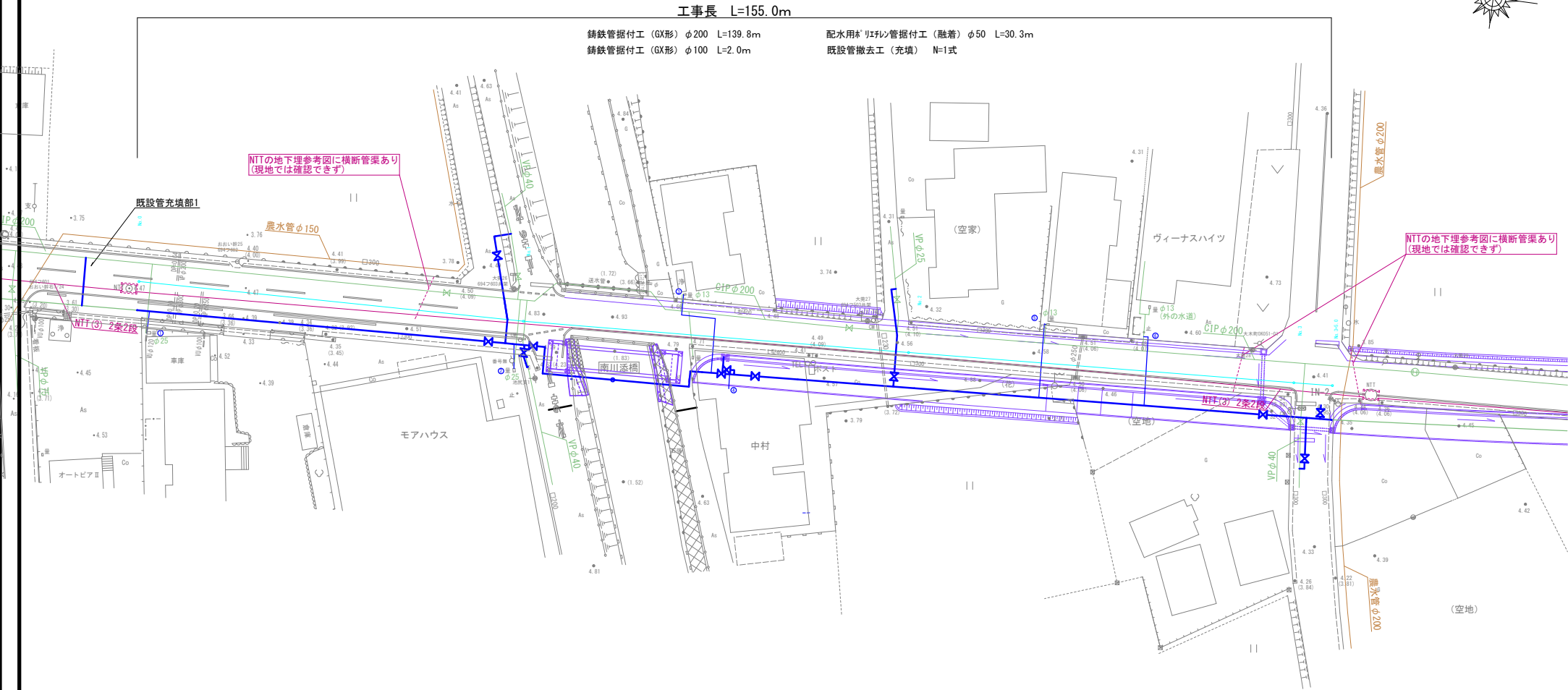
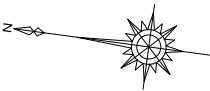


平面図1



工事長 L=155.0m

鋳鉄管据付工 (GX形) φ200 L=139.8m  
鋳鉄管据付工 (GX形) φ100 L=2.0m

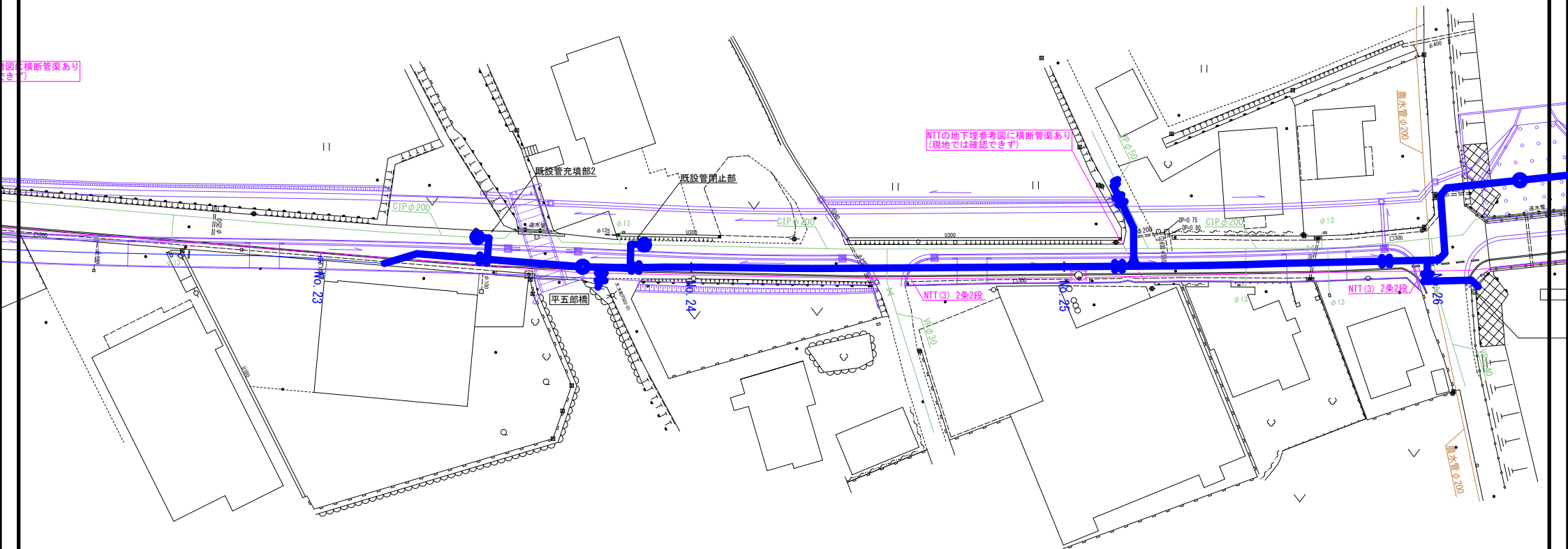
配水用ポリレン管据付工 (融着) φ50 L=30.3m  
既設管撤去工 (充填) N=1式

NTTの地下埋参考図に横断管渠あり  
(現地では確認できず)

農水管φ200  
(空地)

|         |                                |                                                |                                     |
|---------|--------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 工 事 年 度 | 令和7年度 建設工事 起工第21号              |                                                |                                     |
| 工 事 名   | 配水管路耐震化 (その3) 工事               |                                                |                                     |
| 路 線 名   | 町道八町市田10号線                     |                                                |                                     |
| 工 事 箇 所 | 大字上木佐木・茂津 地内                   |                                                |                                     |
| 図 面 名   | 平面図1                           |                                                |                                     |
| 縮 尺     | 1/250                          | 図面番号                                           | 全 15 葉之内 1 号                        |
| 事 務 所 名 | 大木町役場 建設水道課                    |                                                |                                     |
| 認 可     | <input type="checkbox"/> 当 初 案 | <input checked="" type="checkbox"/> 第 1 回 変更 案 | <input type="checkbox"/> 第 2 回 変更 案 |

