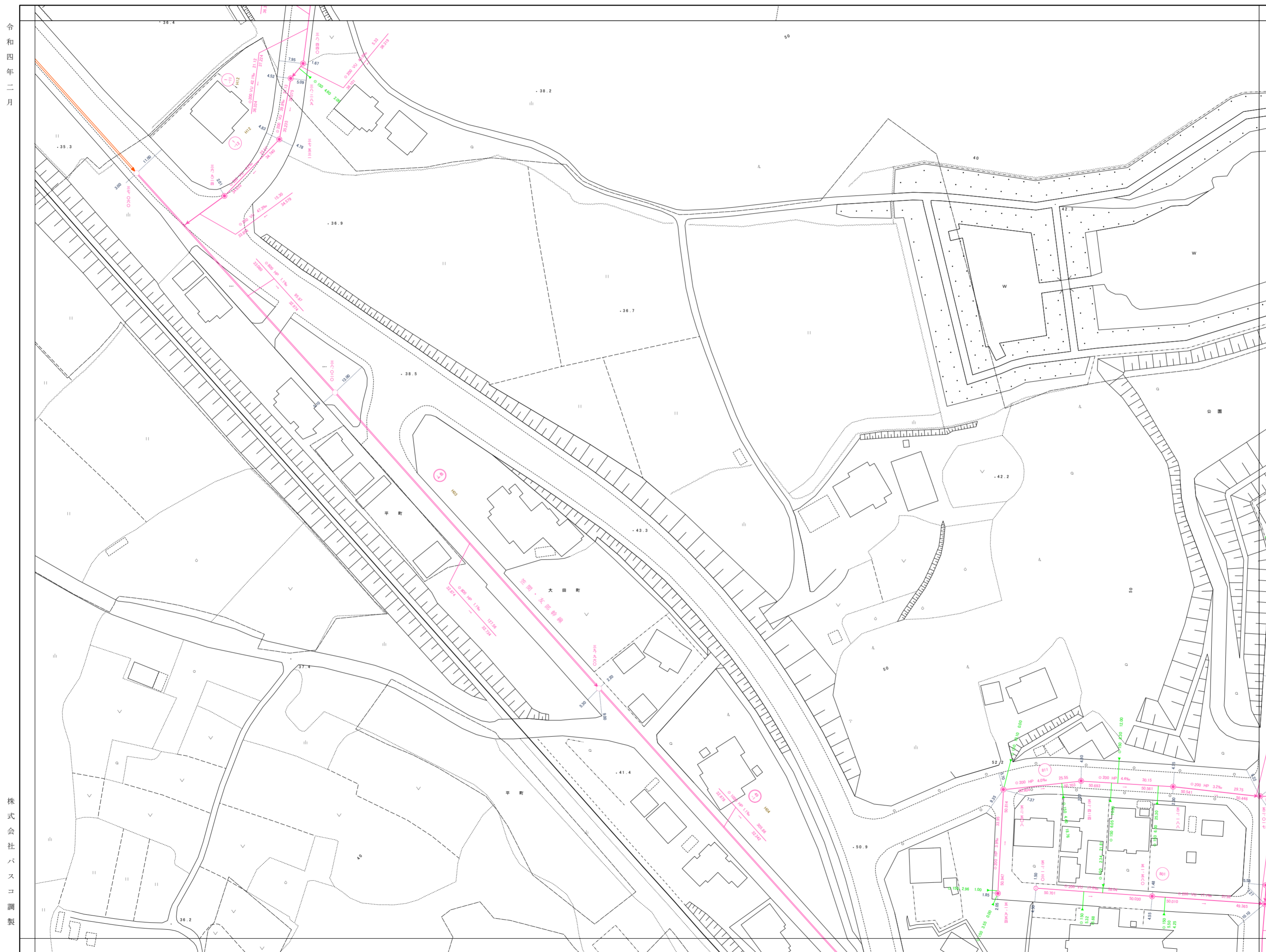


令和四年二月



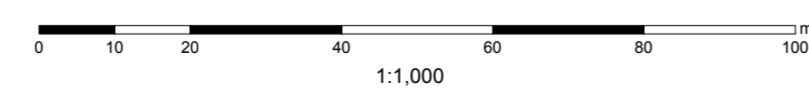
69-25-4	60-21-3	60-21-4
79-05-2	70-01-1	70-01-2
79-05-4	70-01-3	70-01-4



凡例

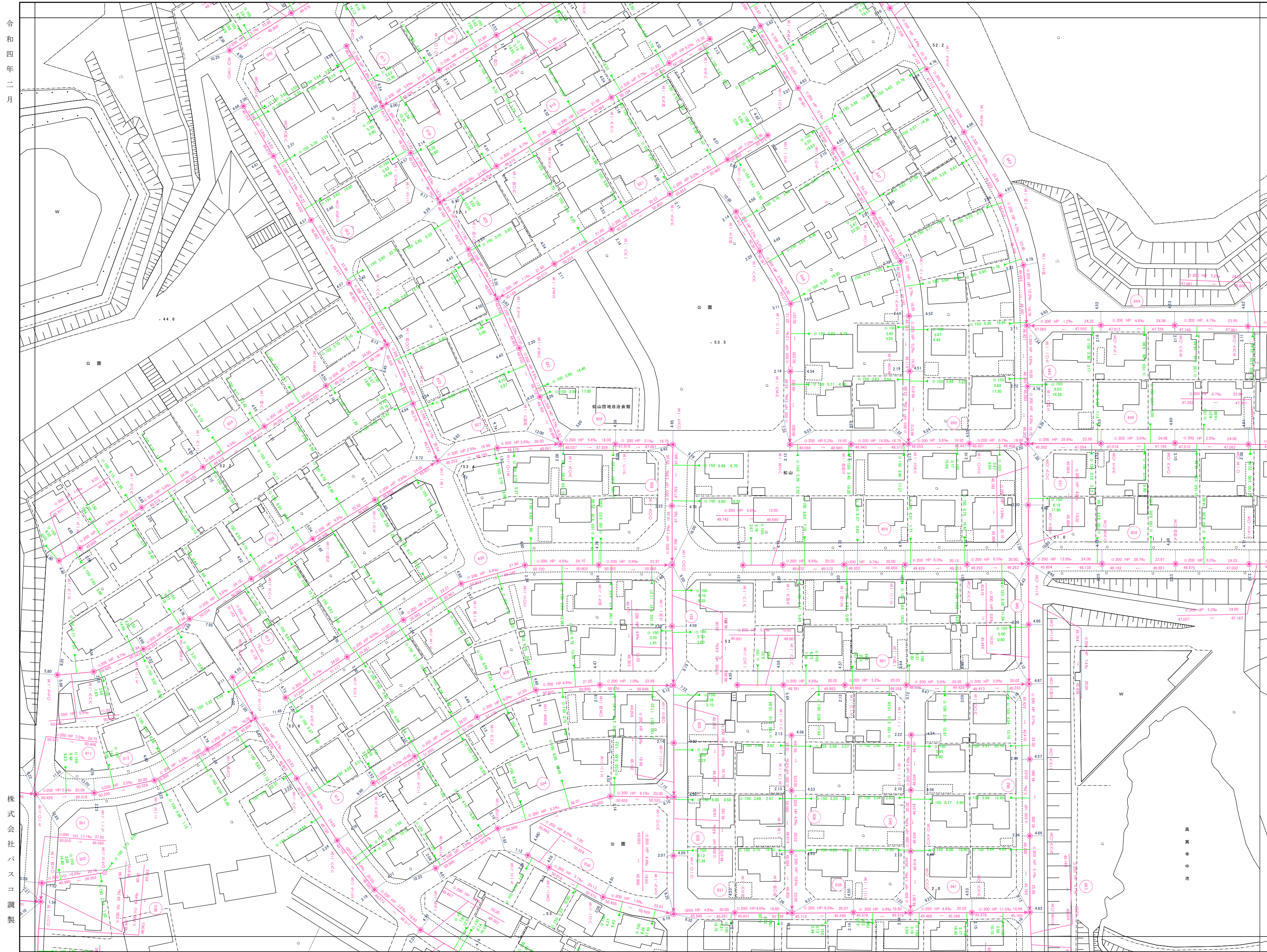
- 管渠
- 汚水幹線
 - 汚水圧送幹線
 - 汚水枝線
 - 汚水圧送枝線
- 人孔
- 0号マンホール
 - 1号マンホール
 - 2号マンホール
 - 3号マンホール
 - 4号マンホール
 - 5号マンホール
 - 特1号マンホール
 - 特殊マンホール
 - 小口径マンホール(20cm)
 - 小口径マンホール(30~35cm)
 - 小口径マンホール(45cm)
 - 小口径マンホール(50cm)
 - 小口径マンホール(70cm)
 - マンホールポンプ
 - 空気弁
 - 流域マンホール
 - 仕切弁
 - 仮想マンホール(属性変化点)
 - 仮想マンホール(終端用)
- 樹
- 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
- 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



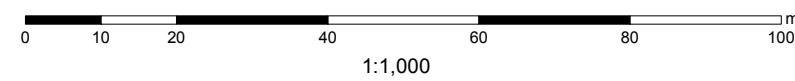
60-21-3	60-21-4	60-22-3
70-01-1	70-01-2	70-02-1
70-01-3	70-01-4	70-02-3



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
 - 管深高 流水方向 管深高
 - 流出方向 マンホール地盤高

株式会社パスコ調製

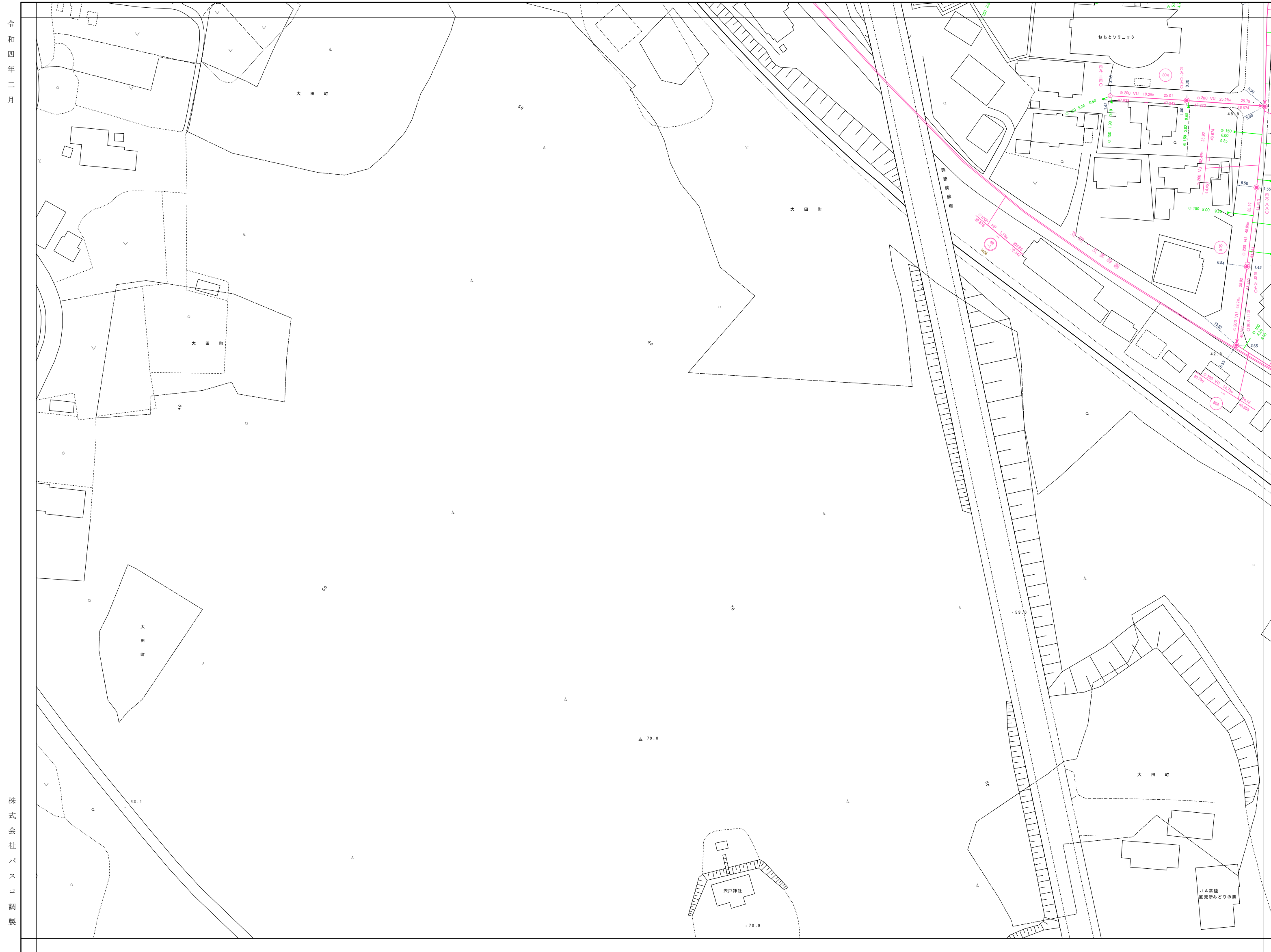


笠間市

70-01-3

笠間市下水道台帳図(友部地区)

令和四年二月



79-05-2	70-01-1	70-01-2
79-05-4	70-01-3	70-01-4
79-10-2	70-06-1	70-06-2



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

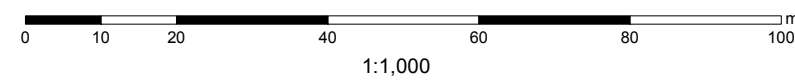
管止め

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



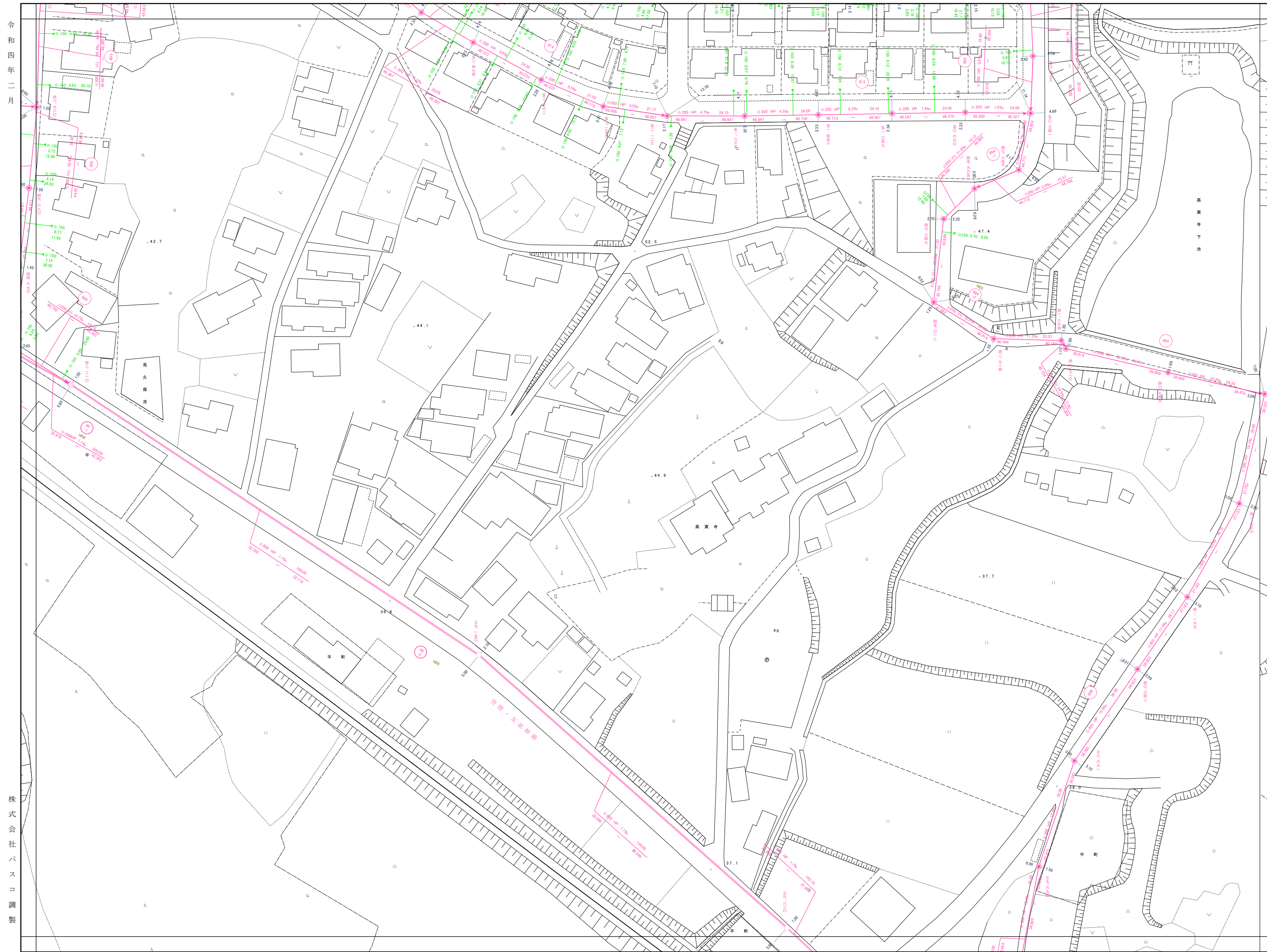
70-01-3

笠
間
市

70-01-4

笠間市下水道台帳図(友部地区)

