政府采购合同书

采购人（甲方）：苏州市市政设施管理处

地　　址：苏州市姑苏区友新路 965 号南区 2 号楼

联 系 方式：焦方晶　　联系电话：0512-65222759

供应商（乙方）：中亿丰（苏州）城市建设发展股份有限公司

地址：苏州市南环东路 1 号

联系方式：徐婷　　电话：13405090715

根据采购编号 JSZC-320508-CYLY-G2025-0035 号政府采购文件及中标单位的投标文件和中标通知书，甲乙双方就此次中标项目的 2026-2027 年度市政设施维护服务项目（道路）-第二标段 服务事宜，签订本合同书。

一、合同内容

1、乙方负责的甲方的苏州市姑苏区环古城河范围外道路（主次干道）及其附属设施的巡视、养护维修、应急处置等。

标段划分以环古城河、西塘河、上塘河为界

第二标段：白洋湾街道、虎丘街道环古城河以外区域等范围道路，其中北环西路东至广济路口（含路口），其中车行道面积约 160.87 万平方米，人行道面积约 37.47 万平方米。

2、服务期限：2026 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日。（具体合同履行时间以甲方通知进场为准）

二、合同价格与支付

1、合同价格按此次中标价格执行，合同总金额为人民币 大写叁仟叁佰伍拾捌万零叁佰叁拾柒元玖角陆分小写：（￥ 33580337.96），包括苏州市姑苏区环古城河范围外道路（主次干道）及其附属设施的巡视、养护维修、应急处置等道路维护服务所列的服务管理内容及技术措施费、安全文明措施费、风险费、材料、机械设备、安装、维护作业范围内的建筑垃圾等杂物的清运费、废料处置费、人

工（包括人员劳务费、加班费、福利费、社保等）、作业人员人身意外保险以及在从事该劳动过程中发生的其它费用（含法律法规应缴的费用）、公众责任保险、劳保、维护、代理服务费、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项所有费用，并在服务期限内不受政策因素影响。

2、甲方向乙方支付合同金额的30%作为项目预付款。在签订合同时，乙方明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，甲方可不适用上述关于预付款的规定。具体实施要求按苏财购【2020】52号文件第一条的相关规定执行。

3、结算方式：每一季度支付一次，管养费用包含巡视费，维护费，应急管理费。

3.1 巡视费、应急管理费按月固定总价，维护费采取固定单价（见附件），工作量由甲方委托第三方审计的方式进行结算，如有在清单范围外的工作内容，则由甲方委托第三方对单价、工作量一并进行审计。

3.2 维护费用由乙方按月度进行汇总，并形成《结算书》，《结算书》按每月向甲方上报，由甲方委托第三方审计并出具结算审核报告，审核报告上的每月的审定金额即为当月维护服务费用。

3.3 管养费用支付金额与考核成绩挂钩：当月考核总得分达到90分（含90分）为达标；则全额支付当月管养服务费用，达不到以上规定达标分数的，每降1分，则扣减当月管养费用1个百分点，以此类推。

3.4 如当月维护费用审计核减率超过7%，则超过7%部分按核减管养费用4%计算的审核费用由乙方承担，乙方需凭审核费用支付凭证向甲方申请管养费用。

3.5 如当月存在检测结果不合格的，相应检测费用在月度管养费用中扣除。

3.6 甲方应当在履约验收合格并完成结算审核后，由乙方发起付款申请后90天内完成付款。

4、累计2次月度考核低于80分的；巡视、监控工作不力，新闻媒体曝光及群众投拆经查属实且有责三次以上（含三次）；突发事件（如灾害性天气）或重大活动期间，无故不执行指令性任务或未按相关要求、标准完成任务，达二次以上（含二次）；或出现其他重大违规现象的，甲方可立即终止合同。

5、支付方式：支付至数字人民币账户

付款时，乙方需向甲方提供如下内容：

A、有效的发票；

B、由甲乙双方签章的《政府采购履约验收书》；

C、结算审核报告；

D、考核表。

三、双方权利与义务

1、甲方权利与义务：

1.1 甲方应按本合 同约定按时付给乙方管养费用，不得无故拖欠应付款项，但是，因乙方未按本合同约定提供管养服务，甲方有权拒付当期服务费用，并有权要求乙方按照本合同的规定承担相应的违约责任，此期间乙方应严格履约、不能怠工；

1.2 甲方应向乙方提供开展维护工作的便利条件，以便乙方能顺利地进行维护保养。有权监督并检查乙方所做工作，共同做好道路日常运行和维护工作。乙方巡视维保记录交双方确认后有效；

1.3 甲方有权对乙方服务进行监督，并对操守不良、违规操作、违反甲方管理规定或工作不称职的乙方工作人员给予警告，并有权要求乙方撤换；

1.4 甲方应积极采纳乙方在维护管理方面的合理化建议。

2、乙方权利与义务：

2.1 乙方在从事市政维护服务工作中应当做到文明工作、安全生产，采取必要的安全防范措施，合同期内，乙方维护工作人员发生的一切安全问题包括由于乙方提供的维护服务导致的安全事故引发的责任，均由乙方自行负责，与甲方无关。

2.2 乙方应当指定专人作为乙方联系人予以协调工作，加强与甲方沟通，交流情况，互通信息。

2.3 乙方所有作业服务人员一经确定不得随意变更，如更换需提前 1 个月向甲方提出书面申请。如项目组成员不能胜任本项目，则乙方在收到甲方提出的更换要求后，必须在 1 个月内更换服务人员。

2.4 乙方应经常对员工进行岗位职责和安全教育，加强岗位责任考核。因管理不当、违规操作发生安全事故由乙方自行负责，对甲方造成损失的，乙方需承担相应的赔偿责任。

2.5 合同期间乙方配置的作业人员仍属乙方职工，作业人员的工资、社保及人身意外伤害保险等费用由乙方自理；甲方与乙方配置的作业人员不存在隶属关系，如乙方作业人员发生工伤或意外事故，由乙方负责处理、赔付。如乙方未能及时支付作业人员工资导致的一切后果由乙方承担，与甲方无关。

2.6 乙方在从事市政维护服务工作中应当严格遵守国家、地方人民政府、行政主管部门制定的环保规定，落实扬尘、废气、废水、噪声等污染源控制，因乙方未落实环保要求引起的一切后果都由乙方承担。

2.7 甲方管理项目内的任一设施设备均属项目甲方，在本合同有效期内及之后所有的时间内，乙方及乙方人员应对在服务过程中知悉的甲方项目的任何信息，不得以任何方式使用或许可第三方使用。

2.8 乙方应当在合同签订之日前内完成公众责任险投保工作，保障范围应当覆盖乙方所有管养设施，保障时间应当覆盖合同履约时间，如因乙方未投保而造成的损失赔偿，由乙方承担相应的赔偿责任。

2.9 乙方所配备的车辆设备应具备管养范围内所有道路的通行资格。

2.10 乙方应当定期出具管养服务工作报告，管养服务报告应当包含此次管养期间的巡视、维修、应急管理等工作内容，并对所管养设施存在的问题进行汇报，同时要求有负责人签名。

2.11 乙方应建立项目内应急预案，并在合同期内按甲方要求组织应急演练，做好相关记录。

2.12 本合同因解除或履行期届满的，乙方应在合同终止之日起十日内，将相关管养资料等交还给甲方，并与新的服务单位办理好交接手续，如实告知相关情况。

四、违约

1. 合同一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

2. 甲方违约责任

甲方违反合同规定，拒绝接收乙方交付的合格标的物，应视为甲方违约，应弥补对乙方造成的合理损失。

3. 乙方违约责任

（1）乙方不能按期完成维护，或未达到甲方要求从而影响设施正常使用的，甲方有权解除合同。乙方应向甲方偿付合同总价款20%的违约金，违约金不足以补偿损失的甲方有权要求乙方补足。

（2）合同期间，若乙方不能提供维护服务的，或维护服务不合格从而影响甲方按期正常使用的，应向甲方偿付合同总价款20%的违约金，违约金不足以补偿损失的甲方有权要求乙方补足。

（3）乙方出现违约违规情况的，甲方有权单方解除本合同,且不承担违约和赔偿责任。造成甲方损失的，乙方应负赔偿责任。赔偿款甲方有权从乙方应得的价款中直接扣除，不足部分甲方有权向乙方追索。

