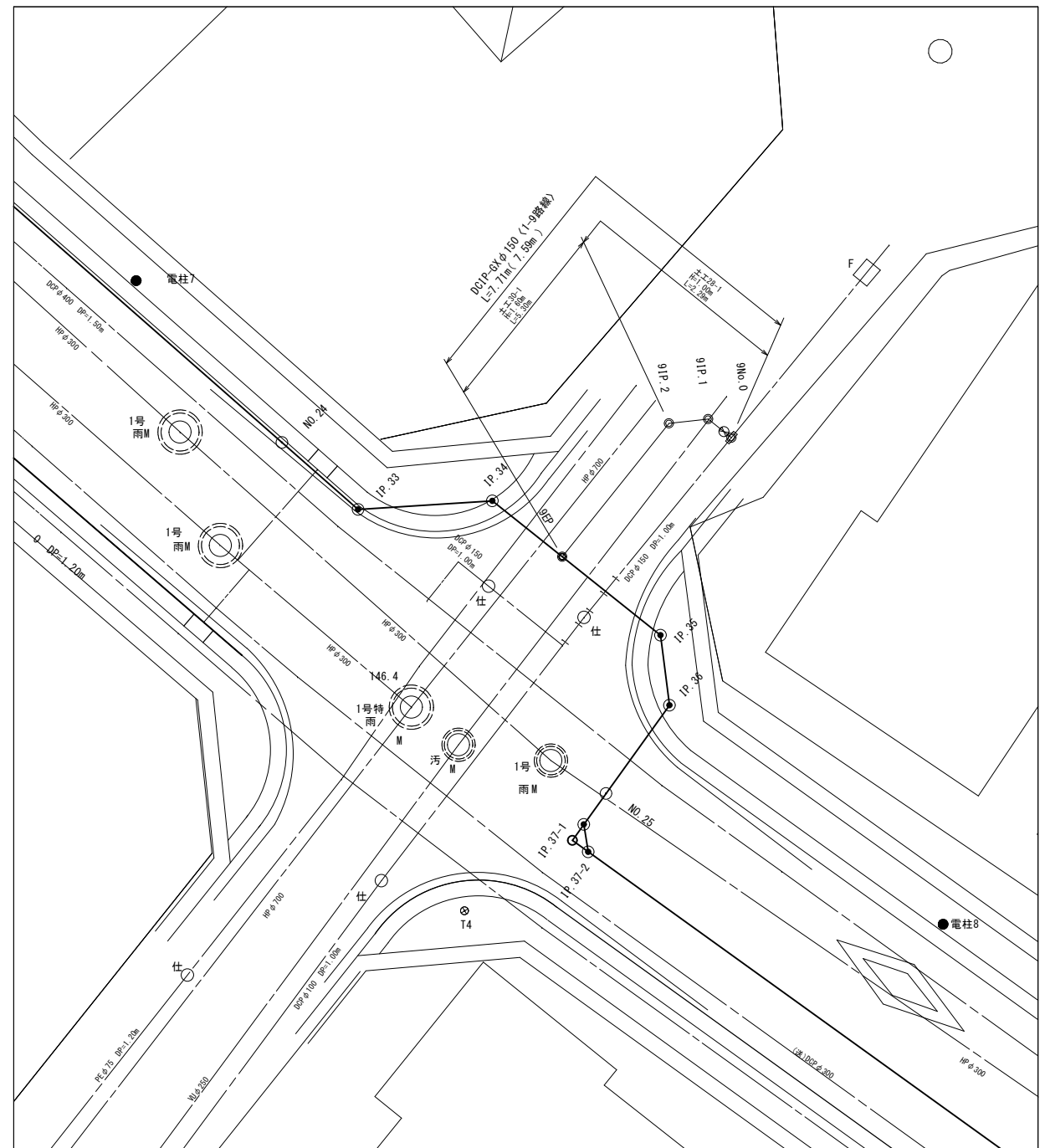
平面図(1-6~1-9路線)



