

岩土工程师：沉降计算程序 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/471/2021_2022__E5_B2_A9_E5_9C_9F_E5_B7_A5_E7_c67_471717.htm

桩基沉降计算表

工程名称 工程编号 计算房号 36 天然地基基础长度m 32 桩端埋

深m 1.7 土平均重度 8.5 附加应力/自重应力 0.20 沉降量mm 桩基

基础宽度m 10 附加应力kPa 40 基础类型 桩基规范系数 η 0.80 压

缩厚度m 11 层序 土层埋深 压缩深度 自重应力 附加应力 自重 附

加 $2Z/B$ i $i-1$ $E_s(i-1)/E_s$ mm kPa kPa Pa MPa MPa 11.2

2-13.21.527.20 39.58 66.78 0.30 0.149 0.149 4.450.033

2-3-16.64.956.10 32.85 88.95 0.98 0.461 0.312 11.20.028

2-3-210.48.788.40 23.69 112.09 1.74 0.727 0.266 16.560.016

312.110.4102.85 20.48 123.33 2.08 0.821 0.094 3.850.024

415.411107.95 19.48 127.43 2.20 0.851 0.030 2.580.012 529 4.5 合计

压缩厚度m 11 说明:按《地基基础设计规范》(DGJ08-11-1999)

第4.3.1条规定计算 $\eta = 0.113$ 打印日期:2007-11-5 审核人:计

算人: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