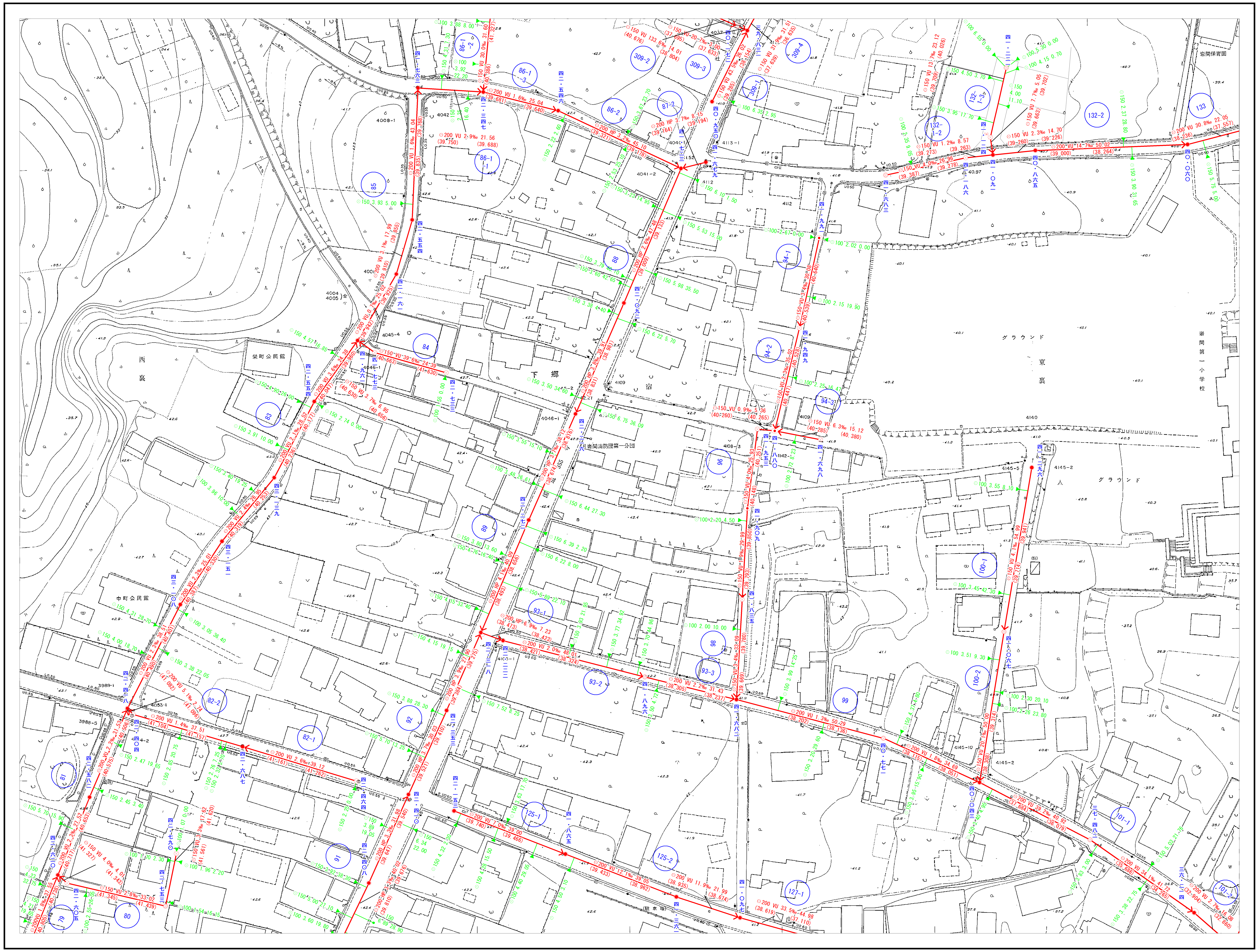
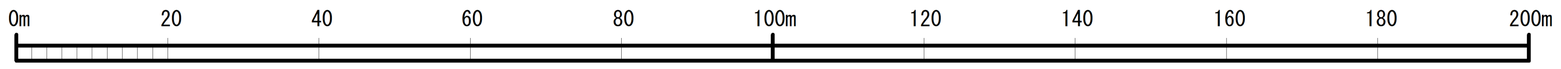
笠間市下水道台帳図（岩間地区）


栄町公民館
中町公民館
岩間保育園
下　郷
宿
西
グラウンド
東
宿
岩間第一小学校
岩間消防団第一分団

1:1000


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

	47-4	48-3
	60-2	61-1
60-3	60-4	61-3

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
(レ)⊗	小型ﾚｼﾞﾝマンホール
─○─	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

