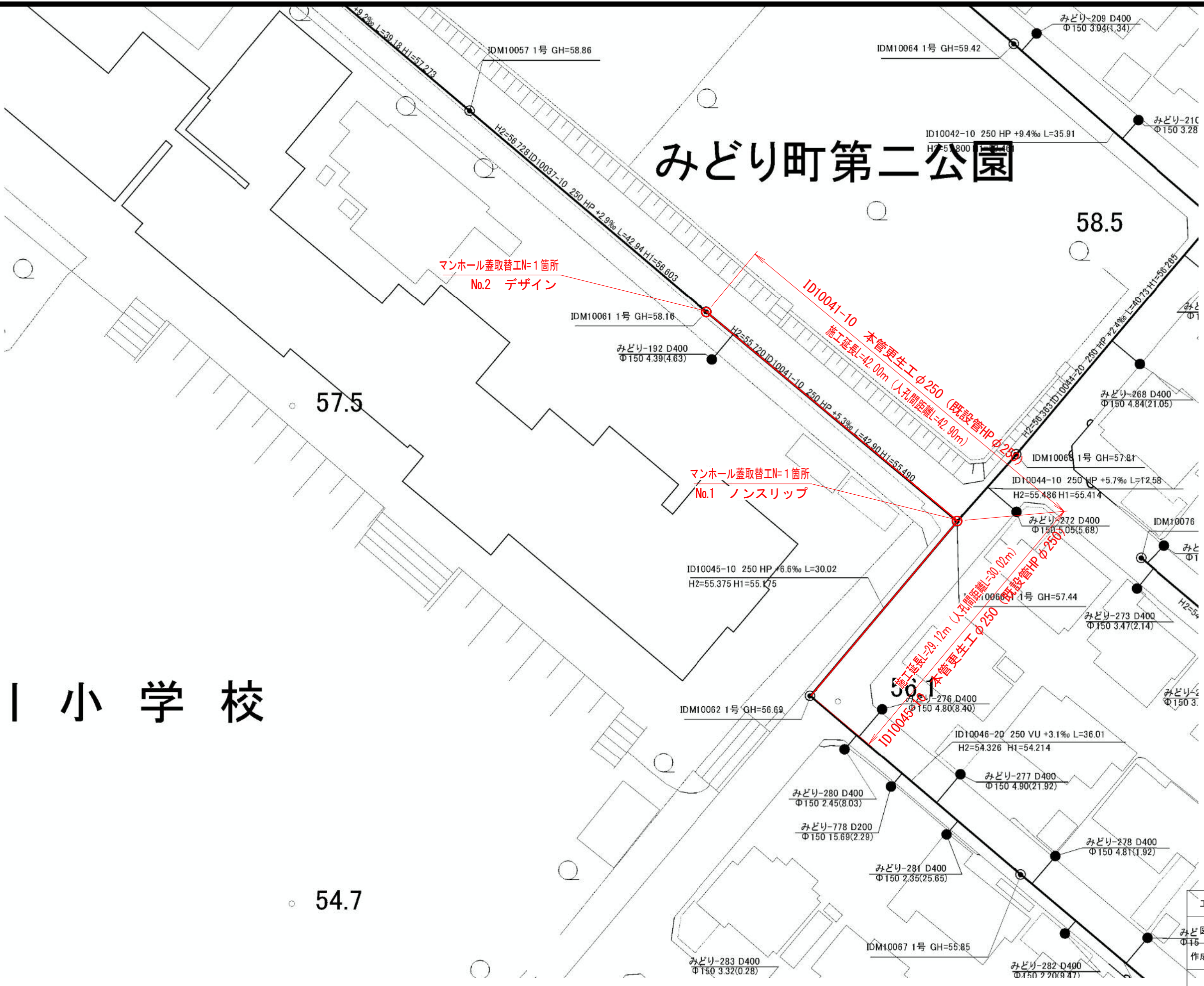


位置図



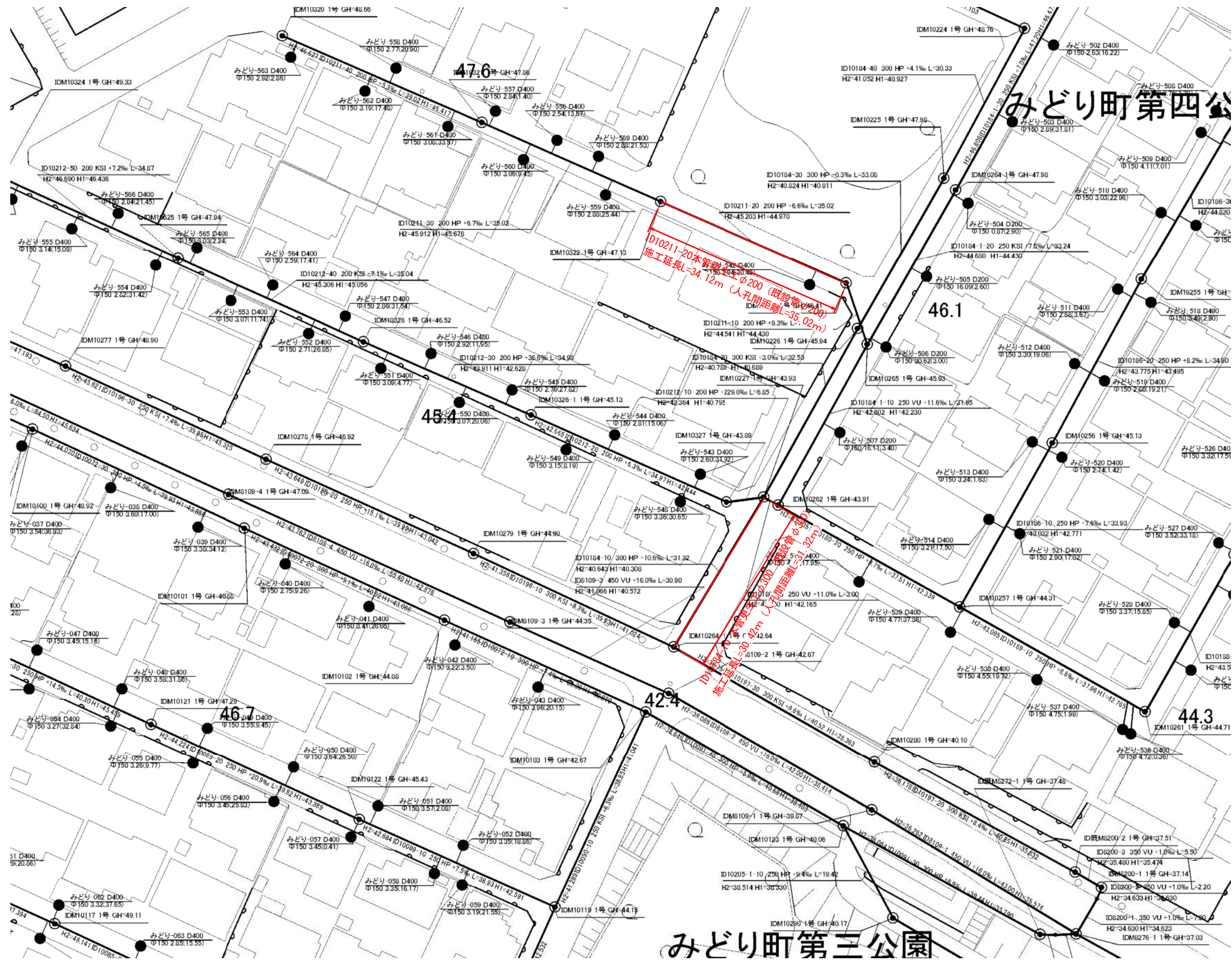
工事名	井田川・能褒野処理分区下水管渠改築工事（その1）
処理分区名	井田川・能褒野処理分区
工事箇所 名称	亀山市 みどり町 地内 位置図
縮尺	S=1:10000
図面番号	1

みどり町第二公園



小学校

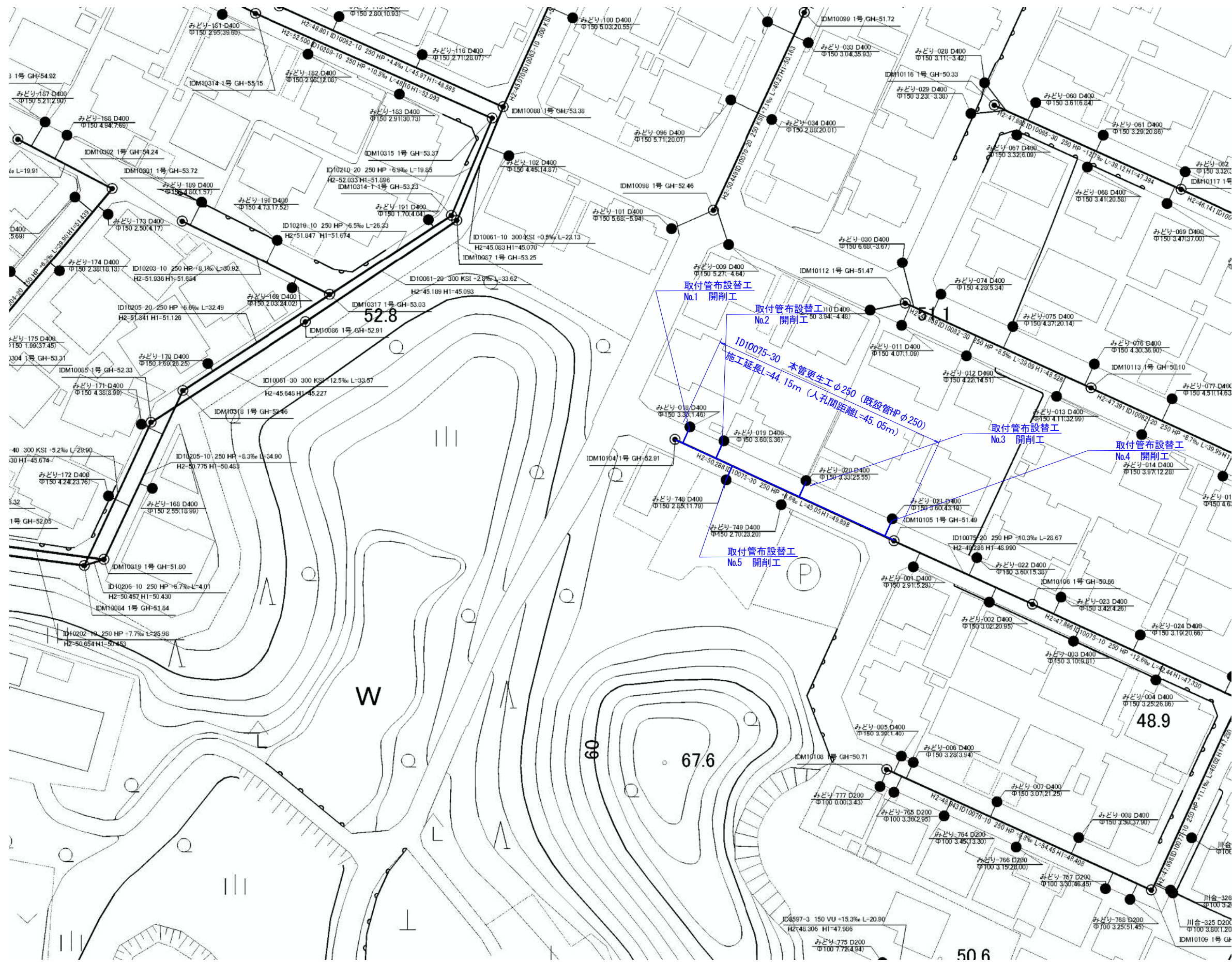
工事名	井田川・能登野処理分区分下水管渠改築工事（その1）		
図面名	平面図（1）		
作成年月日			
縮尺	1 : 500	図面番号	2
会社名			
事業者名	亀山市		



