

贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程竣工
环境保护验收报告

建设单位：贞丰县水务局建设站

编制单位：贵州省三江环保科技有限公司

二零二五年六月

总目录

第一部分：贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程竣工环境保护设施验收调查报告表

第二部分：贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程竣工环境保护设施验收意见

第三部分：其他说明事项

附件：

附件 1 委托书

附件 2 环评批复

附件 3 生态环境保护措施监督检查清单

附件 4 承诺函

附件 5 公众参与调查表

附图：

附图 1 项目地理位置图

附图 2 项目平面布置图

附图 3 项目外环境关系图

附图 4 项目现场图

第 一 部 分

贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程竣工环境保护设施

验收调查报告表

建设单位：贞丰县水务局建设站

编制单位：贵州省三江环保科技有限公司

二零二五年六月

建设单位法人代表： (签字)

编制单位法人代表： (签字)

项目负责：

报告编制：

建设单位： 贞丰县水务局建设站 (盖章)

电话: 18748905349

传真:

邮箱:

地址: 贞丰县南环路盛丰大厦四楼

编制单位： 贵州省三江环保科技有限公司 (盖章)

电话: 0859-3293111

传真:

邮箱: 51520582@qq.com

地址: 贵州省黔西南布依族苗族自治州兴义市桔山街道惠民路 6

号 6 层

目 录

表一 建设项目总体情况	1
表二 调查范围、因子、目标、重点	4
表三 验收执行标准	10
表四 工程概况	13
表五 环境影响评价回顾	25
表六 环境保护措施执行情况	36
表七 环境影响调查	39
表八 环境管理状况及监测计划	52
表九 公众意见调查	55
表十 调查结论与建议	61
建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表	63

表一 建设项目总体情况

建设项目名称	贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程				
建设单位	贞丰县水务局建设站				
法人代表	蒋和建	联系人	王琮		
通讯地址	贞丰县南环路盛丰大厦四楼				
联系电话	18748905349	传真	—	邮政编码	561400
项目建设性质	新建		行业类别	河湖治理及防洪设施工程建筑（E4822）	
建设地点	贵州省黔西南州贞丰县北盘江镇董畔村、者相镇下打村				
环境影响报告表名称	贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程				
环境影响报告表编制单位	贵州省三江环保科技有限公司				
初步设计单位	—				
环境影响评价审批部门	黔西南州生态环境局		审批文号及时间	州环核〔2025〕39号 2025年3月21日	
初步设计审批部门	黔西南州水务局		审批文号及时间	州水务字〔2022〕120号	
环保设施设计单位	贵州聚源项目咨询工程有限公司				
环保设施施工单位	贵州鼎弘源工程有限公司				
环境保护设施监测单位	—				
验收调查单位	贵州省三江环保科技有限公司		调查时间	2025年5月7日	
投资总概算	4833.20万元	环保投资总概	42.29万元	环保投资占总投资比例	0.87%
实际总投资	4833.20万元	环保投资	42.29万元	环保投资占总投资比例	0.87%
设计生产能力（交通量）	/	建设项目开工日期		2024年3月	
实际生产能力（交通量）	/	投入试运行期		2024年12月	
调查经费	/				

项目建设过程 简述	<p>本项目为河道治理工程，位于贵州省黔西南州贞丰县北盘江镇董畔村、者相镇下打村。项目于 2022 年 9 月完成了《贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程初步设计报告》，同年 10 月 12 日，取得《黔西南州水务局关于贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程初步设计报告的批复》（州水务函〔2022〕120 号）。报告及批复的建设内容为：综合治理长度为 11.7km，新建防洪堤 12.97km（其中格宾石笼防洪堤 8.42km、直立式大块石防洪堤 1.23km、斜坡式大块石防洪堤 3.32km）、巡河步道 1.73km、取水堰 2 座、滚水坝 15 座、人行桥 16 座、清淤疏浚 9.97km。实际施工中，由于桩号 Y8+836.000～Y11+700.000 段河道窄、农用桥多，没有施工清淤条件，因此，该段实际未进行清淤工程。根据设计报告，桩号 Y8+836.000～Y11+700.000 段为贞丰县者相镇人民政府建设的河堤，该段河床高程 1112.00～1110.00m，河床宽一般 10～15m，河段总长 2.864km，地形起伏不大，河底坡度平缓，岸坡自然坡度一般 0～15°，局部大于 15°，现状行洪能力稳定（满足 5 年一遇防洪标准），并结合该段河道各断面安全高程（1109m）及行洪能力成果分析，以及施工单位多年施工经验，该段不进行清淤工程，不会影响本项目 K8+836.000 以上河段的防洪能力降低。</p> <p>本项目工程建设内容已于 2024 年 12 月全部建成，故本次河堤评价内容以实际建设内容为主。根据实际建设情况，项目实际建设内容为新建防洪堤 12.73km（其中格宾石笼防洪堤 8.56km、直立式大块石防洪堤 1.40km、斜坡式大块石防洪堤 2.78km）、其余建设内容与初步设计报告批复相符。</p> <p>本次评价内容主要为工程实际建设内容，即桩号 Y0+000～Y8+836.000 段，本项目主要建设内容为新建生态式防洪堤 12.73km（其中格宾石笼防洪堤 8.55km、直立式大块石防洪堤 1.40km、斜坡式大块石防洪堤 2.78km）、其余建设内容与初步设计报告批复相符，仍为巡河步道 1.73km、取水堰 2 座、滚水坝 15 座、人行桥 16 座、清淤疏浚 8.836km。</p>
--------------	---

2024年3月开工建设，2024年12月调试，目前各项环保设施的建设均已按设计要求与主体工程同时建设并投入运行，运行情况良好，具备验收条件；根据走访调查，主管部门核查，项目从施工至建成投运至今未无环境投诉。

