

構造用合板耐力壁の告示が変わりました

軸組構法

倍率 **3.7** 大壁

倍率 **3.3** 真壁

上記の仕様が追加されました。
なお、従来の倍率 2.5 の大壁・
真壁を含め、床勝ち仕様も可能
です。

枠組壁工法

倍率 **3.6**

倍率 **3.7**

倍率 **4.5**

倍率 **4.8**

上記4仕様が追加されました。

《 注意事項 》

軸組構法で追加された高倍率仕様では、
くぎ CN50 を使用するのでお間違いのな
いようお願いします。



N50 (一般的に無地又は黒、頭あみ付き)
軸組構法の倍率 2.5 の仕様で用いるくぎ



CN50 (一般的に緑、平頭フラット)
軸組構法の高倍率 (3.7, 3.3) 仕様で用いるくぎ

構造用合板耐力壁の高倍率仕様が追加されました。

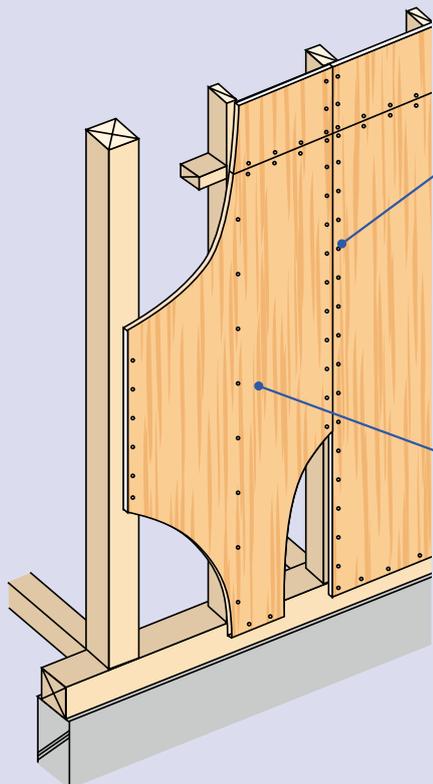
(平成30年3月26日国土交通省告示第四百九十号)

軸組構法の従来の倍率2.5の床勝ち仕様も可能です。

- 耐震等級3や狭小敷地での設計が容易になります。
- 間取り設計の自由度が向上します。
- 耐力壁の配置のバランスが取り易くなります。
- 構造部分のコスト削減が可能です。

軸組構法

大壁仕様



合板の留め方 (外周)

倍率2.5 N50@150mm以下

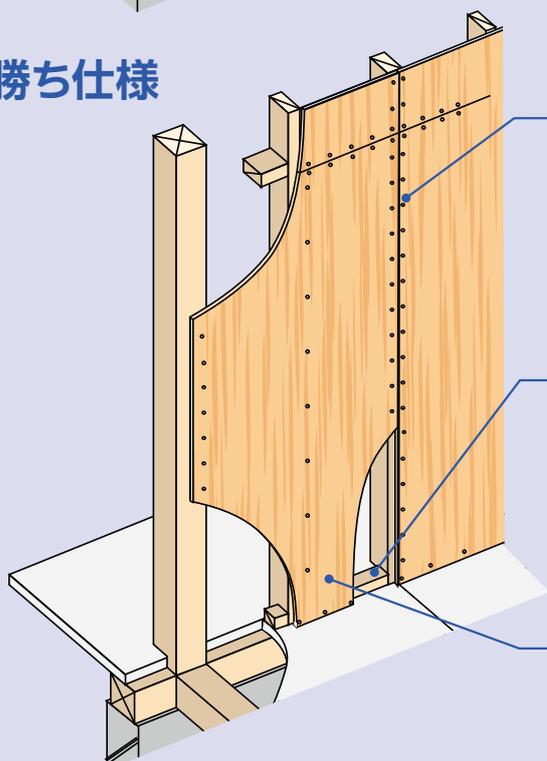
倍率3.7 CN50@75mm以下

合板厚さ

倍率2.5 5mm以上
(屋外は7.5mm以上)

倍率3.7 9mm以上

大壁床勝ち仕様



合板の留め方 (外周)

