



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 (MP3) 橋梁下部工事
工期 平成30年4月1日 ～ 令和2年3月30日
施工会社 東亜・若築・みらい特定建設工事共同企業体
工事内容 橋梁の主塔の基礎となるMP3の下部工を構築するため、鋼管矢板井筒工法により、基礎及び橋脚を施工します。

●本工事の施工記録



橋脚鉄筋組立
令和元年5月



コンクリート型枠組立
令和元年8月



橋脚完成
令和元年10月



令和元年12月

●進捗状況・お知らせ

【進捗状況】

2年におよぶMP3橋脚を構築する本工事が3月末で竣工となります。

【お知らせ】

2月下旬から3月下旬にかけて鋼台船を使用し、撤去した鋼管矢板の海上搬出作業を行います。鋼台船による運搬頻度は1隻/日程度となる見込みです。



川崎港東扇島～水江町地区 臨港道路整備事業



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															■ 本工事

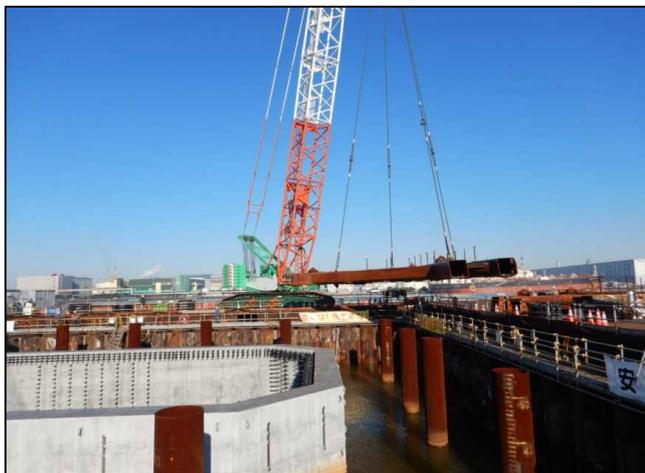


完成イメージ

川崎港臨港道路東扇島水江町線主橋梁部(MP3)橋梁下部工事

12月～2月の施工状況

【井筒内支保撤去】



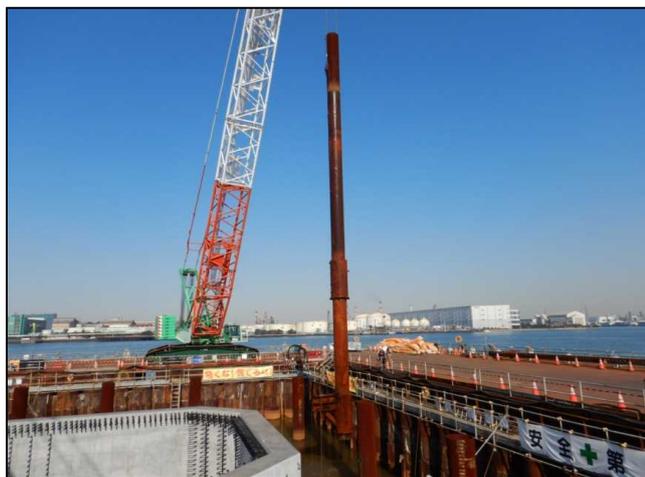
<R2.1> 井筒内支保工を潜水士により水中撤去しました

【間詰コンクリート撤去】



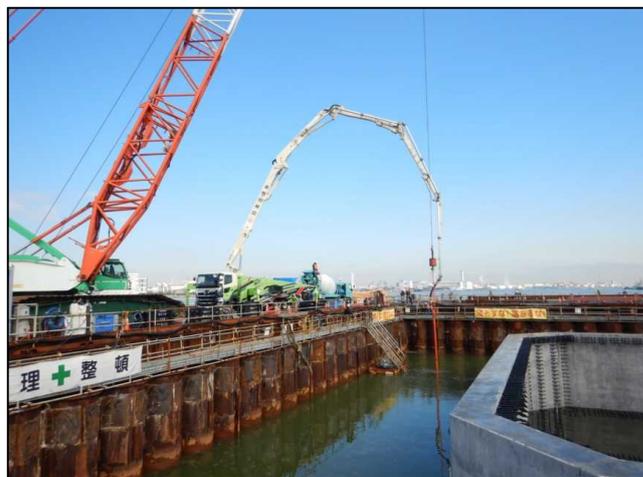
<R2.1> 井筒内支保の間詰コンクリートを水中撤去しました

【中間杭撤去】



<R2.2> 井筒内支保を支持する中間杭を撤去しました

【水中コンクリート打設】



<R2.2> 撤去した中間杭内にコンクリートを打設しました

3月の工程

内容	令和2年3月						備考
	5	10	15	20	25	30	
基礎・橋脚工							
MP3橋脚構築							
支保工							
鋼杭工							
鋼管矢板切断・撤去							
後片付け工							