

西咸新区南片区普通公路日常养护巡查和
小修保养及应急等项目

施 工 合 同

二〇二四年 3 月 19 日

协议书

发包人（全称，以下简称甲方）：陕西省西咸新区开发建设管理委员会

承包人（全称，以下简称乙方）：陕西西咸交通建设有限公司（联合体牵头人）

陕西路桥集团第二工程有限公司（联合体成员）

依照《中华人民共和国民法典》、《西咸新区南片区普通公路日常养护巡查和小修保养及应急等项目招标文件》中标人的投标文件，及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本项目协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：西咸新区南片区普通公路日常养护巡查和小修保养及应急等项目

工程地点：西咸新区内

项目经理：郭富娃 项目总工：李成博

工程规模：本项目计划投资额 3103 万元。

二、工程承包范围

承包范围：西咸新区南片区普通公路（包含一级公路）日常养护巡查管理、小修保养及应急等项目。本项目位于西咸新区本项目位于沣东新城和沣西新城，主要工作包括普通公路及其附属工程的巡查养护以及防汛、防滑保畅、应急抢险等工作，详见工程清单。其他临时应急任务以甲方安排为主。

三、合同工期

自合同签订之日起一年。

四、质量标准

工程质量标准：达到国家现行施工验收规范“合格”标准，并出据合格等级各项资料。

五、甲方权利和义务

1、甲方有权依据招标文件中的管理要求及乙方投标文件中的承诺，对乙方提供的服务及履行本合同情况实行审查；

2、甲方负责制订考核制度，并负责本工程的日常验收和考核工作，依据考核结果对乙方进行奖罚；

3、甲方有权对乙方工作进行全程监督和审核，对乙方日常管理维护的质量、安全和巡查工作及资料台帐进行不定期的抽查，有权对乙方的违规行为予以纠正和制止；

4、因突发事件及重大活动，甲方需调动乙方人员、设备时，乙方应服从安排予以配合，甲方按照相关计价依据向乙方支付费用。

六、乙方权利和义务

1、乙方应按甲方要求配备长期固定的巡查人员，用于合同范围全天候巡视工作；

2、乙方自行负责协调工作，且不得以协调村民或不可预见项目的审价等任何理由推诿、拖延工作，除有正当理由的延迟工作外，否则甲方有权根据对工程的影响程度对乙方进行处罚，按2000-10000元/次对乙方进行处罚；

3、乙方应根据有关公路养护以及养护工程施工管理的法律、法规和规范性文件，以及相关的技术规程、甲方制定的考核办法和工作要求，积极主动保质保量按时完成维护管理及应急工作；

4、乙方应逐步建立合同范围内道路、桥梁以及附属设施等公共设施详细基础数据台账、设施维护维修管理台账，并及时更新；

5、接受并主动配合甲方及行业管理部门的检查，定期向甲方和监理单位报告项目进度和工作计划；

6、乙方每月末25日前向监理单位提供本月已完成的工程量报表一式三份，下季度计划一式三份，经监理单位审核后报甲方。其他报表按照国家及地方规范执行；

7、乙方应对合同约定的承包范围内的所有工程内容进行妥善管理和维护，因乙方维护管理不善而损坏的设施、工程应由乙方负责及时修复并自行承担费用，造成的第三方损失应照价、全额赔偿；

8、为确保安全、文明施工，在实施和完成合同内容的整个过程中，乙方应该：合理组织区内维护管理和应急施工任务，采取有效措施，按相关规定办理有关手续，确保所有现场工作人员和附近及过往群众的安全；重视环境保护，采取一切合理措施避免因施工操作引起的粉尘、有害气体、噪音对城市环境的污染；

9、乙方必须建立完善的安全生产制度，如遇现场发生事故或突发事件时，乙方应立即启动事故应急预案，同时将事故情况报告甲方；如遇交通事故或其他重大伤亡事故，应立即采取应急救援措施，第一时间上报甲方；

10、做好施工场地地下管线和邻近建筑物、构筑物（包括文物保护建筑）、古树名木的保护工作，由乙方负责承担保护工作及相应费用，如因施工造成损失由乙方承担；

11、乙方必须建立、健全施工质量的检验制度，严格工序管理，做好隐蔽工程的质量检查和记录。隐蔽工程在隐蔽前，乙方应当通知建设单位和监理单位；

12、保证施工场地清洁符合环境卫生管理的有关规定，交工前清理现场达到甲方要求，承担因自身原因违反有关规定造成的损失和罚款；

13、乙方应为施工人员购买商业保险、工伤保险。乙方未履行投保义务的且造成相应损害后果的，应当向甲方支付违约金20万元，该违约金由甲方在工程结算价款中直接扣除。因乙方未购买保险所产生的损失和责任由乙方自行承担。

14、施工现场务必严格落实安全生产和大气大气污染防治要求。如因乙方施工措施不到位导致省市、新区等上级安全、环境保护部门督办，处以2000-5000元/次的罚款。甲方或其委托的管理部门在日常检查中发现的各类安全、质量、环保等问题，处以1000-2000元/次罚款，未尽事宜以甲方或委托的管理部门下发的管理制度和考核办法执行。

15、乙方未按要求进行项目驻地建设或不达标的，甲方有权对项目驻地建设费进行扣除。

七、合同价款与支付

1、合同价款：固定全费用单价合同。具体单价详见附件《西咸新区南片区普通公路日常养护巡查和小修保养及应急等项目施工合同单价表》。

2、合同价款的支付方式：

2.1 工程进度款原则上每月计量，不定期支付。

2.2 甲方每次付款前乙方需提供等额正式发票。

3、甲乙双方共同认可的据实结算工程款金额达到本项目计划投资额后，乙方需继续按照合同所规定的内容对养护区域开展日常养护、巡查、小修保养及应急等项目，直至甲方完成新一轮的项目招标工作，乙方在此期间发生的超出计划投资的费用由甲方负责，费用纳入甲方部门预算保障，并在预算保障到位后20个工作日之内完成支付。

八、本工程基本要求

1、遵守国家、省、市颁布的法律、法规、条例、规范以及有关规定；遵守甲方及有关部门的规章细则等；按要求办理维护管理相关手续；

2、在合同区域内设立本工程养护工区，为本工程设置的管理、施工人员，材料、机械日常均集中于养护工区，甲方将不定期对履约情况进行检查；养护工区按照生产区（物资库、机械停放区等）、生活区、办公区（包括会议室等）等功能区布置。

3、本工程施工过程中，乙方必须采取周密的安全措施，以避免对人身和财产的损失。如因乙方操作不当、维护不当或管理不善而造成人身伤害或财产损失的，由乙方自行承担；

4、因不可抗力因素（如由于大风、暴雨、大雪等自然灾害引起市政设施突然倒塌、碰线、碰屋，非养护原因造成的设施伤人、伤物），乙方在接到甲方通知后应迅速组织力量，半小时内到达现场并及时处理；

