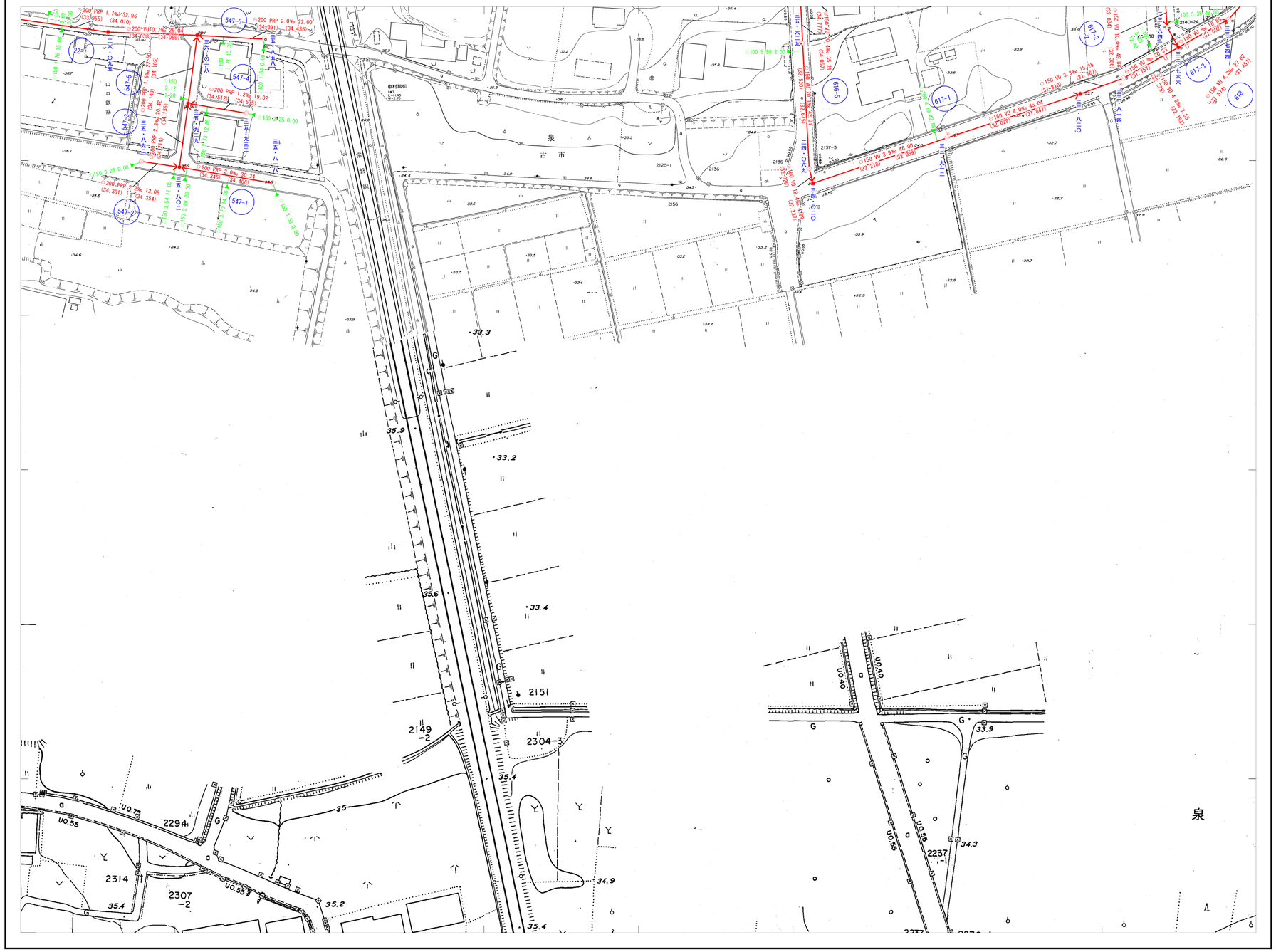
90-1

笠間市下水道台帳図（岩間地区）



1:1000

0m 20 40 60 80 100m 120 140 160 180 200m

75-4	76-3	76-4
89-2	90-1	90-2
	90-3	90-4

N

凡 例

記号	種別
	官民境界
	行政区界
	処理分区界
	処理区界
	幹線管渠
	枝線管渠
	汚水取付管渠
マンホール	
	0号マンホール 内径 75cm円形
	1号マンホール 内径 90cm円形
	2号マンホール 内径120cm円形
	3号マンホール 内径150cm円形
	4号マンホール 内径180cm円形
	5号マンホール 内径220cm円形
	楕円形マンホール
	特殊マンホール
	小口径マンホール
	小型ｼﾞｬﾝﾏﾝホール
	副管付マンホール
No.1	マンホールポンプ
汚水樹	
	汚水樹 内径 20cm
	汚水樹 内径 30cm
	汚水樹 特殊
記号・種別	
	伏せ越し
123	幹線管番号
123	枝線管番号
	汚水幹線圧送管
	汚水枝線圧送管
管形 丸形	管
管形 角暗	渠
管種 HP	ヒューム管
管種 VU	硬質塩化ビニール管（薄型）
管種 VP	硬質塩化ビニール管
管種 HIVP	耐衝撃性塩化ﾋﾞﾆｰﾙ管
管種 PRP	ﾘﾌﾞ付硬質塩化ﾋﾞﾆｰﾙ管
管種 GP	鋼管
管種 DIP	ダクタイル鋳鉄管
取付管径・取付管延長・取付管の位置	
形状・管径・管種・勾配・区間距離	
管底高	管底高
⊙250HP 2.5‰ 26.05	
21.343	21.407
流出方向	マンホール地盤高 H=40.4

