

# 重庆市沙坪坝区农业农村委行政审批文件

沙农许可〔2026〕16号

## 重庆市沙坪坝区农业农村委员会 关于重庆市沙坪坝区梁滩河综合治理工程 (道座厅段)初步设计报告准予行政许可的决定

重庆市沙坪坝区水利事务中心：

你单位《关于申请审查重庆市沙坪坝区梁滩河综合治理工程（道座厅段）初步设计报告的请示》及相关材料（项目代码：2309-500106-04-01-551542）收悉。根据《中华人民共和国行政许可法》第三十八条、《水行政许可实施办法》第三十二条第一项规定，结合我委组织专家对该项目初步设计的审查意见（附件），经研究，现准予行政许可如下：

## 一、工程位置和工程任务

该工程涉及凤凰镇、土主街道、回龙坝镇，范围为沙坪坝区境内梁滩河干流与青木溪汇合口以下河段，治理河长 13.73km。工程任务以防洪护岸为主，兼有水土保持、稳定河势等综合功能。

## 二、工程规模和建设内容

(一) 同意工程范围防洪标准：土主街道场镇及万达文旅城区间段采用 100 年一遇，其余河段采用 20 年一遇。

(二) 同意工程规模及主要建设内容。梁滩河干流清淤疏浚总长 4.99km，新建防洪护岸长 6.3km，新建堤顶步道及连通步道 4.41km，配套建设穿堤建筑物 8 处。

## 三、工程布置和主要建筑物

(一) 同意建筑物级别和洪水标准。本次工程涉及的河段防洪标准采用 20 年一遇。为避免内涝，以“防冲不防淹”的原则实施至现状高程。主要建筑物级别为 4 级、次要建筑物和临时建筑物级别为 5 级；建筑物抗震设计烈度为 VI 度。

(二) 同意工程合理使用年限为 30 年，建筑物合理使用年限为 30 年。

(三) 原则同意工程总布置。工程分为上下游两段：上游段治理起点位于梁滩河与青木溪汇合口，终点位于回龙坝镇梁滩河综合治理工程（凤凰段）已成护岸上游起点，综合治理河长 10.11km；下游段起点位于团歇路跨河桥，终点位于梁滩河沙坪

坝区与北碚区分界处，综合治理河长 3.62km。工程综合治理措施主要包括清淤疏浚工程、防洪护岸工程、堤顶步道连通以及穿堤建筑物等配套工程。

#### （四）同意主要建筑物设计。

##### 1.清淤疏浚工程

清淤疏浚总长 4.99km，均位于梁滩河干流。河道两岸按 1:3 综合边坡清淤疏浚，深度平均 0.5m，纵坡维持现状。邻近建筑物及污水管网段采用人工辅助机械清淤，其余采用干挖清淤。

##### 2.防洪护岸工程

新建护岸 6.3km，共 5 段（何家桥院子段 3.02km、天鹅颈段 0.6km、梁滩桥村段 0.79km、团歇路段 0.87km、蔡家坝段 1.02km）。

何家桥院子段、蔡家坝段均采用 C30 钢筋混凝土仿木桩护脚的型式。天鹅颈段采用 C25 混凝土镇脚+抗冲生物毯护坡，局部采用 C30 钢筋混凝土仿木桩护脚。梁滩桥村段、团歇路段主要采用 C30 钢筋混凝土桩板式挡墙结构，局部采用 C25 混凝土镇脚+抗冲生物毯护坡及 C30 钢筋混凝土仿木桩护脚的型式。蔡家坝段、梁滩桥村段、团歇路段岸坡顶部设步道。

仿木桩护脚：桩径 0.3m，桩长 3m—4.5m，桩底嵌入粉质粘土层 3m 或基岩层 0.5m，桩顶齐平现状河床地面线。

镇脚：局部段镇脚采用 C25 混凝土镇脚，镇脚高 2.5m，宽

2.0m，埋深 2.0m，镇脚临水侧采用干砌块石压脚。

抗冲生物毯护坡：采用抗冲生物毯植草护坡，回填土处设 30cm 种植土。

直立式挡墙：采用 C30 钢筋混凝土桩板式挡墙型式，抗滑桩为圆形，桩径为 0.8~1.0m，桩间距 2m，桩顶上部设置冠梁连通整个桩顶，桩间设置 0.35m 厚钢筋混凝土挡土板。墙顶 C20 混凝土步道。

