地震災害予測研究会(第3回)議事要旨

日 時: 2022年9月14日(水) 14:00~16:00

場 所: WEB 会議

出席者: ([]は欠席委員敬称略)

(委 員) 林康裕 和泉正哲 北川良和 腰原幹雄 境有紀 山田哲

(機 構) 鈴木 山口 (リスク業務部)

(事務局) リスク業務部リスク研究グループ

議事:

各構造モデルのパラメータとその設定根拠を報告した。主な意見は次のとおり。

- A. 各パラメータのばらつきについて以下の検討が必要
 - ・実際の被害のばらつきとモデルで考慮している各パラメータのばらつきの整合
 - ・変形クライテリア、耐力分布を確率量で表現するか否かも含めた設定方法
 - ・選定した入力地震動が、実際の地震動のばらつきを十分に考慮できているか
- B. 変形クライテリアの設定にあたり、実験では試験体と基礎・治具との拘束が強い 等の条件により、被害の生じやすさが実際と異なるケースがあることについて留 意すべき

以上