

道路桥梁工程施工现场管控策略

王刚

(昆山市交通工程集团有限公司, 江苏 昆山 215300)

摘要: 我国经济建设体制的不断提升, 当前我国的建筑桥梁施工管控过程当中的各项制度也变得更加严格, 人们对于各种工程的质量要求也越来越高, 因此在现代桥梁到施工过程当中的现场管控就变得越来越重要。在这样的时代建设背景下, 道路桥梁工程建设的相关单位就必须在施工现场进行高效的管理和控制, 只有将协调的控制管理和科学的方案融入到施工当中, 才能够进一步保障当前道路桥梁施工的整体建设质量。

关键词: 道路; 桥梁; 施工; 现场; 管控; 措施

道路桥梁工程施工的时间非常长, 并且在施工过程当中也需要采取很多的措施来使整个工程的质量得到实际的保障。在实际的道路桥梁施工过程当中, 影响整个道路潮流施工现场的管理控制的因素有非常多, 深入分析施工现场的管理以及现状, 利用高效的管理措施来进一步提升相关工程的质量, 缩短施工建设的时间, 提升经济利益。

1. 工程现场的管控原则与要点

1.1 工程现场的施工管控原则

当前施工管理过程中, 最重要的就是质量保障和安全保障, 所以在施工现场进行高质量的把控, 就是为了保障整个工程建设的安全质量水平。所以在现代工程建设过程当中, 进一步加强施工管理, 最重要的原则就是对工程建设的质量水平进行监督管理, 想要在施工过程当中做到这一点, 就要求所有的工作人员以及管控人员都能够时刻严格地对工程进行监督, 按照每一项施工步骤, 严格进行数据对比, 保证在施工过程当中各个单位都能够严格的审查施工数据。在建设过程当中, 要仔细研究施工方案以及施工资料保证在施工建设过程当中认真细致, 严格把握施工质量。另外, 在施工管理现场还应该进行严格把控的一项原则, 就是以人为本的相关条件, 工作人员在实际监理和管控的过程当中, 必须要保证公平公正, 否则遇到一些问题时, 工作人员将无法良好的处理, 不公平的处理原则, 可能会让整个工程的建设质量以及建设安全性摇摇欲坠。

想要进一步提升施工管理的实际效率, 就应该做到全程跟踪管控, 保证施工过程的每一项细节都能够得到良好的管控。在施工建设过程当中, 全程跟踪是现场施工管控的基本作为, 想要进一步提升施工质量, 就必须对工程的每一个阶段, 包括设计阶段都要进行基本的管理和监督。另外最重要的是对施工过程中的每一个阶段进行现场管理, 这一阶段是管控过程中最重要的部分, 施工管控的顺利进行, 还涉及到每一位工作人员的心理素质状态以及经验和那一道工序是是否能够落到实处, 只有保障了以上这些条件, 才能够进一步提升工程的建设质量, 保证施工建设的安全性。

1.2 工程建设现场的施工管理控制要点

与此同时要处理施工问题, 施工过程中的一些隐患都有可能造成整个工程建设产生巨大的隐患, 各种隐患发生或未发生时, 都需要进行及时的上报, 充分地找到可以解决的办法来进一步消除隐患, 不能让隐患堆积, 否则会造成非常大的工作问题。第一时间发现问题, 及时地去解决, 这样才

能够保证顺利的解决问题, 同时为后续的施工建设提供更加良好的质量保证。绝对不能让小问题堆积成为施工建设后续过程中最大的困难, 甚至阻碍整个施工建设的工期推进。

施工建设的每一项阶段都需要进行严格的验收。在施工过程中, 每一项工程的验收都不能丝毫的放松, 在验收过程中, 必须要保证每个药店都达到相关的施工标准和建设质量, 具体的施工标准需要按照不同的方案进行, 严格的规划和明确。在验收工作进一步开展之前, 要求所有的工作人员明确施工验收的相关标准, 以及国家相关工程的建设标准和质量要求。另外还需要让现场的施工质量管控人员对这些工程进行分批的验收, 逐批逐项地完成所有的验收工作, 在细节之处见真章, 只有把握好细节之处的验收工作, 才能够进一步为后续的施工建设提供良好的质量保障。

