

木寄せ集材 数 量 計 算 表

項 目	計 算 式	数 量	備 考
計算式	$C_m(\text{サイクルタイム}) \quad C_m = T_1 + T_2 + T_{12}$		
	$T_1(\text{荷掛け荷積み時間}) \quad 0.64 \text{ min}$		
	$T_2(\text{荷下し時間}) \quad 0.17 \text{ min}$		
	$T_{12}(\text{木寄せ集材時間}) \quad 1.78 \text{ min}$		
	木寄せ集材量 0.35 m^3		
	1 m^3 当たりサイクルタイム $7.40 \text{ 分} / \text{m}^3$		
	運搬量	180 m^3	
	地形傾斜	15 度	
	木寄せ集材距離	30 m	
1時間当たり運搬量		8.11 m^3 / h	
10m ³ 当たり運転時間		1.233 h	