

2008年监理工程师进度控制复习精华（二）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/290/2021_2022_2008_E5_B9_B4_E7_9B_91_c59_290508.htm

第二节 建设工程进度控制计划体系 建设工程进度控制计划体系包括：建设单位的计划系统、监理单位的计划系统、设计单位的计划系统、施工单位的计划系统。

一、建设单位的计划系统：建设单位编制(也可委托监理单位编制)的进度计划包括：1、工程项目前期工作计划.2、工程项目建设总进度计划.3、工程项目年度计划。

(一)工程项目前期工作计划：工程项目前期工作计划是指对工程项目可行性研究、项目评估及初步设计的工作进度安排。工程项目前期工作计划需要在预测的基础上编制。

(二)工程项目建设总进度计划：工程项目建设总进度计划是指初步设计被批准后，在编报工程项目年度计划之前，根据初步设计，对工程项目全过程的统一部署。工程项目建设总进度计划是编报工程建设年度计划的依据，其主要内容包括文字和表格两部分。表格部分包括：(1)工程项目一览表：将初步设计中确定的建设内容，按照单位工程归类并编号，明确其建设内容和投资额。(2)工程项目总进度计划：是根据初步设计中确定的建设工期和工艺流程，具体安排单位工程的开工日期和竣工日期。(3)投资计划年度分配表：是根据工程项目总进度计划，安排各个年度的投资。(4)工程项目进度平衡表：用来明确各种设计文件交付日期、主要设备交货日期、施工单位进场日期、水电及道路接通日期等。

(三)工程项目年度计划：是依据工程项目建设总进度计划和批准的设计文件进行编制的。工程项目年度计划主要包括文字和表格两部分内容。

表格部分包括：(1)年度计划项目表：将确定年度施工项目的投资额和年末形象进度，并阐明建设条件的落实情况。(2)年度竣工投产交付使用计划表：将阐明各单位工程的建筑面积、投资额、新增固定资产、新增生产能力等建筑总规模及本年计划完成情况，并阐明其竣工日期。(3)年度建设资金平衡表：本年度用。(4)年度设备平衡表：本年度用。

二、监理单位的计划系统包括：(一)监理总进度计划：在对建设工程实施全过程监理的情况下，监理总进度计划是依据工程项目可行性研究报告、工程项目前期工作计划和工程项目建设总进度计划编制的，其目的是对建设工程进度控制总目标进行规划，明确建设工程前期准备、设计、施工、动用前准备及项目动用等各个阶段的进度安排。(二)监理总进度分解计划：1.按工程进展阶段分解：包括：设计准备阶段进度计划、设计阶段进度计划、施工阶段进度计划、动用前准备阶段进度计划。2.按时间分解：包括：年度进度计划、季度进度计划、月度进度计划。

三、设计单位的计划系统：设计总进度计划、阶段性设计进度计划、设计作业进度计划。

四、施工单位的计划系统：施工准备工作计划、施工总进度计划、单位工程施工进度计划、分部分项工程进度计划。

1.施工准备工作计划：施工准备工作的主要任务是为建设工程的施工创造必要的技术和物资条件，统筹安排施工力量和施工现场。

2.施工总进度计划：是根据施工部署中施工方案和工程项目的开展程序，对全工地所有单位工程做出时间上的安排。

3.单位工程施工进度计划：对单位工程中的各施工过程做出时间和空间上的安排。并以此为依据，确定施工作业所必需的劳动力、施工机具和材料供应计划。因此，

合理安排单位工程施工进度，是保证在规定工期内完成符合质量要求的工程任务的重要前提。同时，为编制各种资源需要量计划和施工准备工作计划提供依据。4.分部分项工程进度计划：分部分项工程进度计划是针对工程量较大或施工技术比较复杂的分部分项工程，在依据工程具体情况所制定的施工方案基础上，对其各施工过程所做出的时间安排。

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