

佛坪县2025年农村公路安全提升工程

合同协议书

发包人：佛坪县交通运输局

承包人：陕西华鑫源建筑工程有限公司

2025年12月

佛坪县2025年农村公路安全提升工程

合同协议书

发包人：佛坪县交通运输局

承包人：陕西华鑫源建筑工程有限公司

2025年12月



目 录

1. 合同协议书

2. 投标函

 附：工程量清单

3、中标通知书

4、廉政合同

5、安全生产合同

6. 环境保护合同

- (6) 技术规范;
- (7) 图纸;
- (8) 已标价工程量清单;
- (9) 其他合同文件。

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

3. 根据工程量清单所列的预计数量和单价计算的签约合同价:人民币(大写)贰佰壹拾万零玖仟陆佰壹拾玖元叁角叁分(¥2,109,619.33),最终结算以实际完成工程量及双方确认的变更签证为准。

4. 项目按照施工节点完成工程量,经发包人及监理单位审核确认后,计量支付,每期计量支付时扣除3%质量保证金。

5. 承包人项目经理:吴梦翠,执业证书:陕261192016777。

6. 工程质量符合合格标准。工程安全目标:无重大安全事故。

7、承包人应按照监理人指示开工,工期为90日历天。

8、承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。
发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

9、本协议书在承包人提供履约保证金后,由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位公章后生效。全部工程完工后经交工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。

10、环境保护和水土保持及野生动植物保护:承包人要严格执行环境保护和水土保持及野生动植物保护工作,做到弃方拉运到弃渣场

进行倒置，不能乱堆乱放，不随意开挖，做到不破坏林地环境、水土不流失、不采伐盗取珍贵野生动物资源、建筑垃圾在工程交工前应清理干净，特殊环境造成的植被损坏，交工前要及时恢复。承包人违反环保规定导致行政处罚或第三方索赔的，由承包人承担全部责任。

11. 安全生产：项目经理部要建立健全安全管理体系，制定防灾减灾和安全生产应急预案，实行主要领导和分管领导主抓，具有资质的安全专员具体负责，做好安全管理制度，定时召开安全生产会议，健全安全检查台账，安全隐患排查和整改台账，要有安全技术交底记录，施工机械要定时维修保养，机械操作手必须有三年以上的工作经历且有操作有效证件，施工场地要悬挂安全标语，坚决杜绝安全事故发生。发现安全隐患，发包人有权要求停工整顿，造成的损失由承包人承担。

12. 农民工工资保障：承包人要要对农民工实名制管理、签订劳动合同、按时足额支付农民工工资。在施工点设立维权信息告示牌，明示建设单位、施工企业、劳动用工相关法律法规、当地最低工资标准、工资支付日期，以及劳动监察部门投诉举报电话等信息，杜绝拖欠农民工工资事件发生，切实维护农民工合法权益。

13. 及时举报扫黑除恶线索：对于干扰工程进度、破坏施工现场、蓄意闹事、强买强卖、强行承揽工程等行为的人员要及时举报，并立即上报给业主和县扫黑办，因配合扫黑调查导致的工期延误可顺延。

14. 因本合同引起的争议，双方应协商解决；协商不成的，提交

工程所在地有管辖权的人民法院诉讼解决。

15. 本协议一式四份，发包人二份（分别交于建设规划股及财务处），承包人二份。

16. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：佛坪县交通运输局（盖章） 承包人：陕西华鑫源建筑工程有限公司（盖章）

