

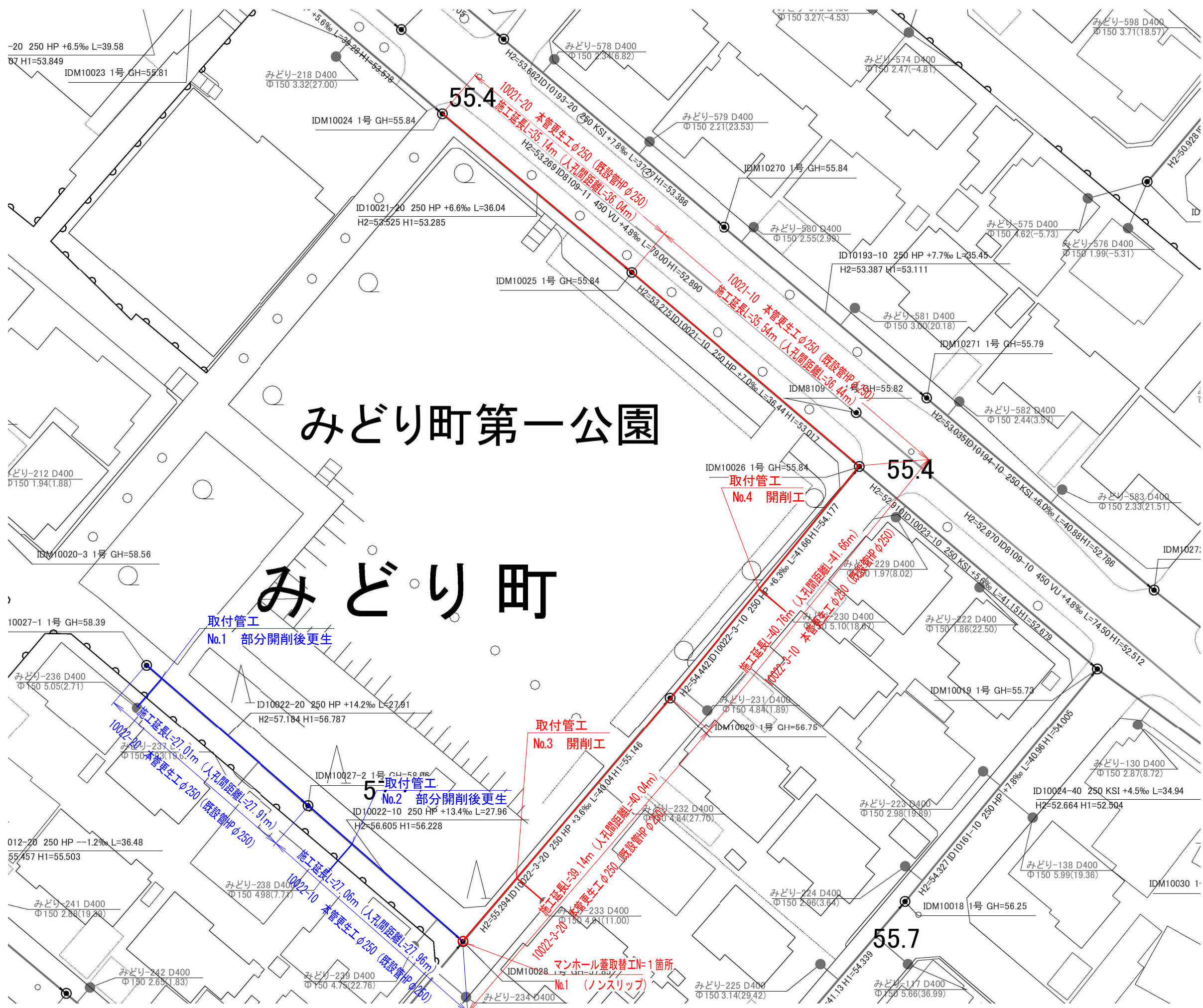
位置図



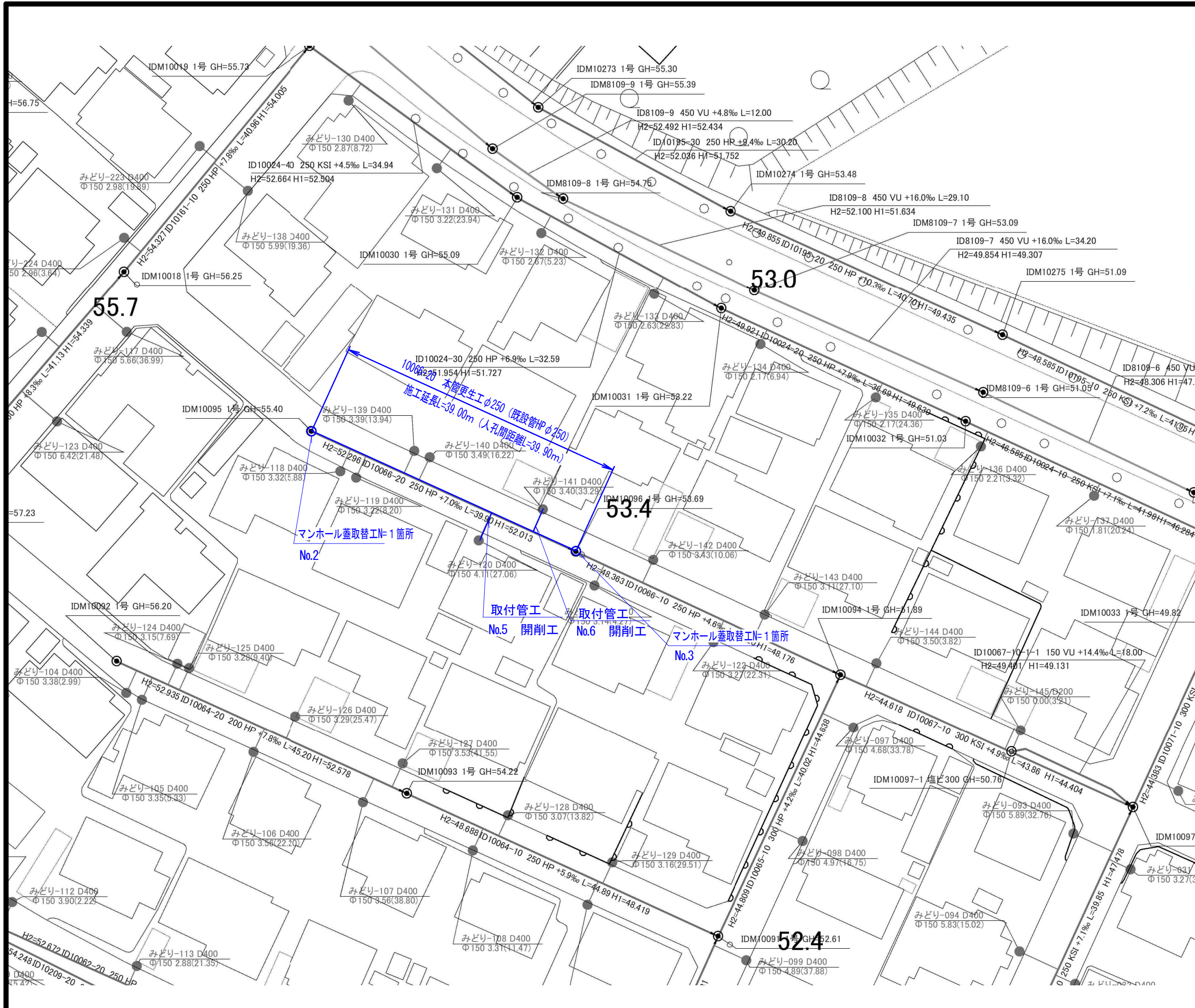
工事名	井田川・能褒野処理分区下水管渠改築工事(その1)
処理分区名	井田川・能褒野処理分区
工事箇所 名称	亀山市 みどり町 地内 位置図
縮尺	S=1:10000
図面番号	1

