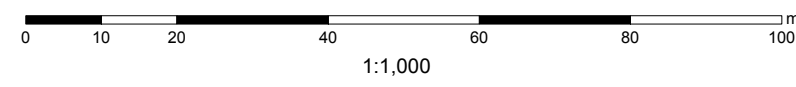


| | | |
|---------|---------|---------|
| 70-04-4 | 70-05-3 | 70-05-4 |
| 70-09-2 | 70-10-1 | 70-10-2 |
| 70-09-4 | 70-10-3 | 70-10-4 |

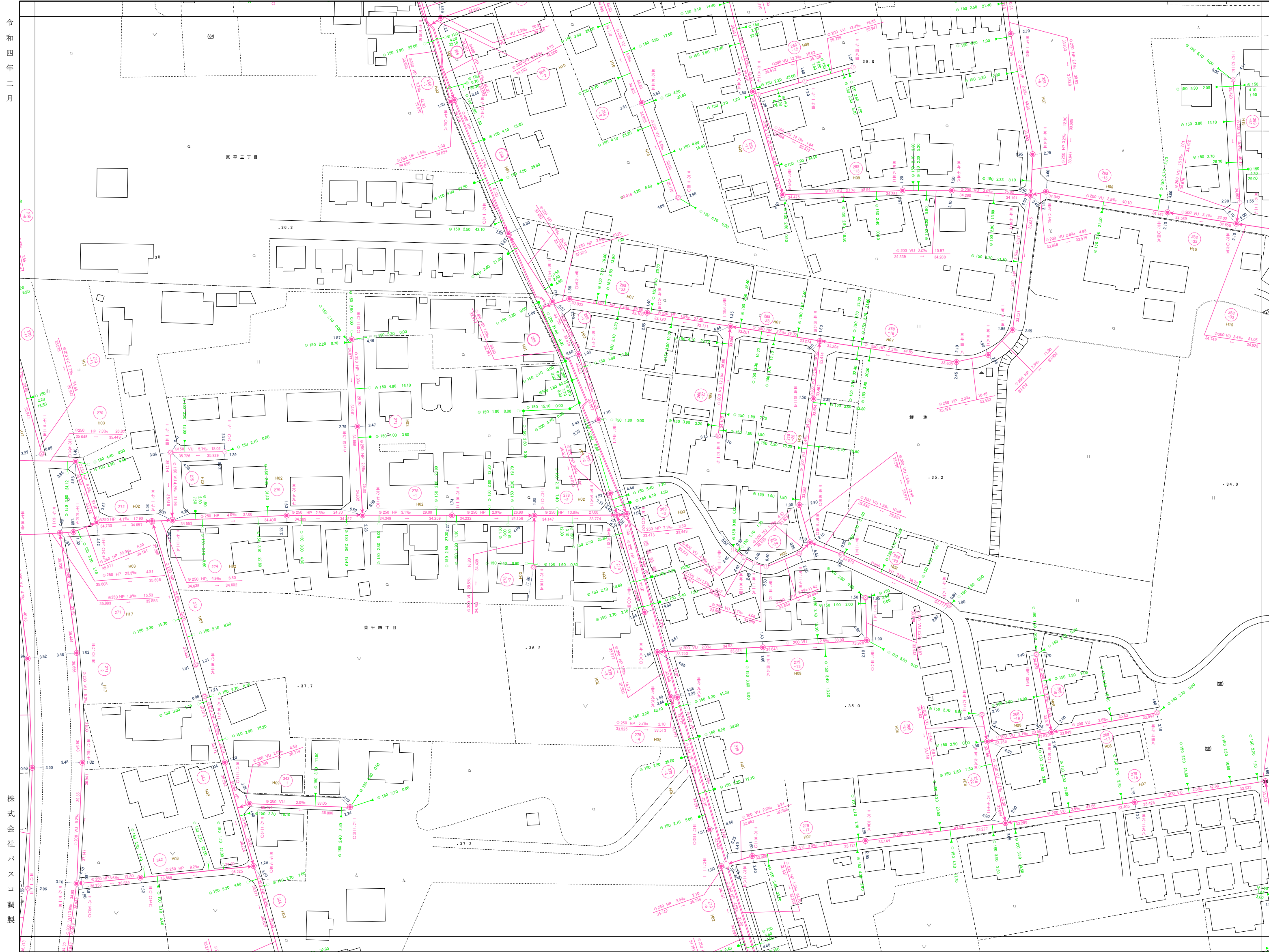


凡例

- 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
 - 85.386 85.100
 - 流出方向 マンホール地盤高



令和四年二月



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

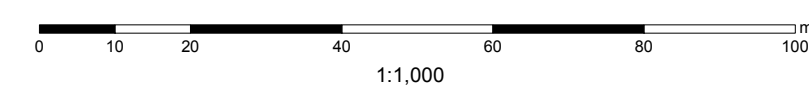


凡例

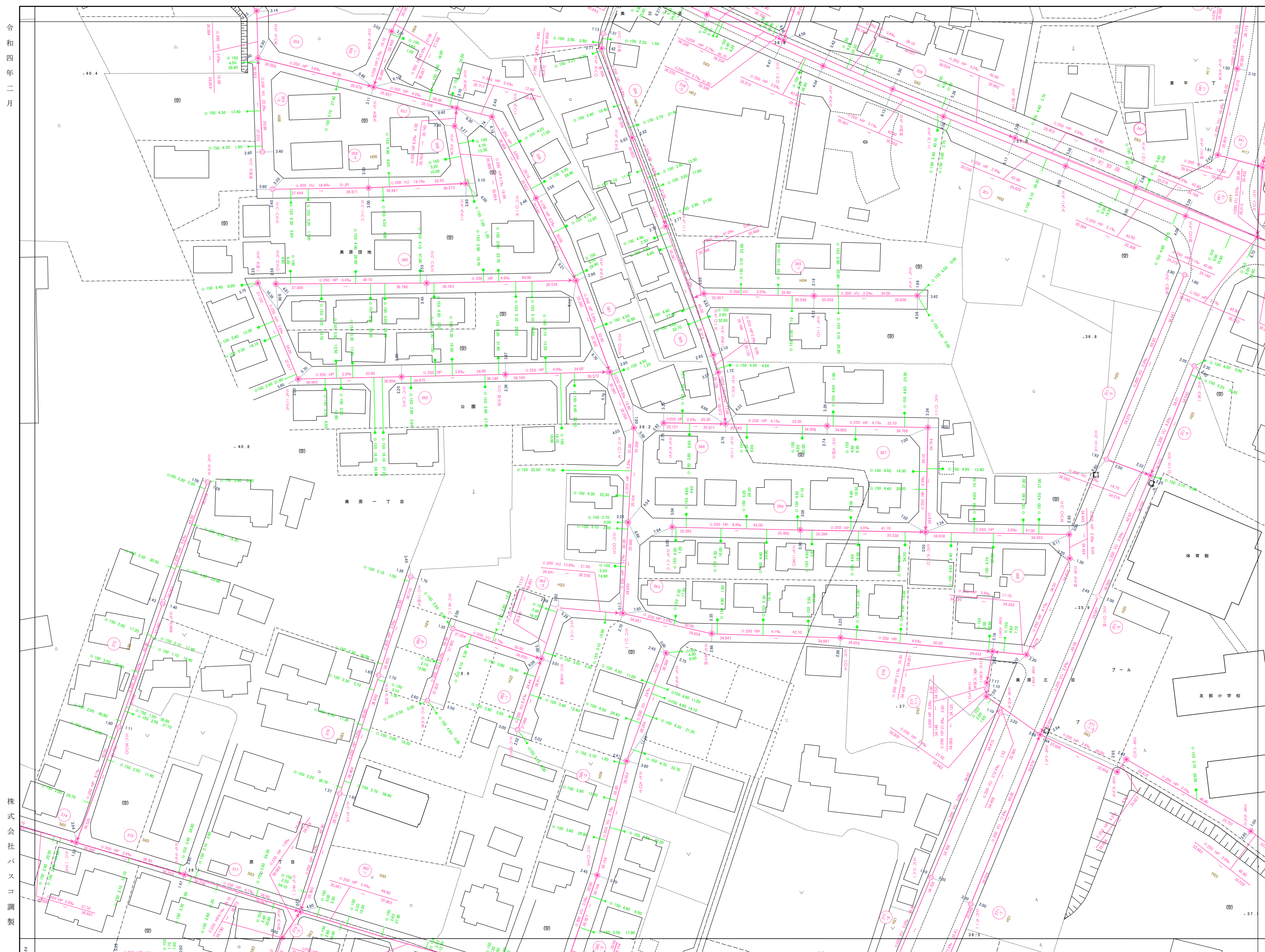
- 管渠**
- 汚水幹線
 - 汚水圧送幹線
 - 汚水枝線
 - 汚水圧送枝線
- 人孔**
- 0号マンホール
 - 1号マンホール
 - 2号マンホール
 - 3号マンホール
 - 4号マンホール
 - 5号マンホール
 - 特1号マンホール
 - 特殊マンホール
 - 小口径マンホール(20cm)
 - 小口径マンホール(30~35cm)
 - 小口径マンホール(45cm)
 - 小口径マンホール(50cm)
 - 小口径マンホール(70cm)
 - マンホールポンプ
 - 空気弁
 - 流域マンホール
 - 仕切弁
 - 仮想マンホール(属性変化点)
 - 仮想マンホール(終端用)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



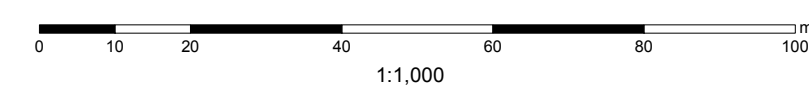
| | | |
|---------|---------|---------|
| 70-09-2 | 70-10-1 | 70-10-2 |
| 70-09-4 | 70-10-3 | 70-10-4 |
| 70-14-2 | 70-15-1 | 70-15-2 |



凡例

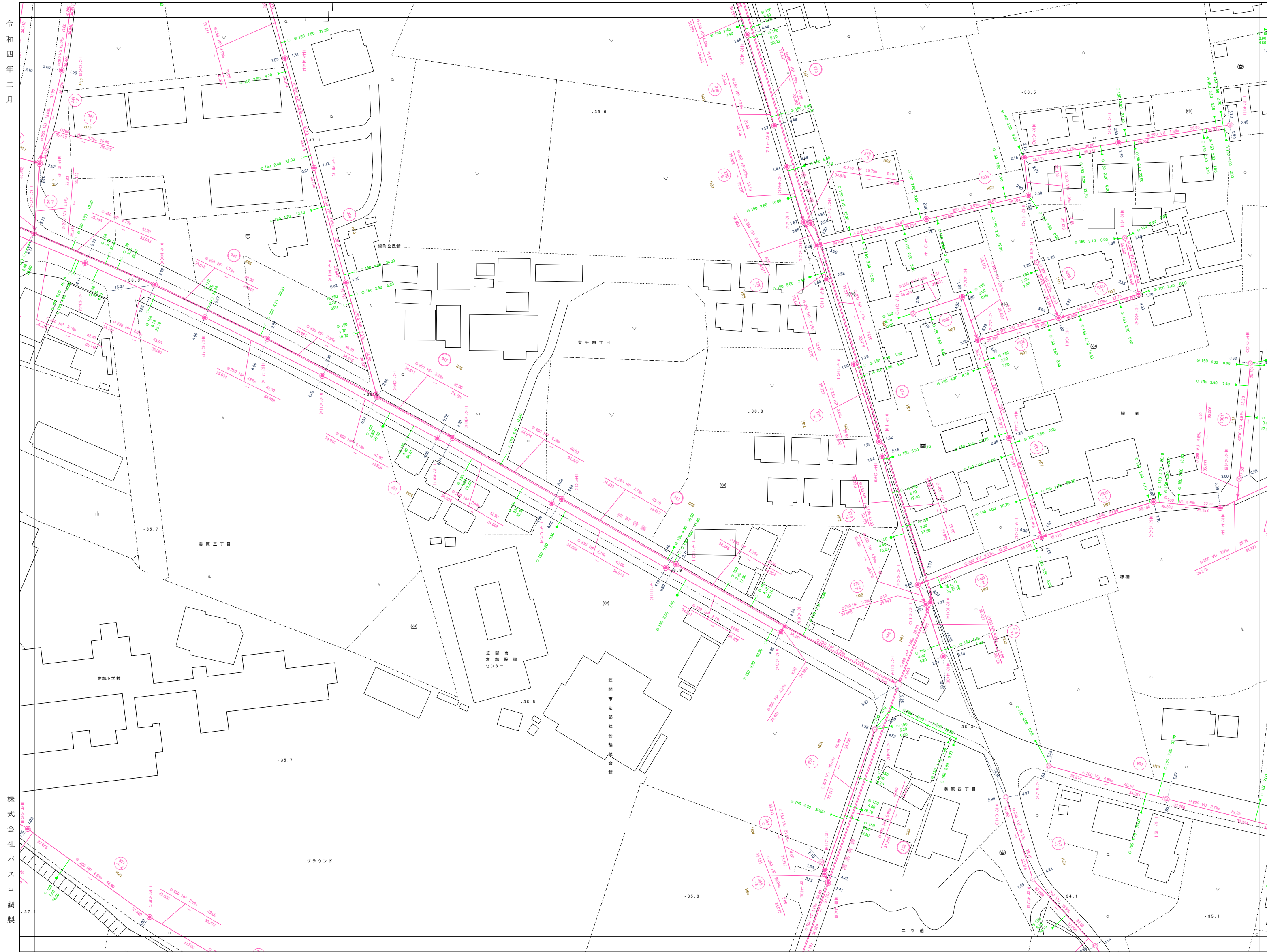
- 管渠**
- 汚水幹線
 - 汚水圧送幹線
 - 汚水枝線
 - 汚水圧送枝線
- 人孔**
- 0号マンホール
 - 1号マンホール
 - 2号マンホール
 - 3号マンホール
 - 4号マンホール
 - 5号マンホール
 - 特1号マンホール
 - 特殊マンホール
 - 小口径マンホール(20cm)
 - 小口径マンホール(30~35cm)
 - 小口径マンホール(45cm)
 - 小口径マンホール(50cm)
 - 小口径マンホール(70cm)
 - マンホールポンプ
 - 空気弁
 - 流域マンホール
 - 仕切弁
 - 仮想マンホール(属性変化点)
 - 仮想マンホール(終端用)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



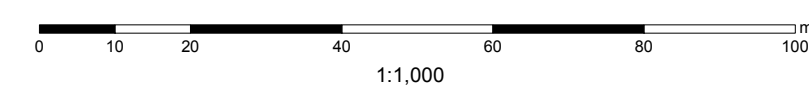
| | | |
|---------|---------|---------|
| 70-10-1 | 70-10-2 | 71-06-1 |
| 70-10-3 | 70-10-4 | 71-06-3 |
| 70-15-1 | 70-15-2 | 71-11-1 |



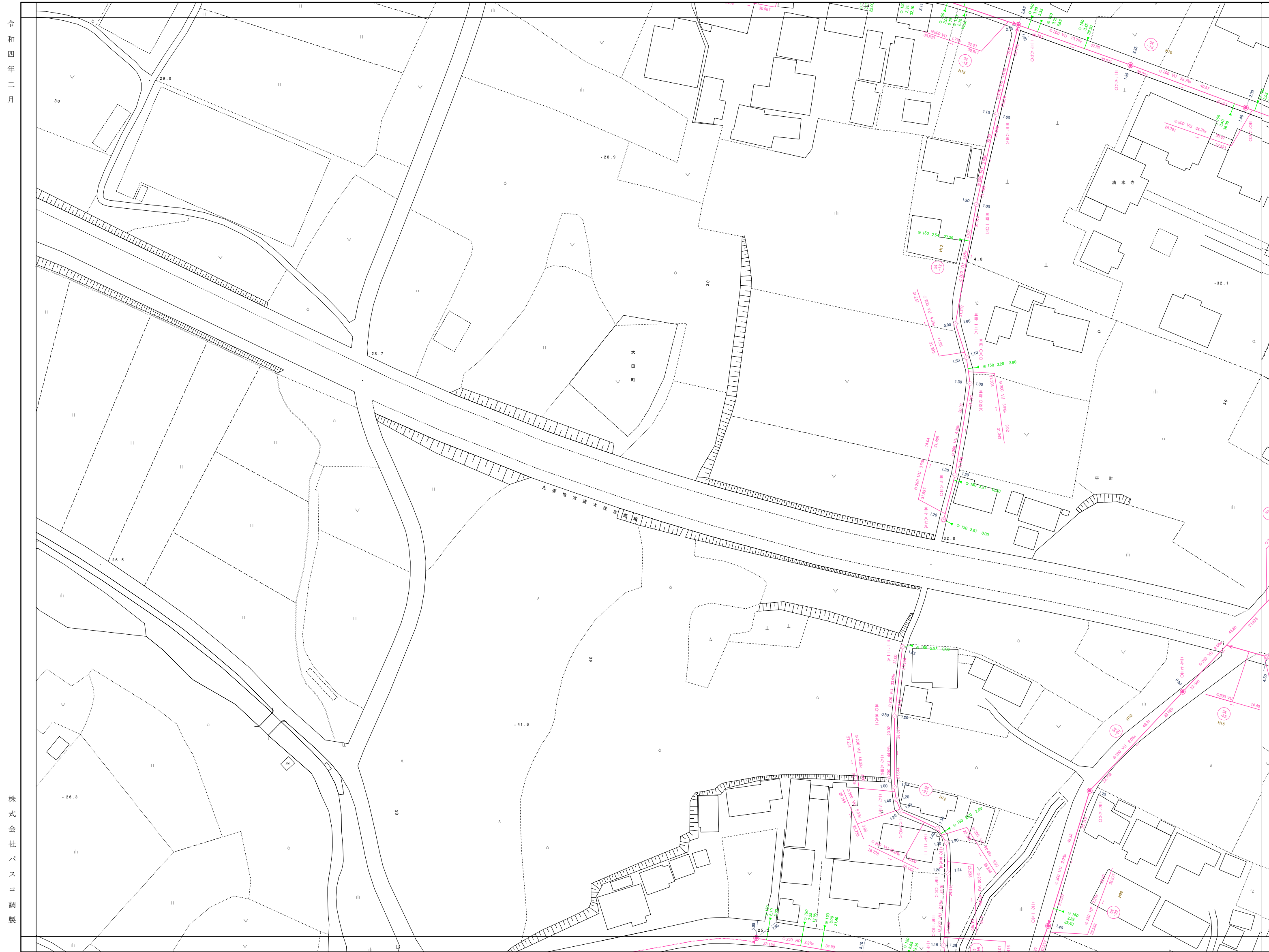
凡例

- 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



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



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

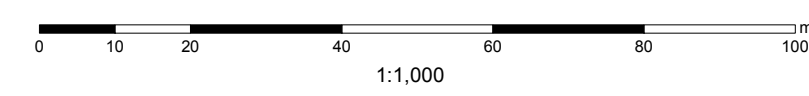
- 0号マンホール
- 1号マンホール
- 2号マンホール
- 3号マンホール
- 4号マンホール
- 5号マンホール
- 特1号マンホール
- 特殊マンホール
- 小口径マンホール(20cm)
- 小口径マンホール(30~35cm)
- 小口径マンホール(45cm)
- 小口径マンホール(50cm)
- 小口径マンホール(70cm)
- マンホールポンプ
- 空気弁
- 流域マンホール
- 仕切弁
- 仮想マンホール(属性変化点)
- 仮想マンホール(終端用)

