製品規格表

NW-7.5-20-20 型

材 積								
部材名称	径 (φ) m	長さ (Q) m	使用本数(N) 本	延長 (L) m	備考			
柱材(H)	0.127	0.750	16	12.0				
間柱材	0.127	0.125	12	1.5				
敷丸太(W)	0.127	2.000	7	14.0				
梁渡材(W')	0.127	2.000	5	10.0				
計				37.5				
製品材積 (V) m ³				0.475	(実材積 π r ² 法)			
(参考:原木材	積 末口1	0.735	(JAS末口自乗法)					

金 具 重 量								
部材名称	径(φ) mm	長さ(L) m	使用本数(N 本	重量(W) kg	備	考		
全ねじ鋼	16	1.980	4	9.979	1.26kg/m			
JJ	16	0.250	4	1.260	IJ.			
ナット	M-16		16	0.533	3.33kg/100個			
座金	M-18		16	0.184	1.15kg/100個			
重量計(kg)				11.956				

内容積•重量							
項目	根拠	単 位	数量				
製品本体	製品材積	m^3	0.475				
	木材の比重を0.65とした場合、材積と金具重量から	t	0.321				
	H内法 = H - 0.10 - 丸太φ × 1/2	m	0.587				
	W内法 = W - 丸太φ×2	m	1.746				
	L内法= L - 丸太 φ	m	1.873				
内容積	H内法×W内法×L内法	m^3	1.919				
詰石重量	詰石の比重を1.77とした場合、内容積より	t	3.397				
全体重量	本体+詰石	t	3.718				