倍率2.5 N50@150mm以下

倍率3.7 CN50@75mm以下

受材断面と留め方

倍率2.5 見付30mm×40mm以上、
N75@200mm以下

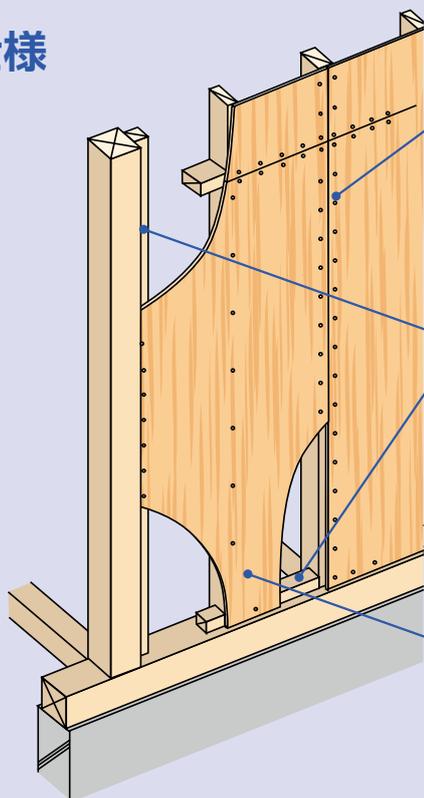
倍率3.7 見付30mm×60mm以上、
N75@120mm以下

合板厚さ

倍率2.5 5mm以上
(屋外は7.5mm以上)

倍率3.7 9mm以上

受材真壁仕様



合板の留め方 (外周)

倍率 2.5 N50@150mm以下

倍率 3.3 CN50@75mm以下

受材断面と留め方

倍率 2.5 見付 30mm×40mm以上、
N75@300mm以下

倍率 3.3 見付 30mm×40mm以上、
N75@200mm以下

合板厚さ

倍率 2.5 7.5mm以上

倍率 3.3 9mm以上

軸組構法における合板張り耐力壁

| 合板の厚さと等級 | | くぎの種類 | くぎ間隔 (mm) | | 仕様 | 倍率 | 真壁の受材 | | 床勝ちの受材 | |
|----------|---------|-------|-----------|-----|----------|-----|----------|-----------|----------|-----------|
| 厚さ (mm) | 等級 | | 外周 | 中通り | | | 断面 (mm) | くぎ間隔 (mm) | 断面 (mm) | くぎ間隔 (mm) |
| 9 以上 | 1 級、2 級 | CN50 | 75 | 150 | 大壁、大壁床勝ち | 3.7 | — | — | 30×60 以上 | 120 |
| | | | | | 真壁、真壁床勝ち | 3.3 | 30×40 以上 | 200 | 30×40 以上 | 200 |
| 5 以上* | 1 級、2 級 | N50 | 150 | 150 | 大壁、大壁床勝ち | 2.5 | — | — | 30×40 以上 | 200 |
| 7.5 以上 | | | | | 真壁、真壁床勝ち | 2.5 | 30×40 以上 | 300 | 30×40 以上 | 300 |
| | | | | | 貫真壁 | 1.5 | — | — | — | — |

今回の告示改正で追加された高倍率仕様

※大壁、大壁床勝ちにおいて屋外は 7.5mm以上

使用する くぎについての 注意事項



— CN50 一般的に緑 平頭フラット

— N50 一般的に無地又は黒、頭あみ付き

枠組壁工法

枠組壁工法における合板張り耐力壁 — 縦枠相互の間隔が 500mm 以下の場合 —

| 合板の厚さと等級 | | くぎの種類 | くぎ間隔 (mm) | | 倍率 |
|-------------|---------|------------|-----------|-----|-----|
| 厚さ (mm) | 等級 | | 外周 | 中通り | |
| 12 以上 | 1 級、2 級 | CN65、CNZ65 | 50 | 200 | 4.8 |
| | 1 級、2 級 | | 75 | | 4.5 |
| | 1 級、2 級 | | 100 | | 3.6 |
| 9 以上 | 1 級、2 級 | CN50、CNZ50 | 50 | 200 | 3.7 |
| 9 以上 | 1 級 | CN50、CNZ50 | 100 | 200 | 3.5 |
| | 2 級 | | | | 3.0 |
| 7.5 以上 9 未満 | 1 級 | CN50、CNZ50 | 100 | 200 | 3.0 |
| | 2 級 | | | | 2.5 |

