

令和 7 年度

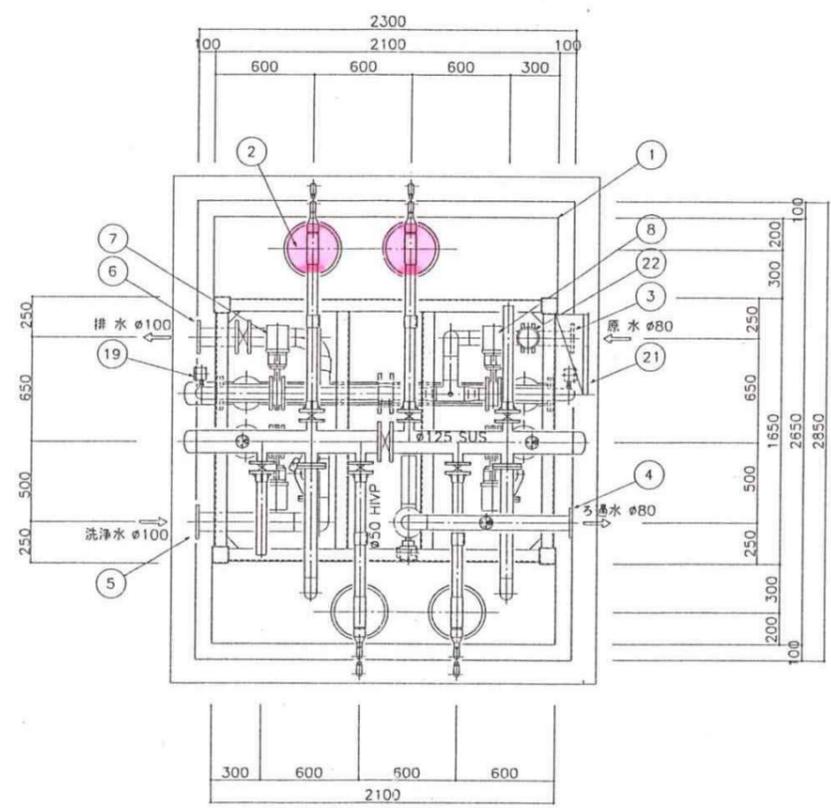
四ヶ村浄水場膜モジュール洗浄交換業務委託
実施設計書

大蔵村大字 南山 地内
大蔵村 地域整備課

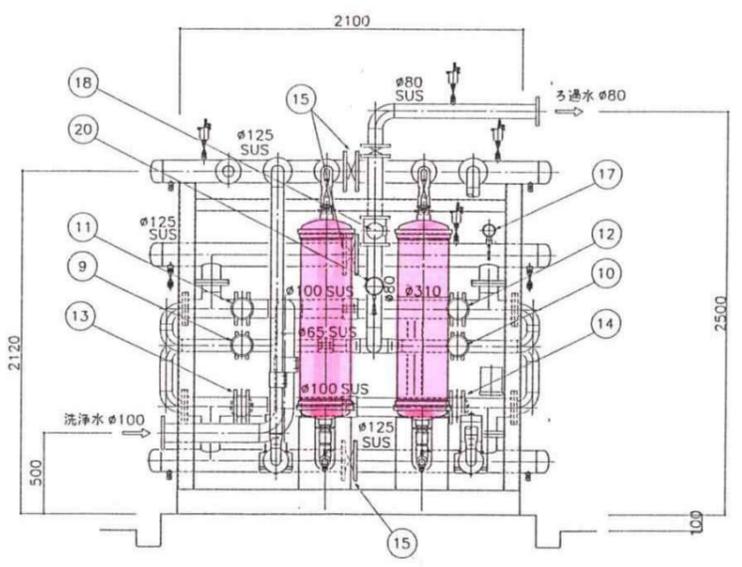
業 務 委 託 費 内 訳 書

四ヶ村浄水場膜モジュール洗浄交換業務委託

| 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 四ヶ村浄水場膜モジュール洗浄交換業務委託 | | | | | |
| 洗浄交換業務 | | | | | |
| UF膜モジュール薬品洗浄費 | 本 | 2 | | | |
| 既設UF膜モジュール取外作業費 | 式 | 1 | | | |
| 新規UF膜モジュール取付作業費 | 式 | 1 | | | |
| 膜モジュール運搬費 | 式 | 1 | | | |
| 試運転調整費 | 式 | 1 | | | |
| 小計 | | | | | |
| 諸経費 | 式 | 1 | | | |
| 業務委託価格 | | | | | |
| 消費税 | % | 10 | | | |
| 合計額 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