乙方同意，甲方有权直接在应付合同价款中直接扣除上述乙方应承担的违约金。

4、因乙方违约或乙方追究甲方违约但不成立，导致甲方为处理此纠纷支出的费用由乙方承担，该费用包括但不限于诉讼费、保全费、鉴定费、执行费、律师费、差旅费等。

五、争议解决

甲乙双方如有争议，应友好协商解决，协商不成，则提交甲方所在地人民法院诉讼。

六、如有未尽事宜，双方可另行商定并签订补充协议作为合同附件，与本合同具有同等法律效力。

七、本合同经甲乙双方代表签字并加盖公章（或合同章），即生效，合同须上网公示。

八、附则

1、合同份数

本合同一式五份，甲执二份、乙方执二份、招标代理机构一份。

2、本合同由以下文件组成

2.1 本合同书；

2.2 合同书签署后各方以书面形式确认的补充协议、会议纪要等；

2.3 招标文件；

2.4 中标通知书；

2.5 乙方在招投标过程中所作的其他承诺、声明、书面澄清等；

2.6 乙方中标的投标文件；

2.7 其他合同技术附件。

上述文件之间有冲突的，以排列序位在前的文件为准，同一序位的文件以形成时间在后的为准。

3、未尽事宜

本合同未尽事宜应按《中华人民共和国民法典》以及其同相关法律、法规之规定解释。

（以下无正文）

甲方（盖章）：

法定（授权）代表人（签字）：

日期：2025.12.25

乙方（盖章）：

法定（授权）代表人（签字）：

日期：2025.12.25

附件 1：

道路维护项目考核表

项目名称：
被考核单位：
考核月度：　　年　月

序号	考核内容及要求	应得分	实得分	扣分细则	备注
一	**人员、材料、机械管理**	10			
1.1	按合同及招标文件要求配备项目负责人及项目组人员，特种作业人员持有效证件上岗	4		未按要求配备项目负责人及项目组人员或擅自更换人员的，一次扣 2 分；特种作业人员未持有效证件上岗的，一次扣 2 分	
1.2	进场材料符合国家或行业标准、规范规定	4		进场材料不符合国家或行业标准、规范规定，一次扣 1 分	
1.3	按合同及招标文件要求配置机械设备	2		未按合同及招标文件要求配置机械设备，扣 2 分	
二	**维护作业管理**	30			
2.1	按要求编制周维护计划、月度维护计划；及时上报周维护报表、月度维护报表	4		未按要求编制和及时上报周维护计划、月度维护计划，一次扣 2 分，未及时上报维护报表，一次扣 2 分	
2.2	根据维护任务单、批准的周维护计划、月度维护计划组织安排维护任务，并按招标文件要求及规范进行自检自查，且有检查记录	5		未根据维护任务单、批准的周维护计划、月度维护计划组织安排维护任务，扣 3 分；未按招标文件要求及规范进行自检自查，且未有检查记录，扣 2 分	
2.3	日常维护修复及时率符合招标文件要求	5		日常维护修复及时率不符合招标文件要求，一次扣 1 分	
2.4	维护过程中，作业人员按要求统一着装	2		作业人员未按要求统一着装，一次扣 0.5 分	
2.5	维护作业应该采取降尘措施，避免造成环境污染；作业现场材料堆放整齐有序；作业完成后做到工完场清	4		维护作业未采取降尘措施，造成环境污染，一次扣 1 分；作业现场材料乱堆、乱放污染环境；未做到工完场清，一次扣 1 分	
2.6	新闻媒体曝光或社会投诉事件及时回复	10		新闻媒体曝光或社会投诉事件回复不及时，一次扣 2 分，造成严重影响一次扣 5 分	
三	**维护质量管理**	20			
3.1	维护质量满足招标文件要求，维护合格率 100%；	10		零星维护质量不符合规范或招标文件要求，一次扣 1 分；专项维护一次性交验合格率未达到 100%，一次扣 2 分。	

3.2	工序检测合格率 100%	3		工序检测不符合规范或招标文件要求。一次扣 1 分。	
3.3	日常台账记录及维护项目资料整理归档	3		台账记录有缺失、维护项目资料整理归档不及时、不完整，一次扣 0.5 分。	
3.4	市政设施完好率	4		市政设施完好率在合同期内达到良好以上等级及达到优秀以上等级每下降超过 1%扣 1 分。	
四	**安全文明管理**	25			
4.1	建立健全市政道路桥梁维护安全管理组织机构，明确职责分工。制定完善的市政道路桥梁维护安全管理制度、操作规程。	2		建立组织架构，明确职责分工。各岗位缺失或不明确一个扣 1 分。或者执行岗位职责明显不到位一次扣 1 分。建立组织架构及各类制度，缺少一个扣 1 分。	
4.2	定期开展市政道路桥梁维护安全教育培训	3		根据各标段特点每季度开展安全教育培训，缺少一次扣 1 分。各专项维护项目开工前组织专项技术交底，缺少一次扣 2 分。	
4.3	按照规范要求对市政道路桥梁进行日常维护（含市政设施维护项目现场安全、文明、环保等措施是否到位以及渣土处置是否合规）	6		现场安全、文明、环保、渣土运输等措施不到位 1 次扣 2 分。	
4.4	建立健全市政道路桥梁安全检查及隐患排查治理机制。定期开展市政道路桥梁安全隐患排查，建立隐患台账。制定整改方案，落实整改措施	4		每年开展道路桥梁隐患排查不少于 6 次，未定期开展市政道路桥梁安全隐患排查或者隐患台账缺失一次扣 1 分；隐患整改不到位一次扣 2 分。	
4.5	制定完善各类市政道路桥梁突发事件应急预案	2		未建立预案或预案明显不合理、不全面扣 1 分。	
4.6	做好应急人员、物资和设备的管理，根据实际情况开展应急处置，定期组织开展市政道路桥梁突发事件应急演练。配合各级管理部门处置各类应急工作。	4		按要求配备并管理好应急人员、物资和设备。管理不到位一次扣 1 分。每年根据应急预案开展不少于一次应急演练。未组织应急演练扣 2 分。按照各级管理部门要求开展应急处置，配合不到位、处置不积极一次扣 2 分。	
4.7	认真执行省、市、区各级安全主管部门下发的相关文件。	2		未执行各级安全主管部门相关文件精神或执行不到位扣 1 分。	
4.8	管养范围内因市政设施损坏应及时维修而避免造成	2		管养范围内因市政设施损坏未及时维修而造成安全事故，一次扣 2	

	安全事故；维护作业过程中应当做好对作业范围内管线、绿化等设施的保护工作，不损坏其他设施。			分；维护作业过程中因未做好对作业范围内管线、绿化等设施的保护工作，导致其他设施损坏，一次扣0.5分，未及时恢复造成不良影响的，一次扣2分。	
五	**巡视检查管理**	15			
5.1	按照合同要求配置巡视人员，且定人定岗	2		未按照合同要求配置巡视人员且未定人定岗，扣2分	
5.2	按要求建立巡视检查及台账管理制度；按要求进行巡视岗前培训	2		未建立巡视检查及台账管理制度；扣2分；未进行巡视岗前培训，无法提供培训记录，扣1分	
5.3	巡视人员按要求进行巡视；按要求填写巡视记录，做到真实、准确、完整； 协助甲方做好相关道路管养系统的信息填报及更新	5		巡视人员未按要求进行巡视，一次扣0.5分；未按要求填写巡视记录或巡视记录填写不真实、准确、完整，一次扣0.5分；未协助甲方做好道路管养系统的信息填报及更新的，扣2分，更新不及时一次扣1分	
5.4	巡视人员发现市政设施严重破损或破损设施存在安全隐患、违章占用及挖掘等违反《苏州市市政设施管理条例》，影响道路安全稳定运行的情况，及时上报	4		巡视人员发现市政设施严重破损存在安全隐患、违章占用及挖掘等违反《苏州市市政设施管理条例》，影响道路安全稳定运行的情况，未及时上报，一次扣2分	
5.5	巡视人员按规定统一着装；按要求配置巡视车辆且带警示标志	2		巡视人员未按规定统一着装，发现一次扣0.5分；未按按要求配置巡视车辆且带警示标志，扣2分	
总分					

