

# 「公共工事コスト削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 】

## 設計方法の見直しによるケーソン断面のスリム化

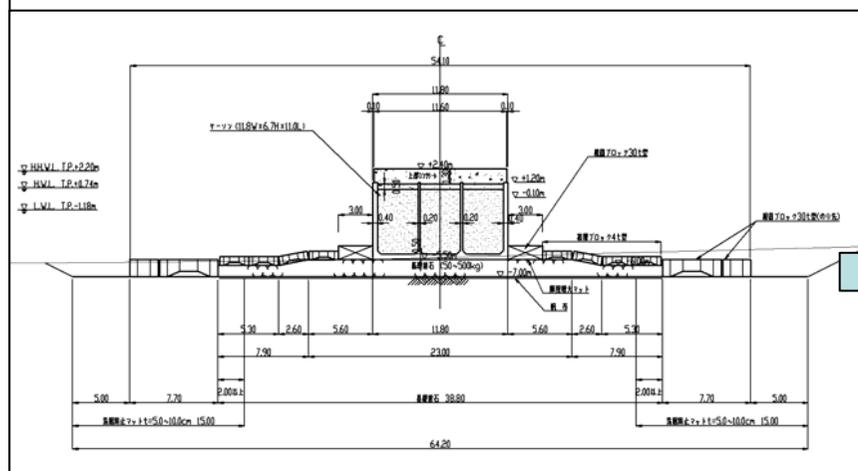
工事名：平成18年度 新居7号突堤ケーソン製作工事

概要：ケーソン上部を斜面化する事により、波浪の力を下向きに作用させ、ケーソンの必要重量を軽減する事により、必要断面のスリム化を図った。

効果：

- ・ケーソン断面をスリム化する事により工事費を150百万円から142百万円に縮減。  
(縮減額 8百万円、縮減率 約5%)

従来



今回

