

令和四年二月



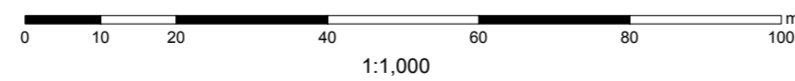
60-25-4	61-21-3	61-21-4
70-05-2	71-01-1	71-01-2
70-05-4	71-01-3	71-01-4



凡例

- 管渠**
- 汚水幹線
 - 汚水圧送幹線
 - 汚水枝線
 - 汚水圧送枝線
- 人孔**
- 0号マンホール
 - 1号マンホール
 - 2号マンホール
 - 3号マンホール
 - 4号マンホール
 - 5号マンホール
 - 特1号マンホール
 - 特殊マンホール
 - 小口径マンホール(20cm)
 - 小口径マンホール(30~35cm)
 - 小口径マンホール(45cm)
 - 小口径マンホール(50cm)
 - 小口径マンホール(70cm)
 - マンホールポンプ
 - 空気弁
 - 流域マンホール
 - 仕切弁
 - 仮想マンホール(属性変化点)
 - 仮想マンホール(終端用)
- 樹**
- 小口径汚水樹
 - 30汚水樹
 - 35汚水樹
 - 50汚水樹
 - 70汚水樹
 - 75汚水樹
- 管止め**
- 取付管径・取付管長・取付管の位置
- | | | | |
|------------------|--------|------|--------|
| 形状・管径・管種・勾配・区間距離 | 管径高 | 流水方向 | 管底高 |
| φ250 HP 7.7% | 37.26 | | |
| | 85.386 | | 85.100 |
- 流出方向 マンホール地盤高

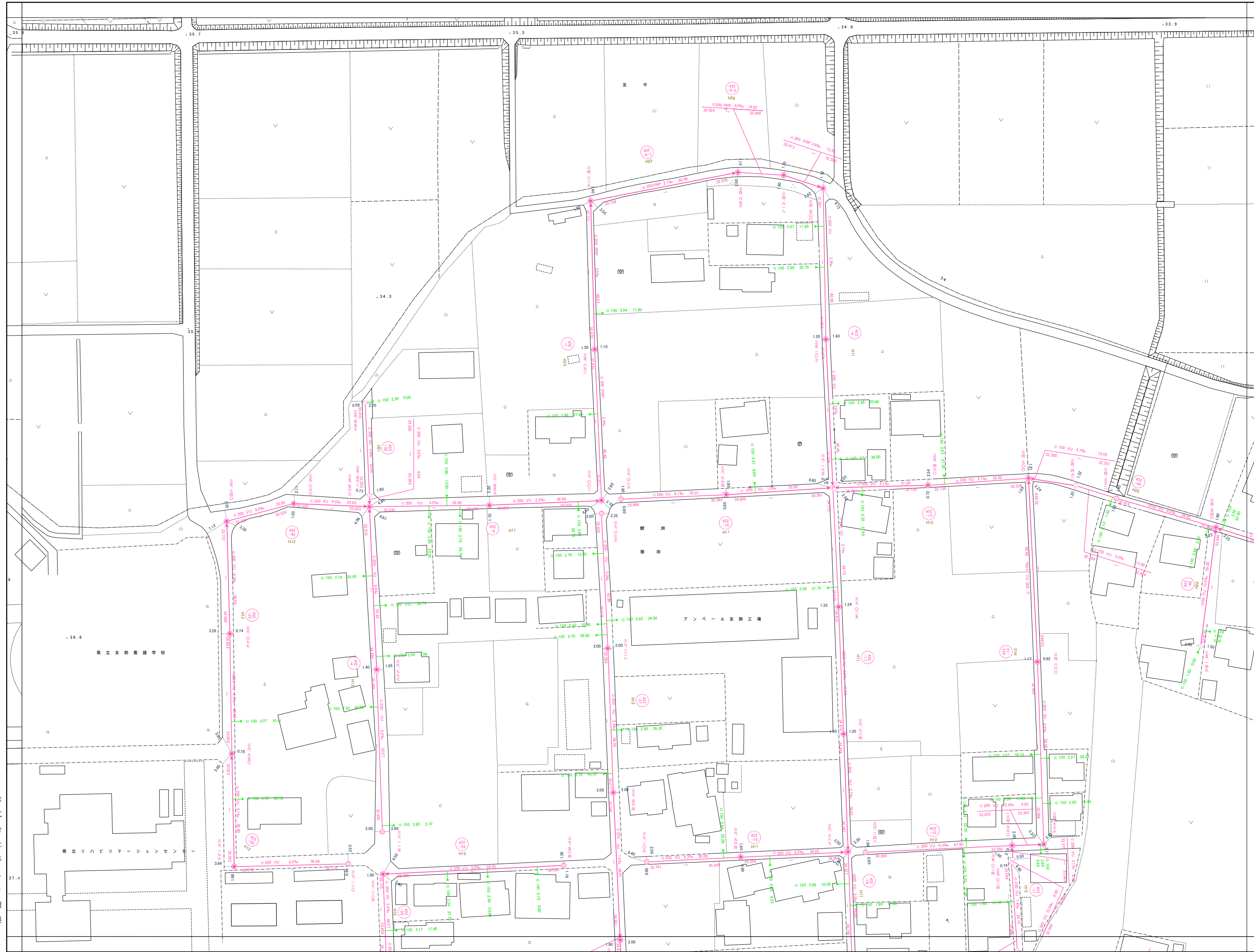
株式会社
パスコ
調製



笠
間
市

令和四年二月

株式会社
パスコ
調製



61-21-3	61-21-4	61-22-3
71-01-1	71-01-2	71-02-1
71-01-3	71-01-4	71-02-3



凡例

管渠

- 汚水幹線
- 汚水圧送幹線
- 汚水枝線
- 汚水圧送枝線

人孔

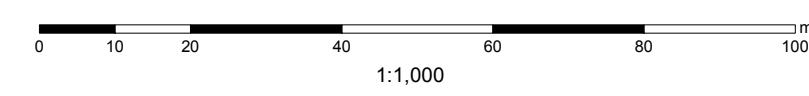
- 0号マンホール
- 1号マンホール
- 2号マンホール
- 3号マンホール
- 4号マンホール
- 5号マンホール
- 特1号マンホール
- 特殊マンホール
- 小口径マンホール(20cm)
- 小口径マンホール(30~35cm)
- 小口径マンホール(45cm)
- 小口径マンホール(50cm)
- 小口径マンホール(70cm)
- マンホールポンプ
- 空気弁
- 流域マンホール
- 仕切弁
- 仮想マンホール(属性変化点)
- 仮想マンホール(終端用)

樹

- 小口径汚水樹
- 30汚水樹
- 35汚水樹
- 50汚水樹
- 70汚水樹
- 75汚水樹
- 管止め

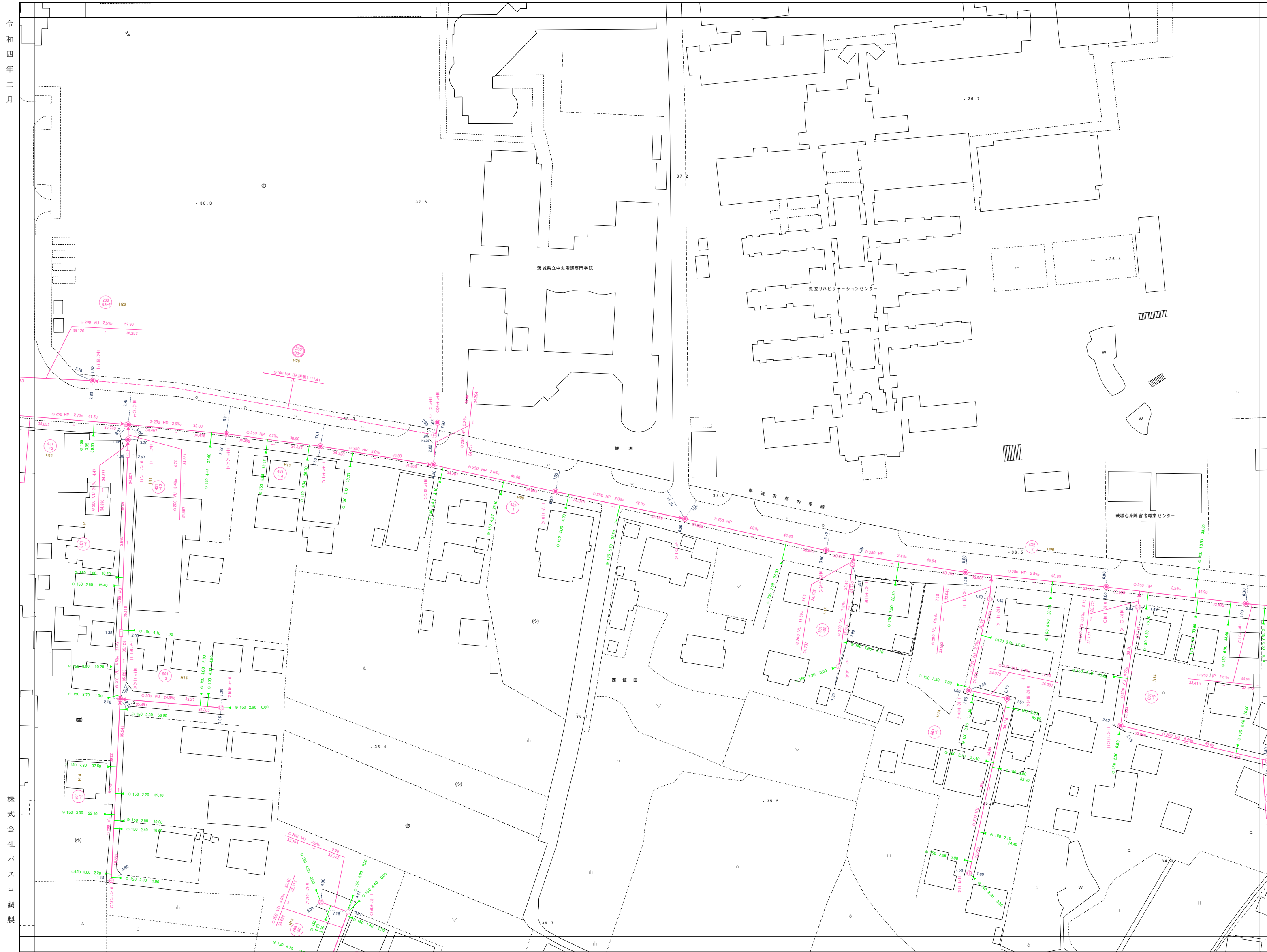
取付管径・取付管延長・取付管の位置
 形状・管径・管種・勾配・区間距離
 管径高 流水方向 管径高
 250 HP 7.7% 37.26
 85.386 85.100

流出方向 マンホール地盤高



笠
間
市

令和四年二月



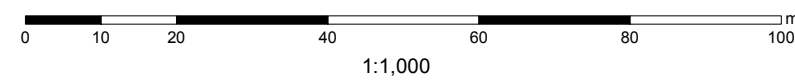
70-05-2	71-01-1	71-01-2
70-05-4	71-01-3	71-01-4
70-10-2	71-06-1	71-06-2



凡例

- 管渠**
- 汚水幹線
 - 汚水圧送幹線
 - 汚水枝線
 - 汚水圧送枝線
- 人孔**
- 0号マンホール
 - 1号マンホール
 - 2号マンホール
 - 3号マンホール
 - 4号マンホール
 - 5号マンホール
 - 特1号マンホール
 - 特殊マンホール
 - 小口径マンホール(20cm)
 - 小口径マンホール(30~35cm)
 - 小口径マンホール(45cm)
 - 小口径マンホール(50cm)
 - 小口径マンホール(70cm)
 - マンホールポンプ
 - 空気弁
 - 流域マンホール
 - 仕切弁
 - 仮想マンホール(属性変化点)
 - 仮想マンホール(終端用)
- 樹**
- 小口径汚水樹
 - 30汚水樹
 - 35汚水樹
 - 50汚水樹
 - 70汚水樹
 - 75汚水樹
 - 管止め
- 取付管径・取付管延長・取付管の位置
● 200 1.80 11.35
- 形状・管径・管種・勾配・区間距離
管径高 流水方向 管底高
○ 250 HP 7.7% 37.26
85.386 85.100
- 流出方向 マンホール地盤高

