

コース番号 YEA13

電気設備における積算技術

座学による電気工事の積算に関連する知識の習得及び積算の演習を通じて
電気設備費の構成及び積算を行うときの手順に関する技術を習得します
(電気設備工事の設計・積算業務に携わる方を対象)。



Web講習2日

(Teamsで配信)

- ☑ 積算の概要
- ☑ 原価標準の設定
- ☑ 設備工事の積算方法

通所講習1日

(各ポリテクセンター)

- ☑ Web講習の振返り
- ☑ 積算演習

【講義内容】

1. 積算の概要

- ・設備の構成、積算手順

2. 原価標準の設定

- ・直接材料費、直接工事費、共通費
- ・複合単価

3. 設備工事の積算方法

- ・直接工事費・間接工事費算出法

4. 積算演習

- ・ケーブル配線工事
- ・受電盤、分電盤工事など

【使用機器】パソコン (JW-CAD)

【持ち物】電卓

※施設により異なります。

※お申し込みは、通所講習を受講する
ポリテクセンターになります。

※訓練の撮影は禁止しております。

Web講習 (8 h) Teamsで配信

2026年
11月10日 (火)、11日 (水)
2日間 (13:00~17:00)

※事業所内または自宅での受講のため、インターネットに繋がるパソコンの準備をお願いします。

通所講習 (4 h) 各ポリテクセンター

2026年
青森 11月20日 (金) 宮城 11月20日 (金)
秋田 11月20日 (金) 福島 11月20日 (金)
山形 11月20日 (金) 新潟 11月23日 (月)
岩手 11月16日 (月)
1日間 (13:00~17:00)

※各ポリテクセンターでの受講日程です。

通所会場

各ポリテクセンター
(青森・岩手・秋田・山形・
宮城・福島・新潟)

定員

70名 (各通所会場 10名)

受講料

7,000円 (税込) ※

※受講料は、通所講習の受講施設により異なる場合があります。

講師1

【Web講習】

ポリテクカレッジ青森講師

講師2

【通所講習】

東北能開大講師

協力:東北七県電気工事組合連合会

☎023-686-2016

独立行政法人 高齢・障害・求職者雇用支援機構山形支部 山形職業能力開発促進センター
ポリテクセンター山形 生産性向上人材育成支援センター