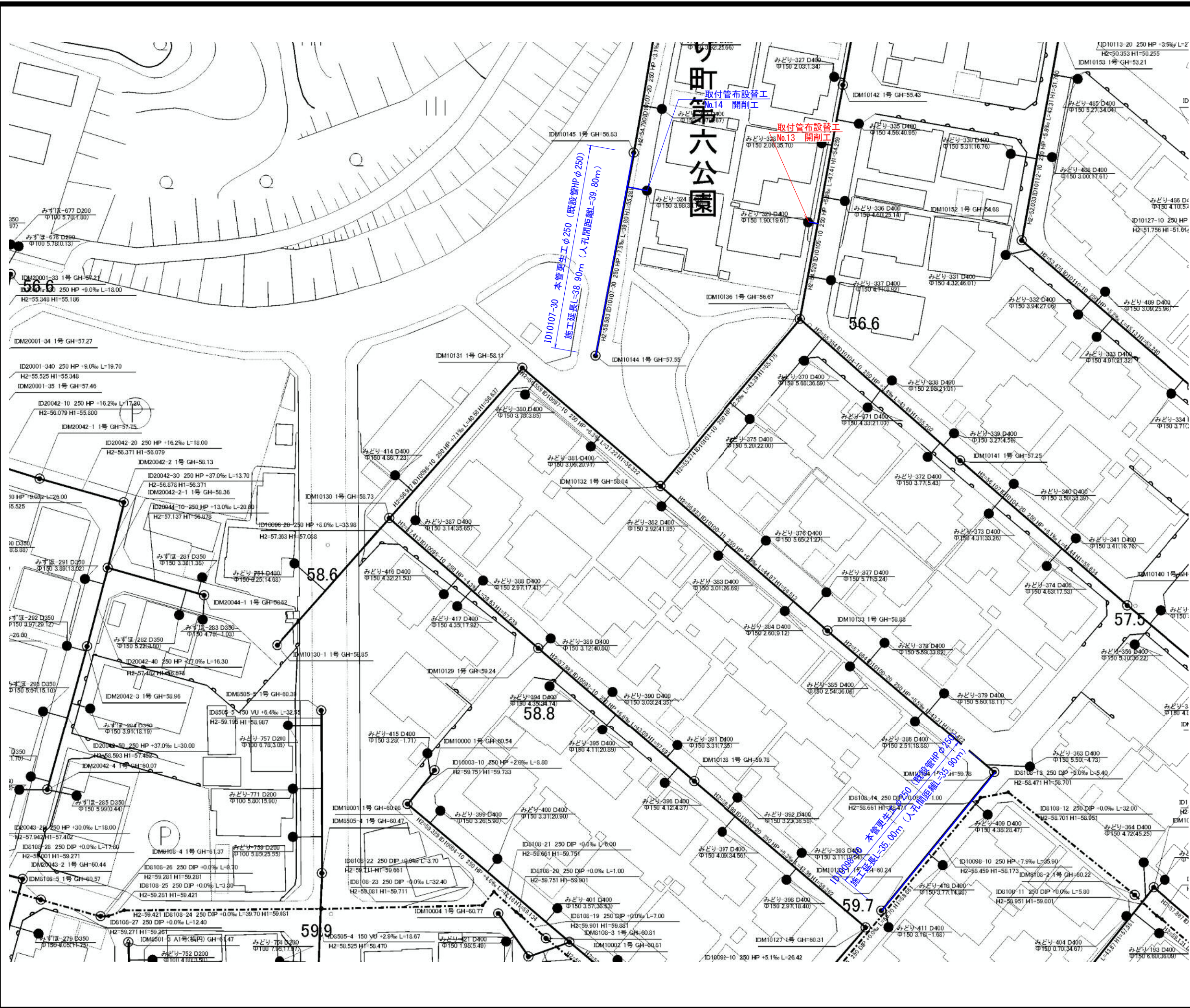
みどり町第三公園

みどり町第四公園

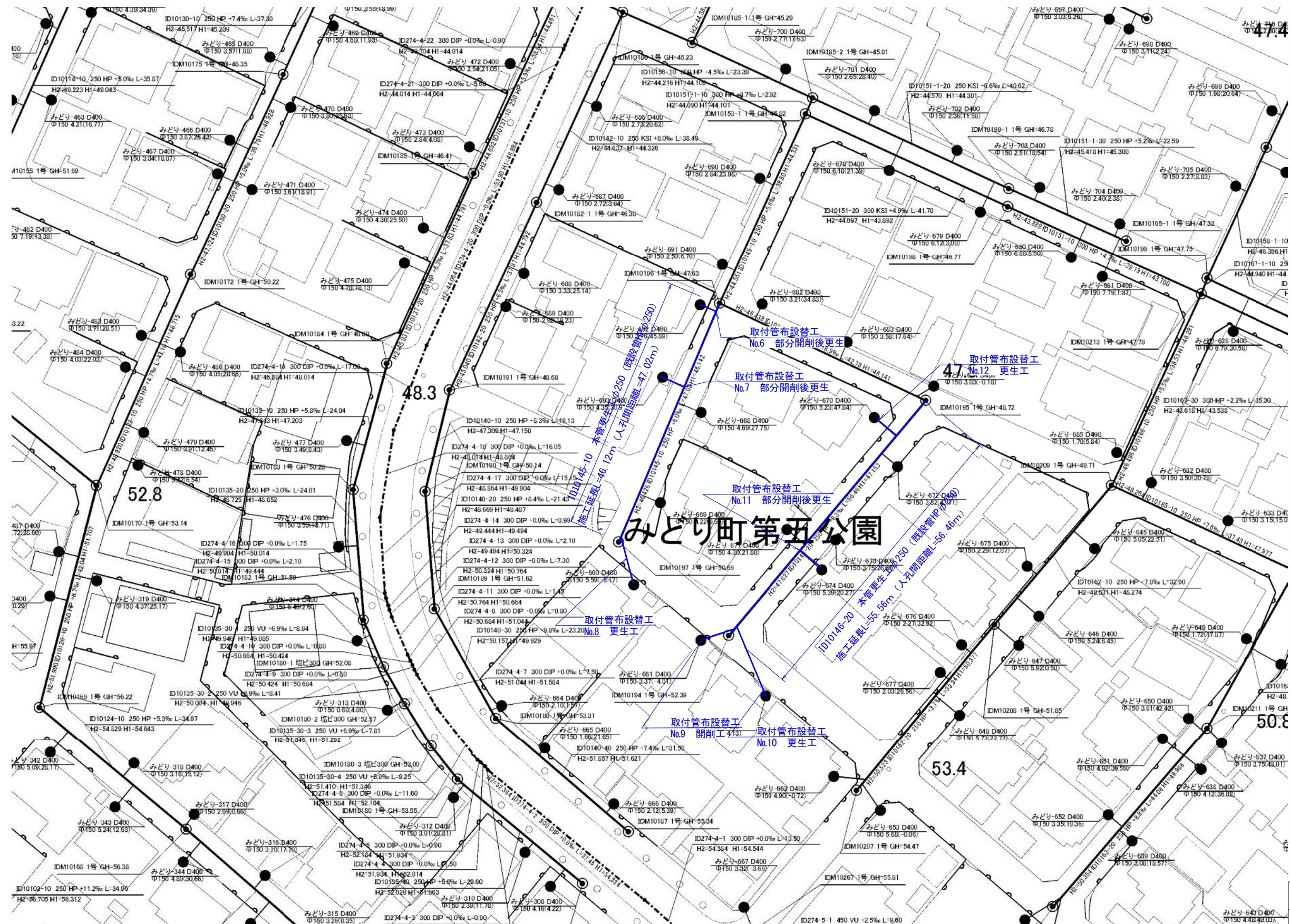
工事名	井田川・能登野処理分区分下水管渠改善工事 (その1)		
図面名	平面図 (2)		
作成年月日			
縮尺	1 : 500	図面番号	3
会社名			
事業者名	亀山市		



工事名	井田川・能登野処理分区分下水管渠改築工事 (その1)		
図面名	平面図 (3)		
作成年月日			
縮尺	1 : 500	図面番号	4
会社名			
事業者名	亀山市		

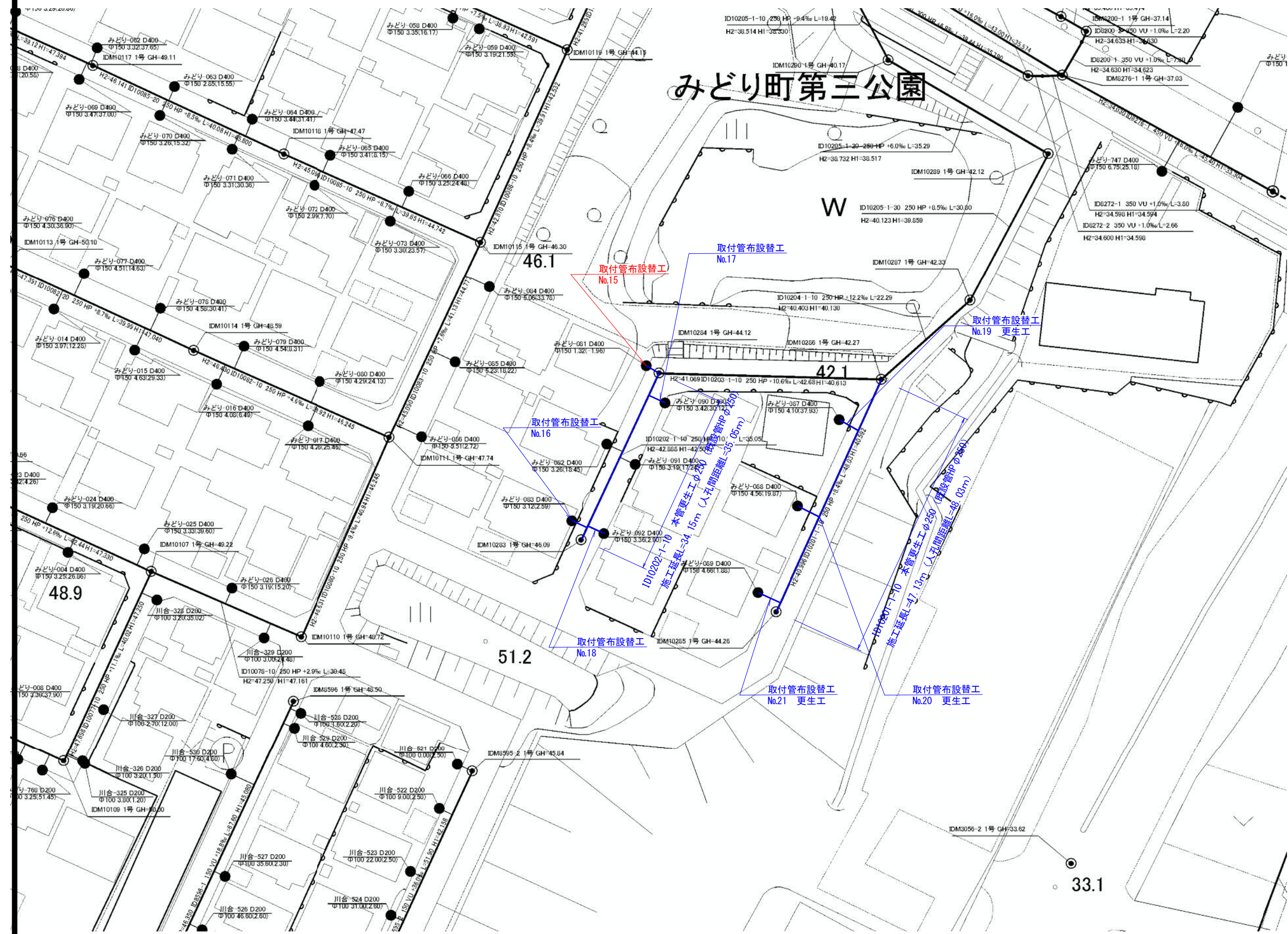


工事名	井田川・能登野処理区分下水管渠改築工事 (その1)		
図面名	平面図 (4)		
作成年月日			
縮尺	1 : 500	図面番号	5
会社名			
事業者名	亀山市		

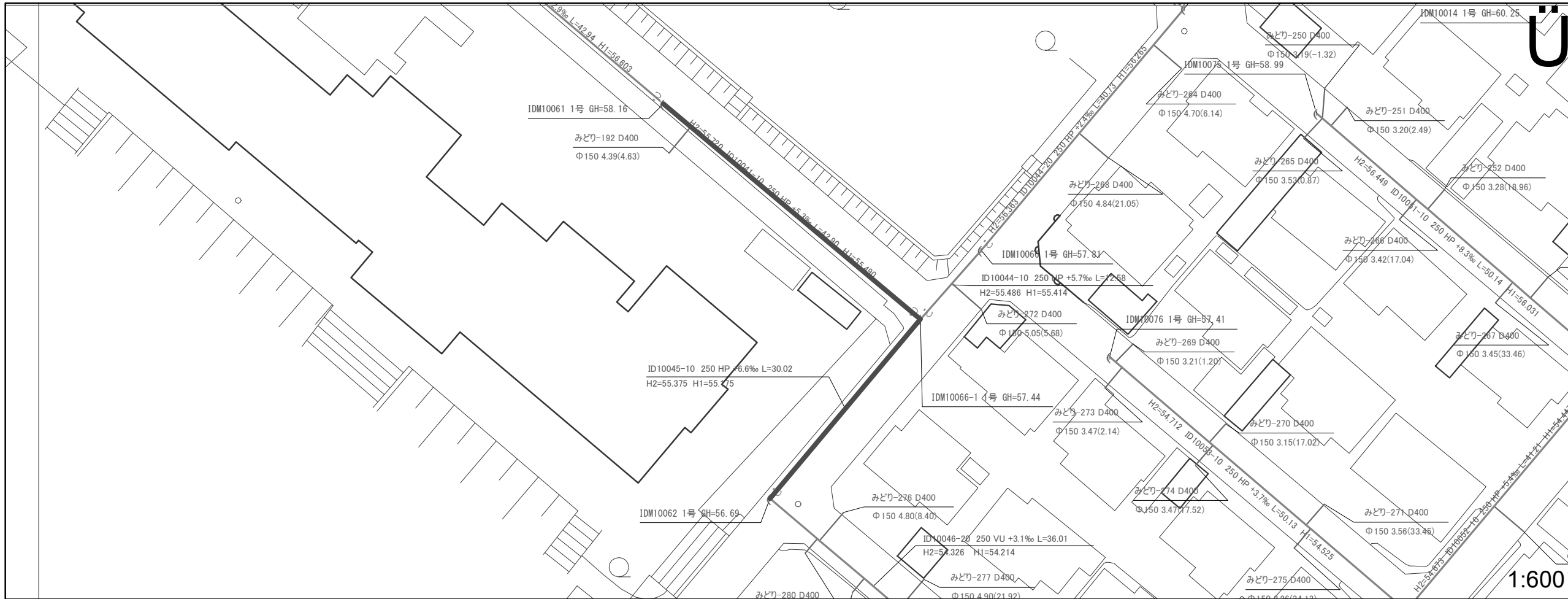


工事名	井田川・能登野処理区分下水管渠改築工事 (その1)		
図面名	平面図 (5)		
作成年月日			
縮尺	1 : 500	図面番号	6
会社名			
事業者名	亀山市		

みどり町第三公園



工事名	井田川・能登野処理分区分下水管渠改築工事 (その1)		
図面名	平面図 (6)		
作成年月日			
縮尺	1 : 500	図面番号	7
会社名			
事業者名	亀山市		

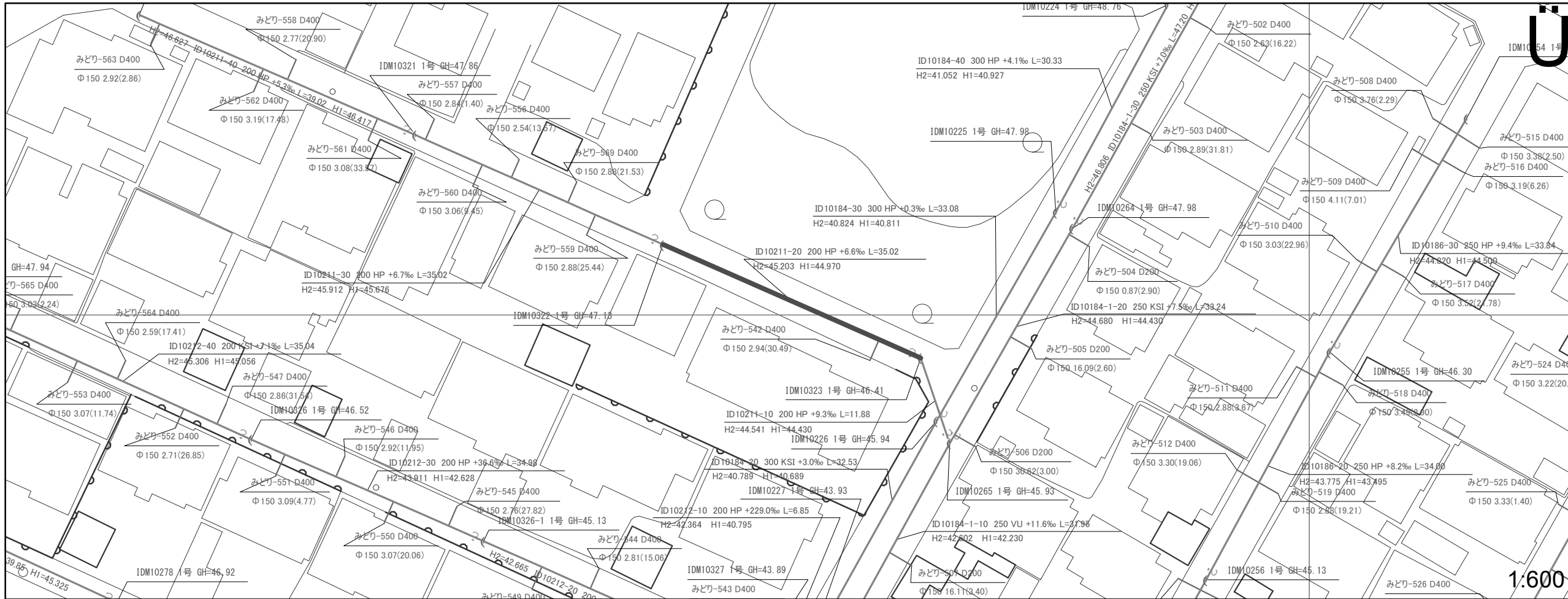


	IDM10061 1号 副管有 ID10041-10 φ250 5.3%	IDM10066-1 1号 ID10044-10 φ250 5.4%	IDM10062 1号 副管有 ID10046-20 φ250 5.4%
DL=50.000			
管渠属性	ID10041 ID10041-10 42.90 φ250 5.3%	ID10045 ID10045-10 30.02 φ250 6.6%	
地盤高	58.16	57.44	56.69
土被り	2.16	1.99	1.24
管底高	55.720	55.490 55.375	55.175
人孔深	2.44	2.07	2.37
単距離	0.00	42.90	30.02
遞加距離	0.00	42.90	72.92