みどり町第一公園

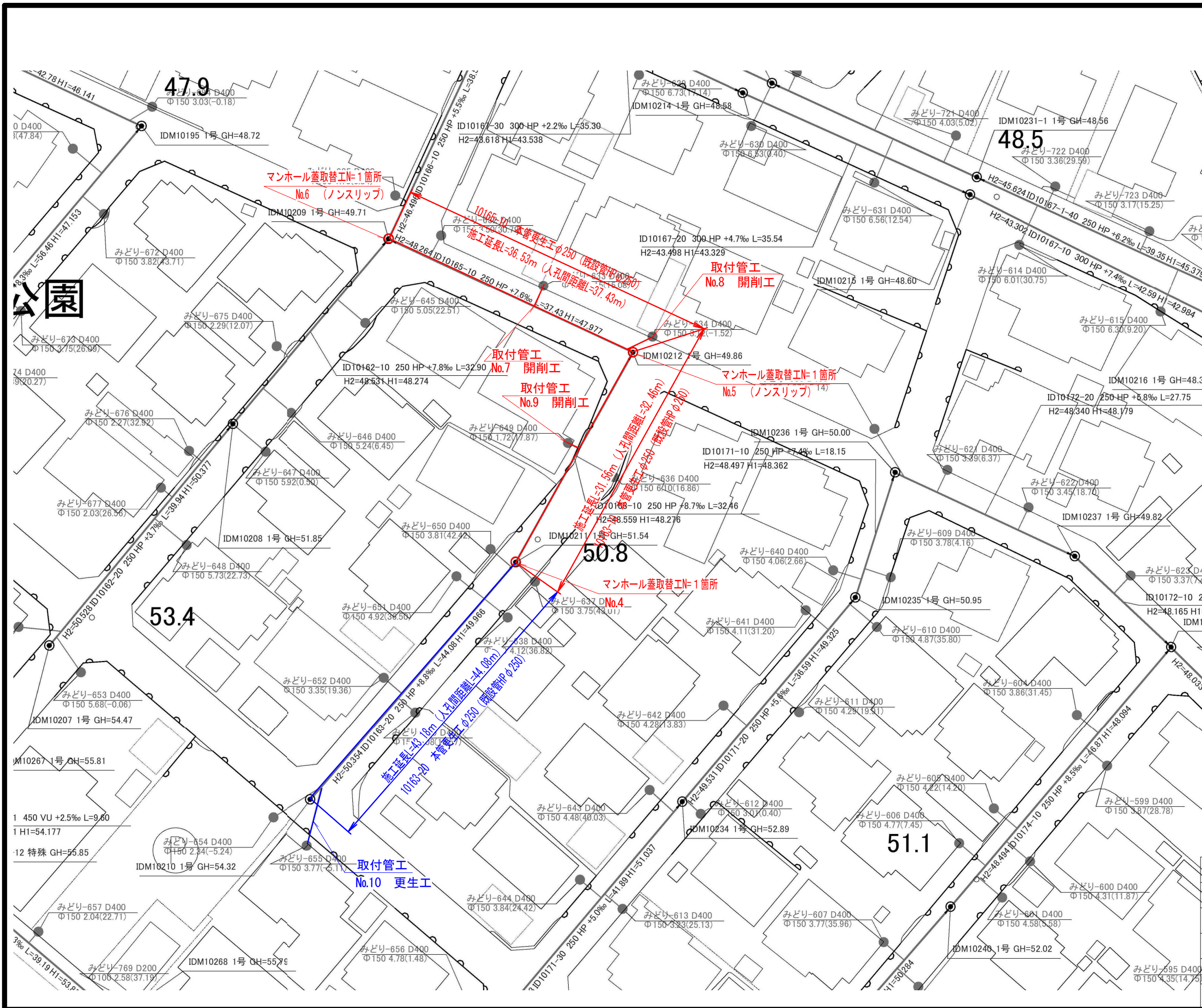
みどり町



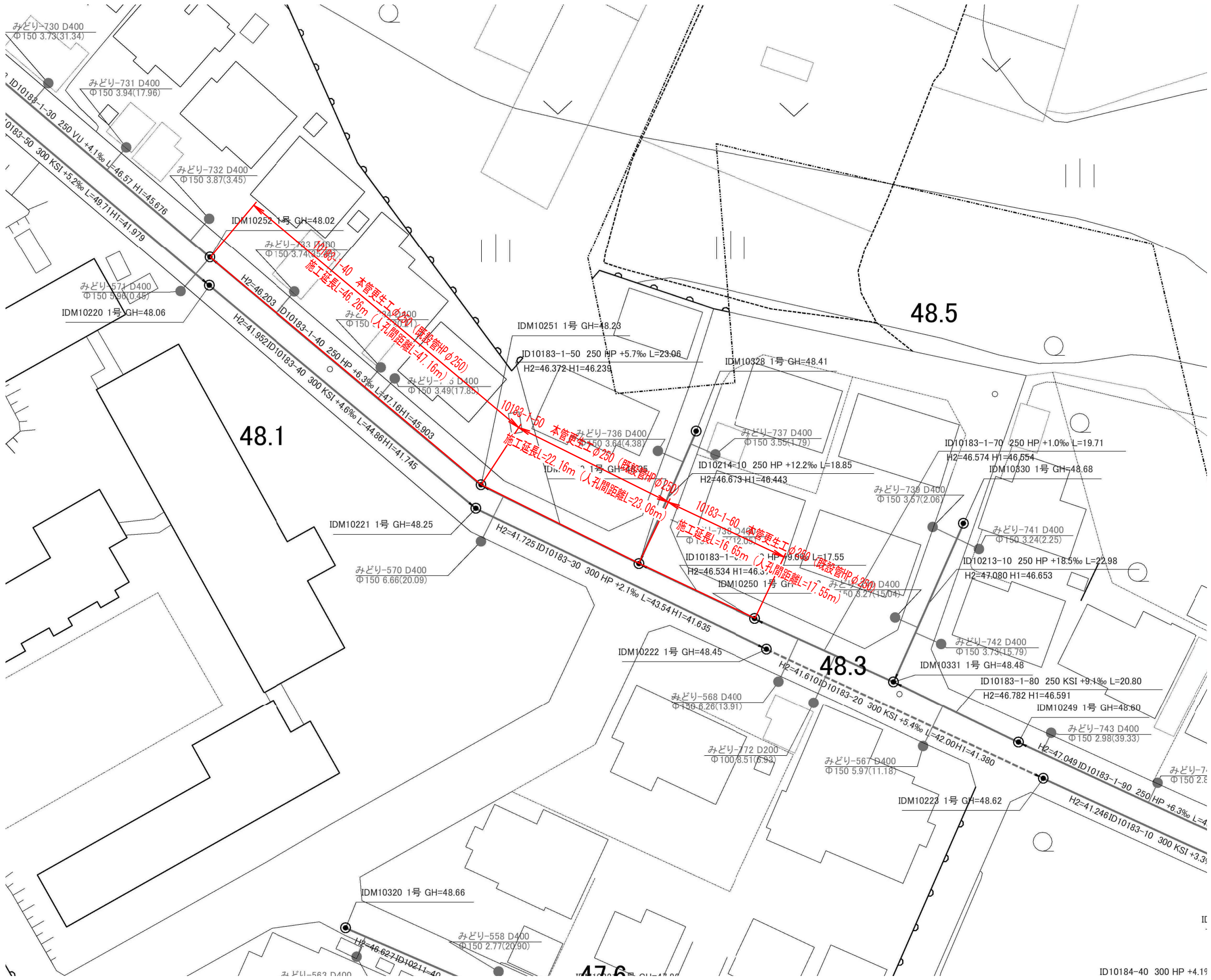
工事名	井田川・能登野処理分区分下水管渠改築工事 (その1)		
図面名	平面図 (1)		
作成年月日			
縮尺	1 : 500	図面番号	2
会社名			
事業者名	亀山市		

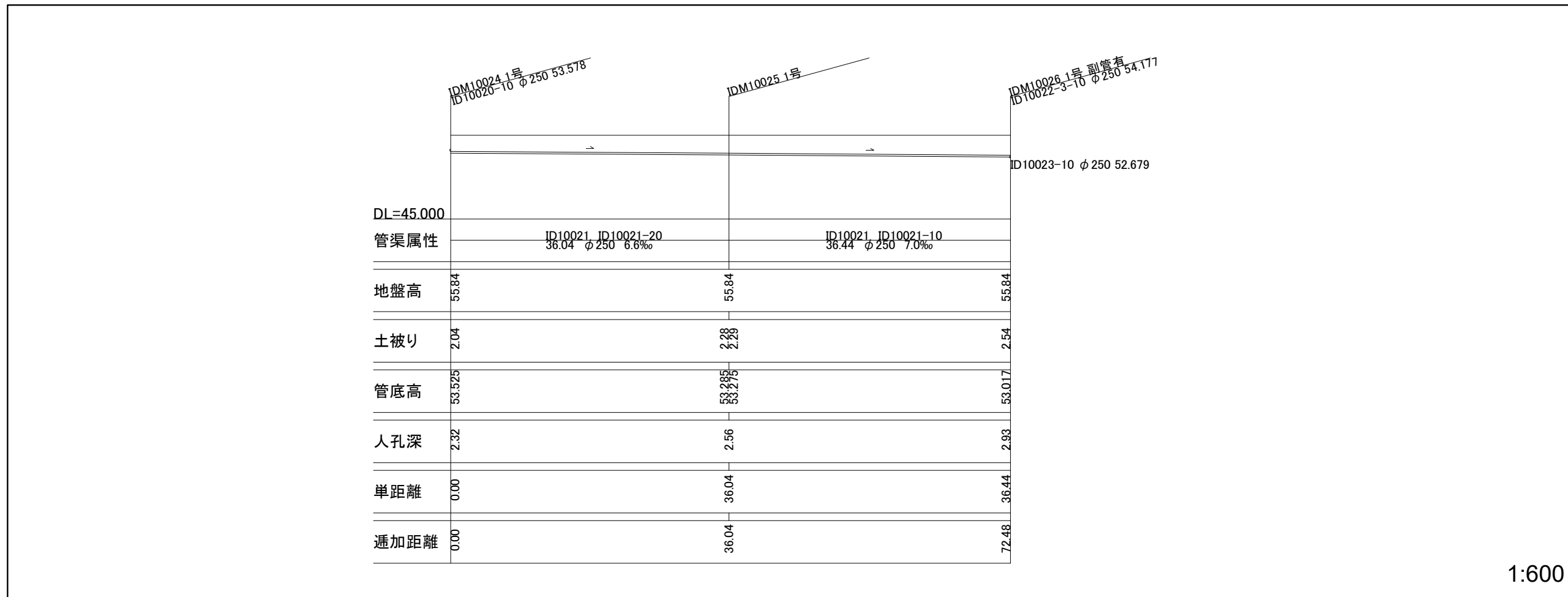
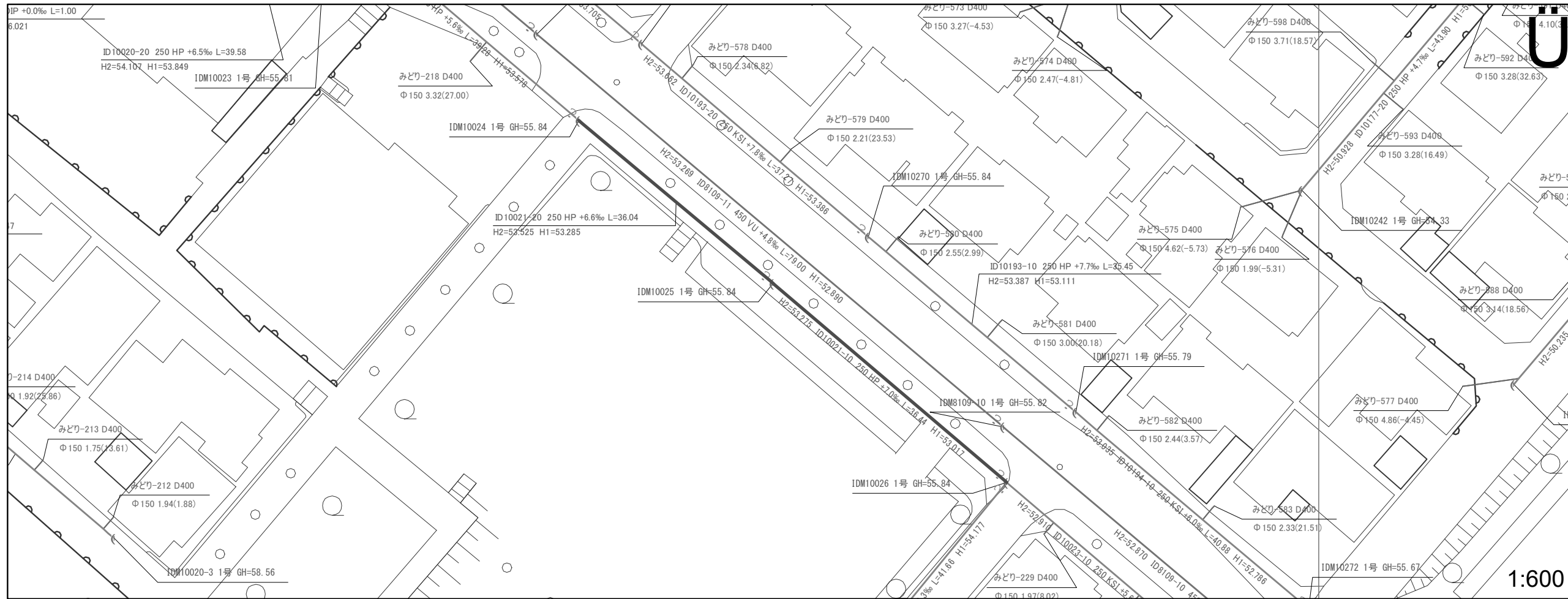


工事名	井田川・能登野処理分区下水管渠改築工事 (その1)		
図面名	平面図 (3)		
作成年月日			
縮尺	1:500	図面番号	3
会社名			
事業者名	亀山市		



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 (4)		
作成年月日			
縮尺	1 : 500	図面番号	4
会社名			
事業者名	亀山市		

