# 设计勘察审核工作总结(推荐5篇)

来源：网络 作者：青灯古佛 更新时间：2025-03-29

*设计勘察审核工作总结1勘察设计院20\_年工作总结20\_年勘察设计院在校党委、校行政及产业处等部门的大力支持下，各方面工作取得了较好的发展，圆满完成了年初规定的各项指标和任务，现总结如下：一、政治学习，精神文明建设设计院全体同志在人员少、任务...*

**设计勘察审核工作总结1**

勘察设计院20\_年工作总结

20\_年勘察设计院在校党委、校行政及产业处等部门的大力支持下，各方面工作取得了较好的发展，圆满完成了年初规定的各项指标和任务，现总结如下：

一、政治学习，精神文明建设

设计院全体同志在人员少、任务重的情况下，仍坚持政治理论学习，特别是大家以极高的政治热情投入到“十七届四中全会”等有关文件和精神的学习中，进一步明确了前进方向和自身责任，大家关心国家大事，积极为学校的改革、发展和校园基本建设服务。在日常工作中，大家不怕苦，团结协作，为了完成工作任务，经常自觉加班加点，表现出良好的精神面貌和敬业精神。

二、积极为教学服务，努力走产、学、研结合之路 设计院的同志积极承担教学任务，全年为研究生、本科生开课数600余学时，教学效果受到学生高度评价。设计院现招收有六名硕士研究生，并为他们配置了计算机，提供了学习和锻炼的条件。此外，设计院还吸收一定数量相关专业的本科生来院工作，使这些学生解决实际问题的能力有了很大的提高。此外，还为相关专业的毕业设计提供题目、图纸、资料等技术支撑，吸收一些相关专业的教师来院工作，达到了培养和锻炼教师的目的。

设计院利用拥有的资质平台，为学校教师参与科研及生产实践提供了条件，为学校内涵提升及博士授权单位建设作出了较大贡献。

三、积极走向社会，承担工程任务

20\_年设计院一如既往，积极走出校门，走向市场，积极承揽设计任务，社会影响日趋扩大。我院先后承担了黄河小浪底景区规划、漯河职业技术学院实训楼、华北水利水电学院公寓楼、黄河水利职业技术学院运动场看台、邢台高层住宅小区等建筑工程的设计工作，同时还完成了数十项勘察及水利工程设计项目，另外，通过与社会单位、企业和技术人员联合的形式，共同承揽和完成设计项目，极大的弥补了设计院技术人员严重不足的困难，进一步扩大了社会影响，取得了较好的经济效益，全年完成产值达3000万元，上缴学校65万元，超额完成了年度指标任务。

四、加强设计院自身建设

在学校的大力支持下，设计院调入了一位注册暖通工程师，整个设计院的力量有所加强，基本具备了资质换证和升级条件。设计院利用下半年三个月时间，经全体职工共同努力，完成了资质换证材料整理及申报工作，完成了设计院注册资金增资工作，为近期设计院建筑专业资质升为甲级做好

了准备工作。今年设计院还积极谋划申办新的设计资质，取得了河南省\_颁发的古建筑勘察设计及保护资质，进一步拓宽了设计院的业务范围。

五、存在的困难和问题

当前我院还面临不少困难和问题，首先是人手不足，龙头专业建筑学人才短缺，从而影响了任务的承接；另外，办公场地过于拥挤，影响了企业的跨越发展和综合效益的全面发挥；各项管理制度还不够健全，管理上有不协调之处，有待今后进一步努力。

勘察设计院

**设计勘察审核工作总结2**

本项目路线全长，桥隧长度约占路线全长的。桥梁总长米/40座(全幅，下同)，其中：特大桥米/6座、大中桥米/34座；隧道总长米/14座(双洞，下同)，其中特长、长隧道米/6座，中、短隧道米/7座，连拱隧道米/1座。