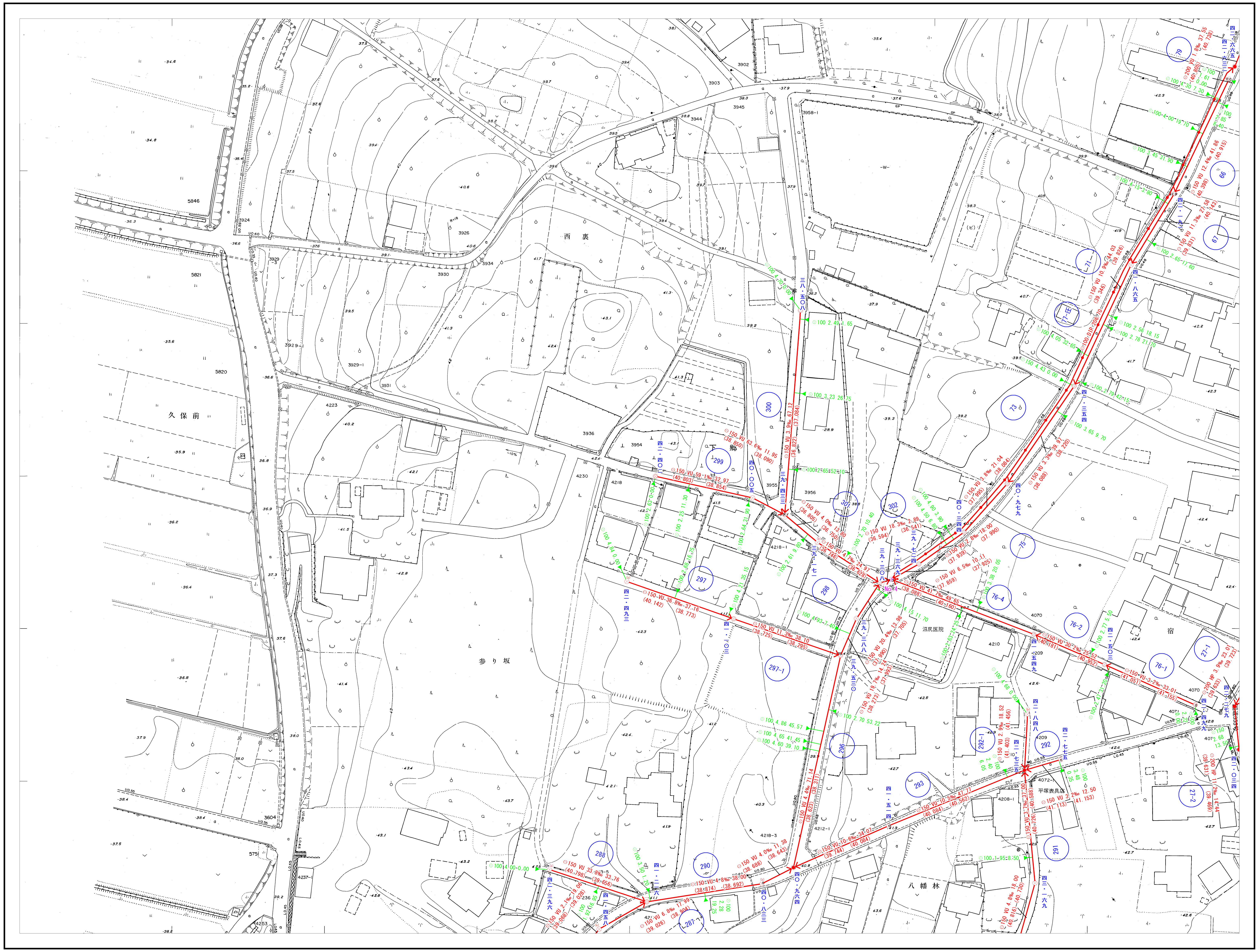
21.343　　21.407

二四・三〇七　マンホール地盤高

流出方向

60-3

笠間市下水道台帳図（岩間地区）



60-3

1:1000

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

		60-2
	60-3	60-4
74-2	75-1	75-2

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
(ﾚ) ⊗	小型ﾚｼﾞﾝマンホール
―○―	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

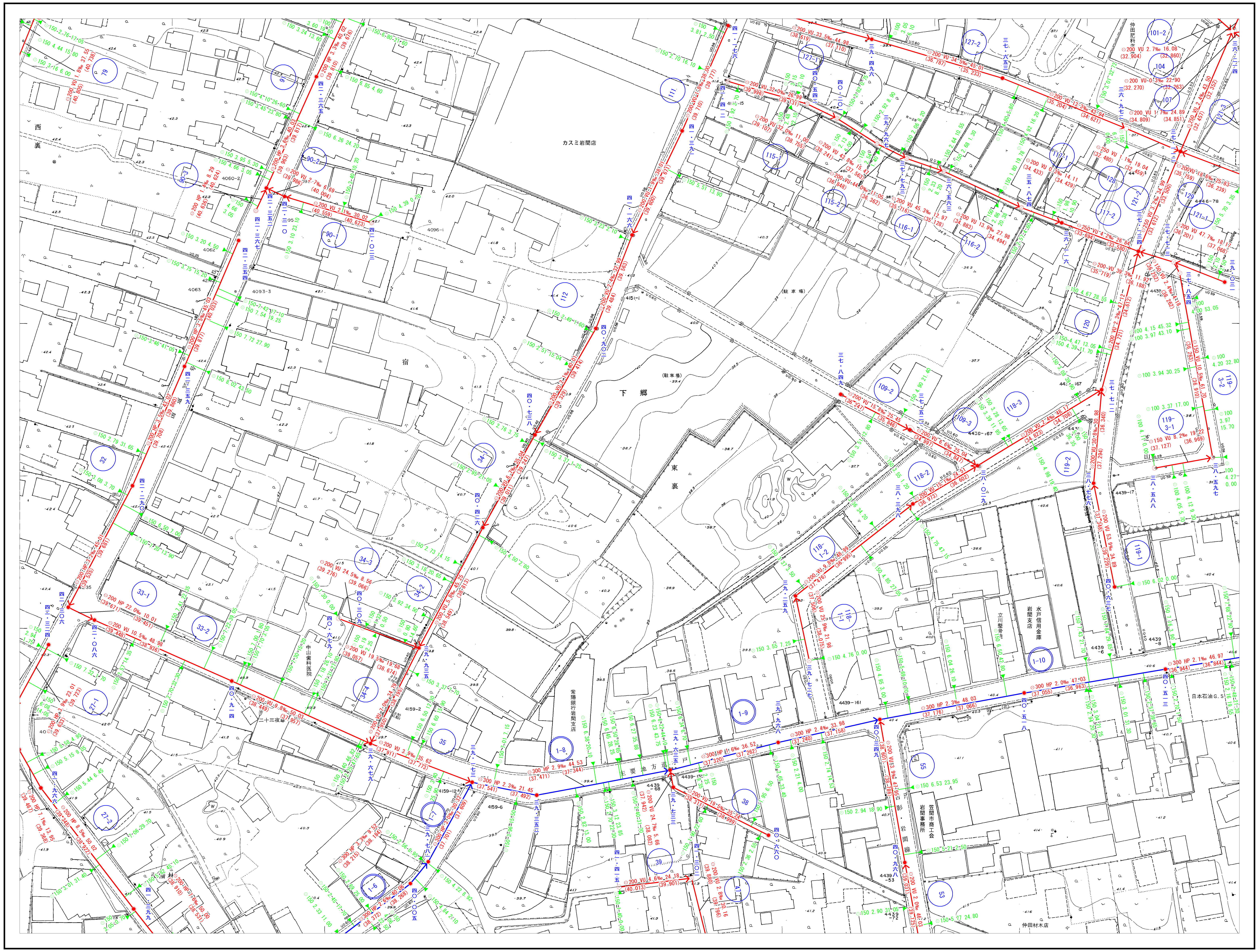
21.343 21.407

二四・三〇七 マンホール地盤高

流出方向

60-4

笠間市下水道台帳図（岩間地区）



カスミ岩間店
下郷
東裏
宿
西裏
常陽銀行岩間支店
中山歯科医院
立川整骨院
水戸信用金庫岩間支店
笠間市商工会岩間事務所
日本石油G.S
仲田材木店
仲田肥料

	60-2	61-1
60-3	**60-4**	61-3
75-1	75-2	76-1

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
⊗	小型ﾚｼﾞﾝマンホール
─○─	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

