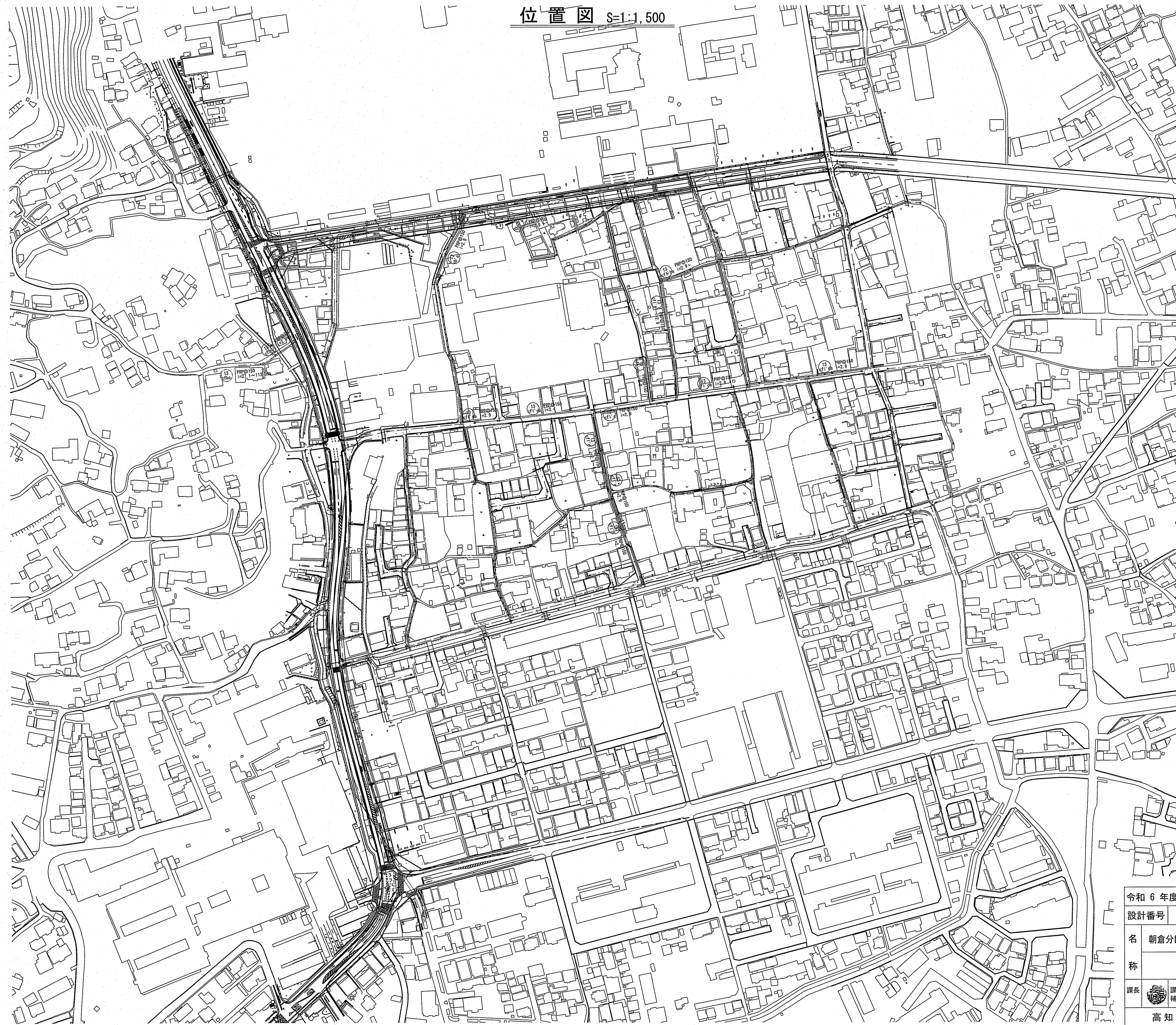
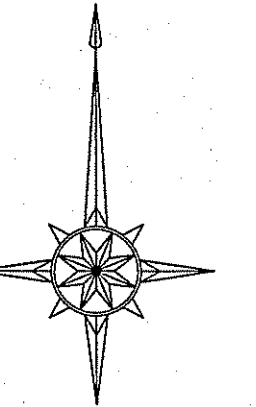
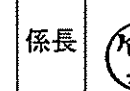


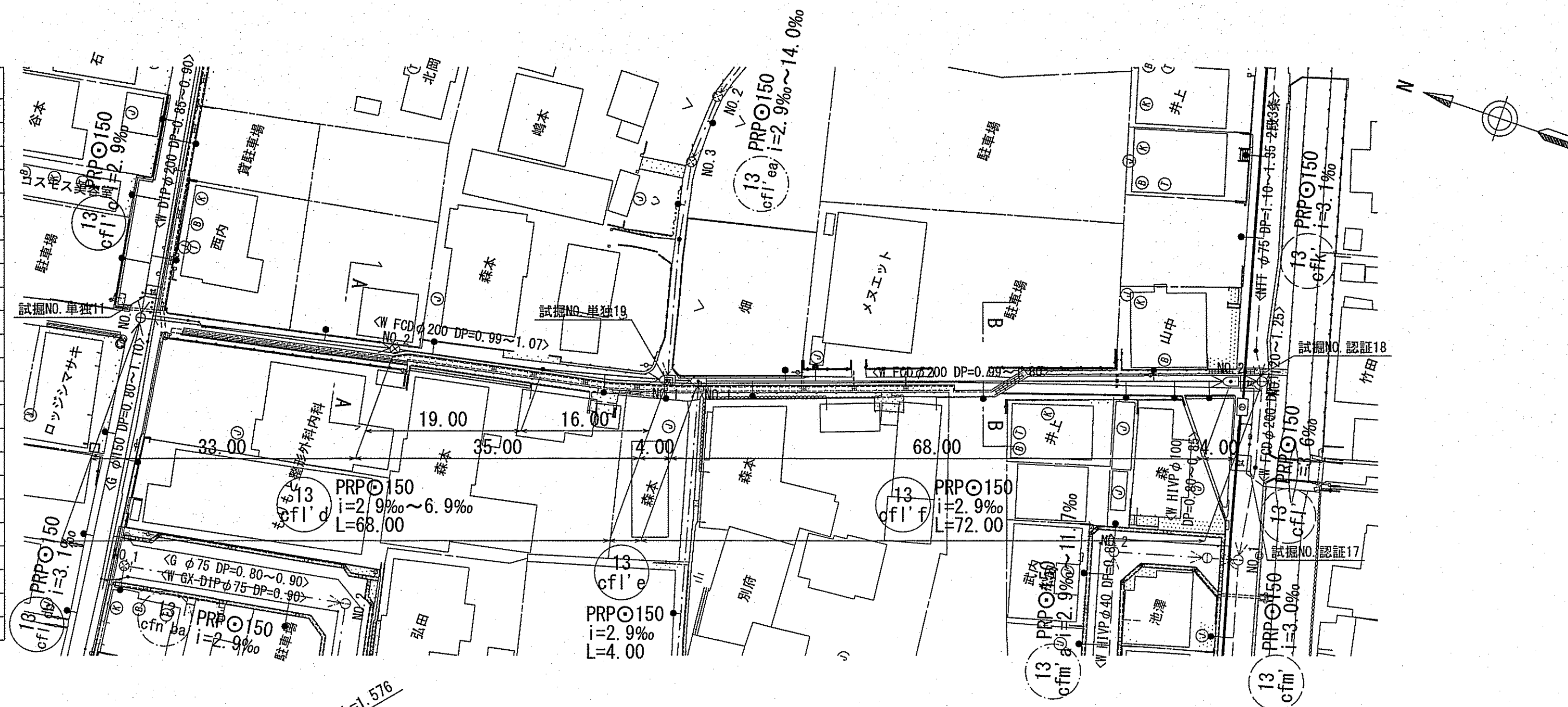
位置図 S=1:1,500



認証  
単独

|                |                                                                                       |       |                                                                                       |     |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 令和 6 年度        | 公 共 下 水 道 事 業                                                                         |       |                                                                                       |     |
| 設計番号           | 全 10                                                                                  | 葉ノ内第  | 1                                                                                     | 号   |
| 名              | 朝倉分区分水渠築造工事 (R6-4)                                                                    |       |                                                                                       | 縮 尺 |
| 称              | 位 置 図                                                                                 |       |                                                                                       | 図 示 |
| 課長             |  | 課長 補佐 |  | 係長  |
|                |  |       |  | 係   |
|                |                                                                                       |       |  | 設計  |
|                |                                                                                       |       |  |     |
| 高知市上下水道局下水道整備課 |                                                                                       |       |                                                                                       |     |

| 凡     | 例                  |
|-------|--------------------|
| ——→   | 工事実施路線             |
| ——→   | 既設路線               |
| ——→   | 計画路線               |
| ⊗     | 雄び製小型人孔            |
| ⊗     | コンクリート製小型人孔        |
| ⊕     | 組立式片楕円人孔 (600×900) |
| ①     | 組立式0号人孔 (φ 750)    |
| ①     | 組立式1号人孔 (φ 900)    |
| ①     | 組立式2号人孔 (φ 1200)   |
| ①     | 起点人孔               |
| ①     | 副管付人孔              |
| ●     | 曲管                 |
| (B)   | ガス管                |
| (W)   | 水道管                |
| —(T)— | NTT地中線             |
| —(E)— | 電力ケーブル             |
| ●     | 汚水取付管              |
| ●     | 既設汚水取付管            |
| (B)   | 風呂場                |
| (T)   | トイレ                |
| (K)   | 台 所                |
| (J)   | 浄化槽                |
| 試     | 試掘箇所               |



H=1:500

DL=-2.00

10.00

5.00

0.00

10.304

0.538

13 st' d No. 1 縦立式 1号入孔 h=1.576

水道 φ200 DP=0.90m

永久(低圧) φ150 DP=1.10m

水路 8500×H650

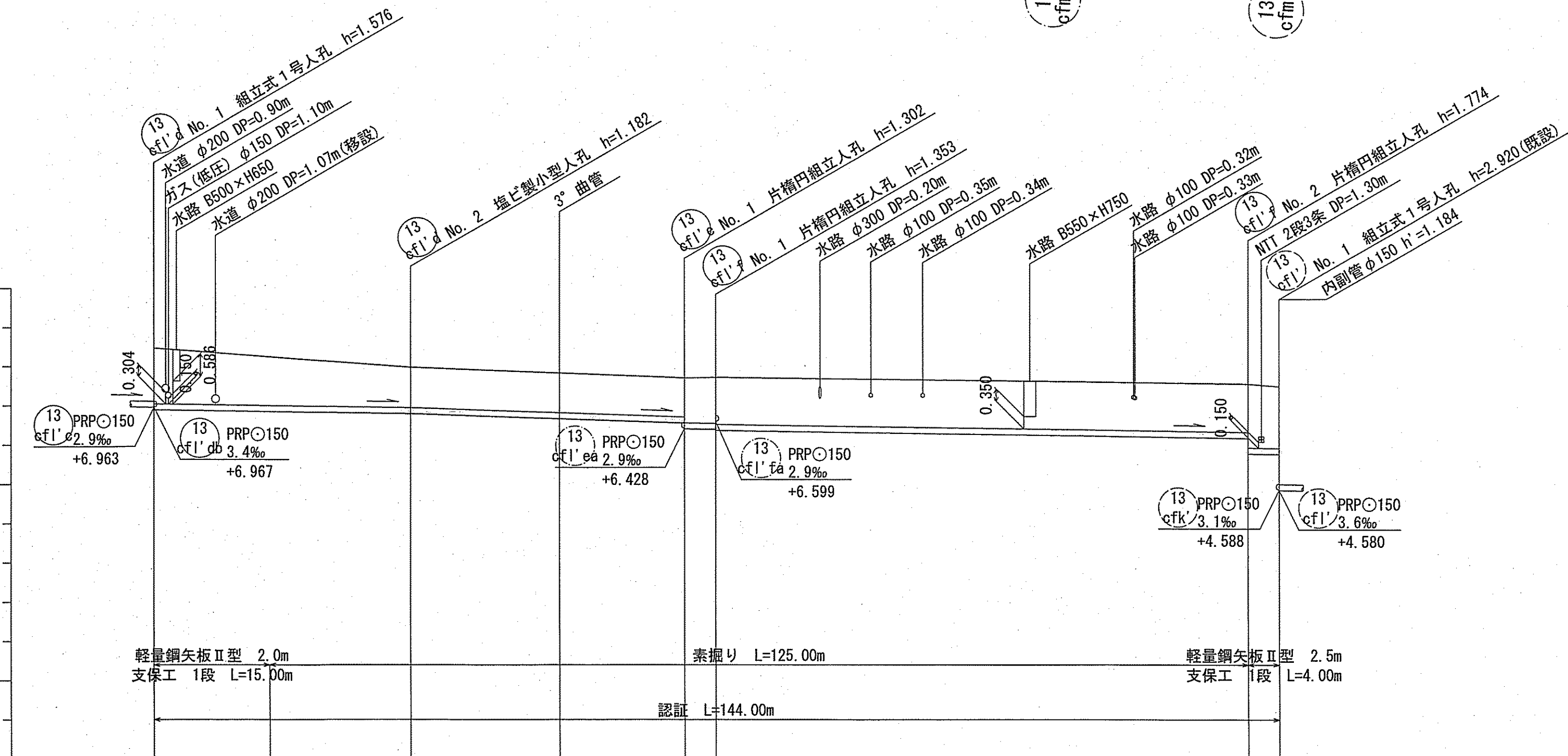
水道 φ200 DP=1.07m(移設)

13 PRP○150 st' d φ2.9‰ +6.963

13 PRP○150 st' d φ3.4‰ +6.967

軽量鋼矢板Ⅱ型 2.0m

支保工 1段 L=15.00m



A - A

(13  
cf'l'd)
~
(13  
cf'l'e)

3.05

0.810 0.630 0.90 0.71

0.85  
(0.55)

1.00~1.42

W (HPPE φ75) DP=0.80  
新設管

PRPφ150

W FCD φ200 DP=0.99m~1.80m  
廃止管

※( )内は素掘り部を示す。  
※掘削断面内の廃止管は撤去する

---

B - B

(13  
cf'l'e)
~
(13  
cf'l')

2.82

0.61 0.12 0.90

0.85  
(0.55)

1.00~1.42

W (HPPE φ75) DP=0.80  
新設管

PRPφ150

W FCD φ200 DP=0.99m~1.80m  
廃止管

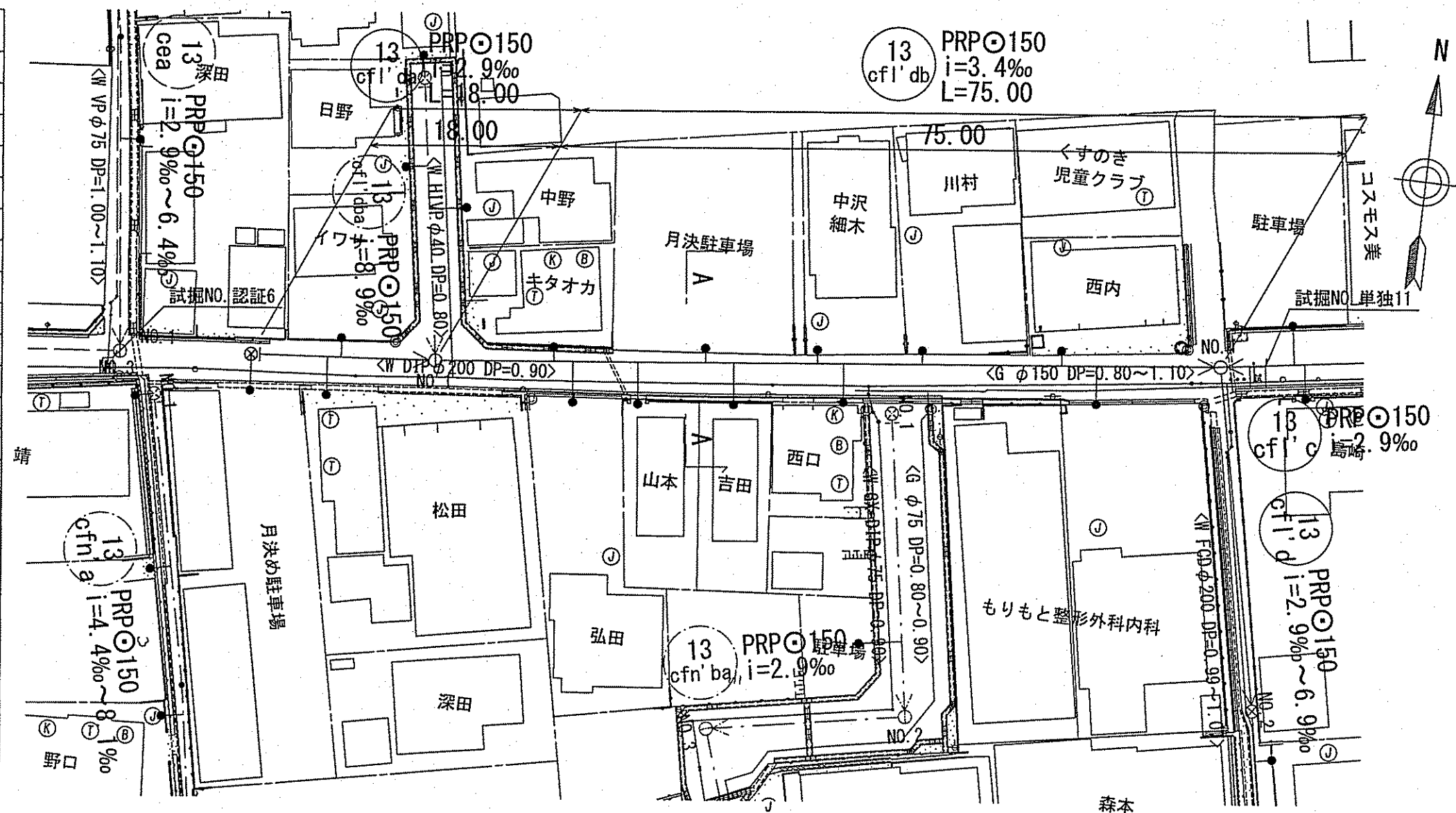
※( )内は素掘り部を示す。  
※掘削断面内の廃止管は撤去する

| 路線番号  | 単位 | 13<br>8'1" d    |       |                |       | 13<br>8'1" e    |       |       |       | 13<br>8'1" f    |  |  |        |        |       |
|-------|----|-----------------|-------|----------------|-------|-----------------|-------|-------|-------|-----------------|--|--|--------|--------|-------|
| 管径    | mm | PRP○150 (t=3mm) |       |                |       | PRP○150 (t=3mm) |       |       |       | PRP○150 (t=3mm) |  |  |        |        |       |
| 勾配    | %  | 2.9             |       | 6.9            |       | 2.9             |       | 2.9   |       |                 |  |  |        |        |       |
| 延長    | m  | 68.00           |       |                |       | 4.00            |       |       |       | 72.00           |  |  |        |        |       |
| 人孔間距離 | m  | 33.00           |       | 35.00<br>19.00 |       | 16.00           |       | 4.00  |       | 68.00           |  |  |        | 4.00   |       |
| 掘削深   | m  | 1.679           | 1.500 | 1.285          | 1.266 | 1.256           | 1.405 | 1.427 | 1.456 |                 |  |  | 1.484  | 1.877  | 1.839 |
| 土被り   | m  | 1.42            |       | 1.03           | 1.01  | 1.00            | 1.15  | 1.17  | 1.20  |                 |  |  | 1.23   | 1.62   | 1.58  |
| 計画地盤高 | m  | 8.47            |       | 7.98           | 7.83  | 7.71            | 7.72  |       |       |                 |  |  | 7.55   |        | 7.50  |
| 管底高   | m  | 6.894           |       | 6.798          | 6.667 | 6.557           | 6.408 | 6.396 | 6.367 |                 |  |  | 6.169  | 5.776  | 5.764 |
| 追加距離  | m  | 0.00            | 15.00 | 33.00          | 52.00 | 68.00           | 72.00 |       |       |                 |  |  | 140.00 | 144.00 |       |
| 測点    |    | NO.1            |       | NO.2           |       | NO.1            | NO.1  |       |       |                 |  |  | NO.2   | NO.1   |       |