本项目具有技术难度大、任务重、地形、地质复杂、工期紧、造价高、受业主干扰较大等特点。

xx年年3月1日，我院设计人员进驻工地，全面开展勘察设计工作；3月5日我院收到业主通知，路线走廊带调整，南线方案变为北线方案，致使我院48公里(82%)的路段受影响，项目组克服地形图不到位，测图范围不够等不利因素影响，在较短的时间内，加班加点，克服困难，5月中旬完成初步设计外业，6月底完成初步设计文件。此期间，根据业主要求，补充三都立交的方案研究、终点路线方案研究和初步设计；7月进行设计方案、概算优化工作；9月4日至5日通过初步设计省内预审，并根据审查意见对初步设计文件进行了修编，xx年1月通过\_审查。

8月10日，放线人员进场，9月6日，各\*设计人员全部进驻工地，施工图外业工作全面展开。xx年年9月10日至xx年年11月13日，项目组完成施工图的同时，会同贵州省高速公路开发总公司、咨询单位、总体单位，对初步设计方案、施工图方案进行优化，增设了三都互通式立交；根据业主要求，11月我院全面修编了初步设计文件。

xx年年10月30日，本合同段施工图定测工作结束。xx年年11月2日至5日，我院总工办赴现场进行了外业验收。xx年年12月19日～22日，贵州省交通厅、贵州高速公路开发总公司对本项目施工图进行了定测外业进行了预验收，xx年3月29日至4月1日，贵州省交通厅、贵州高速公路开发总公司对本项目施工图进行了施工图外业验收，4月30日完成施工图设计。

厦蓉高速第5合同段为省外项目，项目困难、规模大、技术难度大、路途遥远、成本高、变化大，我院历时15个月完成了本项目设计工作，现就项目的特点、完成过程，总结体会如下：

一、加强总体设计与协调，有利于勘测设计的进度和质量

本项目由4家土建单位和2家交通工程单位共同承担。贵州省院作为总体单位在项目的进展中，做了大量的工作。根据项目的特点，制定的较为详细的总体设计原则，为了便于全线设计标准统一、大力推行标准化工作，总体单位主持完成了许多基础\*工作，在4家设计单位的共同努力下，编制了完成了桥梁、隧道、路基路面排水等通用图。编制完善通用图有助于加强技术交流，吸取兄弟单位的优点，提高自身设计水平。本项目通用图编制进度不一致，部分单位承担的任务不能按期交付，严重地制约各家单位工作开展，本项目桥梁通用图xx年1月份才完成，严重影响了施工图的开展和进度。

通用图的编制工作，能有力保\*项目设计进度、设计质量。这些工作，应该在初步设计阶段内业阶段应该完成，对于提高设计质量、进度、确保初步设计和施工图的协调统一有重要意义。在项目的实施中，根据设计、施工反馈的意见，不断地予以补充、完善、总结，提高通用图的质量。

二、了解地方习惯，加强设计环境的认识，减少反复

本项目为省外项目，设计环境、语言交流、设计理念差异很大，对我们设计工作带来很大的困难。初到贵州，开会时，常常听不懂，不能准确理解业主意图，而且开会不总结，会后不知道该如何开展工作，成为我们设计工作的极大障碍。初步设计主要是解决工程方案和工程造价两件事情。初步设计超工可是目前设计的通病，本项目初步设计第一版概算超工可较多，在业主主持下，后经多次优化，采取各种措施，使初步设计概算满足上报要求。

1、加强交流：

工可研报告一般规划部门完成，它和初步设计承担的部门一般是两家单位或部门。工可报告在编制完成中，设计人员的水平、研究周期和为了立项的需要，报告中存在哪些问题、研究不透澈的问题、不宜在报告中出现的事宜，通过研读报告事发现不了的。若根据报告提供的内容去做初步设计肯定是要走弯路。本项目工可编制较急促，三都立交研究不透彻，造成我们在初步设计阶段、施工图阶段花费了很大的时间和精力去研究立交设置的必要\*，开了很多会，受到了很多批评。

2、注重工程造价：

一个项目所处的地理位置、历史时期不同，各项目工程的估算指标会略有差异，偶尔会有个别反常现象。要将设计方案研究和估算研究并重，根据估算指标去指导方案设计和研究工作。这对提高设计质量、生产效益有重要意义。

外业阶段要尽早安排材料单价、造价信息等的收集、整理工作，要加强造价分析工作。工可和初步设计的对比工作，不能停留在工程规模比较的层面上，在造价控制相对合理的情况下才能由外业工作转入内业工作。

