

■質問

接合金物の設定方法および柱・梁の回転軸について、教えてください。

■回答

接合金物の設定方法および柱・梁の回転軸は、下記によります。

■ 「部材リスト合板」ダイアログ表示

メインメニュー・躯体 ---> 材料 ---> 接合金物リスト ---> 「接合金物リスト」ダイアログ
表示 ---> 各接合金物の回転剛性・許容応力データ入力（下図参照） ---> 閉じる

(参考図)

[接合金物リスト] ダイアログ

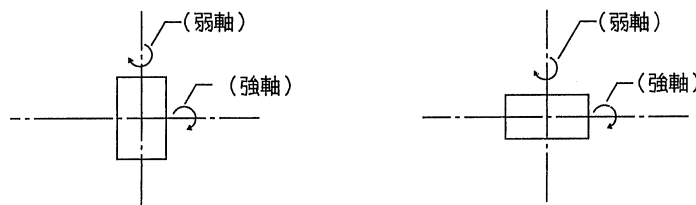
金物名称	回転剛性 (kN・m/rad)		許容圧縮応力 (kN)		許容引張応力 (kN)		許容曲げ応力 (kN・m)				許容せん断応力 (kN)			
							長期		短期		長期		短期	
	強軸, x	弱軸, y	長期	短期	長期	短期	強軸, x	弱軸, y	強軸, x	弱軸, y	強軸, x	弱軸, y	強軸, x	弱軸, y
TH-10	1000.00	0.01	6.80	13.60	6.80	13.60	0.01	0.01	0.01	0.01	4.00	4.00	8.00	8.00
HDP-15	0.01	0.01	93.80	170.52	8.00	16.10	0.01	0.01	0.01	0.01	4.20	4.20	8.40	8.40
K33	0.01	0.01	20.10	40.30	20.10	40.30	0.01	0.01	0.01	0.01	9.50	17.30	9.50	17.30
TK														

■ 柱・梁の回転軸

ダイアログに表示される「強軸, x | 弱軸, y」は下記のような回転軸です

金物名称	回転剛性 (kN・m/rad)	
	強軸, x	弱軸, y
(柱)	10000.00	500.00
(梁)	7000.00	300.00

[梁の回転軸] ・部材の形状に係わらず横軸に対するものを強軸廻り、縦軸に対するものを弱軸廻りとする



[柱の回転軸]

