

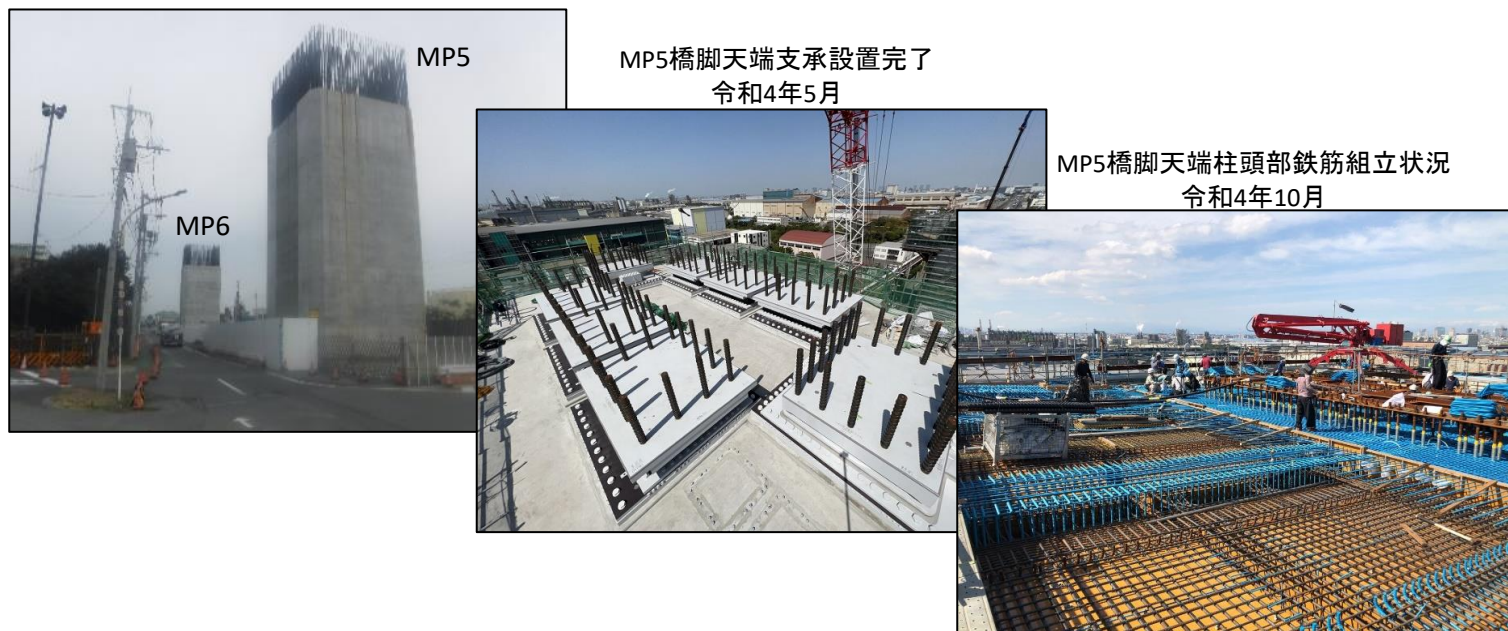


京浜港湾事務所

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5年3月15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。
また、今後のアプローチ部工事に必要となる道路改良工事を行います。

●本工事の施工記録

上部工事 MP5・6橋脚状況



●進捗状況・お知らせ

現在、現地作業はMP5については柱頭部天端部分の鉄筋の組立を行っています。MP6は橋脚構築のために型枠・鉄筋の組立、コンクリートの打設、それらを施工するための支保工などを行っています。



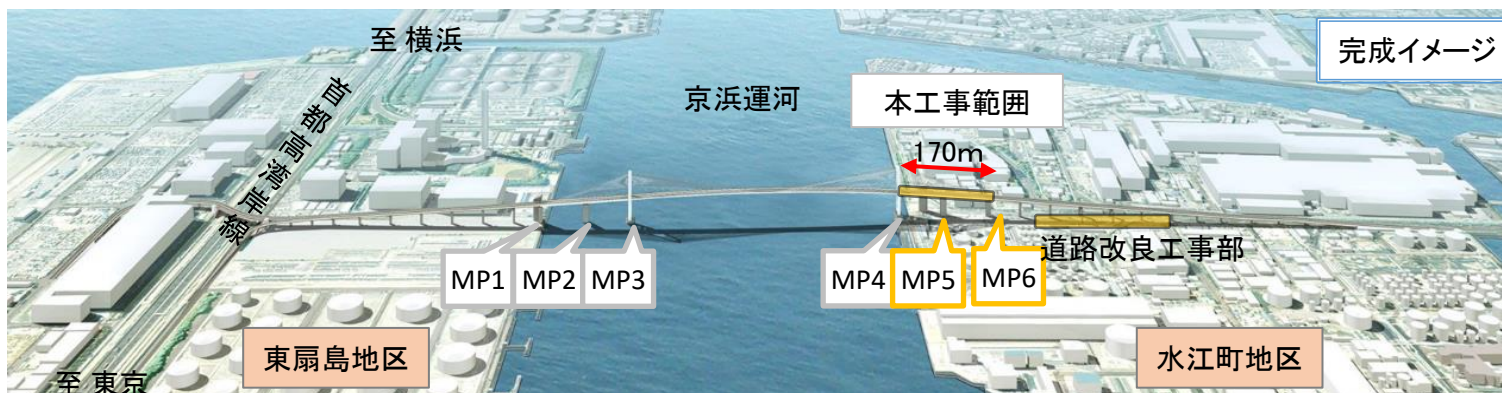
川崎港東扇島～水江町地区 臨港道路整備事業

▽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
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															



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)

柱頭部(橋脚上の橋桁部分)工事

施工状況

準備工

足場組立

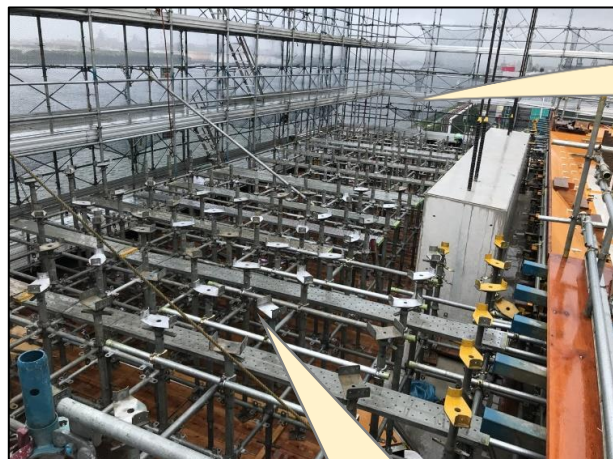
支保工組立

鉄筋組立

型枠組立

コンクリート打設

支保工組立



型枠を支える支柱となる支保工を組み立てます。

型枠組立



コンクリートや鉄筋の土台となる型枠を組み立てているよ！

コンクリート打設



コンクリートを打設しているよ！
柱頭部は3回に分けて打設するから、
型枠と鉄筋をまた組み立てるんだ

鉄筋組立



型枠の上に鉄筋を組みます。
塩分で鉄筋が錆びないように、
青色のエポキシ樹脂を塗装しています。