

執筆分担

1. はじめに

大川 出 建築研究所 主席研究監

2. 長周期地震動特性について

大川 出 建築研究所 主席研究監

3. 強震観測記録に基づく建築物の振動特性の評価

森田高市 建築研究所国際地震工学センター 上席研究員

4. 強震観測記録に基づく超高層建築物の地震応答の評価

長谷川 隆 建築研究所構造研究グループ 主任研究員

5. 超高層事務所建築物の管理者・居住者へのアンケート調査

斉藤大樹 建築研究所国際地震工学センター 上席研究員

6. まとめ

飯場正紀 建築研究所 主席研究監

謝辞

本報告書をまとめるにあたり、国土交通省国土技術政策総合研究所・建築研究部・構造基準研究室・室長の小豆畑達哉氏および同・建築研究部・基準認証システム研究室・主任研究官の井上波彦氏には、観測建物の設計図書の入手など様々な支援を頂きました。また、「2. 長周期地震動特性について」では防災科学技術研究所の K-NET の強震記録を使用させて頂きました。記して感謝いたします。