

# 青森県立 青森高等技術専門校 入校案内 School Guide

電気設備施工科、土木施工管理・測量科



HP



YouTube



Twitter



# 電気設備施工科

訓練期間 2年 / 定員 20名  
高校卒業以上



電気設備の施工や施工管理を学び、即戦力となる技術者を目指します!!

## カリキュラムの特長

### 資格取得の対策時間を増！ 更に手厚くサポート

火災報知機の工事を行う資格である「甲種4類消防設備士」と現場監督の資格である「2級電気工事施工管理技士補」の対策時間を増やし、試験合格を後押しします。



### 資格の内容を実際にやってみる！ 生きた知識を身に付ける

火災報知機の工事や工事現場の施工管理など、資格で学んだ内容を実践する訓練を行い、生きた知識として身に付けます。

### テーマパークでも活躍！ 制御盤を使った機械制御も学べる

テーマパークのアトラクション機器の制御などにも使われる制御盤。図面を読んで組立て、制御プログラムを作成し、電気配線に組み込むまでを行います。



## 資格取得目標

- 第二種電気工事士  
(養成施設のため校内で取得可能)
- 第一種電気工事士  
(試験合格後、実務経験3年で取得)
- 2級電気工事施工管理技士補
- 甲種4類消防設備士
- 各種特別教育  
(低圧電気取扱い・自由研削と石・粉じん作業・墜落制止用器具など)

## 主な就職先

県内

(株)京谷電気、(株)電路施設社、  
興陽電設(株)、弘鉄電気工事(株)、  
山大機電(株)、東和電機工業(株)、  
藤林電気(株)、豊産管理(株)

県外

(株)ユアテック、秋北電工(株)、  
日本リーテック(株)、  
旭化成ライフライン(株)

たまには  
息抜き、

## レクリエーション



ボウリング



BBQ

## 先輩からのメッセージ



今まで電気について学んだことがなく知識や技能もないまま入校し勉強や実習について行けるか不安でした。入校してみると、クラスの皆も電気について学んだ事が無い人が多く、最初はわからないことだらけでしたが担当の先生も親身に向き合ってくれて自分が理解できるまで指導してくれたので知識・技能・資格を身に付けることができました。電気の知識や技能として資格を活かして就職し活躍したい方は、とてもオススメです。

令和4年度修了 木立 匠 (青森県立三本木農業高校卒業)



入校してから、たくさんの資格と、様々な技能を身に付けることができ、その成果もあって自分の希望に合った就職先から内定をいただくことができました。将来性のある電気関係の資格や技能を身に付けたい方には特にイチ押しです。本校で、第一種と第二種電気工事士、3級技能検定電気器組み立て(配電盤・制御盤組み立て作業)、甲種4類消防設備士、2級電気工事施工管理技士補の資格を取得できました。

令和4年度修了 小山 雅市 (青森県立青森工業高校卒業)

## 訓練修了後のキャリアプラン

### 見習い工事士

先輩の仕事の補助をして、仕事を覚えさせます。

#### [目標資格]

- 各種特別教育
- 認定電気工事従事者

1年目

### 新人工事士

自宅ですでに使われる低い電圧の工事に携わります。LANや防災関連の工事を行うこともあります。

#### [目標資格]

- 2級電気工事施工管理技士

2年目～

### 中堅工事士

第一種電気工事士を取得することで、工事や病院などの大きな建物ですでに使われる高い電圧の工事に携われるようになります。

#### [目標資格]

- 第一種電気工事士

5年目～

### 職長

自分で工事を行うだけでなく、工事が効率よく行われるように作業員を指揮・監督し、現場をまとめる職長として活躍します。

#### [目標資格]

- 職長・安全衛生責任者教育

数年後

### 現場監督

施工計画の作成や工程管理、安全指導などを行い、電気工事全体を管理する現場監督として仕事をします。管理が主な仕事のため、自分で工事は行わず、設計資料の確認や施工部門と関係者との調整など、現場管理の仕事が主となります。

#### [目標資格]

- 1級電気工事施工管理技士

#### 独立

独立して会社を設立したり、個人事業主として働くことも可能です。

# 土木施工管理・測量科

訓練期間 2年 / 定員 20名  
高校卒業以上



土木構造物の施工及び施工管理、また、測量ができる実践的な知識・技術の習得を目指します!!

## カリキュラムの特長

### ICT技術を習得できる！ 『ドローン測量』を新設！

建設現場ではICT技術の導入が進められています。それに対応した科目『ドローン測量』を新設します。ドローンの飛行や空撮写真から3次元データの作成を行います。



### デジタル機器を積極的に活用した訓練！オンライン訓練でリモートワークにも対応

新カリキュラムでは、訓練を行うにあたってデジタル機器を積極的に活用します。教室内はWi-Fiを完備。より、効果的に訓練内容を理解することができます。

### 資格取得だけじゃない！ 土木施工管理も測量も超実践的

土木施工管理・測量科の訓練は建設現場を想定し、実践的な訓練を行います。土木施工管理では、実際に構造物を作成しながら、施工管理を学びます。測量では、郊外にある森林公園にて起伏のある場所で実習を行います。



## 資格取得目標

- 2級土木施工管理技士補 (修了後、実務経験2年で第二次検定が受験可能)
- 測量士補
- 各種特別教育 (小型車両系建設機械(整地・運搬・積込用及び掘削用)、締固め用機械(ローラー))
- 各種安全衛生教育 (刈払機取扱い、振動工具取扱い)

