

固 原 市

原州区发展和改革局文件

原发改发〔2022〕132号

关于对原州区 2021 年秋季道路水毁维修工程 县级验收的通报

原州区公路管理段：

你段报来《关于原州区 2021 年秋季道路水毁维修工程县级验收的申请》（原公发〔2022〕51号）已收悉，依据《原州区政府投资项目管理办法（试行）》（原政规发〔2022〕2号）和原州区审批服务管理局《关于对原州区 2021 年秋季道路水毁维修工程初步设计的批复》（原审批发〔2021〕211号）文件精神，由我局牵头组织财政、乡村振兴局、住房和城乡建设交通局及相关行业专家于 2022 年 10 月 17 日对该项目进行了县级验收。

一、项目下达的建设内容、地点及资金情况



1、范马沟-梁家庄(C481)公路路线全长 8.390 公里,其中主线长 6.74 公里,支线 1.65 公里,道路起点为范马沟,终点止于梁家庄。主要维修工程内容为:整修清理疏通边沟 3000m、砼边沟 2430m、线外涵 62m、拦水带急流槽 331m、砂砾加固路肩 8390m²、水泥砼路面 1700m²、水泥面层灌缝 7565m、疏通涵洞 14 道、清理土方 400m³、示警桩(钢管)112 根、示警桩刷漆(钢筋砼)16 根、示警墩(钢筋砼)66 根。

2、下青石-潘家庄(C448)公路路线全长 2.850 公里,道路起点为下青石,终点止于潘家庄。主要维修工程内容为:砂砾加固路肩 420m²、沥青路面 3730m²、路缘石更换 1020m。

3.零星工程路线全长 5.00 公里。主要维修工程内容为:整修清理疏通边沟 5000m、砼边沟 300m、沥青路面 1000m²、水泥砼路面 1000m²、清理土方 10000m³。

4.G309-海坪(C396)公路路线全长 5.50 公里,道路起点接 G309,终点止海坪。主要维修工程内容为:整修清理疏通边沟 2750m、砼边沟 360m、线外涵 42m、拦水带急流槽 45m、砂砾加固路肩 5630m²、水泥砼路面 100m²、水泥面层灌缝 2815m、道口标注 16 根、示警桩(钢管)16 根、示警桩刷漆(钢筋砼)25 根。

5.海坪-上坪(C233)公路路线全长 5.80 公里,道路起点为海坪,终点止于上坪。主要维修工程内容为:整修清理疏通边沟 2750m、砼边沟 360m、线外涵 42m、拦水带急流槽 45m、砂砾加固路肩 5630m²、水泥砼路面 100m²、水泥面层灌缝 2815m、道口标注 16 根、示警桩(钢管)16 根、示警桩刷漆(钢筋砼)25 根。



6. 河川-程儿山 (Y307) 公路路线全长 25.340 公里, 道路起点为河川, 终点止于程儿山。主要维修工程内容为: 整修清理疏通边沟 7220m、砟边沟 4050m、线外涵 78m、砂砾加固路肩 14500m²、沥青路面 530m²、水泥砟路面 50m²、水泥面层灌缝 6000m、疏通涵洞 8 道、清理土方 300m³、标志牌 44 块、道口标注 20 根、示警桩 (钢管) 56 根。

7. 高红-程儿山 (C220) 公路路线全长 8.840 公里, 道路起点为高红村, 终点止于程儿山村。主要维修工程内容为: 整修清理疏通边沟 5280m、砟边沟 390m、线外涵 66m、拦水带急流槽 80m、砂砾加固路肩 8730m²、沥青路面 9423m²、水泥面层灌缝 4500m、疏通涵洞 4 道、清理土方 300m³、标志牌 1 块、道口标注 24 根、示警桩 (钢管) 32 根。

8. 石庄-冯洼 (Y231) 公路路线全长 12.050 公里, 道路起点为石庄, 终点止于冯洼。主要维修工程内容为: 整修清理疏通边沟 2790m、砟边沟 170m、线外涵 44m、砂砾加固路肩 12050m²、水泥砟路面 730m²、水泥面层灌缝 7050m、疏通涵洞 2 道、标志牌 7 块、道口标注 44 根、示警桩 (钢管) 16 根、示警桩刷漆 (钢筋砟) 250 根。

