

政府采购建设工程施工合同

合同名称：宾钦高速公路中马园区收费站连接线维修工程施工合同

合同编号：12NMB1U751162026401

采购人（发包人）：中国—马来西亚钦州产业园区建设和交通运输局

成交人（承包人）：广西吉晋公路工程有限公司

合同签订地点：广西钦州

合同签订时间：2026年5月14日



第一部分 合同协议书

发包人（全称）：中国一马来西亚钦州产业园区建设和交通运输局

承包人（全称）：广西吉晋公路工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就宾钦高速公路中马园区收费站连接线维修工程施工及有关事宜协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：宾钦高速公路中马园区收费站连接线维修工程。

2. 工程地点：中马钦州产业园区。

3. 工程立项批准文号： / 。

4. 资金来源：财政。

5. 工程内容：宾钦高速公路中马园区收费站连接线沥青路面进行维修、更换缺失及损坏的护栏及边沟盖板。

6. 工程承包范围：

宾钦高速公路中马园区收费站连接线维修工程，位于钦州市钦南区境内。项目起点桩号 K169+600，终点桩号 K183+134，修复里程长 13.534km（公路等级：一级公路标准），设计速度为 80km/h，该路段路基宽 26.5m，行车道宽 4×3.75 米，路面为水泥混凝土加铺橡胶沥青混凝土复合式路面，主要工程内容详见工程量清单。

二、合同工期

计划开工日期：2026年 5 月 ____ 日。（具体以合同签订后开工令日期为准）

计划竣工日期：2026年 9 月 ____ 日。

工期总日历天数：120 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合国家现行施工验收规范合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）捌拾玖万玖仟玖佰玖拾捌元整（¥ 899998.00元）；

其中：

(1) 安全文明施工费:

人民币(大写) _____ (¥ _____ 元);

(2) 材料和工程设备暂估价金额:

人民币(大写) _____ (¥ _____ 元);

(3) 专业工程暂估价金额:

人民币(大写) _____ (¥ _____ 元);

(4) 暂列金额:

人民币(大写) _____ (¥ _____ 元)。

2. 合同价格形式: 固定综合单价。

五、项目经理

承包人项目经理: 罗潇, 承包人项目总工: 邓泽春, 承包人项目副经理: 黄文峰; 承包人项目副总工: 赵时萍, 承包人安全员: 梁丹妮。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 成交通知书;
- (2) 响应函及其附录;
- (3) 专用合同条款及其附件;
- (4) 通用合同条款;
- (5) 技术标准和要求 ;
- (6) 已标价工程量清单或预算书;
- (7) 图纸;
- (8) 采购文件 ;
- (9) 其他合同文件: /

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(违反招标文件实质性内容的约定除外)。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

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

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

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

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于2026年5月14日签订。

十、签订地点

本合同在中马钦州产业园区签订。

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其取得授权委托书的委托代理人签名（如委托代理人签署的，应以该授权委托书为附件提交）且分别加盖本单位公章后生效。

十三、合同份数

本合同一式陆份，均具有同等法律效力，发包人执肆份，承包人执贰份。

发包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

张奔生

统一社会信用代码：11450700MB1U751164

地址：广西钦州市中马钦州产业园区智慧

园9号楼2楼207

邮政编码：535008

电话：0777-5988692

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

黄明

统一社会信用代码：91450107687778520X

地址：南宁市西乡塘区衡阳东路7号

（糖业大厦13层）办公室

邮政编码：530001

电话：0771-3185443

传真：/

电子信箱：gxjiglgc@163.com

开户银行：中国建设银行南宁铁道支行

账号：45050160475700000034

广西冠宁工程咨询有限公司关于宾钦高速公路中马园区收费站连接线
维修工程（项目编号：QZZC2026-C2-980003-GXGN）成交通知书

广西吉晋公路工程有限公司：

广西冠宁工程咨询有限公司受中国—马来西亚钦州产业园区建设和交通运输局的委托，就宾钦高速公路中马园区收费站连接线维修工程（项目编号：QZZC2026-C2-980003-GXGN）采用竞争性磋商方式进行采购，按规定程序进行了竞争性磋商采购，经磋商小组评审，采购人确认，贵公司为本项目的成交供应商，其成交项目内容为：项目起点位于钦南区长坪村附近 S43 线上，终点位于钦南区 S43 线与国道 G228 交汇处。工程主要内容为对旧沥青路面进行维修、更换缺失及损坏的路测沟盖板等，具体详见竞争性磋商文件、工程量清单及图纸；成交金额为：人民币捌拾玖万玖仟玖佰玖拾捌元整（899998.00 元）。

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

特此通知！

采购单位联系人：曹智志

项目联系方式：0777-5988692

采购代理机构联系人：凌燕、李宏惠

项目联系电话：0777-3883106

广西冠宁工程咨询有限公司（盖章）



竞争性磋商响应文件

项目名称：宾钦高速公路中马园区收费站连接线维修工程

项目编号：QZZC2026-C2-980003-GXGN

响应文件名称：竞标报价文件

供应商：广西吉普公路工程有限公司

法定代表人或其委托代理人：梁响

日期：2026年4月23日

三、报价文件格式

报价文件



目录

(1) 磋商函（必须提供）；	2
(2) 磋商函附录（必须提供）	3
(3) 已标价工程量清单（必须提供）；	4
(4) 供应商针对商务及报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）	67



(1) 磋商函（必须提供）；

磋商函

1. 根据你方项目编号为 QZZC2026-C2-980003-GXGN（项目编号）的 宾钦高速公路中马园区收费站连接线维修工程（项目名称）工程竞争性磋商文件，遵照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《招标投标采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等有关规定，经踏勘项目现场和研究上述竞争性磋商文件的磋商须知、合同条款、图纸、工程建设标准和工程量清单及其他有关文件后，我方愿以人民币（大写）捌拾玖万玖仟玖佰玖拾捌元整（¥ 899998 元）的磋商报价并按上述图纸、合同条款、工程建设标准和工程量清单（如有时）的条件要求承包上述工程的施工、竣工，并承担一切质量缺陷保修责任。我方保证工程质量达到 满足国家现行与本项目相应的施工竣工验收规范之“合格”标准等级。

2. 我方已详细审核全部竞争性磋商文件，包括修改文件（如有时）及有关附件。

3. 我方承认磋商函附录是我方磋商函的组成部分。

4. 我方承诺已经具备《中华人民共和国招标投标法》中规定的参加招标投标采购活动的供应商应当具备的条件：

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5) 参加招标投标采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

5. 一旦我方成交，我方保证按合同书中规定的工期 120 日历天内完成并移交全部工程。

6. 如果我方成交，我方将按照文件规定提交履约保证金作为履约担保。

7. 我方同意所提交的响应文件在竞争性磋商文件的“磋商须知”中第 11 条规定的响应文件有效期内有效，在此期间内如果成交，我方将受此约束。

8. 除非另外达成协议并生效，你方的成交通知书和本响应文件将成为约束双方的合同文件的组成部分。

供应商：广西恒普公路工程有限公司（盖单位章）

单位地址：南宁市西乡塘区衡阳东路1号综合楼1305-1、1306-1、1309、1311-1313、1319号

法定代表人或其委托代理人：潘文（签字或盖章）

邮政编码：530001 电话：0771-3394251 传真：/

开户银行名称：建设银行南宁衡阳东路支行

开户银行账号：4505 0160 4757 0000 0034

开户银行地址：南宁市西乡塘区友爱南路26号

日期：2026 年 4 月 23 日

(2) 磋商函附录（必须提供）

磋商函附录

序号	条款内容	约定内容	备注
1	项目经理	姓名：罗潇	响应招标文件
2	响应文件有效期	竞标有效期：竞标截止日期后 60 天	响应招标文件
3	工期	<u>120</u> 日历天	响应招标文件
4	质量保证金	结算价的 <u>3</u> %	响应招标文件
5	质量标准	满足国家现行与本项目相应的施工竣工验收规范之“合格”标准。	响应招标文件
.....		

备注：供应商在响应竞争性磋商文件中规定的实质性要求和条件的基础上，可做出其他有利于采购单位的承诺。此类承诺可在本表中予以补充填写。

供应商全称（盖公章） 广西吉晋公路工程有限公司

法定代表人或授权代表签字

日期： 2026年4月23日



(3) 已标价工程量清单（必须提供）；

1. 说明：已标价工程量清单按规范中的“工程量清单”中的相关清单表格式填写。构成合同文件的已标价工程量清单包括规范中的“工程量清单”有关工程量清单、磋商报价以及其他说明的内容。

(已标价的工程量清单详见后附)



宾钦高速公路中马园区收费站连接线维修工程

投 标 总 价

招 标 人：中国—马来西亚钦州产业园区建设和交通运输局

工 程 名 称：宾钦高速公路中马园区收费站连接线维修工程

投 标 总 价(小写)：899998 元

(大写)：捌拾玖万玖仟玖佰玖拾捌元整

投 标 人：广西管晋公路工程

(单位盖章)

法定代表人
或其授权人：

(签字或盖章)

时 间：2026年4月23日

总 说 明

第1页 共1页

工程名称:宾钦高速公路中马园区收费站连接线维修工程

一、工程概况:

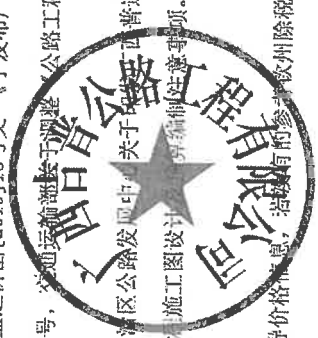
该工程为宾钦高速公路中马园区收费站连接线维修工程,项目起点位于钦南区长坪村附近S43线上,终点位于钦南区S43线与过道G228交汇处。工程主要内容为对旧路面进行维修、更换缺失及损坏的撒漏沟盖板。

二、编制依据:

- (1)广西壮族自治区地方标准《公路养护预算编制办法及定额》(DB 45/T 2228.1-2020)(以下简称《编制办法》);
- (2)广西壮族自治区交通运输厅《关于印发公路工程建设项目估算概算预算编制办法广西补充规定的通知》桂交建管发〔2019〕39号;
- (3)广西壮族自治区交通运输厅《于发布广西公路工程机械台班车船使用税标准的函》;
- (4)中华人民共和国交通运输部公告第26号,交通运输部于2018年12月28日发布的《关于调整公路工程建设项目投资估算编制办法》(JTG 3820-2018)和《公路工程建设项目概算预算编制办法》(JTG 3830-2018)中“税金”有关规定的公告;
- (5)桂路养发〔2021〕-172文《广西壮族自治区公路发展中心关于调整普通国省干线公路养护工程(路面部分)施工图设计及预算编制指导意见的通知》;
- (6)广西普通国省干线公路路面大中修工程施工图设计预算编制注意事项。

三、材料价格:

材料价格主要按2026年1月公路工程材料指导价信息,如信息价没有的参考市场价,如信息价没有的参考钦州除税信息价。

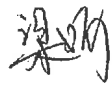


表C.6 养护工程预算表

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
I	第100章至第700章合计			899998		100.00	
100	清单第100章 总则			52461		5.83	
102	工程管理			13573		1.51	
102-3	安全生产费	总额	1	13573	13572.53	1.51	
103	临时工程与设施			38888		4.32	
103-6	临时安全设施	总额	1	38888	38888	4.32	
200	清单第200章 路基			49483		5.50	
202	场地清理			8627		0.96	
202-3	拆除结构物			8627		0.96	
-a	钢筋混凝土结构-拆除损坏盖板	m ³	21.1	8627	408.87	0.96	
207	坡面排水			40856		4.54	
207-1	边沟			40856		4.54	
-d	预制安装路面基层	m ³	21.1	40856	1936.31	4.54	
300	清单第300章 路面			688146		76.46	
301	旧路面清除-行车道及						
302	重建及改建路面-行车道及路肩			185745		20.64	
302-2	封层			6754		0.75	
-a	1cm改性沥青混凝土面层	m ²	630	6754	10.72	0.75	
302-5	水泥混凝土面层			178991		19.89	
-a	3cm厚水泥混凝土面层	m ²	630	114017	180.98	12.67	
-b	钢筋			64974		7.22	
303	旧路病害处理			502401		55.82	
303-1	车辙满铺			332979		37.00	
-a	刨刨5cm旧路沥青混凝土面层	m ²	3846.8	17426	4.53	1.94	
-b	回填4cmAC-16C SBS改性沥青混凝土面层(辉绿岩)	m ²	3846.8	274315	71.31	30.48	

编制:

复核:



养护项目名称: 宜牧高速公路山阳服务区收费站连接线维修工程 养护工程分类: 修复养护的大修工程 编制日期: 宜牧高速公路山阳服务区收费站连接线维修工程 第1页 共3页 3-01表



表C.6 养护工程预算表

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
-c	1cm厚改性乳化沥青稀浆封层	m ²	3846.8	41238	10.72	4.58	
303-2	红绿灯处重车辙病害			27518		3.06	
-a	挖除4cm旧沥青面层+挖除1cm橡胶沥青应力吸收层	m ²	630	1052	1.67	0.12	
-b	挖除29cm厚水泥混凝土面层	m ²	630	26166	42.01	2.94	
303-3	坑槽病害			81492		9.05	
-a	回填4cmAC-16C SBS改性沥青混凝土面层(解绿岩)	m ²	430.8	30716	71.3	3.41	
-b	1cm厚改性乳化沥青稀浆封层	m ²	430.8	4618	10.72	0.51	
-c	回填29cm厚水泥混凝土面层	m ²	288	46158	160.27	5.13	
303-4	横裂、纵裂病害			20545		2.28	
-a	扩缝填缝(SBS改性沥青)	m	4100.7	20545	5.01	2.28	
303-5	沥青修补病害			27847		3.09	
-a	铣刨5cm厚旧沥青混凝土面层	m ²	318.8	1696	5.32	0.19	
-b	回填4cm AC-16C SBS改性沥青混凝土面层(解绿岩)	m ²	318.8	22734	71.31	2.53	
-c	1cm厚改性乳化沥青稀浆封层	m ²	318.8	3418	10.72	0.38	
303-6	修补病害			12020		1.34	
-c	回填29cm厚水泥混凝土面层	m ²	75	12020	160.27	1.34	
600	清单第600章 安全设施及预埋管制			109908		12.21	
602	护栏			84039		9.34	
602-3	波形梁钢护栏			84039		9.34	
-a	窄侧波形梁钢护栏			84039		9.34	
605	道路交通标线			25869		2.87	
605-1	热熔型涂料路面标线			25869		2.87	
-a	沥青混凝土路面热熔标线	m ²	524.3	25869	49.34	2.87	
9	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						

编制:

复核:

梁明

养护项目名称: 宜牧高速公路中马园区收费站差速控制线维修工程 养护工程分类: 修路养护的大修工程 编制范围: 宜牧高速公路中马园区收费站差速控制线维修工程 第2页 共3页 3-0)表

表C.6 养护工程预算表

第 3 页 共 3 页 3-01 表

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
10	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价 合计			899998		100.00	
11	计日工合计						
11.1	劳务						
11.2	材料						
11.3	施工机械						
12	暂列金额(不含计日工总额)						
13	投标报价			899998		100.00	



编制:

复核:

梁珂

表C.7人工、材料、设备、施工机械台班数量单价表

编制范围：宾欧高速公路中马园区收费站连接线维修工程

3-095

第 1 页 共 4 页

养护工程分卷：修复养护的大修工程

养护工程分卷：修复养护的大修工程

序号	工料机及设备代号	规格名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计				场外运输损耗		
						清单第200章路基	清单第300章路面	清单第600章安全设施及预埋管线	辅助生产	%	数量	
1	1001001	人工	工日	101.25	459.083	138.209	247.616	83.258				
2	1051001	机械工	工日	101.25	86.05	4.648	60.367	21.035				
3	2001001	IPB300钢筋	t	3363	2.81	1.339	1.47					
4	2001002	HRB400钢筋	t	3360	13.215	1.94	11.275					
5	2001019	钢丝绳(股丝6-7×19, 绳径7.1~9mm; 股丝6×37, 绳径14.1~15.5mm)	t	301.51	0.04			0.04				
6	2001022	20~22号铁丝(镀锌铁丝)	kg	3568.89	18.692	7.84	0.001					
7	2003004	型钢(工字钢,角钢)	t	3483	0.001							
8	2003005	钢板(Q235, δ=5~40mm)	t	3483	0.118			0.118				
9	2003015	钢管立柱	t	3483	4.748			4.748				
10	2003017	波形钢板(镀锌(包括端头板、撑架))	t	3483	4.999			4.999				
11	2003025	钢模板(各类定型大块钢模板)	t	6300.00	0.034	0.034						
12	2009002	钢筋	kg	6.32	15.192	15.192						
13	2009011	电焊条(结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0)	kg	6.21	29.286		6.72	22.566				
14	2009013	螺栓(混合规格)	kg	8.48	264.814			264.814				
15	2009503	铣刨刀片	个	24.81	28.292			28.292				
16	3001001	石油沥青	t	3256	0.284			0.284				
17	3001002	改性沥青(SBS、SBR、SR复合)	t	4513	1.64			1.64				
18	3001006	改性乳化沥青	t	4444	7.714			7.714				
19	3003002	汽油(92号)	kg	8.63	748.654			372.297				
20	3003003	柴油(0号, -10号, -20号)	kg	7.21	2600.736			93.176				
21	3005001	煤	t	665	0.326			0.326				

复核:

编制:

表C.7人工、材料、设备、施工机械台班数量单价表

序号	工料机及设备代号	规格名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计				场外运输损耗		
						清单第200章路基	清单第300章路面	清单第600章安全设施及预埋管线	辅助生产	%	数量	
1	3005002	电	kW·h	0.63	967.882	53.363	652.284	262.235				
2	3005004	水	m ³	3.81	123.428	54.86	64.728	3.64				
3	5009007	柴油	kg	13.75	124.259			124.259				
4	5009008	热熔涂料	kg	4.61	2458.967			2458.967				
5	5503004	砂(路面用堆方)	m ³	148.6	5.596			5.596				
6	5503005	中(粗)砂(细凝土、砂浆用堆方)	m ³	11.31	11.31			11.31				
7	5503013	矿粉(粒径<0.075mm,重量比>70%)	m ³	16.34	1.453			1.453				
8	5503015	路面用石屑	m ³	11.31	15.418			15.418				
9	5505013	碎石(4cm)(最大粒径1cm堆方)	m ³	128.34	278.471			278.471				
10	5509001	2.5级水泥	t	52	6.963			6.963				
11	5509002	2.5级水泥	t	52	140.551			140.551				
12	6007003	反光玻璃珠(JT/T280-1995 1、2号A类)	kg	3.33	183.505			183.505				
13	7801001	其他材料费	元	1	1550.109	100.225	817.559	632.325				
14	1513009001	中粒式改性沥青混凝土(商青混凝土(商)) (细砾岩)(中粒式改性沥青混凝土(商))	m ³	1517.11	183.856			183.856				
15	8001030	斗容量2.0m ³ 履带式单斗挖掘机(WY200A液压)	台班	1470.03	0.284			0.284				
16	8001032	斗容量2.5m ³ 履带式单斗挖土机带破碎锤(WY250带破碎锤)	台班	2988.83	3.837			3.837				
17	8001049	斗容量3.0m ³ 轮胎式装载机(ZL50)	台班	1219.59	0.461			0.461				
18	8003031	容量4000L以内液态沥青运输车(LYZ-4000)	台班	419.81	1.568			1.568				