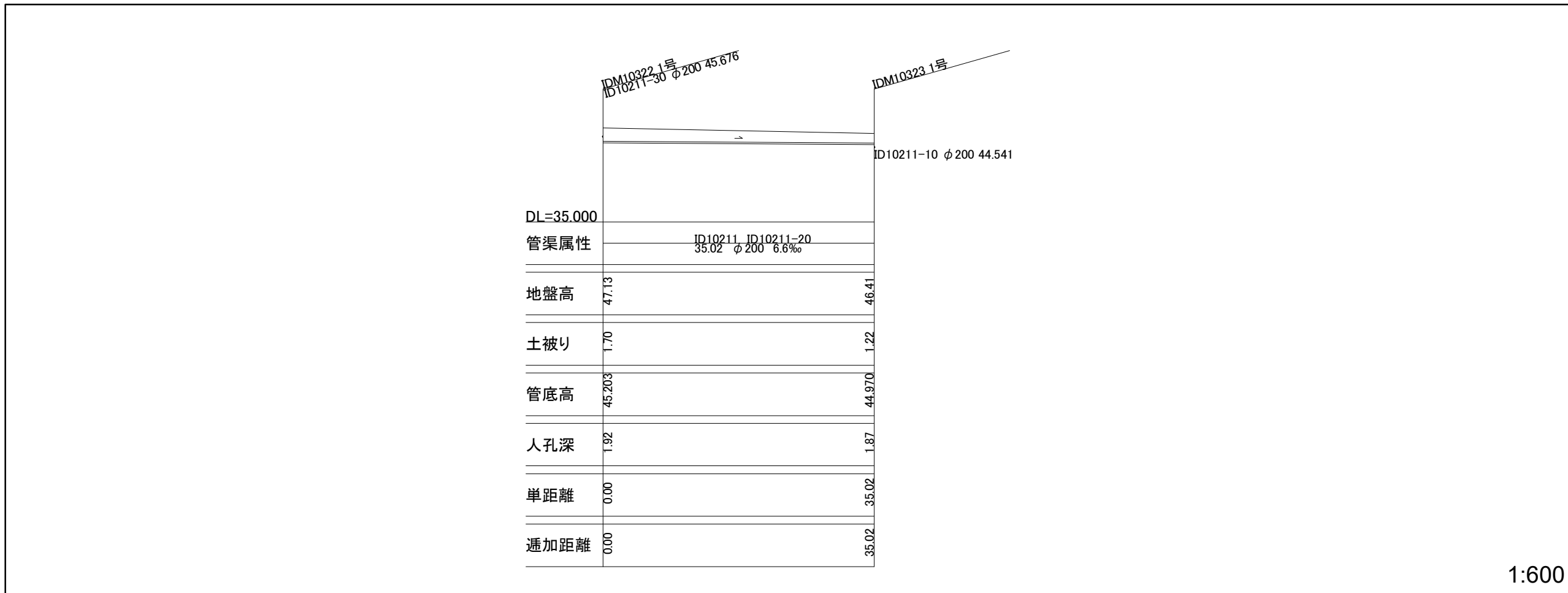
1:600

図面番号 08

井田川・能褒野処理分区分下水管渠改築工事(その1)	
図面名	平面図・縦断面
縮尺	図示
発注者	亀山市



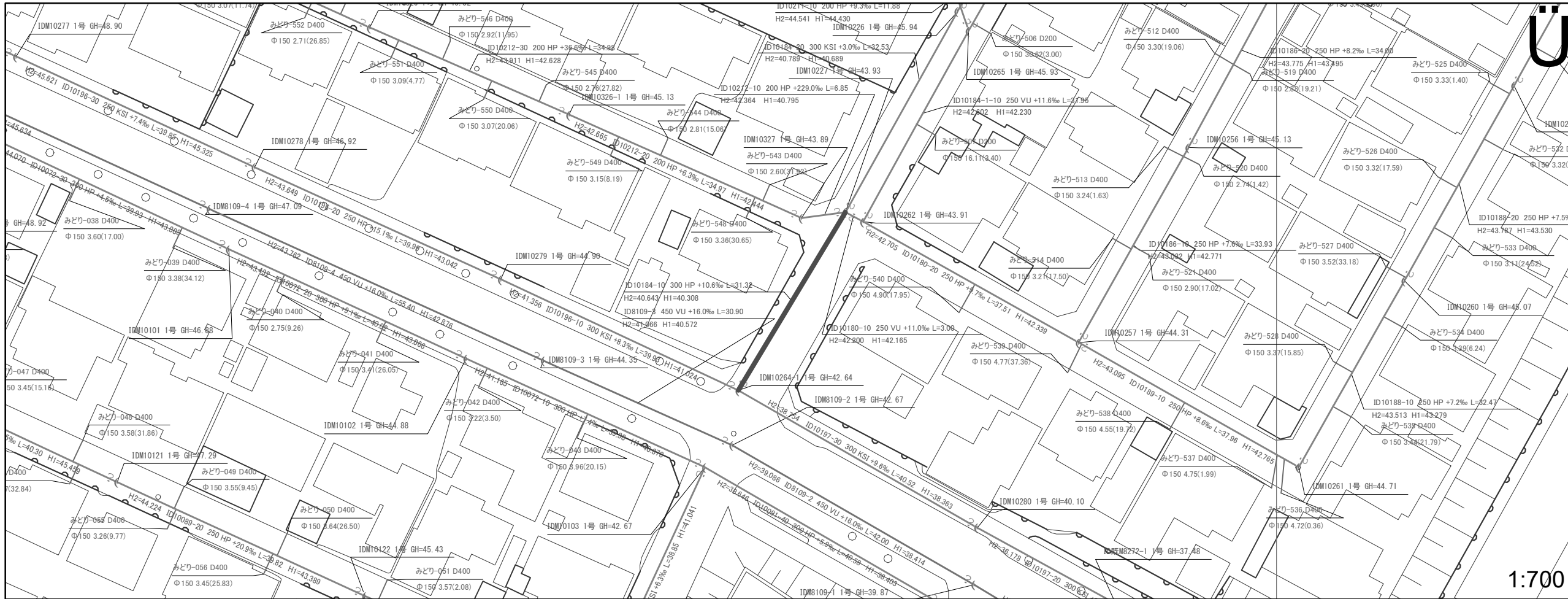
1:600



1:600

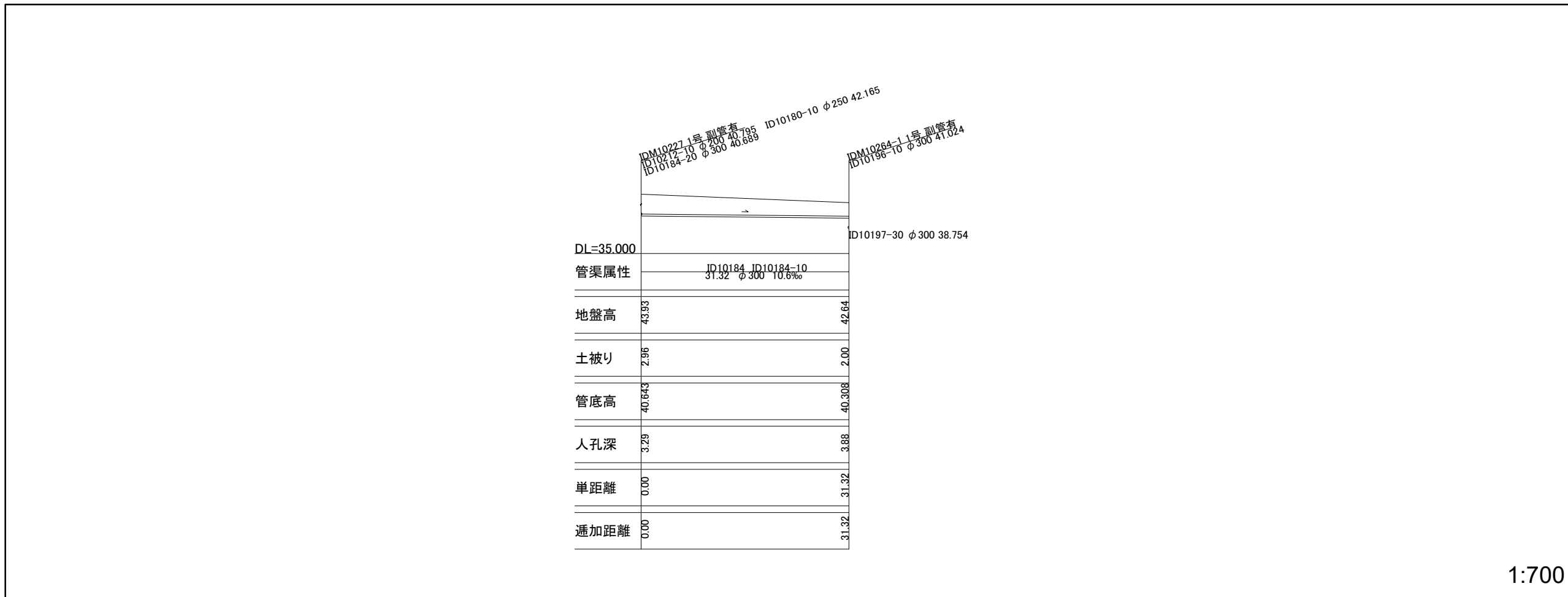
図面番号 09

井田川・能褒野処理分区下水管渠改築工事(その1)	
図面名	平面図・縦断面
縮尺	図示
発注者	亀山市



U

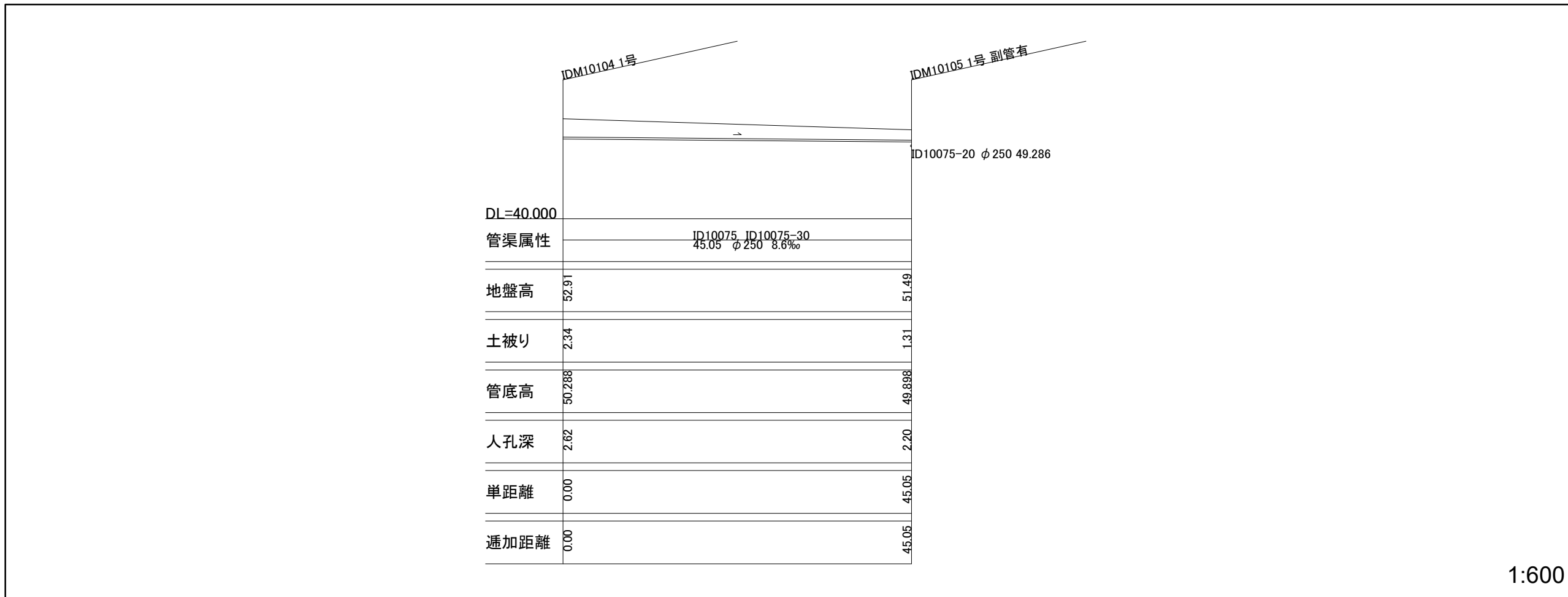
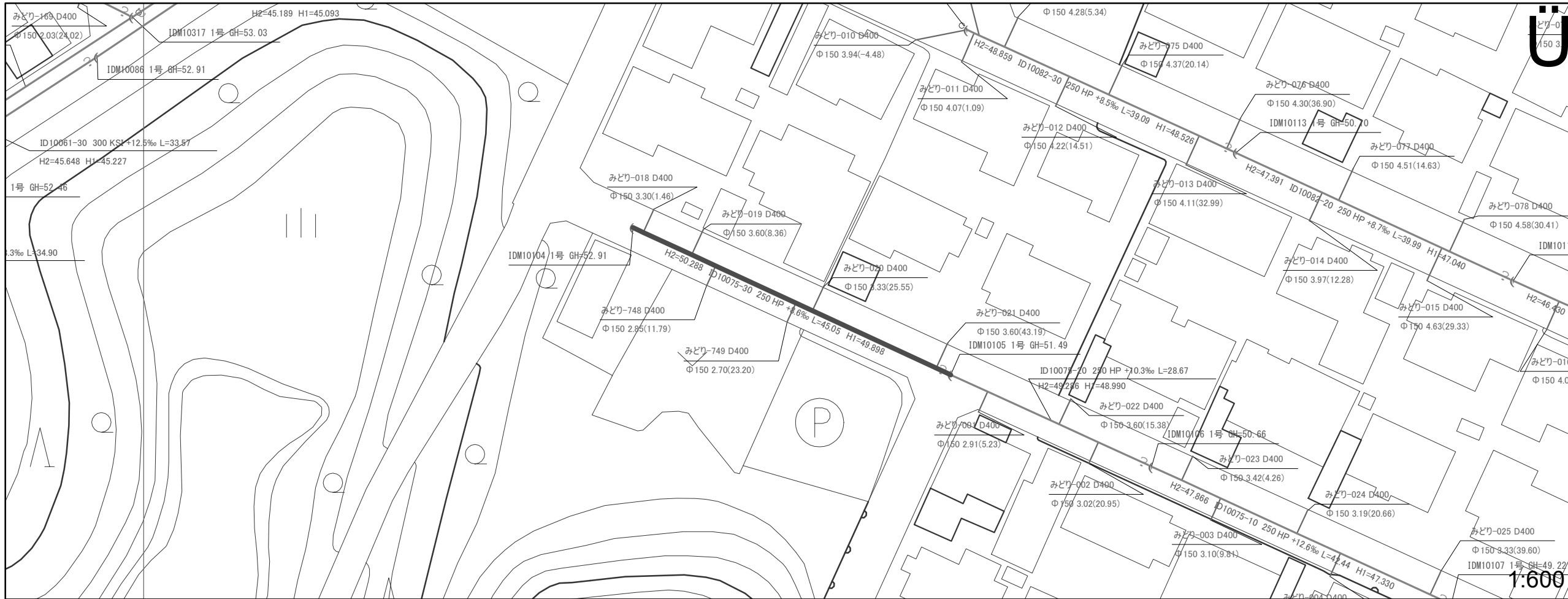
1:700