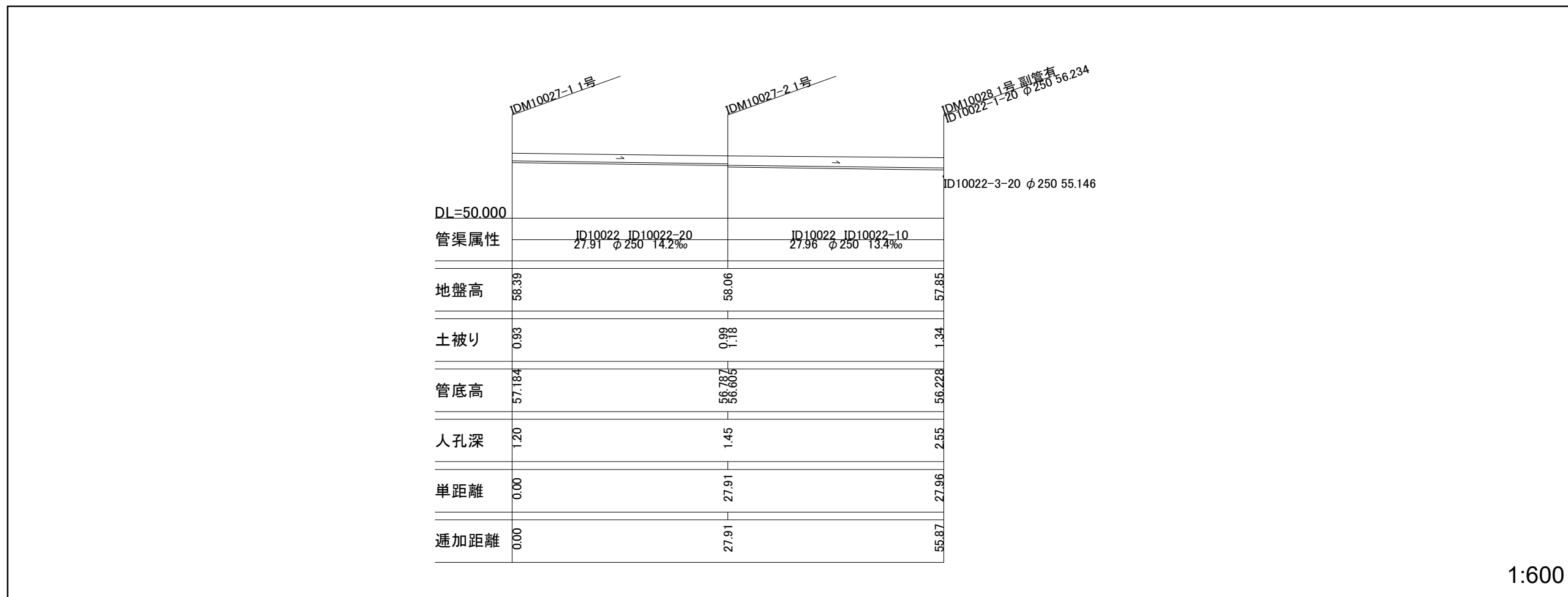
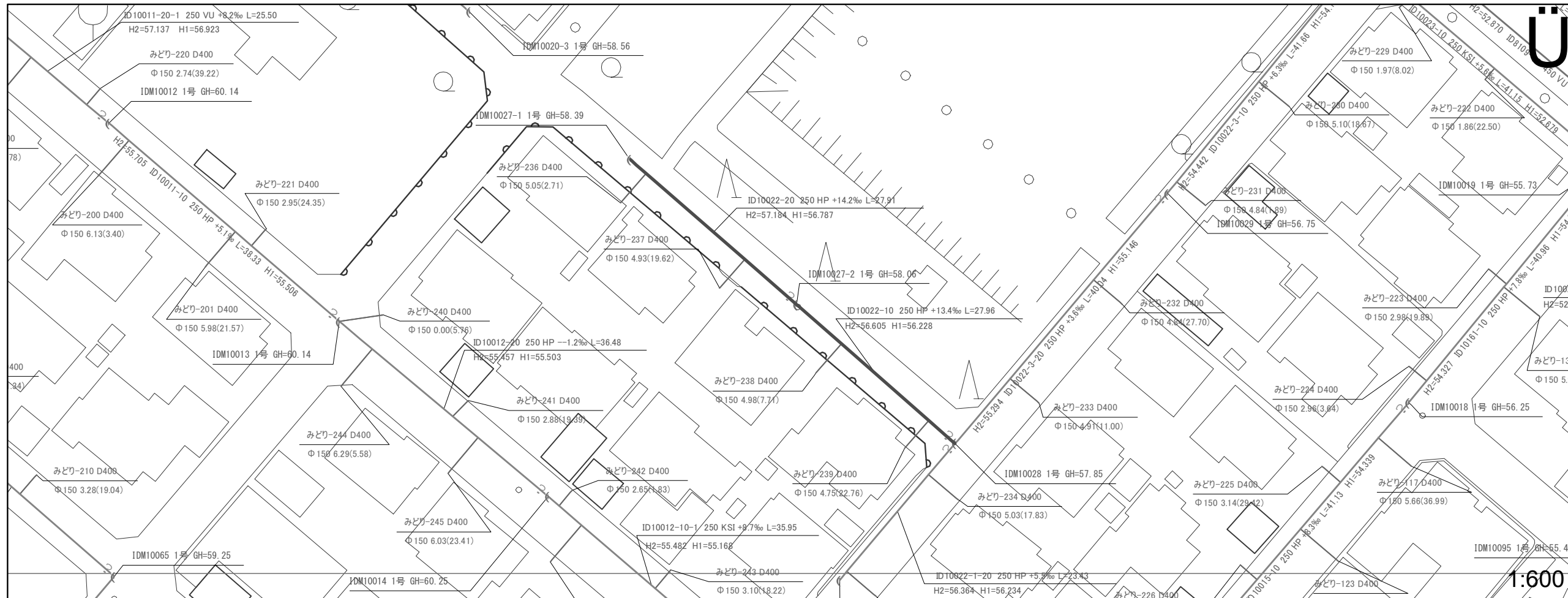




図面番号 06

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

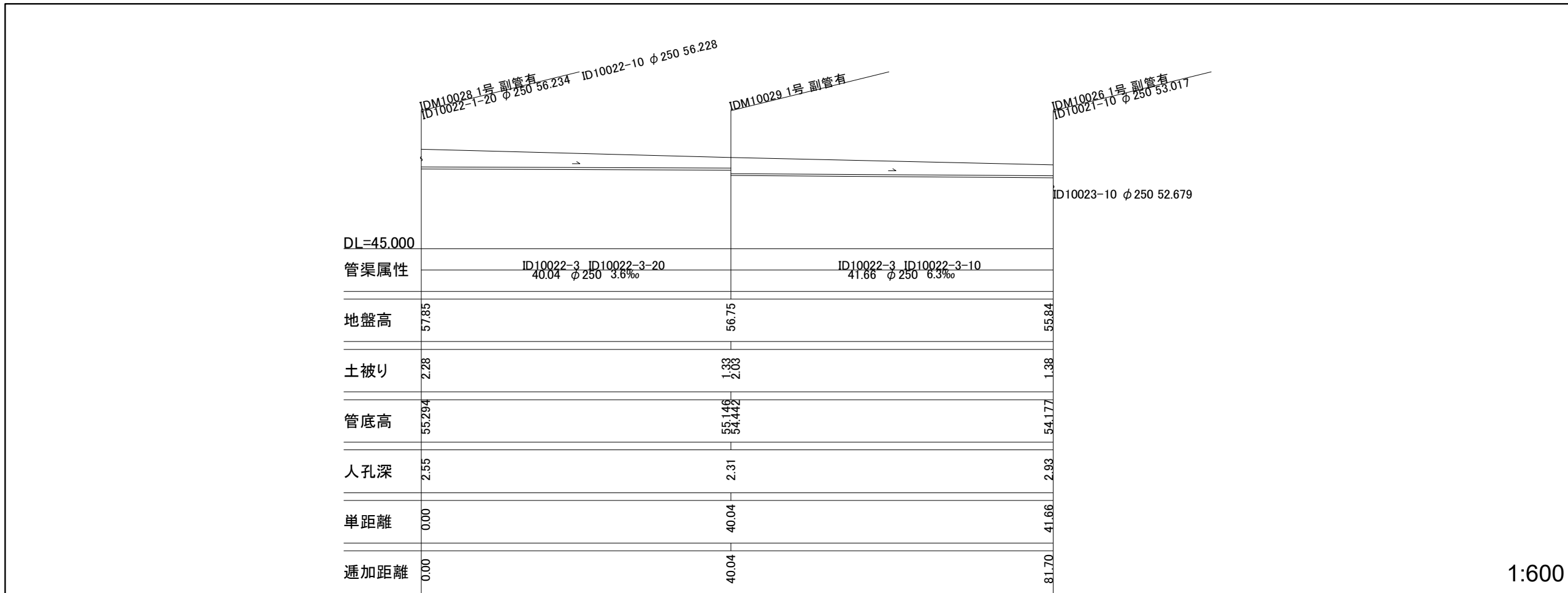
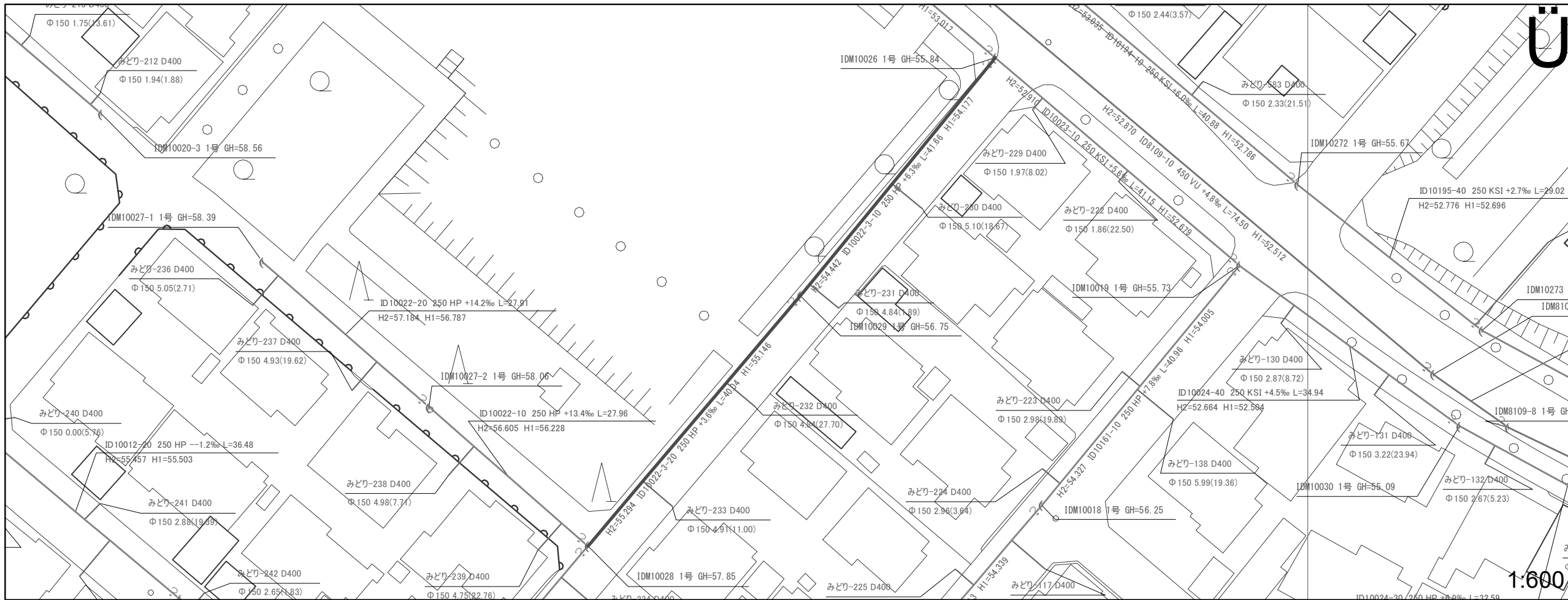
1:600