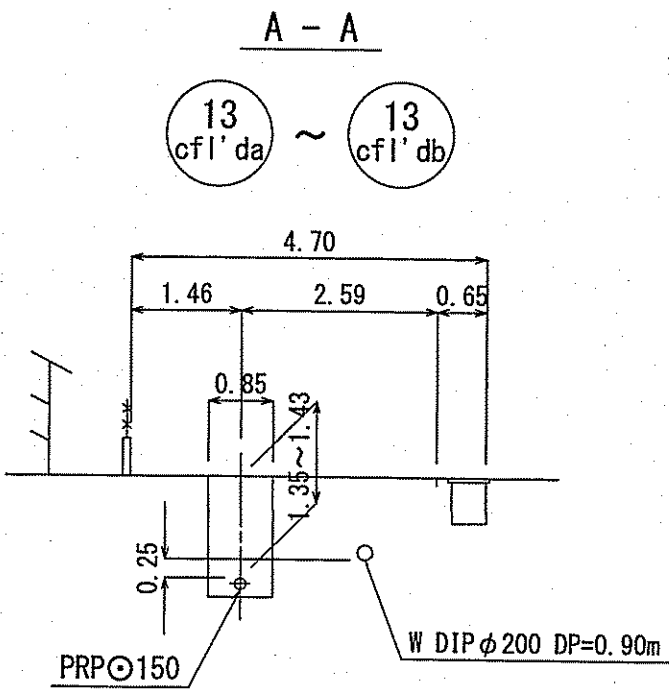
|                |                                                                                       |                     |                                                                                       |    |                                                                                       |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 令和 6 年度        |                                                                                       | 公 共 下 水 道 事 業       |                                                                                       |    |                                                                                       |
| 設計番号           |                                                                                       | 全 10 葉ノ内第 2 号       |                                                                                       |    |                                                                                       |
| 名 称            |                                                                                       | 朝倉分区污水管渠築造工事(R 6－4) |                                                                                       |    | 縮 尺                                                                                   |
|                |                                                                                       | 平面図・縦断面図・横断面図(1)    |                                                                                       |    | 図 示                                                                                   |
| 課長             |  | 課長<br>補佐            |  | 係長 |  |
|                |                                                                                       |                     |                                                                                       | 係  |  |
|                |                                                                                       |                     |                                                                                       |    | 設計                                                                                    |
|                |                                                                                       |                     |                                                                                       |    |  |
| 高知市上下水道局下水道整備課 |                                                                                       |                     |                                                                                       |    |                                                                                       |

平面図 S=1:500

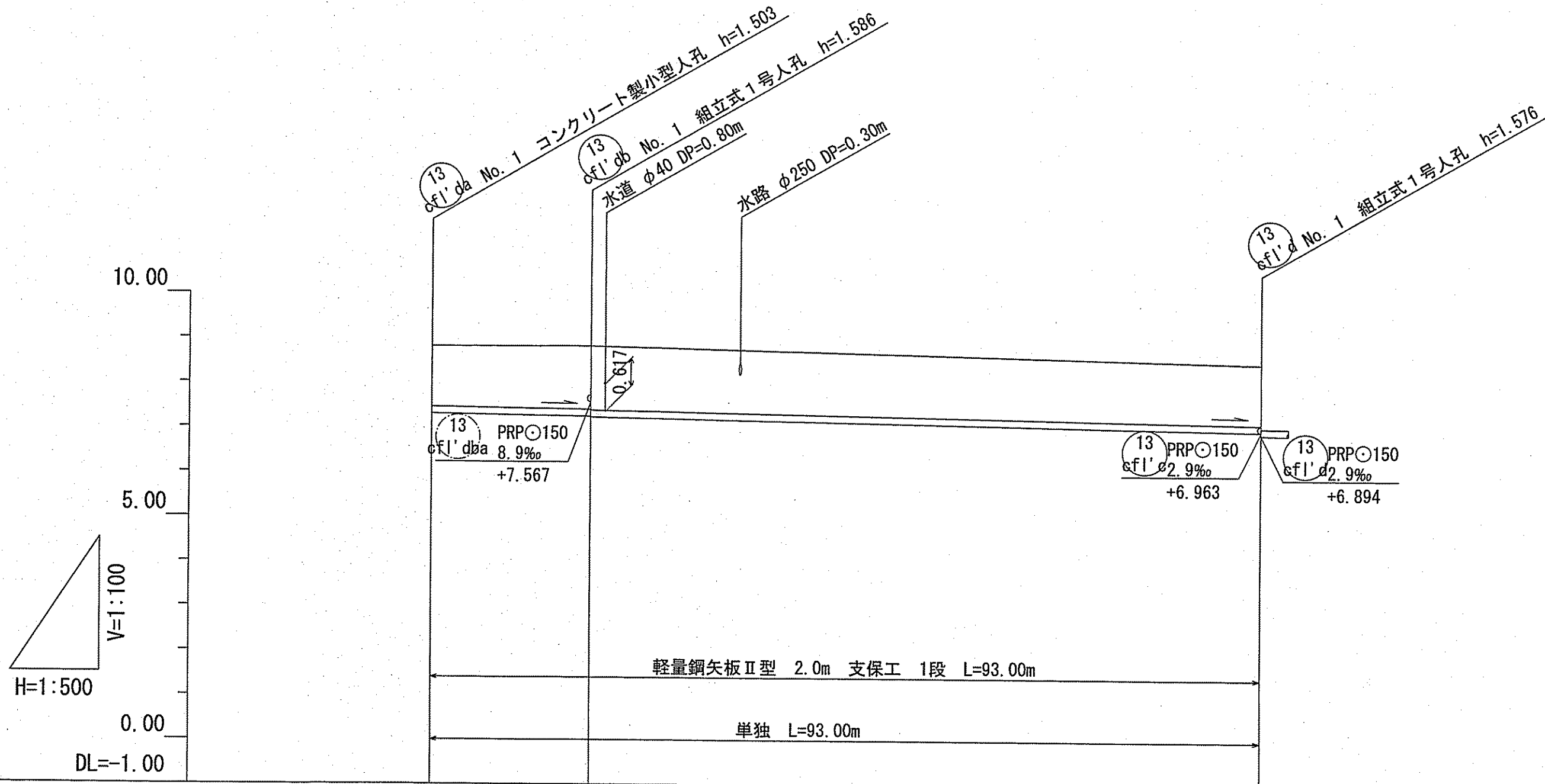
| 凡 例 |                  |
|-----|------------------|
|     | 工事実施路線           |
|     | 既設路線             |
|     | 計画路線             |
|     | 塩ビ製小型人孔          |
|     | コンクリート製小型人孔      |
|     | 組立式片構人孔(800×900) |
|     | 組立式0号人孔(φ750)    |
|     | 組立式1号人孔(φ900)    |
|     | 組立式2号人孔(φ1200)   |
|     | 起点人孔             |
|     | 副管付人孔            |
|     | 曲管               |
|     | ガス管              |
|     | 水道管              |
|     | NTT地中線           |
|     | 電力ケーブル           |
|     | 汚水取付管            |
|     | 既設汚水取付管          |
|     | 風呂場              |
|     | トイレ              |
|     | 台 所              |
|     | 浄化槽              |
|     | 試験箇所             |



