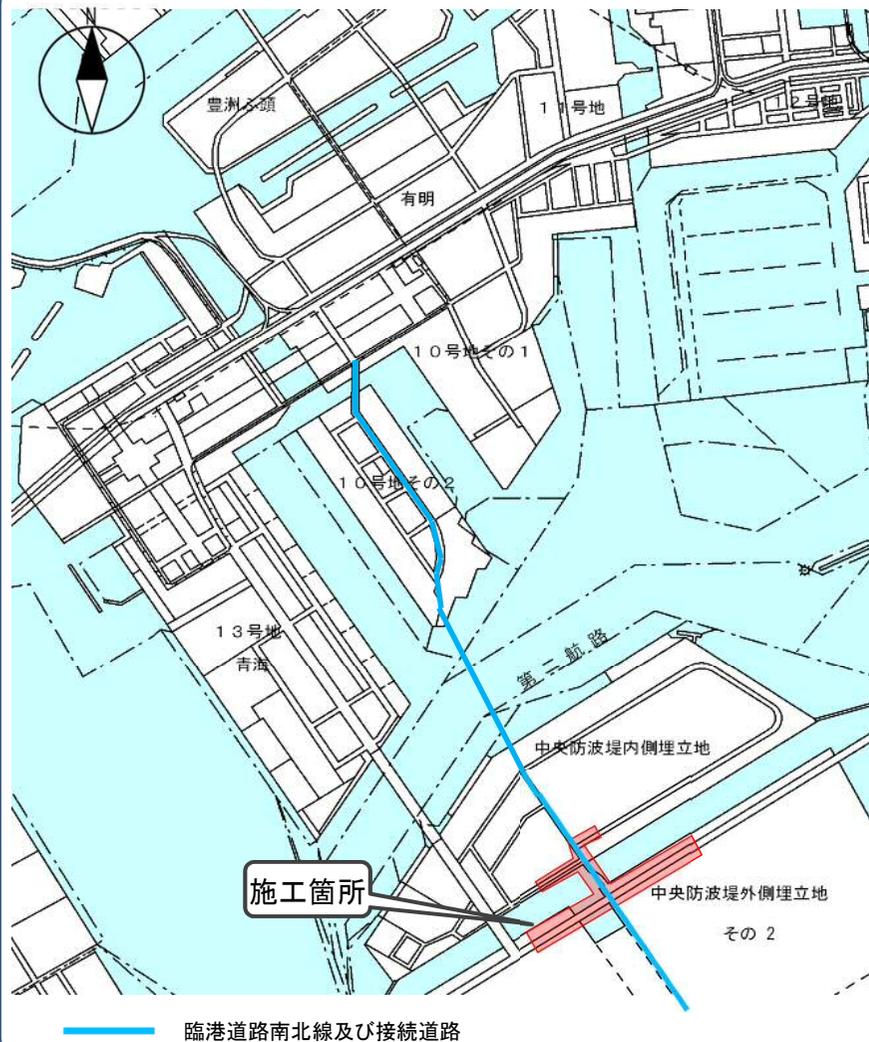


中防内5号線橋りょうほか整備工事

1 施工箇所



2 工事概要

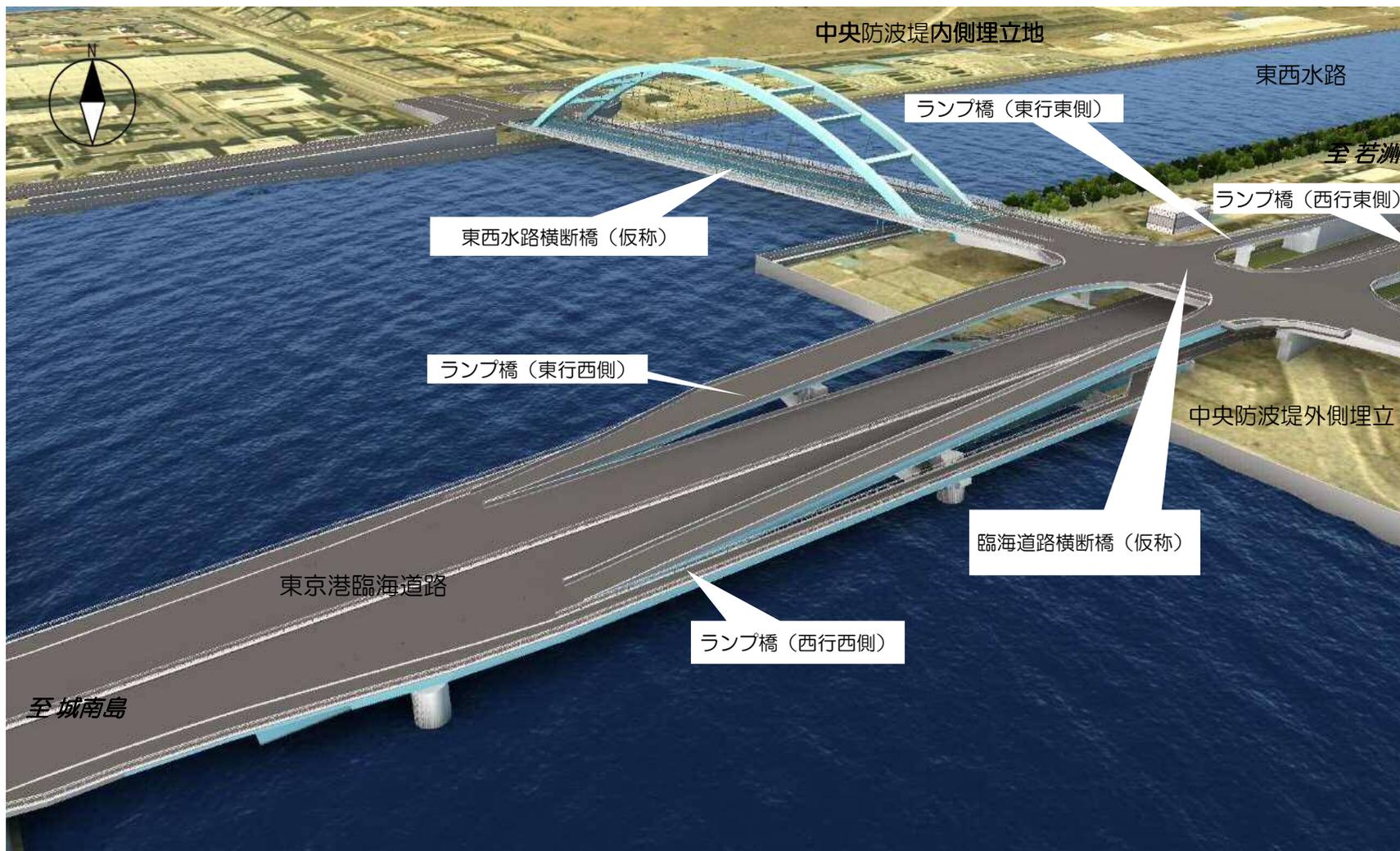
- ◆ 工事件名
平成27年度中防内5号線橋りょうほか整備工事
- ◆ 施工箇所
江東区青海三丁目地先
(中央防波堤内側埋立地から中央防波堤外側埋立地まで)
- ◆ 工期
平成27年10月 ~ 平成31年7月
- ◆ 問い合わせ先
担当部署: 東京港建設事務所
港湾整備課(道路整備担当)
連絡先: 03-5500-3226
- ◆ 工事説明資料
より詳しい工事内容は、下記よりご覧ください。
<https://www.kouwan.metro.tokyo.lg.jp/jigyo/5gousen.pdf>

3 工事の目的

中央防波堤地区の開発に伴い、将来交通量の増加が見込まれることから、円滑な物流を確保するため、中央防波堤地区と有明地区とを結ぶ、臨港道路南北線及び接続道路の整備を行っています。

