

公路工程竣工验收鉴定书

S324 郸汝线宝石界至陈庄村北段功能性修复养护工程

平顶山市公路事业发展中心

二零二四年五月



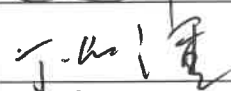
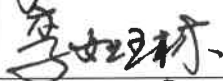
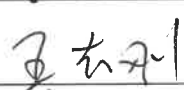
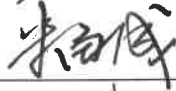
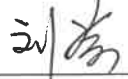
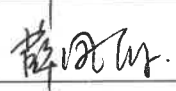
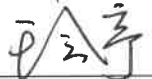
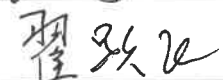
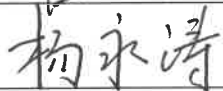
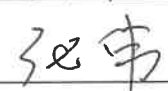
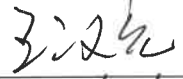
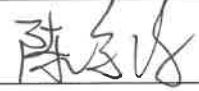
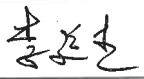
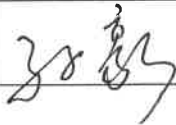
S324 郸汝线宝石界至陈庄村北段功能性修复养护工程 公路工程竣工验收鉴定书

一	工程名称	S324 郸汝线宝石界至陈庄村北段功能性修复养护工程
二	工程地点及主要控制点	项目起点宝石界（K344+188），终点陈庄村北（K351+031），项目路线全长 6.843km。
三	建设依据	2023-03-140
四	技术标准与主要指标	1、公路等级：一级公路（维持现有线形及技术指标） 2、计算行车速度：80Km/h 3、路基及路面宽度：路面宽 23 米，路基宽 24.5 米。 4、道路路面类型：沥青混凝土路面 5、路面设计年限：
五	建设规模及性质	工程为功能性修复项目，路线全长 6.843 公里。路面宽 23 米，路基宽 24.5 米，沥青混凝土路面。
六	开工日期	2023 年 05 月 26 日
	完工日期	2023 年 07 月 01 日
七	原批准概算	1452.1539 万元
	调整概算	1452.1539 万元
	竣工决算	竣工决算：1446.7602 万元
八	工程建设主要内容	铣刨沥青混凝土路面厚 5cm: 3508.58 m ² ，铣刨沥青混凝土路面厚 12cm: 4914.24 m ² ，挖除 18cm 碎石基层: 3213.03 m ² ，铣刨沥青混凝土路面 1.5cm 厚: 157389 m ² ，填筑水稳碎石基层厚 18cm: 3213.03 m ² ，铺筑中粒式沥青混凝土厚 5cm: 3508.58 m ² ，铺筑粗粒式沥青混凝土厚 12cm: 4914.24 m ² ，橡胶沥青同步碎石封层: 157389 m ² ，铺筑中粒式改性沥青混凝土厚 40mm(含抗车辙剂): 148134.49 m ² ，。
九	主要材料实际消耗	沥青：765m ³ ，水泥：578m ³

十	实际征用土地数（亩）	无
十一	建设项目工程质量鉴定结论及质量评价	（交工验收基本情况）：合格 （竣工验收前，质量监督机构鉴定情况）：合格 （竣工验收鉴定结论及质量评价）：合格
十二	对建设、设计、施工、监理单位的综合评价	对建设单位综合评价：满意 对设计单位综合评价：满意 对施工单位综合评价：满意 对监理单位综合评价：满意
十三	建设项目综合评价及等级	（竣工验收委员会评价意见） 经竣工验收委员会综合评定和审议，对参建单位及建设项目综合评分如下： 建设管理综合评分：95.14 分 设计工作综合评分：89.41 分 监理工作综合评分：89.35 分 施工管理综合评分：88.35 分 建设项目综合评分：88.42 分 该工程建设项目综合评价等级为合格。
十四	有关问题的决定和建议	

