

防錆剤採用によるライフサイクルのコスト縮減

工事名：博多港（須崎ふ頭地区）岸壁（ - 12 m ）（改良）

概要：栈橋上部コンクリートについて、従来施工後20～30年で鉄筋の耐力が不足していたが、防錆剤の使用により耐久性が2倍に。

効果

栈橋上部コンクリートに防錆剤を使用することで鉄筋の耐久性が2倍になり、20～30年後の改良工事費約5億円の縮減が可能になる。

（縮減額 約5億円 縮減率 約50%）