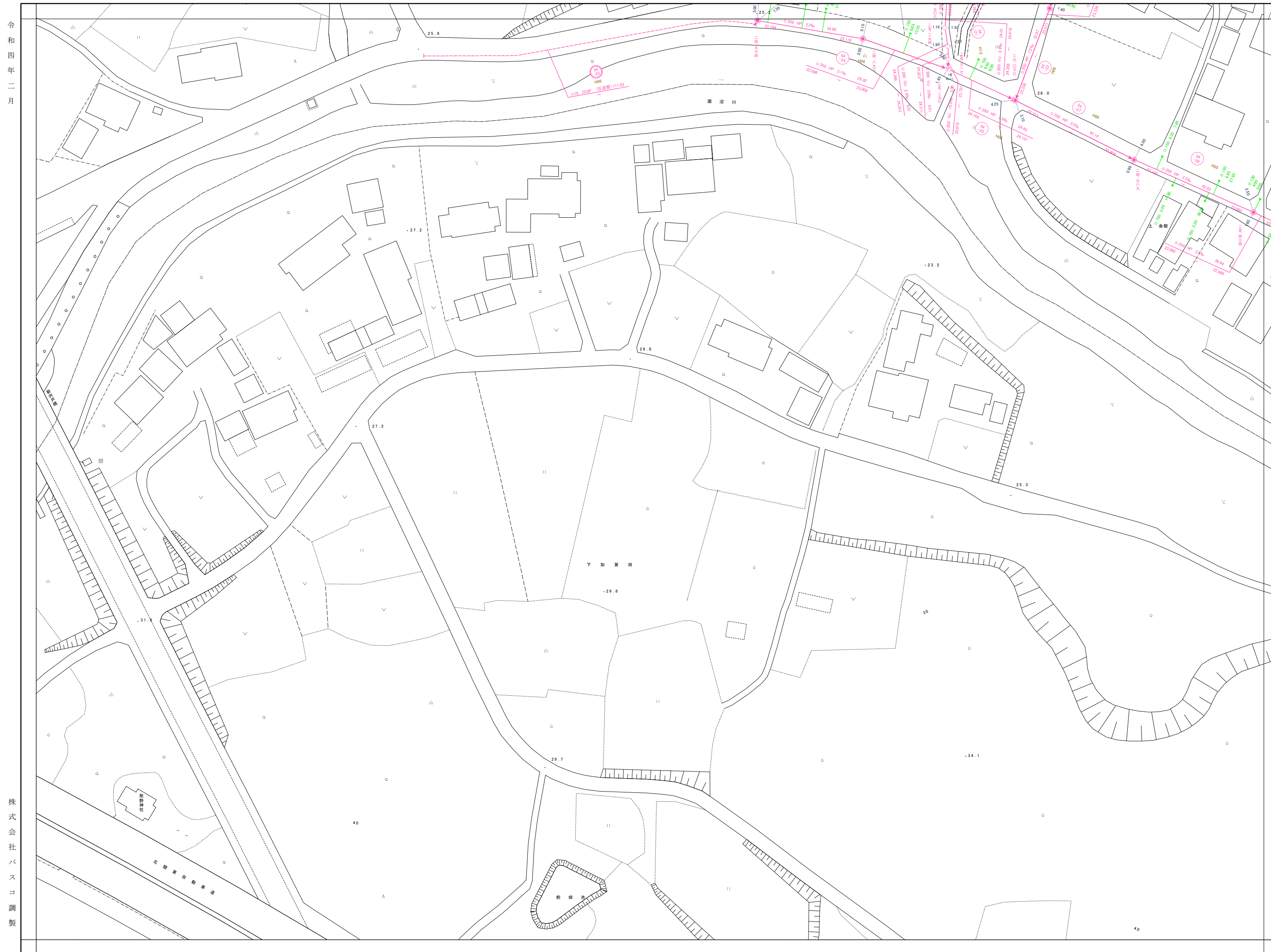
樹

- 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





| | | |
|---------|---------|---------|
| 70-11-1 | 70-11-2 | 70-12-1 |
| 70-11-3 | 70-11-4 | 70-12-3 |
| 70-16-1 | 70-16-2 | 70-17-1 |



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

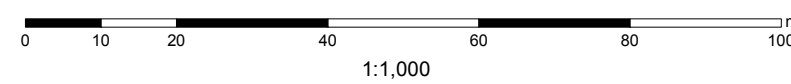
- 0号マンホール
- 1号マンホール
- 2号マンホール
- 3号マンホール
- 4号マンホール
- 5号マンホール
- 特1号マンホール
- 特殊マンホール
- 小口径マンホール(20cm)
- 小口径マンホール(30~35cm)
- 小口径マンホール(45cm)
- 小口径マンホール(50cm)
- 小口径マンホール(70cm)
- マンホールポンプ
- 空気弁
- 流域マンホール
- 仕切弁
- 仮想マンホール(属性変化点)
- 仮想マンホール(終端用)

樹

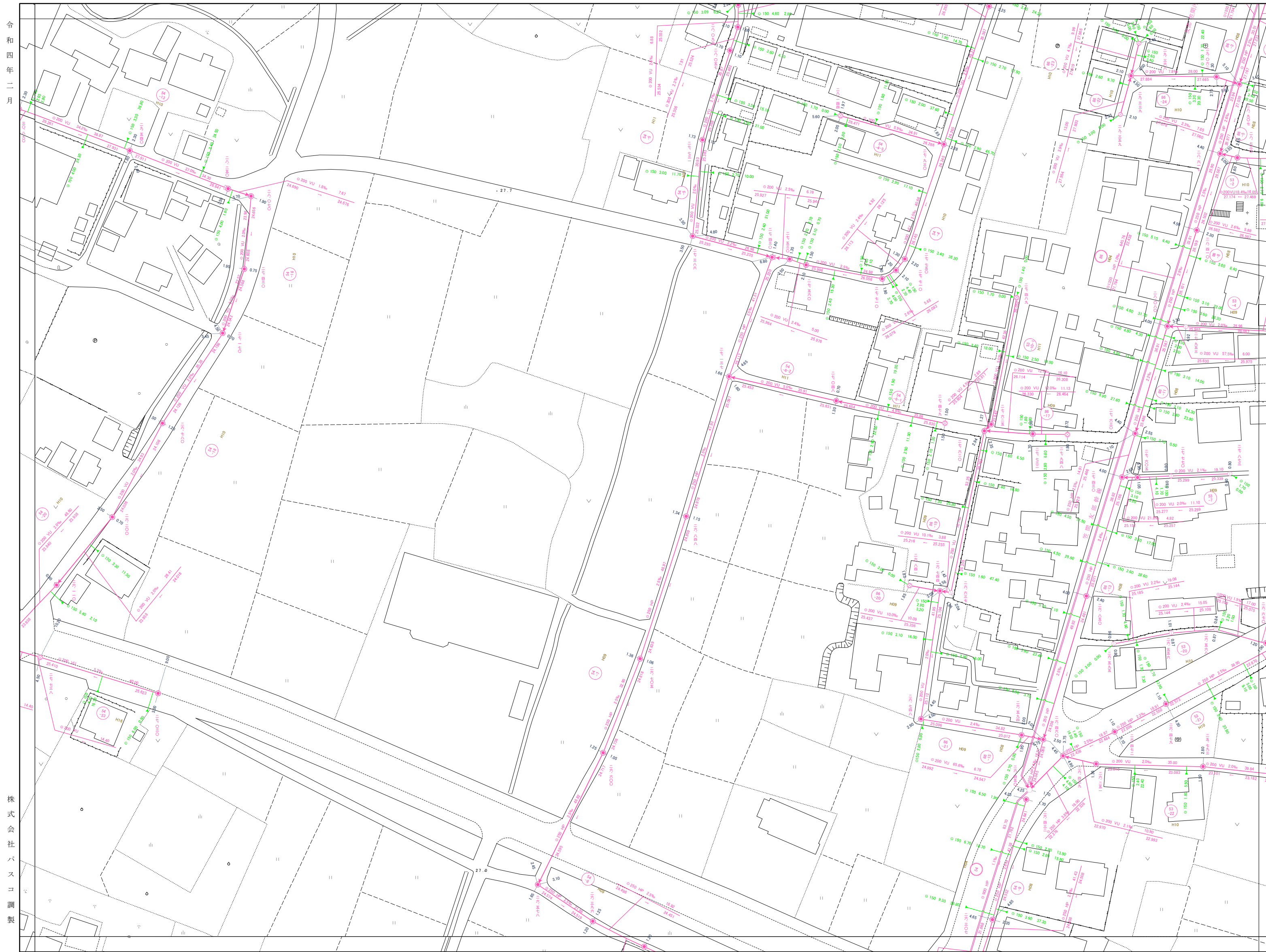
- 小口径汚水樹
- 30汚水樹
- 35汚水樹
- 50汚水樹
- 70汚水樹
- 75汚水樹

管止め

取得管径・取得管延長・取得管の位置
 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



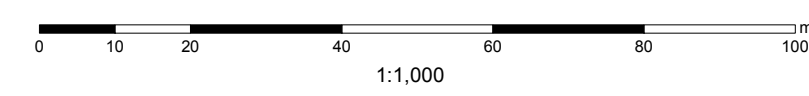
| | | |
|---------|---------|---------|
| 70-06-4 | 70-07-3 | 70-07-4 |
| 70-11-2 | 70-12-1 | 70-12-2 |
| 70-11-4 | 70-12-3 | 70-12-4 |



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
パスコ
調製

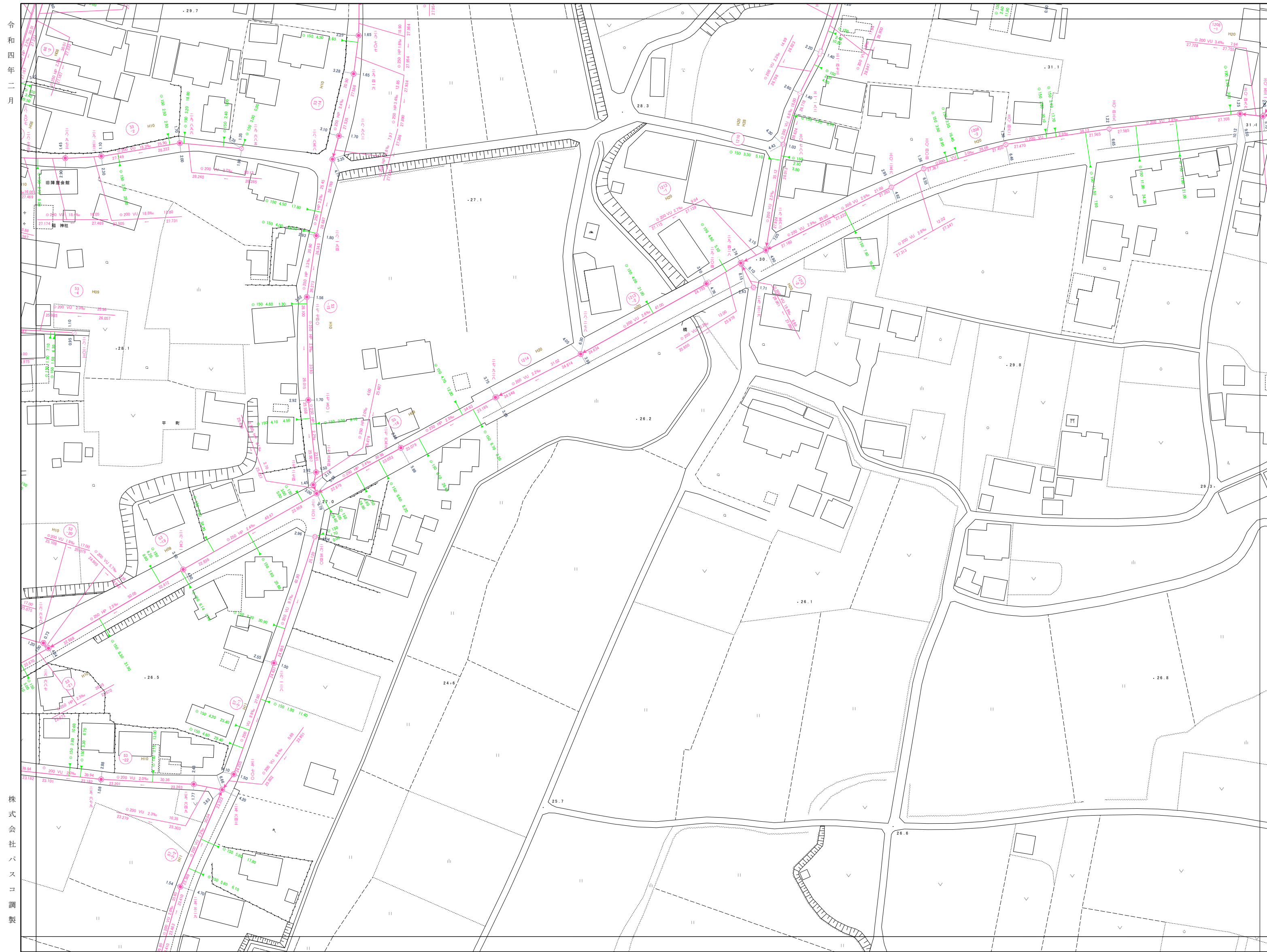


笠
間
市

70-12-2

笠間市下水道台帳図(友部地区)

令和四年二月



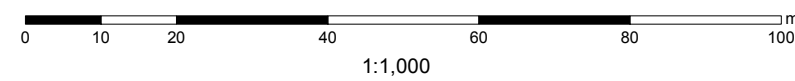
| | | |
|---------|---------|---------|
| 70-07-3 | 70-07-4 | 70-08-3 |
| 70-12-1 | 70-12-2 | 70-13-1 |
| 70-12-3 | 70-12-4 | 70-13-3 |



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

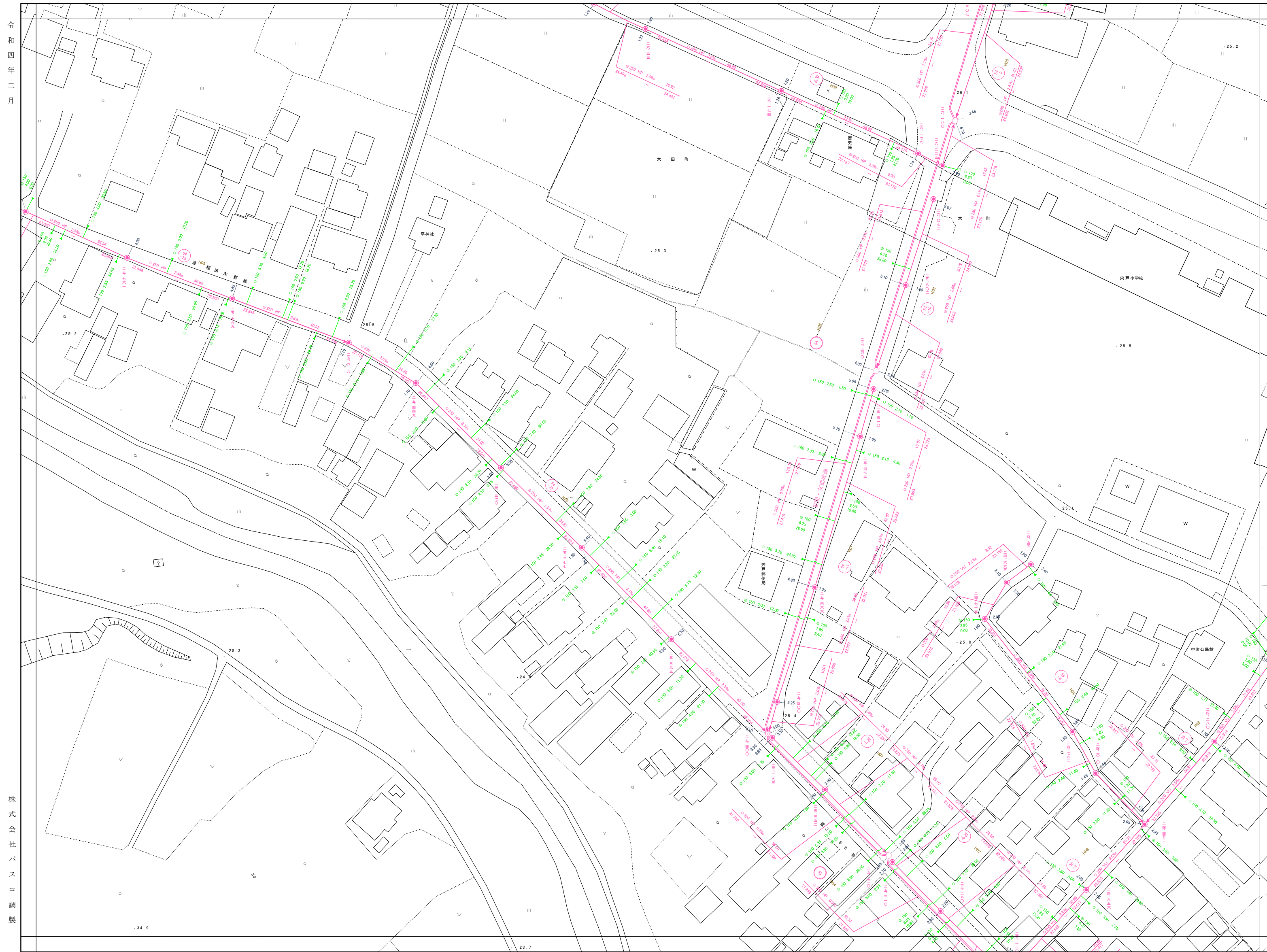
株式会社パスコ調製



1:1,000

70-12-2

笠間市

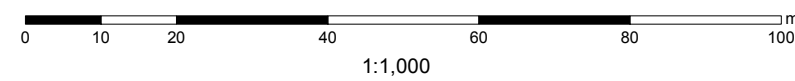


| | | |
|---------|---------|---------|
| 70-11-2 | 70-12-1 | 70-12-2 |
| 70-11-4 | 70-12-3 | 70-12-4 |
| 70-16-2 | 70-17-1 | 70-17-2 |

