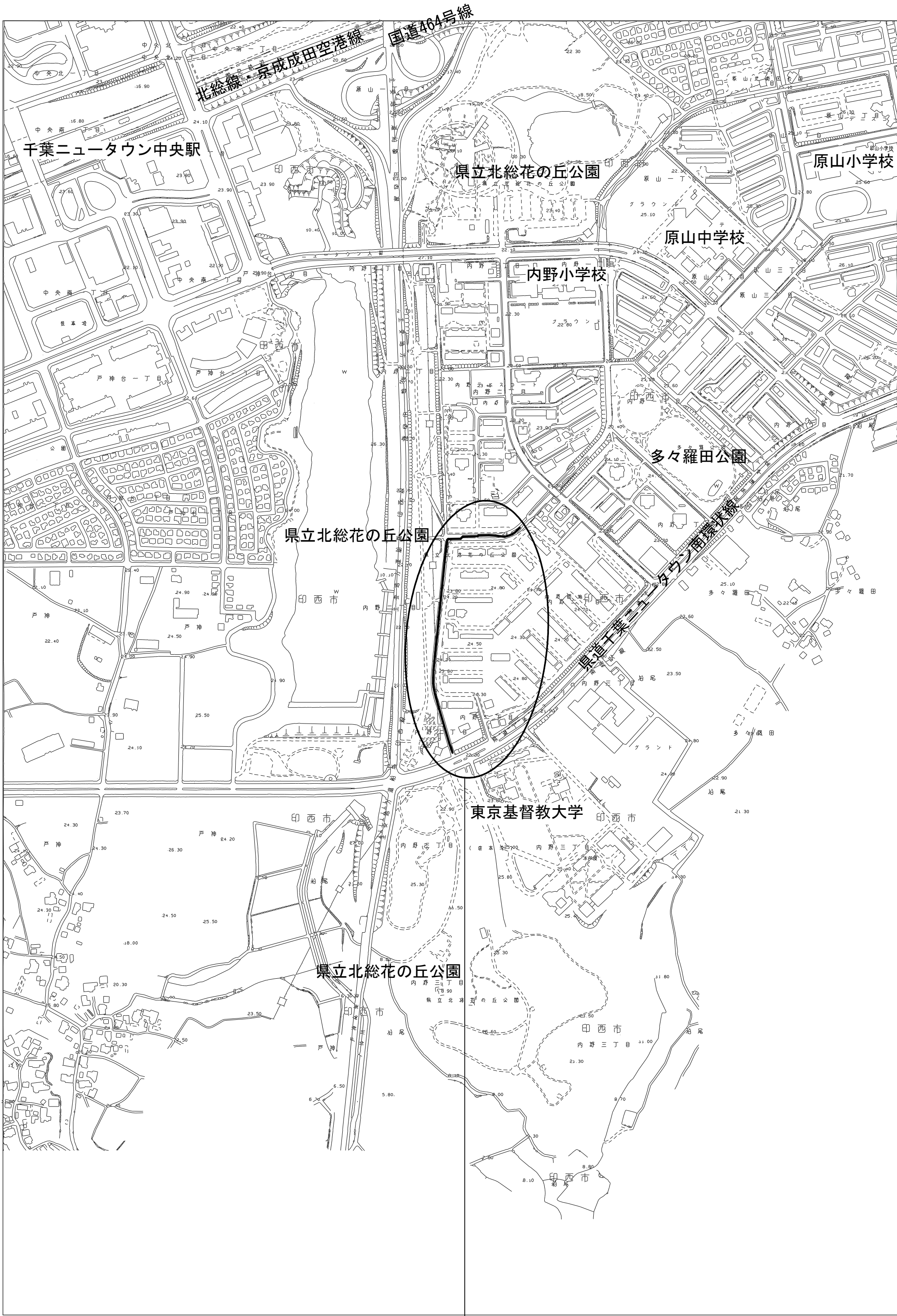
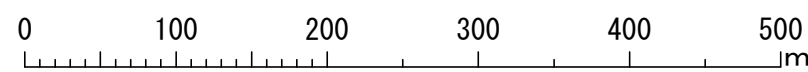


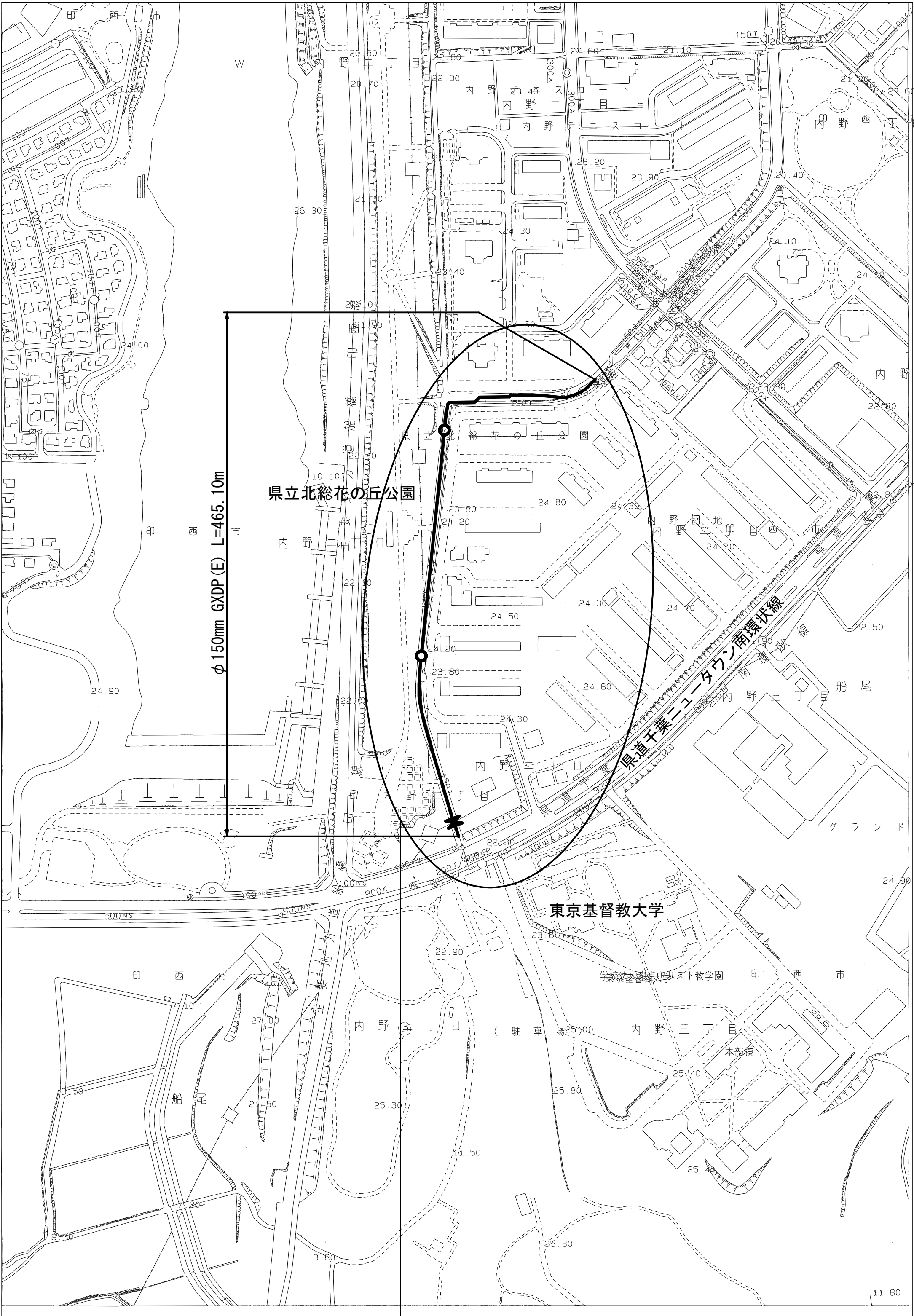
案内図 S=1:5,000



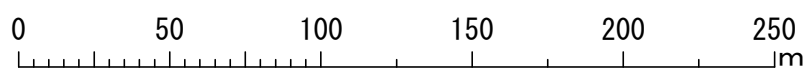
工事箇所  
印西市内野2丁目6番地先



管網図 S=1:2,500



工事箇所 (J-3-23, 24、J-4-3, 4)  
印西市内野2丁目6番地先



図面目次

| 図面番号     | 図面名称          |
|----------|---------------|
| 19 葉中 1  | 案内図・管網図       |
| 19 葉中 2  | 布設集計表         |
| 19 葉中 3  | 平面図 (1/2)     |
| 19 葉中 4  | 平面図 (2/2)     |
| 19 葉中 5  | 単独撤去平面図 (1/2) |
| 19 葉中 6  | 単独撤去平面図 (2/2) |
| 19 葉中 7  | 横断面図 (1/4)    |
| 19 葉中 8  | 横断面図 (2/4)    |
| 19 葉中 9  | 横断面図 (3/4)    |
| 19 葉中 10 | 横断面図 (4/4)    |
| 19 葉中 11 | 路面復旧図         |
| 19 葉中 12 | 配管参考図 (1/2)   |
| 19 葉中 13 | 配管参考図 (2/2)   |
| 19 葉中 14 | 付帯工平面図 (1/2)  |
| 19 葉中 15 | 付帯工平面図 (2/2)  |
| 19 葉中 16 | 付帯工構造図        |
| 19 葉中 17 | 給水切替平面図       |
| 19 葉中 18 | 給水切替一覧表       |
| 19 葉中 19 | 給水配管参考図       |

| 占用許可番号 | 許可年月日 |
|--------|-------|
|        |       |
|        |       |

浅層埋設

|         |                         |      |         |     |  |
|---------|-------------------------|------|---------|-----|--|
| 工 事 名 称 | 印西市内野2丁目6番地先<br>配水管整備工事 |      |         |     |  |
| 図 面 名 称 | 案内図・管網図                 |      |         |     |  |
| 図 面 枚 数 | 19 葉 中 1                |      | 縮 尺     | 図 示 |  |
| 完 成 日 期 | 令和 年 月 日                | 工事番号 | 水船8・9第2 |     |  |
| 区 画 記 号 | J-3, J-4                |      | 千葉県企業局  |     |  |
| 整理番号    |                         |      | 施工業者    |     |  |
| 所長      | 次長                      | 課長   | 設計      | 製図  |  |
| 所長      | 次長                      | 課長   | 監督      | 製図  |  |

布 設 集 計 表

| 施工総延長                                                                                                            | 施工<br>形態 | 布 設 工   |      |        | 新設管<br>土被り | 撤 去 工 |     |        |      | 舗装<br>種別 | 埋戻<br>材料 | 掘削<br>形態                          | 仕 切 弁    |                               | 消 火 栓            |                   | 備 考                                        |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|------|--------|------------|-------|-----|--------|------|----------|----------|-----------------------------------|----------|-------------------------------|------------------|-------------------|--------------------------------------------|--------|
|                                                                                                                  |          | 布設工     | 管種   | 延長 (m) |            | 口径    | 管種  | 延長 (m) | 土被り  |          |          |                                   | 設 置      | 撤 去                           | 設 置              | 撤 去               |                                            |        |
| φ 150施工<br>φ 150mmGXDP布設工<br>L=465.10m<br>φ 150mmTDP単独撤去工<br>L=293.77m<br>φ 150mmTDP残置<br>(17ミル注入工)<br>L=171.70m | 昼間       | A1      | GXDP | 303.42 | 0.80       | —     | —   | —      | —    | A        | 改良土      | 機械                                | 1<br>(R) | 1<br>(JIS)<br>(緑石あり)<br>φ 150 | 2<br>(単口)<br>(浅) | 2<br>(単口)<br>(丸形) | GX形更新連絡管分岐側閉塞栓設置工 φ150×φ100[A復旧] (DP=0.80) | -1箇所   |
|                                                                                                                  | 昼間       | A2      | GXDP | 3.33   | 2.00       | —     | —   | —      | —    | A        | 改良土      | 機械                                |          |                               |                  |                   | GX形更新連絡管分岐側弁置撤去工 φ100(土工なし)                | -1箇所   |
|                                                                                                                  | 昼間       | B       | GXDP | 148.48 | 0.80       | —     | —   | —      | —    | B        | 改良土      | 機械                                |          |                               |                  |                   | 栓取外し管連絡工 φ150GXDP                          | -1箇所   |
|                                                                                                                  | 昼間       | C       | GXDP | 9.87   | 0.80       | —     | —   | —      | —    | C        | 改良土      | 機械                                |          |                               |                  |                   | 不断水連絡工 φ150TDP×φ150[A復旧] (DP=2.00)         | -1箇所   |
|                                                                                                                  | 昼間       | A1単独撤去工 |      |        |            | φ150  | TDP | 4.80   | 0.80 | A        | 改良土      | 機械                                |          |                               |                  |                   | 離脱防止金具設置工 φ150TDP[A復旧] (DP=2.00)           | -2箇所   |
|                                                                                                                  | 昼間       | A2単独撤去工 |      |        |            | φ150  | TDP | 144.93 | 1.20 | A        | 改良土      | 機械                                |          |                               |                  |                   | 離脱防止金具設置工 φ150TDP[B復旧] (DP=2.00)           | -1箇所   |
|                                                                                                                  | 昼間       | B単独撤去工  |      |        |            | φ150  | TDP | 135.59 | 1.20 | B        | 改良土      | 機械                                |          |                               |                  |                   | 管端部処理工 (設置) φ150TDP (土工なし)                 | -8箇所   |
|                                                                                                                  | 昼間       | C単独撤去工  |      |        |            | φ150  | TDP | 4.95   | 1.20 | C        | 改良土      | 機械                                |          |                               |                  |                   | 管端部処理工 (撤去) φ150TDP[A復旧] (DP=1.20)         | -3箇所   |
|                                                                                                                  | 昼間       | D単独撤去工  |      |        |            | φ150  | TDP | 3.50   | 1.20 | D        | 発生土      | 機械                                |          |                               |                  |                   | 管端部処理工 (撤去) φ150TDP[B復旧] (DP=1.20)         | -3箇所   |
|                                                                                                                  | 昼間       | 17ミル充填工 |      |        |            | φ150  | TDP | 171.70 | 1.20 | —        | —        | —                                 |          |                               |                  |                   | 管端部処理工 (撤去) φ150TDP[C復旧] (DP=1.20)         | -2箇所   |
|                                                                                                                  |          |         |      |        |            |       |     |        |      |          |          |                                   |          |                               |                  |                   | φ150耐摩板設置工 (土工なし)                          | -1.50m |
|                                                                                                                  |          |         |      |        |            |       |     |        |      |          |          |                                   |          |                               |                  |                   | 試掘工 (街灯ケーブル土被り確認) (A復旧) (DP=0.80)          | -1箇所   |
|                                                                                                                  |          |         |      |        |            |       |     |        |      |          |          | 試掘工 (街灯ケーブル土被り確認) (B復旧) (DP=0.80) | -1箇所     |                               |                  |                   |                                            |        |
|                                                                                                                  |          |         |      |        |            |       |     |        |      |          |          | 栓設置工 φ150(土工なし)                   | -1箇所     |                               |                  |                   |                                            |        |
|                                                                                                                  |          |         |      |        |            |       |     |        |      |          |          | φ150仕切弁置撤去工 (土工なし)                | -1箇所     |                               |                  |                   |                                            |        |

凡例 ※ 管被覆工  
管路全線ポリエチレンスリーブ被覆工  
F付 T字管フランジ部ポリエチレンスリーブ被覆工  
不断水連絡箇所ポリエチレンスリーブ被覆工  
※ 明示シート工  
管路全体全線及び給水管道路部に敷設

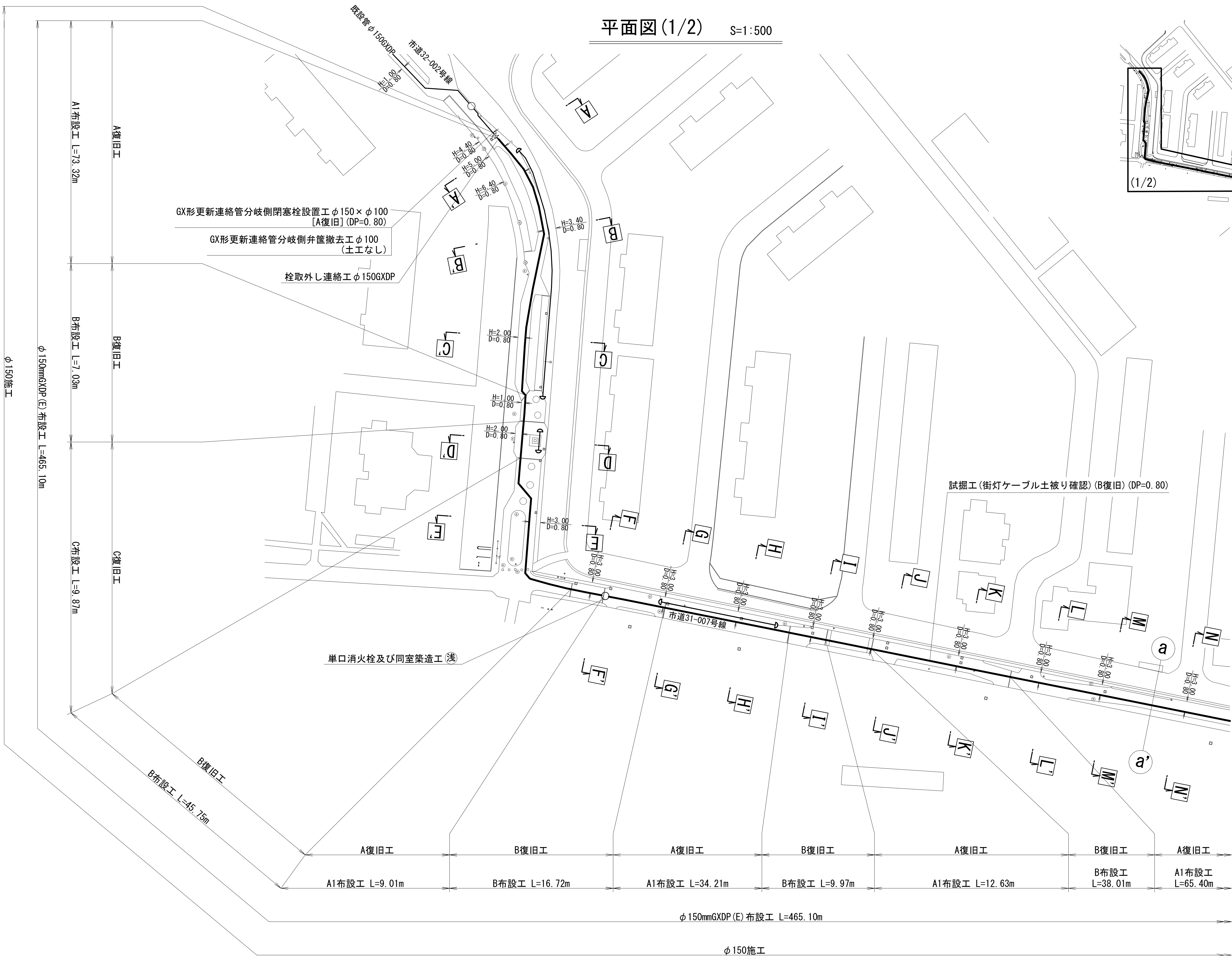
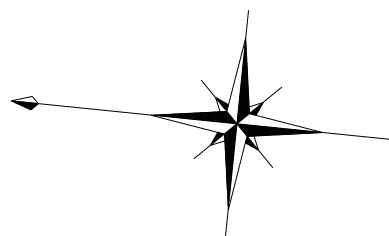
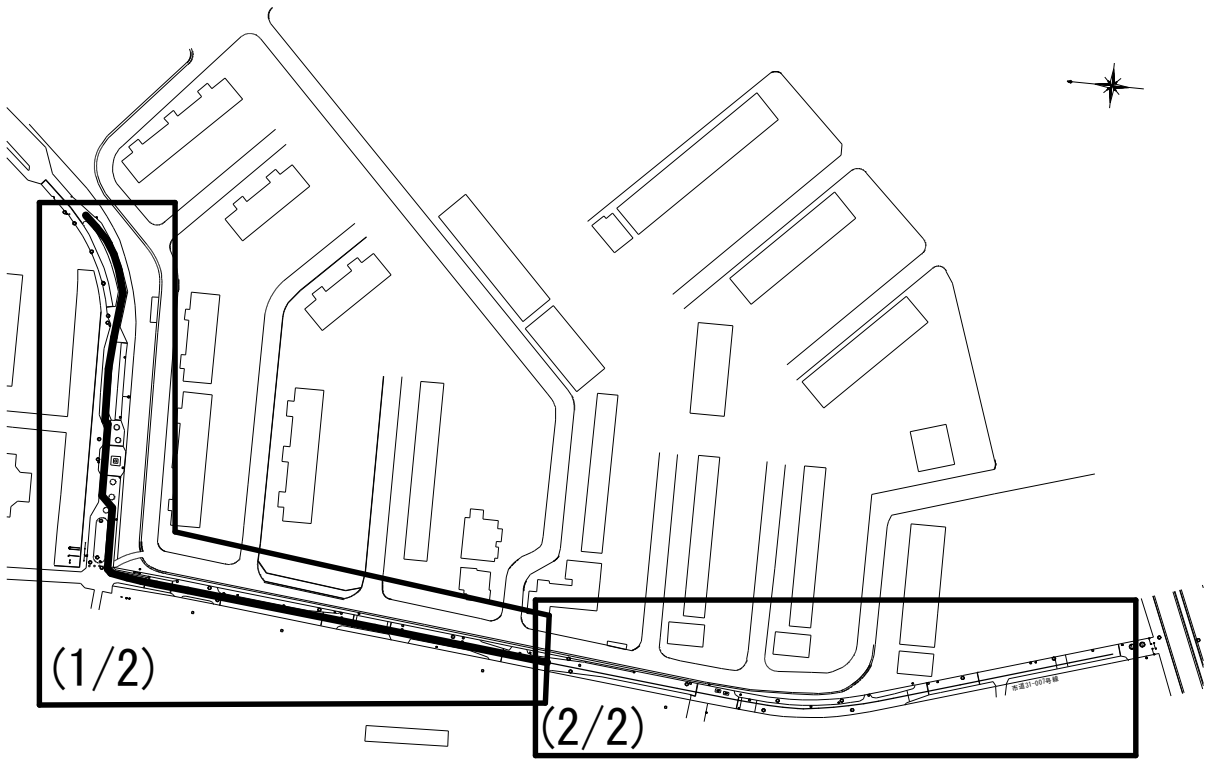
※ 消火栓  
(浅) 消火栓は浅層埋設対応型を使用する  
浅層埋設部の消火栓鉄蓋受け枠内側を黄色ペンキで着色する。  
消火栓及び排水栓はカラー鉄蓋を使用すること。  
※ (R)はGX形更新連絡管を示す

浅層埋設

|             |                             |                |        |     |  |
|-------------|-----------------------------|----------------|--------|-----|--|
| 工 事 名 称     | 印西市内野 2 丁目 6 番地先<br>配水管整備工事 |                |        |     |  |
| 図 面 名 称     | 布設集計表                       |                |        |     |  |
| 図 面 枚 数     | 19 葉 中 2                    | 縮 尺            | —      |     |  |
| 完 成 区 画 記 号 | 令和 年 月 日 工事番号               | 水給 8・9 第 2 3 号 | 千葉県企業局 |     |  |
| 整理番号        | 施 工 業 者                     |                |        |     |  |
| 所 長         | 次 長                         | 課 長            | 設 計    | 製 図 |  |
| 所 長         | 次 長                         | 課 長            | 監 督    | 製 図 |  |

平面図(1/2) S=1:500

KEY PLAN

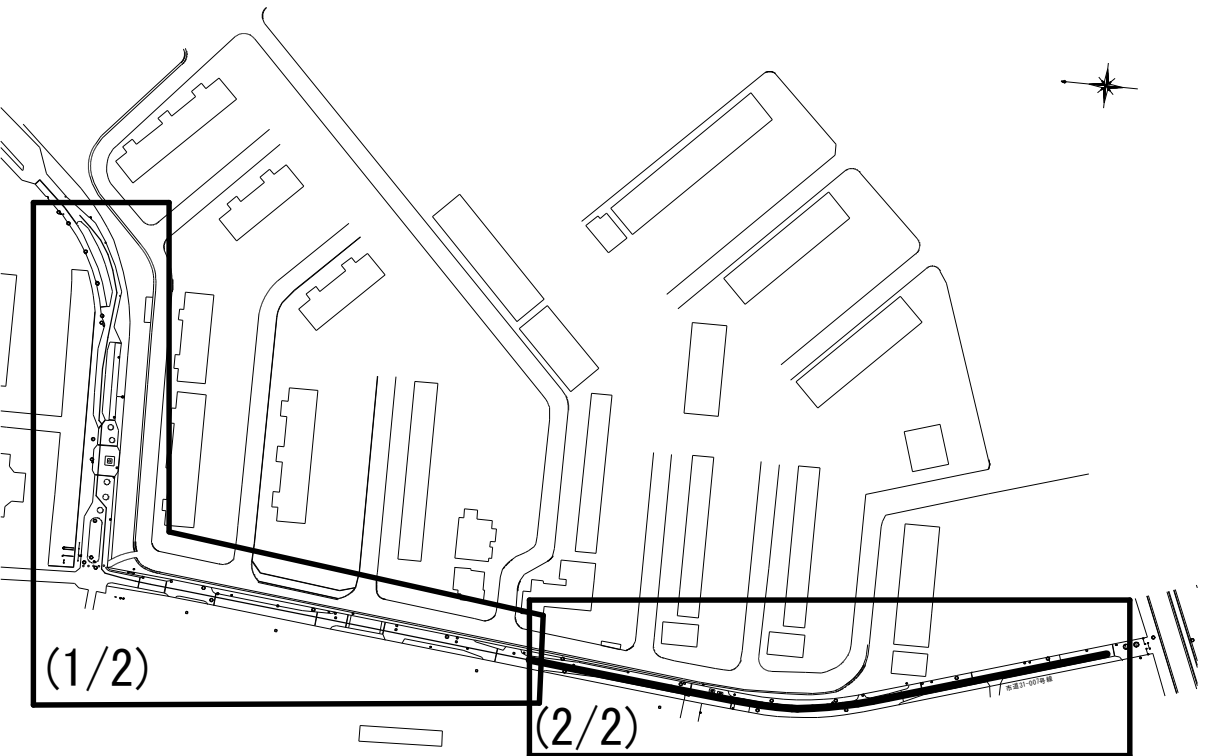
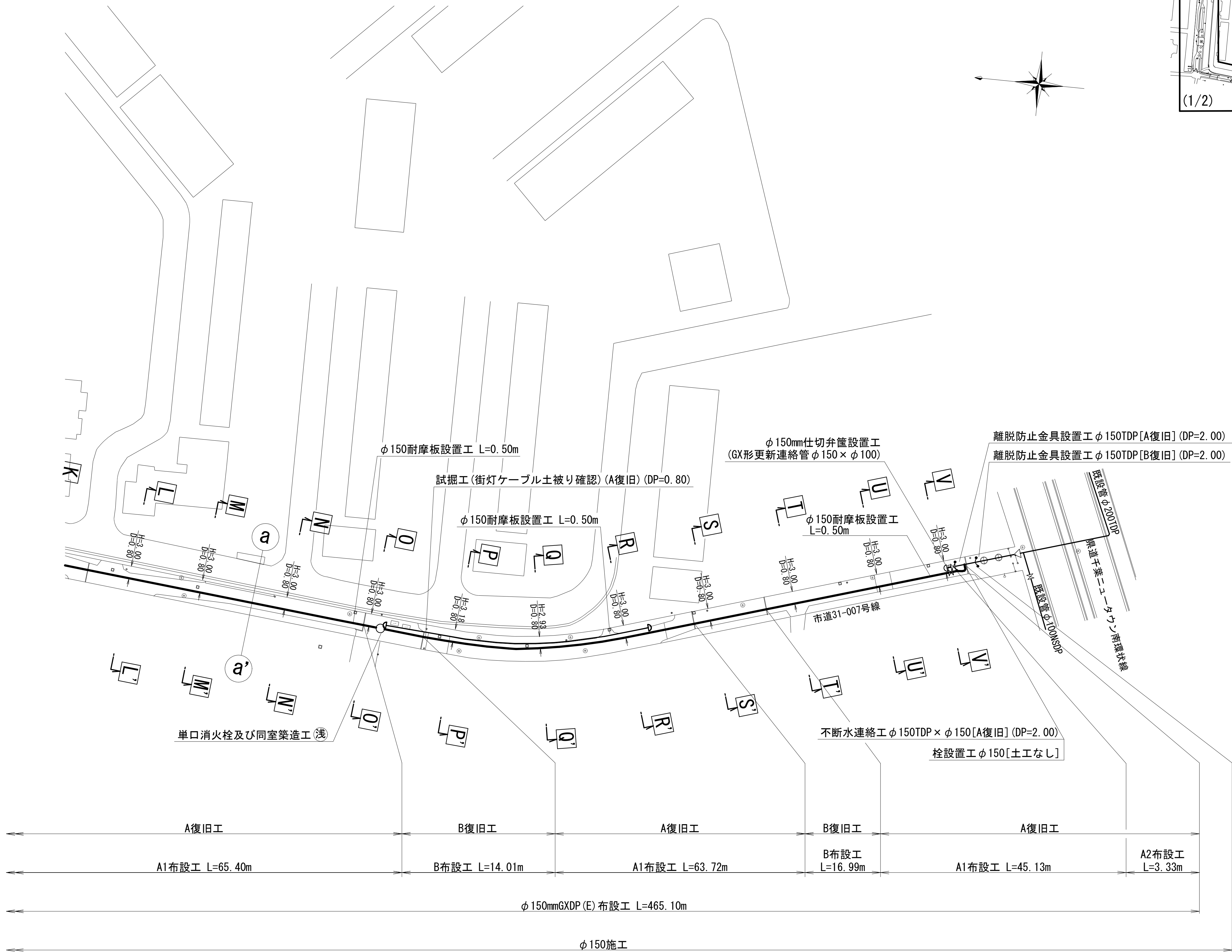


浅層埋設

|         |                         |     |        |     |       |
|---------|-------------------------|-----|--------|-----|-------|
| 工 事 名 称 | 印西市内野2丁目6番地先<br>配水管整備工事 |     |        |     |       |
| 図 面 名 称 | 平面図(1/2)                |     |        |     |       |
| 図 面 数   | 19 葉 中 3                |     | 縮 尺    |     | 1:500 |
| 完 成 区 記 | 令 和                     | 年   | 月      | 日   | 工事番号  |
| 区 画 号   | J-3, J-4                |     | 千葉県企業局 |     |       |
| 整理番号    | 施 工 業 者                 |     |        |     |       |
| 所 長     | 次 長                     | 課 長 | 設 計    | 製 図 |       |
| 所 長     | 次 長                     | 課 長 | 監 督    | 製 図 |       |

平面図 (2/2) S=1:500

KEY PLAN

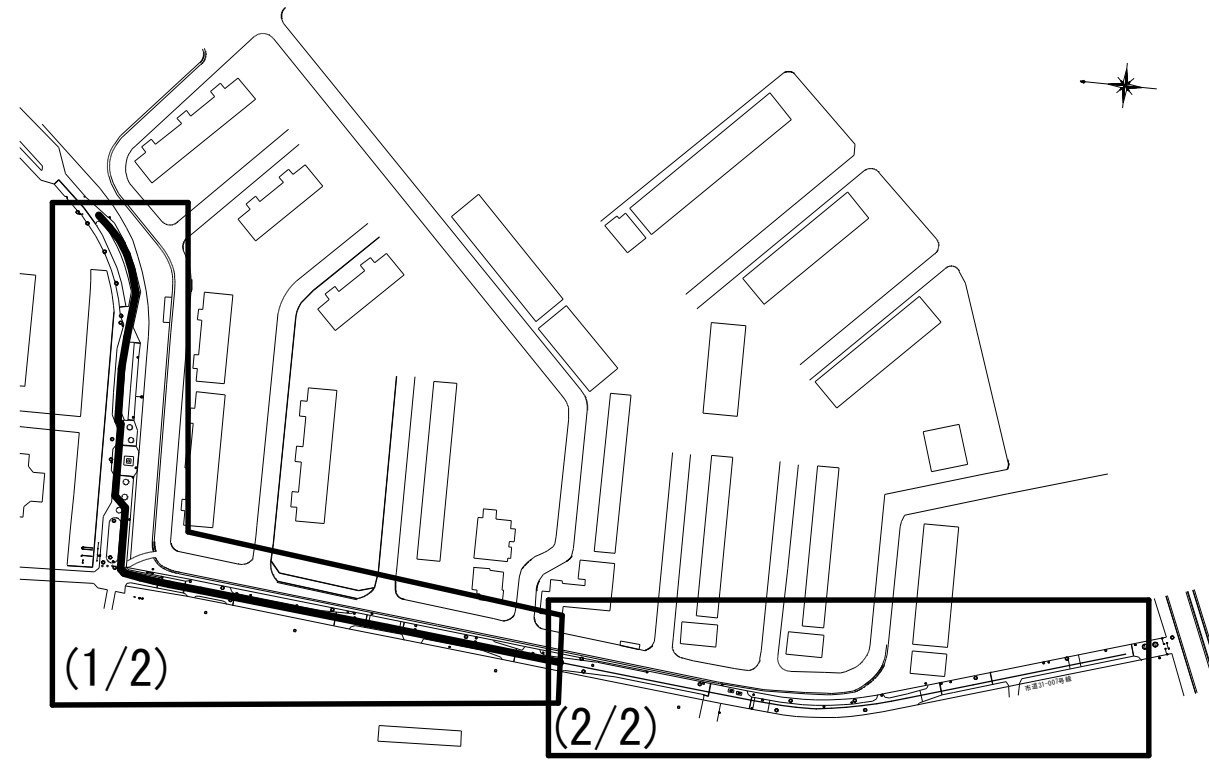
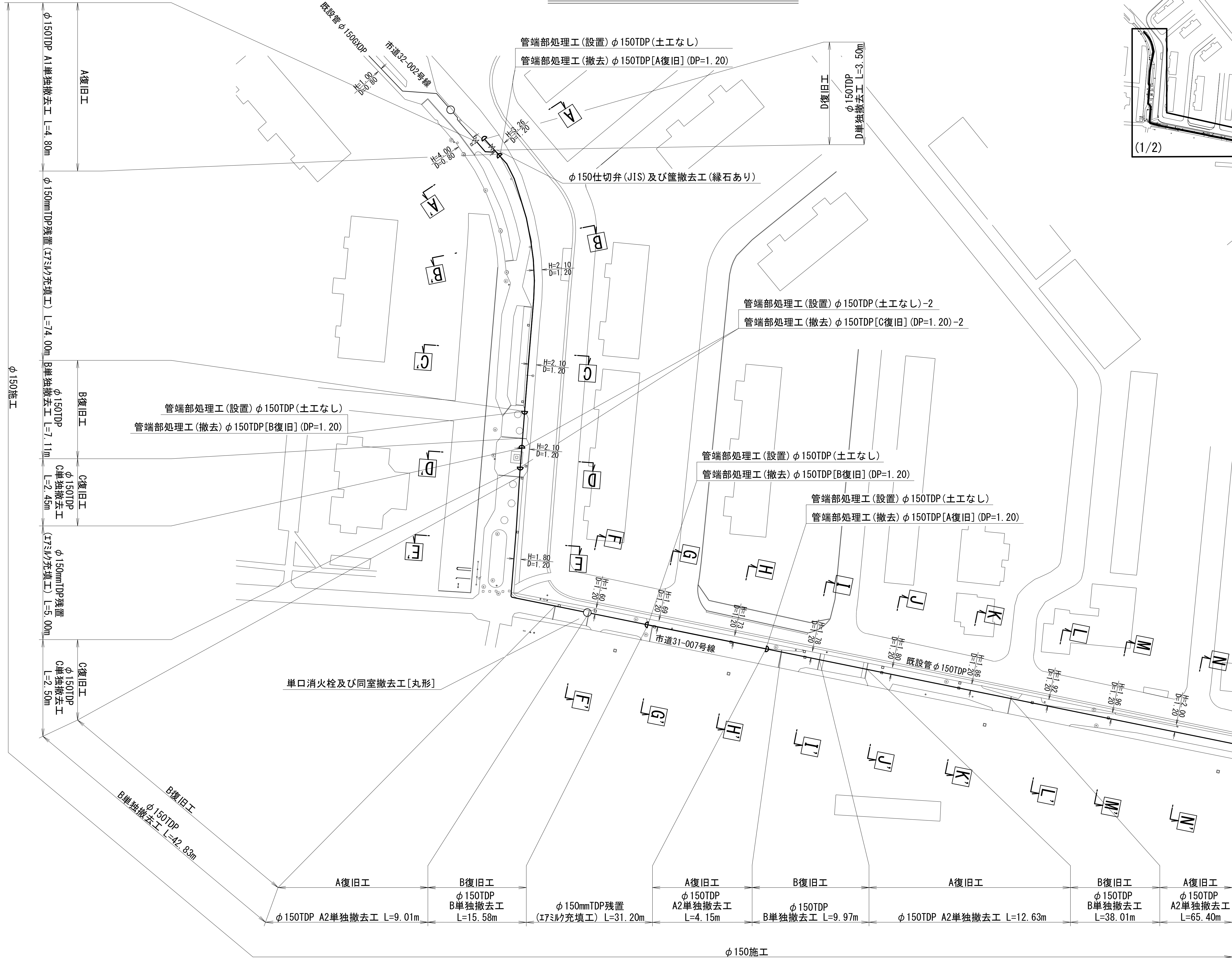


浅層埋設

|         |                             |      |                |        |  |
|---------|-----------------------------|------|----------------|--------|--|
| 工 事 名 称 | 印西市内野 2 丁目 6 番地先<br>配水管整備工事 |      |                |        |  |
| 図 名     | 平面図 (2/2)                   |      |                |        |  |
| 図 面 数   | 19 葉 中 4                    | 縮 尺  | 1:500          |        |  |
| 完 成 区 記 | 令和 年 月 日                    | 工事番号 | 水船 8・9 第 2 3 号 | 千葉県企業局 |  |
| 整理番号    |                             |      | 施工業者           |        |  |
| 所 長     | 次 長                         | 課 長  | 設 計            | 製 図    |  |
| 所 長     | 次 長                         | 課 長  | 監 督            | 製 図    |  |

