

一级建造师专业辅导市政教材（六十五）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/239/2021_2022__E4_B8_80_E7_BA_A7_E5_BB_BA_E9_c54_239137.htm 1K421050 掌握市政公用工程概预算的基本知识 1K421051 工程设计概算的主要内容

建设工程的投资控制是通过对决策、设计、发包、施工等各个阶段的投资控制在批准限额以内而实现的。投资控制的重点在于施工阶段之前的投资决策阶段和初步设计阶段。一旦做出决策之后，投资控制的关键便是初步设计。工程设计概算指的就是初步设计或扩大初步设计阶段，由设计单位按设计内容概略算出该工程立项开始到交付使用之间的全过程发生的建设费用文件。设计概算分为单位工程概算、单项工程综合概算、建设工程总概算三级。单位工程概算是确定单位工程中各专业的工程建设费用的文件，是单项工程综合概算的编制依据。市政公用工程的单位工程往往包括多个专业的建设内容，如道路、桥梁、隧道、给水、排水、热力、燃气、垃圾填埋等专业工程，其单位工程概算包含这些有关专业的工程概算，同时还包含与之配套的设备及安装工程的概算。单项工程综合概算是确定单项工程所需建设费用的文件，由各单位工程概算汇编而成。当不编制建设项目总概算时，单项工程综合概算除应包括各单位工程概算外，还应列出工程建设其他费用概算。建设工程总概算是确定整个建设工程从立项到竣工验收所需建设费用的文件。它由各单项工程综合概算、工程建设其他费用以及预备费用概算汇总编制而成(见图1K421051)。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