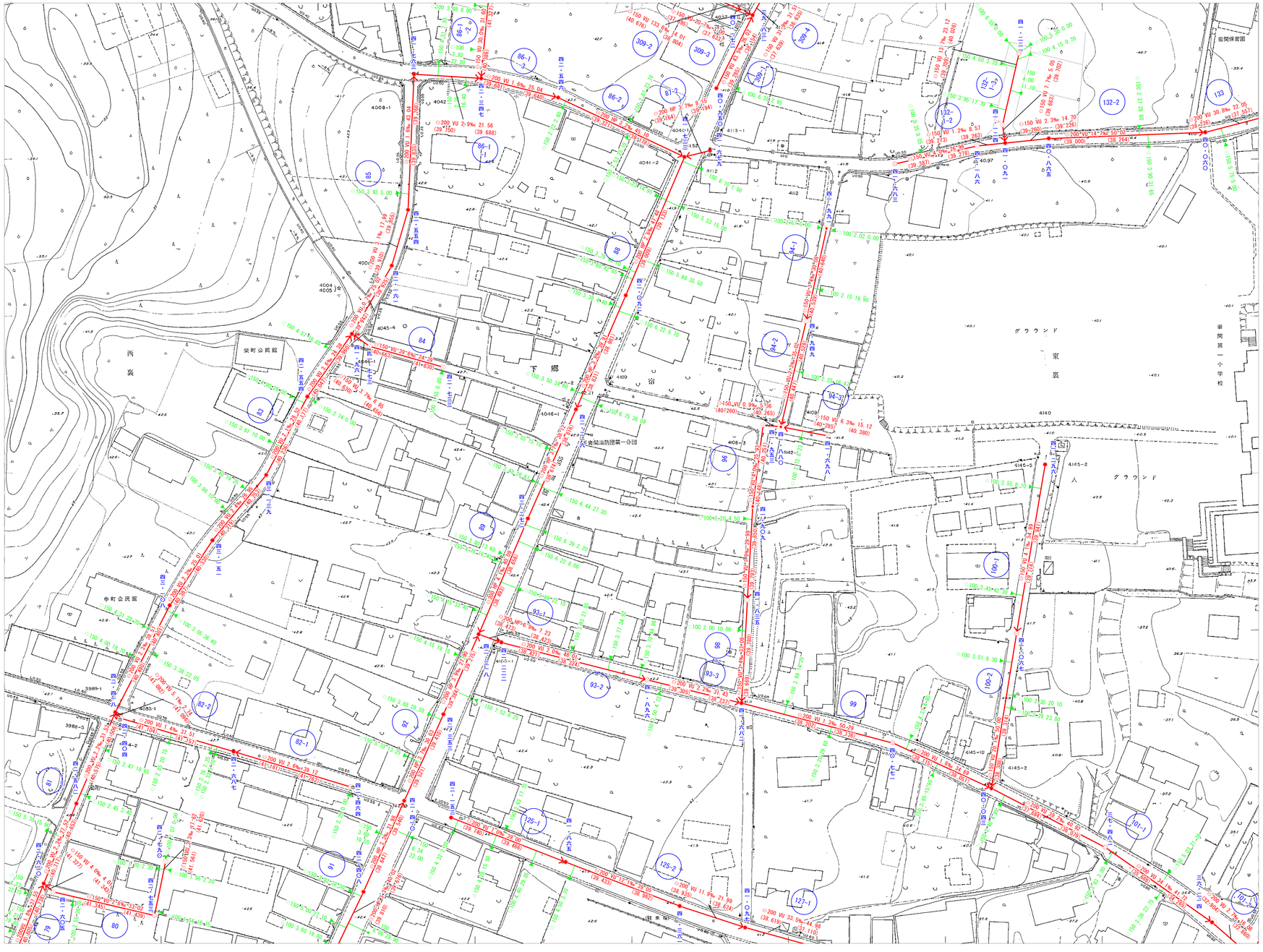
60-2

笠間市下水道台帳図（岩間地区）



60-2

	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
	小型ﾊﾞｯｸﾏﾝホール
	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

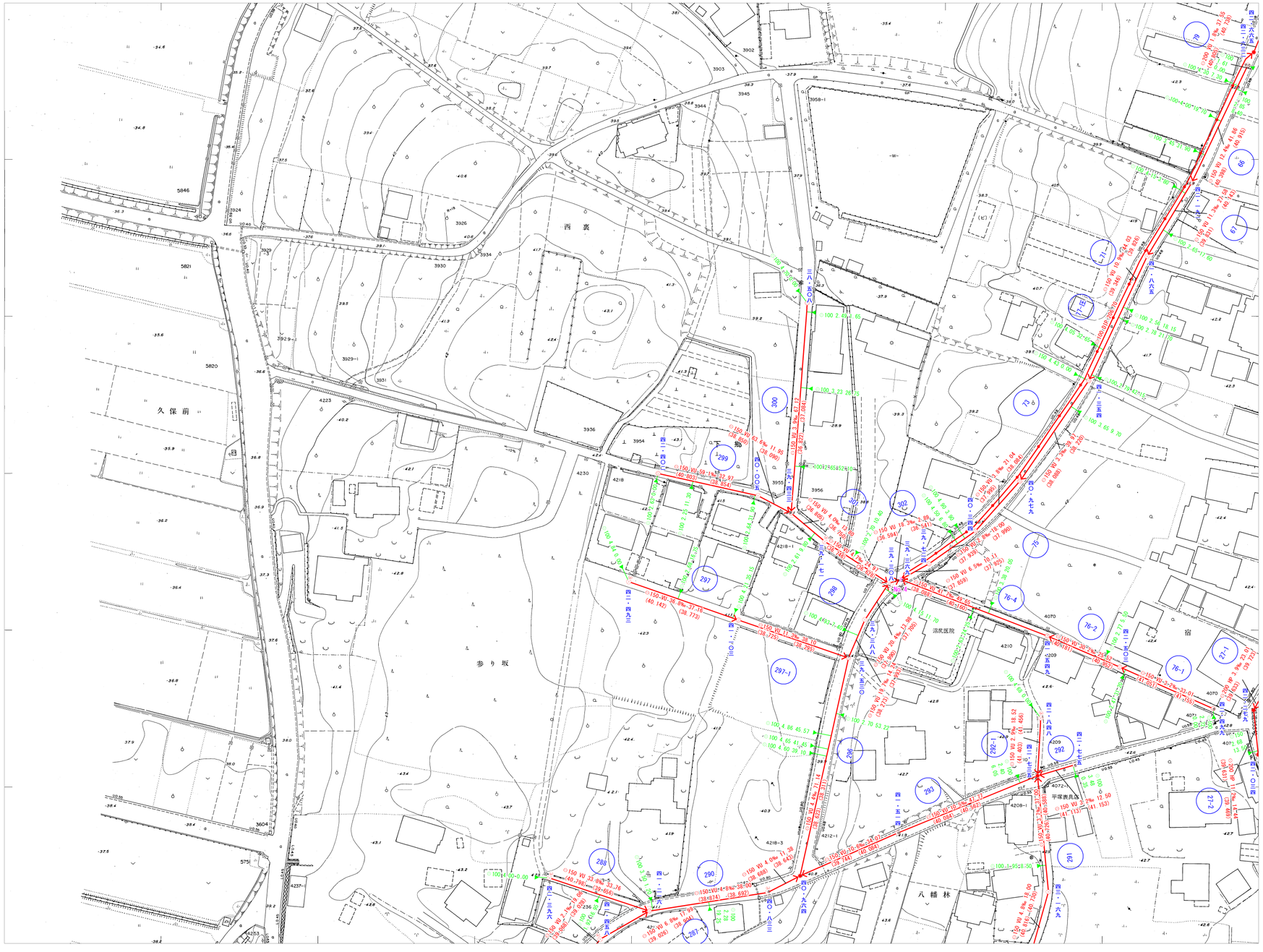
21.343 21.407

マンホール地盤高

流出方向

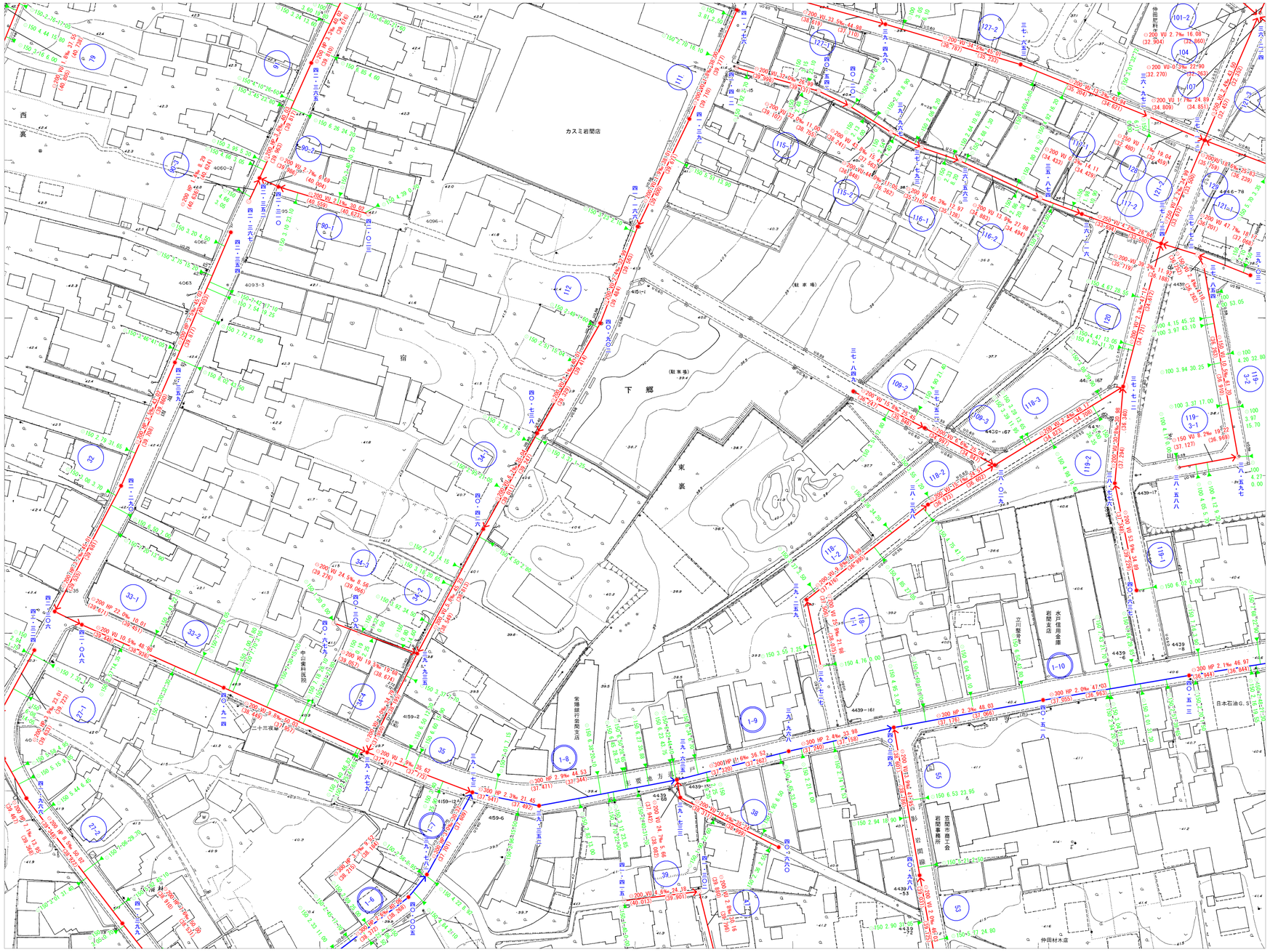
60-3

笠間市下水道台帳図（岩間地区）



60-4

笠間市下水道台帳図（岩間地区）



60-4

1:1000

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

	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
	小型ﾊﾞｯｸﾏﾝホール
	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

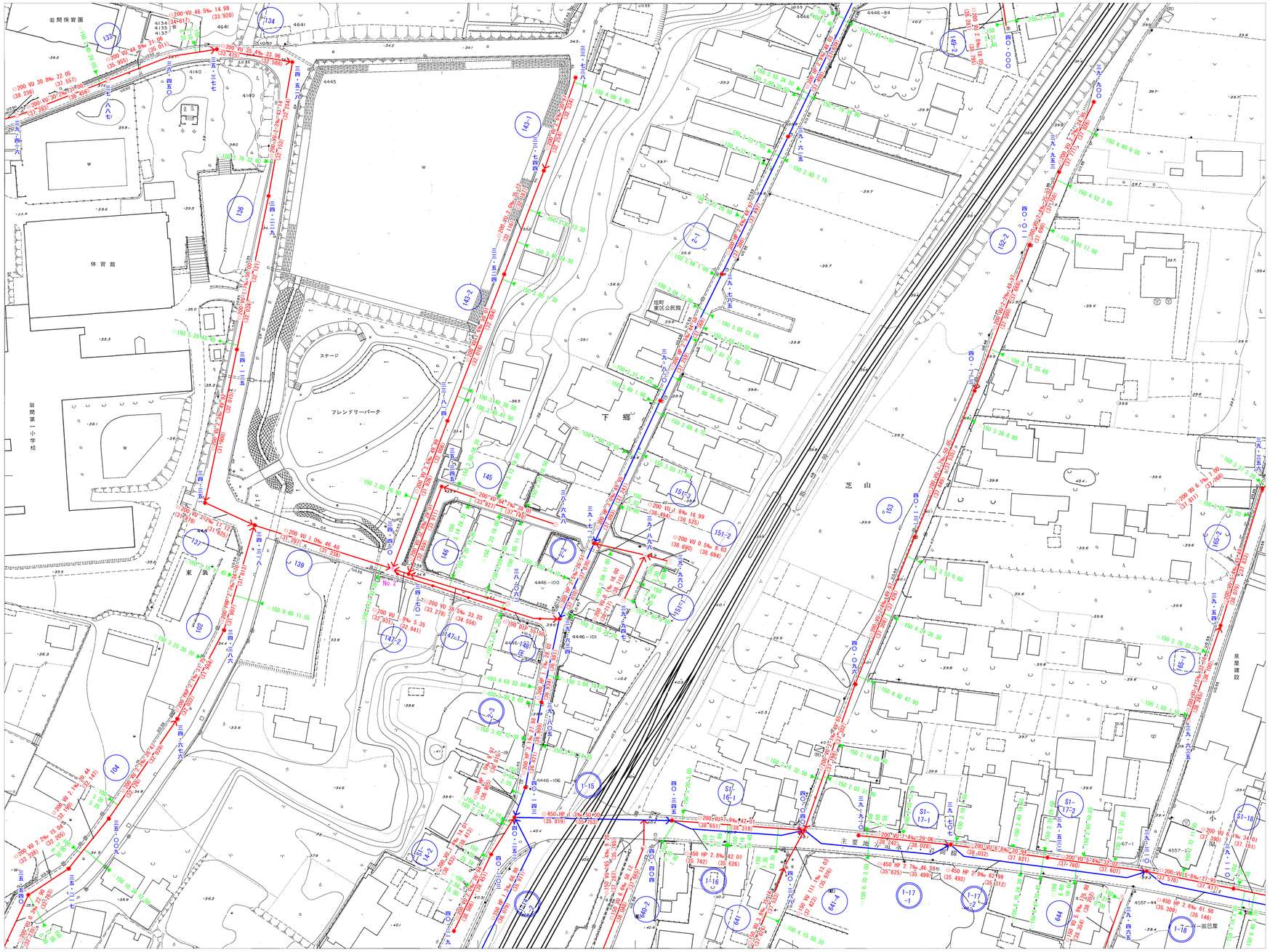
管底高		管底高
21.343	⊙250HP 2.5% 26.05	21.407

