

造价基础理论与相关法规710条精华68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_ti2020/550/2021_2022__E9_80_A0_E4_BB_B7_E5_9F_BA_E7_c56_550604.htm

1. 项目持续时间的估算方法：经验估计法；定额计算法；2. 施工组织设计技术经济分析的步骤分施工方案分析施工进度计划分析施工平面图分析综合技术经济分析决策；3. 施工组织设计技术经济分析方法分为定性分析方法和定量分析方法；4. 施工组织总设计的技术分析以定性分析为主，定量分析为辅；5. 施工周期应计算的指标是施工准备期、部分投产期、单位工程工期；6. 劳动生产率的相关指标是全员劳动生产率；单方用工；劳动力不均衡系数；其中，劳动力不均衡系数=施工期高峰人数/施工期平均人数7. 降低成本的指标有：降低成本额、降低成本率；降低成本额=全部承包成本-全部计划成本；降低成本率=降低成本总额/承包成本总额*100%；8. 机械指标有：施工机械完好率；施工机械利用率；9. 承制加工程度：预制加程度=预制加工所完成的工作量/总工作量10. 临时工程指标有：临时工程投资比例；临时工程费用比例；11. 节约三大材百分比：节约钢材百分比；节约木材百分比；节约水泥百分比；12. 单位工程施工组织设计技术经济分析方法：全面分析；作技术经济分析时应抓住施工方案、施工进度计划和施工平面图三大重点内容；在作技术经济分析时，要灵活运用定性方法和有针对性地应用定量方法；技术经济分析应以设计方案的要求，有关的国家规定及工程的实际需要为依据；13. 单位工程施工组织设计中技术经济指标应包括：加入工期指标、劳动生产率指标、质量指标

、安全指标、降低成本指标、主要工程工种机械化程度、三大材料节约指标；14．单项工程单方用工数=总用工数/建筑面积；15．主要材料节约量=预算用量-施工组织设计计划用量；主要材料节约率=主要材料计划节约量/主要材料预算金额；主要材料节约量=主要材料节约量/主要材料预算用量16．大型机械耗用台班数及费用：大型机械单方耗用台班数=耗用总台班/建筑面积；17．单方大型机械费：计划大型机械台班费/建筑面积；18．技术经济分析应围绕质量、工期、成本三个主要方面，迁用某一方案的原则是，在质量能达到优良的前提下，工期合理，成本节约；19．工程量计算是编制工程量清单的重要内容，也是进行工程估价的重要依据；工程量是确定建筑安装工程费用、编制施工规范、安排工程施工进度，编制材料供应计划，进行工程统计和经济核算的重要依据；百考试题造价工程师站点 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