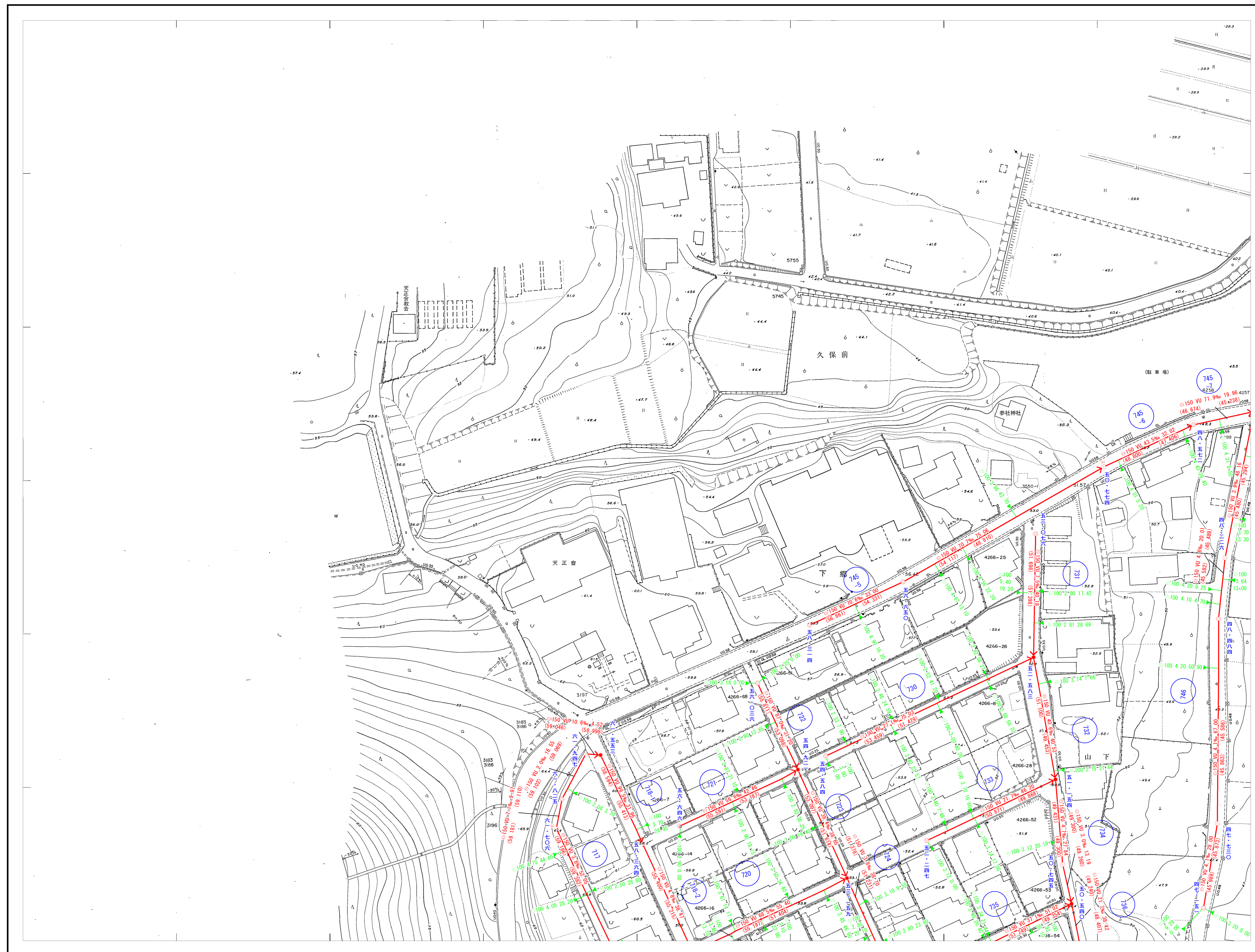




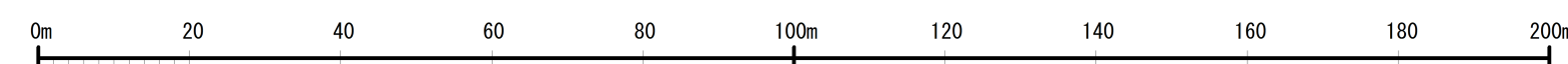
	60-3
74-2	75-1
74-4	75-3



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
	小型マンホール
	副管付マンホール
	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
	幹 線 管 番 号
	枝 線 管 番 号
	汚 水 幹 線 送 管
	汚 水 枝 線 送 管
管 形	
	丸 形 管
	角 形 管
管 種	
HP	ビニール管
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	付硬質塩化ビニール管
GP	鋼 管
DIP	ダクタイル鉄管
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
	21.343 21.407
	マンホール地盤高
流 出 方 向	
	→

