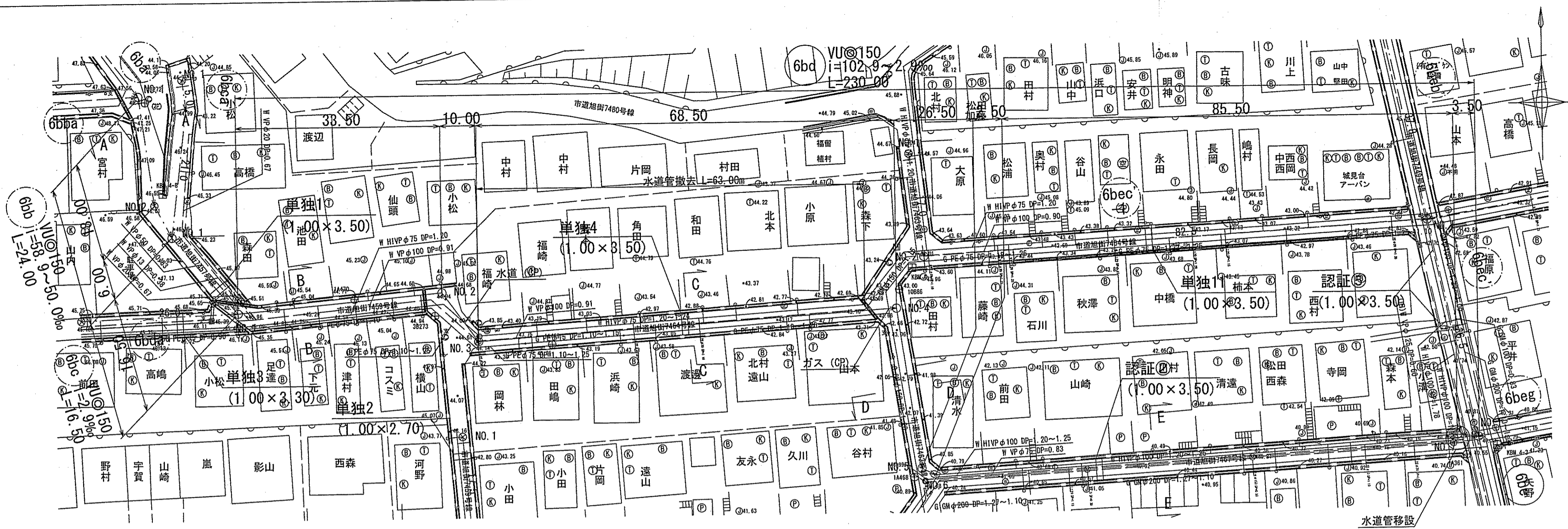
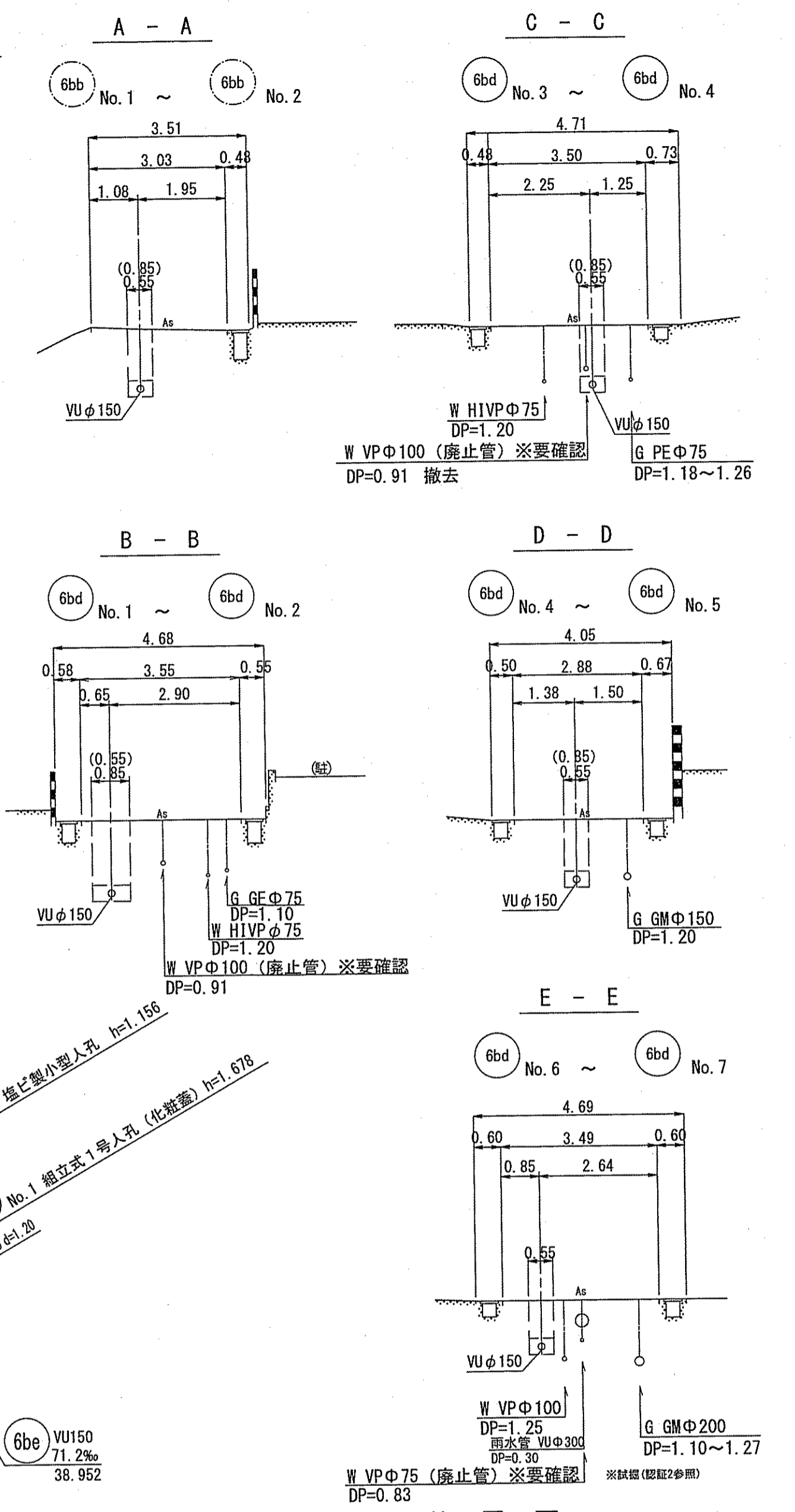


平面図 S=1:500

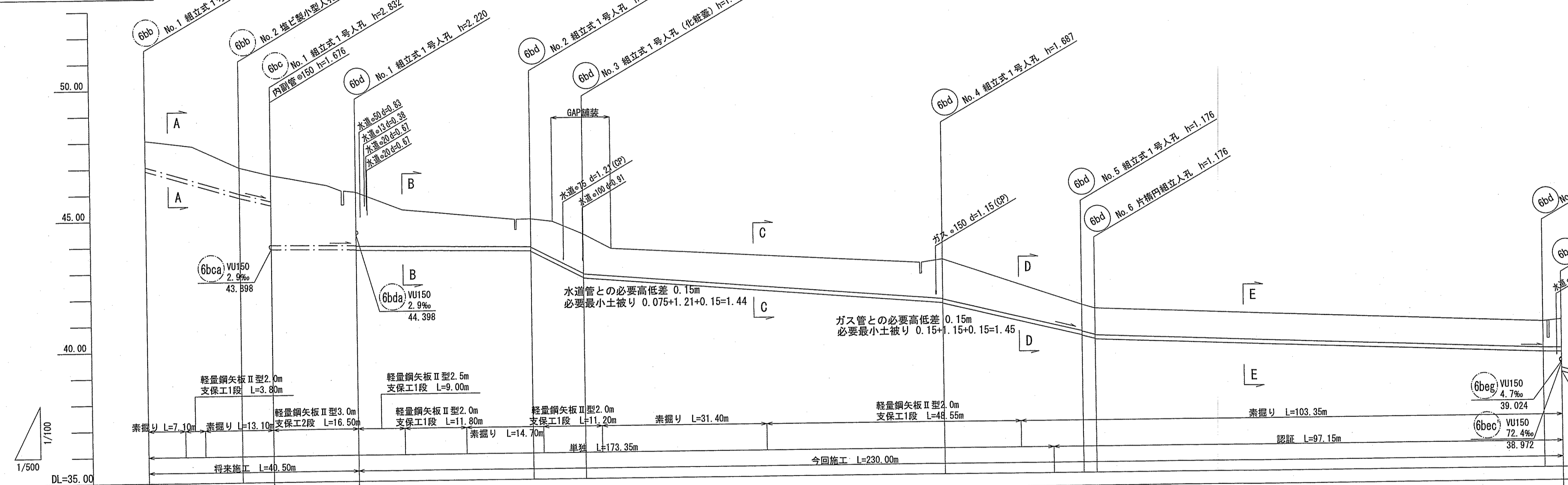
| 凡例 | 記号 | 名称 |
|----|----|------------------|
| → | | 工事実施路線 |
| → | | 計画路線 |
| ⊗ | | 塩ビ製小型人孔 |
| ⊗ | | コンクリート製小型人孔 |
| ⊗ | | 組立式片構人孔(600×900) |
| ⊗ | | 組立式1号人孔(φ900) |
| ⊗ | | 起点人孔 |
| ⊗ | | 内副管付人孔 |
| ⊗ | | 曲管 |
| ⊗ | | ガス管 |
| ⊗ | | 水道管 |
| ⊗ | | 汚水取付管 |
| ⊗ | | 風呂場 |
| ⊗ | | トイレ |
| ⊗ | | 台所 |
| ⊗ | | 浄化槽 |
| ⊗ | | 私道、私有地 |



