

建筑施工现场文明施工管理探讨

田卫忠

新疆生产建设兵团第一师建设工程质量安全监督站, 新疆 阿克苏 843300

[摘要]近年来,在多方面利好因素的影响下,我国综合国力整体水平得到了显著的提升,为各个领域的发展壮大带来了诸多的机遇,尤其是建筑工程行业的发展势头更加的迅猛。在实施建筑工程施工工作的过程中,在施工现场积极的落实文明施工管理是人类社会发展的必然结果,并且也是建筑工程施工单位最为重要的管理工作内容。不断增强建筑工程施工现场文明施工管理工作整体水平,推动各项施工工作的高效有序开展,切实的优化施工现场施工环境,在推动整个建筑工程行业的未来良好发展方面能够起到积极的影响作用。

[关键词]建筑工程;施工现场;文明施工;管理创新

DOI: 10.33142/aem.v2i11.3187 中图分类号: F407.9 文献标识码: A

Discussion on Civilized Construction Management of Construction Site

TIAN Weizhong

No. 1 Division Construction Engineering Quality and Safety Supervision Station of Xinjiang production and Construction Corps, Aksu, Xinjiang, 843300, China

Abstract: In recent years, under the influence of many favorable factors, the overall level of Chinese comprehensive national strength has been significantly improved, which has brought many opportunities for the development of various fields, especially the construction industry. In the process of the implementation of construction work, the active implementation of civilized construction management in the construction site is the inevitable result of the development of human society, and it is also the most important management work content of the construction unit. Continuously enhance the overall level of civilized construction management of construction site, promote the efficient and orderly development of various construction work, effectively optimize the construction site construction environment, which can play a positive role in promoting the future development of the whole construction industry.

Keywords: construction engineering; construction site; civilized construction; management innovation

引言

社会经济水平的快速发展为整个建筑工程行业的发展壮大创造了良好的基础,有效的推动了建筑工程项目整体规模的逐渐扩展。在可持续发展理念的影响下,绿色建筑工程项目越发的受到了人们的青睐,要想从根本上对绿色建筑工程项目各项施工工作的有序高效开展,那么最为关键的就是需要将文明施工管理理念渗透到绿色建筑施工工作之中,在确保各项工程是质量的基础上,尽可能的增强整个建筑工程项目的整体综合性能

1 文明施工的重要性

要想从根本上对建筑工程施工质量和施工效率加以保证,那么就需要工程管理工作的有效辅助,在实际组织实施建筑工程各项施工工作的过程中,应当充分结合实际情况和需要来选择适合的文明施工管理方法,可以有效的促进施工效率的显著提升,促使施工单位能够获得更加丰厚的经济和社会收益。这样就充分的说明了,在组织实施工程施工工作的过程中,如果所挑选的工程文明施工管理方式不适合,那么必然会对建筑工程施工工作的有序开展造成一定的限制。其次,在落实文明施工管理工作的时候,还需要施工单位还应当保证工作的全面性,这样对于促进施工质量的提升也能够起到积极的辅助作用。所以施工单位应当从多个角度入手来提升文明施工管理工作的整体水平,利用有效的方式方法来促使工作人员在思想上形成正确的文明施工管理理念,将文明施工管理工作的作用切实的发挥出来,从而为建筑工程各项工作顺利进行给予良好的辅助^[1]。

2 建筑施工现场文明施工管理的关键性

2.1 施工现场文明施工管理是建筑单位文化的体现

建筑工程施工现场情况往往能够反映出整个工程施工质量和效率,工程施工施工团队综合素质也可以体现出整个

建筑工程施工单位的整体情况。所以,积极的推进文明施工管理工作的全面落实,是展示建筑单位企业文化的关键^[2]。

2.2 施工现场文明施工管理是国家的法律要求

国家颁布了《安全文明施工标准化管理办法》,对施工过程中相关设施、提醒标志、施工流程、现场管理、物料码放、施工应急办法等等各方面都进行了详细的规定和要求,这些是确保安全施工、高效施工的重要保障,必须严格遵守。