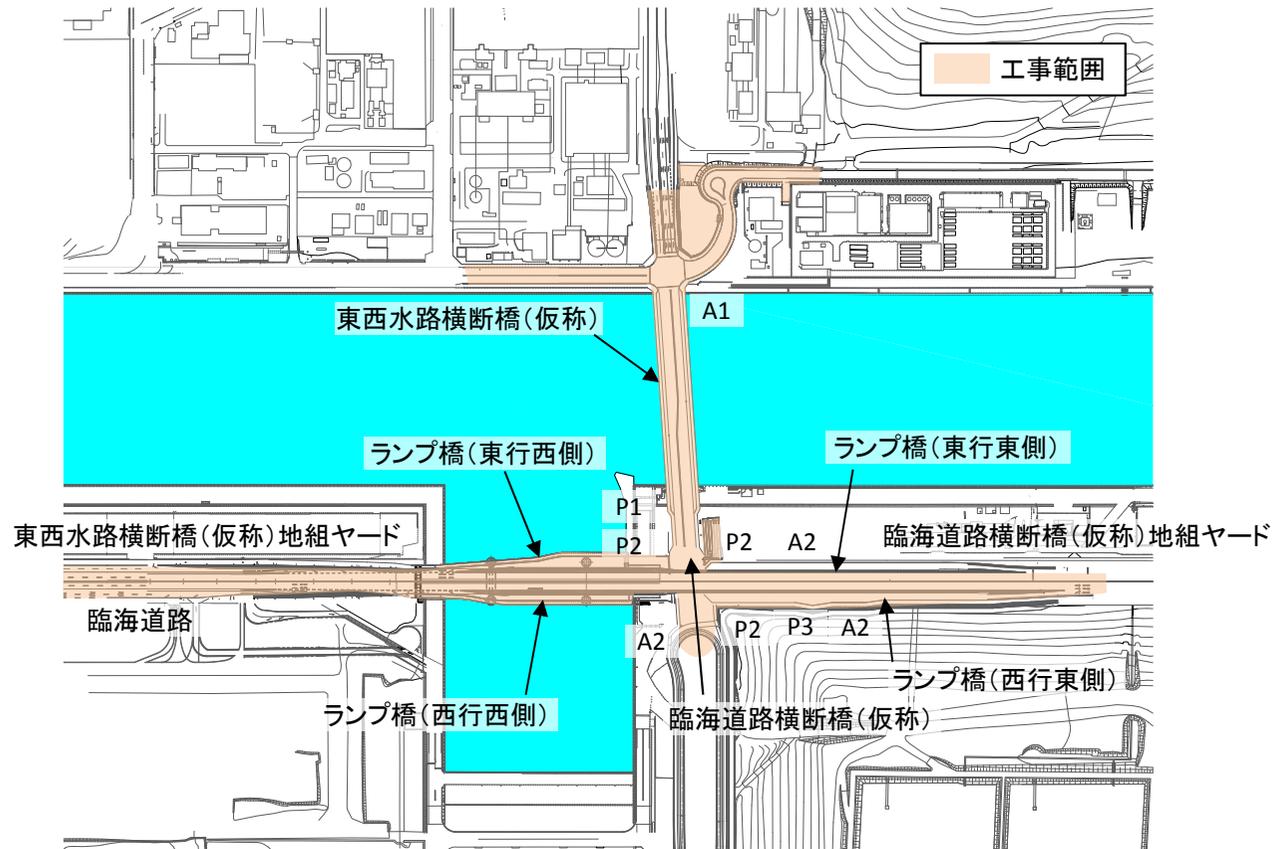
本工事は、このうち中央防波堤内側埋立地と外側埋立地をつなぐ、臨港道路南北線に接続する橋りょうを整備するものです。

