

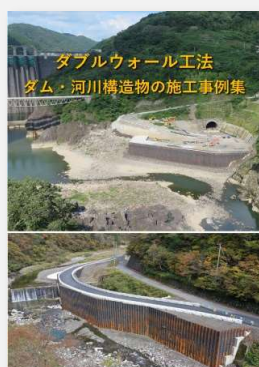
鳥海ダム上流仮締切堤が完成



秋田県の子吉川上流、由利本荘市鳥海町に建設中の鳥海ダム。ダム本堤工事に先立ち施工が進められていた上流仮締切堤INSEM-ダブルウォールが2024年11月末に完成しました。

INSEM-ダブルウォールの仮締切堤は、設楽ダム、立野ダム、新丸山ダムに続き4基目になります。

技術トピックス：貯水ダム仮締切・工事用道路建設工事に
ダブルウォール形式を活用した事例 はこちらから



近年の仮締切堤の施工事例と堆砂対策施工事例をまとめた「ダブルウォール工法 ダム・河川構造物の施工事例集」は資料ダウンロードページからダウンロードすることができます。



鳥海ダム上流仮締切堤

発注者	国土交通省東北地方整備局 鳥海ダム工事事務所
工事名	鳥海ダム上流仮締切工事
規模	H=10.5m L=279.8m V=18,800m ³ 高さは最近の既往最大洪水を考慮して越流が起こらないよう高めに設定されました



画像提供：株式会社竹中土木様



中詰材に使用したINSEM材の製造は全自動製造装置を使用、最大稼働時はクレーン2台で一日300m³が堤体内へ投入されました。

一方で河川の増水により数度浸水したり、観測史上1位となる大雨で現場へのアクセス道が崩落し、遠回りする迂回ルートに切り替えられ大型車両の通行が制限されるなど、順調とは言えない状況の中、6月下旬から5ヶ月での完成となり、工期を延長することなく無事完成を迎えました。

工事の状況は

国土交通省東北地方整備局鳥海ダム工事事務所HP

工事の状況_鳥海ダム工事状況_(2)ダムサイト上流から下流方向で紹介されています。是非ご覧ください。



株式会社 共生

〒160-0022東京都新宿区新宿1-23-1 TEL:03-3354-2554

