

## 2018 年度 小委員会活動成果報告

(2018 年 12 月 20 日作成)

小委員会名	地震荷重外力小委員会	主 査 名：石井 透 就任年月：2015 年 4 月
所属本委員会 (所属運営委員会)	構造委員会 (荷重運営委員会)	委員長名：塩原 等 主 査 名：高橋 徹
設 置 期 間	2015 年 4 月 ～ 2019 年 3 月	
設 置 目 的 各年度活動計画 (箇条書き)	<p>2024 年頃に予定される荷重指針次期改定を視野に置き、地震に起因する荷重外力についての最新の学術的知見を分析し、東北地方太平洋沖地震以降の時代の社会の要請にも留意し、建築物の性能設計とそこで求められる地震荷重や設計用地震動の望ましい近未来像について検討する。</p> <p>初年度：「荷重指針 2015 年版」から今後約 10 年間で展望した諸課題の抽出および「建築物荷重指針を活かす設計資料 1」の「地震荷重」の章の完成</p> <p>2 年度：建築物の性能設計とそこで求められる地震荷重や設計用地震動の望ましい近未来像の議論（主に専門家を中心とした学術的議論）</p> <p>3 年度：建築物の性能設計とそこで求められる地震荷重や設計用地震動の望ましい近未来像の議論（内外に開かれた議論）</p> <p>4 年度：建築物の性能設計とそこで求められる地震荷重や設計用地震動の望ましい近未来像の提案</p>	
委員構成 (委員名 (所属))	<p>委員公募の有無：無</p> <p>主査：石井 透(清水建設) 幹事：糸井達哉(東京大学), 松島信一(京都大学) 委員：境 茂樹(安藤・間), 高田毅士(東京大学), 田中浩平(鉄道総合技術研究所), 田村良一(新潟工科大学), 恒川裕史(竹中工務店), 中村博一(フォーラムエイト), 平川倫生(三菱地所設計), 福島誠一郎(リスク工学研), 森井雄史(清水建設)</p>	
設置 WG (WG 名：目的)		
2018 年度予算	200,000 円	ホームページ公開の有無：有 委員会 HP アドレス： <a href="http://news-sv.aij.or.jp/kouzou/s26/">http://news-sv.aij.or.jp/kouzou/s26/</a>

項 目	自己評価
委員会開催数	6 回 (年度内計画を含む)
刊行物 (シンポジウム資料等は除く)	1. AIJ Recommendations for Loads on Buildings (2015 Edition) 【デジタル・オンライン版】(建築物荷重指針・同解説 2015 [英語抄訳版])
講習会	
催し物 (シンポジウム・セミナー等) * 能力開発支援事業委員会 承認企画	
大会研究集会	1. PD：性能設計とその地震荷重の近未来像 <span style="float: right;">参加者数 84 名</span> 『構造部門 (荷重) パネルディスカッション資料：同上』
対外的意見表明・パブリックコメント等	
目標の達成度 (当初の活動計画と得られた成果との関係)	<p>1. 当初計画に沿って活発な検討・議論を進め、提案をまとめた。</p> <p>2. 2018 年度大会の PD を開催し、検討内容と提案を発表して討論した。</p>
委員会活動の問題点 ・課題	<p>次の四点を本小委員会での討論の結果として残された課題として 2019 年度以降の小委員会活動に引き継ぎたい。</p> <p>1. 2025 年頃に予定される荷重指針次期改定に向けた本小委員会からの提案と残された課題についての検討</p> <p>2. 建築基準法への提言に向けた検討</p> <p>3. 国際的な視野・観点に基づく検討</p> <p>4. 関連諸活動との情報交換・連携</p>