合同编号 GC2026-104
日　期 2026年8月1日

2026年高速公路桥梁病害修复养护项目

承包合同书

建设单位：海南省公路管理局高速公路养护管理中心
施工单位：山西隆坤路桥工程有限公司
签订地点：海南省

2026年高速公路桥梁病害修复养护项目工程

承 包 合 同

海南省公路管理局高速公路养护管理中心（以下简称发包人）系2026年高速公路桥梁病害修复养护项目工程业主，山西隆坤路桥工程有限公司（以下简称承包人）同意承担本项目的施工。为明确双方责任，确保本项目保质保量按时完成施工任务，参照有关法律法规之规定，结合本项目具体情况，经双方友好协商达成如下条款，以资双方共同遵守执行。

一、项目范围及内容

承包项目范围为2026年高速公路桥梁病害修复养护项目（具体以工程量清单及施工图为准）。

主要内容为：1.沥青混凝土桥面铺装；
2.桥梁支座更换；
3.裂缝修补；
4.碳纤维布加固等

二、下列文件应视为构成并阅读和理解本合同的组成部分，即：

1、本合同书及其附件；

2、本项目工程量清单；

3、本项目施工图设计文件；

4、现行技术标准及规范。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以次序在前者为准。

三、本项目造价：本合同为含人工、机械、材料及税费的单价承包，合同金额为（人民币）：人民币（大写）叁佰陆拾贰万壹仟陆佰零肆元整（¥3621604.00元），结算时以实际发生工程量为准。

承包人项目经理：王官忠，　项目总工：唐武强。

四、施工工期

1、承包人应按照监理人指示开工，工期为 90 日历天，具体开工日期以监理签发的开工令为准。

2、如果出现以下情况：

（1）额外的工程量变化；

（2）异常恶劣的气候条件（异常恶劣的气候条件的范围:项目所在地40年以上一遇的罕见气候现象，如：温度、降水、降雪、台风等，且持续时间为近

40 年之最，以上气候现象以省级以上气象台提供的资料为准据）；

（3）发包人责任造成的延误；

（4）其他人力不可预见的特殊原因。

如有上述情况，承包人应书面申请，报发包人批准后， 发包人以书面形式认可工期顺延。

五、预付款

预付款用于承包人为合同工程施工购置材料、工程设备、施工设备、修建临时设施以及组织施工队伍进场等。其额度和预付办法约定如下：

1、预付款金额:合同价 30%。

2、预付款担保:采用银行保函，担保金额与预付款等值，随着预付款的扣回，担保金额也相应减少，直至预付款全部扣回。

3、预付款支付时间和方式：承包合同签订后，发包人在收到承包人提交的预付款保函及申请函后，向承包人支付预付款。

4、预付款扣回方式和时间:在进度付款证书的累计金额未达到签约合同价的 30%之前，预付款不予扣回；在进度付款证书的累计金额达到签约合同价 30%之后，开始按工程进度以固定比例(即每完成签约合同价的 1%，扣回预付款的 2%)分期从各月的进度付款证书中扣回预付款；预付款的全部金额在进度付款证书的累计金额达到签约合同价的 80%时扣完。

六、工程质量符合 合格 标准。有国家标准的，满足国家标准；无国家标准但有行业标准的，满足行业标准；既无国家标准又无行业标准的，按照企业标准执行。无论执行何种标准，均须满足发包人实际要求。

安全目标：1.杜绝发生一般及以上生产安全事故、杜绝发生火灾事故:2.员工安全教育培训合格率 100%,特种作业人员持证上岗率 100%;3.避免职业病发生;4.安全文明施工评价达标率 100%;5.施工噪声、粉尘、有毒有害气体、污水的排放达标率 100%;6.隐患整改率达到 100%;7.风险管控责任落实 100%,隐患排查整改到位 100%。

七、变更

养护单元的划分按《公路养护工程质量检验评定标准》(JTG5220-2020)执行。擅自变更的，发包人不予以认可，所增加费用由承包人自行负担，给发包人造成损失的，承包人还应予以赔偿。

1、发包人有权对本项目任何部分做出变更，并按程序以书面形式指示承包人实施。变更发生时，双方均不应以任何方式终止合同。

2、项目清单与实际不符时，由承包人以书面形式向发包人提出变更申请，经发包人现场核实签认后，由发包人签发变更令，承包人根据变更令组织施工。没有变更令承包人不得自行施工，否则由此产生的工程量，以及造成的损失均由承包人自负。

八、质量事故及返工整改处理

1、承包人如果在施工过程中，由于质保措施或安全生产措施缺乏，造成安全生产事故或者特大质量事故，除承包人承担全部责任及经济损失外，发包人有权立即终止合同，并责令承包人退场。

2、承包人如果在施工过程中，由于质保措施欠佳，造成一次返工整改后，未能达到规定要求，则发包人立即终止合同，并责令承包人退场,承包人承担相应的责任和发生的费用，无权就已完成的工程部分向发包人结账工程款。

3、承包人现场施工人员不负责任造成质量事故的，发包人有权驱逐出场，并由承包人承担全部责任及经济损失。

九、承包人的管理

（一）主要人员

投标书承诺委派的项目经理、项目总工及其他主要管理和技术人员应按承诺到位。施工期间原则上不允许更换，若由于人员职务升迁(需提供任职文件)、离职(需提供解除终止劳动合同证明)、疾病(需提供三甲医院证明)等特殊情况需更换的，承包人要书面报发包人审批，且拟更换后项目经理、项目总工资格条件不得低于被更换人员，经发包人书面批准后方可更换。即使承包人已获得发包人书面批准，发包人仍然有权对承包人在施工合同签订 1 年内以职务升迁、离职为由申请项目经理、项目总工更换的行为作出违约处罚，违约罚金为 5000 元/人次。若未经发包人批准，承包人更换主要管理人员，则违约罚金为 10000 元/人次。若项目经理、项目总工及其他主要管理人员和技术人员未按投标承诺到岗履职的，则发包人有权对承包人处以违约罚金 2000 元/人次；施工期内，上述人员未到岗履职的情形累计出现 5 人次（含 5 人次）以上的，发包人有权解除本合同，承包人应按合同价款的 20%向发包人支付违约金，并赔偿由此给发

包人造成的损失。

专职从事安全生产工作的管理人员根据海南省交通运输厅关于印发《海南省公路水运工程施工企业主要负责人和安全生产管理人员考核管理实施细则》的通知(琼交运建(2017)136号)，应持有交通主管部门颁发的有效的公路水运工程施工企业主要负责人和安全生产管理人员生产考核合格证书公路工程安全生产C证(即2017年起使用的含有二维码的证书)(注册单位应为承包人)。

（二）安全管理

施工过程中，如承包人违反关于安全文明施工的法律法规的规定或《安全生产合同》（详见附件二）的约定，则每出现一次，承包人向发包人支付违约金2000元，且承包人还应按法律法规的规定和发包人的要求进行整改；承包人拒绝整改或整改后仍然不符合法律法规规定和发包人要求的，发包人有权解除本合同，承包人应按合同价款的20%向发包人支付违约金，并赔偿由此给发包人造成的损失。施工期限内，承包人违反关于安全文明施工的法律法规的规定或《安全生产合同》（详见附件二）的约定的情形累计出现3次（含3次）以上的，发包人有权解除本合同，承包人应按合同价款的20%向发包人支付违约金，并赔偿由此给发包人造成的损失。

（三）质量管理

承包人在施工过程中，应该预见到可能造成工期延误或工程质量问题的情况而没有预见到，或预见到了但采取的处理方法不当，造成不良后果的，根据情节，每次按1000元处罚。

十、承包人没有按照约定的工期完工或交工的，发包人有权要求承包人支付延迟履行违约金，该违约金以500_元/天按延期日累计计算，限额为5%签约合同价。

十一、合同款支付

（一）本工程进度付款涉及政府投资资金，进度付款的审批、拨付应遵守国家及海南省交通运输厅等有关部门关于工程资金审批的相关规定及流程，若因政府部门审批延时等非发包人的责任造成的工程进度款支付延时，发包人不承担任何责任，承包人无权要求发包人支付逾期违约金。

（二）申报进度款的工程量，需经监理验收合格、并完善手续。

1、承包人按每自然月(或者30天)实际进度向监理机构提交支付报告，监理机构5天内提出审查意见后报送发包人，发包人应按合同有关规定向监理机

构提交支付批准或提出修改意见，并在批准后，且项目资金到位情况下，10 天内予以支付。

2、进度付款证书的累计金额达到签约合同价的 80%时，预付款全部金额扣回。

（三）计量周期末指每月 25 日，工程进度款按每月进度付款证书支付。整个工程完工后，累计支付工程款达合同价款的 85%，即停止支付。项目竣（交）工验收合格后发包人给承包人一次性支付结算金额的 97%，其余 3%作为缺陷责任保修金，待 6 个月缺陷责任保修期满后无利息一次性支付。

（四）最终结清申请单

工程在验收的 28 天内，承包人须按照监理人要求的格式提交施工结算报告。

（五）增值税发票

每次发包人付款前及办理结算时，承包人必须派专人或使用挂号信件或特快专递等方式在增值税专用发票开具后及时送达发包人，如逾期未送达导致发包人损失的，由承包人承担违约赔偿责任。如果承包人提供的增值税专用发票不规范、不合法或涉嫌虚开，不仅要承担赔偿责任，而且不免除承包人开具合法发票的义务。发包人只有在经过认证确认取得合规的增值税专用发票后才支付款项。

