|  |
| --- |
| 実技課題「ＴＶアンテナ設備（施工・測定）及び通信設備の基礎」 |

**実施要領**

・実施形態は、各施設で使用する機材に応じて個人で行う。

・訓練課題標準時間は９０分とする。（休憩時間は除く）

　休憩中は、作業・時間計測を中止する。

・課題はグループ作業・個人課題・筆記課題の３種類を行う。

1. アンテナから４分配器までの配線をグループ作業。
2. ４分配器より直列ユニットまでの配線、測定を個人課題。
3. テレビアンテナ設備、通信設備の筆記課題を行う。

・個人課題は作業板を使うため２人での作業が想定している。

・作業終了後、測定検査を行い計算値と実測値を試験用紙へ記入し提出する。

・評価シートは施設の指導員が訓練受講生の作業内容に応じて記入すること。

・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・時間等を変更し対応してください。

※グループ作業は１組４人で想定しています。

|  |  |
| --- | --- |
| 時間 | 実施事項 |
| 9:20　～　 9:25  9:25　～　 9:40  9:40　～　10:00  10:00 ～　10:40  　 　 ～　10:45  11:00　～　11:15  11:15　～　11:55  　　 　～　12:00 | 出席確認（5分）  説明・材料準備（15分）  グループ作業（アンテナ固定、ブースタ取付け、４分配器取付け）  個人実習・筆記課題（40分）  打ち切り（＋5分）  休憩（15分）  個人実習・筆記課題（40分）  打ち切り（＋5分） |

実技作業　作業時間の目安

|  |  |
| --- | --- |
| 作業内容 | 作業時間（分） |
| ボックス固定 | 6 |
| コネクタ取付け | 18 |
| 配線の支持 | 5 |
| 連用枠に直列ユニット固定 | 2 |
| 直列ユニット接続 | 2 |
| 測定 | 4 |
| 清掃 | 3 |
| 合計 | 40 |