

安海绵发〔2023〕2号

安阳市海绵城市建设工作领导小组
关于印发《安阳市海绵城市建设项目规划
建设管控流程》的通知

各县（市、区）人民政府，各有关单位：

为规范我市海绵城市建设项目规划建设闭合管理工作，
经市政府同意，现将《安阳市海绵城市建设项目规划建设管
控流程》印发给你们，请认真遵照执行。

2023年8月2日

安阳市海绵城市建设项目规划建设管控流程

第一章 总 则

第一条 为系统化全域推进海绵城市建设工作，规范海绵城市建设项目规划建设闭合管理工作，根据海绵城市建设相关要求，结合我市实际情况，制定本流程。

第二条 本流程适用于安阳市市域范围内所有新建、改建、扩建的房屋建筑、市政、交通、水利等工程项目。

自本流程实施之日起，未取得施工图审查合格证书的项目应执行本流程；已取得施工图审查合格证书的项目，鼓励项目建设单位通过设计变更等方式落实海绵城市建设相关要求。

第三条 海绵城市建设工作由市海绵城市建设工作小组负责统筹，市海绵城市建设工作小组办公室设在市住房和城乡建设局。市住建局、市发改委、市财政局、市自然资源和规划局、市水利局等部门根据各自的职责分工，各司其职、密切配合，共同做好海绵城市建设相关工作。

第四条 本流程涉及海绵城市建设项目的“项目立项和用地规划许可阶段、工程建设许可阶段、施工许可阶段、竣工验收阶段”四个环节。

本流程将项目类型分为政府投资类项目和社会投资类项目两类。基于“不增加审批流程、只丰富管控内容”的原则，将海绵城市建设项目规划建设管控要求嵌入安阳市现执行的项目审批流程中。安阳市海绵城市建设项目规划建设管

控流程见附件 1 和附件 2。

第五条 各县（市、区）人民政府，市各委、办、局应将海绵城市建设项目规划建设管控流程中的相关文件做好留档和备案工作。每季度将海绵城市建设项目规划建设管控流程相关佐证材料，上报市海绵办。

第二章 项目立项和用地规划许可阶段

政府投资类项目应执行以下要求：

第六条 建设单位在编制项目建议书中应对海绵城市建设适宜性进行阐述，明确海绵城市建设要求，报市发改委审批。

第七条 市自然资源和规划局应将海绵城市建设目标指标纳入《用地预审和选址意见书》中。

第八条 建设单位应同步组织相关机构编制政府投资项目可行性研究报告，设置海绵城市专篇，内容包括建设条件分析、建设目标指标、建设内容、设施规模、投资估算等，报市发改委审批。

第九条 市发改委应在审批可行性研究报告时，核对海绵城市专篇内容，并明确投资估算。

第十条 市发改委负责组织召开项目可行性研究报告专家论证会，专家组成员应至少有一名来自市海绵城市专家库。

社会投资类项目应执行以下要求：

第十一条 对于不需要办理规划“一书两证”的建设项

目，由项目单位负责依据上位规划并征求市海绵办意见后，确定相关建设指标。

第三章 建设工程规划许可阶段

第十二条 建设单位编制的项目建设工程设计方案应落实海绵城市建设目标指标，阐述相关内容，报市住建局审核。审核通过后，满足建设工程规划许可证要求的，由市自然资源和规划局核发《建设工程规划许可证》。

第十三条 政府投资类项目的初步设计文件应参照《安阳市海绵城市建设项目规划设计导则》编制海绵城市专篇，内容包括建设条件分析、目标指标、雨水系统、建设内容以及主要图纸（下垫面布局图、汇水分区图、汇水分区统计表、竖向及径流路径组织图、海绵设施平面布局图、海绵设施溢流与雨水排水系统衔接图、海绵设施大样图、海绵设施植物布置图）等，全面分析技术和经济可行性，提出建设规模、内容以及投资概算，报市发改委审批。市发改委负责组织召开项目初步设计专家评审会，专家组成员应至少有一名来自市海绵城市专家库。

第四章 施工许可阶段

第十四条 建设单位在编制施工图设计文件时应依据《安阳市海绵城市建设项目施工图审查要点》（附件 3）编制海绵城市专项内容，并将海绵城市专项内容施工图报送市海绵办。

第十五条 市海绵办依据国家、地方海绵城市相关设计

标准规范以及《安阳市海绵城市建设项目施工图设计审查要点》，对施工图中海绵城市建设专项内容进行专项技术审查，在5个工作日内出具《安阳市海绵城市建设项目施工图文件技术审查报告》（附件3-2），并发送至报审单位。

