

G359 线佛山至富宁公路塘头村至塘胜村 K562+000~K564+000

段路面修复养护工程

施

工

合

同



建设单位:广西壮族自治区浦北公路养护中心

施工单位:河南翔瑞路桥工程有限公司



日期:2025年7月15日

目录

第一节通用合同条款[®]..... 37

第二节专用合同条款..... 37

第三节合同附件格式..... 75

附件一 合同协议书..... 76

附件二 廉政合同..... 78

附件三 安全生产合同..... 80

附件四 项目经理委任书..... 83

附件五 其他主要管理人员和技术人员最低要求..... 84

附件六 主要机械设备和试验检测设备最低要求..... 85

附件七 投标报价..... 86

附件一 合同协议书

合 同 协 议 书

广西壮族自治区浦北公路养护中心(发包人名称,以下简称“发包人”)为实施 (项目名称),已接受河南翔瑞路桥工程有限公司(承包人名称,以下简称“承包人”)对该项目G359线佛山至富宁公路塘头村至塘胜村 K562+000~K564+000 段路面修复养护工程施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 第 1 标段由K562+000至K564+000,长约 2 km,公路等级为 二 级公路,设计速度为60公里/小时。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分:

(1) 本协议书及各种合同附件(含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料);

(2) 中标通知书;

(3) 投标函及投标函附录;

(4) 项目专用合同条款;

(5) 公路工程专用合同条款;

(6) 通用合同条款;

(7) 工程量清单计量规则;

(8) 技术规范;

(9) 图纸(如有);

(10) 已标价工程量清单;

(11) 招标文件及附件(含所有补充通知);

(12) 承包人有关人员、设备投入的承诺及投标文件中的施工组织设计;

(13) 其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处,以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 根据工程量清单所列的预计数量和单价或总额价计算的签约合同价:人民币(大写) 肆佰贰拾陆万壹仟捌佰捌拾贰元叁角叁分元 (¥4261882.33)(含税)

4. 承包人项目经理: 邢先锋。承包人项目总工: 孟祥丽。

5. 工程质量符合标段工程交工验收的质量评定: 合格,竣工验收的质量评定: 优良 标准。工程安全目标: 杜绝重特大事故减少一般事故,力争零事故。打造安全生产“零死亡”工程项目。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。
7. 发\\包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向\\承包人支付合同价款。
8. \\承包人应\\按照\\监理人指示开工，工期120日历天。
9. 项目合同款计量及\\结算中 / (联合体牵头人) 统一办理，\\发\\包人以\\银行转账的方式支付\\给 / (联合体牵头人)。\\发\\包人和\\承包人同意项目的工程量和合同款由\\承包人自行协商分配，\\发\\包人不再另外分配。
10. 本协议书在\\承包人提供履约保证金后，由双方\\法定\\代表人或其\\委托\\代理人签署并加盖单位章后生效。全部工程完工后经交工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。
11. 本协议书正本四份、副本二份，合同双方各执正本二份，副本二份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。
12. 本合同在履约过程中发生纠纷，\\发\\包人与\\承包人应及时协商解决。协商不成时，双方任何一方\\可依法向工程所在地人民法院起诉，守约方为实现债权而发生的费用（包括但不限于诉讼费、律师代理费、差旅费、鉴定费、公证费、合理的调查费等）由违约方承担。
13. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发\\包人：\\广西壮族自治区浦北公路养护中心（公章）	\\法定\\代表人或其\\委托\\代理人（签字或盖章）：\\邓\\	统一社会信用代码：1245072149974813XY	地址：\\广西壮族自治区浦北县越秀路69号	电话：0777-8216002	开户银行：\\工商银行浦北县支行	账号：2107585009219501670	签订日期：2025年7月13日
\\承包人：\\河南翔瑞路桥工程有限公司（公章）	\\法定\\代表人或其\\委托\\代理人（签字或盖章）：\\	统一社会信用代码：914101056609310975	地址：\\河南省开封市尉氏县大桥乡人民政府院内1号楼206室	电话：0371-27980068	开户银行：\\中国工商银行股份有限公司尉氏支行	账号：1703 0240 0920 0061 063	签订日期：2025年7月15日

附件二 廉政合同

廉 政 合 同

根据《关于在交通基础设施建设中加强廉政建设的若干意见》以及有关工程建设、廉政建设的规定,为做好工程建设中的党风廉政建设,保证工程建设高效优质,保证建设资金的安全和有效使用以及投资效益,G359 线佛山至富宁公路塘头村至塘胜村 K562+000~K564+000 段路面修复养护工程(项目名称)的项目法人(项目法人名称,以下简称“发包人”)与该项目/标段的施工单位河南翔瑞路桥工程有限公司(施工单位名称,以下简称“承包人”),特订立如下合同。

