

2026年1月

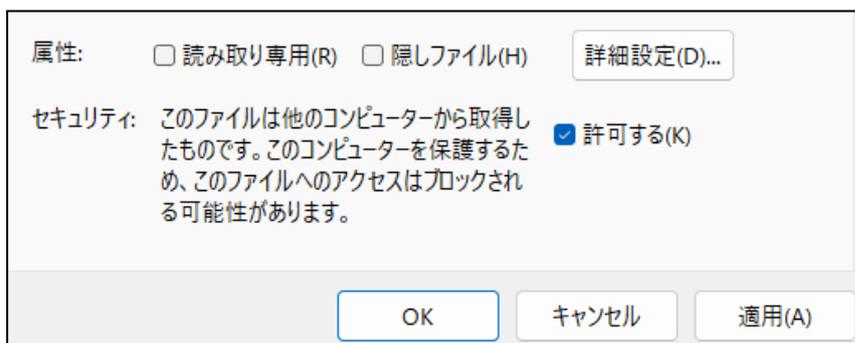
スパン表検索ソフト（スパケン、spaken）の使い方

1. 日集協事務局より、spaken_2025.xlsm を入手する。
（下記「お問合せ」より、リクエストあり次第、メールにて送付します。）

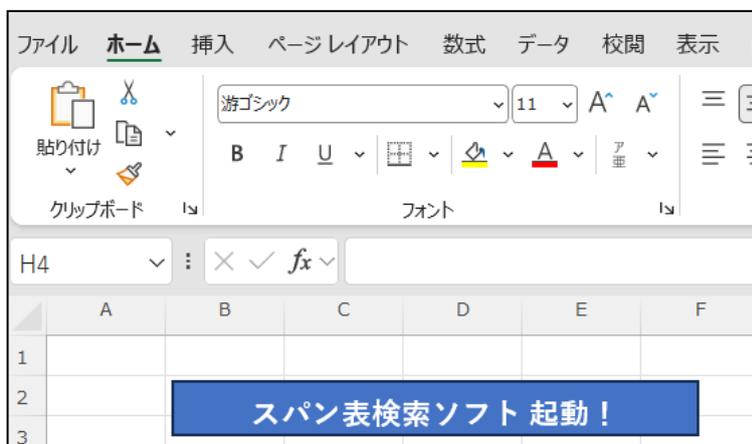
お問合せ - 日本集成材工業協同組合

2. 入手した spaken_2025.xlsm をダウンロードし、お使いのパソコンのいずれかのフォルダにインストールする。

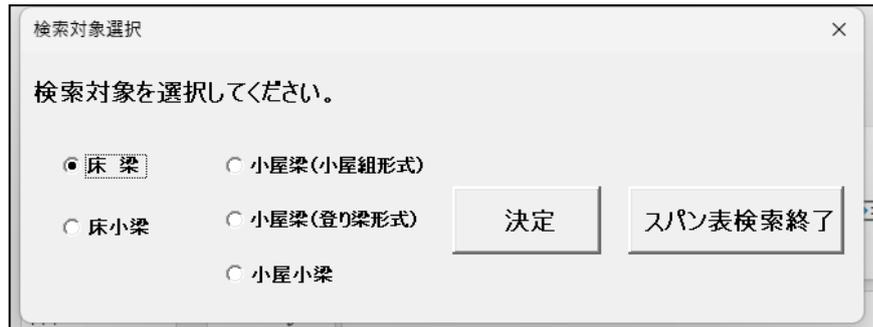
（注）マクロを使用しているため、警告メッセージが現れる（場合がある）。ファイルのプロパティを右クリックで表示し、「セキュリティ：」のボックスにチェック（✓）を入れて解除する。