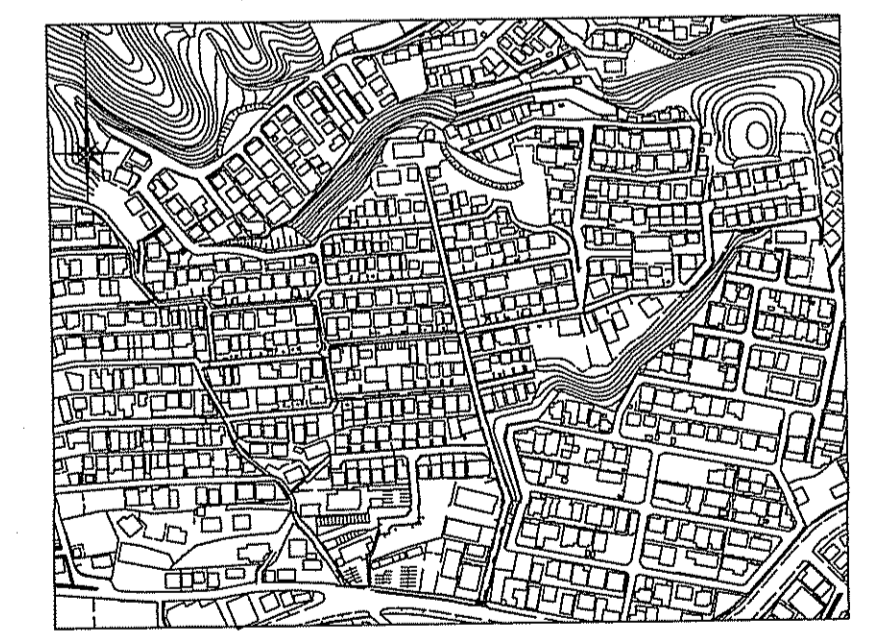
横断面図 S=1:100



縦断面図 V=1:100 H=1:500



位置図 S=1:5,000

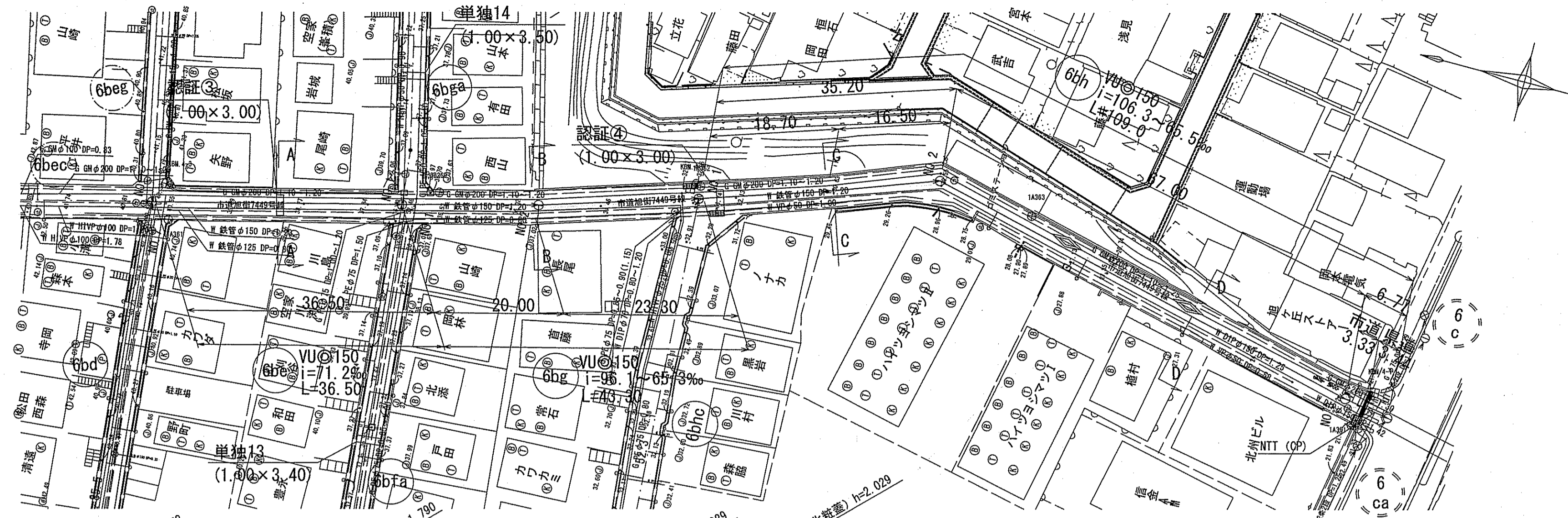


| 路線番号 | 6bb | | 6bc | | 6bd | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|----------------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|-----|--|
| | VUφ150 (t=6mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 管径 | 58.9 | | | | | | | | | | 50.0 | | 2.9 | | 2.9 | | 102.9 | | 16.2 | | 47.5 | | 32.0 | | 8.0 | | 2.9 | |
| 勾配 | 24.00 | | | | | | | | | | 16.50 | | 230.00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 延長 | 18.00 | | 6.00 | | 16.50 | | 33.50 | | 10.00 | | 68.50 | | 26.50 | | 2.50 | | 85.50 | | 3.50 | | | | | | | | | |
| 人孔間距離 | 1.262 | | 1.500 | | 1.262 | | 2.306 | | 1.663 | | 1.500 | | 1.374 | | 1.500 | | 1.712 | | 1.262 | | 1.262 | | 1.262 | | 1.262 | | | |
| 掘削深 | 1.00 | | 1.30 | | 1.00 | | 2.04 | | 1.40 | | 1.50 | | 1.06 | | 1.45 | | 1.00 | | 1.02 | | 1.02 | | 1.00 | | 1.08 | | | |
| 土被り | 48.07 | | 47.84 | | 47.01 | | 46.03 | | 45.34 | | 44.93 | | 43.712 | | 43.20 | | 41.41 | | 41.26 | | 40.66 | | 40.63 | | 40.63 | | | |
| 現況地盤高 | 46.914 | | 46.394 | | 45.854 | | 45.554 | | 43.830 | | 43.793 | | 43.712 | | 41.554 | | 40.254 | | 40.094 | | 39.404 | | 39.393 | | 39.393 | | | |
| 管底高 | 0.00 | | 7.10 | | 18.00 | | 24.00 | | 40.50 | | 48.50 | | 74.00 | | 151.22 | | 179.00 | | 181.50 | | 267.00 | | 270.50 | | 270.50 | | | |
| 追加距離 | +7.10 | | +9.00 | | +10.90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 測点 | No.1 | | No.2 | | No.1 | | No.1 | | No.1 | | No.2 | | No.3 | | No.4 | | No.5 | | No.6 | | No.7 | | No.1 | | No.1 | | | |

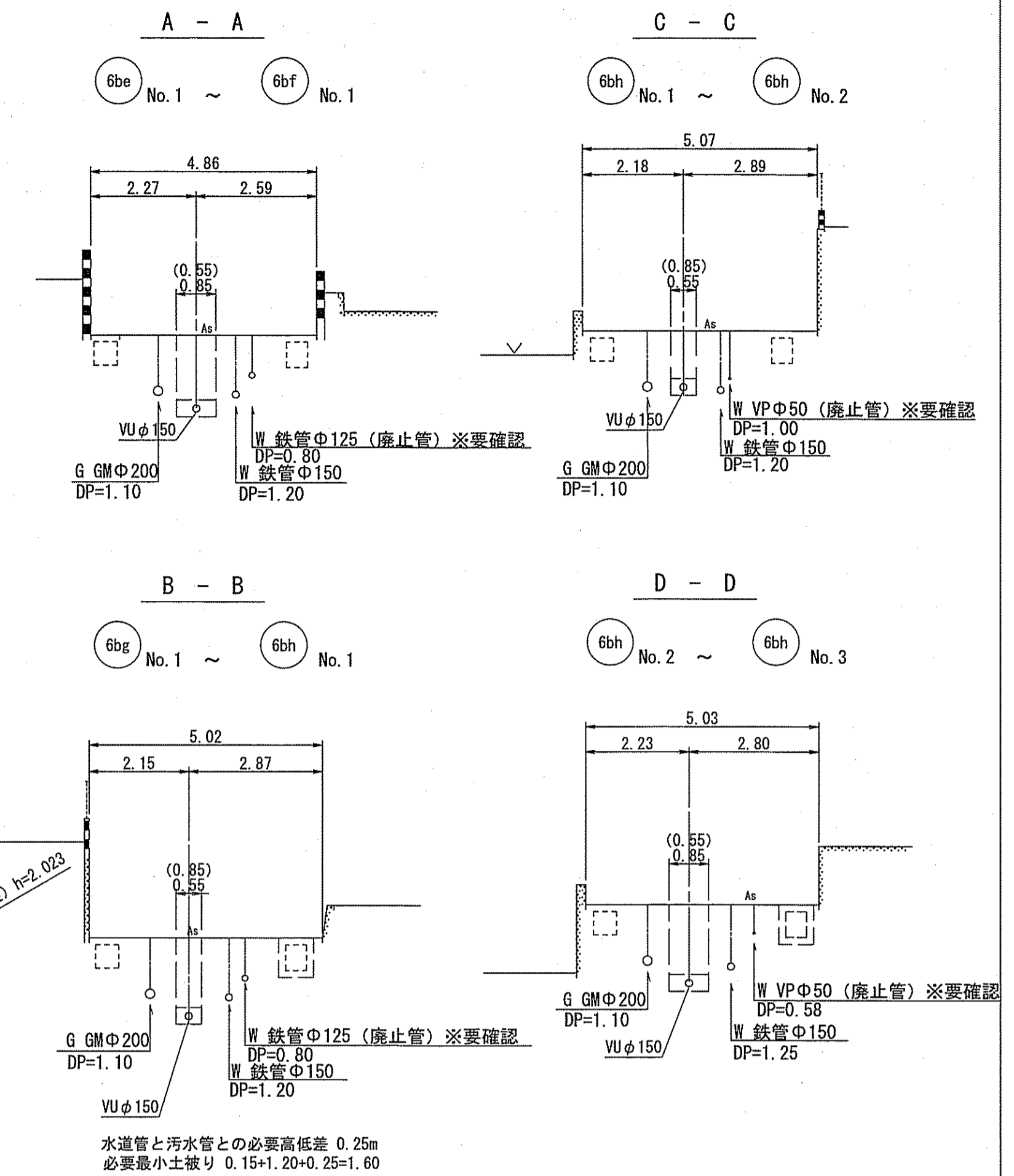
令和6年度 公共下水道事業
 設計番号 全6葉ノ内第1号
 名称 初月分区分汚水管渠築造工事(R6-6) 縮尺 図示
 課長 係長 係長 設計
 高知市上下水道局下水道整備課

平面図 S=1:500

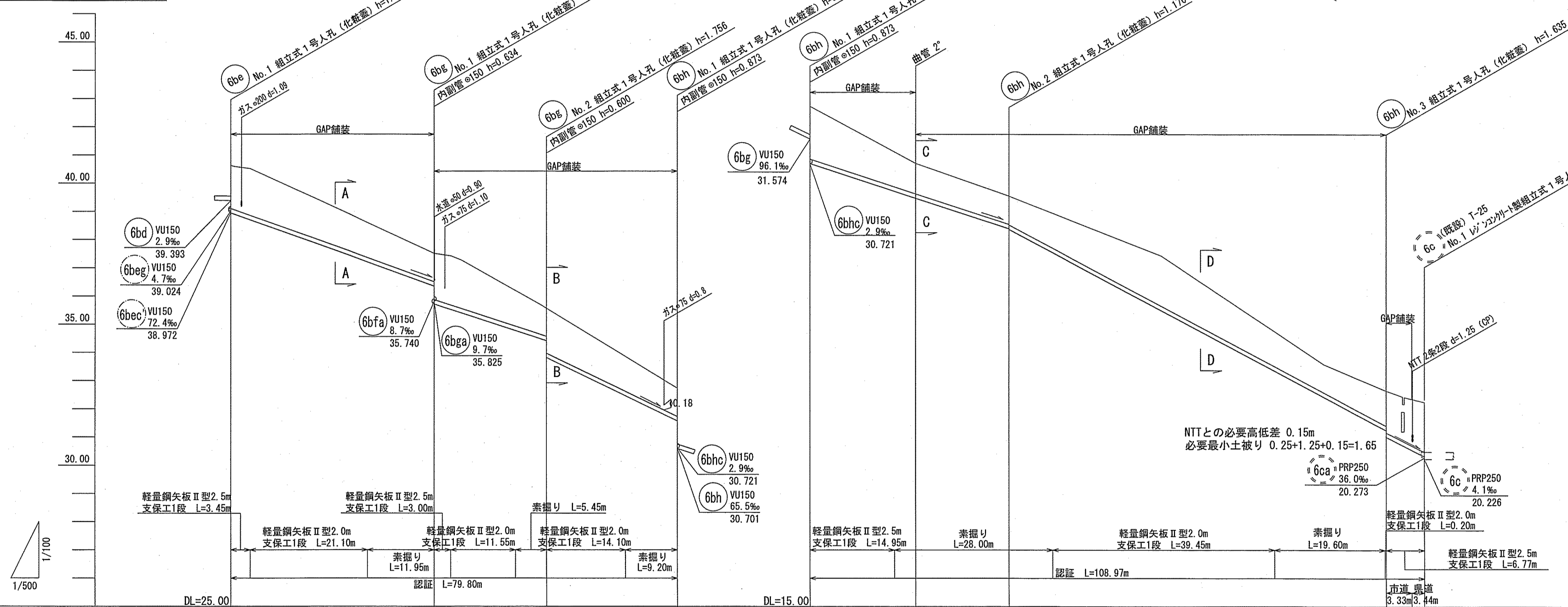
| 凡例 | 名称 |
|----|-------------------|
| → | 工事実施路線 |
| — | 計画路線 |
| ⊗ | 塩ビ製小型人孔 |
| ⊗ | コンクリート製小型人孔 |
| ⊕ | 組立式片橋円人孔(600×900) |
| ⊕ | 組立式1号人孔(φ900) |
| ○ | 起点人孔 |
| ⊖ | 副管付人孔 |
| ⌒ | 曲管 |
| ⌒ | ガス管 |
| ⌒ | 水道管 |
| ⌒ | 汚水取付管 |
| ⊙ | 風呂場 |
| ⊙ | トイレ |
| ⊙ | 台所 |
| ⊙ | 浄化槽 |
| ⊙ | 私道、私有地 |



