

# 木造軸組構法住宅の構造計画 第2版

## 改訂内容のご紹介

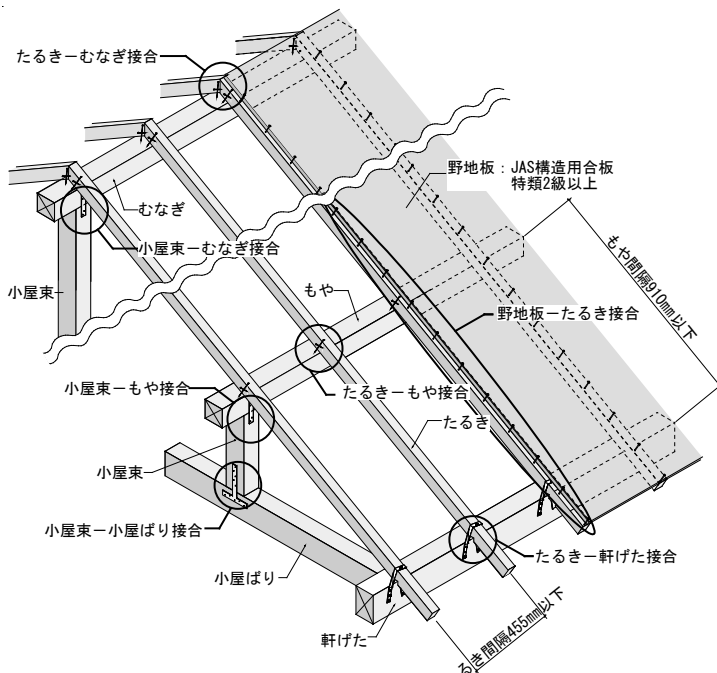
近年の台風被害を踏まえ、国土交通省国土技術政策総合研究所においてとりまとめられた木造小屋組の耐風性能向上のための接合部仕様の内容に準拠して、基準風速と選択できる接合金物の早見表のほか、接合部の詳細な仕様や設計施工上の留意点と対策について、豊富な図解を用いてわかりやすく解説しています。



近年の台風被害の様子

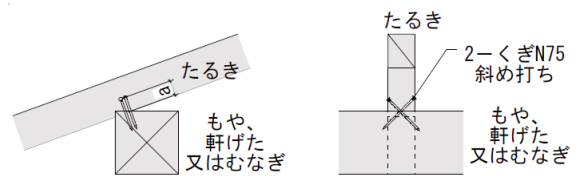
基準風速		30		32						
標準仕様 / 強風の実況に配慮した仕様		標準仕様	強風の実況に配慮した仕様 吹込みあり	標準仕様	強風の実況に配慮した仕様 吹込みあり					
接合部位※1	接合の種類	金物姿図 該当頁	樹種 (以上)	許容耐力 (kN) ※2	通用の可否					
たるき-軒げた接合 (軒の出0.6m以下)	ひねり金物 ST-9,ST-12	194	J3	1.1	○	○	×	○	○	×
			J2	2.0	○	○	○	○	○	○
	ひねり金物 ST-15	194	J3	2.2	○	○	○	○	○	○
			J2	2.4	○	○	○	○	○	○
	四角穴付きタッピンねじ ST56.5F 脳天打ち	208	J3	2.5	○	○	○	○	○	○
			J2	3.1	○	○	○	○	○	○
くら金物 S5	195	J3	4.4	○	○	○	○	○	○	
たるき-軒げた接合 (軒の出0.9m以下)	ひねり金物 ST-9,ST-12	194	J3	1.1	○	×	×	×	×	×
			J2	2.0	○	○	○	○	○	×
	ひねり金物 ST-15	194	J3	2.2	○	○	○	○	○	○
			J2	2.4	○	○	○	○	○	○
	四角穴付きタッピンねじ ST56.5F 脳天打ち	208	J3	2.5	○	○	○	○	○	○
			J2	3.1	○	○	○	○	○	○
くら金物 S5	195	J3	4.4	○	○	○	○	○	○	
たるき-もや(むなぎ)接合	鉄丸くぎ 2-N75 2本斜め打ち	-	J3	0.6	○	○	×	○	○	×
			たるきJ3 もやJ1	1.0	○	○	○	○	○	○
	ひねり金物 ST-9,ST-12	194	J3	1.1	○	○	○	○	○	○
			J2	2.0	○	○	○	○	○	○
ひねり金物 ST-15	194	J3	2.2	○	○	○	○	○	○	
四角穴付きタッピンねじ	194	J3	2.5	○	○	○	○	○	○	

木造小屋組み接合部選択の早見表

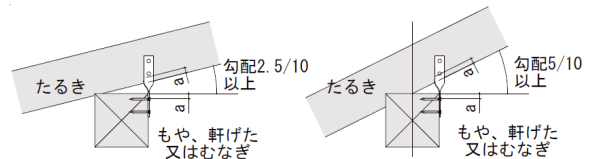


木造小屋組み接合部

### 〇くぎ N75 斜め打ち



### 〇ひねり金物 ST-9、ST-12、ST-15



接合部の詳細