四一・三〇七　マンホール地盤高
流出方向

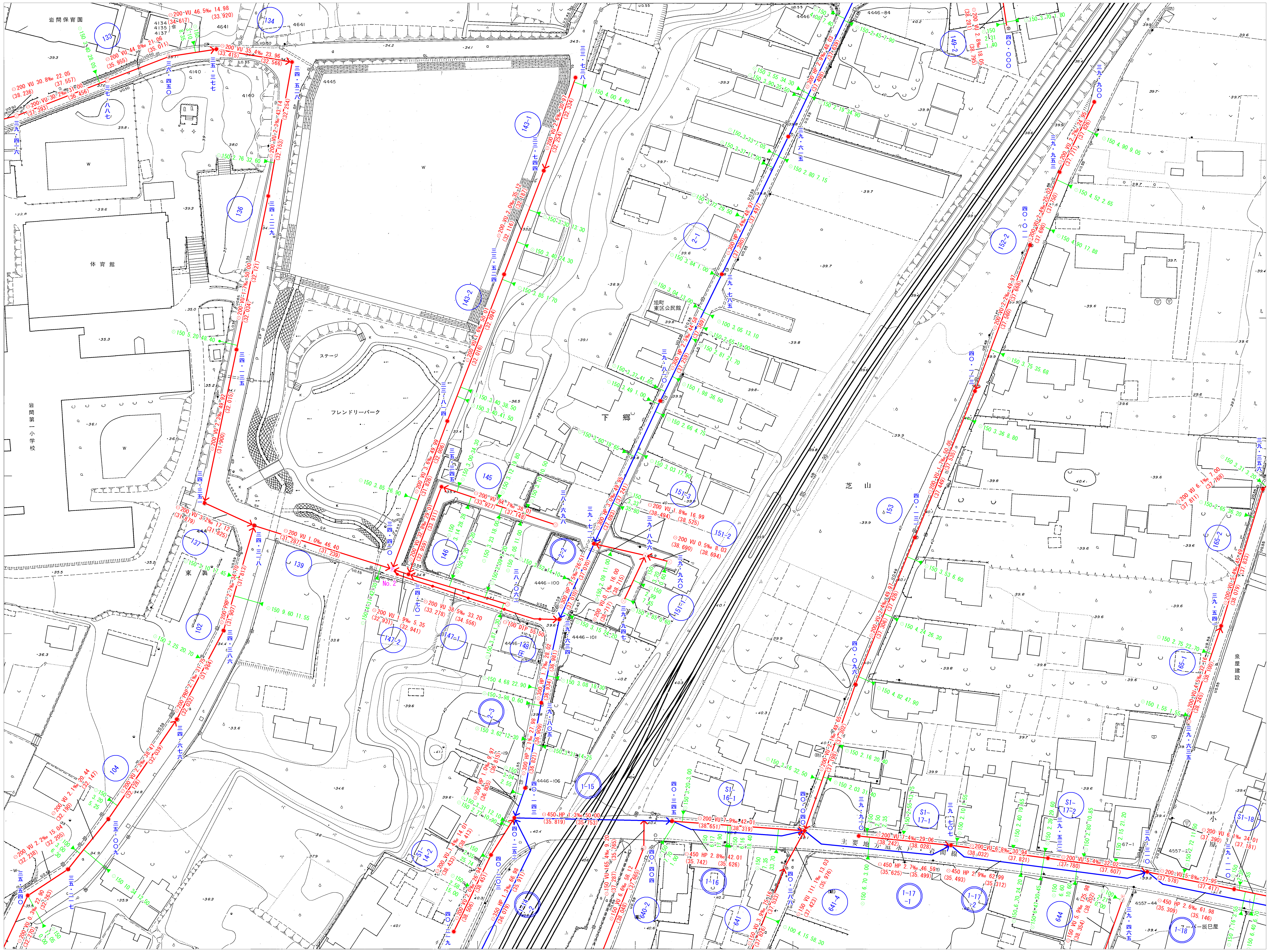
60-4

1:1000

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

61-1

笠間市下水道台帳図（岩間地区）



47-4	48-3	48-4
60-2	**61-1**	61-2
60-4	61-3	61-4

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
(ﾚ) ⊗	小型ﾚｼﾞﾝマンホール
―○―	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

