



祝 旭川農業水利事業 新上堰頭首工改修完了

東北農政局が旭川農業水利事業の一環として進めてきた新上堰頭首工の改修工事がこのほど完了した。

土木工事を担当した熊谷組は、2023年7月12日から今年24日までの工期で頭首工堰柱の耐震補強工や堰体補修工をはじめ、魚道補修工、護床工4315平方メートル、護岸工646平方メートルのほか、管理棟の改修を実施。主な工事は、毎年10月から3月の非出水期間中に半川締切により施工するため、施工期間と施工ヤードに制限のある条件下での施工だった。また、別件施工のゲート工事と協調した柔軟な工程調整や、情報化施工の活用により作業の効率化を心掛けた。

旭川農業水利事業は、横手市と大仙市、美郷町を対象に、ダムや3カ所の頭首工、用水路の改修と大規模地震に対し耐震性を有していない施設の耐震化、用水系統の再編に伴う取水施設の統廃合を進めているもの。改修を終えた新上堰頭首工は、これらの施設と一体となって稼働し、農業用水の安定供給を図り、農業生産性の維持や農業経営の安定に資する。

施設諸元	
施設名称	新上堰頭首工
型式	フローティングタイプ半可動堰
堤高	2.2m
堤長	93.5m
取水量	最大2.599m ³ /秒
所在地	横手市上境ほか地内
土木工事	熊谷組
ゲート工事	丸島アクアシステム
設計	三祐コンサルタンツ

高める、つくる、そして、支える。



熊谷組

執行役員東北支店長 中村 圭

宮城県仙台市青葉区上杉 5丁目 3番 36号

Tel : 022-262-2811 Fax : 022-214-4034