



京浜港湾事務所

工事名 令和7年度川崎港臨港道路東扇島水江町線水江町アプローチ部上部工事

工期 令和7年4月24日～令和9年8月31日

施工会社 JFEエンジニアリング株式会社

工事内容 本工事では、川崎港臨港道路東扇島水江町線整備における水江町側アプローチ部（1、2工区）の橋梁上部工事を担当します。
鋼桁の製作・架設、PC床版、付属物等を施工します。

●本工事の施工記録



工場製作工（桁製作工）
製作する桁の原寸確認
令和7年7月～現在継続



工場製作工（桁製作工）
入荷した鋼材の材質・寸法確認
令和7年9月～現在継続



工場製作工（桁製作工）
部材切断
令和7年9月～現在継続

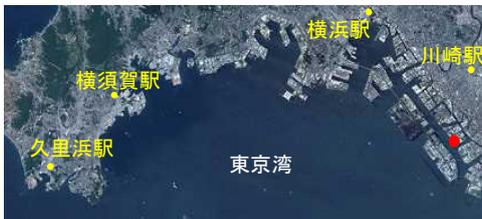
●進捗状況・お知らせ

本工事は川崎港臨港道路東扇島水江町線主橋梁へ接続するアプローチ部橋梁上部工を建設します。
現在は2工区の鋼桁を、工場で作成しています。



川崎港東扇島～水江町地区 臨港道路整備事業

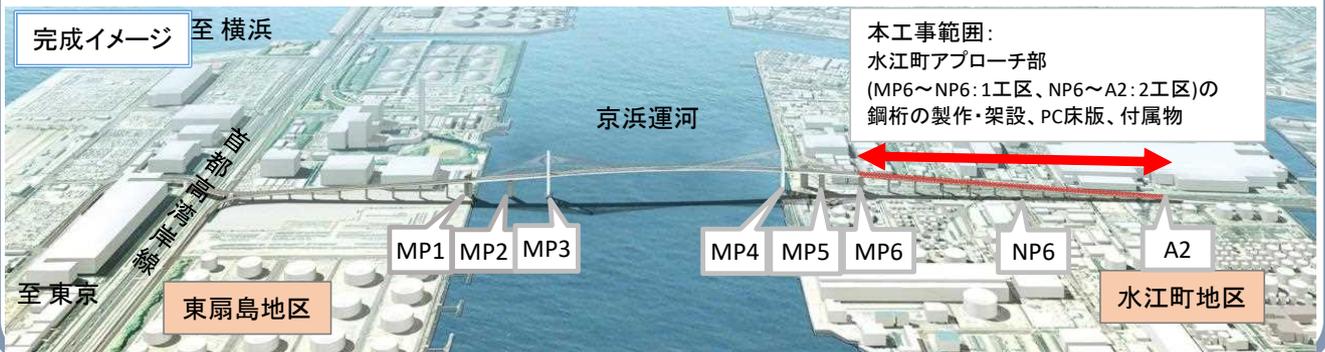
▽川崎港 臨港道路 位置図



▽工程表

年度	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	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)																				

完成イメージ 至横浜



本工事範囲：
水江町アプローチ部
(MP6～NP6：1工区、NP6～A2：2工区)の
鋼桁の製作・架設、PC床版、付属物

至東京

東扇島地区

水江町地区

令和7年度川崎港臨港道路東扇島水江町線水江町アプローチ部上部工事

(凡例) (赤: 施工済、青: 施工中、白: 今後施工)

施工状況

材料手配・原寸展開

工場製作

工場塗装

陸上輸送

準備工

架設

現場塗装

床版工

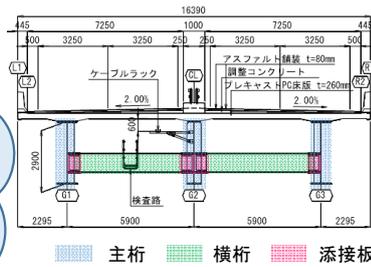
付属物

片付け

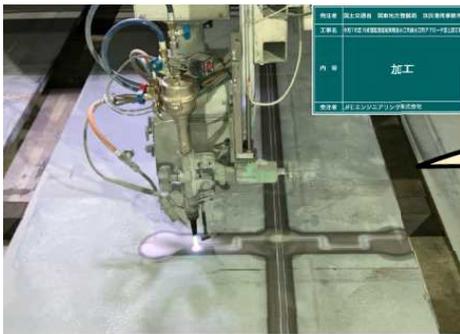
1・2工区を合わせて664.5mの橋の長さです。
工場で製作する部材は、陸上輸送可能なサイズ
(10m程度)で設計されています。



本工事の橋梁は、3列の主桁を添接板を介して横桁でつなぐ構造です。
主桁だけでも240台と多数のブロックを工場で製作します。



工場製作



① 野書き (けがき)

部材を取り付ける位置を記入します



② 切断

部材を所定の形状・寸法に切断します

野書きや切断は数値制御された
自動機で施工します。
この後は、ボルトの孔明けや、
ブロックの組立に進みます。