1. 发包人和承包人双方的权利和义务

- (1) 严格遵守党的政策规定和国家有关法律法规及交通运输部的有关规定。
- (2) 严格执行 G359 线佛山至富宁公路塘头村至塘胜村 K562+000~K564+000 段路面修复养护工程(项目名称/标段施工合同文件,自觉按合同办事。
- (3) 双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则(法律认定的商业秘密和合同文件另有规定除外),不得损害国家和集体利益,不得违反工程建设管理规章制度。
- (4) 建立健全廉政制度,开展廉政教育,设立廉政告示牌,公布举报电话,监督并认真查处违法违纪行为。
- (5) 发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为,有及时提醒对方纠正的权利和义务。
- (6) 发现对方严重违反本合同义务条款的行为,有向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

2. 发包人的义务

- (1) 发包人及其工作人员不得索要或接受承包人的礼金、有价证券和贵重物品,不得让承包人报销任何应由发包人或发包人工作人员个人支付的费用等。
- (2) 发包人工作人员不得参加承包人安排的超标准宴请和娱乐活动;不得接受承包人提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。
- (3) 发包人及其工作人员不得要求或者接受承包人为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便等。
- (4) 发包人工作人员及其配偶、子女不得从事与发包人工程有关材料设备供应、工程分包、劳务等经济活动等。
- (5) 发包人及其工作人员不得以任何理由向承包人推荐分包单位或推销材料,不得要求承包人购买合同规定外的材料和设备。
- (6) 发包人工作人员要秉公办事,不准营私舞弊,不准利用职权从事各种个人有偿中介活动和安排个人施工队伍。

3. 承包人的义务

- (1) 承包人不得以任何理由向发包人及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品。
- (2) 承包人不得以任何名义为发包人及其工作人员报销应由发包人单位或个人支付的

任何费用。

(3) 承包人不得以任何理由安排发包入工作人员参加超标准宴请及娱乐活动。

(4) 承包人不得为发包入单位和个人购置或提供通信工具、交通工具和高档办公用品等。

4. 违约责任

(1) 发包入及其工作人员违反本合同第1.2条,按管理权限,依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理;涉嫌犯罪的,移交司法机关追究刑事责任;给承包入单位造成经济损失的,应予以赔偿。

(2) 承包入及其工作人员违反本合同第1.3条,按管理权限,依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理;给发包入单位造成经济损失的,应予以赔偿;情节严重的,发包入建议交通运输主管部门给予承包入一至三年内不得进入其主管的公路建设市场的处罚。

5. 双方约定:本合同由双方或双方上级单位的纪检监察部门负责监督执行。由发包入或发包入上级单位的纪检监察部门约请承包入或承包入上级单位纪检监察部门对本合同执行情况进行检查,提出在本合同规定范围内的裁定意见。

6. 本合同有效期为发包入和承包入签署之日起至该工程项目竣工验收后止。

7. 本合同作为 G359线佛山至富宁公路塘头村至塘胜利 K562+000~K564+000 段路面修复养护工程(项目名称)/标段施工合同的附件,与工程施工合同具有同等的法律效力,经合同双方签署后立即生效。

8. 本合同一式六份,由发包入和承包入各执二份,送交发包入和承包入的监督单位各一份。

发包人: 广西壮族自治区浦北公路养护中心 承包人: 河南翔瑞路桥工程有限公司

(盖单位章) (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: 李红 (签字) 法定代表人或其委托代理人: 李红 (签字)

2018年7月15日 2018年7月15日

附件三 安全生产合同

安全生产合同

为在 G359 线佛山至富宁公路塘头村至塘胜村 K562+000~K564+000 段路面修复养护工程 (项目名称)/标段(项目名称)施工合同的实施过程中创造安全、高效的施工环境,切实搞好本项目的安全管理工作,本项目发包人广西壮族自治区浦北公路养护中心(发包人名称,以下简称“发包人”)与承包人河南翔瑞路桥工程有限公司(承包人名称,以下简称“承包人”)特此签订安全生产合同:

1. 发包人职责

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

(2) 按照“安全第一、预防为主、综合治理”和坚持“管行业必须管安全、管业务必须管安全、管生产经营必须管安全”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、检查、总结和评比。

(3) 新建、改建、扩建工程项目等建设项目的安全设施必须坚持与主体工程“三同时”的原则,即:同时设计、同时施工、同时投入生产和使用。

(4) 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。

(5) 组织对承包人施工现场安全生产检查,监督承包人及时处理发现的各种安全隐患。

(6) 依照有关法律、法规的规定,对涉及安全生产的事项需要审查批准或者验收的,必须严格依照有关法律、法规和国家标准或者行业标准规定的安全生产条件和程序进行审查。

(7) 不得要求接受审查、验收的单位购买其指定品牌或者指定生产、销售单位的安全设备、器材或者其他产品。

(8) 定期或不定期对承包人执行有关安全生产的法律、法规和国家标准或者行业标准的情况进行监督检查。

2. 承包人职责

(1) 严格遵守《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》等国家有关安全生产的法律法规、《公路水运工程安全生产监督管理办法》、《公路工程施工安全技术规程》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、综合治理”和“管行业必须管安全、管业务必须管安全、管生产经营必须管安全”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,履行有关安全生产的法律、法规规定的有关安全生产义务。各级领导、工程技术人员、生产管理人员和具体操作人员,必须熟悉和遵守本合同的各项规定,做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。

