

关于公路工程项目中计量与支付工作程序的分析

李岩 许丹

(兴安盟正大路桥工程有限责任公司, 内蒙古 乌兰浩特 137400)

摘要:通过对实际施工过程中的问题进行分析,可以得知,当前影响公路工程项目稳定施工的因素是非常多的,这些因素都影响了公路项目的整体效益。为了满足当下公路工程的需要,做好公路施工过程中的计量及其支付工作是必要的,从而保证公路工程项目的良好施工。这就需要协议双方进行合同的良好管理,引起工程监理师的重视,保证工程的良好监督管理工作。从而实现承包商及业主的利益协调,更好的针对工程的实际价值作出判断,这需要引起工程承包人的重视,以满足当下公路工程项目的长远效益需要。

关键词:公路工程项目;计量工作;支付工作;应用程序;工程造价;工程进度

前言

在公路工程项目工作中,为了解决实际问题,做好工程计量及其支付方式的协调是必要的,这就需要进行工程计量及其支付环节的工程造价控制。通过对工程造价的核定、工程质量的保证,更好的进行工程进度的控制,以满足当下公路工程项目的计量及其支付工作,这需要引起相关人员的重视,做好自身的本质工作,解决实际问题,提升公路工程项目的整体效益。

1 关于计量及其支付工作的分析

1.1 为了满足公路工程的工作需要,进行工程项目的计量及其支付工作的分析是必要的,从而保证公路工程建设项目的良好开展,这诠释了公路项目施工过程中的经济本质,其代表了施工过程中不同经济活动之间的关系完整性。通过对施工活动中不同经济活动的分析,更好诠释施工过程中的不同关系表现重要性。为了更好的进行公路工程问题的解决,进行计量及其支付工作概念的分析是必要的,从而满足当下施工工作的需要。

通过对技术规范的分析,可以得到所谓的计量概念,就是针对工程承包商进行工程整体的计算,然后做好测量工作,确认信息再进行核实。通过对计量的分析可以得知,这一系列工作的正确性,关系到合同双方的不同利益关系,会影响到合同的正常履行情况。一般来说,通过对计量工程量的判断,可以进行实际工程量的预算。通过对实际工作情况,计算及核实情况,更有利于进行清单的结算预估工作。

在现代的工程计算环节中需要意识到,按照实际工作情况进行工程造价的计算及核实,不能仅仅依靠清单数量来进行工程造价计算。如果能够保证这一个环节的良好进行,可以保证工程项目风险性的控制,更有利于提升工程项目的整体效益,更有利于保证工程造价结果的正确性、合理性,更有利于合同签订双方的利益协调性。

在工程项目工作中,需要注意到计量工作的不同表现形式,这里主要涉及到三种不同的表现形式。比如工程现场的实际记录情况,实地的勘探测量工作、图纸的计算方法等,这里需要明确支付的概念,所谓的支付,就是双方进行合同的签署,对工程承包商的款项进行确认,并且进行相关款项的完善工作,在这个过程中,货币收支是一个合法性、互动的过程。通过对这个过程的良好控制,可以体现合同里的双方相互经济关系,更有利于进行监理工程师的工程控制,这也需要合同双方进行支付工作规则的遵守。这是一个长久的过程,也是一个循序渐进的过程,需要合同双方去认真的履行。

1.2 为了更好的进行支付工作,需要明确计量这个模块的必要性

在公路工程项目的施工过程中,计量程序具有非常重要的地位。在施工过程中,支付的金额需要以精确的计量结果作为依据,因此来确定并且完善。这就需要公路工程质量及其工程量达到施工的标准,这一切都需要进行合同的履行及执行。当然,针对合同中并没有给予明确规定的,必须按照合同的具体情况,进行合理的估价。总而言之,上述工作都需要进行准确计量,从而保证支付工作的顺利进行。

2 关于公路工程项目体系计量及支付原则的分析

2.1 在公路工程项目监督过程中,进行计量工作及支付工作的协调也是必要的,这是工程监理人员进行工程量及工程质量控制的重要保证。在这个过程中,需要针对工程量进行客观的衡量,也要做好质量的检验工作,这就对监理工程师提出了更高的工作要求。需要监理工程师努力实践好自身知识,保证对自身权利及其义务的履行。这与工程监理师的自身素质存在密切的联系,工程监理师需要具备良好的职业操守,从而保证公路工程计量及支付工作的良好运行,更好的促进工程建设的发展,这需要引起监理人员的重视。

在公路工程建设过程中,进行时效性原则的遵守是必要的,但是必须考虑到造价环节及时间控制环节的差异性。毕竟工程的计量及支付工作需要具备严格的时间控制。如果不能进行有效的计量及支付都会导致合同过程中的损失,不利于合同纠纷的良好解决。这就需要落实好相关的法律规范,针对其计量及支付时间给予严格的限制,进行公路工程建设时效性的控制。

通过对公路工程项目计量及支付工作的公正原则的遵守,更有利于公路工程的长远利益。这就需要工程监理师具备良好客观公正的立场。工程监理师需要具备良好的职业道德,更好的进行自身权利的利用,从而保证工程的圆满完成。这就需要进行准确的计量工作,保证其支付的合理性,协调好业主及承包商之间的矛盾,这取决于工程监理师的自身素质及其公正性。

2.2 在公路工程应用中,进行合同原则的遵守是必要的

遵守合同规范原则。监理人员需要明确合同签订的内容,了解其合同运作的技术规范,从而更好的进行工程图纸及清单的掌握,保证工程的良好签署工作,保证公路工程的良好运作原则的应用。这需要从长计议,需要工程监理师具备长远的发展意向,这是一个进行计量与支付工作的工程监理师完全应该具备的素质。在熟悉这些材料的基础上,还应该严格的去遵守,这样才能真正的将这些材料的有效性付诸现实,最终实现公路工程中每一项计量和支付都能完全的符合合同要求或者是合同精神的要求。

3 公路工程项目计量及支付方案的优化

为了满足公路工程项目的工作,计量及支付工作需要遵循相关的工作程序,比如落实好计量通知及计量申请工作,这是工程行政过程中的重要一步,落实好这一步就需要工程监理师进行承包商计量申请的严格审查。在一定条件下,进行计量通知的发出,以满足公路工程项目的工作需要。资料审查;工程监理师需对承包商上交的材料进行严格的审查,不满足条件者则暂不进行计量,需退回承包商令其返工至合格标准后方可进行下一步的审查工作。付款:业主在收到工程监理师签发的证书后,即可按照合同规定支付欠款给承包商。

综上所述,公路工程项目的计量及支付工作是综合性比较全面的工作,对于工作人员的态度及其素质有着严格的要求。这需要保证工作人员具备良好的质量控制意识,从而保证工程的综合管理,因为工程的管理涉及的面非常广泛,并且涉及到设计图、用料、时间、资本等的计算比较多,内容又复杂,处理起来比较麻烦,需要尽职尽责的遵守公路工程项目的运作规范。但其良好的完成则能保证计量与支付工作有机的结合到公路工程项目中去,这不仅可以有有效的降低建设成本,还可以确保公路项目的建设质量,为促进我们国家公路建设的快速稳定发展尽一份力。因此,计量与支付的工作职责都要具体到人,实时地发现和解决问题,有效的保护业主及承包商双方的利益,实现经济发展与工程利益的共赢。

4 结束语

通过对公路工程项目中的计量与支付工作程序协调性的控制,更有利于当下公路工程项目问题的解决,这需要引起相关人员的重视。