

浅析公路工程内业资料的整理及管理

张晓萍

宁夏固原市原州区公路管理段 宁夏 固原 756000

DOI: 10.18686/xdjt.v1i3.1192

【摘要】众所周知,在道路建设领域,正如其名称所暗示的那样,这是一项外部工作,而国内产业则是在内部工作。实际上,内部分支不仅仅是数据的创建和处理,数据是由外部分支提供的,与外部分支的关系是不可分割的。有关道路建设的信息是针对施工过程中一些问题由多种文本和图形格式组成的文档的组合。建筑过程信息和责任的几个状态以真实、准确、快速和完整的形式反映出来。

【关键词】公路内业;资料;整理

道路建设的内部建筑材料在道路建设中占有更重要的地位,有效组织和管理道路数据是道路建设的重要一步。根据道路建设的内部工程需求,国内行业数据补充了分析方法。道路建设和外部工程被称为“户外活动”,内部数据经常与项目“外贸”密切相关的内部数据混淆。从理论上讲,整个项目都可以保存。内部一些文件和数据可以对施工现场的情况等做一些说明,是施工现场结构的反映,可以帮助施工人员尽早发现并解决问题。

1 公路工程内业资料整理

1.1 公路工程建设项目、单位工程、分部、分项工程的划分及实体检测资料整理

目前,建筑业相关的技术信息应根据道路建设的质量标准和各种需求,以及技术信息和数据的分类和分类进行分类。在公路建设过程中,施工数据和累计数据基于施工订单和测试数据,如源数据、道路建设单位数据等。总结结果、同步道路建筑材料整理过程,完成项目施工。

1.2 详细整理记录公路工程中原材料质检资料

首先,需有效地处理原料质量控制数据。普遍使用的原料有钢筋、水泥、石灰和沥青等,将这些原料的证书、清单和使用分类记录。以这些原材料的多样性为基础,根据一些试验使用时原材料配比不同的特征,分类储存信息。其次,测试其他组分材料的混合物,测试水泥、砂浆和不同等级混凝土的混合比例,对应试验和方法,不同程度的路面结构由不同的装置组成。

1.3 对施工到竣工验收过程中的资料整理

道路需要很长一段时间,从项目准备、规划、初步决策到完成,每个步骤的文件和材料形成一个单

一的有机整体。即使在另一个施工阶段获得的数据彼此不同,内部通信也会以互补的方式起作用,系统地以综合的方式反映道路建设的各个阶段,以便进行未来的道路管理。

其中之一是道路完工图。主要包括原始图纸、变更图纸和其他相关图纸。其次是道路项目管理文件。主要包括道路施工过程管理文件、技术设备管理规定、施工人员分布规定、技术安全生产和文明体系建设等相关内容。第三,高质量的道路施工文件。相关文件有道路施工质量检验报告等。四是监测道路建设进度的数据。包括项目批准文档和项目进度报告,以及项目图像数据等。五是数据工程图像。六是建筑档案。必须准备建筑会议的会议记录。七是合同文件。是承包商签署的组成部分和相关协议。在账单数据中,要特别注意发票和相关文件的计量。

2 强化公路工程内业资料的管理

2.1 提高对内业资料管理的重视

由于道路建设的信息多种多样和包容性、不规则性,项目内部信息必须具有创造性、合法性和实用性,道路施工数据始终贯穿整个道路施工过程。加强对项目的管理,提高行业水平,是提高道路建设的重要内容,对道路建设方面具有重要意义。它有助于道路建设强化内部信息的重要性,并改善数据管理。

2.2 强化人员业务指导和培训力度,提高人员综合素质

公路组成部分应加强对信息管理人员的培训。道路建设部门和道路质量部门的领导应确保对员工的及时培训,做好信息管理工作,提高整个项目施工的质量与效率。同时,开展数据管理,为新员工提供

