

**土木学会地震工学委員会**  
**耐震基準小委員会 第40回委員会議事録**

1. 日時：平成20年4月23日 13:30～17:00
2. 場所：鹿島建設 KI ビル 220 会議室
3. 出席者：10名

- 40-1 第39回耐震基準小委員会議事録（案）
- 40-2 土木学会地震工学委員会耐震基準小委員会（第39回）議事への回答
- 40-3 鉄道構造物の耐震設計基準の改訂動向の紹介
- 40-4 土木構造物の耐震設計ガイドライン（仮称）
- 40-5 土木学会・地震工学委員会・耐震基準小委員会・標準化WG活動報告

内容

1. 話題提供

①香川敬生（(財)地域 地盤 環境 研究所）

「上町断層地震ハザードの見直し」

大阪府・大阪市構造物耐震検討委員会（澤田純男委員長）による H8 検討の見直しについて、説明があった。

②室野剛隆委員（鉄道総合技術研究所）（資料 40-3）

「鉄道構造物の耐震設計基準の改訂動向の紹介」

現在改訂作業中の鉄道構造物等設計標準・同解説（耐震設計編）について、基本方針、概要等の説明があった。

2. 土木学会地震工学委員会耐震基準小委員会（第39回）議事への回答（資料 40-2）

国土交通省 国土技術製作総合研究所の中尾主任研究官（片岡委員の代理）より、前回委員会での片岡委員の話題提供「道路土工・河川構造物の基準改訂について」における質問への回答があった。

3. 各WGによるH19年度報告およびH20年度計画

（1）耐震設計法ガイドラインWG（室野委員，資料 40-4）

- ・ガイドライン作成にあたり、基本方針、構成等の説明があった。
- ・執筆体制を早々に確立する。
- ・今年度は本編の編集に重点を置く。

（2）設計事例集WG（工藤委員）

- ・H19年度WG6回開催。
- ・日本語、英語設計事例集を構造物ごとに収集、整理中。現在、日本語13編、英語2編。
- ・今年度、WD、CDの作成。日本語、英語事例集のformatを修正し、完成する予定。

(3) 経済性照査 WG (澤田委員長)

- ・ H19 年度, 土木学会全国大会において計画学委員会と共催で研究討論会を開催.
- ・ 報告書を近日中に Web にアップする.
- ・ H19 年度で終了する.
- ・ H20 年度以降, 計画学委員会と合同による新しい体制で WG を立ち上げたい.

(4) 認証機関 WG (当麻委員)

- ・ H20 年度の新体制案を当麻主査から近日中に提案.

(5) 標準化 WG (中村委員, 資料 40-5)

- ・ H19 年度, WG を立ち上げ, H20 年 1 月に WG を開催.
- ・ H20 年度, 土木学会内, まずは地震工学委員会内で標準化の必要性を啓蒙したい.  
地震工学委員会の研究討論会で話題提供できないか検討する.
- ・ JR 総研, 国総研等と相談し, コンセンサスを得る.
- ・ 来年の土木学会全国大会における研究討論会を企画する.
- ・ 土木研究所など, 委員の補強を図る.

その他

- ・ 澤田委員長より耐震基準の World List 作成に当たり, 本小委員会より三輪, 室野委員を推薦した旨, 報告があった.
- ・ 工藤委員より, 各 WG の活動成果を委員会 HP に反映させるべく, 協力の依頼があった.