

平成28年10月28日

建設業の魅力を高校生に！ ～産学官連携による「工事現場見学会・現場体験セミナー」を開催～

【概要】

将来を担う技術系高校生が工事現場を「見て」「触れる」ことで、「心に残る体験」や「新しい発見」を通じ、建設技術者を志す人材として育つことを願い、産学官連携による「工事現場見学会・現場体験セミナー」を開催します。

今年で23回目となる本イベントは、建設現場見学に加えICT活用工事におけるドローン操作体験などを実施します。

・工事現場見学会

- ①徳島科学技術高等学校（環境土木コース 2年生29名）
日時：H28. 10. 31(月)（建築コース 1年生22名）
場所：四国横断自動車道（小松島～阿南）※別紙1-1, 2, 3参照
吉野川 榎瀬川樋門（徳島市川内町）

- ②つるぎ高等学校（建設科 2年生24名）
日時：H28. 11. 14(月)
場所：一般国道32号 猪ノ鼻道路 ※別紙2-1, 2, 3参照
吉野川 脇町第一堤防（美馬市脇町）

- ③阿南工業高等学校（建設科 1年生25名）
日時：H28. 11. 22(火)
場所：一般国道55号 阿南道路 ※別紙3-1, 2参照

・建設現場体験セミナー「ICTについて学ぼう！」

- ④徳島科学技術高等学校（環境土木コース 2年生29名）
日時：H28. 11. 10(木)
場所：吉野川 川島堤防（吉野川市川島町）※別紙4-1, 2参照
※ICTについては別紙5参照
※当日のスケジュール、場所は別紙資料参照、小雨決行

国土交通省 四国地方整備局 徳島河川国道事務所
一般社団法人徳島県建設業協会

本施策は、四国圏広域地方計画「No.5地域の自立的・持続的発展に向けた「資国」産業競争力強化プロジェクト」の取組みに関連します。

【問い合わせ先】

国土交通省 四国地方整備局 徳島河川国道事務所	Tel.088-654-2211（代表）
【河川事業】 副所長 片岡 章三（かたおか しょうぞう）	
◎工務第一課長 松山 芳士（まつやま よしお）	Tel.088-654-9161（直通）
【道路事業】 副所長 檜田 幸伸（ひのきた ゆきのぶ）	
◎工務第二課長 吉田 敏浩（よしだ としひろ）	Tel.088-654-9162（直通）
	◎主たる問い合わせ先

①徳島科学技術高等学校 建設現場見学会

別紙1-1

平成28年10月31日(月)

(一社)徳島県建設業協会

時 間	場 所	会 社 名
8:40	学校出発	
9:10 9:10 10:00 10:00	現場到着 津波防災センター・中央庁舎建築工事 板野郡松茂町広島字東裏30番地 現場出発	西松建設(株)四国支店
10:15 10:15 11:05 11:05	現場到着 H27鳴土 旧吉野川流域下水道 松・豊岡 津波対策工事(6) 板野郡松茂町豊岡(旧吉野川浄化センター)(第5分割) 現場出発	徳建産業(有)
11:40 11:40 12:20 12:20	到着 昼食 出発	
13:00 13:00 13:50 13:50	現場到着 見学会場① 平成27-28年度 小松島地区C1ランプ橋上部工事 小松島市前原町中川原地先 現場出発	(株)横河ブリッジ
14:30 14:30 15:20 15:20	現場到着 見学会場② 平成27-29年度 榎瀬川水門新設工事 徳島市川内町鈴江南地先 現場出発	大豊建設(株)
15:40	学校着	

※着色部が、国土交通省発注工事。

取材希望の方は現場までお越し下さい。(地図は次のページ)

