

2025年度 配管艤装(3級)専門技能研修 カリキュラム(計画)

相生技能研修センター

	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	
9月1日(月)	○オリエンテーション ○開校式 ○座学:配管艤装の概要(テキスト/DVD) ・配管艤装の全体工程 ・諸管系統図、取付図と記号 ・管一品製作				●実技:管一品製作 ・マーキング、切断	●実技:管一品製作 ・グラインダー ・曲げ加工 ・マーキング/切断作業 ・組立/仮付け、テストリグによる確認 ・サンダー、グラインダー仕上げ ・耐圧テスト(漏洩確認)				☆研修レポート	
9月2日(火)	○前日の反省及び質疑応答(テキスト/DVD活用) ○本日の実技ポイント ○座学:テキスト/DVD ・現場合せ管の取付、採寸要領、スケッチ図作成他 ●実技:現場合せ管製作 ・採寸、切断 ・組立、仮付け					●実技:現場合せ管製作 ・採寸、切断 ・組立、仮付け ○実際の配管取付作業(工場内見学) ・先行艤装場／上構総組場 ○配管艤装の概要 ・配管材料／管処理				☆研修レポート	
9月3日(水)	○前日の反省及び質疑応答(テキスト/DVD活用) ○本日の実技ポイント ○座学:配管艤装品について ・実物を使用した解説 ○座学:管溶接法について ●実技:現場合せ管製作／管溶接 ・本溶接 ・耐圧テスト(漏洩確認)					○座学:塩ビ管製作・組立 ●実技:塩ビ管製作・組立 ○筆記試験				☆研修レポート	
9月4日(木)	○前日の反省及び質疑応答(テキスト/DVD活用) ○座学:筆記試験の解説 ●実技:塩ビ管製作・組立 ●実技:トレーサー管の取付 ●実技:銀ろう、銅ろう ・使用方法 ・実技					●実技:銀ろう、銅ろう ○評価、アンケート回答 研修レポート等				○修了式	