2. 提升道路桥梁施工现场管控的相关路径

2.1 做好道路桥梁施工的组织审核

当前道路桥梁施工管控过程当中全面的审核是保障每一项工程顺利推进的基础, 所以在现场施工管控过程当中, 需要不断的改革和发展, 提升现代道路桥梁工程建设的实际质量。针对现代道路桥梁工程施工过程中的每一项审核工作, 相关的工作人员都需要进行严格的审核, 保证拥有完善的机制来落实审核工作, 另外, 相关部门也应该制定完善的审核条例和相关规范, 抛弃传统工作过程中的一些陋习或及时发现管控过程当中可能会干扰审核机制的一些干扰性因素。对现场的施工管理人员进行严格的管理, 让他们都能够公平地进行现场施工管控。在现场施工管理机制保障的基础上, 对不同施工环节进行针对性的监督管理, 针对每一项环节的基础进行标准性验收, 帮助管理人员更好地对每一阶段的施工现状进行了解, 尤其是一些细微的地方, 要采取严格的管理监督方案, 建立合适的责任制度来进一步确保道路桥梁工程施工建设过程当中的一项项责任制度。

2.2 做好施工各项材料的验收处理

在施工之前参与施工的各项单位会上报许多的材料, 这些材料是施工过程中每一个环节都不可缺少的, 因此在施工管理过程当中进行管控的相关人员, 必须要严格的对材料进行质量监督。这些材料可能会包括施工人员配置在内的一些, 水泥混凝土, 钢筋等材料, 现场施工管控人员需要对这些材料进行仔细的审核, 只有这样才能够进一步提升施工单位的施工建设资质和工程保障能力, 保证施工过程中的每一项工程建设材料都能够达到相关的要求。充分的掌握整个施

工现场的施工状况,以及每一位施工人员的分配工作现状,便于后续工作的分配和管理,利用良好的责任制度来落实相关负责人的每一项任务。

2.3 做好施工人员的技能培训

道路桥梁施工过程中,最重要的影响质量的因素就是人为因素,因此做好人工质量保障,能非常高效的提升现场的监督管理效率。施工人员和相关的管理人员进一步对相关的技能进行培训和学习,能够进一步提升管理人员的实际管理意识,增强对相关专业的细节方案把握和认知,能够带动相关人员在现场管控过程当中的管理效率提升。施工管理治愈需要对相关人员进行先进的科学理念培训,因为先进的科学理念以及相关制度保障是现代道路、桥梁施工管理过程当中的质量保障基础。现场施工管理过程中,更要求按照不同的分类来建立合格的管理部门,招募更加有经验的管理人员进行工作管理,帮助相关的工作人员真正能够改变传统的管理观念,通过大量的学习和培训,让工作管理过程中的每一位工作人员都能够认识到思维提升的重要性,从而进一步提升道路交通管理过程当中,对细节管控的认知为后续的施工管理提供更加完善的基础。另外,需要建立一些定期的交流会或培训会,让工作人员在管理工作之余,能够进行思绪的调整,帮助相关人员在学习过程当

中进行管理,让他们能够感受到学习的重要性,从而进一步提升相关现场的管理工作质量。

结语

综上所述,随着现代经济水平的提升,人们对各种各样工程的实际质量要求条件越来越高,道路桥梁的施工建设工程质量也得到了人们的广泛关注,所以在施工现场的管控过程当中,进一步提升管控措施,让道路桥梁的监督管理工作落到实处。进一步增强施工管理的现场管控,可以高效地促进现代道路桥梁施工工程的建设,为相关工程的未来发展提供良好的建设保障。

参考文献

- [1]罗勇.道路桥梁工程现场监理质量控制分析[J].工程建设与设计, 2019(14).
- [2]葛霖新.道路桥梁工程现场监理质量控制分析[J].人民交通, 2018(10).
- [3]宋洁.市政道路桥梁工程监理质量控制要点[J].智慧城市, 2018(18).
- [4]张学松.浅论提高道路桥梁工程现场监理质量的措施[J].工程建设与设计, 2018(10).
- [5]滑伟,张忠厚.现场监理在钢结构工程施工质量控制中的作用分析[J].门窗, 2013(9).