

# 〈団体名〉 埼玉県内装仕上工事業協同組合 (SAIDAC・サイダック)

・今年42期目となる59社からの組合員からなる埼玉県にある内装工事の組合

## 〈活動テーマ〉 平成30年度内装仕上技能講習会

・埼玉県内工業高校建築学科を対象としてLGS・PB・壁クロス・床タイルの実技講習会を開催する。

埼玉県内工業高校・・・大宮工業、春日部工業、川越工業、熊谷工業、浦和工業（設備科）

## 〈活動期間〉 平成30年8月29日（水）

・平成26年～平成30年までの5年間実施している。

## 〈発表日〉 平成30年10月24日（水）

### 〈活動内容〉

・背景：平成24年度末埼玉県工業教育研究会臨時総会にて同研究会の組織改編にあたり、各研究部会の運営内容で「教員（生徒）研修の企画・立案・実施」が盛り込まれた。しかし、**学校側のみでは実現不可能**（予算・場所・講師の問題）。そこで、**埼玉県内装仕上工事業協同組合が協力して技能試験検定期間中に高校生対象の実技講習を開催した。**

・目的：①内装工事業を周知する。 ②内装工事業への入職希望者増員を目指す。

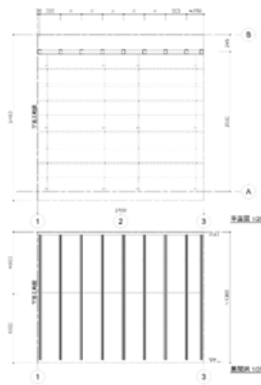
・開催場所：ものづくり大学（埼玉県行田市）

### ・スケジュール

8:30	～	8:45	指定の教室で作業着等に替える
8:45	～	9:00	受付（建設棟フィニッシュ実習棟B1060でDVD鑑賞）
9:00	～	9:15	開講式（挨拶3名程度）
9:15	～	9:35	内装工事座学《講義・DVD》
9:35	～	9:45	指導員紹介・移動
9:45	～	11:30	天井・壁LGS《手順ごとにデモンストレーション及び実習》（適宜休憩）
11:30	～	12:20	昼食（建設棟フィニッシュ実習棟B1060でDVD鑑賞）
12:20	～	13:50	天井・壁PB《手順ごとにデモンストレーション及び実習》（適宜休憩）
13:50	～	14:00	休憩・自由選択実習の説明
14:00	～	15:30	自由選択実習（天井・壁LGS天井・壁PB壁クロス・床タイル） 《手順ごとにデモンストレーション及び実習》（適宜休憩）
15:30	～	16:00	後片付け（記念写真等）
16:00	～		閉講式・アンケート記入・質疑応答

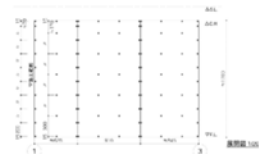
### 手順①

単体の構造内容	
図型 壁下地	
建築大工・内装大工工事	
① 床土敷きの確認	
② 柱間仕舞の入れ・調整	調整後に養生終了
③ 平置	調整後に養生終了
④ 上・下コンクリート打設	打設完了後、30分程度養生
⑤ 下コンクリート打設	打設完了後、24時間養生
⑥ 柱間仕舞の取付	取付完了後養生
⑦ 仕舞・調整	
⑧ 床土敷へ	



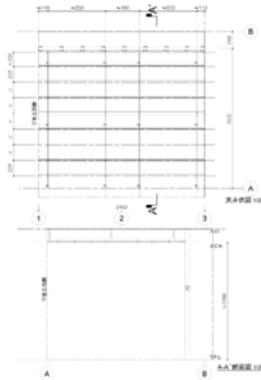
### 手順③

単体の構造内容	
図型 壁下地	
建築大工・内装大工工事	
① 下地・柱間仕舞の取付確認	
② 柱間仕舞の入れ・調整	
③ 平置	
④ 上コンクリート打設	
⑤ 下コンクリート打設	
⑥ 仕舞・調整	
⑦ 床土敷へ	



