

2019 年度 小委員会活動成果報告

(2020 年 1 月 21 日作成)

小委員会名	環境振動予測情報小委員会	主 査 名：山中 祐一 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 (環境振動運営委員会)	委員長名：持田 灯 (主査名：松本 泰尚)
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)	環境振動の予測に必要な情報の集約化・共有化を図り、予測の精度向上や簡便化に役立てることを目的とする。特に、実務者が困っている点の抽出と対応に重点を置いた検討を行い、成果を会員に公表して環境振動問題の改善に寄与する。 ・初年度：2016 年に調査・報告した環境振動の実務者が困っていることに応える技術情報を提供するための活動方法や内容を定める。 ・2 年度：初年度に定めた活動を実施する。例えば、2018 年度に作成した予測解析検討例の予測・検証事例を追加し、下記①～③に関する情報を抽出する。 ・3 年度：2 年度までの検討結果等から下記①～③に関する情報で、会員に公表すべき内容を作成する。 ・4 年度：3 年度に作成した技術情報を会員に公表する。 ①目標値・安全率の設定（設定根拠を説明できる指針等の要望） ②加振力の設定・実測（データの蓄積やデータベースの公開を要望） ③応答予測モデルの妥当性確認（特に地盤のモデル化）	
委員構成 (委員名（所属）)	委員公募の有無：有り（小委員会設置に合わせて実施し、3 名に委嘱）	
	主査：山中 祐一（J R 東日本建築設計） 幹事：緒方 誠二郎（鹿島建設） 委員：朝日 智生（日建設計） 委員：石田 琢志（戸田建設） 委員：片迫 幹男（中電技術コンサルタント） 委員：佐伯 兼久（ヤクモ） 委員：佐野 泰之（愛知工業大学） 委員：鈴木 健司（清水建設） 委員：孫 宏晨（構造計画研究所） 2019 年 11 月まで 委員：田中 靖彦（安藤・間） 委員：東田 豊彦（積水ハウス） 委員：船積 宏彰（東急建設） 委員：増田 圭司（フジタ） 委員：松田 貫（B L 建設） 委員：三橋 祐太（構造計画研究所） 2019 年 12 月から 委員：三輪田 吾郎（大林組）	
設置 WG (WG 名：目的)	無し	
2019 年度予算	50,000 円	ホームページ公開の有無：有り（環境振動運営委員会 HP 内に設置） 委員会 HP アドレス： http://news-sv.aij.or.jp/kankyo/s17/subcommittee3_control/AIJ_EVSC3index.html

項 目	自己評価
委員会開催数	6 回（年度内計画 1 回（2/25 予定）を含む）
刊行物 (シンポジウム資料等は 除く)	無し
講習会	無し