二四・三〇七　マンホール地盤高
流出方向 →●

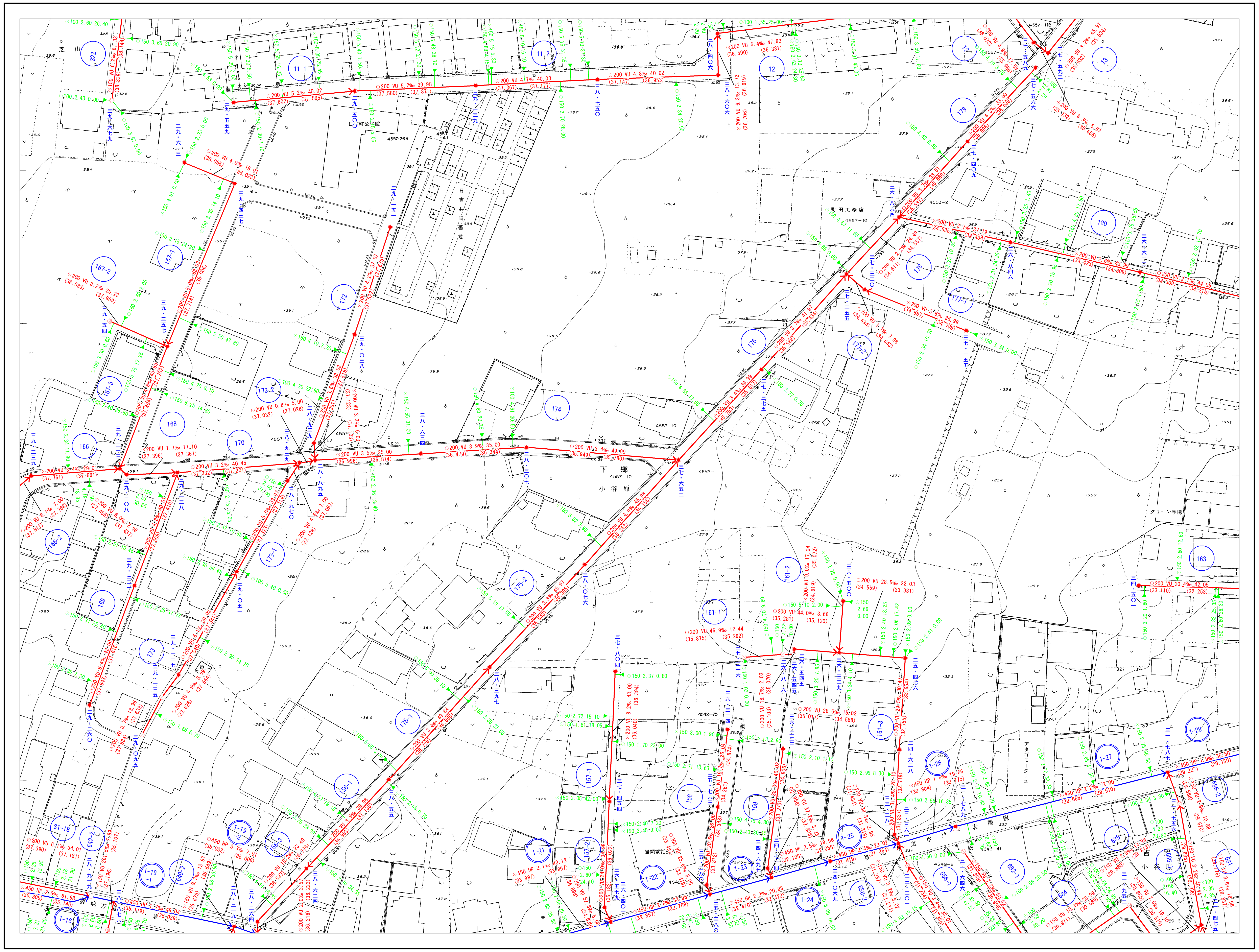
61-1

1:1000

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

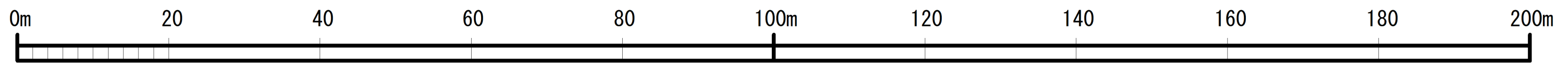
61-2

笠間市下水道台帳図（岩間地区）

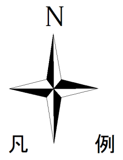

下 郷
小 谷 原
芝 山
町田工務店
グリーン学院
岩間電話
アタゴポーターズ
岩 間 線
地 方

61-2

1:1000


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

48-3	48-4	49-3
61-1	**61-2**	62-1
61-3	61-4	62-3



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
(ﾚ) ⊗	小型ﾚｼﾞﾝマンホール
─○─	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

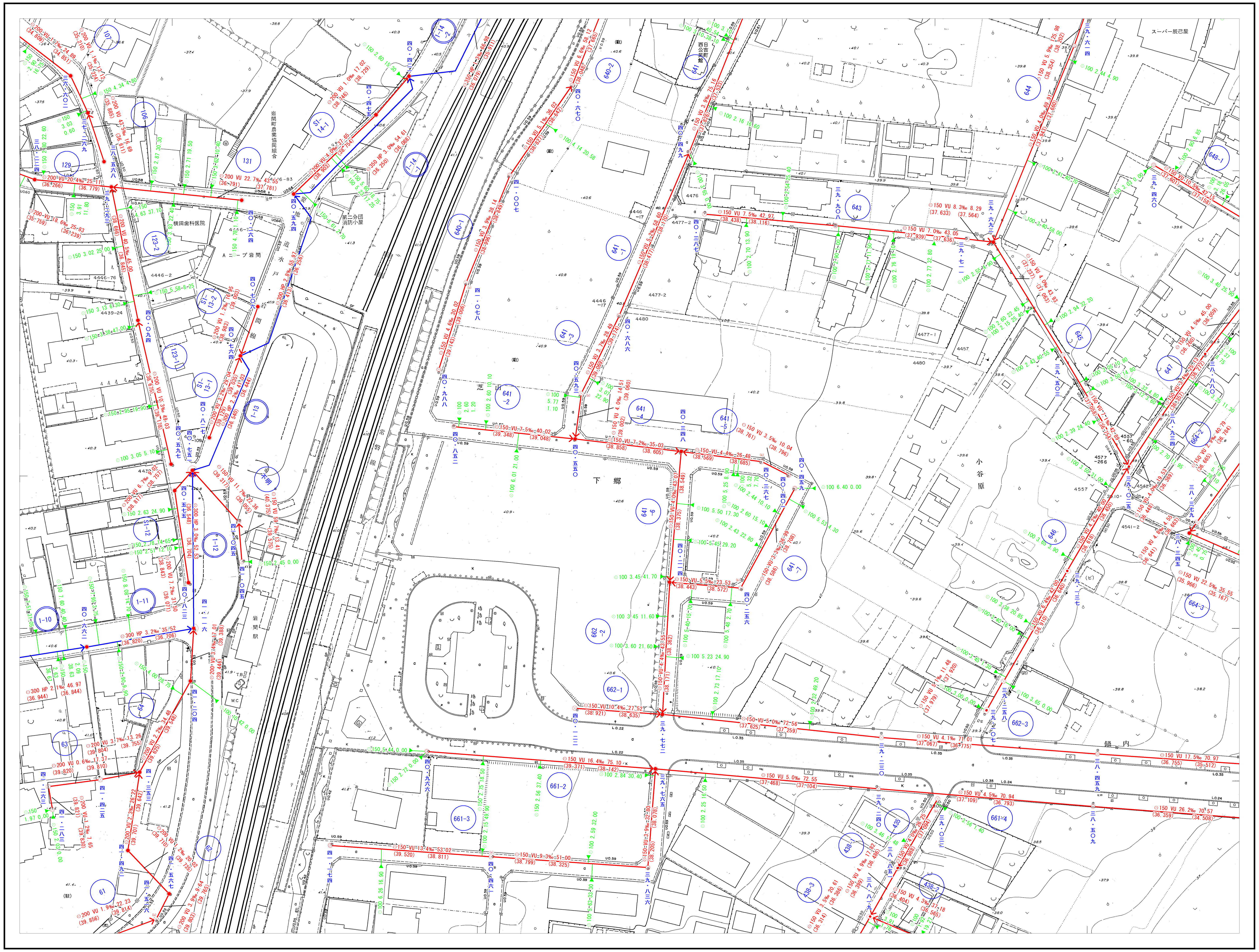
21.343　　　21.407

二四・三〇七　マンホール地盤高

流出方向 ──→●

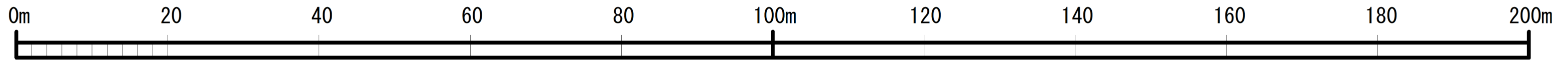
61-3

笠間市下水道台帳図（岩間地区）



61-3

1:1000



60-2	61-1	61-2
60-4	**61-3**	61-4
75-2	76-1	76-2

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
(レ) ⊗	小型ﾚｼﾞﾝマンホール
―○―	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

