

来集镇村道CB33线西于沟村八组涵洞
路基边坡加固工程

交
(竣)
工
验
收
报
告

新密市交通运输局

2025年6月10日



来集镇村道CB33线西于沟村八组涵洞路基边坡加固工程 交（竣）工验收人员名单

	姓名	所在单位	职务或职称	签名
验收组成员	徐慧萍	新密市运输事业发展中心	副主任	徐慧萍
	孙振杰	新密市交通运输局	公路建设管理科科长	孙振杰
	贾松超	新密市公路事业发展中心	科员	贾松超
	白发亮	新密市公路事业发展中心	科员	白发亮
	陈雯	新密市公路事业发展中心	科员	陈雯
	张怀现	来集镇人民政府	村镇规划建设办公室科员	张怀现
	王鑫	卢氏县智远路桥勘察设计有限公司（设计单位）	项目负责人	王鑫
	刘镇豪	河南安圣广建设工程有限公司（施工单位）	项目负责人	刘镇豪
	徐伟杰	许昌鑫君检测服务有限公司（第三方工程质量检测单位）	项目负责人	徐伟杰

公路工程交（竣）工验收报告

一	工程名称	来集镇村道CB33线西于沟村八组涵洞路基边坡加固工程
二	工程地点及主要控制点	来集镇
三	建设依据	新密发改审批〔2024〕23号、新密交运〔2024〕111号
四	技术标准与主要指标	村道四级
五	建设规模及性质	水毁加固工程
六	开工日期	2025年3月29日
	完工日期	2025年5月20日
七	批准概算	71.76万元（包含袁庄乡原S232线龙泉寺村涵洞、白寨镇乡道Y001线黑峪沟村李沟组涵洞和白寨镇乡道Y001线黑峪沟村小河沟组涵洞等三个涵洞）
八	工程建设主要内容	路基防护及排水工程等
九	实际征用土地数（亩）	/
十	建设项目工程质量交工验收结论	合格工程
十一	存在问题 处理措施	存在问题：局部浆砌片石护坡坡面污染，勾缝砂浆脱落、裂缝等。 处理措施：限期5日内整改到位。
十二	附件	公路工程交（竣）工验收证书

公路工程交（竣）工验收证书

交（竣）工验收时间：2024年6月10日

合同段交工验收证书2025-001号

工程名称：来集镇村道CB33线西于沟村八组涵洞路基边坡加固工程		合同段名称及编号：新密磋商采购—2025—9		
项目法人：新密市交通运输局		设计单位：卢氏县智远路桥勘察设计有限公司		
施工单位：河南安圣广建设工程有限公司		监理单位：		
本合同段主要工程量：路基清表454.68立方米，拆除其他砌体结构9.63立方米，路基填方1011.35立方米；浆砌片石急流槽50米/3道；浆砌片石护坡及基础525.5立方米，现浇混凝土硬化路肩16.1立方米等。				
本合同段价款	原合同	合同总价675200元（其中：该项目投标报价336782元）	实际	以竣工决算审核价为准
本合同段工期	原合同	60日历天	实际	53日历天
对工程质量、合同执行情况的评价、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定（内容较多时，可用附件） 该工程质量达到合格标准，参建各方均能按照合同要求完成工程内容，但验收中发现局部浆砌片石护坡坡面污染，勾缝砂浆脱落、裂缝等问题，要求施工单位5日内完成整改。				

施工单位的意见:

申请竣工

施工单位法人代表或授权人(签字)

孙洋洋

单位盖章

2025年6月10日



设计单位的意见:

同意竣工

设计单位法人代表或授权人(签字)

李艳东

单位盖章

2025年6月10日



第三方质量检测单位的意见:

检测合格

徐伟东

2025年6月10日



项目所在地政府意见:

同意接着

张怀现

2025年6月10日

项目主管领导(签字):

同意竣工. 宜松

2025年6月10日

项目法人的意见:



单位盖章

2025年6月10日



231601060445
有效期至2029年8月13日



豫GJC综丙2023-010

来集镇西于沟村八组涵洞等 4 个农村公路
灾后重建问题项目路基边坡加固工程

来集镇村道 CB33 线西于沟村八组涵洞路基 边坡加固工程交（竣）工验收检测报告

许昌鑫君检测服务有限公司



二零二五年六月十日

建设单位：新密市交通运输局

质量检测单位：许昌鑫君检测服务有限公司

设计单位：卢氏县智远路桥勘察设计有限公司

施工单位：河南安圣广建设工程有限公司

验收日期：2025 年 6 月 09 日

验收

交（竣）工验收检测报告

受新密市交通运输局委托，我公司作为项目交（竣）工质量检测单位参与了来集镇村道 CB33 线西于沟村八组涵洞等 4 个农村公路灾后重建问题项目路基边坡加固工程的交（竣）工验收质量检测工作。根据项目特点，公司组建了一支素质高、能力强、技术过硬、廉洁规范的对项目完成情况进行全面检验，主要验收项目实施内容完成数量、各项技术及管理资料完善情况。公司秉承“公开、公平、公正、严格、高效、廉洁”的工作方针，要求参与验收人员要坚持职业道德、秉公办事、热情服务、一丝不苟的原则，依据设计图纸，规范高效完成此项工作。将具体情况报告如下：

1. 项目概况

本次修复范围主要为来集镇村道 CB33 线西于沟村八组涵洞、袁庄乡原 S232 线龙泉寺村涵洞、白寨镇乡道 Y001 线黑峪沟村李沟组涵洞、白寨镇乡道 Y001 线黑峪沟村小河沟组涵洞等 4 个涵洞路基护坡、泄水槽等。

主要损毁类型为填方路基护坡滑塌、路肩损毁等。本项目为水毁修复工程，对水毁段路基护坡、路肩等恢复重建，对汇水面积较大处且路面最低点增设浆砌片石泄水槽等。

来集镇村道 CB33 线西于沟村八组涵洞处置方案设计：

(1) 对原边坡表层腐殖土、杂草进行刷坡清表处理，对边坡清表部分回填素土，边坡水毁较严重路段回填亏空土方、开挖台阶、分层压实。

(2) 修复范围内拆除两侧砖砌拦水带，土路肩采用 20cm 厚 C25 混凝土硬化处理；

(3) 路线右侧砌筑 60 米长浆砌片石护坡，平均高度 4 至 9 米不等；左侧砌筑 50 米长浆砌片石护坡，平均高度 3.5 至 8 米不等；

(4) 增设浆砌片石泄水槽 85 米/3 道。

2. 验收组织单位及验收组成员

验收工作由新密市交通运输局组织，第三方质量检测单位许昌鑫君检测服务有限公司、施工单位河南安圣广建设有限公司、设计单位卢氏县智远路桥勘察设计有限公司共同参与验收工作。

3. 验收依据、时间、方法

3.1 验收依据

(1) 《公路工程竣（交）工验收办法与实施细则》（交公路发[2010]65 号）。

(2)《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》

(3) 招投标相关资料、中标通知书、施工合同

(4) 施工图纸

(5) 国家、行业相关规范、标准

3.2 验收时间

2025 年 6 月 09 日。

3.3 验收方法及内容

验收采取查看内业资料、现场检测和核对工程量的方法。按照项目计划及实施方案到现场对每一项实施内容进行检查验收，核对实际工程数量；同时对存在的问题进行记录备案，向建设单位反馈，督促施工单位进行整改完善。

工程实体质量检查：砂浆强度（查看试件报告和现场实测）、浆砌片石护坡表面平整度、坡度、厚度，硬化路肩厚度及强度等。

4. 验收结果

(1) 水泥混凝土硬化路肩：

现浇混凝土硬化路肩实测工程量 16.1m^3 ；

实测厚度（2 处） $\geq$ 设计值 20cm；实测强度（2 处） $\geq$ 设计值 C25MPa。

(2) 浆砌片石护坡:

浆砌片石护坡实测工程量 525.5m^3 ;

实测厚度 (2 处) $\geq$ 设计值 35cm;

实测平整度 5 处, 合格 4 处。

(3) 浆砌片石泄水槽:

a. 右侧 K0+035 泄水槽实测长 15.5 米, 设计宽 1.0 米, 实测宽 1.0 米; b. 左侧 K0+028 泄水槽实测长 18 米, 设计宽 1.0 米, 实测宽 1.0 米; c. 左侧 K0+004 泄水槽实测长 16.5 米, 设计宽 1.0 米, 实测宽 1.0 米。