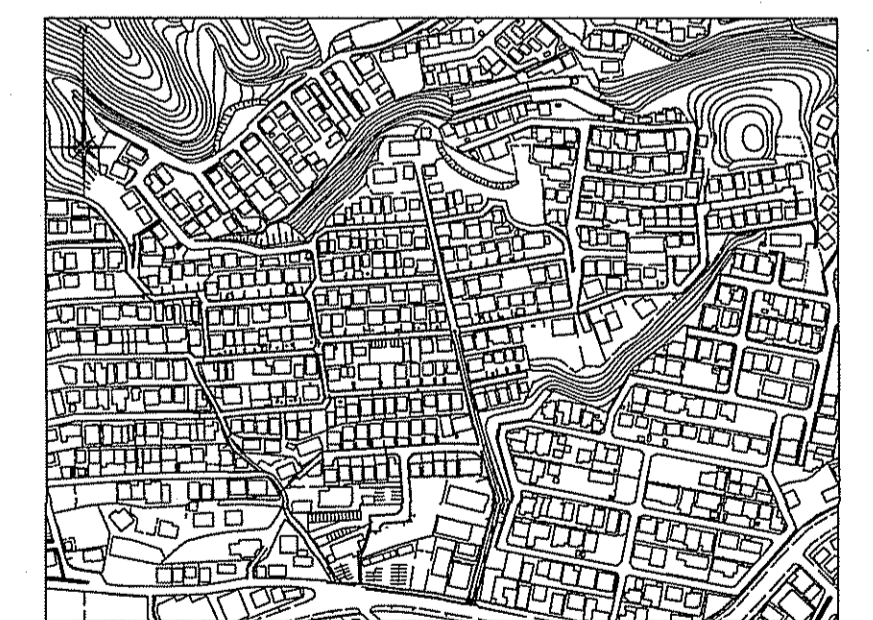
横断面図 S=1:100



縦断面図 V=1:100 H=1:500



位置図 S=1:5,000

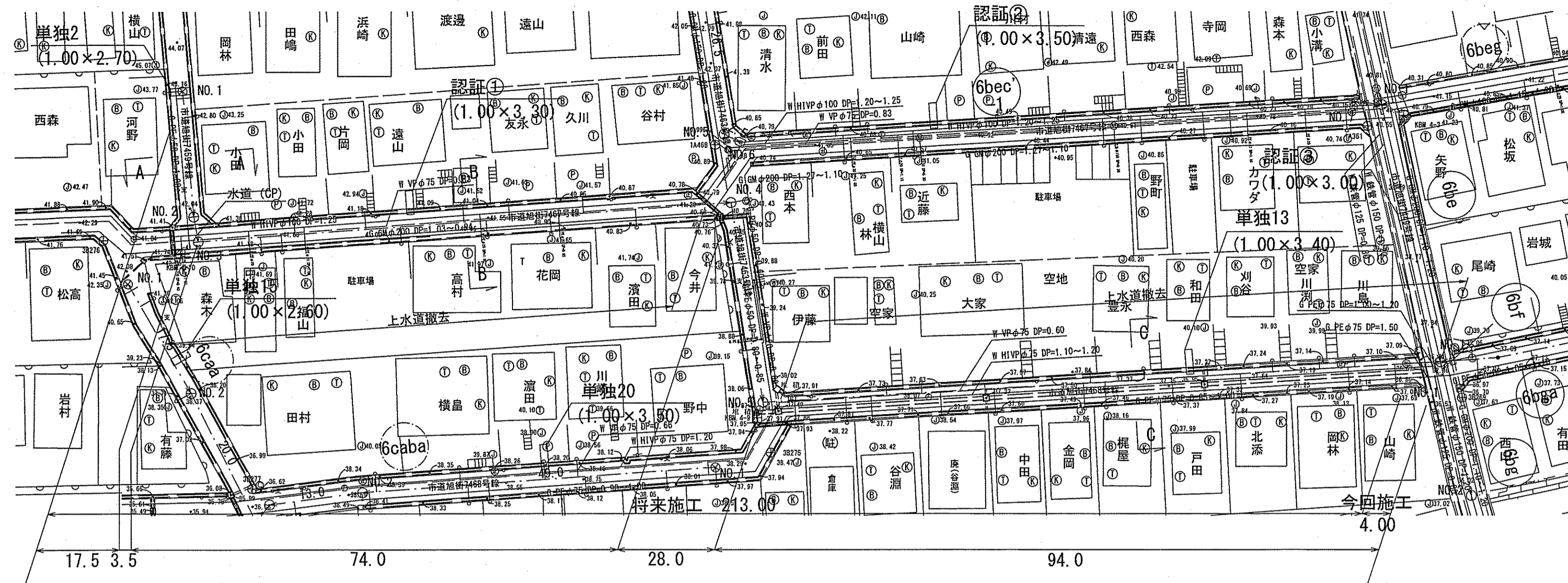


| 路線番号 | 6be | | | | 6bg | | | | 6bh | | | |
|-------|---------------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|---------------|--------|--------|--------|
| 管径 | VU150 (t=6mm) | | | | | | | | VU150 (t=6mm) | | | |
| 勾配 | 71.2 | | 65.3 | | 96.1 | | 65.5 | | 106.3 | | 101.8 | |
| 延長 | 36.50 | | 43.30 | | 108.97 | | 67.00 | | | | | |
| 人孔間距離 | 36.50 | | 20.00 | | 23.30 | | 18.70 | | 35.20 | | 16.50 | |
| 掘削深 | 1.784 | 1.920 | 1.500 | 1.262 | 1.895 | 2.002 | 1.500 | 1.262 | 1.895 | 1.500 | 1.262 | 2.043 |
| 土被り | 1.52 | 1.66 | 1.00 | 1.63 | 1.74 | 1.00 | 1.60 | 1.00 | 1.02 | 1.02 | 1.78 | 1.00 |
| 現況地盤高 | 40.63 | 40.52 | 37.51 | 37.42 | 35.57 | 32.73 | 32.73 | 30.71 | 29.55 | 27.43 | 23.58 | 22.65 |
| 管底高 | 38.952 | 38.700 | 36.354 | 35.720 | 35.524 | 34.414 | 33.814 | 31.574 | 30.701 | 29.476 | 28.294 | 28.374 |
| 追加距離 | 0.00 | 3.45 | 24.55 | 36.50 | 39.50 | 51.05 | 56.50 | 70.60 | 79.80 | 0.00 | 14.95 | 18.70 |
| 測点 | No. 1 | 変位点+3.45 | +24.55 | No. 1 | 変位点+3.00 | +14.05 | No. 2 | +14.10 | No. 1 | No. 1 | +7.75 | No. 2 |

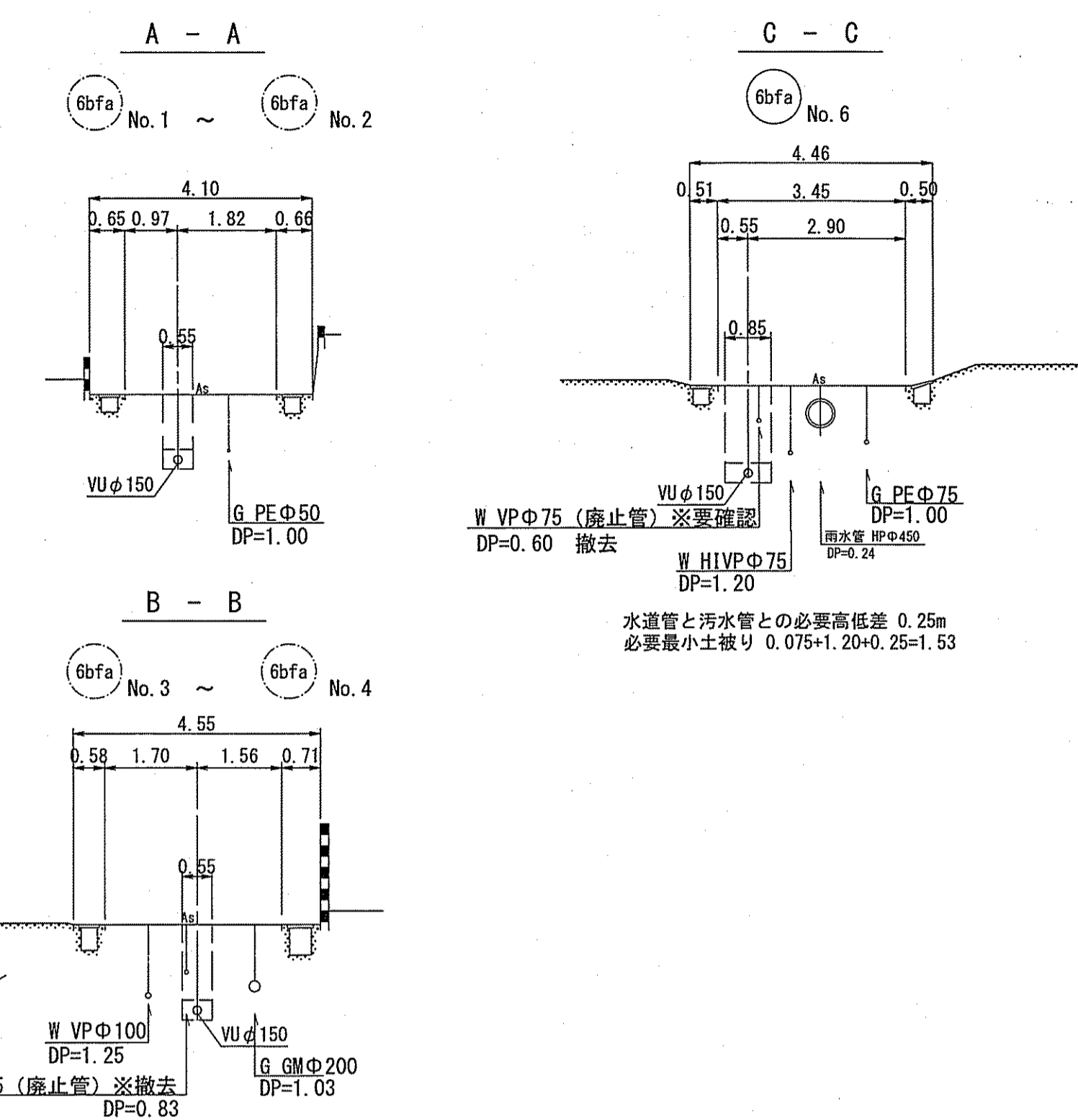
| | | |
|----------------|-------------------|----|
| 令和6年度 | 公共下水道事業 | |
| 設計番号 | 全6葉ノ内第2号 | |
| 名称 | 初月分区分水渠築造工事(R6-6) | 縮尺 |
| | 平面図・縦断面図・横断面図 | 図示 |
| 課長 | 係長 | 係 |
| 課長補佐 | 係 | 設計 |
| 高知市上下水道局下水道整備課 | | |