十二、质量保证金

质量保证金（或称保留金）：用于保证在缺陷责任期内履行缺陷修复义务的金额。

1、从第一个付款周期开始，按工程进度款的 3%扣留质量保证金。质量保证金的计算额度不包括预付款的支付、扣回以及价格调整的金额。

2、在自一阶段验收日期起计算 6 个月内约定的缺陷责任期满时，承包人向发包人申请到期应返还承包人剩余的质量保证金金额，发包人应在 14 天内会同承包人按照合同约定的内容核实承包人是否完成缺陷责任。如无异议，发包人应当在核实后签认质量缺陷责任期终止证书，并退还质量保证金。

3、在自一阶段验收日期起计算 6 个月的缺陷责任期满时，承包人没有完成缺陷责任的，发包人有权扣留与未履行责任剩余工作所需金额相应的质量保证金余额，并有权要求延长缺陷责任期，直至完成剩余工作为止。

十三、双方责任

（一）发包人责任

1、负责与有关方面协调办理本项目的征地拆迁、安置工作，协助解决水源、电源及施工临时用地；

2、负责协调处理本项目建设与地方政府、居民或施工单位的协调关系；

3、及时组织验收。

（二）承包人责任

1、应遵守国家的法律、法规及地方性法规、规章；

2、应对全部现场作业和施工方法的适应性、稳定性和安全性完全负责，承包人应采取一切合理有效措施保护施工内外的环境负责现场建筑垃圾的全面清理、弃运。承包人施工过程中，做好现场管线、电缆、桥梁附属设施等保护工作，如造成毁损，承包人承担赔偿责任；

3、按照合同要求负责质量保证和缺陷责任；

4、在实施本项目的整个过程中，应保障所有现场工作人员的施工安全，保障公众或他人安全不受本项目作业威胁；

5、负责本项目实施过程中的安全责任，对发生的所有安全责任及事故负全责；与发包人无关，由承包人负全责；

6、缺陷责任保修期内，承包人负责无偿维修、更换等，以保证本项目质量符合前款要求。如承包人无故不履行保修义务，发包人可委托第三方维修、更换等，因此产生的费用由承包人承担。

7、承包人在施工过程中，其工作人员遭受一切人身及财产损失，由承包人自行承担。

8、承包人违约行为

（1）出现如下违约行为，发包人可视情况解除合同，并同时要求承包人支付合同价款的20%作为违约金；造成发包人损失的，还需承担赔偿责任，包括但不限于律师费、诉讼费、鉴定费等费用。

A、承包人以各种理由减少或降低合同约定的工程质量、工程内容；

B、因承包人的行为造成重大或者特大质量和安全事故；

C、未经发包人许可，转包或分包第三人；

D、承包人不按合同约定履约义务的其他情况。

（2）出现如下不良、失信行为，将纳入海南省交通运输厅及海南省公路管理局的动态信用评价管理。

A、出借资质，允许其他单位或个人以本单位名义承揽工程，或借用他人资质证书承揽工程的严重不良行为。

B、承包人违规将合同段主要或重要的工作内容肢解后分包的严重不良行为。

C、施工单位项目经理(备选项目经理)或项目总工(备选项目总工)未按投标承诺到位或在岗或在施工期间更换不满足资格要求的，主要管理人员、安全员或其他注册执业人员未按投标承诺或合同要求到位或无正当理由更换等的失信行为。

D、所有已查明故意隐瞒业绩、人员实力、信用等级的投标企业严重不良行为。

(3)关于代签行为的违约金条款:发现资料代签的每次处以违约金1000元，并将有关人员纳入动态信用评价管理。

(4)关于内业资料的违约金条款:若发现资料弄虚作假、原始记录不齐全不完整、内业资料与实体没有同步完成，对施工单位处以违约金每次2000元。本条款违约罚款不超过合同金额的1%。

上述相关违约金从发包人应付的工程款中扣除。

十四、验收

（一）满足下列条件者，承包人可书面向发包人提出验收要求：

1、完成设计文件和合同约定的各项内容；

2、施工单位自检评定合格，监理单位评定合格；

3、技术档案和施工管理资料整理完成；

4、工程质量缺陷问题已整改完毕。

5、建设单位委托检测单位出具合格质量检测报告。

（二）养护工程完工后未通过验收的，由承包人承担养护责任，超出验收时限无正当理由未验收的除外。

（三）质量缺陷责任期按通过一阶段验收日期为起算时间，质量缺陷责任期为6个月。

（四）发包人对养护工程质量缺陷责任期负管理责任。因承包人问题发生施工质量的，承包人应当履行保修义务，并对造成的损失承担赔偿责任。

十五、其他条款

（一）如承包人不能在中标通知书发出之日起30日内完成合同签订的，必须出具相关书面说明材料，并征得发包人同意。

（二）在合同履行过程中，如有未尽事宜，由双方协商解决，如协商未能解决争议，任何一方可在合同书签订地（海口市龙华区）的人民法院提起诉讼。

（三）海南省交通运输厅和海南省公路管理局制订的所有项目实施管理办法、实施细则等，视为合同文件的一部分，承包人必须严格遵守。

十六、本合同一式六份，双方各执三份，经发包人、承包人双方盖章并签字后生效。

发包人：海南省公路管理局高速公路养护管理中心 （盖章）

法定代表人或委托代理人：

2026年8月13日

承包人：山西隆坤路桥工程有限公司 （盖章）

法定代表人或委托代理人：

2026年8月13日

开户银行：长治潞州农村商业银行股份有限公司紫坊支行

账户名称：山西隆坤路桥工程有限公司

账户号码：5000072500015

全标段工程量清单汇总表

建设项目名称：2026年高速公路桥梁病害修复养护项目　　第 1 页共 7 页　　01-1表

项次	工程或费用名称	单位	总数量	合同金额（元）					技术经济指标	各项费用比例（%）	备注
				K440+688通道17(下行)	K443+300通道22(上行)	K481+069通道16(下行)	K481+059通道16(上行)	合计			
1	第100章至第700章合计			38548.67	23017.2	29365.86	32775.54				
100	清单　第100章　总 则			20050.86	19074.92	18885.75	19047.19				
200	清单　第200章　路 基			519.66	72.55	296.58	627.08				
300	清单　第300章　路 面										
400	清单　第400章　桥梁、涵洞			17978.15	3869.73	10183.53	13101.27				
600	清单　第600章　安全设施及预埋管线										
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			38548.67	23017.2	29365.86	32775.54				
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）			770.97	460.34	587.32	655.51				
13	合计			39319.64	23477.54	29953.18	33431.05				

全标段工程量清单汇总表

建设项目名称：2026年高速公路桥梁病害修复养护项目　　第 2 页共 7 页　　01-1表

项次	工程或费用名称	单位	总数量	合同金额（元）					技术经济指标	各项费用比例（%）	备注
				K503+305通道31(上行)	K6+107南渡江大桥(上行)	K58+595跨线天桥	K504+328里仁小桥(上行)	合计			
1	第100章至第700章合计			36772.02	1059894.3	76008.18	106372.7				
100	清单　第100章　总 则			21087.11	78456.11	28688.93	20604.28				
200	清单　第200章　路 基			524.7	589.56	7961.41	19607.25				
300	清单　第300章　路 面										
400	清单　第400章　桥梁、涵洞			15160.21	980848.63	39357.84	66161.17				
600	清单　第600章　安全设施及预埋管线										
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			36772.02	1059894.3	76008.18	106372.7				
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）			735.44	21197.89	1520.16	2127.45				
13	合计			37507.46	1081092.19	77528.34	108500.15				

全标段工程量清单汇总表

建设项目名称：2026年高速公路桥梁病害修复养护项目　　第 3 页共 7 页　　01-1表

项次	工程或费用名称	单位	总数量	合同金额（元）					技术经济指标	各项费用比例（%）	备注
				K494+671徐浦中桥(上行)	K476+100 小桥上行	K59+545 清澜互通立交	K144+360跨线天桥	合计			
1	第100章至第700章合计			37699.65	80029.13	106461.29	30986.7				
100	清单　第100章　总 则			17818.42	21300.77	28399.93	18633.94				
200	清单　第200章　路 基			3675.53	3233.36	23135.91	2319.01				
300	清单　第300章　路 面										
400	清单　第400章　桥梁、涵洞			16205.7	55495	54925.45	10033.75				
600	清单　第600章　安全设施及预埋管线										
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			37699.65	80029.13	106461.29	30986.7				
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）			753.99	1600.26	2129.23	619.73				
13	合计			38453.64	81629.7	108590.52	31606.43				

全标段工程量清单汇总表

建设项目名称：2026年高速公路桥梁病害修复养护项目　　第 4 页 共 7 页　　01-1表

项次	工程或费用名称	单位	总数量	合同金额（元）					技术经济指标	各项费用比例（%）	备注
				K539+806通道16(上行)	K591+874 绕城高速互通	K494+771 通道26	K536+895 小桥上行	合计			
1	第100章至第700章合计			26673.45	23142.27	21132.42	18055.77				
100	清单　第100章　总 则			18487.58	18074.46	17708.81	10254.37				
200	清单　第200章　路 基				1788.92	1056.28					
300	清单　第300章　路 面										
400	清单　第400章　桥梁、涵洞			8185.87	3278.89	2367.33	7801.4				
600	清单　第600章　安全设施及预埋管线										
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			26673.45	23142.27	21132.42	18055.77				
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）			533.47	462.85	422.65	361.12				
13	合计			27206.92	23605.12	21555.07	18416.89				

