

Research on the Role of Project Archives Management in Promoting the Quality of Construction Projects

Zhimei Zhu

Urban and Rural Construction Archives of Xiangzhou District, Xiangyang City, Hubei Province, Xiangyang, Hubei, 441000, China

Abstract

With the rapid development of China's urbanization process and social economy, the scale of China's construction projects also continues to grow. In the process of the development of the construction project, the project archives management has an important value significance for its construction quality, in the position of promoting the smooth development of the construction project is increasingly important, is the part that must be paid attention to, to a certain extent, can reflect the quality of the construction project. Based on the relationship between engineering archives management and engineering construction, this paper makes an in-depth study on the impact of engineering archives management and construction on engineering quality.

Keywords

management of project archives; construction project; quality role

工程档案管理对促进建设工程质量作用的研究

朱志梅

湖北省襄阳市襄州区城乡建设档案馆, 中国·湖北 襄阳 441000

摘要

随着中国城市化进程和社会经济的迅速发展, 中国的建设工程的规模也随之不断壮大。在建设工程发展的过程当中, 工程档案管理对于其建设质量有着重要的价值意义, 在推动建设工程顺利开展中的地位日益重要, 是必须重视的部分, 在一定程度上是可以反映出建设工程的质量。论文以工程档案管理与工程建设之间的联系为基础, 对工程档案管理建设对工程质量的影响展开了深入的研究。

关键词

工程档案管理; 建设工程; 质量作用

1 引言

当前中国政策不断支持城市化经济发展, 这为中国建设行业工程项目的开展提供了良好的发展机会。当然, 在建设工程不断被广泛扩展、提高人们生活水平的同时, 也不可避免地带来了相关的工程质量问题。而工程质量对于建设工程长期发展来说是至关重要的一部分, 影响着工程的使用程度和口碑, 与用户的生活质量密切相关。工程档案是对于建设工程实时记录和监管的重要依据, 对于工程顺利开展以及后

期的管理维护、顺利验收具有重要的参考作用, 所以加强对工程档案的管理对于促进建设工程质量的提高和保障具有重要价值意义^[1]。

2 工程档案在建设工程中的应用

用户及企业对于工程质量高度重视, 工程档案管理是提高工程质量的重点内容。总体来说, 工程档案管理的大体模块规划与建立在建设工程开展之前便制定完成, 在具体的建设工程施工的过程当中, 工程档案中的对于相关的建筑工程项目所管理的立项文件为建筑工程的顺利推进以及后期的检验, 提供了重要的标准依据。

此外, 在建筑工程施工推进的过程当中, 是需要很多相关文件资料、工程档案, 提前进行充分的备份, 进而保障工程建设项目推进进度和施工质量。工程档案管理的质量也对工程建设的实施质量起着关键作用, 工程档案管理中对于

【作者简介】朱志梅(1969-), 中国湖北武汉人, 本科, 工程师, 从事建筑工程的设计、档案管理、质量监督与检测、造价管理等研究。参加编制湖北省档案员职业培训教材, 参加编制湖北省《建设工程档案整理与移交规范》《湖北省建设工程电子文件与电子档案管理规范》。

建设工程相关建设计划资料合理性、准确性的保证,对建设工程实施的精准度起着较好的指导作用。例如,在工程质量验收的阶段,在检验建设工程当中所应用的原材料,在施工过程当中所保存的检验结果及文件都需要进行完善保存和保护,并要保证其中数据的精准度、电脑中电子版数据的准确度,这些都需要较为系统化的工程档案管理和完善的工程管理规范,去形成建设工程各方面质量的保障基础^[2]。所以,相关施工企业及政府部门在进行工程建设的过程当中,一定要重视工程档案的管理。

