

## 平成28年度青森県公共事業再評価等審議委員会が開催

平成28年度第1回青森県公共事業再評価等審議委員会が6月21日（火）に開催されました。

今年度は駒込ダム建設事業も前回の再評価（平成23年度）から5年が経過したため、審議の対象事業となり、公共事業再評価調書に則って調書及び対応方針案の説明を行った後、審議を行いました。

駒込ダムのほか、5つの県事業について今後審議が行われ、11月頃に委員会の意見が集約される予定です。

なお、再評価調書等については、事務局である企画政策部企画調整課において縦覧に供するとともに、県のホームページにおいても公表しています。

(<http://www.pref.aomori.lg.jp/kensei/seisaku/h28-taisyoujigyoku.html>)



## 下湯ダムで「森と湖に親しむつどい」を開催しました！

今年も森林やダムの役割を理解してもらうことを目的に、7月6日、下湯ダムで「森と湖に親しむつどい」を開催し、浪館小の児童99名が参加してくれました！

当日はあいにくの雨模様となったため、主に屋内でのイベントとなってしまいましたが、はじめて見る操作室の設備の多さや、管理所から見えるダムのパノラマ風景に感動した様子で、雨にも負けず楽しみながらイベントに参加してくれました。

ダム教室や森林教室では、家庭や学校で使っている水がどこからきているのか、大雨が降ったとき森林やダムはどんな働きをしているのかなど、メモを取りながら熱心に勉強し、森林やダムが自分達の生活の支えとなって働いていることを実感したようでした。

浪館小学校の児童のみなさん！今度はお家の人と是非また遊びに来てください！！



カメラ操作は長蛇の列  
将来はダムの管理者？



洪水吐の見学  
滑ってみた〜い！との声も



水力発電設備の見学  
大音量にビックリ！



ひばの丸太切りコースターが大人気！  
急遽ジャンケン大会となりました



鯉の放流体験  
池に放す予定でしたが・・・

## 平成28年度駒込ダム工事用道路工事

駒込ダム建設予定地は、7月現在、以下に示す3件の工事に着手しています。今月号では③の工事概要と①工事の現況についてご報告します。

### ①：4号工事用道路工事

工種：橋梁工（3号橋）

### ②：工事用道路工事（施工箇所点在）

工種：道路除雪工、防護柵工、路盤工

### ③：4号工事用道路工事

工種：法面工

③工事箇所は、融雪後、

- 1)法尻や一部道路面まで落石が認められた箇所
- 2)凍結融解により法面の表層崩壊が発生した箇所

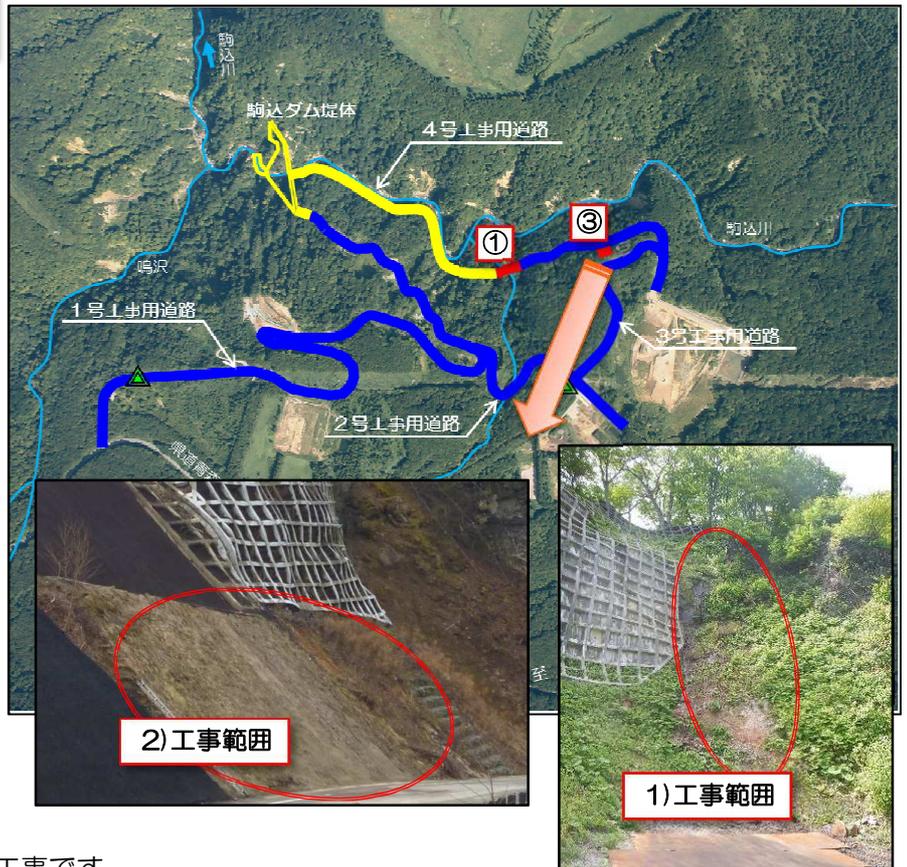
であり、前者は落石の危険性が高い斜面を法砕工+鉄筋挿入工により保護する工事で、後者は連続繊維補強土工により法面を保護する工事です。

