

「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9】

## 海岸堤防断面の見直しによるコスト改善

工 事：岩沼海岸蒲崎地区堤防工事

概 要：県施工時代に計画した海岸堤防の構造を見直し、法勾配を1：4から1：2への変更により堤防断面を縮小し、コスト改善を図ります。

効 果

○ 法勾配を従来の1：4から1：2にすることで土量及びコンクリートブロック面積を縮減。

○ 法勾配の変更により堤防断面を縮小することによって、

施工延長L=160mで240百万円を168百万円に改善。

(改善額 72百万円、改善率約 30.1%)

