

令和 7 年度

業 務 委 託 設 計 書

岩手中部水道企業団

|            |      |                         |     |     |  |  |                              |     |                    |
|------------|------|-------------------------|-----|-----|--|--|------------------------------|-----|--------------------|
| 課 長        | 課長補佐 | 係 長                     | 設計者 | 精算者 |  |  |                              |     |                    |
|            |      |                         |     |     |  |  |                              |     |                    |
| 着 手<br>完 了 | 期 日  | 自 年 月 日                 |     |     |  |  | 摘 要                          | 単 独 | 上段：当初設計<br>下段：変更設計 |
|            |      | 至 令和 7 年 10 月 15 日      |     |     |  |  |                              |     |                    |
| 業 務 日 数    |      | 日                       |     |     |  |  | 歩 掛 適 用 : 令和07年04月水道委託歩掛     |     |                    |
| 番 号        |      | 第 190 号                 |     |     |  |  | 基礎単価適用 : 令和07年07月01日付 公共     |     |                    |
|            |      |                         |     |     |  |  | 機械損料適用 : 令和06年10月01日付 公共機械損料 |     |                    |
| 履 行 場 所    |      | 高円万寺浄水場                 |     |     |  |  | 工 種 区 分 : 諸経費一律              |     |                    |
| 業 務 名      |      | 高円万寺浄水場第 2 受変電室石綿除去業務委託 |     |     |  |  |                              |     |                    |
| 設 計 金 額    |      | 金 円也                    |     |     |  |  |                              |     |                    |
| 委 託 概 要    |      | 別紙のとおり                  |     |     |  |  |                              |     |                    |

[illegible]

高円万寺浄水場第2受変電室石綿除去業務委託

| 総括表         |    |    |    |    |        |    |
|-------------|----|----|----|----|--------|----|
| 費目・工種・種別・細目 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
| 業務費         | 1  | 式  |    |    | H00100 |    |
| 業務委託料       | 1  | 式  |    |    | H00200 |    |
| 水道施設保全管理業務  | 1  | 式  |    |    | K0009  |    |
| 合計          | 1  | 式  |    |    | Q00001 |    |
|             |    |    |    |    |        |    |
|             |    |    |    |    |        |    |
|             |    |    |    |    |        |    |
|             |    |    |    |    |        |    |
|             |    |    |    |    |        |    |

## 業 務 委 託 料 内 訳 書

| 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号         | 基 準 |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|----------------|-----|
| 水道施設保全管理業務            | 1   | 式   |     |     | K0009          |     |
| 業務原価                  | 1   | 式   |     |     | P10000         |     |
| 直接業務費                 | 1   | 式   |     |     | M0001<br>明 1 号 |     |
| 共通仮設費                 | 1   | 式   |     |     | M0002<br>明 4 号 |     |
| 直接経費（率分）              |     | %   |     |     | T#99           |     |
| 技術経費（率分）              |     | %   |     |     | T#99           |     |
| 間接業務費（率分）             |     | %   |     |     | T#99           |     |
| 諸経費                   | 1   | 式   |     |     | Q90000         |     |
| 業務価格                  | 1   | 式   |     |     | H00400         |     |

## 業 務 委 託 料 内 訳 書

| 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 消費税等相当額               | 1   | 式   |     |     | Q00401 |     |
| 合計                    |     |     |     |     | Q00402 |     |
|                       |     |     |     |     |        |     |
|                       |     |     |     |     |        |     |
|                       |     |     |     |     |        |     |
|                       |     |     |     |     |        |     |
|                       |     |     |     |     |        |     |
|                       |     |     |     |     |        |     |
|                       |     |     |     |     |        |     |
|                       |     |     |     |     |        |     |

## 高円万寺浄水場第2受変電室石綿除去業務委託

| 【 第 1 号 明細書(M0001) 】       |     |    |     |     |                |     | 1 式 当り |
|----------------------------|-----|----|-----|-----|----------------|-----|--------|
| 直接業務費                      |     |    |     |     |                |     |        |
| 名 称 ・ 規 格                  | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号         | 基 準 |        |
| 石綿含有吹付材除去労務費<br>第 2 受変電室天井 | 1   | 式  |     |     | M0003<br>明 2 号 |     |        |
| 直接経費                       | 1   | 式  |     |     | M0004<br>明 3 号 |     |        |
| 計                          |     |    |     |     | P0000001       |     |        |
|                            |     |    |     |     |                |     |        |
|                            |     |    |     |     |                |     |        |
|                            |     |    |     |     |                |     |        |
|                            |     |    |     |     |                |     |        |
|                            |     |    |     |     |                |     |        |
|                            |     |    |     |     |                |     |        |
|                            |     |    |     |     |                |     |        |

