

目 次

超高圧架空送電線の静電誘導超々高圧送電線技術専門委員会

委員会組織	(1)
まえがき	(2)
1. 緒 論	(2)
2. 人体への影響	(2)
3. 感知の程度	(3)
4. 測定および予測の方法	(5)
5. 低減方法	(6)
む す び	(8)
付録 1. 自動車等のモデル解析例〔文献(2)ほかより〕	(10)
付録 2. 架空送電線の静電的影響〔文献(3)より抜粋翻訳〕	(11)
付録 3. 電界強度から建物等への静電誘導電流の概略を予測する方法	(13)
付録 4. 建物に対する静電誘導電流計算	(16)
付録 5. 静電誘導感知試験結果	(22)
付録 6. 超高圧送電線の静電誘導実態調査結果	(28)
付録 7. 500kV送電線によって起こる静電誘導電圧の生体に及ぼす影響の程度について 〔文献(1)より抜粋〕	(33)
付録 8. 送電線下の静電誘導電圧・電流の計算〔海外文献より〕	(36)
付録 9. 高感度型商用周波電界強度計	(40)
付録 10. 建物等の静電誘導実測例	(42)
付録 11. シャーヘイ設備の効果の例〔文献(4)ほかより〕	(44)
付録 12. 線下付近における工事中の物件に対する静電誘導対策例	(46)
付録 13. 静電誘導に関する主な文献紹介	(47)