

# 洛阳市【甲级乙级资质并行】工程测量（测绘）机构|费用|收费标准-省基本建设科研院

产品名称	洛阳市【甲级乙级资质并行】工程测量（测绘）机构 费用 收费标准-省基本建设科研院
公司名称	河南省基本建设科学实验研究院有限公司
价格	1.00/平方米
规格参数	
公司地址	河南省郑州市经济技术开发区经北一路10号院
联系电话	17344888559 17344888559

## 产品详情

突发环境事件应急预案

.建设项目环保设施竣工验收

.排污许可证申报

.区域风险评估

.碳中和咨询

洛阳市【甲级乙级zizhi并行】工程测量（测绘）机构|费用|收费标准-省基本建设科研院

甲级工程测量（测绘）业务范围

1.控制测量

2.地形测量

3.规划测量

4.建筑工程测量

5.变形形变与精密测量

6.市政工程测量

7.水利工程测量

8.线路与桥隧测量

9.地下管线测量

10.矿山测量

11.工程测量监理

乙级工程测量（测绘）业务范围

1.控制测量

2.地形测量

3.规划测量

4.建筑工程测量

5.变形形变与精密测量

6.市政工程测量

7.水利工程测量

8.线路与桥隧测量

9.地下管线测量

10.矿山测量

## 11.工程测量监理

界限与不动产测绘:

### 1.地籍测绘

### 3.行政区域界线测绘

### 4.不动产测绘监理

### 2.房产测绘

联合测绘（竣工验收阶段的规划核实测量，人防面积测量房产测量）

洛阳市【甲级乙级zizhi并行】工程测量（测绘）机构|费用|收费标准-省基本建设科研院

界限与不动产测绘分项内容

#### 1.地籍测绘

地籍测量是服务于地籍管理的一种测量，它是为了满足地籍管理中确定宗地的权属线、位置、形状、

数量等地籍要素的需要而进行的测量和面积计算工作。地籍测量的重要成果之一是地籍图，因此地籍图测绘在地籍测

量乃至地籍管理中都起着至关重要的作用。

主要工作内容：地籍调查；地籍平面控制测量；土地界址点测定；地籍图

绘制；土地面积计算等。

#### 2.房产测绘

房产测绘主要是指通过测量和调查工作来确定城镇房屋的位置、权属、界线、质

量、数量和现状等，并以文字、数据及图件表示出来的工作。通常也称为房产测量。业务分为房屋建筑面积预测绘、

房屋建筑面积实测绘、面积复核和出具分层分户平面图。

主要工作内容：房产平面控制测量；房产要素测量；房产调

查；房产图绘制；房产面积计算；变更测量；成果资料的检查与验收等；

### 3.行政区域界线测绘

行政区域界线指国务院

或者省、自治区、直辖市人民政府批准的行政区域毗邻的各有关人民政府行使行政区域管辖权的分界线。

主要工作内

容：界桩的埋设与测定；边界线的调绘；边界线走向的文字说明；边界线地形图的标绘；界线详图的编撰与制印等工

作；工程测量（测绘）分项内容1．控制测量

控制测量是作为地形测量和工程测量的依据，这项测量工作称为控制

测量。

工程控制网分为平面控制网和高程控制网两部分，前者是测定控制点的平面直角坐标，后者是测定控制点的高

程。

现公司zizhi内可做四等控制测量，可用于中小城市、城镇以及测图、地籍、土地信息、房产、物探、勘测、建筑

施工等的控制测量等GPS测量。

主要作业工作内容：制定工作计划，确定实施方案；根据现场实际情况选点埋石制作测

量标志；组织人员进行仪器观测；观察仪器；测定气象元素；绘点之记；数据内业处理计算。

### 2．地形测量

地形测量包括控制测量和碎部测量，它是依据控制测量作业得到的平面直角坐标和控制点高程进行地形地

貌数据采集的碎部测量。（例：土方测量就是根据对场地的地形地貌开挖前，开挖后的数据采集进行方格网计算。）

主要作业工作内容：制定工作计划，确定实施方案；收集测区已有资料，并根据实际情况编制地形测量技术设计书；

组织人员，设立技术组及质量检查组；准备各类测绘仪器及器材，制作测量标志等；进行控制测量；进行地形图野外

数据采集，包括各地物点、地形点的平面位置和高程数据；内业计算机数据处理，成图及各种资料整理；质量检查及

验收工作。3. 规划测量

城乡规划测量工作内容主要包括定线测量(用地红线的定线等)、拨地测量、日照测量、规划监

督测量等

规划道路定线测量(简称定线测量)是根据城乡规划建设规划要求,实地确定规划道路中线或道路边线(规划道路红

线)的测量活动.

