

麻坑里道路及片区污水管网工程可行性研究报告

专家组评审意见

福鼎市发展和改革委员会于 2020 年 8 月 21 日下午在福鼎市住建局十楼会议室主持召开《福鼎市麻坑里道路及片区污水管网工程可行性研究报告》审查会，参加会议的有福鼎市自然资源局、福鼎市水利局、福鼎市住建局、福鼎市公安局交警大队、桐山山前街道办事处、桐城街道办事处、福鼎市市政工程建设投资有限公司（建设单位）、中北工程设计咨询有限公司（编制单位），会议还邀请了 5 位专家（名单附后）。与会专家认真踏勘现场及审阅工可文本，并听取编制单位介绍，为完善工可成果，形成以下专家组意见：

一、 总体评价

本项目可行性研究报告基本合理，编制深度基本符合《市政公用工程设计文件编制深度规定（2013 年版）》的要求，经修改完善后原则予以通过，可以作为下一步设计的依据。

二、 问题与建议

1、补充上位相关规划、涉水规划成果概况并进行解读与分析，同时说明优化调整的内容。

回复：已补充规划概况，详见雨、污、给水工程说明“规划概况”。

2、进一步补充完善现状管网调查资料与分析的相关内容。

回复：规划片区内污水仅有一条截污管。

3、复核污水系统水量计算，优化污水管路由及设计管径。

回复：已根据要求复核污水量。

4、进一步补充分析污水提升泵站设置的必要性,同时增加不同方案的比选。

回复:已增加不同方案比选,详见说明“片区污水管网设计”。

5、进一步优化麻坑里道路管综断面布置方案。

回复:已优化管综断面布置,详见图纸 SS-01。

6、进一步补充完善麻坑里道路雨水汇流划分区域,同时根据计算流量合理确定设计管径。应根据片区自然水系及两侧地块高程情况合理布置过水箱涵或临时管涵。

回复:麻坑里道路雨水管道主要收集道路路面及南侧地块的部分雨水,经复核管径满足要求。已补充过水箱涵和临时管涵,详见说明雨水工程设计。

7、进一步优化道路起点处纵坡设计。

回复:根据专家组意见对纵断进行了优化。具体详见 DL-05 道路纵断面图。

8、为保证行车安全,建议对 AK0+80~AK0+180 道路左侧现状高边坡进行修复改造。

回复:根据专家组意见执行。

三、投资估算

1、投资估算编制说明中,编制范围和费用内容需补充完善。

回复:已补充完善说明。

2、征地和拆迁补偿费用未包括在本估算内,需给予说明。

回复:经沟通,征地和拆迁补偿费用不含在本项目里面,由政府统筹考虑。

3、总估算表建议按道路、河道改造、片区污水管网三个部分进行编制。

回复：已按 3 个部分进行编制，详见估算表。

4、河道改造方案需明确，工程量需按方案进一步核实。

回复：已补充图纸和说明，工程量已修改，详见估算表。

5、路基挖、填方量的取、弃土运距需核实。

回复：根据当地项目情况，核实运距暂按 30km 考虑。

6、片区污水管网改造需结合路面的拆除和恢复情况进一步细化估算内容。

回复：已补充路面拆除和恢复工程量及估算。

四、其他

根据与会代表及专家的个人意见进行修改完善“可行性研究报告”。

回复：根据专家组意见执行。

二〇二〇年九月八日