

广西政府采购云平台合同编号：

# 南宁市政府采购

## 英华路 1-19 号对面护坡排水管网建设工程

### 合同

采购项目编号：NNZC2026-C2-030036-GSZX

采购计划编号：

发包人：南宁市青秀区住房和城乡建设局

承包人：广西惠升建设工程集团有限公司

签订时间：2026年 5 月 9 日

# 第一部分合同协议书

发包人（全称）：南宁市青秀区住房和城乡建设局

承包人（全称）：广西惠升建设工程集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就英华路1-19号对面护坡排水管网建设工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

## 一、工程概况

1. 工程名称：英华路1-19号对面护坡排水管网建设工程

2. 工程地点：南宁市青秀区英华路

5. 工程内容：新建排水管（DN300）374米。

6. 工程承包范围：道路工程、雨水管工程、雨水沟清淤、污水管工程，具体内容详见工程量清单及图纸。

7. 工程建设规模：道路工程、雨水管工程、雨水沟清淤、污水管工程，具体内容详见工程量清单及图纸。

## 二、合同工期

计划开工日期：2026年5月15日（具备开工条件后，以双方确定的开工日期为准）。

计划竣工日期：2026年8月13日。

工期总日历天数：签订合同之日起90日历天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

## 三、质量标准

工程质量符合标准：达到国家有关施工质量验收规范的合格标准。

## 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）柒拾捌万玖仟叁佰壹拾壹元肆角玖分（¥789311.49元）

2. 合同价格形式：固定单价合同。

## 五、项目经理

承包人项目经理：王镇。

## 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）成交通知书；
- （2）响应函及响应报价表；
- （3）专用合同条款及其附件；

- (4) 通用合同条款;
- (5) 技术标准和要求;
- (6) 图纸;
- (7) 已标价工程量清单或预算书;
- (8) 其他合同文件;
- (9) 采购文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改,属于同一类内容的文件,应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

## 七、承诺

1.发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2.承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量和安全,不进行转包及违法分包,并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3.发包人和承包人通过招投标形式签订合同的,双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

## 八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 九、签订时间

本合同于2020年5月9日签订。

## 十、签订地点

本合同在南宁签订。

## 十一、补充协议

合同未尽事宜,合同当事人另行签订补充协议,补充协议是合同的组成部分。

## 十二、合同生效

本合同自签订之日起生效。

## 十三、合同份数

本合同一式叁份,均具有同等法律效力,发包人执叁份,承包人执叁份,招标代理机构壹份。

## 十四、补充条款

本项目工程量清单涉及需要深化设计的部分乙方须进行深化设计并提供设计深化图纸,所提供的图纸须由具有相应设计资质的设计单位出图并加盖相应的图章和签字。

以下无正文

发包人：南宁市青秀区住房和城乡建设局（公章）

法定代表人：

或其委托代理人：

地址：青秀区悦宾路1号

电话：0771-5826362

开户银行：

账号：



承包人：广西惠升建设工程集团有限公司（公章）

法定代表人

委托代理人：

地址：南宁市青秀区蓉茉大道25-1号三楼308号

电话：0771-5706878

开户银行：广西北部湾银行南宁市仙葫支行

账号：800061024866889



## 第二部分通用合同条款

采用《建设工程施工合同（示范文本）（GF-2017-0201）》通用合同  
条款

## 第三部分专用合同条款

### 1.一般约定

#### 1.1 词语定义

##### 1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：(1) 本合同协议书 (2) 本合同专用条款 (3) 本合同通用条款 (4) 招标文件、标准、规范及有关技术文件 (5) 图纸 (6) 工程量清单 (7) 工程报价单或预算书。合同履行中，双方有关工程洽商、变更、签证、工程联系函以及往来的通知等书面文件均视为本合同的组成部分

##### 1.1.2 合同当事人及其他相关方

###### 1.1.2.4 监理人：

名称：(本项目不设监理人)；

联系电话：；

电子信箱：；

通信地址：。

###### 1.1.2.5 设计人：

名称：南宁市勘测设计院集团有限公司；

联系电话：0771-2280101；

电子信箱：；

通信地址：南宁市茶花园路 31-1 号。

##### 1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：按本合同《通用条款》第 1.1.3.7 款规定执行。

1.1.3.9 永久占地包括：具体内容见双方确认的本工程规划红线图为准。

1.1.3.10 临时占地包括：如有，双方另行协商。

### 1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及现行的国家法律和行政法规及部门规章，工程所在地政府、行政主管部门的有关法规和规章及规范性文件。

## 1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：现行的国家标准、规范，行业标准、规范。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：无；

发包人提供国外标准、规范的份数：无；

发包人提供国外标准、规范的名称：无。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：如有，双方另行协商。

## 1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：按本合同《通用条款》第 1.5 款规定执行。

## 1.6 图纸和承包人文件

### 1.6.1 图纸的提供

承包人负责项目的深化设计，并提施工、竣工验收所需的合法图纸，承包人不具备设计资质的可将设计部分分包给具备设计资质的单位承担，费用由承包人承担；

承包人在开工前 7 天，向发包人提供完整的施工图纸和有关技术资料，并组织图纸会审，经发包人审定后施工；

### 1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：开工前 3 天应提供完善的施工组织设计和安全专项方案，其他需要由承包人提供的文件由双方另行确定；

承包人提供的文件的期限为：双方另行确定；

承包人提供的文件的数量为：双方另行确定；

承包人提供的文件的形式为：书面形式；

发包人审批承包人文件的期限：提交文件后 7 个工作日内。

### 1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：执行通用条款。

## 1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在 7 天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.7.2 发包人接收文件的地点：双方自行协商；

发包人指定的接收人为：发包人现场代表。

承包人接收文件的地点：双方自行协商；

承包人指定的接收人为：承包人现场项目经理。

监理人接收文件的地点：监理人设在施工现场的监理办公室；

监理人指定的接收人为：监理工程师或现场监理工程师。

## 1.10 交通运输

### 1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：①、开工前七天，办理完临时用地、停水、停电、中断道路交通、爆破作业等申请批准手续，如发包人不能按时办理施工许可证仍要求承包人进场施工的，则所引起的违规罚款、经济损失以及其他责任由发包人承担。②、工程开工前七天，负责按本合同通用条款相关约定，办理好土地征用、拆迁补偿、平整施工场地等工作，使施工场地在发包人向承包人签发正式开工报告前具备施工条件，并在开工后继续负责解决以上事项遗留问题。

### 1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：以双方确认的红线为边界。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：开工前七天将施工场地与公共道路的通道开通至施工场地内，满足施工运输的需要，并保证施工期间的畅通，且不受其他因素的干扰，其余均按本合同通用条款相关规定执行。

### 1.10.4 超大件和超重件的运输

运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用由负责运输的一方承担。

## 1.11 知识产权

1.11.1 关于发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属：按本合同《通用条款》第 1.11.1 款规定执行。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：未经发包人许可，承包人不得用于其他工程或提供给第三方。

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：按本合同《通用条款》第 1.11.2 款规定执行。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：未经发包人许可，承包人不得用于其他工程或提供给第三方。

1.11.4 承包人在施工过程中所采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费的承担方式：按本合同《通

用条款》第 1.11.4 款规定执行。

### 1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单工程量偏差时，是否调整合同价格：是否。

允许调整合同价格的工程量偏差范围及其调整办法：

除严重不平衡报价外，无论分部分项工程量清单项目中的工程量变化多少均不调整。

承包人实际完成的某单项清单项目工程量与招标工程量清单工程量偏差超过 10%且该单项清单造价超过合同总价 10%以上的，超过后增加部分工程量或减少后剩余部分工程量的综合单价按以下方法调整：有定额的套定额计算，执行本采购文件工程计价参考依据，并乘以中标系数(中标价/经审定的工程招标控制价)结算，其中材料价格有信息价的按施工期间信息价的平均价计取，无信息价的由发包人、监理单位及承包人根据通过市场调查、询价等方式获得的实际市场价格协商议定。

## 2. 发包人

### 2.2 发包人代表

发包人代表：

姓名： 翁丽珍 ；

身份证号： \_\_\_\_\_ ；

职务： \_\_\_\_\_ ；

联系电话： 0771-5826362 ；

电子信箱： \_\_\_\_\_ ；

通信地址： 南宁市青秀区悦宾路 1 号 ；

发包人对发包人代表的授权范围如下：负责处理合同履行过程中与发包人有关的事宜；对本工程质量、工期、进度、安全、文明施工及材料和设备进场监督检查；办理中间交工工程验收手续；协调施工现场及外部有关事宜；对涉及工期延长、设计变更和现场签证、已完工程量报告、竣工结算报告等影响工程造价的相关事项报经学校基建部门审议后出面处理。

除非分发包人代表在承包人发出的工程施工联系函或其他报告、文件上签署明确意见，否则，发包人代表的签名或其他人签名（即使是其他人签署了意见），仅表示发包人对该文件的签收，不能作为发包人意见或结算依据。