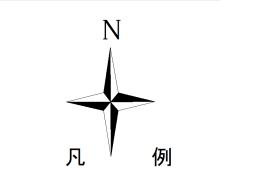
1:1000



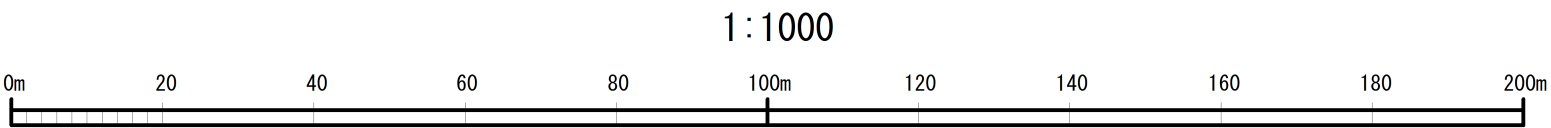
笠間市下水道台帳図（岩間地区）

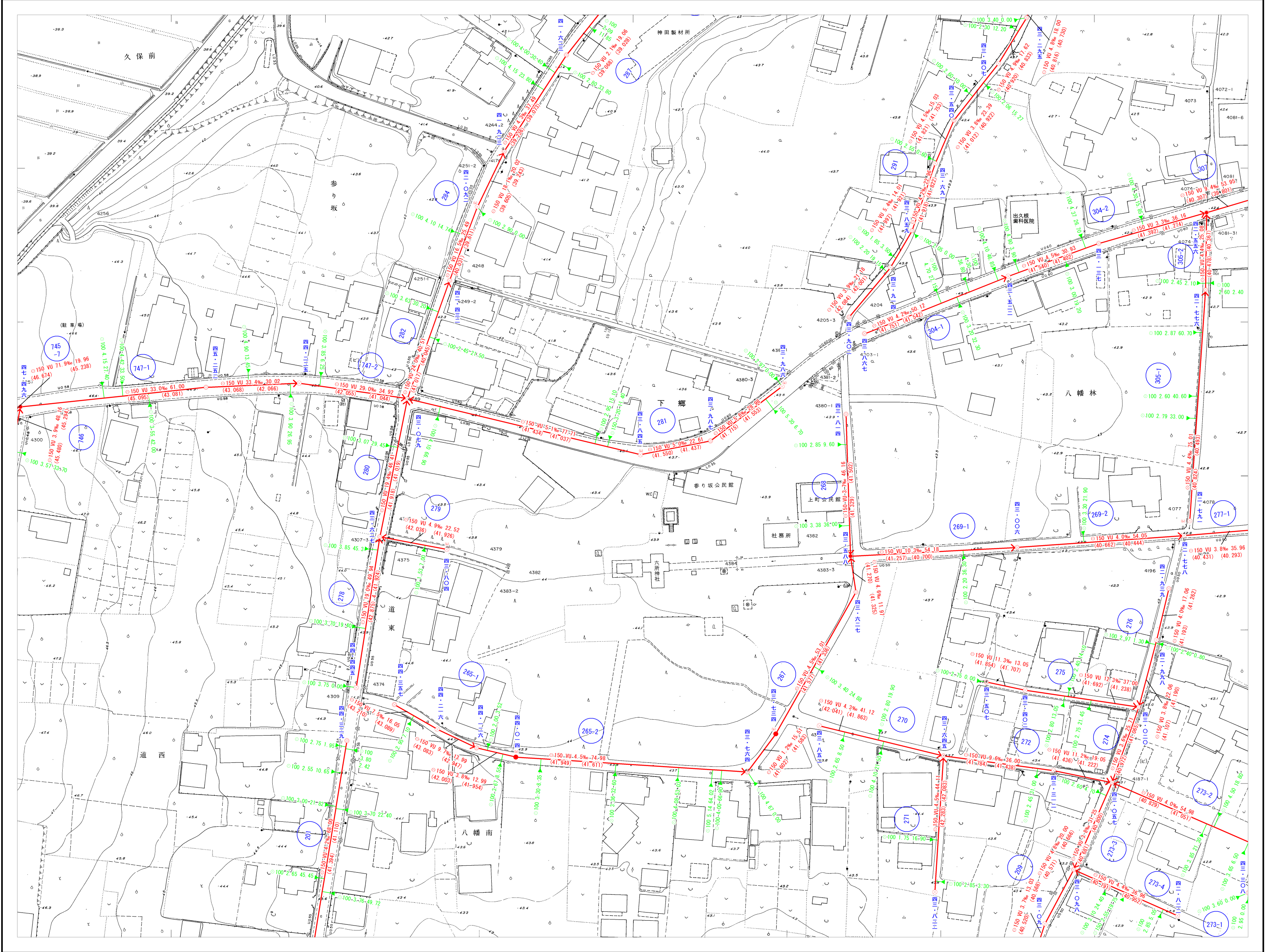


74-2	75-1
74-4	75-3
	89-1



記号	種別
—	官民境界
↔	行政区界
—x—	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
○	小型マンホール
○	副管付マンホール
○	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
○	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	ビューム管
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	リブ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	





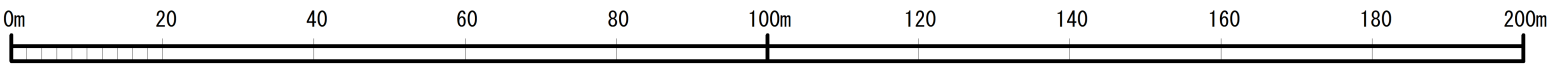
	60-3	60-4
74-2	75-1	75-2
74-4	75-3	75-4



