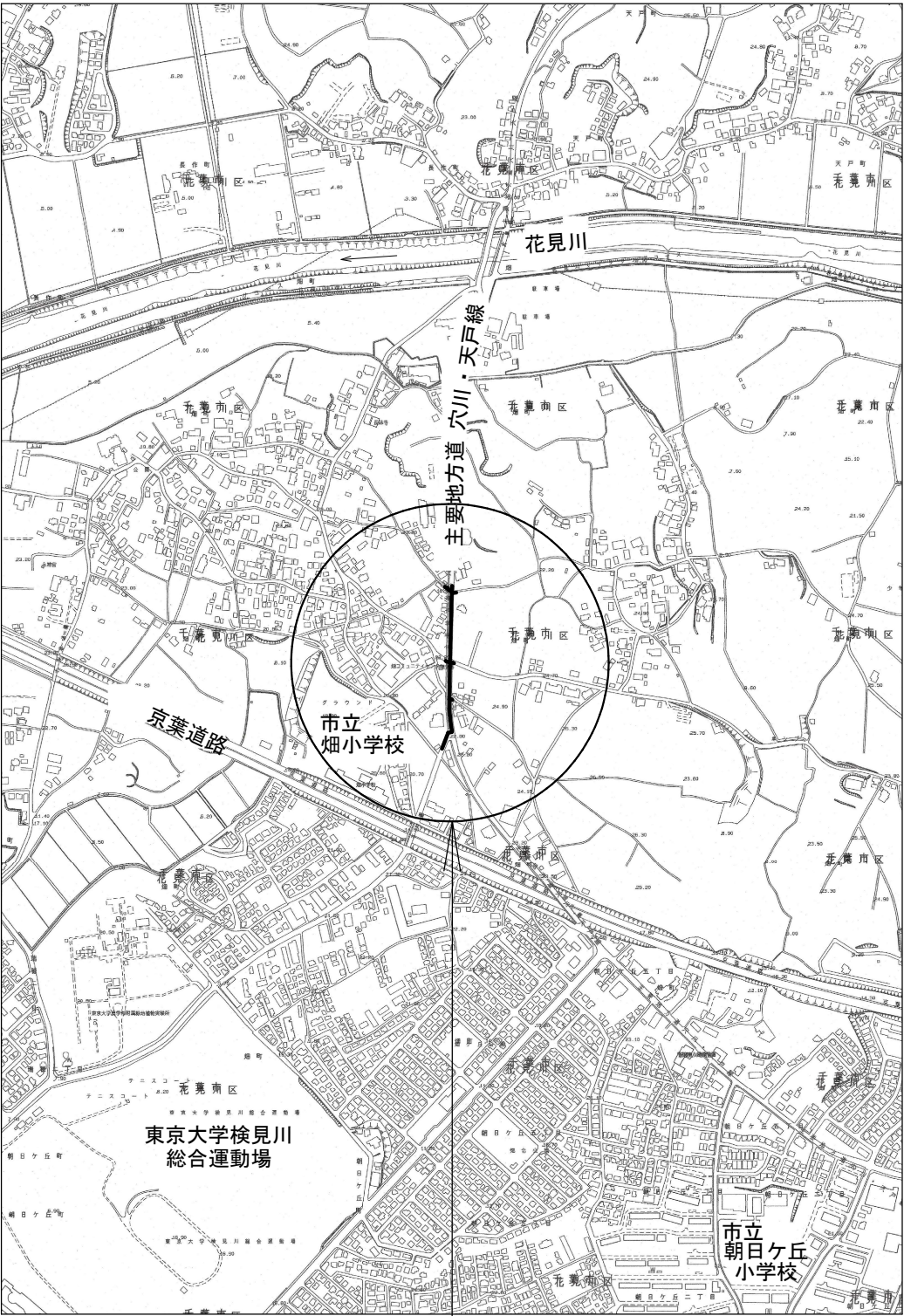




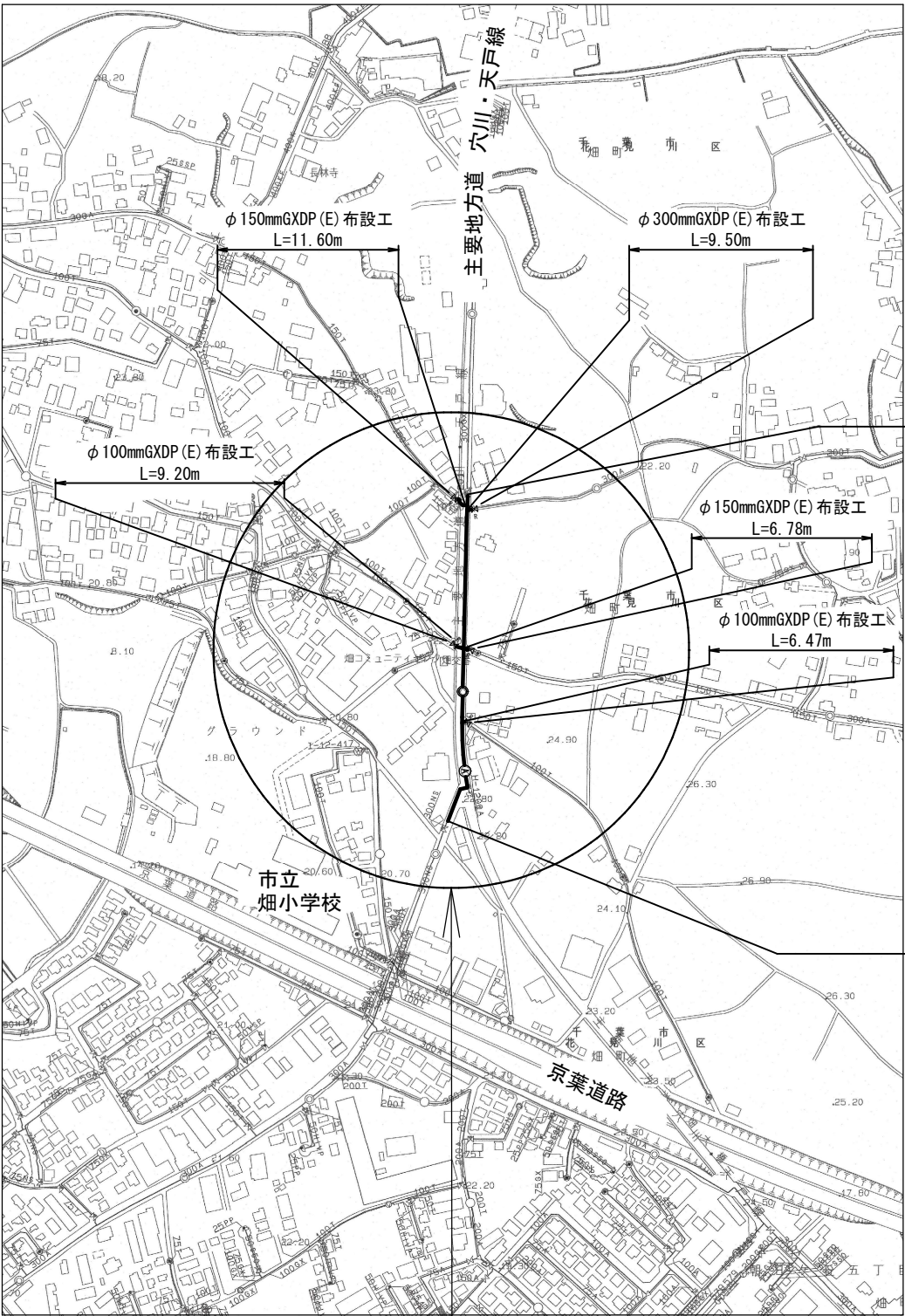
案内図 S=1:5,000



工事箇所  
千葉市花見川区畑町 1 3 3 5 番地先



管網図 S=1:2,500



工事箇所  
千葉市花見川区畑町 1 3 3 5 番地先  
(I-11-21)



図面目次

| 図面枚数   | 図面名称          |
|--------|---------------|
| 13葉中1  | 案内図・管網図       |
| 13葉中2  | 布設集計表         |
| 13葉中3  | 平面図(1/2)      |
| 13葉中4  | 平面図(2/2)      |
| 13葉中5  | 横断面図(1/2)     |
| 13葉中6  | 横断面図(2/2)     |
| 13葉中7  | 路面復旧図         |
| 13葉中8  | 配管参考図(1/3)    |
| 13葉中9  | 配管参考図(2/3)    |
| 13葉中10 | 配管参考図(3/3)    |
| 13葉中11 | 付帯工平面図・付帯工構造図 |
| 13葉中12 | 給水切替平面図       |
| 13葉中13 | 給水切替一覧表       |

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

浅層埋設

|         |                       |        |                |
|---------|-----------------------|--------|----------------|
| 工事名称    | 千葉市花見川区畑町 1 3 3 5 番地先 |        |                |
| 図面名称    | 配水管整備工事               |        |                |
| 図面枚数    | 13 葉 中 1              | 縮 尺    | 図 示            |
| 完 成     | 年 月 日                 | 工事番号   | 水干 8・9 第 1 8 号 |
| 区 画 記 号 | I-11                  | 千葉県企業局 |                |
| 登 録 号   |                       | 施工業者   |                |
| 所 長     | 次 長                   | 課 長    | 設 計            |
| 所 長     | 次 長                   | 課 長    | 監 製            |
| 所 長     | 次 長                   | 課 長    | 督 製            |

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 管 |     |        | 既設管<br>土被り | 舗装<br>種別 | 埋戻し<br>材 料 | 掘削<br>形態 | 仕切弁                         |                             | 消火栓                                |                           | 排水栓 |                                     | 空気弁               |                         | 備 考            |         |       |       |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------|------------|------------|-------|-----|--------|------------|----------|------------|----------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------|-----|-------------------------------------|-------------------|-------------------------|----------------|---------|-------|-------|--|--|
|                                                                                         |          | 布設工    | 管種   | 延長         |            | 口径    | 管種  | 延長     |            |          |            |          | 設置                          | 撤去                          | 設置                                 | 撤去                        | 設置  | 撤去                                  | 設置                | 撤去                      |                |         |       |       |  |  |
| φ100施工<br>φ100GXDP(E)布設工<br>L=15.67m<br>φ100TDP撤去工<br>L=15.67m                          | 夜間       | A1     | GXDP | 6.68       | 1.00       | φ100  | TDP | 6.68   | 1.40       | A        | 改良土        | 機械       | 2<br>(R)                    | 2<br>(JIS)                  | ②<br>(緑石無)<br>(夜間)                 |                           |     |                                     |                   |                         | 栓取外し連絡工(土工事なし) | φ100TDP | －     | 2(夜間) |  |  |
|                                                                                         | 夜間       | A2     | GXDP | 2.73       | 1.10       | φ100  | TDP | 2.73   | 1.40       | A        | 改良土        | 機械       | (緑石無)<br>(夜間)               | 仮設不断水止水栓設置工(残置)(仮配管時施工)     |                                    |                           |     |                                     |                   |                         | φ100TDP        | －       | 2(夜間) |       |  |  |
|                                                                                         | 夜間       | C      | GXDP | 3.74       | 0.80       | φ100  | TDP | 3.74   | 0.80       | C        | 改良土        | 機械       | フランジ蓋設置工[C復旧](DP=0.80m)     | φ75                         |                                    |                           |     |                                     |                   |                         | －              | 1(夜間)   |       |       |  |  |
|                                                                                         | 夜間       | D      | GXDP | 2.52       | 0.80       | φ100  | TDP | 2.52   | 0.80       | D        | 改良土        | 機械       | フランジ蓋設置工[D復旧](DP=0.80m)     | φ75                         |                                    |                           |     |                                     |                   |                         | －              | 1(夜間)   |       |       |  |  |
|                                                                                         |          |        |      |            |            |       |     |        |            |          |            |          | 離脱防止金具設置工(仮配管時施工)           | φ100TDP                     |                                    |                           |     |                                     |                   |                         | －              | 5(夜間)   |       |       |  |  |
|                                                                                         |          |        |      |            |            |       |     |        |            |          |            |          | 試掘工(NTT確認)[A復旧](DP=1.40m)   |                             |                                    |                           |     |                                     |                   |                         | －              | 1(夜間)   |       |       |  |  |
| φ150施工<br>φ150GXDP(E)布設工<br>L=18.38m<br>φ150TDP撤去工<br>L=20.37m<br>(うち単独撤去工)<br>L=10.50m | 夜間       | A1     | GXDP | 8.51       | 1.10       | —     | —   | —      | —          | A        | 改良土        | 機械       | 2<br>(R)                    | 2<br>(JIS)                  | ②<br>(緑石無)<br>(夜間)                 |                           |     |                                     |                   |                         | 栓取外し連絡工(土工事なし) | φ150TDP | －     | 2(夜間) |  |  |
|                                                                                         | 夜間       | A2     | GXDP | 3.79       | 1.10       | φ150  | TDP | 3.79   | 1.10       | A        | 改良土        | 機械       | (緑石無)<br>(夜間)               | 仮設不断水止水栓設置工(残置)(仮配管時施工)     |                                    |                           |     |                                     |                   |                         | φ150TDP        | －       | 2(夜間) |       |  |  |
|                                                                                         | 夜間       | C      | GXDP | 3.09       | 0.80       | φ150  | TDP | 3.09   | 0.80       | C        | 改良土        | 機械       | フランジ蓋設置工[C復旧](DP=0.80m)     | φ100                        |                                    |                           |     |                                     |                   |                         | －              | 1(夜間)   |       |       |  |  |
|                                                                                         | 夜間       | D      | GXDP | 2.99       | 0.80       | φ150  | TDP | 2.99   | 0.80       | D        | 改良土        | 機械       | フランジ蓋設置工[D復旧](DP=0.80m)     | φ100                        |                                    |                           |     |                                     |                   |                         | －              | 1(夜間)   |       |       |  |  |
|                                                                                         | 夜間       | A単独撤去工 |      |            |            | φ150  | TDP | 8.50   | 1.40       | A        | 改良土        | 機械       | 離脱防止金具設置工(仮配管時施工)           | φ150TDP                     |                                    |                           |     |                                     |                   |                         | －              | 2(夜間)   |       |       |  |  |
|                                                                                         | 夜間       | C単独撤去工 |      |            |            | φ150  | TDP | 2.00   | 0.80       | C        | 改良土        | 機械       | 試掘工(NTT確認)[A復旧](DP=1.50m)   |                             |                                    |                           |     |                                     |                   |                         | －              | 1(夜間)   |       |       |  |  |
|                                                                                         |          |        |      |            |            |       |     |        |            |          |            |          |                             |                             |                                    |                           |     |                                     |                   |                         |                |         |       |       |  |  |
|                                                                                         |          |        |      |            |            |       |     |        |            |          |            |          |                             |                             |                                    |                           |     |                                     |                   |                         |                |         |       |       |  |  |
| φ200施工<br>φ200ADP単独撤去工<br>L=5.20m                                                       | 夜間       | A単独撤去工 |      |            |            | φ200  | ADP | 5.20   | 1.40       | A        | 改良土        | 機械       | 1<br>(JIS)<br>(緑石無)<br>(夜間) |                             |                                    |                           |     |                                     |                   |                         |                |         |       |       |  |  |
|                                                                                         |          |        |      |            |            |       |     |        |            |          |            |          |                             |                             |                                    |                           |     |                                     |                   |                         |                |         |       |       |  |  |
|                                                                                         |          |        |      |            |            |       |     |        |            |          |            |          |                             |                             |                                    |                           |     |                                     |                   |                         |                |         |       |       |  |  |
| φ300GXDP(E)布設工<br>L=264.80m(266.71m)<br>φ300ADP撤去工<br>L=264.80m                         | 夜間       | A1     | GXDP | 215.38     | 1.10       | φ300  | ADP | 215.38 | 1.50       | A        | 改良土        | 機械       | 1<br>(R)<br>(浅)<br>(夜間)     | 1<br>(JIS)<br>(緑石有)<br>(夜間) | 1<br>(双口)<br>(RV支持)<br>(浅)<br>(夜間) | 1<br>(双口)<br>(丸型)<br>(夜間) |     | 2<br>(空気弁)<br>(RV支持)<br>(浅)<br>(夜間) | 1<br>(丸型)<br>(夜間) | 栓取外し連絡工(土工事なし)          | φ300ADP        | －       | 1(夜間) |       |  |  |
|                                                                                         | 夜間       | A2     | GXDP | 4.69       | 1.10       | φ300  | ADP | 4.69   | 1.40       | A        | 改良土        | 機械       |                             |                             |                                    |                           |     |                                     |                   | 栓取外し連絡工(土工事なし)          | φ300GXDP       | －       | 1(夜間) |       |  |  |
|                                                                                         | 夜間       | A1伏越工  | GXDP | 4.29(4.53) | 1.10～1.70  | φ300  | ADP | 4.29   | 1.50       | A        | 改良土        | 機械       |                             |                             |                                    |                           |     |                                     |                   | 栓取外し連絡工(土工事なし)          | φ300NSDP       | －       | 1(夜間) |       |  |  |
|                                                                                         | 夜間       | A2伏越工  | GXDP | 3.53(3.90) | 1.10～2.00  | φ300  | ADP | 3.53   | 1.50       | A        | 改良土        | 機械       |                             |                             |                                    |                           |     |                                     |                   | 既設仮設不断水止水栓筐撤去工(土工事なし)   | φ300ADP        | －       | 2(夜間) |       |  |  |
|                                                                                         | 夜間       | A3伏越工  | GXDP | 6.20(7.11) | 1.10～2.20  | φ300  | ADP | 6.20   | 1.50       | A        | 改良土        | 機械       |                             |                             |                                    |                           |     |                                     |                   | フランジ蓋設置工[A復旧](DP=1.10m) | φ200           | －       | 1(夜間) |       |  |  |
|                                                                                         | 夜間       | B      | GXDP | 24.38      | 1.10       | φ300  | ADP | 24.38  | 1.50       | B        | 改良土        | 機械       |                             |                             |                                    |                           |     |                                     |                   | フランジ蓋設置工[B復旧](DP=1.50m) | φ200           | －       | 1(夜間) |       |  |  |
|                                                                                         | 夜間       |        | GXDP |            |            | φ300  | ADP |        |            |          | 改良土        | 機械       |                             |                             |                                    |                           |     |                                     |                   | フランジ蓋設置工[C復旧](DP=1.40m) | φ200           | －       | 1(夜間) |       |  |  |
|                                                                                         | 夜間       | B伏越工   | GXDP | 1.52(1.91) | 1.10～2.00  | φ300  | ADP | 1.52   | 1.50       | B        | 改良土        | 機械       |                             |                             |                                    |                           |     |                                     |                   | 仮設不断水止水栓設置工(残置)(仮配管時施工) | φ300ADP        | －       | 1(夜間) |       |  |  |
|                                                                                         | 夜間       | C      | GXDP | 4.81       | 1.10       | φ300  | ADP | 4.81   | 1.40       | C        | 改良土        | 機械       |                             |                             |                                    |                           |     |                                     |                   | 二つ割特殊押輪設置工(仮配管時施工)      | φ300ADP        | －       | 6(夜間) |       |  |  |
|                                                                                         |          |        |      |            |            |       |     |        |            |          |            |          |                             |                             |                                    |                           |     |                                     |                   |                         |                |         |       |       |  |  |

※管被覆工

管路全線ポリエチレンスリーブ被覆工  
フランジ付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

※仕切弁、消火栓

消火栓はレジコン製土留、カラー鉄蓋を使用すること。  
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こと。  
仕切弁(R)は、GX形更新連絡管を表す。

※明示シート敷設工

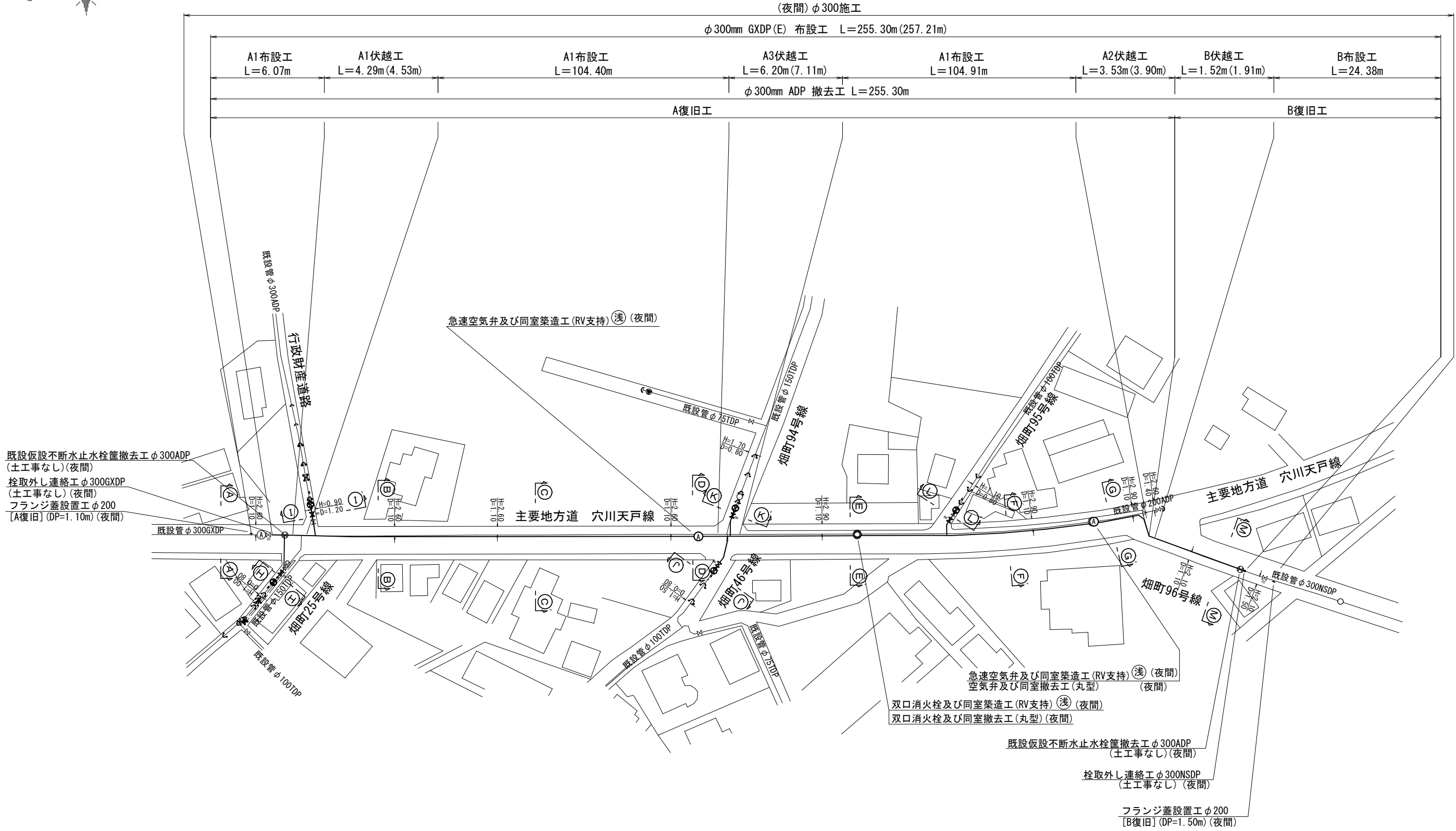
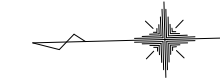
配水管路全線及び道路部給水管路盤下に明示シートを敷設工