根据国家环境保护部关于建设项目环境保护设施竣工验收管理规定及竣工验收监测的有关要求，我公司（贵州省三江环保科技有限公司）在对工程现场勘察和资料调研基础上，编制了《贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程验收调查方案》，根据验收调查方案确定的验收调查和检查内容，并编写了本报告表。

表二 调查范围、因子、目标、重点

1、调查范围

本次环境影响调查的范围主要为贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程生态环境、环境空气、声环境、水环境和固体废物。

根据《建设项目竣工环境保护验收技术规范 生态影响类》（HJ/T394—2007），验收调查范围原则上与环境影响评价文件的评价范围一致；当工程实际建设内容发生变更或环境影响评价文件未能全面反映出项目建设的实际生态影响和其他环境影响时，根据工程实际变更和实际环境影响情况，结合现场踏勘对调查范围进行适当调整。结合本项目实际情况，确定本项目验收调查范围，具体见表 2-1。

表 2-1 验收调查范围

项目名称	调查因子	调查范围
贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程	生态环境	贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程河段两侧 300m 范围内的生态环境，以及全部的临时占地等实施区域
	环境空气	贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程河段及两侧河岸外扩 200m 范围
	噪声	调查项目范围内
	水环境	项目范围内区域
	固体废物	施工期工程弃渣、生活垃圾等处置情况

2、环境监测因子

根据《建设项目竣工环境保护验收技术规范 生态影响类》（HJ/394-2007）河道治理工程的环境影响特点，确定本工程竣工环境保护验收的环境监测因子。具体见表 2-2。

表 2-2 监测因子一览表

项目名称	调查因子	监测因子
贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程	生态环境	贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程河段两侧 300m 范围内的生态环境，临时占地等实施区域的恢复情况
	环境空气	/
	噪声	昼间、夜间等效声级，Leq, dB(A)
	水环境	pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、动植物油
	固体废物	施工期的生活垃圾、淤泥、弃土、废弃包装的处置方式及去向

3、环境敏感目标

本项目内无风景名胜点，不涉及基本农田，周围无需要特别保护的文物古迹、风景名胜地，未发现国家重点保护的野生动植物资源和古树名木，主要保护对象见表 2-3。

表-2-3 环境敏感目标保护对象

保护内容	环境保护对象	距离厂址最近点敏感目标坐标（度）		距离与方位		规模（级别）	环境功能区
		X	Y	相对项目方位	相对项目距离/m		
环境空气	马家湾居民点	105.61629	25.55349	Y0+000 右岸	6-36	约 18 户，72 人	《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中二类区
	果地居民点	105.61579	25.55307	Y0+050 左岸	51-612	约 65 户，260 人	
	纳糯居民点	105.61820	25.54919	Y0+850 左岸	12-230	约 40 户，160 人	
	尖坡脚居民点	105.62046	25.54918	Y1+050 左岸	28-506	约 22 户，88 人	
	堡堡上居民点	105.62203	25.54648	Y1+200 右岸	11-380	约 12 户，48 人	
	者忙居民点	105.08868	25.69510	Y2+050 左岸	55-468	约 67 户，268 人	
	者坎村居民点	105.62987	25.54242	Y2+850 左岸	13-350	约 50 户，200 人	
	下者坎居民点	105.63059	25.54091	Y3+150 左岸、Y3+900 左岸	45-360	约 40 户，160 人	
	者坎对门寨居民点	105.63282	25.54032	Y2+200 右岸	142-630	约 25 户，100 人	
	纳秧居民点	105.62762	25.53343	Y4+300 左岸	183-530	约 51 户，180 人	
	蘑菇小镇居民	105.64028	25.53192	Y5+750 右岸	196-630	约 45 户，220 人	
	者相镇居民	105.64258	25.52945	Y5+848~Y8+500 左岸	3-580m	约 4000 户，	

						16000 人	
	平桥居民点	105.64466	25.52723	Y6+150~Y6+500 右岸	30-587m	约 200 户, 800 人	
	者相中学	105.64570	25.52317	Y6-900 右岸	43-230	约 800 人	
	平桥村居民点	105.64445	25.52251	Y7+000~Y7+800 右岸	5-547m	约 400 户, 1600 人	
	吉里寨安置区	105.64839	25.51117	Y8+550~Y8+650 左岸	15-500	约 300 户, 1200 人	
	安置区	105.64919	25.51113	Y7+850~Y8+836 右岸	22-560	约 600 户, 2400 人	
地表水环境	阴河	/	/	项目区域		不涉及饮用功能, 主要以灌溉为主	《地表水环境质量标准》 (GB3838-2002) III类标准
地下水环境	项目河段沿线 500 米范围内无地下水集中式饮用水水源和热水、矿泉水、温泉等特殊地下水资源						《地下水质量标准》 (GB/T14848-2017 中III类水质标准)
土壤环境	占地范围内						《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》 (GB36600-2018) 二类用地标准筛选值
	占地范围外 200m 耕地						《土壤环境质量农用地土壤污染风险管控标准(试行)》 (GB15618-2018)

						标准
生态环境	耕地	项目影响范围及运输系统、施工临时占地影响范围	玉米—小麦（薯、油菜）等农作物植被、土壤	/	/	/
	植被及生境	项目影响范围及运输系统占地以及施工临时占地范围和影响范围	灌丛植被、草丛植被、人工植被等及其生境	IV南部干热河谷南亚热带季雨林生态区—IV1-1花江-贞丰石漠化敏感与农田保护生态功能区	保护物种多样性和植被资源	
	野生动物及生境		鼠类、鸟类、两栖类等及其他生境		保护动物栖息地不受破坏，加强管理	
	水生动物及生境	项目占地范围及影响范围	鱼类、底栖类、浮游类及其他生境		/	

