

现浇混凝土工程量计算规则资产评估师考试 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/535/2021\\_2022\\_\\_E7\\_8E\\_B0\\_E6\\_B5\\_87\\_E6\\_B7\\_B7\\_E5\\_c47\\_535981.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/535/2021_2022__E7_8E_B0_E6_B5_87_E6_B7_B7_E5_c47_535981.htm) 混凝土工程量除另有规定者外，均按图示尺寸实体体积以立方米计算。不扣除构件内钢筋、预埋铁件及墙、板中 $0.3\text{m}^2$ 内的孔洞所占体积。

(1) 现浇基础。 有肋带形混凝土基础，其肋高与肋宽之比在 $4:1$ 以内的按有肋带形基础计算。超过 $4:1$ 时，其基础扩大面以下按板式基础计算，以上部分按墙计算。带形基础断面高度以基础扩大顶面为界，向下算至基础底面；基础计算长度：外墙部分按外墙基中心线长度，内墙部分按内墙基净长线计算，连接柱独立基础的，按独立基础间净长计算。独立基础工程量，应按不同构造形式分别计算。杯形基础工程量，按基础外形体积减去杯口体积后计算。满堂基础工程量。无梁式满堂基础工程量应按板的体积加柱脚的体积计算。有梁式满堂基础工程量应分别计算板和梁的体积，再相加而得。箱式满堂基础应分别按无梁式满堂基础（底板）、柱、墙、梁、板有关规定计算，套有关定额项目。(2) 现浇柱。按图示断面尺寸乘以柱高以立方米计算。有梁板的柱高，应自柱基上表面（或楼板上表面）至上一层楼板上表面之间的高度计算；无梁板的柱高，应自柱基上表面（或楼板上表面）至柱帽下表面之间的高度计算；框架柱的柱高应自柱基上表面至柱顶高度计算；构造柱按全高计算，与砖墙嵌接部分的体积并入柱身体积内计算；依附柱上的牛腿，并入柱身体积内计算。(3) 现浇梁。按图示断面尺寸乘以梁长以立方米计算。梁与柱连接时，梁长算至柱侧面；主梁与次

梁连接时，次梁长算至主梁侧面，伸入墙内梁头、梁垫体积并入梁体积内计算；当梁伸入到墙体内时，梁按实际长度计算；当梁与混凝土墙连接时，梁长算至混凝土墙的侧面；圈梁长，外墙上按外墙中心线长计算，内墙按净长线计算。

（4）现浇板。按图示面积乘以板厚以立方米计算，其中：有梁板工程量为主、次梁与板的体积之和；无梁板按板和柱帽体积之和计算；平板按板实体体积计算；现浇挑檐天沟与板（包括屋面板、楼板）连接时，以外墙为分界线，与圈梁（包括其他梁）连接时，以梁外边线为分界线。外墙外边线以外或梁外边线以外为挑檐天沟。各类板伸入墙内的板头并入板体积内计算。（5）现浇墙。按图示墙长乘以墙高及厚度以立方米计算，应扣除门窗洞 $n$ 及 $0.3m^2$ 以外孔洞的体积，墙垛及突出部分并入墙体积内计算。其中墙长：外墙按中心线长计算，内墙按净长线长计算，有柱者算至柱侧面（指突出墙外的柱）。墙高：从墙基上表面或基础梁上表面算至墙顶，有梁者算至梁底面（指突出墙外的梁）。（6）整体楼梯包括休息平台，平台梁、斜梁及楼梯的连接梁，按水平投影面积计算。不扣除宽度小于 $500mm$ 的楼梯井，伸入墙内部分不另增加。（7）阳台、雨篷（悬挑板），按伸出外墙的水平投影面积计算，伸出外墙的牛腿不另计算。带反挑檐的雨篷按展开面积并入雨篷内计算。（8）栏杆按净长度以延长米计算。伸入墙内的长度已综合在定额内。栏板以立方米计算，伸入墙内的栏板，合并计算。（9）预制板补现浇板缝时，板缝宽度超过 $20cm$ 者按平板计算。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)