

副本

2021-375

沿河土家族自治县城区
地下排水管网排查与检测技术服务合同

合同编号：

发包方（甲方）：沿河土家族自治县水务局

承包方（乙方）：贵州省水利水电勘测设计研究院有限公司

签 订 日 期：2021.9.15

发包方（以下简称甲方）：沿河土家族自治县水务局

承包方（以下简称乙方）：贵州省水利水电勘测设计研究院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及国家有关法规规定，结合沿河土家族自治县城区地下排水管网排查与检测工作的具体安排，为明确责任，协作配合，确保工程质量，顺利实现工程任务目标，经甲、乙双方协商一致，签订本合同，共同遵守。

1 项目概况及任务要求

1.1 工程名称：沿河土家族自治县城区地下排水管网排查与检测

1.2 工程建设地点：贵州省沿河土家族自治县

1.3 工作内容及技术要求

1.3.1 工作范围

排水管网排查与检测项目范围主要位于县城建成区范围西至官山路、东至黄石板安置点、南边至淇滩集镇（含沙陀安置点）、北边至二期污水处理厂（含工业园区）。

1.3.2 工作内容

（1）、通过调查探测与测量，查明地下排水管网及雨污混接情况，包括排水系统的设置现状、排水管道管径、材质、走向信息，以及管线沿途连接关系、雨水和污水管道混接情况，为排水管网改造提供依据。

（2）、管道淤积情况调查，通过直接观察或管道QV等对管道内部淤积情况进行调查，为排水管网后期清淤疏通提供依据。

（3）、通过管道内窥检测（QV）等对管道现状、内部缺陷情况、破损情况暗接、混接情况进行检测，为管网改造修复提供依据。

1.4 成果提交及验收要求

根据甲方、设计及施工进度要求及时提交中间成果；预计 2021 年 10 月 15 日前提交全部排水管网摸排与检测最终成果资料。最终成果资料如下：

1.4.1 管线探测成果

a……管线探测成果表；

b……管线探测混接表（有混接情况下）；

c……管线探测数据库（MDB版）；

d……管线探测成果图。

1.4.2 内窥检测成果（QV检测）

- a……检测视频;
- b……检测图片 (含工作照、井盖打不开、排水井淤积、缺陷图片、其他问题等);
- c……管线内窥检测QV数据库;
- d……管线内窥检测成果表;
- e……管线内窥检测缺陷统计表;
- f……管线内窥检测外业调查表;
- g……管线内窥检测缺陷位置示意图

2 适用法规、规程、规范 (包括不限于)

2.1 本合同适用的法规包括国家的法律、行政法规及工程所在地的地方法规及规章。

2.2 国家有关规程、规范和技术规定: 满足相关规定要求。

2.3 行业现行规程、规范和技术规定: 满足相关规定要求。

3 双方一般权利与义务

3.1 甲方一般权利与义务

3.1.1 甲方向乙方提供工作范围内的排查与检测布置图以及工程所需的坐标等资料。

3.1.2 甲方负责协助、协调乙方工作中与建设方的关系, 保证工作顺利进行。

3.1.3 甲方负责工程工作期间工程总进度计划安排、组织、协调工作及工程质量、进度、安全、环保、文明施工的管理、监督、检查。委托任务变更时, 必须以书面形式向乙方明确排查与检测任务及技术要求。甲方负责成果质量的检查、验收。

3.1.4 甲方现场技术人员和安全监管人员有权进行现场监督检查, 如发现质量不符合要求或乙方员违规操作、存在质量、安全隐患时, 有权立即责令乙方停止施工并进行整改; 整改合格后, 经甲方同意方能复工。

3.1.5 当乙方无法满足合同规定的进度或质量要求时, 甲方有权将本阶段工作中的一部分或全部工作委托第三方承担。

3.1.6 乙方不按合同内容及时向作业现场派驻合格、足够的技术人员和设备, 以至影响甲方工期, 经甲方要求后, 7 天内仍未到位, 甲方有权单方解除合同, 另行委托其他单位。

