

## 【お知らせ】UL94の試験導入について

4月より、UL94の試験(燃焼性の等級VTMを除く)を導入する予定です。最近になって、お客様からの試験実施可否の問合せが増えてきたことを踏まえ、ご要望にお応えして整備することとしました。

UL規格とは、アメリカの認証機関が制定する製品安全規格のことを指します。ULの認定取得は任意ですが、アメリカの州によってはULの認証を義務付けている場合も多く、電化製品に関してはその多くがUL認証品となっております。例えば、普段の業務で使用するパソコンにもULの認証マークがついています。認証を取得※することにより、製品を国内だけでなく海外に対しても付加価値をつけて輸出・販売することができます。

この規格のなかでも、UL94は「プラスチック材料の燃焼性」を表す尺度となっており、JIS K 6911、JIS A 9511に近い試験方法となります。

難燃性の等級によって炎の当て方などが異なりますが、規定サイズの試験片の端に炎を当て、材料の燃焼度合いを評価する試験となります。試験方法の詳細については防火材料試験の担当までお問合せください。

・試験の種類及び等級について以下の表の通りとなります。

燃焼性の等級	試験方法
V	20mm垂直燃焼試験
HB	水平燃焼試験
VTM	薄手材料垂直燃焼試験
HF, HBF	発泡材料の水平燃焼試験
5V	125mm垂直燃焼試験

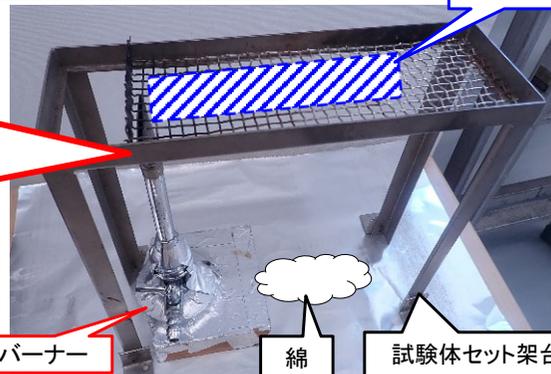
※表示はUL94

燃焼性の等級が入ります

試験体

・試験装置図(HF・HBFの例)

バーナー先端拡大写真



バーナー

綿

試験体セット架台

※UL規格の認証は取り扱っていないため、UL認証試験のプレテストとしてご活用ください。

## 【お知らせ】主な試験の空き状況 (2022年1月時点)

### ◆防耐火構造試験

試験設備	対象部材	ご案内可能な日程
1号壁炉	非耐力壁、防火設備、軒裏、区画貫通部	2022年4月以降
2号壁炉	耐力・非耐力壁、防火設備、軒裏、区画貫通部	2022年2月以降
柱炉	柱	2022年5月以降
水平炉	床、屋根、梁、区画貫通部、小型柱	2023年2月以降
小型炉	上記すべての縮小版なら可	2022年4月以降

### ◆防火材料試験

対象試験	ご案内可能な日程
発熱性試験(コーンカロリーメータ試験)	2022年4月以降
発熱性試験(模型箱試験)	2022年5月以降
ガス有害性試験	2022年4月以降
屋根の飛び火試験	2022年3月以降

上記以外の試験の空き状況についてはお問い合わせください。また、上表より早い日程でも空きがある可能性もございます。お急ぎの際はご相談ください。詳細は下記担当者もしくは評価打合せ担当までお問合せください。

#### 担当者

壁炉 ⇒ 松田(matsuda@gbrc.or.jp)  
 柱炉・水平炉・小型炉 ⇒ 四元(yotsumoto@gbrc.or.jp)  
 防火材料試験 ⇒ 大上(oue@gbrc.or.jp)

## 【開催報告】GBRC業務説明会 「防耐火構造・防火材料の性能評価について」

2021年11月25日～12月10日に防耐火構造・防火材料の性能評価に関する業務説明会を開催しました。

今回の業務説明会はYouTubeを活用したオンデマンド配信とし、計177名の方々に申し込みいただきました。多くの方にご視聴賜り感謝申し上げます。

また、開催中に実施したアンケートでは、性能評価の最新情報や、仕様にバリエーションがある際の選定方法を詳しく説明してほしい等のご要望を頂戴いたしました。頂戴しましたご要望については、今後のメールマガジンや次回の業務説明会までにご対応させていただきます。

