

「公共事業コスト構造改善プログラム」

【 施策名：Ⅱ. 計画・設計・施工の最適化 【3】 民間技術の積極的な活用 施策12 】

## 岸壁付帯施設の基礎杭築造における新技術採用

工事名：遠別漁港-3.0m岸壁改良その他工事

概要：(従来)

既製コンクリート杭工法



(今回)

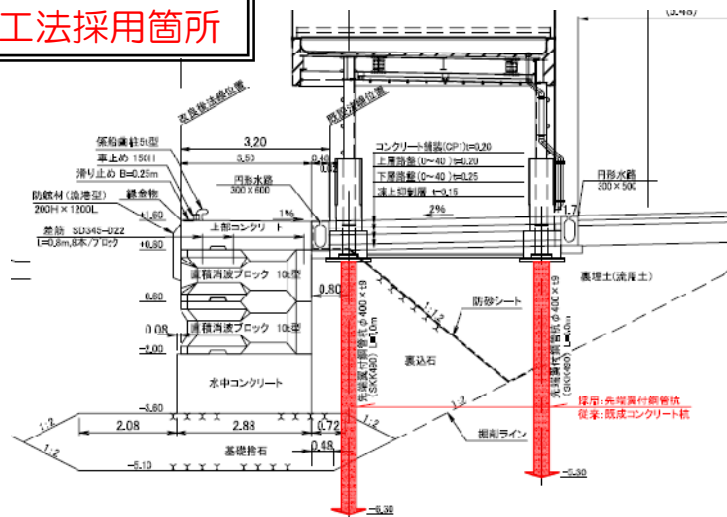
先端翼付鋼管杭工法

効果：既設-3.5m岸壁の付帯施設（衛生管理施設）の築造にあたり、基礎杭の施工方法として無排土・低騒音・低振動での施工が可能な“先端翼付鋼管杭”による工法を採用し、工事コストを改善。

■基礎杭埋設費用を 9,081千円 から 2,524千円 に改善

改善額：6,557千円 改善率：約72%

新工法採用箇所



施工時の状況