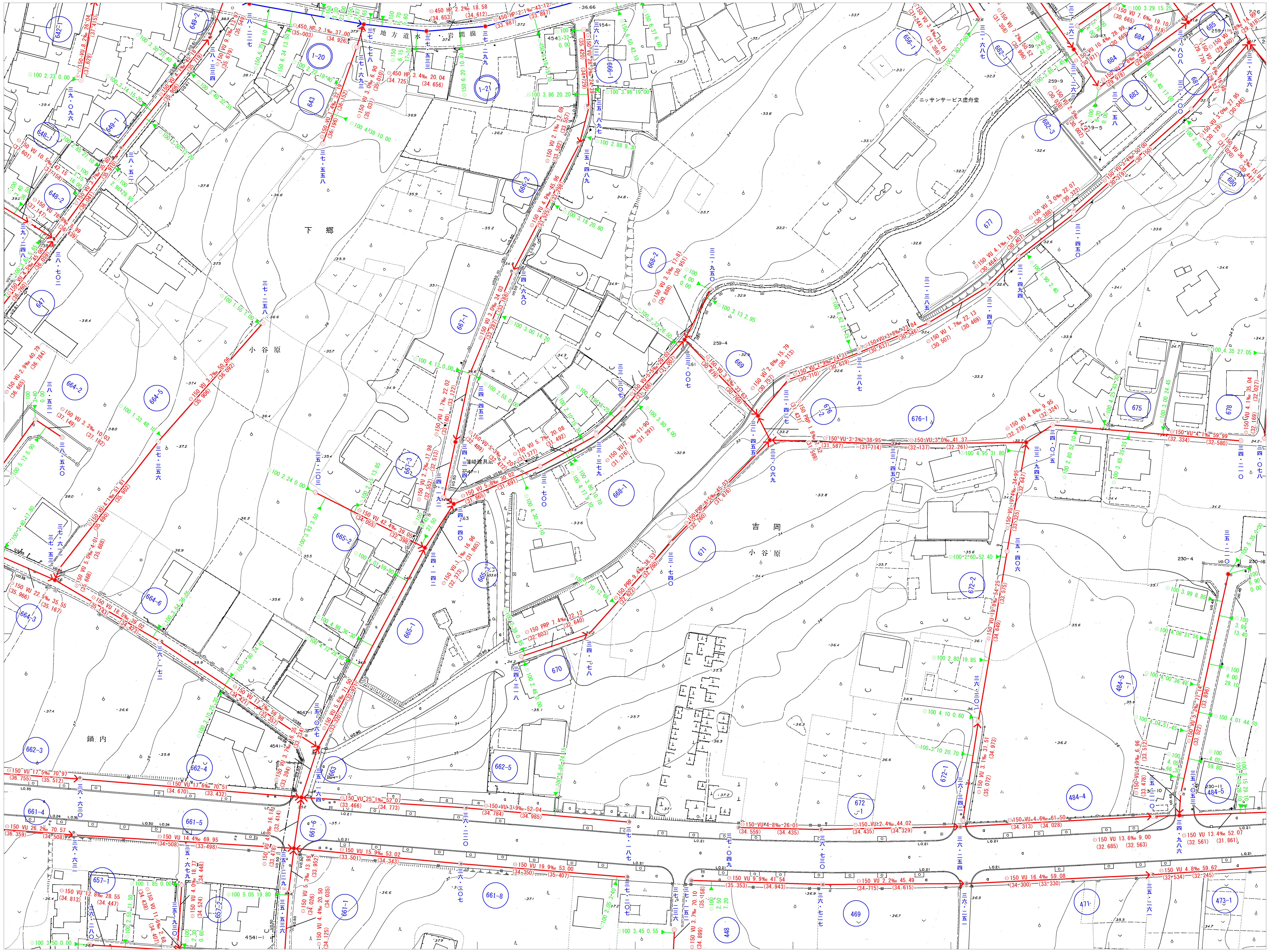
⊙250HP 2.5‰　26.05

21.343　　21.407

二四・三〇七　マンホール地盤高

流出方向 →●

笠間市下水道台帳図（岩間地区）


下 郷
小 谷 原
吉 岡
小 谷 原
鍋 内
地 方 道 水 戸 岩 間 線
ニッサンサービス鹿舎堂
259-4
259-9
230-4
4541-1
1-20
1-21
640-2
640-1
642-1
643
646-2
646-3
647
649-2
650-1
652-1
657-1
657-2
661-1
661-4
661-5
661-7
661-8
662-2
662-3
662-4
662-5
663
664-2
664-3
664-5
664-6
665-1
665-2
665-3
666-1
666-2
667-1
667-2
668-2
669
670
671
672-1
672-2
675
676
676-1
677
678
680
681
682
682-3
683
684
685
686
469
471
473-1
484-4
484-5
448

1:1000

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

61-1	61-2	62-1
61-3	**61-4**	62-3
76-1	76-2	77-1

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
(ﾚ) ⊗	小型ﾚｼﾞﾝマンホール
─○─	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
	⊡	角　暗　渠
管種	HP	ヒューム管
	VU	硬質塩化ビニール管 （薄型）
	VP	硬質塩化ビニール管
	HIVP	耐衝撃性塩化ﾋﾞﾆｰﾙ管
	PRP	ﾘﾌﾞ付硬質塩化ﾋﾞﾆｰﾙ管
	GP	鋼　　管
	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

