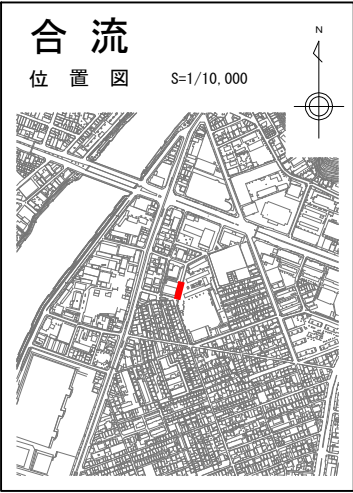
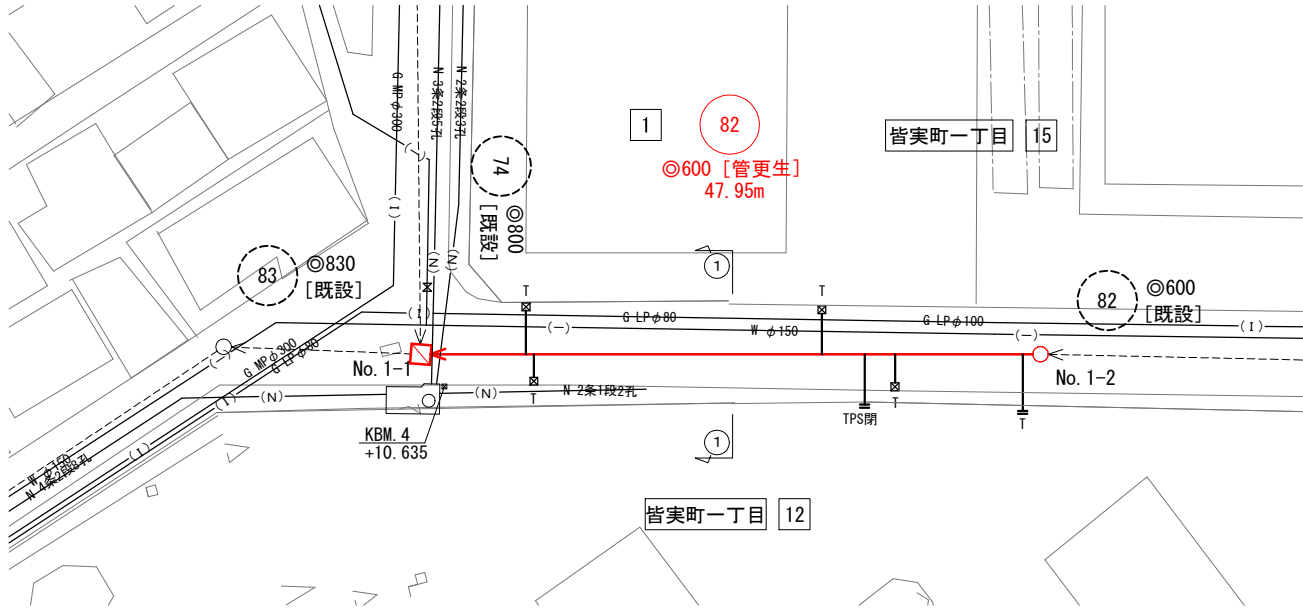


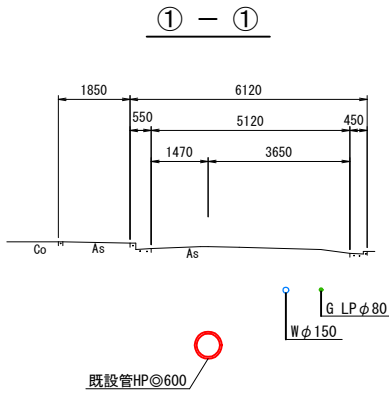
| 翠町地区下水道改築 7 - 39 号工事 |     |     |       |      |
|----------------------|-----|-----|-------|------|
| 縮 尺 図 示              |     |     | 製造年月日 | R7.5 |
| 課 長                  | 係 長 | 設 計 | 写 図   |      |
|                      |     |     |       | 図 1  |
| 広島市下水道局施設部管路課        |     |     |       |      |



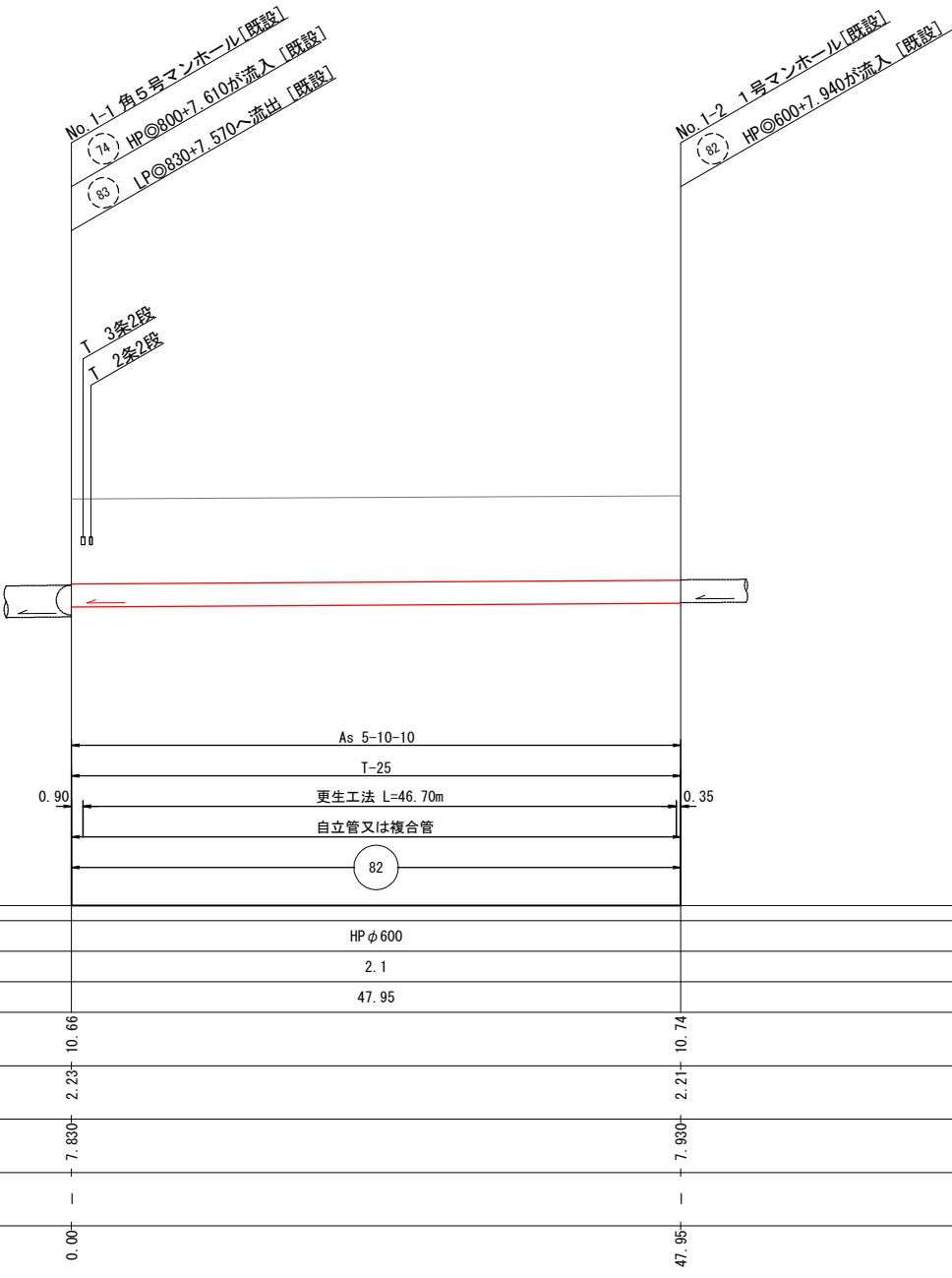
合流平面図 S=1/300



横断図 S=1/100



合流縦断図 V=1/100  
H=1/300



※縮尺はA1原寸とする。  
※取付管は使用状況を確認して削孔等の作業を行うこと。  
※T (VU) 閉表示の取付管は削孔を計上しない。  
※T表示 (陶管)、H表示 (ヒューム管) およびVU表示 (塩ビ管) の取付管は削孔処理のみとしている。  
（ただし、接続先がマンホールの場合は削孔処理は行わない）  
※土被りは既設管厚を考慮していない (管径800mm未満)  
※土被りは既設管厚を考慮している。 (管径800mm以上)  
※管底高は既設管を示す。  
※取付管径の表記がない場合はφ150mmとする。  
※標高表示はTP+10.00mを示す。

| 補 修 凡 例  |               |
|----------|---------------|
| マンホール補修A | 鉄蓋取替          |
| マンホール補修B | 足掛取替 (幅300mm) |
| マンホール補修C | インバート打替       |
| マンホール補修D | 躯体補修          |
| マンホール補修E | 高さ調整部補修       |
| マンホール補修F | 鉄蓋・床版取替       |

| マンホール 凡 例  |             |
|------------|-------------|
| ○ 1号マンホール  | ● 特1号マンホール  |
| ◎ 2号マンホール  | ● 特2号マンホール  |
| ⊙ 3号マンホール  | ● 特3号マンホール  |
| ⊖ 4号マンホール  | ■ 特4号マンホール  |
| ⊕ 5号マンホール  | ▲ 組立0号マンホール |
| ⊗ 6号マンホール  | ⊙ 組立1号マンホール |
| ⊘ 7号マンホール  | ⊙ 組立2号マンホール |
| □ 8号マンホール  | ⊙ 組立3号マンホール |
| ⊕ 9号マンホール  | ⊙ 掃 除 口     |
| □ 角4号マンホール | ⊙ 塩ビ製マンホール  |
| □ 角5号マンホール | ⊙ 特殊マンホール   |

| 凡 例     |            |
|---------|------------|
| ———     | 合 流 実 施    |
| ———     | 合 流 既 設    |
| ———     | 汚 水 既 設    |
| ———     | 雨 水 既 設    |
| ———     | 汚 水 計 画    |
| ———     | 雨 水 計 画    |
| ——+     | 汚水同一施工     |
| ——+     | 雨水同一施工     |
| ———     | 樹不明取付      |
| ⊗———    | 雨水取付 (既設)  |
| ●———    | 汚 水 樹 取 付  |
| ○———    | 宅 地 内 雨 水  |
| ——(—)   | 水 道 管      |
| ——(I)—— | ガ ス 管      |
| ——(N)—— | N T T ケーブル |
| ——(+)   | 中 電 ケーブル   |
| ○———    | 外 副 管      |
| ○———    | 内 副 管      |



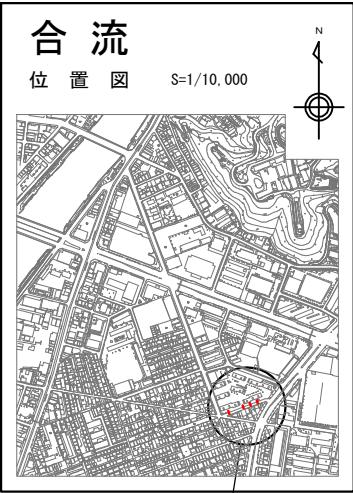
DL = 0.00 TP+10.00

| 管 径     | mm |       |       |
|---------|----|-------|-------|
| 勾 配     | ‰  |       |       |
| 区 間 距 離 | m  |       |       |
| 地 盤 高   | 〃  | 10.66 | 10.74 |
| 土 被 り   | 〃  | 2.23  | 2.21  |
| 管 底 高   | 〃  | 7.830 | 7.830 |
| 掘 削 深   | 〃  | 1     | 1     |
| 追 加 距 離 | 〃  | 0.00  | 47.95 |

| 位 置             | 取付部<br>削孔工 | 取付管<br>突出除去 | 木根等<br>除去 | 木の根<br>侵入 | パッキン<br>除去 | 浸入水<br>処理 | 副管部<br>削孔工 |
|-----------------|------------|-------------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|
| No. 1-2~No. 1-1 | 5          | 3           | 2         | —         | —          | —         | —          |

| 位 置         | 取付部<br>削孔工 | 取付管<br>突出し | モルタル<br>等除去 | 木の根<br>侵 入 | パッキン<br>除 去 | 浸入水<br>処 理 |
|-------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|
| R-2-2～R-2-1 | 5          | 4          | 3           | —          | —           | —          |

| 翠町地区下水道改築 7 - 39 号工事 |     |     |      |         |
|----------------------|-----|-----|------|---------|
| 縮 尺 図 示              |     |     | 製図年月 | R. 7. 5 |
| 課 長                  | 係 長 | 設 計 | 写 図  |         |
|                      |     |     |      | 図 番     |
| 広島市下水道局施設部管路課        |     |     |      |         |



凡 例 施工箇所

| 補 修      |         |
|----------|---------|
| マンホール補修A | 鉄 蓋 取 替 |
| マンホール補修B | 足 掛 取 替 |
| マンホール補修C | インバート打替 |
| マンホール補修D | 躯体補修    |
| マンホール補修E | 高さ調整部補修 |
| マンホール補修F | 鉄蓋・床版取替 |

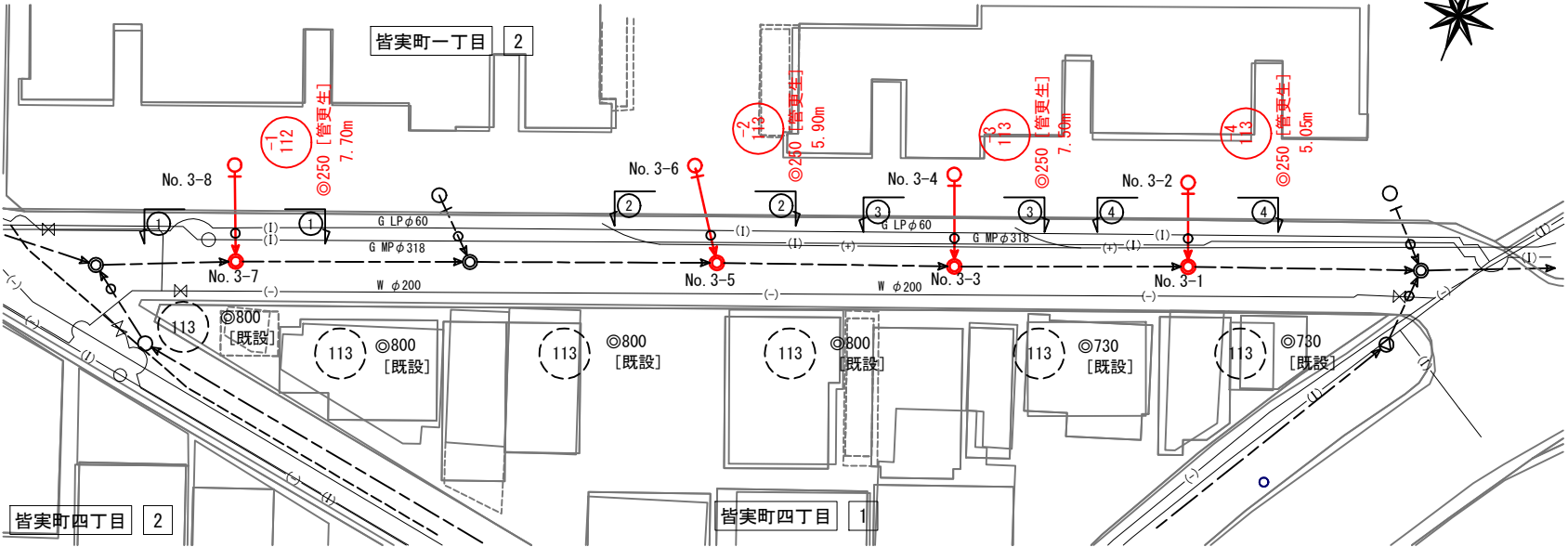
| マン ホール |              |
|--------|--------------|
| ○      | 1 号 マンホール    |
| ⊙      | 2 号 マンホール    |
| ⊗      | 3 号 マンホール    |
| ⊖      | 4 号 マンホール    |
| ⊕      | 5 号 マンホール    |
| ⊗      | 6 号 マンホール    |
| ⊗      | 7 号 マンホール    |
| □      | 8 号 マンホール    |
| ⊕      | 9 号 マンホール    |
| □      | 角 4 号 マンホール  |
| ⊗      | 角 5 号 マンホール  |
| ●      | 特 1 号 マンホール  |
| ●      | 特 2 号 マンホール  |
| ●      | 特 3 号 マンホール  |
| ■      | 特 4 号 マンホール  |
| △      | 組立 0 号 マンホール |
| △      | 組立 1 号 マンホール |
| △      | 組立 2 号 マンホール |
| △      | 組立 3 号 マンホール |
| ■      | 掃 除 口        |
| ⊕      | 塩ビ製小型マンホール   |
| ○      | 内副管付マンホール    |
| ○      | 外副管付マンホール    |

| 管 路 |         |
|-----|---------|
| ——  | 合 流 実 施 |
| ——  | 汚 水 既 設 |
| ——  | 雨 水 既 設 |
| ——  | 汚 水 計 画 |
| ——  | 雨 水 計 画 |
| ——  | 汚水同一施工  |
| ——  | 雨水同一施工  |

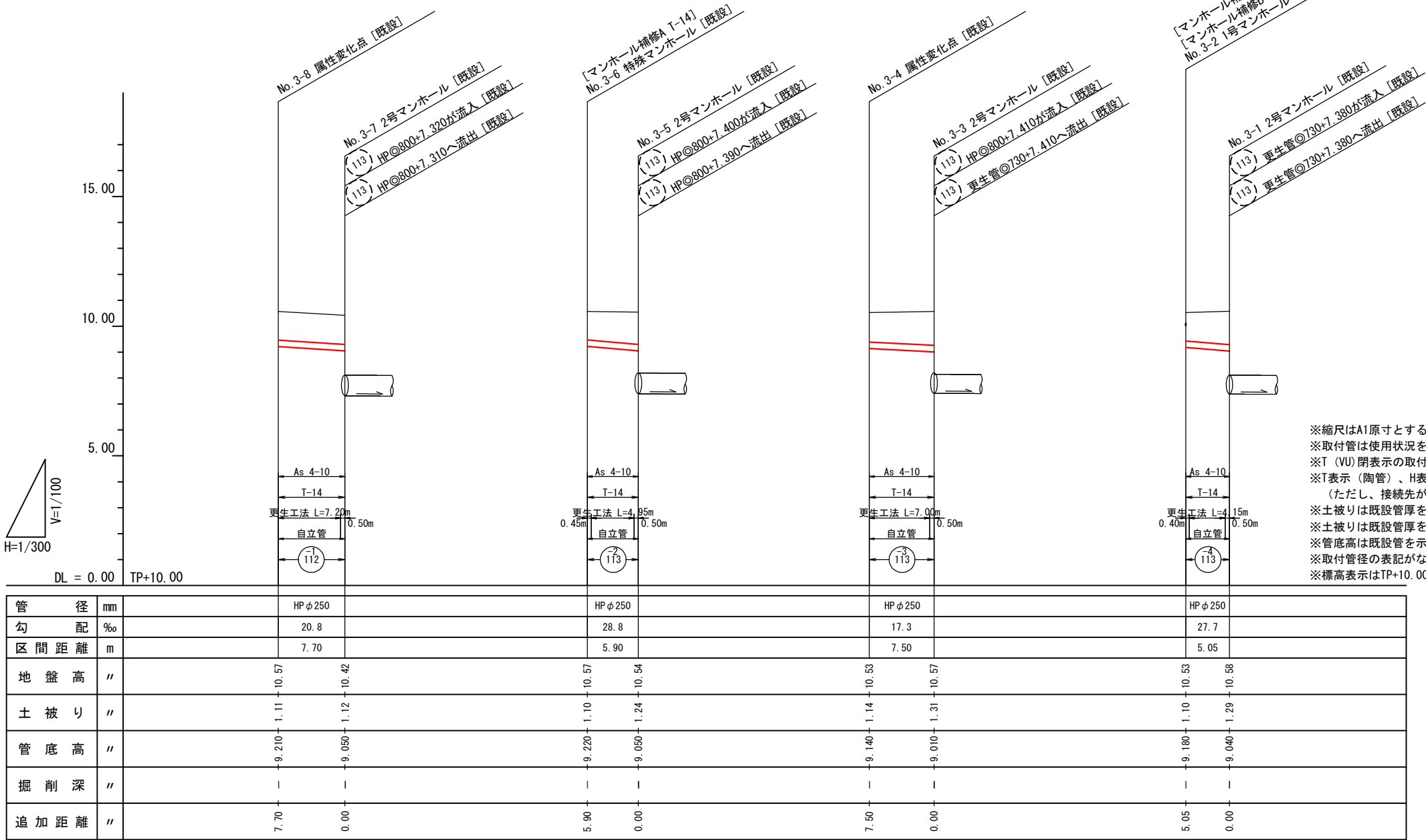
| 取 付 管 |           |
|-------|-----------|
| ——    | 辨 不 明 取 付 |
| ⊗     | 雨水取付 (既設) |
| ●     | 汚 水 樹 取 付 |
| ○     | 宅 地 内 雨 水 |

| 地 下 埋 設 物 |            |
|-----------|------------|
| ——(—)     | 水 道 管      |
| ——(I)     | ガ ス 管      |
| ——(N)     | N T T ケーブル |
| ——(+)     | 中 電 ケーブル   |

