川崎港東扇島～水江町地区臨港道路整備事業 工事レポート　令和8年8月



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橋梁下部工事

工　　期　令和7年4月22日～令和8年12月28日

施工会社　五洋建設株式会社

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RC 橋脚工、仮設工、切り回し道路工、調査工を施工します。

●本工事の施工記録



既製杭工
令和7年11月～令和8年2月



作業土工
令和8年1月～現在継続中



躯体工
令和8年3月～現在継続中

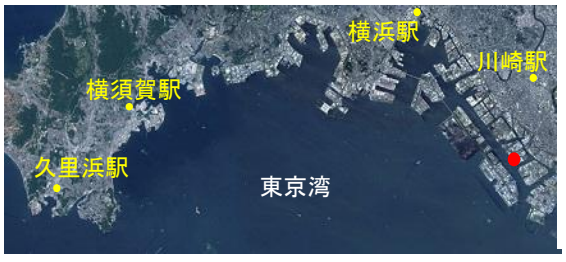
●進捗状況・お知らせ

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、現在の工事は橋梁下部工の躯体工事を行っているところです。



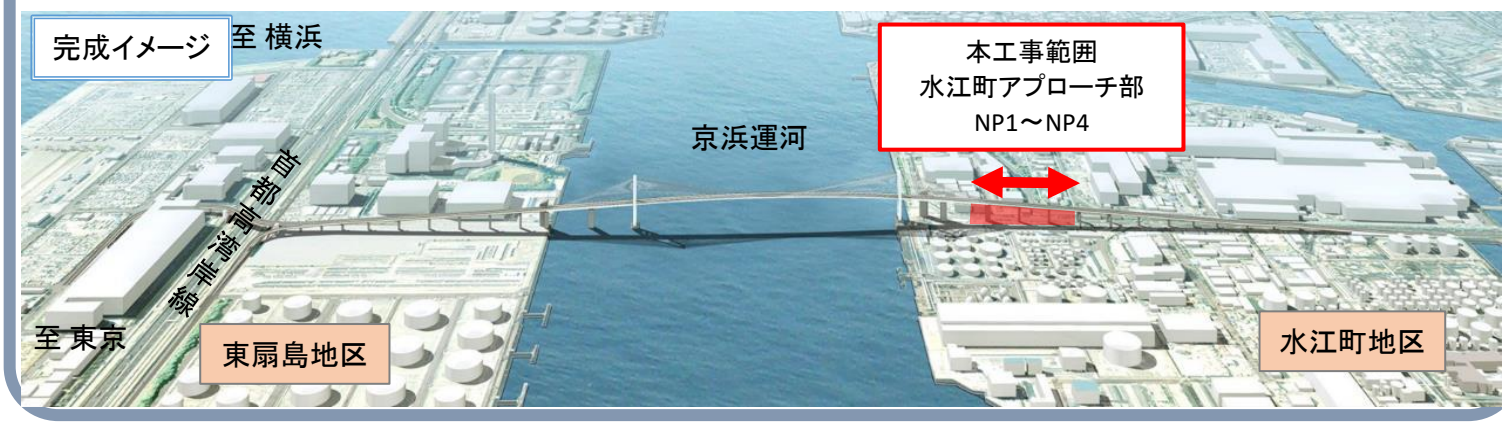
川崎港東扇島～水江町地区　臨港道路整備事業

▽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）																	本工事		
施工(工場製作、主塔架設、桁架設)																			



川崎港東扇島～水江町地区臨港道路整備事業 工事レポート　令和8年8月

京浜港湾事務所

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橋梁下部工事

（凡例）（赤：施工済、青：施工中、白：今後施工）

施工状況：道路切り回し工 → 土留・仮締切工 → 既製杭工 → 作業土工 → RC橋脚工 → 片付け

既製杭工

①杭建込状況



②杭継手溶接状況



③杭沈設状況

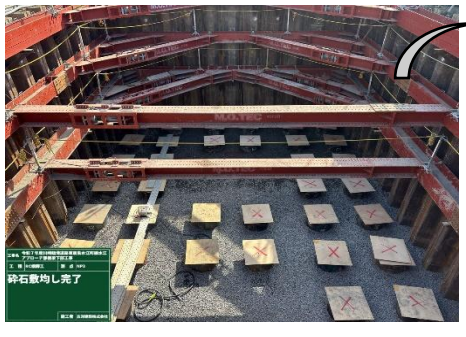




既製杭工は、所定位置の地盤にオーガで穴を掘りながら、
鋼管杭を地中深くの支持地盤（支持層）まで埋め込むんだ。
その上に橋脚等の橋梁下部工構造物を作り、橋梁上部工の
荷重（上部工自重、自動車荷重など）を支える大事な役割を
担っているんだよ。

作業土工・RC橋脚工

①土工完了



②杭補強鉄筋組立



③鉄筋組立



④コンクリート打設





杭内に鉄筋（補強筋）を設置することで、
杭と構造物をより強固に一体化させるよ。
構造物そのものにも負荷荷重は発生するから、
構造物が壊れないように鉄筋を設置してから
コンクリートを打設しているよ。