

土建预算应该怎么做-基础土方开挖计算

产品名称	土建预算应该怎么做-基础土方开挖计算
公司名称	金算盘工程造价咨询有限公司
价格	499.00/套
规格参数	工程造价:招投标预结算
公司地址	山东省济南市市中区七贤街道依山新居29号楼4单元1601
联系电话	15552548594 15552548594

产品详情

土建预算应该怎么做-基础土方开挖计算

开挖土方计算规则（1）、清单规则：挖基础土方按设计图示尺寸以基础垫层底面积乘挖土深度计算。

（2）、定额规则：人工或机械挖土方的体积应按槽底面积乘以挖土深度计算。槽底面积应以槽底的长乘以槽底的宽，槽底长和宽是指基础底宽外加工作面，当需要放坡时，应将放坡的土方量合并于总土方量中。

2、开挖土方计算公式：（1）、清单计算挖土方的体积：土方体积 = 挖土方的底面积 × 挖土深度。（2）、定额规则：基槽开挖： $V = (A + 2C + K \times H) H \times L$ 。式中：V——基槽土方量；A——槽底宽度；C——工作面宽度；H——基槽深度；L——基槽长度。其中外墙基槽长度以外墙中心线计算，内墙基槽长度以内墙净长计算，交接重合出不予扣除。基坑开挖： $V = 1/6H[A \times B + a \times b + (A + a) \times (B + b) + a \times b]$ 。式中：V——基坑体积；A——基坑上口长度；B——基坑上口宽度；a——基坑底面长度；b——基坑底面宽度。