

# 临海市城区市政设施养护维修服务 采购（标段一）

## 合 同 书

项目编号：ZJOB-LH-202511

发包人（甲方）：临海市综合行政执法局

承包人（乙方）：浙江永旺建设工程有限公司



# 协议书

发包人（全称）：临海市综合行政执法局

承包人（全称）：浙江永旺建设工程有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规、遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本建设工程施工项协商一致，订立本合同。

## 一、工程概况

工程名称：临海市城区市政设施养护维修服务采购（标段一）

工程地点：临海市

工程内容：古城区块：水云塘路以西到江滨路以东等及采购人指定的道路、桥梁隧道及各类市政设施养护维修，中标单位不得以各种理由拒绝养护。

资金来源：财政拨款

承包范围：范围为临海市城区市政设施养护维修服务采购，以及配合发包人做好城区道路排涝等应急事件的处置工作。

## 二、合同工期

计划开工日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日，

计划竣工日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日。

## 三、质量标准

工程质量标准：合格

## 四、签约合同价与合同价格形式

1. 本工程暂估金额（大写）：肆佰万元整（¥4000000 元）；

下浮-18.6%后，合同金额（大写）：叁佰贰拾伍万陆仟元整（¥3256000 元）。

## 2. 合同价格形式：可调价格

3. 根据《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕36号）等有关规定，本工程的增值税按一般计税方法计算缴纳。发包人向承包人支付工程价款及其他应当支付的款项均须汇入施工合同约定的承包人指定的银行账户。

## 五、项目经理

承包人项目经理：曾凯。

## 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) 专用合同条款及其附件；
- (2) 通用合同条款；
- (3) 技术标准和要求；
- (4) 台州市综合行政执法局关于道路养护标准的相关规定；
- (5) 其他合同文件。

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。

除专用合同条款另有约定外，组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同第二部分《通用条款》第1.5款赋予的规定一致。

## 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协商形式签订合同的，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 2025 年 5 月 30 日签订。

#### 十、签订地点

本合同在 临海市综合行政执法局 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

本合同自双方法定代表人或委托代理人签字，并加盖公章后生效。

#### 十三、合同份数

本合同一式 捌 份，均具有同等法律效力，发包人执 贰 份，承包人执 陆 份。

发包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：(4)

地址：

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

电子信箱：

开户银行：

账 号：

税 号：

见证方：(盖章)

承包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：

地 址：

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

电子信箱：

开户银行：

账 号：

税 号：

第二部分 通用条款(略)



### 第三部分 专用条款

#### 1. 2 法律

适用于合同的其他规范性文件：《浙江省市政设施养护维修预算定额（2018版）》、《浙江省建设工程计价规则》（2018版）、《浙江省建设工程施工费用定额》（2018版）、《浙江省市政工程预算定额》（2018）、浙江省住房和城乡建设厅关于增值税调整后我省建设工程计价依据增值税税率及有关计价调整的通知[浙建建发(2019)92号]及有关费率调整文件等，有关补充定额、定额解释及工程所在地现行的有关工程造价方面规定。

#### 1. 3 标准和规范

1. 3. 1 适用于工程的标准规范包括：按现行的国家、省、市施工验收规范、质量评定标准及有关规定。合同工期内的标准、规范文件中的技术要求等。

1. 3. 3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：须同时满足国家、地方及发包人所在行业的标准、规范。

#### 1. 4 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：按合同通用条款。

#### 1. 5 图纸和承包人文件

##### 1. 5. 2 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：施工组织设计、专项施工方案、工程总进度计划、工程月进度计划表等；承包人提交修正后的施工组织设计、专项施工方案等的技术标准不低于承诺，且修改或优化方案报监理人、发包人批准。

承包人提供的文件的期限为：施工组织设计、进度计划在接到开工通知（或确定开工日期）后7天内，专项施工方案在相应部位施工前7天；发包人对承包人的施工组织设计（或方案）和进度计划提出质疑和合理修正时，承包人应7天内提供修正完成并重新提交；每月20日前向发包方提交下一月进度计划和施工方案；

承包人提供的文件的数量为：按发包人要求；

承包人提供的文件的形式为：纸质及电子版本；

发包人审批承包人文件的期限：收到相应文件后7天内。

#### 3. 承包人

##### 3. 1 承包人的一般义务

(1) 承包人提交的竣工资料的内容：向发包人提交按规范规定应由承包人编制部分的竣工资料并符合建设工程资料存档要求。

承包人需要提交的竣工资料套数：满足发包人需求份数。

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7天内。

承包人提交的竣工资料形式要求：纸质及相关电子数据。

(2) 承包人须明确1名现场管理人员，负责施工现场的指导、监督、协调等工作；

(3) 承包人应履行的其他义务：

a. 向监理人提供施工现场免费使用办公室1间。

b. 在施工中必须严格按照规范操作，并针对邻近建筑物实际情况，采取相应防护措施，对不按规范要求施工或未采取防护措施的，造成的损失由承包人承担。

c. 本项目施工安全由承包人负总责。根据道路施工安全围护的有关规定，乙方须落实各项安全技术措施，做好围护工作，设立交通安全警示牌或隔离墩，落实安全管理人，实行24小

时值班，确保施工现场的安全和文明施工。在施工期间，因乙方原因造成人员伤亡和财产损失等安全责任事故的，由乙方承担全部责任。

d. 按当地有关部门要求，由承包人办理的有关施工场地交通、环卫和施工噪音管理等手续。

e. 已完工程成品保护的特殊要求及费用承担：由承包人负责已完工程的保护工作，保护期间由于非自然灾害而发生的损坏，由承包人自费予以修复；发包人要求承包人采取特殊措施保护的工程部位而相应的措施费由发包人承担；

f. 施工场地清洁卫生的要求：保证施工场地清洁符合临海市环境卫生管理的有关规定。

g. 承包人须做好突发强降雨的应急工作，按照发包人要求落实人员、物资、机械设备等，加强巡查，及时做好清障、排水等工作。

h: 承包人必须严格按照《临海市城区市政设施养护维修管理规定》完成养管任务。

i: 承包人投标文件中承诺设备、运输翻斗车、搅拌机、压路机、空压机、发电机、切割机、夯实机、水泵等，养护基地和设备在1个月内到位，如违约将承担违约责任。项目负责人每月到位天数要求到达22天以上并签定承诺书，如违约将承担违约责任。承包人应按照《城镇道路养护技术规范》(CJJ36-2016)要求精心组织养护，系统地掌握道路养护动态，及时发现、防止和处理缺陷，确保市政设施的完好安全。并建立健全日常巡查记录、养护作业记录，认真做好台账的整理和归档工作，按时报送相关月报、养护计划、养护工作报表、道路技术状况评定表。养护期满后，承包人应将全部养护台帐及相关资料移交发包人一份。

j: 承包人应加强承包区域内市政设施的巡查，做到主要道路每天巡查1次，其他道路3天巡查1次，做好巡查台帐记录。对区域内市政管理范围的违规行为及时发现，采取有效措施进行劝阻和处理；对无法处理，及时上报发包人。

k: 承包人应严格加强承包范围内窨井的管理，在巡查中及时发现各类检查井井盖缺失、破碎或下沉的，应在第一时间采取安全措施（设置护栏、警示标志等），及时上报发包人，并通知窨井权属单位，及时对窨井进行修复，并做好台帐记录；由于市政道路巡查未到位、道路路面设备设施未及时维修造成人员伤亡和财产损失等事故，引发的赔偿及罚款等一切责任，均由承包人承担。

l: 承包人应成立突发事件应急抢险突击队，确保人员、设备、材料“三落实”，并做好数据、图片和台帐的记录、存档、及时反映情况，严格服从发包人的统一指挥和安排。发生台风、强降雨等应急突发事件，承包人须配合发包人，按照各类应急处置方案，以及投标文件规定的人员、设备、物资等，参与道路排涝等工作。

m: 承包人应建立健全日常养护作业记录，认真做好台帐的整理和归档工作，按时报送相关周报、月报、养护计划、养护工作报表的道路技术状况评定表。养护期满后，养管护单位应将全部养护台帐及相关资料移交发包人一份。

o. 其他：

①承包人必须遵守浙江省、台州市、临海市等地方法规，服从行业主管部门的管理，凡涉及到承包单位的施工备案、车辆准运等有关行政或者事业许可、备案、审批等程序，均由承包人自行办理，发包人给予配合，发生的费用全部由承包人承担。

②协助办理竣工验收备案、工程档案移交、工程项目移交的相关手续，并协助发包人进行工程移交。承包人协助组织施工过程中的专项验收、竣工验收等，相关费用含在本合同价款中，发包人不再另行支付。

③重大活动期间以及发包人需要的时间段内，可能对施工做出某些限制和配合要求，承包人

应按照要求做出必要的配合，并承担可能因此而引起工效降低所需增加的费用。相关费用含在合同价款中。

④承包人的施工组织和进度计划须服从发包人的组织安排。承包人必须指派专人负责施工现场内外的交通管理，保证行车及行人的安全。

⑤处理好同工程所在地周边单位、居民的关系，专人负责妥善处理因施工引起的对相邻或周边的建筑物或环境的各种影响，由此发生的监测、协调、鉴定、赔偿、诉讼等费用全部由承包人负责。如果出现扯皮现象，发包人有权根据单方面确认的费用从工程款中直接代扣、代付相应费用。

⑥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：在施工中必须严格按照规范操作，并针对周围地下管线和邻近建筑物实际情况，采取相应防护措施，对不按规范要求施工或未采取防护措施的，造成的损失由承包人承担；

⑦承包人应成立一支不少于10人的应急抢修队伍，负责道路、桥梁、窨井等市政设施的抢修及排水防涝等工作。施工时，乙方未按文明施工要求设置安全围护和警示标志的，按照文明施工相关规定从应付工程款中扣除。

⑧承包人须建立人行道、部分非机动车道巡查制度，做好巡查记录，根据发现的问题，制定维修工作计划报给甲方。因乙方未巡查或者巡查不到位、养护不及时等原因，造成人员伤亡和财产损失等安全责任事故的，由乙方承担全部责任。

⑨巡查发现或接到通知某处市政设施损坏需要维修后，必须快速响应，及时（白天半小时，晚上一小时）赶到现场，进行应急处理，能修复的即时修复，不能马上修复的，做好安全防护措施，存在安全隐患的，应在第一次时间采取防护措施（设置护栏、做好警示标志等），并及时以流转单形式上报发包人，经审核后实施修复；如果没有安全隐患的应列入下月计划表，经审核后保质、保量完成养护维修工作。未按承诺时间完成任务的，所造成的人身伤害及财物损失等均由承包人负责。

#### ⑩承包人做好道路挖掘恢复工作。

##### 3.2 项目经理

###### 3.2.1 项目经理：

姓名：曾凯；

身份证号：320821198902180132；

建造师执业资格等级：市政二级建造师；

建造师注册证书号：浙2332018202300598；

建造师执业印章号：                /                ；

安全生产考核合格证书号：浙建安B(2018)3990832；

联系电话：18958523169；

电子邮箱：                /                ；

通信地址：                /                ；

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：月到岗率须达到《台州市建设施工现场关键岗位人员管理办法》（台建[2018]110号）要求。

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：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，并承担违约责任。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：月到岗率须达到《台州市建设施工现场

现场关键岗位人员管理办法》(台建[2018]110号)要求,不足天数,每天扣除履约担保金额的0.1%,每月结算,在当期工程款支付时扣除;连续三个月达不到要求且项目经理不能到岗的,发包人有权终止合同,没收全部履约担保金,在工程款支付时扣除,同时由承包人赔偿发包人由此造成的损失。另遇有工程检查、验收或参观等活动时,无特殊原因不得离开施工现场。

3.2.2 承包人擅自更换项目经理的违约责任: 项目经理因发生重大安全事故不适合再任、生病住院、终止劳动合同关系(提供相关部门或单位证明材料)、被责令停止执业、羁押或判刑情形,无法继续担任项目经理,承包人向发包人提出申请,发包人应同意更换,并报所在地建设行政主管部门批准、备案,更换到位的项目经理资质、信用等级不低于原项目经理;除上述情形可以更换外,其他情况均不允许更换,如承包人擅自更换,按项目经理每更换一人次扣除履约担保金额的20%,在当期工程进度款中直接扣除;出现第二次擅自更换的,发包人有权解除合同,所有履约担保金归发包人,在当期工程进度款中直接扣除,并赔偿发包人损失。