编制:

复核:

表C.7 人工、材料、设备、施工机械台班数量单价表

编制范围：宾东高速公路中马园区收费站连接线维修工程

养护工程分卷：修筑养护的大修工程

养护项目名称：宾东高速公路中马园区收费站连接线维修工程

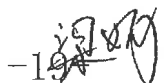
3-07-3

第 3 页 共 4 页

序号	工料机及设备代号	规格名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计				场外运输损耗			
						清单第 200章 路基	清单第 300章 路面	清单第 600章 安全设施及预埋管线	辅助生产		%	数量	
1	8003058	最大摊铺宽度6.0m以内沥青混凝土摊铺机(带自动找平)(SI500, SI502)	台班	1861.99	0.837	0.837							
2	8003062	摊铺宽度2.5~3.5m稀浆封层机(RF80 47kW)	台班	2929.99	1.463	1.463							
3	8003063	机械自身质量10t以内双钢轮振动压路机(YZC-10)	台班	1072.9	2.225	2.225							
4	8003067	机械自身质量16~20t轮胎式压路机(YL20)	台班	1088	1.088	1.088							
5	8003068	机械自身质量20~25t轮胎式压路机(YL27)	台班	947.11	0.465	0.465							
6	8003070	热熔标线设备(含热熔釜标线车BT-130、油漆抹器动力等)	台班	798	2	2							
7	8003076	摊铺宽度3.0~9.0m滑模式水泥混凝土摊铺机(SF30)	台班	1098.25	0.626	0.626				2.726			
8	8003083	混凝土电动刻纹机	台班	9.025	9.025	9.025							
9	8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊费用)(SLF)	台班	301.06	3.605	3.605							
10	8003094	铣刨宽度2000mm以内路面铣刨机(LX200)	台班	4360.68	1.189	1.189				1.189			
11	8003106	滑移装载机(带封闭式清扫器)	台班	527.55	1.583	1.583				1.583			
12	8005004	出料容量500L以内强制式混凝土搅拌机(JM500, JS500)	台班	238.01	0.482	0.482				0.482			
13	8007002	载质量3t以内载货汽车	台班	404.61	15.755	3.837				6.917			
14	8007003	载质量4t以内载货汽车(CA10B)	台班	477	3.444	3.444				3.444			
15	8007015	载质量10t以内自卸汽车(QD361)	台班	742.24	0.32	0.32				0.32			
16	8007016	载质量12t以内自卸汽车(T138, SX360)	台班	823.15	0.593	0.593				0.593			
17	8007019	载质量20t以内自卸汽车(BJ374)	台班	1088.98	4.084	4.084				4.084			

复核：

编制：



表C.7人工、材料、设备、施工机械台班数量单价表

序号	工料机及设备代号	规格名称	单位	单价(元)	总数量	清单第				分门统计			场外运输损耗		
						200章路基	300章路面	600章安全设施及预埋管线	清单第200章路基	清单第300章路面	清单第600章安全设施及预埋管线	辅助生产	%	数量	
1	8007023	载质量15t以内平板拖车组 (JN162)	台班	764.46	0.365			0.365							
2	8007025	载质量30t以内平板拖车组	台班	1162.3	1.499			1.499							
3	8007041	容量6000L以内洒水汽车 (YGJ51026SSBQ)	台班	705.03	2.784			2.784							
4	8007042	容量8000L以内洒水汽车 (YG5130GSSCA)	台班	889.19	1.958			1.958							
5	8011087	砂轮液压打桩(钻孔)机 (27.2kW)	台班	4.09	4.09					4.09					
6	8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机 (BX1-330)	台班	160.36	10.008					10.008					
7	8017039	非风量0.3m ³ /min以内电动空气压缩机 (Z-0.3/7)	台班	25.10	10.662					10.662					
8	8017047	非风量3m ³ /min以内机动空气压缩机 (CV-3/8-1)	台班	291.98	6.014										
9	8017048	非风量6m ³ /min以内机动空气压缩机 (WY-6/7A)	台班	2.192	2.192					2.192					
10	8099001	小型机具使用费	元		63.411			63.411		391.936					492.934

编制:

复核:

梁响

养护项目名称: 宾钦高速公路中马园区收费站连接线维修工程 养护工程分类: 修筑养护的大修工程 第4页共4页 3-02号

编制范围: 宾钦高速公路中马园区收费站连接线维修工程

表C.8 建筑安装工程费计算表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				措施费	企业管理费	规费	利润(元)		税金(元)	专项费用		定额建安费(不含专项)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计				费率(%)	9.0%		费率(%)	7.42%		施工现场建设费	安全生产费
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	100	清单第100章 总则								52460.53											52461
2	102	工程管理								13572.53											13573
3	102~3	安全生产费	总额	1						13572.53								13572.53			13573
4	103	临时工程与设施								38888											38888
5	103~6	临时安全设施	总额	1						38888											38888
6	200	清单第200章 路基			33459.98				3772.93	35404.49		1378.65	1417.79	4506.33	2690.23	4085.78			47538.76		49483
7	202	场地清理			5730.2		311.38		2080.26	5525.63		508.87	275.14	1121.79	483.36	712.33			8831.68		8627
8	202~3	拆除结构物			5730.2		311.38		2080.26	5525.63		508.87	275.14	1121.79	483.36	712.33			8831.68		8627
9	~a	钢筋混凝土结构拆除环盖板	m3	21.1	5730.2		311.38		2080.26	5525.63		508.87	275.14	1121.79	483.36	712.33			8831.68		8627
10	207	路面排水			27729.78				1692.67	29878.86		869.78	1142.65	3384.55	2206.87	3373.44			38707.08		40856
11	207~1	边沟			27729.78				1692.67	29878.86		869.78	1142.65	3384.55	2206.87	3373.44			38707.08		40856
12	~d	预制安装混凝土	m3	21.1	27729.78			18516.42	1692.67	29878.86		869.78	1142.65	3384.55	2206.87	3373.44			38707.08		40856
13	300	清单第300章 路面			433914.2				48644.72	570897.63		7139.57	9996.7	10446.48	33423.43	56817.34			551137.71		688121
14	302	新建及新建路面 行车道及路肩			122070.27				6118.23	150905.42		1200.71	4533.21	4258.85	9483.07	15334.32			156880.46		185716
15	302~2	封层			4607.07				707.24	5424.65		105.88	183.82	119.88	363.34	557.78			5937.77		6755
16	~a	1cm改性沥青稀浆封层	m2	630	4607.07				707.24	5424.65		105.88	183.82	119.88	363.34	557.78			5937.77		6755
17	302~5	水泥混凝土面层			117463.2				5410.99	145480.76		1094.86	4349.39	4138.97	9119.73	14776.54			150942.69		178960
18	~a	3cm厚水泥混凝土面层	m2	630	67030.92				5113.83	94211.24		915.24	2674.53	1559.5	5240.06	9144.05			86834.29		114015
19	~b	钢筋			50432.29				297.17	51289.53		179.62	1674.86	2579.48	3879.68	5382.48			64108.4		64946
20	~b~1	HPB300(光圆筋)	kg	1292.1	5929.3				34.28	5918.61		20.72	196.91	297.58	455.1	620.09			7520.71		7510

复核:

编制:

表C.8 建筑安装工程费计算表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				措施费	企业管理费	规费	利润(元) 费率(%) 7.42%	税金(元) 税率(%) 9.0%	专项费用			金额合计(元)		
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计						施工场地建设费	安全生产费	合计		单价	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
21	~b~2	IRB400(带肋)筋	kg	9908	44502.99		6721.34	38366.69	262.88	45350.91		158.9	1477.94	2281.89	3423.88	4742.39			56587.69	57436	5.8
22	303	旧路病害处理			311843.93		13831.09	363634.63	42526.49	419992.21		5938.82	4863.49	6187.63	23940.35	41483.03			394257.25	502406	
23	303~1	车辙病害			203240.31		3530.41	261335.48	19154.19	284020.08		2380.19	1796.91	1897.1	15390.37	27493.62			252198.51	332978	
24	~a	铣刨5cm旧路沥青混凝土面层	m ²	3846.8	12583.17		1285.31	807.55	10386.32	12479.18		1207	472.23	777.05	1058.27	1439.44			17537.16	17433	4.5
25	~b	回填4cmAC-16C SBS改性沥青混凝土面层	m ²	3846.8	162526.26		492.4	23575.93	4449.46	238417.79		526.69	202.26	388.06	12113.54	22648.35			198405.15	274297	71.31
26	~c	1cm厚改性乳化沥青封层(粘层)	m ²	3846.8	28130.9		1752.7	4705.3	4318.41	33123.1		646.51	1422.42	731.99	2218.57	3405.83			36256.2	41248	10.7
27	303~2	红绿灯处重车辙病害			1989.54		1989.54		16402.63	19394.26		2018.81	753.67	1396.07	1681.67	2272			28013.76	27516	
28	~a	铣刨4cm旧沥青混凝土面层+挖除1cm橡胶沥青应力吸收层	m ²	630	77357		31.89		725.2	757.09		75.56	25.98	39.44	64.93	86.67			1066.14	1050	1.67
29	~b	挖除29cm厚水磨石面层	m ²	630	19117.97		1645.16	63630.48	3217.42	68493.06		1943.25	727.69	1356.64	1616.74	2185.33			26947.62	26467	42.01
30	303~3	坑槽病害			48525.52							523.67	1232.59	785.9	3780.91	6728.95			61527.54	81495	
31	~a	回填4cmAC-16C SBS改性沥青混凝土面层	m ²	430.8	18200.03		55.03	26146.77	497.28	26659.08		58.86	22.6	43.37	1356.49	2536.24			22217.59	30717	71.3
32	~b	1cm厚改性乳化沥青封层(粘层)	m ²	430.8	3150.36		196.28	3029.53	463.62	3709.43		72.4	125.7	81.98	248.46	381.42			4060.31	4619	10.7
33	~c	回填29cm厚水磨石面层	m ²	288	27175.14		1393.85	34454.17	2236.53	38684.55		392.41	1084.29	660.55	2125.97	3811.3			35249.65	46159	160.27
34	303~4	横裂、纵裂病害			16085.14		4982.35	8028.8	1438.1	14449.26		698.63	641.8	1766.45	1292.98	1696.42			22181.41	20546	
35	~a	接缝处(SBS改性沥青)	m	4100.7	16085.14		4982.35	8028.8	1438.1	14449.26		698.63	641.8	1766.45	1292.98	1696.42			22181.41	20546	5.01
36	303~5	沥青修补病害			17024.57		318.55	21667.44	1731.73	23717.72		215.33	156.16	170.08	1290.79	2299.51			21156.44	27850	
37	~a	铣刨5cm旧路沥青混凝土面层	m ²	318.8	1222.53		132.34	76.42	1003.78	1212.54		117.95	46.31	77.15	102.9	140.12			1706.95	1697	5.30

编制:

复核:

梁河

表C.8 建筑安装工程费计算表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)			措施费	企业管理费	规费	利润(元)		税金(元)			专项费用			定额建安费(不含专项)		金额合计(元)					
							人工费	材料费	施工机械使用费				合计	费率(%)	费率(%)	费率(%)	费率(%)	费率(%)	费率(%)	费率(%)	费率(%)	费率(%)	费率(%)	费率(%)	费率(%)	费率(%)	费率(%)	费率(%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22							
38	~b	回填4cmAC-16C SRS改性沥青混凝土面层	m ²	318.8	13470.72		40.95	19349.11	370.07	19760.13		43.81	16.82	32.28	1004.03	1877.14				16444.78	22734	71.31						
39	~c	1cm厚改性乳化沥青密封层	m ²	318.8	2331.32		145.25	2241.91	357.88	2745.05		53.58	93.02	60.66	183.86	282.26				3004.7	3418	10.72						
40	303~6	修补病害			7076.86		362.98	8972.44	582.43	9917.85		102.19	282.37	172.02	553.64	992.53				9179.6	12021							
41	~c	回填29cm厚水磨石面层	m ²	75	7076.86		362.98	8972.44	582.43	9917.85		102.19	282.37	172.02	553.64	992.53				9179.6	12021	160.27						
42	600	清草第600段安全设施及预埋管线			84050.00		617.22	7020.00	8119.31	86839.41		822.24	3105.97	3537.49	6528.01	9074.98				107119.02	106908							
43	602	护栏			6570.7		617.22	4555.66	4608.35	67041.13		285.84	2204.29	2509.59	5061.17	6939.18				82719.77	84041							
44	602~3	波形梁钢护栏			6570.7		617.22	4555.66	4608.35	67041.13		285.84	2204.29	2509.59	5061.17	6939.18				82719.77	84041							
45	~a	路侧波形梁钢护栏			6570.7		617.22	4555.66	4608.35	67041.13		285.84	2204.29	2509.59	5061.17	6939.18				82719.77	84041							
46	~a~1	拆除路侧波形梁钢护栏Gr-A-2B	m	293	4139.23			1538.36	4095.07			88.82	137.46	953.34	323.92	495.77				6138.54	6004	20.41						
47	~a~2	新建回填路侧波形梁钢护栏	m	293	60220.27		3211.83	55189.79	2961.91	61363.53		138.7	1999.92	1377.6	4627.03	6255.61				74619.13	75762	258.57						
48	~a~3	侧波形梁钢护栏(基础加固Gr-A-4E)	m ³	3.2	1360.19		505.44	1059.01	103.09	1672.53		58.33	66.91	178.66	110.22	187.8				1962.1	2274	71.07						
49	605	道路交通标线			18330.64		2282.67	14004.66	3510.96	19798.29		536.4	901.68	1027.89	1466.84	2135.8				24399.25	25867							
50	605~1	热熔型涂料路面标线			18330.64		2282.67	14004.66	3510.96	19798.29		536.4	901.68	1027.89	1466.84	2135.8				24399.25	25867							
51	~a	沥青混凝土路面热拌热式	m ²	524.3	18330.64		2282.67	14004.66	3510.96	19798.29		536.4	901.68	1027.89	1466.84	2135.8				24399.25	25867	49.34						
					551424.51		46482.26	586122.31	60535.96	745602.06		9340.46	13920.46	18490.29	42641.66	69978.1				13572.53	705795.49	899973						
		合计																										

复核:

编制:

表C.10 综合费用统计表

养护项目名称：宾铁高速公路中马同区收费站连接线能修工程

序号	工程名称	措施费										企业管理费										规费									
		基本措施费				措施费						企业管理费										规费									
		雨季施工增加费	夜间施工增加费	施工辅助费	施工辅助费	土地转移费	施工进出场费	沿海地区施工增加费	行车干扰工程增加费	交通安全维护费	综合费用	基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	财务费用	综合费用	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费用									
1	2	4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22										
20	拆除路侧波形梁钢护栏Gr-A-2E			30.36	15.14	43				89	97.44	4.51	7.12	28.4	137.46	455.33	14.23	213.43	28.46	241.89	953.34										
21	新建回复路侧波形梁钢护栏Gr-A-2E			41	23.64	68				139	1417.59	65.64	103.58	413.11	1999.92	657.96	20.56	308.42	41.12	349.54	1377.6										
22	侧波形梁钢护栏(基础加固Gr-A-4E)			2.02	1.76	7		21.7		58	54.71	1.63	3.92	6.65	66.91	85.33	2.67	40	5.33	45.33	178.66										
23	沥青混凝土路面热熔标线	46.48			16.16	63		189.54		536	737.26	22	52.79	89.64	901.68	490.93	15.34	230.13	30.86	260.81	1027.89										
24	合计:	943.6		247.72	36.75	1169		4421.6		9340	11041.86	324.92	658.92	1894.77	13920.46	8831.18	275.98	4139.62	551.95	4691.57	18490.29										



复核:

编制:

(Handwritten signature)

表C.14人工、材料、机械台班单价汇总表

编制范围：京沈高速公路中马山区收费站匝道维修工程 第1页共2页 3-19号

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	101.25		20	柴油10号，-10号，-20号	kg	3003003	7.21	
2	机械工	工日	1051001	101.25		21	煤	t	3005001	665	
3	HPB300钢筋	t	2001001	3363		22	电	kW·h	3005002	0.63	
4	HRB400钢筋	t	2001002	3350		23	水	m ³	3005004	3.81	
5	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1~9mm；股丝6×37，绳径	t	2001019	6161.51		24	底油	kg	5009007	13.75	
6	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	3482		25	热熔涂料	kg	5009008	4.61	
7	型钢工字钢、角钢	t	2003005	3482		26	砂路面用堆方	m ³	5503004	148.6	
8	钢板Q235，δ=5~40mm	t	2003015	5077		27	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m ³	5503005	148.6	
9	钢管立柱	t	2003015	5077		28	矿粉粒径<0.0074cm，重量比>70%	t	5503013	156.34	
10	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	2003022	5077		29	路面用石屑	m ³	5503015	115.38	
11	钢板板各类定型大块模板板	t	2003022	5077		30	碎石(4cm)最大粒径4cm堆方	m ³	5505013	128.34	
12	钢筋φ=22~25mm，32mm	kg	2009002	6.32		31	32.5级水泥	t	5509001	421.1	
13	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	6.21		32	42.5级水泥	t	5509002	525	
14	螺栓混合规格	kg	2009013	8.48		33	反光玻璃珠JT/T280-1995 1、2号(A类)	kg	6007003	3.33	
15	铣刨刀片	个	2009503	24.81		34	其他材料费	元	7801001	1	
16	石油沥青	t	3001001	3256		35	中粒式改性沥青混凝土(筒)(辉绿岩) 中粒式改性沥青混凝土(筒)	m ³	1513009001	1517.11	
17	改性沥青SBS、SBR、SR复合	t	3001002	4513		36	斗容量2.0m ³ 履带式单斗挖掘机 WY200A液压	台班	8001030	1470.03	
18	改性乳化沥青	t	3001006	4444		37	斗容量2.5m ³ 履带式单斗挖土机带破碎 锤WY250带破碎锤	台班	8001032	2988.83	
19	汽油92号	kg	3003002	8.63		38	斗容量3.0m ³ 轮胎式装载机ZL50	台班	8001049	1219.59	

