

「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 】

PPC版をNC版にすることによるコスト縮減

工事名：鹿児島空港エプロン誘導路改良工事

概要：鹿児島空港のエプロン誘導路（P-3）は、誘導路の日々供用を前提として新設PPC版による舗装改良を計画していたが、誘導路技術検討会並びにユーザーとの調整の結果、誘導路の施工箇所のクローズが可能となったため、NC版による施工が可能となった。

効果：

○ NC舗装とすることで、大幅にコストダウンを図ることができた。

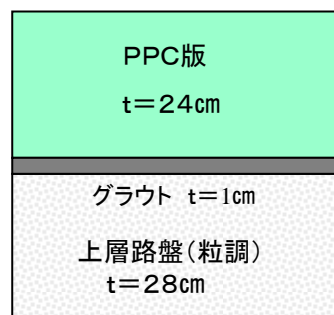
■ 誘導路舗装改良費を、476百万円から102百万円に縮減。

（縮減額 374百万円、縮減率 約79%）

PPC版劣化状況



現PPC舗装



計画コンクリート舗装

