

コース番号：4DDC1

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)。

講義内容

1. 積算の概要
2. 原価標準の設定
3. 設備工事の積算方法
4. 積算演習

使用機器

・パソコン (Jw_cad)

持ち物

・電卓

Web講習

(Teamsで配信)

- ☑ 積算の概要
- ☑ 直接工事費と間接工事費
- ☑ 設備工事の積算方法

積算演習

(ポリテクセンター秋田)

- ☑ ケーブル配線工事
- ☑ 受電盤、分電盤工事、他

※秋田で通所講習を受講する場合

お申し込みは、
ポリテクセンター秋田です。

※訓練の撮影は禁止しております。

Web講習 (8 h) Teamsで配信

2025年

10月16日(木)、17日(金)

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) ポリテクセンター秋田

2025年

10月24日(金)

1日間 (13:00~17:00)

※ポリテクセンター秋田での受講日程です。

通
所
会
場

ポリテクセンター秋田

定
員

10名

受
講
料

6,500円 (税込)

講
師
1

【Web講習】

ポリテクセンター岩手講師

講
師
2

【通所講習】

ポリテクセンター秋田講師

協力:東北七県電気工事組合連合会

☎ 018-873-8038

独立行政法人 高齢・障害・求職者雇用支援機構秋田支部 秋田職業能力開発促進センター
ポリテクセンター秋田



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)。

講義内容

1. 積算の概要
2. 原価標準の設定
3. 設備工事の積算方法
4. 積算演習

使用機器

・パソコン (JW-CAD)

持ち物

・電卓

Web講習

(Teamsで配信)

- ☑ 積算の概要
- ☑ 直接工事費と間接工事費
- ☑ 設備工事の積算方法

積算演習

(各ポリテクセンター)

- ☑ ケーブル配線工事
- ☑ 受電盤、分電盤
工事、他

※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

2025年
10月16日 (木)、17日 (金)
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

2025年
青森 10月22日 (水) 宮城 10月24日 (金)
秋田 10月24日 (金) 福島 10月24日 (金)
山形 10月31日 (金) 新潟 10月20日 (月)
岩手 10月22日 (水)
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

6,500円 (税込) ※

※受講料は、通所講習の受講施設により異なります。

講
師
1

【Web講習】

ポリテクセンター岩手講師

講
師
2

【通所講習】

各ポリテクセンター講師

協力:東北七県電気工事組合連合会

☎ 018-873-8038

独立行政法人 高齢・障害・求職者雇用支援機構秋田支部 秋田職業能力開発促進センター
ポリテクセンター秋田



日程
(12 h : 3 日間)

対象者

電気工事業種で積算が必要な
電気設備工事に携わる方
(購買・積算・工事担当者等)