



—多治見砂防国道事務所は  
「80周年」を迎えました—

解 禁 指 定 な し

平 成 29 年 6 月 23 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

## 梨子沢で災害復旧工事の現場見学と 砂防教室を開催します。

～南木曾小学校～

### 記 者 発 表 資 料

#### 1. 概 要

土砂災害に対する防災意識を啓発するため、砂防教室を開催します。砂防教室では降雨体験や土石流の模型実験を行います。

また、平成26年に土石流被害が発生した梨子沢の現場においては、工事が完了した砂防えん堤の見学をし工事請負者が講師となり、建設機械の体験や測量体験を実施する。

#### 2. 内 容

【開催日】平成29年6月27日（火）

予備日：平成29年6月28日（水）

【開催場所】 南木曾小学校、梨子沢第3砂防堰堤

【内 容】 砂防の話、工事現場見学、降雨体験、土石流模型実験  
建設機械試乗体験、測量体験

【参加する小学校】 南木曾小学校

#### 3. 資 料 別 紙

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 後藤 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 澤田 宗也 TEL 0264-52-4863 FAX 0264-52-2734

# 砂防教室（南木曾小学校） 実施計画

多治見砂防国道事務所 上松出張所  
多治見砂防国道事務所工事安全協議会 上松支部

開催日：平成29年6月27日（火）

（雨天時予備日：平成29年6月28日（水））

※28日も雨天の場合は、室内で出来る内容に変更する。（ex...座学+測量体験）

参加者：南木曾小学校 4年生 2クラス 40人、教員 3人

実施場所（案）：

降雨体験機、土石流模型実験 → 小学校駐車場

座学、建設機械体験、測量体験 → 梨子沢第3砂防堰堤

行程（案）

9:35 校庭集合

9:40 梨子沢第3砂防堰堤へ出発（1km程度 徒歩15分）

10:00 梨子沢第3砂防堰堤に到着

①砂防について座学（全員） 梨子沢第3砂防堰堤を見ながら。

（要望）地形、地質的に災害が発生しやすい地域であることを説明して欲しい。

事前勉強で子ども達が多く疑問を持っている。答えて欲しい。

②重機（バックホウ）試乗体験

0.45m3級2台

オペレーターの膝の上に乗る、実際に土を掘ってみる。

※男性の膝の上に乗るのが嫌な児童は見学

一回2分程度 2分×7回=14分 1班14人想定

③高所作業車試乗体験

高所作業車 1台

児童2名がオペと供にカゴに乗り、10mほど上昇し堰堤上流側を見てもらう。

※高所恐怖症の児童は見学

一回2分程度 2分×7回=14分 1班14人想定

④測量体験

距離を測る測量器械（光波測距儀）により、実際に距離を測ってみる。

（出来れば、簡単に仕組みを解説）

遠くの対象物までの距離を児童に予想してもらい、実際に計測して答え合わせ。

その後、1人1分程度で実際に触ってみる。

1班15分程度

※②③④については3班に分かれて順次実施

1箇所15分程度×3箇所=45分

※待ち時間で適宜休憩をしてもらう。

11:00 小学校へ出発

11:20 小学校に到着

休憩

11:30 降雨体験機、土石流模型実験

2班に分かれてそれぞれ体験

12:00 解散

(12:15) 4限目終了

以 上

# 砂防教室(南木曾小学校)位置図

駐車場集合 9時35分

移動 約1km 15分程度

梨子沢第2堰堤(国)

東町堰堤(県)