※ φ300施工のA1布設工、A1伏越工、A3伏越工は、掘削幅 1.2mとしている。

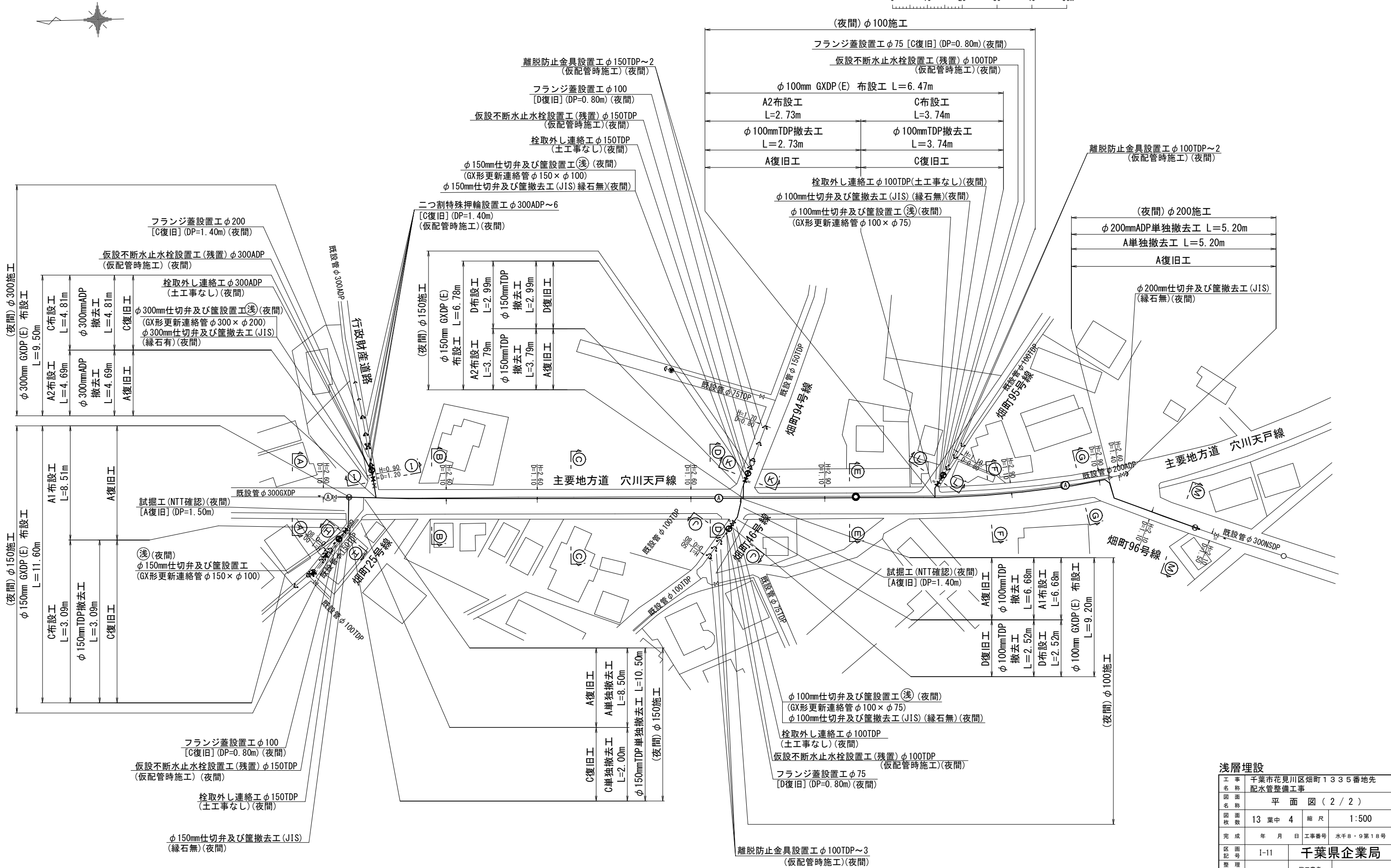
浅層埋設

|                  |                      |      |           |   |   |
|------------------|----------------------|------|-----------|---|---|
| 工<br>事<br>名<br>称 | 千葉県花見川区畑町1 3 3 5 番地先 |      |           |   |   |
| 園<br>面<br>名<br>称 | 配水管整備工事              |      |           |   |   |
| 園<br>面<br>数      | 布 設 集 計 表            |      |           |   |   |
| 図<br>面<br>枚<br>数 | 13 葉 中               | 2    | 縮 尺       | — |   |
| 完<br>成           | 年 月 日                | 工事番号 | 水干8・9第18号 |   |   |
| 区<br>面<br>記<br>号 | I-11                 |      | 千葉県企業局    |   |   |
| 登<br>理<br>号      |                      |      | 施工業者      |   |   |
| 所<br>次           | 次                    | 課    |           | 設 | 製 |
| 長                | 長                    | 長    |           | 計 | 図 |
| 所<br>次           | 次                    | 課    |           | 監 | 製 |
| 長                | 長                    | 長    |           | 督 | 図 |

平面図（ 1 / 2 ） S=1:500

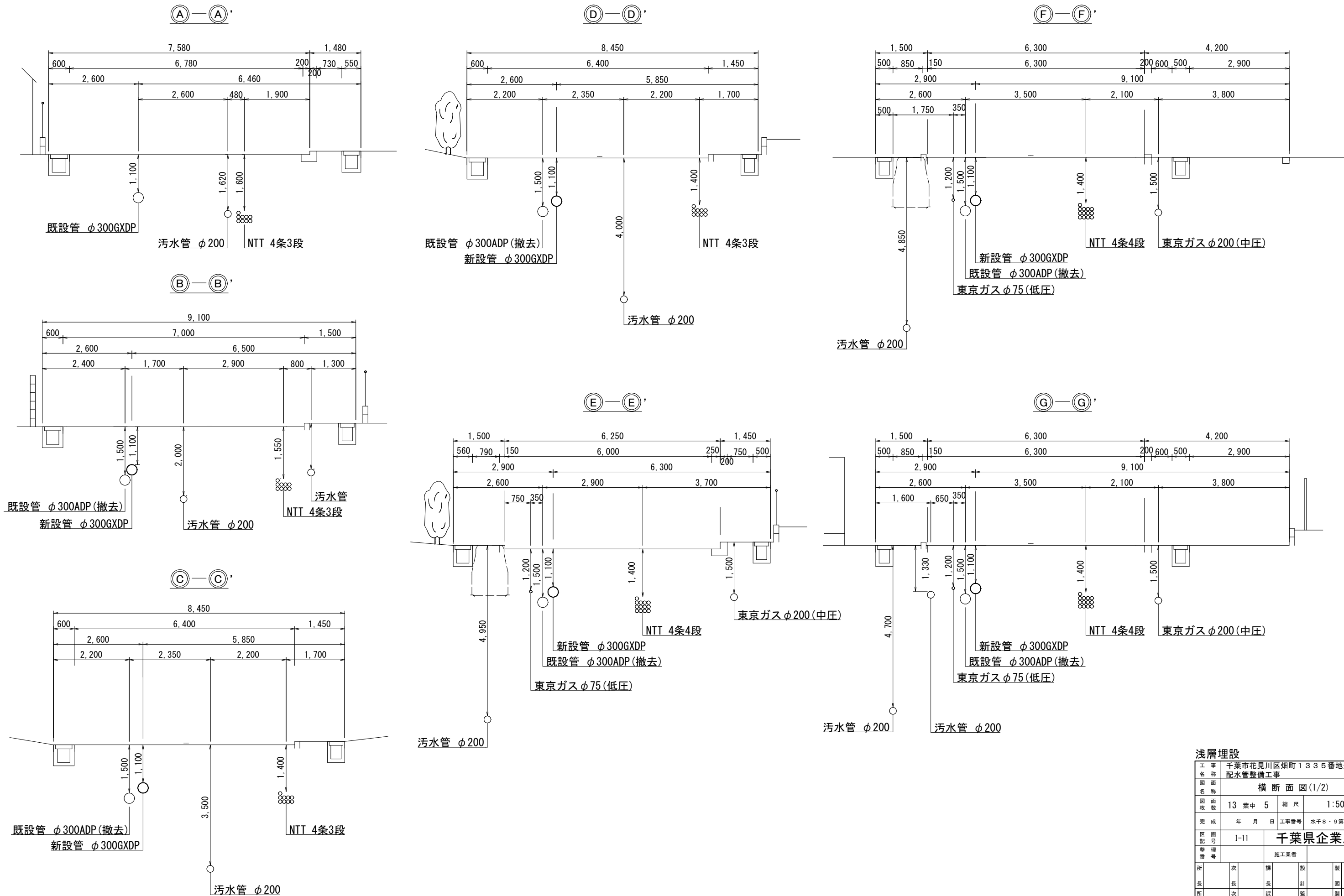


|         |                             |        |           |   |  |
|---------|-----------------------------|--------|-----------|---|--|
| 浅層埋設    |                             |        |           |   |  |
| 工 事 名 称 | 千葉市花見川区畑町1 3 3 5 番地先配水管整備工事 |        |           |   |  |
| 図 面 名 称 | 平 面 図（ 1 / 2 ）              |        |           |   |  |
| 図 面 枚 数 | 13 葉 中 3                    | 縮 尺    | 1:500     |   |  |
| 完 成 日   | 年 月 日                       | 工事番号   | 水干8・9第18号 |   |  |
| 区 配 号   | I-11                        | 千葉県企業局 |           |   |  |
| 登 理 号   |                             | 施工業者   |           |   |  |
| 所 次     | 課                           | 設      | 製         |   |  |
| 長 所     | 長                           | 長      | 計         | 図 |  |
| 所 次     | 課                           | 監      | 製         |   |  |
| 長       | 長                           | 長      | 督         | 図 |  |



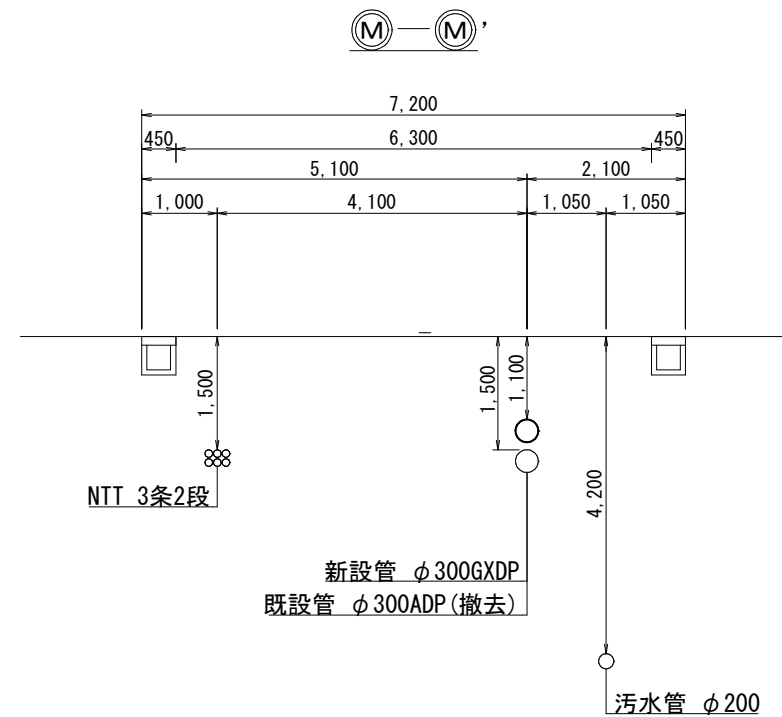
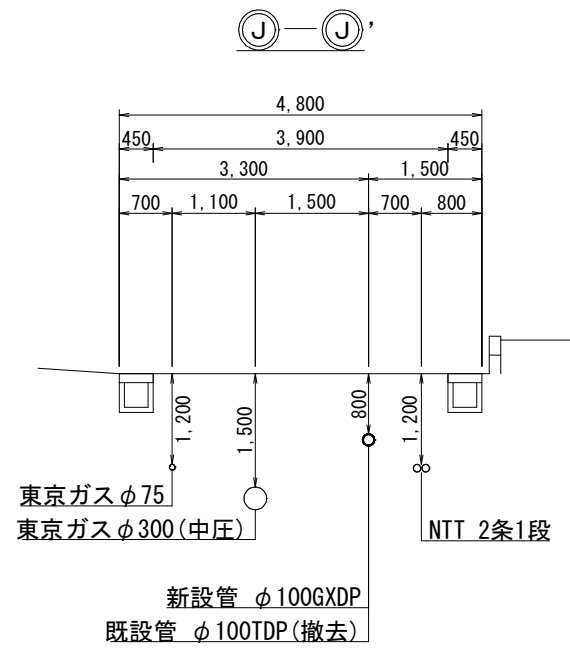
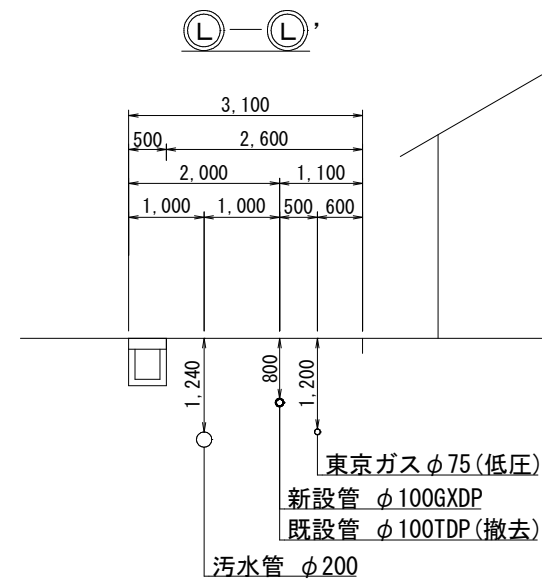
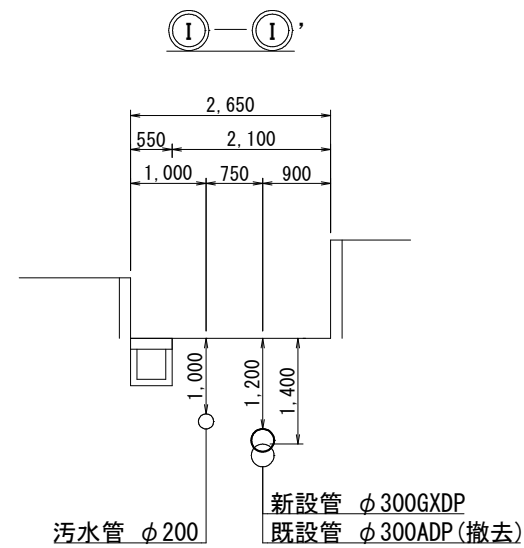
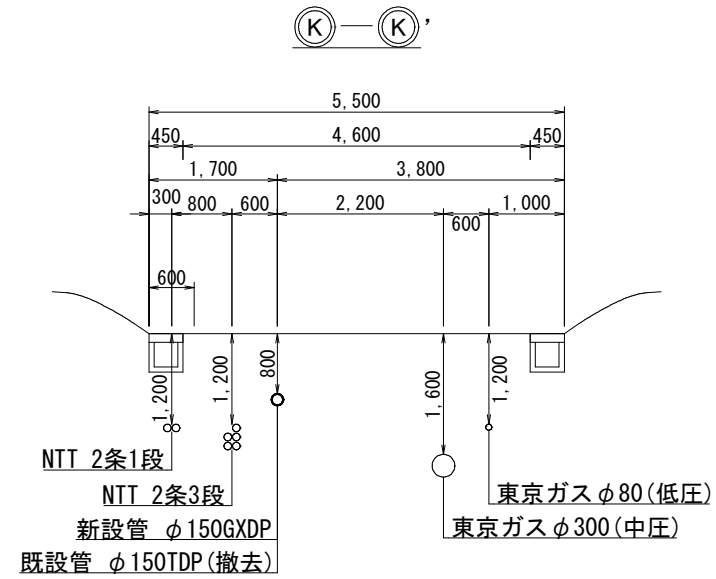
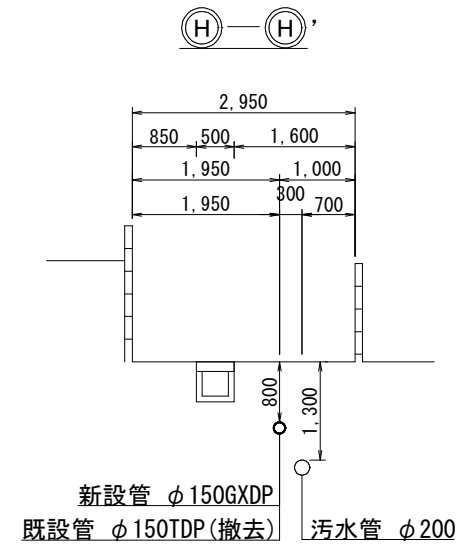
| 浅層埋設       |                  |         |           |  |     |
|------------|------------------|---------|-----------|--|-----|
| 工事<br>名称   | 千葉県花見川区畑町1335番地先 |         |           |  |     |
| 図面<br>名称   | 配水管整備工事          |         |           |  |     |
| 図面<br>枚数   | 平 面 図 ( 2 / 2 )  |         |           |  |     |
| 図面<br>枚数   | 13 葉 中 4         | 縮 尺     | 1:500     |  |     |
| 完 成        | 年 月 日            | 工事番号    | 水千8・9第18号 |  |     |
| 区 画<br>記 号 | I-11             | 千葉県企業局  |           |  |     |
| 登 録<br>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 |
| 所 長        | 次 長              | 課 長     | 管 理       |  | 製 図 |

横断面図(1/2) S=1:50



|         |                         |        |           |     |  |
|---------|-------------------------|--------|-----------|-----|--|
| 浅層埋設    |                         |        |           |     |  |
| 工 事 名 称 | 千葉県花見川区畑町1335番地先配水管整備工事 |        |           |     |  |
| 園 面 名 称 | 横 断 面 図 (1/2)           |        |           |     |  |
| 園 面 数   | 13 葉 中 5                | 縮 尺    | 1:50      |     |  |
| 完 成 日   | 年 月 日                   | 工事番号   | 水千8・9第18号 |     |  |
| 区 面 記 号 | I-11                    | 千葉県企業局 |           |     |  |
| 登 録 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 |  |
| 所 長     | 次 長                     | 課 長    | 督         | 製 図 |  |

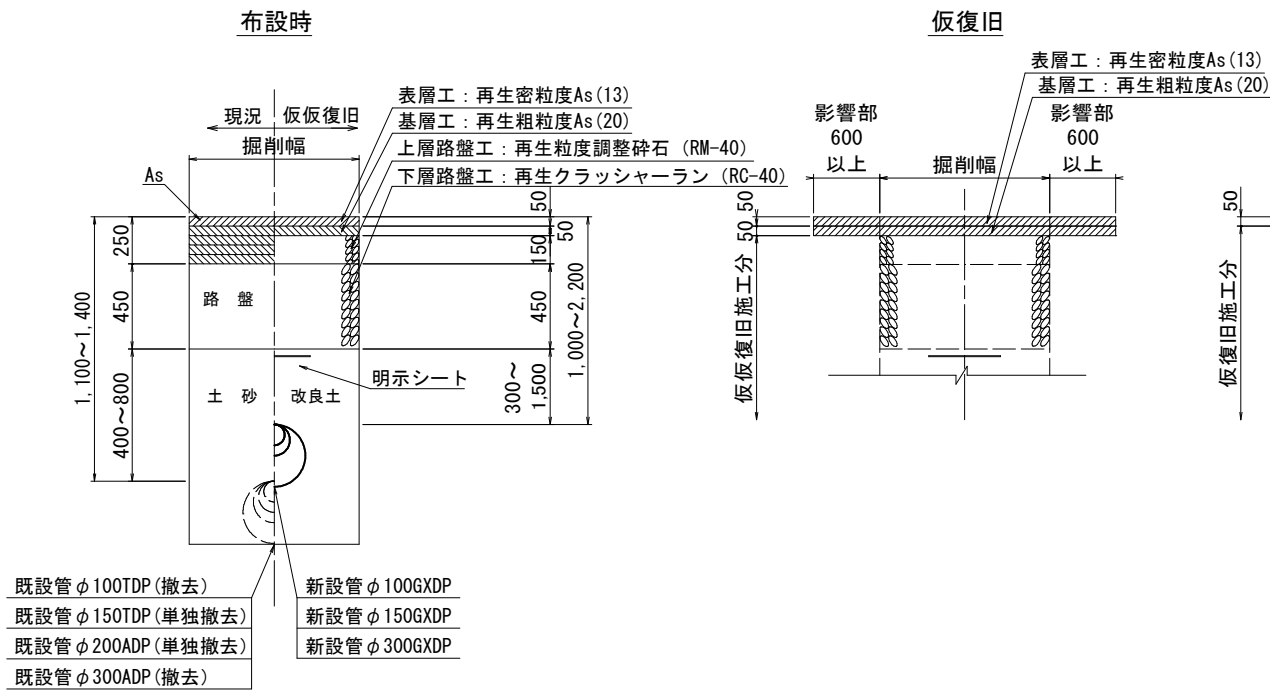
横断面図(2/2) S=1:50



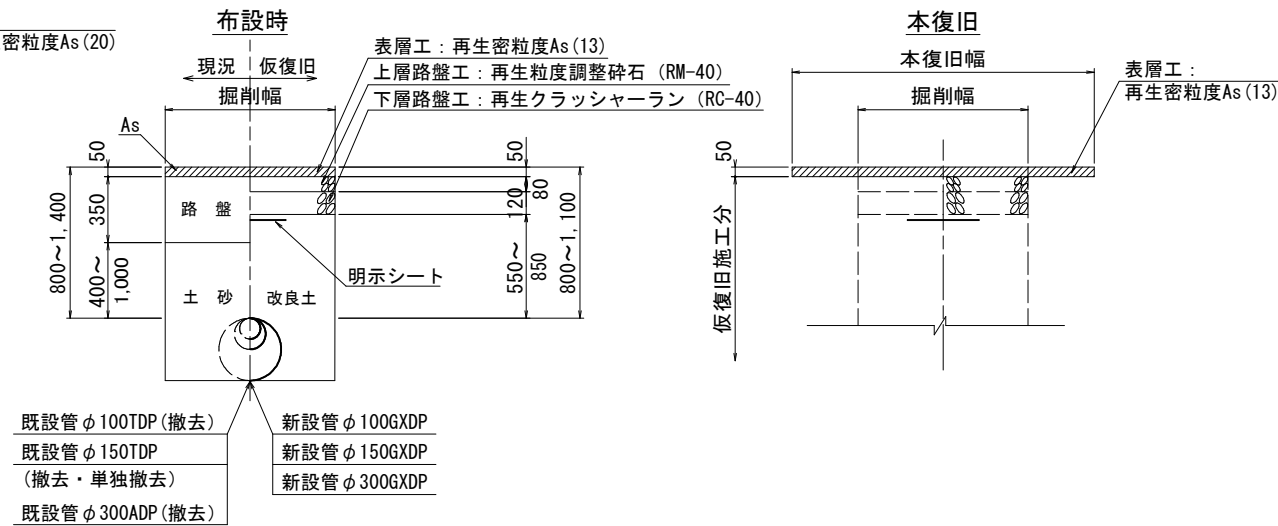
|         |                             |  |         |     |           |     |  |  |  |
|---------|-----------------------------|--|---------|-----|-----------|-----|--|--|--|
| 浅層埋設    |                             |  |         |     |           |     |  |  |  |
| 工 事 名 称 | 千葉県花見川区畑町1 3 3 5 番地先配水管整備工事 |  |         |     |           |     |  |  |  |
| 図 面 名 称 | 横 断 面 図(2/2)                |  |         |     |           |     |  |  |  |
| 図 面 枚 数 | 13 葉 中 6                    |  | 縮 尺     |     | 1:50      |     |  |  |  |
| 完 成 日   | 年 月 日                       |  | 工事番号    |     | 水千8・9第18号 |     |  |  |  |
| 区 画 記 号 | I-11                        |  | 千葉県企業局  |     |           |     |  |  |  |
| 登 録 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 |  |  |  |
| 所 長     | 次 長                         |  | 課 長     | 督   |           | 製 図 |  |  |  |

