

# 仕様書

## 第1 委託件名

火災避難シミュレーションを使用した複合化するターミナル施設における防火安全対策に関する調査委託研究

## 第2 趣旨

この仕様書は、東京消防庁（以下「当庁」という。）が委託する「火災避難シミュレーションを使用した複合化するターミナル施設における防火安全対策に関する調査委託研究」について、必要な事項を定めるものである。

## 第3 調査研究の目的

近年、東京都内をはじめとした首都圏において、駅舎の改札口内部に、百貨店のような形態を有する大規模な商業施設が造られるケースが出現してきている。このような施設は、駅舎の利用目的を鉄道の乗降のみとしていた従来までと比較すると、利用者の滞在時間の増加や行動特性の複雑化をもたらすとともに、火災発生確率と避難誘導の困難性が増加しており、火災発生時における人命危険が高いものとなっている。

本委託は、これらの背景を踏まえ、大規模な商業施設を改札内に有する駅舎における、火災発生時の在館者の避難行動と煙の影響についてコンピューターシミュレーションを実施し、当該施設の危険実態を調査・研究し、有効な防火安全対策の構築に資することを目的とするものである。