令和四年二月



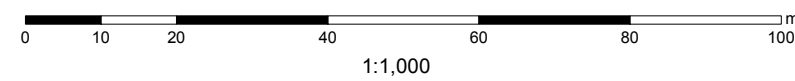
70-01-1	70-01-2	70-02-1
70-01-3	70-01-4	70-02-3
70-06-1	70-06-2	70-07-1



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

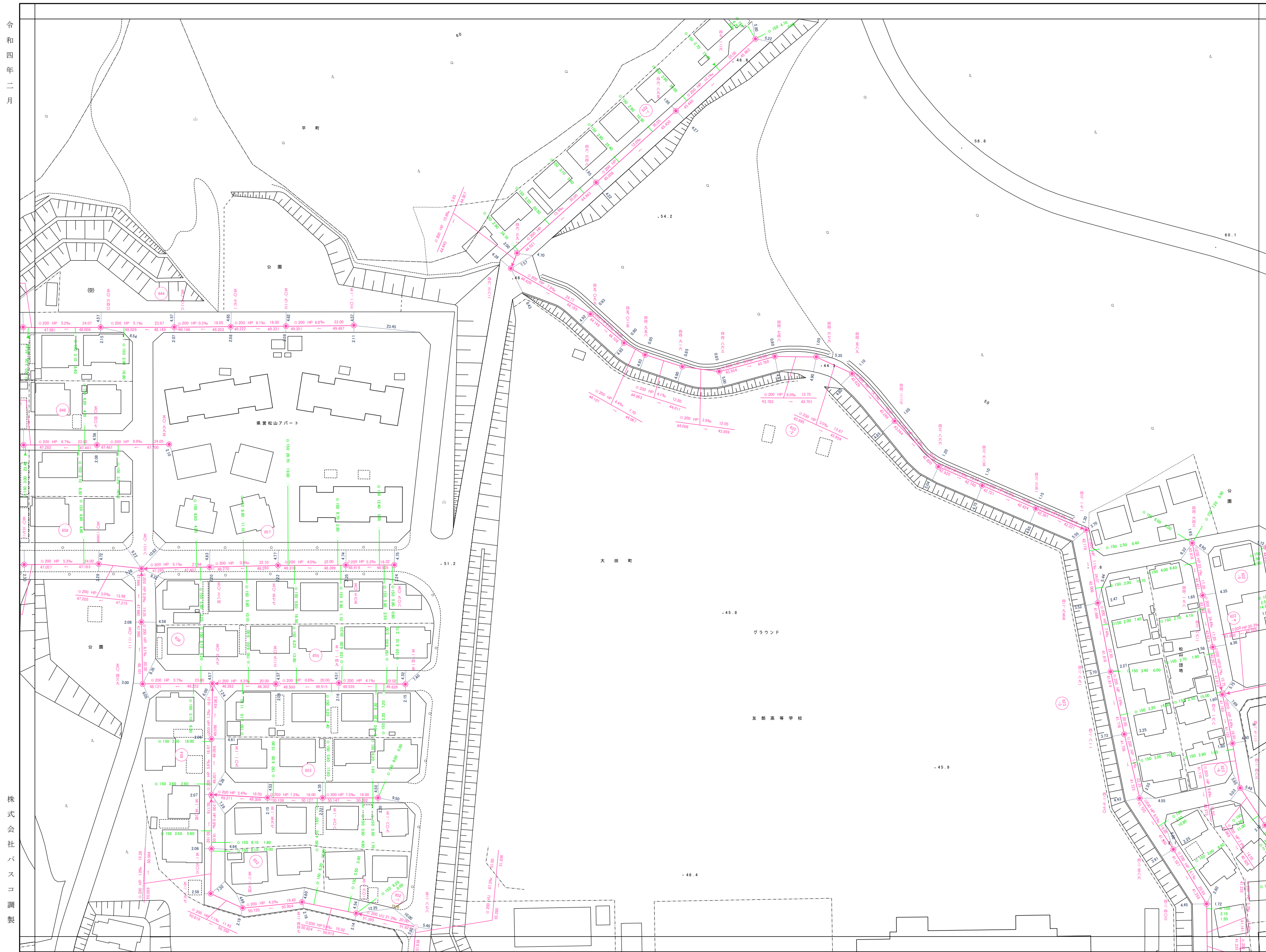
株式会社 パスコ 調製



70-01-4

笠間市

令和四年二月



60-21-4	60-22-3	60-22-4
70-01-2	70-02-1	70-02-2
70-01-4	70-02-3	70-02-4



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

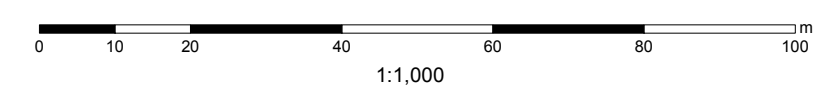
管止め

取付管径・取付管延長・取付管の位置
 ● 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



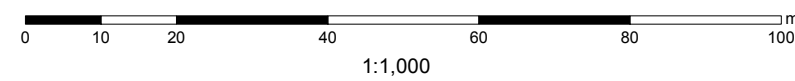
60-22-3	60-22-4	60-23-3
70-02-1	70-02-2	70-03-1
70-02-3	70-02-4	70-03-3



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**
- 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

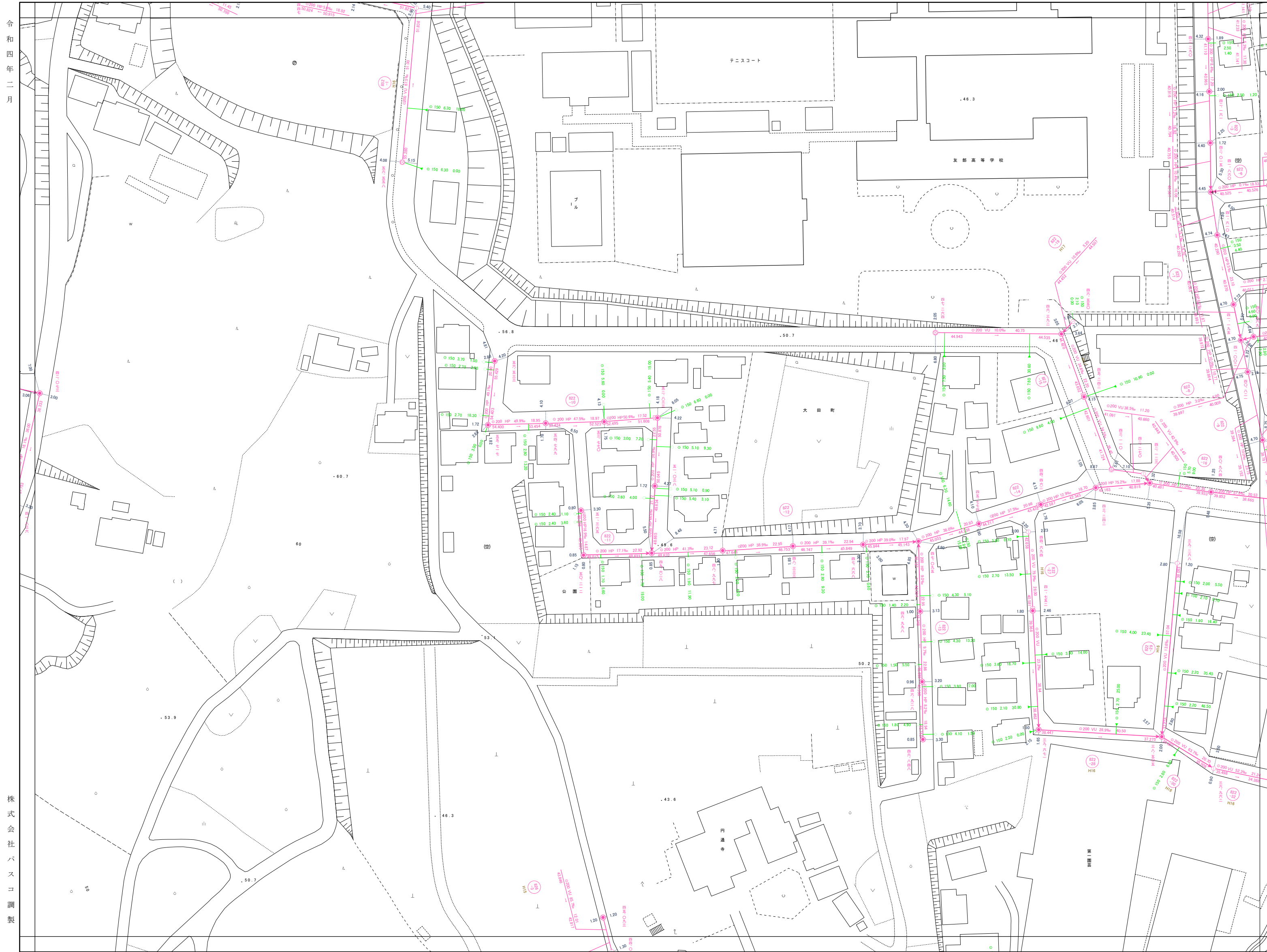


笠間市

70-02-3

笠間市下水道台帳図(友部地区)

令和四年二月



70-01-2	70-02-1	70-02-2
70-01-4	70-02-3	70-02-4
70-06-2	70-07-1	70-07-2

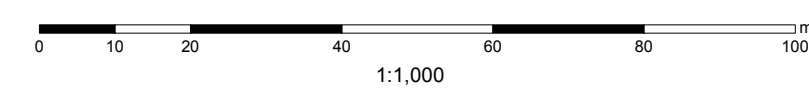


凡例

- 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
 - 流出方向 マンホール地盤高

株式会社 パスコ 調製

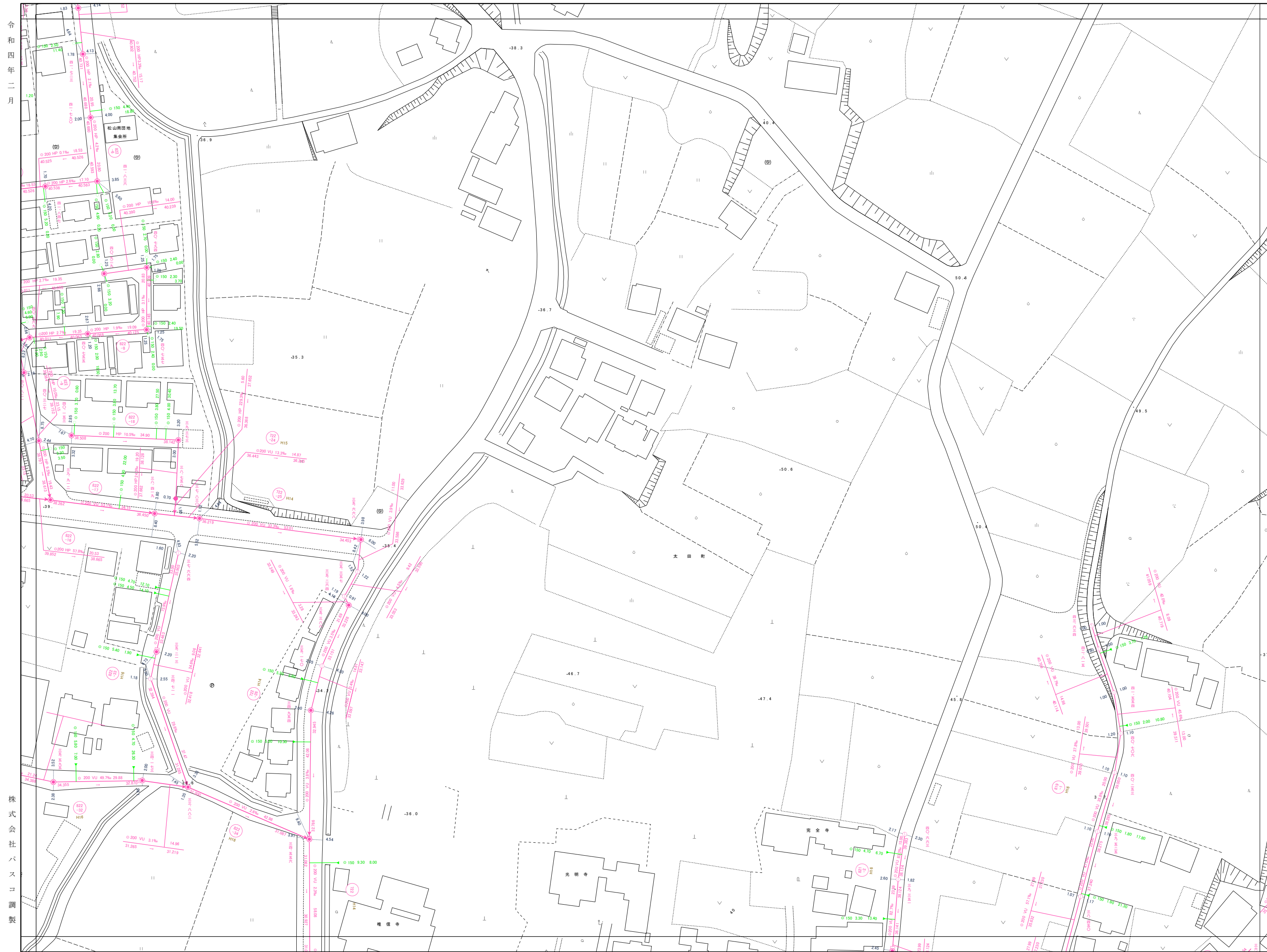
70-02-3



70-02-4

笠間市下水道台帳図(友部地区)