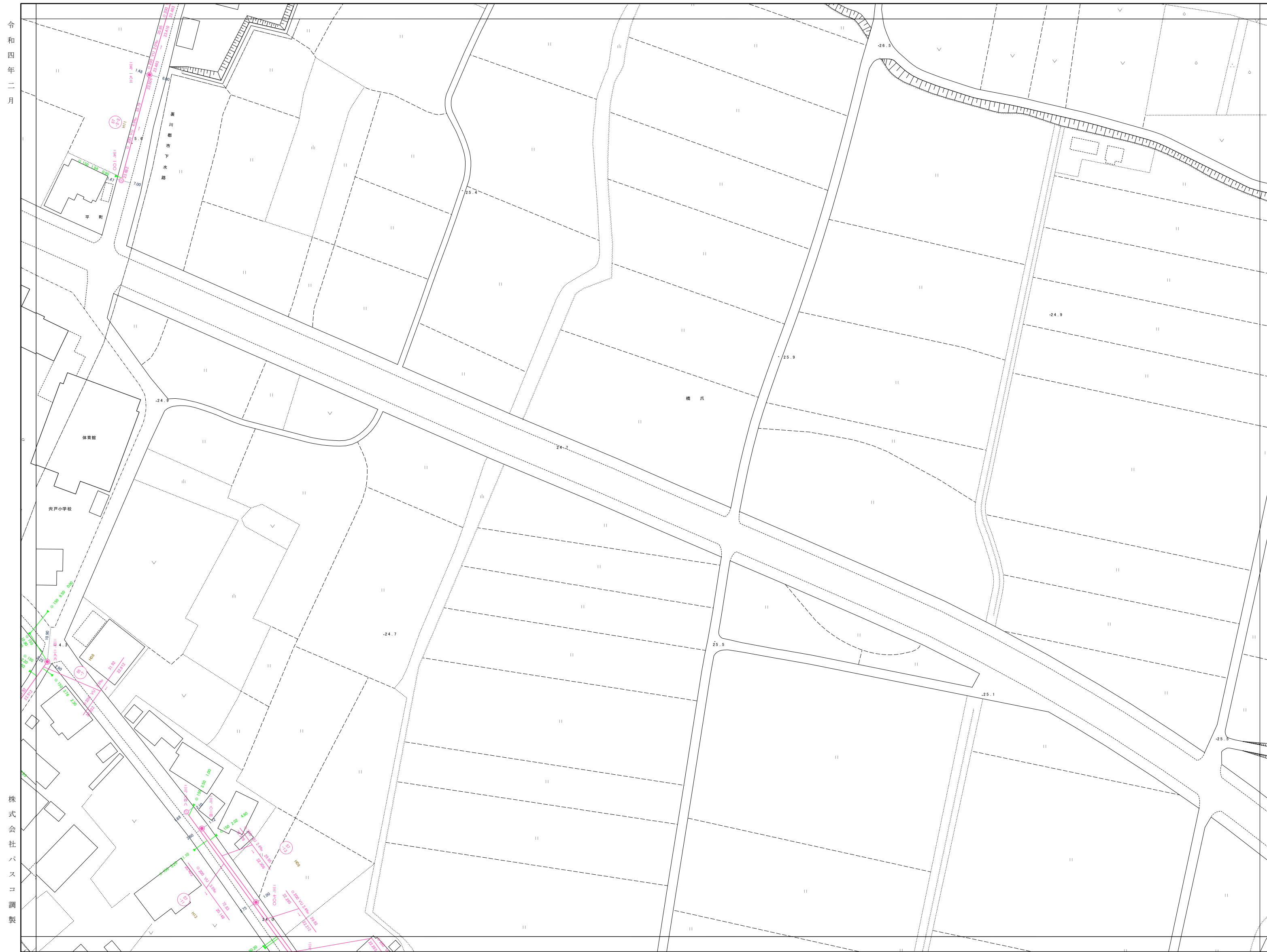


凡例

- 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



| | | |
|---------|---------|---------|
| 70-12-1 | 70-12-2 | 70-13-1 |
| 70-12-3 | 70-12-4 | 70-13-3 |
| 70-17-1 | 70-17-2 | 70-18-1 |



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

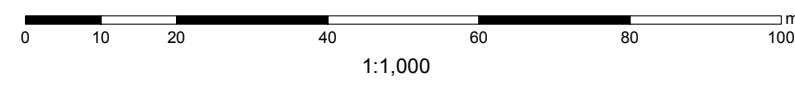
管止め

取付管径・取付管延長・取付管の位置
 ● 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

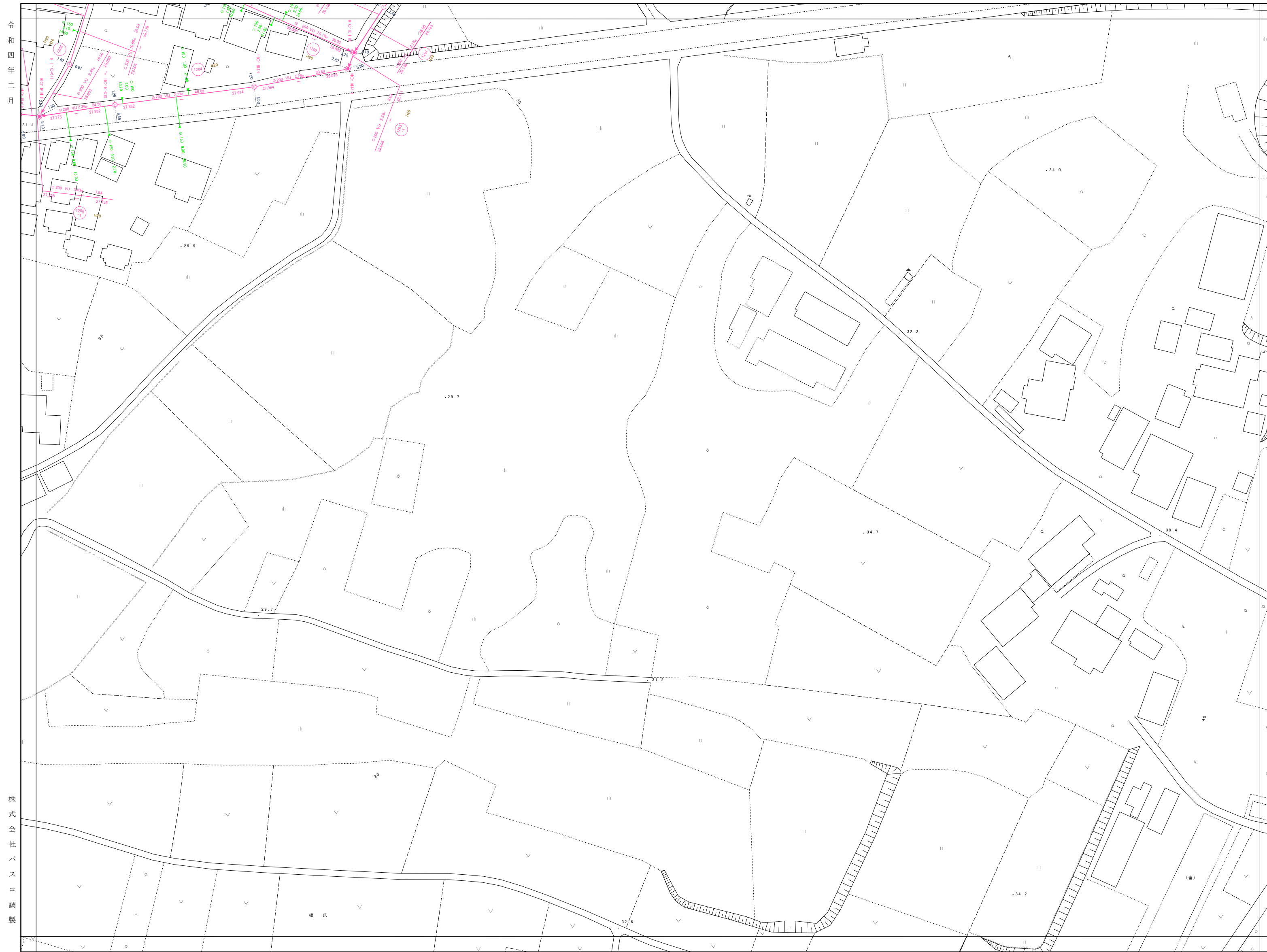
流出方向 マンホール地盤高

株式会社 パスコ 調製



笠間市

令和四年二月



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

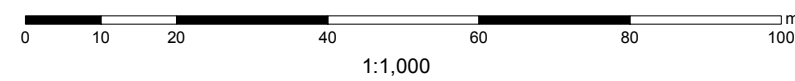


凡例

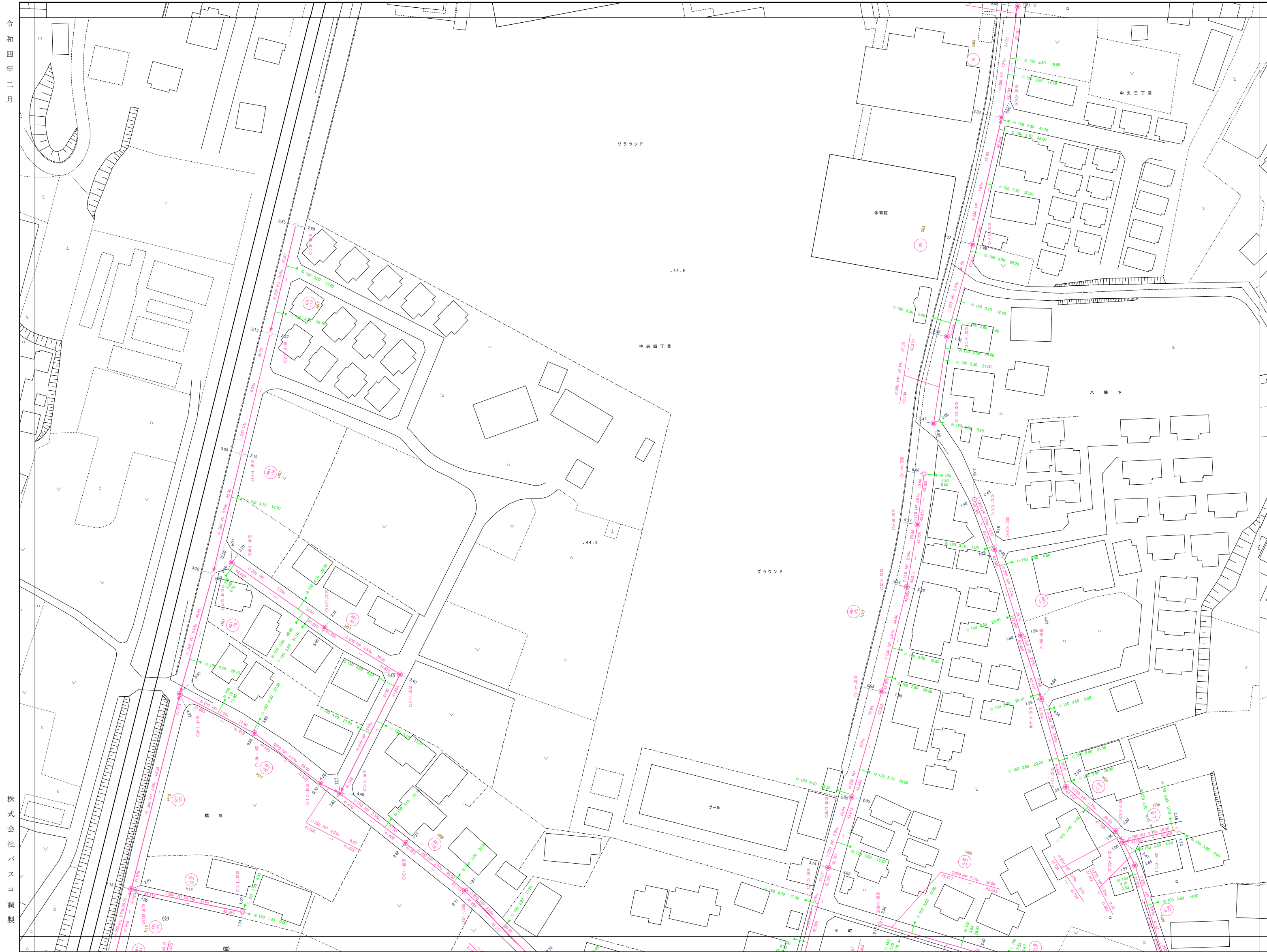
- 管渠**
- 汚水幹線
 - 汚水圧送幹線
 - 汚水枝線
 - 汚水圧送枝線
- 人孔**
- 0号マンホール
 - 1号マンホール
 - 2号マンホール
 - 3号マンホール
 - 4号マンホール
 - 5号マンホール
 - 特1号マンホール
 - 特殊マンホール
 - 小口径マンホール(20cm)
 - 小口径マンホール(30~35cm)
 - 小口径マンホール(45cm)
 - 小口径マンホール(50cm)
 - 小口径マンホール(70cm)
 - マンホールポンプ
 - 空気弁
 - 流域マンホール
 - 仕切弁
 - 仮想マンホール(属性変化点)
 - 仮想マンホール(終端用)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

笠
間
市



令和四年二月



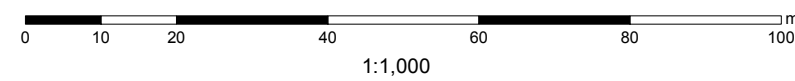
| | | |
|---------|---------|---------|
| 70-08-3 | 70-08-4 | 70-09-3 |
| 70-13-1 | 70-13-2 | 70-14-1 |
| 70-13-3 | 70-13-4 | 70-14-3 |