平面図(1-6~1-8路線)
S=1:100



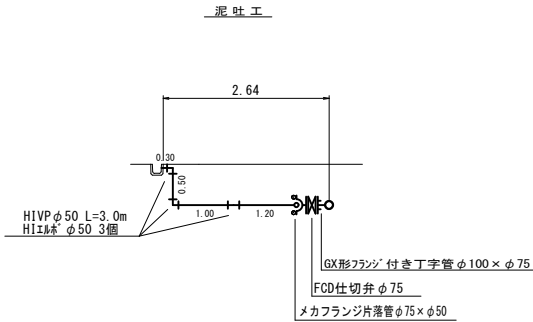
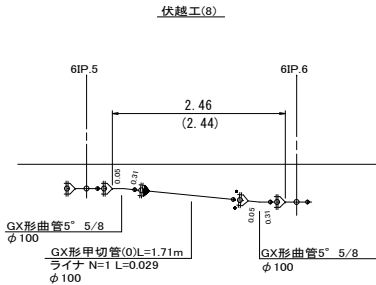
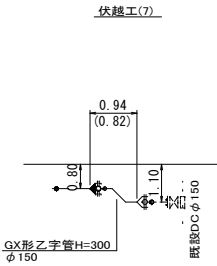
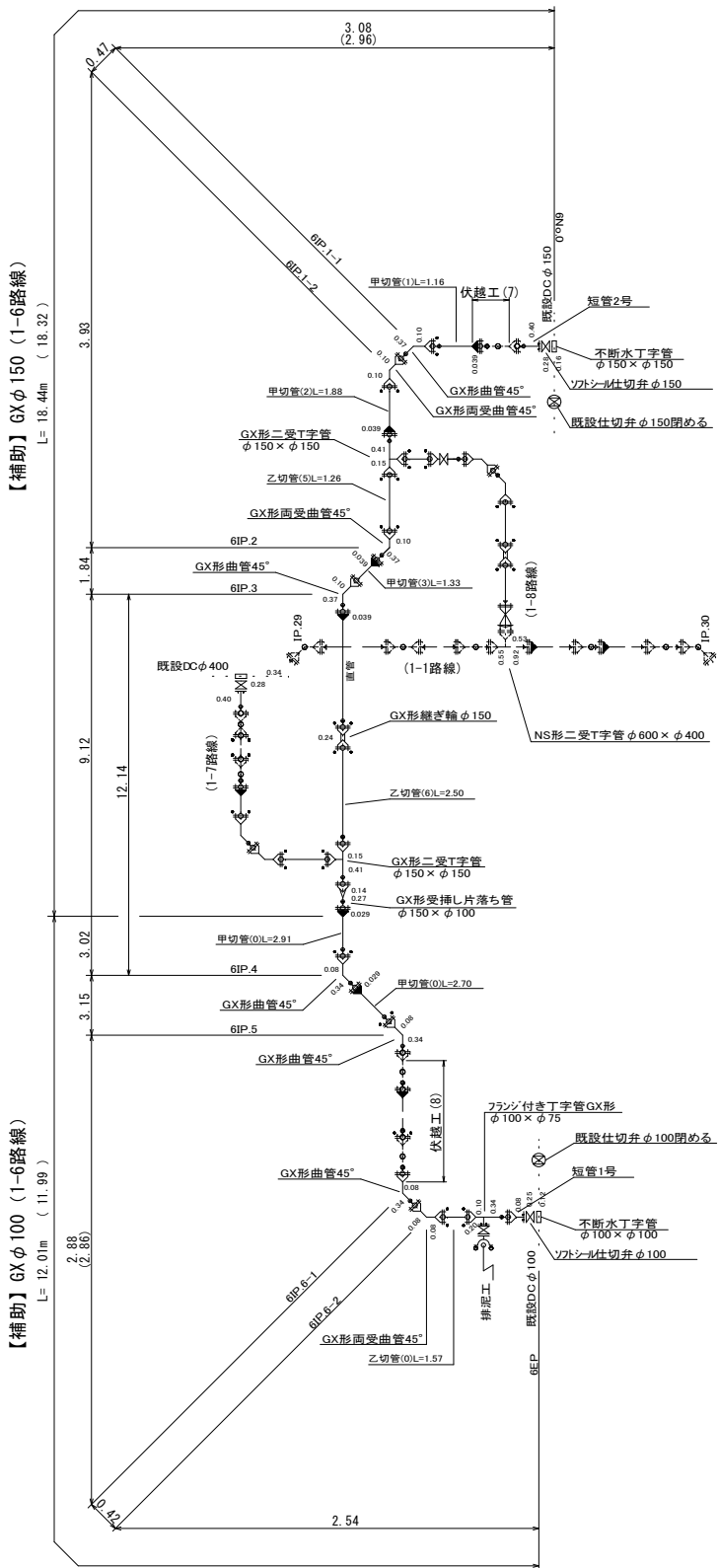
平面図(1-9路線)
S=1:100