単独撤去平面図(1/2) S=1:500

KEY PLAN



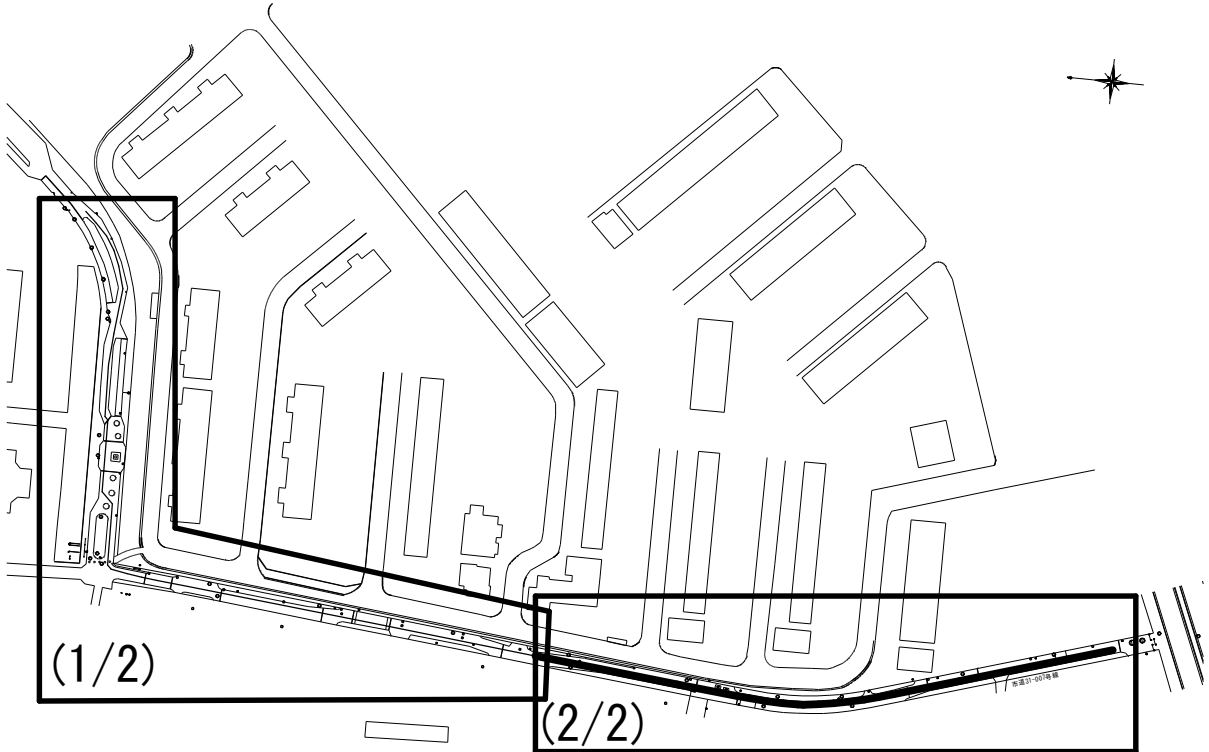
浅層埋設

|         |                         |      |           |       |  |
|---------|-------------------------|------|-----------|-------|--|
| 工 事 名 称 | 印西市内野2丁目6番地先<br>配水管整備工事 |      |           |       |  |
| 図 名 称   | 単独撤去平面図(1/2)            |      |           |       |  |
| 図 面 数   | 19 葉 中 5                |      | 縮 尺       | 1:500 |  |
| 完 成 区 記 | 令和 年 月 日                | 工事番号 | 水船8・9第23号 |       |  |
| 区 画 号   | J-3, J-4                |      | 千葉県企業局    |       |  |
| 整理番号    |                         |      | 施 工 業 者   |       |  |
| 所 長     | 次 長                     | 課 長  | 設 計       | 製 図   |  |
| 所 長     | 次 長                     | 課 長  | 監 督       | 製 図   |  |



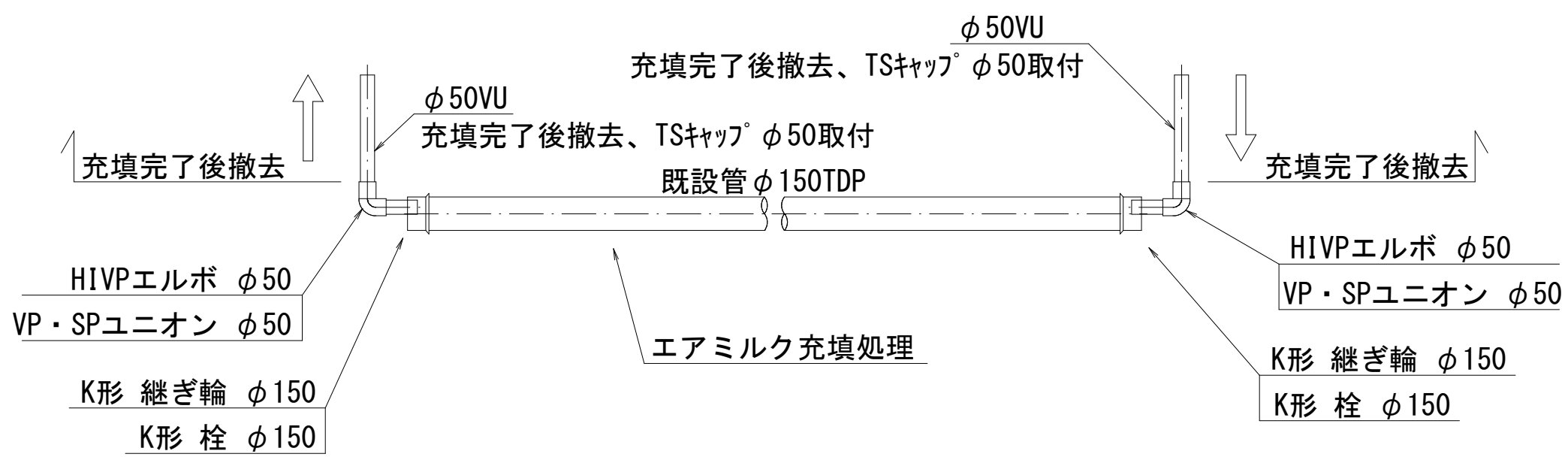
単独撤去平面図 (2/2) S=1:500

KEY PLAN



エアミルク充填処理詳細図 S=NONE

側面図



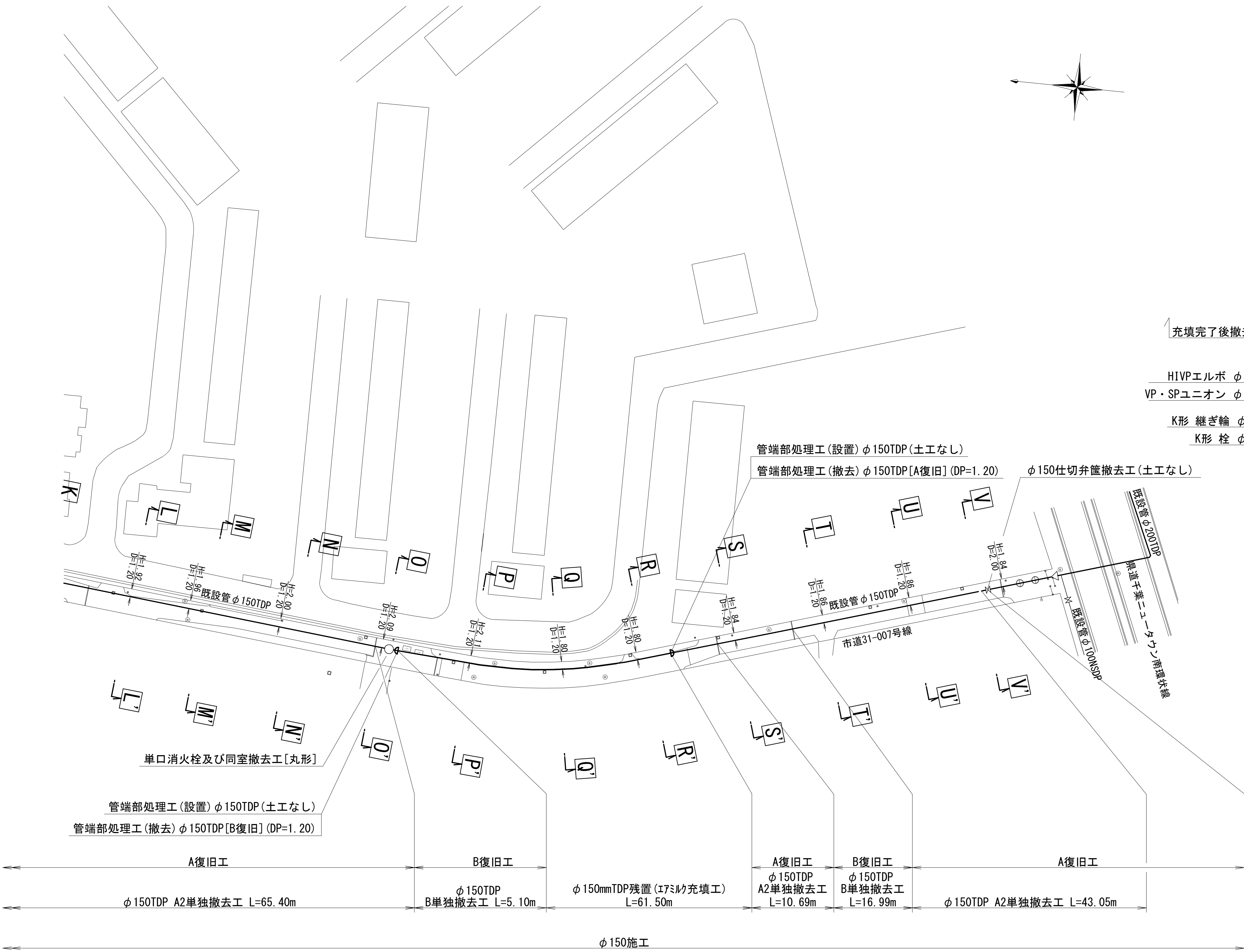
エアミルク集計表

|       | 計 算 式                                  | 数量 (m <sup>3</sup> ) |
|-------|----------------------------------------|----------------------|
| φ 150 | $\pi / 4 \times 0.150^2 \times 171.70$ | 3.03                 |

エアミルク配合表 (参考)

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| 目標強度 : 1.0 (N/mm <sup>2</sup> ) |                          |
| 水セメント比                          | 77.6 %                   |
| 空気量                             | 61.0 %                   |
| セメント                            | 353 kg/m <sup>3</sup>    |
| 起泡剤                             | 1.27 kg/m <sup>3</sup>   |
| 水                               | 272.73 kg/m <sup>3</sup> |

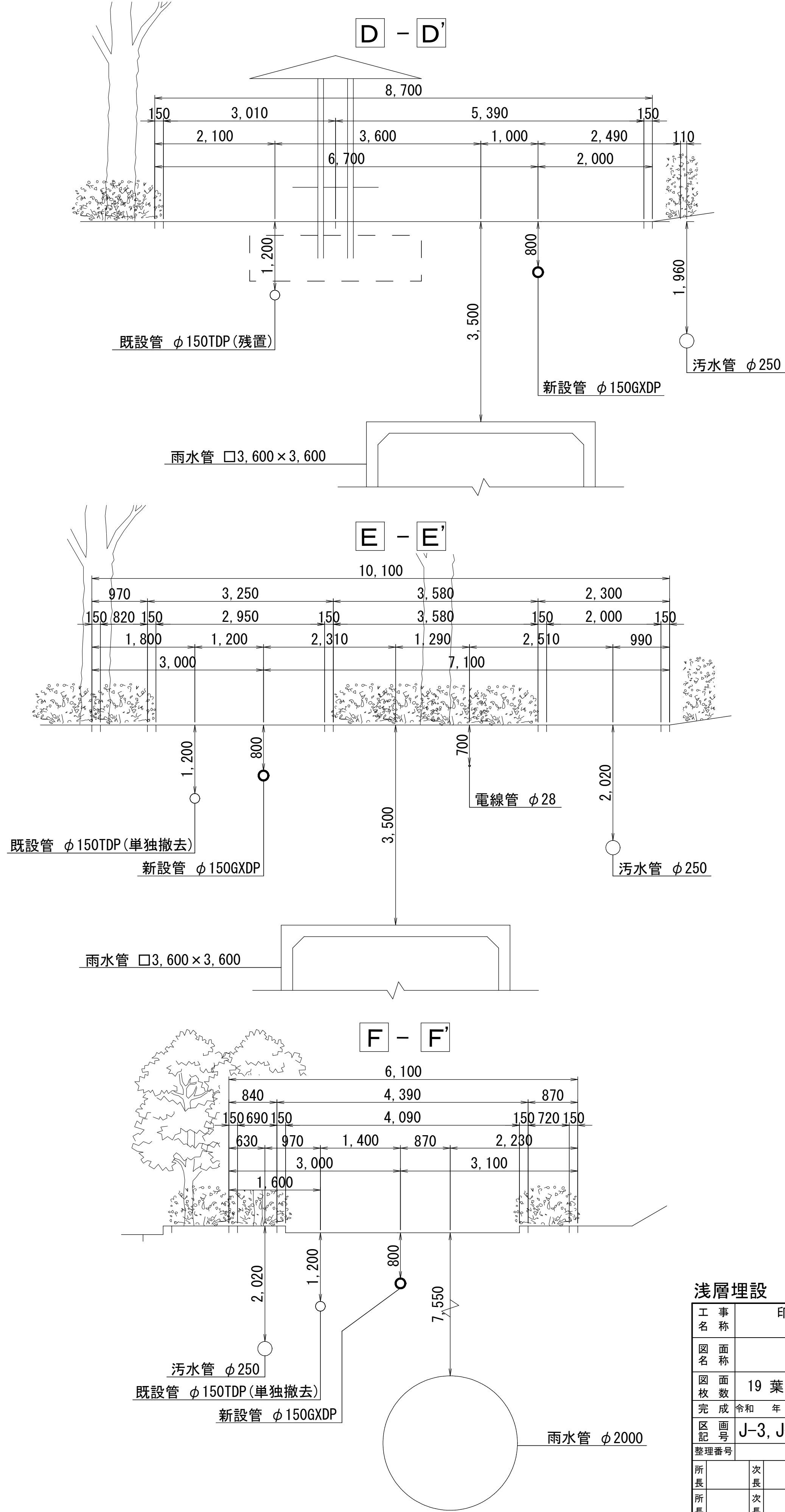
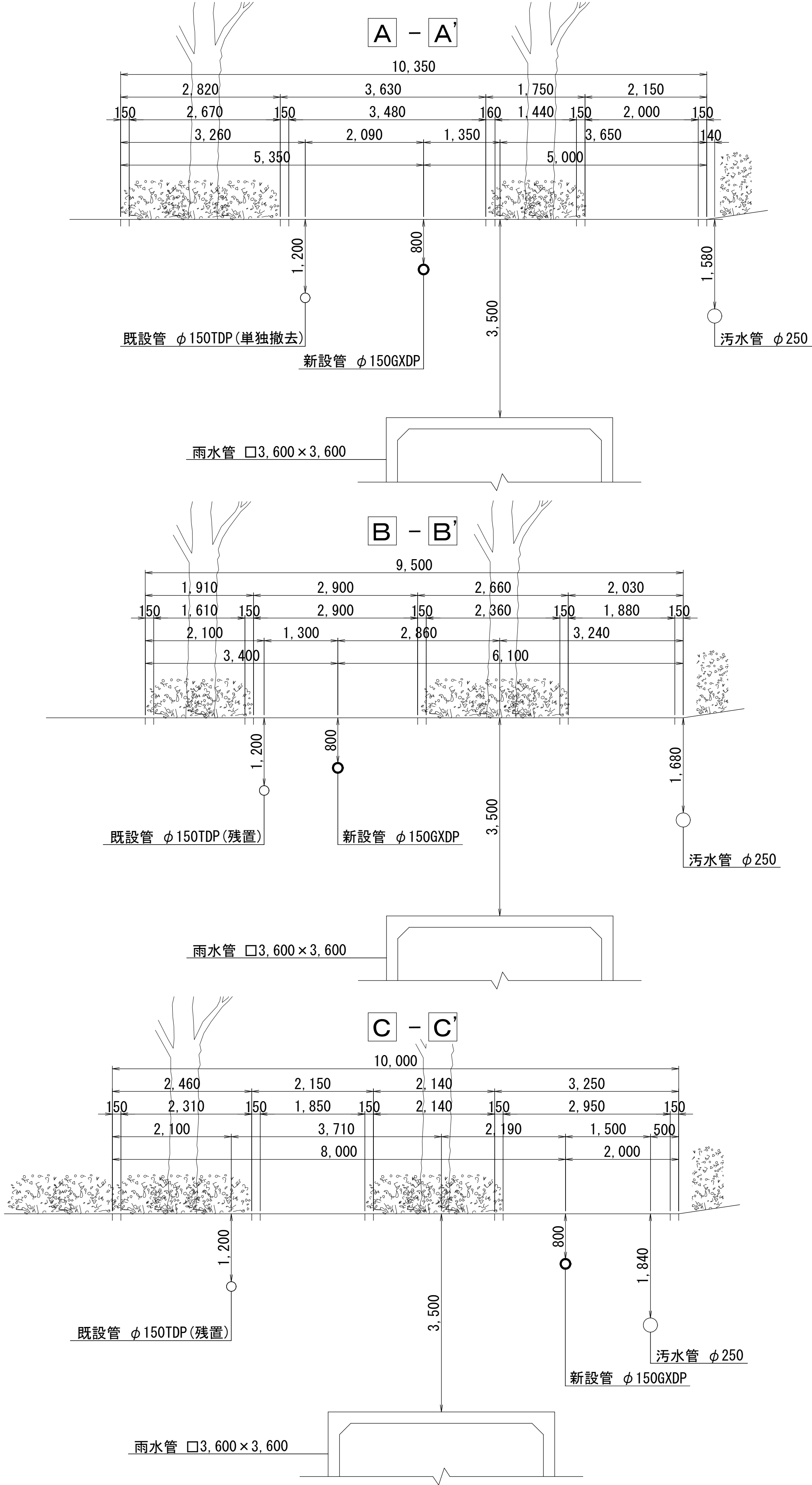
※エアミルク充填一箇所につき、K形栓及びK形継輪 2個  
エアミルク充填工 4箇所 × 2個 = 栓設置工 φ150TDP 8箇所



浅層埋設

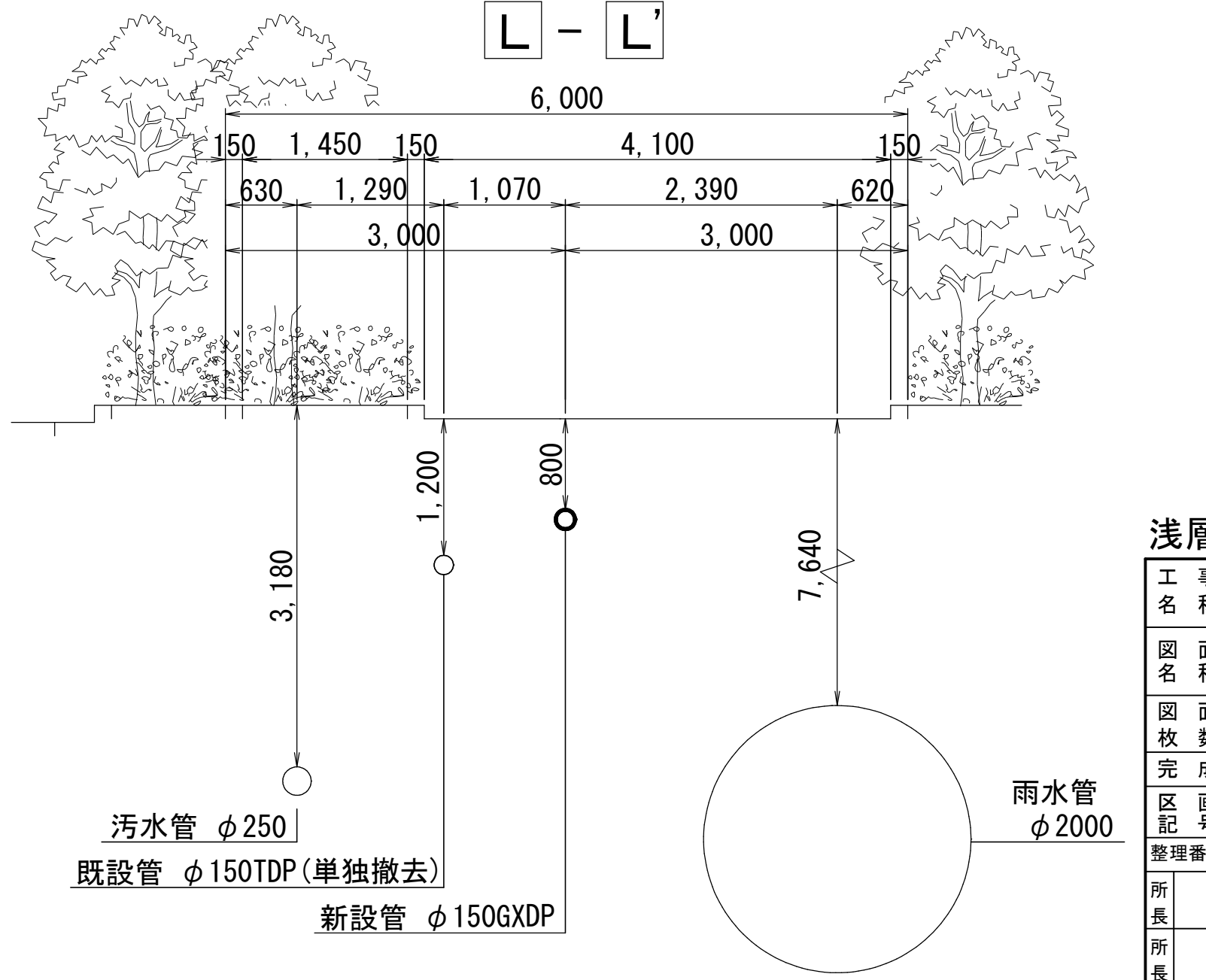
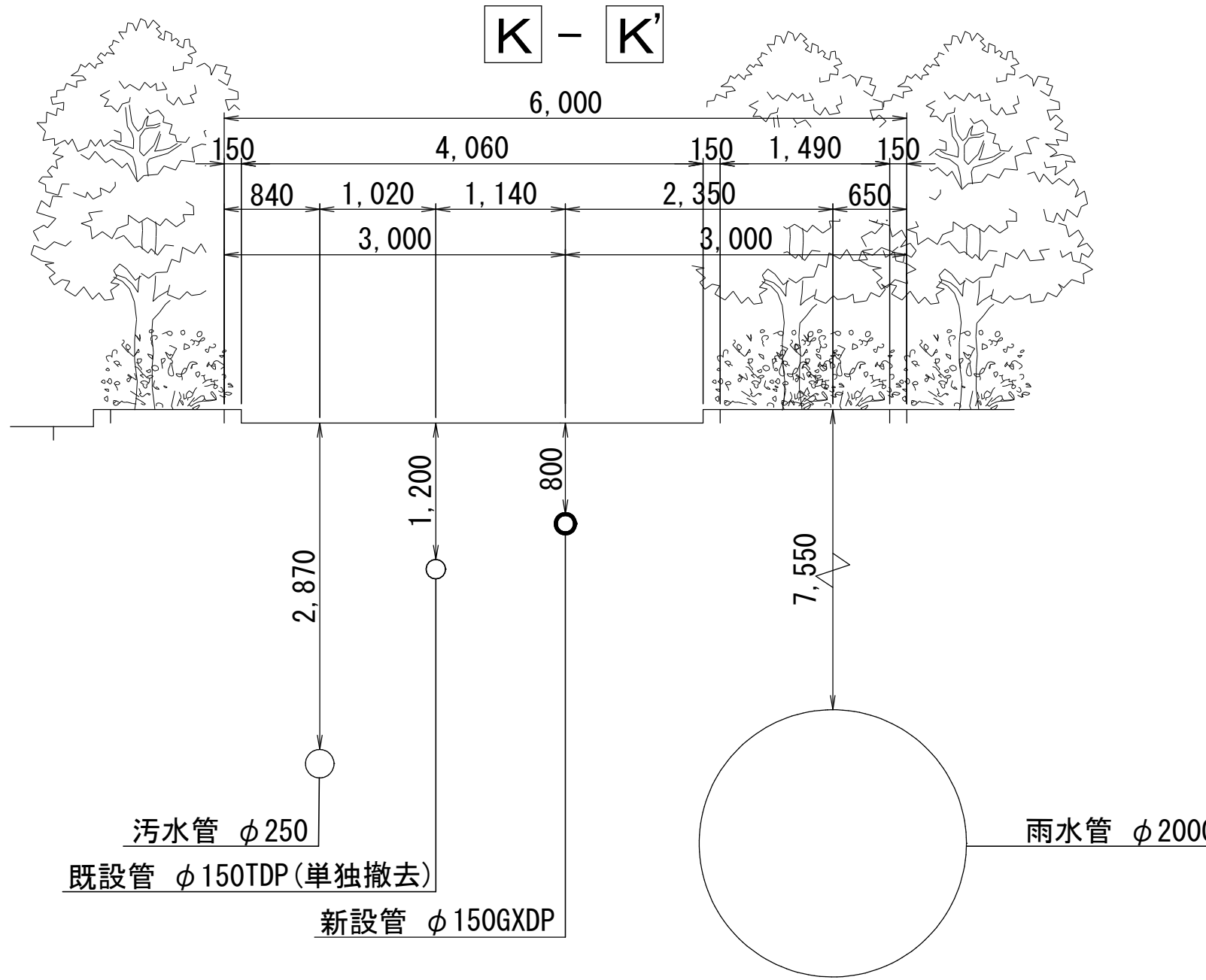
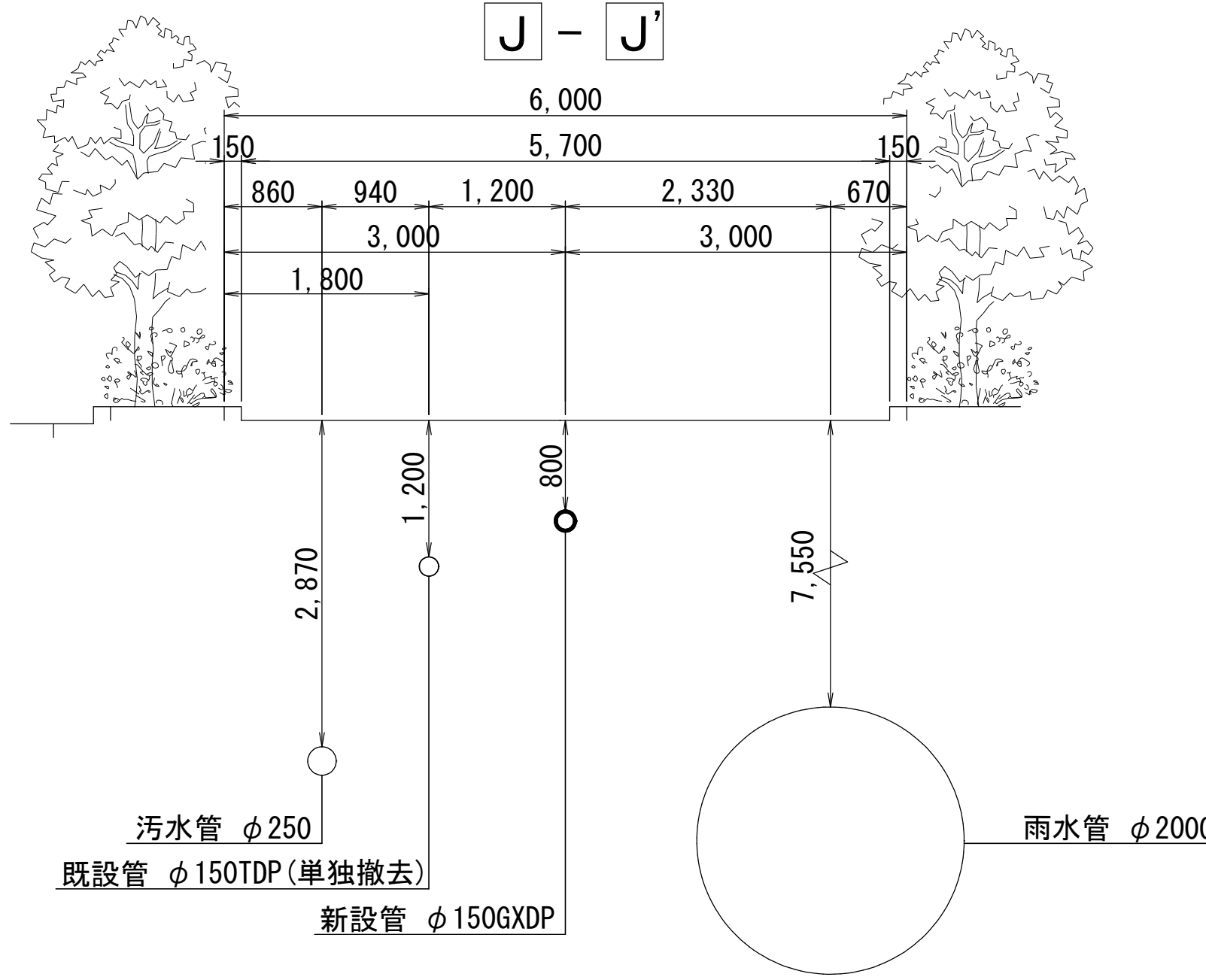
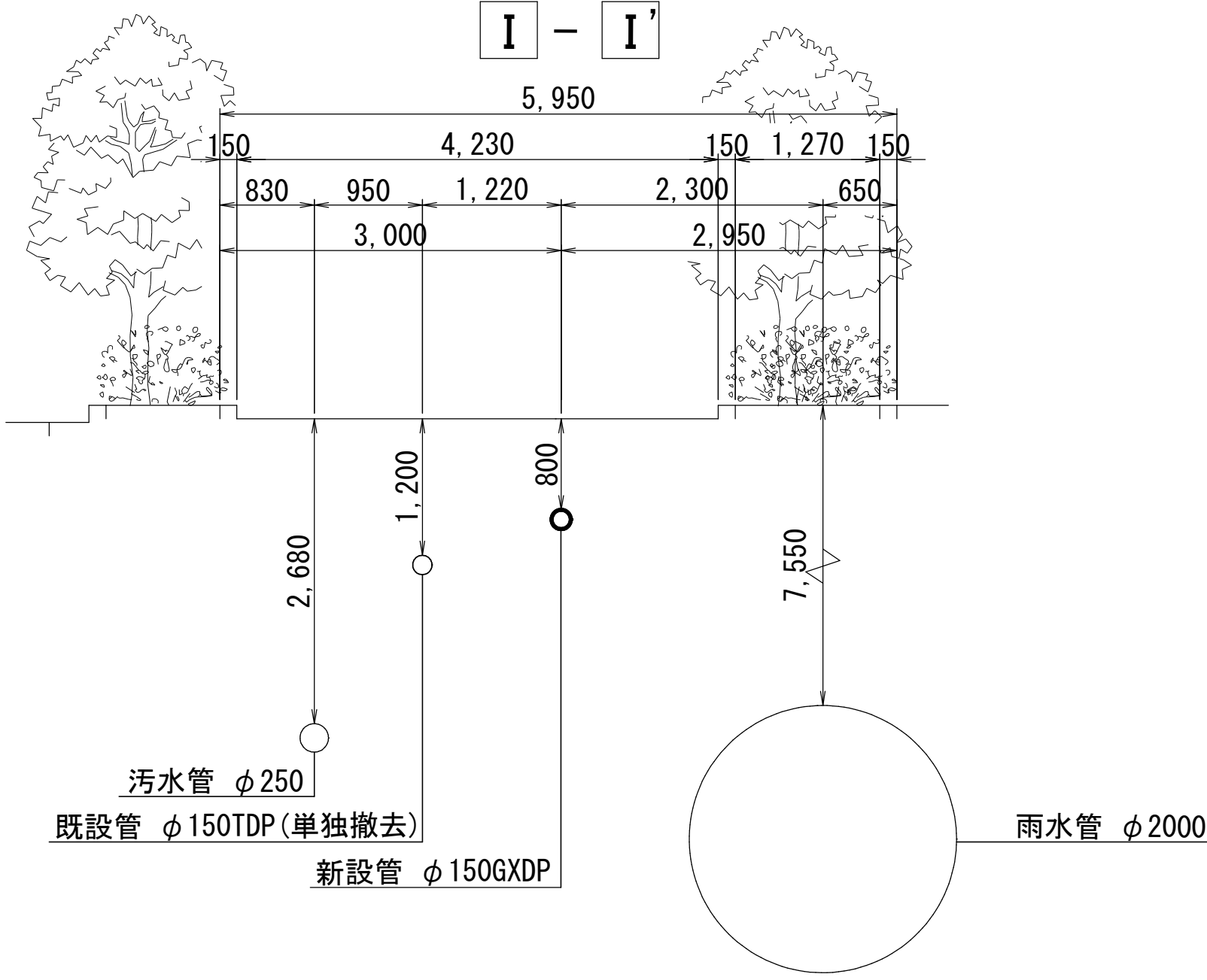
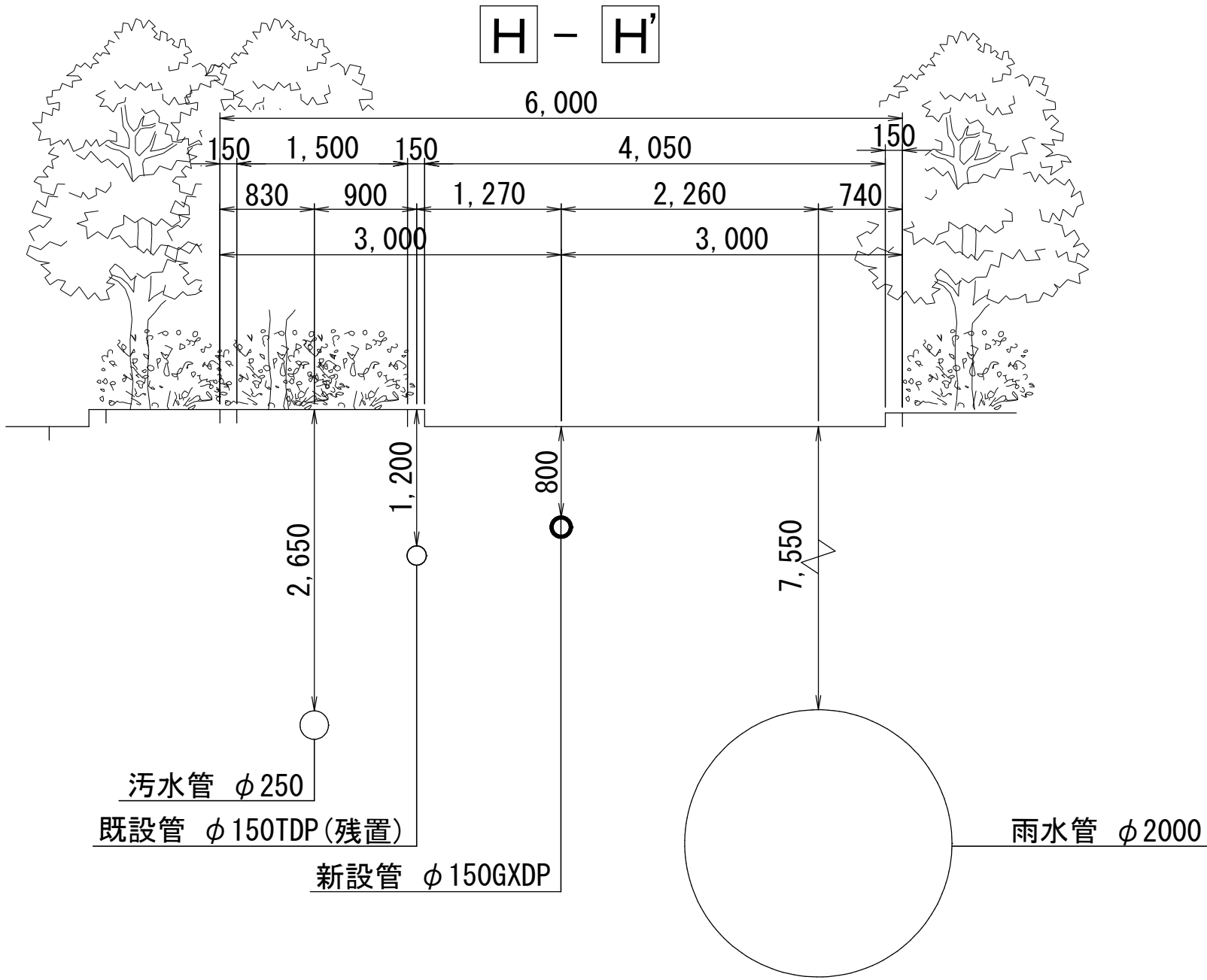
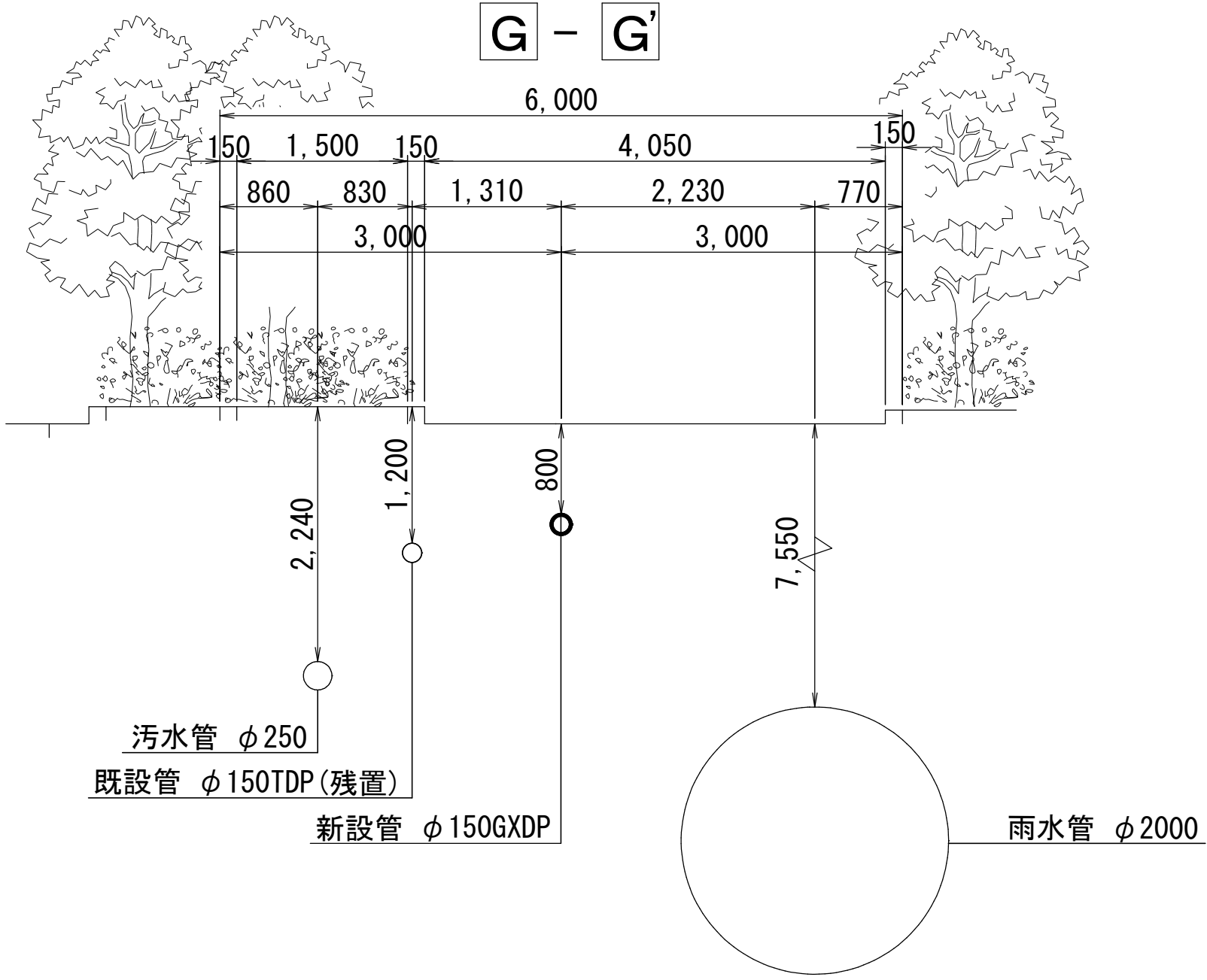
|             |                             |     |        |        |                |
|-------------|-----------------------------|-----|--------|--------|----------------|
| 工 事 名 称     | 印西市内野 2 丁目 6 番地先<br>配水管整備工事 |     |        |        |                |
| 図 名         | 単独撤去平面図 (2/2)               |     |        |        |                |
| 図 面 枚 数     | 19 葉 中 6                    |     | 縮 尺    |        | 1:500          |
| 完 成 区 画 記 号 | 令和                          | 年   | 月      | 日 工事番号 | 水船 8・9 第 2 3 号 |
| 図 画 区 画 記 号 | J-3, J-4                    |     | 千葉県企業局 |        |                |
| 整理番号        | 施工業者                        |     |        |        |                |
| 所 長         | 次 長                         | 課 長 | 設 計    | 製 図    |                |
| 所 長         | 次 長                         | 課 長 | 監 督    | 製 図    |                |