2.3 施工现场文明施工管理是建筑单位项目管理质量的标志

建筑工程施工现场文明管理工作的整体效果通常都与建筑项目施工管理工作的整体水平存在密切的关联,并且也是施工现场各项管理工作得以全面落实的重要基础。切实的将建筑施工现场文明施工管理工作加以落实,不仅可以为各项施工工作的高效落实加以保障,并且也可以促进工程施工质量的显著提升,最大限度的缩减工程成本,促使项目整体经济效益不断提升,带动建筑工程施工单位管理工作水平的逐渐提高。

2.4 施工现场文明施工管理是建筑单位获取客户的关键措施

施工现场情况往往也可以从某种层面上反映出施工单位的综合能力,在实际组织开展建筑工程施工现场文明管理工作,可以促使施工单位树立良好的社会形象,这样对于工程施工单位未来稳步健康发展也能够起到积极的影响作用^[3]。

2.5 施工现场文明施工管理有助于培育一支优良的施工队伍

建筑工程施工现场文明施工管理工作人员的专业能力和综合素质都与管理工作的效果存在一定的关联,所以为了能够不断的提升建筑工程施工现场文明施工管理工作的整体水平,所以需要组建高水平的工作团队,切实的推动工作整体水平的不断提高。

3 建筑工程施工现场文明施工管理的现状

3.1 施工材料管理急需加强

建筑工程施工材料的质量往往都与整个工程施工质量存在直接的关联,并且也会对建筑工程最终是否达标形成一定的影响。而施工材料的成本通常都在整个工程成本中占据较大的比例,所以为了能够切实的保证工程施工质量,控制工程成本,就需要对施工材料进行严格的管理。详细的来说可以从下面几个方面入手,第一,在进行施工材料挑选采买的时候,应当严格的遵从规范标准进行施工材料的挑选和采买,确保施工材料质量能够达到规定的标准要求,这样才能切实的规避施工材料浪费的情况发生,还可以避免施工危险事故的发生。第二,一旦出现施工管理不到位的情况,管理工作人员务必要及时的进行纠正。有时候,施工所使用的材料质量和施工方法不能满足实际施工工作的需要,从而也会对整个工程质量造成严重的损害^[4]。

3.2 没有足够的监督制度

就现如今实际情况来看,我国国内大部分建筑工程施工单位规模相对较小,并且综合实力相对较差,这些建筑施工单位内部大都没有指定专门的监督制度,并且在多个方面还存很多的问题,这样就造成了安全文明施工工作的整体水平与大型施工单位相对比来说还存在一定的差距。在组织落实建筑工程现场施工文明管理工作的时候,上层管理人员对于责任制十分的忽视,从而导致工作整体效果较差,对于工作中所遇到的各种问题也没有及时的进行解决,检查工作不到位,即便出现问题也会无法及时的解决,在这种管理模式下,必然会对建筑工程施工单位安全文明施工工作的落实形成诸多的制约,并且会引发诸多工程施工质量问题。

3.3 文明施工教育不到位

就现如今整个建筑工程行业发展趋势来说,在部分房建工程项目施工中,部分施工单位并没有按照规定要求定期组织工作人员进行文明施工教育培训工作。依据相关要求来看,工作人员在上岗之前,都需要对进行相关系统培训工作,并且培训过程中应当侧重关注员工文明施工教育工作。但是因为部分施工单位对于文明施工工作的重要性缺少基本的重视,从而造成工程文明施工教育工作无法落实到实处,从而会对建筑工程施工现场文明施工管理工作的实施形成诸多的阻碍^[5]。

3.4 安全防护不健全

经过分析调查我们发现,因为受到多方面因素的影响,从而使得安全防护工作中还存在大量的问题,工程施工工作开展过程中,安全防护工作的效果无法满足实际工作的需要,这样就会对工程文明施工安全管理工作的效果造成诸多的损害。