表 2-4 项目声环境保护目标一览表

序号	声环境保护目标名称	空间相对位置/m			距厂界最近距离/m	方位	规模	执行标准/功能类别	声环境保护目标情况
		X	Y	Z					
1	马家湾居民点	0	6	5	6	北侧	约 18 户，72 人	《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类声功能区	砖混结构、南北朝向、二层楼、楼层高约 9m，周围为道路、耕地、植被、居民用房
2	纳糯居民点	0	-12	-3	12	南侧	约 40 户，160 人	《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类声功能区	砖混结构、东西朝向、二层楼、楼层高约 9m，周围为耕地、植被、居民用房
3	尖坡脚居民点	0	28	5	28	北侧	约 22 户，88 人	《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类声功能区	砖混结构、南北朝向、二层楼、楼层高约 9m，周围为道路、耕地、居民用房
4	堡堡上居民点	-11	0	3	11	西侧	约 12 户，48 人	《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类声功能区	砖混结构、南北朝向、三层楼、楼层高约 12m，周围为耕地、居民用房、植被

5	者坎村居民点	-13	0	-3	13	西侧	约 50 户， 200 人	《声环境质量标准》 (GB3096-2008) 2 类声功能区	砖混结构、南东西朝向、二层楼、楼层高约 8m，周围为道路、耕地、居民用房
6	蘑菇小镇居民	0	45	5	45	北侧	约 45 户， 220 人	《声环境质量标准》 (GB3096-2008) 2 类声功能区	砖混结构、南北朝向、二层楼、楼层高约 8m，周围为道路、耕地、居民用房
7	者相镇居民	-3	0	2	3	西侧	约 4000 户， 16000 人	《声环境质量标准》 (GB3096-2008) 2 类声功能区	砖混结构、东西朝向、三层楼、楼层高约 12m，周围为道路、耕地、居民用房
8	平桥居民点	30	0	-	30	东侧	约 200 户， 800 人	《声环境质量标准》 (GB3096-2008) 2 类声功能区	砖混结构、东西朝向、三层楼、楼层高约 12m，周围为道路、耕地、居民用房
9	者相中学	43	0	3	43	东侧	约 800 人	《声环境质量标准》 (GB3096-2008) 1 类声功能区	砖混结构、整体南北朝向、最高教学楼为五层楼、楼层高约 20m，周围为道路、耕地、居民用房
10	吉里寨安置区	-15	0	5	15	西侧	约 300 户， 1200 人	《声环境质量标准》 (GB3096-2008) 2 类声功能区	砖混结构、东西朝向、八层楼、楼层高约 25m，周围为道路、耕地、居民用房
11	安置区	22	0	5	22	东侧	约 600 户， 2400 人	《声环境质量标准》 (GB3096-2008) 2 类声功能区	砖混结构、东西朝向、八层楼、楼层高约 25m，周围为道路、耕地、居民用房

4、调查重点

根据本工程实际建设内容，结合项目环境影响评价文件及其审批文件等相关资料，确定本次竣工环境保护验收调查重点具体如下：

(1) 对照环境影响报告表批复文件及设计文件，核实本项目工程内容组成是否与环评一致；

(2) 环境保护设计文件、环境影响评价文件及环境影响评价审批文件中提出的环境保护措施落实情况及其效果以及配套环保措施的运行情况及治理效果；

(3) 环境敏感目标及环境影响调查；

(4) 废水、废气、噪声、固体废物的来源、处置措施、排放方式；

(5) 对项目从施工期到运营期间的环境管理进行调查；

(6) 环境质量和主要污染因子达标的情况；

(7) 工程施工期和营运期实际存在的环境问题。

表三 验收执行标准

一、环境质量标准

1、空气环境质量

本项目所在区域内环境空气质量执行《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中二级标准，其具体标准限值详见表 3-1。

表 3-1 各项污染物的浓度限值

标准	污染物	浓度标准			单位
		年平均	日平均	1 小时平均	
《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中的二级标准	PM ₁₀	70	150	—	ug/m ³
	PM _{2.5}	35	75	—	
	TSP	200	300	—	
	SO ₂	60	150	500	
	NO ₂	40	80	200	mg/m ³
	CO	—	4	10	
	O ₃	—	160（最大 8 小时）	200	ug/m ³

2、地表水环境质量

项目区域阴河地表水执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中 III 类水质标准，详见表 3-2。

表 3-2 地表水环境质量标准

标准级（类）别	项目	单位	标准值
《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III 类标准	pH	无量纲	6~9
	COD	mg/L	20
	BOD ₅	mg/L	4
	NH ₃ -N	mg/L	1.0
	TP	mg/L	0.2
	石油类	mg/L	0.05
	粪大肠菌群	个/L	10000

3、声环境质量

项目区域声环境质量执行国家《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 1、2 类标准限值要求，标准值见表 3-3 所示。

表 3-3 环境噪声标准值表 等效声级 LAeq: dB (A)

声环境功能区类别	时段	昼间	夜间
	1 类		55
2 类		60	50

4、生态环境

- (1) 以不破坏生态系统完整性为标准；
- (2) 水土流失以不改变土壤侵蚀类型为标准，具体指标见表 3-4。

表 3-4 水力侵蚀类型划分标准

类型	级别	侵蚀模数(t/km ² ·a)
I	微度侵蚀(无明显侵蚀)	<500
II	轻度侵蚀	500~2500
III	中度侵蚀	2500~5000
IV	强度侵蚀	5000~8000
V	极强度侵蚀	8000~15000
VI	剧烈侵蚀	>15000

二、污染物排放标准

(1) 废气

本项目施工人员主要来自周边居民，不设施工生活营地。治理实施过程中废气主要为土石方开挖、运输、倾倒产生扬尘，施工期颗粒物执行《施工场地扬尘排放标准》（DB52/1700-2022），详见表 3-5，清淤产生的臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中的二级标准，氨和硫化氢执行《贵州省环境污染物排放标准》（DB52/864-2022）中无组织监控浓度限值要求，备用柴油发电机产生废气量较小，经自带尾气处理装置处理后排放，具体标准值见表 3-6。