附表：1. 公路工程竣工验收委员会名单
2. 公路工程交接单位代表签名表

竣工验收委员会名单

	姓 名	所 在 单 位	职务或职称	签名
主任委员	宋士杰	平顶山市公路事业发展中心	副主任、高级工程师	
委员	王建伟	平顶山市交通建设技术中心	高级工程师	
	丁灿旗	平顶山市公路事业发展中心	正高级工程师	
	史会民	平顶山市公路事业发展中心	高级经济师	
	李娅琳	平顶山市公路事业发展中心	高级经济师	
	张红彦	平顶山市公路事业发展中心	高级政工师	
	龚钢旗	平顶山市公路事业发展中心	高级工程师	
	王志刚	平顶山市公路事业发展中心	正高级工程师	
	朱留成	平顶山市公路事业发展中心	高级政工师	
	刘 芳	平顶山市交通建设技术中心	高级工程师	
	薛凤丽	平顶山市交通建设技术中心	高级工程师	
	王会亭	平顶山市交通建设技术中心	高级工程师	
	翟跃飞	平顶山市公路事业发展中心	工程师	
	杨永涛	宝丰县公路事业发展中心	副主任	
	张 伟	鲁山县公路事业发展中心	副主任	
	王汉允	叶县公路事业发展中心	工会主席	
	陈鸣鹤	郏县公路事业发展中心	副主任	
	李延杰	石龙区公路事业发展中心	副主任	
	孙 豪	平顶山市顺畅路业有限公司	工会主席	

**S324 郸汝线宝石界至陈庄村北段功能性修复养护工程
交接单位代表签名表**

	姓 名	所 在 单 位	职务或职称	签 名
建设单位	王娅琳	平顶山市公路事业发展中心	工程师	王娅琳
	刘建房	平顶山市公路事业发展中心	高工	刘建房
	侯忠	平顶山市公路事业发展中心	高工	侯忠
设计单位	王流兵	河南中平交科研究设计院有限公司	工程师	王流兵
监理单位	牛富强	河南恒通工程监理咨询有限公司	高工	牛富强
施工单位	李东亮	平顶山龙泽公路工程有限公司		李东亮
接养单位	余大勇	石龙区公路事业发展中心		余大勇

公路工程建设管理工作综合评价表

工程名称: S324 郸汝线宝石界至陈庄村北段功能性修复养护工程
项目法人: 平顶山市公路事业发展中心

表 6-1

序号	项目	评定方法	应得分	实得分
一	建设程序	应依法办理的项目建议书、可行性研究、初步设计、施工图设计、施工许可等批复情况,每缺一项扣 2 分。	10	10.00
二	执行法规	未按规定招标选择设计、施工、监理单位,一个方面有问题扣 2 分,未按规定申请质量监督扣 2 分,未落实质量与安全责任扣 2 分,未按批准规模、标准组织建设扣 2 分,其它方面未执行有关法规的,每一项扣 2 分。	10	10.00
三	履行合同	拖欠应支付款时,按合同约定每欠一个单位一期计量工程款扣 1 分,其它方面视情节轻重酌情扣分。	10	10.00
四	工程进度	按合同工期每拖延一个月扣 2 分,随意提前工期每三个月扣 2 分。	10	10.00
五	投资控制	每超概算(或批准的调整概算)1%扣 1 分。	10	10.00
六	安全环保	每发生一起发生重大安全事故扣 5 分,每发生一起较大安全事故扣 3 分,每发生一起一般安全事故扣 1 分。环境保护出现问题的扣 1-5 分。	10	9.73
七	廉政建设	措施不健全扣 2 分,有廉政问题的扣 5 分,有被起诉的扣 10 分。	10	10.00
八	工程质量	以工程质量鉴定得分乘以 30%,作为本项得分。	30	25.41
合 计			100	95.14
评定等级		好		

注:竣工验收委员会根据项目执行报告和有关资料对一至七项进行综合评价,最终实得分以竣工验收委员会委员得分的平均值计。

公路工程设计工作综合评价表

工程名称: S324 郸汝线宝石界至陈庄村北段功能性修复养护工程

设计单位: 河南中平交科研究设计院有限公司

表 6-2

序号	项目	评定方法	应得分	实得分
一	设计方案	总体方案是否经济合理, 存在不足扣 2-10 分。 不符合有关标准、规范, 每处问题扣 2-5 分。 设计深度不足, 设计变更较多的扣 2-5 分。	20	18
二	设计文件	未按编制办法编制扣 2-10 分。 错、漏严重的扣 10 分, 一般扣 2-5 分。 因设计失误造成质量安全事故, 较大事故扣 30 分, 一般事故每起扣 2-10 分。 因设计原因造成环境问题的扣 2-10 分。 设计变更造成工程费用的变化, 每增加合同价的 1% 扣 2 分。	30	28
三	设计服务	未按合同协议派驻设计代表每缺 1 人或 1 人不称职扣 1-5 分。 服务不及时扣 2-5 分。	20	18
四	工程质量	以所设计的各施工合同段工程质量鉴定得分按合同段投资额加权平均后, 乘以 30%, 作为本项得分。	30	25.41
合 计			100	89.41
质量监督机构审查意见		同意		
竣工验收委员会审定意见		同意	评定等级: 中	

