淄博市公路建设工程交工验收证书

交工验收时间：2021 年 9 月 29 日　　合同段交工验收证书第 JS2021-01 号

工程名称：G205 山深线南外环至博山莱城界段中修工程	合同段名称及编号：G205 山深线南外环至博山莱城界段中修工程一合同
业主代表：淄博市交通建设发展中心	设计单位：山东东泰工程咨询有限公司
施工单位：山东鲁中公路建设有限公司	监理单位：山东东泰工程咨询有限公司

主要工程量：

铣刨沥青混凝土面层 60440m³，铣刨水泥稳定碎石基层 5807m³，铣刨二灰稳定碎石基层 32158m³，挖除水泥混凝土板 14126m³，挖除旧路面基层 4755m³，厚 170mm 水泥稳定碎石 27759m²，厚 180mm 水泥稳定碎石 215551m² 厚 170mm 粗粒式沥青碎石（ATB-30）6368m²，厚 180mm 粗粒式沥青碎石（ATB-30）7603m²，乳化沥青透层 336454m²，改性乳化沥青粘层 138535m²，热沥青预拌碎石封层 308407m²，SBS 改性热沥青预拌碎石封层 659963m²，2cm 沥青砂应力吸收层 40310m²，厚 40mmSBS 改性沥青玛蹄脂碎石 SMA 782791m²，厚 40mm 阻燃改性沥青混合料 SMA 7252m²，厚 80mm 厂拌热再生 SBS 改性沥青混凝土 9226m²，厚 100mm 厂拌热再生 SBS 改性沥青混凝土 195534m²，厚 280mm 水泥混凝土 8651m³，厚 60mm 高模量沥青混凝土 47384m²，厚 80mm 高模量沥青混凝土 8468m²，厚 100mm 高模量沥青混凝土 71717m²，更换混凝土路缘石 88m³,更换花岗岩路缘石 10m³,桥梁维修 2 座，SBS 改性沥青防水层 35774m²，更换 D80 伸缩缝 450m，现浇混凝土护栏 108m³，预制 SBm 级中央分隔带护栏 2414m³，波形梁钢护栏栏板 75210kg，波形梁钢护栏立柱 90274kg，拆除隔离护栏 5245m，拆除波形梁护栏 2602m，交通标志安装钢立柱、横梁 72685kg，轮廓标安装 4672 个，新增交通标志 103 个，热熔型涂料路面标线 59226m²，维修马公祠隧道 837m/1 座，包括隧道拱部装饰面漆 735m，更换钢石板 1470m 及机电工程维修等工程。

本合同段价款	原合同	19420 万元	实际	万元
本合同段工期	原合同	214 天	实际	131 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）

施工单位在质量管理与控制方面，能够按照合同文件和监理工程师要求，建立健全了规章制度和质量保证体系，质量责任明确，全员质量意识较高，配备了满足要求的试验检测设备，在施工中，严格执行监理程序和质量自检程序，加强工序间的交接和检验工作，工程质量始终处于受控状态，确保了施工质量；在合同执行方面，施工单位能够认真履行合同义务，及时组织机械设备和人员进场，积极与建设、设计、监理人员密切配合，按照技术规范和设计图纸施工，科学组织、精心施工，确保了施工计划的顺利实施，较好的完成了施工任务。

工程质量达到设计和技术规范要求，施工自检及质量保证资料较齐全。

下一步要严格执行工程缺陷责任期的有关规定，按照交工申请的承诺，及时对工程中存在的质量缺陷和遗留工程进行处理和完善，按合同要求在缺陷责任期内加强巡查，发现缺陷及时修复，进一步完善竣工资料的整理归档。

经过全面的质量检测及对检测数据的计算分析后认为：G205 山深线南外环至博山莱城界段中修工程（K661+136.5-K702+173，全长 41.037km)沥青混凝土路面压实度、厚度、平整度、横坡等指标满足设计要求，表面平整密实，搭接处紧密、平顺；标志面及金属构件涂层无损伤；标线线型无设计以外的弯折；波形梁护栏线型无凹凸、起伏现象，各构件表面无漏镀、擦痕。

工程质量评定等级为合格。合同执行良好。

未完工程及遗留问题：见附表

经交工验收委员会评议，本项目符合交工条件，同意签发交工证书，分别交张店、淄川、博山、周村公路事业服务中心管理养护。交工日期为 2021 年 9 月 29 日。

（施工单位的意见）

工程质量符合设计及规范要求，按照合同约定的工作内容完成了施工任务，顺利通过交工检测。下一步严格执行工程缺陷责任期的有关规定，按照交工申请的承诺，及时对工程中存在的质量缺陷和遗留工程进行处理和完善，按合同要求在缺陷责任期内加强巡查，发现缺陷及时修复，保证工程的正常使用。

施工单位：（签字、盖单位章）　　2021年9月29日

（监理单位的意见）

工程质量在受控状态下完成，满足合同及规范要求，如实对施工单位工程量进行了计量支付。按照投标书承诺安排人员做好监理服务，督促、监督施工单位对缺陷责任期的遗留工程、缺陷工程保质保量完成。

监理单位：（签字、盖单位章）　　年9月29日

（设计单位的意见）

施工单位按照设计文件完成了建设任务。根据合同要求，下一步做好设计方面的资料整理和工程竣工验收的相关工作。

设计单位：（签字、盖单位章）　　2021年9月29日

（建设单位的意见）

同意接收上述工程项目，督促施工、监理单位按合同要求完成未完工程、遗留问题和竣工资料整理等工作，及时完成工程决算编制，按期申请竣工验收，保证工程的正常使用。

建设单位：（签字、盖单位章）　　2021年9月29日