## 合流平面図 S=1/300



## 縦断図 V=1/100 H=1/300

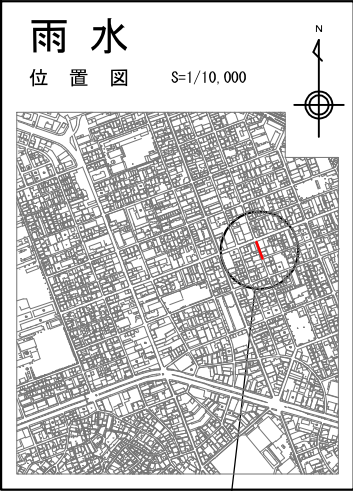


## 横断図 S=1/100



| 位 置             | 取付部<br>削孔工 | 取付管<br>突出し | モルタル<br>等除去 | 木の根<br>侵 入 | バックイン<br>除 去 | 浸水処<br>理 |
|-----------------|------------|------------|-------------|------------|--------------|----------|
| No. 3-2~No. 3-1 | —          | —          | —           | —          | —            | —        |
| No. 3-4~No. 3-3 | —          | —          | 1           | 1          | —            | —        |
| No. 3-6~No. 3-5 | —          | —          | 1           | —          | —            | —        |
| No. 3-8~No. 3-7 | —          | —          | 1           | —          | —            | —        |

| 翠町地区下水道改築 7 - 39 号工事 |     |     |      |         |
|----------------------|-----|-----|------|---------|
| 縮 尺 図 示              |     |     | 製図年月 | R. 7. 5 |
| 課 長                  | 係 長 | 設 計 | 写 図  |         |
|                      |     |     |      | 図 番 4   |
| 広島市下水道局施設部管路課        |     |     |      |         |



凡 例 施工箇所

| 補        | 修       |
|----------|---------|
| マンホール補修A | 鉄 蓋 取 替 |
| マンホール補修B | 足 掛 取 替 |
| マンホール補修C | インバート打替 |
| マンホール補修D | 躯体補修    |
| マンホール補修E | 高さ調整部補修 |
| マンホール補修F | 鉄蓋・床版取替 |

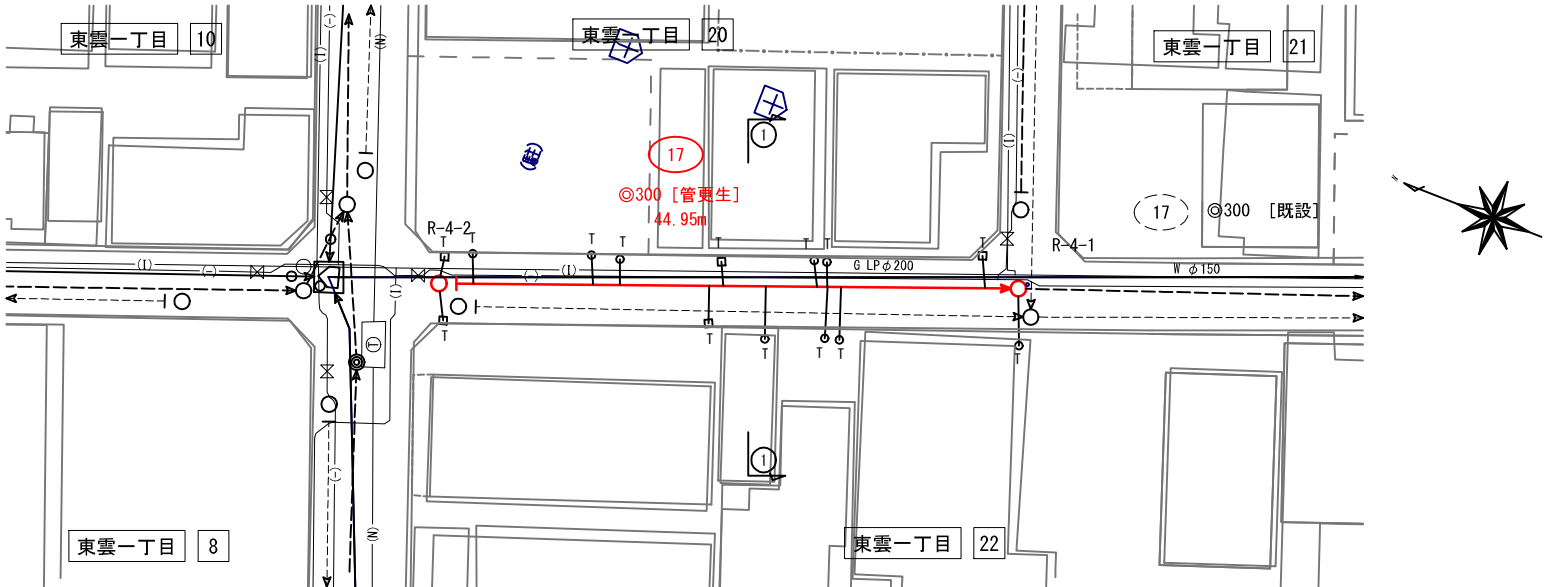
| マンホール |            |
|-------|------------|
| ○     | 1号マンホール    |
| ⊙     | 2号マンホール    |
| ⊗     | 3号マンホール    |
| ⊖     | 4号マンホール    |
| ⊕     | 5号マンホール    |
| ⊗     | 6号マンホール    |
| ⊗     | 7号マンホール    |
| □     | 8号マンホール    |
| ⊕     | 9号マンホール    |
| □     | 角4号マンホール   |
| □     | 角5号マンホール   |
| ●     | 特1号マンホール   |
| ●     | 特2号マンホール   |
| ●     | 特3号マンホール   |
| ■     | 特4号マンホール   |
| ⊙     | 組立0号マンホール  |
| ⊙     | 組立1号マンホール  |
| ⊙     | 組立2号マンホール  |
| ⊙     | 組立3号マンホール  |
| ⊙     | 掃 除 口      |
| ⊙     | 塩ビ製小型マンホール |
| ⊙     | 内副管付マンホール  |
| ⊙     | 外副管付マンホール  |

| 管 路    |        |
|--------|--------|
| ——     | 合流実施   |
| ——     | 汚水既設   |
| ——     | 雨水既設   |
| ——     | 汚水計画   |
| ——     | 雨水計画   |
| ——++—— | 汚水同一施工 |
| ——+——  | 雨水同一施工 |

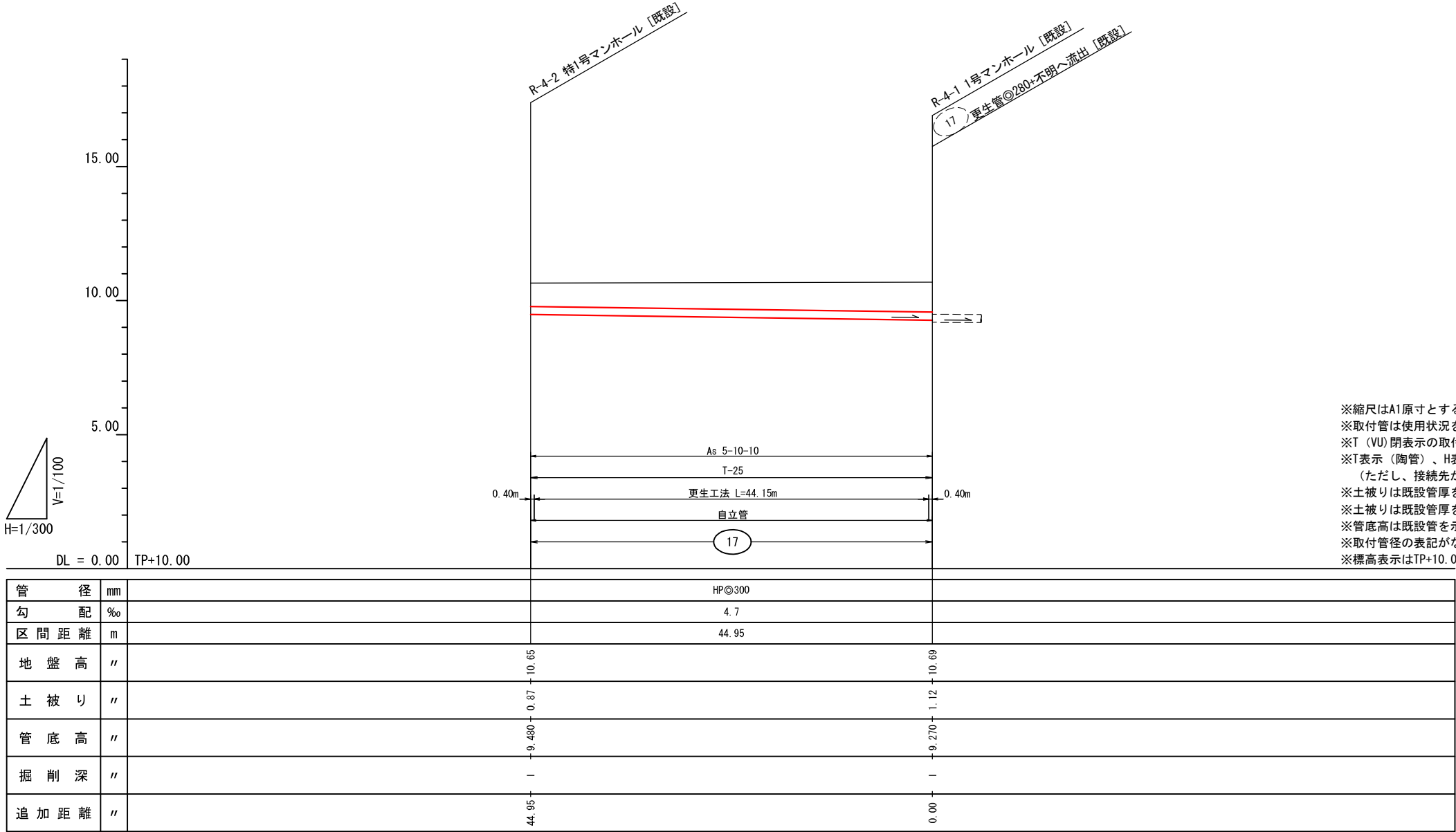
| 取 付 管 |           |
|-------|-----------|
| ——    | 樹不明取付     |
| ⊗——   | 雨水取付 (既設) |
| ●——   | 汚水樹取付     |
| ○——   | 宅地内雨水     |

| 地下埋設物   |            |
|---------|------------|
| ——(—)—— | 水 道 管      |
| ——(I)—— | ガ ス 管      |
| ——(N)—— | N T T ケーブル |
| ——(+)—— | 中 電 ケーブル   |

## 雨水平面図 S=1/300

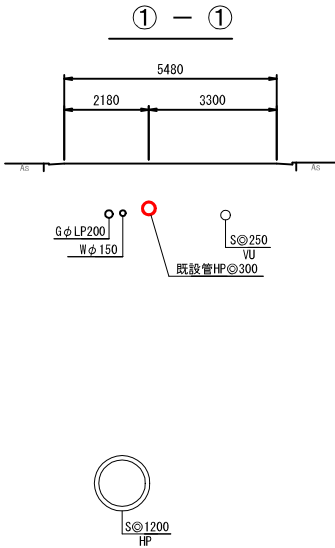


## 縦断図 V=1/100 H=1/300



※縮尺はA1原寸とする。  
※取付管は使用状況を確認して削孔等の作業を行うこと。  
※T (VU) 閉表示の取付管は削孔を計上しない。  
※T表示 (陶管)、H表示 (ヒューム管) およびVU表示 (塩ビ管) の取付管は削孔処理のみとしている。  
(ただし、接続先がマンホールの場合は削孔処理は行わない)  
※土被りは既設管厚を考慮していない (管径800mm未満)  
※土被りは既設管厚を考慮している。 (管径800mm以上)  
※管底高は既設管を示す。  
※取付管径の表記がない場合はφ150mmとする。  
※標高表示はTP+10.00mを示す。

## 横断図 S=1/100



| 位 置         | 取付部<br>削孔工 | 取付管<br>突出し | モルタル<br>等除去 | 木の根<br>侵 入 | パッキン<br>除 去 | 浸入水<br>処 理 |
|-------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|
| R-4-2~R-4-1 | 11         | 8          | 3           | —          | —           | —          |

翠町地区下水道改築 7-3 9号工事

縮尺図示

製図年月日

R07.5

課長係長設計

写図

図番

No. 5

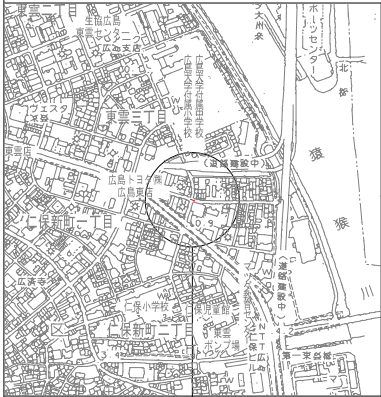
計

広島市下水道局施設部管路課

位置図 S=1/10,000

N

↑



施工箇所

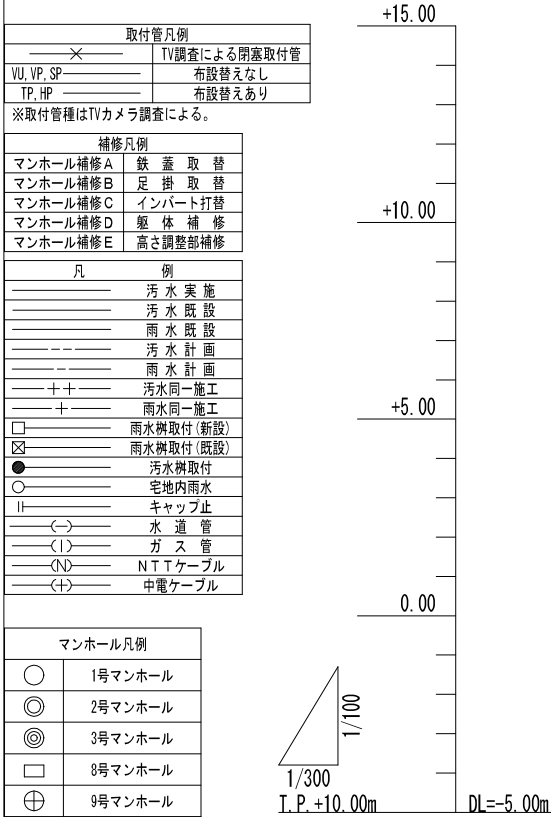
| 取付管凡例      |              |
|------------|--------------|
| ×          | TV調査による閉塞取付管 |
| VU, VP, SP | 布設替えなし       |
| TP, HP     | 布設替えあり       |

※取付管種はTVカメラ調査による。

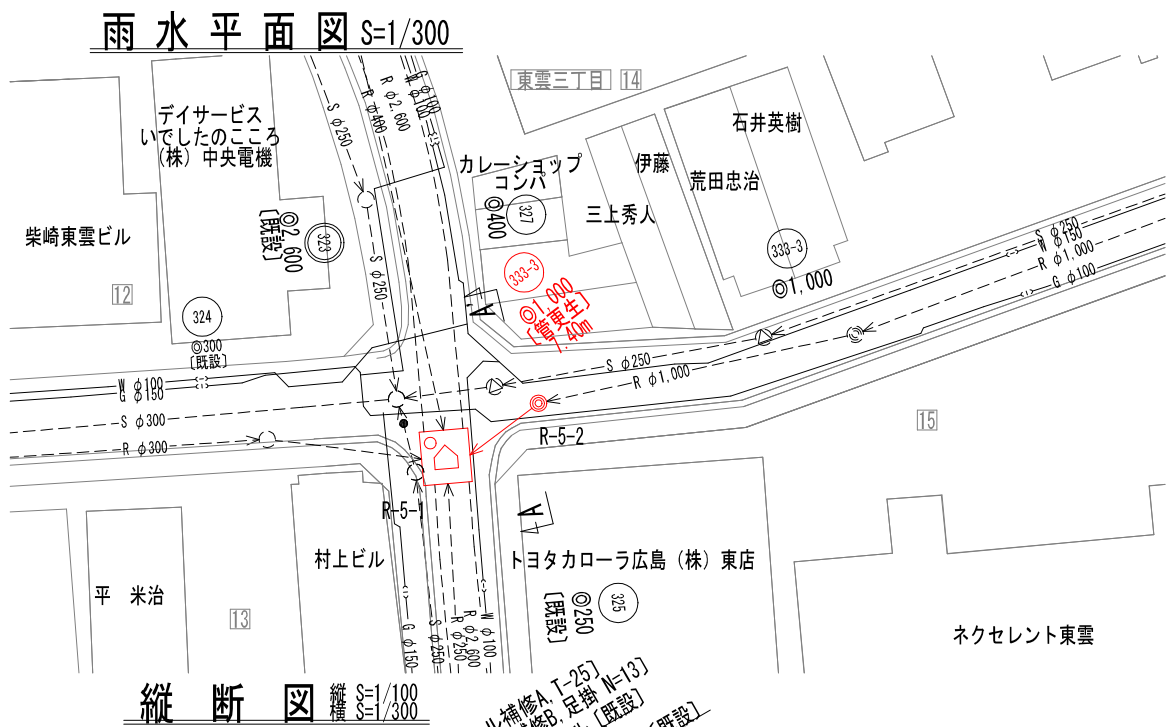
| 補修凡例     |         |
|----------|---------|
| マンホール補修A | 鉄蓋取替    |
| マンホール補修B | 足掛取替    |
| マンホール補修C | インパート打替 |
| マンホール補修D | 躯体補修    |
| マンホール補修E | 高さ調整部補修 |

| 凡例  |           |
|-----|-----------|
| ——  | 汚水実施      |
| ——  | 汚水既設      |
| ——  | 雨水既設      |
| ——  | 汚水計画      |
| ——  | 雨水計画      |
| ++  | 汚水同一施工    |
| +   | 雨水同一施工    |
| □   | 雨水側取付(新設) |
| ☒   | 雨水側取付(既設) |
| ●   | 汚水側取付     |
| ○   | 宅地内雨水     |
| ⊥   | キャップ止     |
| (-) | 水道管       |
| (I) | ガス管       |
| (N) | NITケーブル   |
| (+) | 中電ケーブル    |

| マンホール凡例 |           |
|---------|-----------|
| ○       | 1号マンホール   |
| ◎       | 2号マンホール   |
| ◎       | 3号マンホール   |
| □       | 8号マンホール   |
| ⊕       | 9号マンホール   |
| ⬤       | 組立0号マンホール |
| ⊗       | 組立1号マンホール |
| ⊗       | 組立2号マンホール |
| □       | 集水樹       |
| △       | 特殊マンホール   |
| ○       | 組立構内マンホール |
| ⊕       | 塩ビ製マンホール  |
| ●←      | 内副管付マンホール |
| ○←●     | 外副管付マンホール |



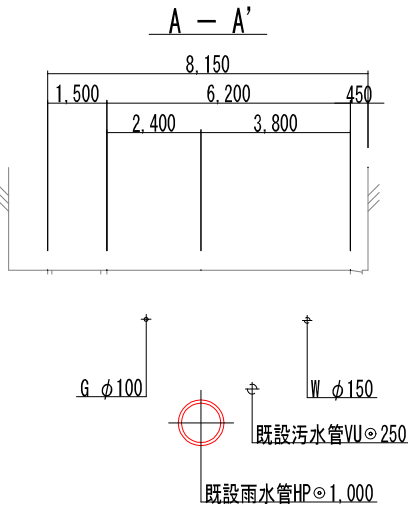
| 管径   | mm |
|------|----|
| 勾配   | ‰  |
| 距離   | m  |
| 地盤高  | m  |
| 土被り  | m  |
| 管底高  | m  |
| 掘削深  | m  |
| 追加距離 | m  |



縦断図 縦断 S=1/100  
横断 S=1/300

[マンホール補修A, T-25]  
[マンホール補修B, 足掛 N=13]  
R-5-1 特殊マンホール [既設]  
φ250 +8.140が流入 [既設]  
φ300 +8.090が流入 [既設]  
φ400 +7.960が流入 [既設]  
φ2600 +3.930へ流出 [既設]  
φ2600 +3.930マンホール [既設]  
R-5-2 3号マンホール [既設]  
φ1000 +6.600が流入 [既設]

横断図 S=1/100



- ※ 縮尺はA 1 出力時を示す。
- ※ 取付管の使用状況を確認し削孔等の作業を行うこと。
- ※ T閉, H閉, VU閉表示の取付管は削孔を計上しない。
- ※ T表示(陶管), H表示(ヒューム管), VU表示(塩ビ管)の取付管は削孔処理のみとしている。
- (ただし, 接続先がマンホールの場合は削孔処理を行わない)
- ※ 土被りは既設管厚を考慮している。(管径800mm以上)
- ※ 土被りは既設管厚を考慮していない。(管径800mm未満)
- ※ 管底高は既設管を示す。
- ※ 取付管径の表記がない場合はφ150mmとする。
- ※ 標高表示はTP+10.0mとする。

