

## 岩菅沢第七砂防えん堤工事

平成26年度に行った工事の実施状況についてシリーズで紹介していきます。今回は岩菅沢の砂防事業として行った工事について紹介します。

### ●岩菅沢砂防事業の概要

本事業は、湯殿山スキー場の鶴岡側(北側)にある岩菅沢の浸食を防止して、国道112号や周辺施設への土砂災害の被害を防止することを目的とするものです。  
現在は、第7砂防堰堤を建設するための工事を進めています。

### ●工事箇所



### ●平成26年度工事の概要

- ・工事内容 第7砂防堰堤建設予定箇所の上部斜面崩落対策としての法面保護工と、堰堤として積み上げるコンクリートブロックの製作。
- ・施工業者：(株)丸高 (現場代理人：阿部 智)
- ・工期：平成 26年 6月 13日～平成 26年 11月 28日

### ・現場代理人さんからの一言

#### ★苦労した点★

本工事の施工場所は、急峻な渓流内のため、土石流や地すべりなどの地山の変状を把握し、作業員の安全を確保することに苦労しました。

#### ★工夫した点★

発注者と協議を行いながら、現場内の広範囲にターゲットを設置し日々計測し、警報システムを構築すると共に、緊急時の避難経路を周知するなど工夫しながら施工を行いました。

湯殿山スキー場(夏季はオートキャンプ場)の管理者様はじめ、隣接箇所の土地所有者の皆様にご協力いただき、工事をスムーズに進めることができました。ありがとうございました!



### ●施工状況

#### 法面保護工

#### 着工前

#### 施工中

#### 完成

第7砂防堰堤  
建設予定箇所 ⇒

#### ブロック製作

#### 型枠内にコンクリートを打設

#### 製作したコンクリートブロック

製作したコンクリートブロックは、このように積み上げられて、砂防堰堤が造られます。(寒河江川流域 石跳川第4砂防堰堤)