

いであが最優秀

北上川ダムAI活用検討

東北地方整備局北上川ダム 募型プロポーザルを実施した

統合管理事務所は、北上川ダ

ムAI活用検討業務の簡易公

0円（税込み）で契約した。

履行期限は2024年3月2

9日。

気候変動の影響で渇水や異

常洪水被害が頻発する中、ダ

ム機能を最大限に活用した操

作が求められている。

柔軟で効率的なダム操作を

実施するためには、ある程度

の知識と経験が必要とされ

るが、AI（人工知能）技術

を支援ツールとして利用する

ことで、より安全で確実に操

作するための支援情報を得

ることができると考えられる。

る。

全国的に実施事例が少な

く、導入手法が確立されてい

ないため、AIを支援ツール

とする場合の適否や、優位性

などを検討し、今後のダム管

理の確実性向上や効率化につ

なげる。