

2. 勿来工業用水道（営業中）

① 目的

いわき市の内陸部である勿来地区を給水区域として立地企業に対し、工業用水を供給するために建設された。

② 経緯

- 昭和36年7月 磐城（第2期）起債単独事業計画に勿来地区を検討
- 昭和37年2月 磐城（第2期）高柴ダム→磐城地区へ250,000m³/日
石畑取水堰→勿来地区へ400,000m³/日
- 昭和37年8月 工業用水道事業法第3条の規定に基づく事業届
- 昭和38年10月 水利権許可申請（3.61m³/S）…39.4.23許可
- 昭和47年7月 水利権許可申請（変更3.61m³/S→2.31m³/S）…47.10.24許可
- 昭和53年4月 水利権更新許可（2.31m³/S）
- 昭和54年11月 水利権変更許可（2.31m³/S、四時ダム完成後 3.61m³/Sまで増量できる）
- 昭和59年12月 四時ダム完成
- 平成元年3月 水利権更新許可（2.31m³/S）
- 平成5年9月 水利権変更許可（2.31m³/S→2.795m³/S）
- 平成9年4月 南台（山田インダストリアルパーク）へ給水開始

③ 建設概要

- ア 工事説明 原水は、鮫川表流水を沼部地内で取水し、原水のまま各企業に給水する。
- イ 建設年次 自 昭和37年度（南台） 自 平成3年度
至 昭和39年度 至 平成8年度
- ウ 事業費 631,953千円（起債単独）（南台） 1,887,499千円（負担金工事）
- エ 施設概要

取水路	54m（南台）	除塵装置	ロータリー式 2基
配水路	5,865m (その内南台 2,846m)	沈砂池	1,200m ³
取水堰(可動堰)	L=82.6m H=2.5m W=5.0m 11門	送水ポンプ	300kW 3台（南台） 240kW 3台 30kW 2台
排砂門	H=3.5m W=5.0m 2門	予備電源設備	2回線受電 自家発電（375kVA）
取水門	L=2.8m H=2.5m 6門		

④ 経営概要

- ア 給水開始 昭和39年4月1日（南台 平成9年4月1日）
- イ 料金

基本料金	4.10円/m ³ （南台 4.40円/m ³ ）
特定料金	4.10円/m ³ （南台 4.40円/m ³ ）
超過料金	8.20円/m ³ （南台 8.80円/m ³ ）
- ウ 給水能力 290,000m³/日
- エ 給水先別内訳

（平14.4.1現在契約量m³/日）

企業名		水量
	呉羽化学工業（株）	120,000
	日本製紙（株）	70,000
	常磐共同火力（株）	5,000
	（株）日本ロイヤルクラブ	1,150
	小計4社（4事業所）	196,150
南台	いわき大王製紙（株）	31,900
	鶴見鋼管（株）	600
	大王製紙（株）	7,400
	二子パン（株）	2,000
	小計4社（4事業所）	41,900
	合計8社（8事業所）	238,050