

位置図 S=1:1,500

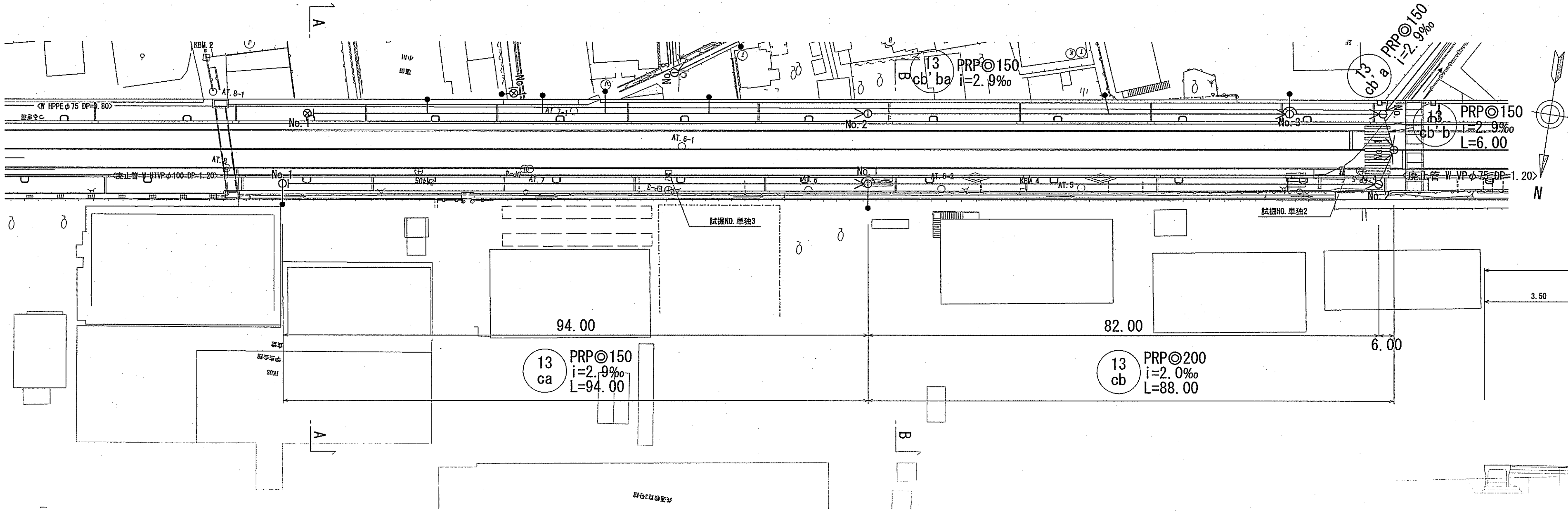


| 凡 例    |        |
|--------|--------|
| —      | 工事実施路線 |
| ---    | 既設路線   |
| ---    | 計画路線   |
| 今般施工路線 |        |
| (印)    | (印)    |
| (印)    | (印)    |

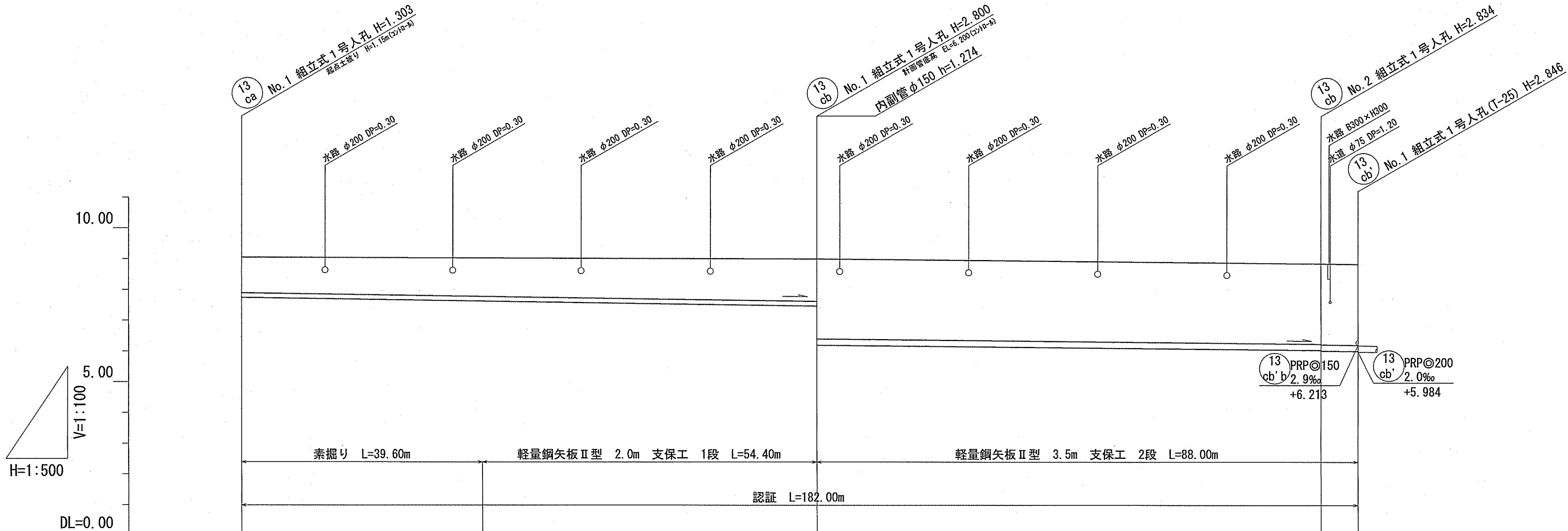
| 令和7年度          |              | 公 共 下 水 道 事 業 |                    |
|----------------|--------------|---------------|--------------------|
| 設計番号           | 全 6 葉ノ内第 1 号 | 名 称           | 朝倉分区分水渠築造工事 (R7-3) |
| 縮 尺            | 図 示          | 課 長           | 課 長 補 佐            |
| 課 長            | 課 長 補 佐      | 係 長           | 係 長                |
| 係 長            | 係 長          | 係 長           | 係 長                |
| 設計             | 設計           | 設計            | 設計                 |
| 高知市上下水道局下水道整備課 |              |               |                    |

平面図 S=1:500

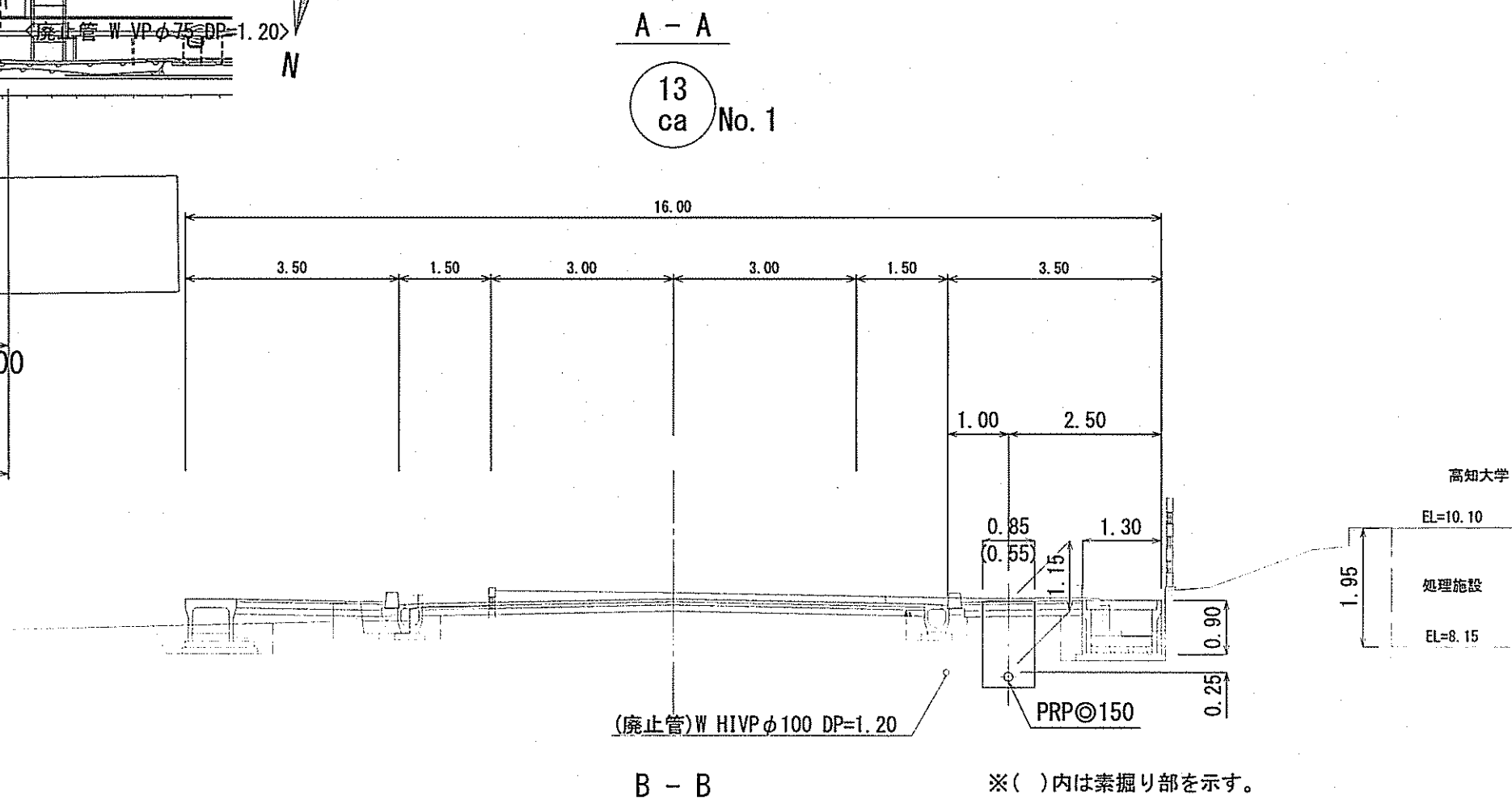
| 凡 例 |                    |
|-----|--------------------|
|     | 工事実施路線             |
|     | 既設路線               |
|     | 計画路線               |
|     | 塩ビ製小型人孔            |
|     | コンクリート製小型人孔        |
|     | 組立式片橋内人孔 (600×900) |
|     | 組立式1号人孔 (φ900)     |
|     | 組立式2号人孔 (φ1200)    |
|     | 起点人孔               |
|     | 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               |