编制：

复核：

-27-

表C.14人工、材料、机械台班单价汇总表

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
39	容量4000L以内液态沥青运输车LYZ-4000	台班	8003031	419.81		58	载质量30t以内平板拖车组	台班	8007025	1162.3	
40	最大摊铺宽度6.0m以内沥青混合料摊铺机(带自动找平)S1500, S1502	台班	8003038	1861.99		59	容量6000L以内洒水车	台班	8007041	705.03	
41	摊铺宽度2.5~3.5m稀浆封层机RF80 4.7kW	台班	8003062	2929.99		60	容量8000L以内洒水车YG5130GSSCA	台班	8007042	859.12	
42	机械自身质量10t以内双钢轮振动压路机LYZC-10	台班	8003063	1072.9		61	护栏液液打桩(钻孔)机ZT-2kW	台班	8011087	315.73	
43	机械自身质量16~20t轮胎式压路机YL20	台班	8003067	750.73		62	容量32kV·A以内交流电焊机BX1-330	台班	8015028	160.36	
44	机械自身质量20~25t轮胎式压路机YL27	台班	8003068	977.11		63	排气量0.3m ³ /min以内电动空气压缩机Z-0.3/7	台班	8017039	25.95	
45	热熔标线设备(含热熔釜标线车BJ-130、油漆抹器动力等)	台班	8003070	2598.25		64	排气量3m ³ /min以内机动空气压缩机CV-3/8-1	台班	8017047	291.98	
46	摊铺宽度3.0~9.0m滑模式水泥混凝土摊铺机SLF30	台班	8003076	251.43		65	排气量6m ³ /min以内机动空气压缩机WY-6/7A	台班	8017048	521.16	
47	混凝土电刻纹机RQF180	台班	8003083	251.43		66	小型机具使用费	元	8099001	1	
48	电动混凝土切缝机(含刀片摊销费用)SLF	台班	8003086	4360.69							
49	铣刨宽度2000mm以内路面铣刨机	台班	8003084	4360.69							
50	滑移装载机(带封闭式清扫器)	台班	8003106	527.55							
51	出料容量500L以内强制式混凝土搅拌机JW500, JS500	台班	8005004	238.04							
52	载质量3t以内载货汽车	台班	8007002	404.61							
53	载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	8007003	477							
54	载质量10t以内自卸汽车QD361	台班	8007015	742.24							
55	载质量12t以内自卸汽车T138, SX360	台班	8007016	823.15							
56	载质量20t以内自卸汽车BJ374	台班	8007019	1098.98							
57	载质量15t以内平板拖车组JN462	台班	8007023	764.46							

编制:

复核:

梁明

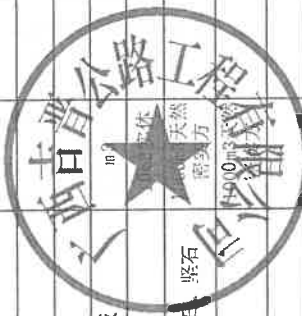
表C.14人工、材料、机械台班单价汇总表 养护工程分卷, 修复路面大修工程 编制范围: 京沪高速公路中马区间收费站连接线维修工程 第2页共2页 3-00表

表C.15 分项工程预算计算数据表

分项编号/定额 代号	项目或定额名称	单位	数量	输入单价	输入金额	分项组价类型 或定额子目取费类别	定额调整情况或分项算式
1	第100章至第700章合计						
100	清单第100章总则						
102	工程管理						
102-3	安全生产费	总额	1	13572.54	13572.54		
103	临时工程与设施						
103-6	临时安全设施	总额	1	3888.88	3888.88		
200	清单第200章路基						
202	场地清理						
202-3	拆除结构物						
202-3-a	钢筋混凝土结构-拆除损坏盖板		21.1	408.87	8627.23		
1-3-1-5	凿除现浇混凝土圪工		2.1	3899.14	8227.19	01-3.路基-构造物	
1-2-4-9	斗容量3m³以内装载机装次坚石		0.021	3678.24	77.23	01-2.路基-机械土石方	
1-2-5-7换	装载质量10t汽车运输土方5km		0.021	15278.57	322.40	02.运输	实际运距(km): 5km;
207	坡面排水						
207-1	边沟						
207-1-d	预制安装混凝土	m3	21.1	1936.31	40855.10		
1-3-6-6	预制混凝土排水沟盖板	10m3	2.1	9334.44	19602.32	01-3.路基-构造物	
1-3-6-7	安装水沟盖板	10m3	2.1	1533.77	3220.91	01-3.路基-构造物	
1-3-6-8换	钢筋排截水沟盖板	1t	1.3066	5510.64	7331.85	07-1.钢材及钢结构 (除桥梁)	钢筋抽换: [2001002] 换 [2001001]
1-3-6-8换	钢筋排截水沟盖板	1t	1.8924	5596.88	10591.85	07-1.钢材及钢结构 (除桥梁)	钢筋抽换: [2001001] 换 [2001002]
300	清单第300章路面						
301	旧路面清除-行车道及路肩						
302	新建及新建路面-行车道及路肩						
302-2	封层						

复核:

编制:



29

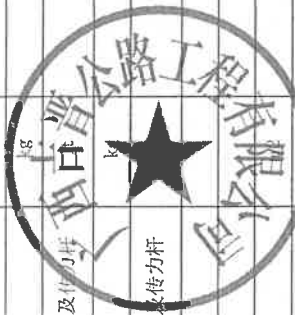
表C.15 分项工程预算计算数据表

分项编号/定额 代号	项目或定额名称	单位	数量	输入单价	输入金额	分项组价类型 或定额子目取费类别	定额调整情况或分项算式
302-2-a	1cm改性沥青稀浆封层	m ²	630	10.72	6754		
2-4-16-6换	ES-2型乳化沥青稀浆封层	1000m ²	0.6	10722.7	6755	03-1.路面(除隧道路面)	[3001005]换 [3001006];
302-5	水泥混凝土面层						
302-5-a	33cm厚水泥混凝土面层	m ²	630	180.9	114017		
2-3-6-5换	滑模式摊铺机摊铺普通混凝土(厚33cm)	1000m ²	0.6	180975.5	114018	03-1.路面(除隧道路面)	实际厚度(cm):33cm;普C30-42.5-4换普C45-42.5-4;
302-5-b	钢筋						
302-5-b-1	HPB300(光圆筋)	kg	1292.1	5.8	7507		
2-3-6-7换	人工及轨道式摊铺机摊铺拉杆及传力杆	1.292t	1.292t	5812.27	7510	07-1.钢材及钢结构(除桥梁)	钢筋抽换:[2001002]换 [2001001]
302-5-b-2	HRB400(带肋筋)	kg	9908	5.8	57461		
2-3-6-7换	人工及轨道式摊铺机摊铺拉杆及传力杆	9.908t	9.908t	5795.8	57462	07-1.钢材及钢结构(除桥梁)	钢筋抽换:[2001001]换 [2001002]
303	旧路病害处理						
303-1	车辙病害						
303-1-a	铣刨5cm旧路沥青混凝土面层		3846.8	4.55	17424		
2-4-2-6	标准铣刨处理沥青路面(铣刨宽度2m以内,铣刨厚度4cm)	1000m ²	3.8468	3875.9	14910	03-1.路面(除隧道路面)	
1-2-5-13换	装载质量20t汽车运输土方5km	1000m ³ 天然密实方	0.192	13121.42	2524	02.运输	实际运距(km):5km;
303-1-b	同厚4cmAC-16CSBS改性沥青混凝土面层(辉绿岩)	m ²	3846.8	71.31	274315		
2-4-14-32	生产能力120t/h以内拌和设备摊铺中粒式沥青混凝土混合料	1000m ³ 路面实体	0.153	46208.1	7110	03-1.路面(除隧道路面)	
1513009001	中粒式改性沥青混凝土(筒)(辉绿岩)	m ³	153.872	1736.4	267165.2	利润和税金	
303-1-c	1cm厚改性乳化沥青稀浆封层	m ²	3846.8	10.72	41238		
2-4-16-6换	ES-2型乳化沥青稀浆封层	1000m ²	3.8468	10722.7	41239	03-1.路面(除隧道路面)	[3001005]换 [3001006];
303-2	红绿灯处重车辙病害						

编制:

复核:

(Handwritten signature)



表C.15 分项工程预算计算数据表

分项编号/定额 代号	项目或定额名称	单位		数量	输入单价	输入金额	分项组价类型 或定额子目取费类别	定额调整情况或分项算式
		主	辅					
303-2-a	挖除4cm旧沥青砼面层+挖除1cm橡胶沥青 应力吸收层	m ²		631	1.67	1052		
2-4-1-3	挖除机挖除沥青混凝土路面	10m ³		3.11	202.01	630	03-1.路面(除隧道路 面)	
1-2-5-13换	装载质量20t汽车运输土方5km	1000m ³ 天然 密实方		0.031	13121.58	413	02.运输	实际运距(km): 5km;
303-2-b	挖除29cm厚水泥混凝土面层	m ²		630	42.01	26466		
2-3-1-2	挖掘机+破碎锤破碎水泥混凝土路面	10m ³		18.27	1254.88	22927	03-1.路面(除隧道路 面)	
1-2-4-9	斗容量3m ³ 以内装载机装次碎石、卵石	1000m ³ 天然 密实方		0.1827	3678.16	672	01-2.路基-机械土石方	
1-2-5-27换	装载质量20t汽车运输石方5km	1000m ³ 天然 密实方		0.1827	15698.58	2868	02.运输	实际运距(km): 5km;
303-3	坑槽病害							
303-3-a	回填4cmAC-16SBS改性沥青混凝土面层 (辉绿岩)			430.8	71.1	30716		
2-4-14-82	生产能力120t/h以内非和设备 沥青混凝土混合料	1000m ³ 路面 实体		0.0174	46208.11	796	03-1.路面(除隧道路 面)	
1513009001	中粒式改性沥青混凝土(筒)(解绿)	m ²		17.23	1736.41	29921.85	利润和税金	
303-3-b	1cm厚改性乳化沥青稀浆封层	m ²		430.8	10.7	4618		
2-4-16-6换	ES-2型乳化沥青稀浆封层	1000m ²		0.4308	10722.75	4618	03-1.路面(除隧道路 面)	[3001005]换 [3001006];
303-3-c	回填29cm厚水泥混凝土面层	m ²		288	160.27	46158		
2-3-6-5换	滑模式摊铺机摊铺普通混凝土(厚 29cm)	1000m ²		0.288	160274.51	46158	03-1.路面(除隧道路 面)	实际厚度(cm): 29cm; 普C30-42.5-4 换 普C45-42.5-4;
303-4	横裂、纵裂病害							
303-4-a	扩缝填缝(SBS改性沥青)	m		4100.7	5.01	20545		
2-4-3-1换	沥青混凝土路面石油沥青直接灌缝	100m		41.007	501.07	20545	03-1.路面(除隧道路 面)	[3001001]换 [3001002];
303-5	沥青修补病害							
303-5-a	铣刨5cm旧路沥青混凝土面层	m ²		318.8	5.33	1699		
2-4-2-6换	标准铣刨处理沥青路面(铣刨宽度2m以内 , 铣刨厚度5cm)	1000m ²		0.2188	4668.51	1488	03-1.路面(除隧道路 面)	实际厚度(cm): 5cm;

编制:

复核:

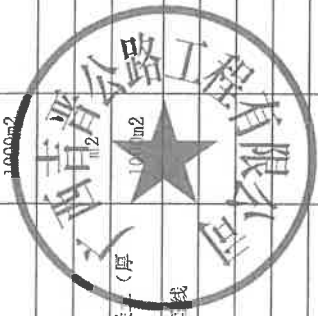
-31-

表C.15 分项工程预算计算数据表

分项编号/定额 代号	项目或定额名称	单位	数量	输入单价	输入金额	分项组价类型 或定额子目取费类别	定额调整情况或分项 计算公式
1-2-5-13换	装载机质量20t汽车运输土方5km	1000m ³ 天然 密实方	0.015	13121.3	205	02.运输	实际运距(km): 5km;
303-5-b	回填4cmAC-16CSBS改性沥青混凝土面层 (磨绿岩)	m ²	318.8	71.3	2273		
2-4-14-32	生产能力120t/h以内拌和设备摊铺中粒式 沥青混凝土混合料	1000m ³ 路面 实体	0.012	46208.5	589	03-1.路面(除隧道路 面)	
1513009001	中粒式改性沥青混凝土(商)(磨绿岩)	m ³	12.75	1736.41	22142.7	利润和税金	
303-5-c	1cm厚改性乳化沥青稀浆封层	m ²	318.8	10.7	3418		
2-4-16-6换	IS-2型乳化沥青稀浆封层	1000m ²	0.318	10722.7	3418	03-1.路面(除隧道路 面)	[3001005]换 [3001006];
303-6	修补病害						
303-6-c	回填29cm厚水泥混凝土面层	m ²	7	160.2	1202		
2-3-6-5换	滑模式摊铺机摊铺普通混凝土(厚 29cm)	1000m ²	0.07	160274.5	12021	03-1.路面(除隧道路 面)	实际厚度(cm): 29cm; 普C30-12.5-4 换 普C45-42.5-4;
600	清单第600章安全设施及预埋管线 护栏						
602-3	波形梁钢护栏						
602-3-a	路侧波形梁钢护栏						
602-3-a-1	拆除路侧波形梁钢护栏Gr-A-2E	m	29	20.4	6004		
5-2-2-1	拆除波形钢板	1t	4.177	480.1	1797	07-1.钢材及钢结构 (除桥梁)	
5-2-2-2	拆除波形钢板护栏立柱	1t	3.745	1123.3	4207	07-1.钢材及钢结构 (除桥梁)	
602-3-a-2	新建回复路侧波形梁钢护栏Gr-A-2E	m	29	258.5	75761		
5-2-2-3	安装单面波形钢板	1t	4.948	7691.5	38072	07-1.钢材及钢结构 (除桥梁)	
5-2-2-6	安装波形钢板护栏钢管立柱(射入式)	1t	4.701	6017.2	37691	07-1.钢材及钢结构 (除桥梁)	
602-3-a-3	侧波形梁钢护栏(基面加固Gr-A-4E)	m ³	3.4	710.7	2274		
5-2-2-8换	波形钢板护栏基面混凝土	10m ³	0.3	7107.6	2274	01-3.路基-构造物	普C20-32.5-8换 普C25-32.5-4;
605	道路交通标线						

编制:

复核:



表C.15 分项工程预算计算数据表

分项编号 定额 代号	项目或定额名称	单位	数量	输入单价	输入金额	分项组价类型 或定额子目取费类别	定额调整情况或分项算式
605-1	热熔型涂料路面标线						
605-1-a	沥青混凝土路面热熔标线	m ²	524.3	49.32	25863		
5-2-16-5	沥青混凝土路面热熔标线(反光型普通标线)	100m ²	5.243	4933.61	25867	01-3.路基-构造物	
9	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						
10	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计						
11	计日工合计						
11.1	劳务						
11.2	材料						
11.3	施工机械						
12	暂列金额(不含计日工总额)						
13	投标报价						



复核:

编制:

33
[Handwritten signature]

养护项目名称: 京藏高速公路上马山区收费站匝道连接线维修工程 路段范围: 京藏高速公路上马山区收费站匝道连接线维修工程 每5页共5页 3-10页

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称: 宾软高速公路中马园区收费站连接线维修工程
 养护工程分类: 修复养护的大修工程

编制范围: 宾软高速公路中马园区收费站连接线维修工程

分项工程编号名称: -d 预制安装混凝土

第 2 页共 35 页

3-11 表

代 号	工程项目	单位	单价(元)	1~3~6~6			1~3~6~7			1~3~6~8改					
				定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)			
1001001	人工	工日	101.25	28	59.08	5981.85	6.8	14.348	1452.74	6.9	9.016	912.82	6.9	13.06	1322.36
2001001	IPB300钢筋	t	3380							1.03	1.339	4503.95			
2001002	HRB400钢筋	t	3060												
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	28	3.4	7.74	59.4							1.03	1.94	6518.8
2003025	钢板板各类定型大块钢模板	t	6300.7	0.02	0.04	212.71									
3005004	水	m ³	3.81	16	38.56	128.63	10	21.1	80.39				3.6	6.814	56.42
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m ³	128.31	4.95	10.245	1552.05	0.41	0.865	128.55						
5506013	碎石(4cm)最大粒径4cm堆方	m ³	42.41	3.18	6.714	2827.27	0.12	0.249	104.85						
5509001	2.5级水泥	t	42.41	3.18	6.714	2827.27	0.12	0.249	104.85						
7801001	其他材料费	元	1	29.5	62.245	62.25									
8005004	出料容量500L以内强制式混凝土搅拌机WS500、JS500	台班	288.04	0.21	0.443	105.48									
8007002	载质量3t以内载货汽车	台班	404.61	0.72	1.519	614.68	0.31	0.651	264.86	0.52	0.679	274.9	0.52	0.981	398.21
8098001	小型机具使用费	元	1	6.9	14.559	14.56				6.3	8.232	8.23	6.3	11.925	11.92
9999001	定额基价	元	1	5680	11880	11880	946	1996	1996	4382	5725	5725	4294	8128	8128

编制:

复核:

35

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：宾软高速公路中马园区收费站连接线维修工程
 养护工程分类：修复养护的大修工程

编制范围：宾软高速公路中马园区收费站连接线维修工程

分项工程编号名称：-d 预制安装混凝土

第 3 页共 35 页

3-11表

代 号	工程 项目		混凝土边沟、排（截）水沟、急流槽		混凝土边沟、排（截）水沟、急流槽		混凝土边沟、排（截）水沟、急流槽		混凝土边沟、排（截）水沟、急流槽				
	工程 细目	单位	数量	金额(元)	工程 细目	单位	数量	金额(元)	工程 细目	单位	数量	金额(元)	
	混凝土边沟、排（截）水沟、急流槽	10m3	2.11		混凝土边沟、排（截）水沟、急流槽	10m3	2.11		混凝土边沟、排（截）水沟、急流槽	1t	1.8928		
	预制混凝土排水沟盖板	10m3	2.11		安装水沟盖板	10m3	2.11		钢筋排截水沟盖板	1t	1.8928		
	定额表号		1~3~6~6				1~3~6~7				1~3~6~8改		
	工、料、机名称	单位	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
	定额直接费	元		11879.89			1936.50			5725.29			8128.10
	直接费	元		13801.08			2031.18			5738.86			8307.75
	措施费	元	7021.54	9.12%	641.00	1786.91	9.12%	163.13	1238.55	26.81	1794.22	2.165%	38.85
	企业管理费	元	11879.89	4.91%	584.37	1996.5	4.91%	98.21	5725.29	190.14	8128.1	3.321%	269.93
	规费	元	6180.53	33.5%	2070.48	1518.96	33.5%	508.85	981.61	328.84	1422.01	33.5%	476.37
	利润	元	13105.26	7.42%	972.41	2257.83	7.42%	167.53	5942.25	440.92	8436.87	7.42%	625.02
	税金	元	18069.33	9%	1626.24	2968.9	9%	267.2	6725.57	605.3	9718.91	9%	874.7
	金额合计	元		19695.58			3236.1			7330.86			10583.62

