

2章 研究小委員会開催内容

活動経緯

土木学会地震工学委員会レベル2地震動研究小委員会は、平成9年度発足以来、平成11年度まで合計17回開催し、委員または外部講師による話題提供、フリーディスカッションを土木構造物の耐震設計法特別委員会作業グループ(WG1)と合同で実施してきた。また、平成11年7月には「レベル2設計地震動：現状と展望」シンポジウムを開催した。過去17回の小委員会の開催日、話題提供者、提供話題および議題を以下に示す。

- 1) 第1回小委員会（平成9年8月25日，土木学会，出席者23名）
話題提供：翠川三郎（東京工業大学），激震動の発生頻度と発生要因
- 2) 第2回小委員会（平成9年10月2日，土木学会，出席者20名）
話題提供：澤田純男（京都大学），大阪でのレベル2地震動の設定例の紹介
- 3) 第3回小委員会（平成9年12月4日，土木学会，出席者13名）
話題提供：安中正（東電設計），設計用入力地震動の設定について
- 4) 第4回小委員会（平成10年2月13日，鉄道弘済会館，出席者12名）
話題提供：佐藤比呂志（東京大学），活断層のトレンチ調査と評価
- 5) 第5回小委員会（平成10年4月16日，土木学会，出席者16名）
話題提供：隈元崇（東京都立大学），活断層の活動履歴を考慮した地震危険度評価
- 6) 第6回小委員会（平成10年7月7日，土木学会，出席者17名）
話題提供：野津厚（運輸省港湾技術研究所），港湾におけるレベル2地震動の考え方
- 7) 第7回小委員会（平成10年9月4日，土木学会，出席者16名）
話題提供：西村昭彦（鉄道総合研究所），鉄道における設計地震動の考え方
- 8) 第8回小委員会（平成10年11月10日，土木学会，出席者15名）
議題：耐震研究特別委員会WG1報告について
- 9) 第9回小委員会（平成11年2月13日，土木学会，出席者13名）
議題：耐震研究特別委員会WG1報告について
- 10) 第10回小委員会（平成11年3月8日，土木学会，出席者14名）
議題：耐震研究特別委員会WG1報告について，シンポジウム開催について
- 11) 第11回小委員会（平成11年5月7日，土木学会，出席者13名）
議題：シンポジウム開催準備について
- 12) 第12回小委員会（平成11年6月17日，土木学会，出席者9名）
話題提供：赤尾嘉彦（赤尾地震工学研究所）3次元速度構造・震源決定同時解析
プログラムの精度の比較

- 話題提供：中村晋（日本大学），岩手県内陸北部地震による被害と地震動特性
- 13) 第13回小委員会（平成11年7月8日，土木学会，出席者16名）
議題：本年度（平成11年度）の活動に関するフリーディスカッション
- 14) 第14回小委員会（平成11年9月17日，土木学会，出席者14名）
話題提供：島崎邦彦（東京大学地震研究所）
活断層評価：地震発生確率から震源モデルへ
- 15) 第15回小委員会（平成11年11月19日，土木学会，出席者12名）
議題：本年度（平成11年度）の報告書について
各種基準におけるレベル2地震動の設定方法をまとめていくことを決定
- 16) 第16回小委員会（平成12年1月17日，土木学会，出席者13名）
議題：本年度（平成11年度）の報告書の内容（主に目次案）に関する議論
- 17) 第17回小委員会（平成12年3月7日，土木学会，出席者13名）
議題：本年度（平成11年度）の報告書の内容に関する議論

レベル2 地震動研究小委員会の組織・構成

(小委員長)

大町 達夫 東京工業大学大学院総合理工学研究科

(副小委員長)

佐藤 忠信 京都大学防災研究所

(幹事)

大角 恒雄 日本工営(株)中央研究所

岡本 晋 大成建設(株)技術研究所

奥村 俊彦 清水建設(株)和泉研究室

戸松 征夫 西松建設(株)技術研究所

中村 晋 日本大学工学部土木工学科

(委員)

赤尾 嘉彦 赤尾地震工学研究所

安中 正 東電設計(株)

石川 裕 清水建設(株)技術研究所

泉谷 恭男 信州大学工学部

江尻 譲嗣 (株)大林組技術研究所

蛭沢 勝三 日本原子力研究所

香川 敬生 (財)大阪土質試験所

亀田 弘行 京都大学防災研究所

清野 純史 京都大学大学院工学研究科

瀬瀬 一起 東京大学地震研究所

澤田 純男 京都大学防災研究所

杉戸 真太 岐阜大学工学部

田村 敬一 建設省土木研究所

武村 雅之 鹿島建設(株)小堀研究室

中島 正人 (財)電力中央研究所我孫子研究所

中村 博一 日本技術開発(株)

野田 茂 鳥取大学工学部社会開発システム工学科

野津 厚 運輸省港湾技術研究所

伯野 元彦 東洋大学工学部環境建設学科

原田 隆典 宮崎大学工学部土木環境工学科

平田 和太 科学技術庁

堀田 光 (株)建設企画コンサルタント

山崎 文雄 東京大学生産技術研究所

吉田 望 佐藤工業(株)中央技術研究所