



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

工 期 令和元年10月18日 ～ 令和6年3月15日

施工会社 I H I・J F E・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鋼製主塔の製作・架設とMP3橋脚よりMP4橋脚（水江町）方向へ約1/2径間の鋼桁製作・架設作業と鋼桁を吊るメインケーブル取付作業を行います。

●本工事の施工記録



工場製作主塔アンカーフレーム浜出し
令和4年10月（三重県津市）
（※1:次ページ図面参照）



主塔アンカーフレーム現場据付
令和4年10月（400t吊起重機船）



MP3フーチングコンクリート打設
令和5年1月

●進捗状況・お知らせ

工場製作)MP3鋼製主塔の工場製作作業を引続き行ってます。
現場作業)MP3主塔のアンカーフレーム据付作業を完了し、フーチングコンクリート構築作業を行ってます。



川崎港東扇島～水江町地区 臨港道路整備事業

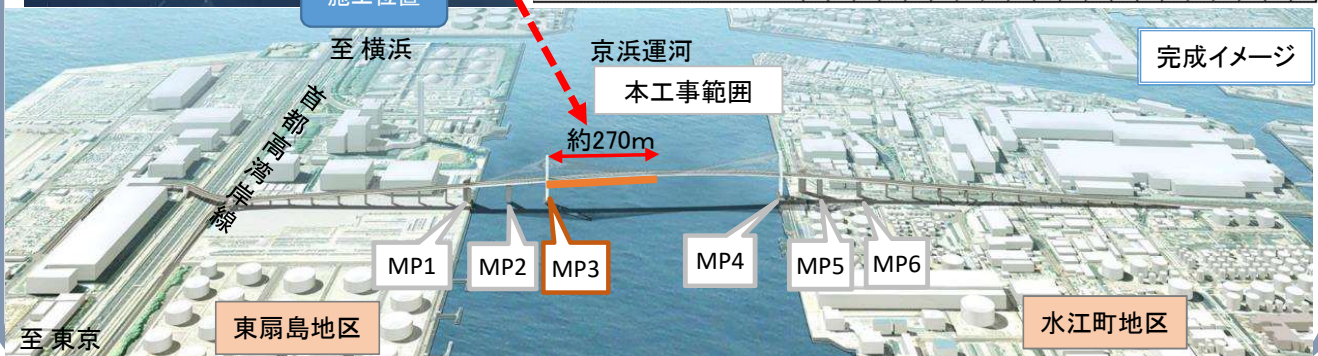
▽川崎港 臨港道路 位置図



▽工程表

年度	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10
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）																				

本工事



川崎港臨港道路東扇島水江町線主橋梁部上部工事

工場での製作作業の紹介

今回は、ここまで

次回、説明！

工場製作

鋼板組立

溶接接合

反転作業

整形作業

ひずみ取り

仮組立

溶接接合



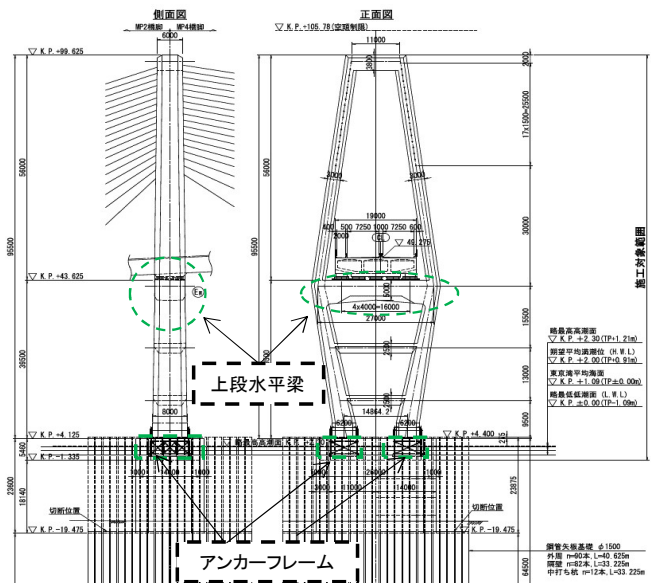
反転作業



ひずみ取り



MP3



本工事範囲(主桁部)

整形作業



溶接したときにできる溶接ビードを手作業でグラインダーを使って削り取り仕上げるんだよ。