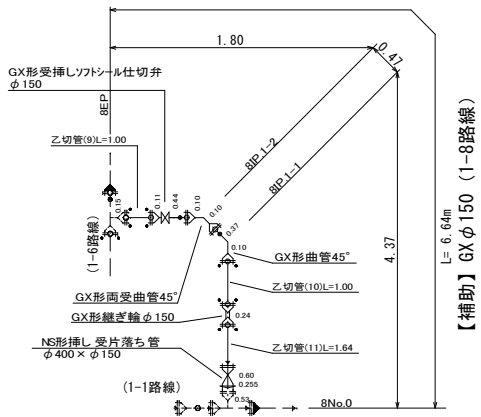
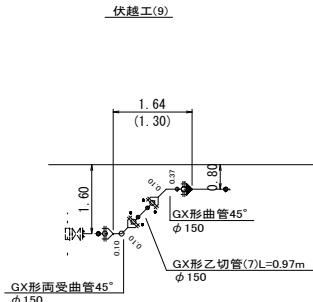
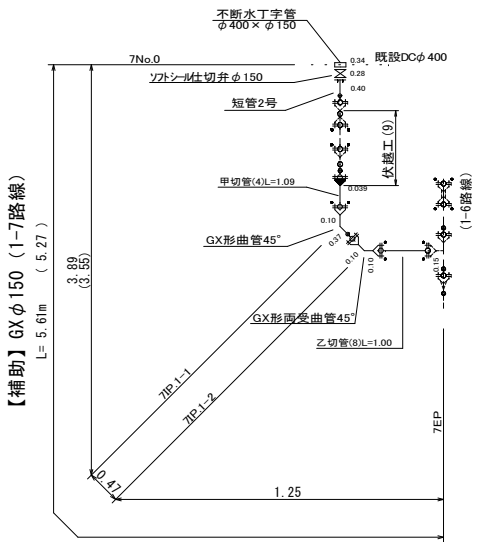
この図面は、A1サイズを原寸とする。

工事名称	令和3年度 伊賀市重要給水施設配水管事業 配水管布設工事 (市長病院3工区)				
図面名称	平面図(1-6~1-9路線)				
施工場所	伊賀市 陽光台 地内				
縮 尺	S=1:100				
設計月日	令和	年	月	日	図面番号
審査	監	査	造	計	1

