

# 令和3年度 福島地方水道用水供給企業団 重点事業

## 【水道事業に関する情報提供と子どもたちの学習機会の拡充】

### ○出前講座

構成団体3市3町の小学4年生を対象に、映像（スライド・動画）やクイズなどを取り入れてすりかみ浄水場について学習します。



(教室での出前講座の様子)



(体育館での出前講座の様子)

## 【資産の有効活用による新たな収入】

### ○看板広告事業

施設規模が大きく宣伝効果が見込まれる小川水管橋、北八反田水管橋、八反田水管橋に、貸出し看板広告スペースを設け、看板広告事業者を募集します。



(小川水管橋)



(北八反田水管橋)



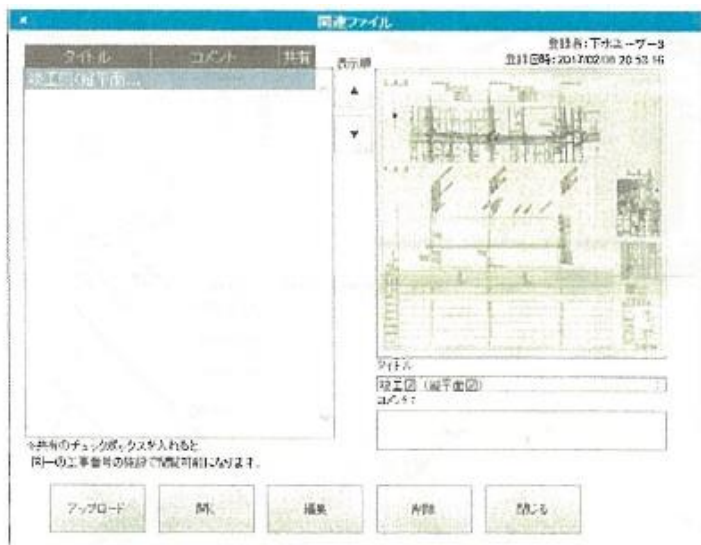
(八反田水管橋)

## 【効率的な施設の維持管理】

### ○水道施設台帳デジタル化整備事業

施設の維持管理および計画的な更新、災害対応、台帳の電子化等、長期的な資産管理を効率的に実施するために、施設の各種データを電子化した台帳を整備します。

また、整備後は、日常点検や災害時にも活用できるタブレット型パソコンを導入し、効率化を目指し導入します。

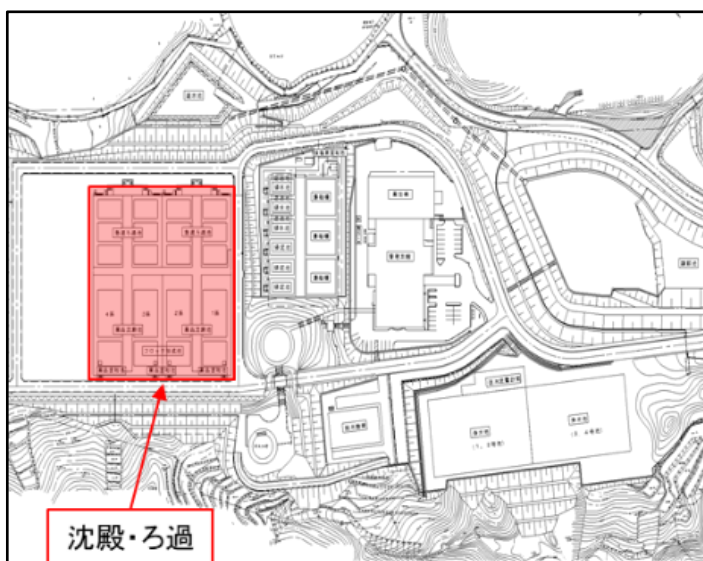


(イメージ：現場で施設情報や施工図・図面等の確認)

## 【危機管理体制の強化】

### ○すりかみ浄水場沈澱・ろ過池耐震補強事業

浄水場の覆蓋化による火山灰粉塵対策などを計画的に進めるため、今年度は施設の詳細耐震診断を委託します。



(すりかみ浄水場内配置図)



(沈澱・ろ過池写真)



○すりかみ浄水場専用道路法面補強事業

すりかみ浄水場専用道路の安全確保のため、危険箇所の抽出及び補強工事の実施設計を委託します。



(すりかみ浄水場専用道路)

○土砂災害警戒区域内月館第二増圧ポンプ所土砂災害防止対策事業

土石流による、浸水被害を防止するため、止水対策工事等の実施設計を委託します。



(福島県土砂災害被害調査資料)

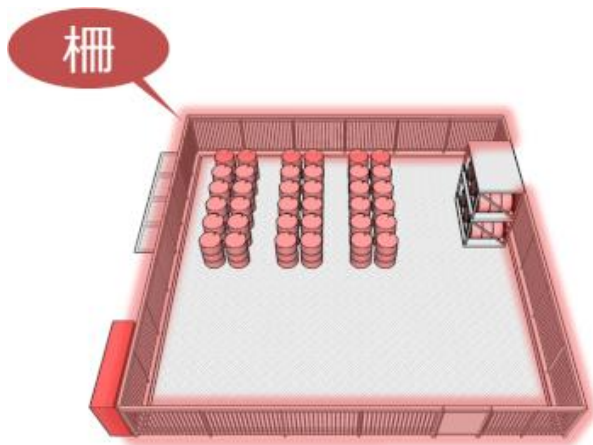


(月館第二増圧ポンプ所)

