

# 岳阳市水务局文件

岳市水许〔2018〕25号

## 岳阳市水务局 关于S210汨罗至杨桥公路工程水土保持方案的批复

汨罗市交通建设投资有限公司：

你公司《关于审批〈S210汨罗至杨桥公路工程水土保持方案〉的申请》及《S210汨罗市至杨桥公路工程水土保持方案报告书》收悉。经审查，现批复如下：

一、S210汨罗至市杨桥公路工程位于汨罗市古培镇栗桥村，与S210长沙段对接，总占地面积192.07hm<sup>2</sup>。工程建设土石方开挖总量32.91万m<sup>3</sup>，填方206.80万m<sup>3</sup>，借方183.49万m<sup>3</sup>，弃方9.60万m<sup>3</sup>。道路全长34.478km，采用一级公路设计标准，路基宽度25.5m，设计车速80km/h，全线设桥梁9座（135/大桥1座，227/中小桥8座），设涵洞通道199道，平面交叉28处。项目总投资122113万元，其中土建投资86442.61万元，建设工期24个月。编报水土保持方案符合国家水土保持法律法规有关规定，

对防治项目建设造成水土流失，保护项目区生态环境具有重要意义。

二、方案编制依据充分，内容全面，水土流失防治目标和责任范围明确，水土保持措施总体布局和分区防治措施可行，符合有关技术规范和标准的规定，可作为下阶段水土保持工作的依据。

三、基本同意主体工程水土保持分析、评价和水土流失预测。项目区水土流失以轻度水力侵蚀为主，按照湖南省人民政府批复的《湖南省水土保持规划（2016-2030年）》，属湖南省省级洞庭湖平原湿地水土流失重点预防区。预测项目建设新增水土流失量 39405t，损坏水土保持设施面积 96.35hm<sup>2</sup>。

四、同意水土流失防治责任范围为 211.59hm<sup>2</sup>，其中项目建设区 192.07hm<sup>2</sup>，直接影响区 19.52hm<sup>2</sup>。

五、基本同意水土流失防治分区和分区防治措施。

路基工程区：1、工程措施：主设已有：排水沟 62250m，截水沟、急流槽 1629m，骨架护坡 59525m<sup>2</sup>。方案新增：截水沟 3620m，排水沟 2431m，浆砌石沉沙池 103 个，土地平整 75.05hm<sup>2</sup>。2、植物措施：栽种乔木 15515 株，栽种灌木 95389 株，植草护坡 0.63hm<sup>2</sup>。方案新增：植草护坡 9.53hm<sup>2</sup>，栽种乔木 2476 株，栽种灌木 8642 株，撒播草籽 6.50hm<sup>2</sup>。3、临时措施：表土剥离 9.39 万 m<sup>3</sup>，袋装土拦挡 14998m<sup>3</sup>，临时排水沟 44218m，临时沉沙池 138 个，临时覆盖 21hm<sup>2</sup>。

桥梁工程区：1、工程措施：排水沟 390m，土地平整 0.85hm<sup>2</sup>。2、植物措施：撒播草籽 0.85hm<sup>2</sup>。3、临时措施：袋装土拦挡 78m<sup>3</sup>，临时排水沟 1580m，临时沉沙池 8 个，临时覆盖 0.24hm<sup>2</sup>。

涵洞工程区：1、工程措施：排水沟 796m。2、植物措施：撒播草籽 0.81hm<sup>2</sup>。3、临时措施：袋装土拦挡 180m<sup>3</sup>，临时排水沟 1592m，临时沉沙池 18 个，临时覆盖 1.50hm<sup>2</sup>。

弃渣场区：1、工程措施：浆砌石拦渣墙 68m，浆砌石截水沟 576m，浆砌石排水沟 335m，浆砌石沉沙池 8 个，土地平整 1.23hm<sup>2</sup>。2、植物措施：撒播混合草籽 1.17hm<sup>2</sup>，植草护坡 3956m<sup>2</sup>，栽种板栗 380 株，栽种金叶女贞 4281 株，栽种胡枝子 4281 株。3、临时措施：表土剥离 0.41 万 m<sup>3</sup>，袋装土拦挡 180m<sup>3</sup>，临时排水沟 1011m，临时沉沙池 8 个，临时覆盖 0.46hm<sup>2</sup>。

