

高校生現場見学会

土木・建築分野を学ぶ高校生に実際の建設現場を見てもらうことで、建設業への理解、興味関心を深めてもらい、将来の進路選択の一助となるよう、県土木建築部と共催で、高校生現場見学会を毎年実施しています。

国道191号栗野橋(仮称)橋りょう整備工事



国道191号栗野橋(仮称)橋りょう整備工事



国道191号栗野橋(仮称)橋りょう整備工事



只の浜海岸 海岸災害復旧工事



見学会
DATA

国道191号栗野橋(仮称)橋りょう整備工事、只の浜海岸 海岸災害復旧工事
下関工科高校 土木コース2年18名

令和5年
6月13日

ものづくりの進歩を実感!

最初の見学地は下関市豊北町にある国道191号栗野橋(仮称)橋りょう整備工事の現場です。栗野橋は昭和32年に架橋された全長106mのコンクリート橋で、橋を支える部分である支承の損傷が激しいため、平成30年から新しい箱桁橋への架け替え工事が行われています。生徒達は実際に建設中の橋の上部工と箱桁の中を見学。鉄筋の特徴やコンクリートの流し方などを施工の担当者に積極的に質問し、これから完成する橋のイメージを膨らませていました。質疑応答では「現在の橋と建設中の橋で、橋脚の数が違うのはなぜか」との質問が上がると、「周囲の安全と環境保全のために、川の流れは阻害しないほうがいい。新しい橋の構造なら橋脚を少なくできる」との回答があり、深く頷く姿が見られました。

午後からは、長門市只の浜海岸の海岸災害復旧工事へ。美しい日本海が広がる海岸で、海水浴や釣り客が訪れる人気スポットですが、令和4年に発生した台風14号の影響により護岸の一部が崩れたため、復旧工事が進められています。海岸沿いに線路があるため道路からはクレーン車が入れないことから、クレーン船を使用し、海上から被災ブロックの撤去が行われていました。生徒達は作業を見学しながら、巨大な護岸ブロックをも壊すほどの自然の力に改めて驚いていました。

現場で建造物が人の力で作られているのを見て、建設業の魅力を肌で感じてくれたらと思います。人とのつながりを大切にしながら成長してほしいです。

teacher!

土木コース
岡田 雅央先生



橋桁が箱状で、中が空洞になっていることに驚きました。女性の先輩が活躍されていて、自分にもこんな仕事ができるかもしれないと希望が持てました。

student!

土木コース2年
稲垣 萌樹さん



古い橋と新しい橋を同時に見ることができ、勉強になりました。今の技術で、より良いものが作られていくんだなと思いました。

土木コース2年
大野 真詩さん



橋脚の内部は
頭上注意!



令和5年度 高校生現場見学会 参加校 (延べ11校 311名)

■土木系学科 (7校 194名)

工事名	実施日	対象生徒	学校名
錦川総合開発事業 2号林道付替道路3号橋(仮称)架設工事(上部工)・一般国道437号(大島大橋)橋梁補修工事	5月30日	32名	徳山商工高校
一般国道191号 栗野橋(仮称)橋りょう整備工事(上部工)・一般国道490号 道路改良工事	6月2日	29名	萩商工高校
一般国道191号 栗野橋(仮称)橋りょう整備工事(上部工)・只の浜海岸 海岸災害復旧工事	6月13日	18名	下関工科高校
一般国道491号 道路改良工事・主要県道小野田山陽線 梯山跨線橋架替工事(JR委託)	6月20日	39名	岩国工業高校
一般国道191号 栗野橋(仮称)橋りょう整備工事(上部工)・只の浜海岸 海岸災害復旧工事	6月23日	39名	山口農業高校
県道徳山本郷線 道路改良(市ケ原トンネル)工事・一般国道434号 道路改良工事(上部工)	9月7日	28名	田布施農工高校
県道徳山本郷線 道路改良(市ケ原トンネル)工事・一般国道434号 道路改良工事(上部工)	9月15日	9名	宇部西高校

■建築系学科 (4校 117名)

工事名	実施日	対象生徒	学校名
山口県立大学1号館等 等新築工事	6月13日	20名	下関工科高校
	6月14日	31名	柳井商工高校
防府市新庁舎 (庁舎棟・福祉棟) 建設工事	6月15日	29名	萩商工高校
	6月20日	37名	岩国工業高校