1:700

図面番号 10

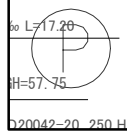
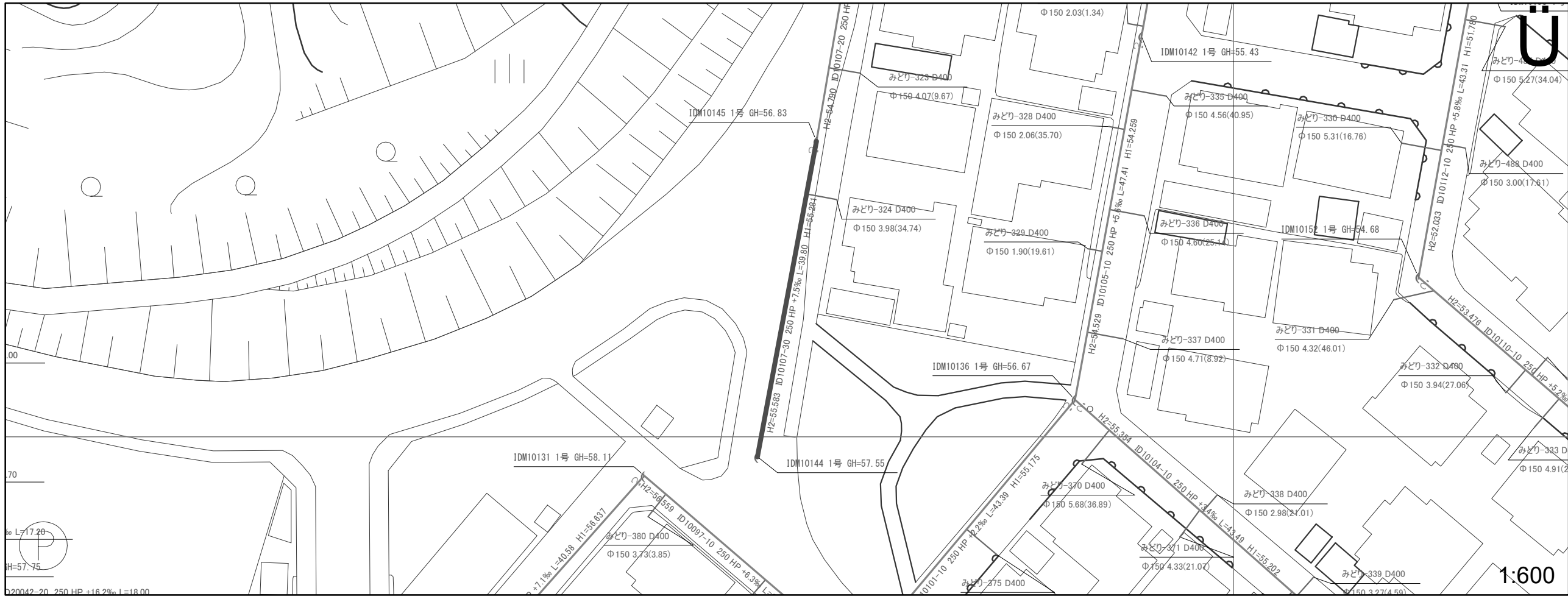
井田川・能褒野処理分区分下水管渠改築工事(その1)	
図面名	平面図・縦断図
縮尺	図示
発注者	亀山市



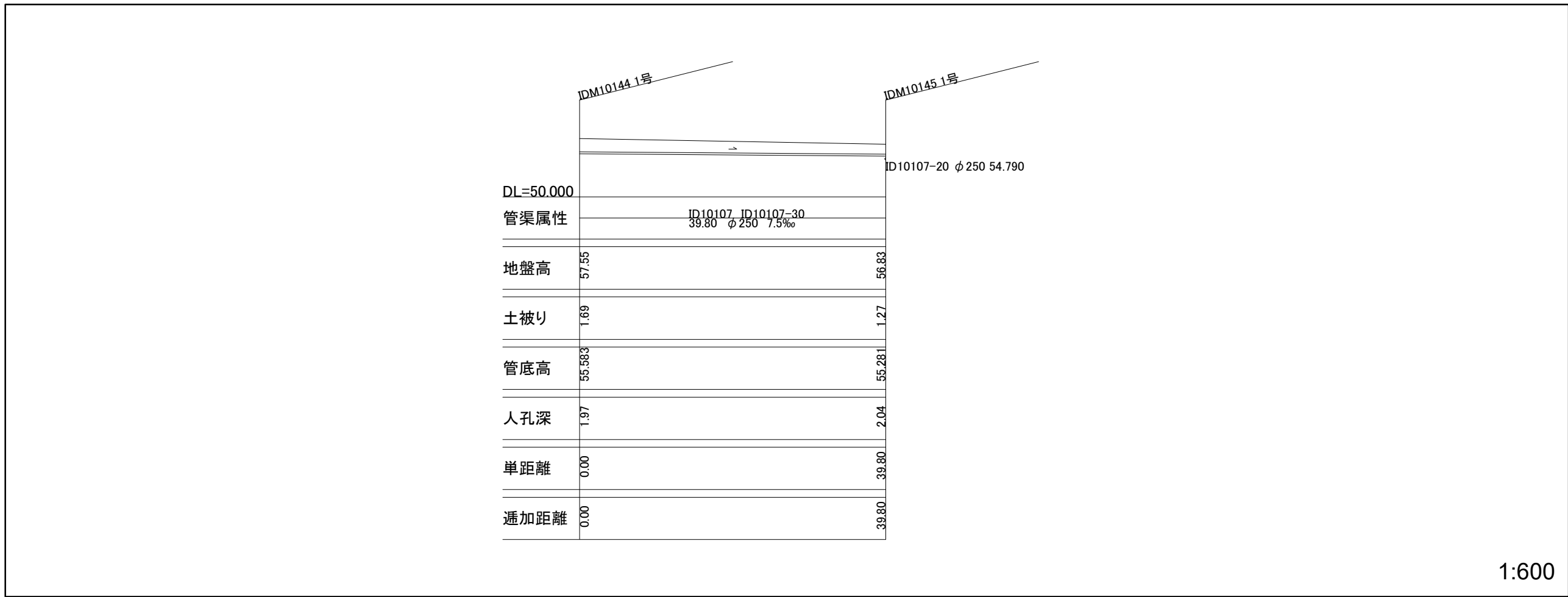
図面番号 11

井田川・能褒野処理分区下水管渠改築工事(その1)	
図面名	平面図・縦断図
縮尺	図示
発注者	亀山市

1:600



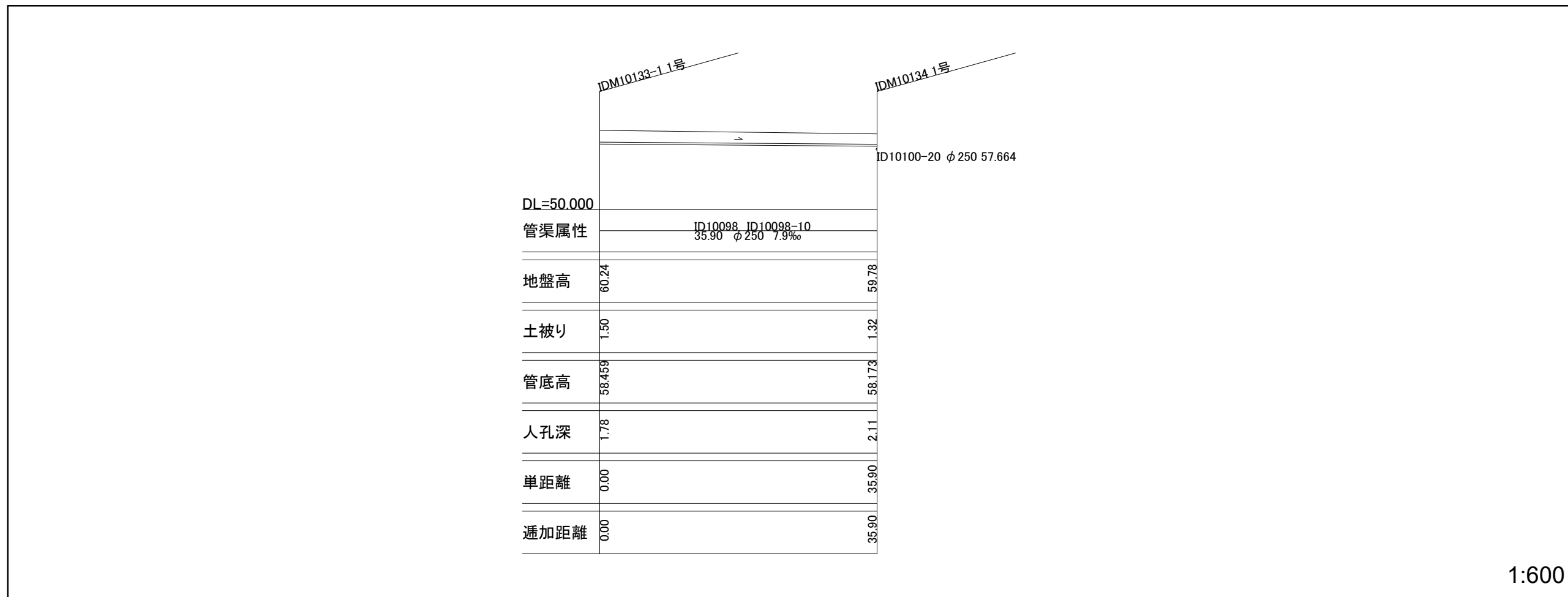
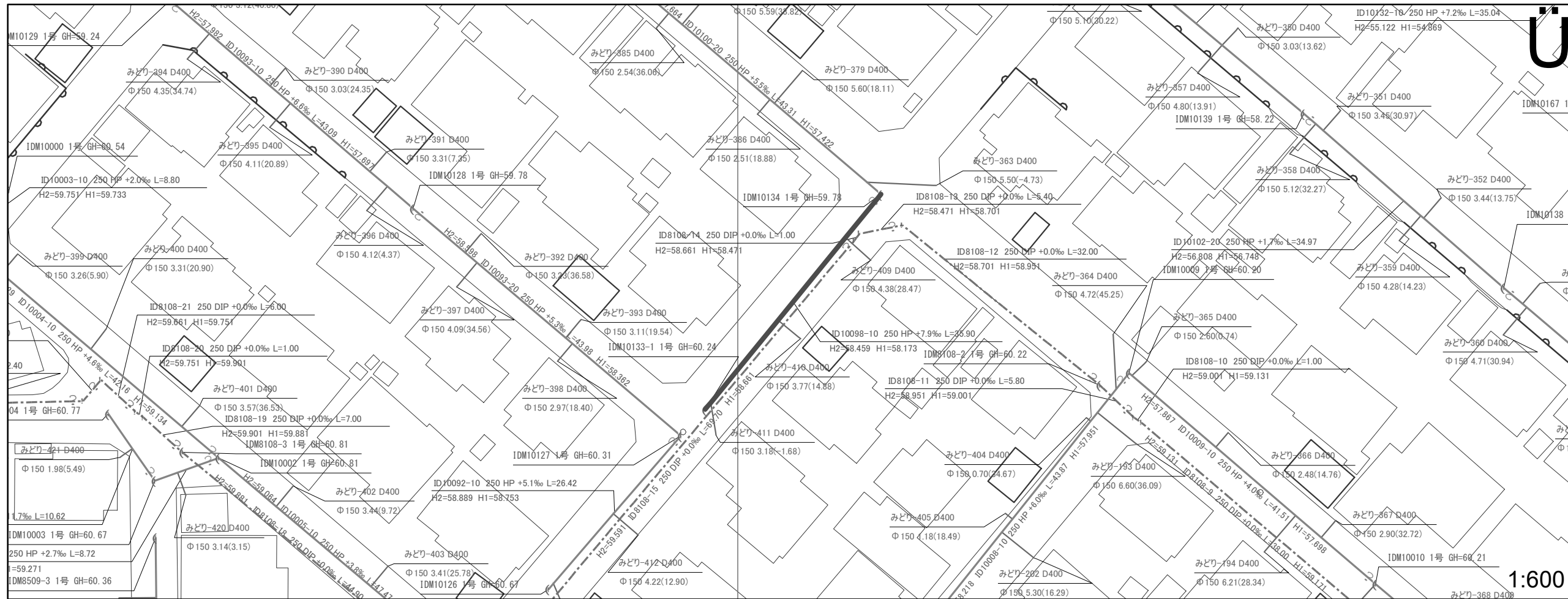
1:600