4 完成イメージ



※ パースは、H30年2月時点のイメージ

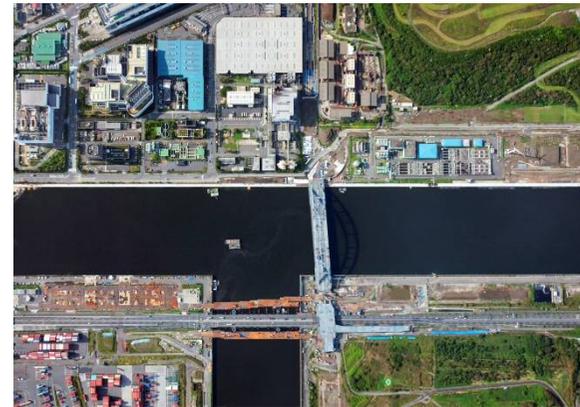
5 定点写真



平成30年11月



平成30年9月



5 定点写真

平成30年7月



平成30年5月



平成30年3月

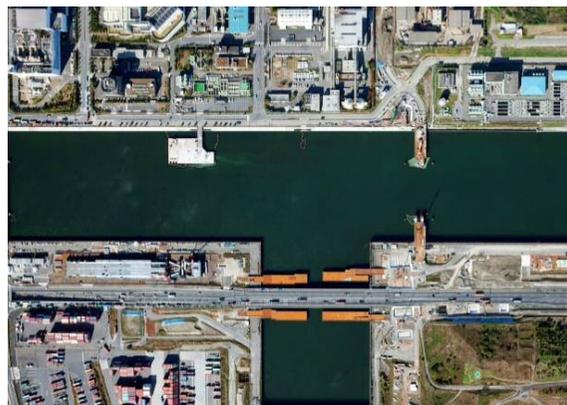


平成30年1月



5 定点写真

平成29年11月



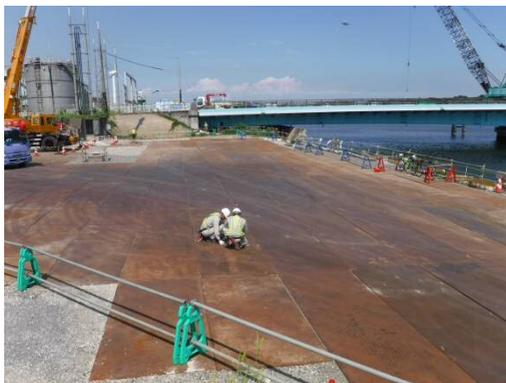
平成29年9月



平成29年7月



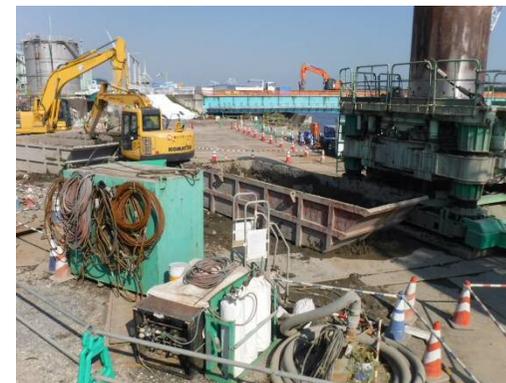
6-1 工事写真（東西水路横断橋（仮称）橋台A1）



ヤード整備
平成29年7月



地中障害物撤去
平成29年8月



地中障害物撤去
平成29年10月



鋼管矢板打設
平成29年11月



鋼管矢板中詰コンクリート打設
平成29年12月



鋼管矢板基礎
平成30年1月

6-1 工事写真（東西水路横断橋（仮称）橋台A1）



