

## 下水道管渠施設修繕 仕様書

この仕様書は、市川市（以下「発注者」という。）が発注する下記の修繕に関して、受注者が当該修繕を履行するために必要な事項を定めるものとする。

### 1 件名

下水道管渠施設修繕

### 2 修繕目的

公共下水道区域内におけるマンホールの腐食や損傷に伴い、将来下水道の機能不全の恐れがあることから、施設修繕を行うもの。

### 3 修繕場所

市川市行徳駅前二丁目 17 番地先 外 2 箇所

### 4 修繕期間

契約日の翌日 から 令和 9 年 1 月 29 日まで

### 5 業務時間

午前 9 時 00 分から午後 5 時 00 分まで

### 6 修繕内容

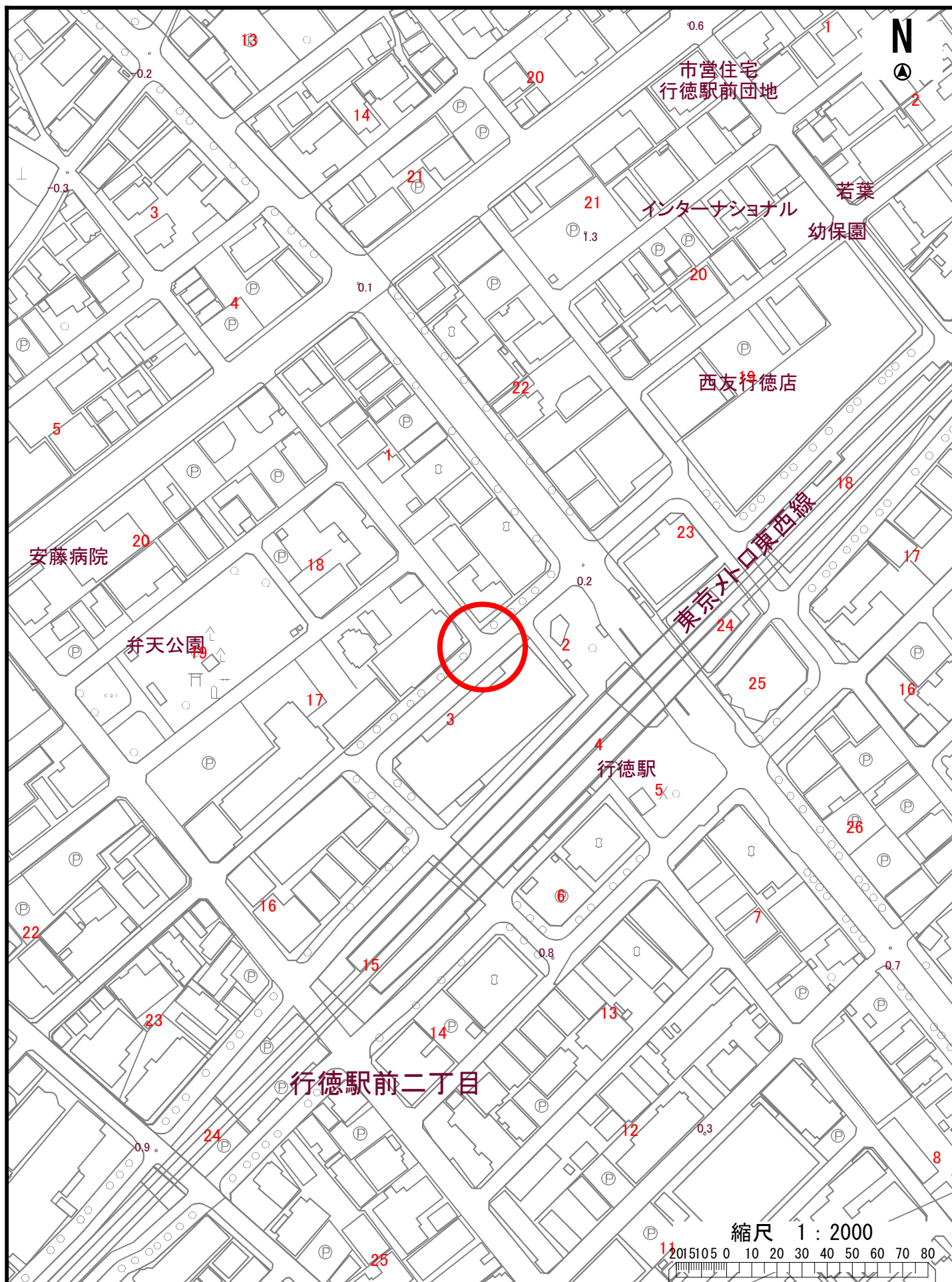
・マンホール更生（エバシート工法・ジックボード J 工法）

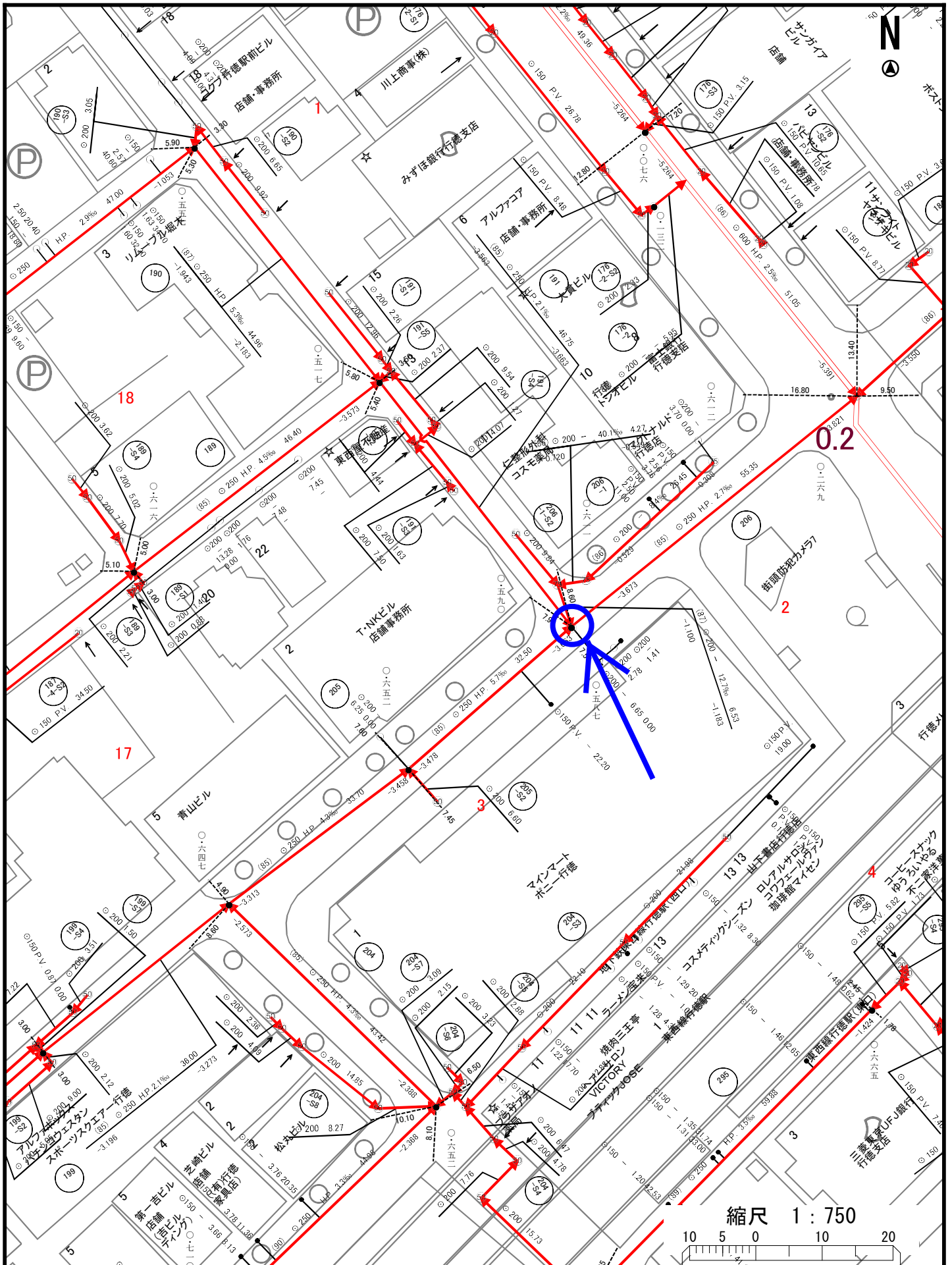
### 7 提出書類

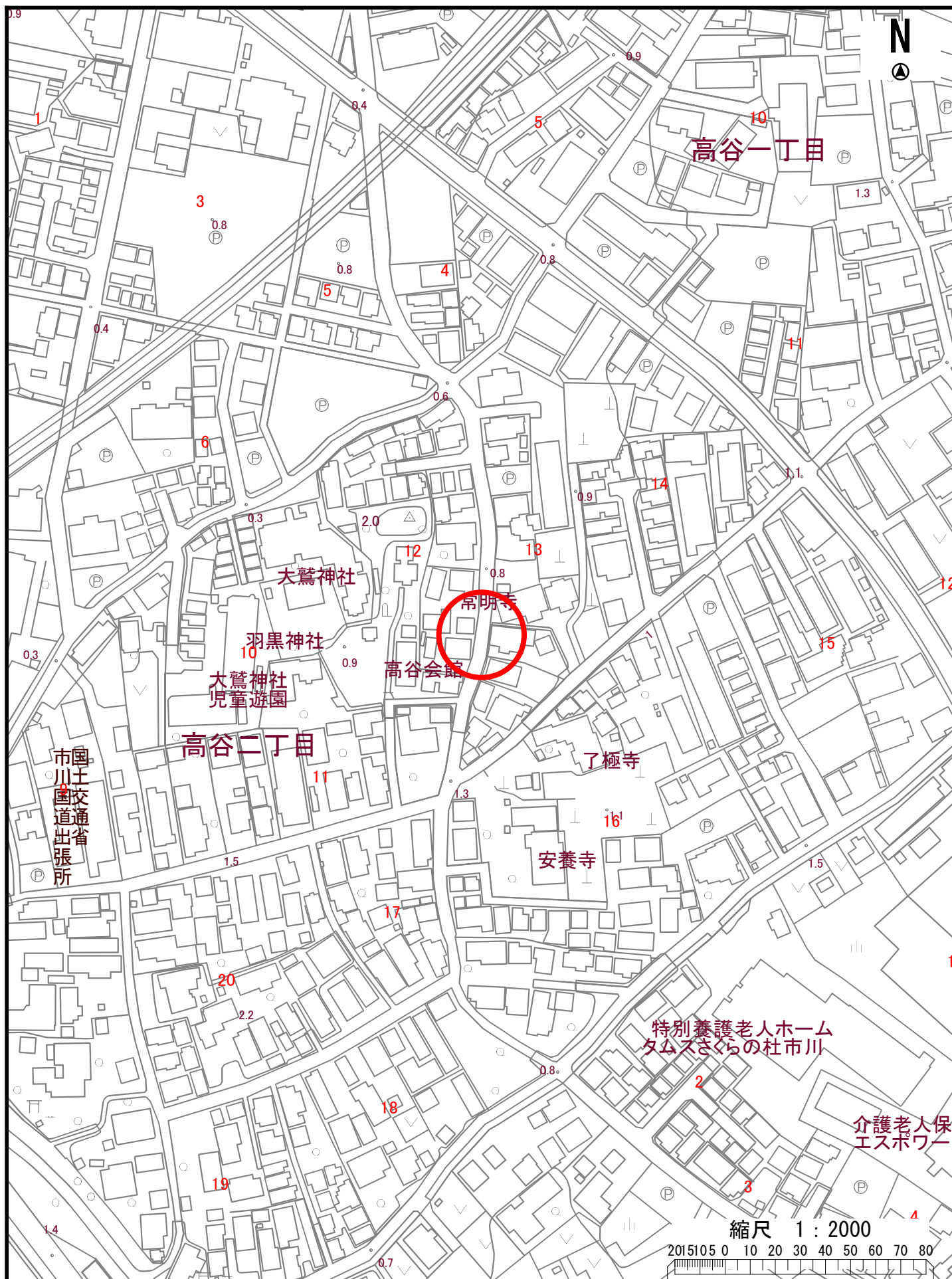
- ・業務責任者通知書
- ・修繕概要説明
- ・案内図
- ・施工写真
- ・出来形図（施設の新設・変更・撤去がある場合）
- ・警備報告書
- ・納品伝票
- ・産業廃棄物マニフェスト
- ・完了届
- ・作業用安全チェックシート（作業日に記録し提出すること）
- ・その他業務に必要なもの

