

## 1. 平成30年度 国土交通省北陸地方整備局長表彰

- 業務名：大規模土砂災害危機管理計画検討業務
- 発注機関：国土交通省北陸地方整備局湯沢砂防事務所
- 表彰者：国土交通省北陸地方整備局長
- 管理技術者：千葉 幹

### ○業務概要

本業務は、湯沢砂防事務所管内水無川で発生が想定される深層崩壊による天然ダム災害・同時多発的ながけ崩れや土石流といった大規模土砂災害が発生した場合、北陸地方整備局や湯沢砂防事務所、新潟県、南魚沼市が地域連携の下行う危機管理や災害時要援護者関連施設を含む警戒避難の対応を防災訓練を通じ確認した。また、土砂災害警戒区域等の情報を活用し、市町村の警戒避難体制構築を支援するため、モデル地区でハザードマップを作成した。さらに砂防設備点検に関し、台帳データの整理、点検ルートや点検結果の検索や登録、一括出力等が可能なシステムを開発したほか、砂防設備点検の現地作業を支援するためのシステムをモバイル端末に実装した。