取土场区：1、工程措施：浆砌石截水沟 497m，浆砌石排水沟 1034m，浆砌石沉沙池 14 个，土地平整 2.68hm<sup>2</sup>。2、植物措施：撒播混合草籽 2.68hm<sup>2</sup>，植草护坡 34568m<sup>2</sup>，栽种板栗 3841 株，栽种金叶女贞 40633 株，栽种胡枝子 40633 株。3、临时措施：表土剥离 4.36 万 m<sup>3</sup>，袋装土拦挡 286m<sup>3</sup>，临时排水沟 1582m，临时沉沙池 14 个，临时覆盖 3.46hm<sup>2</sup>。

施工生产生活区：1、工程措施：场地平整 2.40hm<sup>2</sup>，复耕 0.10hm<sup>2</sup>。2、植物措施：撒播草籽 2.17hm<sup>2</sup>，栽种乔木 280 株，栽种金叶女贞 1240 株，栽种胡枝子 1240 株。3、临时措施：表土剥离 0.21 万 m<sup>3</sup>，临时排水沟长 348m，袋装土拦挡 280m<sup>3</sup>，临时沉沙池 6 个，铺洒碎石子 256m<sup>3</sup>。

施工便道区：1、工程措施：土地平整 3.10hm<sup>2</sup>。2、植物措施：撒播草籽 3.10hm<sup>2</sup>，种植护坡 8150m<sup>2</sup>，栽种乔木 120 株，栽种金叶女贞 4680 株，栽种胡枝子 4680 株。3、临时措施：表土剥离 0.32 万 m<sup>3</sup>，袋装土拦挡 657m<sup>3</sup>，临时排水沟长 9230m，临时沉沙池 8 个，铺洒碎石子 2108m<sup>3</sup>。

各类施工活动要严格限定在用地范围内，不得随意占压、扰动和破坏地表植被；施工结束后要对施工迹地进行清理平整、覆土，落实各项植物措施。要切实加强施工组织管理和临时防护，严格控制施工期间可能造成水土流失。

六、同意水土保持方案落实进度安排，要严格按照批复的水土保持方案确定的进度组织实施水土保持项目。

七、基本同意监测时段、内容和方法。要进一步搞好监测设计，突出监测重点，细化监测内容。

八、同意水土保持投资估算编制的原则、依据和方案。同意该项目水土保持总投资为 15965.67 万元。

九、你公司在项目建设中应完善以下工作：

1、按照批复的水土保持方案落实资金、管理保障措施，做好本方案的项目设计、招投标和施工组织工作，加强对施工单位的监督与管理，落实水土保持“三同时”制度。

2、开展水土保持监理、监测工作。

3、将水土保持方案落实情况及时报水行政主管部门备案，并接受水行政主管部门的监督检查。



抄 送：汨罗市水利局

岳阳市水利局办公室

2018年6月21日印发

# 汨罗市交通建设投资有限公司

## 关于委托编制 S210 汨罗至杨桥公路工程 水土保持方案报告书的函

长沙市戎源水利水电工程咨询有限公司：

S210汨罗至杨桥公路是我市对接大长沙的城际快速通道。岳阳市政府会议纪要和岳阳交通建设大会战都将其列为重点干线公路建设项目，要求该项目在2018年开工建设。

S210汨罗至杨桥公路工程起点位于汨罗市古培镇栗桥村，与在建的G240呈平面交叉(G240桩号K47+920、S210老路桩号K7+440)，沿S210现有老路拓宽，经虎形屋、越江村、白水镇、川山坪、三姊村、清江村、高家坊，终于望城区桥驿镇杨桥村（汨罗市与望城区交界处），与S210长沙段对接（S210老路桩号K41+918），里程长度34.478Km，按一级公路技术标准改扩建，路基宽25.5米。推荐方案全线利用S210老路进行单侧加宽。对应老路桩号范围K7+440~ K41+918。路线主要控制点有古培镇栗桥村、白水镇、川山坪、高家坊、桥驿镇杨桥村（汨罗市与望城区交界处）。

根据《中华人民共和国水土保持法》为防治本项目建设过程中的水土流失，尽量减少其水土流失对沿线水土资源和生态环境影响，特委托你单位承担该项目水土保持方案编制工作。

汨罗市交通建设投资有限公司

2017年11月18日