5、对于乙方无正当理由不能及时完成的，甲方有权安排第三方进行施工，因乙方无正当理由迟延履行造成相应损失的，乙方承担5万以上20万以下的违约金，同时甲方有权单方解除本合同。

九、不可抗力

1、因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任。但合同一方迟延履行后发生严重后果的，不能免除责任；

2、合同一方因不可抗力不能履行合同的，应当及时通知对方，以减轻可能给对方造成的损失，并应当在合理期限内提供证明。

十、合同的解除和转让

1、合同的解除

(1) 甲方和乙方协商一致，可以解除合同；

(2) 有下列情形之一的，合同一方可以解除合同：

①因不可抗力致使不能实现合同目的，未受不可抗力影响的一方有权解除合同；

②因合同一方违约导致合同不能履行，另一方有权解除合同。

(3) 有权解除合同的一方，应当在违约事实或不可抗力发生之后三十天内书面通知对方以主张解除合同，合同在书面通知到达对方时解除。

2、合同的转让

乙方不得将合同的部分和全部转让给其他单位或个人。

十一、合同生效

本合同在甲乙双方签字盖章后生效。

十二、附则

1、合同份数

本合同一式十份，甲乙双方各执五份，具有同等法律效力。

2、下列文件为本合同不可分割部分：

① 中标通知书；

② 乙方投标文件；

③ 乙方在招投标过程中所作的其它承诺、声明、书面澄清等其他合同文件；

- ④ 合同附件;
- ⑤ 技术标准和要求;
- ⑥ 招标文件及答疑纪要。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。为履行本合同的有关洽商、变更等书面协议、文件，视为本合同的组成部分。

3、争议

3.1 双方当事人约定，在履行合同过程中产生争议时：

- (1) 请双方当事人协商解决或请争议评审小组调解;
- (2) 合同争议调解不成的，按下列第2)种方式解决:

- 1) 提交 / 仲裁委员会申请仲裁;
- 2) 依法向 工程所在地 人民法院提起诉讼。

4、未尽事宜

本合同未尽事宜，甲乙双方协商解决。

5、合同生效

合同订立时间：2024年3月19日

甲 方：陕西省西咸新区开发建设管理委员会 乙 方：陕西西咸交通建设有限公司
(联合体牵头人)

地 址：陕西省西咸新区 能源金融贸易区能源路西咸大厦 地 址：陕西省西咸新区沣西新城西部 云谷二期3号楼13层1306室

邮 政 编 码： 712000

邮 政 编 码： 712000

法 定 代 表 人： 任建民

法 定 代 表 人： 俊舒印延

电 话： 029-33585961

电 话： 029-33227703

传 真： 029-33585961

传 真： 029-33227703

附件 1:

《西咸新区南片区普通公路日常养护巡查和
小修保养及应急等项目施工合同单价表》

工程量清单汇总表

合同段：西咸新区南片区普通公路日常养护巡查和小修保养及应急等项目

标表1

序号	科目名称	金额（元）
1	第100章 总 则	9931.79
2	第200章 路 基	28041.91
3	第300章 路 面	14095.00
4	第400章 桥梁、涵洞	52922.40
5	第600章 安全设施及预埋管线	101379.89
6	第700章 绿化及环境保护	6336.68
7	第800章 应急	709.95
8	第900章 巡查	26.47
9	第100章至第900章合计	213444.09
10	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	
11	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计	
12	计日工合计	45971.13
13	暂列金额（不合计日工总额）	
14	审定限价合计	259415.22

工程量清单表

合同段：西咸新区南片区普通公路日常养护巡查和小修保养及应急等项目

标表2

第100章 总 则					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险({A})*0.35%	总额	1	712.51	712.51
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险({A})*0.05%	总额	1	101.79	101.79
102-1	竣工文件({A})*0.01%	总额	1	20.36	20.36
102-2	施工环保费({A2}+{A3}+{A4}+{A6}+{A7}+{A8}+{A9})*0.03%	总额	1	61.05	61.05
102-3	安全生产费Total*1.5%	总额	1	3743.17	3743.17
102-4	施工保通费({A})*0.6%	总额	1	1221.44	1221.44
104-1	承包人驻地建设({A})*2%	总额	1	4071.47	4071.47
第100章 合计 人民币 9931.79 元					

工程量清单表

合同段：西咸新区南片区普通公路日常养护巡查和小修保养及应急等项目

标表2

第200章 路 基					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
1	路基保养				
202-1	清理与掘除				
-a	清除杂草				
-b	清除杂草(含机械人工)	m2	1	0.99	0.99
-b	排水系统清理				
-b	清理有盖边沟、排水沟、截水沟	m	1	28.64	28.64
-c	清理无盖边沟、排水沟、截水沟	m	1	25.43	25.43
-d	集水井清理	座	1	126.78	126.78
-e	清理倒虹吸	道	1	438.79	438.79
-f	排水管道清理	m	1	6.59	6.59
-c	边坡清理				
-a	清理杂物、碎落台	m3	1	37.05	37.05
-b	路基边坡整理	m2	1	2.34	2.34
-c	场地清理				
1	清除塌方土方	m3	1	121.03	121.03
2	清除塌方石方	m3	1	123.01	123.01
3	清除淤泥(含杂物)	m3	1	127.4	127.4
208-1	植物护坡				
-a	种草	m2	1	13.11	13.11
-b	播撒草籽	m2	1	5.26	5.26
-c	客土喷播植草	m2	1	25.97	25.97
2	路基小修				
202-1	清理与掘除				
-a	清理现场				
-a	种植回填土	m3	1	39.39	39.39
202-2	挖除旧路面				
-a	挖除垫层10cm	m2	1	12.21	12.21
-b	铣刨水泥稳定基层(20cm)	m2	1	21.82	21.82
202-3	拆除结构物				
-a	混凝土及钢筋混凝土结构	m3	1	563.89	563.89
-c	砖、石及其他砌体结构				
1	拆除干砌片(块)石结构	m3	1	152.46	152.46
2	拆除浆砌片(块)石结构	m3	1	181.32	181.32
-d	拆除路缘石、侧(平)石	m3	1	133.88	133.88
203-1	路基挖方				
-a	挖土方	m3	1	121.45	121.45
-b	挖石方	m3	1	167.67	167.67
-d	挖除非适用材料(含淤泥、流沙等)	m3	1	126.24	126.24
204-1	路基填筑				
-b	利用土方	m3	1	4.3	4.3
-c	利用石方	m3	1	8.37	8.37
-d	借用土方填筑	m3	1	39.13	39.13
205-1	软土地基处理				
-b	砂垫层、砂砾垫层				