复核：

编制：

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称: 滨软高速公路中马园区收费站连接线大修工程
 编制范围: 滨软高速公路中马园区收费站连接线维修工程
 养护工程分类: 修复养护的大修工程
 分项工程编号名称: -a1cm改性沥青稀浆封层

第 6 页共 35 页
3-11表

代 号	工程 项目 目	封层、透层、粘层				数量	金额(元)	数量	金额(元)	数量	金额(元)
		工、料、机名称	单位	单价(元)	定额						
	工程 细 目	ES-2型乳化沥青稀浆封层									
	定 额 单 位	1000m ²									
	工 程 数 量	0.63									
	定 额 表 号	2~4~16~6改									
1001001	人工		工日	101.25	4.5	2.835	287.04			2.835	287.04
3001006	改性乳化沥青		t	4132.39	1.45	0.93	4132.39			0.93	4132.39
5503004	砂路面用堆方		m ³	143.6	0.28	0.378	56.17			0.378	56.17
5503013	矿粉粒径<0.0074cm,重量比>70%		t	156.24	0.28	0.75	27.38			0.175	27.38
5503015	路面用石屑		m ³	115.38	2.95	1.859	214.43			1.859	214.43
8003031	容量4000L以内液态沥青运输车		台班	419.81	0.3	0.189	79.34			0.189	79.34
8003062	摊铺厚度2.5~3.5m稀浆封层机RFS0		台班	2000.00	0.08	0.076	516.85			0.176	516.85
8007041	容量6000L以内洒水汽车		台班	111.03	0.2	0.158	111.04			0.158	111.04
9999001	定额基价		元	1	4607	4607				4607	4607
	定额直接费		元				4607.07				4607.07
	直接费		元				5424.65				5424.65
	措施费		元	1013.98	10.442%		105.88				105.88
	企业管理费		元	4607.07	3.99%		183.82				183.82
	规费		元	357.85	3.35%		119.88				119.88
	利润		元	4896.77	7.42%		363.34				363.34
	税金		元	6197.58	9%		557.78				557.78
	金额合计		元				6755.36				6755.36

复核:

编制:

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称: 宾钦高速公路中马园区收费站连接线维修工程
 养护工程分类: 修复养护的大修工程

编制范围: 宾钦高速公路中马园区收费站连接线维修工程
 分项工程编号名称: a.33cm厚水泥混凝土面层

代 号	工程项目		水泥混凝土路面铺装												
	工程细目	工程细目	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	定额单位	1000m ²													
	工程数量	0.63													
	定额表号	2~3~6~5改													
1001001	人工	工日	101.25	52.6	33.138	3355.22							33.138	3355.22	
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3568.80	0.001	0.001	2.25							0.001	2.25	
3001001	石油沥青	t	3256.00	0.136	0.136	443.08							0.136	443.08	
3005001	煤	t	2465.00	0.026	0.026	17.18							0.026	17.18	
3005004	水	m ³	3.81	57	5.71	136.82							35.91	136.82	
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m ³	148.6	138.08	93.79	13862.77							93.289	13862.77	
5505013	碎石(4cm)最大粒径4cm堆方	m ³	199.00	272.67	171.73	22046.68							171.783	22046.68	
5509002	2.5级水泥	t	825.00	393.7	393.7	48985.4							93.306	48985.4	
7801001	其他材料费	元	1	248.031	248.031	248.03							248.031	248.03	
8003076	摊铺宽度3.0~9.0m滑模式水泥混凝土摊铺机SF30	台班	2588.25	0.66	0.416	1080.35							0.416	1080.35	
8003083	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	251.43	9.09	5.727	1439.86							5.727	1439.86	
8003085	混凝土切割机(含锯片摊销费用)	台班	201.08	3.63	2.287	459.85							2.287	459.85	
8007002	装载机3t以内载货汽车	台班	404.61	2.81	1.77	716.28							1.77	716.28	
8007025	牵引质量30t以内平板拖车组	台班	1162.3	0.49	0.309	358.8							0.309	358.8	
8007042	容量8000L以内洒水汽车	台班	889.12	1.89	1.191	1058.68							1.191	1058.68	
9999001	定额基价	元	1	106398	67031	67031							67031	67031	
	合计														

编制:

复核:

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：宾软高速公路中马园区收费站连接线维修工程
 养护工程分类：修复养护的大修工程

编制范围：宾软高速公路中马园区收费站连接线维修工程
 分项工程编号名称：-a 33cm厚水泥混凝土面层

第8页共35页 3-11表

代 号	工程项目		水泥混凝土路面铺装				合计					
	工程细目	工程细目	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	定额单位	槽模式摊铺机摊铺普通混凝土(厚33cm)										
	工程数量	1000m ²										
	定额表号	0.63										
	工、料、机名称	2~3~6~5改										
	定额直接费		元				67030.92					67030.92
	直接费		元				94211.24					94211.24
	措施费		元	8765.01	10.442%		915.24					915.24
	企业管理费		元	67030.92	3.98%		2674.53					2674.53
	规费		元	4655.21	33.5%		1559.5					1559.5
	利润		元	70620.69	7.42%		5240.06					5240.06
	税金		元	104600.57	9%		9414.05					9414.05
	金额合计		元				114014.62					114014.62

复核：

编制：

-41-

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：宾钦高速公路中马园区收费站连接线维修工程
 养护工程分类：修复养护的大修工程

编制范围：宾钦高速公路中马园区收费站连接线维修工程
 分项工程编号名称：-b-1 HPB300（光圆筋）

代 号	工 程 项 目		工 程 细 目		定 额 单 位		定 额 数 量		定 额 表 号		水 泥 混 凝 土 路 面 铺 筑		人 工 及 轨 道 式 摊 铺 机 补 筑 拉 杆 及 传 力 杆		合 计		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.25	6.7	8.657	876.53								8.657	876.53		
2001001	HPB300钢筋	t	3000	1.14	1.47	4944.99								1.47	4944.99		
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	8.28	0.904	0.904	7.49								0.904	7.49		
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2x0.5.0	kg	0.21	0.675	0.675	4.81								0.675	4.81		
3001001	石油沥青	t	3256	0.01	0.01	29.45								0.009	29.45		
7801001	其他材料费	元	1	16.3	16.3	21.06								21.061	21.06		
8015028	容量32kV·A以内交流电焊机	台班	1000	0.016	0.016	18.65								0.116	18.65		
8099001	小型机具使用费	元	1	15.634	15.634	15.63								15.634	15.63		
9999001	定额基价	元	1	45907	5929	5929								5929	5929		
	定额直接费	元				5929.30									5929.30		
	直接费	元				5918.61									5918.61		
	措施费	元		957.13	2.165%	20.72									20.72		
	企业管理费	元		5929.3	3.321%	196.91									196.91		
	规费	元		888.3	33.5%	297.58									297.58		
	利润	元		6146.94	7.42%	456.1									456.1		
	税金	元		6889.93	9%	620.09									620.09		
	金额合计	元				7510.03									7510.03		

编制:

复核:

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：滨软高速公路中马园区收费站连接线维修工程
 养护工程分类：修复养护的大修工程

编制范围：滨软高速公路中马园区收费站连接线维修工程
 分项工程编号名称：b-2 HRB400（带肋筋）

代 号	工程项目		水泥混凝土路面铺装		人工及轨道式摊铺机辅助拉杆及传力杆		合计		
	工程细目	单位	单价(元)	数量	金额(元)	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	定额单位			1t					
	工程数量			9.908					
	定额表号			2~3~6~7改					
1001001	人工	工日	101.25	6.7	6721.34	66.384	6721.34	66.384	6721.34
2001002	HRB400钢筋	t	338.00	1.15	37885.02	11.275	37885.02	11.275	37885.02
2001022	10~22号铁丝镀锌铁丝	kg	8.25	6.936	57.43	6.936	57.43	6.936	57.43
2009011	电焊条结422(502、506、507、514、515)	kg	8.21	5.945	36.92	5.945	36.92	5.945	36.92
3001001	石油沥青	t	3256	0.01	225.82	0.069	225.82	0.069	225.82
7801001	其他材料费	元	1	16.3	16.3	16.3	16.3	16.3	16.3
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机 BX1-330	台班	143	0.992	143	0.882	143	0.882	143
8099001	小型机具使用费	元	1	119.89	119.89	119.887	119.89	119.887	119.89
9999001	定额基价	元		44503	44503	44503	44503	44503	44503
	定额直接费	元			44502.99		44502.99		44502.99
	直接费	元			45350.91		45350.91		45350.91
	措施费	元	7339.42	2.165%	158.90		158.90		158.90
	企业管理费	元	44502.99	3.321%	1477.94		1477.94		1477.94
	规费	元	6811.62	33.5%	2281.89		2281.89		2281.89
	利润	元	46139.82	7.42%	3423.58		3423.58		3423.58
	税金	元	52693.22	9%	4742.39		4742.39		4742.39
	金额合计	元			57435.61		57435.61		57435.61

复核：

编制：

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：宾钦高速公路中马园区收费站连接线维修工程
 养护工程分类：修复养护的大修工程

编制范围：宾钦高速公路中马园区收费站连接线维修工程
 分项工程编号名称：a 铣刨5cm旧路沥青混凝土面层

代 号	工 程 项 目		沥 青 路 面 抛 丸、 铣 刨 处 理		自 卸 汽 车 运 输 土 石 方		合 计	
	工 程 细 目	单 位	定 额	金 额 (元)	定 额	金 额 (元)	数 量	金 额 (元)
	标准铣刨处理沥青路面 (铣刨宽度 2m 以内, 铣刨厚度 4cm)	工日	3.3	1285.31			12.694	1285.31
	1000m ²	个	6.7	639.44			25.774	639.44
	3.8468	元	0.25	168.11			168.105	168.11
	2~4~2~6	台班	1.77	4696.91			1.077	4696.91
	1~2~5~13改	台班	1.462	771.16			1.462	771.16
	1000m ³ 天然密实方	台班	0.3	466.94			1.154	466.94
	0.1923	台班	0.4	443.31			0.539	443.31
	8.91	台班	1088.98	1883.38			1.714	1883.38
	0.923	台班	1162.3	1073.07			0.923	1073.07
	1.946	台班	705.03	949.24			1.946	949.24
	102.71	元	1	102.71			102.71	102.71
	9984	元	1	2772	9984	1920	12584	12584

编制:

复核:

梁明

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：滨软高速公路中马园区收费站连接线维修工程

编制范围：滨软高速公路中马园区收费站连接线维修工程

养护工程分类：修复养护的大修工程

分项工程编号名称：-a 铣刨5cm旧路沥青混凝土面层

第 12 页共 35 页 3-11表

代 号	工程 项目		沥青路面抛丸、铣刨处理		自卸汽车运输土石方		合计	
	工程 细目	单位	数量	金额(元)	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	标准铣刨处理沥青路面(铣刨宽度2m以内,铣刨厚度4cm)							
	定额单位	1000m2						
	工程数量	3.8468						
	定额表号	2~4~2~6						
	工、料、机名称	单位	数量	金额(元)	数量	金额(元)	数量	金额(元)
		元		10663.28		1919.89		12583.17
	定额直接费	元		10696.2		1882.99		12479.18
	直接费	元	9944.39	10.442%				
	措施费	元	10663.28	3.99%	1920.29	8.782%		1207.00
	企业管理费	元	2146.08	33.5%	173.48	2.436%		472.23
	规费	元	12127.13	7.42%	899.83	33.5%		777.05
	利润	元	13678.82	9%	1231.09	7.42%		1058.27
	税金	元			2314.91	9%		1439.44
	金额合计	元		14909.92		2523.25		17433.17

编制:

复核:

45

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：宾钦高速公路中马园区收费站连接线维修工程
 养护工程分类：修复养护的大修工程

编制范围：宾钦高速公路中马园区收费站连接线维修工程

分项工程编号名称：-b 回填4cmAC-16C SBS改性沥青混凝土面层（辉绿岩）

第 13 页共 35 页 3-11表

代 号	工 程 项 目	沥青混凝土路面铺装		中粒式改性沥青混凝土(筒)(辉绿岩)		中粒式改性沥青混凝土(筒)(辉绿岩)		合计			
		工程细目	生产能力120L/h以内拌和设备摊铺中粒式沥青混凝土混合料	1000m3路面实体	153.872	1513009001	数量	金额(元)	数量	金额(元)	
定 额 单 位		1000m3路面实体	0.1539								
定 额 数 量		2~4~14~32									
定 额 表 号											
工、料、机名称	单位	单 价 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)
1001001 人工	工日	101.25	31.6	4.862	492.31					4.862	492.31
3005004 水	m ³	3.88	6.0	9.232	35.18					9.232	35.18
1513009 中粒式改性沥青混凝土(筒)(辉绿岩) 中粒式改性沥青混凝土(筒)	m ³	1861.09	4.55	7	1303.61	1	153.872	233440.75		153.872	233440.75
8003058 最大摊铺宽度6.0m以内沥青混凝土摊铺机(带自动找平)S1500S1502	台班	1072.9	5.92	0.31	1997.58					0.7	1303.61
8003063 机械自身质量10t以内双钢轮振动压路机YZC-10	台班	750	0.39	0.06	683.86					1.862	1997.58
8003067 机械自身质量16~20t轮胎式压路机	台班	404.1	0.08	0.06	364.81					1.862	683.86
8003068 机械自身质量20~25t轮胎式压路机	台班	1162.3	0.08	0.06	60.2					0.389	364.81
8007002 载质量3t以内载货汽车	台班	889.12	0.44	0.068	5068	1023	154	157457		0.06	24.28
8007025 载质量30t以内平板拖车组	台班									0.012	14.31
8007042 容量8000L以内洒水汽车	台班									0.068	60.2
9999001 定额基价	元	1	32937	5068	5068					162525	162525

编制:

复核:

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称: 滨钦高速公路中马园区收费站连接线维修工程

编制范围: 滨钦高速公路中马园区收费站连接线维修工程

养护工程分类: 修复养护的大修工程

分项工程编号名称: -b 回填4cmAC-16C SBS改性沥青混凝土面层(辉绿岩)

第 14 页共 35 页 3-11表

代 号	工程项目		沥青混合料路面铺装		中粒式改性沥青混凝土(筒)(辉绿岩)		合计	
	工程细目	工程细目	生产能力120t/h以内拌和设备摊铺中粒式沥青混凝土混合料	中粒式改性沥青混凝土(筒)(辉绿岩)	中粒式改性沥青混凝土(筒)(辉绿岩)	中粒式改性沥青混凝土(筒)(辉绿岩)	中粒式改性沥青混凝土(筒)(辉绿岩)	中粒式改性沥青混凝土(筒)(辉绿岩)
定额单位	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
工程数量	工程数量							
定额表号	定额表号							
工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
				2~4~14~32	1513009001			
定额直接费	元		5069.04					162536.26
直接费	元		4977.04			233440.75		238417.79
措施费	元		5043.01	10.442%	526.69			526.69
企业管理费	元		5069.04	3.98%	202.25			202.25
规费	元		1158.39	33.5%	388.06			388.06
利润	元		5797.98	7.42%	430.21	157457.22	7.42%	11683.33
税金	元		6524.26	9%	587.18	245124.08	9%	22051.17
金额合计	元				7111.44	267185.24		274296.68



复核:

编制:

2017-11-17

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：滨钦高速公路中马园区收费站连接线维修工程
 养护工程分类：修复养护的大修工程

编制范围：滨钦高速公路中马园区收费站连接线维修工程
 分项工程编号名称：c1cm厚改性乳化沥青稀浆封层

代 号	工程项目		封层、透层、粘层		合计	
	工程名称	单位	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	17.311	1752.7	17.311	1752.7
3001006	改性乳化沥青	t	5.678	25232.48	5.678	25232.48
5503004	砂路面用堵方	m ³	2.308	342.98	2.308	342.98
5503013	矿粉粒径<0.0074cm,重量比>70%	t	1.069	167.19	1.069	167.19
5503015	路面用石屑	m ³	11.348	1309.34	11.348	1309.34
8003031	容量4000L以内液态沥青运输车	台班	1.154	484.48	1.154	484.48
8003062	摊铺宽度2.5~3.5m稀浆封层机PC80	台班	1.077	3155.9	1.077	3155.9
8007041	容量6000L以内洒水汽车	台班	0.962	678.03	0.962	678.03
9999001	定额基价	元	28131	28131	28131	28131
定额直接费						
	直接费	元		28130.89		28130.89
	措施费	元		33123.1		33123.1
	企业管理费	元		646.51		646.51
	规费	元		1122.42		1122.42
	利润	元		731.99		731.99
	税金	元		2218.57		2218.57
	金额合计	元		3405.83		3405.83
		元		41248.42		41248.42

编制:

复核:

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：滨软高速公路中马园区收费站连接线维修工程
 编制范围：滨软高速公路中马园区收费站连接线维修工程
 养护工程分类：修复养护的大修工程
 分项工程编号名称：-a.挖除4cm旧沥青砼面层+挖除1cm橡胶沥青应力吸收层
 第 16 页共 35 页
 3-11表

代 号	工程项目		沥青混凝土路面破碎清除				自卸汽车运输土石方					
	工程细目	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	工程细目	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)
	挖除机挖除沥青混凝土路面	工日	101.25	0.1	0.315	31.89	装载机挖除沥青混凝土路面	台班	1470.00	0.284	416.75	
	定额单位						10m3					
	工程数量				3.15		0.0315					
	定额表号				2~4~1~3		1~2~5~13改					
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.25	0.1	0.315	31.89					0.315	31.89
8001030	斗容2.0m³履带式单斗挖掘机 PY200A液压	台班	1470.00	0.284	0.284	416.75					0.284	416.75
8007019	装载机质量20t以内自卸汽车BJ374	台班	308.45	8.91	0.281	308.45					0.281	308.45
999001	定额基价	元	1	146.59	146.59	459					774	774
	定额直接费	元				459.08			314.49			773.57
	直接费	元				448.65			308.45			757.09
	措施费	元	459.08	10.442%		47.94		314.49	27.62			75.56
	企业管理费	元	459.08	3.93%		18.32		314.49	7.66			25.98
	规费	元	89.3	33.5%		29.92		28.41	9.52			39.44
	利润	元	525.34	7.42%		38.98		349.77	25.95			64.93
	税金	元	583.8	9%		52.54		379.2	34.13			86.67
	金额合计	元				636.34		413.33				1049.67