投标报价明细表

序号	项目名称	项目描述	单位	数量	投标报价单价/元	投标报价合价/元
	第一部分 巡视					
1	日常巡视（标段2）	1、工作量计算规则：以“月”为单位，费用自行测算， 按报价结合考核结算2、维护内容：专用巡视车辆（含驾驶人员）对区域范围内市政道路及设施进行日常巡视；专职道路管理人员或养护技术人员对道路（含人行道）及附属设施进行巡视3、巡视频率根据招标文件要求，响应发包人考核4、巡视内容：路面外观变化、结构变化、道路维护作业情况及附属设施等状况，路名牌清洁，做相应记录；	月	24	34900.00	837600
	第二部分 零星维护					0
1	碎石垫层	1、工作量计算：按面积以“m2”计算,厚度不一致折算处理2、石料规格：15cm厚碎石3、维护方式：拆除原碎石垫层，废料外运弃置；放线、清理路槽、摊铺、找平、洒水、碾压	m2	4000	77.08	308320
2	C20砼基层	1、工作量计算规则：按面积以“m2”计算,厚度不一致折算处理2、维护方式：拆除厚度20cm，拆除时不扰动未拆除部分，废料外运弃置；浇筑20cmC20混凝土，养生、清理现场	m2	1500	169.76	254640
3	C30砼基层修复	1、工作量计算规则：按面积以“m2”计算,厚度不一致折算处理2、维护方式：拆除厚度20cm，拆除时不扰动未拆除部分，废料外运弃置；浇筑20cmC30混凝土，养生、清理现场	m2	7000	173.33	1213310
4	车行道干硬性碾压式C30砼基层修复	1、工作量计算规则：按面积以“m2”计算,厚度不一致折算处理2、维护方式：拆除厚度15cm，拆除时不扰动未拆除部分，废料外运弃置；摊铺C30干硬性碾压式混凝土，养生、清理现场	m2	10	117.26	1172.6
5	车行道干硬性碾压式C50砼基层修复	1、工作量计算规则：按面积以“m2”计算,厚度不一致折算处理2、维护方式：拆除厚度15cm，拆除时不扰动未拆除部分，废料外运弃置；摊铺C50干硬性碾压式混凝土，养生、清理现场	m2	10	127.37	1273.7
6	车行道粗粒式沥青砼AC-25C修复	1、工作量计算规则：按面积以“平方米”计，如厚度不一致折算处理2、维护方式：拆除厚度6cm沥青砼，拆除时不扰动未拆除部分，废料外运弃置；重新修复沥青砼路面3、面层材质：6cm粗粒式沥青砼AC-25C，石灰岩	m2	10	115.06	1150.6
7	车行道粗粒式沥青砼SUP-25修复	1、工作量计算规则：按面积以“平方米”计，如厚度不一致折算处理2、维护方式：拆除厚度6cm沥青砼，拆除时不扰动未拆除部分，废料外运弃置；重新修复沥青砼路面3、面层材质：6cm粗粒式沥青砼SUP-25，石灰岩	m2	10	115.06	1150.6
8	车行道中粒式沥青砼修复	1、工作量计算规则：按面积以“平方米”计，如厚度不一致折算处理2、维护方式：拆除厚度6cm沥青砼，拆除时不扰动未拆除部分，废料外运弃置；重新修复沥青砼路面3、面层材质：6cm中粒式沥青砼AC-20C(或SUP-20)，石灰岩	m2	15000	118.63	1779450
9	车行道中粒式沥青砼修复增加抗车辙剂	1、工作量计算规则：按面积以“平方米”计，对应清单“车行道中粒式沥青砼修复”，厚度6cm，如厚度不一致折算处理2、维护方式：车行道中粒式沥青砼修复，增加抗车辙剂，剂量为沥青混合料0.3%（质量比）	m2	15000	6.57	98550

10	车行道粘层喷洒	1、部位：粘层2、材料品种：乳化沥青3、喷油量：0.8kg/m2	m2	20000	4.26	85200
11	封层	1、工作量计算规则：按面积以“平方米”计2、维护方式：拆除原沥青封层，拆除废料拆除弃置；重新铺设封层3、材料、材质：改性乳化沥青，级配粒料人工轧制米砂（玄武岩），小于0.6mm粉料含量不超过5%。喷油量1kg/m2，厚度0.6cm	m2	20	11.85	237
12	车行道细粒式沥青砼AC-13C修复	1、工作量计算规则：按面积以“平方米”计，如厚度不一致按厚度调整清单调整2、维护方式:拆除厚度4cm沥青砼，拆除时不扰动未拆除部分；拆除废料外运弃置，重新修复沥青砼路面3、面层材质：4cm细粒式沥青砼AC-13C，玄武岩	m2	33000	107.85	3559050
13	车行道细粒式沥青砼AC-13C修复-厚度调整清单	1、工作量计算规则：按面积以“平方米”计，每0.5cm厚度增减费，对应清单“车行道细粒式沥青砼AC-13C修复”2、维护方式:车行道细粒式沥青砼AC-13C修复，厚度调整，含拆除料外运弃置	m2	66000	13.25	874500
14	车行道沥青玛蹄脂混合料SMA-13修复	1、工作量计算规则：按面积以“平方米”计，如厚度不一致按厚度调整清单调整2、维护方式:拆除厚度4cm沥青砼面层，拆除时不扰动未拆除部分，拆除废料外运弃置；重新修复沥青砼路面3、面层材质：4cm细粒式沥青砼SMA-13，玄武岩	m2	100	126.03	12603
15	车行道沥青玛蹄脂混合料SMA-13修复-厚度调整清单	1、工作量计算规则：按面积以“平方米”计，每0.5cm厚度增减费对应清单“车行道沥青玛蹄脂混合料SMA-13修复”2、维护方式:车行道沥青玛蹄脂混合料SMA-13修复，厚度调整，含拆除料外运弃置	m2	100	16.35	1635
16	车行道细粒式沥青砼修复增加SBS改性剂	1、工作量计算规则：按面积以“平方米”计，对应清单“车行道细粒式沥青砼AC-13C修复”或“车行道沥青玛蹄脂混合料SMA-13修复”，厚度4cm，如厚度不一致折算处理2、维护方式:车行道细粒式沥青砼修复，增加SBS改性剂	m2	33000	11.85	391050
17	车行道细粒式沥青砼增加抗剥落剂	1、工作量计算规则：按面积以“平方米”计，对应清单“车行道细粒式沥青砼AC-13C修复”或“车行道沥青玛蹄脂混合料SMA-13修复”，厚度4cm，如厚度不一致折算处理2、维护方式:车行道细粒式沥青砼修复，增加抗剥落剂，添加量（沥青）0.2%~0.4%(质量比)	m2	33000	0.38	12540
18	车行道细粒式沥青砼增加聚酯纤维	1、工作量计算规则：按面积以“平方米”计，对应清单“车行道细粒式沥青砼AC-13C修复”或“车行道沥青玛蹄脂混合料SMA-13修复”，厚度4cm，如厚度不一致折算处理2、维护方式:车行道细粒式沥青砼修复，增加聚酯纤维，添加量（混合料）0.3%~0.4%(质量比)	m2	33000	5.89	194370
19	车行道冷补沥青修复	1、工作量计算规则：按体积以“立方米”计2、维护方式:坑洞清理、冷料沥青填筑坑洞、夯实3、面层材质：冷补沥青混合料	m3	10	3858	38580
20	半柔性路面修复	1、工作量计算规则：按面积以“平方米”计，如厚度不一致折算处理2、维护方式:拆除厚度5cm沥青砼，拆除废料外运弃置，拆除时不扰动未拆除部分；重新修复路面，大空隙沥青砼灌注高流动性水泥基浆，压实，清理现场3、面层材质：半柔性路面大孔隙沥青砼-PFC-13（玄武岩），半柔性路面材料层灌浆材料、沥青增强改性剂，厚度5cm	m2	20	345.52	6910.4
21	车行道彩色陶瓷颗粒防滑路面修复	1、工作量计算规则：按面积以“平方米”计2、维护方式:路面清扫、刮涂树脂粘结料、撒布陶瓷颗粒、收集多余陶瓷颗粒等 3、面层材质：改性环氧树脂高性能高分子聚合材料5mm	m2	10	158.95	1589.5
22	混凝土路面钢筋网片	1、工作量计算规则：按重量以“吨”计2、维护方式:安装边缘钢筋、角隅加固钢筋、钢筋网。	t	2	5868.5	11737