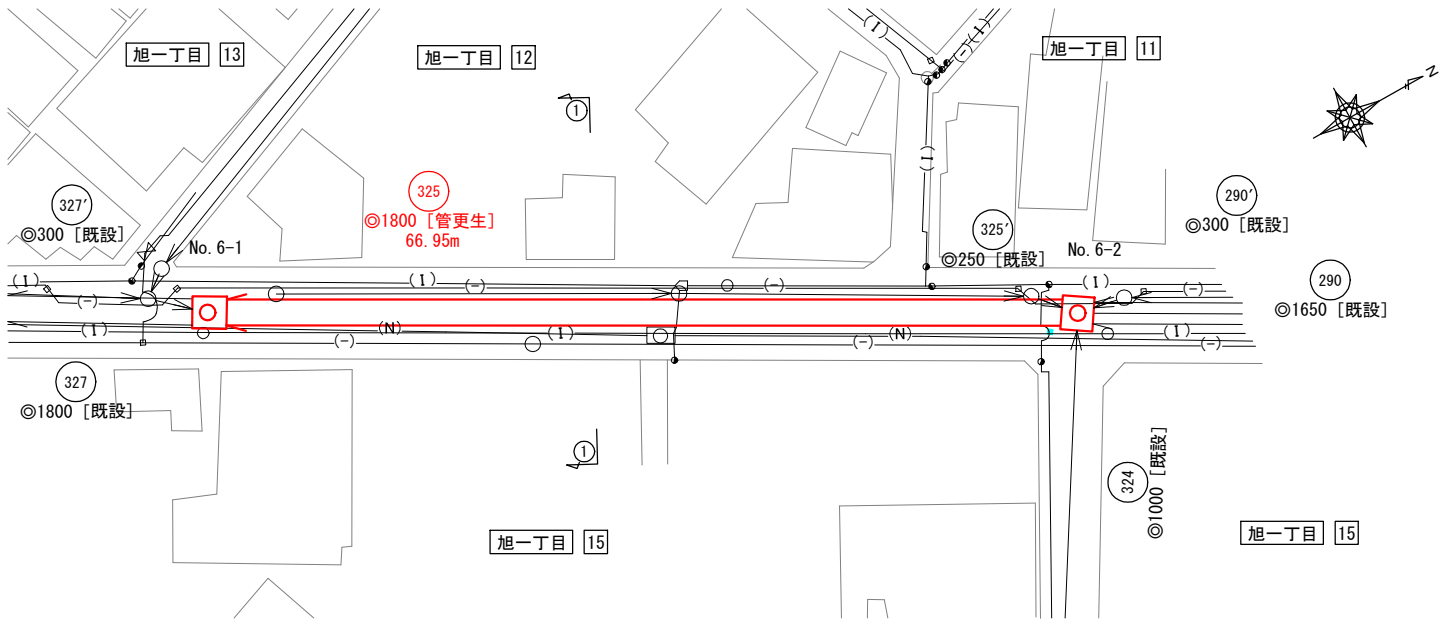
| 位置          | 取付部<br>削孔工 | 取付管<br>突出除去 | モルタル<br>等除去 | 木の根<br>浸入 | パッキン<br>除去 |
|-------------|------------|-------------|-------------|-----------|------------|
| R-5-1~R-5-2 | ---        | ---         | ---         | ---       | ---        |
|             |            |             |             |           |            |
|             |            |             |             |           |            |

| 翠町地区下水道改築 7-3 9号工事 |     |     |       |        |              |
|--------------------|-----|-----|-------|--------|--------------|
| 縮 尺 図 示            |     |     | 製造年月日 | R07. 5 |              |
| 課 長                | 係 長 | 設 計 | 写 図   |        |              |
|                    |     |     |       | 図<br>番 | <div>6</div> |
|                    |     |     |       |        |              |
| 広島市下水道局施設部管路課      |     |     |       |        |              |

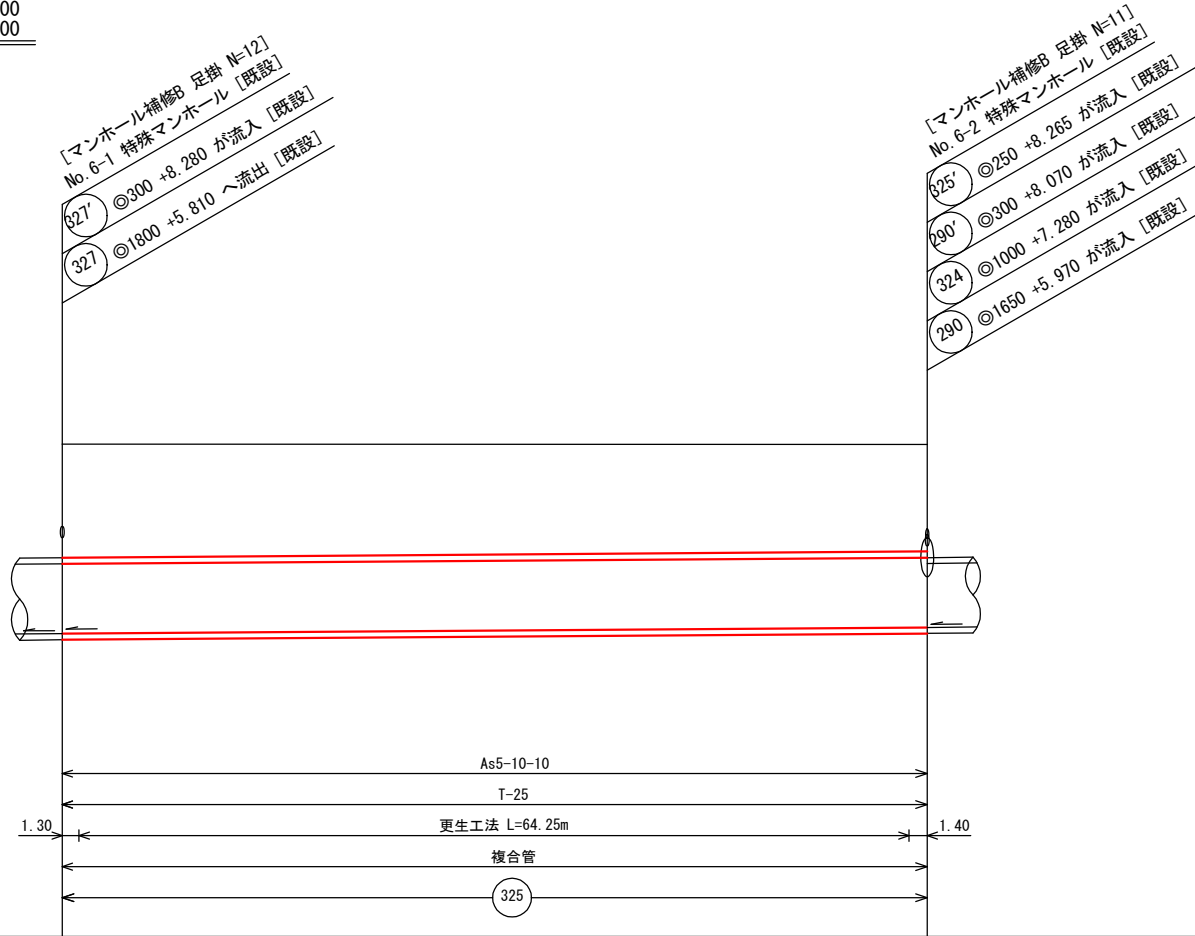


施工箇所

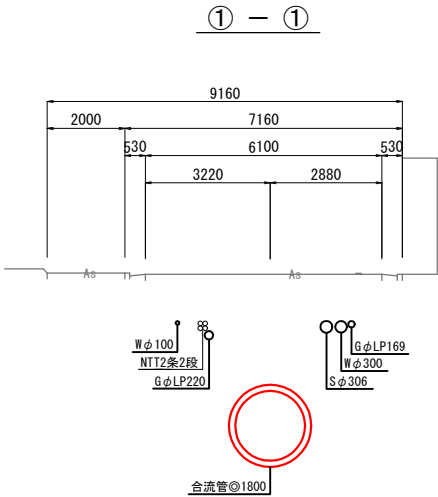
合流平面図 S=1/300



合流縦断面図 V=1/100  
H=1/300



横断面図 S=1/100



| 補修凡例     |               |
|----------|---------------|
| マンホール補修A | 鉄蓋取替          |
| マンホール補修B | 足掛取替 (幅300mm) |
| マンホール補修C | インバート打替       |
| マンホール補修D | 躯体補修          |
| マンホール補修E | 高さ調整部補修       |
| マンホール補修F | 鉄蓋・床版取替       |

| マンホール 凡 例  |             |
|------------|-------------|
| ○ 1号マンホール  | ● 特1号マンホール  |
| ◎ 2号マンホール  | ● 特2号マンホール  |
| ⊙ 3号マンホール  | ● 特3号マンホール  |
| ⊖ 4号マンホール  | ■ 特4号マンホール  |
| ⊕ 5号マンホール  | ▲ 組立0号マンホール |
| ⊗ 6号マンホール  | ⊙ 組立1号マンホール |
| ⊘ 7号マンホール  | ⊙ 組立2号マンホール |
| □ 8号マンホール  | ⊙ 組立3号マンホール |
| ⊕ 9号マンホール  | ⊙ 掃 除 口     |
| □ 角4号マンホール | ⊕ 塩ビ製マンホール  |
| ⊗ 角5号マンホール | △ 特殊マンホール   |

| 凡 例   |           |
|-------|-----------|
| ——    | 合流実施      |
| ——    | 合流既設      |
| ——    | 汚水既設      |
| ——    | 雨水既設      |
| ——    | 汚水計画      |
| ——    | 雨水計画      |
| ——    | 汚水同一施工    |
| ——    | 雨水同一施工    |
|       | 樹不明取付     |
| ⊗     | 雨水取付 (既設) |
| ●     | 汚水樹取付     |
| ○     | 宅地内雨水     |
| ——(—) | 水道管       |
| ——(I) | ガス管       |
| ——(N) | NTTケーブル   |
| ——(+) | 中電ケーブル    |
| ○←    | 外副管       |
| ○→    | 内副管       |



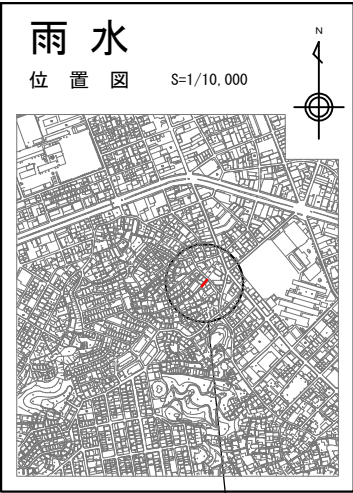
DL = -2.00 TP+10.00

|         |    |       |
|---------|----|-------|
| 管 径     | mm | ◎1800 |
| 勾 配     | ‰  | 2.4   |
| 区 間 距 離 | m  | 66.95 |
| 地 盤 高   | 〃  | 10.70 |
| 土 被 り   | 〃  | 2.83  |
| 管 底 高   | 〃  | 5.810 |
| 掘 削 深   | 〃  | 1     |
| 追 加 距 離 | 〃  | 0.00  |

- ※ 縮尺はA 1出力時を示す。
- ※ 取付管の使用状況を確認し削孔等の作業を行うこと。
- ※ T閉, H閉, VU閉表示の取付管は削孔を計上しない。
- ※ T表示 (陶管), H表示 (ヒューム管), VU表示 (塩ビ管) の取付管は削孔処理のみとしている。  
(ただし、接続先がマンホールの場合は削孔処理を行わない)
- ※ 土被りは既設管厚を考慮している。(管径800mm以上)
- ※ 土被りは既設管厚を考慮していない。(管径800mm未満)
- ※ 管底高は既設管を示す。
- ※ 取付管径の表記がない場合はφ150mmとする。
- ※ 標高表示はTP+10.0mとする。

| 位 置             | 取付部<br>削孔工 | 取付管<br>突出除去 | マン<br>等<br>除 去 | 木の根<br>侵 入 | パッキン<br>除 去 | 浸入水<br>処 理 |
|-----------------|------------|-------------|----------------|------------|-------------|------------|
| No. 6-1~No. 6-2 | —          | —           | —              | —          | —           | —          |

| 翠町地区下水道改築 7 - 39 号工事 |     |     |      |         |              |
|----------------------|-----|-----|------|---------|--------------|
| 縮 尺 図 示              |     |     | 製図年月 | R. 7. 5 |              |
| 課 長                  | 係 長 | 設 計 | 写 図  |         |              |
|                      |     |     |      | 図 番     | <div>7</div> |
| 広島市下水道局施設部管路課        |     |     |      |         |              |



凡 例 施工箇所

| 補 修      |         |
|----------|---------|
| マンホール補修A | 鉄 蓋 取 替 |
| マンホール補修B | 足 掛 取 替 |
| マンホール補修C | インバート打替 |
| マンホール補修D | 躯体補修    |
| マンホール補修E | 高さ調整部補修 |
| マンホール補修F | 鉄蓋・床版取替 |

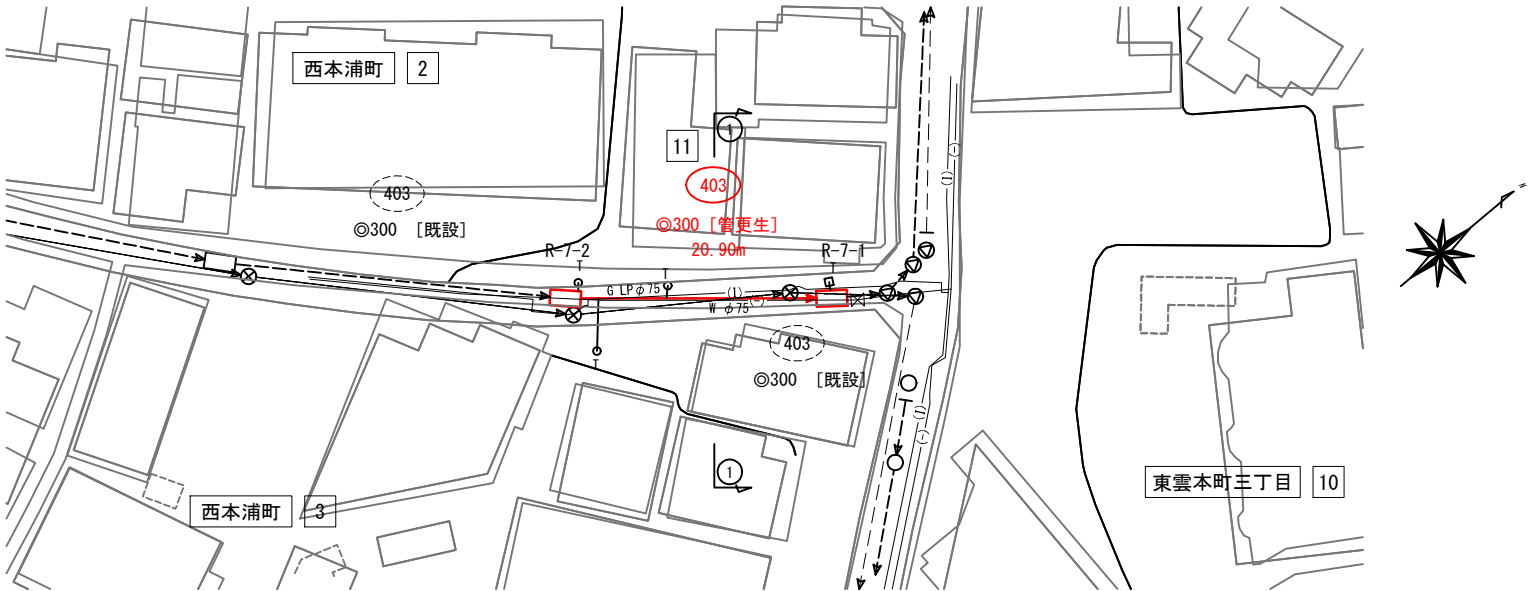
| マンホール |            |
|-------|------------|
| ○     | 1号マンホール    |
| ⊙     | 2号マンホール    |
| ⊗     | 3号マンホール    |
| ⊖     | 4号マンホール    |
| ⊕     | 5号マンホール    |
| ⊗     | 6号マンホール    |
| ⊖     | 7号マンホール    |
| □     | 8号マンホール    |
| ⊕     | 9号マンホール    |
| □     | 角4号マンホール   |
| ⊖     | 角5号マンホール   |
| ●     | 特1号マンホール   |
| ⊙     | 特2号マンホール   |
| ⊗     | 特3号マンホール   |
| ■     | 特4号マンホール   |
| △     | 組立0号マンホール  |
| ▽     | 組立1号マンホール  |
| ⊙     | 組立2号マンホール  |
| ⊗     | 組立3号マンホール  |
| ■     | 掃 除 口      |
| ⊕     | 塩ビ製小型マンホール |
| ○←    | 内副管付マンホール  |
| ○←→   | 外副管付マンホール  |

| 管 路    |         |
|--------|---------|
| ——     | 合 流 実 施 |
| ——     | 汚 水 既 設 |
| ——     | 雨 水 既 設 |
| ——     | 汚 水 計 画 |
| ——     | 雨 水 計 画 |
| ——++—— | 汚水同一施工  |
| ——++—— | 雨水同一施工  |

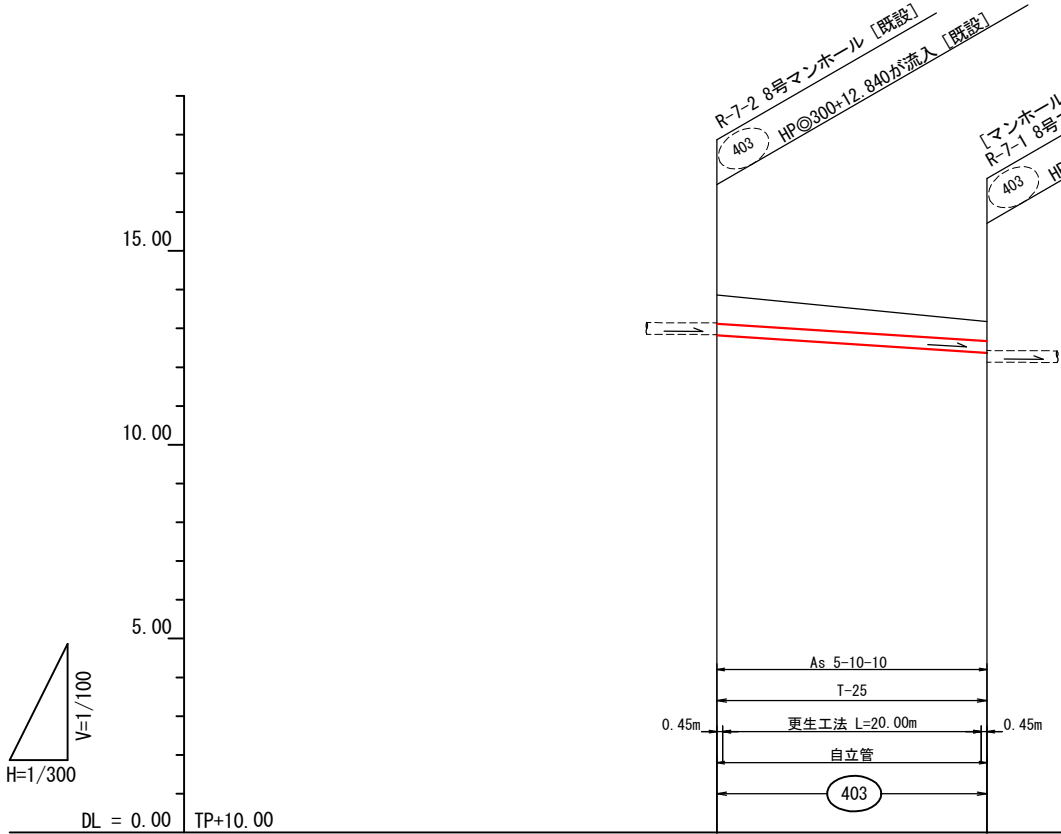
| 取 付 管 |           |
|-------|-----------|
| ——    | 樹 不 明 取 付 |
| ⊗——   | 雨水取付（既設）  |
| ●——   | 汚 水 樹 取 付 |
| ○——   | 宅 地 内 雨 水 |

| 地 下 埋 設 物 |            |
|-----------|------------|
| ——(—)——   | 水 道 管      |
| ——(I)——   | ガ ス 管      |
| ——(N)——   | N T T ケーブル |
| ——(+)——   | 中 電 ケーブル   |

## 雨水平面図 S=1/300

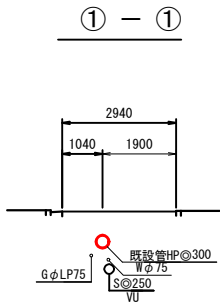


## 縦断図 V=1/100 H=1/300



| 管 径     | mm | 300    |
|---------|----|--------|
| 勾 配     | %  | 21.5   |
| 区 間 距 離 | m  | 20.90  |
| 地 盤 高   | 〃  | 13.86  |
| 土 被 り   | 〃  | 0.74   |
| 管 底 高   | 〃  | 12.820 |
| 掘 削 深   | 〃  | —      |
| 追 加 距 離 | 〃  | 20.90  |

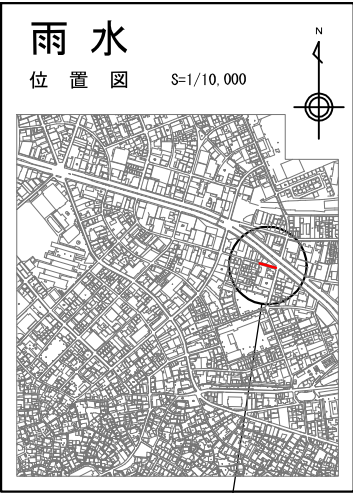
## 横断図 S=1/100



※縮尺はA1原寸とする。  
※取付管は使用状況を確認して削孔等の作業を行うこと。  
※T（VU）閉表示の取付管は削孔を計上しない。  
※T表示（陶管）、H表示（ヒューム管）およびVU表示（塩ビ管）の取付管は削孔処理のみとしている。  
（ただし、接続先がマンホールの場合は削孔処理は行わない）  
※土被りは既設管厚を考慮していない（管径800mm未満）  
※土被りは既設管厚を考慮している。（管径800mm以上）  
※管底高は既設管を示す。  
※取付管径の表記がない場合はφ150mmとする。  
※標高表示はTP+10.00mを示す。

| 位 置         | 取付部<br>削孔工 | 取付管<br>突出し | モルタル<br>等除去 | 木の根<br>侵 入 | バック<br>除 去 | 浸水<br>処 理 |
|-------------|------------|------------|-------------|------------|------------|-----------|
| R-7-2～R-7-1 | 2          | 2          | 1           | —          | —          | —         |

| 翠町地区下水道改築 7 - 39 号工事 |     |     |      |         |       |
|----------------------|-----|-----|------|---------|-------|
| 縮 尺 図 示              |     |     | 製図年月 | R. 7. 5 |       |
| 課 長                  | 係 長 | 設 計 | 写 図  |         |       |
|                      |     |     |      | 図 番     | NO. 8 |
| 広島市下水道局施設部管路課        |     |     |      |         |       |



