

# 西南地质详勘报告

生成日期: 2025-10-22

在进行勘测定界工作之前,应在当地国土资源管理部门的组织下,收集用地范围内土地利用现状调查及城镇地籍调查资料、收集各土地权利人的权属证明材料,实地调查用地范围内的土地权属、土地利用类型、土地权利人状况,在此基础上进行放样及测量工作。

在勘测定界地类调查中,按照规定的土地利用类型分类,以现状地物为主,结合新的土地利用现状图核实项目用地地类,体现了土地勘测定界的依法并与现状结合的原则。

根据土地勘测定界的工作程序,勘测定界分为三个主要阶段外业调查、外业测量、内业整理汇总。

建设用地整理:工矿废弃地复垦利用项目。西南地质详勘报告

岩土工程勘察的程序是什么?

签订勘察合同:

明确各个合同要件——勘察进场日期、完工日期、出报告日期、报告份数、款项支付时间及比例、勘察单位在施工图设计及工程施工至竣工期间需提供的服务、违约责任及索赔等。

实施工程地质调查——在正式开始工程地质测绘之前,还应当做好收集资料、踏勘等准备工作,以保证工作的正常有序进行。

野外钻探工作及室内试验:通过钻探、原位测试、土工试验等勘察手段和技术方法有效查明建筑场地岩土的物理力学性质、承载力等。

编写岩土工程勘察报告——原始资料必须真实、系统、完整。因此,对沿途工程分析所依据的一切原始资料,均应及时整编和检查。

提交报告:勘察报告是岩土工程勘察的总结性文件,一般由文字报告和所附图表组成。此项工作是在岩土勘察

过程中所形成的各种原始资料编录的基础上进行的。

西南地质详勘报告实施工程地质测绘和调查、野外勘探工作、室内试验及资料整理、编写岩土工程勘察报告、提交报告。

为何要启动全域土地综合整治？此番政策突出耕地保护。通知规定，通过全域土地综合整治，确保整治区域内耕地质量有提升、新增耕地面积不少于原有耕地面积的5%。以“不动是常态，动是例外”的导向，涉及长久基本农田调整的，必须确保整治区域内新增长久基本农田面积不少于调整面积的5%。在盘活乡村存量建设用地方面，上述负责人介绍说，显化农村土地资产价值，允许节余的建设用地指标，按照城乡建设用地增减挂钩政策使用，并将流转范围从县域扩大到省域，促进土地要素科学配置、合理流动，为乡村振兴提供强有力资金支持。

工程地质勘察的步骤是什么？

详细勘探

1)从工程地质角度评价建筑地基，提出相应建议；2)为建筑地基设计提供详细的地质工程资料；3)为建筑地基的加固和处理提供工程资料支持；4)为不良地质情况的防治提供地质资料。

主要任务：1)详细勘查主要采用的手段以原位测试、勘探和室内试样检测为主。2)复杂场地或一、二类建筑物，详细勘探点宜按主要柱列线布置；对其他场地和建筑物可沿建筑物周边或建筑群布置；对重要设备基础应单独布置。3)要以地基主要受力层为原则钻探勘探孔深度。如果地基需要进行变形验算，部分勘探孔可以底基层压缩深度。4)对场地进行详细勘探时，原位测试井、探孔数量级所取地质试样，应依据地质的复杂程度、建筑规模或类别进行确定。取试样和进行原位测试部位，应依据设计要求、地基情况进行确定。

岩土工程勘察的对象。

工程地质勘查的任务是什么？

工程地质勘探一般在工程地质测绘的基础上进行。它可以直接深入地下岩层取得所需的工程地质条件资料，是探明深部地质情况的可靠的方法。工程地质勘探的主要方式有工程地质钻探、坑探和物探，其主要任务为：1、探明建筑场地的岩性及地质构造，即以及各地层的厚度、性质及其变化；划分地层并确定其接触关系；以及基岩的风化程度、划分风化带；研究岩层的产状、裂隙发育程度及其随深度的变化；研究褶皱、断裂、破碎带以及其他地质构造的空间分布和变化。

2、探明水文地质条件，即含水层、隔水层的分布、埋深、厚度、性质及地下水位。

3、探明地面及物理地质现象，包括河谷阶地、冲洪积扇、坡积层的位置和土层结构；溶岩的规模及发育程度；

滑坡及泥石流的分布、范围、特性等。

4、提取岩土样及水样，提供野外试验条件。从钻孔或勘探点去岩土样或水样，提供室内试验、分析、鉴定之用。勘探所形成的坑孔可为现场原位试验提供场所和条件。

\*\*岩土工程勘察报告。西南地质详勘报告

什么是全域土地综合整治？西南地质详勘报告

什么是全域土地综合整治？全域土地综合整治是在一定的区域内，按照土地利用总体规划确定的目标和用途，以土地整理、复垦、开发和城乡建设用地增减挂钩为平台，推动田、水、路、林、村综合整治，推进城乡一体化进程的一项系统工程。通俗一点解释就是你们村庄的土地比较散乱，相关部门会发布相关政策规划起来。

整治内容有哪些？自然资源部表示，这次土地综合整治试点，推进农用地整理、建设用地整理和乡村生态保护修复，优化生产、生活、生态空间格局，促进耕地保护和土地集约节约利用，改善农村人居环境，助推乡村多方面振兴。

西南地质详勘报告