|  |
| --- |
| 実技課題「HEMS関連設備の配線工事作業」実施要領 |

実施要領

* 各施設で使用する器材に応じて施工寸法、配線図等の変更を行う。
* グループ作業となるため、事前にグループを決めておくこと。
* 作業場所の確保は事前に訓練生が行うものとし、作業時間には含まない。
* 訓練課題標準時間は3時間50分（230分）とする。（休憩時間を除く）
* 休憩時間中は作業・時間計測を中止する。
* 動作の確認は指導員立会いの下で指導員の指示に従い行う。
* タイムスケジュールは、事前に提示しておく。例を以下に示す。

※施設の実習環境によって、こちらで設定している内容で実施が難しい場合は、状況に合わせて問題、時間、材料、器具等変更して対応して下さい。

※作業工程計画書作成後に解答例を配布し、作業の参考とさせる。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| （実施例） |  |  |  |
| 1日目 |  |  |  |
| 9：00 | ～ | 9：05 | 出欠確認 |
|  |  |  |  |
| 9：05 | ～ | 9：20 | 作業工程計画書作成、複線図作成（15分） |
|  | ～ | 9：30 | 打ち切り |
|  |  |  |  |
| 9：30 | ～ | 9：45 | 作業工程計画書、複線図の確認（15分） |
|  |  |  |  |
| 9：45 | ～ | 10：00 | 作業準備（15分） |
|  | ～ | 10：10 | （準備ができた訓練生から休憩） |
|  |  |  |  |
| 10：10 | ～ | 10：15 | （休憩） |
|  |  |  |  |
| 10：15 | ～ | 11：40 | 配線作業1（85分） |
|  |  |  |  |
| 11：40 | ～ | 12：30 | （昼食） |
|  |  |  |  |
| 12：30 | ～ | 14：50 | 配線作業2（130分） |
|  |  |  | （進捗状況に合わせて、休憩をとること） |
|  |  |  |  |
| 14：50 | ～ | 15：10 | 清掃 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2日目 |  |  |  |
| 9：00 | ～ | 9：05 | 出欠確認 |
|  |  |  |  |
| 9：05 | ～ | 9：10 | 作業準備（ヘルメット、腰ベルト等） |
|  |  |  |  |
| 9：10 | ～ | 10：25 | 配線作業1（75分） |
|  |  |  |  |
| 10：25 | ～ | 10：30 | （休憩） |
|  |  |  |  |
| 10：30 | ～ | 11：00 | 目視点検、導通試験、絶縁抵抗測定（30分） |
|  |  |  |  |
| 11：00 | ～ | 11：05 | （休憩） |
|  |  |  |  |
| 11：05 | ～ | 11：40 | 通電試験、片付け、清掃 |
|  |  |  |  |

※作業準備が打ち切り時間になっても完了しない場合は、補佐する。