縦断面図 V=1:100  
H=1:500

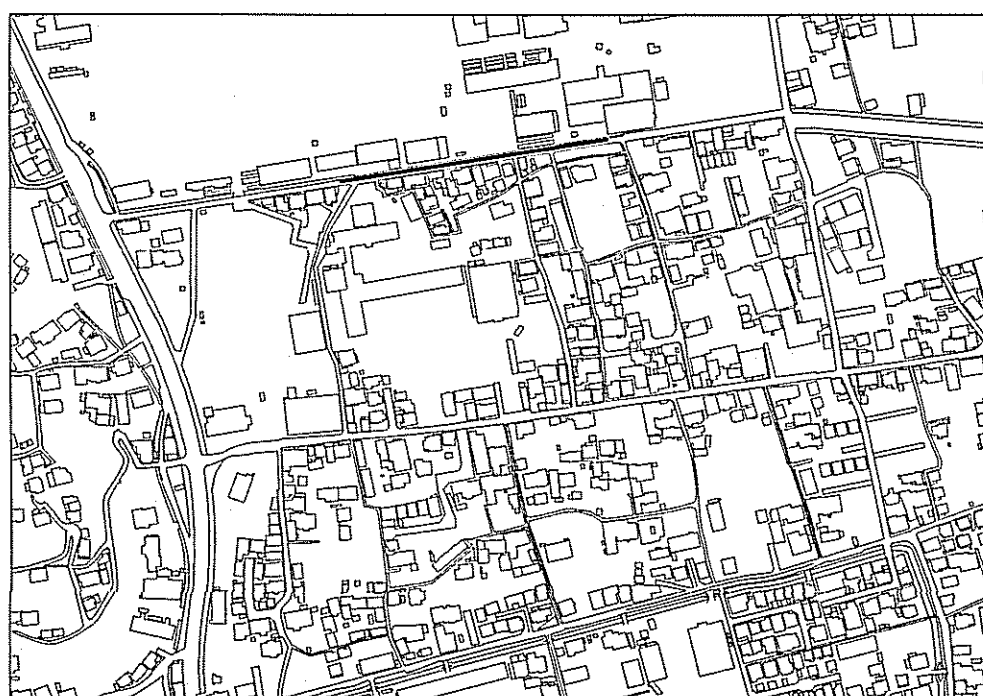


横断面図 S=1:100



※ ( ) 内は素掘り部を示す。

位置図 S=1:5,000

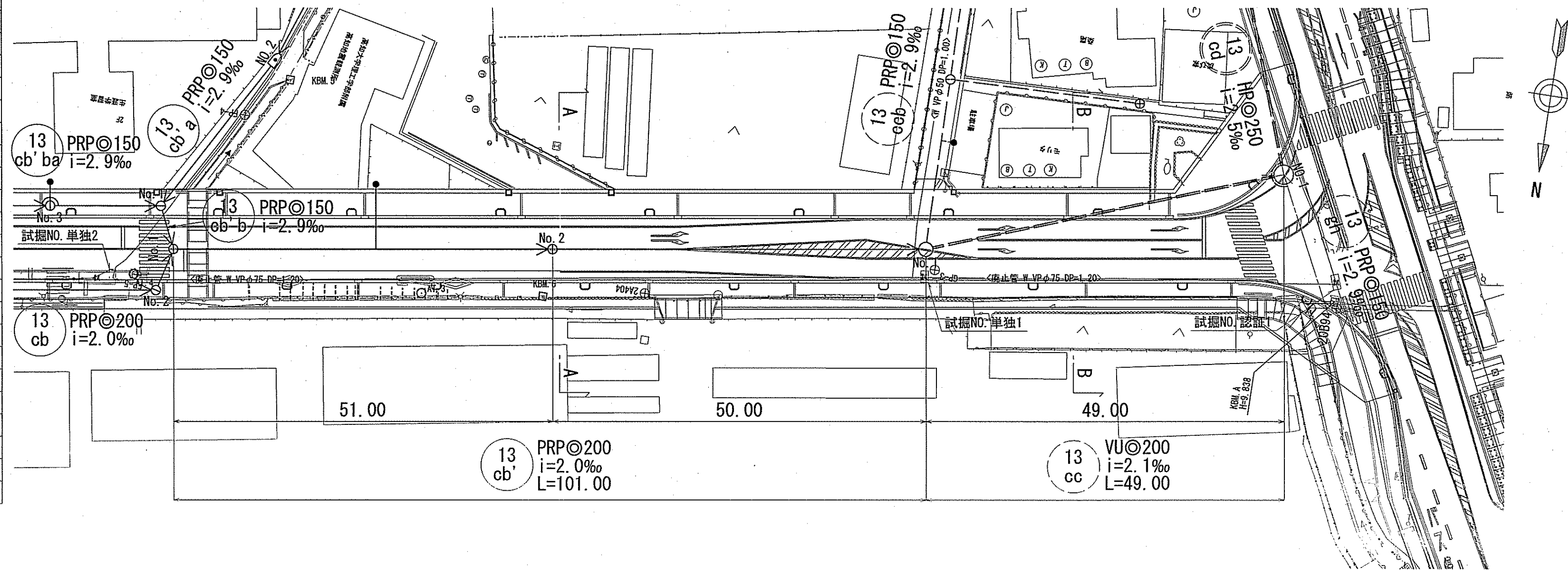


| 路線番号  | 単位 | 13 ca           | 13 cb           |
|-------|----|-----------------|-----------------|
| 管径    | mm | PRPφ150 (t=3mm) | PRPφ200 (t=3mm) |
| 勾配    | ‰  | 2.9             | 2.0             |
| 延長    | m  | 94.00           | 88.00           |
| 人孔間距離 | m  | 94.00           | 82.00           |
| 掘削深   | m  | 1.406           | 2.929           |
| 土被り   | m  | 1.15            | 2.60            |
| 計画地盤高 | m  | 9.05            | 9.00            |
| 管底高   | m  | 7.747           | 6.200           |
| 追加距離  | m  | 0.00            | 94.00           |
| 測点    |    | No. 1           | No. 1           |

