

工事担当者にお聞きしました

高槻高架橋東（鋼上部工）工事は、新名神高速道路（八幡京田辺 JCT・IC～高槻 JCT・IC、全長 10.7km）の一部で、国道 171 号から淀川右岸にかけて位置し、鋼橋上部工（上り線・下り線ともに L=385m）の新設を行います。

本工事では高さ 30m 超の橋脚上に鋼桁を架設し、場所打ち PC 床版を構築します。

本工事における施工上の工夫として、ため池内の P7 橋脚上へのアクセスのため、P6 橋脚からワイヤーブリッジを設置しました。

また、上空には高圧線（50 万ボルト、27 万 5 千ボルト）が横断しているため、安全対策として、地上面に高圧線を明示した他、さらにはクレーンブームが高圧線に誤って近づかないように 3D バリア（警報設備）を導入しています。

さらに BIM/CIM を活用し、点群測量結果に 3D モデルを挿入することで高圧線とクレーン位置関係を事前に評価し、仮想空間で模擬訓練を実施しました。

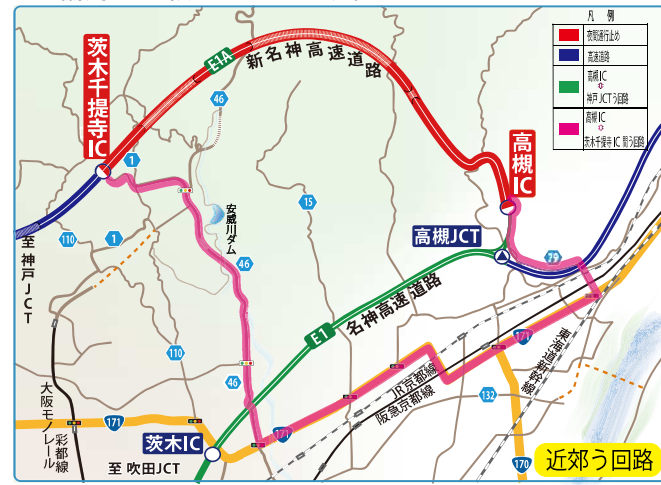
今後も高圧線近接作業において安全離隔距離を確保し、「止める・呼ぶ・待つ」を徹底し、受発注者一体の安全管理体制で施工を進めてまいります。



新名神高速道路
高槻高架橋東（鋼上部工）工事
瀧上工業(株)
現場代理人 西 幸二

高槻IC～茨木千提寺IC間通行止め

橋梁上部工工事を安全に実施するため、令和 7 年度についても継続して高槻 IC～茨木千提寺 IC 間の夜間通行止めを行う予定です。ご不便とご迷惑をおかけいたしますが何卒ご理解とご協力をお願いいたします。



規制予定区間	令和7年度(2025年度)											
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
E1A 新名神												
高槻IC												
茨木千提寺IC												