3. 「スパン表検索ソフト起動！」ボタンをクリックする。



4. すると、横長の入力フォームが現れるので、検索したい種類（床梁、床小梁、小屋梁（小屋組、登り梁）、小屋小梁）を選択し、「決定」ボタンをクリックする。



検索対象選択

検索対象を選択してください。

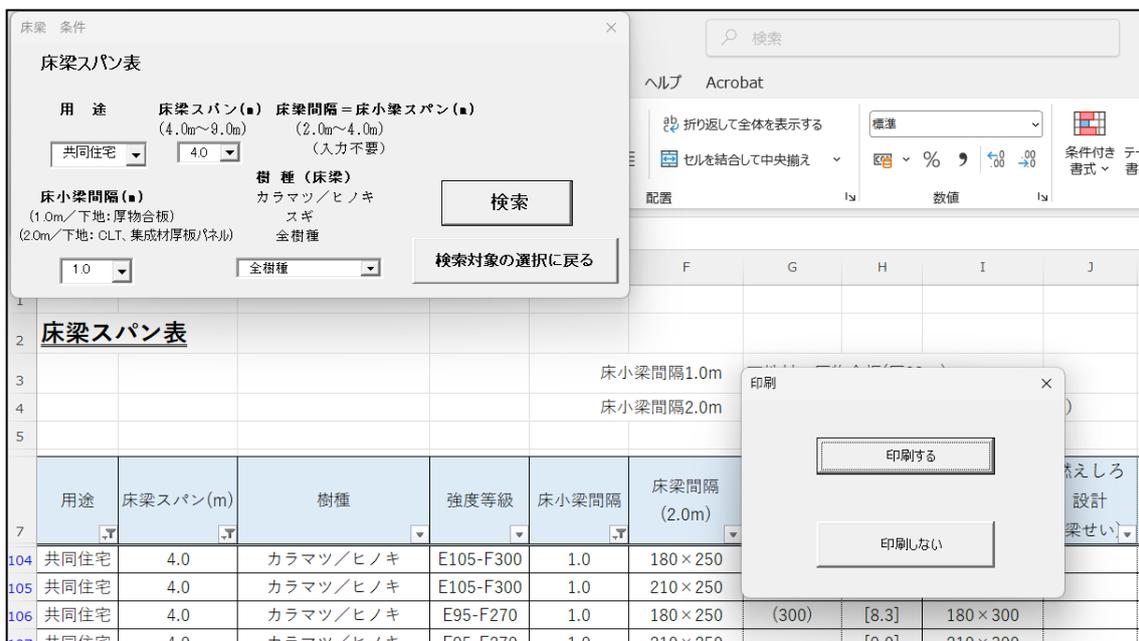
床梁 小屋梁(小屋組形式)

床小梁 小屋梁(登り梁形式)

小屋小梁

決定 スパン表検索終了

5. 現れた入力フォームから、必要なパラメータを選択して、「検索」ボタンをクリックする。



床梁条件

床梁スパン表

用途: 共同住宅

床梁スパン(m): 4.0

床梁間隔 = 床小梁スパン(m): (2.0m~4.0m) (入力不要)

床小梁間隔(m): 1.0

樹種(床梁): 全樹種

検索

検索対象の選択に戻る

用途	床梁スパン(m)	樹種	強度等級	床小梁間隔	床梁間隔(2.0m)
共同住宅	4.0	カラマツ/ヒノキ	E105-F300	1.0	180×250
共同住宅	4.0	カラマツ/ヒノキ	E105-F300	1.0	210×250
共同住宅	4.0	カラマツ/ヒノキ	E95-F270	1.0	180×250
共同住宅	4.0	カラマツ/ヒノキ	E95-F270	1.0	210×250

印刷

印刷する

印刷しない

6. 検索後の表について「印刷する」、「印刷しない」を聞かれるので、該当する方をクリックする。「印刷する」を選択すると、即座に印刷が開始する。(A4横で収まるはず。)



印刷

印刷する

印刷しない

「印刷しない」を選択すると、検索後の表の状態に戻る（右上のxをクリックしても同じ）。

「検索対象の選択に戻る」をクリックすると、上記4の状態に戻る。

7. 「スパン表検索ソフト」を終了する場合は、「スパン表検索終了」をクリックする。(検索を再開したい場合は、上記3から始める。)

(注意)

本プログラムは、「中大規模木造建築物設計のための大断面集成材スパン表(金物データ付き)」(令和4年12月)のうち、用途別床梁・床小梁スパン表、小屋梁・小屋小梁スパン表(菅谷恭浩氏作成)のデータシートを基に日集協事務局が開発したものである。

なお、本プログラムの使用等により何らかの損害が生じた場合でも、日集協は一切の責任を負わないので、各自の責任により使用していただきたい。

以上 日集協事務局 清水