

造价基础理论与相关法规710条精华71造价工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/640/2021\\_2022\\_\\_E9\\_80\\_A0\\_E4\\_BB\\_B7\\_E5\\_9F\\_BA\\_E7\\_c56\\_640428.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/640/2021_2022__E9_80_A0_E4_BB_B7_E5_9F_BA_E7_c56_640428.htm)

1. 地基与边坡处理：  
：地下连续墙：按设计图示墙中心线长乘以厚度乘以槽深以体积计算；振冲灌注碎石：按设计图示孔深乘以孔截面积以体积计算；地基强夯：按设计图示尺寸以面积计算；锚杆支护、土钉支护：按设计图示尺寸以支护面积计算；  
2. 桩按如下规则计算：承制钢筋混凝土桩、混凝土灌注桩按设计图尺寸以桩长或根数计算；接桩按接头数量计算；  
3. 砖基础计算规则：包括附墙垛基础宽出部分，扣除地梁、构造柱所占体积；不扣除基础大放脚T型接头处的重叠部分及嵌入基础内钢筋、铁件、管道、基础砂浆防潮层和单个面积 $0.3\text{m}^2$ 以内的孔洞所占体积；基础长度：外墙按中心线，内墙按净长线；基础与砖墙的划分应以设计室内地坪为界（有地下室的安地下室室内设计地坪为界），以下为基础，以上为墙身；基础与墙身使用不同材料时，位于设计室内地坪 $\pm 300\text{mm}$ 以内时以不同材料为界，超过 $\pm 300\text{mm}$ ，应以设计室内地坪为界；砖围墙应以设计室外地坪为界，以下为基础，以上为墙身；基础垫层包括在基础项目内，不计算工程量；  
4. 实心砖墙按设计尺寸以体积计算。扣除门窗洞口，过人洞，空圈、嵌入墙内的钢筋混凝土柱、梁、圈梁、挑梁、过梁及凹进墙内的壁柜、管槽、暖气槽、消火栓箱所占体积，不扣除梁头、板头、檩头、垫木、木楞头、沿椽木、木砖、门窗走头、砖墙内加固钢筋，木筋、铁件、钢管及单个面积 $0.3\text{m}^2$ 以内的孔洞所占的体积；凸出墙面的腰线、挑檐、压顶、窗台

线、虎头砖、门窗套的体积不增加，凸出墙面的砖垛并入墙体体积内计算；5. 墙长度：外墙按中心线，内墙按净长线；6. 墙高度：外墙：歇屋面无檐口天棚者算至屋面板底；有屋架室内外均有天棚者算至屋架下弦另加200mm；无天棚者算到屋回下弦底另加300mm.出檐宽度超过600mm时按实砌高度计算；平屋面逢至钢筋混凝土板底；内墙：位于屋架下弦者，算至屋架下弦底；无屋架者算至天棚底另加100mm；有钢筋混凝土楼板隔层者算至楼板顶；有框架梁时算至梁底；女儿墙：从屋面板上表面算至女儿墙压顶下面；内、外山墙；按其平均高度计算；7. 围墙高度算到压顶上表面（混凝土压顶下表面），围墙柱并入围墙体积内；标准砖墙厚表

砖数1/41/23/411.522.53计算厚度(mm)531151802403654906157408. 空斗墙、空花墙、填充墙按设计图示尺寸以空斗墙外形体积计算；砖砌台阶按水平投影面积以平方米计算；小便槽，地垄墙可按长度计算；其他工程量按立方米计算，石梯带工程量应计算在石台阶工程量内。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)