

【ご紹介】準耐火構造の防火区画等を貫通する給水管、配電管その他の管の外径を定める件の一部を改正する告示案の公開について

標記の告示について、国土交通省からパブリックコメントが公開されています。

(意見募集は、既に締め切られております。)

改正案では、新たに耐火二層管による防火区画等の貫通が可能になる条件が追加されており、耐火二層管の仕様及び寸法と、貫通する床又は壁の構造について規定されています。それぞれの規定のうち、耐火二層管の仕様を表-1に、寸法を表-2に記載しています。

なお、貫通する床又は壁の構造の詳細については、[パブリックコメント](#)をご確認ください。

本改正案についての続報があれば、次回以降のメルマガにて紹介させていただきます。

表-1 耐火二層管の仕様

外管	繊維モルタル (有機物の量が重量の8パーセント以下のものに限る。)
内管	JIS K 6741 硬質ポリ塩化ビニル管のうちVP、HIVP、VU JIS K 6742 水道用硬質ポリ塩化ビニル管のうちVP、HIVP JIS K 6776 耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管のうちHT JIS K 9798 リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管
埋戻し材	建築基準法施行令第112条第20項の規定により、貫通する管と防火区画との隙間をモルタルその他の不燃材料で埋める

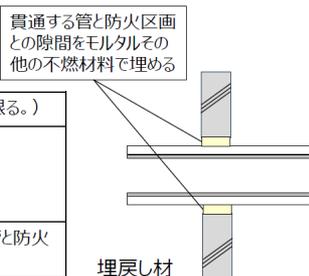


表-2 耐火二層管の寸法

寸法の組合せ		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
内管	外径 (mm未満)	27	33	39	49	61	77	90	115	141	166
	肉厚 (mm以上)	3.0	3.5	3.5	1.8	1.8	2.2	2.7	3.1	4.1	5.1
外管	外径 (mm以上)	45.5	45.5	51.5	61	73	89	102	129	156	183
	肉厚 (mm以上)	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.5	7.0	7.5

【お知らせ】「耐火構造認定適合鋼種データ集」所有証明書に関する手続きの見直しについて

○耐火構造認定適合鋼種データ集(以下、データ集)について

柱や梁の耐火構造の認定仕様に400N/mm²級及び490N/mm²級以外のJIS鋼材や法第37条第二号による認定鋼材(JIS鋼材と高温特性の同等性が確認された鋼材)を含める場合、申請者様が(一社)日本鋼構造協会の鋼材高温特性特別委員会(以下、JSSC委員会)に参加し、性能評価の申込時に都度、データ集の所有証明書を当法人に提出する必要がありました。

この度、以下のとおり手続きを簡素化いたしましたので、お知らせいたします。

○主な手続きの変更点

- ・申請者様によるJSSC委員会へのデータ集発行依頼を不要としました。(申請者様の上記委員会への参加状況は当法人が確認します。)
- ・認定書受領後、認定取得情報を当法人がJSSC委員会に報告し、その情報に基づいてJSSC委員会から申請者様に分担金が請求されます。

表 変更前後のフロー

	工程	申請者	JSSC委員会	評価機関
変更前	委員会参加申込み	委員会参加申込	委員会参加承認	-
		「データ集」所有	「データ集」提供	
	性能評価申請	所有証明書申請	所有証明書発行	所有証明書 原本確認
		所有証明書原本送付		
大臣認定書受領	大臣認定書受領		大臣認定書送付	
	大臣認定書受領報告	委員会分担金ご請求		
	委員会分担金支払い			
変更後	委員会参加申込み	変更なし		
	性能評価申請	手続きの見直しにより所有証明書の確認工程を不要としました		
	大臣認定書受領	大臣認定書受領	委員会分担金ご請求	大臣認定書送付 大臣認定取得状況報告

【ご案内】「特別セミナー・オープンラボ」のご案内

当法人は2024年4月に創立60周年を迎えることができました。これを機に記念事業の一環として特別セミナーおよびオープンラボを開催いたしますので、ご案内いたします。

○特別セミナー

兵庫県南部地震(阪神・淡路大震災)から30年が経過したことを踏まえ、『1995年兵庫県南部地震から30年、最新の強震動予測技術で明日の関西の揺れを考える』と題してセミナーを開催します。

日時: 2025年5月28日(水) 13:30~17:00

会場: 中之島フェスティバルタワー・ウエスト
4F 中之島会館

参加費: 無料(事前申込み制)

