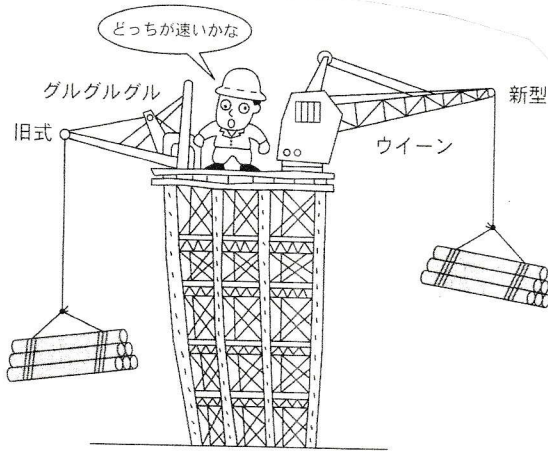


# 4. 仕事率とは



新型のクレーンは、荷物を上まで引き上げるのに、50秒かかる。

旧型のクレーンは、荷物を上まで引き上げるのに、1分40秒かかる。

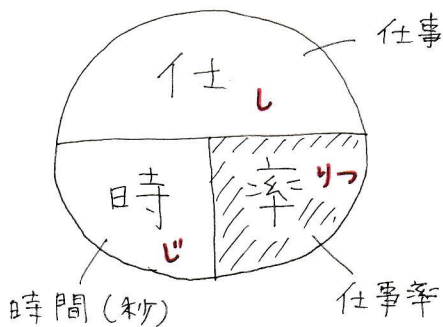


新型の方が「仕事の能率」が良いとわかる。

「仕事の能率」 = **仕事率** (単位ワット W) で表す。

1秒当たりにする仕事

## 仕事率の公式



$$\text{仕事率 (W)} = \frac{\text{仕事 (J)}}{\text{かかった時間 (s)}}$$

〔覚え方〕 し じ り っ ( 支持率 )  
 ……  
 仕事 時間 仕事率