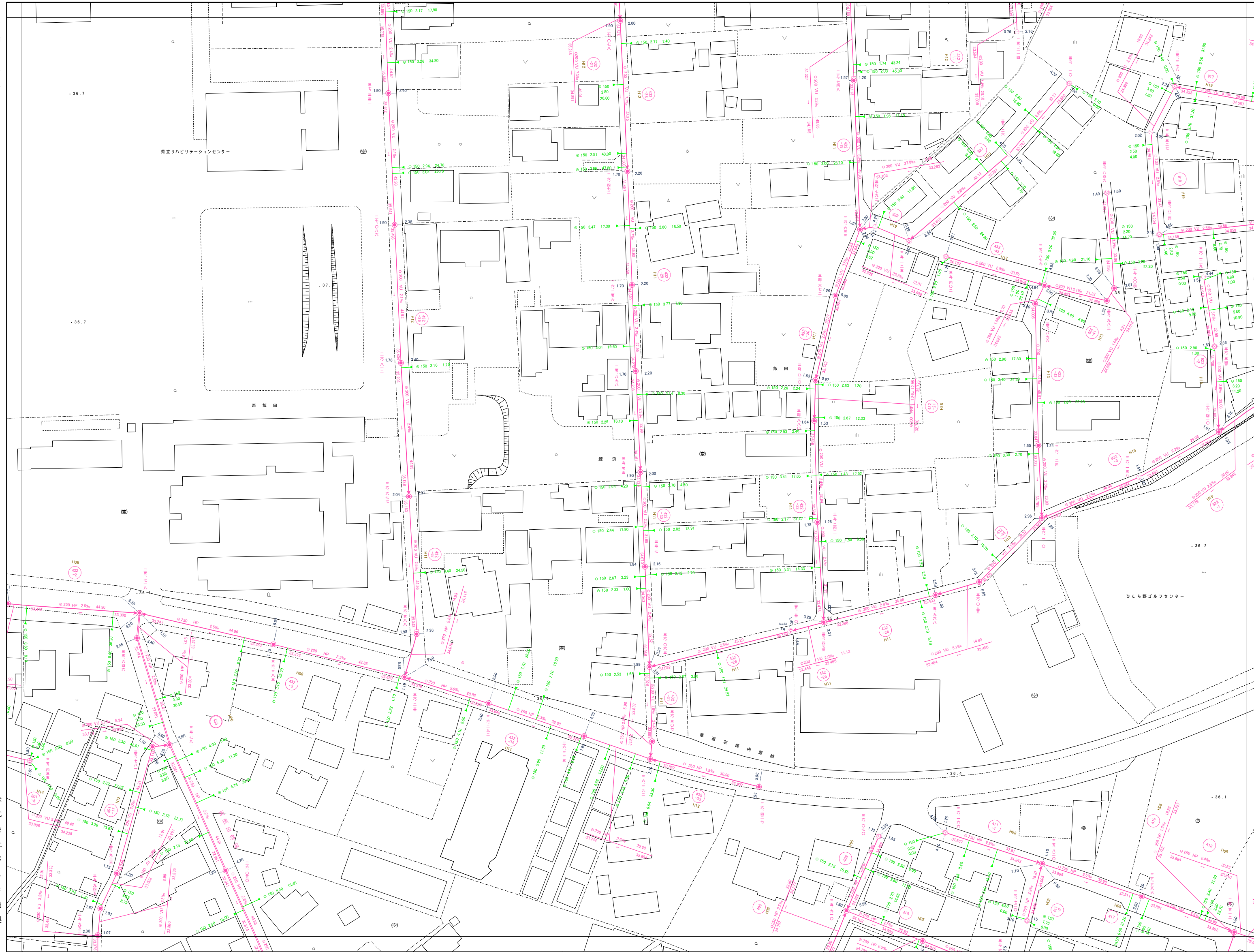
株式会社 パスコ 調製



笠間市

令和四年二月

株式会社 パスコ 調製



71-01-1	71-01-2	71-02-1
71-01-3	71-01-4	71-02-3
71-06-1	71-06-2	71-07-1



凡例

管渠

- 汚水幹線
- 汚水圧送幹線
- 汚水枝線
- 汚水圧送枝線

人孔

- 0号マンホール
- 1号マンホール
- 2号マンホール
- 3号マンホール
- 4号マンホール
- 5号マンホール
- 特1号マンホール
- 特殊マンホール
- 小口径マンホール(20cm)
- 小口径マンホール(30~35cm)
- 小口径マンホール(45cm)
- 小口径マンホール(50cm)
- 小口径マンホール(70cm)
- マンホールポンプ
- 空気弁
- 流域マンホール
- 仕切弁
- 仮想マンホール(属性変化点)
- 仮想マンホール(終端用)

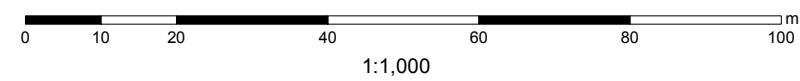
樹

- 小口径汚水樹
- 30汚水樹
- 35汚水樹
- 50汚水樹
- 70汚水樹
- 75汚水樹
- 管止め

取付管径・取付管延長・取付管の位置
● 200 1.80 11.35

形状・管径・管種・勾配・区間距離
管径高 流水方向 管底高
○ 250 HP 7.7% 37.26
● 85.386 85.100

流出方向 マンホール地盤高



令和四年二月



61-21-4	61-22-3	61-22-4
71-01-2	71-02-1	71-02-2
71-01-4	71-02-3	71-02-4



凡例

管渠

- 汚水幹線
- 汚水圧送幹線
- 汚水枝線
- 汚水圧送枝線

人孔

- 0号マンホール
- 1号マンホール
- 2号マンホール
- 3号マンホール
- 4号マンホール
- 5号マンホール
- 特1号マンホール
- 特殊マンホール
- 小口径マンホール(20cm)
- 小口径マンホール(30~35cm)
- 小口径マンホール(45cm)
- 小口径マンホール(50cm)
- 小口径マンホール(70cm)
- マンホールポンプ
- 空気弁
- 流域マンホール
- 仕切弁
- 仮想マンホール(属性変化点)
- 仮想マンホール(終端用)

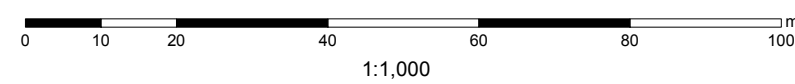
樹

- 小口径汚水樹
- 30汚水樹
- 35汚水樹
- 50汚水樹
- 70汚水樹
- 75汚水樹

管止め

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
 管径高 流水方向 管底高
 250 HP 7.7% 37.26
 85.386 85.100
 流出方向 マンホール地盤高

株式会社 パスコ 調製



令和四年二月



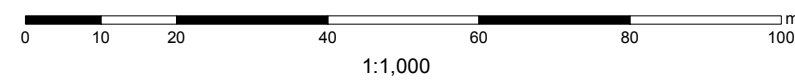
71-01-2	71-02-1	71-02-2
71-01-4	71-02-3	71-02-4
71-06-2	71-07-1	71-07-2



凡例

- 管渠**
- 汚水幹線
 - 汚水圧送幹線
 - 汚水枝線
 - 汚水圧送枝線
- 人孔**
- 0号マンホール
 - 1号マンホール
 - 2号マンホール
 - 3号マンホール
 - 4号マンホール
 - 5号マンホール
 - 特1号マンホール
 - 特殊マンホール
 - 小口径マンホール(20cm)
 - 小口径マンホール(30~35cm)
 - 小口径マンホール(45cm)
 - 小口径マンホール(50cm)
 - 小口径マンホール(70cm)
 - マンホールポンプ
 - 空気弁
 - 流域マンホール
 - 仕切弁
 - 仮想マンホール(属性変化点)
 - 仮想マンホール(終端用)
- 樹**
- 小口径汚水樹
 - 30汚水樹
 - 35汚水樹
 - 50汚水樹
 - 70汚水樹
 - 75汚水樹
 - 管止め
- 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
 管径高 流水方向 管底高
 250 HP 7.7% 37.26
 85.386 85.100
- 流出方向 マンホール地盤高

株式会社 パスコ 調製



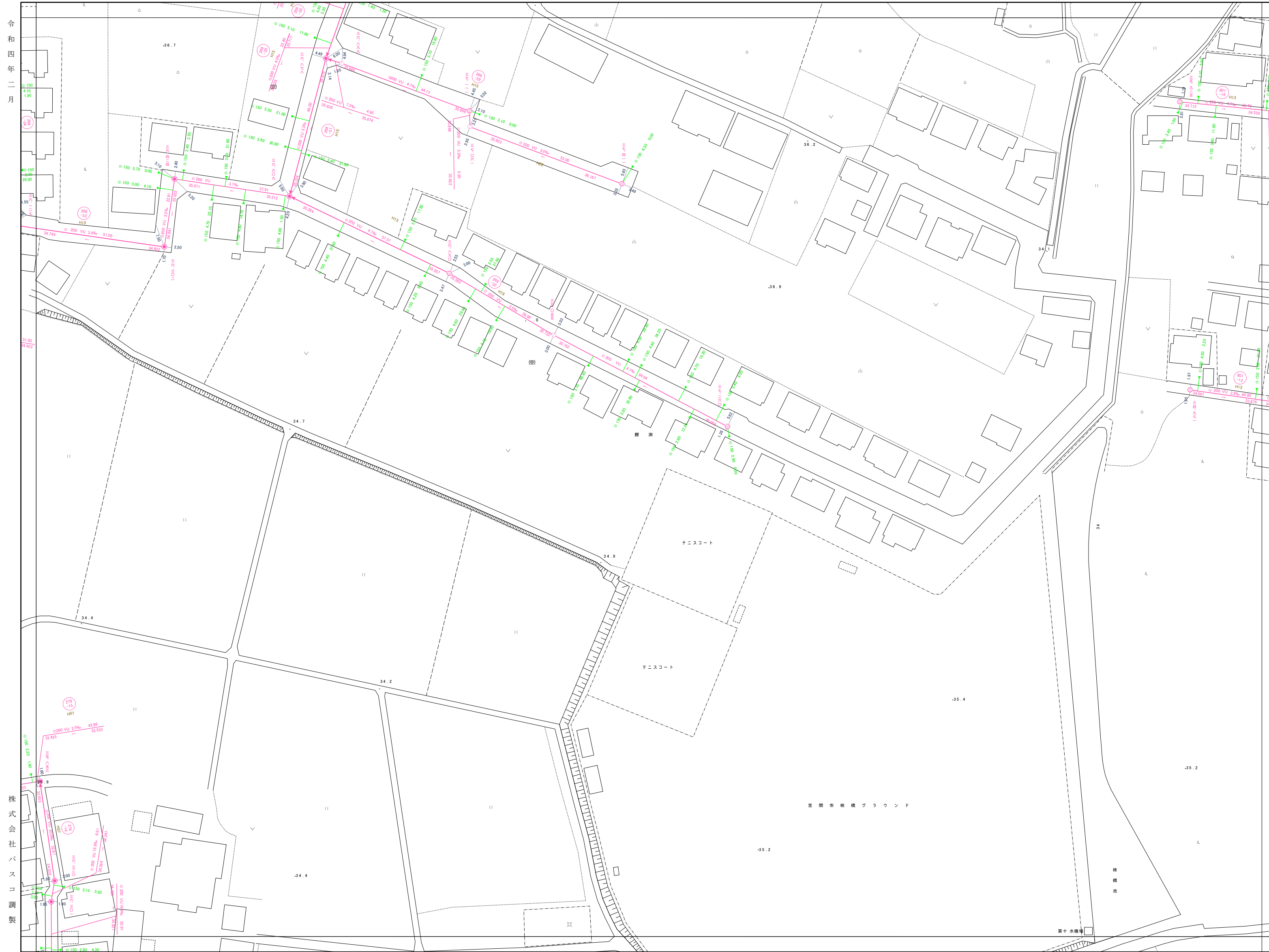
1:1,000

笠間市

71-06-1

笠間市下水道台帳図(友部地区)

令和四年二月



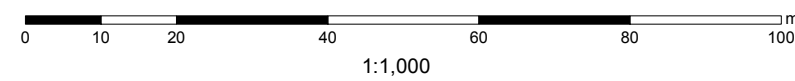
株式会社バスコ調製

70-05-4	71-01-3	71-01-4
70-10-2	71-06-1	71-06-2
70-10-4	71-06-3	71-06-4



凡例

- 管渠**
- 汚水幹線
 - 汚水圧送幹線
 - 汚水枝線
 - 汚水圧送枝線
- 人孔**
- 0号マンホール
 - 1号マンホール
 - 2号マンホール
 - 3号マンホール
 - 4号マンホール
 - 5号マンホール
 - 特1号マンホール
 - 特殊マンホール
 - 小口径マンホール(20cm)
 - 小口径マンホール(30~35cm)
 - 小口径マンホール(45cm)
 - 小口径マンホール(50cm)
 - 小口径マンホール(70cm)
 - マンホールポンプ
 - 空気弁
 - 流域マンホール
 - 仕切弁
 - 仮想マンホール(属性変化点)
 - 仮想マンホール(終端用)
- 樹**
- 小口径汚水樹
 - 30汚水樹
 - 35汚水樹
 - 50汚水樹
 - 70汚水樹
 - 75汚水樹
- 管止め**
- 管止め
- 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
 管径高 流水方向 管径高
 250 HP 7.7% 37.26
 85.386 85.100
 流出方向 マンホール地盤高



1:1,000

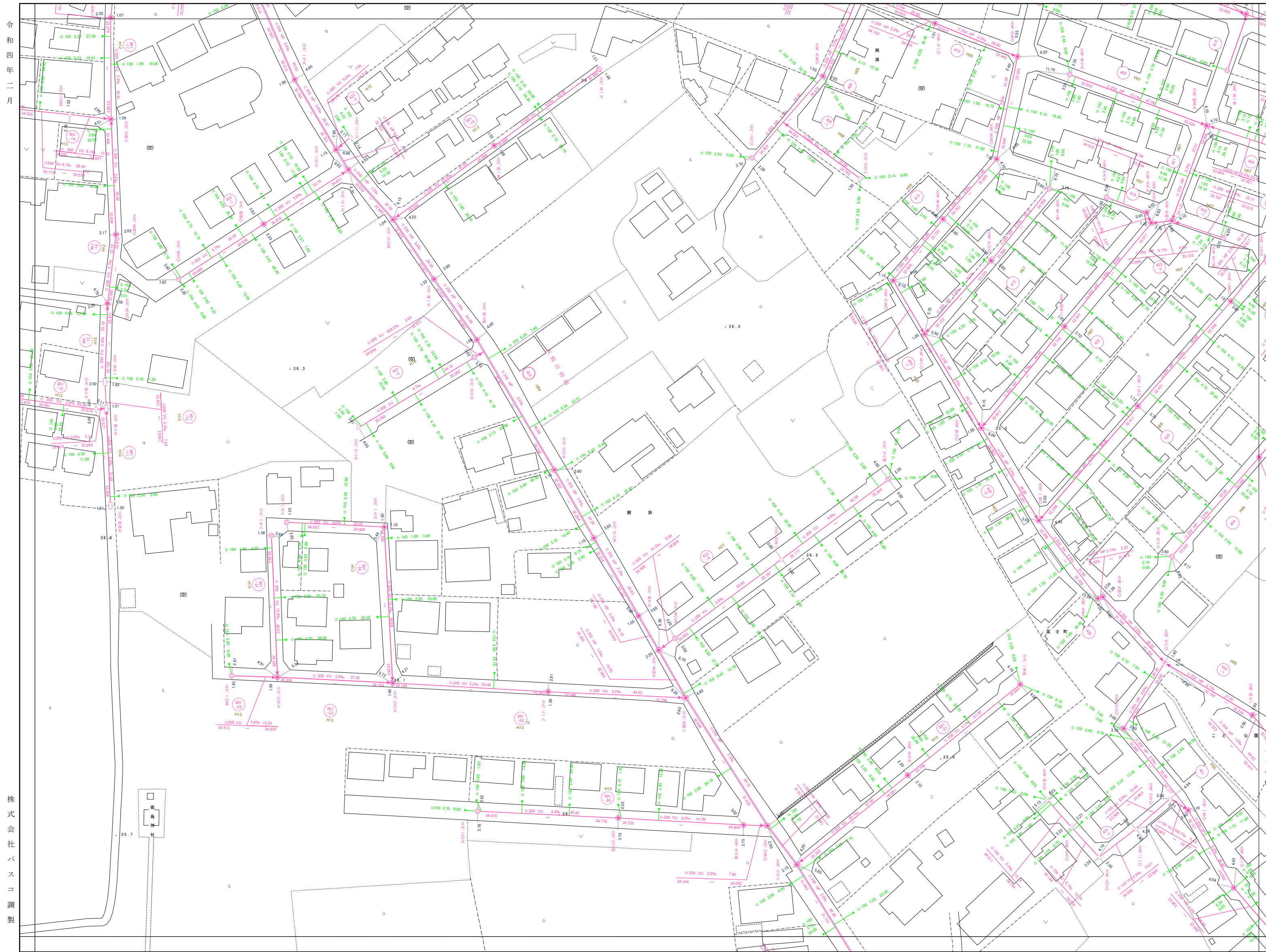
71-06-1

笠間市

71-06-2

笠間市下水道台帳図(友部地区)