(3) 建立健全安全生产责任制。从派往项目实施的项目经理到生产工人(包括临时雇请的民工)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。项目经理是安全生产的第一责任人。现场设置的安全机构,应按《公路水运工程安全生产监督管理办法》规定的最低数量和资质条件配备专职安全生产管理

人员,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) 承包人在任何时候都应采取各种合理的预防措施,防止其员工发生任何违法、违禁、暴力或妨碍治安的行为。

(5) 承包人必须具有劳动安全管理部门颁发的安全生产考核合格证书,参加施工的人员,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。施工现场如出现特种作业无证操作现象时,项目经理必须承担管理责任。

(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;承包人不得将任何种类的爆炸物给予、易货或以其他方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) 所有施工机具设备和高空作业的设备均应定期检查,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、设备和劳动防护用品严禁使用;

(9) 施工中采用新技术、新工艺、新设备、新材料时,必须制定相应的安全技术措施,

施工现场必须具有相关的安全标志牌。

(10) 承包人必须按照本工程项目的特点,组织制定本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》以及其他有关规定,及时上报有关部门,并坚持“四不放过”的原则,严肃处理相关责任人。

(11) 安全生产费用按照《公路水运工程安全生产监督管理办法》的相关规定使用和管理。

(12) 生产、经营、储存、使用危险物品的车间、商店、仓库不得与员工宿舍在同一座建筑物内,并应当与员工宿舍保持安全距离。

(13) 承包人对进行爆破、吊装、动火、临时用电以及国务院应急管理部门会同国务院有关部门规定的其他危险作业,应当安排专门人员进行现场安全管理,确保操作规程的遵守和安全措施的落实。

(14) 承包人应当教育和督促从业人员严格执行本单位的安全生产规章制度和安全操作规程;并向从业人员如实告知作业场所和工作岗位存在的危险因素、防范措施以及事故应急措施。

(15) 承包人应当关注从业人员的身体、心理状况和行为习惯,加强对从业人员的心理疏导、精神慰藉,严格落实岗位安全生产责任,防范从业人员行为异常导致事故发生。

3. 违约责任

如因发包人或承包人违约造成安全事故,将依法追究其责任。

4. 本合同由双方法定代表人或其授权的代理人签署并加盖单位公章后生效,全部工程竣工验收后失效。

5. 本合同正本四份、副本二份,合同双方各执正本二份,副本一份,当正本与副本的内容不一致时,以正本为准。

发包人：广西壮族自治区浦北公路养护中心 承包人：河南翔瑞路桥工程有限公司

(盖单位章)

(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：刘 (签字) 法定代表人或其委托代理人：魏 (签字)

2020 年 7 月 10 日

2020 年 7 月 15 日

附件四 项目经理委任书

河南翔瑞路桥工程有限公司
G359线佛山至富宁公路塘头村至塘胜利K562+000~K564+000段路面修复养护工程

程

项目经理委任书

致：广西壮族自治区浦北公路养护中心

河南翔瑞路桥工程有限公司法定代表人（总经理、鲁趁香）代表本单位委任（项目经理、邢先锋）为（G359线佛山至富宁公路塘头村至塘胜利K562+000~K564+000段路面修复养护工程）的项目经理。凡本合同执行中的有关技术、工程进度、现场管理、质量检验、结算与支付等方面工作，由（邢先锋）代表本单位全面负责。

承包人：河南翔瑞路桥工程有限公司（盖单位章）
法定代表人：总经理（服务）

鲁趁香（姓名）
（签字）

2025年7月15日

附件五 其他主要管理人员和技术人员最低要求

人员	数量	资格要求
石占浩 路基路面人员	1	道桥工程师
鲁银亮 测量、计量人员	1	道桥工程师
杨卫红 财务负责人	1	中级会计师
慕晨阳 专职安全员	1	安全生产考核合格证书 C 证

注：招标人将在发出中标通知书之前要求中标人按照本表的最低要求填报派驻本标段的其他主要管理人员和技术人员，在经招标人审批后，作为派驻本标段的项目管理机构主要人员且不允许更换。