平面図 2

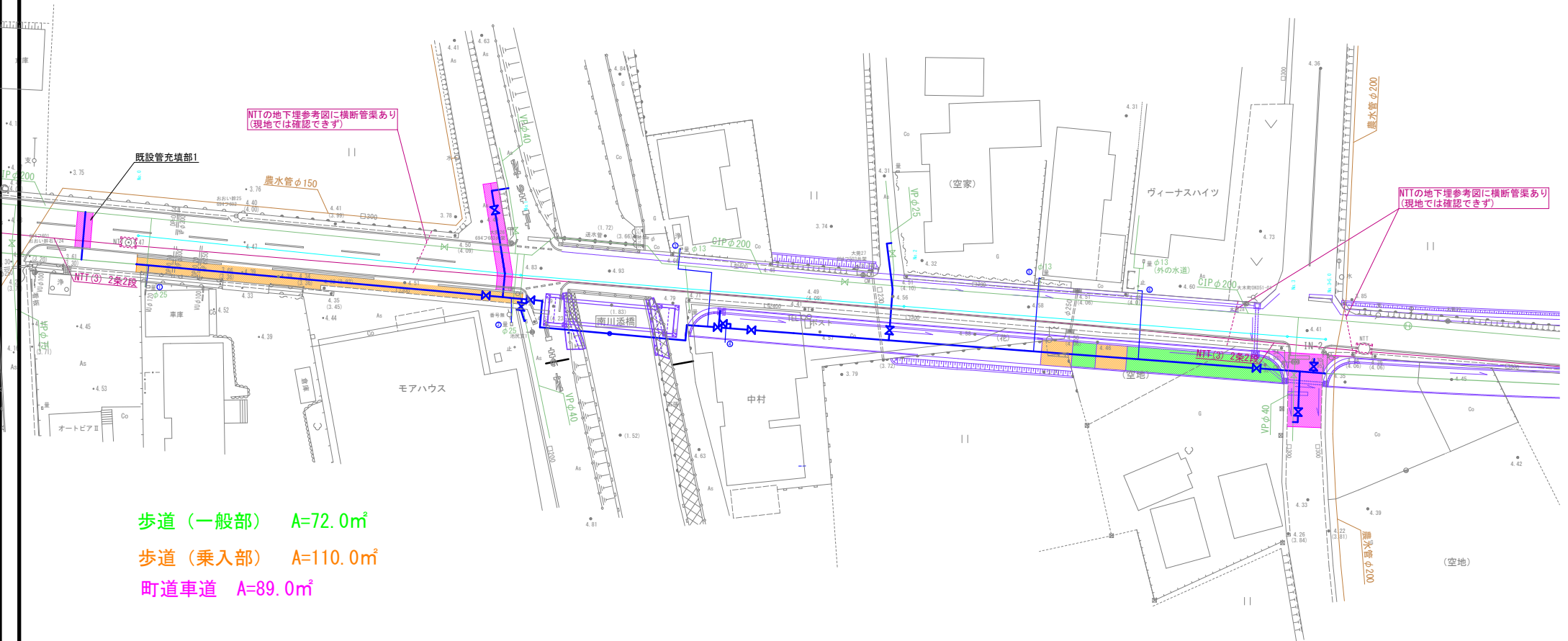
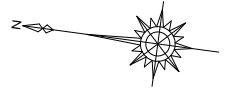


図に横断管あり  
(ま)

NTTの地下埋参考図に横断管あり  
(現地では確認できず)

|         |                                  |                                             |                                  |
|---------|----------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|
| 工 事 年 度 | 令和7年 度 第 Ⅱ 期 工 程 第 21 号          |                                             |                                  |
| 工 事 名   | 配水管耐震化 (その3) 工事                  |                                             |                                  |
| 路 線 名   | 町道八町市田10号線                       |                                             |                                  |
| 工 事 箇 所 | 大字上木佐木・茂津 地内                     |                                             |                                  |
| 図 面 名   | 平面図 2                            |                                             |                                  |
| 縮 尺     | 1/250                            | 図面番号                                        | 全 15 葉之内 2 号                     |
| 事 務 所 名 | 大木町役場 建設水道課                      |                                             |                                  |
| 認 可     | <input type="checkbox"/> 当 初 案   | <input checked="" type="checkbox"/> 第 Ⅱ 期 案 | <input type="checkbox"/> 査 定     |
|         | <input type="checkbox"/> 第 Ⅲ 期 案 | <input type="checkbox"/> 第 Ⅳ 期 案            | <input type="checkbox"/> 第 Ⅴ 期 案 |

