

造价辅导资料：垫层的内容和计算1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_ti2020/542/2021_2022__E9_80_A0_E4_BB_B7_E8_BE_85_E5_c56_542332.htm 垫层的工作内容为：拌和，铺设，找平，夯实。1) 按垫层材料可分为：3：7灰土；砂；级配砂石；碎石；碎砖；地瓜石；毛石；无筋混凝土（素混凝土）；毛石混凝土。2) 按垫层部位：地面垫层和基础垫层（条基，独基，满堂基础）。定额按地面垫层编制。若为基础垫层，人工、机械分别乘以下列系数：条形基础1.05；独立基础1.10；满堂基础1.00。（一）地面垫层：按室内主墙间净面积乘以设计厚度，以立方米计算。计算时应扣除：凸出地面的构筑物、设备基础、室内铁道、地沟以及单个面积在0.3以上的孔洞、独立柱等所占体积；计算时不扣除间壁墙、附墙烟囱、墙垛以及单个面积在0.3以内的孔洞等所占体积，计算时不增加：门洞、空圈、暖气壁龛等开口部分也不增加。地面垫层工程量 = (S房心 - 0.3以上孔洞、独立柱、构筑物) × 垫层厚度 S房心 = S建筑 - L外墙中心线长 × 外墙厚 - L内墙净长 × 内墙厚（二）基础垫层按下列规定，以立方米计算。1、条形基础垫层：外墙按外墙中心线长度、内墙按其设计净长度（垫层之间的净长度）乘以垫层平均断面面积计算。条形基础垫层工程量 = (L外墙中心线长 + L垫层净长) × 垫层断面 2、独立基础垫层和满堂基础垫层：按设计图示尺寸乘以平均厚度计算。独立、满堂基础垫层工程量 = 设计长度 × 设计宽度 × 平均厚度（百考试题造价）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