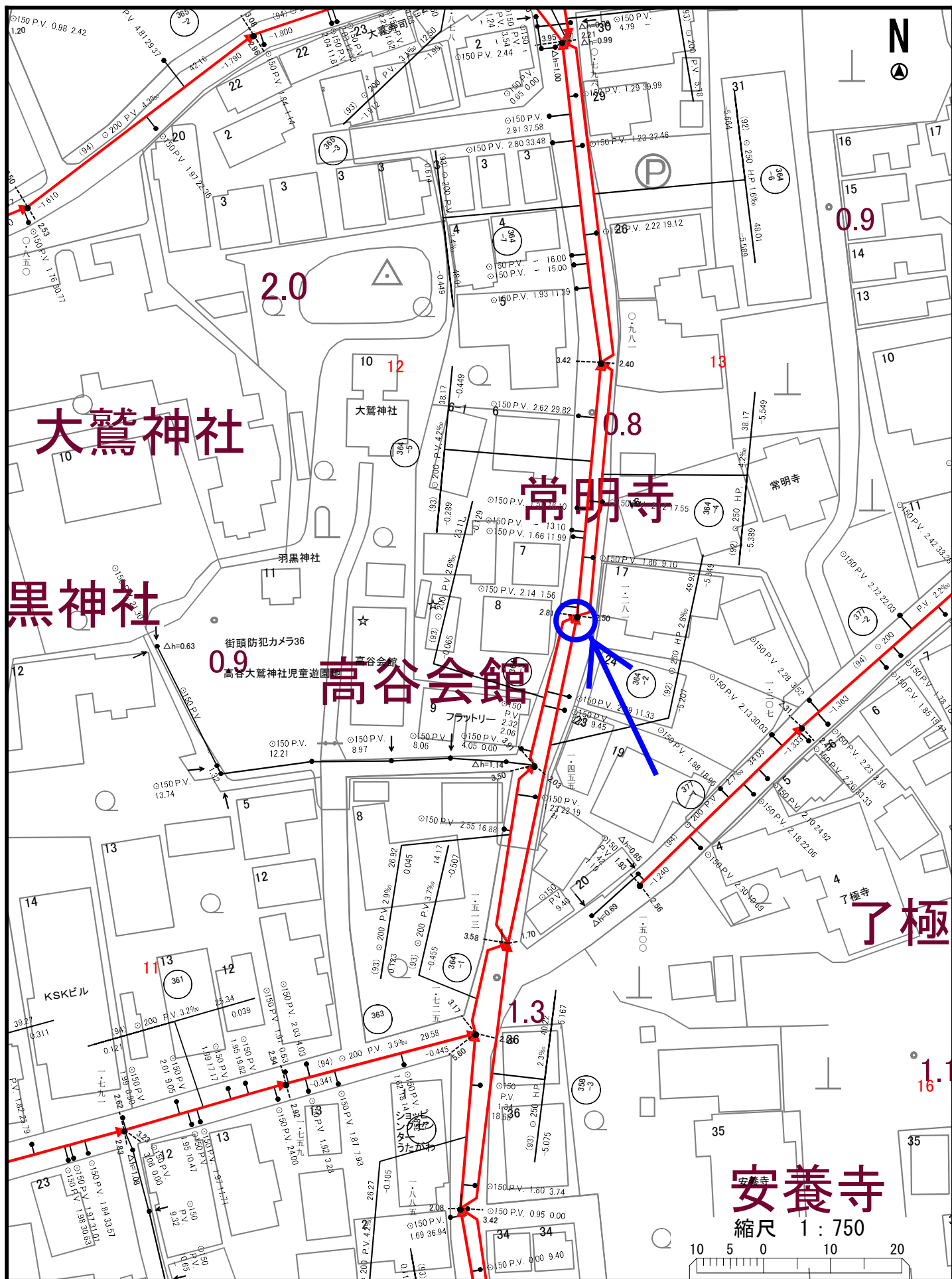
## 8 その他

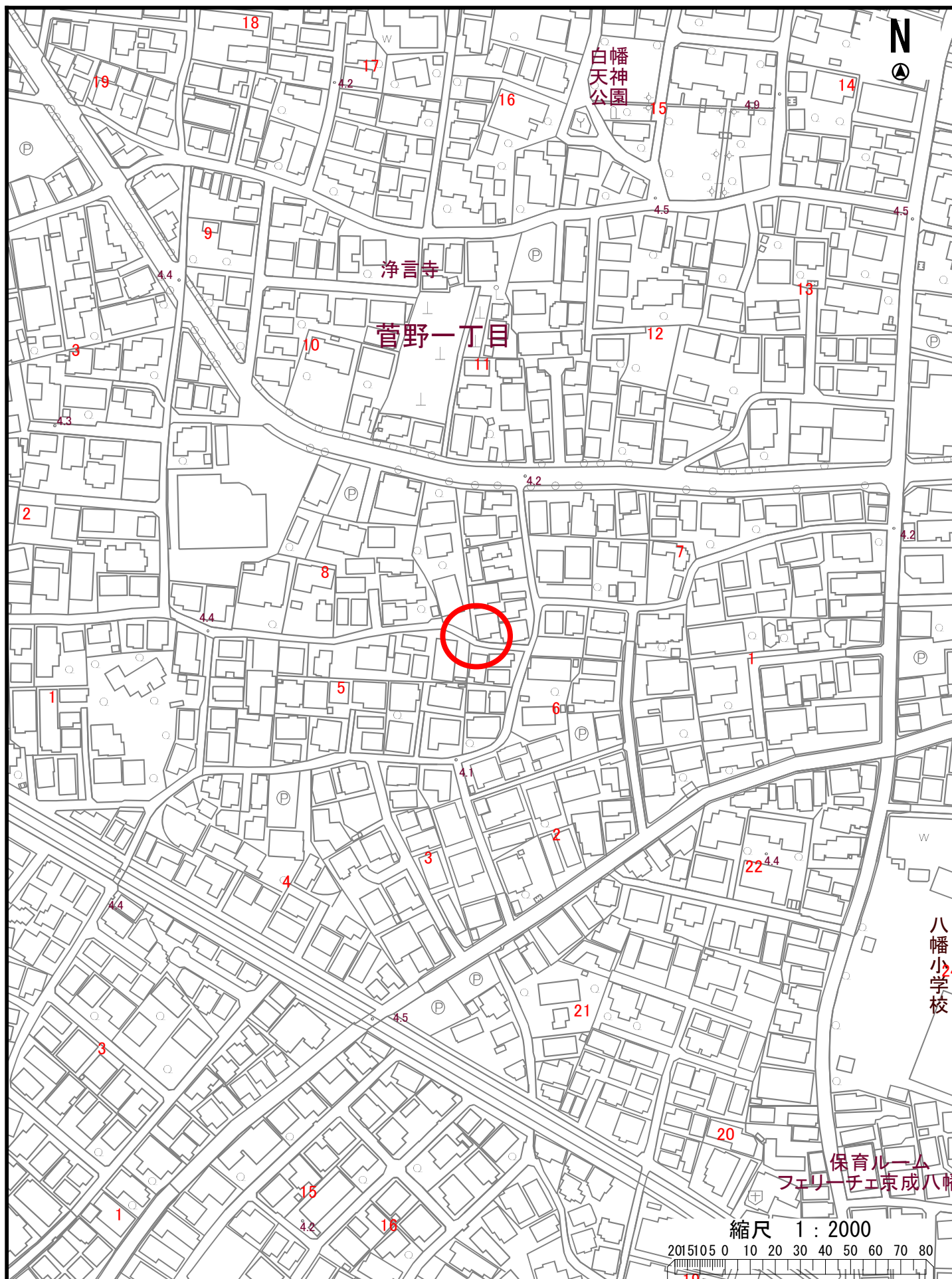
- (1) 発注者は、受注者の業務履行状況を不適当と認めた場合は、その理由を明示し業務の改善を受注者に求めることができる。
- (2) 受注者は、業務の履行に伴って事故が発生した場合には、直ちに発注者及び所管警察署その他関係機関に報告するとともに応急処置を講ずるものとする。
- (3) 受注者は、この業務の履行に当たり、発注者又は第三者に損害を及ぼした場合は、発注者の責に起因する事由による場合を除いて、その損害賠償の責を負わなければならない。
- (4) 受注者は、業務の履行による個人情報の取り扱いに当たっては、個人情報の保護に関する法律を遵守し、個人の権利利益を侵害することの無いよう努めなければならない。
- (5) 受注者は、業務の履行上知り得た秘密を第三者に漏らしてはならず、かつ、他の目的に使用してはならない。契約終了後も同様とする。
- (6) 業務の履行に当たっては、労働基準法その他関係法令を遵守しなければならない。
- (7) この仕様書に定めのない事項及び疑義の生じた事項は、発注者と受注者がその都度協議の上、決定するものとする。

