

【お知らせ】Facebook & YouTubeチャンネルを開設しました

この度、GBRC建築確認評定部 性能評定課は、FacebookとYouTubeチャンネルを開設いたしました。投稿スケジュールは毎週水曜日です(避難防災グループについては下記参照)。

避難防災グループは、FacebookとYouTubeで動画や写真を通じて、「誰にでもわかりやすく」をコンセプトに、GBRCの避難防災グループの業務や防災分野について広くわかりやすく発信します。FacebookではYouTubeでの動画配信内容のお知らせや防災に関する情報、YouTubeでは動画を用いて更にわかりやすく情報を発信いたします。興味をもってくださった方は、是非下記のURLよりアクセスしてください。

<性能評定課 今後の投稿スケジュール>

09/01(水) : 全体 性能評定課 紹介

09/08(水) : 構造グループ(建築物) 初回投稿

09/15(水) : 避難防災グループ 初回投稿

09/22(水) : 構造グループ(基礎) 初回投稿

09/29(水) : 材料グループ 初回投稿

10/06(水) : 構造グループ(建築物) 第2回投稿

10/13(水) : 避難防災グループ 第2回投稿

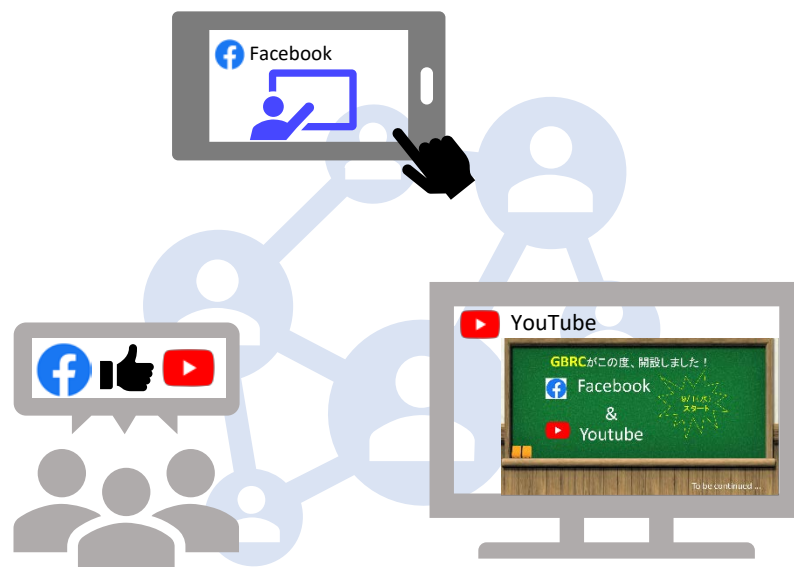
各グループの
投稿頻度は
1回/4週間



<https://www.facebook.com/gbrcseinou>



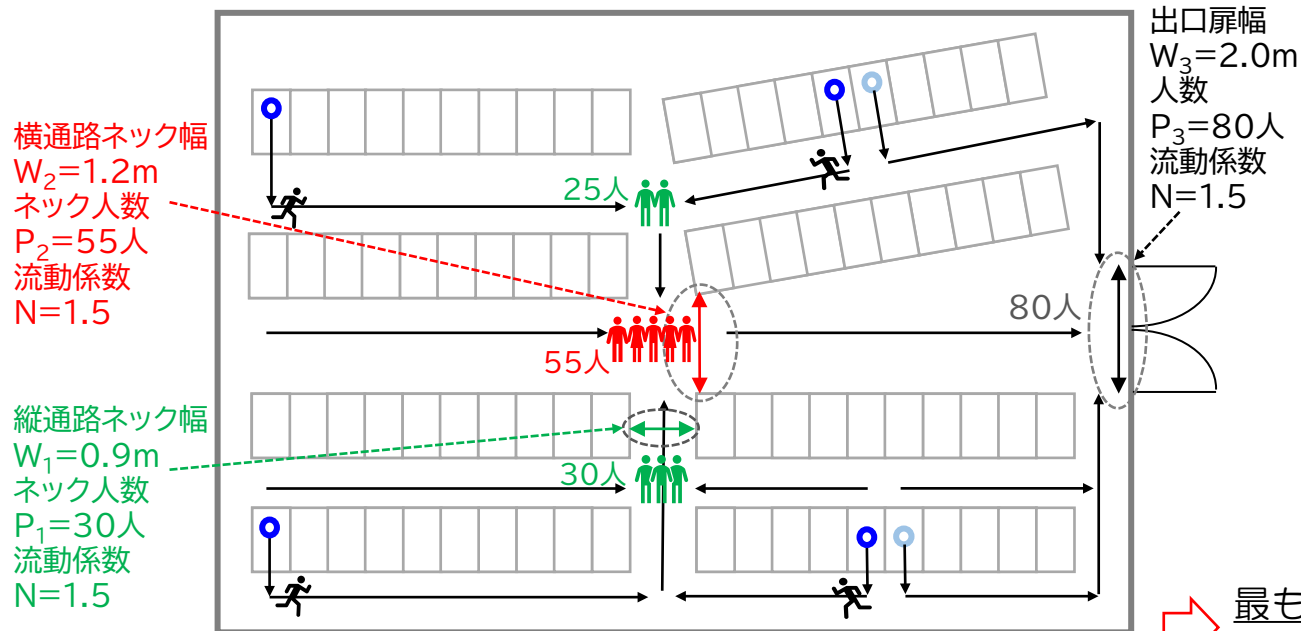
https://www.youtube.com/channel/UCBdtP6pzbwEhQ_4rohAOYsA