平面図 S=1/20



正面図 S=1/20

UF膜モジュール(2系統)2本 取外し

UF膜モジュール(2系統)2本 工場洗浄
本取付

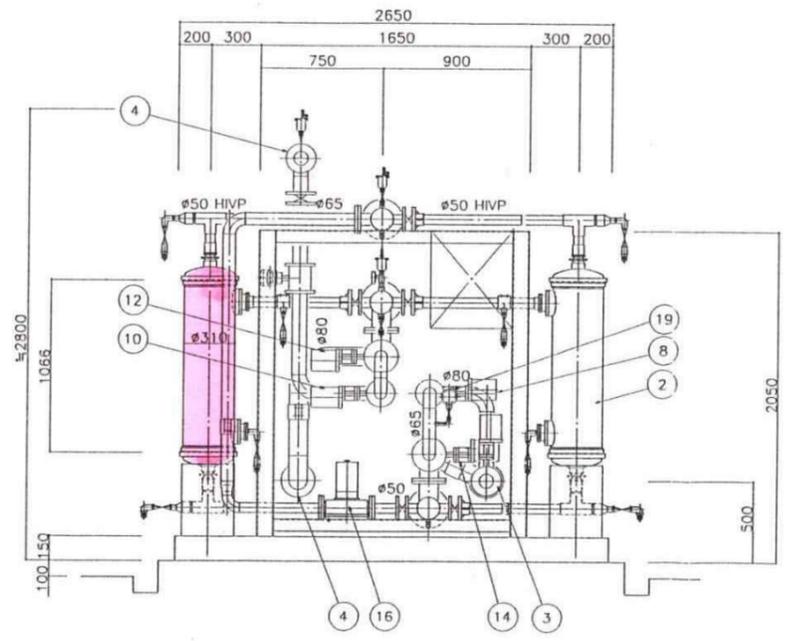
UF膜モジュール(前年度保存液処理済)2
本取付

UF膜モジュール(2系統)2本 保存液処理

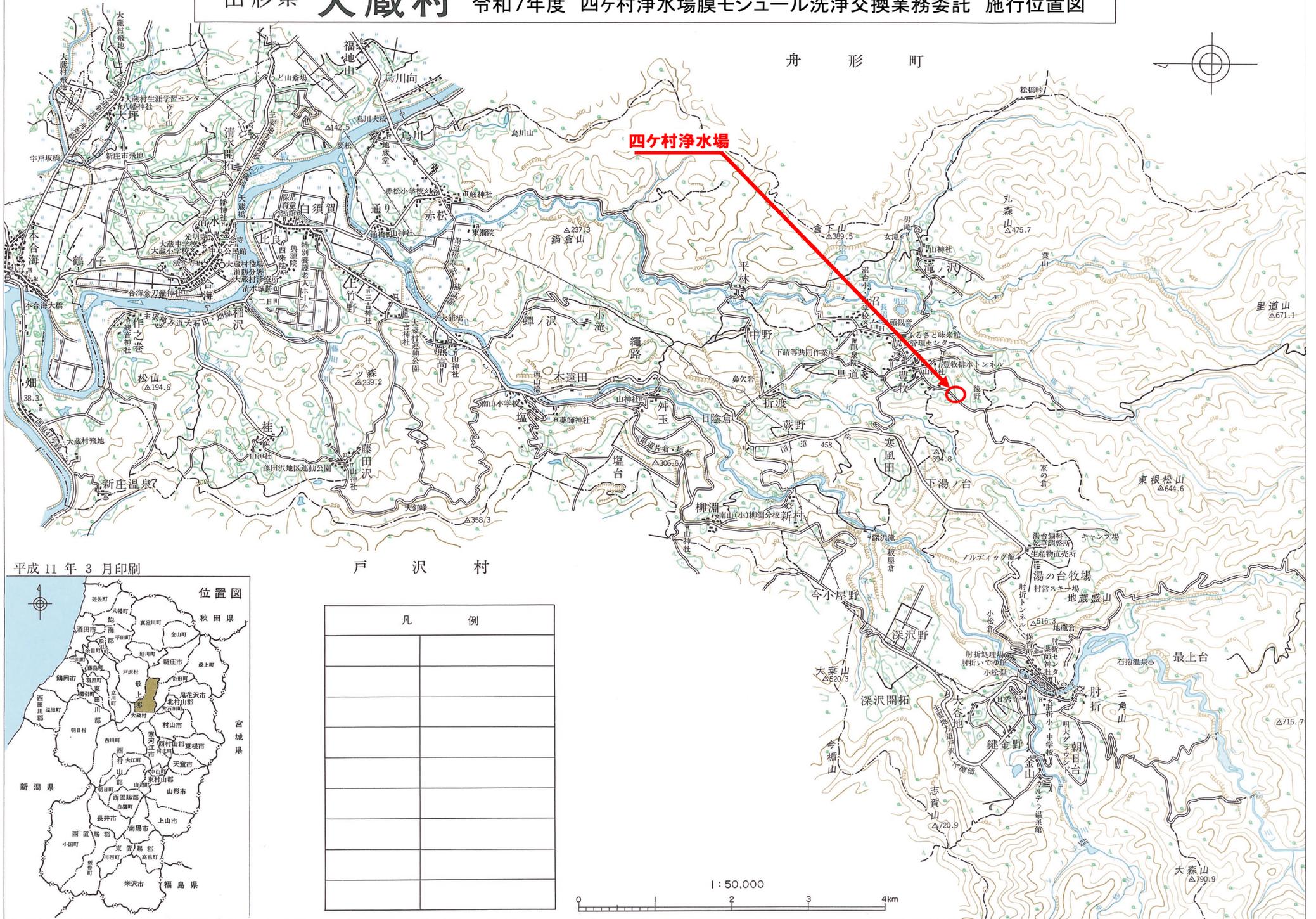
試運転調整

四ヶ村浄水場内保管

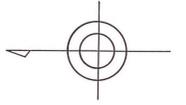
| NO | 名称 | 仕様 |
|---------|------------|---|
| 1 | 膜ろ過装置 | 型式：内圧式クロスフロー方式 314 m ² /日 1基(2系列) |
| 2 | 膜モジュール | ろ過面積 50m ² × 2本 × 2系列 = 4本/基 最大6本取付可能 |
| 3 | 原水入口 | φ80 × 10kg/cm ² × 1ヶ所 |
| 4 | ろ過水出口 | φ80 × 10kg/cm ² × 1ヶ所 |
| 5 | 洗浄水入口 | φ100 × 10kg/cm ² × 1ヶ所 |
| 6 | 排水出口 | φ100 × 10kg/cm ² × 1ヶ所 |
| 7 | 1系 原水弁 | φ65 電動バタフライ弁 × 1台 |
| 8 | 2系 " | φ65 " × 1台 |
| 9 | 1系 ろ過水弁 | φ65 " × 1台 |