复核：

编制：

149

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称: 宾钦高速公路中马园区收费站连接线维修工程

编制范围: 宾钦高速公路中马园区收费站连接线维修工程

养护工程分类: 修复养护的大修工程

分项工程编号名称: -a 回填4cmAC-16C SBS改性沥青混凝土面层(辉绿岩)

第 18 页共 35 页 3-11表

代 号	工程 项目		沥青混凝土路面铺筑		中粒式改性沥青混凝土(商)(辉绿岩)		中粒式改性沥青混凝土(商)(辉绿岩)		合计		
	工程 细目	生产能 力120t/h以内拌和设备摊补中粒式沥青混凝土混合料	1000m3路面实体	17.232	1513009001	数量	金额(元)	数量	金额(元)	数量	金额(元)
定 额 单 位	1000m3路面实体	0.0172	2~4~14~32	1513009001	数量	金额(元)	数量	金额(元)	数量	金额(元)	
定 额 表 号	2~4~14~32	1513009001	数量	金额(元)	数量	金额(元)	数量	金额(元)	数量	金额(元)	
工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001 人工	工日	101.25	31.6	0.545	55.13					0.545	55.13
3005004 水	m ³	3.94	60	1.084	3.94					1.084	3.94
1513009 中粒式改性沥青混凝土(商)(辉绿岩) 中粒式改性沥青混凝土(商)(辉绿岩)	m ³	17.11	1	17.232	26142.84					17.232	26142.84
8003058 最大摊铺宽度6.0m以内沥青混凝土拌和机	台班	1861.09	4.55	0.78	145.99					0.78	145.99
8003063 机械自身质量10t以内双钢轮振动压路机	台班	1072.9	5.92	0.39	223.71					0.39	223.71
8003067 机械自身质量16~20吨轮胎式压路机	台班	750	5.92	0.32	76.58					0.32	76.58
8003068 机械自身质量20~25吨轮胎式压路机	台班	337.11	0.39	0.044	40.86					0.044	40.86
8007002 装载质量3t以内载货汽车	台班	404.61	0.39	0.007	2.72					0.007	2.72
8007025 装载质量30t以内平板拖车组	台班	1162.3	0.08	0.001	1.6					0.001	1.6
8007042 容量8000L以内洒水汽车	台班	889.12	0.44	0.008	6.74					0.008	6.74
9999001 定额基价	元	1	32937	568	568	1023	17	17634	18201	18201	

复核:

编制:

31

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称: 滨钦高速公路中马园区收费站连接线维修工程
 编制范围: 滨钦高速公路中马园区收费站连接线维修工程
 分项工程编号名称: -b 1cm厚改性乳化沥青稀浆封层

第 20 页共 35 页 3-11表

代 号	工程 项目		封层、透层、粘层		工程 细目		FS-2型乳化沥青稀浆封层		1000m ²		0.4308		2~4~16~6改		合 计	
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)	数量	金额(元)	数量	金额(元)	数量
1001001	人工	工日	101.25	4.5	1.939	196.28									1.939	196.28
3001006	改性乳化沥青	t	411.11	1.46	0.636	2625.77									0.636	2625.77
5503004	砂路面用堆方	m ³	48.51	0.36	0.258	38.41									0.258	38.41
5503013	矿粉粒径<0.0074cm,重量比>70%	t	156.94	0.36	0.12	18.72									0.12	18.72
5503015	路面用石屑	m ³	115.38	2.95	1.271	146.63									1.271	146.63
8003031	容量1000L以内液态沥青运输车	台班	419.81	0.3	0.129	54.26									0.129	54.26
8003062	摊铺宽度2.5~3.5m稀浆封层机RP80	台班	2200.00	0.25	0.121	353.43									0.121	353.43
8007041	容量6000L以内洒水汽车	台班	55.03	0.25	0.108	75.93									0.108	75.93
9999001	定额基价	元	1	3150	3150										3150	3150
	定额直接费	元				3150.36										3150.36
	直接费	元				3709.43										3709.43
	措施费	元		693.37	10.442%	72.40										72.40
	企业管理费	元		3150.36	3.9%	125.7										125.7
	规费	元		241.7	33.5%	81.98										81.98
	利润	元		3348.46	7.42%	248.46										248.46
	税金	元		4237.97	9%	381.42										381.42
	金额合计	元				4619.38										4619.38

复核:

编制:

331

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：宾钦高速公路中马园区收费站连接线维修工程
 养护工程分类：修复养护的大修工程

编制范围：宾钦高速公路中马园区收费站连接线维修工程
 分项工程编号名称：a 扩建填缝（SBS改性沥青）

代 号	工程项目		沥青混凝土路面修补		沥青混凝土路面石油沥青直接灌缝		合计		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.25	1.2	49.208	4982.35		49.208	4982.35
3001002	改性沥青SBS、SBR、SR复合	t	451.14	0.01	1.64	7402.58		1.64	7402.58
3005001	煤	t	66.5	0.00	0.287	190.89		0.287	190.89
5503004	砂路面用堆方	m ³	48.6	0.00	46	365.62		2.46	365.62
7801001	其他材料费	元		1.7	7.2	69.71		69.712	69.71
8007002	排气量30以内载货汽车	台班	404.61	0.07	2.57	1161.43		2.87	1161.43
8017039	排气量0.3m ³ /min以内电动空气压缩机	台班	26.82	0.00	10.82	276.67		10.662	276.67
9999001	定额基价	元	1		6085	16085		16085	16085
	定额直接费	元				16085.14			16085.14
	直接费	元				14449.26			14449.26
	措施费	元				698.63			698.63
	企业管理费	元				641.8			641.8
	规费	元				1766.45			1766.45
	利润	元				1292.96			1292.98
	税金	元				1696.42			1696.42
	金额合计	元				20545.53			20545.53

复核：

编制：

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：宾钦高速公路中马园区收费站连接线维修工程

编制范围：宾钦高速公路中马园区收费站连接线维修工程

养护工程分类：修复养护的大修工程

分项工程编号名称：-a 铣刨5cm旧路沥青混凝土面层

第 24 页共 35 页

3-11表

代 号	工 程 项 目		沥青路面抛丸、铣刨处理		自卸汽车运输土石方		合计	
	工程细目	标准铣刨处理沥青路面（铣刨深度2m以内，铣刨厚度5cm）	数量	金额(元)	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	定额单位	1000m ²						
	工程数量	0.3188			0.0159			
	定额表号	2~4~2~6改			1~2~5~13改			
工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001 人工	工日	101.25	4.1	1.307	132.34		1.307	132.34
2009503 铣刨刀片	个	24.37	7.5	2.519	62.48		2.519	62.48
7801001 其他材料费	元		0.33	0.932	13.93		0.932	13.93
8003094 铣刨宽度2000mm以内路面铣刨机 FX2100	台班	43.6588	0.33	0.112	486.56		0.112	486.56
8003106 滑移装载机(带封闭式清扫器)	台班	527.55	0.28	0.11	63.91		0.121	63.91
8007002 装载机3t以内载货汽车	台班	404.61	0.37	0.138	47.73		0.118	47.73
8007016 装载机12t以内自卸汽车 LG8.5X360	台班	840.54	0.17	0.054	44.61		0.064	44.61
8007019 装载机20t以内自卸汽车BJ374	台班	1068.98	0.28	0.089	156.08	8.91	0.142	156.08
8007025 装载机30t以内平板拖车组	台班	1162.5	0.28	0.089	103.75		0.089	103.75
8007041 容量6000L以内洒水汽车 LG1510ZSSFO	台班	705.03	0.41	0.131	92.15		0.131	92.15
8099001 小型机具使用费	元	1	29.4	9.373	9.37		9.373	9.37
9999001 定额基价	元	1	3337	1064	1064	9984	159	159

编制：

复核：

57

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称: 滨钦高速公路中马园区收费站连接线维修工程
 养护工程分类: 修复养护的大修工程

编制范围: 滨钦高速公路中马园区收费站连接线维修工程
 分项工程编号名称: a-铣刨5cm旧路沥青混凝土面层

代 号	工程 项目		沥青路面抛丸、铣刨处理		自卸汽车运输土石方		合计					
	工程 细目	单位	标准铣刨处理沥青路面 (铣刨厚度 2m以内, 铣刨厚度5cm)	数量	金额(元)	装载质量20t汽车运输土方5km	数量	金额(元)	数量	金额(元)	数量	金额(元)
定 额 单 位		单 价(元)	1000m2			1000m3天然密实方						
工、料、机名称		单 位	0.3188			0.0159						
定 额 表 号		单 价(元)	2~4~2~6改			1~2~5~13改						
		定 额	数量	金额(元)	定 额	数量	金额(元)	定 额	数量	定 额	数量	金额(元)
	定额直接费	元		1063.79			158.74					1222.53
	直接费	元		1056.85			155.69					1212.54
	措施费	元	996.04	10.442%	104.01	8.782%	13.94					117.95
	企业管理费	元	1063.79	3.99%	42.45	2.436%	3.87					46.31
	规费	元	215.94	33.5%	72.34	33.5%	4.81					77.15
	利润	元	1210.24	7.42%	89.8	7.42%	13.1					102.9
	税金	元	1365.44	9%	122.89	9%	17.23					140.12
	金额合计	元		1488.33			208.63					1696.96

编制:

复核:

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：滨软高速公路中马园区收费站连接线维修工程
 养护工程分类：修复养护的大修工程

编制范围：滨软高速公路中马园区收费站连接线维修工程

第 26 页共 35 页

分项工程编号名称：-b 回填4cmAC-16C SBS改性沥青混凝土面层（辉绿岩）

3-11表

代 号	工程 项目		沥青混合料路面铺装				中粒式改性沥青混凝土(商) (辉绿岩)				合计					
	工程 细目	生产能 力200/h以内拌和设备摊辅中粒式沥青混凝土混合料	单 位	单 价(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)
1001001	人工		工日	101.25	31.6	0.403	40.8								0.403	40.8
3005004	水		m ³	3.44	6.0	0.765	2.92								0.765	2.92
151300901	中粒式改性沥青混凝土(商) (辉绿岩)		m ³	17.11				1	12.752	19346.19					12.752	19346.19
8003058	摊铺机(带自动找平)S1300-S1500	摊铺机(带自动找平)S1300-S1500	台班	1861.90	4.55	0.038	108.04								0.038	108.04
8003063	装载机(C-10)	装载机(C-10)	台班	1072.9		0.11	165.55								0.11	165.55
8003067	机械自身质量16~20吨轮胎式压路机	机械自身质量16~20吨轮胎式压路机	台班	750	5.92	0.075	56.67								0.075	56.67
8003068	机械自身质量20~25吨轮胎式压路机	机械自身质量20~25吨轮胎式压路机	台班	337.11	0.39	0.032	30.23								0.032	30.23
8007002	载质量3t以内载货汽车	载质量3t以内载货汽车	台班	401.1	0.08	0.005	2.01								0.005	2.01
8007025	载质量30t以内平板拖车组	载质量30t以内平板拖车组	台班	1162.3		0.001	1.19								0.001	1.19
8007042	容量8000L以内洒水汽车	容量8000L以内洒水汽车	台班	889.12	0.44	0.006	4.99								0.006	4.99
9999001	定额基价		元	1	32937	420	420	1023	13	13049					13469	13469

编制:

复核:

39

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称: 宾钦高速公路中马园区收费站连接线维修工程
 养护工程分类: 修复养护的大修工程

编制范围: 宾钦高速公路中马园区收费站连接线维修工程

分项工程编号名称: -b 回填4cmAC-16C SBS改性沥青混凝土面层 (辉绿岩)

第 27 页共 35 页 3-11表

代 号	工程 项目		沥青混合料路面铺装		中粒式改性沥青混凝土(筒)(辉绿岩)		中粒式改性沥青混凝土(筒)(辉绿岩)		合计		
	工程 细目	生产 能力120t/h以内拌和设备摊铺中粒式沥青混凝土混合料	数量	金额(元)	数量	金额(元)	数量	金额(元)	数量	金额(元)	
定 额 单 位	1000m ³ 路面实体	m ³									
工 程 数 量	0.0128		12.752								
定 额 表 号	2~4~14~32		1513009001								
工、料、机名称	单 位	单 价(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)
定额直接费	元		421.60								13470.72
直接费	元		413.95					19346.19			19760.13
措施费	元		417.83	10.442%	43.81						43.81
企业管理费	元		421.6	3.99%	16.82						16.82
规费	元		96.34	33.5%	32.28						32.28
利润	元		482.22	7.42%	35.78	13049.12	7.42%	968.25			1004.03
税金	元		542.63	9%	48.84	20314.43	9%	1828.3			1877.14
金额合计	元		591.47					22142.73			22734.2

编制:

复核:

梁明

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：宾软高速公路中马园区收费站连接线维修工程
 编制范围：宾软高速公路中马园区收费站连接线维修工程
 分项工程名称：-c1cm厚改性乳化沥青稀浆封层

第 28 页共 35 页 3-11表

代 号	工 程 项 目		封层、透层、粘层						合 计					
	工程细目	ES-2型乳化沥青稀浆封层	数量	单价(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)	数量	金额(元)	数量	金额(元)	
	定额单位	1000m ²												
	工程数量	0.3188												
	定额表号	2~4~16~6改												
工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001 人工	工日	101.25	4.5	1.435	145.25								1.435	145.25
3001006 改性乳化沥青	L	414	1.35	0.471	2091.12								0.471	2091.12
5503004 砂路面堆方	m ³	148.6	0.24	0.191	28.42								0.191	28.42
5503013 矿粉粒径<0.0074cm,重量比>70%	t	157.94	0.24	0.191	13.86								0.089	13.86
5503015 路面用石屑	m ³	115.38	2.95	0.94	108.51								0.94	108.51
8003031 容量4000L以内液态沥青运输车	台班	419.81	0.3	0.096	40.15								0.096	40.15
8003062 摊铺宽度2.5~3.5m稀浆封层机RF80	台班	299.59	0.24	0.089	261.54								0.089	261.54
8007041 容量6000L以内洒水车	台班	765.03	0.08	0.08	56.19								0.08	56.19
9999001 定额基价	元	1	2331	2331	2331								2331	2331
定额直接费	元				2331.32									2331.32
直接费	元				2745.05									2745.05
措施费	元		513.11	10.442%	53.58									53.58
企业管理费	元		2331.32	3.99%	93.02									93.02
规费	元		181.08	33.5%	60.66									60.66
利润	元		2477.92	7.42%	183.86									183.86
税金	元		3136.17	9%	282.26									282.26
金额合计	元				3418.42									3418.42

复核:

编制:

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称: 宾钦高速公路中马园区收费站连接线维修工程
 养护工程分类: 修复养护的大修工程

编制范围: 宾钦高速公路中马园区收费站连接线维修工程
 分项工程编号名称: 29cm厚水泥混凝土面层

代 号	工程 项目		水泥混凝土路面铺装											
	工程 细目	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	滑模式摊铺机摊铺普通混凝土(厚29cm)	1000m ²												
	定额单位	0.075												
	工程数量													
	定额表号	2~3~6~5改												
1001001	人工	工日	101.25	47.8	3.585	362.98						3.585	362.98	
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3588.00			0.27						0.014	46.89	
3001001	石油沥青	t	3255.00			0.014						0.003	1.85	
3005001	柴	t	405			0.003						0.003	1.85	
3005004	水	m ³	3.81	49	1.85	14						3.675	14	
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m ³	148.6	10.13	9.76	1450.34						9.76	1450.34	
5505013	碎石(4cm)最大粒径4cm堆方	m ³	129.00	29.00	17.971	2306.42						17.971	2306.42	
5509002	12.5级水泥	t	285	17.761	5124.74							9.761	5124.74	
7801001	其他材料费	元		72.5	27.94							27.938	27.94	
8003076	摊铺宽度3.0~9.0m滑模式水泥混凝土摊铺机SF30	台班	2588.25	0.88	0.044	113.02						0.044	113.02	
8003083	混凝土电动刻纹机RQP180	台班	251.43	9.09	0.682	171.41						0.682	171.41	
8003085	混凝土切缝机(含磨片)摊销费用	台班	201.08	3.63	0.272	54.74						0.272	54.74	
8007002	载质量3t以内载货汽车	台班	404.61	2.87	0.193	77.99						0.193	77.99	
8007025	载质量30t以内平板拖车组	台班	1162.3	0.45	0.034	39.23						0.034	39.23	
8007042	容量8000L以内洒水汽车	台班	880.12	1.89	0.142	126.03						0.142	126.03	
	Y65130FSSCA	元												
9999001	定额基价	元	1	94358	7077	7077						7077	7077	
合 计														

编制:

复核:

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：宾钦高速公路中马园收费站连接线维修工程

编制范围：宾钦高速公路中马园收费站连接线维修工程

养护工程分类：修复养护的大修工程

分项工程编号名称：-c 回填29cm厚水泥混凝土面层

第 30 页共 35 页

3-11表

代 号	工程项目		水泥混凝土路面铺装		合计	
	工程细目	工程细目	稍模式摊铺机摊铺普通混凝土(厚29cm)	稍模式摊铺机摊铺普通混凝土(厚29cm)	数量	金额(元)
定额单位	单位	单价(元)	数量	定额	数量	金额(元)
工程数量	工程数量		0.075			
定额表号	定额表号		2~3~6~5改			
工、料、机名称	单位	单价(元)	数量	定额	数量	金额(元)
定额直接费	元			7076.86		7076.86
直接费	元			9917.85		9917.85
措施费	元		10.442%	978.64	10.442%	102.19
企业管理费	元		3.99%	7076.86	3.99%	282.37
规费	元		33.5%	513.49	33.5%	172.02
利润	元		7.42%	7461.42	7.42%	553.64
税金	元		9%	11028.07	9%	992.53
金额合计	元			12020.59		12020.59



复核：

编制：

63

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：宾钦高速公路中马园区收费站连接线维修工程
 养护工程分类：修复养护的大修工程