令和四年二月



71-01-3	71-01-4	71-02-3
71-06-1	71-06-2	71-07-1
71-06-3	71-06-4	71-07-3

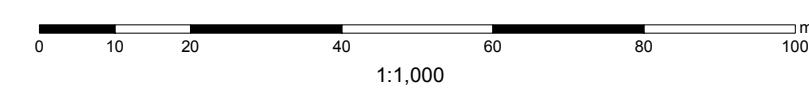


凡例

- 管渠**
- 汚水幹線
 - 汚水圧送幹線
 - 汚水枝線
 - 汚水圧送枝線
- 人孔**
- 0号マンホール
 - 1号マンホール
 - 2号マンホール
 - 3号マンホール
 - 4号マンホール
 - 5号マンホール
 - 特1号マンホール
 - 特殊マンホール
 - 小口径マンホール(20cm)
 - 小口径マンホール(30~35cm)
 - 小口径マンホール(45cm)
 - 小口径マンホール(50cm)
 - 小口径マンホール(70cm)
 - マンホールポンプ
 - 空気弁
 - 流域マンホール
 - 仕切弁
 - 仮想マンホール(属性変化点)
 - 仮想マンホール(終端用)
- 樹**
- 小口径汚水樹
 - 30汚水樹
 - 35汚水樹
 - 50汚水樹
 - 70汚水樹
 - 75汚水樹
 - 管止め
- 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
 管径高 流水方向 管径高
 250 HP 7.7% 37.26
 85.386 85.100
 流出方向 マンホール地盤高

株式会社 パスコ 調製

71-06-2

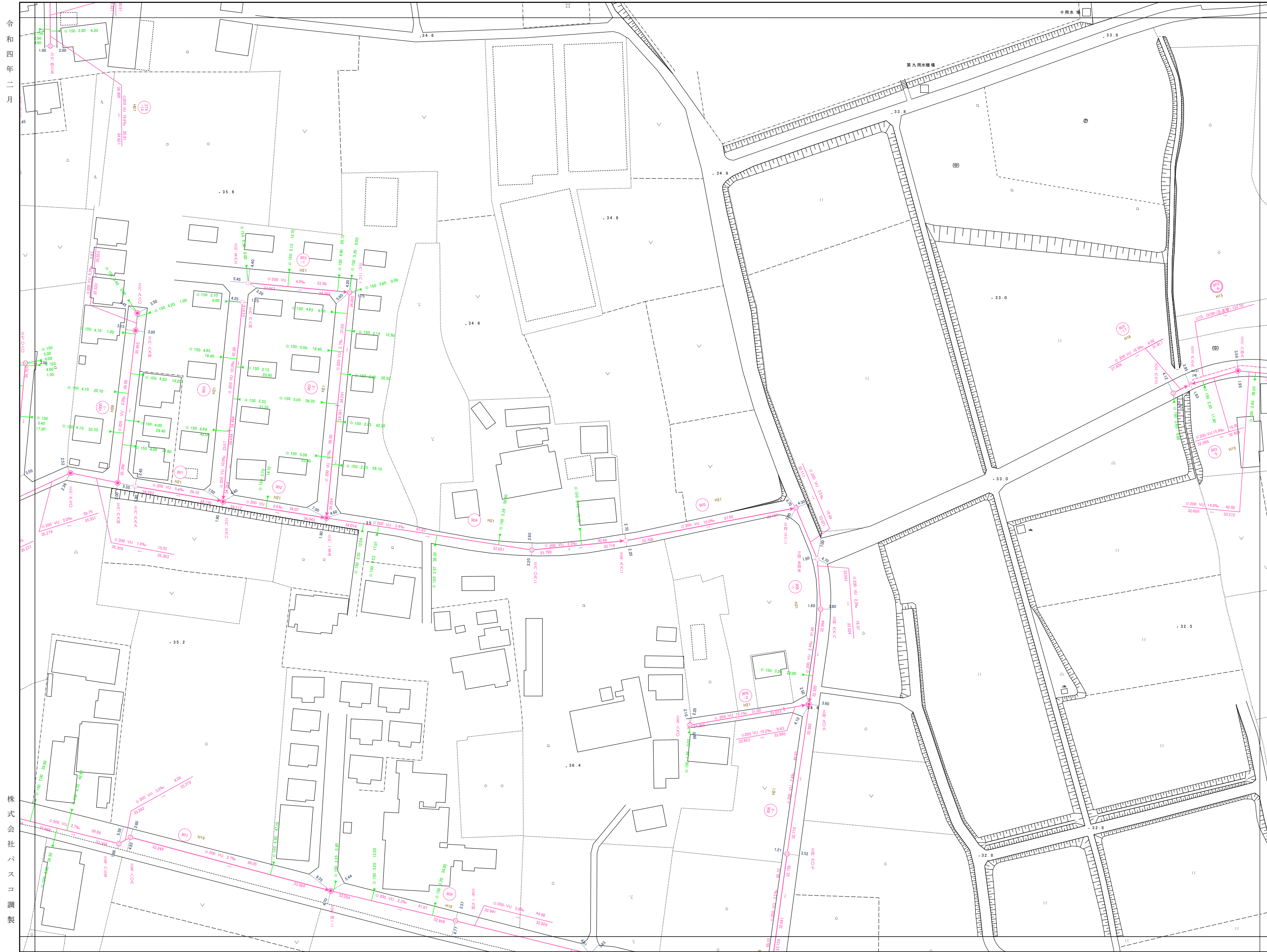


笠間市

71-06-3

笠間市下水道台帳図(友部地区)

令和四年二月



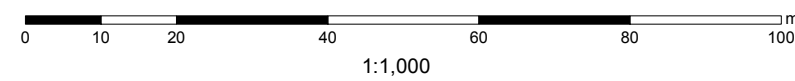
株式会社
パスコ調製

70-10-2	71-06-1	71-06-2
70-10-4	71-06-3	71-06-4
70-15-2	71-11-1	71-11-2



凡例

- 管渠**
- 汚水幹線
 - 汚水圧送幹線
 - 汚水枝線
 - 汚水圧送枝線
- 人孔**
- 0号マンホール
 - 1号マンホール
 - 2号マンホール
 - 3号マンホール
 - 4号マンホール
 - 5号マンホール
 - 特1号マンホール
 - 特殊マンホール
 - 小口径マンホール(20cm)
 - 小口径マンホール(30~35cm)
 - 小口径マンホール(45cm)
 - 小口径マンホール(50cm)
 - 小口径マンホール(70cm)
 - マンホールポンプ
 - 空気弁
 - 流域マンホール
 - 仕切弁
 - 仮想マンホール(属性変化点)
 - 仮想マンホール(終端用)
- 樹**
- 小口径汚水樹
 - 30汚水樹
 - 35汚水樹
 - 50汚水樹
 - 70汚水樹
 - 75汚水樹
 - 管止め
- 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
 管径高 流水方向 管底高
 250 HP 7.7% 37.26
 85.386 85.100
 流出方向 マンホール地盤高



1:1,000

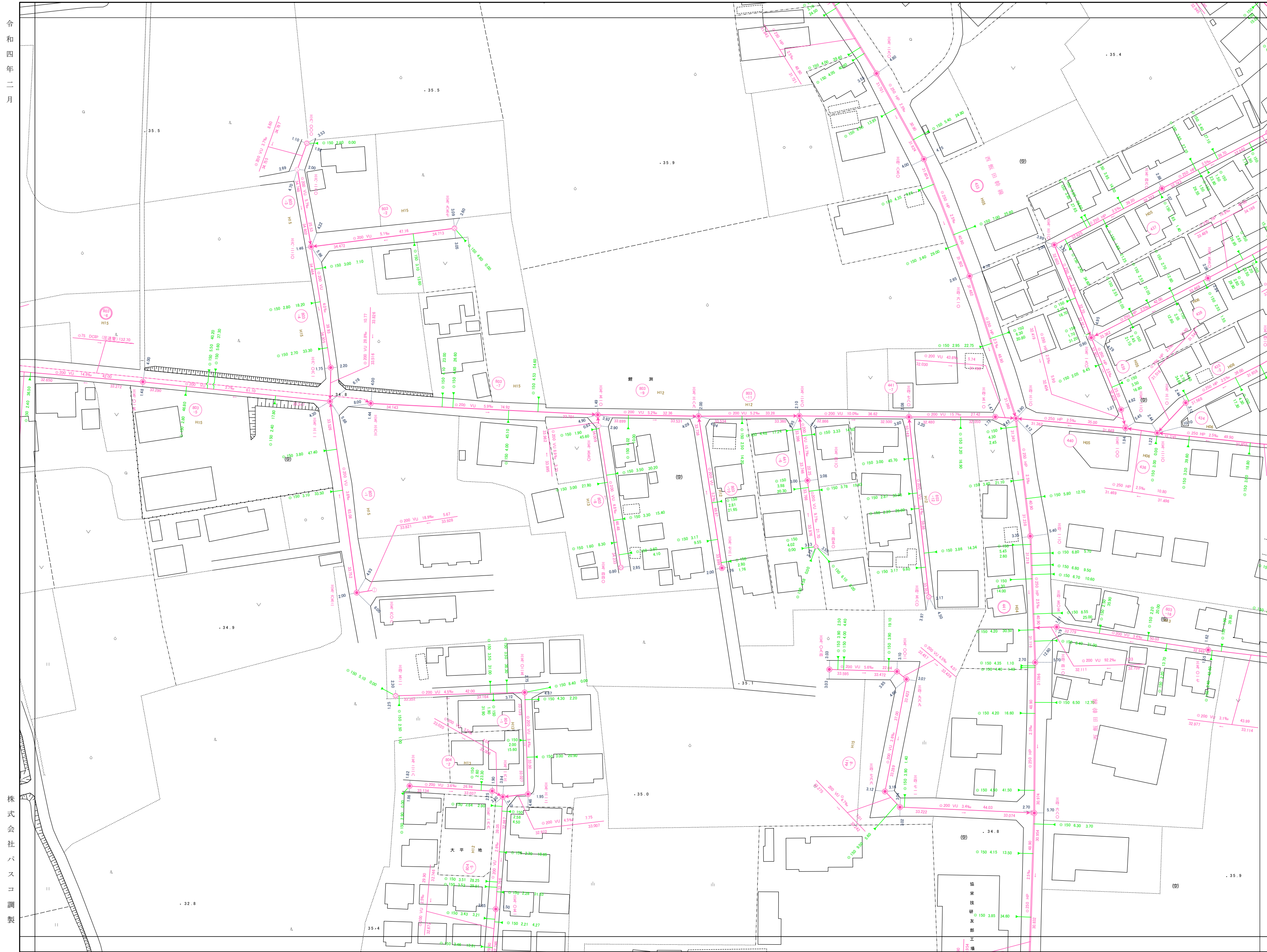
71-06-3

笠
間
市

71-06-4

笠間市下水道台帳図(友部地区)

令和四年二月



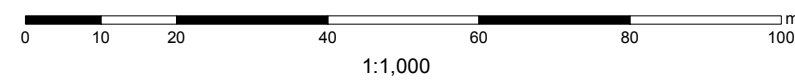
71-06-1	71-06-2	71-07-1
71-06-3	71-06-4	71-07-3
71-11-1	71-11-2	71-12-1



凡例

- 管渠
- 汚水幹線
 - 汚水圧送幹線
 - 汚水枝線
 - 汚水圧送枝線
- 人孔
- 0号マンホール
 - 1号マンホール
 - 2号マンホール
 - 3号マンホール
 - 4号マンホール
 - 5号マンホール
 - 特1号マンホール
 - 特殊マンホール
 - 小口径マンホール(20cm)
 - 小口径マンホール(30~35cm)
 - 小口径マンホール(45cm)
 - 小口径マンホール(50cm)
 - 小口径マンホール(70cm)
 - マンホールポンプ
 - 空気弁
 - 流域マンホール
 - 仕切弁
 - 仮想マンホール(属性変化点)
 - 仮想マンホール(終端用)
- 井
- 小口径汚水井
 - 30汚水井
 - 35汚水井
 - 50汚水井
 - 70汚水井
 - 75汚水井
- 止
- 止め
- 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
- 管径高 流水方向 管底高
- 流出方向 マンホール地盤高

