

第5回風力発電設備耐風設計小委員会

日時：平成17年5月25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

- 14：00～14：40 講演：「港湾・沿岸域における風力発電促進 に関する共同 研究」
財団法人 沿岸技術研究センター：西和宏 主任研究員
- 14：40～14：50 質疑
- 14：50～15：00 全体目次、執筆分担、今後の予定（石原委員 長）
- 15：00～15：05 国土交通省への報告と土木学会全国大会研究討論会（石原 委員長）
- 15：05～15：20 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）
- 15：20～15：30 第3章 耐風設計の流れ（野村委員）
- 15：30～15：40 質疑
- 15：40～15：50 休憩
- 15：50～16：00 第4章 設計の風速（山口委員）
- 16：00～16：10 第5章 風力・風圧力の評価（嶋田主査）
- 16：10～16：20 第6章 風荷重の評価（石原委員長）
- 16：20～16：30 質疑
- 16：30～16：40 第8章ペDESTALの強度計算（難波委員）
- 16：40～16：50 第10章指針による設計例の紹介と荷重算定（高原委員）
- 16：50～17：05 第10章指針によるタワーと基礎の試算結果（勝地主査）
- 17：05～17：15 第11章数値解析による設計例の報告（松尾委員）
- 17：15～17：30 質疑

配布資料

- 資料 5-1 港湾・沿岸域における風力発電促進 に関する共同 研究（西和宏 主任研究員）
- 資料 5-2 全体目次、今後の予定、国土交通省への報告、土木学会全国大会研究討論会（石原委員長）
- 資料 5-3 風力発電システム WG・資料（土谷主査）
- 資料 5-4 第3章 耐風設計の流れ（野村委員）
- 資料 5-5 第4章 設計の風速（山口委員）
- 資料 5-6 第5章 風力・風圧力の評価（嶋田主査）
- 資料 5-7 第6章 風荷重の評価（石原委員長）
- 資料 5-8 第8章 ペDESTALの強度計算（難波委員）
- 資料 5-9 第10章目次案（高原委員）
- 資料 5-10 第10章指針によるタワーと基礎の設計例（勝地主査）
- 資料 5-11 第11章数値解析による設計例の報告（松尾委員）

以上