3.2.3 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任: 发包人可通知承包人全部解除合同,所有履约担保金归发包人,在工程款支付时扣除,同时赔偿发包人损失。

### 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: 接到开工通知(或确定开工日期)后7天内。

3.3.2 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: 发包人可通知承包人全部解除合同,所有履约担保金归发包人(直接在工程款中扣除),同时赔偿发包人损失。

3.3.3 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求: 按通用条款执行;另遇有工程检查、验收或参观等活动时,无特殊原因不得请假。

3.3.4 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任: 因发生重大安全事故不适合再任、因生病住院、终止劳动合同关系(提供相关部门或单位证明材料)、被责令停止执业、羁押或判刑情形,无法继续担任相应岗位工作,承包人向发包人提出申请,发包人应同意更换,并报工程所在地建设行政主管部门批准、备案,对更换到位的技术负责人资质、信用等级应不低于原技术负责人。除上述情形可以更换外,其他情况均不允许更换,如承包人擅自更换,按技术负责人每更换一人次扣除履约担保金的10%;其他关键岗位人员每更换一人次扣除履约担保金的5%,在当期工程进度款中直接扣除。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任: 《台州市建设工程施工现场关键岗位人员管理办法》(台建[2018]110号)规定的关键岗位人员到岗率达不到合同约定的天数的,不足天数每人次每天扣除履约担保金额的0.05%,每月结算,在当期工程款支付时扣除。

### 3.6 履约担保

承包人是否提供履约担保: 是。

承包人提供履约担保的金额: 中标价1%。

## 5. 工程质量

### 5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求: 维修养护存在轻度质量缺陷的,限期整改。整改不到位的,根据缺陷程度扣除相应的款项;若存在严重的质量缺陷或判定为不合格工程的,乙方必须无条件返工至合格。

关于工程奖项的约定: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

## 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: 按省、市建筑业、安全监督等相关部门发布的有关管理规定执行。

6.1.2 关于治安保卫的特别约定: 按合同通用条款。

关于编制施工场地治安管理计划的约定: 按合同通用条款。

6.1.3 文明施工

合同当事人对文明施工的要求: 按省、市发有关文明施工管理规定执行。

6.1.4 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定: 安全文明施工费包含在签约合同价内。承包人经发包人同意采取合同以外的安全措施所产生的费用,由发、承包人协商处理;未经发包人同意,发包人可不承担由此增加费用。

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: 对特殊工艺施工、危险性较大分部分项工程施工应按规定办理审批手续和按当地建设行政主管部门要求组织专家论证。

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: 接到开工通知(或确定开工日期)后7天内,专项施工方案在相应部位施工前7天。发包人对承包人的施工组织设计(或方案)提出质疑和合理修正时,承包人应7天内提供修正完成并重新提交;养护工作实施前,承包人需提交针对养护工作内容的施工组织设计方案,经发包人审核确认后开始实施养护工作,承包人未按确认后方案组织施工的,按照考核细则实施处罚扣分;每月25日报送本月工程进度报表、次月工程进度计划表,延期按照考核细则实施处罚扣分。每周一提供施工周报,包括上周完成情况及本周计划,每日上报次日施工计划;上报至中心管理人员,未上报及延期按照考核细则实施处罚扣分。所有报表要求按发包人单位的管理办法执行,发包人具有最终解释权;

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: 收到相应文件后7天内。

7.2 施工进度计划

7.2.1 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: 收到相应文件后7天内。

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: 接到开工通知(或确定开工日期)后7天内。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限: 开工前7天。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限: 开工前。

7.3.2 开工通知

发包人(或监理人)在计划开工日期前7天向承包人发出开工通知,工期自开工通知中载明的开工日期起算。

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起7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。发包人应当承担由此增加的费用或赔偿承包人的损失。

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:

按合同通用条款执行。

#### 7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定:

- (1) 每天连续停水、停电超过8小时以上。
- (2) 因政府行政命令(因承包人原因的除外)。
- (3) 非因双方原因而无法控制的爆炸、火灾等事件。
- (4) 施工场地周围地下管线保护,地下障碍物和污染物排除,邻近建筑物、构筑物的保护要求。
- (5) 地质勘探资料未涉及的地下管道、暗沟、岩层等。

#### 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) 8级以上持续24小时的大风(台风);
- (2) 24小时内持续降雨且降水量为200mm以上;
- (3) 40摄氏度及以上且持续2天以上的高温天气。

#### 7.8 提前竣工的奖励

7.8.1 提前竣工的奖励: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

### 8. 材料与设备

8.1 本工程所需材料设备由承包人自行采购,但承包人所采购的材料、设备必须符合国家规范标准及设计文件要求,并提供相应的合格证明资料,且需经发包人现场代表认证后填写认证监方可使用,如未经过审核私自使用的,发包人有权要求其更换整改,并进行相应处罚。承包人采购的材料设备在使用前,承包人应按发包人现场代表的要求进行检验或试验,不合格的不得使用,检验或试验费由承包人承担。发包人发现承包人采购并使用不符合设计和标准要求的材料设备时,应要求承包人负责修复、拆除或重新采购,由承包人承担发生的费用,由此延误的工期不予顺延。

#### 8.2 承包人采购材料与工程设备

(1) 材料品牌、规格和使用要求: /。

(2) 本工程已确定承包价的建筑材料均由承包人自行询价、采购、运输和保管。散装水泥及新型墙体材料的使用须符合相关规定,否则相关押金由承包人承担。

(3) 本工程要求使用材料要求: /。

(4) 所有材料必须有质保书或合格证,符合施工图纸和规范要求,且品牌、产地需报发包人备案,否则,因此产生的后果均由承包人负责。

(5) 凡是文件注明规格、型号或相当于的厂家(品牌、产地)的材料,承包人必须按照文件要求采购和施工,优先使用相当于的厂家(品牌、产地),如需调整,必须经得发包人认可,否则由此引起的后果由承包人承担。

(6) 所有设备、材料和预制构件等均需有产品合格证和质保书、试验(试车)报告等必要资料,符合国家规定的技术标准和设计图纸要求的标准,并且须经发包人及监理单位验收合格后方可使用。

(7) 根据工程需要,发包人有权对承包人确认的品牌进行更换,更换后的材料价格由发包人签证进行结算。

#### 8.3 材料与工程设备的保管与使用

8.3.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担: (可参考《浙江省建设工程费用定额(2018

版)》、《浙江省市政设施养护维修预算定额(2018版)》计算总承包服务费)。

#### 8.4 样品

##### 8.4.1 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：(如有要封存样品，明确具体样品名称)。

#### 8.5 施工设备和临时设施

##### 8.5.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：由承包人承担。

#### 9. 试验与检验

##### 9.1 试验设备与试验人员

###### 9.1.1 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：/。

施工现场需要配备的试验设备：/。

施工现场需要具备的其他试验条件：/。

##### 9.2 材料、工程设备和工程的试验和检验

材料、设备和工程的试验和检验的费用：

(1) 按《建设工程质量管理条例》、《建设工程质量检测管理办法》、《房屋建筑工程和市政基础设施工程实行见证取样和送检的规定》等及省、市地方有关工程质量检测的有关规定实施。对建筑材料、构件和建筑安装物进行一般鉴定、检查所发生的费用，包括建设工程质量见证取样检测费、建筑施工企业配合检测及自设试验室进行试验所耗用的材料和化学药品等费用由承包人承担；专项检测试验费、新结构、新材料、构件破坏性试验及其他特殊要求检测试验等检测试验费由发包人承担。

(2) 当发包人或监理人指示承包人为核实本工程某一部分或某种材料设备是否有缺陷时，承包人应按要求进行检(试)验。如果该检(试)验表明有缺陷存在，则检(试)验和试样的费用，发包人供应材料设备的，由发包人承担；承包人采购材料设备的，由承包人承担。如果该检(试)验表明没有缺陷，则由发包人承担检(试)验和试样的费用。

(3) 当质量安全管理机构根据相关规范要求开展，要求发包人与承包人开展本工程某一部分质量实体或某项材料设备质量监督抽检，如地基基础工程检测、主体结构工程现场实体检测、建筑节能检验、空气检测等专项检测需要时，发包人与承包人应配合，按要求进行检(试)验，检测、恢复费用由发包人承担。如检测不合格，则由承包人承担本次及重新检测、恢复费用。

##### 9.3 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：/。

#### 10.3 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：按通用条款执行。

发包人审批承包人合理化建议的期限：按通用条款执行。

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：

/。

#### 11. 价格调整

##### 11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：人工(含机上人工)、材料结算价格按以下方法调整。本条约定的调整时间均在施工工期范围内。

本合同价款采用第 / 种方式对合同价格进行调整。

第1种方式：采用价格指数进行价格调整。

第2种方式：本工程人工（含机上人工）、材料结算单价，按施工期内的信息价（台州造价临海及东部区块，正刊）的平均值计算。

第3种方式：其他价格调整方式： / 。

## 12. 合同价格、计量与支付

### 12.1 合同价格形式

本合同价款采用单价合同确定。

合同价款调整方法：

有单价项目按中标价执行，没有单价的项目，按《浙江省市政设施养护维修定额》(2018)、《浙江省市政工程预算定额》(2018)等相关文件计取，土石、土建、机械人工执行当期《台州市工程造价信息》，没有单价的项目由双方核定计算，结算单价为全费用综合单价，该单价包括人工费、材料费、机械费、组织措施费、管理费、规费、利润、税金等相关的所有费用。

具体公式：每月实际结算价=每月实际发生清单工程量×全费用综合单价×(1+中标下浮率)+每月新增项目费用(计算方式按合同约定执行)×(1+中标下浮率)-当月考核扣减金额(如果有)。

每季度考核分与当月实结养管经费挂钩。当月考核分90分(含)以上的全额支付；考核低于80分高于70分(含)，扣减金额为(90-实际得分)×月应结算金额×0.5%；当月考核低于70分高于60分(含)，扣减金额为(90-实际得分)×月应结算金额×1%；当月考核分数低于60分，扣减金额为(90-实际得分)×月应结算金额×1.5%；连续三个月低于60分以下的终止合同。

本项目按每3个月支付一次工程进度款，并一次性扣减3个月内的扣减金额总和。经初审核后，按已完成工程量的70%支付工程进度款，付款不得超过合同价款的75%(含预付款)，工程全部完工后，通过有关部门验收合格，并经结算审核通过后付至合同总价的100%。

### 12.2 预付款

#### 12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：签约合同价的20%，金额651200元，含安全文明施工费，其余作为备料款。

预付款支付期限： / 。

预付款扣回的方式：扣回，在下期工程款结算时全额扣回，不足扣回部分在之后结算时扣回。

#### 12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限： / 。

预付款担保的形式为： / 。

### 12.3 计量

#### 12.3.1 计量原则

工程量计算：按照实际完成的工程量并经监理人、发包人审核同意，工程量计算规则按照《浙江省市政设施养护维修预算定额(2018版)》、《浙江省建设工程计价规则》(2018版)、《浙江省建设工程施工费用定额》(2018版)、《浙江省市政工程预算定额》(2018)、浙江省住房和城乡建设厅关于增值税调整后我省建设工程计价依据增值税税率及有关计价调整的通知[浙建建发(2019)92号]；及相应的有关费率调整文件、有关补充定额、定额解释及工程所在地现行的有关工程造价方面的规定。

### 12.3.2 计量周期:

关于计量周期的约定: 本工程可按每3个月支付一次工程进度款, 承包人必须在计量周期当月25日前将每月实际完成的各部位的已完成工程量报告交送建设单位和监理单位。经初审核实后, 按已完成工程量的70%支付工程进度款, 付款不得超过合同价款的75% (含预付款)。

### 12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定: 按合同通用条款执行, 但确认的工程量和单价仅作为工程款支付的依据。

### 12.4 工程进度款支付

#### 12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定: 本工程可按每3个月支付一次工程进度款, 承包人必须在计量周期当月25日前将当月实际完成的各部位的已完成工程量报告交送工程师。