23	车行道C20快凝混凝土砼坑洞修补	1、工作量计算规则：按体积以“m3”计算2、部位：路面坑洞3、修补材料：C20快凝混凝土4、维护方式：凿除、清洗、配料、拌合、浇筑、捣固、养生、清理现场，拆除废料外运弃置	m3	8	1467.39	11739.12
24	车行道C20碳纤维速凝混凝土坑洞修补	1、工作量计算规则：按体积以“m3”计算2、部位：混凝土坑洞3、修补材料：C20碳纤维速凝混凝土4、维护方式：翻挖、切边、整平、铺筑、振实、抹平、养护、切缝、清理现场，拆除废料外运弃置	m3	1	1195.28	1195.28
25	车行道路面沥青灌缝	1、工作量计算规则：按实际长度以”米“计2、维护方式：清除缝隙垃圾杂物、烘干、采用石油沥青灌缝、清理。	m	40000	4.3	172000
26	车行道沥青路面密封胶灌缝	1、工作量计算规则：按实际长度以”米“计2、灌缝材料：专用沥青密封胶3、维护方式：清理缝面、灌密封胶、路面清扫等	m	200	21.65	4330
27	铺设土工格栅	1、工作量计算规则：按面积以“平方米”计2、维护内容：清理整平路基、铺设土工格栅、固定土工格栅、场内取运料3、面层材质：双向，孔径20*20mm土工格栅	m2	10	17.65	176.5
28	铺设抗裂贴	1、工作量计算规则：按面积以“平方米”计2、维护内容：清理整平路基、铺设自黏式防裂贴、固定自黏式防裂贴、场内取运料3、面层材质：自黏式防裂贴	m2	50	22.14	1107
29	铺设防渗土工布	1、工作量计算规则：按面积以“平方米”计2、维护内容：清理整平路基、挖填锚固沟、铺设土工布、缝合及锚固土工布3、面层材质：防渗土工布	m2	15	16	240
30	铺设碳纤维布	1、工作量计算规则：按面积以“平方米”计2、维护内容：清理整平路基、挖填锚固沟、铺设碳纤维布、缝合及锚固碳纤维布3、面层材质：碳纤维布	m2	15	11.5	172.5
31	路基注浆加固	1、工作量计算规则：按实际加固道路面积以“m2”计算，孔间距不一致按每平方米孔数折算2、维护方式：注浆孔间距1.5m，加固有效深度50cm，松软路基注浆加固，注浆压力值控制在0.5~1.0MPa，压力超过1.0MPa，停止注浆。注浆完成后残留路面灰浆清扫、清除	m2	30	126.58	3797.4
32	人行道仿石陶瓷砖修复	1、部位：现状人行道仿石陶瓷砖破损，断裂、破旧部位2、工作内容：拆除原有仿石陶瓷砖砖及粘结层；拆除废料清理并运输弃置；原垫层找平,砖背面0.5cm水泥净浆，2.5cm1:3干拌水泥砂浆，使用原仿石陶瓷砖铺设3、工作量计算规则：按面积以“平方米”计	m2	300	88.55	26565
33	人行道仿石陶瓷砖修复材料费	1、部位：现状人行道仿石陶瓷砖破损，断裂、破旧部位2、工作内容：对应清单“人行道仿石陶瓷砖修复”，采用新购材料铺设，拆除废料外运弃置3、材料、材质：18mm厚仿石陶瓷砖4、工作量计算规则：按面积以“平方米”计	m2	200	95.31	19062
34	人行道路面砖修复	1、部位：现状人行道路面砖破损，断裂、破旧部位2、工作内容：拆除原有面砖及粘结层；拆除废料清理并运输弃置；3cm干硬性水泥砂浆重新铺设，使用原路面砖铺设3、工作量计算规则：按面积以“平方米”计	m2	50000	65.85	3292500
35	人行道砼道板砖修复材料费	1、部位：现状人行道路面砖破损，断裂、破旧部位2、工作内容：对应清单“人行道路面砖修复”，铺设新购材料，拆除废料外运弃置3、材料、材质：6cm砼路面砖（盲道砖综合考虑）4、工作量计算规则：按面积以“平方米”计	m2	25000	61.89	1547250
36	人行道陶瓷透水砖修复材料费	1、部位：现状人行道路面砖破损，断裂、破旧部位2、工作内容：对应清单“人行道路面砖修复”，铺设新购材料，拆除废料外运弃置3、材料、材质：5.5cm陶瓷透水砖（盲道砖综合考虑）4、工作量计算规则：按面积以“平方米”计	m2	500	147.11	73555

37	人行道仿石陶瓷透水砖修复材料费	1、部位：现状人行道仿石陶瓷透水砖破损，断裂、破旧部位2、工作内容：对应清单“人行道路面砖修复”，铺设新购材料，拆除废料外运弃置3、材料、材质：5.5cm仿石陶瓷透水砖（盲道砖综合考虑）4、工作量计算规则：按面积以“平方米”计	m2	500	180.43	90215
38	人行道路面砖修复-库存料	1、部位：砼路面砖、砼透水砖等道板松动，错块，凸出，沉陷部位2、工作内容：拆除原有面砖及粘结层；拆除废料清理并运输弃置；3cm干硬性水泥砂浆重新铺设，使用库存料路面砖铺设，含出库、运输3、材料、材质：库存材料4、工作量计算规则：按面积以“平方米”计	m2	100	100	10000
39	人行道广场砖面层修复	1、部位：广场砖松动，错块，凸出，沉陷部位2、工作内容：拆除原有 广场砖及清理，整理归集，用于铺设恢复；拆除废料清理并外运弃置；原垫层找平,3cm干硬性水泥砂浆重新铺设 广场砖，使用原广场砖3、工作量计算规则：按面积以“平方米”计	m2	5	103.52	517.6
40	人行道广场砖面层修复材料费	1、部位：广场砖松动，错块，凸出，沉陷部位2、工作内容：对应清单“人行道广场砖面层修复”，旧料外运弃置；使用新购广场砖3、材料、材质：100*100mm广场砖4、工作量计算规则：按面积以“平方米”计	m2	5	65.28	326.4
41	人行道花岗岩修复	1、部位：花岗岩板松动，错块，凸出，沉陷部位2、工作内容：拆除原有花岗岩板及粘结层，整理归集用于恢复路面；拆除废料清理并运输弃置；原垫层找平,3cm干硬性水泥砂浆重新铺设,使用原花岗岩板3、工作量计算规则：按面积以“平方米”计	m2	5000	79.65	398250
42	人行道花岗岩修复材料费	1、部位：花岗岩板破损，断裂、破旧部位2、工作内容：对应清单“人行道花岗岩修复“，旧料外运弃置；使用新购花岗岩板3、材料、材质：新购4cm花岗岩石板，颜色（除黑色）综合考虑4、工作量计算规则：按面积以”平方米“计，厚度不一致按体积折算	m2	2300	167.59	385457
43	人行道花岗岩修复材料费	1、部位：花岗岩板破损，断裂、破旧部位2、工作内容：对应清单“人行道花岗岩修复“，旧料外运弃置；使用新购花岗岩板3、材料、材质：新购4cm花岗岩石板（黑色）4、工作量计算规则：按面积以”平方米“计，厚度不一致按体积折算	m2	50	281.27	14063.5
44	人行道花岗岩修复材料费	1、部位：花岗岩板破损，断裂、破旧部位2、工作内容：对应清单“人行道花岗岩修复“，旧料外运弃置；使用新购花岗岩板3、材料、材质：新购4cm金山石石板4、工作量计算规则：按面积以”平方米“计，厚度不一致按体积折算	m2	10	896.52	8965.2
45	花岗岩人行道修复材料费	1、部位：花岗岩板破损，断裂、破旧部位2、工作内容：对应清单“人行道花岗岩修复“，旧料外运弃置；使用新购花岗岩板3、材料、材质：新购4cm花岗岩盲道板4、工作量计算规则：按面积以”平方米“计，厚度不一致按体积折算	m2	20	185.65	3713
46	人行道青砖修复	1、部位：青砖松动，错块，凸出，沉陷部位2、工作内容：拆除原有青砖及粘结层，整理归集用于恢复路面；拆除废料清理并运输弃置；原垫层找平,3cm干硬性水泥砂浆重新铺设，使用原青砖材料3、工作量计算规则：按面积以“平方米”计	m2	5	58.65	293.25
47	人行道青砖修复材料费	1、部位：青砖松动，错块，凸出，沉陷部位2、工作内容：对应清单“人行道青砖修复”，旧料外运弃置；铺设新购青砖3、材料、材质：4cm厚方形青砖4、工作量计算规则：按面积以“平方米”计	m2	2	351.25	702.5

