



資格シリーズ

厚生労働省認定 日本窯業外装材協会社内検定 「窯業系サイディング施工士」について

日本窯業外装材協会

1. NYGとは

NYGとは、「日本窯業外装材協会」の略称で、現在、窯業外装材メーカー9社が正会員となり運営しています。昭和57年に乾式防火サイディング懇話会として発足し、平成3年にNYGに改称し現在に至っています。

協会の目的は、以下の通りです。

- ・窯業外装材の生産供給・合理化・高度化を図り、もって産業の発展と住環境の向上に寄与する
- ・火災から人命の安全と財産の保護を目的とした、建築物の耐火性能確保のため、窯業外装材の普及促進を図る

2. 「窯業系サイディング施工士」社内検定制度の変遷

低層住宅用窯業系サイディングの外装としての継続的な性能発現には、窯業系サイディングの材料と施工のそれぞれの品質向上が欠かせないと考えから、材料品質は会員メーカーで、一方、施工品質は協会で受け持ち、「窯業系サイディング施工士」認定制度を平成7年(1995年)に立ち上げました。

その後、平成16年(2004年)に厚生労働省認定社内検定として格付けされ、現在までに6千名程の窯業系サイディング施工士資格者を認定しています。

3. 「窯業系サイディング施工士」社内検定制度の運用状況

社内検定試験は、学科及び実技の二試験で運用しています。

学科試験合格者は、試験後概ね三ヶ月前後で実施される実技試験を受験していただけます。この実技試験を合格した技能者に対して、窯業系サイディング施工士資格者として認定をしています。

少し試験内容について説明をさせていただきます。

『学科試験』は、事前に配布したテキストに沿った内容より出題し、

試験方法：四者択一(50問)

制限時間：60分

で実施します。試験前に施工士として必要な知識取得のための講義時間を設けています。



学科試験の会場状況

写真1は、学科試験時の講義を受けている会場の状況です。『実技試験』は、事前に配布された試験要綱(施工図面含む)に則り試験を進めます。

以下の二つの試験内容で行います。

①施工実技試験(制限時間：60分)

窯業系サイディング2枚を図面に従い施工(横張り)します。

試験範囲は、材料準備から開口部廻り、縦目地部、入隅部を含めたサイディング施工と、タッチアップ補修、後片付けとなります。

審査は、標準施工に則った施工がされているかだけでなく、「安全面」、「段取り」、「施工技能、施工時における要領・手順・配慮」、「出来栄え・完成度」、「片付け」、「責任感」等の全項目を評価シートにより客観的・総合的にを行います。

②標準施工法チェック試験(設問：25問、制限時間：20分)

写真パネルを見て、下地・サイディング等の施工に関する設問に解答していただけます。

試験は、日本国内9地域(北海道・東北・関東甲信越・東海・北陸・近畿・中国・四国・九州)で実施しています。実施頻



実技試験会場



実技試験状況

度は、関東甲信越は毎年、その他地域は隔年とし、毎年5地域で計画し実施をしています。なお、現在までの各地域開催回数は、4回から15回となっています。

また、施工士試験合格者の中で、極めて優秀な実技試験成績を収めた方を「成績優秀者」として、2011年より協会HP上に名前・写真付きで紹介をしています。

4. 今後の課題

窯業系サイディングは、意匠性、施工性、火災安全性などが高く評価され、低層住宅外壁に最も多く採用(※1)されています。しかし、外壁の品質は専門知識や標準施工をよく理解した施工者により確保されることは、前項でも記載した通りです。正しく施工することは、室内への雨水の浸入やひび割れなどの不具合を起こすことなく住宅外壁の耐久性を向上させるのに重要な役割を持っています。

※1 昨年度の新築低層住宅における窯業系サイディングのシェアは70%を超えています

(出典：矢野経済研究所・サッシ協会)

窯業系サイディングは多くの低層住宅外壁に採用されていることより、高品質な窯業系サイディングをお客様へ提供することがますます重要な協会課題であると認識しており、材料品質向上は勿論の事、施工品質向上にも継続的な取り組みを続けてまいります。

一方、「安定的、かつ、優良な施工技術を持った技能者(窯業系サイディング施工士)の確保が困難な」ことが問題として挙げられています。この問題は、住宅建設に携わる職種ほぼ全般にわたる恒常的な問題として認識しており、弊協会だ

けでは解決できる問題ではありません。住宅建設に携わる技能者の地位向上を図るため、住宅生産団体、国への働きかけ、或いは、住宅に携わる他業界とも連携を図り、協会として積極的な情報発信等をしていく所存です。

2012年度より、「窯業系サイディング施工士資格試験」を少しでも広く知っていただくためにチラシを作成・配布(試験実施地域)を始めました。

『NYG活動にご理解・ご協力』をお願いいたします。

窯業系サイディング施工士 NYG 検索

受験者募集中

この機会に認定試験を受験下さい。

ぜひ



厚生労働省の社内検定認定規定に基づいた
施工士合格証を取得でき、
お客様への
安心と、信頼の向上
につながります。

成績優秀者には、NYGホームページで紹介され
地域へのPRになります。

試験日程の最新情報は、NYGホームページ、及びQRコードから確認できます。



日本窯業外装材協会(NYG)では、かねてから自主認定として「窯業系サイディング施工士」資格制度を実施してきました。この制度は、平成16年9月に厚生労働省の社内検定認定規定に基づいた「厚生労働省認定日本窯業外装材協会社内検定」として認定されています。

開催地域	学科試験		実技試験	
	日程	会場	日程	会場
近畿地区	2013年 5月27日(月)	大阪市	2013年 8月30日(金)	堺市
四国地区	2013年 6月19日(水)	高松市	2013年 9月19日(木)	高松市
関東甲信越地区	2013年 7月24日(水)	さいたま市	2013年10月23日(水)	高崎市
	2013年 7月25日(木)	横浜市	または 24日(木)	
北陸地区	2013年 11月13日(水)	金沢市	2014年 1月22日(水)	金沢市
中国地区	2013年 12月上旬頃	広島市 岡山市	2014年 2月26日(水)	広島市

主催 日本窯業外装材協会(NYG協会) 監修 NPO法人住宅外装テクニカルセンター(JTC)
 協会会員 超システム外装株式会社・ウズロード株式会社・倉敷建機株式会社・カネー株式会社・神島化学工業株式会社
 昭和電工建材株式会社・東レACE株式会社・ニチハ株式会社・フクダ化学工業株式会社・株式会社LIXIL

試験についてのお問い合わせは、「日本窯業外装材協会」ホームページを参照されるか、協会宛までご連絡ください。

NYG 日本窯業外装材協会 〒104-0031 東京都中央区京橋1丁目6番13号 アカコ京橋ビル4F
 http://www.nyg.gr.jp/schedule.html tel 03-5159-0680 fax 03-5159-0681