マンホール地盤高

流出方向

61-1

笠間市下水道台帳図（岩間地区）



61-1

1:1000

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

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
	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
幹線管番号	
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	耐衝撃性塩化ビニール管
PRP	ﾘﾌﾞ付硬質塩化ビニール管
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

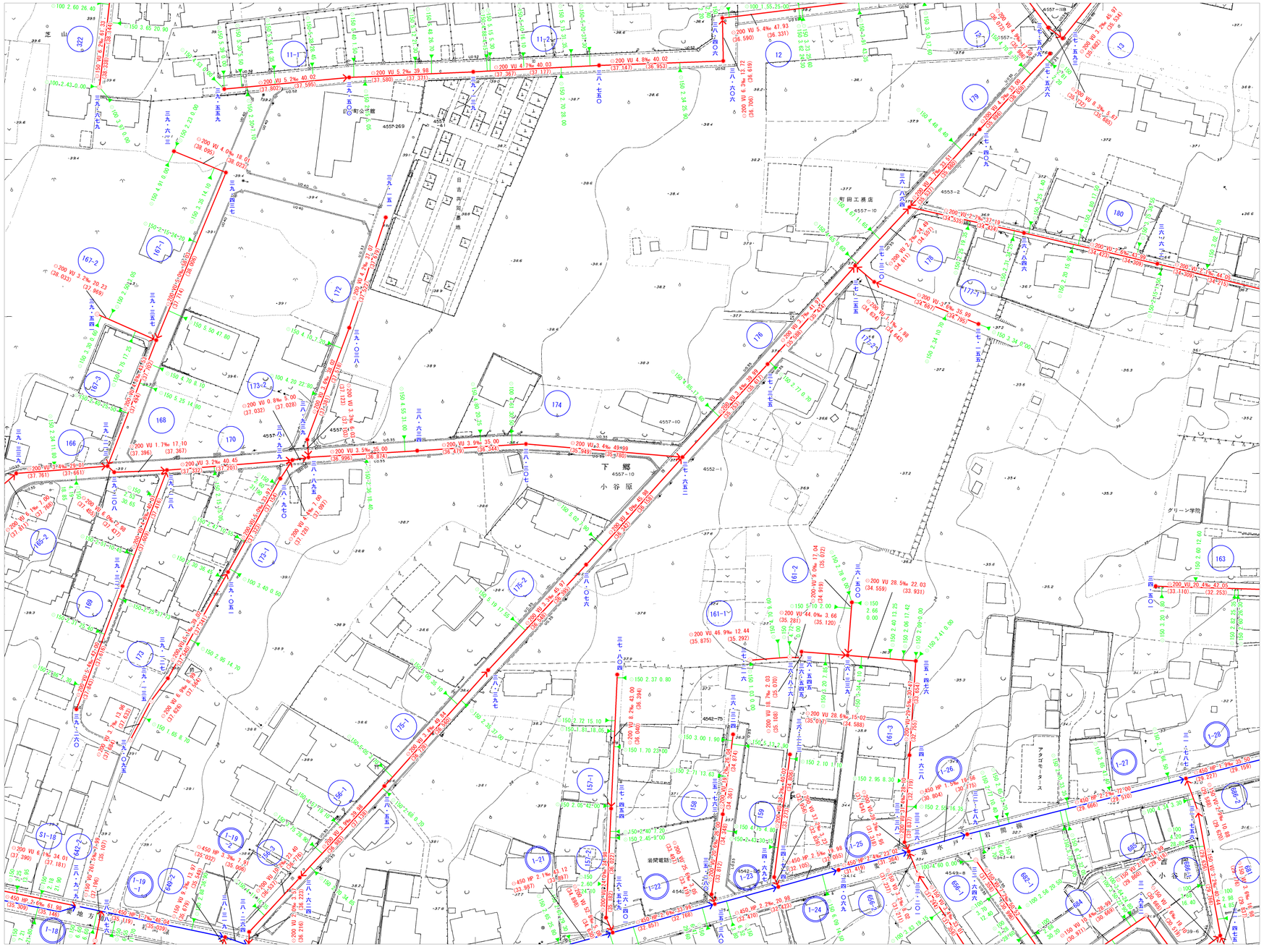
21.343 21.407

マンホール地盤高

流出方向

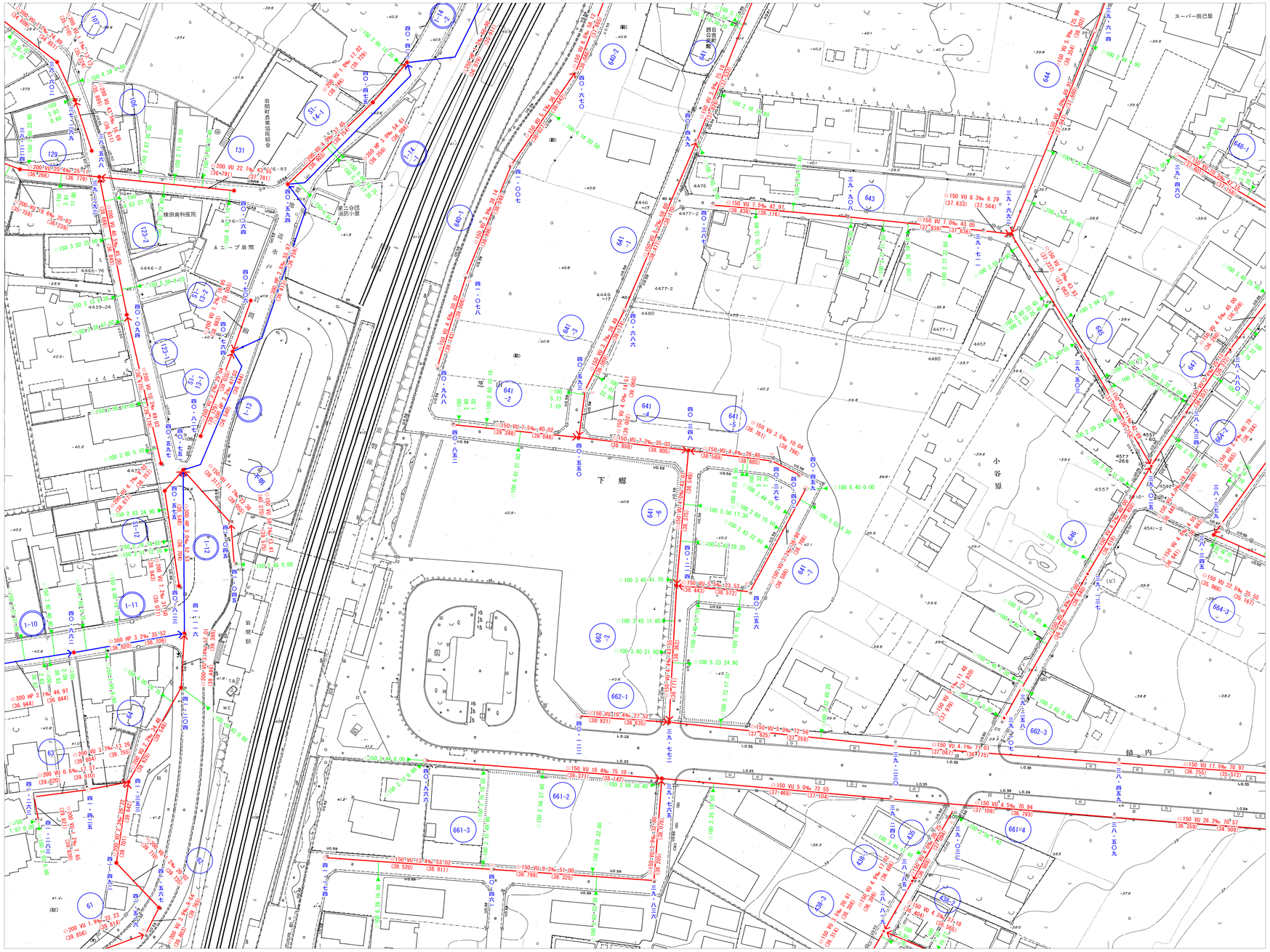
61-2

笠間市下水道台帳図（岩間地区）


芝山
下郷
4557-10
小谷原
町田工業店
4557-10
日吉神岡遺跡
4557-269
岩間電話局
4542-75
4552-1
4553-2
4549-8
4549-41
グリーン学院
アタゴモータース
小谷
地方
八九
三九・六一
三九・五九
三九・七五〇
三九・六二
三九・五四
三九・三五七
三九・三四
三九・三三
三九・三二
三九・三一
三九・二九
三九・二八
三九・二七
三九・二六
三九・二五
三九・二四
三九・二三
三九・二二
三九・二一
三九・二〇
三九・一九
三九・一八
三九・一七
三九・一六
三九・一五
三九・一四
三九・一三
三九・一二
三九・一一
三九・一〇
三九・九
三九・八
三九・七
三九・六
三九・五
三九・四
三九・三
三九・二
三九・一
三八・七五〇
三八・七四
三八・七三
三八・七二
三八・七一
三八・七〇
三八・六九
三八・六八
三八・六七
三八・六六
三八・六五
三八・六四
三八・六三
三八・六二
三八・六一
三八・六〇
三八・五九
三八・五八
三八・五七
三八・五六
三八・五五
三八・五四
三八・五三
三八・五二
三八・五一
三八・五〇
三八・四九
三八・四八
三八・四七
三八・四六
三八・四五
三八・四四
三八・四三
三八・四二
三八・四一
三八・四〇
三八・三九
三八・三八
三八・三七
三八・三六
三八・三五
三八・三四
三八・三三
三八・三二
三八・三一
三八・三〇
三八・二九
三八・二八
三八・二七
三八・二六
三八・二五
三八・二四
三八・二三
三八・二二
三八・二一
三八・二〇
三八・一九
三八・一八
三八・一七
三八・一六
三八・一五
三八・一四
三八・一三
三八・一二
三八・一一
三八・一〇
三八・九
三八・八
三八・七
三八・六
三八・五
三八・四
三八・三
三八・二
三八・一
三七・七五〇
三七・七四
三七・七三
三七・七二
三七・七一
三七・七〇
三七・六九
三七・六八
三七・六七
三七・六六
三七・六五
三七・六四
三七・六三
三七・六二
三七・六一
三七・六〇
三七・五九
三七・五八
三七・五七
三七・五六
三七・五五
三七・五四
三七・五三
三七・五二
三七・五一
三七・五〇
三七・四九
三七・四八
三七・四七
三七・四六
三七・四五
三七・四四
三七・四三
三七・四二
三七・四一
三七・四〇
三七・三九
三七・三八
三七・三七
三七・三六
三七・三五
三七・三四
三七・三三
三七・三二
三七・三一
三七・三〇
三七・二九
三七・二八
三七・二七
三七・二六
三七・二五
三七・二四
三七・二三
三七・二二
三七・二一
三七・二〇
三七・一九
三七・一八
三七・一七
三七・一六
三七・一五
三七・一四
三七・一三
三七・一二
三七・一一
三七・一〇
三七・九
三七・八
三七・七
三七・六
三七・五
三七・四
三七・三
三七・二
三七・一
三六・七五〇
三六・七四
三六・七三
三六・七二
三六・七一
三六・七〇
三六・六九
三六・六八
三六・六七
三六・六六
三六・六五
三六・六四
三六・六三
三六・六二
三六・六一
三六・六〇
三六・五九
三六・五八
三六・五七
三六・五六
三六・五五
三六・五四
三六・五三
三六・五二
三六・五一
三六・五〇
三六・四九
三六・四八
三六・四七
三六・四六
三六・四五
三六・四四
三六・四三
三六・四二
三六・四一
三六・四〇
三六・三九
三六・三八
三六・三七
三六・三六
三六・三五
三六・三四
三六・三三
三六・三二
三六・三一
三六・三〇
三六・二九
三六・二八
三六・二七
三六・二六
三六・二五
三六・二四
三六・二三
三六・二二
三六・二一
三六・二〇
三六・一九
三六・一八
三六・一七
三六・一六
三六・一五
三六・一四
三六・一三
三六・一二
三六・一一
三六・一〇
三六・九
三六・八
三六・七
三六・六
三六・五
三六・四
三六・三
三六・二
三六・一
三五・七五〇
三五・七四
三五・七三
三五・七二
三五・七一
三五・七〇
三五・六九
三五・六八
三五・六七
三五・六六
三五・六五
三五・六四
三五・六三
三五・六二
三五・六一
三五・六〇
三五・五九
三五・五八
三五・五七
三五・五六
三五・五五
三五・五四
三五・五三
三五・五二
三五・五一
三五・五〇
三五・四九
三五・四八
三五・四七
三五・四六
三五・四五
三五・四四
三五・四三
三五・四二
三五・四一
三五・四〇
三五・三九
三五・三八
三五・三七
三五・三六
三五・三五
三五・三四
三五・三三
三五・三二
三五・三一
三五・三〇
三五・二九
三五・二八
三五・二七
三五・二六
三五・二五
三五・二四
三五・二三
三五・二二
三五・二一
三五・二〇
三五・一九
三五・一八
三五・一七
三五・一六
三五・一五
三五・一四
三五・一三
三五・一二
三五・一一
三五・一〇
三五・九
三五・八
三五・七
三五・六
三五・五
三五・四
三五・三
三五・二
三五・一
三四・七五〇
三四・七四
三四・七三
三四・七二
三四・七一
三四・七〇
三四・六九
三四・六八
三四・六七
三四・六六
三四・六五
三四・六四
三四・六三
三四・六二
三四・六一
三四・六〇
三四・五九
三四・五八
三四・五七
三四・五六
三四・五五
三四・五四
三四・五三
三四・五二
三四・五一
三四・五〇
三四・四九
三四・四八
三四・四七
三四・四六
三四・四五
三四・四四
三四・四三
三四・四二
三四・四一
三四・四〇
三四・三九
三四・三八
三四・三七
三四・三六
三四・三五
三四・三四
三四・三三
三四・三二
三四・三一
三四・三〇
三四・二九
三四・二八
三四・二七
三四・二六
三四・二五
三四・二四
三四・二三
三四・二二
三四・二一
三四・二〇
三四・一九
三四・一八
三四・一七
三四・一六
三四・一五
三四・一四
三四・一三
三四・一二
三四・一一
三四・一〇
三四・九
三四・八
三四・七
三四・六
三四・五
三四・四
三四・三
三四・二
三四・一
三三・七五〇
三三・七四
三三・七三
三三・七二
三三・七一
三三・七〇
三三・六九
三三・六八
三三・六七
三三・六六
三三・六五
三三・六四
三三・六三
三三・六二
三三・六一
三三・六〇
三三・五九
三三・五八
三三・五七
三三・五六
三三・五五
三三・五四
三三・五三
三三・五二
三三・五一
三三・五〇
三三・四九
三三・四八
三三・四七
三三・四六
三三・四五
三三・四四
三三・四三
三三・四二
三三・四一
三三・四〇
三三・三九
三三・三八
三三・三七
三三・三六
三三・三五
三三・三四
三三・三三
三三・三二
三三・三一
三三・三〇
三三・二九
三三・二八
三三・二七
三三・二六
三三・二五
三三・二四
三三・二三
三三・二二
三三・二一
三三・二〇
三三・一九
三三・一八
三三・一七
三三・一六
三三・一五
三三・一四
三三・一三
三三・一二
三三・一一
三三・一〇
三三・九
三三・八
三三・七
三三・六
三三・五
三三・四
三三・三
三三・二
三三・一
三二・七五〇
三二・七四
三二・七三
三二・七二
三二・七一
三二・七〇
三二・六九
三二・六八
三二・六七
三二・六六
三二・六五
三二・六四
三二・六三
三二・六二
三二・六一
三二・六〇
三二・五九
三二・五八
三二・五七
三二・五六
三二・五五
三二・五四
三二・五三
三二・五二
三二・五一
三二・五〇
三二・四九
三二・四八
三二・四七
三二・四六
三二・四五
三二・四四
三二・四三
三二・四二
三二・四一
三二・四〇
三二・三九
三二・三八
三二・三七
三二・三六
三二・三五
三二・三四
三二・三三
三二・三二
三二・三一
三二・三〇
三二・二九
三二・二八
三二・二七
三二・二六
三二・二五
三二・二四
三二・二三
三二・二二
三二・二一
三二・二〇
三二・一九
三二・一八
三二・一七
三二・一六
三二・一五
三二・一四
三二・一三
三二・一二
三二・一一
三二・一〇
三二・九
三二・八
三二・七
三二・六
三二・五
三二・四
三二・三
三二・二
三二・一
三一・七五〇
三一・七四
三一・七三
三一・七二
三一・七一
三一・七〇
三一・六九
三一・六八
三一・六七
三一・六六
三一・六五
三一・六四
三一・六三
三一・六二
三一・六一
三一・六〇
三一・五九
三一・五八
三一・五七
三一・五六
三一・五五
三一・五四
三一・五三
三一・五二
三一・五一
三一・五〇
三一・四九
三一・四八
三一・四七
三一・四六
三一・四五
三一・四四
三一・四三
三一・四二
三一・四一
三一・四〇
三一・三九
三一・三八
三一・三七
三一・三六
三一・三五
三一・三四
三一・三三
三一・三二
三一・三一
三一・三〇
三一・二九
三一・二八
三一・二七
三一・二六
三一・二五
三一・二四
三一・二三
三一・二二
三一・二一
三一・二〇
三一・一九
三一・一八
三一・一七
三一・一六
三一・一五
三一・一四
三一・一三
三一・一二
三一・一一
三一・一〇
三一・九
三一・八
三一・七
三一・六
三一・五
三一・四
三一・三
三一・二
三一・一
三〇・七五〇
三〇・七四
三〇・七三
三〇・七二
三〇・七一
三〇・七〇
三〇・六九
三〇・六八
三〇・六七
三〇・六六
三〇・六五
三〇・六四
三〇・六三
三〇・六二
三〇・六一
三〇・六〇
三〇・五九
三〇・五八
三〇・五七
三〇・五六
三〇・五五
三〇・五四
三〇・五三
三〇・五二
三〇・五一
三〇・五〇
三〇・四九
三〇・四八
三〇・四七
三〇・四六
三〇・四五
三〇・四四
三〇・四三
三〇・四二
三〇・四一
三〇・四〇
三〇・三九
三〇・三八
三〇・三七
三〇・三六
三〇・三五
三〇・三四
三〇・三三
三〇・三二
三〇・三一
三〇・三〇
三〇・二九
三〇・二八
三〇・二七
三〇・二六
三〇・二五
三〇・二四
三〇・二三
三〇・二二
三〇・二一
三〇・二〇
三〇・一九
三〇・一八
三〇・一七
三〇・一六
三〇・一五
三〇・一四
三〇・一三
三〇・一二
三〇・一一
三〇・一〇
三〇・九
三〇・八
三〇・七
三〇・六
三〇・五
三〇・四
三〇・三
三〇・二
三〇・一
二九・七五〇
二九・七四
二九・七三
二九・七二
二九・七一
二九・七〇
二九・六九
二九・六八
二九・六七
二九・六六
二九・六五
二九・六四
二九・六三
二九・六二
二九・六一
二九・六〇
二九・五九
二九・五八
二九・五七
二九・五六
二九・五五
二九・五四
二九・五三
二九・五二
二九・五一
二九・五〇
二九・四九
二九・四八
二九・四七
二九・四六
二九・四五
二九・四四
二九・四三
二九・四二
二九・四一
二九・四〇
二九・三九
二九・三八
二九・三七
二九・三六
二九・三五
二九・三四
二九・三三
二九・三二
二九・三一
二九・三〇
二九・二九
二九・二八
二九・二七
二九・二六
二九・二五
二九・二四
二九・二三
二九・二二
二九・二一
二九・二〇
二九・一九
二九・一八
二九・一七
二九・一六
二九・一五
二九・一四
二九・一三
二九・一二
二九・一一
二九・一〇
二九・九
二九・八
二九・七
二九・六
二九・五
二九・四
二九・三
二九・二
二九・一
二八・七五〇
二八・七四
二八・七三
二八・七二
二八・七一
二八・七〇
二八・六九
