

令和3年11月17日
四国山地砂防事務所

愛媛大学生が“ICT活用工事”の砂防堰堤工事現場を見学！

ICTを活用し、生産性向上を目指した砂防堰堤工事等を見学して頂きます。

本見学を通じ、重信川上流での人命や財産の保全を基本にした砂防事業について考える機会を提供し、知識や関心を深めてもらうとともに、未来を担う技術者の育成支援にも繋がりたいと考えています。

現在工事中の重信川直轄砂防事業の工事現場等において、愛媛大学農学部の学生を対象とした現場見学会を開催します。

- 開催日時：令和3年11月24日（水） 13:00～16:00
- 場所：四国山地砂防事務所 重信川砂防出張所 及び
重信川直轄砂防事業の工事現場（別紙1参照）
- 行程：別紙2、3参照
- 対象者：愛媛大学農学部（生物環境学科森林資源学コース） 学生 21人
- 見学内容：直轄砂防事業の工事現場の見学

※「ポイント」

- ◎ICTを活用（別紙4参照）した堰堤工事現場
- ◎ドローンの操作体験

※本施策は、四国圏広域地方計画の広域プロジェクト【No.1 南海トラフ地震を初めとする大規模自然災害等への「支国」防災力向上プロジェクト】の取り組みに関連します。

