

# [配管工]

職 階	作 業 内 容	技 能 レ ベ ル	必 要 な 資 格	必 要 な 教 育 ・ 訓 練
見 習 工 入 職 後 1 ～ 2 年	<ul style="list-style-type: none"> <li>配管加工の相番作業</li> <li>作業に合わせた資材の準備</li> <li>安全施工作業</li> </ul>	<p>[基礎知識の修得]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>工具、材料、機械類の名称がわかる</li> <li>各種工具、材料の使い分けができる</li> <li>現場の雰囲気・用語を知り、指示が理解できる</li> <li>安全基準がわかる</li> <li>配管工としての相番ができる</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>OJT</li> <li>教育訓練普通課程（認定職訓）</li> <li>社内新入社員集合教育</li> </ul>
技能工 B クラス 入 職 後 3 ～ 4 年	<ul style="list-style-type: none"> <li>配管加工、取り付け、テスト、通水業務</li> <li>アーク溶接、ガス溶接作業</li> <li>玉掛け作業</li> <li>高所作業車運転業務</li> </ul>	<p>[一般配管作業に関する技能の習得]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>資機材の知識が十分あり、使用方法や用途の選択ができる</li> <li>作業主任者の元で作業内容を理解し、変化に対応して作業ができる</li> <li>施工図の読み取りができる</li> <li>作業標準の手順が理解でき、その手順に合わせた作業ができる（安全基準を理解している）</li> <li>安全対策を講じて作業ができる</li> <li>工程と人員の関係がわかり、職長と作業内容に合わせた打ち合わせができる</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>各種作業主任者</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>OJT</li> <li>向上訓練</li> <li>二級配管技能工課程（派遣）</li> <li>各種作業主任者講習会（派遣）</li> </ul>
技能工 A クラス 入 職 後 5 ～ 6 年	<ul style="list-style-type: none"> <li>配管作業主任者あるいは代理作業</li> <li>安全、衛生管理者業務</li> <li>職長としての打ち合わせ、あるいは代理業務</li> <li>追加、変更等の見積り、積算業務</li> <li>部下の教育、指導</li> </ul>	<p>[配管作業全般に関する技能の習得]</p> <p>（施工難度の低いもの）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>空調設備に関する配管工事全般の段取り、計画、打ち合わせができる</li> <li>追加、変更等の見積り、積算の打ち合わせができる</li> <li>工程、人員の把握ができる</li> <li>安全対策を含んだ施工計画に参加できる</li> <li>作業員を掌握できる</li> <li>配管工事の段取り等、施工指示が行える</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>二級配管技能工（希望）</li> <li>二級管工事施工管理技士（希望）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>OJT</li> <li>向上訓練</li> <li>二級配管技能工課程（派遣）</li> <li>職長教育</li> <li>二級管工事施工管理技士講習（派遣）</li> </ul>