



国総研資料第1265号 『空港の無筋コンクリート舗装工事に用いる コンクリートの配合に関する調査』を刊行します

本資料では、空港の無筋コンクリートの配合に関する参考資料を作成することを目的として、全国の空港の無筋コンクリート舗装工事で使用されたコンクリートの配合に関する調査を実施しました。

本調査において、コンクリートの各材料の単位量には幅がありましたが、スランプ2.5cmのコンクリートの場合、水セメント比は約40%、単位水量は約140kg/m³、単位セメント量は約360kg/m³であることが分かりました。

<目次>

1. はじめに
2. 調査方法
3. コンクリートの材料に関する調査結果
4. コンクリートの配合に関する調査結果
5. スランプ、空気量、曲げ強度に関する調査結果
6. まとめ

本資料は、国総研ホームページで公開しています。

ダウンロード先URL：<https://www.ysk.nilim.go.jp/kenkyuseika/pdf/ks1265.pdf>

(問い合わせ先)

国土技術政策総合研究所 空港研究部

主任研究官 河村 直哉 (内線：3432)

TEL：046-844-5019

E-mail：ysk.nil-46pr@gxb.mlit.go.jp