

造价工程师:建筑工程计量规则辅导 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/89/2021_2022__E9_80_A0_E4_BB_B7_E5_B7_A5_E7_c56_89679.htm 一、土石方工程 (一)土方工程

一般土方工程的工程量计量规则如下：1. 场地平整按设计图示尺寸以建筑物首层面积计算，计量单位为m²。2

. 挖土方按设计图示尺寸以体积计算，基础挖土方按基础垫层底面积乘挖土深度(地面标高到基底标高)，以体积计算。计量单位为m³。

(二)土石方运输与回填 1.土石方运输 土石方外运体积等于挖土体积减去回填土体积，式中计算结果为正值时为余土外运体积，负值时为需土方回运体积。计量单位为m³。

2. 土石方回填 (1)场地回填：按设计图示回填面积乘以平均厚度，以体积计算。计量单位为m³。 (2)基础回填：

挖方体积减去设计室外地坪以下埋设的基础体积、(包括墙基、柱基、管道基础体积以及基础垫层)，以体积计算。计量单位为m³。

在计算土石方工程量时，土石方计算规则是以设计图示净量计算。放坡、操作工作面、爆破超挖量及采取其他措施(如支挡土板等)，由投标人根据施工方案考虑在报价中

；二、砌筑工程 (一)砖基础 1. 垫层 (1)基础垫层按设计图示尺寸以体积计算。 (2)地面垫层：按主墙间净空面积乘设计厚度以体积计算。

应扣除凸出地面的构筑物、设备基础、室内地道、地沟等所占体积。不扣除柱、垛、间壁墙、附墙烟囱及面积在0.3m²以内的孔洞所占体积。 (3)其他垫层：按设计图示尺寸以体积计算。

来源：www.examda.com基础垫层、地面垫层、其他垫层，计量单位为m³。 2. 砖基础按设计图示尺寸以体积计算。其中基础长度：外墙按中心线，内墙按净

长线计算。应扣除地梁(圈梁)、构造柱所占体积。基础大放脚T型接头处的重叠部分以及嵌入基础内的钢筋、铁件、管道、基础砂浆防潮层及单个面积在 0.3m^2 以内孔洞所占体积不予扣除，但靠墙暖气沟的挑檐亦不增加，附墙垛基础宽出部分体积应并入基础工程量内。基础防潮层应考虑在砖基础项目报价中。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