二八・六八
二八・六七
二八・六六
二八・六五
二八・六四
二八・六三
二八・六二
二八・六一
二八・六〇
二八・五九
二八・五八
二八・五七
二八・五六
二八・五五
二八・五四
二八・五三
二八・五二
二八・五一
二八・五〇
二八・四九
二八・四八
二八・四七
二八・四六
二八・四五
二八・四四
二八・四三
二八・四二
二八・四一
二八・四〇
二八・三九
二八・三八
二八・三七
二八・三六
二八・三五
二八・三四
二八・三三
二八・三二
二八・三一
二八・三〇
二八・二九
二八・二八
二八・二七
二八・二六
二八・二五
二八・二四
二八・二三
二八・二二
二八・二一
二八・二〇
二八・一九
二八・一八
二八・一七
二八・一六
二八・一五
二八・一四
二八・一三
二八・一二
二八・一一
二八・一〇
二八・九
二八・八
二八・七
二八・六
二八・五
二八・四
二八・三
二八・二
二八・一
二七・七五〇
二七・七四
二七・七三
二七・七二
二七・七一
二七・七〇
二七・六九
二七・六八
二七・六七
二七・六六
二七・六五
二七・六四
二七・六三
二七・六二
二七・六一
二七・六〇
二七・五九
二七・五八
二七・五七
二七・五六
二七・五五
二七・五四
二七・五三
二七・五二
二七・五一
二七・五〇
二七・四九
二七・四八
二七・四七
二七・四六
二七・四五
二七・四四
二七・四三
二七・四二
二七・四一
二七・四〇
二七・三九
二七・三八
二七・三七
二七・三六
二七・三五
二七・三四
二七・三三
二七・三二
二七・三一
二七・三〇
二七・二九
二七・二八
二七・二七
二七・二六
二七・二五
二七・二四
二七・二三
二七・二二
二七・二一
二七・二〇
二七・一九
二七・一八
二七・一七
二七・一六
二七・一五
二七・一四
二七・一三
二七・一二
二七・一一
二七・一〇
二七・九
二七・八
二七・七
二七・六
二七・五
二七・四
二七・三
二七・二
二七・一
二六・七五〇
二六・七四
二六・七三
二六・七二
二六・七一
二六・七〇
二六・六九
二六・六八
二六・六七
二六・六六
二六・六五
二六・六四
二六・六三
二六・六二
二六・六一
二六・六〇
二六・五九
二六・五八
二六・五七
二六・五六
二六・五五
二六・五四
二六・五三
二六・五二
二六・五一
二六・五〇
二六・四九
二六・四八
二六・四七
二六・四六
二六・四五
二六・四四
二六・四三
二六・四二
二六・四一
二六・四〇
二六・三九
二六・三八
二六・三七
二六・三六
二六・三五
二六・三四
二六・三三
二六・三二
二六・三一
二六・三〇
二六・二九
二六・二八
二六・二七
二六・二六
二六・二五
二六・二四
二六・二三
二六・二二
二六・二一
二六・二〇
二六・一九
二六・一八
二六・一七
二六・一六
二六・一五
二六・一四
二六・一三
二六・一二
二六・一一
二六・一〇
二六・九
二六・八
二六・七
二六・六
二六・五
二六・四
二六・三
二六・二
二六・一
二五・七五〇
二五・七四
二五・七三
二五・七二
二五・七一
二五・七〇
二五・六九
二五・六八
二五・六七
二五・六六
二五・六五
二五・六四
二五・六三
二五・六二
二五・六一
二五・六〇
二五・五九
二五・五八
二五・五七
二五・五六
二五・五五
二五・五四
二五・五三
二五・五二
二五・五一
二五・五〇
二五・四九
二五・四八
二五・四七
二五・四六
二五・四五
二五・四四
二五・四三
二五・四二
二五・四一
二五・四〇
二五・三九
二五・三八
二五・三七
二五・三六
二五・三五
二五・三四
二五・三三
二五・三二
二五・三一
二五・三〇
二五・二九
二五・二八
二五・二七
二五・二六
二五・二五
二五・二四
二五・二三
二五・二二
二五・二一
二五・二〇
二五・一九
二五・一八
二五・一七
二五・一六
二五・一五
二五・一四
二五・一三
二五・一二
二五・一一
二五・一〇
二五・九
二五・八
二五・七
二五・六
二五・五
二五・四
二五・三
二五・二
二五・一
二四・七五〇
二四・七四
二四・七三
二四・七二
二四・七一
二四・七〇
二四・六九
二四・六八
二四・六七
二四・六六
二四・六五
二四・六四
二四・六三
二四・六二
二四・六一
二四・六〇
二四・五九
二四・五八
二四・五七
二四・五六
二四・五五
二四・五四
二四・五三
二四・五二
二四・五一
二四・五〇
二四・四九
二四・四八
二四・四七
二四・四六
二四・四五
二四・四四
二四・四三
二四・四二
二四・四一
二四・四〇
二四・三九
二四・三八
二四・三七
二四・三六
二四・三五
二四・三四
二四・三三
二四・三二
二四・三一
二四・三〇
二四・二九
二四・二八
二四・二七
二四・二六
二四・二五
二四・二四
二四・二三
二四・二二
二四・二一
二四・二〇
二四・一九
二四・一八
二四・一七
二四・一六
二四・一五
二四・一四
二四・一三
二四・一二
二四・一一
二四・一〇
二四・九
二四・八
二四・七
二四・六
二四・五
二四・四
二四・三
二四・二
二四・一
二三・七五〇
二三・七四
二三・七三
二三・七二
二三・七一
二三・七〇
二三・六九
二三・六八
二三・六七
二三・六六
二三・六五
二三・六四
二三・六三
二三・六二
二三・六一
二三・六〇
二三・五九
二三・五八
二三・五七
二三・五六
二三・五五
二三・五四
二三・五三
二三・五二
二三・五一
二三・五〇
二三・四九
二三・四八
二三・四七
二三・四六
二三・四五
二三・四四
二三・四三
二三・四二
二三・四一
二三・四〇
二三・三九
二三・三八
二三・三七
二三・三六
二三・三五
二三・三四
二三・三三
二三・三二
二三・三一
二三・三〇
二三・二九
二三・二八
二三・二七
二三・二六
二三・二五
二三・二四
二三・二三
二三・二二
二三・二一
二三・二〇
二三・一九
二三・一八
二三・一七
二三・一六
二三・一五
二三・一四
二三・一三
二三・一二
二三・一一
二三・一〇
二三・九
二三・八
二三・七
二三・六
二三・五
二三・四
二三・三
二三・二
二三・一
二二・七五〇
二二・七四
二二・七三
二二・七二
二二・七一
二二・七〇
二二・六九
二二・六八
二二・六七
二二・六六
二二・六五
二二・六四
二二・六三
二二・六二
二二・六一
二二・六〇
二二・五九
二二・五八
二二・五七
二二・五六
二二・五五
二二・五四
二二・五三
二二・五二
二二・五一
二二・五〇
二二・四九
二二・四八
二二・四七
二二・四六
二二・四五
二二・四四
二二・四三
二二・四二
二二・四一
二二・四〇
二二・三九
二二・三八
二二・三七
二二・三六
二二・三五
二二・三四
二二・三三
二二・三二
二二・三一
二二・三〇
二二・二九
二二・二八
二二・二七
二二・二六
二二・二五
二二・二四
二二・二三
二二・二二
二二・二一
二二・二〇
二二・一九
二二・一八
二二・一七
二二・一六
二二・一五
二二・一四
二二・一三
二二・一二
二二・一一
二二・一〇
二二・九
二二・八
二二・七
二二・六
二二・五
二二・四
二二・三
二二・二
二二・一
二一・七五〇
二一・七四
二一・七三
二一・七二
二一・七一
二一・七〇
二一・六九
二一・六八
二一・六七
二一・六六
二一・六五
二一・六四
二一・六三
二一・六二
二一・六一
二一・六〇
二一・五九
二一・五八
二一・五七
二一・五六
二一・五五
二一・五四
二一・五三
二一・五二
二一・五一
二一・五〇
二一・四九
二一・四八
二一・四七
二一・四六
二一・四五
二一・四四
二一・四三
二一・四二
二一・四一
二一・四〇
二一・三九
二一・三八
二一・三七
二一・三六
二一・三五
二一・三四
二一・三三
二一・三二
二一・三一
二一・三〇
二一・二九
二一・二八
二一・二七
二一・二六
二一・二五
二一・二四
二一・二三
二一・二二
二一・二一
二一・二〇
二一・一九
二一・一八
二一・一七
二一・一六
二一・一五
二一・一四
二一・一三
二一・一二
二一・一一
二一・一〇
二一・九
二一・八
二一・七
二一・六
二一・五
二一・四
二一・三
二一・二
二一・一
二〇・七五〇
二〇・七四
二〇・七三
二〇・七二
二〇・七一
二〇・七〇
二〇・六九
二〇・六八
二〇・六七
二〇・六六
二〇・六五
二〇・六四
二〇・六三
二〇・六二
二〇・六一
二〇・六〇
二〇・五九
二〇・五八
二〇・五七
二〇・五六
二〇・五五
二〇・五四
二〇・五三
二〇・五二
二〇・五一
二〇・五〇
二〇・四九
二〇・四八
二〇・四七
二〇・四六
二〇・四五
二〇・四四
二〇・四三
二〇・四二
二〇・四一
二〇・四〇
二〇・三九
二〇・三八
二〇・三七
二〇・三六
二〇・三五
二〇・三四
二〇・三三
二〇・三二
二〇・三一
二〇・三〇
二〇・二九
二〇・二八
二〇・二七
二〇・二六
二〇・二五
二〇・二四
二〇・二三
二〇・二二
二〇・二一
二〇・二〇
二〇・一九
二〇・一八
二〇・一七
二〇・一六
二〇・一五
二〇・一四
二〇・一三
二〇・一二
二〇・一一
二〇・一〇
二〇・九
二〇・八
二〇・七
二〇・六
二〇・五
二〇・四
二〇・三
二〇・二
二〇・一
一九・七五〇
一九・七四
一九・七三
一九・七二
一九・七一
一九・七〇
一九・六九
一九・六八
一九・六七
一九・六六
一九・六五
一九・六四
一九・六三
一九・六二
一九・六一
一九・六〇
一九・五九
一九・五八
一九・五七
一九・五六
一九・五五
一九・五四
一九・五三
一九・五二
一九・五一
一九・五〇
一九・四九
一九・四八
一九・四七
一九・四六
一九・四五
一九・四四
一九・四三
一九・四二
一九・四一
一九・四〇
一九・三九
一九・三八
一九・三七
一九・三六
一九・三五
一九・三四
一九・三三
一九・三二
一九・三一
一九・三〇
一九・二九
一九・二八
一九・二七
一九・二六
一九・二五
一九・二四
一九・二三
一九・二二
一九・二一
一九・二〇
一九・一九
一九・一八
一九・一七
一九・一六
一九・一五
一九・一四
一九・一三
一九・一二
一九・一一
一九・一〇
一九・九
一九・八
一九・七
一九・六
一九・五
一九・四
一九・三
一九・二
一九・一
一八・七五〇
一八・七四
一八・七三
一八・七二
一八・七一
一八・七〇
一八・六九
一八・六八
一八・六七
一八・六六
一八・六五
一八・六四
一八・六三
一八・六二
一八・六一
一八・六〇
一八・五九
一八・五八
一八・五七
一八・五六
一八・五五
一八・五四
一八・五三
一八・五二
一八・五一
一八・五〇
一八・四九
一八・四八
一八・四七
一八・四六
一八・四五
一八・四四
一八・四三
一八・四二
一八・四一
一八・四〇
一八・三九
一八・三八
一八・三七
一八・三六
一八・三五
一八・三四
一八・三三
一八・三二
一八・三一
一八・三〇
一八・二九
一八・二八
一八・二七
一八・二六
一八・二五
一八・二四
一八・二三
一八・二二
一八・二一
一八・二〇
一八・一九
一八・一八
一八・一七
一八・一六
一八・一五
一八・一四
一八・一三
一八・一二
一八・一一
一八・一〇
一八・九
一八・八
一八・七
一八・六
一八・五
一八・四
一八・三
一八・二
一八・一
一七・七五〇
一七・七四
一七・七三
一七・七二
一七・七一
一七・七〇
一七・六九
一七・六八
一七・六七
一七・六六
一七・六五
一七・六四
一七・六三
一七・六二
一七・六一
一七・六〇
一七・五九
一七・五八
一七・五七
一七・五六
一七・五五
一七・五四
一七・五三
一七・五二
一七・五一
一七・五〇
一七・四九
一七・四八
一七・四七
一七・四六
一七・四五
一七・四四
一七・四三
一七・四二
一七・四一
一七・四〇
一七・三九
一七・三八
一七・三七
一七・三六
一七・三五
一七・三四
一七・三三
一七・三二
一七・三一
一七・三〇
一七・二九
一七・二八
一七・二七
一七・二六
一七・二五
一七・二四
一七・二三
一七・二二
一七・二一
一七・二〇
一七・一九
一七・一八
一七・一七
一七・一六
一七・一五
一七・一四
一七・一三
一七・一二
一七・一一
一七・一〇
一七・九
一七・八
一七・七
一七・六
一七・五
一七・四
一七・三
一七・二
一七・一
一六・七五〇
一六・七四
一六・七三
一六・七二
一六・七一
一六・七〇
一六・六九
