

「公共工事コスト縮減対策に関する新行動指針」

【 施策名： (1) 工事コストの低減 1) 工事の計画・設計等の見直し 設計方法の見直し 】

## 基盤面再調査による、基礎捨石及び被覆ブロックの省略

工事名：平成17年度 仁ノ海岸第2号離岸堤工事

平成17-18年度 仁ノ海岸第1号離岸堤工事

概要：基盤面の再調査を行い、岩盤の確認をし、基盤面に直接異形ブロックを設置した。

(従来)

基礎捨石 + 被覆ブロック + 異形ブロック

(新)

異形ブロックのみ

効果：

基礎捨石 + 被覆ブロックを省略する事により工事費を424百万円から336百万円に縮減。(縮減額 88百万円、縮減率 約21%)

海上作業日数を大幅に短縮する事ができた。