鋪裝展開図 1



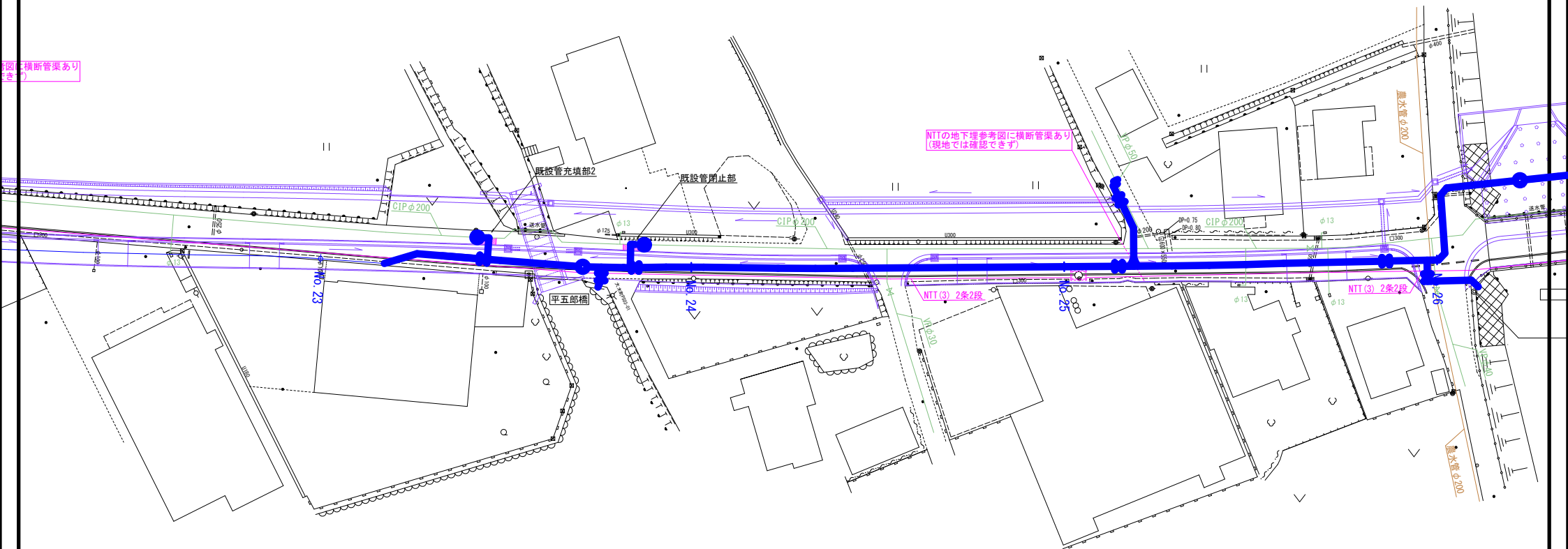
歩道（一般部）  $A=72.0\text{m}^2$

歩道（乗入部）  $A=110.0\text{m}^2$

町道車道  $A=89.0\text{m}^2$

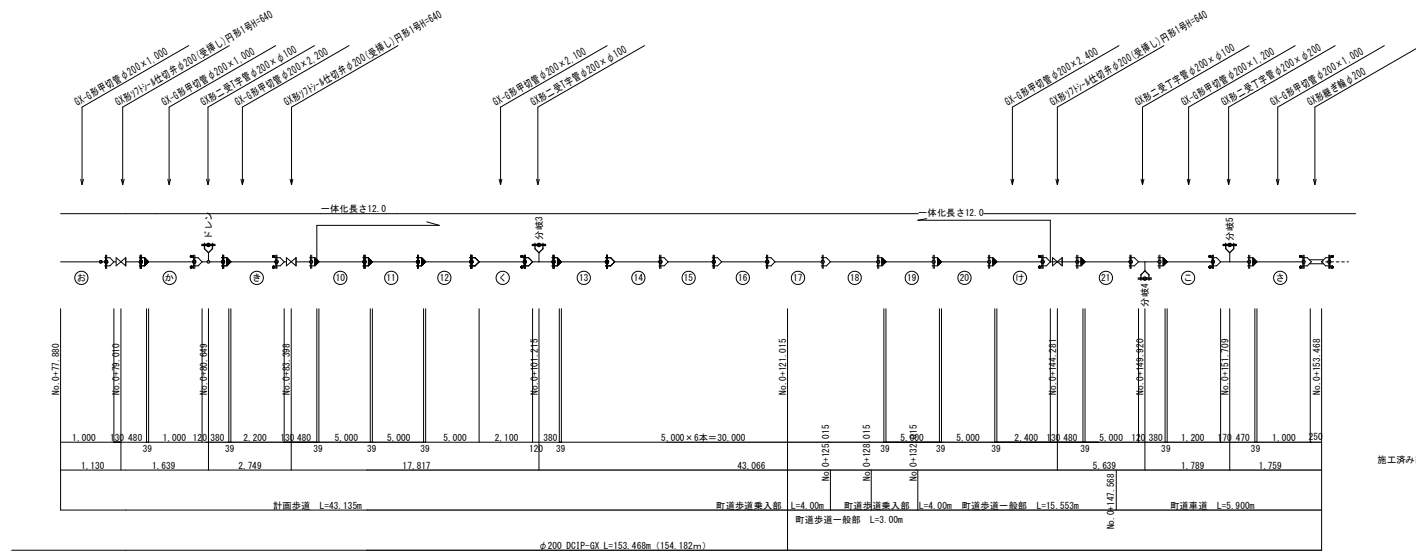
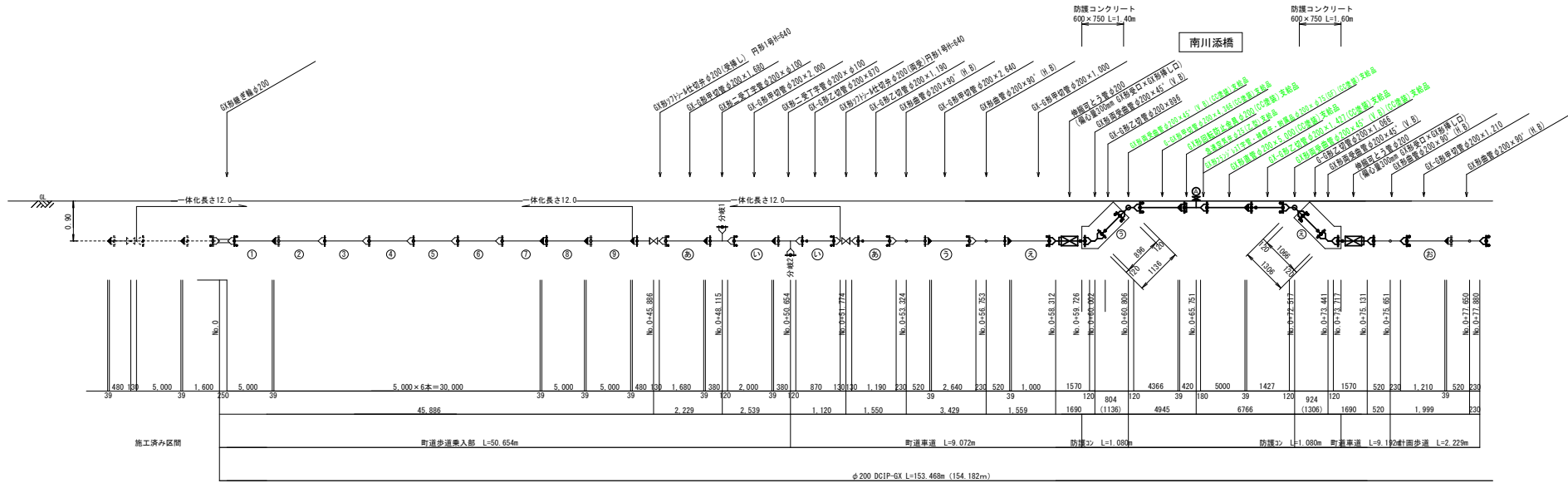
|         |                                 |      |                                            |     |                                 |   |
|---------|---------------------------------|------|--------------------------------------------|-----|---------------------------------|---|
| 工 事 年 度 | 令和7年度 度配工 配工第21号                |      |                                            |     |                                 |   |
| 工 事 名   | 配水管路新設化（その3）工事                  |      |                                            |     |                                 |   |
| 路 河 名   | 町道八町半田10号線                      |      |                                            |     |                                 |   |
| 工 事 箇 所 | 大字上木佐木・茂渡 内                     |      |                                            |     |                                 |   |
| 図 面 名   | 鋪設展開図1                          |      |                                            |     |                                 |   |
| 縮 尺     | 1/250                           | 図面番号 | 図 15 葉之内 3 号                               |     |                                 |   |
| 事 務 所 名 | 大木町建設 建設水課                      |      |                                            |     |                                 |   |
| 認可      | <input type="checkbox"/> 当      | 初 決  | <input checked="" type="checkbox"/> 当      | 初 決 | <input type="checkbox"/> 否      | 定 |
| 可       | <input type="checkbox"/> 第 回 変更 | 第 回  | <input checked="" type="checkbox"/> 第 回 変更 | 第 回 | <input type="checkbox"/> 第 回 変更 |   |

舗装展開図 2



|         |                                |                                               |                                    |
|---------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|
| 工 事 年 度 | 令和7年                           | 度 別 工 事 年 度                                   | 起工第21号                             |
| 工 事 名   | 配水管耐震化 (その3) 工事                |                                               |                                    |
| 路 線 名   | 町道八町市田10号線                     |                                               |                                    |
| 工 事 箇 所 | 大字上木佐木・茂津 地内                   |                                               |                                    |
| 図 面 名   | 舗装展開図 2                        |                                               |                                    |
| 縮 尺     | 1/250                          | 図面番号                                          | 全 15 葉之内 4 号                       |
| 事 務 所 名 | 大木町役場 建設水道課                    |                                               |                                    |
| 認 可     | <input type="checkbox"/> 当 初 案 | <input checked="" type="checkbox"/> 第 1 回 変 更 | <input type="checkbox"/> 第 2 回 変 更 |

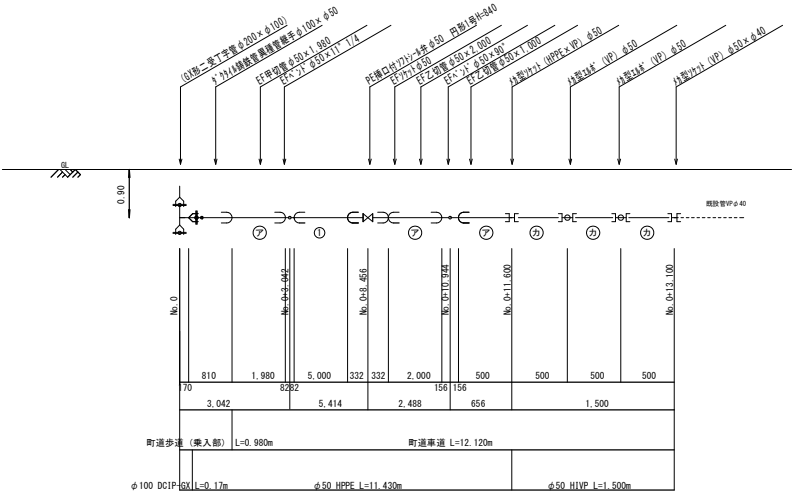
本線



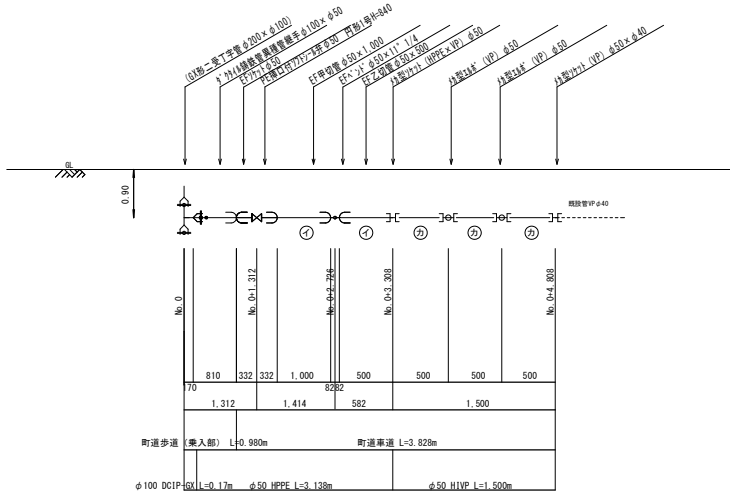
|         |                |                |              |
|---------|----------------|----------------|--------------|
| 工 事 年 度 | 令和7年           | 度 配 管 工 事 第21号 | 1区工          |
| 工 事 名   | 配水管網更新化（その3）工事 |                |              |
| 路 線 名   | 町道八町半田10号線     |                |              |
| 工 事 箇 所 | 大字上木柵木・夜須 地内   |                |              |
| 図 面 名   | 配管図101         |                |              |
| 幅 尺     | Free           | 図面番号           | 全 15 葉之内 5 号 |
| 事 務 所 名 | 大木町役場 建設水課     |                |              |
| 認 可 当 局 | 初 次 実 施        | 当 局 初 次 実 施    | 〇 査 定        |
| 〇 可 当 局 | 初 次 実 施        | 〇 初 次 実 施      | 〇            |

