

4. 好間工業用水道（営業中）

① 目的

いわき好間中核工業団地内立地企業に対し、工業用水を供給するため建設された。

② 経緯

昭和51年3月 いわき好間中核工業団地地域振興整備公団事業採択
昭和55年 第1期造成事業（昭和55年度～58年度）着手
昭和57年 好間工業用水道事業費補助採択
昭和58年4月 小玉ダム建設事業着工
昭和60年4月 一部給水開始
昭和61年6月 水利権許可申請（0.0125m³/S）
平成3年11月 水利権変更許可（0.05m³/S）
平成9年5月 水利権変更許可（0.127m³/S小玉ダム完成により）
平成9年7月 小玉ダム完成
平成9年8月 全部給水開始

③ 建設概要

ア 工事説明 小玉ダムを水源とし、愛谷堰から原水を取水し、団地内の浄水、配水施設より各企業に工業用水を給水する。

イ 建設年次 自 昭和57年度
至 平成8年度

ウ 事業費 3,832,916千円（国庫補助 昭和60年度まで34.8%、昭和61年度から平成2年度まで34.3%、平成3年度より33.9%）

（注）内ダム費 35,267,408千円×3.1%=1,093,290千円

工 施設概要

○水 源 小玉ダム（小玉川） 夏井川の表流水

○専用施設

取水施設	取水門、沈砂池 186m ³ ×2池	除塵装置 2基
導水路	φ400mm 2,454m 導水ポンプ 110kW×3台	排砂池
水管橋	φ400mm 30m	汚泥処理施設（天日乾燥方式）
配水路	φ75～400mm 9,869.7m	排泥池 2池
沈殿池	2池 配水池（840m ³ ） 2池	濃縮槽 2池
薬品注入装置		天日乾燥床 6池
		自家発電 60kVA 1基

〔PAC（凝集剤：ポリ塩化アルミニウム）〕
苛性ソーダ

取水施設（調整池） 増圧ポンプ場

送水ポンプ 30.0kW 3台

○浄水処理方式 普通横流式

処理能力 11,000m³/日

④ 経営概要

ア 給水開始 平成9年4月（昭和60年4月一部給水開始）

イ 料金 基本料金 50円/m³
特定料金 50円/m³
超過料金 100円/m³

ウ 給水能力 10,000m³/日

エ 給水区域 いわき市好間町

オ 給水対象 いわき市好間中核工業団地内企業