

港湾空港建設技術サービスセンター（SCOPE、広瀬宗一理事長）は、空港舗装工事で技術者に必要とされる知識や考え方を網羅した「空港舗装工事必携マニュアル」を発売した。空港土木工事に関する施工要領や共通仕様書はこれまでもあったが、通常の舗装工事より高い品質や安全性が求められる「空港舗装工事」に特化した解説書で、平易な解説や最新情報を加え、空港舗装に関する教科書的な内容を旨としたという。

空港舗装工事の手引発刊

空港工事には、航空機の特
性や、空港特有の制限区域や
航空管制などの専門知識が必
要。特に、滑走路、誘導路、
エプロンは航空機の連航への
影響が大きく、大量量の航空
機が安全・高速で走行できる
舗装技術が要求される。

これまで、空港舗装工事
技術者に必要とされる知識や
考え方を一通り網羅した解説
書はなかったことから、SC
APEはこの分野に特化した
マニュアルを作成することに
した。

SCOPEは、空港舗装工
事の▽基本▽新設工事▽補修
工事▽トラパルシューティ
ングの4部構成。空港舗装工
事に関する基本的知識を説明
した上で、新設工事や供用中
の空港の補修工事について解
説。海外のマニュアルを参考
に、舗装工事で起こり得る不
具合やその要因、対処法を明
らかにした。トラパルシュー
ティングも加えた。技術基準
の違いから空港舗装には採用
されていないものの、先進的
な道路舗装技術も紹介。海外
の最新工法・技術も盛り込ん
だ。

B5判404ページ。価格は5
800円(税別)。問い合わせ
はSCOPE(電話03・335
03・2081)へ。

SCOPE

舗装会社、建設コンサルタント