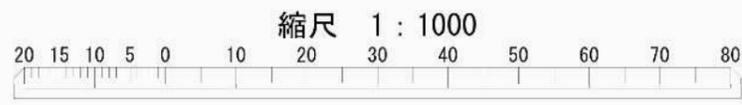
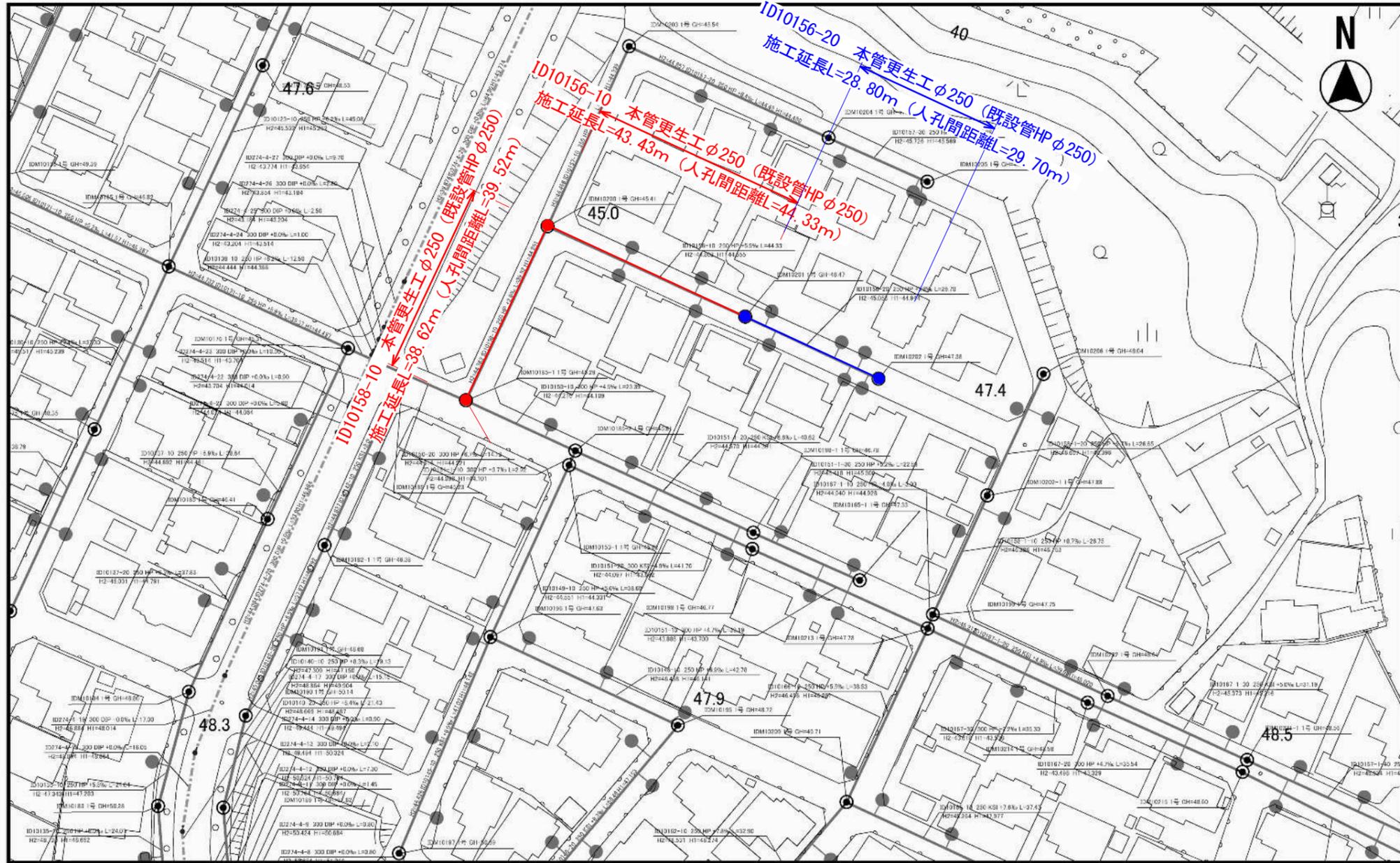


凡例
 ● 改築対象取付管
 — 改築対象本管
 (補助：赤 単独：青)

工事名	井田川・能楽野処理分区下水管渠改築工事		
図面名	位置図		
作成年月日			
縮尺	A1:1/5000 A3:1/2500	図面番号	1 / 8
会社名			
事業者名	亀山市		