#### 12.4.2 进度付款申请单的编制与支付

关于进度付款申请单编制的约定: 在确认计量结果后14天内, 发包人应向承包人支付工程款的75%。

#### 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: 按合同通用条款。

(2) 总价合同进度付款申请单提交的约定: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

(3) 其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

#### 12.4.4 进度款审核和支付

(1) 监理人审查并报送发包人的期限: 按合同通用条款。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限: 按合同通用条款。

(2) 发包人支付进度款的期限: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

### 12.5 支付账户:

发包人应将合同价款支至合同协议书中约定的承包人账户: 开户行: 中国工商银行股份有限公司临海支行 账号: 1207021119200145573。

## 13. 验收和工程试车

### 13.1 分部分项工程验收

13.1.1 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: 24 小时。

工程验收过程、验收部位除办理纸质验收记录, 还应留置验收部位、验收过程、主要验收人员相片、影像等资料。

### 13.2 竣工验收

#### 13.2.1 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定: 按通用条款。

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: 不计违约金。

因发包人原因, 未在监理人接收到承包人提交的竣工验收申请报告42天内完成验收, 或完成验收不予签发工程接收证书的, 以提交竣工验收申请报告的日期为实际竣工日期。

#### 13.2.2 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: 按通用条款执行。

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：不计违约金。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：按1000元/天支付违约金。

#### 13.4 竣工退场

##### 13.4.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：颁发工程接收证书后7天内。

#### 14. 竣工结算

##### 14.1 竣工结算申请

承包人应在完成合同范围内施工内容，工程建设各方（建设、监理、施工、勘察、设计单位等）对工程验收并签署工程质量合格文件（其他工程：承包人应在工程竣工验收合格）后60天内向发包人和监理人提交竣工结算申请单，并提交完整的工程结算资料一套。超过60天未提交竣工结算资料，经发包人催告后28天，承包人还不提交竣工结算资料的，发包人可根据自己资料自己或委托符合资格要求的造价咨询企业办理竣工结算，且视为承包人认可竣工结算结果。

##### 14.2 竣工结算审核

(1) 发包人结算审核时间：发包人收到承包人递交的竣工结算报告及结算资料后，委托第三方进行结算审核，原则上3个月内完成审核，并出具结算审核报告。发包人根据结算审核报告支付全部的工程款。

由发包人原因逾期审核责任：向承包人支付违约金，违约金为工程结算后应付工程款的利息，利率按全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率，利息计算时间为应付工程款日至支付工程款日止；逾期超过56天，按全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率的两倍支付违约金。

(2) 发包人在出具结算审核报告后14天内，扣留工程质量保证金后完成对承包人的竣工付款。逾期支付按全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率支付违约金；逾期超过56天，按全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率的两倍支付违约金。

(3) 承包人对发包人审定的结算价有异议的，发包人可先支付承包人无异议部分结算款。异议部分重新进行复核或按照第20条（争议解决约定）处理。

(4) 结算特殊要求：工程结算价原则上不超过合同金额。工程结算按政府有关管理规定，由相关部门审核，结算核减率超过5%时，则超过部分的审核费（基数为超过送审造价5%的幅度以外的核减额）由承包人负责。结算时若遇审价部门审价，则最终结算款按审价部门审价结果为准。

##### 14.3 最终结清

###### 14.3.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：满足发包人及相关部门审查要求。

承包人提交最终结算申请单的期限：按通用条款执行。

###### 14.3.2 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：按通用条款。

(2) 发包人完成支付的期限：按通用条款。

#### 15. 缺陷责任期与保修

##### 15.1 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：缺陷责任期12个月，其余按通用条款执行。

##### 15.2 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：不扣留质量保证金。

## 15.4 保修

### 15.4.1 保修责任

工程保修期为：按本合同附件3《工程质量保修书》。

### 15.4.2 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：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

## 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：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

#### 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：开始计算第7天后承包人已进场施工设备租赁费及施工人员窝工费。

(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：支付违约金，违约金为应付工程款的利息，利率按全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率，利息计算时间为应付工程款日至支付工程款日止。

(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：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

(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：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

(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：按通用条款。

(7) 其他：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

#### 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：

(1) 机械设备、施工项目班子未按承诺及时到位；

(2) 本工程在实施过程中，如承包人的施工队伍素质、力量、现场管理班子、现场安全文明施工不符合行业相关施工规范，造成现场管理混乱、工程质量和进度达不到承包时所承诺的要求；

(3) 承包人允许其他人挂靠经营、私自转包；

(4) 承包人未达到承包时时所承诺的诚信与技术标准。

### 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) 机械设备未按承包时承诺到位，每项扣除履约担保金2%，在当期工程款支付时扣除；

(2) 现场安全文明施工不符合承包时承诺，扣减相应安全文明施工费用；承包人原因造成现场管理混乱、工程质量和进度达不到承包时承诺的要求，发包人有权要求承包人调整充实施工

力量、更换项目班子，及至解除施工合同，所有履约担保金归发包人，在工程款支付时扣除，并赔偿发包人损失。行政管理部门或工程质监部门责令整改和行政处罚两次及以上，或者监理单位发出整改通知三次及以上的，发包人有权解除合同。

(3)发现承包人允许其他人挂靠经营、私自转包，所有履约担保归发包人，在工程款支付时扣除，同时赔偿发包人损失，并责令退出工地。

(4)未达到承包时所承诺的诚信与技术标准，按每一项扣减履约担保金的10%，在当期工程款支付时扣除。

(5)工程延误超过了合同工期（含发包人签证同意的非承包人原因导致工期延误时间），延误责任由承包人承担。工期不予顺延，由工期延误引起人工、材料价格上涨由承包人承担，按原合同约定价格结算；价格下降归发包人受益，按实际施工期下降后价格结算，并不免除工期延误罚款。当施工工期超过合同工期50%以上时，可解除施工合同。

(6)承包人无法继续履行、明确表示不履行或实质上已停止履行合同，发包人可通知承包人全部解除合同，所有履约担保归发包人，在工程款支付时扣除，同时赔偿发包人损失。

#### 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：因承包人原因造成本合同无法履行时，发包人有权解除或终止本合同，没收承包人的履约保证金，由此造成的各项损失均由承包人承担。

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：使用施工现场的材料、设备按实结算，使用施工机械、器具按租赁费结算，临时工程折算成费用按完成造价比例计算，无偿使用承包人为本工程施工所编制的相应文件等。

#### 16.2.4 因承包人违约解除合同后的处理

#### 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：10年一遇洪水、暴风雪、干旱、罢工、政府禁令。

##### 17.2 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60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：按通用条款。

##### 18.2 其他保险

关于其他保险的约定：按通用条款。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：是。

#### 18.3 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：按通用条款。

#### 20 争议解决

##### 20.1 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：                  。

##### 20.2 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：提交争议评审时再选定。

选定争议评审员的期限：                /                。

争议评审小组成员的报酬承担方式：                /                。

其他事项的约定：                /                。

20.3.1 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定: 按通用条款。

20.3.2 争议评审小组决定的效力: 按通用条款执行。

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) 向台州仲裁委员会申请仲裁;
- (2) 向工程所在地人民法院起诉。

发包人(公章):



地 址:

法定代表人(签字):

委托代理人(签字):

电 话:

传 真:

承包人(公章): 0821004067

地 址:

法定代表人(签字):

委托代理人(签字):

电 话:

传 真:

见证方: (盖章)



附件

协议书附件：

附件 1：承包人承揽工程项目一览表（略）

专用合同条款附件：

附件 2：发包人供应材料设备一览表（略）

附件 3：工程质量保修书：

附件 4：暂估价一览表（略）

附件 15：《工程量清单全费用综合单价计算表》

附件 16：《临海市城区市政设施养护维修管理制度》

附件 17：《市区市政设施养护月考核评分表》

附件 18：《月养护维修质量考核评分表》

### 附件3 工程质量保修书

发包人(全称): 临海市综合行政执法局

承包人(全称): 浙江永旺建设工程有限公司

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》，经协商一致就临海市城区市政设施养护维修服务采购(标段一)(项目全称)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。

质量保修范围包括地基基础工程、主体结构工程，屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，供热与供冷系统，电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程，以及双方约定的其他项目。具体保修的内容，双方约定如下：本工程合同范围内的所有工程。

#### 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. 地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；
2. 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏为\_\_\_\_年；
3. 装修工程为\_\_\_\_年；
4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为\_\_\_\_年；
5. 供热与供冷系统为\_\_\_\_个采暖期、供冷期；
6. 住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为\_\_\_\_年；
7. 其他项目保修期限约定如下：本工程质量保修期为一年。

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12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。

#### 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7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。
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

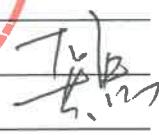
保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：①工程质量保修期间，发包人已书面文件送达至承包人，即视为承包人已收到发包人的相关通知。②如承包人未按《工程质量保修书》所规定的期限内保修的，发包人可以委托他人修理，由此造成的一切责任(包括安全责任)由承包人承担，所需的保修费用从质量保证金中扣除，不足部分由承包人承担。

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(公章): \_\_\_\_\_  
地 址: \_\_\_\_\_  
法定代表人(签字): \_\_\_\_\_  
委托代理人(签字):   
电 话: \_\_\_\_\_  
传 真: \_\_\_\_\_  
开户银行: \_\_\_\_\_  
账 号: \_\_\_\_\_  
邮政编码: \_\_\_\_\_



承包人(公章): \_\_\_\_\_  
地 址: \_\_\_\_\_  
法定代表人(签字): \_\_\_\_\_  
委托代理人(签字):   
电 话: \_\_\_\_\_  
传 真: \_\_\_\_\_  
开户银行: \_\_\_\_\_  
账 号: \_\_\_\_\_  
邮政编码: \_\_\_\_\_



见证方(盖章): \_\_\_\_\_



## 第五部分 工程建设项目廉政责任书

工程项目名称: 临海市城区市政设施养护维修服务采购(标段一)

工程项目地址: 临海市区

建设单位(甲方): 临海市综合行政执法局

施工单位(乙方): 浙江永旺建设工程有限公司

为加强工程建设中的廉政建设,规范工程建设项目承发包双方的各项活动,防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为,保护国家、集体和当事人的合法权益,根据国家有关工程建设的法律法规和廉政建设责任制规定,特订立本廉政责任书。

### 第一条 甲乙双方的责任

(一) 应严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标、工程建设、施工安装和市场活动等有关法律、法规,相关政策,以及廉政建设的各项规定。

(二) 严格执行建设工程项目承发包合同文件,自觉按合同办事。

(三) 业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则(除法律法规另有规定者外),不得为获取不正当的利益,损害国家、集体和对方利益,不得违反工程建设管理、施工安装的规章制度。

(四) 发现对方在业务活动中违规、违纪、违法行为的,应及时提醒对方,情节严重的,应向其上级主管部门或纪检监察、司法等有关机关举报。

### 第二条 甲方的责任

甲方的领导和从事该建设工程项目的工作人员,在工程建设的事前、事中、事后应遵守以下规定:

(一) 不准向乙方和相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

(二) 不准在乙方和相关单位报销任何应由甲方或个人支付的费用。

(三) 不准要求、暗示和接受乙方和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国(境)、旅游等提供方便。

(四) 不准参加有可能影响公正执行公务的乙方和相关单位的宴请和健身、娱乐等活动。

(五) 不准向乙方介绍或为配偶、子女、亲属参与同甲方项目工程施工合同有关的设备、材料、工程分包、劳务等经济活动。不得以任何理由向乙方和相关单位推荐分包单位和要求乙方购买项目工程施工合同规定以外的材料、设备等。

### 第三条 乙方的责任

应与甲方保持正常的业务交往,按照有关法律法规和程序开展业务工作,严格执行工程建设的有关方针、政策,尤其是有关建筑施工安装的强制性标准和规范,并遵守以下规定:

(一) 不准以任何理由向甲方、相关单位及其工作人员索要、接受或赠送礼金、有价证券、贵重物品和回扣、好处费、感谢费等。

(二) 不准以任何理由为甲方和相关单位报销应由对方或个人支付的费用。

(三) 不准接受或暗示为甲方、相关单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国(境)、旅游等提供方便。

(四) 不准以任何理由为甲方、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

### 第四条 违约责任

(一) 甲方工作人员有违反本责任书第一、二条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

(二) 乙方工作人员有违反本责任书第一、三条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给甲方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

