

キャンプ砂防2019 in 越美

キャンプ砂防とは

砂防を専攻している又は砂防に関心を持つ学生を対象に、国土交通省の砂防関係機関における就業体験や中山間地域での生活体験を通じて、参加学生の学習意欲を喚起し、高い職業意識を育成するとともに、砂防関係事業に対する理解を深め、土砂災害防止に関する意識を向上させる事を目的として毎年実施しています。

開催日

平成31年8月19日(月)～平成31年8月23日(金) 5日間

実施内容(案)

- ◇砂防施設見学
- ◇砂防施設点検(実習)
- ◇砂防工事現場(実習)
- ◇崩壊地見学
- ◇環境調査(猛禽類、魚道)
- ◇地域住民との交流

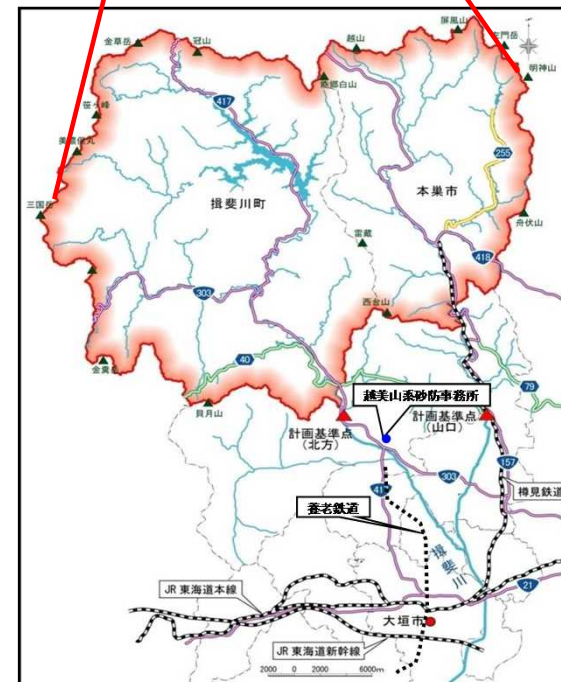


◆砂防堰堤見学



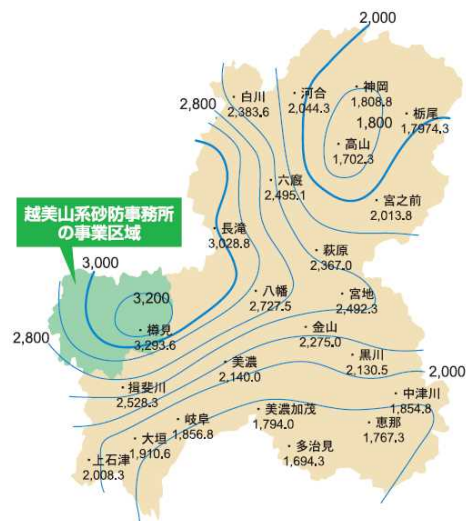
◆現地実習(猛禽類調査)

越美砂防管内

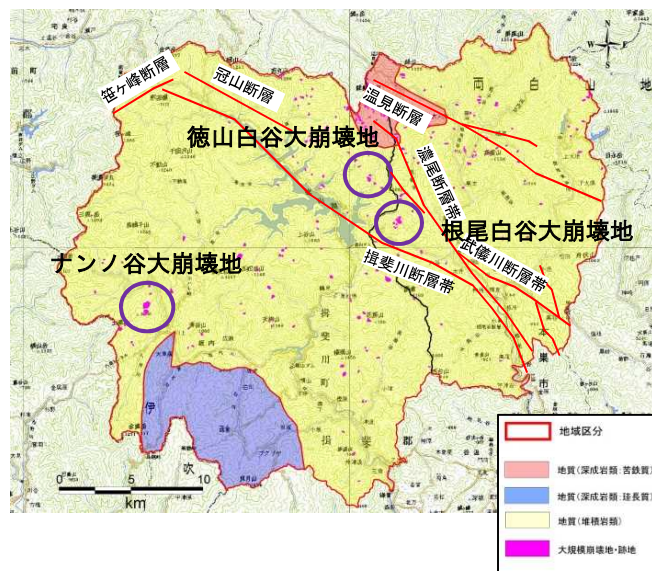


管内の特徴

岐阜県の年平均降水分布量



管内の活断層と過去の主な深層崩壊



近年の災害



◆平成18年5月 東横山地先地すべり (2006年) (揖斐川町東横山)

