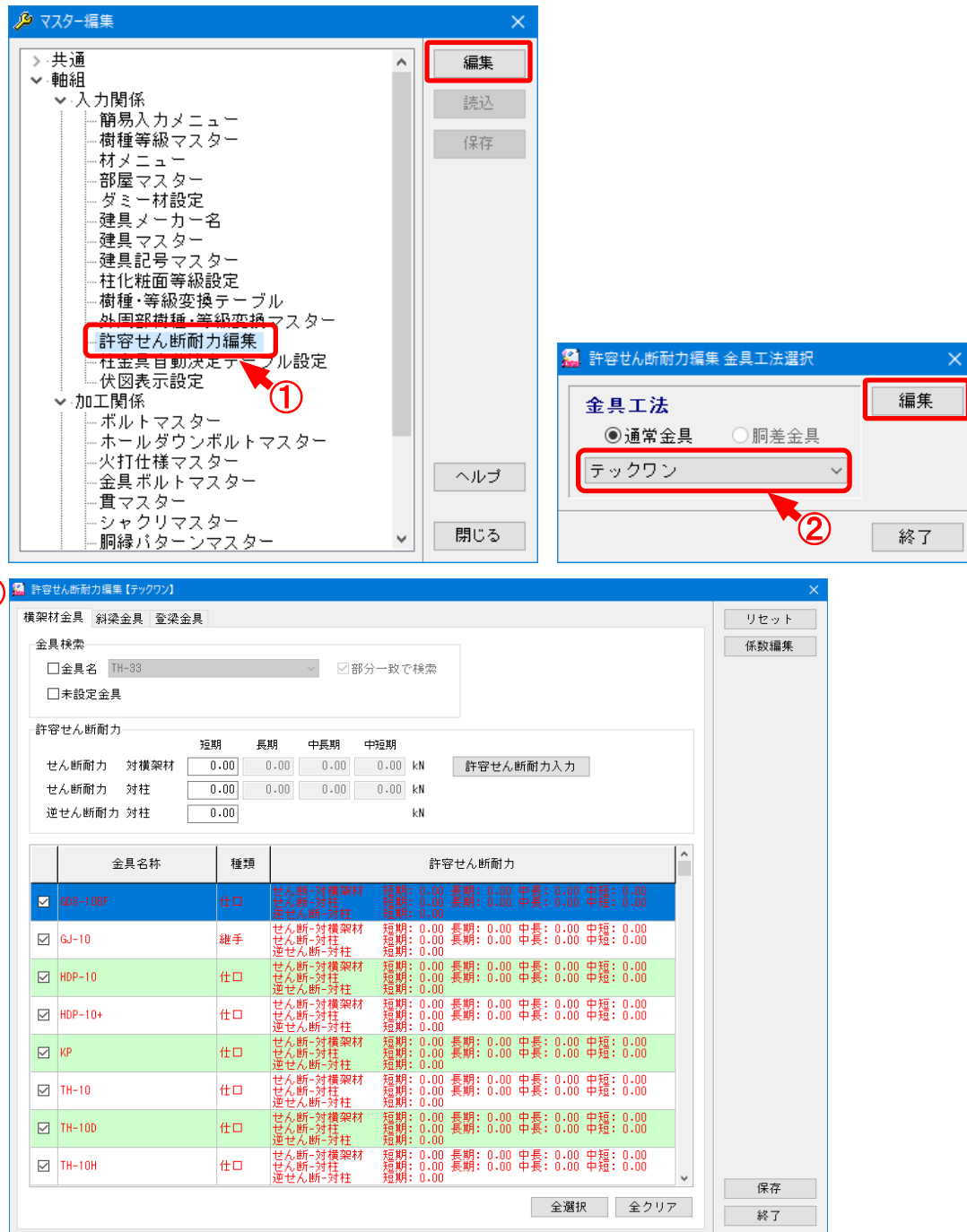


## 許容せん断耐力編集の設定内容拡張



金物工法で「許容せん断耐力編集」の金物許容値の設定ができます。

- ① 軸組 C A D の〔補助〕－〔マスター編集〕－〔軸組〕－〔入力関係〕の「許容せん断耐力編集」を選択し、「編集」をクリックします。
- ② 「金具工法」を選択して「編集」をクリックします。
- ③ 「許容せん断耐力編集」の画面が表示されます。

## 許容せん断耐力編集の設定内容拡張

④ 横架材金具 斜梁金具 登録金具

⑤ 金具検索  
☒ 金具名 TH-10 ☒ 部分一致で検索  
☐ 未設定金具

⑥ 許容せん断耐力

		短期	長期	中長期	中短期	
せん断耐力	対横架材	8.00	4.00	5.20	6.40	kN
せん断耐力	対柱	8.00	4.00	5.20	6.40	kN
逆せん断耐力	対柱	9.20				kN