同时，要加强估算指标的验\*工作。建议选择具有代表\*的工程、路段，加强设计深度，达到初步设计深度，并完成概算。完成概算指标和估算指标的对比工作。通过代表\*工程反映估算金额的合理\*。

3、提前安排工程地质调汇：

山区公路，地质选线是一个非常重要因素，在纸上定线时如果有走廊带的1：1万的工程地质调汇图，这对提高设计质量，节约工程费用有着重要意义。因此，建议象提前安排测量控制一样，提前安排地质调汇工作，对于提高设计质量、加快进度、提高设计水平、节约成本非常重要。

4、加强地形图精度的评价工作、充分利用地形图：

随着设计手段、基础资料精度的提高和完善，对我们设计工作带来极大的便利，特别是地形图采用航拍技术后，图纸精度很高。如何很好的利用好它，最大限度发挥它的作用，值得我们大家去思考，去研究。

外业阶段应选择代表路段进行放线，评价地形图的精度，在规范允许的范围内减少放线工作量，提高设计速度，减少成本有重要意义。

初步设计阶段路线方案较多，水文测量工作量大，如果对全线所有路线方案完成水文勘测工作，存在很大的困难。因此，建议水文工作分三阶段进行。第一阶段，充分利用地形图，利用数模，对全线桥位、路基文件进行计算分析，指导路线平纵面设计和各\*尽快展开。第二阶段，对推荐方案的重要路段、重点桥梁进行水文实际勘测，根据分析结果，修正第一阶段成果；第三阶段，安排在施工图阶段完成，主要是对第二阶段的工作进一步完善，并全面修编水文报告。这有助于节约资源、成本，减少工作强度，加快进度，减少水文工作对项目进展的制约。

5、放线、调查：

山区高速公路地形复杂，植被茂密，放线难度大，成本高，进度慢。为控制中桩测量、横断面精度，对全线均增加了边桩，有力地保\*了测量和调查精度，但也增加了放线难度和工作量，影响了放线速度，增加了放线成本。

本项目路线穿越少数民族聚居区，经济落后、偏远，给居注生活带来极大的困难，工点和驻地非常远，路上花费的时间往往达3、4个小时，有效工作时间极短，项目组人员克服种种困难，完成本项目外业工作。

6、规范、习惯：

设计规范是我们设计人员的法律，是我们设计工作的依据。我国土地辽阔，地域广，地形、气候差异巨大。部颁规范如何能和任一省份省情结合起来，使我们研究的一个课题。一个省份，她的地域特点、设计理念、施工水平、管理水平会形成一个省份的特点和习惯。我们初到贵州，就有很多不习惯的地方，使得我们走了很多弯路，做了很多重复工作。如：业主要求中心填高20米以下采用路基方案，中心填高20～30米，若地形、地质条件较好，采用路基方案；30米以上的路段根据研究结果，合理选择。这些思路、理念在我省是不合理的，我们会采用桥梁方案。差异和不习惯是巨大的。因此，在部颁规范的框架下，结合我省地形、地质、气候特点，总结几十年高速公路的实践经验，完善我省地方规范，对于指导我们的设计、公路建设具有重要意义。

7、成本大、控制难度大：

本项目为外省工程，成本高，成本控制难度极大。比如：本项目施工图外业验收，业主就分为测设预验收、地勘预验收和施工图外业验收三次进行，会议费用、咨询费用、住宿费、交通费极高，无形中大大增加了设计成本，同时严重影响了设计进度。仅就xx年2月至xx年4月底，受业主要求，去贵州开会、完成其他工作达18次(项)，极大地干扰我院的设计工作，极大地影响了我们的设计进度。

在院领导的领导下、全体设计人员的共同努力下，在本项目花费了很大的心血，并顺利完成了本项目的设计工作。

**设计勘察审核工作总结3**

精心设计创品牌注重和谐谋发展

勘察设计分会年会交流材料

20\_年1月

20\_年是十一五收关年。在上级正确领导下，在有关处室和兄弟单位大力支持帮助下，我公司职工开拓创新、团结拼博、扎实工作，勘察设计工作取得了新业绩。

1、正确定位，强化职能

面对光荣而繁重的20\_水利任务，我公司干部职工认真学习领会全国、全省水利计划工作会议精神，坚决贯彻落实治水新思路，顾全大局、真抓实干、较为出色地完成了各项水利规划任务，取得了良好社会效益。全年承担的各类项目20项。