高円万寺浄水場第2受変電室石綿除去業務委託

| 【 第 2 号 明細書(M0003) 】<br>石綿含有吹付材除去労務費 第2受変電室天井 |       |     |     |     |          |     |
|-----------------------------------------------|-------|-----|-----|-----|----------|-----|
| 1 式 当り                                        |       |     |     |     |          |     |
| 名 称 ・ 規 格                                     | 数 量   | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号   | 基 準 |
| 石綿作業主任者<br>常駐                                 |       | 日   |     |     | L0001    |     |
| 粉塵飛散抑制剤塗布作業                                   | 33.85 | m2  |     |     | L0002    |     |
| 石綿含有吹付材除去作業                                   | 33.85 | m2  |     |     | L0003    |     |
| 粉塵飛散防止剤塗布作業                                   | 33.85 | m2  |     |     | L0004    |     |
| 廃棄物場内集積袋詰め作業                                  | 33.85 | m2  |     |     | L0005    |     |
| 計                                             | 33.85 | m2  |     |     | P0000001 |     |
|                                               |       |     |     |     |          |     |
|                                               |       |     |     |     |          |     |
|                                               |       |     |     |     |          |     |

高円万寺浄水場第2受変電室石綿除去業務委託

| 【 第 3 号 明細書(M0004) 】 |     |    |     |     |          |        |
|----------------------|-----|----|-----|-----|----------|--------|
| 直接経費                 |     |    |     |     |          | 1 式 当り |
| 名 称 ・ 規 格            | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号   | 基 準    |
| 各官庁届出資料作成            | 1   | 式  |     |     | L0006    |        |
| 計                    |     |    |     |     | P0000001 |        |
|                      |     |    |     |     |          |        |
|                      |     |    |     |     |          |        |
|                      |     |    |     |     |          |        |
|                      |     |    |     |     |          |        |
|                      |     |    |     |     |          |        |
|                      |     |    |     |     |          |        |
|                      |     |    |     |     |          |        |
|                      |     |    |     |     |          |        |

高円万寺浄水場第2受変電室石綿除去業務委託

| 【 第 4 号 明細書(M0002) 】<br>共通仮設費 1 式 当り |     |     |     |     |                |     |
|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|----------------|-----|
| 名 称 ・ 規 格                            | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号         | 基 準 |
| 仮設費                                  | 1   | 式   |     |     | M0005<br>明 5 号 |     |
| 安全衛生設備費                              | 1   | 式   |     |     | M0006<br>明 6 号 |     |
| 産業廃棄物収集運搬処理費                         | 1   | 式   |     |     | M0007<br>明 7 号 |     |
| 石綿粉塵測定費                              | 1   | 式   |     |     | M0008<br>明 8 号 |     |
| 計                                    |     |     |     |     | P0000001       |     |
|                                      |     |     |     |     |                |     |
|                                      |     |     |     |     |                |     |
|                                      |     |     |     |     |                |     |
|                                      |     |     |     |     |                |     |
|                                      |     |     |     |     |                |     |

高円万寺浄水場第2受変電室石綿除去業務委託

| 【 第 5 号 明細書(M0005) 】      |        |    |     |     |          |        |
|---------------------------|--------|----|-----|-----|----------|--------|
| 仮設費                       |        |    |     |     |          | 1 式 当り |
| 名 称 ・ 規 格                 | 数 量    | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号   | 基 準    |
| 仮設足場                      | 1      | 式  |     |     | L0007    |        |
| 灯具撤去・復旧作業費<br>天井蛍光灯       | 1      | 式  |     |     | L0008    |        |
| 床養生費<br>養生材含み（0.15mm厚）    | 33.85  | m2 |     |     | L0009    |        |
| 壁・電気盤養生費<br>養生材含み（0.1mm厚） | 103.85 | m2 |     |     | L0010    |        |
| セキュリティゾーン設置               | 1      | 式  |     |     | L0011    |        |
| 資機材運搬・設置費                 | 1      | 式  |     |     | L0012    |        |
| 整理・清掃費                    | 33.85  | m2 |     |     | L0013    |        |
| 計                         |        |    |     |     | P0000001 |        |
|                           |        |    |     |     |          |        |

高円万寺浄水場第2受変電室石綿除去業務委託

| 【 第 6 号 明細書(M0006) 】  |     |     |     |     |          |        |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|----------|--------|
| 安全衛生設備費               |     |     |     |     |          | 1 式 当り |
| 名 称 ・ 規 格             | 数 量 | 単位  | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号   | 基 準    |
| 負圧除塵装置損料<br>フィルター損料含む |     | 日   |     |     | L0014    |        |
| エアシャワー損料<br>フィルター損料含む |     | 日   |     |     | L0015    |        |
| エアレスガンユニット損料          |     | 日   |     |     | L0016    |        |
| 真空掃除機損料<br>フィルター損料含む  |     | 日   |     |     | L0017    |        |
| 保護衣・マスクフィルター<br>半面体   | 64  | セット |     |     | L0018    |        |
| 保護衣・マスクフィルター<br>全面体   | 48  | セット |     |     | L0019    |        |
| 計                     |     |     |     |     | P0000001 |        |
|                       |     |     |     |     |          |        |
|                       |     |     |     |     |          |        |