一六・六八
一六・六七
一六・六六
一六・六五
一六・六四
一六・六三
一六・六二
一六・六一
一六・六〇
一六・五九
一六・五八
一六・五七
一六・五六
一六・五五
一六・五四
一六・五三
一六・五二
一六・五一
一六・五〇
一六・四九
一六・四八
一六・四七
一六・四六
一六・四五
一六・四四
一六・四三
一六・四二
一六・四一
一六・四〇
一六・三九
一六・三八
一六・三七
一六・三六
一六・三五
一六・三四
一六・三三
一六・三二
一六・三一
一六・三〇
一六・二九
一六・二八
一六・二七
一六・二六
一六・二五
一六・二四
一六・二三
一六・二二
一六・二一
一六・二〇
一六・一九
一六・一八
一六・一七
一六・一六
一六・一五
一六・一四
一六・一三
一六・一二
一六・一一
一六・一〇
一六・九
一六・八
一六・七
一六・六
一六・五
一六・四
一六・三
一六・二
一六・一
一五・七五〇
一五・七四
一五・七三
一五・七二
一五・七一
一五・七〇
一五・六九
一五・六八
一五・六七
一五・六六
一五・六五
一五・六四
一五・六三
一五・六二
一五・六一
一五・六〇
一五・五九
一五・五八
一五・五七
一五・五六
一五・五五
一五・五四
一五・五三
一五・五二
一五・五一
一五・五〇
一五・四九
一五・四八
一五・四七
一五・四六
一五・四五
一五・四四
一五・四三
一五・四二
一五・四一
一五・四〇
一五・三九
一五・三八
一五・三七
一五・三六
一五・三五
一五・三四
一五・三三
一五・三二
一五・三一
一五・三〇
一五・二九
一五・二八
一五・二七
一五・二六
一五・二五
一五・二四
一五・二三
一五・二二
一五・二一
一五・二〇
一五・一九
一五・一八
一五・一七
一五・一六
一五・一五
一五・一四
一五・一三
一五・一二
一五・一一
一五・一〇
一五・九
一五・八
一五・七
一五・六
一五・五
一五・四
一五・三
一五・二
一五・一
一四・七五〇
一四・七四
一四・七三
一四・七二
一四・七一
一四・七〇
一四・六九
一四・六八
一四・六七
一四・六六
一四・六五
一四・六四
一四・六三
一四・六二
一四・六一
一四・六〇
一四・五九
一四・五八
一四・五七
一四・五六
一四・五五
一四・五四
一四・五三
一四・五二
一四・五一
一四・五〇
一四・四九
一四・四八
一四・四七
一四・四六
一四・四五
一四・四四
一四・四三
一四・四二
一四・四一
一四・四〇
一四・三九
一四・三八
一四・三七
一四・三六
一四・三五
一四・三四
一四・三三
一四・三二
一四・三一
一四・三〇
一四・二九
一四・二八
一四・二七
一四・二六
一四・二五
一四・二四
一四・二三
一四・二二
一四・二一
一四・二〇
一四・一九
一四・一八
一四・一七
一四・一六
一四・一五
一四・一四
一四・一三
一四・一二
一四・一一
一四・一〇
一四・九
一四・八
一四・七
一四・六
一四・五
一四・四
一四・三
一四・二
一四・一
一三・七五〇
一三・七四
一三・七三
一三・七二
一三・七一
一三・七〇
一三・六九
一三・六八
一三・六七
一三・六六
一三・六五
一三・六四
一三・六三
一三・六二
一三・六一
一三・六〇
一三・五九
一三・五八
一三・五七
一三・五六
一三・五五
一三・五四
一三・五三
一三・五二
一三・五一
一三・五〇
一三・四九
一三・四八
一三・四七
一三・四六
一三・四五
一三・四四
一三・四三
一三・四二
一三・四一
一三・四〇
一三・三九
一三・三八
一三・三七
一三・三六
一三・三五
一三・三四
一三・三三
一三・三二
一三・三一
一三・三〇
一三・二九
一三・二八
一三・二七
一三・二六
一三・二五
一三・二四
一三・二三
一三・二二
一三・二一
一三・二〇
一三・一九
一三・一八
一三・一七
一三・一六
一三・一五
一三・一四
一三・一三
一三・一二
一三・一一
一三・一〇
一三・九
一三・八
一三・七
一三・六
一三・五
一三・四
一三・三
一三・二
一三・一
一二・七五〇
一二・七四
一二・七三
一二・七二
一二・七一
一二・七〇
一二・六九
一二・六八
一二・六七
一二・六六
一二・六五
一二・六四
一二・六三
一二・六二
一二・六一
一二・六〇
一二・五九
一二・五八
一二・五七
一二・五六
一二・五五
一二・五四
一二・五三
一二・五二
一二・五一
一二・五〇
一二・四九
一二・四八
一二・四七
一二・四六
一二・四五
一二・四四
一二・四三
一二・四二
一二・四一
一二・四〇
一二・三九
一二・三八
一二・三七
一二・三六
一二・三五
一二・三四
一二・三三
一二・三二
一二・三一
一二・三〇
一二・二九
一二・二八
一二・二七
一二・二六
一二・二五
一二・二四
一二・二三
一二・二二
一二・二一
一二・二〇
一二・一九
一二・一八
一二・一七
一二・一六
一二・一五
一二・一四
一二・一三
一二・一二
一二・一一
一二・一〇
一二・九
一二・八
一二・七
一二・六
一二・五
一二・四
一二・三
一二・二
一二・一
一一・七五〇
一一・七四
一一・七三
一一・七二
一一・七一
一一・七〇
一一・六九
一一・六八
一一・六七
一一・六六
一一・六五
一一・六四
一一・六三
一一・六二
一一・六一
一一・六〇
一一・五九
一一・五八
一一・五七
一一・五六
一一・五五
一一・五四
一一・五三
一一・五二
一一・五一
一一・五〇
一一・四九
一一・四八
一一・四七
一一・四六
一一・四五
一一・四四
一一・四三
一一・四二
一一・四一
一一・四〇
一一・三九
一一・三八
一一・三七
一一・三六
一一・三五
一一・三四
一一・三三
一一・三二
一一・三一
一一・三〇
一一・二九
一一・二八
一一・二七
一一・二六
一一・二五
一一・二四
一一・二三
一一・二二
一一・二一
一一・二〇
一一・一九
一一・一八
一一・一七
一一・一六
一一・一五
一一・一四
一一・一三
一一・一二
一一・一一
一一・一〇
一一・九
一一・八
一一・七
一一・六
一一・五
一一・四
一一・三
一一・二
一一・一
一〇・七五〇
一〇・七四
一〇・七三
一〇・七二
一〇・七一
一〇・七〇
一〇・六九
一〇・六八
一〇・六七
一〇・六六
一〇・六五
一〇・六四
一〇・六三
一〇・六二
一〇・六一
一〇・六〇
一〇・五九
一〇・五八
一〇・五七
一〇・五六
一〇・五五
一〇・五四
一〇・五三
一〇・五二
一〇・五一
一〇・五〇
一〇・四九
一〇・四八
一〇・四七
一〇・四六
一〇・四五
一〇・四四
一〇・四三
一〇・四二
一〇・四一
一〇・四〇
一〇・三九
一〇・三八
一〇・三七
一〇・三六
一〇・三五
一〇・三四
一〇・三三
一〇・三二
一〇・三一
一〇・三〇
一〇・二九
一〇・二八
一〇・二七
一〇・二六
一〇・二五
一〇・二四
一〇・二三
一〇・二二
一〇・二一
一〇・二〇
一〇・一九
一〇・一八
一〇・一七
一〇・一六
一〇・一五
一〇・一四
一〇・一三
一〇・一二
一〇・一一
一〇・一〇
一〇・九
一〇・八
一〇・七
一〇・六
一〇・五
一〇・四
一〇・三
一〇・二
一〇・一
九・七五〇
九・七四
九・七三
九・七二
九・七一
九・七〇
九・六九
九・六八
九・六七
九・六六
九・六五
九・六四
九・六三
九・六二
九・六一
九・六〇
九・五九
九・五八
九・五七
九・五六
九・五五
九・五四
九・五三
九・五二
九・五一
九・五〇
九・四九
九・四八
九・四七
九・四六
九・四五
九・四四
九・四三
九・四二
九・四一
九・四〇
九・三九
九・三八
九・三七
九・三六
九・三五
九・三四
九・三三
九・三二
九・三一
九・三〇
九・二九
九・二八
九・二七
九・二六
九・二五
九・二四
九・二三
九・二二
九・二一
九・二〇
九・一九
九・一八
九・一七
九・一六
九・一五
九・一四
九・一三
九・一二
九・一一
九・一〇
九・九
九・八
九・七
九・六
九・五
九・四
九・三
九・二
九・一
八・七五〇
八・七四
八・七三
八・七二
八・七一
八・七〇
八・六九
八・六八
八・六七
八・六六
八・六五
八・六四
八・六三
八・六二
八・六一
八・六〇
八・五九
八・五八
八・五七
八・五六
八・五五
八・五四
八・五三
八・五二
八・五一
八・五〇
八・四九
八・四八
八・四七
八・四六
八・四五
八・四四
八・四三
八・四二
八・四一
八・四〇
八・三九
八・三八
八・三七
八・三六
八・三五
八・三四
八・三三
八・三二
八・三一
八・三〇
八・二九
八・二八
八・二七
八・二六
八・二五
八・二四
八・二三
八・二二
八・二一
八・二〇
八・一九
八・一八
八・一七
八・一六
八・一五
八・一四
八・一三
八・一二
八・一一
八・一〇
八・九
八・八
八・七
八・六
八・五
八・四
八・三
八・二
八・一
七・七五〇
七・七四
七・七三
七・七二
七・七一
七・七〇
七・六九
七・六八
七・六七
七・六六
七・六五
七・六四
七・六三
七・六二
七・六一
七・六〇
七・五九
七・五八
七・五七
七・五六
七・五五
七・五四
七・五三
七・五二
七・五一
七・五〇
七・四九
七・四八
七・四七
七・四六
七・四五
七・四四
七・四三
七・四二
七・四一
七・四〇
七・三九
七・三八
七・三七
七・三六
七・三五
七・三四
七・三三
七・三二
七・三一
七・三〇
七・二九
七・二八
七・二七
七・二六
七・二五
七・二四
七・二三
七・二二
七・二一
七・二〇
七・一九
七・一八
七・一七
七・一六
七・一五
七・一四
七・一三
七・一二
七・一一
七・一〇
七・九
七・八
七・七
七・六
七・五
七・四
七・三
七・二
七・一
六・七五〇
六・七四
六・七三
六・七二
六・七一
六・七〇
六・六九
六・六八
六・六七
六・六六
六・六五
六・六四
六・六三
六・六二
六・六一
六・六〇
六・五九
六・五八
六・五七
六・五六
六・五五
六・五四
六・五三
六・五二
六・五一
六・五〇
六・四九
六・四八
六・四七
六・四六
六・四五
六・四四
六・四三
六・四二
六・四一
六・四〇
六・三九
六・三八
六・三七
六・三六
六・三五
六・三四
六・三三
六・三二
六・三一
六・三〇
六・二九
六・二八
六・二七
六・二六
六・二五
六・二四
六・二三
六・二二
六・二一
六・二〇
六・一九
六・一八
六・一七
六・一六
六・一五
六・一四
六・一三
六・一二
六・一一
六・一〇
六・九
六・八
六・七
六・六
六・五
六・四
六・三
六・二
六・一
五・七五〇
五・七四
五・七三
五・七二
五・七一
五・七〇
五・六九
五・六八
五・六七
五・六六
五・六五
五・六四
五・六三
五・六二
五・六一
五・六〇
五・五九
五・五八
五・五七
五・五六
五・五五
五・五四
五・五三
五・五二
五・五一
五・五〇
五・四九
五・四八
五・四七
五・四六
五・四五
五・四四
五・四三
五・四二
五・四一
五・四〇
五・三九
五・三八
五・三七
五・三六
五・三五
五・三四
五・三三
五・三二
五・三一
五・三〇
五・二九
五・二八
五・二七
五・二六
五・二五
五・二四
五・二三
五・二二
五・二一
五・二〇
五・一九
五・一八
五・一七
五・一六
五・一五
五・一四
五・一三
五・一二
五・一一
五・一〇
五・九
五・八
五・七
五・六
五・五
五・四
五・三
五・二
五・一
四・七五〇
四・七四
四・七三
四・七二
四・七一
四・七〇
四・六九
四・六八
四・六七
四・六六
四・六五
四・六四
四・六三
四・六二
四・六一
四・六〇
四・五九
四・五八
四・五七
四・五六
四・五五
四・五四
四・五三
四・五二
四・五一
四・五〇
四・四九
四・四八
四・四七
四・四六
四・四五
四・四四
四・四三
四・四二
四・四一
四・四〇
四・三九
四・三八
四・三七
四・三六
四・三五
四・三四
四・三三
四・三二
四・三一
四・三〇
四・二九
四・二八
四・二七
四・二六
四・二五
四・二四
四・二三
四・二二
四・二一
四・二〇
四・一九
四・一八
四・一七
四・一六
四・一五
四・一四
四・一三
四・一二
四・一一
四・一〇
四・九
四・八
四・七
四・六
四・五
四・四
四・三
四・二
四・一
三・七五〇
三・七四
三・七三
三・七二
三・七一
三・七〇
三・六九
三・六八
三・六七
三・六六
三・