平面図 S=1:500

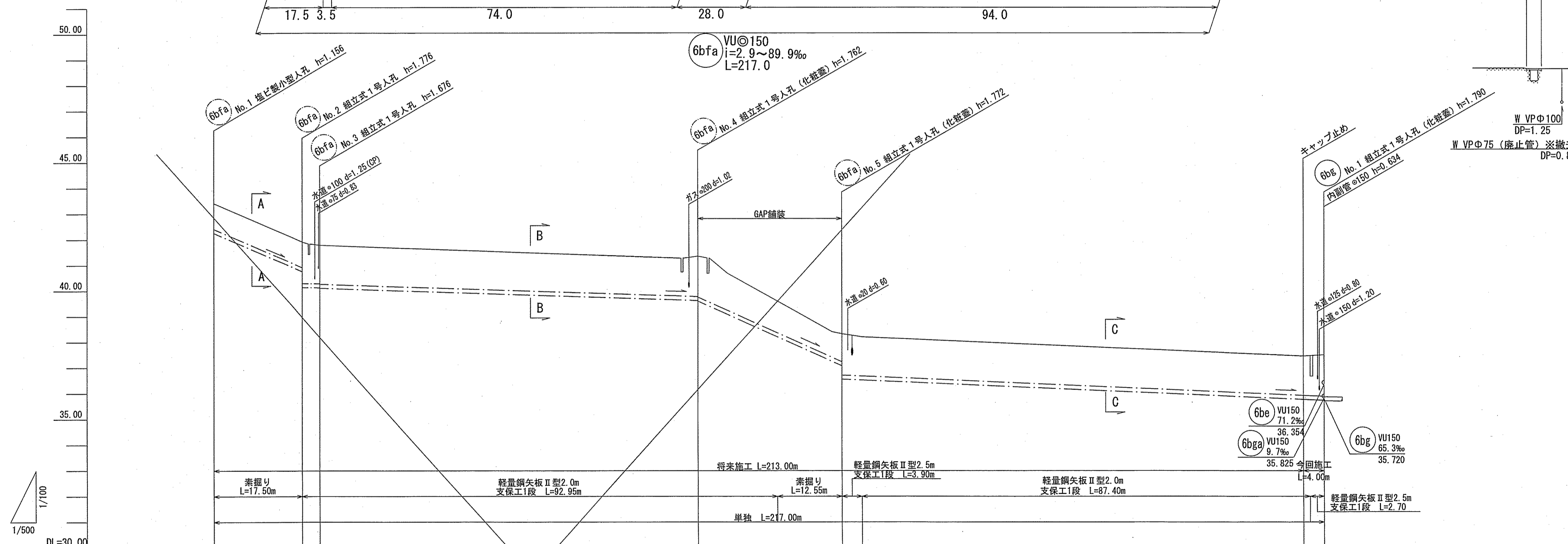
| 凡例 | 記号 | 名称 |
|----|----|-------------------|
| | → | 工事実施路線 |
| | → | 計画路線 |
| | ⊗ | 塩ビ製小型人孔 |
| | ⊗ | コンクリート製小型人孔 |
| | ⊗ | 組立式片橋円人孔(600×900) |
| | ⊗ | 組立式1号人孔(φ900) |
| | ⊙ | 起点人孔 |
| | ⊙ | 副管付人孔 |
| | ⊙ | 曲管 |
| | ⊙ | ガス管 |
| | ⊙ | 水道管 |
| | ⊙ | 汚水取付管 |
| | ⊙ | 風呂塔 |
| | ⊙ | トイレ |
| | ⊙ | 台所 |
| | ⊙ | 浄化槽 |
| | ⊙ | 私道、私有地 |



横断面図 S=1:100

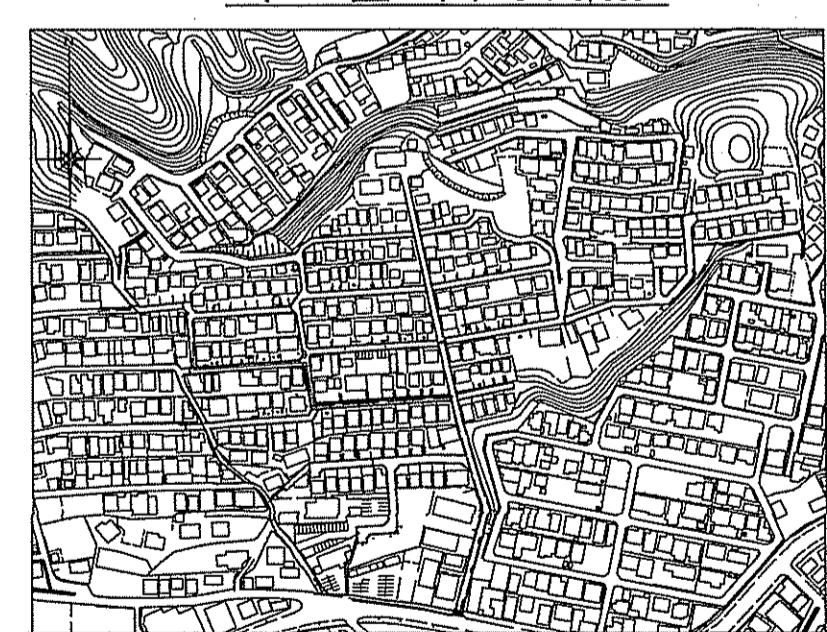


縦断面図 V=1:100 H=1:500



| 路線番号 | 6bfa | | | | |
|-------|----------------|--------|--------|--------|--------|
| 管径 | VUφ150 (t=6mm) | | | | |
| 勾配 | 85.7 | 2.9 | 6.7 | 89.9 | 8.7 |
| 延長 | 217.00 | | | | |
| 人孔間距離 | 17.50 | 3.50 | 74.00 | 28.00 | 94.00 |
| 掘削深 | 1.282 | 1.282 | 1.282 | 1.282 | 1.282 |
| 土被り | 1.00 | 1.00 | 1.46 | 1.00 | 1.53 |
| 現況地盤高 | 43.42 | 41.92 | 41.36 | 38.41 | 37.45 |
| 管底高 | 42.264 | 40.764 | 39.905 | 37.124 | 35.715 |
| 追加距離 | 0.00 | 17.50 | 91.70 | 121.00 | 214.30 |
| 測点 | No. 1 | No. 2 | No. 3 | No. 4 | No. 5 |

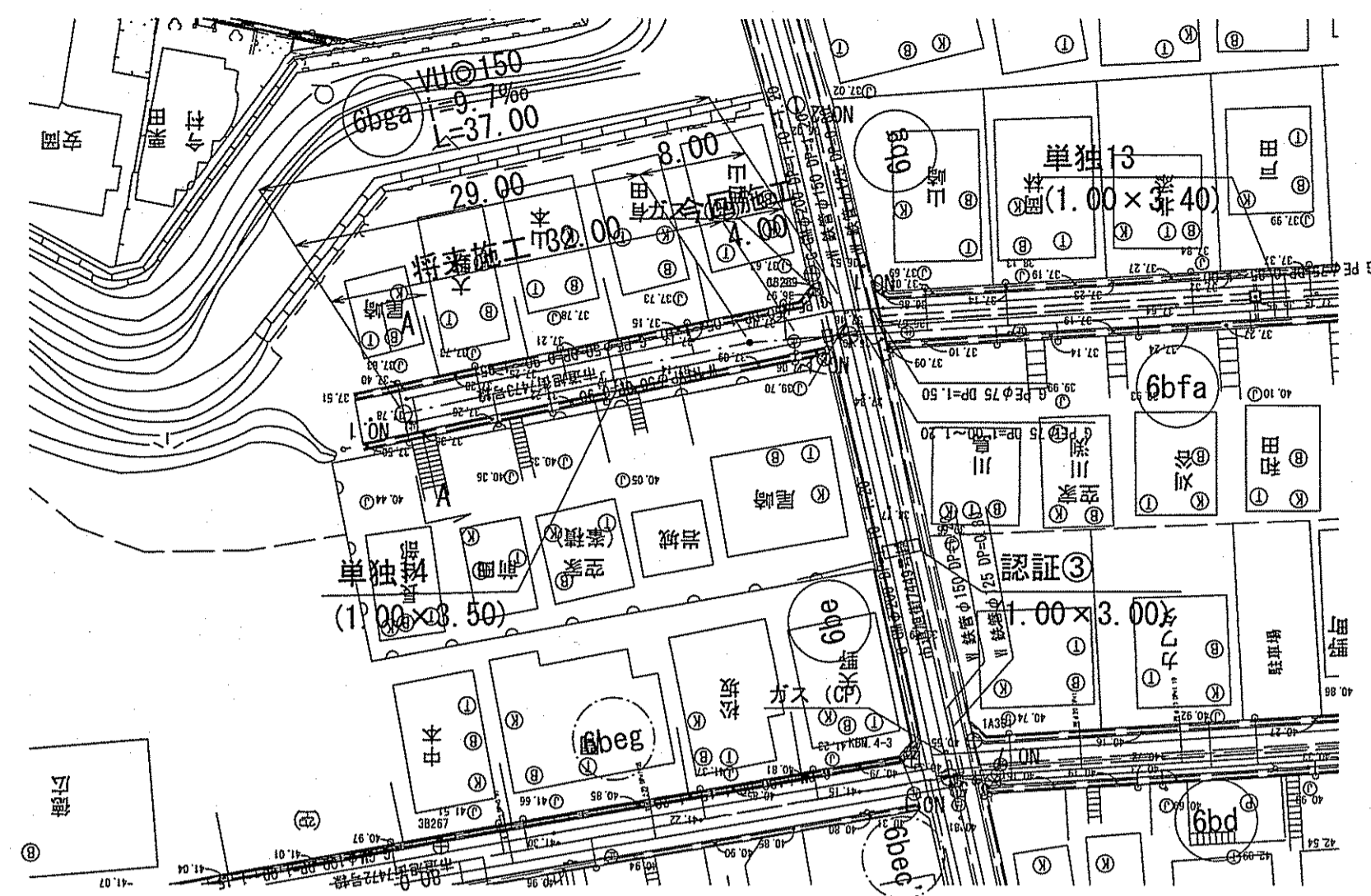
位置図 S=1:5,000



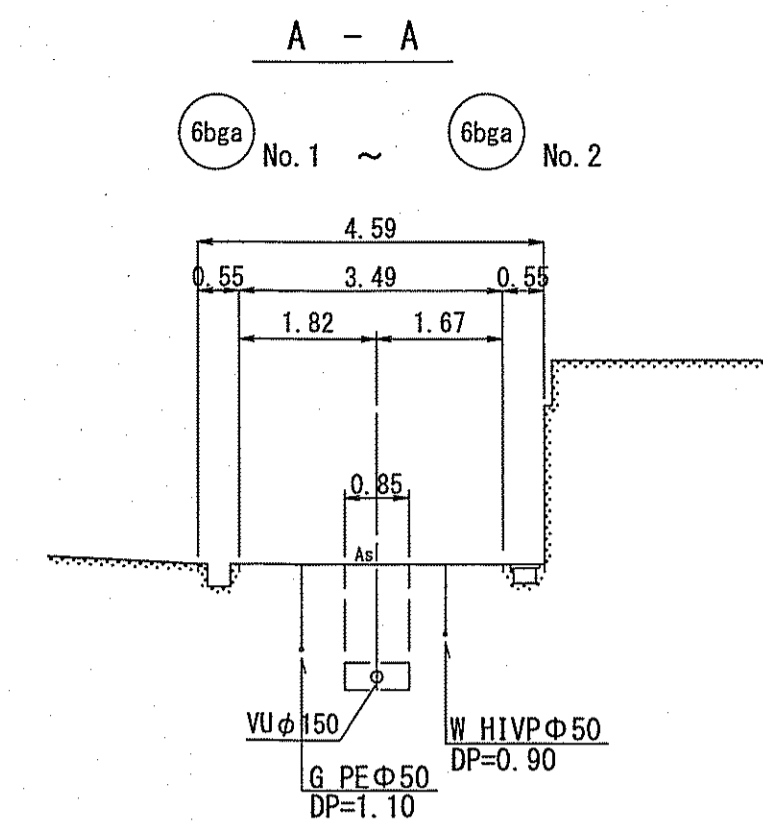
| | | |
|----------------|-------------------|----|
| 令和6年度 | 公共下水道事業 | |
| 設計番号 | 全6葉ノ内第3号 | |
| 名称 | 初月分区分水渠築造工事(R6-6) | 縮尺 |
| | 平面図・縦断面図・横断面図 | 図示 |
| 課長 | 係長 | 係 |
| 補佐 | | |
| 高知市上下水道局下水道整備課 | | |

