

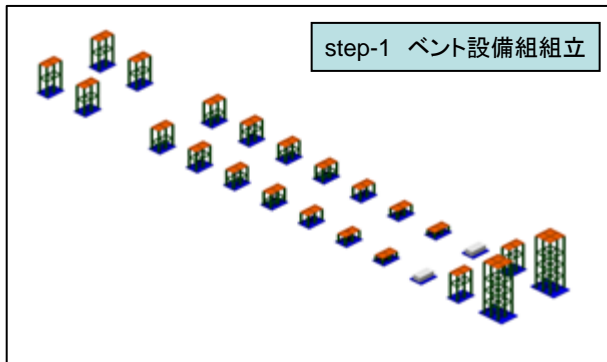
東京港臨海道路Ⅱ期事業

—地組み・浜出し—

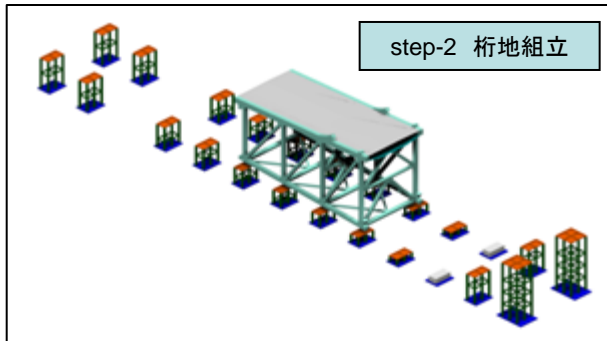
地組み立

橋を架ける場所ではなく、海に面した工場などの広い敷地内であらかじめ橋桁を組み立てておきます。

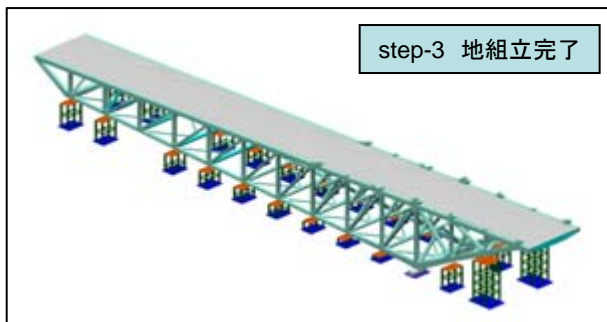
- ステップ1 ベント設備組立
橋桁を仮受けする柱を組み立てます。



- ステップ2 桁地組立
橋桁(トラス構造)を陸上クレーン等を利用して組み立てていきます。

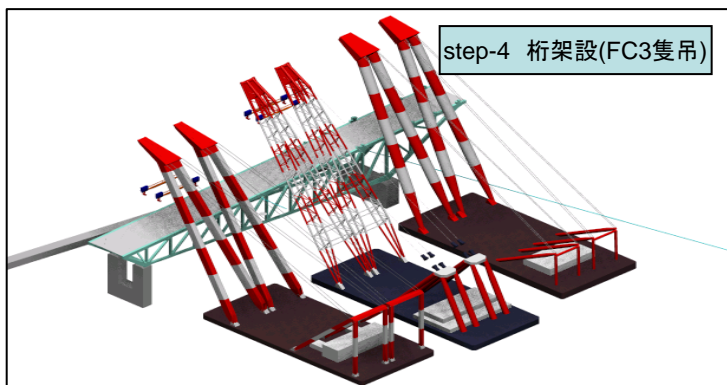


- ステップ3 桁地組立完了
溶接やボルトの締め付け、塗装までしておきます。



浜出し、架設