高円万寺浄水場第2受変電室石綿除去業務委託

| 【 第 7 号 明細書(M0007) 】<br>産業廃棄物収集運搬処理費 |     |     |     |     |          |     |
|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|----------|-----|
| 1 式 当り                               |     |     |     |     |          |     |
| 名 称 ・ 規 格                            | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号   | 基 準 |
| 廃棄物収集運搬費<br>廃石綿<br>作業場→廃石綿等処分場       | 1   | 台   |     |     | L0020    |     |
| 廃棄物処理費<br>廃石綿<br>廃石綿等処分場             | 0.5 | t   |     |     | L0021    |     |
| 産業廃棄物税<br>岩手県条例                      | 0.5 | t   |     |     | L0022    |     |
| 計                                    |     |     |     |     | P0000001 |     |
|                                      |     |     |     |     |          |     |
|                                      |     |     |     |     |          |     |
|                                      |     |     |     |     |          |     |
|                                      |     |     |     |     |          |     |
|                                      |     |     |     |     |          |     |

高円万寺浄水場第2受変電室石綿除去業務委託

| 【 第 8 号 明細書(M0008) 】<br>石綿粉塵測定費 |     |    |     |     |                |     |
|---------------------------------|-----|----|-----|-----|----------------|-----|
| 1 式 当り                          |     |    |     |     |                |     |
| 名 称 ・ 規 格                       | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号         | 基 準 |
| 作業環境測定費                         | 12  | 検体 |     |     | E0001<br>単 1 号 |     |
| 作業環境測定報告書作成費<br>2 部             | 1   | 式  |     |     | L0023          |     |
| 計                               |     |    |     |     | P0000001       |     |
|                                 |     |    |     |     |                |     |
|                                 |     |    |     |     |                |     |
|                                 |     |    |     |     |                |     |
|                                 |     |    |     |     |                |     |
|                                 |     |    |     |     |                |     |
|                                 |     |    |     |     |                |     |
|                                 |     |    |     |     |                |     |

高円万寺浄水場第2受変電室石綿除去業務委託

| 【 第 1 号 単価表(E0001) 】         |     |    |     |     |          |          |
|------------------------------|-----|----|-----|-----|----------|----------|
| 作業環境測定費                      |     |    |     |     |          | 12 検体 当り |
| 名 称 ・ 規 格                    | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号   | 基 準      |
| 作業環境測定費〔作業中〕<br>管理区域内        | 1   | 検体 |     |     | L0024    |          |
| 作業環境測定費〔作業中〕<br>セキュリティゾーン入口  | 1   | 検体 |     |     | L0025    |          |
| 作業環境測定費〔作業中〕<br>排気装置排風口      | 1   | 検体 |     |     | L0026    |          |
| 作業環境測定費〔作業中〕<br>建屋周辺-東・西・南・北 | 4   | 検体 |     |     | L0027    |          |
| 作業環境測定費〔養生解体前〕<br>管理区域内      | 1   | 検体 |     |     | L0028    |          |
| 作業環境測定費〔施工後〕<br>建屋周辺-東・西・南・北 | 4   | 検体 |     |     | L0029    |          |
| 計                            |     |    |     |     | P0000001 |          |
| 単位当たり                        |     |    |     |     | P0000002 |          |
|                              |     |    |     |     |          |          |

## 業 務 委 託 仕 様 書

(適 用)

第1 本仕様書は、岩手中部水道企業団（以下「委託者」という。）が発注する高円万寺浄水場第2受変電室石綿除去業務委託（以下「業務」という。）に適用する。

(目 的)

第2 本業務は、平成21年度に石綿封じ込め工事を施工した高円万寺浄水場第2受変電室天井が、経年劣化により既設天井石綿含有吹付材が剥離するおそれが生じたため、石綿除去及び廃石綿の場外処理を行い、当該施設運転の安全を図るものである。

(履行場所)

第3 本業務の履行場所は、高円万寺浄水場（花巻市円万寺字高円万寺27-2）敷地内の第2受変電室である。

(業務概要)

第4 本業務の業務概要は以下のとおりである。

- (1) 第2受変電室天井石綿含有吹付材除去を行う。
- (2) 廃石綿の収集運搬及び場外処理を行う。
- (3) 石綿除去作業に伴う法令に基づく各種届出を行う。

