

診断士会 News

No.2021-03

2021年11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/>

2021年度 第2回現場見学会(国道9号北条高架橋工事)

- ◆日時：2021年11月26日(金) 13:30-15:40
- ◆場所：東伯郡北栄町田井～弓原
- ◆参加者：25名(建設会社、コンサルタント)

(1) 国道9号北条高架橋第2PC上部工事

- ・工期 令和2年11月24日～令和4年2月28日
- ・工事概要 PC4径間連続中空床版橋
橋長 139.00m
支間長 33.300m+2@35.000m+34.300m
幅員 12.469～18.895m
- ・発注者 国土交通省 中国地方整備局 倉吉河川国道事務所
- ・受注者 株式会社 日本ピーエス



橋梁下面の状況



橋梁上面の状況

(2) 国道9号北条高架橋第10下部工事

- ・工期 令和2年8月3日～令和4年3月25日
- ・工事概要 橋台1基
場所打ち杭φ1500mm 杭長44.0m 杭本数17本
コンクリート 976m³ 鉄筋 60.6t
- ・発注者 国土交通省 中国地方整備局 倉吉河川国道事務所
- ・受注者 馬野建設株式会社



VRの実演状況



橋台足場工施工状況

(3) 北条JCTランプ橋第2下部工事

・工 期 令和3年7月21日～令和4年7月29日

・工事概要 RC橋脚工（PA1橋脚）

場所打ち杭工 杭径 1500mm 杭長 43.5m 杭本数 5本
橋脚躯体工 1基

RC橋脚工（PE7橋脚）

場所打ち杭工 杭径 1500mm 杭長 44.0m 杭本数 9本
橋脚躯体工 1基

RC橋脚工（PE8橋脚）

場所打ち杭工 杭径 1500mm 杭長 43.0m 杭本数 9本
橋脚躯体工 1基

・発注者 国土交通省 中国地方整備局 倉吉河川国道事務所

・受注者 株式会社 井中組



深さ1m毎に採取した土質資料



建て込み前の鉄筋かご