人行步道：新建步道 4.41km（其中堤顶步道 3.08km，连通步道 1.33km）。步道宽 2.45m，路面结构从上向下依次为 200mm 厚混凝土面层，30mm 厚 1:3 水泥砂浆，100mm 厚级配碎石垫层，每隔 10m 设置一道伸缩缝，步道临水侧设 C20 混凝土路缘石（20cm 宽×45cm 高），步道背水侧设 C20 混凝土排水沟（净空 30cm 宽×30cm 高），路缘石和排水沟顶与路面齐平。靠河侧设置仿石栏杆，高 1.2m。

### 3. 配套工程

新建排水箱涵 4 处、雨水管延伸 4 处。

## 四、施工组织设计

同意工程施工组织设计及布局。

## 五、工期及征占地

（一）同意施工总工期 12 个月。

（二）原则同意征地实物指标复核成果。永久征用土地

31.29 亩（其中：集体土地 22.26 亩，国有土地 9.03 亩），临时用地共计 46.63 亩。

## 六、工程投资及资金来源

工程概算总投资 4196.86 万元，最终以发展改革委批复为准。资金来源为上级水利发展资金 3574 万元，剩余部分由项目业主多渠道筹集。

## 七、有关要求

（一）严格落实“四制”管理。请你单位严格落实项目法人责任制、招标投标制、建设监理制、合同管理制和公示制等管理制度。工程开工前向我委办理质量与安全监管备案，确保工程施工质量和安全，认真组织编制、审定工程施工组织方案，确保工程如期建成发挥效益。

（二）及时办理开工手续。自工程开工之日起 15 个工作日内完成开工备案。

（三）加强生态环境保护，落实水土保持措施。施工前须对清淤底泥进行检测，若满足 GB15618-2018《土壤环境质量农用地土壤污染风险管控标准（试行）》，可按农用土壤处置，运至镇政府指定地点填埋；若不满足，须按环保部门要求进行无害化处理或运至指定场所消纳。

（四）做好征地补偿与维稳工作。进一步完善征地补偿方案，认真落实社会稳定风险防范及应急处置预案，将工程建设社会稳

定风险降至最低。

(五) 严格执行设计变更程序。不得擅自变更建设地点、规模和建设内容。确需变更的,应在充分论证的基础上,按要求履行变更手续。项目完工验收合格后,及时上报我委组织竣工验收。

附件: 沙坪坝区梁滩河综合治理工程(道座厅段)初步设计报告专家组评审意见

重庆市沙坪坝区农业农村委员会

2026年6月8日

(此件主动公开)



# 附件

## 重庆市沙坪坝区梁滩河综合治理工程 (道座厅段)初步设计报告评审意见

2026年5月7日,重庆市沙坪坝区农业农村委员会在沙坪坝区行政服务中心会议室组织召开了《重庆市沙坪坝区梁滩河综合治理工程(道座厅段)初步设计报告》(以下简称《报告》)评审会。参加会议的有:沙坪坝区农业农村委员会、重庆旭辰置业发展有限责任公司、重庆市水利电力建筑勘测设计研究院有限公司(设计单位)的相关人员以及邀请专家(名单附后)。会议成立了专家组。在会上,沙坪坝区农业农村委员会介绍项目的由来以及对项目的要求,设计单位汇报了设计过程和主要成果,经讨论,提出了修改意见,会后设计单位根据修改意见进行了修改,专家进行了复核,并形成评审意见如下:

### 一、水文

#### (一)设计洪水

本次工程范围涉及沙坪坝区梁滩河干流。设计洪水采用《手册》中推理公式法和综合瞬时单位线法推求设计洪水,并采用双石桥水文站水文比拟法进行对比,最终推荐采用沙坪坝气象站暴雨参数推理公式法计算的洪水成果。梁滩河道座厅下游段控制断面高坑岩瀑布断面以上工程河段  $P=5.0\%$  设计洪水流量为  $1490\text{m}^3/\text{s}$ ,道座厅下游段沙坪坝区与北碚区交界处断面以上工程河段  $P=5.0\%$  设计洪水流量为  $1420\text{m}^3/\text{s}$ ,道座厅下游段西溪河汇入口断面以上工程河段  $P=5.0\%$  设计洪水流量为  $1300\text{m}^3/\text{s}$ ;梁滩河道座厅上游段终点断面以上工程河段  $P=5.0\%$  设计洪水流量为  $1270\text{m}^3/\text{s}$ ,道座厅上游段苏家桥河汇入口断面以上工程河段  $P=5.0\%$  设计洪水流量为  $1230\text{m}^3/\text{s}$ 。

