

株式会社名村造船所

五霞高架橋

[概要]

「五霞高架橋」は1都4県（茨城県、埼玉県、神奈川県、千葉県）を連絡する延長約300kmの首都圏中央連絡自動車道（圏央道）を構成する橋梁で、令和7年度から令和8年度までの全線開通に向け整備が進められている圏央道4車線化事業の一部である。

全線開通後は、都心近郊の交通を適切に分散化することにより、首都圏の交通混雑の緩和や沿線都市間の連絡強化、災害時の代替路としての役割が期待されている。

発注者：関東地方整備局 北首都国道事務所 殿

工事名：R3 圏央道五霞高架橋上部工事

引渡場所：茨城県猿島郡五霞町幸主

竣工：2023年8月10日

[仕様]

橋長：348.8m+388.3m（2橋施工）

幅員：10.200m

鋼重：1,387t

橋梁形式：鋼9径間連続合成少数鈹桁橋（鋼コンクリート合成床板）

鋼10径間連続合成少数鈹桁橋（鋼コンクリート合成床板）

鋼種：SBHS400, SM520, SM490Y

架設工法：クレーンベント架設工法



竣工写真



表彰状

[特記]

令和5年度関東地方整備局北首都国道事務所優良工事等表彰において北首都国道事務所長表彰<優良工事表彰(新技術活用工事表彰)>を受賞