

「公共事業コスト構造改善プログラム」

【 施策名：Ⅱ計画・設計・施工の最適化 【1】計画・設計の見直し 施策9 】

内壁仕様の見直しによるコスト縮減

工事名：新石垣空港出張所庁舎新築工事

概要：内壁仕様 鉄筋コンクリート壁



軽量鉄骨下地によるボード仕上壁

効果

鉄筋コンクリート壁として設計していた内部雑壁を軽量鉄骨下地によるボード仕上壁とした。資材の軽量化を図り、耐震性を有利させるとともに施工費を1,283千円から574千円に削減。

(従来)



鉄筋コンクリート壁



(新)



軽量鉄骨下地
ボード仕上壁