90-1

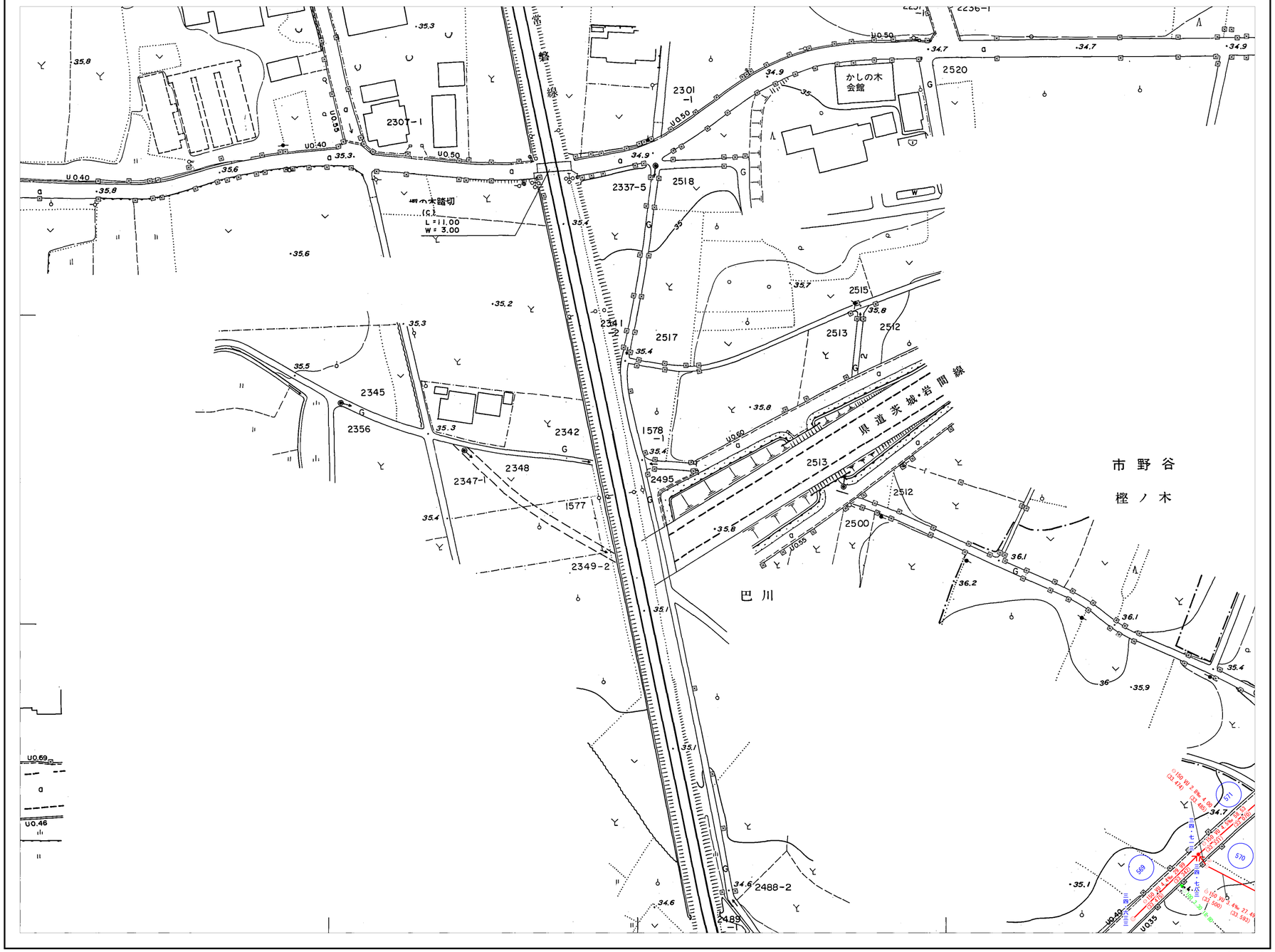
90-2

笠間市下水道台帳図（岩間地区）

泉
古市
県道茨城・岩間線
巴川
2209
2202-1
2204-1
2203
2201
2678-2
2674-5
2674-9
2219
620
621
606-1
606-2
600-1
600-2
505
504
503
502
501
150 VU 57.94 (30.407) (30.119)
150 VU 53.92 (29.610)
150 VU 4.9‰ 29.80 (29.710)
150 VU 9.4‰ 38.02 (32.850) (32.480)
150 VU 10.5‰ 46.00 (31.483)
150 VU 3.8‰ 12.50 (32.788)
150 VU 3.8‰ 49.00 (31.087)
150 VU 7.1‰ 30.40 (32.950)
150 VU 4.1‰ 39.97 (29.880)
150 VU 2.2‰ 12.00 (29.854)
150 VU 2.2‰ 12.00 (29.854)
150 VU 2.2‰ 12.00 (29.854

90-3

笠間市下水道台帳図（岩間地区）



90-3

1:1000

0m 20 40 60 80 100m 120 140 160 180 200m

89-2	90-1	90-2
	90-3	90-4
	104-1	104-2

N

凡 例

記号	種別
	官民境界
	行政区界
	処理分区界
	処理区界
	幹線管渠
	枝線管渠
	汚水取付管渠
マンホール	
	0号マンホール 内径 75cm円形
	1号マンホール 内径 90cm円形
	2号マンホール 内径120cm円形
	3号マンホール 内径150cm円形
	4号マンホール 内径180cm円形
	5号マンホール 内径220cm円形
	楕円形マンホール
	特殊マンホール
	小口径マンホール
	小型ｼﾞｬﾝﾏﾝﾎｰﾙ
	副管付マンホール
No.1	マンホールポンプ
汚水桝	
	汚水桝 内径 20cm
	汚水桝 内径 30cm
	汚水桝 特殊
記号・種別	
	伏せ越し
123	幹線管番号
123	枝線管番号
	汚水幹線圧送管
	汚水枝線圧送管
管形	丸形管
管形	角暗渠
管種 HP	ヒューム管
管種 VU	硬質塩化ビニール管（薄型）
管種 VP	硬質塩化ビニール管
管種 HIVP	耐衝撃性塩化ﾋﾞﾆｰﾙ管
管種 PRP	ﾘﾌﾞ付硬質塩化ﾋﾞﾆｰﾙ管
管種 GP	鋼管
管種 DIP	ダクタイル鋳鉄管

