

「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 〔施策9〕設計VEによる計画・設計の見直し】

施設面積の見直しによるコスト縮減

工事名：岩国空港事務所庁舎新築工事

概要：（従来）庁舎と電源局舎、救急医療車庫を別棟で建設 →（新）各々を合築で建設

効果：

従来の設計では、庁舎と電源局舎、救急医療車庫は別棟で建築。建設規模、敷地等を考慮し、合築で設計、工事。平面計画でトイレ、廊下など共有化を図ることにより必要面積を縮小、建築工事費 30,001千円を縮減

（従来） 別棟で計画

$$389.3\text{m}^2 + 852.9\text{m}^2 + 451.2\text{m}^2 = 1,693.4\text{m}^2$$



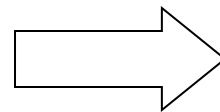
電源局舎



事務所庁舎



救急医療車庫



（新） 合築

$$262.4\text{m}^2 + 852.9\text{m}^2 + 277.9\text{m}^2 = 1,393.21\text{m}^2$$



電源局舎・事務所庁舎・救急医療車庫