



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 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



主塔上段部工場製作
令和4年4月



主塔アンカーフレーム工場組立
令和4年9月



MP3アンカーフレーム据付前
令和4年9月

●進捗状況・お知らせ

現地作業はアンカーフレームの据付準備を7月頃から開始し、10月下旬に架設する予定です。工場製作は引き続き主塔の制作を行っています。



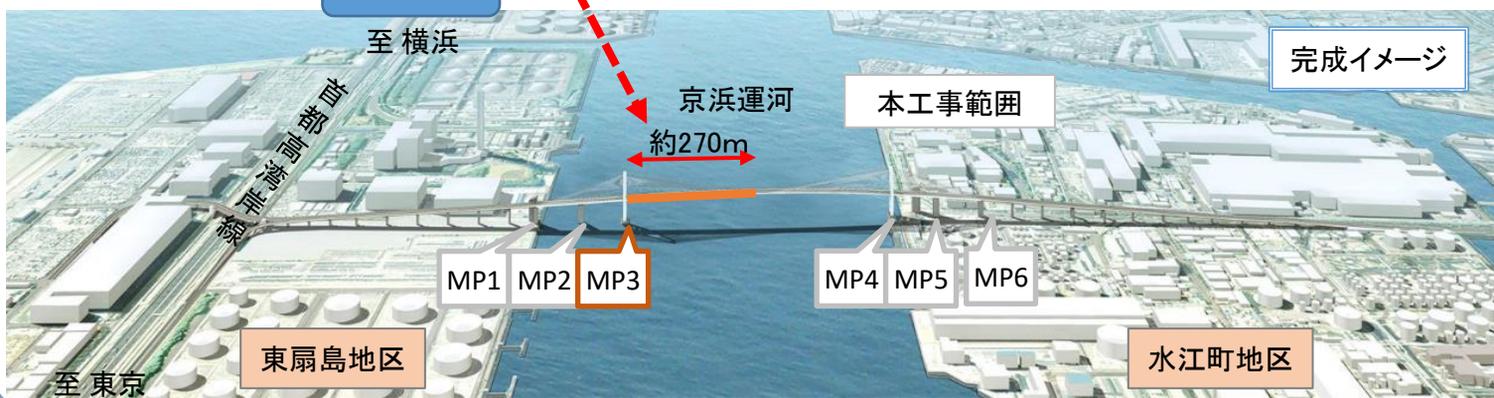
川崎港東扇島～水江町地区 臨港道路整備事業

▽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(工場製作、主塔架設、桁架設)															



完成イメージ

本工事範囲

京浜運河 約270m

至 横浜

東扇島地区

水江町地区

至 東京

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

次回、説明！

工場製作

原寸作業

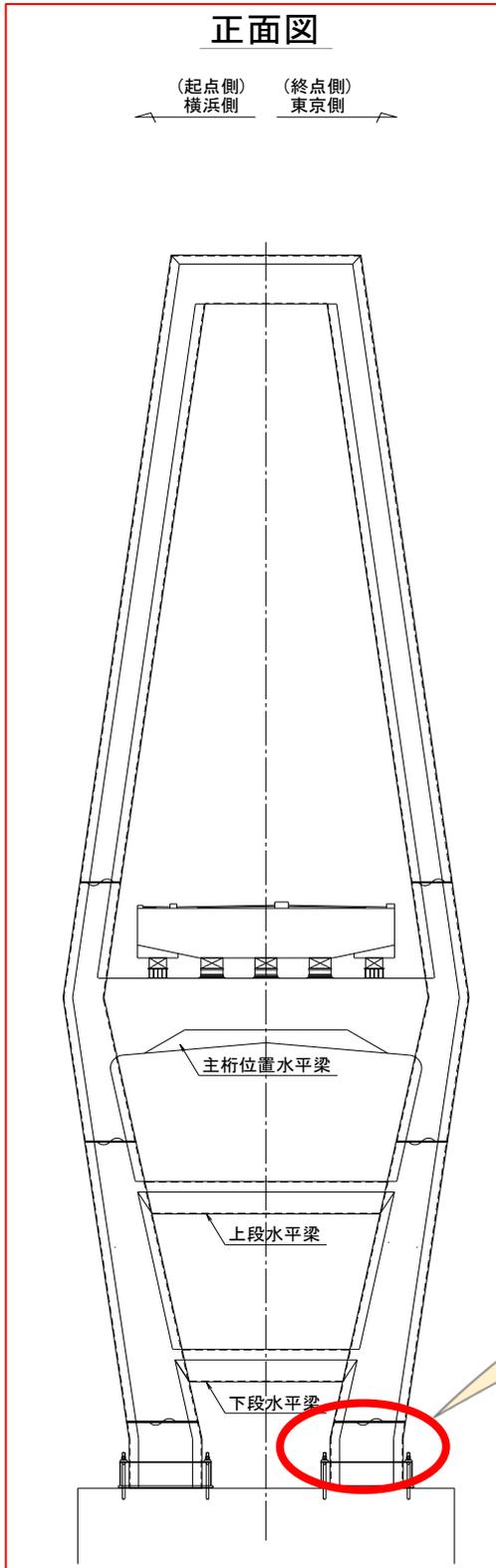
鋼板入荷

NC加工

鋼板組立

溶接接合

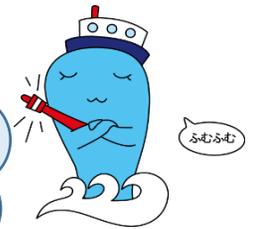
主塔全体図



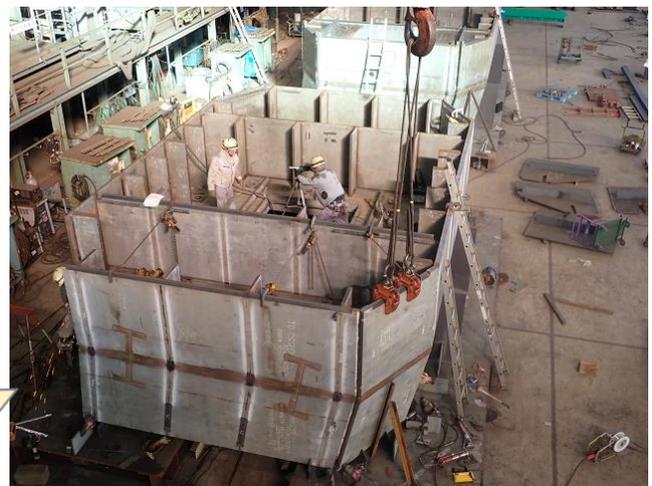
NC加工



大きな平らな鉄板を
原寸データを基に
大型機械で切出すよ！



鋼板組立



切り出された鉄板を
1枚・1枚丁寧に原寸の形へ
なる様に組立て行きます！
この後に溶接作業を開始！