61-3

笠間市下水道台帳図（岩間地区）



61-3

1:1000

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

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
	小型ｼﾞﾝﾏﾝﾎｰﾙ
	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

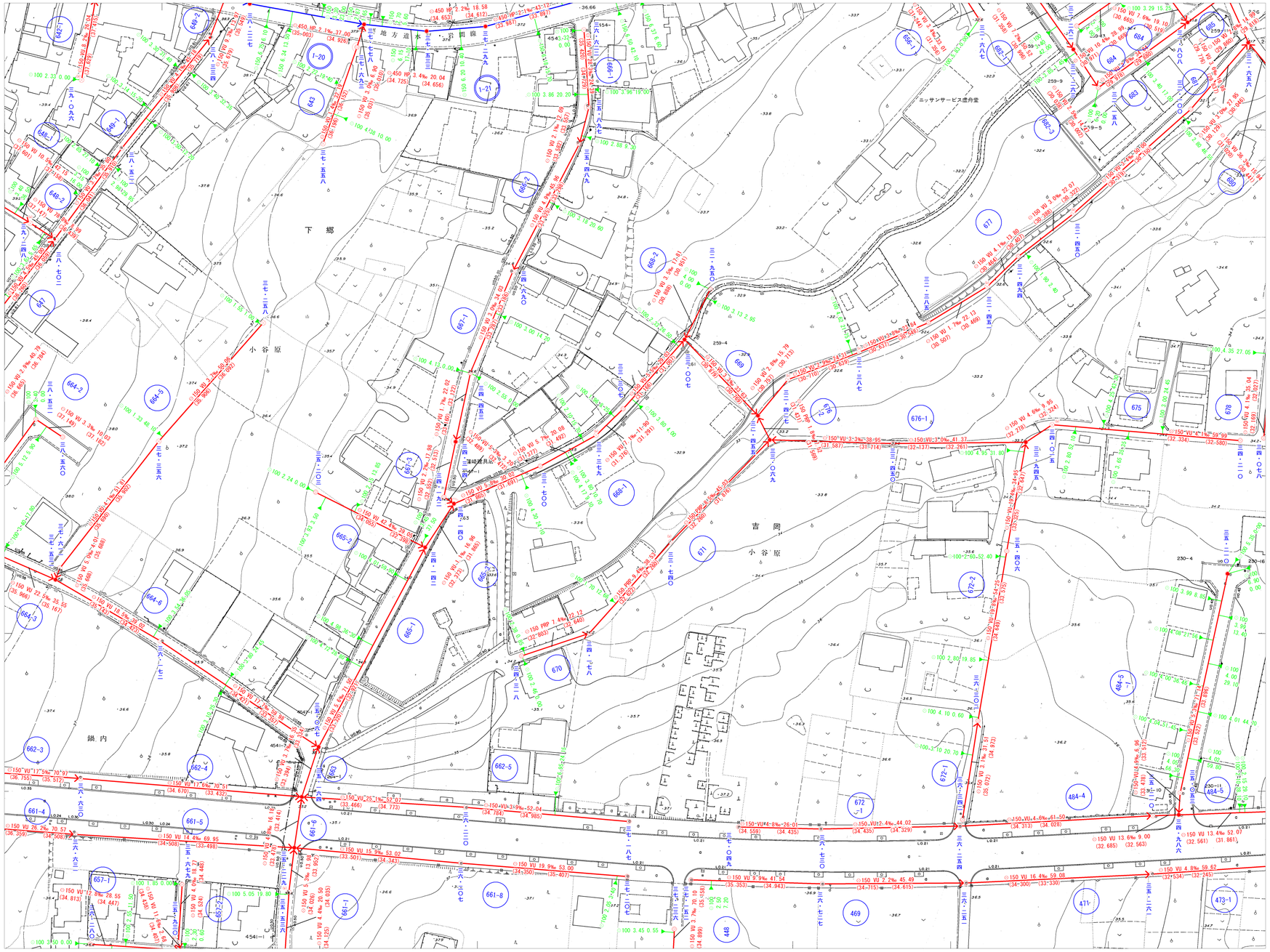
21.343　　21.407

マンホール地盤高

流出方向

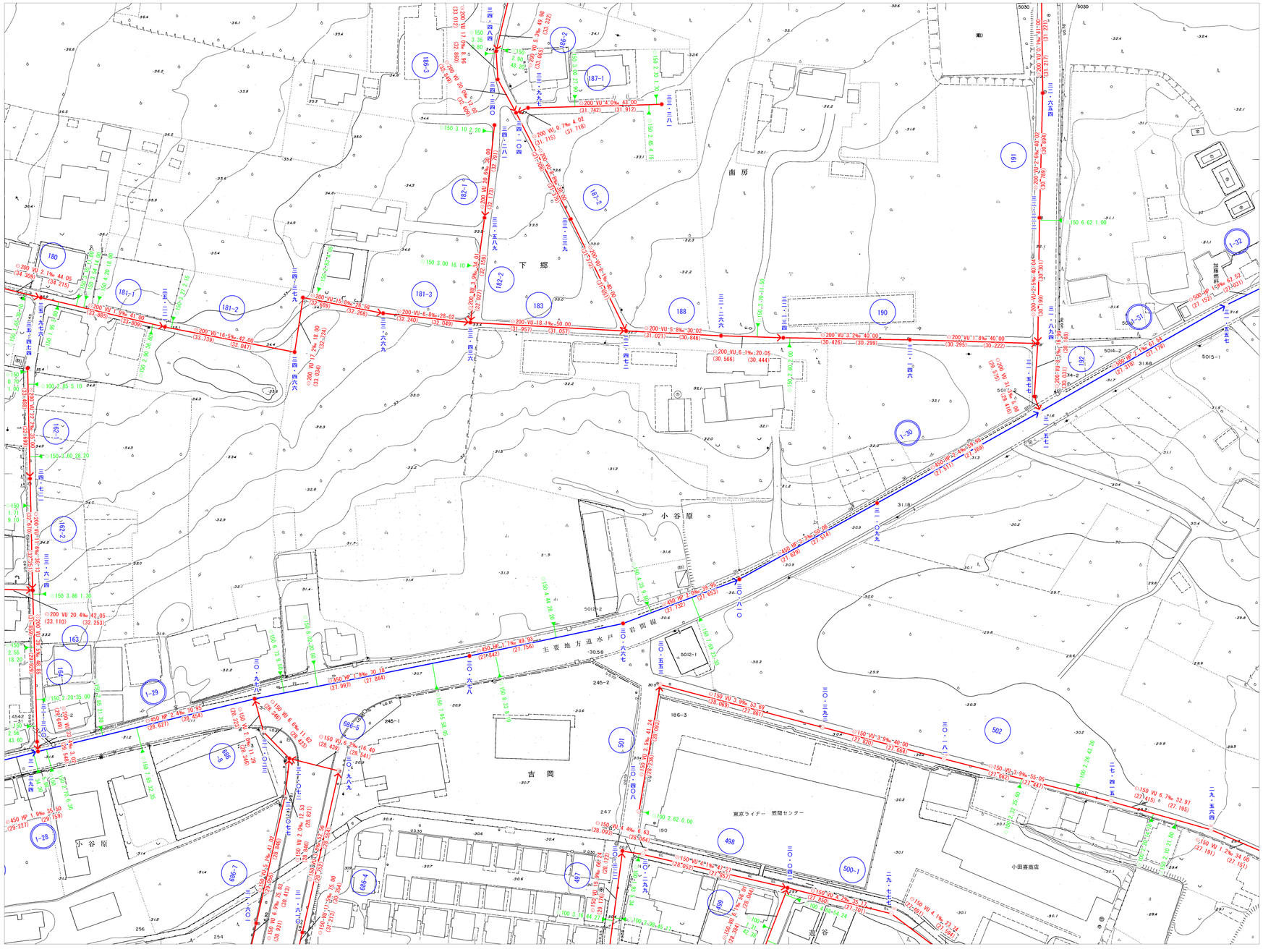
61-4

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
ニッサンサービス虚舟堂
地方道水戸笠間線
三七・二五八
三七・五六〇
三八・五六〇
三八・七〇二
三七・二五八
三七・六五八
三八・五六〇
三七・二五八
三七・三五八
三七・四五八
三七・五五八
三七・六五八
三七・七五八
三七・八五八
三七・九五八
三八・〇五八
三八・一五八
三八・二五八
三八・三五八
三八・四五八
三八・五五八
三八・六五八
三八・七五八
三八・八五八
三八・九五八
三九・〇五八
三九・一五八
三九・二五八
三九・三五八
三九・四五八
三九・五五八
三九・六五八
三九・七五八
三九・八五八
三九・九五八
四〇・〇五八
四〇・一五八
四〇・二五八
四〇・三五八
四〇・四五八
四〇・五五八
四〇・六五八
四〇・七五八
四〇・八五八
四〇・九五八
四一・〇五八
四一・一五八
四一・二五八
四一・三五八
四一・四五八
四一・五五八
四一・六五八
四一・七五八
四一・八五八
四一・九五八
四二・〇五八
四二・一五八
四二・二五八
四二・三五八
四二・四五八
四二・五五八
四二・六五八
四二・七五八
四二・八五八
四二・九五八
四三・〇五八
四三・一五八
四三・二五八
四三・三五八
四三・四五八
四三・五五八
四三・六五八
四三・七五八
四三・八五八
四三・九五八
四四・〇五八
四四・一五八
四四・二五八
四四・三五八
四四・四五八
四四・五五八
四四・六五八
四四・七五八
四四・八五八
四四・九五八
四五・〇五八
四五・一五八
四五・二五八
四五・三五八
四五・四五八
四五・五五八
四五・六五八
四五・七五八
四五・八五八
四五・九五八
四六・〇五八
四六・一五八
四六・二五八
四六・三五八
四六・四五八
四六・五五八
四六・六五八
四六・七五八
四六・八五八
四六・九五八
四七・〇五八
四七・一五八
四七・二五八
四七・三五八
四七・四五八
四七・五五八
四七・六五八
四七・七五八
四七・八五八
四七・九五八
四八・〇五八
四八・一五八
四八・二五八
四八・三五八
四八・四五八
四八・五五八
四八・六五八
四八・七五八
四八・八五八
四八・九五八
四九・〇五八
四九・一五八
四九・二五八
四九・三五八
四九・四五八
四九・五五八
四九・六五八
四九・七五八
四九・八五八
四九・九五八
五〇・〇五八
五〇・一五八
五〇・二五八
五〇・三五八
五〇・四五八
五〇・五五八
五〇・六五八
五〇・七五八
五〇・八五八
五〇・九五八
五一・〇五八
五一・一五八
五一・二五八
五一・三五八
五一・四五八
五一・五五八
五一・六五八
五一・七五八
五一・八五八
五一・九五八
五二・〇五八
五二・一五八
五二・二五八
五二・三五八
五二・四五八
五二・五五八
五二・六五八
五二・七五八
五二・八五八
五二・九五八
五三・〇五八
五三・一五八
五三・二五八
五三・三五八
五三・四五八
五三・五五八
五三・六五八
五三・七五八
五三・八五八
五三・九五八
五四・〇五八
五四・一五八
五四・二五八
五四・三五八
五四・四五八
五四・五五八
五四・六五八
五四・七五八
五四・八五八
五四・九五八
五五・〇五八
五五・一五八
五五・二五八
五五・三五八
五五・四五八
五五・五五八
五五・六五八
五五・七五八
五五・八五八
五五・九五八
五六・〇五八
五六・一五八
五六・二五八
五六・三五八
五六・四五八
五六・五五八
五六・六五八
五六・七五八
五六・八五八
五六・九五八
五七・〇五八
五七・一五八
五七・二五八
五七・三五八
五七・四五八
五七・五五八
五七・六五八
五七・七五八
五七・八五八
五七・九五八
五八・〇五八
五八・一五八
五八・二五八
五八・三五八
五八・四五八
五八・五五八
五八・六五八
五八・七五八
五八・八五八
五八・九五八
五九・〇五八
五九・一五八
五九・二五八
五九・三五八
五九・四五八
五九・五五八
五九・六五八
五九・七五八
五九・八五八
五九・九五八
六〇・〇五八
六〇・一五八
六〇・二五八
六〇・三五八
六〇・四五八
六〇・五五八
六〇・六五八
六〇・七五八
六〇・八五八
六〇・九五八
六一・〇五八
六一・一五八
六一・二五八
六一・三五八
六一・四五八
六一・五五八
六一・六五八
六一・七五八
六一・八五八
六一・九五八
六二・〇五八
六二・一五八
六二・二五八
六二・三五八
六二・四五八
六二・五五八
六二・六五八
六二・七五八
六二・八五八
六二・九五八
六三・〇五八
六三・一五八
六三・二五八
六三・三五八
六三・四五八
六三・五五八
六三・六五八
六三・七五八
六三・八五八
六三・九五八
六四・〇五八
六四・一五八
六四・二五八
六四・三五八
六四・四五八
六四・五五八
六四・六五八
六四・七五八
六四・八五八
六四・九五八
六五・〇五八
六五・一五八
六五・二五八
六五・三五八
六五・四五八
六五・五五八
六五・六五八
六五・七五八
六五・八五八
六五・九五八
六六・〇五八
六六・一五八
六六・二五八
六六・三五八
六六・四五八
六六・五五八
六六・六五八
六六・七五八
六六・八五八
六六・九五八
六七・〇五八
六七・一五八
六七・二五八
六七・三五八
六七・四五八
六七・五五八
六七・六五八
六七・七五八
六七・八五八
六七・九五八
六八・〇五八
六八・一五八
六八・二五八
六八・三五八
六八・四五八
六八・五五八
六八・六五八
六八・七五八
六八・八五八
六八・九五八
六九・〇五八
六九・一五八
六九・二五八
六九・三五八
六九・四五八
六九・五五八
六九・六五八
六九・七五八
六九・八五八
六九・九五八
七〇・〇五八
七〇・一五八
七〇・二五八
七〇・三五八
七〇・四五八
七〇・五五八
七〇・六五八
七〇・七五八
七〇・八五八
七〇・九五八
七一・〇五八
七一・一五八
七一・二五八
七一・三五八
七一・四五八
七一・五五八
七一・六五八
七一・七五八
七一・八五八
七一・九五八
七二・〇五八
七二・一五八
七二・二五八
七二・三五八
七二・四五八
七二・五五八
七二・六五八
七二・七五八
七二・八五八
七二・九五八
七三・〇五八
七三・一五八
七三・二五八
七三・三五八
七三・四五八
七三・五五八
七三・六五八
七三・七五八
七三・八五八
七三・九五八
七四・〇五八
七四・一五八
七四・二五八
七四・三五八
七四・四五八
七四・五五八
七四・六五八
七四・七五八
七四・八五八
七四・九五八
七五・〇五八
七五・一五八
七五・二五八
七五・三五八
七五・四五八
七五・五五八
七五・六五八
七五・七五八
七五・八五八
七五・九五八
七六・〇五八
七六・一五八
七六・二五八
七六・三五八
七六・四五八
七六・五五八
七六・六五八
七六・七五八
七六・八五八
七六・九五八
七七・〇五八
七七・一五八
七七・二五八
七七・三五八
七七・四五八
七七・五五八
七七・六五八
七七・七五八
七七・八五八
七七・九五八
七八・〇五八
七八・一五八
七八・二五八
七八・三五八
七八・四五八
七八・五五八
七八・六五八
七八・七五八
七八・八五八
七八・九五八
七九・〇五八
七九・一五八
七九・二五八
七九・三五八
七九・四五八
七九・五五八
七九・六五八
七九・七五八
七九・八五八
七九・九五八
八〇・〇五八
八〇・一五八
八〇・二五八
八〇・三五八
八〇・四五八
八〇・五五八
八〇・六五八
八〇・七五八
八〇・八五八
八〇・九五八
八一・〇五八
八一・一五八
八一・二五八
八一・三五八
八一・四五八
八一・五五八
八一・六五八
八一・七五八
八一・八五八
八一・九五八
八二・〇五八
八二・一五八
八二・二五八
八二・三五八
八二・四五八
八二・五五八
八二・六五八
八二・七五八
八二・八五八
八二・九五八
八三・〇五八
八三・一五八
八三・二五八
八三・三五八
八三・四五八
八三・五五八
八三・六五八
八三・七五八
八三・八五八
八三・九五八
八四・〇五八
八四・一五八
八四・二五八
八四・三五八
八四・四五八
八四・五五八
八四・六五八
八四・七五八
八四・八五八
八四・九五八
八五・〇五八
八五・一五八
八五・二五八
八五・三五八
八五・四五八
八五・五五八
八五・六五八
八五・七五八
八五・八五八
八五・九五八
八六・〇五八
八六・一五八
八六・二五八
八六・三五八
八六・四五八
八六・五五八
八六・六五八
八六・七五八
八六・八五八
八六・九五八
八七・〇五八
八七・一五八
八七・二五八
八七・三五八
八七・四五八
八七・五五八
八七・六五八
八七・七五八
八七・八五八
八七・九五八
八八・〇五八
八八・一五八
八八・二五八
八八・三五八
八八・四五八
八八・五五八
八八・六五八
八八・七五八
八八・八五八
八八・九五八
八九・〇五八
八九・一五八
八九・二五八
八九・三五八
八九・四五八
八九・五五八
八九・六五八
八九・七五八
八九・八五八
八九・九五八
九〇・〇五八
九〇・一五八
九〇・二五八
九〇・三五八
九〇・四五八
九〇・五五八
九〇・六五八
九〇・七五八
九〇・八五八
九〇・九五八
九一・〇五八
九一・一五八
九一・二五八
九一・三五八
九一・四五八
九一・五五八
九一・六五八
九一・七五八
九一・八五八
九一・九五八
九二・〇五八
九二・一五八
九二・二五八
九二・三五八
九二・四五八
九二・五五八
九二・六五八
九二・七五八
九二・八五八
九二・九五八
九三・〇五八
九三・一五八
九三・二五八
九三・三五八
九三・四五八
九三・五五八
九三・六五八
九三・七五八
九三・八五八
九三・九五八
九四・〇五八
九四・一五八
九四・二五八
九四・三五八
九四・四五八
九四・五五八
九四・六五八
九四・七五八
九四・八五八
九四・九五八
九五・〇五八
九五・一五八
九五・二五八
九五・三五八
九五・四五八
九五・五五八
九五・六五八
九五・七五八
九五・八五八
九五・九五八
九六・〇五八
九六・一五八
九六・二五八
九六・三五八
九六・四五八
九六・五五八
九六・六五八
九六・七五八
九六・八五八
九六・九五八
九七・〇五八
九七・一五八
九七・二五八
九七・三五八
九七・四五八
九七・五五八
九七・六五八
九七・七五八
九七・八五八
九七・九五八
九八・〇五八
九八・一五八
九八・二五八
九八・三五八
九八・四五八
九八・五五八
九八・六五八
九八・七五八
九八・八五八
九八・九五八
九九・〇五八
九九・一五八
九九・二五八
九九・三五八
九九・四五八
九九・五五八
九九・六五八
九九・七五八
九九・八五八
九九・九五八
一〇〇・〇五八
一〇〇・一五八
一〇〇・二五八
一〇〇・三五八
一〇〇・四五八
一〇〇・五五八
一〇〇・六五八
一〇〇・七五八
一〇〇・八五八
一〇〇・九五八
一〇一・〇五八
一〇一・一五八
一〇一・二五八
一〇一・三五八
一〇一・四五八
一〇一・五五八
一〇一・六五八
一〇一・七五八
一〇一・八五八
一〇一・九五八
一〇二・〇五八
一〇二・一五八
一〇二・二五八
一〇二・三五八
一〇二・四五八
一〇二・五五八
一〇二・六五八
一〇二・七五八
一〇二・八五八
一〇二・九五八
一〇三・〇五八
一〇三・一五八
一〇三・二五八
一〇三・三五八
一〇三・四五八
一〇三・五五八
一〇三・六五八
一〇三・七五八
一〇三・八五八
一〇三・九五八
一〇四・〇五八
一〇四・一五八
一〇四・二五八
一〇四・三五八
一〇四・四五八
一〇四・五五八