全标段工程量清单汇总表

建设项目名称：2026年高速公路桥梁病害修复养护项目　　第 5 页共 7 页　　01-1表

项次	工程或费用名称	单位	总数量	合同金额（元）					技术经济指标	各项费用比例（%）	备注
				K538+099 美台互通立交桥	K543+966 美隆小桥	K558+099通道38	K562+155 跨线天桥29	合计			
1	第100章至第700章合计			12253.4	35502.82	251673.41	109059.17				
100	清单　第100章　总 则			9449.3	18304.05	23568.15	21804.17				
200	清单　第200章　路 基				3229.11	49761.99	39593.27				
300	清单　第300章　路 面						43840.08				
400	清单　第400章　桥梁、涵洞			2804.1	13969.66	178343.27	3821.65				
600	清单　第600章　安全设施及预埋管线										
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			12253.4	35502.82	251673.41	109059.17				
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）			245.07	710.65	5033.47	2181.18				
13	合计			12498.47	36212.8[illegible]	256706.88	111240.35				

全标段工程量清单汇总表

建设项目名称：2026年高速公路桥梁病害修复养护项目　　第 6 页 共 7 页　　01-1表

项次	工程或费用名称	单位	总数量	合同金额（元）					技术经济指标	各项费用比例（%）	备注
				K565+315 跨线天桥32	K572+657 小桥	K119+550通道	检修步道	合计			
1	第100章至第700章合计			58923.48	39430.03	40101.29	377685.56				
100	清单　第100章　总 则			19635.6	19060.35	18753.93	144578.93				
200	清单　第200章　路 基			7865.34	6349.31	3823.14					
300	清单　第300章　路 面										
400	清单　第400章　桥梁、涵洞			31422.54	14020.37	17524.22	233106.63				
600	清单　第600章　安全设施及预埋管线										
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			58923.48	39430.03	40101.29	377685.56				
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）			1178.47	782.8	802.03	7553.71				
13	合计			60101.95	40218.6	40903.32	385239.27				

全标段工程量清单汇总表

建设项目名称：2026年高速公路桥梁病害修复养护项目　　第 7 页共 7 页　　01-1表

项次	工程或费用名称	单位	总数量	合同金额（元）					技术经济指标	各项费用比例（%）	备注
				K544+900跨线天桥18号				合计			
1	第100章至第700章合计			879027.84				3550592.15		98.04	
100	清单　第100章　总 则			405670.74				1057398.65		29.2	
200	清单　第200章　路 基							176029.96		4.86	
300	清单　第300章　路 面							43840.08		1.21	
400	清单　第400章　桥梁、涵洞			466843.25				2266809.61		62.59	
600	清单　第600章　安全设施及预埋管线			6513.85				6513.85		0.18	
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			879027.84				3550592.15		98.04	
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）			17580.56				71011.85		1.96	
13	合计			896608.4				3621604.00		100	

工程量清单汇总表

合同段：K440+688通道17(下行)　　标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	20050.86
2	200	路 基	519.66
3	400	桥梁、涵洞	17978.15
4	第100章至第700章合计		38548.67
5	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		
6	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		38548.67
7	计日工合计		
8	暂列金额（不含计日工总额）		770.97
9	总价		39319.64

清单　第 1 页 共 1 页

工程量清单表

合同段：K440+688通道17(下行)　　标表2

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				
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1	95.88	95.88
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1	100	100
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1	300	300
102-2	施工环保费	总额	1	300	300
102-3	安全生产费	总额	1	593.18	593.18
103	临时工程与设施				
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1	8230.59	8230.59
103-6	临时安全设施				
-a	施工安全标志牌	块	8	234.18	1873.44
-b	锥形交通标h90	个	120	35.13	4215.6
-c	辅助标志	块	2	234.18	468.36
-d	施工路拦	个	4	175.63	702.52
-e	限速标志	块	5	234.18	1170.9
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1	2000.39	2000.39

清单　第100章　合计　人民币　20050.86 元

清单　第 1 页 共 3 页

工程量清单表

合同段：K440+688通道17(下行)　　标表2

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				
202-1	清理与掘除				
-d	除水迹、苔藓	m2	10	10.26	102.6
202-2	挖除旧路面				
-d	铣刨沥青路面厚10cm	m3	4.5	92.68	417.06

清单　第200章　合计　　人民币　519.66 元

清单　第 2 页 共 3 页

工程量清单表

合同段：K440+688通道17(下行)　　标表2

清单　第400章　桥梁、涵洞

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
410	结构混凝土工程				
410-8	上部构造修复				
-a	防渗涂层	m2	10	61.61	616.1
-b	除锈、阻锈	m2	9.49	76.73	728.17
-c	聚合物高标号（C45）混凝土	m3	0.569	6856.84	3901.54
-d	表面封闭修补	m	5.1	58.18	296.72
-e	脚手架	m2	10	260.72	2607.2
410-9	下部构造修复				
-a	除锈、阻锈	m2	0.06	76.72	4.6
-b	聚合物砂浆	m3	0.004	5822.5	23.29
-c	C30混凝土修补	m3	0.3	1499.76	449.93
415	桥面铺装				
415-1	沥青混凝土桥面铺装				
-a	4cmAC-13沥青混凝土面层	m2	45	58.5	2632.5
-b	6cmAC-20沥青混凝土面层	m2	45	85.68	3855.6
-c	黏层	m2	45	2	90
415-3	防水层				
-b	防水粘结层	m2	49.5	56.01	2772.5

清单　第400章　合计　人民币　17978.15 元

清单　第 3 页 共 3 页

工程量清单汇总表

合同段：K443+300通道22(上行)　　标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	19074.92
2	200	路 基	72.55
3	400	桥梁、涵洞	3869.73
4	第100章至第700章合计		23017.2
5	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		
6	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		23017.2
7	计日工合计		
8	暂列金额（不含计日工总额）		460.34
9	总价		23477.54



清单　第 1 页 共 1 页

工程量清单表

合同段：K443+300通道22(上行)　　标表2

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				
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1	57.15	57.15
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1	100	100
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1	200	200
102-2	施工环保费	总额	1	200	200
102-3	安全生产费	总额	1	356.36	356.36
103	临时工程与设施				
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1	8230.59	8230.59
103-6	临时安全设施				
-a	施工安全标志牌	块	8	234.18	1873.44
-b	锥形交通标h90	个	120	35.13	4215.6
-c	辅助标志	块	2	234.18	468.36
-d	施工路拦	个	4	175.63	702.52
-e	限速标志	块	5	234.18	1170.9
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1	1500	1500

清单　第100章　合计　人民币　19074.92 元

工程量清单表

合同段：K443+300通道22(上行)　　标表2

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				
202-1	清理与掘除				
-d	除水迹、苔藓	m2	5	10.26	51.3
202-2	挖除旧路面				
-e	铣刨沥青路面厚4cm	m3	0.2	106.23	21.25

清单　第200章　合计　　人民币　72.55 元

清单　第 2 页 共 3 页

工程量清单表

合同段：K443+300通道22(上行)　　标表2

清单　第400章　桥梁、涵洞

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
410	结构混凝土工程				
410-8	上部构造修复				
-a	防渗涂层	m2	5	61.61	308.05
-b	除锈、阻锈	m2	0.08	76.74	6.14
-c	聚合物高标号（C45）混凝土	m3	0.01	6856.9	68.57
-d	表面封闭修补	m	3	58.18	174.54
-e	脚手架	m2	10	260.72	2607.2
-f	桥下清理	m2	61.25	6.16	377.3
410-9	下部构造修复				
-a	除锈、阻锈	m2	0.02	76.7	1.53
-b	聚合物砂浆	m3	0.001	5777	5.78
410-10	附属构造修复				
-a	裂缝灌浆修补	m	0.6	30.12	18.07
415	桥面铺装				
415-1	沥青混凝土桥面铺装				
-a	4cmAC-13沥青混凝土面层	m2	5	58.5	292.5
-c	黏层	m2	5	2.01	10.05

清单　第400章　合计　人民币　3869.73 元

清单　第 3 页 共 3 页

工程量清单汇总表

合同段：K481+069通道16(下行)　　标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	18885.75
2	200	路 基	296.58
3	400	桥梁、涵洞	10183.53
4	第100章至第700章合计		29365.86
5	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		
6	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		29365.86
7	计日工合计		
8	暂列金额（不含计日工总额）		587.32
9	总价		29953.18

清单　第 1 页 共 1 页

工程量清单表

合同段：K481+069通道16(下行)　　标表2

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				
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1	72.98	72.98
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1	100	100
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1	200	200
102-2	施工环保费	总额	1	200	200
102-3	安全生产费	总额	1	451.36	451.36
103	临时工程与设施				
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1	8230.59	8230.59
103-6	临时安全设施				
-a	施工安全标志牌	块	8	234.18	1873.44
-b	锥形交通标h90	个	120	35.13	4215.6
-c	辅助标志	块	2	234.18	468.36
-d	施工路拦	个	4	175.63	702.52
-e	限速标志	块	5	234.18	1170.9
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1	1200	1200

清单　第100章　合计　人民币　18885.75 元

清单　第 1 页 共 3 页

工程量清单表

合同段：K481+069通道16(下行)　　标表2

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				
202-2	挖除旧路面				
-d	铣刨沥青路面厚10cm	m3	3.2	92.68	296.58
清单　第200章　合计　人民币　296.58 元					



清单　第 2 页 共 3 页

工程量清单表

合同段：K481+069通道16(下行)　　标表2

清单　第400章　桥梁、涵洞

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
410	结构混凝土工程				
410-8	上部构造修复				
-b	除锈、阻锈	m2	0.27	76.73	20.72
-c	聚合物高标号（C45）混凝土	m3	0.01	6856.9	68.57
-e	脚手架	m2	10	260.72	2607.2
-g	裂缝灌浆修补	m			
410-9	下部构造修复				
-d	表面封闭修补	m	4.07	58.18	236.79
410-10	附属构造修复				
-a	裂缝灌浆修补	m	2.5	30.12	75.3
-b	聚合物砂浆	m3	0.09	5837.19	525.35
415	桥面铺装				
415-1	沥青混凝土桥面铺装				
-a	4cmAC-13沥青混凝土面层	m2	32	58.54	1873.28
-b	6cmAC-20沥青混凝土面层	m2	32	85.64	2740.48
-c	黏层	m2	32	2.01	64.32
415-3	防水层				
-b	防水粘结层	m2	32	61.61	1971.52