5. 检测结论

(1) 护坡整体状况良好, 坡面无明显滑坡、塌方等危险情况。

(2) 浆砌片石护坡砂浆强度 (查看试件报告和现场检测)、表面平整度、坡度、厚度及水泥混凝土硬化路肩厚度、强度等均符合设计要求。

经现场检查及资料核查, 本工程符合设计及规范要求, 验收结果评定为合格工程。

6. 存在问题

局部浆砌片石护坡坡面污染, 勾缝砂浆存在有脱落、裂缝等问题。

7. 相关建议

- (1) 清除浆砌片石护坡坡面污染物，按照设计及规范要求对存在有脱落、裂缝的砂浆勾缝进行整修。
- (2) 定期清理排水管道，确保路面排水畅通。
- (3) 加强护坡监测和定期维护，确保护坡的持久稳定性。

许昌鑫君检测服务有限公司

2025年06月10日



许昌鑫君检测服务有限公司

整改报告

致：新密市交通运输局

我公司承建的来集镇村道 CB33 线西于沟村八组涵洞等 4 个农村灾后重建问题项目路基边坡加固工程于 2025 年 3 月 29 日开工建设，2025 年 5 月 20 日完工。贵局组织交（竣）工验收中提出白寨镇乡道 Y001 线黑峪沟村李沟组涵洞路基边坡加固工程、白寨镇乡道 Y001 线黑峪沟村小河沟组涵洞路基边坡加固工程和袁庄乡原 S232 线龙泉寺村涵洞路基边坡加固工程均存在局部浆砌片石护坡勾缝砂浆裂缝、脱落，浆砌片石护坡坡面和坡脚堆积杂物未清理问题；来集镇村道 CB33 线西于沟村八组涵洞路基边坡加固工程存在有局部浆砌片石护坡坡面污染，勾缝砂浆脱落、裂缝等问题，我公司高度重视，立即制定整改措施，安排专人落实整改，截止 2025 年 6 月 14 日，以上问题均已整改到位。经自检，达到合格工程，特恳请贵局组织复验。

附件：以上项目存在问题整改图片

河南安圣广建设工程有限公司

2025 年 6 月 14 日



1. 白寨镇乡道 Y001 线黑峪沟村李沟组涵洞整改图片
整改中:







整改后：



2. 白寨镇乡道 Y001 线黑峪沟村小河沟组涵洞整改图片
整改中:





整改后:



3. 袁庄乡原 S232 线龙泉寺村涵洞整改图片
整改中:







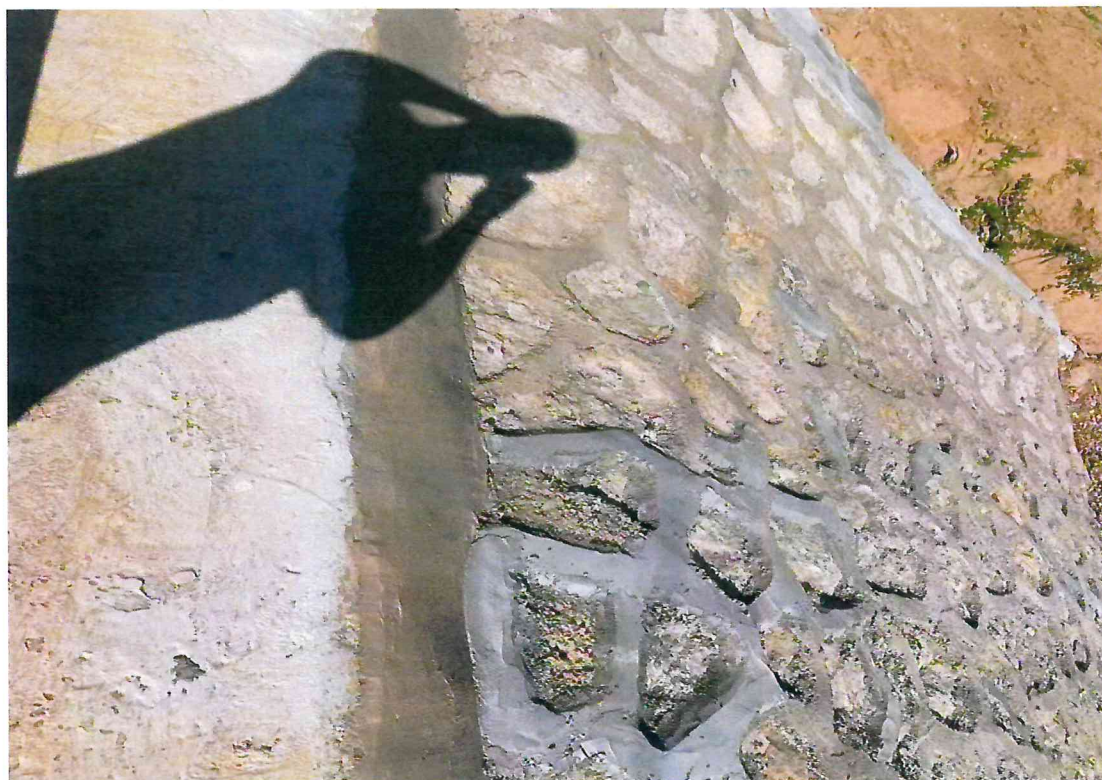
整改后:



4. 来集镇村道 CB33 线西于沟村八组涵洞整改图片
整改中:



整改后:





1601060445
有效期至2029年8月13日



豫GJC综丙2023-010

来集镇村道 CB33 线西于沟村八组涵洞路基 边坡加固工程交（竣）工验收存在问题 整改情况的检测报告



许昌鑫君检测服务有限公司
二零二五年六月十五日



来集镇村道 CB33 线西于沟村八组涵洞路基边坡加固 工程交（竣）工验收存在问题 整改情况的检测报告

受新密市交通运输局委托，2025 年 6 月 15 日我公司组织专业检测人员对来集镇村道 CB33 线西于沟村八组涵洞路基边坡加固工程交（竣）工验收检测报告中提出的局部浆砌片石护坡坡面污染，勾缝砂浆存在有脱落、裂缝等问题的整改落实情况进行复验。通过现场查看和检测，以上问题均已整改，符合设计及规范要求。

许昌鑫君检测服务有限公司

2025 年 06 月 15 日



来集镇村道C B33 线西于沟村八组涵洞路基边坡整改后



袁庄乡原S232线龙泉寺村涵洞路基边坡加固工程

交
(竣)
工
验
收
报
告

新密市交通运输局

2025年6月10日



袁庄乡原S232线龙泉寺村涵洞路基边坡加固工程 交（竣）工验收人员名单

	姓名	所在单位	职务或职称	签名
验收组成员	徐慧萍	新密市运输事业发展中心	副主任	徐慧萍
	孙振杰	新密市交通运输局	公路建设管理科科长	孙振杰
	贾松超	新密市公路事业发展中心	科员	贾松超
	白发亮	新密市公路事业发展中心	科员	白发亮
	陈雯	新密市公路事业发展中心	科员	陈雯
	陈书军	袁庄乡人民政府	村镇规划管理办公室站所长	陈书军
	王磊	卢氏县智远路桥勘察设计有限公司（设计单位）	项目负责人	王磊
	刘领豪	河南安圣广建设工程有限公司（施工单位）	项目负责人	刘领豪
	徐伟杰	许昌鑫君检测服务有限公司（第三方工程质量检测单位）	项目负责人	徐伟杰

公路工程交（竣）工验收报告

一	工程名称	袁庄乡原S232线龙泉寺村涵洞路基边坡加固工程
二	工程地点及主要控制点	袁庄乡
三	建设依据	新密发改审批〔2024〕23号、新密交运〔2024〕111号
四	技术标准与主要指标	村道四级
五	建设规模及性质	维修加固工程
六	开工日期	2025年3月29日
	完工日期	2025年5月20日
七	批准概算	71.76万元（包含来集镇村道CB33线西于沟村八组涵洞、白寨镇乡道Y001线黑峪沟村李沟组涵洞和白寨镇乡道Y001线黑峪沟村小河沟组涵洞等三个涵洞路基边坡加固）
八	工程建设主要内容	路基防护及排水工程等
九	实际征用土地数（亩）	/
十	建设项目工程质量交工验收结论	合格工程
十一	存在问题处理措施	存在问题：局部浆砌片石护坡勾缝砂浆裂缝、脱落，浆砌片石护坡坡面和坡脚杂物未清理。 处理措施：限期5日内整改到位。
十二	附件	公路工程交（竣）工验收证书