横断面図(1/4) S=1:50



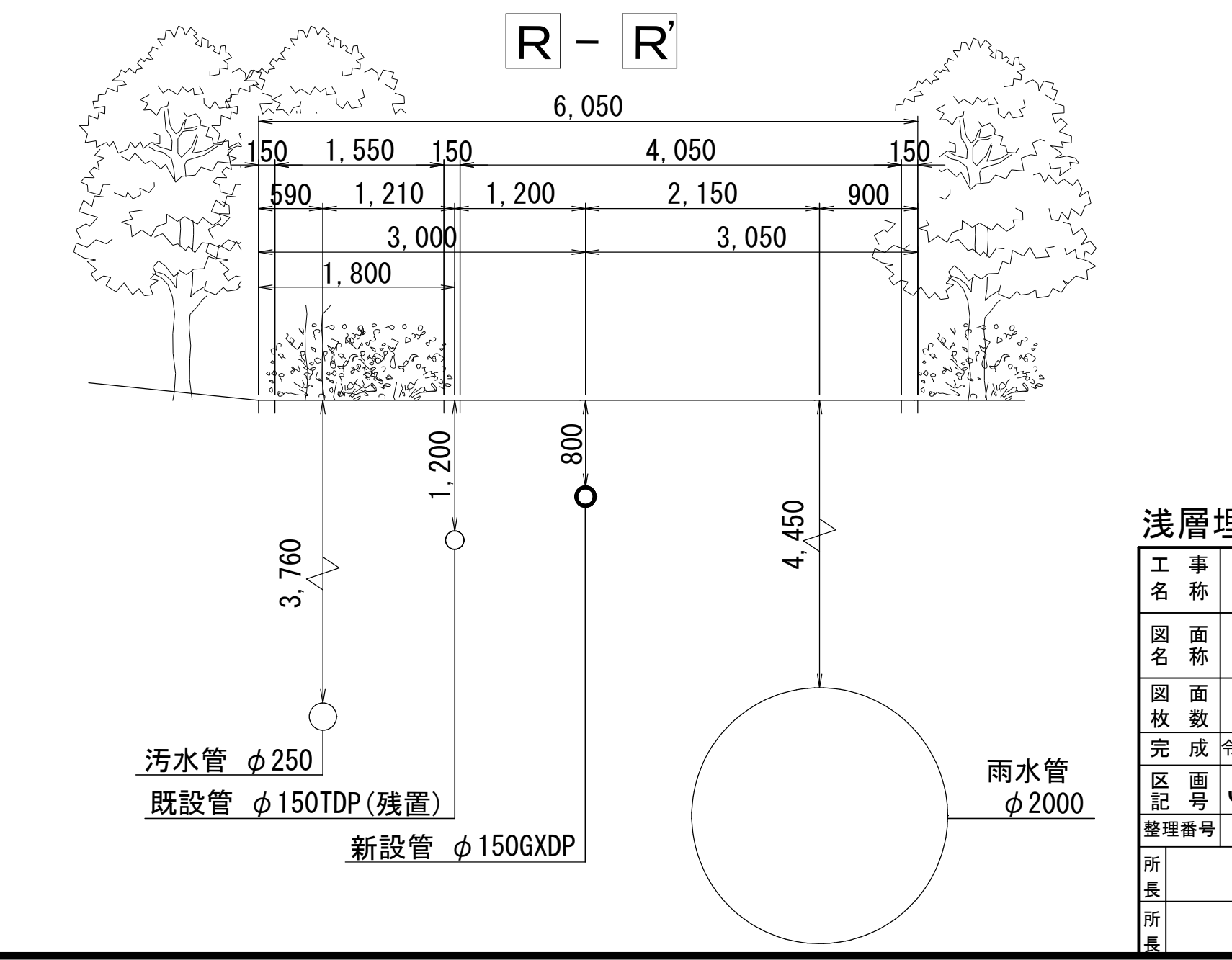
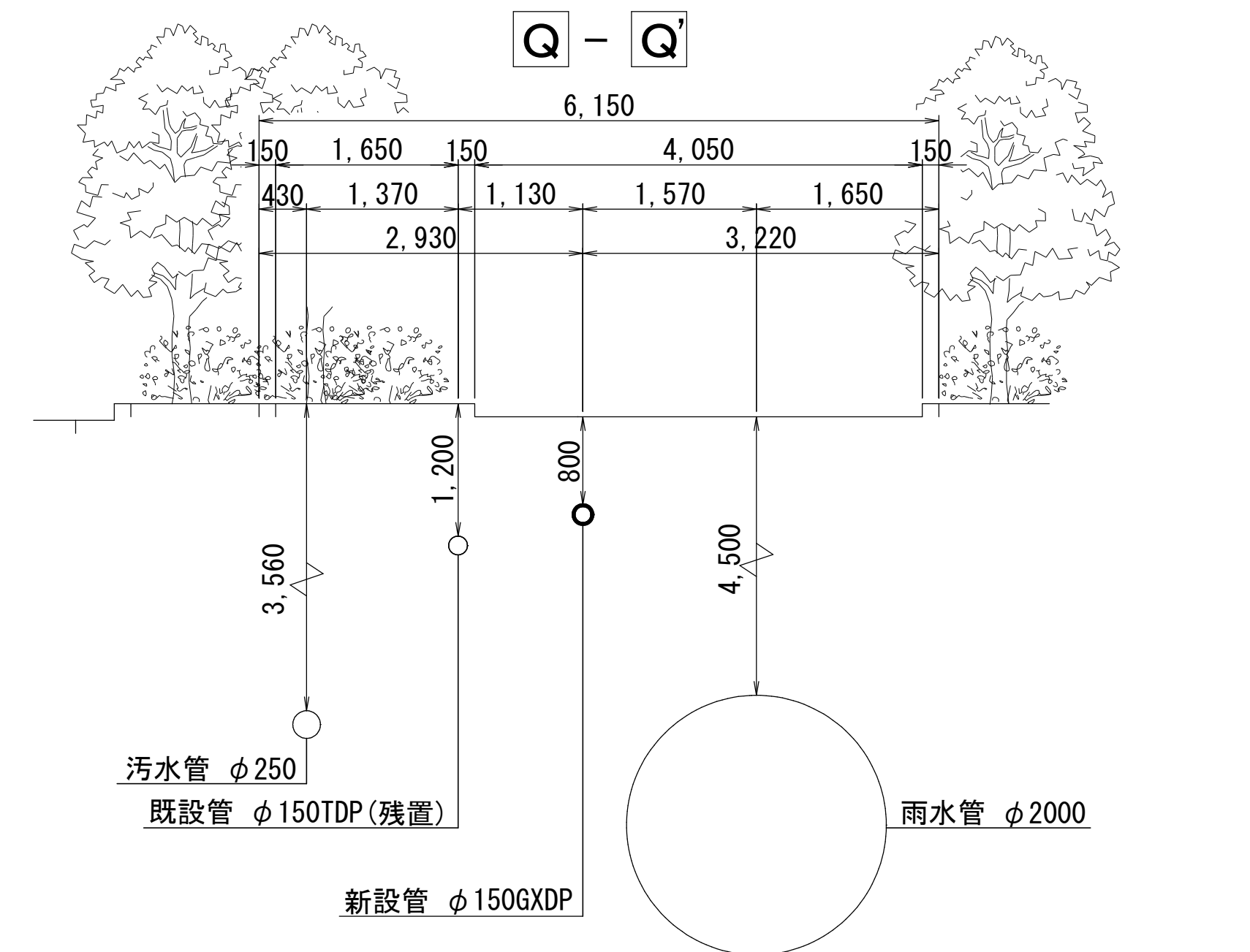
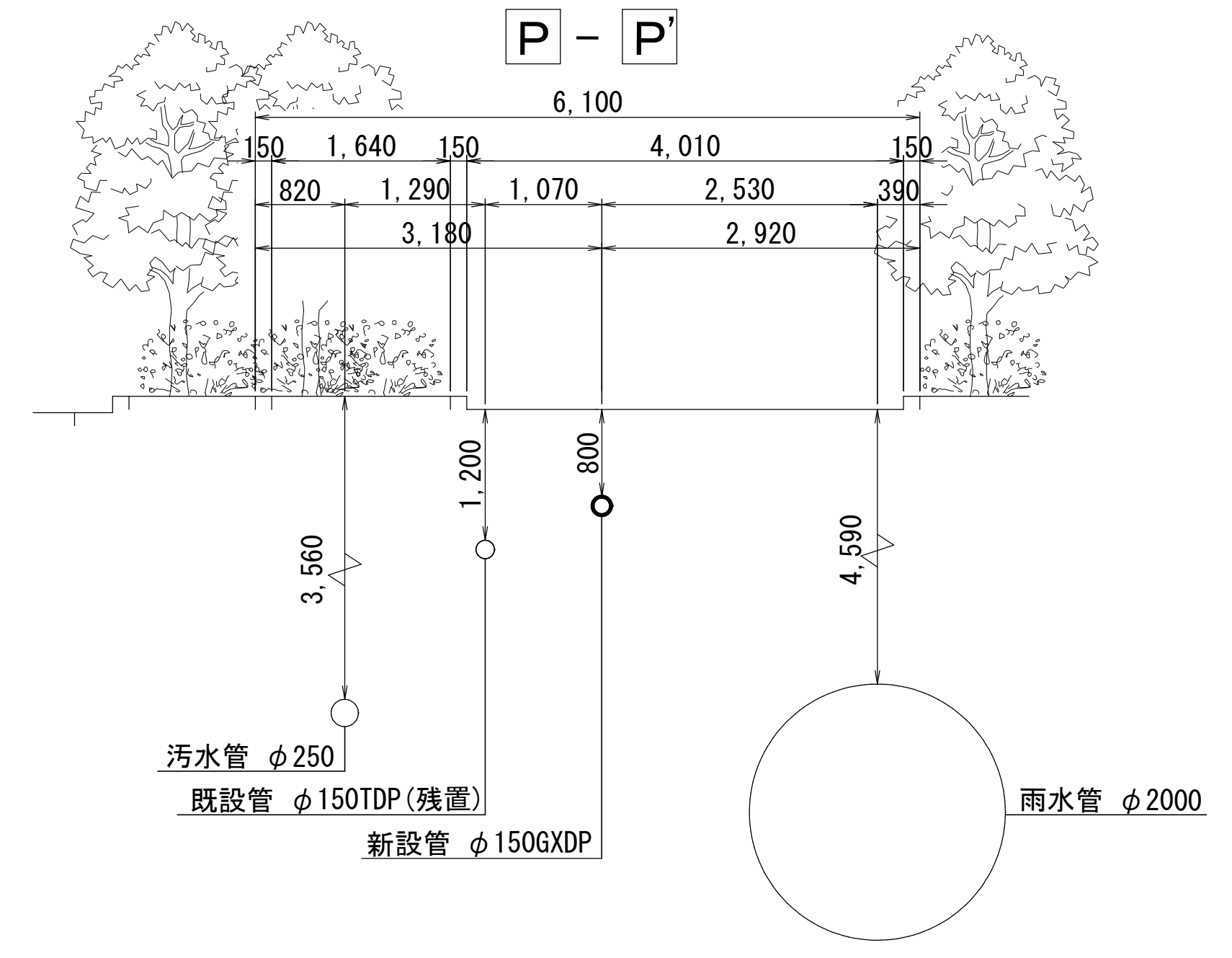
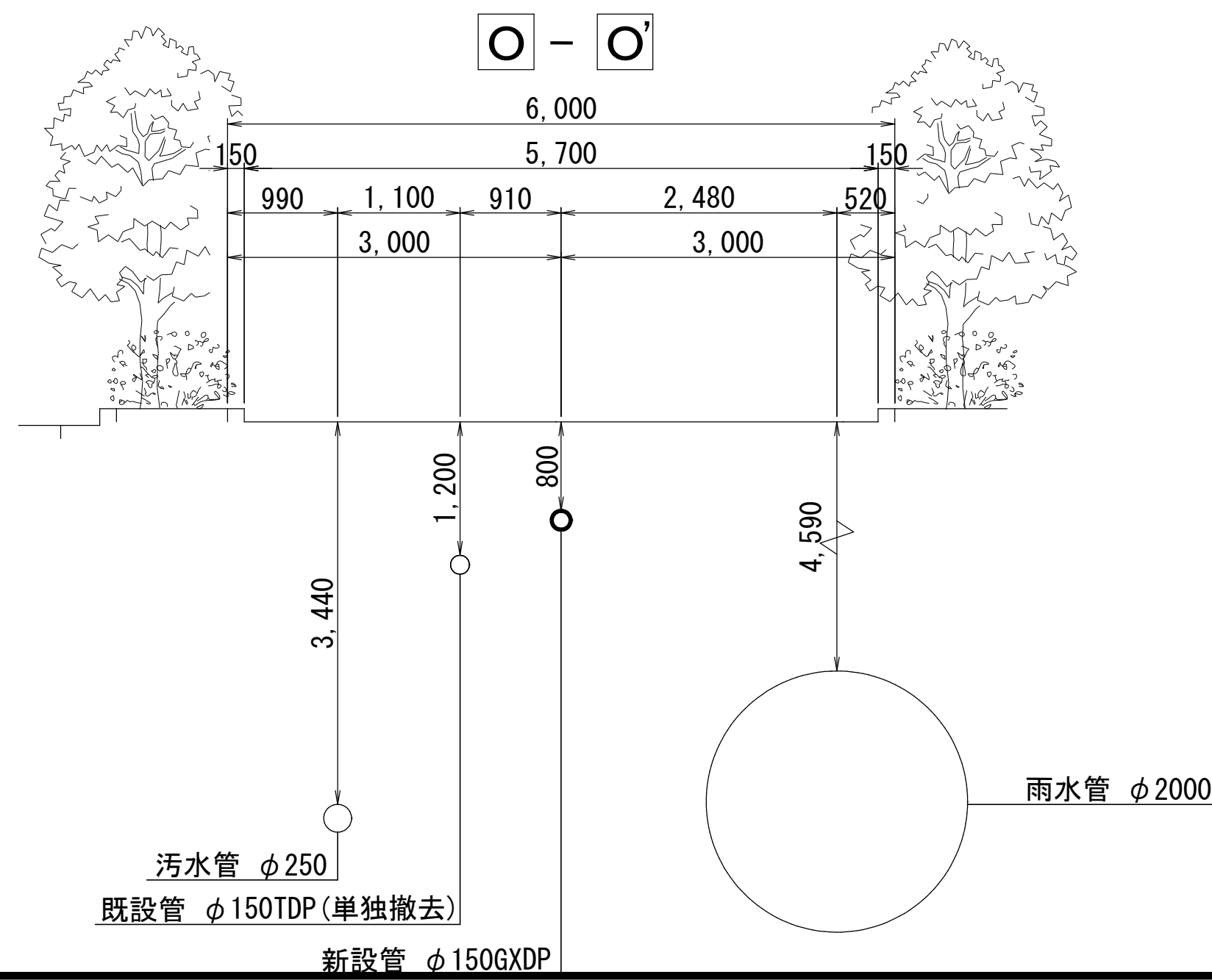
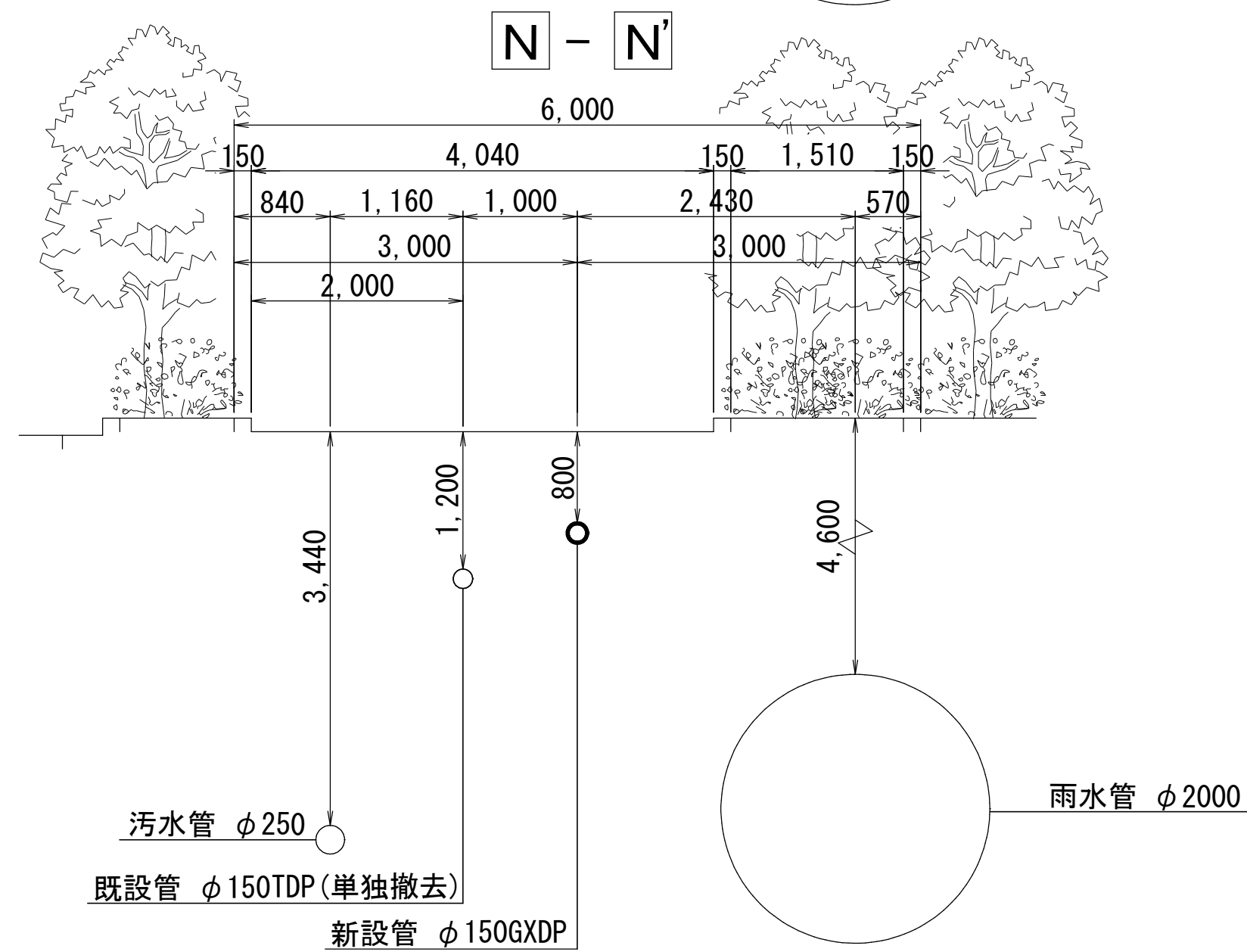
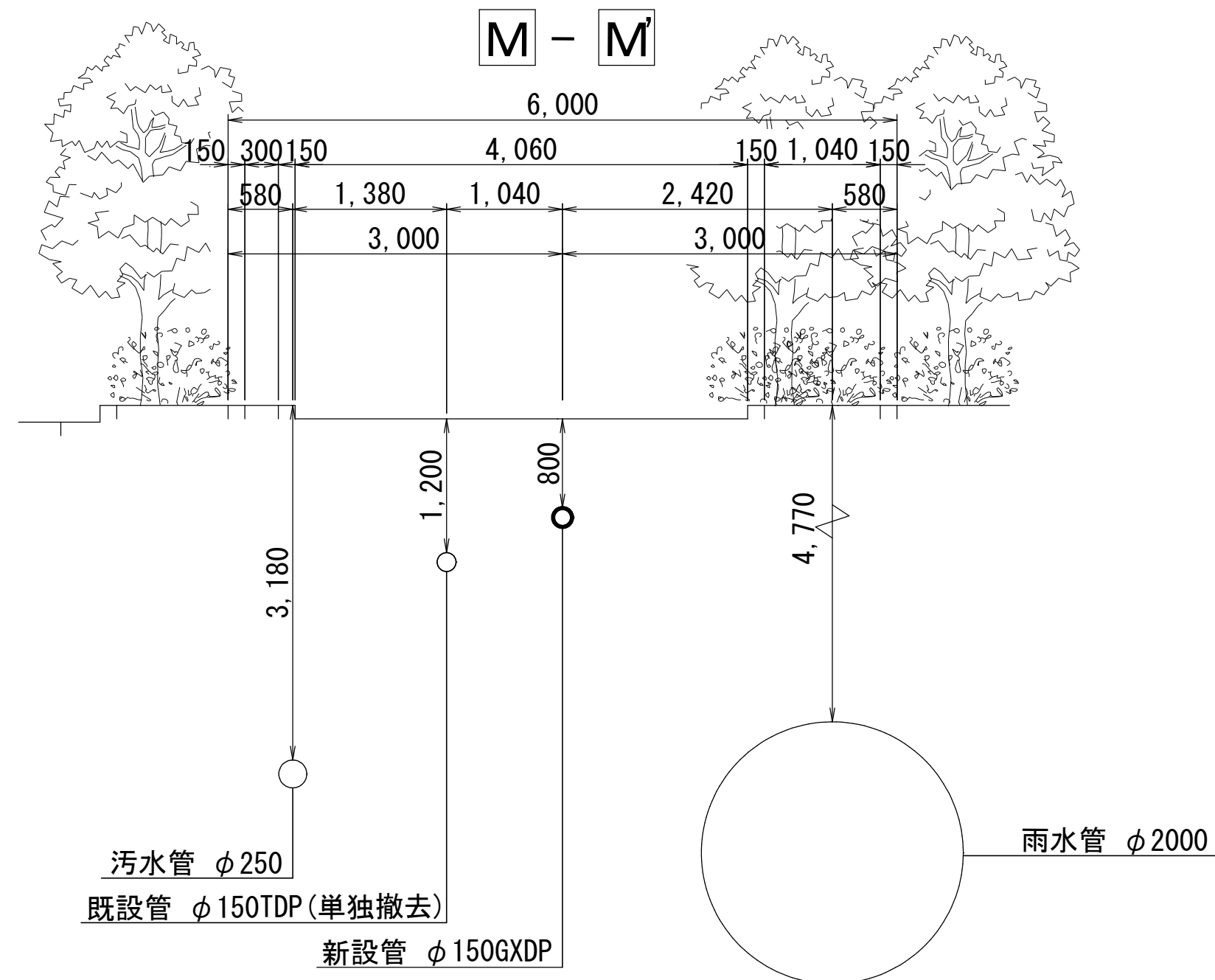
|         |                         |        |           |     |  |
|---------|-------------------------|--------|-----------|-----|--|
| 浅層埋設    |                         |        |           |     |  |
| 工 事 名 称 | 印西市内野2丁目6番地先<br>配水管整備工事 |        |           |     |  |
| 図 面 名 称 | 横断面図(1/4)               |        |           |     |  |
| 図 面 枚 数 | 19 葉 中 7                | 縮 尺    | 1:50      |     |  |
| 完 成 区 記 | 令和 年 月 日                | 工事番号   | 水船8・9第23号 |     |  |
| 区 画 号   | J-3, J-4                | 千葉県企業局 |           |     |  |
| 整理番号    | 施工業者                    |        |           |     |  |
| 所 長     | 次 長                     | 課 長    | 設 計       | 製 図 |  |
| 所 長     | 次 長                     | 課 長    | 監 督       | 製 図 |  |

横断面図 (2/4) S=1:50



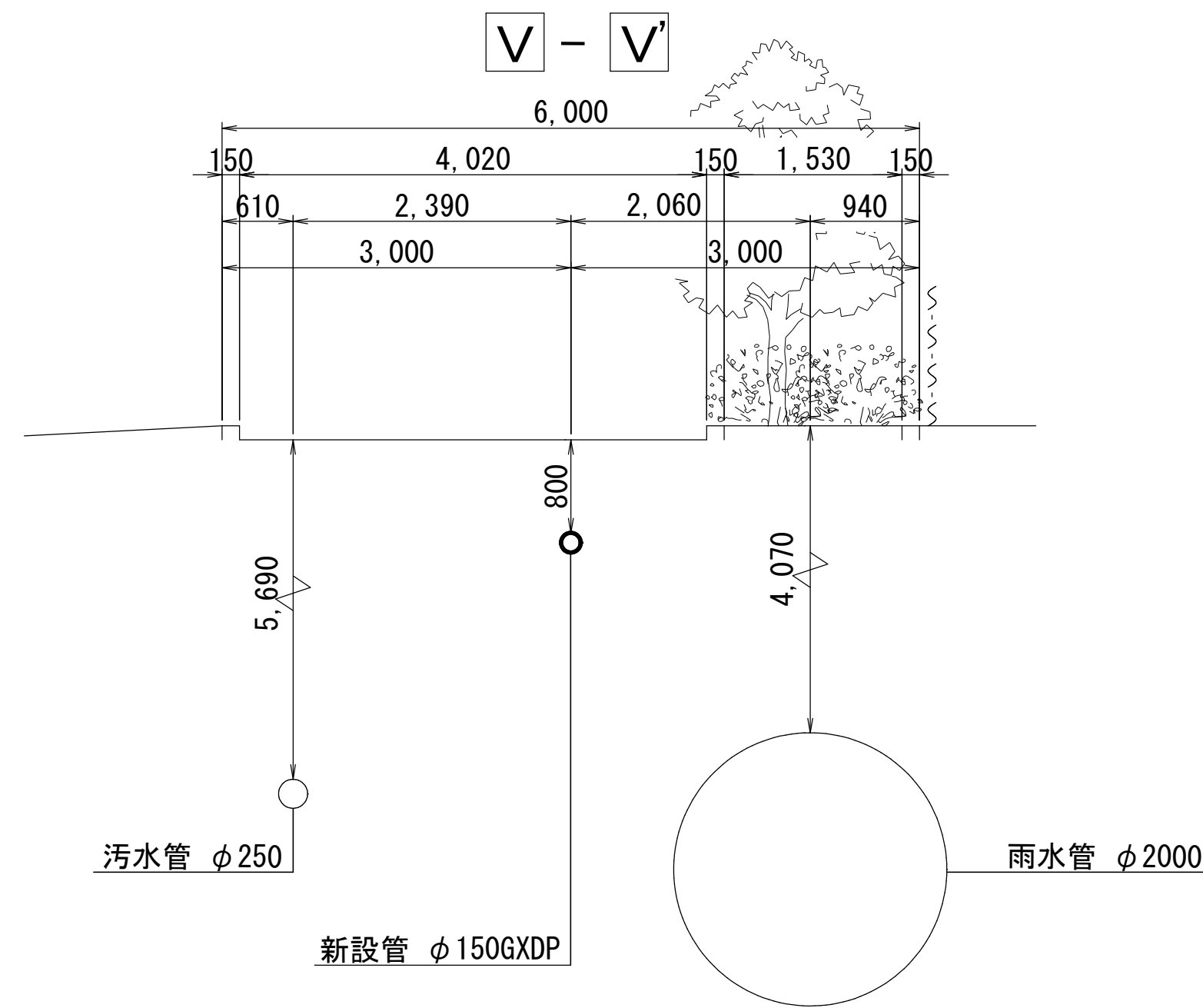
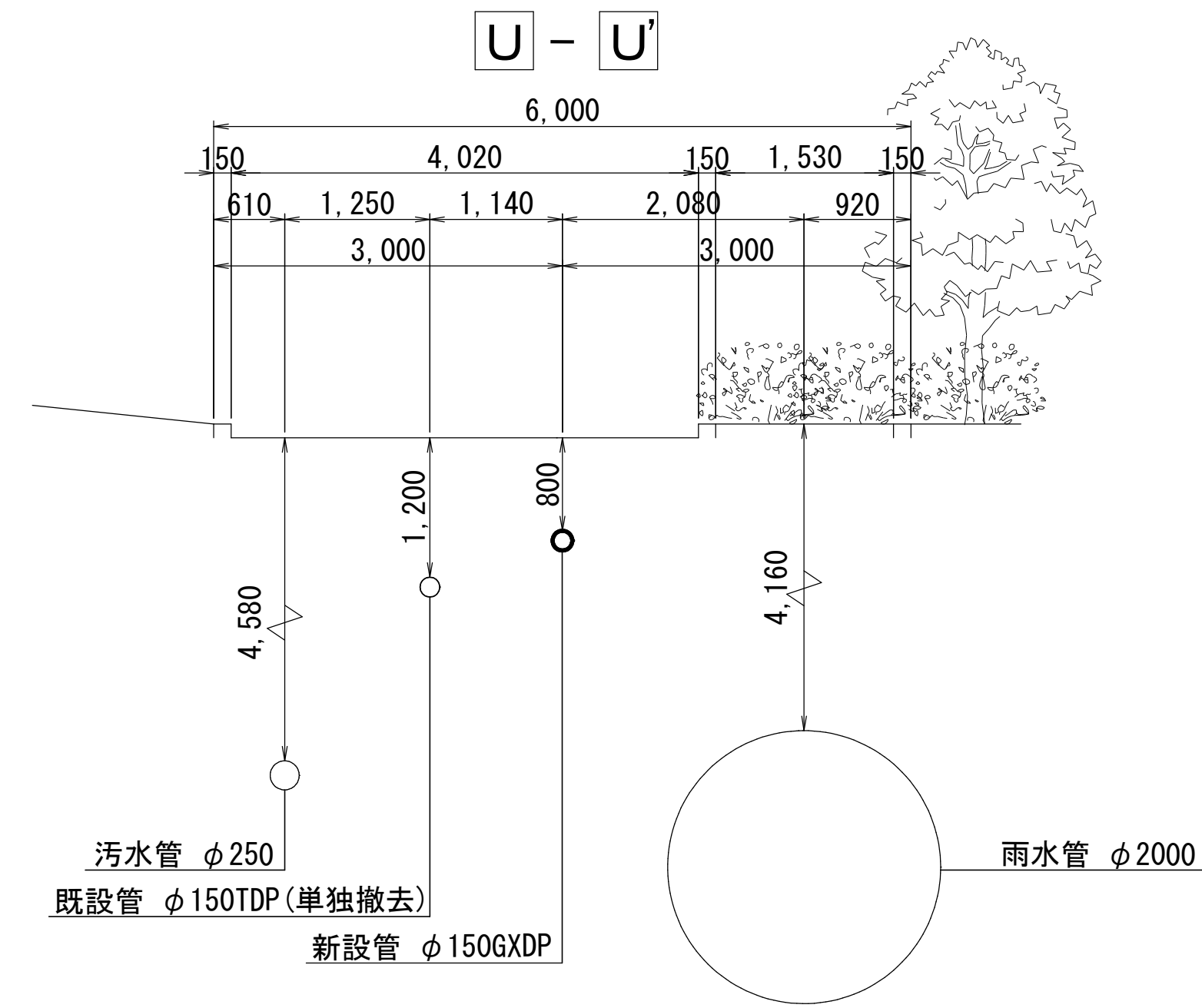
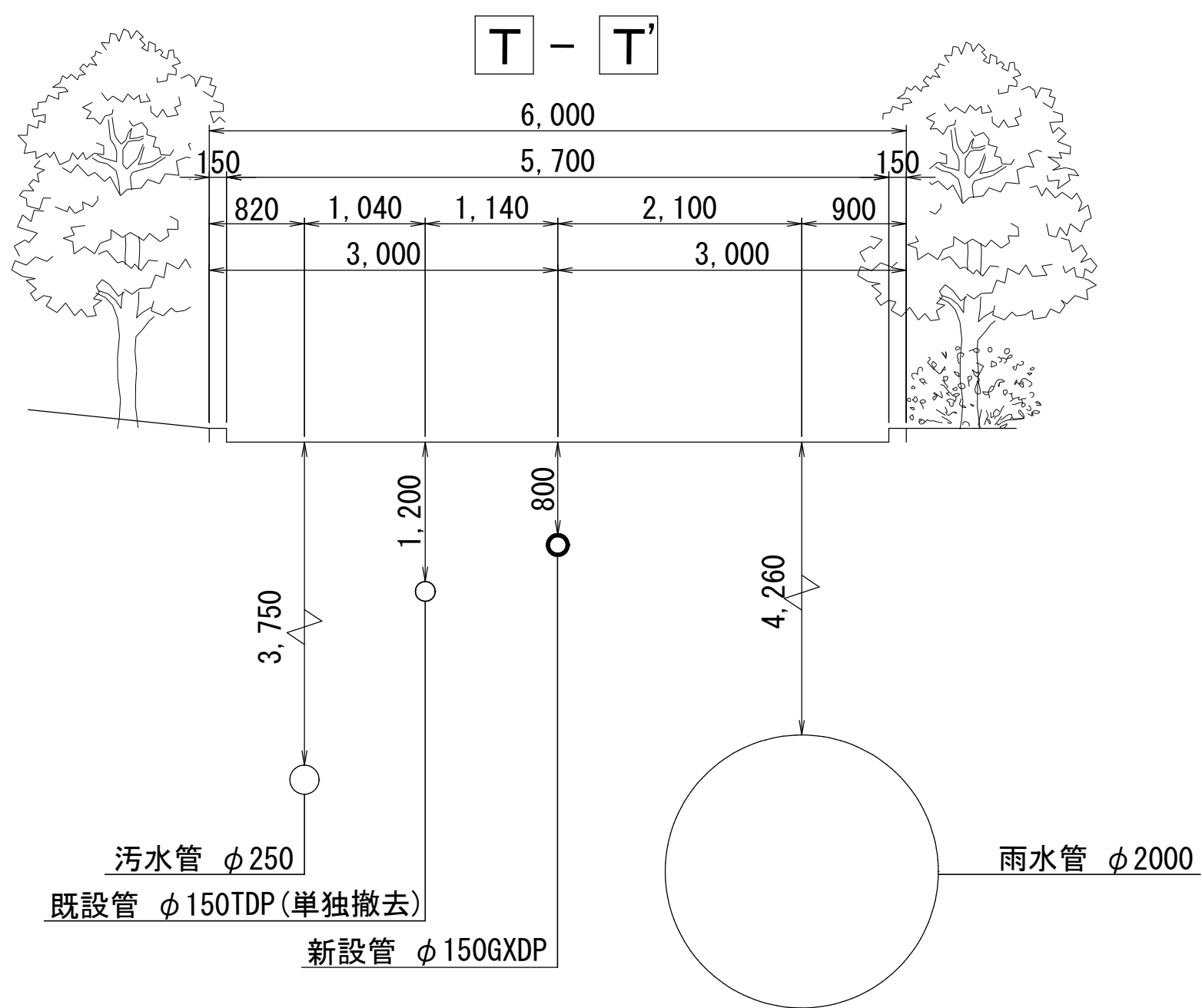
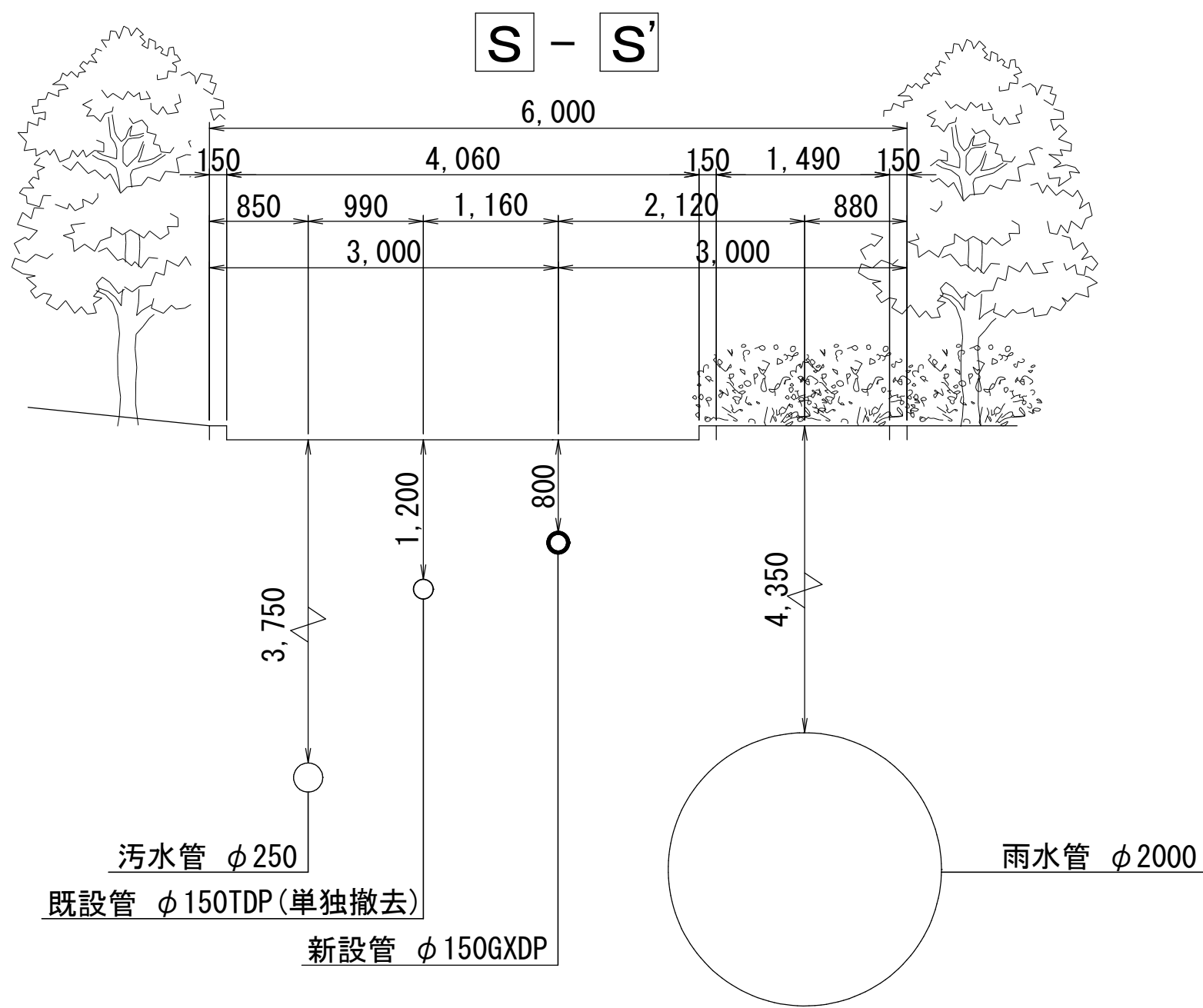
|           |                         |     |        |           |      |
|-----------|-------------------------|-----|--------|-----------|------|
| 浅層埋設      |                         |     |        |           |      |
| 工 事 名     | 印西市内野2丁目6番地先<br>配水管整備工事 |     |        |           |      |
| 図 面 名     | 横断面図 (2/4)              |     |        |           |      |
| 図 面 枚 数   | 19 葉 中 8                |     | 縮 尺    | 1:50      |      |
| 完 成 区 区 記 | 令 和                     | 年   | 月      | 日         | 工事番号 |
|           |                         |     |        | 水船8・9第23号 |      |
| 図 面 区 区 記 | J-3, J-4                |     | 千葉県企業局 |           |      |
| 整理番号      | 施 工 業 者                 |     |        |           |      |
| 所 長       | 次 長                     | 課 長 | 設 計    | 製 図       |      |
| 所 長       | 次 長                     | 課 長 | 監 督    | 製 図       |      |

