

# 佳木斯代做工程预算书、代做工程结算书、代做投标预算

产品名称	佳木斯代做工程预算书、代做工程结算书、代做投标预算
公司名称	河南睿之慧企业管理咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	预算书:结算书 造价:竣工结算书 全国:决算书
公司地址	河南省郑州市金水区姚砦路133号金成时代广场3号楼1单元23层2301号
联系电话	15036000801

## 产品详情

佳木斯代做工程预算书、代做工程结算书、代做投标预算

### 工程测绘

测绘是将地面已有的待测物通过测量手段采集成为图形和位置信息，供工程建设的规划设计和行政管理之用。现行测绘类别共有十大类：大地测量、测绘航空摄影、摄影测量与遥感、地理信息系统工程、工程测量、不动产测绘、海洋测绘、地图编制、导航电子地图制作、互联网地图服务。这十大类测绘业务中，国土、规划、住建等部门日常业务主要涉及的是地理信息系统工程、工程测量、不动产测绘这三类。

下面，我从测绘类别和部门应用两方面分别予以说明。

#### 一、测绘类别说明

- 1.地理信息系统工程：平时常称作系统建设，是应用系统原理和方法，针对特定的实际应用目的和要求，统筹设计、优化、建设、评价、维护实用地理信息系统的全部过程和步骤的统称。
- 2.工程测量：分为控制测量、地形测量、规划测量、建筑工程测量、变形形变与精密测量、市政工程测量、水利工程测量、线路与桥隧测量、地下管线测量、矿山测量、工程测量监理。
- 3.不动产测绘：针对不动产进行的测绘工作统称为不动产测绘。不动产是指依自然性质或法律规定不可移动的财产，如土地、房屋、探矿权、采矿权等土地定着物、与土地尚未脱离的土地生成物、因自然或者人力添附于土地并且不能分离的其他物。

## 二、部门应用说明

应用测绘技术最多的是国土、规划、住建三个部门，现分别针对三个部门涉及到的地理信息系统工程、工程测量、不动产测绘这三类业务作如下说明：

1.国土部门：在地理信息系统工程方面的应用主要有特定目的的系统建设、土地规划数据库建设等，例如国土部门的“一个系统两个平台”项目；在工程测量方面的应用主要有矿山测量、放线，例如征地时的征地线放线。在不动产测绘方面的应用主要有地籍测绘（勘测定界、宗地图测量、面积量算、违法占地测量、征地补偿测量、建设用地报批测绘等）、房产测绘，例如农村集体土地的所有权、使用权、承包经营权测量项目，农村房产测量项目。

2.规划部门：在地理信息系统工程方面的应用主要有特定目的的系统建设，例如“城市地下管网综合地理信息系统的设计与实现”项目。在工程测量方面的应用主要有规划放线、规划验线。

3.住建部门：在工程测量方面的应用主要有地下管线测量、建设项目竣工测量等。在不动产测绘方面的应用主要有房产测绘，例如农村房产测量项目。

另外，三部门都可以介绍开发商方的工程测量中的土石方测量、放线、基坑位移监测和沉降观测。