

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 を使用するのをお間違いのな
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)

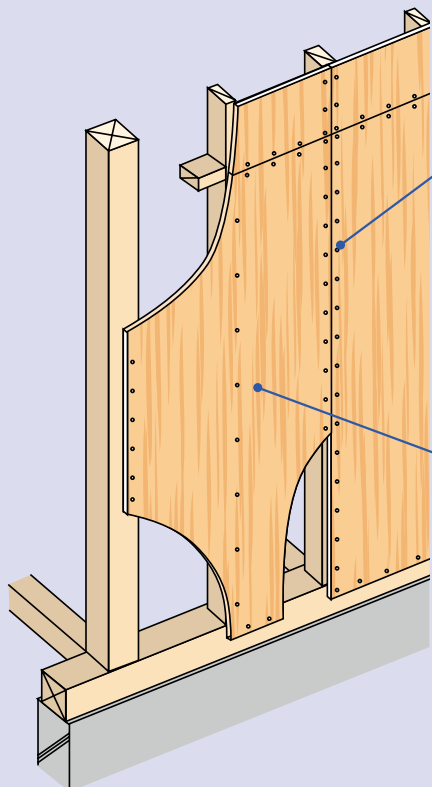
軸組構法の従来の倍率2.5の床勝ち仕様も可能です。

- 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



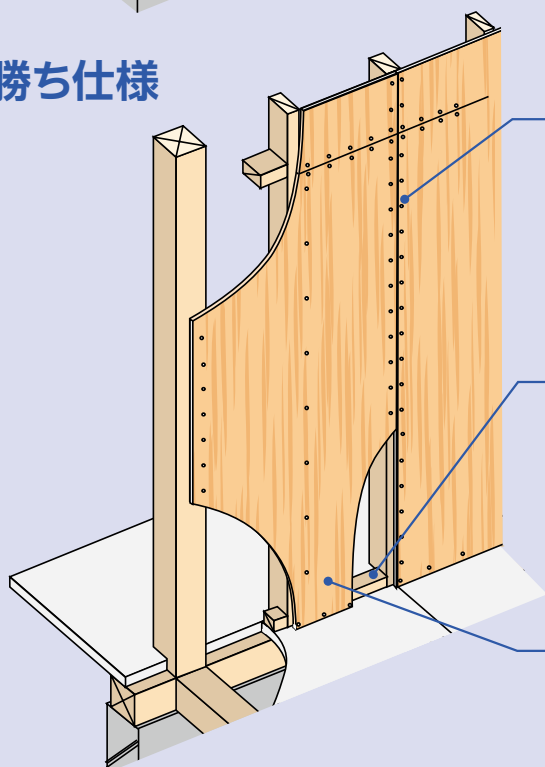
合板の留め方 (外周)

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

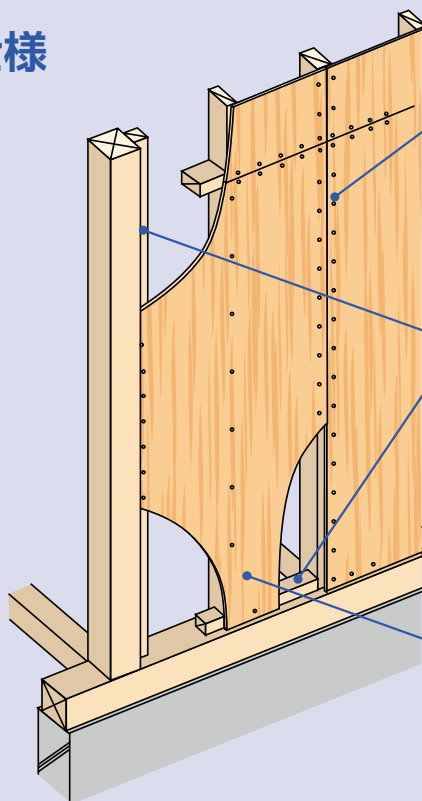
受材断面と留め方

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

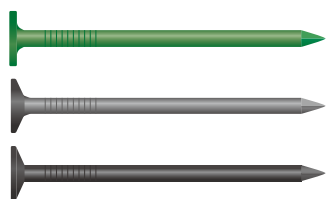
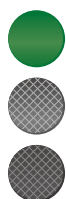
軸組構法における合板張り耐力壁

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
林ベニヤ産業株式会社	〒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
湖北ベニヤ株式会社	〒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