路面復旧図 S=1:20

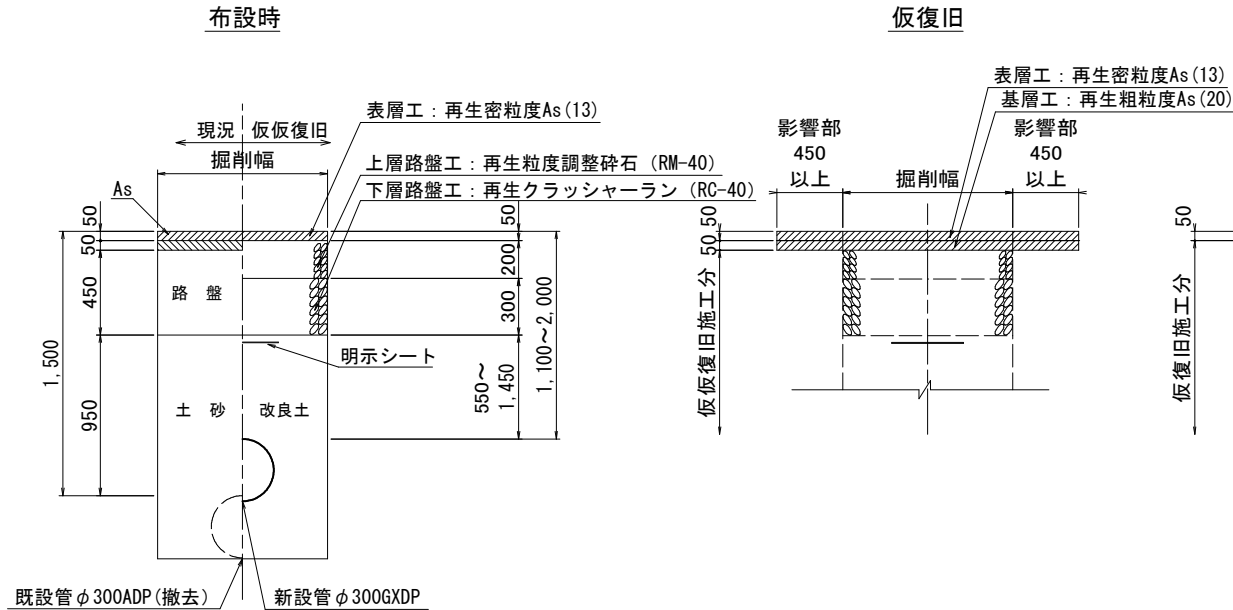
A 復旧  
(県道B交通)



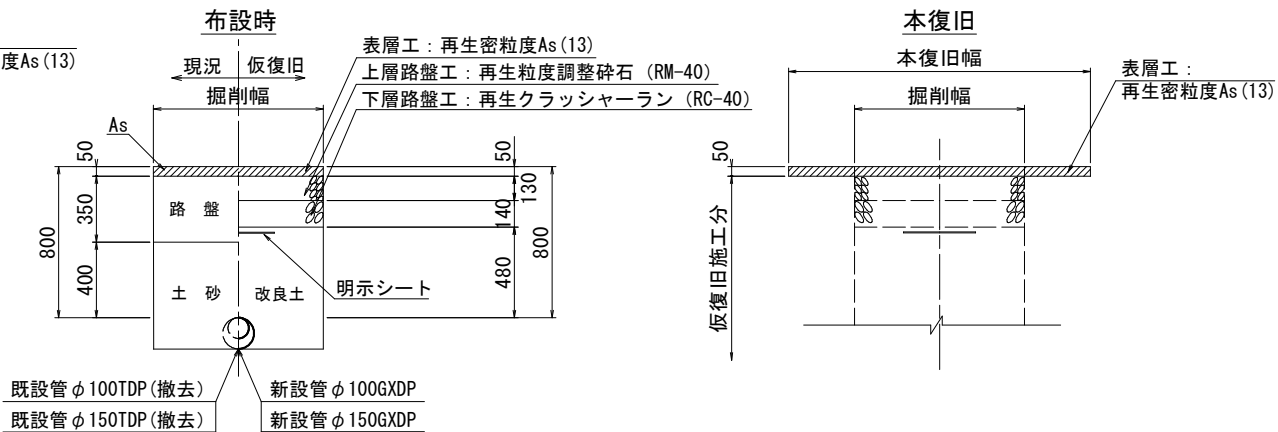
C 復旧  
(市道⑦-2 普通舗装・行政財産道路)  
現況As厚優先 (本復旧範囲半面)



B 復旧  
(市道⑥中級舗装)



D 復旧  
(市道⑦-4 普通舗装)  
現況As厚優先 (本復旧範囲半面)

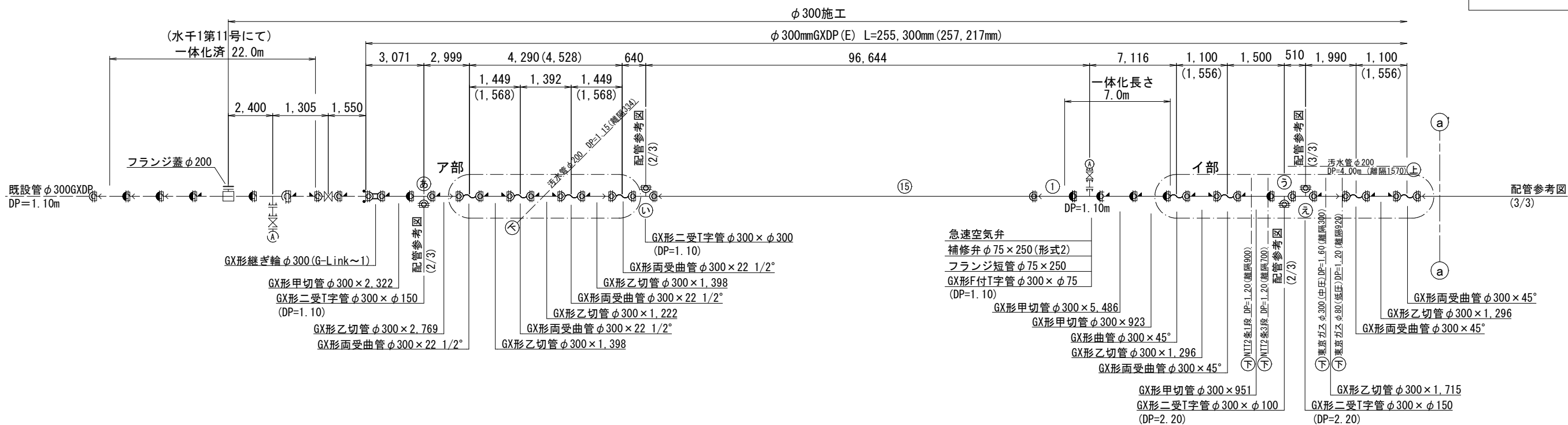
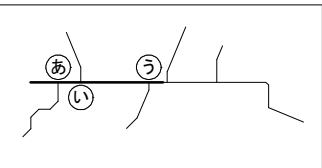


浅層埋設

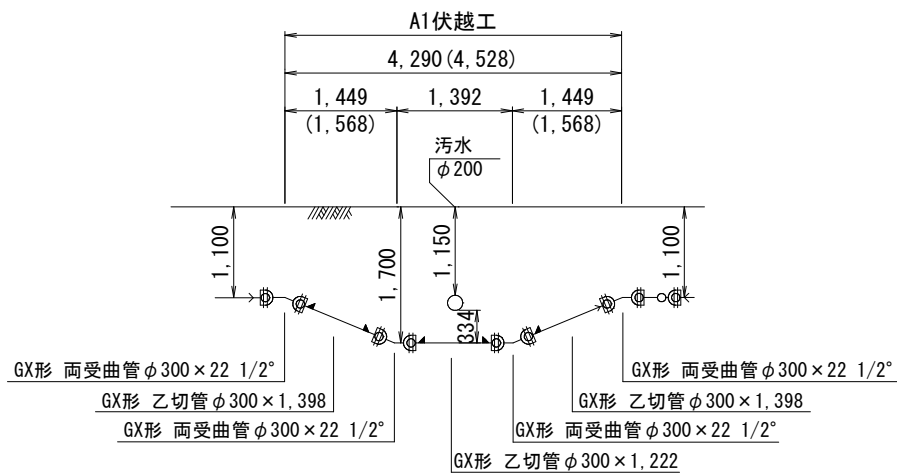
|         |                             |  |        |           |     |
|---------|-----------------------------|--|--------|-----------|-----|
| 工 事 名 称 | 千葉県花見川区畑町1335番地先<br>配水管整備工事 |  |        |           |     |
| 図 面 名 称 | 路 面 復 旧 図                   |  |        |           |     |
| 図 面 数   | 13 葉 中 7                    |  | 縮 尺    | 1:20      |     |
| 完 成     | 年 月 日                       |  | 工事番号   | 水干8・9第18号 |     |
| 区 画 記 号 | I-11                        |  | 千葉県企業局 |           |     |
| 登 記 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 |
| 所 長     | 次 長                         |  | 課 長    | 監 督       | 製 図 |

S=Free

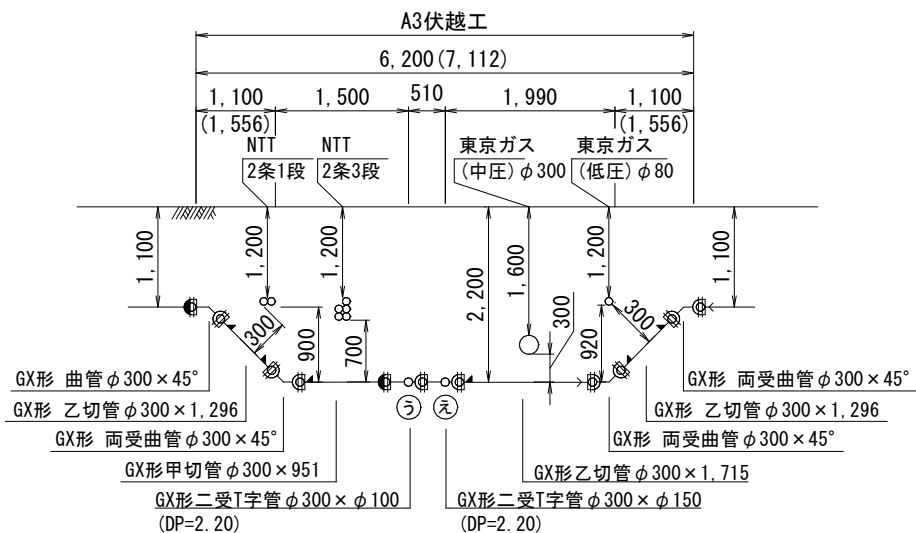
## KEY PLAN



## ア部詳細図



イ部詳細図



### 最小切管寸法 (GX形)

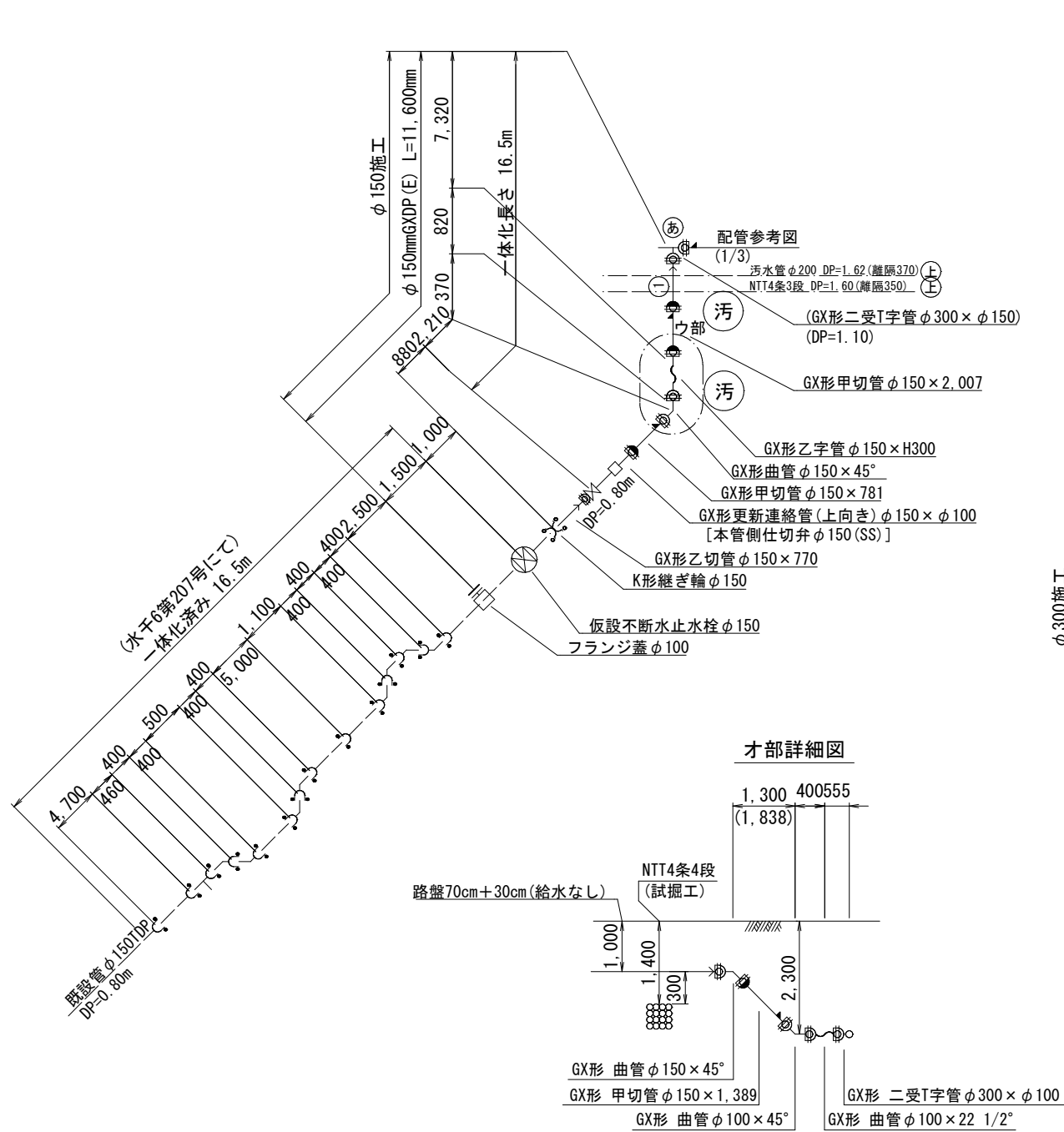
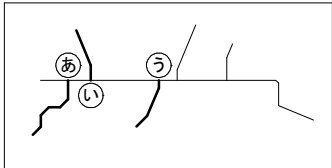
|       |        |        |
|-------|--------|--------|
| 呼び径   | 甲      | 乙      |
| φ 300 | 760 mm | 820 mm |

| (m)                      |       |
|--------------------------|-------|
| (GX形)一体化長さ<br>(水圧1.3MPa) | φ300  |
|                          | D=1.1 |
| 管末・仕切弁                   | 22.0  |
| T字管                      | 13.0  |
| 曲管22°以下                  | 2.0   |
| 曲管22°を超え45°以下            | 7.0   |
| 曲管45°を超え90°以下            | 16.0  |
| 片落管                      | —     |

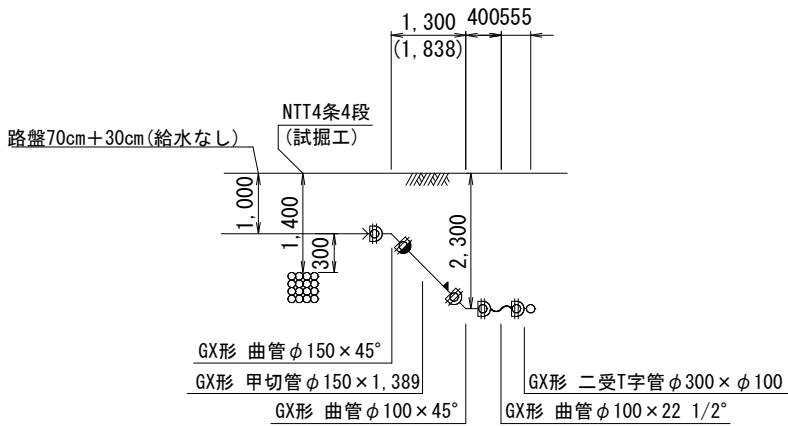
| 凡 例 (GX形)                                                                             |                     |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|
|  | GX形ダクタイル鋳鉄管         |         |
|  | GX形ダクタイル鋳鉄管(ライナー使用) |         |
|  | 挿口リング加工             |         |
|  | 溝切加工                |         |
|  | 既設溝切加工済み+挿口リング      |         |
|  | 製作時挿口加工済み           |         |
|  | G-Link              |         |
| ライナー使用による延び代                                                                          | φ 300               | — 54mm  |
| 継ぎ輪挿口間隔の寸法                                                                            | φ 300               | — 300mm |

## 淺層埋設

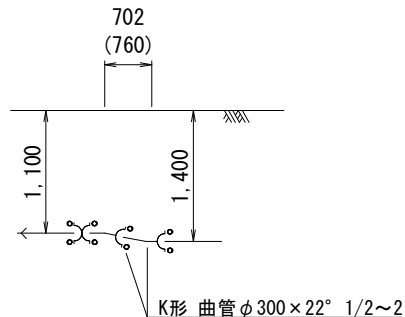
|          |                             |        |        |        |           |
|----------|-----------------------------|--------|--------|--------|-----------|
| 工事<br>名称 | 千葉市花見川区畑町1335番地先<br>配水管整備工事 |        |        |        |           |
| 図面<br>名称 | 配管参考図(1/3)                  |        |        |        |           |
| 図枚<br>面数 | 13                          | 葉中     | 8      | 縮尺     | Free      |
| 完成<br>日  | 年                           | 月      | 日      | 工事番号   | 水干8・9第18号 |
| 図面<br>区記 | I-11                        |        | 千葉県企業局 |        |           |
| 整理<br>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>督 | 製<br>図 |           |



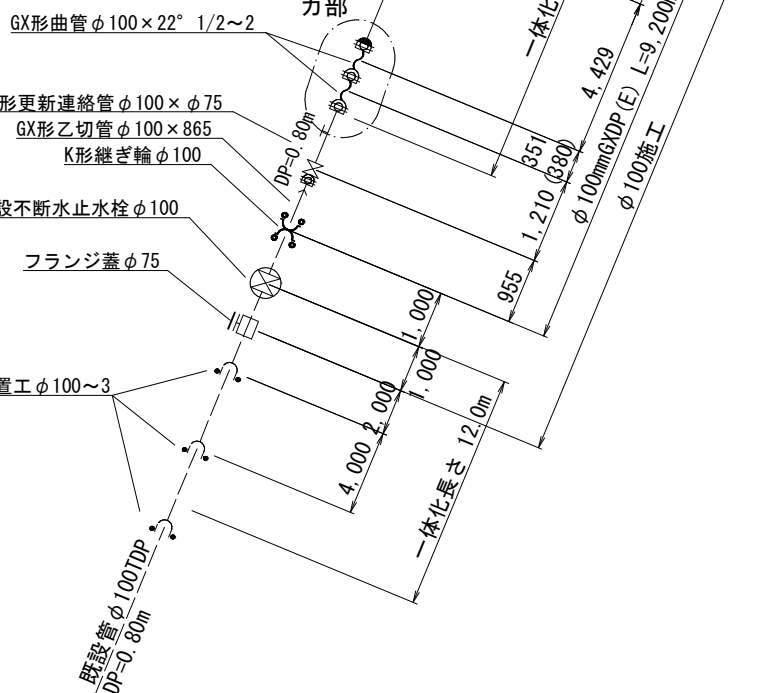
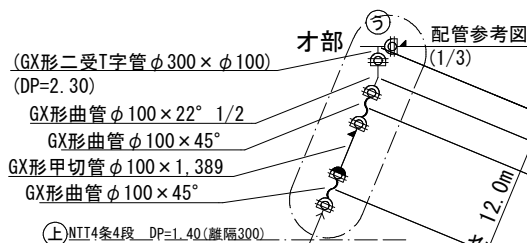
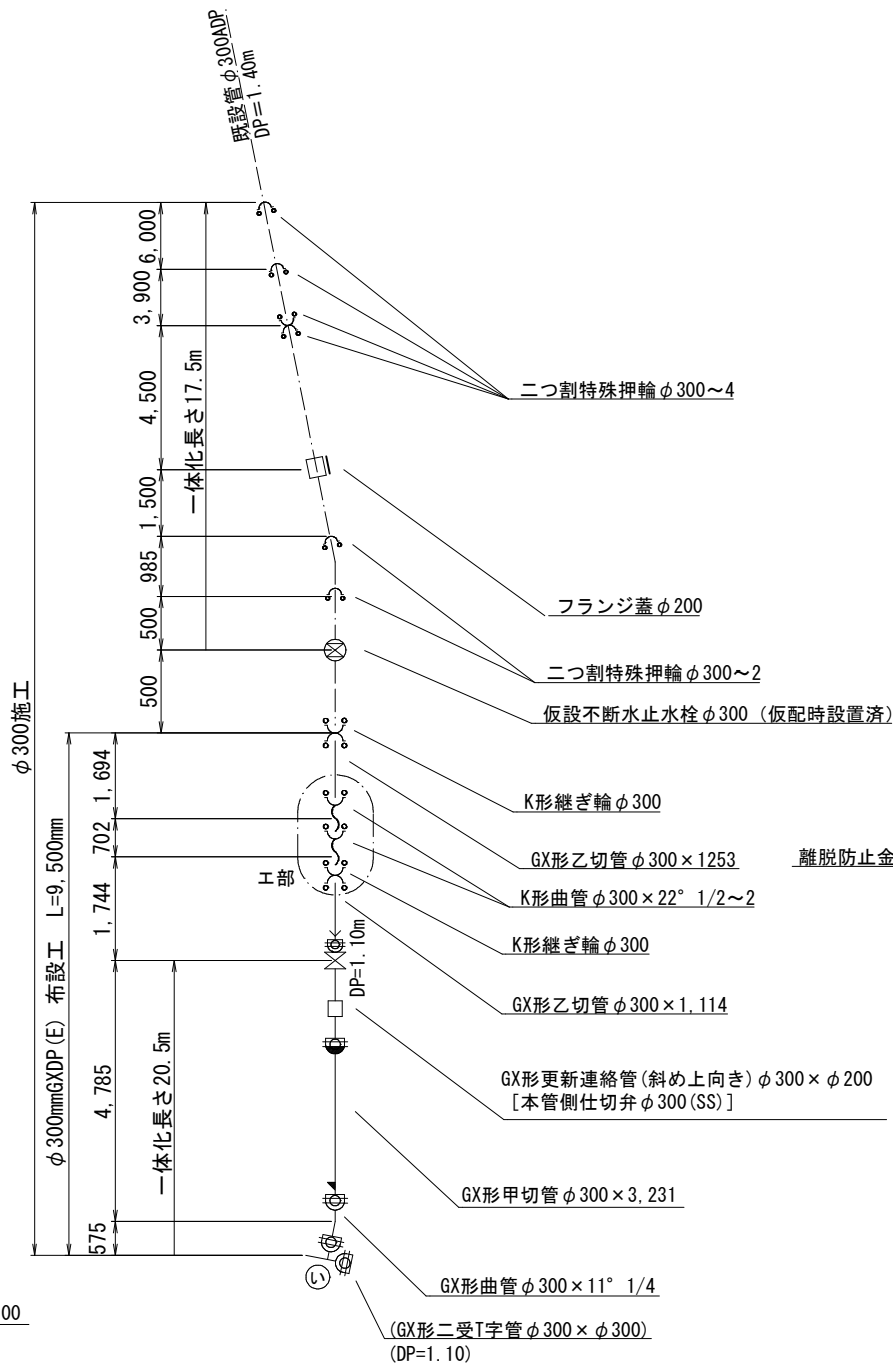
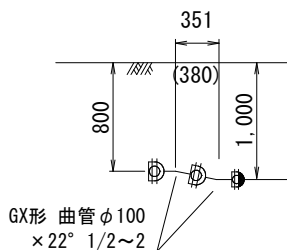
才部詳細図



工部詳細図



力部詳細図



最小切管寸法 (GX形)

| 呼び径  | 甲      | 乙      |
|------|--------|--------|
| φ100 | 720 mm | 770 mm |
| φ150 | 740 mm | 770 mm |
| φ300 | 760 mm | 820 mm |