GXφ150、GXφ100（1-6路線）

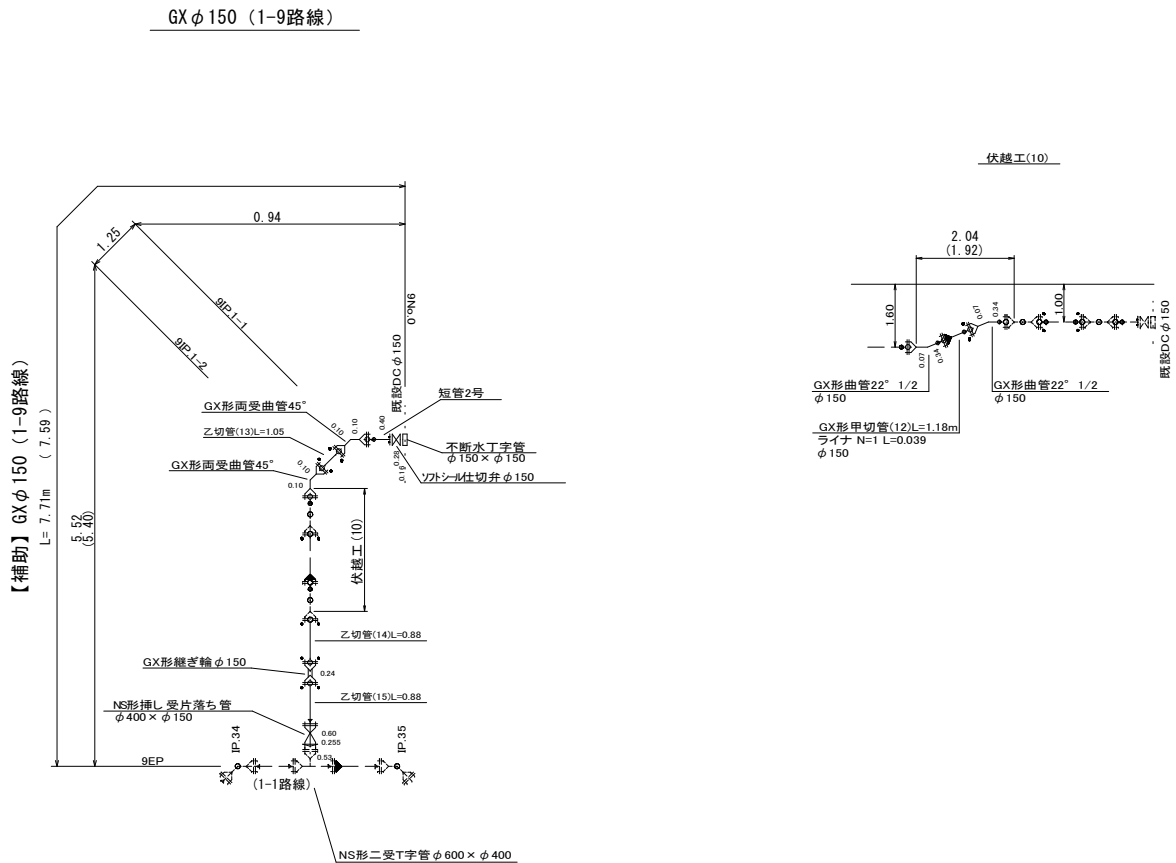


GXφ150（1-7路線）



・伏せ越し部
()内の距離は水平距離
()無しは管路布設延長

この図面は、A1サイズを原寸とする。									
工事名称	令和3年度 伊賀市重要給水施設配水管事業 配水管布設工事 (市民病院3工区)								
図面名称	1-6～1-8路線 本設配管詳細図								
施工場所	伊賀市 陽光台 地内								
縮 尺	S=FREE								
設計月日	令和	年	月	日	図面番号				
審査	課長	係長	主任	設計	2				