過去の主な深層崩壊



ナンノ谷大崩壊地



徳山白谷大崩壊地



根尾白谷大崩壊地



◆平成22年8月 八草川山腹崩壊 (2010年) (揖斐川町坂内川上)

平成30年度事業実施箇所

高地谷第1砂防堰堤

高地谷第1砂防堰堤は、高さ27mの巨大な堰堤です。コスト削減のため、砂防ソイルセメント※を用いており、このように高さのある堰堤で本工法を用いることは全国的にも先進的な取り組みとなります。平成27年度に付け替え道路を完成させ、平成28年度に本堤の整備に着手し、平成30年度以降も引き続き本堤の整備を進めています。

※砂防ソイルセメントとは、砂防工事の掘削等で生じる現地発生土砂を有効活用した コンクリート材料と土砂材料の中間的材料



本堤の整備状況(平成31年2月)



完成イメージ図

下谷第2砂防堰堤



<施工状況 平成30年3月現在>

平成20年の西濃豪雨により、大量の流木や土砂が流出し、国道303号を閉塞する被害が生じました。平成30年度は本堤に着手し、早期完成を目指します。

坂内白谷第1砂防堰堤



<施工状況 平成31年2月現在>

国土交通省が提唱するi-Constructionに基づき、3次元データを活用するICT活用工事（ICT砂防）を行います。平成30年度以降も引き続き本堤の整備を進めていきます。

根尾川流木対策事業



<施工状況 平成29年12月現在>

根尾川の上流域は森林荒廃により雪倒木等が多量に発生しています。本美市根尾地域で砂防堰堤に流木止め施設を設置する取り組みを行っています。平成30年度は越波谷第1砂防堰堤で引き続き流木対策工事を行っています。

過去のキャンプ 砂防in 越美

1日目

- 開校式
- 事業概要説明
- 座学(各課の業務説明)
- 現場代理人からの経験談



開校式



座学研修



現場代理人の話

3日目



下河原谷第1砂防堰堤
工事現場



堰堤設計現場(宮の谷)



敷原谷第1砂防堰堤

- 砂防堰堤見学
- 砂防現場(設計現場)見学
- 断層見学

2日目

- 地域の方との交流
- 砂防堰堤見学
- 砂防工事現場体験
- 現場体験
- 揖斐川町長訪問



魚道見学
(坂内砂防堰堤)



モノレール



東横山地すべりについて
区長さんから体験談を聞く



安全帯ぶらさがり体験
(八草山腹工事現場)

4日目

- 猛禽類調査
- 砂防堰堤見学



大蔵谷第1砂防堰堤



猛禽類調査

参加学生の声(レポートより抜粋)

● 砂防事業の工程を設計から施工、完成後の利用まで見て学ぶことができ、すべてをつなげて理解することができた。実際に現場を見て、そこで働く人の話を聞き、また現場作業も学ぶことができ、生きた体験になった。

● 砂防事業と地域との関わり、実際に砂防事業に関わっている方々の声など、大学の授業だけでは知り得ない大変貴重なことを学ぶことができた。

5日目

- 成果発表
- 閉校式



成果発表



閉校式

その他



越美山系砂防事務所

〒501-0605 岐阜県揖斐郡揖斐川町極楽寺137番地

mail: cbr-etsumi@mlit.go.jp

HP: <http://www.cbr.mlit.go.jp/etsumi/index.html>

総務課 Tel(0585)22-2161 Fax(0585)22-2174

工務課 Tel(0585)22-2162 Fax(0585)22-6971

調査課 Tel(0585)22-2163 Fax(0585)22-6971

ホームページURL: <https://www.cbr.mlit.go.jp/etsumi/index.php>

《アクセス》

- ◆ JR名古屋駅から【約1時間30分】
東海道本線「大垣駅」下車
養老鉄道乗り換え「揖斐駅」下車
- ◆ 県営名古屋空港から【約2時間】
名古屋方面バス乗車「JR名古屋駅」下車
JR名古屋駅から東海道本線で「大垣駅」下車
養老鉄道乗り換え「揖斐駅」下車
- ◆ セントレアから【約2時間】
「名鉄金山駅」下車 「JR金山駅」乗り換え
東海道本線「大垣駅」下車
養老鉄道乗り換え「揖斐駅」下車