図面番号 07

井田川・能楽野処理分区下水管渠布設工事(その1)	
図面名	平面図・縦断図
縮尺	図示
発注者	亀山市

1:600



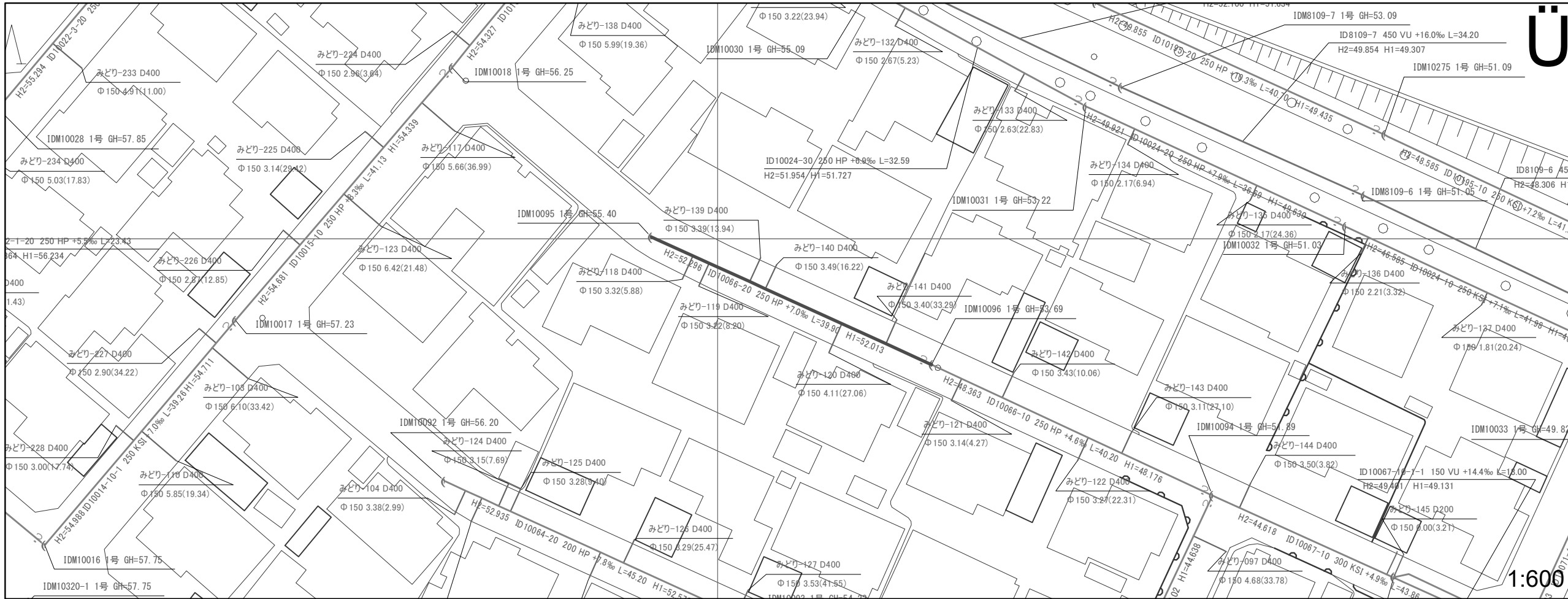
Ü

1:600

図面番号 08

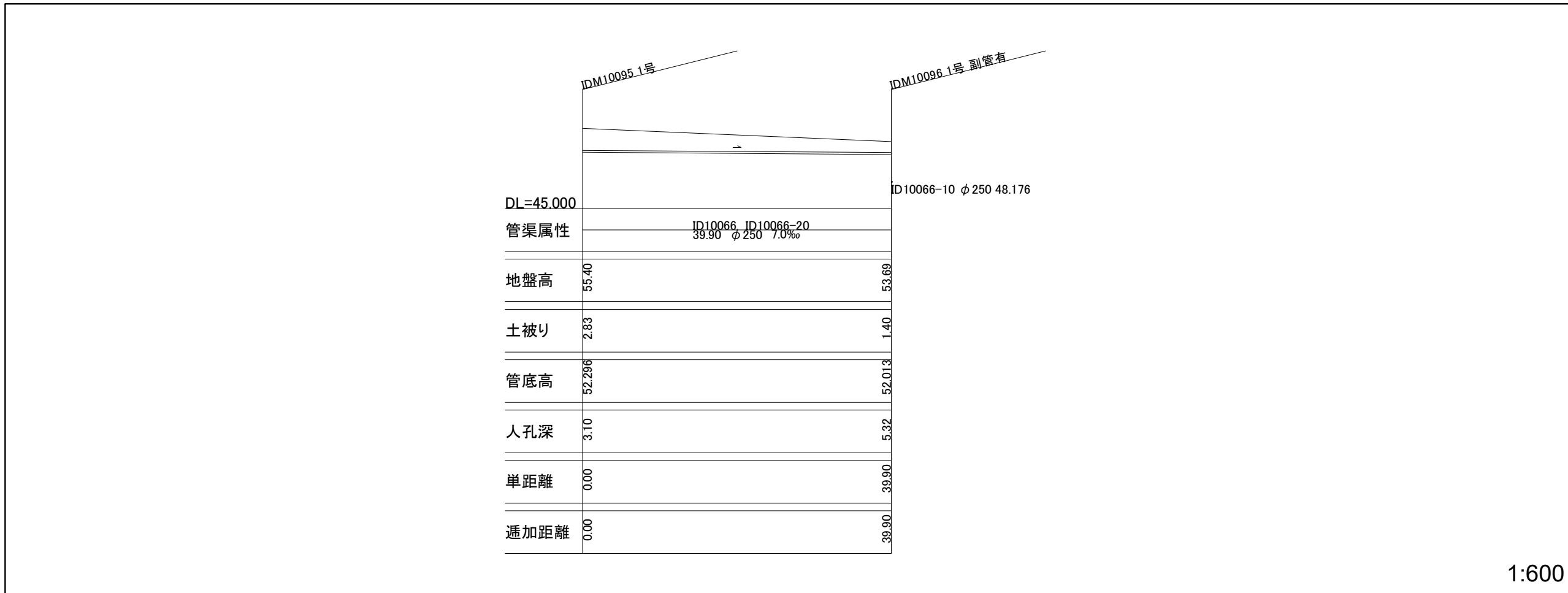
井田川・能楽野処理区分区下水管渠布設工事(その1)	
図面名	平面図・縦断図
縮尺	図示
発注者	亀山市