清单　第400章　合计　人民币　10183.53 元

清单　第 3 页 共 3 页

工程量清单汇总表

合同段：K481+059通道16(上行)　　标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	19047.19
2	200	路 基	627.08
3	400	桥梁、涵洞	13101.27
4	第100章至第700章合计		32775.54
5	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		
6	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		32775.54
7	计日工合计		
8	暂列金额（不含计日工总额）		655.51
9	总价		33431.05



清单　第 1 页 共 1 页

工程量清单表

合同段：K481+059通道16(上行)　　标表2

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				
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1	81.49	81.49
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1	100	100
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1	250	250
102-2	施工环保费	总额	1	250	250
102-3	安全生产费	总额	1	504.29	504.29
103	临时工程与设施				
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1	8230.59	8230.59
103-6	临时安全设施				
-a	施工安全标志牌	块	8	234.18	1873.44
-b	锥形交通标h90	个	120	35.13	4215.6
-c	辅助标志	块	2	234.18	468.36
-d	施工路拦	个	4	175.63	702.52
-e	限速标志	块	5	234.18	1170.9
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1	1200	1200

清单　第100章　合计　人民币　19047.19 元

清单　第 1 页共 3 页

工程量清单表

合同段：K481+059通道16(上行)　　标表2

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				
202-2	挖除旧路面				
-d	铣刨沥青路面厚10cm	m3	4.425	92.73	410.33
202-3	拆除结构物				
-b	混凝土结构	m3	0.54	401.38	216.75

清单　第200章　合计　　人民币　627.08 元

清单　第 2 页 共 3 页

工程量清单表

合同段：K481+059通道16(上行)　　标表2

清单　第400章　桥梁、涵洞

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
410	结构混凝土工程				
410-8	上部构造修复				
-b	除锈、阻锈	m2	0.25	76.73	19.18
-c	聚合物高标号（C45）混凝土	m3	0.02	6856.85	137.14
-e	脚手架	m2	10	260.72	2607.2
-h	裂缝灌胶修补	m	2	180.63	361.26
410-9	下部构造修复				
-d	表面封闭修补	m	0.5	58.18	29.09
410-10	附属构造修复				
-a	裂缝灌浆修补	m	3.3	30.12	99.4
-c	C25混凝土	m3	0.54	827.95	447.09
415	桥面铺装				
415-1	沥青混凝土桥面铺装				
-a	4cmAC-13沥青混凝土面层	m2	44.25	58.54	2590.4
-b	6cmAC-20沥青混凝土面层	m2	44.25	85.74	3794
-c	黏层	m2	44.25	2.01	88.94
-d	乳化沥青灌缝	m	12.75	4.54	57.89
-e	YN型抗裂贴	m2	6.12	23.44	143.45
415-3	防水层				
-b	防水粘结层	m2	44.25	61.61	2726.24

清单　第400章　合计　　人民币　13101.27 元

清单　第 3 页 共 3 页

工程量清单汇总表

合同段：K503+305通道31(上行)　　标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	21087.11
2	200	路 基	524.7
3	400	桥梁、涵洞	15160.21
4	第100章至第700章合计		36772.02
5	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		
6	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		36772.02
7	计日工合计		
8	暂列金额（不含计日工总额）		735.44
9	总价		37507.46



清单　第 1 页 共 1 页

工程量清单表

合同段：K503+305通道31(上行)　　标表2

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				
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1	91.45	91.45
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1	100	100
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1	300	300
102-2	施工环保费	总额	1	300	300
102-3	安全生产费	总额	1	575.7	575.7
103	临时工程与设施				
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1	8230.59	8230.59
103-6	临时安全设施				
-a	施工安全标志牌	块	8	234.18	1873.44
-b	锥形交通标h90	个	120	35.13	4215.6
-c	辅助标志	块	2	234.18	468.36
-d	施工路拦	个	3	175.63	526.89
-e	限速标志	块	6	234.18	1405.08
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1	3000	3000

清单　第100章　合计　人民币　21087.11 元

清单　第 1 页 共 3 页

工程量清单表

合同段：K503+305通道31(上行)　　标表2

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				
202-1	清理与掘除				
-d	除水迹、苔藓	m2	10	10.26	102.6
202-2	挖除旧路面				
-d	铣刨沥青路面厚10cm	m3	4.55	92.77	422.1

清单　第200章　合计　　人民币　524.7 元

工程量清单表

合同段：K503+305通道31(上行)　　标表2

清单　第400章　桥梁、涵洞

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
410	结构混凝土工程				
410-8	上部构造修复				
-a	防渗涂层	m2	10	61.61	616.1
-b	除锈、阻锈	m2	0.33	76.73	25.32
-c	聚合物高标号（C45）混凝土	m3	0.017	6856.82	116.57
-e	脚手架	m2	10	260.72	2607.2
-f	桥下清理	m2	122.5	6.17	755.83
410-9	下部构造修复				
-b	聚合物砂浆	m3	0.028	5835.07	163.38
-e	M10砂浆抹面	m2	0.6	26.39	15.83
-f	沙袋围堰（高1m）	m	8	154.32	1234.56
415	桥面铺装				
415-1	沥青混凝土桥面铺装				
-a	4cmAC-13沥青混凝土面层	m2	45.5	58.47	2660.39
-b	6cmAC-20沥青混凝土面层	m2	45.5	85.64	3896.62
-c	黏层	m2	45.5	2.01	91.46
-d	乳化沥青灌缝	m	11	4.54	49.94
-e	YN型抗裂贴	m2	5.25	23.44	123.76
415-3	防水层				
-b	防水粘结层	m2	45.5	61.61	2803.26

清单　第400章　合计　人民币　15160.21 元

清单　第 3 页 共 3 页

工程量清单汇总表

合同段：K6+107南渡江大桥(上行)　　标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	78456.11
2	200	路 基	589.56
3	400	桥梁、涵洞	980848.63
4	第100章至第700章合计		1059894.3
5	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		
6	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		1059894.3
7	计日工合计		
8	暂列金额（不含计日工总额）		21197.89
9	总价		1081092.19

清单　第 1 页 共 1 页

工程量清单表

合同段：K6+107南渡江大桥(上行)　　标表2

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				
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1	2639.39	2639.39
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1	1500	1500
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1	2000	2000
102-2	施工环保费	总额	1	2000	2000
102-3	安全生产费	总额	1	16243.6	16243.6
103	临时工程与设施				
103-1	临时保通便道	总额	1	10000	10000
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1	15642.3	15642.3
103-6	临时安全设施				
-a	施工安全标志牌	块	8	234.18	1873.44
-b	锥形交通标h90	个	120	35.13	4215.6
-c	辅助标志	块	2	234.18	468.36
-d	施工路拦	个	4	175.63	702.52
-e	限速标志	块	5	234.18	1170.9
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1	20000	20000

清单　第100章　合计　人民币　78456.11 元

清单　第 1 页 共 3 页

工程量清单表

合同段：K6+107南渡江大桥(上行)　　标表2

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				
202-1	清理与掘除				
-d	除水迹、苔藓	m2	59.05	9.75	575.74
202-2	挖除旧路面				
-e	铣刨沥青路面厚4cm	m3	0.14	98.7	13.82

清单　第200章　合计　　人民币　589.56 元

清单　第 2 页 共 3 页

工程量清单表

合同段：K6+107南渡江大桥(上行)　　标表2

清单　第400章　桥梁、涵洞

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
410	结构混凝土工程				
410-8	上部构造修复				
-a	防渗涂层	m2	10.05	58.54	588.33
-b	除锈、阻锈	m2	158.48	72.9	11553.19
-c	聚合物高标号（C45）混凝土	m3	1.94	6518.79	12646.45
-d	表面封闭修补	m	305.62	55.28	16894.67
-h	裂缝灌胶修补	m	94.51	10.9	1030.16
-i	碳纤维布（两层）	m2	93.84	914.66	85831.69
-j	碳纤维布加固条	m2	30.24	580.14	17543.43
-k	桥梁检测车	台班	30	7000	210000
410-9	下部构造修复				
-a	除锈、阻锈	m2	8.41	72.9	613.09
-d	表面封闭修补	m	2	55.28	110.56
-g	防渗涂层	m2	49	58.54	2868.46
-h	裂缝灌胶修补	m	6	171.62	1029.72
-i	桥梁检测车	台班	15	7000	105000
410-10	附属构造修复				
-a	裂缝灌浆修补	m	20.5	28.61	586.51
-b	聚合物砂浆	m3	0.02	5555.8	111.12
-d	除锈、阻锈	m2	0.71	72.9	51.76
-e	裂缝灌胶修补	m	7.5	171.62	1287.15
415	桥面铺装				
415-1	沥青混凝土桥面铺装				
-a	4cmAC-13沥青混凝土面层	m2	3.5	57.7	201.95
-c	黏层	m2	3.5	1.91	6.69
415-4	桥面排水				
-a	竖、横向集中排水管				
-a-3	PVC管（含打孔）	m	1	729.68	729.68
416	桥梁支座				
416-1	桥梁支座				
-a	GBZY375X77（含顶升）	个	130	2404.85	312630.5
-b	GBZYH375X77（含顶升）	个	40	3145.25	125810
-c	钢板685X25X480	kg	10970	5.85	64174.5
-d	支座清理	个	40	74.71	2988.4
417	桥梁接缝和伸缩装置				
417-1	橡胶伸缩装置	m	16.65	359.71	5989.17
417-5	伸缩缝槽口清理	m2	24.4	23.42	571.45

