



京浜港湾事務所

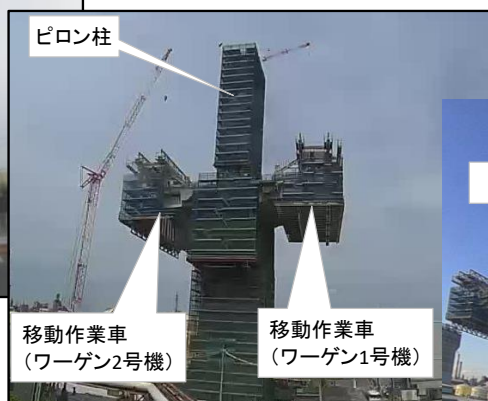
工 事 名 川崎港臨港道路東扇島水江町線主橋梁部上部工事（その4）
 工 期 令和元年10月25日 ～ 令和6年11月22日
 施工会社 鹿島・東亜 特定建設工事共同企業体
 工事内容 本工事は、京浜運河をまたぐ斜張橋のうち、水江町側のMP4橋脚～MP6橋脚間（施工延長170m）の2径間連続PC箱桁を片持ち張出し架設工法により施工します。

●本工事の施工記録

上部工事 MP5・6橋脚状況
 令和3年4月



MP5橋脚ワーゲン・ピロン柱組立状況
 令和5年6月



MP5橋脚張出施工状況
 令和6年6月



●進捗状況・お知らせ

MP4からMP6の橋梁工事はMP5の柱頭部とピロン柱の構築、MP6の支承の設置が終了して、張出架設（13BL/15BL）の作業を行っています。



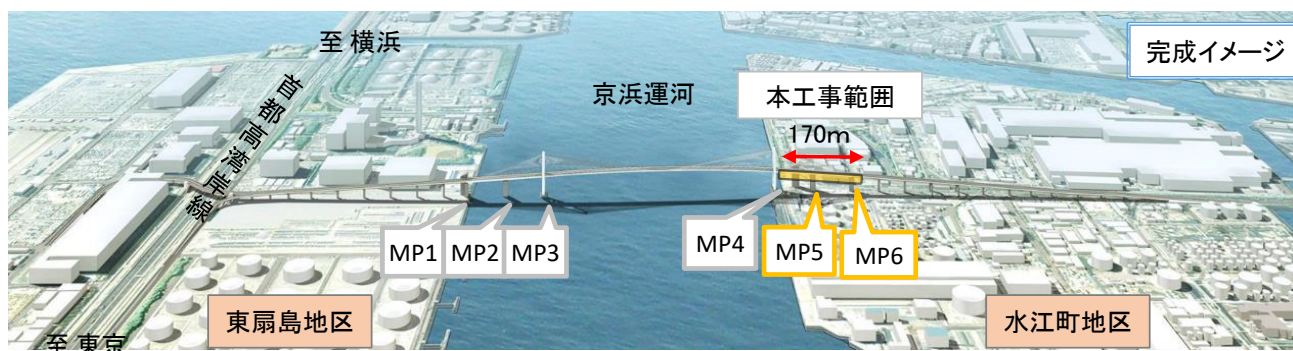
川崎港東扇島～水江町地区 臨港道路整備事業

▽川崎港 臨港道路 位置図



▽工程表

年 度	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9
測量・調査・設計(施工検討含む)																			
用地取得調整・工作物移設																			
関係者調整等(近接施工・上部工施工)																			
施工(工場製作・主塔架設・桁架設)																			



川崎港臨港道路東扇島水江町線主橋梁部上部工事(その4)

張出施工

施工状況

型枠組立

鉄筋・PC組立

繰り返す

コンクリート
打設

PCケーブル緊張

ワーゲン移動

型枠組立



作りたい形で型枠
を組み立てるよ！

ワーゲン移動

続きを作るために
ワーゲンという機械
が移動するんだよ！



PCケーブル緊張



コンクリートに埋めたケーブルを
引っ張って完成だよ！
橋が落ちないように
すごい大きな力で引っ張るんだ！

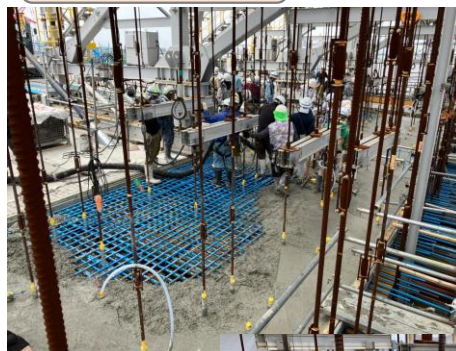
鉄筋・PCケーブル組立



鉄筋の間にケーブル
を入れて、あとから
引っ張るよ！

コンクリートの中には
こんなに鉄筋が入っ
てるんだ！

コンクリート打設



組み立てた型枠と鉄筋の中に
コンクリートを入れるんだよ！

