

設計方法の見直しによるコスト改善

工事名：横浜港本牧地区岸壁（-1.3m）（改良）築造工事

概要：（従来）直杭式横棧橋 ⇒ （新）ジャケット工法

従来は、直杭式横棧橋を新設することとしていたが、今回は、ジャケット工法を採用することにより、工期短縮及びコスト改善を図る。

効果

- ① 1m当たり、8,530千円から7,920千円に改善。
（改善額 610千円、改善率 約7%）
- ② 現場での海上作業工程を大幅に短縮できる。

