



京浜港湾事務所

工事名 令和6年度 川崎港臨港道路東扇島水江町線主橋梁部上部工事

工期 令和6年5月7日 ～ 令和9年11月30日

施工会社 IHI・JFE・横河 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、東扇島側のMP3主塔および中央径間の鋼桁の工場製作・架設と橋梁付属物等の施工を行う工事です。

●本工事の施工記録



接合桁
工場製作完了
令和7年8月



接合桁浜出し作業
令和7年9月
600t吊り起重機船「宏栄号」使用



接合桁現場架設作業
令和7年9月
3,000t吊り起重機船「富士」使用

●進捗状況・お知らせ

工場製作)MP3主塔上段ブロックの工場組立作業並びに主桁の製作作業を行っています。
現場作業では、PC桁と鋼製桁を接続させる為の特殊鋼製桁となる『接合桁』架設作業を9月に実施しました。
以降、接合桁とPC桁の接続を行い、令和8年2月にMP3主塔上段ブロック架設へと進みます。



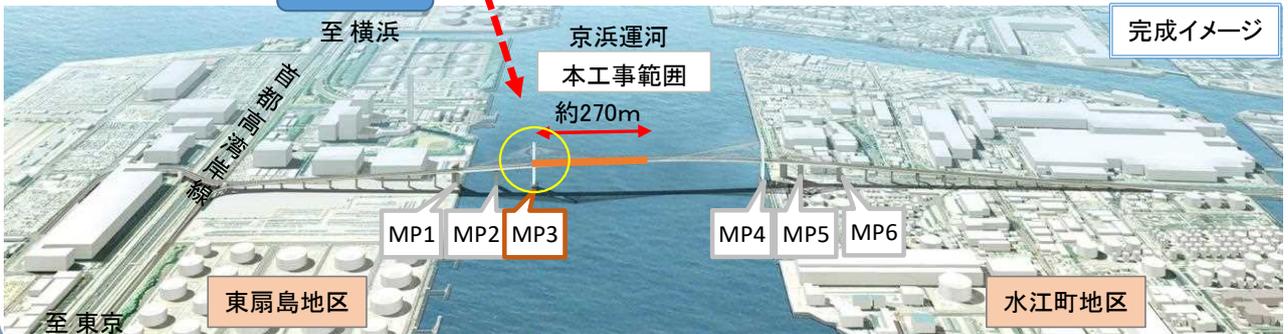
川崎港東扇島～水江町地区 臨港道路整備事業

▽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・上部施工)																			
施工(工場製作・主塔架設・桁架設)																			本工事



令和6年度 川崎港臨港道路東扇島水江町線主橋梁部上部工事

施工状況

接合桁

工場製作

間詰めコン
クリート

浜出し

現場架設

パネル組立



切出した板を図面通りに1枚
ずつ組立て溶接で繋げるんだ

小分けにしたパネルを繋げて
やっと橋桁の形に仕上がった！



大組立

間詰めコンクリート



コンクリート製の橋桁と繋ぐ部分
に工場で間詰めコンクリートを
打ったんだよ

浜出し



600+吊りの起重機船で浜出
し作業だ！

現場架設



台船に積まれた接合桁を現場まで
曳航して、3,000+吊りの起重機船
を使用して架設したんだ！

接合桁は、コンクリート製の橋と鉄で作
られた橋を繋ぐ重要な役割を持っ
ているんだよ！