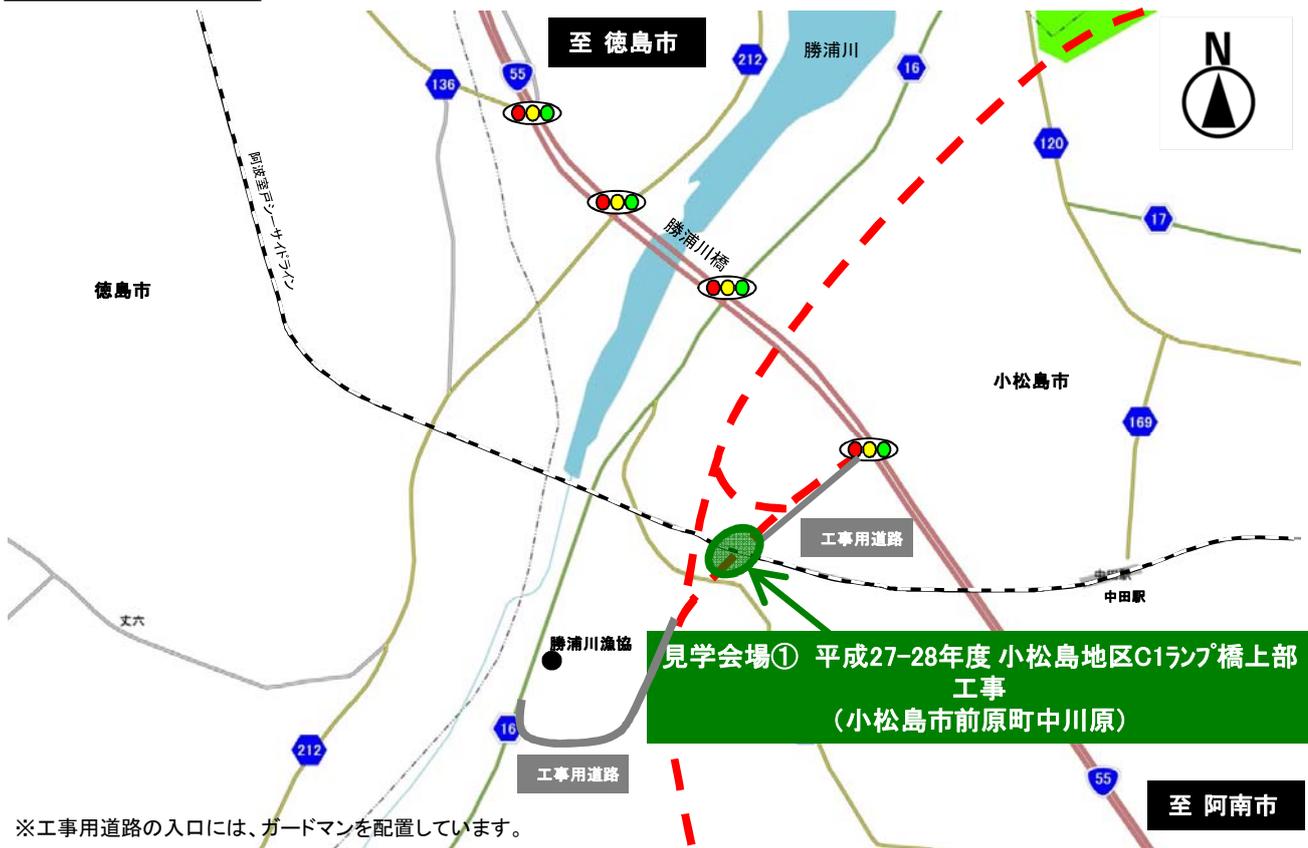
①徳島科学技術高等学校(国土交通省発注工事)
【現場見学:10月31日(月)13:00~13:50】

位置図



「一般財団法人日本デジタル道路地図協会のデータベースを使用」「この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図25000(地図画像)を複製したものである。(承認番号平26情複、第76号)」

現地詳細図



※工事用道路の入口には、ガードマンを配置しています。

①徳島科学技術高等学校(国土交通省発注工事)
【現場見学:10月31日(月)14:30~15:20】



「一般財団法人日本デジタル道路地図協会のデータベースを使用」「この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図25000(地図画像)を複製したものである。(承認番号 平26情複、第76号)」



②つるぎ高等学校 建設現場見学会

別紙2-1

平成28年11月14日(月)

(一社)徳島県建設業協会

時 間	場 所	会 社 名
8:40	学校出発	
9:00 9:00 9:50 10:00	現場到着 平成27年度美馬地区統合小学校新築工事 美馬市美馬町字谷ヨリ西 現場出発	(株)姫野組
10:20 10:20 11:10 11:10	現場到着 H28馬林 復旧治山 美馬市嫁坂 山腹工事(2) 美馬市美馬町 現場出発(高速道路)	(有)高木建設
11:50 12:00 12:30 12:30	到着 昼食 出発	
13:00 13:00 13:50 13:50	現場到着 見学会場③ 平成25年-28年度 西山トンネル工事 三好市池田町西山込野地先 現場出発 (高速道路)	前田建設工業(株)
14:50 14:50 15:40 15:40	現場到着 見学会場④ 平成28年度 脇町高水敷整備外工事 美馬市脇町拝原地先 現場出発	(株)山全
16:00	学校着	

