

構造用合板耐力壁の告示が変わり 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

倍率3.7大壁 倍率3.3真壁

上記の2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。

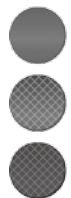
軸組構法における合板張り耐力壁

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 7.5 mm 以上

※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。

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)
軸組構法の高倍率(3.7,3.3)仕様で用いるくぎ

— 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

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。

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