第十六条 建设单位根据海绵城市专项技术审查意见修改完善后，将修改完善的施工图图纸及《安阳市海绵城市建设项目施工图文件技术审查意见反馈表》（附件3-3）提交市海绵办。市海绵办在5个工作日内完成复审。修改过程中，建设单位如对海绵城市建设专项内容涉及的图审意见存在疑问，由市海绵办负责解释说明。

第十七条 施工图文件符合国家、地方海绵城市相关要求后，建设单位报送纸质及电子资料存档备案，市海绵办出具《安阳市海绵城市建设施工图设计文件审查意见书》（附件3-4）。未通过海绵城市专项施工图审查的建设项目，不准开工，市住建局有关部门负责现场把控、监督。

第五章 竣工验收阶段

第十八条 海绵城市建设项目竣工后，建设单位应将海绵城市建设情况纳入竣工验收报告，并按相关要求，由建设、勘察、设计、施工、监理等五方责任主体签字，市质监站出具监督报告，建设单位一并提交市住建局备案。

竣工验收报告中未包含海绵城市建设情况的，或者五方责任主体未签字的，市住建局不得出具《竣工备案表》，项目不得交付使用。

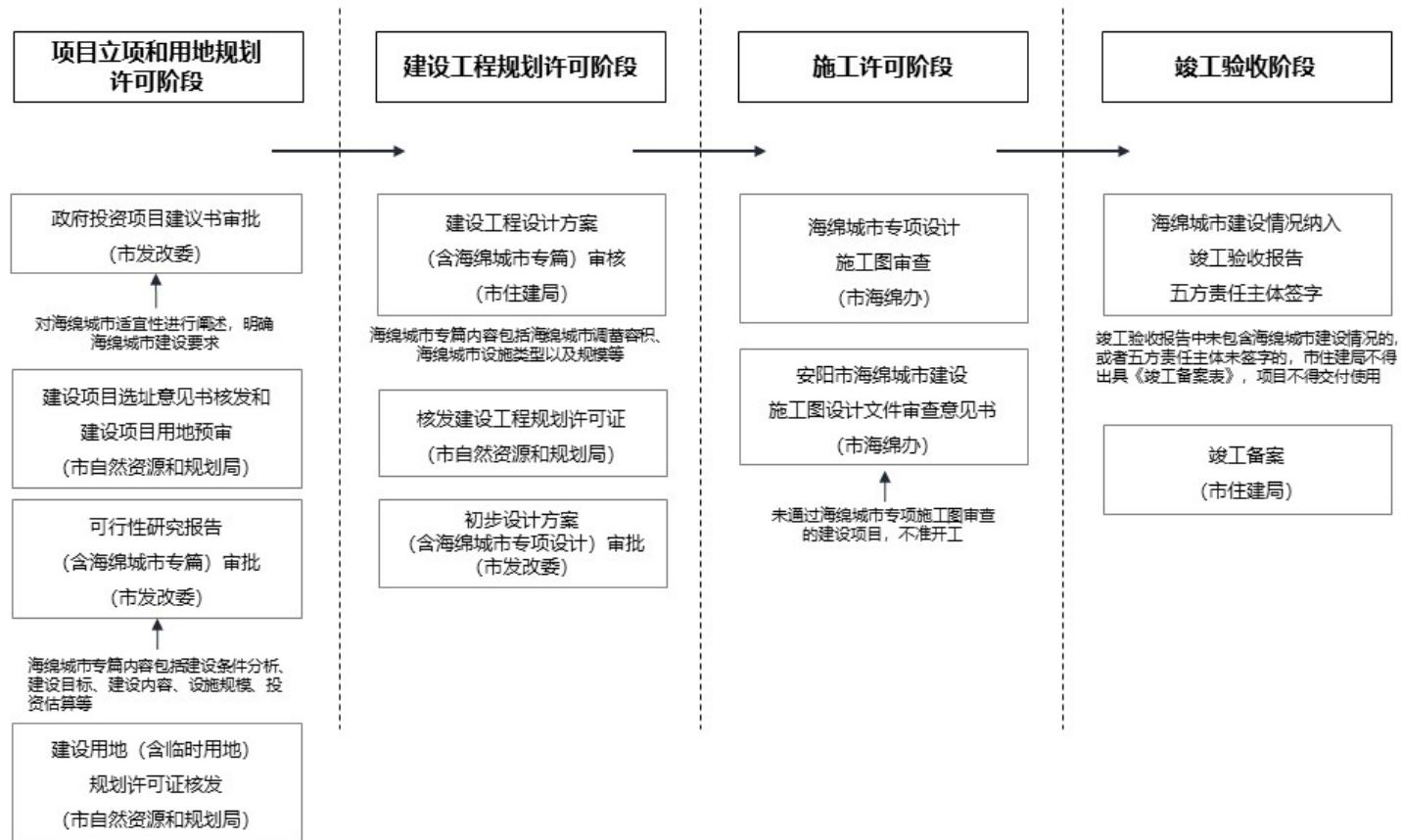
第六章 附 则

第十九条 本流程由安阳市海绵城市建设工作领导小组办公室负责解释。

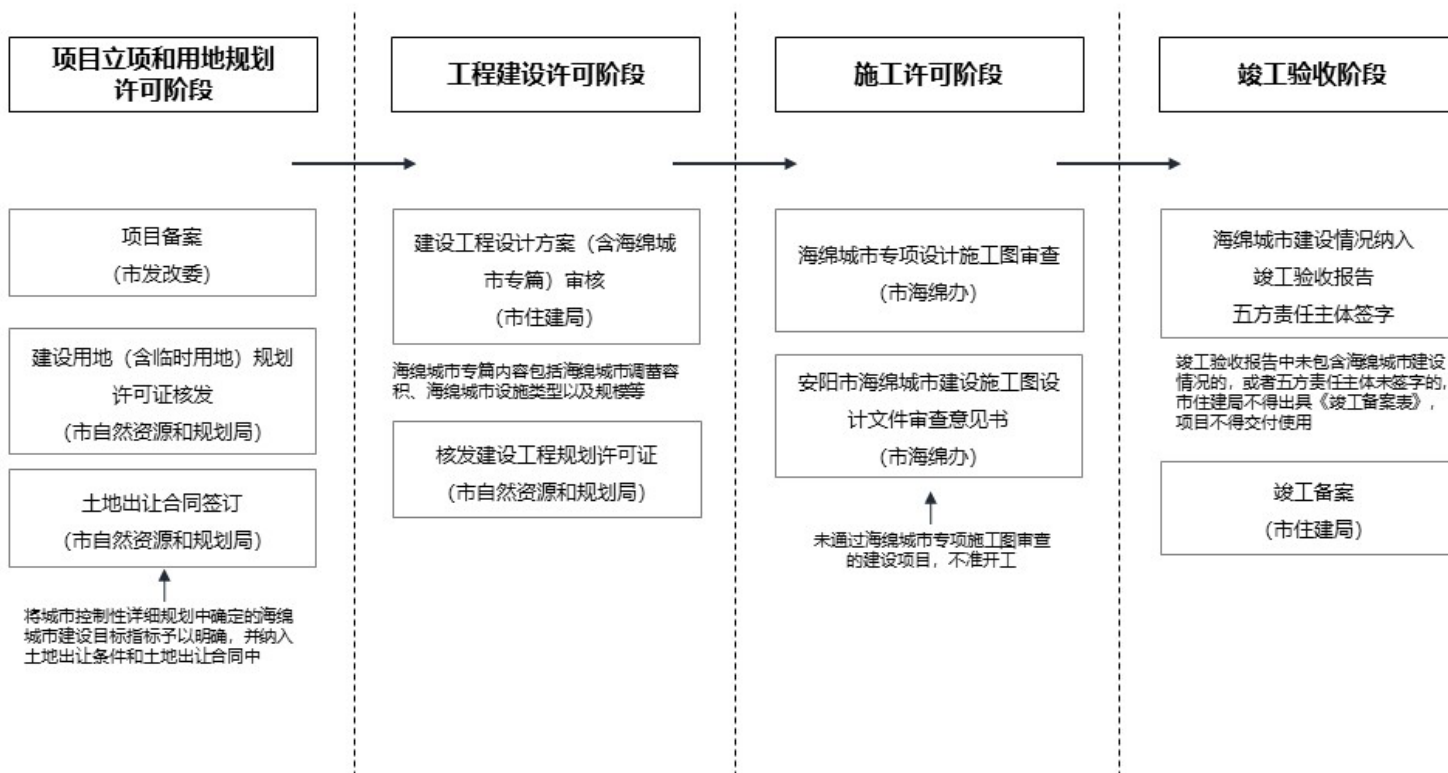
第二十条 本流程自发布之日起开始实施。

- 附件：1.安阳市海绵城市规划建设管控流程图（政府投资类项目）
2.安阳市海绵城市规划建设管控流程图（社会投资类项目）
3.《安阳市海绵城市建设项目施工图审查要点》

