

2025.10.9

米子工業高校で出前講座を開催しました

令和7年度 米子工業高校 出前講座 実施計画

1. 講座名 インフラの維持管理
2. 目的 橋梁点検の実習を通じて、建設業への関心を高める
3. 日時 令和7年10月9日(木) 13:40～15:30
4. 対象者 米子工業高校 建設科 土木コース 2年生 9人
5. 場所 講義 県立米子工業高校教室
実習 国道181号 昭和新橋(西部総合事務所横)
6. 主催 鳥取県建設分野担い手確保・育成連携協議会(事務局:公益財団法人鳥取県建設技術センター)
8. その他 生徒にクラックスケールをプレゼント(鳥取県コンクリート診断士会より)

日 程 表

実習科目	時間	講師
○講義 ・インフラ維持管理の基礎 ・橋梁点検実習の説明	13:40～14:05	・鳥取県コンクリート診断士会 (株)エスジーズ
(実習現場へバスで移動:生徒は作業着とヘルメット着用のこと)		
○体験実習(3班体制) ①地上からのコンクリート調査 ・RCレーダーによる鉄筋探査 ・クラックスケールによるひび割れ幅測定	14:25～15:10 (各15分)	①鳥取県コンクリート診断士会 (株)エスジーズ
②地上からのコンクリート調査 ・シュミットハンマーによるコンクリート強度推定 ・コンクリートの打音調査(不良コンクリート片)		②鳥取県コンクリート診断士会 (株)大山生コン
③高所作業車によるコンクリート調査 ・コンクリートの打音調査 ・鋼橋桁の板厚測定		③鳥取県コンクリート診断士会 美保テクノス(株)
○質疑	15:10～15:15	
○終了 あいさつ、記念撮影	15:15～15:20	
(学校へバスで移動)		

実習場所位置図(国道181号昭和新橋)

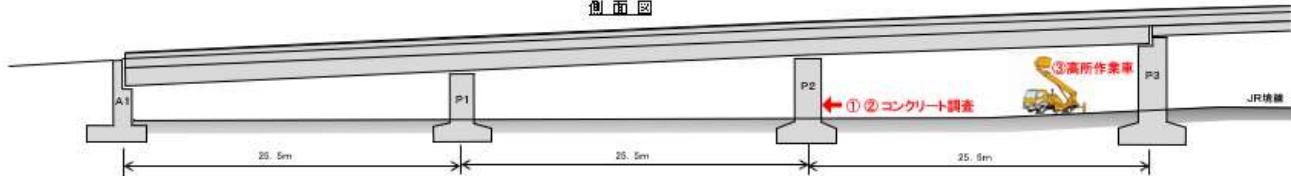


実習場所 現況写真

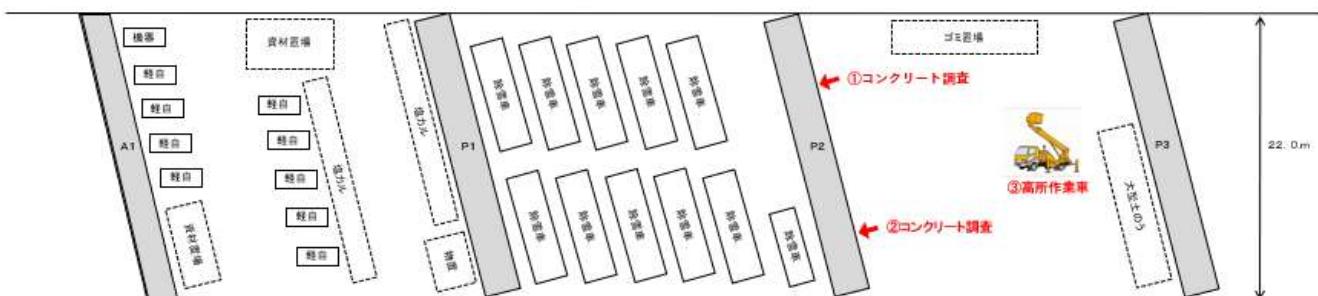


実習科目 配置図

側面図



平面図



実習状況



鳥取県立米子工業高校 校舎全景



講義
(インフラ維持管理の基礎)



講義
(インフラ維持管理の基礎)



体験実習の講師紹介



高所作業車によるコンクリート調査



コンクリート調査
(RCLレーダーによる鉄筋探査)



コンクリート調査
(空洞のある不良コンクリート塊の打音調査)



コンクリート調査
(シュミットハンマーによるコンクリート強度推定)



生徒代表によるお礼のあいさつ



実習後の集合写真