

泗洪县 2024 年农村公路县道及重要连接线

养护维修工程



合

同

书

泗洪县农村公路养护管理办公室

泗洪县 2024 年农村公路县道及重要连接线 养护维修工程合同书

发包方：泗洪县农村公路养护管理办公室（以下简称“甲方”）

承包方：泗洪县路畅公路养护工程有限公司（以下简称“乙方”）

泗洪县交通工程有限公司（以下简称“丙方”）

为规范农村公路管理，强化预防性养护、抢救性维修、应急性除险、活动性保障，提升通达能力和服务水平，打造“畅、洁、绿、安、美、舒”交通路域环境，实现“四好农村路”建设目标，促进我县农村公路协调可持续发展。泗洪县农村公路养护管理办公室根据县政府关于实施 2024 年度农村公路县道及重要连接线养护维修计划的请示（洪交〔2024〕10 号）批复要求，委托泗洪县路畅公路养护工程有限公司、泗洪县交通工程有限公司实施泗洪县 2024 年农村公路县道及重要连接线养护维修工程，为明确甲、乙、丙三方权利、义务，经充分协商，自愿达成合同如下，供双方严格遵守。

一、合同依据

1、省、市、县关于进一步加强“四好农村路”建设的实施意见；

2、《公路养护工程管理办法》；

3、《公路养护技术标准》（JTG 5110—2023）；

4、《公路桥涵养护规范》JTG 5120—2021；

5、《江苏省农村公路养护管理办法》；

6、《宿迁市农村公路养护管理检查考核办法（试行）》；

7、《泗洪县农村公路养护管理检查考核办法》。

8、《中华人民共和国民法典》相关规定

二、合同组成

下列文件应视为构成并作为阅读和理解本协议书的组成部分，即：

1、本合同协议书及单价表；

2、《泗洪县 2023 年泗洪县农村公路县道及重要连接线预防性养护、应急性维修工程综合单价会办纪要》；

3、县政府关于实施 2024 年度农村公路县道及重要连接线养护维修计划的请示（洪交〔2024〕10 号）批复；

4、与本合同实施相关的会议、会办及其他文件。

上述文件将互相补充，若有不明确或不一致之处，以最终交办依据为准。

三、维修工程内容

乙方负责县内农村公路县道及重要连接线预防性养护、抢救性维修、应急性除险、活动性保障，遇到重大险情或领导交办的其他任务。对农村公路实施预防性养护（罩面、灌缝）、抢救性维修（路面坑塘、严重沉陷等）、应急性除险（如危桥险路抢修等）、活动性保障等，丙方负责领导交办或突发性应急维修等工作。

四、维修工程程序

1、维修工程程序：年初养护管理部门计划安排的实施工程量和巡查中发现的安全隐患等病害，以签呈形式报分管领导，由主要领导审批，交乙方、丙方实施，按年初审定的泗洪县 2024 年农村公路县道及重要连接线养护维修工程计划，分季节、按照轻重缓急，分批、分期实施道路、桥梁等维修工程。

2、维修工程实施：根据维修工程签呈及监理通知，由乙

方、丙方根据甲方、监理要求，及时组织人员、机械设备、材料进场、加强施工现场的安全管理、准确、及时报送相关施工资料，根据天气、现场等情况，合理安排好各道工序施工时间、保证施工质量，保障维修工程按时、保质、保量完成。与施工相关所产生的废弃（旧）材料由乙、丙方自行处理，甲方不增加或减少因此产生的任何费用。

3、维修工程验收：由乙、丙方自检合格后，提出验收申请，报监理及业主代表审核后，由县农村公路养护管理办公室在七个工作日内会同质检中心、监理、施工等单位联合对乙方或丙方申报的维修工程进行实体检测、验收、确认，履行签字手续，并建立档案。

4、验收合格后，据实计量支付。

5、维修工程的结算：按照《泗洪县 2024 年农村公路县道及重要连接线养护维修工程计划表》，结合具体实际，以实际发生、监理及业主代表现场把控，检查验收组现场丈量、统计、检测、联合验收确认，最终结算以审计为准。