成合第二高架橋送出し架設・桁降下完了

工事に伴う夜間通行止めに目頃よりご協力いただきありがとうございます。

次年度も引き続き夜間通行止めを実施いたします。ご理解・ご協力の程よろしくお願いいたします。



ふれあい土木展に出展

令和7年11月14日（金）15日（土）に、枚方市で開催された「ふれあい土木展」に出展し、道路パトロールカー乗車体験や新名神高速道路事業紹介等の展示を行いました。



五領小学校・上牧小学校現場見学会

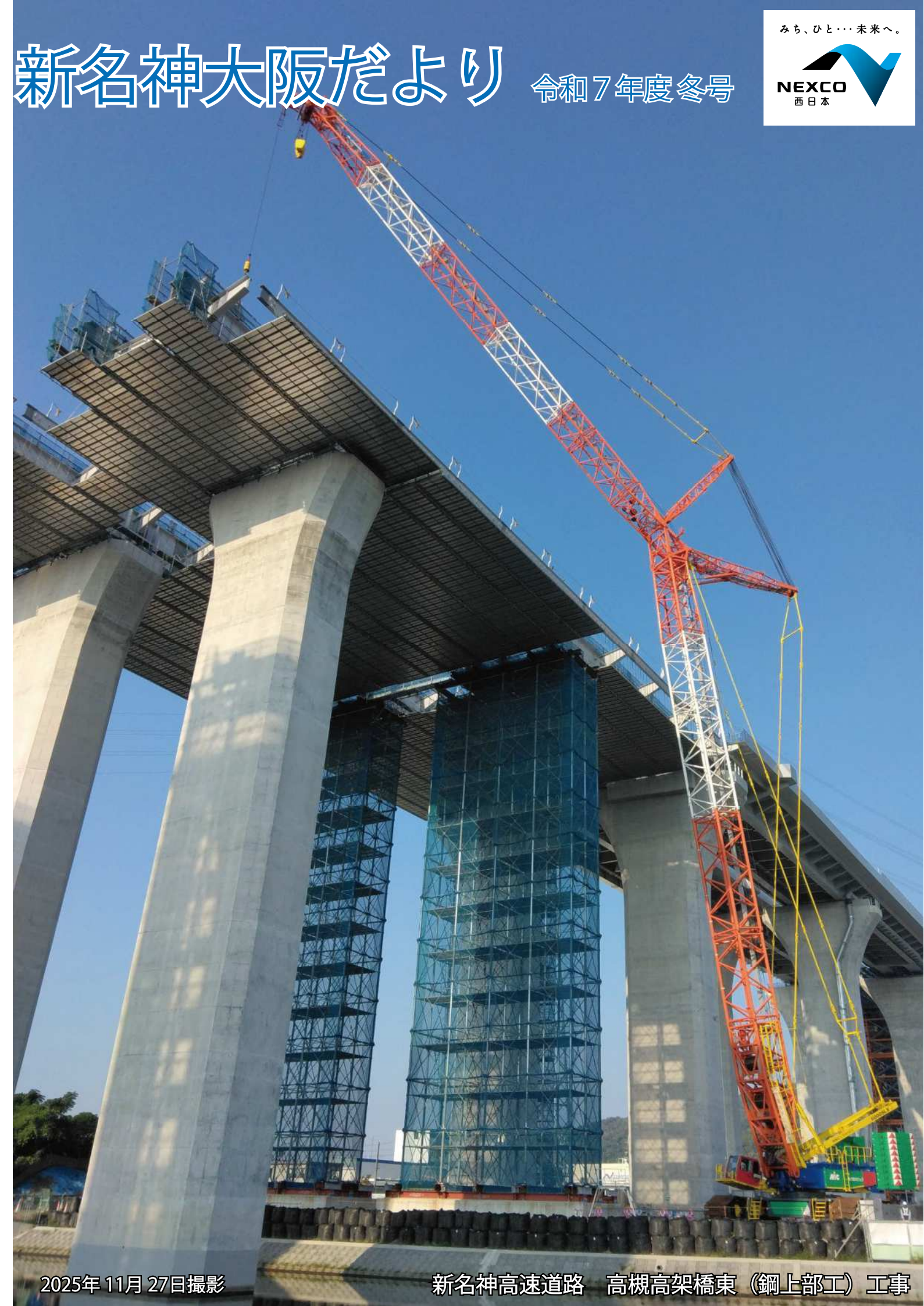
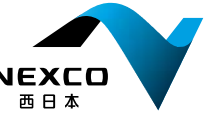
令和7年11月17日（月）に上牧小学校1年生約50名、11月18日（火）五領小学校1年生約20名、11月28日（金）に、上牧小学校5年生約50名を対象とした現場見学会を実施しました。



新名神大阪だより

令和7年度冬号

みち、ひと…未来へ。



2025年11月27日撮影

新名神高速道路 高槻高架橋東（鋼上部工）工事