公路工程交（竣）工验收证书

交（竣）工验收时间：2024年6月10日

合同段交工验收证书2025-002号

工程名称：袁庄乡原S232线龙泉寺村涵洞路基边坡加固工程		合同段名称及编号：新密磋商采购—2025—9		
项目法人：新密市交通运输局		设计单位：卢氏县智远路桥勘察设计有限公司		
施工单位：河南安圣广建设工程有限公司		监理单位：		
本合同段主要工程量：路基清表387.2立方米，路基填方593.6立方米；浆砌片石急流槽89.5米/6道；浆砌片石护坡及基础503.8立方米，浆砌片石挡土墙2.2立方米；现浇混凝土硬化路肩22立方米等。				
本合同段价款	原合同	合同总价675200元（其中：该项目投标报价336782元）	实际	以竣工决算审核价为准
本合同段工期	原合同	60日历天	实际	53日历天
对工程质量、合同执行情况的评价、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定（内容较多时，可用附件） 该工程质量达到合格标准，参建各方均能按照合同要求完成工程内容，但验收中发现局部浆砌片石护坡勾缝砂浆裂缝、脱落；浆砌片石护坡坡面和坡脚杂物未清理等问题，要求施工单位5日内完成整改。				

施工单位的意见:

申请交工

施工单位法人代表或授权人(签字)

刘洋洋

单位盖章



2025年6月10日

设计单位的意见:

同意

设计单位法人代表或授权人(签字)

李艳萍

单位盖章

2025年6月10日



第三方质量检测单位的意见:

检测合格

陈伟杰

2025年6月10日



项目所在地政府意见:

同意 陈书军

2025年6月10日

项目主管领导(签字):

同意交工

李艳萍

2025年6月10日

项目法人的意见:



单位盖章

2025年6月10日



231601060445
有效期至2029年8月13日



来集镇西于沟村八组涵洞等 4 个农村公路
灾后重建问题项目路基边坡加固工程

袁庄乡原 S232 线龙泉寺村涵洞路基边坡 加固工程交（竣）工验收检测报告

许昌鑫君检测服务有限公司



二零二五年六月十日

建设单位：新密市交通运输局

质量检测单位：许昌鑫君检测服务有限公司

设计单位：卢氏县智远路桥勘察设计有限公司

施工单位：河南安圣广建设工程有限公司

验收日期：2025 年 6 月 09 日

交（竣）工验收检测报告

受新密市交通运输局委托，我公司作为项目交（竣）工质量检测单位参与了来集镇村道 CB33 线西于沟村八组涵洞等 4 个农村公路灾后重建问题项目路基边坡加固工程的交（竣）工验收质量检测工作。根据项目特点，公司组建了一支素质高、能力强、技术过硬、廉洁规范的对项目完成情况进行全面检验，主要验收项目实施内容完成数量、各项技术及管理资料完善情况。公司秉承“公开、公平、公正、严格、高效、廉洁”的工作方针，要求参与验收人员要坚持职业道德、秉公办事、热情服务、一丝不苟的原则，依据设计图纸，规范高效完成此项工作。将具体情况报告如下：

1. 项目概况

本次修复范围主要为来集镇村道 CB33 线西于沟村八组涵洞、袁庄乡原 S232 线龙泉寺村涵洞、白寨镇乡道 Y001 线黑峪沟村李沟组涵洞、白寨镇乡道 Y001 线黑峪沟村小河沟组涵洞等 4 个涵洞路基护坡、泄水槽等。

主要损毁类型为填方路基护坡滑塌、路肩损毁等。本项目为水毁修复工程，对水毁段路基护坡、路肩等恢复重建，对汇水面积较大处且路面最低点增设浆砌片石泄水槽等。

袁庄乡原 S232 线龙泉寺村涵洞处置方案：

（1）对原边坡表层腐殖土、杂草进行刷坡清表处理，对边坡清表部分回填素土，边坡水毁较严重路段回填亏空土方、开挖台阶、分层压实；

(2) 修复范围内土路肩采用 20cm 厚 C25 混凝土硬化处理；

(3) 路线右侧砌筑 55 米长浆砌片石护坡，平均高度 3.5 至 8 米不等；左侧砌筑 40 米长浆砌片石护坡，平均高度 3.5 至 9 米不等；

(4) 增设浆砌片石泄水槽 116 米/6 道。

2. 验收组织单位及验收组成员

验收工作由新密市交通运输局组织，第三方质量检测单位许昌鑫君检测服务有限公司、施工单位河南安圣广建设有限公司、设计单位卢氏县智远路桥勘察设计有限公司共同参与验收工作。

3. 验收依据、时间、方法

3.1 验收依据

(1) 《公路工程竣（交）工验收办法与实施细则》（交公路发[2010]65 号）。

(2) 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》

(3) 招投标相关资料、中标通知书、施工合同

(4) 施工图纸

(5) 国家、行业相关规范、标准

3.2 验收时间

2025 年 6 月 09 日。

3.3 验收方法及内容

验收采取查看内业资料、现场检测和核对工程量的方法。按照项目计划及实施方案到现场对每一项实施内容进行检

查验收，核对实际工程数量；同时对存在的问题进行记录备案，向建设单位反馈，督促施工单位进行整改完善。

工程实体质量检查：砂浆强度（查看试件报告和现场实测）、浆砌片石护坡表面平整度、坡度、厚度，硬化路肩厚度及强度等。

4. 验收结果

（1）水泥混凝土硬化路肩：

水泥混凝土硬化路肩实测工程量 22.0m^3 ；

实测厚度（2处） $\geq$ 设计值 20cm；实测强度（2处） $\geq$ 设计值 C25MPa。

（2）浆砌片石护坡：

浆砌片石护坡实测工程量 503.8m^3 ；

实测厚度（2处） $\geq$ 设计值 35cm；

实测平整度 6处，合格 5处。

浆砌片石挡土墙工程量 2.2m^3 。

（3）浆砌片石泄水槽：

a. 右侧 K0+018 泄水槽实测长 16.5 米，设计宽 1.0 米，实测宽 1.0 米；b. 左侧 K0+018 泄水槽实测长 17.2 米，设计宽 1.0 米，实测宽 1.0 米；c. 右侧 K0+055 泄水槽实测长 14.6 米，设计宽 1.0 米，实测宽 1.0 米；d. 右侧 K0+003 泄水槽实测长 12.9 米，设计宽 1.0 米，实测宽 1.0 米；e. 左侧 K0+003 泄水槽实测长 11.2 米，设计宽 1.0 米，实测宽 1.0 米；f. 左侧 K0+043 泄水槽实测长 17.1 米，设计宽 1.0 米，实测宽 1.0 米。

5. 检测结论

(1) 护坡整体状况良好，坡面无明显滑坡、塌方等危险情况。

(2) 浆砌片石护坡砂浆强度（查看试件报告和现场检测）、表面平整度、坡度、厚度及水泥混凝土硬化路肩厚度、强度等均符合设计要求。

经现场检查及资料核查，本工程符合设计及规范要求，验收结果评定为合格工程。

6. 存在问题

局部浆砌片石护坡勾缝砂浆裂缝、脱落；浆砌片石护坡坡面和坡脚杂物未清理。

7. 相关建议

- (1) 清除浆砌片石护坡坡面和坡脚杂物，按照设计及规范要求对存在有裂缝和脱落的砂浆勾缝进行整修；
- (2) 定期清理排水管道，确保路面排水畅通。
- (3) 加强护坡监测和定期维护，确保护坡的持久稳定性。

许昌鑫君检测服务有限公司

2025年06月10日

整改报告

致：新密市交通运输局

我公司承建的来集镇村道CB33线西于沟村八组涵洞等4个农村灾后重建问题项目路基边坡加固工程于2025年3月29日开工建设，2025年5月20日完工。贵局组织交（竣）工验收中提出白寨镇乡道Y001线黑峪沟村李沟组涵洞路基边坡加固工程、白寨镇乡道Y001线黑峪沟村小河沟组涵洞路基边坡加固工程和袁庄乡原S232线龙泉寺村涵洞路基边坡加固工程均存在局部浆砌片石护坡勾缝砂浆裂缝、脱落，浆砌片石护坡坡面和坡脚堆积杂物未清理问题；来集镇村道CB33线西于沟村八组涵洞路基边坡加固工程存在有局部浆砌片石护坡坡面污染，勾缝砂浆脱落、裂缝等问题，我公司高度重视，立即制定整改措施，安排专人落实整改，截止2025年6月14日，以上问题均已整改到位。经自检，达到合格工程，特恳请贵局组织复验。

附件：以上项目存在问题整改图片

河南安圣广建设工程有限公司

2025年6月14日



1. 白寨镇乡道 Y001 线黑峪沟村李沟组涵洞整改图片

整改中:







整改后:



2. 白寨镇乡道 Y001 线黑峪沟村小河沟组涵洞整改图片
整改中:



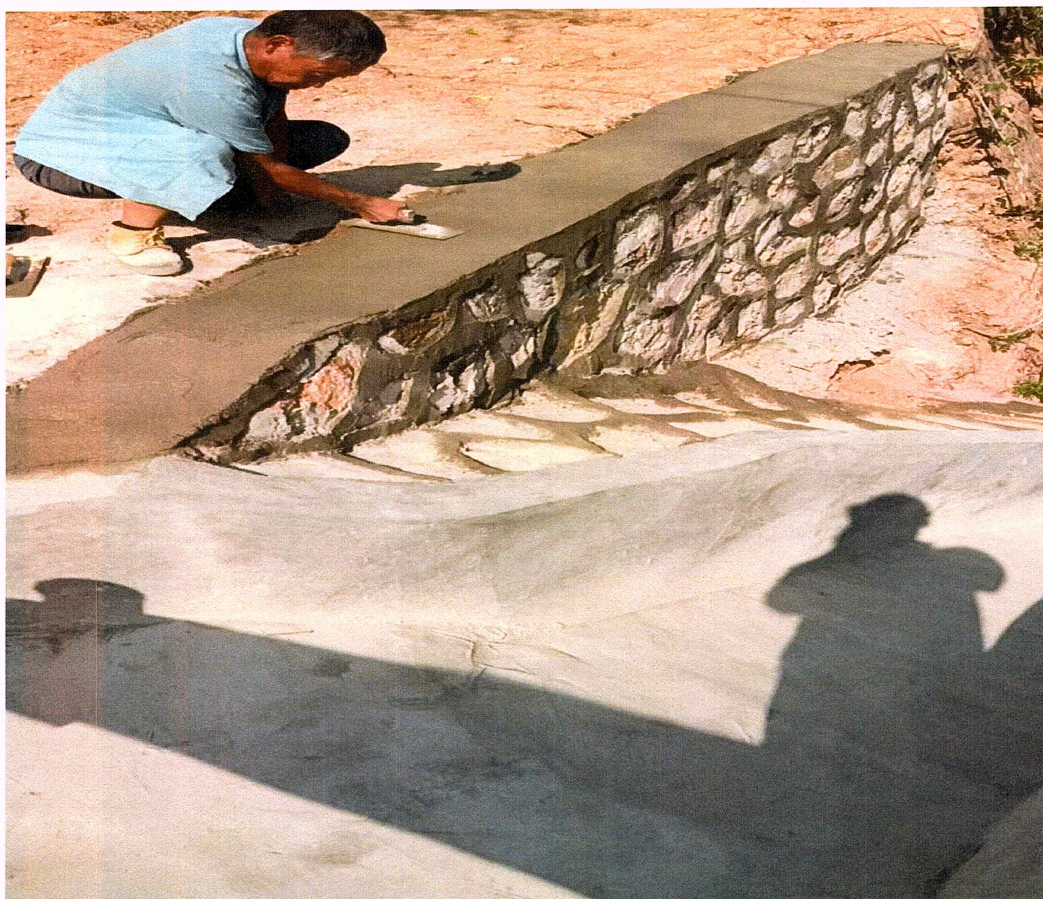


整改后:



3. 袁庄乡原 S232 线龙泉寺村涵洞整改图片

整改中:







整改后：

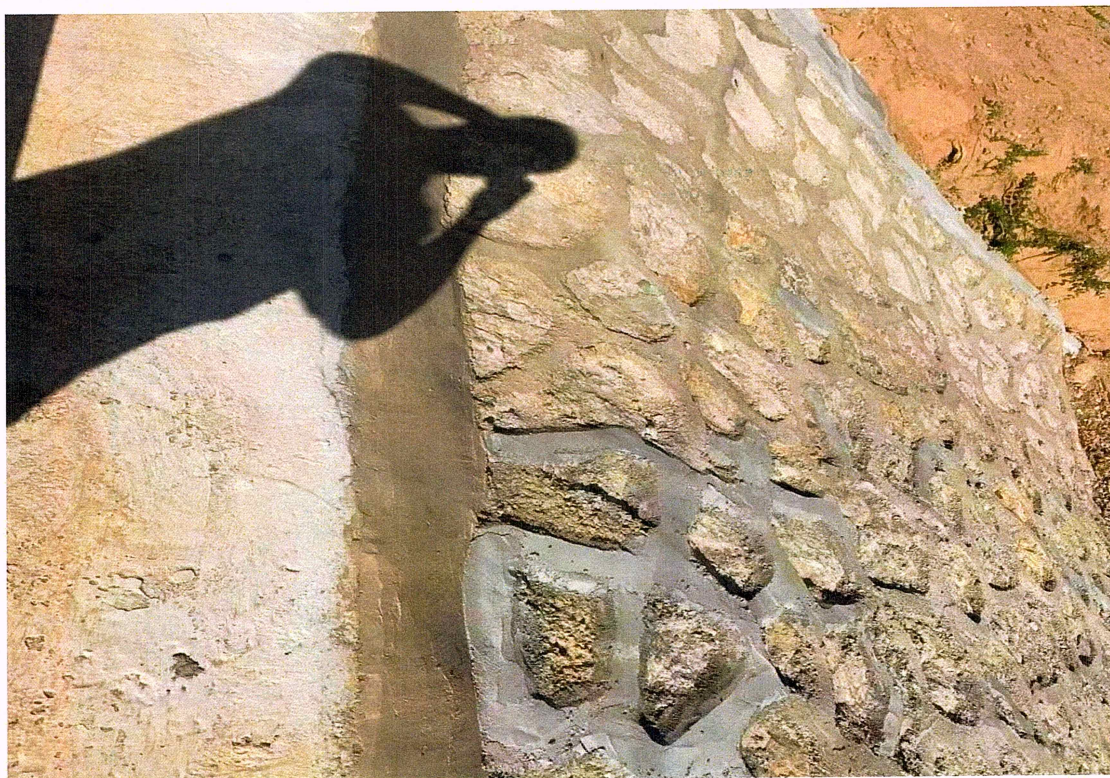


4. 来集镇村道 CB33 线西于沟村八组涵洞整改图片

整改中:



整改后:





231601060445
有效期至2029年8月13日



豫GJC综丙2023-010

袁庄乡原 S232 线龙泉寺村涵洞路基边坡加
固工程交（竣）工验收存在问题整改
情况的检测报告

许昌鑫君检测服务有限公司
二零二五年六月十五日



袁庄乡原 S232 线龙泉寺村涵洞路基边坡加固工程交 (竣)工验收存在问题 整改情况的检测报告

受新密市交通运输局委托，2025 年 6 月 15 日我公司组织专业检测人员对袁庄乡原 S232 线龙泉寺村涵洞路基边坡加固工程交（竣）工验收检测报告中提出的局部浆砌片石护坡勾缝砂浆裂缝、脱落，浆砌片石护坡坡面和坡脚杂物未清理等问题的整改落实情况进行复验。通过现场查看和检测，以上问题均已整改，符合设计及规范要求。

许昌鑫君检测服务有限公司

2025 年 06 月 15 日



袁庄乡原 S 232 线龙泉寺村涵洞路基边坡加固工程整改后



白寨镇乡道Y001线黑峪沟村李沟组涵
洞路基边坡加固工程

交
(竣)
工
验
收
报
告

新密市交通运输局

2025年6月10日



白寨镇乡道Y001线黑峪沟村李沟组涵洞路基边坡加固工程 交（竣）工验收人员名单

	姓名	所在单位	职务或职称	签名
验收组成员	徐慧萍	新密市运输事业发展中心	副主任	徐慧萍
	孙振杰	新密市交通运输局	公路建设管理科科员	孙振杰
	贾松超	新密市公路事业发展中心	科员	贾松超
	白发亮	新密市公路事业发展中心	科员	白发亮
	陈雯	新密市公路事业发展中心	科员	陈雯
	李根永	白寨镇人民政府	村镇规划建设办公室 主任	李根永
	王鑫	卢氏县智远路桥勘察设计 有限公司（设计单位）	项目负责人	王鑫
	刘镇豪	河南安圣广建设工程有限 公司（施工单位）	项目负责人	刘镇豪
	徐伟杰	许昌鑫君检测服务有限公 司（第三方工程质量检测 单位）	项目负责人	徐伟杰