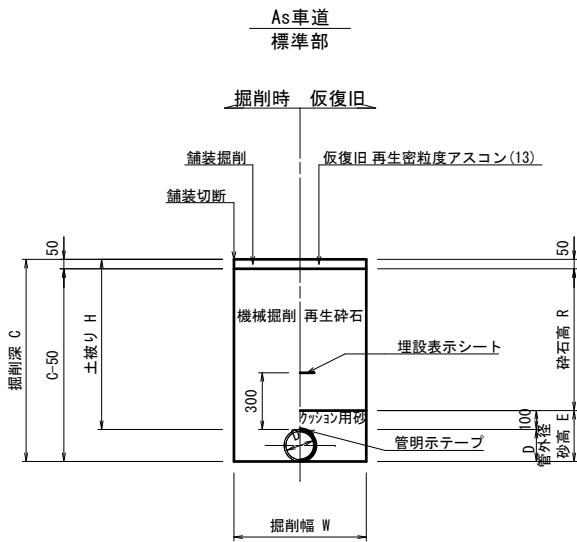
・伏せ越し部
()内の距離は水平距離
()無しの距離は管路布設延長

この図面は、A1サイズを原寸とする。									
工事名称		令和3年度 伊賀市重要給水施設配水管事業 配水管布設替工事 (市民病院3工区)							
図面名称		1-9路線 本設配管詳細図							
施工場所		伊賀市 陽光台 地内							
縮 尺		S=FREE							
設計月日		令和	年	月	日	図面番号			
審査	課長	係長	担当	設計		3			

土工断面図(1)

S=1:30

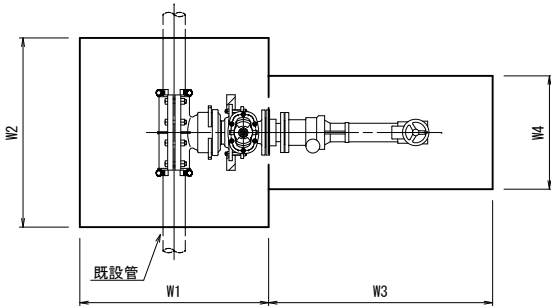
標準土工断面図



土工 寸法表 (mm)

番 号	管種・管径 (φ)	土 質		管外径 (D)	土被り (H)	掘削深 (C)	掘削幅 (W)	砂 高 (E)	砕石高 (R)	備 考
		土砂	軟岩							
土工27-1	DIPφ150	○		169	800	969	550	269	650	
土工27-2	DIPφ150		○	169	800	969	550	269	650	
土工28-1	DIPφ150	○		169	1000	1169	550	269	850	
土工28-2	DIPφ150		○	169	1000	1169	550	269	850	
土工29-1	DIPφ150	○		169	1100	1269	550	269	950	
土工29-2	DIPφ150		○	169	1100	1269	550	269	950	
土工30-1	DIPφ150	○		169	1600	1769	850	269	1450	矢板有り
土工30-2	DIPφ150		○	169	1600	1769	850	269	1450	矢板有り
土工31-1	DIPφ100	○		118	800	918	550	218	650	
土工31-2	DIPφ100		○	118	800	918	550	218	650	
土工32-1	DIPφ100	○		118	1000	1118	550	218	850	
土工32-2	DIPφ100		○	118	1000	1118	550	218	850	
土工33-1	HPPEφ75	○		90	600	690	550	190	450	
土工33-2	HPPEφ75		○	90	600	690	550	190	450	
土工34-1	HPPEφ75	○		90	1200	1290	550	190	1050	
土工34-2	HPPEφ75		○	90	1200	1290	550	190	1050	
土工35-1	HIVPφ50	○		60	1000	1060	550	160	850	
土工35-2	HIVPφ50		○	60	1000	1060	550	160	850	
給水1-1	PEφ20	○		27	600	627	550	127	450	

平面図



土工 寸法表 (mm)