平面図 S=1:500

| 凡例 | 名称 |
|----|-------------------|
| → | 工事実施路線 |
| → | 計画路線 |
| ⊗ | 塩ビ製小型人孔 |
| ⊗ | コンクリート製小型人孔 |
| ⊕ | 組立式片積円人孔(600×900) |
| ① | 組立式1号人孔(φ900) |
| ○ | 起点人孔 |
| ○ | 副管付人孔 |
| ○ | 曲管 |
| ○ | ガス管 |
| ○ | 水道管 |
| ○ | 汚水取付管 |
| ⊗ | 風呂場 |
| ⊗ | トイレ |
| ⊗ | 台所 |
| ⊗ | 浄化槽 |
| ⊗ | 私道、私有地 |

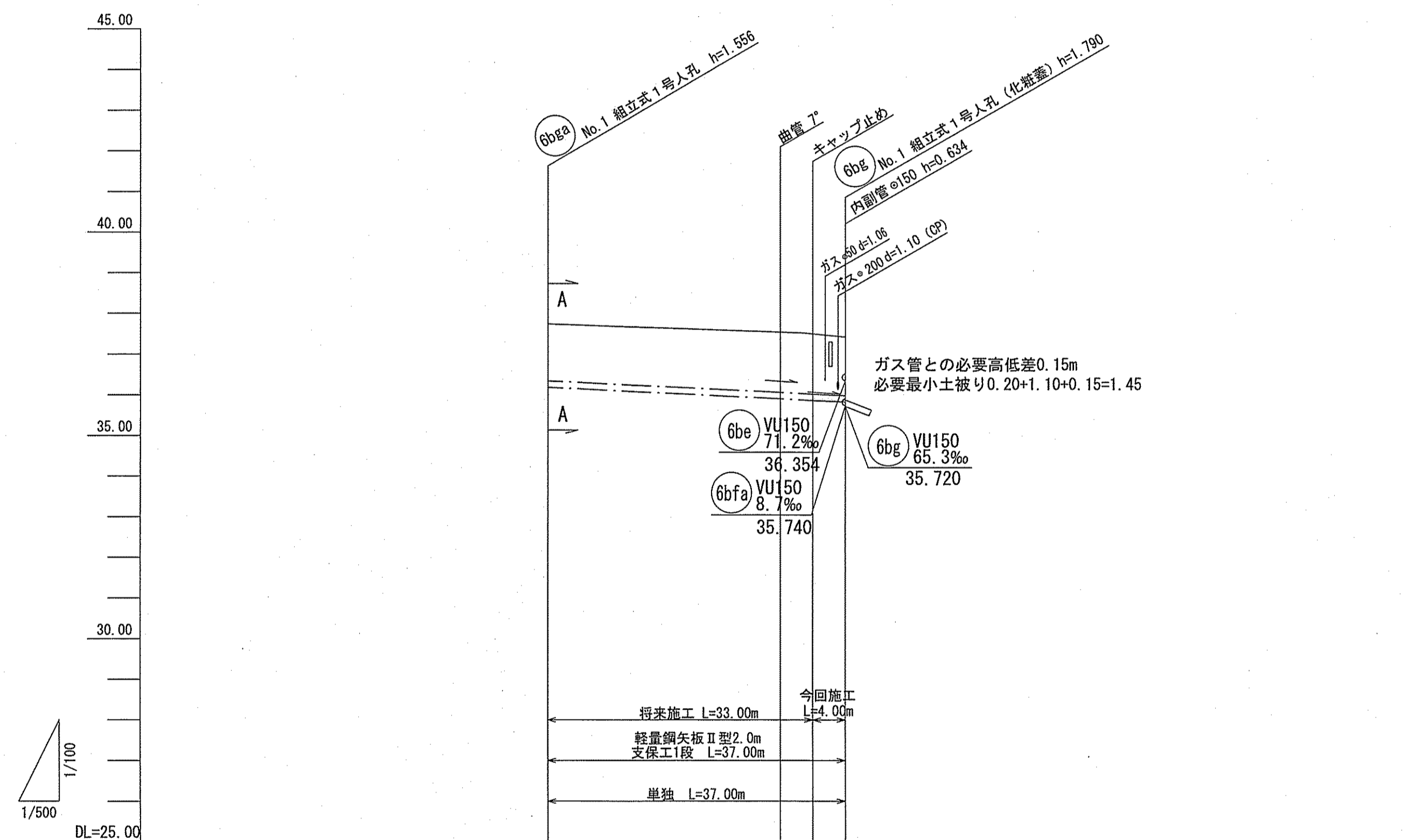


横断面図 S=1:100



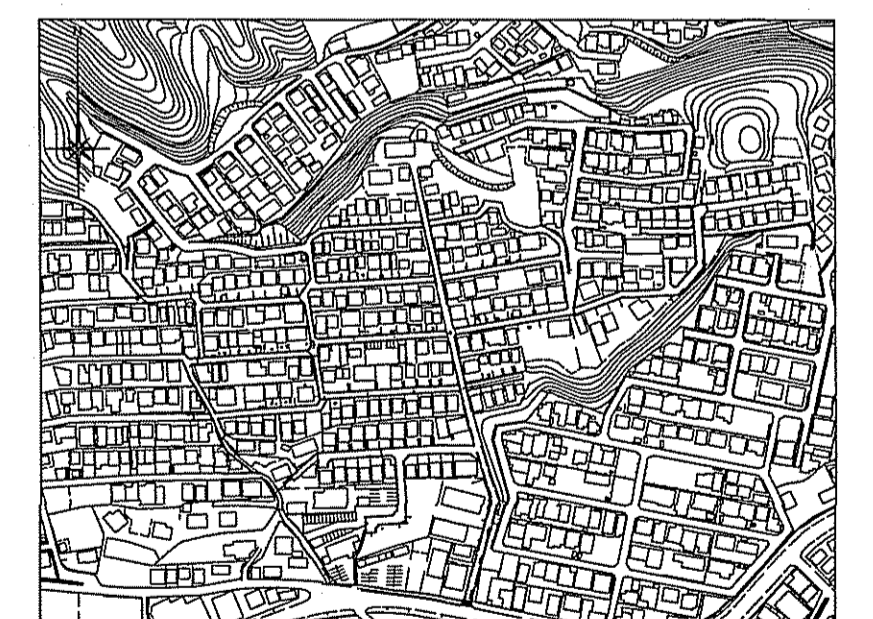
ガス管と汚水管との必要高低差 0.25m
必要最小土被り 0.05+1.10+0.25=1.40

縦断面図 V=1:100
H=1:500



| 路線番号 | 6bga | |
|-------|----------------|--|
| 管径 | VUφ150 (t=6mm) | |
| 勾配 | 9.7 | |
| 延長 | 37.00 | |
| 人孔間距離 | 29.00 | 8.00 |
| 掘削深 | 1.862 | 1.743 |
| 土被り | 1.40 | 1.48 |
| 現況地盤高 | 37.74 | 37.54 |
| 管底高 | 36.184 | 35.902 |
| 追加距離 | 0.00 | 29.00 |
| 測点 | No. 1 | +29.00 +27.33.00 CP+36.11 No. 1 |

