

## 屋根勾配伸び率算定図

尺貫法勾配 (分数勾配)	0.5寸 (0.5/10)	1.0寸 (1.0/10)	1.5寸 (1.5/10)	2.0寸 (2.0/10)	2.5寸 (2.5/10)	3.0寸 (3.0/10)	3.5寸 (3.5/10)	4.0寸 (4.0/10)
伸び率寸法図								
勾配伸び率	1.001	1.005	1.011	1.020	1.031	1.044	1.059	1.077

尺貫法勾配 (分数勾配)	4.5寸 (4.5/10)	5.0寸 (5.0/10)	5.5寸 (5.5/10)	6.0寸 (6.0/10)	6.5寸 (6.5/10)	7.0寸 (7.0/10)	7.5寸 (7.5/10)	8.0寸 (8.0/10)
伸び率寸法図								
勾配伸び率	1.097	1.118	1.141	1.166	1.193	1.221	1.250	1.281

尺貫法勾配 (分数勾配)	8.5寸 (8.5/10)	9.0寸 (9.0/10)	9.5寸 (9.5/10)	10.0寸 (10.0/10)	9寸返し(11.0/10)	8寸返し(12.0/10)		
伸び率寸法図								
勾配伸び率	1.312	1.345	1.379	1.414	1.487	1.562		

屋根勾配伸び率は、上図の様に底辺の長さに対する斜辺の長さの比率を算出したものです。

屋根実面積を出す場合の勾配伸び率は、斜辺の長さ÷底辺の長さの比率。

4.5寸勾配の屋根勾配伸び率は、 $1,097 \div 1,000 = 1.097$  になります。縮尺：S=1/100