浅層埋設

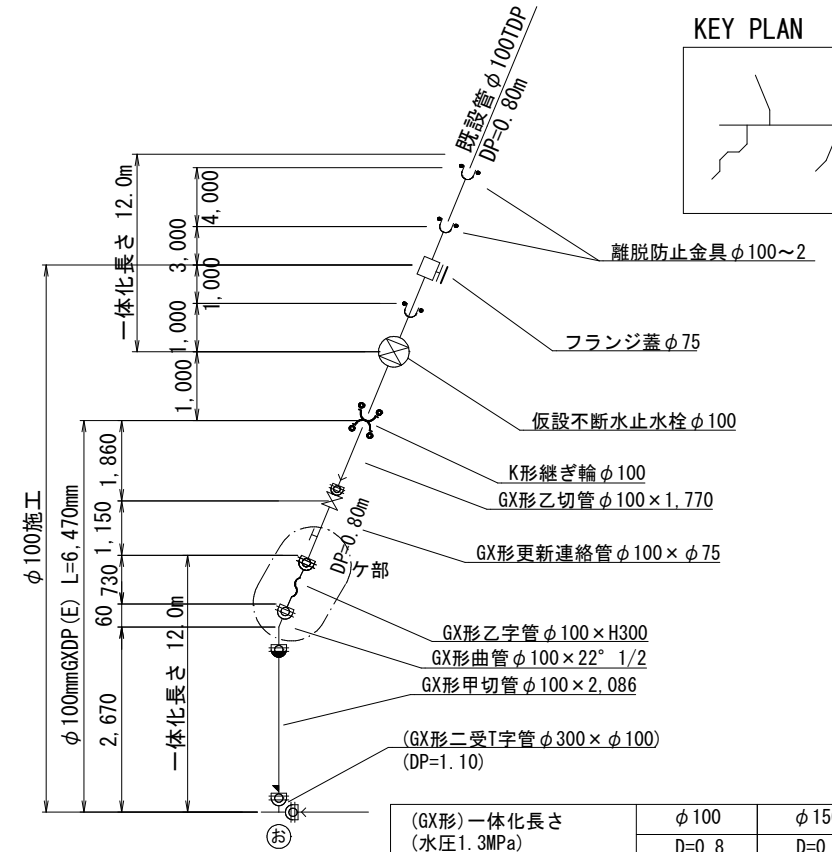
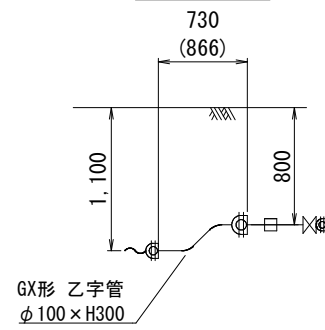
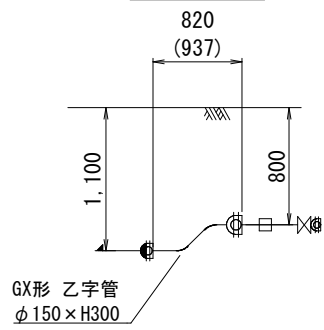
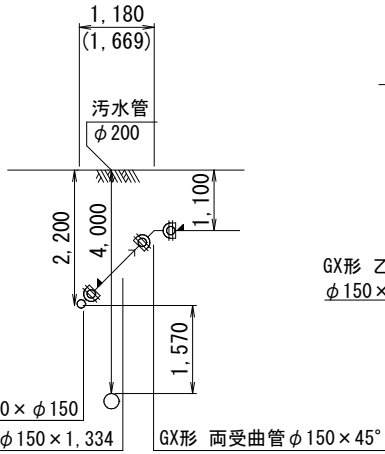
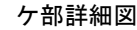
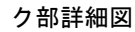
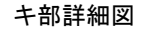
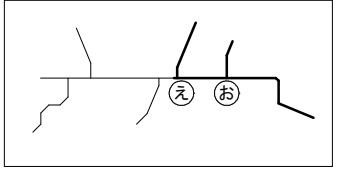
|         |                                 |      |           |     |     |
|---------|---------------------------------|------|-----------|-----|-----|
| 工 事 名 称 | 千葉県花見川区畑町1 3 3 5 番地先<br>配水管整備工事 |      |           |     |     |
| 図 面 名 称 | 配管参考図(2/3)                      |      |           |     |     |
| 図 面 数   | 13 葉 中 9                        | 縮 尺  | Free      |     |     |
| 完 成     | 年 月 日                           | 工事番号 | 水干8・9第18号 |     |     |
| 区 画 号   | I-11                            |      | 千葉県企業局    |     |     |
| 登 理 号   | 施工業者                            |      |           |     |     |
| 所 長     | 次 長                             | 課 長  | 設 計       | 監 督 | 製 図 |
| 所 長     | 次 長                             | 課 長  | 監 督       | 製 図 |     |
| 所 長     | 次 長                             | 課 長  | 監 督       | 製 図 |     |

| (m)                    |       |       |       |
|------------------------|-------|-------|-------|
| (GX形) 一体化長さ (水圧1.3MPa) | φ100  | φ150  | φ300  |
| 管末・仕切弁                 | D=0.8 | D=0.8 | D=1.2 |
| T字管                    | 12.0  | 16.5  | 20.5  |
| 曲管22°以下                | 1.0   | 6.0   | 13.0  |
| 曲管22°を超え45°以下          | 1.0   | 1.0   | 7.0   |
| 曲管45°を超え90°以下          | 4.0   | 6.0   | 16.0  |
| 片落管                    | —     | —     | —     |

| 凡 例 (GX形)    |                     |
|--------------|---------------------|
| ⊗            | GX形ダクタイル鋳鉄管         |
| ⊙            | GX形ダクタイル鋳鉄管(ライナー使用) |
| —            | 挿口リング加工             |
| —            | 溝切加工                |
| —            | 既設管溝切加工済み+挿口リング     |
| —            | 製作時挿口加工済み           |
| ⊗            | G-Link              |
| ライナー使用による延び代 |                     |
| φ100         | — 29mm              |
| φ150         | — 39mm              |
| φ300         | — 54mm              |

配管参考図 (3/3) S=Free

## KEY PLAN



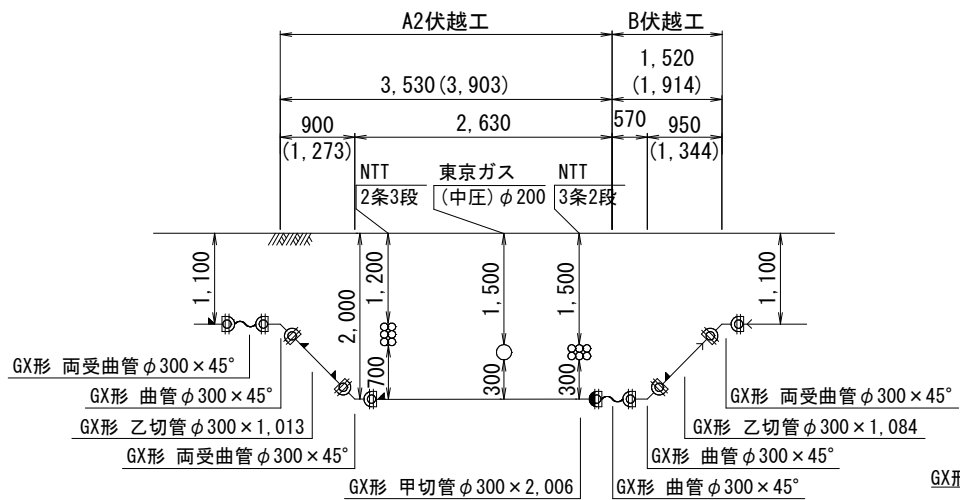
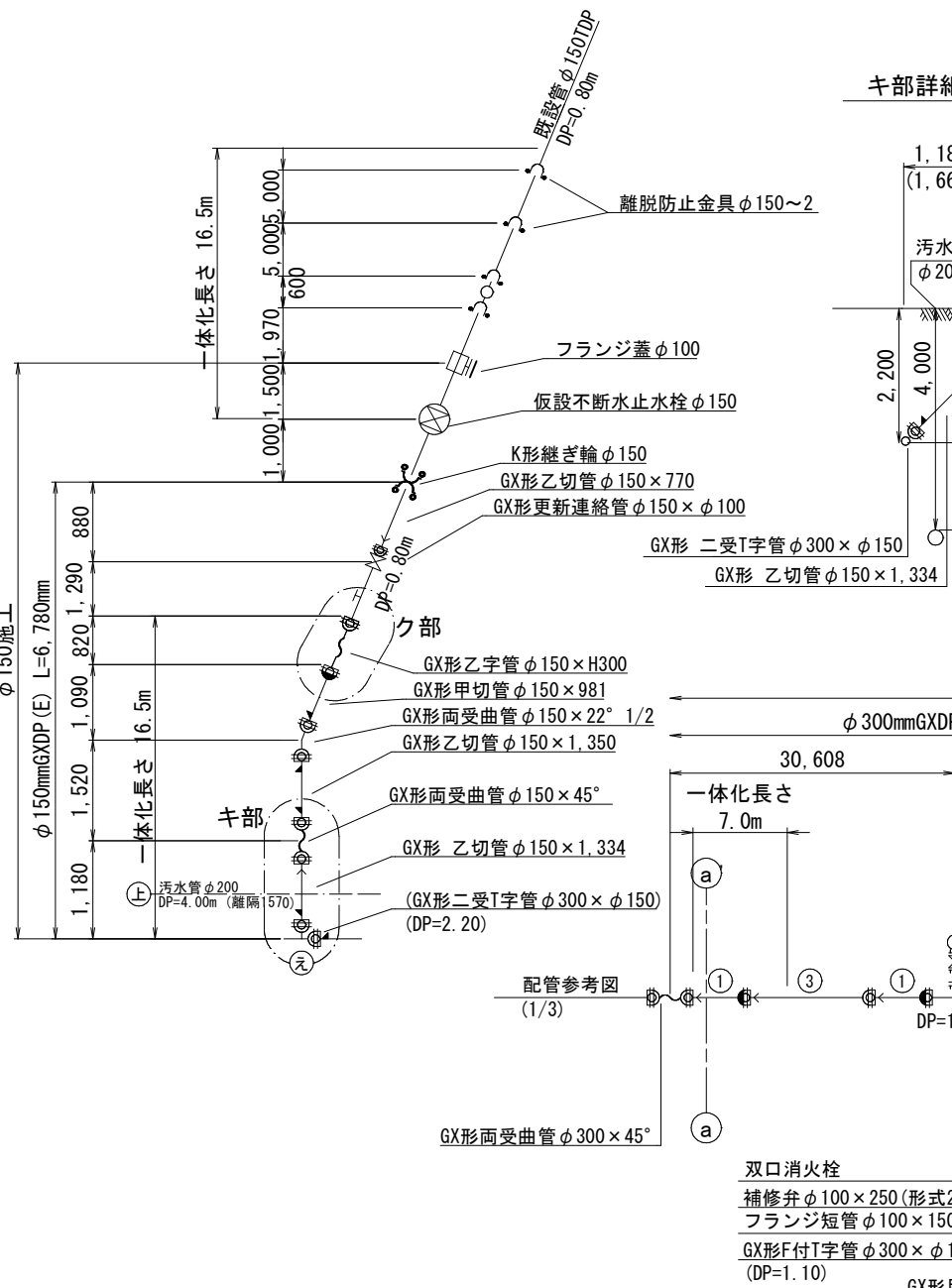
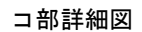
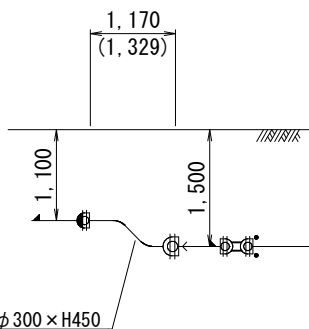
|                          |       |       |       |
|--------------------------|-------|-------|-------|
| (GX形)一体化長さ<br>(水圧1.3MPa) | φ100  | φ150  | φ300  |
|                          | D=0.8 | D=0.8 | D=1.5 |
| 管末・仕切弁                   | 12.0  | 16.5  | 16.5  |
| Ｔ字管                      | 1.0   | 6.0   | 13.0  |
| 曲管22°以下                  | 1.0   | 1.0   | 2.0   |
| 曲管22°を超え45°以下            | 1.0   | 1.0   | 7.0   |
| 曲管45°を超え90°以下            | 4.0   | 6.0   | 16.0  |
| 片落管                      | —     | —     | —     |

| 凡 例 (GX形)                                                                             |                                                             |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--|
|  | GX形ダクタイル鑄鉄管                                                 |  |
|  | GX形ダクタイル鑄鉄管 (ライナー使用)                                        |  |
|  | 挿口リング加工                                                     |  |
|  | 溝切加工                                                        |  |
|  | 既設管溝切加工済み+挿口リング                                             |  |
|  | 製作時挿口加工済み                                                   |  |
|  | G-Link                                                      |  |
| ライナー使用による延び代                                                                          | $\phi 100$ — 29mm<br>$\phi 150$ — 39mm<br>$\phi 300$ — 54mm |  |
| 継ぎ輪挿口間隔の寸法                                                                            | $\phi 300$ — 300mm                                          |  |

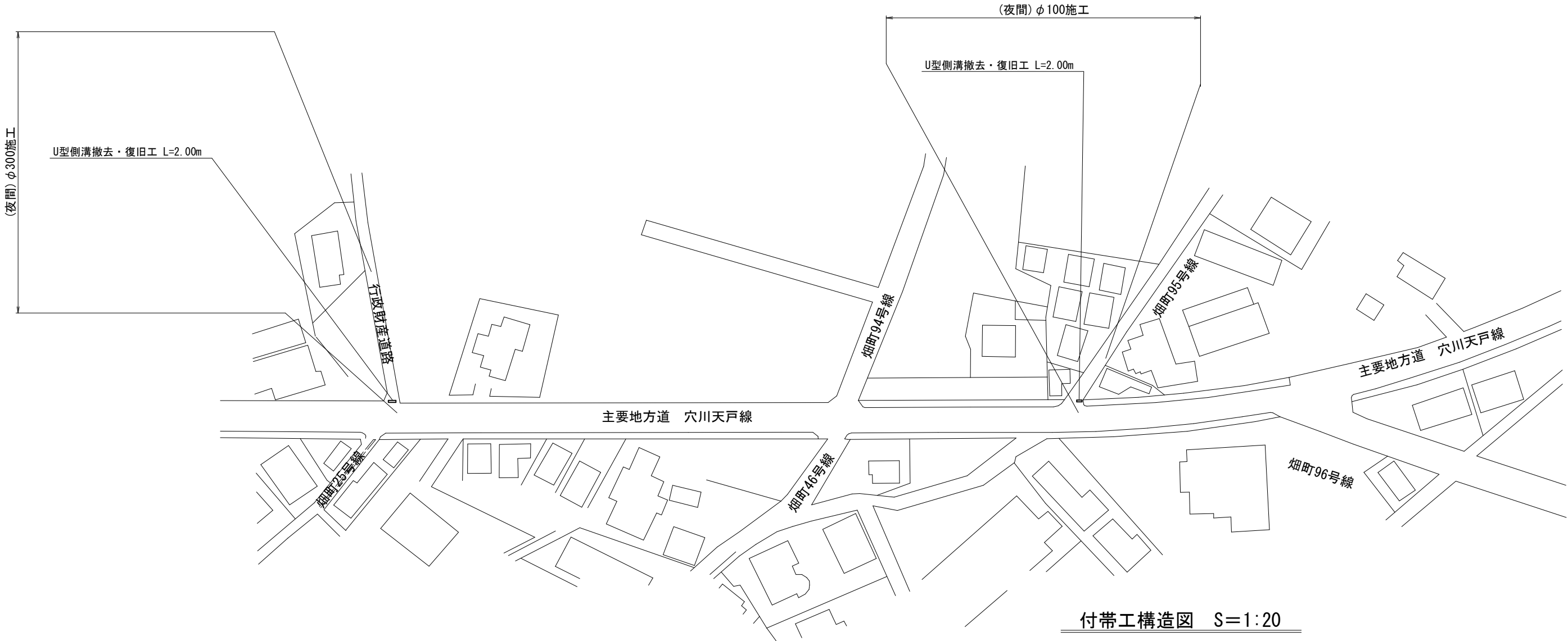
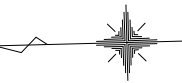
| 呼び径   | 甲      | 乙      |
|-------|--------|--------|
| φ 100 | 720 mm | 770 mm |
| φ 150 | 740 mm | 770 mm |
| φ 300 | 760 mm | 820 mm |

## 淺層埋設

|           |                             |     |        |     |           |  |
|-----------|-----------------------------|-----|--------|-----|-----------|--|
| 工 事 名 称   | 千葉市花見川区畑町1335番地先<br>配水管整備工事 |     |        |     |           |  |
| 図 面 格 式   | 配管参考図 (3/3)                 |     |        |     |           |  |
| 図 面 数     | 13 葉中 10                    |     | 縮 尺    |     | Free      |  |
| 完 成 日     | 年 月 日                       |     | 工事番号   |     | 水千8・9第18号 |  |
| 図 面 記 号   | 1-11                        |     | 千葉県企業局 |     |           |  |
| 施 工 監 理 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 |           |  |

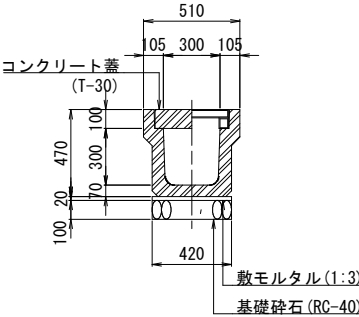


付帯工平面図 S=1:500



付帯工構造図 S=1:20

長尺U型側溝 (U300)



付帯工数量集計表

| 名 称       | 規 格 ・ 寸 法 | 計 算 式 | 単位 | 数 量  |
|-----------|-----------|-------|----|------|
| (φ 100施工) |           |       |    |      |
| U型側溝撤去    | U300      | 2.00  | m  | 2.00 |
| (φ 300施工) |           |       |    |      |
| U型側溝撤去    | U300      | 2.00  | m  | 2.00 |

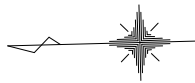
U型側溝 材料表

| 名 称   | 規 格 ・ 寸 法       | 単位             | 数 量  | 摘 要   |
|-------|-----------------|----------------|------|-------|
| U型側溝  | 360×360×2000    | m              | 10.0 | (再利用) |
| 側溝蓋   | 390×100×500     | 枚              | 20.0 | (再利用) |
| 敷モルタル | 1 : 3           | m <sup>3</sup> | 0.08 |       |
| 砕石基礎工 | 再生クラッシャーランRC-40 | m <sup>2</sup> | 4.2  |       |

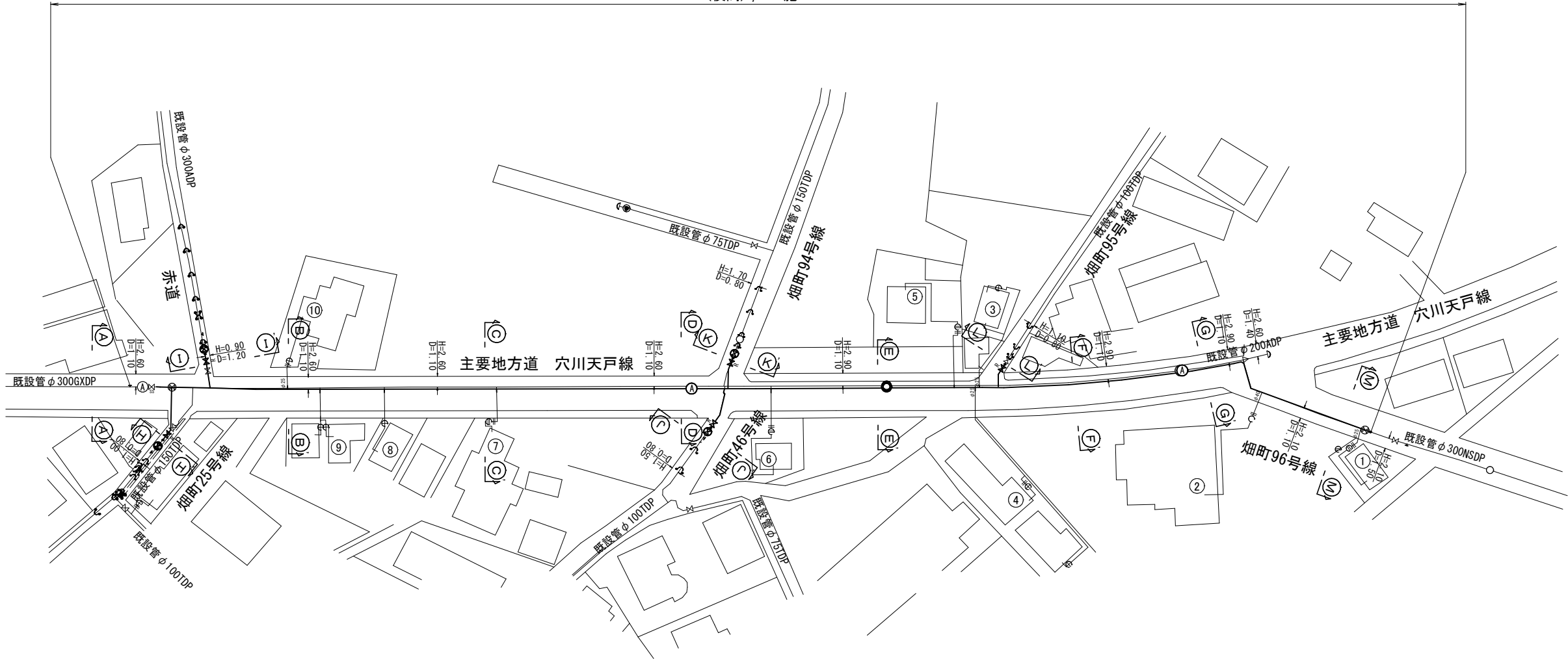
浅層埋設

|         |                             |        |           |     |  |
|---------|-----------------------------|--------|-----------|-----|--|
| 工 事 名 称 | 千葉県花見川区畑町1335番地先<br>配水管整備工事 |        |           |     |  |
| 図 面 名 称 | 付帯工平面図・付帯工数量集計表<br>付帯工構造図   |        |           |     |  |
| 図 面 枚 数 | 13 葉 中 11                   | 縮 尺    | 図 示       |     |  |
| 完 成 日   | 年 月 日                       | 工事番号   | 水千8・9第18号 |     |  |
| 区 画 記 号 | I-11                        | 千葉県企業局 |           |     |  |
| 登 録 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 |  |
| 所 長     | 次 長                         | 課 長    | 監 督       | 製 図 |  |

給水切替平面図 S=1:500



(夜間)φ300施工



|         |                  |     |     |        |           |  |  |  |  |
|---------|------------------|-----|-----|--------|-----------|--|--|--|--|
| 浅層埋設    |                  |     |     |        |           |  |  |  |  |
| 工 事 名 称 | 千葉県花見川区畑町1335番地先 |     |     |        |           |  |  |  |  |
| 図 面 名 称 | 配水管整備工事          |     |     |        |           |  |  |  |  |
| 図 面 数   | 給水切替平面図          |     |     |        |           |  |  |  |  |
| 完 成 日   | 13               | 葉 中 | 12  | 縮 尺    | 1:500     |  |  |  |  |
| 区 面 記 号 | 年 月 日            |     |     | 工事番号   | 水干8・9第18号 |  |  |  |  |
| 整 理 号   | I-11             |     |     | 千葉県企業局 |           |  |  |  |  |
| 所 長     | 施 工 業 者          |     |     |        |           |  |  |  |  |
| 次 長     | 課 長              | 設 計 | 製 図 |        |           |  |  |  |  |
| 課 長     | 次 長              | 監 督 | 製 図 |        |           |  |  |  |  |
| 課 長     | 次 長              | 製 図 | 製 図 |        |           |  |  |  |  |

## 給水切替一覽表

[illegible]

φ 300施工

| 品 名       | 口 径                       | 数 量 |
|-----------|---------------------------|-----|
| サドル分水栓    | $\phi 300 \times \phi 25$ | 9個  |
| 割T字管(SF型) | $\phi 300 \times \phi 50$ | 1個  |

### 淺層埋設

|                  |                  |        |        |        |           |
|------------------|------------------|--------|--------|--------|-----------|
| 工<br>事<br>名<br>称 | 千葉市花見川区畑町1335番地先 |        |        |        |           |
| 圖<br>面<br>名<br>称 | 配水管整備工事          |        |        |        |           |
| 固<br>体<br>面<br>数 | 給水切替一覽表          |        |        |        |           |
| 固<br>体<br>面<br>数 | 13 葉中            | 13     | 縮 尺    | 一      |           |
| 完<br>成           | 年                | 月      | 日      | 工事番号   | 水千8・9第18号 |
| 区<br>記<br>号      | I-11             |        | 千葉県企業局 |        |           |
| 整<br>理<br>号      | 施工業者             |        |        |        |           |
| 所<br>長           | 次<br>長           | 課<br>長 | 股<br>長 | 製<br>図 |           |
| 所<br>長           | 次<br>長           | 課<br>長 | 計<br>算 | 製<br>図 |           |
| 所<br>長           | 次<br>長           | 課<br>長 | 督<br>査 | 製<br>図 |           |