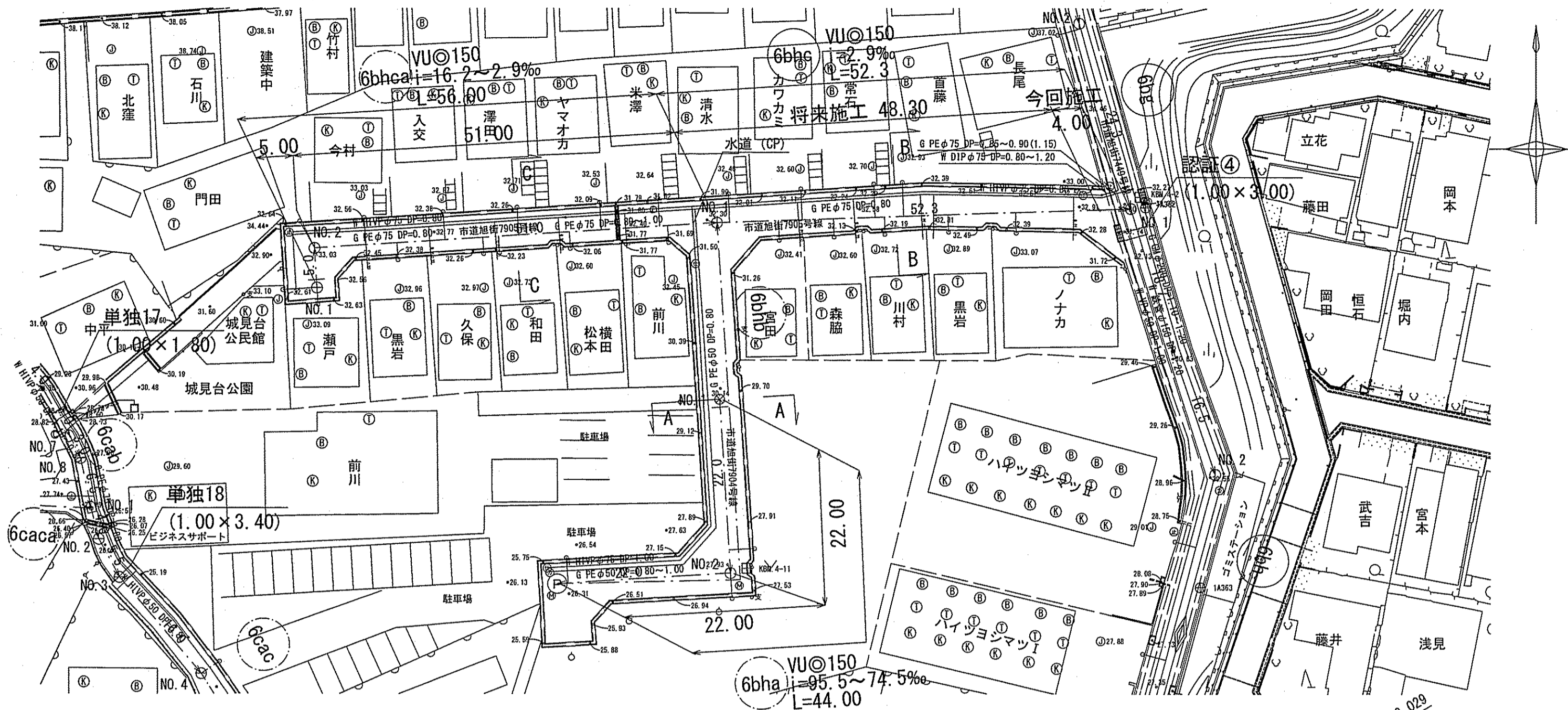
位置図 S=1:5,000



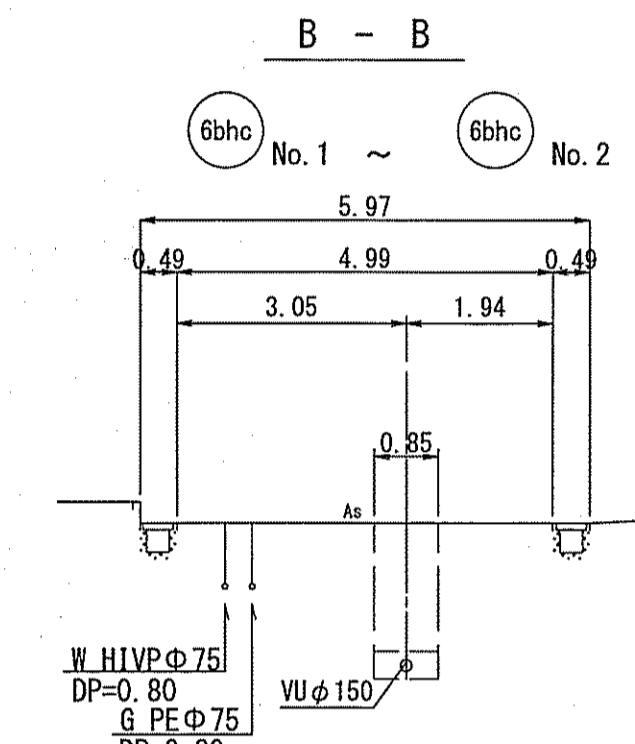
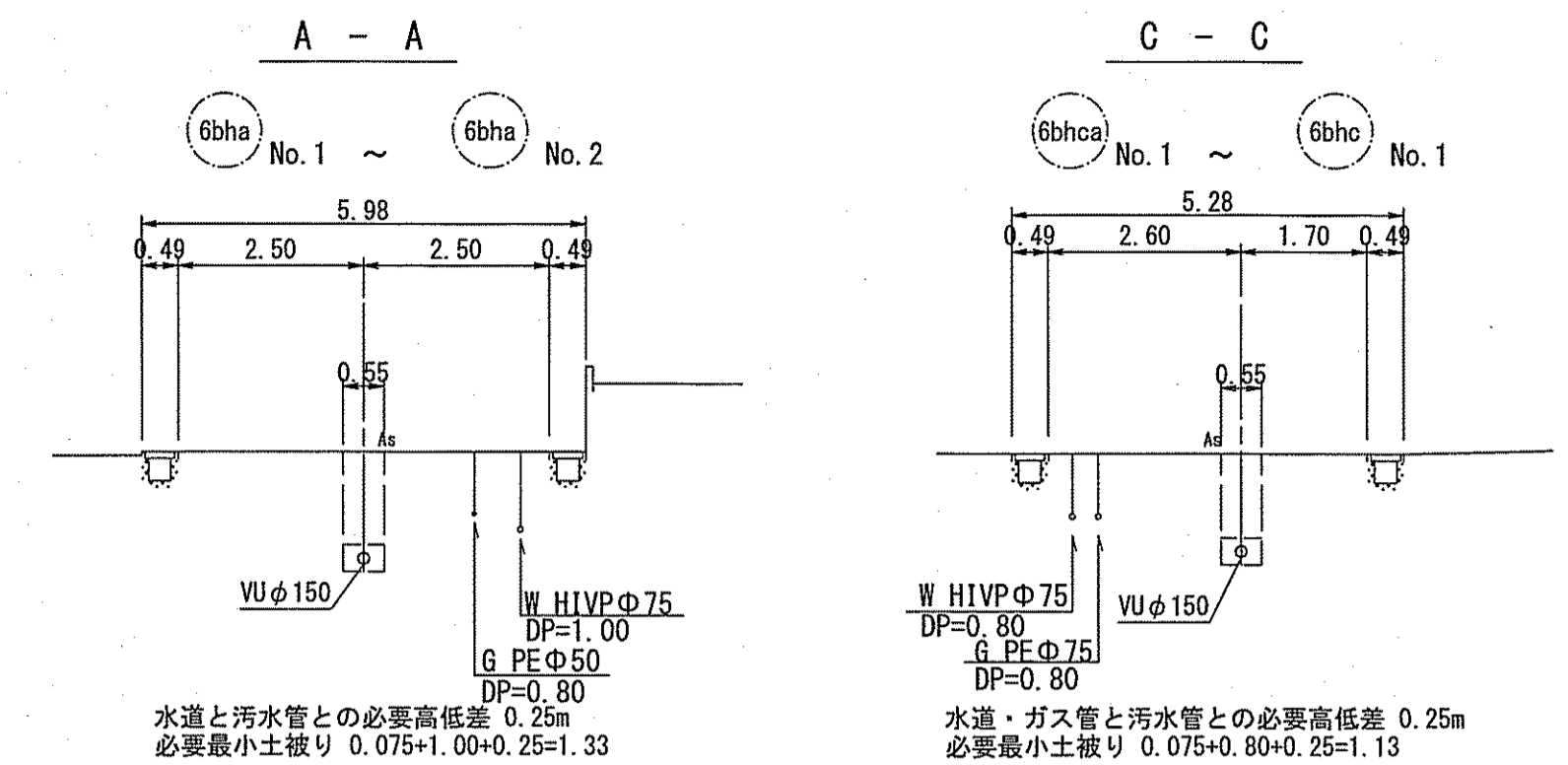
| | | |
|----------------|--------------------|----|
| 令和6年度 | 公共下水道事業 | |
| 設計番号 | 全6葉ノ内第4号 | |
| 名称 | 初月分区汚水管渠築造工事(R6-6) | 縮尺 |
| | 平面図・縦断面図・横断面図 | 図示 |
| 課長 | 課長 補佐 | 係長 |
| | | 係 |
| | | 設計 |
| | | 安全 |
| 高知市上下水道局下水道整備課 | | |

平面図 S=1:500

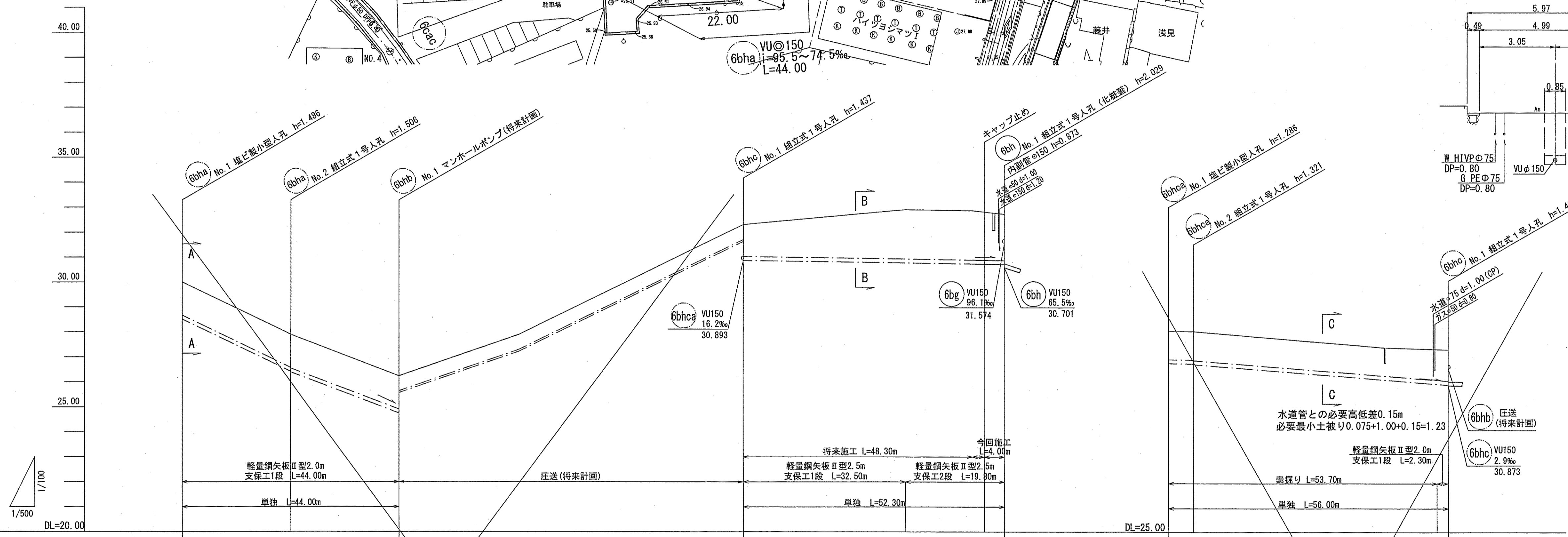
| 凡例 | 名称 |
|----|-------------------|
| → | 工事実施路線 |
| → | 計画路線 |
| ⊗ | 塩ビ製小型人孔 |
| ⊗ | コンクリート製小型人孔 |
| ⊗ | 組立式片積円人孔(600×900) |
| ⊗ | 組立式1号人孔(φ900) |
| ⊗ | 起点人孔 |
| ⊗ | 副管付人孔 |
| ⊗ | 曲管 |
| ⊗ | ガス管 |
| ⊗ | 水道管 |
| ⊗ | 汚水取付管 |
| ⊗ | 風呂場 |
| ⊗ | トイレ |
| ⊗ | 台所 |
| ⊗ | 浄化槽 |
| ⊗ | 私道、私有地 |