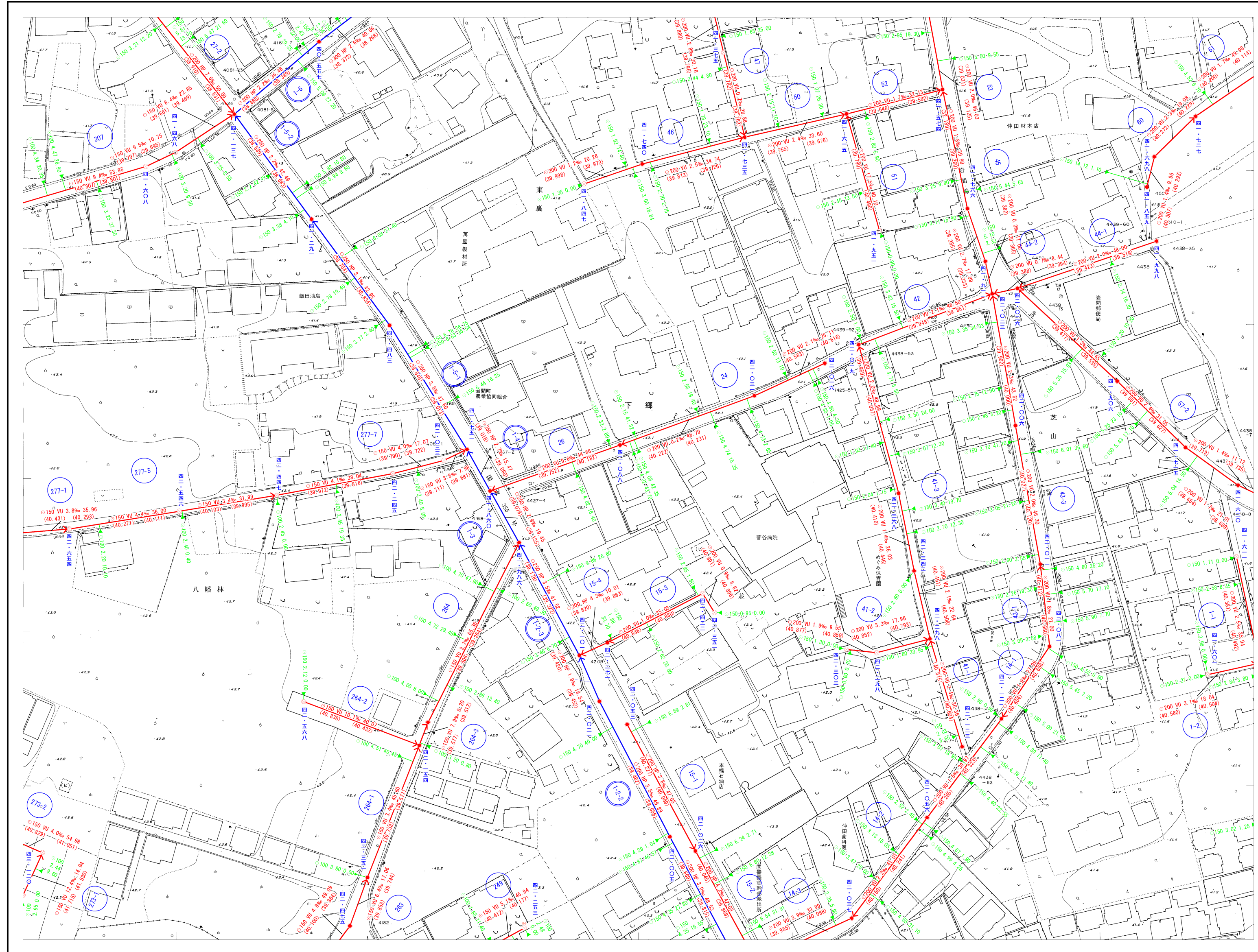
凡 例

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V字マンホール
	副管付マンホール
	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
	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	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	
	○ 250HP 2.5% 26.05
	21.343
	21.407
マンホール地盤高	
流 出 方 向	