凡例

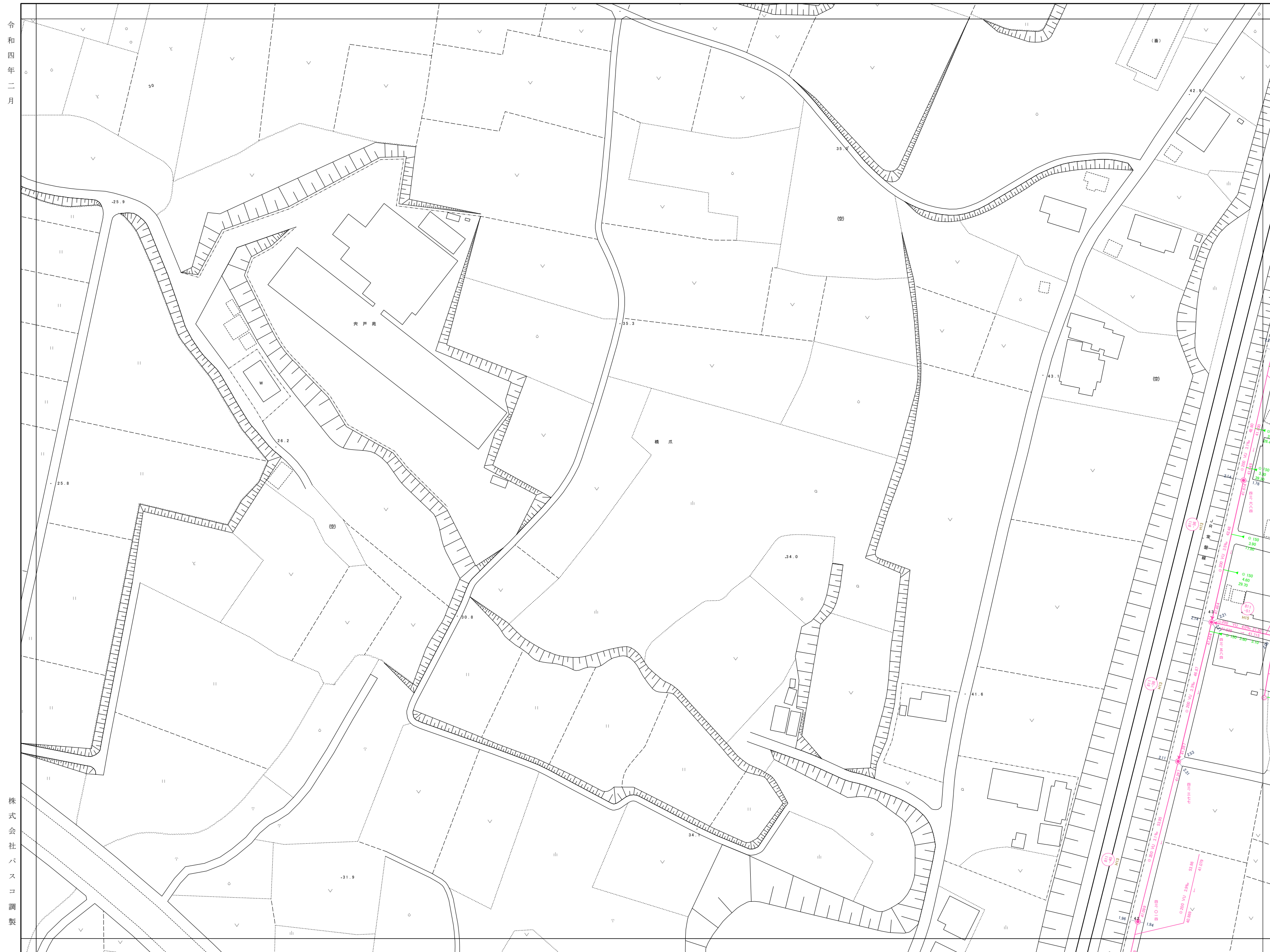
- 管渠**
- 汚水幹線
 - 汚水圧送幹線
 - 汚水枝線
 - 汚水圧送枝線
- 人孔**
- 0号マンホール
 - 1号マンホール
 - 2号マンホール
 - 3号マンホール
 - 4号マンホール
 - 5号マンホール
 - 特1号マンホール
 - 特殊マンホール
 - 小口径マンホール(20cm)
 - 小口径マンホール(30~35cm)
 - 小口径マンホール(45cm)
 - 小口径マンホール(50cm)
 - 小口径マンホール(70cm)
 - マンホールポンプ
 - 空気弁
 - 流域マンホール
 - 仕切弁
 - 仮想マンホール(属性変化点)
 - 仮想マンホール(終端用)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



| | | |
|---------|---------|---------|
| 70-12-2 | 70-13-1 | 70-13-2 |
| 70-12-4 | 70-13-3 | 70-13-4 |
| 70-17-2 | 70-18-1 | 70-18-2 |



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

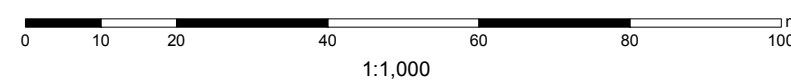
管止め

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

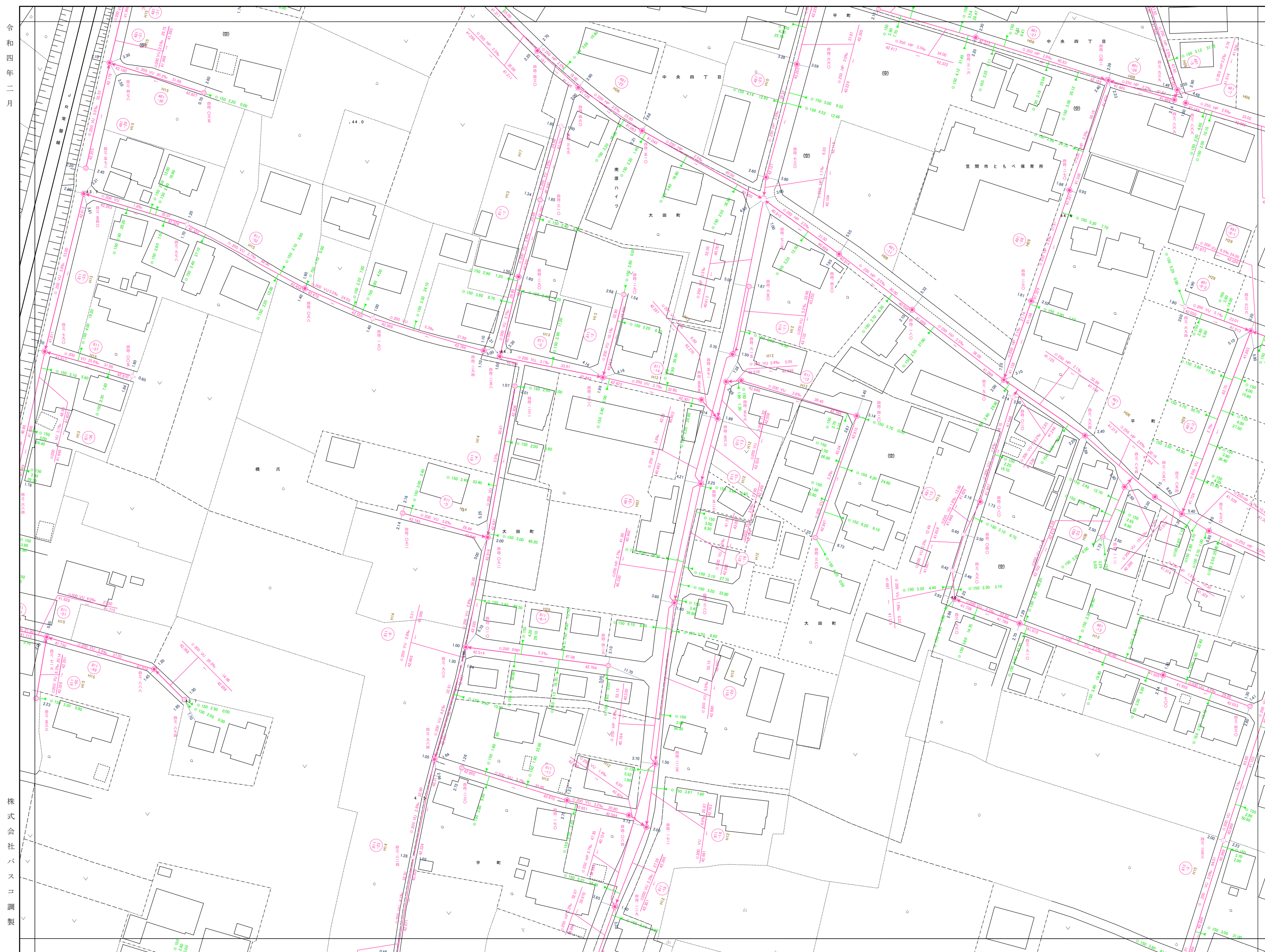
流出方向 マンホール地盤高

株式会社 パスコ 調製



笠間市

令和四年二月



| | | |
|---------|---------|---------|
| 70-13-1 | 70-13-2 | 70-14-1 |
| 70-13-3 | 70-13-4 | 70-14-3 |
| 70-18-1 | 70-18-2 | 70-19-1 |



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

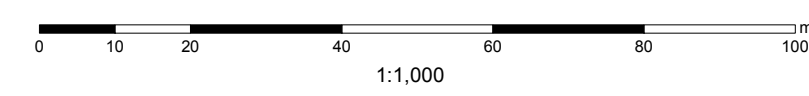
取付管径・取付管延長・取付管の位置
● 200 1.80 11.35

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

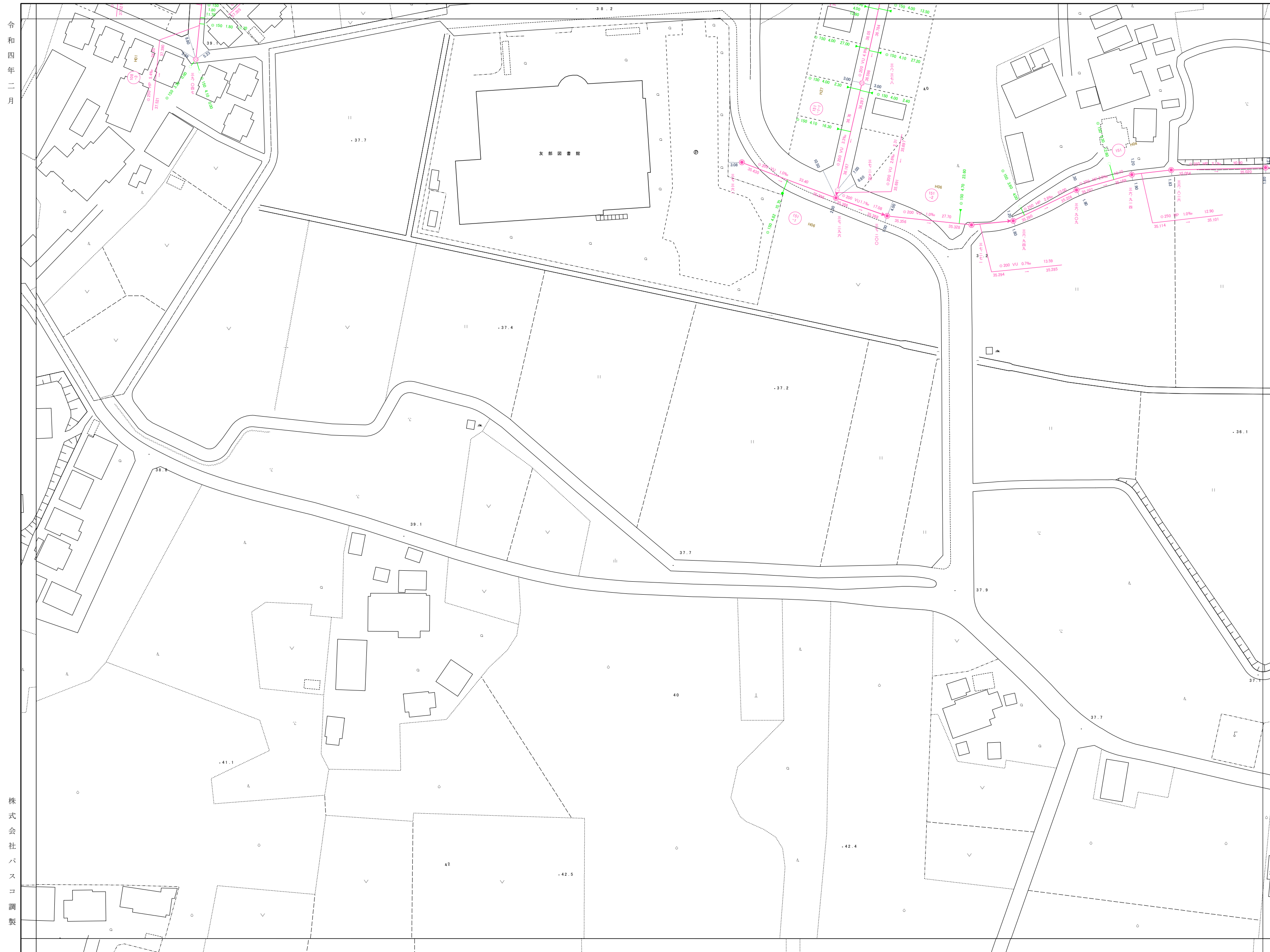
笠間市



70-14-1

笠間市下水道台帳図(友部地区)

令和四年二月



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



凡例

管渠

- 汚水幹線 (Pink solid line)
- 汚水圧送幹線 (Pink dashed line)
- 汚水枝線 (Pink solid line with arrow)
- 汚水圧送枝線 (Pink dashed line with arrow)

人孔

- 0号マンホール (White circle)
- 1号マンホール (Pink circle)
- 2号マンホール (Light pink circle)
- 3号マンホール (Light blue circle)
- 4号マンホール (Light green circle)
- 5号マンホール (Light purple circle)
- 特1号マンホール (Pink square)
- 特殊マンホール (White square)
- 小口径マンホール(20cm) (Pink circle)
- 小口径マンホール(30~35cm) (Light blue circle)
- 小口径マンホール(45cm) (Light green circle)
- 小口径マンホール(50cm) (Red circle)
- 小口径マンホール(70cm) (Light purple circle)
- マンホールポンプ (Pink square with 'P')
- 空気弁 (Pink circle with 'A')
- 流域マンホール (Pink circle with 'R')
- 仕切弁 (Pink square with 'X')
- 仮想マンホール(属性変化点) (Pink dashed line)
- 仮想マンホール(終端用) (Pink solid line)

樹

- 小口径汚水樹 (Pink arrow)
- 30汚水樹 (Light blue circle)
- 35汚水樹 (Light green circle)
- 50汚水樹 (Red circle)
- 70汚水樹 (Light purple circle)
- 75汚水樹 (Light blue circle)

管止め

- 管止め (Pink vertical line)

取付管径・取付管延長・取付管の位置

● 200 1.80 11.35

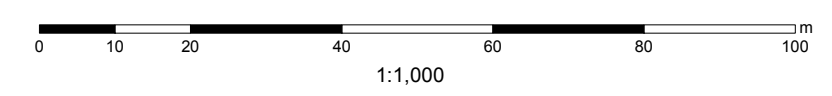
形状・管径・管種・勾配・区間距離

| 管径 | 管種 | 勾配 | 区間距離 |
|-----|-----|------|--------|
| 250 | HP | 7.7% | 37.26 |
| 85 | 386 | | 85.100 |

流出方向 (Pink arrow)

マンホール地盤高 (Pink arrow)

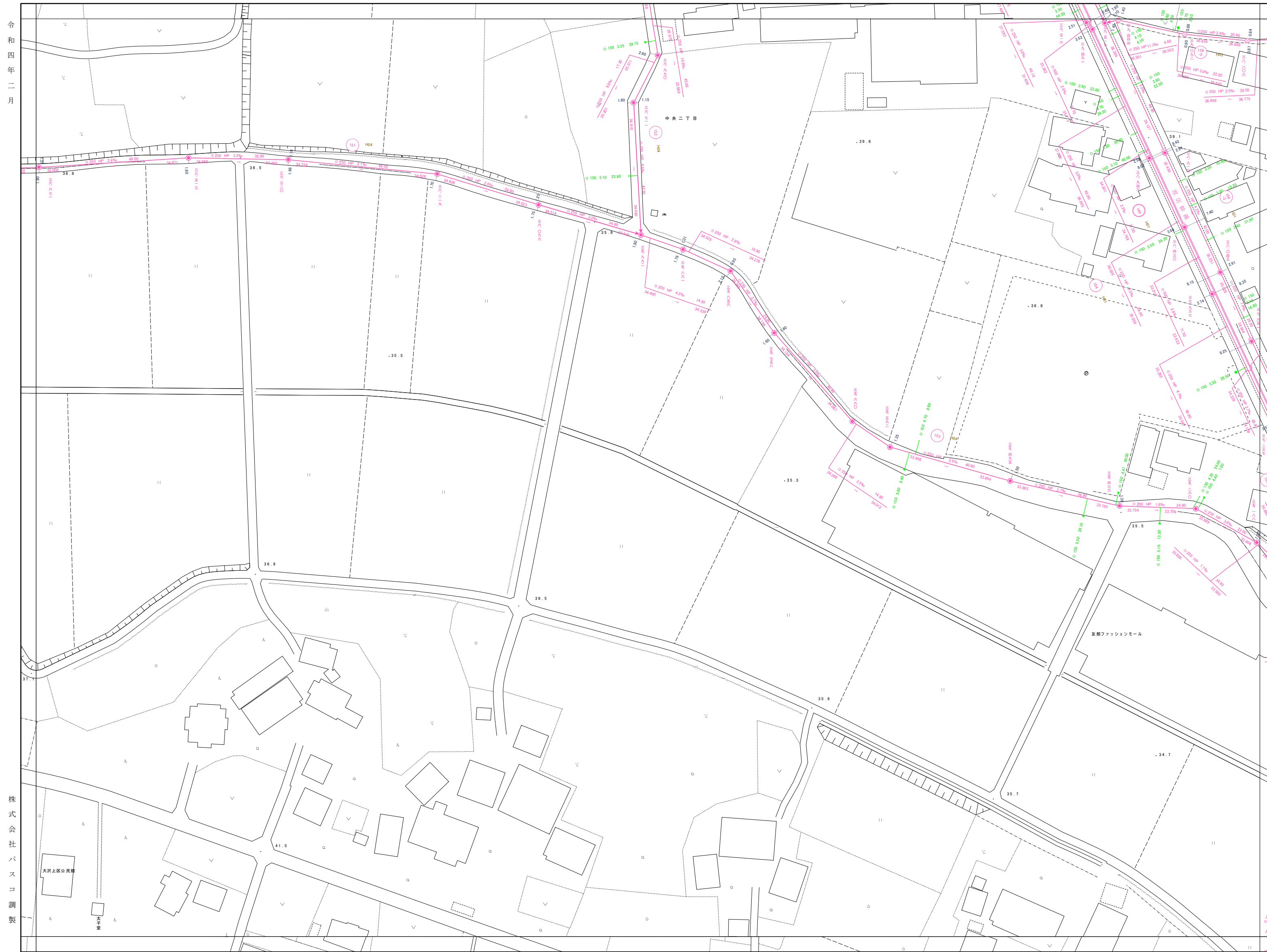
株式会社 パスコ 調製



70-14-1

笠間市

令和四年二月



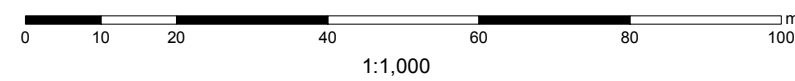
| | | |
|---------|---------|---------|
| 70-09-3 | 70-09-4 | 70-10-3 |
| 70-14-1 | 70-14-2 | 70-15-1 |
| 70-14-3 | 70-14-4 | 70-15-3 |