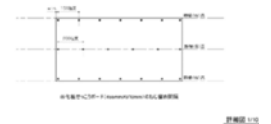
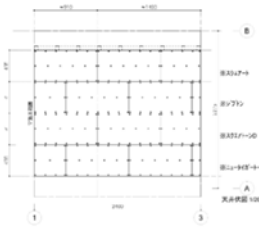
### 手順②

単体の構造内容	
図型 大壁下地	
建築大工・内装大工工事	
① 床土敷きの確認	
② 柱間仕舞の入れ・調整	調整後に養生終了
③ 平置	調整後に養生終了
④ 下コンクリート打設	打設完了後養生
⑤ 柱間仕舞の取付	取付完了後養生
⑥ 柱間仕舞の調整	調整完了後養生
⑦ コンクリート打設	打設完了後養生
⑧ 仕舞・調整	
⑨ 床土敷へ	



### 手順④

単体の構造内容	
図型 大壁下地	
建築大工・内装大工工事	
① 下地・柱間仕舞の取付確認	
② 柱間仕舞の入れ・調整	
③ 平置	
④ 下コンクリート打設	
⑤ 柱間仕舞の取付	
⑥ 柱間仕舞の調整	
⑦ コンクリート打設	
⑧ 仕舞・調整	
⑨ 床土敷へ	



・座学：吉野石膏株



・デモンストレーション



・ 壁LGS組立



・ 天井LGS組立



・ 壁ボード貼



・ 天井ボード貼





・壁クロス貼



・床塩ビタイル貼



# 平成30年度内装仕上技能講習会アンケートまとめ

## 3、この講習会に参加した理由

- 内装仕上について興味があり、簡単に体験出来るものではないため
- 将来、内装関係の仕事に就きたいと考えているため
- 学校の先生がすすめてくれたため
- 内装がどのようなになっているかを実際に見ることで、建築について深く学べる貴重な機会だと思ったため
- 去年の様子の写真を見て、楽しそうだと思ったため
- 前回参加してとても楽しかったため
- 内容に興味があったため
- 部活ですすすめられたため

## 4、今回の講習会で印象に残った内容や参考になった内容（1/2）

- ビスを口にくわえていて、ヒヤヒヤした
- パテをきれいにやるコツ、きれいに壁紙を合わせるコツなどが参考になった
- 天井釘打ちと床のタイルが楽しかった
- 壁の中のつくりや、タイガーボードの特徴
- 壁と天井のビス打ち。思っていたよりも力が必要だったことが印象に残った
- 内装は壁についてだけだと思っていましたが、床や天井もだということが驚きだった
- 石膏ボードを貼るための鉄骨を作るのが大変でとても印象に残った
- 初めて使った切断する機械が印象に残った
- 今日体験した全ての作業が参考になった
- 石膏ボードが学校や家の天井に用いられることも知らなかったが、意外と簡単に折れたことが印象に残った
- 内装仕上は建設業の中であまり目立たない仕事だと思ったが、実際やってみて建物を建てる上でとても大切だということが分かった

#### 4、今回の講習会で印象に残った内容や参考になった内容（2/2）

- クロスを貼る時の難しさや上手く貼れた時の楽しさ
- 指導員の説明がとても分かりやすかった
- なかなか体験出来ない事だったためとても楽しく勉強になった
- 壁や天井のビスどめが楽しく、やっていくうちに上達することが出来たと感じたので、印象に残った
- ビス打ちを何回かやったことがあるがとても難しく、職人さんはとてもすごかった
- 天井と壁をどんどんとめていくのが楽しかった
- 全体的の内装の作りの仕組みが分かった
- 内装の仕事は細かく分かれている事
- 学校では、木を多く使っているのに鉄を使った組立はとても印象に残った
- 今まで使ったことのない道具の使い方を学び、クロスを貼ったことが印象に残った

