

岳阳市交通运输局文件

岳交规划〔2017〕324号

岳阳市交通运输局 关于S217华容县梅田湖大桥两阶段施工图设计的 批 复

华容县交通运输局：

你局《关于审批〈S217华容县梅田湖大桥工程两阶段施工图设计〉的报告》（华交报〔2017〕53号）收悉。根据省交通运输厅《关于S217华容县梅田湖大桥初步设计的批复》（湘交批〔2017〕188号）确定的建设规模、技术标准和批复概算，以及湖南天智交通建设技术有限公司《关于〈S217华容县梅田湖大桥工程两阶段施工图设计〉的评审意见》（湘交咨询字〔2017〕184号）和市交通造价管理站《关于〈S217华容县梅田湖大桥两阶段施工图设计预算〉的审查报告》（岳交造价〔2017〕31号）等相关资料，经审核，现批复如下：

一、建设规模

梅田湖大桥为 S217 线的一座桥梁，起于华容县新建乡团城寺村，接鲇鱼须大桥南岸接线，于新建乡三合院跨藕池河东支至梅田湖，终于北剅口。路线全长 6.142 公里，其中梅田湖大桥长 1214 米，接线长 4.928 公里。

二、技术标准

全线按二级公路技术标准建设，设计速度采用 60 公里/小时，梅田湖大桥宽 10.5 米，接线路基宽 10 米。桥涵设计荷载采用公路—I 级，设计洪水频率：大桥为 1/100，小桥涵及路基为 1/50，航道等级为 IV（2）级，地震动峰值加速度为 0.01g，地震动反应谱特征周期为 0.35s。其余技术指标按《公路工程技术标准》（JTG B01-2014）执行。

三、桥梁与涵洞

（一）原则同意设计采用的桥位、桥型和涵洞设计方案，桥涵设计符合《公路桥涵设计通用规范》（JTG D-2015）等要求，全线共设置大桥 1214 米/1 座，中桥 52.84 米/1 座，涵洞 27 道。

桥梁设置一览表

序号	桥名	中心桩号	孔数×跨径 (米)	桥长 (米)	桥宽 (米)	上部结构	建设性质
1	梅田湖大桥	K3+776.5	4×30+5×30+5×30+ (84+140+84)+6×30+5 ×30+5×30	1214	9.5	现浇箱梁+预应力 砼 T 梁	新建
2	金鸡河 中桥	K5+212.5	3×16	52.84	9.5	预应力砼空心板	新建

（二）梅田湖大桥

1. 桥位。跨藕池河东支，桥位位于梅田湖渡口下游 355 米处，桥梁中心桩号为 K3+776.5。

2. 桥型。原则同意施工图设计采用的 4×30 米预应力砼 T 梁+5×30 米预应力砼 T 梁+5×30 米预应力砼 T 梁+(84+140+84) 米预应力砼变截面现浇连续箱梁+6×30 米预应力砼 T 梁+5×30 米预应力砼 T 梁+5×30 米预应力砼 T 梁桥型方案。

3. 桥面布置。桥面布置采用 0.5 米防撞护栏+9.5 米行车道+0.5 米防撞护栏。

四、路基路面

（一）原则同意施工图设计采用的路基标准横断面型式、组成设计参数及一般路基设计原则。接线路基宽度为 10 米，断面组成为：0.75 米土路肩+0.75 米硬路肩+2×3.5 行车道+0.75 米硬路肩+0.75 米土路肩。

（二）原则同意施工图设计采用的沥青混凝土路面及其结构组合设计方案。

接线道路及匝道路面结构为：28 厘米厚水泥混凝土面层+碎石封层、透层+17 厘米厚 5%水泥稳定碎石基层+15 厘米厚 4%水泥稳定碎石底基层+15 厘米填隙碎石垫层。

桥面铺装采用 4 厘米厚 AC-13 沥青混凝土上面层+ 5 厘米厚 AC-20 沥青混凝土下面层+涂料防水层。

五、路线交叉

本项目全线共设置平面交叉 13 处，其中与等级公路相交 4 处，其余均与机耕道相交。与等级公路相交采用渠化交叉形式，其余

均采用加铺转角方式。路线交叉设计符合《公路路线设计规范》(JTG D20-2006)要求。

六、交通安全设施

原则同意施工图设计采用的交通安全设施设置方案。本项目各类交通标志 53 块,标线 2211.31 平方米,波形钢护栏 870 米,轮廓标 417 个,里程碑 6 个,百米桩 55 个,公路界碑 40 个。交通工程和安全设施设计符合《道路交通标志和标线》(GB5768-2009)、《公路交通标志和标线设置规范》(JTGD82-2009)、《公路交通安全设施设计规范》(JTG D81-2006)和《公路交通安全设施设计细则》(JTG/TD81-2006)要求。

七、环境保护

原则同意施工图设计采用的环保设计方案。本项目绿化采用种植各种适生的乔木、灌木和花草等方式,并对取、弃土场地进行防护处治。环保技术措施及设计符合《公路环境保护设计规范》(JTG B04-2010)。

八、预算及资金来源

经审核,本项目预算总金额为 14278.9 万元(批复概算为 14290.82 万元)。国省补助资金按初步设计批复执行,其余资金全部由地方自筹。

九、其他

(一)加强与国土、水利、林业等相关部门的协调,严格履行基本建设程序,确保项目顺利实施。由项目建设管理法人通过招标等方式,选择符合相应资质要求的监理单位对项目实行监理,在监理合同中明确项目建设管理法人与监理单位的职责界面,项

目建设管理法人对项目建设管理负总责，监理单位受其委托，按照合同约定和授权依法履行相应的职责。

(二) 严格落实项目法人制、招标投标制、工程监理制和合同管理制，确保工程建设管理规范、有序；实行项目管理专业化、工程施工标准化、项目管理信息化，加强环境保护和水土保持工作。

(三) 严格执行设计技术交底和设计代表制度，加强对设计的动态管理和后续服务，强化对技术复杂结构物施工的安全监控。

(四) 认真贯彻落实《安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》(国务院令第393号)等法律、法规和规章，严格按施工技术规范要求组织施工，建立健全质量、安全生产责任制，落实安全生产经费和安全施工措施，严格控制好工程质量、安全生产、工程进度和投资规模，做好施工期环境保护和水土保持工作，确保优质、高效完成本项目建设。

(五) 本项目建设工期36个月(自开工之日起)。

附件：S217华容县梅田湖大桥两阶段施工图设计预算审查对照表



岳阳市交通运输局办公室

2017年12月14日印发