注: 交工验收时, 项目法人按照本表内容(工程质量除外)对设计单位进行初步评价, 不定等级; 竣工验收时, 项目法人填写完善表格, 经质量监督机构审查后提交验收委员会审定。

公路工程监理工作综合评价表

工程名称: S324 郸汝线宝石界至陈庄村北段功能性修复养护工程

监理单位: 河南恒通工程监理咨询有限公司

表 6-3

序号	项目	评定方法	应得分	实得分
一	人员机构	监理工程师未按要求持证上岗, 每 1 人扣 1 分。 监理工程师未按合同进场, 每 1 人扣 1 分, 其他人员未按合同进场, 每 1 人扣 0.5 分。 监理工程师自行更换, 每 1 人扣 1 分。 监理工程师被清退, 每 1 人扣 2 分。 内部管理制度不健全、工作责任不明确, 或落实不到位扣 3-5 分。 试验仪器、交通工具、办公设备未按合同要求配备扣 1-3 分。	10	9
二	质量控制	独立抽检频率达不到合同要求的扣 1-5 分, 工地巡查、重要工序旁站不足扣 2-5 分, 资料签认不规范扣 1-3 分, 发生重大质量事故扣 5 分, 每发生一起较大质量事故扣 3 分, 每发生一起一般质量事故扣 1 分。扣完为止。	10	9
三	进度控制	拖延工期每月扣 1 分。	5	5
四	投资控制	根据计量支付和设计变更工作情况酌情扣分。	5	5
五	安全生产	发生重大安全事故扣 5 分, 每发生一起较大安全事故扣 3 分, 每发生一起一般安全事故扣 1 分。	5	5
六	环境保护	出现环境保护问题的扣 1-5 分。	5	4
七	监理资料	不符合竣工验收要求时扣 1-5 分。	5	5
八	廉政建设	措施不健全扣 2 分, 因不廉政被清退或处分每人次扣 5 分, 有被起诉的, 每人次扣 5 分。	5	5
九	工程质量	以所监理的各施工合同段工程质量鉴定得分按合同段投资额加权平均后, 乘以 50%, 作为本项得分。	50	42.35
合 计			100	89.35
质量监督机构审查意见		同意		
竣工验收委员会审定意见		同意	评定等级: 中	

注: 交工验收时, 项目法人按照本表内容(工程质量除外)对监理单位进行初步评价, 不定等级; 竣工验收时, 项目法人填写完善表格, 经质量监督机构审查后提交验收委员会审定。

公路工程施工管理综合评价表

工程名称：S324 郸汝线宝石界至陈庄村北段功能性修复养护工程

施工单位：平顶山龙泽公路工程有限公司

表 6-4

序号	项目	评定方法	应得分	实得分
一	工期进度	每拖延一个月扣 2 分。 生产组织不均衡扣 1 分。	10	9
二	履行合同	项目经理、总工程师每更换 1 人次或 1 人不称职扣 2 分，专业工程师每更换 1 人次扣 1 分，主要机械不足或性能不良扣 1 分，进场不及时或未经许可撤离，扣 0.5 分，试验室达不到要求扣 2-5 分，有拖欠分包人工程款和劳务人员工资的，扣 2-5 分。	15	14
三	竣工文件	竣工图与竣工工程不符每处扣 1 分；施工原始记录、自检资料不齐全扣 2-4 分；资料的真实可信度有问题扣 2-4 分。	5	5
四	安全生产	发生重大安全事故扣 10 分，每发生一起较大安全事故扣 5 分，每发生一起一般安全事故扣 2 分。	10	10
五	文明施工	规章制度不健全扣 1-2 分，文明工地建设差扣 2-3 分，出现破坏环境和乱占土地等问题的，扣 3-5 分。	5	4
六	廉政建设	措施不健全扣 1 分，因不廉政被清退或处分每人次扣 2 分，有被起诉的，每人次扣 5 分。	5	4
七	工程质量	竣工验收时本合同段工程质量鉴定得分乘以 50%，作为本项得分。	50	42.35
合 计			100	88.35
质量监督机构审查意见		同意		
竣工验收委员会审定意见		同意	评定等级：中	