## 2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

### 2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：开工前七天。

#### 2.4.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：使施工场地在发包人向承包人签发正式开工报告前具备施工条件。

### 2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：无

发包人是否提供支付担保：否。

发包人提供支付担保的形式：无。

## 3. 承包人

### 3.1 承包人的一般义务

(5) 承包人提交的竣工资料的内容：按照发包人《工程建设项目竣工资料归档管理规定》的有关要求移交项目档案。

承包人需要提交的竣工资料套数：四套。

承包人提交的竣工资料的费用承担：由承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间：工程竣工验收合格后 28 天内。

承包人提交的竣工资料形式要求：书面形式。

(6) 承包人应履行的其他义务：

①施工场地周围地下管线和邻近建筑物、构筑物（含文物保护建筑）、古树名木的保护要求及费用承担：承包人施工时应探明并负责保护且承包费用，施工时如损坏地下管线、邻近建筑物、构筑物，所发生费用由承包人承担。

②取土场及弃土场由承包人自行解决，但不得违反相关管理规定，并承担相关费用。

### 3.2 项目经理

3.2.1 项目经理：

姓名：王镇；

身份证号：450902199404202538；

联系电话：17776659374；

电子信箱：905185582@qq.com；

通信地址：南宁市蓉茉大道 25-1 号三楼；

承包人对项目经理的授权范围如下：

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：项目经理应常驻现场，每月在现场工作时间应不少于 22 日。且项目经理离开施工现场时，不得影响工程进度。项目经理每天在施工现场不足 7 个小时的视为施工经理未到现场，并参加项目例会、专题会及关键验收。非不可抗力的原因，中标的项目经理不得更换。承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：该项目被视为无权履行职责，发包人有权要求更换项目经理由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：未经发包人同意或正当理由，项目经理擅自离岗的，视为承包人违约，发包人有权处违约金 2000 元/人·次(人民币)。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：承包人项目经理必须与承包人竞标时所承诺的人员一致，并在（开工日期）前到任。在发包人向承包人颁发（竣工证明材料名称）前，项目经理不得同时兼任其他任何项目的项目经理。未经发包人书面同意，承包人擅自更换项目经理的视为违约、违约金处 10000 元/人·次(人民币)。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：承包人项目经理因不称职，发包人要求调换而未及时调换的，视为承包人违约，必须向发包人交纳处罚金 1 万元/人·次(人民币)。

### 3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：开工前七天。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：承包人主要施工管理人员因不称职，发包人要求调换而无正当理由拒绝撤换或未及时调换的，视为承包人违约，必须向发包人交纳处罚金，处罚标准：技术负责人 5000 元/人·次(人民币)；专业工程师 2000 元/人·次(人民币)。

3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：按本合同《通用条款》相关条款规定执行。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：技术负责人、专业工程师未经发包人书面同意不准擅自更换，擅自更换技术负责人处 5000 元/人·次(人民币)违约金；擅自更换专业工程师处 2000 元/人·次(人民币)违约金。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：未经发包人同意，技术负责人擅自离岗的，视为承包人违约，发包人有权处违约金 1500 元/人·次(人民币)；未经发包人同意，专业工程师擅自离岗的，视为承包人违约，发包人有权处违约金 1 千元/人·次(人民币)。

承包人其他工作人员和机械按施工组织约定出勤的违约责任：承包人其他工作人员和机械必须按施工组织约定的每天出勤人数，少一人次处违约金 500 元人.次/或台班（人民币）。

### 3.5 分包

不允许分包

### 3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：工程接收证书颁发前，承包人应负责照管和维护工程。工程接收证书颁发时尚有部分未竣工工程的，承包人还应负责该未竣工工程的照管和维护工作，直到竣工后移交给发包人为止。因发包人原因不能及时办理竣工验收以及移交所引起的照管和保护费用由发包人承担。

### 3.7 履约保证金

履约保证金：本项目无履约保证金。

## 4. 监理人

### 4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：见监理合同。

关于监理人的监理权限：监理人受发包人委托，享有合同约定的权力。监理人在行使某项权力前需要经过发包人事先批准而通用合同条款没有指明的，按本工程委托监理合同。

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定：无。

### 4.2 监理人员

总监理工程师：

姓名：；

职务：；

监理工程师执业资格证书号：；

联系电话：；

电子信箱：；

通信地址：；

关于监理人的其他约定：见监理合同。

### 4.4 商定或确定

在发包人和承包人不能通过协商达成一致意见时，发包人授权监理人对以下事项进行确定：

(1) 按本合同《通用条款》相关条款规定执行；

(2) 无;

(3) 无。

## 5. 工程质量

### 5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：按本合同《通用条款》相关条款规定执行。

关于工程奖项的约定：按本合同《通用条款》相关条款规定执行。

#### 5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知发包人现场代表隐蔽工程检查的期限的约定：工程隐蔽或中间验收前 12 小时以书面形式通知发包人现场代表验收的内容、时间、地点，承包人准备验收记录单（最好是印制的表格）由双方签证。验收合格，承包人可进行隐蔽和继续施工；验收不合格，双方商订时限内修改后按上述循序重新验收。

发包人现场代表不能按时进行检查时，应提前 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48 小时。

## 6. 安全文明施工与环境保护

### 6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：要求达到《建筑施工安全检查标准》标准。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：承包人应承担施工安全保卫工作及非夜间施工照明的责任，承包人应采取一切合理的预防措施，防止人员伤亡、财产损失事故，费用由承包人承担。承包人生活设施及施工场应自费配备消防设备，防止火灾发生。

关于编制施工场地治安保卫计划的约定：承包人开工前三天提供施工场地治安保卫计划。

#### 6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：安全防护、文明施工设施须按南宁市城乡建委《南宁市建设工程质量安全管理标准化图集》（强制性行业标准，2013 年 4 月版）要求及《南宁市城乡建设委员会关于印发“美丽南宁·整洁畅通有序大行动”活动工地乱象整治工作方案的通知》（南建质安[2013]28 号）有关标准及制度执行。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：本合同价款已包含安全防护、文明施工措施费元，使用要求：专款专用。

### 6.3 环境保护

因施工需要，经发包人批准，由承包人办理有关施工场地交通、环卫和施工噪音管理等手续，费用

由承包人负责。

经过城市道路的施工车辆，必须按交警、城管、运输等部门相关规定执行。由于施工车辆造成的道路、环境等污染，其责任和费用均由承包人承担。

## 7. 工期和进度

### 7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：按本合同《通用条款》相关规定执行。

#### 7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：承包人在图纸会审和设计交底后，七天内提供施工组织设计（施工方案）和工程进度计划。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限：从收到承包人提供的施工组织设计（施工方案）及工程进度计划之日起十天内予以确认，如有重大异议必须在收到上述资料叁天内以书面形式送达承包人，逾期不确认也不提出书面意见的，视为同意。

### 7.2 施工进度计划

#### 7.2.2 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限：从收到承包人提供的施工组织设计（施工方案）及工程进度计划之日起七天内予以确认，如有重大异议必须在收到上述资料叁天内以书面形式送达承包人，逾期不确认也不提出书面意见的，视为同意。

### 7.3 开工

#### 7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：合同签订后 14 天内。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：按本合同《通用条款》相关规定执行。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：按本合同《通用条款》相关规定执行。

#### 7.3.2 开工通知

因发包人原因造成未能在计划开工日期之日起 90 天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。

### 7.4 测量放线

7.4.1 发包人通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限：合同签订

后 10 天内。

## 7.5 工期延误

### 7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形：①、发包人未能按专用条款的约定提供图纸及开工条件；

②、发包人未能按本合同约定日期支付工程预付款、进度款，致使施工不能正常进行；

③、工程师未按合同约定提供所需指令、批准等，致使施工不能正常进行。

### 7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：非上述原因，承包人不能按合同约定的时间竣工，承包人应承担违约责任。应向发包人支付误期赔偿费（每天赔偿金额为合同价款的万分之四），误期时间从规定竣工日期起直到全部工程或相应部分工程竣工验收各方签章日期之间的天数（扣除发包人批准顺延的工期）。发包人可从应向承包人支付的任何金额中扣除此项赔款费或其他方式收回此款，此赔偿款的支付并不能解除承包人应完成工程的责任或合同规定的其他责任。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：合同价的 5%。

## 7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：按本合同《通用条款》相关规定执行。

## 7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

(1) 四级以上的地震；

(2) 七级以上持续一天的大风；

(3) 60-100mm 以上持续一天的大雨；

(4) 二年以上未发生过，持续两天的 38℃ 以上高温天气；

(5) 二年以上未发生过，持续两天的 0℃ 以下严寒天气；

(6) 一年以上未发生过的洪水。对上述几种形式，应以造成灾害和影响施工并以政府相关部门的规定为准；

(7) 其余按本合同《通用条款》规定执行。

## 7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励：无。

## 8. 材料与设备

### 8.2 承包人采购材料与工程设备

除专用合同条款的附件《发包人供应材料设备一览表》中明确的材料、工程设备外，由承包人负责材料和工程设备的采购、运输和保管。对工程使用的重要建设工程材料，承包人应按《南宁市建设工程材料使用管理办法》相关规定，从南宁市建设行政主管部门公布的建设工程材料备案目录中选用

