

桂林市海绵城市设计专篇技术审查意见

编号：SC 2023-7-01

项目名称	桂林市雁山区科教园区君武路、学府二道、学府三道项目		
项目类型	海绵型道路广场		
设计单位	中交远洲交通科技集团有限公司		
建设单位	桂林市雁山区丰年农业投资有限公司		
建设地点	桂林市雁山区		
提交人	周世兵	联系电话	19807730013
审查阶段	<input checked="" type="checkbox"/> 方案设计阶段 <input type="checkbox"/> 施工图设计阶段		
报送时间	2023.7.24	报送次数	2
指导时间	2023.7.27	通过情况	<input checked="" type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 未通过
<p>本项目为新建海绵型道路广场项目，需达到年径流总量控制率为55%，面源削减率为40%。项目主要海绵城市建设内容为新建透水沥青路面14430m²，透水砖铺装3812m²，生态树池287个，下凹式绿地903m²。经审查，本项目海绵城市设计专篇基本满足海绵城市管控目标要求，本次审查通过。建议下一阶段继续优化完善以下内容（不限于此）：</p> <ol style="list-style-type: none">“海绵城市设计低影响开发设施计算表”未对各海绵措施调蓄深度进行说明，需补充取值依据。透水铺装应用于膨胀土特殊土壤地质区域时，还应采取必要的措施防止次生灾害或地下水污染和路面坍塌等情况发生，需对此补充说明。“海绵设施分布图”中透水砖铺装图例有误，需要校核。高大的乔木一般不适宜栽植在低洼地区，建议进一步考虑生态树池与下凹式绿地的微地形变化。			

5. 其他问题请自查。

指导单位/部门

桂林市海绵城市建设工作领导小组办公室