今回の告示改正で追加された高倍率仕様

商品についてのお問い合わせは、下記組合員企業へご連絡ください。

| 社名 | 所在地 | TEL | FAX |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 丸玉木材株式会社 | 〒092-0203 北海道網走郡津別町字達美162番地 | TEL.0152-75-5061 | FAX.0152-75-5065 |
| ホクヨープライウッド株式会社 (本社) (宮古工場) | 〒113-0033 東京都文京区本郷1-25-5 合板ビル 〒027-0024 岩手県宮古市磯鶏2-3-1 | TEL.0193-62-3333 | FAX.0193-63-3664 |
| 北上プライウッド株式会社 | 〒024-0335 岩手県北上市和賀町後藤2地割112番の1 | TEL.0197-73-5500 | FAX.0197-73-5505 |
| 石巻合板工業株式会社 (本社) (東京営業所) | 〒986-0842 宮城県石巻市潮見町4-3 〒111-8533 東京都台東区浅草橋5-13-6 三朋ビル | TEL.0225-96-3315 TEL.03-5829-6691 | FAX.0225-96-3116 FAX.03-5823-1215 |
| セイホク株式会社 (本社) (総合事務所) | 〒113-0033 東京都文京区本郷1-25-5 合板ビル 〒986-0844 宮城県石巻市重吉町1-7 | TEL.0225-22-6511 | FAX.0225-95-5867 |
| 西北プライウッド株式会社 (本社) (総合事務所) | 〒113-0033 東京都文京区本郷1-25-5 合板ビル 〒986-0844 宮城県石巻市重吉町1-7 | TEL.0225-22-6511 | FAX.0225-95-5867 |
| 秋田プライウッド株式会社 (本社) (東京事務所) | 〒010-0941 秋田県秋田市川尻町字大川反232 〒113-0033 東京都文京区本郷1-25-5 合板ビル | TEL.018-823-8511 | FAX.018-862-1513 |
| 新秋木工業株式会社 (本社) (秋田工場) | 〒113-0033 東京都文京区本郷1-25-5 合板ビル 〒010-1601 秋田県秋田市向浜1-8-2 | TEL.018-823-7265 | FAX.018-864-8397 |
| 株式会社キーテック (本社) (木更津工場) | 〒136-0082 東京都江東区新木場1-7-22 新木場タワー 〒292-0837 千葉県木更津市木材港15 | TEL.03-5534-3741 TEL.0438-36-9311 | FAX.03-5534-3750 FAX.0438-37-2102 |
| 大新合板工業株式会社 | 〒950-0886 新潟県新潟市東区中木戸167 | TEL.025-273-4456 | FAX.025-273-4491 |
| 新潟合板振興株式会社 | 〒950-0886 新潟県新潟市東区中木戸401 | TEL.025-274-2291 | FAX.025-274-2295 |
| 林ペニヤ産業株式会社 | 〒541-0041 大阪市中央区北浜4-8-4 住友ビルディング4号館 | TEL.06-6228-1401 | FAX.06-6228-1400 |
| 森の合板協同組合 | 〒508-0421 岐阜県中津川市加子母5371-17 | TEL.0573-79-5120 | FAX.0573-79-5121 |
| 株式会社ノダ (本社) (富士川事務所) | 〒111-8533 東京都台東区浅草橋5丁目13-6 〒421-3306 静岡県富士市中之郷648-1 | TEL.03-5687-6222 TEL.0545-81-1031 | FAX.03-5687-6225 FAX.0545-81-0074 |
| 湖北ペニヤ株式会社 | 〒690-0026 島根県松江市富士見町3-13 | TEL.0852-37-0301 | FAX.0852-37-2174 |
| 島根合板株式会社 | 〒697-1326 島根県浜田市治和町口895-2 | TEL.0855-27-1625 | FAX.0855-27-3685 |
| 松江エヌエル工業株式会社 | 〒690-1401 島根県松江市八束町江島1376-2 | TEL.0852-76-3730 | FAX.0852-76-3900 |
| 株式会社日新 | 〒684-0075 鳥取県境港市西工業団地100番地 | TEL.0859-47-0303 | FAX.0859-47-0313 |
| 新栄合板工業株式会社 (本社) (水俣工場) | 〒113-0033 東京都文京区本郷1-25-5 合板ビル 〒867-0034 熊本県水俣市袋赤岸海50 | TEL.03-3816-2548 TEL.0966-63-2141 | FAX.03-3817-0425 FAX.0966-63-2145 |

JASマーク表示例



日本合板工業組合連合会

〒101-0061 東京都千代田区神田三崎町2-21-2
TEL.03(5226)6677 FAX.03(5226)6678
http://www.jpma.jp/ E-mail:info@jpma.jp