



京浜港湾事務所

工事名 川崎港臨港道路東扇島水江町線水江町アプローチ部橋梁下部工事

工期 令和5年10月13日～令和8年11月30日

施工会社 三井住友・みらい 特定建設工事共同企業体

工事内容 本工事は、川崎港臨港道路東扇島水江町線整備における水江町アプローチ部の構造物撤去工、切回し道路工、排水構造物工、擁壁工、橋台工、RC 橋脚工、防護工、付帯設備工、仮設工を施工します。

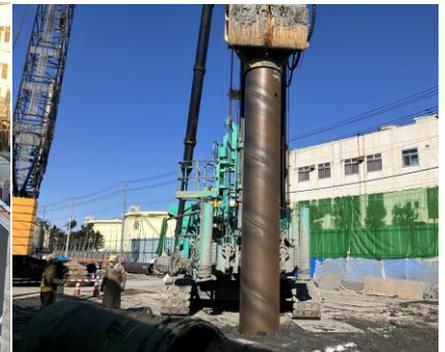
●本工事の施工記録



切り回し道路工
(道路舗装工)
令和6年6月～現在継続



現場状況
(川崎駅方面)
令和6年12月



鋼管杭工
(橋台工、擁壁工)
令和6年12月～令和7年2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下部工を建設するもので、現在の工事は本工事を行うために現在の道路の切り回し工事を行っているところです。



川崎港東扇島～水江町地区 臨港道路整備事業

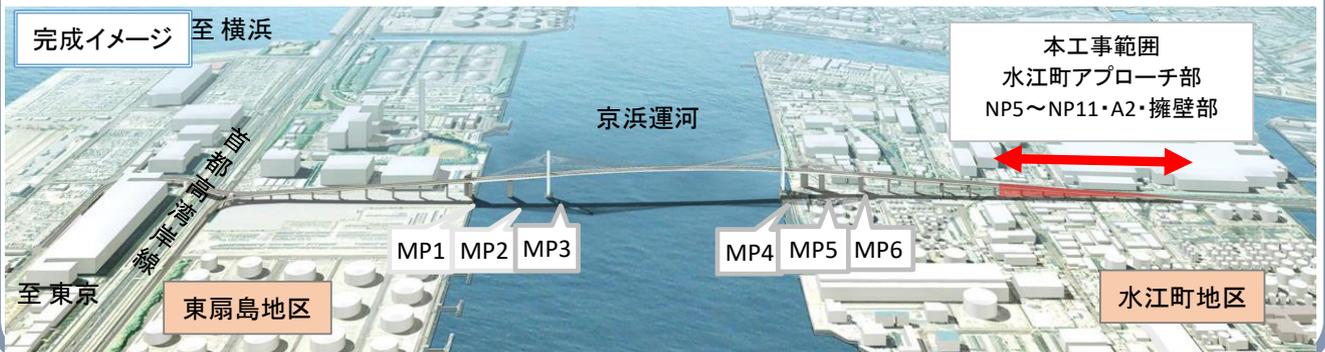
▽川崎港 臨港道路 位置図



▽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



川崎港臨港道路東扇島水江町線水江町アプローチ部橋梁下部工事

(凡例)(赤:施工済、青:施工中、白:今後施工)



鋼管杭工は、地盤にオーガで穴を掘りながら、鋼管杭を地中深くの支持地盤(支持層)まで埋め込むんだ、その上に橋脚等の橋梁下部工構造物を作り、橋梁上部工の荷重(上部工自重、自動車荷重など)を支える大事な役割を担っているんだよ。

橋台工・擁壁工(基礎杭工)



① 杭ヘスパイラルオーガ挿入状況



② 杭移動状況



③ 杭打ち機への建込状況



④ 杭と杭との溶接状況



⑤ 杭の沈設状況

この作業を7回繰り返して、60mほど地面の中に埋め込みます。



橋脚の施工に伴い工事中に利用できる歩道を施工しています。

構造物撤去工



既存構造物撤去(掘削)

排水構造物工



可変側溝設置状況

切り回し道路工(舗装工)



アスファルト舗装状況