48	人行道青砖侧铺修复	1、部位：青砖松动，错块，凸出，沉陷部位2、工作内容：拆除原有青砖及粘结层，整理归集用于恢复路面；拆除废料清理并运输弃置；原垫层找平,3cm干硬性水泥砂浆重新铺设，使用原青砖材料3、工作量计算规则：按面积以“平方米”计	m2	50	62.58	3129
49	人行道青砖修复材料费	1、部位：青砖破损，断裂、破旧部位2、工作内容：对应清单“人行道青砖侧铺修复”，旧料外运弃置；铺设新购青砖3、材料、材质：新购青砖21.5*10.5*4cm4、工作量计算规则：按面积以“平方米”计	m2	50	352.25	17612.5
50	植草砖块料面层修复	1、部位：植草砖破损，断裂、破旧部位2、工作内容：拆除原有植草砖及粘结层，整理归集用于恢复路面；拆除废料清理并运输弃置；原垫层找平,使用原植草砖3、工作量计算规则：按面积以平方米计	m2	5	47.85	239.25
51	植草砖块料面层修复材料费	1、部位：植草砖破损，断裂、破旧部位2、工作内容：对应清单“植草砖块料面层修复”，旧料外运弃置；铺设新购植草砖3、材料、材质：新购植草砖80mm厚植草砖4、工作量计算规则：按面积以“平方米”计	m2	5	91.69	458.45
52	卵石面层修复	1、部位:卵石园路破损，松动、卵石脱离、破旧等部位2、工作内容：拆除原有卵石及粘结层路面，拆除废料清理并运输弃置；重新铺设卵石园路3、工作量计算规则：按面积以平方米计	m2	5	175.28	876.4
53	仿石陶瓷砖防滑处理	1、部位:仿石陶瓷砖人行道2、工作内容：清理地面，专用药水涂抹，清理表面3、工作量计算规则：按面积以平方米计	m2	5	45.28	226.4
54	花岗岩道板防滑处理	1、部位:花岗岩道板人行道2、工作内容：火烧处理花岗岩石板面，清理表面3、工作量计算规则：按面积以平方米计	m2	100	14.98	1498
55	混凝土侧石修复	1、部位：侧石破损、松动、断裂部位2、工作内容:拆除原有侧石及基础，侧石归集整理；拆除废料清理并运输弃置，铺设侧石5cm厚C20砼基础及C20砼靠背，使用原侧石3、工作量计算规则：按长度以“米”计	m	1000	35.24	35240
56	混凝土侧石修复材料费	1、部位：侧石破损、松动、断裂部位2、工作内容:对应清单“混凝土侧石修复”，旧料外运弃置；安砌新购侧石3、材料、材质：12.5*30cmC30砼侧石4、工作量计算规则：按长度以“米”计	m	600	47.25	28350
57	混凝土侧石修复材料费	1、部位：侧石破损、松动、断裂部位2、工作内容:对应清单“混凝土侧石修复”，旧料外运弃置；安砌新购侧石3、材料、材质：10*25cmC30砼侧石4、工作量计算规则：按长度以“米”计	m	5	32.58	162.9
58	混凝土平石修复	1、部位：平石破损、松动、断裂部位2、工作内容:拆除原有平石及基础，平石归集整理；拆除废料清理并运输弃置，铺设平石5cm厚C20砼基础，使用原平石3、工作量计算规则：按长度以“米”计	m	1000	24.58	24580
59	混凝土平石修复材料费	1、部位：平石破损、松动、断裂部位2、工作内容:对应清单“混凝土平石修复”，旧料外运弃置；安砌新购平石3、材料、材质：12.5*30cmC30砼平石4、工作量计算规则：按长度以“米”计	m	700	40.52	28364
60	混凝土平石修复材料费	1、部位：平石破损、松动、断裂部位2、工作内容:对应清单“混凝土平石修复”，旧料外运弃置；安砌新购平石3、材料、材质：20*10cmC30砼平石4、工作量计算规则：按长度以“米”计	m	5	30.25	151.25

61	花岗岩侧石修复	1、部位：侧石破损、松动、断裂部位2、工作内容:拆除原有侧石及基础，侧石归集整理；拆除废料清理并运输弃置，铺设侧石5cm厚C20砼基础及C20砼靠背，使用原侧石3、工作量计算规则：按长度以“米”计	m	3000	47.5	142500
62	花岗岩侧石修复材料费	1、部位：侧石破损、松动、断裂部位2、工作内容:对应清单“花岗岩侧石修复”，旧料外运弃置；安砌新购侧石3、材料、材质：新购30*12.5*100cm花岗岩侧石(直形）4、工作量计算规则：按长度以“米”计	m	1100	131.25	144375
63	花岗岩侧石修复材料费	1、部位：侧石破损、松动、断裂部位2、工作内容:对应清单“花岗岩侧石修复”，旧料外运弃置；安砌新购侧石3、材料、材质：新购30*12.5*100cm花岗岩侧石(圆形）4、工作量计算规则：按长度以“米”计	m	20	257	5140
64	花岗岩平石修复	1、部位：平石破损、松动、断裂部位2、工作内容:拆除原有平石及基础，平石归集整理；拆除废料清理并运输弃置，铺设平石5cm厚C20砼基础，使用原平石3、工作量计算规则：按长度以“米”计	m	1000	30.6	30600
65	花岗岩平石修复材料费	1、部位：侧石破损、松动、断裂部位2、工作内容:对应清单“花岗岩平石修复”，旧料外运弃置；安砌新购平石3、材料、材质：新购30*12.5*100cm花岗岩平石(直形）4、工作量计算规则：按长度以“米”计	m	500	131.25	65625
66	花岗岩平石修复材料费	1、部位：侧石破损、松动、断裂部位2、工作内容:对应清单“花岗岩平石修复”，旧料外运弃置；安砌新购平石3、材料、材质：新购30*12.5*100cm花岗岩平石(圆形）4、工作量计算规则：按长度以“米”计	m	20	257	5140
67	花岗岩侧石修复（库存料）	1、材质：库存花岗岩侧石2、基础:5cm厚C20砼基础及C20砼靠背3、工作内容:拆除原有侧石及基础，侧石归集整理；拆除废料清理并运输弃置，铺设侧石5cm厚C20砼基础及C20砼靠背，使用库存料，含出库、运输4、工作量计算规则：按长度以“米”计	m	100	40.4	4040
68	花岗岩平石修复（库存料）	1、材质：库存花岗岩平石2、基础:5cm厚C20砼基础3、工作内容:拆除原有平石及基础，平石归集整理；拆除废料清理并运输弃置，铺设平石5cm厚C20砼基础，使用库存料，含出库、运输4、工作量计算规则：按长度以“米”计	m	100	37	3700
69	花岗岩树穴侧石修复	1、材质：利用拆除的树穴花岗岩侧石2、基础:5cm厚C20砼基础及C20砼靠背3、工作内容:拆除旧侧石及基础，拆除废料清理并运输弃置4、工作量计算规则：按长度以“米”计，尺寸不一致按体积折算	m	2500	36	90000
70	花岗岩树穴侧石修复材料费	1、部位：侧石破损、松动、断裂部位2、工作内容:对应清单“花岗岩侧石修复”，旧料外运弃置；安砌新购侧石3、材料、材质：新购10*15cm花岗岩侧石（直形）4、工作量计算规则：按长度以“米”计	m	1500	75	112500
71	安装石球：新购直径50cm花岗岩石球	1、工作内容：拆除、移除原损坏石球，旧料外运弃置；安砌花岗岩石球（直径50cm），购置，安砌、固定2、工作量计算规则：按数量以“个”计	个	5	528.5	2642.5
72	安装石球：新购直径60cm花岗岩石球	1、工作内容：拆除、移除原损坏石球，旧料外运弃置；安砌花岗岩石球（直径60cm），购置，安砌、固定2、工作量计算规则：按数量以“个”计	个	20	924.18	18483.6
73	移位石球车挡	1、工作内容：花岗岩石球车挡，移位，安砌、固定2、工作量计算规则：按数量以“个”计	个	5	40	200

