

「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】

汎用建材の使用率増による建設コスト低減

事業名：新線鉄道建設

概要：駅舎等の建築工事において、内外装に比較的安価で一般的な建材を用いる
(従来) 土木のスパン割に合わせた特注品 (新) 汎用建材の使用拡大

効果

汎用建材(市場流通品)につき、市場価格での施工が可能
メンテナンスコストの低減も見込める

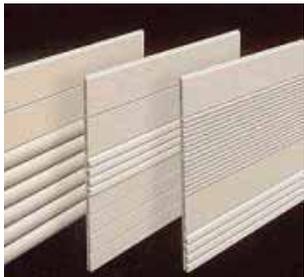
・ 20億円 10億円 = 10億円 (縮減率約50%)



金属パネル系天井材：
アルミパネル、スチールパネルなど(特注品が多い)



アルミスパンドレル：
アルミニウムを波状に加工した工場製品(既製品)



金属パネル系外壁材(特注品が多い)



押出成型セメント版：
押出成形セメント版に塗装・タイル仕上など(既製品)