4 建筑工程施工现场文明施工管理的有效措施

4.1 空气污染、扬尘防治的工作落实

在实际组织实施建筑工程各项施工工作的时候,要想将现场文明施工管理工作的作用切实的发挥出来,那么最为

重要的就是需要积极的落实预防控制管理工作，切实的规避各类施工质量问题的发生。施工单位应当定期组织工作人员对施工现场环境进行清理，针对施工现场内的非施工区域的裸露部分需要利用密目网进行覆盖，也可以在土层上进行绿植的种植，这样不但可以有效的解决土层裸露的问题，并且对于美化施工环境也是非常有帮助的。就沙尘地区来说，应当切实的利用洒水的方法来对环境污染问题加以缓解。其次，土方挖掘施工工作的土方运输道口应当按照规定要求设置专门的车辆清洗设施，并安排工作人员对地面进行清理，主要负责对进出的车辆实施冲洗清洁，建造沉淀以及排水设施，尽可能的避免污水随意排放造成环境的污染不良后果^[6]。

4.2 做好施工现场场地硬化工作场地硬化

在正式开始建筑工程是工作之前，需要安排施工工作人员对施工现场进行硬化处理，这也是保证文明施工的重要前提条件，其作用就是避免施工过程中所产生的各种灰尘对空气质量造成任何的损害。要想从根本上对施工现场硬化处理工作的质量加以保证，那么最为关键的就是需要做好充足的前期准备工作，在全面了解施工现场周边各方面情况的基础上，还需要对周边道路运输和能源供应情况进行掌握。其次，在实施土方工程施工工作的时候，务必要对施工现场的整齐性加以保证。最后，在施工过程中利用水泥施工材料与碎石进行混合实施现场硬化施工工作，从而保证施工现场的整体稳定性。

4.3 将定置管理法落实在管理中

就定置管理方法来说，可以将其划分为广义理解与狭义理解这两种，其中前者总的来说就是针对建筑工程施工过程中可能遇到的各种不稳定因素加以综合判断，而后者也就是围绕施工人员、机械设备以及施工材料进行切实的管控。在实际组织开展各项建筑工程施工工作的过程中，工作人员应当将定置管理法切实的引入到现场文明施工管理工作之中，尽可能的提升管理工作的整体水平，提升各类施工材料的使用效率。

4.4 实现物质资源与人力资源利用的最大化

现如今，我国资源短缺的问题愈发严重，因此，作为现场文明施工管理工作的关键构成，建筑企业与施工单位也必须在国家的倡导与号召下，尽可能在建筑工程中应用绿色环保的建筑材料。文明施工，循环利用为企业节约一定的施工成本，进而促进企业的健康发展。另外，相关人员必须及时明确聘用高素质人员的重要性，也可以加强培训现有施工人员的力度，在促进有关制度及时完善的前提下，推动建筑施工中文明管理的真正落实。

5 结束语

综合以上阐述我们总结出，在实际组织开展各项建筑工程施工管理工作的时候，应当秉承严谨认真的工作态度，并且工作人员还需要对工作中所遇到的各种问题继续深入的研究分析，充分结合实际情况和需要来对施工现场文明施工管理机制进行优化和创新，并加强施工工作人员文明施工意识的培养，这样才能促进施工现场文明施工管理工作整体水平的不断提升，将管理工作的作用切实的施展出来，为后续各项施工工作的按部就班的进行创造良好的基础，促使施工单位能够获得更加丰厚的经济和社会收益。

[参考文献]

- [1]魏高钢. 建筑施工现场安全管理措施初探[J]. 散装水泥, 2020(6): 28-29.
- [2]王立国. 建筑施工现场文明施工管理探讨[J]. 居舍, 2021(2): 142-143.
- [3]张树荣. 基于建筑施工现场文明施工管理的研究[J]. 建材与装饰, 2020(2): 168-169.
- [4]吴红经. 解析建筑施工现场的管理与质量控制[J]. 城市建设理论研究(电子版), 2017(20): 51.
- [5]覃鸿斌. 建筑施工现场安全管理探讨[J]. 建材与装饰(下旬刊), 2007(11): 131-132.
- [6]邝学强. 浅谈建筑工程施工现场管理[J]. 黑龙江科技信息, 2013(8): 264.

作者简介: 田卫忠(1967.5-), 毕业于塔里木大学, 所学专业为土木工程, 当前就职于: 新疆生产建设兵团第一师建设工程质量安全监督站, 职务: 监督员, 高级工程师。