横断面図 (3/4) S=1:50



|         |                             |    |        |  |                |  |  |
|---------|-----------------------------|----|--------|--|----------------|--|--|
| 浅層埋設    |                             |    |        |  |                |  |  |
| 工 事 名 称 | 印西市内野 2 丁目 6 番地先<br>配水管整備工事 |    |        |  |                |  |  |
| 圖 名     | 横断面図 (3/4)                  |    |        |  |                |  |  |
| 面 数     | 19 葉 中 9                    |    | 縮 尺    |  | 1:50           |  |  |
| 完 成     | 令和 年 月 日                    |    | 工事番号   |  | 水船 8・9 第 2 3 号 |  |  |
| 区 画 号   | J-3, J-4                    |    | 千葉県企業局 |  |                |  |  |
| 整理番号    | 施工業者                        |    |        |  |                |  |  |
| 所長      | 次長                          | 課長 | 設計     |  | 製図             |  |  |
| 所長      | 次長                          | 課長 | 監督     |  | 製図             |  |  |

横断面図 (4/4) S=1:50



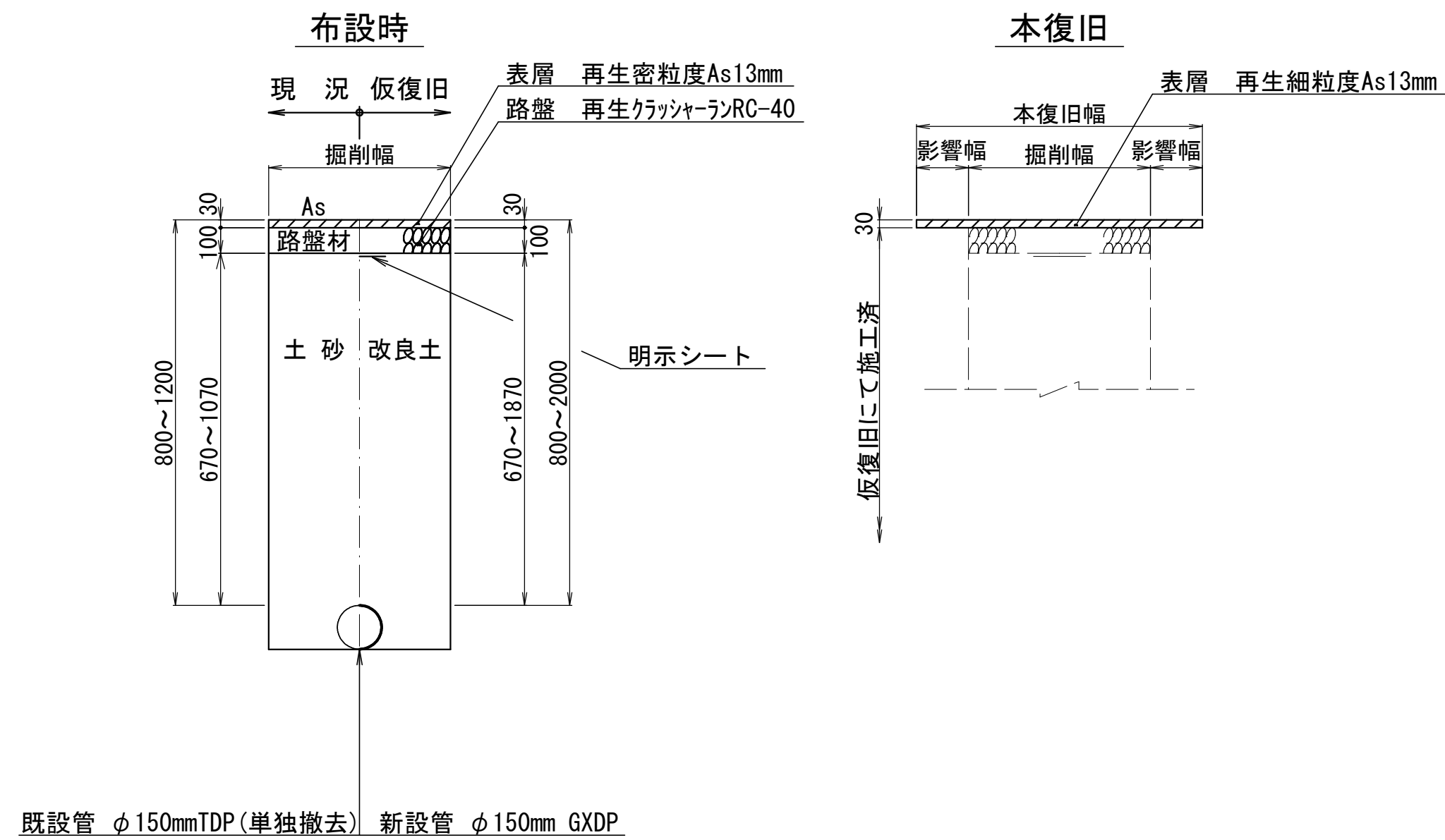
浅層埋設

|         |                             |        |                |     |  |
|---------|-----------------------------|--------|----------------|-----|--|
| 工 事 名 称 | 印西市内野 2 丁目 6 番地先<br>配水管整備工事 |        |                |     |  |
| 図 面 名 称 | 横断面図 (4/4)                  |        |                |     |  |
| 図 面 枚 数 | 19 葉 中 10                   | 縮 尺    | 1:50           |     |  |
| 完 成 区 記 | 令和 年 月 日                    | 工事番号   | 水船 8・9 第 2 3 号 |     |  |
| 整理番号    | J-3, J-4                    | 千葉県企業局 |                |     |  |
|         | 施 工 業 者                     |        |                |     |  |
| 所 長     | 次 長                         | 課 長    | 設 計            | 製 図 |  |
| 所 長     | 次 長                         | 課 長    | 監 督            | 製 図 |  |

路面復旧図 S=1:20

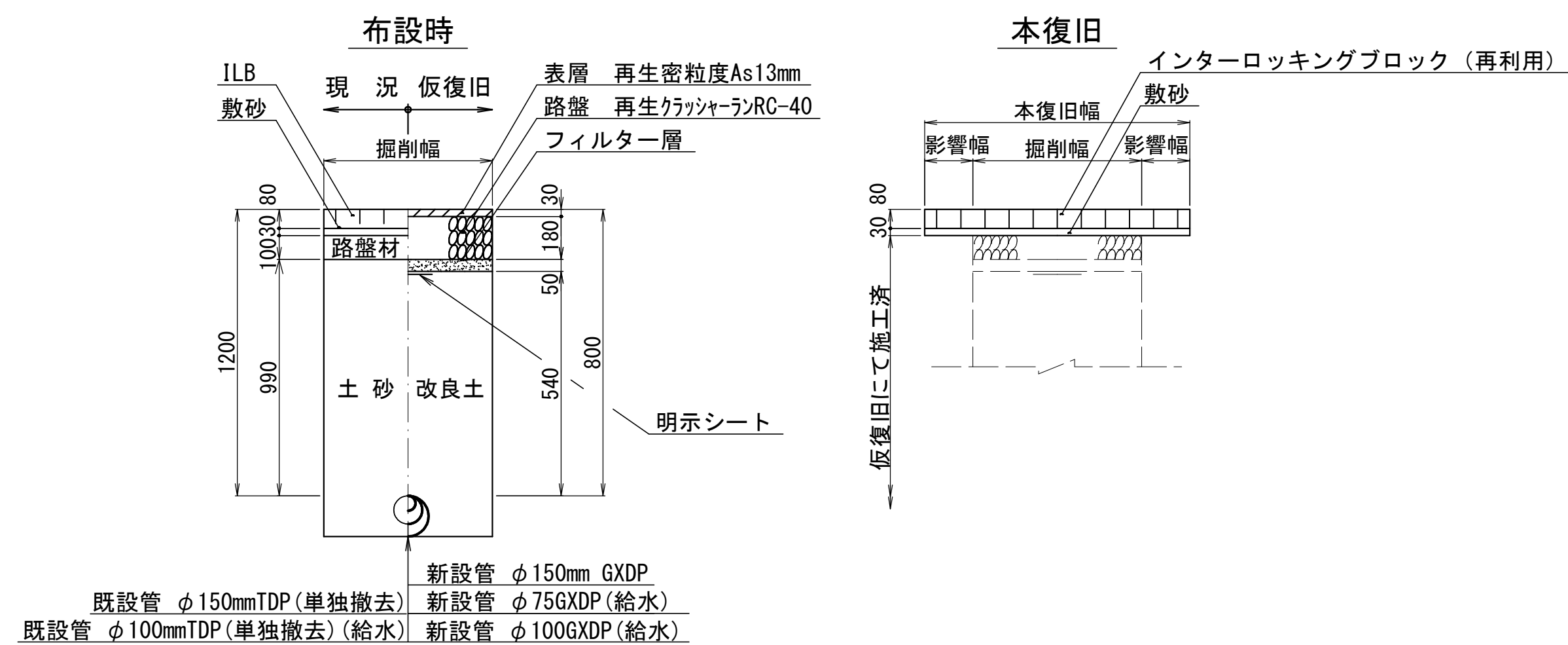
A 復 旧

市道歩道部（アスファルト舗装）  
[市道31-007・32-002号線]



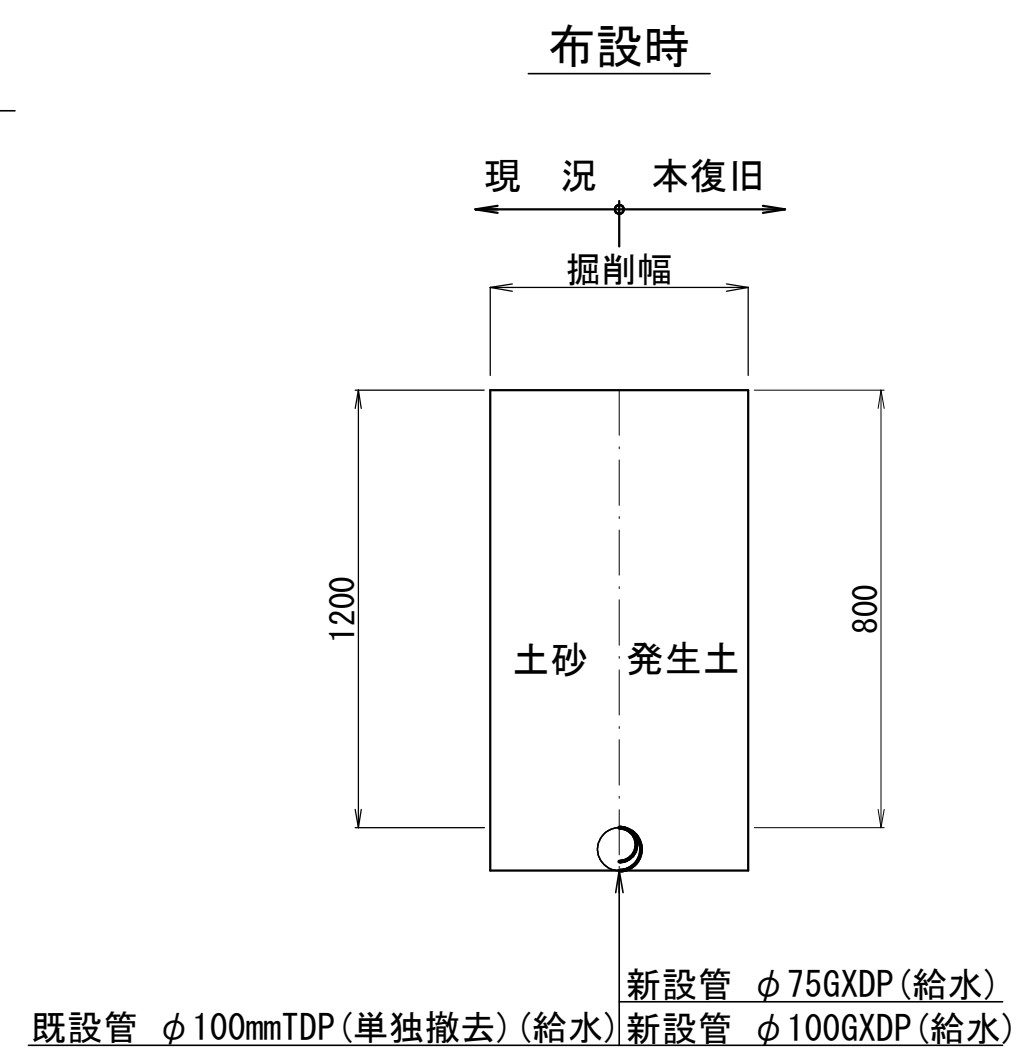
B 復 旧

市道歩道部（インターロッキングブロック）  
[市道31-007・32-002号線]



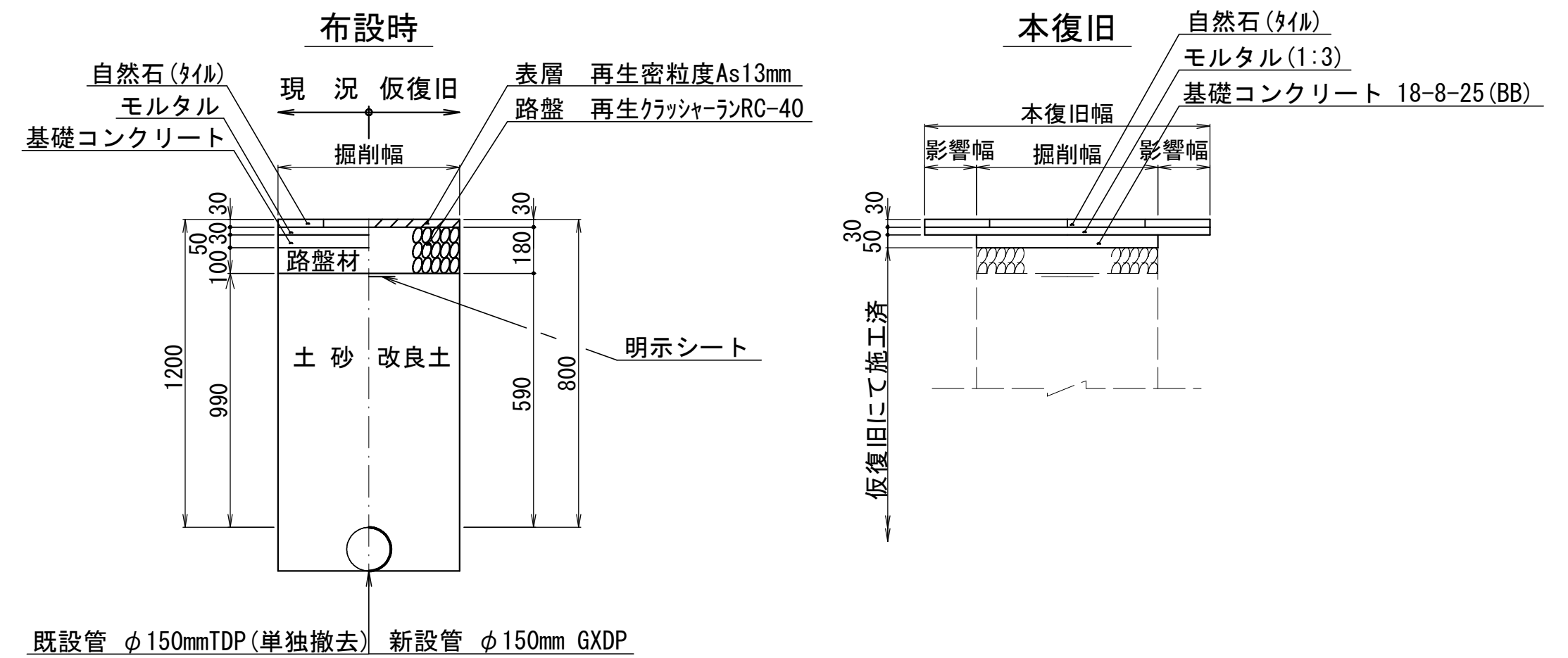
D 復 旧

(植樹帶)



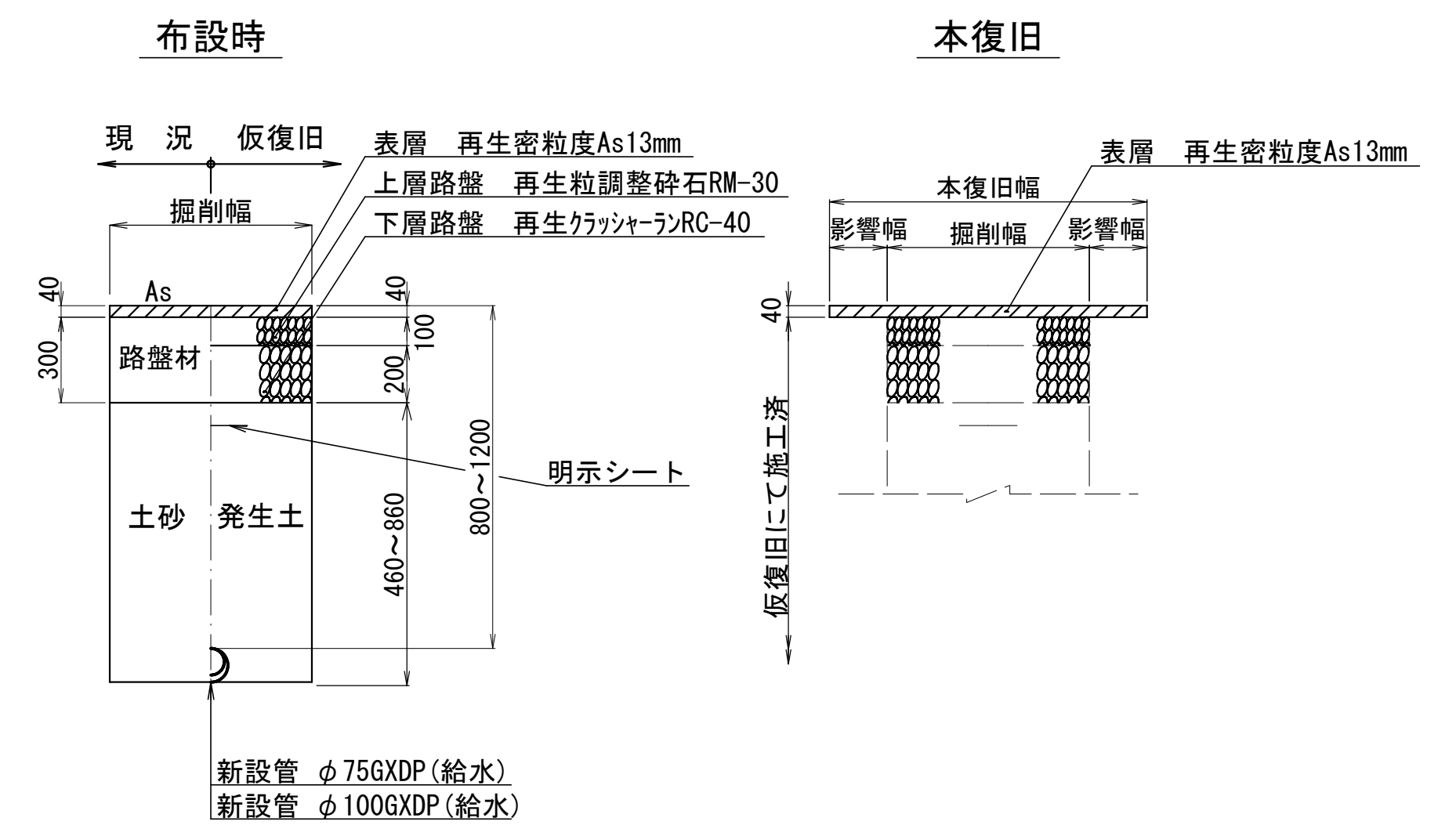
C 復 旧

市道歩道部（平石張り舗装・乱形）  
[市道32-002号線]



復旧

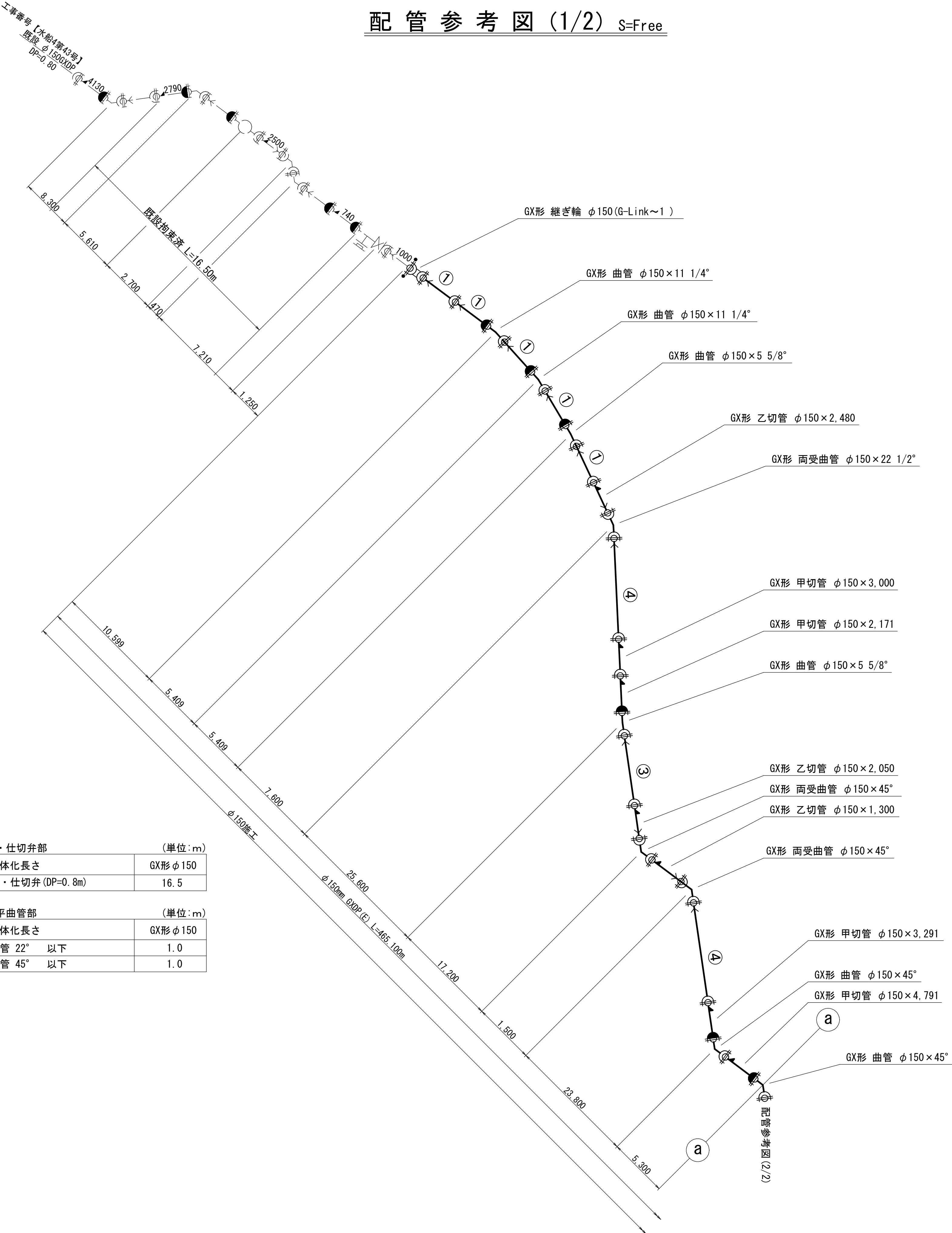
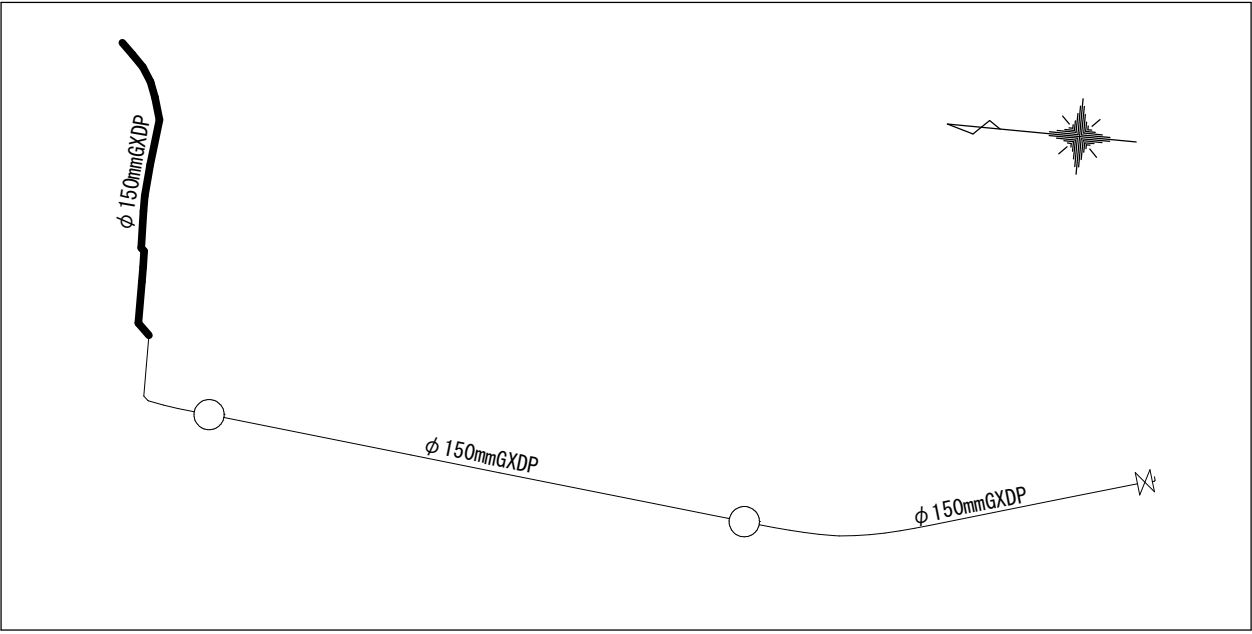
(宅内アスファルト舗装)



## 淺層埋設

|             |          |  |                  |  |           |                         |        |  |
|-------------|----------|--|------------------|--|-----------|-------------------------|--------|--|
| 工<br>名      | 事<br>稱   |  |                  |  |           | 印西市内野2丁目6番地先<br>配水管整備工事 |        |  |
| 図<br>名      | 圖<br>稱   |  |                  |  |           | 路面復旧図                   |        |  |
| 図<br>枚      | 面<br>数   |  | 19 葉 中 11        |  | 縮 尺       |                         | 1:20   |  |
| 完<br>成      | 令和 年 月 日 |  | 工<br>事<br>番<br>号 |  | 水船8・9第23号 |                         |        |  |
| 区<br>記<br>号 | J-3、J-4  |  |                  |  |           | 千葉県企業局                  |        |  |
| 整理番号        |          |  | 施<br>工<br>業<br>者 |  |           |                         |        |  |
| 所<br>長      | 次<br>長   |  | 課<br>長           |  | 股<br>長    |                         | 製<br>図 |  |
| 所<br>長      | 次<br>長   |  | 課<br>長           |  | 監<br>督    |                         | 製<br>図 |  |

配管参考図 (1/2) S=Free



| 凡 例                      |                      |
|--------------------------|----------------------|
|                          | G X 形 継 手            |
|                          | G X 形 継 手 (ライナ使用)    |
|                          | G X 挿口リング加工 (タッピンネジ) |
|                          | G X 製品製作時挿口加工済み      |
|                          | G-Link 使用            |
| 最小切管寸法 (挿し口リング加工時)       |                      |
| G X 形 : 甲切管 φ150 ; 740mm |                      |
| 乙切管 φ150 ; 770mm         |                      |
| ライナ使用による伸び代              |                      |
| G X 形 φ150 ; 39mm        |                      |
| 継ぎ輪挿し口間の寸法               |                      |
| G X 形 φ150 ; 240mm       |                      |

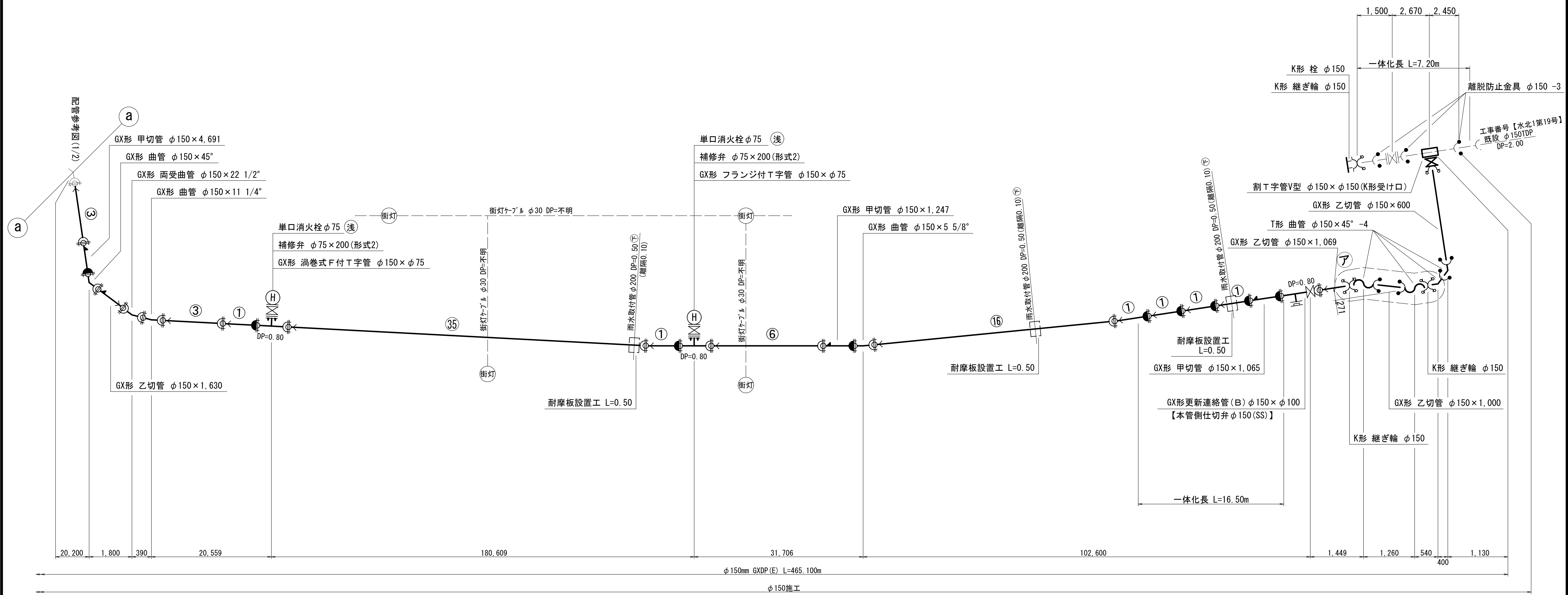
| 栓・仕切弁部 (単位:m)   |          |
|-----------------|----------|
| 一体化長さ           | GX形 φ150 |
| 栓・仕切弁 (DP=0.8m) | 16.5     |

| 水平曲管部 (単位:m) |          |
|--------------|----------|
| 一体化長さ        | GX形 φ150 |
| 曲管 22° 以下    | 1.0      |
| 曲管 45° 以下    | 1.0      |

浅層埋設

|         |                         |     |        |     |      |           |
|---------|-------------------------|-----|--------|-----|------|-----------|
| 工 事 名 称 | 印西市内野2丁目6番地先<br>配水管整備工事 |     |        |     |      |           |
| 図 名     | 配管参考図 (1/2)             |     |        |     |      |           |
| 図 面 数   | 19 葉 中 12               |     | 縮 尺    |     | Free |           |
| 完 成 日   | 令和                      | 年   | 月      | 日   | 工事番号 | 水船8・9第23号 |
| 区 画 記 号 | J-3, J-4                |     | 千葉県企業局 |     |      |           |
| 整理番号    |                         |     | 施工業者   |     |      |           |
| 所 長     |                         | 次 長 | 課 長    | 設 計 | 製 図  |           |
| 所 長     |                         | 次 長 | 課 長    | 監 督 | 製 図  |           |

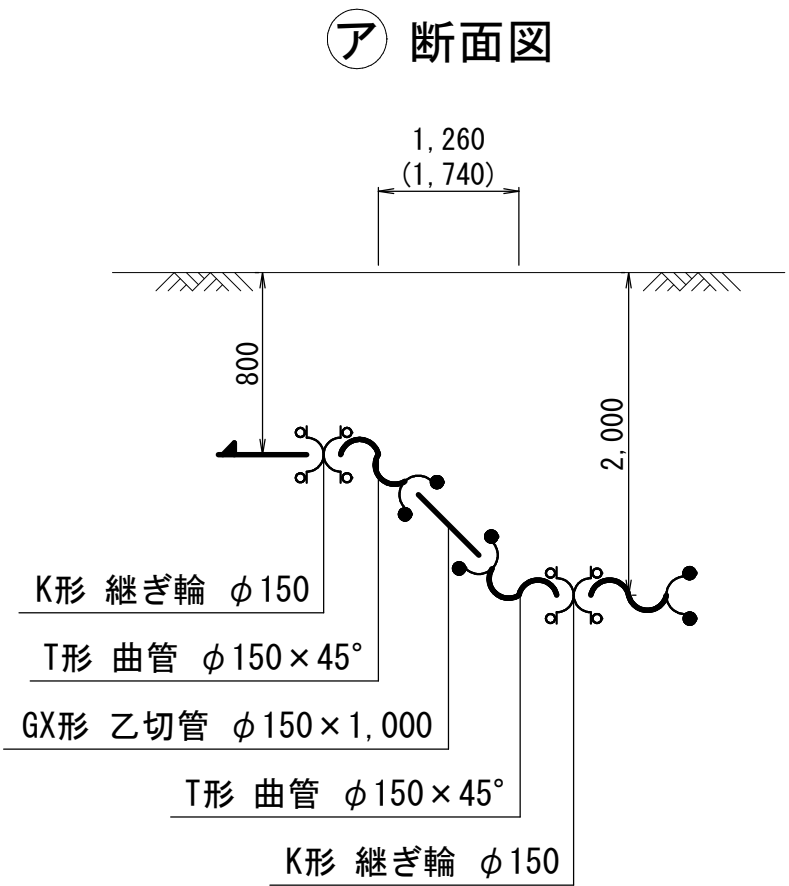
配管参考図 (2/2) S=Free



| 凡 例                      |                      |
|--------------------------|----------------------|
|                          | G X 形 継 手            |
|                          | G X 形 継 手 (ライナ使用)    |
|                          | G X 挿口リング加工 (タッピンネジ) |
|                          | G X 製品製作時挿口加工済み      |
|                          | T 形 継 手 (離脱防止金具)     |
|                          | K 形 特殊押輪 使用          |
| 最小切管寸法 (挿し口リング加工時)       |                      |
| G X 形 : 甲切管 φ150 ; 740mm |                      |
| 乙切管 φ150 ; 770mm         |                      |
| ライナ使用による伸び代              |                      |
| G X 形 φ150 ; 39mm        |                      |
| 継ぎ輪挿し口間の寸法               |                      |
| G X 形 φ150 ; 240mm       |                      |

| 栓・仕切弁部 (単位:m)   |          |
|-----------------|----------|
| 一体化長さ           | GX形 φ150 |
| 栓・仕切弁 (DP=0.8m) | 16.5     |
| 一体化長さ           | T形 φ150  |
| 栓・仕切弁 (DP=2.0m) | 7.2      |

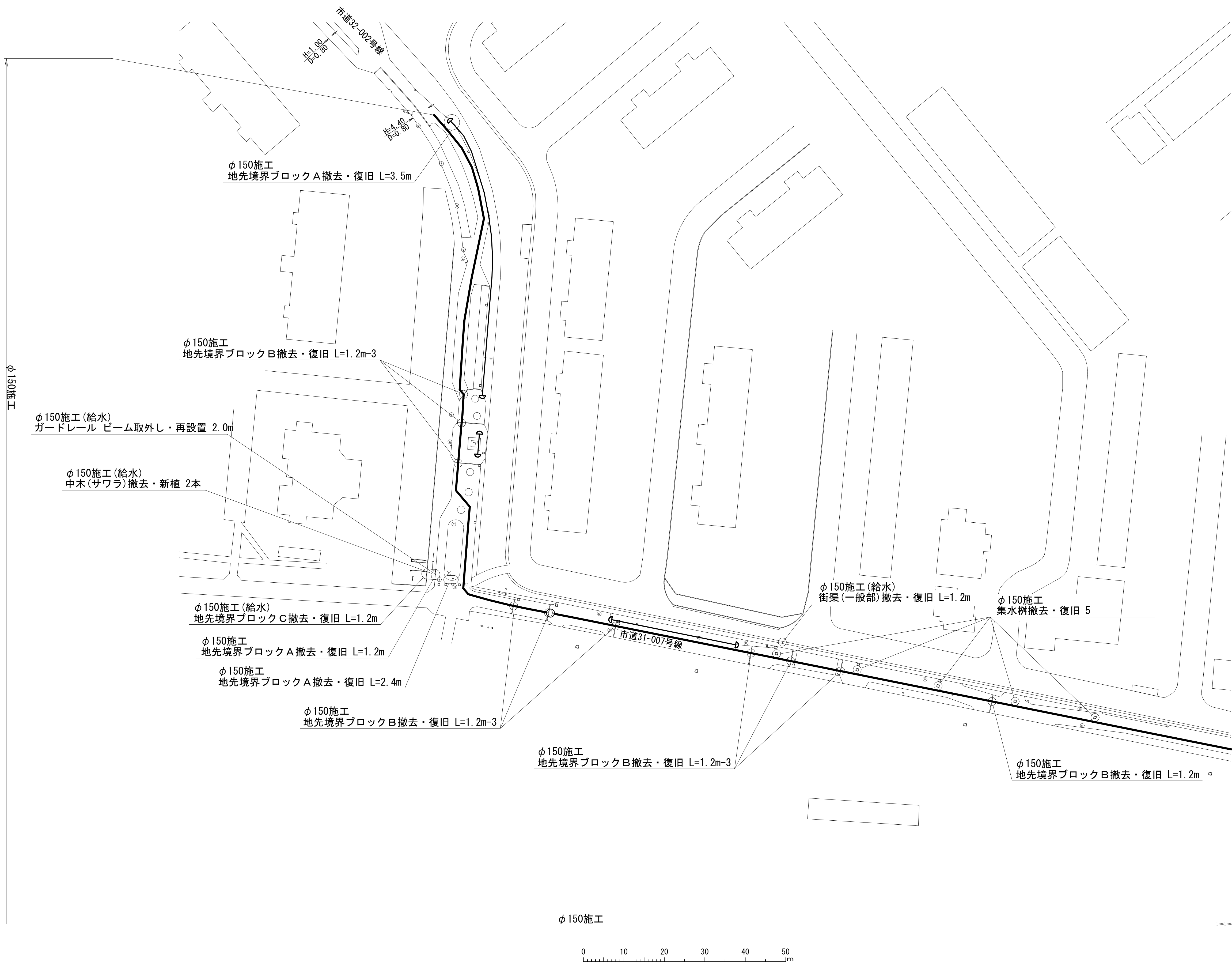
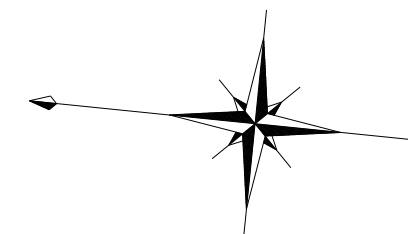
| 水平曲管部 (単位:m) |          |
|--------------|----------|
| 一体化長さ        | GX形 φ150 |
| 曲管 22° 以下    | 1.0      |
| 曲管 45° 以下    | 1.0      |