表 3-5 施工场地扬尘排放标准

控制项目	监测点浓度限值 (ug/m ³)	达标判定依据	
		手工监测	自动监测
PM ₁₀	150	超标次数≤1 次/天	超标次数≤4 次/天

表 3-6 恶臭执行排放标准

污染物	无组织排放监控浓度限值 (mg/m ³)
氨	1.0

硫化氢	0.05
臭气浓度	20 (无量纲)

(2) 废水

本项目施工人员主要来自周边居民，不设施工生活营地，不在现场食宿，施工及管理人员产生的生活污水依托周边生活设施经收集后用作周边农田农肥；项目施工区进出口设置车辆清洗水池，经沉淀处理后回用；基坑废水经沉淀后回用，废水不外排；淤泥渗滤水经沉淀后回用于施工用水；施工场地雨水经沉淀后回用于施工用水。

(3) 噪声

本项目为河道治理工程项目，项目作业主要在施工期，施工期噪声参照执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011），标准值见表 3-7 所示。

表 3-7 建筑施工场界环境噪声排放标准 单位：dB(A)

建筑施工场界环境噪声排放限值		备注
昼间 dB(A)	夜间 dB(A)	夜间噪声最大声级超过限值的幅度不得高于 15dB
70	55	

注：当场界距敏感建筑物较近，其室外不满足测量条件时，可在噪声敏感建筑物室内测量，并将上表中相应的限值减 10dB (A) 作为评价依据。

(4) 固废

生活垃圾执行《生活垃圾产生源分类及垃圾排放》（CJ/T368-2011）标准。

三、总量控制指标

本项目不设主要污染物总量控制指标。

(2) 导流时段及流量

由于项目治理长度较长，上下游洪水区别较大，干流划分为2个导流设计段，分别为桩号 Y5+717.00 以上河段施工期设计洪水为 $72.5\text{m}^3/\text{s}$ ，Y8+836.00 以上河段施工期洪水为 $108\text{m}^3/\text{s}$ 。

(3) 导流方式

鉴于工程所在河段较为宽阔（河床宽 5~18m），并结合河道各断面安全高程及行洪能力成果分析，河道现状行洪能力远大于导流设计流量，具备分期导流施工条件，结合同类工程实际施工经验，防洪堤施工采用分段交叉施工、堤基开挖预留坎结合土石围堰挡水（或施工便道挡水）的施工导流方式。

(4) 导流建筑物

本工程导流建筑物主要是导流围堰。围堰断面采用正梯形断面，围堰顶部宽 0.8m，底宽 2.2m，围堰高 1.2m~1.5m，上下游边坡均为 1: 0.75，背水面边坡为 1: 0.75。

3、防洪堤建设

① 平面设计

本项目新建生态式防洪堤 12.73km，其中格宾石笼防洪堤 8.55km、直立大块石防洪堤 1.40km、斜坡式大块石防洪堤 2.78km，设计水面宽度为 3~35m。根据经济适用、就地取材、便于施工、便于管理的原则，结合治理河段地形地质条件、防洪能力及贞丰县规划和环境美化的需求，走向与河道一致，沿河道两侧进行建设，符合规划控制要求。

② 堤形

本项目防洪堤为生态式防洪堤，施工工序为基础建设→清基→网片成型→石料堆填→石笼绑扎-下一层石笼施工；桩号 Y0+000.00~Y5+717.000 河段防洪标准采用 5 年一遇，桩号 Y5+717.000~Y8+836.000 采用 10 年一遇；生态式防洪堤标准剖面图详见图 4-2。

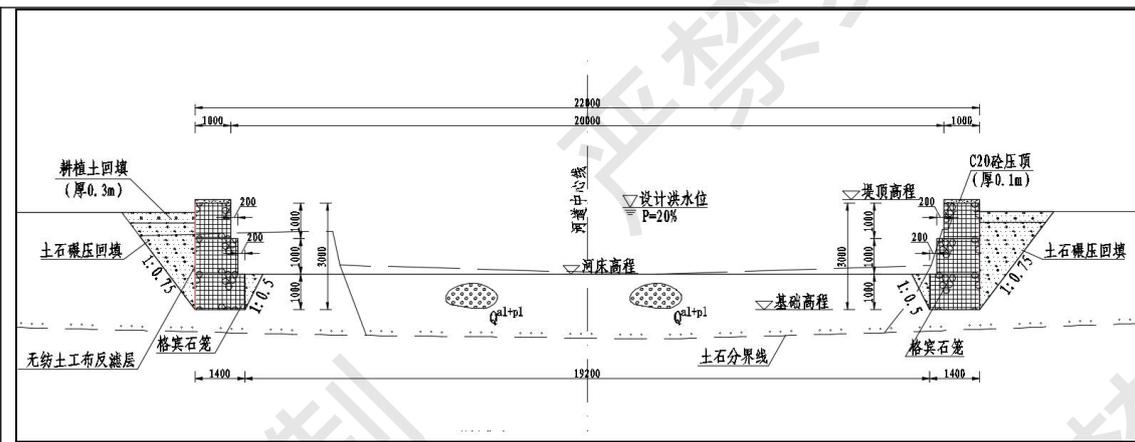


图 4-2 格宾石笼防洪标准剖面图

(3) 河道清淤

治理河段的淤积物主要是砂砾石，还有块石、生活垃圾、杂草以及少量淤泥。结合砂砾石特性和两侧居民建筑物聚集情况，本工程清淤工艺采用以 1~2m³ 反铲挖掘机为主，辅以人工开挖，终点段全部采用人工清淤。本工程河道清淤按照从上到下及左、右侧分别清淤方式。