工程量清单表

合同段：西咸新区南片区普通公路日常养护巡查和小修保养及应急等项目

标表2

第200章 路 基					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
-a	回填砂砾	m3	1	234.66	234.66
-b	回填中粗砂	m3	1	333.15	333.15
-c	灰土垫层				
-a	石灰稳定土填筑（计取土费用）	m3	1	92.8	92.8
-b	水泥稳定土填筑（计取土费用）	m3	1	85.65	85.65
-g	结构物台背回填砂砾	m3	1	245.6	245.6
-o	路基压浆（含台背）水泥浆	m3	1	823.31	823.31
-p	路基压浆（含台背）水泥砂浆	m3	1	621.55	621.55
-q	片石填筑	m3	1	192.72	192.72
-r	碎石土填筑	m3	1	103.76	103.76
-s	砂砾土回填	m3	1	111.15	111.15
-t	矿渣回填	m3	1	52.06	52.06
-u	回填碎石	m3	1	280.66	280.66
-v	回填石屑	m3	1	250.41	250.41
207-1	M7.5浆砌片石边沟、排水沟、截水沟	m3	1	749.14	749.14
207-4	M7.5浆砌片石急流槽	m3	1	723.58	723.58
207-9	C20混凝土边沟、排水沟、截水沟（沟槽身）	m3	1	1268.34	1268.34
207-10	C20混凝土盖板	m3	1	1488.37	1488.37
207-11	C20混凝土急流槽	m3	1	1221.89	1221.89
207-12	排水管				
-a	排水管（400mm）--塑料波纹管	m	1	167.41	167.41
--c	混凝土排水管（40cm）	m	1	388.12	388.12
-d	混凝土排水管（60cm）	m	1	590.01	590.01
207-13	检查井、集水井（砖砌）	座	1	2629.14	2629.14
207-14	检查井、集水井（混凝土）	座	1	5477.28	5477.28
207-14	维修边沟盖板	m3	1	139.88	139.88
207-15	更换边沟盖板	m3	1	1768.41	1768.41
212-4	新设雨水篦子	套	1	168.29	168.29
212-5	新增水泥预制井盖（700mm）	m3	1	1576.98	1576.98
212-6	新增铸铁井盖（700mm）	套	1	344.82	344.82
212-7	拆除雨水篦子	套	1	116.15	116.15
212-8	拆除污水井盖	套	1	232.31	232.31
207-16	砂浆勾缝				
-a	水泥砂浆勾缝平凹缝片石	m2	1	10.95	10.95
-b	水泥砂浆勾缝平凹缝块石	m2	1	9.42	9.42
-c	水泥砂浆勾缝平凹缝料石及混凝土预制块	m2	1	7.95	7.95
-d	水泥砂浆勾缝凸缝片石	m2	1	16.54	16.54
-e	水泥砂浆勾缝凸缝块石	m2	1	14.3	14.3
-f	水泥砂浆勾缝凸缝料石及混凝土预制块	m2	1	11.83	11.83
207-17	砂浆抹面	m2	1	15.53	15.53
207-18	沉降缝	m	1	12.59	12.59
208-3	浆砌片石护面墙（护面墙4m）	m3	1	504.23	504.23
208-4	预制混凝土块护坡				
-a	预制块护坡	m2	1	31.42	31.42

工程量清单表

合同段：西咸新区南片区普通公路日常养护巡查和小修保养及应急等项目

标表2

第200章 路 基					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
208-8	浆砌块石边坡	m3	1	374.04	374.04
209-1	C20片石混凝土挡土墙	m3	1	889.27	889.27
212-1	挂网土工格栅喷浆防护边坡				
-c	土工合成材料（土工格栅）	m2	1	17.56	17.56
212-3	坡面防护				
-a	喷射混凝土	m3	1	994.16	994.16
第200章 合计 人民币 28041.91 元					

工程量清单表

合同段：西咸新区南片区普通公路日常养护巡查和小修保养及应急等项目

标表2

第300章 路 面					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
1	路面保养				
301-1	路面保养				
-b	路面清扫	1000m ²	1	28.12	28.12
-c	路面洒水(含冲洗、降尘、降温)	m ³	1	43.33	43.33
-d	混凝土路面接缝维护	m	1	12.59	12.59
-e	清洗路面油污	m ²	1	83.61	83.61
2	路面小修				
302-1	碎石垫层				
-a	铺筑1cm碎石垫层	m ²	1	5.12	5.12
302-2	砂砾垫层				
-a	铺筑1cm砂砾垫层	m ²	1	3.24	3.24
302-3	水泥稳定土垫层				
-a	铺筑1cm水泥稳定土垫层	m ²	1	5.12	5.12
302-6	素混凝土垫层				
-a	1cm素混凝土垫层	m ²	1	14.32	14.32
304-2	铺筑水泥稳定碎石(或粒料)基层				
-f	1cm水泥稳定碎石	m ²	1	7.68	7.68
304-4	铺筑1cm级配碎(砾)石基层	m ²	1	3.09	3.09
304-7	就地冷再生基层				
-a	乳化沥青再生混合料	m ³	1	438.4	438.4
-b	泡沫沥青冷再生	m ³	1	522.79	522.79
304-8	铺筑1cm混凝土基层	m ²	1	12.69	12.69
313-3	现浇混凝土加固土路肩				
-a	现浇混凝土加固土路肩	m ³	1	864.97	864.97
313-4	混凝土预制块加固土路肩				
-a	混凝土预制块加固土路肩	m ³	1	1133.83	1133.83
313-5	混凝土预制块路缘石				
-a	路缘石、路肩石局部修复和更换	m ³	1	1464.33	1464.33
-b	增设预制路缘石	m ³	1	1235.5	1235.5
313-6	浆砌片石加固土路肩				
-a	浆砌片石加固土路肩	m ³	1	479.33	479.33
313-7	浆砌块石加固土路肩				
-a	浆砌块石加固土路肩	m ³	1	539.94	539.94
315-1	沥青混凝土路面小修				
-a	环氧树脂灌缝	m	1	20.75	20.75
-b	环氧树脂修补裂缝	m	1	62	62
-c	热沥青灌缝	m	1	16.14	16.14
-d	防裂贴	m	1	11.99	11.99
-e	贴缝带	m	1	7.32	7.32
-f	路面病害处理1cm(3000m ² 以内)	m ²	1	34.28	34.28
-j	路面病害处理1cm(3000m ² 以上)	m ²	1	33.16	33.16
-m	冷料冷补(1cm)	m ²	1	99.74	99.74
-n	热沥青同步碎石封层	m ²	1	17.33	17.33
-o	透层油	m ²	1	7.64	7.64