浅層埋設

|             |                         |     |         |        |           |
|-------------|-------------------------|-----|---------|--------|-----------|
| 工 事 名 称     | 印西市内野2丁目6番地先<br>配水管整備工事 |     |         |        |           |
| 図 面 名 称     | 配管参考図 (2/2)             |     |         |        |           |
| 図 面 枚 数     | 19 葉 中 13               |     | 縮 尺     | Free   |           |
| 完 成 区 画 記 号 | 令 和                     | 年   | 月       | 日 工事番号 | 水船8・9第23号 |
| 整理番号        | J-3, J-4                |     | 千葉県企業局  |        |           |
|             |                         |     | 施 工 業 者 |        |           |
| 所 長         |                         | 次 長 | 課 長     | 設 計    | 製 図       |
| 所 長         |                         | 次 長 | 課 長     | 監 督    | 製 図       |

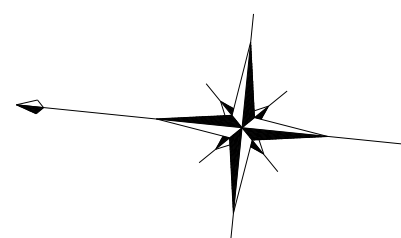
付帯工平面図(1/2) S=1:500



浅層埋設

|         |                         |     |        |           |  |
|---------|-------------------------|-----|--------|-----------|--|
| 工 事 名 称 | 印西市内野2丁目6番地先<br>配水管整備工事 |     |        |           |  |
| 図 面 名 称 | 付帯工平面図(1/2)             |     |        |           |  |
| 図 面 枚 数 | 19 葉 中 14               |     | 縮 尺    | 1:500     |  |
| 完 成 区 記 | 令和    年    月    日 工事番号  |     |        |           |  |
| 区 画 記 号 | J-3, J-4                |     | 千葉県企業局 |           |  |
| 整理番号    |                         |     | 施工業者   | 水船8・9第23号 |  |
| 所 長     | 次 長                     | 課 長 | 設 計    | 製 図       |  |
| 所 長     | 次 長                     | 課 長 | 監 督    | 製 図       |  |

付帯工平面図 (2/2) S=1:500



付帯工集計表

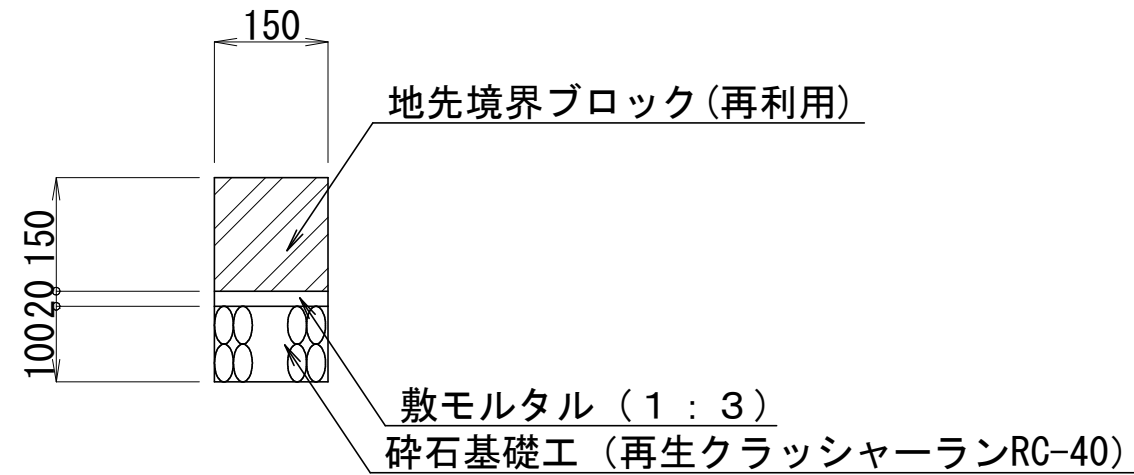
| φ150施工 付帯工集計表                            |                             |       |
|------------------------------------------|-----------------------------|-------|
| 名 称                                      | 計 算 式                       | 数 量   |
| 地先境界ブロックA撤去・復旧                           | 3.5+1.2+2.4                 | 7.1m  |
| 地先境界ブロックB撤去・復旧                           | 3.6+3.6+3.6+1.2+2.4+2.4+2.4 | 19.2m |
| 地先境界ブロックC撤去・復旧                           | 1.2                         | 1.2m  |
| 街渠(一般部)撤去・復旧                             | 1.2                         | 1.2m  |
| 中木(サワラ)(幹周=0.10m, 樹高=2.0m, 枝張=0.5m)撤去・新植 | 2本                          | 1箇所   |
| ガードレール ビーム取外し・再設置                        | 2.0                         | 2.0m  |
| 集水柵撤去・復旧                                 | 5                           | 5箇所   |

浅層埋設

|         |                         |   |         |       |      |
|---------|-------------------------|---|---------|-------|------|
| 工 事 名 称 | 印西市内野2丁目6番地先<br>配水管整備工事 |   |         |       |      |
| 図 面 名 称 | 付帯工平面図 (2/2)            |   |         |       |      |
| 図 面 枚 数 | 19 葉 中 15               |   | 縮 尺     | 1:500 |      |
| 完 成 区 記 | 令 和                     | 年 | 月       | 日     | 工事番号 |
| 整理番号    | J-3, J-4                |   | 千葉県企業局  |       |      |
|         |                         |   | 施 工 業 者 |       |      |
| 所 長     | 次 長                     |   | 課 長     | 設 計   | 製 図  |
| 所 長     | 次 長                     |   | 課 長     | 監 督   | 製 図  |

付帯工構造図

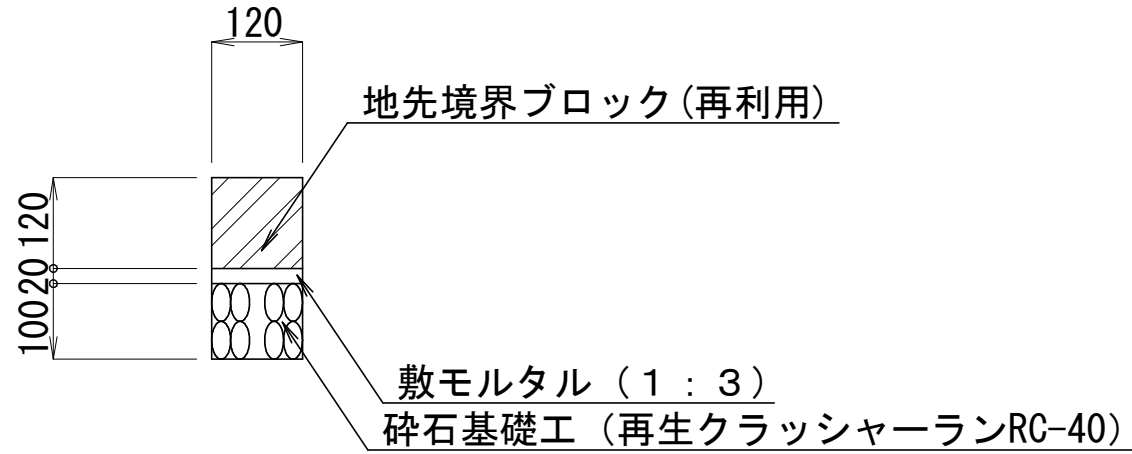
地先境界ブロック A S=1:10



(10m当り)

| 名 称      | 規 格 ・ 寸 法        | 単位             | 数 量  | 摘 要 |
|----------|------------------|----------------|------|-----|
| 地先境界ブロック | L=600 参考重量32kg/個 | 本              | 16.4 | 再利用 |
| 敷モルタル    | 1 : 3            | m <sup>2</sup> | 0.03 |     |
| 砕石基礎工    | 再生クラッシャーランRC-40  | m <sup>2</sup> | 1.50 |     |

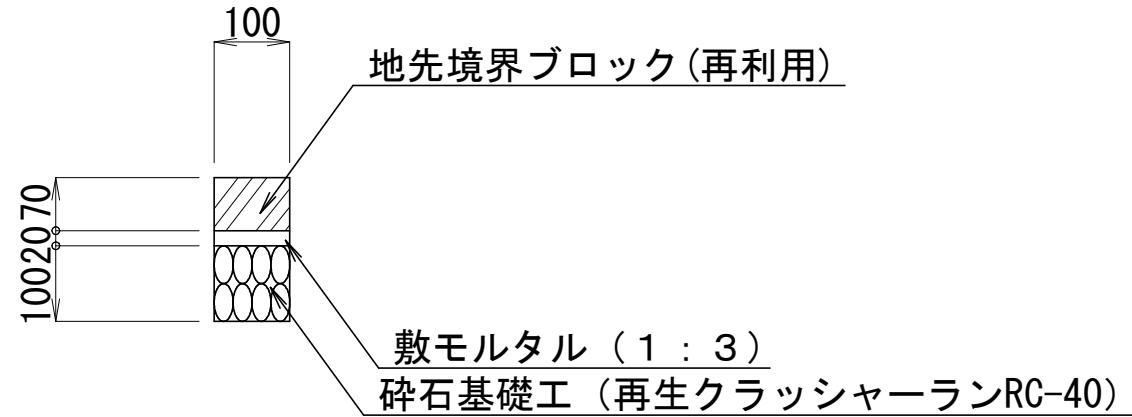
地先境界ブロック B S=1:10



(10m当り)

| 名 称      | 規 格 ・ 寸 法        | 単位             | 数 量  | 摘 要 |
|----------|------------------|----------------|------|-----|
| 地先境界ブロック | L=600 参考重量20kg/個 | 本              | 16.4 | 再利用 |
| 敷モルタル    | 1 : 3            | m <sup>2</sup> | 0.02 |     |
| 砕石基礎工    | 再生クラッシャーランRC-40  | m <sup>2</sup> | 1.20 |     |

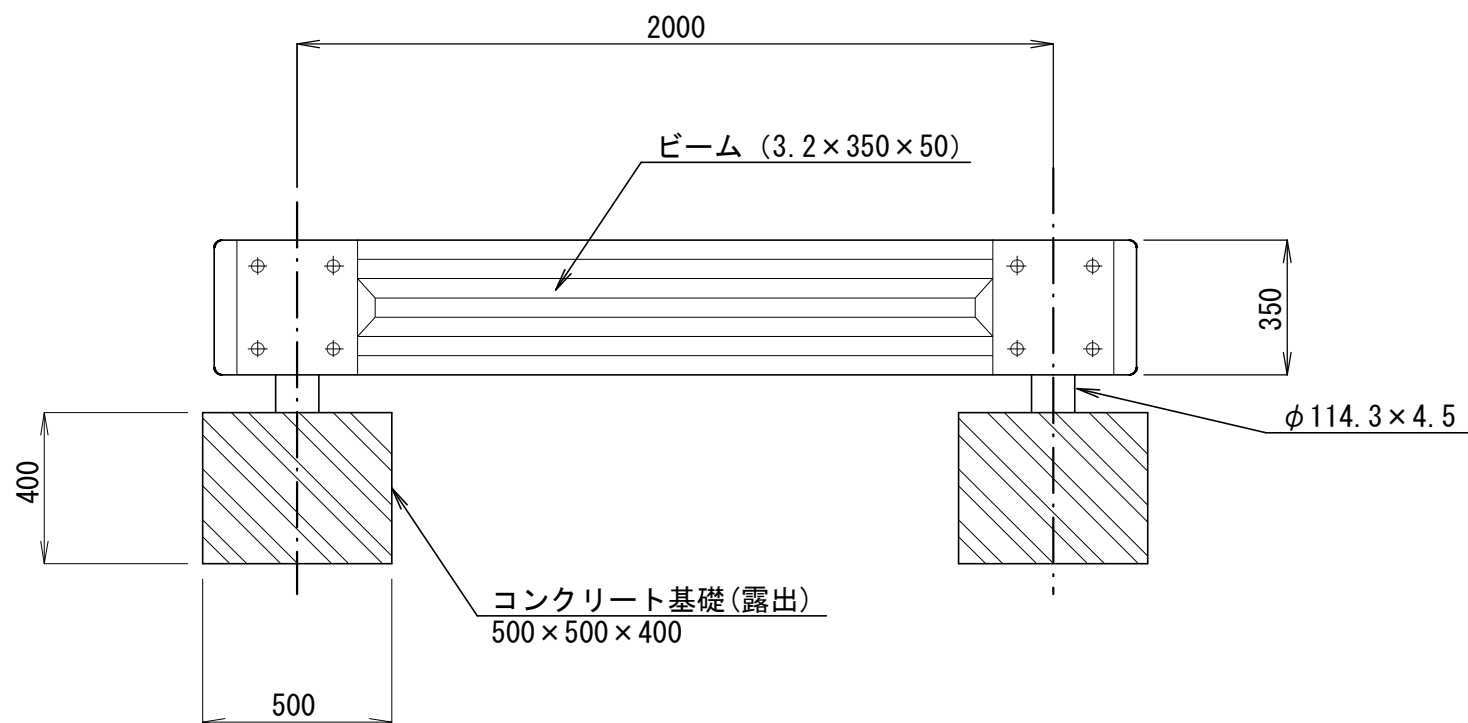
地先境界ブロック C S=1:10



(10m当り)

| 名 称      | 規 格 ・ 寸 法        | 単位             | 数 量  | 摘 要 |
|----------|------------------|----------------|------|-----|
| 地先境界ブロック | L=600 参考重量10kg/個 | 本              | 16.4 | 再利用 |
| 敷モルタル    | 1 : 3            | m <sup>2</sup> | 0.02 |     |
| 砕石基礎工    | 再生クラッシャーランRC-40  | m <sup>2</sup> | 1.00 |     |

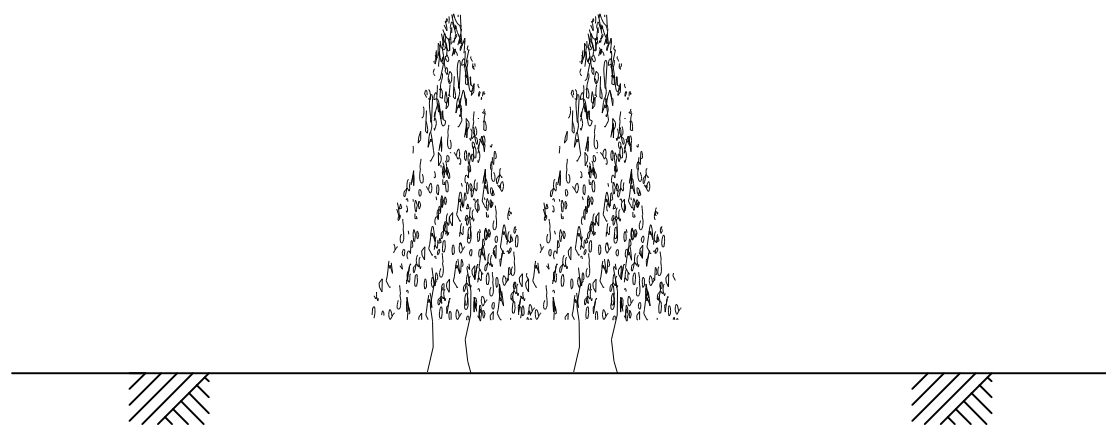
ガードレール ビーム取外し S=1:20



(10m当り)

| 名 称    | 規 格 ・ 寸 法           | 単位 | 数 量 | 摘 要 |
|--------|---------------------|----|-----|-----|
| ガードレール | L=2000 (3.2×350×50) | 箇所 | 5   | 再利用 |

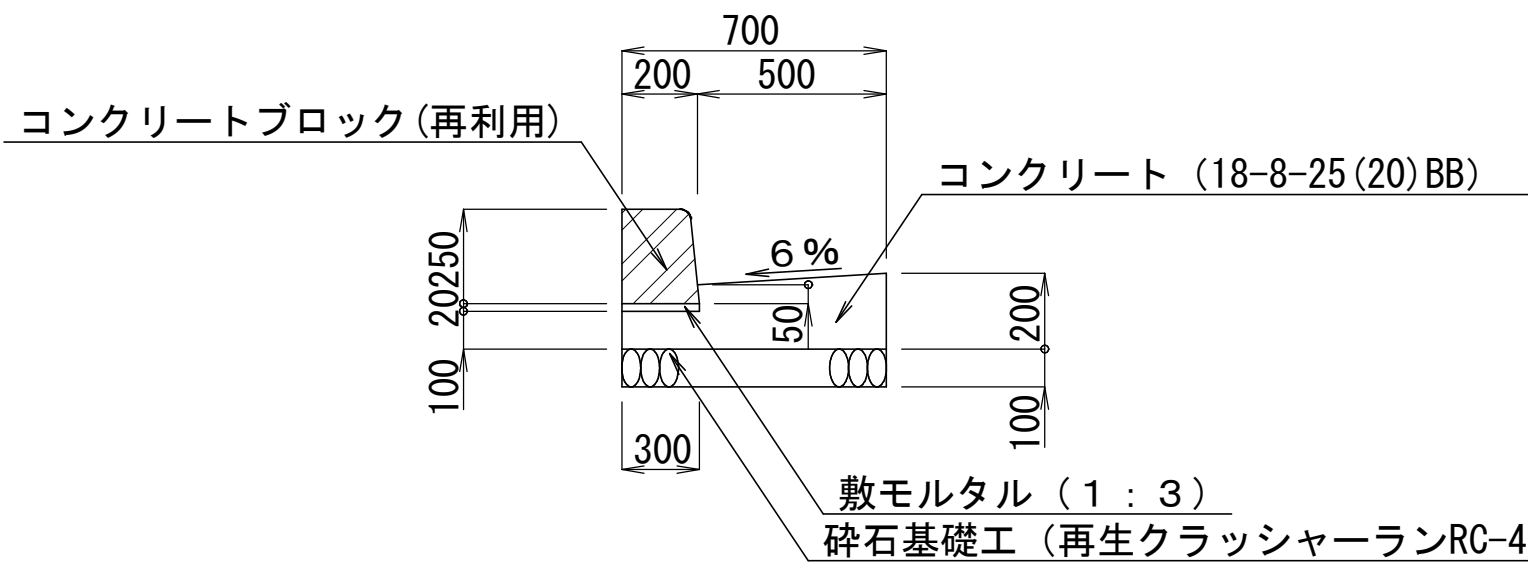
中木 撤去・新植 S=1:20



(1箇所当り)

| 名 称 | 規 格 ・ 寸 法                | 単位 | 数 量 |
|-----|--------------------------|----|-----|
| サワラ | 幹周=0.10m、樹高=2.0m、枝張=0.5m | 本  | 2   |

街 渠 S=1:20  
(一般部)

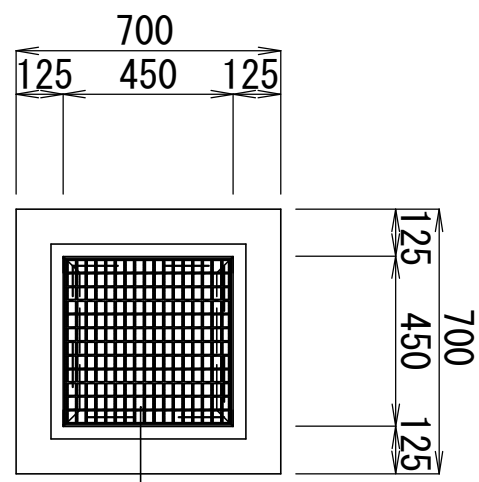


(10m当り)

| 名 称        | 規 格 ・ 寸 法             | 単位             | 数 量  | 摘 要         |
|------------|-----------------------|----------------|------|-------------|
| コンクリートブロック | FS-B L=600 参考重量88kg/個 | 本              | 16.4 | 再利用         |
| 敷モルタル      | 1 : 3                 | m <sup>2</sup> | 0.04 |             |
| コンクリート     | 18-8-25(20) BB        | m <sup>3</sup> | 1.13 | 水セメント比60%以下 |
| 型 枠        |                       | m <sup>2</sup> | 3.00 |             |
| 砕石基礎工      | 再生クラッシャーランRC-40       | m <sup>2</sup> | 7.0  |             |

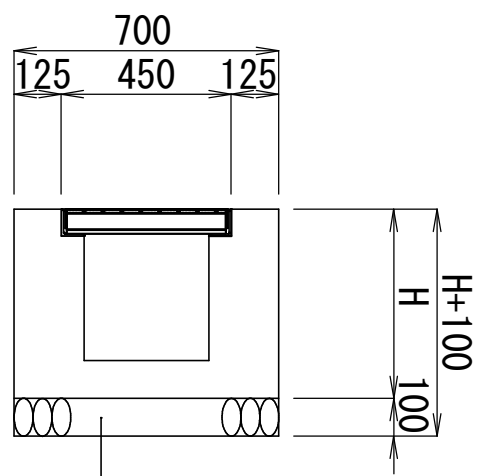
集 水 枳 S=1:20

平 面 図



グレーチング(再利用)

断 面 図



砕石基礎工(再生クラッシャーランRC-40)

集水枳(400×400×H) 材料表

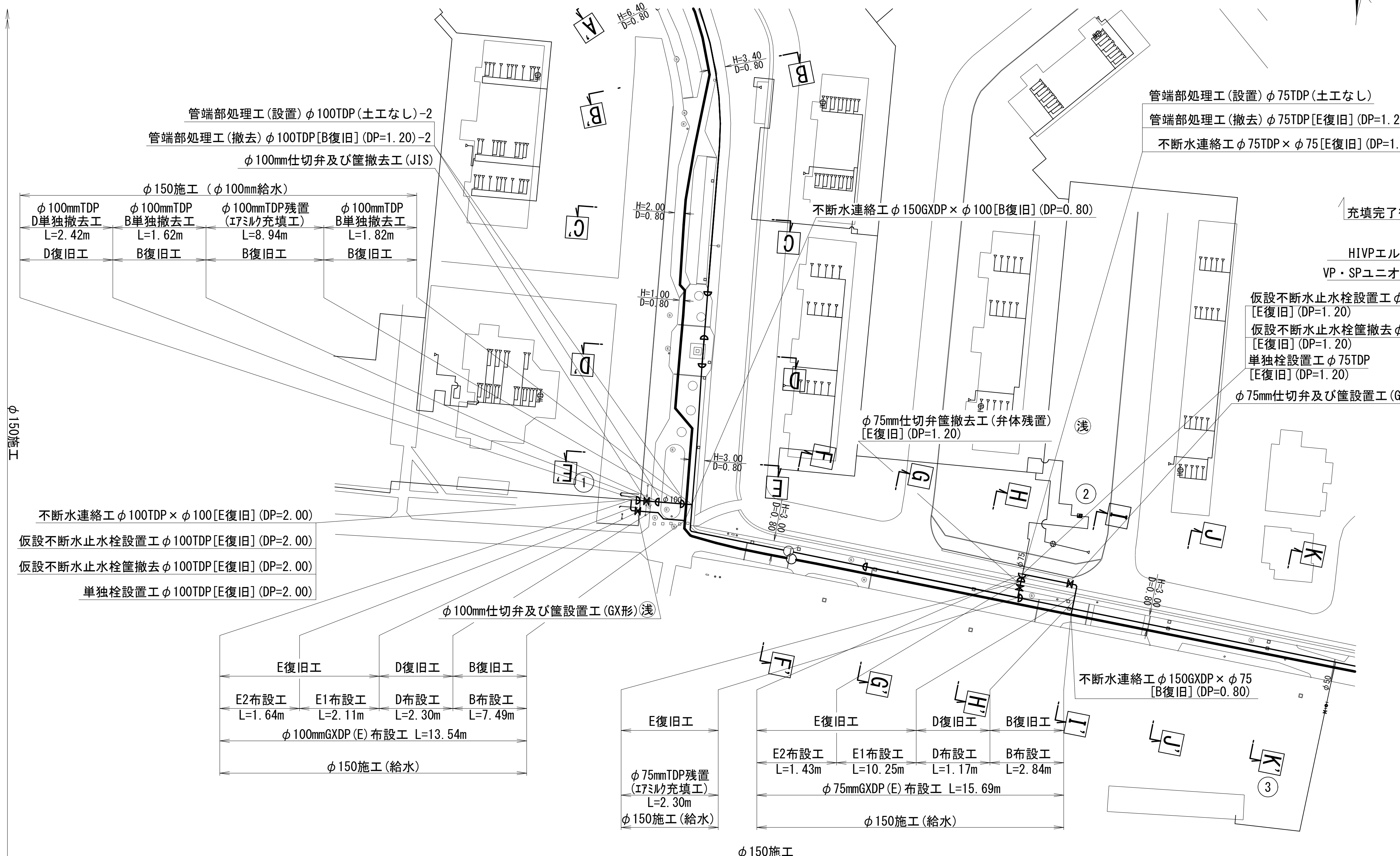
(1箇所当り)

| 名 称    | 規 格 ・ 寸 法               | 単位             | 数 量 | 摘 要 |
|--------|-------------------------|----------------|-----|-----|
| 集水枳    | 400×400×700 参考重量336kg/個 | 個              | 1.0 | 再利用 |
| 砕石基礎工  | 再生クラッシャーランRC-40         | m <sup>2</sup> | 0.5 |     |
| グレーチング | 参考重量22kg/個              | 組              | 1.0 | 再利用 |

浅層埋設

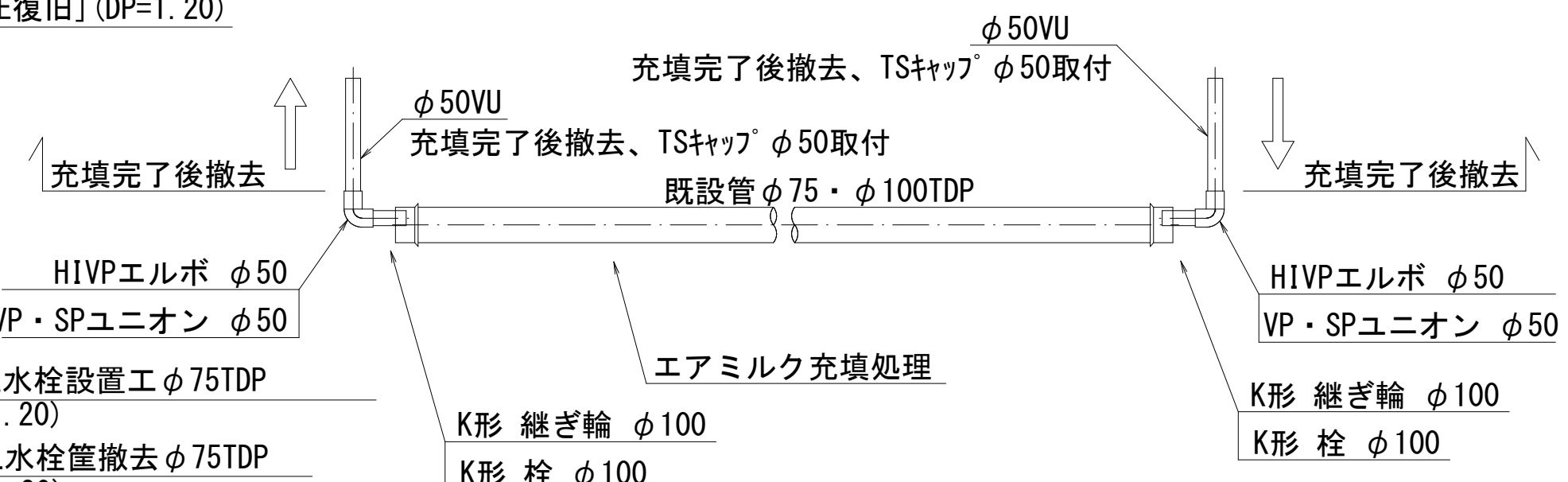
|         |                     |      |           |            |     |
|---------|---------------------|------|-----------|------------|-----|
| 工 事 名 称 | 印西市内野2丁目6番地先配水管整備工事 |      |           |            |     |
| 図 面 名 称 | 付帯工構造図              |      |           |            |     |
| 図 面 枚 数 | 19 葉 中 16           |      | 縮 尺       | 1:10, 1:20 |     |
| 完 成 日   | 令和    年    月    日   | 工事番号 | 水船8・9第23号 |            |     |
| 区 画 記 号 | J-3, J-4            |      | 千葉県企業局    |            |     |
| 整理番号    |                     |      | 施工業者      |            |     |
| 所 長     | 次 長                 |      | 課 長       | 設 計        | 製 図 |
| 所 長     | 次 長                 |      | 課 長       | 監 督        | 製 図 |

給水切替平面図 S=1:500



エアミルク充填処理詳細図 S=NONE

側面図



エアミルク集計表

|       | 計 算 式                               | 数量 (m³) |
|-------|-------------------------------------|---------|
| φ 75  | $\pi/4 \times 0.075^2 \times 2.300$ | 0.01    |
| φ 100 | $\pi/4 \times 0.100^2 \times 8.940$ | 0.07    |

エアミルク配合表 (参考)

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| 目標強度: 1.0 (N/mm²) |              |
| 水セメント比            | 77.6 %       |
| 空気量               | 61.0 %       |
| セメント              | 353 kg/m³    |
| 起泡剤               | 1.27 kg/m³   |
| 水                 | 272.73 kg/m³ |

※エアミルク充填一箇所につき、K形栓及びK形継輪 2個  
エアミルク充填工 4箇所 × 2個 = 栓設置工 φ150TDP 8箇所

給水布設集計表

| 施工総延長                      | 施工形態 | 布 設 工 |          |     |        | 新設管<br>土被り | 撤 去 工 |     |        |      | 舗装<br>種別 | 埋戻<br>材料 | 掘削<br>形態 | 仕 切 弁              |                     | 備 考                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------|------|-------|----------|-----|--------|------------|-------|-----|--------|------|----------|----------|----------|--------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            |      | 口径    | 布設工      | 管種  | 延長 (m) |            | 口径    | 管種  | 延長 (m) | 土被り  |          |          |          | 設 置                | 撤 去                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| φ 150施工                    | 屋間   | φ 75  | B        | GXD | 2.84   | 0.80       | —     | —   | —      | —    | B        | 改良土      | 機械       | 1<br>(φ 75)        | 1<br>(φ 100)<br>JIS | 不斷水連絡工 φ150GXD × φ75 [B復旧] (DP=0.80)<br>不斷水連絡工 φ75TDP × φ75 [E復旧] (DP=1.20)<br>仮設不斷水止水栓設置工 φ75mmTDP [E復旧] (DP=1.20)<br>仮設不斷水止水栓撤去工 φ75mmTDP [E復旧] (DP=1.20)<br>単独栓設置工 φ75mmTDP [E復旧] (DP=1.20)<br>管端部処理工 (設置) φ75TDP (土工なし)<br>管端部処理工 (撤去) φ75TDP [E復旧] (DP=1.20)<br>φ75mm仕切弁撤去工 (弁体残置) [E復旧] (DP=1.20)<br>不斷水連絡工 φ150GXD × φ100 [B復旧] (DP=0.80)<br>不斷水連絡工 φ100TDP × φ100 [E復旧] (DP=2.00)<br>仮設不斷水止水栓設置工 φ100mmTDP [E復旧] (DP=2.00)<br>単独栓設置工 φ100mmTDP [E復旧] (DP=2.00)<br>管端部処理工 (設置) φ100TDP (土工なし)<br>管端部処理工 (撤去) φ100TDP [B復旧] (DP=1.20) |
| φ 75mmGXD布設工<br>L=15.69m   | 屋間   | φ 75  | D        | GXD | 1.17   | 0.80       | —     | —   | —      | —    | D        | 発生土      | 機械       | 1<br>(φ 75)<br>(浅) | 1<br>(φ 100)<br>JIS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| φ 75mmエアミルク注入工<br>L=2.30m  | 屋間   | φ 75  | E1       | GXD | 10.25  | 0.80       | —     | —   | —      | —    | E        | 発生土      | 機械       | 1<br>(φ 75)<br>(浅) | 1<br>(φ 100)<br>JIS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| φ 100mmGXD布設工<br>L=13.54m  | 屋間   | φ 75  | E2       | GXD | 1.43   | 1.20       | —     | —   | —      | —    | E        | 発生土      | 機械       | 1<br>(φ 75)<br>(浅) | 1<br>(φ 100)<br>JIS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| φ 100mmTDP単独撤去工<br>L=5.86m | 屋間   | φ 100 | B        | GXD | 7.49   | 0.80       | —     | —   | —      | —    | B        | 改良土      | 機械       | 1<br>(φ 75)<br>(浅) | 1<br>(φ 100)<br>JIS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| φ 100mmエアミルク注入工<br>L=8.94m | 屋間   | φ 100 | D        | GXD | 2.30   | 1.60       | —     | —   | —      | —    | D        | 発生土      | 機械       | 1<br>(φ 75)<br>(浅) | 1<br>(φ 100)<br>JIS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                            | 屋間   | φ 100 | E1       | GXD | 2.11   | 1.60       | —     | —   | —      | —    | E        | 発生土      | 機械       | 1<br>(φ 75)<br>(浅) | 1<br>(φ 100)<br>JIS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                            | 屋間   | φ 100 | E2       | GXD | 1.64   | 2.00       | —     | —   | —      | —    | E        | 発生土      | 機械       | 1<br>(φ 75)<br>(浅) | 1<br>(φ 100)<br>JIS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                            | 屋間   | φ 100 | B単独撤去工   |     |        |            | φ 100 | TDP | 3.44   | 1.20 | B        | 改良土      | 機械       | 1<br>(φ 75)<br>(浅) | 1<br>(φ 100)<br>JIS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                            | 屋間   | φ 100 | D単独撤去工   |     |        |            | φ 100 | TDP | 2.42   | 2.00 | D        | 発生土      | 機械       | 1<br>(φ 75)<br>(浅) | 1<br>(φ 100)<br>JIS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                            | 屋間   | φ 100 | エアミルク充填工 |     |        |            | φ 100 | TDP | 8.94   | 1.20 | —        | —        | —        | 1<br>(φ 75)<br>(浅) | 1<br>(φ 100)<br>JIS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

凡例 ※ 管被覆工  
管路全線ポリエチレンスリーブ被覆工  
F付T字管フランジ部ポリエチレンスリーブ被覆工  
不斷水連絡箇所ポリエチレンスリーブ被覆工  
※ 明示シート工  
管路全体全線及び給水管道路部に敷設

浅層埋設

|         |                         |      |           |     |
|---------|-------------------------|------|-----------|-----|
| 工 事 名 称 | 印西市内野2丁目6番地先<br>配水管整備工事 |      |           |     |
| 図 名 称   | 給水切替平面図・給水布設集計表         |      |           |     |
| 図 面 数   | 19 葉 中 17               | 縮 尺  | 1:500     |     |
| 完 成 日   | 令和 年 月 日                | 工事番号 | 水船8・9第23号 |     |
| 区 画 記 号 | J-3, J-4                |      | 千葉県企業局    |     |
| 整理番号    |                         |      | 施 工 業 者   |     |
| 所 長     | 次 長                     | 課 長  | 設 計       | 製 図 |
| 所 長     | 次 長                     | 課 長  | 監 督       | 製 図 |

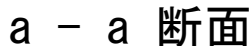


S=Free

### ①給水管配管参考図



### ①給水管配管横断区



## ②給水管配管参考図

### ②給水管配管横断面

b - b 断面

| 凡 例                                                                                 |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  | G X 形 継 手            |
|  | G X 形 継 手 (ライナ使用)    |
|  | G X 挿口リング加工 (タッピンネジ) |
|  | G X 製品製作時挿口加工済み      |
|  | T 形 継 手 (離脱防止金具)     |
|  | K 形 特殊押輪 使用          |
| 最小切管寸法 (挿し口リング加工時)                                                                  |                      |
| G X 形 : 甲切管                                                                         | φ 75 ; 700mm         |
| 乙切管                                                                                 | φ 75 ; 770mm         |
| 甲切管                                                                                 | φ 100 ; 720mm        |
| 乙切管                                                                                 | φ 100 ; 770mm        |
| T 形 : 甲切管                                                                           | φ 75, φ 100 ; 630mm  |
| 乙切管                                                                                 | φ 75, φ 100 ; 570mm  |
| ライナ使用による伸び代                                                                         |                      |
| G X 形                                                                               | φ 75, φ 100 ; 29mm   |



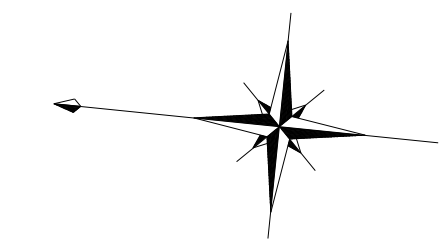
### 淺層埋設

|               |                         |   |        |     |      |           |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------|---|--------|-----|------|-----------|--|--|--|--|
| 工 事 名 称       | 伊印市内野2丁目6番地先<br>配水管整備工事 |   |        |     |      |           |  |  |  |  |
| 園 名           | 給水配管参考図                 |   |        |     |      |           |  |  |  |  |
| 園 枚 面 数       | 19 葉 中 19               |   | 縮 尺    |     | Free |           |  |  |  |  |
| 完 成 区 画 区 画 号 | 令和                      | 年 | 月      | 日   | 工事番号 | 水船8・9第23号 |  |  |  |  |
| 記 録 号         | J-3, J-4                |   | 千葉県企業局 |     |      |           |  |  |  |  |
| 整理番号          | 施工業者                    |   |        |     |      |           |  |  |  |  |
| 所 長           | 次 長                     |   | 課 長    | 設 計 |      | 製 図       |  |  |  |  |
| 所             | 次 長                     |   | 課      | 監   |      | 製         |  |  |  |  |

