

# 診断士会 News

No.2019-03

2019 年 7 月 26 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 第 1 回 現場見学会

- ◆開催日時 : 2019 年 7 月 26 日(金) 13:00-15:00
- ◆見学名 : 『中国自動車道 北房 IC～大佐 IC 床版取替工事』
- ◆場所 : 集合(国道 313 号 道の駅 醍醐の里) 現地
- ◆参加者数 : 12 社 42 名

### 【見学概要】

中国自動車道 北房 IC～大佐 IC 床版取替工事の現場見学会を、同工事施工者（熊谷組・オリエンタル白石・日本橋梁 特定建設工事共同企業体）のご協力を得まして開催致しました。

この工事は橋梁床版取替（7 橋）、鋼トラス橋部材補修（2 橋）、のり面補強が施工中であり、坂尻橋（鉾桁橋）の現場打床版をプレキャスト床版に取替える工事を見学した。

また、新工法の先行床施工式フロア型システム吊足場（クイックデッキ）を見学した。

### 【感想】

- ・事務所で配布資料により工事概要(20 分程度)の説明があり、工事全体の計画、床版取替工事の手順、仮設など、写真を基に工夫された資料で、よく理解が出来た。
- ・坂尻橋では、リアルタイムにプレキャスト床版設置をしており、緊張した現場の雰囲気が伝わってきた。
- ・施工手順が定められ、システム化され、着々と工事が進められていることに感心した。
- ・現場見学を終了し、現場の統制が良く取れている印象を受けた。下請業者名も見たが良く聞く業者であり、元請から下請までの施工体制が整備されていると推察出来た。
- ・床版の劣化が著しいことを実感した。当日、高速道路を走ったばかりだが、実は同じような状態になっているということであれば、いつ何時大きな事故が起きても不思議でないと思った。
- ・プレキャスト版を用いた床版取替やクイックデッキについては、安全確保・品質確保・生産性向上・人手不足解消の観点から見ても良い取り組みと思われた。今後、このような形で工事発注が行われると考えられる。設計段階での検討、費用算出が組み込まれることを期待したい。

### 【謝 辞】

本見学会開催に当たり、施工者である【熊谷組・オリエンタル白石・日本橋梁 特定建設工事共同企業体】様にご協力並びに多大なご配慮をいただきました事を記して、謝意を表します。



工事箇所:坂尻橋



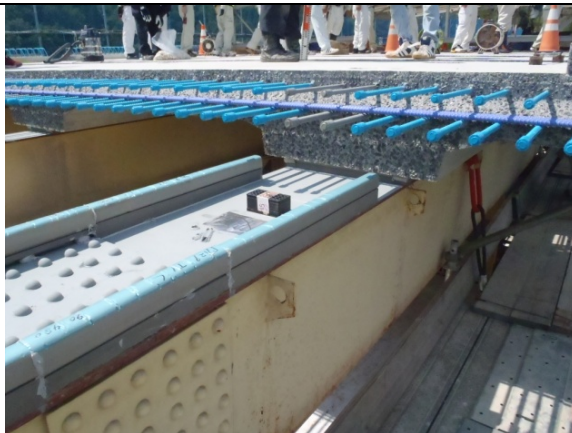
工事概要説明



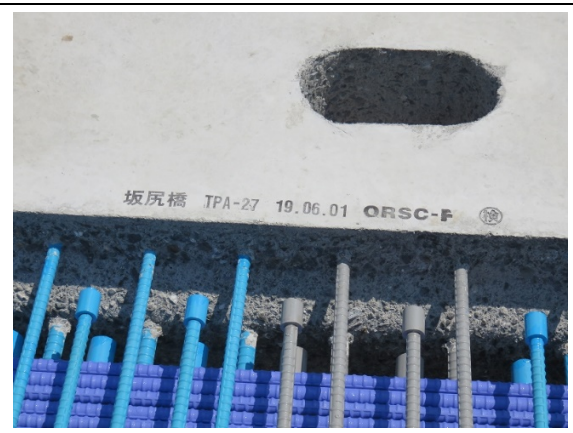
見学の様子



PC 床版設置



鋼桁下処理と新設 PC 床版



PC 版とジベル筋設置箇所



クイックデッキ設置状況



床版下面・鉄筋露出