清单　第400章　合计　人民币　980848.63 元

清单　第 3 页 共 3 页

工程量清单汇总表

合同段：K58+595跨线天桥　　标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	28688.93
2	200	路 基	7961.41
3	400	桥梁、涵洞	39357.84
4	第100章至第700章合计		76008.18
5	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		
6	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		76008.18
7	计日工合计		
8	暂列金额（不含计日工总额）		1520.16
9	总价		77528.34

清单　第 1 页共 1 页

工程量清单表

合同段：K58+595跨线天桥　　标表2

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				
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1	189.05	189.05
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1	200	200
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1	500	500
102-2	施工环保费	总额	1	500	500
102-3	安全生产费	总额	1	1169.73	1169.73
103	临时工程与设施				
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1	7268.51	7268.51
103-6	临时安全设施				
-a	施工安全标志牌	块	16	234.18	3746.88
-b	锥形交通标h90	个	240	35.13	8431.2
-c	辅助标志	块	4	234.18	936.72
-d	施工路拦	个	8	175.63	1405.04
-e	限速标志	块	10	234.18	2341.8
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额		2000	2000

清单　第100章　合计　人民币　28688.93 元

清单　第 1 页 共 3 页

工程量清单表

合同段：K58+595跨线天桥　　标表2

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				
-b	混凝土结构	m3	22.4	355.42	7961.41

清单　第200章　合计　人民币　7961.41 元

清单　第 2 页 共 3 页

工程量清单表

合同段：K58+595跨线天桥　　标表2

清单　第400章　桥梁、涵洞

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
410	结构混凝土工程				
410-10	附属构造修复				
-c	C25混凝土（含垫层及回填土）	m3	35.77	834.05	29833.97
-f	C25护脚	m3	12.5	761.91	9523.88

清单　第400章　合计　人民币　39357.84 元

清单　第 3 页共 3 页

工程量清单汇总表

合同段：K504+328里仁小桥(上行)　　标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	20604.28
2	200	路 基	19607.25
3	400	桥梁、涵洞	66161.17
4	第100章至第700章合计		106372.7
5	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		
6	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		106372.7
7	计日工合计		
8	暂列金额（不含计日工总额）		2127.45
9	总价		108500.15



清单　第 1 页 共 1 页

工程量清单表

合同段：K504+328里仁小桥(上行)　　标表2

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				
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1	264.77	264.77
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1	200	200
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1	500	500
102-2	施工环保费	总额	1	500	500
102-3	安全生产费	总额	1	1630.52	1630.52
103	临时工程与设施				
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1	7078.17	7078.17
103-6	临时安全设施				
-a	施工安全标志牌	块	8	234.18	1873.44
-b	锥形交通标h90	个	120	35.13	4215.6
-c	辅助标志	块	2	234.18	468.36
-d	施工路拦	个	4	175.63	702.52
-e	限速标志	块	5	234.18	1170.9
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1	2000	2000

清单　第100章　合计　人民币　20604.28 元

清单　第 1 页 共 3 页

工程量清单表

合同段：K504+328里仁小桥(上行)　　标表2

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				
-b	混凝土结构	m3	56.67	345.99	19607.25

清单　第200章　合计　人民币　19607.25 元

清单　第 2 页 共 3 页

工程量清单表

合同段：K504+328里仁小桥(上行)　　标表2

清单　第400章　桥梁、涵洞

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
410	结构混凝土工程				
410-10	附属构造修复				
-c	C25混凝土（含垫层及回填土）	m3	6.6	1140.29	7525.91
-f	C25护脚	m3	70.84	732.38	51881.8
-g	沙袋围堰2m高	m	14	482.39	6753.46

清单　第400章　合计　　人民币　66161.17 元

清单　第 3 页 共 3 页

工程量清单汇总表

合同段：K494+671徐浦中桥(上行)　　标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	17818.42
2	200	路 基	3675.53
3	400	桥梁、涵洞	16205.7
4	第100章至第700章合计		37699.65
5	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		
6	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		37699.65
7	计日工合计		
8	暂列金额（不含计日工总额）		753.99
9	总价		38453.64



清单　第 1 页 共 1 页

工程量清单表

合同段：K494+671徐浦中桥(上行)　　标表2

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				
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1	93.77	93.77
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1	100	100
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1	300	300
102-2	施工环保费	总额	1	300	300
102-3	安全生产费	总额	1	580.42	580.42
103	临时工程与设施				
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1	6813.41	6813.41
103-6	临时安全设施				
-a	施工安全标志牌	块	8	234.18	1873.44
-b	锥形交通标h90	个	120	35.13	4215.6
-c	辅助标志	块	2	234.18	468.36
-d	施工路拦	个	4	175.63	702.52
-e	限速标志	块	5	234.18	1170.9
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1	1200	1200

清单　第100章　合计　人民币　17818.42 元

清单　第 1 页 共 3 页

工程量清单表

合同段：K494+671徐浦中桥(上行)　　标表2

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				
-b	混凝土结构	m3	11.03	333.23	3675.53

清单　第200章　合计　人民币　3675.53 元

清单　第 2 页 共 3 页

工程量清单表

合同段：K494+671徐浦中桥(上行)　　标表2

清单　第400章　桥梁、涵洞

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
410	结构混凝土工程				
410-10	附属构造修复				
-c	C25混凝土（含垫层及回填土）	m3	12.35	722.67	8924.98
-h	C30微膨胀细石混凝土灌缝	m3	6.13	1187.72	7280.72

清单　第400章　合计　人民币　16205.7 元

清单　第 3 页 共 3 页

工程量清单汇总表

合同段：K476+100 小桥上行　　标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	21300.77
2	200	路 基	3233.36
3	400	桥梁、涵洞	55495
4	第100章至第700章合计		80029.13
5	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		
6	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		80029.13
7	计日工合计		
8	暂列金额（不含计日工总额）		1600.58
9	总价		81629.71



清单　第 1 页 共 1 页

工程量清单表

合同段：K476+100 小桥上行　　标表2

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				
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1	199.08	199.08
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1	200	200
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1	500	500
102-2	施工环保费	总额	1	500	500
102-3	安全生产费	总额	1	1240.28	1240.28
103	临时工程与设施				
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1	8230.59	8230.59
103-6	临时安全设施				
-a	施工安全标志牌	块	8	234.18	1873.44
-b	锥形交通标h90	个	120	35.13	4215.6
-c	辅助标志	块	2	234.18	468.36
-d	施工路拦	个	4	175.63	702.52
-e	限速标志	块	5	234.18	1170.9
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1	2000	2000

清单　第100章　合计　人民币　21300.77 元

清单　第 1 页 共 3 页

工程量清单表

合同段：K476+100 小桥上行　　标表2

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				
202-2	挖除旧路面				
-d	铣刨沥青路面厚10cm	m3	6.5	92.68	602.42
-f	凿除混凝土	m3	7.7	341.68	2630.94
清单　第200章　合计　人民币　3233.36 元					

清单　第 2 页 共 3 页

工程量清单表

合同段：K476+100 小桥上行　　标表2

清单　第400章　桥梁、涵洞

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
415	桥面铺装				
415-1	沥青混凝土桥面铺装				
-a	4cmAC-13沥青混凝土面层	m2	65	58.5	3802.5
-b	6cmAC-20沥青混凝土面层	m2	65	85.68	5569.2
-c	黏层	m2	65	2.01	130.65
415-2	水泥混凝土桥面铺装				
-a	C40水泥混凝土桥面铺装	m3	6.5	1014.41	6593.67
-b	钢筋网	kg	802.1	5.62	4507.8
415-3	防水层				
-b	防水粘结层	m2	65	61.61	4004.65
417	桥梁接缝和伸缩装置				
417-2	模数式伸缩装置				
-a	D60伸缩缝（含拆除旧伸缩缝）	m	12.25	2109.3	25838.93
-b	C50钢纤维混凝土	m3	1.54	1277.77	1967.77
-c	预留槽钢筋	kg	458.31	6.72	3079.84

清单　第400章　合计　人民币　55495 元

清单　第 3 页 共 3 页

工程量清单汇总表

合同段：K59+545 清澜互通立交　　标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	28399.93
2	200	路 基	23135.91
3	400	桥梁、涵洞	54925.45
4	第100章至第700章合计		106461.29
5	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		
6	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		106461.29
7	计日工合计		
8	暂列金额（不含计日工总额）		2129.23
9	总价		108590.52



清单　第 1 页 共 1 页

工程量清单表

合同段：K59+545 清澜互通立交　　标表2

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				
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1	264.99	264.99
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1	200	200
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1	500	500
102-2	施工环保费	总额	1	500	500
102-3	安全生产费	总额	1	1631.6	1631.6
103	临时工程与设施				
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1	6441.7	6441.7
103-6	临时安全设施				
-a	施工安全标志牌	块	16	234.18	3746.88
-b	锥形交通标h90	个	240	35.13	8431.2
-c	辅助标志	块	4	234.18	936.72
-d	施工路拦	个	8	175.63	1405.04
-e	限速标志	块	10	234.18	2341.8
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1	2000	2000

清单　第100章　合计　人民币　28399.93 元

清单　第 1 页 共 3 页

工程量清单表

合同段：K59+545 清澜互通立交　　标表2

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				
-b	混凝土结构	m3	73.48	314.86	23135.91
清单　第200章　合计　人民币　23135.91 元					

清单　第 2 页 共 3 页

工程量清单表

合同段：K59+545 清澜互通立交　　标表2

清单　第400章　桥梁、涵洞					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
410	结构混凝土工程				
410-10	附属构造修复				
-c	C25混凝土（含垫层及回填土）	m3	66.8	761.89	50894.25
-i	脚手架	m2	20	201.56	4031.2
清单　第400章　合计　人民币　54925.45 元					