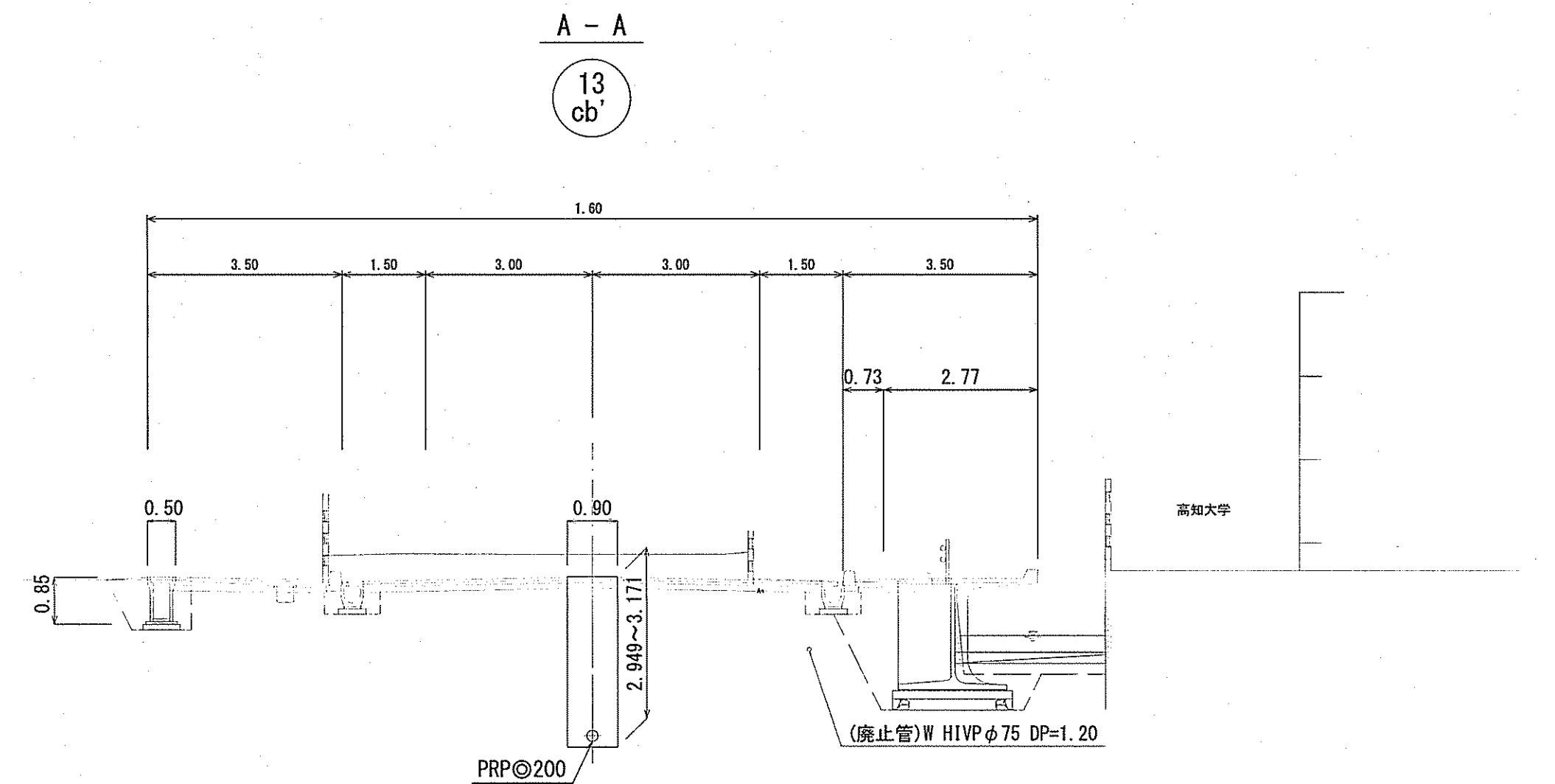
|                |                    |
|----------------|--------------------|
| 令和7年度          | 公共下水道事業            |
| 設計番号           | 全 6 葉ノ内第 2 号       |
| 名 称            | 朝倉分区分水渠築造工事 (R7-3) |
| 縮 尺            | 図 示                |
| 課長             | 課長 補佐              |
| 係長             | 係 長                |
| 設計             | 設計                 |
| 高知市上下水道局下水道整備課 |                    |

平面図 S=1:500

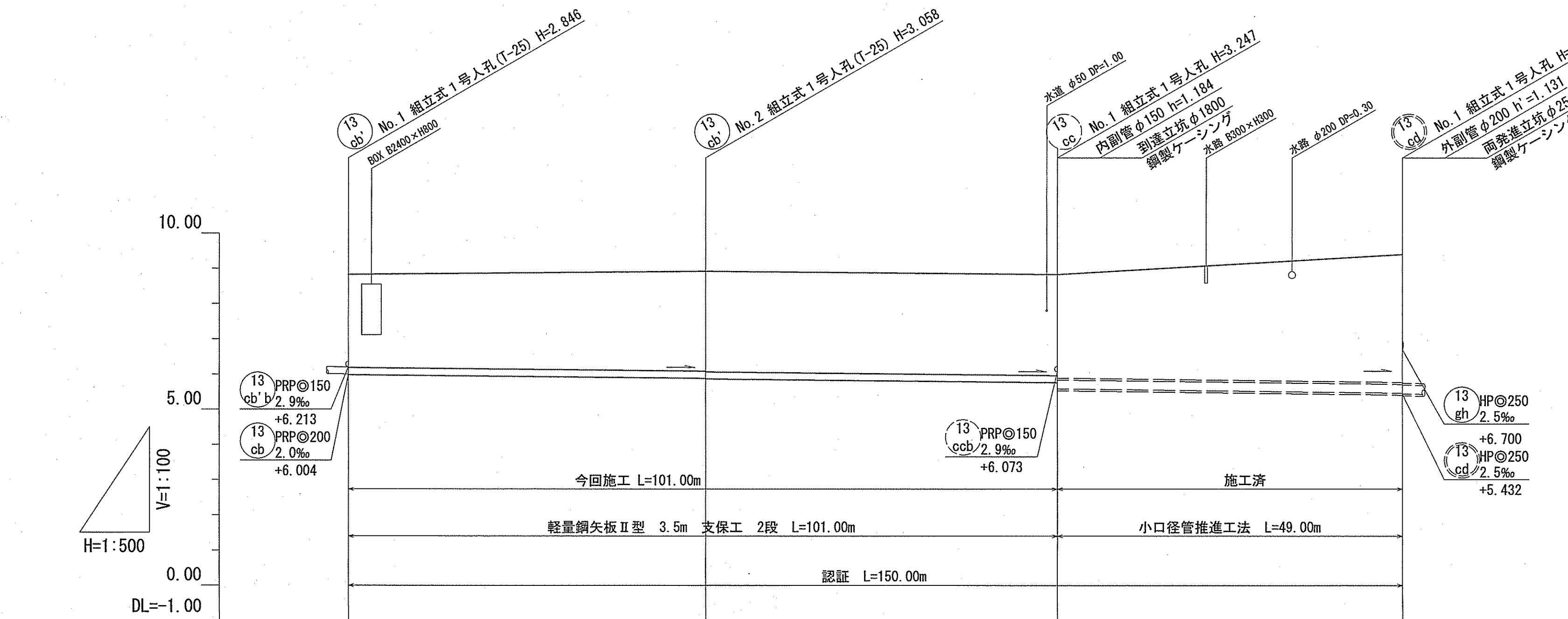
| 凡 例 |                    |
|-----|--------------------|
|     | 工事実施路線             |
|     | 既設路線               |
|     | 計画路線               |
|     | 塩ビ製小型人孔            |
|     | コンクリート製小型人孔        |
|     | 組立式片構内人孔 (600×900) |
|     | 組立式1号人孔 (φ900)     |
|     | 組立式2号人孔 (φ1200)    |
|     | 起点人孔               |
|     | 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               |



