

地図に残る仕事に就こう！

土木システム科

測量、CAD 製図、施工管理、関係法規などの土木工事に関する基本的な知識や技術を学習します。また各種車両系建設機械運転技能などを習得します。



こんなことを勉強しています

建設会社や建設コンサルタントの現場技術者として必要となる基礎知識と技能を習得し、建設会社等への就職を目指します。

トンネル



橋りょう



道 路



ダ ム



空 港



<授業紹介>



↑ 測量学

・教室で測量の基礎を、校内で測量機械の操作技能を学びます



↑ 測量基本実習

・主に校外(河川敷等)で、効率的な測量機械の操作方法について学びます



↑ 測量現場実習

・実際の工事現場で、工事図面にに基づき現地測量を行い、丁張(工事の際の目印となる木板)を設置します



← 小型車両系建設機械特別教育

・取得する資格の一つで、小型バックホウの操作方法を学びます



<授業紹介>



↑コンクリート実習

- ・コンクリートとはどういうものか、実際に自分の目でみて、さわって確かめます



↑建設GALS

- ・電子納品(出来高管理等)の基礎を学びます



↑ ↓ 工事現場の見学 →

- ・道路や河川、砂防、港湾の工事現場でものができるプロセスを見学します



↑修了生との懇談会

- ・先輩との意見交換を通じて、進路を考えます

<倉吉校 土木システム科>

1 入校状況

☆ 年度別入校者数

※（ ）内の数値は新規高校卒業者数です

区 分	定 員	応募者			合格者			入校者				応募倍率	入校率	
		1次	2次		1次	2次		1次	2次	男	女			
令和元年度	10	5	0 (0)	5 (0)	4	0	4	4 (0)	0 (0)	4 (0)	3	1	0.50	40%
令和2年度	10	4	3 (3)	1 (0)	4	3	1	4 (3)	3 (3)	1 (0)	4	0	0.40	40%
令和3年度	10	10	5 (5)	5 (4)	10	5	5	10 (9)	5 (5)	5 (4)	9	1	1.00	100%
平 均		6.3	2.7	3.7	6	2.7	3.3	6	2.7	3.3	5.3	0.7	0.53	40%

※入校者のうち令和元年度は1名、令和2年度は2名、令和3年度は5名在職者がいます。

☆ 年代別入校者数

区 分	令和元年度	令和2年度	令和3年度	合 計	構成比
10歳代	0	3	9	12	67%
20歳代	0	1	0	1	6%
30歳代	3	0	0	3	17%
40歳代	0	0	1	1	6%
50歳以上	1	0	0	1	6%
合 計	4	4	10	18	100%
平均年齢	38.3	19.3	20.8		

☆ 地域別入校者数

区 分	令和元年度	令和2年度	令和3年度	計	構成比	
西部	米子市	0	1	1	2	11%
	境港市	0	0	0	0	0%
	西伯郡	1	0	2	3	17%
	日野郡	1	0	2	3	17%
	計	2	1	5	8	44%
中部	倉吉市	0	0	0	0	0%
	東伯郡	1	2	1	4	22%
	計	1	2	1	4	22%
東部	鳥取市	1	0	3	4	22%
	岩美郡	0	0	0	0	0%
	八頭郡	0	1	1	2	11%
	計	1	1	4	6	33%
県 外	0	0	0	0	0%	
総 合 計	4	4	10	18		

令和4年度 土木システム科 所要経費一覧表

単位：円

目的	項目・内訳	金額（税込み）	いつまでに
	【テキスト代】		
概論、土木法規授業で使用	土木施工	2,046	4月初旬(入校直後)
PC授業で使用	30時間でマスター Excel	1,045	4月初旬(入校直後)
製図授業で使用	CAD利用技術者試験2級テキスト	0	お貸しします
土質力学授業で使用	絵解き 土質力学	0	お貸しします
測量授業等で使用	関数電卓	2,420	4月初旬(入校直後)
小計		5,511	
	【作業着】（会社着は不可。）		
実習で使用	長袖上着	3,000	4月初旬(入校直後)
実習で使用	長袖シャツ	2,400	4月初旬(入校直後)
実習で使用	ズボン	2,500	4月初旬(入校直後)
小計		7,900	
訓練中の事故対応	職業訓練生総合保険	8,300	入校日前日までに
小計		8,300	
	【資格取得費用】（既に取得されている方は不要）		
資格取得のため	ローラー運転の業務従事者特別教育	16,210	4月初旬(入校直後) 講習日 4/20,23
資格取得のため	刈払い機作業従事者安全衛生教育	3,000	4月初旬(入校直後) 講習日 4/26
資格取得のため	玉掛け技能講習	23,650	4月初旬(入校直後) 講習日 5/12,13,18
資格取得のため	小型車両系建設機械特別教育	1,500	5月GW明け 講習日 5/25,27
資格取得のため	小型移動式クレーン運転技能講習	22,605	8月下旬 講習日 9/16,17,21
小計		66,965	
合計		88,676	

※資格取得費用は多少増減する場合があります。（日程と費用はR3実績）

＜産業人材育成センター共通費用＞

◆入校料5,550円、授業料年間111,600円(4月末、10月末までに55,800円)が必要となります。

総合計 205, 826円