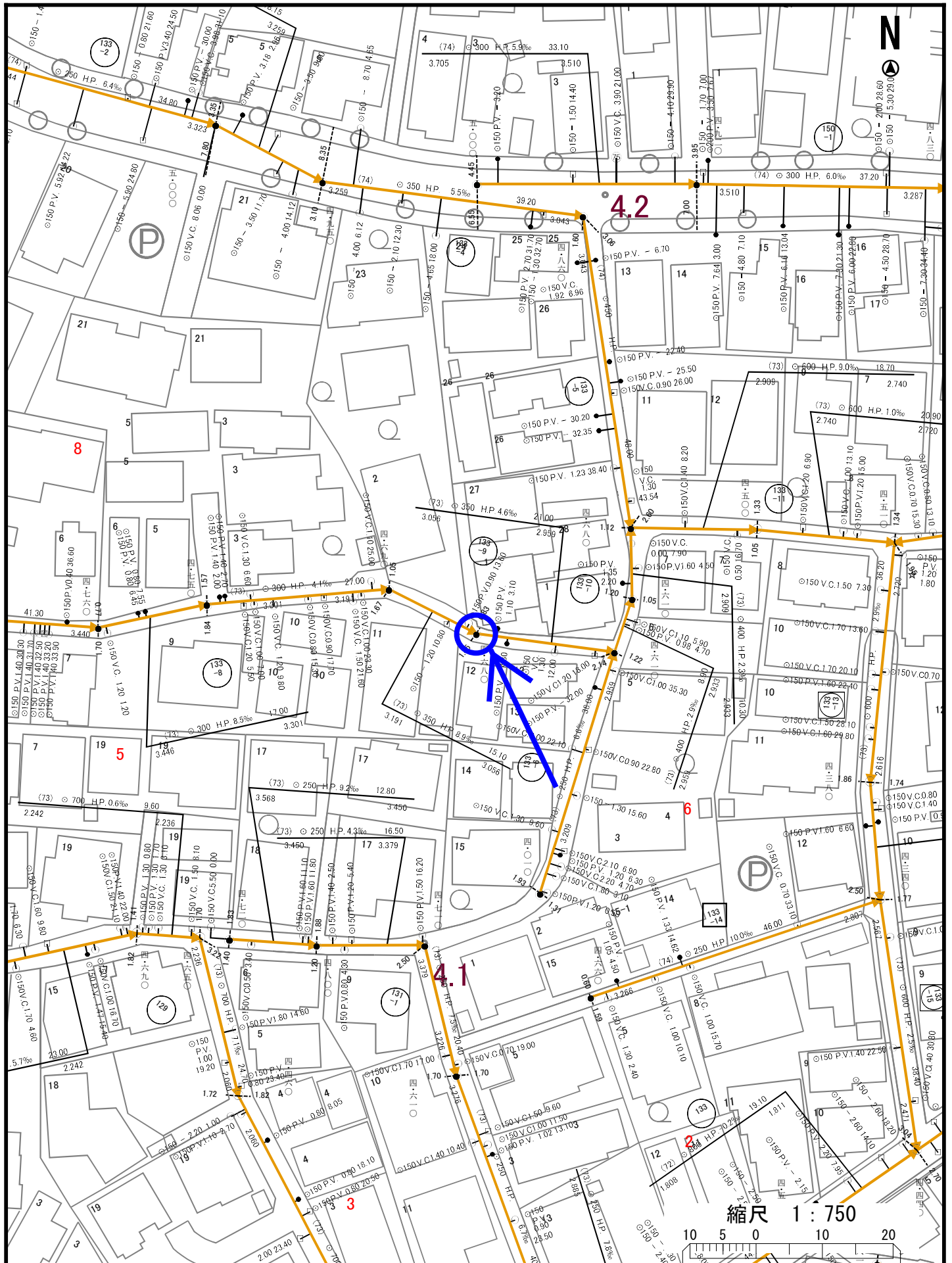




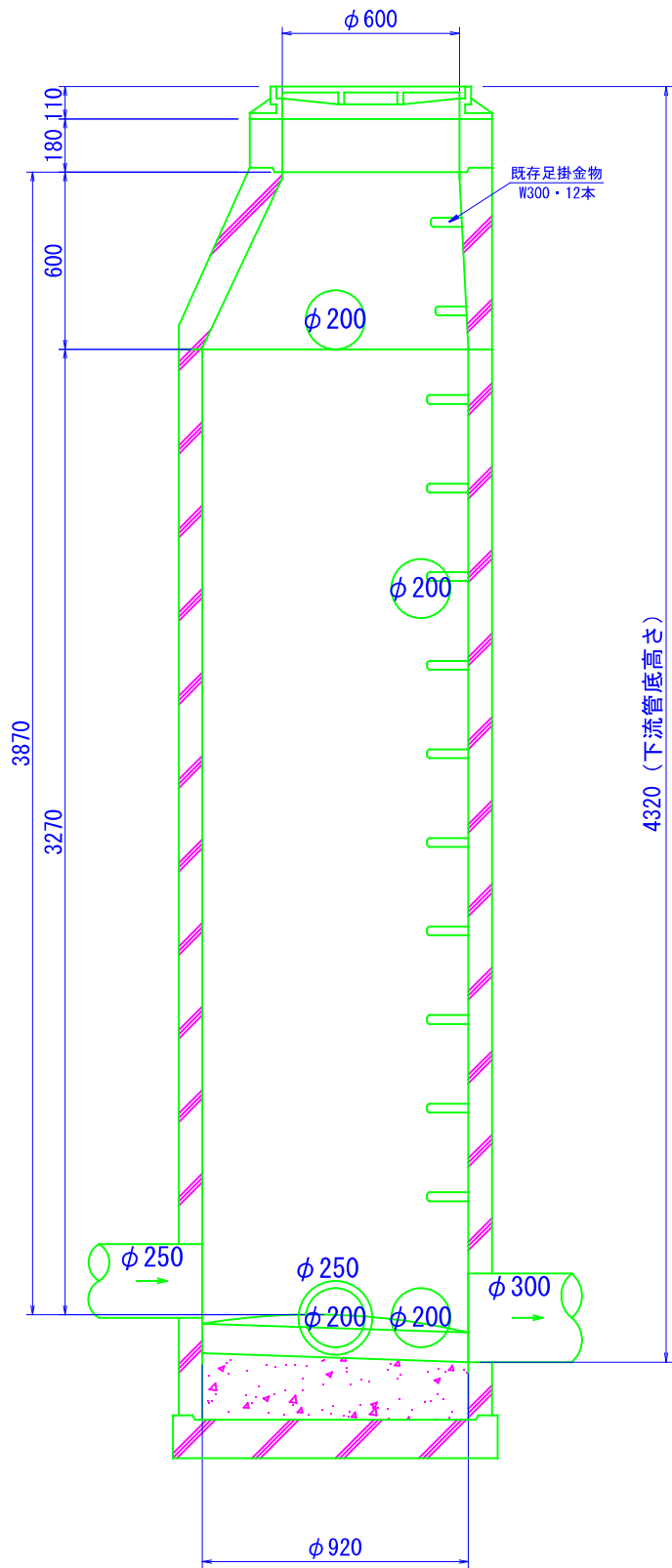




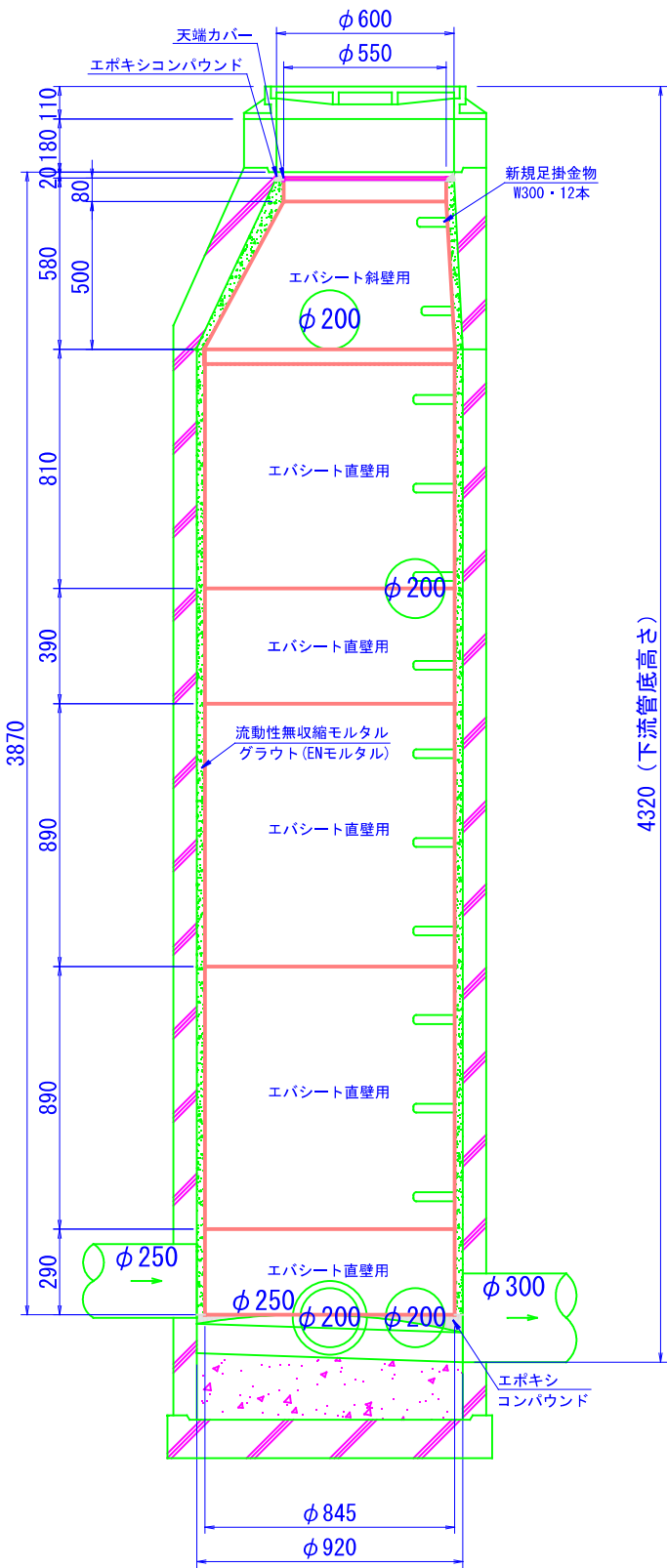




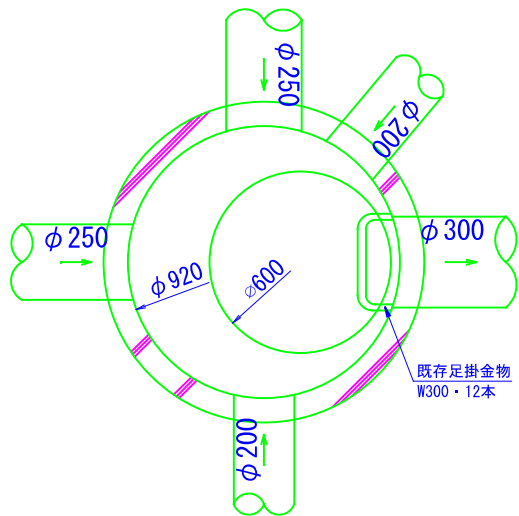
現状図  
断面図



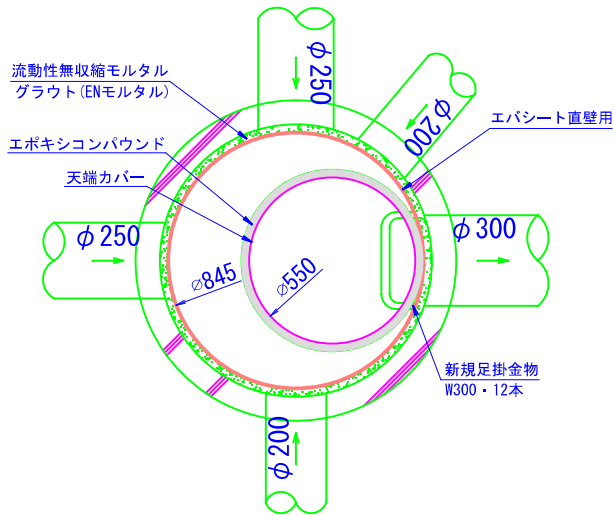
提案図  
断面図



現状図  
平面図



提案図  
平面図

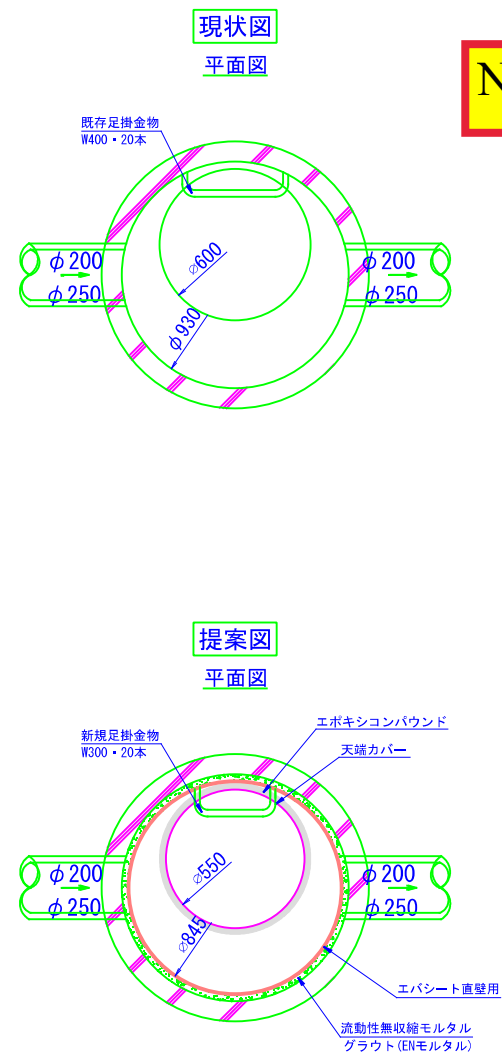
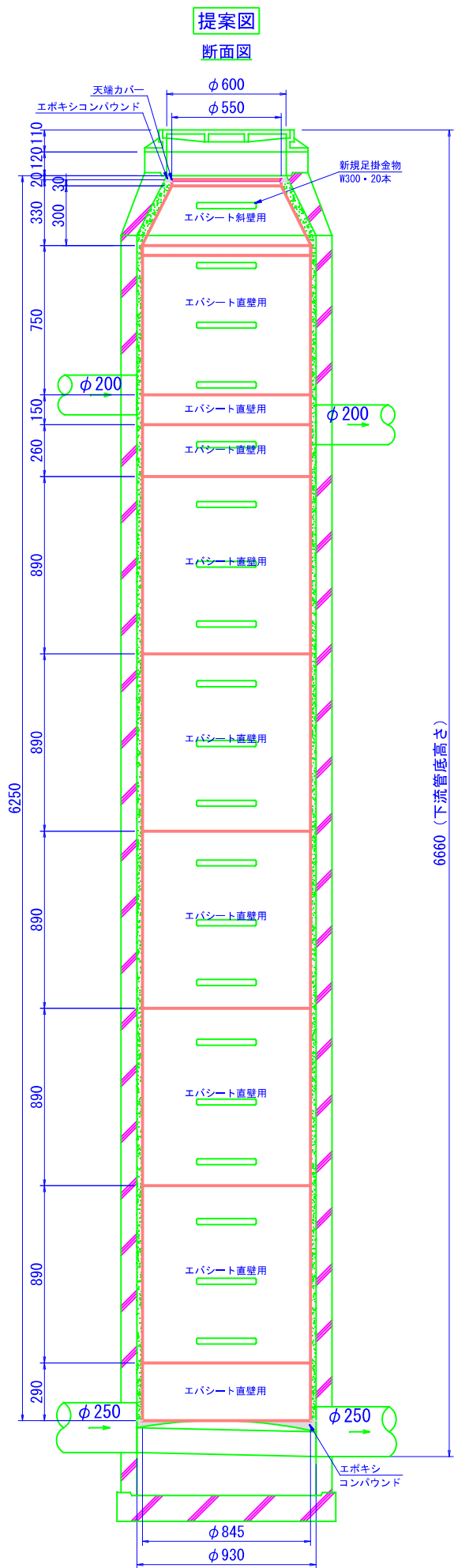
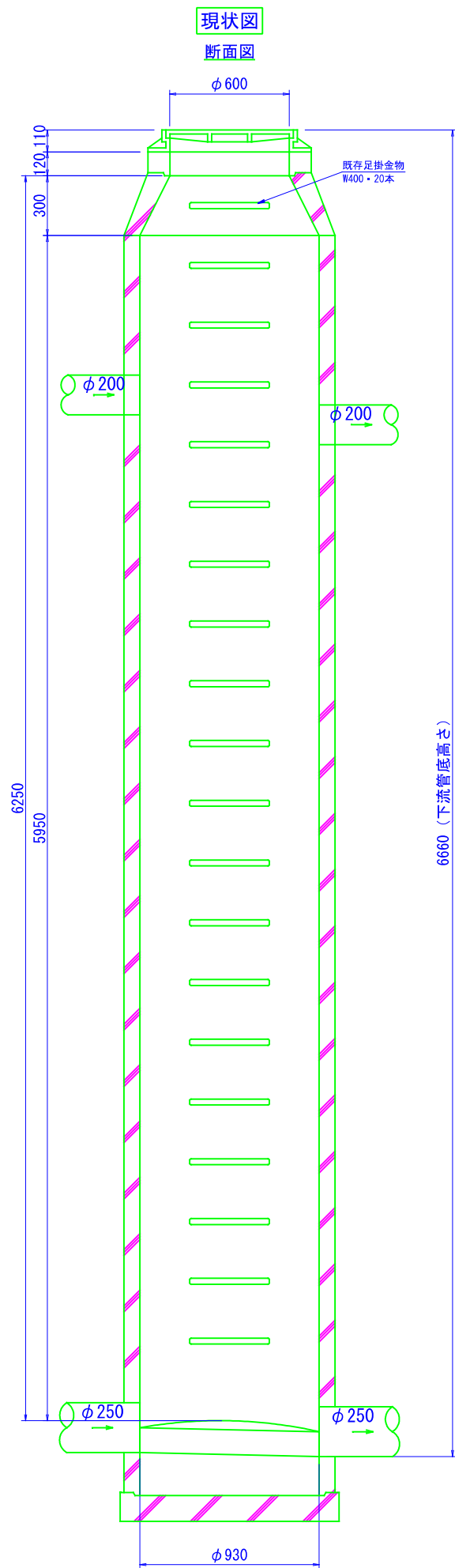


|       |                |
|-------|----------------|
| 工 種   | 人孔更生工(エバシート工法) |
