

解 禁 指 定 な し

平成 28 年 10 月 27 日



国土交通省中部地方整備局
多治見砂防国道事務所
多治見砂防国道事務所
工事安全協議会 上松支部

大桑小学校の4年生の児童を対象に砂防教室を開催します
砂防工事現場を見学し、土木技術、工夫を学びます
土石流模型実験で砂防堰堤のはたらきを学びます

記 者 発 表 資 料

1. 概 要

国土交通省では、防災訓練や過去の災害、防災対策などの啓発活動とさまざまな取組で土砂災害防止に努めております。多治見砂防国道事務所 上松出張所ではこの取組の一環として、今回は大桑小学校の4年生の児童を対象に砂防教室を実施します。

越百川第3砂防堰堤工事現場においては土砂災害対策事業の規模を実感するとともに、工事受注者が講師となり現在実施中の工事の説明や砂防事業にかかる土木技術、工夫を学びます。

また、土石流模型実験では実験を通して砂防堰堤のはたらきを学びます。

2. 内 容

【開催日】平成28年11月2日（水）

【会 場】別紙のとおり

【内 容】工事現場見学、土木技術の学習、土石流模型実験

3. 資 料 別 紙

4. 取材につきましては、工事現場が国有林内のため事前にお問い合わせをお願いいたします。

お問い合わせ先： 上松出張所 桑原 又は 吉田 まで TEL 0264-52-4863

添付資料 4枚

発 表 記 者 ク ラ ブ

木曾合同庁舎記者室、日刊建設工業新聞、日刊工業新聞社、建通新聞社、建設通信新聞社、日本工業経済新聞社、新建新聞社

問 い 合 わ せ 先

多治見砂防国道事務所 副所長 桑原 明 TEL 0572-25-8024 FAX 0572-25-1038

多治見砂防国道事務所 上松出張所長 桑原 幹郎 TEL 0264-52-4863 FAX 0264-52-2734

大桑小学校砂防教室実施計画書

多治見砂防国道事務所工事安全協議会 上松支部
吉川建設㈱・松本土建㈱・奥田工業㈱

1. 目的

越百川における砂防事業を見学することにより、土砂災害対策事業の規模を実感するとともに、事業にかかる土木技術、工夫を学ぶ。

これらにより、水と暮らしの関わりについて考える機会とする。

2. 開催日

平成28年11月2日(水)

3. 参加者

大桑小学校 4年生 28名程度
教員 2名程度

4. プログラム(9:15~11:30)

～砂防事業に係る土木技術に触れてみよう～

【体験①】道路の擁壁に壁画を描いてみよう。

(雑学：擁壁ってなあ～に？ 盛土・擁壁技術について説明)

【体験②】測量機械を用いて距離を測ってみよう。

(雑学：測量ってどんなことするの？ 現場の測量技術について説明)
(測量機械の自動追尾技術に触れてみる))

【体験③】砂防事業で使用している建設機械(バックホウなど)に触れてみよう。

【体験④】砂防堰堤模型を使って砂防堰堤の効果を実感してみよう。

～砂防現場の規模を実感してみよう～

【見学①】鋼製スリットの組立の様子を見てみよう。

(雑学：砂防堰堤ってなあ～に？ 鋼製スリットって？ 砂防堰堤について説明)

【見学②】空から砂防現場の規模を見てみよう。

(ドローンを用いて空から現場を見てみる)

～砂防教室開催記念撮影～

- ・砂防堰堤下流側から1ショット(ドローンにて撮影も可能)
- ・壁画制作個所を空から1ショット(ドローンにて撮影も可能)
- ・その他

5. 時間割

- 8 : 4 5 大桑小学校 発
: 迎え先導 上松出張所
- 9 : 0 0 土石流模型迎え (国有林ゲート)
: 迎え先導 上松出張所 (技術員)
: 現場に着き次第設置 (関係者全員)
- 9 : 1 5 砂防教室開始
(1) 挨拶 (支部長)
(2) 砂防教室 (吉田係長)
(3) 7班を2チームに分け、プログラム開始
- 1 1 : 2 5
(4) 挨拶 (副支部長)
- 1 1 : 3 0 学校へ向けて出発
: ゲート開閉 上松出張所

当日のおおまかな行動予定

多治見砂防国道事務所工事安全協議会 上松支部
吉川建設㈱・松本土建㈱・奥田工業㈱

9:15

あいさつ

9:25

村内・越百川第3砂防堰堤事業説明

9:30

各班に分かれ行動

1~4班 (左岸)

【体験③】

【体験④】

- ・建設機械は2か所に分かれて体験
最低1人1機種体験
- ・砂防堰堤模型はすべての班が集合し実施



5~7班 (右岸)

【体験②】

【見学①】

【見学②】

- ・測量体験は2か所に分かれて体験
- ・自動追尾の模擬体験は集合して実施?
- ・見学①は集合して実施?
- ・見学②は集合して実施?

すべて実施後、右岸班と左岸班を入れ替える。

10:20頃 右岸壁画エリアに集合

【体験①】

- ・みんなで壁面に絵を描く

11:20頃 記念撮影

砂防教室レイアウト