横断図 S=1:100



縦断図 V=1:100  
H=1:500



位置図 S=1:5,000

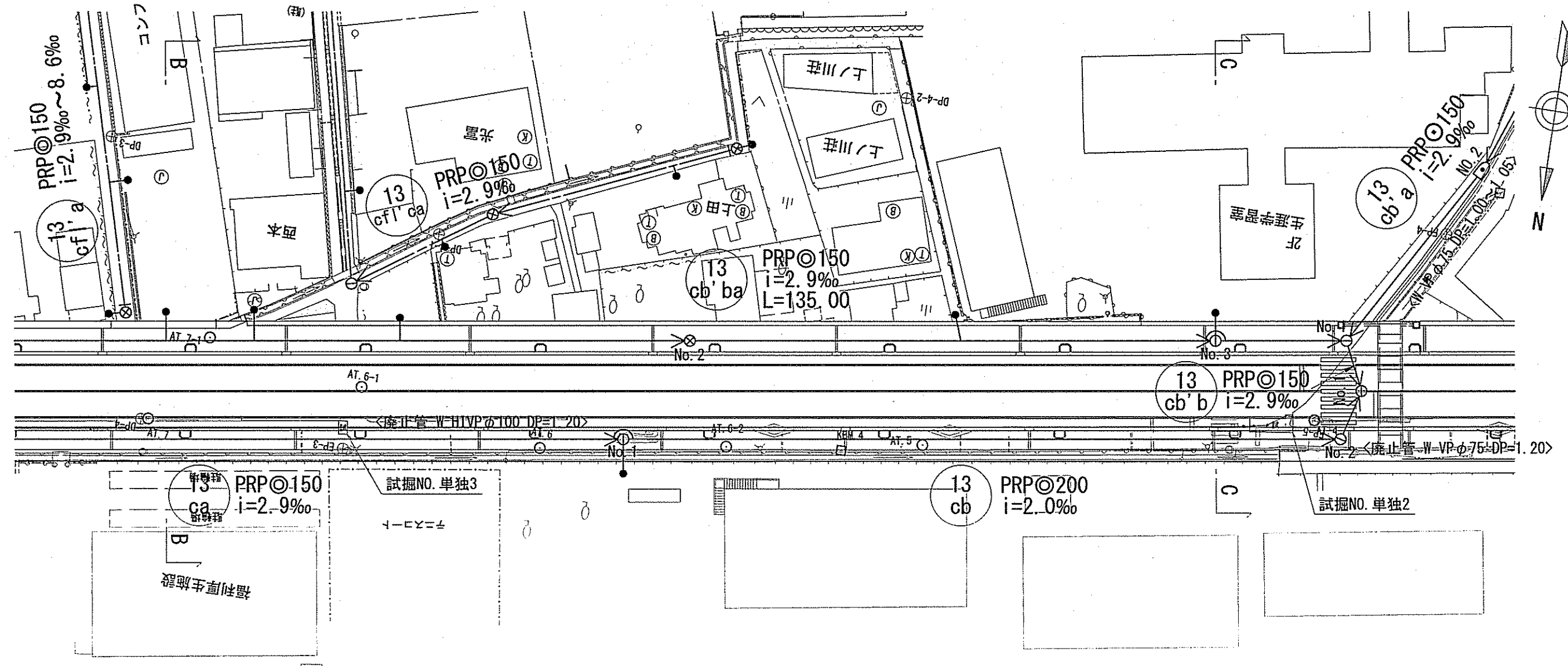
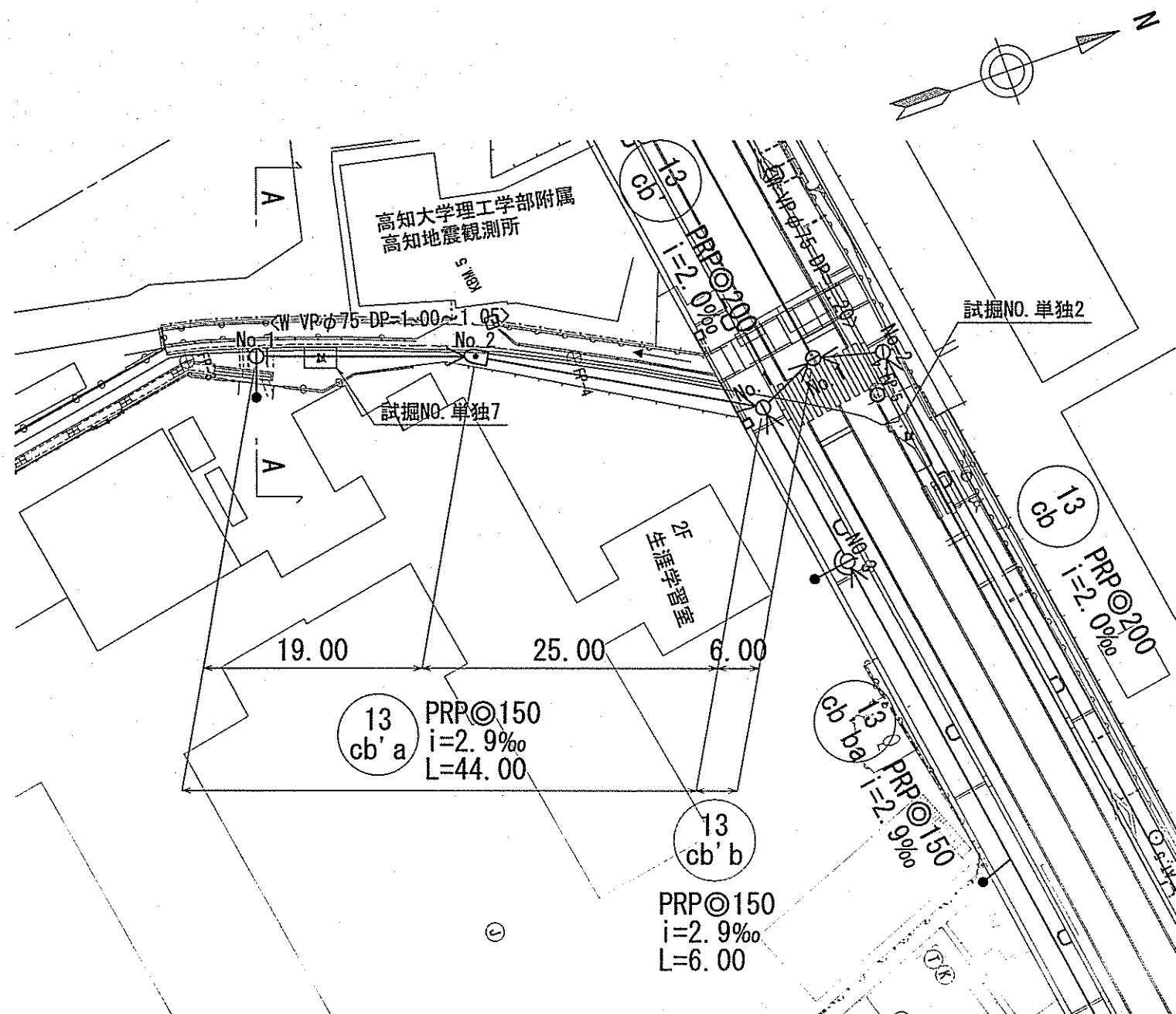


| 路線番号  | 単位 |  | 13<br>cb'       | 13<br>cc                           |
|-------|----|--|-----------------|------------------------------------|
| 管径    | mm |  | PRP@200 (t=3mm) | VU@200 (t=7mm)<br>SP@400 (t=7.9mm) |
| 勾配    | ‰  |  | 2.0             | 2.1                                |
| 延長    | m  |  | 101.00          | 49.00                              |
| 人孔間距離 | m  |  | 51.00           | 49.00                              |
| 掘削深   | m  |  | 2.64 + 2.949    | 3.171                              |
| 土被り   | m  |  | 2.84 + 3.141    | 2.87 + 3.04                        |
| 計画地盤高 | m  |  | 8.83            | 8.83                               |
| 管底高   | m  |  | 5.882 + 5.984   | 5.762 + 5.583                      |
| 追加距離  | m  |  | 51.00           | 150.00 + 5.482                     |
| 測点    |    |  | No. 2           | No. 1                              |

