

令和元年11月11日  
四国山地砂防事務所

## 愛媛大学生が生産性向上に取り組む工事現場を見学！

～ 重信川流域では初となる砂防工法を現場で体感 ～

愛媛大学農学部 of 学生さんを対象とした現場見学会を開催します。

工事現場で発生した残土を有効活用し、環境への負荷が少なく建設コストを縮減できる砂防ソイルセメント工法による堰堤工事を見学して頂きます。

見学を通じ、重信川上流での人命や財産の保全を目的と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を行います。

■開催日時：令和元年11月13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 別館 及び  
重信川直轄砂防事業の工事現場等（別紙1、別紙2参照）

■行程：別紙1参照

■対象者：愛媛大学農学部生物環境学科森林資源学コース所属 学生 約20人

■見学内容：直轄砂防事業の工事現場と白猪谷堰堤の見学

※「ポイント」

◎砂防ソイルセメント工法による堰堤工事現場

◎水と緑の砂防モデル事業として施工された既存堰堤

**New!** 重信川直轄砂防事業の内容をわかりやすく説明した「重信川直轄砂防事業 2019 工事見学ガイドブック」を作成しました。【別紙3】

※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                      しろいし      たかし  
   白石      隆                      （内線 204）電話：0883-72-5400  
◎重信川砂防出張所長      こうだ      まさひろ  
   郷田      正博                      電話：089-964-2126

◎ 主な問い合わせ先

## 【行程】

令和元年11月13日（水）

目的地等	到着	出発	備考
重信川砂防出張所（別館） 概要説明	13:00	13:50	
↓			
丁字ヶ谷第2号堰堤工事現場事務所	14:10	14:15	※愛大マイクロバス待機
↓			(官用車に乗換えて2往復)
丁字ヶ谷第2号堰堤工事現場見学	14:30	15:00	東温市則之内
↓			
丁字ヶ谷第2号堰堤工事現場事務所	15:15	15:20	
↓			
白猪谷堰堤見学	15:40	16:00	東温市河之内

※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。  
 ※学生の移動手段は、バスと官用車を予定しています。