### ①工事の7月現在の状況

本工事は、メタルロード工法による橋梁工事です。

現在は、重機・部材等の現場内への搬入および測量作業等の準備工は完了し、ダウンザホールハンマーを用いた鋼管杭の打設（写真-1）および桁の架設を行っています。

7月22日現在、鋼管杭20本中16本の打設が完了しており、順次、桁を設置している状況です。



2)工事範囲



1)工事範囲

### ダウンザホールハンマー工法：

ダウンザホールハンマーとは岩盤・転石層などの硬質地盤を対象に、基礎工事または仮設工事用の杭打施工に適用するもので、コンプレッサーからのエアでハンマーピストンを往復運動させ、先端ビットの衝撃力で岩盤を掘削する工法です。

ベースマシンはリーダーを装備したラフタークレーンとなり、ダウンザホールハンマーはロッド先端にハンマーを取付け、粉塵化した岩盤の排出はエアブローにて行います。

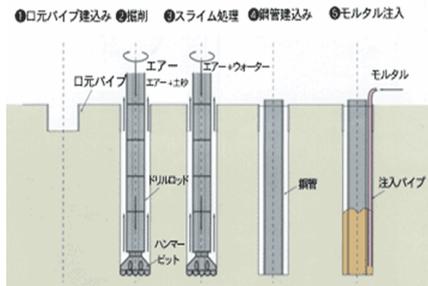


写真-1 ダウンザホールハンマーによる削孔状況

## 県土整備部優良工事表彰を受賞！！

先月、平成28年度 青森県県土整備部優良工事表彰が発表され、昨年度完成した「駒込ダム4号工事用道路（その13）工事（株）佐藤建業 主任技術者：柏谷哲也氏」が県土整備部長表彰を受賞しました。

優良工事表彰は、県土整備部所管公所が発注した建設工事を誠意を持って適正に施工し、優秀な成績で完成した建設業者及びその主任（監理）技術者を表彰することにより、建設技術の向上を図り、公共工事の品質確保を促進することを目的としています。

県土整備部長表彰を受賞した本工事は、急峻な斜面に駒込ダム本体工事に必要な道路を新設する工事でした。また、降雪のため施工期間が短く、且つ国立公園という自然・社会的制約に加え、複雑な地形・地質構造に起因して発生した斜面崩壊の対策工等に対し、積極的かつ主体的に対応して工事を円滑に完遂した事が表彰理由となっております。詳細は、県HPに掲載しておりますので、是非ご覧ください。

(<http://www.pref.aomori.lg.jp/soshiki/kenmin/ao-kendo/youyoukoujihyoushou.html>)



表彰状  
～主任技術者～