令和四年二月



70-02-1	70-02-2	70-03-1
70-02-3	70-02-4	70-03-3
70-07-1	70-07-2	70-08-1

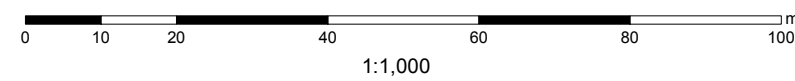


凡例

- 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

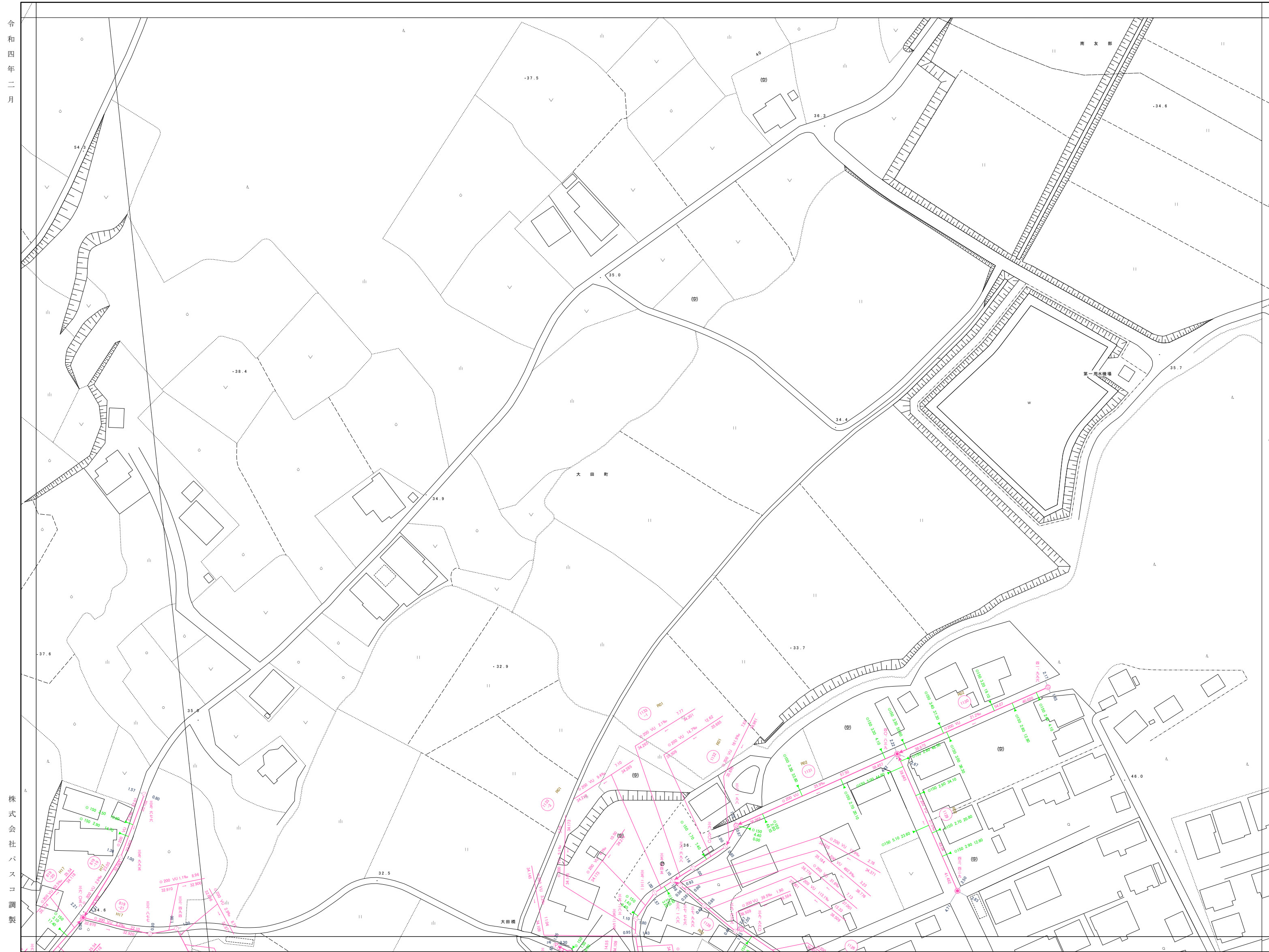
株式会社パスコ調製

笠間市



70-02-4

令和四年二月



70-02-2	70-03-1	70-03-2
70-02-4	70-03-3	70-03-4
70-07-2	70-08-1	70-08-2

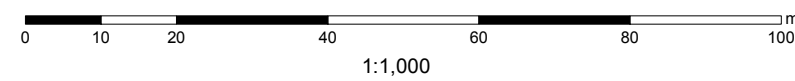


凡例

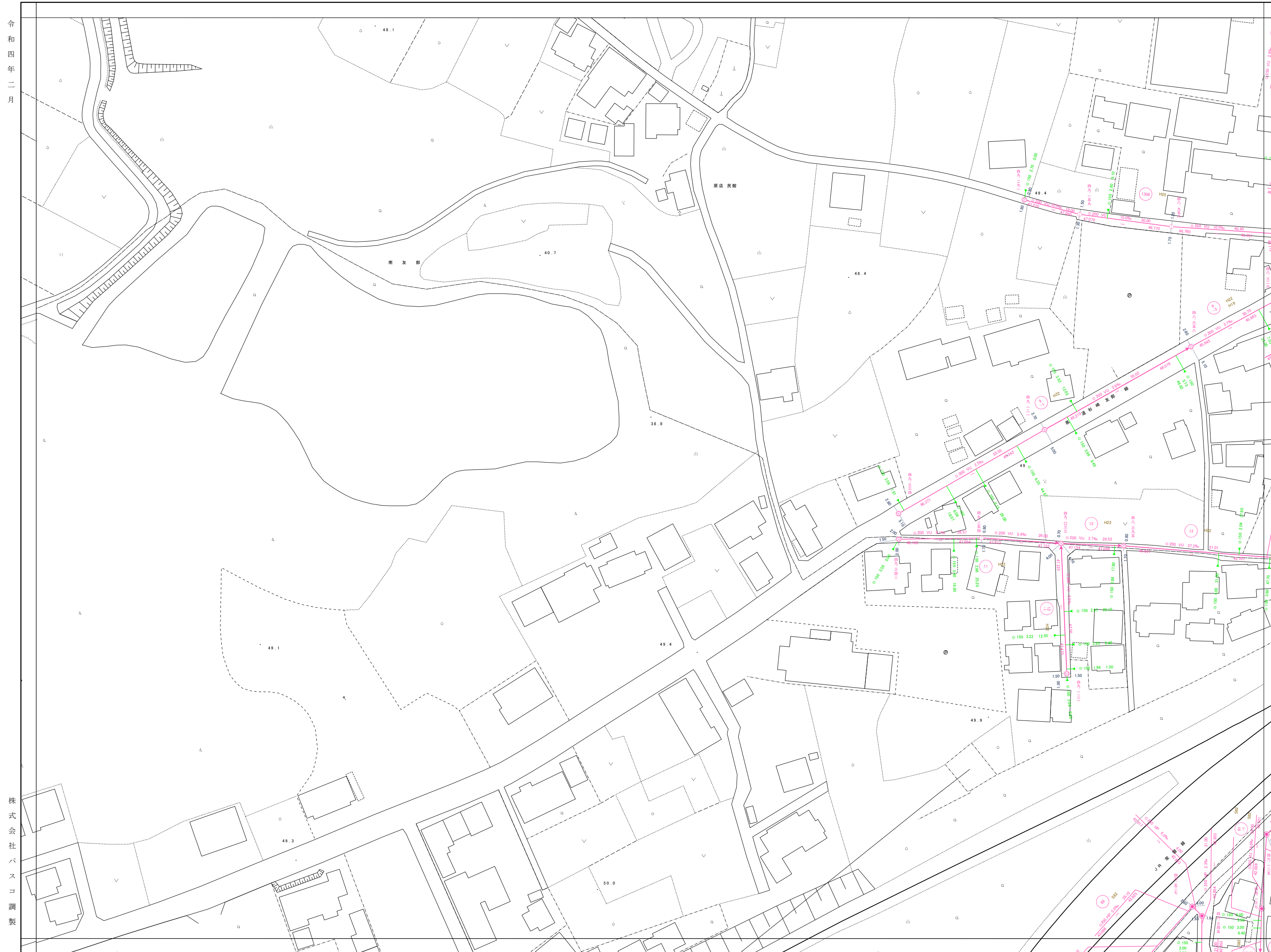
- 管渠
- 汚水幹線
 - 汚水圧送幹線
 - 汚水枝線
 - 汚水圧送枝線
- 人孔
- 0号マンホール
 - 1号マンホール
 - 2号マンホール
 - 3号マンホール
 - 4号マンホール
 - 5号マンホール
 - 特1号マンホール
 - 特殊マンホール
 - 小口径マンホール(20cm)
 - 小口径マンホール(30~35cm)
 - 小口径マンホール(45cm)
 - 小口径マンホール(50cm)
 - 小口径マンホール(70cm)
 - マンホールポンプ
 - 空気弁
 - 流域マンホール
 - 仕切弁
 - 仮想マンホール(属性変化点)
 - 仮想マンホール(終端用)
- 樹
- 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
バスコ調製

笠間市



令和四年二月



70-03-1	70-03-2	70-04-1
70-03-3	70-03-4	70-04-3
70-08-1	70-08-2	70-09-1



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

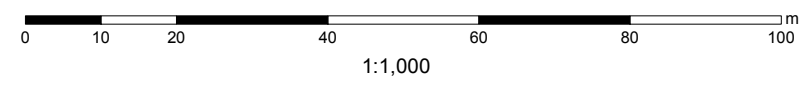
取付管径・取付管延長・取付管の位置
● 200 1.80 11.35

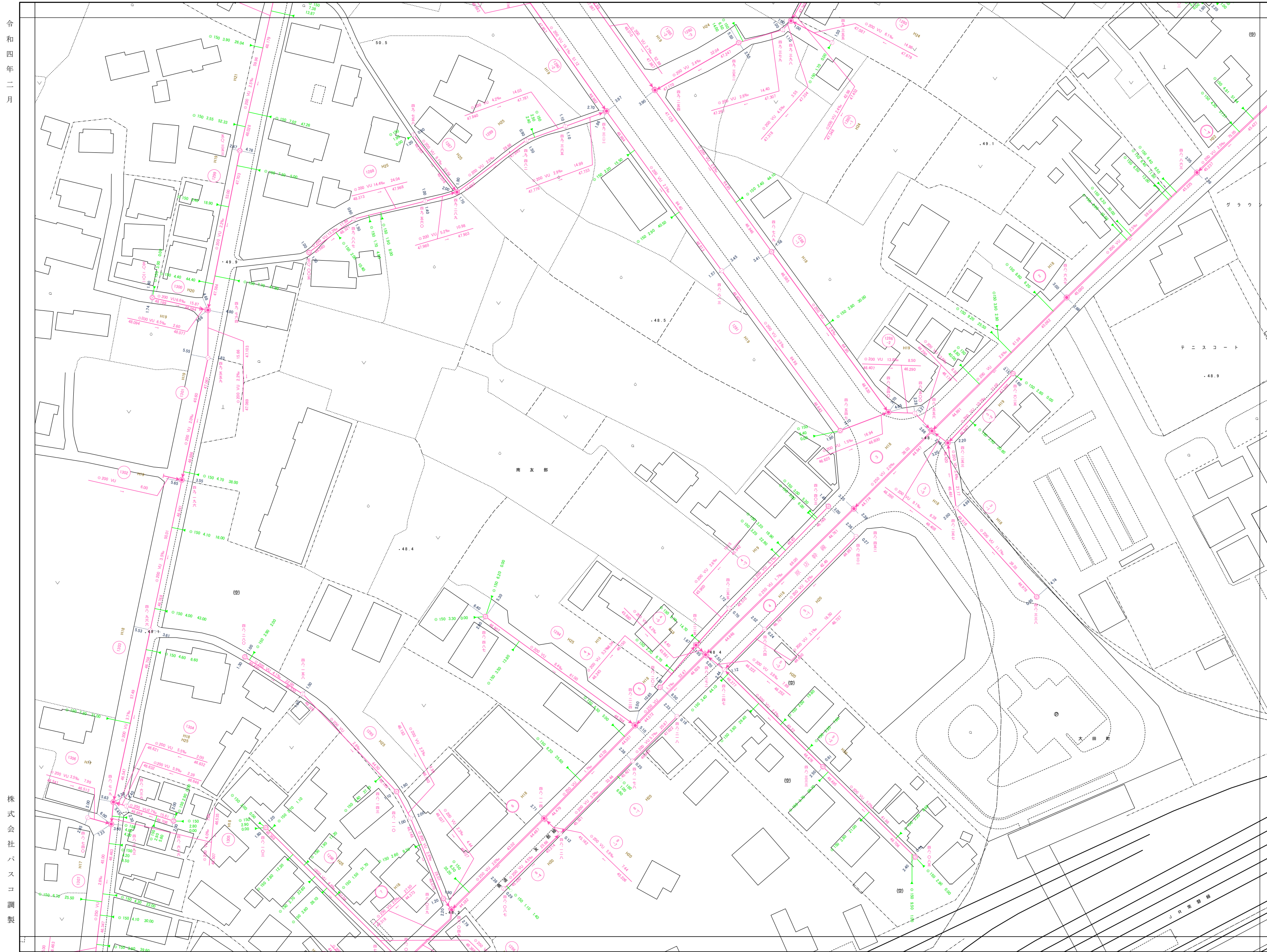
形状・管径・管種・勾配・区間距離
管径高 流水方向 管底高
○ 250 HP 7.7% 37.26
85.386 85.100

流出方向 マンホール地盤高

株式会社
パスコ
調製

笠
間
市



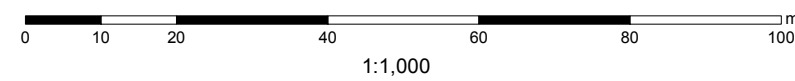


60-23-4	60-24-3	60-24-4
70-03-2	70-04-1	70-04-2
70-03-4	70-04-3	70-04-4

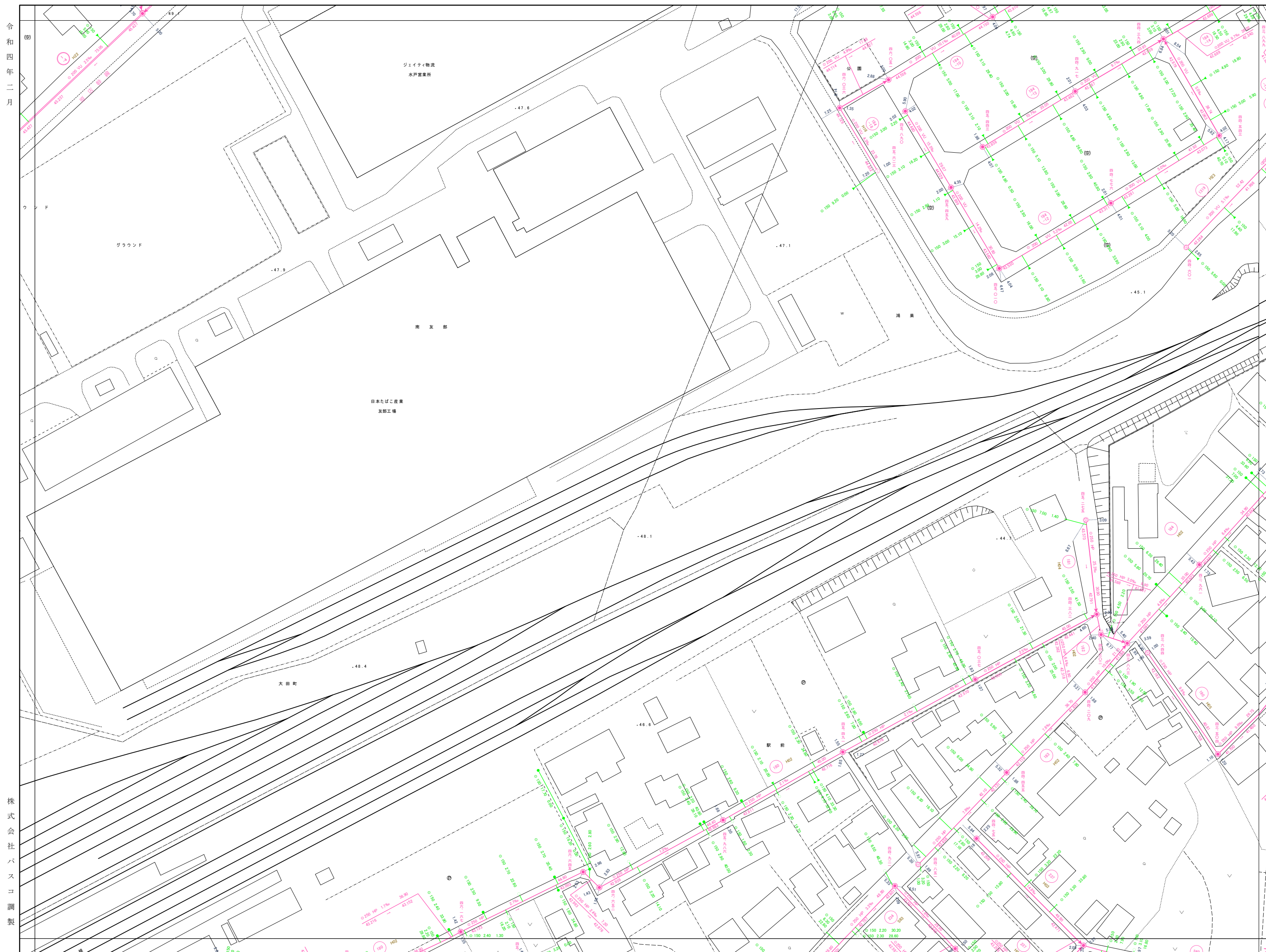


凡例

- 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



令和四年二月



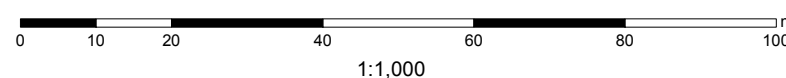
60-24-3	60-24-4	60-25-3
70-04-1	70-04-2	70-05-1
70-04-3	70-04-4	70-05-3



凡例

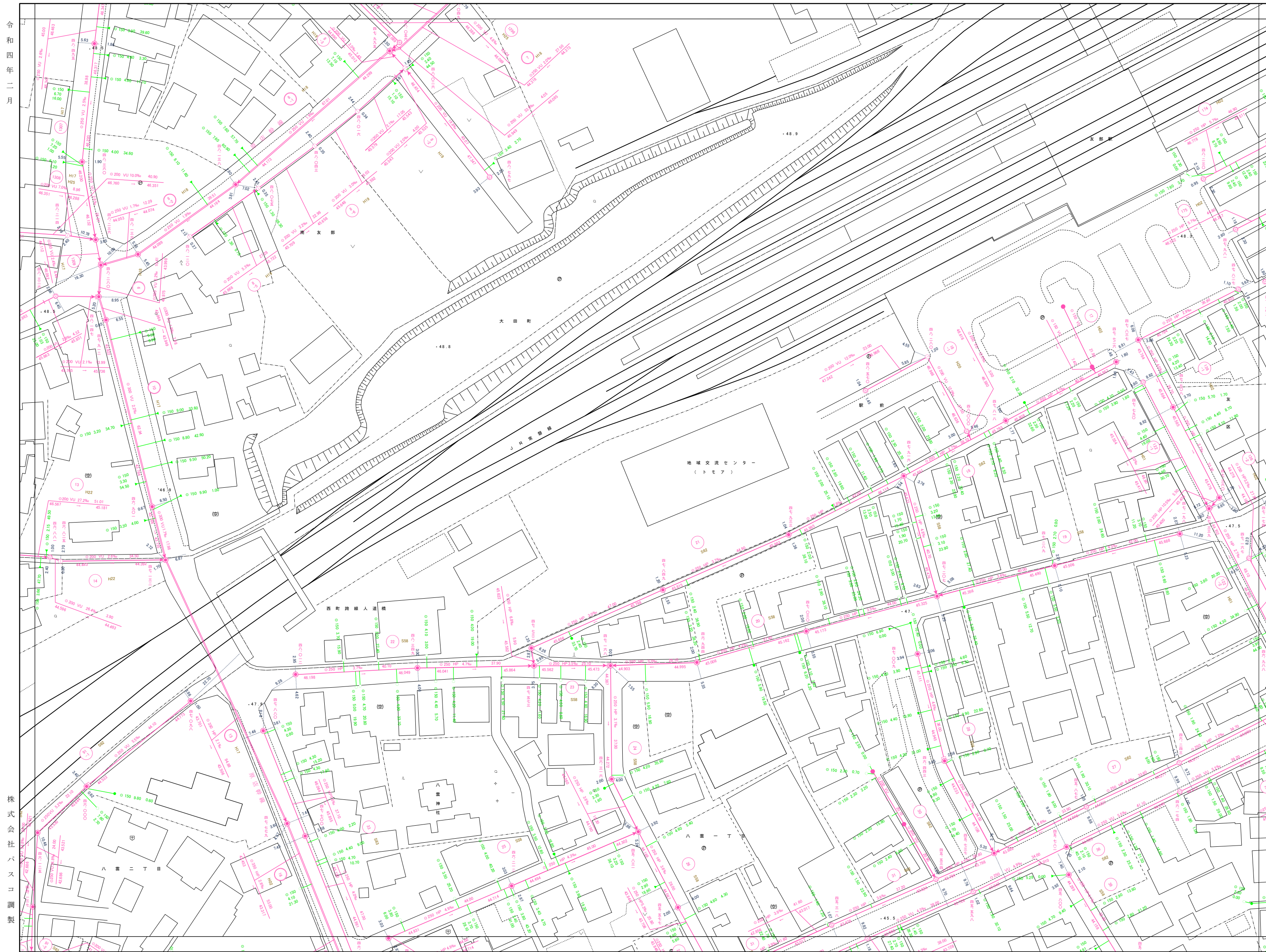
- 管渠**
- 汚水幹線
 - 汚水圧送幹線
 - 汚水枝線
 - 汚水圧送枝線
- 人孔**
- 0号マンホール
 - 1号マンホール
 - 2号マンホール
 - 3号マンホール
 - 4号マンホール
 - 5号マンホール
 - 特1号マンホール
 - 特殊マンホール
 - 小口径マンホール(20cm)
 - 小口径マンホール(30~35cm)
 - 小口径マンホール(45cm)
 - 小口径マンホール(50cm)
 - 小口径マンホール(70cm)
 - マンホールポンプ
 - 空気弁
 - 流域マンホール
 - 仕切弁
 - 仮想マンホール(属性変化点)
 - 仮想マンホール(終端用)
- 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