五、维修工程质量与时限要求

1、维修工程质量：对施工质量不负责、造成负面影响的扣除当期维修经费的 10%，并责令整改到位，情节严重的可不支付费用，不可抗力、上级交办的应急性任务除外。

2、质量保证：乙方、丙方建立健全质量保证体系，严格按照批复的签呈、施工方案、规范标准开展施工，健全质量保证体系，有专门机构人员负责质量工作同时服从甲方、监理的管理。

3、工程质量监理由县交通局委托的江苏安达工程管理有限公司承担建设监理任务。

4、泗洪县 2024 年农村公路县道及重要连接线养护维修工

工程施工的质量管理按照工作签呈及监理通知书要求和相关技术规范执行，县公路事业发展中心作为业主代表与监理现场把控。

5、预防性养护工程必须在入汛前和入冬前完成；抢救性维修工程必须在汛后和冬后实施，应急性除险必须当即发生当即处理。

6、所有维修工程要有事前调查图片，实施中、实施后的图片、形成文件进行存档备案。

六、合同金额及支付方式

1、本合同暂定总价款：壹仟捌佰玖拾肆万陆仟元整
(¥18, 946, 000.00)，以实际发生量及最终审计决算为准。

2、本工程项目按《任务交办单》与《监理通知书》要求支付价款：

(1) 维修工程按工程经费到位情况支付；

(2) 因乙方日常养护维修工作内容零散、点多、面广、线长，不确定因素较多，则按照上、下半年预付维修工程款，其中上半年预付款不超过本合同价 50%，下半年预付款不超过剩余合同价的 50%，维修工程完工经验收合格后，根据审核确认的计量，凭乙方提供的正式发票，年终支付 90% 工程计量款，待缺陷责任期满后（6 个月）无质量问题，且经审计完成后结付清余款。

(3) 丙方工作内容不确定因素较多，一般可集中施工，则按申报工程计量支付，维修工程完工经验收合格后，根据审核确认的计量，凭丙方提供的正式发票，按季度支付不超过 80% 工程款，年终支付 90% 工程计量款，待缺陷责任期满后（6 个月）无质量问题，且经审计完成后结付清余款。

七、三方责任与义务

1、甲方权利与义务

(1) 甲方保证按照合同文件规定的时间和方式进行检查验收并及时向乙方、丙方支付合同价款；

(2) 甲方需在合同承包期限内完成对乙方、丙方的审计（合同期限之内未完成的工程除外），按合同约定支付工程款，逾期甲方需支付违约金给乙方或丙方。

2、乙方、丙方权利与义务

(1) 甲方交办的应急性任务，乙方、丙方必须无条件按时完成；

(2) 如遇现场实际情况与施工方案及签呈不符的，乙方、丙方可根据现场实际情况提出优化方案，报甲方同意后方可实施。

八、违约责任

1、合同生效后，三方不得任意终止合同，否则支付对方（发包方与承包方）合同总价款的 3% 作为违约金（最高不超过 5%）。

2、因甲方原因造成的违约费用由甲方承担。因乙、丙方原因造成违约责任由乙、丙方承担，每拖期一天按合同总价的 0.1% 向甲方支付违约金，违约金从合同总价款中直接扣除，如逾期，甲方有权解除合同并无需支付任何款项。

3、其他违约责任按《中华人民共和国民法典》的规定，双方协商解决。

九、争议处理

合同未尽事宜，双方协商解决。如因本合同发生争议，由双方协商解决，协商不成的，提交甲方所在地人民法院诉讼解决。

十、合同生效、变更、终止及其他

1、本合同书由甲、乙、丙三方法定代表人或其授权的代理人签署并加盖公章后生效，承包期限：2024 年 1 月 1 日开始；

2024年12月31日结束，有效工期1年。合同到期后，正在履行的行为必须正常进行到完工合格，不得以任何理由终止履行。

2、因自然灾害、政府行为或社会异常事件等不可抗力因素无法履行此合同，合同自然终止，双方互不承担责任；对于因乙、丙方原因造成工期滞后事实或可能，甲方根据总体工期要求有权强制分割合同，并指定第三方完成。

3、本合同一式十份，甲方四份，乙方、丙方各三份。

4、未尽事宜，双方共同协商，另外签订补充协议。

甲方：
泗洪县农村公路养护管理办公室
(盖章)