仮配管敷設集計表

| 施 工                                                      | 施工<br>形態 | 仮配管工 | 仮配管<br>口径 | 延 長<br>(m) | 舗装<br>種別 | 連絡箇所 | 仮設仕切弁     |           | 仮設消火栓     |           | 備 考                                                |
|----------------------------------------------------------|----------|------|-----------|------------|----------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------------------------------------|
|                                                          |          |      |           |            |          |      | 設 置       | 撤 去       | 設 置       | 撤 去       |                                                    |
| φ 100施工<br>φ 75仮配管工<br>夜間 L=23. 70m                      | 夜間       | A    | φ 75      | 9.50       |          |      | 2<br>(夜間) | 2<br>(夜間) |           |           | 不断水連絡工 [C復旧] (DP=0. 80m) φ 100TDP × φ 75 -1 (夜間)   |
|                                                          | 夜間       | C    | φ 75      | 8.00       |          | 力    |           |           |           |           | 不断水連絡工 [D復旧] (DP=0. 80m) φ 100TDP × φ 75 -1 (夜間)   |
|                                                          | 夜間       | D    | φ 75      | 6.20       |          | オ    |           |           |           |           | 単独栓設置工 [C復旧] (DP=0. 80m) φ 100TDP -1 (夜間)          |
|                                                          |          |      |           |            |          |      |           |           |           |           | 単独栓設置工 [D復旧] (DP=0. 80m) φ 100TDP -1 (夜間)          |
|                                                          |          |      |           |            |          |      |           |           |           |           | 仮設不断水止水栓設置工 [C復旧] (DP=0. 80m) φ 100TDP -1 (夜間)     |
|                                                          |          |      |           |            |          |      |           |           |           |           | 仮設不断水止水栓設置工 [D復旧] (DP=0. 80m) φ 100TDP -1 (夜間)     |
|                                                          |          |      |           |            |          |      |           |           |           |           | 離脱防止金具設置工 [C復旧] (DP=0. 80m) φ 100TDP -2 (夜間)       |
|                                                          |          |      |           |            |          |      |           |           |           |           | 離脱防止金具設置工 [D復旧] (DP=0. 80m) φ 100TDP -3 (夜間)       |
| φ 150施工<br>φ 100仮配管工<br>夜間 L=26. 70m                     | 夜間       | A    | φ 100     | 13.30      |          |      | 2<br>(夜間) | 2<br>(夜間) |           |           | 不断水連絡工 [C復旧] (DP=0. 80m) φ 150TDP × φ 100 -1 (夜間)  |
|                                                          | 夜間       | C    | φ 100     | 6.30       |          | ウ    |           |           |           |           | 不断水連絡工 [D復旧] (DP=0. 80m) φ 150TDP × φ 100 -1 (夜間)  |
|                                                          | 夜間       | D    | φ 100     | 7.10       |          | エ    |           |           |           |           | 単独栓設置工 [C復旧] (DP=0. 80m) φ 150TDP -1 (夜間)          |
|                                                          |          |      |           |            |          |      |           |           |           |           | 単独栓設置工 [D復旧] (DP=0. 80m) φ 150TDP -1 (夜間)          |
|                                                          |          |      |           |            |          |      |           |           |           |           | 仮設不断水止水栓設置工 [C復旧] (DP=0. 80m) φ 150TDP -1 (夜間)     |
|                                                          |          |      |           |            |          |      |           |           |           |           | 仮設不断水止水栓設置工 [D復旧] (DP=0. 80m) φ 150TDP -1 (夜間)     |
|                                                          |          |      |           |            |          |      |           |           |           |           | 離脱防止金具設置工 [D復旧] (DP=0. 80m) φ 150TDP -2 (夜間)       |
| φ 300施工<br>φ 150仮配管工<br>夜間 L=22. 50m                     | 夜間       | A1   | φ 150     | 6.00       |          |      | 2<br>(夜間) | 2<br>(夜間) |           |           | 不断水連絡工 [C復旧] (DP=1. 40m) φ 300ADP × φ 200 -1 (夜間)  |
|                                                          | 夜間       | C    | φ 150     | 16.50      |          | イ    |           |           |           |           | 単独栓設置工 [C復旧] (DP=1. 40m) φ 300ADP -1 (夜間)          |
|                                                          |          |      |           |            |          |      |           |           |           |           | 仮設不断水止水栓設置工 [C復旧] (DP=1. 40m) φ 300ADP -1 (夜間)     |
|                                                          |          |      |           |            |          |      |           |           |           |           | 二つ割特殊押輪設置工 [C復旧] (DP=1. 40m) φ 300ADP -6 (夜間)      |
| φ 300施工<br>φ 150 × 2条仮配管工<br>夜間 L=271. 00m<br>(542. 00m) | 夜間       | A2   | φ 150 × 2 | 236.00     |          | ア    | 4<br>(夜間) | 4<br>(夜間) | 2<br>(夜間) | 2<br>(夜間) | 不断水連絡工 [A復旧] (DP=1. 10m) φ 300GXDП × φ 200 -1 (夜間) |
|                                                          | 夜間       | B    | φ 150 × 2 | 35.00      |          | キ    |           |           |           |           | 不断水連絡工 [B復旧] (DP=1. 50m) φ 300NSDP × φ 200 -1 (夜間) |
|                                                          |          |      |           |            |          |      |           |           |           |           | 単独栓設置工 [A復旧] (DP=1. 10m) φ 300GXDП -1 (夜間)         |
|                                                          |          |      |           |            |          |      |           |           |           |           | 単独栓設置工 [B復旧] (DP=1. 50m) φ 300NSDP -1 (夜間)         |

※仮配管使用材料

※洗浄用ドレーンは、適宜、設置すること。

※ φ 100施工 D仮配管工のうちL= 6. 20mは舗装両側切断とする。

※ φ 300施工 A1仮配管工のうちL= 6. 00mは舗装両側切断とする。

仮配管口径φ 100以下はSGP－VB又はSGP－PBとする。

仮配管口径φ 150はSGP－VBとする。

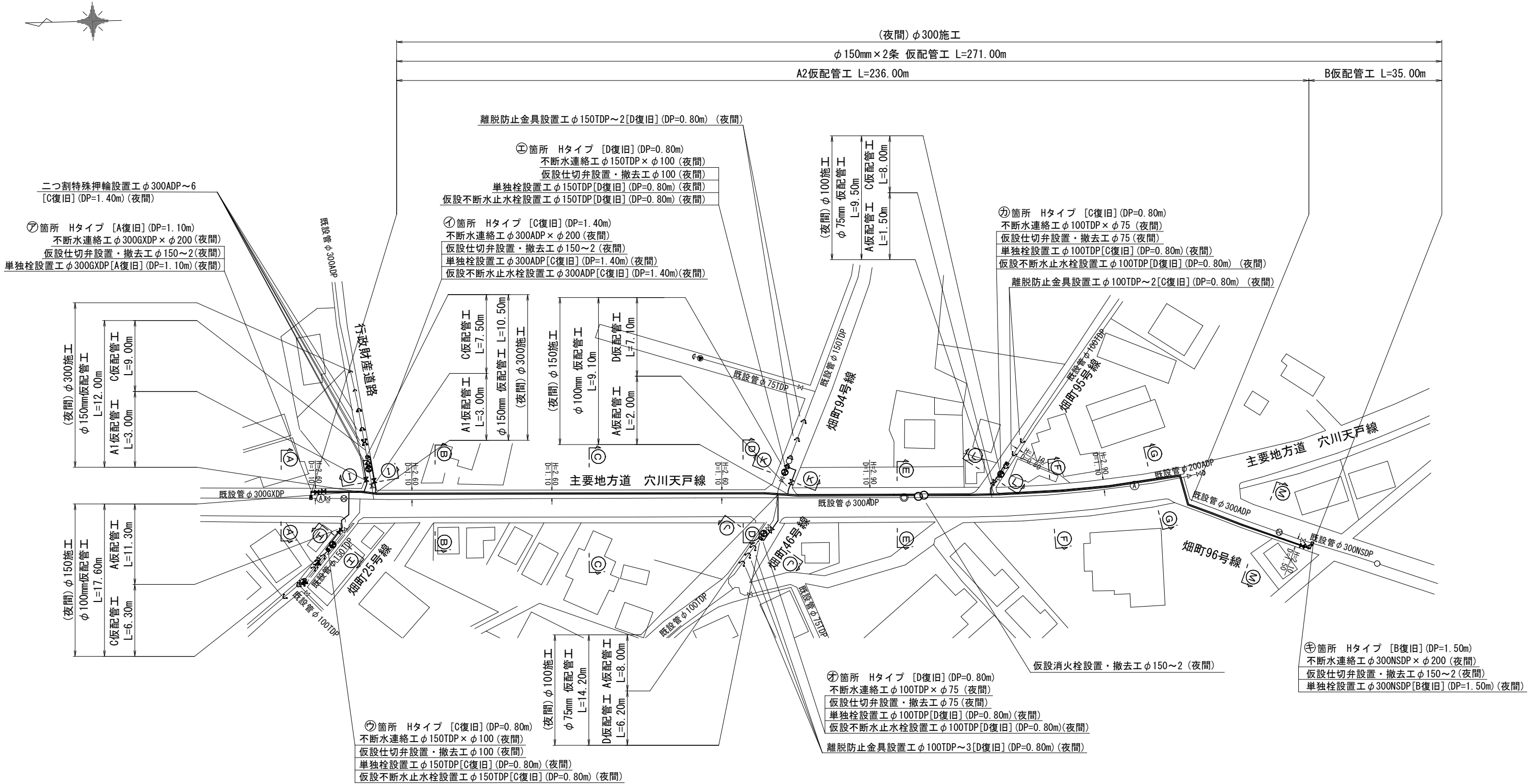
仮配管連絡タイプ別集計表

| 施 工     | 施 工<br>形 態 | 連 絡<br>箇 所 | タイプ | 既設管口径(1)  | 既設管口径(2) | 仮配管口径     |
|---------|------------|------------|-----|-----------|----------|-----------|
| φ 100施工 | 夜間         | オ・カ        | H   | φ 100TDP  |          | φ 75      |
| φ 150施工 | 夜間         | ウ・エ        | H   | φ 150TDP  |          | φ 100     |
| φ 300施工 | 夜間         | イ          | H   | φ 300ADP  |          | φ 150 × 2 |
|         | 夜間         | ア          | H   | φ 300GXDP |          | φ 150 × 2 |
|         | 夜間         | キ          | H   | φ 300NSDP |          | φ 150 × 2 |

仮配管施工図（参考図）

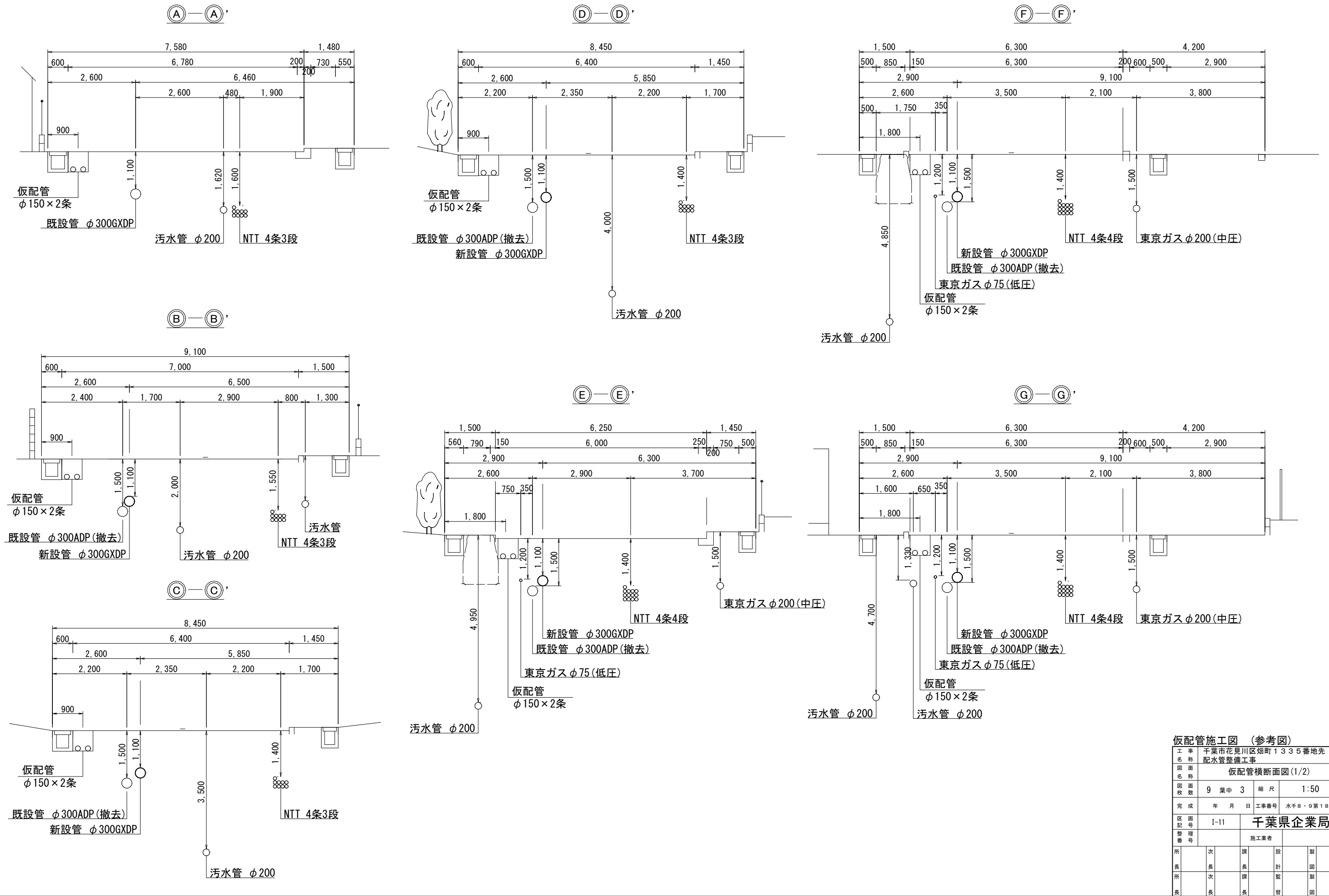
|         |                                |   |        |   |           |  |
|---------|--------------------------------|---|--------|---|-----------|--|
| 工 事 名 称 | 千葉県花見川区畑町1 3 3 5番地先<br>配水管整備工事 |   |        |   |           |  |
| 図 面 名 称 | 仮配管敷設集計表<br>仮配管連絡タイプ別集計表       |   |        |   |           |  |
| 図 面 数   | 9 葉 中 1                        |   | 縮 尺    |   | 一         |  |
| 完 成     | 年 月 日                          |   | 工事番号   |   | 水干8・9第18号 |  |
| 区 面 記 号 | I-11                           |   | 千葉県企業局 |   |           |  |
| 登 理 号   |                                |   | 施工業者   |   |           |  |
| 所 長     | 次                              | 課 | 設      | 製 |           |  |
| 所 長     | 長                              | 長 | 計      | 図 |           |  |
| 所 長     | 次                              | 課 | 監      | 製 |           |  |
| 所 長     | 長                              | 長 | 督      | 図 |           |  |

仮配管平面図 S=1:500



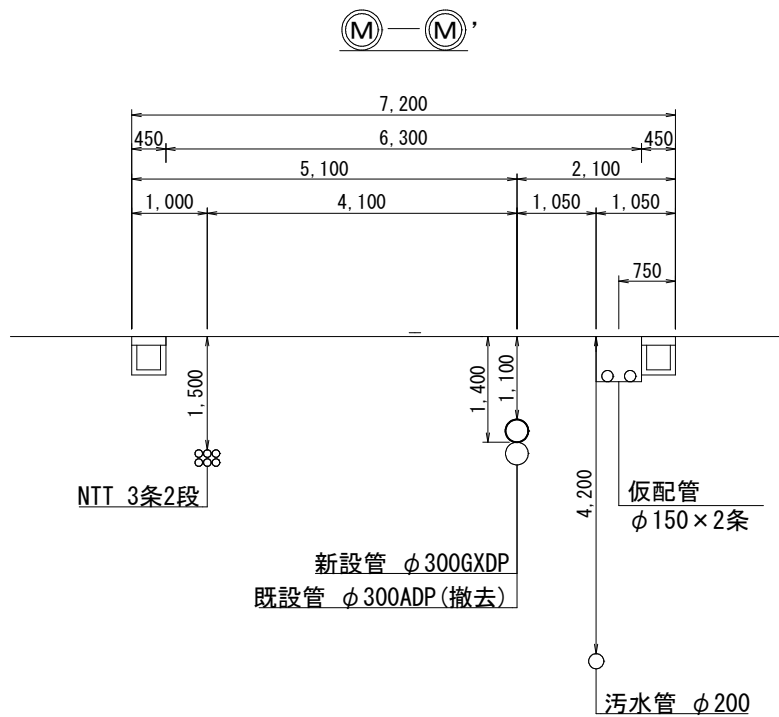
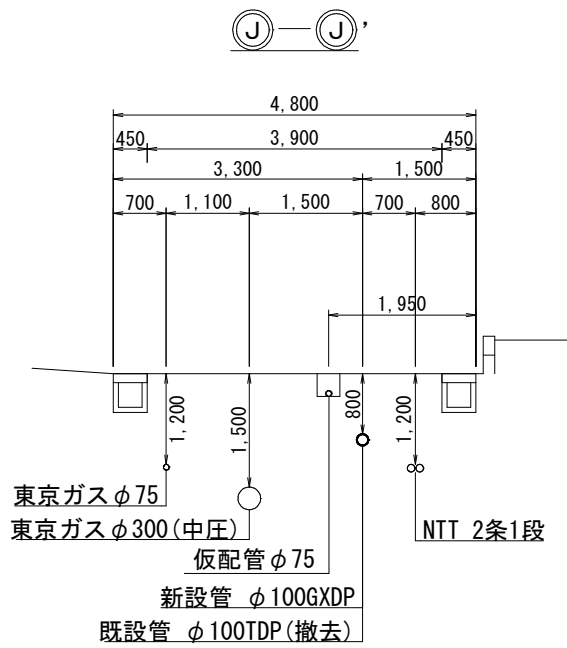
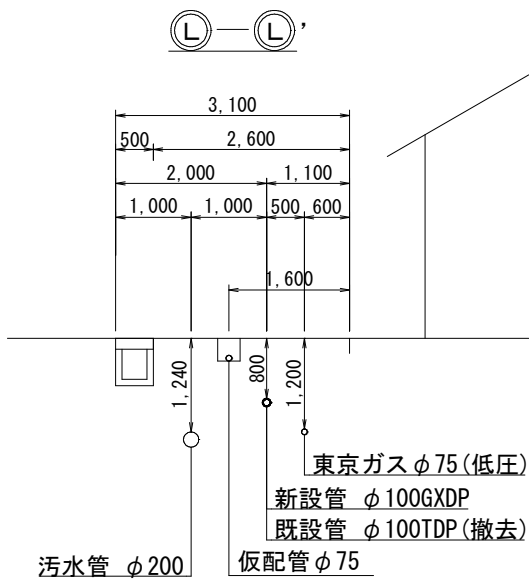
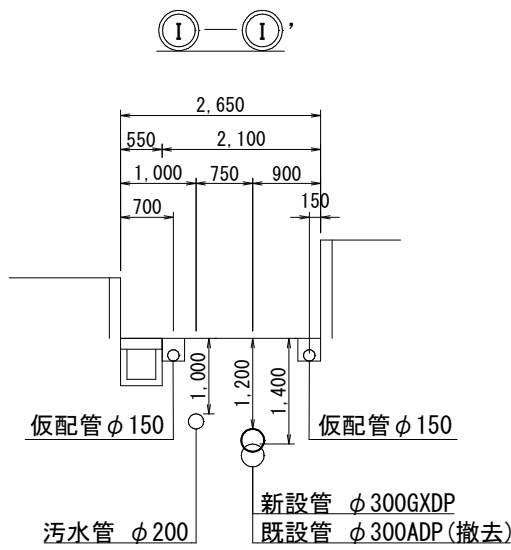
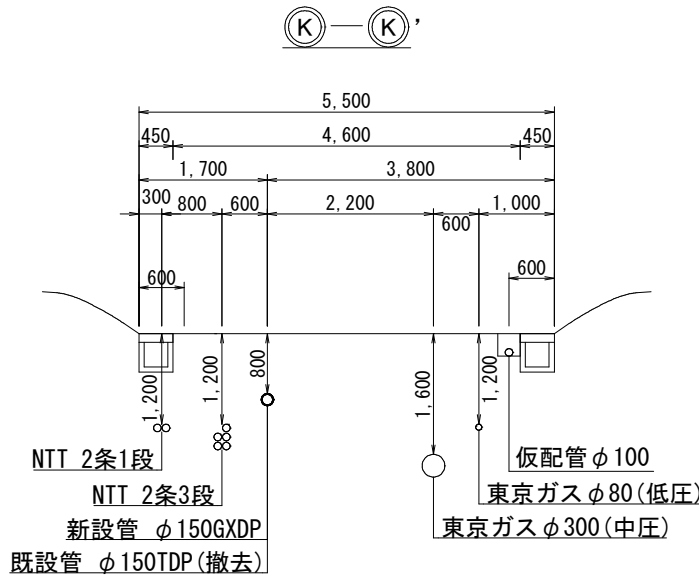
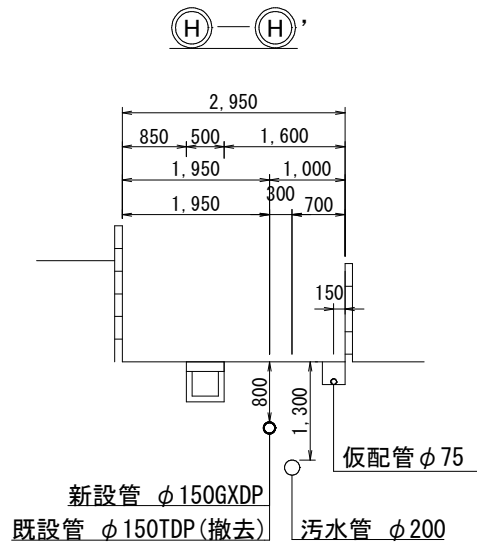
| 仮配管施工図（参考図） |                                 |      |           |     |  |
|-------------|---------------------------------|------|-----------|-----|--|
| 工 事 名 称     | 千葉市花見川区畑町1 3 3 5 番地先<br>配水管整備工事 |      |           |     |  |
| 図 面 名 称     | 仮配管平面図                          |      |           |     |  |
| 図 面 数       | 9 葉 中 2                         | 縮 尺  | 1:500     |     |  |
| 完 成         | 年 月 日                           | 工事番号 | 水千8・9第18号 |     |  |
| 区 画 記       | I-11                            |      | 千葉県企業局    |     |  |
| 登 録 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 |  |
| 所 長         | 次 長                             | 課 長  | 管 理       | 製 図 |  |