河道疏浚步骤：疏浚段河床中围堰施工→潜水泵排水→1~2m³ 反铲挖掘机清理一侧河道内河底泥砂、杂草和生活垃圾→人工装袋→人工配合车辆转运→分类处理（生活垃圾和杂草运往当地生活垃圾收集点或生活垃圾填埋场处置）→河底泥砂自然干化处理→机械转运至运输车→最终外运至本项目指定的弃渣场处置→河水分流→另一侧河底泥砂清理装袋外运→围堰拆除清理外运→河床恢复。

(4) 下河梯步：

每间隔 100m 左右修建一道梯步，梯步长度根据实际坡度确定，若靠近桥梁的则在桥梁侧修建梯步，左右岸错开布置。下河梯步采用浆砌石顺堤线方向内砌，形成下河梯步，梯步宽 1.0m，采用 C15 砼浇筑。

(5) 拦水堰

根据布置结合本工程的特性，项目复建拦水堰 2 座，分别位于桩号 Y1+477.516 处、Y6+400.00 处。1#拦水堰顶宽 1.4m，拦水堰中间留尺寸为 B×H=1.5m×0.3m 的泄水孔，拦水堰拦河宽 23m，拦水堰高 0.7m，高出设计河面 0.3m。下游设置护坦，护坦底层用粒径大于等于 20cm 的卵石垫层，厚 50cm，护坦为 C20 混凝土浇筑，厚 30cm，长 5m。

2#拦水堰顶宽 1.4m，拦水堰中间留尺寸为 B×H=1.5m×0.3m 的泄水孔，拦

水堰拦河宽 22m，拦水堰高 0.7m，高出设计河面 0.3m。下游设置护坦，护坦底层用粒径大于等于 20cm 的卵石垫层，厚 50cm，护坦为 C20 混凝土浇筑，厚 30cm，长 5m。坝顶全段为宽顶溢流堰，堰顶高程即为正常蓄水位高程；坝顶全段为宽顶溢流堰，堰顶高程即为正常蓄水位高程按折线型实用堰进行建设。

(6) 滚水坝工程

根据阴河者相镇段桩号 Y7+045.000~Y8+836.000 段两岸均为移民安置新区。本项目新建滚水坝 15 座。

表 4-1 本项目滚水坝统计表

所在河流	治理河段	清淤桩号 (m)	滚水坝	长度	备注
阴河	董办村段	无	无	无	
	者相镇段	Y7+125.000	1#滚水坝	17m	清淤
		Y7+230.000	2#滚水坝	17m	
		Y7+376.000	3#滚水坝	17m	
		Y7+507.000	4#滚水坝	17m	
		Y7+637.000	5#滚水坝	17m	
		Y7+800.000	6#滚水坝	17m	
		Y7+800.000	7#滚水坝	17m	
		Y8+076.000	8#滚水坝	45m	
			9#滚水坝	45m	
		Y8+285.000	10#滚水坝	17m	
		Y8+400.000	11#滚水坝	17m	
		Y8+500.000	12#滚水坝	17m	
		Y8+600.000	13#滚水坝	17m	
		Y8+700.000	14#滚水坝	17m	
Y8+800.000	15#滚水坝	17m			

坝区内河段为不对称“U”型河谷，两岸地形坡度为 5°~25°。上覆第四系冲洪积层以砂卵砾石为主，厚约 1.5~3.0m，下伏地层有 T_{1a}² 白云岩、T_{1a}¹ 白云岩。两岸基岩零星出露，岩层产状有 N51°E/SE∠35°、N36°E/SE∠42°、N42°E/SE∠29°、N51°E/SE∠38°、N61°E/SE∠38°、N51°E/SE∠42°、N52°E/SE∠52°、N38°E/SE∠36°、N41°E/SE∠43°、N33°E/SE∠41°、N51°E/SE∠31°、N41°E/SE∠35°、N36°E/SE∠41°、N33°E/SE∠35°、N45°E/SE∠36°，推测强风化下限 5~6m，两岸地下水补给河水，为补给型河谷，左、右岸邻谷间山体高大、雄厚，经调查，坝区构造简单，无重大构造通过，无其他不利地质现象分布，自然边坡现状稳定，坝区岩体完整，区内无大的淹没问题，总体建坝条件较好。

(7) 桥涵工程

本次人行桥建设标准为核载 2t，在便民桥、农用桥两端设置限载标志，桥宽 2m。具体设计结构如下：

新建人行桥设计均为两孔，单孔净尺寸为 5.6m×3.4m，桥面为 0.3m 厚 C30 钢筋混凝土板，下部为 0.3m 厚的 C30 钢筋混凝土梁结构，桥面两侧设大理石栏杆，栏杆间距 1.6m，行车道宽为 2m。桥梁中墩为 C30 钢筋混凝土，顶宽 0.8m；边墩为 C20 毛石砼，顶部设有 C30 钢筋混凝土台帽，桥墩临水面铅直，填土面成 1：0.4 坡比，边墩底部采用 C20 毛石砼浇筑，设计河底以下基础厚 1.6m，折弯处距河底 1.6m。桥墩基础置于完整的基岩上，嵌入基岩 0.5m。河底采用 0.3m 厚 C20 砼浇筑。

二、实际工程量及工程建设变化情况和工程变更原因

项目主要建设内容为新建防洪堤 12.73km（其中格宾石笼防洪堤 8.56km、直立式大块石防洪堤 1.40km、斜坡式大块石防洪堤 2.78km），巡河步道 1.73km、取水堰 2 座、滚水坝 15 座、人行桥 16 座、清淤疏浚 8.836km。项目组成及主要环境问题见表 4-2。