取付管径・取付管延長・取付管の位置

150 3.20 10.35

形状・管径・管種・勾配・区間距離

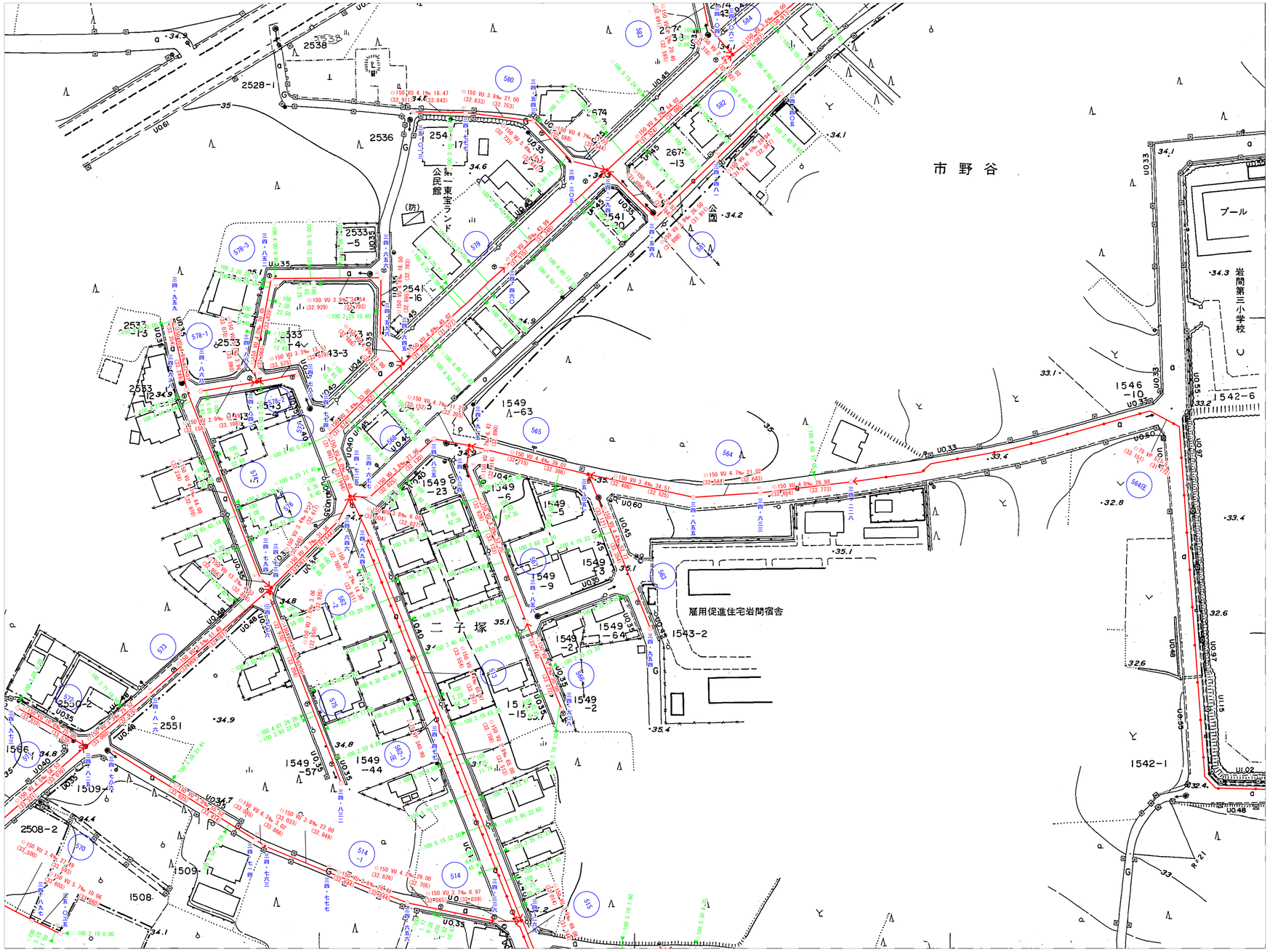
管底高	管底高
⊙250HP 2.5‰ 26.05	
21.343	21.407

