

第6回風力発電設備耐風設計小委員会

日時：平成17年8月5日（水）14：00～17：30

場所：東京大学工学部9号館1F大会議室（101号室）

議事次第

- 14：00～14：10 国土交通省との打ち合わせと今後の予定（石原委員長）
- 14：10～14：20 第1章、第2章、第12章 総則、関連法規および基準、参考資料（土谷主査）
- 14：20～14：30 第3章 耐風設計の流れ（内田委員）
- 14：30～14：40 第4章 設計の風速（山口委員）
- 14：40～14：50 第5章 風力・風圧力の評価（嶋田主査）
- 14：50～15：00 第6章 風荷重の評価（石原委員長，本田委員）
- 15：00～15：15 質疑
- 15：15～15：30 第7章 タワーの強度計算（伊藤委員）
- 15：30～15：50 第8章 ペDESTALの算定式（難波委員，松尾委員）
- 15：50～16：10 第9章 基礎の強度と安定計算（篠崎委員，日東寺委員）
- 16：10～16：30 第10章 指針による設計例（勝地主査）
- 16：30～16：45 第11章 数値解析による設計例の報告（松尾委員）
- 17：45～17：00 質疑
- 17：00～17：10 休憩

◆ 土木学会全国大会・研究討論会について

- 17：10～17：15 全体構成について（石原委員長）
- 17：15～17：20 「2004年の台風被害から風車の安全性を検証する」（小松崎委員）
- 17：20～17：25 「風車タワー座屈と基礎崩壊のメカニズムを迫る」（松尾委員）
- 17：25～17：30 「風車の耐風設計の流れと関連法規を考える」（土谷委員）
- 17：30～17：35 「風車の空気力特性と風荷重を評価する」（本田委員）
- 17：35～17：40 「風車タワーの応力を照査する」（勝地主査）
- 17：40～17：45 「風車基礎の応力を照査する」（篠崎委員）
- 17：45～18：00 質疑

□ 配布資料

- 資料6-1 国土交通省との打ち合わせの議事録（石原委員長）
- 資料6-2 風力発電設備耐風設計指針案（第1次案）
- 資料6-3 土木学会全国大会・研究討論会全体構成について（石原委員長）

以上