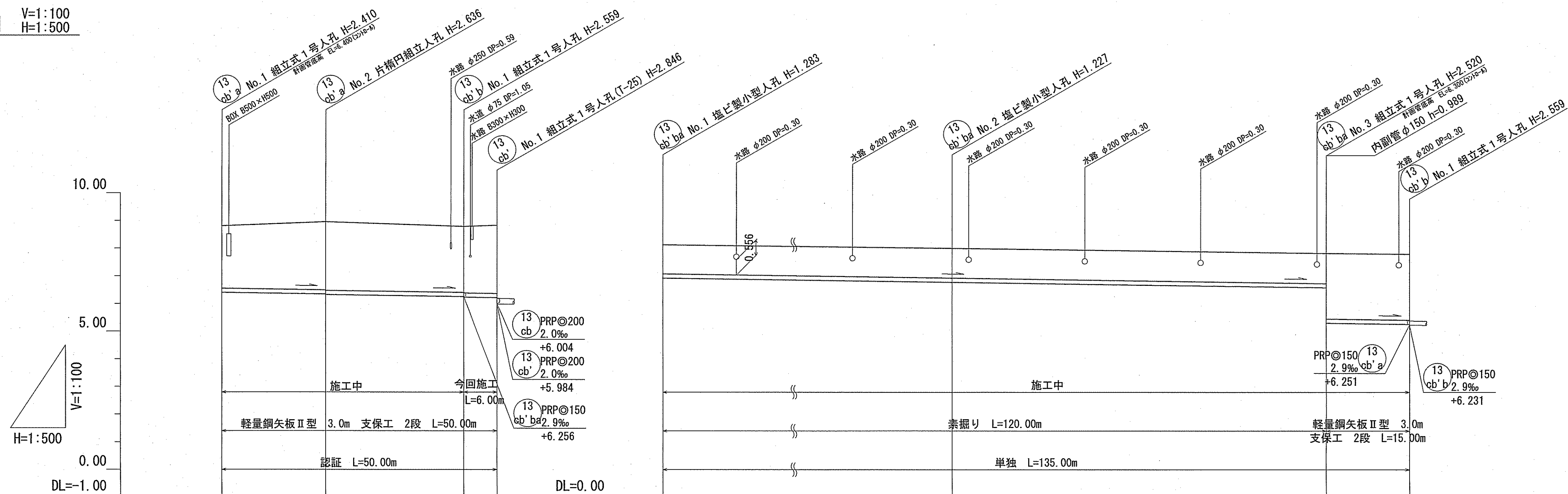
|                |                    |
|----------------|--------------------|
| 令和7年度          | 公 共 下 水 道 事 業      |
| 設計番号           | 全 6 葉ノ内第 3 号       |
| 名 称            | 朝倉分区分水渠築造工事 (R7-3) |
| 縮 尺            | 図 示                |
| 課長             | 課長 補佐              |
| 係長             | 係 員                |
| 設計             | 設計 員               |
| 高知市上下水道局下水道整備課 |                    |

平面図 S=1:500

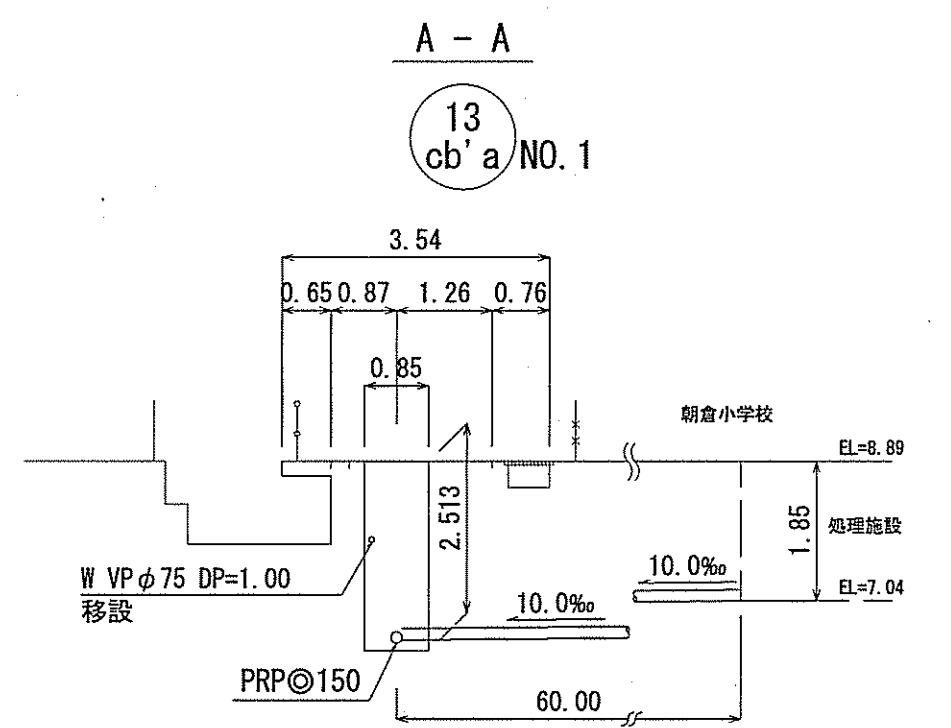
| 凡 例 |                    |
|-----|--------------------|
| →   | 工事実施路線             |
| →   | 既設路線               |
| →   | 計画路線               |
| ⊗   | 塩ビ製小型人孔            |
| ⊙   | コンクリート製小型人孔        |
| ⊕   | 組立式片構内人孔 (600×900) |
| ⊖   | 組立式1号人孔 (φ900)     |
| ⊗   | 組立式2号人孔 (φ1200)    |
| ○   | 起点人孔               |
| ⊖   | 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               |