代表人：_____ (签字)

日期：2024年5月10日

乙方：
泗洪县路畅公路养护工程有限公司
(盖章)

代表人：_____ (签字)

日期：2024年5月10日

丙方：泗洪县交通工程有限公司
(盖章)

代表人：_____ (签字)

日期：2024年5月10日

廉政合同

为了贯彻落实党中央、国务院《关于实行党风廉政建设责任制的规定》和交通部《关于在交通基础设施建设中加强廉政建设的若干意见》等有关工程建设、廉政建设的法律法规，做好泗洪县 2024 年农村公路县道及重要连接线养护维修工程项目中的党风廉政建设，保证 2024 年农村公路县道及重要连接线养护维修工程项目建设优质、高效、健康、有序地进行，泗洪县 2024 年农村公路县道及重要连接线养护维修工程项目业主单位泗洪县农村公路养护管理办公室（以下称“甲方”），与承担泗洪县 2024 年农村公路县道及重要连接线养护维修工程项目施工单位泗洪县路畅公路养护工程有限公司（以下称“乙方”），泗洪县交通工程有限公司（以下称“丙方”）特订立此合同。

一、三方约定

1、甲、乙、丙三方应共同遵守国家和省、市、县以及行业主管部门关于加强泗洪县 2024 年农村公路县道及重要连接线养护维修工程项目管理以及党风廉政建设的各项规定。

2、甲、乙、丙三方应认真执行泗洪县 2024 年农村公路县道及重要连接线养护维修工程项目的合同文件，自觉按合同办事。

3、除非法律认定的商业秘密和合同文件另有规定之外，甲、乙、丙三方的业务活动应坚持公开、公正、透明的原则，严禁搞损害国家和集体利益、违反泗洪县 2024 年农村公路县道及重要连接线养护维修工程项目

管理规章制度的不正当交易。

4、甲、乙、丙三方应加强对本方人员的廉政监督，建立和健全廉政制度，认真查处本方的违法违纪行为。

5、甲、乙、丙三方有对本方人员开展廉政告知、廉政教育和职业道德教育的义务。

6、甲、乙、丙三方如发现对方在业务活动中有不廉洁行为，有及时提醒对方并督促其纠正的权利和义务。

二、甲方在廉政建设方面的责任

1、甲方及其工作人员不得以任何形式向乙方、丙方索要和收受回扣。

2、甲方及其工作人员不得接受乙方、丙方的礼金、有价证券和贵重物品，不得在乙方或丙方报销任何应由个人支付的费用。

3、甲方工作人员不得参加可能对公正执行公务有影响的宴请和娱乐、旅游活动。

4、甲方及其工作人员不得要求或者接受乙方和丙方为其住房装修、婚丧嫁娶、家属子女的工作安排以及出国等提供方便。

5、甲方及其工作人员不得向乙方和丙方介绍家属、亲友人事与甲方工程有关材料设备供应、工程分包、劳务等经济活动。

6、甲方及其工作人员不得以任何理由向乙方和丙方强行推荐分包单位、不得强行要求乙方和丙方购买合同规定外的材料和设备。

7、甲方工作人员不得在家里接待乙方或丙方有关
泗洪县 2024 年农村公路县道及重要连接线养护维修工

程事项的询访。

三、乙、丙方在廉政建设方面的责任

1、乙方、丙方不得以任何理由向甲方及其工作人员行贿或馈赠礼品。

2、乙方、丙方不得以任何名义为甲方及其工作人员报支需由其个人支付任何费用。

3、乙方、丙方不得以任何理由邀请甲方工作人员参加由公款支付的娱乐性等活动。

4、乙方、丙方不得为甲方单位和个人购买或提供通讯工具、交通工具、家电和高档办公用品。

5、乙方、丙方人员不得到甲方人员家里询访有关泗洪县 2024 年农村公路县道及重要连接线养护维修工程事项。

四、违约责任

1、甲方有违反本合同第一条第 1 至 5 款和第二条的，除按甲方单位的廉政建设规定和交通基础设施建设、泗洪县 2024 年农村公路县道及重要连接线养护维修工程项目的有关行业规定处罚外，另外罚款 300 元至 500 元；给乙方或丙方单位造成损失的，应予以赔偿。