株式会社 パスコ 調製



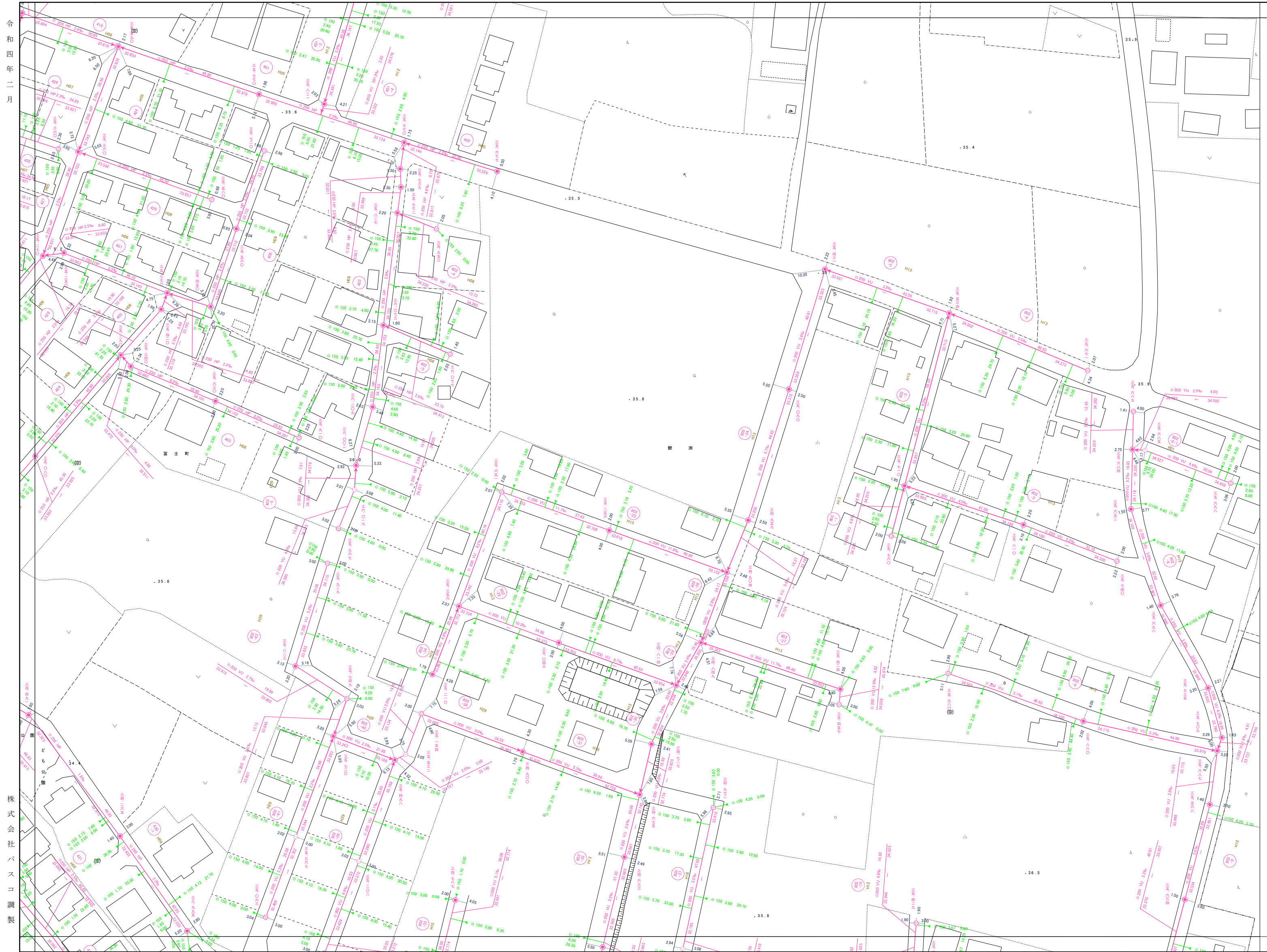
71-06-4

笠間市

71-07-1

笠間市下水道台帳図(友部地区)

令和四年二月



71-01-4	71-02-3	71-02-4
71-06-2	71-07-1	71-07-2
71-06-4	71-07-3	

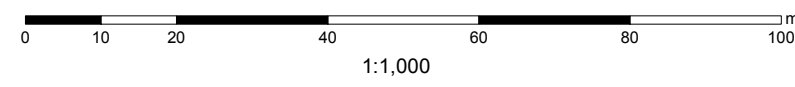


凡例

- 管渠**
- 汚水幹線
 - 汚水圧送幹線
 - 汚水枝線
 - 汚水圧送枝線
- 人孔**
- 0号マンホール
 - 1号マンホール
 - 2号マンホール
 - 3号マンホール
 - 4号マンホール
 - 5号マンホール
 - 特1号マンホール
 - 特殊マンホール
 - 小口径マンホール(20cm)
 - 小口径マンホール(30~35cm)
 - 小口径マンホール(45cm)
 - 小口径マンホール(50cm)
 - 小口径マンホール(70cm)
 - マンホールポンプ
 - 空気弁
 - 流域マンホール
 - 仕切弁
 - 仮想マンホール(属性変化点)
 - 仮想マンホール(終端用)
- 樹**
- 小口径汚水樹
 - 30汚水樹
 - 35汚水樹
 - 50汚水樹
 - 70汚水樹
 - 75汚水樹
- 管止め**
- 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
 - 管径高 流水方向 管底高
 - 250 HP 7.7% 37.26
 - 85.386 85.100
 - 流出方向 マンホール地盤高

株式会社バスコ調製

71-07-1

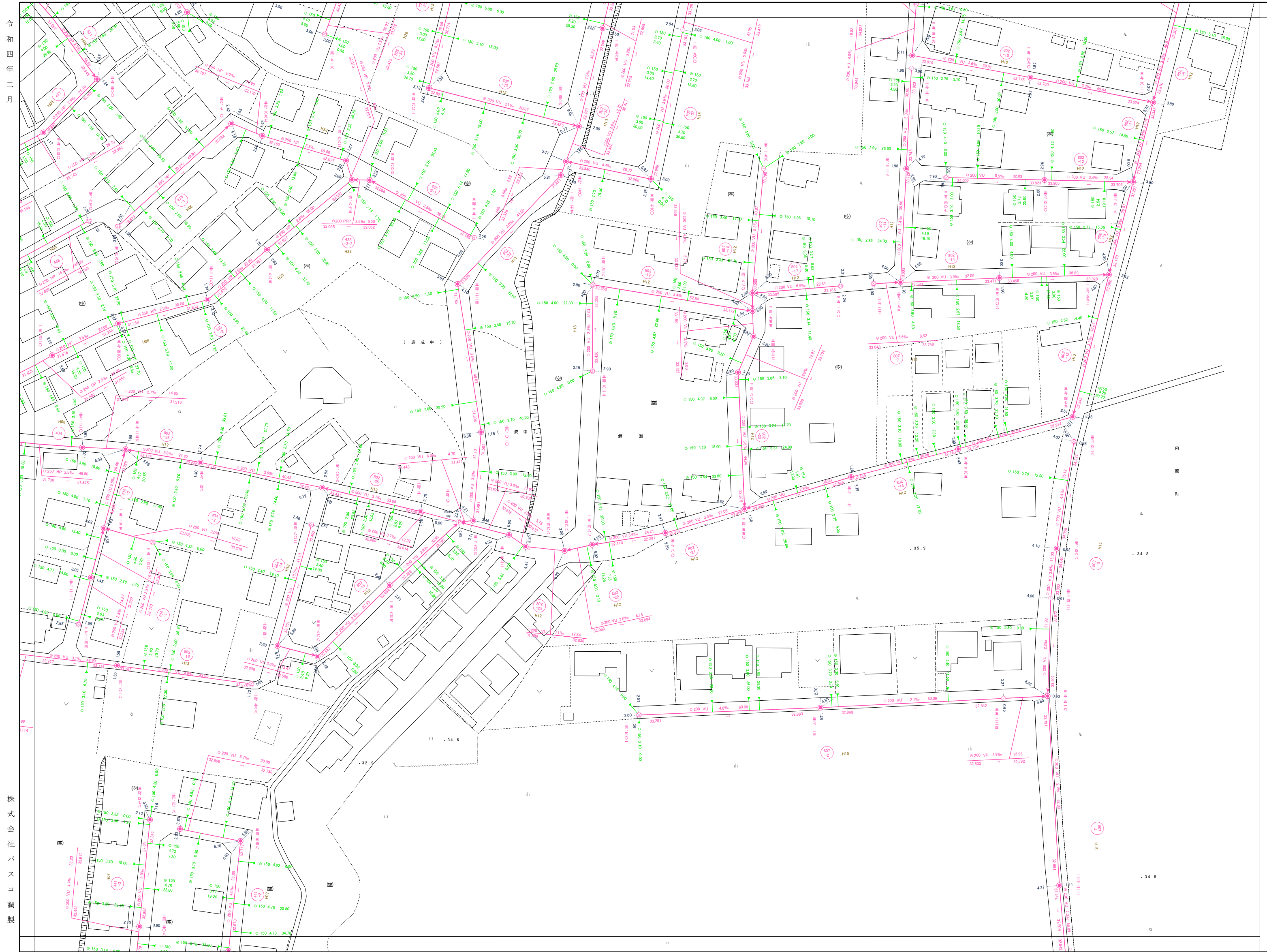


笠間市

71-07-3

笠間市下水道台帳図(友部地区)

令和四年二月



71-06-2	71-07-1	71-07-2
71-06-4	71-07-3	
71-11-2	71-12-1	

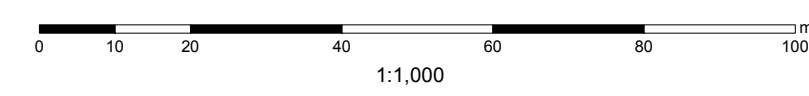


凡例

- 管渠**
- 汚水幹線
 - 汚水圧送幹線
 - 汚水枝線
 - 汚水圧送枝線
- 人孔**
- 0号マンホール
 - 1号マンホール
 - 2号マンホール
 - 3号マンホール
 - 4号マンホール
 - 5号マンホール
 - 特1号マンホール
 - 特殊マンホール
 - 小口径マンホール(20cm)
 - 小口径マンホール(30~35cm)
 - 小口径マンホール(45cm)
 - 小口径マンホール(50cm)
 - 小口径マンホール(70cm)
 - マンホールポンプ
 - 空気弁
 - 流域マンホール
 - 仕切弁
 - 仮想マンホール(属性変化点)
 - 仮想マンホール(終端用)
- 樹**
- 小口径汚水樹
 - 30汚水樹
 - 35汚水樹
 - 50汚水樹
 - 70汚水樹
 - 75汚水樹
 - 管止め
- 取付管径・取付管延長・取付管の位置
● 200 1.80 11.35
- 形状・管径・管種・勾配・区間距離
管径高 流水方向 管径高
○ 250 HP 7.7% 37.26
85.386 85.100
- 流出方向 マンホール地盤高

株式会社 パスコ 調製

71-07-3

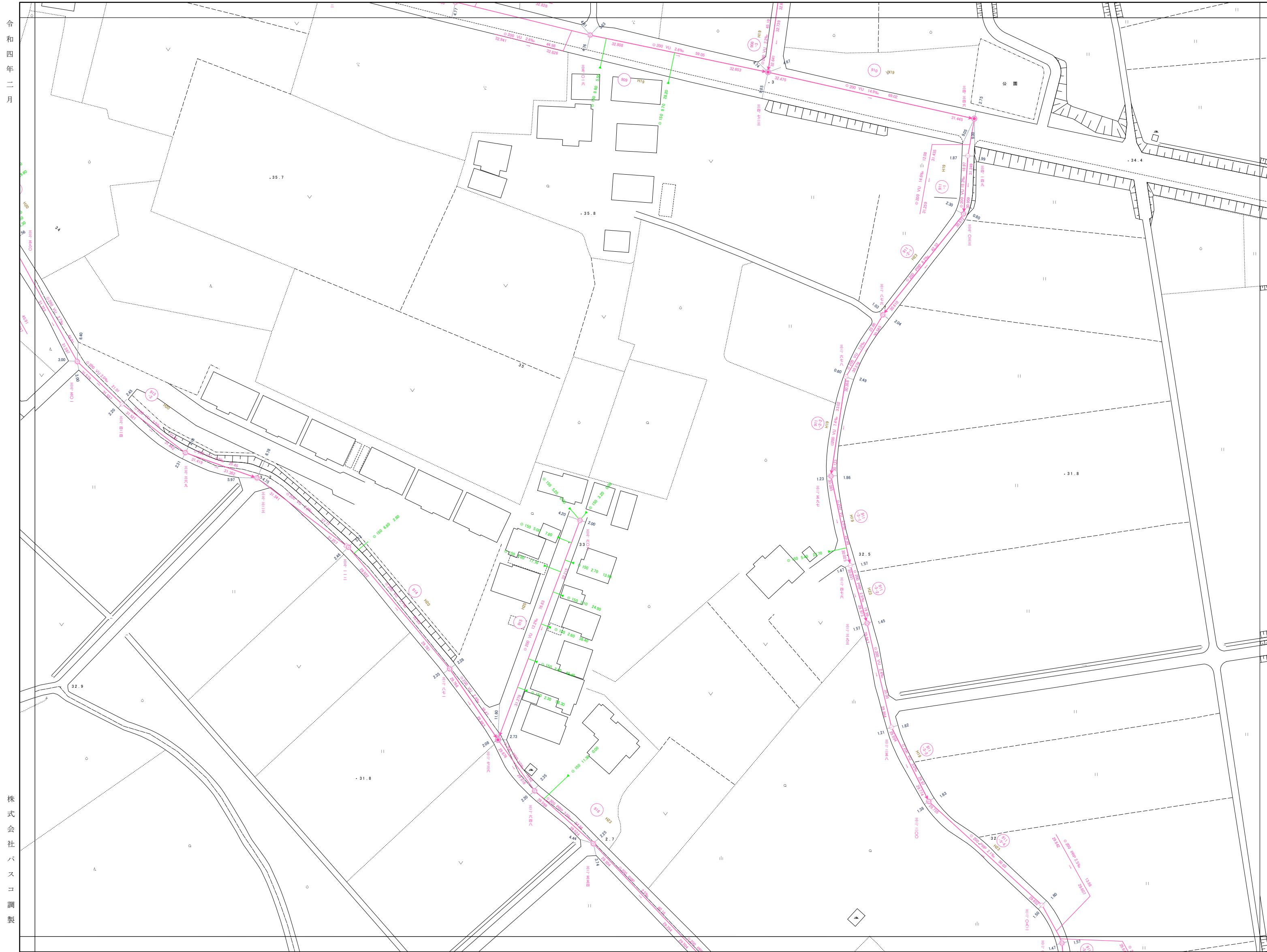


笠間市

71-11-1

笠間市下水道台帳図(友部地区)