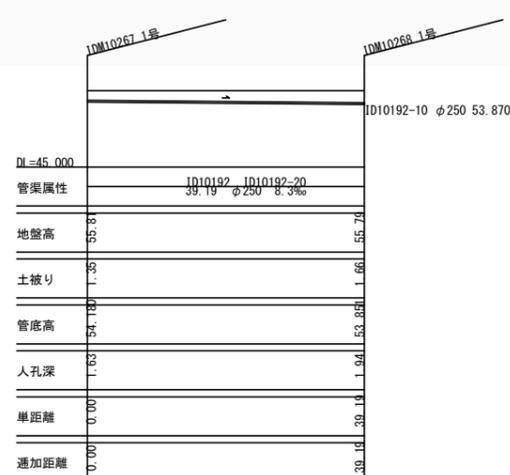
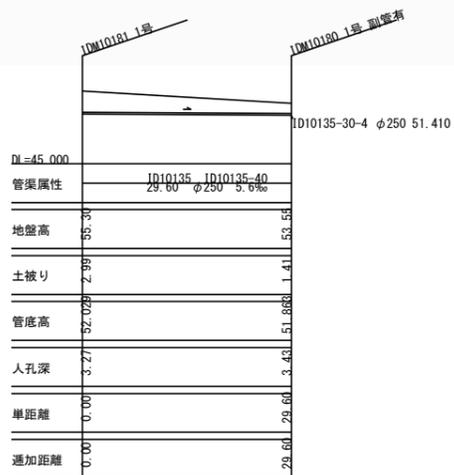
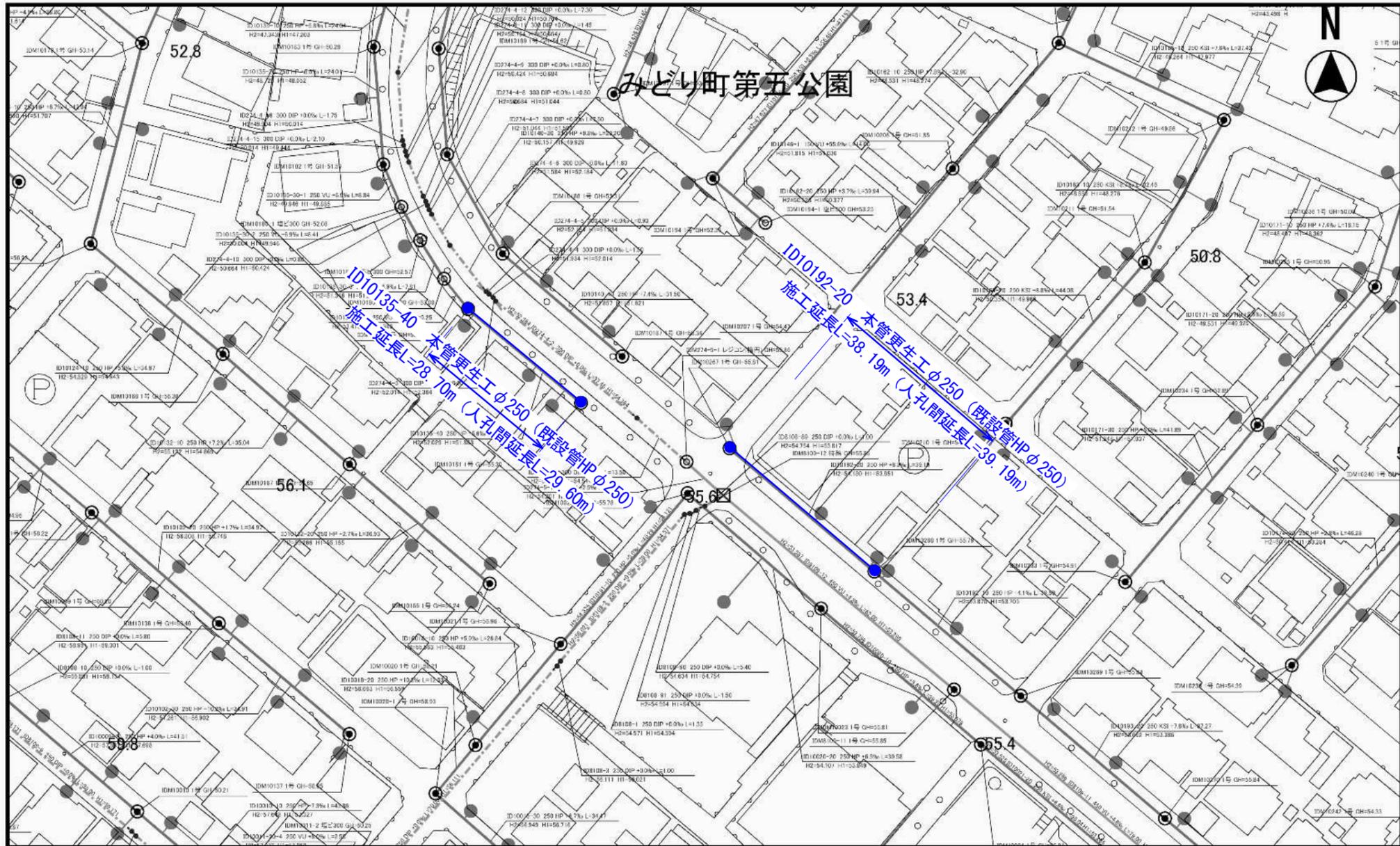