附件六 主要机械设备和试验检测设备最低要求

(一) 主要机械设备和试验检测设备要求

序号	设备名称	规格、功率、容量	单位	要求数量(单个标段)
1	轮胎式装载机	斗容量2.0	辆	1
2	光轮压路机	机械自身质量8~10吨	辆	1
3	挖掘机	斗容量≥0.8m³	台	2
4	路面清扫车		辆	1
5	热沥青洒布车	容量6000L以内	辆	1
6	沥青混合料拌和设备(LB800)	生产能力60t/h以内	座	1
7	沥青混合料摊铺机(带自动找平)	最大摊铺宽度4.5m以内	辆	1
8	小型混凝土搅拌站	强制拌和, 10m³/h	座	1
9	热熔标线设备		台	1
10	凸起振动标线机		台	1
11	护栏打桩机		台	1
12	护栏拔桩机		台	1
13	自卸汽车(T138, SX360)	装载质量12t以内	辆	2
14	洒水车(YGJ51 02GSSSQ)	容量6000L以内	辆	1
15	路面铣刨机	铣刨宽度2000mm以内	辆	1

备注：招标人将在发出中标通知书之前要求中标人按照本表的最低要求填报为本标段配备的主要设备，在经过招标人审批后作为投入本标段的主要设备且不允许更换。

附件七 投标报价工程量清单

广西壮族自治区

G359线佛山至富宁公路塘头村至塘胜村K562+000~K564+000段路面修复养护
工程 第二信封标段施工招标

投 标 文 件

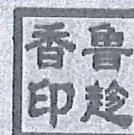
(第二信封 报价文件)

投标人：河南翔瑞路桥工程有限公司（盖单位章）

日期：2025年06月23日

投标工程量清单汇总表

序号	工程项目	工程编号	金额(元)
1	G359线佛山至富宁公路塘头村至塘胜村(K562+000~K564+000)段路面修复养护工程		4261882.33
2		投标总报价(即序号3=序号1+序号2)	4261882.33



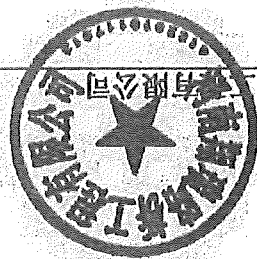
G359线佛山至富宁公路塘头村至塘胜村(K562+000~K564+000)段路面修复养护工程公路清单

0

第 册 共 册

编制：吕纪国

复核：



编制单位：河南翔瑞路桥工程有限公司

编制日期：2025年06月23日



工程量清单表

编制范围:G359线佛山至富宁公路塘头村至塘肚村(K562+000~K564+000)段路面修复养护工程

清单 第100章 总则					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
101	通则			18498	18498
101-1	保险费			18498	18498
-a	工程保险费(含安全生产责任险)	总额	1	18498	18498
102	工程管理			101372.72	101372.72
102-3	安全生产费(按招标人公布的最高投标限价的1.5%填报)	总额	1	70685.25	70685.25
102-5	交通安全维护费	总额	1	30687.47	30687.47
105	施工标准化			141535	141535
105-2	施工场地建设费	总额	1	141535	141535
清单 第100章 总则 合计 人民币 261405.72					
清单 第200章 路基					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
202	场地清理			44784.95	44784.95
202-2	挖除旧路面			37059.55	37059.55
-a	挖除旧路面水泥混凝土		74.36	122.53	9111.33
-e	铣刨挖除均厚4cm沥青面层		3606	3.46	12476.76
-f	挖除路肩培土(含整平压实)		717.6	21.56	15471.46
202-3	拆除结构物			7725.4	7725.4
-d	拆除波形护栏		390	13.55	5284.5
-e	拆除旧标志牌	块	5	488.18	2440.9
207	坡面排水			26674.02	26674.02
207-1	边沟			26674.02	26674.02
-c	现浇C20混凝土边沟加高(含凿毛)	m ³	60.2	443.09	26674.02
清单 第200章 路基 合计 人民币 71458.97					
清单 第300章 路面					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
306	级配碎(砾)石底基层、基层			99136.44	99136.44
306-3	级配碎石基层			99136.44	99136.44
-b	20cm级配碎石基层	m ²	3588	27.63	99136.44
308	透层和黏层			6707.86	6707.86
308-2	改性沥青防水粘层	m ²	6203	1.24	7695.52
308-3	粘层	m ²	77.2	1.24	95.73
309	热拌沥青混合料面层			154768.29	154768.29
309-2	中粒式沥青混凝土			273469.68	273469.68
-b	5cm厚AC-20C沥青混凝土下面层	m ²	6203	52.56	273469.68
309-4	粗粒式沥青碎石			1274219.61	1274219.61

