

兵庫県建築構造技術研究会 会員各位

地盤震動研究の建築構造設計への活用に関するワーキンググループ
(略称：地盤震動 WG)

設立趣意書

1. 背景と目的

建築構造技術に関する研究開発の主要な目標のひとつは、地震に強い建物を作ることである。これを実現するには、建物の振動についてだけでなく、地盤の震動についても知る必要がある。この WG では、地盤の震動と設計用入力地震動の作成に関する基礎的な事項を学び、建築構造設計に役立つ知見を蓄積することを目的とする。

2. 活動内容

目的達成へ向けて、以下の活動を実施する。

- (1) 地盤震動に関する基礎的な事項を学ぶ。
- (2) 設計用入力地震動作成に関する基礎的な事項を学び、実践する。
- (3) 既存のソフトウェアによる地震動計算を試行する。
- (4) 地盤震動分野の研究成果の活用に関する意見交換を行う。

3. 部会活動

- ・ 活動期間：2-3 年間
- ・ 開催日： 2 か月に 1 回、計 6 回／年。奇数月の第 2 水曜日 13:30 - 15:00
- ・ 初回 WG：令和 6 年 5 月 8 日（水）
- ・ WG 部会長，書記，会計等は初回 WG にて決定

本 WG に関心のある方は、氏名・所属・電子メールアドレス・電話番号を明記の上、以下の連絡先へ電子メールにてお申し込みください。(随時受付)

連絡先：世話役 平井敬 (Email: hirai.takashi@drg.u-hyogo.ac.jp)

令和 6 年 3 月

地盤震動 WG 世話役
兵庫県立大学大学院減災復興政策研究科 平井 敬