

中学生の職場体験を支援 八王子駅北口地下駐車場点検業務委託

株式会社オリエンタルコンサルタンツ（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：野崎秀則）は、八王子市より受託した「令和元年度八王子駅北口駐車場点検業務委託」において、八王子市が地元の中学校と取り組んでいる職場体験について、平成 30 年度に引き続き 2 度目の支援を行いました。

本業務では八王子市が管理する八王子駅北口地下駐車場の長寿命化を図るため、地下駐車場躯体等の点検調査を実施しています。弊社は、点検現場を提供すると共に、点検の目的や方法の説明や下記に示す①～⑥のメニューについて指導を行いました。

今回の体験を通じて、インフラ施設に対する維持管理の重要性や土木業界の社会的必要性に関する理解に繋がりたいと考えています。

体験メニュー

- ①点検ハンマーによる打音調査
- ②クラックスケールを用いたひび割れ幅測定
- ③鉄筋探査機による鉄筋位置及び被り調査
- ④シュミットハンマーによる非破壊試験
- ⑤湧水ピット排水状況調査
- ⑥コンクリート中性化試験

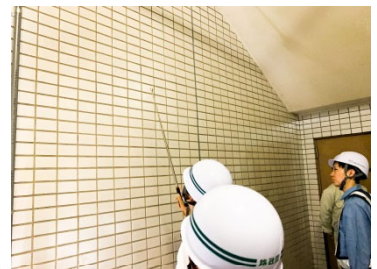
体験の感想

- ・ 広い駐車場で細かな点検を実施していたり、見えている部分と違ってタイル裏やコンクリート内面まで点検していて大変だなと思った。
- ・ 点検の重要性を体験できてよかった。

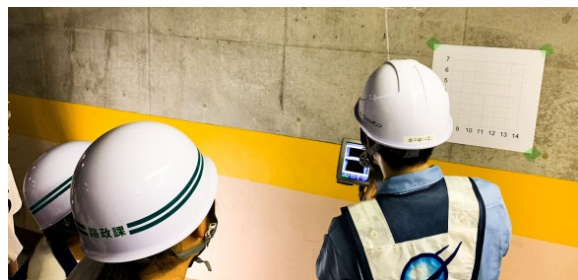
体験状況



ひび割れ幅測定



点検ハンマーによる打音調査



鉄筋探査機による鉄筋位置及び被り調査

当社は、これからも学生等の職場体験などを支援して、インフラ施設の重要性をわかりやすく伝え「未来の担い手」育成に貢献して参ります。

<本資料に関するお問い合わせ先>

株式会社オリエンタルコンサルタンツ
URL: <https://www.oriconsul.com/>

TEL: 03-6311-7551 FAX: 03-6311-8011
統括本部 宮内・丸山