

公路工程项目中的计量与支付环节优化

许齐富

(江苏山水环境建设集团股份有限公司, 江苏句容 212400)

摘要: 要保证公路建设工程的稳定发展, 需要对其工程建设中的计量环节及其相关支付工作环节进行优化设计, 从而满足日常施工活动的发展要求。本文系统的对公路工程项目中的计量环节和支付环节进行技术分析, 对公路工程计量支付方案的优化进行讨论。

关键词: 公路工程项目; 计量支付环节; 管理应用; 总结分析

中图分类号: U44

文献标识码: A

1 关于计量和支付环节的分析

公路建设工程中, 通过对各个经济活动的有效协调, 可以确保公路建设的综合效益的提升。计量工作包括一系列测量、计算、核实确认等, 这些都是日常工程计量的内容。针对其计量系统的存在问题, 展开优化, 从而协调日常建设过程中各方利益关系, 实现其共同效益的提升。从计量的内容就可以看出, 这一工作的准确合理与否, 将直接影响到合同中的各种利益关系, 同时还会影响到合同的正常履行。具体来说, 计量的工作就是要确定实际工程量的多少, 必须根据实际的计算和核实来得出结论, 而不能单纯的以清单上的数量作为结算的最终依据。这一过程的有效进行, 能够有效减少工程项目的风险性, 有利于工程造价结果的公正和合理, 对合同签署双方都是由好处的。计量也可以通过三种不同的方式来进行, 即实地的勘探测量、工程现场的记录或者是依据图纸进行的计算。支付环节是公路建设项目系统的一个重要环节, 它主要是双方在签署合同的过程中, 实现对相关工程承包商的相关款项的有效确认控制, 以保证其货币收支环节的稳定运行。该环节的开展, 履行了合同规定的双方的经济关系, 也是相关人员实现其工程控制的有效手段。各个合同人员要保证日常支付工作的稳定运行。支付工程的稳定开展, 离不开其计量环节的优化, 该环节的开展, 需要引起相关人员的重视。保证其计量环节及其支付环节的优化。在公路工程项目的施工过程中, 支付金额的实际数量, 是必须要以精确的计量结果作为依据和基础来确定的。一方面, 对于公路工程质量不合格和工程量没有达到标准的, 一律不允许给予支付, 必须在工程返工至合格后方可继续按照合同执行; 另一方面, 对于个别合同中并没有给予明确规定的项目, 也必须依据实际的合同精神, 客观公正的进行估价, 这一过程, 同样是建立在良好的计量工作基础之上的。

2 关于公路工程计量支付方案的优化

在日常公路工程建设过程中, 影响其计量支付工作稳定运行的因素是非常多

的, 比如施工环境及其监理工程师自身的因素, 这些都影响着公路工程项目的工程量及其工程质量的控制。只有做好计量环节的有效控制, 保障其客观性、科学性, 才能满足日常公路工程的稳定发展的需要。该环节的开展, 需要引起相关人员的重视, 特别是监理工程师自身相关行为的控制, 因为监理工程师是保证公路工程计量、支付环节稳定发展的一个重要因素。这一过程的进行, 既是量的客观衡量, 也是质的综合检验。在这一过程中, 监理工程师能否很好的运用自己的权利来控制 and 实现工程的最优完成, 直接取决于监理工程师自身的修养和专业素质。这一修养和专业素质的形成, 就必须倚靠一些具体严格的工程实践原则, 监理工程师应当严格的遵守和执行这些公路工程中计量与支付的原则, 方能不辱使命, 真正起到协助工程更好完成的作用。

在公路工程项目优化过程中, 通过对其造价环节及其时间环节的有效控制, 从而满足公路建设的需要。在此程序中, 如果出现支付环节及其计量环节的问题, 就难免导致相关人员的自身经济利益的损失, 如果这一现象得不到有效的控制, 就会导致一系列的合同纠纷的出现。随着我国公路相关建设的方案的优化, 其计量环节及其支付环节的优化方案也在不断的发展, 一定程度上保证了公路工程建设的时效性, 促进了计量时间及其支付时间的有效规范。在公路工程项目的计量和支付工作中, 监理工程师公平公正的立场也是必须的, 也就是说, 监理工程师必须遵守职业道德, 正确有效的利用好自己的权利, 为工程的圆满完成尽自己的努力。事实上, 准确的计量、合理的支付是避免业主与承包商之间纠纷最为直接有效的方式。因此, 监理工程师坚持合理公正的原则也是很有必要的。

在计量环节及其支付环节运作过程中, 要遵守其相关的合同原则。要对双方签署的合同内容进行深入的了解, 以实现其技术规范环节的的稳定运行。做好相关的图纸设计工作及其清单整理工作。这对监理工程师有了更高的要求, 只有如此, 才

能保证工程的计量环节及其支付环节的的稳定发展。工程监理人员要实现其对相关材料的深入分析, 遵守自身监理的操作规范, 以保证日常公路工程的计量环节及其支付环节的的稳定发展。计量通知与计量申请: 这是工程行政中常规的一步, 即需监理工程师严格审查承包商的计量申请, 在条件满足的情况下向其发出计量通知。资料审查: 监理工程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: 业主在收到监理工程师签发的证书后, 即可按照合同规定支付欠款给承包商。

在公路工程项目建设过程中, 要运营综合性质的思维, 实现其项目计量环节及其支付环节的有效协调, 积极做好相关的应用工作, 实现其相关工作人员的自身行为的规范性, 保证工程的有效管理, 促进其质量环节、效率环节等的控制。该环节的发展, 设计的因素是比较多的, 需要做好相关的综合管理工作。保证计量与支付工作有机的结合到公路工程项目中去, 不仅可以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又好又快发展尽一份力。因此, 计量与支付的工作职责都要具体到人, 实时的发现和解决问题, 有效的保护业主及承包商双方的利益。

结语

公路建设项目各方利益的实现, 离不开其计量环节及其支付环节的优化, 这需要引起一些监理工作人员的重视, 针对现实公路工程建设过程中的难题, 展开分析, 保证公路建设项目综合利益的提升, 以满足现实工程的需要。

参考文献

- [1] 朱海云, 程瑞杰. 浅谈计量支付在公路工程监理中的应用[J]. 山西建筑, 2007.
- [2] 江铁, 匡懿. 混凝土建筑安全策略探讨[J]. 警官文苑, 2011.