番 号	管種・管径 (φ)	土 質		管外径 (D)	土被り (H)	余掘深 (G1)	余掘深 (G2)	掘削深 (C1)	掘削深 (C2)	掘削幅 (W1)	掘削幅 (W2)	掘削幅 (W3)	掘削幅 (W4)	砂 高 (E1)	砂 高 (E2)	砕石高 (R)	備 考
		土砂	軟岩														
土工38-1	φ150×φ150	○		169	1000	300	300	1469	1385	1069	1000	1400	600	569	485	850	
土工38-2	φ150×φ150		○	169	1000	300	300	1469	1385	1069	1000	1400	600	569	485	850	
土工39-1	φ150×φ150	○		169	1100	300	300	1569	1485	1069	1000	1400	600	569	485	950	矢板有り
土工39-2	φ150×φ150		○	169	1100	300	300	1569	1485	1069	1000	1400	600	569	485	950	矢板有り
土工40-1	φ400×φ150	○		426	1500	400	400	2326	2113	1426	1200	1400	600	926	713	1350	矢板有り
土工40-2	φ400×φ150		○	426	1500	400	400	2326	2113	1426	1200	1400	600	926	713	1350	矢板有り
土工41-1	φ100×φ100	○		118	1000	300	300	1418	1359	1018	1000	1400	600	518	459	850	
土工41-2	φ100×φ100		○	118	1000	300	300	1418	1359	1018	1000	1400	600	518	459	850	

※ 電柱と近接（1m以内）作業となる時は、土留工を設置して作業を行うこと

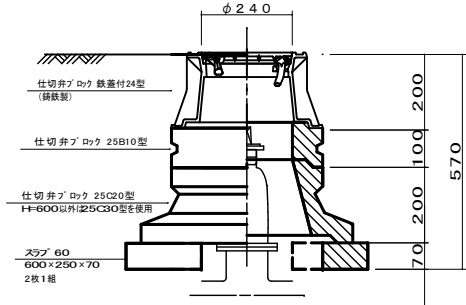
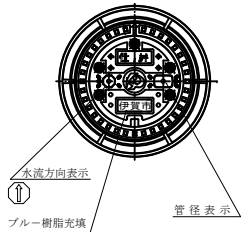
この図面は、A1サイズを原寸とする。

工事名称	令和3年度 伊賀市重要給水施設配水管事業 配水管布設工事 (市長橋陵3工区)				
図面名称	土工断面図(1)				
施工場所	伊賀市 陽光台 地内				
縮 尺	S=1 : 30				
設計月日	令和 年 月 日	図面番号			
審査 課長	係長	番号	設計	4	