## 【現地状況写真】



丁字ヶ谷第2号堰堤改良工事



白猪谷堰堤

## 【昨年度の開催状況】



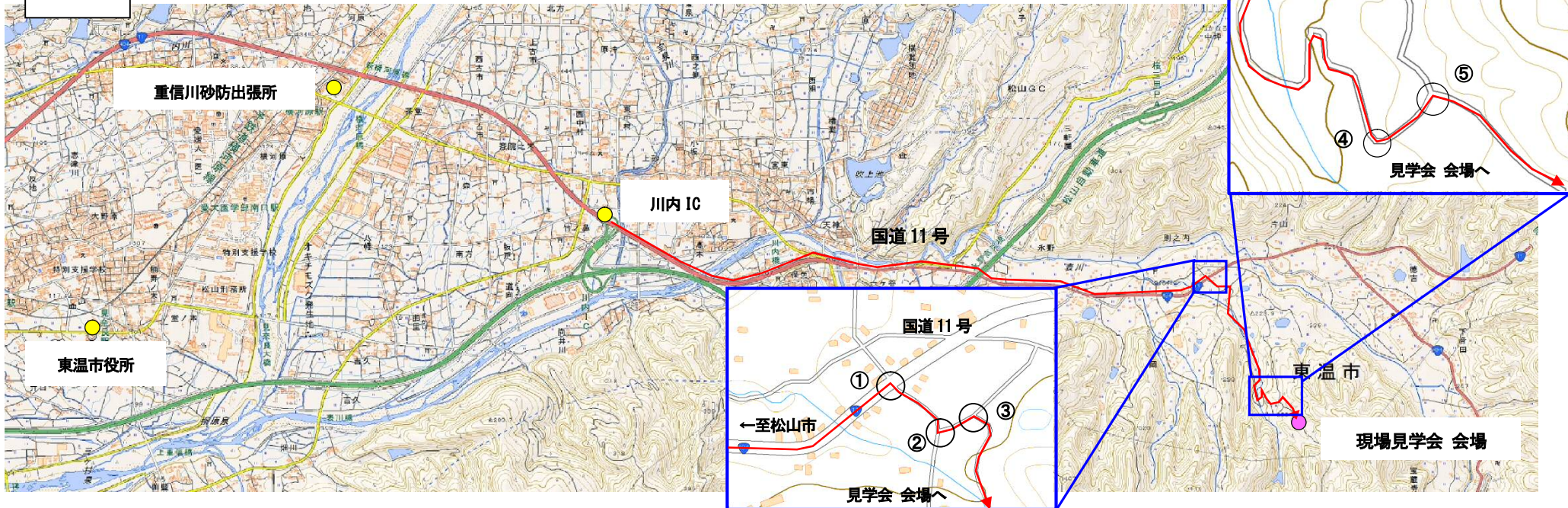
出張所別館での概要説明



現場見学の状況



現場見学の状況



出典：国土地理院 地理院地図



# 重信川直轄砂防事業 2019工事見学ガイドブック(概要)

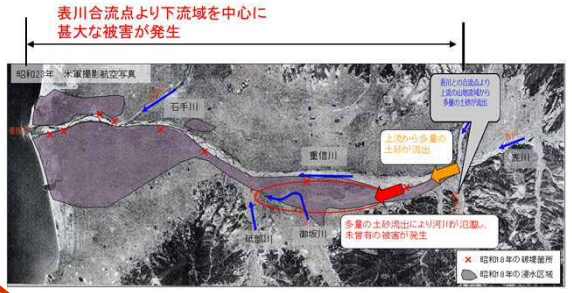


昭和23年から重信川流域において直轄砂防事業に着手して71年目を迎えます。  
『重信川直轄砂防事業 工事見学ガイドブック』は、重信川直轄砂防事業の概要や、現在、工事が進められている砂防堰堤、また、過去に建設された砂防堰堤として、国の登録有形文化財である「除ヶの堰堤」や、地域住民と共同で事業を進めた「白猪谷堰堤」を紹介しております。  
工事現場の見学を希望される方は、ガイドブック巻末の申込書を参考に、重信川砂防出張所までご連絡ください。



## 重信川直轄砂防事業の概要

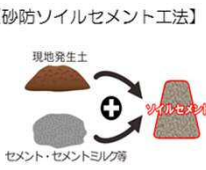
重信川では、昭和18年、20年に多量の土砂流出で河床上昇による氾濫被害、近年では平成11年に表川を中心に土石流被害が発生しており、土石流発生時には、流木による被害も顕著であった。



## 丁字ヶ谷第2号堰堤工事



丁字ヶ谷川において新たに砂防ソイルセメント工法を用いた、堰堤を整備する工事。重信川流域で初となる「砂防ソイルセメント工法」の一連の施工状況を見学可能！

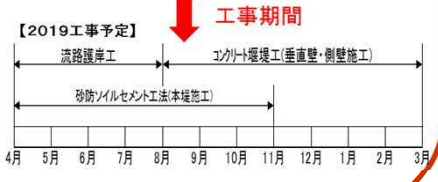


## 工事の概要

丁字ヶ谷川において新たに砂防ソイルセメント工法を用いた、堰堤を整備する工事。

## 工事の見所

重信川流域で初となる「砂防ソイルセメント工法」の一連の施工状況を見学可能！



## 【目次】

- 重信川直轄砂防事業の概要 .....1
- 2019工事箇所位置図 .....6
- 個別工事箇所
  - ①荒木谷第2号堰堤改良工事 .....8
  - ②池ヶ谷法面对策工事 .....13
  - ③丁字ヶ谷第2号堰堤工事 .....18
- その他の見所 .....23
  - ・除ヶの堰堤 .....24
  - ・白猪谷堰堤 .....29
- 重信川直轄砂防事業 2019工事現場見学申込書 .....33
- 四国では初となる「SABOカード」を作製しました！ .....36

## 四国初「SABOカード」を作製！

【第1弾】令和元年11月発表

『SABOカード』とは砂防施設(※1)の魅力を紹介するために配布する広報用カード型パンフレットです。四国山地砂防事務所では、砂防施設に関心を持って頂き、砂防事業により理解を深めて頂くことを目的として、四国では初めて『SABOカード』を作製しました。

- ◇今回作製したカードは以下の4種類
  - ・白猪谷(しらいたに)堰堤
  - ・白猪谷(しらいたに)堰堤<白猪の滝まつりバージョン>
  - ・除ヶの(よけ)堰堤
  - ・丁字ヶ谷(ちよじがたに)第2号堰堤<工事中>

※1: 砂防施設は土砂災害から人命と財産を守るためにつくられる施設です。



しらいたにえんじ  
白猪谷堰堤  
(愛媛県東温市河ノ内)



しらいたにえんじ  
白猪谷堰堤(まつりバージョン)  
(愛媛県東温市河ノ内)



よけのえんじ  
除ヶの堰堤  
(愛媛県東温市山之内)



ちよじがたにえんじ  
丁字ヶ谷第2号堰堤(工事中バージョン)  
(愛媛県東温市則之内)