### 8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：按本合同《通用条款》相关规定执行。

### 8.6 样品

#### 8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：主要材料涉及品种、款式、颜色等方面内容的，承包人应提交准备合格的材料样品送发包人选定。

### 8.8 施工设备和临时设施

#### 8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

除专用合同条款另有约定的其他独立承包人和监理人指示的他人提供条件外，承包人运入施工现场的所有施工设备以及在施工场地建设的临时设施仅限于用于合同工程。

关于修建临时设施费用承担的约定：

①承包人的临时用地（含项目部驻地等）租用费（含拆迁补偿）、临时用地的环保、恢复、临时用地的青苗补偿及地面附着物拆除等费用均由承包人负责，以上费用在竞标报价中综合考虑。

②承包人负责合同实施期间其合同段内临时交通道路（含场内外连接公共道路）和交通设施的修建、维修、养护和交通管理工作，并承担一切费用。

③承包人修建的临时道路和交通设施，应免费提供给发包人、监理工程师和其他合同段的承包人使用，如共同使用的路基损坏严重，发包人或监理工程师将负责通知有关承包人共同出资修复，若使用频率相差悬殊，则按比例分摊。

### 8.8.2 发包人提供的施工设备和临时设施

发包人提供的施工设备和临时设施：发包人提供现场施工用水用电，解决材料堆放问题。

发包人提供的施工设备和临时设施的运行、维护、拆除、清运费用的承担人：。

## 9. 试验与检验

### 9.1 试验设备与试验人员

#### 9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：按有关规定执行，其余均按本合同《通用条款》相关规定执行。

施工现场需要配备的试验设备：按有关规定执行，其余均按本合同《通用条款》相关规定执行。

施工现场需要具备的其他试验条件：按有关规定执行，其余均按本合同《通用条款》相关规定执行。

### 9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：按国家、自治区及南宁市的相关规定、施工图及预算等提到的需承包人负责的要求执行。

## 10. 变更

### 10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：按本合同《通用条款》相关规定执行。

### 10.3 变更程序

#### 10.3.1 国有投资项目：

(1)设计变更和工程签证，按当地政府的規定辦理。屬不可抗力（自然災害、突發事件等）造成變更的，按特事特辦原則予以辦理。

(2)建設單位在實施項目過程中，若發生單價變動，由建設單位、施工單位及其他相關單位共同商定並簽字確認，並按規定辦理相關手續。

(3)當合同規定的合同價款調整情況發生後，承包人在規定期限內通知發包人，或者未在規定期限內提出調整報告，發包人可以根據有關資料，決定是否調整和調整的金額，並書面通知承包人。

### 10.4 变更估价

#### 10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：因设计变更、相关签证引起工程项目、工程量任何变化的，变更合同价款按下

列方法进行：（1）合同中已有相同子目的，按合同该子目价格进行计算；（2）合同中只有类似子目的，参照该类似子目价格进行计算；（3）合同中没有适用或类似子目的价格计算方法：有定额的套定额（土石方工程除外），其中材料价格按施工期间的《南宁建设工程造价信息》相应价格信息进行计算；《南宁建设工程造价信息》没有相应价格信息的按市场价计算；无定额可套的，根据市场价格协商确定综合价格；新增项目的单价由发包人与承包人双方协商确定。

## 10.5 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：按本合同《通用条款》相关规定执行。

发包人审批承包人合理化建议的期限：按本合同《通用条款》相关规定执行。

承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的奖励的方法和金额为：双方另行协商。

## 10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见附件 11：《暂估价一览表》。

### 10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取《通用条款》10.7.1 第 1 种方式确定。

### 10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取《通用条款》10.7.2 第 2 种方式确定。

第 3 种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定：无。

## 10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：暂列金额是指发包人为可能发生工程变更而暂列的金额，包括因发包人提供的工程量清单漏项、清单有误引起的工程数量增加和施工过程中设计变更引起新的清单项目或工程数量增加等需要增加的金额，发包人委托具有建设行政主管部门颁发资质的造价咨询机构审定后，按照审定造价支付部分暂列金。暂列金额是发包人自行确定设立的，承包人无权使用此笔费用。此费用按实际发生经发包人签证后确定全部使用、部分使用或不使用。暂列金额不计入工程款付款的基数。发包人按照规定所作支付后，暂列金额如有余额归发包人。

## 11. 价格调整

### 11.1 市场价格波动引起的调整

施工期间材料、人工价格变动不得调整。

## 12. 合同价格、计量与支付

### 12.1 合同价格形式

1、总价合同。

总价包含的风险范围：无。

风险费用的计算方法：无。

风险范围以外合同价格的调整方法：无。

2、其他价格方式：按本合同《专用条款》第 10.2.1 条款相关规定执行。

### 12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：无。

预付款支付期限：/。

预付款扣回的方式：无。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限：无。

预付款担保的形式为：无。

### 12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则：无。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：无

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：无

#### 12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：无。

12.3.5 总价合同采用支付分解表计量支付的，是否适用第 12.3.4 项（总价合同的计量）约定进行计量：  
无。

#### 12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：无。

### 12.4 工程进度款支付

#### 12.4.1 付款周期

(1) 合同内工程施工进度款：按照当期计量的 80% 支付；

(2) 合同外（设计变更）工程施工进度款：累计增加的变更金额在合同价的 10% 以内（含 10%），按照当期计量的 60% 支付；累计增加的变更金额超出合同价的 10% 部分，不进行施工进度款计量支付，留待工程结算时一并支付；

(3) 工程竣工验收合格并完成结算审核后，工程施工进度款支付至审定结算总价的 97%，预留 3% 工程质量保证金，已经缴纳履约保证金的，可不预留工程质量保证金，承包人可以银行保函替代预留保证金；

(4) 待保质期过后，如无质保问题，可支付至审定结算总价的 100%。

#### 12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：按约定的付款周期提交。

#### 12.4.3 进度付款申请单的提交

(1) 单价合同进度付款申请单提交的约定：无

(2) 总价合同进度付款申请单提交的约定：无。

(3) 其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：按本合同《通用条款》第 12.4 条款相关规定执行。

#### 12.4.4 进度款审核和支付

(1) 发包人审查的期限：按本合同《通用条款》第 12.4 条款相关规定执行。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：按本合同《专用条款》第 12.4 条款相关规定执行。

(2) 发包人支付进度款的期限：按本合同《通用条款》第 12.4 条款相关规定执行。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：无。

进度款支付方式：银行转账。

#### 12.4.6 支付分解表的编制

2、总价合同支付分解表的编制与审批：无。

3、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：无。

## 13. 验收和工程试车

### 13.1 分部分项工程验收

13.1.2 监理人不能按时进行验收时，应提前 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48 小时。

### 13.2 竣工验收

#### 13.2.1 竣工验收条件

(3) 承包人负责整理和提交的竣工验收资料应当符合工程所在地建设行政主管部门和(或)城市建设档案管理机构有关施工资料的要求。

竣工验收资料的份数：3 份。

承包人提供竣工图的约定：竣工验收正式通过后 5 天（工程造价在 500 万元以下含 500 万元）、10 天（工程造价在 500 万元至 1000 万元之间含 1000 万元）、15 天（工程造价在 1000 万元以上），提供竣工图的数量分别为 2 套、4 套、6 套。

#### 13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：按本合同《通用条款》相关规定执行。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法：如发生，从违约之日起，发包人每逾期一天按合同价款的万分之四向承包人支付违约金。

#### 13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：。

### 13.3 工程试车

#### 13.3.1 试车程序

工程试车内容：根据工程需要商定。

(1) 单机无负荷试车费用由承包人承担；

(2) 无负荷联动试车费用由承包人承担。

#### 13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：材料由发包人承担，人工由承包人承担，若三次试车未成功后续调试费用全部由承包人承担。

## 13.6 竣工退场

### 13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：竣工验收 45 日内。

## 14. 竣工结算

### 14.1 竣工付款申请

承包人提交竣工付款申请单的期限：竣工验收 45 日内。

竣工付款申请单应包括的内容：按本合同《通用条款》相关规定执行。

### 14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：

	工程竣工结算报告 金额	发包人审查时间
1	500 万元以下	从接到竣工结算报告和完整的竣工结算资料之日起 15 天
2	500 万元-2000 万元	从接到竣工结算报告和完整的竣工结算资料之日起 30 天
3	2000 万元-5000 万 元	从接到竣工结算报告和完整的竣工结算资料之日起 45 天
4	5000 万元以上	从接到竣工结算报告和完整的竣工结算资料之日起 60 天

因承包人提供的结算资料不完整而需要补充或承包人不按时对账耽误时间时，审查时间应相应顺延。

发包人完成竣工付款的期限：按本合同《通用条款》相关规定执行。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：按本合同《通用条款》相关规定执行。