一〇四・六五八
一〇四・七五八
一〇四・八五八
一〇四・九五八
一〇五・〇五八
一〇五・一五八
一〇五・二五八
一〇五・三五八
一〇五・四五八
一〇五・五五八
一〇五・六五八
一〇五・七五八
一〇五・八五八
一〇五・九五八
一〇六・〇五八
一〇六・一五八
一〇六・二五八
一〇六・三五八
一〇六・四五八
一〇六・五五八
一〇六・六五八
一〇六・七五八
一〇六・八五八
一〇六・九五八
一〇七・〇五八
一〇七・一五八
一〇七・二五八
一〇七・三五八
一〇七・四五八
一〇七・五五八
一〇七・六五八
一〇七・七五八
一〇七・八五八
一〇七・九五八
一〇八・〇五八
一〇八・一五八
一〇八・二五八
一〇八・三五八
一〇八・四五八
一〇八・五五八
一〇八・六五八
一〇八・七五八
一〇八・八五八
一〇八・九五八
一〇九・〇五八
一〇九・一五八
一〇九・二五八
一〇九・三五八
一〇九・四五八
一〇九・五五八
一〇九・六五八
一〇九・七五八
一〇九・八五八
一〇九・九五八
一一〇・〇五八
一一〇・一五八
一一〇・二五八
一一〇・三五八
一一〇・四五八
一一〇・五五八
一一〇・六五八
一一〇・七五八
一一〇・八五八
一一〇・九五八
一一一・〇五八
一一一・一五八
一一一・二五八
一一一・三五八
一一一・四五八
一一一・五五八
一一一・六五八
一一一・七五八
一一一・八五八
一一一・九五八
一一二・〇五八
一一二・一五八
一一二・二五八
一一二・三五八
一一二・四五八
一一二・五五八
一一二・六五八
一一二・七五八
一一二・八五八
一一二・九五八
一一三・〇五八
一一三・一五八
一一三・二五八
一一三・三五八
一一三・四五八
一一三・五五八
一一三・六五八
一一三・七五八
一一三・八五八
一一三・九五八
一一四・〇五八
一一四・一五八
一一四・二五八
一一四・三五八
一一四・四五八
一一四・五五八
一一四・六五八
一一四・七五八
一一四・八五八
一一四・九五八
一一五・〇五八
一一五・一五八
一一五・二五八
一一五・三五八
一一五・四五八
一一五・五五八
一一五・六五八
一一五・七五八
一一五・八五八
一一五・九五八
一一六・〇五八
一一六・一五八
一一六・二五八
一一六・三五八
一一六・四五八
一一六・五五八
一一六・六五八
一一六・七五八
一一六・八五八
一一六・九五八
一一七・〇五八
一一七・一五八
一一七・二五八
一一七・三五八
一一七・四五八
一一七・五五八
一一七・六五八
一一七・七五八
一一七・八五八
一一七・九五八
一一八・〇五八
一一八・一五八
一一八・二五八
一一八・三五八
一一八・四五八
一一八・五五八
一一八・六五八
一一八・七五八
一一八・八五八
一一八・九五八
一一九・〇五八
一一九・一五八
一一九・二五八
一一九・三五八
一一九・四五八
一一九・五五八
一一九・六五八
一一九・七五八
一一九・八五八
一一九・九五八
一二〇・〇五八
一二〇・一五八
一二〇・二五八
一二〇・三五八
一二〇・四五八
一二〇・五五八
一二〇・六五八
一二〇・七五八
一二〇・八五八
一二〇・九五八
一二一・〇五八
一二一・一五八
一二一・二五八
一二一・三五八
一二一・四五八
一二一・五五八
一二一・六五八
一二一・七五八
一二一・八五八
一二一・九五八
一二二・〇五八
一二二・一五八
一二二・二五八
一二二・三五八
一二二・四五八
一二二・五五八
一二二・六五八
一二二・七五八
一二二・八五八
一二二・九五八
一二三・〇五八
一二三・一五八
一二三・二五八
一二三・三五八
一二三・四五八
一二三・五五八
一二三・六五八
一二三・七五八
一二三・八五八
一二三・九五八
一二四・〇五八
一二四・一五八
一二四・二五八
一二四・三五八
一二四・四五八
一二四・五五八
一二四・六五八
一二四・七五八
一二四・八五八
一二四・九五八
一二五・〇五八
一二五・一五八
一二五・二五八
一二五・三五八
一二五・四五八
一二五・五五八
一二五・六五八
一二五・七五八
一二五・八五八
一二五・九五八
一二六・〇五八
一二六・一五八
一二六・二五八
一二六・三五八
一二六・四五八
一二六・五五八
一二六・六五八
一二六・七五八
一二六・八五八
一二六・九五八
一二七・〇五八
一二七・一五八
一二七・二五八
一二七・三五八
一二七・四五八
一二七・五五八
一二七・六五八
一二七・七五八
一二七・八五八
一二七・九五八
一二八・〇五八
一二八・一五八
一二八・二五八
一二八・三五八
一二八・四五八
一二八・五五八
一二八・六五八
一二八・七五八
一二八・八五八
一二八・九五八
一二九・〇五八
一二九・一五八
一二九・二五八
一二九・三五八
一二九・四五八
一二九・五五八
一二九・六五八
一二九・七五八
一二九・八五八
一二九・九五八
一三〇・〇五八
一三〇・一五八
一三〇・二五八
一三〇・三五八
一三〇・四五八
一三〇・五五八
一三〇・六五八
一三〇・七五八
一三〇・八五八
一三〇・九五八
一三一・〇五八
一三一・一五八
一三一・二五八
一三一・三五八
一三一・四五八
一三一・五五八
一三一・六五八
一三一・七五八
一三一・八五八
一三一・九五八
一三二・〇五八
一三二・一五八
一三二・二五八
一三二・三五八
一三二・四五八
一三二・五五八
一三二・六五八
一三二・七五八
一三二・八五八
一三二・九五八
一三三・〇五八
一三三・一五八
一三三・二五八
一三三・三五八
一三三・四五八
一三三・五五八
一三三・六五八
一三三・七五八
一三三・八五八
一三三・九五八
一三四・〇五八
一三四・一五八
一三四・二五八
一三四・三五八
一三四・四五八
一三四・五五八
一三四・六五八
一三四・七五八
一三四・八五八
一三四・九五八
一三五・〇五八
一三五・一五八
一三五・二五八
一三五・三五八
一三五・四五八
一三五・五五八
一三五・六五八
一三五・七五八
一三五・八五八
一三五・九五八
一三六・〇五八
一三六・一五八
一三六・二五八
一三六・三五八
一三六・四五八
一三六・五五八
一三六・六五八
一三六・七五八
一三六・八五八
一三六・九五八
一三七・〇五八
一三七・一五八
一三七・二五八
一三七・三五八
一三七・四五八
一三七・五五八
一三七・六五八
一三七・七五八
一三七・八五八
一三七・九五八
一三八・〇五八
一三八・一五八
一三八・二五八
一三八・三五八
一三八・四五八
一三八・五五八
一三八・六五八
一三八・七五八
一三八・八五八
一三八・九五八
一三九・〇五八
一三九・一五八
一三九・二五八
一三九・三五八
一三九・四五八
一三九・五五八
一三九・六五八
一三九・七五八
一三九・八五八
一三九・九五八
一四〇・〇五八
一四〇・一五八
一四〇・二五八
一四〇・三五八
一四〇・四五八
一四〇・五五八
一四〇・六五八
一四〇・七五八
一四〇・八五八
一四〇・九五八
一四一・〇五八
一四一・一五八
一四一・二五八
一四一・三五八
一四一・四五八
一四一・五五八
一四一・六五八
一四一・七五八
一四一・八五八
一四一・九五八
一四二・〇五八
一四二・一五八
一四二・二五八
一四二・三五八
一四二・四五八
一四二・五五八
一四二・六五八
一四二・七五八
一四二・八五八
一四二・九五八
一四三・〇五八
一四三・一五八
一四三・二五八
一四三・三五八
一四三・四五八
一四三・五五八
一四三・六五八
一四三・七五八
一四三・八五八
一四三・九五八
一四四・〇五八
一四四・一五八
一四四・二五八
一四四・三五八
一四四・四五八
一四四・五五八
一四四・六五八
一四四・七五八
一四四・八五八
一四四・九五八
一四五・〇五八
一四五・一五八
一四五・二五八
一四五・三五八
一四五・四五八
一四五・五五八
一四五・六五八
一四五・七五八
一四五・八五八
一四五・九五八
一四六・〇五八
一四六・一五八
一四六・二五八
一四六・三五八
一四六・四五八
一四六・五五八
一四六・六五八
一四六・七五八
一四六・八五八
一四六・九五八
一四七・〇五八
一四七・一五八
一四七・二五八
一四七・三五八
一四七・四五八
一四七・五五八
一四七・六五八
一四七・七五八
一四七・八五八
一四七・九五八
一四八・〇五八
一四八・一五八
一四八・二五八
一四八・三五八
一四八・四五八
一四八・五五八
一四八・六五八
一四八・七五八
一四八・八五八
一四八・九五八
一四九・〇五八
一四九・一五八
一四九・二五八
一四九・三五八
一四九・四五八
一四九・五五八
一四九・六五八
一四九・七五八
一四九・八五八
一四九・九五八
一五〇・〇五八
一五〇・一五八
一五〇・二五八
一五〇・三五八
一五〇・四五八
一五〇・五五八
一五〇・六五八
一五〇・七五八
一五〇・八五八
一五〇・九五八
一五一・〇五八
一五一・一五八
一五一・二五八
一五一・三五八
一五一・四五八
一五一・五五八
一五一・六五八
一五一・七五八
一五一・八五八
一五一・九五八
一五二・〇五八
一五二・一五八
一五二・二五八
一五二・三五八
一五二・四五八
一五二・五五八
一五二・六五八
一五二・七五八
一五二・八五八
一五二・九五八
一五三・〇五八
一五三・一五八
一五三・二五八
一五三・三五八
一五三・四五八
一五三・五五八
一五三・六五八
一五三・七五八
一五三・八五八
一五三・九五八
一五四・〇五八
一五四・一五八
一五四・二五八
一五四・三五八
一五四・四五八
一五四・五五八
一五四・六五八
一五四・七五八
一五四・八五八
一五四・九五八
一五五・〇五八
一五五・一五八
一五五・二五八
一五五・三五八
一五五・四五八
一五五・五五八
一五五・六五八
一五五・七五八
一五五・八五八
一五五・九五八
一五六・〇五八
一五六・一五八
一五六・二五八
一五六・三五八
一五六・四五八
一五六・五五八
一五六・六五八
一五六・七五八
一五六・八五八
一五六・九五八
一五七・〇五八
一五七・一五八
一五七・二五八
一五七・三五八
一五七・四五八
一五七・五五八
一五七・六五八
一五七・七五八
一五七・八五八
一五七・九五八
一五八・〇五八
一五八・一五八
一五八・二五八
一五八・三五八
一五八・四五八
一五八・五五八
一五八・六五八
一五八・七五八
一五八・八五八
一五八・九五八
一五九・〇五八
一五九・一五八
一五九・二五八
一五九・三五八
一五九・四五八
一五九・五五八
一五九・六五八
一五九・七五八
一五九・八五八
一五九・九五八
一六〇・〇五八
一六〇・一五八
一六〇・二五八
一六〇・三五八
一六〇・四五八
一六〇・五五八
一六〇・六五八
一六〇・七五八
一六〇・八五八
一六〇・九五八
一六一・〇五八
一六一・一五八
一六一・二五八
一六一・三五八
一六一・四五八
一六一・五五八
一六一・六五八
一六一・七五八
一六一・八五八
一六一・九五八
一六二・〇五八
一六二・一五八
一六二・二五八
一六二・三五八
一六二・四五八
一六二・五五八
一六二・六五八
一六二・七五八
一六二・八五八
一六二・九五八
一六三・〇五八
一六三・一五八
一六三・二五八
一六三・三五八
一六三・四五八
一六三・五五八
一六三・六五八
一六三・七五八
一六三・八五八
一六三・九五八
一六四・〇五八
一六四・一五八
一六四・二五八
一六四・三五八
一六四・四五八
一六四・五五八
一六四・六五八
一六四・七五八
一六四・八五八
一六四・九五八
一六五・〇五八
一六五・一五八
一六五・二五八
一六五・三五八
一六五・四五八
一六五・五五八
一六五・六五八
一六五・七五八
一六五・八五八
一六五・九五八
一六六・〇五八
一六六・一五八
一六六・二五八
一六六・三五八
一六六・四五八
一六六・五五八
一六六・六五八
一六六・七五八
一六六・八五八
一六六・九五八
一六七・〇五八
一六七・一五八
一六七・二五八
一六七・三五八
一六七・四五八
一六七・五五八
一六七・六五八
一六七・七五八
一六七・八五八
一六七・九五八
一六八・〇五八
一六八・一五八
一六八・二五八
一六八・三五八
一六八・四五八
一六八・五五八
一六八・六五八
一六八・七五八
一六八・八五八
一六八・九五八
一六九・〇五八
一六九・一五八
一六九・二五八
一六九・三五八
一六九・四五八
一六九・五五八
一六九・六五八
一六九・七五八
一六九・八五八