【避難計算解説 Vol.7】 居室避難計算時の注意点⑤ (居室内の避難経路途中にネックがある場合の居室避難時間)

避難計算解説シリーズVol.7では居室内の避難経路途中にネック※がある場合の居室避難計算の考え方についてご紹介します。居室内の避難経路途中にネックがある場合(ネック幅<出口幅)は居室の出口に向かう途中で流れが制限されて、通常の居室避難時間よりも長引く場合があります。そのため下記のパターンのような場合は、通常の居室出口幅での通過時間の計算と、ネック部分での通過時間を考慮した計算の両方を行い、不利側を採用する必要がありますのでご注意ください。(映画館や劇場などの客席部分でネックの検討が必要になるケースが多いです。)

※通過可能人数よりも集中する避難者人数の方が多く、滞留が発生してしまう部分。



【参考平面図】

【計算例】

(縦通路ネックの通過時間)

$$\begin{aligned} OW_1 &= 0.9\text{m}, P_1 = 30\text{人}, N = 1.5 \text{ の場合} \\ \Rightarrow \text{ネック通過時間} &= 30\text{人} / (1.5 \times 0.9\text{m}) \\ &= \underline{22.3\text{秒}} \end{aligned}$$

(横通路ネックの通過時間)

$$\begin{aligned} OW_2 &= 1.2\text{m}, P_2 = 55\text{人}, N = 1.5 \text{ の場合} \\ \Rightarrow \text{ネック通過時間} &= 55\text{人} / (1.5 \times 1.2\text{m}) \\ &= \underline{30.6\text{秒}} \end{aligned}$$

(出口扉の通過時間)

$$\begin{aligned} OW_3 &= 2.0\text{m}, P_3 = 80\text{人}, N = 1.5 \text{ の場合} \\ \Rightarrow \text{ネック(扉)通過時間} &= 80\text{人} / (1.5 \times 2.0\text{m}) \\ &= \underline{26.7\text{秒}} \end{aligned}$$

➡ 最も不利となる「横通路ネック」での通過時間を用いて居室避難計算を行う。

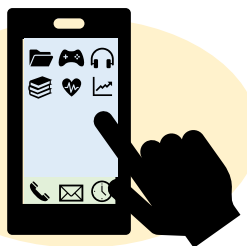
【お知らせ】社用携帯電話の導入について (再掲)

先日のメールマガジン臨時便(Vol13.1)にて配信しておりますが、GBRC性能評定課および建築確認検査課では今年7月より社用携帯を導入いたしました。お客様のお問い合わせに対しまして、よりいっそう親身に向きあい、柔軟に対応できるよう努力いたします。

固定電話(ダイヤルイン番号)につきましては、今年9月末頃を目途に廃止予定のため、当方へお問い合わせされる際には、下記携帯電話番号へのご連絡をお願いします。

避難防災グループ
携帯電話番号

中野 080-8303-3873
長野 080-8303-3872
前山 080-8303-3874



今後は携帯電話番号へ
のご連絡をお待ちして
おります!!



【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

【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。
(https://www.gbrc.or.jp/building_confirm/committee/)

		9月	10月	11月	12月
防災計画 評定委員会	小規模共同 住宅委員会	2	7	2	1
	本委員会	22	21	18	16

		9月	10月	11月	12月
避難・耐火性能評価 委員会		24	29	26	24

(※2021/08/31現在)

【編集後記】

今年の8月はどうにかかなりそうなほど暑い日が続いたかと思えば、一転して降り続く雨で25℃近くまで下がったりと、私の身体は気温の乱高下になかなか付いていけていませんが、皆様は元気にお過ごしでしょうか。

さて本号ではGBRC性能評定課専用のFacebookおよびYouTubeチャンネルの開設について紹介しました。避難防災Gでは防災に関連する2~3分程度の短い動画を定期投稿していく予定ですので、お時間がございましたらご視聴のほど宜しくお願い致します。皆様のフォローおよびチャンネル登録もお待ちしております。

(何か動画で取り扱ってほしい題材などがありましたら左記のメールアドレスまでご連絡ください。)

記: 長野