凡 例 施工箇所

| 補 修      | 修       |
|----------|---------|
| マンホール補修A | 鉄 蓋 取 替 |
| マンホール補修B | 足 掛 取 替 |
| マンホール補修C | インバート打替 |
| マンホール補修D | 駆 体 補 修 |
| マンホール補修E | 高さ調整部補修 |
| マンホール補修F | 鉄蓋・床版取替 |

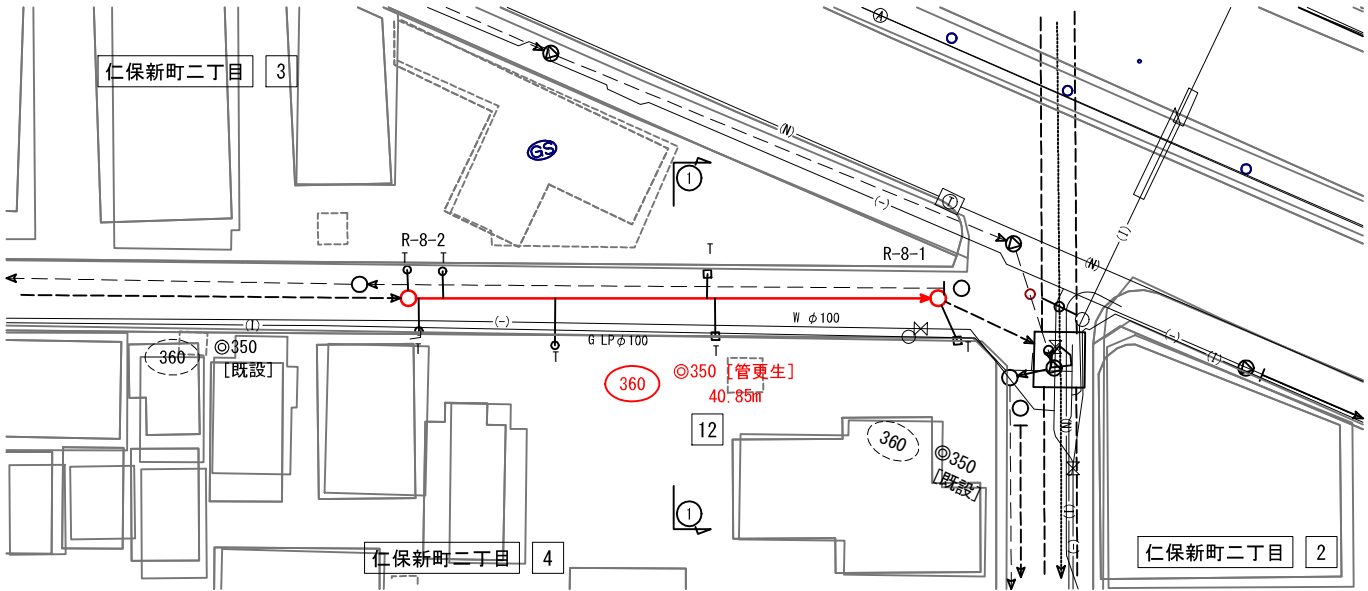
| マン ホ ール |              |
|---------|--------------|
| ○       | 1 号 マンホール    |
| ⊙       | 2 号 マンホール    |
| ⊗       | 3 号 マンホール    |
| ⊖       | 4 号 マンホール    |
| ⊕       | 5 号 マンホール    |
| ⊗       | 6 号 マンホール    |
| ⊗       | 7 号 マンホール    |
| □       | 8 号 マンホール    |
| ⊕       | 9 号 マンホール    |
| □       | 角 4 号 マンホール  |
| ⊗       | 角 5 号 マンホール  |
| ●       | 特 1 号 マンホール  |
| ●       | 特 2 号 マンホール  |
| ●       | 特 3 号 マンホール  |
| ■       | 特 4 号 マンホール  |
| ▲       | 組立 0 号 マンホール |
| △       | 組立 1 号 マンホール |
| ⊙       | 組立 2 号 マンホール |
| ⊗       | 組立 3 号 マンホール |
| ■       | 掃 除 口        |
| ⊕       | 塩ビ製小型マンホール   |
| ○←      | 内副管付マンホール    |
| ○←●     | 外副管付マンホール    |

| 管 路    |         |
|--------|---------|
| ——     | 合 流 渠 施 |
| ——     | 汚 水 既 設 |
| ——     | 雨 水 既 設 |
| ——     | 汚 水 計 画 |
| ——     | 雨 水 計 画 |
| ——++—— | 汚水同一施工  |
| ——++—— | 雨水同一施工  |

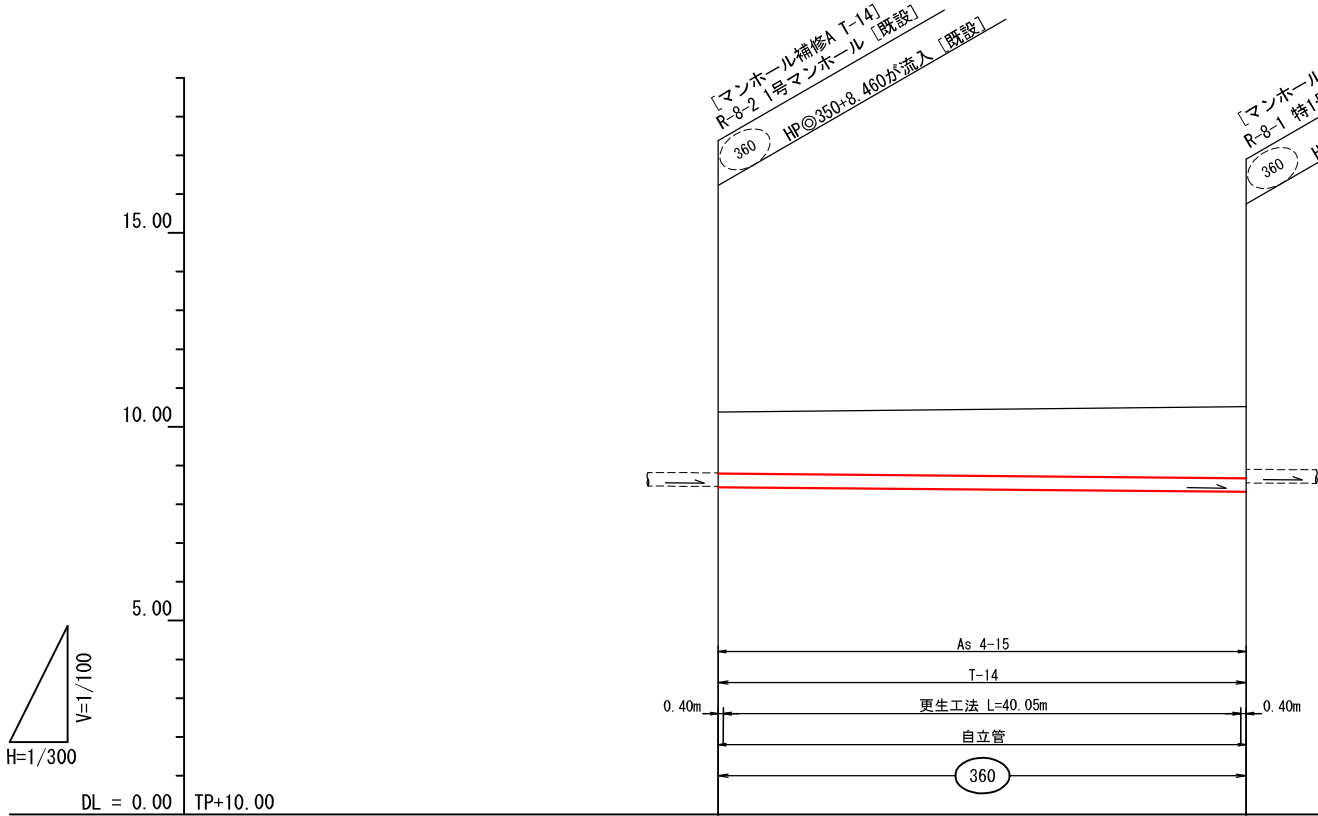
| 取 付 管 |           |
|-------|-----------|
| ——    | 辨 不 明 取 付 |
| ⊗——   | 雨水取付 (既設) |
| ●——   | 汚 水 掛 取 付 |
| ○——   | 宅 地 内 雨 水 |

| 地 下 埋 設 物 |            |
|-----------|------------|
| ——(—)——   | 水 道 管      |
| ——(I)——   | ガ ス 管      |
| ——(N)——   | N T T ケーブル |
| ——(+ )——  | 中 電 ケーブル   |

## 雨水平面図 S=1/300



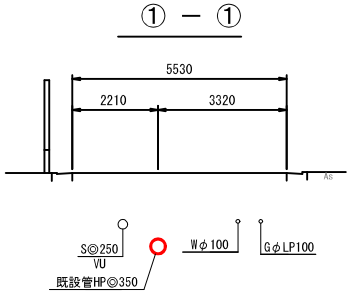
## 縦断図 V=1/100 H=1/300



| 管 径     | mm | HP◎350 |
|---------|----|--------|
| 勾 配     | %  | 2. 9   |
| 区 間 距 離 | m  | 40. 85 |
| 地 盤 高   | 〃  | 10. 38 |
| 土 被 り   | 〃  | 1. 59  |
| 管 底 高   | 〃  | 8. 440 |
| 掘 削 深   | 〃  | —      |
| 追 加 距 離 | 〃  | 40. 85 |

| 管 径     | mm | HP◎350 |
|---------|----|--------|
| 勾 配     | %  | 2. 9   |
| 区 間 距 離 | m  | 40. 85 |
| 地 盤 高   | 〃  | 10. 52 |
| 土 被 り   | 〃  | 1. 85  |
| 管 底 高   | 〃  | 8. 320 |
| 掘 削 深   | 〃  | —      |
| 追 加 距 離 | 〃  | 0. 00  |

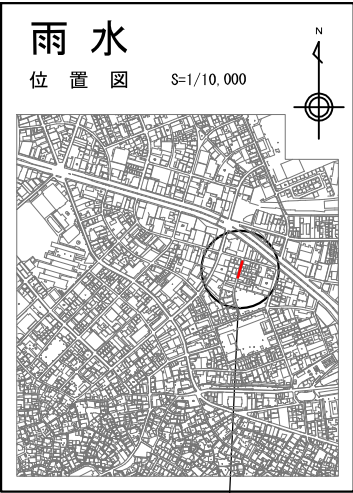
## 横断図 S=1/100



※縮尺はA1原寸とする。  
※取付管は使用状況を確認して削孔等の作業を行うこと。  
※T (VU) 閉表示の取付管は削孔を計上しない。  
※T表示 (陶管)、H表示 (ヒューム管) およびVU表示 (塩ビ管) の取付管は削孔処理のみとしている。  
(ただし、接続先がマンホールの場合は削孔処理は行わない)  
※土被りは既設管厚を考慮していない (管径800mm未満)  
※土被りは既設管厚を考慮している。 (管径800mm以上)  
※管底高は既設管を示す。  
※取付管径の表記がない場合はφ150mmとする。  
※標高表示はTP+10. 00mを示す。

| 位 置         | 取付部<br>削孔工 | 取付管<br>突出し | モルタル<br>等除去 | 木の根<br>侵 入 | パッキン<br>除 去 | 浸入水<br>処 理 |
|-------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|
| R-8-2~R-8-1 | 5          | 3          | 3           | 1          | —           | —          |

| 翠町地区下水道改築 7 - 39 号工事 |     |     |      |         |   |
|----------------------|-----|-----|------|---------|---|
| 縮 尺 図 示              |     |     | 製図年月 | R. 7. 5 |   |
| 課 長                  | 係 長 | 設 計 | 写 図  |         |   |
|                      |     |     |      | 図 番     | 9 |
| 広島市下水道局施設部管路課        |     |     |      |         |   |



凡 例 施工箇所

| 補 修      |         |
|----------|---------|
| マンホール補修A | 鉄 蓋 取 替 |
| マンホール補修B | 足 掛 取 替 |
| マンホール補修C | インバート打替 |
| マンホール補修D | 駆 体 補 修 |
| マンホール補修E | 高さ調整部補修 |
| マンホール補修F | 鉄蓋・床版取替 |

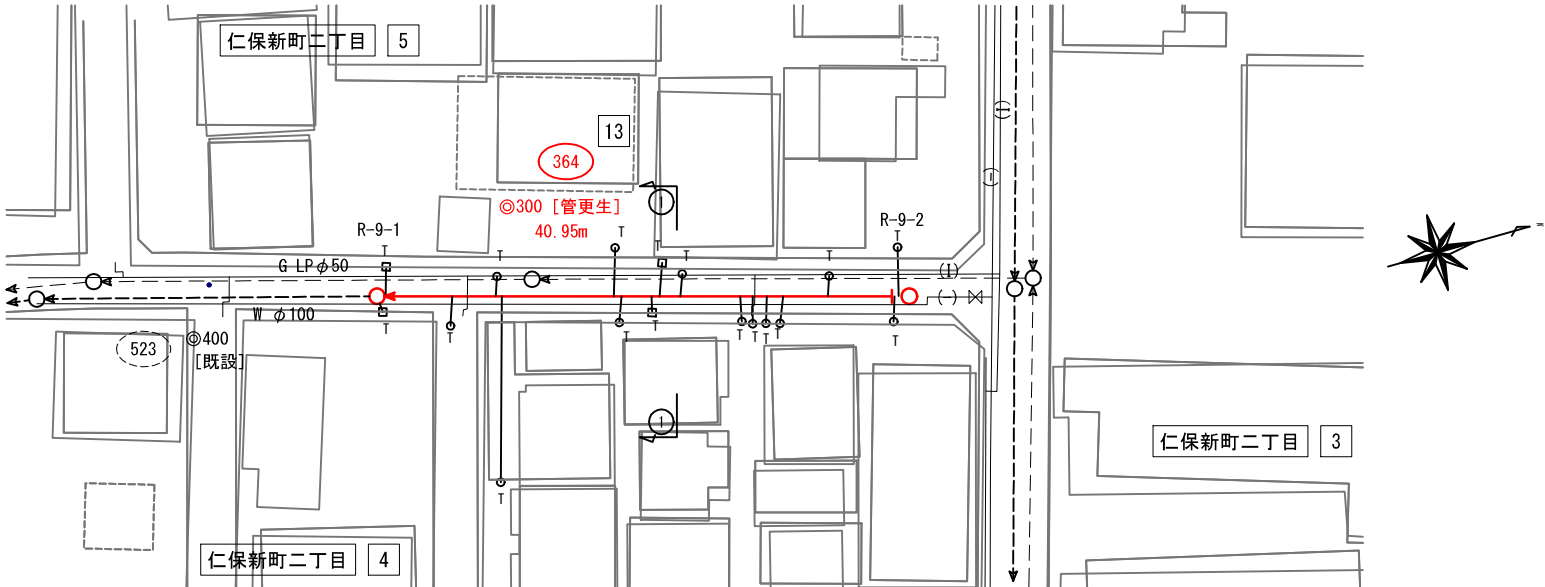
| マン ホール |              |
|--------|--------------|
| ○      | 1 号 マンホール    |
| ⊙      | 2 号 マンホール    |
| ⊗      | 3 号 マンホール    |
| ⊖      | 4 号 マンホール    |
| ⊕      | 5 号 マンホール    |
| ⊗      | 6 号 マンホール    |
| ⊗      | 7 号 マンホール    |
| □      | 8 号 マンホール    |
| ⊕      | 9 号 マンホール    |
| □      | 角 4 号 マンホール  |
| □      | 角 5 号 マンホール  |
| ●      | 特 1 号 マンホール  |
| ●      | 特 2 号 マンホール  |
| ●      | 特 3 号 マンホール  |
| ■      | 特 4 号 マンホール  |
| ▲      | 組立 0 号 マンホール |
| △      | 組立 1 号 マンホール |
| ⊙      | 組立 2 号 マンホール |
| ⊗      | 組立 3 号 マンホール |
| ■      | 掃 除 口        |
| ⊕      | 塩ビ製小型マンホール   |
| ○←     | 内副管付マンホール    |
| ○←●    | 外副管付マンホール    |

| 管 路  |         |
|------|---------|
| ——   | 合 流 実 施 |
| ——   | 汚 水 既 設 |
| ——   | 雨 水 既 設 |
| ——   | 汚 水 計 画 |
| ——   | 雨 水 計 画 |
| —++— | 汚水同一施工  |
| —++— | 雨水同一施工  |

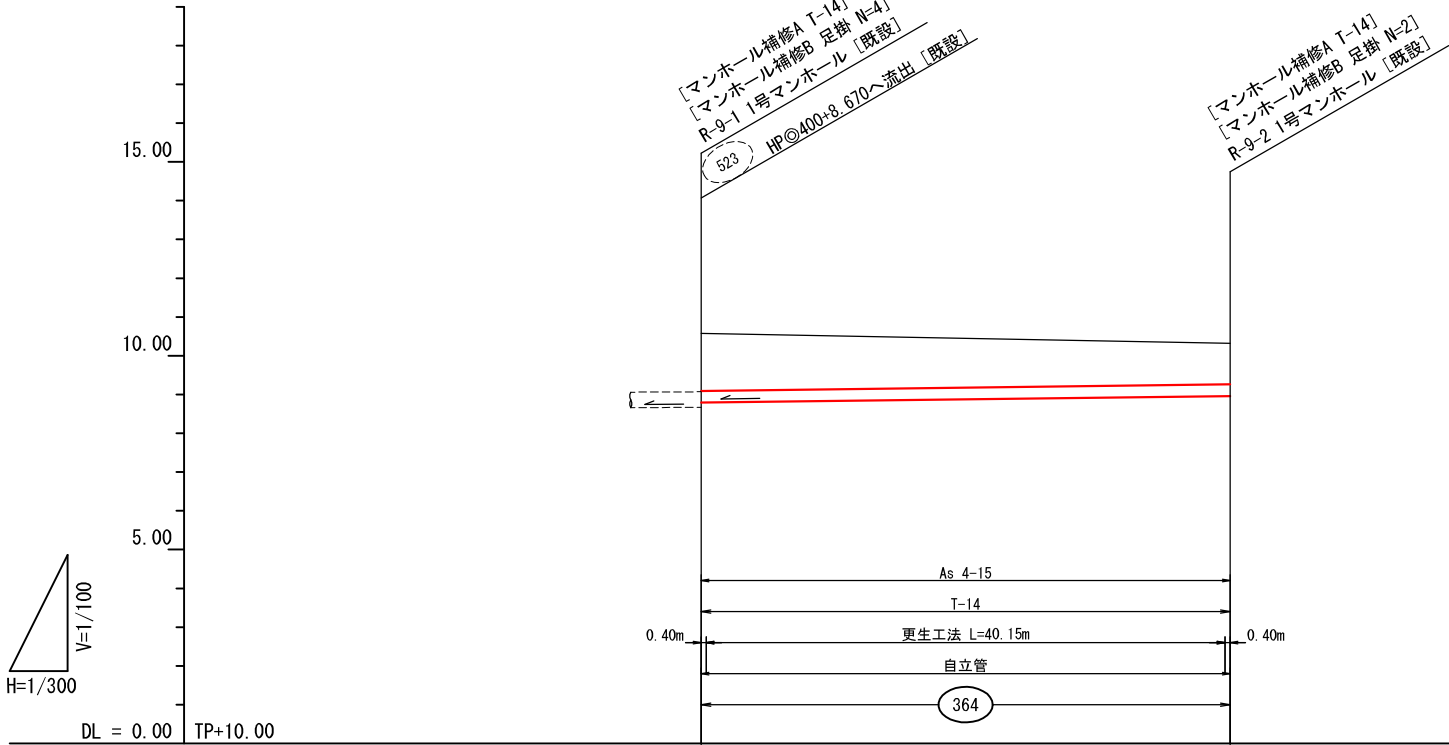
| 取 付 管 |           |
|-------|-----------|
| ⊖——   | 辨 不 明 取 付 |
| ⊗——   | 雨水取付 (既設) |
| ●——   | 汚 水 掛 取 付 |
| ○——   | 宅 地 内 雨 水 |

| 地 下 埋 設 物 |            |
|-----------|------------|
| ——(—)——   | 水 道 管      |
| ——(I)——   | ガ ス 管      |
| ——(N)——   | N T T ケーブル |
| ——(+)——   | 中 電 ケーブル   |

