

# 診断士会 News

No.2019-08

2019年10月28日

鳥取県コンクリート診断士会

〒682-0025 倉吉市八屋 354-1

☎0858-26-2411 Fax0858-26-5537

URL⇒<http://www.tottori-acc.com/>

## 2019年度 模擬橋梁点検(米子工業高等学校)

- ◆開催日時 : 2019年10月28日(月)13:00-15:00
- ◆場 所 : 鳥取県米子市鞆町一丁目 160番地(鳥取県西部総合事務所内)  
昭和新橋
- ◆行 事 : 米子工業高等学校3年生を対象とした模擬橋梁点検
- ◆参加者数 : 3年生18名+御担当職員2名

### 【模擬橋梁点検】

10月28日(月)、鳥取県西部総合事務所のご協力により、同事務所内にある鳥取県管理の「昭和新橋」において、鳥取県建設分野の担い手確保・育成に協力させて頂く目的で、米子工業高等学校3年生18名を対象として模擬橋梁点検を実施した。

模擬橋梁点検に先立ち、鳥取県西部総合事務所内の会議室で「道路橋橋梁点検」について概要を説明資料によって説明し、模擬橋梁点検を実施するうえでの安全面からの留意事項についても説明を実施した。

模擬橋梁点検は3班に分かれて実施し、①クラックスケールによるひび割れ調査、②硬化コンクリートのテストハンマー強度の試験方法(反発硬度シュミットハンマー)によるコンクリート圧縮強度試験、③鉄筋コンクリート電磁波レーダーによる鉄筋探査、④超音波厚さ計による鋼桁の板厚測定、⑤テストハンマーによる打音検査、⑥高所作業車による鋼主桁とコンクリート床版下面の近接目視点検を実施した。

点検当初は緊張した表情も多少見られたが、終盤は笑顔もみられ橋梁点検について参加高校生諸氏の理解を多少なりとも得ることが出来たとの印象であった。



概要説明



高所作業車による近接目視点検



参加者

以上