

「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 ① 計画手法の見直し 】

## 誘導路のクローズ時間延長することによるコスト縮減

工事名：新北九州空港エプロン新設外1件工事

概要：24時間運用の新北九州空港では、施工時間の関係より平行誘導路近傍のコンクリート舗装において人力舗設を計画していたが、航空旅客事業者並びに空港管理者と調整により、誘導路の一部をクローズすることが可能となり、より経済的な機械舗設により実施することとなった。

### 効果：

○ 人力舗設から機械舗設とすることで、コストダウンを図ることができた。

■ エプロン舗装費を、**154百万円**から**153百万円**に縮減。

(縮減額 1百万円、縮減率 約1%)

人力舗設



機械舗設



航空機の移動パターン

24H運用空港における夜間施工時間の確保（航空機の着陸後の移動パターン）

