

北海道開発局長表彰を受賞しました。

当社は、平成 28 年 7 月 25 日に平成 28 年度北海道開発局優良工事等表彰において、北海道開発局長表彰を受賞しました。

業 務 名：上川地域 農業用ダム耐震性能照査検討等業務（旭川開発建設部発注）

業 務 概 要：国営造成農業用ダム「ペーパンダム」、「しろがねダム」、「日新ダム」、「神居ダム」において、大規模地震時におけるダムの挙動を再現しながら定量的に安全性を確認するため、資料の収集、現地調査及び資料の分析、耐震性能照査を含めたダムの安全性照査を行い、農業用ダム安全性評価委員会への照査内容取りまとめ結果の諮問に向けた資料作成を行った。

表 彰 理 由：以下の点において、他の模範となる優秀な業務として評価された。

- ・ ダムの安全性評価を行う上では、建設当時の設計内容や施工データの収集及び分析が重要であるが、古い時期に建設されたダムでは十分なデータ収集等が困難である。
- ・ このような状況のもと、現地試験により必要な基礎データの収集を行い、各施設の構造を詳細に把握するとともに、等価線形化法等による動的解析によって耐震性能診断を実施し、高度な技術力をもってダムの安全性評価を行った。
- ・ 農業用ダム安全性評価委員会へ諮問する資料について、各委員が分かりやすいようにグラフや写真などを工夫して見やすくまとめたほか、不足していた基礎データを補完する現地調査では、調査位置や深度、項目など適切な試験方法を提案した。

管理技術者：竹内 国雄

照査技術者：水小田 英俊

担当技術者：及川 裕義、東野 成哉、佐藤 正章

履 行 期 間：平成 27 年 5 月 21 日～平成 28 年 3 月 11 日



表彰状授与



表彰状