1:1000



笠間市下水道台帳図（岩間地区）

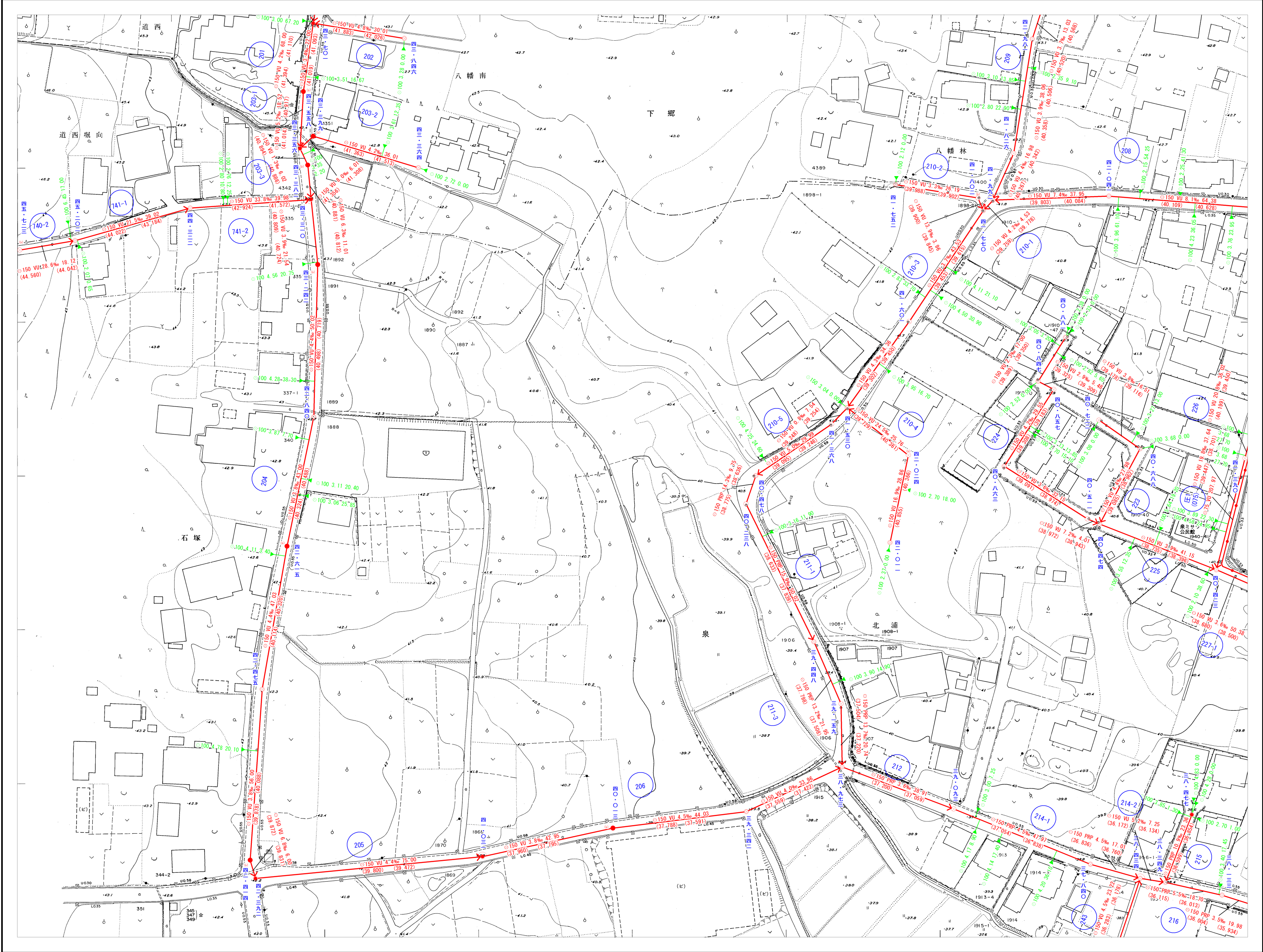


60-3	60-4	61-3
75-1	75-2	76-1
60-4	75-4	76-3



凡

記 号	種 別
——	官 民 境 界
↔	行 政 区 界
—x—	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(1/2)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	
50 — 45	伏 せ 越 し
123	幹 線 管 番 号
123	枝 線 管 番 号
→	汚水幹線送水管
→	汚水枝線送水管
管 形	● 丸 形 管
	■ 角 暗 渠
管 種	HP ヒューム管
	VP 硬質塩化ビニール管 (薄型)
	VP 硬質塩化ビニール管
	HIVP 耐衝撃塩化ビニール管
	PRP リブ付硬質塩化ビニール管
	GP 鋼 管
	DIP ダクタイル鉄鋼管
取付管長 ・ 取付管直径 ・ 取付管の位置	
形状・管径・種類・勾配・区間距離 管底高 管底高	
21.343	◎ 150 3.20 10.35 ◎250HP 2.56 26.05
21.407	マンホール地盤
流 出 方 向	



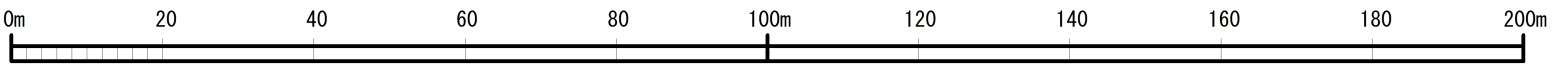
74-2	75-1	75-2
74-4	75-3	75-4
	89-1	89-2