配管略図2

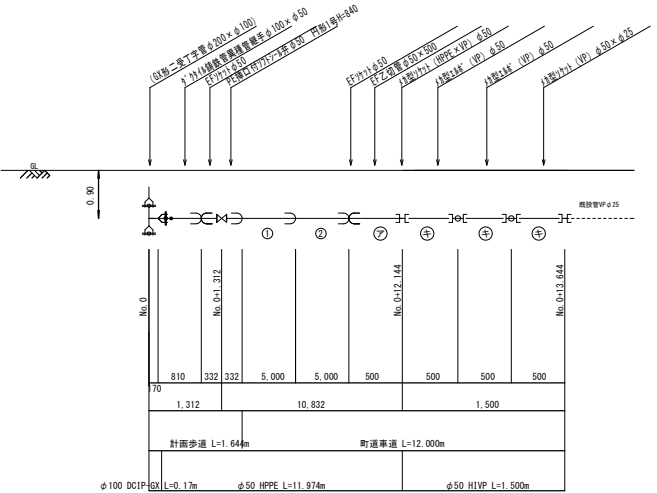
分岐1



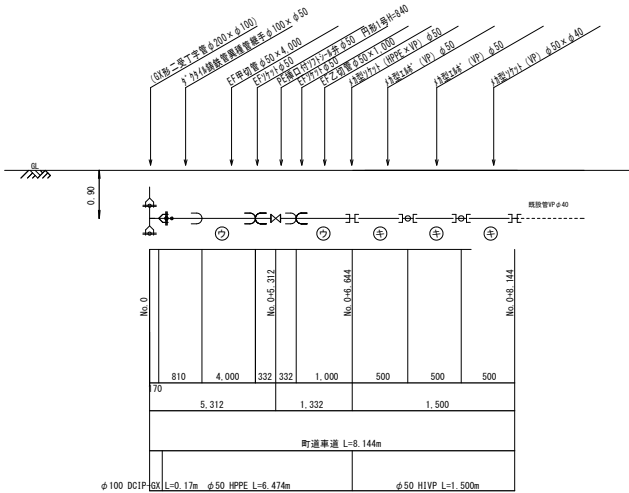
分岐2



分岐3



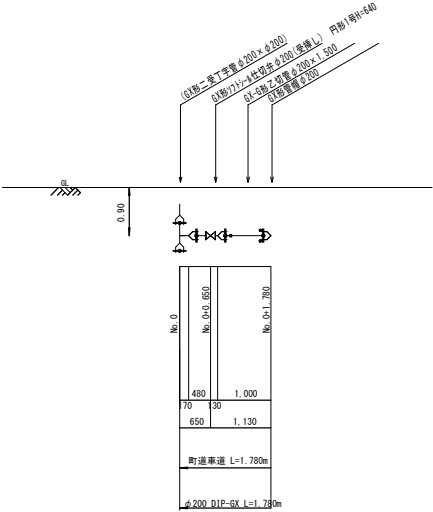
分岐4



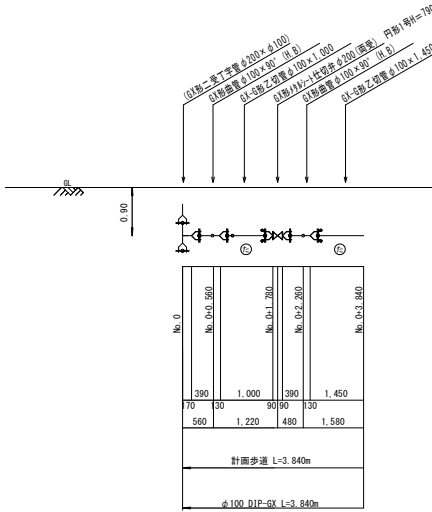
|         |                                           |                                                      |
|---------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 工 事 年 度 | 令和7年                                      | 度 別 工 程 第21号                                         |
| 工 事 名   | 配水管路網化 (その3) 工事                           |                                                      |
| 路 線 名   | 町道八町半田10号線                                |                                                      |
| 工 事 箇 所 | 大字上木佐木・茂澤 地内                              |                                                      |
| 図 面 名   | 配管略図 2                                    |                                                      |
| 縮 尺     | Free                                      | 図面番号 全 15 葉之内 6 号                                    |
| 事 務 所 名 | 大木町役場 建設水道課                               |                                                      |
| 認 可     | <input type="checkbox"/> 当 初 案 図 面 変更 認 可 | <input checked="" type="checkbox"/> 当 初 案 図 面 変更 認 可 |

配管略図3

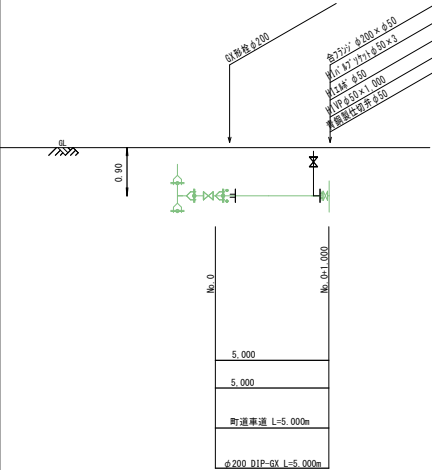
分岐5



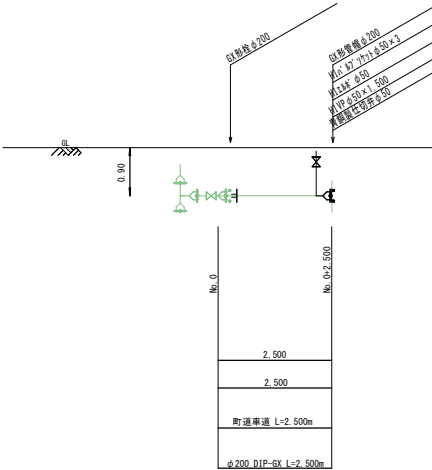
ドレン



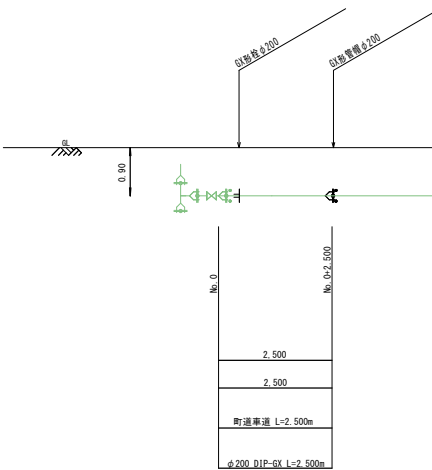
既設管充填部1



既設管充填部2

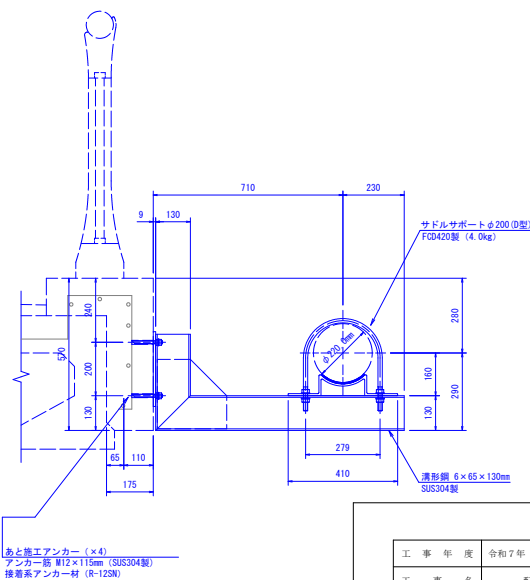
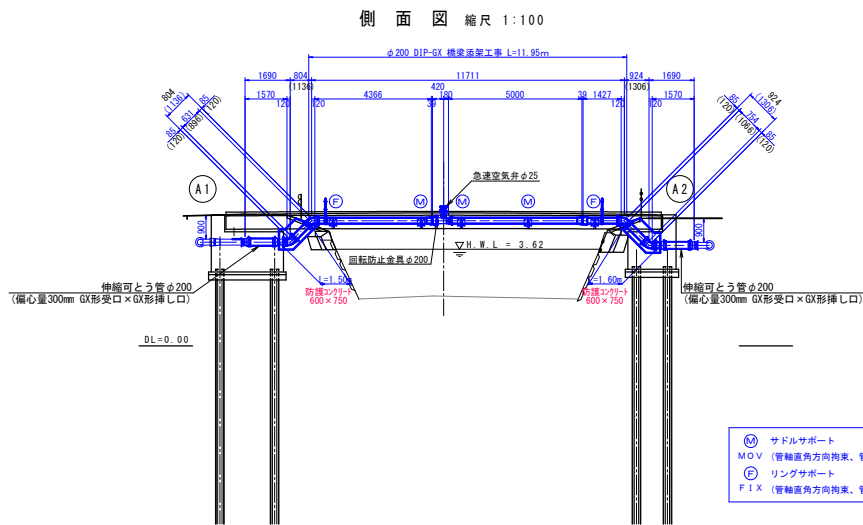
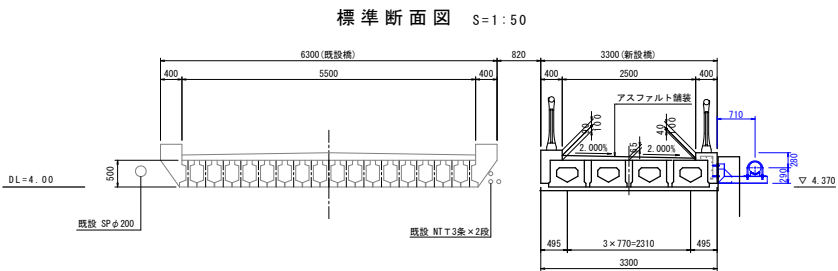
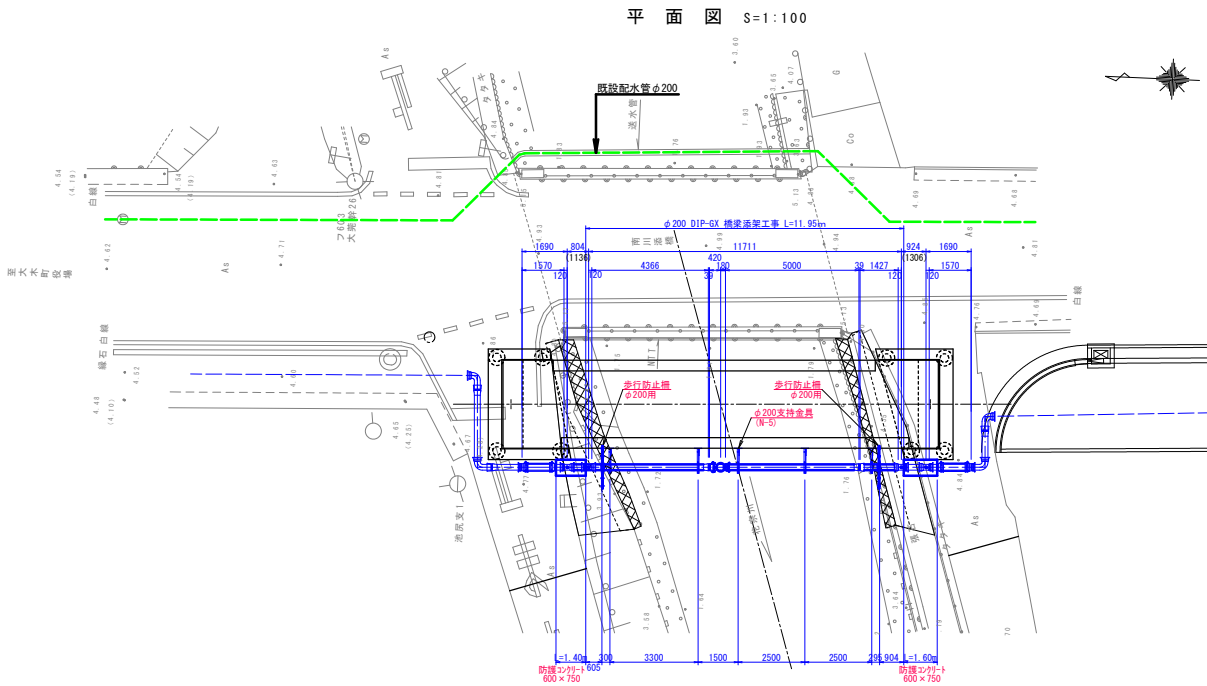