| 場 所   | 市川市行徳駅前2丁目     |
| 図 面 名 | 提案図            |
| 人孔番号  | 206-1          |
| 調査年月日 | 令和8年7月9日       |
| 尺 度   | 1:25 (A3)      |

高谷

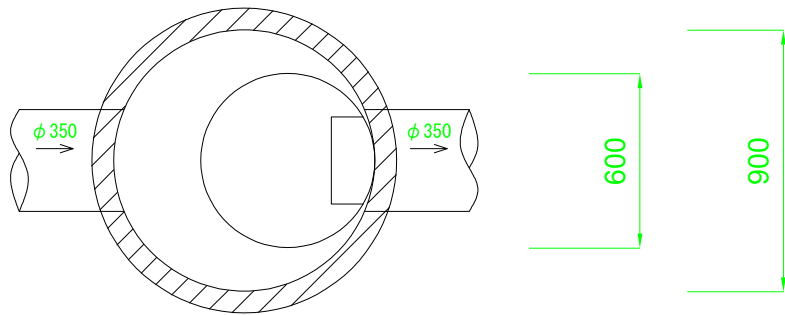
組立 1号人孔

No.2人孔



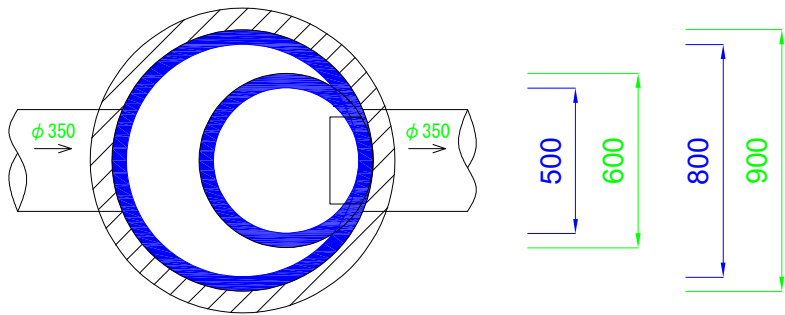
|       |                 |
|-------|-----------------|
| 工 種   | 人孔更生工 (Eバシート工法) |
| 場 所   | 市川市高谷 2丁目       |
| 図 面 名 | 提案図             |
| 人孔番号  | 364-4-1         |
| 調査年月日 | 令和8年7月9日        |
| 尺 度   | 1 : 30 (A3)     |