3.1.7 甲方应按合同规定向乙方支付各类款项并办理合同结算。

3.1.8 本合同有关条款和补充协议中规定应承担的其他权利和义务。

3.2 乙方一般权利与义务

3.2.1 乙方应具备实施本合同服务的履约资质和能力，并须严格遵守国家、行业、地方政府的法律法规、规章、规定等，根据技术规范、标准、规程和甲方的任务书要求开展排查及检测工作，提交满足甲方需要的排查及检测成果。

3.2.2 乙方根据甲方的技术要求，编制相应的工作大纲或实施方案，并报送甲方；乙方为完成工作任务而采取的所有措施活动，均应符合有关法律法规的规定和要求，确保质量、安全和工期满足甲方要求，并承担由于违反有关法律法规规定和要求而造成的法律和经济责任。

3.2.3 乙方自行负责生产所需设备、物资、材料的采购或租赁、运输、保管等，并承担相关费用。

3.2.4 乙方接受甲方对工作进度、质量、安全的监督检查，由于乙方提供的成果质量不合格，乙方应负责无偿给予补充完善使其达到质量合格；若乙方无力补充完善，需另委托其他单位时，乙方应承担由此产生的全部费用。

3.2.5 当发生 3.1.6 中的情况时造成的一切损失及责任由乙方承担。

3.2.6 乙方作业时不得破坏地下已有埋藏物或地面建筑物、构筑物和设施、文物、古树名木等，减少施工噪音、爆破震动及环境影响等问题。

3.2.7 乙方在签订本合同时，已经充分了解到施工现场条件及自然地理环境的风险，并承担由该风险所带来的损失和责任。

3.2.8 非甲方原因引起，乙方在遭受到财产和人员（包括乙方雇员、乙方施工范围内其他人员）生命、健康损失由乙方自行承担。如果因此给甲方或第三方造成损失，由乙方负责赔偿。因不可抗力造成乙方的生命财产损失的由乙方从保险公司的赔偿中补偿，甲方给予协助，不能补偿的由乙方自行承担。

3.2.9 乙方严禁雇佣未成年人、残疾人等人员。若因乙方雇佣未成年人、残疾人等人员触犯相关法律法规、出现安全责任事故，则乙方应承担责任，并赔偿由此给甲方造成的损失（若有）。

3.2.10 严格执行甲方的变更指令。不得对委托任务擅自进行变更，任何变更须得到甲方书面同意，否则乙方应承担由此引发的全部责任。

3.2.11 本合同有关条款和补充协议中规定乙方应承担的其他义务。

4 质量

4.1 质量要求

乙方的产品质量应满足国家和行业现行规程、规范、技术规定及本合同约定的技术、质量要求。

4.2 质量管理

乙方应不断完善质量管理并有效实施，确保各项工作产品质量满足合同要求。

4.3 质量检查

乙方应对所有施工工序及其措施等进行全过程的质量控制，甲方有权对全部工程的所有部位及其任何工序和措施等进行检查，乙方应接受甲方质量检查，并为检查提供方便。

甲方的质量检查不免除乙方按合同规定应负的义务和责任。

4.4 质量验收

4.4.1 质量的验收以国家或行业的质量验收评定标准以及甲方的技术质量要求为依据。

4.4.2 乙方应及时向甲方提供产品质量验收的所有材料、记录等，接受甲方质量验收。

5 安全文明施工与环境保护

5.1 安全文明施工

甲乙双方就本合同签订安全生产协议书，确保安全文明施工。

5.2 职业健康

5.2.1 劳动保护

乙方应依法为其履行合同所雇佣的人员办理必要的证件、许可、保险和注册等。

乙方应按法律规定保证现场施工人员的劳动安全，并提供劳动保护，采取有效的劳动保护措施。

5.2.2 生活条件

乙方应为其履行合同所雇佣的人员提供必要的生活条件，采取必要措施保证施工人员的健康等。

5.3 环境保护

乙方必须遵守国家 and 地方法律法规，重视环境保护，接受当地主管部门及项目部的检查和管理。

乙方必须严格执行甲方项目部制定的环境因素管理方案，保证重要环境因素控制措施所需的资源，满足项目部环境保护目标、指标。

施工过程中，乙方应重视环境保护，减小环境污染，有害废弃物必须合法处理，保护生态环境，减小对植被的破坏。

6 工期

开工日期预计为 2021 年 9 月 30 日，完工日期预计为 2021 年 10 月 15 日。

如因自然条件等不可抗力或甲方原因造成无法按时开工的，则开工日期工期相应顺延。具体开工日期以甲方发出开工令中的日期为准，对开工日期的调整乙方不得有异议且不得向甲方提出任何索赔。

