

# 友爱街（北京路～吾悦广场北侧路）雨水管道及正源街与贺兰山路积水点改造工程涉典农河防洪评价报告审查意见

2025年5月27日，银川市金凤区审批服务管理局组织召开了《友爱街（北京路～吾悦广场北侧路）雨水管道及正源街与贺兰山路积水点改造工程涉典农河防洪评价报告》（以下简称《报告》）技术审查会。参加会议的有金凤区农业农村和水务局、金凤区审批服务管理局、特邀专家和《报告》编制单位宁夏北岩科技有限公司的代表。与会代表和专家听取了项目基本情况介绍和报告编制单位的汇报，经过认真讨论，形成审查意见如下：

## 一、建设项目基本情况

本项目的评价对象为正源街与贺兰山路口排水工程新建的接入典农河的排水口，排水口设置在正源北街跨典农河桥梁下游约25m位置处河道的左岸岸边，排水口位置经纬度为（ $106^{\circ} 14' 47.64''$ ， $38^{\circ} 29' 59.06''$ ），排入典农河的水源为道路收集的雨水，不含污水。

排水口采用八字式出水口，出水口八字墙坡降与现状典农河岸坡坡降一致，出水口为 $0.35\text{m}$ （宽） $\times 0.75\text{m}$ （高）的矩形，出水口底高程为 $1106.87\text{m}$ ，八字翼墙、端墙墙身及基础用M10水泥砂浆砌MU40块石，墙身外露部分用M10水泥砂浆勾平缝。出水口处敷设 $2\text{m}$ 宽、 $3\text{m}$ 长、 $0.5\text{m}$ 厚的鹅卵石垫层。

## 二、总体评价

《报告》外业勘察测量较详实，基础资料引用真实可靠。技术路线及评价方法基本合理，评价分析、计算过程符合《河道管理范围内建设项目防洪评价报告编制导则》（SL/T 808-2021）的技术要求，评价结论基本可靠。

### 三、防洪评价主要结论

- (一) 基本同意《报告》中确定的防洪标准为100年一遇。
- (二) 基本同意该《报告》中确定的流量、水位、排水口高程等分析计算方法。

1、新建排水口位置河道设计流量为 $12.74\text{m}^3/\text{s}$ ，汛限水位为1106.60m；新建雨水口排入流量为 $0.53\text{m}^3/\text{s}$ ，雨水排入后河道内水位为1106.61m。

2、新建排水口底高程为1106.87m，断面位置河道的汛限水位为1106.60m，排水口底较河道汛限水位高出0.27m，即雨季排水口可顺利排水，排水口底高程满足排水要求。

3、新建排水口对现有防洪规划、河道排水、河势稳定、堤防安全及岸坡稳定和其他水利工程、第三人合法水事权益等无不利影响。

### 四、消除和减轻影响措施

施工期，密切关注天气的变化，做好保护措施，保证施工现场不造成大的损失。

### 五、建议

(1) 项目开工前，建设单位应根据项目行政许可批复，将施工安排报行政许可文件明确的项目监管责任单位备案。施工安排应包括占用河道管理范围内土地情况和施工期防汛措施。

(2) 项目建成以后，水利部门今后如果在本项目区河道管理范围内实施水利工程时，建设单位应无条件服从水利主管部门的安排调度。

专家组组长签名：  
2015年3月30日