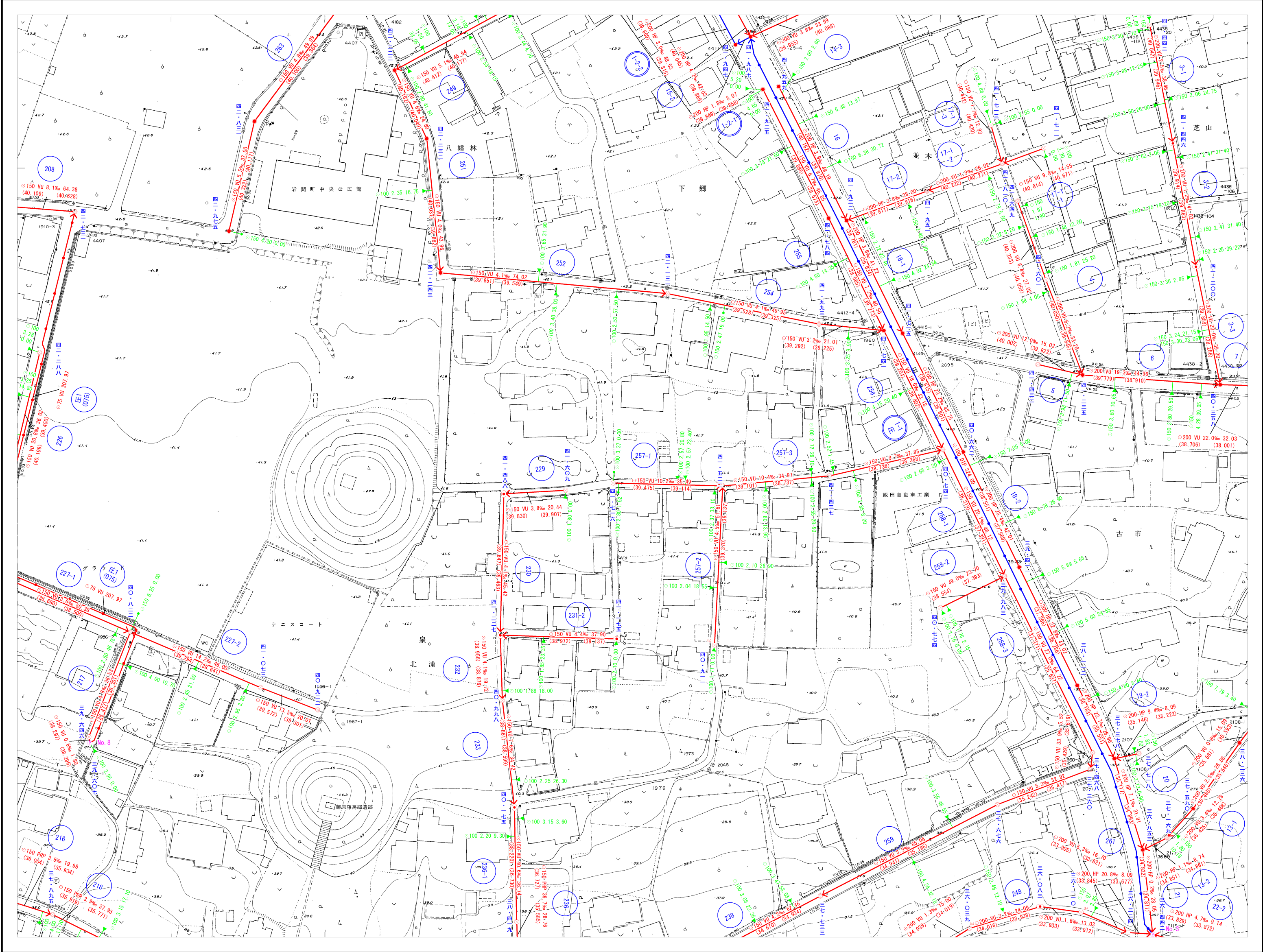


凡 例

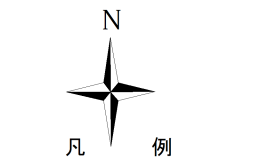
記 号	種 別
	官 民 境 界
	行 政 区 界
	処 理 分 区 界
	処 理 区 界
	幹 線 管 渠
	枝 線 管 渠
	汚 水 取 付 管 渠
マンホール	
	0号マンホール 内径 75cm円形
	1号マンホール 内径 90cm円形
	2号マンホール 内径 120cm円形
	3号マンホール 内径 150cm円形
	4号マンホール 内径 180cm円形
	5号マンホール 内径 220cm円形
	楕円形マンホール
	特殊マンホール
	小口径マンホール
	小型マンホール 副管付マンホール
	マンホールポンプ
汚 水 樹	
	汚水樹 内径 20cm
	汚水樹 内径 30cm
	汚水樹 特殊
記 号 ・ 種 別	
	伏 せ 越 し
	幹 線 管 番 号
	枝 線 管 番 号
	汚 水 幹 線 送 管
	汚 水 枝 線 送 管
管 形	
	丸 形 管
	角 形 管
管 種	
HP	ビニール管
VU	硬質塩化ビニール管 (薄型)
VP	硬質塩化ビニール管
HVP	耐衝撃性塩化ビニール管
PRP	PPR付硬質塩化ビニール管
GP	鋼 管
DIP	ダクタイル鋳鉄管
取付管種・取付管延長・取付管の位置	
	150 3.20 10.35
形状・管種・管径・勾配・区間距離	
管底高	管底高
21.343	21.407
マンホール地盤高	
流 出 方 向	

1:1000

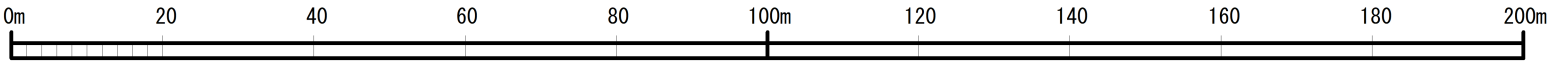




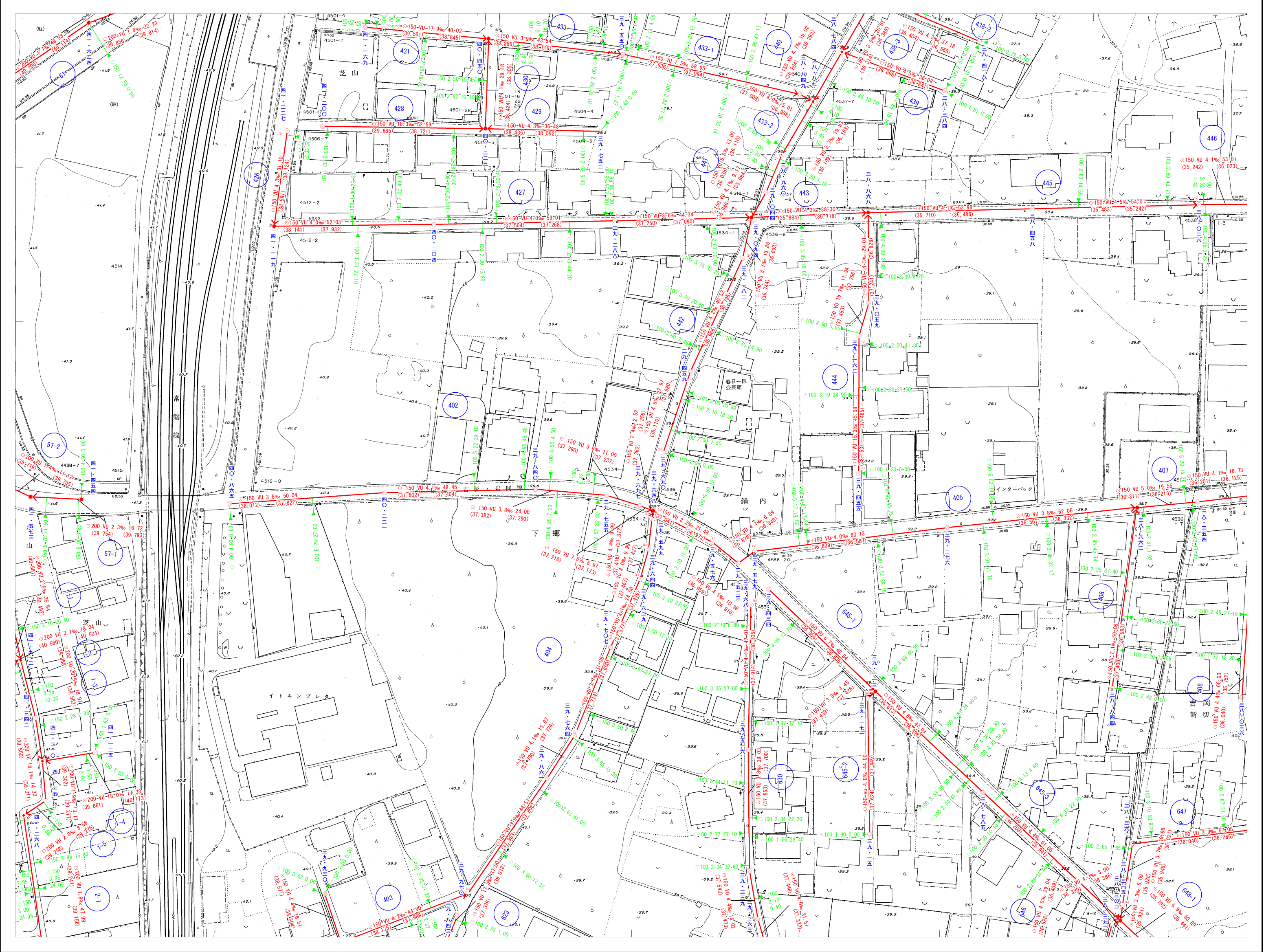
75-1	75-2	76-1
75-3	75-4	76-3
89-1	89-2	90-1



