二级建造师施工管理考前精讲辅导(1)二级建造师考试 PDF 转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E4_BA_8C_ E7 BA A7 E5 BB BA E9 c55 645404.htm 2Z201010 施工方的 项目管理 本书中的基本理论知识和相关知识是掌握、熟悉和 了解本考试科目知识点的基础。它涵盖与施工管理有/考试 大/关的多方面的综合知识,以学科的分类划分,它涉及以下 五个学科方面的内容:项目管理、组织论、风险管理、建设 工程监理和施工企业管理(图2ZL0100 。由于组织论是项 目管理学的母学科, 动态控制原理是项目目标控制的基本方 法论。因此,组织论的有关概念和理论,以及动态控制原理 是本章的核心理论知识。 2Z101010 施工方的项目管理 由于项 目管理的核心任务是项目的目标控制,因此按项目管理学的 基本理论,没有明确目标的建设工程不是项目管理的对象。 2Z101011 掌握建设工程顼目管理的类型 一、建设工程项目管 逸的概念 建设工程项目管理的内涵是:自项目开始至项目完 成,通过项目策划和项目控制,以使项目的费用目标、进度 目标和质量目标得以实现。 "自项目开始至项目完成"指的是 项目的实施期:"项目策划"指的是目标控制前的一系列筹划 和准备工作;"费用目标"对业主而言是投资目标,对施工方 而言是成本目标。项目决策期管理工作的主要任务是确定项 目的定义,而项目实施期管理的主要任务是通过管理使项目 的目标得以实现。二、建设工程项目营理的类型 按建设工程 生产组织的特点,一个项目往往由众多参与单位承担不同的 建设任务,而各参与单位的工作性质、工作任务和利益不同 , 因此就形成了不同类型的项目管理。由于业主方是建设工

祺项目生产过程的总集成者------人力资源、物质资源和知识 的集成,业主方也是建设工程项目生产过程的总组织者,因 此对于一个建设工程项目而言,虽然有代表不同利益方的项 目管理,但是,业主方的项目管理是管理的核心。按建设工 程项目不同参与方的工作性质和组织特征划分,项目管理有 如下几种类型: (1) 业主方的项目管理; (2) 设计方的项 目管理; (3)施工方的项目管理; (4)供货方的项目管理 ; (5)建设项目工程吝承包方的项目管理等。把二级建造 师设为首页点击查看更多施工管理资料gt.来 投资方、开发方 和由咨询公司提供的代表业主方利益的项目管理服务都属于 业主方的项目管理。施工总承包方和分包方的项目管理都属 于施工方的项目管理。材料和设备供应方的项目管理都属于 供货方的项目管理。建设项目总承包有多种形式,如设计和 施工任务综合的承包,设计、采购和施工任务综合的承包(简称EPC承包)等,它们的项目管理都属于建设项目`总承 包方的项目管理。 三、业主方项目管埋的目标和任务 业主方 项目管理服务于业主的利益, 其项目管理的目标包括项目的 投资目标、进度目标和质量目标。其中投资目标指的是项目 的总投资目标。进度目标指的是项目动用的时间目标,也即 项目交付使用的蚶间目标,如工厂建成可以投人生产、道路 建成可以通车、办公楼可以启用、旅馆可以开业的时间目标 等。项目的质量目标不仅涉及施工的质量,还包括设计质量 、材料质量、设备质量和影响项目运行或运营的环境质量等 。质置目标包括满足相应的技术规范和技术标准的规定,以 及满足业主方相应的质量要求。 项目的投资目标、进度目标 和质量目标之间既有矛盾的一面,也有统一的一面,它们之

间的关系是对立的统一的关系。要加快进度往往需要增加投 资,欲提高质量往往也需要增加投资,过度地缩短进度会影 响质量目标的实现,这都表现了目标之间关系矛盾的一面; 但通过有效的管理,在不增加投资的前提下,也可缩短工期 和提高工程质量,这反映了关系统一的一面。 建设工程项目 的全寿命周期包括项目的决策阶段、实施阶段和使用阶段。 项目的实施阶段包括设计前的准备阶段、设计阶段、施工阶 段、动用前准备阶段和保修期,如图2Z101011所示。招投标 工作分散在设计前的准备阶段、设计阶段和施工阶段中进行 , 因此可以不单独列为招投标阶段。业主方的项目管理工作 涉及项目实施阶段的全过程,即在设计前的准备阶段、设计 阶段、施工阶段、动用前准备阶段和保修期分别进行如下工 作,如表2Z101011所示。(1)安全管理;(2)投资控制; (3) 进度控制; (4) 质量控制; (5) 合同管理; (6) 信 息管理; (7)组织和协调。表2Z101011有7行和5列,构成业 主方35分块项目管理的任务。其中安全管理是项目管理中的 最重要的任务,因为安全管理关系到人身的健康与安全,而 投资控制、进度控制、质量控制和合同管理等则主要涉及物 质利益。 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