井筒内掘削
平成30年1月



躯体構築（頂版）
平成30年2月



躯体構築（縦壁）
平成30年3月



躯体構築（縦壁）
平成30年4月



躯体構築（縦壁）
平成30年5月



躯体構築完了
平成30年7月

6-2 工事写真（東西水路横断橋（仮称）桁組立全景）

平成29年7月



平成29年9月



6-2 工事写真（東西水路横断橋（仮称）桁組立全景）

平成29年11月



平成30年1月

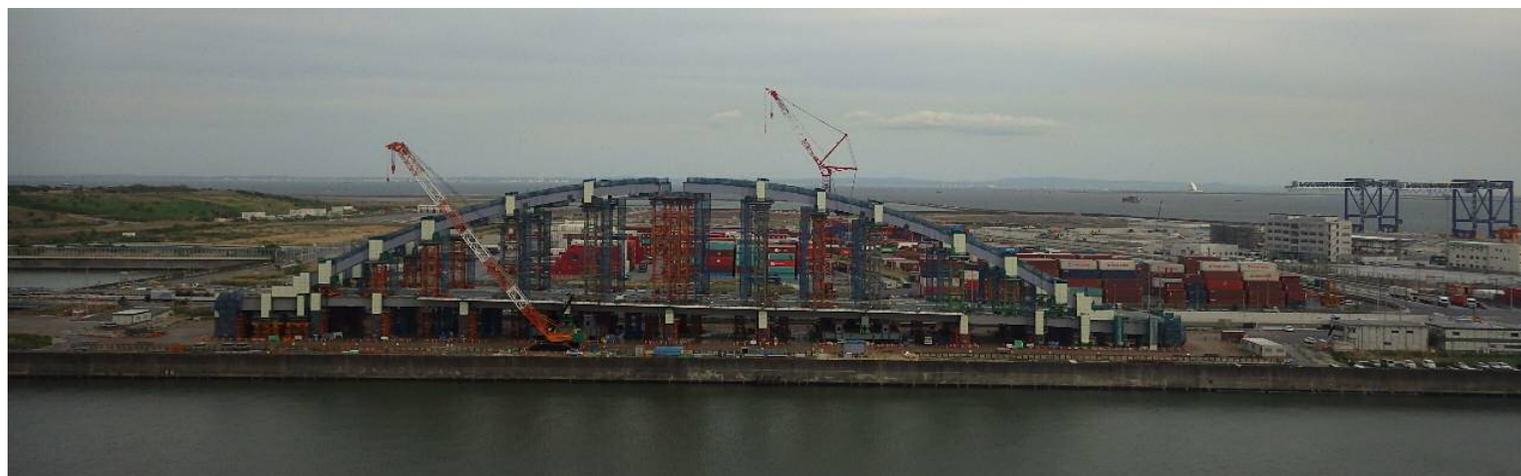


6-2 工事写真（東西水路横断橋（仮称）桁組立全景）

平成30年3月



平成30年4月



6-2 工事写真（東西水路横断橋（仮称）桁組立全景）

平成30年5月

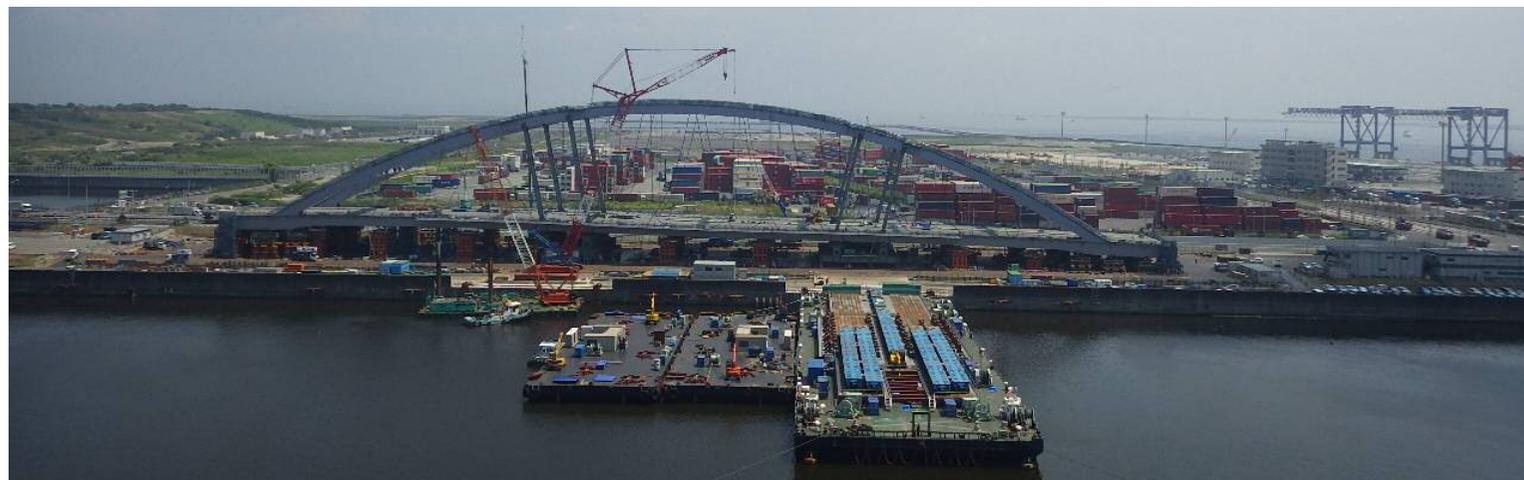


平成30年6月

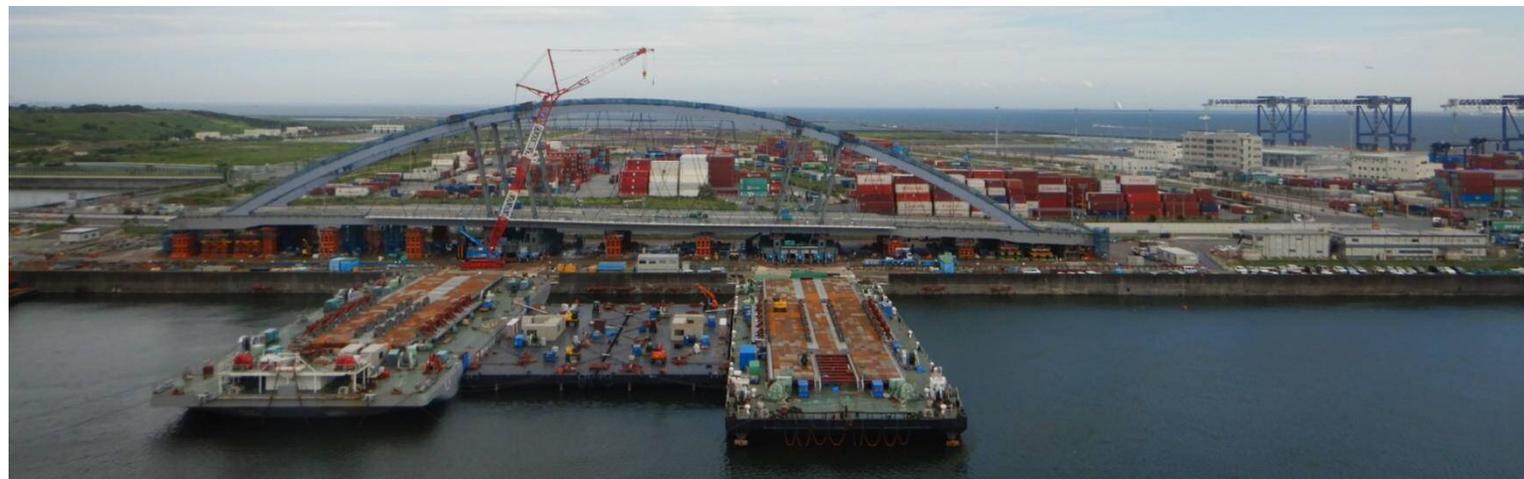


6-2 工事写真（東西水路横断橋（仮称）桁組立全景）

平成30年7月