一六九・九五八
一七〇・〇五八
一七〇・一五八
一七〇・二五八
一七〇・三五八
一七〇・四五八
一七〇・五五八
一七〇・六五八
一七〇・七五八
一七〇・八五八
一七〇・九五八
一七一・〇五八
一七一・一五八
一七一・二五八
一七一・三五八
一七一・四五八
一七一・五五八
一七一・六五八
一七一・七五八
一七一・八五八
一七一・九五八
一七二・〇五八
一七二・一五八
一七二・二五八
一七二・三五八
一七二・四五八
一七二・五五八
一七二・六五八
一七二・七五八
一七二・八五八
一七二・九五八
一七三・〇五八
一七三・一五八
一七三・二五八
一七三・三五八
一七三・四五八
一七三・五五八
一七三・六五八
一七三・七五八
一七三・八五八
一七三・九五八
一七四・〇五八
一七四・一五八
一七四・二五八
一七四・三五八
一七四・四五八
一七四・五五八
一七四・六五八
一七四・七五八
一七四・八五八
一七四・九五八
一七五・〇五八
一七五・一五八
一七五・二五八
一七五・三五八
一七五・四五八
一七五・五五八
一七五・六五八
一七五・七五八
一七五・八五八
一七五・九五八
一七六・〇五八
一七六・一五八
一七六・二五八
一七六・三五八
一七六・四五八
一七六・五五八
一七六・六五八
一七六・七五八
一七六・八五八
一七六・九五八
一七七・〇五八
一七七・一五八
一七七・二五八
一七七・三五八
一七七・四五八
一七七・五五八
一七七・六五八
一七七・七五八
一七七・八五八
一七七・九五八
一七八・〇五八
一七八・一五八
一七八・二五八
一七八・三五八
一七八・四五八
一七八・五五八
一七八・六五八
一七八・七五八
一七八・八五八
一七八・九五八
一七九・〇五八
一七九・一五八
一七九・二五八
一七九・三五八
一七九・四五八
一七九・五五八
一七九・六五八
一七九・七五八
一七九・八五八
一七九・九五八
一八〇・〇五八
一八〇・一五八
一八〇・二五八
一八〇・三五八
一八〇・四五八
一八〇・五五八
一八〇・六五八
一八〇・七五八
一八〇・八五八
一八〇・九五八
一八一・〇五八
一八一・一五八
一八一・二五八
一八一・三五八
一八一・四五八
一八一・五五八
一八一・六五八
一八一・七五八
一八一・八五八
一八一・九五八
一八二・〇五八
一八二・一五八
一八二・二五八
一八二・三五八
一八二・四五八
一八二・五五八
一八二・六五八
一八二・七五八
一八二・八五八
一八二・九五八
一八三・〇五八
一八三・一五八
一八三・二五八
一八三・三五八
一八三・四五八
一八三・五五八
一八三・六五八
一八三・七五八
一八三・八五八
一八三・九五八
一八四・〇五八
一八四・一五八
一八四・二五八
一八四・三五八
一八四・四五八
一八四・五五八
一八四・六五八
一八四・七五八
一八四・八五八
一八四・九五八
一八五・〇五八
一八五・一五八
一八五・二五八
一八五・三五八
一八五・四五八
一八五・五五八
一八五・六五八
一八五・七五八
一八五・八五八
一八五・九五八
一八六・〇五八
一八六・一五八
一八六・二五八
一八六・三五八
一八六・四五八
一八六・五五八
一八六・六五八
一八六・七五八
一八六・八五八
一八六・九五八
一八七・〇五八
一八七・一五八
一八七・二五八
一八七・三五八
一八七・四五八
一八七・五五八
一八七・六五八
一八七・七五八
一八七・八五八
一八七・九五八
一八八・〇五八
一八八・一五八
一八八・二五八
一八八・三五八
一八八・四五八
一八八・五五八
一八八・六五八
一八八・七五八
一八八・八五八
一八八・九五八
一八九・〇五八
一八九・一五八
一八九・二五八
一八九・三五八
一八九・四五八
一八九・五五八
一八九・六五八
一八九・七五八
一八九・八五八
一八九・九五八
一九〇・〇五八
一九〇・一五八
一九〇・二五八
一九〇・三五八
一九〇・四五八
一九〇・五五八
一九〇・六五八
一九〇・七五八
一九〇・八五八
一九〇・九五八
一九一・〇五八
一九一・一五八
一九一・二五八
一九一・三五八
一九一・四五八
一九一・五五八
一九一・六五八
一九一・七五八
一九一・八五八
一九一・九五八
一九二・〇五八
一九二・一五八
一九二・二五八
一九二・三五八
一九二・四五八
一九二・五五八
一九二・六五八
一九二・七五八
一九二・八五八
一九二・九五八
一九三・〇五八
一九三・一五八
一九三・二五八
一九三・三五八
一九三・四五八
一九三・五五八
一九三・六五八
一九三・七五八
一九三・八五八
一九三・九五八
一九四・〇五八
一九四・一五八
一九四・二五八
一九四・三五八
一九四・四五八
一九四・五五八
一九四・六五八
一九四・七五八
一九四・八五八
一九四・九五八
一九五・〇五八
一九五・一五八
一九五・二五八
一九五・三五八
一九五・四五八
一九五・五五八
一九五・六五八
一九五・七五八
一九五・八五八
一九五・九五八
一九六・〇五八
一九六・一五八
一九六・二五八
一九六・三五八
一九六・四五八
一九六・五五八
一九六・六五八
一九六・七五八
一九六・八五八
一九六・九五八
一九七・〇五八
一九七・一五八
一九七・二五八
一九七・三五八
一九七・四五八
一九七・五五八
一九七・六五八
一九七・七五八
一九七・八五八
一九七・九五八
一九八・〇五八
一九八・一五八
一九八・二五八
一九八・三五八
一九八・四五八
一九八・五五八
一九八・六五八
一九八・七五八
一九八・八五八
一九八・九五八
一九九・〇五八
一九九・一五八
一九九・二五八
一九九・三五八
一九九・四五八
一九九・五五八
一九九・六五八
一九九・七五八
一九九・八五八
一九九・九五八
二〇〇・〇五八
二〇〇・一五八
二〇〇・二五八
二〇〇・三五八
二〇〇・四五八
二〇〇・五五八
二〇〇・六五八
二〇〇・七五八
二〇〇・八五八
二〇〇・九五八
二〇一・〇五八
二〇一・一五八
二〇一・二五八
二〇一・三五八
二〇一・四五八
二〇一・五五八
二〇一・六五八
二〇一・七五八
二〇一・八五八
二〇一・九五八
二〇二・〇五八
二〇二・一五八
二〇二・二五八
二〇二・三五八
二〇二・四五八
二〇二・五五八
二〇二・六五八
二〇二・七五八
二〇二・八五八
二〇二・九五八
二〇三・〇五八
二〇三・一五八
二〇三・二五八
二〇三・三五八
二〇三・四五八
二〇三・五五八
二〇三・六五八
二〇三・七五八
二〇三・八五八
二〇三・九五八
二〇四・〇五八
二〇四・一五八
二〇四・二五八
二〇四・三五八
二〇四・四五八
二〇四・五五八
二〇四・六五八
二〇四・七五八
二〇四・八五八
二〇四・九五八
二〇五・〇五八
二〇五・一五八
二〇五・二五八
二〇五・三五八
二〇五・四五八
二〇五・五五八
二〇五・六五八
二〇五・七五八
二〇五・八五八
二〇五・九五八
二〇六・〇五八
二〇六・一五八
二〇六・二五八
二〇六・三五八
二〇六・四五八
二〇六・五五八
二〇六・六五八
二〇六・七五八
二〇六・八五八
二〇六・九五八
二〇七・〇五八
二〇七・一五八
二〇七・二五八
二〇七・三五八
二〇七・四五八
二〇七・五五八
二〇七・六五八
二〇七・七五八
二〇七・八五八
二〇七・九五八
二〇八・〇五八
二〇八・一五八
二〇八・二五八
二〇八・三五八
二〇八・四五八
二〇八・五五八
二〇八・六五八
二〇八・七五八
二〇八・八五八
二〇八・九五八
二〇九・〇五八
二〇九・一五八
二〇九・二五八
二〇九・三五八
二〇九・四五八
二〇九・五五八
二〇九・六五八
二〇九・七五八
二〇九・八五八
二〇九・九五八
二一〇・〇五八
二一〇・一五八
二一〇・二五八
二一〇・三五八
二一〇・四五八
二一〇・五五八
二一〇・六五八
二一〇・七五八
二一〇・八五八
二一〇・九五八
二一一・〇五八
二一一・一五八
二一一・二五八
二一一・三五八
二一一・四五八
二一一・五五八
二一一・六五八
二一一・七五八
二一一・八五八
二一一・九五八
二一二・〇五八
二一二・一五八
二一二・二五八
二一二・三五八
二一二・四五八
二一二・五五八
二一二・六五八
二一二・七五八
二一二・八五八
二一二・九五八
二一三・〇五八
二一三・一五八
二一三・二五八
二一三・三五八
二一三・四五八
二一三・五五八
二一三・六五八
二一三・七五八
二一三・八五八
二一三・九五八
二一四・〇五八
二一四・一五八
二一四・二五八
二一四・三五八
二一四・四五八
二一四・五五八
二一四・六五八
二一四・七五八
二一四・八五八
二一四・九五八
二一五・〇五八
二一五・一五八
二一五・二五八
二一五・三五八
二一五・四五八
二一五・五五八
二一五・六五八
二一五・七五八
二一五・八五八
二一五・九五八
二一六・〇五八
二一六・一五八
二一六・二五八
二一六・三五八
二一六・四五八
二一六・五五八
二一六・六五八
二一六・七五八
二一六・八五八
二一六・九五八
二一七・〇五八
二一七・一五八
二一七・二五八
二一七・三五八
二一七・四五八
二一七・五五八
二一七・六五八
二一七・七五八
二一七・八五八
二一七・九五八
二一八・〇五八
二一八・一五八
二一八・二五八
二一八・三五八
二一八・四五八
二一八・五五八
二一八・六五八
二一八・七五八
二一八・八五八
二一八・九五八
二一九・〇五八
二一九・一五八
二一九・二五八
二一九・三五八
二一九・四五八
二一九・五五八
二一九・六五八
二一九・七五八
二一九・八五八
二一九・九五八
二二〇・〇五八
二二〇・一五八
二二〇・二五八
二二〇・三五八
二二〇・四五八
二二〇・五五八
二二〇・六五八
二二〇・七五八
二二〇・八五八
二二〇・九五八
二二一・〇五八
二二一・一五八
二二一・二五八
二二一・三五八
二二一・四五八
二二一・五五八
二二一・六五八
二二一・七五八
二二一・八五八
二二一・九五八
二二二・〇五八
二二二・一五八
二二二・二五八
二二二・三五八
二二二・四五八
二二二・五五八
二二二・六五八
二二二・七五八
二二二・八五八
二二二・九五八
二二三・〇五八
二二三・一五八
二二三・二五八
二二三・三五八
二二三・四五八
二二三・五五八
二二三・六五八
二二三・七五八
二二三・八五八
二二三・九五八
二二四・〇五八
二二四・一五八
二二四・二五八
二二四・三五八
二二四・四五八
二二四・五五八
二二四・六五八
二二四・七五八
二二四・八五八
二二四・九五八
二二五・〇五八
二二五・一五八
二二五・二五八
二二五・三五八
二二五・四五八
二二五・五五八
二二五・六五八
二二五・七五八
二二五・八五八
二二五・九五八
二二六・〇五八
二二六・一五八
二二六・二五八
二二六・三五八
二二六・四五八
二二六・五五八
二二六・六五八
二二六・七五八
二二六・八五八
二二六・九五八
二二七・〇五八
二二七・一五八
二二七・二五八
二二七・三五八
二二七・四五八
二二七・五五八
二二七・六五八
二二七・七五八
二二七・八五八
二二七・九五八
二二八・〇五八
二二八・一五八
二二八・二五八
二二八・三五八
二二八・四五八
二二八・五五八
二二八・六五八
二二八・七五八
二二八・八五八
二二八・九五八
二二九・〇五八
二二九・一五八
二二九・二五八
二二九・三五八
二二九・四五八
二二九・五五八
二二九・六五八
二二九・七五八
二二九・八五八
二二九・九五八
二三〇・〇五八
二三〇・一五八
二三〇・二五八
二三〇・三五八
二三〇・四五八
二三〇・五五八
二三〇・六五八
二三〇・七五八
二三〇・八五八
二三〇・九五八
二三一・〇五八
二三一・一五八
二三一・二五八
二三一・三五八
二三一・四五八
二三一・五五八
二三一・六五八
二三一・七五八
二三一・八五八
二三一・九五八
二三二・〇五八
二三二・一五八
二三二・二五八
二三二・三五八
二三二・四五八
二三二・五五八
二三二・六五八
二三二・七五八
二三二・八五八
二三二・九五八
二三三・〇五八
二三三・一五八
二三三・二五八
二三三・三五八
二三三・四五八
二三三・五五八
二三三・六五八
二三三・七五八
二三三・八五八
二三三・九五八
二三四・〇五八
二三四・一五八
二三四・二五八
二三四・三五八
二三四・四五八
二三四・五五八
二三四・六五八
二三四・七五八
二三四・八五八
二三四・九五八
二三五・〇五八
二三五・一五八