1:600



U

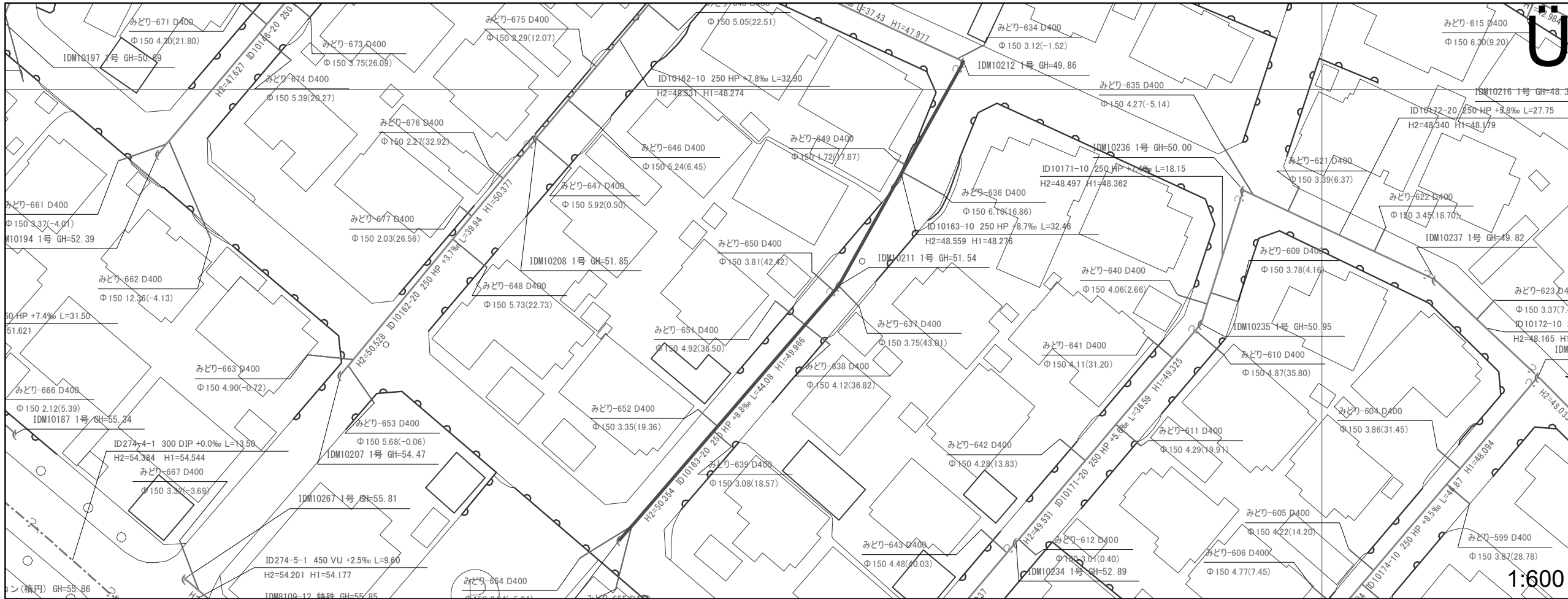
1:600



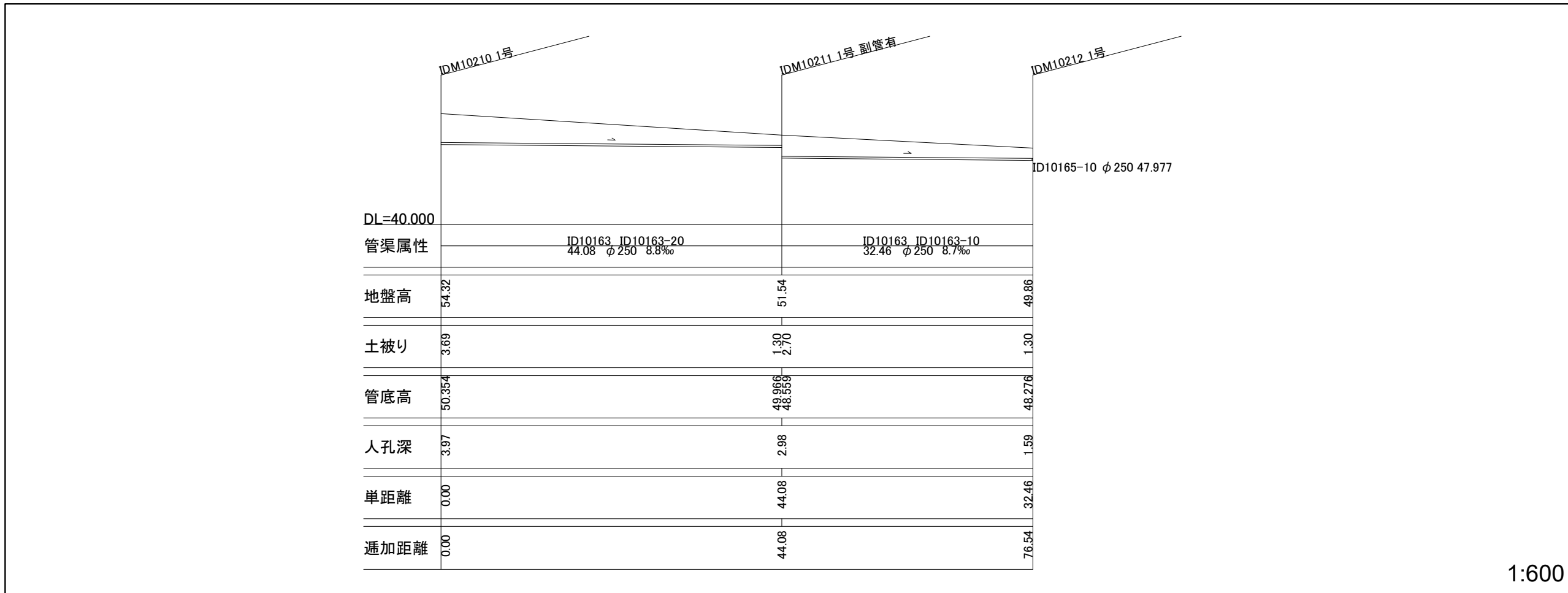
1:600

図面番号 09

井田川・能楽野処理分区下水管渠布設工事(その1)	
図面名	平面図・縦断図
縮尺	図示
発注者	亀山市



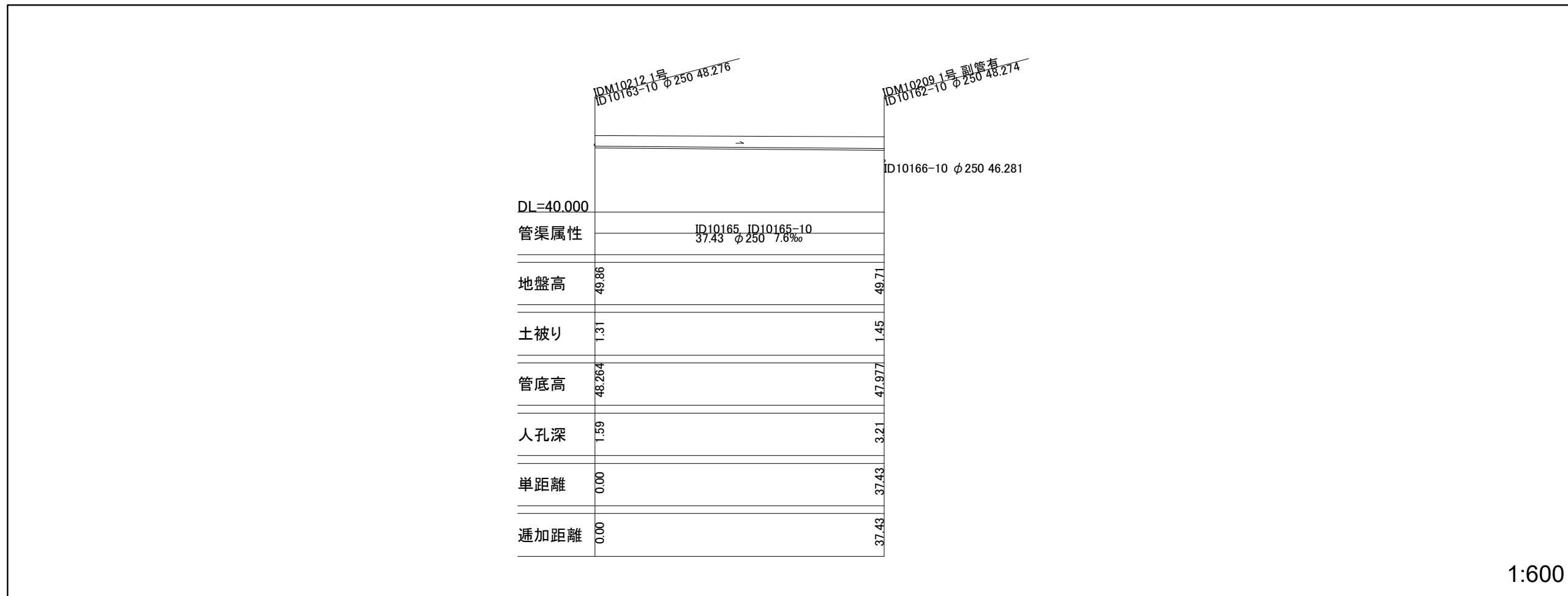
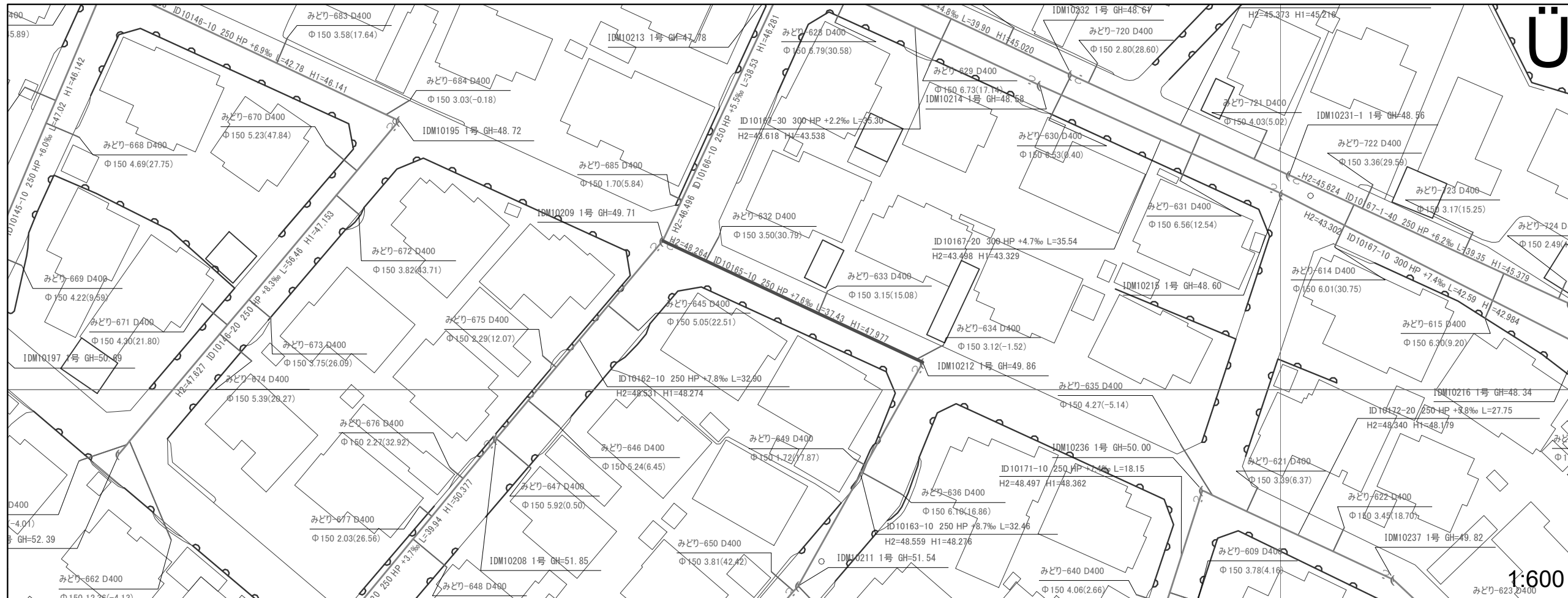
1:600



1:600

図面番号 10

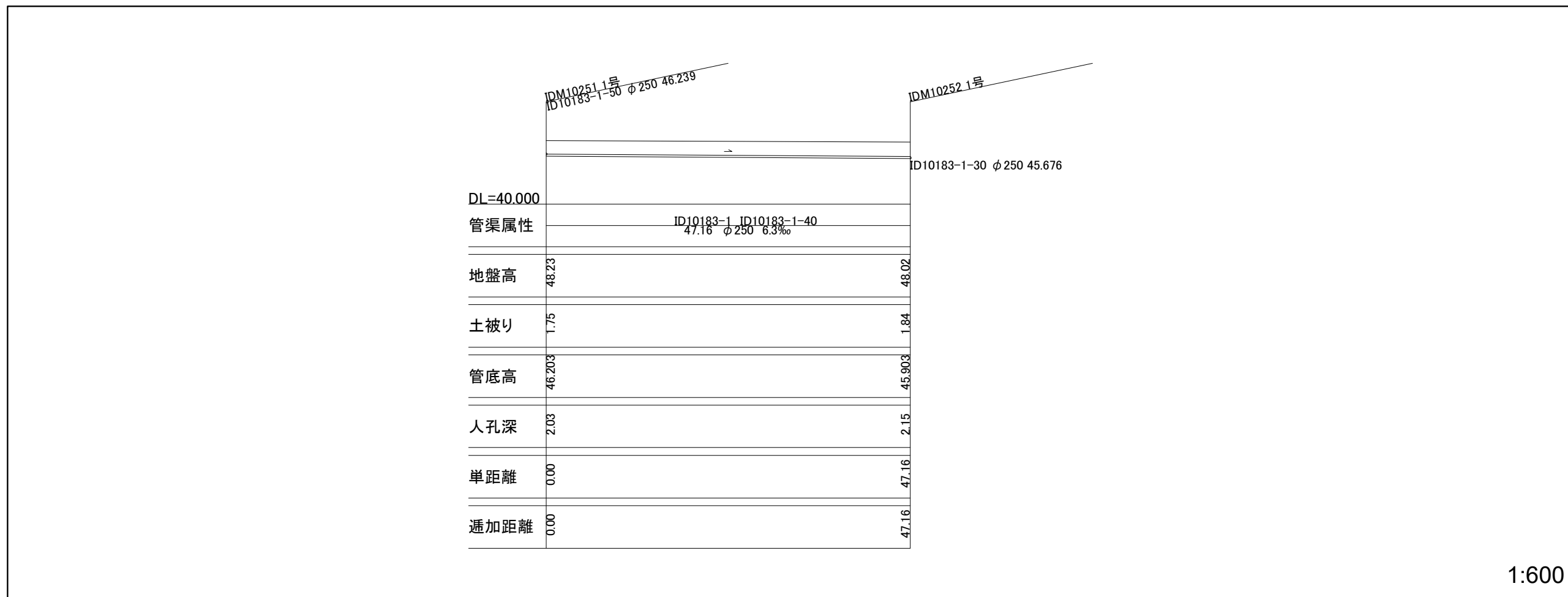
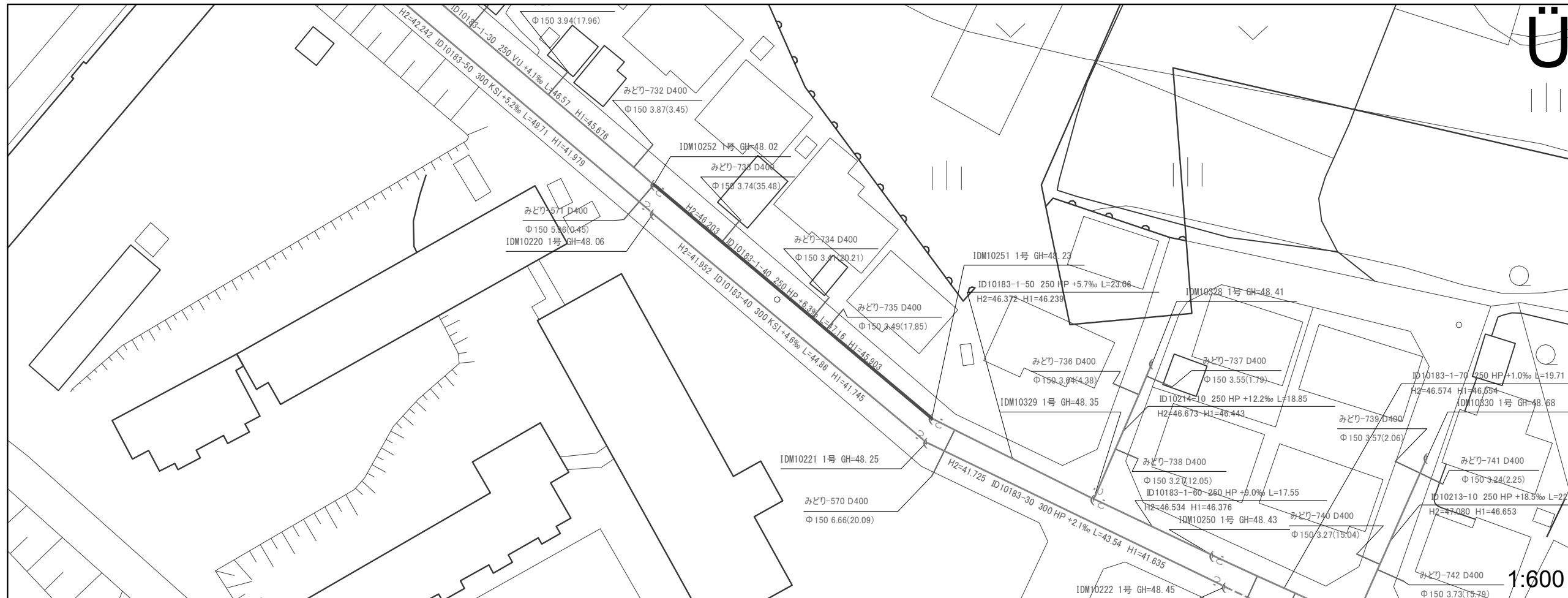
井田川・能褒野処理分区下水管渠布設工事(その1)	
図面名	平面図・縦断図
縮尺	図示
発注者	亀山市