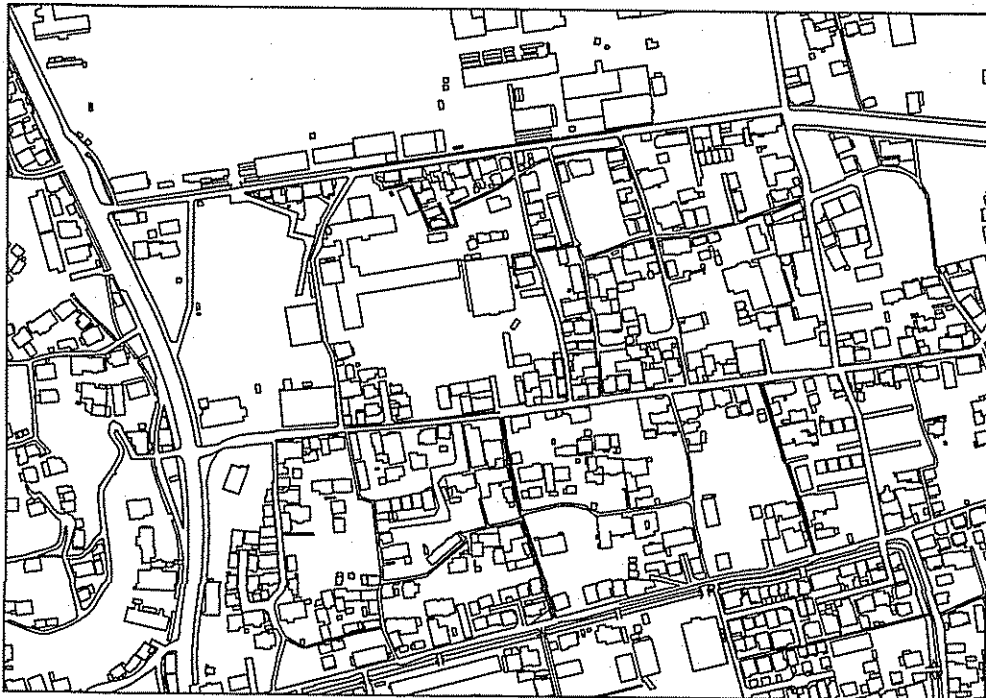
横断面図 S=1:100



縦断面図 V=1:100  
H=1:500



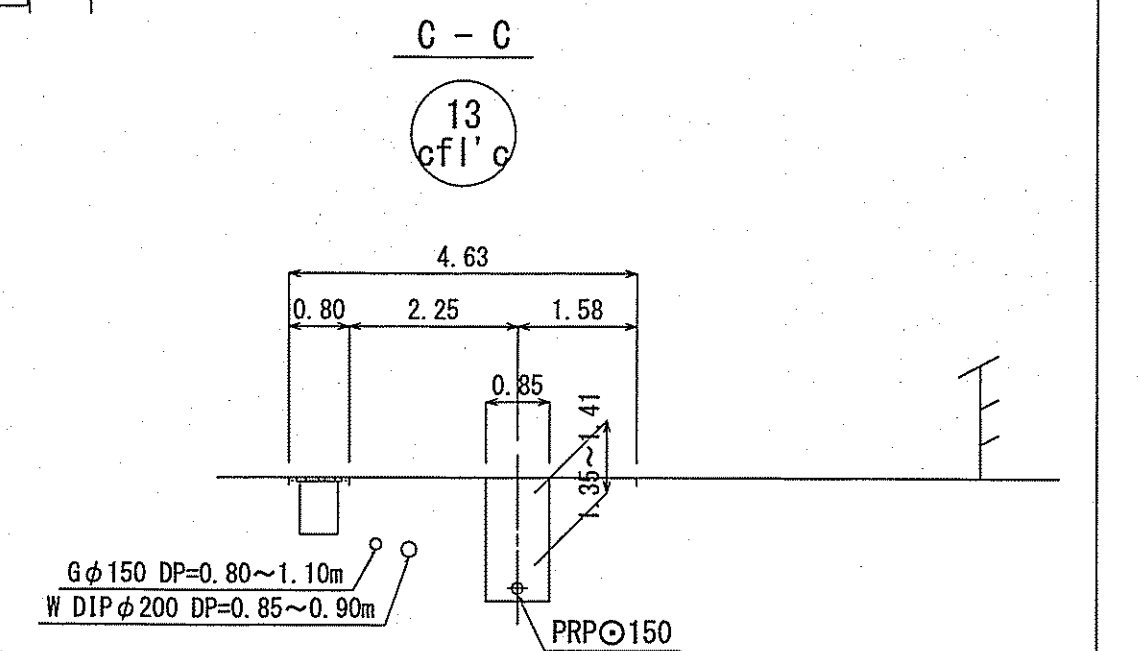
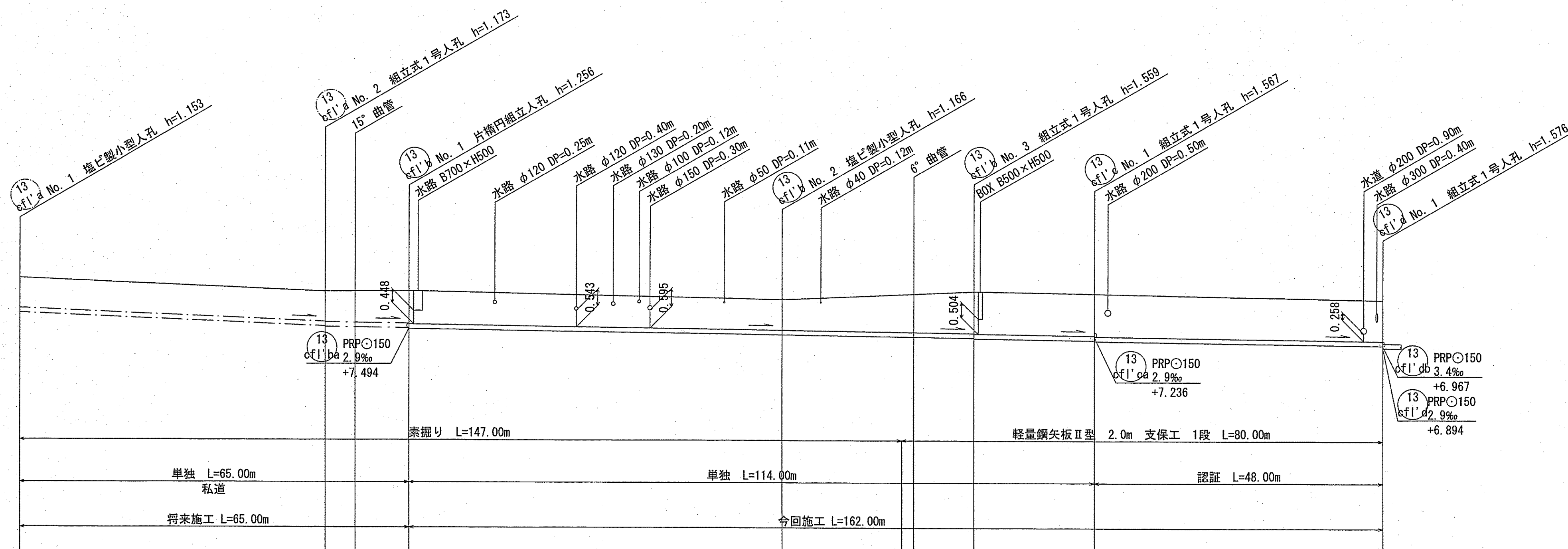
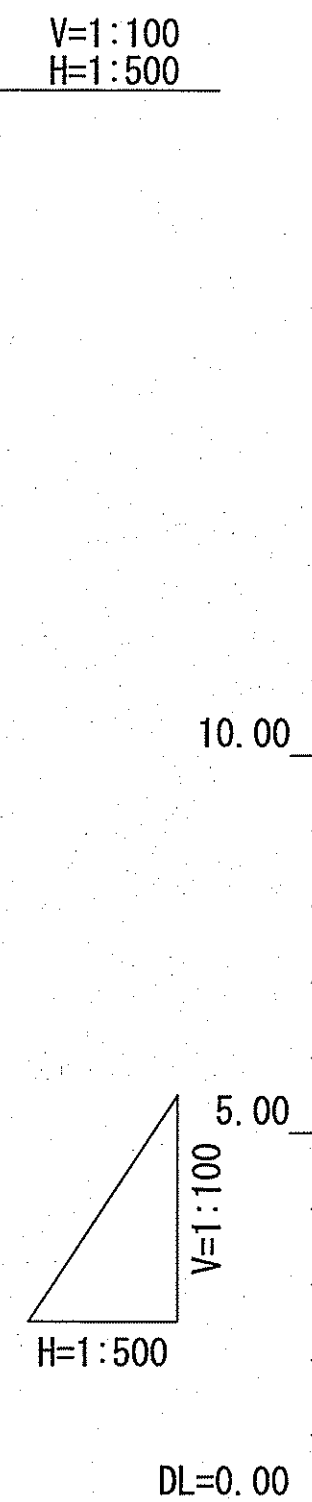
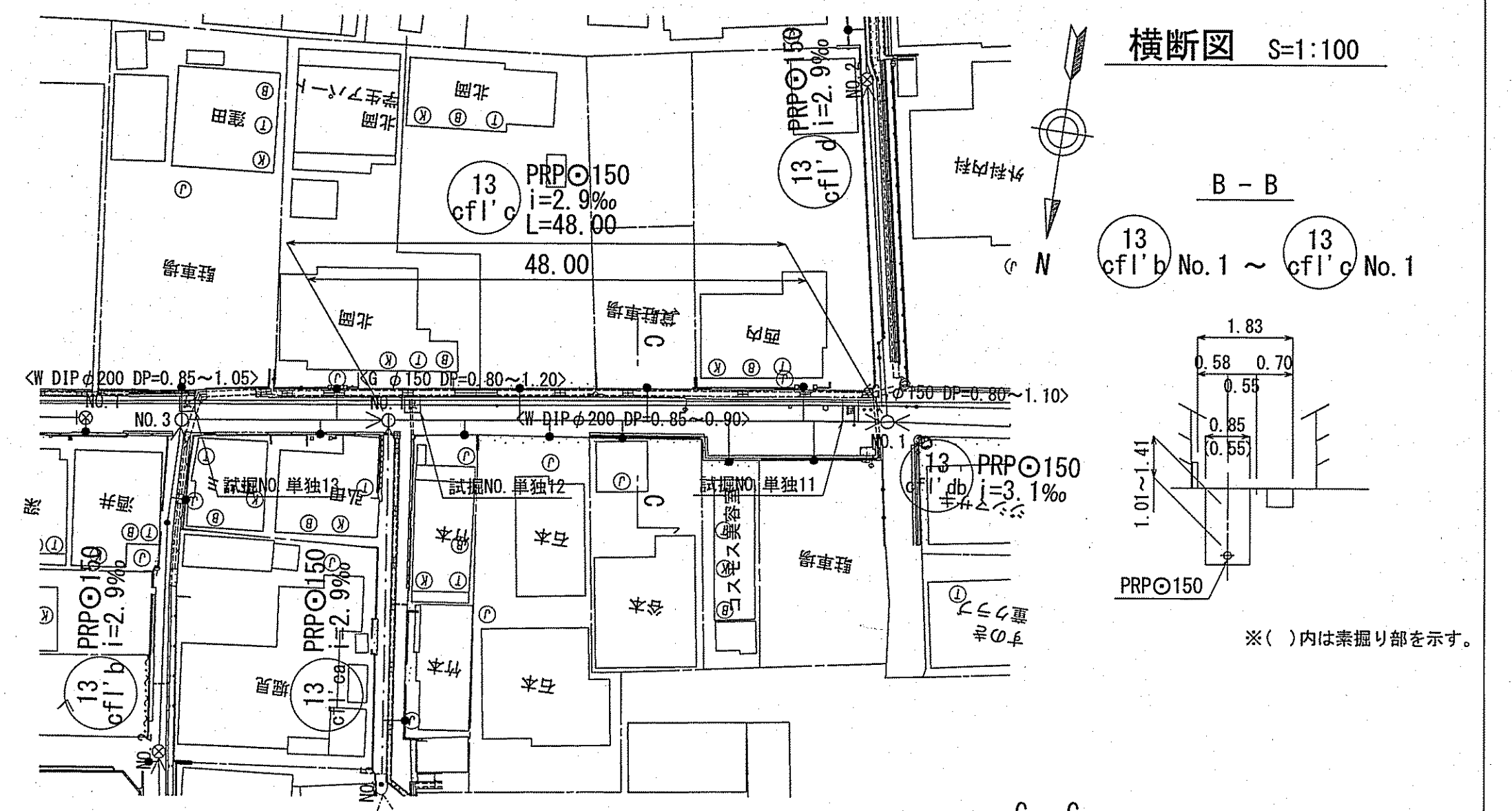
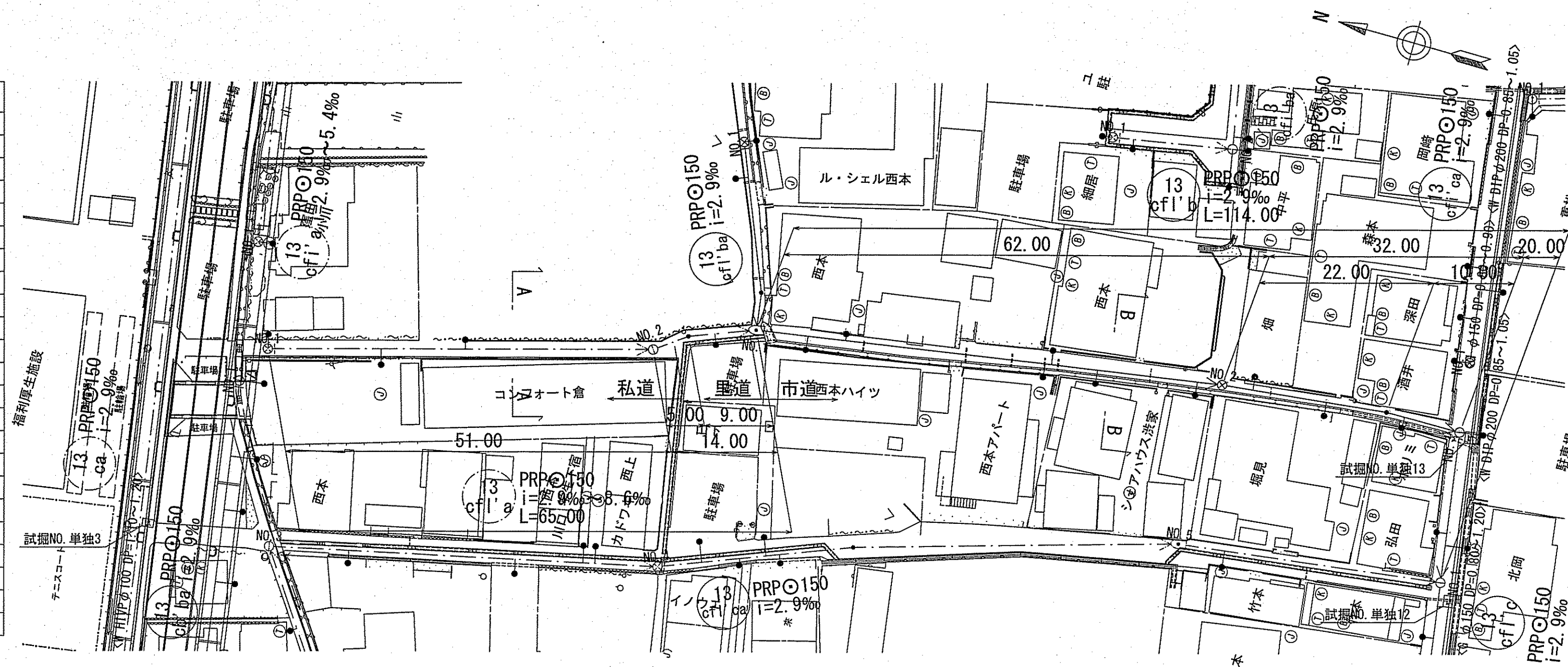
位置図 S=1:5,000



| 路線番号  | 単位 | 13<br>cf1'da    | 13<br>cf1'db    |
|-------|----|-----------------|-----------------|
| 管径    | mm | PRP○150 (t=3mm) | PRP○150 (t=3mm) |
| 勾配    | ‰  | 2.9             | 3.4             |
| 延長    | m  | 18.00           | 75.00           |
| 人孔間距離 | m  | 18.00           | 75.00           |
| 掘削深   | m  | 1.606           | 1.606           |
| 土被り   | m  | 1.35            | 1.35            |
| 計画地盤高 | m  | 8.80            | 8.81            |
| 管底高   | m  | 7.297           | 6.967           |
| 追加距離  | m  | 0.00            | 83.00           |
| 測点    |    | NO.1            | NO.1            |

|          |                     |
|----------|---------------------|
| 令和6年度    | 公共下水道事業             |
| 設計番号     | 全 10 葉ノ内第 3 号       |
| 名        | 朝倉分区分汚水管渠築造工事(R6-4) |
| 称        | 平面図・縦断面図・横断面図(2)    |
| 課長       | 課長補佐                |
| 係長       | 係                   |
| 補        | 設計                  |
| 高知市上下水道局 | 下水道整備課              |

| 凡 | 例                  |
|---|--------------------|
|   | 工事実施路線             |
|   | 既設路線               |
|   | 計画路線               |
|   | 塩び製小型人孔            |
|   | コンクリート製小型人孔        |
|   | 組立式片楕円人孔 (600×900) |
|   | 組立式0号人孔 (φ 750)    |
|   | 組立式1号人孔 (φ 900)    |
|   | 組立式2号人孔 (φ 1200)   |
|   | 起点人孔               |
|   | 副管付人孔              |
|   | 曲管                 |
|   | ガス管                |
|   | 水道管                |
|   | NTT地中線             |
|   | 電力ケーブル             |
|   | 汚水取接管              |
|   | 既設汚水取接管            |
|   | 風呂塔                |
|   | トイレ                |
|   | 台 所                |
|   | 浄化槽                |
|   | 試掘箇所               |



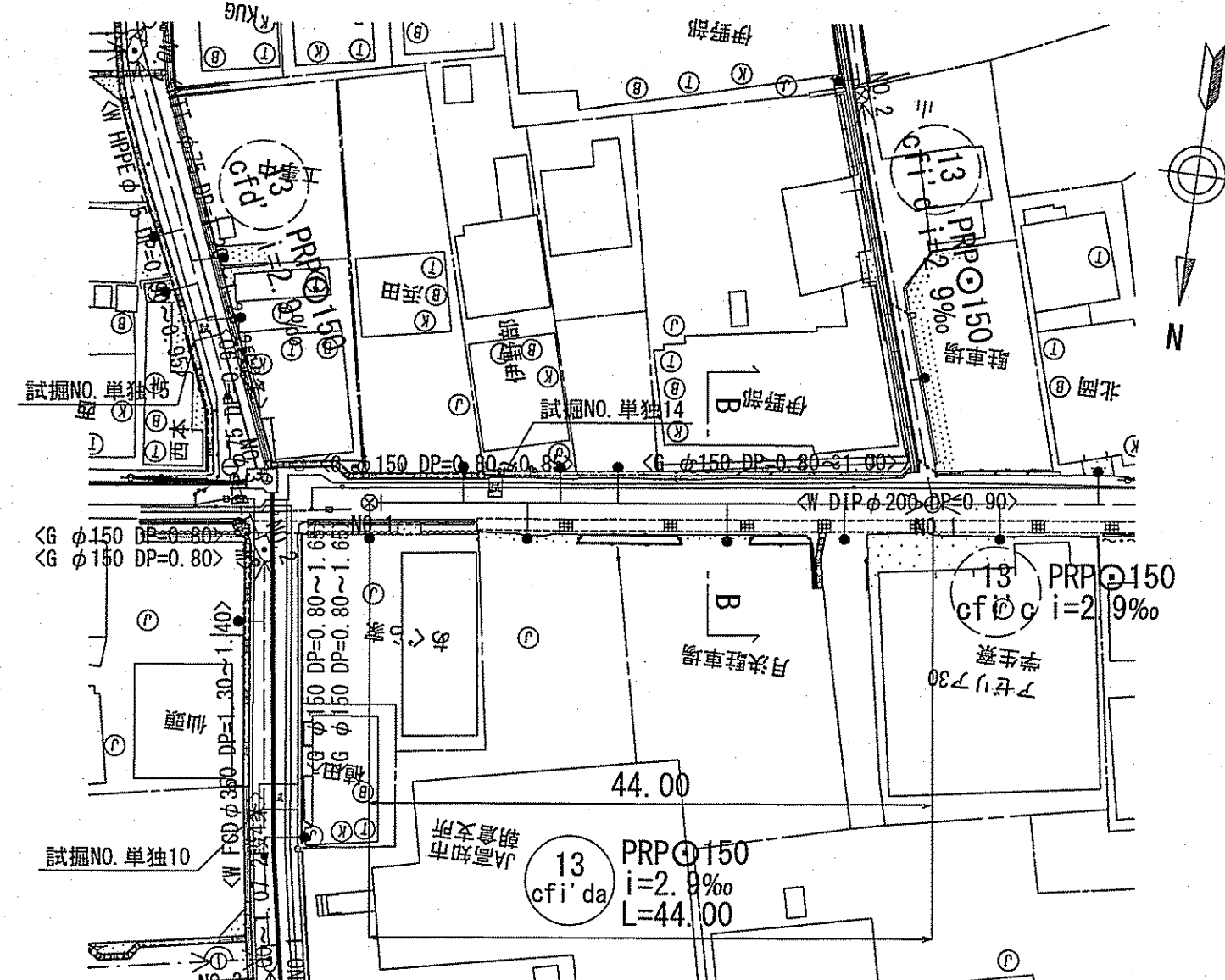
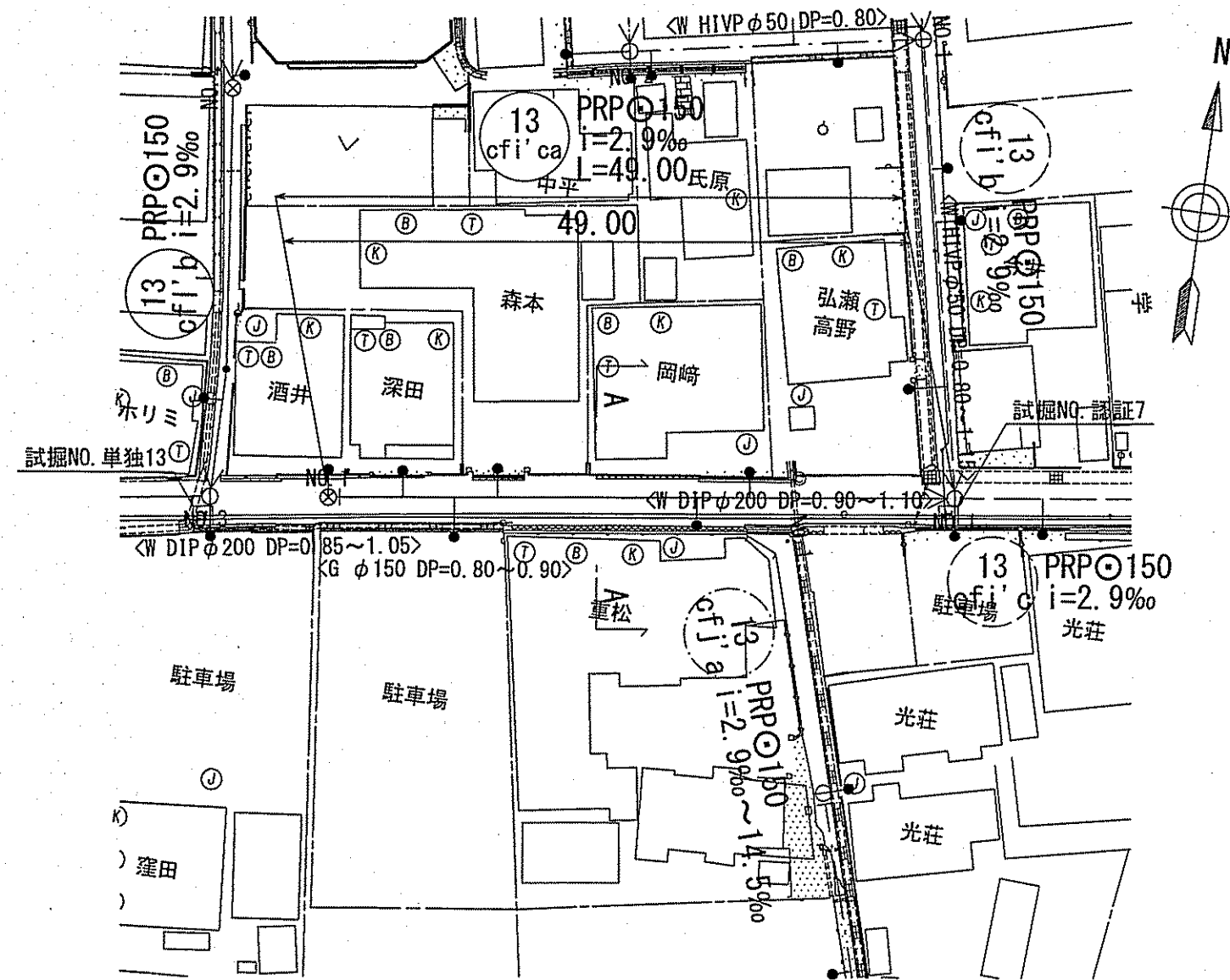
| 路線番号  | 単位 | (13)<br>sf'l'a  |  |                      |  | (13)<br>sf'l'b          |  |                         |  | (13)<br>sf'l'g          |  |                         |  |
|-------|----|-----------------|--|----------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|--|
| 管径    | mm | PRP○150 (t=3mm) |  |                      |  | PRP○150 (t=3mm)         |  |                         |  | PRP○150 (t=3mm)         |  |                         |  |
| 勾配    | ‰  | 8.6             |  | 2.9                  |  | 2.9                     |  |                         |  | 2.9                     |  |                         |  |
| 延長    | m  | 65.00           |  |                      |  | 114.00                  |  |                         |  | 48.00                   |  |                         |  |
| 人孔間距離 | m  | 51.00           |  | 14.00<br>5.00 9.00   |  | 62.00                   |  | 32.00<br>22.00 10.00    |  | 20.00                   |  | 48.00                   |  |
| 掘削深   | m  | 1.256           |  | 1.256<br>1.02 1.276  |  | 1.337<br>1.10 1.359     |  | 1.269<br>1.500 1.523    |  | 1.650<br>1.41 1.670     |  | 1.610                   |  |
| 土被り   | m  | 1.00            |  | 1.00<br>1.05 1.301   |  | 1.08<br>1.10 1.359      |  | 1.01<br>1.27 1.523      |  | 1.39<br>1.41 1.662      |  | 1.35<br>1.41 1.670      |  |
| 計画地盤高 | m  | 9.15            |  | 8.71<br>8.72 8.73    |  | 8.46<br>8.65 8.74       |  | 8.67<br>8.67 8.67       |  | 8.67<br>8.67 8.67       |  | 8.47<br>8.47 8.47       |  |
| 管底高   | m  | 7.997           |  | 7.557<br>7.537 7.522 |  | 7.496<br>7.474 7.474    |  | 7.294<br>7.230 7.230    |  | 7.201<br>7.181 7.181    |  | 7.123<br>7.103 7.103    |  |
| 追加距離  | m  | 0.00            |  | 51.00<br>56.00 65.00 |  | 127.00<br>147.00 149.00 |  | 159.00<br>159.00 159.00 |  | 179.00<br>179.00 179.00 |  | 227.00<br>227.00 227.00 |  |
| 測点    |    | NO.1            |  | NO.2                 |  | NO.1                    |  | NO.2                    |  | NO.3                    |  | NO.1                    |  |

|                                                        |                                                                                       |      |                                                                                       |    |                                                                                       |   |                                                                                       |   |    |                                                                                       |     |  |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|---|----|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|
| <div>131313</div> <div>cfl' b'cfl' b'cfl' b'cfl'</div> |                                                                                       |      | 公 共 下 水 道 事 業                                                                         |    |                                                                                       |   |                                                                                       |   |    |                                                                                       |     |  |
| 令和 6 年度                                                |                                                                                       |      | 設計番号 全 10 葉ノ内第 4 号                                                                    |    |                                                                                       |   |                                                                                       |   |    |                                                                                       |     |  |
| 名                                                      | 朝倉分区污水管渠築造工事(R 6 - 4)                                                                 |      |                                                                                       |    |                                                                                       |   |                                                                                       |   |    |                                                                                       | 縮 尺 |  |
| 称                                                      | 平面図・縦断面図・横断面図(3)                                                                      |      |                                                                                       |    |                                                                                       |   |                                                                                       |   |    |                                                                                       |     |  |
| 課長                                                     |  | 課長補佐 |  | 係長 |  | 係 |  | 補 | 設計 |  |     |  |
| 高知市上下水道局下水道整備課                                         |                                                                                       |      |                                                                                       |    |                                                                                       |   |                                                                                       |   |    |                                                                                       |     |  |