工程量清单表

合同段：西咸新区南片区普通公路日常养护巡查和小修保养及应急等项目

标表2

第300章 路 面					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
-p	粘层油	m2	1	4.58	4.58
-q	沥青路面铣刨（1cm）	m2	1	2.47	2.47
-r	沥青路面专用格栅	m2	1	6.49	6.49
316-1	水泥混凝土路面小修				
-a	裂缝清缝灌缝	m	1	12.59	12.59
-b	机械刻纹	m2	1	6.05	6.05
-c	坑洞、破损修补	m3	1	1619.53	1619.53
-d	表面起皮（剥落、露骨）处治	m2	1	15.53	15.53
-e	钢筋	t	1	4945.32	4945.32
-g	混凝土路面拉毛	m2	1	1.53	1.53
317-1	其它路面工程小修				
-a	砂石路面翻浆处理	m2	1	11.79	11.79
-b	砂石路面变形处理	m2	1	12.96	12.96
-c	砂石路面刮平处理	m2	1	4.99	4.99
-d	砂石路面车辙处理	m2	1	2.5	2.5
-e	人工处治波浪、搓板机械刮平	km	1	68.35	68.35
-f	砂石路面修补坑槽	m2	1	4.12	4.12
318-1	杂土、淤泥、垃圾、杂草外运含装车	m3	1	167.85	167.85
第300章 合计 人民币 14095.00 元					

工程量清单表

合同段：西咸新区南片区普通公路日常养护巡查和小修保养及应急等项目

标表2

第400章 桥梁、涵洞					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
1	桥梁、涵洞保养				
415-4	桥面铺装				
-a	混凝土	m3	1	1716.28	1716.28
422-1	桥面保养				
-c	钢筋混凝土护栏清洗	m2	1	8.1	8.1
-d	涵洞清普通土				
2	涵洞孔径0.5-1.0m	m3	1	90.83	90.83
3	涵洞孔径1.0m以上	m3	1	61.57	61.57
-e	涵洞清土夹石				
1	涵洞孔径0.5m以下	m3	1	231.37	231.37
2	涵洞孔径0.5-1.0m	m3	1	133.23	133.23
3	涵洞孔径1.0m以上	m3	1	80.84	80.84
-f	通道清理	1道·次	1	389.41	389.41
-g	伸缩缝清理	m	1	2.12	2.12
-h	修水孔清理	个	1	3.85	3.85
-i	桥梁混凝土清洗	m2	1	8.1	8.1
-j	支座清扫	处	1	34.66	34.66
-k	支座涂油	个	1	212.17	212.17
-l	桥梁混凝土护栏刷漆	m2	1	11.81	11.81
-m	平板水位尺(1m*0.3m)	套	1	140.51	140.51
-n	平板水位尺(2m*0.3m)	套	1	281.01	281.01
-o	三棱柱式水位尺(2m*0.3m)	套	1	784.49	784.49
2	桥梁、涵洞小修				
416-2	板式橡胶支座				
-a	更换板式橡胶支座	dm3	1	203.94	203.94
-b	更换四氟板式橡胶支座	dm3	1	293.11	293.11
416-4	盆式支座				
-c	更换桥梁盆式支座	dm3	1	327.85	327.85
417-1	橡胶伸缩装置				
-a	整体更换橡胶条伸缩缝	m	1	1688.85	1688.85
-d	更换伸缩缝橡胶条	m	1	269.22	269.22
-e	更换伸缩缝板式橡胶	m	1	936.02	936.02
418-2	桥护栏露筋修补	m3	1	1965.32	1965.32
418-3	维修桥梁泄水孔	个	1	183.56	183.56
418-4	更换桥梁防撞轮胎	个	1	234.18	234.18
418-5	更换桥梁钢管扶手	t	1	11348.84	11348.84
418-6	更换桥梁钢管扶手支座	个	1	58.54	58.54
418-7	顶升桥梁(30m以内)	孔	1	9529.67	9529.67
418-8	顶升桥梁(50m以内)	孔	1	11448.99	11448.99
418-9	环氧树脂灌缝	m	1	20.92	20.92
418-10	环氧树脂修补裂缝	m	1	62.5	62.5
418-11	桥底刷水泥浆	m2	1	2.32	2.32
419-1	涵洞工程				
-a	修复浆砌片石涵洞	m3	1	502.16	502.16

工程量清单表

合同段：西咸新区南片区普通公路日常养护巡查和小修保养及应急等项目

标表2

第400章 桥梁、涵洞					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
-b	新增涵洞台帽	m3	1	963.48	963.48
-c	修复涵洞沉降缝	m	1	69.29	69.29
-d	波纹管涵防腐涂装	m2	1	33.16	33.16
-e	新建1-1.0圆管涵	m	1	3191.79	3191.79
-d	新建1-2.0盖板涵	m	1	5398.34	5398.34
第400章 合计 人民币 52922.40 元					

工程量清单表

合同段：西咸新区南片区普通公路日常养护巡查和小修保养及应急等项目

标表2

第600章 安全设施及预埋管线					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
1	安全设施及预埋管线保养				
602-2	单面波形梁钢护栏				
-b	护栏清洗保洁	m	1	4.98	4.98
-c	钢扶手清洗	m	1	2.98	2.98
604-8	里程碑				
-a	里程碑清洗保洁	块	1	7.82	7.82
-b	里程碑描字刷漆	块	1	11.63	11.63
604-9	公路界碑				
-a	界碑清洗保洁	块	1	7.13	7.13
-b	界碑描字刷漆	块	1	8.26	8.26
604-16	百米桩				
-a	百米桩清洗保洁	块	1	5.92	5.92
-b	百米桩描字刷漆	块	1	4.57	4.57
604-17	金属标志牌				
-b	金属标志牌清洗	块	1	20.4	20.4
-c	标志牌描字刷漆	块	1	46.38	46.38
604-18	警示桩				
-a	警示桩清洗保洁	块	1	7.98	7.98
-b	警示桩描字刷漆	块	1	23.98	23.98
2	安全设施及预埋管线小修				
602-1	增设混凝土护栏				
-a	防撞护栏	m3	1	1232.58	1232.58
-b	贴瓷砖	m2	1	103.34	103.34
-c	环氧砂浆修复破损	m2	1	144.24	144.24
-d	水泥砂浆修复破损	m2	1	15.53	15.53
-e	钢筋混凝土防撞护栏维修	m	1	8.9	8.9
-f	增设钢扶手	t	1	6064.09	6064.09
602-2	单面波形梁钢护栏				
-a	Gr-A-2E (三波)	m	1	494.76	494.76
-b	Gr-A-4E (三波)	m	1	362.53	362.53
-c	Gr-A-2C (三波)	m	1	534.44	534.44
-d	Gr-A-4C (三波)	m	1	389.73	389.73
-e	Gr-B-2E (双波)	m	1	291.05	291.05
-f	Gr-C-2C (双波)	m	1	270.69	270.69
-g	Gr-C-4C (双波)	m	1	209.31	209.31
-h	Gr-C-4E (双波)	m	1	221.85	221.85
-i	Gr-SS-2E	m	1	1078.95	1078.95
-j	C-4C和C-2C端头	个	1	1633.36	1633.36
-k	C-4E和B-2E端头	个	1	3693.64	3693.64
-l	A-4C和A-2C端头	个	1	7869.93	7869.93
-m	A-4E和A-2E端头	个	1	7000.5	7000.5
-n	SS-2E端头	个	1	17040.44	17040.44
-o	波形护栏板喷塑	m	1	18.2	18.2
602-4	活动式钢护栏				

