**実技課題**

**管理番号： E-２０Ａ**

**「電気系保全作業（「リレー・タイマ単体の点検作業」及び「有接点シーケンス回路の点検作業」）」**

**■課題概要■**

1. 有接点シーケンス回路の製作

作業盤に与えられたシーケンス回路を作成し、タイムチャート通りに動作するか確認を行う。

1. リレー・タイマ単体の点検作業

指定された作業盤にリレー・タイマがそれぞれ数個ある。この中のリレー・タイマの一部に不良品が混ざっている。このリレー・タイマ類を作業盤上のリレーチェック回路のソケットを使用し、テスタを用いて異常箇所・原因を検出し、解答用紙に記入する。

1. 有接点シーケンス回路の点検作業

指定された作業盤に組み立てられたシーケンス回路において、正常なリレー・タイマを用いて、その中に組み込まれた異常配線箇所の線番号・機器端子番号を検出し、解答用紙に記入する。

**■訓練課題資料構成■**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **資料名** |  | **ファイル名** |
| 訓練課題実施要領 | ○ | E-20A-00\_実施要領.doc |
| 訓練課題 | ○ | E-20A-01\_訓練課題(Ａ問題).doc  E-20A-01\_訓練課題(Ｂ問題).doc |
| 解答 | ○ | E-20A-02\_解答及び解説.doc |
| 作業工程手順書 | ○ | E-20A-03\_作業工程計画書.doc |
| 訓練課題確認シート | ○ | E-20A-04\_訓練課題確認シート及び評価要領.xls |
| 評価要領 | ○ | E-20A-04\_訓練課題確認シート及び評価要領.xls |