

令和7年度 実践型人材養成システムに適合したOff-JT訓練 「建設コンサルタント技術者養成コース(A・B)」の概要

島根県立東部高等技術校

1. 日 程 ○Aコース：令和7年4月14日(月)～7月 4日(金) うち35日間210時間
○Bコース：令和7年4月14日(月)～6月13日(金) うち25日間150時間
時 間 午前9:00～午後16:00 6時間／1日
2. 場 所 「島根県立東部高等技術校」 〒693-0043 出雲市長浜町3057-11
Tel 0853-28-2734 Fax 0853-28-2736
学科…A教室及びパソコン教室(大)・合同教室
実技…グラウンド・中庭及び体育館
3. 費 用 ①197,160円／人 ②194,222円／人 (令和6年度実績、状況により変動します。)
(注) 実習材料費等を含んだ費用ですが、寮費・食費等は含んでいません。
4. カリキュラム
下表の通り
5. そ の 他 訓練期間のみ寮に入ることができます。
駐車場は十分にあります。
本校には食事施設はありません。

○Aコース

「建設コンサルタント技術者養成コース」カリキュラム			
区分	職務名又は教科名	職務又は教科の内容	時間
学	オリエンテーション	技術校の施設設備、規則等	1
	職業能力基礎講習	事業領域、会社の目的、測量の歴史と役割	5
	測量設計業の概要	安全衛生教育、若手技術者体験談、受注から納品までの業務の流れ 測量設計業務の意義と役割、土木行政 災害対応、業務仕様書・業務計画書作成	12
科	測量・調査・設計の基礎と演習	各種図面の説明(平面図・縦断図・横断図・構造図)、用語解説・土工・擁壁・水路等、道路及び河川の平面計画・縦横断計画・細部の設計、公共施設等の現場視察、災害対応	72
	測量基礎、応用測量	測量基礎、基準点・水準・地形・路線測量、用地調査	15
	地質調査の基礎	用語の解説と演習、現場視察	18
	設計演習	計画、設計計算、図面作成、数量計算	24
			学科計 147時間
実 技	ソフト操作演習	エクセル・ワード・CAD操作の基本と演習	18
	応用測量	基準点・水準・地形・路線測量	15
	測量演習	基準点測量、地形観測、路線測量 三次元測量、ドローン操作	30
			実技計 63時間
			Off-JT訓練 計 210時間

※ 日程表は別紙のとおり

○Bコース

「建設コンサルタント技術者養成コース」カリキュラム			
区分	職務名又は教科名	職務又は教科の内容	時間
学	オリエンテーション	技術校の施設設備、規則等	1
	職業能力基礎講習	事業領域、会社の目的、測量の歴史と役割	5
	測量設計業の概要	安全衛生教育、若手技術者体験談、受注から納品までの業務の流れ	6
科	測量・調査・設計の基礎と演習	基礎数学(比例計算、三角関数、体積計算) 公共施設等の現場視察	36
	応用測量	測量基礎、基準点・水準・地形・路線測量、用地調査	15
			学科計 63時間
実 技	ソフト操作演習	エクセル・ワード・CAD操作の基本と演習	42
	応用測量	基準点・水準・地形・路線測量	15
	測量演習	基準点測量、地形観測、路線測量 三次元測量、ドローン操作	30
			実技計 87時間
			Off-JT訓練 計 150時間

※ 日程表は別紙のとおり