表 4-2 项目组成及主要环境问题

工程名称	建设内容		变更情况	变更原因	
	环评及批复建设内容	实际建设内容			
贞丰县阴河董办村至者相镇段综述	生态防洪堤	综合治理长度 8.836km，新建防洪堤 12.73km（其中左岸新建防洪堤约 6.66km，右岸新建防洪堤约 6.07km；其中，格宾石笼生态式防洪堤 8.55km，直立式大块石生态式防洪堤 1.40km，斜坡式大块石生态式防洪堤 2.78km。直立式大块石和斜坡式大块石防洪堤均为生态式。	与报告表及其批复文件一致	无变更	/
	下河梯步	建设 1.73km 下河梯步（两岸），若靠近桥梁的则在桥梁侧修建梯步，左右岸错开布置。下河梯步采用浆砌石顺堤线方向内砌，形成下河梯步，梯步宽 1.0m，采用 C15 砼浇筑。	与报告表及其批复文件一致	无变更	/

合 治 理 工 程	桥涵工程	<p>新建 16 座人行桥，其中 1~12#人行桥分别位于河道河段桩号 Y0+200 处、桩号 Y0+400 处、桩号 Y0+600 处、桩号 Y0+800 处、桩号 Y1+400 处、桩号 Y1+600 处、桩号 Y1+800 处、桩号 Y2+000 处、桩号 Y2+142 处、桩号 Y2+330 处、桩号 Y2+500 处；1~12#人行桥均为人行拱桥，无桥梁中墩。</p> <p>13~16#人行桥分别位于河道河段桩号 Y5+848 处、桩号 Y5+910 处、桩号 Y6+047 处、桩号 Y6+300 处；11~16#人行桥均为中承式人行桥，设一个桥梁中墩，河宽大于 7m。</p> <p>下部为 0.3m 厚的 C30 钢筋混凝土梁结构，桥面两侧设大理石栏杆，栏杆间距 1.6m。桥梁中墩为 C30 钢筋混凝土，顶宽 0.8m；边墩为 C20 毛石砼，顶部设有 C30 钢筋混凝土台帽，桥墩临水面铅直，填土面成 1:0.4 坡比，河堤底部采用 C20 毛石砼浇筑，设计河底以下基础厚 1.5m。桥墩基础置于完整的基岩上，嵌入基岩 0.5m。河底采用 0.3m 厚 C20 砼浇筑。</p>	与报告表及其批复文件一致	无变更	/
	取水堰工程	<p>复建取水堰 2 座，1#取水堰位于河道河段桩号 Y1+477.516 处，顶宽 0.7m，高 1.4m，下游坡比 1:0.8，L=23m；采用 C20 毛石混凝土坝体、C20 混凝土护坦（厚 30cm）；2#取水堰位于河道河段桩号 Y6+400.00 处，顶宽 0.7m，高 1.4m，下游坡比 1:0.8，L=22m，采用 C20 毛石混凝土坝体、C20 混凝土护坦（厚 30cm）</p>	与报告表及其批复文件一致	无变更	/
	滚水坝工程	<p>新建 15 座滚水坝，主要位于 Y7+045.000~Y8+836.000 段，采用 C20 毛石混凝土坝体、C20 混凝土护坦（厚 30cm）</p>	与报告表及其批复文件一致	无变更	/
	清淤工程	<p>清淤工程 8.836km。采取开挖清淤方式，主要是对河道内冲积物及堆积物进行清理，疏浚处理挖除河床中的垃圾、孤岛，以及沿岸堆积物，以疏通河道；将河道内的阻水废弃浆砌石堡坎等建筑物拆除。</p>	与报告表及其批复文件一致	无变更	/

表 4-3 工程特性一览表

序号	名称	单位	数量	备注
一	水文			
1	流域面积			
1.1	Y0+800 流域面积	km ²	18.5	终点断面以上
1.2	Y3+300 流域面积	km ²	24.8	终点断面以上
1.3	Y5+700 流域面积	km ²	31.2	终点断面以上
1.4	Y8+836 流域面积	km ²	39.8	终点断面
2	利用水文系列年限	年	62	贞丰气象站（1959~2020）
3	特征断面设计流量			
3.1	Y0+800	m ³ /s	35.9	P=20%
3.2	Y3+300	m ³ /s	54.1	P=20%
3.3	Y5+700	m ³ /s	72.5	P=20%
3.4	Y8+836	m ³ /s	108	P=10%
二	工程规模及效益			
1	保护范围	北盘江镇、者相镇		
2	保护人口	万人	1.7	/
3	保护耕地	亩	1250	/
4	治理河段长度	m	8.836	/
5	河道清淤长度	m	8.836	/
三	主要建筑物			
1	新建防洪堤	km	12.73	生态式格宾石笼河堤 3679.57m， 重力式河堤 2337.65m
2	新建巡河步道	km	1.73	/
3	河道清淤疏浚	km	8.836	/
4	新建人行桥	座	16	/
5	取水堰	座	2	/
6	滚水坝	座	15	/
四	取水堰工程			
1	坝顶宽度	m	1.4	1#取水堰、2#取水堰顶宽、堰坝高、下游坡比、设计流量均相同
2	堰坝高度	m	0.7	
3	下游坡比	/	1:0.8	
4	设计流量	m ³ /s	35.9	
5	1#拦水堰长度	m	23	/
6	2#拦水堰长度	m	22	/

