

「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 施策8 】

防波堤建設方法の見直しによるコスト縮減

事業名：久慈港湾口地区防波堤整備事業

概要 (従来)

フローティングドック (FD) のみ
によるケーソン製作 (全7層)

(新)

→ 海上打継場建設により
FD製作5層＋海上打継2層

効果

- ・ FDの規格見直し (5000 t → 3200 t) および製作工程の短縮により製作費が安価。
- ・ 年間製作函数の増により工事の進捗が図れ、防波堤の津波防護効果早期発現が可能に。

■ 建設コストが7.4億円から6.9億円に縮減。 → (縮減額 0.5億円、縮減率 約6%)

(従来)

FD
製作
のみ



(新)

FD製作 (5/7層)



海上打継 (2/7層)