#### (二)分期洪水

根据双石桥站多年实测流量资料统计,点绘逐月最大流量年内分布图,结合本工程范围内流域洪水特点和工程施工的要求,分为8个施工时段,1~2月、12~1月、12~2月、12~3月、10~4月、10~

3月、11~3月、11~3月。设计洪水和分期洪水计算的方法可行，成果可用于本阶段。补充完善主要穿堤建筑物防洪标准及暴雨洪水计算。

## 二、工程地质

(一) 工程区区域构造稳定性及地震评价合理。

(二) 工程区主要工程地质问题有稳定性问题、沉降变形问题、基坑涌水问题等，各问题评价基本合理。

(三) 工程河段岩土物理力学参数建议值基本合适。

(四) 工程河段岸坡工程地质条件及评价。

河道岸坡中，均为土质岸坡，共16段，长度总计7982.49m；工程岸坡(包括涵洞)共10段，长度总计6296.41m，占堤线总长的78.88%。在设计方案中，拟建堤线总长6296.41m，其中B类岸坡累计长约5135.73m，占堤线总长的81.57%；C类岸坡累计长约1160.68m，占堤线总长的18.43%；无A、D类岸坡。

工程河段岸坡工程地质分段及稳定性评价基本恰当。

(五) 工程河段堤基工程地质条件及评价。

本工程堤基地质结构划主要分为单一结构和双层结构两类。

工程河段堤基分类及工程地质评价基本合适。

(六) 天然建筑材料

### 1、块石料

工程所需块石料在重庆蓝越建材有限公司石灰岩矿山采场有丰富的灰岩石料，该料场位于重庆北碚区龙凤桥街道园井村，距勘察区平均运距20km，有公路相通，满足工程区的用料要求。

### 2、填筑料

场地内部分开挖的粉质粘土和基岩可作为回填料基本满足工程需要，回填料不足时可开采陈家桥街道官房寺村料场，距工程区约13km，料场质量、储量能基本满足工程建设所需。

### 三、工程任务和规模

#### (一) 工程任务

沙坪坝区梁滩河综合治理工程(道座厅段)主要任务以防洪护岸为主,兼有水土保持、稳定河势等综合功能。工程任务基本合理。

#### (二) 防洪标准

工程所在河流为梁滩干流,属重庆市区中小河流,根据《重庆市沙坪坝区防洪规划(2016~2030)》和《重庆市人民政府办公厅关于做好提升重庆中心城区防洪能力有关工作的通知》(渝府办发(2021)39号)的规定。梁滩河干流河道根据城镇开发边界采用分段设防标准,除土主街道场镇及万达文旅城段区间段采用100年一遇防洪标准,余下不在城市规划区内的全部河段采用20年一遇防洪标准。因此本工程道座厅段新建护岸防洪标准为20年一遇。本次工程措施段均为新建护岸工程,为避免内涝,以“防冲不防淹”的原则实施至现状高程。各防洪工程的防洪标准的确定符合现行规范及相关规划要求。

#### (三) 堤线布置

防洪护岸工程包括5段,共计新建护岸长6.30km,分别为何家桥院子段新建护岸长度3.02km、天鹅颈段长0.6km、梁滩桥村段长0.79km、团歇路段长0.87km、蔡家坝段长1.02km。

堤线布置基本合适。

#### (四) 设计洪水水面线

本项目各工程河段采用一维水流数学模型推算工程河段不同阶段(工程建设前后)设计洪水水面线。梁滩河干流(道座厅上游段)建前、后20年一遇洪水设计洪水位分别为242.27~247.93m和242.27~247.93m。梁滩河干流(道座厅下游段)建前、后20年一遇洪水设计洪水位分别为236.17~238.5m和236.17~238.44m。

设计洪水水面线计算的方法可行,成果基本可用于本阶段。

#### （五）堤顶高程

本次工程措施段均为新建护岸工程，两岸防护对象大部分是农田，少量民房，为避免内涝，以“防冲不防淹”的原则护岸顶高程实施至现状高程是合理可行的。

#### （六）工程规模及主要建设内容

沙坪坝区梁滩河综合治理工程（道座厅段）涉及凤凰镇、土主街道、回龙坝镇，范围为沙坪坝区境内梁滩河干流青木溪汇合口以下河段，治理河长 13.73km。

工程综合治理措施主要包括清淤疏浚工程、防洪护岸工程两个部分，局部植被较好稳定岸坡进行清理规整。

工程清淤疏浚总长 4.99km，全部位于梁滩河干流。防洪护岸工程包括 5 段，共计新建护岸长 6.30km，其中何家桥院子段、蔡家坝段均采用 C30 钢筋混凝土仿木桩护脚；天鹅颈段主要采用 C25 混凝土镇脚+抗冲生物毯护坡的型式；梁滩桥村段、团歇路段主要采用 C30 钢筋混凝土桩板式挡墙结构，局部段采用 C25 混凝土镇脚+抗冲生物毯护坡及 C30 钢筋混凝土仿木桩护脚的型式，岸坡顶部设步道。