7	DN32*5 螺旋焊管（取水及输水管）（含防腐）	m	175	含 DN300 不锈钢取水闸阀 3 套
8	DN426*5 螺旋焊管（取水及输水管）（含防腐）	m	36	含 DN400 不锈钢取水闸阀 1 套
9	DN508*6 螺旋焊管（取水及输水管、过水涵渠道）	m	18	含 DN500 不锈钢取水闸阀 1 套
五	桥涵工程			
1	新建 1#人形桥（净跨 5.5m，宽 2m、桥高 3m）	座	1	设计荷载能力均为 2t，M7.5 浆砌石、C25 钢筋砼，无桥梁中墩
2	新建 2#人形桥（净跨 5m，宽 2m、桥高 3m）	座	1	
3	新建 3#人形桥（净跨 5m，宽 2m、桥高 3m）	座	1	
4	新建 4#人形桥（净跨 5m，宽 2m、桥高 3m）	座	1	
5	新建 5#人形桥（净跨 7m，宽 2m、桥高 2m）	座	1	
6	新建 6#人形桥（净跨 7m，宽 2m、桥高 2m）	座	1	
7	新建 7#人形桥（净跨 7m，宽 2m、桥高 2m）	座	1	
8	新建 8 人形桥（净跨 7m，宽 2m、桥高 2m）	座	1	
9	新建 9#人形桥（净跨 5m，宽 2m、桥高 2m）	座	1	
10	新建 10#人形桥（净跨 5m，宽 2m、桥高 2m）	座	1	
11	新建 11#人形桥（净跨 8m，宽 2m、桥高 2m）	座	1	设计荷载能力均为 2t，M7.5 浆砌石、C25 钢筋砼，有一个桥梁中墩
12	新建 12#人形桥（净跨 6m，宽 2m、桥高 2m）	座	1	
13	新建 13#人形桥（净跨 10m，宽 2m、桥高 3m）	座	1	
14	新建 14#人形桥（净跨 10m，宽 2m、桥高 3m）	座	1	
15	新建 15#人形桥（净跨 10m，宽 2m、桥高 3m）	座	1	
16	新建 16#人形桥（净跨 11m，宽 2m、桥高 3m）	座	1	
六	下河步梯			
1	C20 毛石混凝土基础（厚 0.4m）	m ³	390	/
2	C20 毛石混凝土下河步梯基础	m ³	1260	/
3	普通平面模板	m ³	907.2	/
4	C20 混凝土步梯面层浇筑	m ³	300	/
5	板梁柱模板	m ³	1260	/
6	M7.5 浆砌块石边墙	m ³	890	/

7	新建下河步梯	km	1.73	
七	滚水坝工程（15座）			
1	重力式滚水坝	座	15	/
2	坝长	m	17	除 8#滚水坝、9#滚水坝为 44m、33m，其余坝长均为 17m
3	坝高	m	0.7	
4	抬水高度	m	0.65	
5	坝顶宽度	m	1.4	
6	设计流量	m ³ /s	35.9	
八	施工			
1	导流方式	袋装土石围堰分期导流、分段施工		
2	所需劳动工日	万工日	0.30	/
3	施工工期	月	10	/
九	主要工程量			
1	土石方开挖	万 m ³	9.98	/
2	表土开挖	万 m ³	1.11	/
3	河道清淤	万 m ³	1.13	/
十	工程投资			
1	工程部分	万元	4479.33	/
1.1	建筑工程	万元	3460.69	/
1.2	临时施工工程	万元	252.15	/
1.5	独立费用	万元	553.19	/
1.5	基本预备费	万元	213.30	/
2	专项部分投资	万元	353.87	/
2.1	占地补偿费	万元	244.70	/
2.2	水土保持工程	万元	66.88	/
2.3	环境保护工程	万元	42.29	/
3	项目总投资（I+II）	万元	4588.50	不含占地投资
4	项目总投资（I+II）	万元	4833.2	含占地投资

三、生产工艺流程

本项目为贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程，主要施工内容包括：新建生态式防洪堤 12.73km（其中格宾石笼防洪堤 8.55km、直立式大块石防洪堤 1.40km、斜坡式大块石防洪堤 2.78km）、其余建设内容与初步设计报告

批复相符，仍为巡河步道 1.73km、取水堰 2 座、滚水坝 15 座、人行桥 16 座、清淤疏浚 8.836km。施工期产生的污染物主要有施工扬尘、机械燃油废气、废水、固体废物及河道清淤过程淤泥产生的恶臭气体和淤泥等，主要产污环节详见图 4-3~图 4-5。