株式会社
パスコ
調製



笠
間
市

令和四年二月



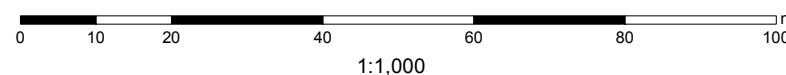
70-03-2	70-04-1	70-04-2
70-03-4	70-04-3	70-04-4
70-08-2	70-09-1	70-09-2



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

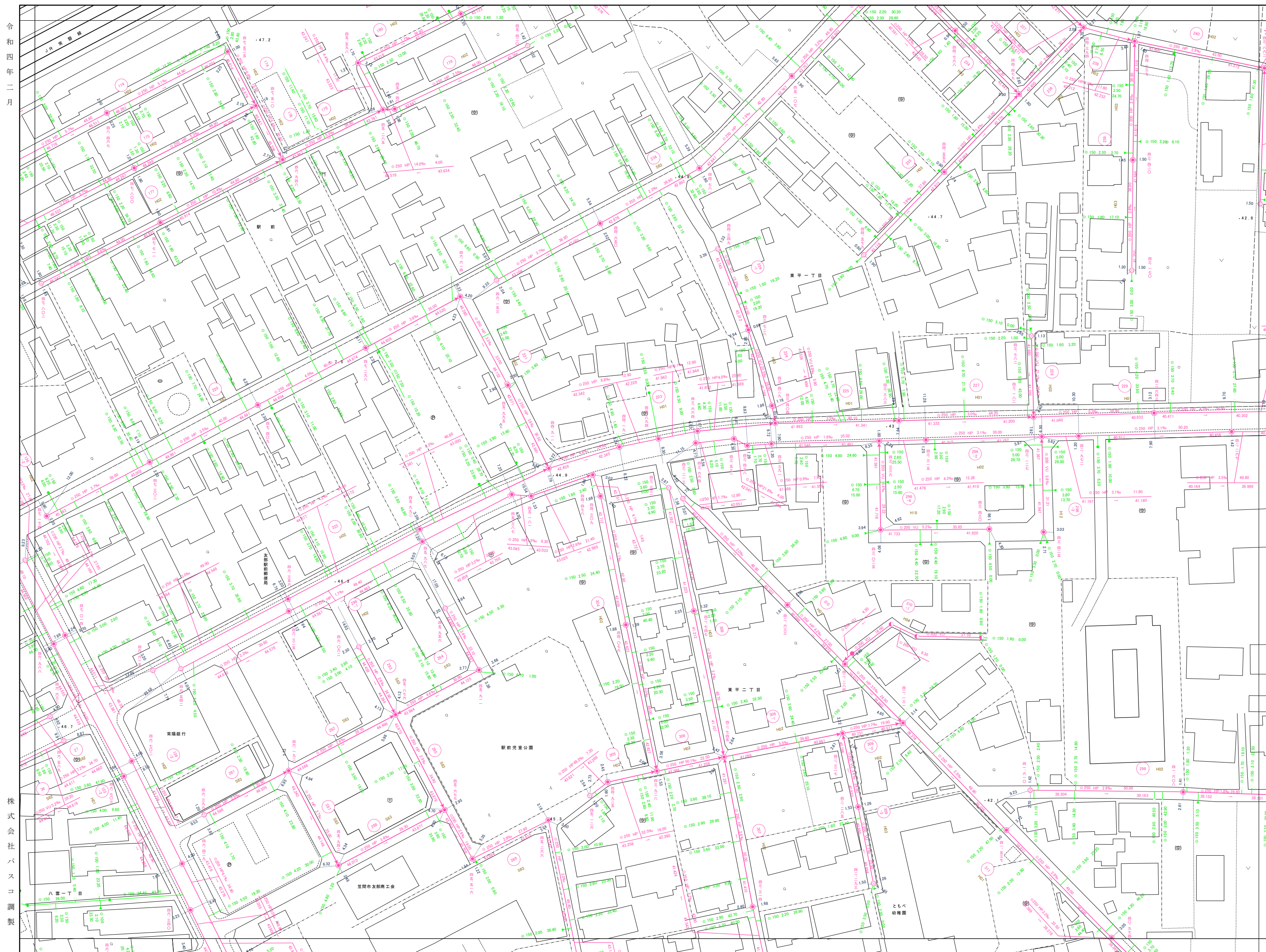
株式会社パスコ調製



1:1,000

笠間市

令和四年二月

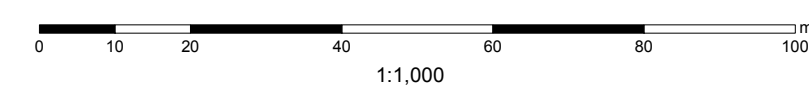


70-04-1	70-04-2	70-05-1
70-04-3	70-04-4	70-05-3
70-09-1	70-09-2	70-10-1



- 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

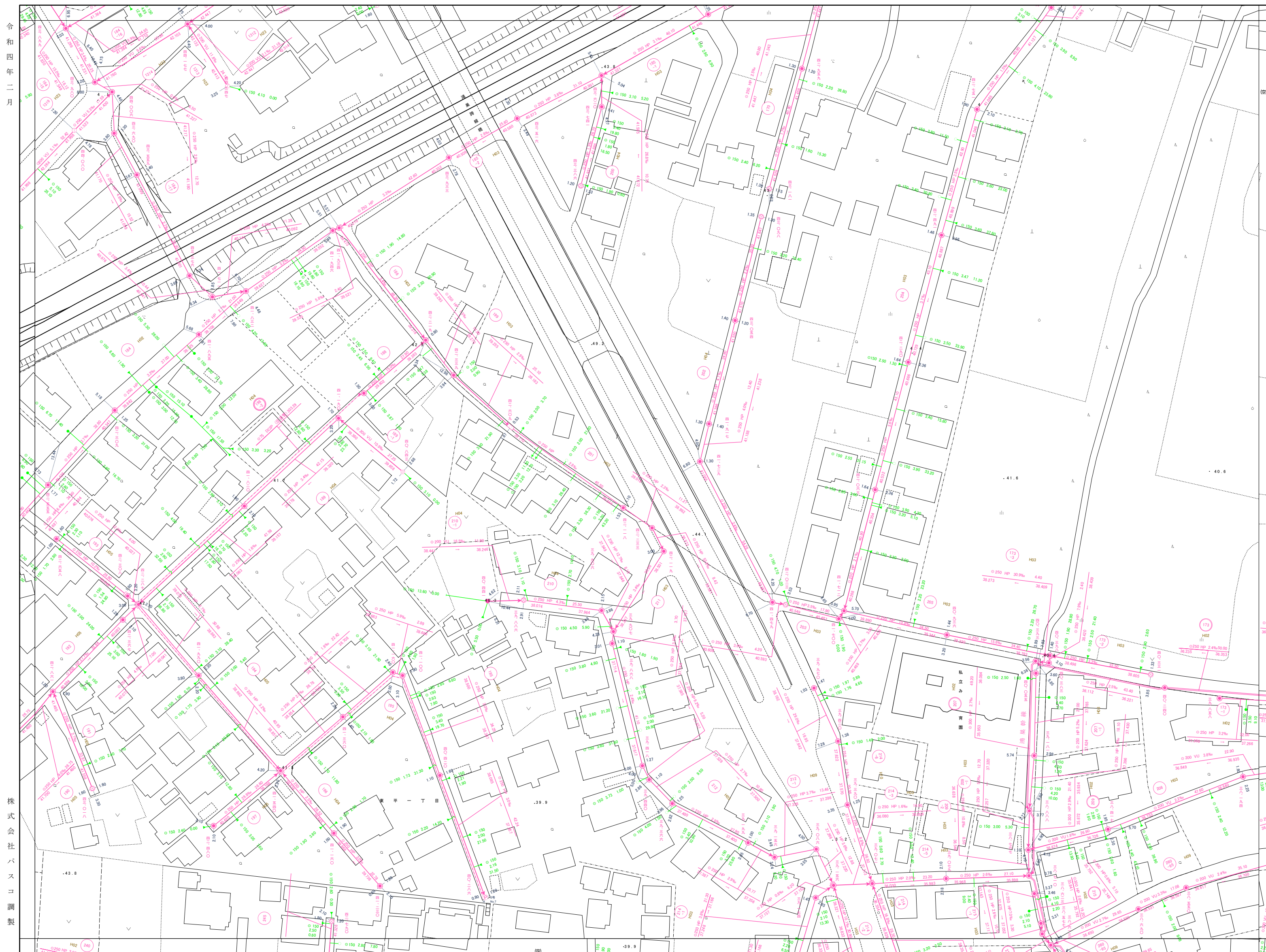


笠間市

70-05-1

笠間市下水道台帳図(友部地区)

令和四年二月



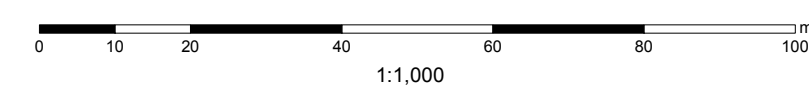
60-24-4	60-25-3	60-25-4
70-04-2	70-05-1	70-05-2
70-04-4	70-05-3	70-05-4



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 | 流す方向 | 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

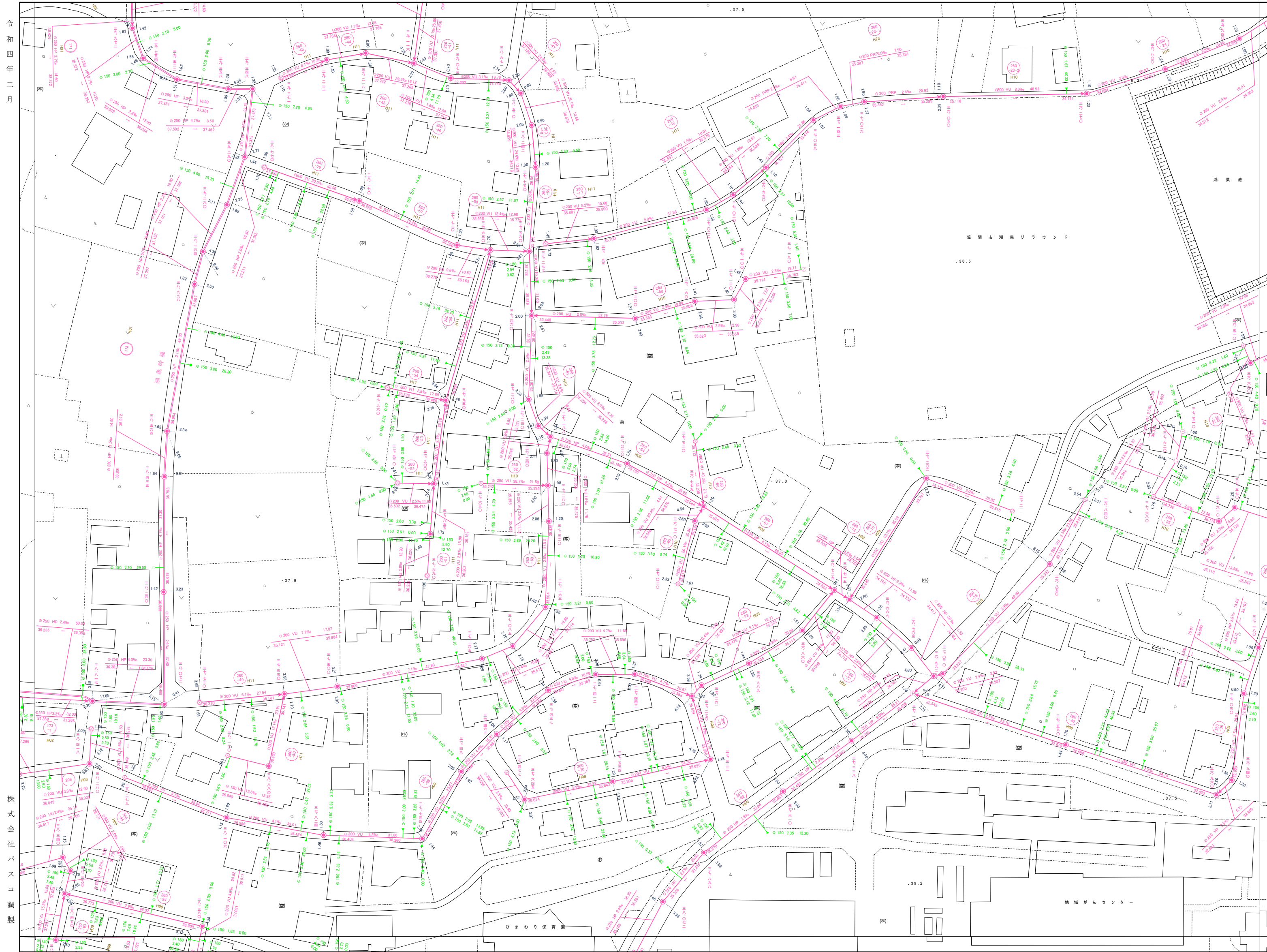
株式会社バスコ調製



70-05-1

笠間市

令和四年二月



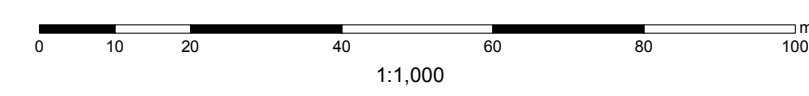
60-25-3	60-25-4	61-21-3
70-05-1	70-05-2	71-01-1
70-05-3	70-05-4	71-01-3