## 14.4 最终结清

### 14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：一式三份。

承包人提交最终结清申请单的期限：执行通用条款。

### 14.4.2 最终结清证书和支付

(1) 发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：按本合同通用条款相关规定执行。

(2) 发包人完成支付的期限：发包人应在颁发最终结清证书后 30 天内完成支付。

## 15. 缺陷责任期与保修

### 15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：按本合同《通用条款》相关规定执行。

### 15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：是。

#### 15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第(3)种方式：

(1) 质量保证金保函，保证金额为：；

(2) 3%的工程款；

(3) 其他方式:发包人按工程价款结算总额的 3%预留工程质量保修金，待工程缺陷责任期满后 10 个工作日返还。

#### 15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第(2)种方式：

(1) 在支付工程进度款时逐次扣留，在此情形下，质量保证金的计算基数不包括预付款的支付、扣回以及价格调整的金额；

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

(3) 其他扣留方式: 无。

关于质量保证金的补充约定：无。

### 15.4 保修

#### 15.4.1 保修责任

工程保修期为：整体保修 24 个月，至竣工验收合格之日起计算。

#### 15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：根据故障情况及时到达。

## 16. 违约

### 16.1 发包人违约

#### 16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形：无。

#### 16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

(1) 因发包人原因未能在计划开工日期前7天内下达开工通知的违约责任：双方另行协商。

(2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任：承包人与发包人签订延期付款协议，延期付款协议须经财政部门认可。

(3) 发包人违反第10.1款（变更的范围）第（2）项约定，自行实施被取消的工作或转由他人实施的违约责任：双方另行协商。

(4) 发包人提供的材料、工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定，或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的违约责任：双方另行协商。

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：无。

(6) 发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示，导致承包人无法复工的违约责任：双方另行协商。

(7) 其他：无。

#### 16.1.3 因发包人违约解除合同

承包人按16.1.1项〔发包人违约的情形〕约定暂停施工满60天后发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的，承包人有权解除合同。

## 16.2 承包人违约

#### 16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：承包人有违反《南宁市建设工程造价管理办法》（南宁市人民政府令 2007 年第 5 号）规定的，按规定给予处罚。

#### 16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：

(1) 承包人未按本合同通用条款第 16.2.1（2）、（6）条内容完成的，承包人无条件返工处理，修复至工程质量要求并承担相关费用，并在发包人规定的时间内完成返工，否则发包人有权扣罚该分项工程 10% 的工程款作为处罚。

(2) 承包人有本合同通用条款第 16.2.1（6）条情形的，或经监理人检验认为修复质量不合格而承包人拒绝再进行修补的，发包人将扣除承包人全部质量保修金。

(3) 承包人有本专用合同条款 3.2、3.3 条违约责任的，发包人有权扣除承包人的违约金。

#### 16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：承包人有违反以下情况之一的，发包人有权解除合同。

(1)承包人无正当理由不按开工通知的要求及时进场组织施工和不按签订协议书时商订的进度计划有效地开展施工准备，造成工期延误的；

(2)承包人违反本合同通用条款第 3.5 条规定私自将合同或合同的任何部分或任何权利转让给其他人，或私自将工程或工程的一部分分包出去的；

(3)未经监理人批准，承包人私自将已按响应文件承诺进入工地的工程设备、施工设备、临时工程或材料撤离工地的；

(4)由于承包人原因拒绝按合同进度计划及时完成合同规定的工程，而又未采取有效措施赶上进度，造成工期延误的；

(5)承包人否认合同有效或拒绝履行合同规定的承包人义务，或由于法律、财务等原因导致承包人无法继续履行或实质上已停止履行合同的义务的；

(6)合同签订之日起十五日内，承包人无法按合同规定及响应文件的承诺进场经监理工程师认可的全部人员和机械的。

发包人继续使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件的费用承担方式：双方另行协商。

## 17. 不可抗力

### 17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：①四级以上的地震；②七级以上持续一天的大风；③60-100mm 以上持续一天的大雨；④二年以上未发生过，持续两天的 38℃ 以上高温天气；⑤二年以上未发生过，持续两天的 0℃ 以下严寒天气；⑥一年以上未发生过的洪水。对上述几种形式，应以造成灾害和影响施工并以政府相关部门的规定为准。

### 17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后 7 天内完成款项的支付。

## 18. 保险

### 18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：无。

## 18.3 其他保险

关于其他保险的约定：承包人必须为施工现场从事施工的所有作业人员和管理人员办理意外伤害保险，并支付保险费。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：无。

## 18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：无。

## 20. 争议解决

### 20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：依法向有管辖权的人民法院起诉。

#### 20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：无。

选定争议评审员的期限：无。

争议评审小组成员的报酬承担方式：无。

其他事项的约定：无。

#### 20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：无。

## 20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第（2）种方式解决：

（1）提请南宁仲裁委员会按照该会仲裁规则进行仲裁，仲裁裁决是终局的，对合同双方均有约束力。

（2）向有管辖权人民法院起诉。

## 21. 补充条款

21.1 竣工结算时，承包人不得高估结算，如乙方结算送审价高出发包人审定价 15%，承包人按以下方式支付违约金：违约金=（承包人送审结算价-发包人审定结算价×1.15）×20%，在结算时以违约金形式扣除。

21.2 本工程竞标报价采用工程量清单报价，工程量按实际结算，承包人工程量清单中原有项目的工程量无论增减多少，均按原单价结算（合同条款另有约定的除外）。

21.3 发包人按要求于开工前 7 日内将水、电接至施工现场内并提供水、电接驳点，水电接驳点后接驳

费（含设备的购买、安装、维修、使用、拆除、维护及场地租用、恢复等一切与此相关的费用）由承包人负责，以上费用在竞标报价中综合考虑。

## 附件

协议书附件：

附件 1： 承包人承揽工程项目一览表

专用合同条款附件：

附件 2： 发包人供应材料设备一览表

附件 3： 工程质量保修书

附件 4： 主要建设工程文件目录

附件 5： 承包人用于本工程施工的机械设备表

附件 6： 承包人主要施工管理人员表

附件 7： 分包人主要施工管理人员表

附件 8： 暂估价一览表





附件 3:

## 工程质量保修书（房屋建筑工程）

发包人（全称）：南宁市青秀区住房和城乡建设局

承包人（全称）：广西惠升建设工程集团有限公司

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就英华路 1-19 号对面护坡排水管网建设工程签订工程质量保修书。

### 一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规定和合同约定，承担工程质量保修责任。

质量保修范围包括，以及双方约定的其他项目。具体保修的内容，双方约定如下承包人  
所承包的所有工程内容。

### 二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1. 桥梁工程为设计文件规定的合理使用年限；
2. 道路工程为 2 年；
3. 排水（雨水）工程为 3 年；
4. 绿化工程为单位工程竣工验收合格后年；
5. 地下防水工程为 5 年；
6. 其他附属工程为 2 年；
7. 其他项目保修期限约定如下：∕。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

### 三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为 24 个月（最长不超过 24 个月），缺陷责任期自工程竣工验收合格之日起计算。单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

缺陷责任期满之日起天（按合同约定期限），发包人应退还剩余的合同款。

### 四、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起天内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人可以委托他人修理，修理费用从剩余合同款内扣除。

2. 发生紧急事故需抢修的,承包人在接到事故通知后,应当立即到达事故现场抢修。

3. 对于涉及结构安全的质量问题,应当按照《建设工程质量管理条例》的规定,立即向当地建设行政主管部门和有关部门报告,采取安全防范措施,并由原设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案,承包人实施保修。

4. 质量保修完成后,由发包人组织验收。

#### 五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

工程质量保修书由发包人、承包人在工程竣工验收前共同签署,作为施工合同附件,其有效期限至保修期满。

发包人: 南宁市青秀区住房和城乡建设局 (公章)

承包人: 广西惠升建设工程集团有限公司 (公章)



法定代表人:

法定代表人



或其委托代理人:

委托代理人:

地址: 青秀区悦宾路 1 号

地址: 南宁市青秀区蓉茉大道 25-1 号三楼  
308 号

电话: 0771-5826362

电话: 0771-5706878

开户银行:

开户银行: 广西北部湾银行南宁市仙葫支行

账号:

账号: 800061024866889





## 附件 6:

承包人主要施工管理人员表

名称	姓名	职务	职称	主要资历、经验及承担过的项目
一、总部人员				
项目主管				
其他人员				
二、现场人员				
项目经理	王镇	项目经理	工程师	2023.5.24 至 2024.1.26 担任广西八桂林木种苗科技示范基地苗木现代化培育区工程(一期)项目
项目副经理	/		/	
技术负责人	陈龙斌	技术负责人	工程师	
造价管理	陆晓新	造价管理	工程师	
质量管理	陆晓颖	质量管理	/	
材料管理	谭晓云	材料管理	工程师	
计划管理	/	/	/	
安全管理	黄旭柱	工程师	/	
其他人员	林柳南	资料员	工程师	
	黄俊杰	施工员	/	

附件 7:

分包人主要施工管理人员表

名称	姓名	职务	职称	主要资历、经验及承担过的项目
一、总部人员				
项目主管				
其他人员				
二、现场人员				
项目经理				
项目副经理				
技术负责人				
造价管理				
质量管理				
材料管理				
计划管理				
安全管理				
其他人员				







## 竞争性磋商成交通知书

广西惠升建设工程集团有限公司：

广西桂水工程咨询有限公司受南宁市青秀区住房和城乡建设局的委托，就英华路 1-19 号对面护坡排水管网建设工程（项目编号：NNZC2026-C2-030036-GSZX）采用竞争性磋商方式进行采购，按规定程序进行了竞争性磋商。经磋商小组评审，采购人确认，贵公司为本项目的成交供应商，其成交项目内容为：英华路 1-19 号对面护坡排水管网建设工程 1 项，具体内容详见项目采购需求和说明。成交金额为：789311.49 元（柒拾捌万玖仟叁佰壹拾壹元肆角玖分）。

