



## 京浜港湾事務所

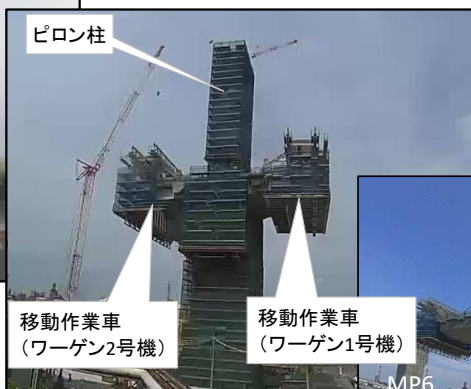
工 事 名 川崎港臨港道路東扇島水江町線主橋梁部上部工事（その4）  
 工 期 令和元年10月25日 ～ 令和6年11月22日  
 施工会社 鹿島・東亜特定建設工事共同企業体  
 工事内容 本工事は、京浜運河をまたぐ斜張橋のうち、水江町側のMP4橋脚～MP6橋脚間（施工延長170m）の2径間連続PC箱桁を片持ち張出し架設工法により施工します。

### ●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10月



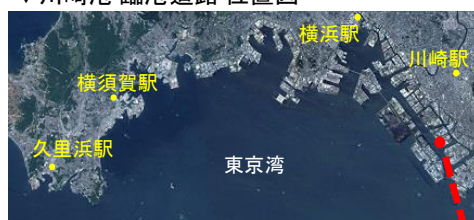
### ●進捗状況・お知らせ

現在の進捗は、張出し施工部の最終15BLのコンクリート打設が終わりPC張出架設が完成しました。今後は側径間上部工事（その2）によりMP4,MP6の柱頭部、閉合部の施工を行っていきます。



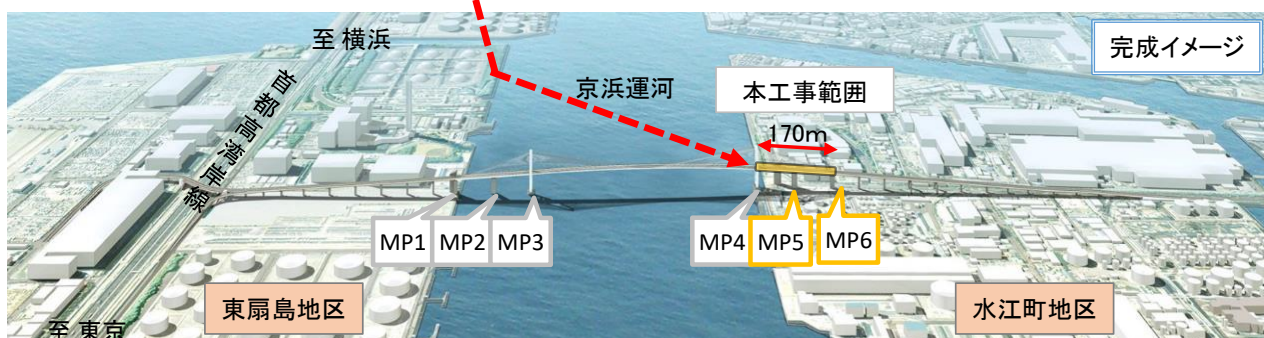
## 川崎港東扇島～水江町地区 臨港道路整備事業

▽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



## 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

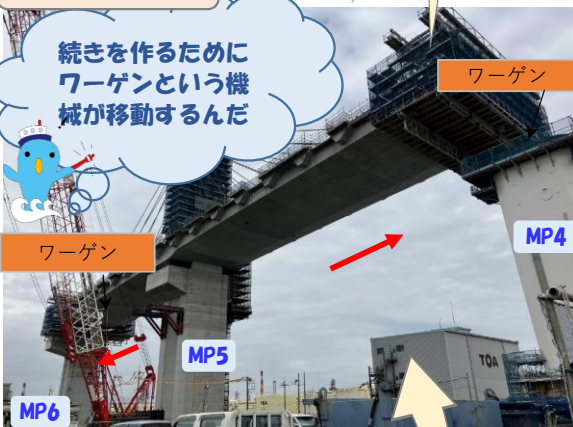


鉄筋の間にPCケーブルを入れて、あとから引っ張るよ！

PCケーブル

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



続きを作るためにワーゲンという機械が移動するんだ

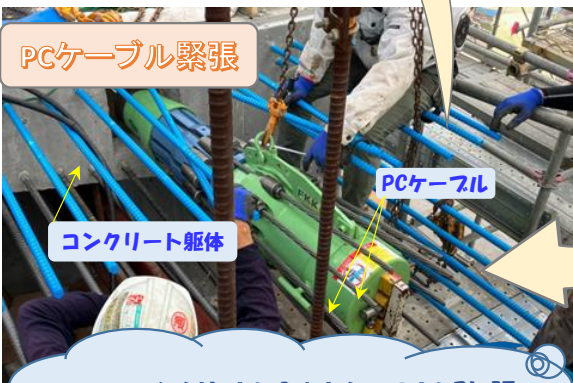
ワーゲン

ワーゲン

MP5

MP4

## PCケーブル緊張



コンクリート躯体

PCケーブル

コンクリートに入れ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！

## 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！