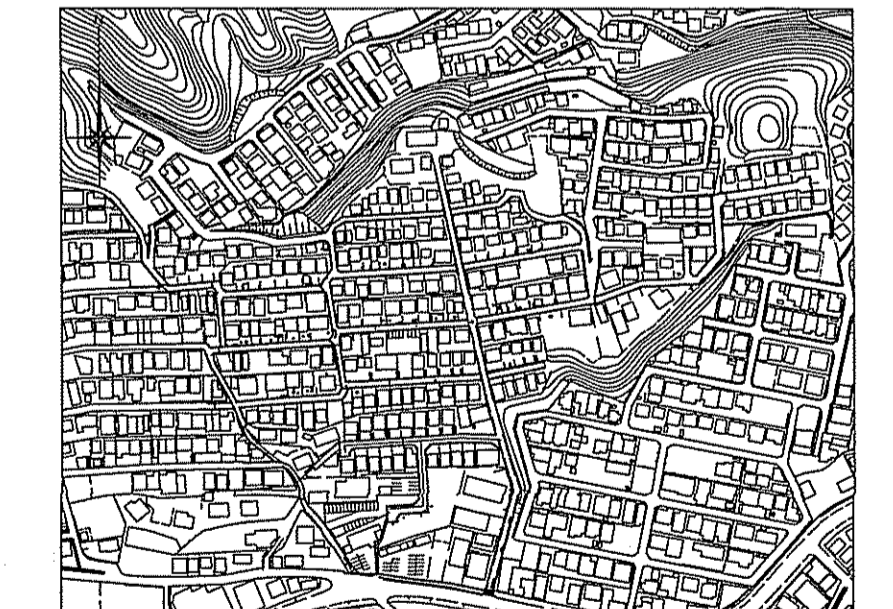
横断面図 S=1:100



縦断面図 V=1:100 H=1:500

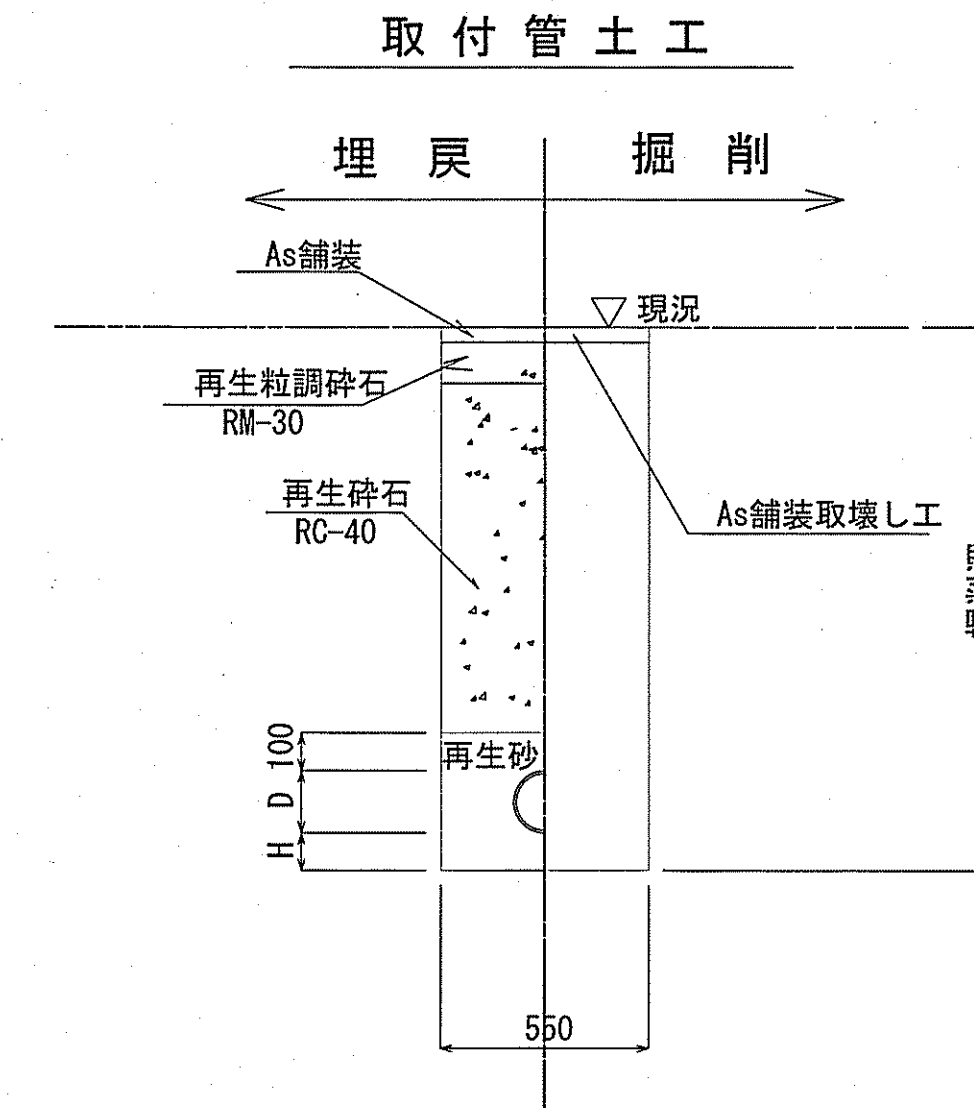
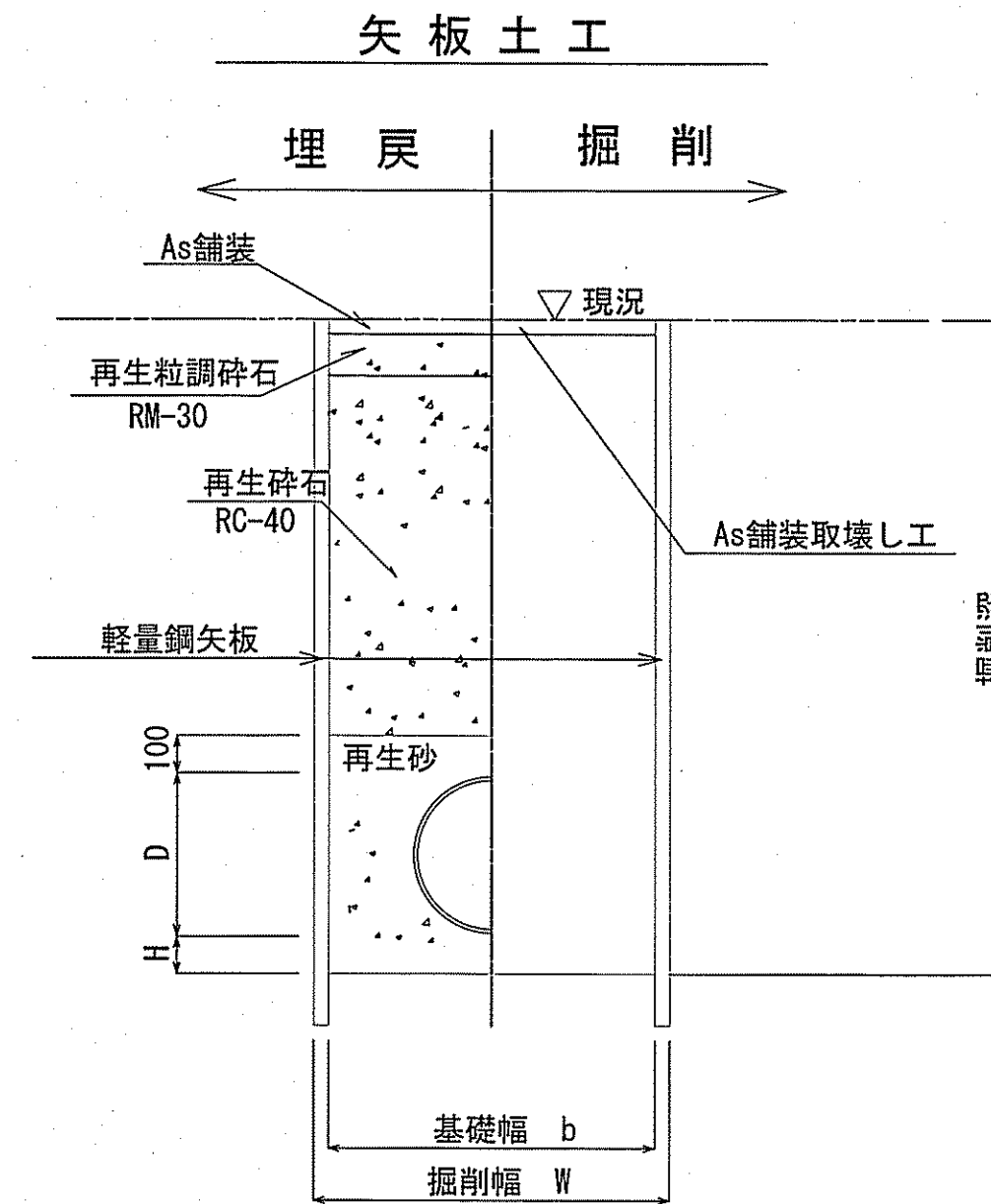
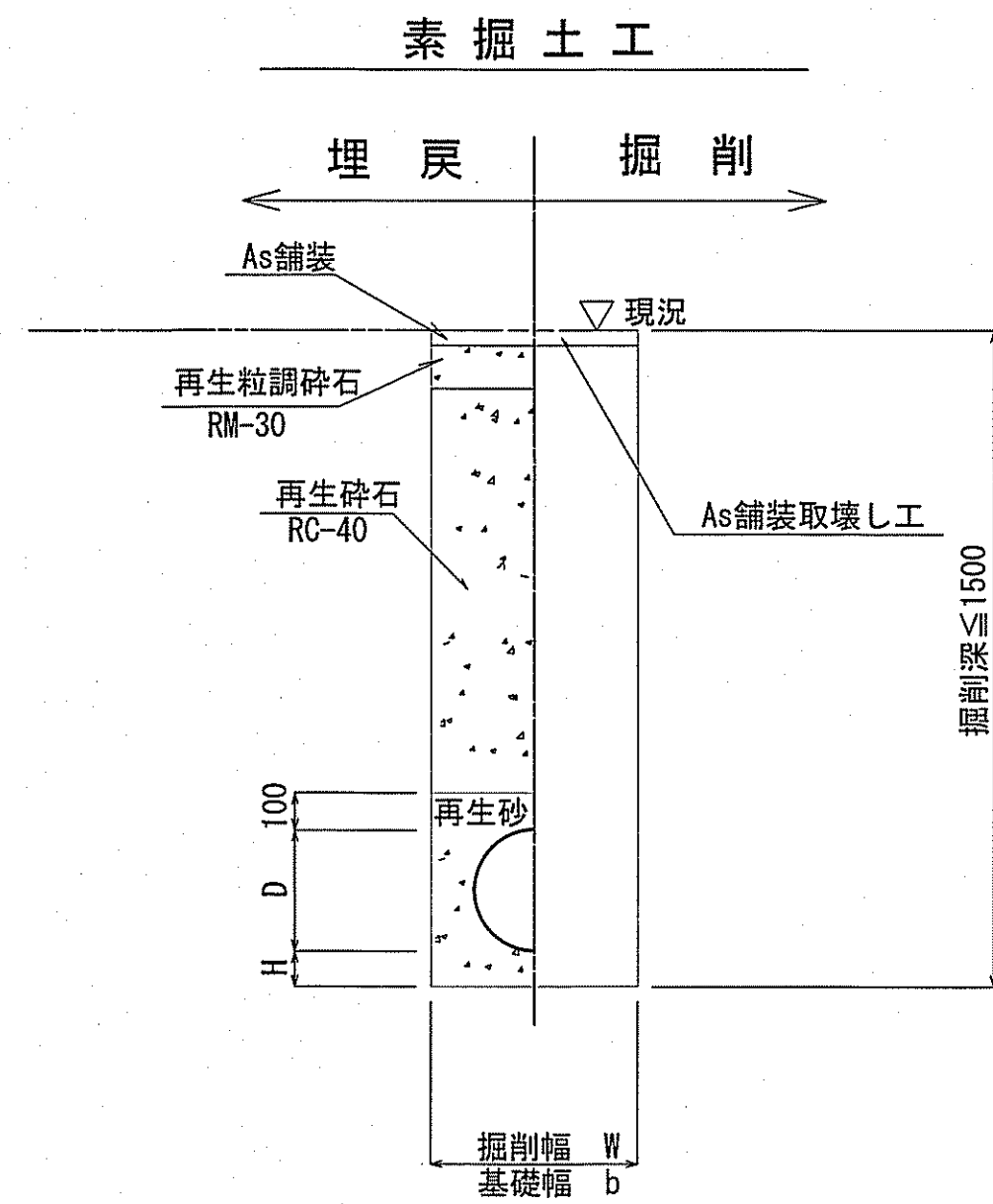


位置図 S=1:5,000



| 路線番号 | 6bha | | 6bbh | | 6bhc | | 6bhca | |
|-------|----------------|------------------|--------|-------|----------------|-------------------------|----------------|-------------------------|
| 管径 | VUφ150 (t=6mm) | | - | | VUφ150 (t=6mm) | | VUφ150 (t=6mm) | |
| 勾配 | 95.5 | 74.5 | - | | 2.9 | 2.9 | | 16.2 |
| 延長 | 44.00 | | 69.00 | | 52.30 | 56.00 | | |
| 人孔間距離 | 22.00 | 22.00 | 69.00 | | 52.30 | 51.00 | | |
| 掘削深 | 1.592 | 1.592 1.612 | 1.592 | 1.592 | 1.592 | 2.238 | 1.392 | 1.392 1.407 1.427 |
| 土被り | 1.33 | 1.33 1.35 | 1.33 | 1.33 | 1.28 | 1.98 | 1.13 | 1.15 1.17 |
| 現況地盤高 | 30.00 | 27.90 | 26.24 | 27.90 | 32.31 | 32.91 | 33.04 | 33.04 |
| 管底高 | 28.514 | 26.414 26.394 | 24.754 | 27.90 | 30.873 | 30.719 | 31.754 | 31.739 31.719 |
| 追加距離 | 0.00 | 22.00 | 44.00 | 66.00 | 113.00 | 145.50 | 0.00 | 5.00 |
| 測点 | No.1 | No.2 | No.1 | No.1 | No.1 | 変化点 +45.90 +48.30 | No.1 | No.1 No.2 |

| | | |
|----------------|----------------------|----|
| 令和6年度 | 公共下水道事業 | |
| 設計番号 | 全6葉ノ内第5号 | |
| 名称 | 初月分区分区汚水管渠築造工事(R6-6) | 縮尺 |
| | 平面図・縦断面図・横断面図 | 図示 |
| 課長 | 係長 | 設計 |
| 高知市上下水道局下水道整備課 | | |



| 管種 | 管内径 (mm) | 管外径 D (mm) | 掘削幅 | | 基礎幅 | | 基礎厚 H (mm) | 摘要 |
|----|----------|------------|---------|---------|---------|---------|------------|----|
| | | | W1 (mm) | W2 (mm) | b1 (mm) | b2 (mm) | | |
| VU | 150 | 165 | 550 | 850 | 550 | 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。

