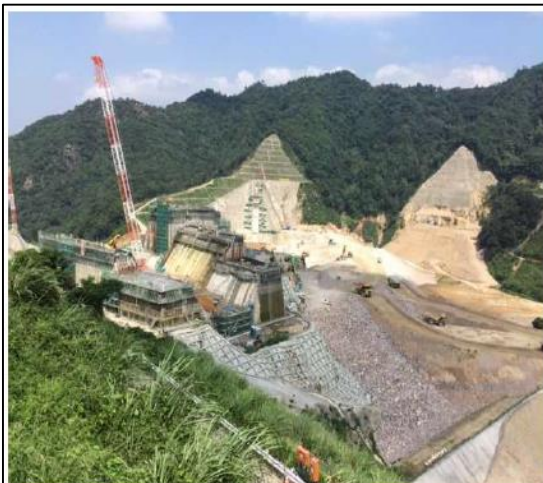


建設現場体験学習会 ～ 産学官連携事業 ～

1. 日 程：平成 28 年 8 月 29 日（月）
2. 見学先：大分川ダム建設工事現場、碩田中学校区新設校建設工事現場
3. 対 象：建築土木科 1 年生
4. 主催者：大分県土木建築部土木建築企画課建設業指導班、（公財）大分県建設技術センター



—大分川ダム建設現場—

i-Construction の導入によって、近未来の土木工事はどのように変化するのでしょうか？！

大分川ダム建設工事現場では、ドローンによる写真測量や ICT 建機によるマシンガイダンスなど最先端の情報化施工技術を学びます。

また、現場技術者との懇談やバックヤード見学を通じて、造り手の想いや働く環境に触れ、土木工事への理解を深めます。



—碩田学園新校舎（完成イメージ）—

来年 4 月に開校する碩田学園の校舎は、どのような姿に生まれ変わるのでしょうか？！

碩田中学校区新設校建設工事現場では、西棟・東棟・アリーナ棟の施工状況を見学し、現場技術者の解説により校舎完成までの工程や施工上の留意点などについて学びます。

発着時間	所要時間	内 容	備 考
8:30 ～ 10:00	(1:30)	バス移動（日田林工高校→ななせ館）	日田IC～湯布院IC～国道210号
10:00 ～ 10:30	(0:30)	事業概要説明 ※ 1	ななせ館にて
10:30 ～ 10:45	(0:15)	バス移動（大分川ダム建設工事現場へ）	
10:45 ～ 12:00	(1:15)	大分川ダム建設工事現場見学 ・ UAVによる写真測量 ・ MG/MCによる情報化施工	
12:00 ～ 12:15	(0:15)	バス移動（現場→現場事務所へ）	
12:15 ～ 12:45	(0:30)	昼食（現場技術者との懇談会）	現場事務所にて
12:45 ～ 13:00	(0:15)	・ バックヤード見学	
13:00 ～ 13:40	(0:40)	バス移動（碩田中学校区新設校建設工事現場へ）	
13:40 ～ 14:45	(1:05)	碩田中学校区新設校建設工事現場見学 ※ 2	
14:45 ～ 16:00	(1:15)	バス移動（日田林工高校へ）	大分道_大分IC～日田IC

8月29日(月)の現場体験学習会の写真です。

1. ななせ館にて事業概要説明



2. ドローンによる測量



3. 情報化施工



4. 碩田学園



【生徒感想】

大分川ダム建設工事現場を見学した感想

- ・現場ではドローンによる測量や無人で動く重機など、最新の技術が見れて良い経験になった。
- ・土木の仕事に女性がいたことに驚き、そして格好いいと思った。
- ・皆さんイキイキと働いていて、私もここで働きたいと思った。

碩田中学校区新設校建設工事現場を見学した感想

- ・生徒たちのことを考え、いろいろな工夫をし、建設している姿に感動した。
- ・学校がどのようにできていくか、建設の仕組みを知れてよかった。
- ・現場の職人さん明るい雰囲気で見学していて楽しかった。

土木や建築に関するイメージ

- ・もったきつくて、大変な作業ばかりだと思っていたが、現場はきれいで、技術も進化していて、効率よく仕事ができるようになっていくことを知ることができた。

※ この現場見学会を企画していただきました大分県土木建築部土木建築企画課建設業指導班と大分県建設技術センター、現場の説明をしてくださりました鹿島建設と梅林建設の方々、本当にありがとうございました。
(引率：松本浩次、小野利幸、江藤慎也)