

「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】

長大斜張橋の地震時性能向上化

工事名：天保山大橋耐震補強工事

概要：鋼板補強，支承取替えによる耐震補強から制震パネルによる応答低減

効果

斜張橋の主塔にエネルギーを吸収する部材を設置し地震力を低減し，補強を削減
鋼板補強基準を実験結果の整理により見直し，補強範囲，補強量を削減

縮減額 500百万円