1:600

図面番号 12

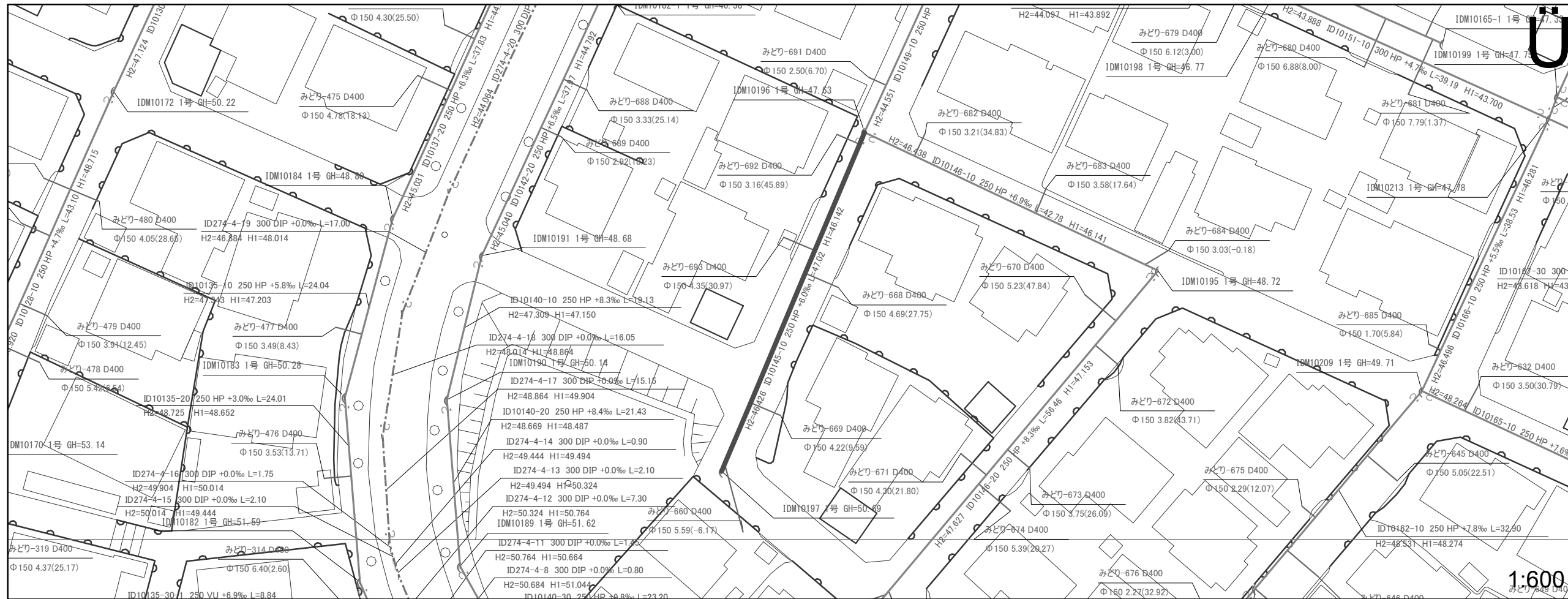
井田川・能褒野処理分区下水管渠改築工事(その1)	
図面名	平面図・縦断面
縮尺	図示
発注者	亀山市



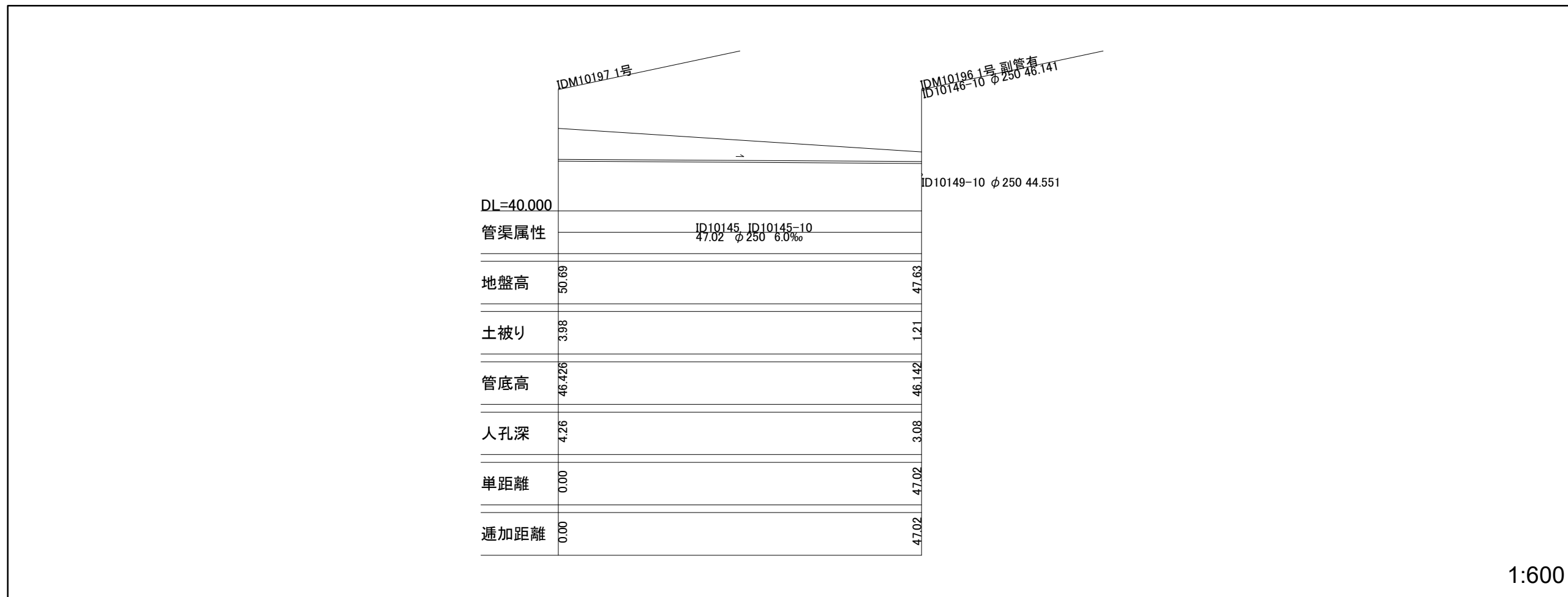
図面番号 13

井田川・能褒野処理分区分下水管渠改築工事(その1)	
図面名	平面図・縦断面
縮尺	図示
発注者	亀山市

1:600



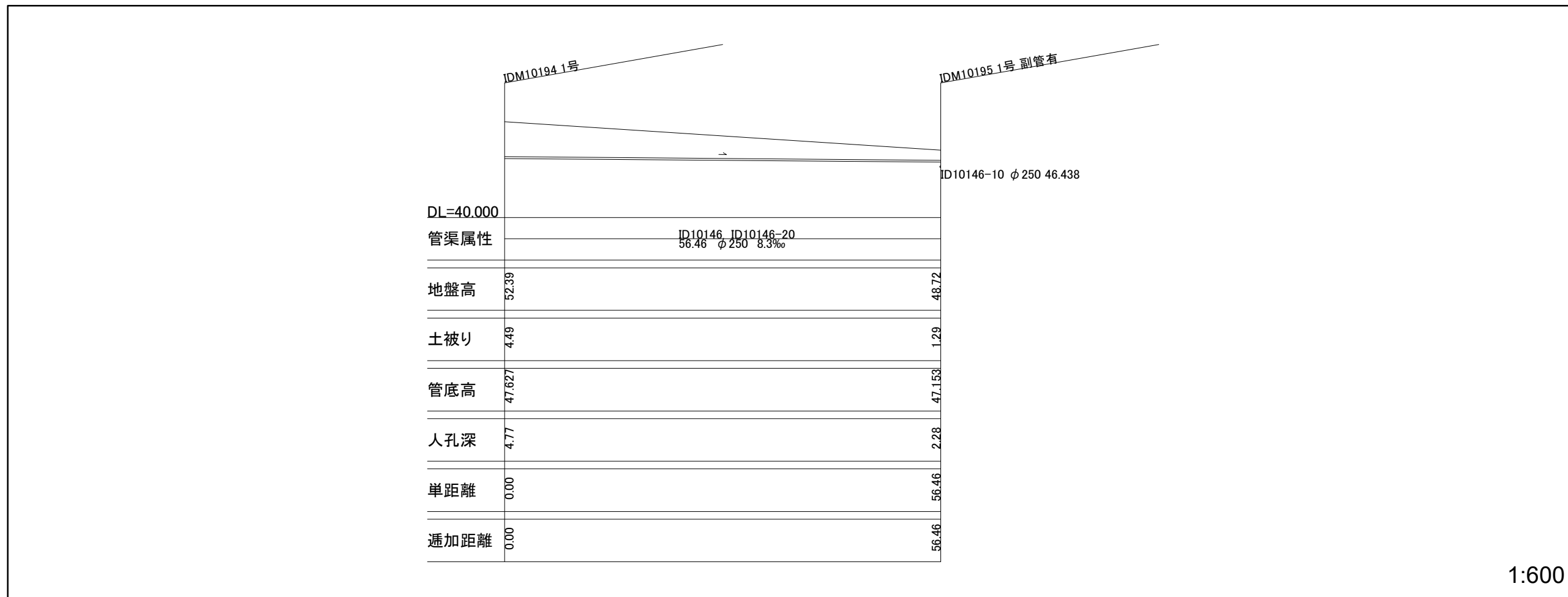
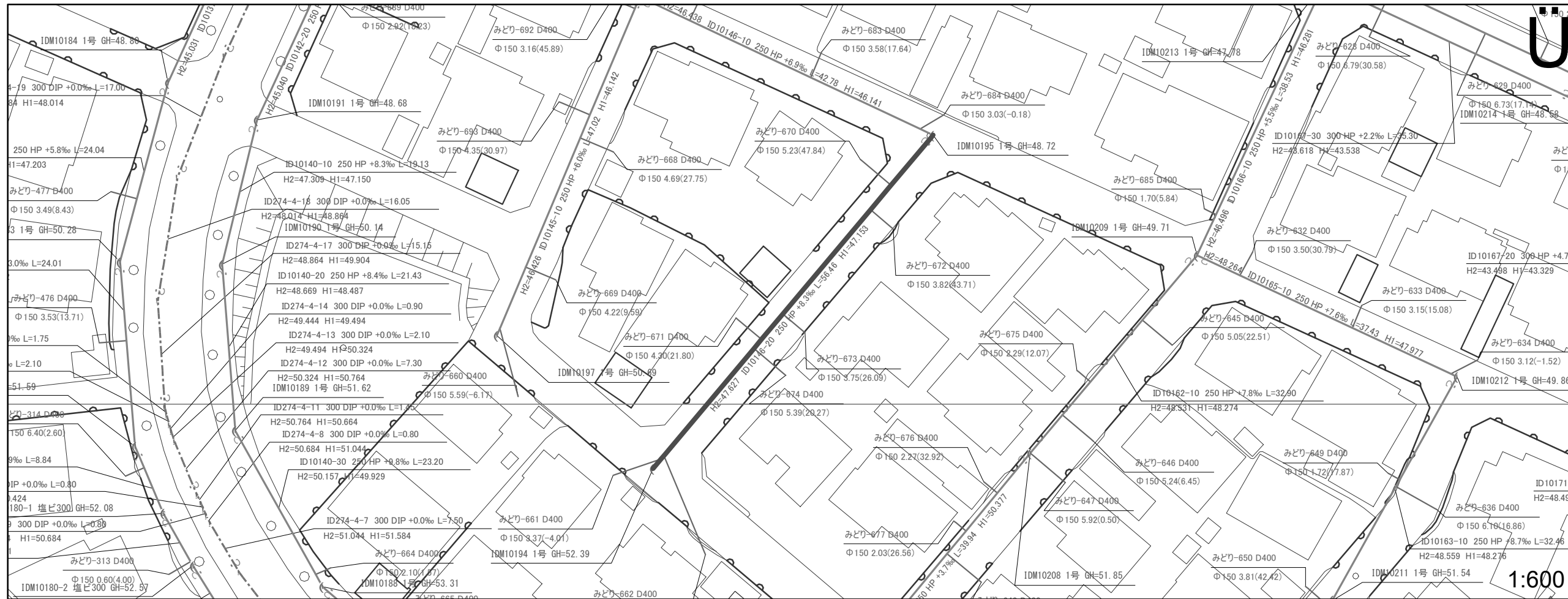
1:600