工程量清单表

合同段：西咸新区南片区普通公路日常养护巡查和小修保养及应急等项目

标表2

第600章 安全设施及预埋管线					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
-a	增设座式活动护栏	片	1	7044.97	7044.97
-b	增设拔插式活动护栏	片	1	381.72	381.72
-c	增设推拉式活动护栏	m	1	489.24	489.24
602-7	混凝土基础				
-a	混凝土基础	m ³	1	992.03	992.03
603-2	隔离栅				
-a	增设隔离栅(增设网面)	m ²	1	48.62	48.62
-b	拆除隔离栅、隔离网	m ²	1	0.9	0.9
-c	增设防抛网	m ²	1	32.15	32.15
-d	增设隔音板	m ²	1	501.63	501.63
603-8	防风栅、防雪栅				
-a	防风栅	m ²	1	116.15	116.15
-b	防雪栅	m ²	1	81.3	81.3
604-1	单柱式铝合金标志牌				
-a	标志牌立柱(含法兰)	t	1	9168.28	9168.28
-b	铝合金面板	m ²	1	619.71	619.71
-c	标志牌混凝土基础	m ³	1	1172.71	1172.71
604-4	门架式交通标志				
-a	限高架	跨度m	1	3459.08	3459.08
604-15	主动发光标志牌	套	1	3716.84	3716.84
604-8	增设玻璃钢里程碑	个	1	167.75	167.75
604-9	玻璃钢公路界碑	个	1	167.75	167.75
604-10	玻璃钢柱百米桩	个	1	167.75	167.75
604-11	防撞桶				
-a	防撞桶(60cm)	个	1	174.69	174.69
-b	防撞桶(80cm)	个	1	299.55	299.55
-c	防撞桶(120cm)	个	1	474.35	474.35
604-12	增设水马	个	1	576.91	576.91
604-13	增设道口标注	根	1	457.28	457.28
604-19	增设隔离墩、防撞墩、示警墩	根	1	277.94	277.94
605-1	路面标线				
-a	沥青路面热熔型标线修复	m ²	1	89.77	89.77
-b	水泥混凝土路面热熔型标线修复	m ²	1	97.28	97.28
-c	人工清除旧标线	m ²	1	18.02	18.02
-d	机械清除旧标线	m ²	1	12.71	12.71
-e	双组份标线修复	m ²	1	77.56	77.56
-f	振荡标线修复	m ²	1	133.47	133.47
-g	人工普通标线修复	m ²	1	22.58	22.58
-h	喷线机普通标线修复	m ²	1	25.56	25.56
-i	冷涂标线				
2	划线机划线	m ²	1	28.68	28.68
-j	水融性标线				
2	划线机划线	m ²	1	60.31	60.31
-k	增设反光道钉	个	1	18.02	18.02

工程量清单表

合同段：西咸新区南片区普通公路日常养护巡查和小修保养及应急等项目

标表2

第600章 安全设施及预埋管线					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
605-7	立面标记				
-a	贴反光膜	m ²	1	519.87	519.87
-b	钢栏杆油漆 油漆1遍	m ²	1	12.5	12.5
-c	钢栏杆油漆 防锈漆1遍	m ²	1	15.03	15.03
-d	立面标记反光油漆	m ²	1	31.9	31.9
605-9	减速带				
-a	增设橡胶减速带	m	1	143.42	143.42
-b	增设铸铁减速带	m	1	250.08	250.08
605-10	凸面镜				
-a	凸面镜维修	个	1	23.26	23.26
b	凸面镜更换	个	1	555.28	555.28
-c	新增凸面镜	1组合	1	1467.01	1467.01
605-5	路钮修复	个	1	49.72	49.72
605-6	轮廓标				
-a	钢板（管）柱轮廓标更换	根	1	46.37	46.37
-b	玻璃钢柱轮廓标更换	根	1	167.75	167.75
-c	栏式轮廓标更换	块	1	5.74	5.74
605-12	太阳能路灯	套	1	9688.27	9688.27
605-13	爆闪灯	套	1	2559.55	2559.55
605-14	黄闪灯	套	1	664.15	664.15
605-15	隔离栏杆	m	1	875.08	875.08
606-1	防眩板				
-a	清洗防眩板	块	1	0.04	0.04
-b	更换防眩板	个	1	82.06	82.06
-c	更换支架	个	1	41.89	41.89
-d	维修支架	个	1	18.47	18.47
609-1	交安设施拆除				
-a	金属标志牌拆除	套	1	1893.29	1893.29
-b	拆除波形梁钢护栏	m	1	44.74	44.74
-c	凿除混凝土及钢筋混凝土	m ³	1	253	253
-d	拆除里程碑（牌）、百米桩（牌）、界碑、示警桩				
1	拆除里程碑（牌）	块	1	5.24	5.24
2	拆除百米桩（牌）、示警桩	块	1	3.76	3.76
3	拆除界碑	块	1	3.29	3.29
-e	拆除隔离墩、防撞墩、示警墩	块	1	58.07	58.07
-f	拆除橡胶减速带	m	1	14.75	14.75
-g	拆除铸铁减速带	m	1	14.75	14.75
-h	拆除限高门架	1组合	1	1868.21	1868.21
第600章 合计 人民币 101379.89 元					