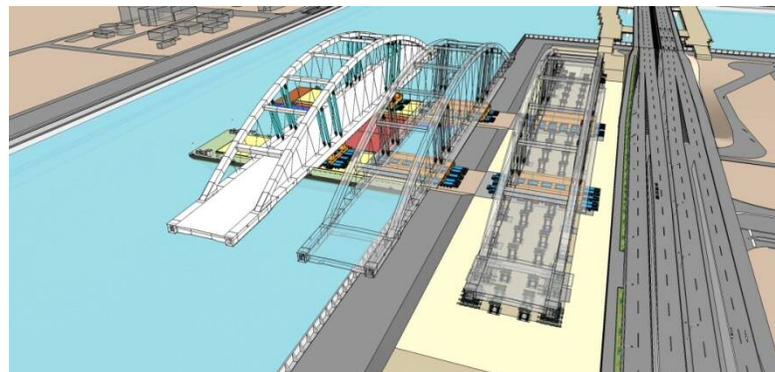
平成30年8月



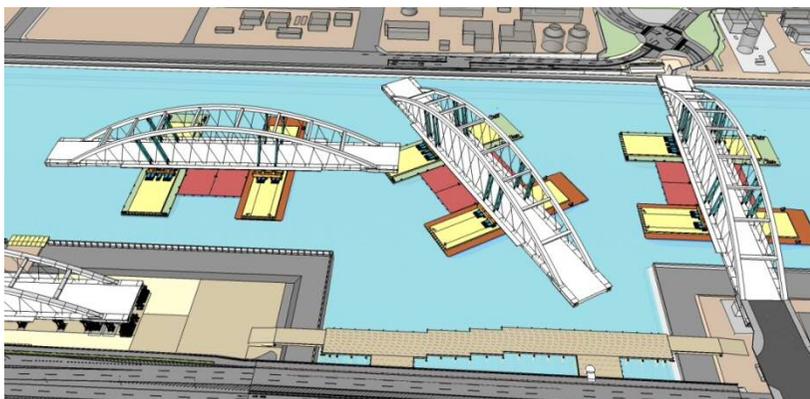
6-3 工事写真（東西水路横断橋（仮称）一括架設） 8月15日～18日



地組立（平成29年7月～平成30年8月）



ロールオン（地組ヤードから台船移動）
（平成30年8月15日）



台船移動（地組ヤード前から架設位置へ移動）
（平成30年8月16日）



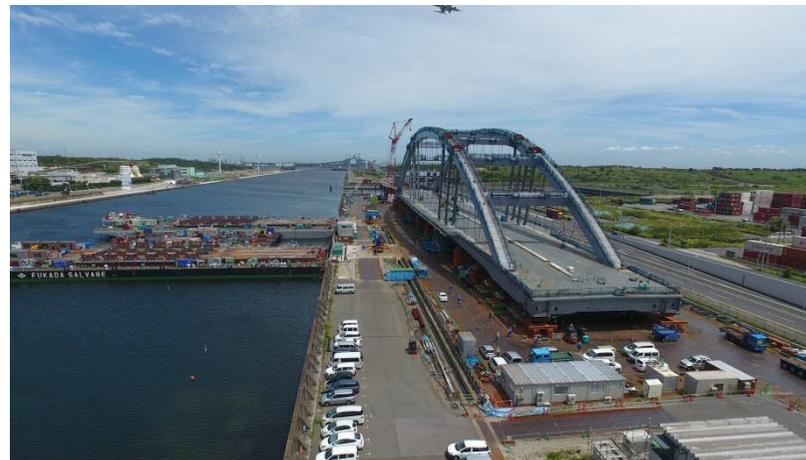
架設
（平成30年8月18日）

6-3 工事写真（東西水路横断橋（仮称）一括架設）

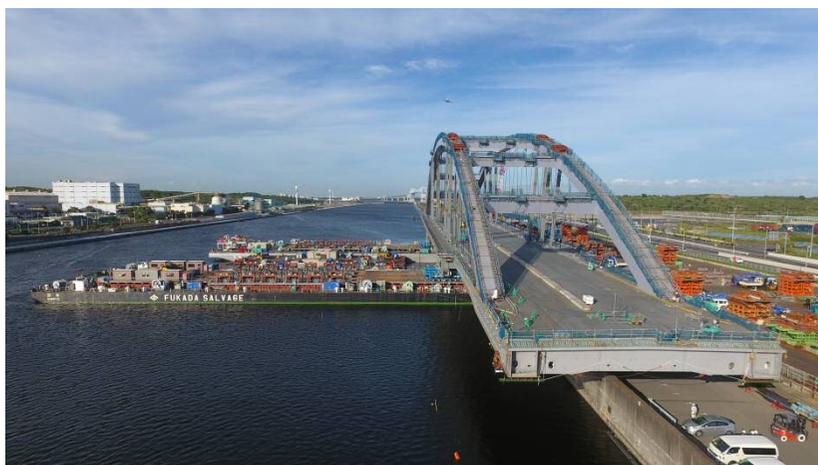
8月15日 ロールオン（地組ヤードから台船へ移動）



多軸台車への桁搭載状況



ヤード内移動



台船ロールオン



ロールオン完了

6-3 工事写真（東西水路横断橋（仮称）一括架設）

8月17日 台船移動 8月18日 台船旋回・架設



台船移動



台船移動