法定代表人：  法定代表人： 

或其委托代理人：_____（签字） 或其委托代理人：_____（签字）

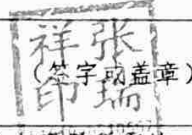
2025年 12月 5日

2025年 12月 5日

2.3、二次报价表

响应人名称： 陕西华鑫源建筑工程有限公司

人民币：元

项目名称	佛坪县 2025 年农村公路安全提升工程	
项目编号	TZZB-HZ-2025331C	
总报价小写	2109619.33 元	
总报价大写	贰佰壹拾万零玖仟陆佰壹拾玖元叁角叁分	
工 期	90 日历天	
质量要求	交工验收的质量等级评定：合格；竣工验收的质量等级评定：合格。	
缺陷责任期	自交工验收合格之日起满 2 年。	
质量保修期	自竣工验收合格之日起满 2 年。	
	法定代表人或其授权代表	日 期
	 	2025 年 12 月 2 日
报价声明：总报价中已包含完成本项目所需的一切费用，供应商的报价是供应商响应本项目要求的全部工程范围及工期、质量的价格体现，（包括供应商完成本项目所需的一切费用，即实施本项目所需的人工费、后期服务费、税费、利润及其他所有费用的总和）。在工作中出现任何遗漏，均由成交供应商免费提供，采购人将不再支付任何费用。		

特别提示：

此表为本项目磋商二次报价表，供应商须自行打印，并在相应位置加盖公章，参与磋商会议时携带，并现场进行二次报价和提供相对应的工程量清单报价表。

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
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(第200章至700章合计的0.3%)	总额	1	2200.31	2200.31
-b	按合同条款规定,提供第三者责任险(第200章至700章合计的0.1%)	总额	1	733.44	733.44
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1	7334.38	7334.38
102-3	安全生产费(第200章至700章合计的1.5%)	总额	1	11001.56	11001.56
清单 第100章 合计 人民币 21269.69 元					

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
1	三郎沟村道路				
209	挡土墙				
209-3	砌体挡土墙				
-a	M7.5浆砌片石路肩墙、护肩墙	m3	77.3	367.63	28417.80
2	高桥村道路				
209	挡土墙				
209-3	砌体挡土墙				
-a	M7.5浆砌片石路肩墙、护肩墙	m3	93.3	376.28	35106.92
3	水田坪村道路				
209	挡土墙				
209-3	砌体挡土墙				
-a	M7.5浆砌片石路肩墙、护肩墙	m3	14.1	389.36	5489.98
清单 第200章 合计 人民币 69014.70 元					

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
1	三郎沟村道路				
602	护栏				
602-1	混凝土护栏				
-a	C30现浇混凝土护栏	m3	42.9	690.75	29633.18
-b	带肋钢筋 (HPB300)	kg	3907.6	5.43	21218.27
-c	反光油漆	m2	7.2	33.47	240.98
602-3	波形梁钢护栏				
-a	Gr-C-2E路侧波形梁钢护栏	m	1456	209.30	304740.80
-b	Gr-C-2C路侧波形梁钢护栏	m	965.5	203.92	196884.76
-c	AT-2型外展圆端头(长8米)	处	21	1457.95	30616.95
-d	AT1-2型外展圆端头(长12米)	处	21	2786.90	58524.90
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志				
-a	△ A=700	个	12	463.75	5565.00
604-13	○ D=600 (凸面镜)	个	3	777.33	2331.99
2	高桥村道路				
602	护栏				
602-3	波形梁钢护栏				
-a	Gr-C-2E路侧波形梁钢护栏	m	2616.9	209.23	547533.99
-b	Gr-C-2C路侧波形梁钢护栏	m	45	203.69	9166.05
-c	AT-2型外展圆端头(长8米)	处	13	1453.38	18893.94
-d	AT1-2型外展圆端头(长12米)	处	13	2742.69	35654.97
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志				
-a	△ A=700	个	12	463.75	5565.00
604-13	○ D=600 (凸面镜)	个	1	778.00	778.00
3	水田坪村道路				
602	护栏				
602-3	波形梁钢护栏				
-a	Gr-C-2E路侧波形梁钢护栏	m	1550	209.08	324074.00
-c	AT-2型外展圆端头(长8米)	处	8	1454.88	11639.04
-d	AT1-2型外展圆端头(长12米)	处	8	2738.75	21910.00
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志				
-a	△ A=700	个	6	459.67	2758.02
4	肖家庄村道路				
602	护栏				
602-3	波形梁钢护栏				
-a	Gr-C-2E路侧波形梁钢护栏	m	1393	208.88	290969.84
-c	AT-2型外展圆端头(长8米)	处	8	1454.88	11639.04
-d	AT1-2型外展圆端头(长12米)	处	8	2748.25	21986.00
604	道路交通标志				

