

09年一级建造师工程经济难点辅导(32)一级建造师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/543/2021_2022_09_E5_B9_B4_E4_B8_80_E7_BA_c54_543382.htm

第十一节 公路工程概、预算的编制

一、公路工程概、预算的编制原则及依据

公路工程概、预算是反映建设项目设计内容全部费用的经济文件。它不仅为控制工程造价、办理工程价款的拨付和结算提供依据，而且更重要的是促进设计部门提高设计水平，改进设计方案，促进施工企业搞好经济核算和企业管理。因此，概、预算的编制是工程造价管理工作的重要环节。不断提高概、预算的编制质量，对加强公路基本建设管理、核算和监督都具有十分重要的意义。在编制概、预算时，首先要学习、掌握概、预算的编制原则、依据国家及有关规定。

(一) 概、预算|百考试题|的编制原则：

1. 概、预算的编制必须严格执行党和国家的方针、政策及有关规定。具体地说就是必须严格执行《编制办法》中的各项规定，现行的《编制办法》是交公路发[1996]612号，自1996年7月1日起施行的。《编制办法》具有法令性，要注意其适用范围，不可滥用。
2. 编制人员应具备本专业的业务能力。
3. 设计单位应对概、预算的编制质量负责。
4. 概、预算编制工作要符合市场经济规律。

(二) 概、预算的编制依据：

1. 建设项目立项依据及有关文号；
2. 设计图纸和施工组织设计资料。
3. 《编制办法》与定额
4. 与概、预算有关的合同、协议、委托书等有关文件。

二、概、预算编制程序与方法

(一) 概、预算各项费用的计算程序

代号	项目说明及计算式
	定额直接费（即定额基价）指概、预算定额的基价
	直接费（即工、料、机费）按编制年工程所在地的预算价格

计算 其他直接费 \times 其他直接费综合费率 现场经费
 \times 现场经费综合费率 定额直接工程费 直工程接
 费 间接费 \times 间接费综合费率 施工技术装备
 费 [] \times 施工技术装备费率 计划利润 [] \times 计划利
 润率 税金 [] \times 综合税率 定额建筑安装工程费
 建筑安装工程费 设备、工具、
 器具购置费 (包括备品备件) 办公和生活用家具购置费 ((设备、工具、器具购置数量 \times 单价 运杂费) \times (1 采购保管费率) 按有关定额计算 工程建设其他费用 土地补偿费和安置补助费 按有关规定计算 建设单位管理费 \times 费率 工程质量监督费 \times 费率 工程监理费 \times 费率 定额编制管理费 \times 费率 设计文件审查费 \times 费率 研究试验费 按批准的计划编制 勘察设计费 按有关规定计算 施工机构迁移费 按实计算 供电贴费 按有关规定计算 A 大型专用机械设备购置费 按需购置的清单编制 B 固定资产投资方向调节税 按有关规定计算 C 建设期贷款利息 按实际贷款数及利息计算 预留费用 包括工程造价增涨预留费和预备费两项 工程造价增涨预留费 按规定的公式计算 预备费 [-A-B-C] \times 费率 预备费中 施工图预算包干系数 [\times] \times 费率 建设项目总费用

(二) 概、预算的编制步骤：1. 列项；2. 初编 08 表；3. 初编 10 表；4. 编制 09 表；5. 编制 11 表；6. 编制 07 表；7. 编制 04 表；8. 编制 05 表；9. 补编 08 表；10. 编制 03 表；11. 编制 06 表；12. 编制 01 表及 01-1 表；13. 编制 12 表；14. 编制 02 表及 02-1 表；15. 撰写编制说明；16. 复核、印刷、装订、报批。综上所述：概、预算的编制是一项繁琐的系统工程, 各种计算表格环环相扣, 相互利用, 相互补充, 并交叉进行。其计

算过程及相互关系如图所示。为提高概、预算的编制质量,除掌握上述编制程序外,还必须注意如下问题:1. 正确引用定额值。2. 正确计算工程量。正确计算工程量是编好概(预)算至关重要的一环。在设计文件中,设计人员提供的工程数量与概(预)算中的工程数量含义往往不尽相同。如路基填方的工程量,概算的填方量应该是填方的设计断面方 预计的沉降方 表土清除和耕地填前压实后的回填量 路基填方两边加宽以保证路肩压实的增加方。而设计人员提供的填方数量通常只是"设计断面方",即按照设计的几何尺寸计算的填方量。而漏计了后面三项,即为保证"设计断面方"的质量而附加的填方数量。类似这种例子很多,因此,在计算或分项工程量时,应与设计人员密切配合,理顺和计算一遍,使其与定额分项的口径一致。3. 准确统计实物量。4. 加强复核工作。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