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

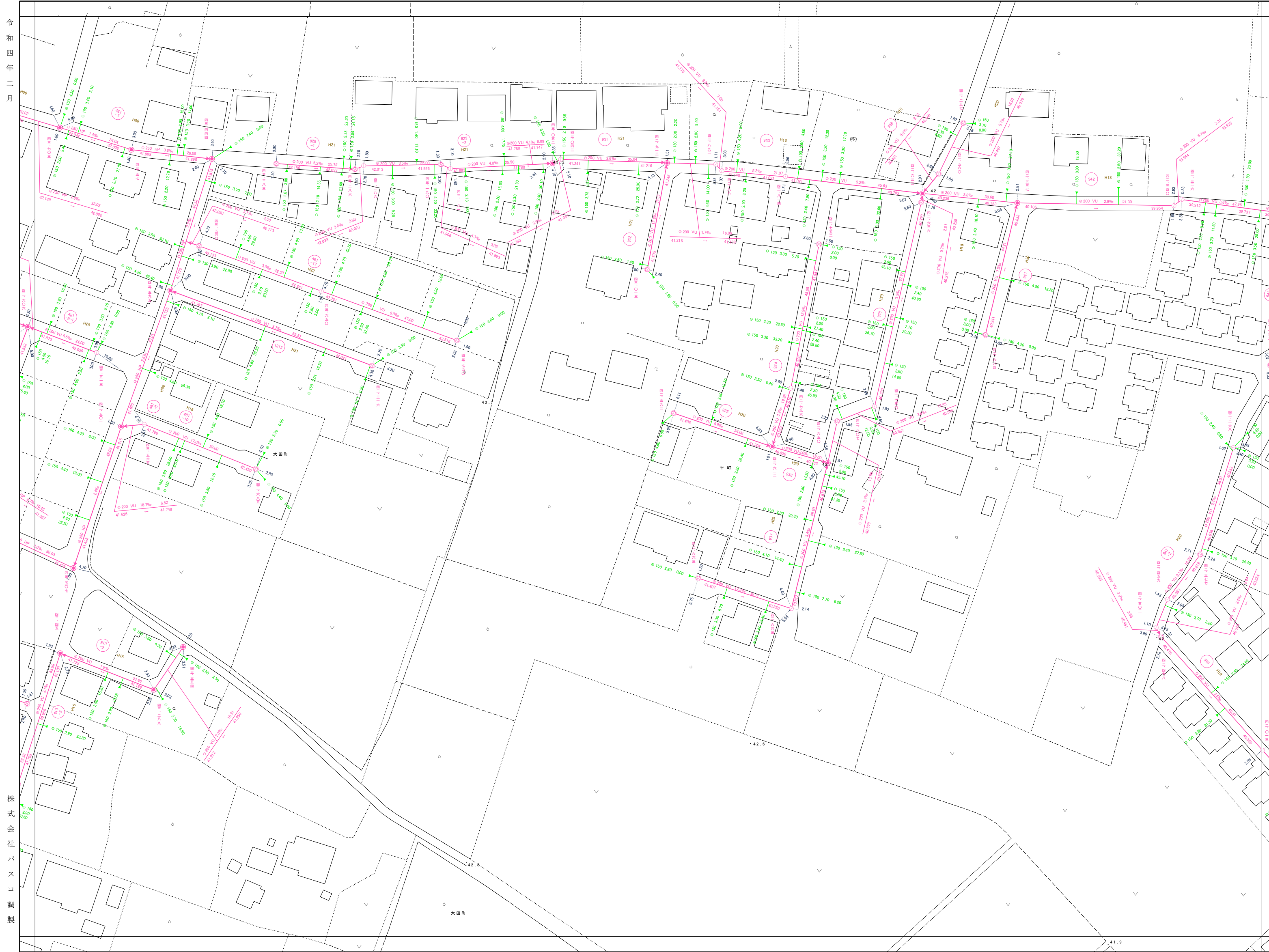
株式会社 パスコ 調製



1:1,000

笠間市

令和四年二月



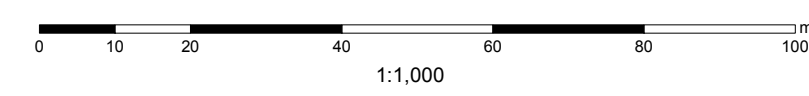
| | | |
|---------|---------|---------|
| 70-13-2 | 70-14-1 | 70-14-2 |
| 70-13-4 | 70-14-3 | 70-14-4 |
| 70-18-2 | 70-19-1 | 70-19-2 |



凡例

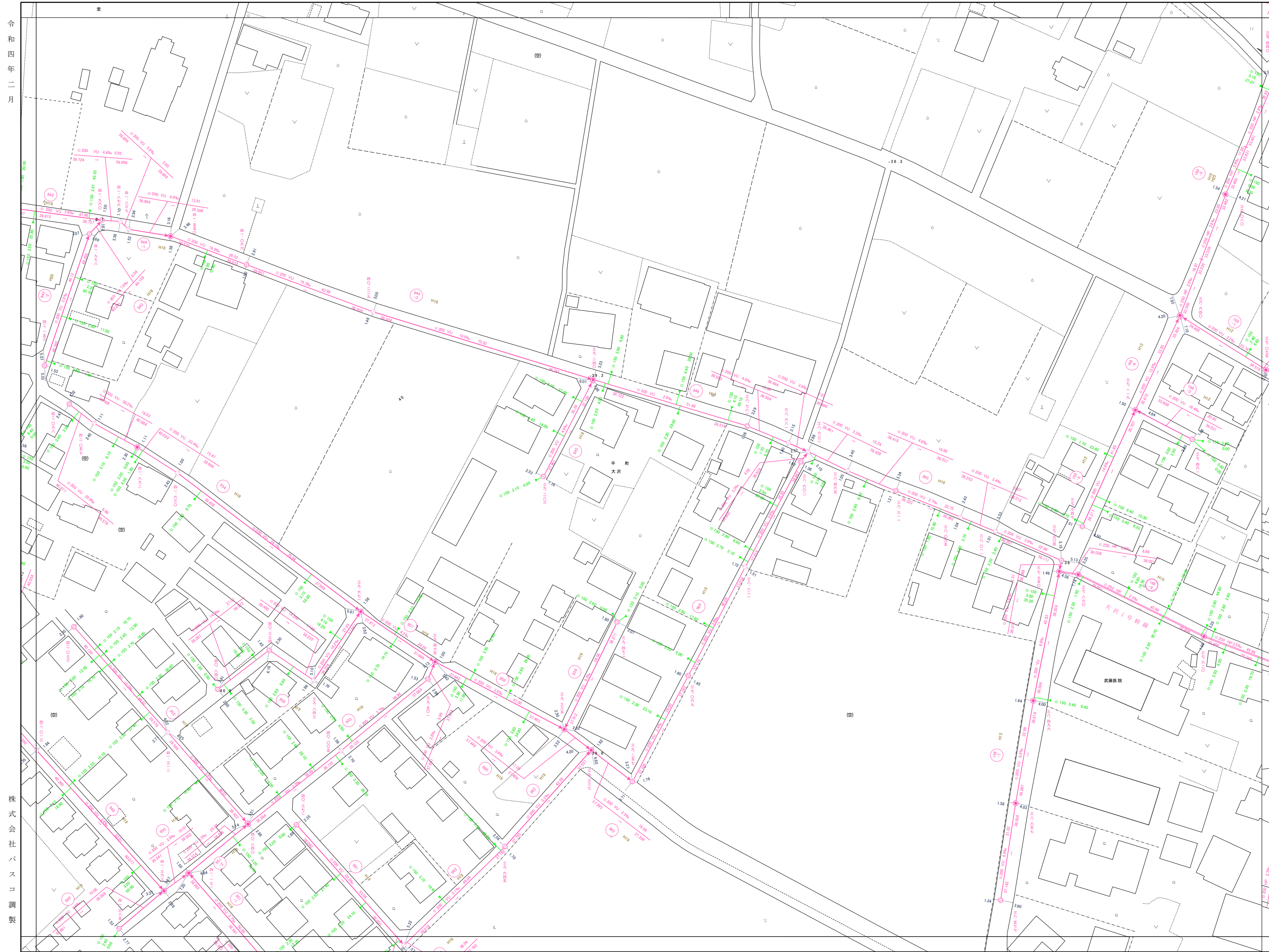
- 管渠**
- 汚水幹線
 - 汚水圧送幹線
 - 汚水枝線
 - 汚水圧送枝線
- 人孔**
- 0号マンホール
 - 1号マンホール
 - 2号マンホール
 - 3号マンホール
 - 4号マンホール
 - 5号マンホール
 - 特1号マンホール
 - 特殊マンホール
 - 小口径マンホール(20cm)
 - 小口径マンホール(30~35cm)
 - 小口径マンホール(45cm)
 - 小口径マンホール(50cm)
 - 小口径マンホール(70cm)
 - マンホールポンプ
 - 空気弁
 - 流域マンホール
 - 仕切弁
 - 仮想マンホール(属性変化点)
 - 仮想マンホール(終端用)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



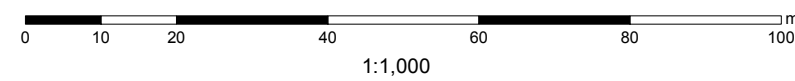
| | | |
|---------|---------|---------|
| 70-14-1 | 70-14-2 | 70-15-1 |
| 70-14-3 | 70-14-4 | 70-15-3 |
| 70-19-1 | 70-19-2 | 70-20-1 |



凡例

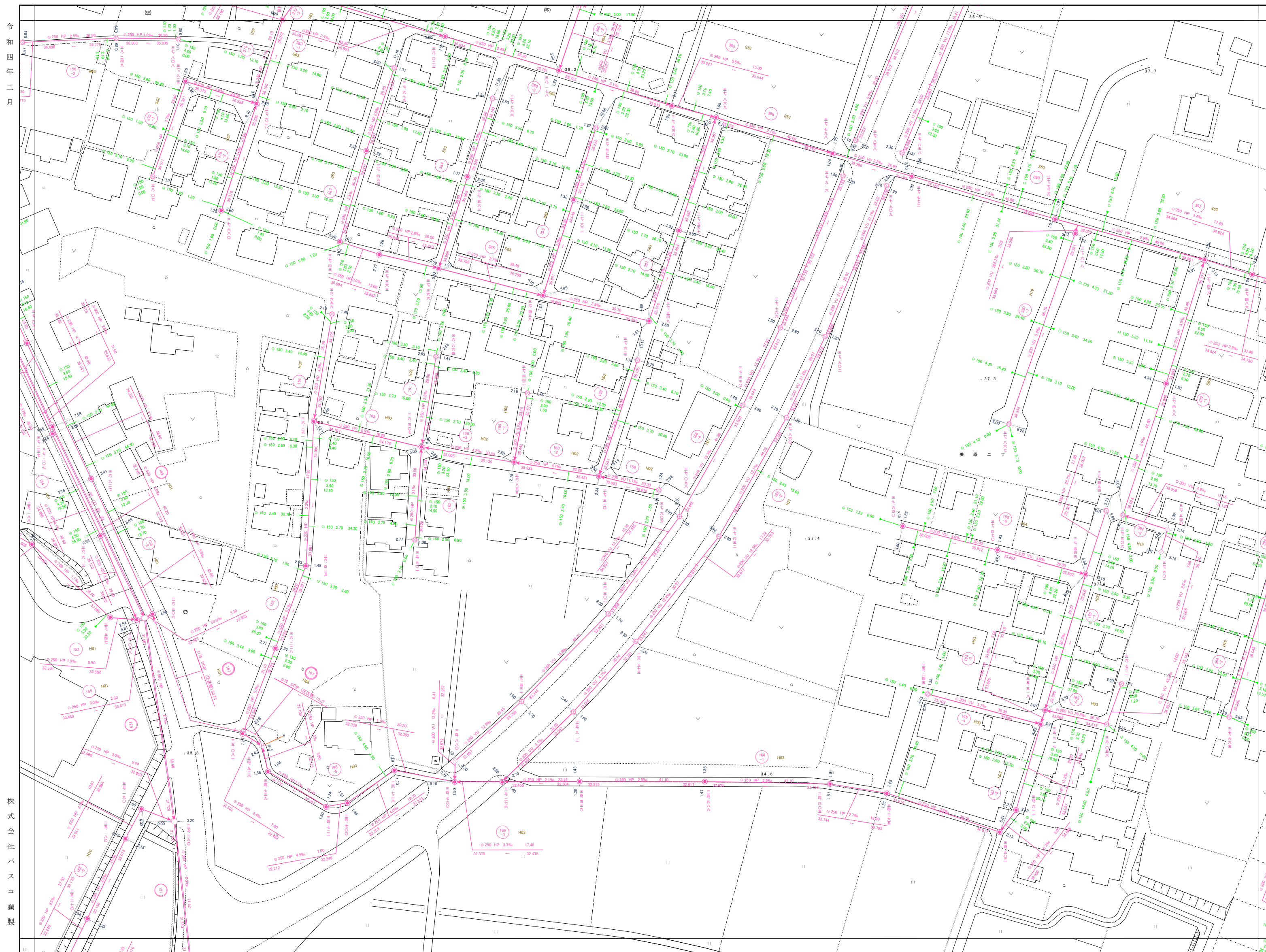
- 管渠**
- 汚水幹線
 - 汚水圧送幹線
 - 汚水枝線
 - 汚水圧送枝線
- 人孔**
- 0号マンホール
 - 1号マンホール
 - 2号マンホール
 - 3号マンホール
 - 4号マンホール
 - 5号マンホール
 - 特1号マンホール
 - 特殊マンホール
 - 小口径マンホール(20cm)
 - 小口径マンホール(30~35cm)
 - 小口径マンホール(45cm)
 - 小口径マンホール(50cm)
 - 小口径マンホール(70cm)
 - マンホールポンプ
 - 空気弁
 - 流域マンホール
 - 仕切弁
 - 仮想マンホール(属性変化点)
 - 仮想マンホール(終端用)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



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

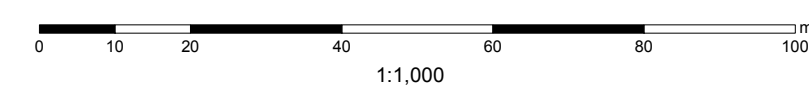


凡例

- 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

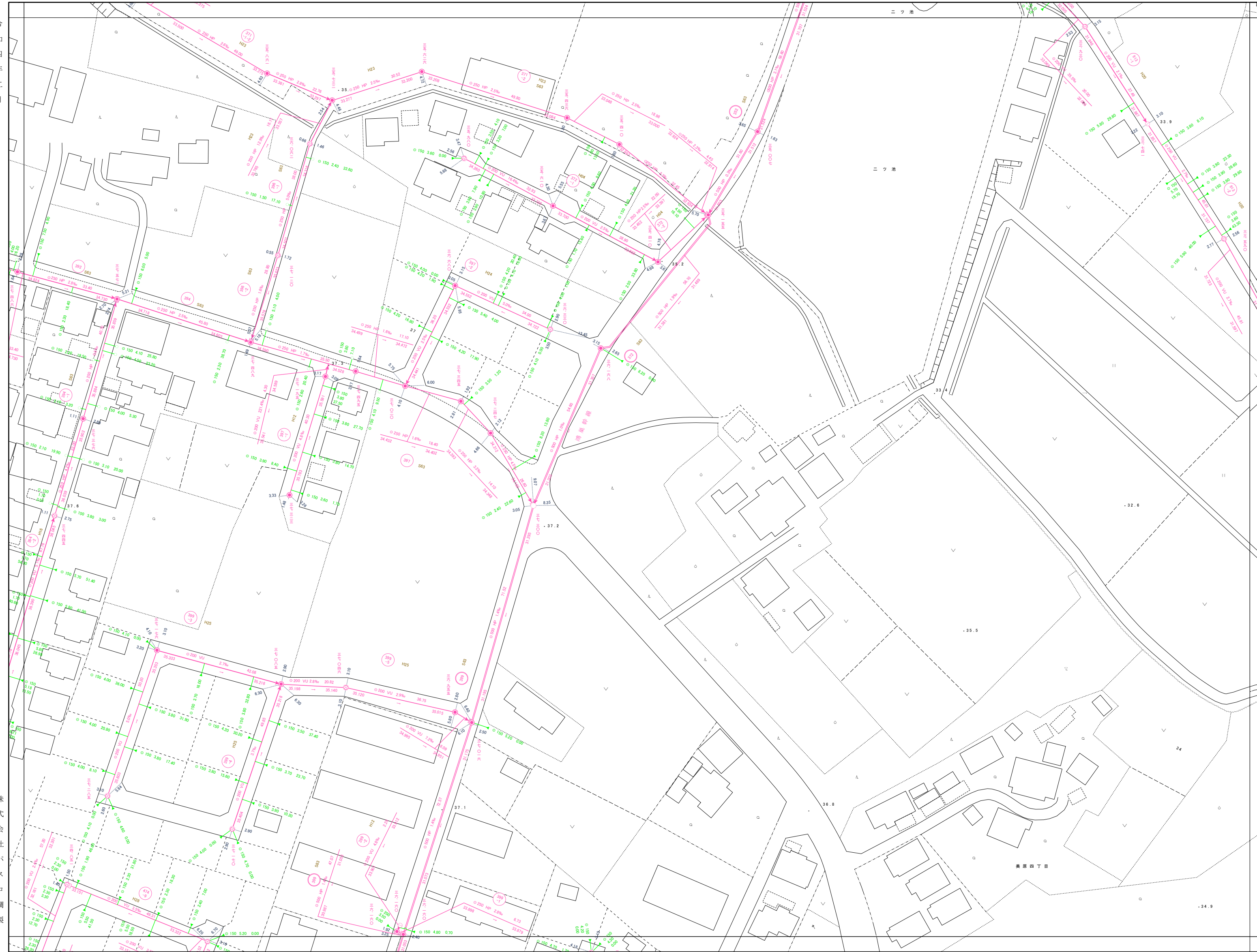
株式会社バスコ調製

笠間市



令和四年二月

株式会社パスコ調製

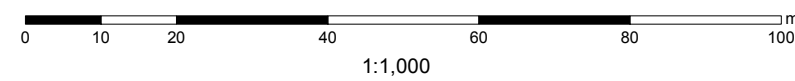


| | | |
|---------|---------|---------|
| 70-10-3 | 70-10-4 | 71-06-3 |
| 70-15-1 | 70-15-2 | 71-11-1 |
| 70-15-3 | 70-15-4 | 71-11-3 |



