

合 同 书

合同名称：嘉陵江(汉中段)河道行洪能力调查和洪水淹没分析

甲方：_____陕西省应急管理厅_____

乙方：_____汉中利恒水文水资源技术有限公司_____

签订日期：2025年6月3日

甲方: 陕西省应急管理厅

乙方: 汉中利恒水文水资源技术有限公司

现甲方委托乙方进行汉中市嘉陵江干流河道行洪能力和淹没范围调查工作,依据《中华人民共和国民法典》等,结合该项目具体情况,为明确责任,协作配合,经双方协商一致,签订本合同,共同执行。

第一条 服务内容。

一、河道及沿岸地形勘测

结合卫星地图进行外业勘察,使用 RTK、无人机搭载雷达探头等测量仪器,对汉中境内嘉陵江干流沿岸重要集镇、重点防护区、洪水易发区及防汛任务较重的河段及其沿岸进行外业高程地形测量测绘。

二、河道断面布设

根据洪水演进过程,在河岸堤防、路堤等低洼风险位置布设断面,进行大断面测量;对重要集镇、重点防护区、洪水易发区及防汛任务较重的河段加密布设测量点和断面,并绘制断面测量成果图。

三、历史洪痕点测量调查

充分查找嘉陵江干流历史洪水水位线,测量洪痕高程,对嘉陵江干流汉中境内河道承洪能力进行复核。

四、水位流量关系线分析计算

依据上下游水位流量关系、历史洪水调查等数据,结合大断面数据和现场地形地貌,对布设的断面进行分析计算,计算不同洪水量级下的水位流量关系线。

五、绘制淹没范围图

结合河道及其沿岸地形高程测量数据和对应水位流量关系线，绘制重要集镇、重点防护区、洪水易发区及防汛任务较重的河段不同洪水量级下淹没范围图。

第二条 乙方向甲方交付的成果、形式及时间。

一、成果：（1）《嘉陵江（汉中段）河道行洪能力调查和洪水淹没分析报告》；（2）重要集镇、重点防护区、洪水易发区及防汛任务较重的河段洪水淹没范围图。

二、成果提交形式：乙方根据甲方需要提供对应的纸质档或电子档报告（文件）。

三、以上成果乙方需在合同签订后30天内交付甲方（特殊情况下，经甲方同意可延长交付时间）。

第三条 费用及支付方式

一、本合同总价：¥367000.00元（人民币：叁拾陆万柒仟元整），本合同实行总价一次包死，不再调整（包括外业调查费、外业断面地形测量费、分析计算费、报告编制费、图册制作刊印等费用）。

二、支付方式：采取银行转账方式付款。

三、支付条件：本项目合同金额分2次付清，第1次为：合同签订后，乙方开具合同总价30%（110000元）的发票在甲方处办理预付款支付手续；第2次为：项目验收完成后，乙方开具合同总价70%的发票（257000元），在甲方处办理剩余货款的支付手续。

第四条 双方责任和义务

一、甲方

- 1、甲方应向乙方提供项目有关基础资料和报告编制的技术要求。
- 2、甲方应为乙方开展工作提供协助。
- 3、甲方应按本合同约定及时向乙方支付合同价款。
- 4、甲方按照相关验收规定统一要求组织验收。

二、乙方

- 1、按合同约定，及时组织技术人员，按本合同要求保质保量完成工作任务，上交相关成果、项目报告。
- 2、乙方自行负责该项目实施过程中，相关人员、车辆，甲方概不负责。
- 3、乙方编制的相关报告需满足相关技术规范要求。

第五条 其他条款

- 1、本合同未尽事宜由甲方和乙方双方协商，另行签署补充书面协议，补充协议与本合同具有同等的法律效力。
- 2、本合同实施过程中，甲方如临时增加工作要求、内容，须经双方共同商议达成一致，才能生效，未经协商一致，不得临时增加工作要求内容。若不能协商一致，双方均可向甲方住所地人民法院起诉。
- 3、本合同一式陆份，双方各持叁份，双方签字、盖章后即可生效，履行完双方的责任和义务，办理完一切财务结算、资料移交等手续后合同终止。

甲方: 陕西省应急管理厅



法定代表人/授权代表: (签章)

王胜华

乙方: 汉中利恒水文水资源技术有限公司



法定代表人/授权代表: (签章)

刘明军

邮 编: 710000

邮 编: 723000

电 话: 029-61166287

电 话: 13992611126

开户银行: 中国建设银行股份有限公司 开户银行: 长安银行股份有限公司

西安中央领郡支行

汉中中山街支行

帐 号: 61050190004200000571

帐 号: 806060101421006731