2、乙方或丙方有违反本合同第一条第 1 至 5 款和第三条的，除按乙方、丙方单位的廉政建设规定和交通基础设施建设、泗洪县 2024 年农村公路县道及重要连接线养护维修工程项目的有关行业规定处罚外，视情节轻重和造成损失大小分别给予合同工程款的 3%（最高不超过 5%）违约金，并建议省、市公路发展中心不与其进入江苏省泗洪县 2024 年农村公路县道及重要连接线养护维修工程建设市场。

五、本合同有效期为其甲、乙、丙三方签署之日起至该合同工程项目完成止。

六、本合同作为泗洪县 2024 年农村公路县道及重要连接线养护维修工程项目的附件，与泗洪县 2024 年农村公路县道及重要连接线养护维修工程项目合同具有同等的法律效力，~~经协议三方签署后立即生效。~~

七、本合同一式十份，~~甲方四份，乙方、丙方各三份。~~由法定代表人或其授权的代理人签署与加盖公章后生效，本合同待泗洪县 2024 年农村公路县道及重要连接线养护维修工程合同期满后失效。

甲方：

泗洪县农村公路养护管理办公室

(盖章)

代表人：_____ (签字)

日期：2024 年 5 月 10 日

乙方：

泗洪县路畅公路养护工程

有限公司 (盖章)

代表人：_____ (签字)

日期：2024 年 5 月 10 日

丙 方：泗洪县交通工程

有限公司 (盖章)

代表人：_____ (签字)

日期：2024 年 5 月 10 日

安全生产合同

甲方：泗洪县农村公路养护管理办公室

乙方：泗洪县路畅公路养护工程有限公司

丙方：泗洪县交通工程有限公司

为切实做好泗洪县 2024 年农村公路县道及重要连接线养护维修工程安全管理工作，根据国家及省、市、县交通部门安全管理相关规定，经甲、乙、丙双方协商，签订泗洪县 2024 年农村公路县道及重要连接线养护维修工程安全生产合同如下：

一、甲方职责

1、严格遵守国家有关安全生产的法律法规，认真执行工程包合同中的有关安全要求。

2、按照“安全第一、预防为主”和坚持“管养护必须管安全”的原则进行安全生产管理，做到生产与安全工作同时计划、布置地、检查、总结和评比。

3、定期召开安全生产调度会，及时传达中央及地方有关安全生产的精神。

4、组织对乙、丙方养护现场安全生产检查，监督乙方、丙方及时处理发现的各种安全隐患。

二、乙方、丙方职责

1、严格遵守国家有关安全生产的法律法规、交通部颁发的《公路工程施工安全技术规范》(JTGF9—2015)、《公路养护安全作业规程(JTG H30-2015)和公路筑养路机械操作规程等有关安全生产的规定，认真执

行工程承包合同中的有关安全要求。

2、坚持“安全第一、预防为主”和“管养护必须管安全”的原则，加强安全生产宣传教育，增强全员安全生产意识，建立健全各项安全生产的管理机构和安全生产管理制度，配备专职及兼职安全检查人员，有组织有领导地开展安全生产活动。各级领导、工程技术人员、生产管理人员和具体操作人员必须熟悉和遵守本条款的各项规定，做到生产与安全工作同时计划、布置地、检查、总结和评比。

3、建立健全安全生产责任制。从对道路作业管理人员和一线工人（包括临时雇佣人员）的安全生产管理系统必须做到纵向到底，一环不漏；各职能部门、人员的安全生产责任制做到横向到边，人人有责。各部门负责人是安全生产的第一责任人。乙方、丙方应设置安全管理机构，配备安全员，专职负责所有员工的安全和治安保卫工作及预防事故的发生。安全机构人员，有权按有关规定发布指令，并采取保护性措施防止事故发生。