如遇特殊情况（设计变更、工作量变化、不可抗力影响以及非乙方原因造成的停、窝工等）时，工期相应顺延或调整。

7 进度

7.1 赶工计划

因乙方施工进度拖后，乙方应制定赶工计划，采取有效的赶工措施，保证工程按期完工，赶工措施费由乙方自行承担。

7.2 进度检查、考核

乙方应按合同规定的工期要求或甲方变更的工期开展工作。甲方按照合同、变更通知单（如有）及甲方现场负责人发出的进度指令对乙方各项进度工作进行检查和考核。

8 合同价格、计量与支付

8.1 合同价格

8.1.1 计价方式及合同价款

经双方协商，本合同采用固定单价承包方式计价。该综合单价包含乙方完全履行本合同约定义务的进出场费、人工费、办公费、现场食宿费、安全环保费、资料处理费、报告出版费、单位管理费、利润等所有费用；最终项目合同费用根据实际完成并验收合格的工作量进行核算。

8.1.2 预计工作量及预算费用

沿河土家族自治县地下管网排查与检测预计工作量及费用清单

序号	项 目	单位	工程量	单价 (元)	合价 (元)	备 注
1	管网探测	km	280	3733	1045240	工程量为预计工程量。
2	管网测绘	km	280	1146	320880	
3	管道内窥检测	km	150	4954	743100	
合 计					2109220	

8.2 费用结算

8.2.1 乙方实际完成但超过预估工作量的部分，经甲方验收合格并书面确认，按本合同约定的计费方式计算相应费用。

8.2.2 费用清单表中没有约定的其它项目，以乙方实际完成并经甲方书面确认的工作量，按双方协商一致的单价，计算相应费用进行结算。

8.2.3 乙方因质量问题返工产生的工作量及由此产生的费用，不得计费。

8.2.4 最终项目合同费用根据实际完成并验收合格的工作量进行核算。

8.3 支付

8.3.1 预付款：乙方进场开展工作15日内，甲方向乙方支付合同价款的20%。

8.3.2 进度款：进度款按乙方地下管网排查与检测工作进度支付，完成工作量经甲方审核，甲方按照乙方已完成工程量价款的 60%支付进度款（第一次支付进度款时需扣除预付款）。

8.3.3 乙方完成全部地下管网排查与检测工作任务，提交全部成果资料，经甲方验收合格后，甲方支付至应付价款的 80%；项目完成审计后，一次性支付剩余尾款。

8.3.4 支付方式：以转账方式支付。每次付款前，乙方应向甲方提出请款报告，并出具增值税专用发票及相关资料。

9 资源配置

乙方投入的人员及机械设备必须满足工程项目实施的要求，并为其合同文件中承诺投入的人员、设备数量和完好率负责。当乙方资源配置影响甲方项目实施时，甲方有权要求乙方增加人员及设备资源的配置。

10 违约责任

10.1.1 质量：由于乙方原因造成产品质量不合格时，不合格产品的工作量在合同

结算时不予计量，不合格工作相关的辅助工作在合同结算价款中亦不予计费，同时乙方应无条件返工直至达到甲方质量要求。

若乙方伪造、篡改勘测原始资料等，而导致甲方最终产品出现质量问题，对工程造成不利影响或给甲方质量信誉造成损害时，乙方应返还甲方支付的全部费用，并赔偿由此给甲方造成的全部损失（包括直接损失和间接损失）。

10.1.2 进度：由于乙方原因未按合同规定时间（日期）提交成果资料，每超过一日，应扣减未完成工作费用的 5%。乙方收到甲方委托书或赶工通知后，未及时向甲方报送进度计划，甲方有权暂停拨付进度款，直至甲方收悉进度计划为止。