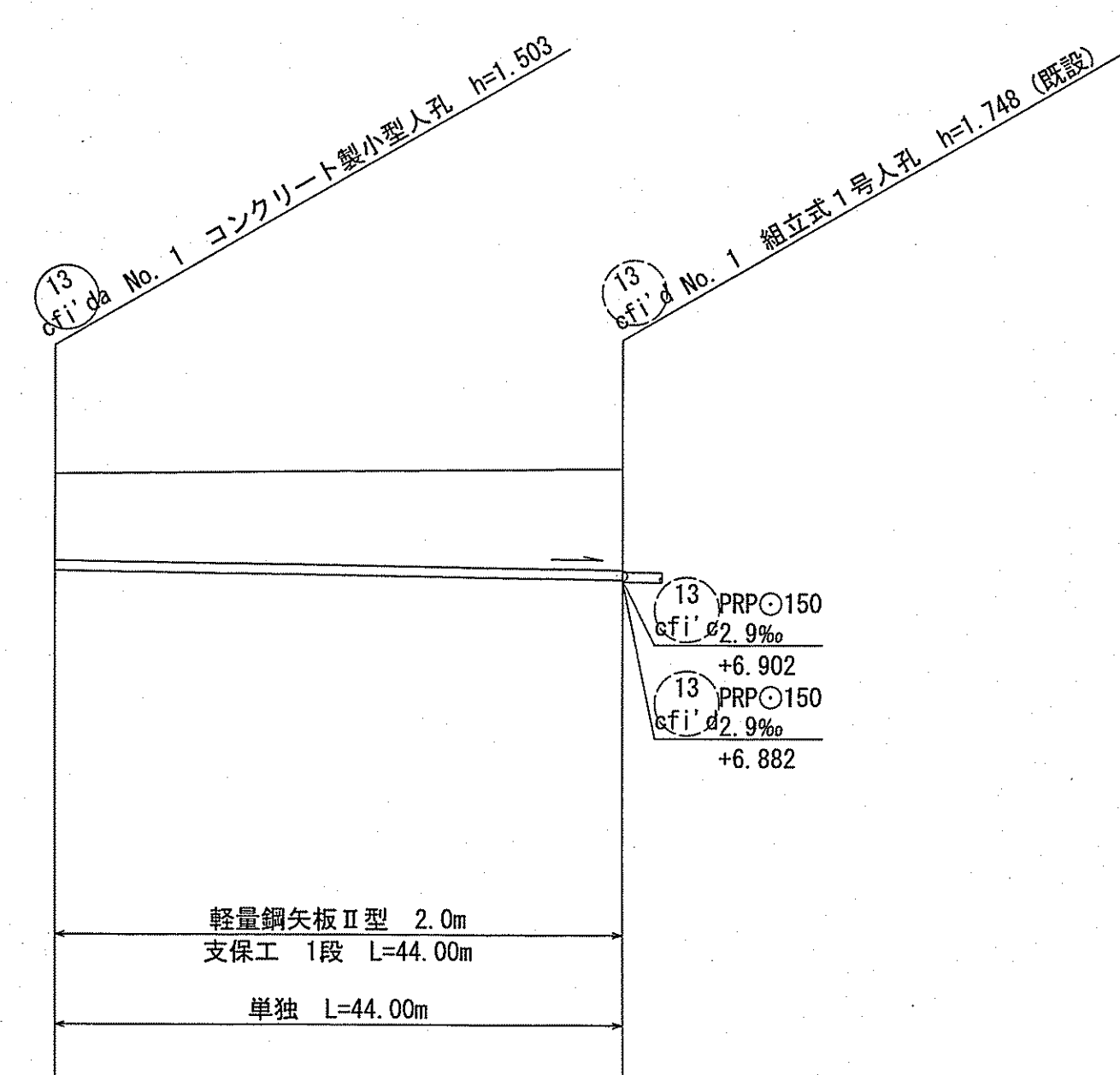
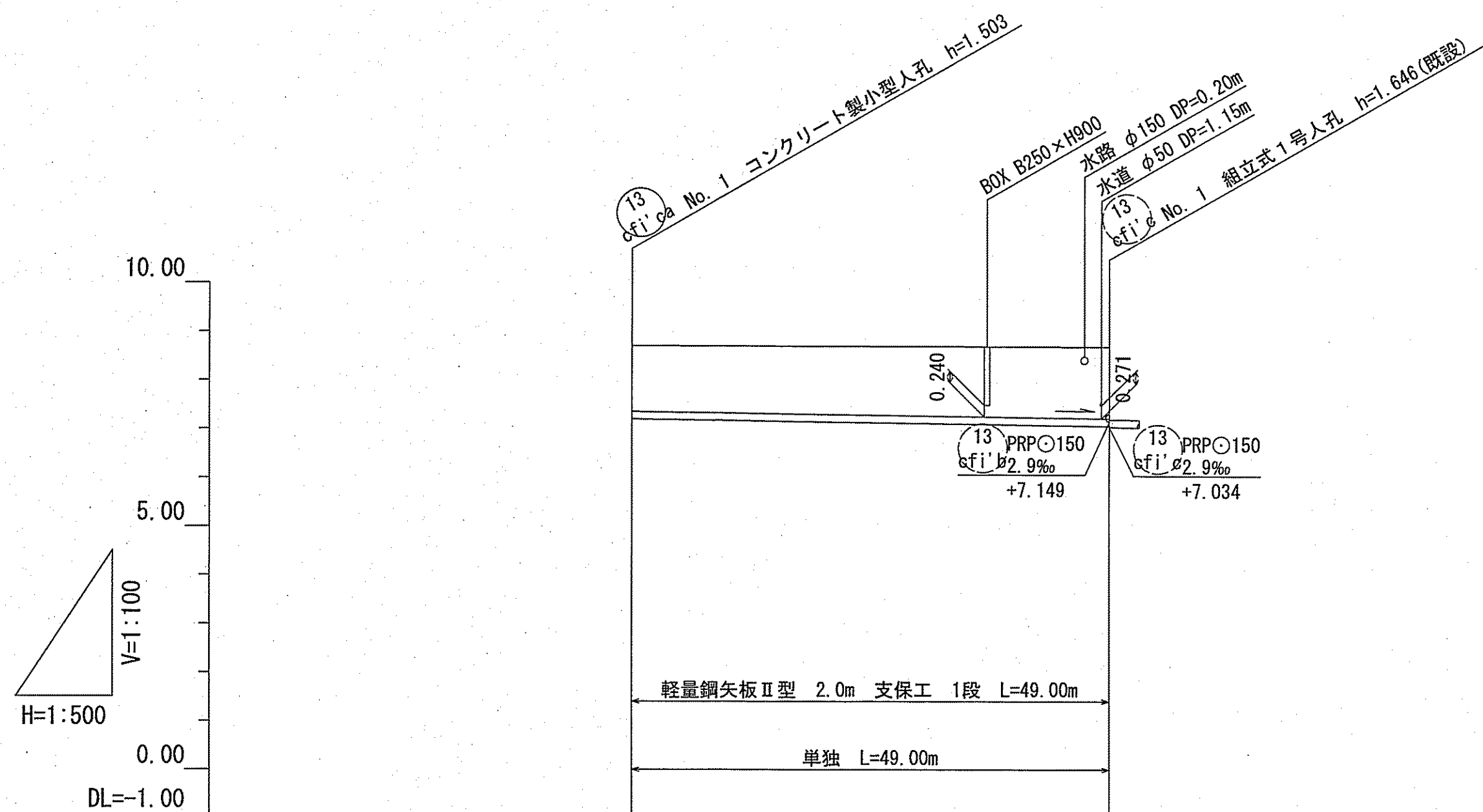
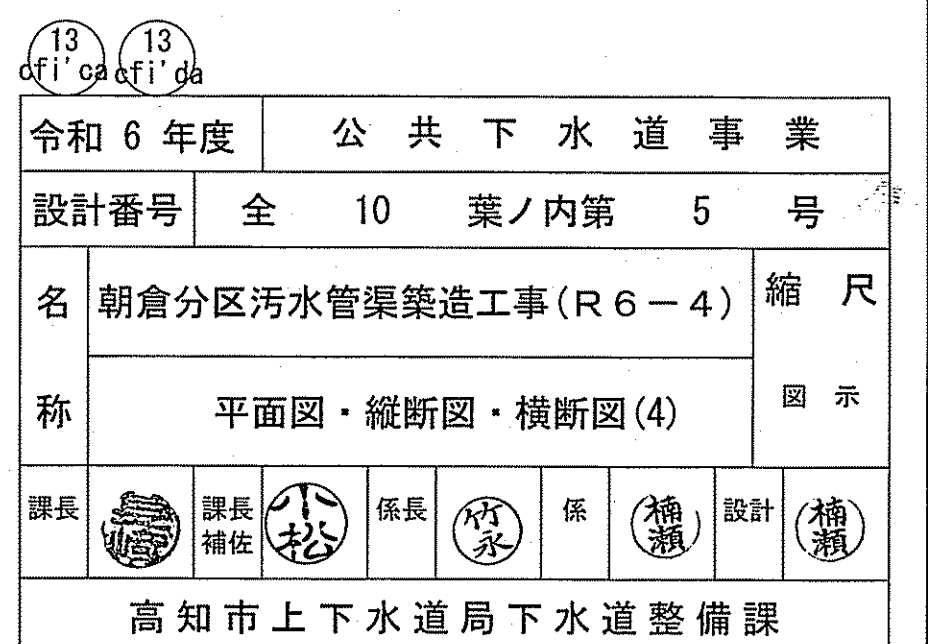
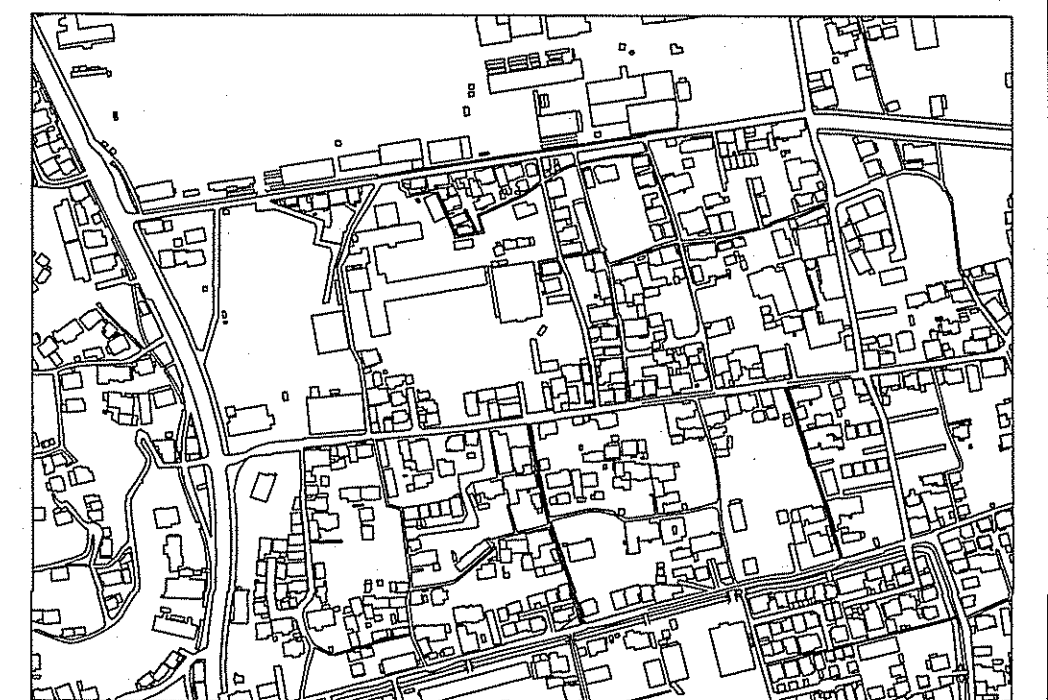
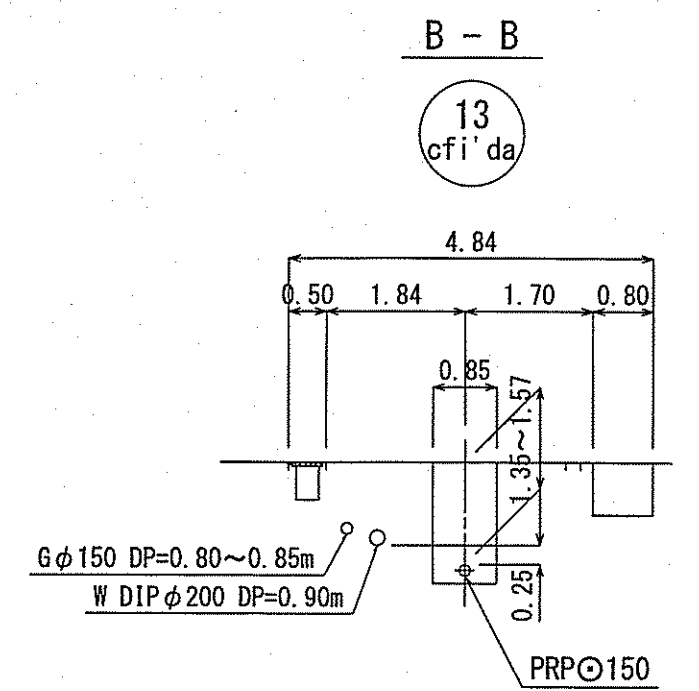
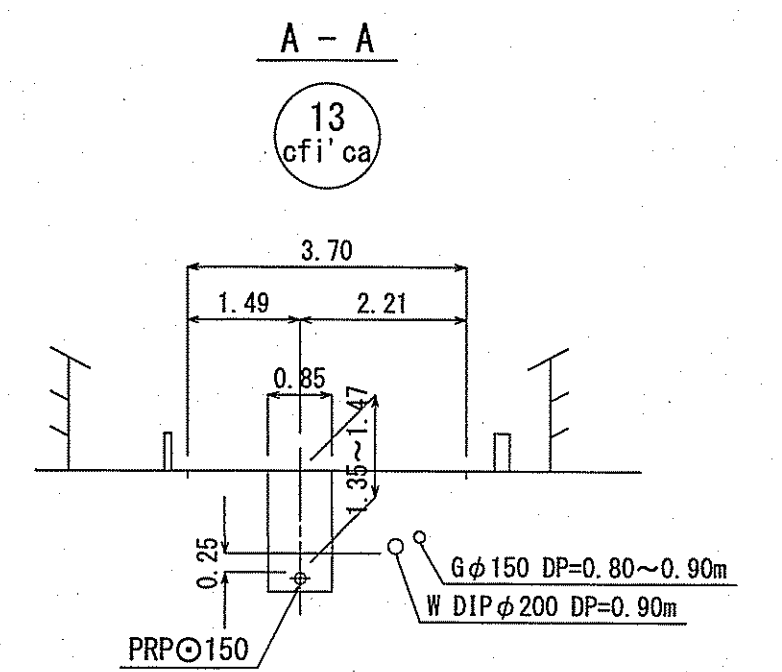
平面图 S=1:500

| 凡 | 例                  |
|---|--------------------|
|   | 工事実施路線             |
|   | 既設路線               |
|   | 計画路線               |
|   | 塩ビ製小型人孔            |
|   | コンクリート製小型人孔        |
|   | 組立式片楕円人孔 (600×900) |
|   | 組立式0号人孔 (φ 750)    |
|   | 組立式1号人孔 (φ 900)    |
|   | 組立式2号人孔 (φ 1200)   |
|   | 起点人孔               |
|   | 副管付人孔              |
|   | 曲管                 |
|   | ガス管                |
|   | 水道管                |
|   | MT地中線              |
|   | 電力ケーブル             |
|   | 汚水取付管              |
|   | 既設汚水取付管            |
|   | 風呂場                |
|   | トイレ                |
|   | 台 所                |
|   | 浄化槽                |
|   | 試験箇所               |

