

公路计量支付控制应采取的措施探讨

舒利红

(贵州省桥梁工程总公司 贵阳 550002)

摘要: 计量支付工作在公路工程管理中具有非常重要的意义,对准确核定工程造价,确保工程质量和施工进度起着重要作用。本文从四个方面,对公路计量支付控制应采取的措施进行了初步的探索。

关键词: 公路 计量支付 控制 措施

中图分类号: F407

文献标识码: A

文章编号: 1674-098X(2009)07(a)-0065-01

计量支付工作作为公路项目建设的一部分,不仅仅涉及公路工程技术,而且涉及相关法律法规、工程造价管理、计算机应用技术及软件操作等。同时,为了做好计量支付工作,还必须熟悉和了解合同文本,特别是技术规范和工程项目的的基本情况,而且还应了解当月的工程进度和工程质量情况,以便为中期计量支付工作做好准备。具体来说,高速公路计量支付控制应做好的具体工作有如下几点。

1 要做好前期的准备工作

在工程开始后,在工程前期进场之后,要及时建立计量支付合同台账,在建立计量支付台账之前,应认真审核工程图纸数量并建立清单数量复核表,将复核情况上报业主批准,依据批准的清单工程数量符合表建立原设计工程数量台账明细表及公路建设项目计量支付台账,及时报送建设办计量室审核,要从计量支付准确及时、便利的角度考虑单位分部分项工程的划分报告。主要是分项工程的划分,因为计量支付是以分项工程为基本单位的,在工程划分时候要注意:一是工程划分要依据《公路工程检验评定标准》附录A《单位工程、分部工程及分项工程的划分》的标准以及工程实际情况进行划分;二是工程划分要有统一性,即承包商、监理工程师、驻地办在该项目上工程划分要一致,这样才能在审核计量支付报表时便于操作。三是工程划分特别是分项工程划分要考虑便于质量评定和计量支付工作进行,据已批准的单位分布分项工程划分办法建立工程数量明细台账、公路建设项目计量支付台账、台账记录表以及变更(新增)台账。建立变更(新增)台账要注意,变更(新增)工程必须经批准后才能列入台账,同时,输入批准文号、批准日期等内容以便日后方便查验。

2 确保中期计量的准确性与及时性

对于中期支付工作,主要应做好中期工程费用的审核和计量支付,即承包人按合同要求完成一定的工程量后,业主按实际的工程量和合同单价,在扣除相关费用(例如保留金和预付款)后支付给承包人的费用。这一时期业主单位对承包商的工程款支付主要是通过中期计量支付业务来

实现的,中期计量支付的准确与否直接关系到业主资金的合理使用。这项工作要注意以下几个方面:一是中期计量支付是按实际完成数量结算的,计量和支付的工程数量必须控制在已批准的台账数量范围内,任何超出台账数量的部分,都必须有完备的变更申报与批准手续,在已批准的变更数量范围内予以计量和支付;二是任何不合格或有缺陷的工程都不能予以计量和支付,直至其按照业主或监理工程师的要求进行修复并达到要求的质量标准,才予以计量支付,其修复费用不予以计量和支付,这是保证工程质量的有效手段;三是严格按合同规定的程序,逐月计量,逐级审核计量支付报表,计量支付报表和支付证书的审核签发,决不能省略或跳越任何一道程序;四是及时扣回应扣回的账款,拒绝计量和支付任何不合同规定的款项。

3 搞好计量支付培训工作,进行技术交底

公路工程计量支付工作正式开始之前,应制订计量支付管理实施办法,让承包商、监理处熟悉整个计量支付程序,同时明确工程计量应附上哪些资料、表格,明确监理工程师对承包商所做工程进行计量,监理主任进行审核,并成立竣工文件管理组,对计量应附上的质检资料进行严格审核,由合同部最终核定计量款额,并予以支付。计量支付相关报表的运算和打印全部由计算机来完成,各合同段的计量支付可通过计算机在较短几天时间内准确汇总完毕。

要求计量人员认真掌握技术规范、设计图纸,并加以仔细研究,对照合同协议书及通用、专用条款再认真分析工程量清单,将工程量清单具体化、量化,编制计量台账。明确工程量清单中各项目单价具体包含的计价项目,确保在具体计量过程不重复计量及不错计量,同时还要求各承包单位计量时要注意所计工程与相应的支付项相对应,防支付时套错项目而发生错计,从根本上杜绝计量工作的盲目性。

计量时要求承包单位必须提供相应的内业资料,特别是一些隐蔽工程,必须有真实的资料,同时,也是督促各承包单位认真做好现场各项记录的强有力措施。同时业主还应对计量支付细则作进一步的细化,使得计量支付变得更容易操作。例如,基

础挖方的计量方法、清淤的计量方法以及明确对路堤两侧施工加宽值等有关费用不予计量的规定。

4 要坚持质量、进度、费用三者结合

公路工程费用控制与质量和进度控制有着密切的关系,它是工程管理的基本手段与重要环节,只有通过了质量监理合格,工程才能计量。所以业主对承包商进行支付也是业主对承包商所做工作的认可,必须把好质量关。计量时要求承包商提供计量项目的中间质量检查验收资料。在计量过程中,要求对质量达不到要求的工程坚决不予计量,对数据失真的资料一律退回。费用控制还必须与进度控制有机结合,这样,既能使工程按既定的计划顺利进行,让承包商能及时拿到已完工程的计量款,又不会导致资金的超前计量支付和浪费。对合格的、优良的工程进行准确的计量与支付,使承包商能够得到相应的工程款,确保工程进度、质量,这是计量支付的目的,也是我们进行计量支付工作的宗旨。

5 结语

总之,计量支付工作不仅是控制项目投资支出的关键环节,同时也是约束承包商履行合同义务,强化承包商的合同意识的手段。计量人员应对关键的计量支付项目严格把关,加强对合同总量的控制,从而更好地为公路建设服务。

参考文献

- [1] 秦志香.谈公路工程计量支付方法[J].青海交通科技,2005(4).
- [2] 陈春林.公路工程计量支付的认识与体会[J].内蒙古公路与运输,2006(1).