※着色部が、国土交通省発注工事。

取材希望の方は現場までお越し下さい。(地図は次のページ)

②つるぎ高等学校(国土交通省発注工事) 【現場見学:11月14日(月) 13:00~13:50】

位置図



「一般財団法人日本デジタル道路地図協会のデータベースを使用」「この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図25000(地図画像)を複製したものである。(承認番号 平26情複、第76号)」

現地詳細図



②つるぎ高等学校(国土交通省発注工事)
【現場見学:11月14日(月) 14:50~15:40】

位置図



「一般財団法人日本デジタル道路地図協会のデータベースを使用」「この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図25000(地図画像)を複製したものである。(承認番号 平26情複、第76号)」

現地詳細図



※現場の入口には、ガードマンを配置しています。

③阿南工業高等学校 建設現場見学会

別紙3-1

平成28年11月22日(火)

(一社)徳島県建設業協会

時 間	場 所	会 社 名
8:40	学校出発	
9:00 9:00 9:50 9:50	現場到着 那賀川床上浸水対策特別緊急事業 (護岸工、橋梁下部の基礎工) 阿南市加茂地区 現場出発	中幸建設(有)
10:40 10:40 11:30 11:30	現場到着 H28波土 山王谷 美波・日和佐浦 砂防工事 海部郡美波町日和佐浦 現場出発	海部土建協業組合
11:40 11:40 12:10 12:10	到着 昼食 出発	
13:00 13:00 13:50 13:50	現場到着 一般国道195号 出合大橋上部工事 那賀郡那賀町平谷～日真 現場出発	川田工業・アルス製作所・大久保産業JV
15:00 15:00 15:50 15:50	現場到着 見学会場⑤ 平成27-28年度 那賀川大橋上部工事 阿南市那賀川町中島地先 現場出発	川田工業(株)
16:00	学校着	

※着色部が、国土交通省発注工事。

取材希望の方は現場までお越し下さい。(地図は次のページ)

③阿南工業高等学校(国土交通省発注工事) 【現場見学:11月22日(火) 15:00~ 15:50】

位置図



「一般財団法人日本デジタル道路地図協会のデータベースを使用」「この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図25000(地図画像)を複製したものである。(承認番号 平26情複、第76号)」

現地詳細図



④徳島科学技術高等学校 建設現場体験セミナー

別紙4-1

平成28年11月10日(木)

(一社)徳島県建設業協会

時 間	場 所	会 社 名
8:30	学校出発	
9:20 9:20 12:00	現場到着 見学会場⑥ 平成27-28年度 川島漏水対策工事 吉野川市川島町桑村地先 【内容】 1.工事概要の説明と現場見学 2.体験 ・UAV(ドローン)操作体験 ・TS(トータルステーション)測量体験 ・締固め機械運転体験	(株)福井組
12:00	現場出発	
12:10 12:10 13:50 13:50	到着 昼食 出発	
14:50	学校着	

※着色部が、国土交通省発注工事。

取材希望の方は現場までお越し下さい。(地図は次のページ)

・UAV (ドローン)

・TS (トータルステーション)測量



徳島科学技術高校(国土交通省発注工事)
【現場体験: 11月10日(木) 9:20~ 12:00】

位置図



「一般財団法人日本デジタル道路地図協会のデータベースを使用」この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図25000(地図画像)を複製したものである。(承認番号 平26情複、第76号)」

現地詳細図



※現場の入口には、ガードマンを配置しています。

漏水対策工事におけるICT活用（土工）

別紙5

【工事概要】

一級河川吉野川の漏水対策工事の現場において、堤防盛り土施工でUAVを使った空中写真測量による3次元測量データを取得し3D設計を実施。

この設計データを入力したICT建設機械によるマシンガイダンス施工を実施し、施工完了時においても空中写真測量による出来形管理を行い、測量・設計から施工、検査に至るまでの効率化を図るものです。