DL=35.000	ID10158-10 φ250 44.555	ID10157-10 φ250 44.339
管渠属性	ID10158 ID10158-10 φ250 2.8%	
地盤高	45.4	45.2
土被り	0.77	0.76
管底高	44.362	44.251
人孔深	1.07	1.07
単距離	0.00	39.52
追加距離	0.00	39.52

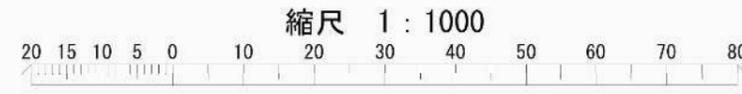
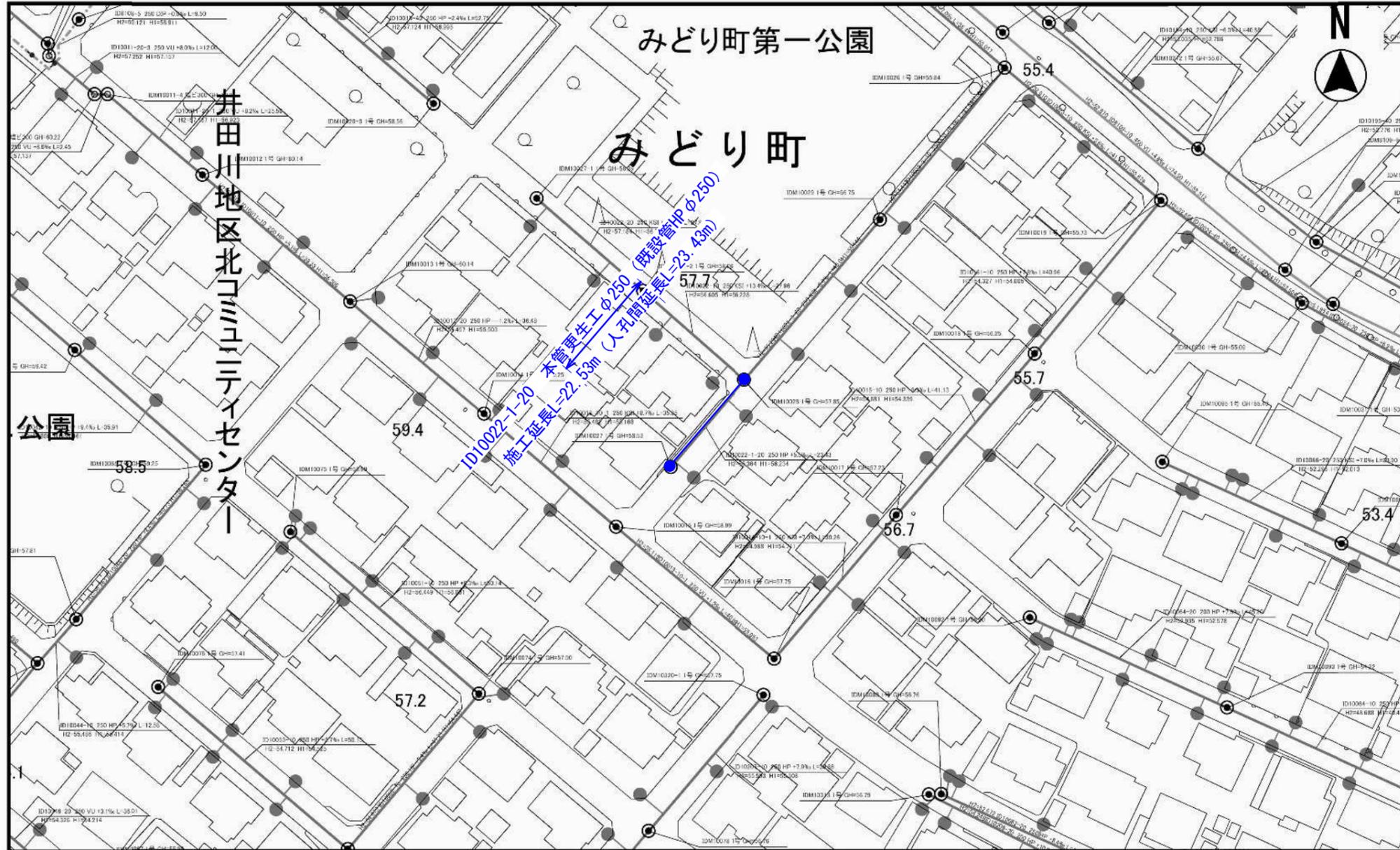
DL=35.000	ID10156-10 φ250 44.944	ID10158-10 φ250 44.362
管渠属性	ID10156 ID10156-10 φ250 9.5%	
地盤高	46.4	45.4
土被り	1.39	0.58
管底高	44.802	44.555
人孔深	1.67	1.07
単距離	0.00	44.33
追加距離	0.00	44.33