台船旋回



台船旋回・架設

6-4 工事写真（臨海道路横断橋（仮称）橋台A2・橋脚）



ヤード整備
平成29年7月



掘削
平成29年8月



躯体構築
平成29年9月



躯体構築
平成29年10月



躯体構築
平成29年11月



躯体構築
平成29年12月

6-4 工事写真（臨海道路横断橋（仮称）橋台A2・橋脚）



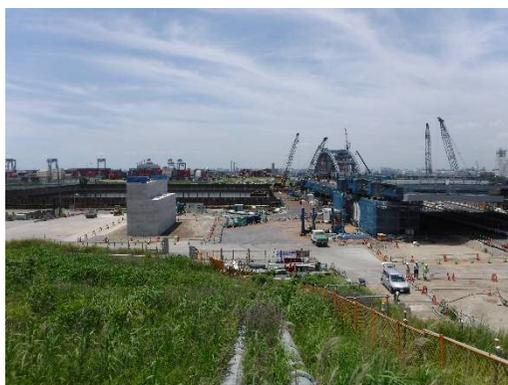
躯体構築
平成30年1月



躯体構築
平成30年3月



躯体構築
平成30年5月



躯体構築完了
平成30年6月

6-5 工事写真（臨海道路横断橋（仮称）一括架設）6月2日



臨海道路本線移動



臨海道路横断橋 架設

6-5 工事写真（臨海道路横断橋（仮称）一括架設）6月2日



多軸台車ヤード内移動状況



多軸台車臨海道路移動状況



桁位置合わせ 架設状況



架設完了

6-6 工事写真（ランプ橋（西行東側））



基礎杭打設
平成29年7月



基礎杭打設
平成29年8月



基礎杭打設
平成29年9月



掘削
平成29年10月



躯体構築
平成29年11月



躯体構築
平成29年12月

6-6 工事写真（ランプ橋（西行東側））



躯体構築
平成30年1月



躯体構築
平成30年2月



躯体構築
平成30年3月



躯体構築
平成30年4月



躯体構築完了
平成30年5月

6-6 工事写真（ランプ橋（西行東側））



ベント設備組立
平成30年7月



桁架設
平成30年8月



ベント解体
平成30年11月



壁高欄鉄筋組立
平成30年11月



壁高欄型枠組立
平成30年12月

6-7 工事写真（ランプ橋（東行西側））



鋼管矢板基礎
平成30年3月



井筒内掘削
平成30年5月



躯体構築
平成30年7月



躯体構築
平成30年8月



躯体構築
平成30年9月



躯体構築完了
平成30年11月

6-7 工事写真（ランプ橋（東行西側））



ベント組立
平成30年10月



桁架設
平成30年11月



桁架設
平成30年11月



桁架設
平成30年11月



桁架設
平成30年12月