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
604-1	单柱式交通标志				
-a	△ A=700	个	12	463.75	5565.00
					
清单 第600章 合计 人民币 1957889.71 元					

5.4 投标报价汇总表

佛坪县2025年农村公路安全提升工程

(项目名称) 佛坪县2025年农村公路安全提升工程

标段

序号	章次	科目名称	金额(元)
1	100	总则	21269.69
2	200	路面工程	69014.7
3	600	安全设施及预埋管线	1957889.72
4		第100章至第700章合计	2048174.11
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	2048174.11
7		计日工合计	
8		3%暂列金额(不含计日工总额)	61445.22
9		投标报价	2109619.33

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
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(第200章至700章合计的0.3%)	总额	1	2200.31	2200.31
-b	按合同条款规定, 提供第三者责任险(第200章至700章合计的0.1%)	总额	1	733.44	733.44
102	工程管理				
102-1	竣工文件		1	7334.38	7334.38
102-3	安全生产费(第200章至第700章合计的1.5%)	总额	1	11001.56	11001.56
清单 第100章 合计 人民币 21269.69 元					

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
1	三郎沟村道路				
209	挡土墙				
209-3	砌体挡土墙				
-a	M7.5浆砌片石路肩墙、护肩墙	m ³	77.3	367.63	28417.80
2	高桥村道路				
209	挡土墙				
209-3	砌体挡土墙				
-a	M7.5浆砌片石路肩墙、护肩墙	m ³	93.3	376.28	35106.92
3	水田坪村道路				
209	挡土墙				
209-3	砌体挡土墙				
-a	M7.5浆砌片石路肩墙、护肩墙	m ³	14.1	389.36	5489.98
清单 第200章 合计 人民币 69014.7 元					

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
1	三郎沟村道路				
602	护栏				
602-1	混凝土护栏				
-a	C30现浇混凝土护栏	m3	42.9	690.75	29633.18
-b	带肋钢筋 (HPB300)	kg	3907.6	5.43	21218.27
-c	反光油漆	m2	7.2	33.47	240.98
602-3	波形梁钢护栏				
-a	Gr-C-2E路侧波形梁钢护栏	m	1456	209.3	304740.80
-b	Gr-C-2C路侧波形梁钢护栏	m	965.5	203.92	196884.76
-c	AT-2型外展圆端头(长8米)	处	21	1457.95	30616.95
-d	AT1-2型外展圆端头(长12米)	处	21	2786.9	58524.90
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志				
-a	△ A=700	个	12	463.75	5565.00
604-13	○ D=600 (凸面镜)	个	3	777.33	2331.99
2	高桥村道路				
602	护栏				
602-3	波形梁钢护栏				
-a	Gr-C-2E路侧波形梁钢护栏	m	2616.9	209.23	547533.99
-b	Gr-C-2C路侧波形梁钢护栏	m	45	203.69	9166.05
-c	AT-2型外展圆端头(长8米)	处	13	1453.38	18893.94
-d	AT1-2型外展圆端头(长12米)	处	13	2742.69	35654.97
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志				
-a	△ A=700	个	12	463.75	5565.00
604-13	○ D=600 (凸面镜)	个	1	778	778.00
3	水田坪村道路				
602	护栏				
602-3	波形梁钢护栏				
-a	Gr-C-2E路侧波形梁钢护栏	m	1550	209.08	324074.00
-c	AT-2型外展圆端头(长8米)	处	8	1454.88	11639.04
-d	AT1-2型外展圆端头(长12米)	处	8	2738.75	21910.00
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志				
-a	△ A=700	个	6	459.67	2758.02
4	肖家庄村道路				
602	护栏				
602-3	波形梁钢护栏				
-a	Gr-C-2E路侧波形梁钢护栏	m	1393	208.88	290969.84
-c	AT-2型外展圆端头(长8米)	处	8	1454.88	11639.04
-d	AT1-2型外展圆端头(长12米)	处	8	2748.25	21986.00
604	道路交通标志				