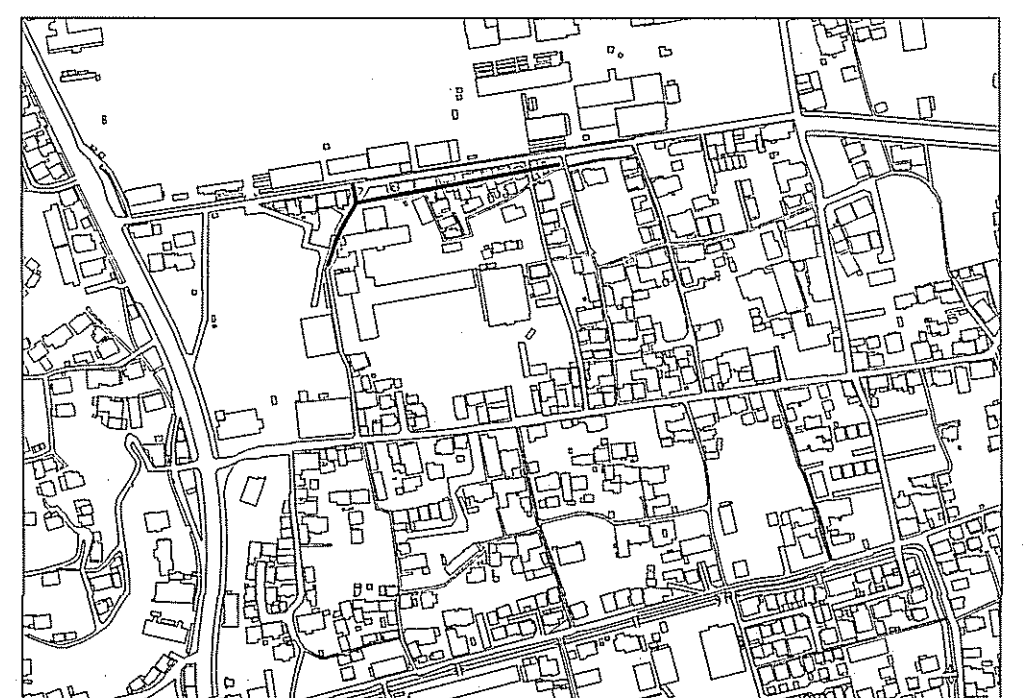
縦断図 V=1:100  
H=1:500



横断図 S=1:100



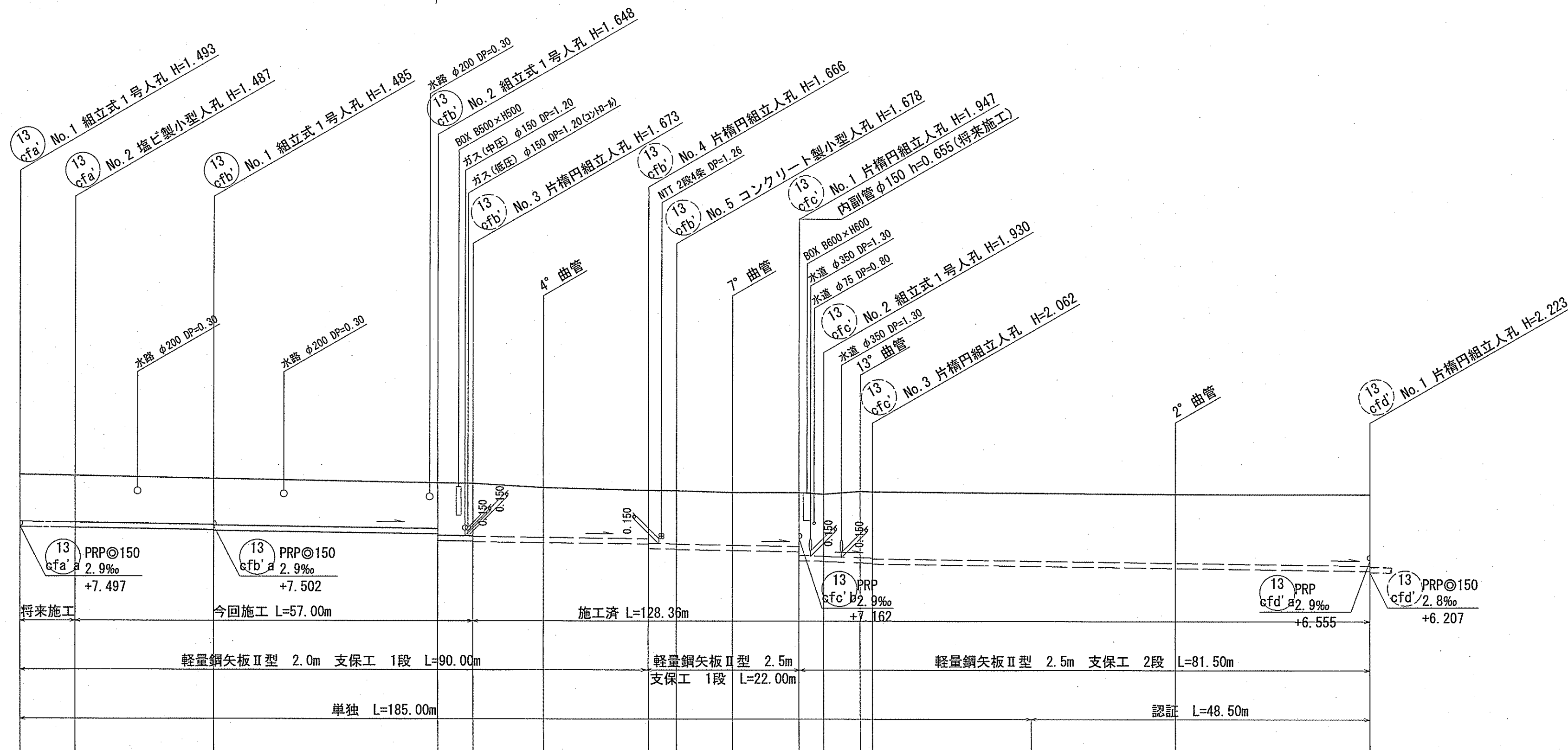
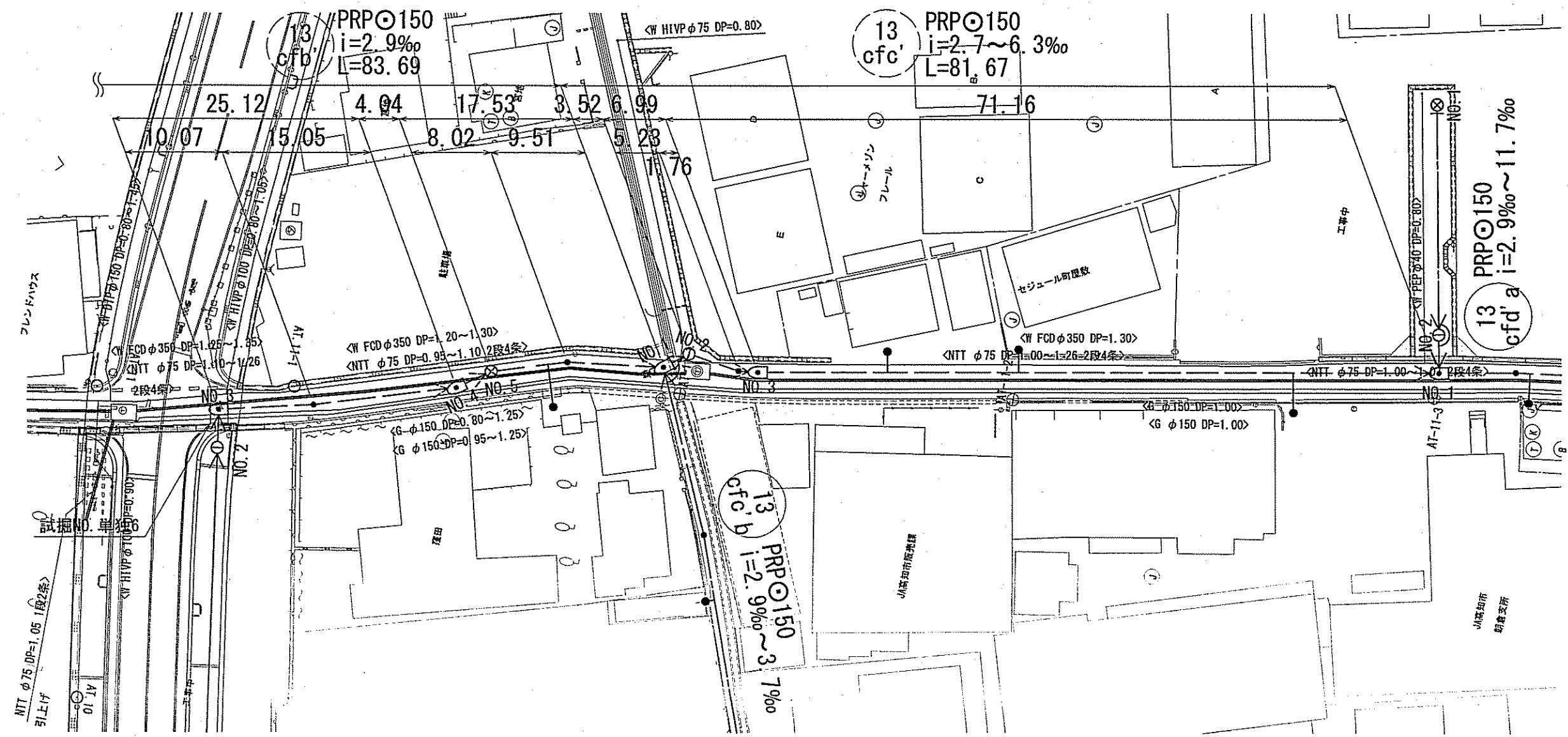
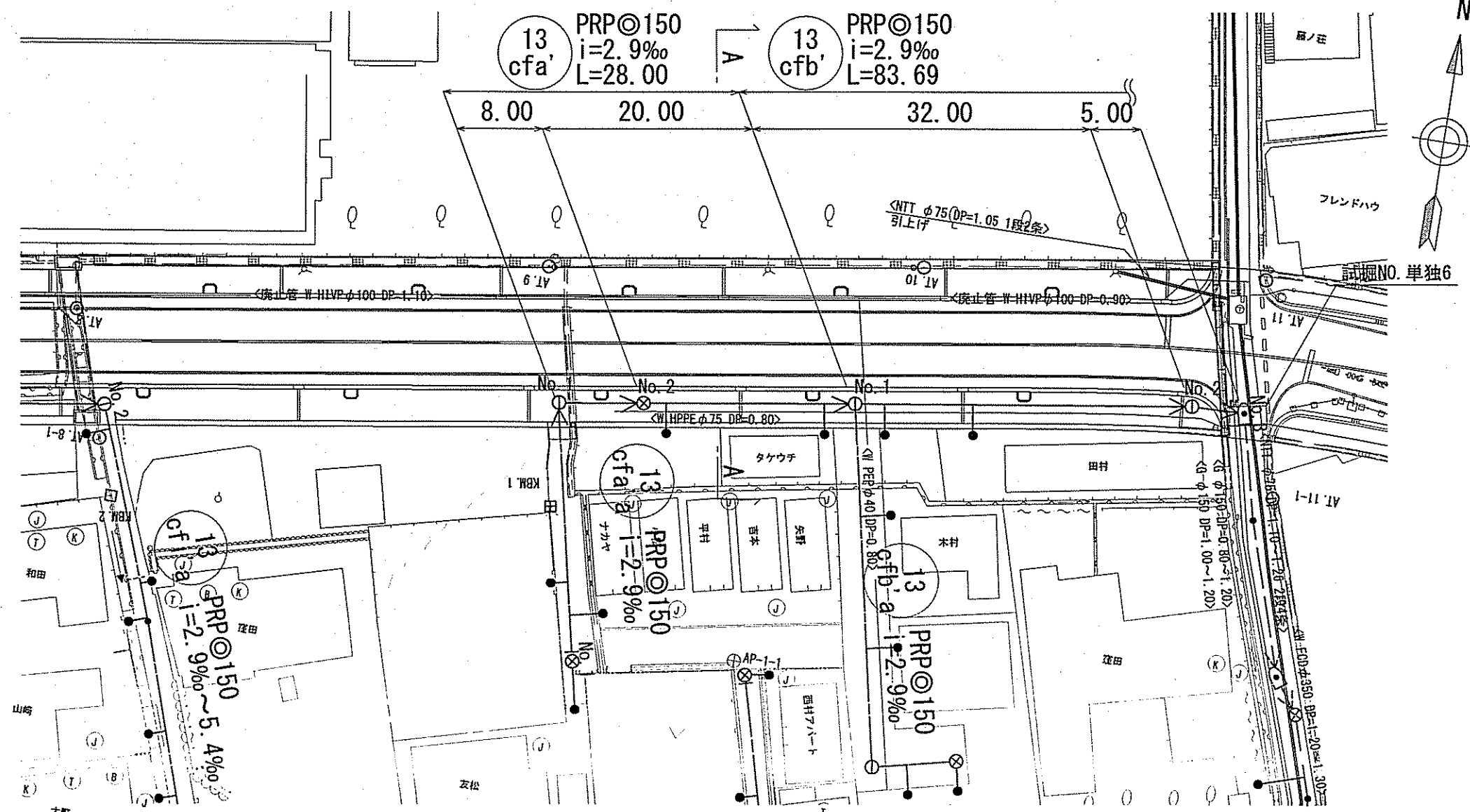
位置図 S=1:5,000



