

《主城区道路维修改造及白改黑工程初步设计》 评审会专家组意见

2021年5月28日，新余市发展和改革委员会在新余市规划设计院8楼会议室主持召开了《主城区道路维修改造及白改黑工程初步设计》审查会，参加会议的有：新余市市政工程管理处及特邀专家。与会人员实地察看了现场，对《主城区道路维修改造及白改黑工程初步设计》进行了认真评审。具体意见如下：

总体评价

文件编制深度达到初步设计的深度要求，内容基本全面，专家组原则同意通过该初步设计，经修改完善后，可作为上报审批及下一步工作依据。

问题与建议

一、道路

1. 建议优化站前路道路横断面方案比选。
 2. 建议优化路面结构设计方案比选，细化经济技术对比内容。
 3. 仙来西大道沥青路面段在原有细粒式沥青混凝土路面基础上加铺4cm厚SBS细粒式沥青混凝土上面层，需考虑高温稳定性和动稳定性能否满足要求。
 4. 局部翻挖修复的砼板块，建议优化上面层混凝土标号，减少反射裂缝的产生。
 5. 仙来西大道（仰天岗大道-应星路）两侧人行道宽度仅2米，建议加宽至3m宽，适当减少绿化带宽度。
 6. 建议根据规范要求设置行人二次过街安全岛。
 7. 核查工程数量中是否考虑平交口接顺工程量。
 8. 建议补充PCI等路面技术状况指标，根据规范标准明确工程性质。
- 建议补充道路弯沉计算书。

二、给排水

1. 补充道路周边小区接入现状市政雨污水管道情况介绍，补充按现行规范道路排水设计计算，校核现状排水管道是否满足现行规范要求。
2. 按现行规范计算确定雨水口的汇水流量，通过比选确定雨水篦及雨水口形式并说明雨水口的建设性质。
3. 补充检查井及周边加固图。

4. 补充说明站前路子项铁路附近排水明渠的设计重现期的排水量及现状排水量，计算该重现期本项目接入段区域的雨水量，复核是否满足该排水明渠的排水体量要求。

5. 补充给水节点详图、室外地上式消防栓安装图，室外给水阀门井内应设置相应阀门阀件。

6. 补充给水管道开挖、基础及回填土断面图。

7. 补充站前路子项接入明渠排水口做法的大样图。

8. 污水管管材应有比选，比选中增加 HDPE 缠绕结构壁管。

三、电气

1. 电缆井设置应避开地上建筑物。

2. 检查井原则上 50 米设置一个，但具体位置应结合现场情况，优先选择已有电力设备或具备电力设施落地条件的区域，方便周边负荷接电需求，避免重复开挖。

3. 补充沿江路穿仙来大道两侧电力管沟对接设计方案。

4. 补充沿江路电力管沟与仙来东大道电力管沟对接设计方案。

5. 沿江路穿铁路处电力管沟，检查井距离可适当放大，尽量设置在铁路两侧。

四、概算

1. 设计文本和概算中需对拆除的钢渣等废料利用状况进行说明。

2. 仙来西大道概算中对两侧绿化带土方超挖换填的土方类别和使用机械的型号应进行复核。

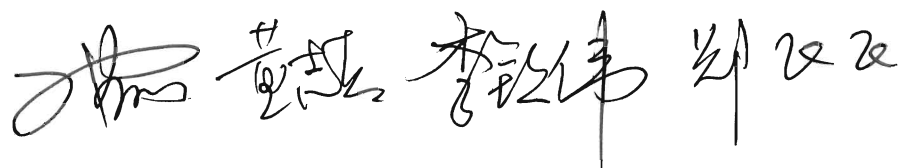
3. 需复核部分基层和面层拆除子目及基层、面层砼套价的合理性；站前路两层碎石层合并成一层不合理，需更正。

4. 需核对部分工程内容数量与设计文本的一致性。

5. 需复核部分材料费单价的合理性并按评审时最新信息价调整。

6. 需补充消防栓其他概算内容和地下军用光缆加固保护费用。

专家组（签字）：



2021 年 5 月 28 日