请贵公司接此通知书后在 25 日内与采购人签订合同，并按竞争性磋商文件要求和响应文件的承诺履行完合同。

特此通知

采购代理机构联系人：邓工

联系电话：0771-4790073

采购人联系人：翁工

联系电话：0771-5826362



英华路1-19号对面护坡排水管网建设工程 工程

## 投 标 总 价

投 标 人: 广西惠升建设工程集团有限公司  
(单位盖章)

软件名称及版本号: 博奥云计价软件  
工程计价软件测评合格编号:

封-3

英华路1-19号对面护坡排水管网建设工程 工程

## 投 标 总 价

招 标 人: 南宁市青秀区住房和城乡建设局

工 程 名 称: 英华路1-19号对面护坡排水管网建设工程

投 标 总 价(小写): 789311.49元

(大写): 柒拾捌万玖仟叁佰壹拾壹元肆角玖分

投 标 人: 广西惠升建设工程集团有限公司

(单位盖章)

法定代表人  
或其授权人:

(签字或盖章)

编 制 人:

(造价人员签字盖专用章)

时 间: 2026年4月22日

扉-3

# 总 说 明

工程名称:英华路1-19号对面护坡排水管网建设工程

第1页 共1页

## 一、工程概况

本项目位于广西南宁市青秀区,主要包括:新建DN300聚乙烯PE100管共367m,焊接钢管 $\phi$ 325 $\times$ 8共11m,钢筋混凝土管d400共34m,砖砌方形井14座,混凝土检查井3座;含雨水沟清淤。

## 二、编制依据

- 1、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、《市政工程工程量计算规范》(GB50857-2013)、《通用安装工程工程量计算规范》(GB50856-2013)、《园林绿化工程工程量计算规范》(GB50858-2013)、广西壮族自治区住房和城乡建设厅颁布的《〈建设工程工程量清单计价规范〉GB50500-2013广西壮族自治区实施细则》、《建设工程工程量计算规范》GB50854-50862-2013广西壮族自治区实施细则(修订本)等;
- 2、2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》、2015年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》等相应费用定额及有关计价文件;
- 3、由南宁市青秀区住房和城乡建设局提供的经广西中核审图有限公司审查的由南宁市勘测设计院集团有限公司设计的《英华路1-19号对面护坡排水管网建设工程施工图设计》2025年11月,本项目图纸提问答复等;
- 4、2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额》;
- 5、《自治区住房和城乡建设厅关于建筑业实施营业税改增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知》(桂建标〔2016〕17号);
- 6、《关于调整建设工程计价增值税税率的通知》(桂建标〔2019〕12号);
- 7、《自治区住房和城乡建设厅关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》(桂建标〔2023〕7号文);
- 8、材料价格参照《南宁建设工程造价信息》2025年第12期(下半月刊),不足部分参考市场价;
- 9、与建设工程项目有关的标准、规范、技术资料;
- 10、其他相关资料。

## 三、其他需要说明的问题

- 1、“余土弃置”按1公里计列;“余方弃置每增运1公里”按实结算,但最多不超10公里,超出部分由投标人自行承担。

表-01





## 单位建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称:英华路1-19号对面护坡排水管网建设工程

第1页 共3页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
	<b>道路工程</b>	<b>54906.02</b>	
一	2022市政综合工程一般计税法	54906.02	
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	52803.19	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	1993.02	
2.1	其中:安全文明施工费	1533.10	
3	其他项目费用合计	109.81	
4	建筑安装工程费合计	54906.02	
	<b>工程总价</b>	<b>54906.02</b>	
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	52803.19	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	1993.02	
2.1	其中:安全文明施工费	1533.10	
3	其他项目费用合计	109.81	
4	建筑安装工程费合计	54906.02	
	<b>雨水管工程</b>	<b>40708.68</b>	
一	2022市政综合工程一般计税法	40708.68	
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	39002.60	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	1624.89	
2.1	其中:安全文明施工费	1249.91	
3	其他项目费用合计	81.19	
4	建筑安装工程费合计	40708.68	
	<b>工程总价</b>	<b>40708.68</b>	
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	39002.60	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	1624.89	
2.1	其中:安全文明施工费	1249.91	
3	其他项目费用合计	81.19	
4	建筑安装工程费合计	40708.68	
	<b>雨水沟清淤</b>	<b>9827.91</b>	
一	市政设施养护维修工程(营改增)一般计税法	9827.91	
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	6552.09	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	380.02	
2.1	其中:安全文明施工费	248.98	

表-04

## 单位工程建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称:英华路1-19号对面护坡排水管网建设工程

第2页 共3页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
3	其他项目清单计价合计	13.86	
4	税前项目清单计价合计		
5	规费、税金项目清单计价合计	2881.94	
5.1	规费	2070.46	
5.2	增值税	811.48	
6	工程总造价	9827.91	
	<b>工程总价</b>	<b>9827.91</b>	
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	6552.09	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	380.02	
2.1	其中:安全文明施工费	248.98	
3	其他项目清单计价合计	13.86	
4	税前项目清单计价合计		
5	规费、税金项目清单计价合计	2881.94	
5.1	规费	2070.46	
5.2	增值税	811.48	
6	工程总造价	9827.91	
	<b>污水管工程</b>	<b>703443.94</b>	
一	<b>2022市政综合工程一般计税法</b>	<b>703443.94</b>	
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	646964.25	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	55074.87	
2.1	其中:安全文明施工费	42365.29	
3	其他项目费用合计	1404.82	
4	建筑安装工程费合计	703443.94	
	<b>工程总价</b>	<b>703443.94</b>	
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	646964.25	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	55074.87	
2.1	其中:安全文明施工费	42365.29	
3	其他项目费用合计	1404.82	
4	建筑安装工程费合计	703443.94	
	<b>工程项目汇总</b>	<b>808886.55</b>	
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	745322.13	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	59072.80	

表-04



## 分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:英华路1-19号对面护坡排水管网建设工程

第1页 共8页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
<b>道路工程</b>					<b>52803.19</b>		
<b>分部分项工程</b>					<b>47905.42</b>		
<b>土石方工程</b>					<b>9500.75</b>		
1	011601001001	砖砌体拆除 水池等零星砌体		3.00	63.05	189.15	
2	011607001001	铁皮屋棚拆除	m <sup>2</sup>	40.00	6.92	276.80	
3	041001001001	旧路面机械切缝	m	88.00	10.92	960.96	
4	041001001002	拆除沥青混凝土路面 12.5cm沥青层	m <sup>2</sup>	81.40	8.26	672.36	
5	041001003001	拆除水泥混凝土基层 24cm水泥路面 1cm沥青封层	m <sup>2</sup>	81.40	19.77	1609.28	
6	041001003002	拆除水泥稳定碎石基层 20cm水泥稳定碎石层	m <sup>2</sup>	81.40	8.43	686.20	
7	041001003003	拆除级配碎石垫层 20cm级配碎石垫层	m <sup>2</sup>	81.40	8.43	686.20	
8	041001002001	拆除人行道透水砖 6cm透水砖 5cm厚水泥粗砂 15cm混凝土	m <sup>2</sup>	6.00	14.92	89.52	
9	040103002001	渣石弃置 1. 运距: 1km 2. 含弃渣消纳费		67.65	35.71	2415.78	
10	桂040103003001	余渣弃置运输每增1km 1. 运距: 暂按10km	· km	676.50	2.83	1914.50	
	0402	<b>恢复工程</b>				<b>34364.74</b>	
11	040203006001	4cm细粒式橡胶沥青混凝土上面层(ARAC-13C) 1. 沥青品种: 70A沥青 2. 石料品种、粒径: 辉绿岩	m <sup>2</sup>	81.40	56.53	4601.54	
12	040203003001	热沥青粘油层(0.5kg/m <sup>2</sup> ) 材料品种: 乳化沥青	m <sup>2</sup>	244.20	1.65	402.93	
13	040203006002	6cm中粒式SBS改性沥青混凝土(AC-20C)	m <sup>2</sup>	81.40	61.91	5039.47	
14	040203006003	2.5cm细粒式SBS改性沥青混凝土应力吸收层(AC-10C)	m <sup>2</sup>	81.40	27.50	2238.50	
15	040201021001	玻璃纤维格栅(满铺)	m <sup>2</sup>	81.40	7.34	597.48	
16	040203007001	水泥混凝土基层 1. 混凝土强度等级: C20 2. 厚度: 24cm 3. 含传力杆、切缝、填缝剂等	m <sup>2</sup>	81.40	136.79	11134.71	
17	040203004001	1cm沥青石屑封层	m <sup>2</sup>	81.40	8.14	662.60	
18	040202015001	20cm5%水泥稳定碎石基层	m <sup>2</sup>	81.40	62.14	5058.20	
19	040202011001	20cm级配碎石垫层	m <sup>2</sup>	81.40	37.35	3040.29	
20	040204002001	人行道透水砖铺设 1. 彩色透水砖20×10×6cm	m <sup>2</sup>	6.00	157.12	942.72	