3 工程档案管理对于促进建设工程质量的相关作用

3.1 工程档案在某种程度上能侧面反映出工程整体质量情况

虽然在先前传统的建设思想理念当中,工程的施工质量仅仅片面重点强调了工程的安全、实用等基本性能方面的标准,但是随着时代和信息科技、人民生活水平的发展,用户、企业和社会对于建设工程质量提出了更高的、新的标准,除了以前的安全、实用等基本功能以外,还应当有美观性、环保性等各方面工程建设要求。因此,工程档案的管理对于建筑工程在新时代要求下综合全面地不断发展、进步、满足新时代对于工程质量的要求具有重要的价值意义。例如,现如今大部分建设工程在实际的施工建设中,经常不可避免地存在一定的工程隐藏问题和没有预测到的突发问题,为了具有针对性地去处理和判断分析这些问题的影响因素及解决方法,工程档案为其提供了非常重要的参考,具有很大的参考价值,所以一个较好的工程档案管理的建筑企业,其建设工程也是比较精准、严谨的,是令用户信服的。

除此之外,用户及相关评价部门仅仅靠最终成果的施工三维图形或者相关的图纸、建成工程整体数据记录,难免会对一些隐藏的工程忽略,而工程档案则能为其施工成果进行客观、有力的评价,客观全面地反映出建设工程整体以及具体的治疗情况^[3]。

3.2 工程档案管理能较好地把握建设工程各个阶段的质量保障

工程档案管理是一个相对来说比较讲究与实际结合的工作,并不是一个独立的简单建立储存的管理工作,更多是需要具体结合建设工程项目开展中的各个环节中相对应的内容去进行合理实际的档案管理,也正是工程档案管理具有这些优势和特点,使其对于建设工程质量的把握有了一个较好的保证作用。例如,关于质量的把握和监管控制,需要从准备阶段的建设材料质量和施工阶段的建设技术、生产工艺等方面去进行建设工程的质量把控,这些阶段的工程建设内容比较复杂

多样,而工程档案管理能较好地将这些阶段的内容统一起来进行相关的整理,并且能够将建设工程每一个阶段的建设内容都能利用工程档案进行归类整合,能够对建设工程整体以及具体建设环节的内容质量进行准确的把握和管控^[4]。

3.3 工程档案管理能够明显促进建设工程质量的提升

工程档案管理对于建设工程质量的促进力度是很大的,工程档案管理不仅仅是相关政府强壮不满进行合规合法督查的相关内容、建设工程在行政许可上的必要条件,也是企业以及相关政府部门、建筑监管部门进行建设工程项目验收的内容之一。基于工程档案管理这些的价值作用,相关建设工程的企业会更加重视财力以及相关专业人才在工程档案管理中的投入,对于工程档案中每一个建设工程的具体环节进行细致严谨的档案储备以及档案记录、工程审核,在此过程中也便于及时发现工程当中各个细节性的质量问题,并进行相关改进和优化,细节性的工程质量问题都比较完善地处理好了,建设工程整体的质量也就自然提升了许多。

4 工程档案管理的优化策略

4.1 提高对工程档案创建管理的重视程度

由于整个建设工程的施工就比较复杂,工程工序较多,所以档案管理也是一项比较讲究系统化、严谨化和针对性的管理工作,所以其相关管理其相关,所以其管理人员及相关工作人员应该在建设工程正式投入施工的前期就进行档案创建的管理准备。对于档案创建管理工作的加强,主要从以下几个方面来进行管理的加强:

第一,档案管理人员与其他相关部门的工作管理人员进行高效率的配合,尽快对于工程中所涉及到的建设工程设计文档、各个企业的招投标信息文档以及正式施工时的设计图纸进行整理盘点,如果存在漏缺或者数据错误等其他问题应该采取及时的处理措施,完善后进行严谨细致的归档管理。

第二,在工程正式施工的过程当中,对于工程档案负责的工作人员需要对施工当场的材料、设备,实际竣工情况等数据资料进行收集整理,在创建工程档案的同时,也对建筑工程项目顺利推进以及工程性能的总体质量进行了综合有效的管控。当然,对于档案的创建管理来说,不仅要工程的信息数据存入相关系统中去,以电子数字化的方式呈现,还要对相关的纸质文件进行严格的保管,便于查询。所以,相关的建设企业一定要加强对于工程档案创建管理的重视程度,走好管理的第一步是非常重要的^[5]。