DL=35.000	ID10156-20 φ250 44.802
管渠属性	ID10156 ID10156-20 φ250 3.8%
地盤高	47.3
土被り	2.05
管底高	45.088
人孔深	2.32
単距離	0.00
追加距離	0.00

工事名	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 (1)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	2 / 8
会社名			
事業者名	亀山市		

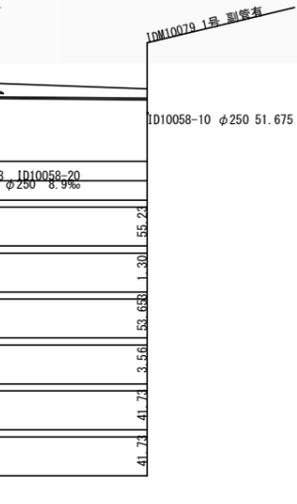
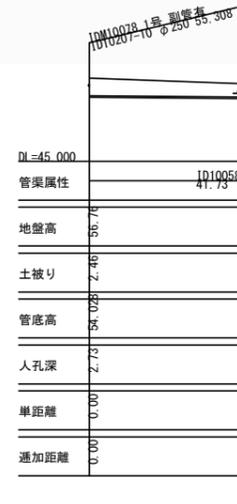
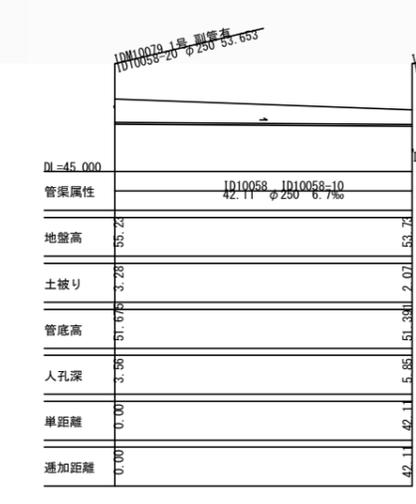
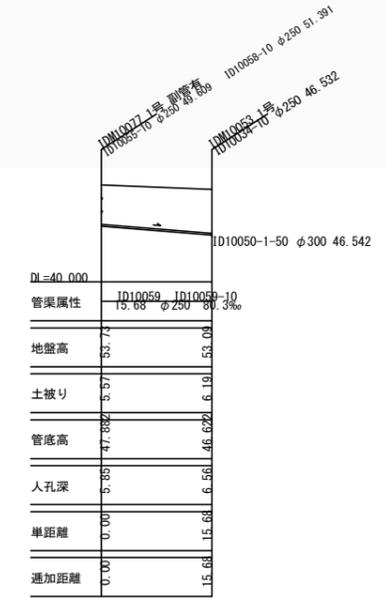
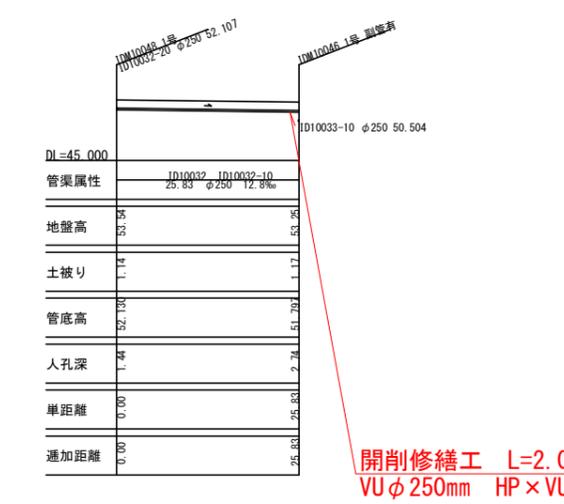
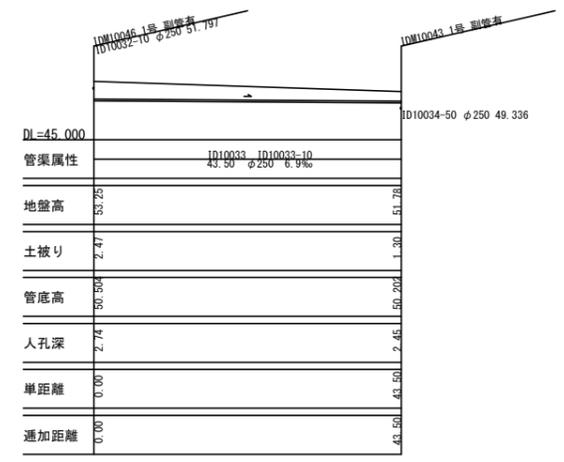
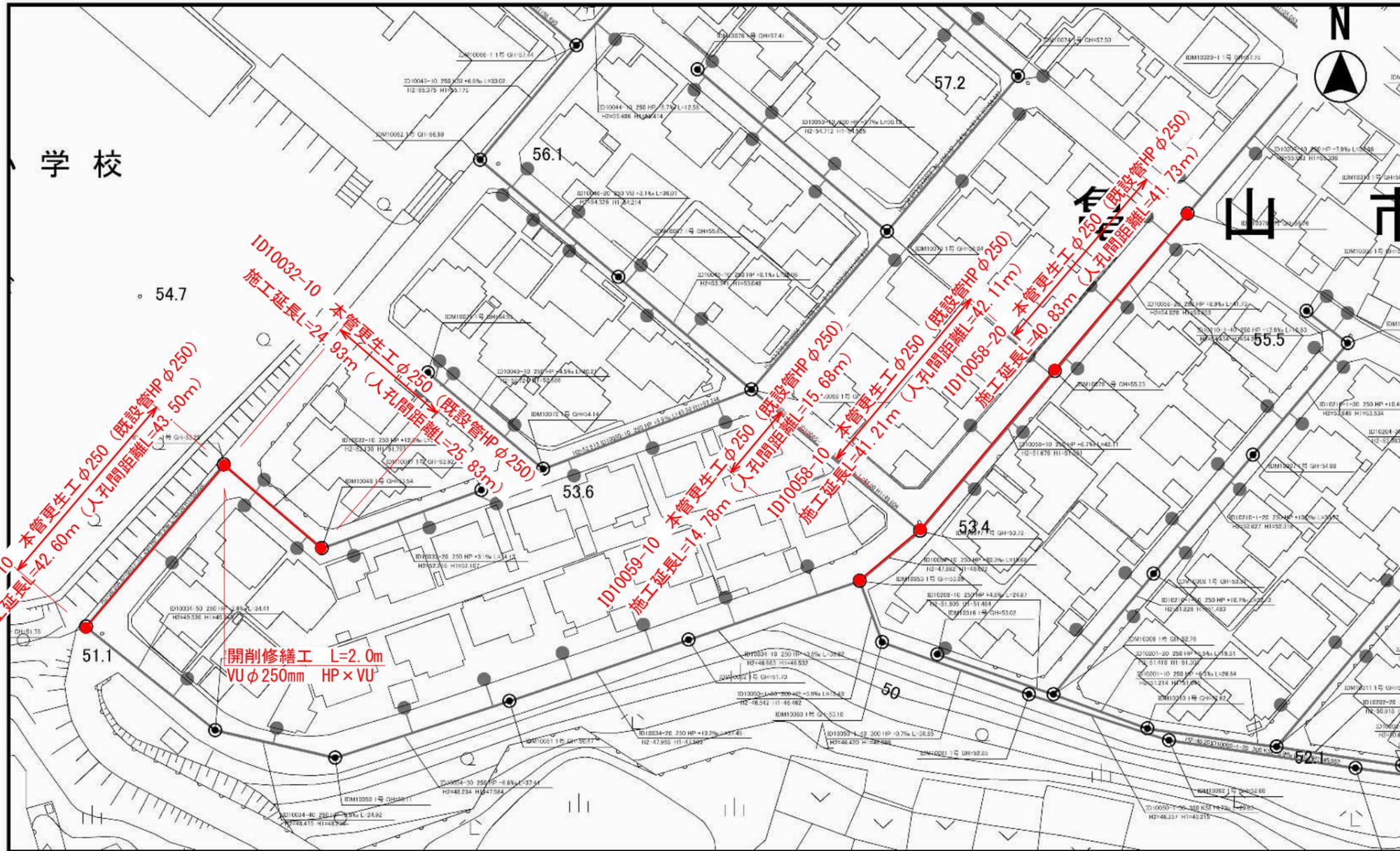