1:600

図面番号 14

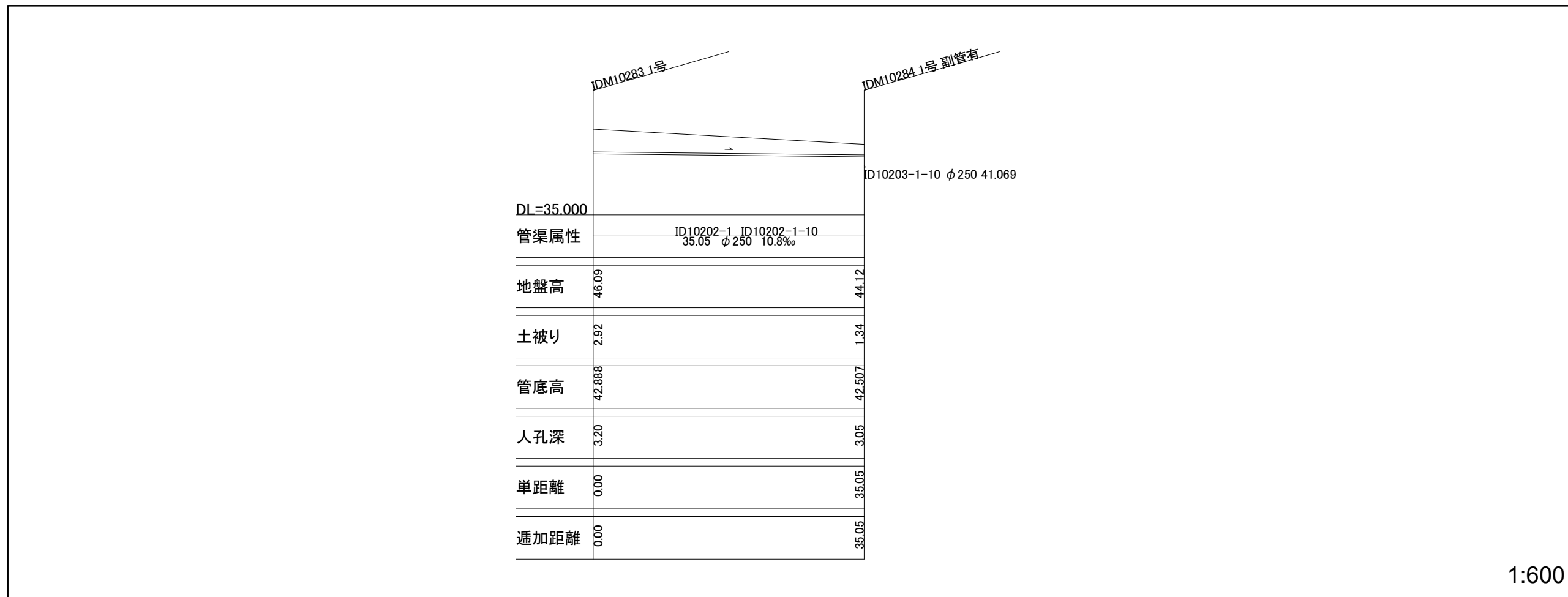
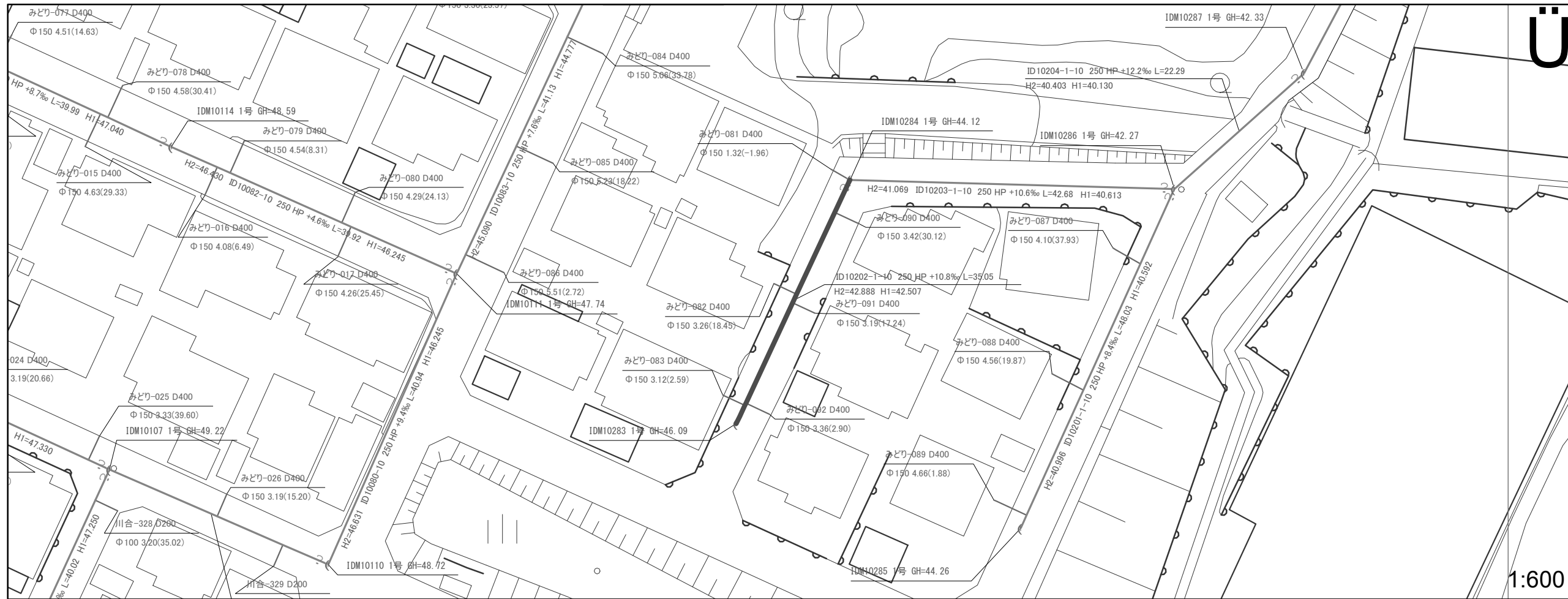
井田川・能妻野処理分区下水管渠改築工事(その1)	
図面名	平面図・縦断面
縮尺	図示
発注者	亀山市



図面番号 15

井田川・能楽野処理分区下水管渠改築工事(その1)	
図面名	平面図・縦断面
縮尺	図示
発注者	亀山市

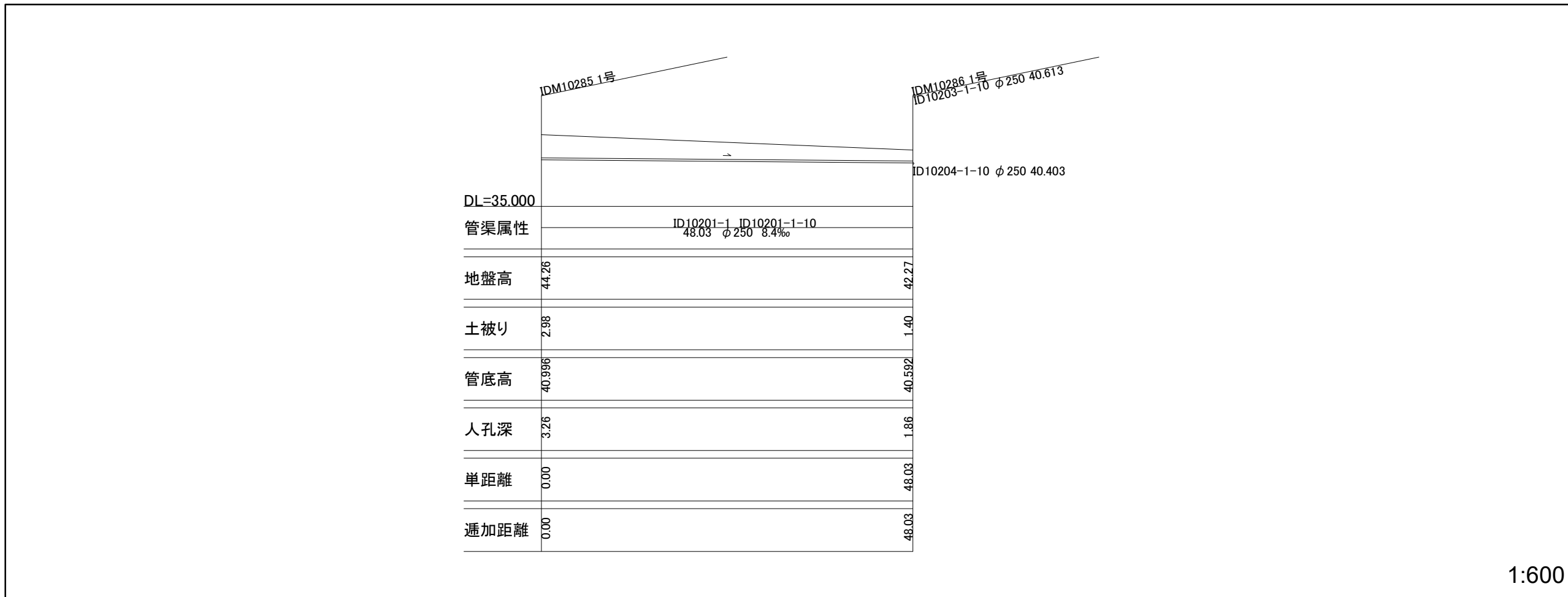
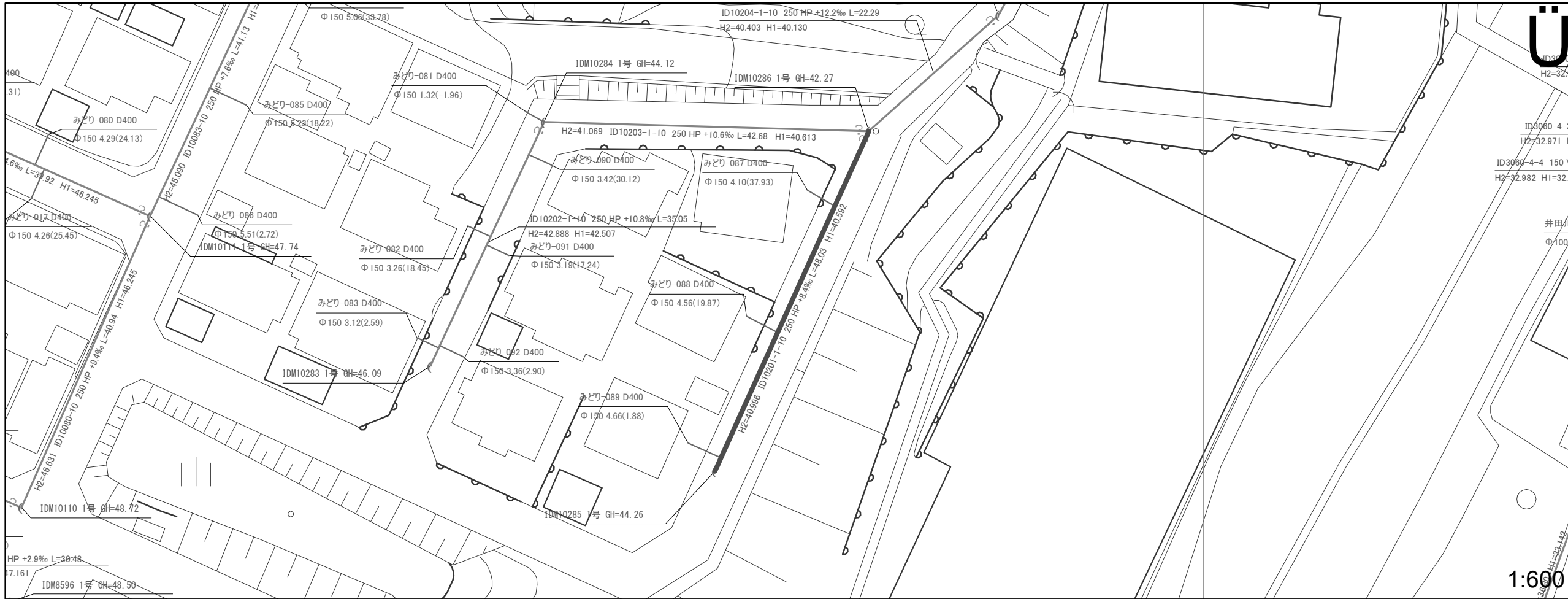
1:600



図面番号 16

井田川・能褒野処理分区下水管渠改築工事(その1)	
図面名	平面図・縦断面
縮尺	図示
発注者	亀山市

1:600



図面番号 17

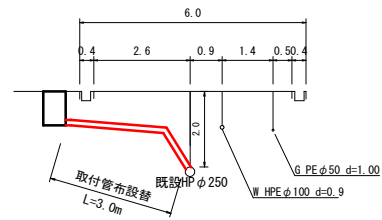
井田川・能褒野処理分区下水管渠改築工事(その1)	
図面名	平面図・縦断面
縮尺	図示
発注者	亀山市

1:600

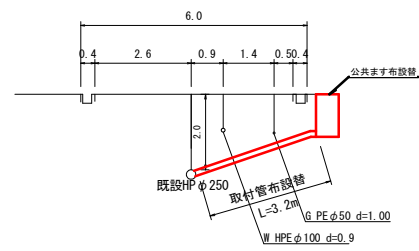
横断図

S:1 : 100

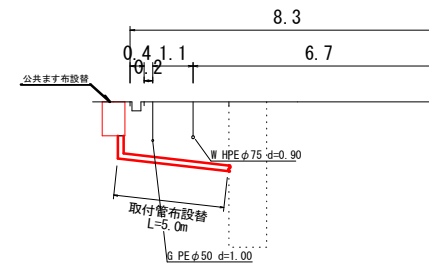
No.1



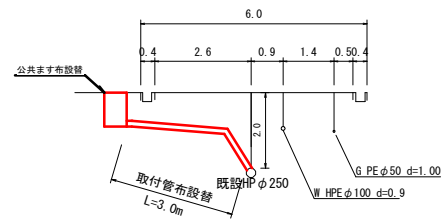
No.5



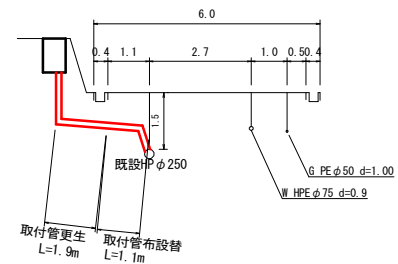
No.9



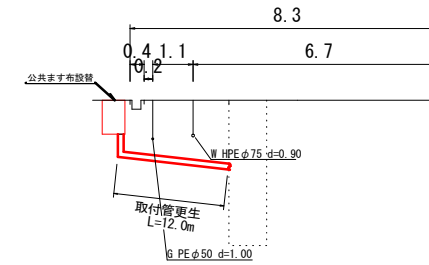
No.2



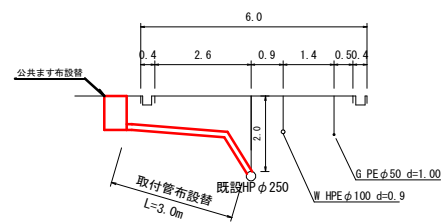
No.6



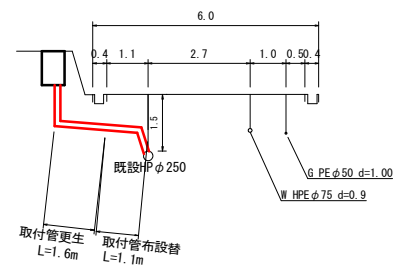
No.10



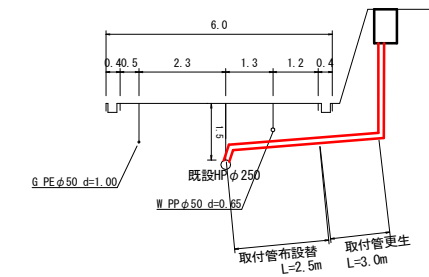
No.3



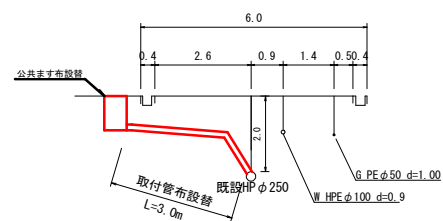
No.7



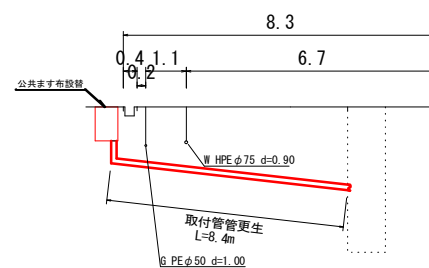
No.11



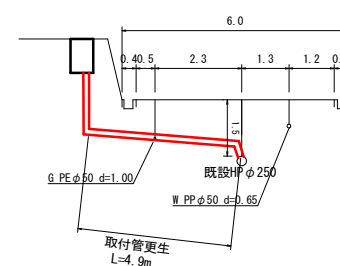
No.4



No.8



No.12

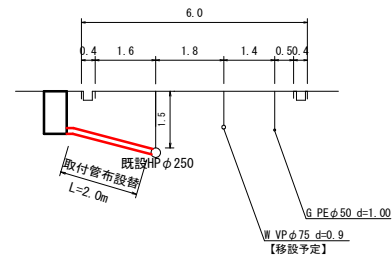


工事名	井田川・能登野処理分区分下水管架布設工事 (その1)		
図面名	取付管布設横断図 1		
作成年月日			
縮尺	1 : 100	図面番号	18
会社名			
事業者名	亀山市		