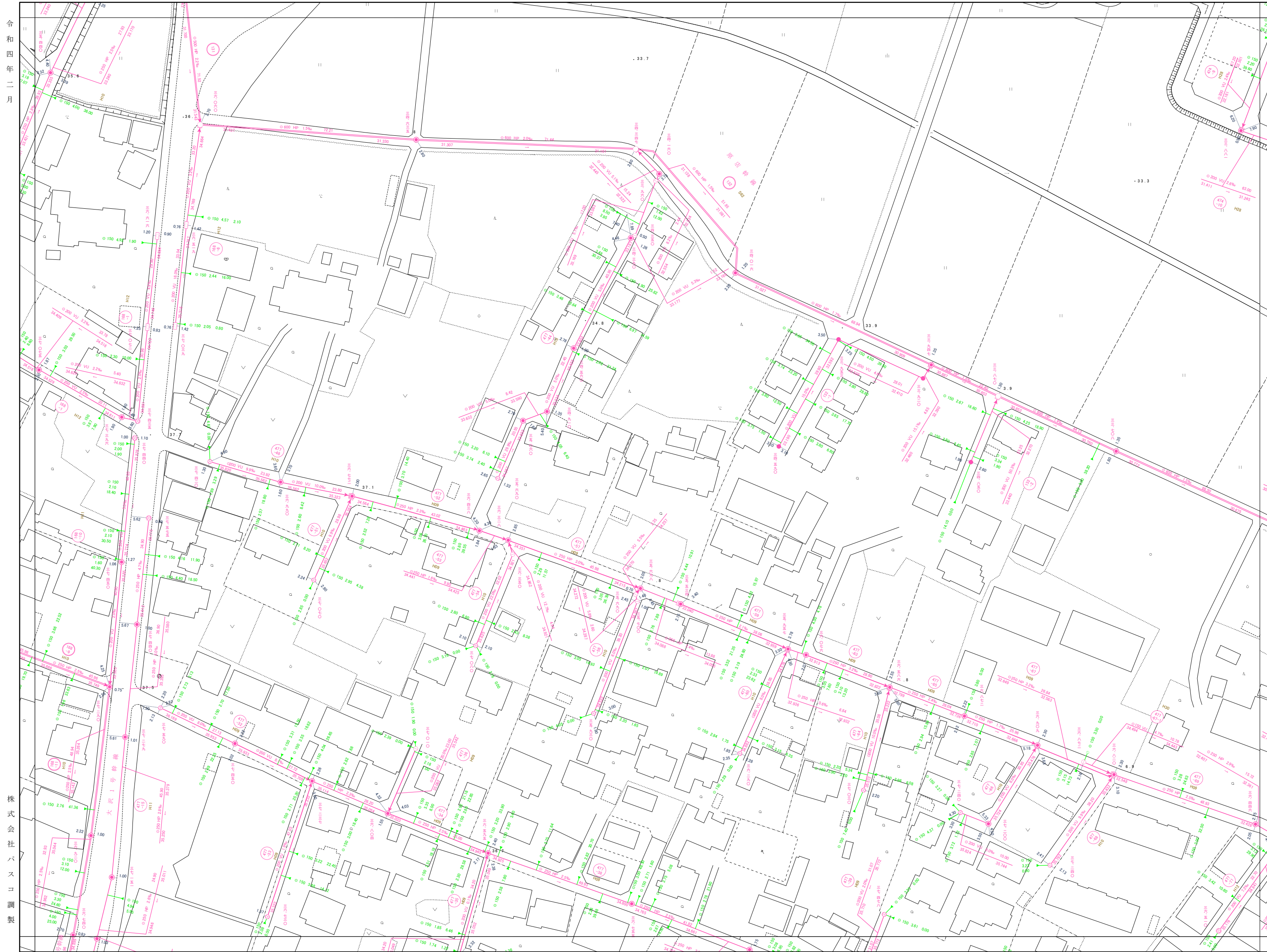
凡例

- 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



1:1,000

令和四年二月



株式会社 パスコ 調製

| | | |
|---------|---------|---------|
| 70-14-2 | 70-15-1 | 70-15-2 |
| 70-14-4 | 70-15-3 | 70-15-4 |
| 70-19-2 | 70-20-1 | 70-20-2 |



凡例

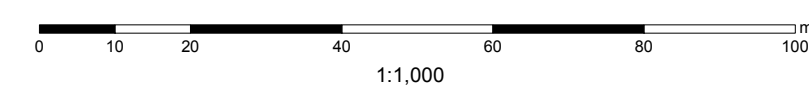
- 管渠**
- 汚水幹線
 - 汚水圧送幹線
 - 汚水枝線
 - 汚水圧送枝線
- 人孔**
- 0号マンホール
 - 1号マンホール
 - 2号マンホール
 - 3号マンホール
 - 4号マンホール
 - 5号マンホール
 - 特1号マンホール
 - 特殊マンホール
 - 小口径マンホール(20cm)
 - 小口径マンホール(30~35cm)
 - 小口径マンホール(45cm)
 - 小口径マンホール(50cm)
 - 小口径マンホール(70cm)
 - マンホールポンプ
 - 空気弁
 - 流域マンホール
 - 仕切弁
 - 仮想マンホール(属性変化点)
 - 仮想マンホール(終端用)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

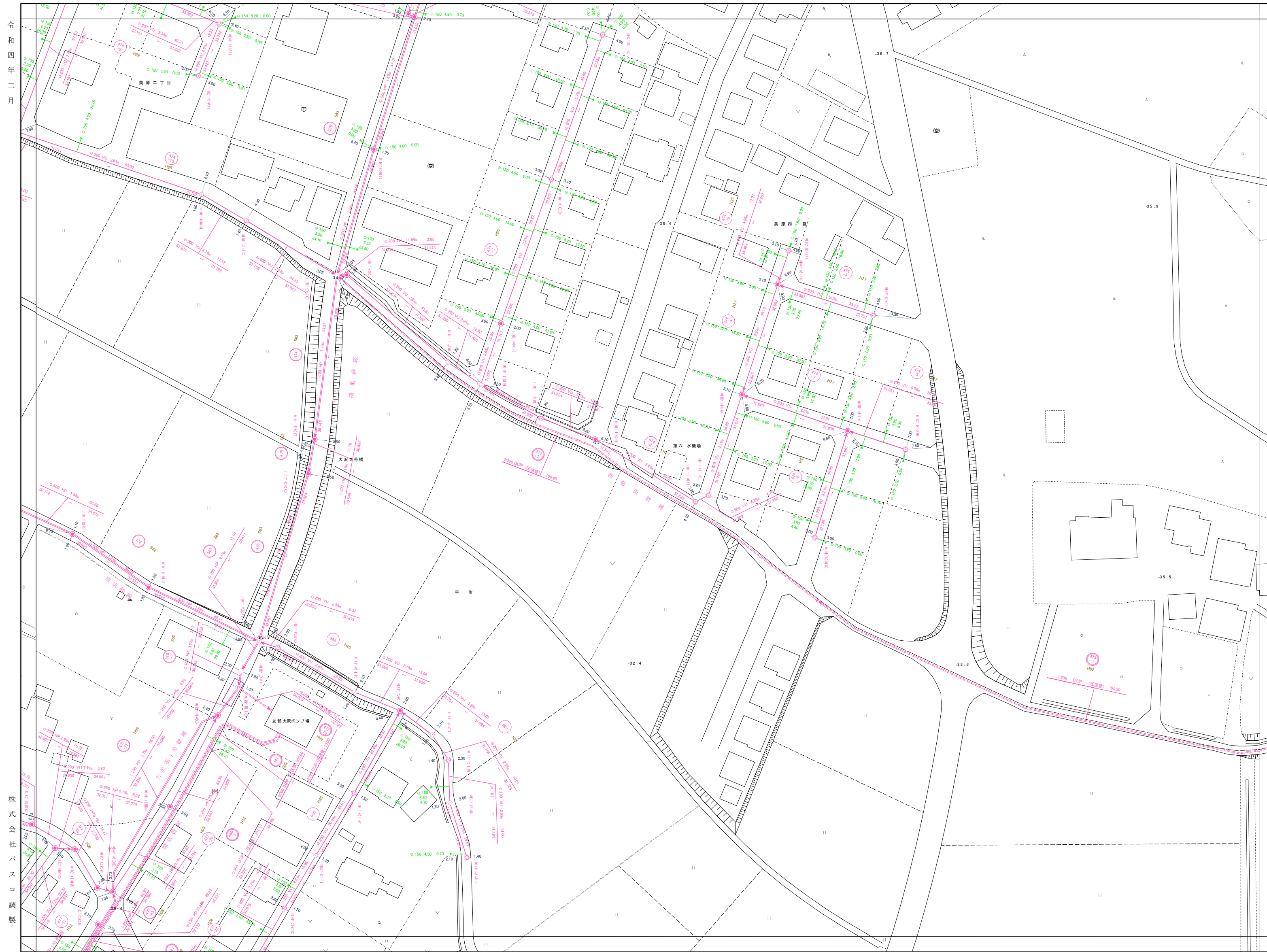


笠間市

70-15-4

笠間市下水道台帳図(友部地区)

令和四年二月



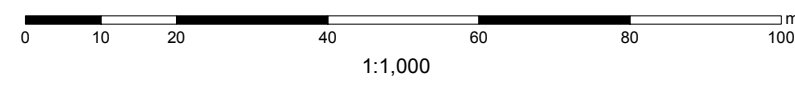
| | | |
|---------|---------|---------|
| 70-15-1 | 70-15-2 | 71-11-1 |
| 70-15-3 | 70-15-4 | 71-11-3 |
| 70-20-1 | 70-20-2 | 71-16-1 |



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



70-15-4

笠
間
市



| | | |
|---------|---------|---------|
| 70-11-4 | 70-12-3 | 70-12-4 |
| 70-16-2 | 70-17-1 | 70-17-2 |
| 70-16-4 | 70-17-3 | 70-17-4 |



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

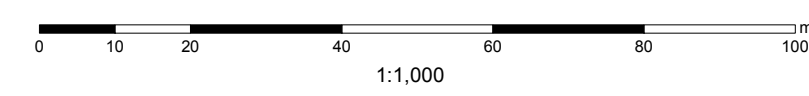
- 0号マンホール
- 1号マンホール
- 2号マンホール
- 3号マンホール
- 4号マンホール
- 5号マンホール
- 特1号マンホール
- 特殊マンホール
- 小口径マンホール(20cm)
- 小口径マンホール(30~35cm)
- 小口径マンホール(45cm)
- 小口径マンホール(50cm)
- 小口径マンホール(70cm)
- マンホールポンプ
- 空気弁
- 流域マンホール
- 仕切弁
- 仮想マンホール(属性変化点)
- 仮想マンホール(終端用)

樹

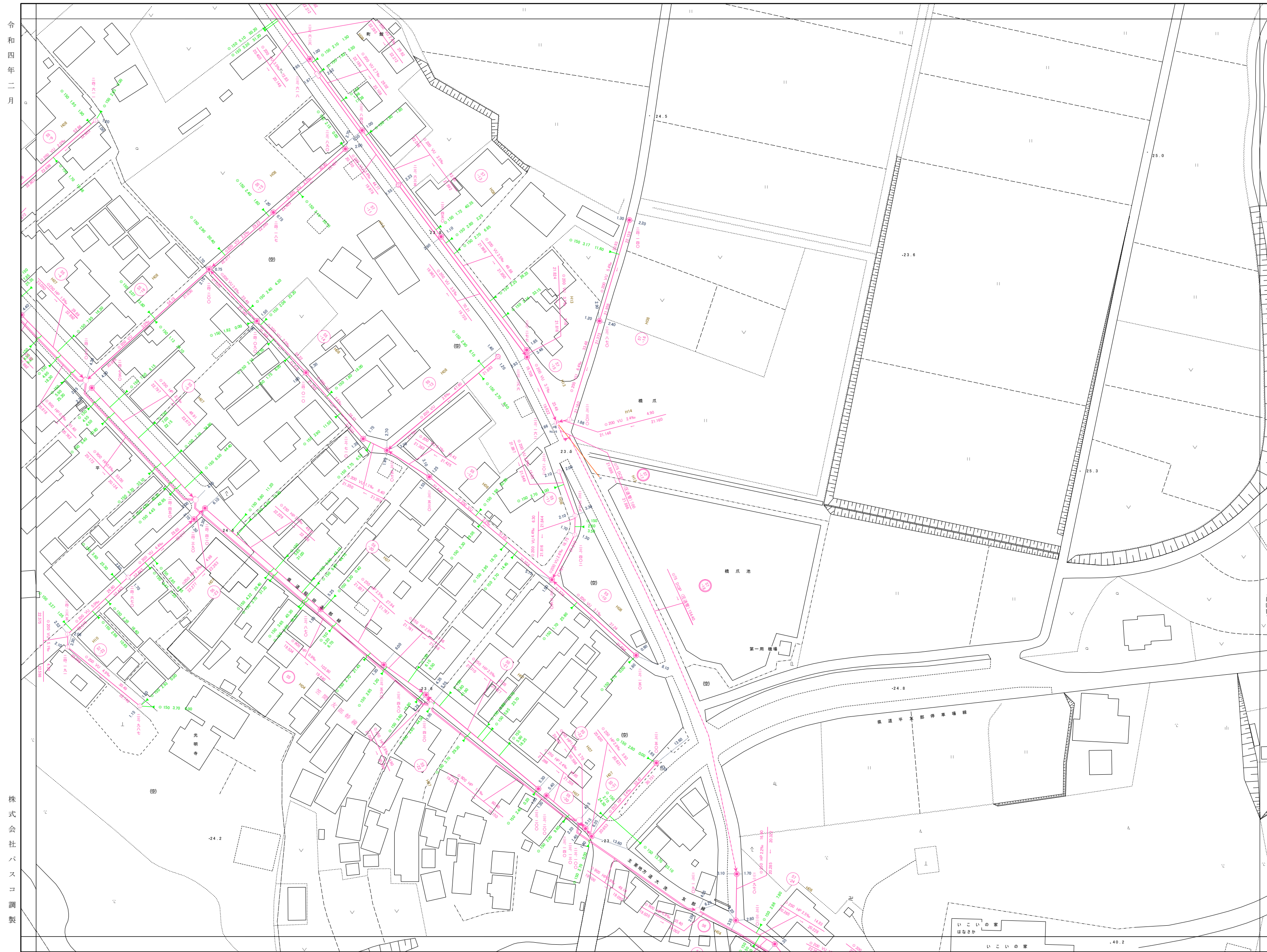
- 小口径汚水樹
- 30汚水樹
- 35汚水樹
- 50汚水樹
- 70汚水樹
- 75汚水樹

管止め

取得管径・取得管延長・取得管の位置
 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



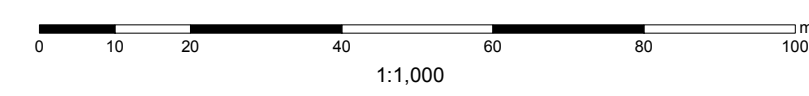
| | | |
|---------|---------|---------|
| 70-12-3 | 70-12-4 | 70-13-3 |
| 70-17-1 | 70-17-2 | 70-18-1 |
| 70-17-3 | 70-17-4 | 70-18-3 |