74	车阻石	1、工作内容：购置花岗岩车阻石，Φ10cm钢管焊接钢板预埋件安装2、工作量计算规则：按数量以“个”计3、材料品种：花岗岩车阻石，D=30cm，高60cm，样式按现场或采购人要求，尺寸不一致，按体积折算	根	200	445	89000
75	花岗岩车档修复	1、工作内容：花岗岩车档拆除、安装、扶正、连接固定费用2、工作量计算规则：按数量以“个”计3、材料品种：花岗岩	根	50	26	1300
76	U型桩修复	1、工作内容：包括隔离桩扶正固定、除锈、涂漆、贴反光膜等所有费用2、工作量计算规则：按数量以“个”计	根	5	40	200
77	透水混凝土	1、工作内容：拆除原透水砼，拆除料外运弃置，重新浇筑透水砼2、工作量计算规则：按面积以“平方米”计，厚度不一致折算处理3、材料品种：15cm透水砼基础	m2	20	155.36	3107.2
78	拆除刚性路面路基材料	1、结构形式:刚性路面路基材料，（钢筋砼或砼）综合考虑2、工作内容：拆除、清理现场，含外运弃置费用3、工作量计量规则修正为：按拆除体积计算	m3	5	280	1400
79	拆除半刚性路面路基材料	1、结构形式:半刚性路面路基材料2、工作内容：拆除、清理现场，含外运弃置费用3、工作量计量规则修正为：按拆除体积计算	m3	5	244.5	1222.5
80	树池盖板（箅子）	1、材质、规格：130*130*3cm厚球墨铸铁树池篦子2、工作内容：拆除、弃置元树池篦子，更换新树池篦子3、工作量计算规则：按套计	套	5	814.52	4072.6
81	检查井升降	1、材料品种：砖砌检查井，雨水污水综合考虑，防沉降井盖座850*190（高度190mm），详见设计，D400级，雨水井盖、污水井盖文字、图案按设计要求2、工作内容：拆除旧窨井、雨水井框盖及升砌砖墙、抹内墙、消除废料,含运弃；安放井框盖，井盖座为更换新防沉降井盖座3、平均升（降）高度：投标人自行考虑	座	50	1700	85000
82	人工挖土（含外运）	1、结构形式:土方类型综合考虑2、工作内容：人工挖土、抛土、修正底边、边坡3、工作量计量规则：按体积以“立方米”计算	m3	20	132.58	2651.6
83	机械挖土（含外运）	1、结构形式:土方类型综合考虑2、工作内容：挖掘机挖土、装车、清理余土、人工配合修整路槽，清理等，含土方运输弃置3、工作量计量规则：按体积以“立方米”计算	m3	200	102.52	20504
84	绿化围栏	1、结构形式:内弯型墨绿色镀锌管烤漆镀锌管，表面烤漆绿化围栏，高1.0米，尺寸不一致按此折算处理2、工作内容：包括基础、围栏安装等所有费用，挖土费不单独计3、工作量计量规则：按长度以“米”计算	m	50	269.58	13479
85	绿化围栏修复	1、结构形式:现场围挡2、工作内容：2.5米以下，现场绿化围栏固定、连接、扶正等3、工作量计量规则：按长度以“米”计算	m	50	17.1	855
86	隔离桩	1、结构形式:镀锌钢管贴黄黑相间反光膜，Φ140，地面高500mm,2、工作内容：开挖基坑，埋置隔离桩，基础固定3、工作量计量规则：按个数以“根”计算	根	20	90	1800
87	隔离桩修复	1、结构形式:镀锌钢管贴黄黑相间反光膜，Φ140，地面高500mm,2、工作内容：隔离桩扶正固定、除锈、涂漆、贴反光膜等所有费用3、工作量计量规则：按个数以“根”计算	根	10	32	320
88	回填方	1、结构形式:回填土方2、工作内容：坑槽回填，回填采用素土回填，包括土源3、工作量计量规则：按体积以“立方米”计算	m3	20	48.25	965

89	路名牌新建或整体更换	1、结构形式:立杆式双面路名牌，含表面贴膜，立杆安装等全套路名牌2、规格、尺寸：126cm*36cm铝板（1.5mm厚），整套路牌喷塑、装配零部件，铝制特型材7cm*3cm,壁厚1.2mm，ABS塑料链接弯头，定做塑料件，70*50*3mm方钢管，除锈镀锌处理、厚8mm底板，配套底座等整套路名牌3、工作内容：含挖土坑，立杆基础、安装路名牌、清理现场等4、工作量计量规则：按套”计算	套	50	1695.74	84787
90	路名牌更换(更换牌板)	1、结构形式:双面路名牌，单面厚度2mm、1250*350 mm2、规格、尺寸：126cm*36cm铝板（1.5mm厚），整套路牌喷塑、装配零部件，铝制特型材7cm*3cm,壁厚1.2mm，ABS塑料链接弯头，定做塑料件等3、工作内容：拆除原损坏路名牌，更换新路名牌4、工作量计量规则：按个数以“块”计算	块	5	1540.28	7701.4
91	路名牌贴膜	1、结构形式:双面路名牌，更新表面膜，底膜采用反光膜（超强级）、字膜采用方光膜（超强级）2、工作内容：清除路名牌表面旧贴膜，重新贴面3、工作量计量规则：按个数以“块”计算	块	25	165.58	4139.5
92	路名牌除锈、油漆、加固	1、结构形式:现状路名牌2、工作内容：路名牌除锈，油漆、加固3、工作量计量规则：按个以“块”计算	块	40	94	3760
93	路名牌除锈、加固	1、结构形式:现状路名牌2、工作内容：路名牌除锈，加固3、工作量计量规则：按个以“块”计算	块	12	75.29	903.48
94	路名牌更换立杆	1、结构形式:现状路名牌，单根70*50*3mm方钢管立杆，表面防锈烤漆，立柱高2米2、工作内容：更换路名牌立杆3、工作量计量规则：按个以“根”计算	块	10	260.17	2601.7
95	热熔标线	1、材料品种：热熔标线2、线型：实线	m2	150	47.59	7138.5
96	常温标线	1、材料品种：常温标线2、线型：实线	m2	1000	18.41	18410
97	清除标线	1、清除方法：综合考虑	m2	100	72.25	7225
98	防滑条	1、规格、材质：防滑铜条 3×40×1mm2、工作内容：拆除原台阶金属防滑条，更换新防滑条3、工作量计算规则：按米计	m	5	428.59	2142.95
99	附着式标志牌	1、类型：抱杆式标牌，牌面图案、文字根据现场情况及采购人要求确定2、材质、规格尺寸：圆形、三角形、矩形标志牌等，报价包括使用、维护、损耗等费用，材料残值归服务人。3、工作内容：设置临时标志板，使用期间自行维护，使用期结束后拆除4、工作量计算规则：按“块”计	块	5	378.65	1893.25
100	支架式标志牌	1、类型：抱杆式标牌，牌面图案、文字根据现场情况及采购人要求确定2、材质、规格尺寸：160*140cm标志牌，报价包括使用、维护、损耗等费用，材料残值归服务人。3、工作内容：设置临时标志板，使用期间自行维护，使用期结束后拆除4、工作量计算规则：按“块”计，尺寸不一按面积折算	块	5	379.58	1897.9
101	计日工	按工日计，每个工日8个小时，不足8个小时折算工日	工日	50	154.52	7726
102	栏杆（更新）	1、类型：花岗岩栏凳2、材质、规格尺寸：尺寸规格综合考虑3、工作内容：拆除原破损栏凳，清理现场，废料弃置，材料残值归服务人4、工作量计算规则：按花岗岩体积以“立方米”计	m3	1	6425.28	6425.28
103	栏杆（维修）	1、类型：花岗岩栏凳2、材质、规格尺寸：尺寸规格综合考虑3、工作内容：破损栏凳维修，松动脱落部位粘结加固4、工作量计算规则：按栏凳长度以“米”计	m	5	235	1175
104	设施维护手续办理费用	1、用于因设施维护并按采购人要求进行绿化迁移、管线迁移等产生的费用2、不可竞争，按实结算	项	1	10000	10000

	第三部分 专项维护					0
1	碎石垫层	1、工作量计算：按面积以“m2”计算,厚度不一致折算处理2、石料规格：15cm厚碎石3、维护方式：拆除原碎石垫层，废料外运弃置；放线、清理路槽、摊铺、找平、洒水、碾压	m2	2000	66.75	133500
2	车行道水泥稳定碎石摊铺	1、工作量计算：按面积以“m2”计算,厚度不一致折算处理2、水泥稳定碎石厚：20cm水泥稳定碎石2、维护内容：拆除20cm原水泥稳定碎石基层，废料外运弃置；拆除时不扰动未拆除部分；摊铺水泥稳定碎石，水泥剂量4%，覆盖养生	m2	2000	130.25	260500
3	C20混凝土基层修复	1、工作量计算：按面积以“m2”计算,厚度不一致折算处理2、厚度：20cmC20砼基层3、维护内容：拆除20cm原混凝土面层，废料外运弃置；拆除时不扰动未拆除部分；浇筑C20水泥混凝土，覆盖养生	m2	2000	151.25	302500
4	C30混凝土基层修复	1、工作量计算：按面积以“m2”计算,厚度不一致折算处理2、厚度：20cmC30砼基层3、维护内容：拆除20cm原混凝土面层，废料外运弃置；拆除时不扰动未拆除部分；浇筑C30水泥混凝土，覆盖养生	m2	2000	155.85	311700
5	车行道干硬性碾压式C30砼基层修复	1、工作量计算：按面积以“m2”计算,厚度不一致折算处理2、厚度：15cm干硬性碾压式C30砼3、维护内容：拆除厚度15cm，废料外运弃置；拆除时不扰动未拆除部分；摊铺C30干硬性碾压式混凝土，养生、清理现场	m2	10	102.55	1025.5
6	车行道干硬性碾压式C50砼基层修复	1、工作量计算：按面积以“m2”计算,厚度不一致折算处理2、厚度：15cm干硬性碾压式C50砼3、维护内容：拆除厚度15cm，废料外运弃置；拆除时不扰动未拆除部分；摊铺C50干硬性碾压式混凝土，养生、清理现场	m2	10	122.52	1225.2
7	车行道粗粒式沥青砼AC-25C修复	1、工作量计算规则：按面积以“平方米”计，如厚度不一致折算处理2、维护方式：铣刨厚度6cm沥青砼，废料外运弃置；重新修复沥青砼路面3、面层材质：6cm粗粒式沥青砼AC-25C，石灰岩	m2	10	82	820
8	车行道粗粒式沥青砼SUP-25修复	1、工作量计算规则：按面积以“平方米”计，如厚度不一致折算处理2、维护方式：铣刨厚度6cm沥青砼；重新修复沥青砼路面3、面层材质：6cm粗粒式沥青砼SUP-25，石灰岩	m2	10	82	820
9	车行道中粒式沥青砼修复	1、工作量计算规则：按面积以“平方米”计，如厚度不一致折算处理2、维护方式：铣刨厚度6cm沥青砼，拆除时不扰动未拆除部分；重新修复沥青砼路面3、面层材质：6cm中粒式沥青砼AC-20C或SUP-20，石灰岩	m2	10000	84.3	843000
10	车行道中粒式沥青砼修复增加抗车辙剂	1、工作量计算规则：按面积以“平方米”计，对应清单“车行道中粒式沥青砼修复”，厚度6cm，如厚度不一致折算处理2、维护方式：车行道中粒式沥青砼修复，增加抗车辙剂，添加量0.2~0.4%（质量比）	m2	10000	6.15	61500
11	沥青砼AC-13C修复	1、工作量计算规则：按面积以“平方米”计，如厚度不一致按厚度调整清单调整2、维护方式:拆除厚度4cm沥青砼，拆除时不扰动未拆除部分；拆除废料外运弃置，重新修复沥青砼路面3、面层材质：4cm细粒式沥青砼AC-13C，玄武岩	m2	2000	62.18	124360
12	沥青砼AC-13C修复-厚度调整清单	1、工作量计算规则：按面积以“平方米”计，每0.5cm厚度增减费，对应清单“车行道细粒式沥青砼AC-13C修复”2、维护方式:车行道细粒式沥青砼AC-13C修复，厚度调整，含拆除料外运弃置	m2	500	9.8	4900