令和四年二月



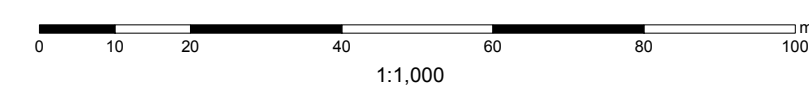
70-10-4	71-06-3	71-06-4
70-15-2	71-11-1	71-11-2
70-15-4	71-11-3	71-11-4



凡例

- 管渠**
- 汚水幹線
 - 汚水圧送幹線
 - 汚水枝線
 - 汚水圧送枝線
- 人孔**
- 0号マンホール
 - 1号マンホール
 - 2号マンホール
 - 3号マンホール
 - 4号マンホール
 - 5号マンホール
 - 特1号マンホール
 - 特殊マンホール
 - 小口径マンホール(20cm)
 - 小口径マンホール(30~35cm)
 - 小口径マンホール(45cm)
 - 小口径マンホール(50cm)
 - 小口径マンホール(70cm)
 - マンホールポンプ
 - 空気弁
 - 流域マンホール
 - 仕切弁
 - 仮想マンホール(属性変化点)
 - 仮想マンホール(終端用)
- 樹**
- 小口径汚水樹
 - 30汚水樹
 - 35汚水樹
 - 50汚水樹
 - 70汚水樹
 - 75汚水樹
- 管止め**
- 管止め
- 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
 管径高 流水方向 管径高
 250 HP 7.7% 37.26
 85.386 85.100
- 流出方向 マンホール地盤高

株式会社 パスコ 調製



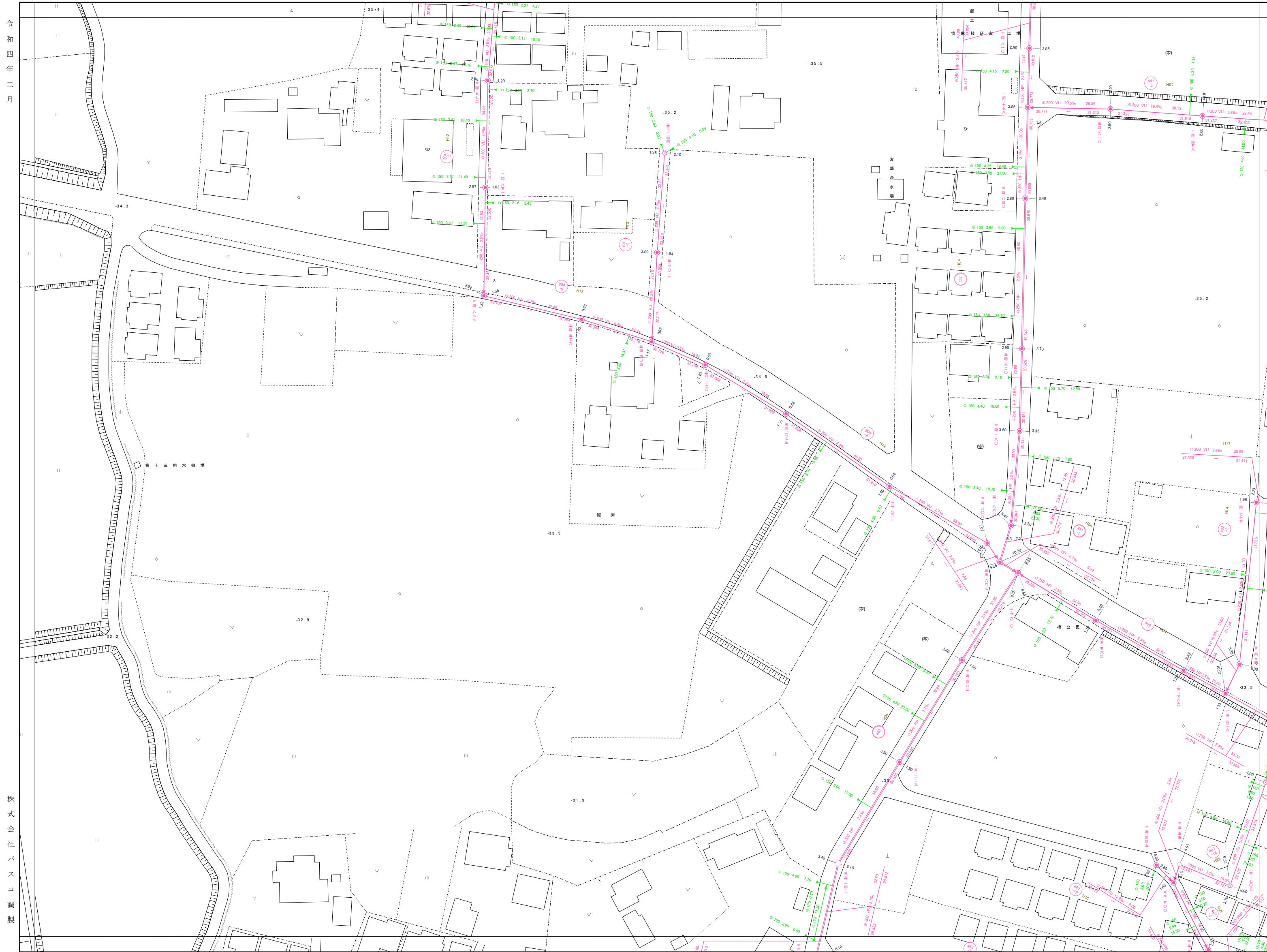
71-11-1

笠間市

71-11-2

笠間市下水道台帳図(友部地区)

令和四年二月



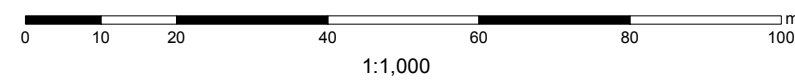
71-06-3	71-06-4	71-07-3
71-11-1	71-11-2	71-12-1
71-11-3	71-11-4	71-12-3



凡例

- 管渠**
- 汚水幹線
 - 汚水圧送幹線
 - 汚水枝線
 - 汚水圧送枝線
- 人孔**
- 0号マンホール
 - 1号マンホール
 - 2号マンホール
 - 3号マンホール
 - 4号マンホール
 - 5号マンホール
 - 特1号マンホール
 - 特殊マンホール
 - 小口径マンホール(20cm)
 - 小口径マンホール(30~35cm)
 - 小口径マンホール(45cm)
 - 小口径マンホール(50cm)
 - 小口径マンホール(70cm)
 - マンホールポンプ
 - 空気弁
 - 流域マンホール
 - 仕切弁
 - 仮想マンホール(属性変化点)
 - 仮想マンホール(終端用)
- 樹**
- 小口径汚水樹
 - 30汚水樹
 - 35汚水樹
 - 50汚水樹
 - 70汚水樹
 - 75汚水樹
 - 管止め
- 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
 管径高 流水方向 管底高
 250 HP 7.7% 37.26
 85.386 85.100
- 流出方向 マンホール地盤高

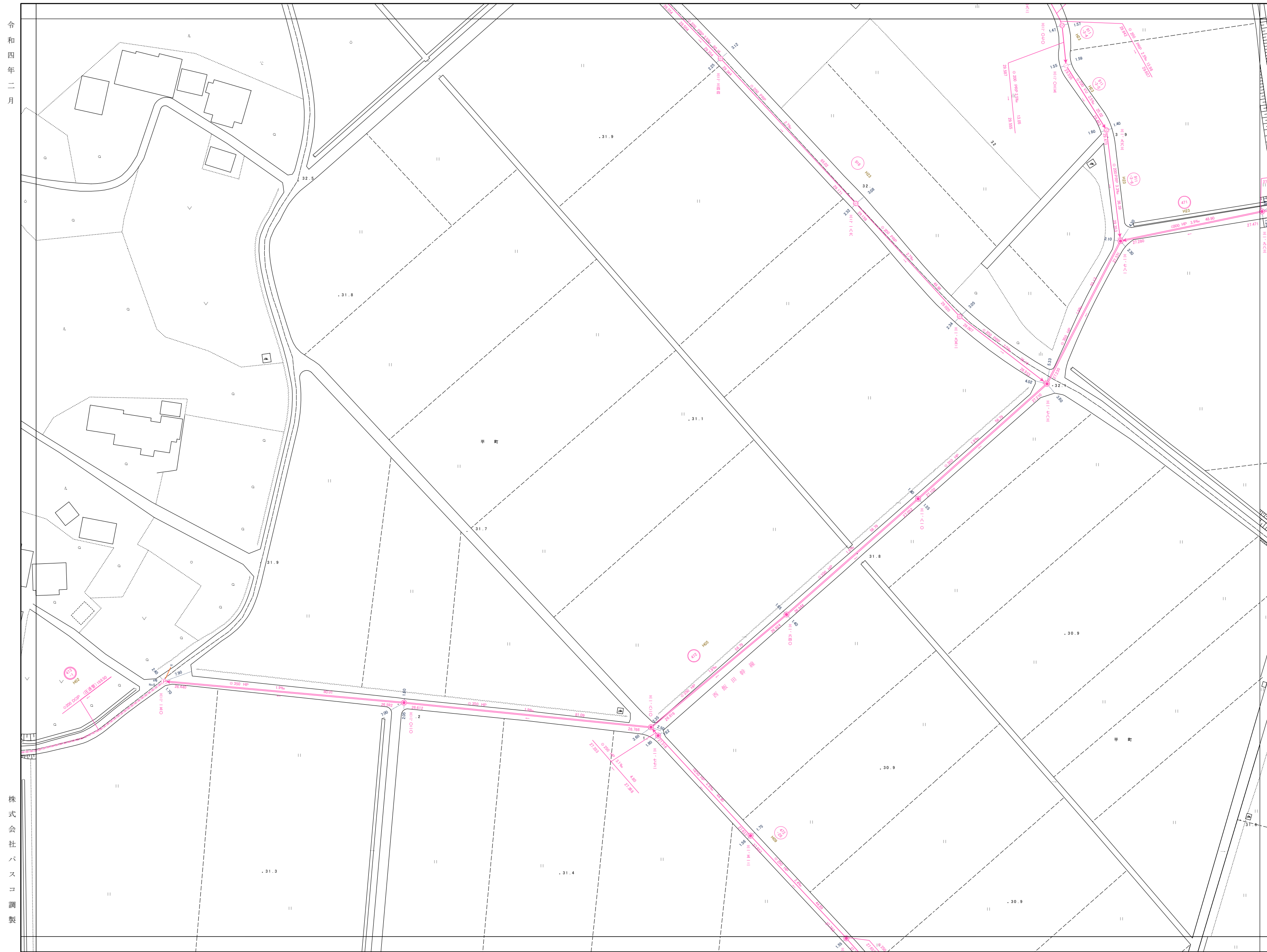
株式会社 パスコ 調製



71-11-2

笠間市

令和四年二月



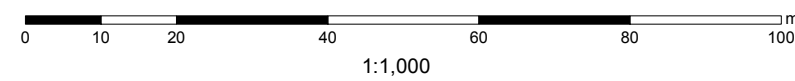
70-15-2	71-11-1	71-11-2
70-15-4	71-11-3	71-11-4
70-20-2	71-16-1	71-16-2



凡例

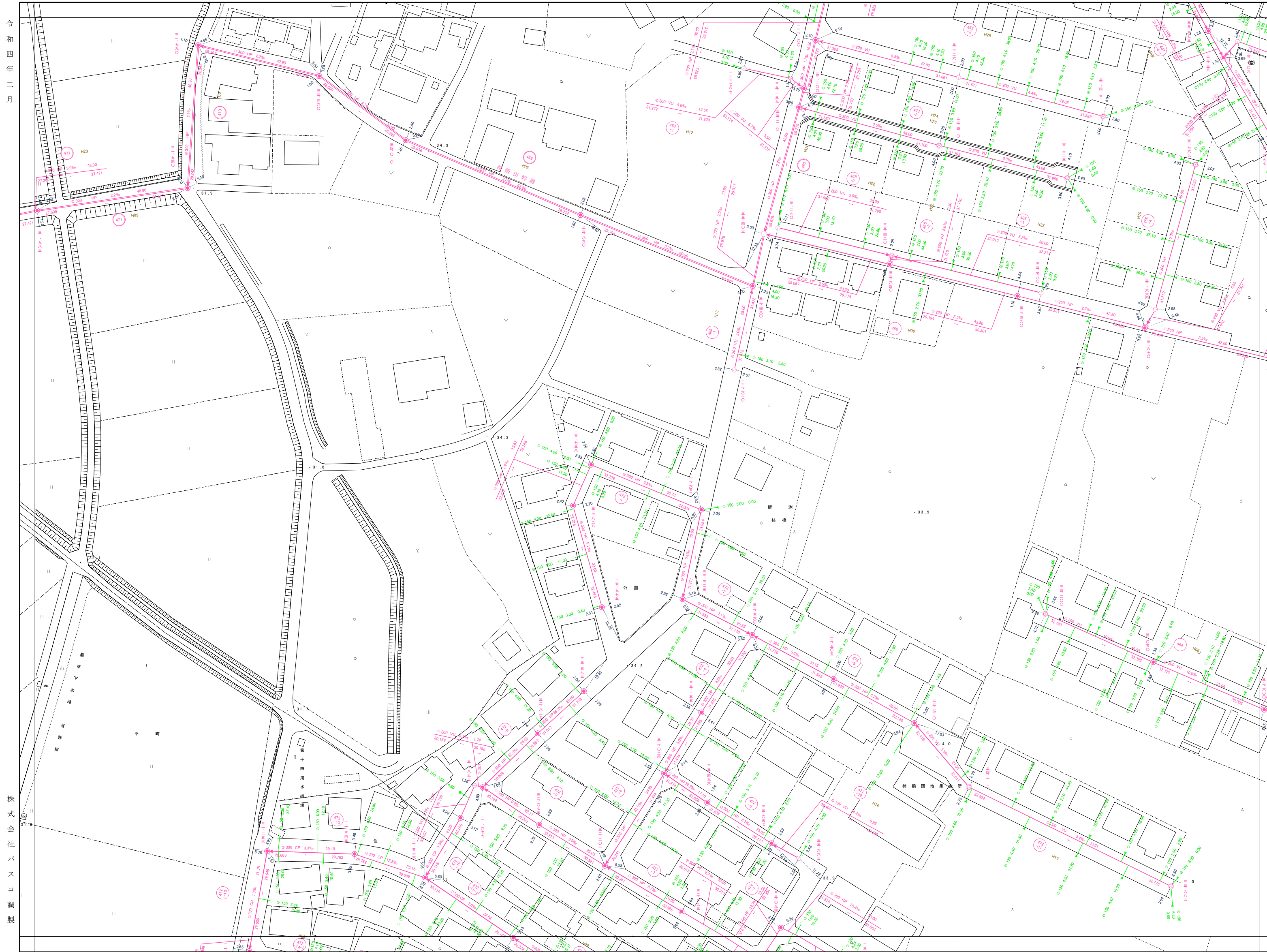
- 管渠**
- 汚水幹線
 - 汚水圧送幹線
 - 汚水枝線
 - 汚水圧送枝線
- 人孔**
- 0号マンホール
 - 1号マンホール
 - 2号マンホール
 - 3号マンホール
 - 4号マンホール
 - 5号マンホール
 - 特1号マンホール
 - 特殊マンホール
 - 小口径マンホール(20cm)
 - 小口径マンホール(30~35cm)
 - 小口径マンホール(45cm)
 - 小口径マンホール(50cm)
 - 小口径マンホール(70cm)
 - マンホールポンプ
 - 空気弁
 - 流域マンホール
 - 仕切弁
 - 仮想マンホール(属性変化点)
 - 仮想マンホール(終端用)
- 樹**
- 小口径汚水樹
 - 30汚水樹
 - 35汚水樹
 - 50汚水樹
 - 70汚水樹
 - 75汚水樹
- 管止め**
- 管止め
- 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
 管径高 流水方向 管径高
 250 HP 7.7% 37.26
 85.386 85.100
 流出方向 マンホール地盤高