公路工程交（竣）工验收报告

一	工程名称	白寨镇乡道Y001线黑峪沟村李沟组涵洞路基边坡加固工程
二	工程地点及主要控制点	白寨镇
三	建设依据	新密发改审批〔2024〕23号、新密交运〔2024〕111号
四	技术标准与主要指标	乡道三级
五	建设规模及性质	水毁加固工程
六	开工日期	2025年3月29日
	完工日期	2025年5月20日
七	批准概算	71.76万元（包含袁庄乡原S232线龙泉寺村涵洞、来集镇村道CB33线西于沟村八组涵洞和白寨镇乡道Y001线黑峪沟村李沟组涵洞等三个涵洞路基边坡加固）
八	工程建设主要内容	路基防护及排水工程等
九	实际征用土地数（亩）	/
十	建设项目工程质量交工验收结论	合格工程
十一	存在问题 处理措施	存在问题：局部浆砌片石护坡勾缝砂浆裂缝、脱落；浆砌片石护坡坡面和坡脚堆积杂物未清理。 处理措施：限期5日内整改到位。
十二	附件	公路工程交（竣）工验收证书

公路工程交（竣）工验收证书

交（竣）工验收时间：2024年6月10日

合同段交工验收证书2025-001号

工程名称：白寨镇乡道Y001线黑峪沟村李沟组涵洞路基边坡加固工程		合同段名称及编号：新密磋商采购—2025—9		
项目法人：新密市交通运输局		设计单位：卢氏县智远路桥勘察设计有限公司		
施工单位：河南安圣广建设工程有限公司		监理单位：		
本合同段主要工程量：路基清表44.33立方米，拆除混凝土结构1.6立方米，路基填方55.25立方米；浆砌片石急流槽13.4米/2道；浆砌片石护坡及基础107.8立方米，现浇混凝土路肩6.6立方米，涵顶和涵底现浇混凝土10.56立方米等。				
本合同段价款	原合同	合同总价675200元（其中：该项目投标报价31896元）	实际	以竣工决算审核价为准
本合同段工期	原合同	60日历天	实际	53日历天
对工程质量、合同执行情况的评价、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定（内容较多时，可用附件） 该工程质量达到合格标准，参建各方均能按照合同要求完成工程内容，但验收中发现局部浆砌片石护坡勾缝砂浆裂缝、脱落；浆砌片石护坡坡面和坡脚堆积杂物未清理等问题，要求施工单位5日内完成整改。				

施工单位的意见:

申清红

施工单位法人代表或授权人(签字)

刘洋洋

单位盖章

2025年6月10日



设计单位的意见:

同意。

设计单位法人代表或授权人(签字)

袁艳荣

单位盖章

2025年6月10日



第三方质量检测单位的意见:

杨刚合格

徐伟生

2025年6月10日



项目所在地政府意见:

同意。李北海

2025年6月10日

项目主管领导(签字):

同意。

李北海

2025年6月10日

项目法人的意见:



单位盖章

2025年6月10日

来集镇西于沟村八组涵洞等 4 个农村公路
灾后重建问题项目路基边坡加固工程

白寨镇乡道 Y001 线黑峪沟村李沟组涵洞路
基边坡加固工程交（竣）工验收检测报告

许昌鑫君检测服务有限公司



二零二五年六月十日

建设单位：新密市交通运输局

质量检测单位：许昌鑫君检测服务有限公司

设计单位：卢氏县智远路桥勘察设计有限公司

施工单位：河南安圣广建设工程有限公司

验收日期：2025 年 6 月 09 日

交（竣）工验收检测报告

受新密市交通运输局委托，我公司作为项目交（竣）工质量检测单位参与了来集镇村道 CB33 线西于沟村八组涵洞等 4 个农村公路灾后重建问题项目路基边坡加固工程的交（竣）工验收质量检测工作。根据项目特点，公司组建了一支素质高、能力强、技术过硬、廉洁规范的对项目完成情况进行全面检验，主要验收项目实施内容完成数量、各项技术及管理资料完善情况。公司秉承“公开、公平、公正、严格、高效、廉洁”的工作方针，要求参与验收人员要坚持职业道德、秉公办事、热情服务、一丝不苟的原则，依据设计图纸，规范高效完成此项工作。将具体情况报告如下：

1. 项目概况

本次修复范围主要为来集镇村道 CB33 线西于沟村八组涵洞、袁庄乡原 S232 线龙泉寺村涵洞、白寨镇乡道 Y001 线黑峪沟村李沟组涵洞、白寨镇乡道 Y001 线黑峪沟村小河沟组涵洞等 4 个涵洞路基护坡、泄水槽等。

主要损毁类型为填方路基护坡滑塌、路肩损毁等。本项目为水毁修复工程，对水毁段路基护坡、路肩等恢复重建，对汇水面积较大处且路面最低点增设浆砌片石泄水槽等。

白寨镇乡道 Y001 线黑峪沟村李沟组涵洞处置方案：

(1) 对原边坡表层腐殖土、杂草进行刷坡清表处理，对边坡清表部分回填素土，边坡水毁较严重路段回填亏空土方、开挖台阶、分层压实。

(2) 修复范围内土路肩采用 20cm 厚 C25 混凝土硬化处理；

(3) 路线右侧砌筑 16 米长浆砌片石护坡，平均高度 3.0 至 3.5 米不等；左侧砌筑 10 米长浆砌片石护坡，平均高度 4.5 米；

(4) 路线两侧涵洞 8 米长范围内涵顶混凝土护坡及涵底铺装损毁严重部分均拆除重建；

(5) 增设浆砌片石泄水槽 16 米/2 道。

2. 验收组织单位及验收组成员

验收工作由新密市交通运输局组织，第三方质量检测单位许昌鑫君检测服务有限公司、施工单位河南安圣广建设有限公司、设计单位卢氏县智远路桥勘察设计有限公司共同参与验收工作。

3. 验收依据、时间、方法

3.1 验收依据

(1) 《公路工程竣（交）工验收办法与实施细则》（交公路发[2010]65 号）。

(2) 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》

(3) 招投标相关资料、中标通知书、施工合同

(4) 施工图纸

(5) 国家、行业相关规范、标准

3.2 验收时间

2025 年 6 月 09 日。

3.3 验收方法及内容

验收采取查看内业资料、现场检测和核对工程量的方法。按照项目计划及实施方案到现场对每一项实施内容进行检查验收，核对实际工程数量；同时对存在的问题进行记录备案，向建设单位反馈，督促施工单位进行整改完善。

工程实体质量检查：砂浆强度（查看试件报告和现场实测）、浆砌片石护坡表面平整度、坡度、厚度，硬化路肩厚度及强度等。

4. 验收结果

（1）水泥混凝土硬化路肩：

现浇混凝土硬化路肩实测工程量 6.60 m^3 ；

实测厚度（2 处） $\geq$ 设计值 20cm；实测强度（2 处） $\geq$ 设计值 C25MPa。

（2）浆砌片石护坡：

浆砌片石护坡实测工程量 107.8 m^3 ；

实测厚度（2 处） $\geq$ 设计值 35cm；

实测平整度 4 处，合格 4 处。

（3）浆砌片石泄水槽：

a. 左侧 K0+000 泄水槽实测长 8.0 米，设计宽 1.0 米，实测宽 1.0 米；b. 右侧 K0+022 泄水槽实测长 5.4 米，设计宽 1.0 米，实测宽 1.0 米。

（4）涵顶和涵底现浇混凝土：

现浇混凝土实测工程量 10.56 m^3 。

5. 检测结论

(1) 护坡整体状况良好，坡面无明显滑坡、塌方等危险情况。

(2) 浆砌片石护坡砂浆强度（查看试件报告和现场检测）、表面平整度、坡度、厚度及水泥混凝土硬化路肩厚度、强度等均符合设计要求。

经现场检查及资料核查，本工程符合设计及规范要求，验收结果评定为合格工程。

6. 存在问题

局部浆砌片石护坡勾缝砂浆裂缝脱落；浆砌片石护坡坡面和坡脚堆积杂物未清理。

7. 相关建议

(1) 清除浆砌片石护坡坡面及坡脚杂物，按照设计及规范要求对存在有脱落、裂缝的砂浆勾缝进行整修。

(2) 加强护坡监测和定期维护，确保护坡的持久稳定性。

许昌鑫君检测服务有限公司

2025年06月10日

整改报告

致：新密市交通运输局

我公司承建的来集镇村道 CB33 线西于沟村八组涵洞等 4 个农村灾后重建问题项目路基边坡加固工程于 2025 年 3 月 29 日开工建设，2025 年 5 月 20 日完工。贵局组织交（竣）工验收中提出白寨镇乡道 Y001 线黑峪沟村李沟组涵洞路基边坡加固工程、白寨镇乡道 Y001 线黑峪沟村小河沟组涵洞路基边坡加固工程和袁庄乡原 S232 线龙泉寺村涵洞路基边坡加固工程均存在局部浆砌片石护坡勾缝砂浆裂缝、脱落，浆砌片石护坡坡面和坡脚堆积杂物未清理问题；来集镇村道 CB33 线西于沟村八组涵洞路基边坡加固工程存在有局部浆砌片石护坡坡面污染，勾缝砂浆脱落、裂缝等问题，我公司高度重视，立即制定整改措施，安排专人落实整改，截止 2025 年 6 月 14 日，以上问题均已整改到位。经自检，达到合格工程，特恳请贵局组织复验。

