

综合单价法计价程序造价工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/594/2021_2022__E7_BB_BC_E5_90_88_E5_8D_95_E4_c56_594285.htm 综合单价法是分部分项工程单价为全费用单价，全费用单价经综合计算后生成，其内容包括直接工程费、间接费、利润和税金（措施费也可按此方法生成全费用价格）。各分项工程量乘以综合单价的合价汇总后，生成工程发承包价。由于各分部分项工程中的人工、材料、机械含量的比例不同，各分项工程可根据其材料费占人工费、材料费、机械费合计的比例（以字母“C”代表该项比值）在以下三种计算程序中选择一种计算其综合单价。

1. 以直接费为计算基础 当 $C > C_0$ （ C_0 为本地区原费用定额测算所选典型工程材料费占人工费、材料费、和机械费合计的比例）时，可采用以人工费、材料费、机械费合计为基数计算该分项的间接费和利润（见表4.5.5）。表4.5.5 以直接费计算基础的综合单价法计价程序

序号	费用项目	计算方法	备注
1	分项直接工程费	人工费 材料费 机械费	
2	间接费	$1 \times \text{相应费率}$	
3	利润	$(1+2) \times \text{相应利润率}$	
4	合计	1+2+3	
5	含税造价	$4 \times (1 + \text{相应税率})$	

2. 以人工费和机械费为计算基础 当 C_0 值的下限时，可采用以人工费和机械费合计为基数计算该分项的间接费和利润（见表4.5.6）。表4.5.6 以人工费和机械费为计算基础的综合单价法计价程序

序号	费用项目	计算方法	备注
1	分项直接工程费	人工费 材料费 机械费	
2	其中人工费和机械费	人工费 机械费	
3	间接费	$2 \times \text{相应费率}$	
4	利润	$2 \times \text{相应利润率}$	
5	合计	1+3+4	
6	含税造价	$5 \times (1 + \text{相应税率})$	

3. 以人工费为计算基础 如该分项的直接费仅为人工费，无材料费和机械费时，可

采用以人工费为基数计算该分项的间接费和利润（见表4.5.7）。

序号	费用项目	计算方法	备注
1	分项直接工程费	人工费 + 材料费 + 机械费	
2	直接工程费中人工费	人工费	
3	间接费	$2 \times \text{相应费率}$	
4	利润	$2 \times \text{相应利润率}$	
5	合计	$1 + 3 + 4$	
6	含税造价	$5 \times (1 + \text{相应税率})$	

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