

「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 】

免震装置の形状変更によりコスト削減

工事名：仙台第3地方合同庁舎（07）建築改修 外1件工事

概要： [従来] [新]

丸形LRB φ1,000 ⇒ 角形LRB-950

※ LRB：鉛プラグ入り天然積層ゴム型免震装置(Lead Rubber Bearing)

効果：

- 免震装置の形状変更で、キャピタル部の断面が小さくなり改修範囲が縮小でき、補強費のコストダウンが図られました。
- キャピタル部の形状変更で補強費を、130百万円から110百万円に縮減。
(縮減額 20百万円、縮減率約 15%)