附件：以上项目存在问题整改图片

河南安圣广建设工程有限公司

2025 年 6 月 14 日



1. 白寨镇乡道 Y001 线黑峪沟村李沟组涵洞整改图片
整改中:







整改后：



2. 白寨镇乡道 Y001 线黑峪沟村小河沟组涵洞整改图片
整改中:





整改后:



3. 袁庄乡原 S232 线龙泉寺村涵洞整改图片

整改中:







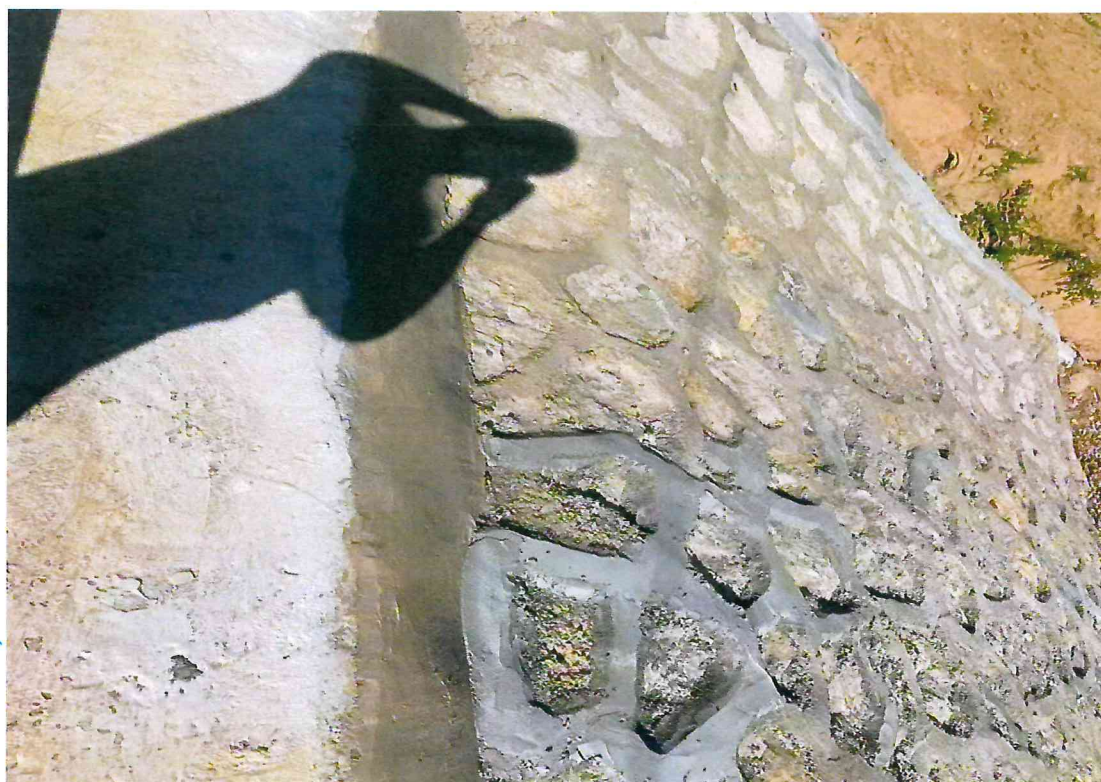
整改后：



4. 来集镇村道 CB33 线西于沟村八组涵洞整改图片
整改中:



整改后:





231501060445
有效期至2029年8月13日



豫GJC综网2023-010

白寨镇乡道 Y001 线黑峪沟村李沟组涵洞路
基边坡加固工程交（竣）工验收存在问题
整改情况的检测报告

许昌鑫君检测服务有限公司
二零二五年六月十五日



白寨镇乡道 Y001 线黑峪沟村李沟组涵洞路基边坡加固工程交（竣）工验收存在问题 整改情况的检测报告

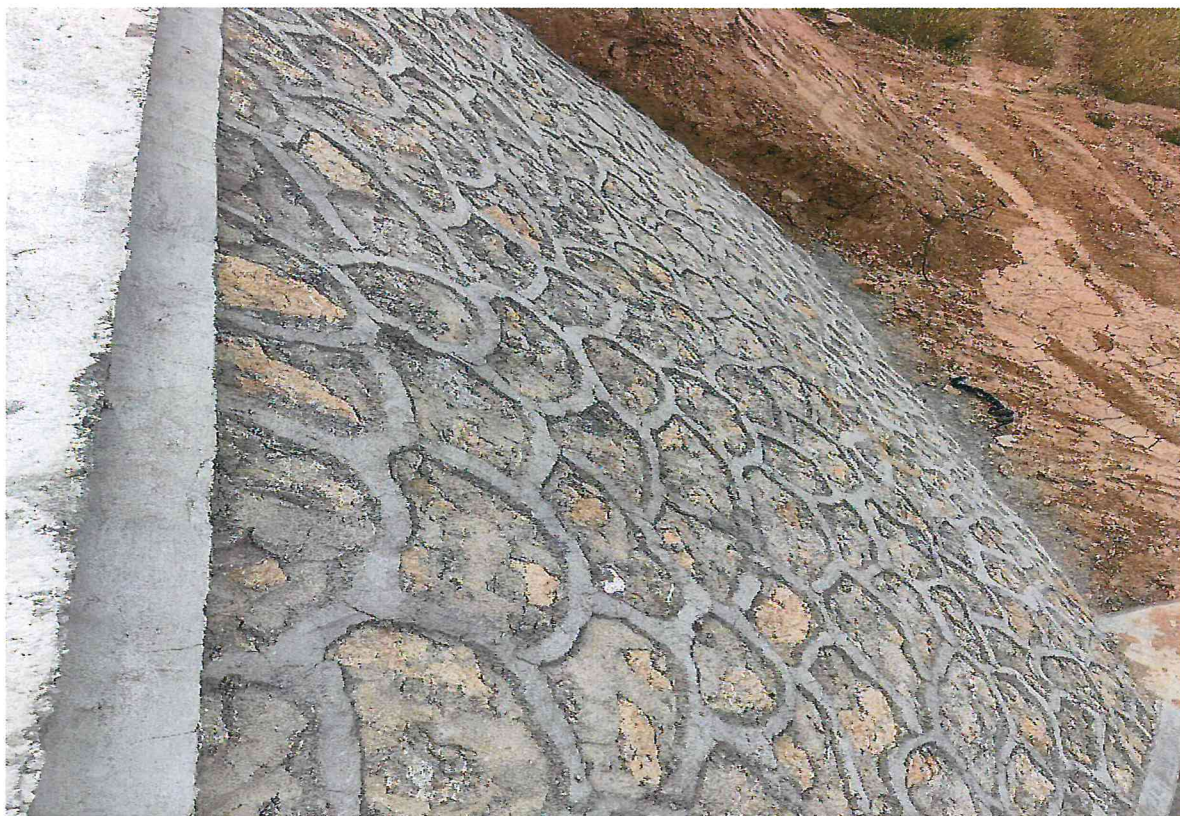
受新密市交通运输局委托，2025 年 6 月 15 日我公司组织专业检测人员对白寨镇乡道 Y001 线黑峪沟村李沟组涵洞路基边坡加固工程交（竣）工验收检测报告中提出的局部浆砌片石护坡勾缝砂浆裂缝、脱落，浆砌片石护坡坡面和坡脚堆积杂物未清理等问题的整改落实情况进行复验。通过现场查看和检测，以上问题均已整改，符合设计及规范要求。