## 雨水平面図 S=1/300

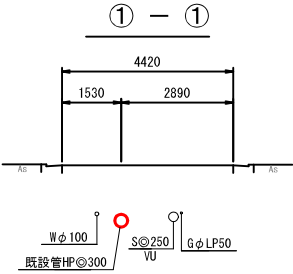


## 縦断図 V=1/100 H=1/300



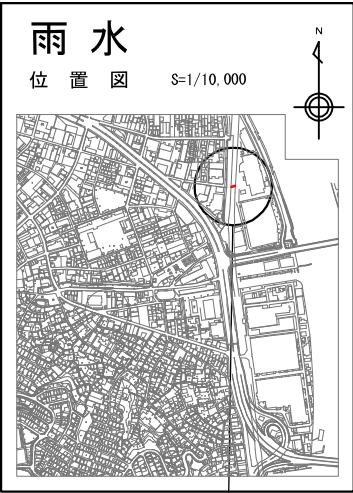
※縮尺はA1原寸とする。  
※取付管は使用状況を確認して削孔等の作業を行うこと。  
※T (VU) 閉表示の取付管は削孔を計上しない。  
※T 表示 (陶管)、H 表示 (ヒューム管) および VU 表示 (塩ビ管) の取付管は削孔処理のみとしている。  
(ただし、接続先がマンホールの場合は削孔処理は行わない)  
※土被りは既設管厚を考慮していない (管径 800mm 未満)  
※土被りは既設管厚を考慮している。(管径 800mm 以上)  
※管底高は既設管を示す。  
※取付管径の表記がない場合は φ150mm とする。  
※標高表示は TP+10.00m を示す。

## 横断図 S=1/100



| 位 置         | 取付部<br>削孔工 | 取付管<br>突出し | モルタル<br>等除去 | 木の根<br>侵 入 | パッキン<br>除 去 | 浸入水<br>処 理 |
|-------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|
| R-9-2~R-9-1 | 15         | 10         | 3           | —          | —           | —          |

| 翠町地区下水道改築 7 - 39 号工事 |     |     |      |         |                   |
|----------------------|-----|-----|------|---------|-------------------|
| 縮 尺 図 示              |     |     | 製図年月 | R. 7. 5 |                   |
| 課 長                  | 係 長 | 設 計 | 写 図  |         |                   |
|                      |     |     |      | 図<br>番  | <div>NO. 10</div> |
|                      |     |     |      |         |                   |
| 広島市下水道局施設部管路課        |     |     |      |         |                   |



| 凡 例 | 施工箇所 |
|-----|------|
|-----|------|

| 補        | 修       |
|----------|---------|
| マンホール補修A | 鉄 蓋 取 替 |
| マンホール補修B | 足 掛 取 替 |
| マンホール補修C | インバート打替 |
| マンホール補修D | 駆 体 補 修 |
| マンホール補修E | 高さ調整部補修 |
| マンホール補修F | 鉄蓋・床版取替 |

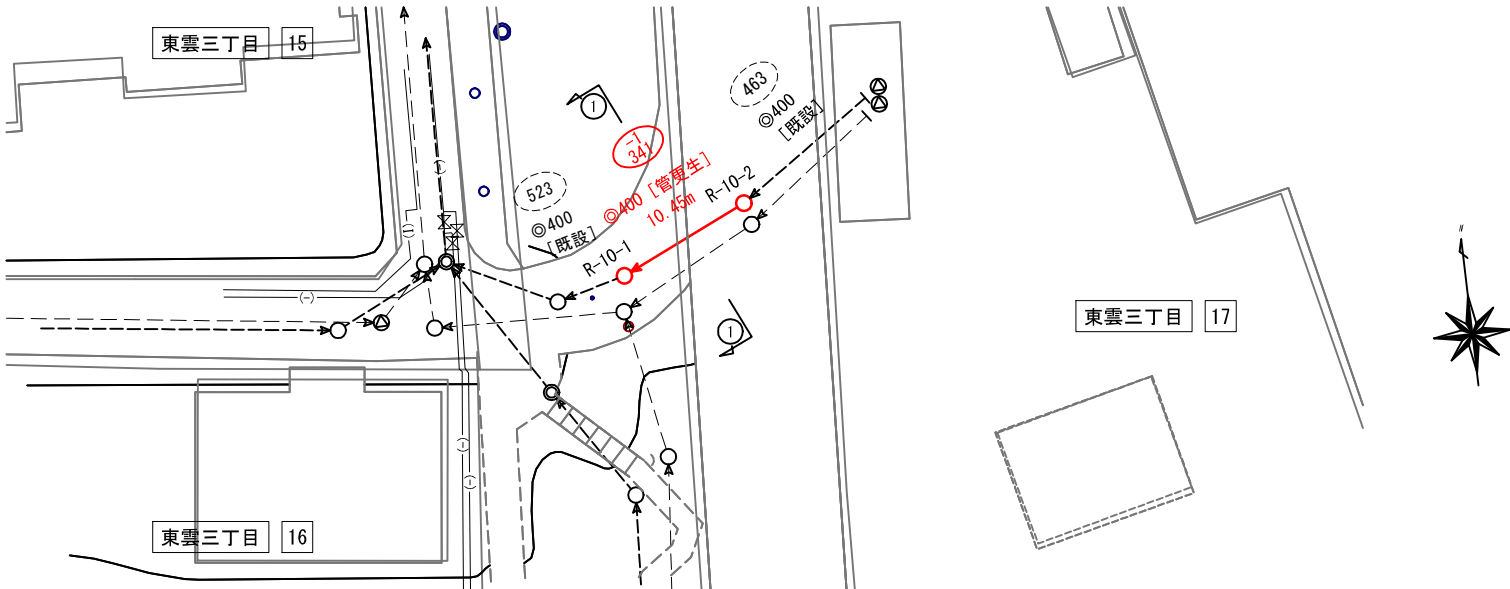
| マン ホ ール |              |
|---------|--------------|
| ○       | 1 号 マンホール    |
| ◎       | 2 号 マンホール    |
| ⊙       | 3 号 マンホール    |
| ⊖       | 4 号 マンホール    |
| ⊕       | 5 号 マンホール    |
| ⊠       | 6 号 マンホール    |
| ⊡       | 7 号 マンホール    |
| □       | 8 号 マンホール    |
| ⊕       | 9 号 マンホール    |
| □       | 角 4 号 マンホール  |
| ⊠       | 角 5 号 マンホール  |
| ●       | 特 1 号 マンホール  |
| ●       | 特 2 号 マンホール  |
| ●       | 特 3 号 マンホール  |
| ■       | 特 4 号 マンホール  |
| ▲       | 組立 0 号 マンホール |
| △       | 組立 1 号 マンホール |
| ⊙       | 組立 2 号 マンホール |
| ⊗       | 組立 3 号 マンホール |
| ■       | 掃 除 口        |
| ⊕       | 塩ビ製小型マンホール   |
| ○←      | 内副管付マンホール    |
| ○→      | 外副管付マンホール    |

| 管 路    |         |
|--------|---------|
| ——     | 合 流 実 施 |
| ——     | 汚 水 既 設 |
| ——     | 雨 水 既 設 |
| ——     | 汚 水 計 画 |
| ——     | 雨 水 計 画 |
| ——++—— | 汚水同一施工  |
| ——++—— | 雨水同一施工  |

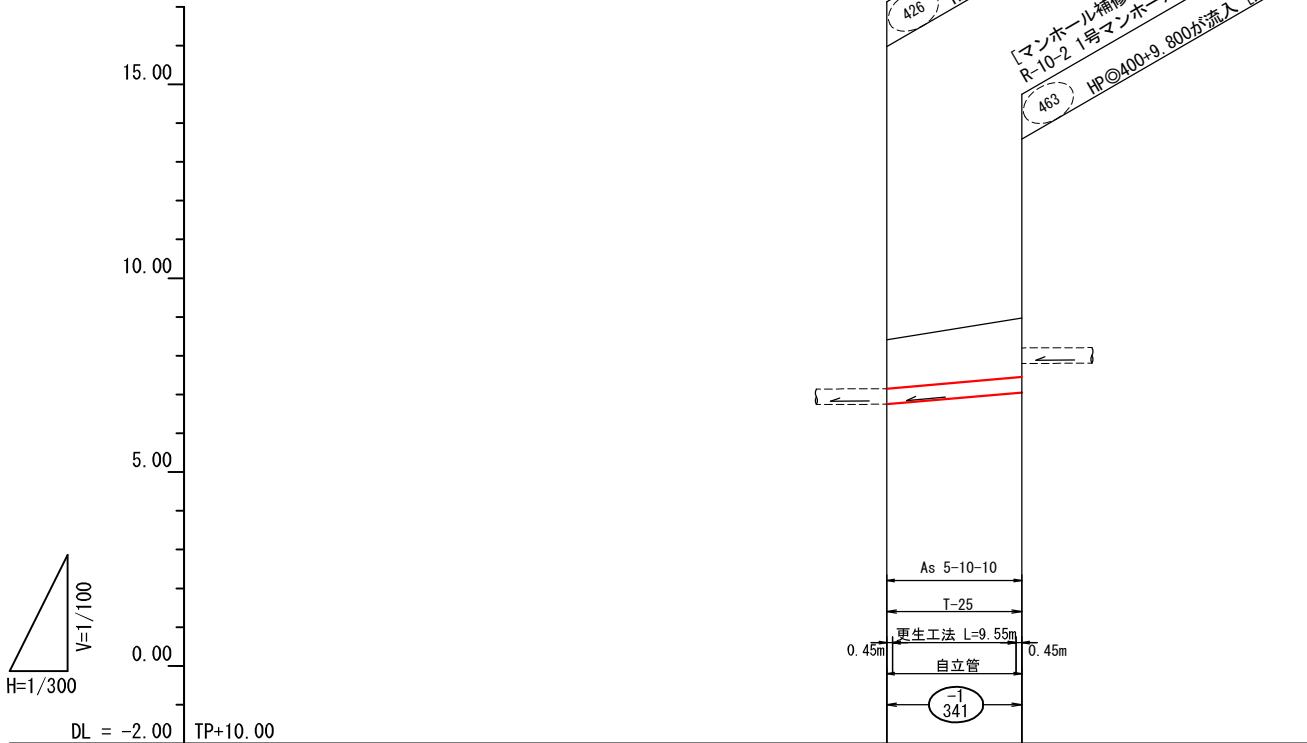
| 取 付 管 |           |
|-------|-----------|
| ——    | 辨 不 明 取 付 |
| ⊠——   | 雨水取付（既設）  |
| ●——   | 汚 水 樹 取 付 |
| ○——   | 宅 地 内 雨 水 |

| 地 下 埋 設 物 |            |
|-----------|------------|
| ——(—)——   | 水 道 管      |
| ——(I)——   | ガ ス 管      |
| ——(N)——   | N T T ケーブル |
| ——(+)——   | 中 電 ケーブル   |

## 雨水平面図 S=1/300

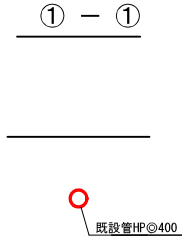


## 縦 断 図 V=1/100 H=1/300



| 管 径     | mm | HP◎400 |
|---------|----|--------|
| 勾 配     | %  | 28. 7  |
| 区 間 距 離 | m  | 10. 45 |
| 地 盤 高   | 〃  | 10. 41 |
| 土 被 り   | 〃  | 1. 26  |
| 管 底 高   | 〃  | 8. 750 |
| 掘 削 深   | 〃  | —      |
| 追 加 距 離 | 〃  | 0      |

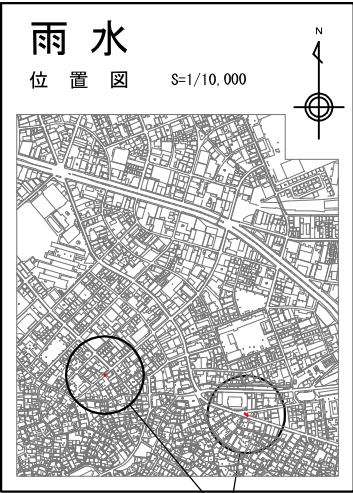
## 横 断 図 S=1/100



※縮尺はA1原寸とする。  
※取付管は使用状況を確認して削孔等の作業を行うこと。  
※T（VU）閉表示の取付管は削孔を計上しない。  
※T表示（陶管）、H表示（ヒューム管）およびVU表示（塩ビ管）の取付管は削孔処理のみとしている。  
（ただし、接続先がマンホールの場合は削孔処理は行わない）  
※土被りは既設管厚を考慮していない（管径800mm未満）  
※土被りは既設管厚を考慮している。（管径800mm以上）  
※管底高は既設管を示す。  
※取付管径の表記がない場合はφ150mmとする。  
※標高表示はTP+10.00mを示す。

| 位 置           | 取付部<br>削孔工 | 取付管<br>突出し | モルタル<br>等除去 | 木の根<br>侵 入 | パッキン<br>除 去 | 浸入水<br>処 理 |
|---------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|
| R-10-2～R-10-1 | —          | —          | —           | —          | —           | —          |

| 翠町地区下水道改築 7 - 39 号工事 |     |     |      |         |    |
|----------------------|-----|-----|------|---------|----|
| 縮 尺 図 示              |     |     | 製図年月 | R. 7. 5 |    |
| 課 長                  | 係 長 | 設 計 | 写 図  |         |    |
|                      |     |     |      | 図 番     | 11 |
| 広島市下水道局施設部管路課        |     |     |      |         |    |



凡 例 施工箇所

| 補 修      | 修       |
|----------|---------|
| マンホール補修A | 鉄 蓋 取 替 |
| マンホール補修B | 足 掛 取 替 |
| マンホール補修C | インバート打替 |
| マンホール補修D | 駆 体 補 修 |
| マンホール補修E | 高さ調整部補修 |
| マンホール補修F | 鉄蓋・床版取替 |

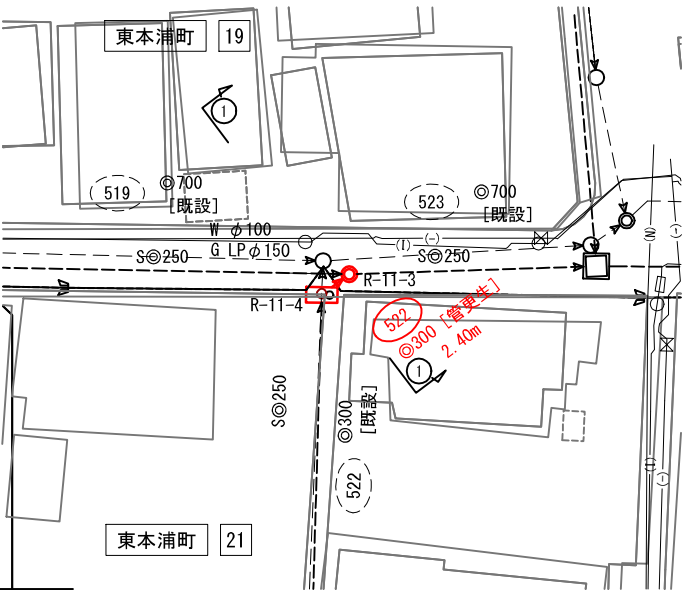
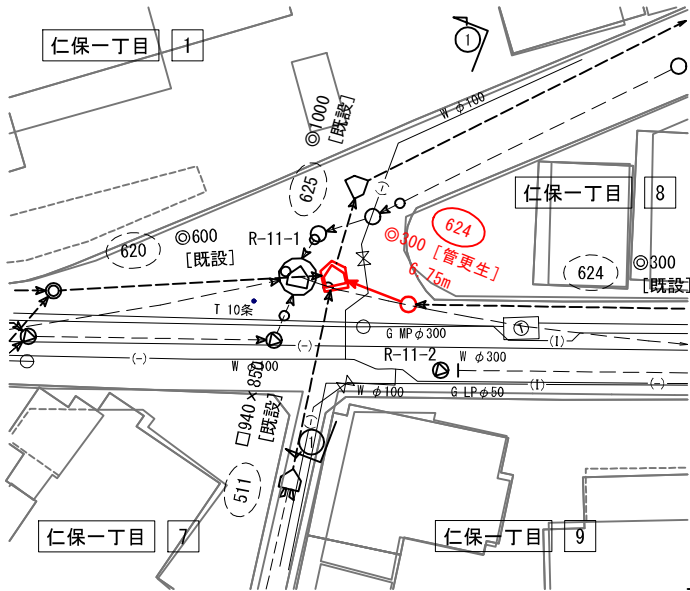
| マン ホール |              |
|--------|--------------|
| ○      | 1 号 マンホール    |
| ⊙      | 2 号 マンホール    |
| ⊗      | 3 号 マンホール    |
| ⊖      | 4 号 マンホール    |
| ⊕      | 5 号 マンホール    |
| ⊗      | 6 号 マンホール    |
| ⊗      | 7 号 マンホール    |
| □      | 8 号 マンホール    |
| ⊕      | 9 号 マンホール    |
| □      | 角 4 号 マンホール  |
| ⊗      | 角 5 号 マンホール  |
| ●      | 特 1 号 マンホール  |
| ●      | 特 2 号 マンホール  |
| ●      | 特 3 号 マンホール  |
| ■      | 特 4 号 マンホール  |
| △      | 組立 0 号 マンホール |
| △      | 組立 1 号 マンホール |
| △      | 組立 2 号 マンホール |
| △      | 組立 3 号 マンホール |
| ■      | 掃 除 口        |
| ⊕      | 塩ビ製小型マンホール   |
| ○      | 内副管付マンホール    |
| ○      | 外副管付マンホール    |

| 管 路    |         |
|--------|---------|
| ——     | 合 流 渠 施 |
| ——     | 汚 水 既 設 |
| ——     | 雨 水 既 設 |
| ——     | 汚 水 計 画 |
| ——     | 雨 水 計 画 |
| ——++—— | 汚水同一施工  |
| ——+——  | 雨水同一施工  |

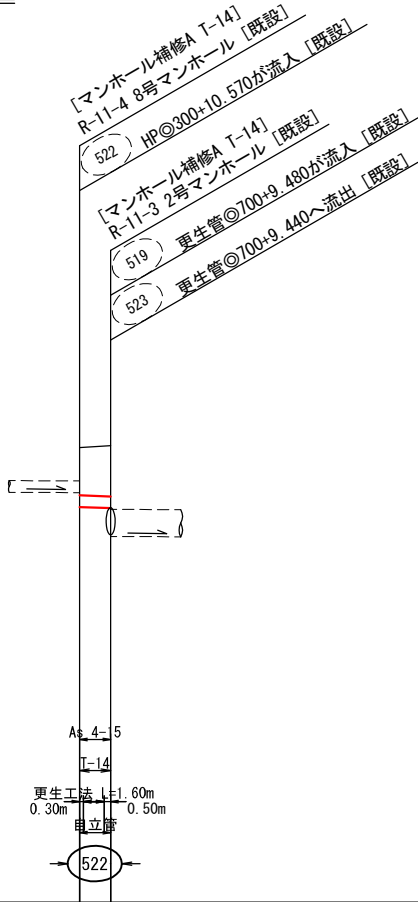
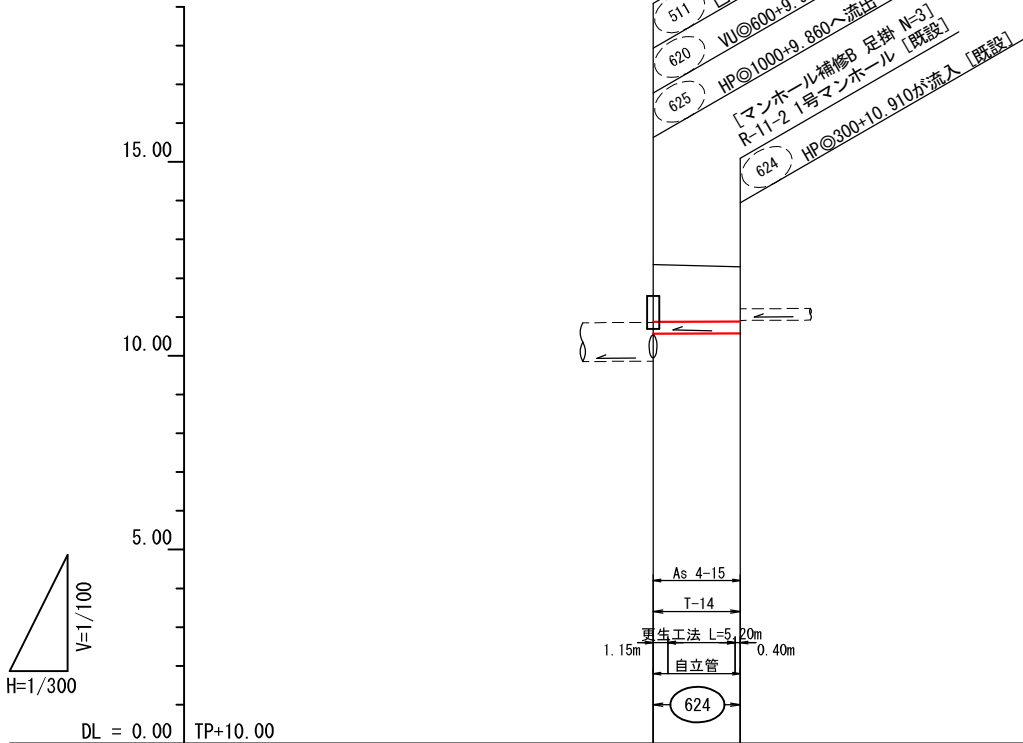
| 取 付 管 |           |
|-------|-----------|
| ——    | 辨 不 明 取 付 |
| ⊗     | 雨水取付 (既設) |
| ●     | 汚 水 樹 取 付 |
| ○     | 宅 地 内 雨 水 |

| 地 下 埋 設 物 |            |
|-----------|------------|
| ——(—)——   | 水 道 管      |
| ——(I)——   | ガ ス 管      |
| ——(N)——   | N T T ケーブル |
| ——(+ )——  | 中 電 ケーブル   |