凡例

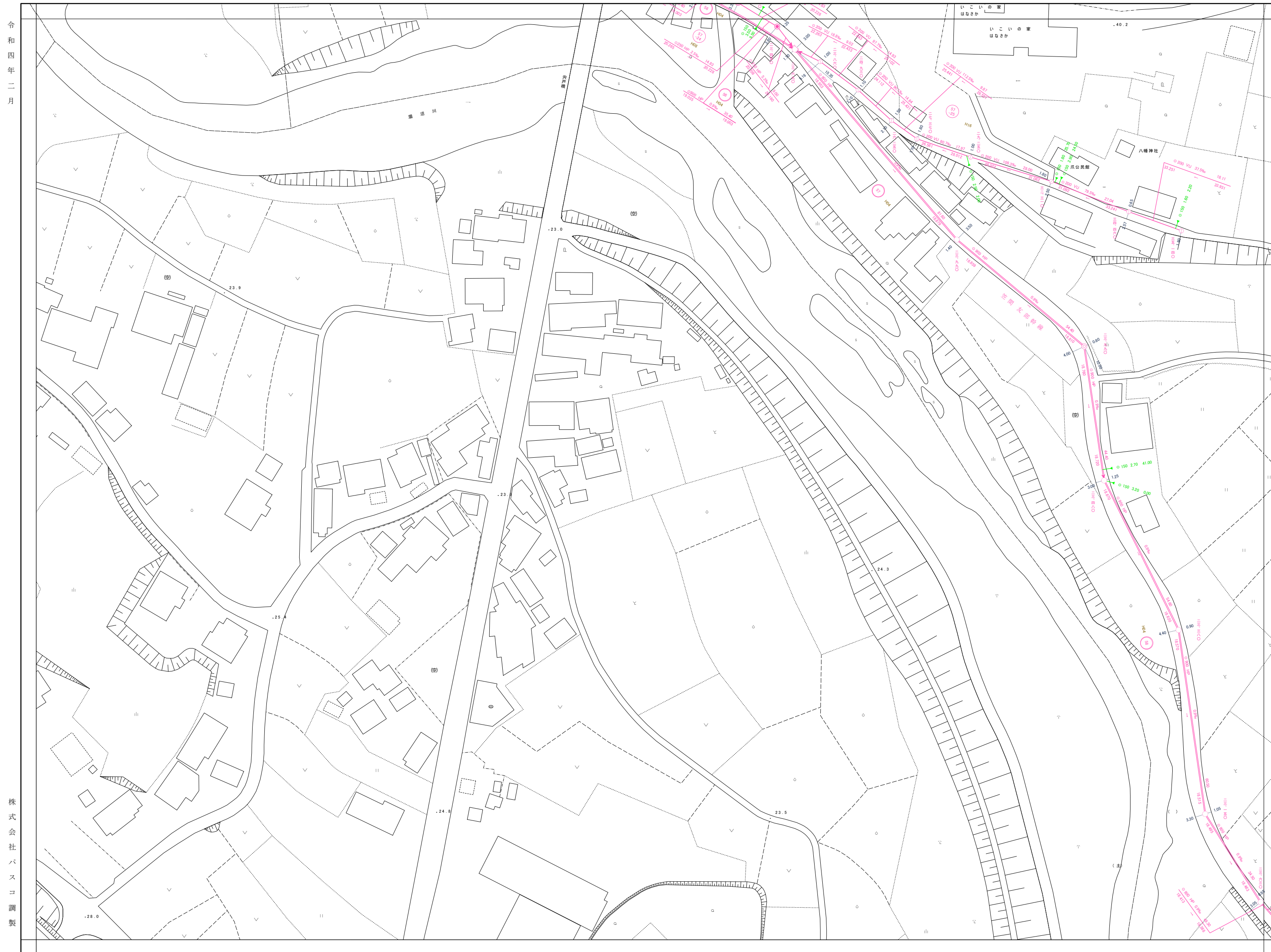
- 管渠**
- 汚水幹線
 - 汚水圧送幹線
 - 汚水枝線
 - 汚水圧送枝線
- 人孔**
- 0号マンホール
 - 1号マンホール
 - 2号マンホール
 - 3号マンホール
 - 4号マンホール
 - 5号マンホール
 - 特1号マンホール
 - 特殊マンホール
 - 小口径マンホール(20cm)
 - 小口径マンホール(30~35cm)
 - 小口径マンホール(45cm)
 - 小口径マンホール(50cm)
 - 小口径マンホール(70cm)
 - マンホールポンプ
 - 空気弁
 - 流域マンホール
 - 仕切弁
 - 仮想マンホール(属性変化点)
 - 仮想マンホール(終端用)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



| | | |
|---------|---------|---------|
| 70-17-1 | 70-17-2 | 70-18-1 |
| 70-17-3 | 70-17-4 | 70-18-3 |
| 70-22-1 | 70-22-2 | 70-23-1 |



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

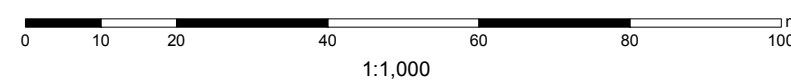
管止め

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

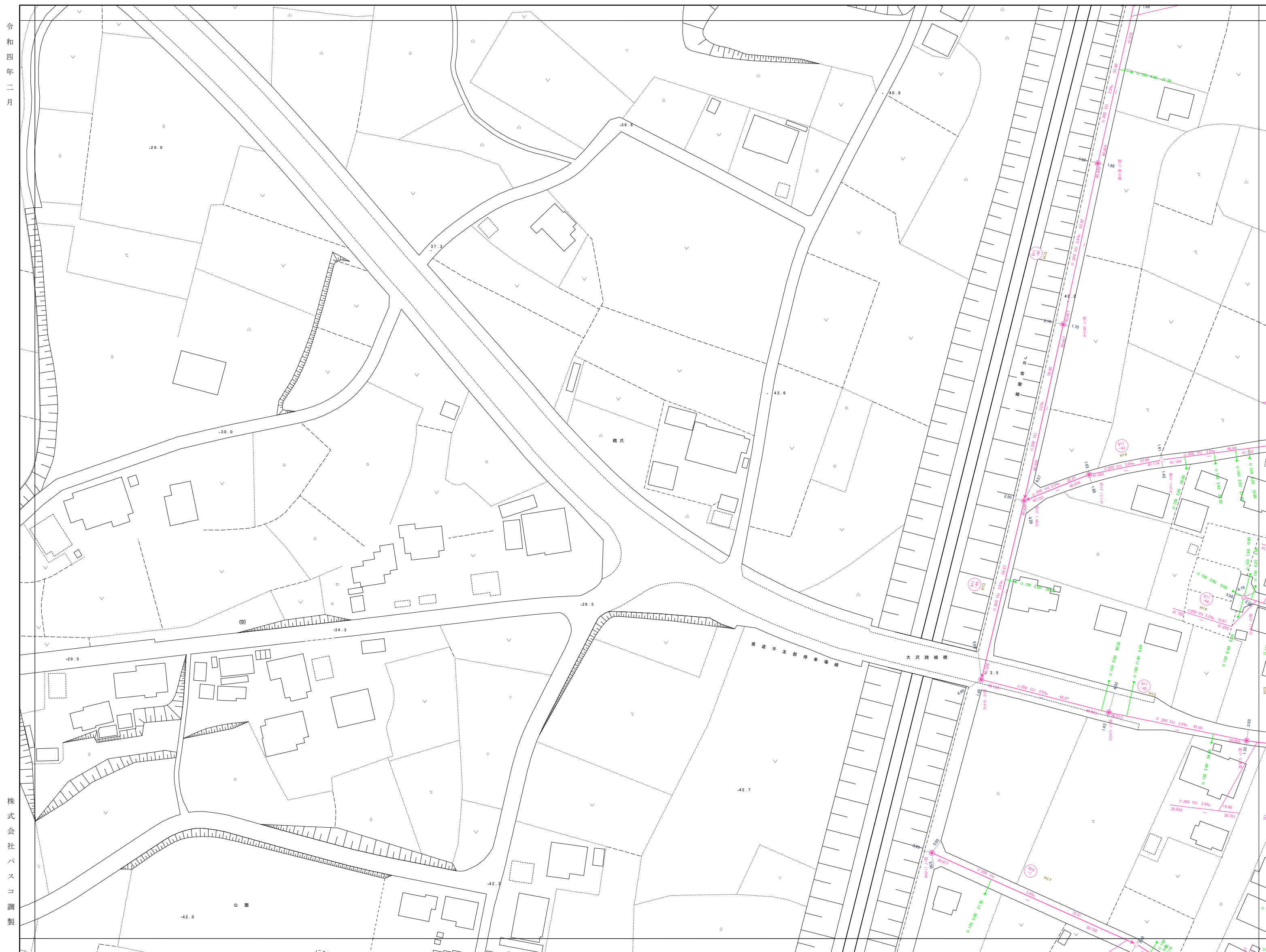
流出方向 マンホール地盤高

株式会社 パスコ 調製



笠間市

令和四年二月



| | | |
|---------|---------|---------|
| 70-12-4 | 70-13-3 | 70-13-4 |
| 70-17-2 | 70-18-1 | 70-18-2 |
| 70-17-4 | 70-18-3 | 70-18-4 |

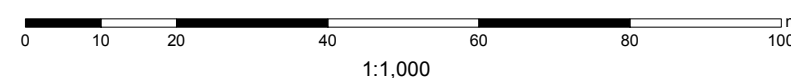


凡例

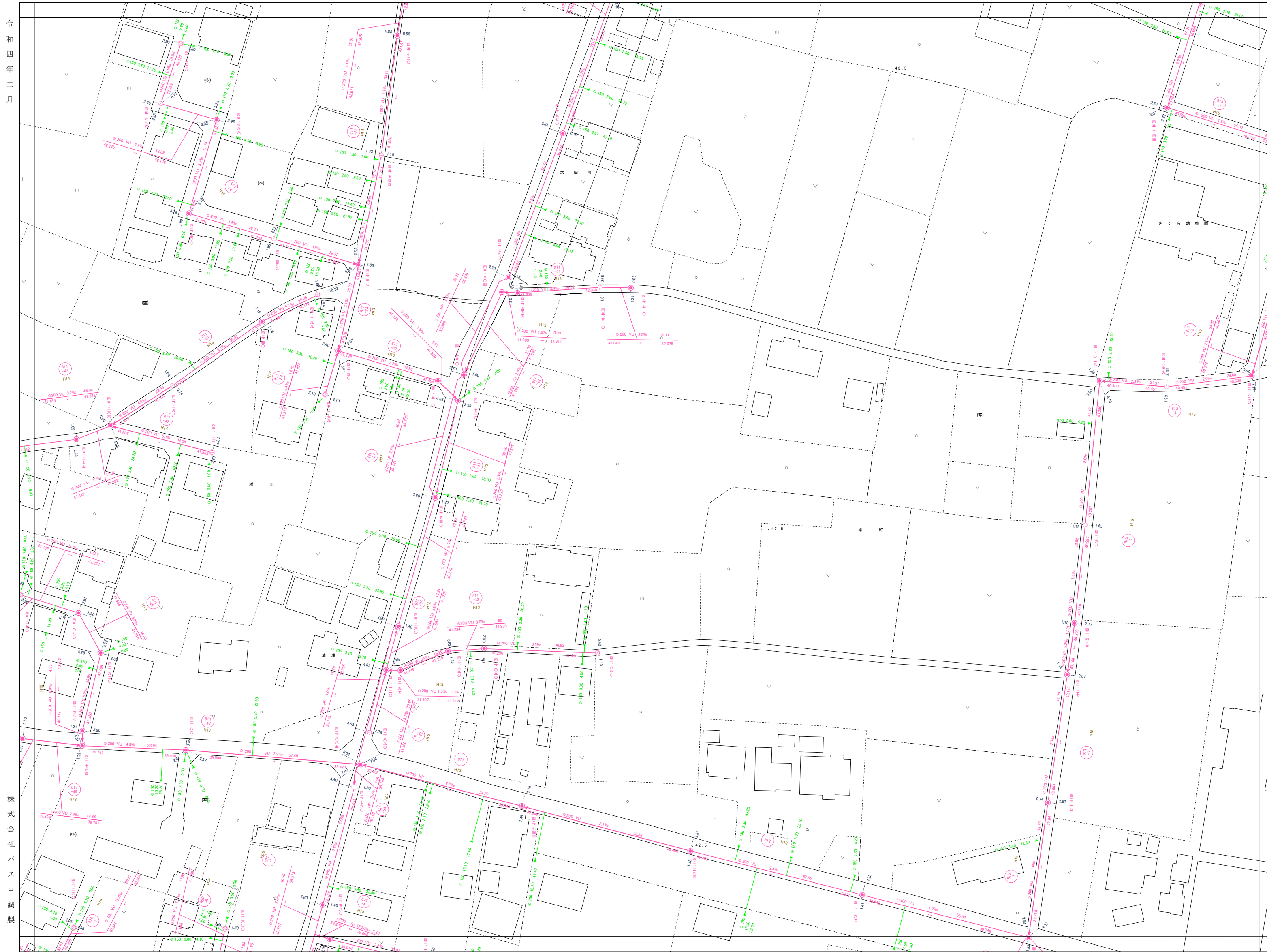
- 管渠**
- 汚水幹線
 - 汚水圧送幹線
 - 汚水枝線
 - 汚水圧送枝線
- 人孔**
- 0号マンホール
 - 1号マンホール
 - 2号マンホール
 - 3号マンホール
 - 4号マンホール
 - 5号マンホール
 - 特1号マンホール
 - 特殊マンホール
 - 小口径マンホール(20cm)
 - 小口径マンホール(30~35cm)
 - 小口径マンホール(45cm)
 - 小口径マンホール(50cm)
 - 小口径マンホール(70cm)
 - マンホールポンプ
 - 空気弁
 - 流域マンホール
 - 仕切弁
 - 仮想マンホール(属性変化点)
 - 仮想マンホール(終端用)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



令和四年二月



| | | |
|---------|---------|---------|
| 70-13-3 | 70-13-4 | 70-14-3 |
| 70-18-1 | 70-18-2 | 70-19-1 |
| 70-18-3 | 70-18-4 | 70-19-3 |



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**

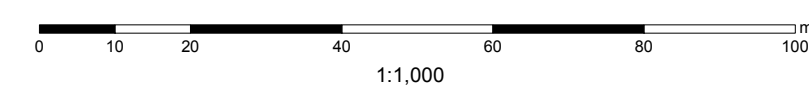
取付管径・取付管延長・取付管の位置

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 |

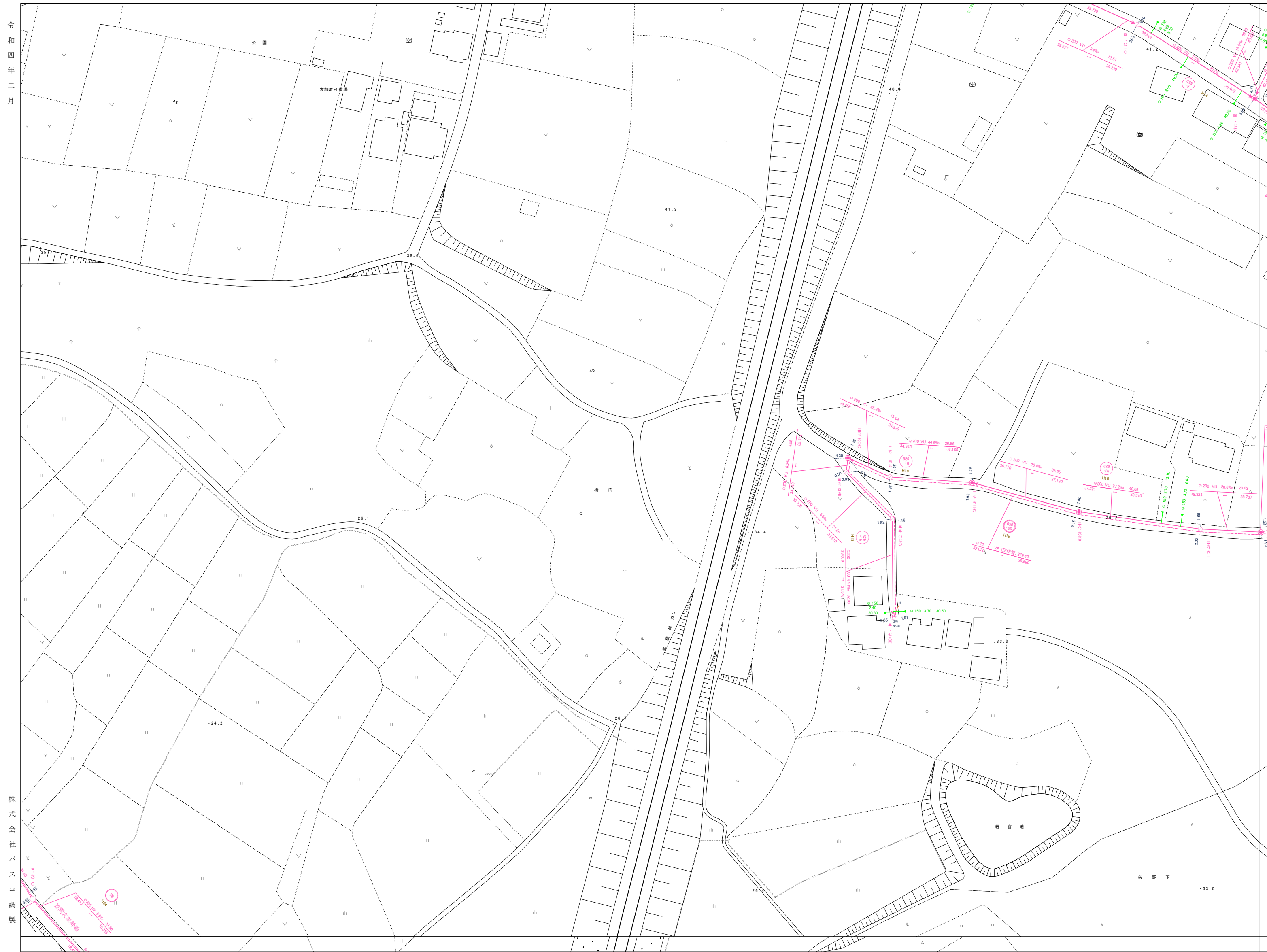
流出方向 マンホール地盤高

株式会社パスコ調製



笠間市

令和四年二月



| | | |
|---------|---------|---------|
| 70-17-2 | 70-18-1 | 70-18-2 |
| 70-17-4 | 70-18-3 | 70-18-4 |
| 70-22-2 | 70-23-1 | 70-23-2 |