なお、今回の業務説明会で配信した動画の一部は、右記に示した耐火部公式のYouTubeで配信しておりますので、是非ご確認くださいと存じます。

### 【配信動画の一例】



### 業務説明会プログラム

- 認定取得関連
  - ・大臣認定までの流れ、分割申請について
- 試験体製作関連
  - ・試験体製作管理について(防耐火構造編、防火材料編、防火設備編)
- 最新情報
  - ・性能評価に関する最新ルール(断熱材、構造用面材、防火設備等)
  - ・建築基準整備促進事業の成果報告(F16、F17、F18、P13)
- その他情報
  - ・防耐火試験のライブ配信紹介、GBRC職員紹介

## 【お知らせ】YouTubeチャンネル開設について

この度、**耐火部公式のYouTubeチャンネル**を開設いたしました。このチャンネルでは防耐火構造・防火材料の性能評価に関する最新情報のほか、認定取方法の解説など、様々な情報を発信してまいります。

まずは、先日開催しました業務説明会の動画の一部を配信しておりますので、見逃した方や再度ご覧になりたい方は是非ご確認くださいと存じます。

下記URLから公式チャンネルにアクセスできます。

### ●チャンネル名●

【防火】GBRC評価業務室 ～防耐火構造・防火材料のはなし～

<https://www.youtube.com/channel/UCogEpH4Tcq3hmJbr1jNq5TQ>

また、チャンネル登録および登録後に表示されるベルマークをクリックいただくと、最新動画がアップロードされた際に通知を受け取ることができますので、併せてご活用ください。



登録後にベルマークが出てきますので、クリックしておくと新たな動画投稿の際に通知を受け取れます。

登録済み



## 【お知らせ】講習会等のご案内

2022年2月・3月に下記の講習会が開催される予定です。ご興味のある方は是非ご参加いただければと存じます。

### ■政策研究大学院大学・建築研究所共催シンポジウム

#### 「歴史的建築物の活用と防火対策」

- ・主催者: 国立大学法人政策研究大学院大学、国立研究開発法人建築研究所
- ・日時: 2022年2月14日(月)13:30~17:00
- ・会場: オンライン(ZOOM ウェビナー: 事前登録制)
- ・詳細: [https://www.conso.jp/event/ev\\_etc\\_mem.php](https://www.conso.jp/event/ev_etc_mem.php)

### ■シンポジウム『建物の火害診断および補修・補強方法 指針』の改定に向けて

- ・主催者: 日本建築学会 防火委員会 火害診断補修小委員会
- ・日時: 2022年3月11日(金)13:30~16:30
- ・会場: オンライン(Zoom ミーティング利用)
- ・詳細: <https://www.ajj.or.jp/jpn/symposium/2021/20220311.pdf>

### ■「建築物の火災荷重および設計火災性状指針」改定講習会

- ・主催者: 日本建築学会 防火委員会
- ・日時: 2022年3月16日(水)13:00~14:40
- ・会場: ①建築会館ホール(東京都港区芝5-26-20)  
②リアルタイム動画配信(Classtream)
- ・詳細: <https://www.ajj.or.jp/jpn/symposium/2021/d20220316a.pdf>

## 【スケジュール】性能評価委員会

下記の予定となります。GBRCのホームページでもご確認いただけます。

[https://www.gbrc.or.jp/building\\_confirm/committee/](https://www.gbrc.or.jp/building_confirm/committee/)

	2月	3月	4月
防耐火構造部材性能評価委員会	16日 28日	18日 28日	未定
防火材料性能評価委員会	28日	29日	未定

### 【編集後記】

新しい規格試験やYouTubeチャンネル開設(催し物)等、本号も盛りだくさんの内容をお届けしました。ぜひYouTubeチャンネルに登録下さい。耐火部一同、お客様のニーズにより一層お応えすべく業務を行ってまいります。1月より評価業務室に配属となりました東村(つかむら)です。今後ともどうぞよろしくお願い致します。(東村)

## 【お知らせ】

### 請求書の電子発行および申請書様式変更について

ペーパーレス化やテレワークを始めとするお客様の新しい働き方への対応を目的に、**請求書の電子発行を2022年1月4日より開始**しております。

電子発行の流れならびに電子発行に伴う申請書の様式変更について、下記に示しますので、ご確認ください。

#### 【請求書の電子発行について】

申請者に記載いただいた連絡担当者様宛に当法人からメールを送付します。メールに記載されているURLにアクセスしていただくと、**請求書(PDF)**、**受付控**、**業務約款等**をダウンロードすることができます。

発行に関する詳細は、下記URLをご確認ください。

[https://www.gbrc.or.jp/assets/documents/center/building\\_confirm\\_manual202112.pdf](https://www.gbrc.or.jp/assets/documents/center/building_confirm_manual202112.pdf)