許容せん断耐力入力

⑦

金具名称	種類	許容せん断耐力				
<input checked="" type="checkbox"/> TH-10	仕口	せん断-対横架材	短期: 8.00	長期: 4.00	中長: 5.20	中短: 6.40
		せん断-対柱	短期: 8.00	長期: 4.00	中長: 5.20	中短: 6.40
		逆せん断-対柱	短期: 9.20			
<input checked="" type="checkbox"/> TH-100	仕口	せん断-対横架材	短期: 8.00	長期: 4.00	中長: 5.20	中短: 6.40
		せん断-対柱	短期: 8.00	長期: 4.00	中長: 5.20	中短: 6.40
		逆せん断-対柱	短期: 9.20			
<input checked="" type="checkbox"/> TH-10H	仕口	せん断-対横架材	短期: 8.00	長期: 4.00	中長: 5.20	中短: 6.40
		せん断-対柱	短期: 8.00	長期: 4.00	中長: 5.20	中短: 6.40
		逆せん断-対柱	短期: 9.20			
<input type="checkbox"/> TH-10U	仕口	せん断-対横架材	短期: 0.00	長期: 0.00	中長: 0.00	中短: 0.00
		せん断-対柱	短期: 0.00	長期: 0.00	中長: 0.00	中短: 0.00
		逆せん断-対柱	短期: 0.00			

チェックが付いてない金具名称には数値はセットされません。  
せん断力が未設定の場合、赤文字で表示されます。

全選択 全クリア 保存 終了

- ④ 登録する金具を選択します。
- ⑤ 「金具検索」で登録する金具名を選択します。
- ⑥ 「短期」の許容せん断耐力を設定し、「許容せん断耐力入力」をクリックします。
- ⑦ 許容せん断耐力がセットされます。せん断耐力がセットされると黒文字に変わります。

許容せん断耐力の「長期」「中長期」「中短期」の数値は、「短期」の数値に対して **係数編集** で設定した係数より算出されます。任意の数値を設定する場合は「直接入力」を選択してください。

係数値編集

☒ 係数使用

長期 0.50  
 中長期 0.65  
 中短期 0.80

☐ 直接入力

OK キャンセル

許容せん断耐力

		短期	長期	中長期	中短期	
せん断耐力	対横架材	8.00	4.00	5.20	6.40	kN
せん断耐力	対柱	8.00	4.00	5.20	6.40	kN
逆せん断耐力	対柱	9.20				kN

※逆せん断耐力は短期のみ

## 許容せん断耐力編集の設定内容拡張

## 【許容せん断耐力編集画面】

許容せん断耐力編集【テックワン】

横架材金具 斜梁金具 登梁金具

金具検索

☒ 金具名 TH-10 ☒ 部分一致で検索

☐ 未設定金具

許容せん断耐力

短期 長期 中長期 中短期

せん断耐力 対横架材 8.00 4.00 5.20 6.40 kN

せん断耐力 対柱 8.00 4.00 5.20 6.40 kN

逆せん断耐力 対柱 9.20 kN

許容せん断耐力入力

金具名称	種類	許容せん断耐力
<input checked="" type="checkbox"/> TH-10	仕口	せん断-対横架材 短期: 8.00 長期: 4.00 中長: 5.20 中短: 6.40 せん断-対柱 短期: 8.00 長期: 4.00 中長: 5.20 中短: 6.40 逆せん断-対柱 短期: 9.20
<input checked="" type="checkbox"/> TH-10D	仕口	せん断-対横架材 短期: 8.00 長期: 4.00 中長: 5.20 中短: 6.40 せん断-対柱 短期: 8.00 長期: 4.00 中長: 5.20 中短: 6.40 逆せん断-対柱 短期: 9.20
<input checked="" type="checkbox"/> TH-10H	仕口	せん断-対横架材 短期: 8.00 長期: 4.00 中長: 5.20 中短: 6.40 せん断-対柱 短期: 8.00 長期: 4.00 中長: 5.20 中短: 6.40 逆せん断-対柱 短期: 9.20
<input checked="" type="checkbox"/> TH-10U	仕口	せん断-対横架材 短期: 8.00 長期: 4.00 中長: 5.20 中短: 6.40 せん断-対柱 短期: 8.00 長期: 4.00 中長: 5.20 中短: 6.40 逆せん断-対柱 短期: 9.20

全選択 全クリア

保存 終了

① 「リセット」……標準マスターを読み込みます。

② 「係数編集」…「係数使用」で短期のせん断耐力より、長期・中長期・中短期のせん断耐力を算出する係数を設定します。

係数を使用しないで個別に数値を設定する場合は「直接入力」を選択します。

係数値編集

☐ 係数使用 ☒ 直接入力

長期 0.50

中長期 0.65

中短期 0.80

OK キャンセル

許容せん断耐力

短期 長期 中長期 中短期

せん断耐力 対横架材 8.00 4.00 5.20 6.40 kN

せん断耐力 対柱 8.00 4.00 5.20 6.40 kN

逆せん断耐力 対柱 9.20 kN

長期・中長期・中短期が設定できるようになります。

③ 「保存」……設定したマスターを保存します。

④ 「終了」……許容せん断耐力編集を終了します。