(関係法令等)

第5 受託者は、本業務の履行に当たり法令遵守を旨とする。関係法令等は以下のとおりである。

- (1) 廃棄物の処理及び清掃に関する法律、同施行令、同施行規則
- (2) 大気汚染防止法、同施行令、同施行規則
- (3) 労働安全衛生法、同施行令、労働安全衛生規則
- (4) 石綿障害予防規則
- (5) 石綿含有廃棄物等処理マニュアル（環境省）
- (6) 建築物等の解体等に係る石綿ばく露防止及び石綿飛散漏えい防止対策徹底マニュアル（厚生労働省・環境省）
- (7) その他石綿除去作業に伴う関係法令等

(基本事項)

第6 本業務は、契約書、仕様書に基づき行うこととし、基本事項は次のとおりとする。

- (1) 業務内容及び設備状況を十分に把握し、業務工程表を作成すること。
- (2) 水処理設備は、水需要供給に影響するので、監督員と連携を密にして作業を行うこと。
- (3) 資格を必要とする作業は、それぞれの資格を有する者が施行すること。
- (4) 現場作業は、平日（委託者開庁日）の8時30分から17時の間に行うこと。時間や日程を延長する場合は、監督員と協議すること。
- (5) 受託者は、業務の全部又は主たる部分を一括して第三者に委任し、又は請け負わせてはならない。ただし、石綿粉塵測定業務、廃石綿等処分業務及びあらかじめ委託者の承諾を得た業務は、この限りではない。なお、「主たる部分」とは、石綿除去作業、廃石綿収集運搬等が該当する。

(提出書類) ※石綿除去作業に係る届出書類は、第9に定める。

第7 受託者は業務の履行に当たり、次の関係書類を適切な時期に提出すること。

- |                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| (1) 業務工程表届          | 契約締結後 7 日以内        |
| (2) 業務責任者選任通知書及び経歴書 | 契約締結後 7 日以内        |
| (3) 作業結果報告書及び作業写真   | 作業完了後遅滞なく          |
| (4) 委託業務完了届         | 作業結果報告書及び作業写真と共に提出 |
| (5) その他必要な書類        |                    |
- (対象施設概要)

第 8 本業務の対象施設概要は、次のとおりである。

- (1) 第 2 受変電室 (旧自家発電機室)
- |        |                                             |
|--------|---------------------------------------------|
| ① 主体構造 | 鉄筋コンクリート造 平屋建て                              |
| ② 屋根構造 | 陸屋根                                         |
| ③ 床面積  | 5.34m×6.34m=33.85㎡                          |
| ④ 室内高  | コンクリート床:3.40H(8.33㎡) フリーアクセス床:3.10H(25.25㎡) |
| ⑤ 築造年  | 1976年                                       |
- (2) 電気盤
- |        |                               |
|--------|-------------------------------|
| ① 名称   | 屋内自立形鋼板製電気盤                   |
| ② 数量   | 4 面 1 体形                      |
| ③ 寸法   | 3960×2000×2350H (フリーアクセス床上設置) |
| ④ 受電電圧 | 6600V                         |
| ⑤ 停電可否 | 石綿除去作業中も停電不可                  |
- (3) 石綿検出状況
- |        |                 |
|--------|-----------------|
| ① 場所   | 第 2 受変電室屋内天井吹付材 |
| ② 証明日  | 平成21年11月26日     |
| ③ 分析結果 | クリソタイル 1.3%     |
| ④ レベル  | アスベストレベル 1      |
- (4) 石綿封じ込め工事
- |        |                                                  |
|--------|--------------------------------------------------|
| ① 場所   | 第 2 受変電室屋内天井                                     |
| ② 工法   | アスベスト封じ込め工法「AsKシステム」                             |
| ③ 使用材料 | 無機質系含浸固化形石綿飛散防止剤「アスベストキラー」<br>国土交通大臣認定:MAEN-0022 |
| ④ 使用機材 | エアフォグアトマイザー                                      |
| ⑤ 完了日  | 平成22年 3 月 5 日                                    |
| ⑥ 分析結果 | 大気中石綿粉塵 0.5未満(f/L)                               |

(現場作業開始前の事務手続)

第 9 現場作業開始前に、関係法令に基づき適切に必要な事務手続きを行う。

- (1) 石綿作業主任者の選任
- ・ 作業計画書に綴り提出する。
- (2) 作業計画書の作成
- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| ① | 作業計画書は、水道企業団様式「業務打合簿」と共に監督職員に提出する。  |
| ② | 作業に従事する労働者に作業計画書の内容を周知するため、特別教育を行う。 |

