



京浜港湾事務所

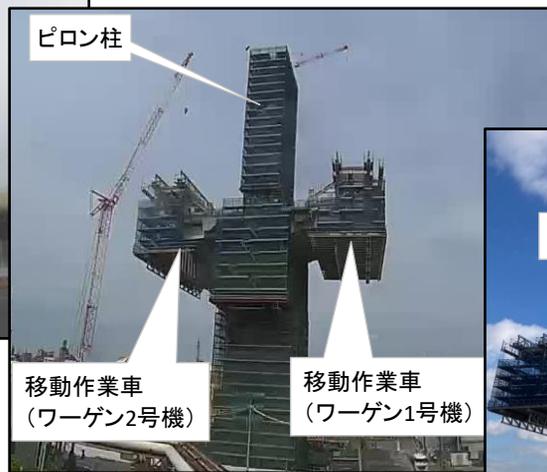
工事名 川崎港臨港道路東扇島水江町線主橋梁部上部工事（その4）
 工期 令和元年10月25日 ～ 令和6年3月29日
 施工会社 鹿島・東亜特定建設工事共同企業体
 工事内容 本工事は、京浜運河をまたぐ斜張橋のうち、水江町側のMP4橋脚～MP6橋脚間（施工延長170m）の2径間連続PC箱桁を片持ち張出し架設工法により施工します。

●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2月



●進捗状況・お知らせ

現在の進捗は、張出し7BLのコンクリート打設が終わり、張出し8BLの施工に入っています。また、8BL施工と並行して、仮斜材架設作業を行っています。橋の長さは81mまで伸びました。



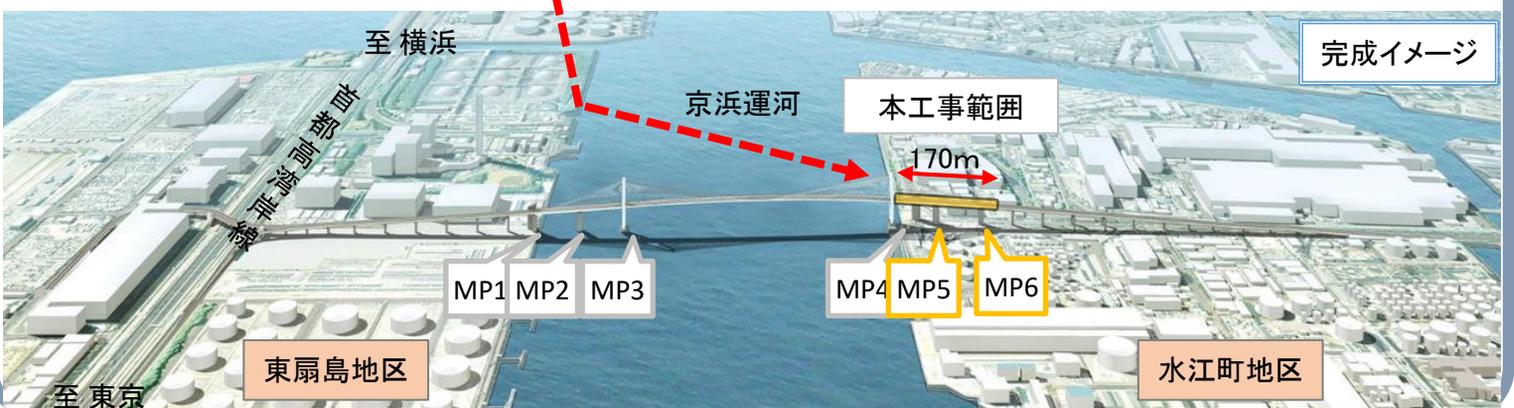
川崎港東扇島～水江町地区 臨港道路整備事業

▽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)																			



京浜港湾事務所

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

繰り返し



型枠組立



作りたい形で型枠を組み立てるよ!

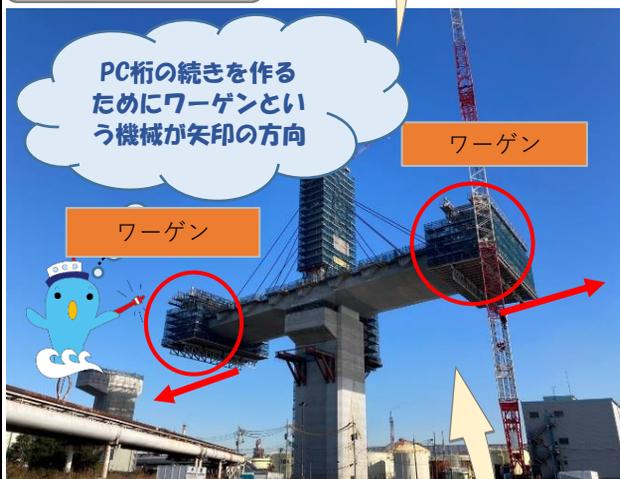
鉄筋・PCケーブル組立



鉄筋の中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!

ワーゲン移動

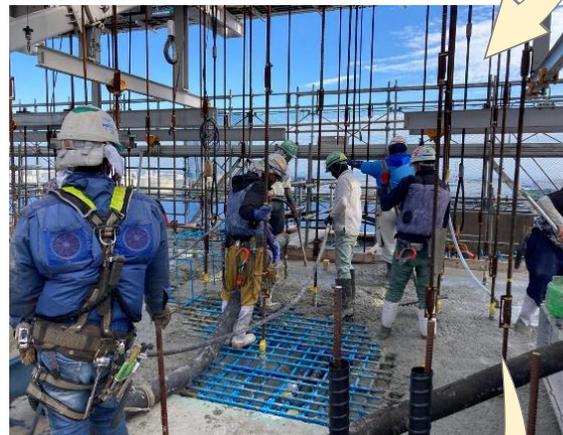


PC桁の続きを作るためにワーゲンという機械が矢印の方向

ワーゲン

ワーゲン

コンクリート打設



PCケーブル緊張



コンクリートに入れたケーブルを引っ張って橋が落ちないようにすごい大きな力で引っ張るんだ!



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!

位置図