第五条 本责任书作为工程合同的附件，与工程合同具有同等法律效力。经双方签署后立即生效。

第六条 本责任书的有效期为双方签署之日起至该工程项目竣工验收合格时止。

第七条 本责任书一式八份。

甲方单位（公章）：

法定代表人（签字）：

或委托代理人（签字）：王海波

地址：

电话：

2015年 七月 30 日

见证方：（盖章）

乙方单位（公章）：

法定代表人（签字）：

或委托代理人（签字）：王海波

地址：

电话：

2015年 七月 30 日



## 附件 15：工程量清单全费用综合单价计算表

## 工程量清单全费用综合单价计算表

序号	项目编码	名称	计量单位	工程量	金额(元)
					全费用综合单价
		挖除			
1	市护 1-1 换	人工挖土方	m3	1	54.54
2	市护 1-2 换	机械挖土方	m3	1	18.68
3	市护 1-3 换	回填夯实	m3	1	38.36
4	市护 1-4 换	人工装车、机械运输 运土方或旧料(运距 km) 5	m3	1	79.97
5	市护 1-5 换	人工装车、机械运输 运土方或旧料(运距 km) 每增减 1	m3	1	4.32
6	市护 1-6 换	人工装运 运距 50m	m3	1	38.03
7	市护 1-7 换	人工挖污泥	m3	1	157.43
8	市护 1-8 换	人工装卸、污泥车运输 运距(km) 5	m3	1	81.41
9	市护 1-9 换	人工装卸、污泥车运输 运距(km) 每增减 1	m3	1	4.32
10	市护 1-10 换	机械挖污泥	m3	1	24.79
11	市护 1-11 换	污泥车运输 运距(km) 5	m3	1	58.75
12	市护 1-12 换	污泥车运输 运距(km) 每增减 1	m3	1	4.32
13	1-94	自卸汽车运土方运距 1km 以内 (大面积挖除废料)	m3	1	12.28
14	1-95	自卸汽车运土方运距每增加 1km (大面积挖除废料)	m3	1	3.42
15	市护 1-13 换	铣刨机铣刨路面(厚度 cm) 3 以内	m2	1	7.87

16	市护 1-14 换	铣刨机铣刨路面(厚度 cm) 每增 1	m2	1	0.47
17	市护 1-15 换	人工拆除 沥青混凝土路面(厚度 cm) 10 以内	m2	1	19.46
18	市护 1-16 换	人工拆除 沥青混凝土路面(厚度 cm) 每增 1	m2	1	1.94
19	市护 1-17 换	人工拆除 水泥混凝土路面(厚度 cm) 15 以内	m2	1	29.56
20	市护 1-18 换	人工拆除 水泥混凝土路面(厚度 cm) 每增 1	m2	1	2.96
21	市护 1-19 换	机械拆除 沥青混凝土路面(厚度 cm) 10	m2	1	20.71
22	市护 1-20 换	机械拆除 沥青混凝土路面(厚度 cm) 每增 1	m2	1	1.93
23	市护 1-21 换	机械拆除 水泥混凝土路面(厚度 cm) 15	m2	1	40.85
24	市护 1-22 换	机械拆除 水泥混凝土路面(厚度 cm) 每增 1	m2	1	2.42
25	市护 1-23 换	切缝机切缝-原路刷缝	m	1	14.68
26	市护 1-24 换	机械拆除 三渣基层(厚度 cm) 20 以内	m2	1	54.33
27	市护 1-25 换	机械拆除 三渣基层(厚度 cm) 每增 5	m2	1	13.35
28	市护 1-26 换	机械拆除 水泥碎石稳定层(厚度 cm) 15 以内	m2	1	27.95
29	市护 1-27 换	机械拆除 水泥碎石稳定层(厚度 cm) 每增 1	m2	1	5.3
30	市护 1-28 换	机械拆除 其他各类基层(厚度 cm) 20 以内	m2	1	34.55
31	市护 1-29 换	机械拆除 其他各类基层(厚度 cm) 每增 5	m2	1	7.75
32	1-347	大面积岩石破碎机拆除混凝土类路面层 无筋厚 15cm 以内	m2	1	28.95

33	1-348	大面积岩石破碎机拆除混凝土类路面层 无筋每增1cm	m2	1	1.74
34	1-351	大面积铣刨机铣刨路面厚度 3cm	m2	1	7.73
35	1-352	大面积铣刨机铣刨路面每增减 1cm	m2	1	0.47
36	1-369	大面积拆除预制人行道板	m2	1	4.86
37	1-370	大面积挖除现浇混凝土面层厚 10cm 以内	m2	1	19.35
38	1-371	大面积挖除现浇混凝土面层每增 1cm	m2	1	1.94
39	市护 1-30 换	人工拆除 人行道板	m2	1	6.03
40	市护 1-31 换	人工拆除 侧石	m	1	7.13
41	市护 1-32 换	人工拆除 平石	m	1	4.79
42	1-375	拆除混凝土管道 管径在(mm) 以内 Φ 300	m	1	40.41
43	市护 1-33	陆上拆除构筑物 石砌体	m3	1	402.06
44	市护 1-33 换	陆上拆除 砖砌体	m3	1	370.06
45	市护 1-34	陆上拆除构筑物 混凝土	m3	1	597.25
46	市护 1-35	陆上拆除构筑物 钢筋混凝土	m3	1	885.36
		路面修复(养护维修面积范围内)		1	
47	市护 2-1 换	路床整理碾压	m2	1	3.05
48	市护 2-2 换	路肩整理	m2	1	5.49
49	市护 2-3 换	边坡整理	m2	1	2.62
50	市护 2-4 换	平整场地	m2	1	7.5
51	市护 2-5 换	铺设三渣基层 15cm	m2	1	35.32

52	市护 2-6 换	铺设三渣基层 每增减 1cm	m2	1	1. 95
53	市护 2-7 换	铺设塘渣基层 15cm	m2	1	26. 79
54	市护 2-8 换	铺设塘渣基层 每增减 5cm	m2	1	7. 54
55	市护 2-9 换	铺设碎石基层 15cm	m2	1	44. 44
56	市护 2-10 换	铺设碎石基层 每增减 1cm	m2	1	2. 52
57	市护 2-11 换	铺设砾石砂基层 15cm	m2	1	31. 36
58	市护 2-12 换	铺设砾石砂基层 每增减 1cm	m2	1	1. 58
59	市护 2-13 换	铺设块石基层 30cm	m2	1	120. 78
60	市护 2-14 换	铺设块石基层 每增减 5cm	m2	1	18. 82
61	市护 2-15 换	铺设水泥碎石稳定层(5%水泥含量) 15cm	m2	1	66. 08
62	市护 2-16 换	铺设水泥碎石稳定层(5%水泥含量) 每增减 1cm	m2	1	3. 91
63	1-604	场内运输半成品混合料 机动翻斗车运输 运距 200m	m3	1	44. 42
64	1-605	场内运输半成品混合料 机动翻斗车运输 运距 2km 以内每增加 200m	m3	1	5. 91
65	市护 2-19 换	铺设土工合成材料 土工布平铺	m2	1	15. 26
66	市护 2-20 换	铺设土工合成材料 土工格栅平铺	m2	1	15. 33
67	市护 2-21 换	大面积修补 厂拌人铺(厚度 cm) 粗粒式 6-进口沥青	m2	1	94. 92
68	市护 2-22 换	大面积修补 厂拌人铺(厚度 cm) 粗粒式 每增减 1-进口沥青	m2	1	14. 2

69	市护 2-23 换	大面积修补 厂拌人铺(厚度 cm) 中粒式 5-进口沥青	m2	1	87.45
70	市护 2-24 换	大面积修补 厂拌人铺(厚度 cm) 中粒式 每增减1-进口沥青	m2	1	15.64
71	市护 2-25 换	大面积修补 厂拌人铺(厚度 cm) 细粒式 3-进口沥青	m2	1	58.21
72	市护 2-26 换	大面积修补 厂拌人铺(厚度 cm) 细粒式 每增减0.5-进口沥青	m2	1	8.49
73	市护 2-27 换	大面积修补 厂拌机铺(厚度 cm) 粗粒式 6-进口沥青	m2	1	90.18
74	市护 2-28 换	大面积修补 厂拌机铺(厚度 cm) 粗粒式 每增减1-进口沥青	m2	1	13.74
75	市护 2-29 换	大面积修补 厂拌机铺(厚度 cm) 中粒式 5-进口沥青	m2	1	83.27
76	市护 2-30 换	大面积修补 厂拌机铺(厚度 cm) 中粒式 每增减1-进口沥青	m2	1	15.18
77	市护 2-31 换	大面积修补 厂拌机铺(厚度 cm) 细粒式 3-进口沥青	m2	1	55.8
78	市护 2-32 换	大面积修补 厂拌机铺(厚度 cm) 细粒式 每增减0.5-进口沥青	m2	1	8.15
79	市护 2-34 换	大面积修补 黏层 乳化沥青	m2	1	3.5
80	市护 2-36 换	大面积修补 预养护沥青表面封层处理 稀浆封层	m2	1	14.52
81	市护 2-37 换	零星补洞 修补零星坑洞 粗粒式 6cm-进口沥青	m2	1	117.77
82	市护 2-38 换	零星补洞 修补零星坑洞 粗粒式 每增减 1cm-进口沥青	m2	1	14.37
83	市护 2-39 换	零星补洞 修补零星坑洞 中粒式 5cm-进口沥青	m2	1	107.07
84	市护 2-40 换	零星补洞 修补零星坑洞 中粒式 每增减 1cm-进口沥青	m2	1	15.89
85	市护 2-41 换	零星补洞 修补零星坑洞 细粒式 3cm-进口沥青	m2	1	78.17

86	市护 2-42 换	零星补洞 修补零星坑洞 细粒式 每增减 0.5cm- 进口沥青	m2	1	8.51
87	市护 2-46 换	沥青路面裂缝处理 裂缝灌油	m	1	2.08
88	市护 2-47 换	沥青路面裂缝处理 热沥青灌缝	m	1	64.58
89	市护 2-49 换	水泥混凝土面层 混凝土路面铺筑 22cm 换为【非 泵送道路混凝土 4.0MPa】	m2	1	193.61
90	市护 2-50 换	水泥混凝土面层 混凝土路面铺筑 每增减 1cm 换 为【非泵送道路混凝土 4.0MPa】	m2	1	9.52
91	市护 2-49 换	水泥混凝土面层 混凝土路面铺筑 22cm 换为【非 泵送道路混凝土 4.5MPa】	m2	1	198.01
92	市护 2-50 换	水泥混凝土面层 混凝土路面铺筑 每增减 1cm 换 为【非泵送道路混凝土 4.5MPa】	m2	1	9.72
93	市护 2-49 换	水泥混凝土面层 混凝土路面铺筑 22cm 换为【非 泵送道路混凝土 5.0MPa】	m2	1	203.63
94	市护 2-50 换	水泥混凝土面层 混凝土路面铺筑 每增减 1cm 换 为【非泵送道路混凝土 5.0MPa】	m2	1	9.97
95	市护 2-51 换	水泥混凝土面层 混凝土路面零星修补 22cm 换 为【非泵送道路混凝土 4.0MPa】	m2	1	387.7
96	市护 2-51 换	水泥混凝土面层 混凝土路面零星修补 22cm 换 为【非泵送道路混凝土 4.5MPa】	m2	1	392.15
97	市护 2-51 换	水泥混凝土面层 混凝土路面零星修补 22cm 换 为【非泵送道路混凝土 5.0MPa】	m2	1	397.83
98	市护 2-52 换	水泥混凝土面层 混凝土路面零星修补 每增减 1cm 换为【非泵送道路混凝土 4.0MPa】	m2	1	16.97
99	市护 2-52 换	水泥混凝土面层 混凝土路面零星修补 每增减 1cm 换为【非泵送道路混凝土 4.5MPa】	m2	1	17.18

