# 公路工程合理化建议  道路工程合理化建议

来源：网络 作者：倾听心灵 更新时间：2024-06-21

*公路建设必须通过有效的工程试验检测才能获得更高质量。下面是范文网小编为大家整理的>公路工程合理化建议  道路工程合理化建议，欢迎大家阅读参考。公路工程合理化建议1公路建设项目建议书一、项目概述项目名称：\_\_道路建设工程建设地点：\_\_村民组项...*

公路建设必须通过有效的工程试验检测才能获得更高质量。下面是范文网小编为大家整理的>公路工程合理化建议  道路工程合理化建议，欢迎大家阅读参考。

**公路工程合理化建议1**

公路建设项目建议书

一、项目概述

项目名称：\_\_道路建设工程

建设地点：\_\_村民组

项目责任单位：\_\_乡人民政府

项目责任人：

二、项目建设的必要性

\_\_村民组位于\_\_乡东南部，东北与宁国市及本县家朋乡相接，东南毗邻浙江临安市马啸乡。该村民组现有农户103户，人口383人，境内有丰富的森林资源和得天独厚的旅游资源。独特的森林及地势山貌得到很多专家及旅游开发商的青睐。具林业部门森林资源调查该地森林覆盖达到97%，木材储藏量 3.1m3。再是上核桃年产量25吨，人均1000多公斤。新种的山核桃约500多亩，产量将逐年攀升。

\_\_道路的建成将成为以\_\_乡通道为主干线，与全乡\_\_个村民组形成四通八达的交通网络。是实现县委提出的“一年一个样，三年大变样”战略目标，加快当地农村奔小康步伐，切实摆脱贫困村落后面貌的现实需要。当地群众改路修路积极性很高，愿意集资、投劳。建设\_\_道路极大改善该区的交通条件，促进深山地区农民群众的经济发展，增加农民收入，实现共同富裕。

三、项目建设综合条件评价

1、地形

项目区属山丘区，四面崇山峻岭中间地势平缓，是典型的盘地形状。整个项目区地势较高，平均海拔820m以上。

拟建路线与\_\_道路相衔接，地形标高在610m至820m之间，全长2.2公里，路基宽4.5m,行车道宽3.5m。

2、水文、气候、地质

溪流两边居住农户，溪水汇入\_\_河流入浙江省属钱塘江流域。

该地区属亚热带季风湿润区，四季分明，雨量充沛，年平均降水量1820mm，平均气温12℃极端最高气温33℃，极端最低气温-12℃，无霜期180天。

项目区沿线大量分布花岗岩、石灰岩、平板岩与泥土混合工程地质条件好，就地取材简易。

3、筑路材料及运输条件

石料可采用路段边开采边利用，一举两得。间砂可在\_\_河开采筛选。所需间砂、水泥、钢筋等材料以农用车运输为主，直接送往工程工地。

四、项目建设标准、规模

根据当地具体地理位置，发挥的作用和功能及经济发展的需要，再结合资金、施工技术等因素确定主线采用乡村道路建设标准，路线全长2.2km，路面宽4.5m(弯道5—6m)，最大纵坡7%。

五、工程概算

人工工资：根据我乡相继几条道路建设惯例和当地农民群众修路的积极性，人工粗工工资不作编制说明，主要实行自愿投劳施工。技术工资根据基本建设工程的有关规定，技工1500工，按40元/工计算，计6万元。

材料：石料、河砂就地取材。原木按工程需要实行农民自愿捐助，不作编制说明。钢材3t，钢材3600元/t，计1.08万元。水泥80t，按410元/t(含运费)，计3.28万元。炸药、雷管、钢扦及轰钻设备等估计3万元。

