

路桥施工企业工程成本核算问题探究

周婷

中交一公局第六工程有限公司

DOI:10.18686/bd.v2i3.1304

[摘要] 路桥工程属于一项利国利民的重要工程,在社会经济发展以及人们的日常生活、生产中扮演着十分重要的角色,进而也对该工程修建质量提出更高要求。在此情况下,很多施工企业均加大了施工成本的投入力度,为对这些资金进行有效控制和充分利用,必须要开展完善可行的工程成本核算工作。鉴于此,文章主要对路桥施工企业工程成本核算问题进行了探究。

[关键词] 路桥施工;企业;工程;成本核算

随着社会经济的不断发展,我国的路桥工程修建数量和规模逐年攀升,行业之间更是面临着激烈的市场竞争。而工程成本的有效控制和管理无疑成为提升企业市场竞争力、提升经济效益的重要手段。实践过程中,由于人力、物力成本众多,因此,必须结合实际情况制定出完善的成本核算制度,确保各项工作的有法可依,有章可循,帮助企业实现经济效益最大化,从而大幅度提升市场竞争力。

1 工程概况

文章主要以下寮大桥为例进行分析与研究,该项目位于广东省惠州市龙门县,大桥全长约为405.6米,共16跨。以钻孔桩作为桩基,实体桥墩为圆端形^[1]。

2 工程成本核算办法

该项目成本核算选择双轨并行制,实践过程中,一方面,要通过表格核算法对行管成本费用进行控制;另一方面,通过会计和算法对成本费用进行归集。上述两种方式存在较大差别,但所获取的成本核算结果和经营成果最终却保持一致。

2.1 表格核算法

各负责中心负责对信息进行采集,并按照相关规定绘制成表格,建立完整的台账,同时完成核算汇总、考核、数据比较等工作。该核算办法具有格式自由、便于操作等优势特征,可结合项目部门的决策需要和管理模式自行设置,灵活性较强。由于表格核算法的信息量庞大,从而可对偏差分析中所需要的各种材料进行精准反映,为成本费用控制提供便利条件,同时也可使相关管理人员能够在第一时间制定出针对性措施,实现成本费用的动态化控制^[2]。

2.2 会计和算法

该核算方式具有收支全面核算和借贷记账等特征,根据项目的收支范围和施工成本内容,由间接费、机械设备的材料费、人工费等共同汇总工程成本。该方式在具体实践过程中,需严格按照相关处理程序来进行,同时也对数据计算的精准性具有较高要求,逻辑性强,为此,一般可将该方式应用于当期成本费用归集之中^[3]。

表格核算法最直接的优势在于能够直观、清晰的

核算对象的控制情况与核算结果进行了解。而会计核算法的优势在于数据计算结果精准性较高。两种方式在成本核算中的应用体系和归集对象各不相同,但却可相互参考和借鉴,取长补短,具有相辅相成、相互影响的关系。通过这两种核算方式的实践应用,可大幅度提升项目成本核算结果的精准性和全面性^[4]。

3 工程成本核算过程中应重点关注的问题

3.1 成本分配问题

结合项目不同建设时期的成本核算重点,可将下寮大桥项目分为以下几个重要阶段,即施工前的准备阶段、正式施工阶段、工程竣工阶段。各阶段成本核算方法各不相同,所投入的资金、人力、物力也存在较大差别。为此,相关人员应结合各阶段的实际情况,采取恰当可行的成本分析原则,以免由于人为的失误而导致亏损问题^[5]。

3.1.1 施工前准备阶段

项目在筹建阶段通常没有产值,但在前期的进场阶段已产生一定费用。这些费用通常需纳入到待摊费用当中,而非是体现在成本费用中。在工程正式开工之后,分期的摊入成本,如此可有效防止工程在准备阶段产生亏损问题。

3.1.2 正式施工阶段

下寮大桥位于广东省惠州市龙门县,惠州属于亚热带季风气候区,年平均气温22℃,每年的5-10月份是雨季,无法施工,因此,每一年的施工时间基本都在6个月左右,而剩余的时间通常无法施工,但即便如此也会产生费用,这些费用常带有未完成工程的性质,应将其纳入到相应核算对象承担的费用中。在正式开工有价款收入之后,将已产生的成本纳入到当期成本之中。

3.1.3 工程竣工阶段

在正常施工阶段就应该提前对工程收尾费用进行全面估算,并通过预提费用纳入到成本之中,如此可从根本上杜绝工程“先赢后亏”问题的发生,从而为工程的收尾阶段提供足够的资金支持^[6]。