第3页/共22页

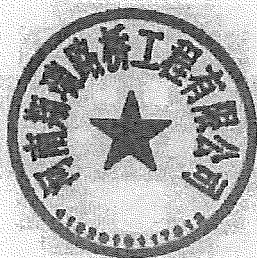
子目号	子目名称	数量	单价	合价
602	护栏		139829.28	139829.28
602-3	波形梁护栏		139829.28	139829.28
-A	GA-A-4E波形梁护栏(标准段)	202	231.62	46787.24
-C	上侧外展端头AT1-2-A	4	5256.25	21025
-D	GA-SB-2B波形梁护栏(标准段)	92	432.69	39906.56
-E	上侧外展端头AT1-2-SB	4	8052.62	32210.48
604	道路交通标志		72033.24	72033.24
604-1	单柱式铝合金交通标志		28068.18	28068.18
-A	2-400×600×2漫反射标志(新建)	7	605.26	5636.82
-B	Q800×2解除限速标志(新建)	2	1106.62	2201.24
-C	Q800×2限高标志更换贴膜	1	198.56	198.56
-D	外径80cm正八边形停车让行	9	996.62	8968.68
-E	(Q800+1200×800)×2学校路段限速标志	2	1547.28	3094.56
-F	800×800×2人行横道标志(新建)	8	998.44	7987.52
604-5	单悬臂铝合金标志牌		4335.97	4335.97
-A	A900×3叉牌标志	8	3486.97	27895.6
-B	2 A900×2叉牌注意儿童标志	4	3865.45	15463.8
604-8	里程碑	1	136.01	136.01
604-10	百米桩	17	26.45	449.65
605	道路交通标线		125194.77	125194.77

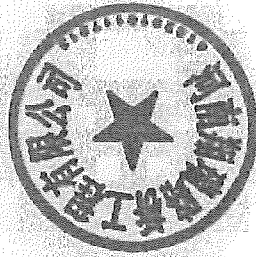
第4页/共22页

清单 第300章 路面 合计 人民币 3591960.35

317	自粘式玻纤格栅	m ²	736	5.24	3856.64
316	共挤碎石乳化沥青20cm旧水泥路面	m ²	13975	27.87	389483.25
313-5	填筑C20混凝土路缘石	m ³	549.8	429.77	236287.56
313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石		236287.55		236287.55
-A	浇筑C35水泥混凝土面层	m ³	72.56	348.91	25389.47
312-1	水泥混凝土面板		25389.47		25389.47
312	水泥混凝土面板		25389.47		25389.47
-C	平均7cm厚SBSAC-16C改性沥青混凝土上面层	m ²	77.2	76.91	5960.25
-B	4cm厚SBSAC-16C改性沥青混凝土上面层	m ²	21206	43.39	920128.34
-A	平均6cm厚SBSAC-16C改性沥青混凝土(下面层)	m ²	1100	65.09	71599
311-2	中粒式改性沥青混凝土拌合料路面		997587.59		997587.59
311	改性沥青及改性沥青混合料		997587.59		997587.59
310-3	1.5cm两油两料同步热沥青封油层(骨料粗热稳定)	m ²	16993	16.82	285822.26
310	沥青表面处置与封层		285822.26		285822.26
-A	8cmATB-25粗粒式沥青碎石下面层	m ²	16663	76.47	1274219.61

605-1	热熔型涂料路面标线			90230.47	90230.47
-a	耐久性热熔标线	m ²	968.96	61.77	59852.66
-b	耐久性震动标线	m ²	205.2	148.04	30377.81
605-5	轮廓标			13560.22	13560.22
-a	VG-De(Rbw)-E柱式轮廓标	根	228	57.61	13135.08
-b	VG-De(Rbw)-At1附着式轮廓标	个	29	14.66	425.14
605-6	立面标记			21404.08	21404.08
-a	立面标记反光膜	m ²	49.77	277.92	13832.08
-b	道口标柱	根	48	157.75	7572
清单 第600章 安全设施及预埋管线 合计 人民币 337057.29					





编制范围:G359线佛山至富宁公路增头村至增尾村(K562+000~K564+000)段路面修复养护工程

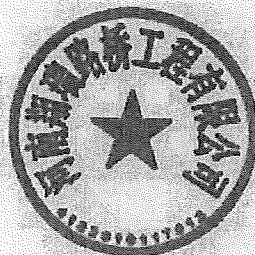
计日工劳务单价表

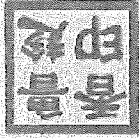
合 计				
编号	子目名称	单位	暂定数量	单价
				合价

计日工材料单价表

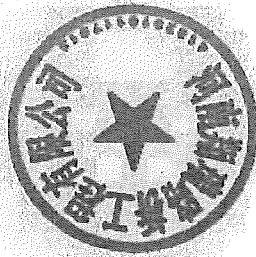
编制范围:G359线佛山至富宁公路塘头村至塘胜村(K562+000~K564+000)段路面修复养护工程

