

2022 年度 小委員会活動成果報告

(2023 年 2 月 10 日作成)

小委員会名	風荷重小委員会	主 査 名：谷口 徹郎 就任年月：2022 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：五十田 博 (主 査 名：森 保宏)
設 置 期 間	2022 年 4 月 ～ 2026 年 3 月	
設 置 目 的 各年度活動計画 (箇条書き)	<p>初年度：「建築物荷重指針」の課題について検討を行うとともに、「CFD 風荷重算定マニュアル」に関する査読に対応する。</p> <p>2 年度：「建築物荷重指針」の風荷重に関する改定項目を具体化し、担当 WG を決めて改定作業を進める。また、「CFD 風荷重算定マニュアル」を刊行する。</p> <p>3 年度：「建築物荷重指針」の風荷重に関する改定作業を進める。</p> <p>4 年度：「建築物荷重指針」のアフターケア、および次期小委員会の体制などについて議論を行う。</p>	
委員構成 (委員名 (所属))	<p>委員公募の有無：</p> <p>主査：谷口徹郎 幹事：松井正宏 高森 浩治 委員：小野佳之 勝村章 喜々津仁密 佐藤大樹 竹内崇 田村哲郎 西嶋一欽 野津剛 道岡武信 山田貴博 吉江慶祐 吉田昭仁</p>	
設置 WG (WG 名：目的)	<ul style="list-style-type: none"> ・ 設計風速検討 WG：設計風速の検討 ・ 微気象 WG：微気象の設計風速への反映に関する検討 ・ 外装材風荷重評価 WG：建築物外装材の耐風設計に関する検討 ・ CFD 風荷重算定：建築物設計用風荷重に関する CFD の利用に関する検討 ・ 不確定性の定量化 WG：性能設計に向けた風荷重評価に関する不確定性の検討 ・ 風複合作用検討 WG：強風とそれ以外の複合災害に関する検討 ・ 風荷重将来構想 WG：建築物の耐風設計用風荷重に関する長期的な課題の検討 	
2022 年度予算	210,000 円	ホームページ公開の有無：有 委員会 HP アドレス： http://news-sv.aij.or.jp/kouzou/s27/

項 目	自己評価
委員会開催数	4 回 (年度内計画を含む)
刊行物 (シンポジウム資料等は除く)	発行していない
講習会	開催していない
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	開催していない
大会研究集会	開催していない
対外的意見表明・パブリックコメント等	なし
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. 「建築物荷重指針」の改定に向けて課題の検討を行った。</p> <p>2. 「CFD 風荷重算定マニュアル」の執筆および査読対応を行った。</p>
委員会活動の問題点・課題	特になし