仮配管横断面図(1/2) S=1:50



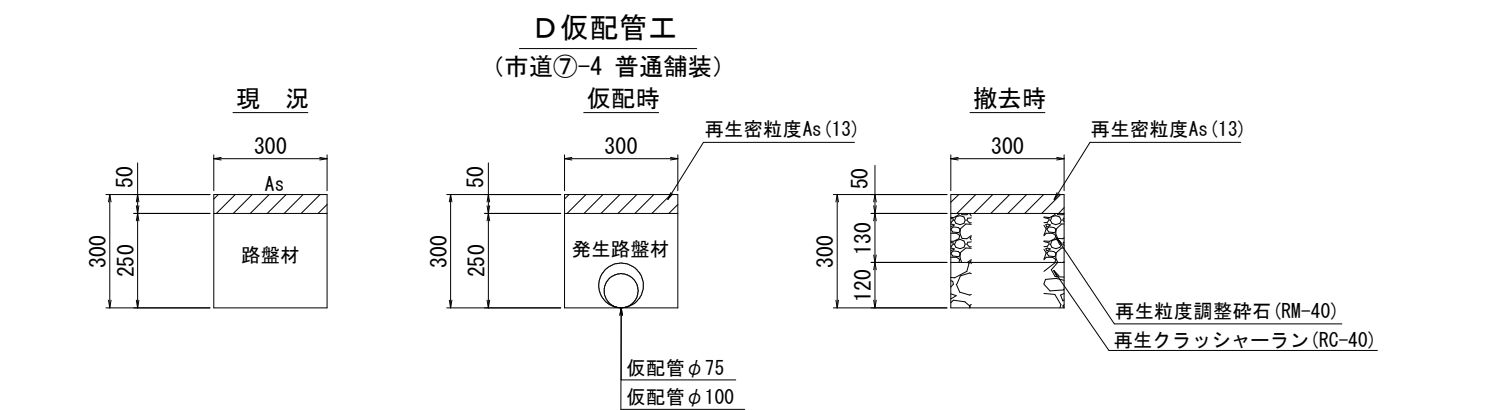
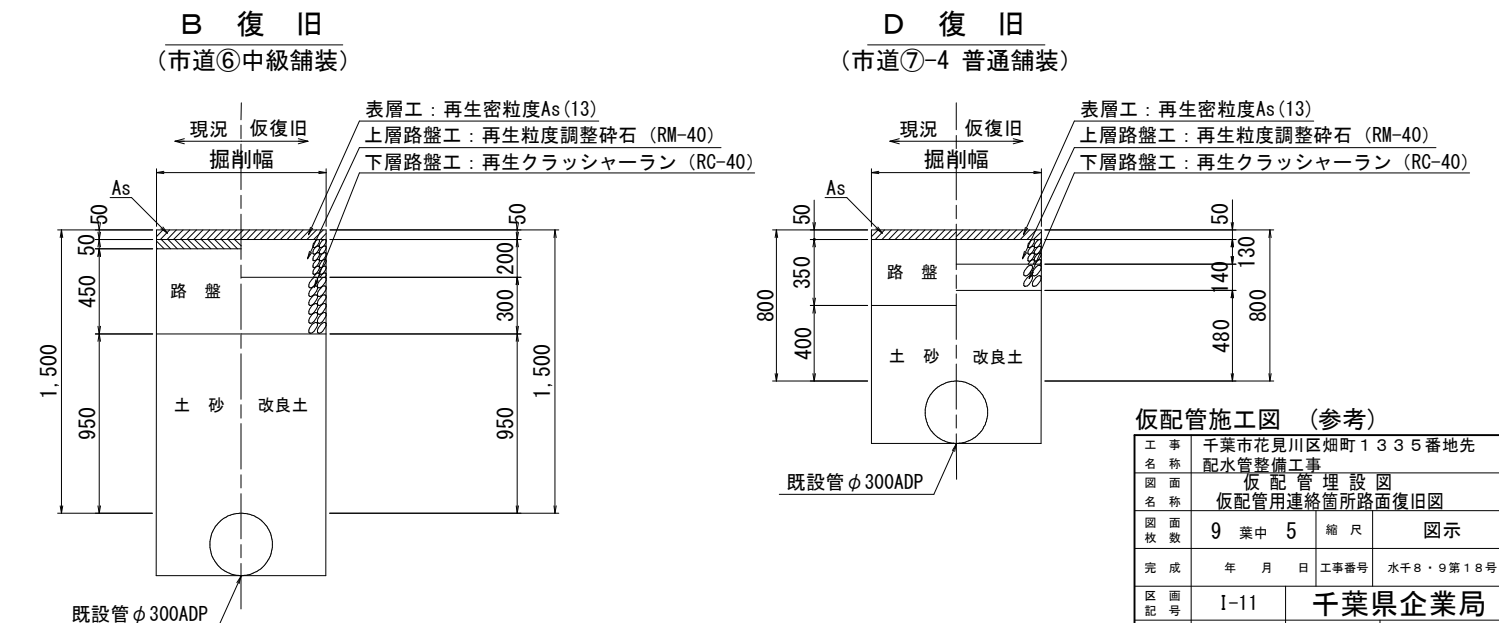
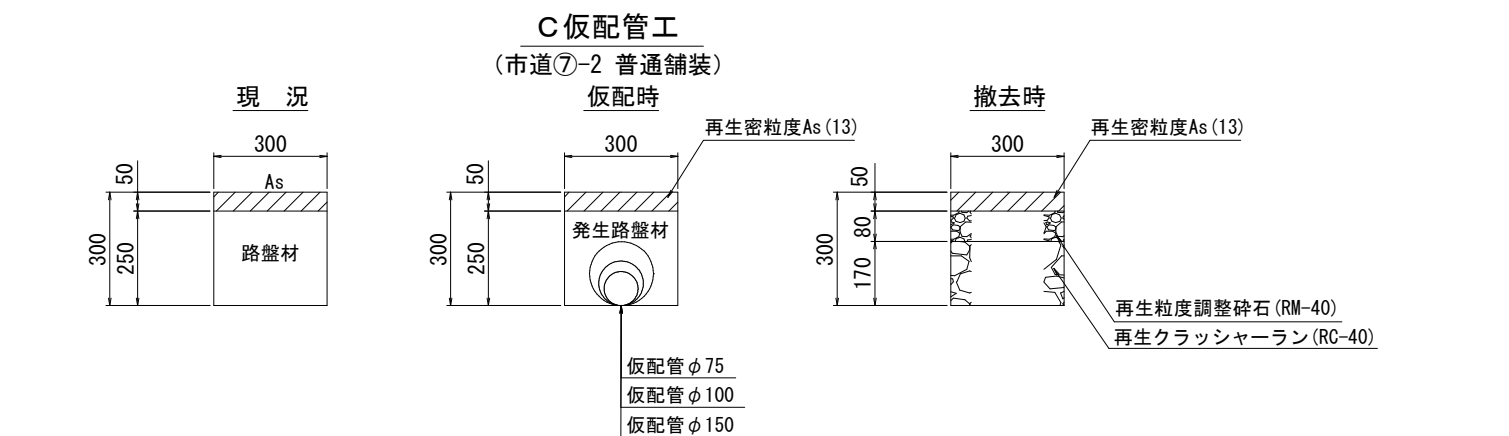
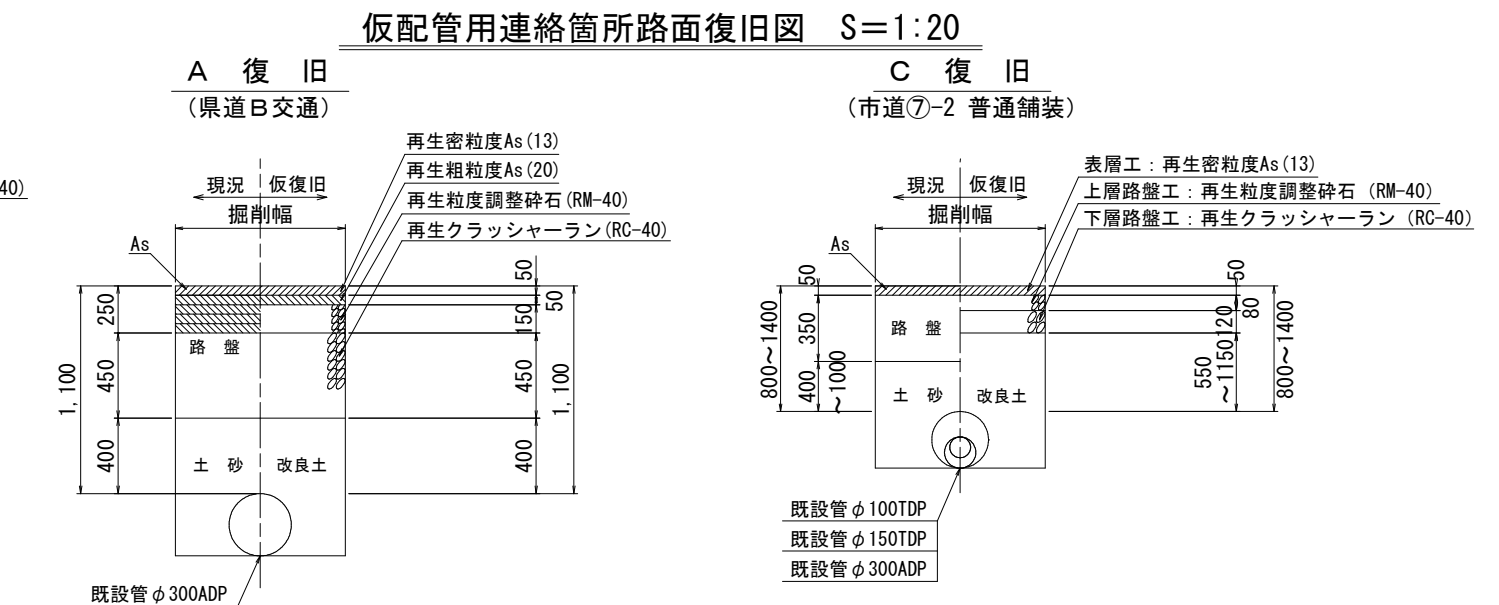
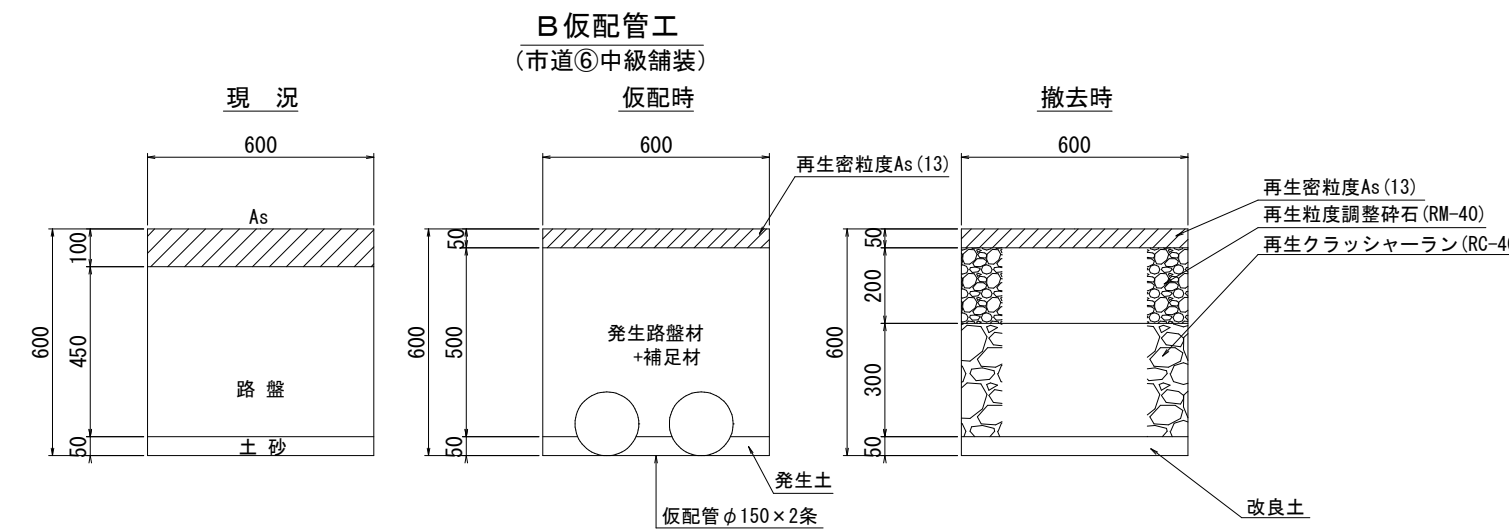
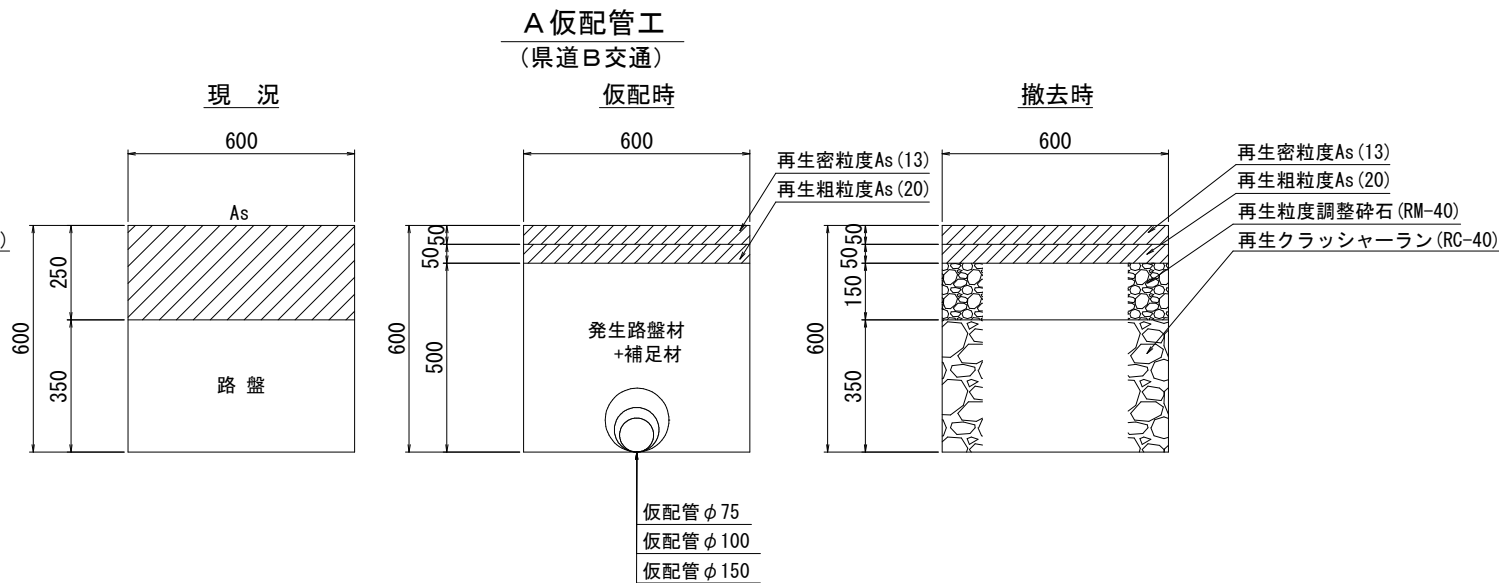
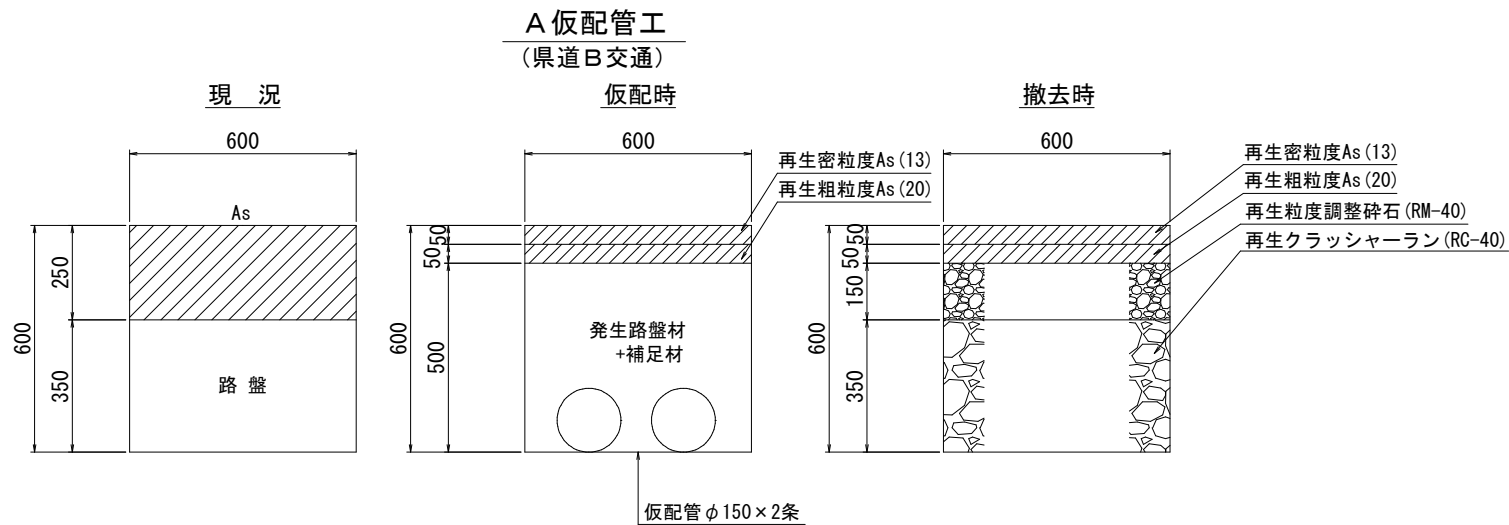
|             |                             |     |         |      |           |
|-------------|-----------------------------|-----|---------|------|-----------|
| 仮配管施工図（参考図） |                             |     |         |      |           |
| 工 事 名 称     | 千葉県花見川区畑町1 3 3 5 番地先配水管整備工事 |     |         |      |           |
| 図 面 名 称     | 仮配管横断面図(1/2)                |     |         |      |           |
| 図 面 枚 数     | 9                           | 葉 中 | 3       | 縮 尺  | 1:50      |
| 完 成         | 年                           | 月   | 日       | 工事番号 | 水千8・9第18号 |
| 区 画 区 分     | I-11                        |     | 千葉県企業局  |      |           |
| 登 録 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  |           |
| 所 長         | 次 長                         | 課 長 | 監 督     | 製 図  |           |

仮配管横断面図(2/2) S=1:50



|             |                                 |  |     |         |      |           |     |  |  |
|-------------|---------------------------------|--|-----|---------|------|-----------|-----|--|--|
| 仮配管施工図（参考図） |                                 |  |     |         |      |           |     |  |  |
| 工 事 名 称     | 千葉県花見川区畑町1 3 3 5 番地先<br>配水管整備工事 |  |     |         |      |           |     |  |  |
| 図 面 名 称     | 仮配管横断面図(2/2)                    |  |     |         |      |           |     |  |  |
| 図 面 枚 数     | 9 葉 中 4                         |  | 縮 尺 |         | 1:50 |           |     |  |  |
| 完 成         | 年 月 日                           |  |     | 工事番号    |      | 水干8・9第18号 |     |  |  |
| 区 画 記 号     | I-11                            |  |     | 千葉県企業局  |      |           |     |  |  |
| 登 録 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 |  |  |
| 所 長         | 次 長                             |  | 課 長 |         | 管 理  |           | 製 図 |  |  |

仮配管埋設図 S=1:10

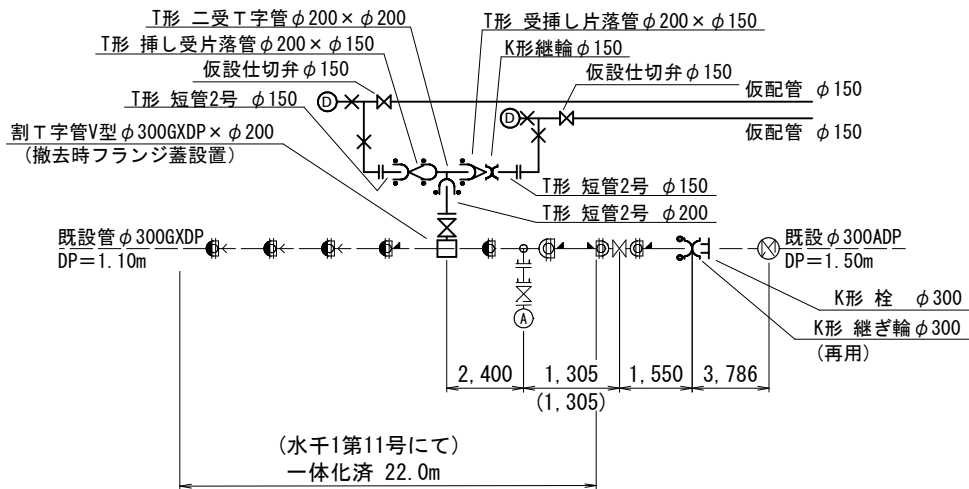


仮配管施工図 (参考)

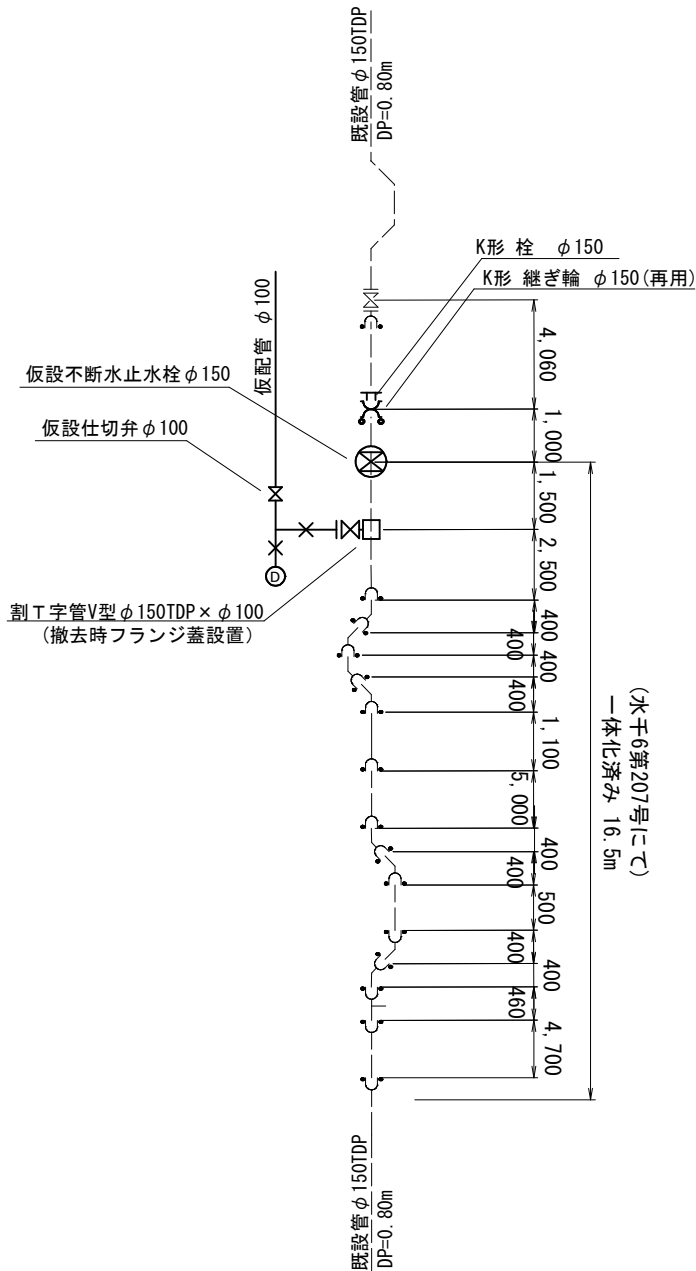
|         |                      |
|---------|----------------------|
| 工 名 称   | 千葉県花見川区畑町1335番地先     |
| 配水管整備工事 |                      |
| 図 面 名 称 | 仮配管埋設図               |
| 図 面 枚 数 | 9 葉 中 5 縮 尺 図 示      |
| 完 成 日   | 年 月 日 工事番号 水干8・9第18号 |
| 区 画 号   | I-11 千葉県企業局          |
| 整 理 号   | 施工業者                 |
| 所 長     | 次 課 設 計 監 督          |
| 所 長     | 次 課 設 計 監 督          |

仮配管用連絡箇所詳細図(1/2) S=Free

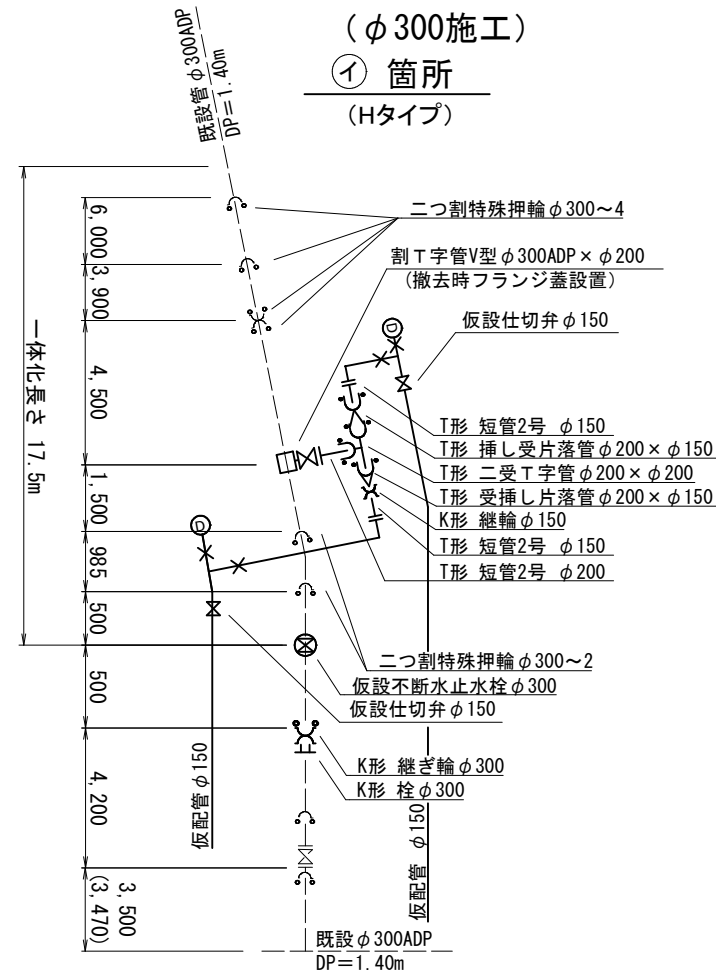
(φ300施工)  
ア 箇所  
(Hタイプ)