工事名	井田川・能褒野処理分区下水道渠改築工事（その1）		
図面名	平面図（2）		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	3 / 8
会社名			
事業者名	亀山市		



DL=50.000	ID10022-1号	ID10022-10号 調整弁
管渠属性	ID10022-1 ID10022-1-20 23.43 φ250 5.6%	ID10022-3-20 φ250 55.294
地盤高	55.5	57.8
土被り	1.89	1.34
管底高	53.6	56.2
人孔深	2.16	2.55
単距離	0.00	23.43
透加距離	0.00	23.43

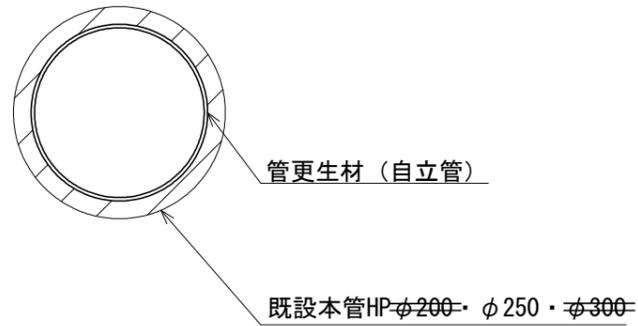
工事名	井田川・能楽野処理分区下水道渠改築工事 (その1)		
図面名	平面図 (3)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	4 / 8
会社名			
事業者名	亀山市		



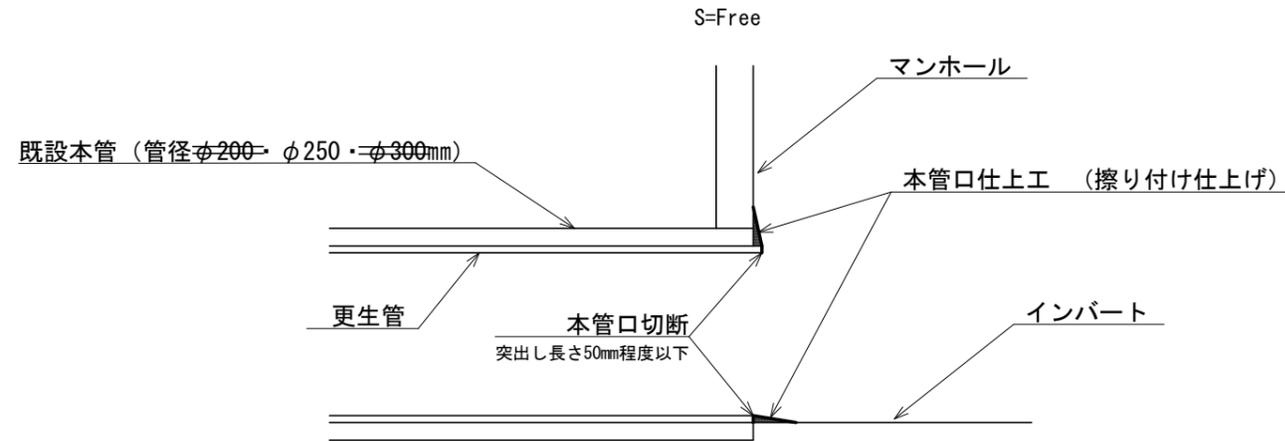
工事名	井田川・能楽野処理分区下水管渠改築工事（その1）		
図面名	平面図（4）		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	5 / 8
会社名			
事業者名	亀山市		

