

水利工程竣工结算审核探讨

陈通年

中水珠江规划勘测设计有限公司 广东 广州 510000

【摘要】水利工程竣工结算审核是对承包人提交的结算信息进行综合审查，是整个工程项目成本管理的最终环节。文章对水利工程结算审核中的常见问题和审计要点进行了归纳，并就如何做好审计工作提出了相应的对策建议。水利项目的竣工决算审计工作既要做到客观、公正，又要各方齐心协力，加强项目的成本管理和投资控制，才能有效地提高项目的质量和投资效益。

【关键词】水利工程；竣工结算；审核变更；索赔

【DOI】 10.12252/j.issn.2096-6288.2020.02.2052

工程完工结算是指在合同约定的范围内，由工程公司和相关部门进行验收，工程质量合格，符合合同要求，由施工单位按合同条款取得工程价款的结算业务。工程完工结算是工程单位确定工程造价、提高投资收益的重要内容，也是工程完工后，工程单位从工程单位手中可得到的工程款的多少，直接影响着工程项目的效益。因此，对施工单位和施工单位来说，完成项目的竣工结算十分重要。



图1 工程结算审计流程图

1 竣工结算的重要性

水利工程竣工结算是指承包者按工程合同的内容，在单位工程验收合格后，按合同中的工程量计算规则、工程计价规则等，对工程项目进行分项、分段计算，编制工程价款结算文件。竣工结算是关系到施工企业的投资效益、承包方经济效益的重要因素，为了科学、合理地控制工程造价、合理利用建设资金、增加投资效益、保障承包方合法权益，施工、监理、建设方都应对竣工结算引起足够重视。特别是在水利工程中，由于实行了项目法人负责制，施工单位在结算结算时要谨慎、谨慎，力求做到客观、公正、公平、科学。

2 水利工程竣工结算审核中常见的问题

水利项目竣工结算的准确性，与工程造价的正确性、工程造价的正确性、工程造价的合理性有着直接的关系。



图2 工程造价流程

2.1 送审结算资料不完整

在审计过程中，往往会出现资料不完整、不符合实际情况、设计变更手续不全、签证资料欠缺等问题。甚至因原始资料保存不当，或相关施工人员更换工作交接不当，造成资料遗失，严重影响到工程结算审核的进度与质量。

序	名称	内容	份数	备注
1	招标文件		1	
2	中标通知书		1	
3	施工合同(协议)		1	
4	投标经济标书(预算书)		1	
5	工程结算承诺书		1	
6	图纸会审纪要		1	
7	招标答疑文件		1	
8	设计变更通知书		6	
9	签证资料		12	
10	工程结算书		1	
11	施工图		1	
12	竣工图		1	
13	工程竣工验收证明		1	
14	送审资料电子文档		1	
15	其他资料		1	
16				
17				

图3 送审资料清单

2.2 工程量未按计量规则计量

工程量的计量与审计是审计工作中的一项重要工作，在审计过程中，经常会发生工程量计量不符合技术要求、不符合技术要求、重复计量的情况。例如：①钢筋损耗、钢筋附加量不能计算在钢筋损耗和钢筋附加量上，而在实际交审结算书中，经常会加上架立筋、钢筋接头、钢筋损耗等附加钢筋，导致重复计量；②对招标范围内的工程进行重复核算，如模板、脚手架等工程，在报价单上进行重复核算。

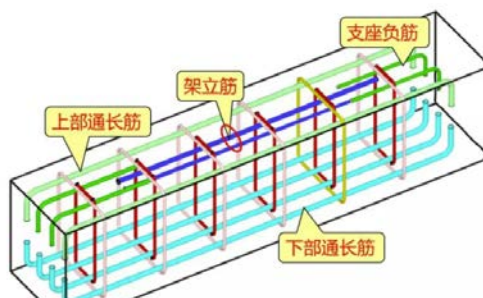


图4 架立筋示意图

2.3 违反定额规定，错套定额

水利工程竣工结算审核工作中，常常存在定额不合理、未按照合同增加的单价计价原则组价、定额的单位换算或适用范围理解有误、忽略定额总说明、综合解释、随意错套，如提高石方开挖岩石级别、提高混凝土定额消耗量、钻孔未考虑孔深或角度系数等^[1]。

2.4 未按合同约定采用基础价格及取费