既設管閉止部



|           |                                  |                                             |
|-----------|----------------------------------|---------------------------------------------|
| 工 事 年 度   | 令和7年                             | 度 別 工 程 第21号                                |
| 工 事 名     | 配水管路網化 (その3) 工事                  |                                             |
| 路 線 名     | 町道八町半田10号線                       |                                             |
| 工 事 箇 所   | 大字上木佐木・茂津 地内                     |                                             |
| 図 面 名     | 配管略図 3                           |                                             |
| 縮 尺       | Free                             | 図面番号 全 15 葉之内 7 号                           |
| 事 務 所 名   | 大木町役場 建設水道課                      |                                             |
| 認 可       | <input type="checkbox"/> 当 初 更 改 | <input checked="" type="checkbox"/> 当 初 定 意 |
| 可 第 回 更 改 | <input type="checkbox"/> 第 回 更 改 | <input type="checkbox"/> 第 回 更 改            |

添架詳細図 1



- サドルサポート
- MOV (管軸直角方向拘束、管軸方向スライド)
- リングサポート
- FIX (管軸直角方向拘束、管軸方向拘束)

|         |                                |                                                |                                     |
|---------|--------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 工 事 年 度 | 令和7年度                          | 年度工事                                           | 起工第21号                              |
| 工 事 名   | 配水管耐震化(その3)工事                  |                                                |                                     |
| 路 線 名   | 町道八町市田10号線                     |                                                |                                     |
| 工 事 箇 所 | 大字上木佐木・茂津 地内                   |                                                |                                     |
| 図 面 名   | 添架詳細図(1)                       |                                                |                                     |
| 縮 尺     | 1/100                          | 図面番号                                           | 全 15 葉之内 8 号                        |
| 事 務 所 名 | 大木町役場 建設水道課                    |                                                |                                     |
| 認 可     | <input type="checkbox"/> 当 初 案 | <input checked="" type="checkbox"/> 第 1 回 変更 案 | <input type="checkbox"/> 第 2 回 変更 案 |

添架詳細図 2

歩行防止柵 (φ200) S=1:10

( 120° N=2組 )

歩行防止柵参考質量 : 20.5kg/組

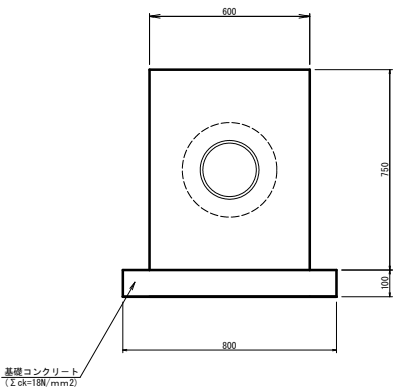
支持金具 (φ200) S=1:10

( N=5組 )

支持金具参考質量 : 22.8kg/組  
(質量にサポート金具は含まない)

防護コンクリート (φ200) ① S=1:10

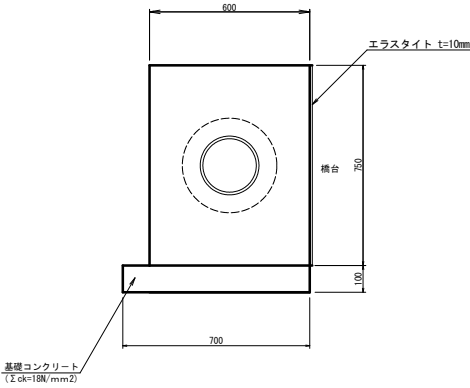
右岸 L=0.70m



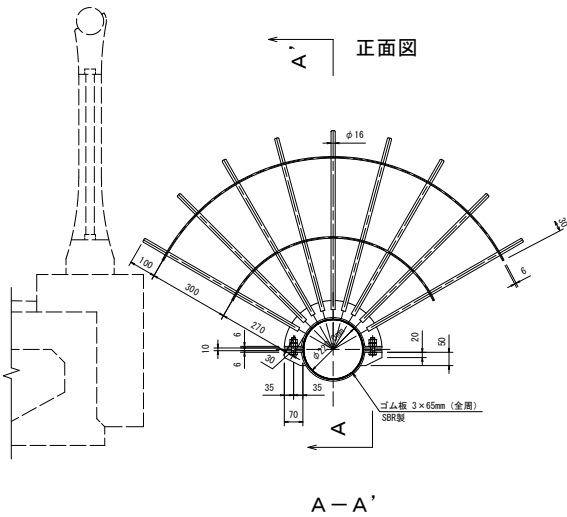
防護コンクリート (φ200) ② S=1:10

左岸 L=1.60m

右岸 L=0.70m



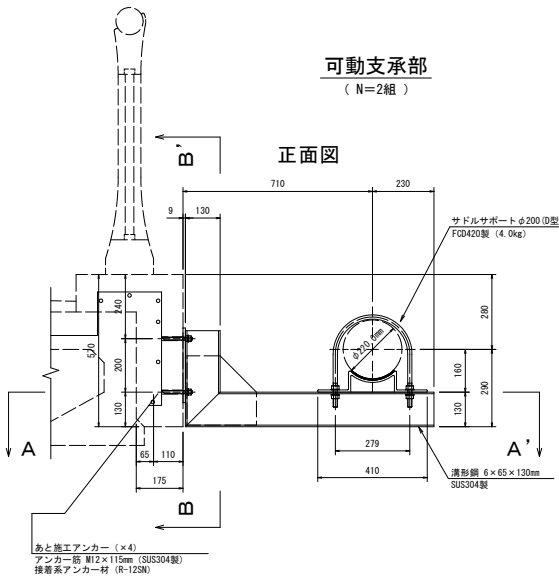
正面図



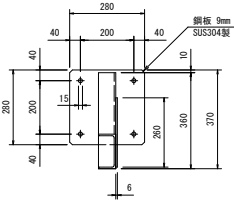
可動支承部

( N=2組 )

正面図

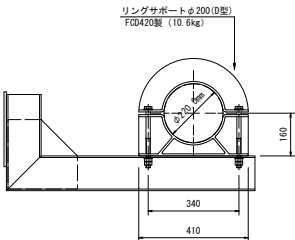


B-B'