2、扭住发展，成效显著

发展是硬道理，发展要有新思路。我们坚持“以高效争市场、以创新求发展”的经营理念，在确保计划任务完成前提下，加大经营创收工作力度，积极投身勘测设计市场，取得了良好业绩，得到了业主好评。全年生产任务履约率达90％以上。

3、注重质量，鼓励创新

坚持质量优先，围绕质量目标，完善质量管理新体系。20\_年我公司引进并建立ISO质量管理体系以来，一切技术工作均按质量管理体系运行，设计质量、设计水平有较大提高。在控制好设计质量的 1

基础上，坚持“以制度保科研、以科研促创新、以创新树品牌”的科技工作思路，公司《技术经济责任制》明确规定生产科室每年申报科研项目不得少于一项；获各级科技奖按1：1奖励，获省部级科技奖按1：2奖励。有了科技创新良好机制，确保了技术人员科技创新的热情。20\_年我公司申报科技进步奖4项，获科技进步二等奖1项，获科技进步三等奖3项。

4、深化改革，规范管理

我公司立足实际，积极稳妥推进管理和机制改革。一是年初举办“公司20\_发展论坛”，议大事、谋发展、明目标、定措施，制订并出台了由职代会审议通过的《20\_年技术经济责任制及实施细则》，自加压力，提高各项经济技术指标，进一步理顺了分配关系，做到效率优先、兼顾公平；二是做好资质年检、升级申报工作，现公司有乙级勘测设计等6项资质；三是实行成本开支等大事公告制度和大宗物品采购、修缮和委外项目招标制，提高工作透明度和职工的知情权、监督权；四是完善了职工、中层干部、项目负责人考核制度，实行了中层干部考核连续两年末位解聘制。

5、以人为本，文明和谐

我公司始终以建设“开拓、务实、文明的职工，平安、和谐、一流的单位”为出发点，认真制订创建计划，积极实施、扎实推进。一是深入开展创先争优活动，增强党支部凝聚力和战斗力，保持\_员先进性；二是做好服务，办好实事，为职工开办食堂，解决部分职工午休问题，购买办公室、汽车、电脑、勘测仪器，添置、升级和正

版化部分勘测设计软件，逐步改善工作环境和工作条件，努力提高工作效率和工作质量；三是重视发挥工青妇作用，组织游泳、羽毛球、排球等丰富多彩的文体活动，寓教于乐。通过扎实的创建工作，进一步增强了我公司服务行业、奉献社会的综合实力，形成了“文明职工，和谐单位”的新气象。

6、存在问题，清醒面对

在充分肯定各项工作成绩同时，我们也看到存在的问题和不足。一是虽然贯彻ISO质量体系，但职工自觉全过程贯标意识还不够强；二是创建品牌观念还未深入人心，“优质、优惠、高效”的工作理念要强化落实；三是职工忙闲不均现象依然存在，处理多个项目交叉工作的方法要加以改进；四是随着城市发展和人民生活水平提高，对技术人员的知识结构和设计理念提出了更高要求。对此，我们将保持清醒的认识，切实采取有效措施，认真加以解决。

**设计勘察审核工作总结4**

勘察设计科20\_年

工作总结暨20\_年工作安排

20\_年勘察设计科在局党委的关怀下，在主管局长的正确领导下，经全科人员的努力工作，各项工作进展顺利，我们主要做了以下几项工作：

一、加强学习，完善制度。20\_年勘察设计科根据局党委要求，认真学习党的路线、方针、政策，并多次组织科务会议制定落实学习计划，尤其是在党\_及我市党代会之后，我们认真组织学习，及时调整我科工作方式，以追赶型、跨越式为主线积极主动开展工作，以实际行动完成党委交办的各项任务。