安阳市海绵城市规划建设管控流程图（政府投资类项目）



安阳市海绵城市规划建设管控流程图（社会投资类项目）



安阳市海绵城市建设项目施工图审查要点

第一章 总 则

第一条 为落实《国务院办公厅关于推进海绵城市建设的指导意见》（国办发〔2015〕75号）、《安阳市海绵城市建设管理暂行规定》等文件精神，有序推进安阳市海绵城市建设，规范指导海绵城市建设项目设计及审查工作，特制定本文件。

第二条 本文件适用于安阳市范围内的所有新建、改建及扩建海绵城市建设项目施工图设计审查。

第三条 本文件着重说明海绵城市建设相关内容，不涉及海绵城市设施所依附的建筑、结构、电气等方面内容。

第四条 安阳市海绵城市建设项目设计及审查应执行本文件要求外，尚应符合国家、河南省、安阳市现行相关标准规范的规定。

第二章 审查流程

第五条 材料报送。由各建设单位负责向市海绵办报送审查材料（详见附件 3-1）。

第六条 材料审查。市海绵办对报送材料进行行政性审查，判断报送材料的完整性是否满足要求。对满足初步审查要求的申报材料，市海绵办将组织技术审查单位进行技术性审查。审查依据《安阳市海绵城市规划设计导则》，并在 5 个工作日内出具审查报告（附件 3-2）。如审查满足要求，则出具“合格”证明（附件 3-4）给建设单位，进

入项目下一步建设（设计）流程；如不满足，则出具“不合格”及审查意见给建设单位，进入修改和复核阶段。

建设单位应组织设计单位根据出具的审查意见对内容进行修改，并填写审查意见反馈表（详见附件 3-3），修改完善后重新报送市海绵办复核。

市海绵办在 5 个工作日内复核报送材料是否已按审查意见修改。未按照审查意见修改的，市海绵办将出具“不合格”复核意见，建设单位继续组织设计单位根据出具的审查意见对内容进行修改，并填写审查意见反馈表，修改完善后重新报送进行复核；按照审查意见修改无误的，将出具“合格”证明给建设单位，进入项目下一步建设（设计）流程。

第七条 审查要求。重点项目海绵城市专项方案需组织召开专家评审，且专家评审时需邀请海绵办技术人员参加。

第三章 材料要求

第八条 深度要求。建设单位递交建设项目海绵城市专项施工图文件（见附件 3-1）至市海绵办，重点项目提供资料增加汇报文件（格式不限）、模型模拟资料。

第九条 格式要求。提交建设项目电子版文件 1 套（除 PDF 文件外，CAD 设计文件也一并提交备查）。

第四章 审查内容

第十条 海绵城市专项施工图审查内容如下：

（1）现状与规划用地平面图纸：应审查现状图纸条件，规划用

地是否以此为依据。

(2) 各专业图纸协调：应审查相关专业图纸，是否统一设计，协调与衔接，表达一致。

(3) 下垫面布局图和汇水分区图：审查各类型下垫面范围、规模、汇水分区边界是否划定准确；汇水分区统计表、设计调蓄容积等内容数据、参数是否计算正确。

(4) 海绵设施平面布局图纸：审查各设施平面布局、规模是否合理，表达是否清晰。

(5) 竖向及径流路径组织图纸：审查地面排水方向、汇水区域情况，以及雨水口、雨水井、溢流口、海绵城市设施边界、雨水调蓄设施、雨水管渠等设施的位置是否结合竖向高程与管网布局，设施进出口、坡度、坡向设计标高表达是否清晰、准确。