设计方案基本可行。

### 四、工程布置及主要建筑物

#### （一）建筑物级别

道座厅段工程河段设计洪水标准为 20 年一遇，本次工程措施段均为新建护岸工程，以“防冲不防淹”的原则实施至现状高程，主要建筑物级别为 4 级、次要建筑物和临时建筑物级别为 5 级。

#### （二）工程总布置

道座厅段工程分为上游段及下游段两段。道座厅上游段治理起点位于梁滩河与青木溪汇合口，终点位于回龙坝镇梁滩河综合治理工程（凤凰段）已成护岸上游起点，综合治理河长为 10.11km。道座厅下游段起点位于团歇路跨河桥，终点位于梁滩河沙坪坝区北碚区分界

处，综合治理河长为 3.62km。

工程综合治理措施主要包括清淤疏浚工程、防洪护岸工程两个部分。

工程清淤疏浚总长 4.99km，全部位于梁滩河干流。

防洪护岸工程包括 5 段，共计新建护岸长 6.30km，分别为何家桥院子段新建护岸长度 3.02km、天鹅颈段长 0.6km、梁滩桥村段长 0.79km、团歇路段长 0.87km、蔡家坝段长 1.02km。其中何家桥院子段、蔡家坝段均采用 C30 钢筋混凝土仿木桩护脚；天鹅颈段主要采用 C25 混凝土镇脚+抗冲生物毯护坡的型式；梁滩桥村段、团歇路段主要采用 C30 钢筋混凝土桩板式挡墙结构，局部段采用 C25 混凝土镇脚+抗冲生物毯护坡及 C30 钢筋混凝土仿木桩护脚的型式，岸坡顶部设步道。局部植被较好稳定岸坡进行清理规整。

工程总布置基本合理。

#### （四）主要建筑物设计

##### 一）清淤疏浚

梁滩河段河道两岸按 1:3 的综合边坡清淤疏浚，坡降按照原有河道坡降，清淤深度平均为 0.5m。清淤疏浚后河床底高程及岸坡应与河道上下游顺接。清除生活垃圾及形成卡口的推移质，靠近建筑物清淤疏浚的河段应采用人工辅助挖机清淤疏浚方式，以防止清淤疏浚对已有建筑物的稳定造成不利影响及破坏河床内已建成的污水管网。其余清淤采用干挖清淤，主要施工设备为 1.0m<sup>3</sup> 反铲挖掘机或长臂挖机及 15t 自卸汽车。

施工前须检测淤泥是否存在化学毒性，若结果不满足 GB15618-2018《土壤环境质量农用地土壤污染风险管控标准(试行)》，不作为土壤环境质量农用地土壤。本工程暂不考虑淤泥含有毒有害物质时的处理费用。

清淤疏浚淤泥应经专业环保机构检测，若淤泥为无毒无害，则将

其运至镇政府指定地点填埋，如淤泥含有毒有害物质，则应该根据检测结果选择合理的淤泥处置方式。

## 二) 防洪护岸工程

防洪护岸工程包括 5 段，共计新建护岸长 6.30km，分别为何家桥院子段新建护岸长度 3.02km、天鹅颈段长 0.6km、梁滩桥村段长 0.79km、团歇路段长 0.87km、蔡家坝段长 1.02km。

何家桥院子段、蔡家坝段均采用 C30 钢筋混凝土仿木桩护脚的型式。生态仿木桩：仿木桩为成品购买，仿木桩桩径 0.3m，桩长 3m-4.5m，桩底嵌入粉质粘土层 3m 或基岩层 0.5m，桩顶齐平现状河床地面线。

天鹅颈段采用 C25 混凝土镇脚+抗冲生物毯护坡，局部采用 C30 钢筋混凝土仿木桩护脚，岸坡顶部设步道。梁滩桥村段、团歇路段主要采用 C30 钢筋混凝土桩板式挡墙结构，局部采用 C25 混凝土镇脚+抗冲生物毯护坡及 C30 钢筋混凝土仿木桩护脚的型式，岸坡顶部设步道。