100	市护 2-52 换	水泥混凝土面层 混凝土路面零星修补 每增减 1cm 换为【非泵送道路混凝土 5.0MPa】	m2	1	17.44
101	市护 2-54 换	水泥混凝土面层 混凝土路面填缝料 沥青玛蹄脂 伸缝	m2	1	182.34
102	市护 2-55 换	水泥混凝土面层 混凝土路面填缝料 沥青玛蹄脂 缩缝	m2	1	123.64
103	市护 2-56 换	水泥混凝土面层 混凝土路面填缝料 PG 道路封缝 胶 伸缝	m	1	35.64
104	市护 2-57 换	水泥混凝土面层 混凝土路面填缝料 PG 道路封缝 胶 缩缝	m	1	21.03
105	市护 1-36	钢筋制作、安装-圆钢	t	1	8576.61
106	市护 1-36	钢筋制作、安装-螺纹钢	t	1	8397.93
107	市护 2-62 换	铺设人行道板 -利用原有道板	m2	1	36.61
108	市护 2-62 换	铺设人行道板 普通 彩色 25*25cm 人行道板	m2	1	72.39
109	市护 2-62 换	铺设人行道板 普通 换为【荷兰砖 20*10*6cm C40】	m2	1	84.31
110	市护 2-62 换	铺设人行道板 普通 换为【荷兰盲道砖 20*10*6cm C40】	m2	1	85.29
111	市护 2-62 换	铺设人行道板 普通 换为【透水砖 20*10*6cm C40】	m2	1	96.24
112	市护 2-62 换	铺设人行道板 普通 换为【透水盲道砖 20*10*6cm C40】	m2	1	98.22
113	市护 2-63 换	铺设人行道板 彩色异型	m2	1	89.59
114	市护 2-64 换	翻铺花岗岩-利用原有花岗岩	m2	1	112.97
115	市护 2-64 换	翻铺 664 花岗岩 3mm	m2	1	313.65
116	市护 2-64 换	翻铺芝麻灰花岗岩 3mm	m2	1	240.82

117	市护 2-64 换	翻铺芝麻白花岗岩 3mm	m2	1	224.15
118	市护 2-64 换	翻铺 664 花岗岩 5mm	m2	1	432.61
119	市护 2-64 换	翻铺芝麻灰花岗岩 5mm	m2	1	286.41
120	市护 2-64 换	翻铺芝麻白花岗岩 5mm	m2	1	269.73
121	市护 2-65 换	翻铺广场砖	m2	1	142.11
122	市护 2-65 换	翻铺彩色广场砖 换为【彩色广场砖 100×100*10】	m2	1	151.96
123	市护 2-66 换	翻修水泥混凝土基础 10cm 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m2	1	131.08
124	市护 2-67 换	翻修水泥混凝土基础 每增减 1cm 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m2	1	12.07
125	市护 2-66 换	翻修水泥混凝土基础 10cm 换为【非泵送商品混凝土 C15】	m2	1	129.09
126	市护 2-67 换	翻修水泥混凝土基础 每增减 1cm 换为【非泵送商品混凝土 C15】	m2	1	11.87
		路面修复（养护维修面积范围外）		1	
127	2-2	大面积路床(槽)整形 人行道整形碾压	m2	1	2.81
128	2-230 换	人行道基础 混凝土厚度 10cm 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m2	1	54.89
129	2-231 换	人行道基础 混凝土每增减 1cm 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m2	1	5.33
130	2-232 换	大面积人行道板砂垫层厚度 2cm	m2	1	75.59
131	2-233 换	大面积人行道荷兰砖砂垫层厚度 5cm	m2	1	75.19
132	2-233 换	大面积人行道荷兰盲道砖砂垫层厚度 5cm	m2	1	76.18
133	2-233 换	大面积 C40 透水砖砂垫层厚度 5cm	m2	1	87.11
134	2-233 换	大面积 C40 透水盲道砖砂垫层厚度 5cm	m2	1	89.1

135	2-230 换	人行道基础 混凝土厚度 10cm 换为【本色透水混凝土 C20】	m2	1	54.78
136	2-231 换	人行道基础 混凝土每增减 1cm 换为【透水混凝土 C20】	m2	1	5.32
137	2-213 换	水泥混凝土路面 道路混凝土厚度(cm)20 换为【彩色透水混凝土 c25】	m2	1	220.79
138	2-214 换	水泥混凝土路面 道路混凝土厚度(cm)每增减 1 换为【彩色透水混凝土 C25】	m2	1	10.59
139	市场除税价	道路面层封闭罩面剂	m2	1	13.51
140	2-1	大面积路床(槽)整形 路床碾压检验	m2	1	2.82
141	2-68	大面积路基填筑 塘渣	m3	1	95.56
142	2-105	大面积碎石底层 人机配合厚 20cm	m2	1	41.05
143	2-106	大面积碎石底层 人机配合每减 1cm	m2	1	1.89
144	2-133 换	大面积水泥稳定碎石基层 现拌沥青摊铺机摊铺 5%水泥稳定碎石基层厚 20cm	m2	1	56.72
145	2-134 换	大面积水泥稳定碎石基层 现拌沥青摊铺机摊铺 5%水泥稳定碎石基层每减 1cm	m2	1	2.64
146	2-163	大面积透层半刚性基层乳化沥青 1.1L/m2	m2	1	4.69
147	2-165	大面积黏层沥青层乳化沥青 0.5L/m2	m2	1	2.11
148	2-169	大面积封层上封层乳化沥青	m2	1	6.38
149	2-171	大面积封层下封层乳化沥青	m2	1	6.14
150	2-189	大面积粗粒式沥青混凝土路面 机械摊铺厚度(cm)3-进口沥青	m2	1	41.29
151	2-190	大面积粗粒式沥青混凝土路面 机械摊铺厚度(cm)4-进口沥青	m2	1	54.89
152	2-191	大面积粗粒式沥青混凝土路面 机械摊铺厚度(cm)5-进口沥青	m2	1	68.41
153	2-192	大面积粗粒式沥青混凝土路面 机械摊铺厚度(cm)6-进口沥青	m2	1	81.96
154	2-193	大面积粗粒式沥青混凝土路面 机械摊铺厚度(cm)每增减 1-进口沥青	m2	1	13.65

155	2-199	大面积中粒式沥青混凝土路面 机械摊铺厚度 (cm) 3-进口沥青	m2	1	45.56
156	2-200	大面积中粒式沥青混凝土路面 机械摊铺厚度 (cm) 4-进口沥青	m2	1	60.63
157	2-201	大面积中粒式沥青混凝土路面 机械摊铺厚度 (cm) 5-进口沥青	m2	1	75.57
158	2-202	大面积中粒式沥青混凝土路面 机械摊铺厚度 (cm) 6-进口沥青	m2	1	90.55
159	2-203	大面积中粒式沥青混凝土路面 机械摊铺厚度(cm) 每增减 1-进口沥青	m2	1	15.09
160	2-207	大面积细粒式沥青混凝土路面 机械摊铺厚度 (cm) 2-进口沥青	m2	1	33.38
161	2-208	大面积细粒式沥青混凝土路面 机械摊铺厚度 (cm) 3-进口沥青	m2	1	49.9
162	2-209	大面积细粒式沥青混凝土路面 机械摊铺厚度(cm) 每增减 1-进口沥青	m2	1	16.67
163	2-213 换	4.5MPa 大面积水泥混凝土路面 道路混凝土厚度 (cm) 20	m2	1	132.5
164	2-214 换	4.5MPa 大面积水泥混凝土路面 道路混凝土厚度 (cm) 每增减 1	m2	1	6.18
165	2-213	4.0MPa 大面积水泥混凝土路面 道路混凝土厚度 (cm) 20	m2	1	128.53
166	2-214	4.0MPa 大面积水泥混凝土路面 道路混凝土厚度 (cm) 每增减 1	m2	1	5.98
167	2-215	大面积水泥混凝土路面 模板	m2	1	88.37
168	2-217 换	缩缝沥青玛蹄脂	m2	1	100.65
169	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	1	167.48
170	2-221	人工填灌缝塑料油膏缝深(cm) 5	m	1	14.4
171	2-222	人工填灌缝塑料油膏缝深(cm) 每增减 1	m	1	2.88
172	2-219	锯缝机切缝缝深(cm) 5	m	1	4.99
173	2-223	路面防滑条	m2	1	7.24
174	2-226	塑料膜养护	m2	1	1.77
175	1-285	混凝土道路传力杆制作、安装 不带套筒-圆钢	t	1	5643.31
176	1-285 换	混凝土道路传力杆制作、安装 不带套筒-螺纹钢	t	1	5466.54

177	1-268	普通钢筋制作、安装 圆钢	t	1	6565.3
178	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	1	5653.38
179	1-271	普通钢筋制作、安装 钢筋网片	t	1	6413.88
180	1-288	植筋钢筋直径(mm)≤Φ14	个	1	11.61
		侧平石修复			
18	市护 2-72	平石、侧石铺设 侧石-利用侧石	m	1	25.7
182	市护 2-72 换	平石、侧石铺设 侧石 换为【花岗岩侧石 150*300×1000】	m	1	116.24
183	市护 2-72 换	平石、侧石铺设 侧石 换为【芝麻灰花岗岩侧石 300*120×1000】	m	1	98.14
184	市护 2-72 换	平石、侧石铺设 侧石 换为【芝麻灰花岗岩侧石 200*400×1000】	m	1	186.62
185	市护 2-72 换	平石、侧石铺设 侧石 换为【芝麻白花岗岩侧石 150*300×1000】	m	1	118.24
186	市护 2-72 换	平石、侧石铺设 侧石 换为【芝麻白花岗岩侧石 300*120×1000】	m	1	98.14
187	市护 2-72 换	平石、侧石铺设 侧石 换为【芝麻白花岗岩侧石 200*400×1000】	m	1	186.62
188	市护 2-73 换	平石、侧石铺设 平石 换为【芝麻白花岗岩平石 500×300×120】	m	1	100.51
189	市护 2-73 换	平石、侧石铺设 平石-利用平石	m	1	28.12
190	市护 2-73 换	平石、侧石铺设 平石 换为【芝麻白花岗岩平石 500×200×80】	m	1	61.01
191	市护 2-76 换	平石、侧石垫层铺设 C15 混凝土垫层	m3	1	739.65
192	市护 2-76 换	平石、侧石垫层铺设 C20 混凝土垫层	m3	1	801.13
193	市护 2-77	平石、侧石垫层铺设 砂垫层	m3	1	367.22
194	市护 2-80 换	砌筑树池 石质块 换为【芝麻灰花岗岩侧石 180*150*1000】	m	1	64.57
		桥面修复		1	

195	市护 3-1 换	人工摊铺冷补细粒沥青混凝土 5cm-进口沥青	m2	1	228.86
196	市护 3-2 换	人工摊铺冷补细粒沥青混凝土 每增减 0.5cm-进口沥青	m2	1	17.87
197	市护 3-3 换	聚氨酯沥青 防水涂料	m2	1	62.98
198	市护 3-8	桥面混凝土修补 10cm	m2	1	697.77
199	市护 3-9 换	桥面混凝土修补 每增减 1cm 换为【非泵送商品混凝土 C40】	m2	1	28.81
200	市护 3-10 换	防撞护栏伸缩缝 胶泥修补	m	1	42.12
201	市护 3-11 换	桥面伸缩缝清理	m	1	29.17
202	市护 3-12 换	伸缩缝调换 型钢伸缩缝 换为【螺纹钢综合】	m	1	819.87
203	3-210 换	台帽混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	1	630.49
		管道修复			
204	市护 5-55 换	连管维修 UPVC 管(管径) Φ110	m	1	321.05
205	市护 5-55 换	连管维修 UPVC 管(管径) Φ160	m	1	340.29
206	市护 5-55 换	连管维修 HDPE 双壁波纹管环刚度 8 级(管径) Φ225	m	1	351.33
207	市护 5-56 换	连管维修 HDPE 双壁波纹管环刚度 8 级(管径) Φ300	m	1	418.92
208	6-28	承插式 人工下管管径(mm 以内)300	m	1	144.54
209	6-29	承插式 人工下管管径(mm 以内)400	m	1	188.64
210	6-186 换	混凝土管胶圈(承插)接口 管径(mm 以内)300	个口	1	22.84
211	6-187 换	混凝土管胶圈(承插)接口 管径(mm 以内)400	个口	1	25.06
212	安 10-1-60 换	PE100 级 SDR11 1.6MPa Φ 63*5.8 给水管安装(热熔连接)	m	1	34.55