マンホール地盤高

流出方向

90-4

笠間市下水道台帳図（岩間地区）



90-4

1:1000

0m 20 40 60 80 100m 120 140 160 180 200m

90-1	90-2	91-1
90-3	90-4	91-3
104-1	104-2	105-1

N

凡 例

記号	種別
	官民境界
	行政区界
	処理分区界
	処理区界
	幹線管渠
	枝線管渠
	汚水取付管渠
マンホール	
	0号マンホール 内径 75cm円形
	1号マンホール 内径 90cm円形
	2号マンホール 内径120cm円形
	3号マンホール 内径150cm円形
	4号マンホール 内径180cm円形
	5号マンホール 内径220cm円形
	楕円形マンホール
	特殊マンホール
	小口径マンホール
	小型ｼﾞｬﾝﾏﾝﾎｰﾙ
	副管付マンホール
No.1	マンホールポンプ
汚水桝	
	汚水桝 内径 20cm
	汚水桝 内径 30cm
	汚水桝 特殊
記号・種別	
	伏せ越し
123	幹線管番号
123	枝線管番号
	汚水幹線圧送管
	汚水枝線圧送管
管形	丸形管
管形	角暗渠
管種 HP	ヒューム管
管種 VU	硬質塩化ビニール管（薄型）
管種 VP	硬質塩化ビニール管
管種 HIVP	耐衝撃性塩化ﾋﾞﾆｰﾙ管
管種 PRP	ﾘﾌﾞ付硬質塩化ﾋﾞﾆｰﾙ管
管種 GP	鋼管
管種 DIP	ダクタイル鋳鉄管

