

# 単位一覧表

1m <sup>3</sup>	=	1m×1m×1m	FBM	=	feet×Inch×Inch÷12
1才	=	1尺×1尺×1尺	1坪	=	6尺×6尺 = 3.30578m <sup>2</sup>
1Inch	=	25.4mm	1m <sup>3</sup>	=	FBM÷424
1feet	=	30.48cm	1MBF	=	2.3597m <sup>3</sup>
1寸	=	30.303mm	1石	=	10尺×1尺×1尺
1m <sup>2</sup>	=	0.3025坪	1,8182m	=	1間 = 6尺
1尺	=	30.303cm	1feet	=	12Inch

## 例.

BM=長さ(feet)×幅(feet)×厚さ(inch)

長さ10フィート幅12インチ厚さ2インチだと

材積は $10 \times 12 \div 12 \times 2 = 20$ (BM)

通常単価はm<sup>3</sup>(立方メートル)単価で言われるので立方メートルに直します。

その場合の係数は424で割ります。

$20 \div 424 = 0.04716981$ m<sup>3</sup>(立方メートル)

立方メートルは下4桁で表すので、0.0472m<sup>3</sup>(立方メートル)となります。

借りにm<sup>3</sup>単価が10万円だったと仮定します。

上記の0.0472に100,000を掛けて4,720円となります。

これに消費税8%の、378(377.6)円を足して、合計5,098円となります。

## mとcmの場合

長さ3m幅300mm厚み50mmだと

$3 \times 0.3 \times 0.05 = 0.045$ m<sup>3</sup>となります。

それに単価10万を掛けると

$100,000 \times 0.045 = 4500$ 円となります。

これに消費税8%の、360円を足して、合計4,860円となります。

\* 坪単価で出される場合とm<sup>3</sup>単価で出される場合の違い

借りに、①2m×180mm×15mmの場合と

②2m×180mm×30mmの場合とで考えてみましょう。

① $2 \times 180 \times 15 = 0.0054$ m<sup>3</sup>となります。

② $2 \times 180 \times 30 = 0.0108\text{m}^3$ となり、

材積が違うので、 $\text{m}^3$ 単価で出される場合単価を10万と仮定すると

①が540円となり、②が1,080円となります。

しかし坪単価で出される場合ですと $\text{m}^2$ 計算なので

両方とも、 $2 \times 180$ で厚みは関係なく計算しますから、同じ金額になります。