

【お知らせ】2021年度GBRC防災計画セミナーの開催について

【テーマ：『関西から発信する都市防災』】

関西地域を対象とした講演・セミナーとし、防災技術者はもちろん、一般の方々にとっても知っていただきたい内容となっておりますので、是非ご参加ください。

【申し込み方法】

申し込みは、下記セミナー申し込みのバナーをクリックしてください。性能評定課YouTubeでは、申込方法やCPD付与条件およびセミナーについて短い動画でまとめておりますので、そちらについても下記バナーよりアクセスして、ぜひご覧ください。

【セミナー開催概要】

主催：(一財)日本建築総合試験所

開催期間：12/10～12/28

開催形式：オンデマンド配信

参加費：**無料**

CPD付与対象(2単位)



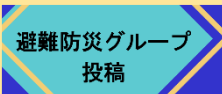
セミナー申し込み



YouTube



Facebook





GBRC防災計画セミナー開催

- ✓ 津波災害リスク
- ✓ コロナ禍中の避難所
- ✓ 2025年大阪・関西万博
- ✓ 避難・防災G 最新情報

GBRC2021 防災計画セミナー

関西から発信する都市防災

申込み
受付中

オンデマンド配信

2021.12.10 FRI
- 12.28 Tue

参加
無料

主催：一般財団法人 日本建築総合試験所

オンデマンド配信プログラム

【講演1】 約40分

津波火災の定量的ハザード評価
- 南海トラフ地震への備えを再考する -
京都大学防災研究所 准教授 西野 智研

【講演2】 約40分

コロナ禍における避難所の運営方法と課題
一人一人ができること
(一財) 日本公衆衛生協会 高岡 誠子

【講演3】 約30分

GBRC 最新情報のご紹介
(一財) 日本建築総合試験所 性能評定課
避難・防災グループ

【特別講演】 約30分

大阪・関西万博の概要、現況の紹介
(公社) 2025年日本国際博覧会協会
整備局長 阿部 正和

■本セミナーは下記 CPD 制度の共通認定プログラムです。
※建築CPD情報提供制度、JACPD制度、建築士会CPD制度、建築設備士関係団体CPD制度、APECアーキテクト、APECエンジニア、建築施工管理CPD制度

【お申込み】
下記URLからお申込み下さい。お申込み完了後、IDを発行させていただきます。
URL: <https://hyotei.gbrc.cloud/seminar/gymu/2021/>



【お問合せ】
一般財団法人 日本建築総合試験所 性能評定課 担当：長野・前山
TEL: 06-6966-7600、E-MAIL: b-seminar21@gbrc.or.jp

【避難計算解説 Vol.8】 居室避難計算時の注意点⑥ (同一空間内で天井高さが異なる場合の居室許容避難時間)

防災計画評定時に必要となる避難計算について説明する避難計算解説シリーズ。Vol.8では同一空間内で天井高さが異なる場合の居室許容避難時間計算の注意点についてご説明します。

Vol.3では天井高さが一定の場合の居室許容避難時間について説明しましたが、今回は劇場や体育館等で2階席などがあり天井高さが特殊な場合の注意点を紹介します。下図の2階席のように、天井の高い空間であっても避難者が高い位置にいる場合は、1階部分と比べて実態として十分な煙溜まりが確保できていません。そのため2階席の天井高さが6m未満となる場合は、計算式において、係数 $\alpha=3$ から $\alpha=2$ に変更する必要があります(下図の1階部分は天井高さが6m以上あるので $\alpha=3$ でOK)。