縦断面  $V=1:100$   
 $H=1:500$

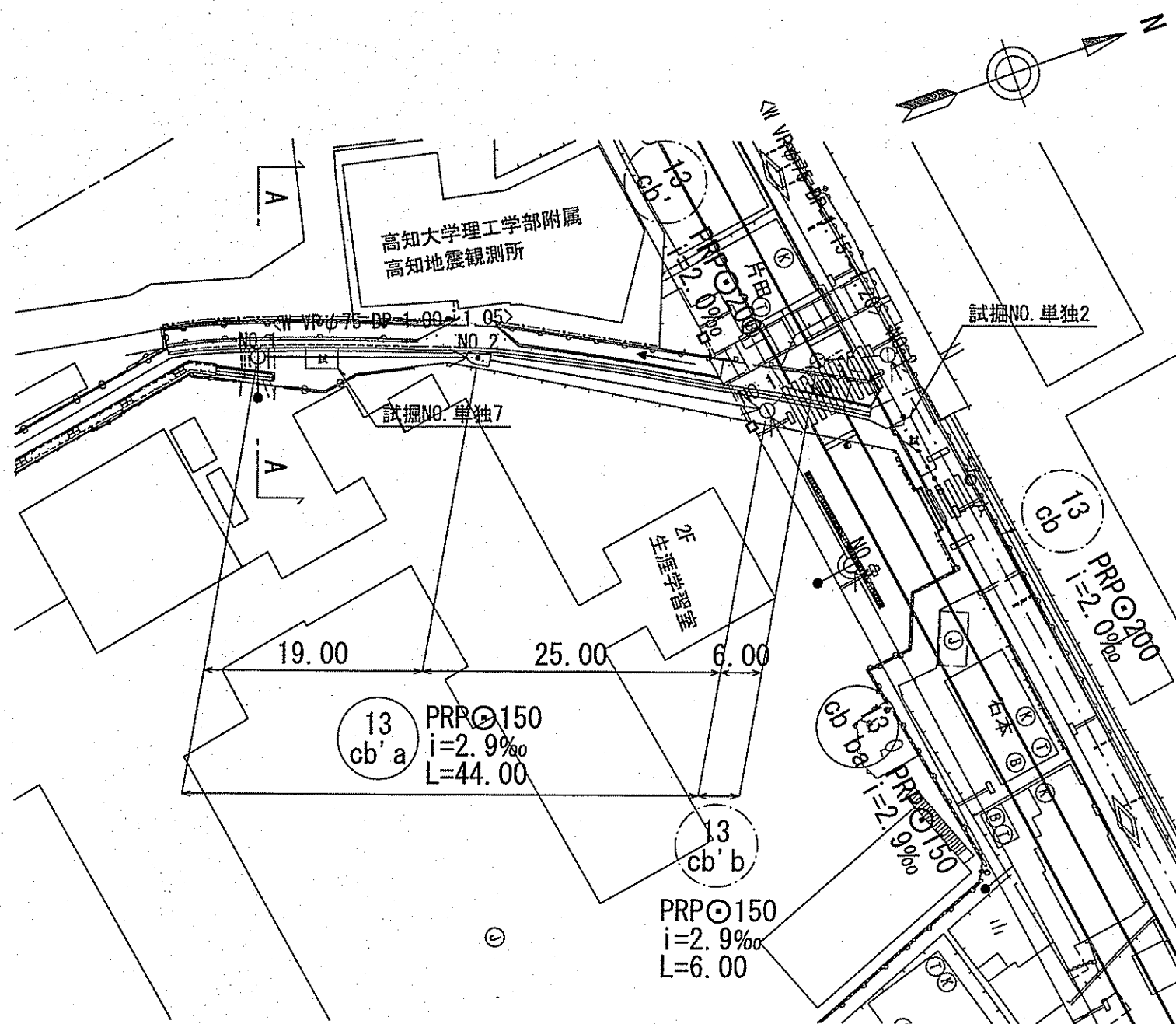


横断面  $S=1:100$



| 路線番号  | 単位 |       |                 |       |                 |
|-------|----|-------|-----------------|-------|-----------------|
| 管径    | mm |       | PRP○150 (t=3mm) |       | PRP○150 (t=3mm) |
| 勾配    | ‰  |       | 2.9             |       | 2.9             |
| 延長    | m  |       | 49.00           |       | 44.00           |
| 人孔間距離 | m  |       | 49.00           |       | 44.00           |
| 掘削深   | m  | 1.606 | 1.729           | 1.606 | 1.824           |
| 土被り   | m  | 1.35  | 1.47            | 1.35  | 1.57            |
| 計画地盤高 | m  | 8.70  | 8.68            | 8.54  | 8.63            |
| 管底高   | m  | 7.197 | 7.054           | 7.037 | 6.909           |
| 追加距離  | m  | 0.00  | 49.00           | 0.00  | 44.00           |
| 測点    |    | NO.1  | NO.1            | NO.1  | NO.1            |

| 凡     | 例                 |
|-------|-------------------|
| ——→   | 工事実施路線            |
| ——→   | 既設路線              |
| ——→   | 計画路線              |
| —⊗—   | 塩ビ製小型人孔           |
| —⊗—   | コンクリート製小型人孔       |
| —□—   | 組立式枠橋人孔 (600×900) |
| —①—   | 組立式0号人孔 (φ 750)   |
| —①—   | 組立式1号人孔 (φ 900)   |
| —①—   | 組立式2号人孔 (φ 1200)  |
| —○—   | 起点人孔              |
| —①—   | 副管付人孔             |
| ——┐   | 曲管                |
| —(G)— | ガス管               |
| —(W)— | 水道管               |
| —(T)— | NTT地中線            |
| —(E)— | 電力ケーブル            |
| ●——   | 污水取付管             |
| ●——   | 既設污水取付管           |
| (B)   | 風呂場               |
| (T)   | トイレ               |
| (K)   | 台 所               |
| (J)   | 浄化槽               |
| (試)   | 試験箇所              |



13  
cb' 2 No. 1 箱立式1号人孔 h=2.410

BOX B500×H500

13  
cb' 2 No. 2 片楠円箱立人孔 h=2.636

水路 φ250 DP=0.59m

13  
cb' 2 No. 1 箱立式1号人孔 h=2.559

水路 φ175 DP=1.05m

水路 B300×H300

13  
cb' 2 No. 1 箱立式1号人孔 h=2.846

PRPφ200  
cb' 2.0‰  
+6.004

PRPφ200  
cb' 2.0‰  
+5.984

PRPφ150  
sb' ba' 2.9‰  
+6.256

軽量鋼矢板Ⅱ型 3.0m 支保工 2段 L=50.00m

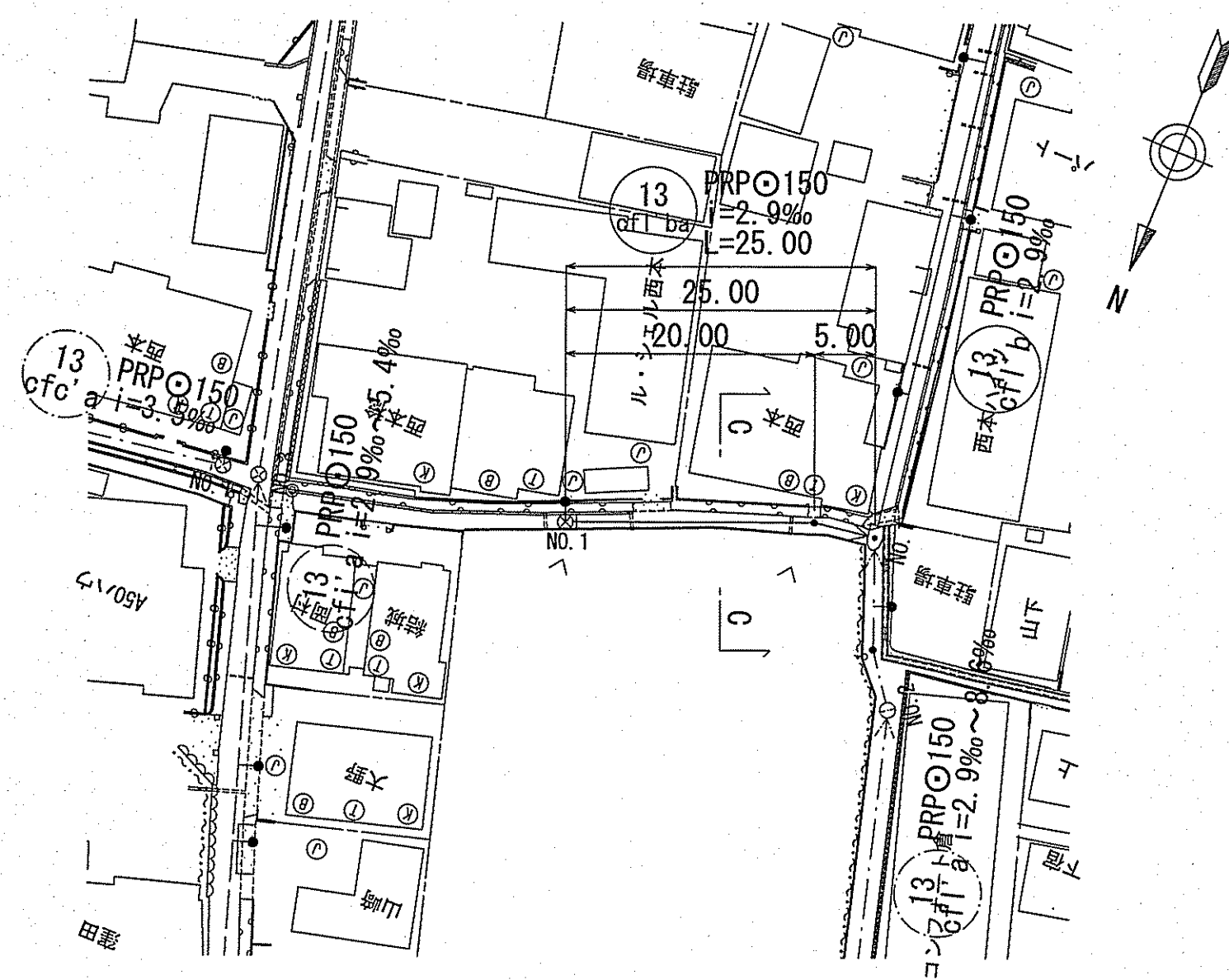
認証 L=50.00m

今回施工 L=44.00m

将来施工 L=6.00m

V=1:100

L=1:100

[illegible]

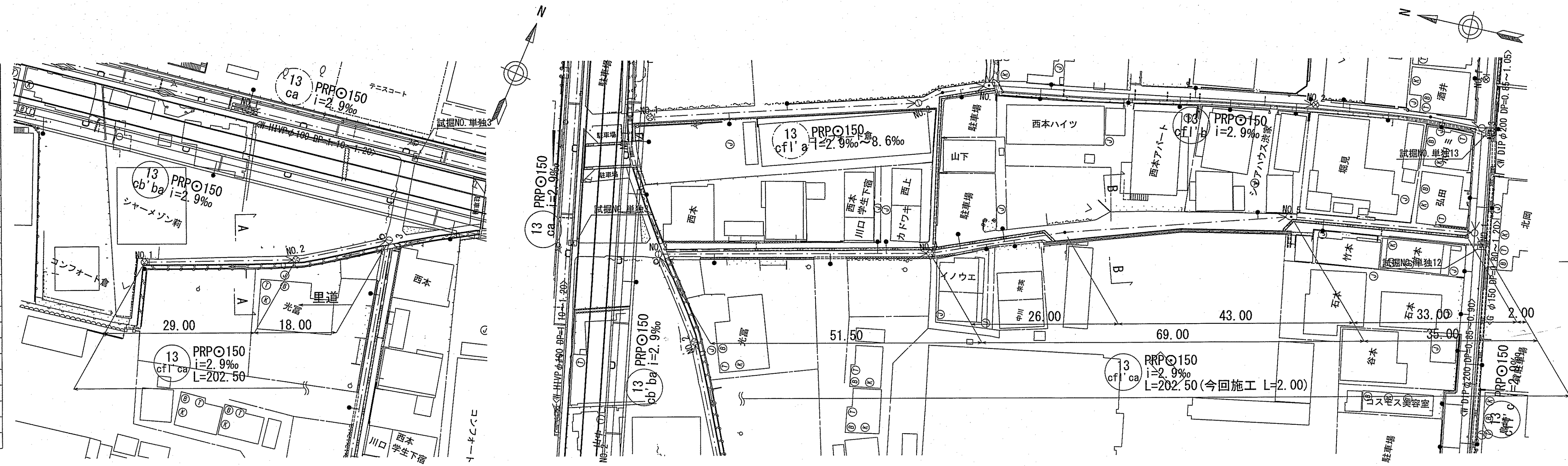
13  
cf' ba NO. 1

2.15  
1.06 0.55  
0.54  
0.55  
0.08  
100  
PRP 150

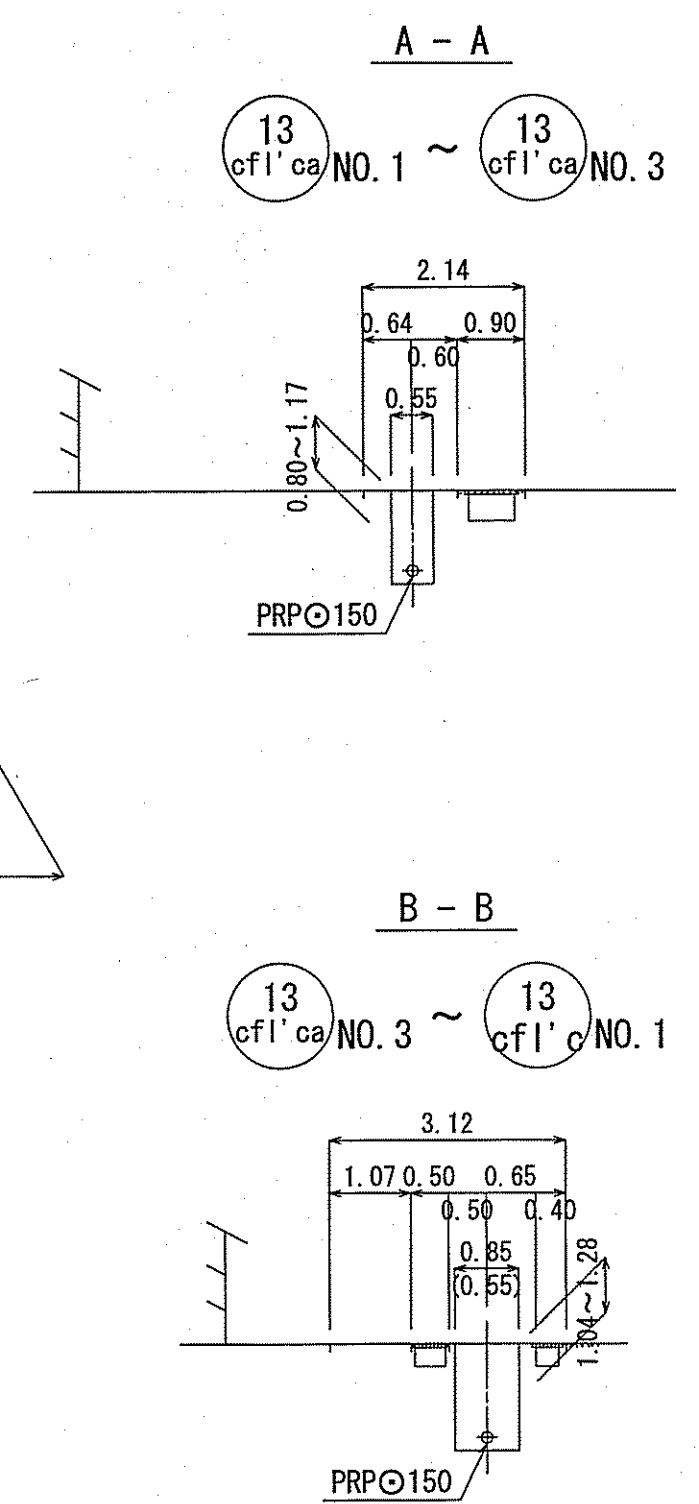
| 路線番号  | 単位 | (13)<br>cb' a   |                | (13)<br>cb' b      | (13)<br>cf' ba      |
|-------|----|-----------------|----------------|--------------------|---------------------|
| 管径    | mm | PRP○150 (t=3mm) |                | PRP○150<br>(t=3mm) | PRP○150 (t=3mm)     |
| 勾配    | %  | 2.9             |                | 2.9                | 2.9                 |
| 延長    | m  | 44.00           |                | 6.00               | 25.00               |
| 人孔間距離 | m  | 19.00           | 25.00          | 6.00               | 25.00<br>20.00 5.00 |
| 掘削深   | m  | 2.513           | 2.719<br>2.739 | 2.642<br>2.662     | 1.256               |
| 土被り   | m  | 2.26            | 2.46<br>2.48   | 2.39<br>2.41       | 1.00                |
| 計画地盤高 | m  | 8.81            | 8.96           | 8.79<br>8.83       | 8.72                |
| 管底高   | m  | 6.400           | 6.344<br>6.324 | 6.251<br>6.231     | 7.567               |
| 追加距離  | m  | 0.00            | 19.00          | 44.00<br>50.00     | 0.00                |
| 測点    |    | NO.1            | NO.2           | NO.1<br>NO.2       | NO.1<br>NO.2        |

|                                                |  |  |  |                                                                                       |  |       |  |                                                                                       |  |    |  |                                                                                       |  |   |  |                                                                                       |  |     |  |                                                                                       |  |
|------------------------------------------------|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|----|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|---|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <div>131313</div> <div>cb'a'cb'b'cf'l'ba</div> |  |  |  |                                                                                       |  |       |  |                                                                                       |  |    |  |                                                                                       |  |   |  |                                                                                       |  |     |  |                                                                                       |  |
| 令和 6 年度                                        |  |  |  | 公 共 下 水 道 事 業                                                                         |  |       |  |                                                                                       |  |    |  |                                                                                       |  |   |  |                                                                                       |  |     |  |                                                                                       |  |
| 設計番号                                           |  |  |  | 全 10 葉ノ内第 6 号                                                                         |  |       |  |                                                                                       |  |    |  |                                                                                       |  |   |  |                                                                                       |  |     |  |                                                                                       |  |
| 名 称                                            |  |  |  | 朝倉分区污水管渠築造工事 (R 6 - 4)                                                                |  |       |  |                                                                                       |  |    |  |                                                                                       |  |   |  |                                                                                       |  | 縮 尺 |  |                                                                                       |  |
|                                                |  |  |  | 平面図・縦断面図・横断面図 (5)                                                                     |  |       |  |                                                                                       |  |    |  |                                                                                       |  |   |  |                                                                                       |  | 図 示 |  |                                                                                       |  |
| 課長                                             |  |  |  |  |  | 課長 祐佐 |  |  |  | 係長 |  |  |  | 係 |  |  |  | 設計  |  |  |  |
| 高知市上下水道局下水道整備課                                 |  |  |  |                                                                                       |  |       |  |                                                                                       |  |    |  |                                                                                       |  |   |  |                                                                                       |  |     |  |                                                                                       |  |