工程量清单表

合同段：西咸新区南片区普通公路日常养护巡查和小修保养及应急等项目

标表2

第700章 绿化及环境保护					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
704-2	人工种植灌木				
-a	补植大叶黄杨				
-a	补植大叶黄杨带土球，冠径40cm	株	1	56.22	56.22
-b	补植大叶黄杨带土球，冠径60cm	株	1	88.41	88.41
-c	补植大叶黄杨带土球，冠径80cm	株	1	134.22	134.22
-b	补植金叶女贞				
-a	补植金叶女贞带土球，冠径20cm	株	1	7.97	7.97
-b	补植金叶女贞带土球，冠径30cm	株	1	9.67	9.67
-c	补植金叶女贞带土球，冠径40cm	株	1	11.12	11.12
-c	补植法国冬青				
-a	补植法国冬青带土球，冠径50cm	株	1	35.24	35.24
-b	补植法国冬青带土球，冠径80cm	株	1	83.17	83.17
-c	补植法国冬青带土球，冠径100cm	株	1	140.85	140.85
-d	补植龙柏				
-a	补植龙柏带土球，冠径20cm	株	1	9.67	9.67
-b	补植龙柏带土球，冠径40cm	株	1	56.22	56.22
-c	补植龙柏带土球，冠径60cm	株	1	114.64	114.64
-e	补植石楠				
-a	补植石楠球带土球，冠径60cm	株	1	101.52	101.52
-b	补植石楠球带土球，冠径80cm	株	1	127.74	127.74
-c	补植石楠球带土球，冠径100cm	株	1	195.92	195.92
-f	补植灌木，冠径20cm以内	株	1	18.53	18.53
707-1	浇水				
-a	人工浇水				
1	人工树木浇水	株	1	0.97	0.97
2	绿草、绿篱浇水	m2	1	0.4	0.4
-b	汽车浇水				
1	树木浇水	株	1	1.56	1.56
2	绿草、绿篱浇水	m2	1	1.04	1.04
707-2	草木修剪				
-a	人工修剪灌木	株	1	4.96	4.96
-b	人工修剪绿篱	m2	1	2.38	2.38
-c	人工修剪草坪	m2	1	0.71	0.71
-d	人工修剪乔木6-10cm	株	1	3.14	3.14
-e	人工修剪乔木11-20cm	株	1	6.38	6.38
-f	人工修剪乔木20cm以上	株	1	15	15
707-3	除虫				
-a	树干除虫	株	1	1.76	1.76
-b	树木喷药	株	1	1.32	1.32
-c	绿地、绿篱、灌木喷药	m2	1	1.4	1.4
707-4	施肥				
-a	行道树施肥10cm以下	株	1	4.39	4.39
-b	行道树施肥10-20cm	株	1	6.04	6.04
-c	行道树施肥20cm以上	株	1	7.69	7.69

工程量清单表

合同段：西咸新区南片区普通公路日常养护巡查和小修保养及应急等项目

标表2

第700章 绿化及环境保护					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
-d	绿地、绿篱、草坪施肥	m2	1	0.81	0.81
707-5	伐树挖根				
-a	人工伐树及挖根胸径10cm以内	株	1	210.9	210.9
-b	人工伐树及挖根胸径11~20cm	株	1	607.28	607.28
-c	人工伐树及挖根胸径20cm以上	株	1	917.79	917.79
-d	人工伐树、机械挖根胸径10cm以内	株	1	215.3	215.3
-e	人工伐树、机械挖根胸径11~20cm	株	1	625.03	625.03
-f	人工伐树、机械挖根胸径20cm以上	株	1	927.95	927.95
707-6	树木刷白涂环				
-a	树木胸径5-10cm	株	1	1.97	1.97
-b	树木胸径10-20cm	株	1	3.41	3.41
-c	树木胸径20-30cm	株	1	6.1	6.1
-d	树木胸径30-40cm	株	1	9.89	9.89
707-7	花坛				
-a	砖砌花坛	m3	1	1560	1560
第700章 合计 人民币 6336.68 元					

工程量清单表

合同段：西咸新区南片区普通公路日常养护巡查和小修保养及应急等项目

标表2

第800章 应急					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
-b	路面撒砂	m2	1	2.15	2.15
-c	路面撒防滑料	m2	1	1.22	1.22
-d	喷洒除雪剂	m2	1	38.85	38.85
-e	人工配合汽车撒盐	m2	1	0.19	0.19
-f	机械撒盐	m2	1	0.48	0.48
-h	清除路面冰	m2	1	1.36	1.36
-i	施工安全临时维护	m	1	3.34	3.34
-j	施工隔离标志	个	1	32.9	32.9
-k	施工安全围挡	m	1	496	496
-l	砂袋	m3	1	130.69	130.69
-m	铺筑沥青铣刨料10cm	m2	1	2.77	2.77
第800章 合计 人民币 709.95 元					

工程量清单表

合同段：西咸新区南片区普通公路日常养护巡查和小修保养及应急等项目

标表2

第900章 巡查					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
901-1	普通道路巡查				
-a	日常巡查	km	1	11.26	11.26
901-2	国省干道巡查				
-a	日常巡查	km	1	15.21	15.21
第900章 合计 人民币 26.47 元					

计日工材料单价表

合同段：西咸新区南片区普通公路日常养护巡查和小修保养及应急等项目

标表3-2

细目号	名称	单位	估计数量	单价（元）	合价（元）
1	安全帽	个	1	34.72	34.72
2	迷彩、雨衣（长款）	件	1	59.52	59.52
3	迷彩、雨衣（套装）	件	1	74.4	74.4
4	手电筒（强光手电）	个	1	99.2	99.2
5	小推车（112*70）	辆	1	376.96	376.96
6	小推车（90*60）	辆	1	218.24	218.24
7	锥形筒	个	1	14.88	14.88
8	干粉灭火器MF/ABC4	具	1	178.56	178.56
9	干粉灭火器MF/ABC5	具	1	228.16	228.16
10	干粉灭火器MF/ABC8	具	1	257.92	257.92
11	便携式汽油桶50L	个	1	198.4	198.4
12	便携式汽油桶30L	个	1	119.04	119.04
13	帐篷（四角大伞2*2）	顶	1	178.56	178.56
14	帐篷（四角大伞2.5*2.5）	顶	1	203.36	203.36
15	工具、工具箱	套	1	347.2	347.2
16	地钉钢钎	个	1	15.73	15.73
17	反光背心	件	1	12.9	12.9
18	太阳能黄闪灯30（标准款）	个	1	372	372
19	太阳能黄闪灯红慢灯30（标准款）	个	1	406.72	406.72
20	矿灯（可上安全帽）	个	1	158.72	158.72
21	排插（3米4插）	个	1	84.92	84.92
22	警示标禁令限速标志牌	块	1	29.76	29.76
23	手套	双	1	2.98	2.98
24	铁锹	个	1	36.7	36.7
25	铁丝（4mm-100米）	卷	1	183.52	183.52
26	铁丝（2mm-100米）	卷	1	94.24	94.24
27	安全绳	米	1	4.96	4.96
28	电池1号	节	1	11.9	11.9
29	电池5号	节	1	5.75	5.75
30	电池7号	节	1	3.67	3.67
31	八角大锤（8磅）	把	1	79.36	79.36
32	铅丝笼	个	1	99.2	99.2
33	融雪剂	吨	1	4960	4960
34	警示墩（50*60）	个	1	94.24	94.24
35	圆木（杉木）	根	1	44.64	44.64
36	LED警示标志	块	1	84.32	84.32
37	爆闪灯	套	1	1190.4	1190.4
38	洋镐	个	1	34.72	34.72
39	12磅大锤	把	1	119.04	119.04
40	防滑链	个	1	208.32	208.32
41	钢丝绳（4mm）	m	1	2.48	2.48
42	对讲机（7代标配）	部	1	109.12	109.12
43	电缆线（2芯2.5平）	m	1	5.16	5.16
44	电缆线（3芯2.5平）	m	1	7.34	7.34
45	电缆线（3芯2.5平）	m	1	9.42	9.42