図面番号 11

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

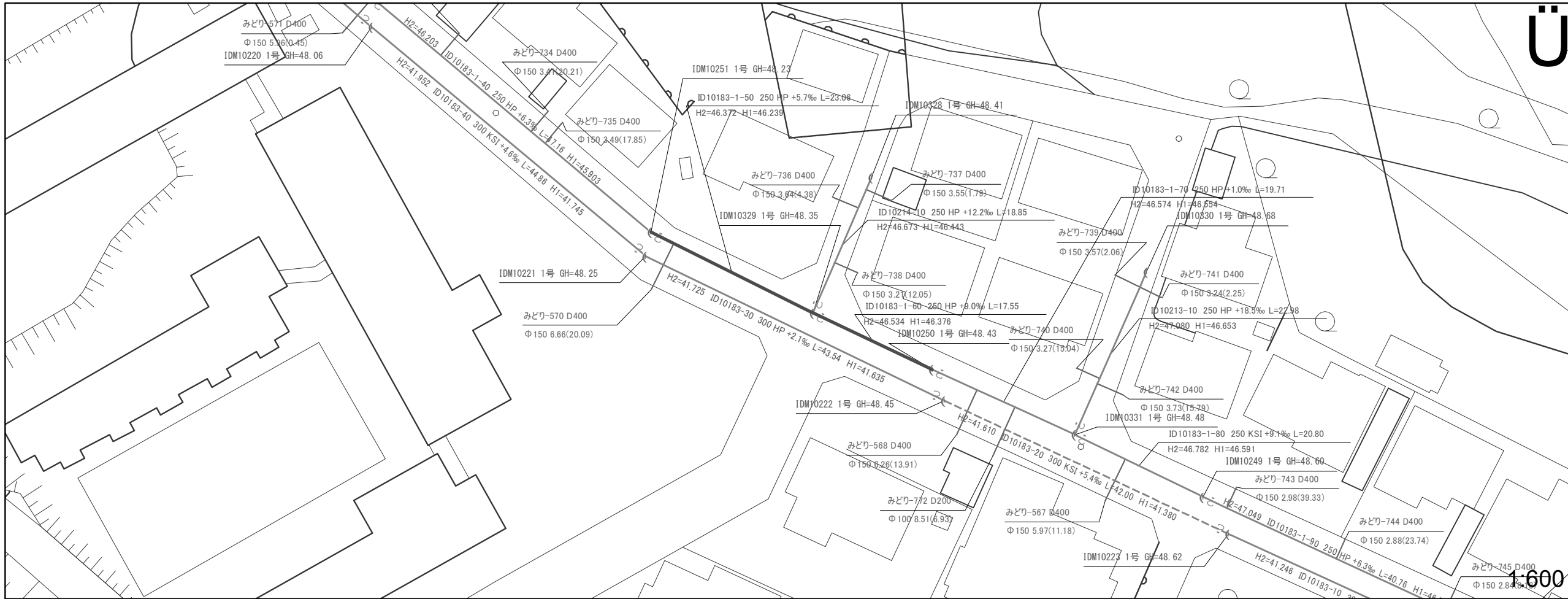
1:600



図面番号 12

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

1:600



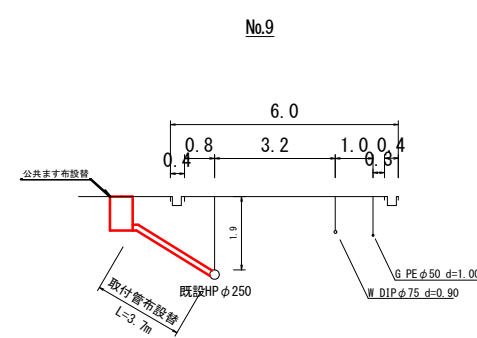
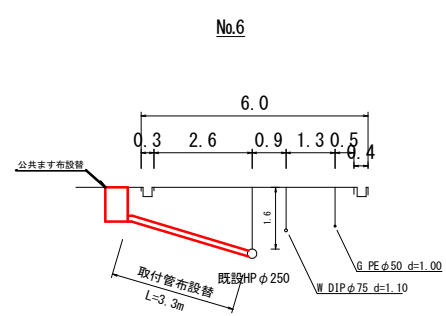
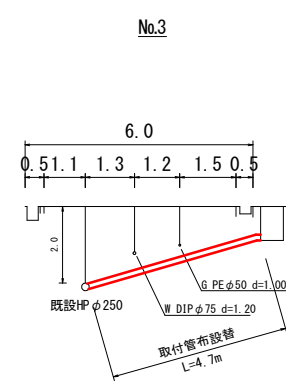
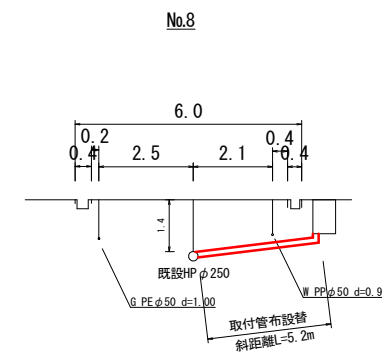
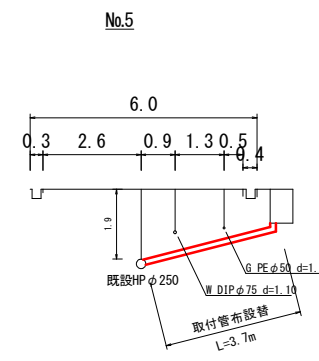
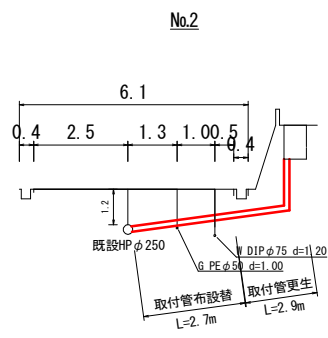
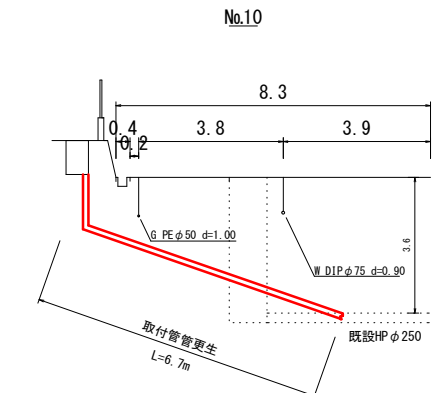
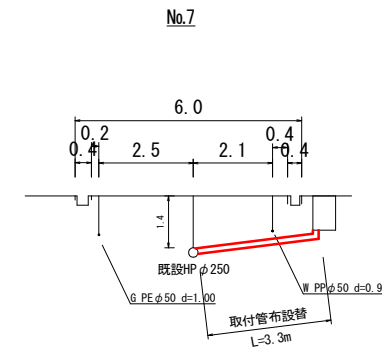
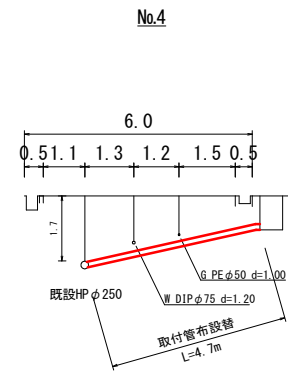
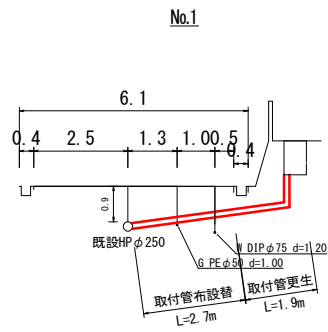
	ID10183-1-70 φ250 46.554	ID10214-10 φ250 46.443	ID10183-1-40 φ250 45.903
DL=40.000			
管渠属性	ID10183-1-70 φ250 9.0‰	ID10214-10 φ250 12.2‰	ID10183-1-40 φ250 5.7‰
地盤高	48.43	48.35	48.23
土被り	1.62	1.69	1.71
管底高	46.534	46.376	46.239
人孔深	1.90	1.97	2.03
単距離	0.00	17.55	23.06
透加距離	0.00	17.55	40.61

1:600

図面番号 13

井田川・能楽野処理分区下水管渠布設工事(その1)	
図面名	平面図・縦断図
縮尺	図示
発注者	亀山市

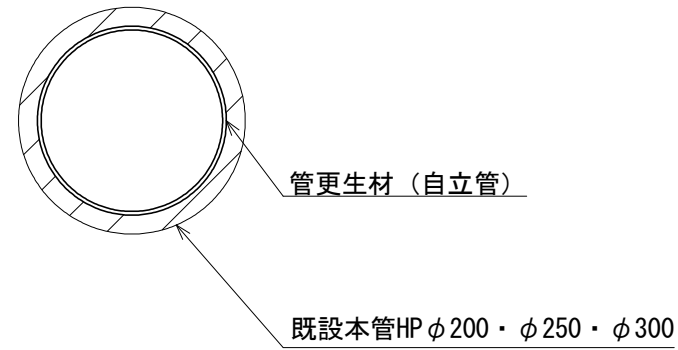
横断図
S=1:100



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		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	14
会社名			
事業者名	亀山市		