213	安 10-1-61 换	PE100 级 SDR11 1.6MPa $\phi$ 75*6.8 给水管安装(热熔连接)	m	1	46.96
214	7-130	PE100 级 SDR13.6 1.25MPa $\phi$ 110*8.1 给水管安装(热熔)	m	1	60.44
215	7-131	PE100 级 SDR13.6 1.25MPa $\phi$ 160*11.8 给水管安装(热熔)	m	1	116.05
216	7-132	PE100 级 SDR13.6 1.25MPa $\phi$ 200*14.7 安装(热熔)	m	1	177.38
217	市护 5-34 换	750*750 以内检查井 降低 20cm 以内	座	1	278.54
218	市护 5-35 换	750*750 以内检查井 升高 20cm 以内	座	1	429.01
219	市护 5-36	750*750 以内检查井 每增加 10cm	座	1	75.67
220	市护 5-37 换	$\phi$ 700 井筒检查井 降低 20cm 以内	座	1	273.95
221	市护 5-38 换	$\phi$ 700 井筒检查井 升高 20cm 以内	座	1	406.54
222	市护 5-39	$\phi$ 700 井筒检查井 每增加 10cm	座	1	66.74
223	市护 5-46	调换铸铁检查井井盖-不含井盖	块	1	102.98
224	市护 5-47	调换铸铁检查井井盖、井座 井座-不含井盖、座	座	1	381.19
225	除税材料价	铸铁井、座 $\phi$ 700 D400	套	1	781.53
226	除税材料价	铸铁井、座 $\phi$ 600 D400	套	1	781.53
227	除税材料价	混凝土盖、铸铁井座 $\phi$ 700 D400	套	1	433.82
228	除税材料价	混凝土盖、铸铁井座 $\phi$ 700 D250	套	1	405.48
229	除税材料价	混凝土盖、铸铁井座 500*500	套	1	322.64
230	除税材料价	混凝土盖、铸铁井座 400*500	套	1	264.87
231	除税材料价	混凝土盖、铸铁井座 700*450	套	1	347.71
232	除税材料价	混凝土盖、铸铁井座 600*600	套	1	347.71
233	除税材料价	混凝土盖、井座 $\phi$ 800 D400	套	1	352.07

234	除税材料价	混凝土盖、井座Φ750 D400	套	1	328.09
235	除税材料价	混凝土盖、井座Φ700 D400	套	1	288.85
236	除税材料价	混凝土盖、井座Φ600 D400	套	1	222.36
237	除税材料价	混凝土盖、井座Φ700 D250	套	1	272.5
238	除税材料价	混凝土盖、井座Φ600 D250	套	1	202.74
239	除税材料价	混凝土盖、井座Φ500 D250	套	1	154.78
240	除税材料价	混凝土盖、井座 750*450	套	1	192.93
241	除税材料价	混凝土盖、井座 600*600	套	1	192.93
242	除税材料价	混凝土盖、井座 500*500	套	1	154.78
243	除税材料价	混凝土盖、井座 400*500	套	1	135.16
244	除税材料价	混凝土盖、井座 700*700	套	1	239.8
245	市护 5-48	防坠网安装	付	1	120.83
246	市护 5-40 换	单算雨水口 降低 20cm 以内	座	1	244.93
247	市护 5-41 换	单算雨水口 升高 20cm 以内	座	1	364.79
248	市护 5-42	单算雨水口 每增加 10cm	座	1	60.11
249	市护 5-43 换	双算雨水口 降低 20cm 以内	座	1	388.88
250	市护 5-44 换	双算雨水口 升高 20cm 以内	座	1	580.11
251	市护 5-45	双算雨水口 每增加 10cm	座	1	95.04
252	市护 5-49	调换铸铁雨水口 井盖-不含井盖	块	1	56.89
253	市护 5-50	调换铸铁雨水口 井盖座-不含井盖座	座	1	125.33
254	市护 5-51	调换混凝土雨水口 井盖-不含井盖	块	1	55.48
255	市护 5-52	调换混凝土雨水口 井座-不含井盖座	座	1	143.99

256	1-394	砖砌检查井深 4m 以内	m3	1	294.71
257	6-249	井 C15 垫层混凝土	m3	1	615.84
258	6-244	井 垫层块石	m3	1	377.95
259	6-250	井 C25 底板混凝土	m3	1	671.95
260	6-1090 换	混凝土基础垫层木模	m2	1	40.28
261	6-251 换	井砌筑 砖砌圆形	m3	1	651.97
262	6-252 换	井砌筑 砖砌矩形	m3	1	553.82
263	6-260 换	砖墙 抹灰井壁	m2	1	51.39
264	6-354 换	钢筋混凝土盖板预制 井室盖板 非泵送商品混凝土 C25	m3	1	792.53
265	6-364 换	井室盖板安装 矩形盖板(单块体积:m3)0.1 以内	m3	1	460.54
266	6-1158 换	预制矩形板复合木模	m3	1	304.91
267	6-267 换	井壁(墙)凿洞 砖墙 24cm 以内	m2	1	176.81
268	6-275 换	检查井盖球墨铸铁井盖安装 φ 700 [换为【球墨铸铁检查井盖 φ 700 重型 D400】]	套	1	881.9
269	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装 φ 700 [换为【水泥砂浆 1:2】]	套	1	394.58
270	6-279 换	雨水井算铸铁井算安装 400*500	套	1	375.94
271	6-280 换	雨水井算混凝土井算安装 400*500	套	1	236.01
272	1-279	铁件制作、安装 预埋铁件	t	1	11298.36
273	1-422	陆上挖掘机打、拔圆木桩 打 6m 以内三类土-支护	m3	1	532.79
274	1-424	陆上挖掘机打、拔圆木桩 拔 6m 以内三类土-支护	m3	1	187.86
275	1-426	陆上挖掘机打、拔槽型钢板桩 打 6m 以内三类土-支护	t	1	446.68
276	1-428	陆上挖掘机打、拔槽型钢板桩 拔 6m 以内三类土-支护	t	1	186.9
277	1-484	钢支撑	m2	1	7.48
278	1-17	人工挖沟槽、基坑土方 三类土深度在(m 以内)2	m3	1	50.9
279	1-18	人工挖沟槽、基坑土方 三类土深度在(m 以内)4	m3	1	63.59
280	1-69	挖掘机挖土不装车三类土	m3	1	4.94
281	1-72	挖掘机挖土装车三类土	m3	1	7.71
282	1-116	机械 填土夯实槽、坑	m3	1	20.38
283	1-94	自卸汽车运土方运距 1km 以内	m3	1	12.28

346	市场价	碎石 (综合)	t	1	283.4
347	市场价	混凝土实心砖 240*115*53	千块	1	400
348	市场价	花岗岩挡车球 φ 300	个	1	163.5
349	市场价	花岗岩挡车球 φ 400	个	1	356.43
350	市场价	花岗岩挡车球 φ 500	个	1	530.83
351	市场价	花岗岩挡车柱 (方形) 180*180*650	个	1	192.93
352	市场价	花岗岩挡车柱 (圆形) φ 180*650 高	个	1	163.5
353	市场价	水马围护	m	1	16.35
		交通标线、标牌		1	
354	2-298	路面纵向标线 热熔型地面标线	m2	1	47.93
355	2-297	路面纵向标线 常温型地面标线	m2	1	13.43
356	2-299	路面纵向标线 震荡标线	m2	1	95.45
357	2-303	路面标线 横道线 热熔型	m2	1	60.2
358	2-302	路面标线 横道线 常温型	m2	1	27.18
359	2-304	路面标线 横道线 震荡标线	m2	1	108.46
360	2-306	标记 箭头 直行(3m)热熔型	个	1	40.18
361	2-305	标记 箭头 直行(3m)常温型	个	1	19.06
362	2-307	标记 箭头 直行(6m)常温型	个	1	79.44
363	2-308	标记 箭头 直行(6m)热熔型	个	1	158.18
364	2-309	标记 箭头 直行(9m)常温型	个	1	176.72
365	2-310	标记 箭头 直行(9m)热熔型	个	1	354.81
366	2-311	标记 箭头 转弯(3m)常温型	个	1	24.67
367	2-312	标记 箭头 转弯(3m)热熔型	个	1	50.42
368	2-313	标记 箭头 转弯(6m)常温型	个	1	100.16
369	2-314	标记 箭头 转弯(6m)热熔型	个	1	201.51
370	2-315	标记 箭头 转弯(9m)常温型	个	1	226.84
371	2-316	标记 箭头 转弯(9m)热熔型	个	1	453.87
372	2-317	标记 箭头 直行转弯(3m)常温型	个	1	34.22
373	2-318	标记 箭头 直行转弯(3m)热熔型	个	1	67.59

374	2-319	标记 箭头 直行转弯(6m)常温型	个	1	134.38
375	2-320	标记 箭头 直行转弯(6m)热熔型	个	1	269.02
376	2-321	标记 箭头 直行转弯(9m)常温型	个	1	302.67
377	2-322	标记 箭头 直行转弯(9m)热熔型	个	1	605.64
378	2-323	标记 箭头 直行掉头(3m)常温型	个	1	31.05
379	2-324	标记 箭头 直行掉头(3m)热熔型	个	1	65
380	2-325	标记 箭头 直行掉头(6m)常温型	个	1	127.72
381	2-326	标记 箭头 直行掉头(6m)热熔型	个	1	256.67
382	2-327	标记 箭头 直行掉头(9m)常温型	个	1	286.8
383	2-328	标记 箭头 直行掉头(9m)热熔型	个	1	576.64
384	2-329	标记 箭头 转弯掉头(3m)常温型	个	1	38.78
385	2-330	标记 箭头 转弯掉头(3m)热熔型	个	1	75.53
386	2-331	标记 箭头 转弯掉头(6m)常温型	个	1	150.99
387	2-332	标记 箭头 转弯掉头(6m)热熔型	个	1	302.3
388	2-333	标记 箭头 转弯掉头(9m)常温型	个	1	339.33
389	2-334	标记 箭头 转弯掉头(9m)热熔型	个	1	680.62
390	2-335	标记 箭头 禁止掉头(5m)常温型	个	1	175.03
391	2-336	标记 箭头 禁止掉头(5m)热熔型	个	1	351.69
392	2-337	文字、字符、图型 常温型	m2	1	35.99
393	2-338	文字、字符、图型 热熔型	m2	1	72.02
394	2-339	清除标线 机械清除	m2	1	31.86
395	2-340	清除标线 化学清除	m2	1	146.33
396	2-368	减速垄(减速带)	m	1	150.59
397	2-369 换	镀锌钢管警示柱(地理式) φ100, 高 0.8m, 贴反光膜	根	1	156.97
398	2-369 换	镀锌钢管警示柱(地理式) φ100, 高 1.0m, 贴反光膜	根	1	178.52

399	2-369 换	镀锌钢管警示柱(地理式) $\phi 100$ , 高 1.2m, 贴反光膜	根	1	206.08
400	2-369 换	镀锌钢管警示柱(地理式) $\phi 120$ , 高 0.8m, 贴反光膜	根	1	180.25
401	2-369 换	镀锌钢管警示柱(地理式) $\phi 120$ , 高 1.0m, 贴反光膜	根	1	209.75
402	2-369 换	镀锌钢管警示柱(地理式) $\phi 120$ , 高 1.2m, 贴反光膜	根	1	238.99
403	市场价	太阳能闪爆灯 (540*140*170, 铝型材+PC, 杆件为热镀锌管 76*3600mm, 含安装费用)	套	1	2180
404	市场价	凹凸镜	个	1	141.7
405	市场价	标志杆 单柱式(mm) $\phi 89 \times 3000$	根	1	817.5
406	市场价	标志杆 单柱式(mm) $\phi 114 \times 4000$	根	1	1002.8
407	2-292	悬臂式、门式架 悬臂式弯杆	t	1	10136.27
408	2-293	悬臂式、门式架 悬臂式F杆	t	1	10042.68
409	2-294	悬臂式、门式架 悬臂式T杆	t	1	10257.27
410	2-295	悬臂式、门式架 门式架	t	1	11748.52
411	市场价	标志牌 三角形(cm) $\triangle 90$	个	1	460
412	市场价	标志牌 圆形(cm) $\phi 80$	个	1	460
413	市场价	标志牌正方形(cm) $80 \times 80$	个	1	460
414	市场价	标志牌正方形(cm) $350 \times 280$	个	1	4588.9
415	市场价	标志牌正方形(cm) $400 \times 240$	个	1	4130.99
416	市场价	标志牌正方形(cm) $45 \times 150$	个	1	460
417	2-82	道路巡视检查	KM/次	1	25.44
418	市护 1-36	钢筋制作、安装	t	1	5232
419	市护 2-17 换	铺设沥青稳定碎石基层 5cm	m <sup>2</sup>	1	30
420	市护 2-18 换	铺设沥青稳定碎石基层 每增减 1cm	m <sup>2</sup>	1	6
421	市护 2-33 换	大面积修补 黏层 石油沥青	m <sup>2</sup>	1	2
422	市护 2-35 换	大面积修补 预养护沥青表面封层处理 雾状封层	m <sup>2</sup>	1	16
423	市护 2-43 换	热再生沥青零星补洞 4cm	m <sup>2</sup>	1	164
424	市护 2-44	热再生沥青零星补洞 每增减 1cm	m <sup>2</sup>	1	30

