

令和5年度 青森県県土整備部優良建設関連業務表彰

地域整備部長表彰

業務の概要

業務名	第841-3-8号駒込ダム本体修正設計外業務委託		
受注者名	日本工営 株式会社		
業務箇所	青森市大字駒込地内	請負金額	58,982,000円
履行期間	令和3年7月21日～令和4年12月28日	成績評定点	84点
完成年月日	令和4年12月21日	推薦公所	東青地域県民局地域整備部
管理技術者	中島 隆雄	総括調査員	鹿内 修
業務概要	本体修正設計 N=1式	主任調査員	櫻川 智之
	施工計画修正 N=1式	調査員	菊池 貴明

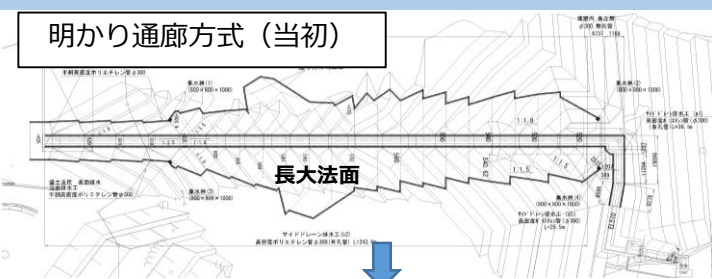
推薦理由

本業務は、駒込ダムの本体修正設計及び施工計画修正を実施したものである。

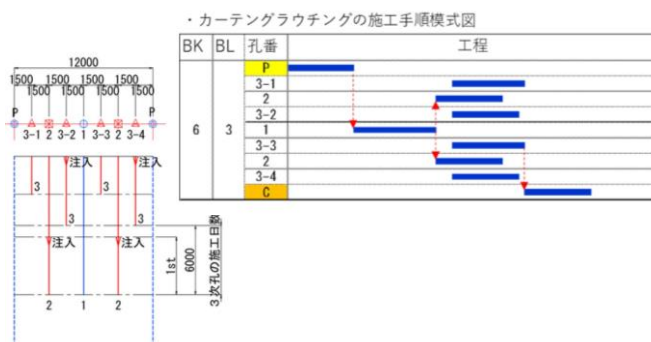
管理所からダム天端までのアクセス方法は、左岸頂部に大規模な法面が形成される「明かり通廊方式」であったが、斜面安定性及び維持管理の容易性に留意し「地山立坑方式」への検討を行い、D級岩盤が広く分布する地盤条件を考慮した的確な構造・レイアウトが立案された。また、全国でもいち早く改正労働基準法及び「ダム工事積算基準」の改訂を踏まえ、近年の稼働条件を適用した場合の工事工程への影響を多面的に検証すると共に、事業工程が延長しないよう、グラウチングの実施工を考慮した同時注入等「施工計画の工夫」が立案された。以上、「難易度が高い業務に対し優れた技術力を発揮したもの」に該当することから、青森県県土整備部優良建設関連業務に推薦するものである。

写真・図面等

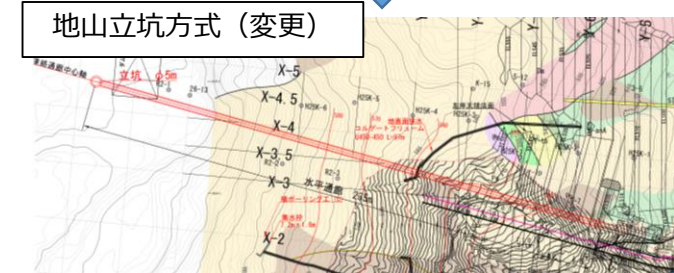
明かり通廊方式（当初）



実施工を考慮した同時注入による工期短縮策



地山立坑方式（変更）



受賞コメント

この度は、青森県県土整備部優良建設関連業務表彰を賜り誠にありがとうございます。ご指導を頂きました駒込ダム建設所、東青地域県民局の調査職員の皆様並びに関係各位に心から感謝と御礼を申し上げます。

駒込ダムは八甲田連峰の北麓に位置し、地形・地質・気象的に厳しい制約下での建設となります。本業務は、施工計画に大きな影響を及ぼす労働基準法改正を踏まえた稼働条件下での工程検討において、工期短縮に繋がる工夫を行い、計画事業工期内の完成を可能とする修正計画を立案することができました。

今回の受賞を励みとし、より一層の技術研鑽に努め、安全・安心で豊かな社会を形成する社会資本の整備に貢献できるよう尽力していく所存です。今後とも皆様方のご指導、ご鞭撻を賜りますよう、よろしくお願いいたします。

青森事務所長
井上 宏管理技術者
中島 隆雄