

「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【1】計画・設計の見直し 施策8】

## 係留施設の鋼板セル構造によるコスト改善

事業名：横浜港南本牧地区岸壁（-16m）（耐震）

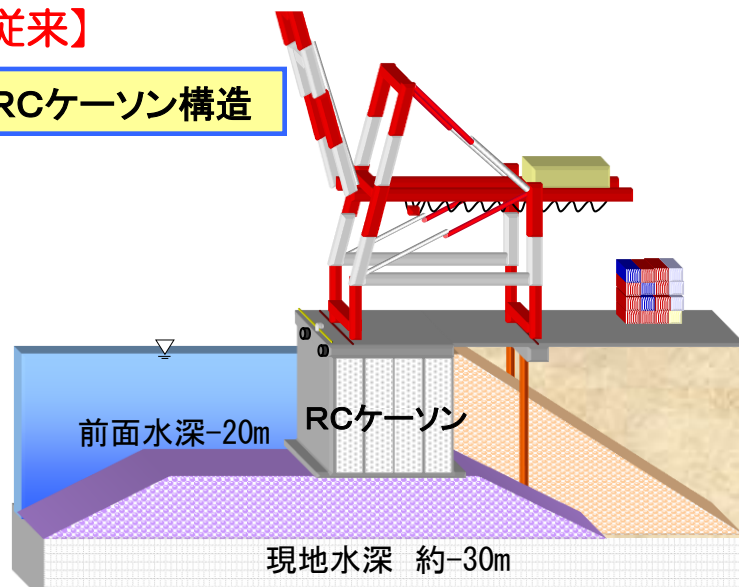
概要：【従来】 RCケーソン構造 ⇒ 【新】 鋼板セル構造

### 効果

- ・ 比較的水深の深い現場で対応でき、地震時の変形量を少なくすることが可能である鋼板セル構造を採用することにより、コスト改善を図った。
- ・ 工事費：97.3億円→84.6億円  
（改善額：12.7億円 改善率：13.0%）

【従来】

RCケーソン構造



【新】

鋼板セル構造