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
604-1	单柱式交通标志				
-a	△ A=700	个	12	463.75	5565.00
清单 第600章 合计 人民币 1957889.72 元					

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，佛坪县2025年农村公路安全提升工程（项目名称）的项目法人佛坪县交通运输局（项目法人名称，以下简称“发包人”）与该项目的施工单位陕西华鑫源建筑工程有限公司（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）严格执行佛坪县2025年农村公路安全提升工程（项目名称）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

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信工具、交通工具和高档办公用品等。

(3) 发包人及其工作人员不得要求或者接受承包人为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便等。

(4) 发包人工作人员及其配偶、子女不得从事与发包人工程有关材料设备供应、工程分包、劳务等经济活动等。

(5) 发包人及其工作人员不得以任何理由向承包人推荐分包单位或推销材料，不得要求承包人购买合同规定以外的材料和设备。

(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信工具、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，发包人建议交通运输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. 本合同作为佛坪县2025年农村公路安全提升工程（项目名称）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. 本合同一式四份，合同双方各执二份。

发包人：佛坪县交通运输局（盖章） 承包人：陕西华鑫源建筑工程有限公司（盖章）

法定代表人：  

法定代表人：  

或其委托代理人：_____（签字）

或其委托代理人：_____（签字）

2025年12月5日

2025年12月5日

安全生产合同

为在佛坪县2025年农村公路安全提升工程（项目名称）施工合同的实施过程中创造安全、高效的施工环境，切实做好本项目的安全管理工作，本项目发包人佛坪县交通运输局（发包人名称，以下简称“发包人”）与承包人陕西华鑫源建筑工程有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）特此签订安全生产合同。

1. 发包人职责

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

（2）按照“安全第一，预防为主，综合治理”和坚持“管生产必须管安全”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，及时传达中央和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》和《公路工程施工安全技术规范》

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的规定。

(2) 坚持“安全第一，预防为主，综合治理”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（包括临时雇请的农民工）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、违纪、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，

(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。

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

本合同一式四份, 合同双方各二份。

发包人: 佛坪县交通运输局 (盖章) 承包人: 陕西华鑫源建筑工程有限公司 (盖章)

法定代表人: 吴毅

法定代表人: 卢塔辉

或其委托代理人: _____ (签字) 或其委托代理人: _____ (签字)

2025年12月5日

2025年12月5日

环境保护合同

为在佛坪县2025年农村公路安全提升工程（项目名称）的实施过程中创造良好的施工环境，切实搞好本项目的环境保护管理工作，本项目发包人佛坪县交通运输局（发包人名称，以下简称“发包人”）与承包人陕西华鑫源建筑工程有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）特此签订环境保护合同：

在施工中承包人应严格贯彻国家和地方政府关于环境保护方面的方针、政策及有关规章制度，严格执行ISO14001:1996（GB/T24001-1996）环境管理标准，加强环境保护，最大限度地减少施工给自然环境带来的负面影响。