| 路線番号  | 単位 | 13<br>cb' a     |       | 13<br>cb' b     |       | 13<br>cb' a     |        | 13<br>cb' b     |  |
|-------|----|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|--------|-----------------|--|
| 管径    | mm | PRPφ150 (t=3mm) |       | PRPφ150 (t=3mm) |       | PRPφ150 (t=3mm) |        | PRPφ150 (t=3mm) |  |
| 勾配    | ‰  | 2.9             |       | 2.9             |       | 2.9             |        | 2.9             |  |
| 延長    | m  | 44.00           |       | 6.00            |       | 135.00          |        |                 |  |
| 人孔間距離 | m  | 19.00           | 25.00 | 6.00            |       | 90.00           | 67.70  | 15.00           |  |
| 掘削深   | m  | 2.513           | 2.719 | 2.642           | 1.306 | 1.597           | 1.634  | 2.637           |  |
| 土被り   | m  | 2.26            | 2.46  | 2.39            | 1.13  | 1.34            | 1.38   | 2.38            |  |
| 計画地盤高 | m  | 8.81            | 8.96  | 8.79            | 9.05  | 9.00            | 8.82   | 8.79            |  |
| 管底高   | m  | 6.400           | 6.344 | 6.251           | 7.767 | 7.506           | 7.289  | 6.256           |  |
| 追加距離  | m  | 0.00            | 19.00 | 44.00           | 0.00  | 90.00           | 157.70 | 172.70          |  |
| 測点    |    | No. 1           | No. 2 | No. 1           | No. 1 | No. 2           | No. 3  | No. 1           |  |

|                |                    |         |     |
|----------------|--------------------|---------|-----|
| 令和7年度          |                    | 公共下水道事業 |     |
| 設計番号           | 全 6                | 葉ノ内第 4  | 号   |
| 名 称            | 朝倉分区分水渠築造工事 (R7-3) |         | 縮 尺 |
|                | 平面図・縦断図・横断図        |         | 図 示 |
| 課長             | 補佐                 | 係長      | 係   |
| 西村             | 西村                 | 西村      | 西村  |
| 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        |
| —□—    | 組立式片楕円人孔 (600×900) |
| —①—    | 組立式1号人孔 (φ900)     |
| —○—    | 組立式2号人孔 (φ1200)    |
| ①——    | 起点人孔               |
| —①—    | 調査付人孔              |
| ——●——  | 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            |
| ⑥      | 風呂場                |
| (T)    | トイレ                |
| (K)    | 台 所                |
| (J)    | 浄化槽                |
| 図      | 試掘箇所               |



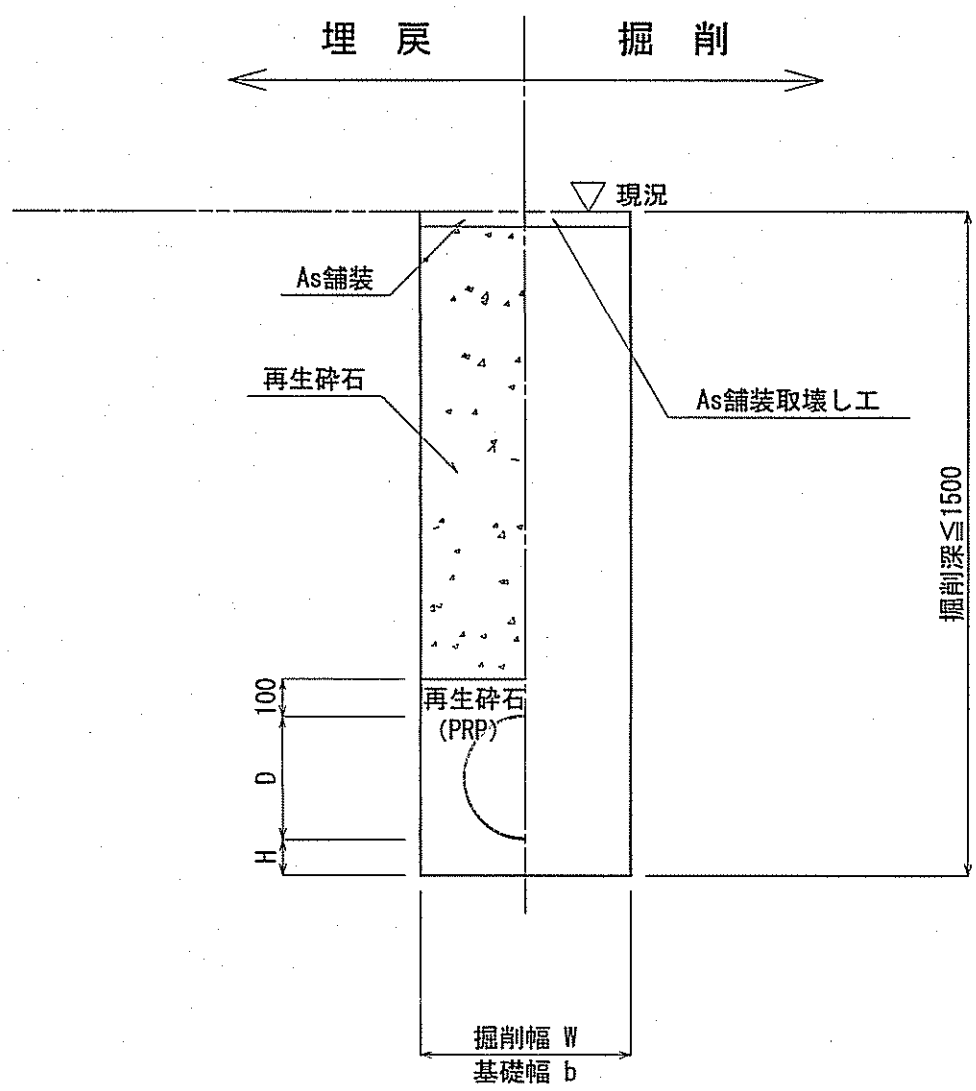
Technical drawing of a bridge cross-section (A-A). The drawing shows a bridge with a total span of 13.00m. The bridge is supported by a central pier labeled "W HPPE Ø 75 DP=0.80". The bridge deck is divided into two main sections: a 1.20m wide section on the left and a 2.30m wide section on the right. The total width of the bridge deck is 3.50m. The bridge has a parapet on the left side, which is 1.50m wide. The bridge is shown in a plan view, with dimensions in meters. The drawing includes a title block with the text "A - A" and "13 cfa".