- (3) 「建設工事計画届」の提出
  - ・ 作業開始14日前までに花巻労働基準監督署に提出する。
- (4) 「特定粉じん排出等作業届出書」の提出
  - ・ 作業開始14日前までに花巻市生活環境課に提出する。
- (5) 「産業廃棄物収集・運搬及び処分委託契約」の締結手続代行  
(石綿除去作業)

第10 石綿除去作業の概要は次のとおりである。これは、概要を示したものであり、詳細は関係法令等及び各種マニュアルに従い適切かつ安全に施行するものとする。

- (1) 作業場の隔離養生
  - ・ 床面、壁、戸、窓、電気盤の養生を行う。蛍光灯は一時撤去する。
- (2) セキュリティゾーンの設置
  - ・ 作業場に近い方から順に、前室、洗面(洗身)室、更衣室を設置する。
- (3) 負圧集塵装置の設置
  - ① HEPAフィルター付負圧除塵装置を設置する。
  - ② 負圧集塵装置は、作業中も定期的に点検・確認する。
- (4) 所轄官庁の立会検査
  - ・ 隔離養生終了後、監督官庁の立会検査を受け、合格後に石綿除去作業を行う。
- (5) 石綿除去作業
  - ① 粉塵飛散抑制剤等を吹き付けながら、既存吹付材を湿潤化し石綿除去作業を行う。
  - ② ケレン棒、ワイヤーブラシ等で既存吹付材を除去する。
- (6) 作業中の粉塵濃度測定の実施
  - ・ 作業中の粉塵濃度測定箇所は、管理区域内、セキュリティゾーン入口、排気装置排風口、建屋周辺の東・西・南・北の計7検体とする。
- (7) 粉塵飛散防止剤の散布
  - ・ 石綿除去作業終了後、作業場内全面に粉塵飛散防止剤を散布する。
- (8) 作業後の粉塵濃度測定の実施
  - ・ 作業後、隔離養生撤去前の粉塵濃度測定は、管理区域内の1検体とする。
- (9) 隔離養生の撤去
  - ・ 作業後、本業務の石綿作業主任者又は石綿作業に必要な知識を有する者が、作業が適正に実施されたことを目視確認し、粉塵濃度測定(速報値)で異常がなければ、隔離養生を撤去する。
- (10) 作業現場の清掃
  - ・ 現場作業終了後、作業現場の清掃を行う。

(廃石綿等収集運搬及び処分)

第11 廃石綿等の収集運搬及び処分の概要は次のとおりである。

- (1) マニフェストの作成
  - ・ 廃石綿等の収集運搬から処分に至るまで、適切に処理されたことを確認するための確にマニフェストを作成する。
- (2) 廃石綿等の袋詰め
  - ・ 発生した廃石綿等は、専用の袋に二重詰めにする。廃石綿等とは、除去した石綿の他、石綿

除去作業に使用した保護衣、保護具等、石綿が付着した可能性があるものをいう。

(3) 廃石綿等の運搬

- ・ 作業場から廃石綿処分の許可を有する処分場へ運搬する。

(4) 廃石綿等の処分

- ・ 廃石綿処分の許可を有する処分場で廃石綿等を処分する。

(石綿除去作業結果報告)

第12 石綿除去作業及び廃石綿処理終了後、遅滞なく作業結果報告書（作業写真を含む）を作成し、委託者へ提出する。なお、提出部数は2部とする。

(注意事項)

第13 作業に当たっての注意事項は、次とおりとする。

- (1) 運用中の上水道施設での作業であることから、衛生面には特段の注意を払うこと。
- (2) 本業務の除去対象物は、特別管理産業廃棄物のうち特定有害産業廃棄物に分類され、かつアスベストレベル1であり、石綿の中でも発塵性が著しく高く、飛散の危険度が最も高い物質であることから、取扱いには特段の注意を払うこと。
- (3) 第2受変電室内の電気盤は、6600Vの高圧電力を受電しており、電気盤に液体を掛けないように厳重に注意すること。
- (4) 電気盤は高温に弱いので、養生の際は密封しないよう、また養生シート内の気温が40℃を超えないよう排熱に注意すること。
- (5) 100V-15A電源、水道水の使用は可能であるが、委託者の了解を得て使用すること。延長コード、水道ホース等は受託者が準備すること。
- (6) トイレは、浄水場管理棟3階のトイレを使用可とするが、セキュリティゾーンでの洗身を厳重に実施すること。
- (7) 作業に当たり、当該現場の設備を休止させる必要が生じた場合は、速やかに監督職員と協議すること。
- (8) 作業中に修繕等が必要と思われる箇所があった場合は、速やかに委託者に報告し、軽微な不具合は直ちに修繕する。緊急に対応できないレベルの不具合については、別途協議し定める。
- (9) 既設構造物を汚染又は損傷させた場合は、受託者の責任で復旧すること。
- (10) 業務対象外の事項であっても、作業中に何らかの異常を発見した場合は、委託者に速やかに報告すること。

