

三门峡市陕州区水利局文件

三陕水字〔2024〕250号

三门峡市陕州区水利局 关于《三门峡市陕州区永乐街西延跨金水河 桥梁工程防洪影响分析报告》《三门峡市陕 州区王寨路跨金水河桥梁工程防洪影响分 析报告》《三门峡市陕州区金华路（永昌路- 陕州大道）跨金水河桥梁工程防洪影响分析 报告》的批复

三门峡陕州区住房和城乡建设局：

你单位报送的《三门峡市陕州区永乐街西延跨金水河桥梁工程防洪影响分析报告》《三门峡市陕州区王寨路跨金水河桥梁工程防洪影响分析报告》《三门峡市陕州区金华路（永昌路-陕州大道）跨金水河桥梁工程防洪影响分析报告》的请示》已收悉，根据《三门峡市陕州区金华路（永昌路-陕州大

道)跨金水河桥梁工程防洪影响分析报告》(以下称“《金华路防洪报告》”)、《三门峡市陕州区三门峡市陕州区王寨路跨金水河桥梁工程防洪影响分析报告》(以下称“《王寨路防洪报告》”)、《三门峡市陕州区永乐街西延跨金水河桥梁工程防洪影响分析报告》(以下称“《永乐街防洪报告》”)及专家审查意见,批复如下:

一、基本情况

金华路(永昌路-陕州大道)跨金水河桥梁工程上部结构采用3孔变截面预应力混凝土箱梁,全桥共一联,全长89m,跨径布置为:27+35+27m;下部结构桥墩采用矩形实体墩;桥台采用桩柱式台;基础均采用灌注桩基础。桥梁总宽24m,桥梁断面布置为 $24\text{m}=5\text{m}(\text{人行道})+14\text{m}(\text{行车道})+5\text{m}(\text{人行道})$ 。防洪标准采用30年一遇设计。

王寨路跨金水河桥梁工程桥梁跨径22+30+22m,桥梁上部结构采用整体现浇箱梁,箱梁总宽24m,桥梁断面布置为 $24\text{m}=5\text{m}(\text{人行道})+14\text{m}(\text{行车道})+5\text{m}(\text{人行道})$ 。上部主梁采用单箱四室结构,箱梁单侧悬臂宽2.2m,单室宽3.44m,腹板跨中厚0.4m,支点变宽至0.6m;下部结构桥墩采用矩形立柱墩,立柱高7m,立柱下部尺寸1.2m $\times$ 1.2m,上部变宽至1.2m $\times$ 1.8m,立柱上部靠近立柱顶端处设置系梁,下设承台,排桩基础;桥台采用桩柱式台,钻孔灌注桩基础。防洪标准为30年一遇。

永乐街西延跨金水河桥梁工程为钢筋混凝土刚构拱桥，桥梁总长 57.16m，宽度 30m。主体结构采用钢筋混凝土刚构拱，拱圈跨径为 30m，矢高 5m，矢跨比为 $5/30=1/6$ ，拱圈厚 0.6m。下部基础采用群桩基础，桥台采用一字形墙式桥台。防洪标准为 30 年一遇。

二、分析结论

《金华路防洪报告》、《王寨路防洪报告》、《永乐街防洪报告》分析并经专家审查，认为：金华路（永昌路-陕州大道）跨金水河桥梁工程、王寨路跨金水河桥梁工程、永乐街西延跨金水河桥梁工程对水利规划的实施无影响、满足有关河道管理要求、对河道泄洪基本无影响；对河势稳定基本无影响、对防汛抢险道路基本无影响。

三、有关要求

你单位应定期观测交叉断面上下游河岸的安全状况，观测河底冲淤变化，分析河势演变趋势，必要时研究增加适当的防治工程措施，确保河道防洪安全；并制定切实可行的汛期度汛方案和超标准洪水抢险预案，建立健全防汛队伍，开展防汛应急演练，保障工程及上下游安全。