建筑用地界址拨定测量(简称拨地测量)是根据土地zhuang或划拨审批的用地位置,实地确定用地边界的测

量活动.

4. 建筑工程测量

建筑工程测量主要包括地形图测绘、场地平整、建筑施工控制网、建筑物放样、沉降观测、竣工测量

。

竣工测量主要作业内容：平面位置（细部点坐标）；高度及层高；建筑基底面积与建筑物面积；竣工地形图；车位

测量与统计；

实测主要技术经济指标汇总表编制；竣工规划总平面图绘制；竣工规划对比；

## 5. 变形形变与精密测量

变形形变测量主要是变形监测(如沉降观测，线塔倾斜监测等等)。

主要包括工作内容:垂直位

移(沉降)监测;水平位移监测;倾斜监测;裂缝监测;挠度监测;日照和风振监测等;

## 6. 市政工程测量

市政工程测量在城市市政建设中发挥着重要的作用，与城市生活相配套的各类公共基础设施都属于市

政工程的范畴，包括道路、桥梁、管线系统以及绿化建设等等，工程竣工后，要进行市政工程竣工图测量及长期变形

观测。这些工程的施工都需要以市政工程测量的数据做依据和参考。

主要包括工作内容:水准点的设置;中线及边线的

控制;工程横纵断面测量;桩线测量维护;

## 7. 水利工程测量

水利工程测量是水利工程建设前期工作的一项基础工作，其工作内容主要包括施工控制测量、地形测

量(包括水下地形测量)、纵横断面测量、定线和放样测量、变形监测等。

主要包括工作内容:

在规划阶段，主要包括小

比例尺地形图;大比例尺地形图(含水下地形图)，还有路线测量、纵横断面测量、库区淹没测量、渠系和堤线、管线测

量等。

在建设阶段，主要包括施工控制测量，各种水工构筑物的施工放样，各种线路的测设，安全监测，配合地质测

绘、钻孔定位，水工建筑物填筑(或开挖)的收方、验方测量，竣工测量，工程监理测量等。

在运营阶段，主要包括水

工建筑物投入运行后的沉降、位移、渗漏、挠度等变形监测，库区淤积测量，电站尾水泄洪、溢洪的冲刷测量等。

8.

### 线路与桥隧测量

线路与桥隧测量涉及施工控制测量、线型工程测量、桥梁测量、隧道施工测量、城市地铁(轻轨)施工测量等内容。

主要包括工作内容:线型工程的中线测量、圆曲线测设、缓和曲线测设、路线纵横断面测量、道路工程施工测量；

桥梁工程主要包括桥位测量和桥梁施工测量；隧道施工测量主要包括隧道洞顶及连接路线定测、横断面测

量、洞外控制测量、高程控制测量、地形测量等；城市地铁(轻轨)施工测量主要包括施工的控制测量、线路的曲线测

设、断面测量、联系测量、明挖结构施工测量、盾构施工测量、高架桥梁施工测量、地铁隧道施工中的变形监测和城

市轨道交通铺轨施工测量。

### 9. 地下管线测量

地下管线是指埋设于地下的地下管道和地下电缆，主要包括给水、排水、燃气、热力、工业管道以及

电力、电信电缆等。地下管线测量是为各种地下管线及其附属设施的规划、设计、施工、运营及维修等所进行的测量

工作。地下管线测量可分为新建地下管线工程测量和已有地下管线探查测量。

主要包括工作内容及工作流程：地下管

线探查测量是确定地下管线空间位置和属性的测量工作，对已有地下管线的平面位置、埋深（或高程）、走向以及规

格、性质、材料、权属等属性；

流程：图根导线，引测水准，测管线起点、折点、交点、终点、分支点、变坡点和变

径点的坐标和高程，管线调查，管线探测，资料整理，计算，展点，清绘，绘略图，写说明，检查修改。

## 10．矿山测量

矿山测量主要包括建立矿区地面控制网、矿区地形图的测绘、矿山施工测量、地表移动沉降观测和矿体几何图绘制等。

主要包括工作内容:建立矿区地面控制网和测绘1：500～1：5000的地形图和矿图；

进行矿区地面与井

下各种工程的施工测量和竣工验收测量；测绘和编制各种采掘工程图及矿体几何图；

进行岩层与地表移动的观测及研

究；为留设保护矿柱和安全开采提供资料；

参加采矿计划的编制，并对资源利用及生产情况进行检查和监督。

## 11．工程测量监理

工程测量监理是指对施工测量进行监控、督导和评价。并采取相应的管理措施，保证施工测量符合

国家的法律、法规、政策和有关技术标准，促使施工测量项目按计划的投资、进度和质量全面优地实现。

主要包括

工作内容:

协助和代表建设项目法人组织测量项目招标，包括提出招标申请、选定编标单位、编写招标文件和编制标底

、审查投标资格、审查投标书、组织评标和合同签订；

组织审查测量项目设计；现场监理，对测量进行投资控制、质

量控制和进度控制；现场监理，对测量进行投资控制、质量控制和进度控制；组织对监测项目成果进行验收，核实完

成工作量，会签付款凭证；合同管理和信息管理，收集、整理合同文件和技术档案资料；面协调各承建单位之间的测

量业务；编写测量监理报告；工程测量（测绘）费用|价格|收费标准

## 1. 技术工作

工程测量技术工作费收费比例为10%。2. 地面测量

根据地面测量复杂程度

具体的工程测量（测绘）费用|价格|收费标准还是需要找省基本建设科研院的李工咨询。

洛阳市【甲级乙级zizhi并行】工程测量（测绘）机构|费用|收费标准-省基本建设科研院

工程测量（测绘）机构|公司|单位

河南省基本建设科学实验研究院有限公司(以下简称“省基本建设科研院”)组建于1992年,属河南省建设厅原二级机构

,注册资金6000万元，总部位于郑州经济技术开发区经北-路10号。研究院持有国家工信部、建设部、国家市场监督管

理总局、人防办及省发改委、住建厅、司法厅、测绘局等批准的相关zizhi及行政许可十余项,是从事建设工程、工业企

业、环境工程全生态链、全生命周期技术服务及相关软件开发、产业链电商平台运营管理等的综合性技术服务和科技

研发的科技型企业。是国家高新技术企业、河南省行业企业、中国建筑业协会建设工程质量检测AAA级机构。

其业务范围涵盖：

.见证取样检测

.主体结构检测

.植筋拉拔承载力检测

.建筑安装电气、水暖材料检测

.屋面防渗漏检测

.绝缘电阻检测接地电阻

.建筑节能材料及现场粘接拉拔检测

.建筑门窗六性检测

.土壤氡浓度检测

.材料放射性检测

.室内空气检测

.节能能效检测

.建筑幕墙四性检测

.幕墙材料检测

.幕墙中空玻璃检测

.既有幕墙安全性检查和评价

.钢结构常规检测

.钢结构鉴定性检测

.特种设备无损检测

.地基与基础检测

.地基基础评价

.基础支护

.市政道路工程检测

.城市桥梁检测

.人防门检测

.人防主体违规检测

.人防面积核查

.防化检测

.主体结构违规检测

.安全性鉴定检测

.建筑工程司法鉴定

.基坑监测

.建筑物沉降观测

.土方测量

.测量、测绘检测

.基坑安全性评价

.施工工程质量评价

.设计复核

.建筑结构安全性与可靠性评价

.建筑结构抗震性能评价

.建筑幕墙施工质量评价

.散热器检测

.风机盘管检测

.外墙外保温型式检验

.排烟、排气道检测

.预制构件性能检测

.建筑隔墙用轻质条板检测

.栏杆水平荷载

.预制混凝土衬切管片

.工业节能诊断

.绿色工厂

.绿色产品

.绿色供应链

.绿色园区

.产品碳足迹

.温室气体排放核算

.温室气体排放核查

.强制性清洁生产审核

.污染场地调查

.重点行业绩效分级

.温室气体排放清单编制

.突发环境事件应急预案

.建设项目环保设施竣工验收

.排污许可证申报

.区域风险评估

.碳中和咨询

.环保管家

.管理体系认证

.服务认证

.产品认证

.工业产品绿色设计示范企业

.能效领跑者等，欢迎新老客户来电咨询。以上是洛阳市【甲级乙级zizhi并行】工程测量（测绘）机构|费用|收费标准的

详细介绍-由省基本建设科研院提供，包含工程测量（测绘）机构，工程测量（测绘）公司，工程测量（测绘）单位，

工程测量（测绘）费用，工程测量（测绘）价格，工程测量（测绘）收费标准，工程测量（测绘）业务范围，甲级工

程测量（测绘）业务范围，乙级工程测量（测绘）业务范围，工程测量（测绘）分项内容，界限与不动产测绘专

业分项内容等相关信息。