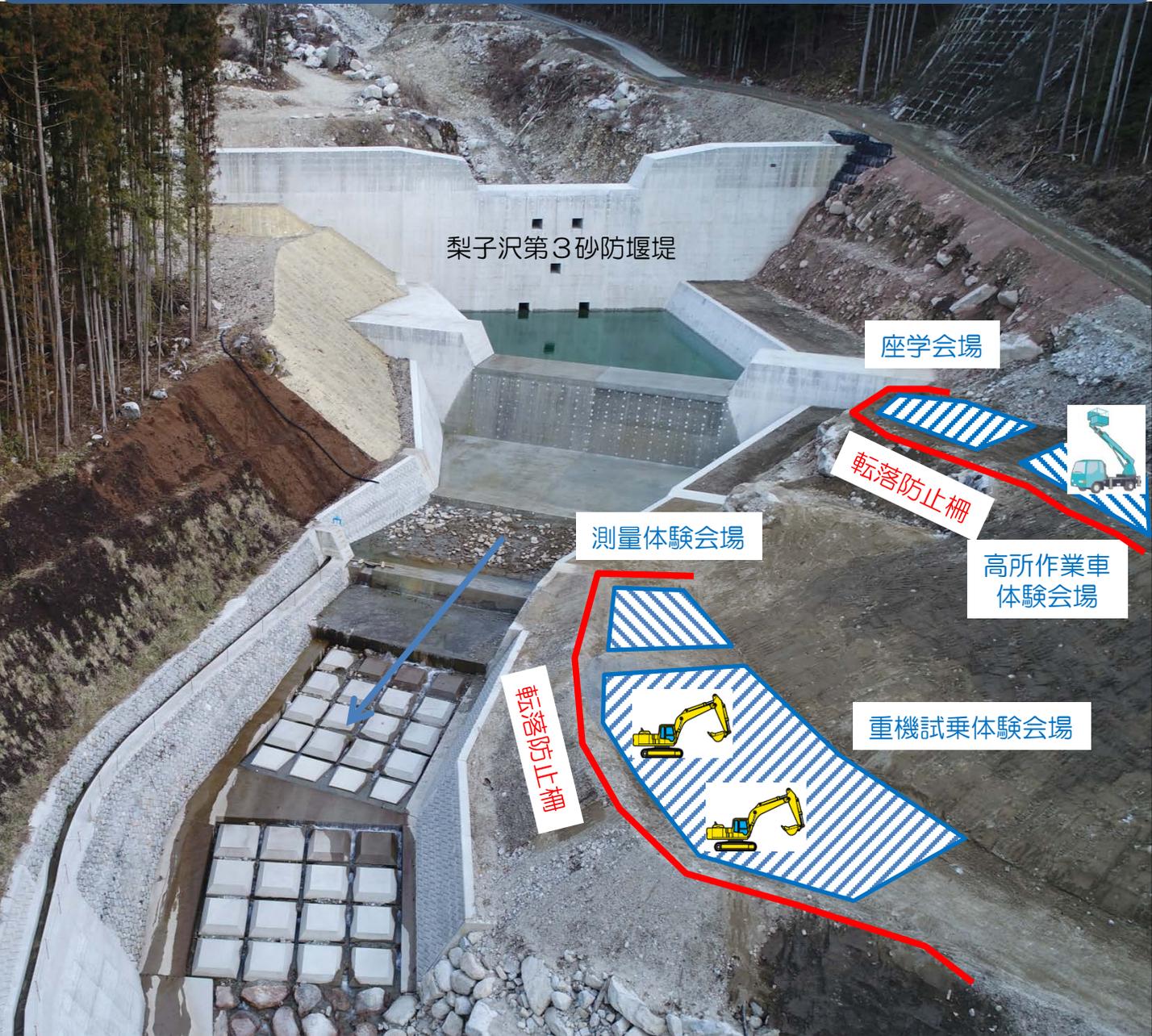
梨子沢第3堰堤(国)

梨子沢堰堤(県)

梨子沢第4堰堤(国)

梨子沢第1堰堤(国)





当日、試乗体験する実際の建設機械（予定）



バックホウ



バックホウ



高所作業車

平成28年7月14日

# 南木曾小学校児童が 梨子沢で災害復旧工事の現場を見学しました 砂防教室で土砂災害について学びました

国土交通省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



南木曾小学校4年生の児童は、平成26年に土石流被害が発生した梨子沢の現場において、現在実施中の災害復旧事業等の工事請負者が講師となり、土砂災害の怖さを実感するとともに砂防事業にかかる土木技術、工夫を学びました。また、多治見砂防国道事務所 上松出張所実施の砂防教室では土砂災害について学び、降雨体験や土石流模型実験で雨の恐ろしさや、砂防堰堤の役割について学びました