管きよ更生工（既設管径200・250・300mm）標準図

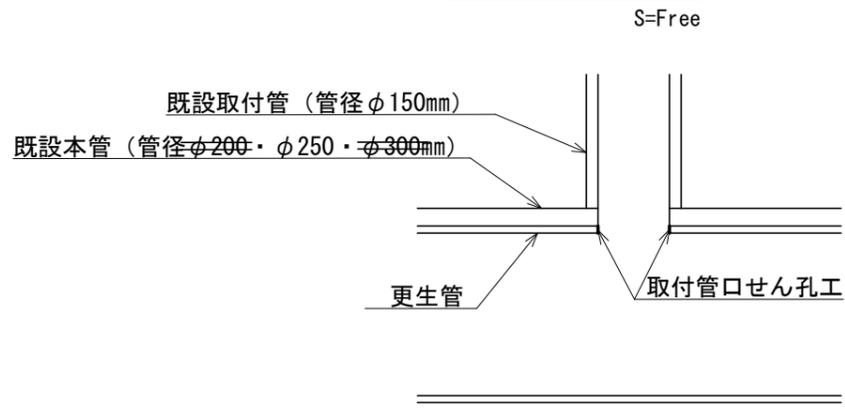
管きよ内面被覆工（反転・形成工法）断面図



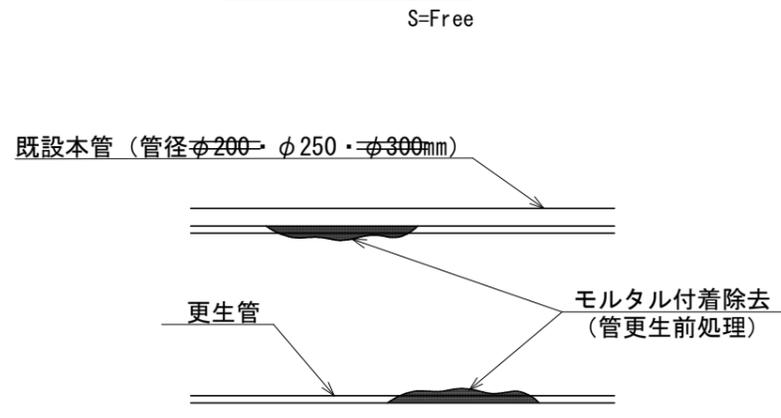
本管口切断工・仕上工



取付管口せん孔工



モルタル付着除去

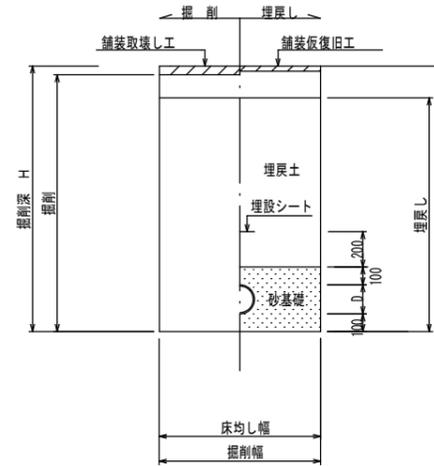


工事名	井田川・能褒野処理分区下水管渠改築工事（その1）
処理分区名	井田川・能褒野処理分区
工事箇所	三重県亀山市みどり町地内
名称	管更生工
縮尺	図示
図面番号	6/8

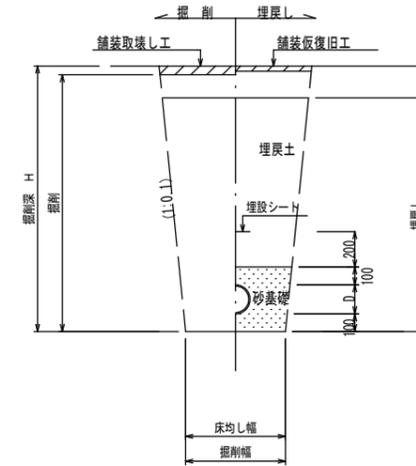
土工標準図

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

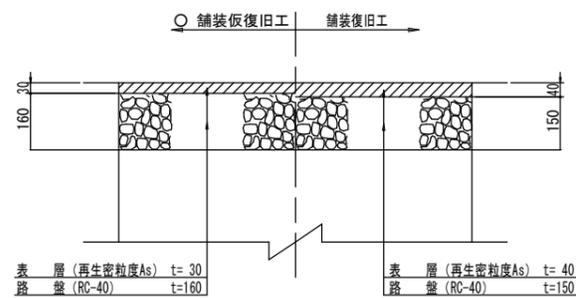
※ 砂基礎についてはリサイクル認定製品とする

※ D=外径
d=呼び径

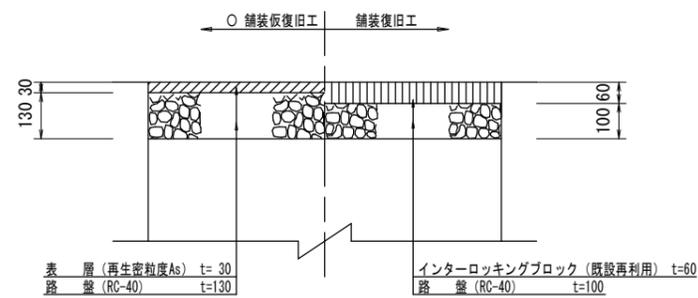
舗装復旧図

S=1:10

○ 車道(市道)



○ 歩道(インターロッキングブロック)

