

CLT遮音実験棟 「工事中現場」見学会

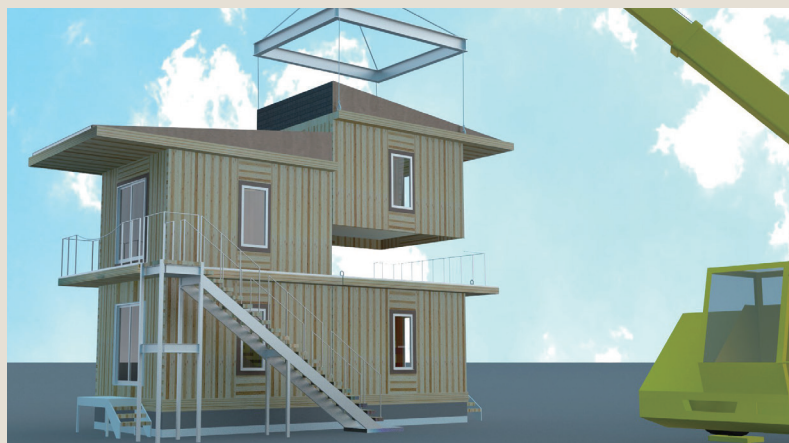
大阪府吹田市で進行中の「CLT遮音実験棟」プロジェクト(事業主:(一社)日本CLT協会)において、(一社)日本CLT協会主催の「CLT遮音実験棟工事見学会」を開催いたします。これまで(一社)日本CLT協会では、ラボ試験として数十種類に及ぶ仕様について遮音実験を実施してきましたが、これらは部位試験であり実際の建物としての空間性能との関連が解明されていませんでした。このため、当プロジェクトでは、実大サイズ2階建てのCLT遮音実験棟を作成し、CLTの衝撃音対策を立案・実証するため、今後7年間さまざまな実験に取り組む計画です。全国的にも遮音実験棟は少なく、また、CLTパネル工法の施工現場としても見学できる貴重な機会となります。ぜひご参加ください。

日 時 令和2年1月21日(火) ●11:00~12:00 ●13:00~14:00 2回 定員各30名
開催場所 (一財)日本建築総合試験所 本部
大阪府吹田市藤白台5-8-1

参加無料



イメージパース

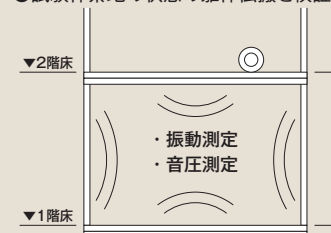


実験計画の概要

- ① 各種音響試験
 - ・床衝撃音遮音性能
 - ・空気音遮断性能
- ② 建物躯体の振動測定
(2階床加振~1階の各面)
- ③ CLTパネル単体の振動特性の測定
- ④ 遮音性向上の検討と工法開発
(内装材の対策、躯体の対策)
- ⑤ CLT居室遮音性能の心理評価

実験の一例

- 試験体素地の状態の躯体伝搬を検証



- A特性試験、数値ではなく人の反応を観測する試験



CLT遮音実験棟「工事中現場見学会」

日 時 令和2年1月21日(火) ●11:00~12:00 ●13:00~14:00 2回 定員各30名

開催場所 (一財)日本建築総合試験所 本部 大阪府吹田市藤白台5-8-1

●詳細は [日本建築総合試験所](#) [検索](#)

集合場所 3階講堂

アクセス ●阪急千里線「北千里」駅より

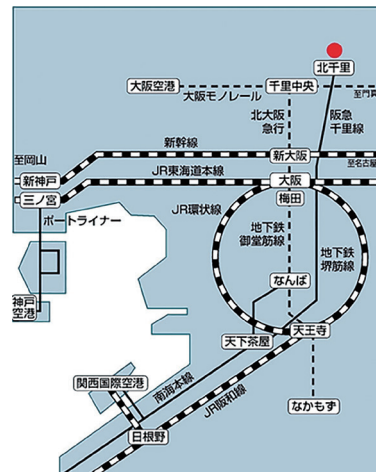
阪急バス(5,6番のりば・急行を除く)約10分(藤白台五丁目下車)又はタクシー約5分