更 生 前

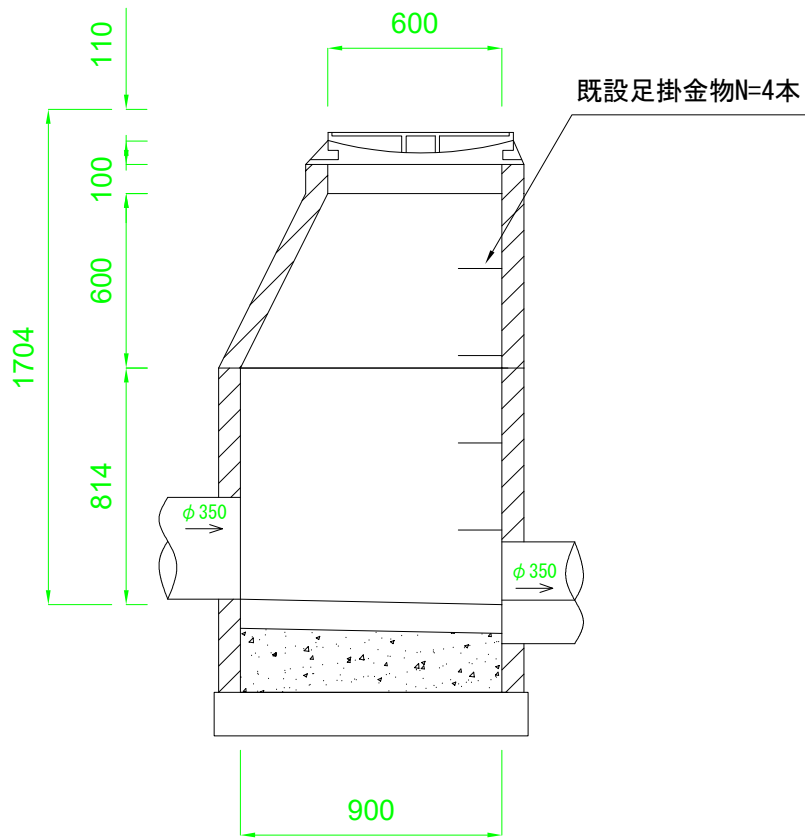


平 面 図

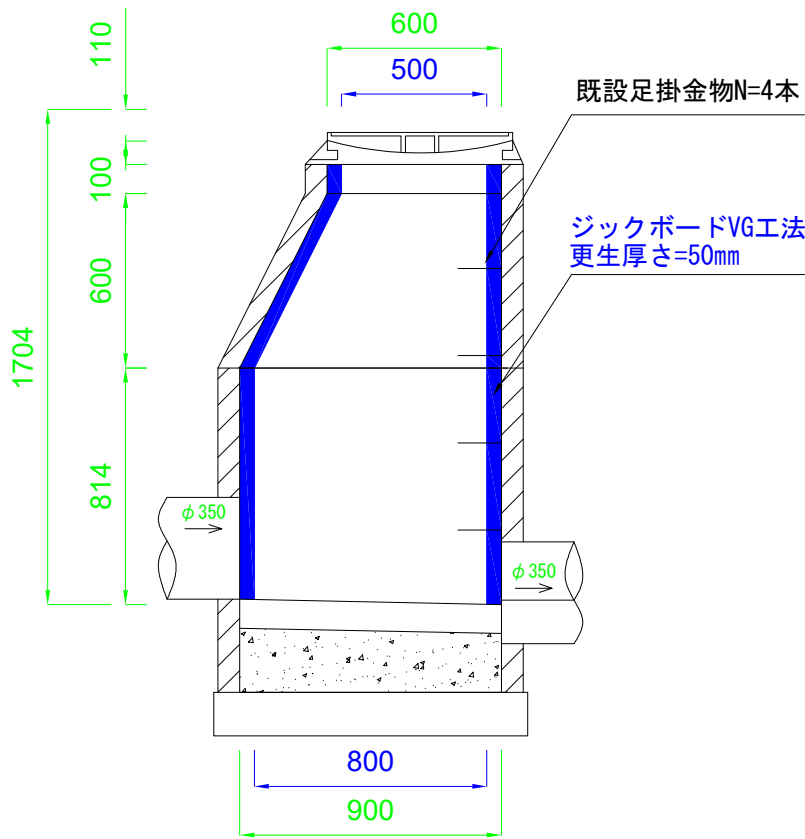
更 生 後



平 面 図

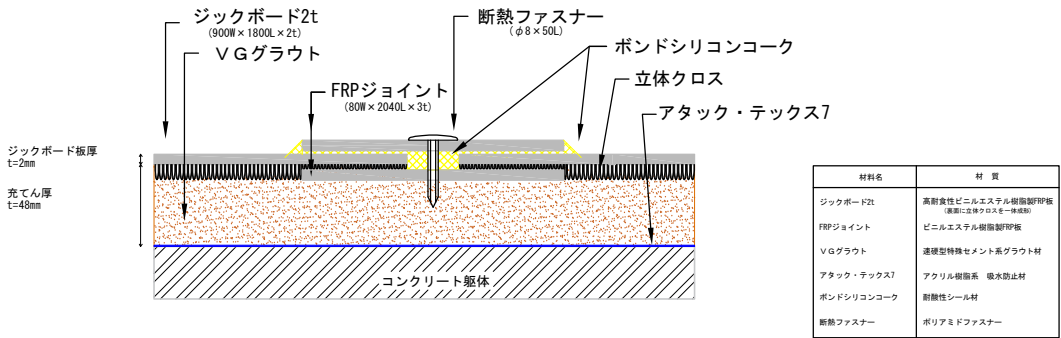


断 面 図



断 面 図

ジックボードV G工法 標準断面図



|       |                    |
|-------|--------------------|
| 工 種   | 人孔更生工 (ジックボードVG工法) |
| 場 所   | 市川市菅野1-5 地先        |
| 図面名   | 提案図                |
| 人孔番号  |                    |
| 調査年月日 |                    |
| 尺 度   |                    |

# 作業用安全チェックシート

酸素欠乏症等危険作業 安全チェックシート

修繕件名：

修繕場所：

| 工事長<br>(主任) | 点 検 者 |   |   |   |   |   |   |
|-------------|-------|---|---|---|---|---|---|
|             | 日     | 日 | 日 | 日 | 日 | 日 | 日 |
|             |       |   |   |   |   |   |   |

| 時期         | 項 目      | チェックのポイント                                                               | チェック欄           | 是正内容等 |
|------------|----------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|
| ①<br>工事着手前 | 工法検討、打合せ | 危険場所に応じた施工方法を検討し、関係者と打合せたか                                              |                 |       |
|            | 作業主任者    | 選任されているか、資格を確認したか(1種、2種別)                                               |                 |       |
|            |          | 作業方法等を打合せ、職務内容を指示したか                                                    |                 |       |
|            | 作 業 員    | 特別教育修了を確認したか(1種、2種別)                                                    |                 |       |
|            | 避難、救助用具  | 避難、救助用具は準備したか、正常に使えるか                                                   |                 |       |
|            | 避難、救助訓練  | 避難、救助の方法を検討し訓練を行ったか                                                     |                 |       |
|            | 換気設備     | 現場設置、試運転は終了しているか                                                        |                 |       |
|            | 測定器具     | 準備されているか(1種:O <sub>2</sub> 2種:O <sub>2</sub> 、H <sub>2</sub> S) 正常に使えるか |                 |       |
|            |          | 作業主任者は測定操作になれているか                                                       |                 |       |
| ②<br>作業開始前 |          |                                                                         | 月 日 日 日 日 日 日 日 |       |
|            | 監 視 人    | 名指し、職務内容説明のうえ配置したか                                                      |                 |       |
|            | 換気設備     | 運転を開始したか、運転は正常か                                                         |                 |       |
|            | 測 定      | 測定を実施し記録したか                                                             |                 |       |
|            |          | 測定値は正常か(O <sub>2</sub> :18%以上 H <sub>2</sub> S:10ppm以下)                 |                 |       |
|            | 避難用具     | すぐ使用できる所に配置したか。正常に使えるか                                                  |                 |       |
|            | 点呼、表示    | 入場者の点呼はされているか、表示はしたか                                                    |                 |       |
|            | 立入禁止措置   | 立入禁止の措置と表示はよい                                                           |                 |       |
| ③<br>作業中   | 作 業 者    | 作業主任者、作業員に変更はないか。健康状態はよい                                                |                 |       |
|            | 作業状況     | 作業主任者の直接指揮で作業されているか                                                     |                 |       |
|            | 換 気      | 換気設備は正常に運転されているか                                                        |                 |       |
|            |          | 送気された外気は十分にゆきわたっているか                                                    |                 |       |
|            | 作業環境状況   | 変化はないか。変化のある時は測定されているか                                                  |                 |       |
|            | 監 視 人    | 監視人は指示された場所で任務を遂行しているか                                                  |                 |       |
|            | 休憩後の措置   | 再入場時は②と同様の措置がとられているか                                                    |                 |       |
| ④<br>作業終了時 | 安全帯の措置   | 墜落のおそれがある所では安全帯を使用しているか                                                 |                 |       |
|            | 片 付 け    | 片付けは終了したか。不要電源は切ったか                                                     |                 |       |
|            | 点 呼      | 退場者の点呼はしたか。全員退出しているか                                                    |                 |       |
|            | 記 録      | 測定結果の記録は提出されているか                                                        |                 |       |
|            | 立入禁止措置   | 立入禁止の措置はよい。表示したか                                                        |                 |       |

単価適用日 2026年 7月 9日

総括表

|           |         |                      |     |      |     |  |            |                     |       |  |  |  |
|-----------|---------|----------------------|-----|------|-----|--|------------|---------------------|-------|--|--|--|
| 河川・下水道管理課 |         |                      |     | 工事番号 |     |  |            |                     | 提出年月日 |  |  |  |
|           |         |                      |     |      |     |  |            |                     |       |  |  |  |
| 年度<br>科目  | 令和 8 年度 |                      | 第 款 |      | 第 項 |  | 第 目        |                     | 第 節   |  |  |  |
| 工事名       |         | 下水道管渠施設修繕            |     |      |     |  |            |                     |       |  |  |  |
| 工事場所      |         | 市川市行徳駅前二丁目17番地先 外2箇所 |     |      |     |  | 工事施工方法     |                     | 請 負   |  |  |  |
|           |         |                      |     |      |     |  | 工 事 期<br>間 | 契約日の翌日から令和9年1月29日まで |       |  |  |  |
| 工事費総額     |         |                      | 円   |      |     |  |            |                     |       |  |  |  |
| 工事価格計     |         |                      | 円   |      |     |  |            |                     |       |  |  |  |
| 消費税相当額    |         |                      | 円   |      |     |  |            |                     |       |  |  |  |

|                  |                                                                                                           |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 設<br>計<br>説<br>明 | <p>1. マンホール更生工 1号人孔 3基</p> <p>2. 付帯工一式</p> <p>・工種区分 下水道工事（4）<br/>・施工地域区分 市街地（DID補正）<br/>・契約保証区分 金銭的保証</p> |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

単価適用日 2026年7月9日

## 本 工 事 内 訳 書

| 工事区分・工種・種別・細別  | 規 格 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要        |
|----------------|-----|----|-----|-----|-----|------------|
| 本工事費           |     | 式  | 1   |     |     |            |
| 管路             |     | 式  | 1   |     |     |            |
| 人孔更生工<No. 1人孔> |     | 式  | 1   |     |     |            |
| 複合マンホール更生工     |     | 式  | 1   |     |     |            |
| 更生材料           |     | 式  | 1   |     |     | 第 1 号内訳書参照 |
| 研磨             |     | 式  | 1   |     |     | 第 2 号内訳書参照 |
| 洗浄             |     | 式  | 1   |     |     | 第 3 号内訳書参照 |
| 足掛金物設置・撤去      |     | 式  | 1   |     |     | 第 4 号内訳書参照 |
| シート設置          |     | 式  | 1   |     |     | 第 5 号内訳書参照 |
| グラウト充填         |     | 式  | 1   |     |     | 第 6 号内訳書参照 |
| 管口処理           |     | 式  | 1   |     |     | 第 7 号内訳書参照 |

