2019 年度 小委員会活動成果報告

(2020 年 2 月 10 日作成)

小委員会名	ゼロウォータービルディング評価手法検討小委員会	主 査 名：小瀬博之 就任年月：2019 年 4 月
所属本委員会 (所属運営委員会)	環境工学委員会 (水環境運営委員会)	委員長名：持田灯 主 査 名：中野民雄
設 置 期 間	2019 年 4 月 ～2023 年 3 月	
設 置 目 的 各年度活動計画 (箇条書き)	<ul style="list-style-type: none"> ・設置目的: 建築における水環境への配慮を定量的に評価する手法の開発を行い、社会に対して水環境に対する配慮を啓発・推進すること ・初年度: 米国の「Net Zero Water Building」の政策の動向、事業者における取組の推進の状況の確認、他国における「Wise Water Use」「Water Efficiency」に関する動向の確認など、外国における事例収集 ・2年度: 日本におけるあらゆるセクターにおける「Net Zero Water Building」「Wise Water Use」「Water Efficiency」への取組みに関する情報収集 ・3年度: 日本におけるゼロウォータービルディングの定義並びに評価手法の検討 ・4年度: ゼロウォータービルディング評価手法に関する考え方の冊子形態のパンフレットへのまとめ、算定手法のプログラムの公開、成果報告としてのシンポジウムの開催 	
委員構成 (委員名 (所属))	委員公募の有無：あり 主査：小瀬博之 (東洋大学) 幹事：中野民雄 (静岡文化芸術大学)、 委員：浅野良晴 (信州大学)、上田智士 (日建設計)、宋城基 (広島工業大学)、長尾良久 (TOTO)、西川豊宏 (工学院大学)、樋口佳樹 (日本工業大学)、船山良幸 (ベターリビング)、牧道太郎 (LIXIL)	
設置 WG (WG 名：目的)	なし	
2019 年度予算	16,000 円	ホームページ公開の有無：あり 委員会 HP アドレス： http://news-sv.aij.or.jp/kankyo/s21/water/

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)	なし
講習会	なし
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	なし
大会研究集会	なし
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)	1. 米国を始めとする外国の事例収集、国内の事例収集を進めることができた。 2. 日本におけるゼロウォータービルディングの定義並びに評価手法について検討することができた。 3. 2020 年度日本建築学会大会において「ネット・ゼロ・ウォーター」の実施を提案し、採択された。
委員会活動の問題点・課題	1. 国内外におけるゼロウォータービルディング政策の状況の把握 2. 国内外におけるゼロウォータービルディングのさらなる事例収集 3. ゼロウォータービルディングの定義並びに評価手法の決定