

养护工程竣工验收鉴定书

(邢临高速公路收费站收费站广场扩建工程)

河北邢临高速公路开发有限公司

二〇一九年七月

养护工程竣工验收鉴定书

一	工程名称	邢临高速公路收费站收费站广场扩建工程
二	工程地点及主要控制点	本项目对邢临高速公路南和收费站、鸡泽收费站、平乡收费站、广宗收费站、临西收费站及运河西收费站 6 个收费站收费广场进行扩建改造，工程地点分别在南和县、平乡县、广宗县、威县、临西县县域内。
三	建设依据	<ul style="list-style-type: none"> ●冀交投事（2017）219 号《河北交通投资集团公司关于邢临高速公路南和等 6 个收费站收费广场扩建工程可行性研究报告的审查意见》 ●冀交公路（2017）432 号《河北省交通运输厅公路管理局关于邢临高速公路南和等 6 个收费站收费广场扩建工程施工图设计的批复》
四	技术标准与主要指标	<ol style="list-style-type: none"> 1. 公路等级：双向四车道高速公路； 2. 设计行车速度： 100 公里/小时； 3. 路基宽度：26 米； 4. 桥涵设计汽车荷载：公路—I 级； 5. 设计洪水频率：路基、大、中及小桥、涵洞 1/100，特大桥 1/300； 6. 最大纵坡：1.88%； 7. 最小平曲线半径：2250 米； 8. 地震基本烈度：VI 度设防。
五	建设规模及性质	对南和收费站、鸡泽收费站、平乡收费站、广宗收费站、临西收费站及运河西收费站等 6 个收费站收费广场进行扩建改造，将南和收费站现有的“2 入 3 出”收费车道改造为“3 入 5 出”收费车道；将其他 5 处收费站现有的“2 入 2 出”收费车道改造为“3 入 5 出”收费车道，并对其相应的收费设备进行升级改造。属改扩建项目。
六	开工日期	2017 年 9 月 20 日

	完工日期	2018年8月22日
七	原批准概算	核准预算为 93,488,493.00 元。
	调整概算	无
	竣工决算	竣工决算投资总额为 81159366.64 元，其中：建筑安装工程费实际支出 56666487.14 元，设备及工具器具购置费实际支出 20254830.29 元（含机电设备安装费用），其他基本建设费实际支出 4238049.21 元，较批复预算结余 12329126.36 元。
八	工程建设主要内容	挖土方 21474.64 立方米，填石灰土 61710.17 立方米，回填砂砾 25015.51 立方米，沥青混凝土路面 65915.52 平方米，水泥混凝土路面 17947.83 平方米，路侧波形钢护栏 2843.8 米，收费大棚改造 5757.49 平方米；增加 24 条出口车道设备，更新 12 条入口车道设备，增加 6 台无人值守发卡机等，1 个路段收费分中心升级改造。
九	主要材料实际消耗	沥青约 523 吨，水泥约 2882 吨，钢材约 416 吨。
十	建设项目工程质量鉴定结论及质量评价	<p>2019年7月16日，河北省公路工程质量安全监督站、河北省机电工程质量监督根据《公路工程质量鉴定办法》等有关规定，对本项目进行了养护工程竣工质量鉴定，土建标段评分为 90.4 分，机电一标评分为 95.7 分，机电二标评分为 95.1 分。建设项目工程质量等级为合格。</p> <p>2019年7月16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收费站收费站广场扩建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、质量监督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，经评议认为：邢临高速公路收费站收费站广场扩建工程扩建处路基稳定，排水系统完善；路面平整密实，行车较为舒适；交通工程及机电设施完善；收费大棚吊装到位，连接牢固；档案资料齐全、完整、规范。</p> <p>竣工验收委员会根据质量鉴定意见，按照《河北交通投资集团</p>

		<p>高速公路养护工程竣（交）工验收管理办法（修订）》的有关规定，对该项目进行了工程质量评定。竣工验收工程质量评分值为 93.5 分，工程质量评定等级为优良。</p>
十一	<p>对建设、设计、施工、监理单位的综合评价</p>	<p>（一）对建设单位的综合评价。</p> <p>河北邢临高速公路开发有限公司较好执行了基本建设程序和各项规章制度，管理机构健全、制度完善、责任明确；按照相关规章制度依法依规选择设计、监理、施工单位；建设过程中严格质量管理，规范施工行为，质量安全总体良好，未发生质量及安全生产责任事故；工期较为合理；投资控制良好；环境保护措施到位。</p> <p>（二）对设计单位的综合评价</p> <p>设计单位施工图设计整体水平较高，无重大设计漏洞，符合设计规范和公路工程技术标准。设计深度和范围可以满足工程需要，便于施工。建议设计单位在编制工程量清单时加大对施工图设计工程量的核算及复核。</p> <p>（三）对施工单位的综合评价。</p> <p>施工单位确实履行合同，人员设备满足施工需求。项目经理和总工经验丰富，具有较强的组织协调能力，主要人员满足标书要求，并能恪守岗位；科学组织施工，合理安排工期，工程质量达到合同要求。注重文明施工和安全生产，未发生安全事故。未发生长期拖欠劳务人员工资现象。</p> <p>（四）对监理单位的综合评价。</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，坚持监理程序，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	<p>建设项目</p>	<p>竣工验收委员会认为：该项目较好履行了基本建设程序，管理</p>

二	<p>综合评价及等级</p>	<p>机构健全，制度完善。项目管理单位及设计、监理、施工单位现场控制良好，工程质量优良。</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、消防等专项验收，竣工决算经过审计，具备竣工验收条件。</p> <p>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>建设管理综合评分：97.69分；</p> <p>设计工作综合评分：95.55分；</p> <p>监理工作综合评分：94.5分；</p> <p>施工管理综合评分：91.85分；</p> <p>建设项目综合评分：94.2分。</p> <p>邢临高速公路收费站收费站广场扩建工程综合评价等级为：优良。</p>
十三	<p>有关问题的决定和建议</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 部分路段沥青砼平整度欠佳，个别新旧路面接缝不平顺。 2. 基层端头部位处理不到位。 3. 个别路段路面有离析现象。 4. 路面标线局部有污染现象。 5. 养护单位应加强工程后期观测。