# 本 工 事 内 訳 書

2 頁

| 工事区分・工種・種別・細別  | 規 格 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要         |
|----------------|-----|----|-----|-----|-----|-------------|
| 仕上             |     | 式  | 1   |     |     | 第 8 号内訳書参照  |
| 端部処理           |     | 式  | 1   |     |     | 第 9 号内訳書参照  |
| 人孔更生工<No. 2人孔> |     | 式  | 1   |     |     |             |
| 複合マンホール更生工     |     | 式  | 1   |     |     |             |
| 更生材料           |     | 式  | 1   |     |     | 第 10 号内訳書参照 |
| 研磨             |     | 式  | 1   |     |     | 第 11 号内訳書参照 |
| 洗浄             |     | 式  | 1   |     |     | 第 12 号内訳書参照 |
| 足掛金物設置・撤去      |     | 式  | 1   |     |     | 第 13 号内訳書参照 |
| シート設置          |     | 式  | 1   |     |     | 第 14 号内訳書参照 |
| グラウト充填         |     | 式  | 1   |     |     | 第 15 号内訳書参照 |
| 管口処理           |     | 式  | 1   |     |     | 第 16 号内訳書参照 |

# 本 工 事 内 訳 書

3 頁

| 工事区分・工種・種別・細別  | 規 格 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要         |
|----------------|-----|----|-----|-----|-----|-------------|
| 仕上             |     | 式  | 1   |     |     | 第 17 号内訳書参照 |
| 端部処理           |     | 式  | 1   |     |     | 第 18 号内訳書参照 |
| 人孔更生工<No. 3人孔> |     | 式  | 1   |     |     |             |
| 自立マンホール更生工     |     | 式  | 1   |     |     |             |
| マンホール内面被覆工     |     | 式  | 1   |     |     | 第 19 号内訳書参照 |
| 付帯工            |     | 式  | 1   |     |     | 第 20 号内訳書参照 |
| 仮設工            |     | 式  | 1   |     |     |             |
| 交通管理工          |     | 式  | 1   |     |     |             |
| 交通誘導警備員        |     | 人日 | 102 |     |     | 第 21 号内訳書参照 |
| 直接工事費計         |     | 式  | 1   |     |     |             |
| 共通仮設           |     | 式  | 1   |     |     |             |

# 本 工 事 内 訳 書

4 頁

| 工事区分・工種・種別・細別 | 規 格 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|---------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|
| 共通仮設費(率計上)    |     | 式  | 1   |     |     |     |
| 共通仮設費(率計上)    |     | 式  | 1   |     |     |     |
| 共通仮設費(率計上)    |     | 式  | 1   |     |     |     |
| 純工事費          |     | 式  | 1   |     |     |     |
| 現場管理費         |     | 式  | 1   |     |     |     |
| 工事原価          |     | 式  | 1   |     |     |     |
| 一般管理費等        |     | 式  | 1   |     |     |     |
| 工事価格          |     | 式  | 1   |     |     |     |
| 消費税及び地方消費税相当額 |     | 式  | 1   |     |     |     |
| 工事費計          |     | 式  | 1   |     |     |     |

## 第 1 号 内訳書

## 更生材料

1 式 当り

| 名称              | 規格     | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要         |
|-----------------|--------|----|----|----|----|------------|
| 更生管材材料費<br>更生管材 |        | 式  | 1  |    |    | 第 1 号単価表参照 |
| 計               | 1 式 当り |    |    |    |    |            |

## 第 2 号 内訳書

## 研磨

1 式 当り

| 名称     | 規格     | 単位 | 数量   | 単価 | 金額 | 摘要         |
|--------|--------|----|------|----|----|------------|
| 人孔内研磨工 | 40分/㎡  | m2 | 11.3 |    |    | 第 2 号単価表参照 |
| 計      | 1 式 当り |    |      |    |    |            |

## 第 3 号 内訳書

## 洗浄

1 式 当り

| 名称     | 規格     | 単位 | 数量   | 単価 | 金額 | 摘要         |
|--------|--------|----|------|----|----|------------|
| 人孔内洗浄工 | 3分/㎡   | m2 | 11.3 |    |    | 第 3 号単価表参照 |
| 計      | 1 式 当り |    |      |    |    |            |

## 第 4 号 内訳書

## 足掛金物設置・撤去

1 式 当り

| 名称      | 規格         | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要         |
|---------|------------|----|----|----|----|------------|
| 足掛金物撤去工 | 8分/本       | 本  | 12 |    |    | 第 4 号単価表参照 |
| 足掛金物設置工 | W300 30分/本 | 本  | 12 |    |    | 第 5 号単価表参照 |
| 計       | 1 式 当り     |    |    |    |    |            |

## 第 5 号 内訳書

## シート設置

1 式 当り

| 名称        | 規格               | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要         |
|-----------|------------------|----|----|----|----|------------|
| 底部用シート設置工 | φ 300mm以下 150分/段 | 段  | 1  |    |    | 第 6 号単価表参照 |
| 直壁用シート設置工 | 600H 130分/段      | 段  | 1  |    |    | 第 7 号単価表参照 |
| 直壁用シート設置工 | 900H 160分/段      | 段  | 3  |    |    | 第 8 号単価表参照 |
| 斜壁用シート設置工 | 600H 270分/段      | 段  | 1  |    |    | 第 9 号単価表参照 |
| 計         | 1 式 当り           |    |    |    |    |            |

## 第 6 号 内訳書

## グラウト充填

1 式 当り

| 名称      | 規格     | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要          |
|---------|--------|----|----|----|----|-------------|
| グラウト充填工 | 28分/袋  | 袋  | 25 |    |    | 第 10 号単価表参照 |
| 計       | 1 式 当り |    |    |    |    |             |

## 第 7 号 内訳書

## 管口処理

1 式 当り

| 名称    | 規格               | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要          |
|-------|------------------|----|----|----|----|-------------|
| 管口処理工 | φ 300mm以下 45分/箇所 | 箇所 | 7  |    |    | 第 11 号単価表参照 |
| 計     | 1 式 当り           |    |    |    |    |             |

## 第 8 号 内訳書

## 仕上

1 式 当り

| 名称    | 規格                 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要          |
|-------|--------------------|----|----|----|----|-------------|
| 目地仕上工 | 50分/目地             | 目地 | 5  |    |    | 第 12 号単価表参照 |
| 内面仕上工 | 15分/m <sup>2</sup> | m2 | 10 |    |    | 第 13 号単価表参照 |
| 計     | 1 式 当り             |    |    |    |    |             |

## 第 9 号 内訳書

## 端部処理

1 式 当り

| 名称     | 規格     | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要          |
|--------|--------|----|----|----|----|-------------|
| 上端部処理工 | 70分/箇所 | 箇所 | 1  |    |    | 第 14 号単価表参照 |
| 下端部処理工 | 60分/箇所 | 箇所 | 1  |    |    | 第 15 号単価表参照 |
| 計      | 1 式 当り |    |    |    |    |             |

## 第 10 号 内訳書

## 更生材料

1 式 当り

| 名称              | 規格     | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要          |
|-----------------|--------|----|----|----|----|-------------|
| 更生管材材料費<br>更生管材 |        | 式  | 1  |    |    | 第 16 号単価表参照 |
| 計               | 1 式 当り |    |    |    |    |             |

第 11 号 内訳書

研磨

1 式 当り

| 名称     | 規格                 | 単位 | 数量   | 単価 | 金額 | 摘要         |
|--------|--------------------|----|------|----|----|------------|
| 人孔内研磨工 | 40分/m <sup>2</sup> | m2 | 18.3 |    |    | 第 2 号単価表参照 |
| 計      | 1 式 当り             |    |      |    |    |            |

## 第 12 号 内訳書

## 洗浄

1 式 当り

| 名称     | 規格     | 単位 | 数量   | 単価 | 金額 | 摘要         |
|--------|--------|----|------|----|----|------------|
| 人孔内洗浄工 | 3分/㎡   | m2 | 18.3 |    |    | 第 3 号単価表参照 |
| 計      | 1 式 当り |    |      |    |    |            |

## 第 13 号 内訳書

## 足掛金物設置・撤去

1 式 当り

| 名称      | 規格         | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要         |
|---------|------------|----|----|----|----|------------|
| 足掛金物撤去工 | 8分/本       | 本  | 20 |    |    | 第 4 号単価表参照 |
| 足掛金物設置工 | W300 30分/本 | 本  | 20 |    |    | 第 5 号単価表参照 |
| 計       | 1 式 当り     |    |    |    |    |            |

## 第 14 号 内訳書

## シート設置

1 式 当り

| 名称        | 規格               | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要          |
|-----------|------------------|----|----|----|----|-------------|
| 底部用シート設置工 | φ 300mm以下 150分/段 | 段  | 1  |    |    | 第 6 号単価表参照  |
| 直壁用シート設置工 | 300H 100分/段      | 段  | 2  |    |    | 第 17 号単価表参照 |
| 直壁用シート設置工 | 900H 160分/段      | 段  | 6  |    |    | 第 8 号単価表参照  |
| 斜壁用シート設置工 | 450H 250分/段      | 段  | 1  |    |    | 第 18 号単価表参照 |
| 計         | 1 式 当り           |    |    |    |    |             |

## 第 15 号 内訳書

## グラウト充填

1 式 当り

| 名称      | 規格     | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要          |
|---------|--------|----|----|----|----|-------------|
| グラウト充填工 | 28分/袋  | 袋  | 46 |    |    | 第 10 号単価表参照 |
| 計       | 1 式 当り |    |    |    |    |             |

第 16 号 内訳書

管口処理

1 式 当り

| 名称    | 規格               | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要          |
|-------|------------------|----|----|----|----|-------------|
| 管口処理工 | φ 300mm以下 45分/箇所 | 箇所 | 4  |    |    | 第 11 号単価表参照 |
| 計     | 1 式 当り           |    |    |    |    |             |

## 第 17 号 内訳書

## 仕上

1 式 当り

| 名称    | 規格                 | 単位 | 数量   | 単価 | 金額 | 摘要          |
|-------|--------------------|----|------|----|----|-------------|
| 目地仕上工 | 50分/目地             | 目地 | 9    |    |    | 第 12 号単価表参照 |
| 内面仕上工 | 15分/m <sup>2</sup> | m2 | 16.5 |    |    | 第 13 号単価表参照 |
| 計     | 1 式 当り             |    |      |    |    |             |

第 18 号 内訳書

端部処理

1 式 当り

| 名称     | 規格     | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要          |
|--------|--------|----|----|----|----|-------------|
| 上端部処理工 | 70分/箇所 | 箇所 | 1  |    |    | 第 14 号単価表参照 |
| 下端部処理工 | 60分/箇所 | 箇所 | 1  |    |    | 第 15 号単価表参照 |
| 計      | 1 式 当り |    |    |    |    |             |

