

## 職業訓練Ⅲ類（設備・冷凍空調・配管系） 専門問題 出題例

### 【出題内容】

択一式及び記述式で120分／職業訓練（該当系）の基礎的専門知識に関するもの

### 【問題構成】

2部構成

- (1) 択一式問題 20問出題、20問すべて解答
- (2) 記述式問題 5問出題、3問選択して解答

### 【出題例】

#### 択一式問題

<例題>

排水管の配管で鋼管と鉛管の接続に用いる継手として、正しいものを一つ選びなさい。

- 1 GS継手
- 2 シュモク
- 3 鋼管用アダプタ
- 4 畏径ソケット
- 5 フレキシブル継手

(正答 2)

#### 記述式問題

<例題>

ルームエアコンの据付工事において、以下の作業項目のうちから1つを選び、施工上留意すべき事項について説明しなさい。

なお、解答は1つにつき150字程度とし、簡条書きと図による説明を併用してもよい。

- ①冷媒配管工事（接続部はフレア接合とする。）
- ②ドレン管工事（ドレンホース使用）
- ③真空引き、ガス漏れ検査
- ④室内機および室外機の据付
- ⑤配管スリーブ施工（穴あけ工事）

(解答例省略)