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

表-08

## 分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:英华路1-19号对面护坡排水管网建设工程

第2页 共8页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		2.5cm厚1:5水泥粗砂干拌 3.15cmC20无砂大孔混凝土					
21	040305004001	砖砌挡土墙 1.材料品种、规格:实心粘土砖 240*115*53mm 2.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 3.2cm1:2水泥砂浆抹面		0.75	861.73	646.30	
		交通疏解费				4039.93	
22	040205004001	单面标志板 □40×80cm 含:1、前方50m施工警告标志 2、材料:3mm厚铝合金板材 3、IV类超强级反光膜、文字、图案, 滑动铝槽、抱箍等配件 4、所有钢构件外表面热浸镀锌防腐处 理 5、单柱式,另计 6、含标志牌拆除 7、具体做法详见施工图设计	块	1	487.91	487.91	
23	040205012001	发光路栏180×100cm(落地式) 含:1、警示灯 2、材料:3mm厚铝合金板材 3、IV类超强级反光膜、文字、图案, 滑动铝槽、抱箍等配件 4、所有钢构件外表面热浸镀锌防腐处 理 5、落地式 6、具体做法详见施工图设计	套	1	675.80	675.80	
24	040205014001	可变箭头信号电子灯180×60cm(落地 式)	套	1	654.00	654.00	
25	040205017001	水马150×36×70cm	个	4	136.25	545.00	
26	040205014002	太阳能闪光警示灯29×52×32cm	套	20	38.15	763.00	
27	040205003001	单柱式标志杆 含:1、材质:Q235钢,热镀锌无缝钢管立 柱Φ89*5*4100mm 2、所有钢构件外表面热浸镀锌防腐处 理 3、不含基础 4、含标志杆安装、拆除 5、具体做法详见施工图设计	根	1	914.22	914.22	
		小计				47905.42	
		Σ人工费				3288.87	
		Σ材料费				30292.34	
		Σ机械费				6533.42	
		Σ管理费				2753.93	
		Σ利润				1083.36	

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

表-08

## 分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:英华路1-19号对面护坡排水管网建设工程

第3页 共8页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		Σ增值税				3953.48	
		单价措施项目				4897.77	
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用				1159.77	
28	041106001001	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1m3 以外	台·次	1	1159.77	1159.77	
	041108	其他工程				3738.00	
29	柱041109008001	移动式施工护栏 各种反光标、牌 标志牌及交通疏导	m	100.00	37.38	3738.00	
		小计				4897.77	
		Σ人工费				1015.00	
		Σ材料费				2154.80	
		Σ机械费				883.59	
		Σ管理费				439.62	
		Σ利润					
		Σ增值税				404.76	
		合计				52803.19	
		Σ人工费				4303.87	
		Σ材料费				32447.14	
		Σ机械费				7417.01	
		Σ管理费				3193.55	
		Σ利润				1083.36	
		Σ增值税				4358.24	
雨水管工程						39002.60	
分部分项工程						39002.60	
	1.	土石方工程				5312.02	
30	040101002001	挖沟槽土方(装车) 1.土壤类别:三类 2.挖土深度:按实际开挖深度考虑		68.99	3.67	253.19	
31	040103001001	回填级配碎石 1.密实度:达到设计要求 2.填方材料品种:级配碎石		12.36	162.69	2010.85	
32	040103002001	余土弃置 1.运距:1km 2.含弃土清纳费		68.99	24.28	1675.08	
33	柱040103003001	余土弃置运输每增1km 1.运距:暂按10km	· km	689.90	1.99	1372.90	
	6.	管网工程				33690.58	
34	040305001001	管道砂石垫层		0.73	215.13	157.04	

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

表-08

## 分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:英华路1-19号对面护坡排水管网建设工程

第4页 共8页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
35	挂040501021001	180° 砂混凝土管基础		24.79	203.67	5048.98	
36	柱040501021002	C20混凝土全包基础		2.65	885.54	2346.68	
37	040501001001	Ⅱ级钢筋混凝土承插口管 d400 1.接口方式:橡胶圈接口 2.含管道闭水试验	m	34.00	147.61	5019.76	
38	040501001002	Ⅱ级钢筋混凝土承插口管 d300 1.接口方式:橡胶圈接口 2.含管道闭水试验	m	14.00	109.08	1527.12	
39	040504002001	圆形混凝土雨水检查井 1000mm(适用管 径d400) 1.100mm厚C15砼垫层 2.C30砼底板、井端,抗渗等级S6 3.C30砼井室盖板 4.流槽用C15混凝土浇筑或用M10水泥砂浆 砌MU10流槽专用砖,M10防水水泥砂浆抹 面,厚20mm 5.C30砼井座预制、运输、安装 6.φ700mm球墨铸铁井盖、盖座,承压等 级D400 7.塑钢爬梯、防坠网、无盖检查井应急安 全警示装置制作及安装 8.模板制作、安装及拆除等 9.钢筋制作、安装等 10.井深:根据设计图纸及结合现场考虑 11.具体做法及要求参图集20S515、29页	座	2	3842.98	7685.96	
40	040504001001	边沟矩形槽 1000×1000×1650mm 1.30cm厚C30混凝土底板 2.40cm厚M7.5水泥砂浆砌MU10砖 3.3cm厚水泥砂浆抹灰 4.12cm厚C30钢筋混凝土盖板 5.钢格栅刷红丹防锈漆二遍 6.模板制作、安装及拆除等 7.钢筋制作、安装等 8.具体做法及要求详见施工图设计	座	1	3776.32	3776.32	
41	040103001002	沟槽回填砂石 基础侧回填至管顶50cm		31.85	121.89	3882.20	
42	040103001003	井背回填 1.部位:检查井 2.混凝土种类、强度等级:C20商品砼		10.50	404.43	4246.52	
		小计				39002.60	
		Σ人工费				7425.21	
		Σ材料费				23099.29	
		Σ机械费				2130.70	
		Σ管理费				2630.60	
		Σ利润				499.31	
		Σ增值税				3217.52	
		单价措施项目					

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

表-08

## 分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 英华路1-19号对面护坡排水管网建设工程

第5页 共8页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		合计				39002.60	
		Σ人工费				7425.21	
		Σ材料费				23099.29	
		Σ机械费				2130.70	
		Σ管理费				2630.60	
		Σ利润				499.31	
		Σ增值税				3217.52	
		雨水沟清淤				6552.09	
		分部分项工程				6552.09	
	4.	排水工程				6552.09	
43	040101005001	雨水沟清淤 高压水枪配合吸淤车清淤		28.98	226.09	6552.09	
		小计				6552.09	
		Σ人工费				6552.09	
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

表-08

## 分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:英华路1-19号对面护坡排水管网建设工程

第6页 共8页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		Σ利润					
		Σ增值税					
		合计				6552.09	
		Σ人工费				6552.09	
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
<b>污水管工程</b>					<b>646964.25</b>		
		<b>分部分项工程</b>				448023.97	
	1.	<b>土石方工程</b>				259812.21	
44	060104001001	清理表土 砍树,清除30cm厚表土	m <sup>2</sup>	101.10	77.00	7784.70	
45	040101002001	挖沟槽土方 土壤类别:四类 挖土深度:按实际开挖深度考虑 采用人工开挖 部位:护坡上		699.29	269.47	188437.68	
46	040103001001	原土回填 密实度:达到设计要求 填方材料品种:合格的土 填方来源:原土 部位:回填污水管		169.52	23.60	4000.67	
47	040103001002	借土回填 密实度:达到设计要求 填方材料品种:合格的土 填方来源:购土 部位:回填污水管		529.77	59.87	31717.33	
48	040103002001	余土弃置 运距:1km 含弃土消纳费		630.87	24.28	15317.52	
49	柱040103003001	余土弃置运输每增1km 运距:暂按10km	· km	6308.70	1.99	12554.31	
	6.	<b>管网工程</b>				188211.76	
50	040501002001	焊接钢管 $\phi$ 325 $\times$ 8mm 1.接口方式:焊接 2.管道喷砂除锈 3.防腐:内防腐采用GZ-2防腐材料,普通级防腐,二底二面;外防腐采用环氧煤沥青,四油一布,等级为加强级防腐 4.管道闭水试验	m	11.00	445.02	4895.22	
51	040501004001	DN300聚乙烯PE100管 1.公称压力:1.0MPa 2.连接形式:热熔连接	m	367.00	417.17	153101.39	