许昌鑫君检测服务有限公司

2025 年 06 月 15 日



白寨镇乡道Y 001 线黑峪沟村李沟组涵洞路基边坡加固工程整改后





白寨镇乡道Y001线黑峪沟村小河沟组
涵洞路基边坡加固工程

交
(竣)
工
验
收
报
告

新密市交通运输局

2025年6月10日



白寨镇乡道Y001线黑峪沟村小河沟组涵洞路基边坡加固工程

交（竣）工验收人员名单

	姓名	所在单位	职务或职称	签名
验收组成员	徐慧萍	新密市运输事业发展中心	副主任	徐慧萍
	孙振杰	新密市交通运输局	公路建设管理科科员	孙振杰
	贾松超	新密市公路事业发展中心	科员	贾松超
	白发亮	新密市公路事业发展中心	科员	白发亮
	陈雯	新密市公路事业发展中心	科员	陈雯
	李根永	白寨镇人民政府	村镇规划建设办公室主任	李根永
	王鑫	卢氏县智远路桥勘察设计有限公司（设计单位）	项目负责人	王鑫
	刘领豪	河南安圣广建设工程有限公司（施工单位）	项目负责人	刘领豪
	徐伟杰	许昌鑫君检测服务有限公司（第三方工程质量检测单位）	项目负责人	徐伟杰

公路工程交（竣）工验收报告

一	工程名称	白寨镇乡道Y001线黑峪沟村小河沟组涵洞路基边坡加固工程
二	工程地点及主要控制点	白寨镇
三	建设依据	新密发改审批〔2024〕23号、新密交运〔2024〕111号
四	技术标准与主要指标	乡道三级
五	建设规模及性质	维修加固工程
六	开工日期	2025年3月29日
	完工日期	2025年5月20日
七	批准概算	71.76万元（包含袁庄乡原S232线龙泉寺村涵洞、来集镇村道CB33线西于沟村八组涵洞和白寨镇乡道Y001线黑峪沟村李沟组涵洞等三个涵洞路基边坡加固）
八	工程建设主要内容	路基防护及排水工程等
九	实际征用土地数（亩）	/
十	建设项目工程质量交工验收结论	合格工程
十一	存在问题处理措施	存在问题：局部浆砌片石护坡勾缝砂浆裂缝、脱落；浆砌片石护坡坡面和坡脚堆积杂物未清理。 处理措施：限期5日内整改到位。
十二	附件	公路工程交（竣）工验收证书

公路工程交（竣）工验收证书

交（竣）工验收时间：2024年6月10日

合同段交工验收证书2025-001号

工程名称：白寨镇乡道Y001线黑峪沟村小河沟组涵洞路基边坡加固工程		合同段名称及编号：新密磋商采购—2025—9		
项目法人：新密市交通运输局		设计单位：卢氏县智远路桥勘察设计有限公司		
施工单位：河南安圣广建设工程有限公司		监理单位：		
本合同段主要工程量：路基清表24.58立方米，路基填方23立方米；浆砌片石护坡及基础33.61立方米，现浇混凝土路肩1立方米等。				
本合同段价款	原合同	合同总价675200元（其中：该项目投标报价16762元）	实际	以竣工决算审核价为准
本合同段工期	原合同	60日历天	实际	53日历天
对工程质量、合同执行情况的评价、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定（内容较多时，可用附件） 该工程质量达到合格标准，参建各方均能按照合同要求完成工程内容，但验收中发现局部浆砌片石护坡勾缝砂浆裂缝、脱落，浆砌片石护坡坡面和坡脚堆积杂物未清理等问题，要求施工单位5日内完成整改。				

施工单位的意见: 申请交工

施工单位法人代表或授权人 (签字) 刘译译

单位盖章

2025年6月10日



设计单位的意见:

同意

设计单位法人代表或授权人 (签字) 郭艳荣

单位盖章

2025年6月10日



第三方质量检测单位的意见:

检测合格

徐伟杰

2025年6月10日



项目所在地政府意见:

同意 李松

2025年6月10日

项目主管领导 (签字):

同意 李松

2025年6月10日

项目法人的意见:



单位盖章

2025年6月10日



231601060445
有效期至2029年8月13日



豫GJC综丙2023-010

来集镇西于沟村八组涵洞等 4 个农村公路
灾后重建问题项目路基边坡加固工程

白寨镇乡道 Y001 线黑峪沟村小河沟组涵洞
路基边坡加固工程交（竣）工验收检测报告

许昌鑫君检测服务有限公司



二零二五年六月十日

建设单位：新密市交通运输局

质量检测单位：许昌鑫君检测服务有限公司

设计单位：卢氏县智远路桥勘察设计有限公司

施工单位：河南安圣广建设工程有限公司

验收日期：2025 年 6 月 09 日

交（竣）工验收检测报告

受新密市交通运输局委托，我公司作为项目交（竣）工质量检测单位参与了来集镇村道 CB33 线西于沟村八组涵洞等 4 个农村公路灾后重建问题项目路基边坡加固工程的交（竣）工验收质量检测工作。根据项目特点，公司组建了一支素质高、能力强、技术过硬、廉洁规范的对项目完成情况进行全面检验，主要验收项目实施内容完成数量、各项技术及管理资料完善情况。公司秉承“公开、公平、公正、严格、高效、廉洁”的工作方针，要求参与验收人员要坚持职业道德、秉公办事、热情服务、一丝不苟的原则，依据设计图纸，规范高效完成此项工作。将具体情况报告如下：

1. 项目概况

本次修复范围主要为来集镇村道 CB33 线西于沟村八组涵洞、袁庄乡原 S232 线龙泉寺村涵洞、白寨镇乡道 Y001 线黑峪沟村李沟组涵洞、白寨镇乡道 Y001 线黑峪沟村小河沟组涵洞等 4 个涵洞路基护坡、泄水槽等。

主要损毁类型为填方路基护坡滑塌、路肩损毁等。本项目为水毁修复工程，对水毁段路基护坡、路肩等恢复重建，对汇水面积较大处且路面最低点增设浆砌片石泄水槽等。

白寨镇乡道 Y001 线黑峪沟村小河沟组涵洞处置方案：

(1) 对原边坡表层腐殖土、杂草进行刷坡清表处理，对边坡清表部分回填素土，边坡水毁较严重路段回填亏空土方、开挖台阶、分层压实。

(2) 修复范围内土路肩采用 20cm 厚 C25 混凝土硬化处理；

(3) 涵洞东北侧八字墙外砌筑 8 米长浆砌片石护坡，平均高度 4.8 米。

2. 验收组织单位及验收组成员

验收工作由新密市交通运输局组织，第三方质量检测单位许昌鑫君检测服务有限公司、施工单位河南安圣广建设有限公司、设计单位卢氏县智远路桥勘察设计有限公司共同参与验收工作。

3. 验收依据、时间、方法

3.1 验收依据

(1) 《公路工程竣（交）工验收办法与实施细则》（交公路发[2010]65 号）。

(2) 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》

(3) 招投标相关资料、中标通知书、施工合同

(4) 施工图纸

(5) 国家、行业相关规范、标准

3.2 验收时间

2025 年 6 月 09 日。

3.3 验收方法及内容

验收采取查看内业资料、现场检测和核对工程量的方法。按照项目计划及实施方案到现场对每一项实施内容进行检查验收，核对实际工程数量；同时对存在的问题进行记录备案，向建设单位反馈，督促施工单位进行整改完善。

工程实体质量检查：砂浆强度（查看试件报告和现场实测）、浆砌片石护坡表面平整度、坡度、厚度，硬化路肩厚度及强度等。

4. 验收结果

（1）水泥混凝土硬化路肩：

现浇混凝土硬化路肩实测工程量 1.0m^3 ；

实测厚度（2处） $\geq$ 设计值 20cm；实测强度（2处） $\geq$ 设计值 C25MPa。

（2）浆砌片石护坡：

浆砌片石护坡实测工程量 33.61m^3 ；

实测厚度（2处） $\geq$ 设计值 35cm。

实测平整度 3处，合格 3处。

5. 检测结论

（1）护坡整体状况良好，坡面无明显滑坡、塌方等危险情况。

（2）浆砌片石护坡砂浆强度（查看试件报告和现场检测）、表面平整度、坡度、厚度及水泥混凝土硬化路肩厚度、强度等均符合设计要求。

经现场检查及资料核查，本工程符合设计及规范要求，验收结果评定为合格工程。

6. 存在问题

局部浆砌片石护坡勾缝砂浆裂缝脱落；浆砌片石护坡坡面和坡脚堆积杂物未清理。

7. 相关建议

(1) 清除浆砌片石护坡坡面及坡脚杂物，按照设计及规范要求对存在有脱落、裂缝的砂浆勾缝进行整修。

(2) 加强护坡监测和定期维护，确保护坡的持久稳定性。

许昌鑫君检测服务有限公司

2025年06月10日



整改报告

致：新密市交通运输局

我公司承建的来集镇村道CB33线西于沟村八组涵洞等4个农村灾后重建问题项目路基边坡加固工程于2025年3月29日开工建设，2025年5月20日完工。贵局组织交（竣）工验收中提出白寨镇乡道Y001线黑峪沟村李沟组涵洞路基边坡加固工程、白寨镇乡道Y001线黑峪沟村小河沟组涵洞路基边坡加固工程和袁庄乡原S232线龙泉寺村涵洞路基边坡加固工程均存在局部浆砌片石护坡勾缝砂浆裂缝、脱落，浆砌片石护坡坡面和坡脚堆积杂物未清理问题；来集镇村道CB33线西于沟村八组涵洞路基边坡加固工程存在有局部浆砌片石护坡坡面污染，勾缝砂浆脱落、裂缝等问题，我公司高度重视，立即制定整改措施，安排专人落实整改，截止2025年6月14日，以上问题均已整改到位。经自检，达到合格工程，特恳请贵局组织复验。