二、净化勘察设计市场，全面清理勘察设计队伍。一是根据国家和省有关文件要求，为进一步加强勘察设计市场管理，保证勘察设计质量，按《工程设计资质标准》及省建设厅的要求，及时清理不合格的勘察设计单位，并上报省建设厅，经省建设厅核准依法取消了建筑工程丁级资质单位2家，取消了主导工艺丙级设计单位6家，取消了市区丙级工程勘察单位资质3家。二是我们转变了监管方式，以促进勘察设计市场信用体系建立的目标，实行企业人员动态管理，第一时间掌握各勘察设计企业注册执业人员及技术骨干的从业情况，对技术力量不能满足资质要求的企业，及时发现，及时整改。三是发挥监管作用，加大市场执法力度。为保证国家、省及我市各项规定能够落到实处，我们组织专人对勘察设计市场进行了认真检查，做到了发现问题及时处理，不能进入市场的企业坚决清出勘察设计市场，执法监

察取得了良好的效果。

三、完成了勘察设计企业年报和资质年检工作。

4月根据省下发勘察设计企业资质年检的文件要求，我们组织召开会议，要求各企业及时准确的将年检材料上报到建设局，由我局初审后及时上报省建设厅，全市共有29家企业，其中6家为20\_年6月后取得资质的，不在此次资质年检范围内，其余23家企业全部进行了资质年检。

四、发挥职能作用，提高服务意识。

1、为了促进我市勘察设计企业健康有序发展，我们根据我市实际情况，及企业姿自身运行状况，对5家符合资质条件的企业升级，进行了指导帮助，完成了4家企业资质升级的材料组织和申报工作，同时对有升级或合并意向的企业，给予正确的引导和帮助，并制定了切实可行的工作方案；

2、根据省文件的要求，二级注册建筑师和结构工程师今年起必须更换新证，我们及时下发通知，我市共有二级注册建筑师55人，二级注册结构工程师12人，目前已经全部完成换证工作；

3、年初以来我们加强了合同备案管理，对每项合同的备案都认真复合后留存，并认真组织归档，做到了有据可查，全年，我们勘察设计合同共备案153份，施工图审查合同97份，保质保量的完成了合同备案工作。

五、加强培训，提高勘察设计质量。

1、年初在各勘察设计企业的要求下，我们于4月份在林业设计院大会议室，为全市勘察设计企业结构设计人员共60余人，举办了《钢筋砼空心楼盖结构技术规程》（CECS175：20\_）设计专题讲座。为保证学习质量，我们采取了将此次培训，作为结构设计注册人员继续的必修内容，并不收取任何费用，同时免费赠送规范及相关资料等多项措施，保证了学习人数。通过此次培训，使我市的结构设计人员的设计水平有了进一步的提高，达到了预期的效果。

2、上半年国家印发了建筑节能新标准，为了能够尽快推动新标准的贯彻执行，我们于5月22日-24日举办了建筑节能新标准培训班，在培训中我们聘请我市具有实际经验的专家，从建筑、结构、水暖、电气和给排水等各个方面进行了全面讲解，得到了企业技术人员的赞扬，保证了我市建筑节能工作的顺利发展。

3、根据省厅要求注册到期的注册建筑师与注册结构师进行继续教育培训，为此我们积极组织注册人员参加继续教育培训，得到了省厅的认可，顺利完成了继续注册教育工作。

六、配合开发科，进行棚户区改造方案设计。根据我市开展棚户区改造文件精神，为了进一步推动改造步伐，保证市民住上安心房舒心房，我们积极与开发科配合，安排部署有实力有经验有技术的设计企业，按照居民住房标准，认真设计了《市区棚户区改造安置用房参考户型设计方案》，共有6家资质等级较高的企业设计了15套方案，在棚户区改造动员会上公示，得到了开发商的认可，目前已确定开发的棚户区项目，正积极与设计单位接洽。

七、配合建筑管理科接受省建设厅市场大检查。6月省建设厅建筑市场大检查第三小组到达我市，开始为期10天的检查，为了能够更好地配合省厅检查，我们抽调专人陪同省检查组一起深入工地，进行现场检查，通过此次检查我市勘察设计市场运营良好，没有发现违法违纪现象，监管情况得到了省厅的认可。