記号	種別
	官境境界
	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
	小型マンホール
	副管付マンホール
	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
	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
	角形管
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	付硬質塩化ビニール管
GP	鋼管
DIP	ダクタイル鋼鉄管
取付管種・取付管延長・取付管位置	
	● 150 3.20 10.35
形状・管種・管径・勾配・区間距離	
管底高	管底高
21.343	26.05
21.407	21.407
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）



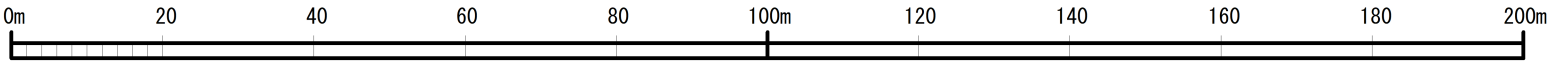
60-4	61-3	61-4
75-2	76-1	76-2
75-4	76-3	76-4

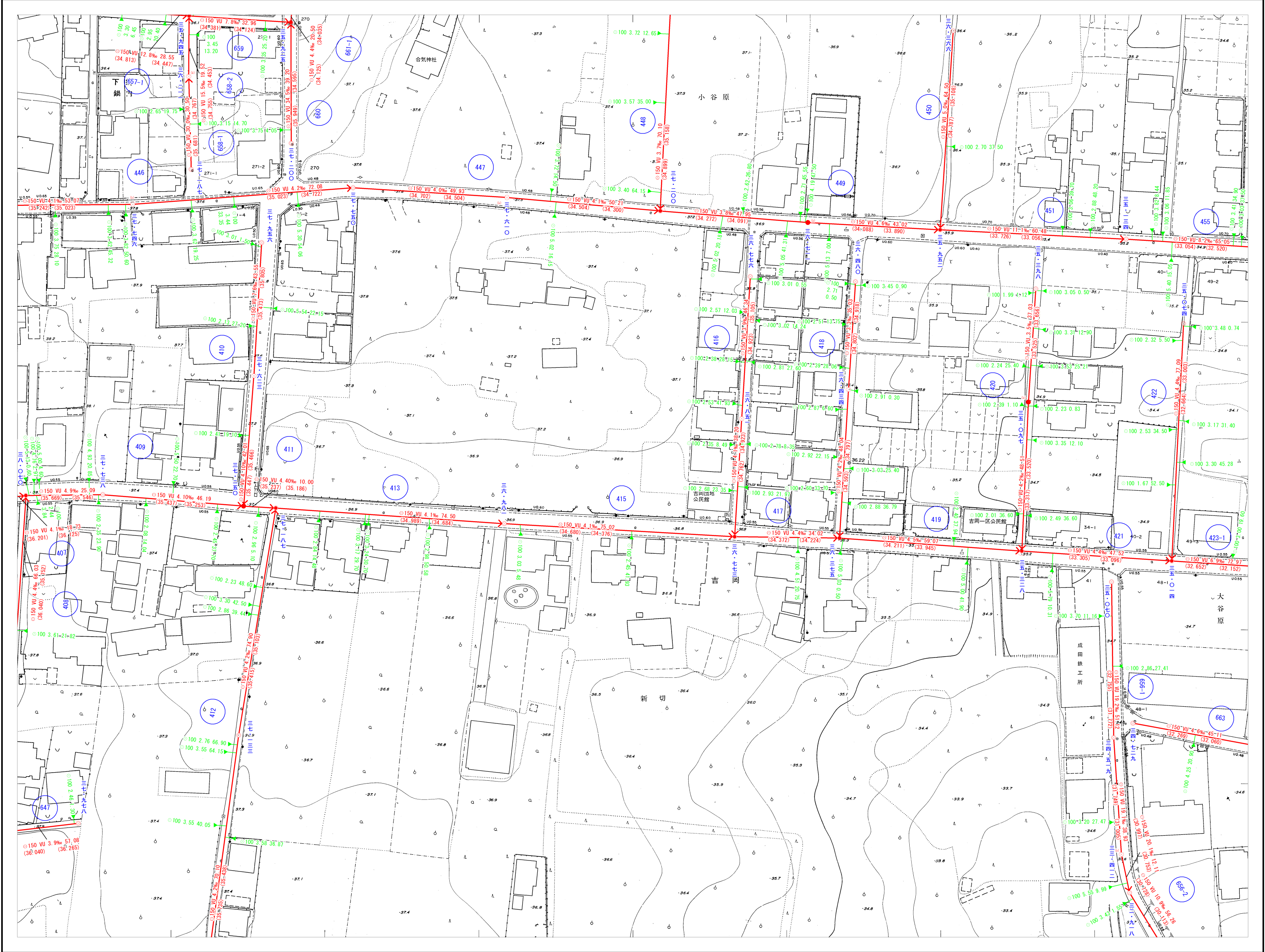


凡 例

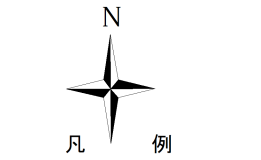
記 号	種 別
	官 民 境 界
	行 政 区 界
	処 理 分 区 界
	処 理 区 界
	幹 線 管 渠