文件培训、组织培训和沟通活动,提高道路建设的质量、技术数据管理和人员的总体水平,建设高质量数据管理系统。

2.3 加强公路工程资料管理,及时完善资料填写的真实性

道路建设信息学创建当前的信息记录并使其有效。在建设项目时,业主必须根据实际施工条件确定信息管理方法,避免变更和增加,确保道路施工数据的准确性。如果发现遗失物品和混淆,应立即联系相关部门调整。严格遵循道路建设质量标准 and 程序,实施适当的管理,如部门管理和项目管理,完成建筑材料选择和数据收集。源数据和相关术语的细节以及建筑物记录的最重要部分是隐藏的任务,特别是在详细的评论中。填写信息时,必须做到字体清晰,数据有效,签名完整,且不能随意更改,符合要求。必须组织和管理相关数据,填写并创建电子文件。

2.4 将内业资料实现档案化管理

数据管理人员必须认识到增强文件管理的重要性,实施文件管理器问责制,并创建档案室。按照综合管理和分级管理的原则,所有相关部门由负责管理档案和负责管理的专业技术人员任命,每个项目形成一个用于管理文件的工作网络。尽管工程师和文件管理人员在项目实施期间发生了变化,但管理网络不会发生变化,文件管理的连续性也会得到保证。

2.5 信息化的资料管理

随着科学技术的发展,计算机科学已经应用于道路建设,但在中国的道路管理中,自动化程度和编程程度不高。仅仅使用计算机来存储和创建表是不够的,应尽可能快地对文件管理进行科学和系统的管理,以便根据统一的表格和填写要求提高文件管理的效率。信息处理的可持续发展有助于社会的进步,在道路建设中使用计算机技术正变得越来越普遍。但是,中国道路建设的数据管理还比较糟糕。例如,多数信息都是手写和复印机,用户更改信息等限制性不大,项目完成的剩余形式导致重大损失。打印、存储和检查打印信息同时存在一些障碍。为了提高道路建设的信息管理,必须进一步加强道路管理,以提高道路建设和施工的整体水平。

2.6 加强沟通

公路建设的内部设计繁重且繁琐,特别是对于

在测试数据编号后没有变化的功能。根据以往的结构经验,数据混淆主要体现在完成方面。针对这种情况,项目部门提出了解决措施,第一个工作日将在第二天送到实验室进行生产计划,以规定的方式进行测试,当天的基线测试数据将在实验室中进行检查。每个外科团队需创建记录和清单,并在每个工作区填写评估表,由设计部门的专家完成综合和统计存储的工作。

2.7 现场影像资料整理过程中持续收集

收集和整理施工前、施工过程与施工后的照片,以及各个方面的验证。图像上显示的时间不准确,生产过程的图像必须一致。例如,路径根据每个子项目创建一个带有段名的 Word 文件,按子元素顺序排序。其他项目类似于道路建设项目,子元素创建 Word 文件,并补充从项目开始到子项目完成的图像数据(关注隐藏的项目开发过程,以及地形和地形的视频和照片材料)。应详细描述照片的说明、处理方法,详细说明接收数量和验收程序等。流程之间的施工过程图片不仅标识反应标准,也可以标识反应的位置、站号、高度和含量。

2.8 资料收集、整理应纳入工程日常管理工作的范畴

根据收集和分类数据所涉及的工作量,必须正确配置员工,以在数据收集后执行数据收集和准备的“三个同步”过程及其完成。负责创建完成数据的人员必须了解并参与整个项目创建过程。在项目设计监督中,监督包括材料的收集和分类,以及设计的同步,需符合要求,与承包商抽样或协调检查结果。在准确记录整个施工过程中,摄影技术非常重要,在收集完整数据时还需要进行总结。

3 结束语

道路建设数据管理是业界的一项重要任务。在项目管理过程中,我们必须不断提高项目的质量意识,以确保建筑信息的准确性和及时性。现代技术的创造和高质量的工程提供了质量的可靠保证。

道路建设中的物料管理是一项重要的长期任务。处理内部信息的责任不仅在于员工,还在于开始进一步发展道路建设。因此,我们需要真正的联系、理解和标准化内部物资管理,以便更好地支持道路建设。

【参考文献】

- [1] 马欣鹏:浅谈公路工程内业资料的管理[J]. 黑龙江科技信息 2016(6)
- [2] 冀照霞,闫会芳:如何管理公路工程内业资料[J]. 商品与质量 2011(3)