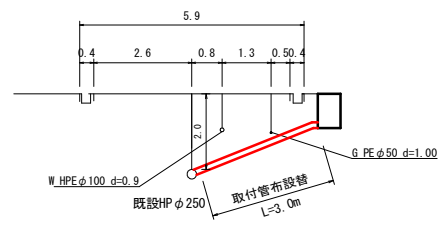
横断図
S=1 : 100

S=1 : 100

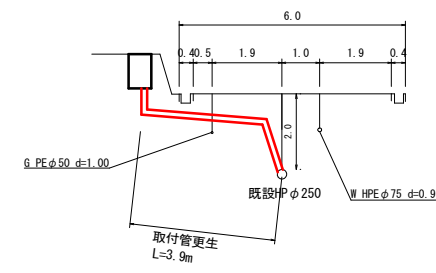
No.13



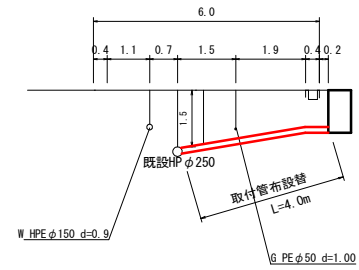
No.17



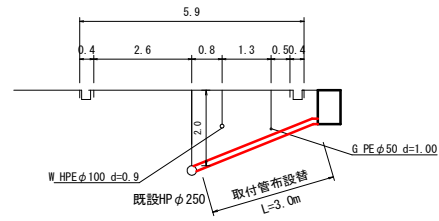
No.21



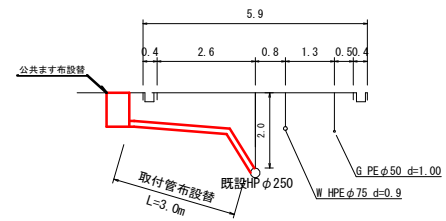
No.14



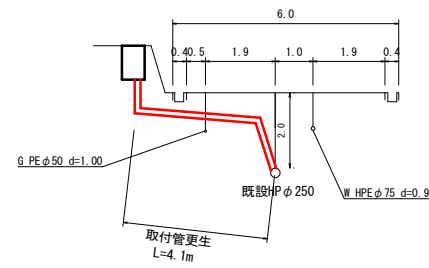
No.18



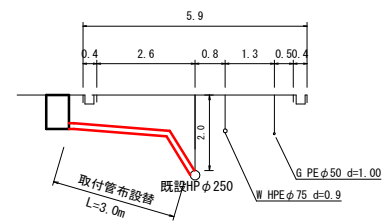
No.15



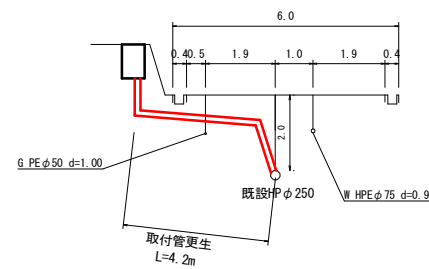
No.19



No.16



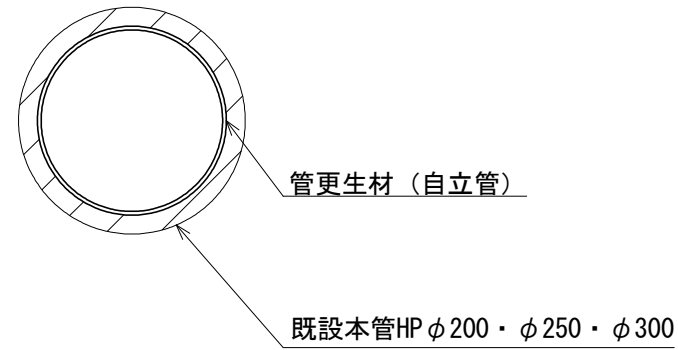
No.20



工事名	井田川・能登野処理分区分下水管架布設工事 (その1)		
図面名	取付管布設替横断図 2		
作成年月日			
縮尺	1 : 100	図面番号	19
会社名			
事業者名	亀山市		

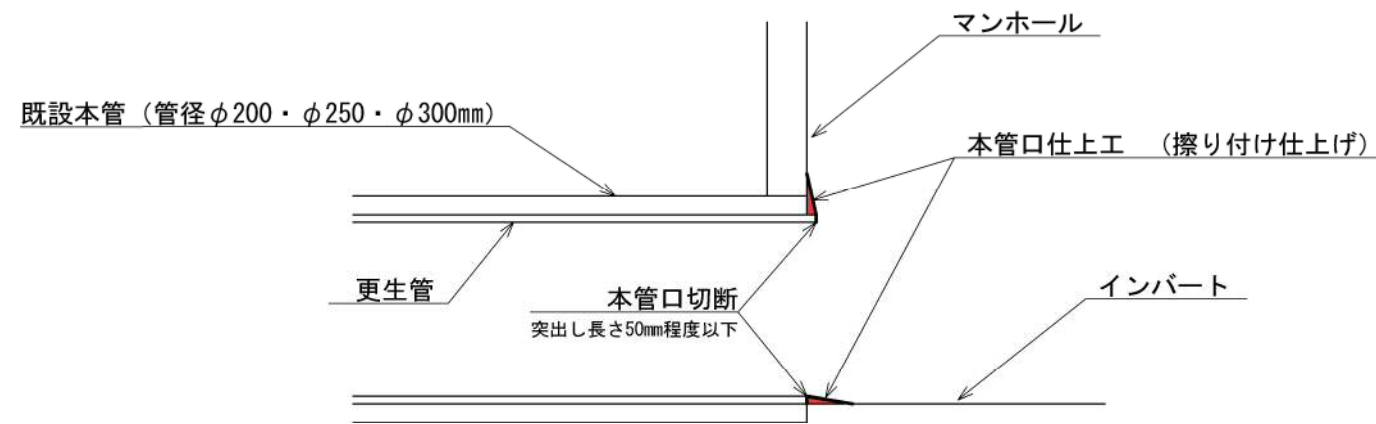
管きよ更生工（既設管径200・250・300mm）標準図

管きよ内面被覆工（反転・形成工法）断面図



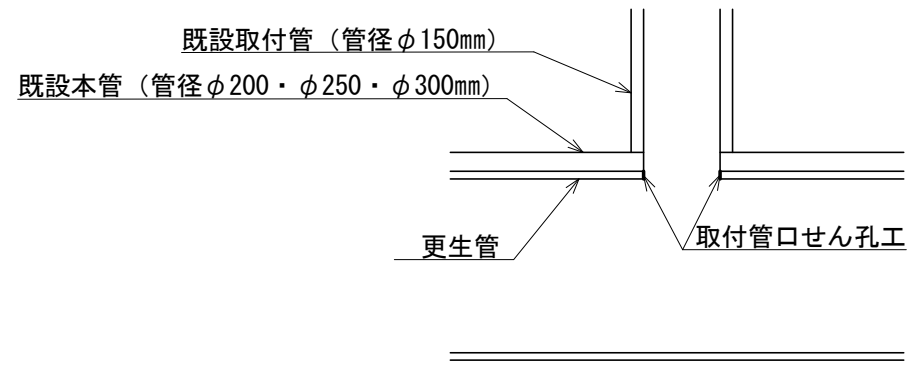
本管口切断工・仕上工

S=Free



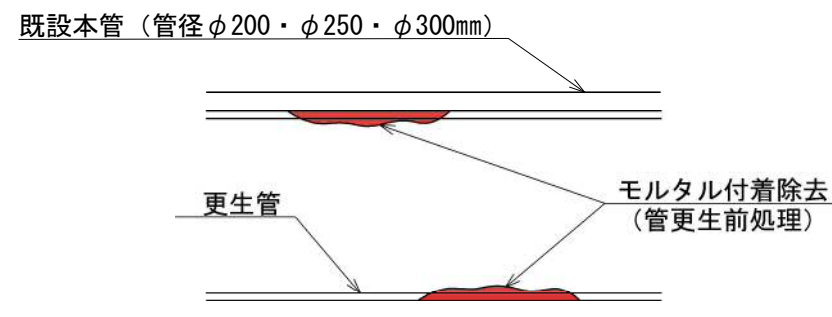
取付管口せん孔工

S=Free



モルタル付着除去

S=Free

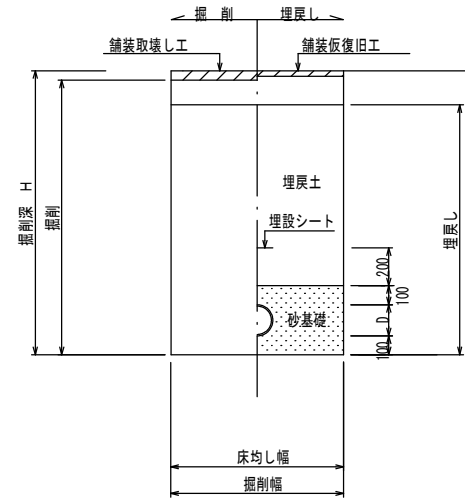


工事名	井田川・能褒野処理分区下水管渠改築工事（その1）
処理分区名	井田川・能褒野処理分区
工事箇所	三重県亀山市みどり町地内
名称	管更生工
縮尺	図示
図面番号	20

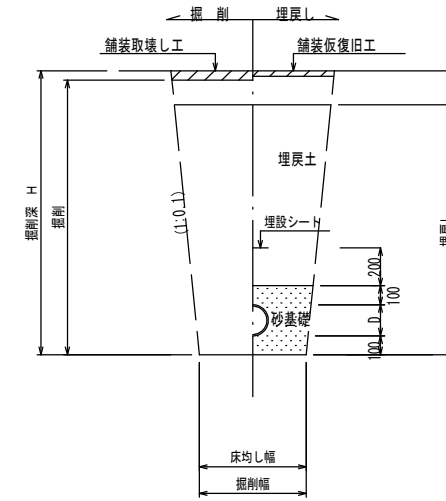
土工標準図

S=1:20

○ 矢板土留
(VU φd)
(掘削深 H>1.5m)



○ 素堀
(VU φd)
(掘削深 H≤1.5m)



※ ○は今回対象

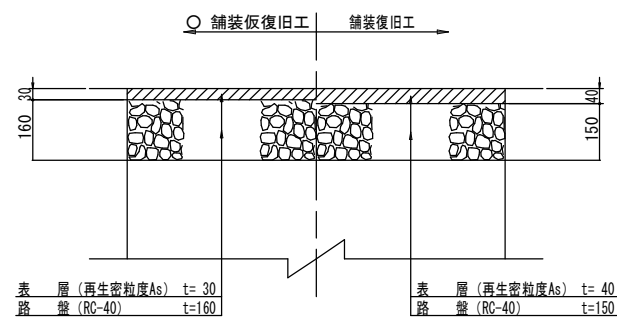
※ 砂基礎についてはリサイクル認定製品とする

※ D=外径
d=呼び径

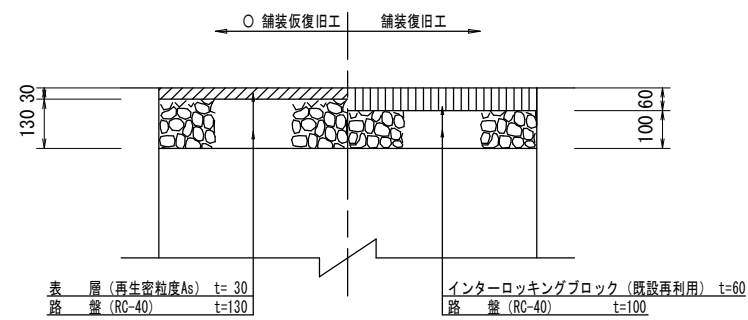
舗装復旧図

S=1:10

○ 車道(市道)



○ 歩道(インターロッキングブロック)

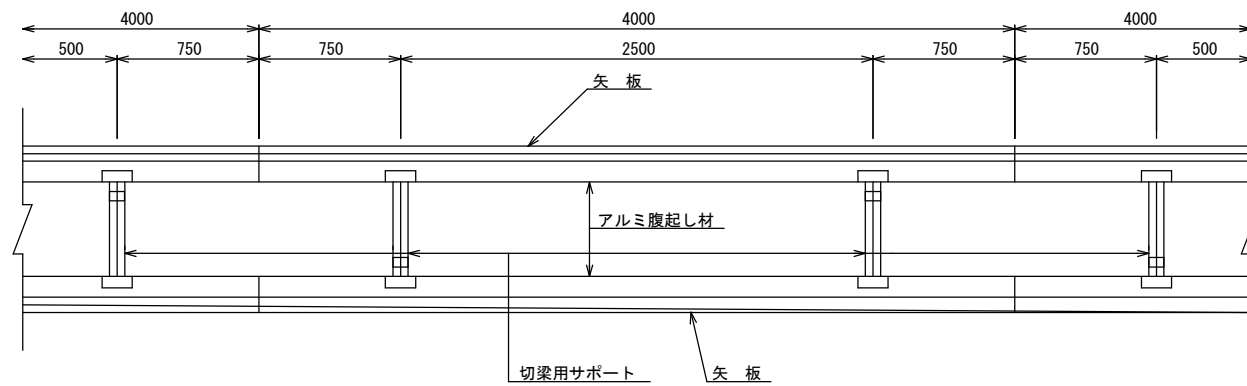


工事名	井田川・能登野処理分区下水管渠改築工事(その1)
処理分区名	井田川・能登野処理分区
工事箇所	三重県亀山市みどり町地内
名称	土工標準図・舗装復旧図
縮尺	図示
図面番号	21

土留工標準図(参考図)