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

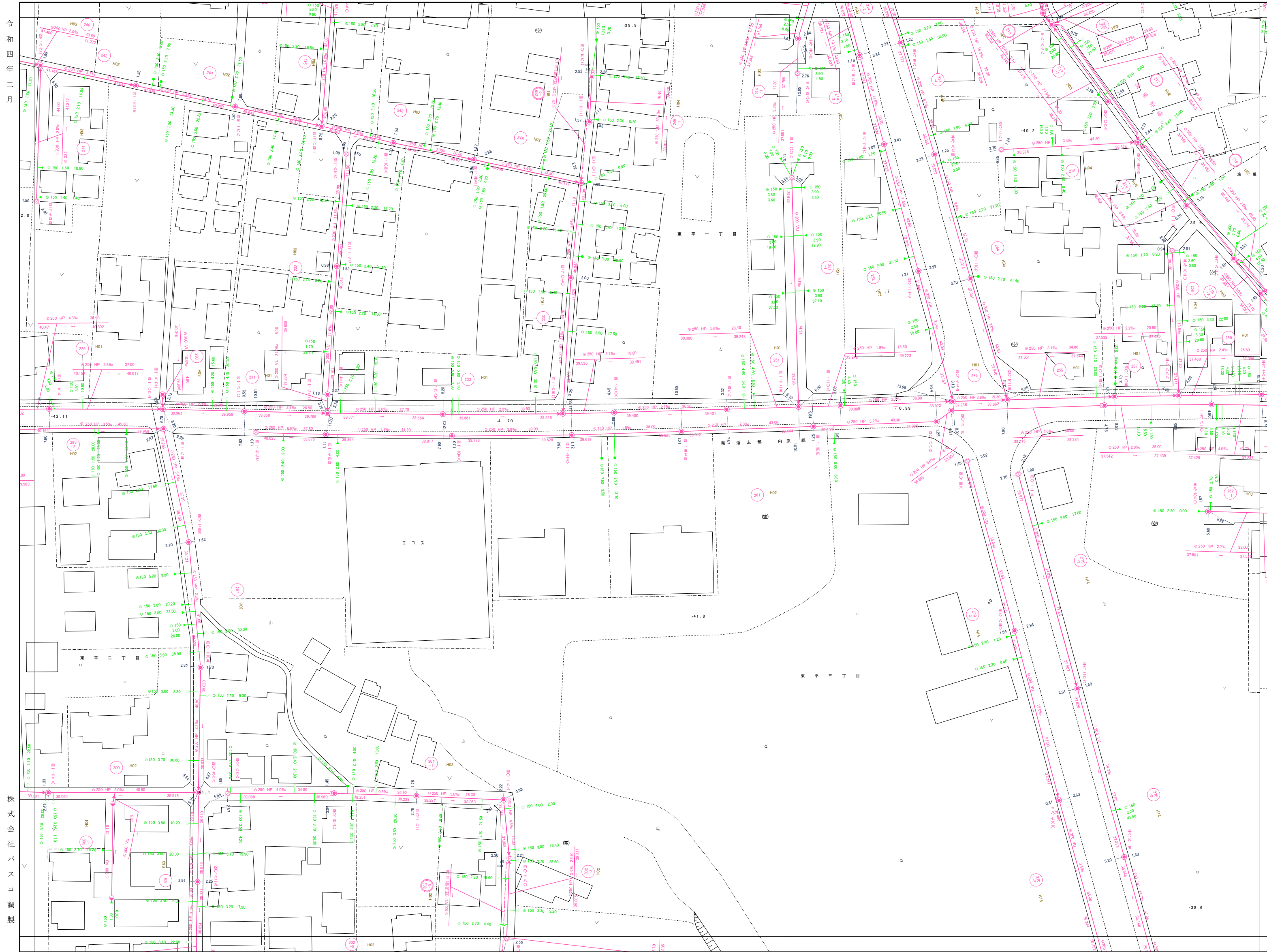


笠間市

70-05-3

笠間市下水道台帳図(友部地区)

令和四年二月



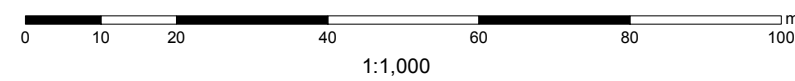
70-04-2	70-05-1	70-05-2
70-04-4	70-05-3	70-05-4
70-09-2	70-10-1	70-10-2



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



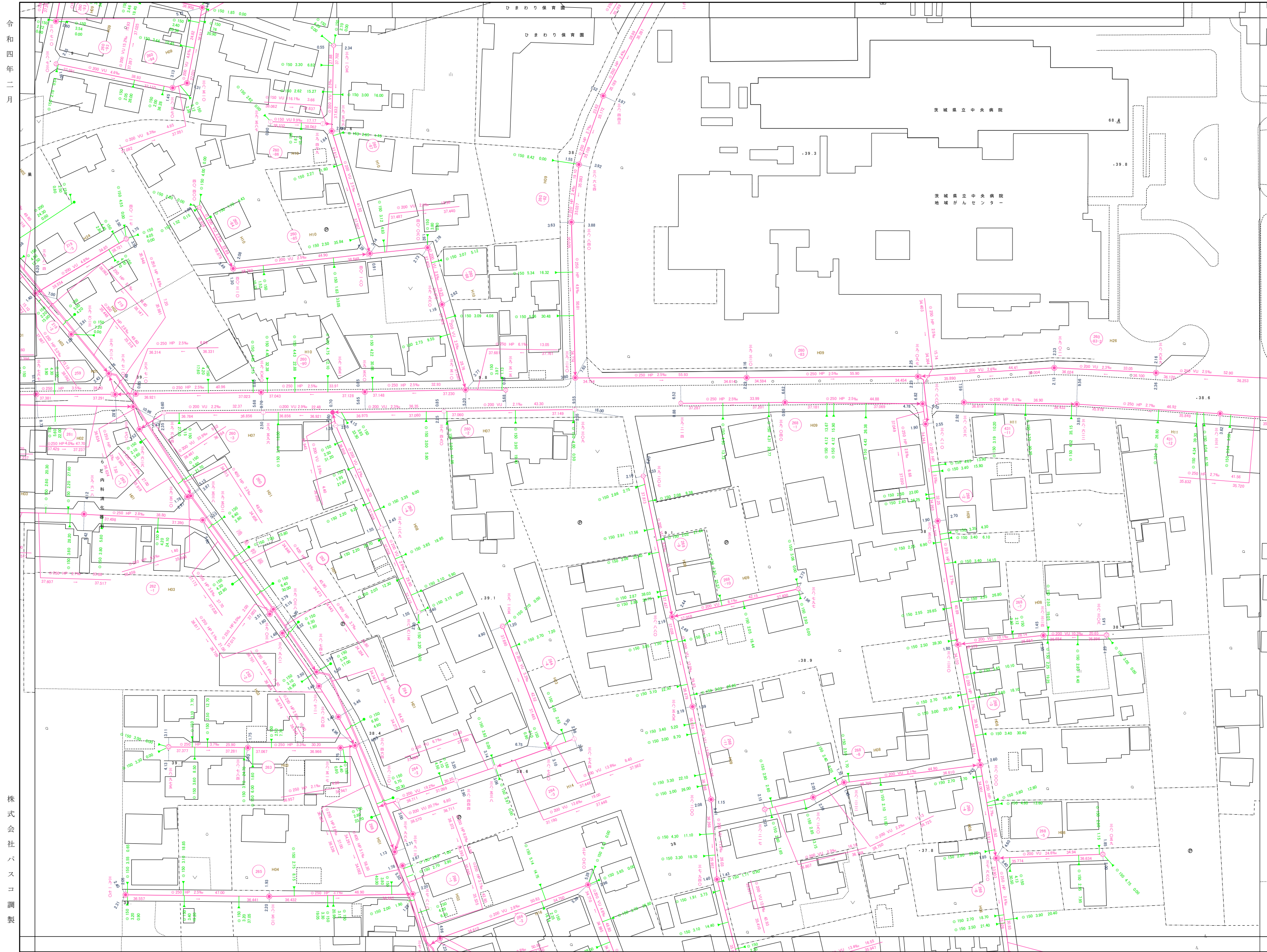
70-05-3

笠間市

70-05-4

笠間市下水道台帳図(友部地区)

令和四年二月



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



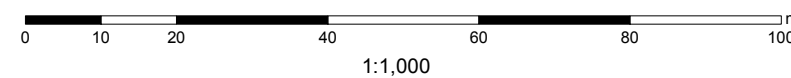
凡例

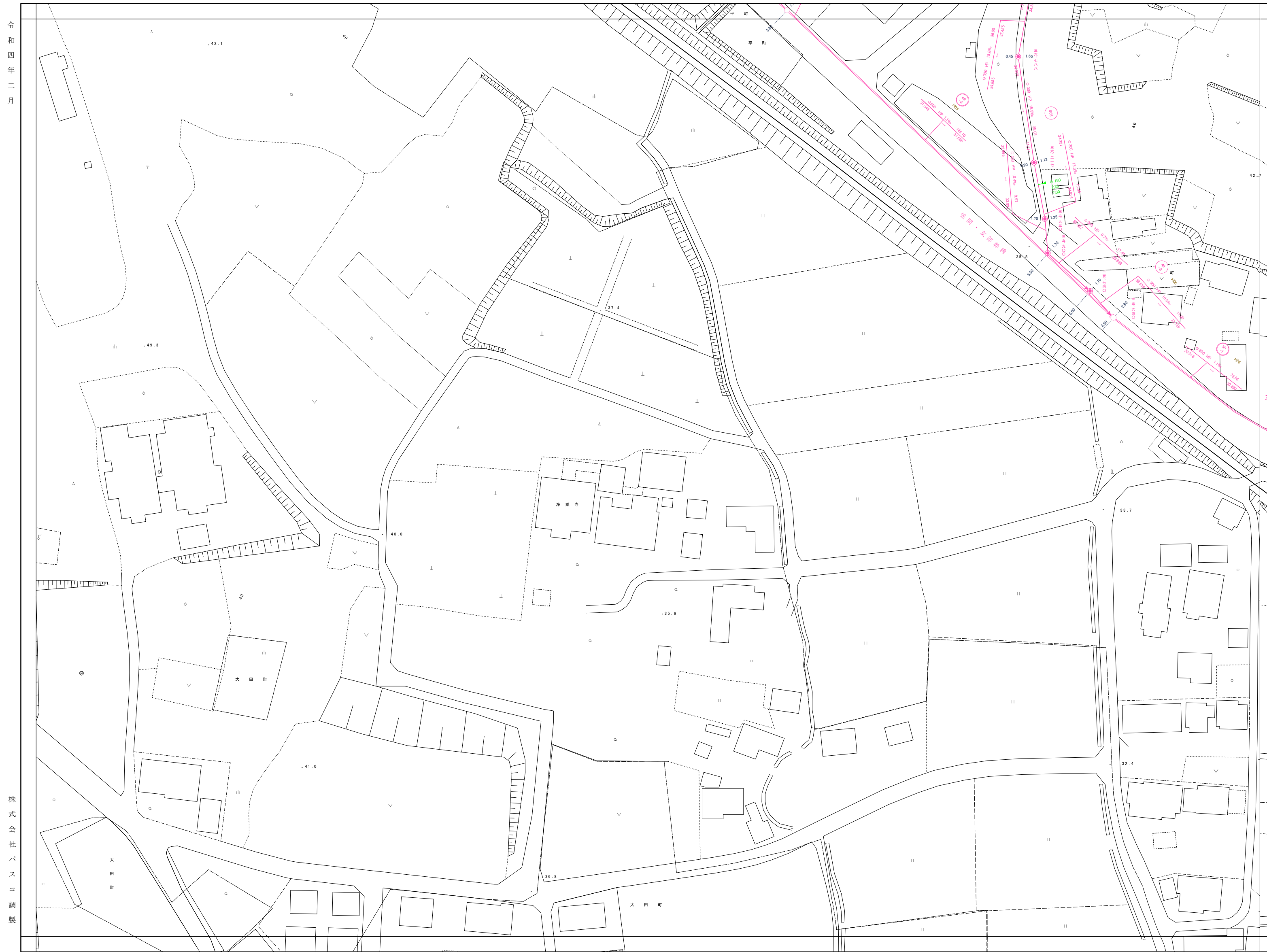
- 管渠**
- 汚水幹線
 - 汚水圧送幹線
 - 汚水枝線
 - 汚水圧送枝線
- 人孔**
- 0号マンホール
 - 1号マンホール
 - 2号マンホール
 - 3号マンホール
 - 4号マンホール
 - 5号マンホール
 - 特1号マンホール
 - 特殊マンホール
 - 小口径マンホール(20cm)
 - 小口径マンホール(30~35cm)
 - 小口径マンホール(45cm)
 - 小口径マンホール(50cm)
 - 小口径マンホール(70cm)
 - マンホールポンプ
 - 空気弁
 - 流域マンホール
 - 仕切弁
 - 仮想マンホール(属性変化点)
 - 仮想マンホール(終端用)
- 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

株式会社バスコ調製

笠間市

70-05-4





70-01-3	70-01-4	70-02-3
70-06-1	70-06-2	70-07-1
70-06-3	70-06-4	70-07-3



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

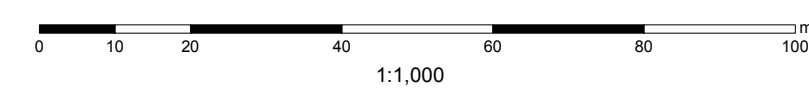
- 小口径汚水樹
- 30汚水樹
- 35汚水樹
- 50汚水樹
- 70汚水樹
- 75汚水樹