清单　第 3 页 共 3 页

工程量清单汇总表

合同段：K144+360跨线天桥　　标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	18633.94
2	200	路 基	2319.01
3	400	桥梁、涵洞	10033.75
4	第100章至第700章合计		30986.7
5	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		
6	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		30986.7
7	计日工合计		
8	暂列金额（不含计日工总额）		619.73
9	总价		31606.43



清单　第 1 页 共 1 页

工程量清单表

合同段：K144+360跨线天桥　　标表2

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				
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1	77.02	77.02
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1	100	100
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1	200	200
102-2	施工环保费	总额	1	200	200
102-3	安全生产费	总额	1	480.99	480.99
103	临时工程与设施				
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1	7945.11	7945.11
103-6	临时安全设施				
-a	施工安全标志牌	块	8	234.18	1873.44
-b	锥形交通标h90	个	120	35.13	4215.6
-c	辅助标志	块	2	234.18	468.36
-d	施工路拦	个	4	175.63	702.52
-e	限速标志	块	5	234.18	1170.9
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1	1200	1200

清单　第100章　合计　人民币　18633.94 元

清单　第 1 页 共 3 页

工程量清单表

合同段：K144+360跨线天桥　　标表2

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				
-b	混凝土结构	m3	3.84	388.41	1491.49
207	坡面排水				
207-4	跌水与急流槽				
-c	C25现浇混凝土	m3	1.02	811.29	827.52

清单　第200章　合计　人民币　2319.01 元

工程量清单表

合同段：K144+360跨线天桥　　标表2

清单　第400章　桥梁、涵洞

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
410	结构混凝土工程				
410-10	附属构造修复				
-c	C25混凝土（含垫层及回填土）	m3	6.47	893.37	5780.1
-f	C25护脚	m3	5	822.17	4110.85
-j	桥下清理	m2	24	5.95	142.8

清单　第400章　合计　人民币　10033.75 元

清单　第 3 页 共 3 页

工程量清单汇总表

合同段：K539+806通道16(上行)　　标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	18487.58
2	200	路 基	
3	400	桥梁、涵洞	8185.87
4	第100章至第700章合计		26673.45
5	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		
6	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		26673.45
7	计日工合计		
8	暂列金额（不含计日工总额）		533.47
9	总价		27206.92



清单　第 1 页 共 1 页

工程量清单表

合同段：K539+806通道16(上行)　　标表2

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				
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1	66.27	66.27
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1	100	100
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1	200	200
102-2	施工环保费	总额	1	200	200
102-3	安全生产费	总额	1	410.98	410.98
103	临时工程与设施				
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1	8079.51	8079.51
103-6	临时安全设施				
-a	施工安全标志牌	块	8	234.18	1873.44
-b	锥形交通标h90	个	120	35.13	4215.6
-c	辅助标志	块	2	234.18	468.36
-d	施工路拦	个	4	175.63	702.52
-e	限速标志	块	5	234.18	1170.9
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1	1000	1000

清单　第100章　合计　人民币　18487.58 元

清单　第 1 页 共 2 页

工程量清单表

合同段：K539+806通道16(上行)　　标表2

清单　第400章　桥梁、涵洞

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
410	结构混凝土工程				
410-9	下部构造修复				
-c	C30混凝土修补	m3	0.7	1472.65	1030.86
-j	沙袋围堰（高1.2m）	m	35	202.72	7095.2
-k	M10砌体勾缝	m2	4.68	12.78	59.81

清单　第400章　合计　人民币　8185.87 元

清单　第 2 页 共 2 页

工程量清单汇总表

合同段：K591+874 绕城高速互通　　标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	18074.46
2	200	路 基	1788.92
3	400	桥梁、涵洞	3278.89
4	第100章至第700章合计		23142.27
5	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		
6	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		23142.27
7	计日工合计		
8	暂列金额（不含计日工总额）		462.85
9	总价		23605.12

清单　第 1 页 共 1 页

工程量清单表

合同段：K591+874 绕城高速互通　　标表2

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				
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1	57.46	57.46
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1	100	100
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1	200	200
102-2	施工环保费	总额	1	200	200
102-3	安全生产费	总额	1	357.2	357.2
103	临时工程与设施				
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1	7728.98	7728.98
103-6	临时安全设施				
-a	施工安全标志牌	块	8	234.18	1873.44
-b	锥形交通标h90	个	120	35.13	4215.6
-c	辅助标志	块	2	234.18	468.36
-d	施工路拦	个	4	175.63	702.52
-e	限速标志	块	5	234.18	1170.9
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1	1000	1000

清单　第100章　合计　人民币　18074.46 元

清单　第 1 页 共 3 页

工程量清单表

合同段：K591+874 绕城高速互通　　标表2

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				
-b	混凝土结构	m3	1.54	377.54	581.41
207	坡面排水				
207-4	跌水与急流槽				
-c	C25现浇混凝土	m3	1.53	789.22	1207.51

清单　第200章　合计　人民币　1788.92 元

工程量清单表

合同段：K591+874 绕城高速互通　　标表2

清单　第400章　桥梁、涵洞

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
410	结构混凝土工程				
410-10	附属构造修复				
-c	C25混凝土（含垫层及回填土）	m3	3.9	840.74	3278.89

清单　第400章　合计　人民币　3278.89 元

工程量清单汇总表

合同段：K494+771 通道26　　标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	17708.81
2	200	路 基	1056.28
3	400	桥梁、涵洞	2367.33
4	第100章至第700章合计		21132.42
5	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		
6	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		21132.42
7	计日工合计		
8	暂列金额（不含计日工总额）		422.65
9	总价		21555.07

清单　第 1 页 共 1 页

工程量清单表

合同段：K494+771 通道26　　标表2

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				
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1	52.45	52.45
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1	100	100
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1	200	200
102-2	施工环保费	总额	1	200	200
102-3	安全生产费	总额	1	326.04	326.04
103	临时工程与设施				
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1	7399.5	7399.5
103-6	临时安全设施				
-a	施工安全标志牌	块	8	234.18	1873.44
-b	锥形交通标h90	个	120	35.13	4215.6
-c	辅助标志	块	2	234.18	468.36
-d	施工路拦	个	4	175.63	702.52
-e	限速标志	块	5	234.18	1170.9
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1	1000	1000

清单　第100章　合计　人民币　17708.81 元

工程量清单表

合同段：K494+771 通道26　　标表2

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				
-b	混凝土结构	m3	2.92	361.74	1056.28

清单　第200章　合计　人民币　1056.28 元

清单　第 2 页 共 3 页

工程量清单表

合同段：K494+771 通道26　　标表2

清单　第400章　桥梁、涵洞					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
410	结构混凝土工程				
410-10	附属构造修复				
-a	裂缝灌浆修补	m	3.5	27.07	94.75
-c	C25混凝土（含垫层及回填土）	m3	2.65	857.58	2272.59
清单　第400章　合计　人民币　2367.33 元					

清单　第 3 页 共 3 页

工程量清单汇总表

合同段：K536+895 小桥上行　　标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	10254.37
2	400	桥梁、涵洞	7801.4
3	第100章至第700章合计		18055.77
4	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		
5	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		18055.77
6	计日工合计		
7	暂列金额（不含计日工总额）		361.12
8	总价		18416.89

清单　第 1 页 共 1 页

工程量清单表

合同段：K536+895 小桥上行　　标表2

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				
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1	44.78	44.78
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1	100	100
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1	200	200
102-2	施工环保费	总额	1	200	200
102-3	安全生产费	总额	1	278.77	278.77
103	临时工程与设施				
103-6	临时安全设施				
-a	施工安全标志牌	块	8	234.18	1873.44
-b	锥形交通标h90	个	120	35.13	4215.6
-c	辅助标志	块	2	234.18	468.36
-d	施工路拦	个	4	175.63	702.52
-e	限速标志	块	5	234.18	1170.9
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额		1000	1000

清单　第100章　合计　人民币　10254.37 元

清单　第 1 页 共 2 页

工程量清单表

合同段：K536+895 小桥上行　　标表2

清单　第400章　桥梁、涵洞

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
410	结构混凝土工程				
410-9	下部构造修复				
-c	C30混凝土修补	m3	0.69	1406.45	970.45
-j	沙袋围堰（高1.2m）	m	35	193.57	6774.95
-k	M10砌体勾缝	m2	4.59	12.2	56

清单　第400章　合计　　人民币　7801.4 元

清单　第 2 页 共 2 页

工程量清单汇总表

合同段：K538+099 美台互通立交桥　　标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	9449.3
2	400	桥梁、涵洞	2804.1
3	第100章至第700章合计		12253.4
4	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		
5	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		12253.4
6	计日工合计		
7	暂列金额（不含计日工总额）		245.07
8	总价		12498.47



清单　第 1 页 共 1 页

工程量清单表

合同段：K538+099 美台互通立交桥　　标表2

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				
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1	30.31	30.31
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1	100	100
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1	100	100
102-2	施工环保费	总额	1	100	100
102-3	安全生产费	总额	1	188.17	188.17
103	临时工程与设施				
103-6	临时安全设施				
-a	施工安全标志牌	块	8	234.18	1873.44
-b	锥形交通标h90	个	120	35.13	4215.6
-c	辅助标志	块	2	234.18	468.36
-d	施工路拦	个	4	175.63	702.52
-e	限速标志	块	5	234.18	1170.9
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1	500	500

清单　第100章　合计　人民币　9449.3 元

清单　第 1 页 共 2 页

工程量清单表

合同段：K538+099 美台互通立交桥　　标表2

清单　第400章　桥梁、涵洞

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
410	结构混凝土工程				
410-10	附属构造修复				
-h	C30微膨胀细石混凝土灌缝	m3	3	934.7	2804.1