编号	子目名称	单位	暂定数量	单价	合价
合计					





2019.10.10
2019.10.10
2019.10.10



编制范围:G358线佛山至富宁公路桥头村至清胜村(K562+000~K564+000)段路面修复养护工程

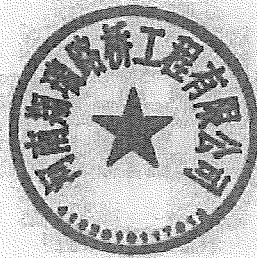
计日工施工机械单价表

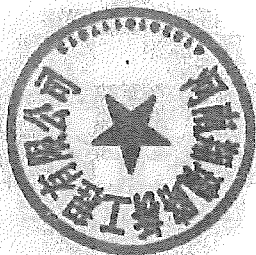
合计				
编号	子目名称	单位	暂定数量	单价
				合价

计日工汇总表

编制范围:G359线佛山至富宁公路塘头村至塘胜村(K562+000~K564+000)段路面修复养护工程

名称	金额	备注
劳务		
材料		
施工机械		
合计		





序号	名称	单位	数量	单价	合价	备注
----	----	----	----	----	----	----

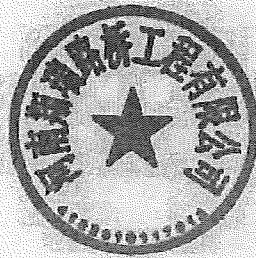
工程名称:G359线佛山至富宁公路桥头村至樟旺村(K562+000~K564+000)段路面复补工程

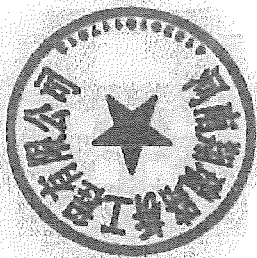
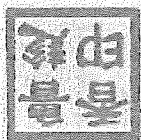
材料暂估价表

工程设备暂估价表

工程名称:G359线佛山至富宁公路塘头村至塘胜村(K562+000~K564+000)段路面修复养护工程

序号	名称	单位	数量	单价	合价	备注





专业工程暂估价表

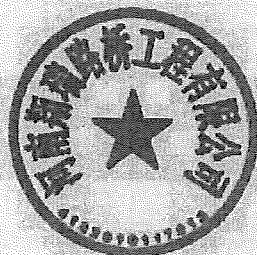
工程名称:G359线佛山至富宁公路塘头村至塘肚村(K562+000~K564+000)段路面修复养护工程

序号	专业工程名称	工程内容	金额
----	--------	------	----

投标报价汇总表

工程名称: G359线佛山至富宁公路塘头村至塘肚村(K562+000~K564+000)段路面修复养护工程

序号	章次	科目名称	金额
1	100	清单 第100章 总则	261405.72
2	200	清单 第200章 路基	71458.97
3	300	清单 第300章 路面	3591960.35
4	600	清单 第600章 安全设施及预埋管线	337057.29
5	第100章至第700章合计		4261882.33
6	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计		
7	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		4261882.33
8	计日工合计		
9	暂列金额 (第100章至700章的合计金额的1%计列, 不含计日工总额)		
10	投标报价		4261882.33

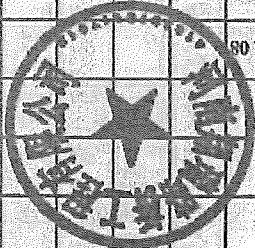


工程清单单价分析表

编制范围: C359线佛山至南宁公路增头村至海唇村 (K562+000~K564+000) 段路面修复养护工程

序号	编码	子目名称	人工费		材料费		机械使用费	其他费	管理费	利润	合计
			工日	单价	数量	单价					
1	-a	工程保险费 (含安全生产责任险)									18498
2	102-3	安全生产费 (按招标人公布的最高投标限价1.5%计算)									70695.25
3	102-5	交通安全费									30687.47
4		路基									
5	1	拌和场									
6	2	太阳能施工									
7	3	施工区临时标志									
8	4	养护工人									
9	105-2	施工场地建设费									14153.5
10	-a	挖除旧路面									122.53
11	10010	人工	0.474	101.2	48.08						
12	80170	拌气量 6m ³ /min以内 电动机空气压缩机 48-1 6/7A									
13	80590	小型机具使用费									
14	-a	按图挖除路面 厚度4cm沥青面									
15	10010	人工	0.007	101.2	0.72						
16	80030	铁制厚度 2000mm以内 路面切割机 LX200									
17	80070	拌气量 8t以内自卸汽车 QD351									
18	80070	容量6000L以内洒水车 YCJ5102GSSB									

