

关于土木工程施工现场管理优化措施探索

黄钱伟

江苏澄星磷化工股份有限公司

DOI:10.32629/btr.v3i6.3176

[摘要] 随着社会的发展,建筑施工现场管理占很重要的位置。只有严格管理每一项工作,最后的工程整提质量才能得到保障。施工后的使用寿命和施工给企业带来的收益与项目质量有着最直接的关系。这表明施工现场管理的重要性。

[关键词] 土木工程; 施工现场; 管理优化

1 土木工程现场施工管理具备的重要性

良好,整洁的施工现场管理可以提高人力资源管理和安全意识,大大减少施工项目可能发生的事故,各种物力资源也可以有效减少浪费,大大减少了工程项目的投资成本。在改善社会和经济利益方面有很大的帮助。

2 土木工程施工现场管理有哪些原则

科学合理分配各种资源。同时将管理制度进行合理化的制定,并进行实施应用,使管理方式更具科学性,这样对监督工作才能更加有效的执行。最大化经济效益是土木工程现场管理的主要目的,因为项目建设在一定程度上追求投资回报和经济效益,这可以通过减少进度来实现,但是我们一定不能忘

记控制成本并避免所有不合理的支出和成本。

3 分析如何优化土木工程施工现场管理

3.1 现场安全管理力度的提升

为了能够科学合理、且安全以及专业的进行施工,安全责任是土木工程现场人员必须具备的,同时还应具备一定程度的安全意识。为了将安全素养提升,土木工程施工现场的管理体系的建立以及完善,是施工人员专业水平以及安全意识提高的必要条件。为了将施工现场的工作人员进行施工安全时的积极性调动起来,可以定期举办一些活动,例如有奖竞答安全知识,通过抢答的方式,答对的有奖励。用科学合理的方式编制出安全施工手册,并严格遵守手册进行施工,在现场有专人对施工人员进行监督,保

证施工安全。

3.2 施工现场的管理制度的完善

为了符合土木工程现场施工的要求,以及对经济市场需求的适应,就需要土木工程现场施工管理制度的建立,并对其进行完善,这对于土木工程的顺利进行非常重要。建设项目也越来越多,导致建设过程的复杂性上升,用于建设的材料种类也大不相同,并且专业知识和技术水平也不断提高。对施工人员的要求也越来越高,因此为了顺利进行施工,必须制定现场施工管理制度。该系统不仅必须科学合理,而且必须非常健全。沟通并采用现场施工管理系统,以协助项目建设的整体管理。

4 建筑工程质量怎么做才能更好的保证

4.1 施工进度的合理控制

因素[J].新疆化工,2001,(02):46-47.

[3]耿兆雄.工程造价咨询对控制工程造价的影响[J].建材发展导向(下),2020,18(3):116.

[4]徐琳.影响桥梁工程造价的费用分析及控制策略[J].四川水泥,2020,(03):242.

[5]冯炜.影响工程造价的主要因素及控制策略分析[J].居舍,2019,(20):2.

[6]王莹.建筑工程安装造价的影响因素及控制策略[J].住宅与房地产,2019,(16):44.

同签订对工程造价管理可能造成的不良影响,促进工程造价管理水平提升,促进建筑企业市场核心竞争力的提升。合理的资金控制能有效的控制总造价,其过程主要包括以下几方面:首先需要统一管理。在竞标成功后应当由该企业的财管部门对整体项目资金做统一管理和控制,实现该项目成本管理的独立;其次对于资金支出必须严格监督。相关部门应详细记录该项目的资金支出明细,并由专项审核部门对支出资金做规律性的审查并确保属实无误;最后控制施工以外的开支。在工程建设项

目中,为增强施工单位的经济实力,确保各参建队伍的根本利益,必须实现工程建设的最大化经济效益。因此在工程施工中,建设单位必须对施工各环节的工程造价进行有效的管理,针对影响工程造价的因素,有针对性的进行科学控制,从而实现工程造价管理的科学性和高效性。

[参考文献]

[1]帅志兴.审核工程造价依据的有关问题[J].水利水电工程造价,2005,(003):41-42.

[2]贾传兰.谈影响工程造价的几个

在工程刚要进行时, 针对工程项目的目标而言, 要对其按照进度进行划分, 每个进度需要完成什么样的目标, 也是建筑工程控制进度的表现方法。为了使安装部门和土木工程部门能够更方便地进行沟通和合作, 在制定的计划中还应将安装人员和施工人员纳入计划中。必须严格按照时间表进行。此外, 进度控制为了更加的精细准确, 可以将其拆分成月的形式, 甚至是周的形式, 科学合理的工作计划, 不仅能保证工程的质量, 还可以将施工目标提前完成。

4.2 质量检查必须受到重视, 并进行整改

应最少每周一次对工程质量进行检查。另外, 细致分化整个工程的责任, 每个环节都要有负责的工作人员, 如果有工作人员对工程不负责的现象, 要对其进行惩罚, 如果是工程出现问题, 有安全隐患的时候, 要进行整改并按规定对其负责人进行处罚。必须将监督检查的力

度提升, 为避免质量问题的出现。同时, 再检查的过程中, 如果发现了问题, 必须对其进行及时的处理, 将经济损失大大的减少, 在每次检查之后, 为了将监督工作进行良好的落实, 相应环节的负责人必须签字确认。在工程项目上必须要做三点, 第一点是项目内部自行检查, 看是否有问题; 第二点是公司负责检查工程质量; 第三点上级质量监督部门进行的检查。只有这样, 质量才能得到最大程度的保证。

5 结束语

总而言之, 工程建设是一项极具复杂性且系统性的工程, 进行施工的时候, 工程质量会受到很多原因的影响, 建筑工程质量为了得到应有的保障, 质量监管责任制以及质量保证体系必须严格严密的建立, 与此同时, 要将施工的方法和内容, 以及施工的效果都明确, 必须通过质量保证方案与其相应的措施的制定来完成, 以此来将工程质量有效

的提升。

[参考文献]

[1]张新功.关于土木工程施工现场管理优化措施探索[J].建筑·建材·装饰,2018(018):31-32.

[2]范武杰.有关土木工程施工现场管理的问题和对策探索[J].商品与质量,2017(019):149.

[3]邵旭辉.土木工程施工技术现场管理[J].建材与装饰,2018(04):171.

[4]孙超.土木工程施工技术现场管理[J].门窗,2018(1):169.

[5]李凯.有关土木工程施工现场管理的问题和对策探索[J].中国房地产业,2017(18):133.

[6]韩园.水利工程施工现场管理及优化措施[J].农民致富之友,2018(24):64.

[7]杜卫兵.水利工程施工现场管理及优化措施[J].住宅与房地产,2018(25):151+203.