清单　第400章　合计　　人民币　2804.1 元

清单　第 2 页 共 2 页

工程量清单汇总表

合同段：K543+966 美隆小桥　　标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	18304.05
2	200	路 基	3229.11
3	400	桥梁、涵洞	13969.66
4	第100章至第700章合计		35502.82
5	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		
6	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		35502.82
7	计日工合计		
8	暂列金额（不含计日工总额）		710.06
9	总价		36212.88



清单　第 1 页 共 1 页

工程量清单表

合同段：K543+966 美隆小桥　　标表2

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				
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1	88.29	88.29
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1	100	100
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1	300	300
102-2	施工环保费	总额	1	300	300
102-3	安全生产费	总额	1	544.99	544.99
103	临时工程与设施				
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1	7339.95	7339.95
103-6	临时安全设施				
-a	施工安全标志牌	块	8	234.18	1873.44
-b	锥形交通标h90	个	120	35.13	4215.6
-c	辅助标志	块	2	234.18	468.36
-d	施工路拦	个	4	175.63	702.52
-e	限速标志	块	5	234.18	1170.9
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额		1200	1200

清单　第100章　合计　人民币　18304.05 元

清单　第 1 页 共 3 页

工程量清单表

合同段：K543+966 美隆小桥　　标表2

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				
-b	混凝土结构	m3	9	358.79	3229.11

清单　第200章　合计　人民币　3229.11 元

清单　第 2 页 共 3 页

工程量清单表

合同段：K543+966 美隆小桥　　标表2

清单　第400章　桥梁、涵洞

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
410	结构混凝土工程				
410-10	附属构造修复				
-f	C25护脚	m3	15	759.4	11391
-k	沙袋围堰1.2m高	m	14	184.19	2578.66

清单　第400章　合计　人民币　13969.66 元

清单　第 3 页 共 3 页

工程量清单汇总表

合同段：K558+099通道38　　标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	23568.15
2	200	路 基	49761.99
3	400	桥梁、涵洞	178343.27
4	第100章至第700章合计		251673.41
5	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		
6	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		251673.41
7	计日工合计		
8	暂列金额（不含计日工总额）		5033.47
9	总价		256706.88

清单　第 1 页 共 1 页

工程量清单表

合同段：K558+099通道38　　标表2

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				
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1	627.12	627.12
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1	200	200
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1	500	500
102-2	施工环保费	总额	1	500	500
102-3	安全生产费	总额	1	3853	3853
103	临时工程与设施				
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1	7457.21	7457.21
103-6	临时安全设施				
-a	施工安全标志牌	块	8	234.18	1873.44
-b	锥形交通标h90	个	120	35.13	4215.6
-c	辅助标志	块	2	234.18	468.36
-d	施工路拦	个	4	175.63	702.52
-e	限速标志	块	5	234.18	1170.9
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额		2000	2000

清单　第100章　合计　人民币　23568.15 元

清单　第 1 页 共 3 页

工程量清单表

合同段：K558+099通道38　　标表2

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				
-b	混凝土结构	m3	136.51	364.53	49761.99

清单　第200章　合计　人民币　49761.99 元

清单　第 2 页 共 3 页

工程量清单表

合同段：K558+099通道38　　标表2

清单　第400章　桥梁、涵洞

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
410	结构混凝土工程				
410-10	附属构造修复				
-i	脚手架	m2	20	233.59	4671.8
-j	桥下清理	m2	12	5.59	67.08
-l	C25八字墙身	m3	173.02	749.31	129645.62
-m	C25八字墙基础（含挖填方）	m3	54.75	802.9	43958.78

清单　第400章　合计　人民币　178343.27 元

清单　第 3 页 共 3 页

工程量清单汇总表

合同段：K562+155 跨线天桥29　　标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	21804.17
2	200	路 基	39593.27
3	300	路 面	43840.08
4	400	桥梁、涵洞	3821.65
5	第100章至第700章合计		109059.17
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		109059.17
8	计日工合计		
9	暂列金额（不含计日工总额）		2181.18
10	总价		111240.35

清单　第 1 页 共 1 页

工程量清单表

合同段：K562+155 跨线天桥29　　标表2

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				
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1	271.47	271.47
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1	200	200
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1	500	500
102-2	施工环保费	总额	1	500	500
102-3	安全生产费	总额	1	1671.29	1671.29
103	临时工程与设施				
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1	8230.59	8230.59
103-6	临时安全设施				
-a	施工安全标志牌	块	8	234.18	1873.44
-b	锥形交通标h90	个	120	35.13	4215.6
-c	辅助标志	块	2	234.18	468.36
-d	施工路拦	个	4	175.63	702.52
-e	限速标志	块	5	234.18	1170.9
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额		2000	2000

清单　第100章　合计　人民币　21804.17 元

工程量清单表

合同段：K562+155 跨线天桥29　　标表2

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				
202-2	挖除旧路面				
-a	水泥混凝土路面	m3	48	226.55	10874.4
-c	碎石路面	m3	36	32.43	1167.48
204	填方路基				
204-1	路基填筑（包括填前压实）				
-d	借土填方	m3	24	25.51	612.24
207	坡面排水				
207-4	跌水与急流槽				
-c	C25现浇混凝土	m3	27.2	990.41	26939.15

清单　第200章　合计　人民币　39593.27 元

清单　第 2 页 共 4 页

工程量清单表

合同段：K562+155 跨线天桥29　　标表2

清单　第300章　路 面

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
302	垫层				
302-1	碎石垫层				
-a	厚150mm	m2	120	51.85	6222
312	水泥混凝土面板				
312-1	水泥混凝土面板				
-a	厚200mm	m3	48	783.71	37618.08

清单　第300章　合计　人民币　43840.08 元

清单　第 3 页 共 4 页

工程量清单表

合同段：K562+155 跨线天桥29　　标表2

清单　第400章　桥梁、涵洞

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
410	结构混凝土工程				
410-9	下部构造修复				
-1	C30微膨胀细石混凝土灌缝	m3	2.5	1528.66	3821.65

清单　第400章　合计　人民币　3821.65 元

清单　第 4 页 共 4 页

工程量清单汇总表

合同段：K565+315 跨线天桥32　　标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	19635.6
2	200	路 基	7865.34
3	400	桥梁、涵洞	31422.54
4	第100章至第700章合计		58923.48
5	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		
6	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		58923.48
7	计日工合计		
8	暂列金额（不含计日工总额）		1178.47
9	总价		60101.95

清单　第 1 页 共 1 页

工程量清单表

合同段：K565+315 跨线天桥32　　标表2

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				
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1	146.44	146.44
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1	200	200
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1	300	300
102-2	施工环保费	总额	1	300	300
102-3	安全生产费	总额	1	902.62	902.62
103	临时工程与设施				
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1	7855.72	7855.72
103-6	临时安全设施				
-a	施工安全标志牌	块	8	234.18	1873.44
-b	锥形交通标h90	个	120	35.13	4215.6
-c	辅助标志	块	2	234.18	468.36
-d	施工路拦	个	4	175.63	702.52
-e	限速标志	块	5	234.18	1170.9
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1	1500	1500

清单　第100章　合计　人民币　19635.6 元

工程量清单表

合同段：K565+315 跨线天桥32　　标表2

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				
-b	混凝土结构	m3	20.48	384.05	7865.34

清单　第200章　合计　人民币　7865.34 元

清单　第 2 页 共 3 页

工程量清单表

合同段：K565+315 跨线天桥32　　标表2

清单　第400章　桥梁、涵洞

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
410	结构混凝土工程				
410-10	附属构造修复				
-c	C25混凝土（含垫层及回填土）	m3	25.6	910.06	23297.54
-f	C25护脚	m3	10	812.5	8125

清单　第400章　合计　人民币　31422.54 元

工程量清单汇总表

合同段：K572+657 小桥　　标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	19060.35
2	200	路 基	6349.31
3	400	桥梁、涵洞	14020.37
4	第100章至第700章合计		39430.03
5	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		
6	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		39430.03
7	计日工合计		
8	暂列金额（不含计日工总额）		788.6
9	总价		40218.63

清单　第 1 页 共 1 页

工程量清单表

合同段：K572+657 小桥　　标表2

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				
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1	98.08	98.08
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1	100	100
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1	300	300
102-2	施工环保费	总额	1	300	300
102-3	安全生产费	总额	1	605.32	605.32
103	临时工程与设施				
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1	7726.13	7726.13
103-6	临时安全设施				
-a	施工安全标志牌	块	8	234.18	1873.44
-b	锥形交通标h90	个	120	35.13	4215.6
-c	辅助标志	块	2	234.18	468.36
-d	施工路拦	个	4	175.63	702.52
-e	限速标志	块	5	234.18	1170.9
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额		1500	1500

清单　第100章　合计　人民币　19060.35 元

工程量清单表

合同段：K572+657 小桥　　标表2

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				
-b	混凝土结构	m3	16.81	377.71	6349.31
清单　第200章　合计　人民币　6349.31 元					

清单　第 2 页 共 3 页

工程量清单表

合同段：K572+657 小桥　　标表2

清单　第400章　桥梁、涵洞

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
410	结构混凝土工程				
410-9	下部构造修复				
-m	裂缝灌浆修补	m	12	28.26	339.12
410-10	附属构造修复				
-c	C25混凝土（含垫层及回填土）	m3	15.28	895.37	13681.25

清单　第400章　合计　人民币　14020.37 元

清单　第 3 页 共 3 页

工程量清单汇总表

合同段：K119+550通道　　标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	18753.93
2	200	路 基	3823.14
3	400	桥梁、涵洞	17524.22
4	第100章至第700章合计		40101.29
5	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		
6	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		40101.29
7	计日工合计		
8	暂列金额（不含计日工总额）		802.03
9	总价		40903.32