## 雨水平面図 S=1/300



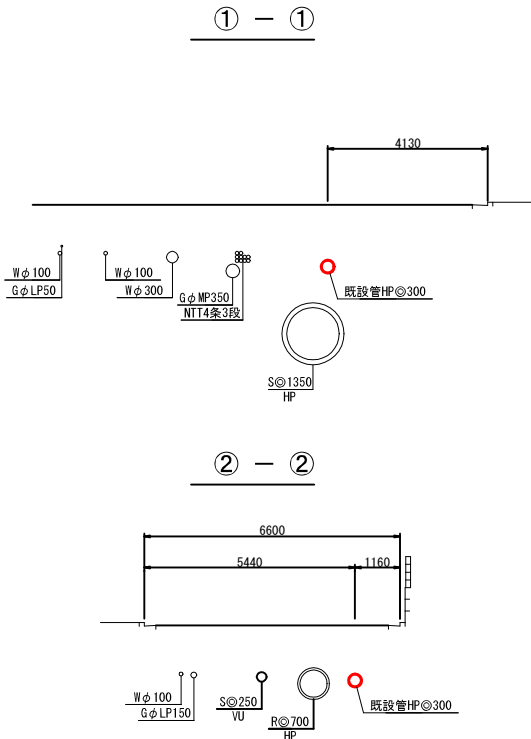
## 縦断図 V=1/100 H=1/300



| 管 径     | mm | HP◎300 | HP◎300 |
|---------|----|--------|--------|
| 勾 配     | %  | 1.5    | 12.5   |
| 区 間 距 離 | m  | 6.75   | 2.40   |
| 地 盤 高   | 〃  | 12.35  | 12.29  |
| 土 被 り   | 〃  | 1.48   | 1.41   |
| 管 底 高   | 〃  | +0.570 | +0.580 |
| 掘 削 深   | 〃  | —      | —      |
| 追 加 距 離 | 〃  | 0      | 6.75   |

| 管 径     | mm | HP◎300 | HP◎300 |
|---------|----|--------|--------|
| 勾 配     | %  | 1.5    | 12.5   |
| 区 間 距 離 | m  | 6.75   | 2.40   |
| 地 盤 高   | 〃  | 12.35  | 12.29  |
| 土 被 り   | 〃  | 1.48   | 1.41   |
| 管 底 高   | 〃  | +0.570 | +0.580 |
| 掘 削 深   | 〃  | —      | —      |
| 追 加 距 離 | 〃  | 0      | 6.75   |

## 横断図 S=1/100

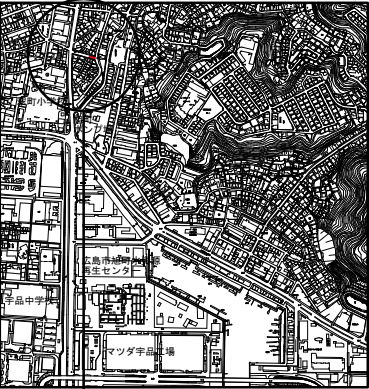


※縮尺はA1原寸とする。  
※取付管は使用状況を確認して削孔等の作業を行うこと。  
※T (VU) 閉表示の取付管は削孔を計上しない。  
※T表示 (陶管)、H表示 (ヒューム管) およびVU表示 (塩ビ管) の取付管は削孔処理のみとしている。  
(ただし、接続先がマンホールの場合は削孔処理は行わない)  
※土被りは既設管厚を考慮していない (管径800mm未満)  
※土被りは既設管厚を考慮している。(管径800mm以上)  
※管底高は既設管を示す。  
※取付管径の表記がない場合はφ150mmとする。  
※標高表示はTP+10.00mを示す。

| 位 置           | 取付部<br>削孔工 | 取付管<br>突出し | モルタル<br>等除去 | 木の根<br>侵 入 | パッキン<br>除 去 | 浸入水<br>処 理 |
|---------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|
| R-11-2~R-11-1 | —          | —          | —           | —          | —           | —          |
| R-11-4~R-11-3 | —          | —          | —           | —          | —           | —          |

| 翠町地区下水道改築 7-3 9 号工事 |     |     |       |        |                              |
|---------------------|-----|-----|-------|--------|------------------------------|
| 縮 尺 図 示             |     |     | 製造年月日 | R07. 5 |                              |
| 課 長                 | 係 長 | 設 計 | 写 図   |        |                              |
|                     |     |     |       | 図      | <div><div>NO. 12</div></div> |
|                     |     |     |       | 番      |                              |
| 広島市下水道局施設部管路課       |     |     |       |        |                              |

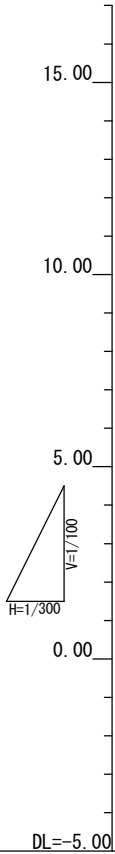
位置図 S=1/10,000



| 補修凡例     |         |
|----------|---------|
| マンホール補修A | 鉄蓋取替    |
| マンホール補修B | 足掛取替    |
| マンホール補修C | インバート打替 |
| マンホール補修D | 躯体補修    |
| マンホール補修E | 高さ調整部補修 |

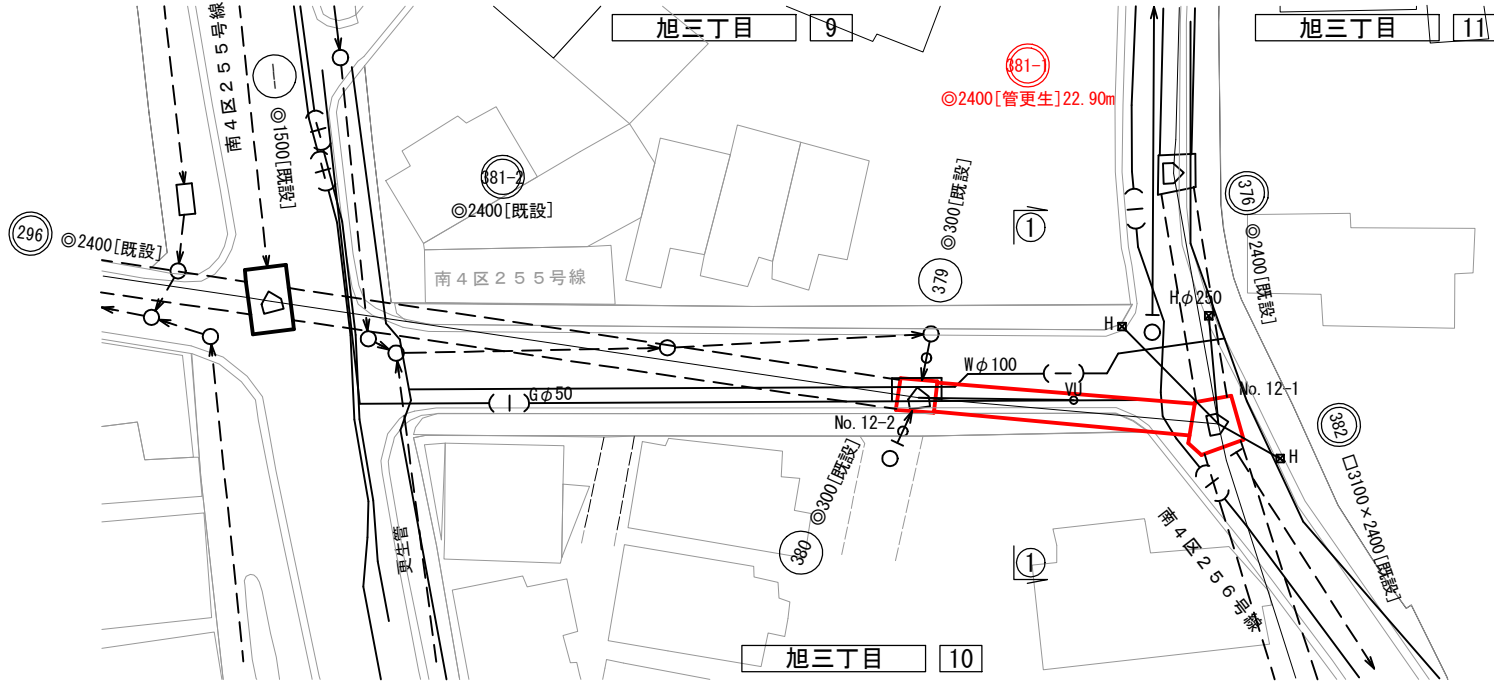
| 凡   | 例          |
|-----|------------|
| ——  | 合 流 実 施    |
| ——  | 合 流 既 設    |
| ——  | 合 流 計 画    |
| ++  | 汚水同一施工     |
| ++  | 雨水同一施工     |
| □   | 雨水側取付 (新設) |
| ⊠   | 雨水側取付 (既設) |
| ○   | 合流側取付      |
| ⊥   | キャップ止      |
| (-) | 水 道 管      |
| ( ) | ガ ス 管      |
| 〰〰  | N T T ケーブル |
| (+) | 中電ケーブル     |

| マンホール凡例 |           |   |                     |
|---------|-----------|---|---------------------|
| ○       | 1 号 マンホール | ■ | 特4号マンホール            |
| ●       | 2 号 マンホール | ⊙ | 組立0号マンホール           |
| ⊙       | 3 号 マンホール | ⊙ | 組立1号マンホール           |
| ⊙       | 4 号 マンホール | ⊙ | 組立2号マンホール           |
| ⊙       | 5 号 マンホール | ⊙ | 組立3号マンホール           |
| ⊙       | 6 号 マンホール | ⊙ | 組立4号マンホール           |
| ⊙       | 7 号 マンホール | ⊙ | 組立特殊マンホール           |
| □       | 8 号 マンホール | ⊙ | 組立8号マンホール (400×600) |
| □       | 9 号 マンホール | ⊙ | 組立積門マンホール (600×900) |
| □       | 角4号マンホール  | ⊙ | 塩ビ製マンホール            |
| □       | 角5号マンホール  | □ | 掃 除 口               |
| ●       | 特1号マンホール  | △ | 特殊マンホール             |
| ●       | 特2号マンホール  | ○ | 内副管付マンホール           |
| ●       | 特3号マンホール  | ○ | 外副管付マンホール           |

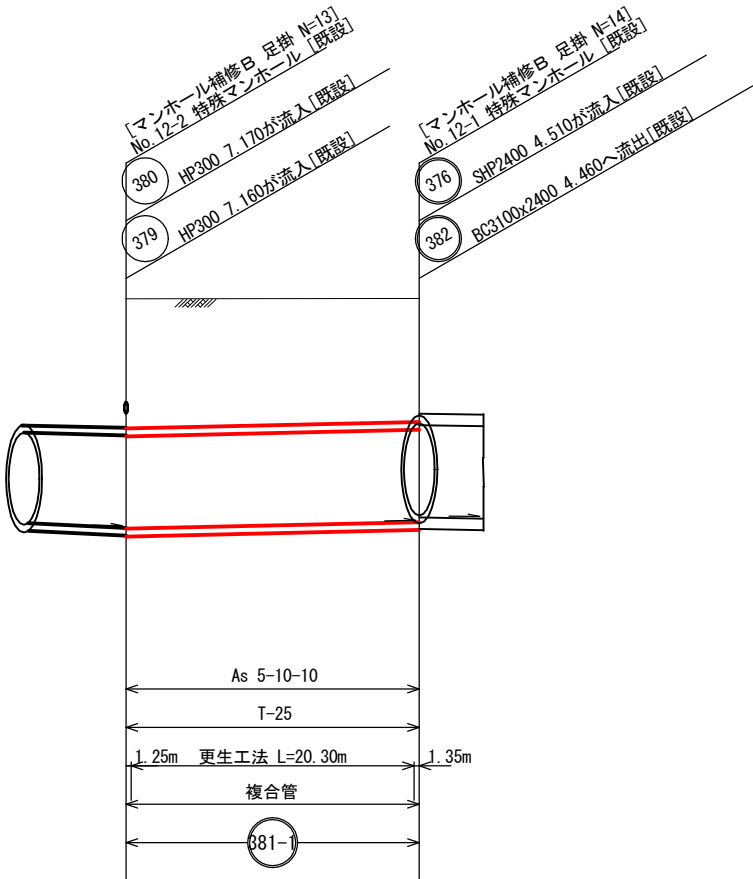


| 管 径 mm | 勾 配 % | 区 間 距 離 m | 地 盤 高 " | 土 被 " | 管 底 高 " | 掘 削 深 " | 追 加 距 離 " |
|--------|-------|-----------|---------|-------|---------|---------|-----------|
| 2400   | 0.0   | 22.90     | 10.32   | 3.38  | 4.340   | 1       | 22.90     |
| 2400   | 0.0   | 22.90     | 10.16   | 3.22  | 4.340   | 1       | 0.00      |

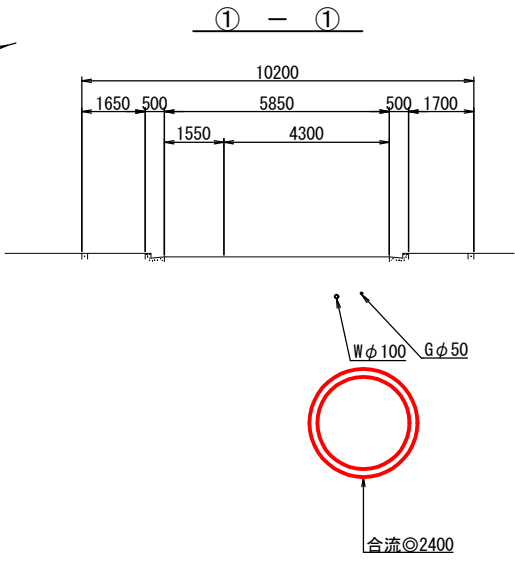
合流平面図 S=1:300



縦断面図 V=1:100 H=1:300



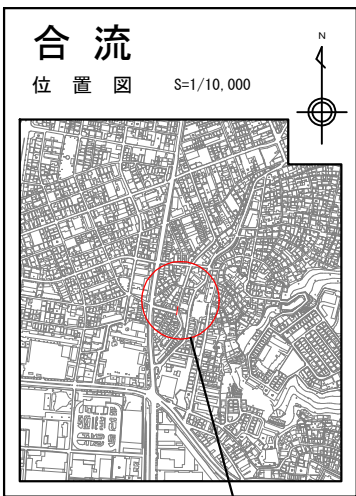
横断面図 S=1:100



※縮尺はA1原寸とする。  
※取付管の使用状況を確認し削孔等の作業を行うこと。  
※I(VU)開表示の取付管は削孔を計上しない。  
※I表示 (陶管) およびVU表示 (塩ビ管) の取付管は削孔のみとしている。  
※ただし、接続先がマンホールの場合は削孔処理を行わない。  
※土被りは管厚を考慮していない。(管径800mm未満)  
※土被りは管厚を考慮している。(管径800mm以上)  
※管底高は既設管を示す。  
※取付管径の表記が無い場合はφ150mmとする。  
※標高は T P +10.00mを示す。

|                   | 取付部<br>削孔工 | 取付管<br>突出し | モルタル<br>等除去 | 木の根<br>侵 入 | パッキン<br>除 去 | 侵入水 |
|-------------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|-----|
| No.12-1 ~ No.12-2 | —          | —          | —           | —          | —           | —   |
|                   |            |            |             |            |             |     |
|                   |            |            |             |            |             |     |

| 翠町地区下水管改築 7－39号工事 |     |     |     |        |               |
|-------------------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 縮 尺               |     | 図 示 |     | 製図年月   | R07.5         |
| 課 長               | 係 長 | 設 計 | 写 図 |        |               |
|                   |     |     |     | 図<br>番 | <div>13</div> |
| 広島市下水道局施設部管路課     |     |     |     |        |               |



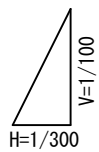
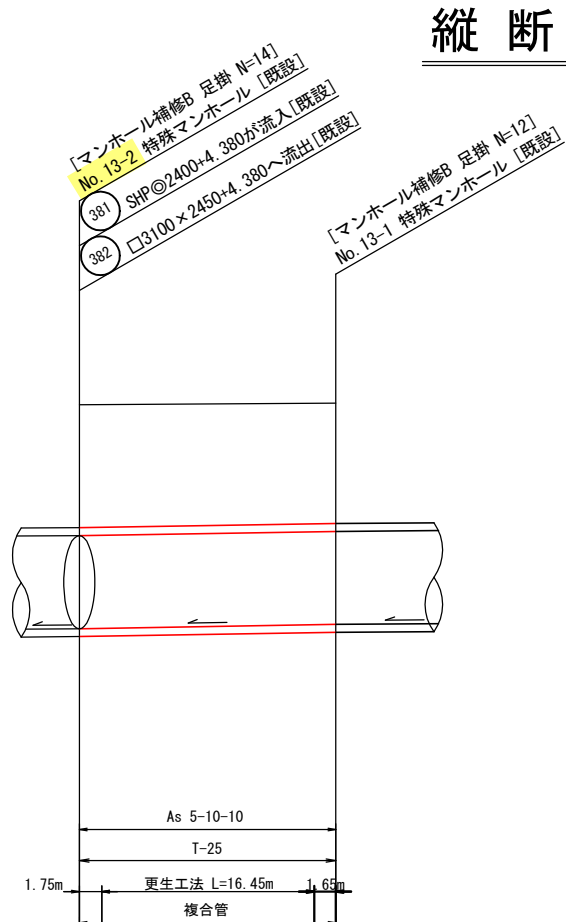
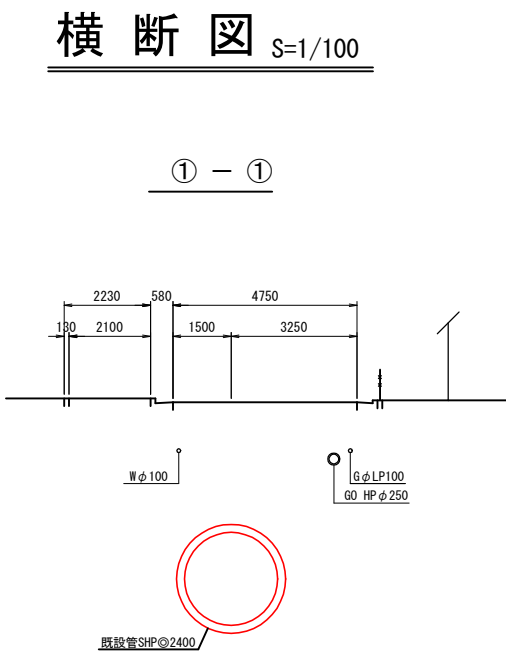
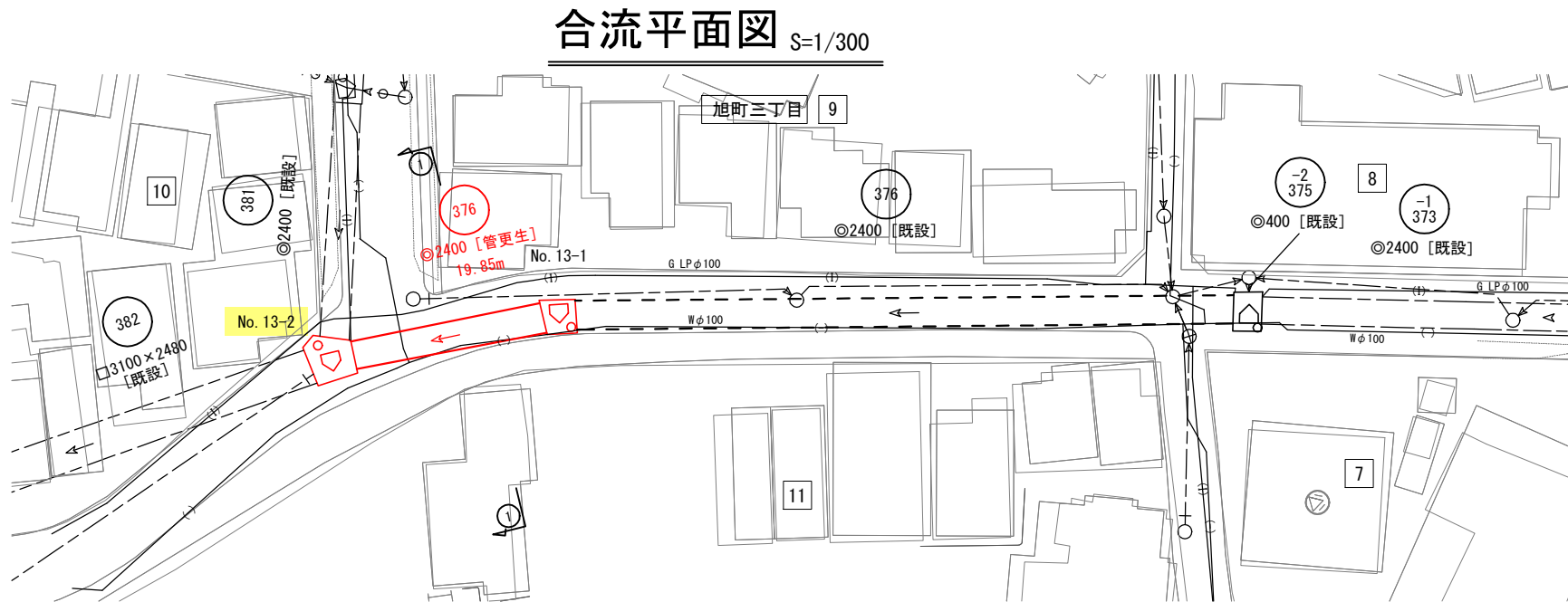
| 凡 例       |         |
|-----------|---------|
| 補         | 修       |
| マンホール補修 A | 鉄 蓋 取 替 |
| マンホール補修 B | 足 掛 取 替 |
| マンホール補修 C | インバート打替 |
| マンホール補修 D | 躯体 補 修  |
| マンホール補修 E | 高さ調整部補修 |
| マンホール補修 F | 鉄蓋・床版取替 |

| マンホール |            |
|-------|------------|
|       | 1号マンホール    |
|       | 2号マンホール    |
|       | 3号マンホール    |
|       | 4号マンホール    |
|       | 5号マンホール    |
|       | 6号マンホール    |
|       | 7号マンホール    |
|       | 8号マンホール    |
|       | 9号マンホール    |
|       | 角4号マンホール   |
|       | 角5号マンホール   |
|       | 特1号マンホール   |
|       | 特2号マンホール   |
|       | 特3号マンホール   |
|       | 特4号マンホール   |
|       | 組立0号マンホール  |
|       | 組立1号マンホール  |
|       | 組立2号マンホール  |
|       | 組立3号マンホール  |
|       | 掃除 □       |
|       | 塩ビ製小型マンホール |
|       | 内副管付マンホール  |
|       | 外副管付マンホール  |

| 管 路     |         |
|---------|---------|
| ——      | 合 流 实 施 |
| ——      | 污 水 既 設 |
| ——      | 雨 水 既 設 |
| ——      | 污 水 計 画 |
| ——      | 雨 水 計 画 |
| —— + —— | 污水同一施工  |
| —— + —— | 雨水同一施工  |

| 取 付 管  |           |
|--------|-----------|
| —————  | 樹 不 明 取 付 |
| ☒————— | 雨水取付（既設）  |
| ●————— | 汚 水 樹 取 付 |
| ○————— | 宅 地 内 雨 水 |

| 地下埋設物   |           |
|---------|-----------|
| ——(—)—— | 水道管       |
| ——(I)—— | ガス管       |
| ——(N)—— | N T Tケーブル |
| ——(+)—— | 中電ケーブル    |