由于乙方的原因不能保证合同进度，逾期超过 10 天，甲方有权解除合同。

10.1.3 专项环境与安全措施：对于专项环境与安全防护措施，乙方未按甲、乙双方认定的方案实施时，属乙方违约。乙方应承担相应责任，由此给甲方造成损失的，乙方应予赔偿，甲方有权取消或扣减相应合同费用，不足部分，乙方仍应补足。

11 其它

11.1 本项目甲方招标文件、乙方投标文件、中标通知书、本合同附件均为本合同有效组成部分，本合同未尽事宜，经由甲、乙双方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

11.2 若在本合同执行过程中，甲、乙双方发生纠纷，双方及时协商解决。协商不成时向甲方所在地人民法院提起诉讼。

12 生效及终止

本合同自甲方、乙方签字盖章后生效。双方履行完合同约定的全部义务后，本合同终止。

本合同一式捌份，双方各执肆份。

合同附件：安全生产协议书

甲方名称：沿河土家族自治县水务局

法定代表人：

委托代理人：

联系人：

电话：

通讯地址：

邮政编码：

户名：

纳税人识别号：

开户行：

银行账号：

签订时间：2021年9月15日

乙方名称：贵州省水利水电勘测设计研究院有限公司

法定代表人：
(或委托代理人)：

联系人：谭天元

电话：13608551670

通讯地址：贵阳市南明区宝山南路27号

邮政编码：550002

户名：贵州省水利水电勘测设计研究院有限公司

纳税人识别号：91520000714300427X

开户银行：中国农业银行股份有限公司贵阳南明支行

银行账号：23101001040000032

签订时间：2021年9月15日

附件：《安全生产协议书》

安全生产协议书

甲方（发包人）：沿河土家族自治县水务局

乙方（承包方）：贵州省水利水电勘测设计研究院有限公司

为保证安全生产，避免或减少安全生产事故，促进任务顺利完成，根据法律法规相关规定和《沿河土家族自治县地下管网排查与检测技术服务合同》，经甲乙双方商定签订本协议，并共同遵守。

一、双方责任

1. 双方共同遵守《沿河土家族自治县地下管网排查与检测技术服务合同》、《中华人民共和国安全生产法》等有关安全生产的法律法规，遵守甲方安全管理规定。

2. 贯彻执行“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，在现场施工（作业）中，加强安全生产与文明施工管理，加强安全生产标准化建设，避免和减少各类生产安全事故。

3. 进入施工现场的作业人员需符合当地劳务用工规定。参加工伤保险和意外伤害保险。

4. 开展安全生产检查、隐患排查治理和应急演练。发生事故立即上报并开展应急响应。

5. 双方应遵守当地政府的治安、消防、草原、森林、牧区、边防等法规规章和民俗民规。

二、甲方的责任和义务

1. 向业主单位报备进场的相关资料，执行国家和地方安全生产法律法规和企业的安全生产与文明施工规章制度等。

2. 对乙方安全生产进行监督、检查、指导，发现隐患立即通知乙方进行整改，不在规定时间内整改或造成事故或产品质量不合格或工期延后的，甲方根据情节后果对乙方进行罚款，并责令停工整改，直至清退出场，终止合同；协助乙方进行安全生产教育培训。

3. 负责对乙方实施方案、施工现场临时用电措施、专项作业方案的审核。负责对工程总体安全技术交底，并履行签字手续；对现场各类安全防护设施、临电设施、机械设备、安全防护用品等进行安全生产监督检查，有权拒绝乙方不合规设备设施和物品进场

（已经进场的，限期退场）。

4. 对乙方提交的安全防护措施、设备设施、应急方案等进行审核及备案保存。

三、乙方的责任和义务

1. 乙方对所承担的业务负主体安全责任，对安全生产和环境管理负全面责任，并接受甲方安全监督管理。乙方应建立健全各项安全生产制度并严格执行，开展安全检查，保证安全投入，保证生产安全。乙方入场前须对从业人员进行安全教育培训，考核合格后上岗作业。

2. 乙方必须贯彻执行国家、地方政府安全生产法律法规、规范、规程、规定、标准和甲方的安全生产与文明施工规章制度和工作要求。不发生有人员死亡的生产安全事故，不发生较大质量事故，遏制一般突发环境事件，杜绝较大及以上突发环境事件，不发生乙方负主责的其他事故。