① 镇脚：局部段镇脚采用 C25 混凝土镇脚，镇脚高 2.5m，宽 2.0m，埋深 2.0m，镇脚采用干砌块石压脚。镇脚顶部外露一些块石，使镇脚外观与自然更加和谐。

② 抗冲生物毯护坡：采用抗冲生物毯植草护坡，回填土处设 30cm 种植土。

③ 人行步道：步道总宽 2.45m，路面结构从上向下依次为 200mm 厚混凝土面层，30mm 厚 1:3 水泥砂浆，100mm 厚级配碎石垫层，每隔 10m 设置一道伸缩缝，步道临水侧设 20cm 宽 45cm 高的 C20 混凝土路缘石，步道背水侧设净空 30cm 宽 30cm 高的 C20 混凝土排水沟，路缘石和排水沟顶与路面齐平。靠河侧设置仿石栏杆，高 1.2m。

下阶段根据实际优化、细化、完善主要穿堤建筑物等设计。

## 五、施工组织设计

### (一) 施工条件

沙坪坝区梁滩河综合治理工程（道座厅段）位于沙坪坝区青土主街道、凤凰镇、回龙坝镇境内，所在水系为梁滩河，是嘉陵江一级支流。工程对外交通以公路运输为主，工程区内有多条道路分布，周边市政路网发达，工程区距沙坪坝主城区综合运距约 30km，工程对外交通条件便利。工程位于重庆主城区，施工可充分利用现有道路，施工临时设施可优先布置在现有道路旁。对于河道两侧房屋较多的支沟，主要采用人工及小机械施工。施工条件陈述基本清楚。

## （二）施工导流

1、本工程堤防设计等级为 4 级，本工程导流建筑物为 5 级，导流洪水标准为 5 年一遇洪水。

### 2、导流方案

（1）干流段现状河床底部宽度在 30~50m 左右，河道岸坡宽缓，新建护岸镇脚段采用开挖预留土坎挡水，河床中部过流的导流方式。其余各段主要进行清淤施工，可在枯期水量较小时段择机施工。

（2）度汛方式采取现状河道过水，度汛标准采用堤防设计洪水标准。

施工导流方案基本可行，下阶段根据实际施工时序完善施工度汛设计。

## （三）料场的选择与开采

本工程位于重庆主城，混凝土采用商品混凝土；工程所需砂、碎石、块石在重庆蓝越建材有限公司石灰岩矿山采场购买，该料场位于重庆市北碚区龙凤桥街道园井村，平均运距 20km，有公路相通，满足工程区的用料要求；本工程段所需回填料优先采用开挖料。料源规划基本可行。

## （四）主体工程施工

主体工程的施工程序、施工方法、配置的主要机械设备基本可行，下阶段细化完善河道清淤和桩板挡墙施工组织设计。

#### （五）施工交通运输

利用现有公路作为工程的对外交通线路，合理可行。结合施工需要局部新建施工道路。场内施工交通运输规划基本可行，下阶段细化完善施工便道布置设计。

#### （六）施工工厂设施

规划的施工工厂设施项目、生产规模、主要机械设备基本可行。风、水、电、通信及照明规划基本可行。

#### （七）施工总布置土石方平衡及施工总布置基本可行。

#### （八）施工总进度

施工总进度安排基本可行，总工期 12 个月。

### 六、建设征地及移民安置

工程建设征地范围及指标满足深度要求。工程建设区建设征地共涉及工程永久征用土地共计 31.29 亩，其中永久使用集体土地 22.26 亩，使用国有土地 9.03 亩。河道管理线下的土地作为国有土地，本工程确权的国有土地纳入本次集体土地征用地范围。临时用地共计 46.63 亩。

本工程不涉及搬迁人口及农村房屋拆迁。

工程建设征地移民安置方案补偿总费用共计 201.34 万元。具体补偿费用按沙坪坝区政策标准及财政审核为准。

### 七、水土保持及环境保护设计

水土保持及环境保护设计基本可行。

### 八、劳动安全与工业卫生

危害因素分析基本恰当，对策及管理措施基本可行。在施工、运行及管理的全过程中，应严格按照现行有关规程、规范进行操作。

### 九、工程管理设计

工程管理机构设置基本合理，工程管理和保护范围可行。

### 十、工程投资概算

本工程概算总投资 4196.86 万元，以沙坪坝区发改委批复为准。

专家组组长：柯科

2026 年 6 月 4 日

---

重庆市沙坪坝区农业农村委员会办公室

2026年6月8日印发

---