

土木工程管理施工过程质量控制措施探究

李洋

西华大学 四川 成都 610039

【摘要】建设项目的建设周期长,建设过程十分复杂。许多因素都会影响建筑工程的施工质量。因此,有必要加强施工过程的质量控制,从基本周年纪念日就可以监控整个施工过程,希望对土木工程管理和施工过程中的质量控制措施进行分析和探索,这样对厂区建设具有参考价值。

【关键词】土木工程; 施工质量; 措施

在过去的十年中,我国通过建设促进了经济的快速增长,人民生活水平的提高使得岛屿建设和对要求较高的建设项目提出了更高的要求,只有采取科学合理的管理措施,才能保证质量控制的效率。建设工程的发展才能更快更好,由于实际质量控制管理中的各种问题,导致质量控制的管理效率低下,无法达到预期的管理效果,这个限制是由建筑工人认真开发的,可以发现布线孔并及时解决质量控制问题,质量管理人员需要发现建筑和施工工程质量管理中不希望出现的问题,并以这些问题为出发点,以找到有效的改进措施来控制建筑质量。本文旨在研究土木工程管理和施工过程的质量控制策略,以此提醒相关人员。

一、施工过程质量控制的意义

1. 施工过程中的质量控制旨在提高工程质量,降低成本。由于施工过程之间的质量控制,在施工过程中加强了土木施工的管理,重视对质量问题的控制,强化了质量问题,加强细节处理和改善施工,进一步完成该项目的施工计划,并提出计划以监控问题的处理并确保施工任务的顺利进行。

2. 有助于使用项目收益。因为在建设项目中昂贵的大型仓库,而且施工过程更加复杂,结合施工的重要性和复杂性,采用科学合理的方法,有效加强人员配置和优化,加强实木成本管理。尽可能降低投资风险,以控制项目成本,同时充分利用项目的全部收益。

3. 它可以起到协调不同部门的作用。土木工程是一个巨大的系统,在施工过程中会分为多个部门。每个部门管理都要发挥作用,确保技术质量问题的顺利进行,这也是质量控制管理的核心。一旦发现质量问题,施工必须立即在质量管理过程中停止。

4. 在施工过程中进行合理的质量控制管理可以减少或避免紧急情况。这要求建筑人员预测风险预测,预测和分析可能发生的紧急情况,然后制定和实施预防措施,以便可以预防过去发生的某些事故,以及对于无法事先控制的某些紧急情况以及何时发生这些事故等,可以及时处理它们,以最大程度地减少对设施质量的影响。

二、土木工程施工过程质量控制管理的现存不足之处

我国大多数建筑公司尚未建立健全监控机制,不了

解监控机制的重要性,在土木工程机械监控施工过程中对于工程师也是如此,技术人员和工人的局限性不够,建造过程也没有遵守规则。一方面,建筑人员可能会停工几个星期,延长工期将带来大量的人力物力和资本消耗,并带来巨大的经济损失缺乏,另外,对质量控制的监督还可能导致许多质量问题,这些问题无法在解决中得到更新,只要有空子,我国的工程建筑就不会注意监视和限制。许多建筑公司的高层管理人员中有偏见,他们并不特别在意项目的质量,而将重点放在公关上。也有获得的权利。导致建筑物只是空荡荡的架子,不允许施工人员在他们的脑海中系统地学习,也不会完全遵守相应的规则,监督机制仅用于处理某些检查,毫无任何实际价值。

随着土木工程的快速发展,对土木工程专业人才的需求在增加,但缺乏专业人才。结果导致许多土木工程师不是专业人才。他们不知道建筑人才的高超。此外,施工人员的专业素质低下也会降低施工质量。一些施工人员没有足够的责任感。一方面,质量控制依赖于管理和监督,但最起码的是要相信施工人员保持其运营对后期质量预测,但是,施工人员在开始工作之前没有专业资格和专业知识,导致土木工程师的质量不能得到保证。

在建设项目中,建设项目是资金,是建设过程质量控制的主要内容,但是由于缺乏科学的使用资金,很多资金经常被占用,很多资金经常处于亏空状态。这主要是由于以下原因,施工过程的质量控制手段固有地受到限制,并且施工过程中的某些质量控制人员忽视了资金管理。最后,安全是施工过程质量控制的主要内容之一。加强安全管理的发展,促进施工过程质量控制水平的提高是不可避免的,缺乏专业的安全管理方法,这常常会使难以有效控制施工隐患。

三、土木工程管理施工过程质量控制的具体策略

(1) 提高施工管理人员的专业能力

从专业角度进行深入分析,进一步加强施工管理员工的专业技能和综合素质,对土木工程管理流程至关重要,它在质量控制中起着重要作用,接受施工管理人员的培训在技能水平上,我们可以增加技能训练并加强理论知识。知识培训和技能评估方法的实施,应以多种方式提高管理人员的专业水平质量。同时,培训结束后,