【問い合わせ先】

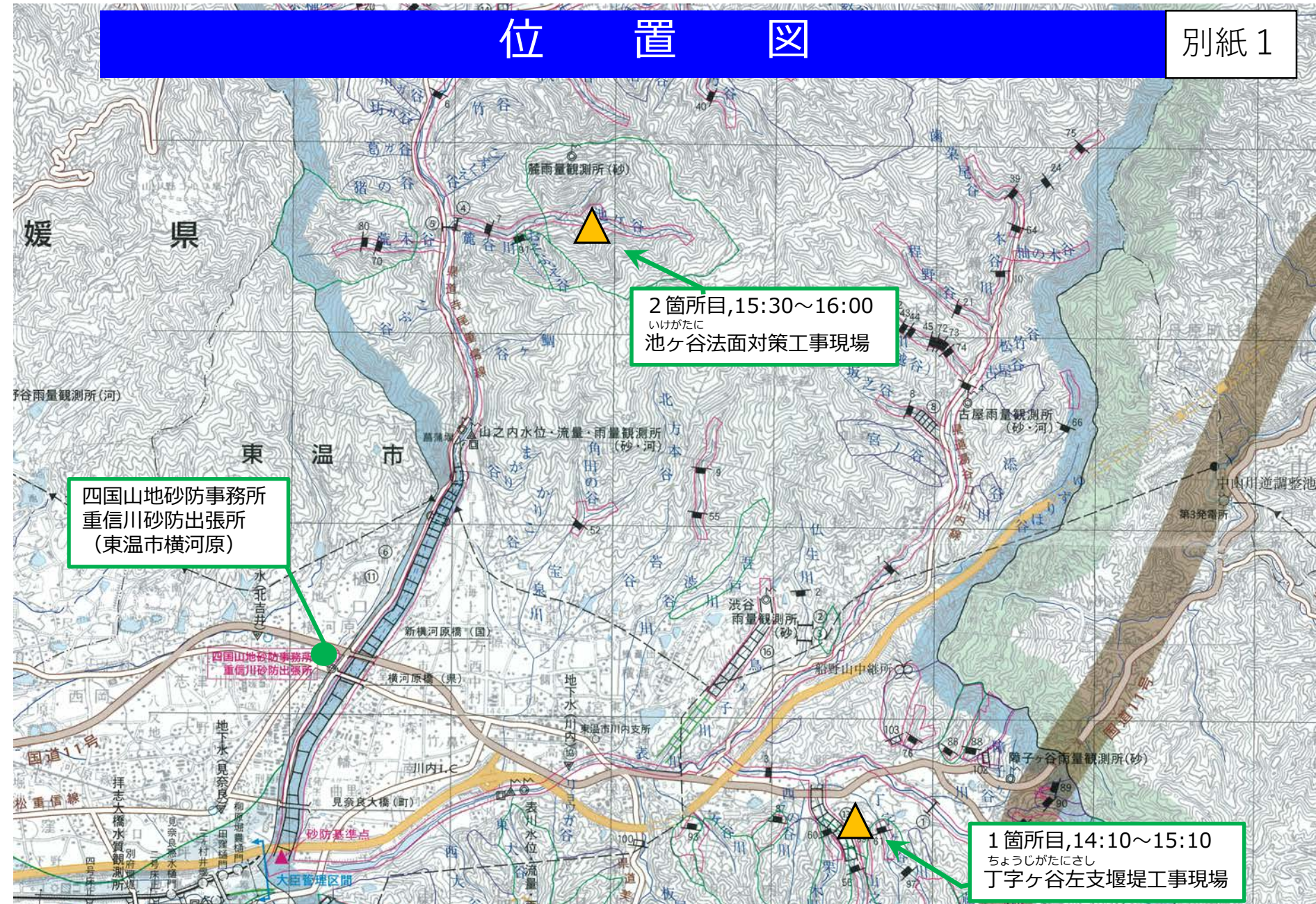
国土交通省 四国地方整備局 四国山地砂防事務所

副 所 長 吉岡 修一 （内線 204）電話：0883-72-5400
◎重信川砂防出張所長 石丸 満久 電話：089-964-2126

◎ 主な問い合わせ先

位置図

別紙1



2箇所目, 15:30~16:00
いけがたに
池ヶ谷法面対策工事現場

四国山地砂防事務所
重信川砂防出張所
(東温市横河原)

1箇所目, 14:10~15:10
ちょうじがたにさし
丁字ヶ谷左支堰堤工事現場

愛媛大学農学部現場見学会

■開催日時：令和3年11月24日（水）13:00～16:00

■場所：四国山地砂防事務所 重信川砂防出張所 及び
重信川直轄砂防事業の工事現場

■見学内容：直轄砂防事業の工事現場の見学

■集合場所：重信川砂防出張所

【行程】

目的地等	到着	出発	備考
重信川砂防出張所 概要説明	13:00	13:45	
↓移動25分			駐車場より徒歩(約500m)
丁字ヶ谷左支堰堤工事現場見学 (東温市則之内地区)	14:10	15:10	<ul style="list-style-type: none"> ・ 新規の砂防堰堤 ・ ICT活用現場 ・ ドローン操作体験
↓移動20分			
池ヶ谷法面对策工事現場見学 (東温市山之内地区)	15:30	16:00	山腹崩壊の復旧工事