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

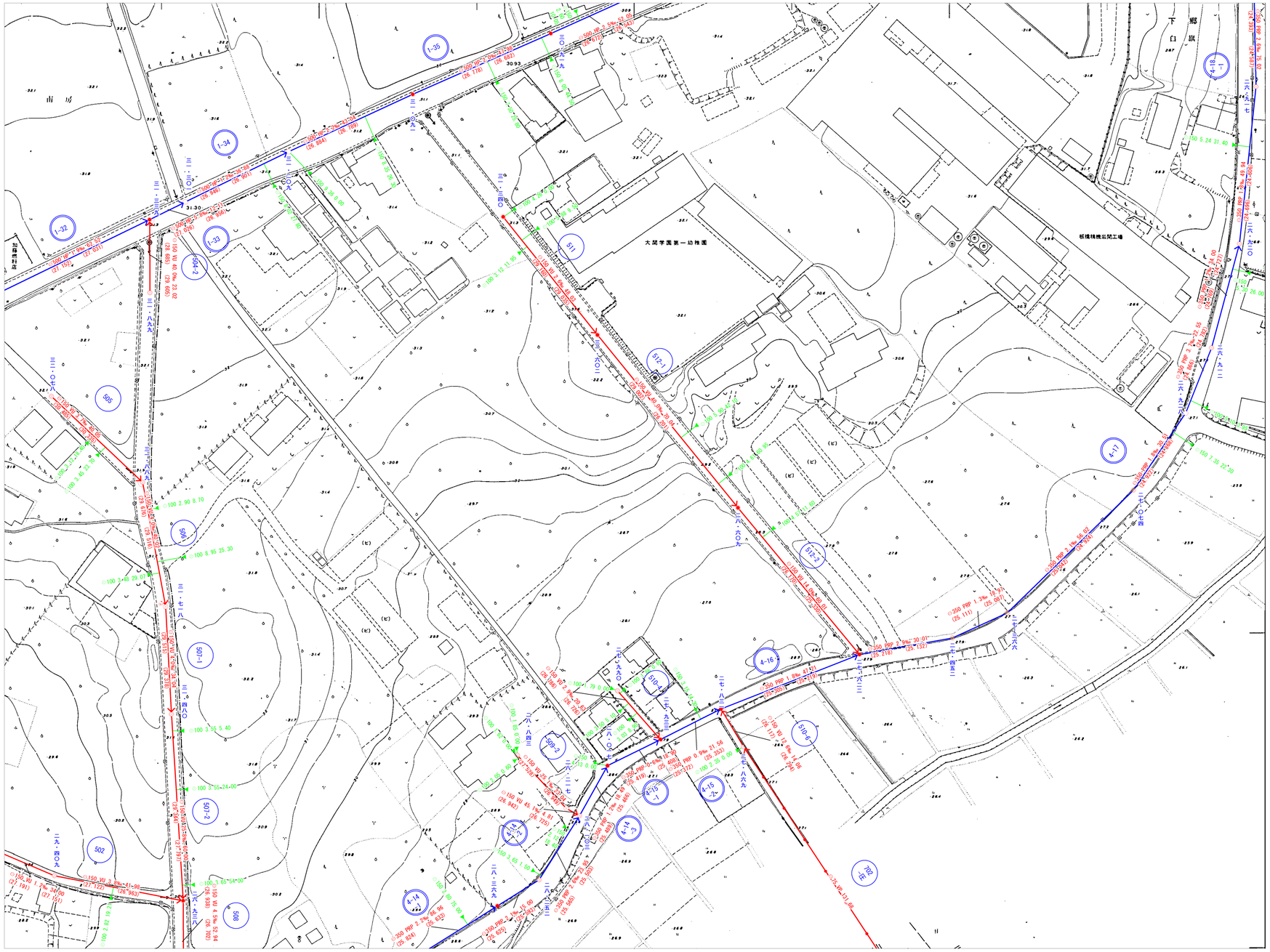
N

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
	小型ﾊﾞｯｸﾏﾝﾎｰﾙ
	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	丸形管
管形 角暗渠	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	

62-2

笠間市下水道台帳図（岩間地区）



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
	小型ｿﾞﾝﾏﾝﾎｰﾙ
	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
21.343	250HP 2.5‰ 26.05	21.407

マンホール地盤高

流出方向

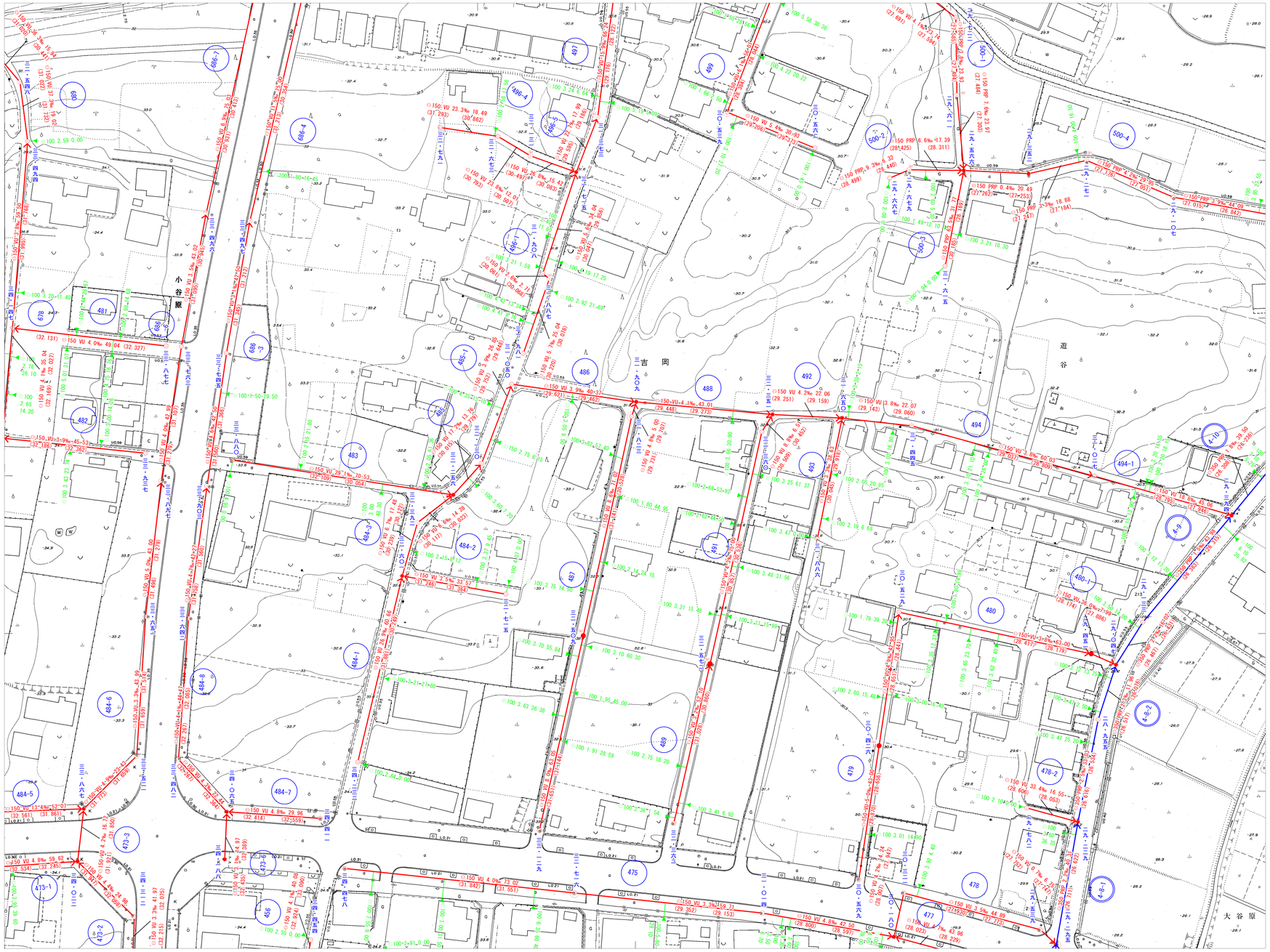
62-2

1:1000

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

62-3

笠間市下水道台帳図（岩間地区）



62-3

1:1000

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

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
	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

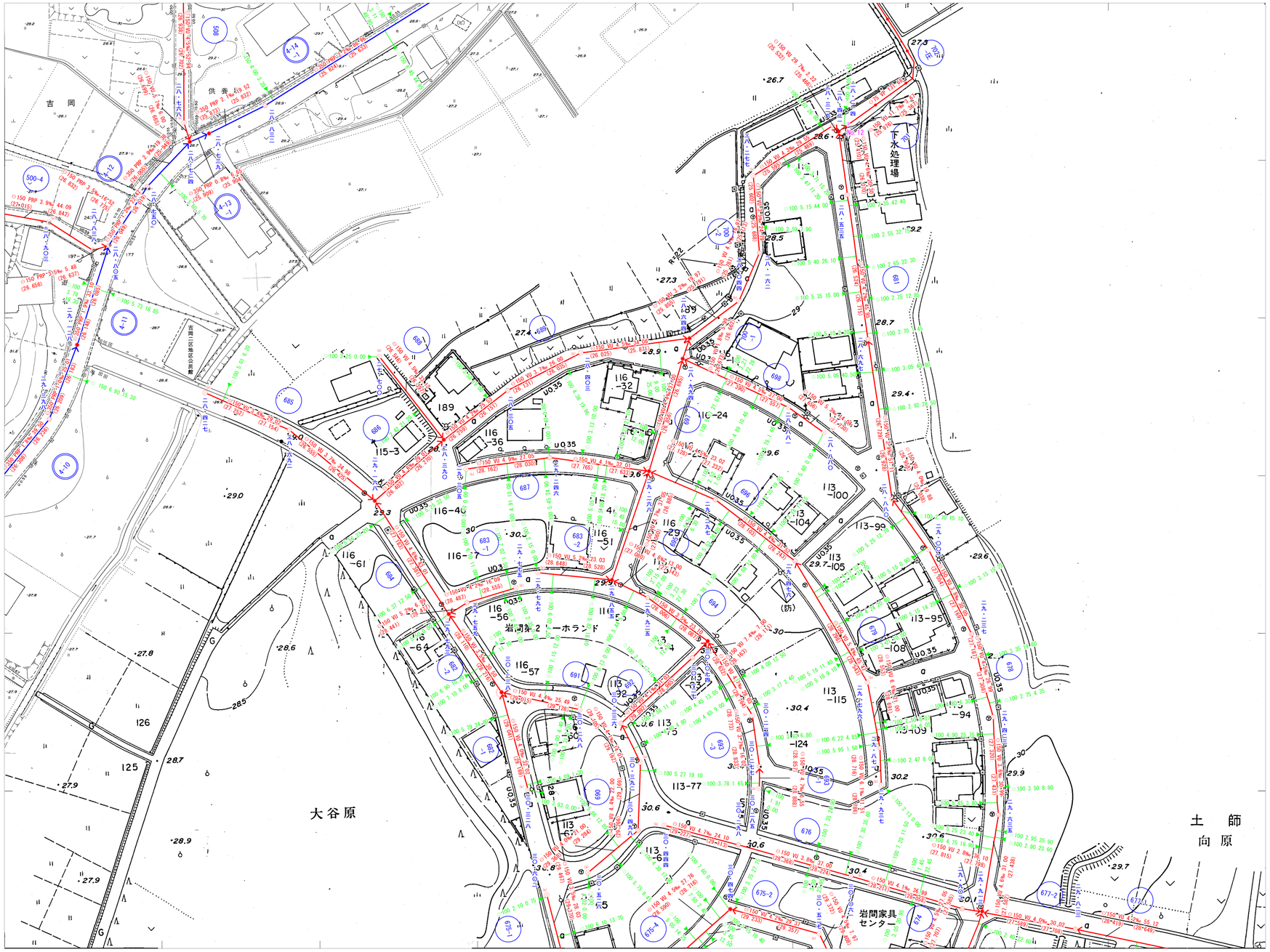
21.343　21.407

マンホール地盤高

流出方向

62-4

笠間市下水道台帳図（岩間地区）



62-4

1:1000

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

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
	小型ﾊﾞｯｸﾏﾝﾎｰﾙ
	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

マンホール地盤高

流出方向