

# 养护工程竣工验收鉴定书

(邢临高速 (G2516) 命名编号调整及里程桩号传递工程)

河北邢临高速公路开发有限公司

二〇二壹年九月



# 养护工程竣工验收鉴定书

一	工程名称	邢临高速（G2516）命名编号调整及里程桩号传递工程																														
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	2018年12月21日河北省交通运输厅公路管理局以《关于G1812(原保沧高速公路)等5条高速公路命名编号调整和里程桩号传递工程施工图设计的批复》（冀交公路【2018】687号）文件，批准邢临高速(G2516)命名编号调整及里程桩号传递工程施工图设计。																														
四	技术标准与主要指标	<p>施工准备→测量放样→基础开挖→现场浇注→基础养护→标志立柱安装→标志牌安装→清理包装→自检</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">检查项目</th> <th style="text-align: center;">序号</th> <th style="text-align: center;">规定值或允许偏差</th> <th style="text-align: center;">检查频率</th> <th style="text-align: center;">检查方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">立柱竖直度（mm/m）</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">±5</td> <td style="text-align: center;">检查 100%</td> <td style="text-align: center;">垂线、直尺</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">标志板安装角度</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">±3</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td style="text-align: center;">拉线、量角尺</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">标志板下缘到路面净空（mm）</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">+100, 0</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td style="text-align: center;">直尺</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">标志板内侧距路肩边线距离（mm）</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">+100</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td style="text-align: center;">直尺</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">基础尺寸</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">+50, -15</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td style="text-align: center;">直尺</td> </tr> </tbody> </table>	检查项目	序号	规定值或允许偏差	检查频率	检查方法	立柱竖直度（mm/m）	1	±5	检查 100%	垂线、直尺	标志板安装角度	2	±3	"	拉线、量角尺	标志板下缘到路面净空（mm）	3	+100, 0	"	直尺	标志板内侧距路肩边线距离（mm）	4	+100	"	直尺	基础尺寸	5	+50, -15	"	直尺
检查项目	序号	规定值或允许偏差	检查频率	检查方法																												
立柱竖直度（mm/m）	1	±5	检查 100%	垂线、直尺																												
标志板安装角度	2	±3	"	拉线、量角尺																												
标志板下缘到路面净空（mm）	3	+100, 0	"	直尺																												
标志板内侧距路肩边线距离（mm）	4	+100	"	直尺																												
基础尺寸	5	+50, -15	"	直尺																												
五	建设规模及性质	本次命名编号调整和里程桩号传递工程新建指路标志 69 处，指路标志粘贴反光膜 68 处，更换指路标志板面 120 处，更换里程牌 210 处，百米牌 1881 处，拆除单柱式标志 46 处，单悬臂标志 13 处，双柱标志 28 处。																														
六	开工日期	2019年4月26日																														
	完工日期	2019年9月26日																														

七	原批准概算	核准预算为 5192083 元
	调整概算	无
	竣工决算	本工程批复预算 5192083 元，投资总金额 4828984.72 元，节省资金 363098.28 元。
八	工程建设主要内容	出口预告标志出口编号的编排方法和标识规格按照《指南》第 4 章的规定进行调整。出口编号的标识由矩形改为椭圆形，并且将出口编号设置于标志板的右上角。标志版面的其他部分进行适当调整，以保证整个版面的美观、协调。此类标志可以部分利用，在原标志的右上角新增加出口编号标志，原版面进行更换版面、粘贴反光膜。利用现有标志的基础、立柱、铝板，将铝板现场拆除后，根据设计尺寸更换版面，增加出口编号标志的结构支撑，将原有前方出口 2.5m 统一拆除。本设计出口端号仅为示意，具体编号应根据里程碑、百米牌更换后确定：出口编号按互通所在里程桩号整桩号编排，出口预告信息中增加被交路路线编号或名称，调整出口地名信息。
九	主要材料实际消耗	钢材约 67 吨，铝材约 48 吨。
十	建设项目工程质量鉴定结论及质量评价	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（G2516）命名编号调整及里程桩号传递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，标志板反光膜和标志金属构件镀层无明显损伤，紧固件数量及规格符合设计规定，档案资料齐全、完整、规范，经评议认为邢临高速（G2516）命名编号调整及里程桩号传递工程质量评定等级为优良。
十	对建设、设	（一）对建设单位（河北邢临高速公路开发有限公司）的综合

一

计、施工、监理单位的综合评价

评价

本项目的建设单位—河北邢临高速公路开发有限公司政治站位高、责任意识强，是“守初心、担使命”的榜样，把困难留给自己、把方便让与公众，以目标为导向对工程进行管控，以问题为导向对现场进行管理，及时、高效的协调相关单位和部门，解决地方问题和污染治理问题，为施工单位提供良好的施工环境。过程中高度重视安全生产和保畅工作，密切关注工程质量、工程进度、严格投资控制；及时支付工程款项。对监理单位充分信任和支持，提供良好的监理工作环境，与施工单位、监理单位主动沟通、协调，高效率地解决工程中的有关问题。

**（二）对设计单位（河北省交通规划设计院）的综合评价**

设计单位施工图设计整体水平较高，无较大设计漏洞，符合设计规范和公路工程技术标准。设计范围可以满足工程需要，便于施工。

**（三）对施工单位（武安市恒德交通安全有限公司）的综合评价**

施工单位确实履行合同，人员设备满足施工需求。项目经理和总工程师经验丰富，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。

**（四）对监理单位（石家庄宏业交通建设监理有限公司）的综合评价**

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。

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>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：  河北邢临高速公路开发有限公司：建设管理综合评分：99.5分；  河北省交通规划设计院：设计工作综合评分：96.6分；  石家庄宏业交通建设监理有限公司：监理工作综合评分：95.52分；  武安市恒德交通安全有限公司：施工管理综合评分：96.52分；  建设项目综合评分：98.41分。</p> <p>邢临高速（G2516）命名编号调整及里程桩号传递工程项目综合评价等级为：优良</p>
十三	<p>有关问题的决定和建议</p>	<p>无</p>

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