作業工程計画書（訓練課題作成手順書）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 作業工程 | ポイント（留意事項等） | 参考資料（写真、図面等） |
| 準備   1. 原寸描き 2. パイプ加工 3. 組立て 4. 気密試験 5. 修正 | * + 作業場所の確認・整理   + 工具の確認・整理   + 材料の確認 * 課題形状・寸法の基本となる図面を原寸大で描く * パイプカッターによる切断 * パイプ端部のバリ取り * フレア加工、拡管加工、曲げ加工 * フレア締め付け * ろう付け * 配管に窒素ガスを加圧し、水槽内で接続部分の漏れを確認する。 * 漏れ部分があった場合、再ろう付け又は増し締めにより修正する。 | PC110068PC110057PC110062PC120071 |