4、乙方、丙方在任何时候都应采取各种合理的预防措施，防止其他员工发生任何违法、违禁、暴力或妨碍治安的行为。

5、参加施工管理的人员，必须接受安全技术教育，熟知和遵守本工种的各项安全技术操作规程，定期进行安全技术考核，合格者方准上岗操作。对于从事电气、起重、建筑登高架设作业、锅炉、压力容器、焊接、机动车船艇驾驶、爆破、潜水、瓦斯检验等特殊工种的人员，经过专业培训，获得《安全操作合格证》后，方准

持证上岗。

6、对于易燃易爆的材料除应专门妥善保管之外，还应配备有足够的消防设施，所有施工人员都应熟悉消防设备的性能和使用方法；乙方不得将任何种类的爆炸物给予、易货或以其他形式转让给任何其他人，或允许、容忍上述同样行为。

7、操作人员上岗，必须按规定穿戴防护用品。施工负责人和安全检查员应随时检查劳动防护用品的穿戴情况，不按规定穿戴防护用品的人员不得上岗。

8、所有施工机具设备均应定期检查，并有安全员的签字记录，保证其经常处于完好状态；不合格的机具、设备和劳动保护用品严禁使用。

9、施工作业中采用新技术、新工艺、新设备、新材料，必须制定相应的安全技术措施，施工现场必须具有相应的安全标志牌。

10、乙方、丙方必须按照本养护工程项目特点，组织制定养护工程实施中的生产安全事故应急救援预案；如果发生安全事故，应按照《国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定》以及其它有关规定，及时上报有关部门，并坚持“三不放过”的原则，严肃处理相关责任人。

三、违约责任

如因甲方或乙方违约造成安全事故，将依法追究责任人。

本合同一式十份，甲方四份，乙方、丙方各三份。由法定代表人或其授权的代理人签署与加盖公章后生

效，本合同待泗洪县 2024 年农村公路县道及重要连接线养护维修工程合同期满后即失效。

甲方：

泗洪县农村公路养护管理办公室

(盖章)

代表人：_____ (签字)

日期：2024年5月10日

乙方：

泗洪县路畅公路养护工程

有限公司 (盖章)

代表人：_____ (签字)

日期：2024年5月10日

丙方：泗洪县交通工程

有限公司 (盖章)

代表人：_____ (签字)

日期：2024年5月10日



泗洪县农村公路养护管理工作领导小组文件

洪农路养管【2023】7号

泗洪县农村公路县道及重要连接线预防性养 护、应急性维修工程综合单价 会办纪要

2023年11月28日下午，县农村公路养护管理领导小组办公室在县交通局308室召开泗洪县农村公路县道及重要连接线预防性养护、应急性维修综合单价会办会，局财务科、工程科、计划科、农路办等负责人及泗洪县交通运输综合执法大队、泗洪县公路事业发展中心、泗洪县路畅公路养护工程有限公司、泗洪县交通工程有限公司、监理单位江苏中源工程管理股份有限公司有关负责同志参加了会议。会议由局分管领导主持，并特邀了县纪委监委派驻第八纪检监察组、泗洪县财政局参会（名单附后）。

会上公路中心汇报了泗洪县农村公路县道及重要连接线预

防性养护、应急性维修工程综合单价调整原因，因《2019 年泗洪县县道小修工程单价明细表》的相关单价已执行 4 年，在执行过程中受人工、材料、机械等费用浮动和施工内容增加的影响，存在原部分单价低于市场价、子目缺少等问题。本次一并提出会办，经与会人员充分讨论，形成纪要如下：

一、充分肯定泗洪县农村公路县道及重要连接线预防性养护、应急性维修工程综合单价调整的必要性。会议指出，近年来，泗洪县路畅公路养护工程有限公司、泗洪县交通工程有限公司按照职责，结合全县路域环境打造、四好农村路建设、交通公共空间治理、绿色廊道打造、人居环境改善等重点工作，为实现“畅、洁、绿、美、安、舒”的公路路域环境做出了积极地努力，鉴于小修工程单价仍执行的是 2019 年单价，由于近年部分原材料价格上涨，单价低于市场价，调整势在必行，也符合国家及物价等行业相关规定。