地組立てした橋桁をフローティングクレーンで台船に乗せて海上輸送して現地で架設します。

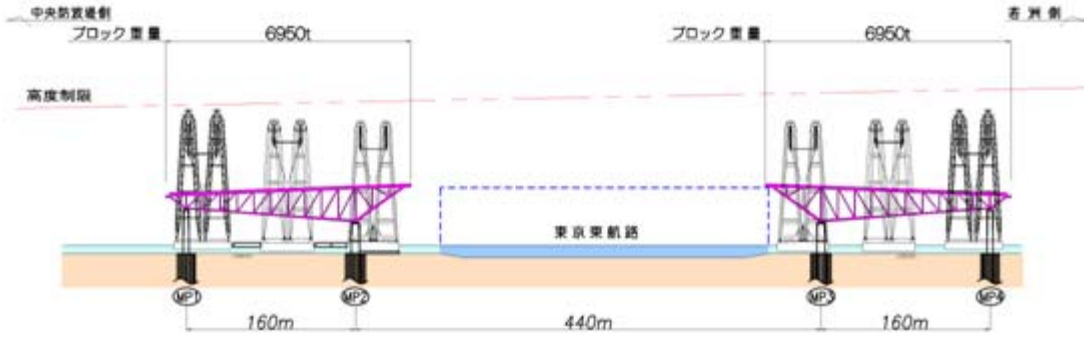


東京港臨海道路Ⅱ期事業

ートラス架設ステップー

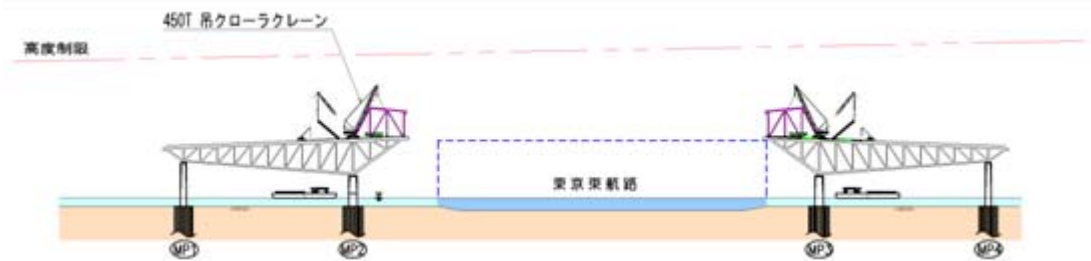
ステップー1

- 側径間トラスの架設
フローティングクレーンによる一括架設



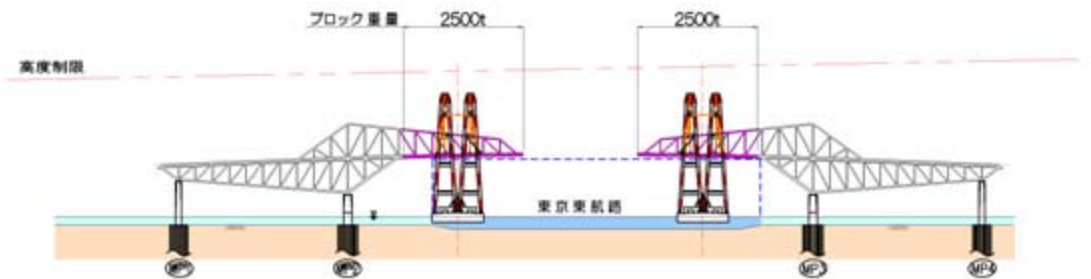
ステップー2

- 側径間
上部トラスの架設
桁上に載せたクレーンでの単材架設



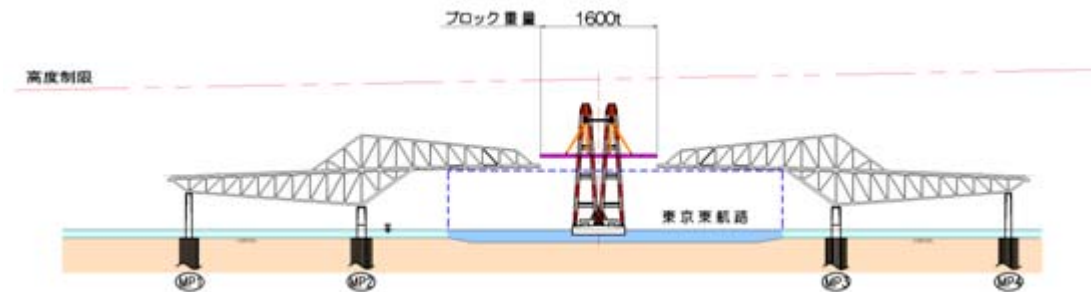
ステップー3

- 中央径間トラスの架設
フローティングクレーンによる一括架設



ステップー4

- 中央径間箱桁の架設
フローティングクレーンによる一括架設



ステップー5

- 架設完了

