

## 第1回 原子力建築運営委員会 原子力耐震性能評価小委員会 議事録

日 時：平成 27 年 6 月 26 日（金） 14:00～16:00

場 所：建築会館 304 会議室

出席者（敬称略）

委 員：北山（首都大）、梅木（中部電）、菊地（東電）、村上（関電）、尾形（東北電）、小川（原電、代 奥谷）、辻（原子力安全推進協会）、圓（大林）、杉田（鹿島）、小島（清水）、小野（大成）、羽場崎（竹中、代 神地）

オブザーバー：藪内（鹿島）

資 料：1-0 議事次第

1-1-1 第 13 回耐震構造評価小委員会議事録（案）

1-1-2 第 1 回～第 2 回耐震裕度評価 WG 議事録

1-1-3 委員名簿

1-2 原子力耐震性能評価小委員会・耐震裕度評価 WG 年間スケジュール（案）

1-3-1 耐震裕度評価 WG 議論のポイント

1-3-2 2. 原子力発電所建屋の機能と性能

1-3-3 3. 評価方針

1-4-1 軽水炉安全技術ロードマップ（エネ庁公表資料）

1-4-2 課題調査票

議 事：

### 1. 前回議事録の確認

梅木幹事より資料 1-1-1 に基づき、第 13 回耐震構造評価小委員会議事録（案）の説明があり、内容が承認された。

### 2. 耐震裕度評価 WG 議事録の紹介

杉田委員より資料 1-1-2 に基づき、耐震裕度評価 WG の議事内容について紹介された。

### 3. 小委員会委員の確認等

梅木幹事より資料 1-1-3 に基づき、今年度から小委員会の名称を「原子力耐震性能評価小委員会」とすることが報告された。

### 4. 活動スケジュールについて

杉田委員より資料 1-2 に基づき、本小委員会及び傘下の WG の平成 27 年度活動スケジュールについて説明があった。

## 5. 耐震裕度評価ガイドブック策定について

### (1) 耐震裕度評価 WG 議論のポイントについて

杉田委員より資料 1-3-1 を用いて、耐震裕度評価 WG での議論のポイントについて説明があった。6 月の WG では、「耐震裕度ガイドブック素案の検討」のうち「②発電所建屋の機能」と「③評価方針」を中心に議論がなされ、本日の小委員会でのその内容に関する紹介がある旨、報告がなされた。

### (2) 「2. 原子力発電所建屋の機能と性能」について

羽場崎氏より資料 1-3-2 に基づき、ガイドブックの 2 章の構成と内容案について説明があった。2 章では「耐震裕度評価」の位置付けを明確にするため、その適用対象を明記すると共に、「原子力発電所建屋に求められる機能と性能」を明らかにすることを念頭においている。

### (3) 「3. 評価方針」について

藪内氏より資料 1-3-3 に基づき、ガイドブックの 3 章の構成と内容案について説明があった。3 章では「耐震裕度」を定義し、その「算定条件」と「評価手順」の案を示している。なお、3.3 節の評価手順は WG での議論が未了のため、本日は説明を省略する。

## 6. その他

梅木幹事より資料 1-4-1 及び資料 1-4-2 を用いて、原子力資源エネルギー庁から公開されている軽水炉安全技術ロードマップと課題調査票の概要について紹介された。

- ・ 次回の小委員会は、以下の予定で行う。

日時：10 月 16 日（金）10:00～12:00

場所：日本建築学会 会議室（予定）

以上