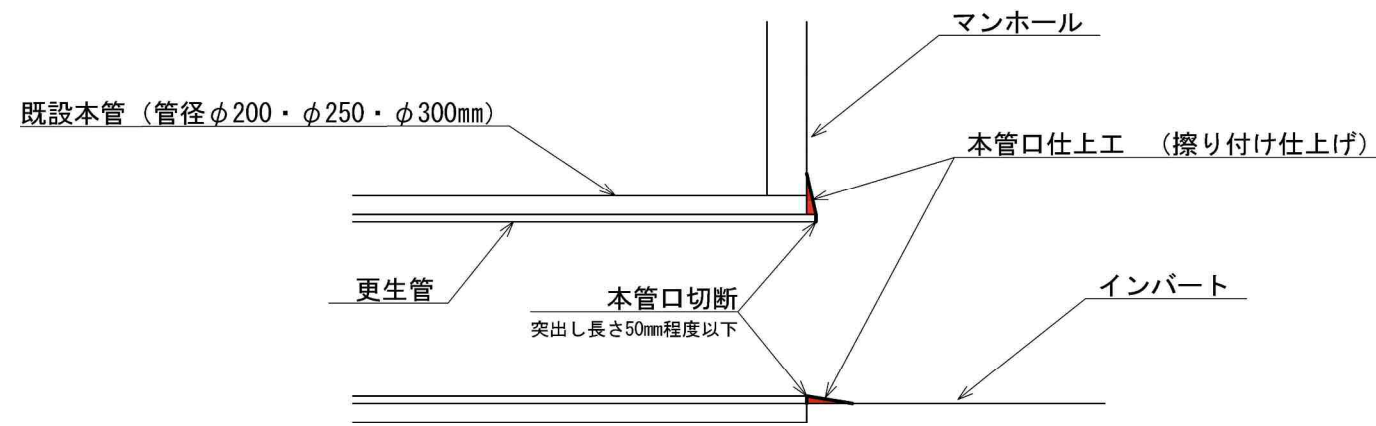
管きよ更生工（既設管径250・300mm）標準図

管きよ内面被覆工（反転・形成工法）断面図



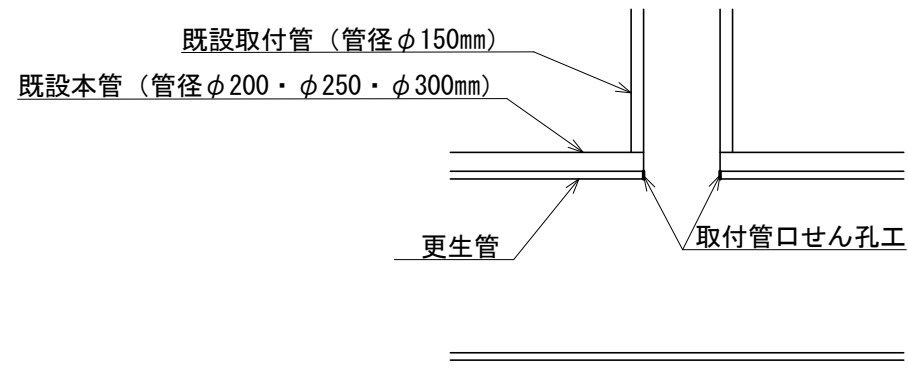
本管口切断工・仕上工

S=Free



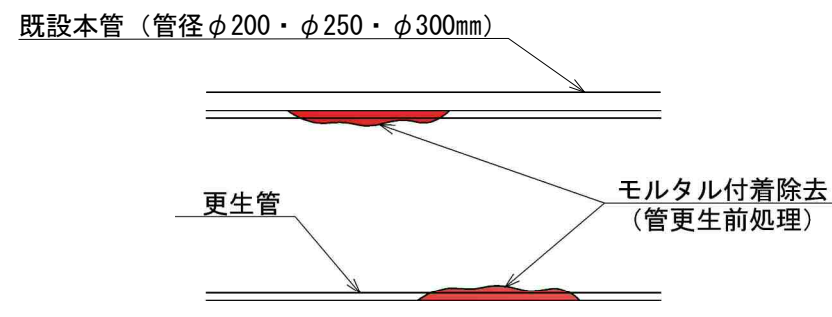
取付管口せん孔工

S=Free



モルタル付着除去

S=Free

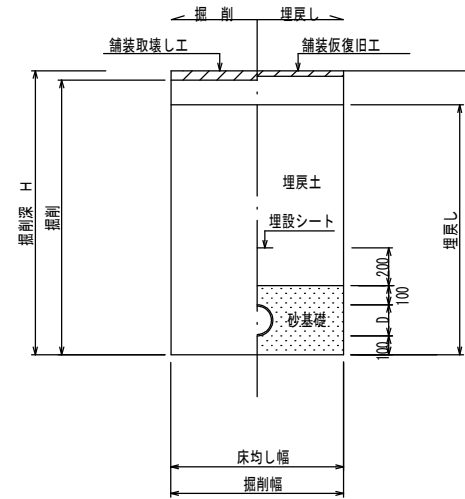


工事名	井田川・能褒野処理分区下水管渠改築工事（その1）
処理分区名	井田川・能褒野処理分区
工事箇所	三重県亀山市みどり町地内
名称	管更生工
縮尺	図示
図面番号	15

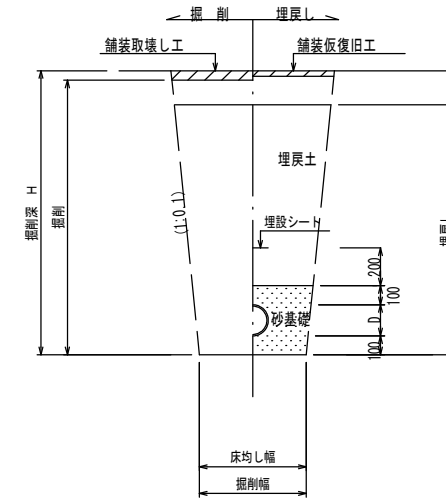
土工標準図

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

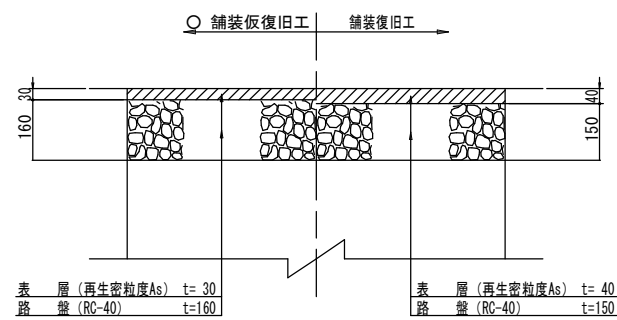
※ 砂基礎についてはリサイクル認定製品とする

※ D=外径
d=呼び径

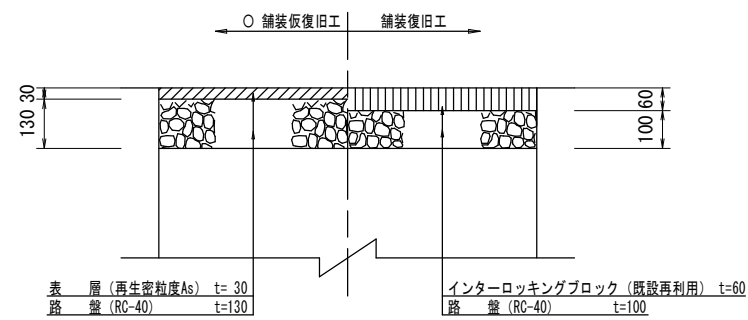
舗装復旧図

S=1:10

○ 車道(市道)



○ 歩道(インターロッキングブロック)

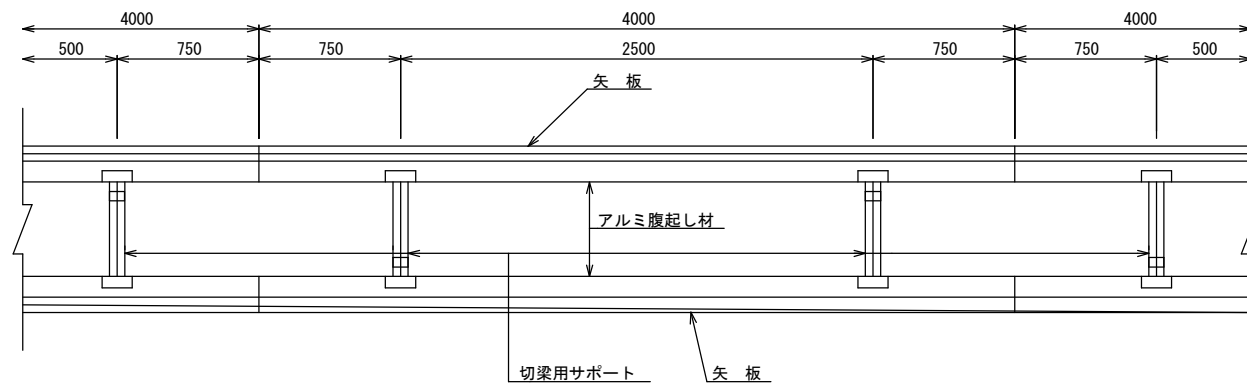


工事名	井田川・能登野処理分区下水管渠改築工事(その1)
処理分区名	井田川・能登野処理分区
工事箇所	三重県亀山市みどり町地内
名称	土工標準図・舗装復旧図
縮尺	図示
図面番号	16

土留工標準図(参考図)

S=1:20

平面図

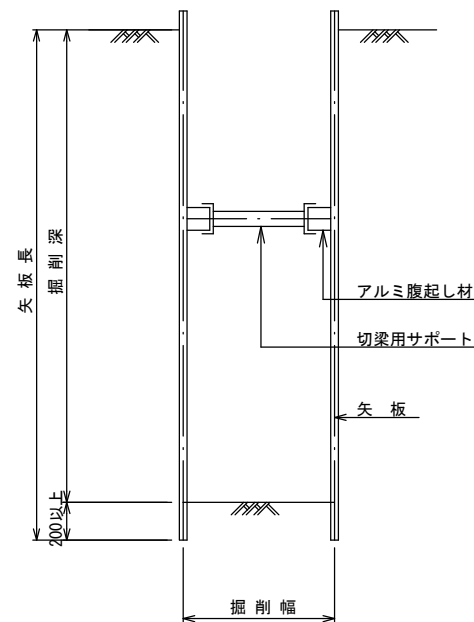


使用区分

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

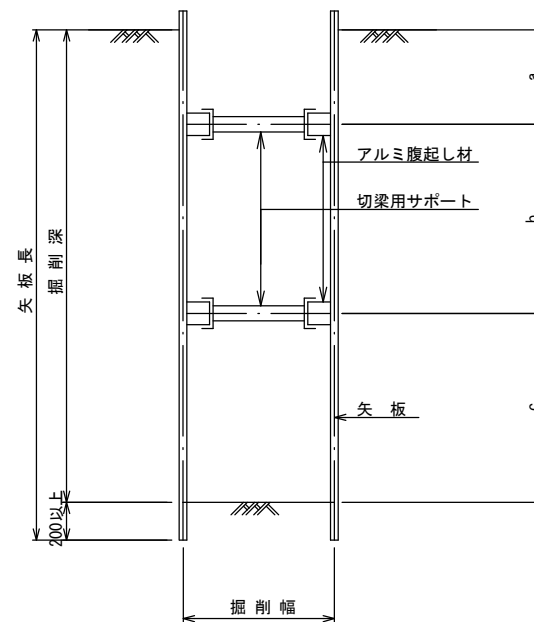
1 段 梁

(掘削深 ≤ 2.00m)