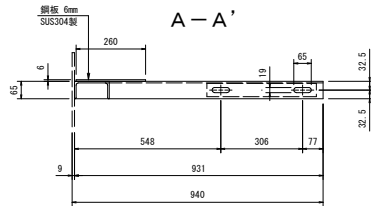


固定支点部

( N=3組 )

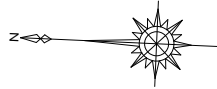
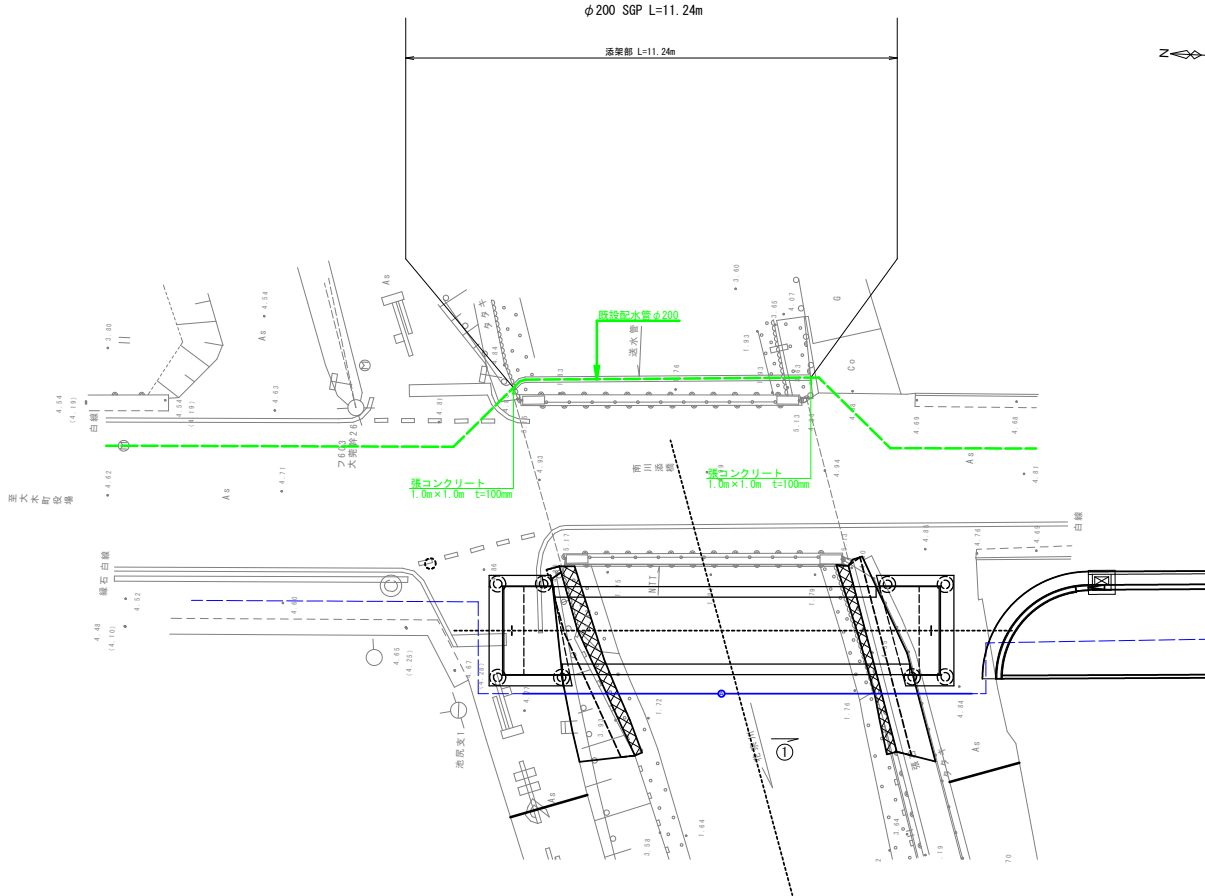


A-A'



|         |                                                                                                                                                    |                              |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 工 事 年 度 | 令和7年                                                                                                                                               | 度 別 工 程 第21号                 |
| 工 事 名   | 配水管耐震化 (その3) 工事                                                                                                                                    |                              |
| 路 線 名   | 町道八町市田10号線                                                                                                                                         |                              |
| 工 事 箇 所 | 大字上木佐木・茂津 地内                                                                                                                                       |                              |
| 図 面 名   | 添架詳細図2                                                                                                                                             |                              |
| 縮 尺     | 1/100                                                                                                                                              | 図面番号 全 15 葉之内 9 号            |
| 事 務 所 名 | 大木町役場 建設水道課                                                                                                                                        |                              |
| 認 可     | <input type="checkbox"/> 当 初 案 <input checked="" type="checkbox"/> 第 1 回 変 更 <input type="checkbox"/> 第 2 回 変 更 <input type="checkbox"/> 第 3 回 変 更 | <input type="checkbox"/> 査 定 |

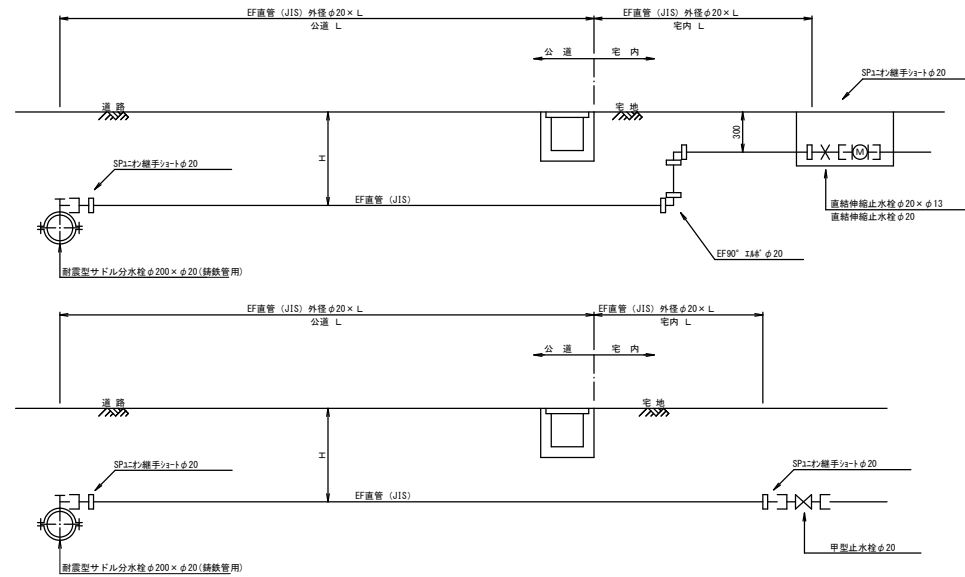
撤去平面図 S=1:100



|             |                 |                 |               |
|-------------|-----------------|-----------------|---------------|
| 工 事 年 度     | 令和 7 年          | 度 配 工<br>次 定 表  | 起 工 第 21 号    |
| 工 事 名       | 配水管網強化 (その3) 工事 |                 |               |
| 路 線 名       | 町道八町市田10号線      |                 |               |
| 工 事 箇 所     | 大字と本佐々・茂原 地内    |                 |               |
| 図 面 名       | 掘去平面図           |                 |               |
| 縮 尺         | 1/100           | 図面番号            | 全 15 葉之内 10 号 |
| 事 務 所 名     | 大木町役場 建設水道課     |                 |               |
| 認 可 当 初 決 定 | 突 当 初 査 定       | 施 回 突 回 突 回 突 回 |               |

## 給水管標準図 1

メータ一口径φ13, φ20の場合



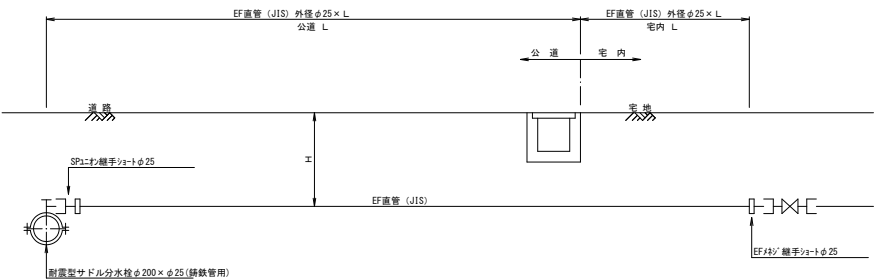
| 給水番号 | 土曜・日・月 | 公 道                              |                                      |                  | 宅 内            |              |              |                |                    |                     |  |
|------|--------|----------------------------------|--------------------------------------|------------------|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------------|---------------------|--|
|      |        | サドル分水栓<br>設置工事<br>の工事費<br>(諸君管付) | 水圧調整弁<br>設置工事<br>の工事費<br>(15分<br>程度) | 配管27<br>号<br>φ20 | SP1才分水栓<br>φ20 | EP50φ 1&φ 20 | EP70φ<br>φ20 | SP2才分水栓<br>φ20 | 直接伸縮止水栓<br>φ20×φ13 | φ27×φ21(鋼鉄)<br>φ20用 |  |
| ①    | 0.90   | 1 個                              | 13.0m                                | 1 個              | 1 個            | 2 個          | 1 個          | 1 個            | 1 個                | 0.60m               |  |
| ②    | 0.90   | 1 個                              | 1.50m                                | 1 個              | 1 個            | 2 個          | 1 個          | 1 個            | 1 個                | 0.60m               |  |
| ③    | 0.90   | 1 個                              | 8.50m                                | 1 個              | 1 個            | 2 個          | 1 個          | 1 個            | 1 個                | 0.60m               |  |
| 計    |        | 3 個                              | 23.00m                               | 3 個              | 3 個            | 6 個          | 3 個          | 3 個            | 3 個                | 1.80m               |  |