取付管径・取付管延長・取付管の位置

150 3.20 10.35

形状・管径・管種・勾配・区間距離

管底高 250HP 2.5‰ 26.05 管底高

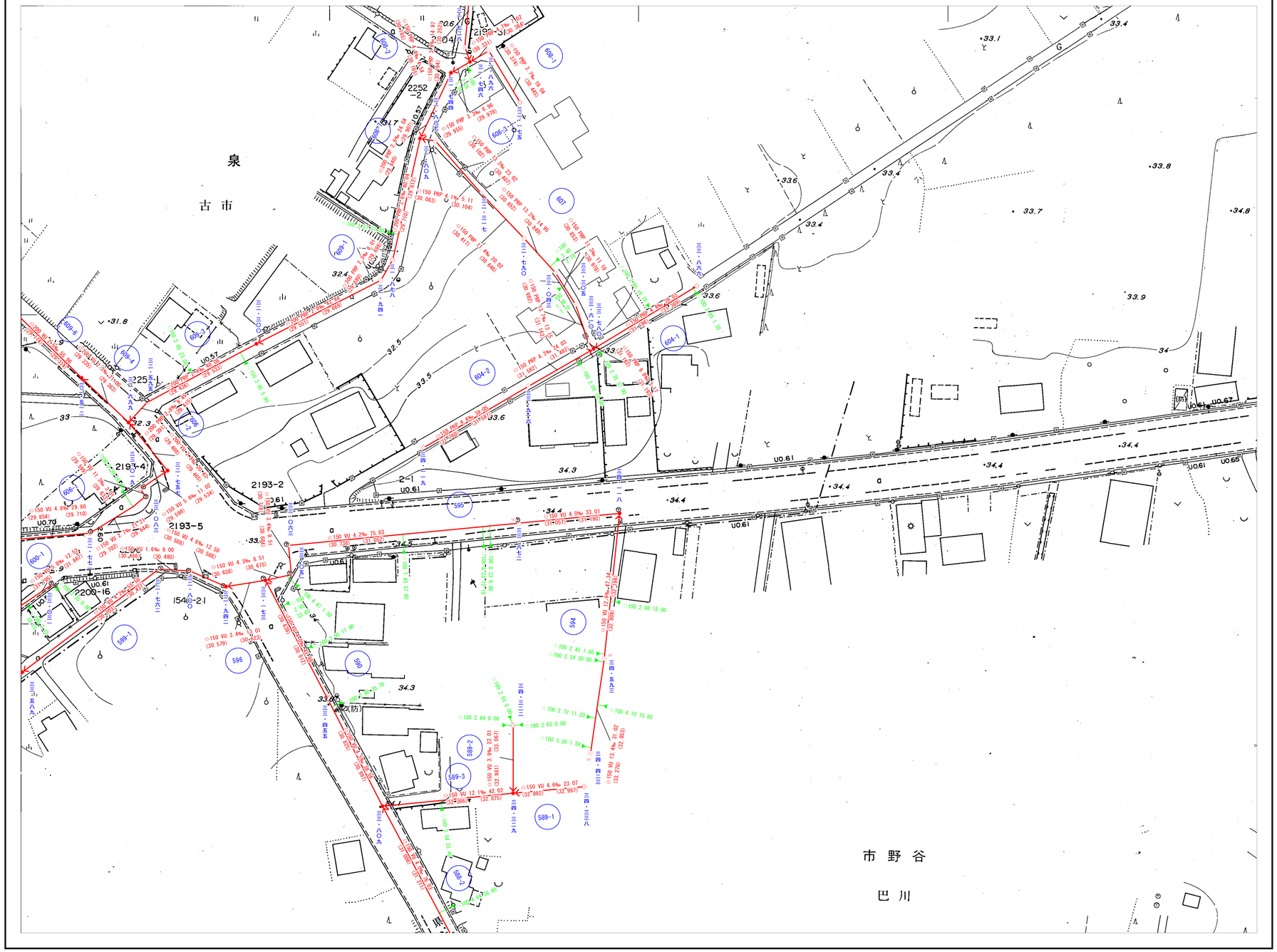
21.343 21.407

マンホール地盤高

流出方向

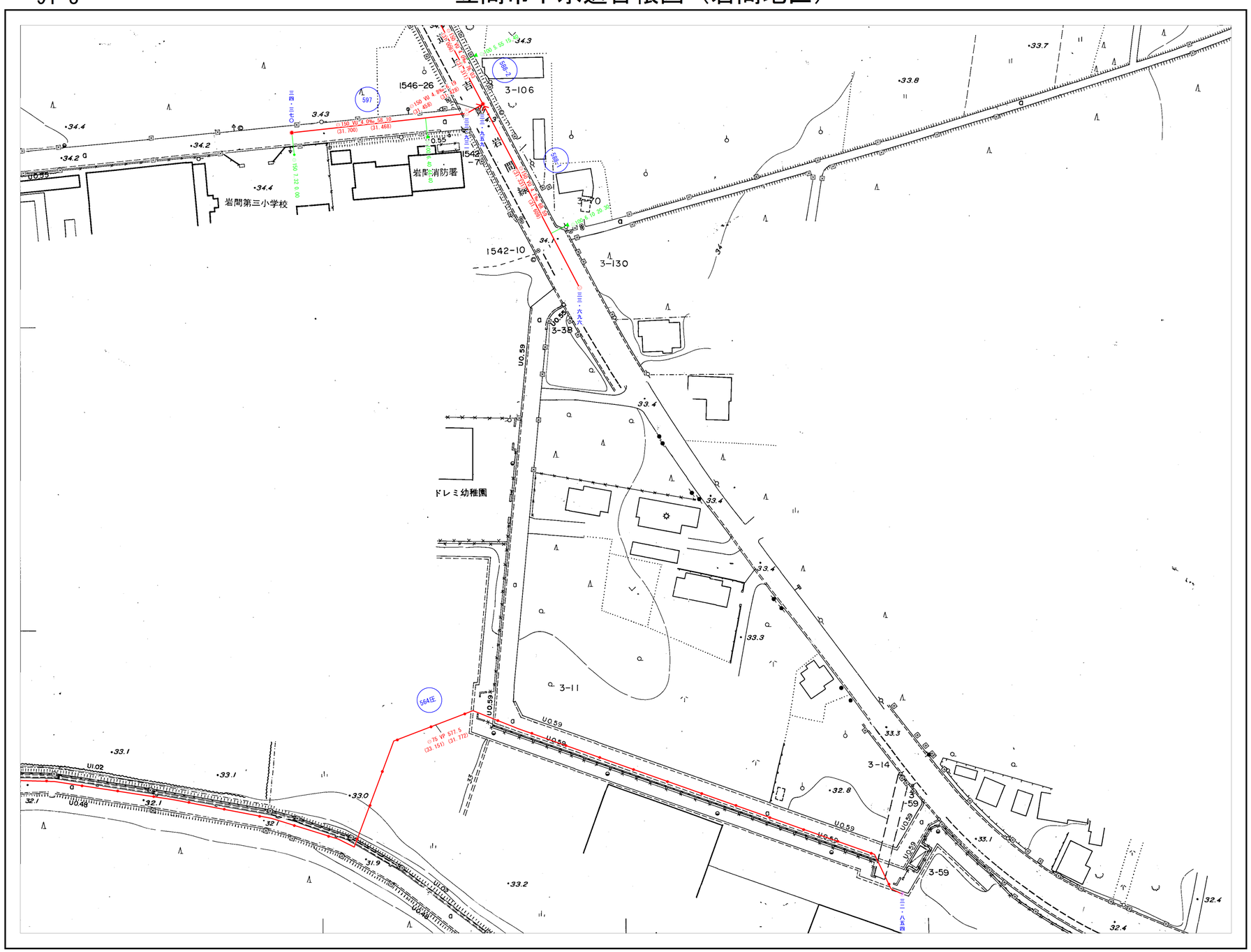
91-1

笠間市下水道台帳図（岩間地区）


泉
古市
市野谷
巴川
2193-4
2193-2
2193-5
2209-16
1540-2-1
2-1
2252-2
U0.61
U0.67
U0.68
U0.70
U0.57
32.3
33
33.5
33.6
34.3
34.4
33.4
33.8
33.9
34
595
596
597
598
599-1
599-2
599-3
600-1
600-2
600-3
600-4
600-5
600-6
589-1
589-2
589-3
604-1
604-2
150 VU 4.2‰ 75.03 (31.092)
150 VU 4.0‰ 33.01 (31.057)
150 VU 4.6‰ 23.07 (32.992)
150 VU 12.1‰ 42.02 (32.975)
150 VU 12.9‰ 47.34 (32.789)
150 VU 13.4‰ 31.02 (32.853)
150 VU 4.6‰ 12.50 (30.566)
150 VU 4.3‰ 8.51 (30.615)