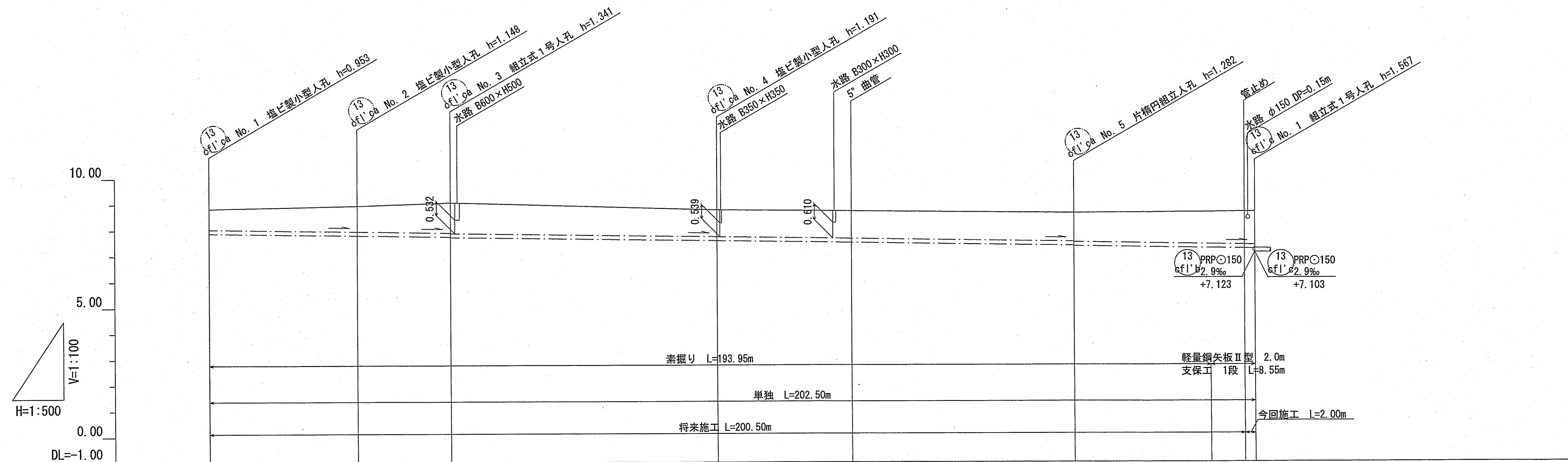
| 凡 | 例                  |
|---|--------------------|
|   | 工事実施路線             |
|   | 既設路線               |
|   | 計画路線               |
|   | 塩ビ製小型人孔            |
|   | コンクリート製小型人孔        |
|   | 組立式片橋門人孔 (600×900) |
|   | 組立式0号人孔 (φ 750)    |
|   | 組立式1号人孔 (φ 900)    |
|   | 組立式2号人孔 (φ 1200)   |
|   | 起点人孔               |
|   | 副管付人孔              |
|   | 曲管                 |
|   | ガス管                |
|   | 水道管                |
|   | NIT地中線             |
|   | 電力ケーブル             |
|   | 汚水取付管              |
|   | 既設汚水取付管            |
|   | 風呂場                |
|   | トイレ                |
|   | 台 所                |
|   | 浄化槽                |
|   | 試験箇所               |



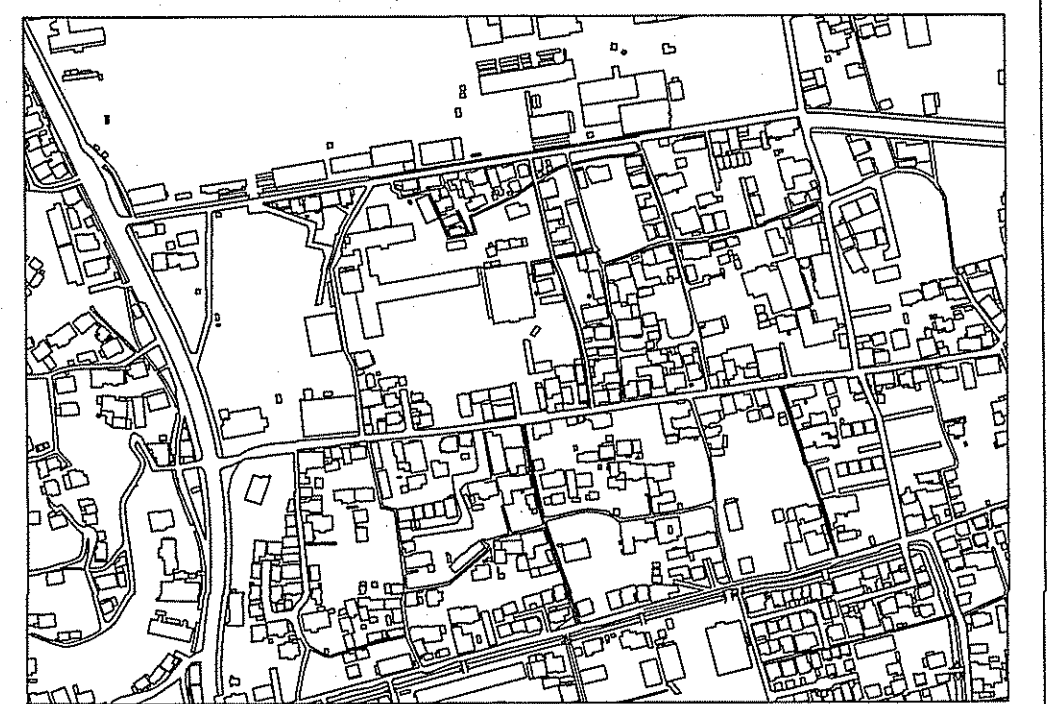
横断面 S=1:100



※( )内は素掘り部を示す。



位置図 S=1:5,000



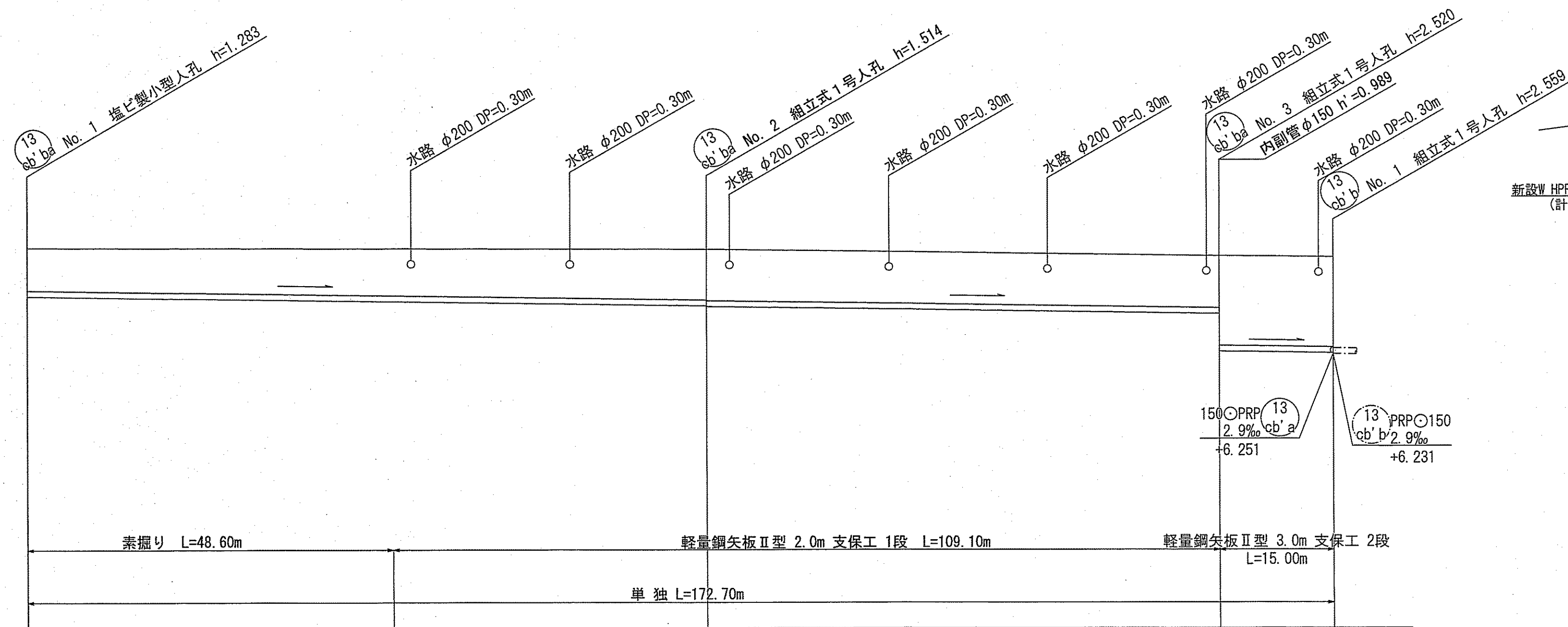
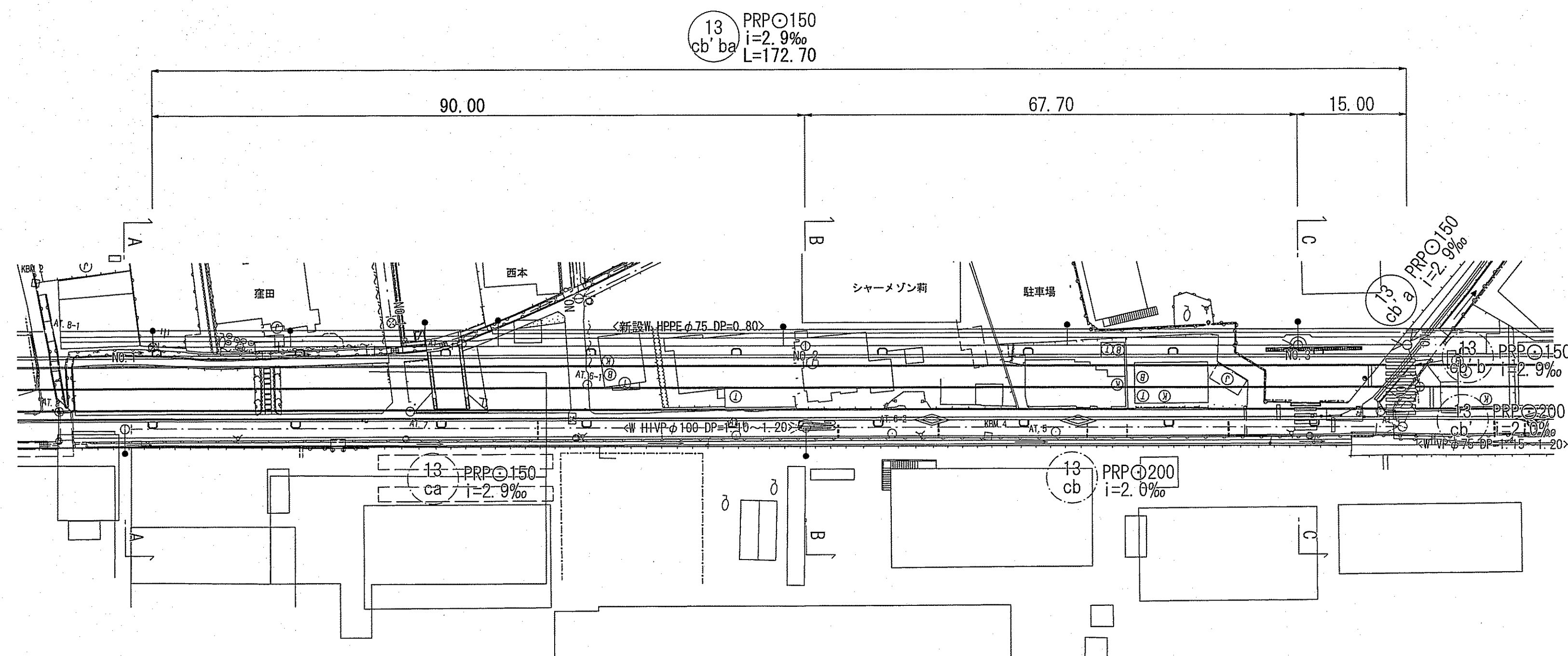
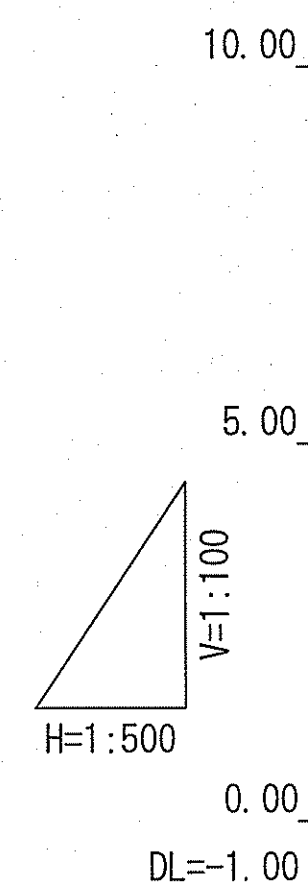
|       |    |  |                 |       |       |       |        |        |        |        |        |  |
|-------|----|--|-----------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| 路線番号  | 単位 |  |                 |       |       |       |        |        |        |        |        |  |
| 管径    | mm |  | PRP○150 (t=3mm) |       |       |       |        |        |        |        |        |  |
| 勾配    | %  |  | 2.9             |       |       |       |        |        |        |        |        |  |
| 延長    | m  |  | 202.50          |       |       |       |        |        |        |        |        |  |
| 人孔間距離 | m  |  | 29.00           | 18.00 | 51.50 | 26.00 | 69.00  | 43.00  | 33.00  | 2.00   |        |  |
| 掘削深   | m  |  | 1.056           | 1.251 | 1.424 | 1.294 | 1.320  | 1.365  | 1.500  | 1.528  | 1.537  |  |
| 土被り   | m  |  | 0.80            | 1.00  | 1.17  | 1.04  | 1.06   | 1.11   | 1.13   | 1.28   |        |  |
| 計画地盤高 | m  |  | 8.82            | 8.93  | 9.05  | 8.75  | 8.70   | 8.62   |        | 8.67   |        |  |
| 管底高   | m  |  | 7.867           | 7.782 | 7.729 | 7.559 | 7.483  | 7.358  |        | 7.236  |        |  |
| 追加距離  | m  |  | 0.00            | 29.00 | 47.00 | 98.50 | 124.50 | 167.50 | 193.95 | 200.50 | 202.50 |  |
| 測点    |    |  | NO. 1           | NO. 2 | NO. 3 | NO. 4 |        | NO. 5  |        |        | NO. 1  |  |

|                |                                                                                       |                      |                                                                                       |    |                                                                                       |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 令和 6 年度        |                                                                                       | 公 共 下 水 道 事 業        |                                                                                       |    |                                                                                       |
| 設計番号           |                                                                                       | 全 10 葉ノ内第 7 号        |                                                                                       |    |                                                                                       |
| 名 称            |                                                                                       | 朝倉分區汚水管渠築造工事 (R 6-4) |                                                                                       |    | 縮 尺<br><br><br><br>図 示                                                                |
| 称              |                                                                                       | 平面図・縦断面図・横断面図 (6)    |                                                                                       |    |                                                                                       |
| 課長             |  | 課長<br>補佐             |  | 係長 |  |
|                |                                                                                       |                      |                                                                                       | 係  |  |
|                |                                                                                       |                      |                                                                                       |    |  |
|                |                                                                                       |                      |                                                                                       |    |  |
| 高知市上下水道局下水道整備課 |                                                                                       |                      |                                                                                       |    |                                                                                       |

