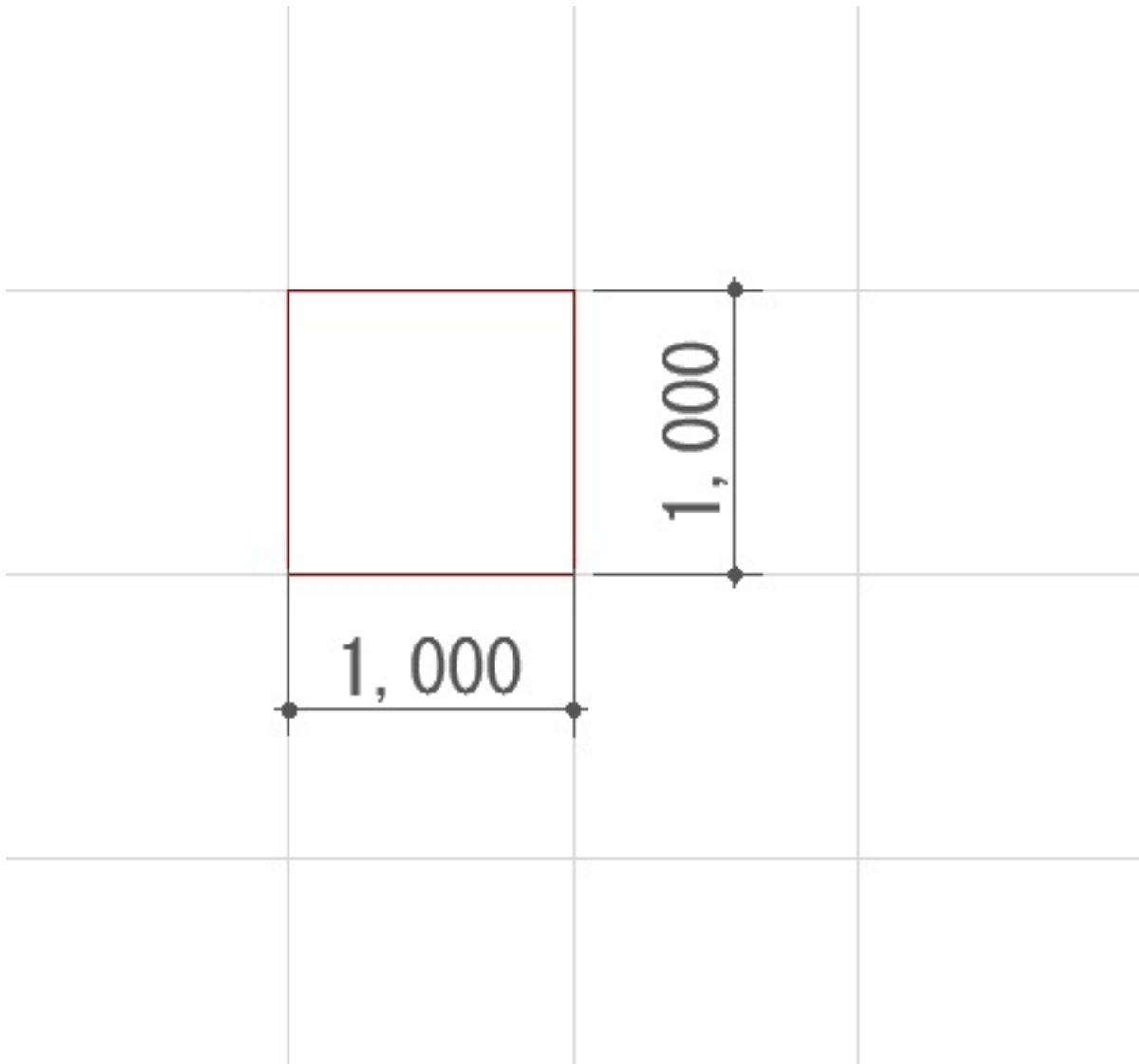


2D操作

メッシュの面積の値が2Dと3Dで違う

勾配の設定が出来るメッシュでは、平面上の面積と3D上での面積が異なるためです。

例えば、下図のように1mのメッシュを計測します。



2Dの面積は 1m^2 ですが、3Dでは 1.118m^2 になります。

2D操作

計測パレット

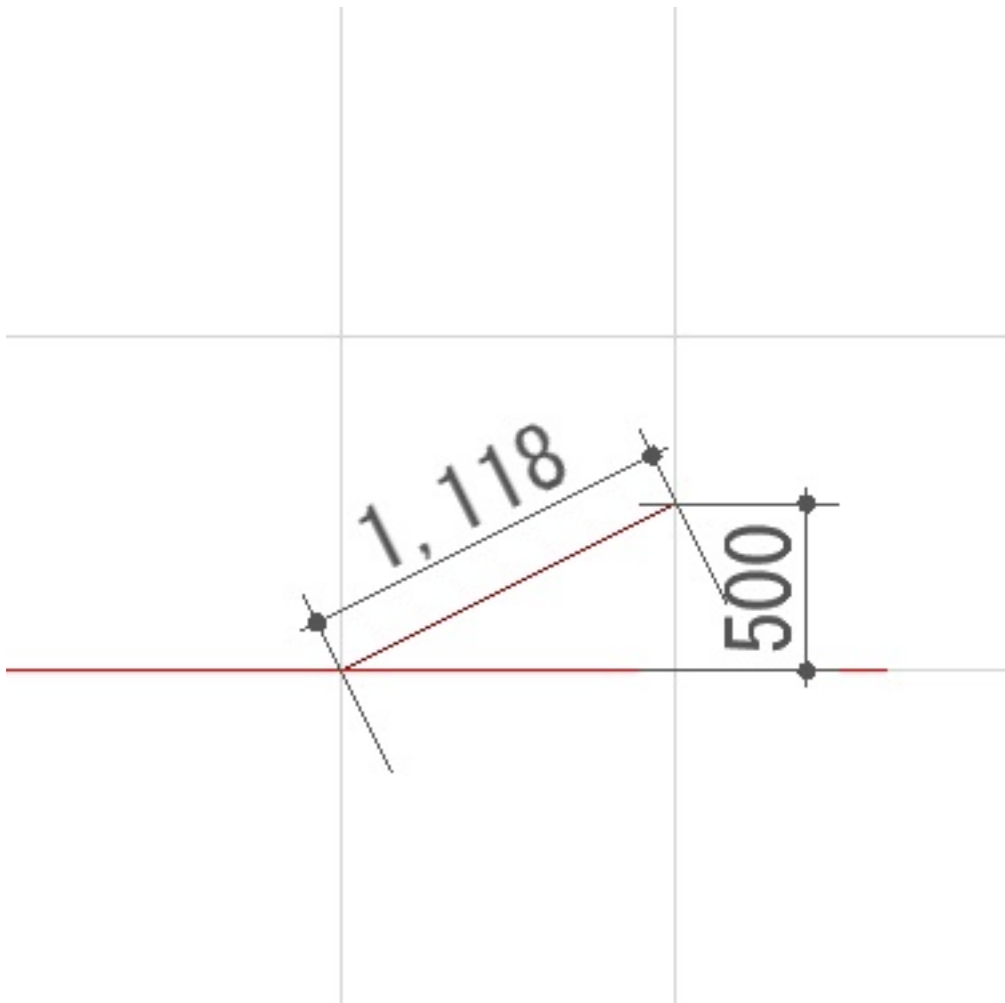
選択された図形: 

計測結果

周長	4.000	m
面積(2D)	1.000	m ²
面積(3D)	1.118	m ²
体積	0.000	m ³
各辺		m

小数部表示桁数 3桁

このメッシュには50cmの勾配が付いており立面図で計測すると勾配の長さが1.118mとなり



$1\text{m} \times 1.118\text{m} = 1.118\text{m}^2$ になります。

2D操作

関連項目

[計測パレット](#)

一意的なソリューション ID: #1708

製作者: ヘルプデスク

最終更新: 2016-09-27 09:10