

「公共工事コスト縮減対策に関する新行動指針」

【 施策名：(1) 工事コストの低減 1) 工事の計画・設計等の見直し 計画手法の見直し 】

プレキャスト鋼殻ケ - ソンの採用によりコスト縮減

事業名： 鉄道事業

概要： 湯水期間に築造が必要な橋りょう基礎を、プレキャスト鋼殻ケ - ソンを用いて急速施工し、仮設栈橋費を半減

(従来)

現場製作ニュー - マチックケ - ソン工法
による 2 湯水期で 1 基施工

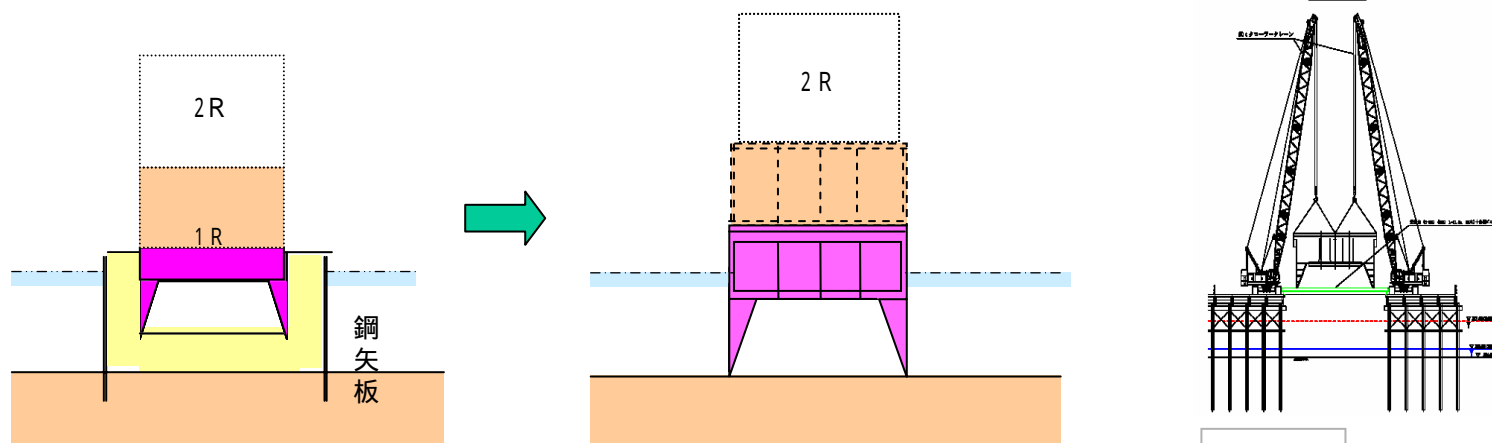
(新)

プレキャスト鋼殻ケ - ソン
による 1 湯水期で 1 基施工

効果

- 1 湯水期での施工により仮設栈橋費用が削減できる

工事コストを 2.0 億円から 1.1 億円に縮減 (縮減額 0.9 億円 約 45%)



仮設栈橋

鉄道・運輸機構