

### 3. 平成24年度 国土交通省関東地方整備局日光砂防事務所長表彰

- 業務名：H23日光砂防事務所GIS検討業務
- 発注機関：国土交通省関東地方整備局日光砂防事務所
- 表彰者：国土交通省関東地方整備局日光砂防事務所長
- 管理技術者：堀内 成郎

#### ○業務概要

本業務では、既存の日光砂防情報管理システムに天然ダム対策に必要なLP（レーザプロファイラー）データを格納し、三次元表示、断面図作成、任意天然ダム軸に対する湛水範囲・湛水量算出、Kanako2Dを利用した氾濫シミュレーションを実行できる機能を追加構築したものである。また、過去に観測した雨量および水位データを格納し、月報やグラフ、一覧表、スネーク曲線などを表示する機能と、過去に実施した業務・工事データを格納・管理するとともに、新たな成果品データ（電子納品）を自動的に追加登録する機能についても構築した。