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

表-08

## 分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:英华路1-19号对面护坡排水管网建设工程

第7页 共8页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		3.管道闭水试验					
52	040502008001	套管制作、安装 1.形式、材质及规格:柔性防水套管(A型) 2.管内填料材质:橡胶	个	2	1858.10	3716.20	
53	040504001001	砖砌小方形污水井 600×600mm 1.200mm厚C25砼井基 2.C30砼井室盖板 3.井墙与流槽采用M10水泥砂浆砌MU15烧 结普通砖或M20混凝土普通砖, M10防水 水泥砂浆抹面, 厚20mm 4.C30砼井座预制、运输、安装 5.塑钢爬梯、防坠网、无盖检查井应急安 全警示装置制作及安装 6.模板制作、安装及拆除等 7.钢筋制作、安装等 8.井深:根据设计图纸及结合现场考虑 9.具体做法及要求参图集20S515, 325页	座	14	1664.59	23304.26	
54	040503002001	C20混凝土支墩 1.参照10S505, 38页 2.含模板制作、安装及拆除等		5.87	544.24	3194.69	
		小计				448023.97	
		Σ人工费				177650.48	
		Σ材料费				151792.56	
		Σ机械费				28394.19	
		Σ管理费				41615.67	
		Σ利润				11596.29	
		Σ增值税				36974.76	
		单价措施项目				198940.28	
	011709	二次搬运		1		175727.04	
55	桂041109010001	土二次搬运费		529.77	313.91	166300.10	
56	桂041109010002	砂二次搬运费		9.07	303.68	2754.38	
57	桂041109010003	页岩砖二次搬运费		9.55	303.69	2900.24	
58	桂041109010004	水泥二次搬运费	t	5.010	194.19	972.89	
59	桂041109010005	石二次搬运费		9.19	303.69	2790.91	
60	桂041109010006	钢材二次搬运费	t	0.040	213.00	8.52	
	041108	其他工程				23213.24	
61	030408003001	线管保护	处	3.00	957.64	2872.92	
62	080701001001	独立安全防护挡板(钢管)	m'	728.00	27.94	20340.32	
		小计				198940.28	

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

表-08



## 总价措施项目费用表

工程名称:英华路1-19号对面护坡排水管网建设工程

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算过程	金额 (元)	增值税 (元)	含税金额 (元)
<b>道路工程</b>				1828.46	164.56	1993.02
—		2022市政综合工程一般计税法		1828.46	164.56	1993.02
1	桂041201001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费) (3288.87+6533.42+1015.00+883.59)*12%	1406.51	126.59	1533.10
2	桂041201002001	检验试验配合费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费) (3288.87+6533.42+1015.00+883.59)*0.30%	35.16	3.16	38.32
3	桂041201003001	雨季施工增加费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费) (3288.87+6533.42+1015.00+883.59)*3.00%	351.63	31.65	383.28
4	桂041201004001	工程定位复测费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费) (3288.87+6533.42+1015.00+883.59)*0.30%	35.16	3.16	38.32
		合计		1828.46	164.56	1993.02
<b>雨水管工程</b>				1490.73	134.16	1624.89
—		2022市政综合工程一般计税法		1490.73	134.16	1624.89
1	桂041201001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费) (7425.21+2130.70)*12%	1146.71	103.20	1249.91
2	桂041201002001	检验试验配合费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费) (7425.21+2130.70)*0.30%	28.67	2.58	31.25
3	桂041201003001	雨季施工增加费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费) (7425.21+2130.70)*3.00%	286.68	25.80	312.48
4	桂041201004001	工程定位复测费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费) (7425.21+2130.70)*0.30%	28.67	2.58	31.25
		合计		1490.73	134.16	1624.89
<b>雨水沟清淤</b>				380.02		380.02
—		市政设施养护维修工程(营改增)一般计税法		380.02		380.02
1	桂041201001001	安全文明施工费	Σ(分部分项及单价措施项目人工费+机械费) (6552.09+0+0+0)	248.98		248.98
2	桂041201002001	检验试验配合费		65.52		65.52
3	桂041201003001	雨季施工增加费		65.52		65.52
		合计		380.02		380.02
<b>污水管工程</b>				50527.41	4547.46	55074.87
—		2022市政综合工程一般计税法		50527.41	4547.46	55074.87

表-10



## 其他项目费用汇总表 (适用于单价合同)

工程名称:英华路1-19号对面护坡排水管网建设工程

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	增值税(元)	含税金额(元)
<b>道路工程</b>		<b>100.74</b>	<b>9.07</b>	<b>109.81</b>
一	2022市政综合工程一般计税法	100.74	9.07	109.81
1	暂列金额			
2	材料暂估价			
3	专业工程暂估价			
4	计日工			
5	总承包服务费			
6	安全生产责任保险费暂估价	100.74	9.07	109.81
<b>雨水管工程</b>		<b>74.49</b>	<b>6.70</b>	<b>81.19</b>
一	2022市政综合工程一般计税法	74.49	6.70	81.19
1	暂列金额			
2	材料暂估价			
3	专业工程暂估价			
4	计日工			
5	总承包服务费			
6	安全生产责任保险费暂估价	74.49	6.70	81.19
<b>雨水沟清淤</b>		<b>13.86</b>		<b>13.86</b>
一	市政设施养护维修工程(营改增)一般计税法	13.86		13.86
1	暂列金额			
2	材料暂估价			
3	专业工程暂估价			
4	计日工			
5	总承包服务费			
6	安全生产责任保险费暂估价	13.86		13.86
<b>污水管工程</b>		<b>1288.83</b>	<b>115.99</b>	<b>1404.82</b>
一	2022市政综合工程一般计税法	1288.83	115.99	1404.82
1	暂列金额			
2	材料暂估价			
3	专业工程暂估价			
4	计日工			
5	总承包服务费			
6	安全生产责任保险费暂估价	1288.83	115.99	1404.82
<b>合计</b>		<b>1477.92</b>	<b>131.76</b>	<b>1609.68</b>

注: 1. 一般计税法的增值税为增值税销项税(各项费用的价格不包含增值税进项税额),  
 简易计税法的增值税为应纳增值税(各项费用的价格包含增值税进项税额)。  
 2. 材料暂估单价进入清单项目综合单价, 此处不汇总。

表-11



## 主要材料及价格表

工程名称:英华路1-19号对面护坡排水管网建设工程

第1页 共6页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
1		◆人工◆			
2	000501000	安装人工	元	694.840	1.30
3	000701001	市政人工	元	312345.370	1.00
4	R0101001	建筑综合工日(一类)	工日	4.040	74.00
5		◆材料◆			
6	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上(综合)	t	0.227	3013.00
7	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg	24.265	5.78
8	010902001	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	t	0.138	3302.00
9	010902002	圆钢HPB300 Φ10以上(综合)	t	0.004	3477.00
10	012101002	角钢(综合)	kg	0.184	3.49
11	020308002	橡皮条 Φ20	个	4.000	4.70
12	020504009	橡胶圈(铸铁管用) DN100	个	4.000	47.18
13	020901006	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	96.140	2.56
14	020906001	塑料彩条编织布	m <sup>2</sup>	25.770	1.52
15	022502001	玻璃纤维布	m <sup>2</sup>	36.300	1.77
16	022505001.1	玻璃纤维网	m <sup>2</sup>	89.703	3.10
17	022705002	棉纱	kg	0.075	8.85
18	022706002	棉布	kg	2.092	3.10
19	022706010	破布	kg	1.176	1.77
20	022902001	麻绳	kg		0.71
21	023102021	高强度、耐腐蚀聚乙烯尼龙绳	m	288.000	0.88
22	023301002	草袋	条	15.000	1.06
23	030132021	不锈钢膨胀螺栓M8×120	套	134.400	3.54
24	030135001	双头带帽螺栓(综合)	kg	9.600	6.18
25	030172010	地脚螺母、垫圈(综合)	套	6.120	8.75
26	030183001	铁钉(综合)	kg	23.748	5.58
27	031302001	尼龙砂轮片 100	片	0.902	3.05
28	031302001	尼龙砂轮片 Φ100	片	0.246	3.16
29	031311001	电焊条(综合)	kg	5.853	6.50
30	031311003	电焊条 结422 3.2	kg	30.400	5.73
31	031345011	切缝机刀片	片	1.292	234.69
32	031347004	铁砂布	张	5.516	2.47
33	032104003	钢丝网(综合)	m <sup>2</sup>	8.183	12.31
34	032116001	铁件(综合)	kg	27.664	5.65
35	040102001	砌筑水泥 M32.5	t	2.034	409.73
36	040102003	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	t	4.937	455.75
37	040301001	砂(综合)		2.393	167.96

## 主要材料及价格表

工程名称:英华路1-19号对面护坡排水管网建设工程

第2页 共6页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
38	040301004	中砂		72.234	76.70
39	040301004	中砂		6.239	173.79
40	040301006	天然中(粗)砂		0.371	155.34
41	040502002	碎石(5~10)mm		2.099	99.03
42	040502003	碎石(5~20)mm		7.554	92.00
43	040502004	碎石(5~40)mm		36.440	99.03
44	040502004	碎石(5~40)mm		2.305	116.50
45	040502011	碎石(10~80)mm		16.351	99.03
46	040506001.1	砂砾石		0.894	79.30
47	040701006	石屑		12.080	50.02
48	041101001	毛石(块石)		1.060	82.52
49	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块	9.171	534.95
50	041302002	多孔页岩砖 240×180×90	千块	0.414	543.17
51	042903009	预制混凝土盖板		0.273	707.96
52	050102006	周转圆木(支撑)		0.061	840.71
53	050306001	周转板枋材		0.787	1039.82
54	052502007	垫木			876.11
55	130502001	新型高分子涂料GZ-2	kg	3.081	17.00
56	130503002	环氧煤沥青漆	kg	3.300	13.27
57	130507002	红丹防锈漆	kg	0.009	9.73
58	133101003	石油沥青 30#	kg	1.804	3.70
59	133101005	石油沥青 60#~100#	kg	124.542	2.63
60	133107001	改性沥青	kg	91.640	4.27
61	133508017	950 道路嵌缝胶	kg	3.906	17.70
62	133514002	橡胶石棉盘根	kg	1.200	18.73
63	134101001	嵌缝料	kg	1.174	2.48
64	140501003	油漆溶剂油	kg	0.001	5.40
65	140701001	润滑油	kg	2.006	5.22
66	140702001	机油(综合)	kg	0.300	5.13
67	140717001	黄油	kg	0.480	4.27
68	143304005	三氯乙烯	kg	1.468	6.86
69	143901002A	乙炔气	kg	4.440	15.58
70	143901002	乙炔气	kg	0.597	5.93
71	143906001	氧气		13.340	3.98
72	143906001	氧气		1.792	3.98
73	170103005	焊接钢管 DN40	m	0.127	19.12
74	170303009	镀锌钢管 DN100	m	6.000	59.74