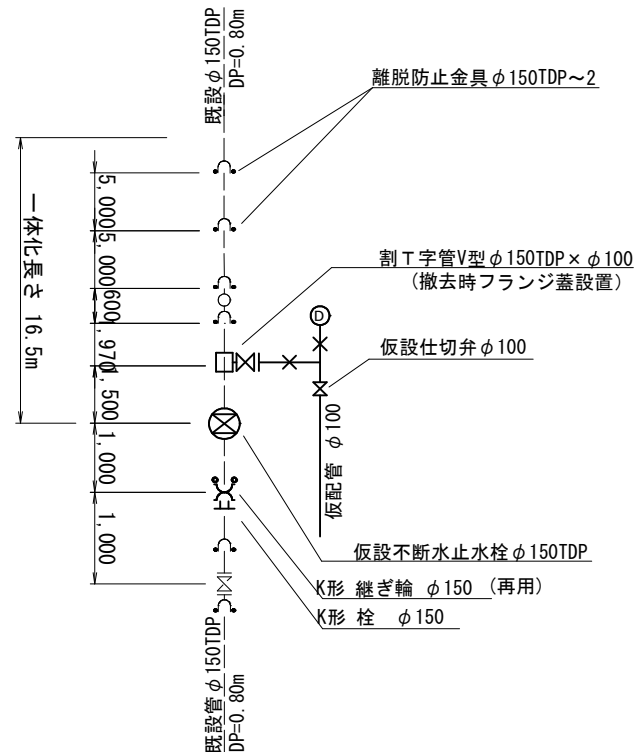
(φ150施工)  
ウ 箇所  
(Hタイプ)



(φ300施工)  
イ 箇所  
(Hタイプ)



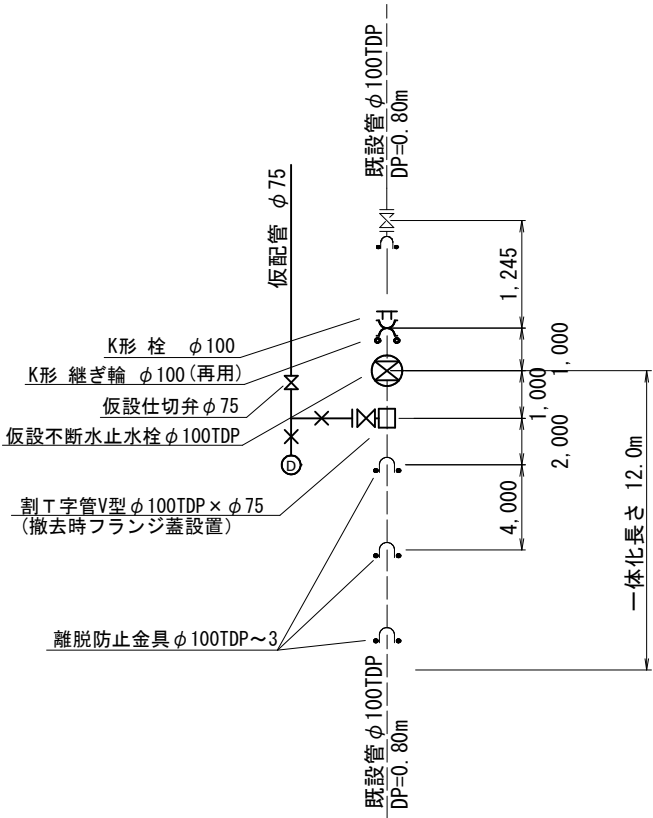
(φ150施工)  
エ 箇所  
(Hタイプ)



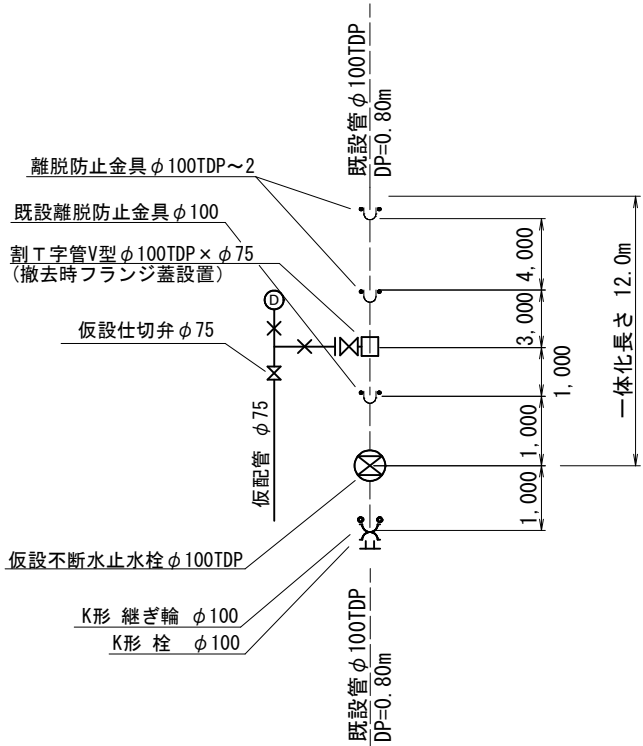
仮配管施工図 (参考図)

|         |                  |     |        |           |  |
|---------|------------------|-----|--------|-----------|--|
| 工 事 名 称 | 千葉県花見川区畑町1335番地先 |     |        |           |  |
| 図 面 名 称 | 配水管整備工事          |     |        |           |  |
| 図 面 数   | 9 葉 中 6          |     | 縮 尺    | Free      |  |
| 完 成 日   | 年 月 日            |     | 工事番号   | 水千8・9第18号 |  |
| 区 画 記 号 | I-11             |     | 千葉県企業局 |           |  |
| 施 工 者   | 施 工 者            |     |        |           |  |
| 所 長     | 次 長              | 課 長 | 設 計    | 製 図       |  |
| 所 長     | 次 長              | 課 長 | 監 督    | 製 図       |  |
| 所 長     | 次 長              | 課 長 | 管 理    | 製 図       |  |

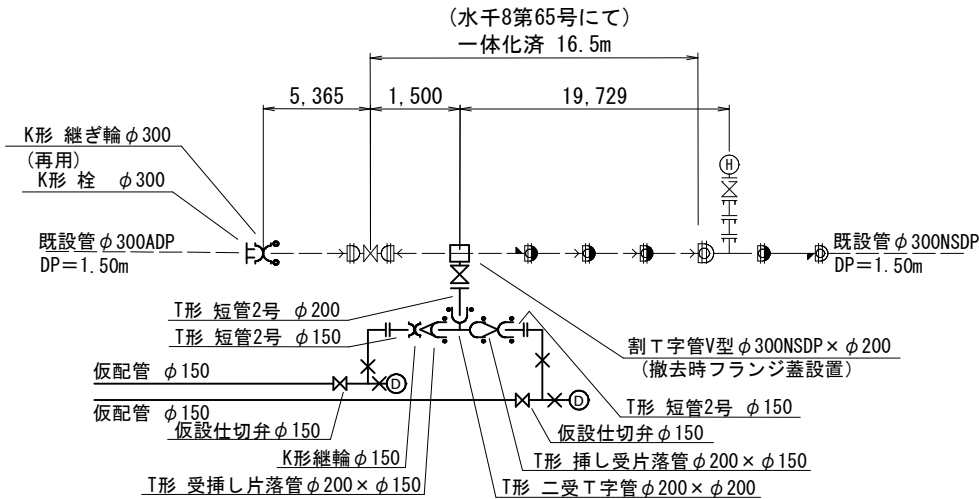
(φ100施工)  
① 箇所  
(Hタイプ)



(φ100施工)  
② 箇所  
(Hタイプ)



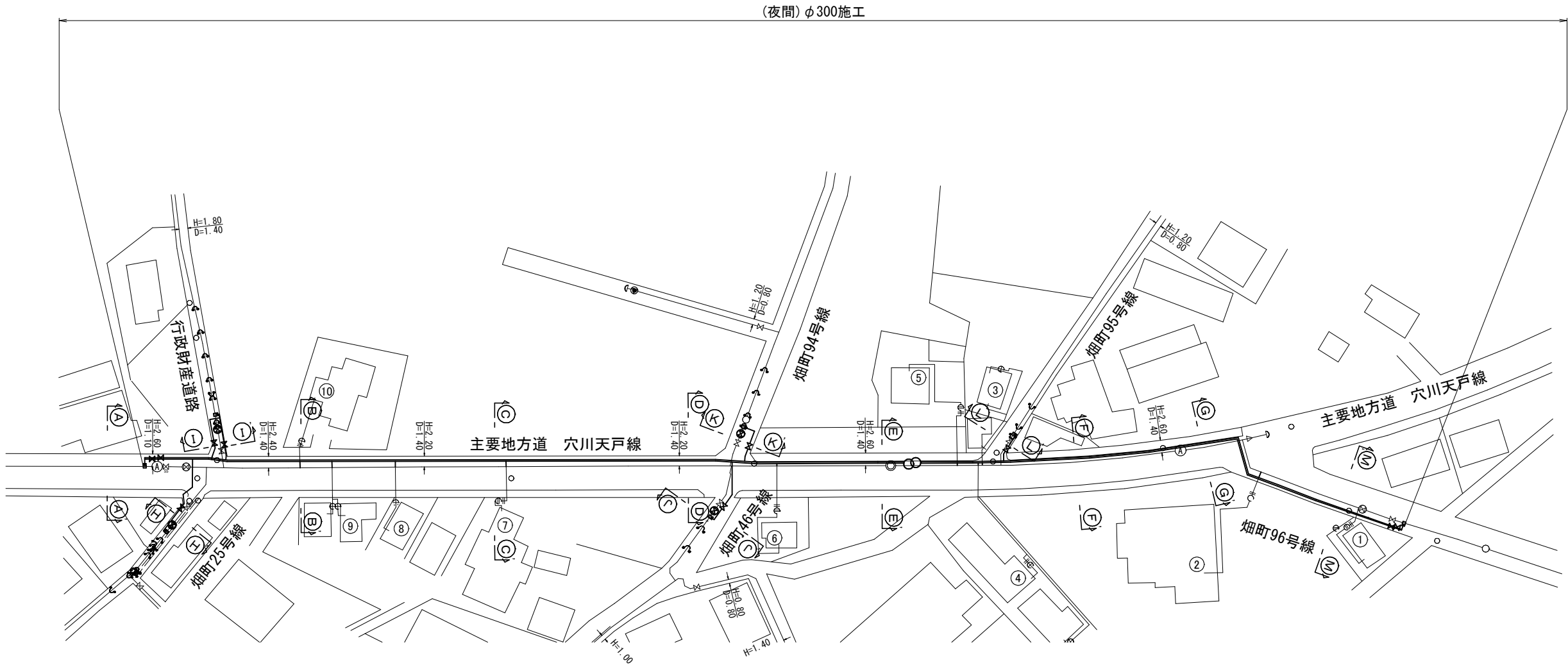
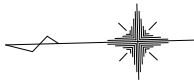
(φ300施工)  
③ 箇所  
(Hタイプ)



仮配管施工図 (参考図)

|         |                   |     |      |           |  |
|---------|-------------------|-----|------|-----------|--|
| 工 事 名 称 | 千葉県花見川区畑町1335番地先  |     |      |           |  |
| 図 面 名 称 | 配水管整備工事           |     |      |           |  |
| 図 面 数   | 仮配管用連絡箇所詳細図 (2/2) |     |      |           |  |
| 完 成     | 9 月 7 日           |     | 縮 尺  | Free      |  |
| 区 面 記 号 | I-11              |     | 工事番号 | 水干8・9第18号 |  |
| 整 理 号   | 千葉県企業局            |     |      |           |  |
| 所 長     | 次 長               | 課 長 | 設 計  | 製 図       |  |
| 所 長     | 次 長               | 課 長 | 監 督  | 製 図       |  |
| 所 長     | 次 長               | 課 長 | 監 督  | 製 図       |  |

仮給水切替平面図 S=1:500



|             |                                 |  |     |         |           |  |     |  |  |
|-------------|---------------------------------|--|-----|---------|-----------|--|-----|--|--|
| 仮配管施工図（参考図） |                                 |  |     |         |           |  |     |  |  |
| 工 事 名 称     | 千葉県花見川区畑町1 3 3 5 番地先<br>配水管整備工事 |  |     |         |           |  |     |  |  |
| 図 面 名 称     | 仮給水切替平面図                        |  |     |         |           |  |     |  |  |
| 図 面 数       | 9 葉 中 8                         |  |     | 縮 尺     | 1:500     |  |     |  |  |
| 完 成         | 年 月 日                           |  |     | 工事番号    | 水干8・9第18号 |  |     |  |  |
| 区 配 面 号     | I-11                            |  |     | 千葉県企業局  |           |  |     |  |  |
| 整 理 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 |  |  |
| 所 長         | 次 長                             |  | 課 長 |         | 督         |  | 製 図 |  |  |

仮給水切替一覧表

| 施工名称   | 番号 | 水栓番号 | 氏名 | 取出口径 | 区分 | 道路掘削延長 | 備考        |
|--------|----|------|----|------|----|--------|-----------|
| φ300施工 | ①  |      |    | φ25  | B  | 0.55   | 既設PPIに接続  |
|        | ②  |      |    | φ40  | B  | 0.55   | 既設SSPIに接続 |
|        | ③  |      |    | φ25  | A  | —      | 既設SSPIに接続 |
|        | ④  |      |    | φ25  | A  | —      | 既設SSPIに接続 |
|        | ⑤  |      |    | φ20  | A  | —      | 既設PPIに接続  |
|        | ⑥  |      |    | φ20  | A  | —      | 既設PPIに接続  |
|        | ⑦  |      |    | φ20  | B  | 0.50   | 既設PPIに接続  |
|        | ⑧  |      |    | φ20  | B  | 0.50   | 既設PPIに接続  |
|        | ⑨  |      |    | φ20  | B  | 0.50   | 既設PPIに接続  |
|        | ⑩  |      |    | φ25  | B  | 0.70   | 既設SSPIに接続 |

道路掘削延長集計表

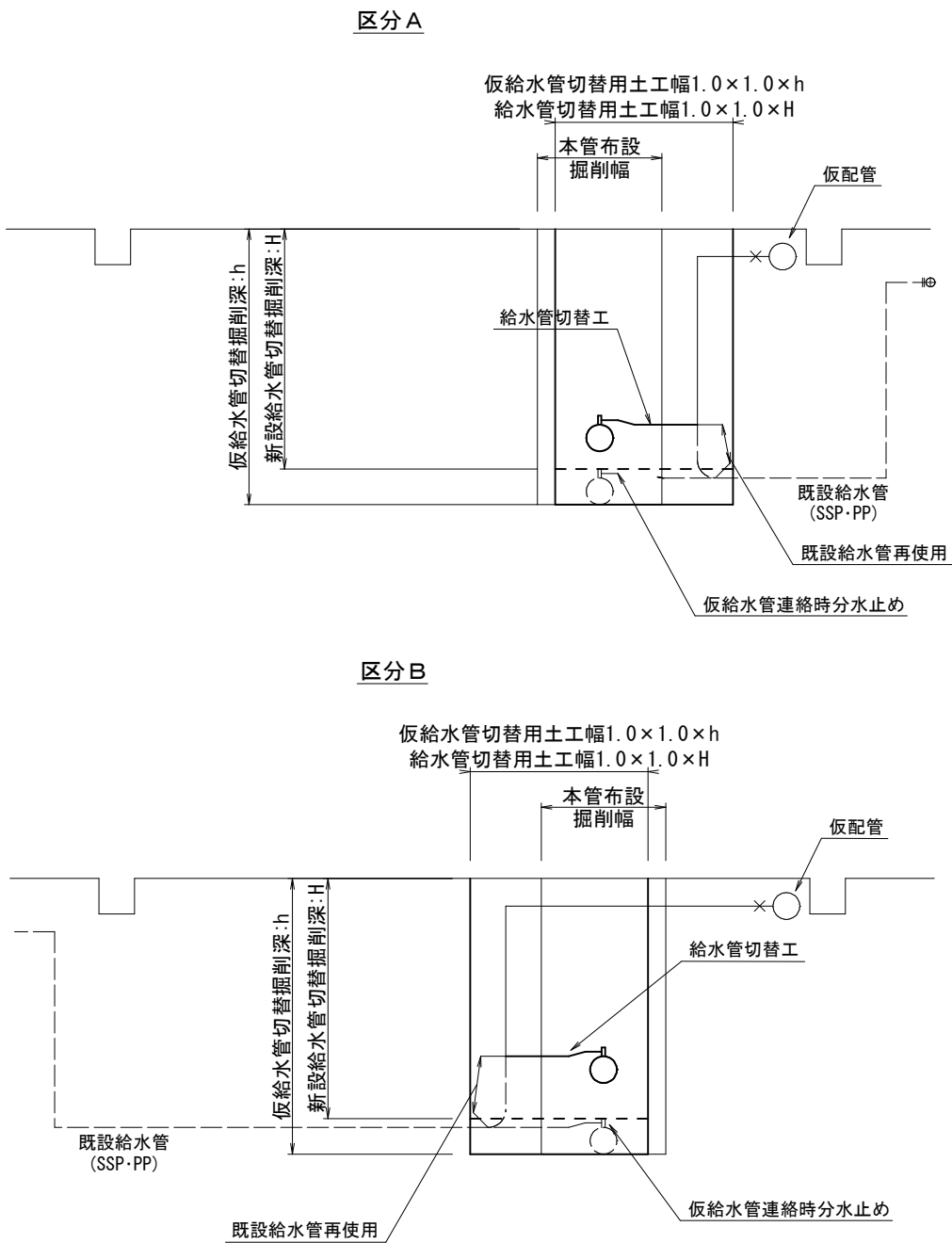
| 施工名称   | 口径  | 件数 | 延長(m) | 平均(m) | 舗装構成 | 既設舗装厚 | 仮復旧表層厚 |
|--------|-----|----|-------|-------|------|-------|--------|
| φ300施工 | φ20 | 3  | 1.50  | 0.50  | A    | 250   | 100    |
|        | φ25 | 2  | 1.25  | 0.63  | A    | 250   | 100    |
|        | φ40 | 1  | 0.55  | 0.55  | A    | 250   | 100    |

仮給水切替集計表

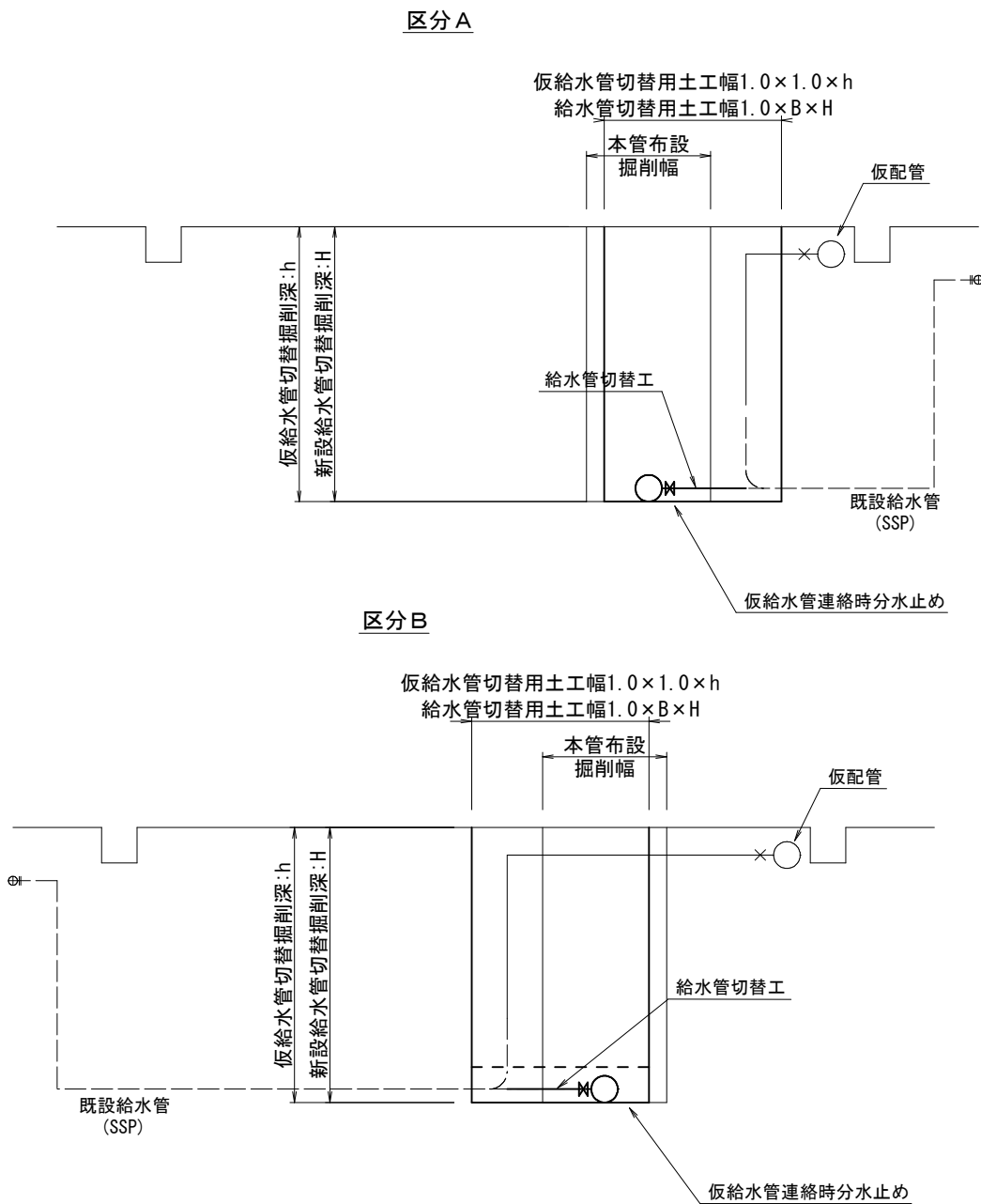
| 施工名称   | φ20 |   | φ25 |   | φ40 |   |
|--------|-----|---|-----|---|-----|---|
|        | A   | B | A   | B | A   | B |
| φ300施工 | 2   | 3 | 2   | 2 | —   | 1 |

仮給水切替工事標準図 S=Free

既設SSP・PPIに接続φ20～φ25



既設SSPIに接続φ40～φ50



H：新設管土被り+管外径+床掘深  
h：既設管土被り+管外径

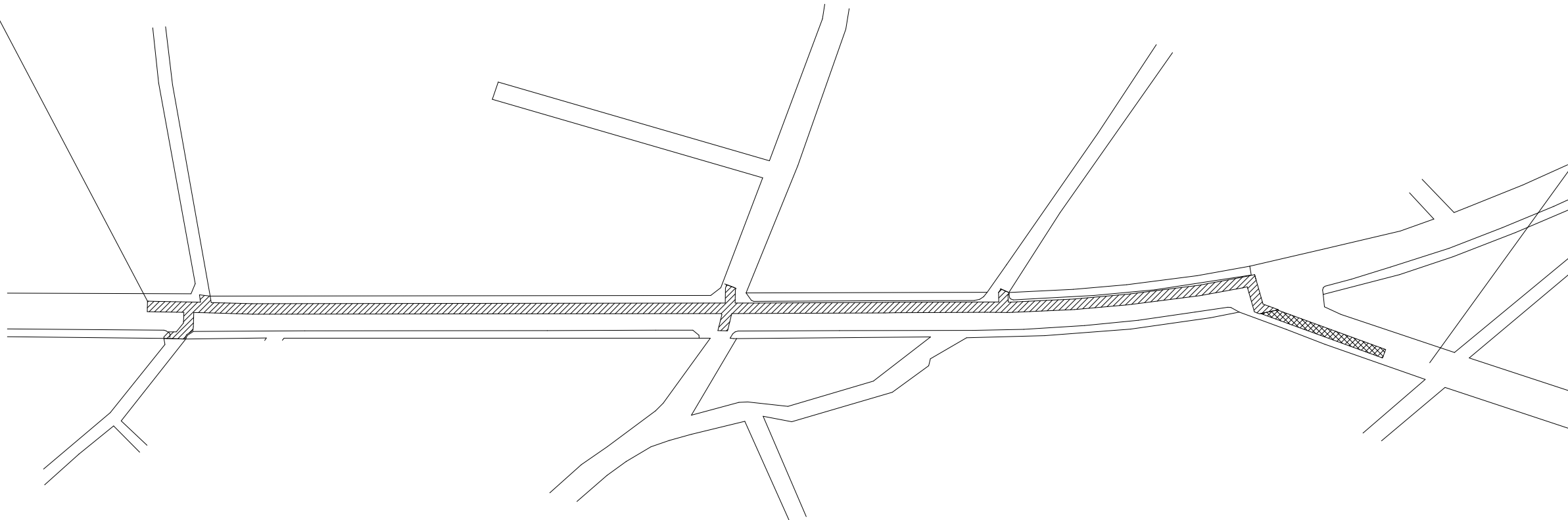
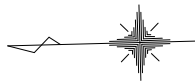
B：新設管口径φ75～φ100 1.0  
新設管口径φ150～φ400 1.4