	换				
425	市护 2-45 换	人工涂沥青漆	m2	1	3
426	市护 2-48 换	沥青路面裂缝处理 封缝贴	m	1	40
427	市护 2-53	水泥混凝土面层 快速混凝土补洞	m3	1	7354
428	市护 2-68	新装止车柱	根	1	81
429	市护 2-69	修复止车柱	根	1	15
430	市护 2-70 换	平石、侧石翻修(50%利用) 侧石	m	1	34
431	市护 2-71 换	平石、侧石翻修(50%利用) 平石	m	1	32
432	市护 2-74 换	平石、侧石校正 侧石	m	1	18
433	市护 2-75 换	平石、侧石校正 平石	m	1	24
434	市护 2-78 换	平石、侧石铺设 高侧石	m	1	62
435	市护 2-79 换	砌筑树池 混凝土块	m	1	5
436	市护 2-81 换	砌筑树池 单层立砖	m	1	8
437	市护 2-82	道路巡视检查	km·次	1	12
438	市护 3-4 换	石板(含石台阶、阶沿石)安装 10cm	m2	1	489
439	市护 3-5 换	桥面修补 大理石铺装桥面	m2	1	230
440	市护 3-6 换	桥面修补 瓷砖铺装桥面	m2	1	156
441	市护 3-7 换	喷涂彩色高分子聚合物防滑面层 2mm	m2	1	94
442	市护 3-13 换	伸缩缝调换 鸟型橡胶止水带	m	1	87
443	市护 3-14 换	伸缩缝调换 梳型钢板伸缩缝	m	1	2314
444	市护 3-15 换	伸缩缝调换 长条型橡胶止水带	m	1	232
445	市护 3-16	梳型伸缩缝保养	m	1	24
446	市护 3-17 换	环氧修补细裂缝	m	1	134
447	市护 3-18 换	环氧砂浆修补露筋 厚度 2cm	m2	1	350
448	市护 3-19 换	环氧砂浆修补露筋 每增减 0.5cm	m2	1	59
449	市护 3-20 换	环氧混凝土修补缺损 厚度 5cm	m2	1	429
450	市护 3-21 换	环氧混凝土修补缺损 每增减 0.5cm	m2	1	28
451	市护 3-22 换	钢筋混凝土结构 灌浆封闭注浆器注入灌注胶 0.2mm≤δ≤0.5mm	m	1	114
452	市护 3-23 换	灌浆封闭空气压力灌注环氧树脂 0.2mm≤δ≤0.5mm	m	1	120
453	市护 3-24 换	封涂封闭密封胶 δ≤0.2mm	m	1	38
454	市护 3-25 换	水泥混凝土结构修补	m3	1	1223

455	市护 3-26 换	砖结构维修	m3	1	554
456	市护 3-27 换	油漆 钢结构	m2	1	218
457	市护 3-28	焊修 钢结构	t	1	9001
458	市护 3-29	拉索桥 锚头换油	只	1	125
459	市护 3-30	拉索桥 锚箱检修	只	1	155
460	市护 3-31	拉索桥 护罩保养	只	1	100
461	市护 3-32	拉索桥 减震器固定	只	1	84
462	市护 3-33 换	饰面与防滑条 墙面砖	m2	1	96
463	市护 3-34 换	饰面与防滑条 花岗岩	m2	1	224
464	市护 3-35 换	饰面与防滑条 地砖	m2	1	124
465	市护 3-36 换	饰面与防滑条 斩假石	m2	1	160
466	市护 3-37 换	饰面与防滑条 拉毛	m2	1	32
467	市护 3-38 换	饰面与防滑条 台阶 角钢防滑条更换	m	1	32
468	市护 3-39 换	饰面与防滑条 台阶 橡胶条更换	m	1	33
469	市护 3-40 换	栏杆与护栏 钢筋混凝土花板 制作安装	m	1	391
470	市护 3-41	栏杆与护栏 钢筋混凝土端柱 制作安装	m3	1	2026
471	市护 3-42 换	栏杆与护栏 混凝土栏杆涂料粉刷	m2	1	41
472	市护 3-43 换	栏杆与护栏 钢栏杆(型钢结构) 制作安装	m	1	574
473	市护 3-44	栏杆与护栏 钢栏杆(型钢结构) 焊修	t	1	11928
474	市护 3-45 换	栏杆与护栏 不锈钢扶手 制作安装	m	1	145
475	市护 3-46	栏杆与护栏 石栏杆 安装	m3	1	3879
476	市护 3-47 换	栏杆与护栏 防撞护栏钢管扶手 调换	m	1	206
477	市护 3-48 换	栏杆与护栏 防撞护栏钢管扶手 校正	m	1	59
478	市护 3-49 换	栏杆与护栏 钢栏杆 油漆	m2	1	73
479	市护 3-50 换	栏杆与护栏 防撞护栏钢管扶手 油漆	m	1	22
480	市护 3-51 换	栏杆与护栏 隔音屏钢骨架 除锈油漆	m2	1	356
481	市护 3-52 换	栏杆与护栏 花盆托架 除锈油漆	只	1	18
482	市护 3-53	支座保养 钢滚轴式支座	只	1	141
483	市护 3-54	支座保养 摆柱式支座	只	1	99
484	市护 3-55	橡胶支座保养 中型、小型桥梁	只	1	33
485	市护 3-56	橡胶支座保养 大型桥梁 15m 以下	只	1	39
486	市护 3-57	橡胶支座保养 大型桥梁 15m 以上	只	1	205

487	市护 3-58	大型桥梁盆式支座保养 15m 以下	只	1	377
488	市护 3-59	大型桥梁盆式支座保养 15m 以上	只	1	1760
489	市护 3-60 换	桥上排水 排水管调换 φ160	m	1	128
490	市护 3-61	桥上排水 集水斗 调换	只	1	150
491	市护 3-62	桥上排水 集水斗 清捞	只	1	25
492	市护 3-63	附属设施 防撞墙伸缩缝 钢遮板维修更换	块	1	90
493	市护 3-64	附属设施 防撞墙伸缩缝 竖琴式遮板维修更换	块	1	125
494	市护 3-65 换	附属设施 防抛网调换	m2	1	238
495	市护 3-66	附属设施 防眩板调换	块	1	30
496	市护 3-67 换	附属设施 隔音屏调换	m2	1	202
497	市护 3-68	附属设施 衔车保养	台·次	1	144
498	市护 3-69 换	构件清洁维护 桥面保洁	m2·次	1	0.02
499	市护 3-70 换	构件清洁维护 防撞墙清洁	m2·次	1	0.48
500	市护 3-71 换	构件清洁维护 隔音屏内侧长效保洁	m2·次	1	1
501	市护 3-72 换	构件清洁维护 隔音屏内侧深度保洁	m2·次	1	22
502	市护 3-73 换	构件清洁维护 栏杆保洁	m·次	1	3
503	市护 3-74 换	构件清洁维护 边窨井、落水井清理	座·次	1	7
504	市护 3-75 换	构件清洁维护 构件保洁 15m 以下的构件	m2·次	1	3
505	市护 3-76 换	构件清洁维护 构件保洁 15m 以上的构件	m2·次	1	5
506	市护 4-1	主体结构 环氧砂浆修补衬砌裂缝(厚 2cm)	m2	1	379
507	市护 4-2	主体结构 瓷砖饰面	m2	1	95
508	市护 4-3	主体结构 大理石板饰面	m2	1	195
509	市护 4-4	主体结构 搪瓷钢板	m2	1	91
510	市护 4-5	主体结构 水泥纤维板	m2	1	57
511	市护 4-6	主体结构 钢结构骨架	t	1	6668
512	市护 4-7 换	主体结构 防火涂料 8mm	m2	1	168
513	市护 4-8 换	主体结构 防火涂料 每减少 1mm	m2	1	8
514	市护 4-9	主体结构 防火板 更换	m2	1	160
515	市护 4-10	主体结构 侧墙修补	m2	1	111
516	市护 4-11	主体结构 日常巡查 1km 以内	km·次	1	128
517	市护 4-12	主体结构 日常巡查 每增加 1km	km·次	1	23
518	市护 4-13	供配电设施 变压器(定期检修)	台·次	1	1661
519	市护 4-14	供配电设施 稳压器(定期检修)	台·次	1	1180
520	市护 4-15	供配电设施 变压器、稳压器(日常保养)	台·次	1	67
521	市护 4-16	供配电设施 配电柜(定期检修) 高压	台·次	1	1327
522	市护 4-17	供配电设施 配电柜(定期检修) 低压	台·次	1	509

范》(GB51038-2015)、《城市道路施工作业交通组织规范》(GA/T900-2010)、《台州市市政道路工程设计技术指南》、《台州市市政设施管理办法》精心组织养护，系统地掌握市政设施日常动态，发现缺陷，及时申报并按要求养护，确保市政设施的完好性。

(三)养护单位应加强承包区域范围内市政设施的巡查，每个标段养护范围内必须配置固定的2位巡查人员，做到主要道路每天巡查1次，其他道路3天巡查1次，做好巡查台账记录。巡查中发现市政设施损坏情况报采购人进行现场确认，并作出维修决定，对有安全隐患的立即口头报采购人进行维护，并在第一时间采取防护措施(设置护栏、做好警示标志等)，并做好影像资料及文字记录。对区域内违反市政设施管理规定的违规行为及时发现，采取有效措施进行劝阻和处理；对无法处理的，以抄告单形式报采购人。

(四)养护单位针对日常巡查中发现的道路破损、坑洞、沉降、积水，桥梁桥面、栏杆破损，人行道板缺失、松动，隔离护栏缺损等市政设施损坏情况，应及时制定养护维修方案并上报采购人审核，审核后按要求保质、保量完成养护维修工作。

(五)养护单位应严格加强承包范围内窨井盖的管理，在巡查中及时发现各类检查井井盖缺失、破碎或下沉的，应在第一时间采取安全措施(设置护栏、警示标志等)，及时上报采购人，并通知窨井权属单位，及时对窨井进行修复，并做好台帐记录；由于市政道路巡查未到位、道路路面设备设施未及时维修造成人员伤亡和财产损失等事故，引发的赔偿及罚款等一切责任，均由养护单位承担。

(六)养护单位应固定道路巡查和施工专业人员，除项目负责人外，各标段应配备相应的技术熟练、经验丰富的各类专业技术人员和有能力进行养护维修管理、指导作业的工长以及适应合同需要的各类熟练技工、半熟练技工和普工。采购人管理人员有权要求养护单位撤换由其安排的那些工作不能胜任或玩忽职守、工作不负责的人员。特种工作人员须持专业上岗证书，并承担全部安全责任。

(七)为确保安全、文明施工，养护单位在实施合同内容过程中，应符合以下要求：

- 充分关注和保障所有现场工作人员和过往车辆、群众的安全，采取有效措施，使工程的实施有条不紊，避免上述人员的安全受到伤害。
- 采取一切合理措施保护现场内外的环境，避免由于施工操作引起的灰尘、有害气体、噪音对城市环境的污染，或其他原因造成人身伤害或财产损失。
- 采取安全可靠的措施，在确有必要时应当及时办理相关的审批手续，保证原有交通的正常通行以及沿路各种管线的正常运行。
- 在养护作业时必须落实照明、护栏、警示标志等安全防护设施，费用含在完全单价中，由养护单位承担。