※耐震型サッシ分水栓とは、レバ2地震動において上部機構が40°以上、水平に可とうするものを指す。

|                                  |                       |                                         |               |                              |   |
|----------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|---------------|------------------------------|---|
| 工 事 年 度                          | 令和 7 年 配 水 区 画 起工第21号 |                                         |               |                              |   |
| 工 事 名                            | 配水耐震化（その3）工事          |                                         |               |                              |   |
| 路 線 川 名                          | 町道八町半田10号線            |                                         |               |                              |   |
| 工 事 箇 所                          | 大字上木町木・夜露 地内          |                                         |               |                              |   |
| 図 面 名                            | 給水標準図 1               |                                         |               |                              |   |
| 縮 尺                              | Free                  | 図面番号                                    | 全 15 葉之内 11 号 |                              |   |
| 事 務 所 名                          | 大木町政務 建設水道課           |                                         |               |                              |   |
| 影 <input type="checkbox"/> 当     | 初 次                   | 黒 <input checked="" type="checkbox"/> 当 | 初 次           | 白 <input type="checkbox"/> 表 | 定 |
| 影 <input type="checkbox"/> 同 戻 更 |                       | 白 <input type="checkbox"/> 同            | 戻 更           | 黒 <input type="checkbox"/> 更 |   |

給水管標準図 2

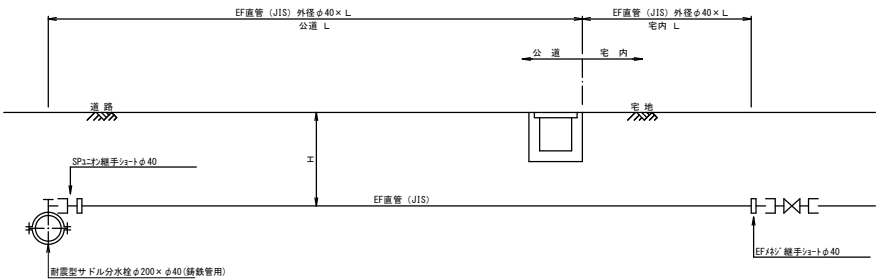
メーター口径φ25の場合



| 給水番号 | 土被り H | 公道                                  |                                |                     |                    | 宅内             |             |                    |                |                                 |                                |
|------|-------|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------|--------------------|----------------|-------------|--------------------|----------------|---------------------------------|--------------------------------|
|      |       | サドル分水栓<br>耐震型<br>φ200×φ25<br>(耐震管用) | 中継継手<br>φ25<br>(JIS) 外径<br>φ25 | 管番27<br>SPに付<br>φ25 | SPに付継手ジョイント<br>φ25 | EF90° 1&8" φ25 | EF7分<br>φ25 | SPに付継手ジョイント<br>φ25 | 直結伸縮止水栓<br>φ25 | メータ"×31 (耐震)<br>(JIS) 外径<br>φ25 | 中継継手<br>φ25<br>(JIS) 外径<br>φ25 |
| ①    | 0.90  | 1 個                                 | 2.00m                          | 1 個                 | 1 個                | 2 個            | 1 個         |                    |                |                                 | 0.60m                          |
| ②    | 0.90  | 1 個                                 | 3.00m                          | 1 個                 | 1 個                | 2 個            | 1 個         | 1 個                | 1 個            | 1 個                             | 0.60m                          |
|      |       |                                     |                                |                     |                    |                |             |                    |                |                                 |                                |
| 計    |       | 3 個                                 | 5.00m                          | 2 個                 | 2 個                | 4 個            | 2 個         | 1 個                | 1 個            | 1 個                             | 1.20m                          |

※耐震型サドル分水栓とは、いへA2地震動において上部機構が40°以上、水平に可とうするものを指す。

メーター口径φ40の場合



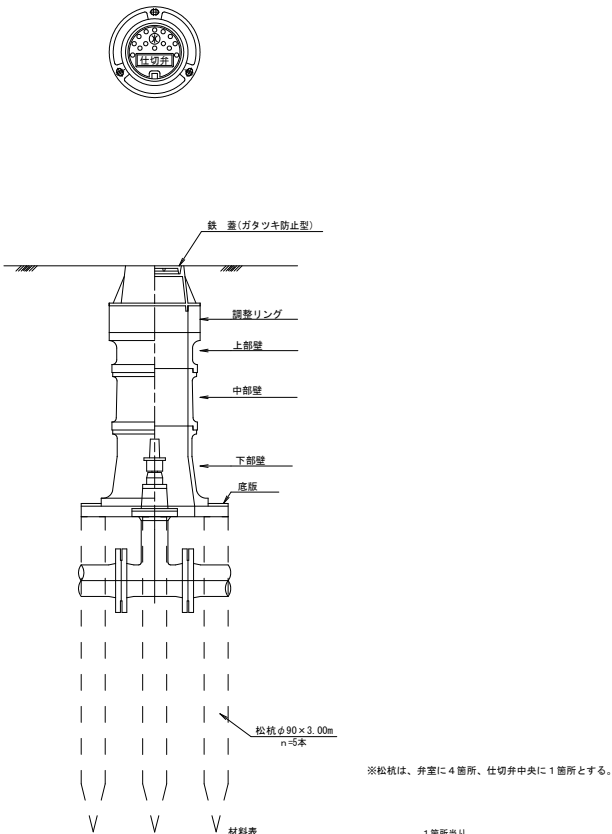
| 給水番号 | 土被り H | 公道                                  |                                |                     |                    | 宅内             |             |                    |               |                                 |                                |
|------|-------|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------|--------------------|----------------|-------------|--------------------|---------------|---------------------------------|--------------------------------|
|      |       | サドル分水栓<br>耐震型<br>φ200×φ40<br>(耐震管用) | 中継継手<br>φ40<br>(JIS) 外径<br>φ40 | 管番27<br>SPに付<br>φ40 | SPに付継手ジョイント<br>φ40 | EF90° 1&8" φ40 | EF7分<br>φ40 | SPに付継手ジョイント<br>φ40 | 青銅製仕切弁<br>φ40 | 仕切弁<br>H=640<br>(JIS) 外径<br>φ40 | 中継継手<br>φ40<br>(JIS) 外径<br>φ40 |
| ①    | 0.90  | 1 個                                 | 8.50m                          | 1 個                 | 1 個                | 2 個            | 3 個         | 3 個                | 1 個           | 1 個                             |                                |
|      |       |                                     |                                |                     |                    |                |             |                    |               |                                 |                                |
|      |       |                                     |                                |                     |                    |                |             |                    |               |                                 |                                |
| 計    |       | 1 個                                 | 8.50m                          | 1 個                 | 1 個                | 2 個            | 3 個         | 3 個                | 1 個           | 1 個                             |                                |

※耐震型サドル分水栓とは、いへA2地震動において上部機構が40°以上、水平に可とうするものを指す。

|         |                                |                                           |                                |
|---------|--------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|
| 工 事 年 度 | 令和7年 度 起 工 第21号                |                                           |                                |
| 工 事 名   | 配水管耐震化 (その3) 工事                |                                           |                                |
| 路 線 名   | 町道八町半田10号線                     |                                           |                                |
| 工 事 箇 所 | 大字上木佐木・花濃 地内                   |                                           |                                |
| 図 面 名   | 給水管標準図2                        |                                           |                                |
| 縮 尺     | Free                           | 図面番号                                      | 全 15 葉之内 12 号                  |
| 事 務 所 名 | 大木町役場 建設水道課                    |                                           |                                |
| 認 可     | <input type="checkbox"/> 当 初 案 | <input checked="" type="checkbox"/> 当 初 案 | <input type="checkbox"/> 変 更 定 |
| 可 第     | 回 変 更                          | 第 回 変 更                                   |                                |

