

みたとうぶとうしゅこう 美田東部頭首工ってなに？

みたとうぶとうしゅこう だいこうじせき
美田東部頭首工 (大光寺堰)



頭首工データ

美田東部頭首工は昭和41年に造られた農業用水を取水するための施設です。頭首工には2種類の魚道が設置され魚が川を上ることを助けています。

所在地：栃木県栃木市大光寺町

河川名：利根川水系思川

形式：ローラーゲート

：油圧式自動転倒堰

最大取水量：4.05m³/s

受益面積：685ha（栃木市10ha、小山市675ha）

《ローラーゲート》



幅6m 高さ2m×2門
幅15m 高さ1.7m×1門

大きな水圧に対しても両側に配置されたローラーによって巻き上げ力を減少する構造のゲートです。

《油圧式自動転倒堰》



幅30m 高さ1.2m×2門

水位を上昇させるゲートが、一定水位になると自動的に倒れる堰です。



～～近隣施設の紹介～～

道の駅思川(小山物語館)

「直売・物産・加工施設」と「レストラン」があり、小山の豊かな水と栄養豊富な土壌で育った、安全安心で新鮮な野菜、スイーツなどが豊富に揃っています。(小山市下国府塚 25-1)



ふれあいショップ国分

地元の農家が心を込めて作った新鮮な野菜が並んでいます。

(下野市国分寺 1327-31)



直売所ガイド



(階段式)

～2種類の魚道～

美田東部頭首工には上の写真のような2種類の魚道があります。



(ハーフコーン型)

～～～農村整備部 twitter～～～



下都賀地域の農業農村整備に関する情報をお届けします。