※時間に応じて、白猪谷堰堤を視察予定。

※現場見学の時間は、現地状況などにより多少前後する場合があります。

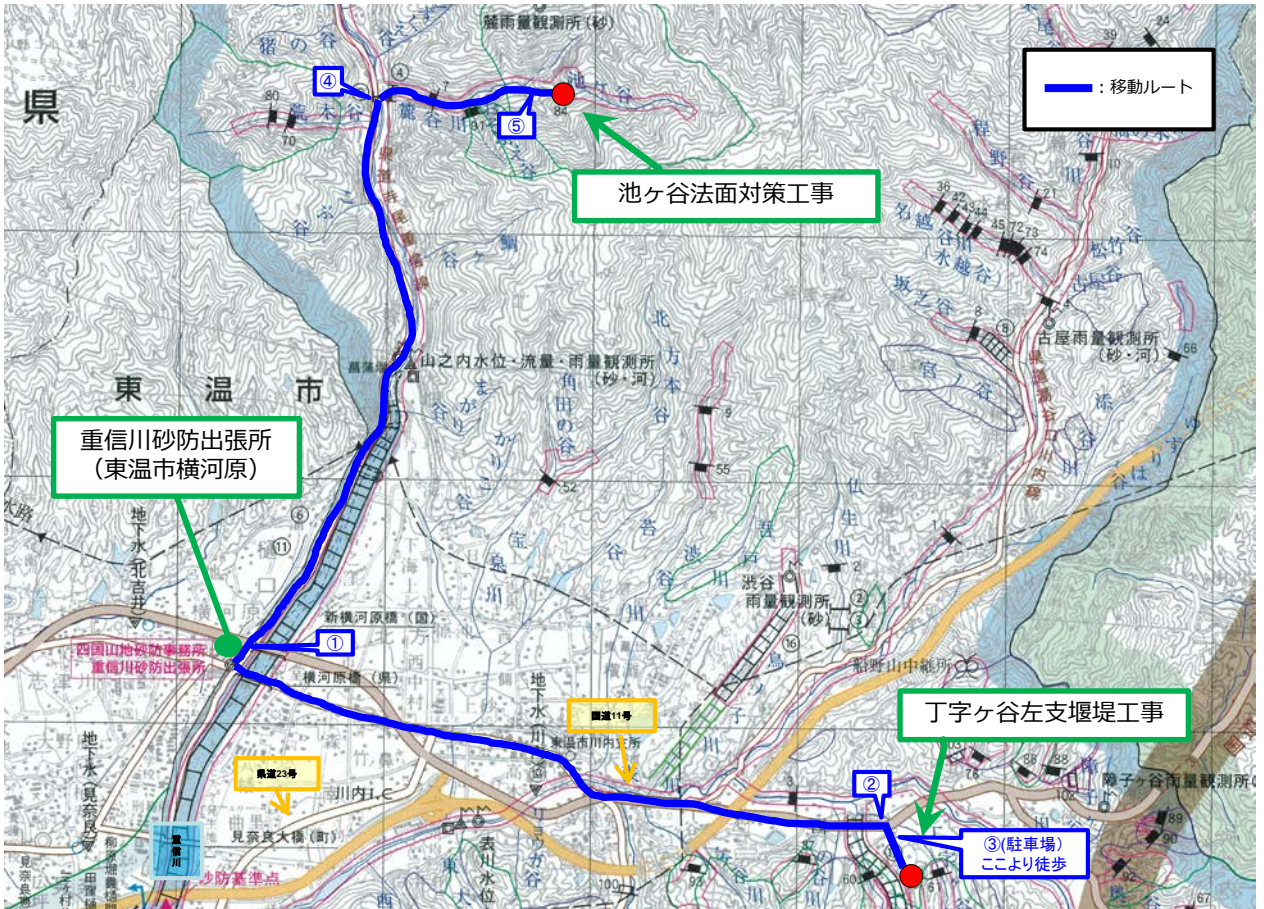
※ヘルメットについては、ご持参頂きますようお願いいたします。

◆丁字ヶ谷左支堰堤工事(10月末の状況)



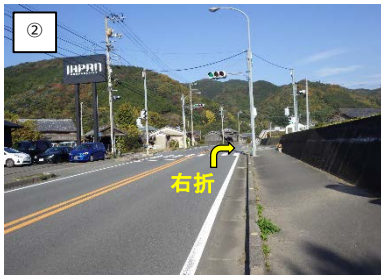
◆池ヶ谷法面对策工事(10月末の状況)





- 【ルート案内】**
- ① ~ ③ : 丁字ヶ谷左支堰堤工事
 - ① ④ ⑤ : 池ヶ谷法面对策工事

「測量法に基づく国土地理院長承認(複製)R2JHf629」
 「本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。」



i-Constructionとは

- 今後、我が国において生産年齢人口が減少することが予想されている中、建設分野において、生産性向上は避けられない課題です。
- 国土交通省においては、建設現場における生産性を向上させ、魅力ある建設現場を目指す新しい取組であるi-Constructionを進めることとしております。
- i-Constructionによって、建設現場における一人一人の生産性を向上させ、企業の経営環境を改善し、建設現場に携わる人の賃金の水準の向上を図るとともに安全性の確保を推進していきます。

ICT活用工事とは

建設生産プロセスの全ての段階においてICT※を全面的に活用する工事

- ① 3次元起工測量
- ② 3次元設計データ作成
- ③ ICT建設機械による施工
- ④ 3次元出来形管理等の施工管理
- ⑤ 3次元データの納品

※ICTとは、「Information and Communication Technology」の略で、コンピュータや通信技術などの情報化分野である情報通信技術のことです。