弁栓室構造標準図 S=1:10

仕切弁室（円形1号）

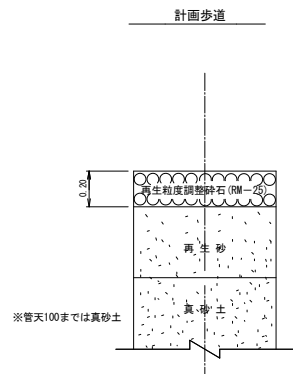
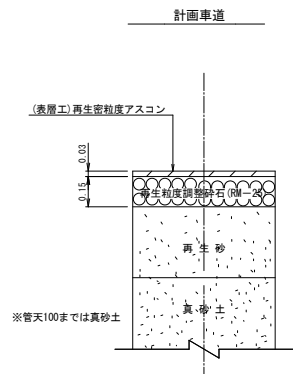
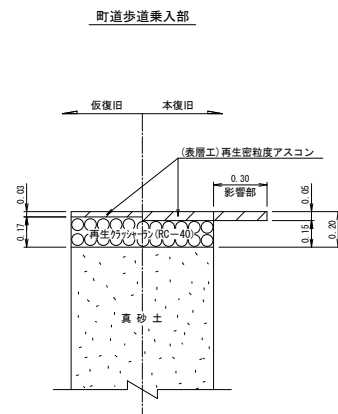
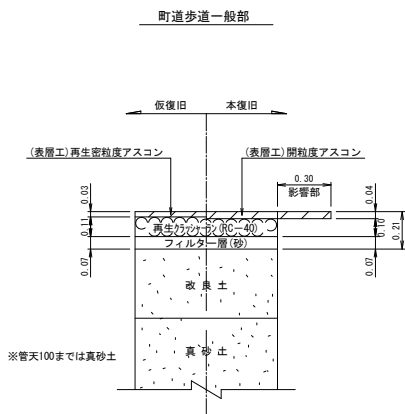
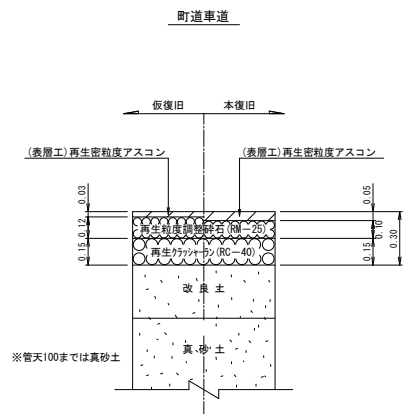


※松杭は、弁室に4箇所、仕切弁中央に1箇所とする。

| 材料表       |      | 1箇所当り |       |  |
|-----------|------|-------|-------|--|
| 形式        | 円形1号 | 円形1号  | 円形1号  |  |
| 管 径       | φ200 | φ100  | φ50以下 |  |
| 高 さ       | 640  | 790   | 840   |  |
| 鉄 蓋 H=150 | 1    | 1     | 1     |  |
| 調整ワグ H=50 |      | 1     |       |  |
| 上部壁 H=150 | 1    | 1     | 1     |  |
| 中部壁 H=100 |      | 1     |       |  |
| 中部壁 H=200 |      |       | 1     |  |
| 中部壁 H=300 |      |       |       |  |
| 下部壁 H=300 | 1    | 1     | 1     |  |
| 底 板 H=40  | 1    | 1     | 1     |  |

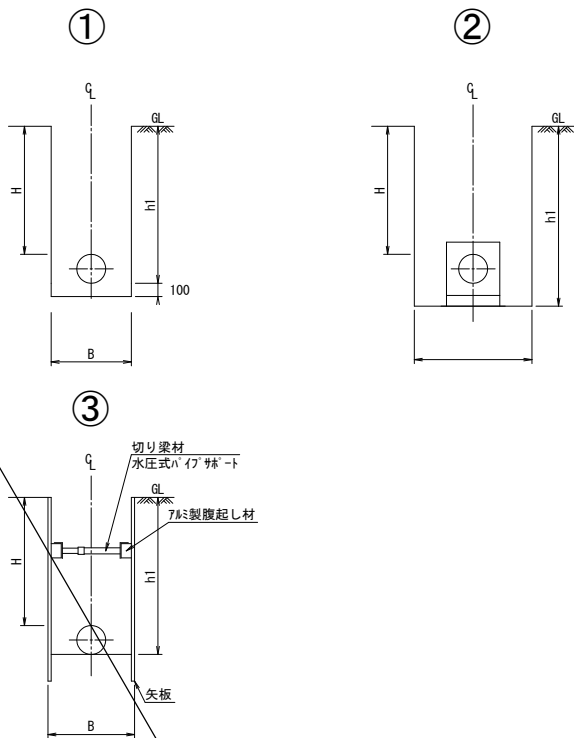
|         |                                    |             |                                           |
|---------|------------------------------------|-------------|-------------------------------------------|
| 工 事 年 度 | 令和7年                               | 度 別 工 事 区 分 | 起工21号                                     |
| 工 事 名   | 配水管耐震化（その3）工事                      |             |                                           |
| 路 線 名   | 町道八町半田10号線                         |             |                                           |
| 工 事 箇 所 | 大字上木佐木・花渡 地内                       |             |                                           |
| 図 面 名   | 弁栓室構造標準図                           |             |                                           |
| 縮 尺     | Free                               | 図面番号        | 全 15 葉之内 13 号                             |
| 事 務 所 名 | 大木町役場 建設水道課                        |             |                                           |
| 認 可     | <input type="checkbox"/> 第 1 次 図 面 | 初 案         | <input checked="" type="checkbox"/> 当 初 案 |
| 施 工     | <input type="checkbox"/> 第 1 次 図 面 | 初 案         | <input type="checkbox"/> 施 工              |

舗装種別図



|         |                                                                          |                    |
|---------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 工 事 年 度 | 令和7年                                                                     | 配 水 工 事 第21号       |
| 工 事 名   | 配水管耐震化（その3）工事                                                            |                    |
| 路 線 名   | 町道八町幸田10号線                                                               |                    |
| 工 事 箇 所 | 大字上木佐木・花濃 地内                                                             |                    |
| 図 面 名   | 舗装種別図                                                                    |                    |
| 縮 尺     | Free                                                                     | 図面番号 全 15 葉之内 14 号 |
| 事 務 所 名 | 大木町役場 建設水道課                                                              |                    |
| 認 可     | 初 案 <input checked="" type="checkbox"/> 当 初 <input type="checkbox"/> 差 定 |                    |
|         | 第 1 回 変 更 <input type="checkbox"/> 第 2 回 変 更 <input type="checkbox"/>    |                    |

土工標準図 S=Free



※矢板の規格・支保工の段数については、表の通りとする。

| 布設<br>口径        | 撤去<br>口径 | 断面 | 舗 装  |     | 掘削<br>方法 |      |      |      | 矢 板 |    | 摘 要     |
|-----------------|----------|----|------|-----|----------|------|------|------|-----|----|---------|
|                 |          |    | 種 別  | 取壊し |          | H    | h1   | B    | 規 格 | 支保 |         |
| HPPE<br>φ 50以下  |          | ①  | 町道車道 | 機械  | 機械       | 0.90 | 1.09 | 0.60 | —   | —  | 布設      |
| DIP-GX<br>φ 200 |          | ①  | 町道車道 | 機械  | 機械       | 0.90 | 1.12 | 0.60 | —   | —  | 布設      |
| DIP-GX<br>φ 200 |          | ②  | 県道車道 | 機械  | 機械       | 0.90 | 1.49 | 1.20 | —   | —  | 布設 防護ｺﾝ |
| DIP-GX<br>φ 100 |          | ①  | 町道車道 | 機械  | 機械       | 0.90 | 1.09 | 0.60 | —   | —  | 布設      |
| DIP-GX<br>φ 75  |          | ①  | 町道車道 | 機械  | 機械       | 0.90 | 1.09 | 0.60 | —   | —  | 布設      |

|         |                              |                                               |                                    |
|---------|------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|
| 工 事 年 度 | 令和7年度 起工第21号                 |                                               |                                    |
| 工 事 名   | 配水管耐震化（その3）工事                |                                               |                                    |
| 路 線 名   | 町道八町幸田10号線                   |                                               |                                    |
| 工 事 箇 所 | 大字上木佐木・茂濃 地内                 |                                               |                                    |
| 図 面 名   | 土工標準図                        |                                               |                                    |
| 縮 尺     | Free                         | 図面番号                                          | 全 15 葉之内 15 号                      |
| 事 務 所 名 | 大木町役場 建設水道課                  |                                               |                                    |
| 認 可     | <input type="checkbox"/> 当 初 | <input checked="" type="checkbox"/> 第 1 回 変 更 | <input type="checkbox"/> 第 2 回 変 更 |