

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

点击咨询



施工技术经济效益案例

由于公路施工企业的成本中心主要在施工现场，所以，成本控制主要指项目经理部对施工过程中对材料机械和人工等费用进行控制。一个公路建设项目的投标价中，工料机费用都是由预算数量得出来的，所以工料机控制就应该是数量控制和价格控制两个方面以预算数量的预算价格为控制标准与实际消耗的数量和实际发生的价格相比，就是成本差。一材料费控制数量控制根据公路施工比较分散的特点，在控制材料消耗数量时，首先要考虑采用最优化的施工方案达到工期短施工速度快流水作业工序间的衔接顺畅，技术工艺先进，这是科技进步技术创新在降低材料用量降低工程成本方面的体现。其次，要节约降耗，她减少定额内的物资水泵操作时按工序的定额材料数量向施工班组发料，以防止材料的很费，使现场材料的使用和管理更加合理，在每道工序完成后，将实耗数量与定额数量进行量化对比，考核其节超情况并及时分析总结。自采材料主要是指砂石等，一般在人烟稀少的戈壁地区施工砂石料较丰富，宜采用自采方式，而在一些运输条件差，征用材料场地困难环境要求高的地区，进行砂有利于材料自采成本较大时，可以向当地居民协商购买，这样可降低材料成本。二机械使用费控制施工机械设备是企业高效率完成施工生产任务和保证施工质量的基础，是企业生存和发展的支柱，施工技术经济效益案例体现了一个企业的实力，因此管好用好机械设备的意义十分重大。租赁机械租赁机械根据结算方式分以下几种：按台班费结算；按实际完成工程量以台班产量定额折算成台班数计算；按完成单项工程数

量以工程量结算。

施工技术

这其中按台班费结算的租赁机械，必须高度重视现场的调度使用，最大限度地发挥机械的使用效率，否则很容易造成机械台班数的亏损；另外租赁机械的台班单价与投标中的台班单价比较，反映价差的节超。按产量折台班数结算和按产量以工程量单价结算的方式，关键在于预算中的台班单价及工程量单价能不能包得住，如包不住则成本亏损。自有机械自有机械的管理主要是保持较高的完好率，在使用时成本控制主要体现在现场的调度和使用应精心安排，合理调度，减少空驶，避免大机小用，使在用机械充分发挥其自有功率和效能，提高使用效率和工作效率，千方百计完成定额，如果达不到定额，台班数就会亏损。机械台班数超或不超主要在于使用机械的人，当然机驾人员素质与配合施工及机械状况合理调度使用和机械设备的管理等等也十分重要。机械单机核算，其中实作台班数与预算台班数相比为台班数量的节超，因此控制成本必须是使用机械的人关心成本。影响机械成本的其施工技术经济效益案例因素投标报价的机械费没有完全走向市场投标时是以交通部颁发的公路工程机械台班费用定额中的不变费用+可变费用组成的台班单价来计算的，这其中有些机械的不变费用水平普遍比市场价低，原因是：一是折旧年限长；二是国内外机电产品出厂价格都在逐年上涨；三是大量进口设备原值远远高于国产设备，但定额上没有区分。使得一些品种的机械设备部颁定额机械台班单价与市场价比相差很大，施工企业投标价中的机械费部分由于套用交通部颁发的机械台班定额（不变部分）没有完全走向市场，这一点在企业内部进行标后价成本管理中应特别注意。自有机械的折旧费和修理费对项目机械费用成本的影响目前机械设备折旧费是根据使用年限平均提取的，也就是说不管是新机械施工技术经济效益案例还是旧机械，每年都要提取同样的折旧费进入工程施工成本。很明显，使用新机械和使用旧机械的投入产出比是大不一样的，新机械投入小产出大，旧机械投入大产出小，也就是说新机械的完好率使用率工作效率都高，各种使用费用修理费用少，而旧机械越接近报废期，其完好率使用率工作效率越低，各种使用费用修理费用都高。

由于这个问题本身政策性较强，尚未完全走向市场，所以人工费控制的重点是工日的使用尽可能地完成或超额完成，优化人员组合，安排人员时尽可能精减，建立奖罚机制，对完成和超额完成定额者奖励，对完不成定额者视其原因进行处罚，争取在用工数量上有所节约。在施工项目的成本管理中，数量的控制是施工过程的控制，只有使用工用料用机的人员关心使用成本，建立节奖超罚的运行机制，并使之有效的运行，才可能达到控制的目的。价格的控制主要责任在有关业务部门，应加强量化考核，建立激励机制，增强责任心，协调好相关部门，才能取得较好的效果。延伸阅读：公路施工成本控制数量控制收藏分享：论坛工程施工组织设计的技术经济指标分析来源：考试大分享考试大共建考试大年月9日（一）进行技术经济指标分析的目的。现在社会是经

济社会，每项社会活动都是以获取经济利益为最终目的，同样建筑工程项目完成后也要考虑所获取的经济效益和利润是否达到了最大化，而施工组织设在技术上是否可行；在经济上是否获利，就需要通过科学的论证分析，只有通过选择经济技术指标效果最佳的方案，才能为施工企业产生更多更大的利润，因此技术经济分析也是施工组织设计的内容之一。

（二）进行技术经济分析的依据 E xamdaCoM考试就到考试大。技术经济分析应以设计方案的要求以及国家有关规定和工程的实际需要为依据。

以上对施工组织设计的概述只有本人在施工实践中的一些总结，本人认为，建筑企业要想编制合理可行周密详细的施工组织设计，施工技术经济效益案例还要学习和结合各方面的知识，特别是在施工实践中获取的经验，只有理论和实践充分结合，才能编制出更具有指导性的文件，才能制定完善的施工方案，才能指导工程施工，才能为施工企业创造尽可能多的经济效益社会效益，才能使企业获取更大更多的利润。

相关推荐：建设项目经济评价方法与参数修订若干问题来源考试大-公路造价师责编ljwzmznd评论纠错建筑施工企业提高经济效益途径的探讨摘要：建筑施工企业是以盈利为目的的经济组织，经济效益的提高是企业经营的直接目的，是企业经济运行围绕的中心。因此，建筑施工企业要在激烈的市场竞争中健康发展，就必须分析探索提高经济效益的有效途径，不断的采取改善措施，提高经济效益。水利工程建设质量与安全事故分级 级（特别重大质量与安全事故）死亡人以上重伤（中毒）人以上需要紧急转移万人以上直接经济损失亿元以上。（特大质量与安全事故）死亡一人重伤（中毒）一人需要紧急转移万人以上万人以下直接经济损失00万元以上一亿元以下。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/i3C5ShiGongCGOIN.html>