4.2 完善和健全建设企业的工程档案管理制度

制度是行动的保证和推动力。中国的档案管理有关部门已经颁布了相关的法规制度,但是不同建设企业会有着不同

(下转第29页)

作人员在工作过程中以平和稳定的心态面对突发状况^[5]。

4 结语

综上所述,中国经济的发展离不开铁路运输工作的支持,而调度安全管理工作人员也在大规模的运输工作下面临着巨大的工作压力。针对这种状况,铁路管理部门必须要对相关的管理设备进行有效的管理,不断提高管理人员的专业素质,提高工作人员对突发状况的应对能力,以此确保铁路调度运输安全工作的稳定发展。

参考文献

[1] 张瑞光.铁路运输调度安全管理探讨[J].中国物流与采购,2020

(8):46.

[2] 马照.铁路运输调度安全管理的优化策略[J].中国高新科技,2020(17):91-92.

[3] 周学涛.强化铁路运输调度安全管理工作的探讨[J].中小企业管理与科技(上旬刊),2018(9):19-20.

[4] 盛苑.关于铁路运输调度安全管理工作的探讨[J].科技与创新,2019(7):110-111.

[5] 高政.铁路运输调度安全管理探讨[J].中小企业管理与科技(上旬刊),2016(1):39.

(上接第24页)

的具体情况,所以企业也应该根据实际情况,以国家所制定的标准规范法规制管理和管理制度为基础,以规范相关工作的人员的任务和职责,健全相关的档案管理制度。除此之外,工程档案信息是具有私密性的,而严格的管理制度能够保证工程档案信息的内部性,并且督促工作人员的工作^[6]。

4.3 开展相关工作人员综合能力的培训,提高其专业度

为了更有效地发挥工程档案管理对建设工程质量的促进作用,提高建设工程相关管理人员的综合素质培养,是提高工程档案管理质量的内部动力。建设工程企业可以定期开展工程档案管理人员的培训活动,明确各个部门及管理人员的职责任务,并针对其职责进行专业能力的提升。同时,进行相关的思想政治教育,使其能够加强科学合理管理的意识、端正严谨工作的态度,进而可以为建设工程质量的把握和促进奠定良好的人才、人力基础^[7]。

5 结语

综上所述,工程档案管理在保障建设工程质量效果的同时,对于社会健康、和谐发展具有重要意义,相关的政府管理部门以及建设工程企业的管理人员,应该对工程档案的管理工作给予不断地改进和完善,建设系统化、完整化的档案管理体系,把握好制度和行政规范两个方面,具有针对性、有效地提升工程档案管理工作的各方面水平,结合当今时代对现代建设工程的各方面要求,制定提升工程档案管理水

平的相关措施,使工程档案管理能有效地与时代需求、用户需求、建设工程的发展巧妙地融合起来。

总之,工程档案管理对于建设工程乃至整个建设行业的高质量发展来说具有重要意义,需要社会、政府以及建设企业共同的努力^[8]。

参考文献

[1] 李彦胜,李春国,权军,等.海洋石油工程质量管理实践浅析[J].石油工业技术监督,2017,33(11):34-37.

[2] 邹莎.工程档案管理对促进建设工程质量作用的探讨[J].城建档案,2017(8):33-34.

[3] 宋菁媛,贾春洪.浅谈石油工程档案管理[J].科技创新导报,2017,14(23):193-194.

[4] 梁凤珊.工程档案管理对建设工程质量的作用分析[J].办公室业务,2017(13):131.

[5] 郭玉蓉.工程档案管理对促进建设工程质量的作用探讨[J].办公室业务,2017(6):135-136.

[6] 曹珍珍,张玉.加强工程档案管理对促进建设工程质量的价值探讨[J].智能城市,2016,2(5):145.

[7] 沈鸿翔.浅析工程档案管理对促进建设工程质量的作用[J].管理观察,2016(9):54-56.

[8] 关明杰.探讨加强工程档案管理对促进建设工程质量的作用[J].黑龙江史志,2015(6):73.