二、单价调整要规范操作，有依有据。因部分原材料价格上涨，同意自 2023 年 1 月起，执行会议上形成的最终综合单价。

（清单附后）

三、强化工程质量与工程计量监管，监理单位会同农村公路养护管理办公室严格审核把关，履行相关手续。

四、会上暂未确定的项目单价将根据市场价格、工程具体情况等因素，适时会办确定。

特此通知。

附件：1.泗洪县农村公路县道及重要连接线预防性养护、应急性维修工程综合单价明细表

2.泗洪县农村公路县道及重要连接线预防性养护、应急性维修工程综合单价审查会办签到簿

泗洪县农村公路养护管理工作领导小组

2023 年 11 月 28 日

县道及重要连接线预防性养护、应急性维修 工程综合单价明细表

序号	项目名称	单位	单价 (元)	备注
200-1	开挖边沟、排水沟	m3	50	
200-2	新建挡土墙	m3	500	
200-3	新建浆砌块石护坡	m3	390	
200-4	浆砌块石护坡表面维护（勾缝、抹面）	m2	15	
200-5	砖砌圬工结构	m3	450	
200-6	土路肩、边坡培土（借方）	m3	85	
200-7	更换钢筋水泥砼盖板	块	89	
200-8	6%石灰土填筑（利用方）	m3	38	
200-9	6%石灰土填筑（借方）	m3	48	
200-10	2%水泥+4%石灰土填筑（利用方）	m3	43	
200-11	2%水泥+4%石灰土填筑（借方）	m3	53	
200-12	清除稳定碎石类	m3	130	
200-13	清除沥青砼类	m3	130	
300-1	道路除雪	次. m2	0.08	
300-2	沥青路面机械灌缝（灌密封胶）	m	20	
300-2-1	沥青路面人工灌缝（灌密封胶）	m	18	
300-3	普通沥青砼路面修补（厚 6cm） （铺设厚度可折算为每 cm 置换）	m2	105	1km 以内普通沥青砼路面修补低于 4000m ² ，确定单价 105 元/m ² ，1km 以内普通沥青砼路面修补高于 4000 m ² 确定单价 91.2 元/m ²
300-4	沥青表面处治路面（喷油洒砂 1cm）	m2	12	
300-5	沥青混凝土路面坑塘维修（面积小于等于 4 m2）	m3	3200	
300-6	水泥稳定碎石基层（7d 无侧限抗压强度 $\leq$ 3.5MPa）	m3	600	
300-7	机械刨除水稳碎石基层	m3	150	
300-8	机械刨除沥青面层	m3	150	
300-9	清洗沥青路面油污	m2	30	

序号	项目名称	单位	单价 (元)	备注
300-10	拆除水泥砼路面	m3	210	
300-11	C20 素混凝土	m3	570	
300-12	C30 水泥混凝土 参照弯拉强度 $\leq 4.0\text{MPa}$ 水泥混凝土	m3	650	
300-13	C40 水泥混凝土 参照弯拉强度 $\leq 4.5\text{MPa}$ 水泥混凝土	m3	700	
300-14	12%石灰土底基层	m3	90	
300-15	4%水泥+8%石灰土底基层	m3	100	
300-16	人工灌缝（水泥砂浆）	m	10	
300-17	沥青上拌下灌路面病害修补	m2	45	
300-18	泥结碎石	m3	177	
300-19	沥青路面冷补料修补	m3	2500	
300-20	沥青下封层	m2	8	
300-21	加热板坑塘修补	m2	100	
400-1	栏杆、扶手更换	m	300	
400-2	栏杆、扶手油漆（含除污、除锈）	m2	50	
400-3	防撞护栏粉刷（除污、两遍腻子、油漆）	m2	80	
400-4	新做直径 1.0m 圆涵管	m	2500	
400-5	新做直径 0.8m 圆涵管	m	2000	
400-6	泵站排水管道淤泥清理（辅助通风）	m	100	
400-7	清理泵站沉淀池	个.次	800	
400-8	水泥砼桥面铺装（防水混凝土）	m3	950	
400-9	钢筋加工	kg	10	
400-10	更换伸缩缝（160mm）	m	8000	
400-11	更换伸缩缝（80mm、60mm）	m	4000	
400-12	维修伸缩缝混凝土	延米	1000	
400-13	新做 TST 伸缩缝	m	1700	
400-14	更换橡胶条	m	250	

