

乐山市金口河区交通基本建设质量服务中心

2024 年上半年工程质量状况分析报告

为贯彻落实《国务院办公厅转发住房和城乡建设部关于完善质量保障体系提升建筑工程品质指导意见的通知》（国办函〔2019〕92号）和省住房和城乡建设厅《关于报送建筑工程质量形势分析报告的通知》等相关文件精神。我单位对2024年上半年农村公路工程质量的总体情况进行了分析，具体情况报告如下：

一、工作完成情况

区交通基本建设质量服务中心2024年上半年完成2个交（竣）工验收质量检测鉴定工作，出具2份交（竣）工验收质量报告。

二、工程质量分析与评价

（一）开展公路工程监督执法检查。开展日常监督检查14次，专项检查0次。

（二）开展工程实体质量监督抽测。不定期委托第三方对混凝土、砂浆、沥青等主要材料抽检。

乡道和共路新村至象鼻段改善提升工程项目：

1：水沟砂浆试件检测4组，合格4组，合格率：100%；2：暗板桥基坑承载力检测4点，合格4点，合格率：100%；3：挡墙承载力检测：5点，合格5点，合格率：100%；4：暗板桥混凝土强度检测8组，合格8组，合格率：100%；5：挡墙混凝土强度检测12组，合格12组，合格率：100%；6：路肩混凝土强度检测2组，合格2组，合格率：100%；7：沥青混合料检测5组，合格5组，合格率：100%；8：乳化沥青检测1组，合格1组，合格率：100%；9：沥青混凝土芯样厚度、压实度检测3点，合格3点，合格率：100%；10：细集料检测1组，合格1组，合格率：100%；11：粗集料检测2组，合格2组，合格率：100%；12：沥青检测1组，合格1组，合格率：100%；13：标线涂料检测2组，合格2组，合格率：100%；14：玻璃珠检测1组，合格1组，合格率：100%；15：标线厚度、逆反射系数各检测25点，合格25点，合格率：100%。

检测结果总体状况良好，合格率为100%。抽检结果表明，在全区公路建设从业单位中，对公路建设质量重视程度较高，材料源头关控制较好。

三、工程建设质量存在主要问题

（一）现场管理人员技术水平不高

全区农村公路工程项目面临着建设规模大，项目点多、线长、面广的管理问题。建设单位普遍存在工程技术及管理人员数量不足，水平不高的情况同时现场大多技术人员水平不高、经验不足，对工程管理不到位。

（二）设计深度不够

设计文件是施工和监理环节的依据，设计质量是影响农村公路工程质量的重要因素，设计深度不够或出现错误设计可能给施工阶段带来工程质量隐患和质量问题。

（三）原材料把关不严

由于部分施工方对于本次工程的施工经验不足因素影响，导致沥青、混凝土等原材料质量不稳定，部分不合格的原材料被施工单位应用到工程建设中，导致部分农村公路项目的质量稳定性较差，质量把控比较困难，给工程带来质量隐患。

三、几点建议

（一）进一步落实质量安全主体责任

建设单位要按照有关规定加强自身建设，配齐专业人员，完善建设管理制度，明确工作职责；要以合同文件为依据，进一步落实施工、监理单位的质量安全责任，对从业单位的不规范行为进行处罚，督促施工、监理单位建立健全质量保证体系；加强农村公路质量安全知识培训，提高技术与管理人员水平。

（二）加强设计实地勘察工作

设计单位应加强设计工作全过程的质量控制，保证外业资料的准确性和内业资料的规范性，既要保证基础资料完整、准确，又要保证设计深度满足要求，应建立和严格执行完整的设计文件编制、复核、审核、会签和批准制度，将设计质量落实到人，使设计文件符合标准、规范和合同要求。

（三）严把原材料进场关

必须加强对原材料质量的管控，保证质量的稳定性，消除混凝土强度等材料质量不稳定的现象。监理单位应加强对工程的监督管理。必要时，应到现场进行实地旁站，对其生产工艺、仪器试验设备、操作过程等进行监督和管理。

乐山市金口河区交通基本建设质量服务中心

2024年8月14日