## 第 19 号 内訳書

## マンホール内面被覆工

1 式 当り

| 名称       | 規格     | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要          |
|----------|--------|----|----|----|----|-------------|
| 端部処理工    |        | 式  | 1  |    |    | 第 19 号単価表参照 |
| ジックボード設置 |        | 式  | 1  |    |    | 第 20 号単価表参照 |
| グラウト充てん工 |        | 式  | 1  |    |    | 第 21 号単価表参照 |
| 計        | 1 式 当り |    |    |    |    |             |

## 第 20 号 内訳書

## 付帯工

1 式 当り

| 名称        | 規格     | 単位 | 数量   | 単価 | 金額 | 摘要          |
|-----------|--------|----|------|----|----|-------------|
| 事前調査工     |        | m2 | 3.53 |    |    |             |
| 人孔内洗浄工    |        | m2 | 3.53 |    |    |             |
| 人孔内仕上げ工   |        | m2 | 3.09 |    |    |             |
| ジックグリッド設置 |        | 式  | 1    |    |    | 第 22 号単価表参照 |
| 足掛金物切断工   |        | 本  | 4    |    |    |             |
| 足掛金物設置工   |        | 式  | 1    |    |    | 第 23 号単価表参照 |
| 計         | 1 式 当り |    |      |    |    |             |

## 第 21 号 内訳書

## 交通誘導警備員

1 人日 当り

| 名称                    | 規格      | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要          |
|-----------------------|---------|----|----|----|----|-------------|
| 交通誘導警備員費<br>交通誘導警備員 B |         | 人日 | 1  |    |    | 第 24 号単価表参照 |
| 計                     | 1 人日 当り |    |    |    |    |             |

第 1 号 単価表

更生管材

1 式 当り

| 名称         | 規格         | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|------------|------------|----|----|----|----|----|
| 斜壁用シート（片斜） | 1号人孔用 600H | 個  | 1  |    |    |    |
| 直壁用シート     | 1号人孔用 300H | 個  | 1  |    |    |    |
| 直壁用シート     | 1号人孔用 600H | 個  | 1  |    |    |    |
| 直壁用シート     | 1号人孔用 900H | 個  | 3  |    |    |    |
| 直壁用シート 寸法切 | 1号人孔用      | 切断 | 2  |    |    |    |
| 管口ソケット     | φ 200mm    | 個  | 4  |    |    |    |
| 管口ソケット     | φ 250mm    | 個  | 2  |    |    |    |
| 管口ソケット     | φ 300      | 個  | 1  |    |    |    |
| ENモルタル     | 25kg入      | 袋  | 25 |    |    |    |
| 横目地材       | L=1.8m     | 本  | 8  |    |    |    |
| 天端カバー      | L=1.8m     | 本  | 1  |    |    |    |

## 第 1 号 単価表

更生管材

1 式 当り

2 頁

| 名 称               | 規 格     | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-------------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 目地シール             |         | 本   | 15  |     |     |     |
| プライマー             |         | 個   | 1   |     |     |     |
| エポキシ樹脂コンパウンド (耐酸) | 5kg入×2缶 | 個   | 1   |     |     |     |
| 足掛金物              | W300    | 本   | 12  |     |     |     |
| 計                 | 1 式 当り  |     |     |     |     |     |

第 2 号 単価表

人孔内研磨工

40分/㎡

1 m2 当り

| 名称                 | 規格      | 単位 | 数量   | 単価 | 金額 | 摘要 |
|--------------------|---------|----|------|----|----|----|
| 土木一般世話役            |         | 人  |      |    |    |    |
| 特殊作業員              |         | 人  |      |    |    |    |
| 普通作業員              |         | 人  |      |    |    |    |
| 発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] | 5 k V A | 日  |      |    |    |    |
| ガソリン               | レギュラー   | L  | 1.78 |    |    |    |
| 施工用器材              |         | 日  |      |    |    |    |
| トラック [普通型]         | 2 t 積   | 時間 | 1.1  |    |    |    |
| 諸経費                |         | 式  |      |    |    |    |
| 計                  | 1 m2 当り |    |      |    |    |    |

第 3 号 単価表

人孔内洗浄工

3分/㎡

10 m2 当り

| 名称                 | 規格              | 単位  | 数量   | 単価 | 金額 | 摘要 |
|--------------------|-----------------|-----|------|----|----|----|
| 土木一般世話役            |                 | 人   |      |    |    |    |
| 特殊作業員              |                 | 人   |      |    |    |    |
| 普通作業員              |                 | 人   |      |    |    |    |
| 工事用高圧洗浄機           | 30.11/min、3.7kW | 供用日 | 1    |    |    |    |
| 発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] | 5kVA            | 日   |      |    |    |    |
| トラック [普通型]         | 2t積             | 時間  | 8    |    |    |    |
| ガソリン               | レギュラー           | L   | 1.35 |    |    |    |
| 計                  | 10m2 当り         |     |      |    |    |    |
|                    | 1m2 当り          |     |      |    |    |    |

## 第 4 号 単価表

## 足掛金物撤去工

8分/本

1 本 当り

| 名称                 | 規格      | 単位 | 数量   | 単価 | 金額 | 摘要 |
|--------------------|---------|----|------|----|----|----|
| 土木一般世話役            |         | 人  |      |    |    |    |
| 特殊作業員              |         | 人  |      |    |    |    |
| 普通作業員              |         | 人  |      |    |    |    |
| 発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] | 5 k V A | 日  |      |    |    |    |
| 施工用器材              |         | 日  |      |    |    |    |
| ガソリン               | レギュラー   | L  | 0.35 |    |    |    |
| 諸経費                |         | 式  |      |    |    |    |
| 計                  | 1 本 当り  |    |      |    |    |    |

第 5 号 単価表

足掛金物設置工

W300

30分/本

1 本 当り

| 名 称                | 規 格     | 単 位 | 数 量  | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|--------------------|---------|-----|------|-----|-----|-----|
| 土木一般世話役            |         | 人   |      |     |     |     |
| 特殊作業員              |         | 人   |      |     |     |     |
| 普通作業員              |         | 人   |      |     |     |     |
| ツインドリル             |         | 台   | 0.08 |     |     |     |
| ビット                |         | 日   |      |     |     |     |
| 発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] | 5 k V A | 日   |      |     |     |     |
| ガソリン               | レギュラー   | L   | 1.35 |     |     |     |
| 諸経費                |         | 式   |      |     |     |     |
| 計                  | 1 本 当り  |     |      |     |     |     |

第 6 号 単価表

底部用シート設置工

φ 300mm以下  
150分/段

1 段 当り

| 名 称                | 規 格     | 単 位 | 数 量   | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|--------------------|---------|-----|-------|-----|-----|-----|
| 土木一般世話役            |         | 人   |       |     |     |     |
| 特殊作業員              |         | 人   |       |     |     |     |
| 普通作業員              |         | 人   |       |     |     |     |
| 発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] | 5 k V A | 日   |       |     |     |     |
| トラック [普通型]         | 2 t 積   | 時間  | 2. 5  |     |     |     |
| 型枠等                |         | 日   |       |     |     |     |
| ガソリン               | レギュラー   | L   | 6. 75 |     |     |     |
| 諸経費                |         | 式   |       |     |     |     |
| 計                  | 1 段 当り  |     |       |     |     |     |

## 第 7 号 単価表

## 直壁用シート設置工

600H

130分/段

1 段 当り

| 名 称                | 規 格     | 単 位 | 数 量  | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|--------------------|---------|-----|------|-----|-----|-----|
| 土木一般世話役            |         | 人   |      |     |     |     |
| 特殊作業員              |         | 人   |      |     |     |     |
| 普通作業員              |         | 人   |      |     |     |     |
| 発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] | 5 k V A | 日   |      |     |     |     |
| トラック [普通型]         | 2 t 積   | 時間  | 2.88 |     |     |     |
| 型枠等                |         | 日   |      |     |     |     |
| ガソリン               | レギュラー   | L   | 5.83 |     |     |     |
| 諸経費                |         | 式   |      |     |     |     |
| 計                  | 1 段 当り  |     |      |     |     |     |

第 8 号 単価表

直壁用シート設置工

900H

160分/段

1 段 当り

| 名 称                | 規 格     | 単 位 | 数 量   | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|--------------------|---------|-----|-------|-----|-----|-----|
| 土木一般世話役            |         | 人   |       |     |     |     |
| 特殊作業員              |         | 人   |       |     |     |     |
| 普通作業員              |         | 人   |       |     |     |     |
| 発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] | 5 k V A | 日   |       |     |     |     |
| トラック [普通型]         | 2 t 積   | 時間  | 3. 52 |     |     |     |
| 型枠等                |         | 日   |       |     |     |     |
| ガソリン               | レギュラー   | L   | 7. 18 |     |     |     |
| 諸経費                |         | 式   |       |     |     |     |
| 計                  | 1 段 当り  |     |       |     |     |     |

第 9 号 単価表

斜壁用シート設置工

600H

270分/段

1 段 当り

| 名称                 | 規格      | 単位 | 数量    | 単価 | 金額 | 摘要 |
|--------------------|---------|----|-------|----|----|----|
| 土木一般世話役            |         | 人  |       |    |    |    |
| 特殊作業員              |         | 人  |       |    |    |    |
| 普通作業員              |         | 人  |       |    |    |    |
| 発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] | 5 k V A | 日  |       |    |    |    |
| トラック [普通型]         | 2 t 積   | 時間 | 6     |    |    |    |
| 施工用器材              |         | 日  |       |    |    |    |
| ガソリン               | レギュラー   | L  | 12.15 |    |    |    |
| 諸経費                |         | 式  |       |    |    |    |
| 計                  | 1 段 当り  |    |       |    |    |    |

## 第 10 号 単価表

グラウト充填工

28分/袋

1 袋 当り

| 名称                 | 規格      | 単位 | 数量   | 単価 | 金額 | 摘要 |
|--------------------|---------|----|------|----|----|----|
| 土木一般世話役            |         | 人  |      |    |    |    |
| 特殊作業員              |         | 人  |      |    |    |    |
| 普通作業員              |         | 人  |      |    |    |    |
| 発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] | 5 k V A | 日  |      |    |    |    |
| トラック [普通型]         | 2 t 積   | 時間 | 0.56 |    |    |    |
| 施工用器材              |         | 日  |      |    |    |    |
| ガソリン               | レギュラー   | L  | 1.24 |    |    |    |
| 諸経費                |         | 式  |      |    |    |    |
| 計                  | 1 袋 当り  |    |      |    |    |    |

第 11 号 単価表

管口処理工

φ 300mm以下  
45分/箇所

1 箇所 当り

| 名称                 | 規格      | 単位 | 数量   | 単価 | 金額 | 摘要 |
|--------------------|---------|----|------|----|----|----|
| 土木一般世話役            |         | 人  |      |    |    |    |
| 特殊作業員              |         | 人  |      |    |    |    |
| 普通作業員              |         | 人  |      |    |    |    |
| 発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] | 5 k V A | 日  |      |    |    |    |
| トラック [普通型]         | 2 t 積   | 時間 | 0.96 |    |    |    |
| 施工用器材              |         | 日  |      |    |    |    |
| ガソリン               | レギュラー   | L  | 2.02 |    |    |    |
| 諸経費                |         | 式  |      |    |    |    |
| 計                  | 1 箇所 当り |    |      |    |    |    |