9. 杨郎-南塬 (C445) 公路路线全长 4.960 公里, 道路起点为杨郎, 终点止于南塬。主要维修工程内容为: 整修清理疏通边沟 350m、砂砾加固路肩 3860m²、沥青路面 545m²、水泥砟路面 2485m²、水泥面层灌缝 3860m。

10. 骆驼河-槐树湾 (C364) 公路路线全长 5.150 公里, 道路起点



为骆驼河，终点止于槐树湾。主要维修工程内容为：整修清理疏通边沟 1240m、砼边沟 1520m、线外涵 6m、拦水带急流槽 65m、砂砾加固路肩 5000m²、沥青路面 2000m²、疏通涵洞 2 道、路缘石更换 800m、示警桩刷漆 236（钢筋砼）根。

11. 庙高路 (C211) 公路路线全长 9.540 公里，道路起点为庙湾，终点止于撒门。主要维修工程内容为：砂砾加固路肩 6640m²、沥青路面 8415m²、水泥砼路面 1400m²、水泥面层灌缝 3470m、疏通涵洞 8 道、道口标注 32 根、示警桩（钢管）64 根。

12. 撒门-姚磨 (C245) 公路路线全长 3.690，道路起点为撒门，终止于姚磨。主要维修工程内容为：砂砾加固路肩 3690m²、水泥砼路面 1610m²、水泥面层灌缝 3690m、标志牌 3 块。

13. 杨郎-蒋河 (Y218) 公路路线全长 2.01 公里，道路起点为杨郎，终止于蒋河。主要维修工程内容为：沥青路面 876m²、路缘石更换 180m。

14. 桥梁工程部分。主要涉及原州区境内的县乡村道范围内的大中小桥梁及漫水桥，项目为三、四级公路。主要工程内容：清理土方 80m³、对徐河漫水桥一、桥二以及老三营、盐泥、清水河、黄闫路 1 号漫水桥等共 6 道漫水桥进行修补处理，同时增设限载牌等标志牌 31 块，对桥梁混凝土护栏维修处理，桥梁锥坡抹面处理 1475m²。

项目概算总投资 1068.25 万元。资金来源为统筹整合财政涉农资金 1030 万元，其余资金为原州区公路管理段自筹。

二、项目组织实施部门



项目组织实施部门为原州区公路管理段。

三、项目实施部门交工验收完成情况

交工验收情况，2022年8月15日原州区公路管理段组织相关人员，对照初设方案及图纸，通过现场丈量方法，保证了验收结果的正确性。

交工验收完成了：

1、范马沟-梁家庄(C481)公路路线全长8.390公里，其中主线长6.74，支线1.65公里，道路起点为范马沟，终点止于梁家庄。主要维修工程内容为：路基：边沟清运土方350立方米、路肩整修7865平方米、边沟拆除旧新建1844.60米、急流槽23.2米、疏通边沟3900米；路面：挖除混凝土路面345立方米、换水泥混凝土面板1727.75平方米、拦水带：340.6米、灌缝：7565米；桥涵：线外涵60米、维修利用涵洞：50.36立方米；沿线设施：道口桩18个、涵洞示警柱112个、混凝土示警柱66个、警示墩刷漆50个等排水设施。

2、下青石-潘家庄(C448)公路路线全长2.850公里，道路起点为下青石，终点止于潘家庄。主要维修工程内容为：路基：旧路面混凝土铣刨3692.28平方米、借土填方4247立方米；路面：黏层油3714.27平方米、修补沥青混凝土路面3714.27平方米、混凝土修补边角27立方米、修补坑洞220平方米、机械磨平错台295平方米、聚酯纤维布3714.27平方米、路肩整修339.6平方米、路缘石799米。

3.零星工程路线全长5.00公里。主要维修工程内容为：硝高路沥青混凝土路面修补237平方米、中黑路沥青混凝土路面修补422.28



平方米、甘沟一队沥青混凝土路面修补 645.15 平方米、李堡路水泥混凝土换板 943.3 平方米、柯庄路水泥混凝土换板 66 平方米、新建混凝土边沟 425 米、线外涵 15 米、借土填方 5741.67 立方米等。

