

架線電工特別講習内容

1) 基本事項

基本的考え	対 象	内 容
架線電工は、現場作業上の技術、技能能力をもつ重要な役割を担うものであり、その資質向上がますます重要課題となっている中でより質の高い架線電工育成を目指した講習の実施	架線電工資格更新者を対象に実施	下記講習内容により実施

2) 講習内容

資格区分	安全衛生管理	施工管理	技能
特級	-	-	-
1 級	1. 作業責任者としての役割について 2. 関連法規に関する知識について 3. 電気事業の概要について 4. 対外折衝の完全熟知について	1. 原価管理について 2. 品質管理について	1. 特別高圧、超高圧に問わず全てにおける架線作業のポイントと急所について
2 級	1. 作業の安全基準について (作業班長テキスト P 99 ~ 169) 2. 災害事例の検討について	1. 工程管理について (作業班長テキスト P 199 ~ 200) 2. 環境への配慮について	1. 下記のポイントと急所について ・鉄塔組立図面の理解と組立 (技能編 P 454 ~ 517) ・各ワイヤの取扱と使用基準 (技能編 P 454 ~ 517) ・塔上、地上での延線、緊線作業 ・点検保守業務 (技能編 P 454 ~ 517)
3 級	1. 現場の衛生管理について (作業班長テキスト P 53 ~ 60) 2. 現場の安全衛生一般事項について (作業班長テキスト P 62 ~ 95) 3. 危険予知活動について (作業班長テキスト P 170 ~ 181)	1. 施工計画について (作業班長テキスト P 188 ~ 197)	1. 下記のポイントと急所について ・防護足場構築・解体 (技能編 P 652 ~ 668) ・金車及びがいし取付 (技能編 P 680 ~ 685、803 ~ 807) ・塔上、地上での延線、緊線作業 ・地線・電線の接続技術 (技能編 P 760 ~ 780) ・機械工具の取扱 (技能編 P 893 ~ 975)