	枝 線 管 渠
	汚 水 取 付 管 渠
マ ン ホ ー ル	
	0号マンホール 内径 75cm円形
	1号マンホール 内径 90cm円形
	2号マンホール 内径 120cm円形
	3号マンホール 内径 150cm円形
	4号マンホール 内径 180cm円形
	5号マンホール 内径 220cm円形
	楕円形マンホール
	特殊マンホール
	小口径マンホール
	小型マンホール
	副管付マンホール
	マンホールポンプ
汚 水 樹	
	汚水樹 内径 20cm
	汚水樹 内径 30cm
	汚水樹 特殊
記 号 ・ 種 別	
	伏 せ 越 し
	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 形 管
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
HVP	耐衝撃性塩化ビニール管
PRP	付着耐衝撃性塩化ビニール管
GP	鋼 管
DIP	ダクトイル鋼鉄管
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
21.343	21.407
マンホール地盤高	
流 出 方 向	

1:1000



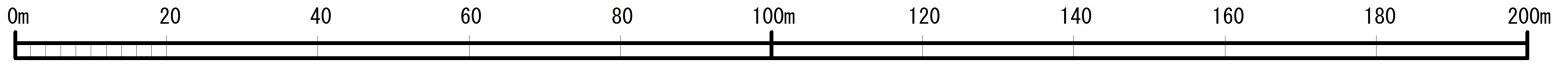


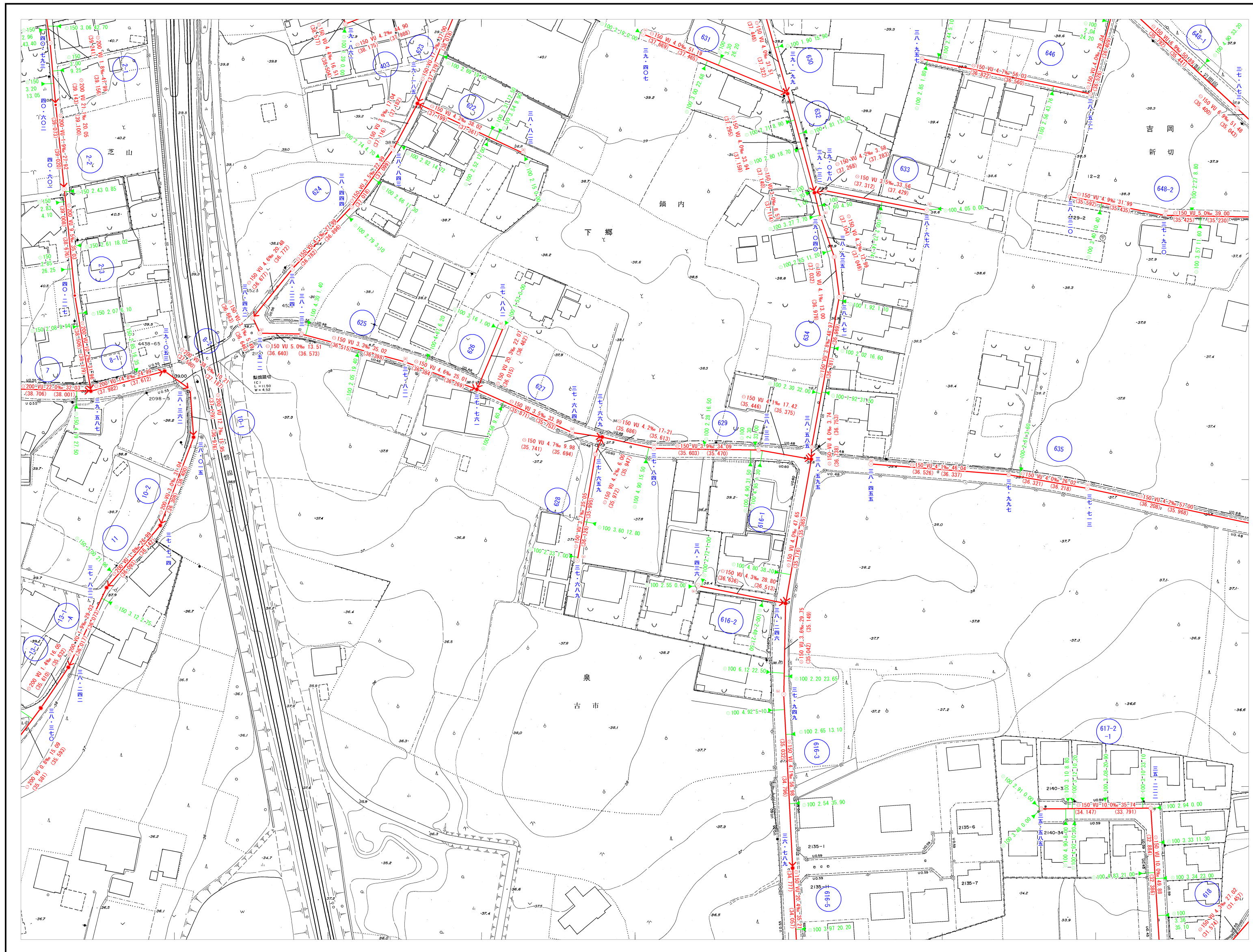
61-3	61-4	62-3
76-1	76-2	77-1
76-3	76-4	77-3