S=1:20

平面図

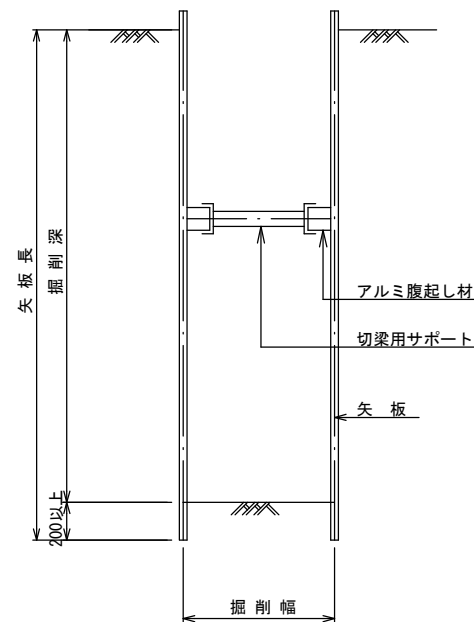


使用区分

土留工法	掘削深H (m)	矢板長L (m)	矢板厚t (mm)	支保工		摘要
				段数	腹起し厚 (cm)	
軽量鋼矢板	$<H \leq 1.30$	1.500	35	1	12	切梁用サポート
	$1.30 < H \leq 1.80$	2.000	35	1	12	切梁用サポート
	$1.80 < H \leq 2.00$	2.500	35	1	12	切梁用サポート
	$2.00 < H \leq 2.30$	2.500	35	2	12	切梁用サポート
	$2.30 < H \leq 2.80$	3.000	35	2	12	切梁用サポート
	$2.80 < H \leq 3.30$	3.500	35	2	12	切梁用サポート
	$3.30 < H \leq 3.50$	4.000	35	2	12	切梁用サポート
	$3.50 < H \leq 3.80$	4.000	35	3	12	切梁用サポート

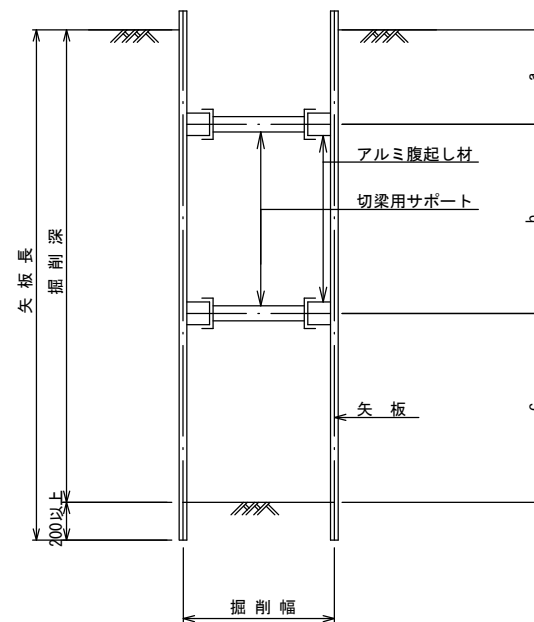
1 段 梁

(掘削深 $\leq 2.00\text{m}$)



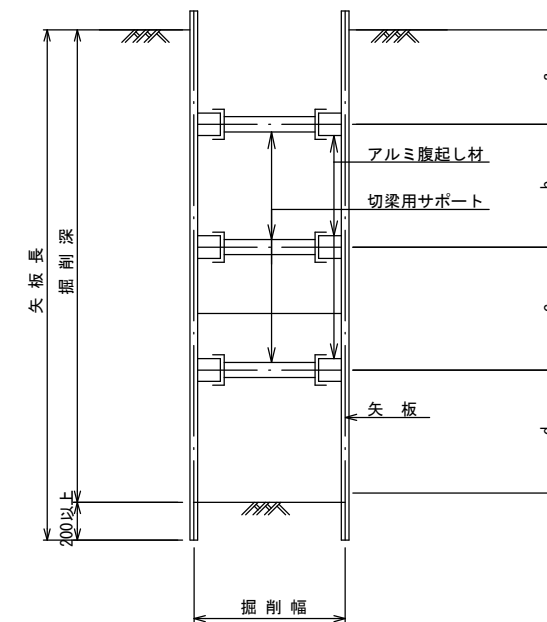
2 段 梁

($2.00\text{m} < \text{掘削深} \leq 3.50\text{m}$)



3 段 梁

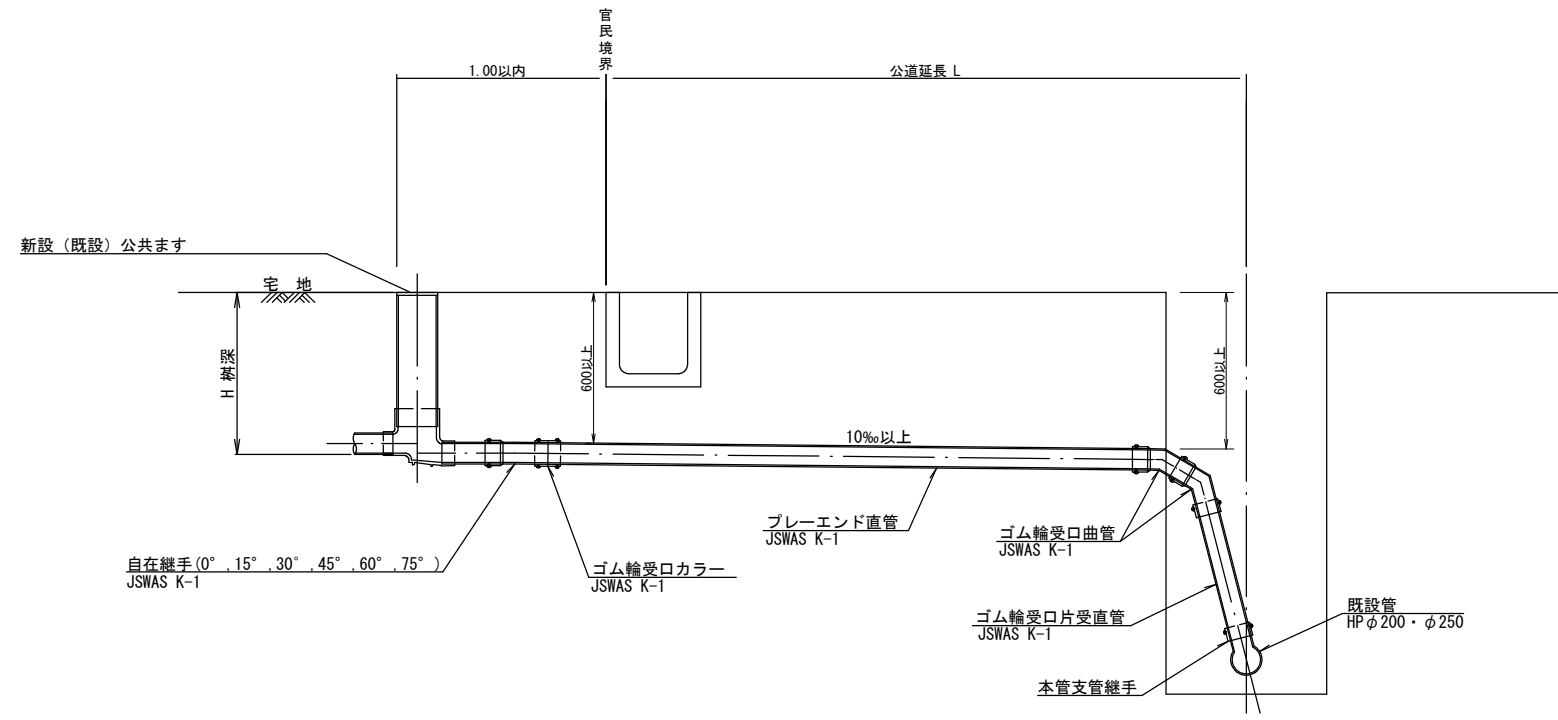
($3.50\text{m} < \text{掘削深} \leq 3.80\text{m}$)



工事名	井田川・能楽野処理分区分下水管渠改築工事(その1)
処理分区分名	井田川・能楽野処理分区分
工事箇所	亀山市みどり町地内
名称	土留工標準図(参考図)
縮尺	1:20
図面番号	22

取付管標準図

S=1:40

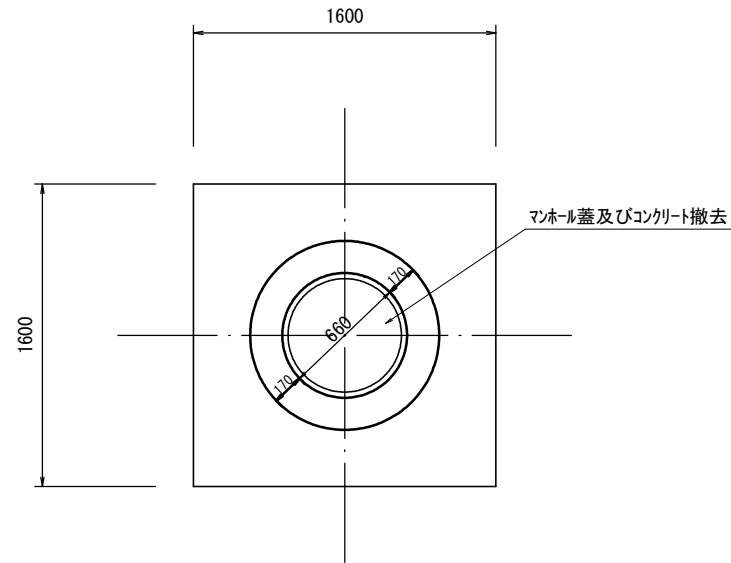


工事名	井田川・能登野処理分区下水管渠改築工事（その1）
処理分区名	井田川・能登野処理分区
工事箇所	亀山市みどり町地内
名称	取付管標準図
縮尺	1:40
図面番号	23

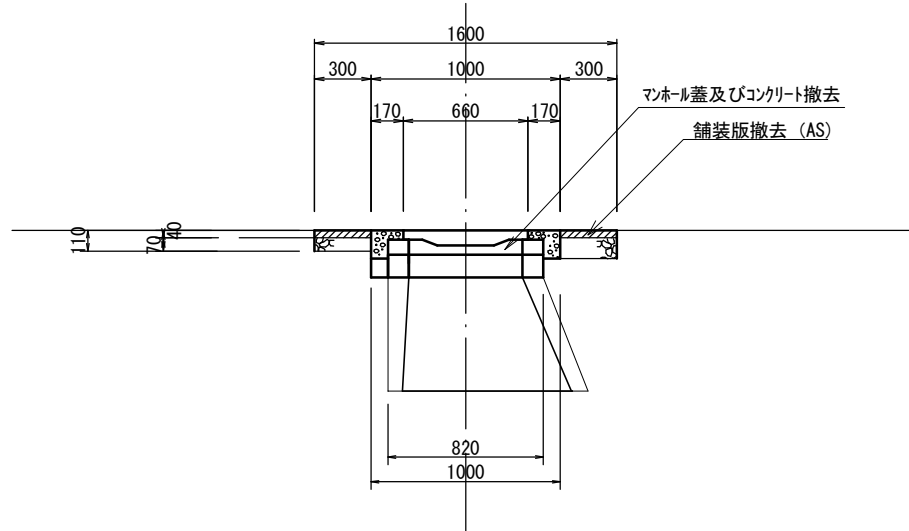
マンホール蓋設置工

撤去図

平面図

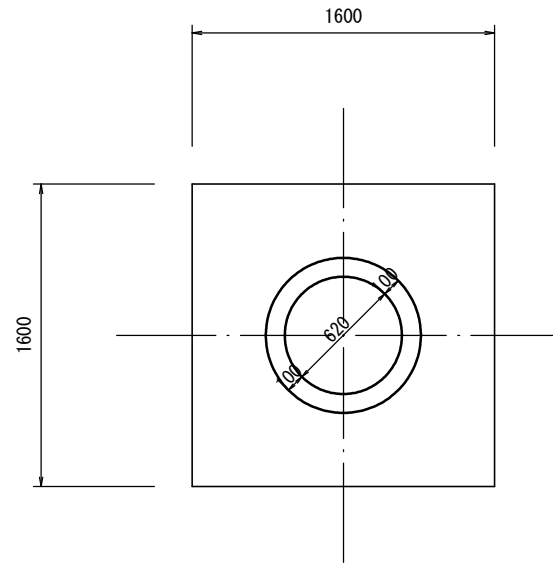


断面図

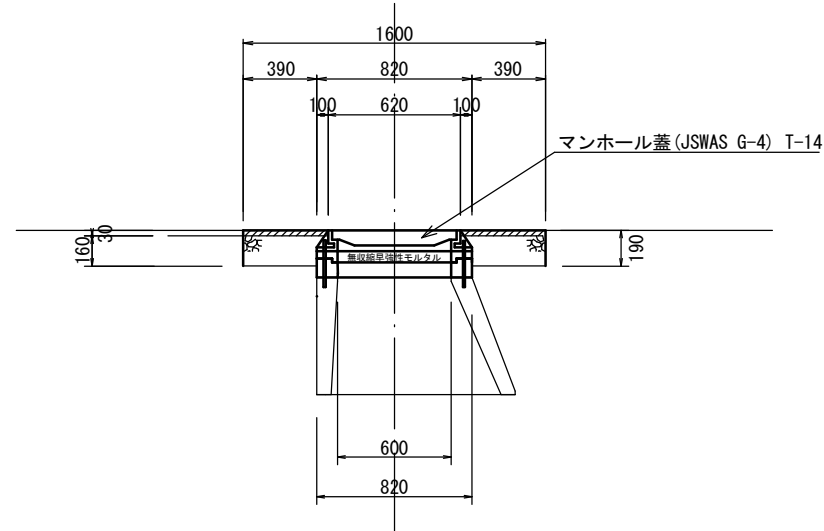


復旧図

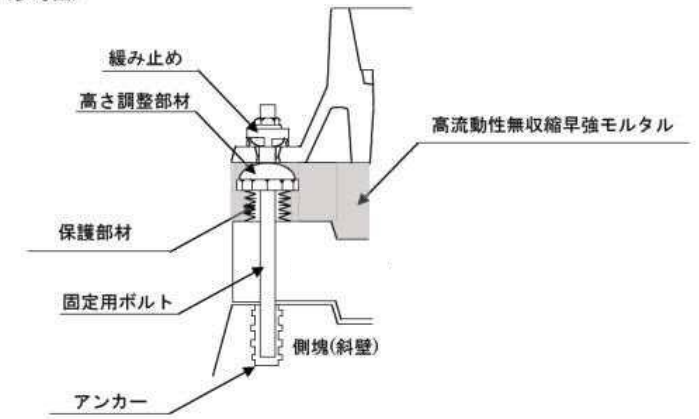
平面図



断面図



(参考図)



※無収縮早強モルタルについてはハイジャスターと同等品以上とする。

※マンホール蓋の使用については、亀山市型グランドマンホール蓋の認定を受けたものとする。

(汚水マンホール蓋：亀山城とハナショウブ、亀山市型滑り防止蓋)

工事名	井田川・能褒野処理区分下水管渠改築工事(その1)
処理区分名	井田川・能褒野処理区分
工事箇所	亀山市みどり町地内
名称	マンホール蓋取替工
縮尺	1:40
図面番号	24