计日工材料单价表

合同段：西咸新区南片区普通公路日常养护巡查和小修保养及应急等项目

标表3-2

细目号	名称	单位	估计数量	单价（元）	合价（元）
46	电缆线（4芯2.5平）	m	1	11.61	11.61
47	防汛沙袋	条	1	1.91	1.91
48	雨鞋	双	1	29.76	29.76
49	编织袋	条	1	0.99	0.99
50	绝缘手套	双	1	2.98	2.98
51	扩音器	个	1	20.63	20.63
52	安全警示带	m	1	0.29	0.29
54	应急医药包	套	1	67.46	67.46
55	安全帽	个	1	10.71	10.71
56	工具箱	个	1	1003.89	1003.89
57	铁锹	把	1	10.05	10.05
58	扫帚	把	1	11.59	11.59
59	消防靴	双	1	57.54	57.54
60	救生衣	件	1	52.38	52.38
61	帐篷	个	1	297.6	297.6
62	发电机	个	1	853.12	853.12
63	防撞桶	个	1	178.56	178.56
64	安全标志牌	块	1	180.74	180.74
65	水泵	个	1	634.88	634.88
66	汽油泵	个	1	1350.11	1350.11
265	柴油	kg	1	8.82	8.82
	----计日工材料小计(结转计日工汇总表)				15846.97

计日工施工机械单价表

合同段：西咸新区南片区普通公路日常养护巡查和小修保养及应急等项目

标表3-3

细目号	名称	估计数量(台班)	单价(元/台班)	合价(元)
J01	1.0m³履带式单斗挖掘机	1	1190.4	1190.4
J02	2.0m³履带式单斗挖掘机	1	1656.64	1656.64
J03	0.2m³轮胎式单斗挖掘机	1	496	496
J04	0.6m³轮胎式单斗挖掘机	1	694.4	694.4
J05	2.0m³履带式装载机	1	1349.12	1349.12
J06	10~12t光轮压路机	1	575.36	575.36
J07	25t以内轮胎式起重机	1	1339.2	1339.2
J08	16t以内轮胎式起重机	1	1091.2	1091.2
J09	1.5t双排座客货汽车	1	396.8	396.8
J10	4000L以内洒水汽车	1	744	744
J11	12t以内自卸汽车	1	992	992
J12	6t以内载货汽车	1	555.52	555.52
J13	135kw以内湿地推土机	1	1736	1736
J14	120kW以内柴油发电机组	1	1785.6	1785.6
J15	400kg以内液压升降机	1	99.2	99.2
J16	400A以内等离子切割机	1	238.08	238.08
J17	20t以内平板拖车组	1	992	992
J18	φ150mm以内单级自吸式水泵	1	416.64	416.64
J19	跨缆吊机	1	4761.6	4761.6
J20	路面清扫机	1	1339.2	1339.2
J21	平地机	1	1984	1984
J22	应急救援客车	1	198.4	198.4
J23	应急救援货车	1	396.8	396.8
J24	吸污车	1	4960	4960
	----计日工施工机械小计(结转计日工汇总表)			29988.16

附件 2:

建设工程施工安全合同协议书

建设单位：陕西省西咸新区开发建设管理委员会（以下简称甲方）

施工单位：陕西西咸交通建设有限公司（联合体牵头人）、陕西路桥集团第二工程有限公司（联合体成员）（以下简称乙方）

为贯彻“安全第一，预防为主”方针，明确双方的安全责任，确保施工中人身、设备安全，根据国家有关法律法规，经双方协商一致签订本协议。

第一条 工程项目：西咸新区南片区普通公路日常养护巡查和小修保养及应急等项目

第二条 施工地址：本项目位于沣东新城和沣西新城；

第三条 甲方安全责任

1、甲方有权检查督促乙方执行有关安全生产方面的工作规定，对乙方不符合安全文明施工的行为进行制止、纠正并发出安全整改通知书和按照合同规定进行处罚，直至清退出场。

2、甲方有权对乙方参与施工的人员进行安全技术知识和安全工作规程的抽考。

3、乙方在施工中发生的事故，甲方有权调查、统计上报。

第四条 乙方安全责任

乙方作为工程项目的承包单位，对工程施工过程中发生的人身伤害、设备损坏事故承担安全责任。乙方应切实履行以下安全责任：

1、乙方所提供的承包工程要求的相关资质证明材料应真实、合法、有效。

2、乙方必须贯彻执行国家有关安全生产的法律法规，必须制定相应的安全管理制度。

3、现场施工应遵守国家和地方关于劳动安全，劳务用工法律法规及规章制度，保证其用工的合法性。乙方必须按国家有关规定，为施工人员进行人身保险，配备合格的劳动防护用品、安全用具。

4、施工期间，乙方应设有专职安监人员。

5、乙方一切施工活动，必须编制安全施工措施，施工前对全体施工人员进行全面的安全技术书面交底，并在整个施工过程正确、完整地执行，无措施或未

交底严禁施工。

6、乙方用于本工程项目的施工机械、工器具及安全防护用具的数量和质量必须满足施工需要，并经有资质检验单位检验符合安全规定，乙方对因使用工器具不当所造成的人员伤害及设备损坏负责。

7、开工前，乙方应组织全体施工人员进行安全教育，并将参加安全教育人员名单（包括临时增补或调换人员）与考试成绩报给甲方备案。特种作业人员必须有有关部门核发的合格有效的上岗资格证书。

8、开工前，乙方应组织人员对施工区域、作业环境及设施设备、工器具等进行检查，确认符合安全要求，一经开工，就表示乙方已确认施工现场、作业环境、设施设备、工器具符合安全要求并处于安全状态。

9、乙方应在施工范围装设硬质围挡及警示标志，不得超越指定的施工范围进行施工，禁止无关人员进入施工现场。

10、乙方施工过程中应做到工完、料尽、场地清，确保安全文明施工。

11、乙方必须接受甲方的监督、检查，对甲方提出的安全整改意见必须及时整改。

12、乙方施工过程中发生人身伤亡，应立即报告甲方，并积极配合调查。

第五条 甲乙双方联系方式及响应时间：甲乙双方应以工作联系单、传真、电传等书面形式送达对方。双方在接到对方的书面联系时，应于4小时内予以响应。

第六条 违约责任

1、由于甲方或乙方责任造成对方或第三方的人身伤害、设备损坏等财产损失，由责任方承担相应责任，并赔偿对方或第三方因此造成的全部损失。

2、合同履行中，发现乙方提供的有关资质材料无效，甲方有权解除合同，并由乙方承担由此造成的一切损失。

3、施工单位不进行危险源辨识，未编制切实可行的防护方案及应急预案，勒令停工整改，工期不予顺延。

4、承包人安全管理人员必须持证上岗，严格按照“三标”管理体系运行管理，负责检查现场和施工人员安全情况。如监理和发包人管理人员发现有不安全因素存在且未采取预防保护的，每项单次支付违约金0.5-5万元人民币并进行通报批评；经通报未及时纠正，再次检查又发现问题的，则每项单次支付违约金5-