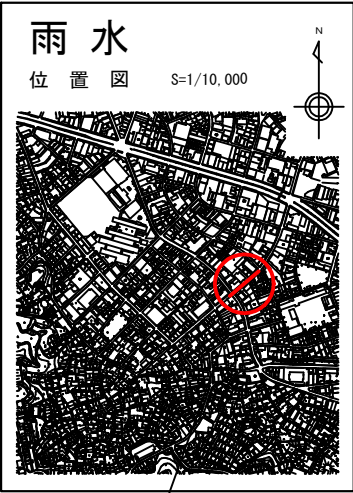


|            |    |          |          |  |
|------------|----|----------|----------|--|
| DL = -5.00 |    | TP+10.00 |          |  |
| 管 径        | mm |          | SHP◎2400 |  |
| 勾 配        | ‰  |          | 5.5      |  |
| 区 間 距 離    | m  |          | 19.85    |  |
| 地 盤 高      | 〃  | 10.16    | 10.20    |  |
| 土 被 り      | 〃  | 3.18     | 3.11     |  |
| 管 底 高      | 〃  | 4.380    | 4.490    |  |
| 掘 削 深      | 〃  | 1        | 1        |  |
| 追 加 距 離    | 〃  | 0.00     | 19.85    |  |

- ※ 縮尺は A 1 出力時を示す。
- ※ 取付管の使用状況を確認し削孔等の作業を行うこと。
- ※ T閉, H閉, VU閉表示の取付管は削孔を計上しない。
- ※ T表示 (陶管), H表示 (ヒューム管), VU表示 (塩ビ管) の取付管は削孔処理のみとしている。  
(ただし、接続先がマンホールの場合は削孔処理を行わない)
- ※ 土被りは既設管厚を考慮している。(管径800mm以上)
- ※ 土被りは既設管厚を考慮していない。(管径800mm未満)
- ※ 管底高は既設管を示す。
- ※ 取付管径の表記がない場合はφ150mmとする。
- ※ 標高表示はTP+10.0mとする。

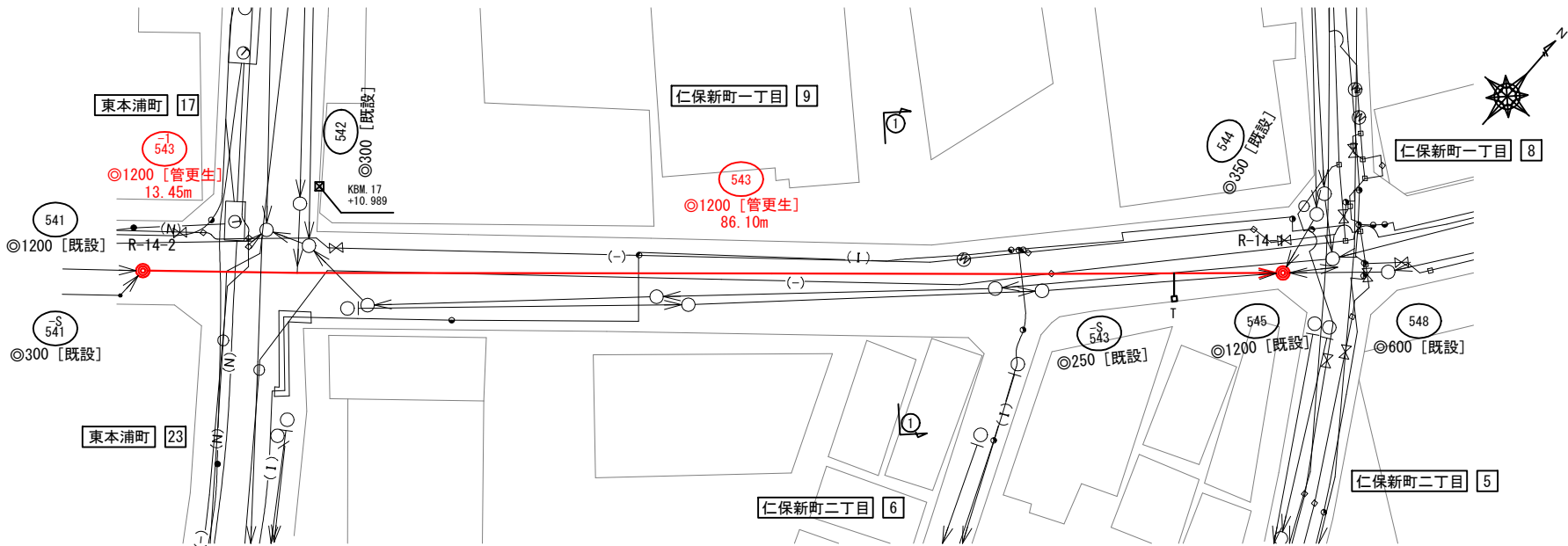
| 位 置               | 取付部<br>削孔工 | 取付管<br>突出し | モルタル<br>等除去 | 木の根<br>侵 入 | パッキン<br>除 去 | 浸入水<br>処 理 |
|-------------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|
| No. 13-1～No. 13-2 | －          | －          | －           | －          | －           | －          |
|                   |            |            |             |            |             |            |
|                   |            |            |             |            |             |            |
|                   |            |            |             |            |             |            |

| 翠町地区下水道改築 7-3 9号工事 |  |     |       |        |                              |
|--------------------|--|-----|-------|--------|------------------------------|
| 縮 尺      図 示       |  |     | 製造年月日 | R07.5  |                              |
| 課 長                |  | 係 長 | 設 計   | 写 図    |                              |
|                    |  |     |       | 図<br>番 | <div><div>No. 14</div></div> |
| 広島市下水道局施設部管路課      |  |     |       |        |                              |



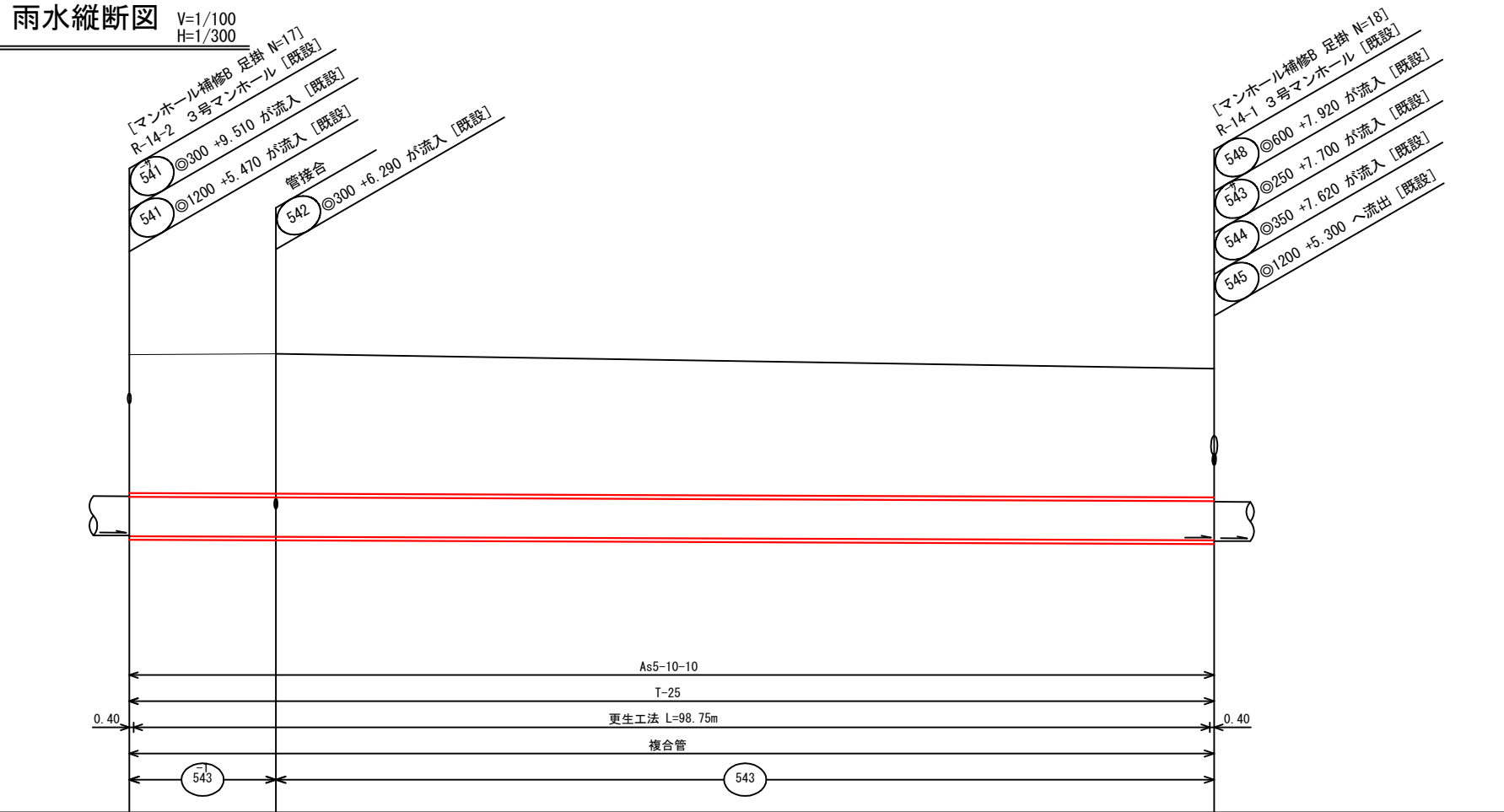
雨水平面図

S=1/300



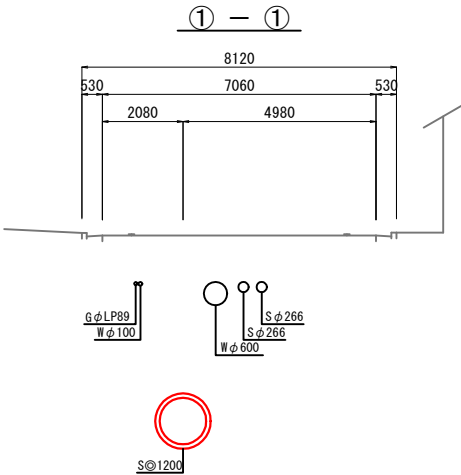
雨水縦断面図

V=1/100  
H=1/300



横断面図

S=1/100



| 補修凡例     |               |
|----------|---------------|
| マンホール補修A | 鉄蓋取替          |
| マンホール補修B | 足掛取替 (幅300mm) |
| マンホール補修C | インバート打替       |
| マンホール補修D | 躯体補修          |
| マンホール補修E | 高さ調整部補修       |
| マンホール補修F | 鉄蓋・床版取替       |

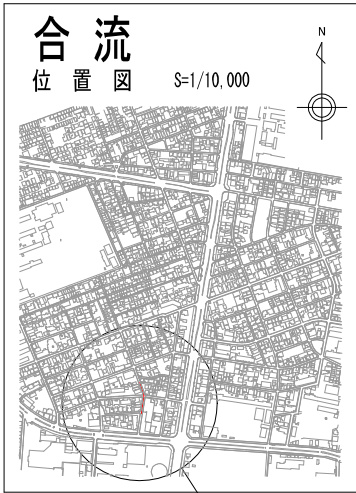
| マンホール 凡 例 |           |
|-----------|-----------|
| ○         | 1号マンホール   |
| ●         | 特1号マンホール  |
| ◎         | 2号マンホール   |
| ⊙         | 特2号マンホール  |
| ⊗         | 3号マンホール   |
| ⊕         | 特3号マンホール  |
| ⊖         | 4号マンホール   |
| ⊗         | 特4号マンホール  |
| ⊕         | 5号マンホール   |
| ⊖         | 組立0号マンホール |
| ⊗         | 6号マンホール   |
| ⊕         | 組立1号マンホール |
| ⊖         | 7号マンホール   |
| ⊗         | 組立2号マンホール |
| ⊕         | 8号マンホール   |
| ⊖         | 組立3号マンホール |
| ⊗         | 9号マンホール   |
| ⊕         | 掃除口       |
| ⊖         | 角4号マンホール  |
| ⊗         | 塩ビ製マンホール  |
| ⊕         | 角5号マンホール  |
| ⊖         | 特殊マンホール   |

| 凡 例 |            |
|-----|------------|
| ——  | 雨水実施       |
| ——  | 合流既設       |
| ——  | 汚水既設       |
| ——  | 雨水既設       |
| ——  | 汚水計画       |
| ——  | 雨水計画       |
| ——  | 汚水同一施工     |
| ——  | 雨水同一施工     |
| ——  | 樹木不明取付     |
| ——  | 雨水取付 (既設)  |
| ●   | 汚水樹取付      |
| ○   | 宅地内雨水      |
| ——  | 水道管        |
| ——  | ガス管        |
| ——  | N T T ケーブル |
| ——  | 中電ケーブル     |
| ○   | 外副管        |
| ○   | 内副管        |

- ※ 縮尺はA 1出力時を示す。
- ※ 取付管の使用状況を確認し削孔等の作業を行うこと。
- ※ T閉, H閉, VU閉表示の取付管は削孔を計上しない。
- ※ T表示 (陶管), H表示 (ヒューム管), VU表示 (塩ビ管) の取付管は削孔処理のみとしている。
- ※ (ただし, 接続先がマンホールの場合は削孔処理を行わない)
- ※ 土被りは既設管厚を考慮している。(管径800mm以上)
- ※ 土被りは既設管厚を考慮していない。(管径800mm未満)
- ※ 管底高は既設管を示す。
- ※ 取付管径の表記がない場合はφ150mmとする。
- ※ 標高表示はTP+10.0mとする。

| 位置            | 取付部削孔工 | 取付管突出除去 | モルタル等除去 | 木の根侵入 | パッキン除去 | 浸水処理 |
|---------------|--------|---------|---------|-------|--------|------|
| R-14-1~R-14-2 | 1      | —       | —       | —     | —      | —    |

|                    |     |     |        |                                                                                   |
|--------------------|-----|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 翠町地区下水道改築 7-3 9号工事 |     |     |        |                                                                                   |
| 縮尺                 | 図 示 |     | 製造年月日  | R07.5                                                                             |
| 課 長                | 係 長 | 設 計 | 写 図    |                                                                                   |
|                    |     |     | 図<br>番 |  |
| 広島市下水道局施設部管路課      |     |     |        |                                                                                   |



凡 例 施工箇所

| 補 修      |         |
|----------|---------|
| マンホール補修A | 鉄 蓋 取 替 |
| マンホール補修B | 足 掛 取 替 |
| マンホール補修C | インバート打替 |
| マンホール補修D | 駆 体 補 修 |
| マンホール補修E | 高さ調整部補修 |
| マンホール補修F | 鉄蓋・床版取替 |

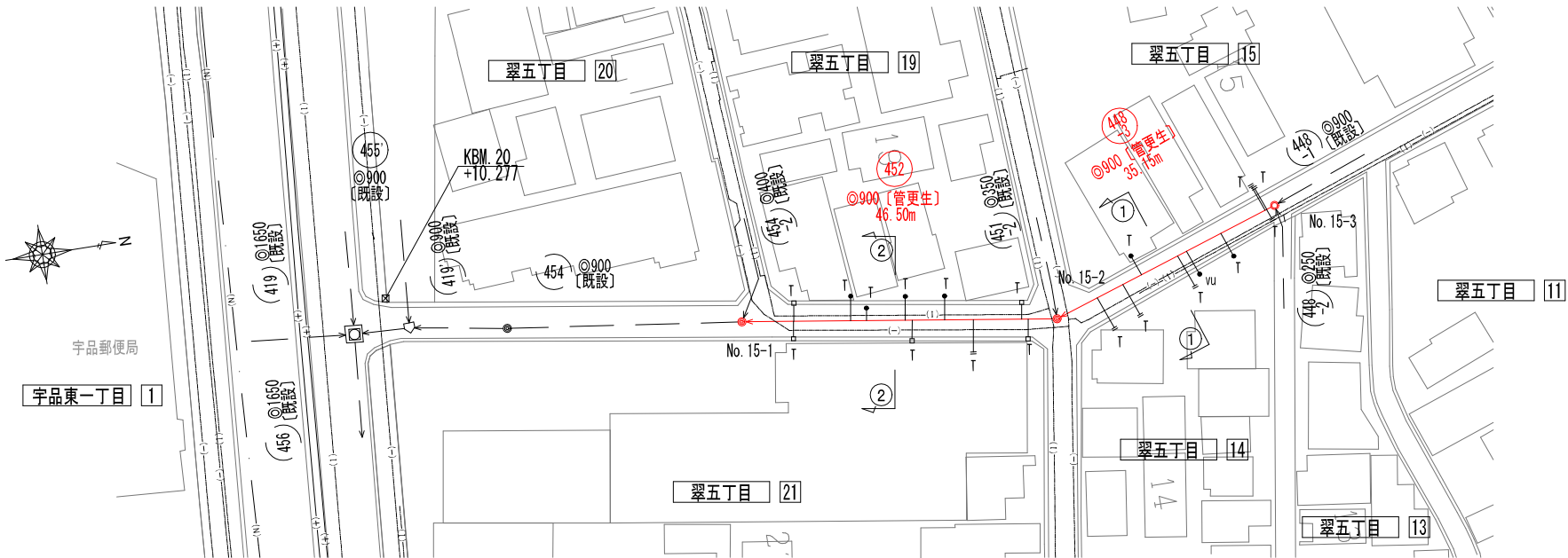
| マンホール |            |
|-------|------------|
| ○     | 1号マンホール    |
| ⊙     | 2号マンホール    |
| ⊗     | 3号マンホール    |
| ⊖     | 4号マンホール    |
| ⊕     | 5号マンホール    |
| ⊗     | 6号マンホール    |
| ⊗     | 7号マンホール    |
| □     | 8号マンホール    |
| ⊕     | 9号マンホール    |
| □     | 角4号マンホール   |
| ⊗     | 角5号マンホール   |
| ○     | 特1号マンホール   |
| ⊙     | 特2号マンホール   |
| ⊗     | 特3号マンホール   |
| □     | 特4号マンホール   |
| ⊗     | 組立0号マンホール  |
| ⊗     | 組立1号マンホール  |
| ⊗     | 組立2号マンホール  |
| ⊗     | 組立3号マンホール  |
| □     | 掃 除 口      |
| ⊕     | 塩ビ製小型マンホール |
| ○←    | 内副管付マンホール  |
| ○←→   | 外副管付マンホール  |

| 管 路    |         |
|--------|---------|
| ——     | 汚 水 実 施 |
| ——     | 汚 水 既 設 |
| ——     | 雨 水 既 設 |
| ——     | 汚 水 計 画 |
| ——     | 雨 水 計 画 |
| ——++—— | 汚水同一施工  |
| ——+——  | 雨水同一施工  |