编制范围：宾钦高速公路中马园区收费站连接线维修工程
 分项工程编号名称：a-1 拆除路侧波形梁钢护栏Cr-A-2E

代 号	工程 项目			波形钢板护栏更换			波形钢板护栏更换			合计		
	工程 细目	工程 细目	工程 细目	拆除波形钢板	拆除波形钢板立柱	拆除波形钢板立柱	拆除波形钢板立柱	拆除波形钢板立柱	拆除波形钢板立柱	拆除波形钢板立柱	拆除波形钢板立柱	拆除波形钢板立柱
定 额 单 位	定 额 单 位	定 额 单 位	定 额 单 位	定 额 单 位	定 额 单 位	定 额 单 位	定 额 单 位	定 额 单 位	定 额 单 位	定 额 单 位	定 额 单 位	定 额 单 位
工、料、机名称	工、料、机名称	工、料、机名称	工、料、机名称	工、料、机名称	工、料、机名称	工、料、机名称	工、料、机名称	工、料、机名称	工、料、机名称	工、料、机名称	工、料、机名称	工、料、机名称
单 位	单 位	单 位	单 位	单 位	单 位	单 位	单 位	单 位	单 位	单 位	单 位	单 位
单 价 (元)	单 价 (元)	单 价 (元)	单 价 (元)	单 价 (元)	单 价 (元)	单 价 (元)	单 价 (元)	单 价 (元)	单 价 (元)	单 价 (元)	单 价 (元)	单 价 (元)
定 额	定 额	定 额	定 额	定 额	定 额	定 额	定 额	定 额	定 额	定 额	定 额	定 额
数 量	数 量	数 量	数 量	数 量	数 量	数 量	数 量	数 量	数 量	数 量	数 量	数 量
金 额 (元)	金 额 (元)	金 额 (元)	金 额 (元)	金 额 (元)	金 额 (元)	金 额 (元)	金 额 (元)	金 额 (元)	金 额 (元)	金 额 (元)	金 额 (元)	金 额 (元)
5~2~2~1	5~2~2~1	5~2~2~1	5~2~2~1	5~2~2~1	5~2~2~1	5~2~2~1	5~2~2~1	5~2~2~1	5~2~2~1	5~2~2~1	5~2~2~1	5~2~2~1
1001001 人工	工日	101.25	1.8	7.52	761.37	4.4	16.48	1668.58	23.999	2429.94		
7801001 其他材料费	元		1	4.178	4.18	8.7	32.585	32.58	36.763	36.76		
8007002 装载质量3t以内载货汽车	台班	04.61	0.418	169.03	0.25	0.936	378.86	1.354	547.89	547.89		
8007003 装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	0.77	0.13	259.05				0.543	259.05	259.05		
8011087 护栏液压打桩(钻孔)机27.2kW	台班	315.73	0.9	3.76	0.59	2.21	697.7	2.21	697.7	697.7		
8099001 小型机具使用费	元	1	29.43	1.30	3.76	8	29.963	29.96	33.723	33.72		
9999001 定额基价	元		1230	1230	777	2909	2909	2909	4139	4139		
定额直接费	元		1229.77	1229.77				2909.46		4139.23		
直接费	元		1197.39	1197.39				2807.68		4005.07		
措施费	元		1225.59	2.165%	26.53	2876.88	2.165%	62.29		68.82		
企业管理费	元		1229.77	3.321%	40.84	2909.46	3.321%	96.62		137.46		
利润	元		858.66	33.5%	287.65	1987.12	33.5%	665.69		953.34		
税金	元		1297.14	7.42%	96.25	3068.37	7.42%	227.67		323.92		
金额合计	元		1648.66	9%	148.38	3859.94	9%	347.4		495.77		
	元		1797.04		1797.04			4207.34		6004.36		

复核:

编制:

表C.16 分项工程预算表

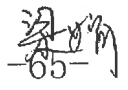
养护项目名称：滨钦高速公路中马园区收费站连接线维修工程
 养护工程分类：修复养护的大修工程

编制范围：滨钦高速公路中马园区收费站连接线维修工程
 分项工程编号名称：a-2新建回复路面波形梁护栏Gt-A-2E

代 号	工程 项 目				波形钢板护栏更换				波形钢板护栏更换				合计			
	工程细目	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	
1001001	人工	工日	101.25	0.9	4.455	451.05	5.8	27.267	2760.78					31.722	3211.83	
2001019	钢丝绳股丝6-7×19, 绳径7.1~9mm; 股丝6×37, 绳径14.1~15.5mm	t	616.51	0.04	0.04	243.99								0.04	243.99	
2003005	钢板Q235, b=5~40mm	t	342.7				0.03	0.118	409.32					0.118	409.32	
2003015	钢管立柱	t	5077				1.01	4.748	24106.67					4.748	24106.67	
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	5561			27801.1								4.999	27801.1	
2009011	电焊条结422(502、506、507、509、510、511)	kg	8.48				4.8	22.566	140.13					22.566	140.13	
2009013	嵌缝混合规格	kg	271.814			2245.63								264.814	2245.63	
7801001	其他材料费	元		22.3	110.381	110.38	28.2	132.574	132.57					242.954	242.95	
8007002	装载机3t以内载货汽车	台班	404.61	0.1	0.495	200.27	0.62	2.915	1179.33					3.41	1379.61	
8007003	装载机4t以内载货汽车CA10B	台班	477	0.12	0.594	283.33								0.594	283.33	
8011087	护栏液压打桩(钻孔)机27.2kW	台班	315.73				0.4	1.88	583.72					1.88	583.72	
8015028	容量32kV·A以内交流电焊机BX1-330	台班	160.36				0.64	3.009	482.49					3.009	482.49	
8099001	小型机具使用费	元	1	20.5	101.471	101.47	25.8	121.291	121.29					222.762	222.76	
9999001	定额基价	元	1	6028	29838	29838	6463	30383	30383					60220	60220	

编制:

复核:



表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：宾钦高速公路中马园区收费站连接线维修工程
 养护工程分类：修复养护的大修工程

编制范围：宾钦高速公路中马园区收费站连接线维修工程

分项工程编号名称：a-2新建回复路侧波形梁护栏Gr-A-2E

第33页共35页

3-11表

代 号	工程项目		波形钢板护栏更换		波形钢板护栏更换		合计		
	工程细目	单位	数量	金额(元)	工程细目	单位	数量	金额(元)	
	安装单面波形钢板	t	4.948		安装波形钢板护栏钢管立柱(打入式)	t	4.7012		
	定额表号		5~2~2~3				5~2~2~6		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
	定额直接费	元		1052.42	2.165%	22.79	29837.62		30382.65
	直接费	元		31437.21			31437.21		29926.32
	措施费	元		29837.62	3.321%	990.91	30882.65		1009.01
	企业管理费	元		561.31	33.5%	188.04	3550.93		1189.56
	利润	元		30851.32	7.42%	2289.17	31507.57		2337.86
	税金	元		34928.11	9%	3143.53	34578.67		3112.08
	金额合计	元		38071.64			37650.75		75762.38



编制：

复核：

梁文

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：宾钦高速公路中马园区收费站连接线维修工程
 养护工程分类：修复养护的大修工程

编制范围：宾钦高速公路中马园区收费站连接线维修工程
 分项工程编号名称：a-3 侧波形梁钢护栏（基础加固Gr-A-4E）

第 34 页共 35 页

3-11表

代 号	工程 项目		波形钢板护栏更换											
	工程 细目	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	波形钢板护栏基础混凝土													
	定额单位				10m3									
	工程数量				0.32									
	定额表号				5~2~2~8改									
1001001	人工	工日	101.25	15.6	4.992	505.44						4.992	505.44	
3005004	水	m3		12	3.84	14.63						3.84	14.63	
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆用推方	m3	143.6	567		232.81						1.567	232.81	
5505013	碎石(4cm)最大粒径4cm堆方	m3	185.94	2.09		347.69						2.709	347.69	
5509001	2.5级水泥	t	421.1	3.42		460.45						1.093	460.45	
7801001	其他材料费	元	1	10.7		3.42						3.424	3.42	
8005004	出料容量500L以内强制式混凝土搅拌机	台班	246.0	0.038		9.14						0.038	9.14	
8007002	载质量3t以内载货汽车	台班	194.61	0.237		95.81						0.237	95.81	
8099001	小型机具使用费	元		3.136		3.14						3.136	3.14	
9999001	定额基价	元	1	4251	1360	1360						1360	1360	
	定额直接费	元				1360.19							1360.19	
	间接费	元				1672.53							1672.53	
	措施费	元		638.89	9.129%	58.33							58.33	
	企业管理费	元		1360.19	4.919%	66.91							66.91	
	规费	元		533.31	33.5%	178.66							178.66	
	利润	元		1485.42	7.42%	110.22							110.22	
	税金	元		2086.64	9%	187.8							187.8	
	金额合计	元				2274.44							2274.44	

复核：

编制：

2018.8.15
87-1

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：宾欽高速公路中马园区收费站连接线大修工程
 养护工程分类：修复养护的大修工程

编制范围：宾欽高速公路中马园区收费站连接线维修工程
 分项工程编号名称：a-沥青混凝土路面热熔标线

代 号	工程 项目		路面标线												
	工程 细目	工程 细目	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
		沥青混凝土路面热熔标线(反光型普通 标线)													
	定额单位					100m ²									
	工程数量					5.243									
	定额表号					5~2~16~5									
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)	
1001001	人工	工日	101.25	4.3	22.545	2282.67							22.545	2282.67	
5009007	底油	kg	13.49	23.7	124.259	1708.56							124.259	1708.56	
5009008	热熔涂料	kg	4.01	4.4	967	11335.84							2458.967	11335.84	
6007003	反光玻璃珠JT/T280-1995 1、2号 (A类)	kg	3.83	35	183.35	611.07							183.505	611.07	
7801001	其他材料费	元	1	1	1	349.18							349.184	349.18	
8003070	热熔标线设备(含热熔釜标线车PJ- 130,如热熔釜动力等)	台班	798.59	0.52	2.76	2177.24							2.726	2177.24	
8007003	载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	233.31	2.307	2.307	1100.4							2.307	1100.4	
8099001	小型机具使用费	元	1	233.314	233.314	233.31							233.314	233.31	
9999001	定额基价	元	1	18331	18331	18331							18331	18331	
	定额直接费	元				18330.64								18330.64	
	直接费	元				19798.29								19798.29	
	措施费	元		5875.79	9.129%	536.40								536.40	
	企业管理费	元		18330.64	4.919%	901.68								901.68	
	规费	元		3068.33	33.5%	1027.89								1027.89	
	利润	元		19768.72	7.42%	1466.84								1466.84	
	税金	元		23731.1	9%	2135.8								2135.8	
	金额合计	元				25866.9								25866.9	

编制:

复核:

5.4 投标报价汇总表

宾钦高速公路中马园区收费站连接线维修工程 (项目名称) 宾钦高速公路中马园区收费站连接线维修工程 标段


序号	章次	科目名称	金额(元)
1	100	总 则	52461
2	200	路 基	49483
3	300	路 面	688146
4	600	安全设施及预埋管线	109908
5		第100章至第700章合计	899998
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	899998
8		计日工合计	
9		暂列金额(不计日工总额)	
10		投标报价	899998



梁明

5.1 工程量清单表


工程量清单表

清单 第100章 总 则					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
102	工程管理				
102-3	安全生产费	总额	1	13572.53	13573
103	临时工程与设施				
103-6	临时安全设施	总额	1	38888	38888
					
清单 第100章 合计 人民币 52461 元					

梁

5.1 工程量清单表

工程量清单表

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				
202-3	拆除结构物				
-a	钢筋混凝土结构-拆除损坏盖板	m ³	21.1	408.87	8627
207	坡面排水				
207-1	边沟				
-d	预制安装混凝土	m ³	21.1	1936.31	40856
					
清单 第200章 合计 人民币 49483 元					

梁炯

5.1 工程量清单表

工程量清单表


清单 第300章 路面					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
301	旧路面清除-行车道及路肩				
302	重建及新建路面-行车道及路肩				
302-2	封层				
-a	1cm改性沥青稀浆封层	m ²	630	10.72	6754
302-5	水泥混凝土面层				
-a	33cm厚水泥混凝土面层	m ²	630	180.98	114017
-b	钢筋				
-b-1	HPB300 (光圆筋)	kg	1292.1	5.81	7507
-b-2	HRB400 (带肋筋)	kg	9908	5.8	57466
303	旧路病害处理				
303-1	车辙病害				
-a	铣刨5cm旧路沥青混凝土面层	m ²	3816.8	4.53	17426
-b	回填4cmAC-16C SBS改性沥青混凝土面层 (辉绿岩)	m ²	3846.8	71.31	274315
-c	1cm厚改性乳化沥青稀浆封层	m ²	3846.8	10.72	41238
303-2	红绿灯处重车辙病害				
-a	挖除4cm旧沥青砼面层+挖除1cm橡胶沥青应力吸收层	m ²	630	1.67	1052
-b	挖除29cm厚水泥混凝土面层	m ²	630	42.01	26466
303-3	坑槽病害				
-a	回填4cmAC-16C SBS改性沥青混凝土面层 (辉绿岩)	m ²	430.8	71.3	30716
-b	1cm厚改性乳化沥青稀浆封层	m ²	430.8	10.72	4618
-c	回填29cm厚水泥混凝土面层	m ²	288	160.27	46158
303-4	横裂、纵裂病害				
-a	扩缝填缝 (SBS改性沥青)	m	4100.7	5.01	20545
303-5	沥青修补病害				
-a	铣刨5cm旧路沥青混凝土面层	m ²	318.8	5.32	1696
-b	回填4cmAC-16C SBS改性沥青混凝土面层 (辉绿岩)	m ²	318.8	71.31	22734
-c	1cm厚改性乳化沥青稀浆封层	m ²	318.8	10.72	3418
303-6	修补病害				
-c	回填29cm厚水泥混凝土面层	m ²	75	160.27	12020
清单 第300章 合计 人民币 688146 元					



梁明

5.1 工程量清单表

工程量清单表

清单 第600章 安全设施及预埋管线					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
602	护栏				
602-3	波形梁钢护栏				
-a	路侧波形梁钢护栏				
-a-1	拆除路侧波形梁钢护栏Gr-A-2E	m	293	20.49	6004
-a-2	新建回复路侧波形梁钢护栏Gr-A-2E	m	293	258.57	75761
-a-3	侧波形梁钢护栏(基础加固Gr-A-4E)	m ³	3.2	710.76	2274
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线				
-a	沥青混凝土路面热熔标线	m ²	524.3	49.34	25869
					
清单 第600章 合计 人民币 109908 元					

(4) 供应商针对商务及报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）

中小企业声明函（工程）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加 中国—马来西亚钦州产业园区建设和交通运输局（单位名称）的 宾钦高速公路中马园区收费站连接线维修工程（项目名称）采购活动，工程全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. 宾钦高速公路中马园区收费站连接线维修工程（标的名称），属于 建筑业（采购文件中明确的所属行业）；承接企业为 广西吉晋公路工程有限公司（企业名称），从业人员 52 人，营业收入为 5278.43 万元，资产总额为 5347.41 万元，属于 小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. /（标的名称），属于 /（采购文件中明确的所属行业）；承接企业为 /（企业名称），从业人员 / 人，营业收入为 / 万元，资产总额为 / 万元，属于 /（中型企业、小型企业、微型企业）；

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖公章或电子签章）：广西吉晋公路工程有限公司

日期：2026年4月23日



注：享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随成交结果公开成交供应商的《中小企业声明函》。从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

附：大型、中型和小型、微型企业划型标准

统计上大中小微型企业划分标准

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员 (X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额 (Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员 (X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员 (X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员 (X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员 (X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员 (X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员 (X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员 (X)	人	$X \geq 100$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员 (X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员 (X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额 (Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员 (X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员 (X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额 (Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$

其他未列明行业 *	从业人员 (X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
-----------	----------	---	--------------	--------------------	-------------------	----------

说明:

1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017)为准。带*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。(1) 从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。(2) 营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。

(3) 资产总额，采用资产总计代替。



中小企业规模类型自测结果

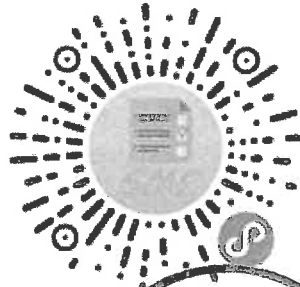
测试者提供有关信息：

- 1.企业名称：广西吉晋公路工程有限公司
- 2.所属行业：建筑业
- 3.上年度营业收入 5278.43 万元资产总额 5347.41 万元。

测试结果：小型企业

测试时间：2026 年 4 月 14 日

申明：测试结果是依据测试者提供的所属行业和有关指标数据生成，其信息真实性由测试者负责。



中小企业规模类型自测小程序
工业和信息化部中小企业局组织开发，供广大中小企业自测或政府部门、有关机构及社会公众辨别企业规模。



第二部分 通用合同条款

采用《建设工程施工合同（示范文本）》（GF—2017—0201）。

第三部分 专用合同条款

（注：专用合同条款每一条均应填写完整！）

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：履行合同过程中双方法定代表人（或经确认被授权的双方工地代表人）书面确认的对合同内容有实质性影响的会议纪要、签证、设计变更等资料。

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.4 监理人：

名称：广西腾海工程咨询有限公司；

资质类别和等级：公路工程乙级；

联系电话：18507716349；

电子信箱：283256899@qq.com；

通信地址：钦州市南珠东大街北面、望州路东面（河东工业园）1号楼生产厂房第二层。

1.1.2.5 设计人：

名称：广东省华晟设计有限公司；

资质类别和等级：公路行业（公路）专业甲级；

联系电话：13250037086；

电子信箱：panwende8@163.com；

通信地址：广州市南沙区海滨路185号905房。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：

现场临时办公及施工场地。

1.1.3.9 永久占地包括：依据设计图纸确定。

1.1.3.10 临时占地包括：临时设施仓库、施工道路、搅拌站、施工设备基础、构建加工场及设备材料堆放场等。

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》及现行的国家法律和行政法规、部门规章，广西壮族自治区、工程所在地的政府及相关主管部门发布的有关法规和规章及政策、法规性文件等

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：国家现行的行业标准及相关规范、行业标准、工程所在地的地方性标准及相关规范、规程

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：无；

发包人提供国外标准、规范的份数：无；

发包人提供国外标准、规范的名称：无。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：无。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：

(1) 合同协议书；

(2) 成交通知书；

(3) 磋商函及其附录；

(4) 专用合同条款及其附件；

(5) 通用合同条款；

(6) 标准、规范及有关技术文件；

(7) 已标价工程量清单或预算书；

(8) 图纸；

(9) 采购文件（含补充通知和答疑）、招标控制价。

(10) 设计变更等文件。

(11) 《建设工程工程量清单计价规范》（GB5050-2013）及其广西实施细则及《关于建筑业实施营业税改征增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知》（桂建标〔2016〕17号）、《建设工程工程量清单计算规范（GB5854~50862-2013）》及其广西实施细则（修订本）。

说明：（6）、（7）、（8）、（9）填空内容分别限于技术标准和要求、图纸、已标价工程量清单或预算书、其他合同文件四者之一，其优先顺序可根据采取的不同合同方式由双方约定。

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（违反招标文件实质性内容的约定除外）。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：合同生效后 7 天内；

发包人向承包人提供图纸的数量：3套（承包人需要增加图纸套数的，发包人应代为复制，复制费用由承包人承担）；

发包人向承包人提供图纸的内容：完整的施工图纸和相关的建筑配套资料。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：经发包人同意的合法分包施工协议书、材料供应商名录、施工技术文件等；

