

目 次

1. はじめに	1
2. 空港アスファルト舗装の ACN-PCN	1
2.1 我が国, CE, FAA の設計方法の比較	2
2.2 ICAO の ACN 算出方法	5
2.3 ACN と PCN の算出条件	6
2.4 我が国の PCN 算出方法	6
2.5 新しい PCN 算出方法の検討	9
2.6 新しい PCN 算出方法の妥当性の検証	10
3. 空港コンクリート舗装の ACN-PCN	11
3.1 我が国と PCA の設計方法の比較	11
3.2 ICAO の ACN 算出方法	12
3.3 ACN と PCN の算出条件	13
3.4 我が国の PCN 算出方法	14
3.5 新しい PCN 算出方法の検討	15
3.6 新しい PCN 算出方法の妥当性の検証	16
4. 結論	17
5. おわりに	17
参考文献	18
付録 舗装強度の公示方法について（航空局空港部技術企画課, 平成21年8月）	