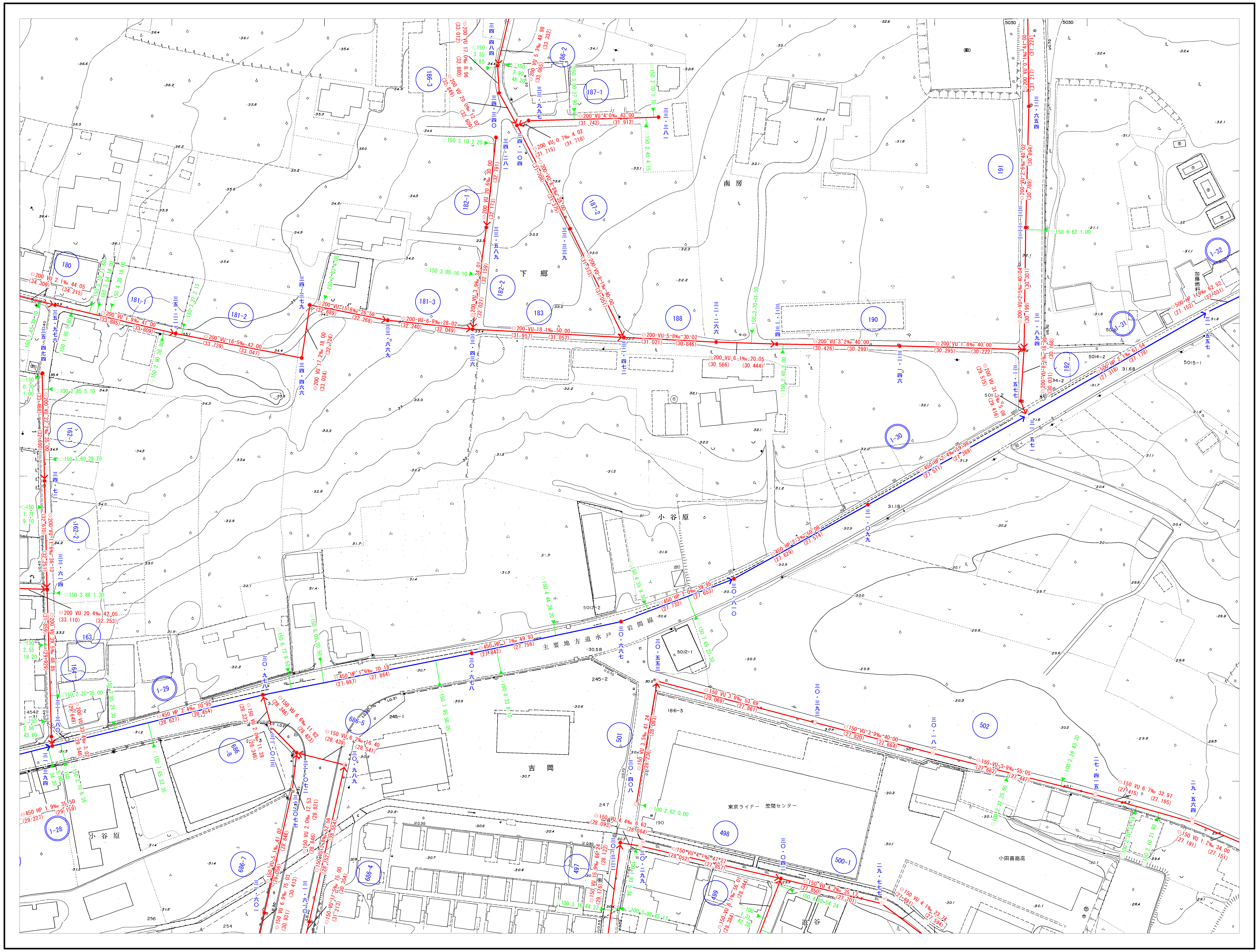
管底高		管底高
	⊙250HP 2.5‰　26.05	
21.343		21.407

二四・三〇七　マンホール地盤高

流出方向

62-1

笠間市下水道台帳図（岩間地区）



62-1

1:1000

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

48-4	49-3	49-4
61-2	**62-1**	62-2
61-4	62-3	62-4

N

凡　例

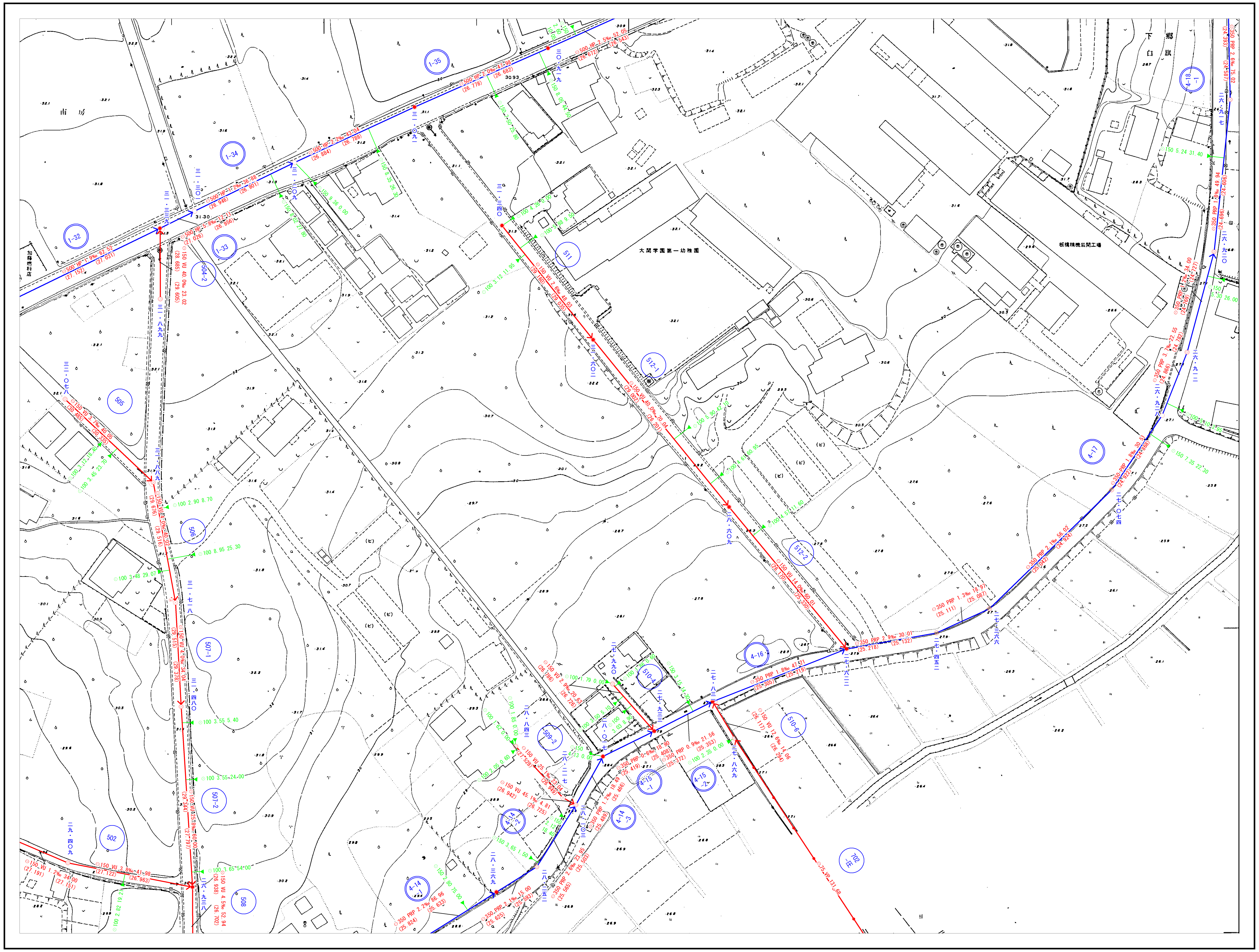
記　号	種　別
—	官 民 境 界
—<·>—	行 政 区 界
—×—	処 理 分 区 界
——---	処 理 区 界
—	幹 線 管 渠
—	枝 線 管 渠
—	汚 水 取 付 管 渠
マ ン ホ ー ル	
⊗	0号マンホール 内径 75cm円形
●	1号マンホール 内径 90cm円形
○	2号マンホール 内径120cm円形
◎	3号マンホール 内径150cm円形
◎	4号マンホール 内径180cm円形
△	5号マンホール 内径220cm円形
●	楕円形マンホール
⌂	特殊マンホール
⊗	小口径マンホール
(ﾚ) ⊗	小型ﾚｼﾞﾝマンホール
—○—	副管付マンホール
Ⓟ No. 1	マンホールポンプ
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	耐衝撃性塩化ビニール管
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