株式会社 パスコ 調製



笠間市

令和四年二月



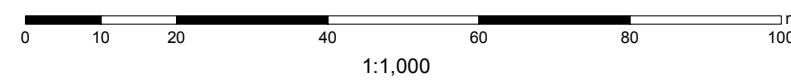
71-11-1	71-11-2	71-12-1
71-11-3	71-11-4	71-12-3
71-16-1	71-16-2	71-17-1



凡例

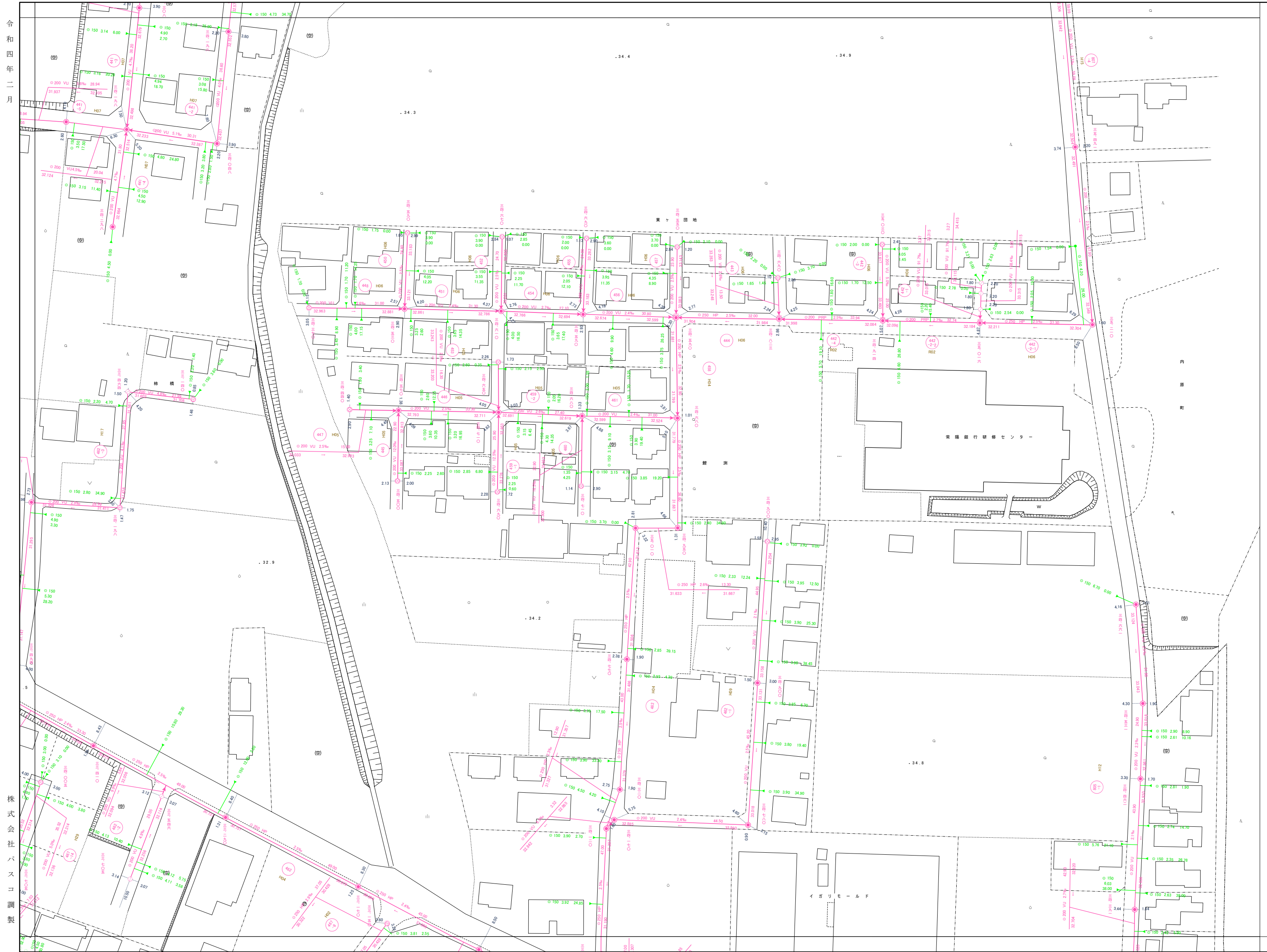
- 管渠**
- 汚水幹線
 - 汚水圧送幹線
 - 汚水枝線
 - 汚水圧送枝線
- 人孔**
- 0号マンホール
 - 1号マンホール
 - 2号マンホール
 - 3号マンホール
 - 4号マンホール
 - 5号マンホール
 - 特1号マンホール
 - 特殊マンホール
 - 小口径マンホール(20cm)
 - 小口径マンホール(30~35cm)
 - 小口径マンホール(45cm)
 - 小口径マンホール(50cm)
 - 小口径マンホール(70cm)
 - マンホールポンプ
 - 空気弁
 - 流域マンホール
 - 仕切弁
 - 仮想マンホール(属性変化点)
 - 仮想マンホール(終端用)
- 樹**
- 小口径汚水樹
 - 30汚水樹
 - 35汚水樹
 - 50汚水樹
 - 70汚水樹
 - 75汚水樹
 - 管止め
- 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
 管径高 流水方向 管底高
 250 HP 7.7% 37.26
 85.386 85.100
- 流出方向 マンホール地盤高

株式会社パスコ調製



笠間市

令和四年二月



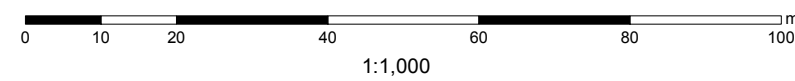
71-06-4	71-07-3
71-11-2	71-12-1
71-11-4	71-12-3
	71-12-4



凡例

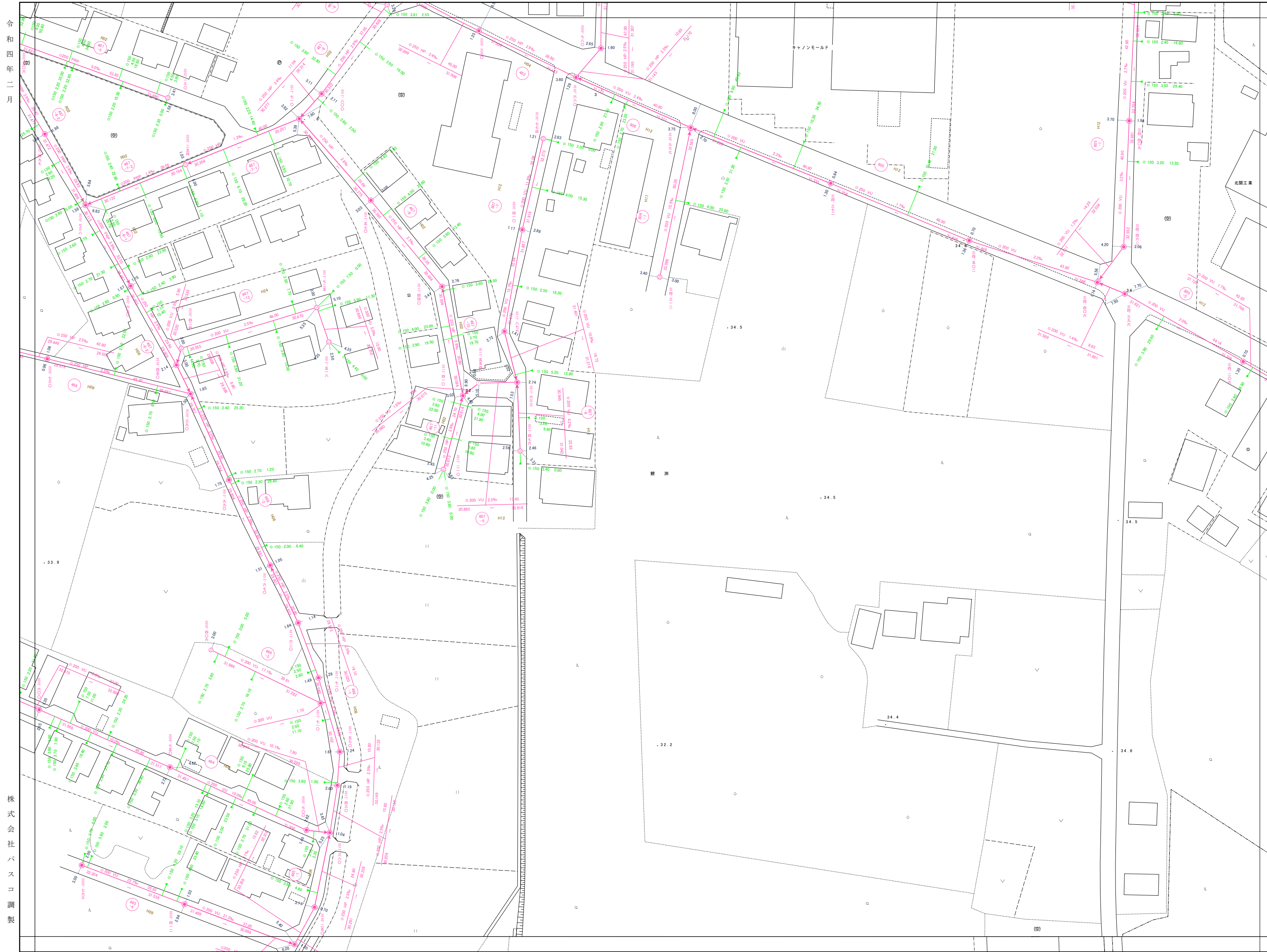
- 管渠**
- 汚水幹線
 - 汚水圧送幹線
 - 汚水枝線
 - 汚水圧送枝線
- 人孔**
- 0号マンホール
 - 1号マンホール
 - 2号マンホール
 - 3号マンホール
 - 4号マンホール
 - 5号マンホール
 - 特1号マンホール
 - 特殊マンホール
 - 小口径マンホール(20cm)
 - 小口径マンホール(30~35cm)
 - 小口径マンホール(45cm)
 - 小口径マンホール(50cm)
 - 小口径マンホール(70cm)
 - マンホールポンプ
 - 空気弁
 - 流域マンホール
 - 仕切弁
 - 仮想マンホール(属性変化点)
 - 仮想マンホール(終端用)
- 樹**
- 小口径汚水樹
 - 30汚水樹
 - 35汚水樹
 - 50汚水樹
 - 70汚水樹
 - 75汚水樹
 - 管止め
- 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
 管径高 流水方向 管径高
 250 HP 7.7% 37.26
 85.386 85.100
- 流出方向 マンホール地盤高

株式会社バスコ調製



笠間市

令和四年二月



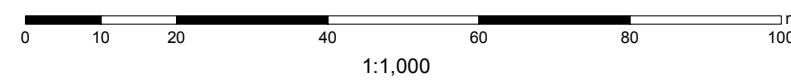
71-11-2	71-12-1	
71-11-4	71-12-3	71-12-4
71-16-2	71-17-1	71-17-2