#### 【申請書の様式について】

紙での請求書発行をご要望される場合は、申請書の請求書発行方法欄(右申請書の枠)にてお申し出願います。申請書の新様式は、下記よりダウンロードいただけます。

[https://www.gbrc.or.jp/building\\_confirm/taika\\_buzai/tb\\_download/#botaika-kozo01](https://www.gbrc.or.jp/building_confirm/taika_buzai/tb_download/#botaika-kozo01)

性能評価申請書																													
一般財団法人日本建築総合試験所 理事長 様 申請にあたっては、一般財団法人日本建築総合試験所「性能評価業務約款」を遵守します。 また、本申請書および提出図書に記載した事項は、事実と相違ありません。																													
申請者	<table border="1"> <tr><td>フリガナ</td><td></td></tr> <tr><td>会社名等</td><td></td></tr> <tr><td>代表者役職名</td><td></td></tr> <tr><td>代表者氏名</td><td></td></tr> <tr><td>所在地</td><td></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 申請者は、下記連絡担当者が本申請に関する一切の手続きを行うことを同意します。 ※本欄にチェックが無い場合は、申請者本人が本申請に関する一切の手続きを行うものとします。</td><td></td></tr> </table>	フリガナ		会社名等		代表者役職名		代表者氏名		所在地		<input type="checkbox"/> 申請者は、下記連絡担当者が本申請に関する一切の手続きを行うことを同意します。 ※本欄にチェックが無い場合は、申請者本人が本申請に関する一切の手続きを行うものとします。																	
フリガナ																													
会社名等																													
代表者役職名																													
代表者氏名																													
所在地																													
<input type="checkbox"/> 申請者は、下記連絡担当者が本申請に関する一切の手続きを行うことを同意します。 ※本欄にチェックが無い場合は、申請者本人が本申請に関する一切の手続きを行うものとします。																													
連絡担当者	<table border="1"> <tr><td>会社名等</td><td></td></tr> <tr><td>部署・職位</td><td></td></tr> <tr><td>氏名</td><td></td></tr> <tr><td>住所</td><td></td></tr> <tr><td>TEL/FAX</td><td></td></tr> <tr><td>E-MAIL</td><td></td></tr> </table>	会社名等		部署・職位		氏名		住所		TEL/FAX		E-MAIL																	
会社名等																													
部署・職位																													
氏名																													
住所																													
TEL/FAX																													
E-MAIL																													
申請形態	<input type="checkbox"/> 単独申請 <input type="checkbox"/> 共同申請 <small>※共同申請は、申請者本人が申請書に署名し、捺印を必要とします。</small>																												
該当条文																													
評価性能																													
構造方法等の名称(併記)																													
商品名																													
その他必要事項																													
性能評価試験に係る記載事項	<table border="1"> <tr> <th>試験体数量</th> <th>試験体形状寸法(mm)</th> <th>試験体番号</th> <th>試験日</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>年 月 日 / 年 月 日</td> <td>年 月 日 / 年 月 日</td> </tr> <tr> <td>試験希望日</td> <td colspan="3">年 月 日 ~ 年 月 日</td> </tr> </table>	試験体数量	試験体形状寸法(mm)	試験体番号	試験日			年 月 日 / 年 月 日	年 月 日 / 年 月 日	試験希望日	年 月 日 ~ 年 月 日																		
試験体数量	試験体形状寸法(mm)	試験体番号	試験日																										
		年 月 日 / 年 月 日	年 月 日 / 年 月 日																										
試験希望日	年 月 日 ~ 年 月 日																												
請求書宛名	<table border="1"> <tr><td>フリガナ</td><td></td><td>受付番号</td><td></td></tr> <tr><td>会社名等</td><td></td><td>受付日</td><td></td></tr> <tr><td>部署・職位</td><td></td><td>手数料</td><td></td></tr> <tr><td>氏名</td><td></td><td>〒</td><td></td></tr> <tr><td>住所</td><td></td><td>業務期日</td><td></td></tr> <tr><td>TEL</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>E-MAIL</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	フリガナ		受付番号		会社名等		受付日		部署・職位		手数料		氏名		〒		住所		業務期日		TEL				E-MAIL			
フリガナ		受付番号																											
会社名等		受付日																											
部署・職位		手数料																											
氏名		〒																											
住所		業務期日																											
TEL																													
E-MAIL																													
請求書発行方法	<input type="checkbox"/> 紙による請求書発行を希望 <input type="checkbox"/> 掲載を承諾します																												

## 【認定情報】大臣認定期間

2022年1月現在、国交省へ申請してから**約2カ月後**に認定書が交付されています。

発行者: 一般財団法人 日本建築総合試験所

試験研究センター 耐火部 評価業務室

評価担当: 門岡、高山、相模、尾碕、村上、尾仲、東村

TEL: 072(768)8201 E-mail: seinou2@gbrc.or.jp