

# 牛伏川の歴史的砂防施設の調査(中間報告)

(「建設弘済会研究助成事業」「長野県地域発元気づくり支援金事業」による)

牛伏・鉢伏友の会

土木・環境しなの技術支援センター

## 調査の目的

- ・牛伏川砂防工事(施設)の実態をできるだけ詳細に調べ、記録に残す。(冊子にまとめる)
- ・調べた結果を地域や市民に知らせ、砂防施設の意義や防災遺産の価値をさらに広げる。
- ・牛伏川の魅力をさらに広げ、これを防災遺産として継承する。
- ・関係団体や県へ依頼し、共同調査として実施し、より多く参加をえる。



ユニークな  
形状の堰堤  
がみつかり  
ました。



## 調査事項

- ・堰堤などの位置、状態
- ・施設の規模(堤長、堤高さ、水通し幅など)
- ・堰堤など空石積の構造
- ・写真の撮影
- ・大正7年竣工時の施配置との相違
- ・地質、水質など

## 平成25年度牛伏川砂防 現地調査

牛伏川の現場を調査し、歴史的砂防施設の特徴や現況を確認する。地質や水質も調べる。

### 1 調査活動の実施状況

- ・第1回 4月25日(木)参加者11名 悪沢を調査
  - ・第2回 5月22日(水)参加者15名 合清水沢を調査
  - ・第3回 6月24日(月)参加者15名 内務省石堰堤形状を調査
- 次回は 9月以降の予定

### 2 調査は、下記の機関団体で協力して実施しています

- ・土木・環境しなの技術支援センター ・牛伏・鉢伏友の会
- ・砂防ボランティア、 ・地すべり学会中部支部
- ・松本建設事務所、県庁砂防課、 ・その他参加希望者(どなたでも参加できます)

### 3 調査の総括

山浦直人(土木・環境しなの技術支援センター)、加藤輝和(牛伏・鉢伏友の会)

### 4 調査成果について

平成25年度の調査結果をまとめて印刷物にする予定です。