

牛島閘門案内図



お問い合わせ

富山県富山港事務所

富山市東岩瀬町海岸通り5
TEL. 076 (437) 7131

平成14年5月発行

国登録有形文化財

ふ がん うん が うし じま こう もん 富岩運河 牛島閘門 USHIJIMA LOCK



△富山県

「牛島閘門」

●牛島閘門

牛島閘門は、昭和9年に富岩運河といち川の間に建設されたもので、川船が運航できるよう約60cmの水面の高低差を、門扉の水中部に取付けられている通水扉を開閉して調節しています。

閘門は大きく閘室と門扉で構成され、閘室の主部分は鉄筋コンクリート造で、門扉を支える部分は、耐久性と水密性を考慮して石組み構造となっています。門扉は現存していなかったため、昭和初期の写真を基に建設当時と同じ木製の門扉に復元されました。

当初の牛島閘門

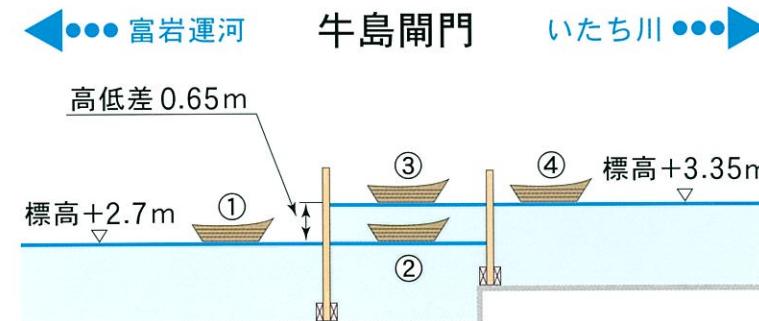


閘門底面の千鳥石

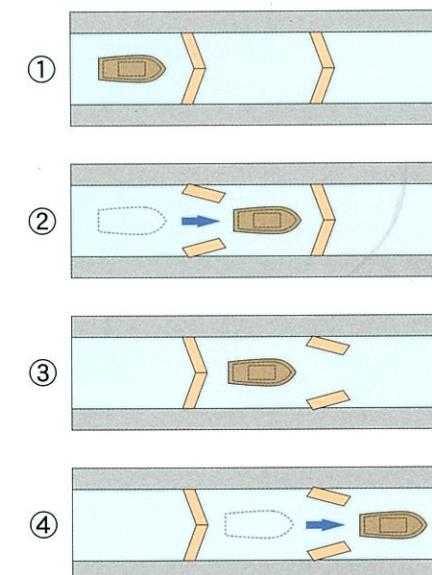


●閘門航行のしくみ

断面模式図

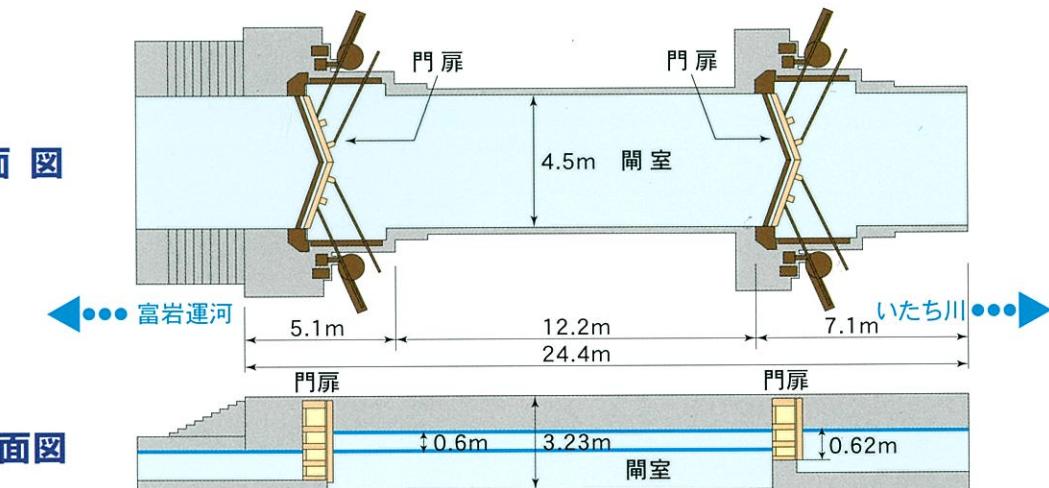


平面模式図

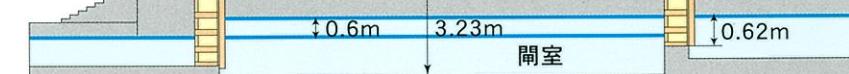


●閘門一般図

平面図



側断面図



●牛島閘門の歴史

- 昭和 5年(1930年) 県施工の富岩運河建設事業着手
- 昭和 9年(1934年) 富岩運河、牛島閘門完成
- 平成 元年(1989年) 富岩運河環境整備事業に着手
- 平成 13年(2001年) 富岩運河環境整備事業の一環として、牛島閘門復元
- 平成 14年(2002年) 国登録有形文化財に登録

●神通川の変遷

明治初年の神通川



昭和初年の神通川



都心の土地区画整理と富岩運河

