

修水县白岭至麦市出境四级沙石公路

新建工程

监理计划

编制：_____

审核：_____

签认：_____

江西省建设监理总企业

修水监理部

二 00 八年十二月二十五日

目 录

一、工程概述及设计根据

- 1.1 工程概况
- 1.2 设计原则
- 1.3 路面构造设计
- 1.4 参建单位

二、监理工作范围、根据和目的

2.1 监理范围与内容

2.2 监理目的

2.3 监理根据

三、工程质量控制

3.1 质量控制根据

3.2 施工准备阶段的监理工作

3.3 施工过程中阶段的质量监理工作

3.4 交工及缺陷责任期的监理工作

四、工程进度控制

4.1 工程进度监理的任务

4.2 工程进度控制措施流程图

五、工程费用控制

5.1 费用控制监理的任务

六、工程协议、其他事项的管理

6.1 合约管理监理的任务

七、工程信息管理

八、工作协调

8.1 组织协调的重要内容

8.2 组织协调的措施和方式

九、安全监理及文明施工管理措施

9.1 安全监理与文明施工管理根据

9.2 安全监理与控制原则

9.3 安全监理及文明施工控制手段

十、项目组织机构

10.1 监理人员岗位职责

10.2 组织机构图

十一、监理工作管理制度

监 理 计 划

一、工程概述及设计根据

1.1 工程概述

本项目是连接白岭至麦市的一条重要干道。修建该项目对增进当地的经济
发展有着重要的作用。本项目起点位于白岭，终点位于麦市，建成后来将为当
地的交通提供极大的便利，交通运送的发展将大大的增进当地的经济建设。

1.2 技术原则

- 1、《公路工程技术原则》
- 2、《公路路线勘测规程》
- 3、《公路桥位勘测规程》
- 4、《公路路线设计规范》
- 5、《公路路基设计规范》
- 6、《公路沥青路面设计规范》
- 7、《公路桥涵设计通用规范》
- 8、《公路桥涵地基与基础设计规范》

1.3 技术指标

设计行车速度：20km/h；

行车道宽：6m；

路基宽度：6.5m；

道路等级：四级公路；

路面类型：沙石路面；

桥涵设计车辆荷载：公路Ⅱ级；

设计洪水频率：桥梁 1/50、路基 1/25；

平曲线最小半径：7.2m；

凸型竖曲线最小半径：300m；

凹型竖曲线最小半径：300m。

1.4 路面构造设计

20cm 沙石面层+15cm 天然砂粒垫层。

1.5 参建单位

建设单位：修水县白岭镇政府

设计单位：江西省赣北公路勘察设计院

施工单位：江西抚州市金巢建筑工程有限公司

监理单位：江西省建设监理总企业修水监理部

1.6 协议工期： 天；工程造价： 约 480 万元。

二、 监理工作范围、根据和目的

2.1 监理任务范围

监理的阶段：施工质量、安全、进度、造价控制阶段

2.2 监理目的

全面优质地履行监理协议，造价人才网监理工作到达本协议的各项规定，即
优质监理服务。

2.3 监理根据

- 1、国家和九江市现行的有关工程建设监理的法规、法令、条令和政策等。
- 2、本项目建设监理协议。
- 3、本项目依法签订的施工承包协议；
- 4、正式的设计图纸和有关设工程监理计变更文献。
- 5、本项目业主指定的施工规范、质量评估验收原则。
- 6、《公路工程质量评估原则》（JTG F80/1-2023）。

7、业主公布的有关指令性文献、会议纪要和业主承认的其他监理文献。

三、 工程质量控制

3.1 质量控制根据

本工程监理中标告知书；项目法人与监理单位签定的工程建设监理协议、项目法人与承包人签定的工程建设协议、协议及附件；工程设计图纸及阐明；协议工程量清单及阐明；工程协议指定的原则图纸、技术规范、工程质量评估原则、试验规程等；国家、建设部、交通部、九江市颁布的有关建设监理及工程质量的法律、法规、规章及其他有关规范；往来文献及会议记要；其他有效文献；国家、建设部、交通部、九江市颁布的有关建设监理及工程质量的法律、法规、规章以及其他有关规范。

3.2 施工准备阶段的监理工作

- 1、熟悉协议文献、协议图纸；熟悉工程计量清单、工程内容、范围 、熟悉施工现场 。
- 2、参与设计交底
- 3、审查承包人的施工组织设计
- 4、测量的验收与复核

9、检查承包人占用工程场地、检查承包人施工环境调查工作、检查承包人的自检体系、检查材料和机械设备。

10、单位工程划分

11、核查总体动工条件

12、召开第一次工地会议

13、总体工程动工令

3.3 施工过程阶段的质量监理工作

监理根据协议条件、协议图纸、技术规范和质量原则对承包人的施工全过程进行检查、监督和管理，及时发现和清除能影响工程质量的多种不利原因，使承包人提交的竣工工程项目符合图纸、技术规范和验收原则的各项规定。

质量控制原则

总原则：总体控制，分项管理。

质量控制手段

1、巡视；2、旁站；3、验收；4、试验与检测；5、测量；6、告知；7、指令；8、监理文献；9、暂停工程；10、暂停计量支付；11、控制分包。

工程质量控制的根据

1、监理委托协议、设计文献、技术规范和验收原则等。

工程质量控制的基本程序

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/478123124015006073>