(6) 海绵设施溢流与雨水排水系统衔接图纸：审查连接各设施排水管或溢流管的坡度、坡向、尺寸、标高是否合理；管网尺寸、坡度是否达到设计标准。

(7) 海绵设施大样图纸：审查各设施设计的合理性及是否满足实际使用功能。

(8) 重要设施详图纸：审查重要设施、复杂部位局部节点需要附详图。重点审查与周边场地衔接是否合理，平面图、剖面图是否完善合理。

(9) 海绵设施植物布置图纸：审查各设施内绿化植物配置是否适宜本地生长环境，植物搭配是否合理。

(10) 模型评估报告：针对重点项目审查模型模拟过程、结果是

否真实有效；水文参数、水力参数和海绵设施参数是否合理。

附件：

3-1. 海绵城市专项施工图设计方案报送材料清单

3-2. 安阳市海绵城市建设项目施工图文件技术审查报告

3-3. 安阳市海绵城市建设项目施工图文件技术审查意见反馈表

3-4. 安阳市海绵城市建设施工图设计文件审查意见书

附件3-1

施工图设计方案报送材料清单

序号	资料名称	格式要求
1	海绵城市设计计算书	Excel
2	海绵城市建设目标表	Word、Pdf
3	海绵城市专项方案自评表	Word、Pdf
4	海绵城市设计施工说明	Dwg 或 Pdf
5	下垫面布局图	Dwg 或 Pdf
6	汇水分区图（汇水分区统计表）	Dwg 或 Pdf
7	竖向及径流路径组织图	Dwg 或 Pdf
8	海绵设施平面布局图	Dwg 或 Pdf
9	海绵设施溢流与雨水排水系统衔接图	Dwg 或 Pdf
10	管线综合平面设计图	Dwg 或 Pdf
11	海绵设施大样图	Dwg 或 Pdf
12	海绵设施植物布置图	Pdf
13	模型评估报告（重点项目）	Word、Pdf

说明：此表中所列资料为基本资料清单，建设单位可根据项目情况补充提供其他相关资料。

(2) 海绵城市建设目标表

指标类型	序号	指标名称	目标值	项目情况		
控制目标	1	年径流总量控制(%) / 及对应降雨量(mm)		用地类型	新建或改建	管控分区
	2	年径流污染控制率(%)				
	3	...				
引导性指标	4	透水铺装率(%)				
	5	下凹绿地率(%)				
	6	...				

设计单位签章：

建设单位签章：

(3) 海绵城市建设自评表

指标				备注
年径流总量控制率(%)				
对应降雨量(mm)				
汇水分区个数				
项目所在管控分区				
综合雨量径流系数计算	下垫面类型	面积(m ²)	雨量径流系数	
	硬质屋顶			
	绿色屋顶			
	硬质路面			
	透水路面			
	绿化			
	水体			
			
	合计			
需要控制雨量(m ³)				
具有调蓄容积设施统计	设施名称	规模(m ²)	调容积(m ³)	
	雨水花园			
	调蓄池			
	景观调蓄水体			
			
	总计			
综合自评	控制性目标评价	目标值	完成值	
	年径流总量控制率(%)			
	年径流污染控制率(%)			
			
	引导性指标评价	目标值	完成值	
	透水铺装率(%)			
	下凹绿地率(%)			
			

第1汇水分区				
指标				备注
综合 雨量 径流 系数 计算	下垫面类型	面积(m ²)	雨量径流系数	
	硬质屋顶			
	绿色屋顶			
	硬质路面			
	透水路面			
	绿化			
	水体			
			
	合计			
需要控制雨量(m ³)				
具有 调蓄 容积 设施 统计	设施名称	规模(m ²)	调蓄容积(m ³)	
	雨水花园			
	调蓄池			
	景观调蓄水体			
			
	总计			
分区1 自评	控制性目标评价	目标值	完成值	
	年径流总量控制率(%)			
	年径流污染控制率(%)			
			
	引导性指标评价	目标值	完成值	
	透水铺装率(%)			
	下凹绿地率(%)			
			
第2汇水分区....				
同第1 汇水 分区				

设计单位签章：

建设单位签章：

附件 3-2

安阳市海绵城市建设项目施工图文件技术审查报告

编号：

项目名称			
设计单位			
建设单位			
项目地点		设计阶段	施工图
送审时间		审查时间	
审查次数		通过情况	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
根据国家、河南省和安阳市相关要求和技术标准，技术审查意见如下。 一、项目概况 二、审查意见 三、结论与建议			
技术审查人员名单			
审查人：		复核人：	
审查单位/ 部门 (盖章)	安阳市海绵城市建设工作领导小组办公室		

附件 3-3

安阳市海绵城市建设项目施工图文件技术审查意见反馈表

基本信息	项目名称		项目阶段	施工图
	建设单位			
	设计单位			
	审查编号		反馈日期	
审查意见		修改情况		
审核人		专业负责人		
审定人		项目负责人		
设计单位 (盖章)		建设单位 (盖章)		

附件 3-4

安阳市海绵城市建设施工图设计文件审查意见书

编号:

工程名称					
建设地点					
项目类别					
项目所在管 控分区					
项目规模			总投资 (万元)		
建设目标	年径流总量 控制率		达标情况	年径流总量 控制率	
	年 SS 去除率			年 SS 去除率	
	
建设单位					
项目负责人			电话		
设计单位					
项目负责人			电话		
论证审查结论： 根据《安阳市海绵城市专项规划》、《安阳市海绵城市规划设计导则》、 《安阳市海绵城市建设施工图审查要点》，本工程海绵城市专项施工图设计文 件，审查论证合格。 负责人： 盖章 年 月 日					