



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2）

工期 令和元年10月17日 ～ 令和7年3月28日

施工会社 MMB・宮地・川田 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主塔および中央径間の鋼橋の工場製作、架設工と橋梁付属物工等の施工を行う工事です。

●本工事の施工記録



工場製作
MP4主塔上段ブロック
令和6年12月



工場製作
MP4主塔中段ブロック
令和6年12月



工場製作
鋼桁
令和7年1月



現地工事
MP4全景
令和7年1月

●進捗状況・お知らせ

工場製作は、主塔上段ブロックと接合桁および鋼桁の製作を行っています。現地工事は、主塔中段ブロックの架設が完了し、継手の現場溶接と斜べん設備の組立作業を行っています。主塔架設は上段ブロックを残すだけとなりました。今後は少しずつ鋼桁架設の準備も進めていきます。引き続き安全を第一に工事を進めていきます。



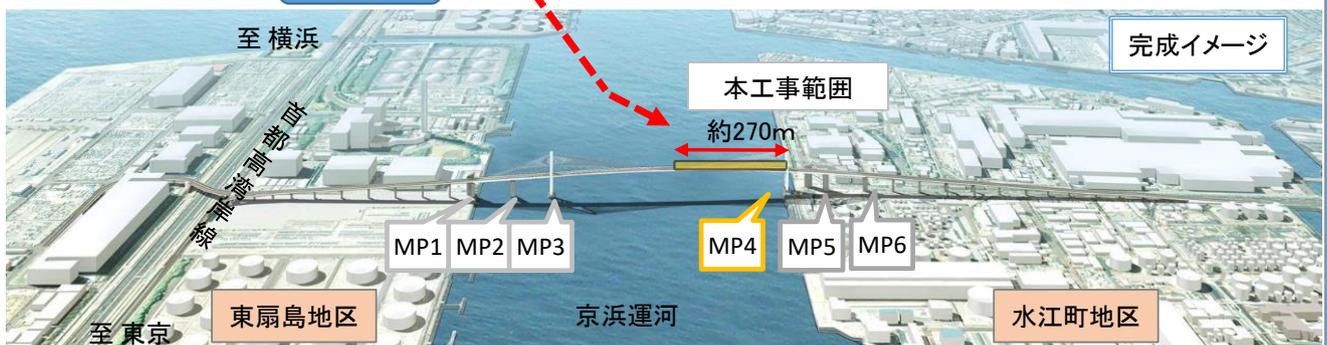
川崎港東扇島～水江町地区 臨港道路整備事業

▽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2)

MP4主塔の中段ブロック架設

施工状況

→ 輸送台船入域

→ 玉掛

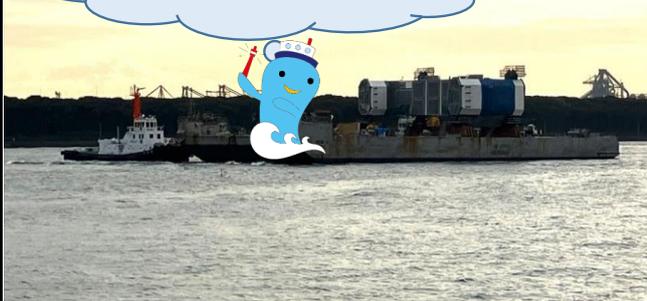
→ 吊上げ

→ 建起こし

→ 架設

輸送台船入域

愛媛県東予港から川崎港へ
主塔中段ブロックが到着!



玉掛



横に寝かせて運ばれてきた状態を90°に起こしてから架設します。吊具を付けて持ち上げる準備をしているところだね!

建起こし

宙つりの状態でワイヤーを操作しながら起こしていきんだね!



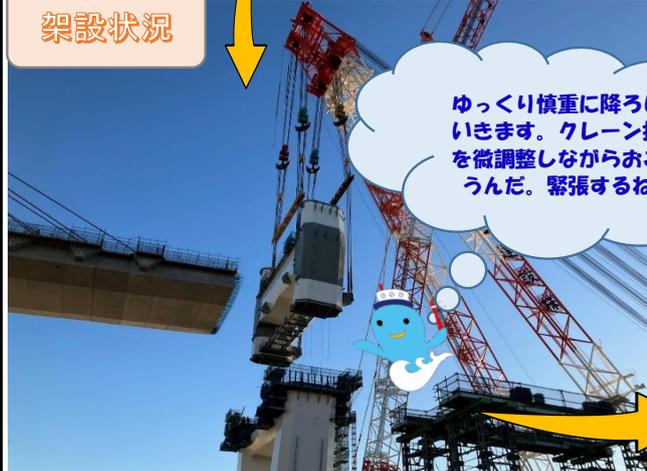
吊上げ



このブロック、1500+もあるんだって! つり上げる起重機船は3000ton吊で日本で3番目の能力があるんだよ。

架設状況

ゆっくり慎重に降ろしていきます。クレーン操作を微調整しながらおこなうんだ。緊張するね!



架設完了

下段ブロックの上に中段ブロックが架設されました。