13	沥青玛蹄脂碎石SMA-13修复	1、工作量计算规则：按面积以“平方米”计，如厚度不一致按厚度调整清单调整2、维护方式:拆除厚度4cm沥青砼面层，拆除时不扰动未拆除部分，拆除废料外运弃置；重新修复沥青砼路面3、面层材质：4cm细粒式沥青砼SMA-13，玄武岩	m2	100000	82.72	8272000
14	沥青玛蹄脂混合料SMA-13修复-厚度调整清单	1、工作量计算规则：按面积以“平方米”计，每0.5cm厚度增减费对应清单“车行道沥青玛蹄脂混合料SMA-13修复”2、维护方式:车行道沥青玛蹄脂混合料SMA-13修复，厚度调整，含拆除料外运弃置	m2	40000	10.89	435600
15	沥青砼修复-增加SBS改性剂	1、工作量计算规则：按面积以“平方米”计，如厚度不一致折算处理2、维护方式：对应清单“车行道细粒式沥青砼AC-13C修复”或“沥青玛蹄脂碎石SMA-13修复”，细粒式沥青砼AC-13C修复，增加SBS改性剂	m2	100000	8.95	895000
16	沥青砼修复-增加抗剥落剂	1、工作量计算规则：按面积以“平方米”计，如厚度不一致折算处理2、维护方式：对应清单“车行道细粒式沥青砼AC-13C修复”或“沥青玛蹄脂碎石SMA-13修复”，增加抗剥落剂，添加量（沥青）0.2%~0.4%(质量比)	m2	100000	0.3	30000
17	沥青砼修复-增加聚酯纤维	1、工作量计算规则：按面积以“平方米”计，如厚度不一致折算处理2、维护方式：对应清单“车行道细粒式沥青砼AC-13C修复”或“沥青玛蹄脂碎石SMA-13修复”，增加聚酯纤维，添加量（混合料）0.3%~0.4%(质量比)	m2	100000	4.76	476000
18	车行道封层修复	1、工作量计算规则：按面积以“平方米”计2、维护方式：铺设封层3、材料、材质：改性乳化沥青，级配粒料人工轧制米砂（玄武岩），小于0.6mm粉料含量不超过5%。喷油量1kg/m2，厚度0.6cm	m2	20000	9.15	183000
19	半柔性路面修复	1、工作量计算规则：按面积以“平方米”计，如厚度不一致折算处理2、维护方式:拆除厚度5cm沥青砼，拆除时不扰动未拆除部分,拆除废料外运弃置；重新修复路面，大空隙沥青砼关注高流动性水泥基浆，压实，清理现场3、面层材质：半柔性路面大孔隙沥青砼-PFC-13（玄武岩），半柔性路面材料层灌浆材料、沥青增强改性剂，厚度5cm	m2	2000	260.15	520300
20	车行道路面沥青灌缝	1、工作量计算规则：按实际长度以”米“计2、维护方式：清除缝隙垃圾杂物、烘干、采用石油沥青灌缝、清理。	m	500	3.35	1675
21	车行道沥青路面密封胶灌缝	1、工作量计算规则：按实际长度以”米“计2、灌缝材料：专用沥青密封胶3、维护方式：清理缝面、灌密封胶、路面清扫等	m	10	20.58	205.8
22	车行道粘层喷洒	1、工作量计算规则：按面积以“平方米”计2、维护内容：清扫路基，运油、加热、洒布机（人工手泵）喷油、移动挡板（或遮盖物）保护侧缘石3、面层材质：0.8kg/m2乳化沥青	m2	100000	3.85	385000
23	铺设土工格栅	1、工作量计算规则：按面积以“平方米”计2、维护内容：清理整平路基、铺设土工格栅、固定土工格栅、场内取运料3、面层材质：双向，孔径20*20mm土工格栅	m2	500	16.58	8290
24	铺设抗裂贴	1、工作量计算规则：按面积以“平方米”计2、维护内容：清理整平路基、铺设自黏式防裂贴、固定自黏式防裂贴、场内取运料3、面层材质：自黏式防裂贴	m2	200	24.3	4860
25	铺设防渗土工布	1、工作量计算规则：按面积以“平方米”计2、维护内容：清理整平路基、挖填锚固沟、铺设土工布、缝合及锚固土工布3、面层材质：防渗土工布	m2	200	12.85	2570
26	铺设碳纤维布	1、工作量计算规则：按面积以“平方米”计2、维护内容：清理整平路基、挖填锚固沟、铺设碳纤维布、缝合及锚固碳纤维布3、面层材质：碳纤维布	m2	20	8	160

