登封市水利局

准予水行政许可决定书

登水行许字［2023］第28号

**许可事项：** 关于登封市文化产业核心板块基础设施提升工程（一期）项目规划支路1跨少阳河、规划支路2跨少阳河桥梁防洪评价报告的审批

登封市少林街道办事处：

本机关于2023年9月15日受理了你单位提出的《关于登封市文化产业核心板块基础设施提升工程（一期）项目规划支路1跨少阳河、规划支路2跨少阳河桥梁防洪评价报告审批的函》少办函【2023】19号。经审查，该申请符合法定条件。根据《中华人民共和国行政许可法》第三十八条第一款、《中华人民共和国防洪法》第二十七条第一款、《中华人民共和国河道管理条例》第十一条、《水行政许可实施办法》第三十二条规定和《关于登封市文化产业核心板块基础设施提升工程（一期）项目规划支路1跨少阳河、规划支路2跨少阳河桥梁防洪评价报告》等，许可如下：

1. 原则同意登封市文化产业核心板块基础设施提升工程（一期）项目规划支路1跨少阳河、规划支路2跨少阳河桥梁建设方案。要按照《防洪评价报告》和《专家评审意见》要求，认真落实各项防治补救措施，各项防治补救措施均应满足《防洪评价报告》和《专家评审意见》技术要求。

1.规划支路1（规划1路-G207）跨少阳河桥梁

本项目为新建桥梁工程，跨越少阳河的桥梁全长106m，与河道交角90°，桥梁采用4×25m预应力混凝土（后张）简支小箱梁布置，并采用桥面连续结构。汽车荷载等级为城市B级，桥面净宽为2x净（10.75+6.0)m。下部结构中，桥台采用柱式台和肋板台，桥墩采用柱式墩，墩台采用桩基础。小箱梁的高度为1.4m，桥台盖梁的尺寸为1.7m（宽）×17.99m（长）×1.3m(高）。桥墩采用盖梁接立柱，并采用钻孔灌注桩作为基础。桥墩盖梁尺寸为1.8m（宽）×16.2m（长）×1.4m（高）,柱的直径为1.3m,桩的直径为1.5m。桥梁所处位置的现状河道河底高程为450.10m，规划河底高程为450.33m，桥墩桩顶高程449.95m，桥梁梁底最低点的高程为459.05m。左岸桥面中心坐标（3817882.450,406337.237）,右岸桥面中心坐标（3817991.415,406466.773）。

2.规划支路2跨少阳河桥梁

本项目为新建桥梁工程，跨越少阳河的桥梁全长106m，与河道交角105°，桥梁采用4×25m预应力混凝土（后张）简支小箱梁布置，并采用桥面连续结构。汽车荷载等级为城市B级，桥面净宽为3m人行道+14m机动车道+3m人行道=20m。下部结构中，桥台采用柱式台和肋板台，桥墩采用柱式墩，墩台采用桩基础。小箱梁的高度为1.4m，桥台盖梁的尺寸为1.7m（宽）×12.11m（长）×1.3m（高）。桥墩采用盖梁接立柱，并采用钻孔灌注桩作为基础。桥墩盖梁尺寸为2.0m（宽）×11.14m（长）×1.7m（高），柱的直径为1.2m，桩的直径为1.2m。桥梁所处位置的现状河道河底高程为459.4m，规划河底高程为458.67m，桥墩桩顶高程为456.936m，桥梁梁底最低点的高程为465.88m。左岸桥面中心坐标（3818372.643，406111.266），右岸桥面中心坐标（3818424.735,406191.345）。

桥梁设计防洪标准为50年一遇。

二、你单位开始组织施工时应及时告知河道管理部门，并接受河道管理部门的监督检查。

三、要认真制定施工方案，并严格按照施工方案组织施工。桥梁建设工程应安排在非汛期，如需汛期施工，要科学制定度汛方案，明确防汛责任，落实防汛器材；施工期间的围堰、导流设施应满足下泄洪水及生态输水的要求；工程设计方案、施工方案、度汛方案应报河道管理部门备案。

四、施工期间应在施工现场主要位置，设立醒目安全警告标志，提醒沿河行人注意安全。

五、桥梁建设施工期间要做好河道周边环境保护，做好扬尘防治，定时酒水，应配备适量的扬尘喷雾机；不得污染河道水质；做好水土保持工作，减少对水土保持的损害；施工结束后，应拆除清理施工临时设施，清除河道里的弃土、其它废弃物，并尽快对河道断面进行恢复和防护，确保河道安全行洪。

六、桥梁建设工程施工时如遇河道下埋自来水管网、污水管道、电线、光缆等，应及时与有关管理部门沟通与协调，确保下埋管网、电线、光缆的安全运行。

七、桥梁建设工程许可后你单位应及时组织施工，如对许可的桥梁建设设方案进行修改或建设位置发生变化时，你单位须按有关规定重新办理审批手续。

八、桥梁建设工程完工后,你单位组织工程竣工验收时应邀请河道管理部门人员参加。

九、桥梁建设工程开工前如因河道治理等而使拟建设位置与河道现状及周边环境发生重大变化时，应按程序重新报批，办理相关审批手续。

十、涉及第三者水事权益问题由你单位负责解决。

2023年9月16日