平面図 S=1:500

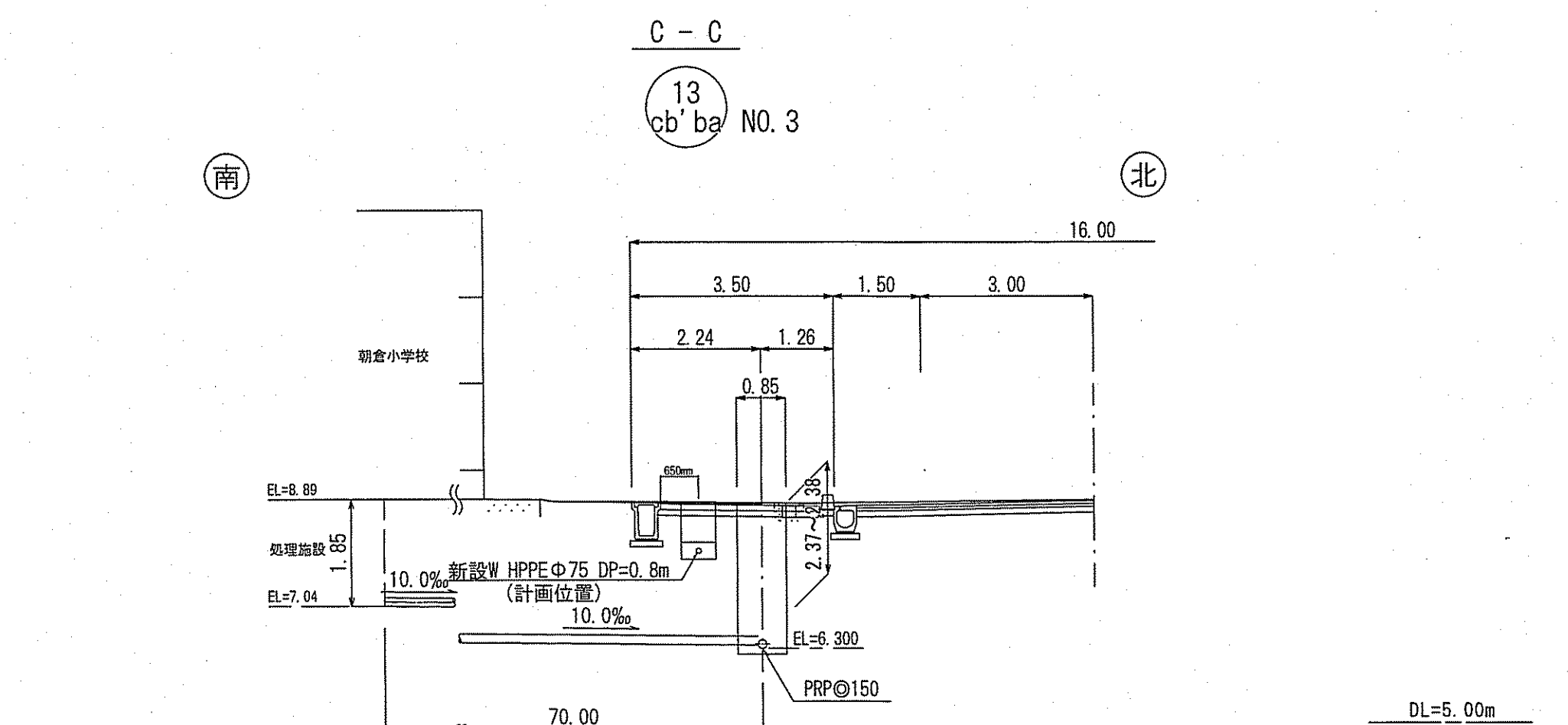
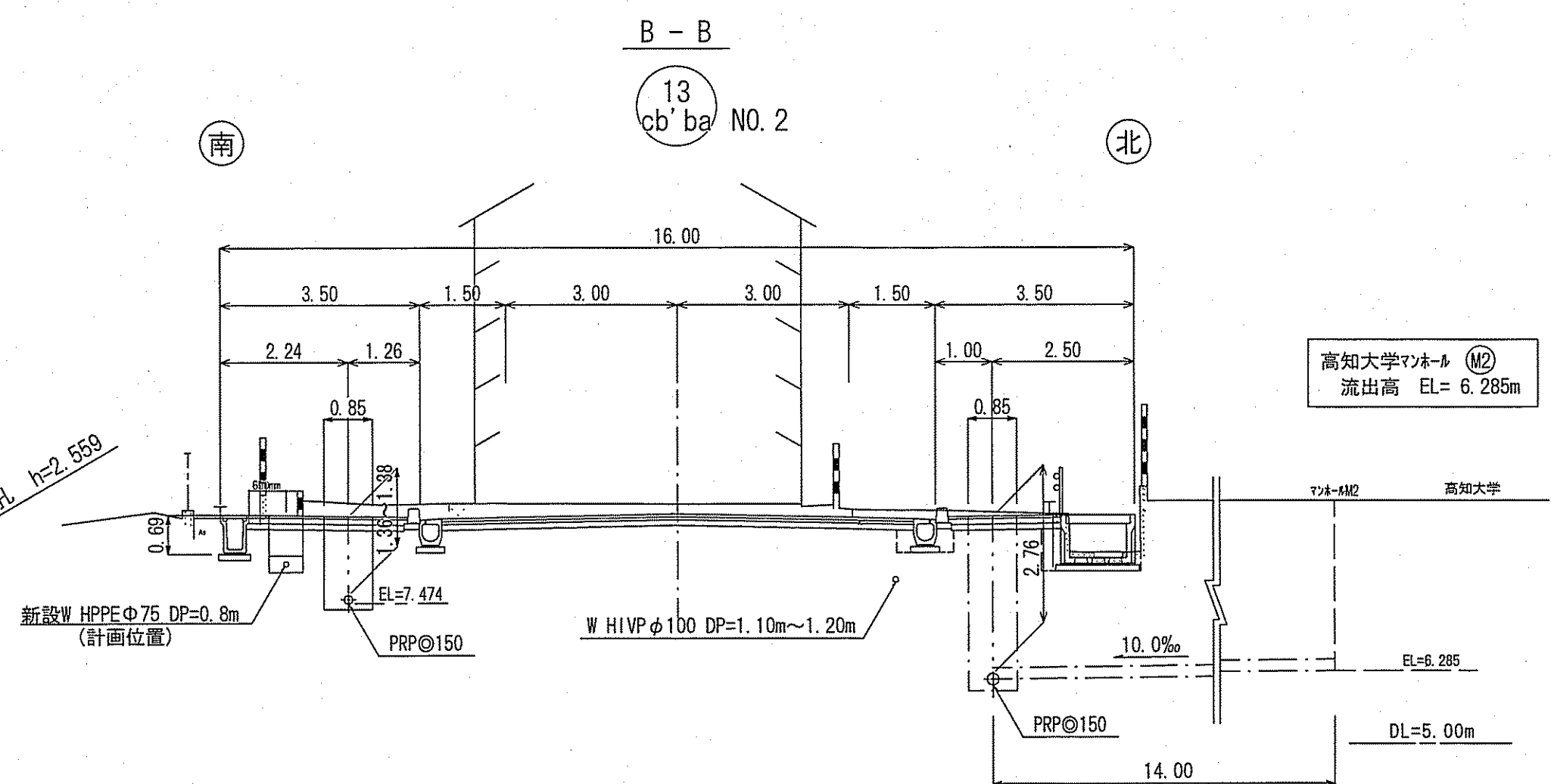
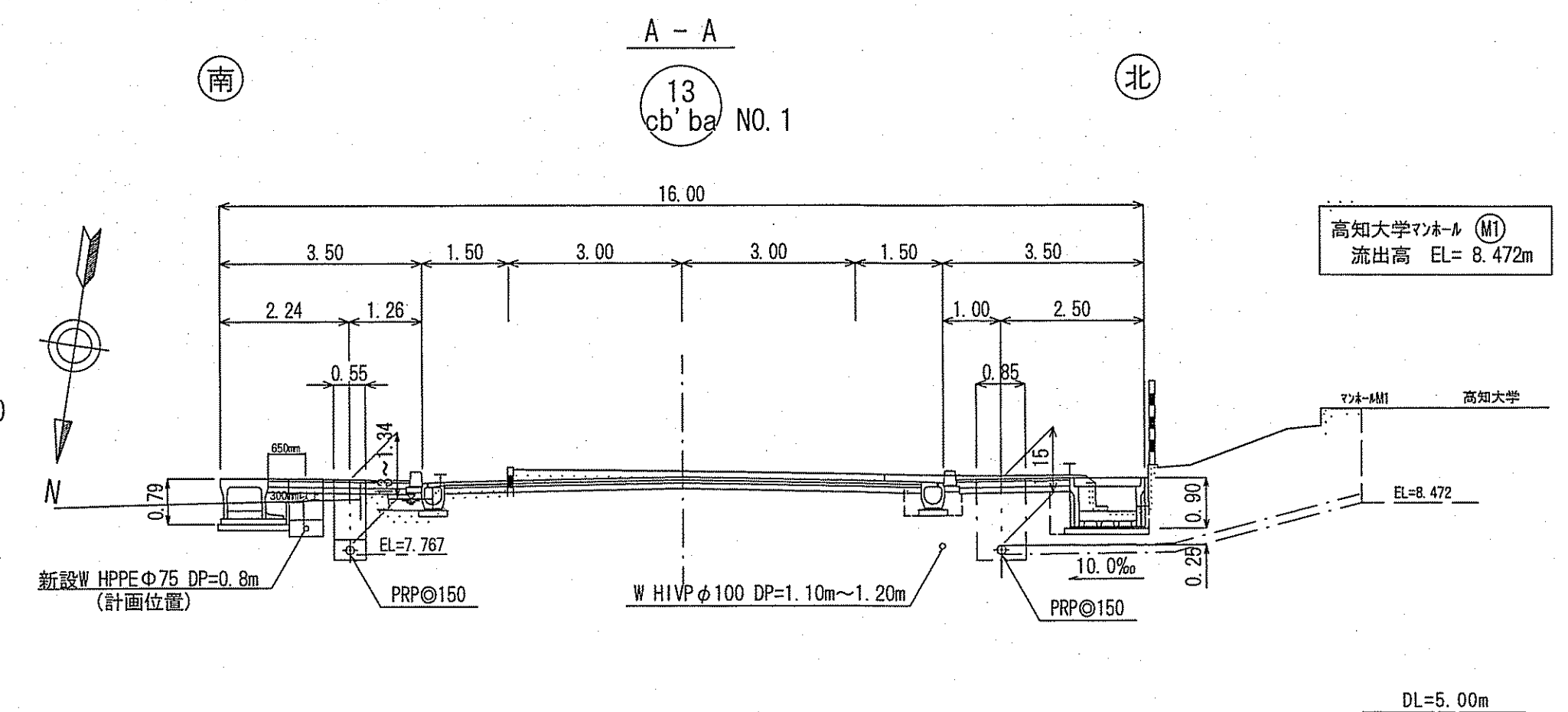
| 凡 例 |                  |
|-----|------------------|
|     | 工事実施路線           |
|     | 既設路線             |
|     | 計画路線             |
|     | 塩ビ製小型人孔          |
|     | コンクリート製小型人孔      |
|     | 組立式片構人孔(800×900) |
|     | 組立式0号人孔(φ750)    |
|     | 組立式1号人孔(φ900)    |
|     | 組立式2号人孔(φ1200)   |
|     | 起点人孔             |
|     | 副管付人孔            |
|     | 曲管               |
|     | ガス管              |
|     | 水道管              |
|     | NITD地中線          |
|     | 電力ケーブル           |
|     | 汚水取付管            |
|     | 既設汚水取付管          |
|     | 風呂場              |
|     | トイレ              |
|     | 台 所              |
|     | 浄化槽              |
|     | 試験箇所             |

縦断面図 V=1:100  
H=1:500

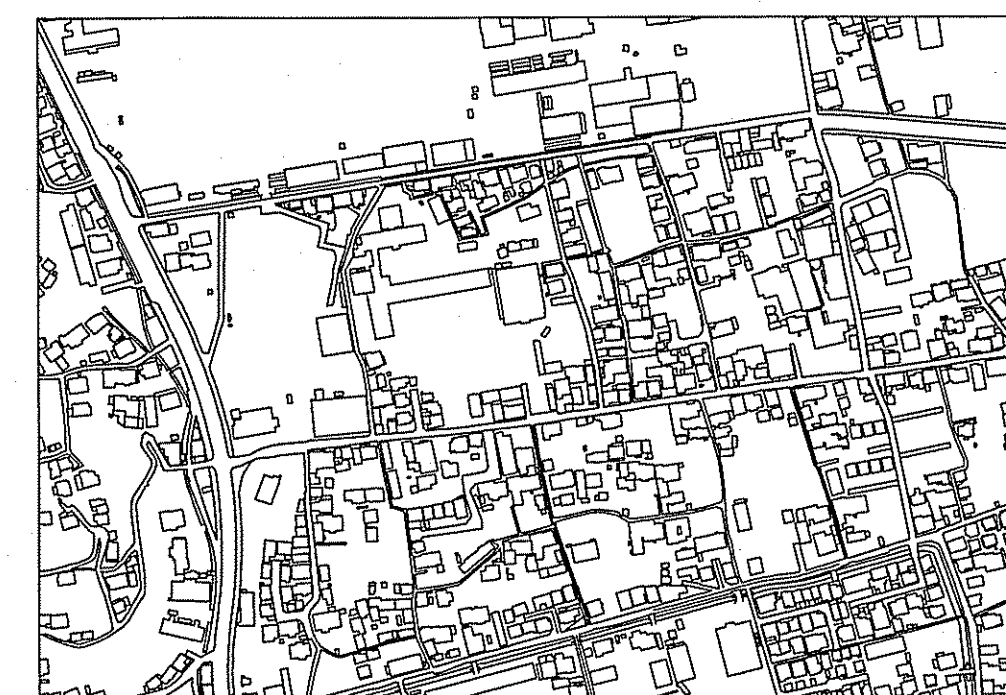


| 路線番号  | 単位 |  |  |  |  |
|-------|----|--|--|--|--|
| 管径    | mm |  |  |  |  |
| 勾配    | %  |  |  |  |  |
| 延長    | m  |  |  |  |  |
| 人孔間距離 | m  |  |  |  |  |
| 掘削深   | m  |  |  |  |  |
| 土被り   | m  |  |  |  |  |
| 計画地盤高 | m  |  |  |  |  |
| 管底高   | m  |  |  |  |  |
| 追加距離  | m  |  |  |  |  |
| 測点    |    |  |  |  |  |

横断面図 S=1:100

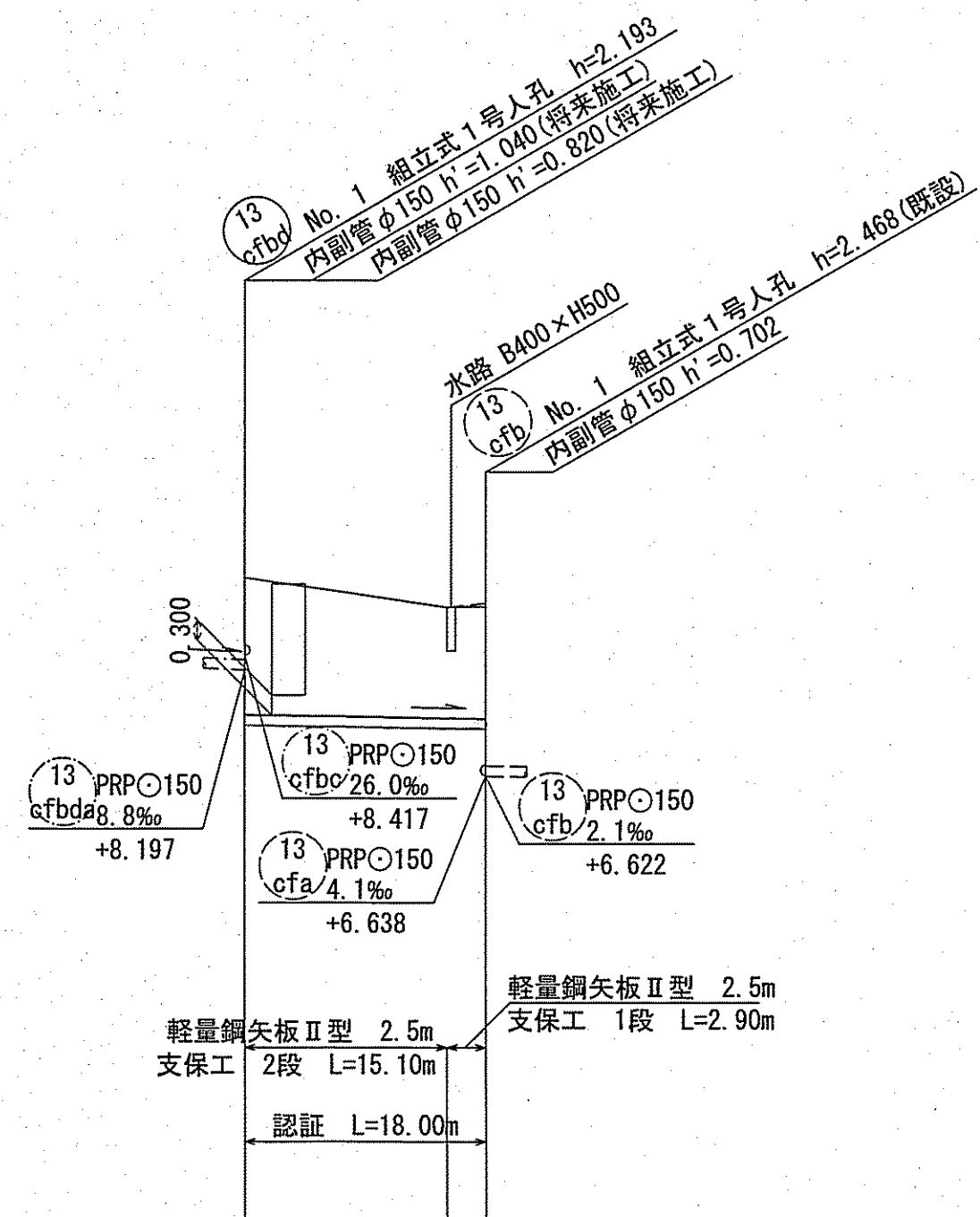
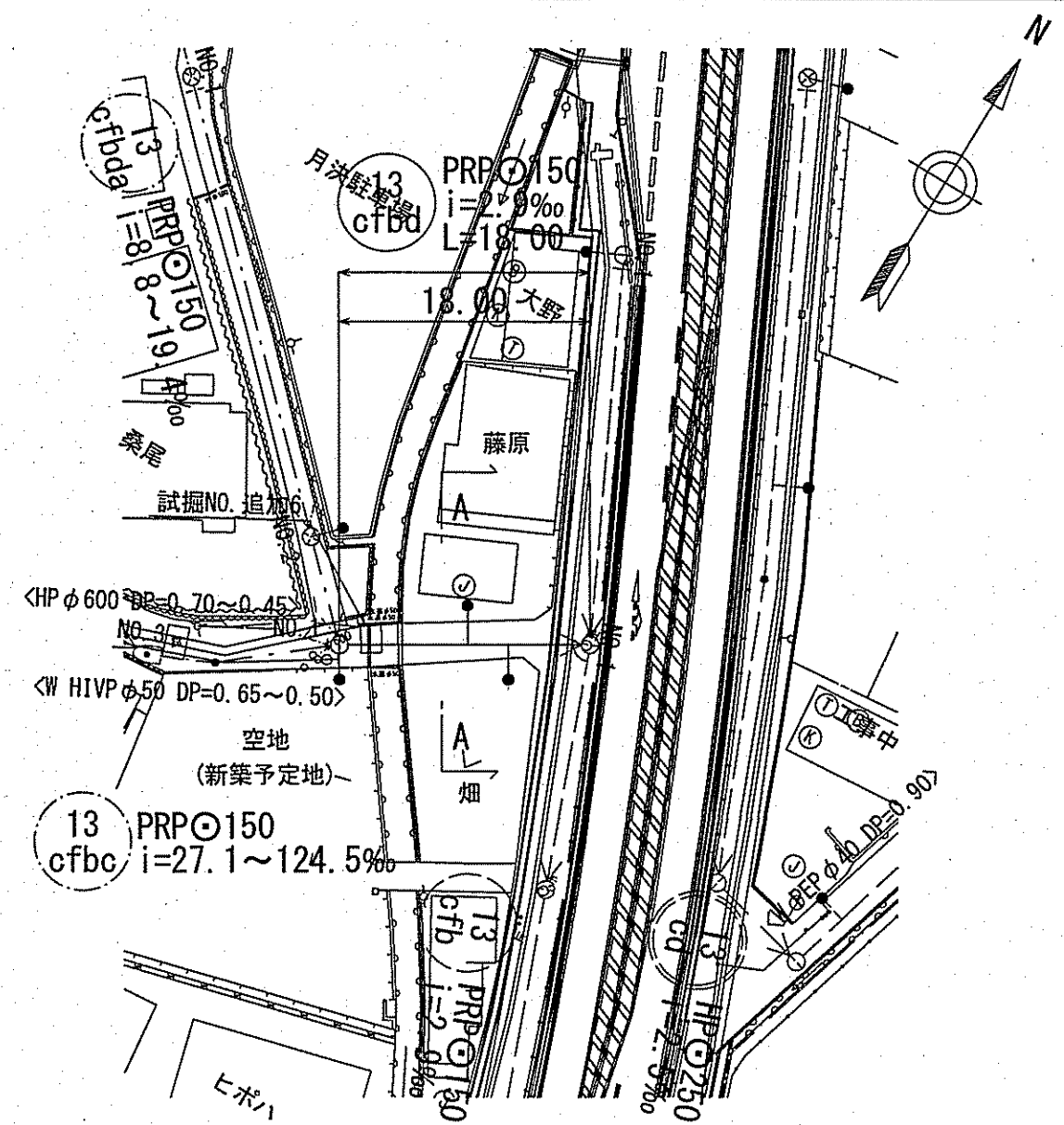


