

超高耐久

プレキャスト PC 栈橋



塩害環境下でも 100 年の耐久性

NETIS 登録番号:KKK-210002-A

緻密な高強度コンクリートと耐腐食性に優れた ECF ストランド⁽¹⁾を組み合わせたプレキャスト部材⁽²⁾を使用することで超高耐久な PC 栈橋を実現します。

(1) 内部充てん型エポキシ樹脂被覆 PC 鋼より線 (2) PC 版、PC 桁、PC 梁

新設工事への適用 (ジャケット式 PC 栈橋)



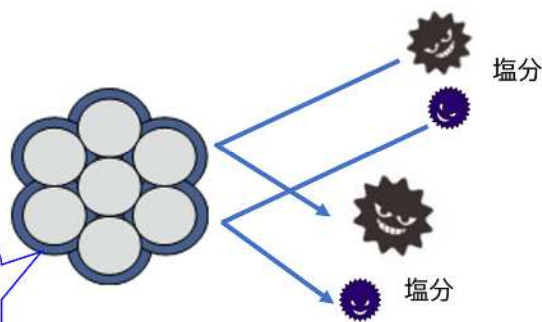
改修工事への適用 (杭式 PC 栈橋)



付着型 ECF ストランド (1S15.2)



エポキシ樹脂 (付着型)
各素線間の隙間にも完全充填



超高耐久が実現する6つの「いいね！」

高耐久

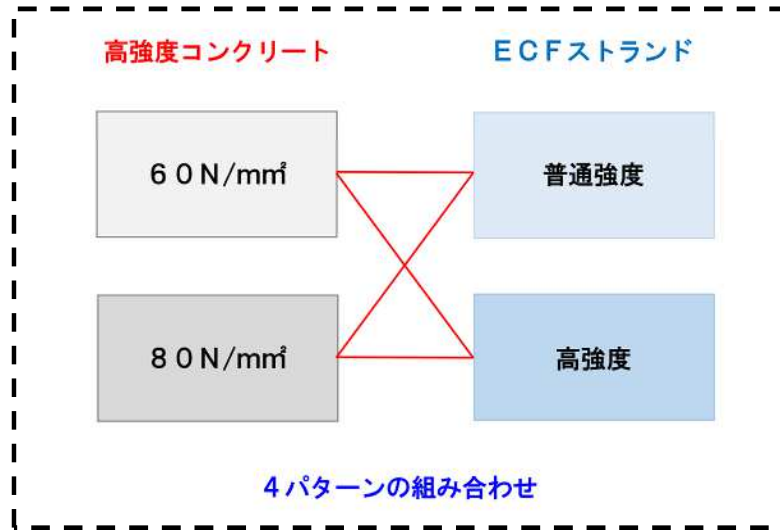
塩害抵抗性
防食効果大

プレキャスト

工期短縮 現場作業減
高品質 安全性向上

脱炭素

更新回数減
型枠削減



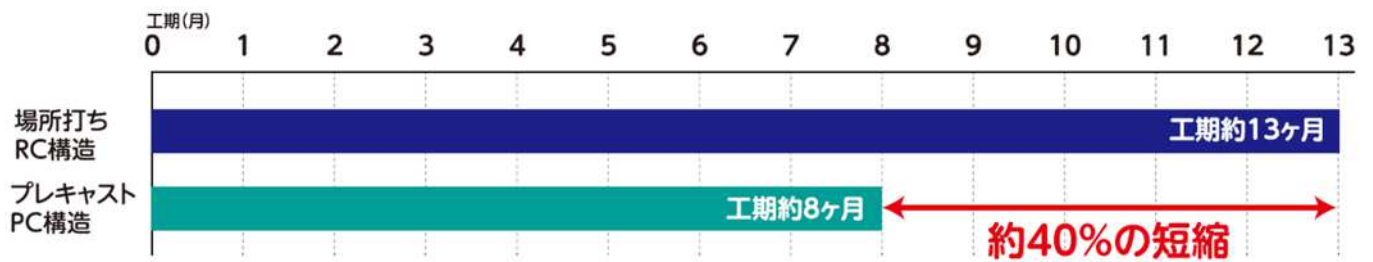
LCCの低減

軽量

杭諸元の低減

予防保全

◆工程比較(100mあたり現場施工期間)



通常よりも工事が早く終わるので、港湾ユーザーの経済活動への影響を抑えることができます！