管止め

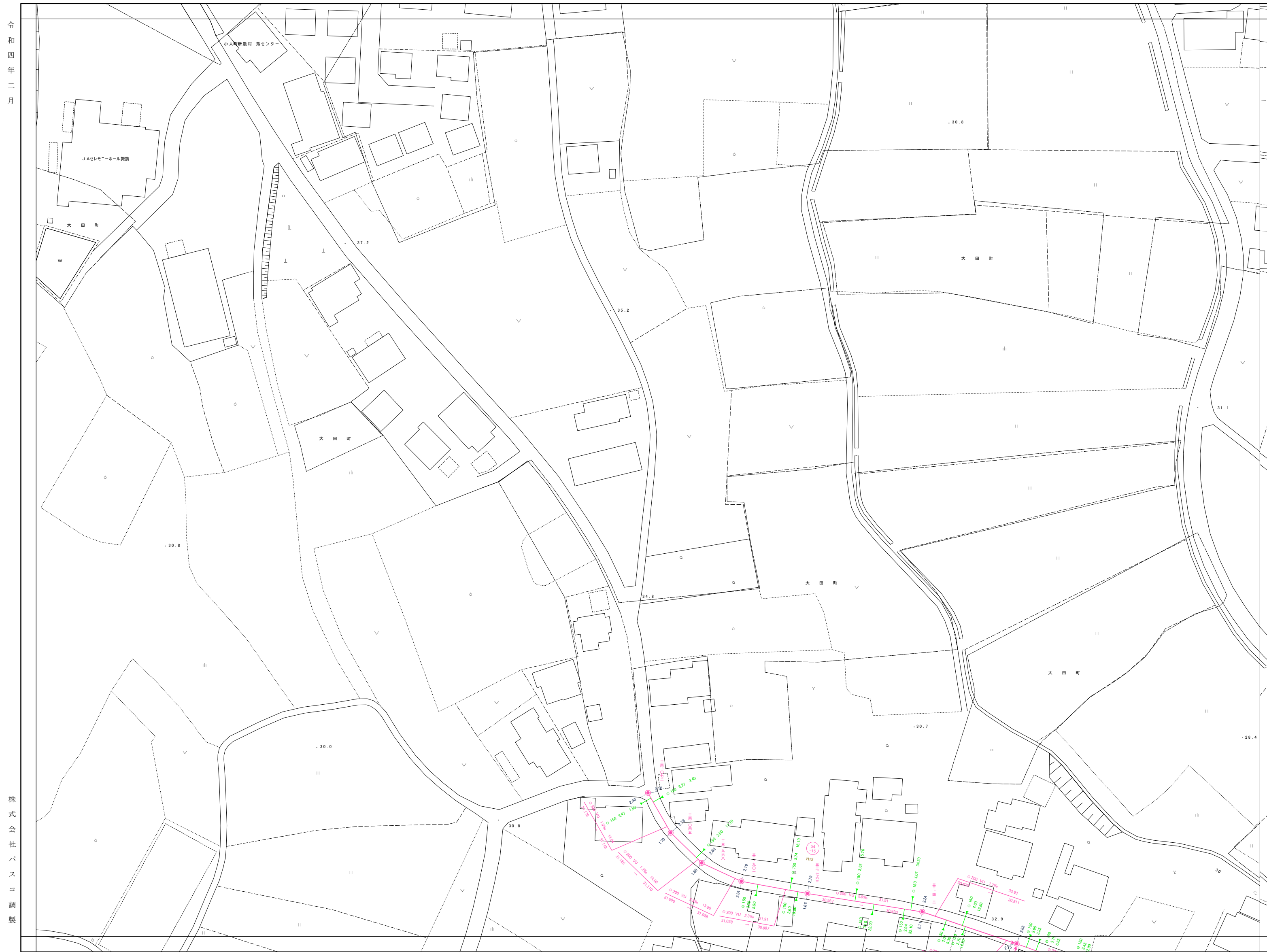
取付管径・取付管延長・取付管の位置
● 200 1.80 11.35

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



令和四年二月



70-06-1	70-06-2	70-07-1
70-06-3	70-06-4	70-07-3
70-11-1	70-11-2	70-12-1



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

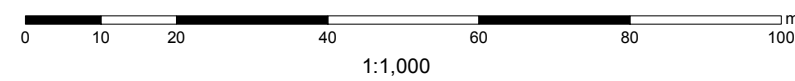
管止め

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

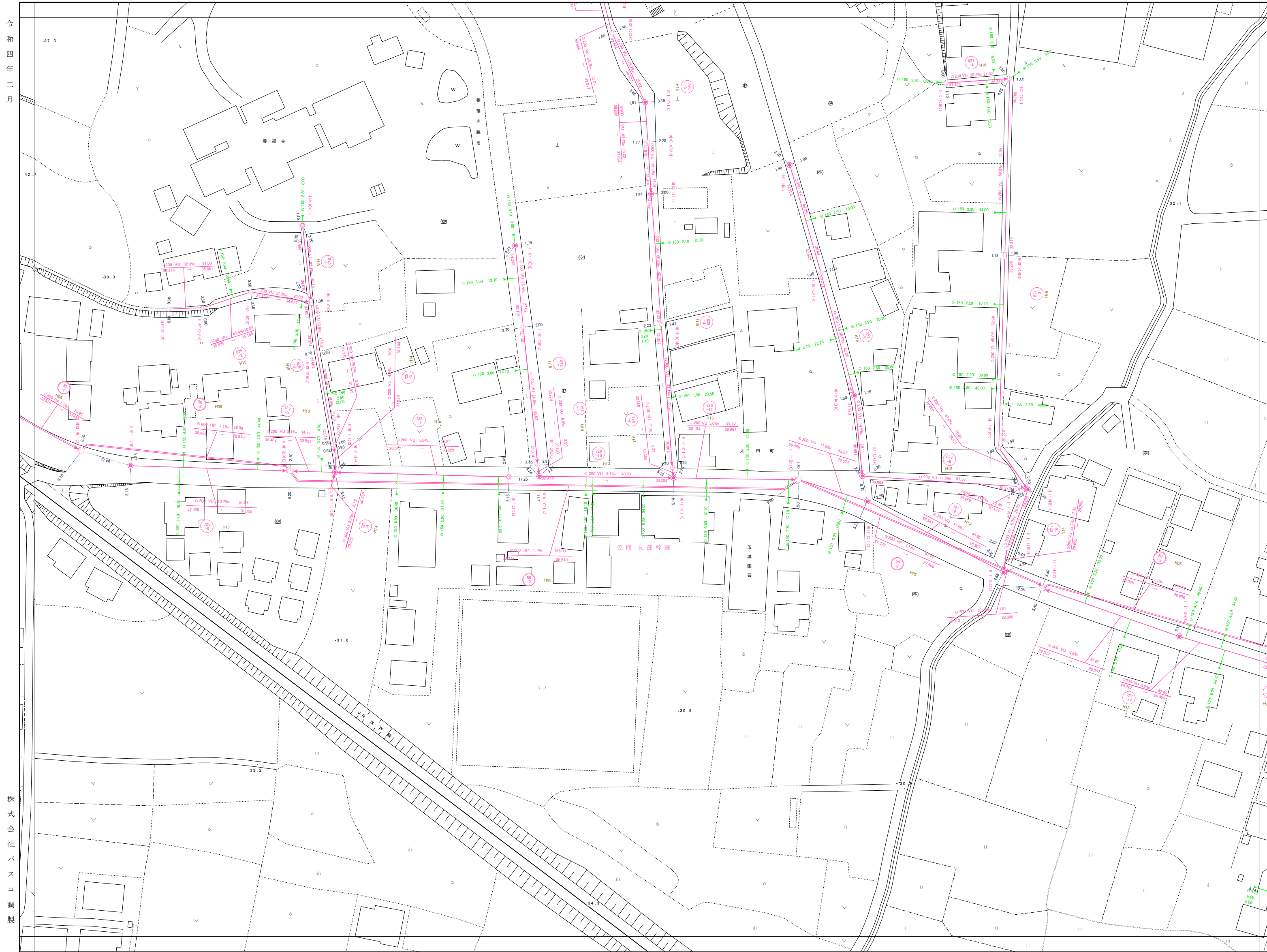
流出方向 マンホール地盤高

株式会社 パスコ 調製



笠間市

令和四年二月



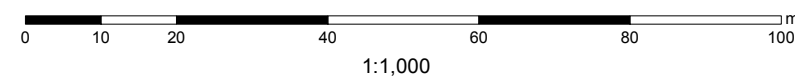
70-01-4	70-02-3	70-02-4
70-06-2	70-07-1	70-07-2
70-06-4	70-07-3	70-07-4



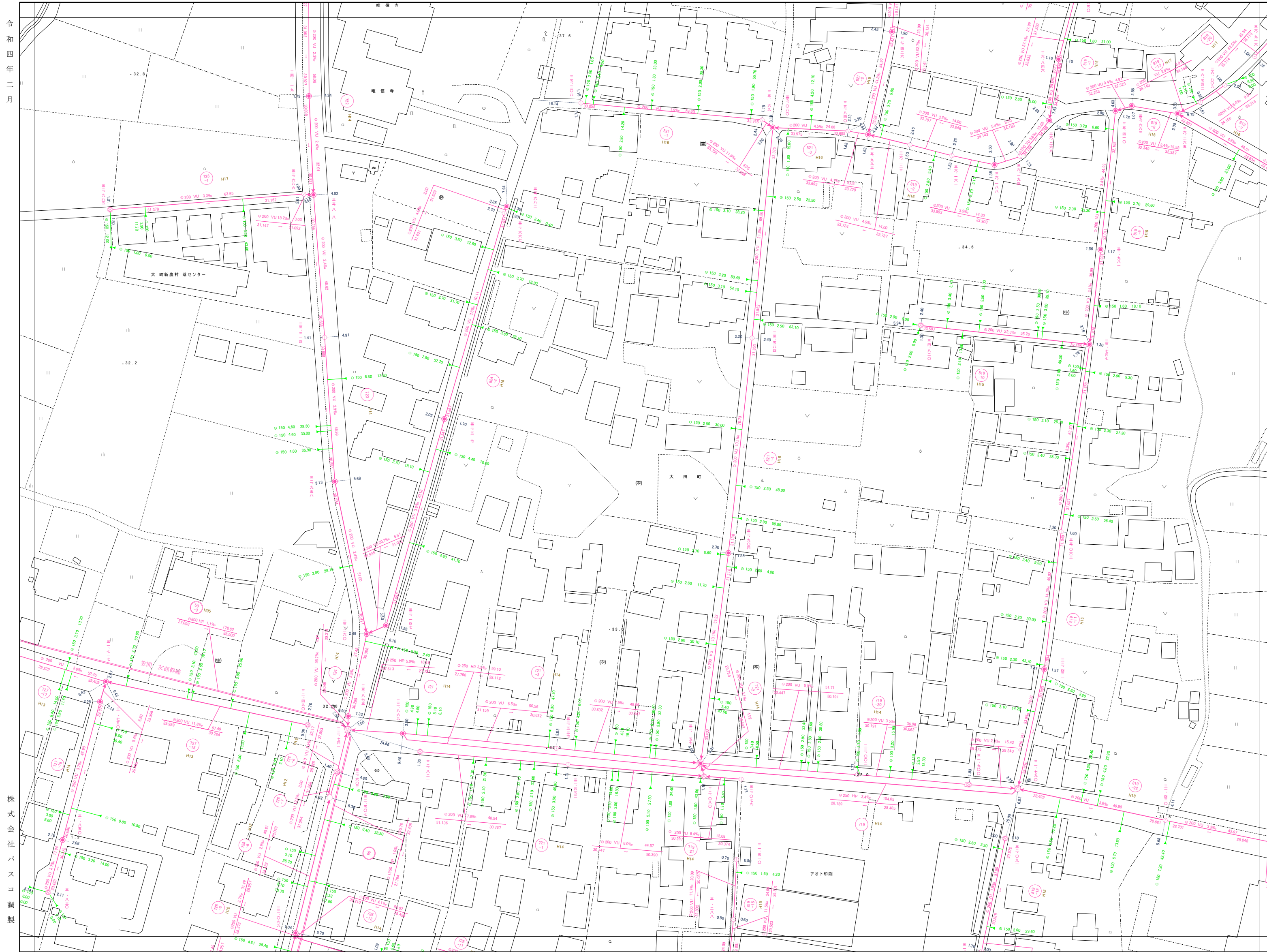
凡例

- 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



笠間市

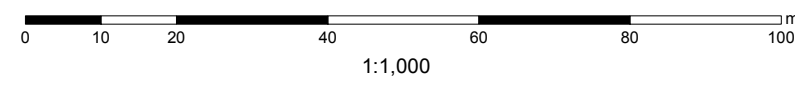


70-02-3	70-02-4	70-03-3
70-07-1	70-07-2	70-08-1
70-07-3	70-07-4	70-08-3

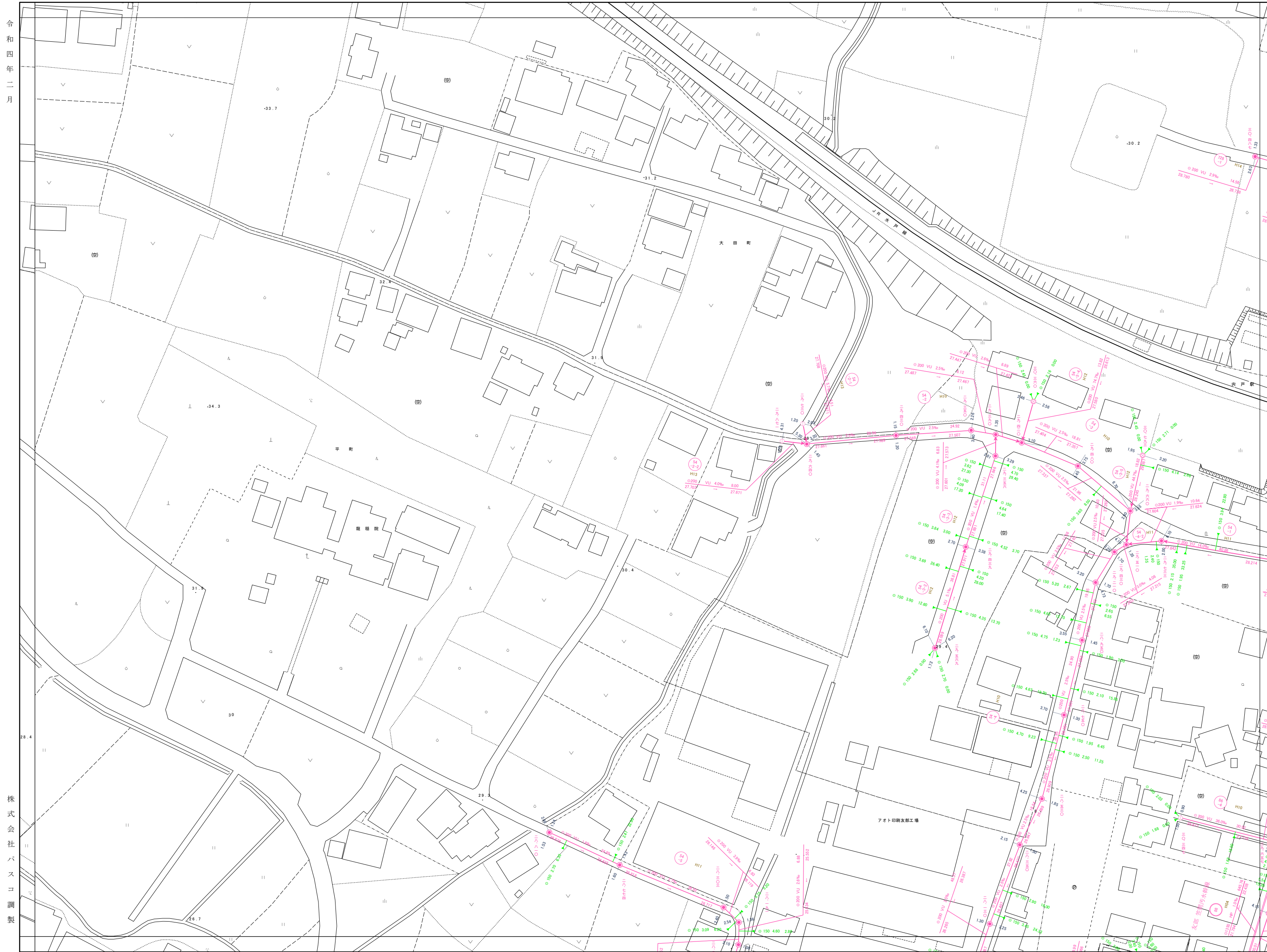


凡例

- 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



令和四年二月



70-06-2	70-07-1	70-07-2
70-06-4	70-07-3	70-07-4
70-11-2	70-12-1	70-12-2



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

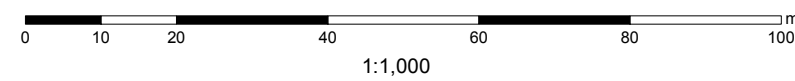
- 小口径汚水樹
- 30汚水樹
- 35汚水樹
- 50汚水樹
- 70汚水樹
- 75汚水樹

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

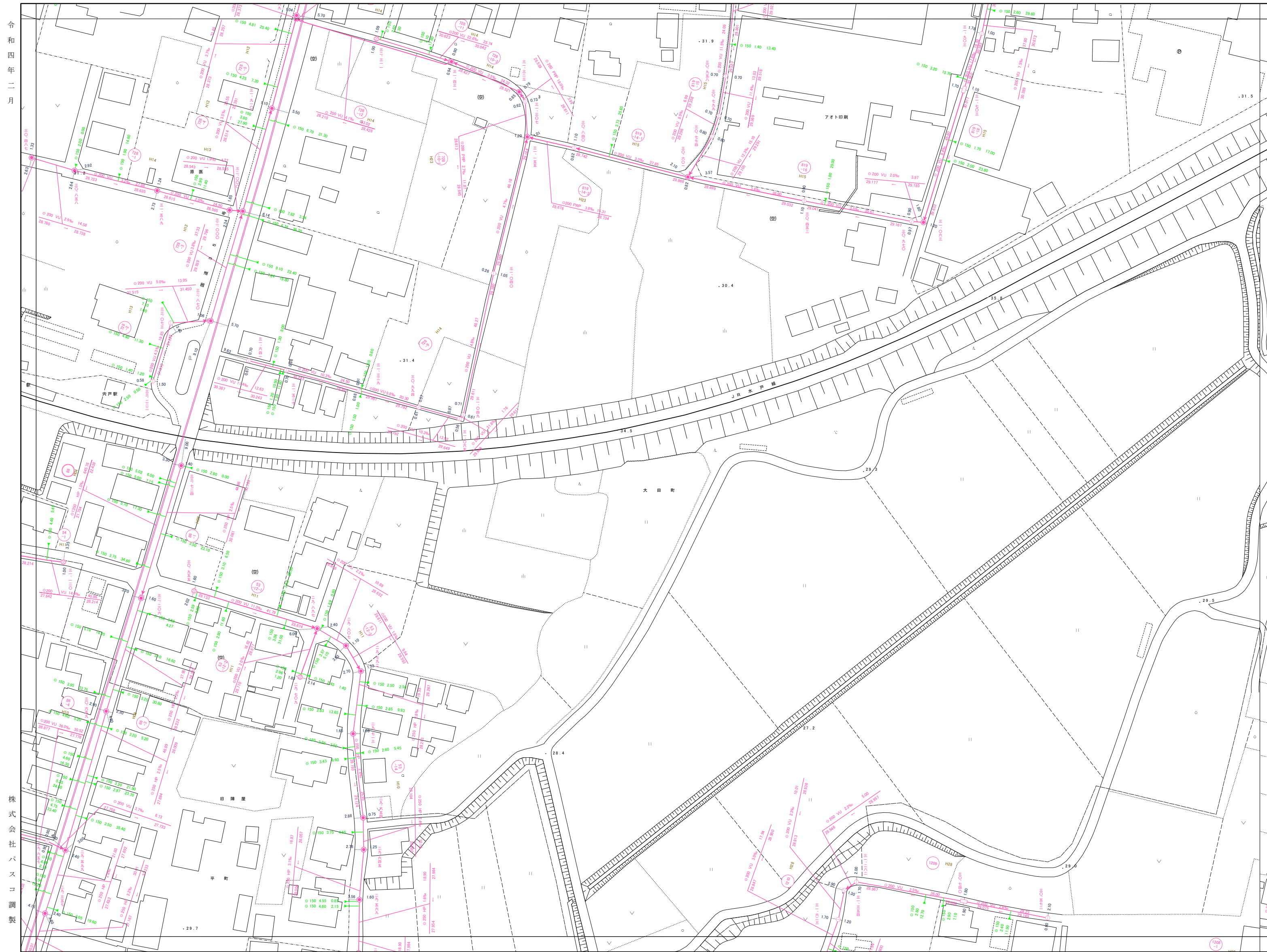


笠間市

70-07-4

笠間市下水道台帳図(友部地区)