二四・三〇七　マンホール地盤高
流 出 方 向

笠間市下水道台帳図（岩間地区）


1-32
1-33
1-34
1-35
504-2
505
506
507-1
507-2
502
508
511
512-1
512-2
510-4
510-5
510-6
509-2
4-14-1
4-14-2
4-14-3
4-15-1
4-15-2
4-16
4-17
4-18-1
702-圧
市場
下郷
白旗
大間学園第一幼稚園
板橋精機岩間工場
⊙350 PRP 2.9‰ 30.01 (25.218) (25.132)
⊙350 PRP 1.8‰ 47.21 (25.305) (25.219)
⊙350 PRP 0.9‰ 21.56 (25.372) (25.353)
⊙350 PRP 0.6‰ 18.90 (25.419) (25.408)
⊙350 PRP 1.2‰ 18.49 (25.489) (25.466)
⊙150 VU 14.0‰ 60.01 (26.170) (25.330)
⊙150 VU 12.6‰ 14.06 (26.117) (26.294)
⊙75 VP 131.68

49-3	49-4	50-3
62-1	**62-2**	
62-3	62-4	

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
(ﾚ)⊗	小型ﾚｼﾞﾝマンホール
─○─	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

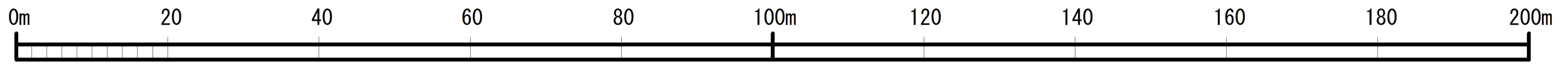
⊙250HP 2.5‰　26.05

21.343　21.407

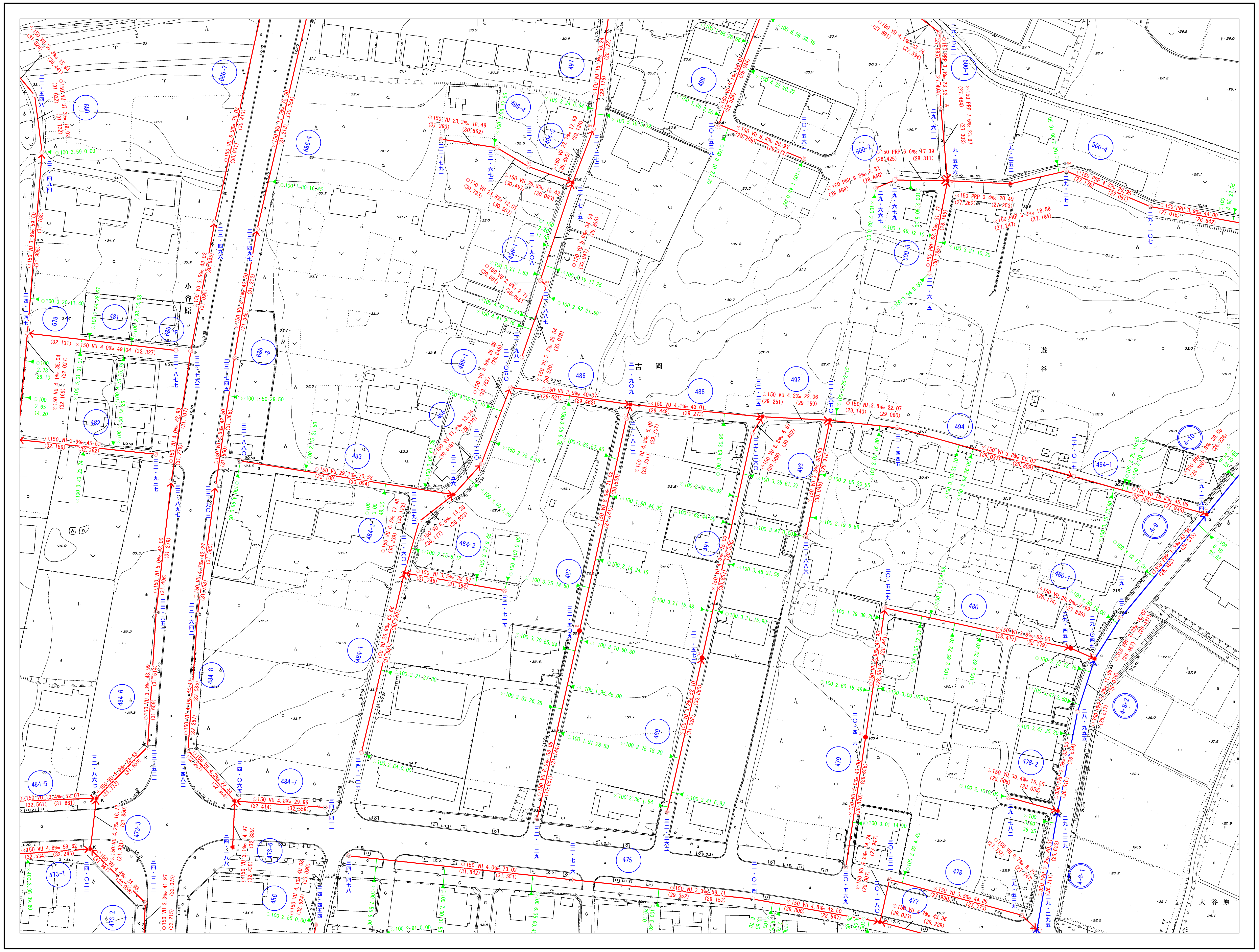
二四・三〇七　マンホール地盤高

流出方向

1:1000


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

笠間市下水道台帳図（岩間地区）


小谷原
吉岡
遊谷
大谷原
486
488
492
494
489
491
493
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484-1
484-2
484-3
484-5
484-6
484-7
484-8
485-1
486-1
496-4
496-5
497
499
500-1
500-2
500-3
500-4
678
686
686-3
686-4
686-7
689
473-1
473-2
473-3
473-6
456

61-2	62-1	62-2