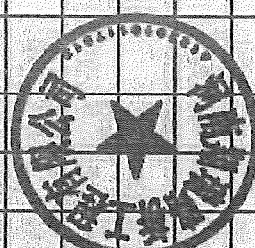
香 港 印 建



序号	编码	子目名称	人工费			材料费						机械使用费	其他	管理费	税费	利润	综合单价
			工日	单价	金额	主材				辅材费	金额						
						主材耗量	单位	单价	主材费								
19	8099001	小型机具使用费										0.03					
20	-f	挖除路肩培土(含整平压实)			9.66							5.29		3.68	1.78	1.15	21.56
21	1001001	人工	0.095419	101.25	9.66												
22	80010251	斗容量0.6m³履带式单斗挖掘机WY60液压										5.29					
23	-d	拆除波形护栏			4.95							4.74		2	1.12	0.74	13.55
24	1001001	人工	0.048891	101.25	4.95												
25	80070031	装载质量4t以内载货汽车 CA10B										4.67					
26	8099001	小型机具使用费										0.07					
27	-e	拆除旧标志牌															488.18
28	-c	现浇C20混凝土边沟加高(含透毛)			92.28					257.97	257.97	3.56		31.59	36.59	21.14	443.09
29	1001001	人工	0.91096	101.25	92.28												
30	2003026	组合钢模板								10.27	10.27						
31	2009028	铁件								2.72	2.72						
32	3001001	石油沥青								5.96	5.96						
33	3005004	水								3.68	3.68						
34	5503005	中(粗)砂								70.71	70.71						
35	5505012	碎石(2cm)								83.87	83.87						
36	7801001	其他材料费								1.19	1.19						
37	5509001	32.5级水泥								79.57	79.57						
38	80050021	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250										3.56					
39	-b	20cm级配碎石基层			0.17					23.24	23.24	0.78		0.1	2.28	1.06	27.63
40	1001001	人工	0.001661	101.25	0.17												

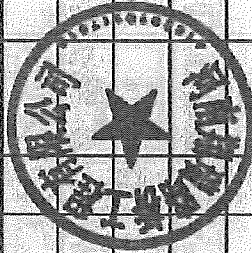
序号	材料名称	人工费		材料费				机械使用费	其他费	管理费	利润	综合单价
		工日	单价	主材	辅材	主材	辅材					
41	55050 碎石 16						23.24					
42	80010 功率120kW以内平地机 F165								0.33			
43	80010 机械自身重量12~15t 履带式 81T 轮压路机 3Y-12/15								0.04			
44	80010 机械自身重量18~21t 履带式 83T 轮压路机 3Y-18/21								0.29			
45	80070 容量1000L以内 洒水汽车 43T (F6161706SS) N								0.13			
46	308-2 改性沥青防水层		0.02			1.06	1.06	0.01	0.01	0.01	0.08	1.26
47	10010 人工	0.000	101.2	0.02								
48	30010 改性乳化沥青					1.04	1.04					
49	78010 其他材料费					0.01	0.01					
50	79010 设备摊销费											
51	80030 容量8000L以内洒水汽车 40T 15-7500							0.01				
52	80990 小型机具使用费											
53	308-3 垫层		0.04			1.65	1.65	0.02	0.01	0.16	0.09	1.97
54	10010 人工	0.000	101.2	0.04								
55	30010 改性乳化沥青					1.63	1.63					
56	78010 其他材料费					0.01	0.01					
57	79010 设备摊销费											
58	80030 容量8000L以内洒水汽车 40T 15-7500							0.02				
59	80990 小型机具使用费											
60	5cm厚AC-20C沥青混凝土 上下两层											
61	15130 中粒式沥青混凝土(热)											

香
港
印
表



序号	编码	子目名称	人工费			材料费						机械使用费	其他	管理费	税费	利润	综合单价
			工日	单价	金额	主材				辅材费	金额						
						主材耗量	单位	单价	主材费								
62	-a	8cmAB-25粗粒式沥青碎石下面层								70.16	70.16				6.31		76.47
63	1513002	粗粒式沥青碎石(商)								70.16	70.16						
64	310-3	1.5cm两油两料同步热沥青封油层(青料加热除尘)			0.77					13.11	13.11	0.46		0.28	1.39	0.81	16.82
65	1001001	人工	0.007581	101.25	0.77												
66	3001001	石油沥青								10.37	10.37						
67	3005001	煤								0.21	0.21						
68	5503004	砂								0.54	0.54						
69	5505017	路面用碎石(1.5cm)								1.96	1.96						
70	7801001	其他材料费								0.03	0.03						
71	7901001	设备摊销费								0.02	0.02						
72	8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15										0.24					
73	8003040	容量8000L以内沥青洒布车IS-7500										0.07					
74	8003068	机械自身质量20~25t轮胎式压路机YL27										0.15					
75	8099001	小型机具使用费										0.01					
76	-a	平均6cm厚SBSAC-16C改性沥青混凝土(下)面层								59.72	59.72				5.37		65.09
77	1513009	中粒式改性沥青混凝土(商)								59.72	59.72						
78	-b	4cm厚SBSAC-16C改性沥青混凝土面层								39.81	39.81						3.39
79	1513009	中粒式改性沥青混凝土(商)								39.81	39.81						
80	-c	平均7cm厚SBSAC-16C改性沥青混凝土上面层								69.64	69.64				6.27		75.91