序号	项目名称	单位	单价 (元)	备注
400-15	更换桥梁微弯板	块	15000	
400-16	环氧树脂砂浆修补	m2	40	
400-17	排除路面积水	m2	25	
500-1	更换普通型波形护栏	米	400	
500-2	三波波形护栏	m	600	
500-3	大理石护栏	m	4000	
500-4	更换普通砼里程碑	块	300	
500-5	更换大理石里程碑	块	800	
500-6	更换预制砼百米桩	根	150	
500-7	更换钢管警示桩（直径 114）	根	190	
500-8	更换桥梁公示牌	套	1100	
500-9	里程碑出新	块	45	
500-10	百米桩出新	根	45	
500-11	警示桩出新	根	40	
500-12	设限宽墩	个	5500	
500-13	普通路缘石更换（装配式）	m	60	
500-14	新建雨水检查井	个	1850	
500-15	维修雨水检查井	个	1200	
500-16	单柱式交通标志	套	980	
500-17	单悬臂式交通标志（立柱 $\phi 219 \times 7 \times 7.5\text{m}$ ；横臂 $\phi 114 \times 5 \times 4.5\text{m}$ ；反光牌 $2\text{m} \times 4\text{m}$ ）	套	17500	
500-18	悬臂式交通标志（更换面板）	m2	2200	
500-19	拆除公路标志牌（悬臂式）	套	597	
500-20	拆除公路标志牌（单柱式）	套	634	
500-21	更换桥梁公示牌版面	块	397	
500-22	单柱式标志版面出新（ $\phi 90$ 以内）	块	156	
500-23	单柱式标志面板（ $\phi 90$ 以内）	块	640	
500-24	爆闪灯	套	850	
500-25	爆闪灯（无底座）	个	750	
500-26	热熔标线	m2	50	
500-27	震荡标线	m2	115	
500-28	标线铣除	m2	65	
500-29	反光膜	m2	30	

序号	项目名称	单位	单价 (元)	备注
500-30	景观式护栏	m	630	
500-31	墙式护栏	m	1200	
500-32	防撞桶	个	150	
500-33	雨水算 100*50cm 以内	个	610	
500-34	波形护栏端头 (三波)	个	286	
500-35	波形护栏端头	个	136	
500-36	检查井维修 (不带井盖)	个	360	
500-37	左右诱导标志 (矩形 1500*600mm、单柱)	套	3167	
500-38	增设单柱式诱导标志牌 (240*80cm)	套	4948	
500-39	草坪绿化修剪	m ²	2.5	
500-40	聚酯纤维布 (抗裂贴)	m ²	45	
500-41	波形护栏防撞减压垫圈	个	50	
500-42	防抛网	m ²	245	
500-42	更换附着式里程碑	块	400	
500-43	更换附着式百米桩	块	100	
600-1	维修更换钢化玻璃 (6 毫米)	m ²	235	
600-2	耐力板 (3 毫米)	m ²	230	
600-3	耐力板 (5 毫米)	m ²	280	
600-4	LED 控制卡	块	380	
600-5	LED 单元板	块	95	
600-6	电源盒	个	110	
600-7	日光灯管	套	45	
600-8	电线 (2.5mm ²)	m	3	
600-9	漏保	个	60	
600-10	LED 灯条	组	105	
600-11	站台损坏维修 (顶棚、立柱、橱窗损坏维修)	座	2100	
600-12	站台立柱钢结构	根	2000	
600-13	站台迁移 (农村)	座	25000	

序号	项目名称	单位	单价 (元)	备注
600-14	站台迁移（城区）	座	30000	
600-15	站台油漆出新	m2	50	
600-16	站名文字标志更换	每字	150	

备注：1、项目实施时如遇未涉及单价类型的且体量较小时，可参考农村公路县道及重要连接线预防性养护、应急性维修工程补充合同暨青城线（湿地大道）、青威线安全精品路创建及重峰线安全设施精细化提升工程综合单价和泗洪县农村公路（乡村公路）养护工程综合单价实施并结算。

2、本综合单价包含材料、机械、人工、税费以及与之相关的废弃（旧）材料回收处置等费用，但不限于组成综合单价的其他项目。