61-4	**62-3**	62-4
76-2	77-1	77-2

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
(ﾚ) ⊗	小型ﾚｼﾞﾝマンホール
―○―	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

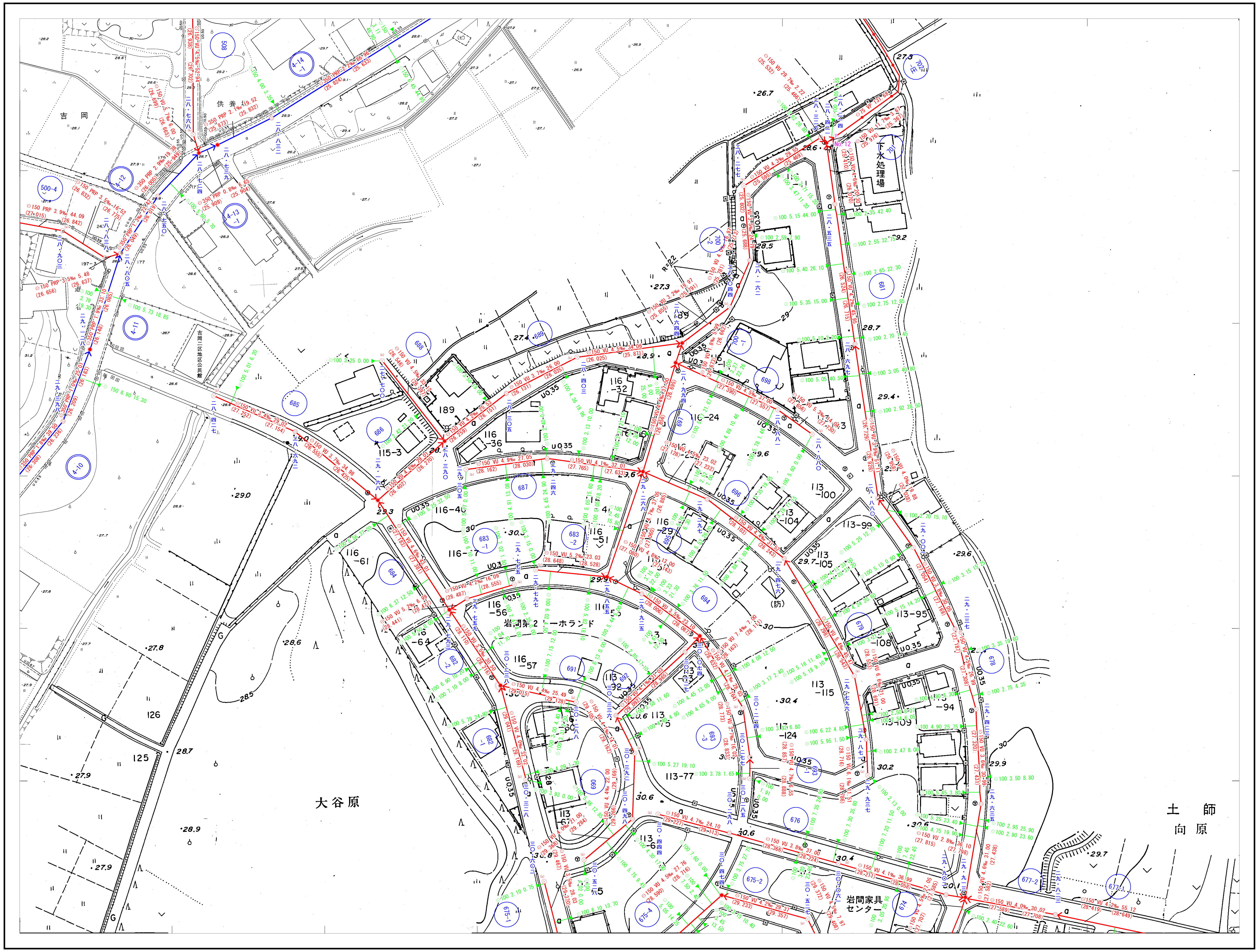
形状・管径・管種・勾配・区間距離
管底高　管底高
⊙250HP 2.5‰　26.05
21.343　21.407

二四・三〇七 マンホール地盤高
流出方向

1:1000

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

笠間市下水道台帳図（岩間地区）


吉岡
供養
下水処理場
岩間第2ホーランド
大谷原
土師
向原
岩間家具センター
(防)
126
125
189
115-3
116-36
116-32
116-24
116-40
116-29
116-51
116-61
116-7
116-56
116-57
116-64
113-100
113-104
113-99
113-105
113-95
113-108
113-94
113-109
113-115
113-124
113-77
113-3
113-92
113-75
113-6
113-67
508
4-14-1
4-12
500-4
4-13-1
4-11
4-10
685
686
687
683-1
683-2
684
682-2
682-1
688
689
690
691
692
693-3
694
695
696
697
698
699
700
701
702
675-1
675-2
675-4
676
677-2
677-1
678
679
680
681
674

62-1	62-2
62-3	**62-4**
77-1	77-2

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
(レ)⊗	小型レジンマンホール
─○─	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	耐衝撃性塩化ビニール管
管種 PRP	リブ付硬質塩化ビニール管
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

二四・三〇七　マンホール地盤高

流出方向

1:1000

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