## 主要材料及价格表

工程名称:英华路1-19号对面护坡排水管网建设工程

第3页 共6页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
75	172703000	橡胶管	m	6.390	6.02
76	180333003	钢制外接头 DN100	个	3.000	47.79
77	290606004	半硬质塑料管 Φ32	m	2.274	2.92
78	341101001	水		106.838	3.59
79	341104001	煤	t	0.054	541.59
80	341508001	其他材料费	元	39.080	0.88
81	341508001	其他材料费	元	1426.083	0.90
82	350102001	钢模板	kg	49.561	6.07
83	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m <sup>2</sup>	14.149	28.32
84	350302003	直角扣件	个	4.878	6.37
85	350303001	脚手架焊接钢管 Φ48.3×3.6	t	0.306	3938.05
86	350305001	金属脚手架底座	个	5.606	4.51
87	350307002	竹脚手板	m <sup>2</sup>	400.400	18.58
88	350501001	安全网	m <sup>2</sup>	800.800	5.19
89	360104006	铸铁井盖井座 重型Φ700	套	16.000	415.00
90	362701001	彩色钢板护栏 1.8×1.5m	个	10.005	194.69
91	370501003	枕木		0.050	927.43
92	B-C.1	水马150×36×70cm 材料费	元	4.000	125.00
93	B-C.3	发光路栏(落地式) 材料费	元	1.000	600.00
94	B-C.4	太阳能闪光警示灯 材料费	个	20.000	35.00
95	B-C.8	细砂装袋(25kg) 材料费	元	1.000	20.00
96	B-C.18	可变箭头信号电子灯(落地式) 材料费	元	1.000	600.00
97	B-C.20	前方50m施工警告标志(△90cm, □40×80cm, 单柱式, IV类超强级反光膜) 材料费	元	1.000	280.30
98	S143508001	脱模剂	kg	5.963	3.98
99	S800101006	水泥砂浆中砂M7.5		4.366	340.27
100	S800102004	水泥砂浆1:2.5		0.092	360.73
101		◆商品砼◆			
102	043104002	预拌普通混凝土 C15		0.250	333.01
103	043104003	预拌普通混凝土 C20		10.900	343.69
104	043104005	预拌普通混凝土 C30		1.596	333.70
105	043111003	预拌防水混凝土 C30 P8以内		0.468	388.35
106	043113002	预拌商品混凝土 fc4.5		19.927	394.17
107	043116002	无砂大孔商品混凝土碎石C15		1.106	254.00
108		◆配合比◆			
109	800101007	水泥砂浆中砂M10		0.186	331.40
110	800101007	水泥砂浆中砂M10		0.047	219.84
111	800102003	水泥砂浆 1:2		2.123	417.92

## 主要材料及价格表

工程名称:英华路1-19号对面护坡排水管网建设工程

第4页 共6页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
112	800102005	水泥砂浆 1:3		0.010	374.84
113	802102024	碎石 GD10 中砂水泥32.5 C20		2.690	706.36
114	802104007	碎石 GD10 中砂水泥 42.5 C15		2.576	313.50
115	802104043	碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C20		5.931	313.06
116	802104045	碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30		1.831	343.66
117		◆主材◆			
118	040907001Z	三合土(天然级配)		804.184	
119	042903008z	小型混凝土构件		0.091	
120	042903009z	预制混凝土盖板C20		0.972	450.00
121	043117002Z.1	中粒式SBS改性沥青混凝土(AC-20C)		4.933	852.30
122	043117003Z.1	细(微)粒沥青混凝土AC-13C		3.297	1092.80
123	043117003Z.2	细(微)粒沥青混凝土AC-10C		2.051	891.30
124	172500000Z.1	DN300聚乙烯PE100管	m	370.670	312.39
125	172902000Z.1	II钢筋混凝土排水管Φ300×2500×45 承插口 中档	m	12.600	69.80
126	290602000Z.1	焊接钢管焊接钢管Φ325×8	m	11.066	234.10
127	330104010Z.1	热镀锌钢管标志杆Φ89*5*4100mm	套	1.000	580.68
128	B-Z.1	安全警示装置 主材费	元	16.000	80.00
129	B-Z.1	弃土消纳费 主材费	元	67.650	17.19
130	B-Z.2	购土费 主材费	元	529.770	4.50
131	B-Z.2	塑钢爬梯 主材费	元	4.000	20.00
132	B-Z.3	弃土消纳费 主材费	元	68.990	16.50
133	B-Z.3	弃土消纳费 主材费	元	630.870	16.62
134	BC01597	彩色生态环保透水砖200×100×60	m <sup>2</sup>	6.120	30.00
135	BZ01426	II钢筋混凝土排水管Φ400×2500×45 承插口 中档	m	34.340	72.25
136	Z012902037	钢板 10*20mm	kg	217.640	3.20
137	Z170102000	焊接钢管(综合)	kg	89.360	3.68
138		◆机械台班组成◆			
139	000701002	市政机械台班人工费	元	52.000	1.00
140	000701003	市政机械第一类费用	元	2398.909	1.00
141	002401001	机械台班人工费	元	2290.568	1.00
142	140301004	汽油 92#	kg	21.542	8.34
143	140304001	轻柴油 0#	kg	608.646	7.89
144	341103001	电	kW.h	427.475	0.59
145	341103001	电	kW.h	916.184	0.59
146	994701003	停滞费	元	9.480	
147	994701004	折旧费	元	36.571	0.85
148	994701004	折旧费	元	716.674	1.00

## 主要材料及价格表

工程名称:英华路1-19号对面护坡排水管网建设工程

第5页 共6页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
149	994701005	大修理费	元	7.433	0.85
150	994701005	检修费	元	167.882	1.00
151	994701006	经常修理费	元	11.041	0.90
152	994701006	维护费	元	614.662	1.00
153	994701007	安拆及场外运输费	元	75.390	1.00
154	994701008	其他费	元	107.754	1.00
155		◆机械◆			
156	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	3.495	9.76
157	990506004	三滚轴整平机功率 75kW	台班	1.242	32.35
158	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	1.169	14.84
159	990514010	稳定土厂拌设备 300t/h 以内	台班	0.157	1109.41
160	990701004	履带式推土机 功率75kW	台班	0.078	962.78
161	990701005	履带式推土机 功率90kW	台班	0.041	1062.08
162	990701007	履带式推土机 功率135kW	台班	0.202	1296.51
163	990703002	轮胎式装载机 斗容量1	台班	0.152	747.02
164	990704004	载重汽车装载质量4t	台班	0.208	539.92
165	990704004	载重汽车 装载质量4t	台班	0.437	539.92
166	990704005	载重汽车装载质量5t	台班	0.299	585.15
167	990704006	载重汽车 装载质量6t	台班	0.041	602.98
168	990704007	载重汽车 装载质量8t	台班	0.039	672.38
169	990705007	自卸汽车 装载质量12t	台班	4.314	859.35
170	990705007	自卸汽车 装载质量12t	台班	30.264	787.00
171	990707006	平板拖车组 装载质量30t	台班	0.630	1170.78
172	990712002	平地机功率 120kW	台班	0.149	1086.33
173	990902001	门式起重机提升质量5t	台班	0.001	376.52
174	990903004	汽车式起重机提升质量12t	台班	0.453	917.54
175	990920001	倒链手动葫芦最大起重量 1t	台班	0.960	2.74
176	991302002	钢轮振动压路机工作质量8t	台班	0.084	693.41
177	991302005	钢轮振动压路机工作质量15t	台班	0.147	1266.68
178	991302006	钢轮振动压路机工作质量18t	台班	0.122	1455.36
179	991303001	双钢轮振动压路机工作质量12t	台班	0.119	1187.22
180	991303002	双钢轮振动压路机工作质量15t	台班	0.089	1484.42
181	991304010	轮胎压路机工作质量26t	台班	0.046	1115.00
182	991305001	电动夯实机 夯击能量 250N.m	台班	3.549	22.57
183	991308001	手扶式振动压路机工作质量1t	台班	32.074	70.85
184	991311001	汽车式喷雾洒水机箱容量 4000L	台班	0.011	744.18
185	991312001	沥青混凝土摊铺机摊铺宽度 9m 以内	台班	0.061	2989.28