(八)在日常巡查、养护、管理作业时工作人员必须配备统一的工作服(带安全反光带)方可实施相关工作，费用由养护单位承担。工作服的款式须经采购人同意。

(九)由于养护单位的原因未能对上述事项采取各种必要措施而导致或发生有关人身伤亡、罚款、索赔、损坏赔偿、指控及其他一切责任均由养护单位承担。

(十)施工现场发生事故或突发事件时，养护单位应及时报告采购人。

(十一)采购人委派的管理人员实施监管行为，养护单位应予以积极配合。

(十二)养护单位在养护及维修作业过程中，应保持现场整洁、施工区域内封闭围挡。作业完毕后应及时清场，恢复道路原状。采购人发现施工设备、剩余材料、余土弃渣以及其他各类工程辅助设施未及时清运的，可委托他人将上述物品觅地存放，由此产生的费用由养护单位承担。

(十三)采购人根据设施使用年限和设施完好情况制定道路维修计划时，养护单位有义务配合采购人做好施工现场现状调查工作。

(十四)养护单位应建立健全日常养护作业记录，认真做好台帐资料的整理和归档工作，按时报送相关日报、周报、月报、年度养护计划、养护工作报表的道路技术状况评定表。每季度末后，养护单位应将本季度养护台帐及相关资料移交采购人一份。

(十五)养护单位应成立突发事件应急抢险突击队，确保人员、设备、材料“三落实”，并做好数据、图片和台帐的记录、存档、及时反映情况，服从采购人的统一指挥和安排。

(十六)养护单位有义务配合采购人做好大型活动的服务及安全保障工作，重大活动期间和节假日应加强道路的巡查频率，确保道路完好和交通畅通。

#### 四、其他

(一)养护维修工程需由养护单位根据巡查情况制订月计划，上报采购人审核后，方可组织实施，突发事性以流传单的形式进行审核。

(二)采购人对养护单位合同执行情况每月不定期考核，考核扣分计入结算。

(三)每月申报结算：每月实际结算价=每月实际发生清单工程量×全费用综合单价×(1+中标下浮率)+每月新增项目费用(计算方式按合同约定执行)×(1+中标下浮率)-当月考核扣减金额(如果有)

(四)每月度考核分与当月实结养管经费挂钩。当月考核分90分(含)以上的全额支付；考核低于90分高于80分(含)，扣减金额为(90-实际得分)×月应结算金额×0.5%；当月考核低于80分高于70分(含)，扣减金额为(90-实际得分)×月应结算金额×1%；当月考核分数低于60分，扣减金额为(90-实际得分)×月应结算金额×1.5%；连续三个月低于60分以下的终止合同。

(五)支付方式：本项目按每3个月支付一次工程进度款。经初审核后，按已完成工程量的70%支付工程进度款，工程全部完工后，通过有关部门验收合格，并经结算审核通过后付至合同总价的100%。

(六)合同各方应明确管理人员，计划申报、结算审批等必须有相关人员签字并加盖公章，工程量签核采购

人必须有两名以上人员进行签字确认。

(七) 养护单位施工时，进场材料提供合格证，并经过采购人管理人员审核后才能使用，如未经过审核私自使用的，管理人员有权要求其更换整改，并进行相应处罚。

(八) 结算资料主要包括：结算表、工程量签证单、竣工图、照片及档案资料，工程量签证单必须标明分项名称、规格型号、数量及单位，施工示意图必须注明维护道路名称、具体位置、平面尺寸及结构断面等情况。

(九) 有以下两种情况之一的，采购人有权立即终止合同：某月考核分数低于 60 分或连续三个月考核分数低于 70 分。

(十) 合同及考核管理运行期间存在不合理等现象，采购人有权对合同及考核管理办法增加条款完善及调整。

附件 17：市政设施养护月考核评分表

### 市政设施养护月考核评分表(标段一)

考核区域：古城区块

考核时间： 年 月 日

考核项目		分值	考核评分办法
人员巡查台帐情况 (39分)	维修工程量记录情况	10分	1、虚报、伪造工程量，发现一次扣 6 分，当月考核直接定为第三名。 2、维修材料以旧代新结算，每处扣 3 分。 3、隐蔽工程，包括排水管道、路基、基层、新旧设施不易辨认等，养护单位须经监理或采购人确认，留取视频或照片作为证据，不告知监理或采购人的，每次扣 1 分。 4、工程完工后 3 日内告知采购人或监理丈量工程量，不告知，每次扣 0.5 分。
	人员设备到位情况	4分	1、养护单位人员设备到位情况，每少 1 人扣 1 分。 2、施工负责人每月到位 22 天，每少 1 天扣 1 分。 3、所有养护人员统一着装巡查、施工，未统一着装每次扣 0.5 分。 4、合同内要求的养护施工设备应到位，应急抢修随时响应，如因各种原因未及时到位响应，每次扣 1 分。
	台帐资料情况	10分	1、每月 5 日提交本月施工计划及上个月的工程量清单，未提交扣 1 分。 2、填写市政设施日常养护巡查和维修台帐、桥梁隧道巡查台帐、积水点台帐，台帐未记录或记录不明每次扣 0.5 分。 3、每月 16 日、30 前提供当月台帐资料（巡查、工程量记录表）遇节假日等情况顺延，未提供的 1 次扣 0.5 分。
	巡查监管情况	15分	1、应巡查未巡查到位，问题标准参照质量考核办法，每处扣 0.5 分。 2、未巡查到位，未及时维修，造成安全事故，每次扣 2 分。
安全文明施工 (21分)	施工过程	8分	1、未经允许，上下班高峰期施工扣 1 分，造成交通堵塞，情节严重扣 2 分。 2、现场渣土等未及时清运每次扣 1 分。 3、使用不符合要求材料的每次扣 2 分。 4、混凝土、砂灰配比及施工工艺未按规范实施，发现一次扣 1 分。 5、沥青路面修复单处超过 200 平方以上，未采用机械养护（小型铣刨机、摊铺机、压路机组合），每次扣 2 分。 6、未经业主方同意擅自超过修复面积 20%以上，每次扣 0.5 分。

考核项目	分值	考核评分办法
安全文明	12 分	<p>1、安全围挡设置不规范，每次扣 1 分；造成安全责任事故的，扣 6 分。</p> <p>2、在路面上直接搅拌混凝土、水泥、砂浆等，每发现一起扣 2 分。</p> <p>3、市民投诉、12345 投诉、数字城管返工件每次扣 1 分，重复投诉的扣 2 分。</p> <p>4、数字城管、文明城市创建、其他单位报上来整改的及上级部门交办的工作任务，未及时完成每次扣 2 分。</p> <p>5、临海城管委月考核排名最后扣 1 分，台州城管委月考核排名最后扣 2 分（根据具体扣分点位所在区域按比例扣分）。</p> <p>6、局级领导批评的每次扣 1 分，市级领导批评的每次扣 2 分。</p>
施工质量（35 分）	施工质量 35 分	详见施工质量考核评分表

## 18：月养护维修质量考核评分表

**——年——月养护维修质量考核评分表(标段一)**

考核区域：古城区块

考核时间： 年 月 日

序号	序号	考核内容	评分标准	备注
1	沥青路面养护质量	1. 沥青路面平顺、行车平稳、无影响行车安全的坑洞（深度大于 30mm、面积在 0.25 m <sup>2</sup> 以上）、沉陷（路面下凹深度在 30mm 以上）车辙（深度在 15mm 以上）拥包和波浪（坡峰坡谷高差在 15mm 以上）； 2. 沥青面层无大于 3mm 未经灌封处理的网裂、线裂、龟裂等裂缝；无面积大于 0.25 m <sup>2</sup> 以上松散层； 3. 坑槽、松散、脱皮现象，其平整度、路面状况、强度及路拱横坡符合规范要求； 4. 沥青面层与路面上的各种检查井盖、雨水口平顺相接，无沉陷，车行道上路面与检查井框顶面高差不应大于 5mm；晴天路面无大于 1 m <sup>2</sup> 积水； 5. 沥青面层维修新老接茬密实，平顺齐直，不得低于原路面，且沥青面层坑槽修补应为顺路方向的矩形。	设施破损或出现病害超过标准或不符合规范要求的，每处扣 0.5 分，积水每处扣 1 分	考核随机抽取主次干道、支路各 2 条。同时，在同一条路上主要次干道以连续长度 800 米为一个检查单元，不足 800 米长度的道路以整条路作为一个单元；支路以连续长度 300 米为一个检查单元，不足 300 米长度的道路以整条路作为一个检查单元
2	水泥路面养护质量	1. 水泥路面平顺、行车平稳、无影响行车安全的坑洞（深度大于 30mm）错台（高差大于 12mm）、面板沉陷、板端拱起等现象； 2. 水泥砼板块无剥落、蜂窝、起砂现象。修补后新旧板块连接平顺，脱空部位灌浆填充密实，新板面按规范要求铣缝、灌缝； 3. 新维修板块与旧板块接边，高差不大于 15mm。	设施破损或出现病害超过标准或不符合规范要求的，每处扣 0.5 分，积水每处扣 1 分	
3	水泥路面灌缝质量	1. 水泥路面板无大于 3mm 未经灌缝处理的裂缝；伸缩缝完好、顺直、嵌缝密实，高差不得大于 3mm； 2. 灌缝饱满密实，超高部位铲平，填料与板端面粘结牢固。	出现病害超过标准或不符合规范要求的，每处扣 0.1 分	

序号	序号	考核内容	评分标准	备注
4	人行道块维修质量	1. 路面平整，相邻块高差不大于3mm，无影响行人安全的坑洞、沉陷等现象； 2. 盲道及无障碍坡道设置合理、规范、连续；  3. 形状、色彩与原道块一致，铺装平整，纵横缝顺直。道块与基面密贴，不得“虚空”。盲道按规范设置。	出现病害超过标准或不符合范要求的，每处扣0.2分，盲道设施不完善、安装不正确每处扣1分	考核随机抽取2-3条人行道，连续长度以300米为一个检查单元
5	桥面铺装修复质量	1. 桥面铺装层平整、无破损，不得有露筋、基本完好，钢筋保护层厚度符合规范要求，无明显积水、无大于0.1m <sup>2</sup> 坑洞及坑槽、无大于5mm未经灌缝处理的裂缝；泄水管无阻塞、残缺脱落； 2. 桥接线基本平顺，与桥面高差不应大于2cm； 3. 桥梁伸缩缝平整、直顺、伸缩自如、缝宽基本正常，缝内基本无沉积物阻塞，接缝处桥面边缘基本无破碎损坏； 4. 钢结构物基本无焊缝开裂、铆钉丢失、螺栓松动等现场； 5. 钢筋砼及预应力混凝土构件基本无未被封闭的裂缝，台帽盖梁、墩台身位置形态正常，支座各部分完整、清洁、有效； 6. 桥梁基础稳定，无被掏空、倾斜现象。	出现的病害超过考核标准每处扣1分	考核随机抽取2座桥梁设施
6	桥梁栏杆修复质量	1. 桥梁栏杆或护栏无丢失残缺； 2. 石护栏无松动、混凝土护栏无破损、金属护栏无变形。修复后的护栏，形态、色泽一致，接缝严密。	设施破损每处扣1分，发现桥梁栏杆或护栏缺失扣1分	考核随机抽取2座桥梁设施
7	侧平石、井盖	1. 侧石无松动、砂浆饱满、线条顺畅； 2. 平石不阻水；井盖与路面接顺无高差； 3. 水泥混凝土面层与路面上的各种检查井盖、雨水口平顺相接，无沉陷，无缺失损坏，车行道上路面与检查井框顶面高差不应大于5mm。	设施破损、不按规范要求每处扣0.5分，井盖缺失、严重破损每座扣1分	考核随机抽取2-3条主干道或支路，连续长度以300米为一个检查单元

考评分值奖惩办法：

1、养护工程施工项目得到上级通报表扬的，台州市奖2分，市级奖1.5分，局级1分；被上级通报批评的，台州

市扣 2 分、市级扣 1.5 分、局级扣 1 分；

2、养护工程质量优异并得到媒体宣传，奖 2 分；

3、临海市城管委月考核排名第一的，奖 1 分；台州市城管委月考核排名第一的，奖 2 分；

4、养护单位巡查发现未经审批擅自挖掘、占用城市道路及其他损害城市道路等行为，必须以书面形式上报采购人奖 0.5 分，其他方式不予得分，月奖分不超过 3 分；

5、临海市综合行政执法局拥有养护考核制度的最终解释权。