应进一步巩固具体的培训效果。因此，建设单位还要参与与建筑工程实际施工的初期阶段进入施工现场后，执行必要的现场辅导操作以确保质量数量管理工作和质量控制工作的稳定发展，技术管理人员的基本专业素质水平要得到保证，设施建设管理质量使建设项目中的每个细节都能得到体现出土木工程应用效果的作用。

(2) 控制施工图的审查。施工单位必须注意施工图的设计，特别是施工图审查会议上，通过分层筛选选择几个施工计划，然后要组织工程技术人员和有关专家进行讨论施工。确保设计计划没有概念错误和施工技术的可行性。此外，预算人员必须预测准确的成本估算，并最终选择成本低、施工技术难度低的施工计划，这不仅可以避免在施工过程中频繁更改计划，还可以提高经济效益。

(3) 加强项目核算管理，提高管理水平。如果要提高项目建设质量，就项目成本核算必须有类似的质量核算程序，这需要施工人员进行额外的项目管理，是配额管理标准的制定非常重要的过程。工程管理的这一过程可以在配额管理标准的过程的影响下最大化建筑工作同等发展的利益。

(4) 关于设计审核的具体实施必须基于所有者的单位及其他与设计部门，材料供应商和建筑部门合作，全方位进行技术设计项目内容的优化和审查工作从根本上改善了技术设计的实用性。减少因各种设计差距而导致的质量不合格问题，以及项目验收操作的具体实施必须从涉及以下内容的验收程序开始，可以通过预先验收，修复和优化来执行建筑单元全面的项目验收，在完成最初的验收工作后，必须将其移交给验收机组织开展后续验收工作，确保专业化和验收完善性能上，有必要实施额外的编译任务以供验收准备好接收的各种项目，通过实现优化项目设计管理效果的主要目的，从根本上进行评估。

(5) 在施工过程中对施工过程中的施工效果进行抽样视察，促进了建筑部门更好地了解项目的整体建设，设计单位对设计功率进行抽样检查时的质量，第一个首先，组织班组长要对每个班级进行监督，以提高工程的建设效果。初步检查，自检施工效果可缩短施工周各个时段的工期，施工过程中发现的问题必须及时采取有效措施加以解决，然后是建筑单位的领导者和负责该项目的施工影响力测试，在地面上进行的木材技术是每个施工过程都要仔细检查的重点。

四、结论

在建筑中进行质量控制的工作是现代土木工程项目管理的重点，其中还在于建筑单位的广泛管理水平集中表达，使现代土木建筑单位需要科学使用基于质量控制体系，采用现代质量控制与管理不断提高施工质量，确保土木工程的方法施工质量符合要求，同时通过科学的管理和质量控制促进了建筑单位综合管理工作的发展，并继续提高建筑公司在市场中的竞争力，施工过程的控制对城市建设非常重要，涉及城市建设的各个方面，在施工过程中保证项目的质量，有效控制施工过程可以大大提高城市建设项目的管理水平，从而提高工程质量，我国大多数施工工作的施工过程都没有注重内部管理人

员质量控制在施工过程中的重要性，因为仅关注施工他们获得了经济利益，从而无形中降低了各种项目的质量，因此，有必要改善土木工程管理的施工过程，重视质量控制，提高管理人员的专业技能，完善市场实地调研工作和质量检查工作，完善项目管理体系，实施设计施工审批从根本上优化了项目的质量控制水平，提高工程的安全性。

【参考文献】

- [1] 朱永斌. 土木工程管理施工过程质量控制策略探究 [J]. 住宅与房地产, 2019(34):129.
- [2] 刘文涛. 土木工程管理施工过程中质量控制措施研究 [J]. 花炮科技与市场, 2019(03):70.
- [3] 郑宏. 浅议如何进行土木工程管理施工过程中的质量控制 [J]. 海峡科技与产业, 2019(06):124-125.
- [4] 曹宁利. 土木工程施工技术和现场施工管理 [J]. 绿色环保建材, 2019(06):165.
- [5] 侯晓文. 浅议如何进行土木工程管理施工过程中的质量控制 [J]. 绿色环保建材, 2018(07):211+214.
- [6] 张瑾. 土木工程管理施工过程中质量控制措施的思考 [J]. 建材与装饰, 2018(21):157-158.
- [7] 潘峰. 土木工程管理施工过程中质量控制措施的思考 [J]. 南方农机, 2018,49(01):194+196.
- [8] 梁扬辉. 加强土木工程管理施工过程中质量控制措施的研究 [J]. 建材与装饰, 2017(03):131-132.