●地下鉄御堂筋線(北大阪急行)・大阪モノレール「千里中央」駅より

阪急バス(5番のりば・急行を除く)約20分(藤白台五丁目下車)又はタクシー約7分

■注意事項

- 駐車場の収容台数に限りがあります。公共機関でお越しください。
- 天候や現場の進捗により、日程の変更や中止となる場合があります。
- お申込が各時間帯で定員に達した場合は、お断りまたは日程・時間のご相談を差し上げる場合があります。
- 現場の作業状況により、立ち入り範囲を制限させていただく場合があります。
- よごれても構わない靴・服装でご来場ください。
- ヘルメットはこちらで準備いたします。
- メディア関係者様のヘルメットも現場にご用意します。



CLT遮音実験棟について

CLT建築物の居室空間遮音性能を確保するための技術開発を行います。現状では床衝撃音遮断性能の確保が最大の課題です。このため、様々な遮音実験を行うCLTパネル工法による2階建の実大遮音実験棟を新築し、音響・振動測定により、CLT床の素面の躯体性能や床版の仕様を変更した測定も行い、予測手法の開発と、躯体への対策手法を確立し、床仕上げ材・天井材などの低減性能を確認し、有効な対策仕様を開発します。

躯体性能や床版の仕様を変更した測定も行い、予測手法の開発と、躯体への対策手法を確立し、床仕上げ材・天井材などの低減性能を確認し、有効な対策仕様を開発します。

施設概要

【所在地】大阪府吹田市藤白台5-8-1

【建築延床面積】80㎡

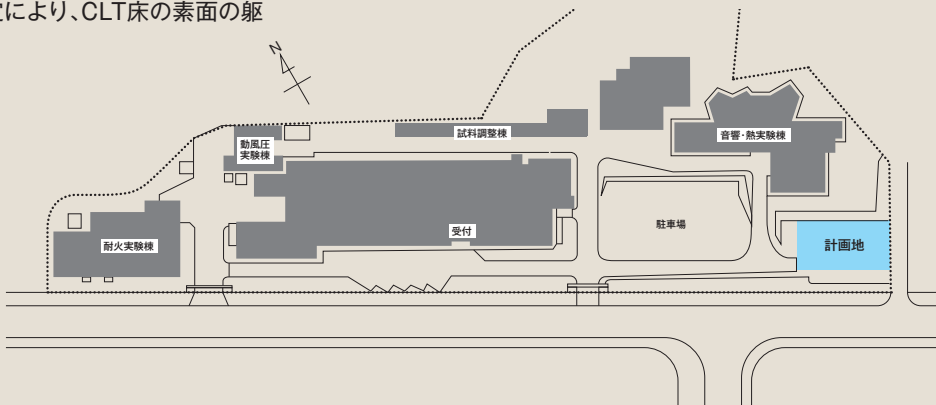
【構造・規模】CLTパネル工法(地上2階)

【設計】(株)三井ホームデザイン研究所

【施工】大和ハウス工業(株)

【竣工】2020年2月(予定)

*2020年2月完成見学会開催予定



参加無料

●申し込み方法

下記ホームページの受付フォーム又は、FAXでお申込みください。

お申込

●下記見学会お申込フォーム

<http://clta.jp/eventform2020-01/>

●電話によるお問合せ

03-5825-4774 担当 小玉、廣瀬

主催／(一社)日本CLT協会(Japan Cross Laminated Timber Association) 〒103-0004 東京都中央区東日本橋2-15-5 VORT東日本橋 2F

CLT遮音実験棟「工事中現場見学会」参加申込書

(一社)日本CLT協会 行

FAXによる申込書

FAX:03-5825-4775

御社名			
参加者氏名	(代表者)		
メールアドレス	(代表者)	当日お持ちの 携帯番号	
希望時間帯	①11:00~12:00 ②13:00~14:00 どちらか○で囲んで下さい。		