詳細、申込方法: <https://www.gbrc.or.jp/training/seminar2025/>



画像クリックで拡大

○オープンラボ

当法人の各部門が保有する試験設備や業務内容の紹介、模擬試験体を用いた試験の見学、試験結果の数値解析デモなどを見学していただけます。

また、見学のほか業務に関するお問い合わせや相談もお受けいたしますので、この機会に是非ご参加ください。

日時: 2025年5月29日(木) 9:30~17:00

会場: (一財)日本建築総合試験所
吹田本部・池田事業所

参加費: 無料(事前申込み制)

詳細、申込方法: https://www.gbrc.or.jp/test_research/openlabo2025/



画像クリックで拡大

・問い合わせ先: 松田(matsuda@gbrc.or.jp)、正木(masaki@gbrc.or.jp)

【ご案内】発熱性試験および材料試験のセットプラン価格改定

2023年1月から開始しました『試験業務のセットプラン』ですが、4月より試験料金が改定となりましたので、ご案内いたします。

下記の表に示す「基本試験」と「選択試験」を同時にお申込みいただくとセット料金が適用されます。選択試験は複数選択いただくことも可能です。

壁紙などの自社製品や輸入製品の品質を管理・確認される際にご利用ください。

基本試験(試験体数)	セット料金 (税抜)	一般料金 (税抜)	差額
発熱性試験(1体)	3.6万円	5.5万円	1.9万円



選択試験 (試験体数)	セット料金 (税抜)	一般料金 (税抜)	差額
ホルムアルデヒド 放散量試験(2体)	2.5万円 (1.6万円※)	5.9万円	3.4万円
強熱減量試験(2体)	1.8万円	2.75万円	0.95万円
FT-IR試験(1体)	3.3万	5.5万円	2.2万円

※同時に複数件ご依頼いただけた場合の2件目以降に適用

【各種試験内容の紹介】

- [発熱性試験](#)
- [ホルムアルデヒド放散量試験](#)
- [FT-IR試験](#)

【セットプラン問い合わせ先】

- 窓 口: 耐火部 防耐火構造・材料試験室 正木、大上
- 電 話: 072-760-5053
- メール: info.taika@gbrc.or.jp

【ご紹介】2025年度建築基準整備促進事業 採択事業

建築基準整備促進事業(基整促)とは

国が建築基準の整備を促進するうえで必要となる調査事項を提示し、最も適切な調査内容等の計画を提案した者に対して国が支援する事業です。防火に関連する2025年度の新規採択事業は下表に示す2つです。

調査番号	調査名
F30	建築物の木造化に係る主要構造部(特定区画等)の仕様の拡大・合理化の検討
F31	火熱遮断壁等の防火設備等の仕様の拡充・合理化に係る検討

事業内容の詳細については下記国交省HPを参照ください。

https://www.mlit.go.jp/jutakukentiku/house/jutakukentiku_house_fr_000016.html

【ご案内】試験報告書の紙面発行から電子発行への変更

2025年4月1日より、試験報告書は、原則電子発行とさせて頂いております。紙面発行を希望される場合には、試験依頼書にその旨をご記載下さい。なお、紙面発行の場合は以下の表に示す発行費用が必要となります。

<2025年4月1日以降発行の報告書紙面発行手数料について>

	手数料	備考
紙発行	¥ 5,000	試験料金が100万円超かつ報告書ページ数によっては、追加料金が発生する場合がございます。

・問い合わせ先: 尾仲(onaka@gbrc.or.jp)

【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/

	5月	6月	7月	8月	9月
防耐火構造部材 性能評価委員会	13日	11日	10日	7日	-
防火材料性能評価委員会	28日	26日	24日	27日	24日
防火材料性能評価委員会	28日	24日	29日	28日	18日

【ご利用ください】耐火部情報共有サイト

耐火部の最新情報を掲載しています。ぜひご利用ください。

<https://sites.google.com/view/gbrc-testblankday-list>

- ①耐火試験日程空き状況
- ②大臣認定書交付状況
- ③料金表、申し込み書類掲載
- ④YouTubeチャンネル、
メールサービスへのリンク



【編集後記】

いよいよ大阪・関西万博が開幕しましたね！メルマガをご覧になられている方の中には、仕事で万博に関わられている方がいらっしゃるのではないかと思います。万博会場の目玉である大屋根リングは、ご存じのとおり世界最大の木造建築物ということで注目されていますが、なんと1周2025mということで、私も生で見てスケールの大きさを感じてみたいと思っています。万博に足を運ばれた際は、同じ大阪のGBRCにお立ち寄りいただくのも良いかもしれませんね。25年度もどうぞ宜しくお願い致します。(玉井)

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