

訓練課題キャラクターシート

作成日 2019. 01. 22

I 基本情報			
01	課題番号	E-68	
02	課題名	光通信・LAN配線工事（施工・測定）	
03	種別	実技	
04	開発年度		
05	メンテナンス状況		
06	概要	通信設備（光ファイバ、ツイストペアケーブル）の施工を行う上で必要となる、敷設作業、クロージャ組立作業、各種接続法、測定方法及び安全衛生作業等を確認する	
07	取り組み時間		
08	資料構成	有無	ファイル名
	訓練課題実施要領	○	E-68_実技要領.doc
	訓練課題	○	E-68_実技要領.doc
	解答	○	E-68_解答および解説.doc
	作業工程手順書	○	E-68_作業工程手順書
	訓練課題確認シート	○	E-68_訓練課題確認シートおよび評価要領.xls
	評価要領	○	E-68_訓練課題確認シートおよび評価要領.xls
09	習得度測定できる内容 （訓練課題の ねらい）	①	電気通信技術の伝送技術について知っている
		②	LAN工事の概要を知っている
		③	LAN工事ができる
		④	光ファイバの各種接続（融着、メカニカル、コネクタ接続）ができる
		⑤	光ケーブルの端末処理ができる
		⑥	クロージャ組立て・解体ができる
		⑦	光ファイバ接続部、接続余長の収納ができる
		⑧	OTDRを用いて光伝送路の測定ができる
		⑨	LANの回路測定及び故障診断ができる
		⑩	安全衛生作業ができる
II 対象システム及び訓練科			
10	対象システム番号	ES403	
11	対象システム名	有線通信配線技術	
III その他			
12	キーワード	光ファイバ、LAN、クロージャ、OTDR、ツイストペアケーブル	
13	備考		