凡例

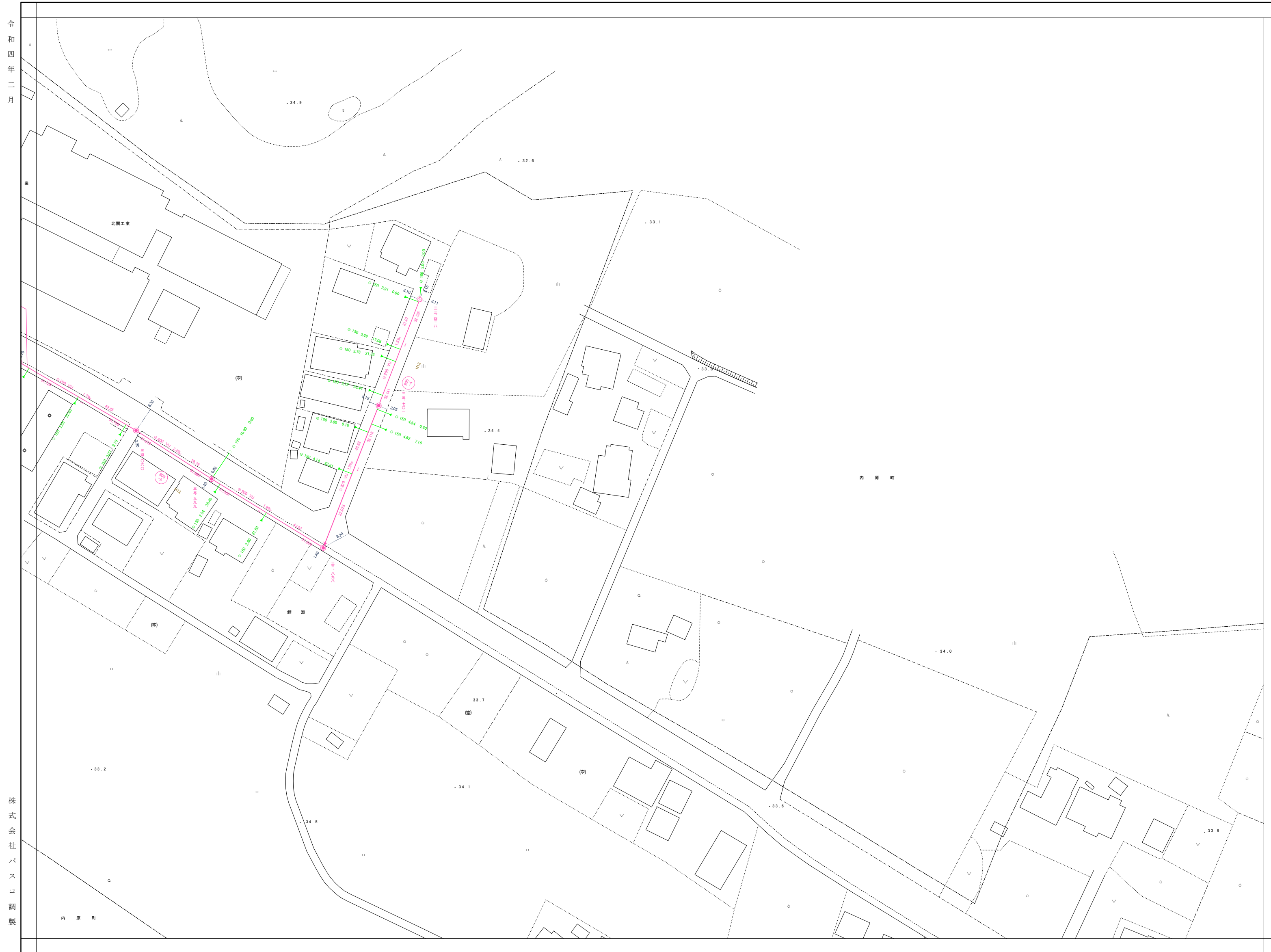
- 管渠**
- 汚水幹線
 - 汚水圧送幹線
 - 汚水枝線
 - 汚水圧送枝線
- 人孔**
- 0号マンホール
 - 1号マンホール
 - 2号マンホール
 - 3号マンホール
 - 4号マンホール
 - 5号マンホール
 - 特1号マンホール
 - 特殊マンホール
 - 小口径マンホール(20cm)
 - 小口径マンホール(30~35cm)
 - 小口径マンホール(45cm)
 - 小口径マンホール(50cm)
 - 小口径マンホール(70cm)
 - マンホールポンプ
 - 空気弁
 - 流域マンホール
 - 仕切弁
 - 仮想マンホール(属性変化点)
 - 仮想マンホール(終端用)
- 樹**
- 小口径汚水樹
 - 30汚水樹
 - 35汚水樹
 - 50汚水樹
 - 70汚水樹
 - 75汚水樹
 - 管止め
- 取付管径・取付管延長・取付管の位置
● 200 1.80 11.35
- 形状・管径・管種・勾配・区間距離
管径高 流水方向 管径高
○ 250 HP 7.7% 37.26
85.386 85.100
- 流出方向 マンホール地盤高

株式会社バスコ調製



笠間市

令和四年二月



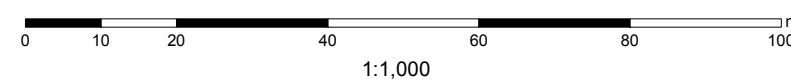
71-12-1		
71-12-3	71-12-4	71-13-3
71-17-1	71-17-2	71-18-1



凡例

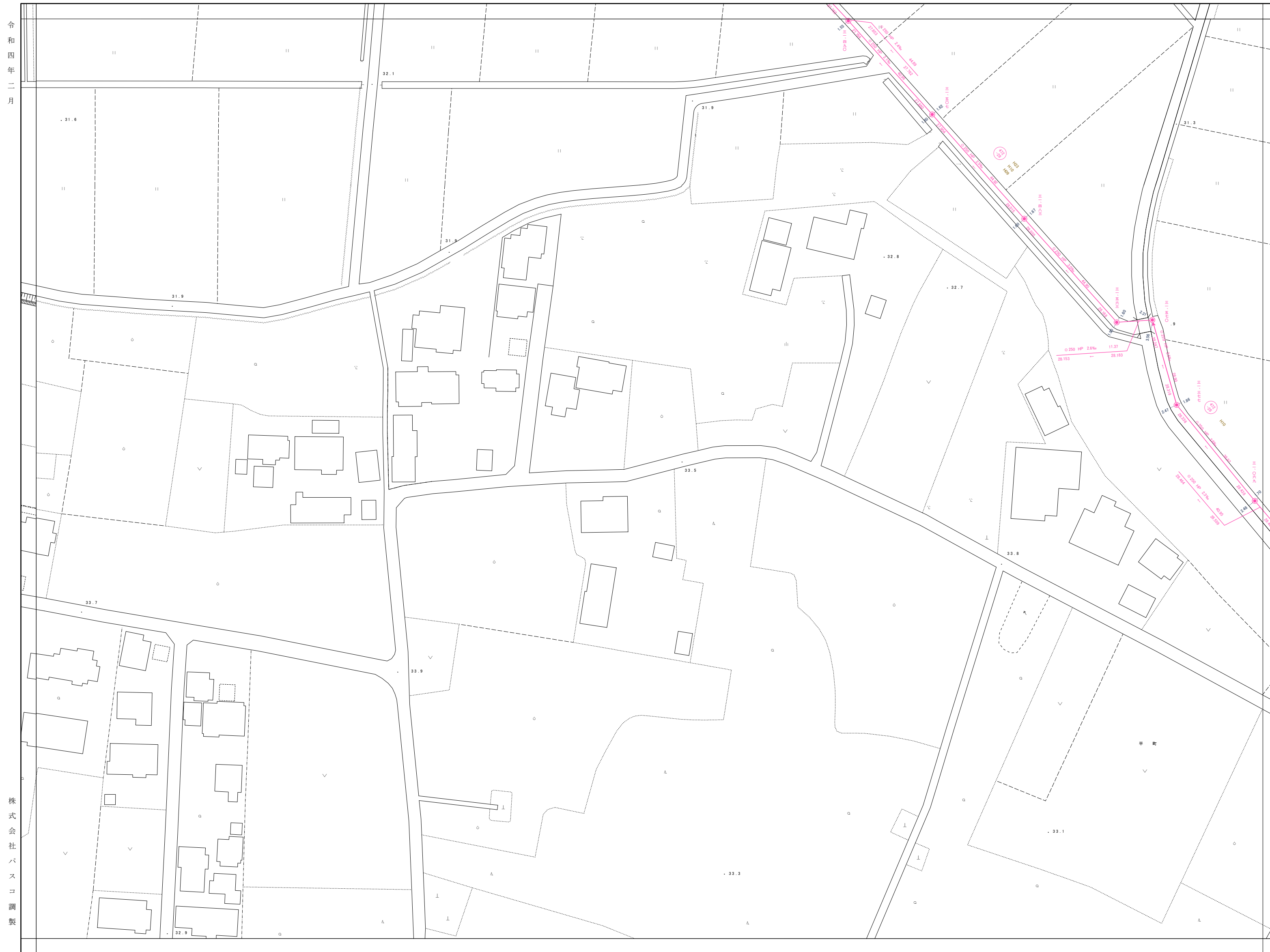
- 管渠**
- 汚水幹線
 - 汚水圧送幹線
 - 汚水枝線
 - 汚水圧送枝線
- 人孔**
- 0号マンホール
 - 1号マンホール
 - 2号マンホール
 - 3号マンホール
 - 4号マンホール
 - 5号マンホール
 - 特1号マンホール
 - 特殊マンホール
 - 小口径マンホール(20cm)
 - 小口径マンホール(30~35cm)
 - 小口径マンホール(45cm)
 - 小口径マンホール(50cm)
 - 小口径マンホール(70cm)
 - マンホールポンプ
 - 空気弁
 - 流域マンホール
 - 仕切弁
 - 仮想マンホール(属性変化点)
 - 仮想マンホール(終端用)
- 樹**
- 小口径汚水樹
 - 30汚水樹
 - 35汚水樹
 - 50汚水樹
 - 70汚水樹
 - 75汚水樹
- 管止め**
- 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 | |
| 管径高 | 流水方向 |
| 250 HP 7.7% | 37.26 |
| 85.386 | 85.100 |
- 流出方向 マンホール地盤高

株式会社パスコ調製



1:1,000

令和四年二月



70-15-4	71-11-3	71-11-4
70-20-2	71-16-1	71-16-2
70-20-4	71-16-3	71-16-4



凡例

管渠

- 汚水幹線
- 汚水圧送幹線
- 汚水枝線
- 汚水圧送枝線

人孔

- 0号マンホール
- 1号マンホール
- 2号マンホール
- 3号マンホール
- 4号マンホール
- 5号マンホール
- 特1号マンホール
- 特殊マンホール
- 小口径マンホール(20cm)
- 小口径マンホール(30~35cm)
- 小口径マンホール(45cm)
- 小口径マンホール(50cm)
- 小口径マンホール(70cm)
- マンホールポンプ
- 空気弁
- 流域マンホール
- 仕切弁
- 仮想マンホール(属性変化点)
- 仮想マンホール(終端用)

樹

- 小口径汚水樹
- 30汚水樹
- 35汚水樹
- 50汚水樹
- 70汚水樹
- 75汚水樹

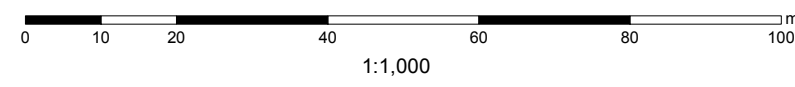
管止め

取付管径・取付管延長・取付管の位置
● 200 1.80 11.35

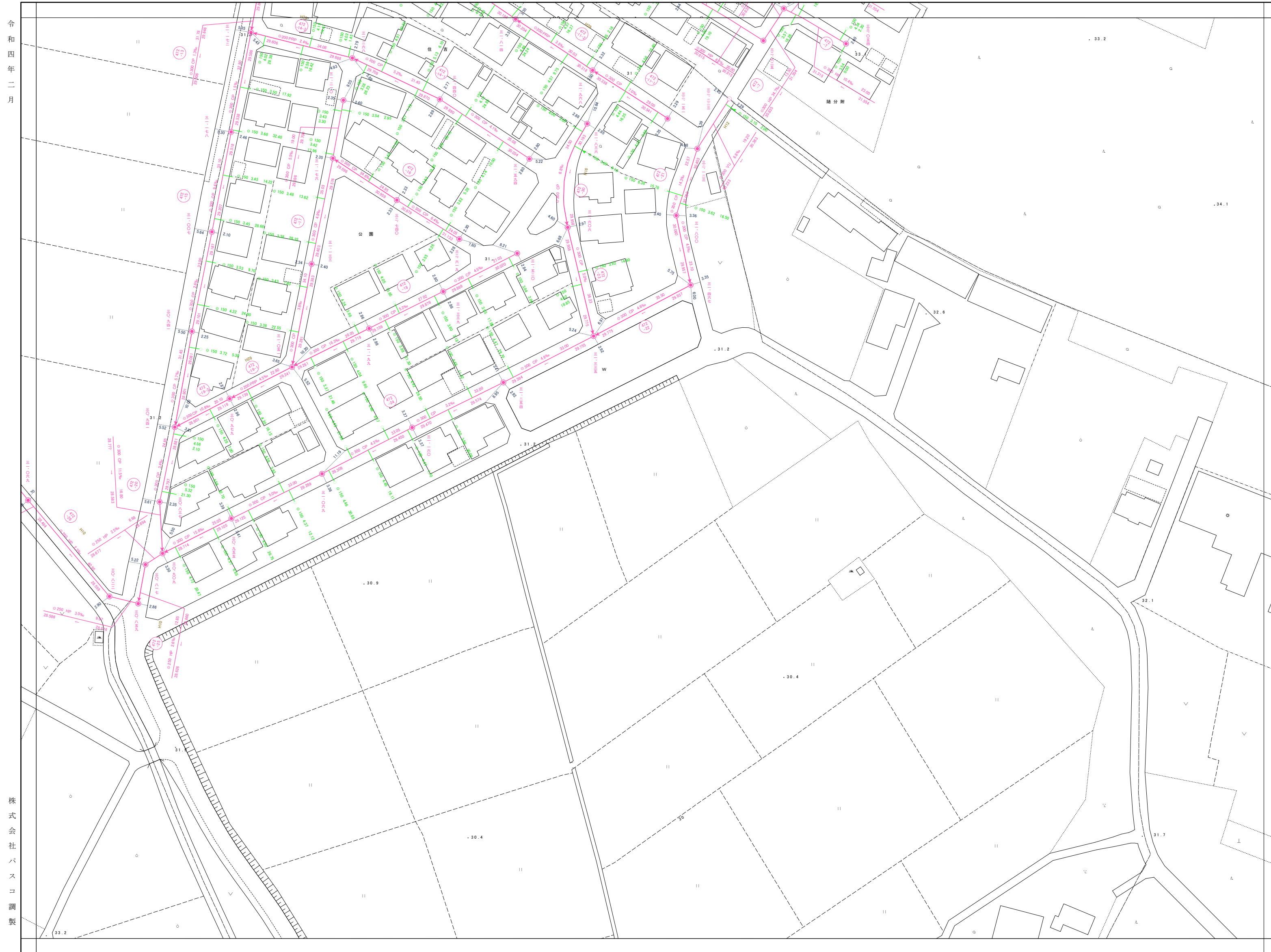
形状・管径・管種・勾配・区間距離
管径高 流水方向 管底高
○ 250 HP 7.7% 37.26
85.386 85.100