## 主な就職先

県内

アークコンサル(株)、(株)しんとう計測、(株)岡山建設、(株)弘新建設、(株)桜庭建設、(株)春秋、(株)升澤組、(株)西田組、(株)測地コンサルシステム、(株)大和コンサルタント、(株)ニツク、(株)福萬組、

県外

宮城建設(株)、(株)日正建設興業、石井工業(株)

たまには  
息抜き、

## レクリエーション



BBQ

## 先輩からのメッセージ



高校でも測量や土木を学んでいたのですが、ある程度の知識を習得していると思っていましたが、高校で学んだこと以上の内容を少人数制のクラスでより詳しく、納得するまで教えてもらうことが出来ます。その結果、高校で取得できなかった資格も取得できました。校には学生寮があり食事も三食用意してくれるので、学校から遠方の人でも通学可能です。就職に必要な職業スキルや知識を習得できたので、自信をもって就職ができます。

令和4年度修了 津島 海翔 (青森県立八戸工業高校卒業)



普通科からの入学でも、基礎となる数学から学習するため、しっかりと授業を受けていれば何も問題はありません。実習では現場で使用している測量器械で測って計算をしたり、校敷地内を工事したりするので、会社で行う業務の基礎の知識と技能が見につきます。従って就職してからすぐに会社の即戦力になることができます。また、測量士補や2級土木施工管理技士補の資格も取得できるのも、魅力の一つです。

令和4年度修了 福井 陽達 (青森県立北斗高校卒業)

## 訓練修了後のキャリアプラン

### 新入社員

最初は、先輩監督に付きながら現場監督の見習いとして施工管理業務に従事します。

### 若手土木技術者

土木施工管理技術検定(第一次検定)合格後、2年の実務経験で第二次検定を受検できます。取得後は、徐々に先輩から離れ、独り立ちし、少額の工事現場の監督業務に従事します。

[目標資格]

- 2級土木施工管理技士

### 中堅土木技術者

実務経験5年で1級土木施工管理技術検定試験が受験可能になります。資格取得後は主任技術者や現場代理人として指揮監督を務めるようになります。

[目標資格]

- 1級土木施工管理技士

### ベテラン土木技術者

さらに施工管理の経験を積むことにより、土木工事のスペシャリストとして活躍していきます。また、経験を積みハイレベルな資格である技術士に挑戦する人もいます。社内では、複数の現場を取りまとめ、若手社員への技術指導、育成にも携わります。

独立

独立して建設会社を立ち上げ、会社社長として活躍する道もあります。

1年目

3年目~

6年目~

10年目~

# 訓練科概要

		電気設備施工科	土木施工管理・測量科
訓練テーマ		複数の資格を取得して選択の幅をひろげよう！ 電気設備施工科では、1年次のカリキュラムで「第二種電気工事士免許」を取得します。また、授業全体の50%以上が実習に割り当てられ「作業や加工が実際にできるようになること！」をモットーに授業を進めています。重要な社会インフラである電気を支える仕事に皆さんもチャレンジしてみませんか。	技術こそ誇り！即戦力として活躍できる!!! 土木施工管理・測量科では、構内にアスファルト道路や擁壁（土砂崩れ防止のための壁）などの土木構造物を造ったり、数週間かけて森林公園の広大な土地の測量を行ったりと、実際の土木施工や測量の現場を想定してカリキュラムを編成しています。道路や橋など重要な社会インフラを支える仕事にチャレンジしてみませんか。
定員		20名	
訓練期間		2年	
費用	入校料	5,650円※1	
	授業料	年額118,800円※1	
	諸経費	1年次 約128,000円 2年次 約44,000円	1年次 約67,000円 2年次 約47,000円

※1 入校料・授業料の免除制度があります（条件有）

## Q&A

- Q1 授業は何時から何時まで？** **Q2 アルバイトはできますか？** **Q3 車で通学できますか？** **Q4 昼食はどうしていますか？**
- A1** 登校は8時30分まで、授業は8時40分からです。帰りは後片付け後の16時10分頃の下校です。
- A2** 学生にふさわしく授業に差支えない範囲であれば、OKです。
- A3** 学校へ必要書類を提出し許可を受ければ可能です。駐車場も無料です。
- A4** 学生寮内の食堂を利用したり、お弁当を持参しています。

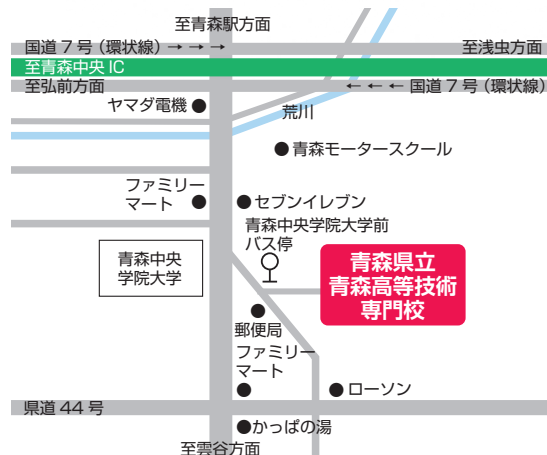
## 施設見学を随時受付中です



## 出前授業もやってるよ



## 交通アクセス



- 青森市営バス：「青森中央学院大学前」下車徒歩1分
- 自動車：青森中央ICから約10分

# 青森県立青森高等技術専門学校

〒030-0122 青森市野尻字今田43-1 TEL.017-738-5727 FAX.017-738-5004

<https://www.pref.aomori.lg.jp/soshiki/shoko/ao-gisen/toppage.html>

