2008年监理工程师投资控制复习精华(四) PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/473/2021_2022_2008_E5_B9_ B4 E7 9B 91 c67 473584.htm 二、我国项目监理机构在建设 工程投资控制中的主要任务 (1)在建设前期阶段进行工程项目 的机会研究、初步可行性研究、编制项目建议书,进行可行 性研究,对拟建项目进行市场调查和预测,编制投资估算, 进行环境影响评价、财务评价、国民经济评价和社会评价。 (2)在设计阶段,协助业主提出设计要求,组织设计方案竞赛 或设计招标,用技术经济方法组织评选设计方案。协助设计 单位开展限额设计工作,编制本阶段资金使用计划,并进行 付款控制。进行设计挖潜,用价值工程等方法对设计进行技 术经济分析、比较、论证,在保证功能的前提下进一步寻找 节约投资的可能性。审查设计概预算,尽量使概算不超估算 , 预算不超概算。(3)在施工招标阶段, 准备与发送招标文件 ,编制工程量清单和招标工程标底.协助评审投标书,提出评 标建议.协助业主与承包单位签订承包合同。(4)在施工阶段 . 依据施工合同有关条款、施工图、对工程项目造价目标进 行风险分析,并制定防范性对策。从造价、项目的功能要求 、质量和工期方面审查工程变更的方案,并在工程变更实施 前与建设单位、承包单位协商确定工程变更的价款。按施工 合同约定的工程量计算规则和支付条款进行工程量计算和工 程款支付。建立月完成工程量和工作量统计表,对实际完成 量与计划完成量进行比较、分析,制定调整措施。收集、整 理有关的施工和监理资料,为处理费用索赔提供证据。按施 工合同的有关规定进行竣工结算,对竣工结算的价款总额与

建设单位和承包单位进行协商。 例7、我国建设工程监理在 设计阶段()。 A.协助业主提出设计要求 B.组织设计方案竞赛 C.参与施工图设计 D.组织设计招标 E.用技术经济方法组织评 选设计方案 答案: A.B, D.E 《工程建设投资控制》第2讲: 建 设工程投资构成(一)(2005)内容提要:第一节建设工程投资构 成概述.第二节设备、工器具购置费的构成.第三节建筑安装工 程费用的构成(部分)。 重点难点:1、我国现行建设工程投资 构成.2、世界银行和国际咨询工程师联合会建设工程投资构 成.3、设备购置费的构成和计算.4、工具、器具及生产家具购 置费的构成及计算.5、建筑安装工程费用的构成.6、建筑安装 工程直接工程费。 新大纲要求:(一)熟悉我国现行建设工程 投资构成.(二)掌握工具、器具及生产家具购置费的构成及计 算.(三)掌握建筑安装工程费用的构成及计算。 内容讲解 第一 节建设工程投资构成的概述 一、我国现行建设工程投资构成 我国现行建设工程投资构成见书P9图21。 例1:建设项目总投 资可以表示为()。 A、 固定资产投资十流动资产 B、固定资 产十流动资金 C、工程造价十流动资产投资 D、工程造价十 流动资产 答案: C 二、世界银行和国际咨询工程师联合会建 设工程投资构成 (一)项目直接建设成本 项目直接建设成本包 括以下内容: (1)土地征购费 (2)场外设施费用 (3)场地费用. (4) 工艺设备费 (5) 设备安装费 (6) 管理系统费用 (7) 电气设备 费.(8)电气安装费.(9)仪器仪表费.(10)机械的绝缘和油漆费. (11)工艺建筑费. (12)服务性建筑费用. (13)工厂普通公共设施 费. (14)其他当地费用。 (二)项目间接建设成本 1,项目管理 费 2.开工试车费 3.业主的行政性费用 4.生产前费用 5.运费和保 险费 6.地方税 (三)应急费 1.末明确项目准备金 2.不可预见难

备金 例2:世界银行关于应急费的规定中,有一项费用是作为费用储备,可能动用,可能不动用。这项费用被称为()。A、不可预见准备金 B、建设成本上升费 C、预备费 D、未明确项目准备金 答案:A (四)建设成本上升费用 通常,估算中使用的构成工资率、材料和设备价格基础的截止日期就是"估算日期"。必须对该日期或已知成本基础进行调整,以补偿直至工程结束时的未知价格增长。 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