附件：以上项目存在问题整改图片

河南安圣广建设工程有限公司

2025年6月14日



1. 白寨镇乡道 Y001 线黑峪沟村李沟组涵洞整改图片
整改中:







整改后：



2. 白寨镇乡道 Y001 线黑峪沟村小河沟组涵洞整改图片
整改中:



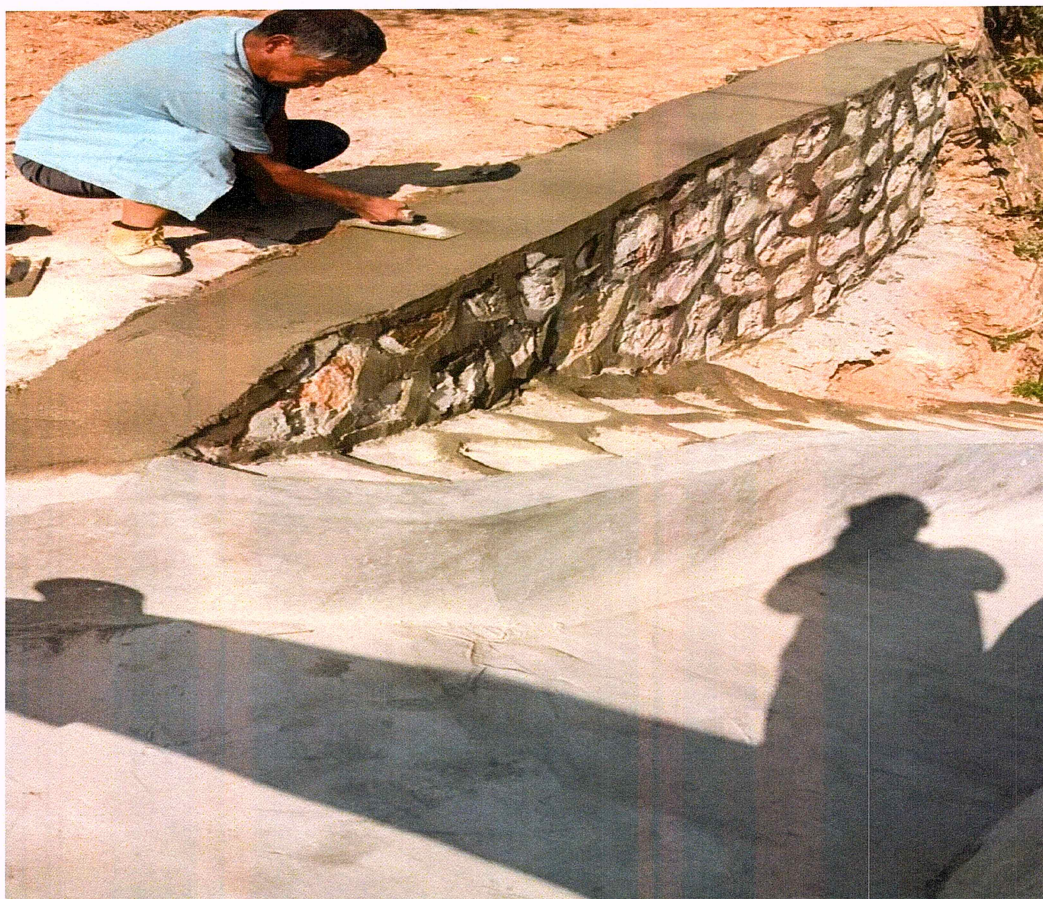


整改后:



3. 袁庄乡原 S232 线龙泉寺村涵洞整改图片

整改中:







整改后：

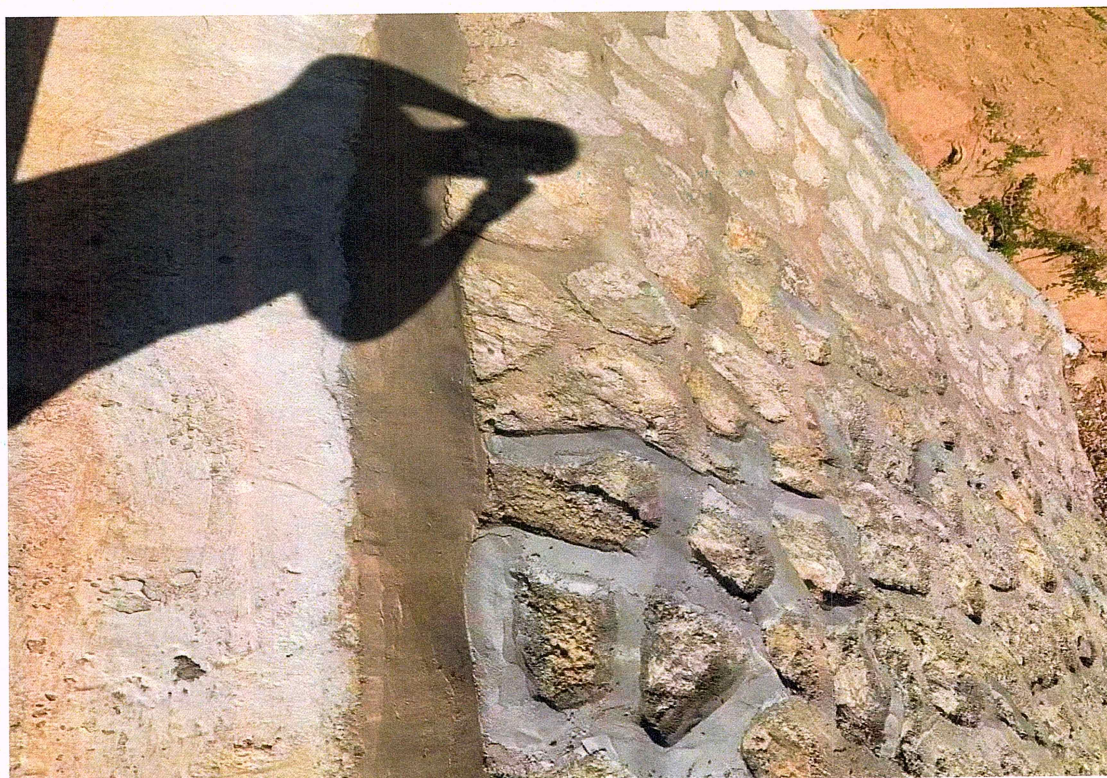


4. 来集镇村道 CB33 线西于沟村八组涵洞整改图片

整改中:



整改后:





231601060445
有效期至2029年8月13日



豫GJC综丙2023-010

白寨镇乡道 Y001 线黑峪沟村小河沟组涵洞
路基边坡加固工程交（竣）工验收存在问题
整改情况的检测报告

许昌鑫君检测服务有限公司
二零二五年六月十五日



白寨镇乡道 Y001 线黑峪沟村小河沟组涵洞路基边坡 加固工程交（竣）工验收存在问题 整改情况的检测报告

受新密市交通运输局委托，2025 年 6 月 15 日我公司组织专业检测人员对白寨镇乡道 Y001 线黑峪沟村小河沟组涵洞路基边坡加固工程交（竣）工验收检测报告中提出的局部浆砌片石护坡勾缝砂浆裂缝、脱落，浆砌片石护坡坡面和坡脚堆积杂物未清理等问题的整改落实情况进行复验。通过现场查看和检测，以上问题均已整改，符合设计及规范要求。

许昌鑫君检测服务有限公司

2025 年 06 月 15 日



白寨镇乡道Y001线黑峪沟村小河沟组涵洞路基边坡加固工程整改后