4. G309-海坪 (C396) 公路路线全长 5.50 公里, 道路起点接 G309, 终点止海坪。主要维修工程内容为: 路基: 挖除混凝土路面 35.82 立方米、水稳基层 39.20 立方米、拆旧建新边沟 354.8 米、边沟土方清运 230 米、清理边沟杂物 2930 米、混凝土急流槽 2.7 米; 路面: 砼路面维修 199 平方米、砂砾加固路肩 4101 平方米、拦水带 128 米; 桥涵: 涵洞清淤 69.88 立方米、线外涵 110 米; 安全设施: 示警柱刷漆 224 根、标牌立柱刷漆 2 根、道口桩 16 根。

5. 海坪-上坪 (C233) 公路路线全长 5.80 公里, 道路起点为海坪, 终点止于上坪。主要维修工程内容为: 路基: 拆旧建新边沟 367 米、清理边沟杂物 2750 米; 路面: 砂砾加固路肩 4611.85 平方米、路面灌缝 2815 米; 桥涵: 线外涵 56 米; 安全设施: 示警桩 30 根、标牌立柱刷漆 9 根、钢管示警桩 16 根、道口桩 16 根。

6. 河川一程儿山 (Y307) 公路路线全长 25.340 公里, 道路起点为河川, 终点止于程儿山。主要维修工程内容为: 路基: 挖除混凝土路面 131.35 平方米、水稳基层 327.27 立方米、拆旧建新边沟 3797.7 米、清理边沟土方 150 米、整修清理疏通边沟 7220 米; 路面: 沥青路面坑槽修补: 1337.6 平方米、砼路面维修 430 平方米、砂砾加固路肩 12242.9 平方米、水泥面层灌缝 6000 米; 桥涵: 线外涵 109 米、涵洞清淤 80 立方米、拦水带 72.8 米、路缘石 668.8 米; 安全设施: 钢管示警柱 56 个、标牌立柱刷漆 40 个、道口桩 20 个。



7. 高红-程儿山 (C220) 公路路线全长 8.840 公里, 道路起点为高红, 终点止于程儿山。主要维修工程内容为: 路基: 旧混凝土路面铣刨 9865.40 平方米、借土填方 300 立方米、拆旧建新边沟 388.30 米、整修清理疏通边沟 5280 米、急流槽 8.5 米、清运土方 210 立方米; 路面: 沥青混凝土路面修补 9865.40 平方米、修补边角 135 平方米、砼路面维修 951.72 平方米、砂砾加固路肩 8730 平方米、水泥面层灌缝 4500 米; 桥涵: 涵洞清淤 120 立方米、线外涵 66 米; 安全设施: 钢管示警柱 32 个、标牌立柱刷漆 24 个、里程碑刷漆 8 个、左转标志 1 个、道口桩 24 个。

8. 石庄-冯洼 (Y231) 公路路线全长 12.050 公里, 道路起点为石庄, 终点止于冯洼。主要维修工程内容为: 路基: 挖除水泥混凝土路面 131.40 立方米、水稳基层 146 立方米、拆旧建新边沟 196.5 米、整修清理疏通边沟 2790 米; 路面: 砼路面维修 714.58 平方米、砂砾加固路肩 11079 平方米、水泥面层灌缝 7050 米; 桥涵: 线外涵 44 米; 安全设施: 示警柱维修利用 256 个、里程碑 8 个、百米桩 63 个、道口标注 44 根、新建示警桩(钢管)15 根、示警桩刷漆(钢筋砼)16 根。

9. 杨郎-南塬 (C445) 公路路线全长 4.960 公里, 道路起点为杨郎, 终点止于南塬。主要维修工程内容为: 路基: 挖除混凝土路面 457.07 立方米、沥青混凝土路面 27.37 立方米、水泥稳定层 631.04 立方米、整修清理疏通边沟 335 米; 路面: 砼路面维修 2520.70 平方米、沥青混凝土坑槽修补 684.36 平方米、砂砾加固路肩 2894.7 平方米、水泥路面灌缝 3860 米; 安全设施: 里程碑 4 个、百米桩 30 个。



10. 骆驼河-槐树湾 (C364) 公路路线全长 5.150 公里, 道路起点为骆驼河, 终点止于槐树湾。主要维修工程内容为: 路基: 挖除旧沥青路面 80 立方米、拆旧建新边沟 1561 米、整修清理疏通边沟 1240 米、急流槽 23 米; 路面: 水泥稳定基层 2000 平方米、沥青混凝土路面坑槽修补 2000 平方米、路缘石 775 米、拦水带 69 米、砂砾加固路肩 5000 平方米; 桥涵: 线外涵 9 米、涵洞清淤 10 立方米; 安全设施: 标牌立柱刷漆 9 个、示警桩刷漆 225 个。