令和四年二月



70-07-1	70-07-2	70-08-1
70-07-3	70-07-4	70-08-3
70-12-1	70-12-2	70-13-1

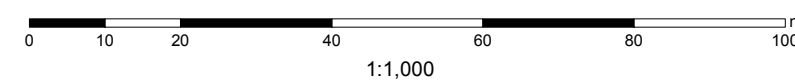


凡例

- 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

株式会社バスコ調製

笠間市

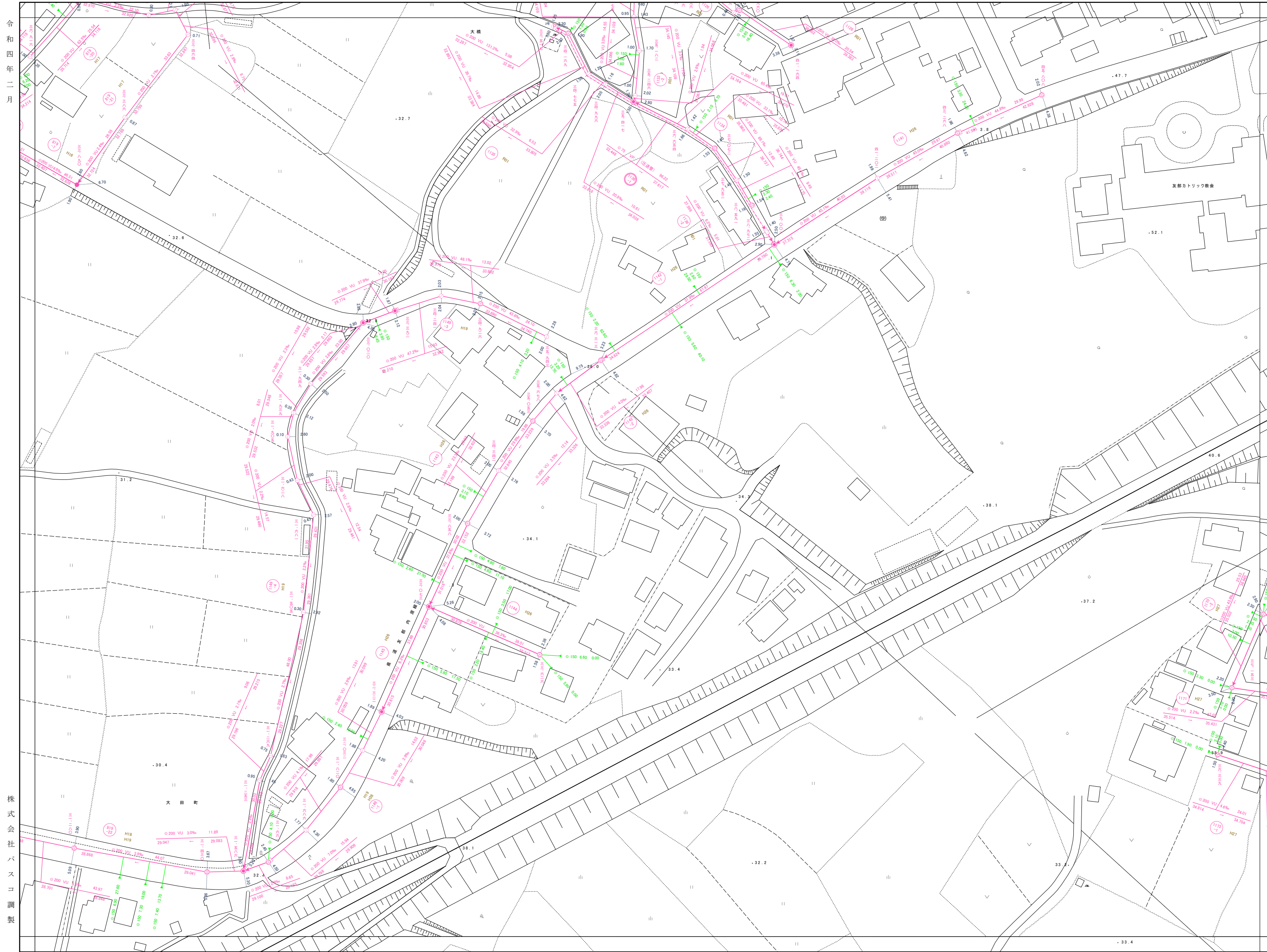


70-07-4

70-08-1

笠間市下水道台帳図(友部地区)

令和四年二月



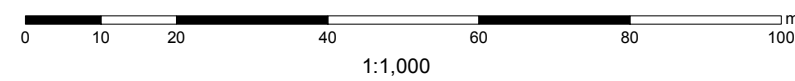
70-02-4	70-03-3	70-03-4
70-07-2	70-08-1	70-08-2
70-07-4	70-08-3	70-08-4



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



1:1,000

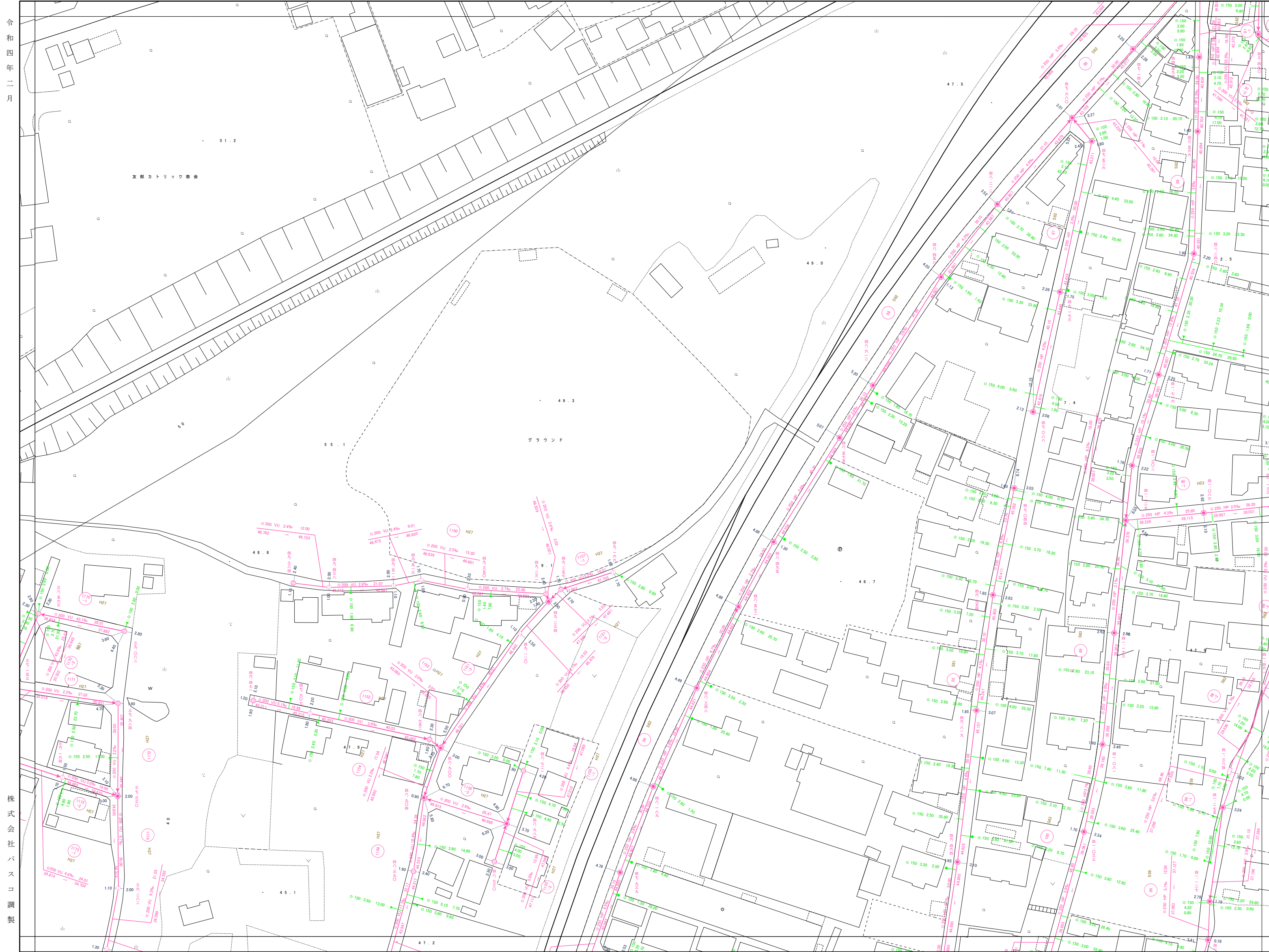
70-08-1

笠間市

70-08-2

笠間市下水道台帳図(友部地区)

令和四年二月



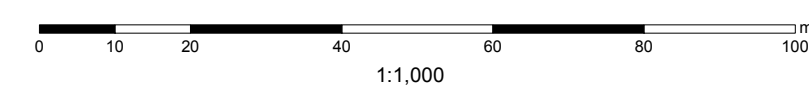
70-03-3	70-03-4	70-04-3
70-08-1	70-08-2	70-09-1
70-08-3	70-08-4	70-09-3



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

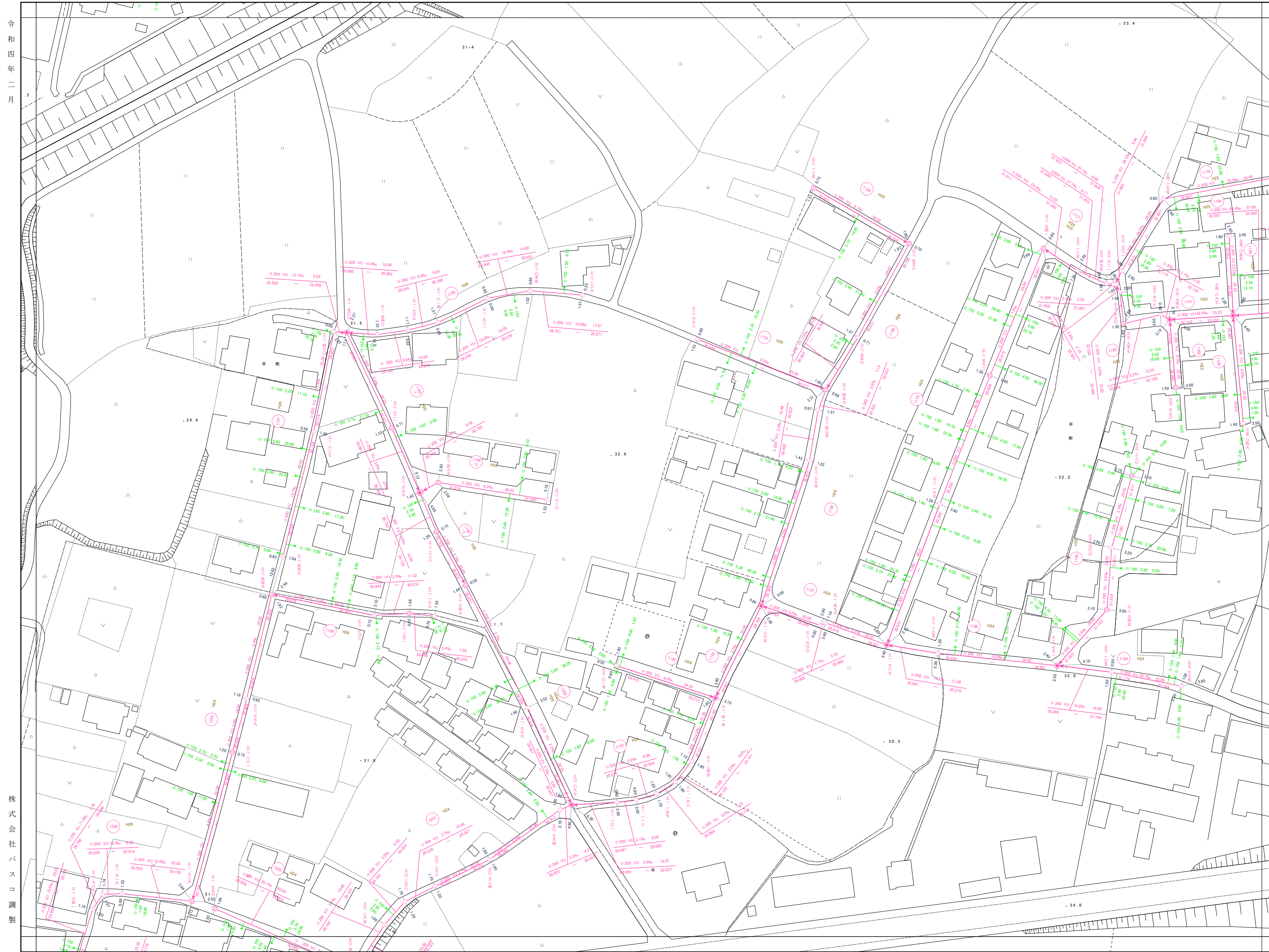
株式会社パスコ調製



70-08-2

笠間市

令和四年二月



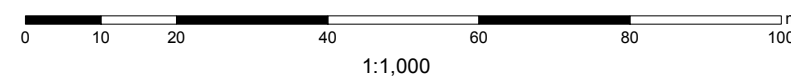
70-07-2	70-08-1	70-08-2
70-07-4	70-08-3	70-08-4
70-12-2	70-13-1	70-13-2



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

株式会社バスコ調製

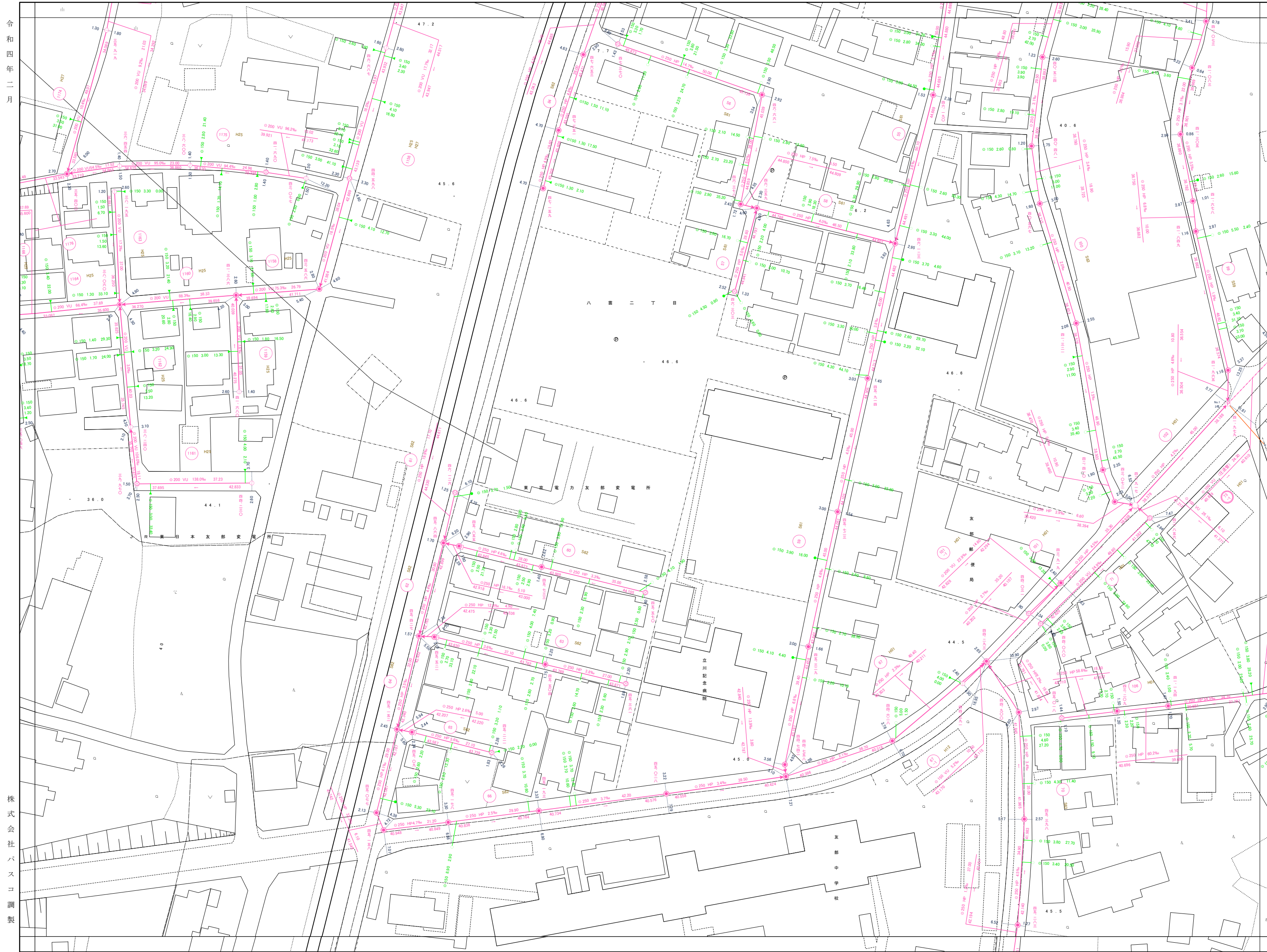


笠間市

70-08-4

笠間市下水道台帳図(友部地区)

