

「公共事業コスト構造改善プログラム」

【施策名：Ⅲ. 維持管理の最適化 【2】 戦略的な維持管理 施策21】

表面改質剤によるライフサイクルコスト改善

工事名：追直漁港橋梁架設その他工事

概要：（従来）
鉄筋コンクリート → （今回）
鉄筋コンクリート＋表面改質剤

効果：

- コンクリート表面に表面改質剤を塗布することにより塩害を防止し、品質の劣化を長期的に防げることから、ライフサイクルコストの改善が図られた。

従来工法 1, 095千円×耐用年数30年

採用工法 454千円×耐用年数80年

改善額 15, 326千円/年 （改善率 3. 5%）

