「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　③ 設計方法の見直し　】

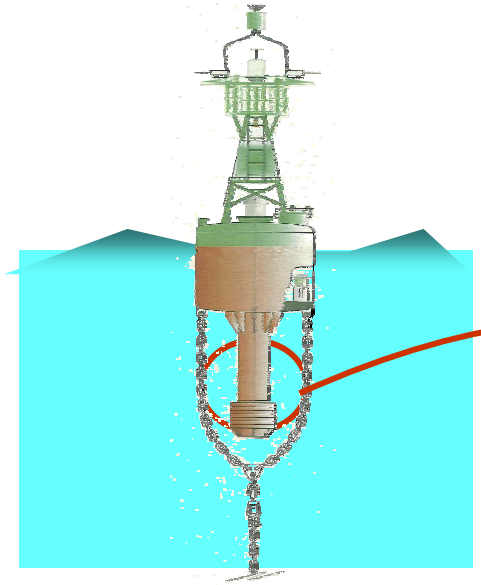
浮標用スラブ重錘の採用によりコスト縮減

概　要：

灯浮標の重錘（おもり）にスラブ鋼（くず鉄）を利用した重錘を採用。

効　果：

・材料費の低減、製造期間の短縮による製造コスト縮減
・従来の鋳物に対し優れた加工性による取付コスト縮減
■製造コスト縮減効果（L-１型標体の場合）３５５千円　　２３５千円
⇨△３４％縮減



使用材料の変更

〔鋳物〕→〔スラブ鋼（くず鉄）〕

・材料費の低減
・製造期間の短縮
・加工性の向上
（従来の鋳物はボルト穴開け、溶接不可）

製造･取付コストの縮減

国土交通省　海上保安庁