

グレード区分と適用範囲

鉄骨製作工場の評価は、溶接を伴う建築構造物を、建築規模、使用する鋼材等により5つのグレードに区分して行われます。

各グレードの適用範囲

建築規模	制限なし					
	延床面積	500㎡以下	3000㎡以下	制限なし	制限なし	
20m					7F	
13m					6F	
10m	(軒高) 3F	5F			5F	
	2F	4F			4F	
	1F	3F			3F	
		2F			2F	
		1F			1F	
					OOF	
					OOF	
使用鋼材	グレード	J	R	M	H	S
	種類	400N	490Nまで	490Nまで	520Nまで	制限なし
	板厚	16mm以下	25mm以下	40mm以下	60mm以下	制限なし
	通し ダイヤフラム	490Nまで 22mm以下	32mm以下	50mm以下	70mm以下	制限なし
	ベース プレート	490Nまで ※50mm以下	※50mm以下	制限なし	制限なし	制限なし
	※ 溶接方法・鋼種に応じて、最大75mmまで					

※ 弊社はMグレード工場です。