(協 議)

第14 受託者は業務を担当する監督員と十分協議を行い、業務を円滑に進めること。

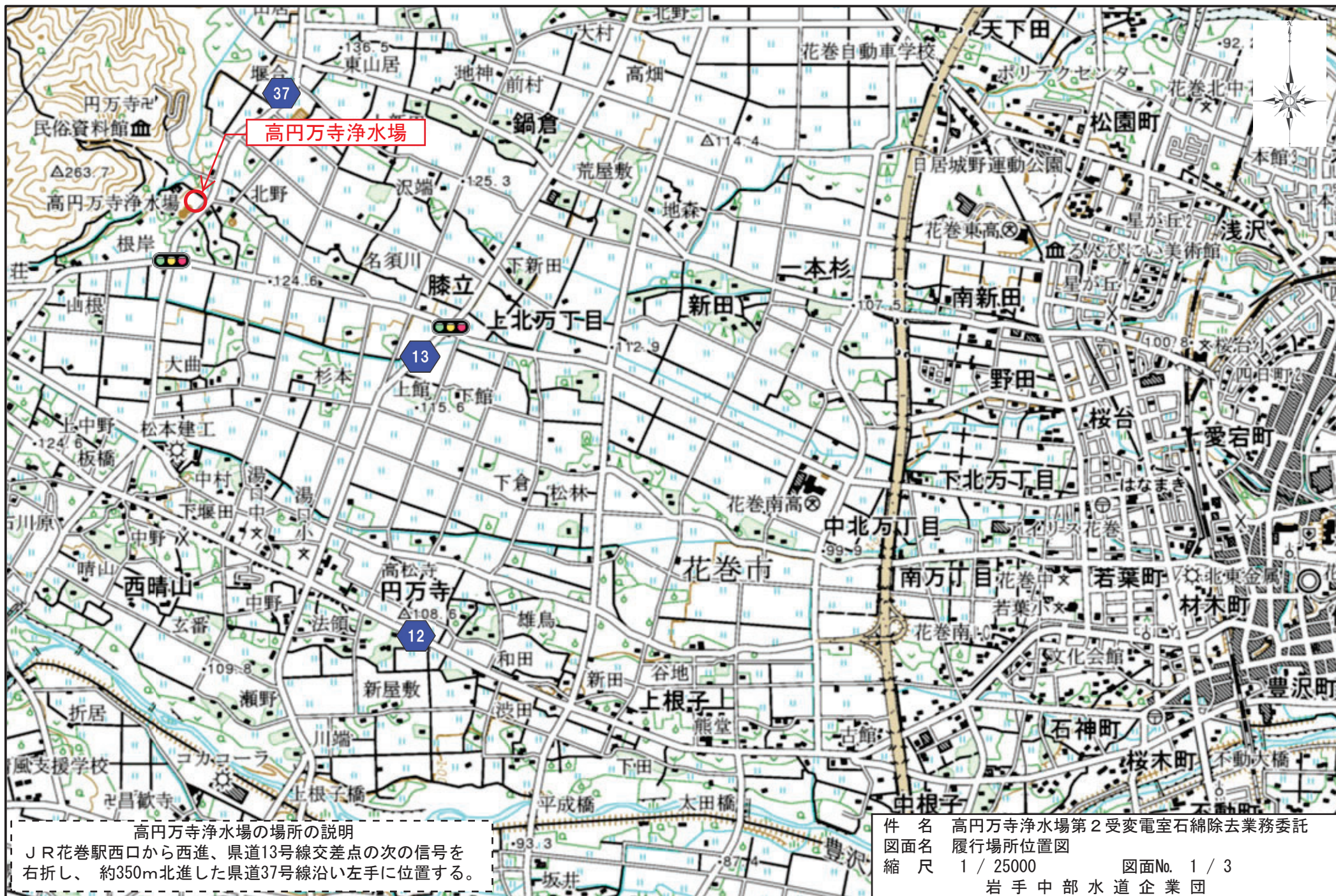
(検 査)

