

保安管理業務講習内容

合計 29 時間

科 目	範 囲	講習時間
電気基礎 (※)	①交流回路、磁気回路 ②短絡容量、保護協調、電圧降下 ③変電機器、電力応用機器	4時間
関係法令	①電気事業法、電気事業法施行令、電気事業法施行規則 ②技術基準 ③保安規程 ④外部委託承認制度 ⑤委託契約、外部委託承認申請手続 ⑥電気関係報告規則 ⑦ポリ塩化ビフェニル含有電気工作物関係法令 ⑧労働安全衛生法	3時間
各種設備の概要	①受変電設備 ②配電設備 ③発電設備（非常用予備発電設備を含む、以下この表において同じ。） ④蓄電池設備	2時間
月次点検の方法 （実習含む）	①設置者への問診 ②引込設備の外観点検 ③受変電設備の外観点検、測定 ④電線路の外観点検 ⑤負荷設備の外観点検 ⑥発電設備の外観点検、測定、試験 ⑦蓄電池設備の外観点検 ⑧設置者への報告	4時間 （うち実習 1 時間）
年次点検の方法 （実習含む）	①引込設備の外観点検、測定、試験 ②受変電設備の外観点検、測定、試験 ③電線路の外観点検、測定、試験 ④負荷設備の外観点検、測定 ⑤発電設備の外観点検、測定、試験 ⑥蓄電池設備の外観点検、測定、試験 ⑦設置者への報告	7 時間 （うち実習 3 時間）
工事期間中の点検 の方法 （実習含む）	①工事期間中の点検（竣工検査を含む）の要点 ②単線結線図の読解 ③設計図面と設備等の照合 ④受電作業の手順 ⑤設置者への報告	3時間 （うち実習 1 時間）
点検用機械器具の 取扱方法 （実習含む）	①絶縁抵抗計、電流計、電圧計、低圧検電器、高圧検電器、接地抵抗計、騒音計、振動計、回転計、継電器試験装置、絶縁耐力試験装置の取扱い ②トレーサビリティ	2時間 （うち実習 1 時間）
事故応動	①波及事故、内部停電の復旧作業 ②事故報告	2時間
作業安全、コンプライアンス、新技術	①作業安全（絶縁用保護具等の使用方法） ②コンプライアンス（法令遵守、技術者倫理） ③新技術	2時間

（※）第 2 種電気主任技術者免状取得者は「電気基礎」を受講する必要はありません。