作業工程計画（訓練課題作成手順）

工場電気設備におけるシーケンス制御作業

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 作業工程 | ポイント（留意事項等） | 参考資料（写真、図面等） |
| タイムチャートからシーケンス図、ラダー図の作成 | ・第３者に理解しやすい回路作成を心掛ける。 |  |
| 機器構成表、部品表の作成 | ・必要な機器をしっかりと把握する。 |  |
| 配線 | ・確実な圧着接続をする。  ・器具の配置、位置を考える。  ・電線の取り回しをきれいにする。 |  |
| プログラム | ・メンテナンスしやすいプログラム作成を心掛ける。 |  |
| 導通試験 | ・配線間違い、電線の接触不良、断線がないか確認する。 |  |
| 動作試験 | ・タイムチャートの仕様通りの動作をしているか確認する。 |  |