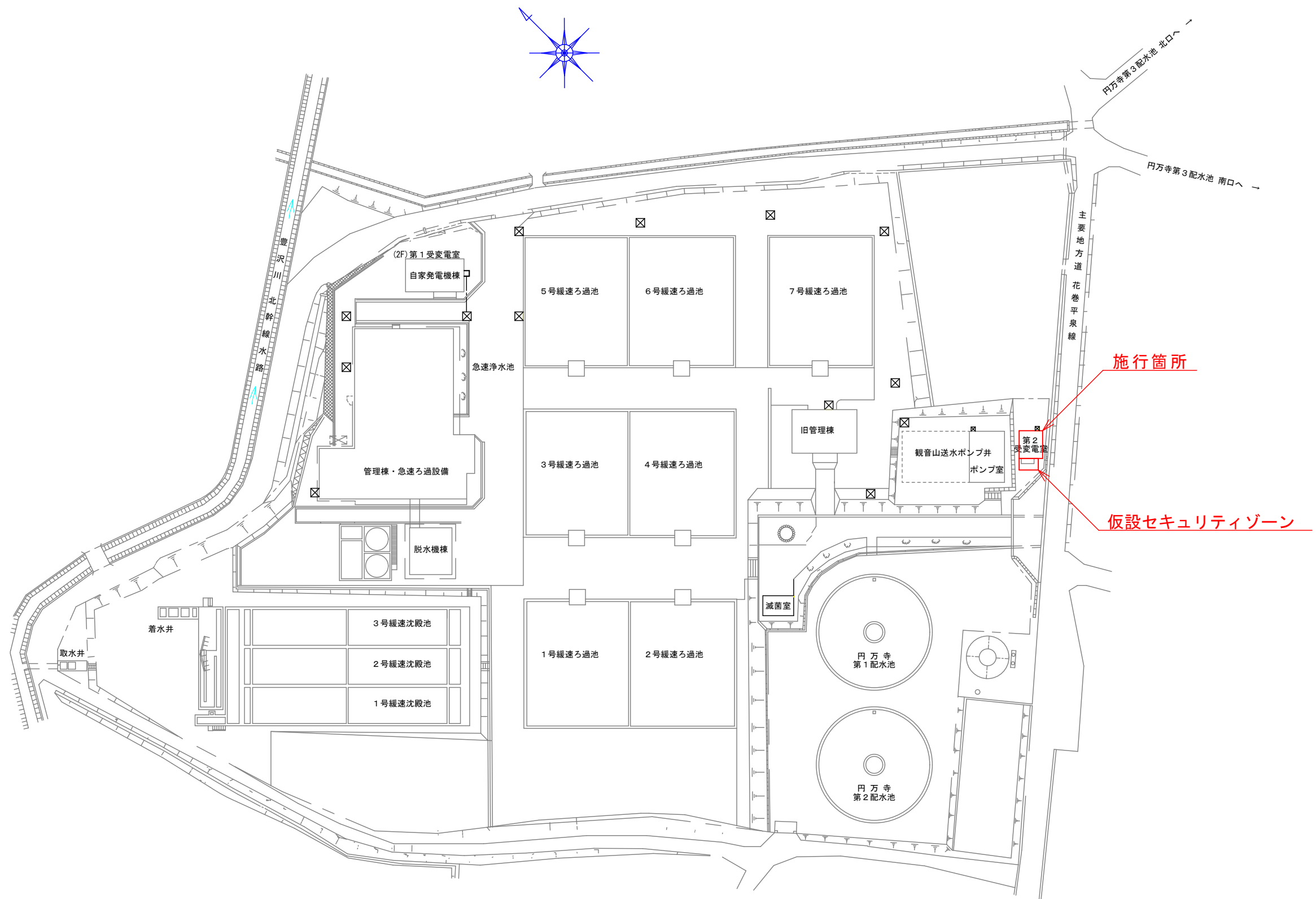
第15 業務完了に当たっては、当企業団の契約規定に基づき完了検査を行うものとする。

(疑 義)

第16 本仕様書に定めのない事態や疑義が生じた場合には、委託者と受託者とが協議の上、誠意を持って対処するものとする。

以 上





[ 高円万寺浄水場全体配置図 ]

|           |                       |    |       |
|-----------|-----------------------|----|-------|
| 件名        | 高円万寺浄水場第2受変電室石綿除去業務委託 |    |       |
| 履行場所      | 高円万寺浄水場               |    |       |
| 図面名称      | 高円万寺浄水場全体配置図          |    |       |
| 縮尺        | 1 : 1000              | 図番 | 2 / 3 |
| 岩手中部水道企業団 |                       |    |       |

