

東部校

4月入校

2年課程

住環境・土木科



建設機械施工実習
しています

カリキュラム

学科 (1,262時間)

- 土木工学概論
- 測量学
- 応用力学
- 安全衛生
- 電気工学概論
- 建築設備及び機器概論
- 仕様及び積算
- 土質工学
- 土木設計
- 土木施工法
- 関係法規
- 給排水設備
- 配管施工法
- コンクリート工学
- 空調設備
- 河川工学
- 道路工学
- 消防設備 等

実技 (1,580時間)

- 測量実習
- 器具使用法
- 土質試験実習
- 電気工事施工実習
- 土木施工実習
- 配管施工実習
- 土木・建設・設備製図
- 検査実習
- 情報処理実習(測量、CAD、電子納品等)
- 空調設備実習 等

概要

施工管理技術者を養成するため、土木工学と設備工学の基礎を学びます。仕事に必要な資格取得に併せ、実際の仕事に必要な測量、施工及び情報処理まで一連の技術習得を目指しています。

取得可能な資格等

〈在校時〉

- 測量士補
- 二級土木施工管理技士 (学科)
- 二級管工事施工管理技士 (学科)
- 第二種電気工事士
- 消防設備士1類 甲種及び乙種
- 液化石油ガス設備士
- 建築配管技能検定2級及び3級
- 小型移動式クレーン運転技能講習
- 玉掛け技能講習

- 小型車両系建設機械運転業務特別教育
- ローラー運転業務特別教育
- アーク溶接等業務特別教育

〈修了後〉

- 測量士
- 一級土木施工管理技士
- 一級管工事施工管理技士
- 一級舗装施工管理技士
- 建築配管技能検定1級

主な就職先

(株)中筋組、イマックス(株)、(株)豊洋、まるなか建設(株)、島建コンサルタント(株)、雲南建設(株)、祥洋建設(株)、山陰冷暖(株)、(株)技研設備、今岡工業(株)、(株)トガノ建設、(株)中澤建設、日発工業(株)、一畑住設(株)、山陰水道工業(株)、(有)神門組、(有)横地建設、(株)新宮組、(有)柿田設備工業、サンベ電気(株)、(有)柳樂工業、(株)淞南ダイア

担当指導員から一言

社会基盤とライフラインの整備は、安全で安心な生活を守るためには必要不可欠です。ところが近年、建設従事者の高齢化が一気に加速して、若年技術者の確保が大きな課題となりました。そうした背景を踏まえ、産官学が一体となって若手技術者の育成に取り組んでいます。働きやすい職場を目指し、福利厚生面においても年々底上げされており、建設業は新たなステージを迎えたと言えるでしょう。地元就職して自己成長を望まれる方、お勧めします。

測量、土木及び管工事の仕事について、知りたい方、または興味のある方、是非一度、技術校を訪ねてみませんか。あなたのビジョンが描けるよう丁寧に説明します。