[illegible]

|                                                                      |                                                                                       |              |                                                                                       |    |                                                                                       |   |                                                                                       |    |                                                                                       |  |                |  |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------|--|
| <div>13<br/>cfa'</div> <div>13<br/>cfb'</div> <div>13<br/>cfc'</div> |                                                                                       |              | 公 共 下 水 道 事 業                                                                         |    |                                                                                       |   |                                                                                       |    |                                                                                       |  |                |  |
| 設計番号                                                                 |                                                                                       | 全 6 葉ノ内第 5 号 |                                                                                       |    |                                                                                       |   |                                                                                       |    |                                                                                       |  |                |  |
| 名 称                                                                  | 朝倉分區污水管渠築造工事（R7－3）                                                                    |              |                                                                                       |    |                                                                                       |   |                                                                                       |    |                                                                                       |  | 縮 尺<br><br>図 示 |  |
|                                                                      | 平面図・縦断図・横断図                                                                           |              |                                                                                       |    |                                                                                       |   |                                                                                       |    |                                                                                       |  |                |  |
| 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=1:20

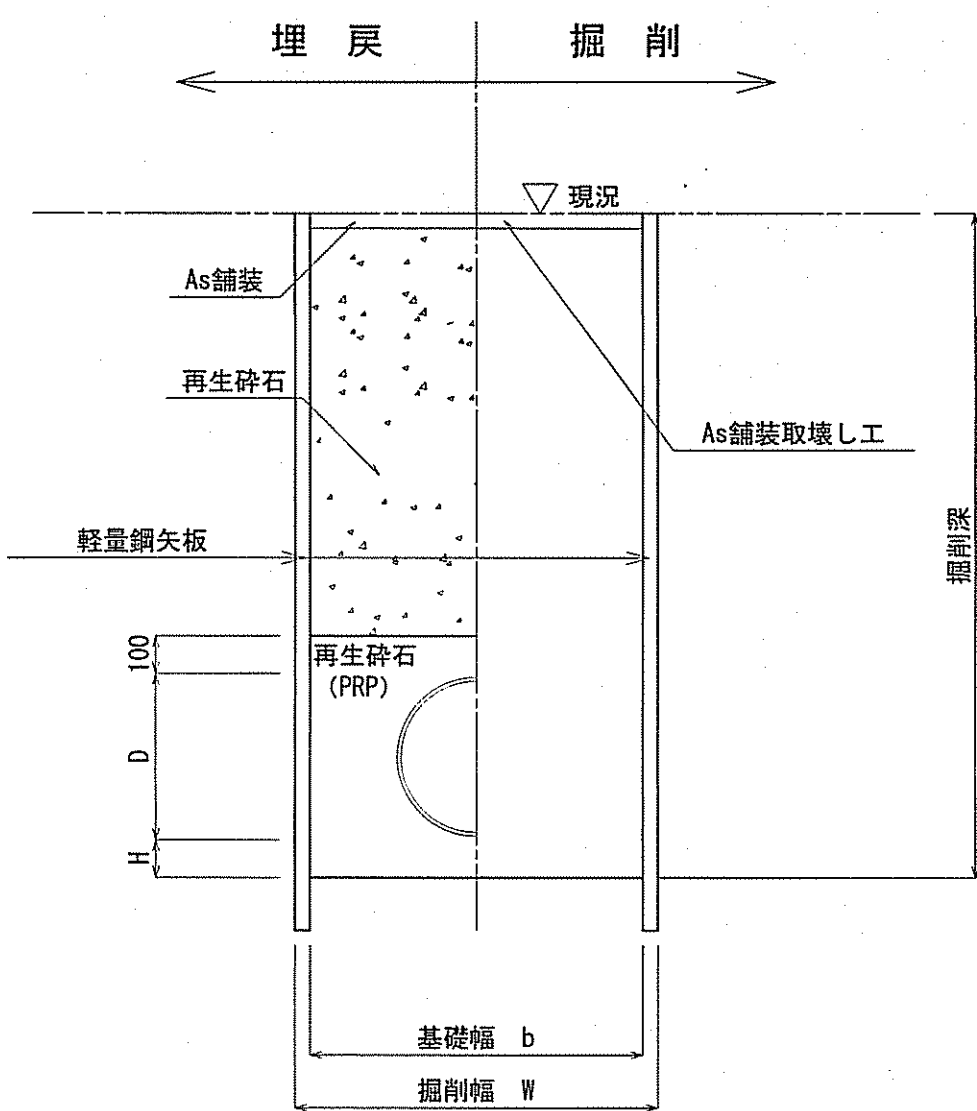
素掘土工



| 管 種 | 管内径<br>(mm) | 管外径<br>D<br>(mm) | 掘削幅<br>W<br>(mm) | 基礎幅<br>b<br>(mm) | 基礎厚<br>H<br>(mm) | 摘 要 |
|-----|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----|
| PRP | 150         | 156              | 550              | 550              | 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。

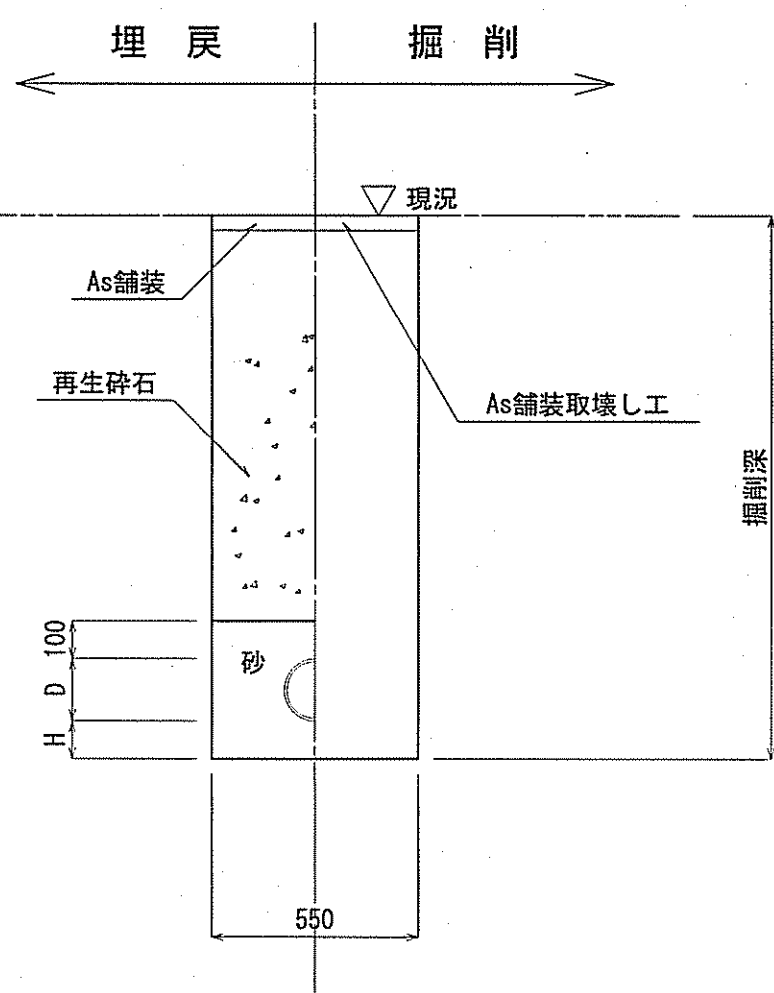
矢板土工



| 管 種 | 管内径<br>(mm) | 管外径<br>D<br>(mm) | 掘削幅<br>W<br>(mm) | 基礎幅<br>b<br>(mm) | 基礎厚<br>d<br>(mm) | 摘 要 |
|-----|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----|
| PRP | 150         | 156              | 850              | 750              | 100              |     |
|     | 200         | 206              | 900              | 800              | 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。

取付管土工



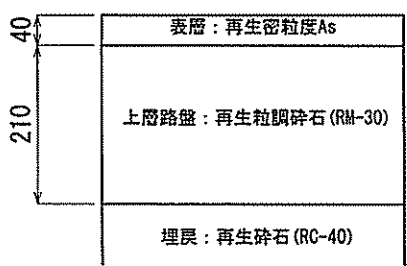
| 管 種 | 管内径<br>(mm) | 管外径<br>D<br>(mm) | 掘削幅<br>W<br>(mm) | 基礎幅<br>b<br>(mm) | 基礎厚<br>H<br>(mm) | 摘 要 |
|-----|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----|
| VU  | 150         | 165              | 550              | 550              | 100              |     |

※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。

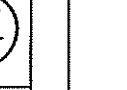
舗装構成図 S=1:10

市道

仮復旧工



※本復旧については、本工事では行わない。

| 令和7年度                       |                                                                                       | 公 共 下 水 道 事 業 |                                                                                       |    |                                                                                          |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 設計番号                        |                                                                                       | 全 6 葉ノ内第 6 号  |                                                                                       |    |                                                                                          |
| 名 称                         | 朝倉分区污水管渠築造工事 (R7-3)                                                                   |               |                                                                                       |    | 縮 尺                                                                                      |
|                             | 土工定規図・舗装構成図                                                                           |               |                                                                                       |    | 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 |                                                                                       |               |                                                                                       |    |                                                                                          |