27	混凝土路面钢筋网片	1、工作量计算规则：按重量以“吨”计2、维护内容：钢筋除锈， 安装角隅加固钢筋、钢筋网3、面层材质：HRB400钢筋	t	10	5985.28	59852.8
28	路基注浆加固	1、工作量计算规则：按实际加固道路面积以“m2”计算，孔间距不一致按每平方米孔数折算2、维护方式：注浆孔间距1.5m，加固有效深度50cm，松软路基注浆加固，注浆压力值控制在0.5~1.0MPa，压力超过1.0MPa，停止注浆。注浆完成后残留路面灰浆清扫、清除	m2	2000	126.58	253160
29	人行道仿石陶瓷砖修复	1、部位：现状人行道仿石陶瓷砖破损，断裂、破旧部位2、工作内容：拆除原有仿石陶瓷砖及粘结层；拆除废料清理并运输弃置；原垫层找平,砖背面0.5cm水泥净浆，2.5cm1:3干拌水泥砂浆，使用原仿石陶瓷砖铺设3、工作量计算规则：按面积以“平方米”计	m2	10	85.25	852.5
30	人行道仿石陶瓷砖修复材料费	1、部位：现状人行道仿石陶瓷砖破损，断裂、破旧部位2、工作内容：对应清单“人行道仿石陶瓷砖修复”，采用新购材料铺设，拆除废料外运弃置3、材料、材质：18mm厚仿石陶瓷砖4、工作量计算规则：按面积以“平方米”计	m2	10	95.31	953.1
31	人行道路面砖修复	1、部位：现状人行道路面砖破损，断裂、破旧部位2、工作内容：拆除原有面砖及粘结层；拆除废料清理并运输弃置；3cm干硬性水泥砂浆重新铺设，使用原路面砖铺设3、工作量计算规则：按面积以“平方米”计	m2	6000	40.8	244800
32	人行道砼道板砖修复材料费	1、部位：现状人行道路面砖破损，断裂、破旧部位2、工作内容：对应清单“人行道路面砖修复”，铺设新购材料，拆除废料外运弃置3、材料、材质：6cm砼路面砖（盲道砖综合考虑）4、工作量计算规则：按面积以“平方米”计	m2	3000	68.25	204750
33	人行道陶瓷透水砖修复材料费	1、部位：现状人行道面砖破损，断裂、破旧部位2、工作内容：对应清单“人行道路面砖修复”，铺设新购材料，拆除废料外运弃置3、材料、材质：5.5cm陶瓷透水砖（盲道砖综合考虑）4、工作量计算规则：按面积以“平方米”计	m2	100	128.5	12850
34	人行道仿石陶瓷透水砖修复材料费	1、部位：现状人行道路面砖破损，断裂、破旧部位2、工作内容：对应清单“人行道路面砖修复”，铺设新购材料，拆除废料外运弃置3、材料、材质：5.5cm仿石陶瓷透水砖（盲道砖综合考虑）4、工作量计算规则：按面积以“平方米”计	m2	100	154.28	15428
35	人行道花岗岩修复	1、部位：花岗岩板松动，错块，凸出，沉陷部位2、工作内容：拆除原有花岗岩板及粘结层，整理归集用于恢复路面；拆除废料清理并运输弃置；原垫层找平,3cm干硬性水泥砂浆重新铺设,使用原花岗岩板3、工作量计算规则：按面积以“平方米”计	m2	3000	70.25	210750
36	人行道花岗岩修复材料费	1、部位：花岗岩板破损，断裂、破旧部位2、工作内容：对应清单“人行道花岗岩修复“，旧料外运弃置；使用新购花岗岩板3、材料、材质：新购4cm花岗岩石板，颜色（除黑色）综合考虑4、工作量计算规则：按面积以”平方米“计，厚度不一致按体积折算	m2	1750	147.25	257687.5
37	人行道花岗岩修复材料费	1、部位：花岗岩板破损，断裂、破旧部位2、工作内容：对应清单“人行道花岗岩修复“，旧料外运弃置；使用新购花岗岩板3、材料、材质：新购4cm花岗岩石板（黑色）4、工作量计算规则：按面积以”平方米“计，厚度不一致按体积折算	m2	50	228.58	11429
38	花岗岩人行道修复材料费	1、部位：花岗岩板破损，断裂、破旧部位2、工作内容：对应清单“人行道花岗岩修复“，旧料外运弃置；使用新购花岗岩板3、材料、材质：新购4cm花岗岩盲道板4、工作量计算规则：按面积以”平方米“计，厚度不一致按体积折算	m2	20	185.02	3700.4

39	混凝土侧石修复	1、部位：侧石破损、松动、断裂部位2、工作内容:拆除原有侧石及基础，侧石归集整理；拆除废料清理并运输弃置，铺设侧石5cm厚C20砼基础及C20砼靠背，使用原侧石3、工作量计算规则：按长度以“米”计	m	100	31.25	3125
40	混凝土侧石修复材料费	1、部位：侧石破损、松动、断裂部位2、工作内容:对应清单“混凝土侧石修复”，新购侧石3、材料、材质：12.5*30cmC30砼侧石4、工作量计算规则：按长度以“米”计	m	80	50.25	4020
41	混凝土侧石修复材料费	1、部位：侧石破损、松动、断裂部位2、工作内容:对应清单“混凝土侧石修复”，新购侧石3、材料、材质：10*25cmC30砼侧石4、工作量计算规则：按长度以“米”计	m	10	36.95	369.5
42	混凝土平石修复	1、部位：平石破损、松动、断裂部位2、工作内容:拆除原有平石及基础，平石归集整理；拆除废料清理并运输弃置，铺设平石5cm厚C20砼基础，使用原平石3、工作量计算规则：按长度以“米”计	m	100	20.15	2015
43	混凝土平石修复材料费	1、部位：平石破损、松动、断裂部位2、工作内容:对应清单“混凝土平石修复”，旧料外运弃置；安砌新购平石3、材料、材质：12.5*30cmC30砼平石4、工作量计算规则：按长度以“米”计	m	80	43.28	3462.4
44	混凝土平石修复材料费	1、部位：平石破损、松动、断裂部位2、工作内容:对应清单“混凝土平石修复”，旧料外运弃置；安砌新购平石3、材料、材质：20*10cmC30砼平石4、工作量计算规则：按长度以“米”计	m	10	30	300
45	花岗岩侧石修复	1、部位：侧石破损、松动、断裂部位2、工作内容:拆除原有侧石及基础，侧石归集整理；拆除废料清理并运输弃置，铺设侧石5cm厚C20砼基础及C20砼靠背，使用原侧石3、工作量计算规则：按长度以“米”计	m	3000	38.95	116850
46	花岗岩侧石修复材料费	1、部位：侧石破损、松动、断裂部位2、工作内容:对应清单“花岗岩侧石修复”，新购侧石3、材料、材质：新购30*12.5*100cm花岗岩侧石(直形) 4、工作量计算规则：按长度以“米”计	m	2000	130.25	260500
47	花岗岩侧石修复材料费	1、部位：侧石破损、松动、断裂部位2、工作内容:对应清单“花岗岩侧石修复”，新购侧石3、材料、材质：新购30*12.5*100cm花岗岩侧石(圆弧形) 4、工作量计算规则：按长度以“米”计	m	50	230.58	11529
48	花岗岩平石修复	1、部位：平石破损、松动、断裂部位2、工作内容:拆除原有平石及基础，平石归集整理；拆除废料清理并运输弃置，铺设平石5cm厚C20砼基础，使用原平石3、工作量计算规则：按长度以“米”计	m	2000	24.52	49040
49	花岗岩平石修复材料费	1、部位：侧石破损、松动、断裂部位2、工作内容:对应清单“花岗岩平石修复”，新购平石3、材料、材质：新购30*12.5*100cm花岗岩平石(直形) 4、工作量计算规则：按长度以“米”计	m	1500	130.25	195375
50	花岗岩平石修复材料费	1、部位：侧石破损、松动、断裂部位2、工作内容:对应清单“花岗岩平石修复”，新购平石3、材料、材质：新购30*12.5*100cm花岗岩平石(圆形) 4、工作量计算规则：按长度以“米”计	m	50	230.58	11529
51	花岗岩树穴侧石修复	1、材质：利用拆除的树穴花岗岩侧石2、基础:5cm厚C20砼基础及C20砼靠背3、工作内容:拆除旧侧石及基础，拆除废料清理并运输弃置4、工作量计算规则：按长度以“米”计，尺寸不一致按体积折算	m	1000	22.5	22500

52	花岗岩树穴侧石修复材料费	1、部位：侧石破损、松动、断裂部位2、工作内容:对应清单“花岗岩侧石修复”，新购侧石3、材料、材质：新购10*15cm花岗岩侧石（直形）4、工作量计算规则：按长度以“米”计	m	500	58.28	29140
53	花岗岩侧石修复（库存料）	1、材质：库存花岗岩侧石2、基础:5cm厚C20砼基础及C20砼靠背3、工作内容:拆除原有侧石及基础，侧石归集整理；拆除废料清理并运输弃置，铺设侧石5cm厚C20砼基础及C20砼靠背，使用库存料，含出库、运输4、工作量计算规则：按长度以“米”计	m	50	28.58	1429
54	花岗岩平石修复（库存料）	1、材质：库存花岗岩平石2、基础:5cm厚C20砼基础3、工作内容:拆除原有平石及基础，平石归集整理；拆除废料清理并运输弃置，铺设平石5cm厚C20砼基础，使用库存料，含出库、运输4、工作量计算规则：按长度以“米”计	m	50	31.05	1552.5
55	雨水口新砌	1、雨水箅子及圈口材质、型号、规格：350*550球墨铸铁雨水井蓖座2、垫层、基础材质及厚度：碎石垫层，C25混凝土基础3、砌筑材料品种、规格：MU10水泥砂浆砖砌MU10砖4、砂浆强度等级及配合比：1：2水泥砂浆抹面	座	10	1384.6	13846
56	执勤费	1、工作量计算规则：以“人*月”为单位，费用自行测算， 按实际数量结算2、维护内容：交通执勤	人*月	100	4450	445000
57	固定围挡	1、工作量计算规则：按长以“米”计2、维护内容：安装高标准围挡、维护、维修围挡、拆除围挡，含喷淋、公益广告、宣传布告、绿挂等3、材质：围挡规格满足苏州市区相关规定及采购人要求	m	1500	320.52	480780
	第四部分 应急管理费					0
1	应急管理费	雨季、冰冻季和台风暴雨等灾害性天气气候的养护值班及应急处理；紧急、特殊情况的应急处理，应急演练、临时安排等（以招标文件及采购人要求为准）	月	24	19950	478800
		合计				33580337.96