第 12 号 単価表

目地仕上工

50分/目地

1 目地 当り

| 名称                 | 規格      | 単位 | 数量   | 単価 | 金額 | 摘要 |
|--------------------|---------|----|------|----|----|----|
| 土木一般世話役            |         | 人  |      |    |    |    |
| 特殊作業員              |         | 人  |      |    |    |    |
| 普通作業員              |         | 人  |      |    |    |    |
| 発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] | 5 k V A | 日  |      |    |    |    |
| トラック [普通型]         | 2 t 積   | 時間 | 1.04 |    |    |    |
| ガソリン               | レギュラー   | L  | 2.24 |    |    |    |
| 諸経費                |         | 式  |      |    |    |    |
| 計                  | 1 目地 当り |    |      |    |    |    |

第 13 号 単価表

内面仕上工

15分/㎡

1 m2 当り

| 名称                 | 規格      | 単位 | 数量   | 単価 | 金額 | 摘要 |
|--------------------|---------|----|------|----|----|----|
| 土木一般世話役            |         | 人  |      |    |    |    |
| 特殊作業員              |         | 人  |      |    |    |    |
| 普通作業員              |         | 人  |      |    |    |    |
| 発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] | 5 k V A | 日  |      |    |    |    |
| トラック [普通型]         | 2 t 積   | 時間 | 0.32 |    |    |    |
| ガソリン               | レギュラー   | L  | 0.67 |    |    |    |
| 諸経費                |         | 式  |      |    |    |    |
| 計                  | 1 m2 当り |    |      |    |    |    |

第 14 号 単価表

上端部処理工

70分/箇所

1 箇所 当り

| 名称                 | 規格      | 単位 | 数量    | 単価 | 金額 | 摘要 |
|--------------------|---------|----|-------|----|----|----|
| 土木一般世話役            |         | 人  |       |    |    |    |
| 特殊作業員              |         | 人  |       |    |    |    |
| 普通作業員              |         | 人  |       |    |    |    |
| 発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] | 5 k V A | 日  |       |    |    |    |
| トラック [普通型]         | 2 t 積   | 時間 | 1. 52 |    |    |    |
| ガソリン               | レギュラー   | L  | 3. 13 |    |    |    |
| 諸経費                |         | 式  |       |    |    |    |
| 計                  | 1 箇所 当り |    |       |    |    |    |

第 15 号 単価表

下端部処理工

60分/箇所

1 箇所 当り

| 名称                 | 規格      | 単位 | 数量   | 単価 | 金額 | 摘要 |
|--------------------|---------|----|------|----|----|----|
| 土木一般世話役            |         | 人  |      |    |    |    |
| 特殊作業員              |         | 人  |      |    |    |    |
| 普通作業員              |         | 人  |      |    |    |    |
| 発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] | 5 k V A | 日  |      |    |    |    |
| トラック [普通型]         | 2 t 積   | 時間 | 1.28 |    |    |    |
| ガソリン               | レギュラー   | L  | 2.7  |    |    |    |
| 諸経費                |         | 式  |      |    |    |    |
| 計                  | 1 箇所 当り |    |      |    |    |    |

## 第 16 号 単価表

## 更生管材

1 式 当り

| 名称         | 規格         | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|------------|------------|----|----|----|----|----|
| 斜壁用シート（片斜） | 1号人孔用 450H | 個  | 1  |    |    |    |
| 直壁用シート     | 1号人孔用 300H | 個  | 3  |    |    |    |
| 直壁用シート     | 1号人孔用 900H | 個  | 6  |    |    |    |
| 直壁用シート 寸法切 | 1号人孔用      | 切断 | 3  |    |    |    |
| 管口ソケット     | φ 200mm    | 個  | 2  |    |    |    |
| 管口ソケット     | φ 250mm    | 個  | 2  |    |    |    |
| ENモルタル     | 25kg入      | 袋  | 46 |    |    |    |
| 横目地材       | L=1.8m     | 本  | 16 |    |    |    |
| 天端カバー      | L=1.8m     | 本  | 1  |    |    |    |
| 目地シール      |            | 本  | 27 |    |    |    |
| プライマー      |            | 個  | 1  |    |    |    |

第 16 号 単価表

更生管材

1 式 当り

2 頁

| 名称                | 規格      | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------------------|---------|----|----|----|----|----|
| エポキシ樹脂コンパウンド (耐酸) | 5kg入×2缶 | 個  | 1  |    |    |    |
| 足掛金物              | W300    | 本  | 20 |    |    |    |
| 計                 | 1 式 当り  |    |    |    |    |    |

第 17 号 単価表

直壁用シート設置工

300H

100分/段

1 段 当り

| 名称                 | 規格      | 単位 | 数量    | 単価 | 金額 | 摘要 |
|--------------------|---------|----|-------|----|----|----|
| 土木一般世話役            |         | 人  |       |    |    |    |
| 特殊作業員              |         | 人  |       |    |    |    |
| 普通作業員              |         | 人  |       |    |    |    |
| 発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] | 5 k V A | 日  |       |    |    |    |
| トラック [普通型]         | 2 t 積   | 時間 | 2. 16 |    |    |    |
| 型枠等                |         | 日  |       |    |    |    |
| ガソリン               | レギュラー   | L  | 4. 48 |    |    |    |
| 諸経費                |         | 式  |       |    |    |    |
| 計                  | 1 段 当り  |    |       |    |    |    |

第 18 号 単価表

斜壁用シート設置工

450H

250分/段

1 段 当り

| 名称                 | 規格      | 単位 | 数量     | 単価 | 金額 | 摘要 |
|--------------------|---------|----|--------|----|----|----|
| 土木一般世話役            |         | 人  |        |    |    |    |
| 特殊作業員              |         | 人  |        |    |    |    |
| 普通作業員              |         | 人  |        |    |    |    |
| 発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] | 5 k V A | 日  |        |    |    |    |
| トラック [普通型]         | 2 t 積   | 時間 | 5. 52  |    |    |    |
| 施工用器材              |         | 日  |        |    |    |    |
| ガソリン               | レギュラー   | L  | 11. 23 |    |    |    |
| 諸経費                |         | 式  |        |    |    |    |
| 計                  | 1 段 当り  |    |        |    |    |    |

第 19 号 単価表

端部処理工

1 式 当り

| 名称 | 規格     | 単位 | 数量   | 単価 | 金額 | 摘要    |
|----|--------|----|------|----|----|-------|
| 斜壁 |        | m2 | 1.22 |    |    | 端部処理工 |
| 壁面 |        | m2 | 1.72 |    |    | 端部処理工 |
| 調整 |        | m2 | 0.15 |    |    | 端部処理工 |
| 計  | 1 式 当り |    |      |    |    |       |

第 20 号 単価表

ジックボード設置

1 式 当り

| 名 称 | 規 格    | 単 位 | 数 量  | 単 価 | 金 額 | 摘 要         |
|-----|--------|-----|------|-----|-----|-------------|
| 材料費 |        | 式   | 1    |     |     | 第 25 号単価表参照 |
| 斜壁  |        | m2  | 1.22 |     |     | ジックボード設置工   |
| 壁面  |        | m2  | 1.72 |     |     | ジックボード設置工   |
| 調整  |        | m2  | 0.15 |     |     | ジックボード設置工   |
| 計   | 1 式 当り |     |      |     |     |             |

第 21 号 単価表

グラウト充てん工

1 式 当り

| 名 称 | 規 格    | 単 位 | 数 量  | 単 価 | 金 額 | 摘 要         |
|-----|--------|-----|------|-----|-----|-------------|
| 材料費 |        | 式   | 1    |     |     | 第 26 号単価表参照 |
| 斜壁  |        | m   | 0.6  |     |     | グラウト充てん工    |
| 壁面  |        | m   | 0.73 |     |     | グラウト充てん工    |
| 調整  |        | m   | 0.1  |     |     | グラウト充てん工    |
| 計   | 1 式 当り |     |      |     |     |             |

## 第 22 号 単価表

## ジックグリッド設置

## 1 式 当り

| 名称  | 規格     | 単位 | 数量   | 単価 | 金額 | 摘要          |
|-----|--------|----|------|----|----|-------------|
| 材料費 |        | 式  | 1    |    |    | 第 27 号単価表参照 |
| 斜壁  |        | m2 | 1.41 |    |    | ジックグリッド設置工  |
| 壁面  |        | m2 | 1.94 |    |    | ジックグリッド設置工  |
| 調整  |        | m2 | 0.18 |    |    | ジックグリッド設置工  |
| 計   | 1 式 当り |    |      |    |    |             |

第 23 号 単価表

足掛金物設置工

1 式 当り

| 名称            | 規格     | 単位 | 数量   | 単価 | 金額 | 摘要      |
|---------------|--------|----|------|----|----|---------|
| ラダーステップ設置     |        | m  | 1.25 |    |    | 足掛金物設置工 |
| ラダーステップ及び補助資材 |        | m  | 1.25 |    |    |         |
| 計             | 1 式 当り |    |      |    |    |         |

第 24 号 単価表

交通誘導警備員 B

1 人日 当り

| 名称        | 規格      | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-----------|---------|----|----|----|----|----|
| 交通誘導警備員 B |         | 人  |    |    |    |    |
| 諸雑費（まるめ）  |         | 式  | 1  |    |    |    |
| 計         | 1 人日 当り |    |    |    |    |    |

## 第 25 号 単価表

## 材料費

## 1 式 当り

| 名 称   | 規 格               | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要      |
|-------|-------------------|-----|-----|-----|-----|----------|
| 吸水防止材 | テックス7 5kg/缶       | 缶   | 1   |     |     |          |
| 更生材料  | ジックボード900×1800×3t | 枚   | 4   |     |     |          |
| 更生材料  | FRPジョイント2040L     | 枚   | 3   |     |     |          |
| 副資材   |                   | 式   | 1   |     |     | 主要材料の15% |
| 計     | 1 式 当り            |     |     |     |     |          |

第 26 号 単価表

材料費

1 式 当り

| 名 称      | 規 格            | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要      |
|----------|----------------|-----|-----|-----|-----|----------|
| 充てんグラウト材 | ジックグラウト25kg/袋  | 袋   | 14  |     |     |          |
| 各所シーリング材 | シリコンコーク330ml/本 | 箱   | 1   |     |     |          |
| 副資材      |                | 式   | 1   |     |     | 主要材料の15% |
| 計        | 1 式 当り         |     |     |     |     |          |

第 27 号 単価表

材料費

1 式 当り

| 名 称   | 規 格              | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要      |
|-------|------------------|-----|-----|-----|-----|----------|
| 強度向上材 | ジックグリッド1250×2000 | 枚   | 4   |     |     |          |
| 副資材   |                  | 式   | 1   |     |     | 主要材料の15% |
| 計     | 1 式 当り           |     |     |     |     |          |