仮配管施工図（参考図）

|      |                         |    |   |      |           |
|------|-------------------------|----|---|------|-----------|
| 工事名称 | 千葉県花見川区畑町1335番地先配水管整備工事 |    |   |      |           |
| 図面名称 | 仮給水切替一覧表・仮給水切替工事標準図     |    |   |      |           |
| 図面枚数 | 9                       | 葉中 | 9 | 縮尺   | Free      |
| 完成   | 年                       | 月  | 日 | 工事番号 | 水千8・9第18号 |
| 区画番号 | I-11 千葉県企業局             |    |   |      |           |
| 整理番号 | 施工業者                    |    |   |      |           |
| 所    | 次                       | 課  | 設 | 製    |           |
| 長    | 長                       | 長  | 計 | 図    |           |
| 所    | 次                       | 課  | 監 | 製    |           |
| 長    | 長                       | 長  | 督 | 図    |           |

路面仮復旧平面図 S=1:500

(夜間)φ300施工

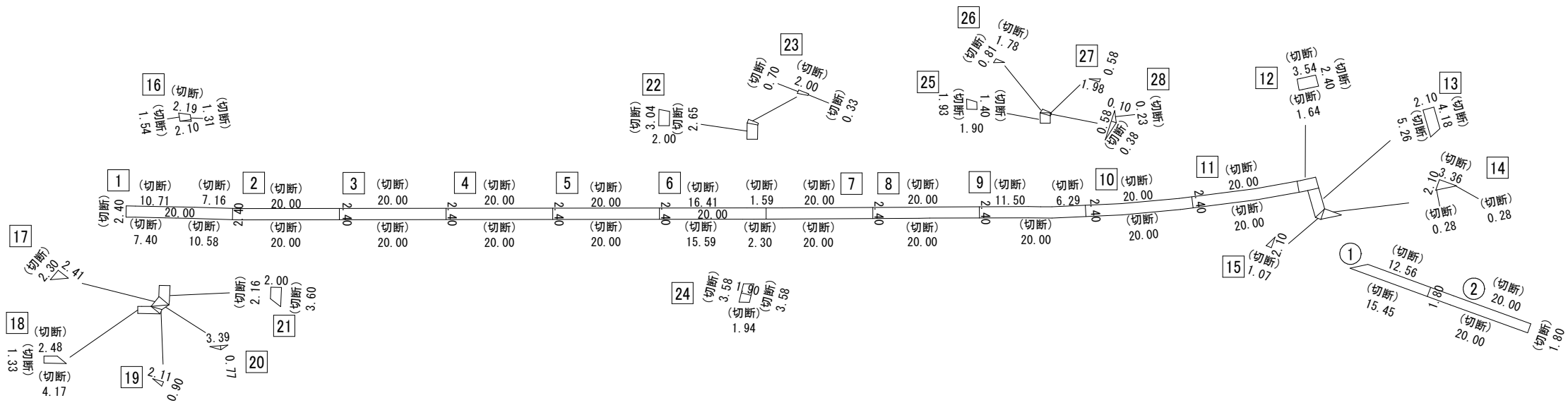
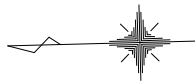


凡 例

|  |               |
|--|---------------|
|  | A復旧（県道B交通）    |
|  | B復旧（市道⑥ 中級舗装） |

|                  |                             |   |       |                  |     |       |      |           |  |
|------------------|-----------------------------|---|-------|------------------|-----|-------|------|-----------|--|
| 工<br>事<br>名<br>称 | 千葉市花見川区畑町1335番地先<br>配水管整備工事 |   |       |                  |     |       |      |           |  |
| 図<br>面<br>名<br>称 | 路面仮復旧平面図                    |   |       |                  |     |       |      |           |  |
| 図<br>面<br>枚<br>数 | 4                           |   | 葉 中 1 |                  | 縮 尺 | 1:500 |      |           |  |
| 完 成              | 年                           |   | 月     |                  | 日   |       | 工事番号 | 水千8・9第18号 |  |
| 区<br>画<br>記<br>号 | I-11                        |   |       | 千葉県企業局           |     |       |      |           |  |
| 登<br>録<br>番<br>号 |                             |   |       | 施<br>工<br>業<br>者 |     |       |      |           |  |
| 所                |                             | 次 |       | 課                |     | 設     |      | 製         |  |
| 長                |                             | 長 |       | 長                |     | 計     |      | 図         |  |
| 所                |                             | 次 |       | 課                |     | 監     |      | 製         |  |
| 長                |                             | 長 |       | 長                |     | 督     |      | 図         |  |

路面仮復旧求積図 S=1:500



路面仮復旧求積表

A復旧φ300施工

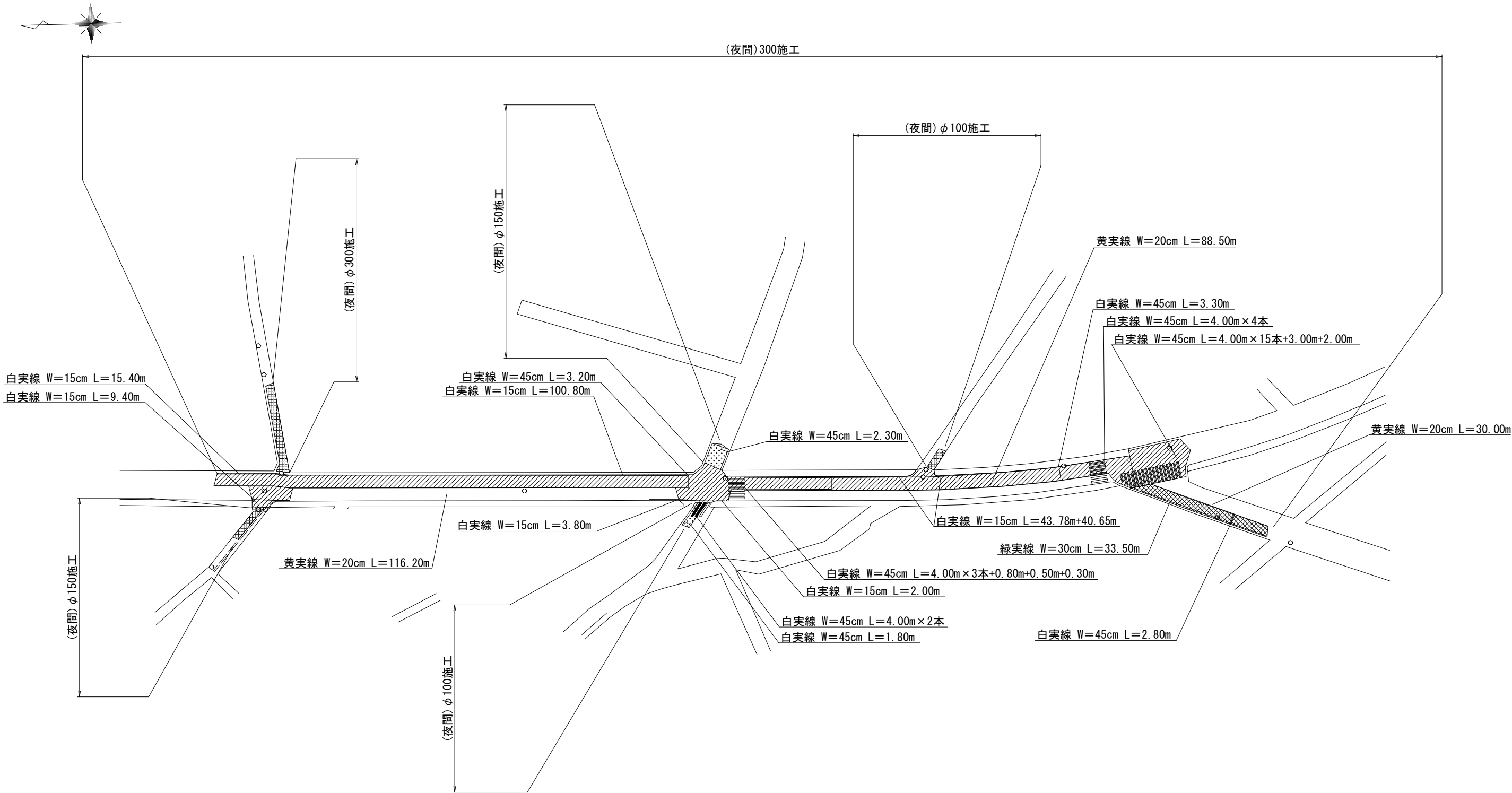
| 番号 | 計算式                                  | 面積 (㎡) | 切断(m)  |
|----|--------------------------------------|--------|--------|
| 1  | $20.00 \times 2.40 =$                | 48.00  | 38.25  |
| 2  | $20.00 \times 2.40 =$                | 48.00  | 40.00  |
| 3  | $20.00 \times 2.40 =$                | 48.00  | 40.00  |
| 4  | $20.00 \times 2.40 =$                | 48.00  | 40.00  |
| 5  | $20.00 \times 2.40 =$                | 48.00  | 40.00  |
| 6  | $20.00 \times 2.40 =$                | 48.00  | 35.89  |
| 7  | $20.00 \times 2.40 =$                | 48.00  | 40.00  |
| 8  | $20.00 \times 2.40 =$                | 48.00  | 40.00  |
| 9  | $20.00 \times 2.40 =$                | 48.00  | 37.79  |
| 10 | $20.00 \times 2.40 =$                | 48.00  | 40.00  |
| 11 | $20.00 \times 2.40 =$                | 48.00  | 40.00  |
| 12 | $3.54 \times 2.40 =$                 | 8.50   | 7.58   |
| 13 | $(5.26 + 4.18) \times 2.10 \div 2 =$ | 9.91   | 9.44   |
| 14 | $3.36 \times 2.10 \div 2 =$          | 3.53   | 3.92   |
| 15 | $1.07 \times 2.10 =$                 | 2.25   | 1.07   |
| 16 | $(1.54 + 1.31) \times 2.10 \div 2 =$ | 2.99   | 5.04   |
| 17 | $2.30 \times 2.41 \div 2 =$          | 2.77   | 2.30   |
| 18 | $(4.17 + 2.48) \times 1.33 \div 2 =$ | 4.42   | 7.98   |
| 19 | $2.11 \times 0.90 \div 2 =$          | 0.95   |        |
| 20 | $3.39 \times 0.77 \div 2 =$          | 1.31   |        |
| 21 | $(3.60 + 2.16) \times 2.00 \div 2 =$ | 5.76   | 5.76   |
| 22 | $(3.04 + 2.65) \times 2.00 \div 2 =$ | 5.69   | 5.69   |
| 23 | $(0.70 + 0.33) \times 2.00 \div 2 =$ | 1.03   | 3.03   |
| 24 | $3.58 \times 1.90 =$                 | 6.80   | 9.10   |
| 25 | $(1.93 + 1.40) \times 1.90 \div 2 =$ | 3.16   | 3.33   |
| 26 | $0.81 \times 1.78 \div 2 =$          | 0.72   | 2.59   |
| 27 | $0.58 \times 1.98 \div 2 =$          | 0.57   |        |
| 28 | $0.58 \times 0.10 \div 2 =$          | 0.03   | 0.61   |
| 合計 |                                      | 588.39 | 499.37 |

B復旧 φ300施工

| 番号 | 計算式                                    | 面積 (㎡) | 切断(m) |
|----|----------------------------------------|--------|-------|
| ①  | $(15.45 + 12.56) \times 1.80 \div 2 =$ | 25.21  | 28.01 |
| ②  | $20.00 \times 1.80 =$                  | 36.00  | 41.80 |
| 合計 |                                        | 61.21  | 69.81 |

|         |                  |     |     |        |           |  |
|---------|------------------|-----|-----|--------|-----------|--|
| 工 事 名 称 | 千葉県花見川区畑町1335番地先 |     |     |        |           |  |
| 図 面 名 称 | 配水管整備工事          |     |     |        |           |  |
| 図 面 数   | 4 葉 中 2          |     |     | 縮 尺    | 1:500     |  |
| 完 成     | 年                | 月   | 日   | 工事番号   | 水干8・9第18号 |  |
| 区 面 記 号 | I-11             |     |     | 千葉県企業局 |           |  |
| 登 理 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    |           |  |
| 所 長     | 次 長              | 課 長 | 監 督 | 製 図    |           |  |

路面本復旧平面図・区画線設置工平面図 S=1:500



区画線設置工集計表

φ 100施工（夜間）

|            |             |        |
|------------|-------------|--------|
| 実線、白、幅45cm | 4.00×2+1.80 | 9.80 m |
|------------|-------------|--------|

φ 300施工（夜間）

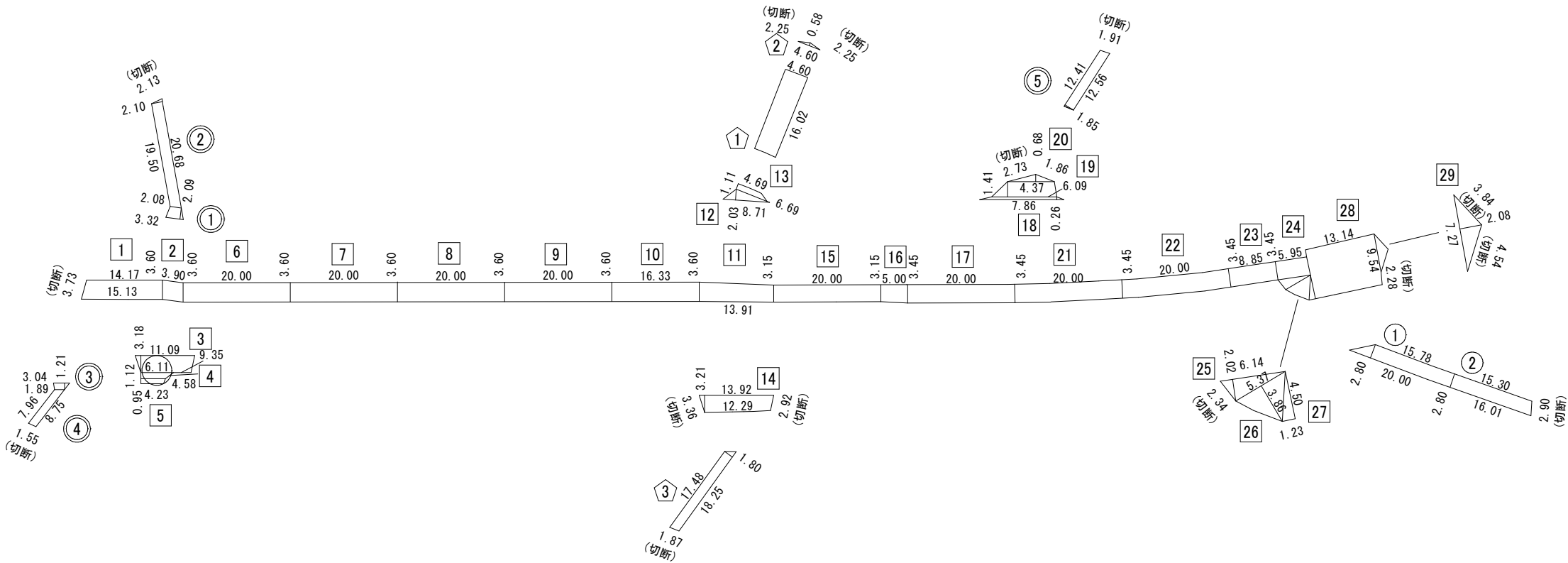
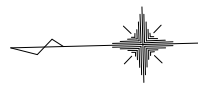
|            |                                                                    |          |
|------------|--------------------------------------------------------------------|----------|
| 実線、白、幅15cm | 15.40+9.40+100.80+3.80+2.00+43.78+40.65                            | 215.83 m |
| 実線、黄、幅20cm | 117.80+88.5+30.00                                                  | 236.30 m |
| 実線、緑、幅30cm | 33.50                                                              | 33.50 m  |
| 実線、白、幅45cm | 3.20+2.30+4.00×3+0.80+0.50+0.30+3.30+4.00×4+4.00×15+3.00+2.00+2.80 | 106.20 m |

凡 例

|  |                 |
|--|-----------------|
|  | A復旧（県道B交通）      |
|  | B復旧（市道⑥ 中級舗装）   |
|  | C復旧（市道⑦-2 普通舗装） |
|  | D復旧（市道⑦-4 普通舗装） |

|      |                         |    |    |      |           |
|------|-------------------------|----|----|------|-----------|
| 工事名称 | 千葉県花見川区畑町1335番地先配水管整備工事 |    |    |      |           |
| 図面名称 | 路面本復旧平面図<br>区画線設置工集計表   |    |    |      |           |
| 図面枚数 | 4                       | 葉中 | 3  | 縮尺   | 1:500     |
| 完成   | 年                       | 月  | 日  | 工事番号 | 水千8・9第18号 |
| 区記番号 | I-11 千葉県企業局             |    |    |      |           |
| 監理番号 | 施工業者                    |    |    |      |           |
| 所長   | 次長                      | 課長 | 設計 | 製図   |           |
| 所長   | 次長                      | 課長 | 監理 | 製図   |           |
| 所長   | 次長                      | 課長 | 監督 | 製図   |           |

路面本復旧求積図 S=1:500



凡 例

|   |                 |
|---|-----------------|
| ＊ | A復旧（県道B交通）      |
| ＊ | B復旧（市道⑥ 中級舗装）   |
| ＊ | C復旧（市道⑦-2 普通舗装） |
| ＊ | D復旧（市道⑦-4 普通舗装） |

路面本復旧求積表

C復旧 φ100施工

| 番号 | 計算式                                    | 面積（㎡） | 切断(m) |
|----|----------------------------------------|-------|-------|
| ⑤  | $(12.41 + 12.56) \times 1.85 \div 2 =$ | 23.10 | 1.91  |
| 合計 |                                        | 23.10 | 1.91  |

D復旧 φ100施工

| 番号 | 計算式                                    | 面積（㎡） | 切断(m) |
|----|----------------------------------------|-------|-------|
| ③  | $(17.48 + 18.25) \times 1.80 \div 2 =$ | 32.16 | 1.87  |
| 合計 |                                        | 32.16 | 1.87  |

C復旧 φ150施工

| 番号 | 計算式                                  | 面積（㎡） | 切断(m) |
|----|--------------------------------------|-------|-------|
| ③  | $(3.04 + 1.89) \times 1.21 \div 2 =$ | 2.98  |       |
| ④  | $(7.96 + 8.75) \times 1.55 \div 2 =$ | 12.95 | 1.55  |
| 合計 |                                      | 15.93 | 1.55  |

D復旧 φ150施工

| 番号 | 計算式                         | 面積（㎡） | 切断(m) |
|----|-----------------------------|-------|-------|
| ①  | $16.02 \times 4.60 =$       | 73.69 |       |
| ②  | $4.60 \times 0.58 \div 2 =$ | 1.33  | 4.50  |
| 合計 |                             | 75.02 | 4.50  |

A復旧 φ300施工

| 番号 | 計算式                                    | 面積（㎡）   | 切断(m) |
|----|----------------------------------------|---------|-------|
| 1  | $(14.17 + 15.13) \times 3.60 \div 2 =$ | 52.74   | 3.73  |
| 2  | $3.90 \times 3.60 =$                   | 14.04   |       |
| 3  | $(11.09 + 9.35) \times 3.18 \div 2 =$  | 32.50   |       |
| 4  | $(6.11 + 4.58) \times 1.12 \div 2 =$   | 5.99    |       |
| 5  | $(4.58 + 4.23) \times 0.95 \div 2 =$   | 4.18    |       |
| 6  | $20.00 \times 3.60 =$                  | 72.00   |       |
| 7  | $20.00 \times 3.60 =$                  | 72.00   |       |
| 8  | $20.00 \times 3.60 =$                  | 72.00   |       |
| 9  | $20.00 \times 3.60 =$                  | 72.00   |       |
| 10 | $16.33 \times 3.60 =$                  | 58.79   |       |
| 11 | $(3.60 + 3.15) \times 13.91 \div 2 =$  | 46.95   |       |
| 12 | $8.71 \times 2.03 \div 2 =$            | 8.84    |       |
| 13 | $(4.69 + 6.69) \times 1.11 \div 2 =$   | 6.32    |       |
| 14 | $(13.92 + 12.29) \times 3.21 \div 2 =$ | 42.07   | 6.28  |
| 15 | $20.00 \times 3.15 =$                  | 63.00   |       |
| 16 | $(3.15 + 3.45) \times 5.00 \div 2 =$   | 16.50   |       |
| 17 | $20.00 \times 3.45 =$                  | 69.00   |       |
| 18 | $(6.09 + 7.86) \times 0.26 \div 2 =$   | 1.81    |       |
| 19 | $(4.37 + 6.09) \times 1.41 \div 2 =$   | 7.37    |       |
| 20 | $4.37 \times 0.68 \div 2 =$            | 1.49    | 2.73  |
| 21 | $20.00 \times 3.45 =$                  | 69.00   |       |
| 22 | $20.00 \times 3.45 =$                  | 69.00   |       |
| 23 | $8.85 \times 3.45 =$                   | 30.53   |       |
| 24 | $(5.95 + 6.14) \times 3.45 \div 2 =$   | 20.86   |       |
| 25 | $6.14 \times 2.02 \div 2 =$            | 6.20    | 2.34  |
| 26 | $5.37 \times 3.86 \div 2 =$            | 10.36   |       |
| 27 | $4.50 \times 1.23 \div 2 =$            | 2.77    |       |
| 28 | $13.14 \times 9.54 =$                  | 125.36  | 2.28  |
| 29 | $7.27 \times 2.08 \div 2 =$            | 7.56    | 8.38  |
| 合計 |                                        | 1061.23 | 25.74 |

B復旧 φ300施工

| 番号 | 計算式                                    | 面積（㎡） | 切断(m) |
|----|----------------------------------------|-------|-------|
| ①  | $(15.78 + 20.00) \times 2.80 \div 2 =$ | 50.09 |       |
| ②  | $(15.30 + 16.01) \times 2.80 \div 2 =$ | 43.83 | 2.90  |
| 合計 |                                        | 93.92 | 2.90  |

C復旧 φ300施工

| 番号 | 計算式                                    | 面積（㎡） | 切断(m) |
|----|----------------------------------------|-------|-------|
| ①  | $(2.08 + 3.32) \times 2.09 \div 2 =$   | 5.64  |       |
| ②  | $(19.50 + 20.68) \times 2.10 \div 2 =$ | 42.19 | 2.13  |
| 合計 |                                        | 47.83 | 2.13  |

|         |                      |     |     |      |           |
|---------|----------------------|-----|-----|------|-----------|
| 工 事 名 称 | 千葉県花見川区畑町1 3 3 5 番地先 |     |     |      |           |
| 図 面 名 称 | 配水管整備工事              |     |     |      |           |
| 図 面 枚 数 | 4                    | 葉 中 | 4   | 縮 尺  | 1:500     |
| 完 成     | 年                    | 月   | 日   | 工事番号 | 水千8・9第18号 |
| 区 面 記 号 | I-11 千葉県企業局          |     |     |      |           |
| 登 理 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  |           |