



奥州湖へいらっしゃい

(No.103 令和4年9月)

ダム内部の点検を遠隔飛行ドローンで行う実証実験を公開！ ～東北地方整備局管内では初の試み～

9月14日(水)胆沢ダムの監査廊内において、UAV(ドローン)遠隔飛行によりダム内部の点検を行う実証実験を報道陣に公開しました。

現在、ダム本体の内部点検は、監査廊内を徒歩と目視により行うことを基本としていますが、胆沢ダムは高さ127m、ダム長723mと東北最大であり、人力による点検に時間を要しており、特に、地震時においては迅速な情報収集が求められます。

今回、UAV(ドローン)による監査廊内の遠隔飛行による点検を行うことにより、管理の効率化についての可能性を検証しました。



ダム内部の構造の理解を深める

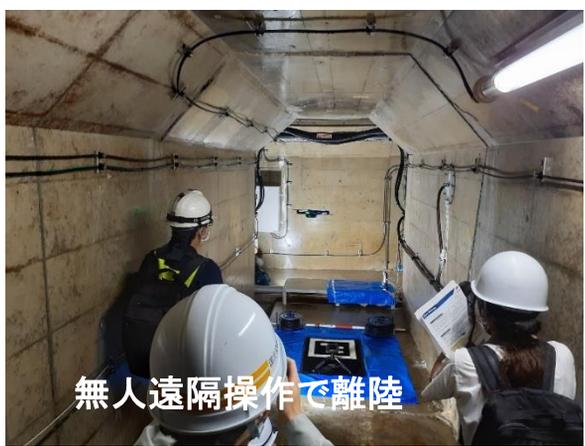


庁舎内からPCで遠隔操作開始

堤頂長 723m



胆沢ダム実証実験概要図



無人遠隔操作で離陸



監査廊内を点検中

東北地整管内の若手職員が 胆沢ダムを見学！



ダムの技術職員だけではなく
道路関係や事務職員も参加。
ダム内部や維持管理を見学しました。



文化庁 歴史の道百選 仙北街道の現地踏査



仙北街道は、奥州市下嵐江(おろせ)と東成瀬村手倉御番所跡を結ぶ江戸時代の道で「仙北道」「手倉越」「仙台道」「水沢道」などとも呼ばれています。8月28日(日)に総勢37名で、秋田県側から胆沢ダムの流域を歩き、国道397号のトンネルや橋を見たり、山神さまの石碑で拝んで折り返しました。



胆沢ダムフェス2022 in 秋



予告

参加無料

胆沢ダムでは、10月22日(土)～23日(日)にかけて「胆沢ダムフェス2022 in 秋」を開催します。「湖面巡視体験会」、「内部公開」、「堤体登山体験会」、「栗駒焼石ふおとライン」など、楽しい内容盛り沢山です。秋深まる胆沢ダム周辺に、皆さん是非お越し下さい!!
※各イベントの詳細および問い合わせ先は、北上川ダム統合管理事務所HPをご覧ください。



※写真はイメージです

【<http://www.thr.mlit.go.jp/kitakato/>】

北上川ダム統合管理事務所



【編集後記】今年は大きな出水もなく、ダムの水が豊富で穏やかな夏でした。そろそろ焼石連峰の紅葉も始まり、ダムの周辺も行楽客が増えてきました。これから日没がどんどん早まってくるので、早めの行動で無事に家まで帰りたいところです。(奥州虎)

発行

北上川ダム統合管理事務所 胆沢ダム管理支所

〒023-0403 岩手県奥州市胆沢若柳字横岳前山6

TEL:0197-49-2981 FAX:0197-49-2988

ホームページ: <http://www.thr.mlit.go.jp/kitakato/>

公式Twitterページ: @mlit-kitakato

