

上海市突发性地质灾害风险防控体系和 能力提升的合同

合同统一编号： 11N00242510920262001

合同内部编号：

技 术 服 务 合 同

项目名称： 上海市突发性地质灾害风险防控体系和能力提升

委 托 人： 上海市规划和自然资源局

(甲 方)

2026年07月03日

受 托 人： 上海市地矿工程勘察（集团）有限公司

(乙 方)

2026年07月03日

签订地点： 上海 省（市） （县）

合同有效期： 合同签订生效之日起至项目结束

上 海 市 科 学 技 术 委 员 会

上海市工商行政管理局

依据《中华人民共和国民法典》的规定，合同双方就 上海市突发性地质灾害风险防控体系和能力提升 的技术服务，经协商一致，签订本合同。

一、※服务内容、方式和要求

（一）项目概况

在上海市突发性地质灾害普查和隐患点动态管理工作成果的基础上，对上海地区重点隐患区域地质灾害排查，开展突发性地质灾害监测预警关键技术示范应用。完善地质灾害基础数据体系，提升综合防治能力，推动预防与管理深度融合，为应急处置提供核心技术支撑。

（二）采购内容

本项目实施内容主要包括深化崩塌地质灾害隐患排查和突发性地质灾害监测预警技术示范应用二大部分。各部分主要任务具体如下：

1. 上海地区重点隐患区域地质灾害排查：围绕破解地质灾害隐患提前发现难题，综合运用各类传感器和航空摄影、视频监控等感知技术以及 LiDAR 等精细地形测量手段，对本市突发性地质灾害隐患开展排查工作，通过崩塌地质灾害隐患识别、危岩体稳定及变形状态的精准研判，查清地质灾害隐患现状及隐蔽性崩塌等隐患体特征，评估崩塌隐患风险，提出防治建议。

2. 突发性地质灾害监测预警关键技术示范应用：开展崩塌风险演化预测模型建设，基于深度学习等人工智能算法，融合历史灾害数据与实时监测数据（裂缝、倾角、加速度、图像等监测要素），建立崩塌风险因子集，开发综合风险评估核心算法，实现灾害隐患的早期识别与趋势推演，提升上海地区崩塌地质灾害监测

预警能力。推进监测技术融合应用，开展普适化监测、高清视频监控在横云山山体崩塌监测预警的协同示范应用。探索建立金山三岛隐患点无人机巡查技术示范应用，不断提升上海地区地质灾害监测预警能力。

（三）本合同壹式伍份，具有同等效力，甲方叁份，乙方贰份。

二、※工作条件和协作事项：

其余未尽事宜，双方本着友好协作的原则，协商解决。

三、履行期限、地点和方式：

合同签订后至 2026 年 11 月 30 日前完成并提交成果。

本合同的履行方式：乙方对受理项目开展质量检验，并分批次出具检验结论。

四、验收标准和方式：

技术服务或技术培训按标准执行，乙方提交成果需要通过甲方认可。

本合同服务项目的保证期为合同有效期内，在保证期内双方权利、义务另行商定。

五、报酬及其支付方式：

（一）本项目报酬（服务报酬或培训报酬小写）：3030899 元整；

本项目报酬（服务报酬或培训报酬大写）：叁佰零叁万零捌佰玖拾玖元整（如果财政调整预算，以调整后预算为准）。

（二）本项目中介方活动经费（大写） / 元，由 / 支付。

中介方的报酬（大写） / 元，由 / 支付。

（三）支付方式（采用以下第 种方式）：

①一次总付： / 元，时间： /

②分期付款：

(1) 时间: 签订合同后一个月内支付合同价款的 60%;

(2) 时间：完成野外实物工作量验收后支付合同价款的 30%；

(3) 时间: 项目完成后支付合同价款的 10%。

③其他方式: _____/_____。

支付期数	支付金额(元)	支付比例	约定付款时间	付款条件
1	1818539.4	60.00%	2026-06-30	签订合同后一个 个月内
2	909269.7	30.00%	2026-09-30	完成野外实物 工作量验收后
3	303089.9	10.00%	2026-11-30	项目完成后