八、认真解答群众信访工作。6月份通过省长信箱转接到家住北龙小区顶层一居民反应“建议对既有建筑屋面进行平改坡”，我们认真对待，及时电话与该住户沟通，做了细致耐心的解答，得到了该居民的认可，事件得到了解决。

九、高质量、高标准完成道路整修建材供应工作。根据市委、市政府要求，利用3个月时间对我市道路进行全面整修，按照局党委安排我科负责道路整修水泥及路缘石、人行道砖的供应，为了确保道路建材能够按时供应，我们在徐士杰书记的带领下，深入到水泥制品生产厂家，逐一落实缘石及道砖的的供应量，并充分利用市委、市政府给予道路整修的优惠政策，积极与牡水泥厂协调，经多次反复协商最终与水泥厂、水泥制品生产企业达成一致，同时对有特殊要求的施工单位，我们也积极联络厂家，及时为施工单位提供了原材料，保证了道路整修工作的顺利完成。

十、积极配合，完成省厅安排工作。

1、根据国家及省有关文件要求，我们配合省厅完成了注册到期的一、二级建筑师与结构师的继续注册，并完成了继续注册人员的证、章的发放工作，全市共有56人完成继续注册工作。

2、根据国家新设计资质要求，我们积极与省厅沟通，在我们的大力配合下，完成了对我市设计单位的资质培训，保证了各企业在明年的资质年检中能够按照新资质标准要求进行，并能够符合国家要求。

20\_年工作安排：

1、抓好牡丹江铁路局勘察设计所改制的具体工作；

2、重点落实两个审图公司的资质就位，强化施工图审查机构的管理，提高审查机构的审查质量水平；

3、加强勘察设计的质量管理，开展勘察设计质量检查，开展评选优秀勘察设计活动；

4、加强勘察设计市场管理，规范整顿勘察设计市场；

5、加强工程建设抗震设防的指导工作，指导各县（市）建立建设系统抗震防灾应急预案；

6、加强注册人员的管理力度，建立注册人员注册档案，规范注册人员的执业行为；

7、加大节能建筑设计管理力度，举办专业节能设计培训，提高接纳设计水平。

8、开展调研，着重研究农村节能住宅在节能方面的探索。

9、完成领导临时交办的任务。

牡丹江市建设局设计科

20\_年1月15日

**设计勘察审核工作总结5**

电力工程勘察设计中技术的创新

随着我国国民生产水平的不断提升，使得电力工程的规模、投入都越来越大，电力勘察设计作为电力工程中最基础的一项工作，其技术却仍然较为落后传统，电力工程勘测工作涉及到测量、水文和工程地质勘察等多个专业，它对工程造价、工程设计、建设质量起着重要作用, 加强电力工程勘察设计中技术的管理，提高技术方法水平，也就具有很大意义，要逐步完善电力勘测设计的测量设备及测量手段，提高勘察测量效率日。我们应当学习和吸收国外先进的勘察设计技术与设计理念，不断创新发展，促进电力工程勘察设计技术水平的提高。

随着计算机、电子卫星遥感、地理信息系统还有各种探测传感器的发展，“3S”技术应用越来越广泛，并且可以将其应用到电力工程的勘察设计中，“3S”技术是遥感技术（RS）、全球定位系统（GPS）、地理信息系统（GIS）的总称，遥感技术可以为勘测提供地表图像和地质信息，全球定位系统可以进行各种地标、地理要素的检测和数据采集，地理信息系统可以为勘察到的信息建立数据库，搭建电力线路系统的信息应用平台，对这些庞大的资料进行有效的管理和充分利用，综合利用这些技术，可以实现电力线路路径的优化、设计杆塔位。缩短电力线路工程的勘测设计工期、减少电力线路工程投资的目的。

遥感技术在电力勘察工程中的应用

遥感技术可以消除传统勘测手法中的环境恶劣，交通不便及勘测时可能遭遇不测等诸多艰难险阻，使用它能高质量、高速度地绘制地图。并且具有图像直观、信息丰富的优点，这个信息对电力工程中的地质判断、选线路径具有很大的价值，提高了工程勘测的效率。

GPS技术在电力勘察工程中的应用

GIS技术在电力勘察工程中的应用

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！