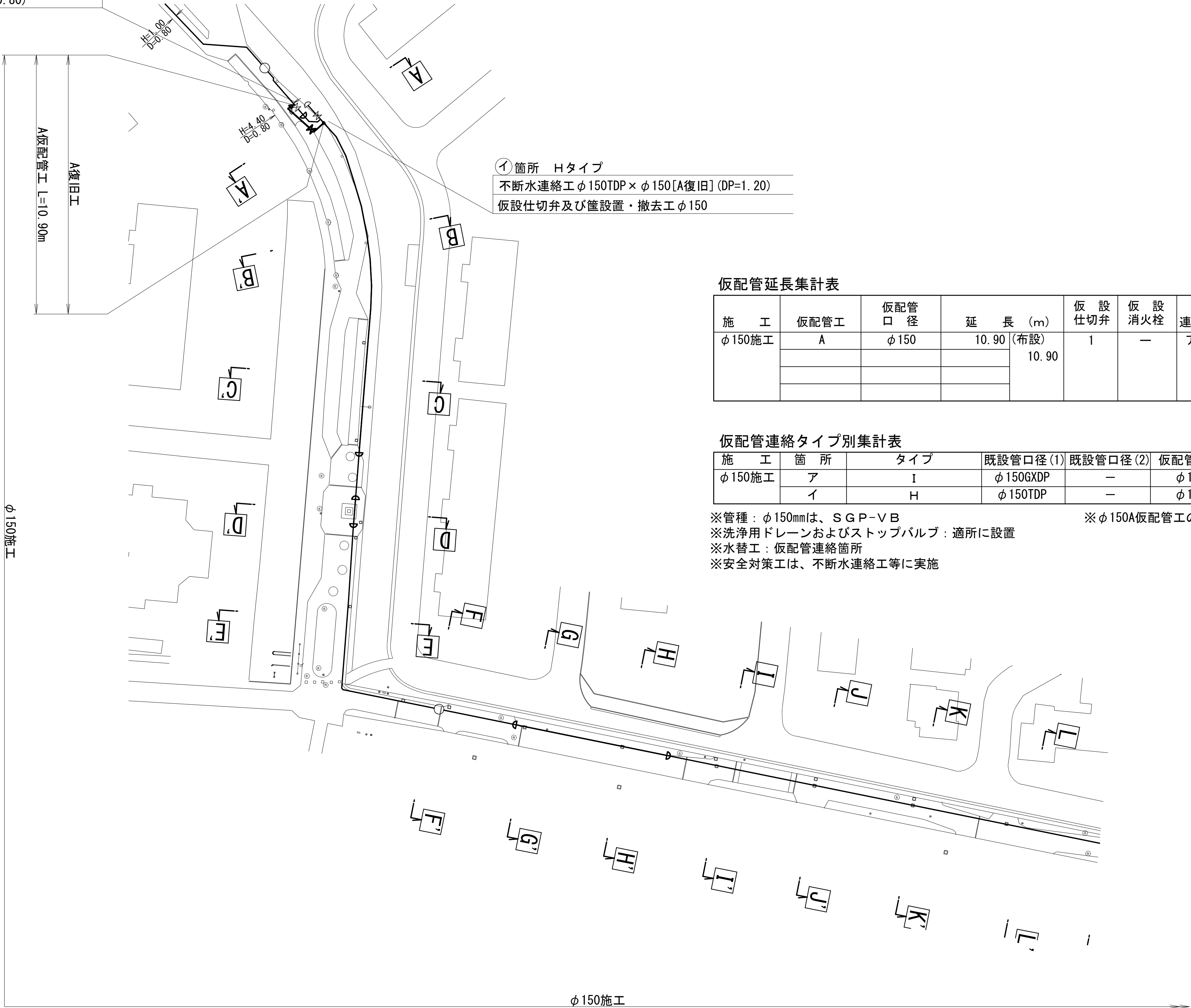
| 栓・仕切弁部 (単位:r)  |         |
|----------------|---------|
| 一体化長さ          | GX形φ75  |
| 栓・仕切弁(DP=0.8m) | 9.5     |
| 一体化長さ          | GX形φ100 |
| 栓・仕切弁(DP=1.6m) | 6.1     |

| 水平曲管部     |  | (単位:m)      |
|-----------|--|-------------|
| 一体化長さ     |  | GX形φ75、φ100 |
| 曲管 22° 以下 |  | 1.0         |
| 曲管 45° 以下 |  | 1.0         |
| 曲管 90° 以下 |  | 4.0 5.0     |

仮配管平面図 S=1:500



|                                     |
|-------------------------------------|
| ア 箇所 Iタイプ                           |
| GX形更新連絡管連絡工φ150×φ100[A復旧] (DP=0.80) |
| GX形更新連絡管分岐側弁筐設置工φ100(土工なし)          |
| 単独栓設置工φ150GXDPA復旧 (DP=0.80)         |



|                                   |
|-----------------------------------|
| イ 箇所 Hタイプ                         |
| 不断水連絡工φ150TDP×φ150[A復旧] (DP=1.20) |
| 仮設仕切弁及び筐設置・撤去工φ150                |

仮配管延長集計表

| 施 工    | 仮配管工 | 仮配管口 径 | 延 長 (m)    | 仮 設 仕切弁 | 仮 設 消火栓 | 連絡箇所 | 仮 設 連 絡 工                           | 舗 装 種 別 | 備 考 |
|--------|------|--------|------------|---------|---------|------|-------------------------------------|---------|-----|
| φ150施工 | A    | φ150   | 10.90 (布設) | 1       | —       | ア イ  | GX形更新連絡管連絡工φ150×φ100[A復旧] (DP=0.80) | -1      | A   |
|        |      |        | 10.90      |         |         |      | GX形更新連絡管分岐側弁筐設置工φ100(土工なし)          | -1      |     |
|        |      |        |            |         |         |      | 単独栓設置工φ150GXDPA復旧 (DP=0.80)         | -1      |     |
|        |      |        |            |         |         |      | 不断水連絡工φ150TDP×φ150[A復旧] (DP=1.20)   | -1      |     |

仮配管連絡タイプ別集計表

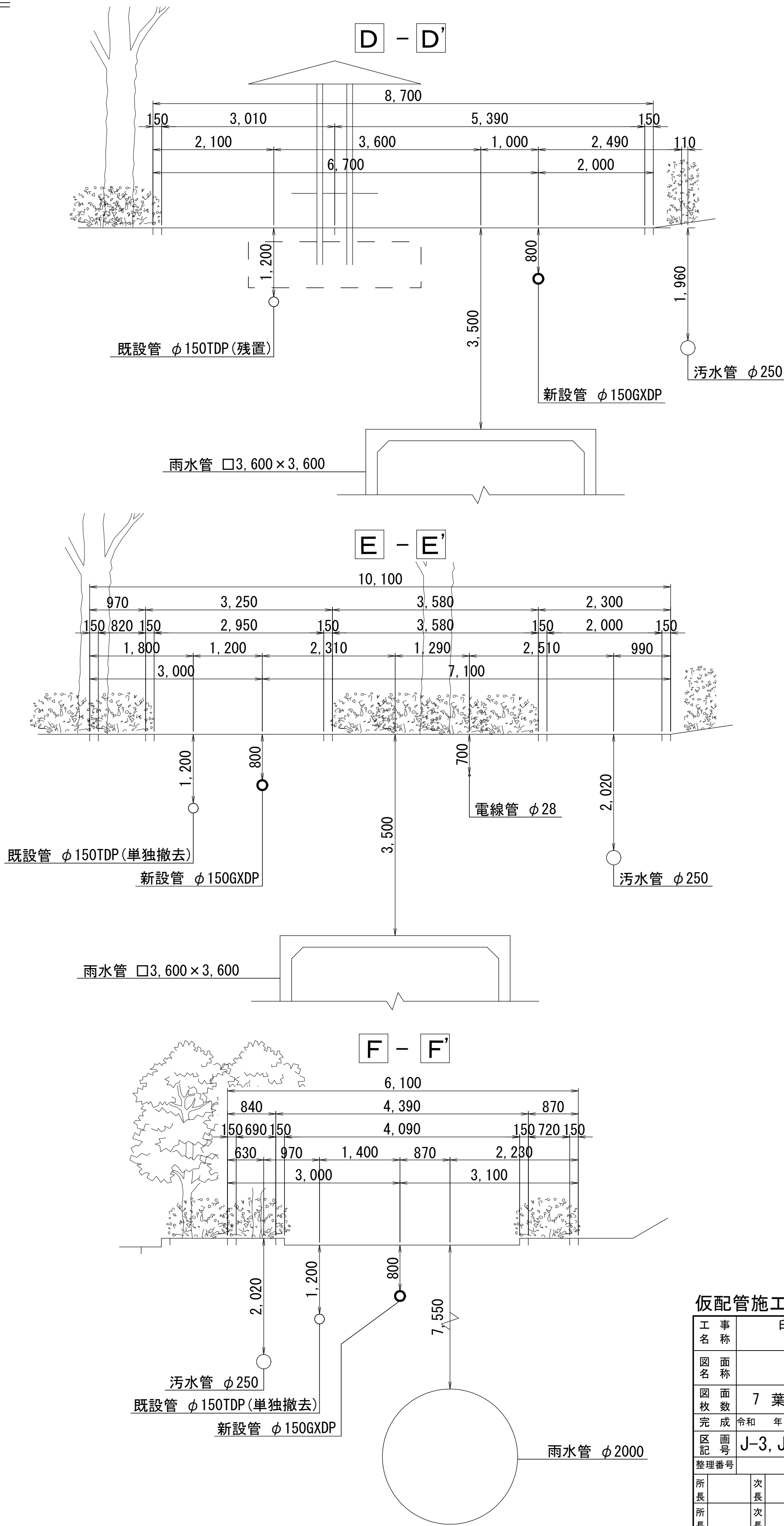
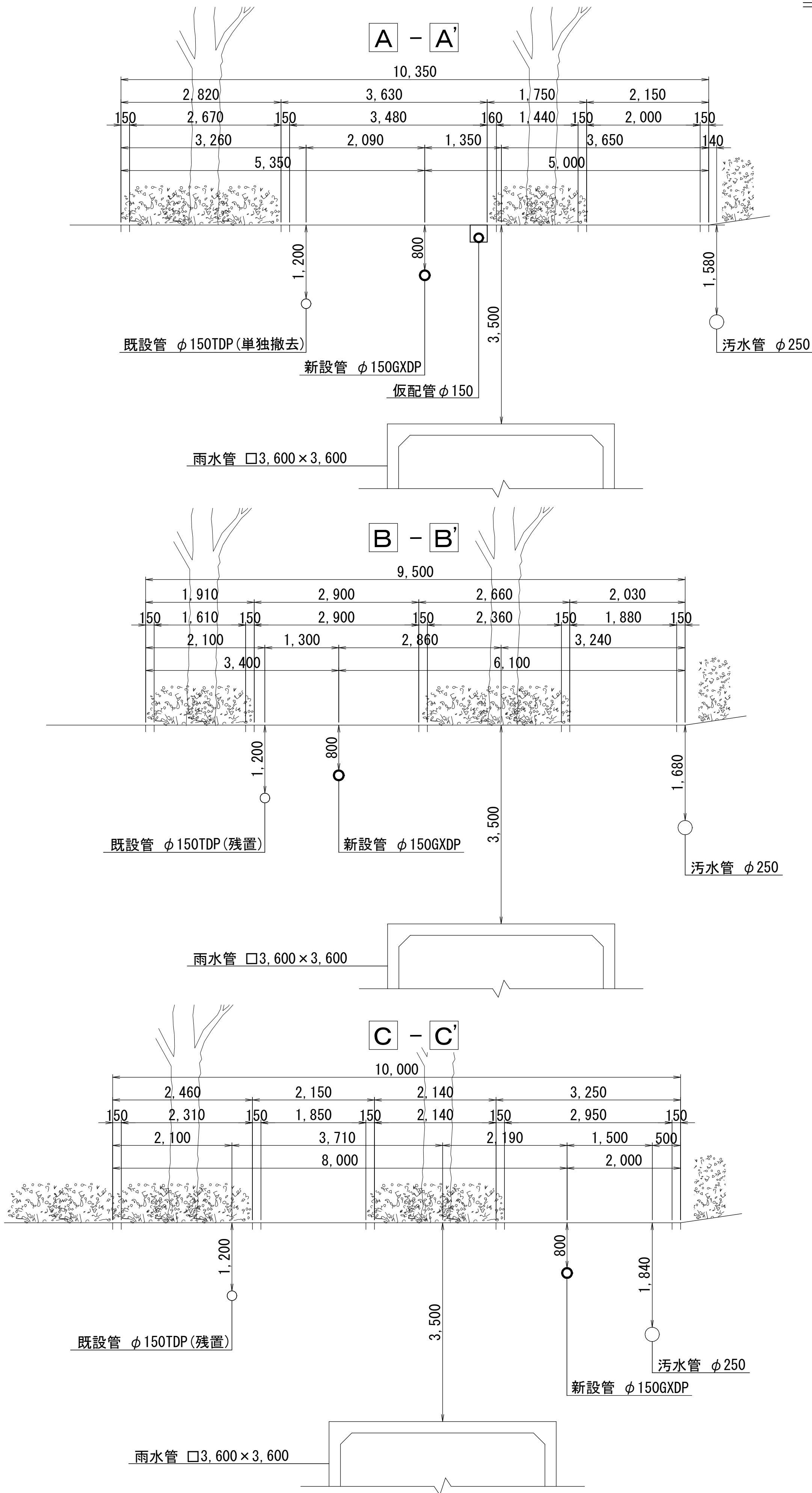
| 施 工    | 箇 所 | タイプ | 既設管口径(1)  | 既設管口径(2) | 仮配管口径 | 備 考 |
|--------|-----|-----|-----------|----------|-------|-----|
| φ150施工 | ア   | I   | φ150GXDPA | —        | φ150  |     |
|        | イ   | H   | φ150TDP   | —        | φ150  |     |

※管種：φ150mmは、SGP-VB ※φ150A仮配管工の舗装切断は掘削の両側とする  
※洗浄用ドレーンおよびストップバルブ：適所に設置  
※水替工：仮配管連絡箇所  
※安全対策工は、不断水連絡工等を実施

仮配管施工図（参考図）

|         |                         |      |           |       |  |
|---------|-------------------------|------|-----------|-------|--|
| 工 事 名 称 | 印西市内野2丁目6番地先<br>配水管整備工事 |      |           |       |  |
| 図 名     | 仮配管平面図・仮配管延長集計表         |      |           |       |  |
| 図 面 数   | 7 葉 中 1                 |      | 縮 尺       | 1:500 |  |
| 完 成 日   | 令和 年 月 日                | 工事番号 | 水船8・9第23号 |       |  |
| 区 画 記 号 | J-3, J-4                |      | 千葉県企業局    |       |  |
| 整理番号    |                         |      | 施工業者      |       |  |
| 所 長     | 次 長                     | 課 長  | 設 計       | 製 図   |  |
| 所 長     | 次 長                     | 課 長  | 監 督       | 製 図   |  |

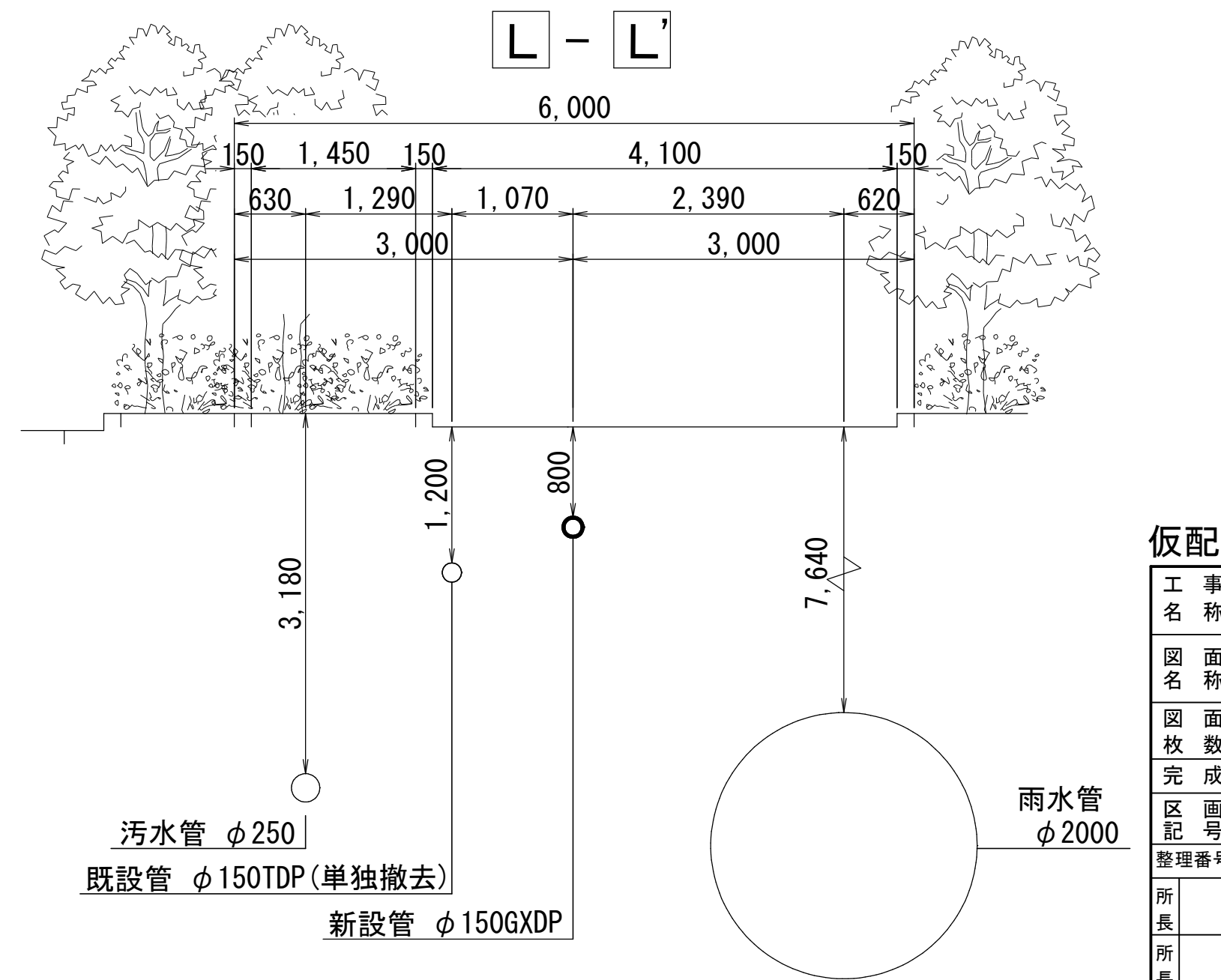
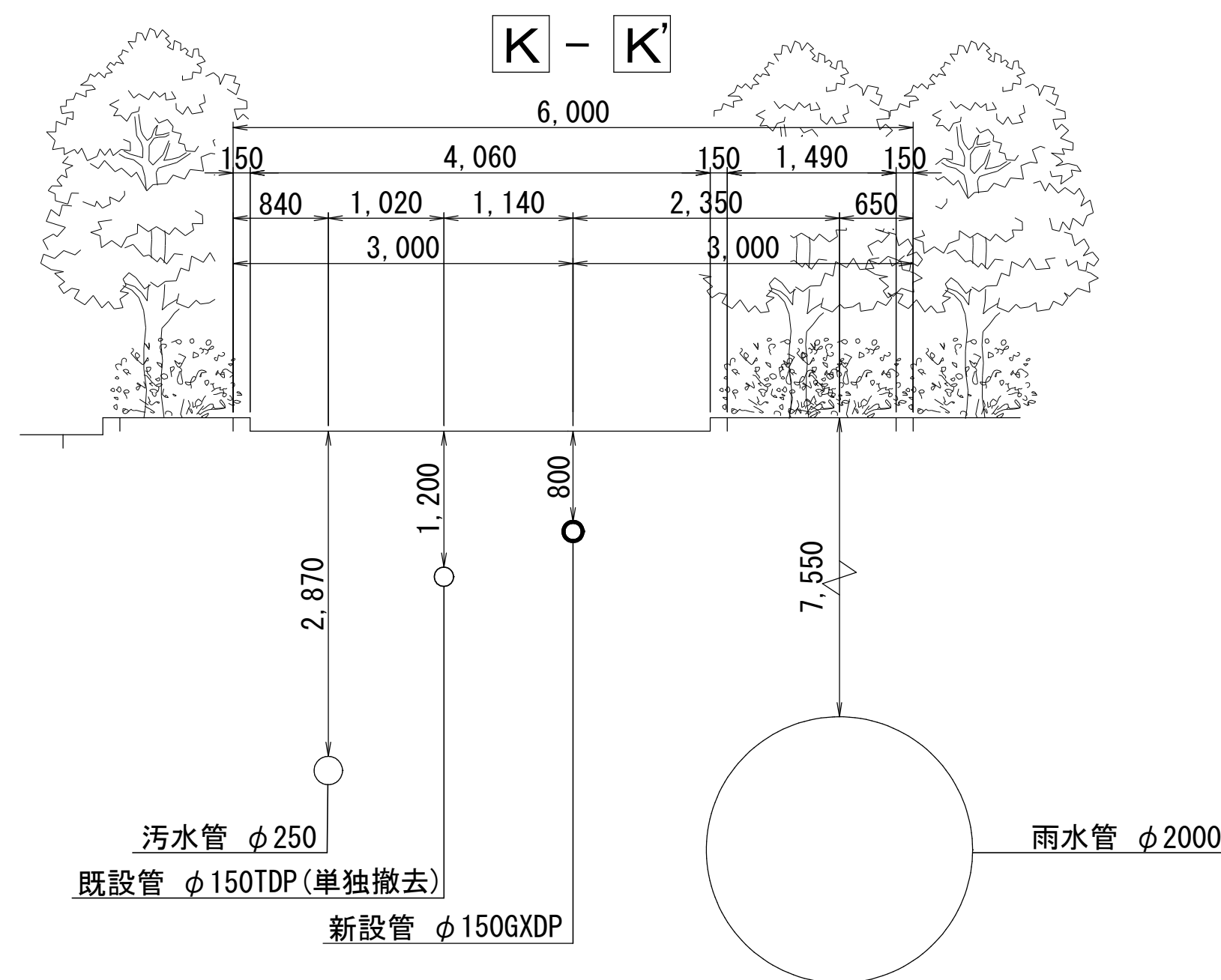
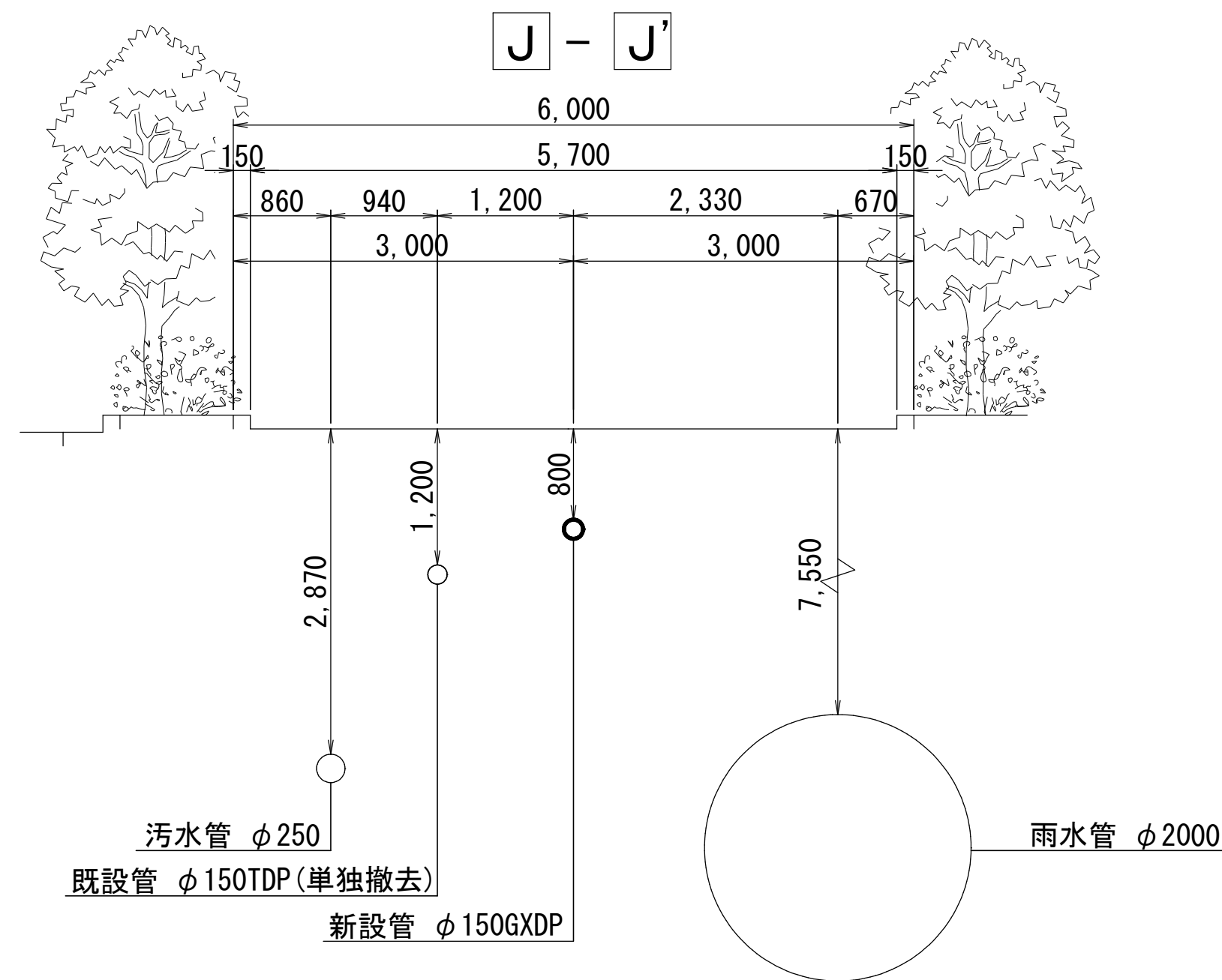
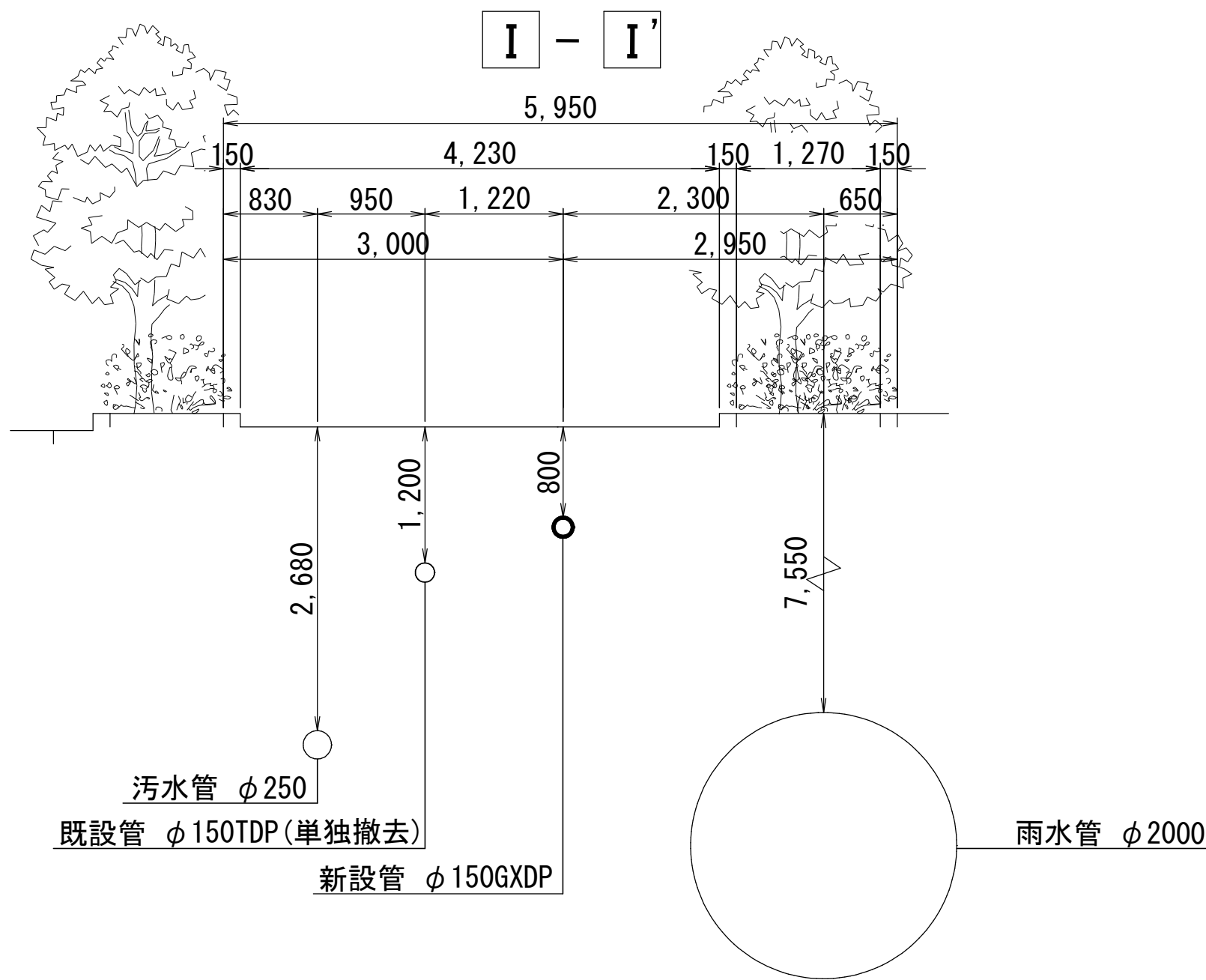
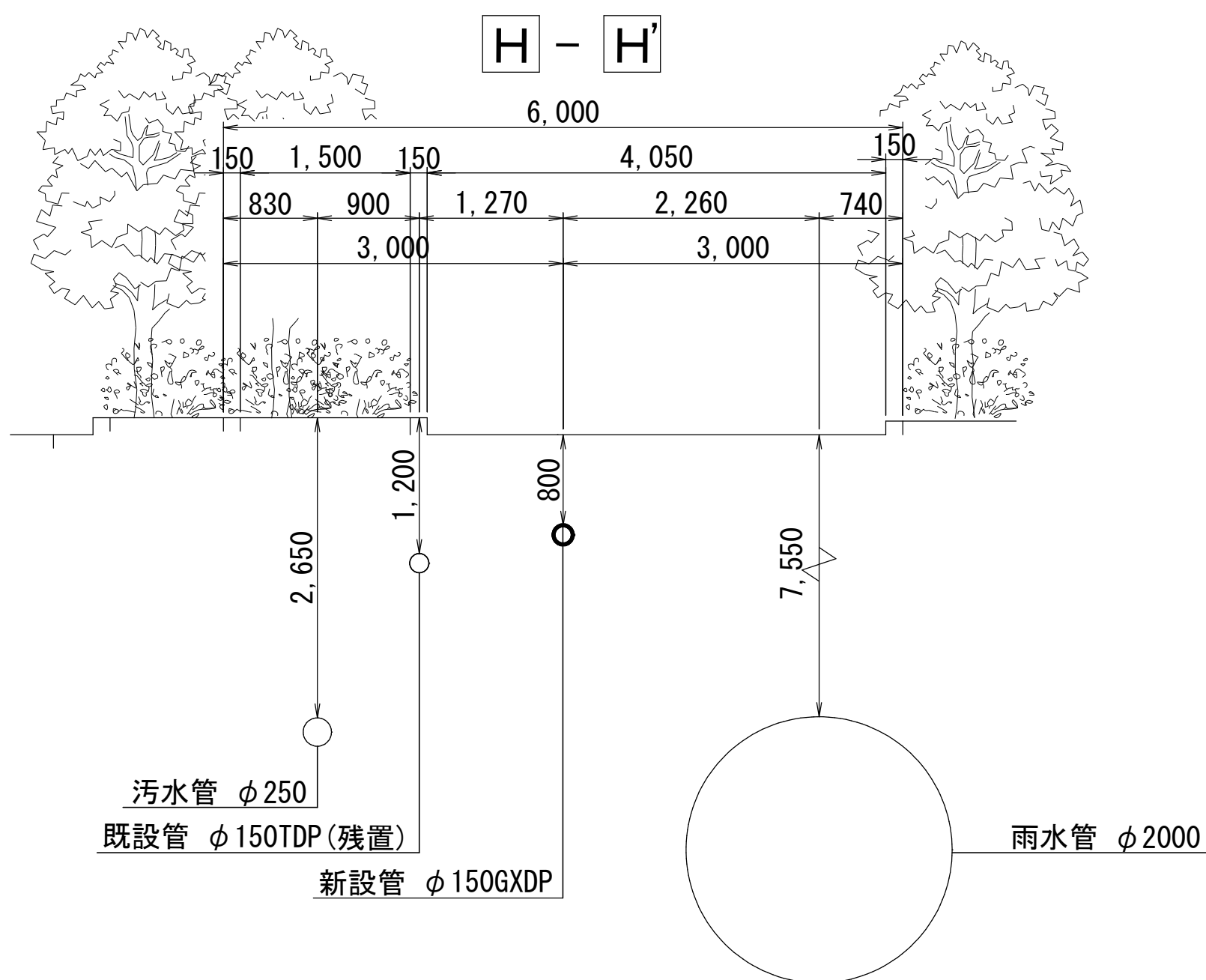
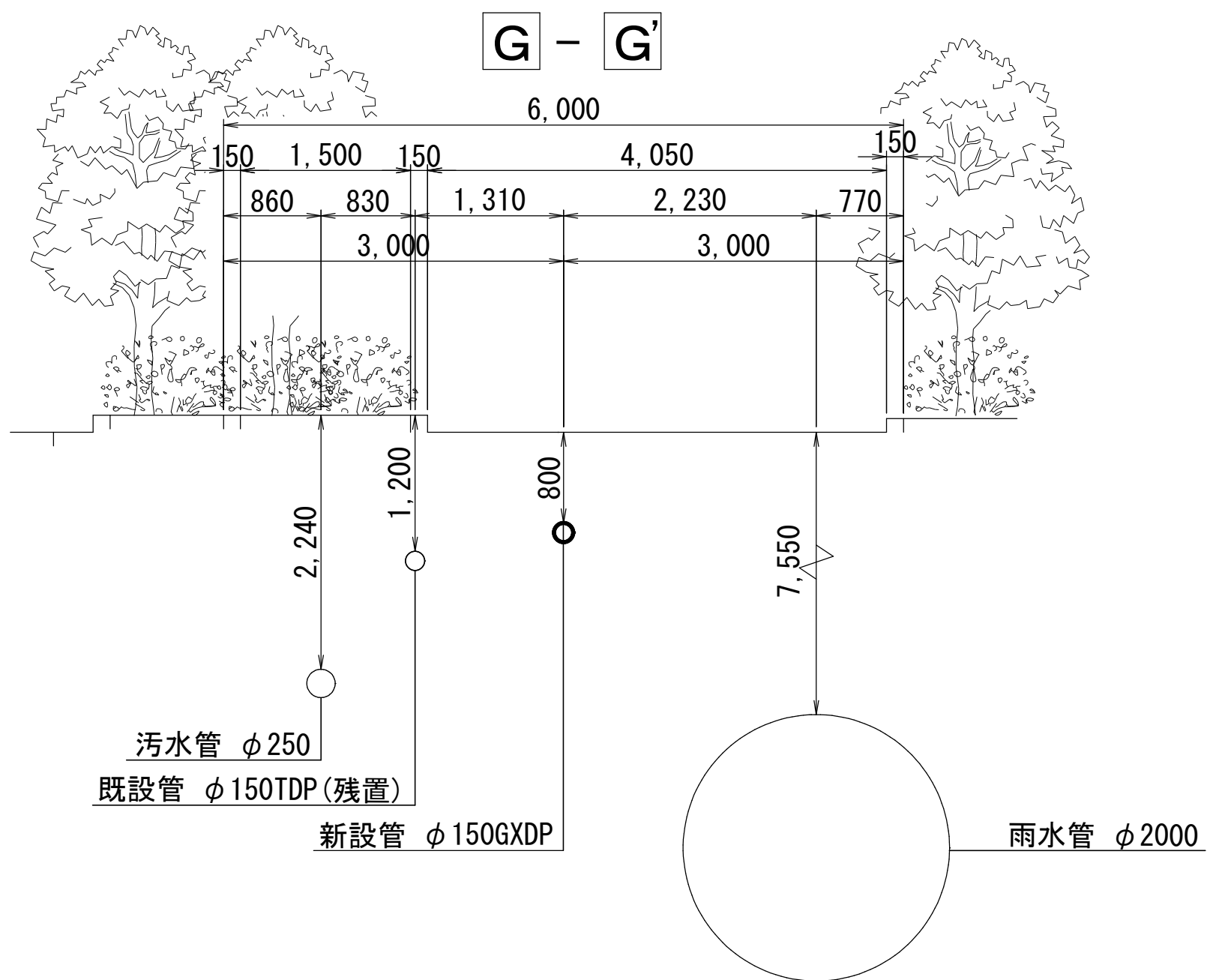
仮配管横断面図(1/4) S=1:50



仮配管施工図(参考図)

|         |                         |     |        |         |      |           |
|---------|-------------------------|-----|--------|---------|------|-----------|
| 工 事 名 称 | 印西市内野2丁目6番地先<br>配水管整備工事 |     |        |         |      |           |
| 図 面 名 称 | 仮配管横断面図(1/4)            |     |        |         |      |           |
| 図 面 枚 数 | 7 葉 中 2                 |     | 縮 尺    |         | 1:50 |           |
| 完 成 日   | 令和                      | 年   | 月      | 日       | 工事番号 | 水船8・9第23号 |
| 区 画 記 号 | J-3, J-4                |     | 千葉県企業局 |         |      |           |
| 整理番号    |                         |     |        | 施 工 業 者 |      |           |
| 所 長     |                         | 次 長 |        | 課 長     | 設 計  | 製 図       |
| 所 長     |                         | 次 長 |        | 課 長     | 監 督  | 製 図       |

