

养护工程竣工验收鉴定书

(邢临高速 (G2516) 2019 年路面病害处治工程)

河北邢临高速公路开发有限公司

二〇二〇年九月



养护工程竣工验收鉴定书

一	工程名称	邢临高速（G2516）2019 年路面病害处治工程
二	工程地点及主要控制点	工程位于邢临高速公路全线。
三	建设依据	2019 年 2 月 14 日河北省交通运输厅公路管理局以《关于邢临高速公路（G2516）2019 年度路面病害处治等 3 项养护工程施工图设计的批复》（冀交公路【2019】39 号）文件，批准邢临高速公路（G2516）部分路段路面等病害处治工程施工图设计。
四	技术标准与主要指标	按本项目平原微丘区高速公路标准设计，全封闭、全立交、双向四车道，计算行车速度 100 公里/小时，路基宽度 26 米。桥涵设计荷载公路—I 级，桥梁、涵洞设计洪水频率 1/100，特大桥设计洪水频率 1/300。
五	建设规模及性质	部分路段超车道或行超车道进行路面病害集中挖补，单幅合计 72.64 公里，上面层采用 4cmARHM 13(W) 橡胶改性沥青混凝土回填，中下面层采用 AC-20C SBS 改性沥青混凝土回填；对 4 个收费站互通匝道进行路面病害处治并采用 4cmARHM 13（W）橡胶改性沥青混凝土罩面；对 29 个桥面进行上面层挖补处治；恢复以上处治路面标线；横缝唧浆病害路面采用高聚物注胶进行处治。
六	开工日期	2019 年 5 月 18 日
	完工日期	2019 年 10 月 15 日
	原批准概算	核准预算为 72580942 元
	调整概算	无
七	竣工决算	<p>批复预算建筑安装工程费 66284755 元，一标施工合同价 33507375 元、二标施工合同价 29394334 元，结算审定金额 59182523 元，节省资金 7102232 元。</p> <p>批复工程建设其他费 4182180 元，审定金额 2,846,196.65 元，节省资金 1335983.35 元。</p> <p>批复预备费 2114008 元未使用，节省资金 2114008 元。</p>

八	工程建设主要内容	高聚物注胶 4641 平方米，路面挖补及桥面铺装 671608 平方米，标线恢复 40860 平方米。
九	主要材料实际消耗	沥青约 4547.26 吨
十	建设项目工程质量鉴定结论及质量评价	<p>2021 年 9 月 28 日，河北邢临高速公路开发有限公司组织成立邢临高速公路 2019 年路面病害处治工程竣工验收委员会，对该项目进行了一阶段竣工验收。竣工验收委员会认真听取了建设、设计、监理、施工等单位的工作情况报告，查阅了工程建设有关文件和资料，并对工程现场进行了实地查看路面各结构层压实度、厚度、弯沉值等指标均符合设计要求，表面平整密实，无泛油现象。标线：标线颜色均匀，表面无裂缝、起泡等现象，档案资料齐全、完整、规范，经评议认为：邢临高速公路 2019 年路面病害处治工程质量评分为 94.02，质量等级为优良。</p>
十一	对建设、设计、施工、监理单位的综合评价	<p>（一）对建设单位（河北邢临高速公路开发有限公司）的综合评价</p> <p>（1）建设单位在整个合同的工期内，始终是以公正无私、清正廉明的作风战斗在工程建设管理第一线。</p> <p>（2）在管理方面，邢临公司严格管理、细心指导；在质量方面，对监理严格要求，支持监理的工作，发现质量问题，坚决进行返工处理。</p> <p>（3）在施工工期紧要关头，邢临公司为施工单位排忧解难，为施工单位鼓足干劲，迅速掀起施工高潮。</p> <p>（4）在处理外部协调方面，有预见性地采取有效措施，及时解决问题，为按时完成任务，提供了保证。</p> <p>（5）邢临高速公路有限公司各项管理制度健全，执行落实到位；遇到困难和问题有措施有办法，始终有效控制整个工程建设局面，是一个认真履行合约、重视工程质量、敢于严格管理的业主。</p> <p>（二）对设计单位（河北省交通规划设计院）的综合评价</p>

		<p>(1) 设计单位施工图设计整体水平较高，有多种结构形式及先进技术，符合设计规范和公路工程技术标准。</p> <p>(2) 设计深度和范围可以满足工程需要，便于施工。</p> <p>(3) 后期服务较好，设计代表能够到现场及时解决问题。</p> <p>(三) 对施工单位（一标山西路众道桥有限公司、二标中交第三公路局有限公司）的综合评价</p> <p>(1) 施工单位资质较高、实力较强，各项目经理部基本能够切实履行合同，配备了足够的技术人员和机械设备。</p> <p>(2) 项目经理具有较强的组织协调能力，兢兢业业，重视工程质量。</p> <p>(3) 各标段质量保证体系运转基本正常，工程内在质量完全满足设计图纸和规范要求。</p> <p>(4) 在施工过程中能够顾全大局，经过不懈努力，确保实现完工目标。</p> <p>(四) 对监理单位（河北路源工程监理咨询有限公司）的综合评价</p> <p>监理总体控制能力较强，关键工序控制措施得当；监理单位按合同及时进场，人员资质符合要求。针对所辖标段制定了切实可行的监理细则，监理实验仪器、设备和交通工具能满足监理工作要求。日常工作中做到坚持原则，坚持监程序，日常巡查到位，独立抽检，关键工序坚持旁站，资料签认规范齐全；能做到及时审批承包商的各种申请资料；定期召开了工地例会，对进度控制较好；对工程变更能够进行严格审核，计量支付审批及时。坚持廉政建设，未出现被投诉的吃、拿、卡、要等行为。</p>
十二	<p>建设项目综合评价及等级</p>	<p>竣工验收委员会认为：该项目严格履行基本建设程序，管理机构健全，制度完善，注重管理创新和技术创新，设计理念先进，积极采用新材料、新工艺、新技术。项目管理单位及设计、监理、施工单位现场控制良好，工程质量合格。</p> <p>该项目已按批准的设计文件完成了各项建设任务，通过了环保、档案、水保等专项验收，竣工决算经过审计，具备竣工验收条件。经过通车试运营，整体状况良好。</p> <p>经竣工验收委员会综合评定和审议，对参建单位综合评分如下：</p>

		<p>河北邢临高速公路开发有限公司：建设管理综合评分：98.01分；</p> <p>河北省交通规划设计院：设计工作综合评分：94.21分；</p> <p>河北路源工程监理咨询有限公司：监理工作综合评分：92.74分；</p> <p>一标山西路众道桥有限公司：施工管理综合评分：94.41分；</p> <p>二标中交第三公路工程局有限公司：施工管理综合评分：93.41分</p> <p>建设项目综合评分：94.56分。</p> <p>邢临高速（G2516）2019年路面病害处治工程项目综合评价等级为：优良</p>
十三	有关问题的决定和建议	加强日常路面养护

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