

## 必要経費

### 諸経費

全科共通経費	入校料	5,650円※1
	授業料	年額118,800円※1
	後援会費	年額10,000円
	職業訓練総合保険料	2年間15,850円
科別経費	教科書・作業服	1年次 64,000円 2年次 6,500円
	資格受験料 検定料	1年次 13,000円 2年次 27,150円
年間計	1年次 227,300円 2年次 162,450円	
合計	2年間 389,750円	

※1 入校料免除や授業料の減免制度があります。減免を受けるには、所得状況や訓練状況（成績）などの一定の要件があります。

### 学生寮経費

学生寮「八紘寮」は当学院敷地内に立地。居室は約8畳（通常1～2名で使用）、食堂や大浴場、シャワー室、洗面所、トイレ等の設備は共同で使用します。駐車場完備で自家用車の持ち込みも可能です。

給食費	日額1,060円
光熱水費	夏季:月額4,000円
	冬季:月額6,000円
冬季（11月～3月）は暖房用燃料費の分が増額となります。	
自治会費	月額1,800円
合計	年額 295,840円※2

※2 給食費を、令和5年度計画の年間訓練日数204日分で積算しています。

青森県立八戸工科学院

# 総合設備科

ライフラインを支え  
住環境を創造する技術者を目指して



## 先輩からのメッセージ



### 関川 幾斗さん

平成元年度修了（県立三本木農業高等学校出身）  
株式会社サカモトアクエア 勤務

私は実家が燃料店を営んでおり、設備に興味を持ったのがきっかけで入学しました。あっという間な2年間でしたが、様々な実習の経験や先生方のわかりやすい的確な説明により知識・技能が身についていくのが日々実感できました。八戸工科学院修了後、現場監督として八戸市内の設備工事会社へ入社しましたが、3年目の今でも2年間で得た知識・技術・資格はとても役立っています。目立った職種ではありませんが、ライフラインに関わる重要な仕事として、人の暮らしを影から支えていきたいと思っています。

## よくある質問Q&A

Q 就職先ではどんな仕事をしますか？

A 配管工として、一般住宅や集合住宅の水道、ガスなどの配管工事に携わります。地中に埋設されたガス導管工事に携わる人もいます。また、電気工事士として建物内の電気配線や照明器具の取付け工事などに携わります。

Q 求人件数や県内求人割合を教えてください。

A 令和4年度の求人件数は45件でした。そのうち、県内求人が34件で全体の75%となっています。求人件数や県内求人割合は年度毎に異なりますが、毎年、安定し多くの求人を頂いています。

Q 主要な資格について教えてください。

A 管工事（建築配管作業）の技能を国が証明する「技能検定」のうち、実務経験なしに受検可能な最上位の2級技能士を目指します。

その他、ご不明な点や疑問などがございましたら、下記の連絡先までお気軽にお問い合わせください。



青森県立 八戸工科学院

〒039-2246 青森県八戸市桔梗野工業団地二丁目5-30  
TEL: 0178-28-6811 FAX: 0178-28-6815  
E-mail: ha-koka-toiwase@pref.aomori.lg.jp

ホームページ



問合せメール



未来を描く技術を身に付ける







ライフラインを支え 住環境を創造する

# 総合設備科

2年  
コース 定員  
20名

住宅やビルなどの建物に欠かせない給排水・衛生設備や冷暖房、空調、ガス、消防設備等の設計・施工・メンテナンスまで幅広い知識・技術を習得し、地域のライフライン保全に貢献できるエンジニアを育成します。

## 実習風景



ローラー特別教育



小型車両系特別教育



電気工事施工実習



衛生器具取付作業



屋外排水設備施工実習



給湯機器取扱い実習



空調和設備施工実習



液化石油ガス設備施工実習



鋼管接合作業

## 資格取得目標

- 2級建築配管技能士
- 2級管工事施工管理技士補
- 第二種電気工事士
- 液化石油ガス設備士
- 2級冷凍空調和機器施工技能士
- 乙種第一種消防設備士
- ガス溶接技能講習
- アーク溶接特別教育
- 自由研削といし特別教育
- 粉じん作業特別教育
- 酸素欠乏・硫化水素危険作業特別教育
- 低圧電気特別教育
- 小型車両系建設機械運転特別教育
- ローラー運転特別教育
- フルハーネス型墜落制止用器具特別教育
- 足場の組立て特別教育

## 就職先(令和2～4年実績)

【県内】	サカモトアクエア株	【県外】
株日研設備	(有)浪岡設備工業所	株日立ビルシステムエンジニアリング
不二興管工業株	株テクノワーク	旭化成ライフライン株
株北奥設備	興陽電設株	ダイキン工業株
(有)三貞	友住技研工業株	株マイスターエンジニアリング
株山匠電気工業	環境設備開発株	(有)坂川工務店
(有)松本水道	西浦水道建設工業株	株東光東工事部
大研工業株	株京谷電気	
東陽工業株	(有)共同設備工業	(順不同)
(有)佐々木電気工事	株朝日設備	
東日本三菱石油株		
株階上設備工業		

## 年間スケジュール(主な行事と資格試験対策)

	4月～6月	7月～9月	10月～12月	1月～3月	
1年	入学式 防災避難訓練 消費生活講座 交通安全講話(外部講師) 清掃奉仕活動、交流会(BBQ) ガス溶接技能講習 各種特別教育 普通救命講習 労働安全講話 校内体育大会(2日間) 健康診断	オープンキャンパス ※休日開催	インターンシップ(2週間) 液化石油ガス設備士 小型車両系特別教育 ローラー特別教育	冬季休校(2週間程度) 2級建築配管技能士 乙種第一種消防設備士	春季休校(3週間程度)
2年	健康診断 第二種電気工事士		2級施工管理技士	2級冷凍空調和機器施工技能士 修了式	

## 修了後のキャリアプラン

2級建築配管技能士として管工事業に就職した場合  
一般住宅・工場・ビルなどの設備設計、水回りやエアコン等の施工やメンテナンスなど多岐にわたり地域の生活環境を支えます。

新入社員	新人配管技能士	中堅配管技能士	管工事技術者	統括現場管理者
入社1年目	2年～4年程度	5年～14年程度	15年～29年程度	30年～
工事現場で配管作業の手伝いや作業補助を行います。	作業を任せられ、一人で現場に向き作業を行います。	現場の責任者として、一般住宅などの工事現場の安全管理、品質管理、工程管理を行います。	大規模な建設現場の現場代理人として、設備工事の統括管理を行います。	工事進捗を把握し、人員や下請け業者の手配などのマネージメントを行います。