清单　第 1 页 共 1 页

工程量清单表

合同段：K119+550通道　　标表2

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				
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1	99.75	99.75
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1	100	100
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1	300	300
102-2	施工环保费	总额	1	300	300
102-3	安全生产费	总额	1	620.11	620.11
103	临时工程与设施				
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1	7403.25	7403.25
103-6	临时安全设施				
-a	施工安全标志牌	块	8	234.18	1873.44
-b	锥形交通标h90	个	120	35.13	4215.6
-c	辅助标志	块	2	234.18	468.36
-d	施工路拦	个	4	175.63	702.52
-e	限速标志	块	5	234.18	1170.9
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额		1500	1500

清单　第100章　合计　人民币　18753.93 元

清单　第 1 页 共 3 页

工程量清单表

合同段：K119+550通道　　标表2

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				
-b	混凝土结构	m3	10.56	362.04	3823.14

清单　第200章　合计　人民币　3823.14 元

工程量清单表

合同段：K119+550通道　　标表2

清单　第400章　桥梁、涵洞

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
410	结构混凝土工程				
410-10	附属构造修复				
-c	C25混凝土（含垫层及回填土）	m3	17.09	857.02	14646.47
-f	C25护脚	m3	3.75	767.4	2877.75

清单　第400章　合计　人民币　17524.22 元

工程量清单汇总表

合同段：检修步道　　标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	144578.93
2	400	桥梁、涵洞	233106.63
3	第100章至第700章合计		377685.56
4	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		
5	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		377685.56
6	计日工合计		
7	暂列金额（不含计日工总额）		7553.71
8	总价		385239.27



清单　第 1 页 共 1 页

工程量清单表

合同段：检修步道　　标表2

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				
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1	941.61	941.61
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1	100	100
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1	500	500
102-2	施工环保费	总额	1	500	500
102-3	安全生产费	总额	1	5844.43	5844.43
103	临时工程与设施				
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1	8230.59	8230.59
103-6	临时安全设施				
-a	施工安全标志牌	块	120	234.18	28101.6
-b	锥形交通标h90	个	1800	35.13	63234
-c	辅助标志	块	30	234.18	7025.4
-d	施工路拦	个	60	175.63	10537.8
-e	限速标志	块	75	234.18	17563.5
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额		2000	2000

清单　第100章　合计　人民币　144578.93 元

清单　第 1 页共 2 页

工程量清单表

合同段：检修步道　　标表2

清单　第400章　桥梁、涵洞

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
410	结构混凝土工程				
410-10	附属构造修复				
-c	C25混凝土（含垫层及回填土）	m3	175.3	948.68	166303.6
-f	C25护脚	m3	73.8	905.19	66803.02

清单　第400章　合计　人民币　233106.63 元

清单　第 2 页 共 2 页

工程量清单汇总表

合同段：K544+900跨线天桥18号　　标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	405670.74
2	400	桥梁、涵洞	466843.25
3	600	安全设施及预埋管线	6513.85
4	第100章至第700章合计		879027.84
5	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		
6	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		879027.84
7	计日工合计		
8	暂列金额（不含计日工总额）		17580.56
9	总价		896608.4



清单　第 1 页 共 1 页

工程量清单表

合同段：K544+900跨线天桥18号　　标表2

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				
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1	2190.84	2190.84
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1	500	500
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1	1000	1000
102-2	施工环保费	总额	1	1000	1000
102-3	安全生产费	总额	1	13460.8	13460.8
103	临时工程与设施				
103-1	临时保通便道	总额	1	10000	10000
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1	24280.19	24280.19
103-6	临时安全设施				
-a	绕行指示牌	块	66	175.63	11591.58
-b	道路封闭指示牌	个	12	175.63	2107.56
-c	车道减少标志	个	1	175.63	175.63
-d	禁止超车标志	个	1	175.63	175.63
-e	电子导向	个	5	351.26	1756.3
-f	限速标志	个	3	175.63	526.89
-g	爆闪灯+支架	个	50	175.63	8781.5
-h	频闪灯（警示灯）	个	600	117.09	70254
-i	交通警察机器	个	3	1756.32	5268.96
-j	锥形桶	个	900	35.13	31617
-k	防撞桶	个	170	117.09	19905.3
-l	限速牌	个	6	234.18	1405.08
-m	禁止左转提示牌	个	1	234.18	234.18
-n	人员巡查及指挥	工日	450	117.09	52690.5
-o	吊车	台班	28	1170.88	32784.64
-p	救援车	台班	28	1170.88	32784.64
-q	巡逻车	台班	90	351.26	31613.4
-r	夜间电子导向牌	个	15	351.26	5268.9
-s	临时红绿灯	个	1	1170.88	1170.88
-t	预警系统	套	1	35126.34	35126.34
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1	8000	8000

清单　第100章　合计　人民币　405670.74 元

工程量清单表

合同段：K544+900跨线天桥18号　　标表2

清单　第400章　桥梁、涵洞

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
410	结构混凝土工程				
410-8	上部构造修复				
-a	防渗涂层	m2	6.4	181.66	1162.62
-b	除锈、阻锈	m2	6.4	226.23	1447.87
-d	混凝土封缝	m	50	174.76	8738
-e	脚手架	m2	190	760.43	144481.7
-g	裂缝灌浆修补	m	3	89.18	267.54
-l	T梁外包钢板（含顶升）	m2	129.9	863.73	112198.53
-m	C40微膨胀自密实混凝土	m3	10.4	7815.21	81278.18
-n	钻孔锚栓直径18mm	根	285	80.82	23033.7
-o	钻孔锚栓直径14mm	根	185	48.2	8917
-p	混凝土凿毛	m2	122.3	189.3	23151.39
-q	界面剂	m2	122.3	74.39	9097.9
-r	钢板防腐涂装	m2	129.9	400.31	52000.27
-s	环氧砂浆（厚2cm）	m2	6.4	166.96	1068.54

清单　第400章　合计　人民币　466843.25 元

清单　第 2 页 共 3 页

工程量清单表

合同段：K544+900跨线天桥18号　　标表2

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
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志	个	1	6513.85	6513.85
清单　第600章　合计　人民币　6513.85 元					

清单　第 3 页 共 3 页

附件一廉政合同

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，**2026年高速公路桥梁病害修复养护项目**（项目名称）的项目法人**海南省公路管理局高速公路养护管理中心**（项目法人名称，以下简称“发包人”）与该项目施工标段的施工单位**山西隆坤路桥工程有限公司**（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**2026年高速公路桥梁病害修复养护项目工程**（项目名称）施工标段施工合同文件，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的材料设备供应、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人工作人员参加超标准宴请及娱乐活动。

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

4. 违约责任

（1）发包人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；给承包人单位造成经济损失的，应予以赔偿。

（2）承包人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；给发包人单位造成经济损失的，应予以赔偿；情节严重的，发包人建议交通主管部门给予承包人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。由发包人或发包人上级单位的纪检监察部门约请承包人或承包人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人和承包人签署之日起至该工程项目竣工验收后止。

7. 本合同作为**2026年高速公路桥梁病害修复养护项目工程**（项目名称）施工　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，由发包人和承包人各执贰份，送交发包人和承包人的监督单位各一份。

发包人：**海南省公路管理局高速公路养护管理中心**（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：　　（签字）　　2026 年 8 月 13 日

承包人：**山西隆坤路桥工程有限公司公司**（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：　　（签字）　　2026 年 8 月 13 日

附件二安全生产合同

安全生产合同

为在 **2026 年高速公路桥梁病害修复养护项目工程**（项目名称）施工 标段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**海南省公路管理局高速公路养护管理中心**（发包人名称，以下简称“发包人”）与承包人**山西隆坤路桥工程有限公司**（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”和坚持“管生产必须管安全”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）重要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、审批，同时施工，同时验收，投入使用。

（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进行安全生产检查，监督承包人及时处理发现的各种安全隐患。

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”和“管生产必须管安全”的原则，加强安全生产宣传教育，增强全员安全生产意识，建立健全各项安全生产的管理机构和安全生产管理制度，配备专职及兼职安全检查人员，有组织有领导地开展安全生产活动。各级领导、工程技术人员、生产管理人员和具体操作人员，必须熟悉和遵守本合同的各项规定，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、瓦斯检查等特殊工种的人员，经过专业培训，获得《安全操作合格证》后，方准持证上岗。施工现场如出现特殊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、设备和劳动保护用品严禁使用。

（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。

3. 违约责任

如因发包人或承包人违约造成安全事故，将依法追究责任。

4. 本合同一式六份，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章后生效，全部工程竣工验收后失效。

发包人：**海南省公路管理局高速公路养护管理中心**（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字） 2026 年 8 月 13 日

承包人：**山西隆坤路桥工程有限公司**（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字） 2026 年 8 月 13 日

附件三

民工工资管理承诺书

致： 海南省公路管理局高速公路养护管理中心

我单位在承接2026年高速公路桥梁病害修复养护项目工程项目实施过程中，我单位保证在施工过程中，合理使用工程建设资金，坚决杜绝拖欠民工工资的现象，绝不以任何理由为借口，拖欠农民工工资。此项工作将由项目部监督进行。如因此发生劳资纠纷等事宜，均由我单位负责处理并予以解决，同时保证不会因此而影响后续施工。

无论何种原因，如果发生我方人员、农民工（不论该人是否直接受雇于我方）或我方供货商集体上访、冲击政府、政府派出机构或业主单位的，每发生一次，贵单位有权对我方处以20万元的罚款。由贵单位直接从工程进度款中扣除，我方无条件予以认可。

特此承诺！

单位：山西隆坤路桥工程有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

2026年8月13日