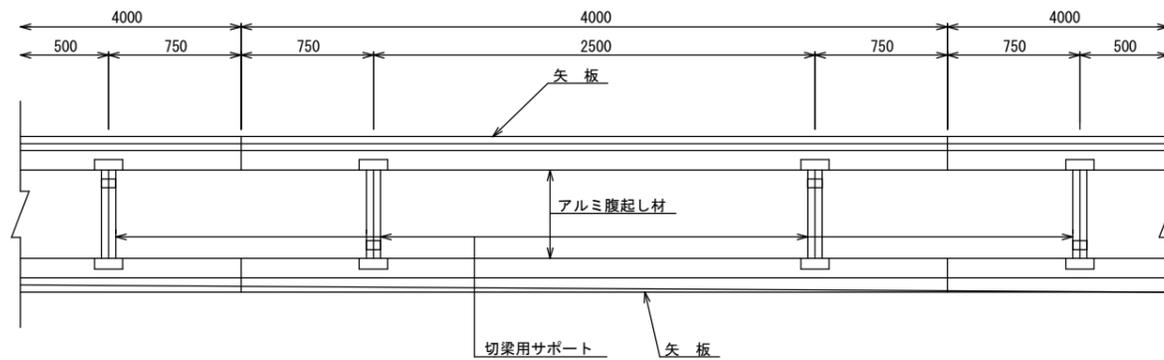


工事名	井田川・能登野処理分区下水管渠改築工事(その1)
処理分区名	井田川・能登野処理分区
工事箇所	三重県亀山市みどり町地内
名称	土工標準図・舗装復旧図
縮尺	図示
図面番号	7/8

土留工標準図(参考図)

S=1:20

平面図

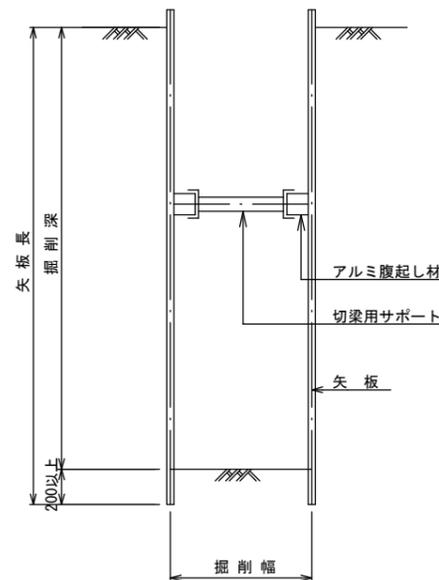


使用区分

土留工法	掘削深H (m)	矢板長L 1 (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

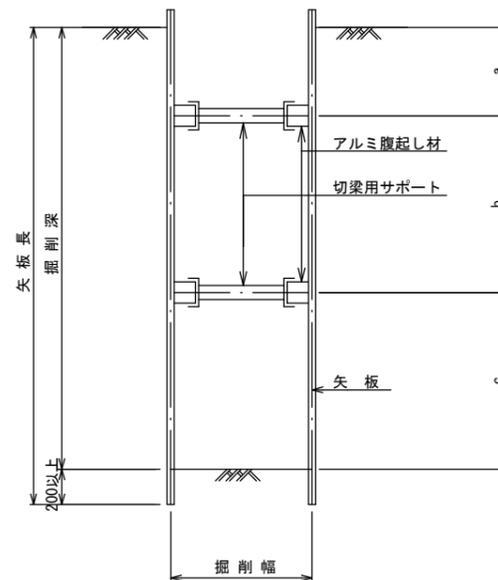
1 段 梁

(掘削深 ≤ 2.00m)



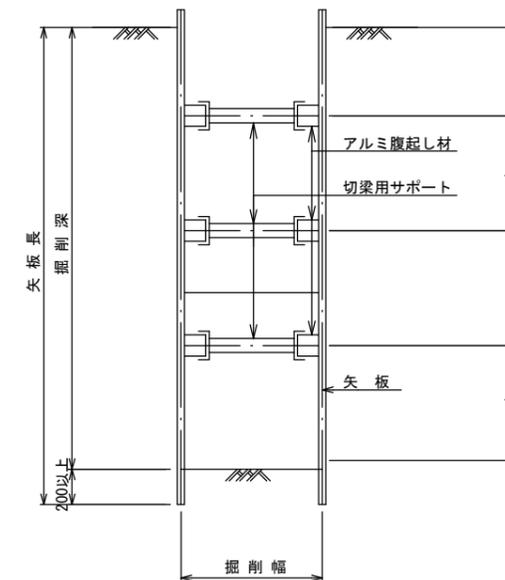
2 段 梁

(2.00m < 掘削深 ≤ 3.50m)



3 段 梁

(3.50m < 掘削深 ≤ 3.80m)



工事名	井田川・能楽野処理区分区下水管渠改築工事(その1)
処理区分名	井田川・能楽野処理区分区
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	8/8