承包人提供的文件的期限为：事件发生前 20 日历天内；

承包人提供的文件的数量为：一式 3 份；

承包人提供的文件的形式为：纸质及电子版；

发包人审批承包人文件的期限：接收日起算 10 日历天。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：按通用条款第 1.6 条执行。

1.7 联络

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

1.7.2 发包人接收文件的地点：现场项目部；

发包人指定的接收人为：现场负责人。联系人：曹智志。联系电话：18177776819。

承包人接收文件的地点：项目所在地承包人项目部；

承包人指定的接收人为：承包方项目经理或技术（现场）负责人。

联系人：罗潇 联系电话：13481027173。

监理人接收文件的地点：项目所在地监理人办公室；

监理人指定的接收人为：监理工程师。联系人：容文康 联系电话：13077716349。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：按《通用条款》1.10.1 条执行。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：规划批复工程所在地块红线范围内为内场。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：由承包人自行完成场地平整工程。

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：施工场地应当在发包人或监理人发出的开工通知中载明的开工日期前 7 天具备施工条件并移交给承包人，具体施工条件在专用条款中约定。发包人最迟应当在移交施工场地的同时向承包人提供施工场地内地下管线和地下设施等有关资料，并保证资料的真实、准确和完整。

2.4.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：发包人于开工前 7 天，将水、电接至施工现场围墙内。电讯线路的接通由承包人自行解决。承包人进场至工程完工后清场所使用的水、电、通讯费用由承包人承担，发包人可从应支付给承包人的款项中直接扣除。发包人于开工前 3 日内现场交验水准点与坐标控制点，双方做好签认工作。

2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：无。

发包人是否提供支付担保：否。

发包人提供支付担保的形式：无。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

(9) 承包人提交的竣工资料的内容：

a、工程项目结算书（附工程量计算式、工料分析等）；

b、工程项目施工技术文件《施工组织设计》等，以及相应的施工规范、标准目次；

c、工程项目竣工图纸及竣工验收资料、工程的实际开工日期、竣工日期、图纸会审纪要，有关会议记录；

d、施工中有关的增、减、变更工程内容和施工记录；

e、施工期间与工程相关的政策性调整文件、监理记录等；

f、审计工作需要提供的其他资料。

承包人需要提交的竣工资料套数：3 份。

承包人提交的竣工资料的费用承担：承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间：竣工验收合格签认日后 30 天。

承包人提交的竣工资料形式要求：竣工图、结算书、签证单以及相应的影像、照片等。

(10) 承包人应履行的其他义务：

①施工场地周围地下管线和邻近建筑物、构筑物（含文物保护建筑）、古树名木的保护

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：项目经理每月在岗带班时间不得少于当月施工时间的 80%。未经发包人同意或正当理由，项目经理每月在岗带班时间少于当月施工时间 80%的，少在岗带班一天，发包人有权处违约金 1000 元/日（人民币）。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：承包人项目经理必须与承包人投标时所承诺的人员一致，并在（开工日期）前到任。在监理人向承包人颁发（竣工证明材料名称）前，项目经理不得同时兼任其他任何项目的项目经理（符合桂建管（2013）17 号和桂建管（2014）25 号文除外）。未经发包人书面同意，承包人擅自更换项目经理的视为违约，违约金处 10000 元/人·次（人民币）。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：因承包人项目经理不称职，发包人要求调换而未及时调换的，视为承包人违约，必须向发包人缴纳处罚金 10000 元/人·次（人民币）。

3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：开工前 7 天。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：因承包人主要施工管理人员不称职，发包人要求调换而无正当理由拒绝撤换或未及时调换的，视为承包人违约，必须向发包人交纳处罚金，处罚标准：技术负责人 1000 元/人·次（人民币）；专业工程师 500 元/人·次（人民币）。

3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：向发包人提出书面申请并获得书面批准。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：项目技术负责人、专职安全员及其承诺的其他在场管理人员未经发包人书面同意不准擅自更换，擅自更换项目技术负责人处 10000 元/人·次（人民币）违约金；擅自更换专职安全员处 10000 元/人·次（人民币）违约金；擅自更换其他在场管理人员处 10000 元/人·次（人民币）违约金。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：未经发包人同意，项目技术负责人擅自离岗的，视为承包人违约，发包人有权处违约金 2000 元/人·次（人民币）；未经发包人同意，专职安全员擅自离岗的，视为承包人违约，发包人有权处违约金 2000 元/人·次（人民币）；其他在场管理人员擅自离岗的，视为承包人违约，发包人有权处违约金 2000 元/人·次（人民币）。

承包人在建筑工程建设过程中，原则上不得擅自变更项目管理员；若确需变更的，项目经理每变更一次，向发包人支付工程造价 1%的违约金，最高不超过 30 万元；项目技术负责人每变更一次，向发包人支付工程造价 0.67%的违约金，最高不超过 20 万元；项目总监每变

发包人未经承包人同意不得以任何形式向分包人（包括专业分包人）支付相关分包合同项下的任何工程款项。因发包人未经承包人同意直接向分包人（包括专业分包人）支付相关分包合同项下的任何工程款项而影响承包人工作的，所造成的承包人费用增加和（或）延误的工期由发包人承担。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：从工程开工至竣工验收合格。

3.7 履约保证金

承包人提供履约担保的形式、金额及期限：承包人在收到成交通知书后，须在 10 日内向发包人提交合同价款扣除发包人材料价款、暂估专业工程、暂列金额后的 / 的履约担保。履约担保的有效期应当自本合同生效之日起至发包人签认并由监理人向承包人出具 /（竣工证明材料名称）之日止。如果承包人无法获得一份不带具体截止日期的担保，履约担保中应当有“变更工程竣工日期的，保证期间按照变更后的竣工日期做相应调整”或类似约定的条款。

工程竣工验收合格并对验收发现的问题完成整改后的 7 个日历天内，发包人支付履约保证金的 /；承包人向发包人完成（施工）竣工资料移交手续后，可向发包人申请退还剩余履约保证金 /，发包人应在收到申请之日起 28 个日历天内扣减承包人赔偿金和其他应从承包人扣回的款项后，将履约保证金的余额退还给承包人。

承包人在成交后 7 个工作日内，按钦州市自贸区钦州港片区（各市住房城乡建设行政主管部门规定）规定将农民工工资保障金存入账户。工程竣工验收结算经审定后，按照规定程序，将农民工工资保障金没有使用或剩余的金额退还给承包人。

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：负责整个工程的施工组织设计方案审定，质量、安全、进度的控制，协调项目各参建单位之间的关系；执行发包人与监理单位签订的监理合同中的相关条款。完成本工程监理合同中的有关条款工作。

关于监理人的监理权限：代表监理人全面履行监理服务合同规定的责任和义务。

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定：/。

4.2 监理人员

总监理工程师：

姓 名：容文康；

职 务：总监理工程师；

包人生活设施及施工现场应自费配备消防设备，防止火灾发生。

关于编制施工场地治安计划的约定：双方另行协商。

6. 1. 5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：招标额在 1000 万元及以上的建筑工程在建设过程中应当获得至少 1 次钦州市建筑施工安全文明工地称号；若仅因承包人的原因导致建筑工程完工时仍未获得钦州市建筑施工安全文明工地称号的，需向发包人支付工程造价 0.5% 的违约金；钦州市建筑施工安全文明工地评选不得设置准入门槛，无获奖名额限制，达到即可得奖。

6. 1. 6 关于安全生产费用总额、支付比例、支付期限、转入和结余收回的约定：

(1) 本合同价款已包含安全文明施工费 \ 元。

(2) 使用要求：专款专用。具体按《广西壮族自治区建设工程安全文明施工费使用管理细则》（桂建质〔2015〕16号）和钦州市相关规定执行。

(3) 支付约定：按项目所在地主管部门相关文件执行，本项目有关安全文明施工费用的支付在项目所在地主管部门相关文件没有规定的，则依据现行有效的国家或地方相关行业的规定执行。

(4) 建设单位按规定将安全生产费用转入施工单位设立的安全生产费用专户。

(5) 工程施工完成后安全生产费用尚有结余的，结余部分由建设单位收回。

(6) 施工单位将安全生产费用使用情况定期报告建设单位和监理单位，并提供相应的材料接受建设行政主管部门对此事项监管。

(7) 安全生产费用专户： \ 公司安全生产费用专户。账号： \ 。

6. 3 环境保护

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

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

7. 工期和进度

7. 1 施工组织设计

7. 1. 1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：按采购文件约定，采购文件无约定的按通用合同条款或双方另行约定。

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约定：开工前 7 天。

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：自监理人收到承包人报送的相关进度计划和施工方案说明后 14 天内。

7.2 施工进度计划

7.2.2 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限：自监理人收到承包人报送的相关进度计划和施工方案说明后 14 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：开工前 7 天。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：在开工前 7 天完成施工场地“三通一平”，坐标点、基准点的工作交接。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：——/——。

7.3.2 开工通知

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

7.4 测量放线

7.4.1 发包人通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限：于开工前 7 日内。

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

因发包人原因导致工期延误的其他情形：①重大图纸变更影响关键线路工序施工；②施工期间如因停电、停水连续 8 小时以上或一周内间歇性停水、停电累计 8 小时（含 8 小时）影响正常施工的。③政府指令性停工。④在施工过程中遇到地下障碍物、溶洞、岩石、文物或地下管线的。⑤非承包人的责任造成的工期延误其他情形。

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

双方约定经监理工程师确认，工期相应顺延的情况：不可抗力的原因及其他非承包人原因。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：按逾期竣工的单项工程罚款，每延误一天，按单项工程应支付给承包人的结算造价的千分之三处罚，罚款直接从结算款中扣除。误期时间从规定竣工日期起直到实际竣工日期的天数（扣除发包人批准顺延的工期）。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：逾期竣工的单项工程结算造价的 35%。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：以有关部门发布的文告或文件为准。

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) 6 级以上的地震；
- (2) 6 级以上持续 1 天的大风；
- (3) 大雨以上持续 1 天的暴雨；
- (4) 20 年以上未发生过，持续 2 天的高温天气；
- (5) 20 年以上未发生过，持续 2 天的低温天气；
- (6) 20 年以上未发生过的洪水；
- (7) 对上述几种形式，应以造成灾害和影响施工为准。

7.9 提前竣工

7.9.2 提前竣工（赶工）增加费的计算方法：无。

8. 材料与设备

8.2 承包人采购材料与工程设备

除已标价工程量清单《发包人提供主要材料和工程设备一览表》（表-21）中明确的材料、工程设备外，由承包人负责材料和工程设备的采购、运输和保管。《承包人提供主要材料和工程设备一览表》（表-22）见已标价工程量清单。

对发包人在招标时有“参照或相当于**品牌、级别”约定的材料或设备，承包人在采购时必须按类似于或优于所约定品牌、等级进行采购，施工期间该部分材料或设备如未超过招标约定的风险幅度的，结算时按投标单价支付，不得调整。

8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：由承包人负责接收、运输和保管。

8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

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

8.8 施工设备和临时设施

8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

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

关于修建临时设施费用承担的约定：

①承包人的临时用地（含项目部驻地等）租用费（含拆迁补偿）、临时用地的环保、恢

复、临时用地的青苗补偿及地面附着物拆除等费用均由承包人负责，以上费用在投标报价中综合考虑。

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

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

8.8.2 发包人提供的施工设备和临时设施

发包人提供的施工设备和临时设施：__无__。

发包人提供的施工设备和临时设施的运行、维护、拆除、清运费用的承担人：__无__。

9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：__满足自检需要__。

施工现场需要配备的试验设备：__满足自检需要__。

施工现场需要具备的其他试验条件：__满足自检需要__。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：__ / __。

9.5 检验费用

工程质量检测业务可由发包人会同承包人协商，委托有相应资质的检测机构检测。费用由承包人承担，承包人在投标报价中应综合考虑。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：__当出现工程变更时，承包人不得以任何理由，拒绝变更内容的施工和变更内容合同价款的洽商__。

10.3 变更程序

10.3.1 国有投资项目：

(1)设计变更和工程签证，按各市政府或相关部门的规定办理。属不可抗力（自然灾害、突发事件等）造成变更的，按特事特办原则予以办理。

(2)建设单位在实施项目过程中，若发生单价变动，由发包人、承包人、监理或造价咨询等单位共同商定并签字确认。

(3) 当合同规定的合同价款调整情况发生后，承包人未在规定时间内通知发包人，或者未在规定时间内提出调整报告，发包人可以根据有关资料，决定是否调整和调整的金额，并书面通知承包人。

10.3.2 非国有投资项目： \ 。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定： 工程变更合同价款按下列方法进行：(1) 合同中已有相同清单项目的，按合同该清单项目价格进行计算；(2) 合同中只有类似清单项目的，参照该类似清单项目价格进行计算；(3) 合同中没有适用或类似清单项目的价格计算方法：有定额的套定额，并【乘以下浮系数 %（下浮系数=成交价/经审定的工程招标预算价），不乘下浮系数】计算，其中： 材料设备价格按施工期间的《钦州市建设工程造价信息》相应信息价的加权平均值计算，《钦州市建设工程造价信息》没有相应信息价的，由建设单位、施工单位、监理单位或造价咨询单位根据市场行情协商确定；无定额可套的，由建设单位、施工单位、监理单位或造价咨询单位根据市场行情协商确定包含除税金以外所有费用的税前综合价格。以上约定同时适用于招标工程量清单缺项以及工程量清单项目特征与图纸不符时的价款确定。

 工程变更导致实际完成的变更工程量与已标价清单或预算书中列明的该项目工程量有偏差时，其综合单价的确定按专用条款“1.13 工程量清单错误的修正”执行。

10.5 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限： 7 天 。

发包人审批承包人合理化建议的期限： 7 天 。

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： 无 。

10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见已标价工程量清单《材料（工程设备）暂估价格及调整表》（表 12-2）和《专业工程暂估价表》（表 12-3）。

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第 2 种方式确定。

第 2 种方式：对于依法必须招标的暂估价项目，由发包人和承包人共同招标确定暂估价供应商或分包人的，承包人应按照施工进度计划，在招标工作启动前 14 天通知发包人，并提交暂估价招标方案和工作分工。发包人应在收到后 7 天内确认。确定中标人后，由发包人、承包人与中标人共同签订暂估价合同。

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第3种方式确定。

第3种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定：暂估价项目的定价程序：①先由承包人把所需要定价的设备（或材料）的调查价格报给发包人（并报监理单位及相关部门）；②由发包人会同相关部门核查相关的设备（或材料）的价格；③相关的设备（或材料）价格的签证（由发包人、承包人、监理单位会同相关部门共同签证）。

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：（1）已签约合同价中的暂列金额由发包人掌握使用。

（2）发包人按照规定所作支付后，暂列金额如有余额归发包人。

11 价格调整

①法律变化引起的调整；

②工程变更、项目特征不符、工程量清单缺项、工程量偏差引起的调整；

③计日工引起的调整。

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：施工期间主要材料（钢材、水泥、商品砼、铝合金门窗、电线和电缆，其余材料设备不予调整）平均价以施工期间《工程所在地工程造价信息》公布的信息价平均值与预算控制价采用的材料价格偏差在±5%内不调整，该风险由承包人承担；超出±5%部分仅计算差额及相应的税金（分部分项工程量清单（单价清单）和图纸未含项目除外）。

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第2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。

关于各可调因子、定值和变值权重，以及基本价格指数及其来源的约定：无；

第2种方式：采用造价信息进行价格调整。

（1）允许调整的主要材料和设备、基期价格、风险系数、投标报价详见《承包人提供主要材料和设备一览表》，价差调整部分仅计算税金，除此表列明的材料、设备外，其余材料设备价差原则上不予调整。

（2）主要材料和设备确认价：

按施工期间《钦州市建设工程造价信息》材料信息价的加权平均价计算，信息价没有的按通用条款规定确定。

（3）价差计算方法：

①《承包人提供主要材料和设备一览表》中载明的材料和设备投标报价低于基准价格（招

标时期《钦州市建设工程造价信息》)的：合同履行期间材料和设备单价涨幅以基准价格为基础超过约定的风险范围时，或材料和设备单价跌幅以投标报价为基础超过约定的风险范围时，对其超过部分进行价差调整，价差计算公式：价格上涨价差=确认价-基准价*(1+风险系数)，价格下跌价差=确认价-投标报价*(1+风险系数)。

②承包人在《承包人提供主要材料和设备一览表》中载明的材料和设备投标报价高于基准价格的：合同履行期间材料和设备单价跌幅以基准价格为基础超过约定的风险范围时，或材料和设备单价涨幅以投标报价为基础超过约定的风险范围时，对其超过部分进行价差调整。价差计算公式：价格上涨价差=确认价-投标报价*(1+风险系数)，价格下跌价差=确认价-基准价*(1+风险系数。)

③承包人在《承包人提供主要材料和设备一览表》中载明的材料和设备单价等于基准单价的：合同履行期间材料和设备单价涨跌幅以基准单价为基础超过约定的风险范围时，对其超过部分进行价差调整。价差计算公式：上涨或下跌价差=确认价-基准单价*(1+风险系数)

第3种方式：___/___。

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

本工程采用固定综合单价合同价格形式，合同价格包含增值税，本工程计价时采用的增值税计税方法为：一般计税法 简易计税法。

(1) 单价合同。

采用综合单价合同方式时，工程量按建设单位、监理单位、施工单位三方确认的竣工图结算。

综合单价包含的风险范围：除工程变更、项目特征不符、工程量清单缺项、工程量偏差、政策性调整、本工程《承包人提供主要材料和设备一览表》中约定的材料和设备价格变动风险以外的其他风险因素。

风险范围以外合同价格的调整方法：

①工程变更、项目特征不符、工程量清单缺项：按 10.4.1 变更估价原则的约定调整。

②工程量偏差：按 1.13 工程量清单错误修正的约定调整。

③政策性调整：按自治区住房和城乡建设厅或工程所在地住房城乡建设主管部门颁布的文件执行。

④材料价格风险：按 11.1 的约定调整。

⑤其他：(1)因实际施工、设计变更引起工程项目和工程量变化的，工程量清单中有相同细目的按承包人的中标综合单价进行结算；工程量清单中有类似细目新增项目的单价有定额的套定额计算，并乘以下浮系数(中标价/经审定的工程招标预算价)结算，其中材料价格有

信息价的按信息价，无信息价的由发包人、承包人到市场询价确定；新增项目无定额可套的，由发包人、承包人根据市场价格协商确定。的按类似细目中标综合单价结算；(2)国家和自治区政策性调整有关费用标准的，按文件规定执行。

(2) 总价合同。

总价包含的风险范围：包含除工程变更、政策性调整、本工程《承包人提供主要材料和设备一览表》中约定的材料和设备价格变动风险以外的其他风险。除工程变更外，结算时不再对招标施工图对应的工程量重新计量。