3.2 劳务分包核算问题

在工程建设过程中,对于劳务分包工程而言,其会计核

算工作通常都是将款项支付作为基础,而非应收应付制,如此极易导致成本归集不及时的问题。故在今后工作实践中,应将已完成的工程量与劳务合同单价相乘,从而对验工计总额进行获取,之后再减去支付金额作为应计未计成本项,并对其进行修正,最后纳入到当期成本之中。

3.3 物资部门盘存核算问题

在工程施工过程中,应对限量领料制度进行严格执行,从而可有效防止材料浪费问题。在该桥梁工程中,材料费将占据总成本费用的65%以上,为此,一定要对材料消耗问题进行严格控制,其可对工程成本产生直接影响。项目物质部门应与计划部门及人员进行密切配合,对施工现场的原材料和半成品进行认真盘点,在此应注意的问题时,禁止将未验工的材料纳入到当期材料费用成本中^[7]。

4 路桥施工企业工程成本核算有效途径

4.1 制定完善的成本核算计划

若想全面提升工程成本核算质量,首要工作便是建立完善的成本核算计划,对核算内容进行明确,具体如材料费用、机械设备费用、人工费用等等,之后结合工程的实际情况,制定出科学合理的核算准则,使各项工作均可做到有章可循。正常情况下,路桥施工成本一般都是集中在项目部门,若不能对这些成本进行及时、精准核算,便很难发挥出项目成本核算工作的实际作用和价值,甚至还会加大项目成本支出。为避免上述问题的发生,有必要建立起以责任成本为基础的核算管理模式,如此可最大限度的提升工程成本核算工作的科学性和精准性。

4.2 对成本核算对象进行明确

在路桥工程项目中,所谓“成本核算对象”,即在核算成本的过程中,有选择性的对产生的成本进行归集。而确定成本核算对象也是开展成本核算工作的基础和前提,同时也是提升核算结果精准性的关键。正常情况下,工程成本核算均是将单项施工合同作为主要的核算对象,在满足特定标准和原则的前提下,为了能够对真实情况进行精准反映,需对多项合同进行合并处理或者是对单向合同进行分立处理,如此可为工程预算成本和设计成本的对比分析工作提供便利条件,对施工合同中的超支问题进行详细了解^[8]。

4.3 对工程成本核算程序进行明确

在工程成本核算工作开展中,一定要结合具体的程序来进行,具体而言,就是在项目建设过程中,对已经产生的

成本费用进行分配和归集,并将其中一些与工程相关成本纳入到核算对象之中。理想化的成本核算程序,首先便是对核算对象进行确定,在此之后在,对具体的核算科目进行设置,使之成为明细账单,对所有已产生的项目成本进行核算,并确保纳入到工程成本中的费用真实有效,同时应注意的问题时,要区分好是当期成本还是其他成本。在完成上述操作之后,还要对各个工程成本进行计算,同时也包括年度合同费用和期末工程成本,盘点好未完成的工程,对本期已完成工程的成本进行明确,从而可最终确定工程竣工单位实际的预算成本和真实成本。此外,对于完成计算的成本,要将其妥善的纳入到工程结算成本中,提升工程竣工决算编制的科学性与合理性。

5 结语

综上所述,社会经济水平的大幅度提升,推动了我国路桥行业的快速稳定发展,工程建设频率逐年提高,行业间的市场竞争愈发激烈。在此社会背景下,工程建设行业只有完善的落实好成本核算工作,才能确保自身的健康稳定发展。文章主要是通过案例的方式,对企业工程成本核算相关问题进行了分析与研究,以期为今后的同类工程企业成本核算工作提供参考和借鉴,进一步推动我国路桥行业快速发展,最大限度的提升企业的社会效益和经济效益。

参考文献:

- [1]念承喜.路桥施工企业工程成本核算问题探讨[J].中国乡镇企业会计,2015,214:135-136.
- [2]喻建磊.浅析路桥施工企业项目成本核算若干问题[J].建筑工程技术与设计,2016,154:587-632.
- [3]严一娟.新时期路桥施工项目成本计算与控制对策探究[J].工程技术:全文版,2016,(2):00154-00154.
- [4]王淑葵.对路桥施工企业成本管理有关问题的探讨[J].黑龙江财会,2015,195:25-25.
- [5]蒋万民.路桥企业加强施工项目成本控制管理的问题研究[J].集团经济研究,2015,(14):117-118.
- [6]高桂敏,尹丽艳.浅谈施工企业会计在工程项目成本核算问题的处理[J].中国经贸,2015,(8):232-232.
- [7]蒋安.路桥施工项目全过程施工成本管控分析与对策研究[J].经济研究导刊,2016,(21):111-112.
- [8]张燕军.浅析路桥工程项目成本计算、控制原则与措施[J].城市建设理论研究:电子版,2014,457:845-623.