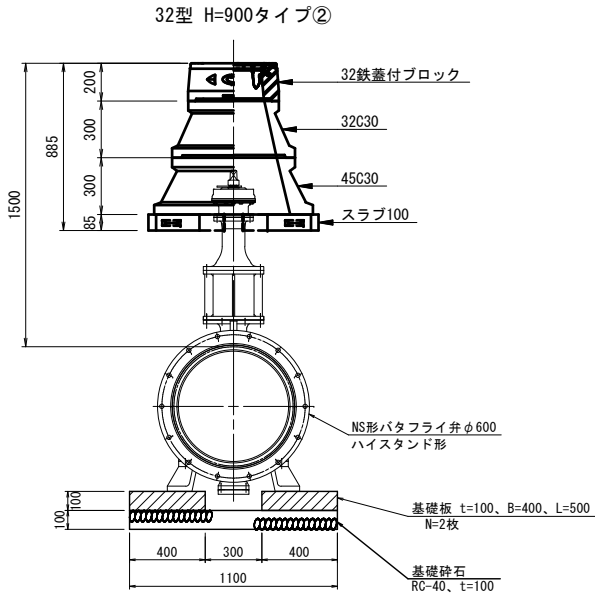
各種標準図

標準ボックス構造図

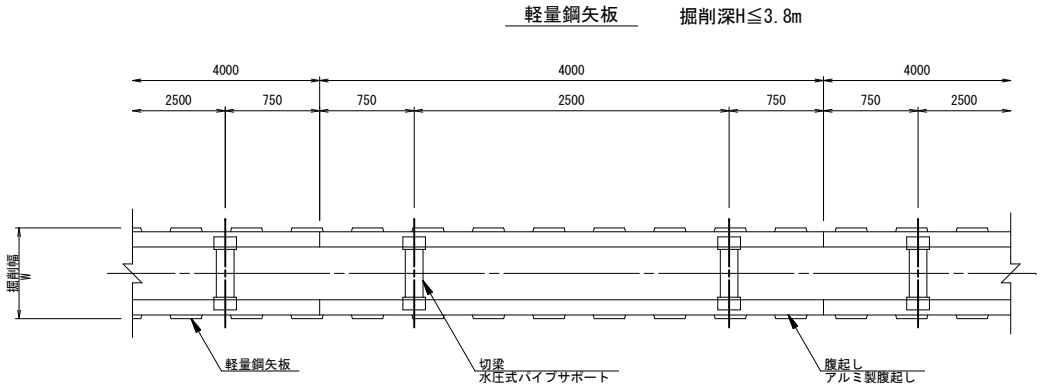
φ75～φ150
仕切弁室工
(土被りH=0.60～1.20m)
S=1:10



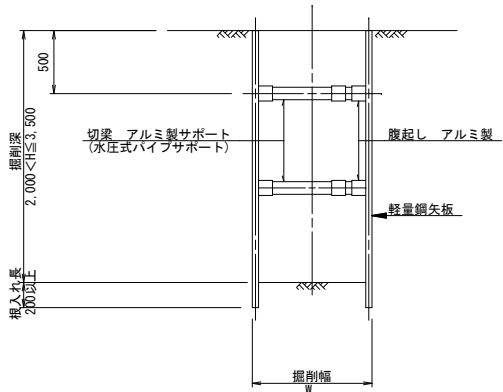
φ600 (1-1路線)
仕切弁室工
(土被りH=1.50m)
S=1:20



土留工標準図
S=1:30



支保工2段



掘削幅 寸法表 (mm)

管種・管径	掘削幅	備考
φ	W	
DC1P φ 600	1200	
DC1P φ 500	1100	
DC1P φ 400	1000	
DC1P φ 300	850	
DC1P φ 250	850	
DC1P φ 200	850	
DC1P φ 150	850	
DC1P φ 100	850	
DC1P φ 75	850	