| 10 | 2系 " | φ65 " × 1台 |
| 11 | 1系 洗浄弁 | φ100 " × 1台 |
| 12 | 2系 " | φ100 " × 1台 |
| 13 | 1系 排水弁 | φ100 " × 1台 |
| 14 | 2系 " | φ100 " × 1台 |
| 15 | 1系-2系バイパス弁 | φ125 バタフライ弁 × 3台 |
| 16 | 循環水ポンプ | φ50 × 0.75 kw × 2台 |
| 17 | 水温計 | 現場指示型 × 1台 |
| 18 | ろ過流量計 | φ65 電磁流量計 × 1台 |
| 19 | 原水圧力計 | 0 ~ 500KPa 4 ~ 20mA 出力 × 2台 |
| 20 | ろ過水圧力計 | 0 ~ 500KPa × 1台 |
| 21 | 中継継子盤 | × 1面 |
| 22 | 流量調整弁 | φ80 電動雙流バタフライ弁 × 1台 |
| 装置内主要材質 | | フレーム、及ヘッダー管 SUS304 |
| | | 配管 SUS304+HVP |



側面図 S=1/20



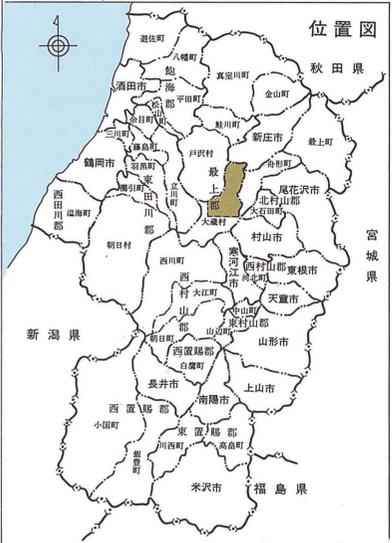
舟 形 町



四ヶ村浄水場

平成 11 年 3 月印刷

戸 沢 村



| 凡 例 | |
|-----|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

1 : 50,000