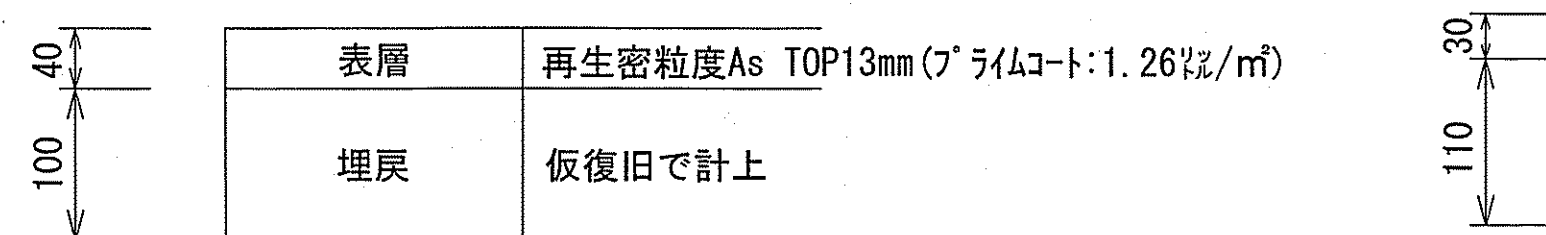
| 管種 | 管内径 (mm) | 管外径 D (mm) | 掘削幅 | | 基礎幅 | | 基礎厚 H (mm) | 摘要 |
|----|----------|------------|---------|---------|---------|---------|------------|----|
| | | | W1 (mm) | W2 (mm) | b1 (mm) | b2 (mm) | | |
| VU | 150 | 165 | 550 | 850 | 550 | 750 | 100 | |

※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。

| 管種 | 管内径 (mm) | 管外径 D (mm) | 基礎厚 H (mm) | 摘要 |
|----|----------|------------|------------|----|
| VU | 150 | 165 | 100 | |

市道
道路幅員4m未満

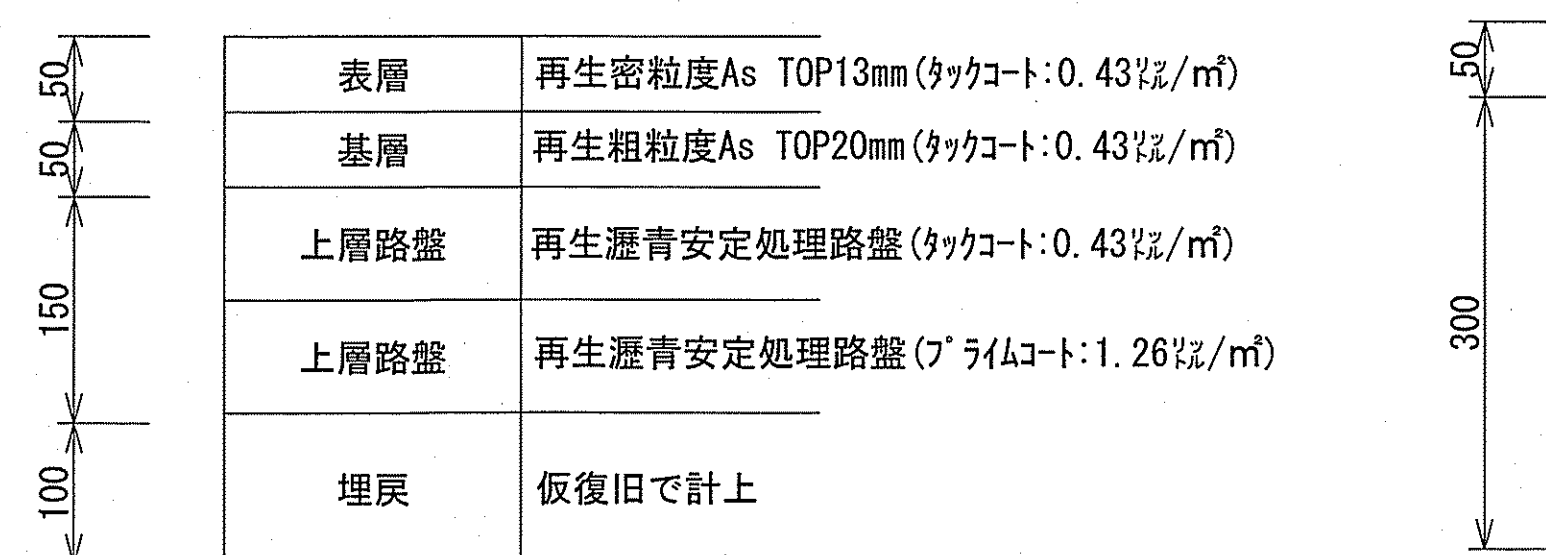
本復旧



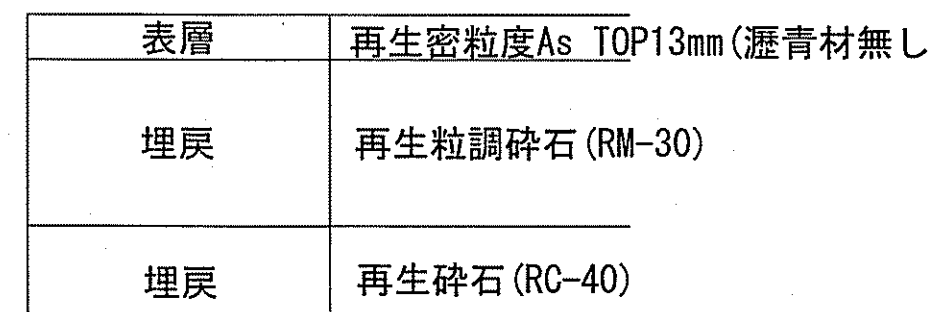
※道路の縦断勾配が9%を超える場所は密粒度キ'ャップ'アスコンTOP13mm改質Ⅱ型とする。

県道

本復旧



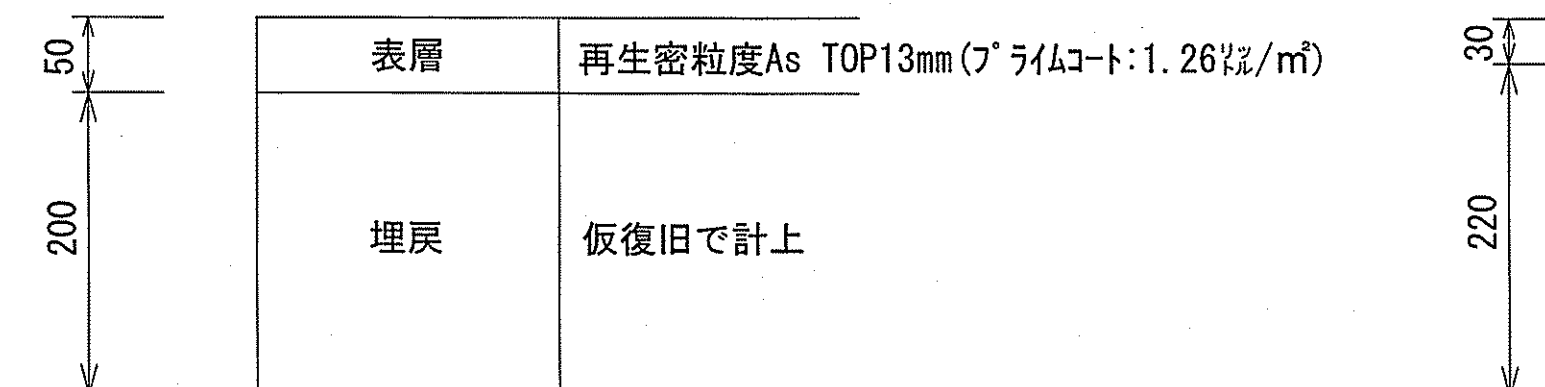
仮復旧



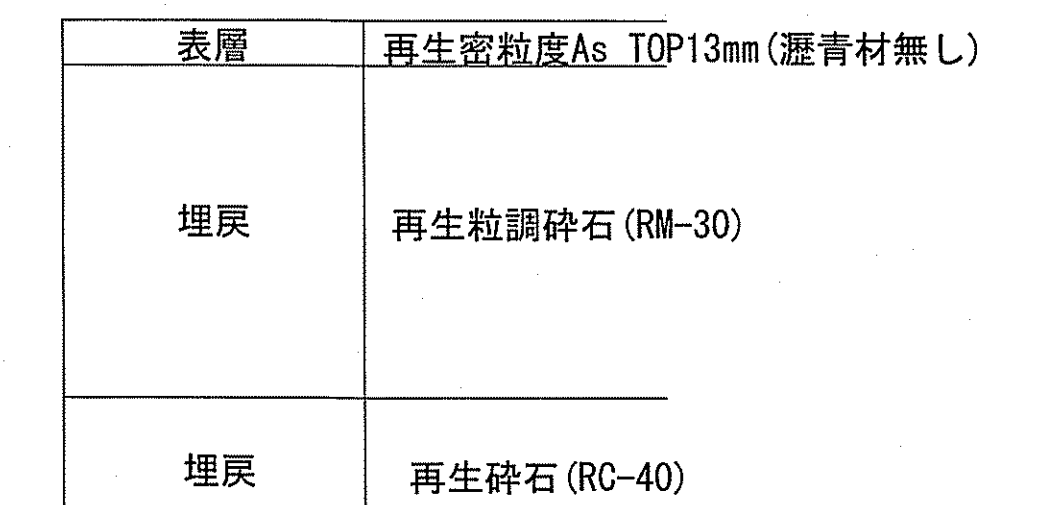
※道路の縦断勾配が9%を超える場所は密粒度キ'ャップ'アスコンTOP13mm改質Ⅱ型とする。

市道
道路幅員4m以上

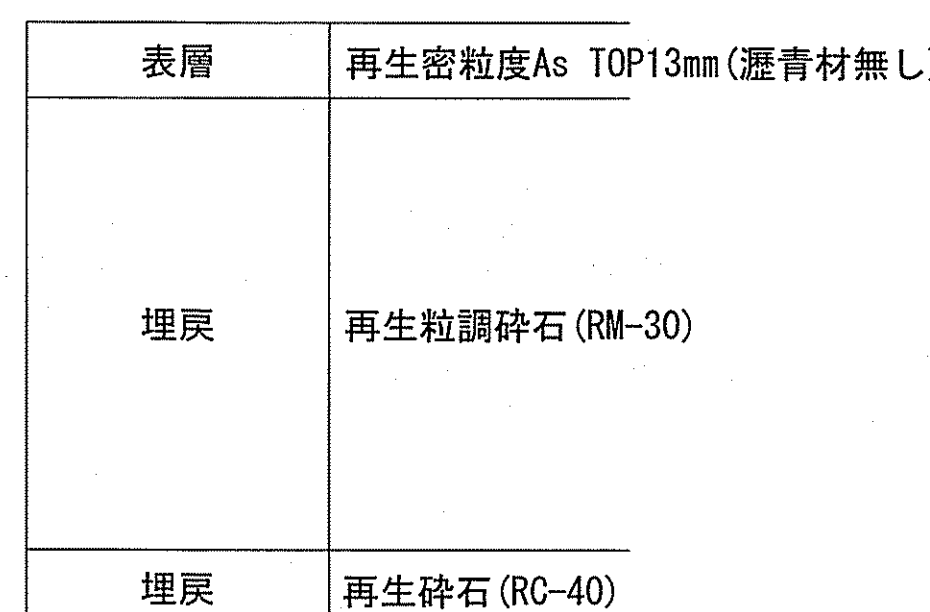
本復旧



仮復旧



仮復旧



※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 3m³/100m²)とする。

| | | |
|----------------|--------------------|----|
| 令和6年度 | 公共下水道事業 | |
| 設計番号 | 全6葉ノ内第6号 | |
| 名称 | 初月分区污水管渠築造工事(R6-6) | 縮尺 |
| | 土工定規図・舗装復旧断面図 | 図示 |
| 課長 | 課長補佐 | 係長 |
| 高知市上下水道局下水道整備課 | | |