注：交工验收时项目法人按照本表内容（工程质量除外）对施工单位进行初步评价，不定等级；竣工验收时，项目法人填写完善表格，经质量监督机构审查后提交验收委员会审定。

公路工程竣工验收委员会工程质量评分表

项目名称: S324 郸汝线宝石界至陈庄村北段功能性修复养护工程

表 7-1

序号	项目	评定内容	分值	实得分
一	主体工程质量	路基边线直顺度、路基沉陷、亏坡、松石、涵洞及排水系统完善状况, 支挡工程外观和稳定情况。 路面平整度、裂缝、脱皮、石子外露、沉陷、车辙、桥头(台背)跳车现象, 泛油、碾压痕迹等。 桥面平整度、栏杆扶手、灯柱、伸缩缝、混凝土外观状况。 交通安全设施及交叉工程的外观及使用效果等。	70	66.55
二	沿线服务设施	房屋及机电系统等功能和外观; 其他设施, 如加油站、食宿服务等设施的使用效果及外观。	10	
三	环境保护工程	绿化工程、隔音消声屏等, 是否符合设计要求。施工现场清理及还耕情况。与自然环境、景观的协调情况。	10	9.82
四	竣工图表	内容齐全, 书写打印清晰、装订整齐, 符合相关要求。	10	9.55
合计			100	95.45

注: 1. 缺二、三项时, 应得分仍按 100 分计。例如: 缺项目二时, 实得分应除以 0.9; 项目二、三均缺时, 实得分应除以 0.8, 依次类推。

2. 主体工程评定内容缺项时, 其应得分仍按 70 分计。

3. 工程质量评分以各委员打分的平均值计。

公路工程竣工验收工程质量评分表

项目名称：S324 郸汝线宝石界至陈庄村北段功能性修复养护工程

表 7-2

名称	实得分	权值	加权得分	备注
交工验收工程质量	84.70	0.20	16.94	
质量监督机构 工程质量鉴定	84.70	0.60	50.82	
竣工验收委员会 工程质量	95.45	0.20	19.09	
合 计		1.0	86.85	
加权平均分	86.85		质量等级	中

公路工程竣工验收建设项目综合评价表

项目名称：S324 郸汝线宝石界至陈庄村北段功能性修复养护工程

表 7-3

名称	实得分	权值	加权得分	备注
竣工验收工程质量	86.85	0.70	60.80	
项目建设管理工作 综合评价	95.14	0.15	14.27	
项目设计工作 综合评价	89.41	0.05	4.47	
项目监理工作 综合评价	89.35	0.05	4.47	
项目施工管理 综合评价	88.35	0.05	4.42	
合 计		1.0	88.42	
加权平均分	88.42		建设项目 综合评价 等级	中

公路工程合同段工程质量评分一览表

项目名称: S324 郸汝线宝石界至陈庄村北段功能性修复养护工程 表 7-4

施工合同段号	工程质量		监理合同段号	设计合同段号	备注
	评分	等级			
S324 郸汝线宝石界至陈庄村北段功能性修复养护工程	84.7	中			
工程项目质量评分: 84.7			工程项目质量等级: 中		

注：由项目法人填写质量监督机构对施工各合同段的质量鉴定评分和等级，提交竣工验收委员会。

公路工程参建单位工作综合评价一览表

项目名称：S324 郸汝线宝石界至陈庄村北段功能性修复养护工程

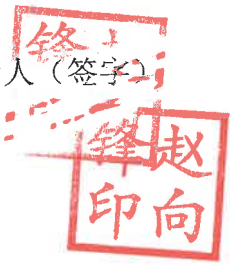
表 7-5

工作内容	合同段号	参见单位名称	竣工验收		备注
			得分	等级	
建设管理		平顶山市公路事业发展中心	95.14	好	
设计		河南中平交科研究设计院有限公司	89.41	中	
监理		河南恒通工程监理咨询有限公司	89.35	中	
施工		平顶山龙泽公路工程有限公司	88.35	中	

