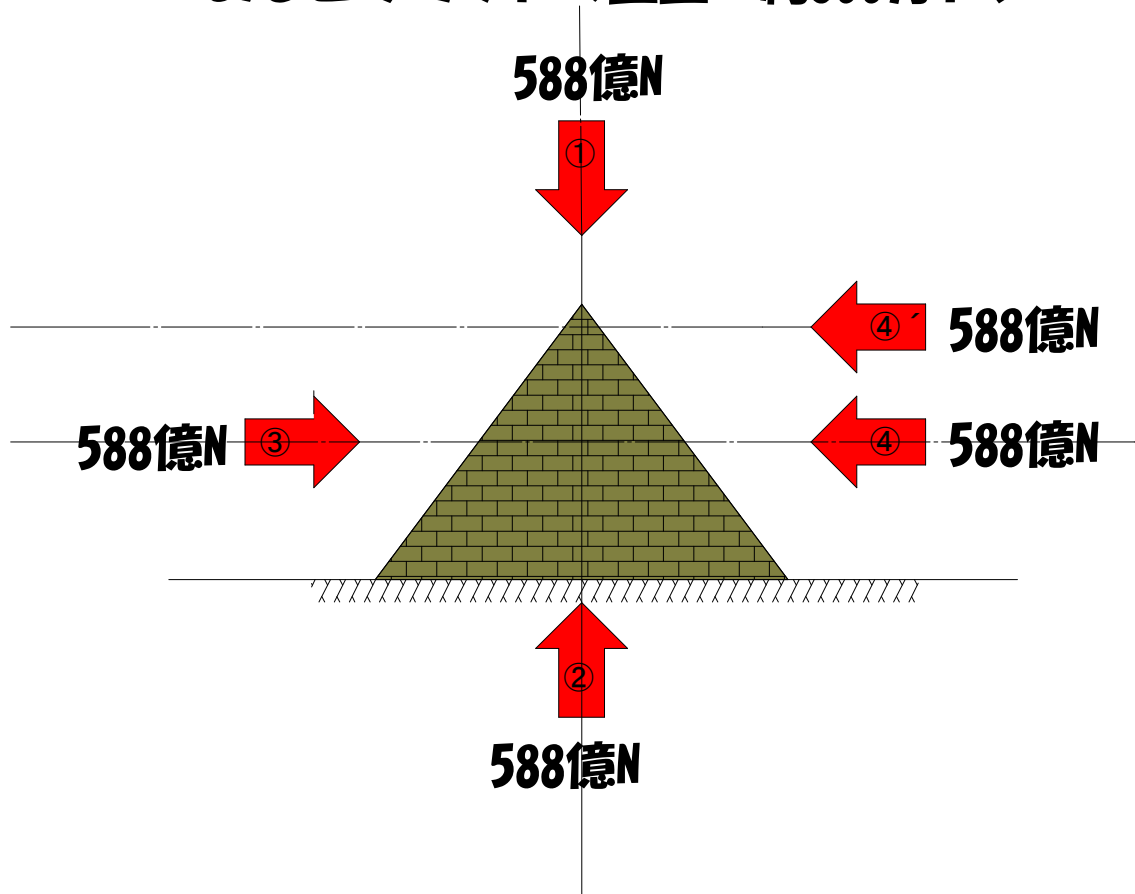


あるピラミッドの重量：約600万トン



釣合いの条件

$$\begin{array}{ll} \Sigma H = 0 & \textcircled{1}-\textcircled{2} \\ \Sigma V = 0 & \textcircled{3}-\textcircled{4} \\ \Sigma M = 0 & \text{モーメントが加わっていない} \end{array}$$

* $\textcircled{3}-\textcircled{4}$ の場合モーメントが発生し、
回転して静止出来ない。

*セメントの原型となるものが
ピラミッドには使用されていたみたいです。

ピラミッドの動かない理由