一、施工现场扬尘、噪声、污水、废弃物排放符合环保部门的控制排放标准；施工现场自然环境保护满足国家和地方环保部门的法律法规要求。

二、根据国家和地方政府关于环境保护方面的方针、政策及有关制度，结合本项目的实际情况，建立适合本项目的环境保护体系。

三、承包人应制定切实可行的环境保护保证措施

1. 坚持“预防为主、防治结合、综合治理、化害为利”的原则，防止污染和破坏自然环境，同时认真学习当地的环保法规，并且严格遵守和执行。

2. 成立环境保护领导小组，由项目经理任组长，办公室主任任副组长，有关部门业务人员及各施工队长任组员的环保组织机构。

3. 根据本项目的特点，本合同段环境保护工作的重点是场地

噪声、现场扬尘、建筑垃圾、土壤污染、取弃土场的处理、植被保护等。

（1）噪声污染控制

①施工期间，严格控制噪声对环境的影响，确保噪声污染符合《建筑施工场界噪声限值》（GB12523-90）和《城市区域环境震动标准》的要求。

②合理分布动力机械设备的工作场所，避免一个地方运行较多的动力机械设备。

③采用环保空压机，对个别噪声超标的机械设备，采用安装消声器，设置隔音棚等措施，降低噪声。

④爆破采用松动爆破，严格控制爆破振动，降低爆破噪声。

⑤对于行驶的机动车辆，装备排气消音器，现场只允许按低音喇叭，场外行驶严禁鸣笛。

⑥严格按照有关规定，办理夜间施工许可证，对施工引起的扰民事件，耐心、细致地进行解释，避免争端事件的发生。

⑦拌和站及预制场设置必须远离居民区至少500m以外。为保证施工现场居民的夜间休息，对距居民区150米以内的施工现场，施工时间控制在8：00—12：00和14：00—20：00（当地时间）。

（2）降低粉尘污染

①施工道路用洒水车经常洒水降尘，避免尘土飞扬。

②在运输易产生扬尘的材料时，车辆配备挡板，用彩条布遮盖。

③作业场地及运输车辆及时清扫、冲洗，保证施工场地及车辆清洁。

④严禁在工地燃烧各种垃圾废弃物。

⑤混凝土拌和站的投料器设置防尘设备。

(3) 爱护环境，保护绿地

①对施工现场附近可能受到影响和破坏的林木，进行登记，必要时，对树干用竹帘包裹，并设置围栏。

②所有车辆严格在规定的线路上行驶，不随意驶入施工场地以外或便道以外的区域。

③各类生产生活场地集中设置，施工便道尽量利用原有道路，尽量不占或少占临时用地。

④严格在设计指定的取弃土场取弃土，不乱挖、乱掘、乱弃。

⑤取弃土场及各类生产生活用场地使用完毕后及时推平恢复，并与周边自然景观相协调。

(4) 做好水土保持工作，减少水土流失

①施工前，做好管区范围内排水系统的布设工作，确保排水系统畅通。

②路基施工时，对开挖后的坡面及填筑后的路堤，及时按设计要求进行防护，防止水土流失。

③对取弃土场在做好排水系统的同时，及时按设计要求做好防护。

④基础基坑开挖后，及时进行基础施工，并及时回填夯实。保护桥址处既有的堤岸及防护。

⑤对排水工程要施工到位，保证排水通畅。

⑥对开挖的河岸边坡采取及时的有效的岸边防护措施，以减少水土流失。

⑦防护工程随土石方填筑和开挖及时展开施工，缩短土体暴露时间，最大程度减少水土流失。

⑧维护好工地范围内的排水系统,确保排水通畅,防止泥泞,防止因排水不畅而导致的水土流失。

⑨钻孔桩施工时产生的废渣、废浆按要求运至指定位置排放,防止污染环境。

⑩施工时产生的污水及含油废水在经设置的污水处理池处理后,运至指定位置排放,以防止污染水源。

⑪施工时所使用的零散油料和颜料,保存在安全的容器中,并存放在指定地点,以防止意外泄漏而造成水污染。

⑫工程完工后,按要求及时拆除所有工地围蔽、安全防护设施和其他临时设施,并将工地及周围环境清理整洁,做到工完、场清、料净。如因承包人违约造成破坏环境事故,将依法追究责任人。

⑬本协议书一式四份,合同双方各执二份。合同自签字之日起执行,全部工程完工后交工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。

发包人: 佛坪县交通运输局 (盖章) 承包人: 陕西华鑫源建筑工程有限公司 (盖章)

法定代表人: 吴毅

法定代表人: 王红

或其委托代理人: _____ (签字) 或其委托代理人: _____ (签字)

2025年12月5日

2025年12月5日