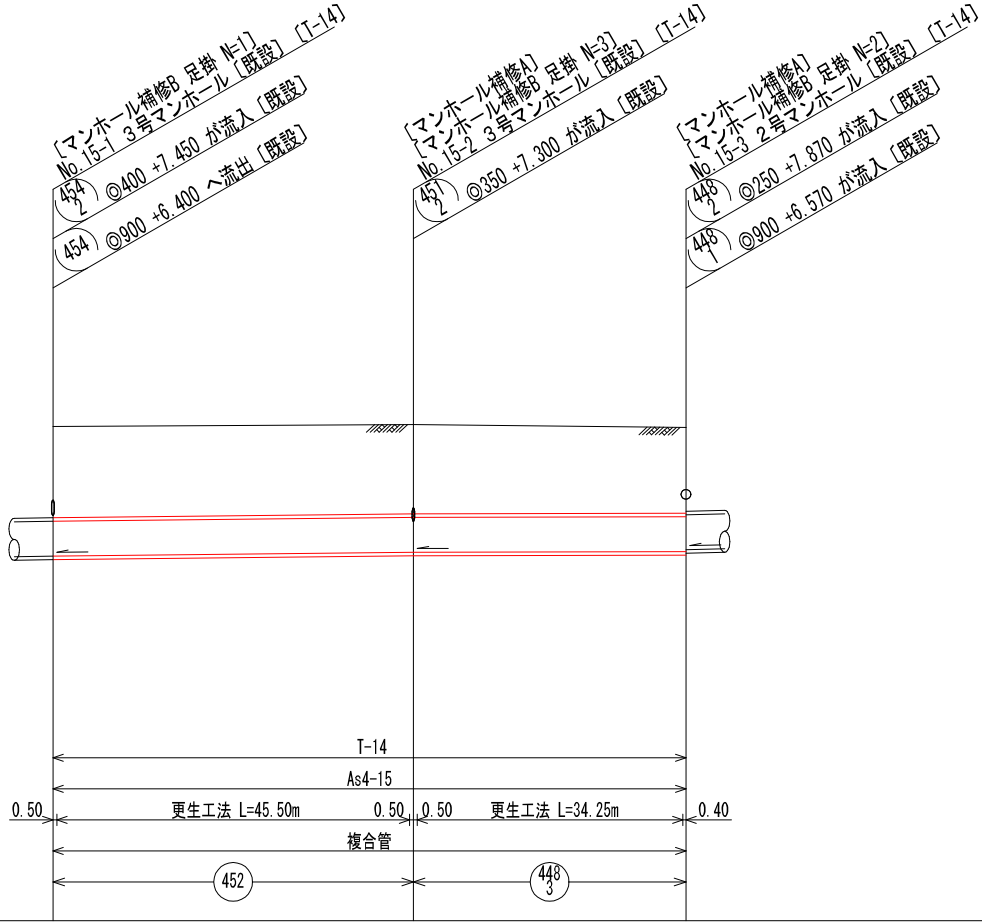
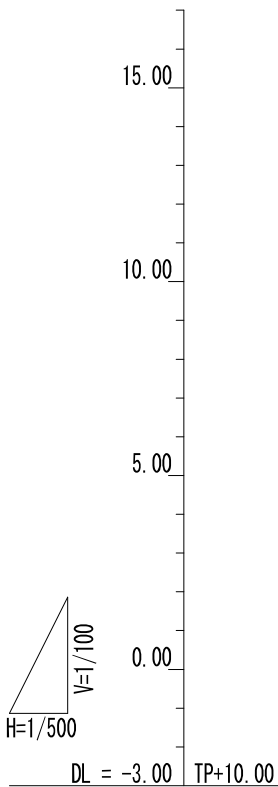
| 取 付 管 |           |
|-------|-----------|
| □——   | 雨水取付 (新設) |
| ⊗——   | 雨水取付 (既設) |
| ○——   | 汚水掛取付     |
| ○——   | 宅地内雨水     |

| 地下埋設物    |            |
|----------|------------|
| ——(—)——  | 水 道 管      |
| ——(I)——  | ガ ス 管      |
| ——(N)——  | N T T ケーブル |
| ——(+ )—— | 中 電 ケーブル   |

## 合流平面図 S=1/500

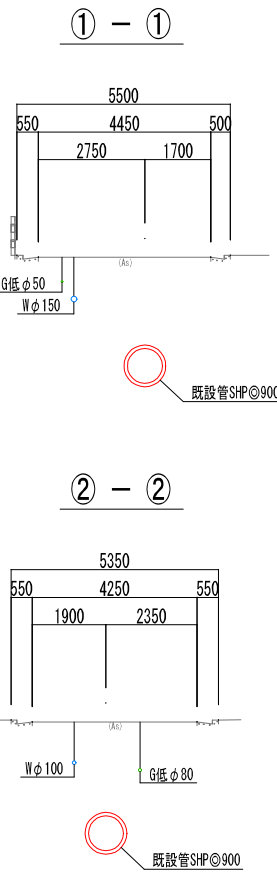


## 合流縦断面図 V=1/100 H=1/500



|         |    |       |       |       |
|---------|----|-------|-------|-------|
| 管 径     | mm | ◎900  | ◎900  |       |
| 勾 配     | ‰  | 2.2   | 0.6   |       |
| 区 間 距 離 | m  | 46.50 | 35.15 |       |
| 地 盤 高   | m  | 9.75  | 9.80  | 9.72  |
| 土 被 り   | m  | 2.36  | 2.31  | 2.21  |
| 管 底 高   | m  | 6.400 | 6.500 | 6.520 |
| 掘 削 深   | m  | —     | —     | —     |
| 追 加 距 離 | m  | 0.00  | 46.50 | 81.65 |

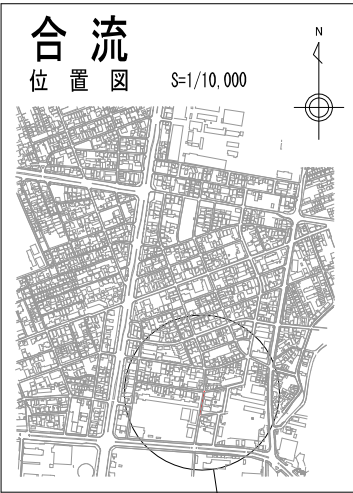
## 横断図 S=1/100



- ※ 縮尺はA 1出力時を示す。
- ※ 取付管の使用状況を確認し削孔等の作業を行うこと。
- ※ T閉, H閉, VU閉表示の取付管は削孔を計上しない。
- ※ T表示 (陶管), H表示 (ヒューム管), VU表示 (塩ビ管) の取付管は削孔処理のみとしている。
- (ただし、接続先がマンホールの場合は削孔処理を行わない)
- ※ 土被りは既設管厚を考慮している。(管径800mm以上)
- ※ 土被りは既設管厚を考慮していない。(管径800mm未満)
- ※ 管底高は既設管を示す。
- ※ 取付管径の表記がない場合はφ150mmとする。
- ※ 標高表示はTP+10.0mとする。

| 位 置               | 取付部<br>削孔工 | 取 付 管<br>突出除去 | 砂外等<br>除 去 | 木の根<br>侵 入 | パッキン<br>除 去 |
|-------------------|------------|---------------|------------|------------|-------------|
| No. 15-1~No. 15-2 | 10         | —             | —          | —          | —           |
| No. 15-2~No. 15-3 | 9          | —             | —          | —          | —           |
|                   |            |               |            |            |             |

|                   |     |       |       |     |
|-------------------|-----|-------|-------|-----|
| 翠町地区下水道改築7-3 9号工事 |     |       |       |     |
| 縮尺                | 図 示 | 製造年月日 | R07.5 |     |
| 課 長               | 係 長 | 設 計   | 写 図   |     |
|                   |     |       |       | 区 番 |
| No.16             |     |       |       |     |
| 広島市下水道局施設部管路課     |     |       |       |     |



凡 例

| 補        | 修       |
|----------|---------|
| マンホール補修A | 鉄 蓋 取 替 |
| マンホール補修B | 足 掛 取 替 |
| マンホール補修C | インバート打替 |
| マンホール補修D | 駆 体 補 修 |
| マンホール補修E | 高さ調整部補修 |
| マンホール補修F | 鉄蓋・床版取替 |

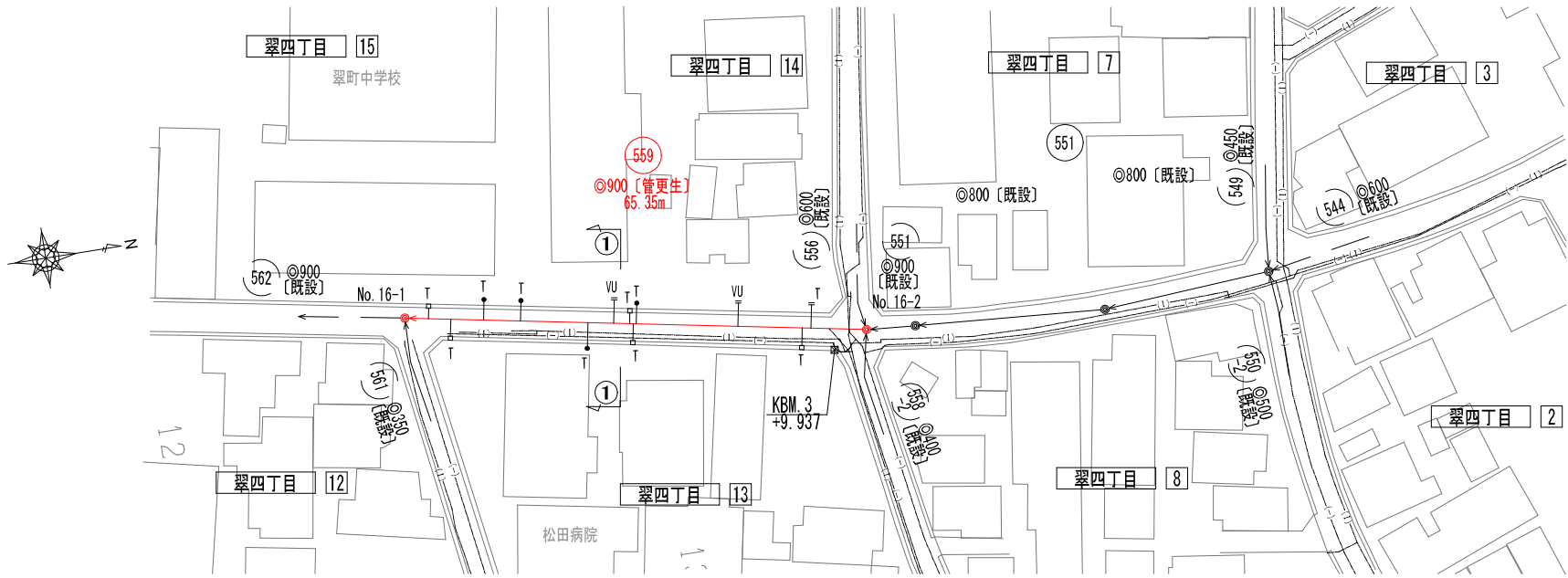
| マ ン ホ ー ル |            |
|-----------|------------|
| ○         | 1 号 マンホール  |
| ◎         | 2 号 マンホール  |
| ⊙         | 3 号 マンホール  |
| ⊖         | 4 号 マンホール  |
| ⊕         | 5 号 マンホール  |
| ⊗         | 6 号 マンホール  |
| ⊠         | 7 号 マンホール  |
| □         | 8 号 マンホール  |
| ⊕         | 9 号 マンホール  |
| □         | 角4号 マンホール  |
| ⊠         | 角5号 マンホール  |
| ○         | 特1号 マンホール  |
| ◎         | 特2号 マンホール  |
| ⊙         | 特3号 マンホール  |
| ⊖         | 特4号 マンホール  |
| ⊕         | 組立0号 マンホール |
| ⊗         | 組立1号 マンホール |
| ⊠         | 組立2号 マンホール |
| ⊙         | 組立3号 マンホール |
| ⊠         | 掃 除 口      |
| ⊕         | 塩ビ製小型マンホール |
| ○←        | 内副管付マンホール  |
| ○←→       | 外副管付マンホール  |

| 管 路    |         |
|--------|---------|
| ——     | 汚 水 実 施 |
| ——     | 汚 水 既 設 |
| ——     | 雨 水 既 設 |
| ——     | 汚 水 計 画 |
| ——     | 雨 水 計 画 |
| ——++—— | 汚水同一施工  |
| ——+——  | 雨水同一施工  |

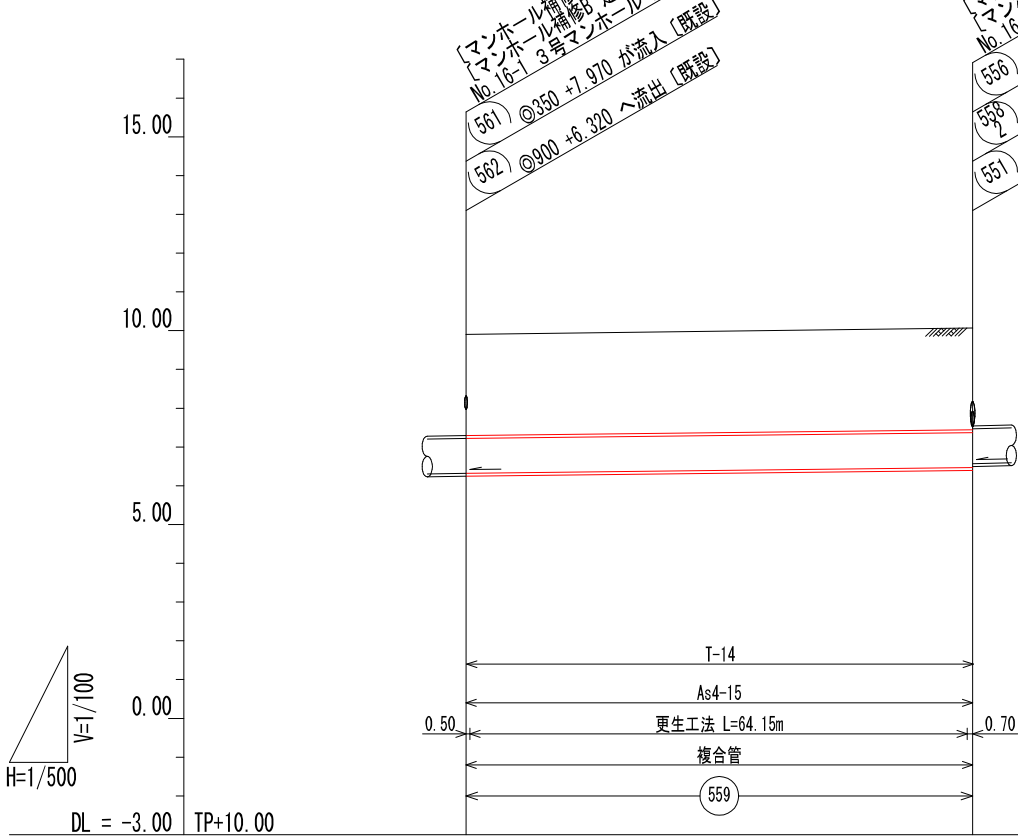
| 取 付 管 |           |
|-------|-----------|
| □——   | 雨水取付 (新設) |
| ⊗——   | 雨水取付 (既設) |
| ○——   | 汚水掛取付     |
| ○——   | 宅地内雨水     |

| 地 下 埋 設 物 |            |
|-----------|------------|
| ——(—)——   | 水 道 管      |
| ——(I)——   | ガ ス 管      |
| ——(N)——   | N T T ケーブル |
| ——(+ )——  | 中 電 ケーブル   |

## 合流平面図 S=1/500

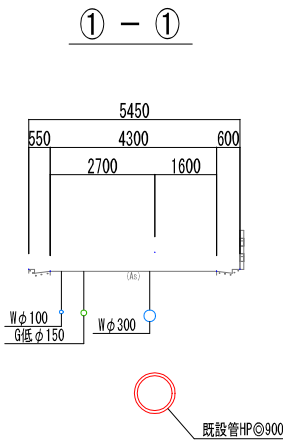


## 合流縦断面図 V=1/100 H=1/500



|         |    |        |       |
|---------|----|--------|-------|
| 管 径     | mm | HP◎900 |       |
| 勾 配     | ‰  | 2.3    |       |
| 区 間 距 離 | m  | 65.35  |       |
| 地 盤 高   | m  | 9.90   | 10.07 |
| 土 被 り   | m  | 2.61   | 2.63  |
| 管 底 高   | m  | 6.320  | 6.470 |
| 掘 削 深   | m  | 1      | 1     |
| 追 加 距 離 | m  | 0.00   | 65.35 |

## 横 断 図 S=1/100



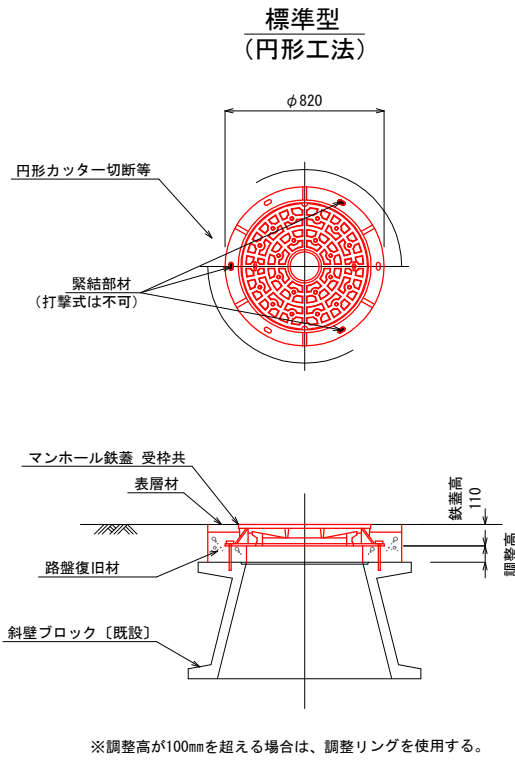
- ※ 縮尺はA 1出力時を示す。
- ※ 取付管の使用状況を確認し削孔等の作業を行うこと。
- ※ T閉, H閉, VU閉表示の取付管は削孔を計上しない。
- ※ T表示(陶管), H表示(ヒューム管), VU表示(塩ビ管)の取付管は削孔処理のみとしている。  
(ただし、接続先がマンホールの場合は削孔処理を行わない)
- ※ 土被りは既設管厚を考慮している。(管径800mm以上)
- ※ 土被りは既設管厚を考慮していない。(管径800mm未満)
- ※ 管底高は既設管を示す。
- ※ 取付管径の表記がない場合はφ150mmとする。
- ※ 標高表示はTP+10.0mとする。

| 位 置               | 取付部<br>削孔工 | 取 付 管<br>突出除去 | 砂利等<br>除 去 | 木の根<br>侵 入 | パッキン<br>除 去 |
|-------------------|------------|---------------|------------|------------|-------------|
| No. 16-1~No. 16-2 | 12         | —             | —          | —          | —           |
|                   |            |               |            |            |             |
|                   |            |               |            |            |             |

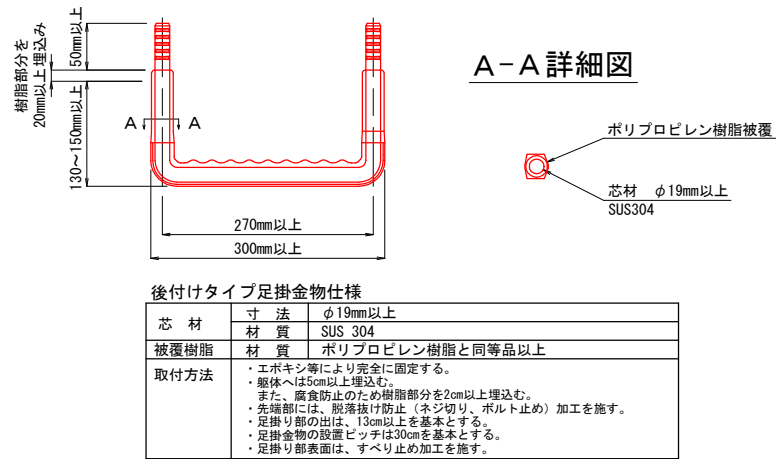
|                      |     |       |     |                    |
|----------------------|-----|-------|-----|--------------------|
| 翠町地区下水道改築 7 - 39 号工事 |     |       |     |                    |
| 縮 尺 図 示              |     | 製図年月日 |     | R7 . 5             |
| 課 長                  | 係 長 | 設 計   | 写 図 | 図 番<br>No. 17<br>計 |
|                      |     |       |     |                    |
| 広島市下水道局施設部管路課        |     |       |     |                    |

マンホール補修工

マンホール補修A S=1:20  
(マンホール鉄蓋取替工)



マンホール補修B  
足掛金物詳細図 S=1:5  
(後付けタイプ)



| 図面No. | マンホールNo. | マンホール補修Aタイプ | 調整リング (mm) | 鉄蓋種別 |
|-------|----------|-------------|------------|------|
| 2     | R-2-1    | 標準          | —          | T-25 |
|       | R-2-2    | 標準          | —          | T-25 |
|       | No. 3-2  | 標準          | —          | T-14 |
| 3     | No. 3-6  | 標準          | —          | T-14 |
| 5     | R-5-1    | 標準          | —          | T-25 |
| 7     | R-7-1    | 標準          | —          | T-25 |
| 8     | R-8-1    | 標準          | —          | T-14 |
|       | R-8-2    | 標準          | —          | T-14 |
| 9     | R-9-1    | 標準          | —          | T-14 |
|       | R-9-2    | 標準          | —          | T-14 |
| 10    | R-10-1   | 標準          | —          | T-25 |
|       | R-10-2   | 標準          | —          | T-25 |
| 11    | R-11-1   | 標準          | —          | T-14 |
|       | R-11-3   | 標準          | —          | T-14 |
|       | R-11-4   | 標準          | —          | T-14 |
| 15    | No.15-2  | 標準          | —          | T-14 |
|       | No.15-3  | 標準          | —          | T-14 |
| 16    | No.16-1  | 標準          | —          | T-14 |
|       | No.16-2  | 標準          | —          | T-14 |