流出方向 マンホール地盤高

株式会社
パスコ
調製



笠
間
市



71-11-3	71-11-4	71-12-3
71-16-1	71-16-2	71-17-1
71-16-3	71-16-4	71-17-3



凡例

管渠

- 汚水幹線
- 汚水圧送幹線
- 汚水枝線
- 汚水圧送枝線

人孔

- 0号マンホール
- 1号マンホール
- 2号マンホール
- 3号マンホール
- 4号マンホール
- 5号マンホール
- 特1号マンホール
- 特殊マンホール
- 小口径マンホール(20cm)
- 小口径マンホール(30~35cm)
- 小口径マンホール(45cm)
- 小口径マンホール(50cm)
- 小口径マンホール(70cm)
- マンホールポンプ
- 空気弁
- 流域マンホール
- 仕切弁
- 仮想マンホール(属性変化点)
- 仮想マンホール(終端用)

樹

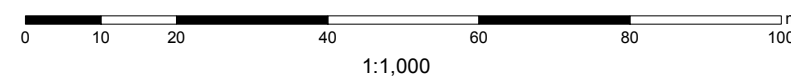
- 小口径汚水樹
- 30汚水樹
- 35汚水樹
- 50汚水樹
- 70汚水樹
- 75汚水樹

管止め

取付管径・取付管延長・取付管の位置
● 200 1.80 11.35

形状・管径・管種・勾配・区間距離
管径高 流水方向 管底高
○ 250 HP 7.7% 37.26
85.386 85.100

流出方向 マンホール地盤高



71-17-1

笠間市下水道台帳図(友部地区)

令和四年二月



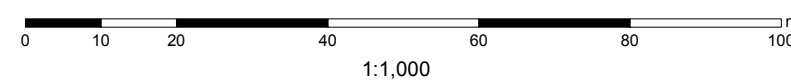
71-11-4	71-12-3	71-12-4
71-16-2	71-17-1	71-17-2
71-16-4	71-17-3	71-17-4



凡例

- 管渠**
- 汚水幹線
 - 汚水圧送幹線
 - 汚水枝線
 - 汚水圧送枝線
- 人孔**
- 0号マンホール
 - 1号マンホール
 - 2号マンホール
 - 3号マンホール
 - 4号マンホール
 - 5号マンホール
 - 特1号マンホール
 - 特殊マンホール
 - 小口径マンホール(20cm)
 - 小口径マンホール(30~35cm)
 - 小口径マンホール(45cm)
 - 小口径マンホール(50cm)
 - 小口径マンホール(70cm)
 - マンホールポンプ
 - 空気弁
 - 流域マンホール
 - 仕切弁
 - 仮想マンホール(属性変化点)
 - 仮想マンホール(終端用)
- 樹**
- 小口径汚水樹
 - 30汚水樹
 - 35汚水樹
 - 50汚水樹
 - 70汚水樹
 - 75汚水樹
- 管止め**
- 管止め
- 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
 管径高 流水方向 管底高
 250 HP 7.7% 37.26
 85.386 85.100
 流出方向 マンホール地盤高

株式会社 パスコ 調製

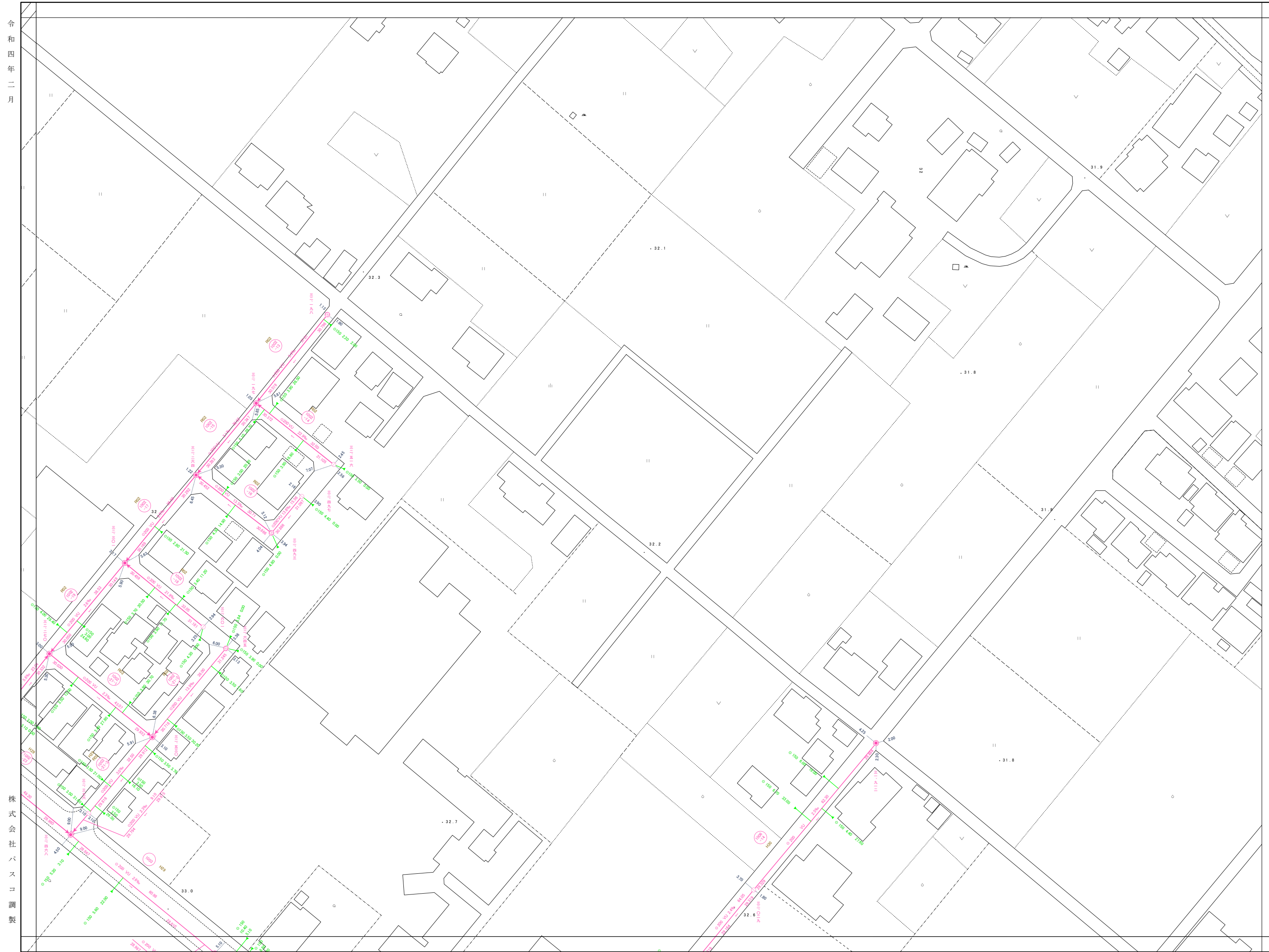


1:1,000

71-17-1

笠間市

令和四年二月



株式会社
パスコ
調製

70-20-4	71-16-3	71-16-4
70-25-2	71-21-1	71-21-2
70-25-4	71-21-3	71-21-4



凡例

管渠

- 汚水幹線
- 汚水圧送幹線
- 汚水枝線
- 汚水圧送枝線

人孔

- 0号マンホール
- 1号マンホール
- 2号マンホール
- 3号マンホール
- 4号マンホール
- 5号マンホール
- 特1号マンホール
- 特殊マンホール
- 小口径マンホール(20cm)
- 小口径マンホール(30~35cm)
- 小口径マンホール(45cm)
- 小口径マンホール(50cm)
- 小口径マンホール(70cm)
- マンホールポンプ
- 空気弁
- 流域マンホール
- 仕切弁
- 仮想マンホール(属性変化点)
- 仮想マンホール(終端用)

樹

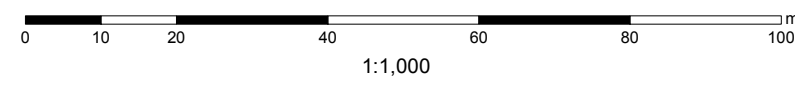
- 小口径汚水樹
- 30汚水樹
- 35汚水樹
- 50汚水樹
- 70汚水樹
- 75汚水樹
- 管止め

取付管径・取付管延長・取付管の位置
● 200 1.80 11.35

形状・管径・管種・勾配・区間距離
管径高 流水方向 管底高
○ 250 HP 7.7% 37.26
85.386 85.100

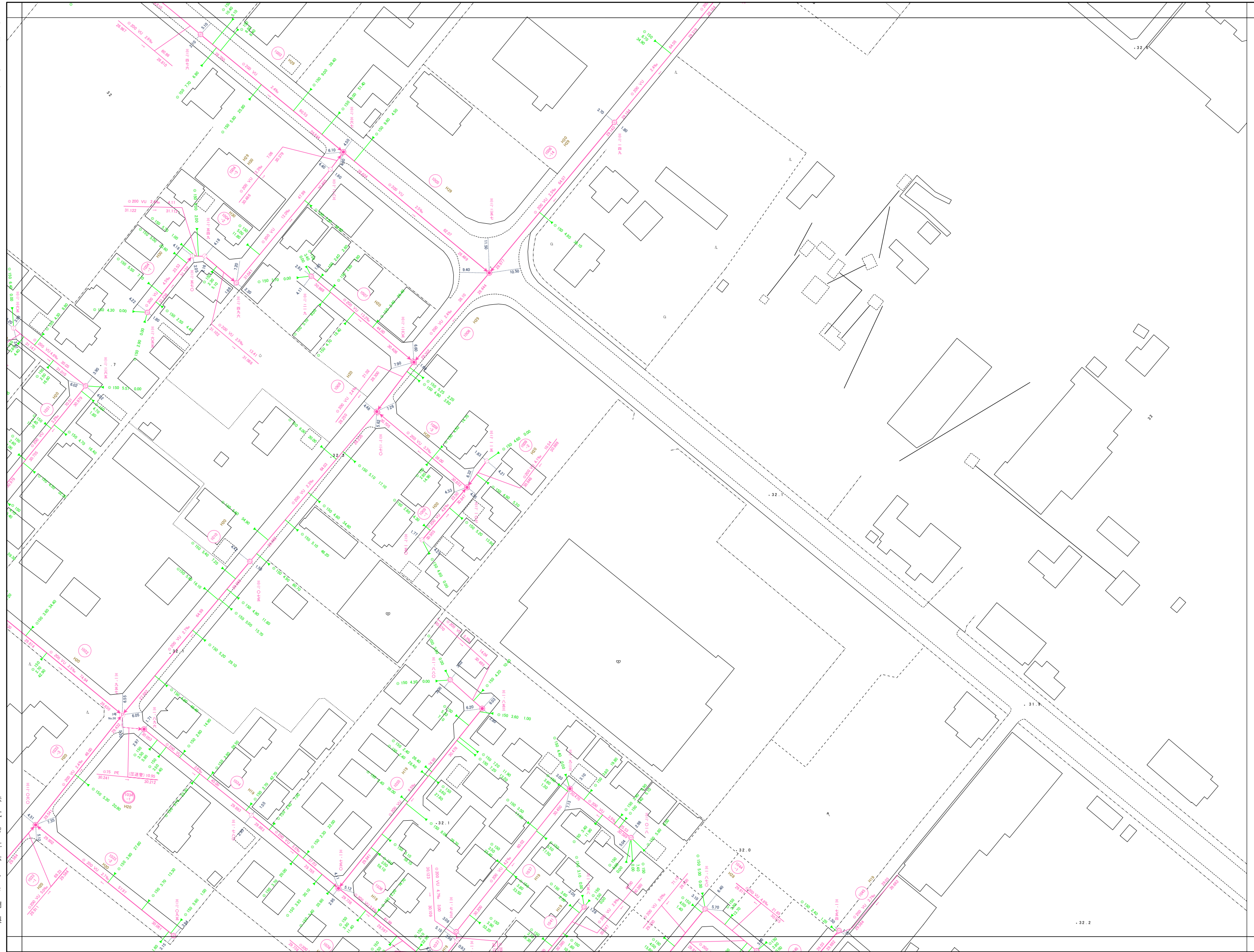
流出方向 マンホール地盤高

笠
間
市



令和四年二月

株式会社
パスコ
調製



70-25-2	71-21-1	71-21-2
70-25-4	71-21-3	71-21-4
80-05-2	81-01-1	81-01-2



凡例

管渠

- 汚水幹線
- 汚水圧送幹線
- 汚水枝線
- 汚水圧送枝線

人孔

- 0号マンホール
- 1号マンホール
- 2号マンホール
- 3号マンホール
- 4号マンホール
- 5号マンホール
- 特1号マンホール
- 特殊マンホール
- 小口径マンホール(20cm)
- 小口径マンホール(30~35cm)
- 小口径マンホール(45cm)
- 小口径マンホール(50cm)
- 小口径マンホール(70cm)
- マンホールポンプ
- 空気弁
- 流域マンホール
- 仕切弁
- 仮想マンホール(属性変化点)
- 仮想マンホール(終端用)

樹

- 小口径汚水樹
- 30汚水樹
- 35汚水樹
- 50汚水樹
- 70汚水樹
- 75汚水樹
- 管止め

取付管径・取付管延長・取付管の位置
● 200 1.80 11.35

形状・管径・管種・勾配・区間距離
管径高 流水方向 管底高
○ 250 HP 7.7% 37.26
85.386 85.100

流出方向 マンホール地盤高

