

造价辅导资料：垫层的内容和计算2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_542334.htm 某建筑物基础平面图及详图如图2 - 4 (a)、(b) 所示，地面做法：20厚1：2.5的水泥砂浆，100厚C10的素混凝土垫层，素土夯实。基础为M5.0的水泥砂浆砌筑标准粘土砖。试求垫层工程量。图2 - 4c基础详图 解： C10的素混凝土地面垫层工程量： $V_{\text{垫层}} = (S_{\text{净}} - S_{\text{扣}}) \times \text{厚度} = [(3.6 \times 5 - 0.24 \times 2) \times (9 - 0.24) - 0.3 \times 0.3 \times 3] \times 0.1 = 15.32 \text{m}^3$ 套定额：2 - 1 - 13 独立基础C10素混凝土垫层工程量： $V_{\text{垫层}} = ab \times \text{厚度} \times n = 1.3 \times 1.3 \times 0.1 \times 3 = 0.51 \text{m}^3$ 套定额：2 - 1 - 13 注意：垫层定额按地面垫层编制，独立基础垫层套定额时人工、机械要分别乘以系数1.10. 条形基础3：7灰土垫层工程量： $V_{\text{垫层}} = V_{\text{外墙垫}} + V_{\text{内墙垫}} = S_{\text{断}} \times L_{\text{中}} + S_{\text{断}} \times L_{\text{基底净长}} = 1.2 \times 0.3 \times [(9 + 3.6 \times 5) \times 2 + 0.24 \times 3] + 1.2 \times 0.3 \times (9 - 1.2) = 22.51 \text{m}^3$ 套定额：2 - 1 - 1 注意：条形基础垫层套定额时人工、机械要分别乘以系数1.05. (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