六、违约金或者损失赔偿额的计算方法:

违反本合同约定，违约方应当按照《中华人民共和国民法典》有关条款的规定，承担违约责任。

(一) 违反本合同第条约定, 乙 方应承担以下违约责任: /

(二) 违反本合同第条约定, 甲方应承担以下违约责任: /

(三) 其它:

1、合同签订后，甲方应根据合同要求按期支付合同款。逾期支付，甲方应按延误时间和银行同期贷款利率向乙方支付违约金，违约金不超过本合同总价的

20%。

2、乙方未按合同规定期限完成任务提交成果,乙方应向甲方偿付拖期损失费,但不超过本合同总价款。

3、乙方提交检验报告存在重大问题,乙方应在甲方向乙方提出问题之日起15个工作日内,负责无偿给予返工或采取相应补救措施。

七、※争议的解决方式：

在履行本合同过程中发生的争议，当事人双方可以通过和解或者调解解决，当事人不愿和解、调解或者和解、调解不成的，采用以下第（二）种方式解决。

（一） 双方同意由仲裁委员会仲裁。

（二） 向人民法院起诉，约定③人民法院管辖。

①被告住所地 ②合同履行地 ③合同签订地

④原告住所地 ⑤标的物所在地

八、※其它：

本合同书标有※号的合同条款按填写说明填写。

九、补充条款列表

补充条款

1:合同签订地址：上海市北京西路 99 号

合同各方：

甲方：上海市规划和自然资源局	乙方：上海市地矿工程勘察（集团）有限公司
	法定代表人：陈方敏
2026年07月03日	性别：男 2026年07月03日
地址：北京西路 99 号	地址：灵石路 930 号
邮政编码：	邮政编码：200072
电话：021-63193188	电话：021-56052883
传真：	传真：
联系人：机构管理员	联系人：王雷

填表说明（可贴印花税）

一、“合同登记编号”的填写方法：

合同登记编号由各合同登记处填写。

二、技术服务合同是指当事人一方以技术知识为另一方解决特定技术问题所订立的合同。技术服务合同中包括技术培训合同和技术中介合同。

技术培训合同是指当事人一方委托另一方对指定的专业技术人员进行特定项目的技术指导和专业训练所订立的合同。

技术中介合同是指当事人一方以知识、技术、经验和信息为另一方与第三方订立技术合同进行联系、介绍、组织工业化开发并对履行合同提供服务所订立的合同。

三、计划内项目应填写国务院部委、省、自治区、直辖市、计划单列市、地、

市（县）级计划，不属于上述计划的项目此栏划（/）表示。

四、服务内容、方式和要求。

包括技术服务的特征、标的范围及效益情况；特定技术问题的难度、主要技术经济指标；具体的做法、手段、程序以及交付成果的形式。

属技术培训合同的，此条款填写培训内容和要求，以及培训计划、进度。

属技术中介合同，此条款填写中介内容和要求。

五、工作条件和协作事项：

包括甲方为乙方提供的资料、文件及其它条件，双方协作的具体事项。

属技术培训合同，此条款填写培训所需必要场地、设施和试验条件，以及当事人各方应当约定提供和管理有关场地、设施和试验条件的责任。

六、合同争议的解决方式：

《中华人民共和国仲裁法》规定了或裁或审的制度，合同当事人一旦选择了仲裁，即放弃向法院起诉的权利；如果合同当事人选择了诉讼，即放弃仲裁，因此合同当事人应当对合同争议的解决方式进行约定。

七、其它：

合同如果是通过中介机构介绍签订的，应将中介合同作为本合同的附件。如果双方当事人约定定金、财产抵押担保的，应将给付定金、财产抵押及担保手续的复印件作为本合同的附件。

八、委托代理人在签订本合同书时，应出具委托证书。

九、本合同书中，凡是当事人约定认为无需填写的条款，在该条款填写的空白处划（/）表示。

十、本合同壹式伍份。