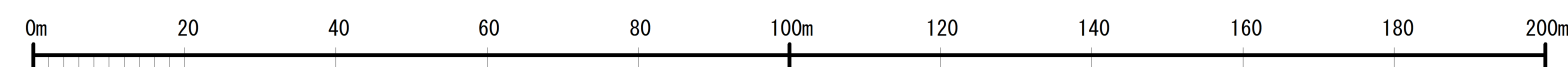
記号	種別
—	官民境界
—	行政区界
—	処理分区界
—	処理区界
—	幹線管渠
—	枝線管渠
—	汚水取付管渠
マンホール	
○	0号マンホール 内径 75cm円形
●	1号マンホール 内径 90cm円形
○	2号マンホール 内径 120cm円形
○	3号マンホール 内径 150cm円形
○	4号マンホール 内径 180cm円形
○	5号マンホール 内径 220cm円形
○	楕円形マンホール
○	特殊マンホール
○	小口径マンホール
○	小型マンホール
○	副管付マンホール
○	マンホールポンプ
汚水樹	
○	汚水樹 内径 20cm
○	汚水樹 内径 30cm
○	汚水樹 特殊
記号・種別	
—	伏せ越し
○	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
○	角形管
管種	
HP	ヒューム管
VU	硬質塩化ビニル管 (薄型)
VP	硬質塩化ビニル管
HVP	耐衝撃性塩化ビニル管
PRP	付硬質塩化ビニル管
GP	鋼管
DIP	ダクトイル鉄管
取付管径・取付管延長・取付管位置	
●	○ 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
21.343	マンホール地盤高
流出方向	

1:1000





1:1000

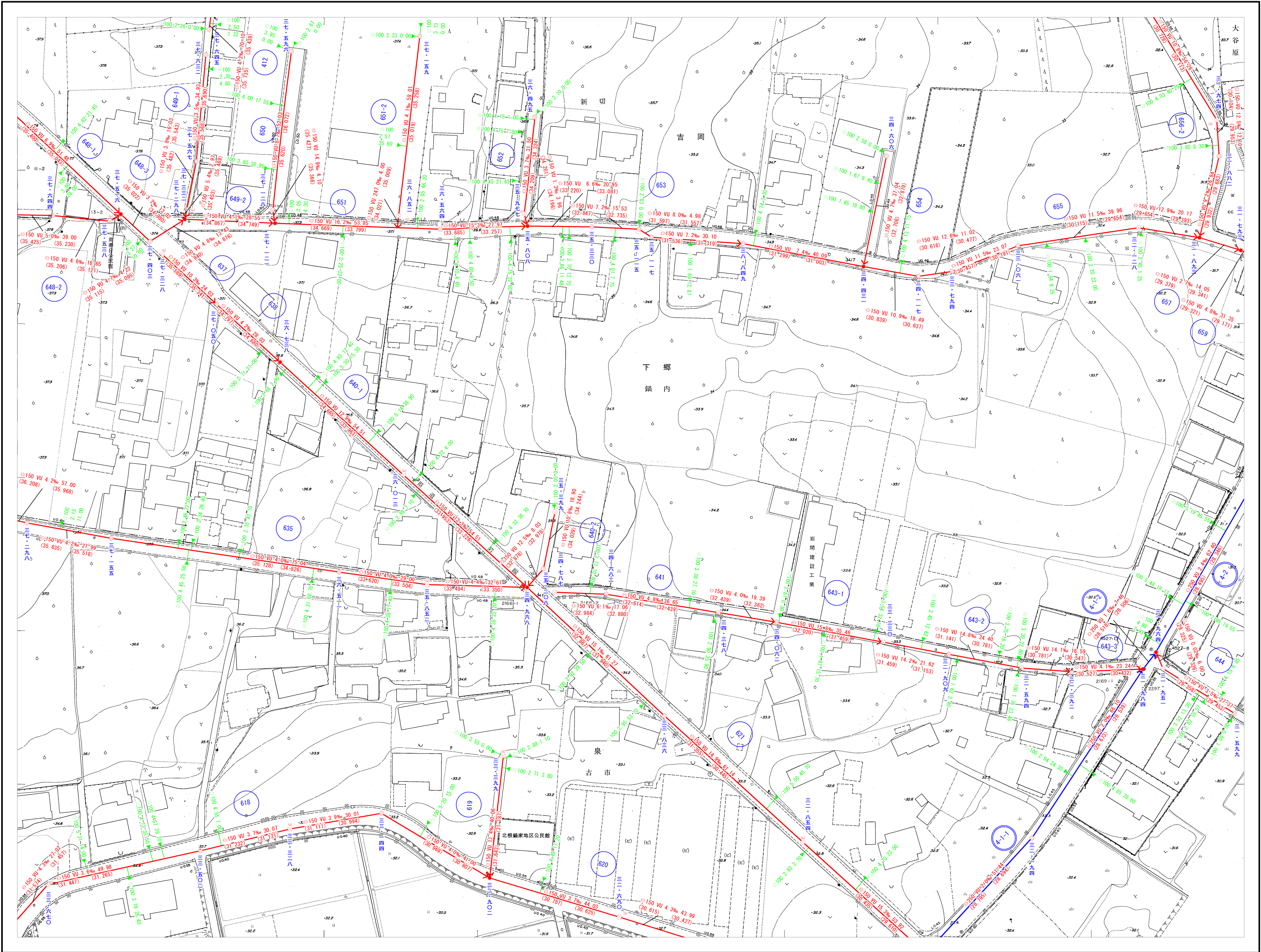


75-2	76-1	76-2
75-4	76-3	76-4
89-2	90-1	90-2



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
	小型マンホール
	副管付マンホール
	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
	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
	角形管
管種	
HP	ビニール管
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	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	
	○ 250HP 2.5% 26.05
	21.343 21.407
マンホール地盤高	
	○ 150 3.20 10.35
流出方向	
	→



76-1	76-2	77-1
76-3	76-4	77-3
90-1	90-2	91-1



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Vツマンホール
	副管付マンホール
	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
	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	PP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	● 250HP 2.5% 26.05
21.343	(30.625)
21.407	(30.427)
マンホール地盤高	
流 出 方 向	

1:1000