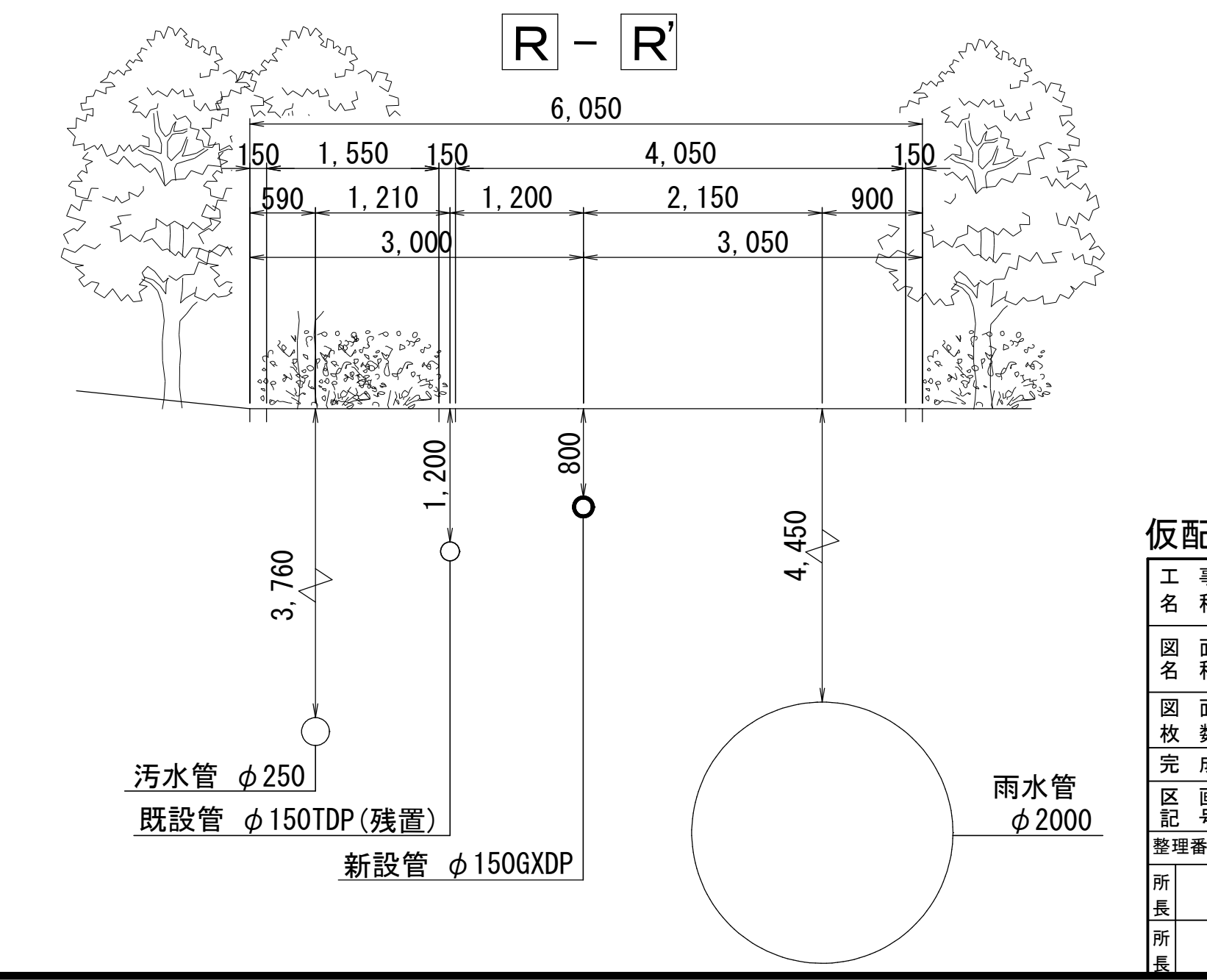
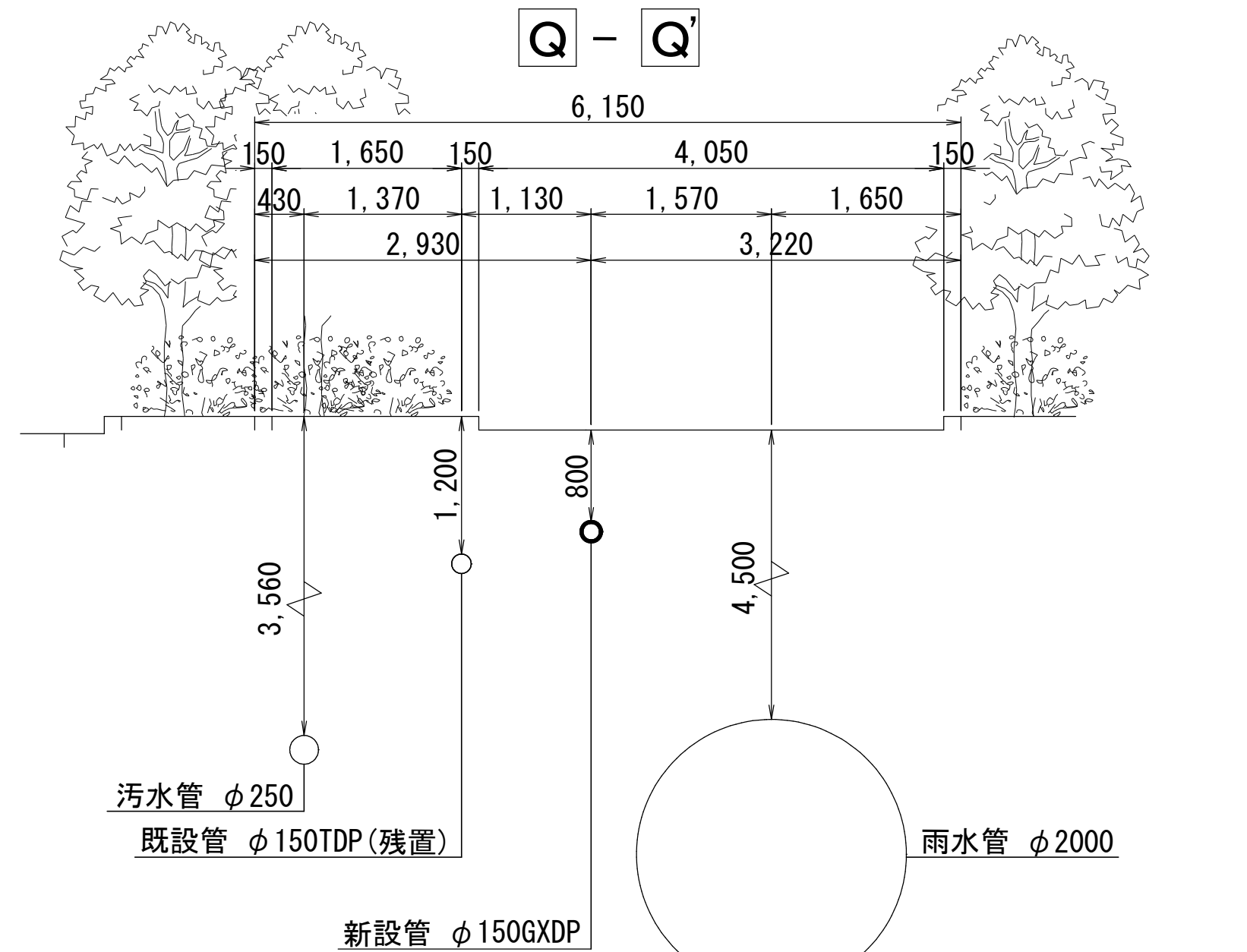
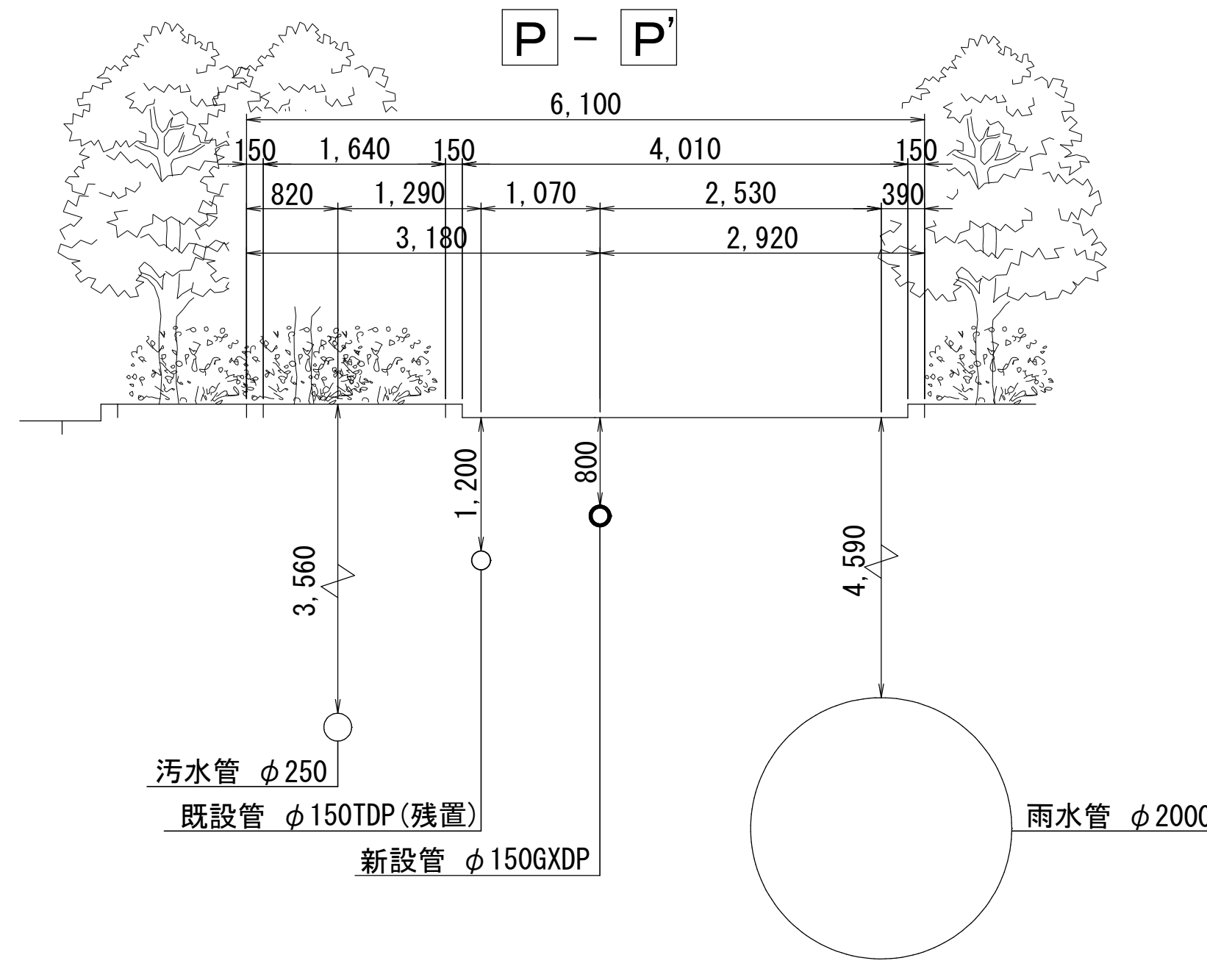
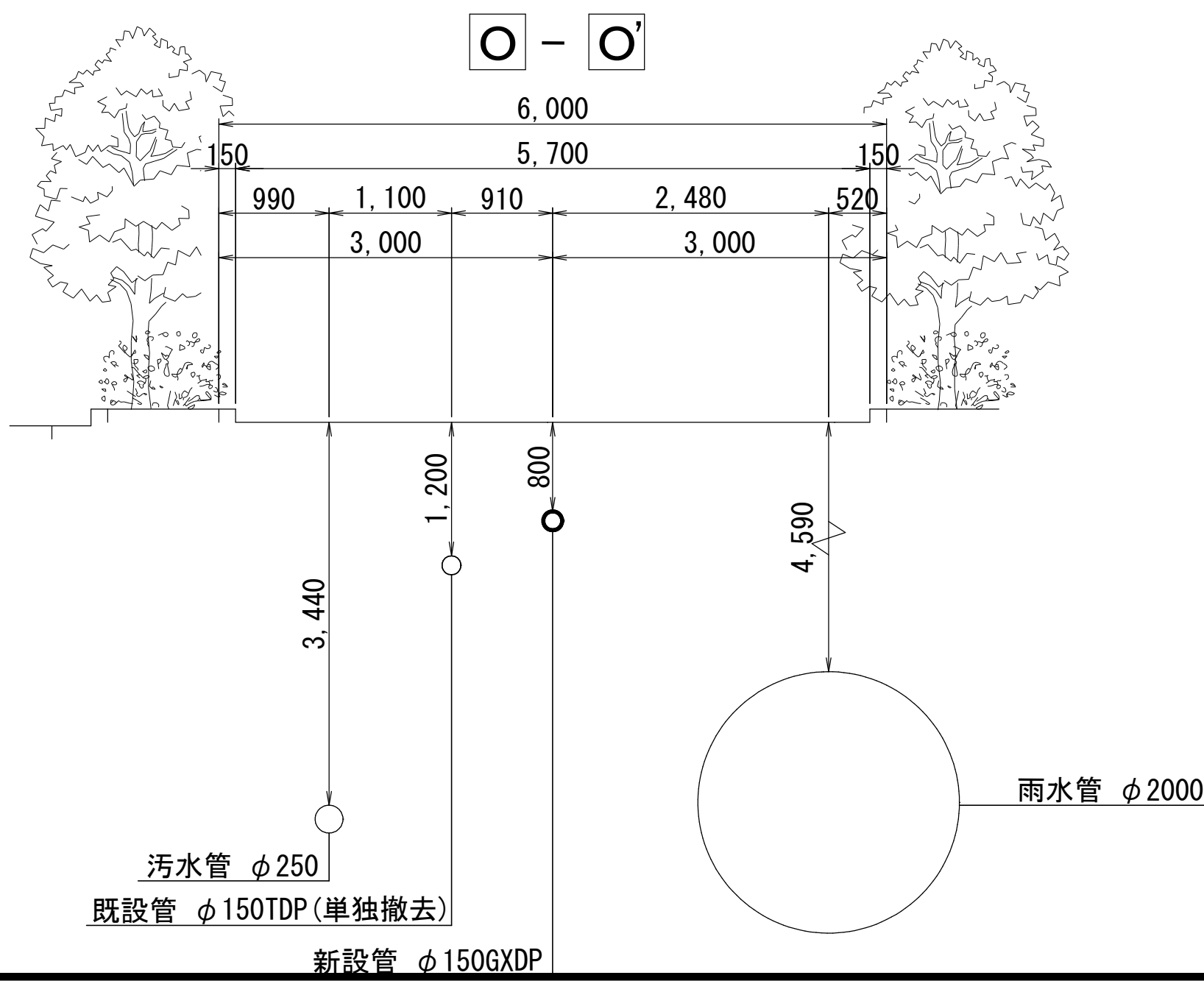
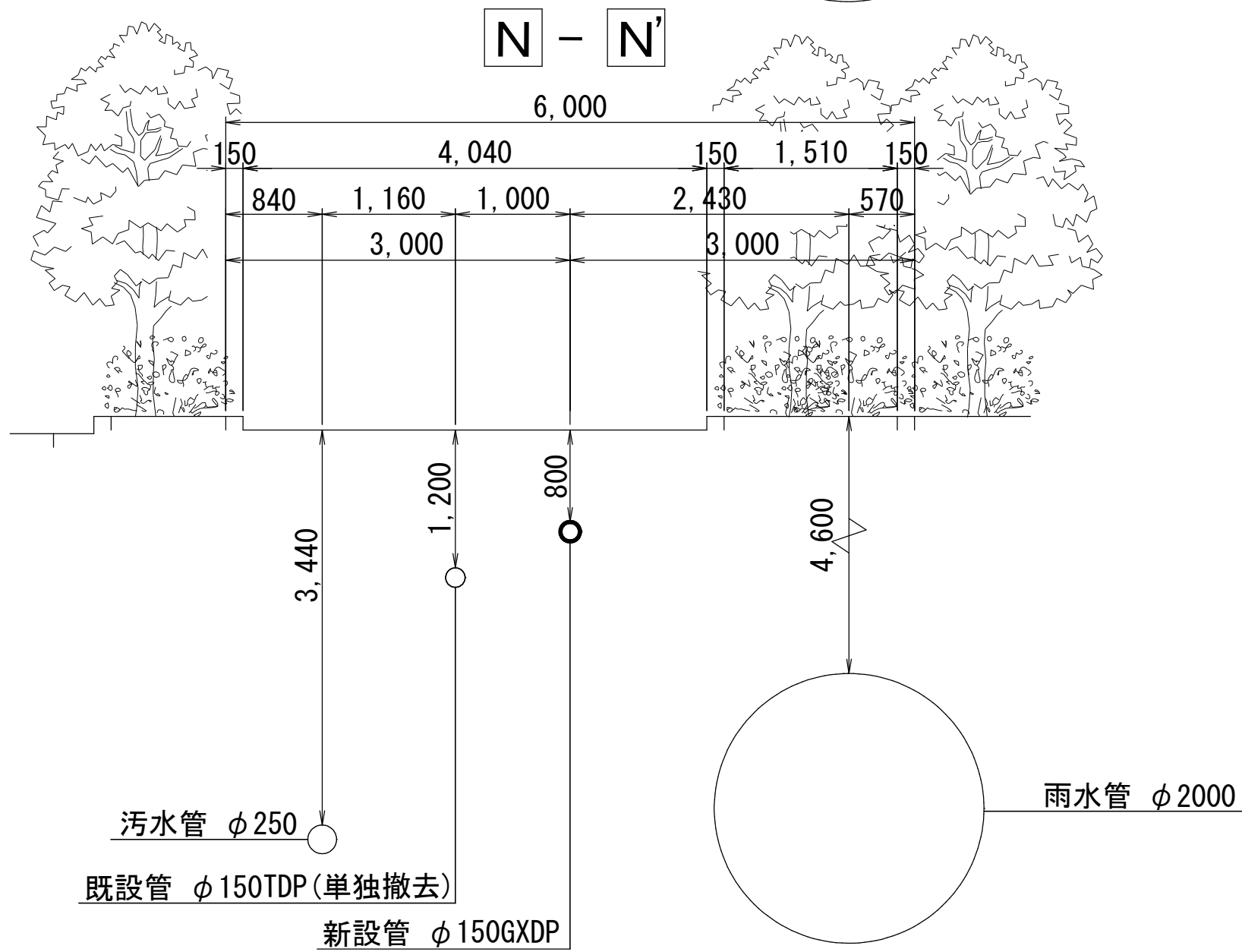
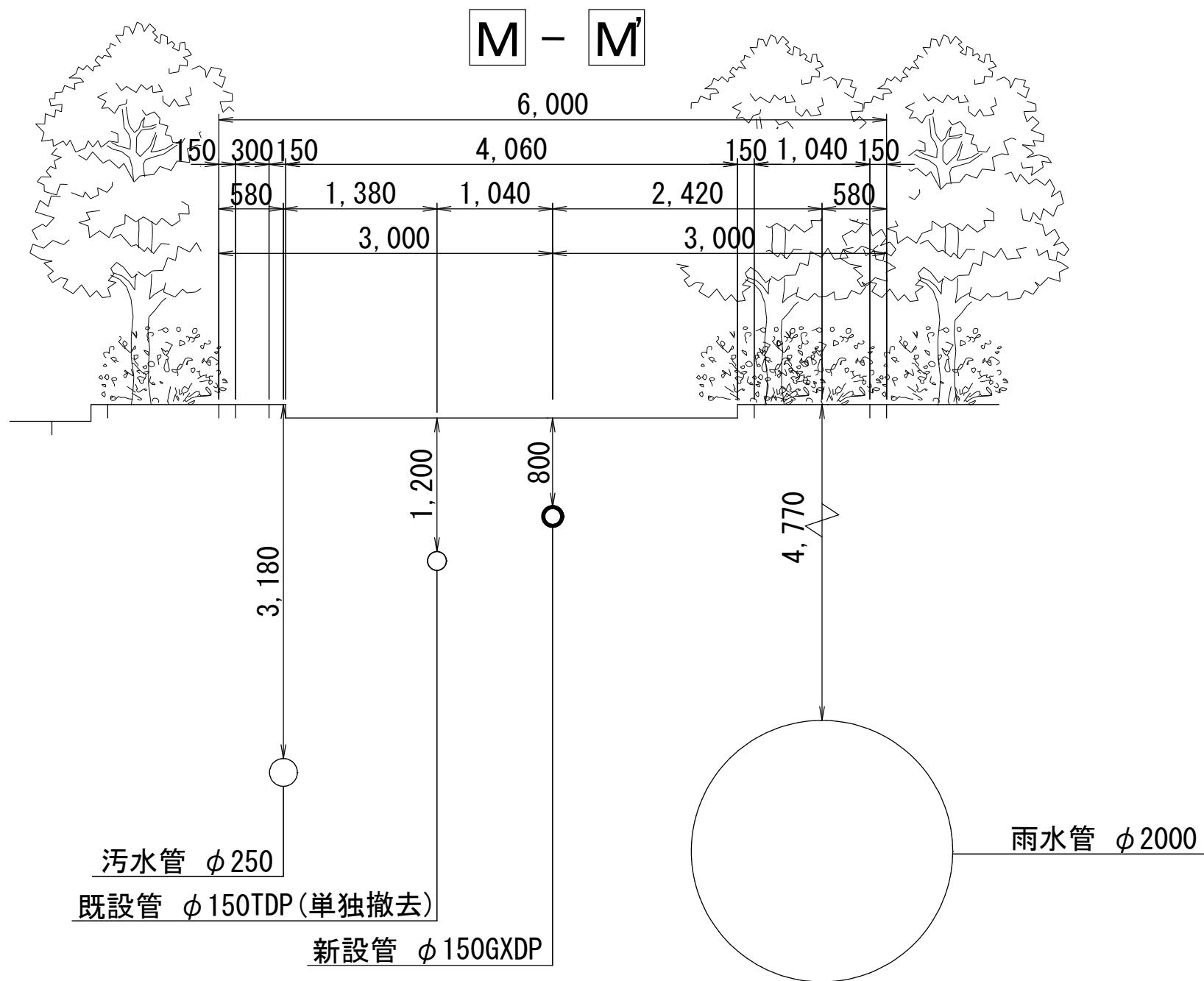
仮配管横断面図 (2/4) S=1:50



仮配管施工図 (参考図)

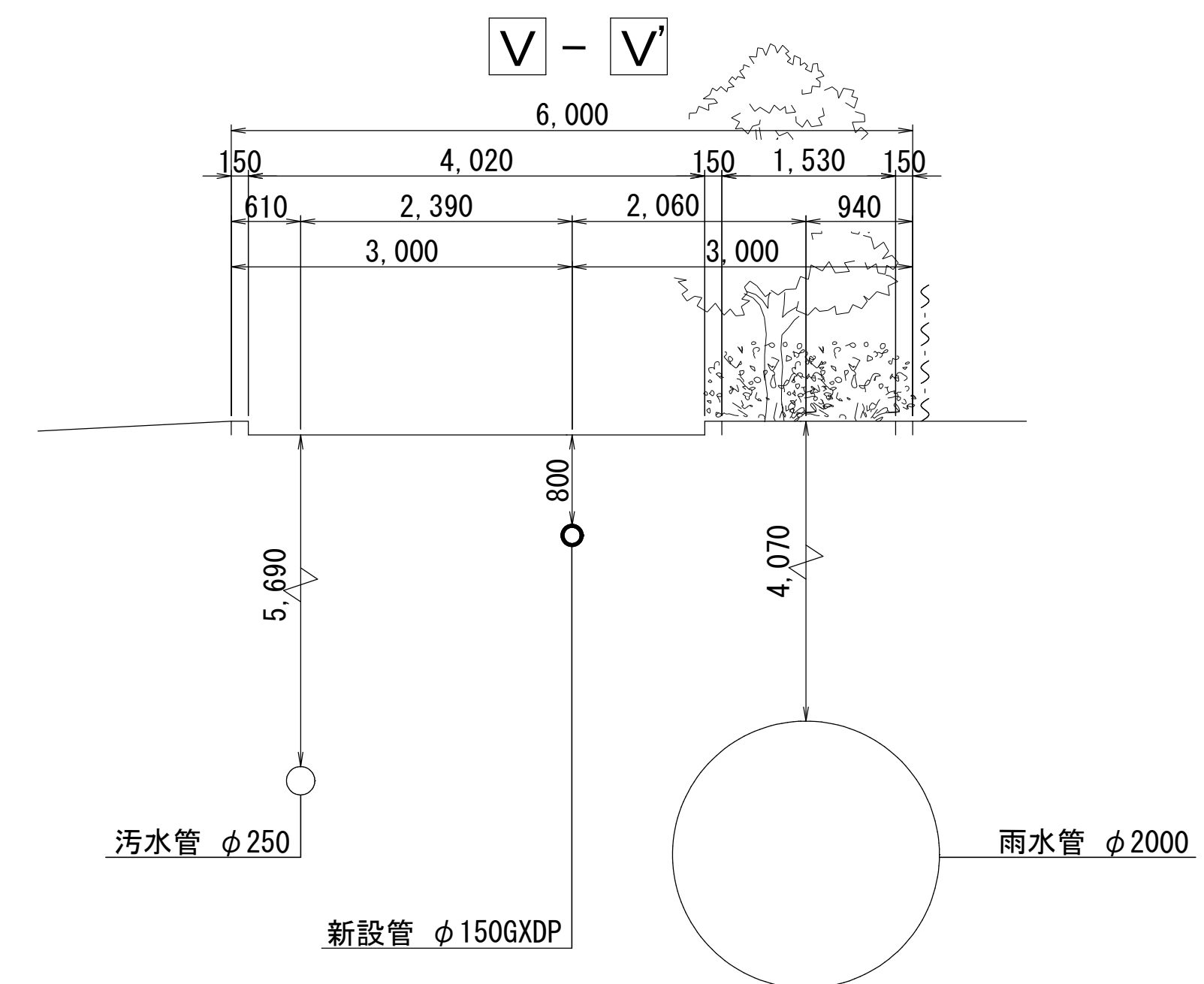
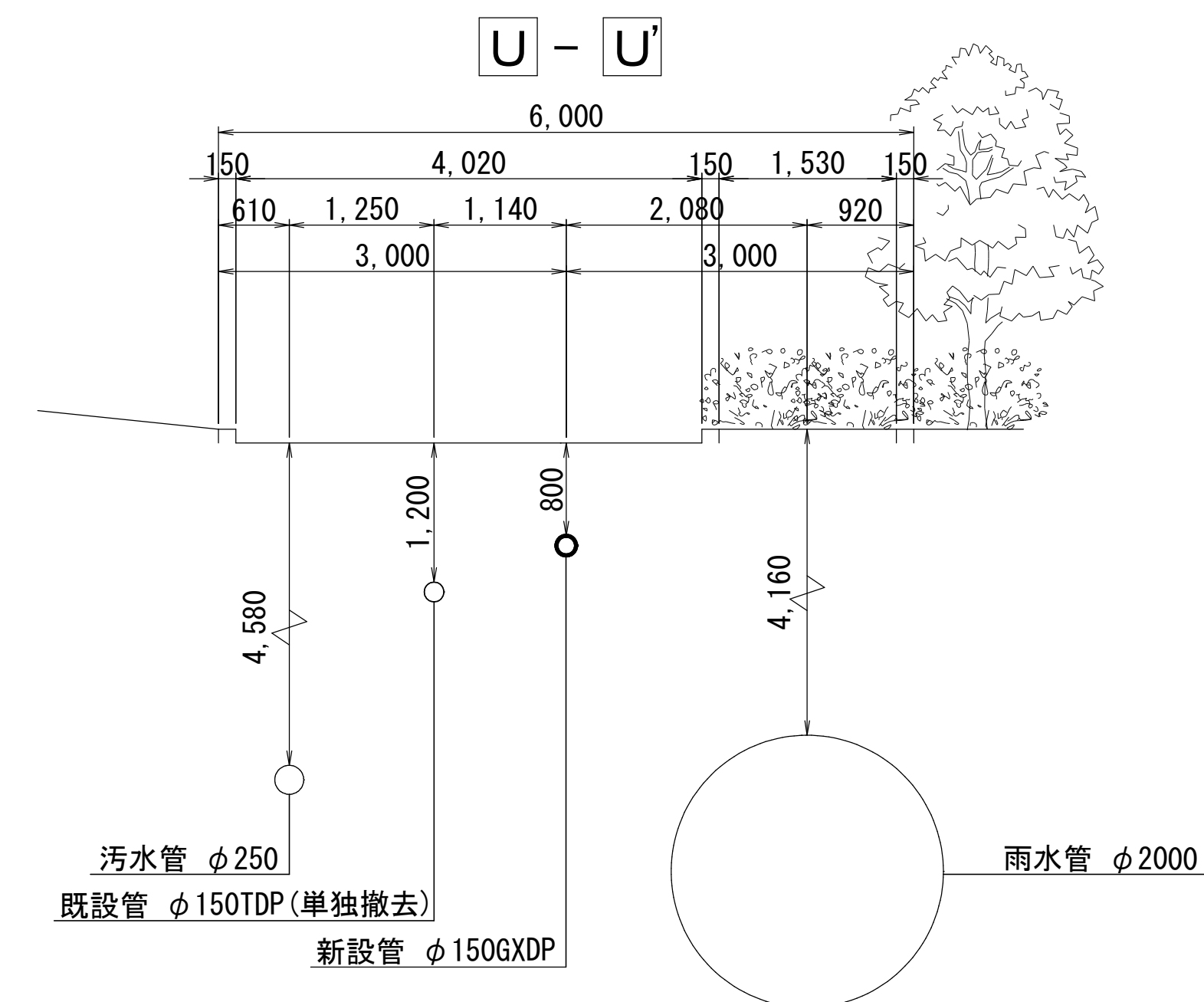
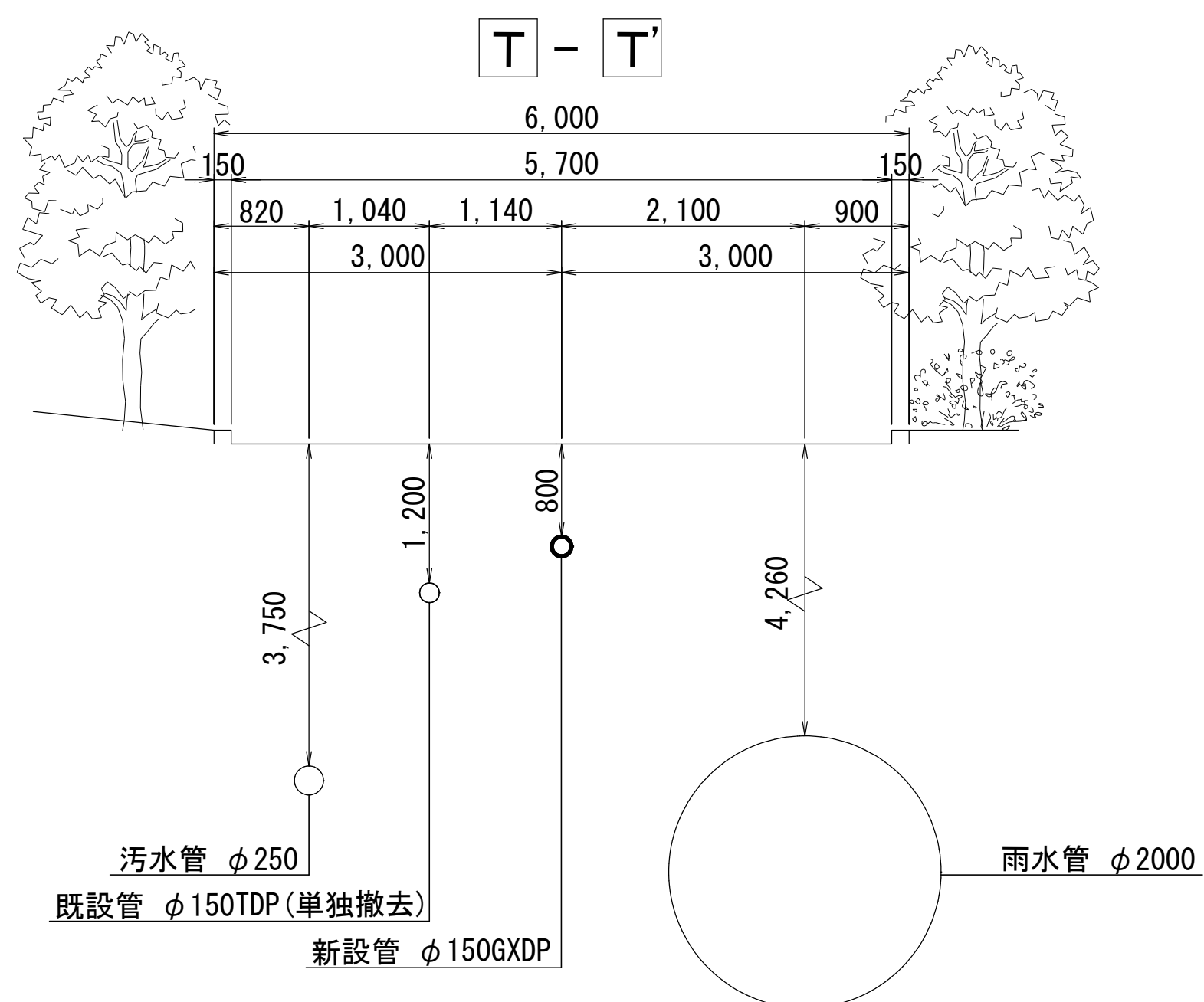
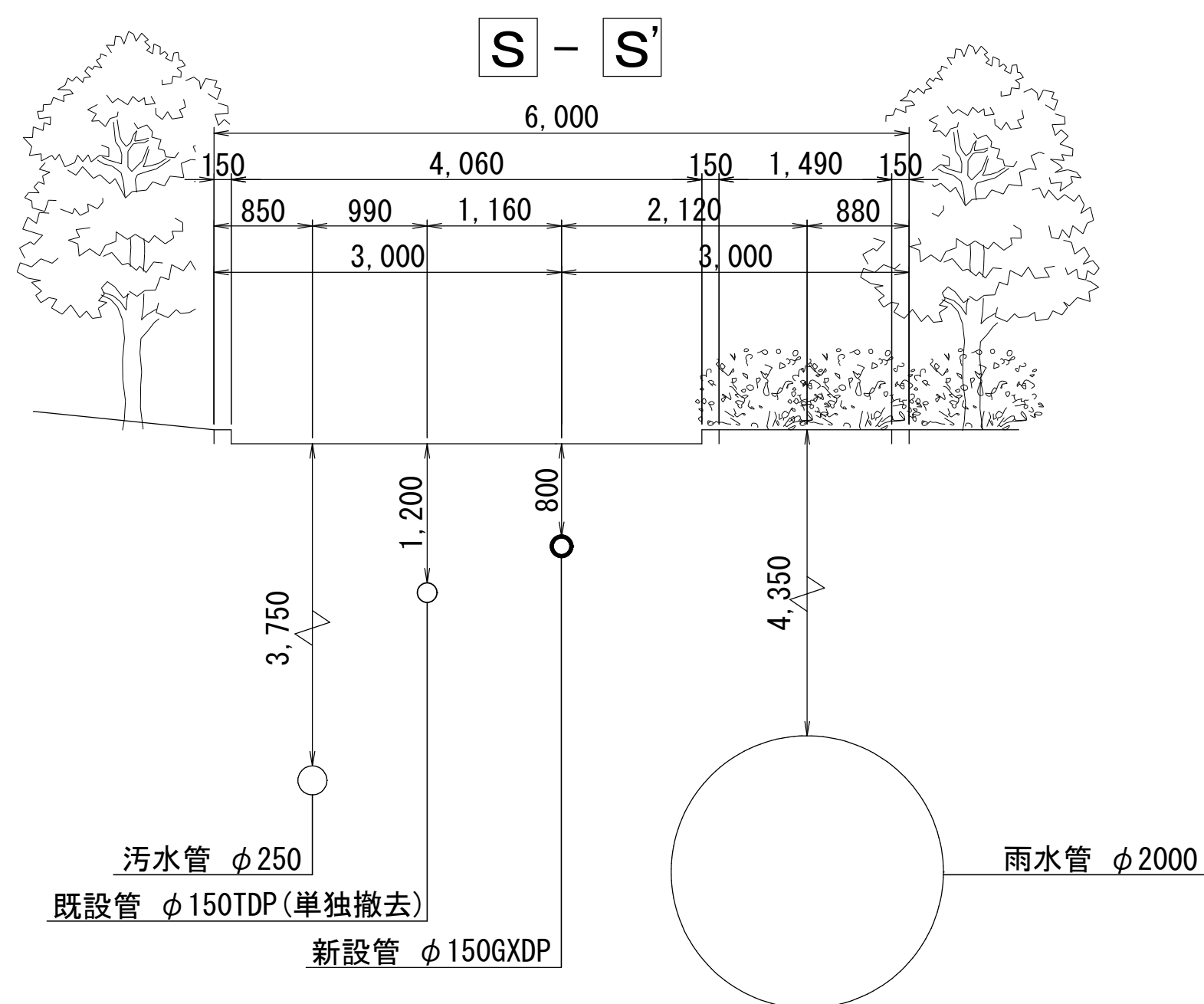
|         |                         |      |           |      |  |
|---------|-------------------------|------|-----------|------|--|
| 工 事 名 称 | 印西市内野2丁目6番地先<br>配水管整備工事 |      |           |      |  |
| 図 名 称   | 仮配管横断面図(2/4)            |      |           |      |  |
| 図 面 数   | 7 葉 中 3                 |      | 縮 尺       | 1:50 |  |
| 完 成 日   | 令和    年    月    日       | 工事番号 | 水船8・9第23号 |      |  |
| 区 画 記 号 | J-3, J-4                |      | 千葉県企業局    |      |  |
| 整理番号    |                         |      | 施工業者      |      |  |
| 所 長     | 次 長                     | 課 長  | 設 計       | 製 図  |  |
| 所 長     | 次 長                     | 課 長  | 監 督       | 製 図  |  |

仮配管横断面図 (3/4) S=1:50



|             |                         |        |           |  |     |
|-------------|-------------------------|--------|-----------|--|-----|
| 仮配管施工図（参考図） |                         |        |           |  |     |
| 工 事 名 称     | 印西市内野2丁目6番地先<br>配水管整備工事 |        |           |  |     |
| 図 面 名 称     | 仮配管横断面図(3/4)            |        |           |  |     |
| 図 面 枚 数     | 7 葉 中 4                 | 縮 尺    | 1:50      |  |     |
| 完 成 日       | 令和 年 月 日                | 工事番号   | 水船8・9第23号 |  |     |
| 区 画 記 号     | J-3, J-4                | 千葉県企業局 |           |  |     |
| 整理番号        | 施 工 業 者                 |        |           |  |     |
| 所 長         | 次 長                     | 課 長    | 設 計       |  | 製 図 |
| 所 長         | 次 長                     | 課 長    | 監 督       |  | 製 図 |

仮配管横断面図 (4/4) S=1:50



仮配管施工図（参考図）

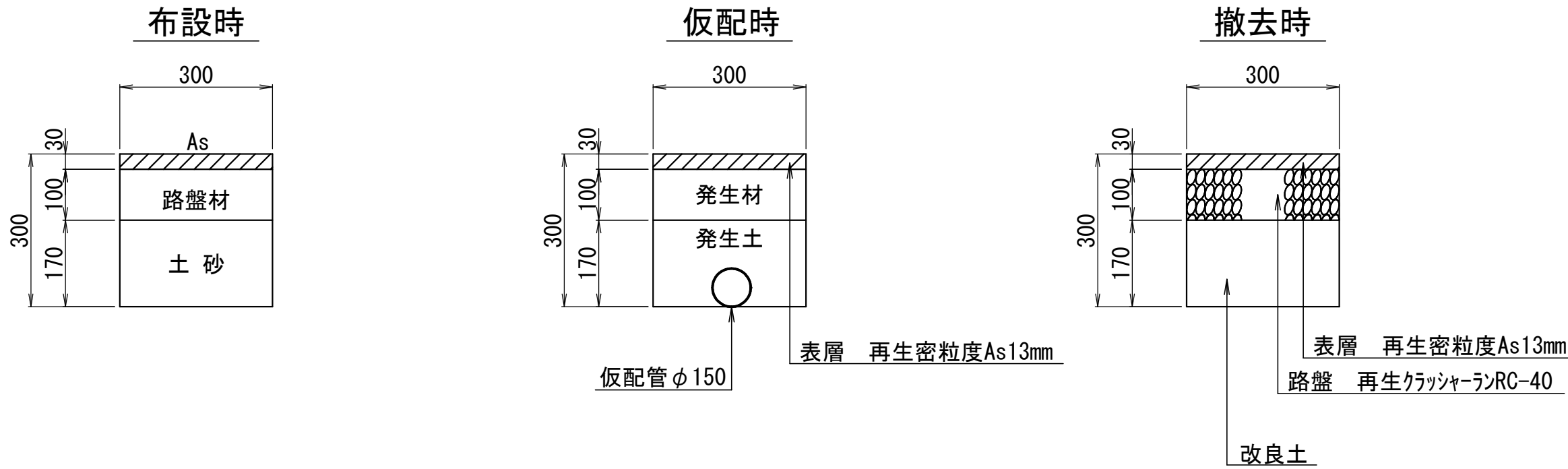
|             |                         |   |        |        |        |           |        |  |  |  |
|-------------|-------------------------|---|--------|--------|--------|-----------|--------|--|--|--|
| 工<br>名      | 印西市内野2丁目6番地先<br>配水管整備工事 |   |        |        |        |           |        |  |  |  |
| 図<br>面<br>名 | 仮配管横断面図(4/4)            |   |        |        |        |           |        |  |  |  |
| 図<br>面<br>枚 | 7 葉 中 5                 |   | 縮 尺    |        | 1:50   |           |        |  |  |  |
| 完 成         | 令和                      | 年 | 月      | 日      | 工事番号   | 水船8・9第23号 |        |  |  |  |
| 区<br>画<br>記 | J-3, J-4                |   |        | 千葉県企業局 |        |           |        |  |  |  |
| 整理番号        |                         |   |        |        | 施工業者   |           |        |  |  |  |
| 所<br>長      | 次<br>長                  |   | 課<br>長 |        | 設<br>計 |           | 製<br>図 |  |  |  |
| 所<br>長      | 次<br>長                  |   | 課<br>長 |        | 監<br>修 |           | 製<br>図 |  |  |  |