位置図 S=1:5,000



|                |                     |
|----------------|---------------------|
| 令和 6 年度        | 公 共 下 水 道 事 業       |
| 設計番号           | 全 10 葉ノ内第 8 号       |
| 名              | 朝倉分区污水管渠築造工事(R 6-4) |
| 称              | 平面図・縦断面図・横断面図(7)    |
| 課長             | 課長 補佐               |
| 係長             | 係 補                 |
| 係              | 係 補                 |
| 設計             | 設計 補                |
| 高知市上下水道局下水道整備課 |                     |

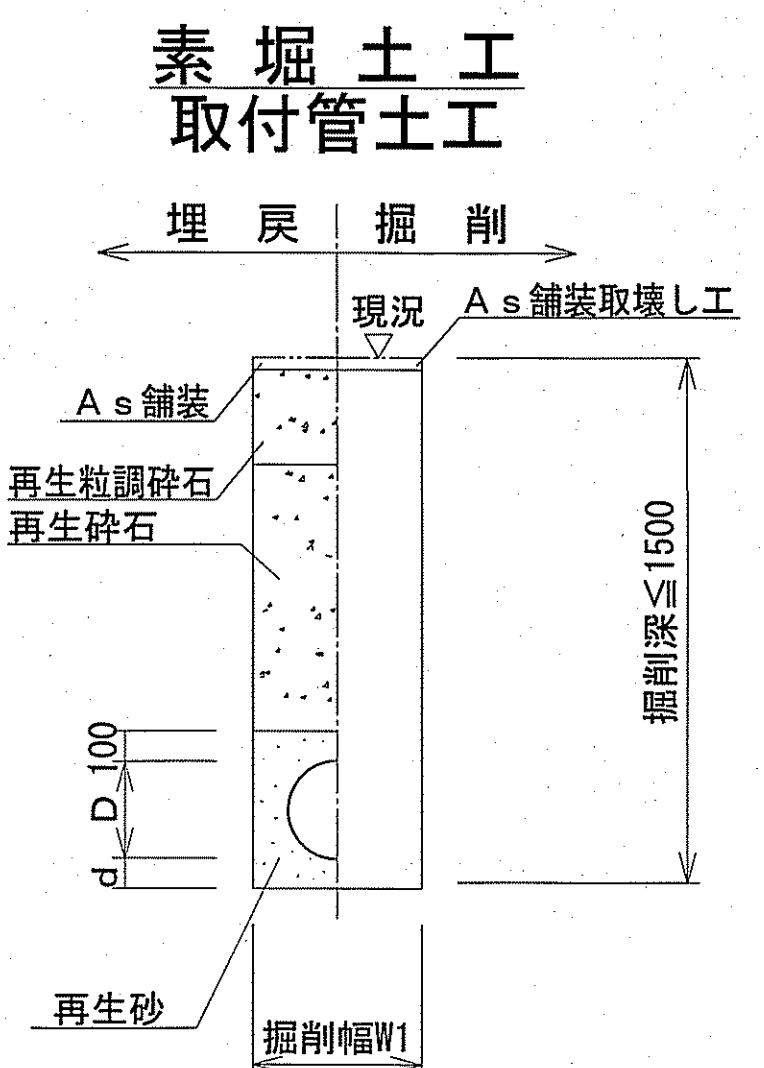
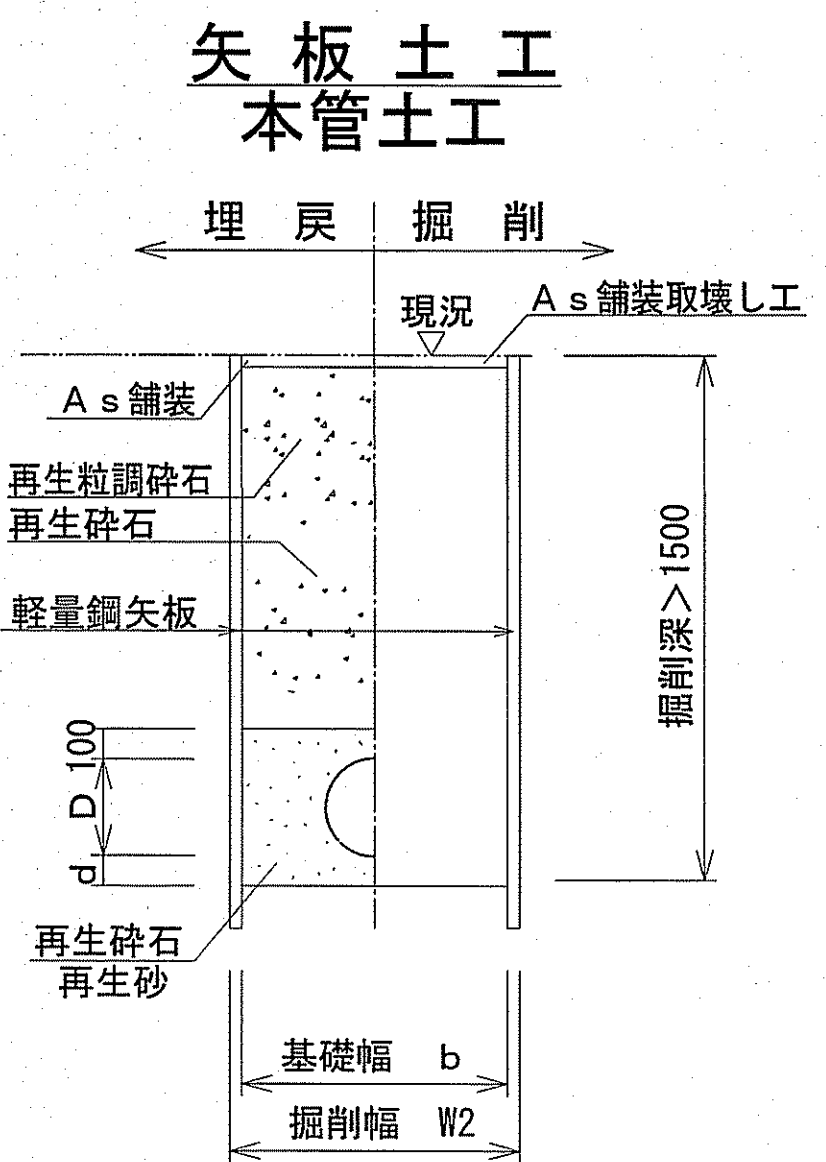
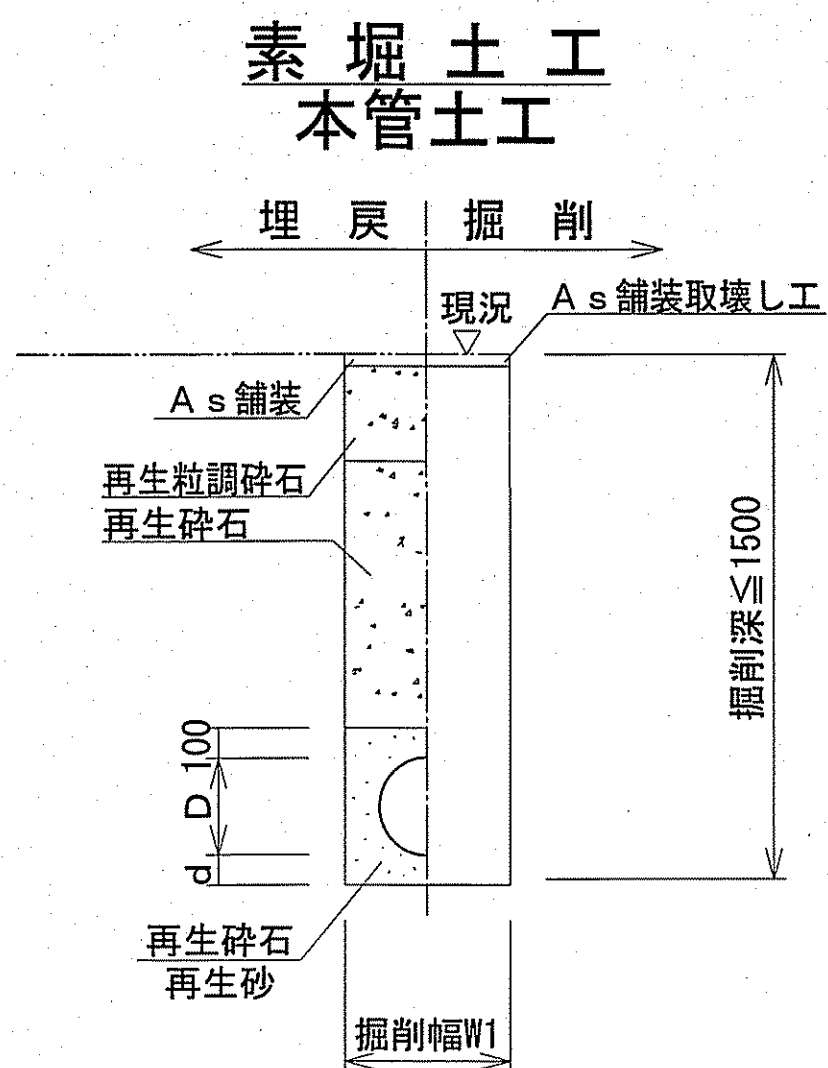
| 凡     | 例                  |
|-------|--------------------|
| —→    | 工事実施路線             |
| —→    | 既設路線               |
| —→    | 計画路線               |
| —⊗—   | 塩び製小型人孔            |
| —⊗—   | コンクリート製小型人孔        |
| —(○)— | 組立式片楕円人孔 (600×900) |
| —①—   | 組立式0号人孔 (φ750)     |
| —①—   | 組立式1号人孔 (φ900)     |
| —①—   | 組立式2号人孔 (φ1200)    |
| ①     | 起点人孔               |
| —①—   | 副管付人孔              |
| —●—   | 曲管                 |
| —(B)— | ガス管                |
| —(W)— | 水道管                |
| —(T)— | NTT地中線             |
| —(E)— | 電力ケーブル             |
| —●—   | 汚水取付管              |
| —●—   | 既設汚水取付管            |
| ①     | 風呂場                |
| ①     | トイレ                |
| ①     | 台 所                |
| ①     | 浄化槽                |
| ①     | 試掘箇所               |



|       |    |  |                 |                |
|-------|----|--|-----------------|----------------|
| 路線番号  | 単位 |  | (13)<br>cfbg    |                |
| 管径    | mm |  | PRP○150 (t=3mm) |                |
| 勾配    | ‰  |  | 2.9             |                |
| 延長    | m  |  | 18.00           |                |
| 人孔間距離 | m  |  | 18.00           |                |
| 掘削深   | m  |  | 2.296           | 1.900<br>1.969 |
| 土被り   | m  |  | 2.04            | 1.64<br>1.71   |
| 現況地盤高 | m  |  | 9.57            | 9.13<br>9.19   |
| 計画地盤高 | m  |  | 9.57            | 9.13<br>9.19   |
| 管底高   | m  |  | 7.377           | 7.333<br>7.324 |
| 追加距離  | m  |  | 0.00            | 15.10<br>18.00 |
| 測点    |    |  | NO.1            | NO.1           |

|                |                                                                                       |               |                                                                                       |    |                                                                                       |   |                                                                                       |     |                                                                                       |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 13<br>6760     |                                                                                       |               |                                                                                       |    |                                                                                       |   |                                                                                       |     |                                                                                       |
| 令和 6 年度        |                                                                                       |               | 公 共 下 水 道 事 業                                                                         |    |                                                                                       |   |                                                                                       |     |                                                                                       |
| 設計番号           |                                                                                       | 全 10 葉ノ内第 9 号 |                                                                                       |    |                                                                                       |   |                                                                                       |     |                                                                                       |
| 名 称            | 朝倉分區汚水管渠築造工事（R 6－4）                                                                   |               |                                                                                       |    |                                                                                       |   |                                                                                       | 縮 尺 |                                                                                       |
|                | 平面図・縦断面図・横断面図(8)                                                                      |               |                                                                                       |    |                                                                                       |   |                                                                                       | 図 示 |                                                                                       |
| 課長             |  | 課長補佐          |  | 係長 |  | 係 |  | 設計  |  |
| 高知市上下水道局下水道整備課 |                                                                                       |               |                                                                                       |    |                                                                                       |   |                                                                                       |     |                                                                                       |

土工定規図 S=1:Free



| 管内径<br>(mm) | リブ管外径<br>D<br>(mm) | 掘 削 幅      |            | 基礎幅<br>b<br>(mm) | 基礎厚<br>d<br>(mm) | 摘 要 |
|-------------|--------------------|------------|------------|------------------|------------------|-----|
|             |                    | W1<br>(mm) | W2<br>(mm) |                  |                  |     |
| 150         | 156                | 550        | 850        | 750              | 100              |     |

※再生碎石埋戻しについては、平均粒径(D50)が10mm以上かつ10%粒径が1mm以上の碎石を締固め度90%以上で施工すること。  
※取付管用支管部1箇所につき  
碎石基礎用防護シートを1枚設置する。

| 管内径<br>(mm) | 塩ビ管外径<br>D<br>(mm) | 掘 削 幅      |            | 基礎幅<br>b<br>(mm) | 基礎厚<br>d<br>(mm) | 摘 要 |
|-------------|--------------------|------------|------------|------------------|------------------|-----|
|             |                    | W1<br>(mm) | W2<br>(mm) |                  |                  |     |
| 150         | 165                | 550        | 850        | 750              | 100              |     |

舗装構成図 S=1:5

舗装幅員4m未満

本復旧

|     |      |                                   |
|-----|------|-----------------------------------|
| 40  | 表層   | 再生密粒度As TOP13mm(ﾌﾞﾗｲﾑｺｰﾄ:1.26%/㎡) |
| 100 | 上層路盤 | 仮復旧で計上                            |

仮復旧

|     |      |                        |
|-----|------|------------------------|
| 30  | 表層   | 再生密粒度As TOP13mm(瀝青材無し) |
| 110 | 上層路盤 | 再生粒調碎石(RM-30)          |
|     | 埋戻   | 再生碎石(RC-40)            |

県道歩道部

本復旧

|     |        |                 |
|-----|--------|-----------------|
| 40  | 表層     | 開粒度(透水性)As 改質Ⅱ型 |
| 100 | 路盤     | 仮復旧で計上          |
| 100 | フィルター層 | 仮復旧で計上          |
|     | 埋戻     | 再生碎石(RC-40)     |

仮復旧

|     |        |                        |
|-----|--------|------------------------|
| 30  | 表層     | 再生密粒度As TOP13mm(瀝青材無し) |
| 110 | 上層路盤   | 再生粒調碎石(RC-30)(埋戻し)     |
| 100 | フィルター層 | 再生砂                    |
|     | 埋戻     | 再生碎石(RC-40)            |

舗装幅員4m以上

本復旧

|     |      |                                   |
|-----|------|-----------------------------------|
| 50  | 表層   | 再生密粒度As TOP13mm(ﾌﾞﾗｲﾑｺｰﾄ:1.26%/㎡) |
| 200 | 上層路盤 | 仮復旧で計上                            |

仮復旧

|     |      |                        |
|-----|------|------------------------|
| 30  | 表層   | 再生密粒度As TOP13mm(瀝青材無し) |
| 220 | 上層路盤 | 再生粒調碎石(RM-30)          |
|     | 埋戻   | 再生碎石(RC-40)            |

※掘削箇所の不陸整正(本復旧時)については、補足材無とする。  
※掘削箇所以外の不陸整正(本復旧時)については、補足材有(RM-30 3m<sup>3</sup>/100m<sup>2</sup>)とする。

|                |                     |    |   |     |
|----------------|---------------------|----|---|-----|
| 令和6年度          | 公 共 下 水 道 事 業       |    |   |     |
| 設計番号           | 全 10 葉ノ内第 10 号      |    |   |     |
| 名              | 朝倉分区污水管渠築造工事(R 6-4) |    |   | 縮 尺 |
| 称              | 土工定規図・舗装構成図         |    |   | 図 示 |
| 課長             | 課長補佐                | 係長 | 係 | 補綴  |
| 課長             | 課長補佐                | 係長 | 係 | 補綴  |
| 高知市上下水道局下水道整備課 |                     |    |   |     |