

2. 令和3年度 国土交通省北陸地方整備局長表彰

- 優秀技術者：中根 和彦（管理技術者）
- 業 務 名：姫川流域土砂災害史調査業務
- 発注機関：国土交通省北陸地方整備局松本砂防事務所
- 表 彰 者：国土交通省北陸地方整備局長
- 業務概要

姫川流域における歴史的な大規模土砂災害について、史料・文献などを整理し、学術文献、資料（史料）集としてとりまとめるとともに、地域の古の方々に災害に関する内容についてヒアリング調査を行った。過去の土砂災害発生地点について現地調査を行い、土砂移動、土砂災害の状況を確認した。土砂災害、砂防事業の経緯等を取りまとめた土砂災害史年表を作成するとともに、主な土砂災害の発生時期ごとに土砂災害平面図を作成した。また、地形図、旧版地形図、空中写真を用いた立体図、陰影起伏図などを用いて、視覚的にも理解し易く分かり易いものとした「土砂災害地点カルテ票」を作成した。作成にあたっては、災害箇所の現地写真・航空写真を活用し崩壊地の位置を示すとともに、土砂災害の規模を把握するため崩壊規模・湛水域・湛水量等を推計した。現地調査で確認された災害に関連する石碑等は、自然災害伝承碑として国土地理院の「地理院地図」の掲載を見据え、当該市町村教育委員会に情報共有を行うとともに、掲載申請様式にとりまとめた。調査結果を基に砂防教育用冊子として「姫川流域大規模土砂災害史」原案を作成した。

