

房建基础比较深怎样算量——基础土方量公式怎么来的？ -股识吧

一、建房清包工柱基基础超深怎么算？

在建房的时候地基建的越深，你们家的房子在以后住了几十年当中就会越稳固，所以基础超生并不是一件坏事。

二、基础埋置深度怎么计算

人的本性而已，自我保护本领强。
其实每个柔善的外表下，都隐藏着一颗计较的心。

三、基础埋置深度怎么计算

应考虑建筑物的高度 体型 地基土质 抗震设防烈度等因素。

埋置深度可以室外地坪算至基础底面，并宜符合下列要求：

(1) 天然地基或复合地基，可取房屋高度的1/15；

(2) 桩基础可取房屋高度的1/18（桩长不计在内）。

当建筑物采用岩石地基或采取有效措施时，在满足地基承载力和稳定要求及基底零应力区满足要求的前提下，基础埋深可不受前面（1）（2）条的限制。

当地基可能产生滑移时，应采取有效的抗滑移措施。

四、桩基础的挖基础土方量如何算？

和平常一样，加500桩头就好~不知道说的对不对

五、土方量计算方法

土方量计算公式 1、 $V_{\text{坑}} = (a+2c+kh) \cdot (b+2c+kh) \cdot h + 1/3k^2h^3$ 其中，a、b为边长，c为工作面，k为放坡系数，h为挖深，不放坡时K按0计算就可以了。

$V_{\text{槽}} = (a+2c+kh) \cdot h \cdot L$ 。

其中，a为基础底宽，c为工作面，k为放坡系数，h为挖深，L为基槽长度，不放坡时K按0计算就可以了。

2、例题：基坑下底长10m，下底宽6m 基坑上底长14m，上底宽10m 开挖深度3m，开挖坡率1：0.5 求基坑开挖土方量。

公式： $V = 1/3h(S_{\text{上}} + \sqrt{S_{\text{上}}S_{\text{下}}} + S_{\text{下}})$ $S_{\text{上}} = 140$ $S_{\text{下}} = 60$

$V = 1/3 \cdot 3 \cdot (140 + 60 + \sqrt{140 \cdot 60}) = 291.65 \text{m}^3$ 3、所有土方开挖工程量 计算公式

圆柱体：体积=底面积×高 长方体：体积=长×宽×高。

正方体：体积=棱长×棱长×棱长，锥体：底面面积×高÷3。

台体： $V = [S_{\text{上}} + \sqrt{S_{\text{上}}S_{\text{下}}} + S_{\text{下}}]h \div 3$ 球缺体积公式= $\pi h^2(3R-h) \div 3$

球体积公式： $V = 4/3 \pi R^3$ 。

棱柱体积公式： $V = S_{\text{底面}} \times h = S_{\text{直截面}} \times l$ (l为侧棱长，h为高)

棱台体积： $V = [S_1 + S_2 + \sqrt{S_1S_2}] \cdot h \div 3$ 注：V：体积；

S1：上表面积；

S2：下表面积；

h：高。

土方量的计算是建筑工程施工的一个重要步骤。

工程施工前的设计阶段必须对土石方量进行预算，它直接关系到工程的费用概算及方案选优。

六、对于城府很深的女孩、18岁的.你们是怎样看待这种人的呢？

人的本性而已，自我保护本领强。

其实每个柔善的外表下，都隐藏着一颗计较的心。

七、基础土方量公式怎么来的？

郭敦荣回答：公式 $v = 1/6 \cdot h \cdot (S_1 + S_2 + 4S)$ 是拟柱体的体积公式，式中，h——高；

S_1 ——上底面积；

S_2 ——下底面积；

S ——中截面积。

拟柱体——如果一个多面体有两个面是相互平行的，其它各面是梯形或者是三角形，这些梯形的上下底边或者三角形的顶点和底边，分别在平行的两个平面上，这样的多面体叫拟柱体。

在拟柱体里平行的两面叫拟柱体的底面，其它面叫侧面，两底间的距离叫拟柱体的高，经高的中点平行于底的面叫中截面，相邻侧面的交线叫拟柱体的棱。

这个公式的证明略。

参考文档

[下载：房建基础比较深怎样算量.pdf](#)

[《乐视股票什么时候》](#)

[《上市公司esg会影响什么》](#)

[《涨停后第二天低开低走阴线是什么》](#)

[下载：房建基础比较深怎样算量.doc](#)

[更多关于《房建基础比较深怎样算量》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/book/30650998.html>