

工事紹介（インフラ環境事業）

① 三浦宮川風力発電所



事業名 三浦宮川風力発電所

所在地 神奈川県三浦市

施主 自社事業

風車機種 KWT300（定格出力 300kW）

特記事項 宮川公園内に設置されていた風力発電機 2 基が撤去されることになり、風車に馴染みの深い地域住民の風車を惜しむ声を受け、当社が事業主体となり新たに風力発電機 2 基を建設した。

② 西部バングラデシュ橋梁改修事業 (Western Bangladesh Bridge Improvement Project PW-02)



Pundria Bridge



Vitapara Bridge



Chondidas Bridge



Atrai Bridge

所在地 バングラデシュ人民共和国 ラジシャヒ管区

施主 Roads and Highways Department

構造形式 Pundria Bridge : 鋼2径間連続非合成鈹桁橋 (40.0m + 35.0m)

Vitapara Bridge : 鋼単純非合成鈹桁橋2連 (50.0m + 25.0m)

Chondidas Bridge : 鋼2径間連続非合成鈹桁橋 (30.0m + 40.0m)

Atrai Bridge : 鋼3径間連続非合成鈹桁橋 (47.0m + 49.0m + 47.0m)

有効幅員 9.7m

鋼重 1082 t

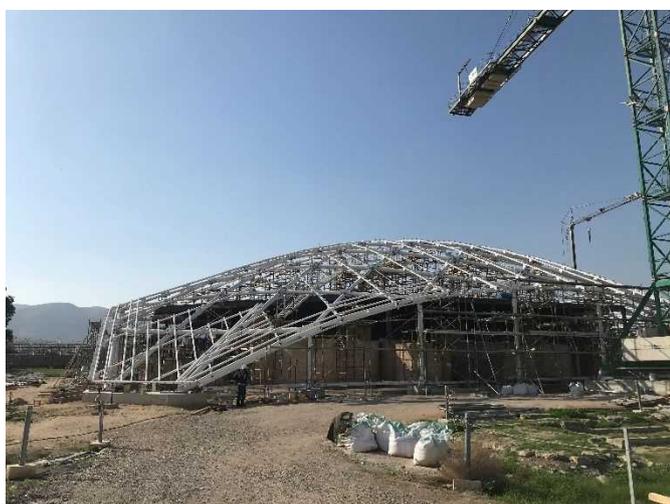
架設工法 トラッククレーンベント工法

特記事項 MIR AKHTER HOSSAIN・KOMAIHALTEC JV で受注。当社は鋼橋の製作、海上輸送、架設SVを担当した。

③ ジェリコ・ヒシャム宮殿遺跡大浴場保護シェルター建設



仮組立の状況



現地建て方



内部の状況

所在地 パレスチナ自治区ジェリコ市

施主 パレスチナ観光遺跡庁（株式会社佐藤企業）

構造形式 単層ラチス・ドーム，54m×45m，最高高さ 13m

鋼重 186 t

工事範囲 保護シェルター鉄骨の工場製作、国内輸送

特記事項 イスラム建築の代表的な文化遺産であるヒシャム宮殿遺跡の、大浴場モザイク床を保護するシェルタードームを建設する工事。