令和四年二月



70-08-1	70-08-2	70-09-1
70-08-3	70-08-4	70-09-3
70-13-1	70-13-2	70-14-1

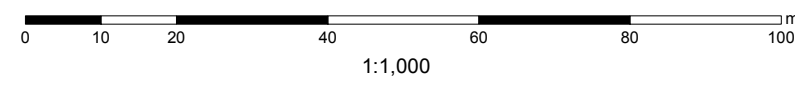


凡例

- 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
- 流出方向 マンホール地盤高

株式会社バスコ調製

70-08-4

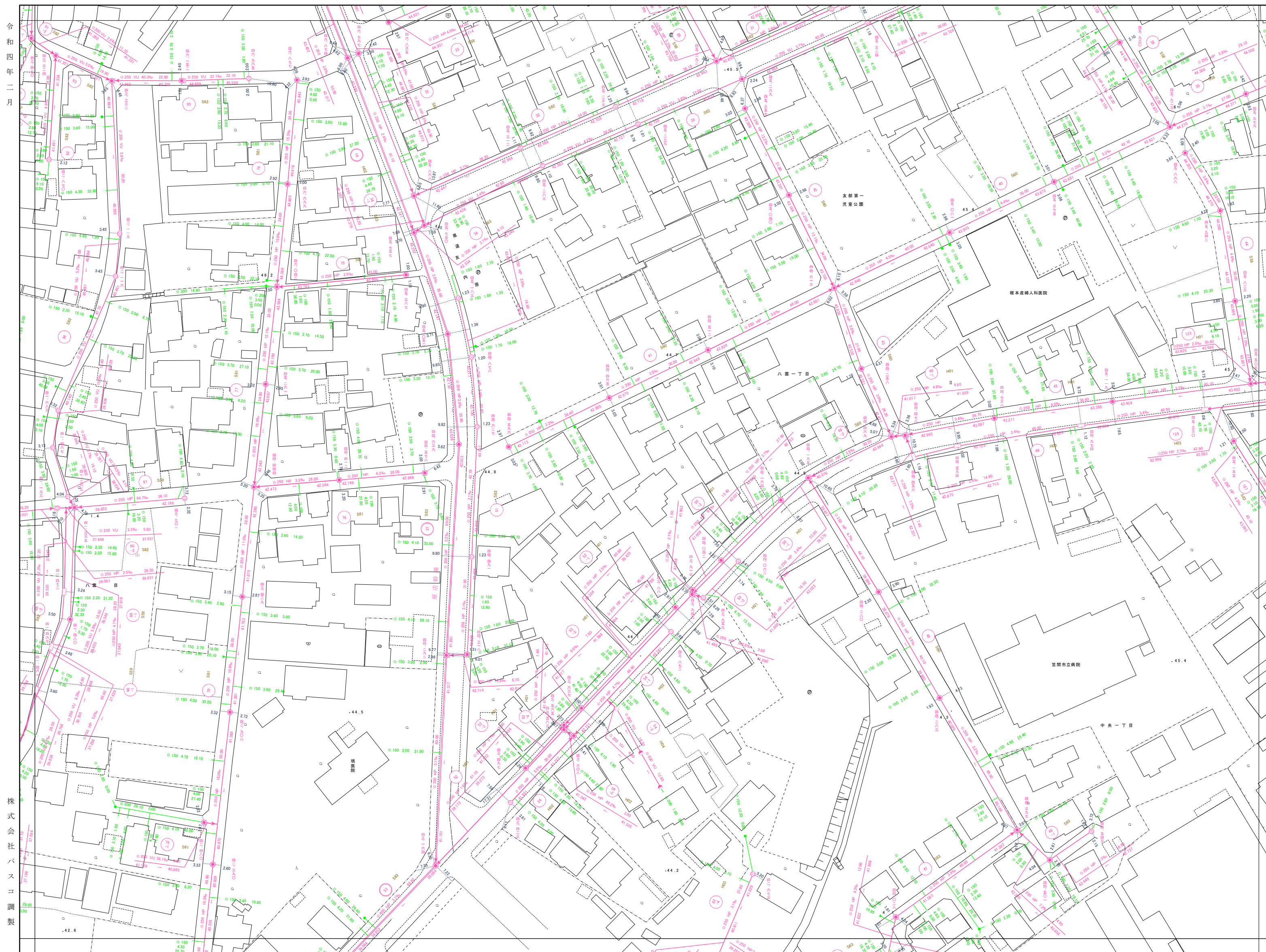


笠間市

70-09-1

笠間市下水道台帳図(友部地区)

令和四年二月



70-03-4	70-04-3	70-04-4
70-08-2	70-09-1	70-09-2
70-08-4	70-09-3	70-09-4

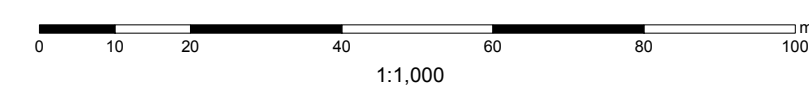


凡例

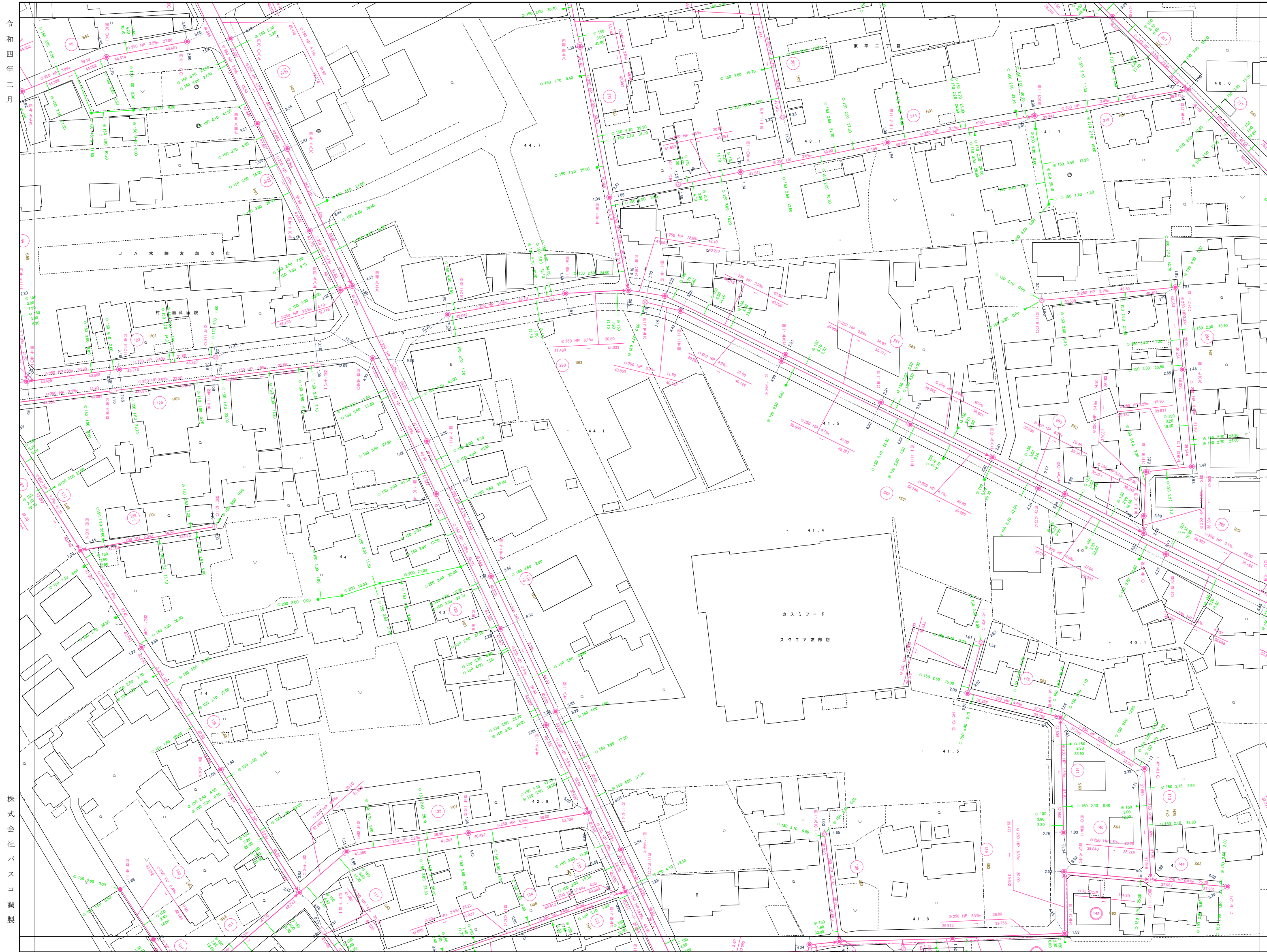
- 管渠
- 汚水幹線
 - 汚水圧送幹線
 - 汚水枝線
 - 汚水圧送枝線
- 人孔
- 0号マンホール
 - 1号マンホール
 - 2号マンホール
 - 3号マンホール
 - 4号マンホール
 - 5号マンホール
 - 特1号マンホール
 - 特殊マンホール
 - 小口径マンホール(20cm)
 - 小口径マンホール(30~35cm)
 - 小口径マンホール(45cm)
 - 小口径マンホール(50cm)
 - 小口径マンホール(70cm)
 - マンホールポンプ
 - 空気弁
 - 流域マンホール
 - 仕切弁
 - 仮想マンホール(属性変化点)
 - 仮想マンホール(終端用)
- 樹
- 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

株式会社パスコ調製

笠間市



70-09-1

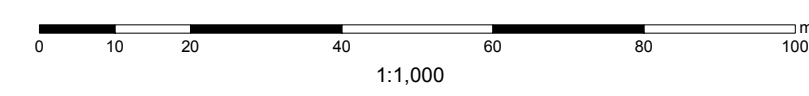


70-04-3	70-04-4	70-05-3
70-09-1	70-09-2	70-10-1
70-09-3	70-09-4	70-10-3

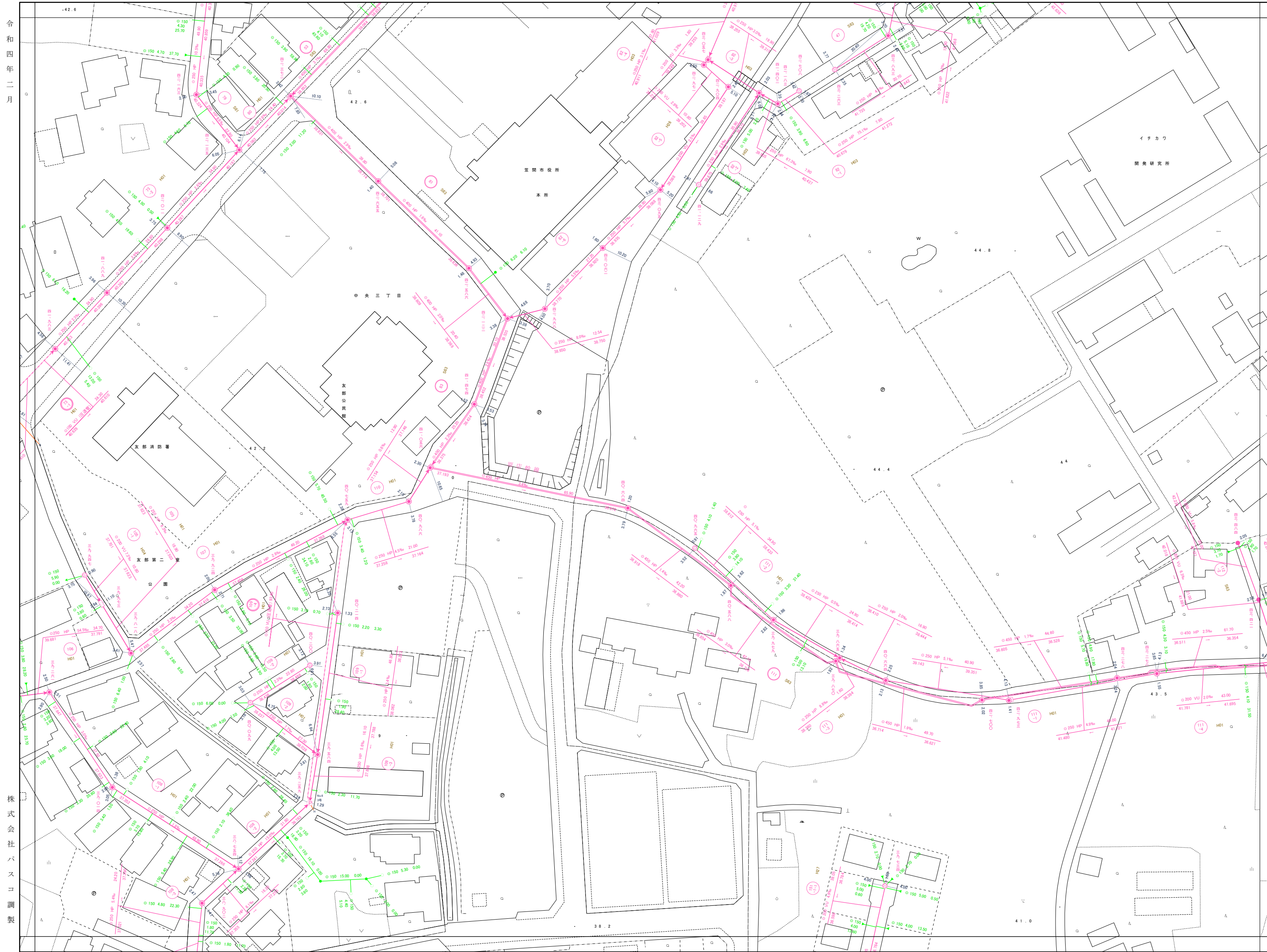


凡例

- 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



令和四年二月



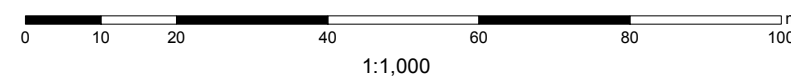
70-08-2	70-09-1	70-09-2
70-08-4	70-09-3	70-09-4
70-13-2	70-14-1	70-14-2



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 | | |
| ○200 HP 8.1% | 36.82 | | |
| ○150 HP 8.5% | 36.38 | | |
| ○100 HP 8.9% | 35.94 | | |
| ○75 HP 9.3% | 35.50 | | |
| ○50 HP 9.7% | 35.06 | | |
| ○30 HP 10.1% | 34.62 | | |
| ○20 HP 10.5% | 34.18 | | |
| ○15 HP 10.9% | 33.74 | | |
| ○10 HP 11.3% | 33.30 | | |
| ○7.5 HP 11.7% | 32.86 | | |
| ○5 HP 12.1% | 32.42 | | |
| ○2.5 HP 12.5% | 31.98 | | |
- 流出方向 マンホール地盤高

株式会社
パスコ
調製

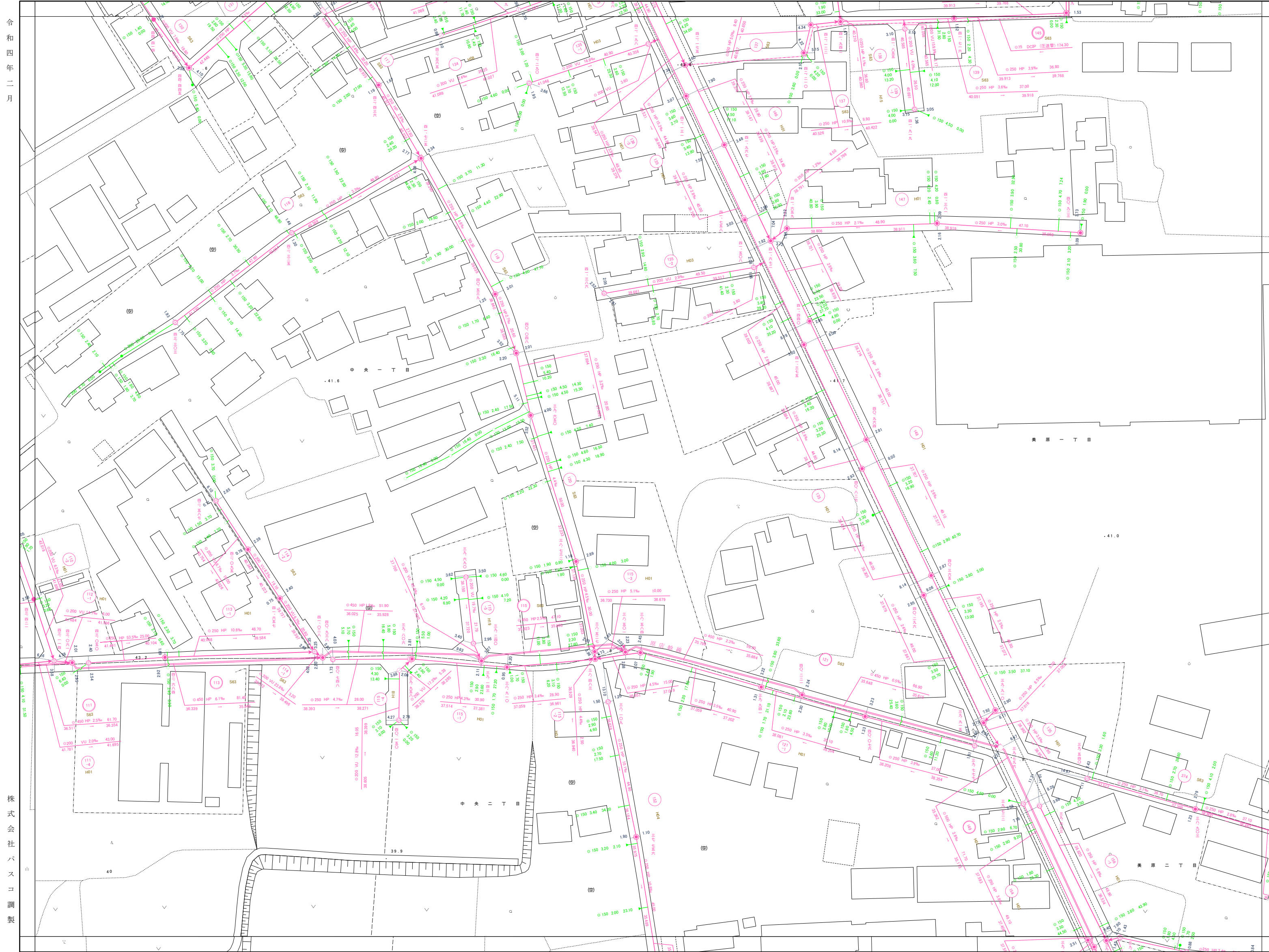


笠
間
市

70-09-4

笠間市下水道台帳図(友部地区)

令和四年二月



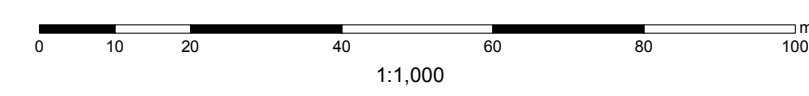
70-09-1	70-09-2	70-10-1
70-09-3	70-09-4	70-10-3
70-14-1	70-14-2	70-15-1



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
 - 250HP 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



70-09-4

笠間市