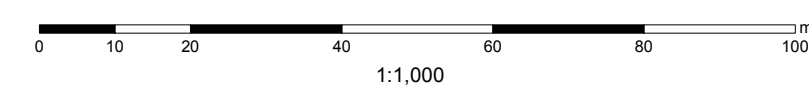


凡例

- 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

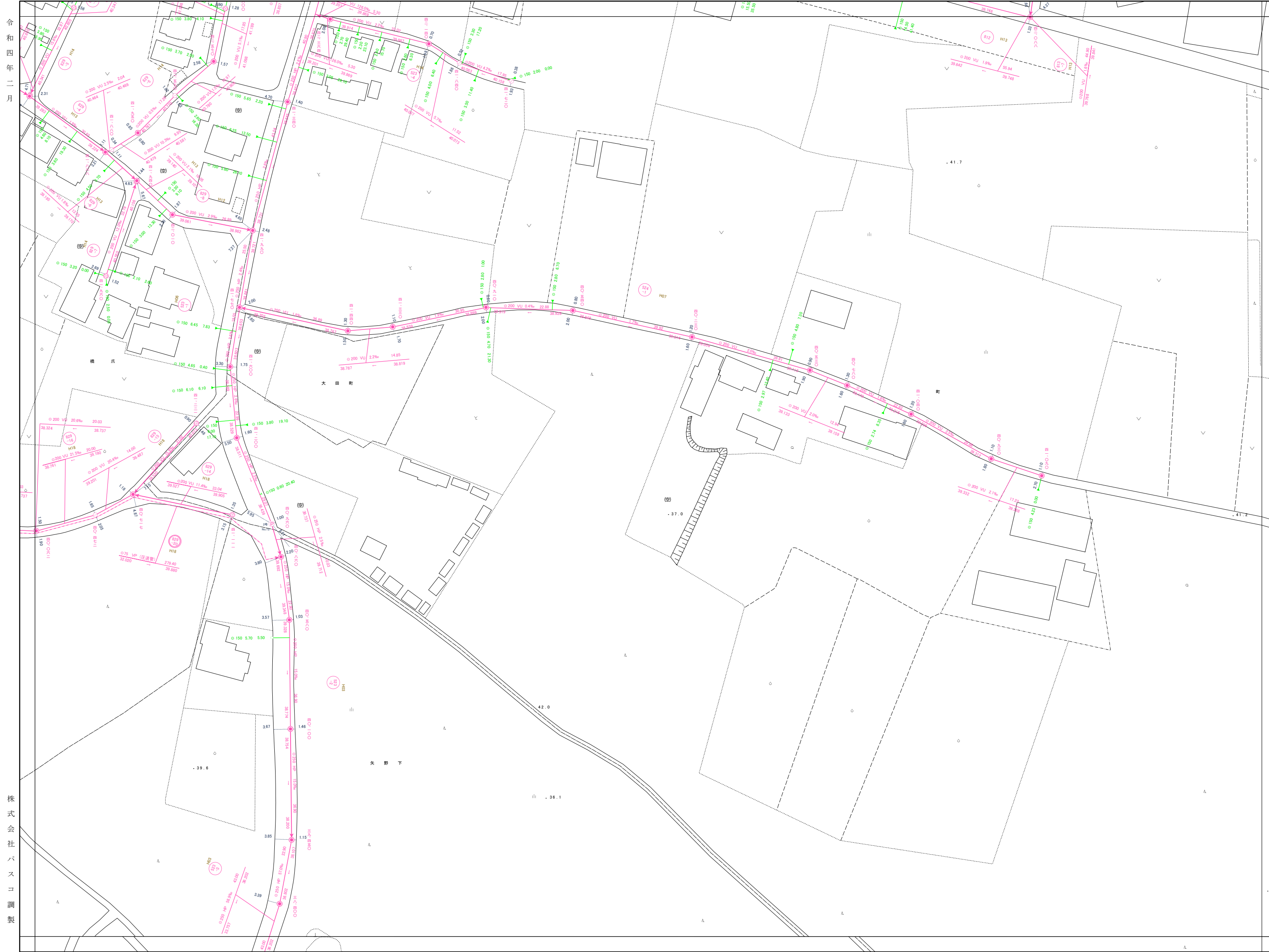
笠間市



70-18-4

笠間市下水道台帳図(友部地区)

令和四年二月



| | | |
|---------|---------|---------|
| 70-18-1 | 70-18-2 | 70-19-1 |
| 70-18-3 | 70-18-4 | 70-19-3 |
| 70-23-1 | 70-23-2 | 70-24-1 |

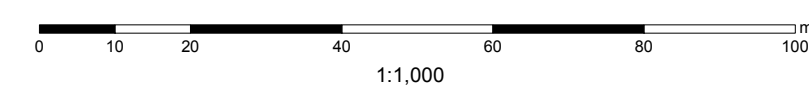


凡例

- 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



70-18-4

令和四年二月



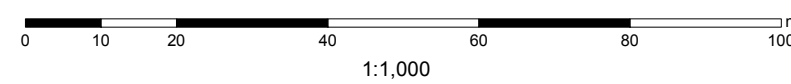
| | | |
|---------|---------|---------|
| 70-13-4 | 70-14-3 | 70-14-4 |
| 70-18-2 | 70-19-1 | 70-19-2 |
| 70-18-4 | 70-19-3 | 70-19-4 |



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
● 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 |
|------------------|-------|------|--------|
| φ250 HP 7.7% | 37.26 | | |
| φ85.386 | | | 85.100 |
- 流出方向 マンホール地盤高

株式会社
パスコ
調製

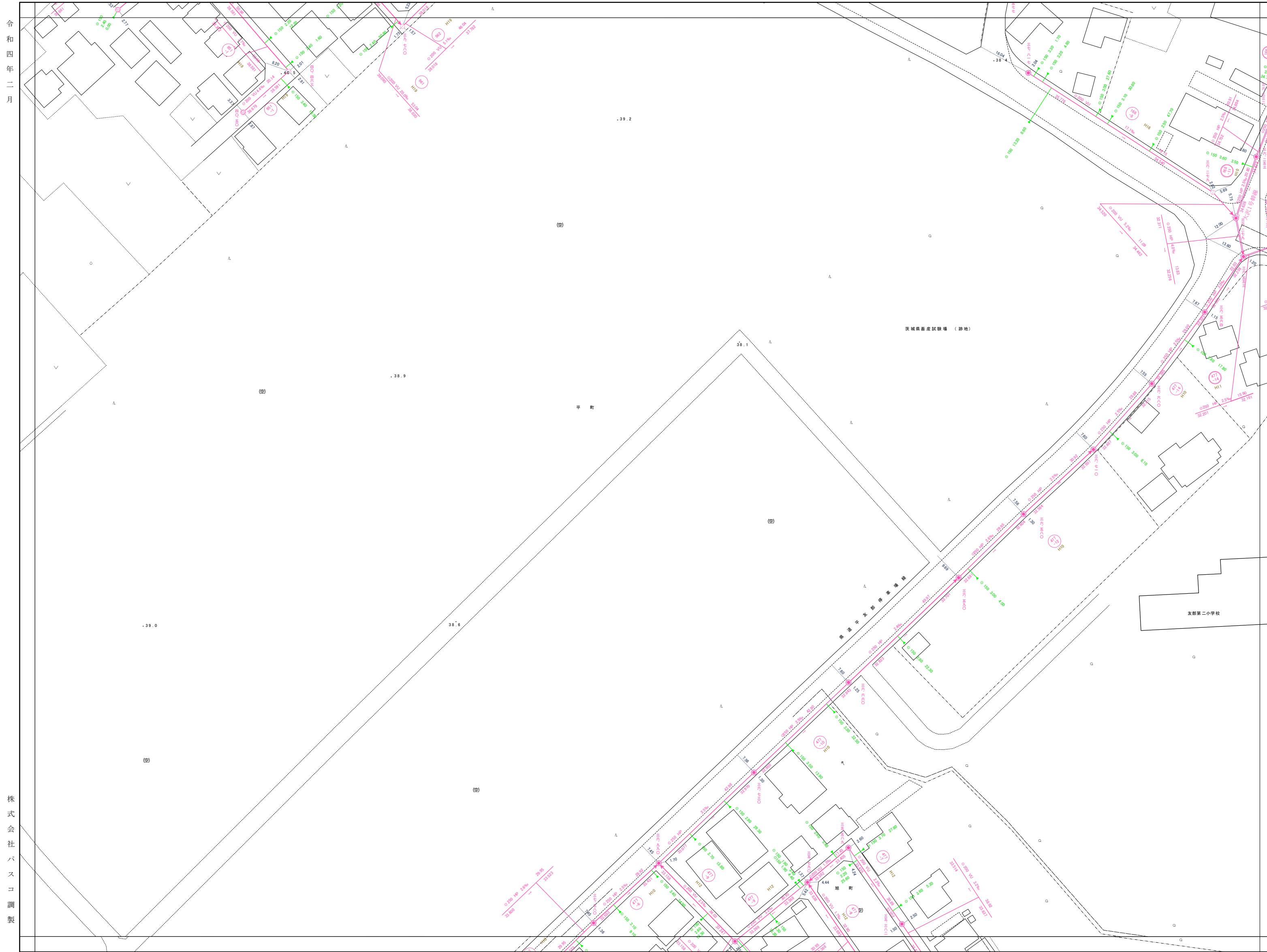


笠
間
市

70-19-2

笠間市下水道台帳図(友部地区)

令和四年二月



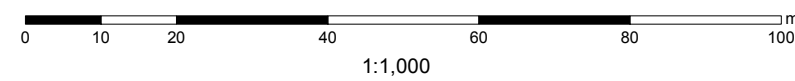
| | | |
|---------|---------|---------|
| 70-14-3 | 70-14-4 | 70-15-3 |
| 70-19-1 | 70-19-2 | 70-20-1 |
| 70-19-3 | 70-19-4 | 70-20-3 |



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

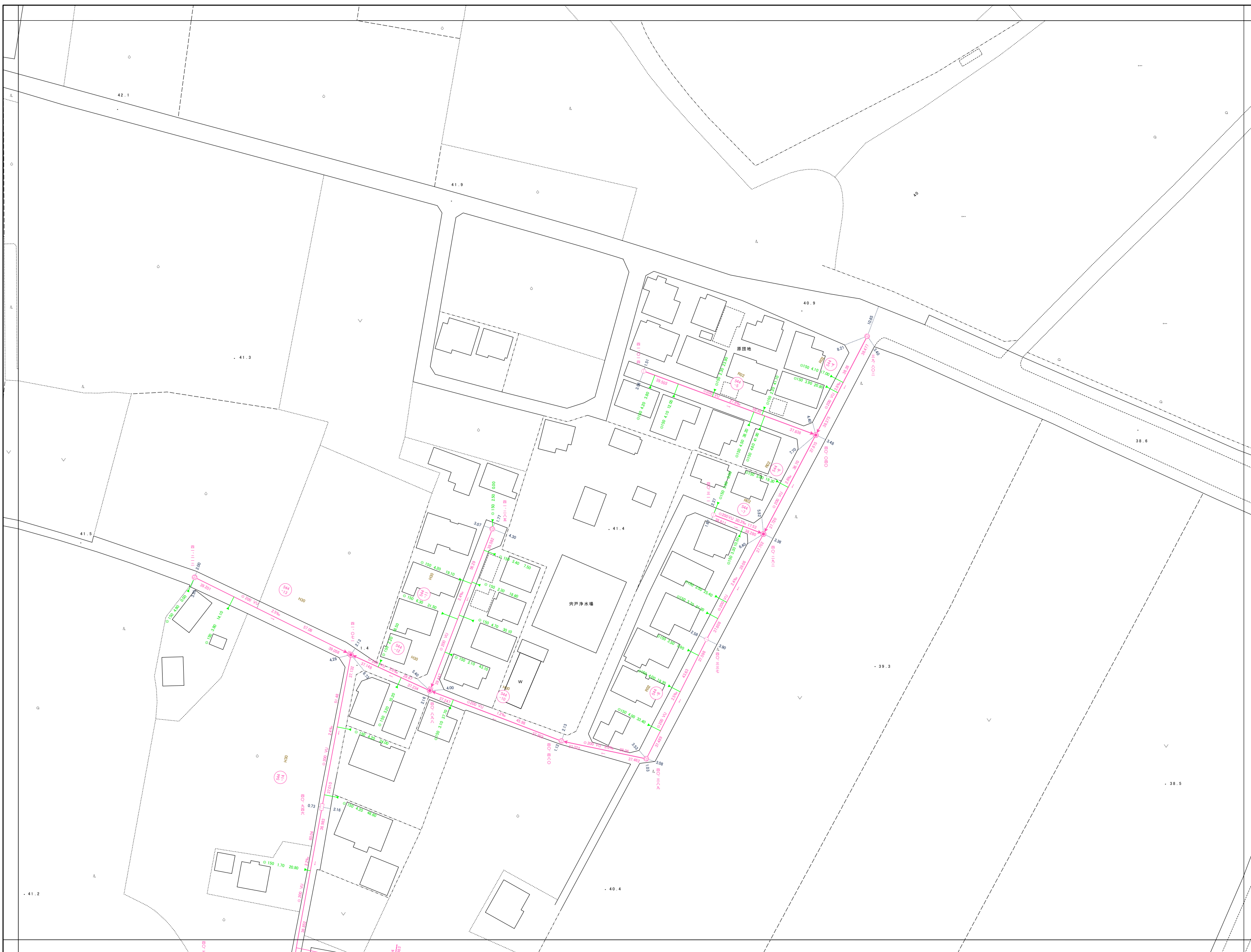


70-19-2

笠間市

令和四年二月

株式会社 パスコ 調製



| | | |
|---------|---------|---------|
| 70-18-2 | 70-19-1 | 70-19-2 |
| 70-18-4 | 70-19-3 | 70-19-4 |
| 70-23-2 | 70-24-1 | 70-24-2 |



凡例

管渠

- 汚水幹線
- 汚水圧送幹線
- 汚水枝線
- 汚水圧送枝線

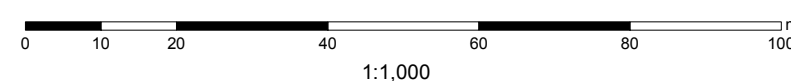
人孔

- 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)

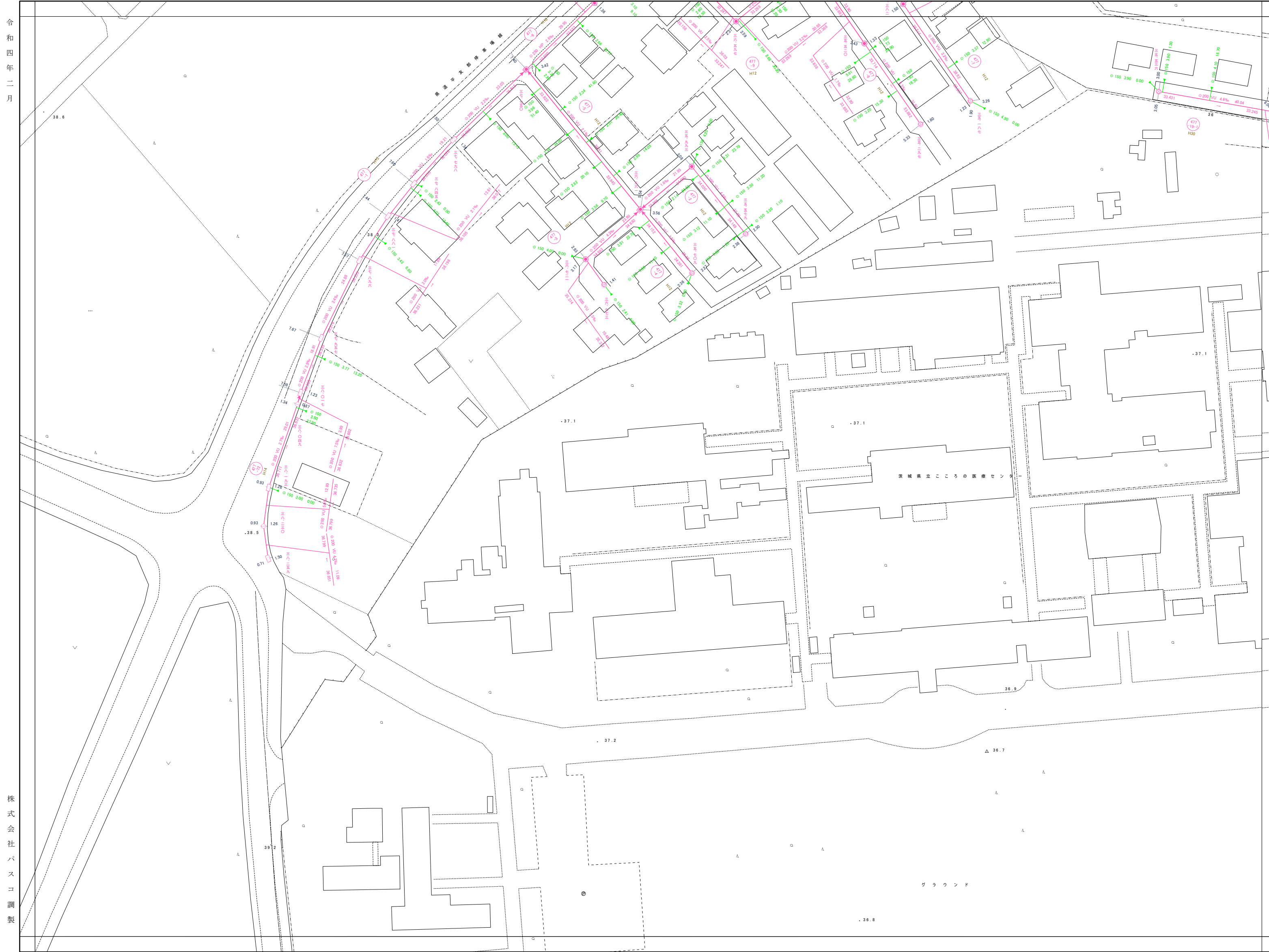
樹

- 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

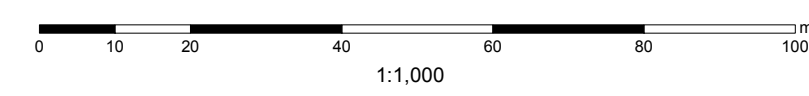


| | | |
|---------|---------|---------|
| 70-19-1 | 70-19-2 | 70-20-1 |
| 70-19-3 | 70-19-4 | 70-20-3 |
| 70-24-1 | 70-24-2 | 70-25-1 |



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**
- 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
 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