仮配管埋設図

S=1:10

A 復旧

市道歩道部（アスファルト舗装）  
[市道31-007・32-002号線]

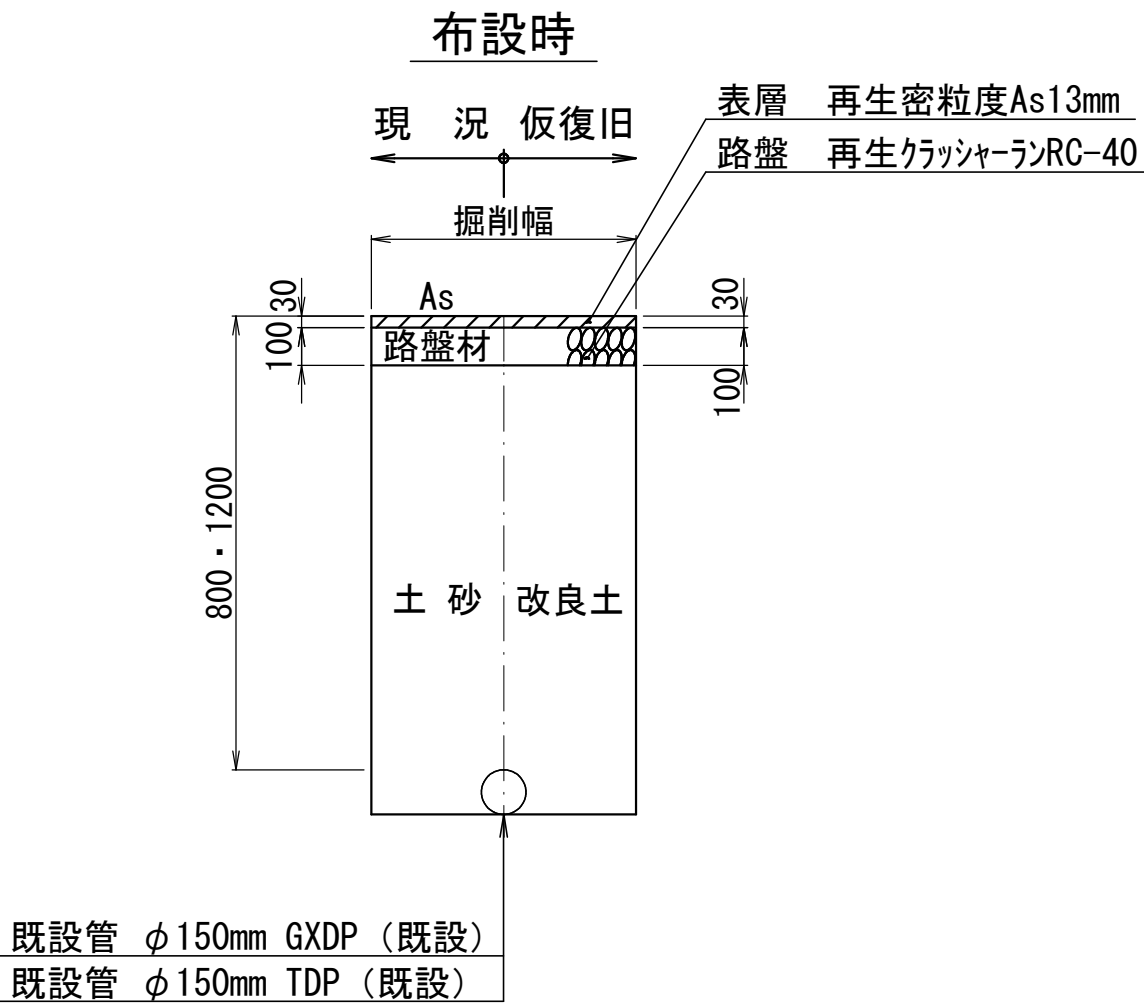


仮配管用連絡箇所復旧図

S=1:20

A 復旧

市道歩道部（アスファルト舗装）  
[市道31-007・32-002号線]

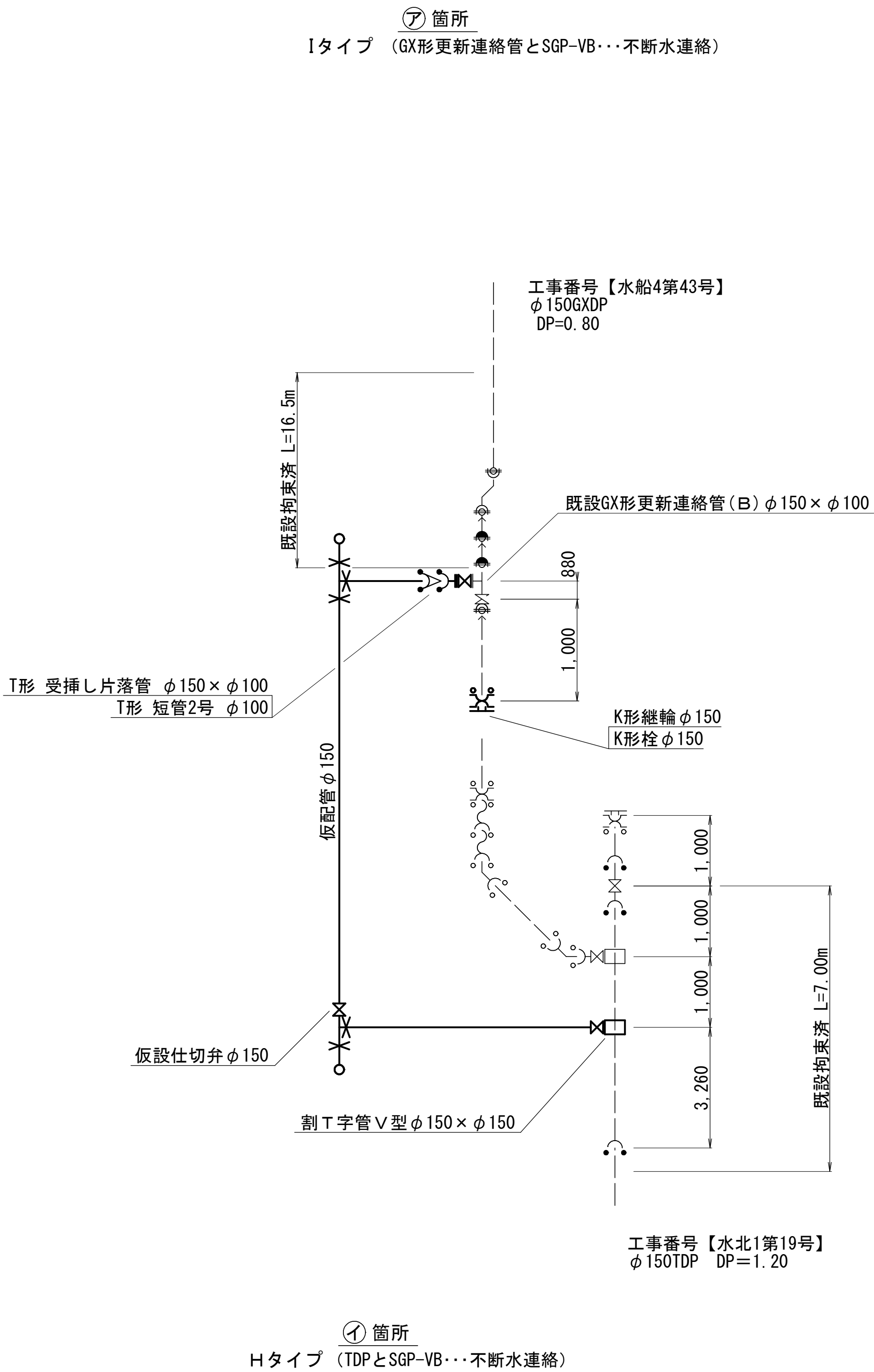


仮配管施工図（参考図）

|         |                         |      |           |     |  |
|---------|-------------------------|------|-----------|-----|--|
| 工 事 名 称 | 印西市内野2丁目6番地先<br>配水管整備工事 |      |           |     |  |
| 図 名 称   | 仮配管埋設図<br>仮配管用連絡箇所復旧図   |      |           |     |  |
| 図 面 枚 数 | 7 葉 中 6                 |      | 縮 尺       | 図 示 |  |
| 完 成 日   | 令和 年 月 日                | 工事番号 | 水船8・9第23号 |     |  |
| 区 画 記 号 | J-3, J-4                |      | 千葉県企業局    |     |  |
| 整理番号    |                         |      | 施工業者      |     |  |
| 所 長     | 次 長                     | 課 長  | 設 計       | 製 図 |  |
| 所 長     | 次 長                     | 課 長  | 監 督       | 製 図 |  |

仮配管用連絡箇所詳細図

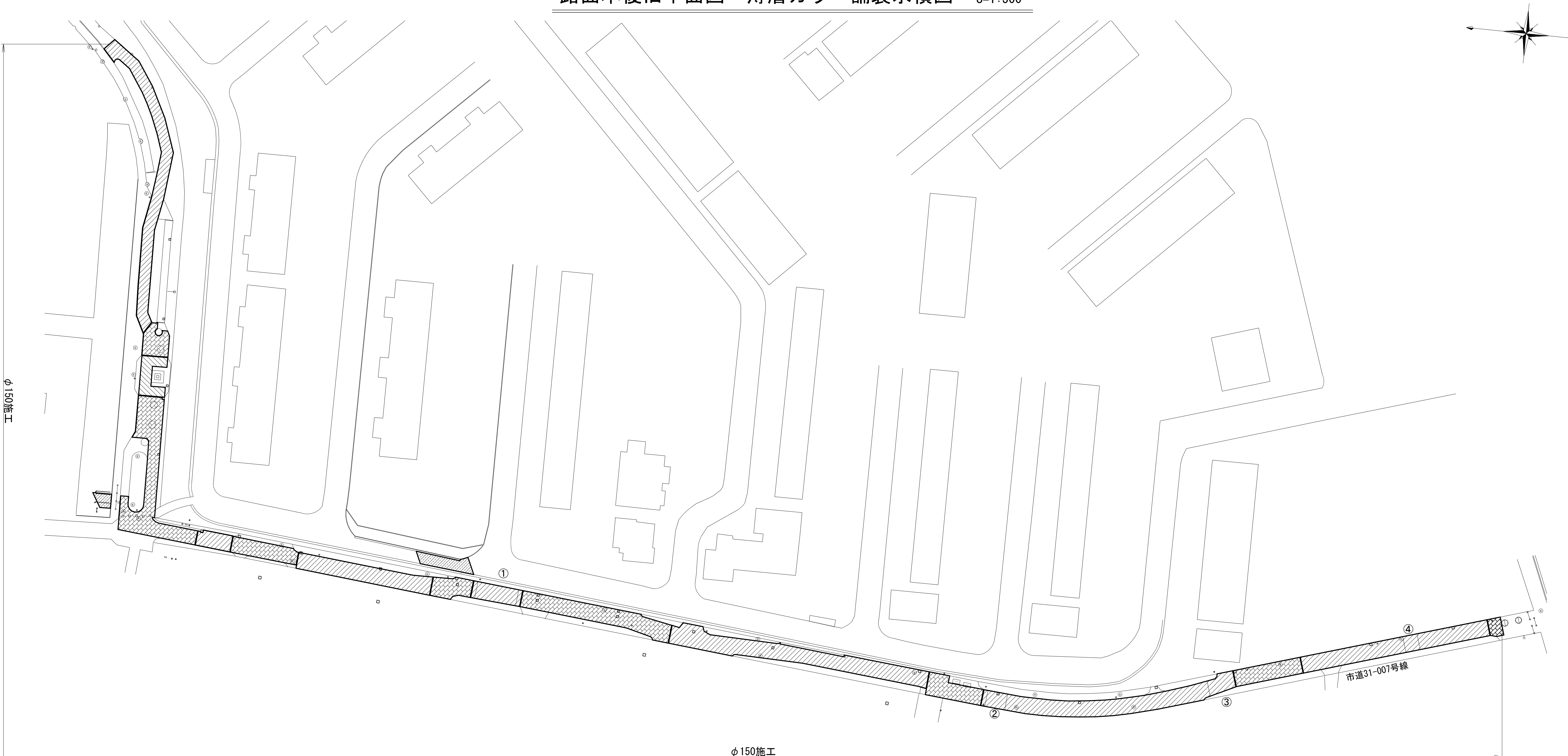
S=Free



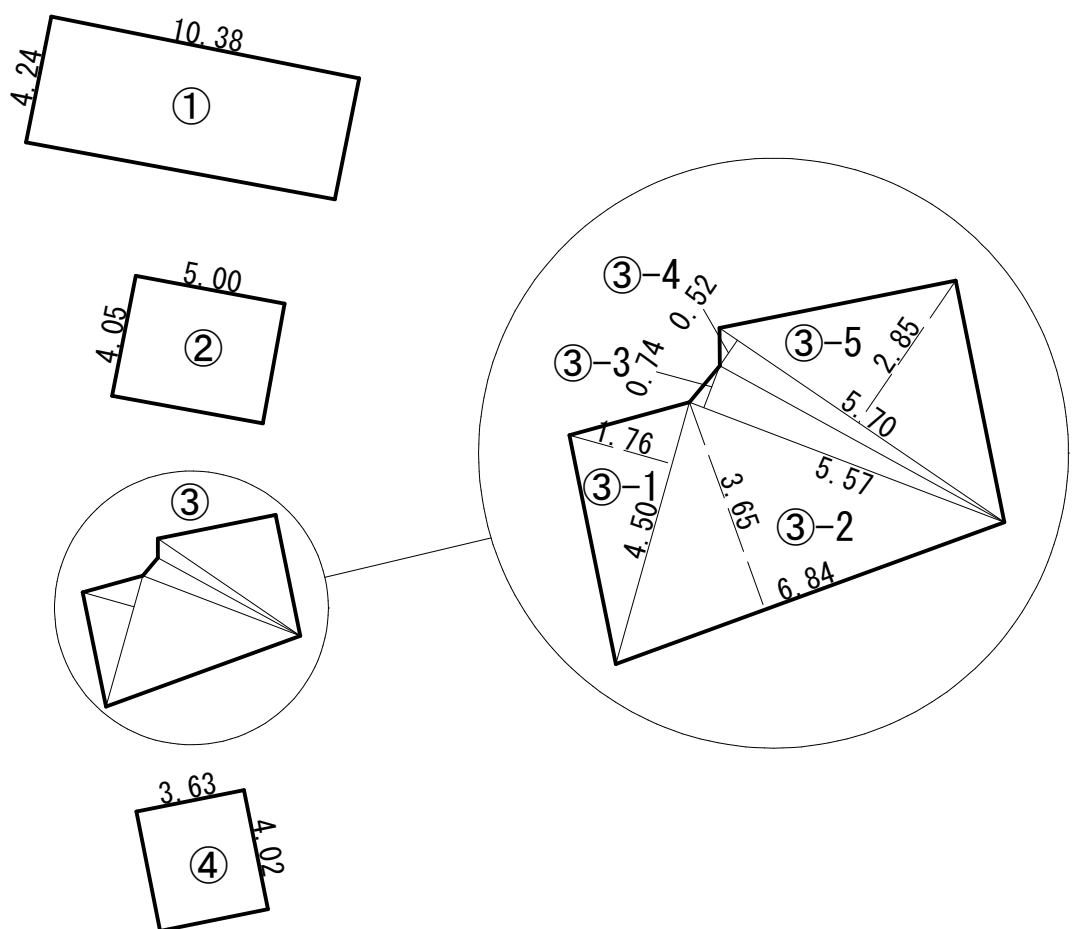
仮配管施工図（参考図）

|                  |                         |        |      |     |                |
|------------------|-------------------------|--------|------|-----|----------------|
| 工<br>事<br>名<br>称 | 印西市内野2丁目9番地先<br>配水管整備工事 |        |      |     |                |
| 図<br>名           | 仮配管用連絡箇所詳細図             |        |      |     |                |
| 図<br>面<br>枚<br>数 | 7                       | 葉中     | 7    | 縮 尺 | Free           |
| 完 成              | 令和                      | 年      | 月    | 日   | 工事番号 水船8・9第23号 |
| 区 画<br>記 号       | J-3, J-4                | 千葉県企業局 |      |     |                |
| 整理番号             |                         |        | 施工業者 |     |                |
| 所 長              |                         | 次 長    |      | 課 長 | 設 計            |
| 所 長              |                         | 次 長    |      | 課 長 | 製 図            |

路面本復旧平面図・薄層カラー舗装求積図 S=1:500



薄層舗装求積図



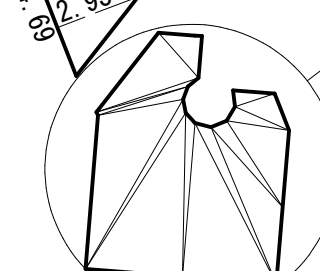
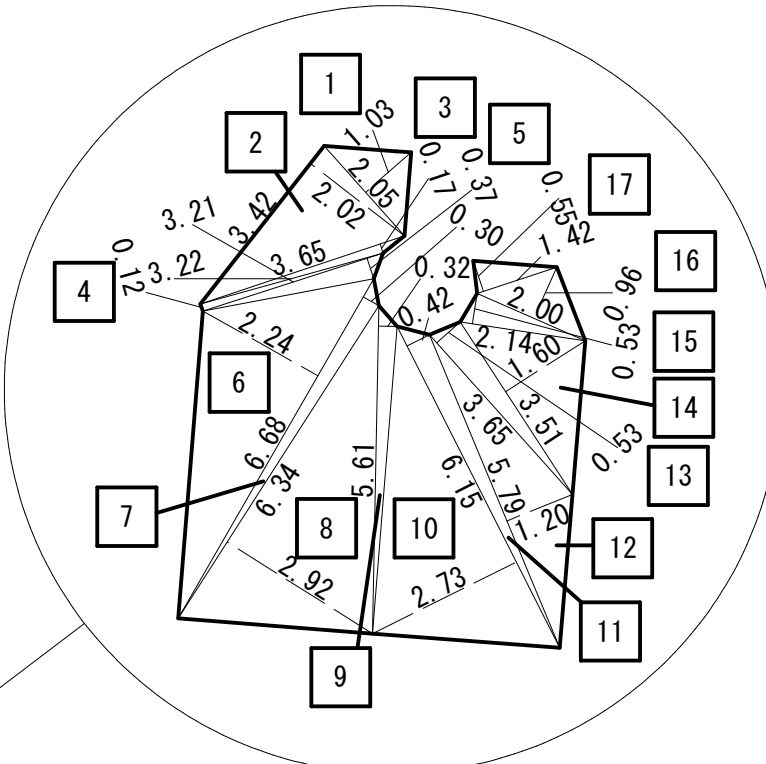
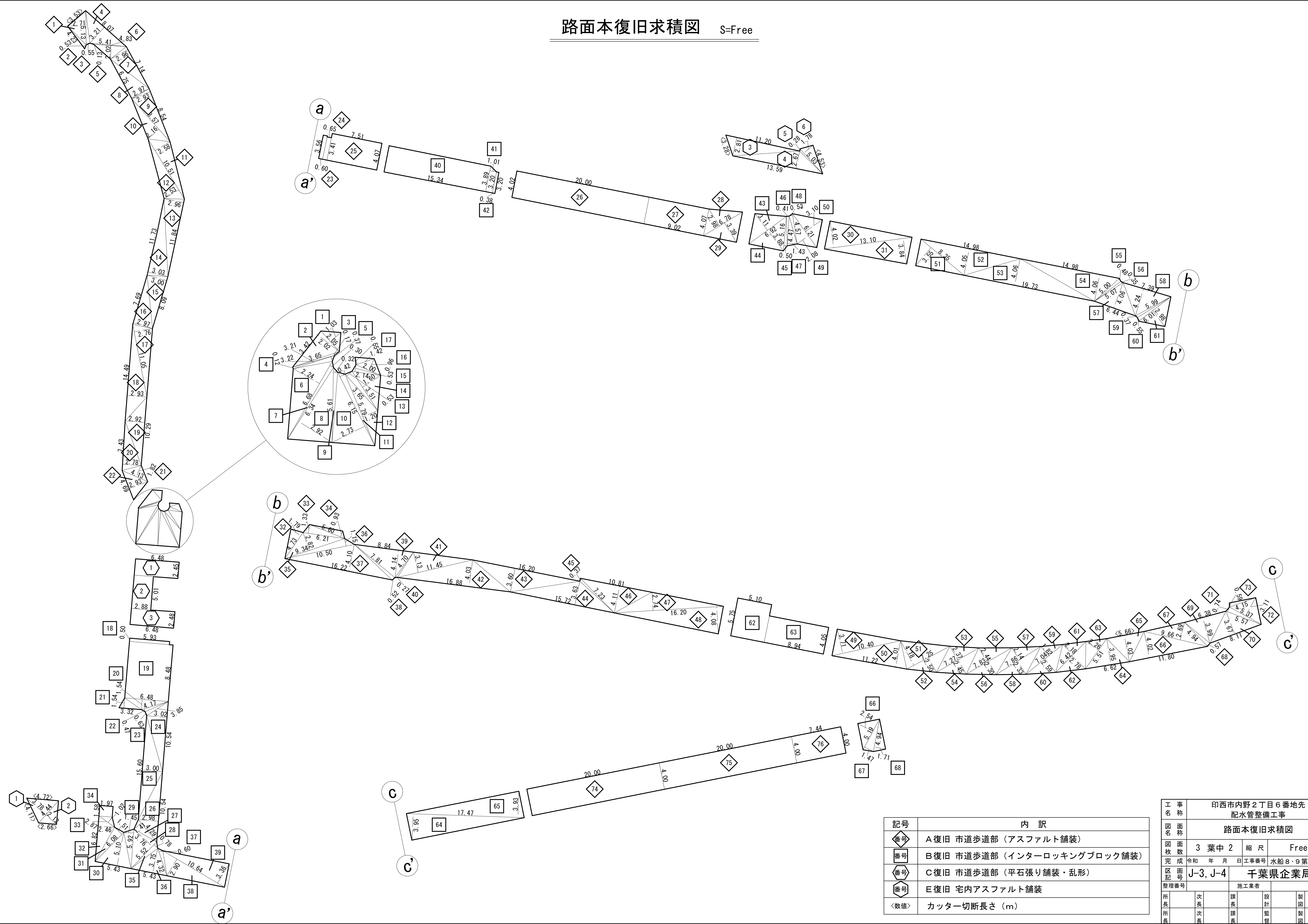
| 【φ150施工】           |              |                     |
|--------------------|--------------|---------------------|
| 薄層カラー舗装（赤・RPN-501） |              |                     |
| No.                | 面積計算         | 面積(m <sup>2</sup> ) |
| ①                  | 10.38×4.24＝  | 44.01               |
| ②                  | 5.00×4.05＝   | 20.25               |
| ③-1                | 4.50×1.76/2＝ | 3.96                |
| ③-2                | 6.84×3.65/2＝ | 12.48               |
| ③-3                | 5.57×0.74/2＝ | 2.06                |
| ③-4                | 5.70×0.52/2＝ | 1.48                |
| ③-5                | 5.70×2.85/2＝ | 8.12                |
| ④                  | 4.02×3.63＝   | 14.59               |
| 合計                 |              | 106.95              |



| 凡 例                         |    |
|-----------------------------|----|
| 内 訳                         | 種別 |
| A 復旧 市道歩道部（アスファルト舗装）        |    |
| B 復旧 市道歩道部（インターロッキングブロック舗装） |    |
| C 復旧 市道歩道部（平石張り舗装・乱形）       |    |
| E 復旧 宅内アスファルト舗装             |    |

|         |              |   |        |       |                |
|---------|--------------|---|--------|-------|----------------|
| 工 事 名 称 | 印西市内野2丁目9番地先 |   |        |       |                |
| 図 面 名 称 | 配水管整備工事      |   |        |       |                |
| 図 面 枚 数 | 3 葉 中 1      |   | 縮 尺    | 1:500 |                |
| 完 成 日   | 令和           | 年 | 月      | 日     | 工事番号 水船8・9第23号 |
| 区 画 記 号 | J-3, J-4     |   | 千葉県企業局 |       |                |
| 整理番号    |              |   | 施工業者   |       |                |
| 所 長     | 次 長          |   | 課 長    | 設 計   | 製 図            |
| 所 長     | 次 長          |   | 課 長    | 監 督   | 製 図            |

路面本復旧求積図 S=Free



| 記号   | 内 訳                        |
|------|----------------------------|
| 番号   | A復旧 市道歩道部（アスファルト舗装）        |
| 番号   | B復旧 市道歩道部（インターロッキングブロック舗装） |
| 番号   | C復旧 市道歩道部（平石張り舗装・乱形）       |
| 番号   | E復旧 宅内アスファルト舗装             |
| ＜数値＞ | カッター切断長さ（m）                |

|         |                         |     |        |      |      |           |
|---------|-------------------------|-----|--------|------|------|-----------|
| 工 事 名 称 | 印西市内野2丁目6番地先<br>配水管整備工事 |     |        |      |      |           |
| 図 面 名   | 路面本復旧求積図                |     |        |      |      |           |
| 図 面 枚 数 | 3 葉 中 2                 |     | 縮 尺    | Free |      |           |
| 完 成 日   | 令和                      | 年   | 月      | 日    | 工事番号 | 水船8・9第23号 |
| 区 画 記 号 | J-3, J-4                |     | 千葉県企業局 |      |      |           |
| 整理番号    | 施工業者                    |     |        |      |      |           |
| 所 長     | 次 長                     | 課 長 | 設 計    | 製 図  |      |           |
| 所 長     | 次 長                     | 課 長 | 監 督    | 製 図  |      |           |

路面本復旧求積表

| 【φ150施工】             |               |        |          |
|----------------------|---------------|--------|----------|
| A 復旧 市道歩道部（アスファルト舗装） |               |        |          |
| No.                  | 面 積 計 算       | 面積 (㎡) | 舗装切断 (m) |
| 1                    | 5.13×2.71/2＝  | 6.95   | 3.53     |
| 2                    | 4.23×0.53/2＝  | 1.12   |          |
| 3                    | 5.13×0.55/2＝  | 1.41   |          |
| 4                    | 8.07×3.21/2＝  | 12.95  |          |
| 5                    | 5.41×0.13/2＝  | 0.35   |          |
| 6                    | 4.83×2.02/2＝  | 4.88   |          |
| 7                    | 7.14×2.96/2＝  | 10.57  |          |
| 8                    | 6.75×2.97/2＝  | 10.02  |          |
| 9                    | 8.54×2.93/2＝  | 12.51  |          |
| 10                   | 8.57×2.16/2＝  | 9.26   |          |
| 11                   | 10.51×2.58/2＝ | 13.56  |          |
| 12                   | 10.51×2.53/2＝ | 13.30  |          |
| 13                   | 11.84×2.96/2＝ | 17.52  |          |
| 14                   | 11.73×3.03/2＝ | 17.77  |          |
| 15                   | 8.09×3.00/2＝  | 12.14  |          |
| 16                   | 7.69×2.97/2＝  | 11.42  |          |
| 17                   | 11.05×2.76/2＝ | 15.25  |          |
| 18                   | 14.49×2.93/2＝ | 21.23  |          |
| 19                   | 10.29×2.92/2＝ | 15.02  |          |
| 20                   | 7.43×2.78/2＝  | 10.33  |          |
| 21                   | 4.13×1.82/2＝  | 3.76   |          |
| 22                   | 4.69×2.93/2＝  | 6.87   |          |
| 23                   | 3.56×0.60＝    | 2.14   |          |
| 24                   | 0.65×3.41＝    | 2.22   |          |
| 25                   | 7.51×4.07＝    | 30.57  |          |
| 26                   | 20.00×4.02＝   | 80.40  |          |
| 27                   | 9.02×4.07＝    | 36.71  |          |
| 28                   | 6.78×2.98/2＝  | 10.10  |          |
| 29                   | 6.78×3.39/2＝  | 11.49  |          |
| 30                   | 13.10×4.02/2＝ | 26.33  |          |
| 31                   | 13.10×3.84/2＝ | 25.15  |          |
| 32                   | 4.73×1.79/2＝  | 4.23   |          |
| 33                   | 6.21×1.33/2＝  | 4.13   |          |
| 34                   | 5.60×0.93/2＝  | 2.60   |          |
| 35                   | 9.34×2.82/2＝  | 13.17  |          |
| 36                   | 10.50×1.15/2＝ | 6.04   |          |
| 37                   | 16.22×4.10/2＝ | 33.25  |          |
| 38                   | 7.81×0.52/2＝  | 2.03   |          |
| 39                   | 8.84×4.14/2＝  | 18.30  |          |
| 40                   | 4.70×0.27/2＝  | 0.63   |          |
| 41                   | 11.45×3.13/2＝ | 17.92  |          |
| 42                   | 16.88×4.03/2＝ | 34.01  |          |
| 43                   | 16.20×3.60/2＝ | 29.16  |          |
| 44                   | 15.72×3.63/2＝ | 28.53  |          |
| 45                   | 7.23×0.37/2＝  | 1.34   |          |
| 46                   | 10.81×4.11/2＝ | 22.21  |          |
| 47                   | 16.20×2.74/2＝ | 22.19  |          |
| 48                   | 16.20×4.08/2＝ | 33.05  |          |
|                      |               |        |          |
| 小 計                  |               | 726.09 | 3.53     |

| 【φ150施工】             |               |          |          |
|----------------------|---------------|----------|----------|
| A 復旧 市道歩道部（アスファルト舗装） |               |          |          |
| No.                  | 面 積 計 算       | 面積 (㎡)   | 舗装切断 (m) |
| 49                   | 10.40×3.71/2＝ | 19.29    |          |
| 50                   | 11.22×4.01/2＝ | 22.50    |          |
| 51                   | 7.25×4.18/2＝  | 15.15    |          |
| 52                   | 7.25×2.50/2＝  | 9.06     |          |
| 53                   | 7.27×2.37/2＝  | 8.61     |          |
| 54                   | 7.27×2.45/2＝  | 8.91     |          |
| 55                   | 7.83×2.44/2＝  | 9.55     |          |
| 56                   | 7.83×2.30/2＝  | 9.00     |          |
| 57                   | 7.86×2.14/2＝  | 8.41     |          |
| 58                   | 7.86×2.33/2＝  | 9.16     |          |
| 59                   | 7.04×1.82/2＝  | 6.41     |          |
| 60                   | 7.04×2.59/2＝  | 9.12     |          |
| 61                   | 6.42×2.18/2＝  | 7.00     |          |
| 62                   | 6.42×2.78/2＝  | 8.92     |          |
| 63                   | 5.51×2.26/2＝  | 6.23     |          |
| 64                   | 6.62×3.95/2＝  | 13.07    |          |
| 65                   | 5.66×4.03/2＝  | 11.40    | 5.66     |
| 66                   | 11.80×4.02/2＝ | 23.72    |          |
| 67                   | 9.66×2.69/2＝  | 12.99    |          |
| 68                   | 4.94×0.57/2＝  | 1.41     |          |
| 69                   | 6.38×3.99/2＝  | 12.73    |          |
| 70                   | 8.11×3.67/2＝  | 14.88    |          |
| 71                   | 5.57×0.74/2＝  | 2.06     |          |
| 72                   | 5.37×3.11/2＝  | 8.35     |          |
| 73                   | 4.15×0.59/2＝  | 1.22     |          |
| 74                   | 20.00×4.00＝   | 80.00    |          |
| 75                   | 20.00×4.00＝   | 80.00    |          |
| 76                   | 7.44×4.00＝    | 29.76    |          |
|                      |               |          |          |
| 小 計                  |               | 448.91   | 5.66     |
| 合 計                  |               | 1,175.00 | 9.19     |

| 【φ150施工】                    |               |        |          |
|-----------------------------|---------------|--------|----------|
| B 復旧 市道歩道部（インターロッキングブロック舗装） |               |        |          |
| No.                         | 面 積 計 算       | 面積 (㎡) | 舗装切断 (m) |
| 1                           | 2.05×1.03/2＝  | 1.06   |          |
| 2                           | 3.42×2.02/2＝  | 3.45   |          |
| 3                           | 3.65×0.17/2＝  | 0.31   |          |
| 4                           | 3.22×0.12/2＝  | 0.19   |          |
| 5                           | 3.21×0.37/2＝  | 0.59   |          |
| 6                           | 6.68×2.24/2＝  | 7.48   |          |
| 7                           | 6.68×0.30/2＝  | 1.00   |          |
| 8                           | 6.34×2.92/2＝  | 9.26   |          |
| 9                           | 5.61×0.32/2＝  | 0.90   |          |
| 10                          | 6.15×2.73/2＝  | 8.39   |          |
| 11                          | 6.15×0.42/2＝  | 1.29   |          |
| 12                          | 5.79×1.20/2＝  | 3.47   |          |
| 13                          | 3.65×0.53/2＝  | 0.97   |          |
| 14                          | 3.51×1.60/2＝  | 2.81   |          |
| 15                          | 2.14×0.53/2＝  | 0.57   |          |
| 16                          | 2.00×0.96/2＝  | 0.96   |          |
| 17                          | 1.42×0.55/2＝  | 0.39   |          |
| 18                          | 5.93×0.50＝    | 2.97   |          |
| 19                          | 8.48×6.48＝    | 54.95  |          |
| 20                          | 6.48×1.54/2＝  | 4.99   |          |
| 21                          | 3.32×1.54/2＝  | 2.56   |          |
| 22                          | 4.17×0.47/2＝  | 0.98   |          |
| 23                          | 3.85×0.63/2＝  | 1.21   |          |
| 24                          | 10.54×3.02/2＝ | 15.92  |          |
| 25                          | 15.60×3.00/2＝ | 23.40  |          |
| 26                          | 10.54×2.98/2＝ | 15.70  |          |
| 27                          | 4.29×1.41/2＝  | 3.02   |          |
| 28                          | 5.52×3.76/2＝  | 10.38  |          |
| 29                          | 5.92×1.45/2＝  | 4.29   |          |
| 30                          | 5.43×5.10/2＝  | 13.85  |          |
| 31                          | 6.08×1.51/2＝  | 4.59   |          |
| 32                          | 6.82×2.46/2＝  | 8.39   |          |
| 33                          | 2.87×1.02/2＝  | 1.46   |          |
| 34                          | 1.97×1.58＝    | 3.11   |          |
| 35                          | 5.52×0.78/2＝  | 2.15   |          |
| 36                          | 5.43×3.75/2＝  | 10.18  |          |
| 37                          | 4.32×0.60/2＝  | 1.30   |          |
| 38                          | 10.64×2.90/2＝ | 15.43  |          |
| 39                          | 10.64×3.36/2＝ | 17.88  |          |
|                             |               |        |          |
| 小 計                         |               | 261.80 |          |

| 【φ150施工】                    |                     |        |          |
|-----------------------------|---------------------|--------|----------|
| B 復旧 市道歩道部（インターロッキングブロック舗装） |                     |        |          |
| No.                         | 面 積 計 算             | 面積 (㎡) | 舗装切断 (m) |
| 40                          | 15.34×3.89＝         | 59.67  |          |
| 41                          | (3.89+3.20)×1.01/2＝ | 3.58   |          |
| 42                          | 3.20×0.38＝          | 1.22   |          |
| 43                          | 6.92×3.11/2＝        | 10.76  |          |
| 44                          | 6.92×3.88/2＝        | 13.42  |          |
| 45                          | 5.16×0.50/2＝        | 1.29   |          |
| 46                          | 4.47×0.41/2＝        | 0.92   |          |
| 47                          | 4.47×1.43/2＝        | 3.20   |          |
| 48                          | 4.57×0.53/2＝        | 1.21   |          |
| 49                          | 6.21×2.08/2＝        | 6.46   |          |
| 50                          | 6.21×3.10/2＝        | 9.63   |          |
| 51                          | 8.35×3.55/2＝        | 14.82  |          |
| 52                          | 14.98×4.05/2＝       | 30.33  |          |
| 53                          | 19.73×4.06/2＝       | 40.05  |          |
| 54                          | 14.98×4.06/2＝       | 30.41  |          |
| 55                          | 5.00×0.48/2＝        | 1.20   |          |
| 56                          | 5.07×0.35/2＝        | 0.89   |          |
| 57                          | 6.44×4.06/2＝        | 13.07  |          |
| 58                          | 7.39×4.24/2＝        | 15.67  |          |
| 59                          | 5.99×0.37/2＝        | 1.11   |          |
| 60                          | 6.01×0.55/2＝        | 1.65   |          |
| 61                          | 6.01×2.98/2＝        | 8.95   |          |
| 62                          | 5.75×5.10＝          | 29.33  |          |
| 63                          | 8.94×4.05＝          | 36.21  |          |
| 64                          | 17.47×3.95/2＝       | 34.50  |          |
| 65                          | 17.47×3.93/2＝       | 34.33  |          |
| 66                          | 5.19×2.54/2＝        | 6.59   |          |
| 67                          | 5.19×1.47/2＝        | 3.81   |          |
| 68                          | 4.94×1.71/2＝        | 4.22   |          |
|                             |                     |        |          |
| 小 計                         |                     | 418.50 |          |
| 合 計                         |                     | 680.30 |          |

| 【φ150施工】              |            |        |          |
|-----------------------|------------|--------|----------|
| C 復旧 市道歩道部（平石張り舗装・乱形） |            |        |          |
| No.                   | 面 積 計 算    | 面積 (㎡) | 舗装切断 (m) |
| 1                     | 6.48×2.45＝ | 15.88  |          |
| 2                     | 5.01×2.88＝ | 14.43  |          |
| 3                     | 6.48×2.48＝ | 16.07  |          |
|                       |            |        |          |
| 合 計                   |            | 46.38  |          |

| 【φ150施工】        |               |        |          |
|-----------------|---------------|--------|----------|
| E 復旧 宅内アスファルト舗装 |               |        |          |
| No.             | 面 積 計 算       | 面積 (㎡) | 舗装切断 (m) |
| 1               | 4.44×3.78/2＝  | 8.39   | 8.83     |
| 2               | 4.44×2.12/2＝  | 4.71   | 2.66     |
| 3               | 11.20×2.81/2＝ | 15.74  | 3.28     |
| 4               | 13.59×2.67/2＝ | 18.14  |          |
| 5               | 5.03×0.28/2＝  | 0.70   |          |
| 6               | 5.03×1.78/2＝  | 4.48   | 4.53     |
|                 |               |        |          |
| 合 計             |               | 52.16  | 19.30    |

|            |                         |      |           |      |     |
|------------|-------------------------|------|-----------|------|-----|
| 工 事 名 称    | 印西市内野2丁目6番地先<br>配水管整備工事 |      |           |      |     |
| 図 名<br>面 称 | 路面本復旧求積表                |      |           |      |     |
| 図 面 枚 数    | 3 葉 中 3                 |      | 縮 尺       | Free |     |
| 完 成 区 記    | 令和 年 月 日                | 工事番号 | 水船8・9第23号 |      |     |
| 区 画 号      | J-3, J-4                |      | 千葉県企業局    |      |     |
| 整理番号       |                         |      | 施工業者      |      |     |
| 所 長        |                         | 次 長  |           | 課 長  | 設 計 |
| 所 長        |                         | 次 長  |           | 課 長  | 監 督 |
|            |                         |      |           |      | 製 図 |
|            |                         |      |           |      | 製 図 |