

●構法によらず共通で使用できる耐力壁リスト

仕様				壁幅	壁高さ	壁長さ1mあたりの短期基準せん断耐力			面材					
						(kN/m)	相当壁倍率	根拠	種類	樹種	厚さ	幅	等級など	接合具
1	内壁 (床勝ち) A-24-s	大壁	片面	1365 ~2000	3300 ~3900	31.8	16.2	試験+ 詳細計算法	構造用 合板	J2 以上	24	455 ~1000	特類または I種、 1級または 2級	外周部CN75 @50 2列
2	内壁 (床勝ち) B-12-w	真壁	面一 両面	910 ~1000	2400 ~3600	29.8	15.2	試験+ 詳細計算法	構造用 合板	J2 以上	12	660 ~880	特類または I種、 1級または 2級	外周部CN50 @60 2列千鳥 中通り @200
3	内壁 (床勝ち) B-24-w	真壁	面一 両面	910 ~1000	2400 ~3600	37.6	19.2	試験+ 詳細計算法	構造用 合板	J2 以上	24	660 ~880	特類または I種、 1級または 2級	外周部CN75 @100 2列千鳥

受け材								柱				
種類	樹種	厚さ	幅	等級	接合具 (床側)	接合具 (桁側)	接合具 (柱側)	種類	樹種	厚さ	幅	等級
構造用 集成材	スギ または 同等以上	75 以上	75 以上	E65-F255	パネリードX PX8-170 1mあたり10本	—	—	構造用 集成材	スギ または 同等以上	150 以上	150 以上	E65- F255
製材	スギ または 同等以上	90 以上	90 以上	無等級材	パネリードX PX8-170 @150 二列千鳥	パネリードX PX8-170 @200 二列千鳥	パネリードX PX8-170 @200 二列千鳥	構造用 集成材	カラマツ または 同等以上	150 以上	250 以下	E95- F315
製材	スギ または 同等以上	90 以上	90 以上	無等級材	パネリードX PX8-170 @150 二列千鳥	パネリードX PX8-170 @200 二列千鳥	パネリードX PX8-170 @200 二列千鳥	構造用 集成材	カラマツ または 同等以上	150 以上	250 以下	E95- F315

※一般社団法人 木造住宅産業協会（以下「木住協」という。）が開発した木造軸組工法における高耐力な耐力壁（木住協仕様）であり木住協の会員のみならず、非会員会社にもご利用いただけ、評定書（写し）及び関連書類を購入できる。ただし、所定の講習会を受講して木住協に登録された方で、確認申請に記載する設計者に限定される。

https://www.mokujukyo.or.jp/initiative/ml_scale/



●各種情報提供サイト

・中大規模木造建築ポータルサイト

<https://mokuzouportal.jp/index.html>

中大規模木造建築に取組みやすい環境整備を目的として、中大規模木造建築に関する各種の設計技術情報、動画情報、講習会・見学会情報、補助金情報を一元的に提供しています。



・中層大規模木造研究会 設計支援情報データベース Ki

<https://www.ki-ki.info/>

木造の研究者を中心とした有志が集まり中層大規模木造を普及させるために必要な検討を行っている成果や過程をご紹介します。



・中大規模木造建築データベース

<https://www.daimoku.jp/>

中大規模建築物等の木造化、木質化の促進による木材利用の一層の拡大を目的として、様々な中大規模木造建築物の事例やそれらに用いられた各種の木質部材及びそれらに関する技術者等の情報を一元的に提供するデータベースとして公表しています。



・木材SCM支援システム MOLINK もりんく

<https://molink.jp/>

・「もりんく」では、木材供給事業者が各工場で生産するJAS構造材等（製材、集成材、合板など）について、寸法、樹種、強度等級などの情報を検索・閲覧することができます。また、必要に応じて、各木材製品の納期やコスト等について木材供給事業者に問い合わせることもできます。
・「もりんく」を活用することで、使用したい木材の仕様（強度等級など）に合った製材などの製品を把握し、設計に役立てることができます。
・詳細は、トップページ > 「事業者・製品検索」 > 「JAS等構造材から選ぶ」より検索ください。



●中大木造建築普及加速化プロジェクト事業報告書

・中大木造建築普及加速化プロジェクト

（公益財団法人日本住宅・木材技術センターホームページ）

<https://www.howtec.or.jp/publics/index/438/>