11. 庙高路 (C211) 公路路线全长 9.540 公里, 道路起点为庙湾, 终点止于撒门。主要维修工程内容为: 路基: 挖除水泥混凝土路面 267.93 立方米、基层 297.7 立方米、铣刨沥青混凝土路面 8415 平方米; 路面: 砼路面维修 1488.5 平方米、沥青混凝土路面坑槽修补 8415 平方米、修补边角 54 立方米、修补坑洞 500 平方米、砂砾加固路肩 4720 平方米、水泥路面灌缝 3470 米; 桥涵: 涵洞清淤 40 立方米; 安全设施: 道口标注 32 个、示警桩(钢管) 64 个、标牌立柱刷漆 6 个。

12. 撒门-姚磨 (C245) 公路路线全长 3.690, 道路起点为撒门, 终止于姚磨。主要维修工程内容为: 路基: 挖除混凝土路面 251.31 立方米、基层 279.23 立方米; 路面: 砼路面维修 1610 平方米、砂砾加固路肩 2439 平方米、水泥路面灌缝 3690 米等。

13. 杨郎-蒋河 (Y218) 公路路线全长 2.01 公里, 道路起点为杨郎, 终止于蒋河。主要维修工程内容为: 路基: 挖除沥青混凝土路面 40.10 立方米、水稳基层 180.45 立方米; 路面: 沥青混凝土路面坑槽修补 1002.51 平方米、水泥稳定层 1002.51 平方米。

14. 桥梁工程: 主要维修桥梁为: 叠叠沟桥、后堡桥、黄铎堡桥、



彭堡大桥、肖沟桥、东至河东大桥、清水河桥、硝口桥、北河桥(一)、北河桥(二)、南河桥、蒋口小桥、庙沟桥、马家沟桥、北山中桥、上店河桥、徐河桥、徐河慢水桥、陶庄桥、老三营漫水桥、老三营小桥、大马庄小桥、二十里铺桥、盐泥漫水桥、大营河小桥、清水河漫水桥、黄闫路1号漫水桥。路基: 拆除片石1090立方米、混凝土200立方米、桥底清理土方80立方米、开挖基础土方640立方米、锥坡抹面1212.92平方米、M10浆砌片石护坡668.7立方米、M10浆砌沟底铺砌、截水墙760.36立方米; 路面: 砂砾基层273.41立方米; 桥涵: 路面钢筋(HPB300)9241.92千克、M10浆砌片石路面底层348立方米、水泥混凝土路面桥面铺装257立方米、钢筋混凝土明板涵(1孔-4.0米)13.1米; 安全设施: 防撞墙红白箭头刷漆1892.88平方米、禁令标志31个、拆旧建新桥梁信息牌34个、警示柱刷漆86个、警示桩补充3根等。

项目交工验收为合格。

项目实际到位资金1030万元, 实际完成投资941.54万元, 已支付810.4万元。

四、县级验收组织情况

2022年10月17日, 由我局牵头, 会同财政及相关行业专家组成了项目验收组对原州区2021年秋季道路水毁维修工程项目进行了县级验收。

验收组首先听取了项目实施部门对项目执行、资金使用及自验情况汇报。对项目管理、资金使用、自验资料及项目执行情况内业资料进行了查看; 外业按工程量、建设地点、质量、数量、



效益等进行了实地查看，现场对照批复和交工验收内容进行现场查验。经查验与交工验收结果相符。

五、资金拨付与管理

项目实施单位对原州区 2021 年秋季道路水毁维修工程项目专项资金实行了专帐核算、专款专用、严格管理，没有截留、挪用和作为其他项目地方配套资金的行为，没有违反专项资金使用规定。实际完成投资 941.54 万元，已支付 810.4 万元。

项目聘请第三方审计公司已完成了工程结算审核工作。

六、验收结论

工程已按批复内容完成了相应建设内容，质量达到行业标准，基本程序履行到位，财务管理规范，工程资料基本齐全，通过县级验收。

七、存在问题及建议

(一) 资料整理情况：(详见专家意见单)

(二) 意见与建议：(详见专家意见单)

附件：县级验收签到表

县级验收专家意见单

固原市原州区发展和改革委员会

2022 年 11 月 16 日