ブロック組み合わせ表 φ75～φ150

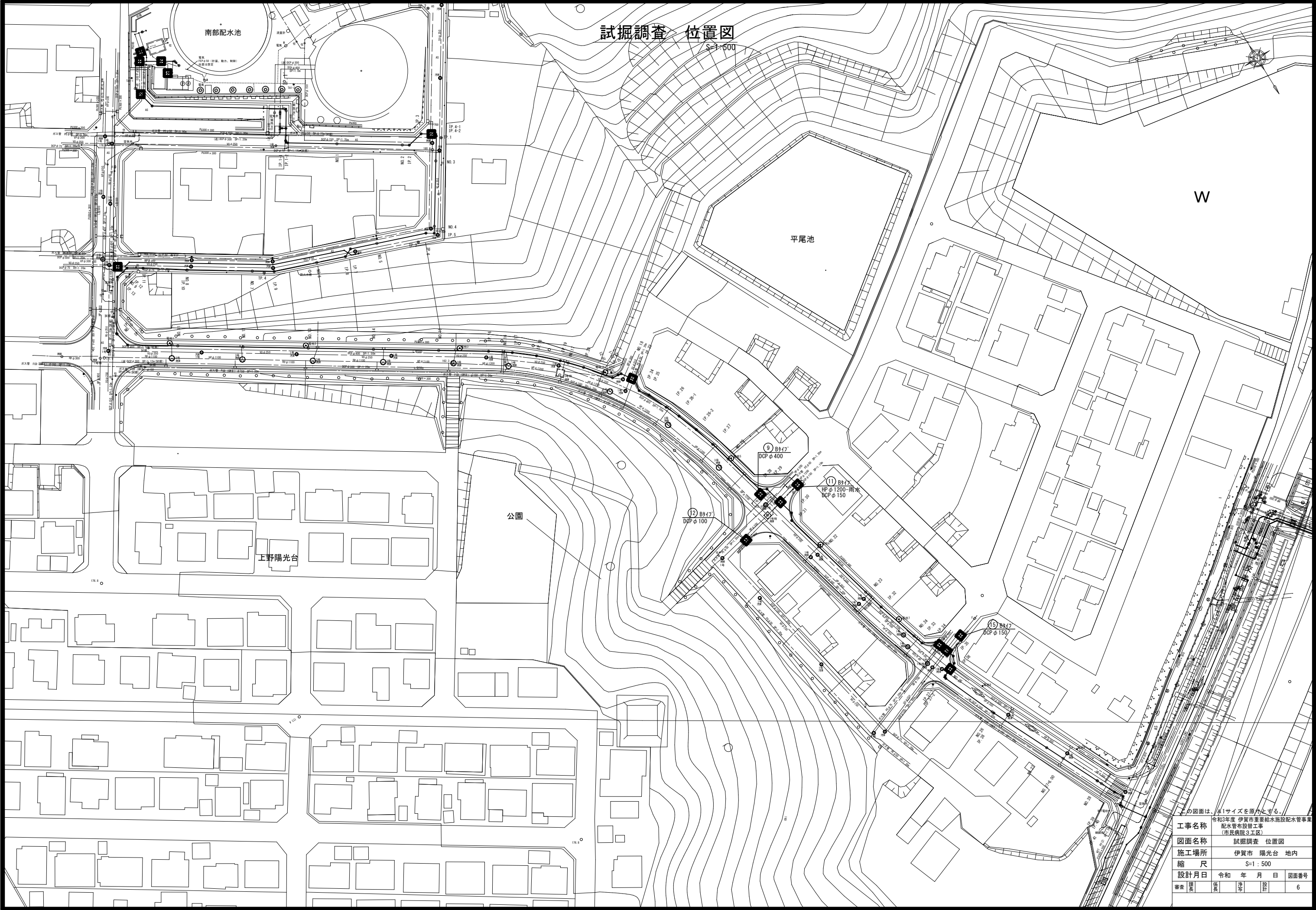
名称	規格	単位	土被り			適用
			H=600	H=800	H=1300	
仕切弁ブロック	鉄蓋付24型	個	1	1	1	
"	25B 5型	個	1	—	—	
"	25B10型	個	—	1	—	
"	25B20型	個	—	—	—	
"	25B30型	個	—	—	2	
"	25C20型	個	1	—	—	
"	25C30型	個	—	1	1	
"	スラブ 60	個	1	1	1	

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≦1.8	2.0	333	1	軽量金属 (11)	水圧式ハイドロサポート
2	1.8<H≦2.0	2.5	"	"	"	"
3	2.0<H≦2.3	2.5	"	2	"	"
4	2.3<H≦2.8	3.0	"	"	"	"
5	2.8<H≦3.3	3.5	"	"	"	"
6	3.3<H≦3.5	4.0	"	"	"	"
7	3.5<H≦3.8	4.0	"	3	"	"

この図面は、A1サイズを原寸とする。

工事名称	令和3年度伊賀市重要給水施設配水管事業 配水管布設工事 (市長病院3工区)				
図面名称	各種標準図				
施工場所	伊賀市 陽光台 地内				
縮尺	図示				
設計月日	令和	年	月	日	図面番号
審査	監	査	造	計	5



試掘調査 位置図

S=1:500

W

この図面は、A1サイズを原図とする。

工事名称	令和3年度 伊賀市重要給水施設配水管事業 配水管布設工事 (市民病院3工区)				
図面名称	試掘調査 位置図				
施工場所	伊賀市 陽光台 地内				
縮 尺	S=1: 500				
設計月日	令和	年	月	日	図面番号
審査	課長	係長	准考	設計	6