150 VU 3.4‰ 12.01 (30.631)
150 VU 1.6‰ 9.00 (30.480)
150 VU 4.9‰ 29.80 (29.710)
150 VU 5.0‰ 11.07 (29.534)
150 PRP 4.7‰ 22.01 (31.667)
150 PRP 4.7‰ 39.05 (31.692)
100 2.98 18.00
100 2.45 1.00
100 2.24 30.00
100 2.72 11.20
100 2.63 0.00
100 3.20 1.50
100 4.10 15.80
100 2.64 0.00
100 2.07 0.00
100 7.13 23.00
100 14.23 0.00
100 3.23 5.90
100 2.71 12.20
100 4.41 1.10
100 3.25 5.90
100 3.25 5.90
100 7.01 0.00
100 2.90 17.90
100 2.90 25.10
100 2.90 36.90
100 2.90 38.90
100 2.90 39.90
100 2.90 40.90
100 2.90 41.90
100 2.90 42.90
100 2.90 43.90
100 2.90 44.90
100 2.90 45.90
100 2.90 46.90
100 2.90 47.90
100 2.90 48.90
100 2.90 49.90
100 2.90 50.90
100 2.90

91-3

笠間市下水道台帳図（岩間地区）



90-2	91-1	
90-4	91-3	
104-2	105-1	

N

凡　例

記号	種別
	官民境界
	行政区界
	処理分区界
	処理区界
	幹線管渠
	枝線管渠
	汚水取付管渠
マンホール	
	0号マンホール 内径 75cm円形
	1号マンホール 内径 90cm円形
	2号マンホール 内径120cm円形
	3号マンホール 内径150cm円形
	4号マンホール 内径180cm円形
	5号マンホール 内径220cm円形
	楕円形マンホール
	特殊マンホール
	小口径マンホール
	小型ｼﾞｬﾝﾏﾝホール
	副管付マンホール
No.1	マンホールポンプ
汚水桝	
	汚水桝 内径 20cm
	汚水桝 内径 30cm
	汚水桝 特殊
記号・種別	
	伏せ越し
123	幹線管番号
123	枝線管番号
	汚水幹線圧送管
	汚水枝線圧送管
管形	丸形管
管形	角暗渠
管種 HP	ヒューム管
管種 VU	硬質塩化ビニール管（薄型）
管種 VP	硬質塩化ビニール管
管種 HIVP	耐衝撃性塩化ﾋﾞﾆｰﾙ管
管種 PRP	ﾘﾌﾞ付硬質塩化ﾋﾞﾆｰﾙ管
管種 GP	鋼管
管種 DIP	ダクタイル鋳鉄管

取付管径・取付管延長・取付管の位置

150 3.20 10.35

形状・管径・管種・勾配・区間距離

管底高		管底高
	250HP 2.5‰ 26.05	
21.343		21.407

MH マンホール地盤高

流出方向

91-3