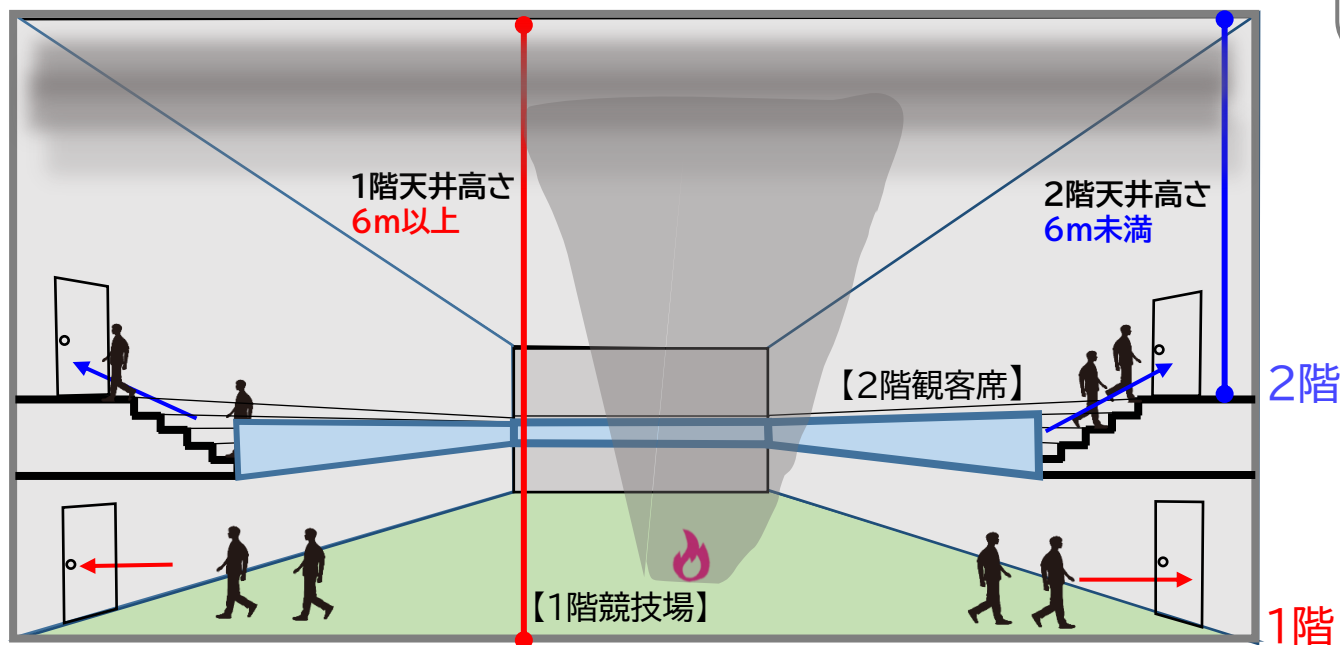
・居室許容避難時間 rT_1 (秒)

$$rT_1 = \text{MAX}(\alpha\sqrt{A_1}, 30)$$

A_1 ; 居室面積 (㎡) ※

α ; 天井高さ6m未満では2
天井高さ6m以上では3

※左図における A_1 は、間仕切り等がない同一空間内であるため1階もしくは2階席の水平投影面積のうち、いずれか大きい数値とする



2階の場合

$$rT_1 = \text{MAX}(2\sqrt{A_1}, 30)$$

1階の場合

$$rT_1 = \text{MAX}(3\sqrt{A_1}, 30)$$

【お知らせ】 機関誌GBRCへの寄稿について

2021.10(186)Vol.46No.4 GBRC機関誌にて、避難・防災Gの2名(中野美奈、長野誠)の記事が掲載されております。バックナンバーは下記バナーをクリックしていただければご覧になれます。



機関誌バックナンバー



区画避難安全検証法の概要について
性能評定課上席専門役:中野美奈

「区画避難安全検証法」についての概要説明
や従来の検証法との違い、適用時の注意点及
び計算例を用いた紹介

建築防災計画評定委員会における
小規模共同住宅を対象とした新制度導入について
性能評定課:長野誠

「小規模共同住宅委員会」について導入の経
緯や審査条件について、また小規模委員会
で審査した場合のメリットなどを紹介



【ご紹介】 委員会スケジュールについて

今後の委員会日程は下記のとおりです。
HPにも掲載しています。

HP(委員会日程)

		12月	1月	2月	3月
防災計画 評定委員会	小規模共同 住宅委員会	1	7	9	7
	本委員会	16	20	21	未定

		12月	1月	2月	3月
避難・耐火性能評価 委員会		24	28	18	25

(※2021/11/30現在)

【お知らせ】 申請者等変更手続きについて

防災評定や性能評価の受付から、防災計画評定書・大臣認定書取得までの間に、会社名、代表者名、所在地等に変更が生じた場合は、変更届の提出が必要です。
変更が生じましたら早急に下記担当者までお知らせ下さい。



発行者: 一般財団法人 日本建築総合試験所建築確認評定センター 性能評定課 避難・防災G
担当: 中野、長野、前山
TEL: 080-8303-3873(中野) 、080-8303-3872(長野)
080-8303-3874(前山) FAX: 06(6966)7680
E-mail: seinou4@gbrc.or.jp

【編集後記】

入社してから、あっという間に7カ月が経ち一年目の冬を迎えようとしています。まだまだコロナ禍での生活に油断ならない状況です。寒い時期は皆さん何をしてお過ごしでしょうか。私は、最近電子ピアノを購入し、家にいるときは専らピアノを弾いています。電子ピアノがあると、夜どれだけ遅い時間にどれだけ大きな音で演奏しても、イヤホンをつけることで周囲に迷惑をかけずに臨場感のある演奏が可能です。仕事から帰宅してからや、お酒を飲んで気分が高揚したとき等に弾くととても心地よいです。自分で演奏することで、その場のその瞬間に合わせて自分なりにアレンジできたりするので是非試してみてください。

前山 航

