

木造梁

断面係数	許容曲げ応力度		許容曲げモーメント
Zx(mm ³)	fb(N/mm ²)	Ma(Nmm)	Ma(kNm)
481000	10.34	4973540	4.97354

許容せん断応力度	せん断断面積	許容せん断力
fs(N/mm ²)	As(mm ²)	Qa(kN)
0.88	120000	105.6

材種	あかまつ、くろまつ、べいまつ	▼
使用状態	<input checked="" type="radio"/> 常時乾燥 <input type="radio"/> 常時湿潤	
作用力方向	<input checked="" type="radio"/> 繊維に平行 <input type="radio"/> 繊維に直角	

作用曲げモーメント	9.2	kNm
許容曲げモーメント	5.0	kNm
作用せん断力	20.4	kN
許容せん断力	105.6	kN
作用たわみ	1/15312	
許容たわみ	1/250	
判定	NG	

QA(kN)	QB,C(kN)	MA(kNm)	MB(kNm)	M(kNm)	(mm)		1/R	
14.1	20.4	0.0	6.6	9.2	0	15312	1/15312	250