

【庭田・志津地区】

- ・高架橋の架設工事と橋梁下部工事、土の掘削工事を施工しています。
志津高架橋（仮称）は高さ30mを超える橋脚を持つ橋梁です。庭田高架橋（仮称）は橋脚上から張り出しながら施工する工法を採用しています。いずれも完成することで、海津PA（仮称）付近から養老トンネル（仮称）まで、橋梁形式で道路がつながります。（一部土工区間を含む）



【工事名】

- ・令和6年度 東海環状志津地区下部工事

【受注者】

- ・岐建（株）

【工事概要】

・志津高架橋の下部工を補強する工事です。養老地域は複雑な地層を形成しており、地層について留意が必要な地域です。下部工事の施工後、近隣で実施した地質調査のデータより、想定していた支持層に軟弱な層がある可能性があることが分かりました。安全性を確保し、より健全な構造物とするため、下部工の補強工事を行います。現在は工事着手に向けた準備工を進めています。



【工事名】

- ・ 令和7年度 東海環状志津第2高架橋鋼上部工事
- ・ 令和7年度 東海環状志津第3高架橋鋼上部工事

【受注者】

JFEエンジニアリング（株）
（株）名村造船所

【工事概要】

・ 志津第2高架橋（仮称）（鋼5径間連続少数主桁橋、橋長：220.0m）と、志津第3高架橋（仮称）（鋼5径間連続少数主桁橋、橋長：210.0m）を架設する工事です。土工区間から養老トンネルに向かって道路の高さが上がっていく途中の橋梁部のため、橋脚の高さが30mにも及びます。クレーン架設工法により架設します。現在は桁の工場製作を行っています。



【工事名】

- ・ 令和6年度 東海環状庭田高架橋PC上部工事

【受注者】

- ・ 川田・日本ピーエス特定建設工事共同企業体

【工事概要】

・ 本工事は、庭田高架橋（仮称）（PC5径間連続箱桁橋、橋長：515.0m）と庭田北谷橋（仮称）（プレテンション方式PC単純T桁橋、橋長：21.0m）の二つのPC橋を架設する工事です。現場地形条件から、庭田高架橋は張り出し架設工法を採用しています。庭田北谷橋はクレーン架設工法により架設します。現在は庭田北谷橋（仮称）の桁架設が完了しており、庭田高架橋（仮称）を架設中です。