

第723回建設技術講習会 現場研修事業の概要

1 鳥海ダム建設事業〔東北地整〕

…………… 秋田県由利本荘市

- ・鳥海ダムは、子吉川水系子吉川に建設を進めている高さ約81mの台形CSGダム。洪水調節、流水の正常な機能の維持、水道用水の供給、発電を目的とする多目的ダムである。
- ・子吉川流域では過去に洪水被害や渇水被害が発生しており、地域の安全確保と安定した水利用の観点から治水・利水両面の機能強化が求められている。
- ・現在は本体工事として基礎掘削や施工設備の設置、付替道路等の関連工事を進めるとともに、ICT施工やBIM/CIMの活用により生産性向上の取組を推進している。



2 古川排水機場整備事業〔秋田市〕

…………… 秋田県秋田市

- ・近年、古川流域では平成29年7月、平成30年5月、令和5年7月豪雨などによる浸水被害が頻発化している。
- ・被害の軽減のため、平成30年に国・県・市で「古川流域の総合的な治水対策協議会」を設立し、対策内容を取りまとめ、治水対策に取り組んでいる。
- ・本事業は、大雨により雄物川からの逆流を防ぐため古川排水樋門が閉じた際、古川の水を強制的に雄物川へ排水するための「古川排水機場」の整備を行うもので、令和8年4月に完成した。



3 太平洋河川激甚災害対策特別緊急事業〔秋田県〕

…………… 秋田県秋田市

- ・令和5年7月の記録的な大雨により、太平洋流域を含む秋田市街地周辺で甚大な浸水被害が発生したことから、国・県・市が連携して令和5年11月に「水災害対策プロジェクト」を策定し、流域一体で治水対策に取り組んでいる。
- ・秋田県では太平洋（下流約4.6km）において「河川激甚災害対策特別緊急事業」により、令和10年度の完成を目標に集中的に河川改修を進めている。