#### ●全体を通した感想（1/3）

- なかなか体験出来ないようなことが出来、将来には無縁のようなものだったため、何事にも挑戦するべきだと思った。自分の得意が分かった気がした。効率の良い作業の仕方も学習出来た
- 自分が将来なりたい職業についてとても大切な事が学べた
- ホームセンターでアルバイトをしていて、今日使った金具やタイガーボードをよく見ているが、正直何に使うのか分かっていなかったもので、今回の講習で知れて良かった。先生方もすごく丁寧に教えてくれて本当に感謝している。ありがとうございました
- 初めてのことで失敗してしまうことも多かったが、先生方が優しく教えてくれたため、楽しく内装について学ぶことが出来た
- 学校では出来ない事を実際に出来てとても楽しかった。また、先生方優しく丁寧に教えてくれたのが嬉しかった
- 今日体験した作業全てが初めての体験だったが、説明が分かりやすく分からないこともしっかり細かく教えてくれ楽しく、ためになる体験が出来た。先生方も面白く、とても良い時間を過ごすことが出来た。ありがとうございました

## ●全体を通した感想 (2/3)

- 天井や壁を貼るのはそんなに難しくないだろうと今まで思っていたけど、今回の講習を受けて天井だったら水平になるように調節したりといろいろと大変であることを知れてとても有意義な時間になった
- 今まで自分が勝手に想像していたものとは全く違い、やってみたらとても楽しく感じ、実際教えてもらいながらやることで今まで知らなかったことを聞いて覚えるだけではなく、体感して覚える貴重な体験が出来て良かった
- 今日1日で貴重な体験がたくさん出来て嬉しかった。また、将来に生かせれば良いと思った
- もう少し作業をやりたかった
- 壁紙を貼るのは思った以上に難しく、いかにパテなどの下地が重要かを知ることが出来た。今回の講習会で教わったことを少しでも活かしていけるように記憶に残しておこうと思った
- ビス止めをしたり、壁の枠の作り方など初めての体験ばかりでとても新鮮だった。壁紙ひとつを貼るにしてもたくさんの道具と知識が必要なことが分かった。貴重な体験をありがとうございました

## ●全体を通した感想 (3/3)

- 今回を通して建築内装仕上についてさらに興味を持つことが出来た
- DVDを見るだけではなく、実際に体験をすることが出来て良かった。模型などではなく大きな人が入れるものを作ったのは初めてだったので、すごく良い経験だった
- 難しいところもたくさんありましたが、最後までやりきり完成することが出来たので良かった
- たくさんの先生に教えてもらい、楽しく安全に作業することが出来たので良かった
- 内装工事の流れから作業までを実際に体験して理解を深めることが出来て良かった。また、石膏ボードの原料なども学べてとても良い講義だった
- 壁や天井など普段見ることのない部分を学べることが出来てとても良かった
- プロの方々の作り方も見る事が出来てとてもためになった
- 初めての事ばかりで上手く出来ない事が多く不安だったが、先生方からのアドバイスで出来た。普段見えない壁の中身や天井の中が知れ面白かった。もっと知りたいと思った



### 〈活動成果〉

#### ・平成26年～平成30年までの5年間の実習生徒数

平成26年	参加人数18名	(内女子生徒1名)
平成27年	参加人数20名	(内女子生徒2名)
平成28年	参加人数37名	(内女子生徒5名)
平成29年	参加人数41名	(内女子生徒7名)
平成30年	参加人数29名	(内女子生徒16名)
	合計	145名 (内女子生徒31名)

- ・平成30年度組合会社入職者の人数  
5名程度

### 〈今後の課題〉

- ・金銭面
- ・実施場所
- ・入職者の推移
- ・講習指導員の選別
- ・組合内での会社方針の格差
- ・他業種との連携

#### ・集合写真



#### ・質疑応答

