

はじめに

国土交通省国土技術政策総合研究所では、建築物等の安全確保のため、平成 18 年度から平成 21 年度までの 4 カ年にわたって、国土交通省国土技術政策総合研究所のプロジェクト研究「建築空間におけるユーザー生活行動の安全確保のための評価・対策技術に関する研究」を実施した。本プロジェクト研究は、以下の 2 つの研究課題より構成されている。

- プロジェクト研究「建築空間におけるユーザー生活行動の安全確保のための評価・対策技術に関する研究（その 1）」：「建築空間におけるユーザー生活行動の安全確保のための評価・対策技術に関する研究」（平成 18 年度～平成 21 年度）
- プロジェクト研究「建築空間におけるユーザー生活行動の安全確保のための評価・対策技術に関する研究（その 2）」：「建築設備等の安全性能確保のための制御システム等の設計・維持保全技術の開発」（平成 19 年度～平成 21 年度）

本報告書は、プロジェクト研究「建築空間におけるユーザー生活行動の安全確保のための評価・対策技術に関する研究（その 2）」として、エレベーターをはじめとする建築内可動設備等について、制御システムや安全装置の設計等の技術に関し、総合的、体系的な検討した成果について、とりまとめ、報告するものである。