风险范围以外合同价格的调整方法：

①工程变更：按 10.4.1 变更估价原则的约定调整。

②政策性调整：按自治区住房和城乡建设厅或工程所在地住房城乡建设主管部门颁布的文件执行。

③材料价格风险：按 11.1 的约定调整。

4 其他： / 。

(3) 其他价格方式： / 。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：无。

预付款支付期限： / 。

预付款扣回的方式： / 。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限：发包人支付预付款 7 天前提供预付款担保。

预付款担保的形式为：现金、采用银行保函、担保公司担保等形式。在预付款完全扣回之前，承包人应保证预付款担保持续有效。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则：工程的计量均以《建设工程工程量清单计价标准》(GB/T 50500-2024)及其广西壮族自治区实施细则、《建设工程工程量清单计算规范》(GB50854~50862-2013)及其广西实施细则、本工程补充项目清单为准。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：每月 25 日前。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：

(1) 工程量清单所列的工程量，不能作为承包人按合同履行其责任依据，实际施工中发生的工程量增加或减少并不影响承包人履行合同的责任，工程结算以完成的实际工程量为准。

(2) 除另有规定外，工程师应按照合同通过计量来核实确定已完成的工程量和价款，承包人应得到该价款扣除保留金后的金额。当工程师要对已完工的工程量进行计量时，应适时地通知承包人参加。

12.3.4 总价合同的计量

(1) 总价合同计量约定：进度款按支付分解表支付，支付分解表在招标完成后签订合同之前制定，具体详见本专用合同条款 12.4.6。

12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：___/___。

12.4 工程进度款支付

12.4.1 付款周期

1. 工程款按工程进度支付。①首阶段支付，承包人完成合同工程总量的 50%并通过验收合格后，发包人支付进度款限额为已完成工程价款的 80%；②结算支付。工程竣工验收合格达到质量要求，发包人支付承包人除预留质量保证金外的剩余工程价款；③预留质量保证金为工程价款结算总额的 3%，待缺陷责任期期满后返还（无息）。

2. 发包人每次付款前，承包人应向发包人开具同等金额的增值税专用发票，否则发包人有权顺延付款。

3. 合同约定的工程质量缺陷责任期（12 个月）满后由承包人向发包人提出返还保证金的申请，发包人在接到承包人返还保证金申请后，于 14 天内会同承包人按照合同约定的内容进行核实。如无异议，发包人在核实后 14 天内将保证金返还承包人，逾期未返还的，依法承担违约责任。发包人在接到承包人返还保证金申请后 14 天内不予答复，经催告后 14 天内仍不予答复，视同认可承包人的返还保证金申请。

12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：按监理人、发包人要求格式、内容。一式四份。

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：

每月 25 日，承包人按进度向监理工程师提交当月已完工程量报告。

(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：收到承包人提交的已完工程量报告之日起 7 日

内进行计量并向发包人报审确认。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：收到监理人提交的工程款支付证书之日起7日内。

(2) 发包人支付进度款的期限：每月 15 日前。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式： / 。

进度款支付方式：银行转账。进度款支付申请（核准）表见合同附件 2。

(3) 农民工工资支付

1) 农民工工资应与其他工程进度款分账管理。承包人向发包人申请工程进度款时必须把工人工资部分单独列明，如果未单独列明，监理单位不得签支付证书等支付工程款的手续，发包人单位不得审批和支付工程款。发包人必须把工程款分账出来的农民工工资转入承包人工人工资支付专用账户专户，转入专户环节必须有银行流水凭证。

2) 发包人依据工程进度，按与承包人约定的农民工支付比例，将工程人工费分账支付到承包人的农民工工资专户，工程完工时发包人向承包人农民工工资专户支付的完工工程量的人工费支付比例不低于 80%，其余工程进度款项由发包人支付到承包人的单位基本户。

3) 承包人依据分包专业工程进度，按与分包人约定农民工支付比例，通过承包人农民工工资专户将分包工程的人工费分账支付到分包人的农民工工资专户，专业分包工程完工时承包人向分包人农民工工资专户支付完工工程量的人工费支付比例不低于 90%。其余分包工程进度款项由承包人支付到分包人的单位基本户。

4) 凡未向付款单位提供农民工工资专户的，或者请款单位在申请工程进度款时未将人工费单列的，付款单位有权拒绝支付工程进度款。

5) 农民工工资使用要求：专款专用，除发放工人工资外，不得用于其他用途。

6) 承包人将农民工工资支付情况定期报告发包人和监理单位，并提供相应的材料接受建设行政主管部门和劳动保障行政主管部门对此事项监管。

(4) 农民工工资支付专用账户： / 公司农民工工资支付专用账户。账号： / 。

12.4.6 支付分解表的编制

(1) 总价合同支付分解表的编制与审批：总价合同支付分解表在招标完成后由发包人和承包人共同编制，发包人审批，并作为本合同内容。

(2) 单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：总价项目不采用支付分解表的方式计算，而按《建设工程工程量清单计价规范（GB50500-2013）广西壮族自治区实施细则》的规定执行。

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

13.1.2 监理人不能按时进行验收时，应提前24小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48小时。

13.2 竣工验收

13.2.1 竣工验收条件

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

竣工验收资料的份数：一式六份。

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

13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：

- 1) 承包人介绍本工程施工过程的情况；
- 2) 验收组检查承包人的竣工资料及竣工图；
- 3) 验收组现场实测实量及对工程观感质量进行检查评定；
- 4) 开会总结：各参与验收人员汇报验收情况及整改意见；
- 5) 工程质量监督站监督员检查监督本次竣工验收程序是否符合要求及提出整改意见；
- 6) 验收组组长宣布是否通过竣工验收；
- 7) 验收结束。

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： / 。

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：7天。

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：每超一天向承包人支付合同价款千分之三的误期赔偿费，限额为合同价35%。非因发包人原因导致的超期，发包人不承担违约责任。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：每超一天向发包人支付合同价款千分之三的误期赔偿费，限额为合同价35%。

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容：试车内容应与承包人承包范围一致。

(1) 单机无负荷试车费用由 承包人 承担；

(2) 无负荷联动试车费用由 承包人 承担。

13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：承包人应配合发包人在工程竣工验收后组织投料试车。

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：工程接收证书签发日 14 天内。

14. 竣工结算

14.1 竣工付款申请

承包人提交竣工付款申请单的期限：工程竣工验收合格后 28 天。

竣工付款申请单应包括的内容：承包人竣工结算总造价、累计已支付工程款、尚未支付工程款等。竣工结算款支付申请（核准）表见合同附件 3。

14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：

	工程竣工结算报告金额	发包人审查时间
1	500 万元以下	从接到竣工结算报告和完整的竣工结算资料之日起 20 天
2	500 万元-2000 万元	从接到竣工结算报告和完整的竣工结算资料之日起 30 天
3	2000 万元-5000 万元	从接到竣工结算报告和完整的竣工结算资料之日起 45 天
4	5000 万元以上	从接到竣工结算报告和完整的竣工结算资料之日起 60 天
5	5000 万以上每增加 0.5 亿(不足 0.5 亿不增加)	增加 10 天

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

竣工结算审核约定：

1、工程竣工验收报告经发包人认可后 28 天内，承包人向发包人递交竣工验收合格资料及完整的结算资料和报告，双方按照本工程合同约定的价格形式及价款调整办法进行工程竣工结算。

2、发包人收到承包人递交的竣工结算报告及结算资料之日起 28 天内进行审核，并给

予确认或者提出审核意见。发包人逾期未完成审核且未提出异议的视为发包人已同意承包人提交的竣工结算报告及结算价款，并以此作为竣工结算的依据。承包人对发包人确认的结算价款或审核意见有异议的，应在收到发包人确认的价款或审核意见之日起 28 天内提出异议，必要时合同当事人要当面核对，直至完成工程竣工结算。除非有特殊情形，否则从承包人递交竣工结算报告到完成竣工结算的时间应控制在“发包人审核竣工付款申请单的期限”要求的时间范围内。

3、自竣工结算完毕之日起 56 天内，发包人按审定后的竣工结算价款，通知经办银行向承包人支付结算价款。

备注：对于国有投资项目结算审核约定，双方可结合各地政府或有关部门出台的管理规定进行局部调整

14.4 最终结清

14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：5 份。

承包人提交最终结清申请单的期限：由承包人提供的竣工验收备案资料装订成册送达发包人后 14 天内。

最终结清款支付申请（核准）表见合同附件 4。

14.4.2 最终结清证书和支付

(1) 发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：监理人收到承包人提交的最终结清申请单后的 14 天内，提出发包人应支付给承包人的价款送发包人审核并抄送承包人。发包人在收到后 14 天内审核完毕，由监理人向承包人出具经发包人签认的最终结清证书。

(2) 发包人完成支付的期限：发包人在监理人出具最终结清证书后的 14 天内，将应支付款支付给承包人（相关行政主管部门按工程款支付程序走流程的审批时间不计算在约定办理期限内）。

15. 缺陷责任期与保修

15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：自工程竣工验收合格之日起计 12 个月。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：发包人按工程价款结算总额的 3%预留工程质量保证金，待缺陷责任期期满后返还（无息）。

在工程项目竣工前，承包人按专用合同条款第 3.7 条提供履约担保的，发包人不得同时预留

工程质量保证金。

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第 2 种方式：

(1) 质量保证金保函，保证金额为：_____；

(2) 发包人按工程价款结算总额的 3%（不得超过 3%）预留工程质量保证金，待缺陷责任期满后返还，是否付息及利息计算方式为：无息；

(3) 其他方式：/。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第 2 种方式：

(1) 在不缴纳履约保证金情况下，按支付工程进度款时逐次扣留，质量保证金的计算基数不包括预付款的支付、扣回以及价格调整的金额；

(2) 工程竣工结算时，一次性扣留质量保证金，由承包人以银行保函、保证保险替代预留质量保证金，保函金额不得高于工程价款结算总额的 3%；

(3) 其他扣留方式：/。

关于质量保证金的补充约定：/。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为：按工程质量保修书执行。

工程保修书具体内容见合同附件 1。

15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：7 天内。

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：给予相应的工期顺延。

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

(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：工期相应顺延。

(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：工期相应顺延。

(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 120 天后发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的，承包人有权解除合同。

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：承包人有违反项目当地市有关工程造价规定的，按规定给予处罚。

16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：

(1) 承包人有本合同通用条款第 16.2.1 (2)、(3) 条内容情形的，承包人无条件返工处理，修复至工程质量要求并承担相关费用，并在发包人规定的时间内完成返工，否则发包人有权扣罚该分项工程 10% 的工程款作为处罚。

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

(3) 承包人有本专用合同条款 3.2、3.3 条违约责任的，发包人有权扣除承包人的违约金。违约金金额均在承包人的履约保证金及计量支付款内扣除。监理人预先下发含有罚款意向的指令，如承包人不及时采取措施纠正，则在指令下达后十五天下发罚款通知书（不再陈述罚款理由）。承包人履约保证金被罚款后由发包人从最后一次计量支付时扣除相应金额补足履约保证金。承包人在合同期内，完成合同规定的全部工程，且质量合格，在本工程施工竣工验收后十五天内可申请返还全部或部分罚款，返还金额由监理人审核，发包人批准。罚款金额返还时不包括银行利息。

16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：承包人有违反以下情况之一的，发包人有权解除合同，并没收其全部履约保证金。

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

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

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

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

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

(6) 合同签订且具备法定开工条件后之日起十五日内，承包人无法按合同规定及投标文件的承诺进场经监理工程师认可的该施工阶段应有的全部人员和机械的。

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

(7) 任何一方违约的，违约方应承担守约方因此支出的律师费、诉讼费、鉴定费、保全保险费等一切费用。

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：以有关部门发布的文告或文件为准。

17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后14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：本工程投保(投保 / 不投保)工程保险。投保工程保险时，险种为：意外伤害保险、财产险、第三者责任险等等并符合以下约定。

(1) 投保人：承包人

(2) 投保内容：承包人必须依据相关规定为在施工现场的承包人施工作业人员和工程管理人员以及由于施工现场施工直接给其带来意外伤害的其他人员（包括发包人的人员）办理意外伤害保险，并应根据国家及工程所在地市的法律法规及规范性文件的要求为上述人员的生命财产和相关设施、施工机械设备办理保险并保证一旦这类设施设备遭受损坏，能足够用于清运和

现场重置，保险费用已包含在合同价款中。承包人应保证保险范围，配额，类别等能够满足本工程的需要。 监理人随时可以要求承包人呈交保险单和收据以供查阅。保险期若因承包人的过失而需延长，因此而增加的保险费由承包人负担。在承保人的赔偿未发放前，所有有关本工程的抢险费用先由承包人垫付。如发生有任何因与本工程的或与本工程施工有关的人身伤害或财产损失，承包人须立即通知发包人，并以书面形式详述情形经过。承包人须对其任何职员、雇员的意外或伤亡负全责。

承包人应保障发包人免负任何有关承包人职员、雇员的意外或伤亡的索赔、要求、诉讼、成本、费用和支出的责任。若发包人因此承担了责任，承包人应予以全额赔偿。

(3) 保险费率：由投保人与合同双方同意的保险人商定。

(4) 保险金额：承包人应保证保险范围，配额，类别等能够满足本工程的需要。

(5) 保险期限：工程开工之日起至工程质量缺陷期满为止。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定：承包人在施工现场从事施工的所有作业人员和管理人员均应为承包人员工，并已购买工伤保险。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：按本合同《通用条款》18.3 执行。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：按本合同《通用条款》18.3 执行。

20. 争议解决

20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定： / 。

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定： / 。

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： / 。

20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定： / 。

20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 2 种方式解决：

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

(2) 向钦州市人民法院起诉。

附件

附件 1：工程质量保修书

附件 2：进度款支付申请（核准）表

附件 3：竣工结算款支付申请（核准）表

附件 4：最终结算款支付申请（核准）表

附件1

工程质量保修书

发包人（全称）：中国—马来西亚钦州产业园区建设和交通运输局

承包人（全称）：广西吉晋公路工程有限公司

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》，经协商一致就宾钦高速公路中马园区收费站连接线维修工程（工程全称）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_____，以及双方约定的其他项目。具体保修的内容，双方约定如下：

按《建设工程质量管理条例》有关规定进行质量保修，保修范围：竣工图图示范围内（含变更部分）及招标文件要求纳入投标报价的全部工作内容。

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1. 桥梁工程为桥梁隧道主体结构工程为设计文件规定的合理使用年限；
2. 道路工程为1年；
3. 排水（雨水）工程为1年；
4. 绿化工程为单位工程竣工验收合格后 1年；
5. 其他附属工程为1年；
6. 其他项目保修期限约定如下：
_____。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为12个月（最长不超过24个月），缺陷责任期自工程竣工验收合格之日起计算。单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

缺陷责任期满之日起15天（按合同约定期限），发包人应退还剩余的质量保证金。

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2天内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人委托他人修理，修理费用从质量保证金内扣除。

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

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

4. 质量保修完成后，由发包人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：_____

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

发包人（公章）：_____

地 址：广西钦州市中马钦州产业园区智慧
园 9 号楼 2 楼 207

法定代表人（签字）：_____

委托代理人（签字）：_____

电 话： 0777-5988692

传 真：_____

开户银行：_____

账 号：_____

邮政编码： 535008

承包人（公章）：_____

地 址：南宁市西乡塘区衡阳东路 7 号
(糖业大厦 13 层) 办公室

法定代表人（签字）：_____

委托代理人（签字）：_____

电 话： 0771-3185443

传 真： /

开户银行： 中国建设银行南宁铁道支行

账 号： 45050160475700000034

邮政编码： 530001



进度款支付申请（核准）表

致：_____（发包人全称）

我方于_____至_____期间已完成了_____工作，根据施工合同的约定，现申请支付本期的合同款额为（大写）_____元，（小写）_____元，请予核准。

序号	名称	实际金额 (元)	申请金额 (元)	复核金额 (元)	备注
1	累计已完成的工程价款				
	其中：人工费				
2	累计已实际支付的工程价款				
	其中：人工费				
3	本周期已完成的工程价款				
	其中：人工费				
4	本周期应扣减的金额				
4.1	本周期实际应抵扣的预付款				
4.2	本周期应扣减的金额				
5	本周期应支付的合同价款				
	其中：人工费				

附：上述 3、4 详见附件清单。

承包人（章）

承包人代表_____日 期_____

复核意见：

- 与实际施工情况不相符，修改意见见附件。
- 与实际施工情况相符，具体金额由造价工程师复核。

监理工程师_____

日 期_____

审核意见：

- 不同意。
- 同意，支付时间为本表签发后的 15 天内。

发包人（章）

发包人代表_____日
期_____

工程名称：

编号：

- 注：1. 在选择栏中的“□”内作标识“√”。
2. 本表一式四份，由承包人填报，发包人、监理人、承包人各存一份。

竣工结算款支付申请（核准）表

工程名称：

编号：

致：_____（发包人全称）_____

我方于_____至_____期间已完成了合同约定的工作，根据施工合同的约定，现申请支付竣工结算的工程款额为（大写）_____元，（小写）元，请予核准。

序号	名称	申请金额（元）	复核金额（元）	备注
1	竣工结算合同价款总额			
2	累计已实际支付的合同价款			
3	应预留的质量保证金			
4	应支付的竣工结算款金额			

承包人（章）

承包人代表_____日 期_____

复核意见：

- 与实际施工情况不相符，修改意见见附件。
- 与实际施工情况相符，具体金额由造价工程师复核。

监理工程师_____日 期_____

审核意见：

- 不同意。
- 同意，支付时间为本表签发后的 15 天内。

发包人（章）

发 包 人 代 表
日 期_____

注：1. 在选择栏中的“□”内作标识“√”。

2. 本表一式四份，由承包人填报，发包人、监理人、承包人各存一份。

最终结算款支付申请（核准）表

工程名称：_____

编号：_____

致：_____（发包人全称）

我方于_____至_____期间已完成了缺陷修复工作，根据施工合同的约定，现申请支付最终结清合同款额为（大写）_____元，（小写）_____元，请予核准。

序	名 称	申请金额（元）	复核金额（元）	备注
1	已预留的质量保证金			
2	应增加因发包人原因造成缺陷的修复金额			
3	应扣减承包人不修复缺陷、发包人组织修复的金额			
4	最终应支付的合同价款			

承包人（章）

承包人代表_____日 期_____

复核意见：

- 与实际施工情况不相符，修改意见见附件。
- 与实际施工情况相符，具体金额由造价工程师复核。

监理工程师_____

日 期_____

审核意见：

- 不同意。
- 同意，支付时间为本表签发后的 15 天内。

发包人（章）

发 包 人 代 表
日 期_____

注：1. 在选择栏中的“□”内作标识“√”。如监理人已退场，监理工程师栏可空缺。
2. 本表一式四份，由承包人填报，发包人、监理人、承包人各存一份。