3. 乙方项目负责人应由取得国家认可的安全考核合格证明。乙方应制定安全防治措施及预案、设立项目安全管理组织机构、配置专（兼）职安全员，对现场施工安全进行日常性监督检查，发现事故隐患和不安全因素时应采取有效措施及时整改，并做好隐患排查治理记录。对安全检查和整改活动应做好施工安全日志等相关记录。健全安全生产管理体系，实行安全岗位责任制，推行安全生产目标管理和安全生产标准化，作业人员符合作业相关规定和持证上岗规定。

4. 乙方负责落实安全生产法律法规、规章制度和操作规程，确保安全管理有效，及时如实按甲方要求报告安全生产情况。

5. 必要时乙方在施工作业前，需向甲方报备：安全防护措施、设备设施、应急方案等。

6. 乙方的从业人员必须办理意外伤害险或雇主责任险，保险费用由乙方承担。进场人员花名册应与实际相符，不得随意更换。严禁私乱使用零散人员上岗作业，由此引发的事故由乙方负责并承担全部责任。

7. 落实安全生产责任制，落实安全技术交底。对设备设施定期检查维修，保证其处于良好状态，发现隐患及时组织整改。

8. 服从甲方的安全生产监管，对甲方不安全的指令有权拒绝，在危及人身安全与设备财产安全时，有权采取停工撤人措施。

9. 乙方在采用新工艺、新技术、新材料和新设备时，必须了解、掌握其安全技术特性，采取有效的安全防护措施，并对从业人员进行专门的安全培训。对特殊工种作业、

重点工序以及存在重大危险源的工作，应制定专项安全防护措施，并切实实施。

10. 乙方应加强对水上作业、重点专业或工序、重点部位或时期、重点物品或材料、薄弱或事故多发环节等的安全工作管理，切实落实对应的防护和处理措施。

11. 乙方在作业期间，应采取措施消除环境安全隐患。

12. 乙方切实做好自身责任区的治安保卫工作，消除治安隐患，防止重大恶性治安事件发生。

13. 乙方应随时接受并积极配合行业、地方和甲方安全检查人员依法实施的安全监督检查，不得拒绝和阻挠。按国家有关规定立即如实上报安全生产事故，并按事故处理原则进行处理。

14. 乙方有关安全生产的一般防护措施及员工个人劳保用品配置等常规费用，均包含在合同单价中。乙方应确保安全措施费有效利用。

15. 乙方不得将所承包工程转包、分包或者以任何变相的形式转包、分包给第三方。

四、安全事故报告及处理

1. 发生事故后，乙方应立即如实向乙方上级部门和甲方项目部负责人报告，不得瞒报、谎报、迟报、漏报；不得故意破坏事故现场，毁灭相关证据。

2. 发生事故后，乙方在第一时间实施现场处置和应急救援，禁止冒险施救，减少人员伤亡和财产损失，防止事故扩大，保护事故现场，配合事故调查，做好善后工作。甲方配合乙方开展应急救援和事故处理。

3. 乙方直接责任或不可抗力造成人员伤亡事故和经济损失、或乙方不服从甲方管理造成的人员伤亡事故和经济损失，由乙方承担全部责任和善后费用；属于甲乙双方责任的，按调查组的责任认定进行处理或双方协商解决。经济赔偿采取一次性方式赔偿。

4. 甲乙双方违反安全生产法律法规，构成犯罪的，依法承担刑事责任。

五、其他

1. 本协议执行中如发生争议，应由甲乙双方共同协商解决，无法协商解决的先向甲方所在地的仲裁机构提出仲裁，再向当地人民法院提起诉讼。

2. 本协议自乙方进入施工作业现场起至人员撤离施工作业现场后终止。本协议经双方签字盖章后生效。

3. 本协议一式捌份，甲乙双方各持肆份。

甲方：沿河土家族自治县水务局

(盖章)

授权代表：

日期：2021年9月15日



乙方：贵州省水利水电勘测设计研究院有限公司

(盖章)

授权代表：

日期：2021年9月15日

