

能代産業廃棄物処理センター  
平成24年度  
環境保全対策の実施状況

平成25年5月23日  
秋田県生活環境部環境整備課

# 1. 1号水処理施設改修工事

■工期：平成24年7月30日～平成25年3月25日

- 工事概要：
- 機器設備 加温設備(新規)1基  
越流堰スリ(更新)2基 ほか
  - 配管弁類 配管など新規・更新
  - 電線管類 電線など新規・更新
  - 鋼製加工品 縞鋼板蓋など新規・更新

■改修の目的：冬期間の1,4-ジ 杆物の処理対策として、加温設備を設置し冬期間にも水処理が可能のように改良する。  
なお、稼働開始から20年以上経過し、老朽化した機器設備などの更新も併せて実施する。





## 2. 場内整備工事

■ 工期：平成24年7月24日～平成25年3月25日

■ 工事概要：ため池キャッピング

盛土  $V=2000\text{m}^3$   
 法面工(珪砂吹付)  $A=2510\text{m}^2$   
 舗装工(アスファルト)  $A=1310\text{m}^2$   
 地下排水工  $L=102\text{m}$   
 ◎汚水と雨水を適切に分離排除し水処理施設の処理水量を軽減  
 管理用道路  
 舗装工(アスファルト)  $A=560\text{m}^2$   
 井戸設置  
 ため池内(第1帯水層) 2箇所  
 遮水壁外(第2帯水層) 2箇所



●ため池正面：着手前



●ため池正面：完成



●ため池 左岸：着手前



●ため池 左岸：完成



●管理用道路 左岸：着手前



●管理用道路 左岸：完成



①ため池：伐採後



②盛土作業



③地下排水管 敷設作業



④舗装、吹付作業



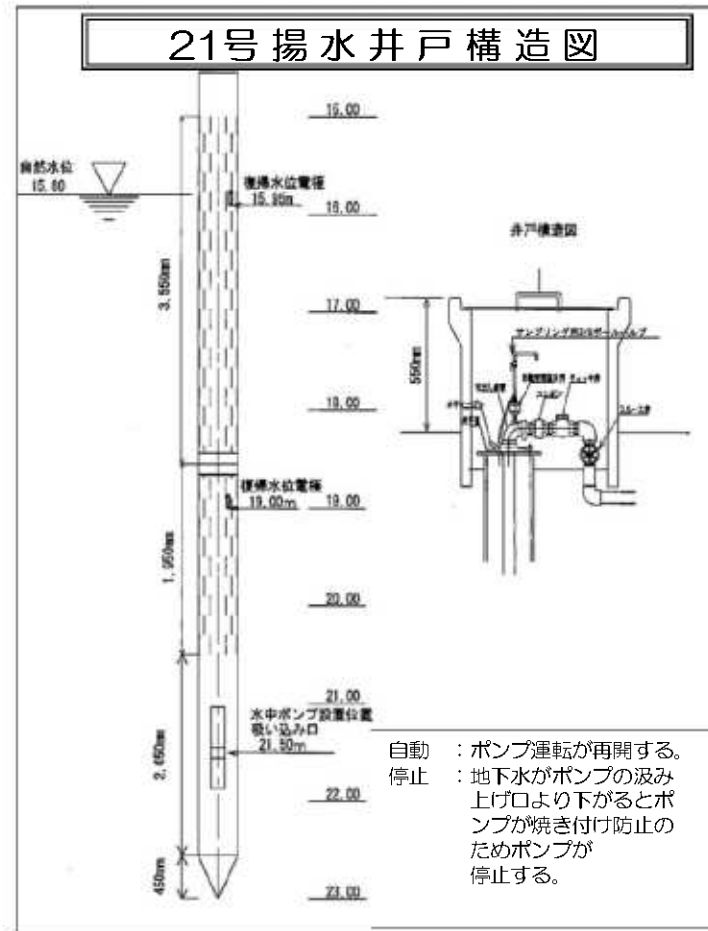


### 3. 揚水井戸修繕工事（井戸洗浄）

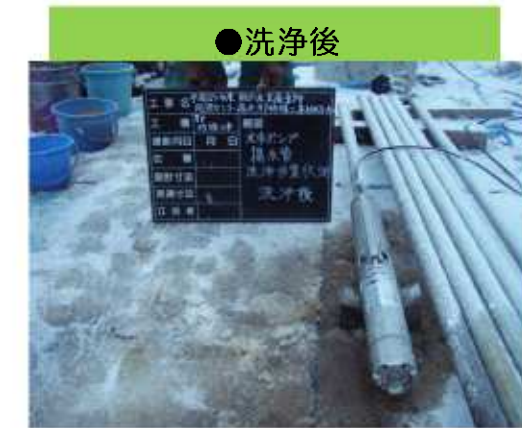
- 工期：平成24年12月8日～平成25年2月28日
- 工事概要：21号揚水井戸の洗浄工
  - パ-リカ 洗浄 ○エアリフト洗浄 ○スワ-リカ 洗浄
  - ◎目詰まりの解消 ◎揚水能力の回復
- 揚水井戸の状況
  - φ200mm、深さ23.0m（平成22年度 県設置）
- 洗浄後の改善結果
  - 沈殿土砂 60cm ○地下水位 10cm
  - 揚水量 3㍻/分



●21号揚水井戸



#### 【作業状況】



●スワッピング洗浄



●ベ-リング洗浄



●エアリフト洗浄