8万元人民币并责令停工整改；出现安全事故的，承包人应当承担全部责任后果。若在施工期间发生安全生产伤亡事故，承包方应负责全部行政管理责任及伤亡人员的救治、善后事宜和相关费用。

5、承包人现场用电必须按照发包人要求，三相五线制，一机一闸必须带漏电保护，不许用电炉。如施工现场出现用电漏电或短路跳闸，造成停电、影响到发包人用电的，每项单次支付违约金0.5-5万元人民币。出现安全事故的，承包人应当承担全部责任后果。

第七条 甲乙双方约定的其他事项：无

第八条 本协议执行过程中，如发生争议，由双方协商、调解解决；若经协商、调解不能解决争议的，任何一方可以向当地人民法院提起诉讼。

第九条 甲乙双方必须严格执行本协议，本协议的法律效力独立于主合同。

第十条 本协议有效期限：自签订之日起至质保期结束之日。

第十一条 本协议经双方法定代表人或委托代理人签字盖章或盖章后生效。

建设单位：



法人代表或委托代理人：

任建民

签订日期：2024.3.14

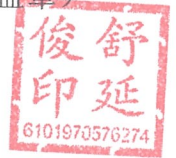
(盖章)

施工单位：(联合体牵头人) (盖章)



法人代表或委托代理人：

签订日期：2024.3.14



施工单位 (联合体成员) (盖章)



法人代表或委托代理人：

签订日期：2024.3.14



附件 3

廉政管理协议书

甲方：陕西省西咸新区开发建设管理委员会

乙方：陕西西咸交通建设有限公司（联合体牵头人）、陕西路桥集团第二工程有限公司（联合体成员）

为了加强工程项目建设中的廉政管理，确保工程项目高效、优质、按时竣工投产，经甲方与乙方双方同意签订《廉政管理协议书》并作为甲方与乙方共同遵守的廉政行为准则。

一、甲方廉政管理职责：

甲方有责任向乙方介绍本单位有关廉政管理的各项制度和规定。

甲方有责任对单位工程项目人员进行廉政教育。

甲方有权对乙方在工程项目建设中执行廉政情况实行监督，由甲方组织召开甲方与乙方廉政管理会议。

甲方人员应严格遵守本合同约定的有关条款，如违反此规定除给予当事人批评教育外，视情节轻重、后果大小给予相应的经济或纪律处罚。

甲方人员参加乙方单位的会议，需经主管领导同意，并按公司有关规定的廉政行为规范参会。

甲方人员在工程项目建设中发现乙方单位有不廉政的行为，应及时通知主管领导和乙方，并及时采取措施，终止其不廉政行为的继续发生。

二、乙方廉政管理职责：

乙方应了解甲方单位有关廉政管理方面的各项制度和规定，并遵守执行。

乙方有责任对本单位工程项目人员进行廉政教育，按时出席甲方召集的廉政管理会议。

乙方不得宴请甲方人员或向甲方人员赠送各种礼品、礼券（现金），如有违反规定除批评教育外，视情节轻重，后果大小给予乙方当事人200-5000元/次扣款（“扣款”的性质为乙方支付给甲方的违约金，且可在应支付乙方的任何一笔款项中扣除），后果严重的解除合同并取消乙方单位参加甲方建设项目的投标及承包资格，并由乙方承担甲方由此产生的一切损失。

乙方在工程项目建设中采用不正当的手段拉拢甲方人员，损害甲方利益，根

据具体情节和因此造成的甲方经济损失在乙方工程款中扣除，甚至终止工程项目合同，移交司法机关处理。

如乙方在工程项目建设中有任何贿赂甲方人员的行为，甲方有权取消或终止工程项目施工合同。由此给甲方单位造成的损失均由乙方单位承担，并向甲方单位承担经济赔偿责任。

乙方在工程项目建设中发现甲方人员有不廉政行为，应及时通知甲方及其主管领导，及时采取措施，积极有效地终止其不廉政行为的连续发生。

乙方任何人员向甲方人员行贿，无论是甲方索贿，还是乙方主动行贿，一旦此事被确认，乙方均自愿承担原合同总额30%的违约金。

甲方：

(单位公章)



法定代表人 (签字或盖章)：

任建民

签订日期：2024.3.14

乙方：(联合体牵头人) (单位公章)



法定代表人 (签字或盖章)：



签订日期：2024.3.14

乙方：(联合体成员) (单位公章)



法定代表人 (签字或盖章)：



签订日期：2024.3.14

附件 4

技术标准

本项目技术规范使用交通运输部发布的2018年版《公路工程标准施工招标文件》（第二册）以及省、自治区、直辖市或行业的工程建设标准、规范的要求。

在公路施工、质量管理和检验评定中，除应符合《公路工程质量检验评定标准》（JTG F80/1-2017）外，还应符合部颁和国家颁布的相关规范的规定。

本项目工程质量必须符合《公路养护技术规范》（JTG H10-2009）的相关要求。

附件 5

拟投入本项目的人员配置情况表

序号	姓名	年龄	职称	证号	工作年限	拟担任的职务
1	郭富娃	55岁	高级工程师	陕1612019202001951	34年	项目负责人 (项目经理)
2	毛金沙	40岁	高级工程师	0182560	17年	项目副经理
3	李成博	37岁	工程师	陕交安B(17)G00919/陕建安B(2022)0013073	14年	项目总工
4	梁强强	36岁	工程师	20210265SZC001056255	12年	道路养护工程师
5	陈皎	36岁	工程师	陕交建办发[2021]29号	10年	合同工程师
6	柳杨	35岁	工程师	20220278SZC001094085	12年	附属养护工程师
7	朱传兰	45岁	工程师	1382005	22年	道路养护工程师
8	闫志超	50岁	工程师	20200015SZC001004699	27年	桥梁养护工程师
9	宋富生	50岁	工程师	1060992	26年	桥梁养护工程师
10	魏斌建	42岁	工程师	1268070	17年	交安养护工程师
11	窦宝宏	50岁	工程师	1080683	27年	绿化养护工程师
12	成安琪	27岁	助理工程师	陕交安C(23)G02273/陕建安C2(2022)0002171	5年	专职安全生产管理人员
13	刘臻	35岁	助理工程师	0612110600005000043	11年	质检员

序号	姓名	年龄	职称	证号	工作年限	拟担任的职务
14	赵雅静	28岁	助理工程师	0612311100028000097	6年	材料员
15	杨丹	36岁	工程师	0611610196116001103	14年	施工员
16	薛坤	35岁	/	0611611296116000178	10年	机械员
17	李茜	30岁	助理工程师	0612311400028000120	7年	资料员
18	段亚龙	32岁	/	0612111300005000056	8年	劳务员
19	田雨	34岁	工程师	20220278SZC001093988	10年	合同员