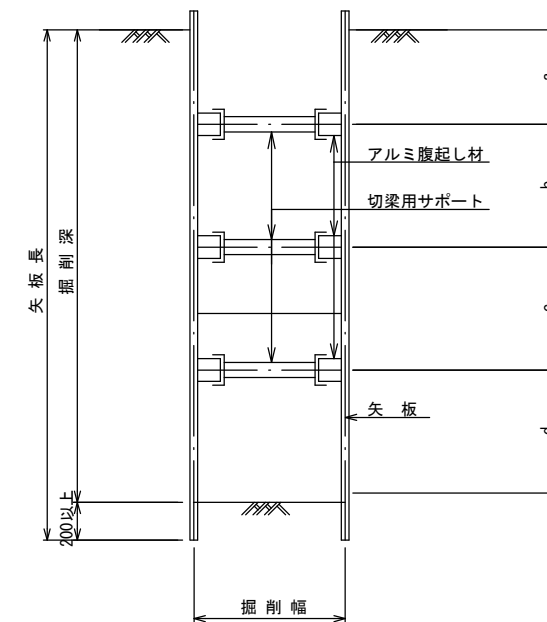
2 段 梁

(2.00m < 掘削深 ≤ 3.50m)



3 段 梁

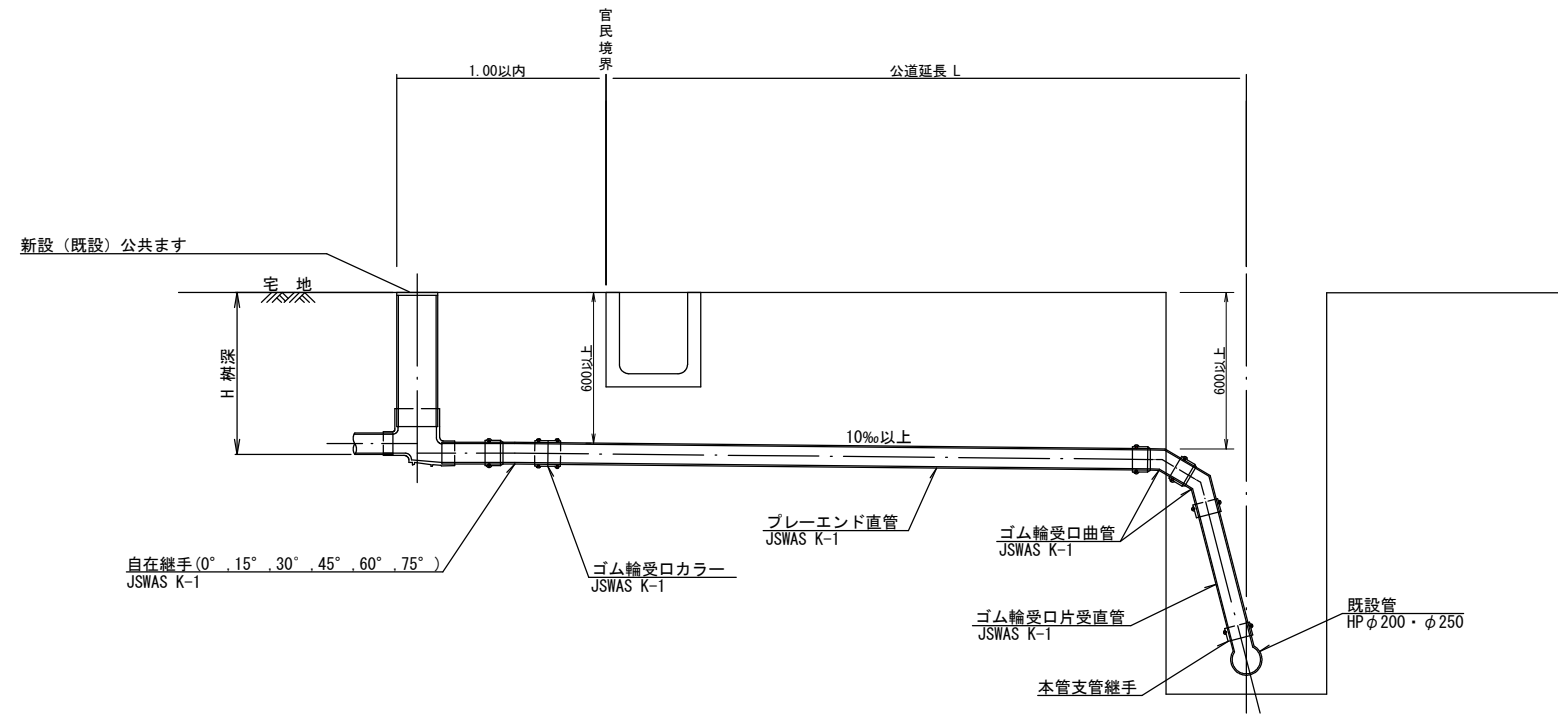
(3.50m < 掘削深 ≤ 3.80m)



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	17

取付管標準図

S=1:40

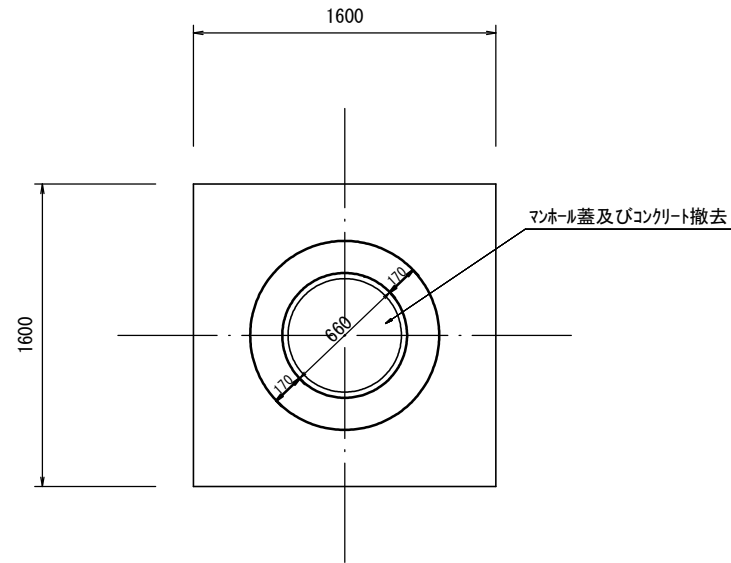


工事名	井田川・能登野処理分区下水管渠改築工事（その1）
処理分区名	井田川・能登野処理分区
工事箇所	亀山市みどり町地内
名称	取付管標準図
縮尺	1:40
図面番号	18

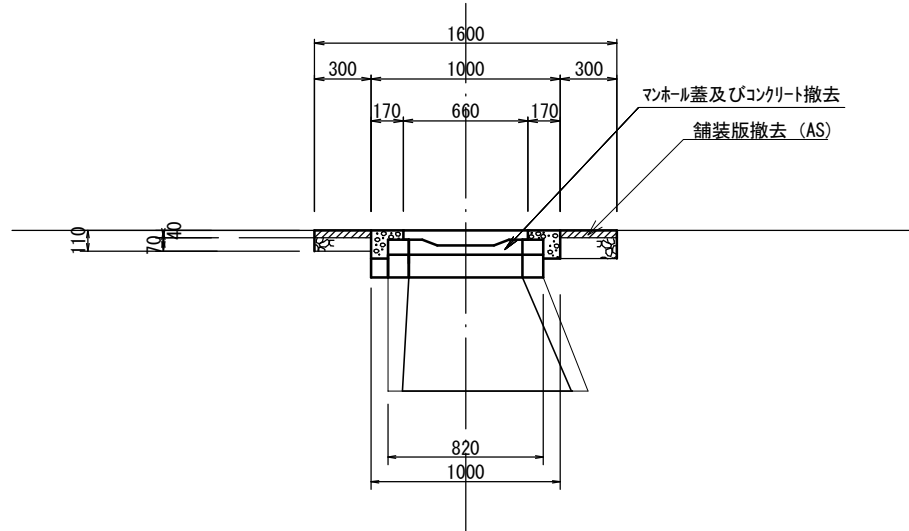
マンホール蓋設置工

撤去図

平面図

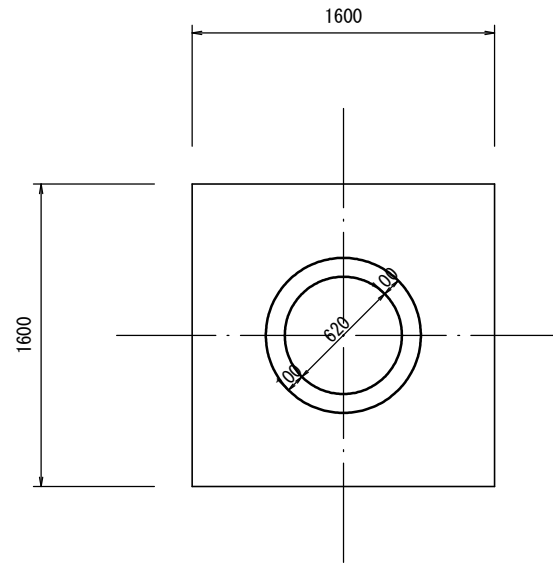


断面図

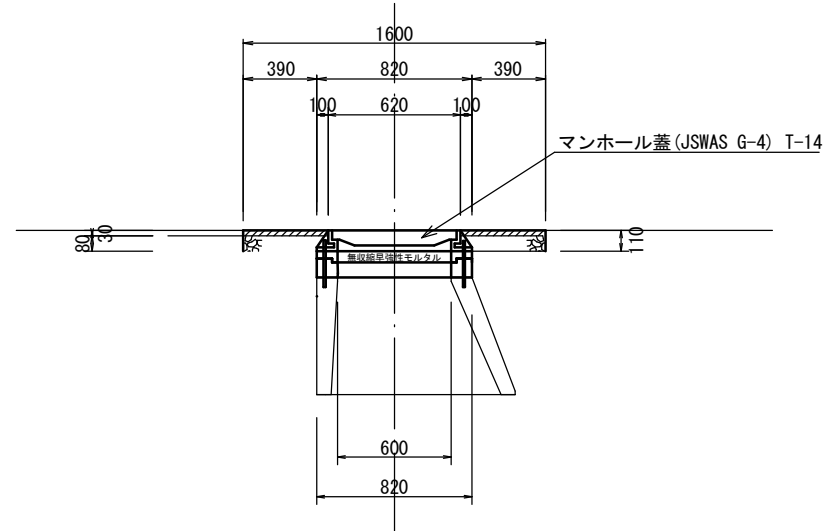


復旧図

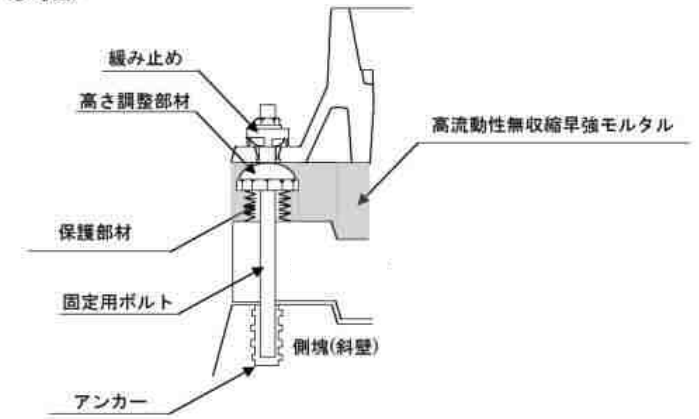
平面図



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)

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	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	19