土地征用、三费补偿：水田征用3亩，按1.4万元/亩计4.2万元。坡耕地8.0亩，按0.7万元/亩计5.6万元。经济林补偿7万，共计16.8万元。

其他费用及不可预计费用3万元。

总计所需资金概算33万元。

六、工程的实施计划

根据当地农民生产、生活条件，结合该项目的特点，对工程进度如下安排：

\_\_\_年3月份前做路线测量、土地征用、房屋拆迁、经济林补偿等前期准备工作，6月开工。\_\_\_年8月底完成土石方开挖，档墙、路基、桥梁涵洞。

\_\_\_年10月前完成排水沟及路面整平工作，并竣工通车。

七、路项目建议书范文结论

\_\_道路的建成解决了一村380多人交通，有利于乡村道路与主干线的合理衔接，提高区域内的综合运输能力，为深山区群众加快新农村建设奠定了基础，改善了投资环境，必将带动该地区自然资源的开发利用和相关产业的发展。因此，该项目实施是我乡经济发展和社会进步及加快我乡新农村建设的需要，是一项重要的民生工程，切实可行。建议上级给予批准建设和支持。

建议人：\_\_\_

\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

**公路工程合理化建议2**

近年来，随着国家公路路网的不断完善，公路建设资金投入逐年增加，为了更好地规范公路建设，严格控制公路工程建设成本，公路工程审计工作的重要性日益凸显。审计主要采用技术、经济、法律等手段对公路工程投资进行控制，确保项目总投资在计划范围内，避免建设资金损失。本文从公路工程的建设特点入手，收集汇总了公路审计过程中的问题与难点，分析产生的原因，提出工作建议，以达到提升工程管理的效果。

一、公路工程项目审计的意义

开展公路工程审计工作是审计部门根据实际情况，对工程项目建设全过程以及成本控制情况的审查监督。通过审计达到规范工程建设、减少经济混乱的目的，最终保证建设项目整个过程依法依规进行，资金使用真实合理，促进公路工程通行能力、路况水平、安全水平、出行服务水平和公路文明水平的整体提升。

二、公路工程项目审计的特点

根据公路工程项目审计的自身特点，以及与其他类别的建设项目工程相比较，建筑技术，公路工程具有以下特点：一是广泛性。与其他建设项目相比，公路工程审计工作范围更大。公路属于线性构筑物，其建设规模庞大、组成形体庞大，占用空间较大，在纵向空间上同时考虑工程设计、投资、施工成本等因素进行审计，涉及的其他影响因素也往往较多，形成了公路工程审计工作的广泛性。二是专业性。公路工程受到使用目的、结构形式、建设条件等因素的影响，使得公路的组成部分和形体构造复杂多样，同时具有独立的专业技术规范与标准，建设过程的一些项目也有别于其他工程。因此，审计时需要有公路工程专业人员对建设过程中的项目管理以及财务工作等进行审核。三是复杂性。公路工程投资巨大、点多线长面广、工程建设复杂工程资金流动较大，同时由于户外作业环境的不可控因素影响，建设过程中发生的征地拆迁、变更签证较多，为审计工作开展带来了更多复杂因素。

三、公路工程项目审计中存在的问题

1、相关审计工作制度不完善

与公路建设相适应的审计工作能促进建设工程整体经济管理效果和工程建设水平的提升，并最大限度发挥资金的利用效率。但在工程建设中，部分建设单位缺乏相关审计制度，在处理公路工程造价审计问题时无规可依，易出现造价问题，对公路项目整体建设效果产生极大的影响。对于审计工作人员而言，由于制度不完善，在制定方案、实施审计、报告等阶段会产生指导性文件不足、审计结论依据不充分等问题，影响审计结果的准确性与权威性，直接影响公路工程审计工作的合法性和实际作用，不利于公路工程项目建设水平，严重影响交通运输行业对经济发展的持续贡献。