序号	名称	人工费				材料费				机械使用费	其他费	管理费	利润	合计
		工日	单价	金额	主材	主材	主材	主材	主材					
81	中粒式改性沥青混凝土(商)	16130								69.68	69.65			
82	浇筑C35混凝土	1	15.62	15.62						262.72	262.72	18.98		349.91
83	人工	10010	0.154	15.62										
84	型钢	20030								0.02	0.02			
85	石灰粉	30010								3.2	3.2			
86	煤	30050								0.07	0.07			
87	水	30050								0.48	0.48			
88	其他材料费	78010								1.14	1.14			
89	中(粗)砂	55030								65.78	65.78			
90	碎石(4cm)	55030								85.03	85.03			
91	32.5级水泥	55090								107.01	107.01			
92	插入式振动器	80030										3.3		
93	混凝土电动切割机	80030										7.23		
94	混凝土电动切割机(含刀片)	80030										2.24		
95	容量10000L以内洒水汽车	80070										6.21		
96	混凝土路面垫层	313-5								295.17	295.17	42.26		429.77
97	人工	10010	0.244	24.72										
98	水	30050								5.64	5.64			
99	石屑	55030								22.8	22.8			
100	其他材料费	78010								0.36	0.36			
101	中(粗)砂	55030								81.19	81.19			

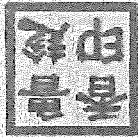


序号	编码	子目名称	人工费			材料费						机械使用费	其他	管理费	税费	利润	综合单价
			工日	单价	金额	主材				辅材费	金额						
						主材耗量	单位	单价	主材费								
102	5505013	碎石 (4cm)								98.73	98.73						
103	5509001	22.5级水泥								86.47	86.47						
104	80010451	斗容量1.0m ³ 轮胎式装载机 ZL20										6.47					
105	80030901	混凝土路缘石铺筑机 机动										7.62					
106	80050281	容量2m ³ 以内混凝土搅拌运输车 JCQ3										16.88					
107	80050551	生产能力15m ³ /h以内水泥混凝土搅拌站 HZ15										8.99					
108	8099001	小型机具使用费										2.29					
109	316	拌制碎石化均厚26cm旧水泥路面			1.77							20.57		1.54	2.3	1.69	27.87
110	1001001	人工	0.017449	101.25	1.77												
111	80010301	斗容量2.0m ³ 履带式单斗挖掘机 WY200A液压										20.57					
112	317	自粘式玻纤格栅															5.24
113	-a	Gr-A-4E波形梁护栏 (标准段)															231.62
114	-c	上游外展端头AT1-2-A															5256.25
115	-d	Gr-SB-2E波形梁护栏 (标准段)															432.68
116	-e	上游外展端头AT1-2-SB															8052.62
117	-a	2-400×600×2视线诱导标 (新建)															805.26
118	-b	○800×2解除限速标志 (新建)															1100.62
119	-c	○800×2限高标志更换贴膜															98.56
120	-d	外径80cm正八边形停车让行															996.52

[illegible]

序号	编码	子目名称	人工费			材料费						机械使用费	其他	管理费	税费	利润	综合单价
			工日	单价	金额	主材				辅材费	金额						
						主材耗量	单位	单价	主材费								
143	10010 01	人工	0.098 488	101.2 5	9.97												
144	20090 29	镀锌铁件								2.65	2.65						
145	60070 02	铝合金标志								1.17	1.17						
146	60070 04	反光膜								2.93	2.93						
147	80070 03~1	装载质量 4t以内载货 汽车 CA10B										2.59					
148	-a	耐久性热熔 标线			4.57					38.03	38.03	8.25		2.21	5.1	3.61	61.77
149	10010 01	人工	0.045 142	101.2 5	4.57												
150	50090 08	热熔涂料								30.01	30.01						
151	60070 03	反光玻璃珠								5.19	5.19						
152	78010 01	其他材料费								2.83	2.83						
153	90030 70~1	热熔标线设 备(含热熔釜 标线车BJ- 130、油漆拌 器动力等)										5.35					
154	80070 03~1	装载质量 4t以内载货 汽车 CA10B										2.9					
155	-b	耐久性震动 标线			8.78					88.63	88.63	24.81		4.6	12.22	9	148.0 4
156	10010 01	人工	0.095 727	101.2 5	8.78												
157	50090 07	底油								3.6	3.6						
158	60070 03	反光玻璃珠								1.24	1.24						
159	60070 10	震动标线涂 料								81.34	81.34						
160	78010 01	其他材料费								2.44	2.44						
161	80030 75~1	凸起震动标 线机										9.89					
162	80070 03~1	装载质量 4t以内载货 汽车 CA10B										14.92					
163	-a	VG-De(Rbw)- E柱式轮廓标			6.89					38.71	38.71	1.57		2.47	4.96	3.22	7.61
164	10010 01	人工	0.068 044	101.2 5	6.89												
165	20010 01	HPB300钢筋								1.15	1.15						

第21页/共22页

[illegible]