注：由项目法人填写质量监督机构对施工各合同段的质量鉴定评分和等级，提交竣工验收委员会。

附表 9

公路工程参建单位工作综合评价等级证书

工程名称：： S324 郸汝线宝石界至陈庄村北段功能性修复养护工程
单位名称：平顶山市公路事业发展中心
承担工程的内容： S324 郸汝线宝石界至陈庄村北段功能性修复养护工程，位于石龙区。项目起点宝石界（K344+188），路线于苗李村向西，经兴龙路、南顾庄村，止于陈庄村北（K351+031），项目路线全长 6.843km，一级公路，路面宽 23 米，路基宽 24.5 米，沥青混凝土路面，设计车速 80km/h，对该路段进行统一管理、监督。
竣工验收结论： 遵守建设基本程序，履行投标及合同内容，坚持文明和安全生产，施工组织较为合理，人员及机构设置、设备配套较为齐全。工作经综合评定 95.14 分，等级为好。
项目质量监督机构负责人（签字）： 盖章 (项目质量监督机构) 年 月 日

注：

- 1、项目参建单位包括项目法人、设计单位、施工单位、监理单位。
- 2、竣工验收结论根据《公路工程竣工验收鉴定书》，填写参建单位承担任务的工程质量评定得分、等级和工作综合评价得分、等级。

附表 9

公路工程参建单位工作综合评价等级证书

工程名称: S324 郸汝线宝石界至陈庄村北段功能性修复养护工程
单位名称: 河南中平交科研究设计院有限公司
承担工程的内容: S324 郸汝线宝石界至陈庄村北段功能性修复养护工程, 位于石龙区。项目起点宝石界 (K344+188), 路线于苗李村向西, 经兴龙路、南顾庄村, 止于陈庄村北 (K351+031), 项目路线全长 6.843km, 一级公路, 路面宽 23 米, 路基宽 24.5 米, 沥青混凝土路面, 设计车速 80km/h, 对该路段进行勘察设计工作。
竣工验收结论: 总体设计方案较为经济合理, 设计文件编制较齐全, 设计服务派驻工地代表及时, 服务热情, 履行投标及合同内容。工作经综合评定为 89.41 分, 等级为中。
项目质量监督机构负责人 (签字)   (项目质量监督机构) 盖章
年 月 日

注:

- 1、项目参建单位包括项目法人、设计单位、施工单位、监理单位。
- 2、竣工验收结论根据《公路工程竣工验收鉴定书》, 填写参建单位承担任务的工程质量评定得分、等级和工作综合评价得分、等级。

附表 9

公路工程参建单位工作综合评价等级证书

工程名称：S324 郸汝线宝石界至陈庄村北段功能性修复养护工程
单位名称：河南恒通工程监理咨询有限公司
承担工程的内容： S324 郸汝线宝石界至陈庄村北段功能性修复养护工程，位于石龙区。项目起点宝石界（K344+188），路线于苗李村向西，经兴龙路、南顾庄村，止于陈庄村北（K351+031），项目路线全长 6.843km，一级公路，路面宽 23 米，路基宽 24.5 米，沥青混凝土路面，设计车速 80km/h，对该路段进行施工监理。
竣工验收结论： 本项目监理部依照守法、诚信、公正、科学的原则进行监理，严格按照监理工作程序开展监理工作，及时协调施工过程中碰到的问题。工作经综合评定 89.35 分，等级为中。 项目质量监督机构负责人（签字）  盖章  (项目质量监督机构)
年 月 日

注：

- 1、项目参建单位包括项目法人、设计单位、施工单位、监理单位。
- 2、竣工验收结论根据《公路工程竣工验收鉴定书》，填写参建单位承担任务的工程质量评定得分、等级和工作综合评价得分、等级。

附表 9

公路工程参建单位工作综合评价等级证书

工程名称：S324 郸汝线宝石界至陈庄村北段功能性修复养护工程
单位名称：平顶山龙泽公路工程有限公司
承担工程的内容： S324 郸汝线宝石界至陈庄村北段功能性修复养护工程，位于石龙区。项目起点宝石界（K344+188），路线于苗李村向西，经兴龙路、南顾庄村，止于陈庄村北（K351+031），项目路线全长 6.843km，一级公路，路面宽 23 米，路基宽 24.5 米，沥青混凝土路面，设计车速 80km/h，对该路段进行功能性修复。
竣工验收结论： 该单位组织机构健全，建立了合同管理制度、目标管理制度、岗位责任制、交竣工验收制度等，为了工程顺利进行提供了良好保障。其工程质量评定得分 84. 分，合格，工作经综合评定 88.35 分，等级为中。 项目质量监督机构负责人（签字）  盖章 (项目质量监督机构)  年 月 日

注：

- 1、项目参建单位包括项目法人、设计单位、施工单位、监理单位。
- 2、竣工验收结论根据《公路工程竣工验收鉴定书》，填写参建单位承担任务的工程质量评定得分、等级和工作综合评价得分、等级。