

造价工程师建设工程技术与计量(土建)第17讲 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_B8_88_E5_c56_89585.htm 第十七讲 工程量-2

内容提要 1、砌筑工程 2、混凝土及钢筋混凝土工程 3、厂库房、特种门、木结构工程 重点、难点 1、砌筑工程 2、混凝土及钢筋混凝土工程 内容讲解 三、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 0.3m^2 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。基础垫层、地面垫层、其他垫层，计量单位为 m^3 。例题：地面垫层，按主墙间净空面积计算乘设计厚度以体积计算，应扣除(abc)等所占的体积。A. 设备基础 B. 室内地道 C. 凸出地面的构筑物 D. 间壁墙 E. 附墙烟囱 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。单个面积在 0.3m^2 以上孔洞所占体积。不予扣除：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。不增加：靠墙暖气沟的挑檐。并入基础工程量内：附墙垛基础宽出部分体积。注：基础防潮层应考虑在砖基础项目报价中。例题：计算砖基础工程量时，不扣除(bcd)等所占的体积。A. 圈梁 B. 管道 C. 嵌入基础内的钢筋、铁件 D. 基础砂浆防潮层 E. 构造柱 (二)砖砌体 1. 砖墙 按设计尺寸以体积计算。应扣除：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、砖平碯、砖过梁及凹进墙内的壁龛、管槽、暖气槽、消火栓箱、内墙板头等所占体积。单个面积在 0.3m^2 以上孔洞所占体积。不扣除：梁头、外墙板头、檩头、垫木、木楞头、沿椽木、木砖、门窗走头、砖墙内加固筋、木筋、铁件、钢管及 0.3m^2 以下孔洞所占体积。不增加：凸出墙面的腰线、挑檐、压顶、窗台线、虎头砖、门窗套体积亦不增加。[不论三皮砖以上以下均不增加]并入：凸出墙面的砖垛并入墙体内。计量单位为 m^3 。例题、砖墙按设计尺寸以体积计算。计算规则正确的[] A、应扣除砖平碯、砖过梁、消火栓箱 B、凸出墙面的腰线三皮砖以上不增加 C、凸出墙面的腰线三皮砖以下不增加 D、应扣除内墙板头 E、不扣除内墙板头、梁头 答案：ABCD 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