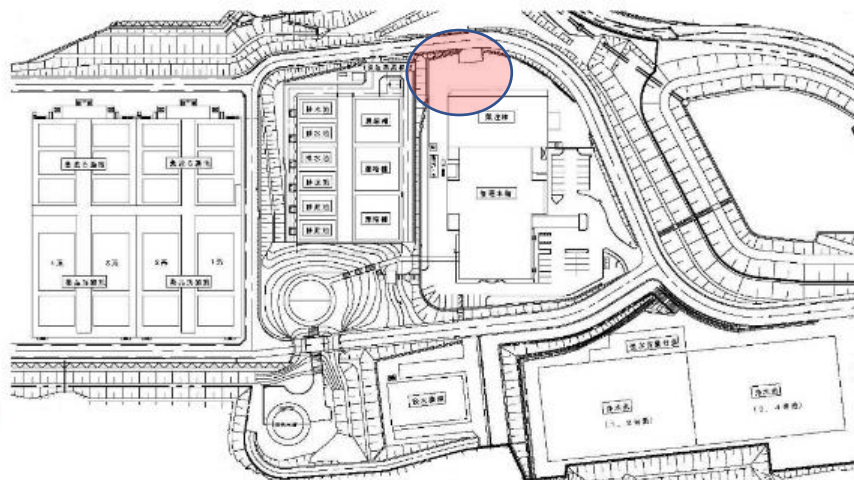


○電源供給時間確保事業

すりかみ浄水場の業務継続性確保のため、屋外貯蔵所を設置のうえ、非常用自家発電設備の 72 時間以上稼働に必要な燃料を確保します。



(屋外貯蔵所概要図)



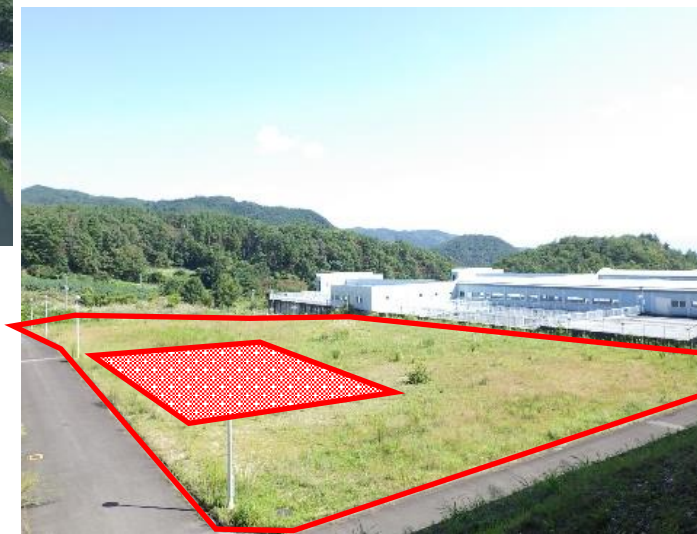
(設置場所)

○災害応援・救命用ヘリポート整備事業

災害時の緊急資材の輸送や負傷者の緊急搬送を可能とするため、すりかみ浄水場敷地内に、緊急場外離着陸場（ヘリポート）を整備します。



(浄水場全景)



(ヘリポート予定地)

## ○防災訓練

### 1. 目的

大規模化、多様化する自然災害に対し、迅速かつ適切な災害対策を行うため、職員の防災意識の向上、判断力の養成及び災害対応能力の強化を図るため実施します。

### 2. 災害発生の想定

構成市町内の複数個所で震度 7 を観測する地震が発生し、甚大な被害が発生。

### 3. 実施予定日時

令和 3 年 5 月 18 日（火曜日） 9 時 00 分から 13 時 40 分まで

### 4. 実施場所

すりかみ浄水場 福島市飯坂町字沼ノ上 1 番地の 1

その他 3 市 3 町内企業団施設（取水、導水、送水施設等）

### 5. 実施予定内容

地震・自然災害に対応しうる応急復旧体制の確立

#### (1) 災害対策本部設置・運営訓練

① 対策本部の設置

② 対策本部会議

#### (2) 被害調査・巡回点検訓練

① 取水・導水施設、浄水施設、送水施設（管路、増圧ポンプ所）の被害調査

#### (3) 緊急対応訓練

① 緊急遮断弁、取水停止動作訓練

② 仕切弁動作訓練

#### (4) 情報伝達訓練

① 構成団体及び関係機関との Fax などを利用した情報伝達訓練

② デジタル mcA 無線を使用した情報伝達訓練

#### (5) 応急救護訓練

① 負傷者救護訓練



令和 2 年度防災訓練の様子