【 第 2 受変電室 】（旧自家発電機室）

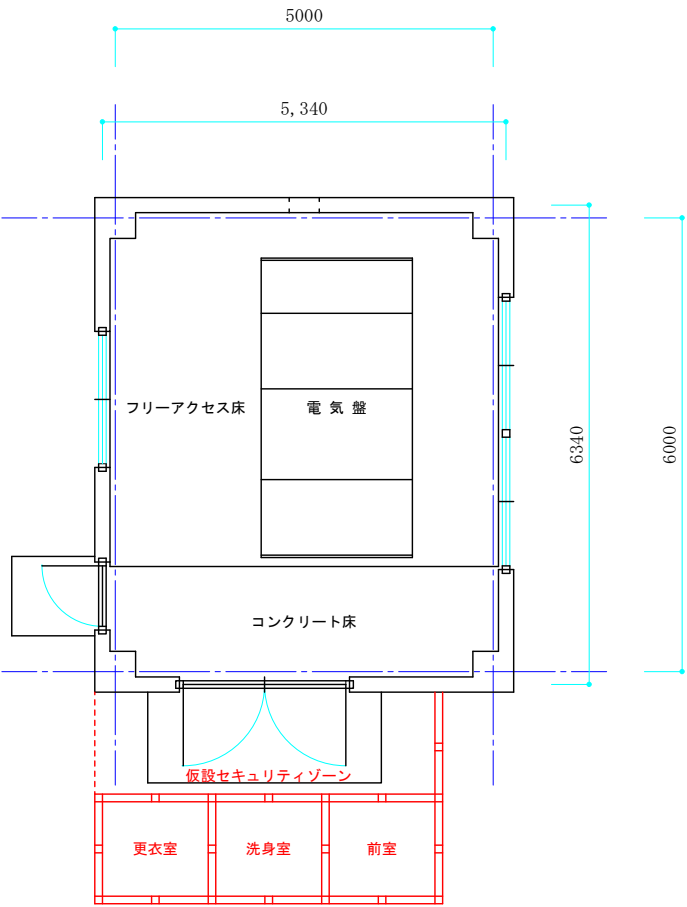
|       |                                           |
|-------|-------------------------------------------|
| 主体構造  | 鉄筋コンクリート造 平屋建て                            |
| 寸法面積  | 5.34m×6.34m＝33.85m <sup>2</sup> 室内高:3.40m |
| 築 造 年 | 1976年                                     |
|       |                                           |
|       |                                           |

【 石綿状況 】

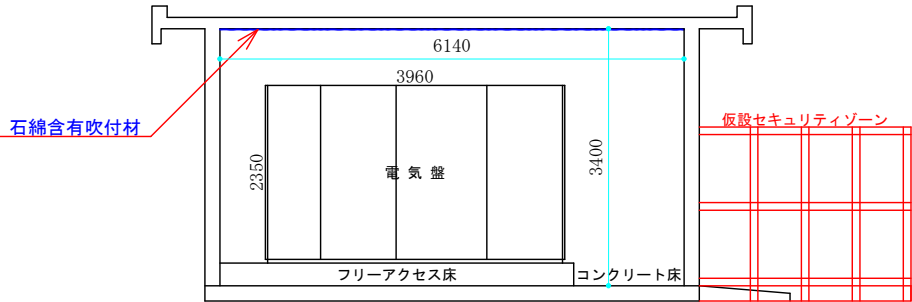
|       |               |
|-------|---------------|
| 検出場所  | 第2受変電室屋内天井吹付材 |
| 証 明 日 | 平成21年11月26日   |
| 分析結果  | クリソタイル 1.3%   |
|       |               |
|       |               |

【 石綿対策 】

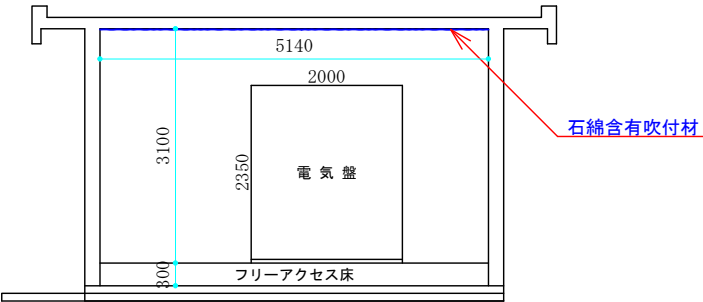
|       |                            |
|-------|----------------------------|
| 対策方法  | アスベスト封じ込め工法「A s Kシステム」     |
| 使用材料  | アスベストキラー                   |
| 完 了 日 | 平成22年3月5日                  |
| 分析結果  | 大気中石綿粉塵 0.5未満 (f/L)        |
| 分 析 日 | 採取:平成22年3月5日 結果:平成22年3月17日 |



[ 第 2 受変電室平面図 ]



[ 第 2 受変電室西側立面図 ]



[ 第 2 受変電室南側立面図 ]

[ 第 2 受変電室平面立面図 ]

|           |                       |          |       |
|-----------|-----------------------|----------|-------|
| 件 名       | 高円万寺浄水場第2受変電室石綿除去業務委託 |          |       |
| 施行場所      | 高円万寺浄水場               |          |       |
| 図面名称      | 第2受変電室平面立面図           |          |       |
| 縮 尺       | 1 : 100               | 図面<br>番号 | 3 / 3 |
| 岩手中部水道企業団 |                       |          |       |