2、旧的审计方法不能适应新形势的审计工作

随着现代工程技术的不断发展，在建设项目中采用的技术手段愈发多样、先进，但是目前审计工作开展的滞后性和方法的老旧，使得新技术、新手段无法在审计中得到充分利用。在征地拆迁审计中，不能有效运用GPS等测量技术核实现场位置，不能有效结合遥感技术、地图学等利用GIS核查过去年份占地的实际情况，造成审计工作无法还原过去已经发生事情的真实情况，审计结果的准确性、真实性难以得到保障，公路工程造价审计也受到严重制约。

3、专业审计人员不足，现有审计人员素质参差不齐

公路工程建设具有规模大、投资大、点多面广的特点，审计工作往往是在建设项目完成后集中开展，这就要求参审人员具有较高的专业技术、业务修养与职业精神。审计人员要在短时间内将工程的整个建设过程、所有资金流向进行梳理审核，但是参与公路工程造价审计的工作人员人数不足或自身素质不够，很难依照各项现代化规章条例对公路工程开展审计工作，不能很好的将工程项目的实际情况以科学、合理的方式进行审核，直接影响公路工程各环节的造价管控效果。加之审计工作开展的滞后性，相关专业知识更新不及时，在接受新的审计工作时无法快速进入工作状态，在审计前期要占用一部分时间补充专业知识，最终导致整体审计工作缺乏实践性与合理性，难以满足公路工程整体经济效益提升的目标。

四、公路工程项目审计的建议

1、建立健全公路工程项目相关审计制度

在开展审计工作前，应对项目的建设情况、主要材料价格和相关规章制度进行分析，确定审计工作的要点、难点以及规范流程，确保审计工作在制度支撑下顺利开展。审计过程中发现存在的问题，从体制机制上提出合理建议，强化各建议与相关机制之间的关联性，为建立健全工程审计制度系统提出有效建议。审计人员应该结合特定规章制度针对公路建设各个阶段审计工作进行完善，缩小造价控制与审计的差距，注重对前期工程项目的图纸进行研究分析，逐步提高公路工程造价的科学性和合理性。

2、探索创新审计方法

在开展公路工程审计工作时，要尽可能将收集到的项目资料进行处理整合，使得资料重组后发挥最大作用，不断探索新的审计方法与技术，发挥好先进造价审计方法在公路工程经济管理中的作用。在审计过程中要结合多专业的知识进行审计，尤其是计算机技术和信息系统技术，将抽象的审计数据转化为审计模型或是图表等直观的表现形式，使得审计工作出现问题的概率降到最低。探索利用GPS、GIS、CASS等先进的技术，最大限度还原建设工程实际情况，并将各审计目标通过更加直观的形式表现，更具说服力与可靠性。

3、注重培养审计工作复合型人才

公路工程审计工作是一项专业性、技术性要求极高的工作，对审计人员专业能力要求较高，所以建设一支既懂公路建设管理与施工技术，又具有专业的公路工程审计能力的复合型人才队伍是非常有必要的。结合工程项目的特点在前期对审计人员进行集中培训，购买相关法规书籍，制定好审计工作方案，做好人员分工，使得审计人员可以按照相关要求对项目开展审计工作，提高审计人员在审计中的参与力度，做到在审计项目中学习，在学习过程中开展项目审计工作。考虑公路工程整体情况，探索新技术、新方法的使用，培养公路技术、计算机、地理信息、财务等多专业的复合型人才，达到工作人员在自身专业技能的支撑下能处理各种问题，推动公路工程项目审计工作不断提升。

开展公路工程审计工作对发挥公路建设经济效益有着举足轻重的作用，基于此，相关人员应在考虑各项基础因素条件下对公路工程造价审计过程中出现的问题进行分析汇总，水利工程，提出合理化建议，规范建设管理过程，避免资金的不必要浪费，才能真正起到控制工程造价的目的，促进工程造价审计行业稳步发展。

来源：包头市审计局

原标题：《公路工程项目审计中存在的问题及合理化建议》

【公路工程合理化建议  道路工程合理化建议】

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找