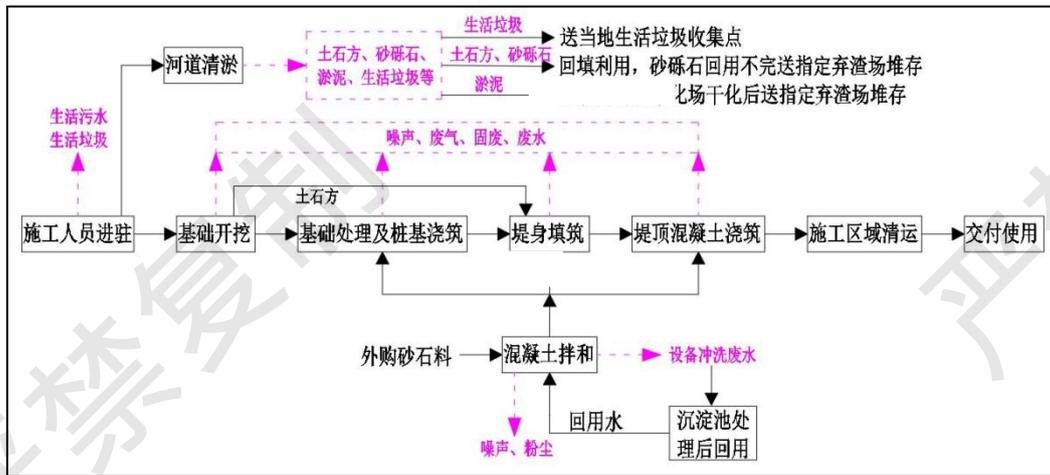


图 4-3 项目总体施工工艺流程

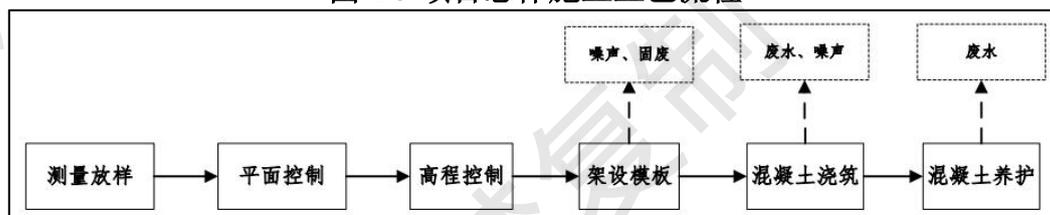


图 4-4 桥梁工程施工流程及产污节点图

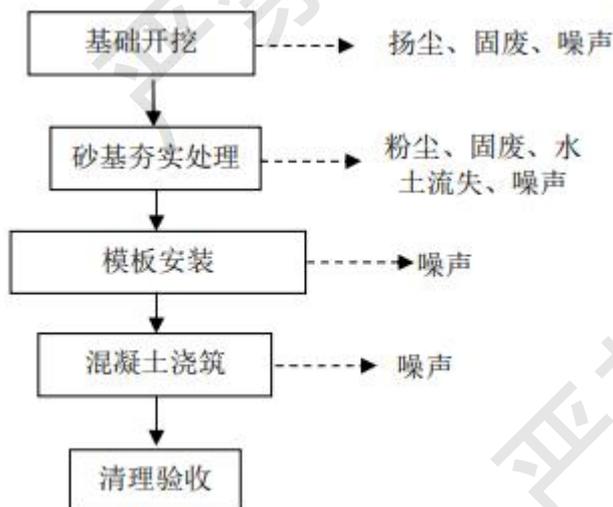


图 4-5 取水堰工程施工流程及产污节点图

四、工程占地及平面布置

根据实际建设情况，项目实际建设内容为新建防洪堤 12.73km（其中格宾石笼防洪堤 8.42km、直立式大块石防洪堤 1.23km、斜坡式大块石防洪堤

3.32km)、巡河步道 1.73km、取水堰 2 座、滚水坝 15 座、人行桥 16 座、清淤疏浚 8.836km, 防洪标准分为 5 年一遇、10 年一遇, 本工程将其分为 2 段, 如下所述:

①董畔村段(桩号 Y0+000.000~Y5+717.000): 防洪标准为 5 年一遇, 起点位于北盘江镇董畔村, 终点位于者相镇蘑菇小镇 S210 省道处, 治理总长 5.717km, 新建防洪堤 7.0km、人行桥 12 座、巡河步道 1.73km, 改造取水堰 1 座, 河道清淤 5717km。

②者相镇段(桩号 Y5+717.000~Y8+836.000): 防洪标准为 10 年一遇, 起点位于者相镇蘑菇小镇 S210 省道, 终点位于者相镇污水处理厂处, 治理总长 3.119km, 新建防洪堤 5.73km、人行桥 4 座, 改造取水堰 1 座, 新建滚水坝 15 座, 河道清淤 3.119km。本工程平面布置图详见附图 3。

五、工程环境保护投资明细

项目总投资为 4883.20 万元, 环保投资 42.29 万元, 占项目投资总额的 0.87%。实际投资为 4883.20 万元, 环保投资为 42.29 万元, 占总投资的 0.87%。具体见表 4-4。

表 4-4 环保投资一览表

序号	治理措施	实际建设情况	投资(万元)	备注
1	陆生、水生动植物保护, 临时占地水土流失防治措施、及时复垦	实际治理措施与环评一致	26	/
2	限速行驶、建筑材料加盖帆布运输、洒水、合理布局, 加强管理及降低混凝土搅拌机投料高度并及时封闭投料口, 定时洒水降尘等措施, 清淤过程产生的恶臭采取密闭车辆按照指定路线运输淤泥并定期喷洒除臭剂等	实际治理措施与环评一致	3	/
3	修建沉淀池, 每个容积约为 5m ³	实际治理措施与环评一致	7	/
4	开挖土方用于低洼地带回填; 清淤污泥临时堆放至河道两侧沥水后运至防洪堤外侧与低洼地带回填处理; 施工期结束后覆土复绿	实际治理措施与环评一致	4	/
5	加强管理、选用低噪声施工设备、隔声减震, 设置施工临时屏障等	实际治理措施与环评一致	2.29	/
合计			42.29	0.87%

六、与项目有关的生态破坏和污染物排放、主要环境问题及环境保护措施

本项目为河道治理工程项目，治理河段为阴河董畔村至者相镇段。本项目已于 2024 年 3 月开工建设，已于 2024 年 12 月底完成全部工程建设。根据现场调查，调查区生态环境较好且施工阶段未收到相关的投诉事件，已建工程对生态的环境影响在可接收范围内。本项目属于补办环评，无已建工程环境遗留问题和生态破坏问题。

本项目建设内容中河道清淤疏浚、修建防洪堤旨在解决河道两岸的防洪安全存在严重的问题，加强对河道两岸的居民建筑物及农田的保护，减少河道两岸水土流失带来不良影响。

表五 环境影响评价回顾

一、环境影响报告表结论

(一)、已建工程施工期采取环境保护措施及其补救措施

根据现场踏勘及与建设单位核实，已建工程产生产生的废气、废水、噪声、固体废物已采取相应处置措施，已建工程对环境影响在可接受范围内。已建工程施工期未受到周边居民、企业事业单位投诉，同时也未受到当地主管部分处罚或下发隐患整改通知单等。此外，根据现场勘查及调研，已建工程不存在环境污染痕迹和生态破坏，不存在环境遗留问题和生态破坏问题。

1、生态环境保护措施

根据现场调查和建设单位提供资料，针对项目生态环境影响情况，项目采取了有效的环境保护措施，具体如下：

(1) 陆生生态保护措施

1) 陆生植物保护及恢复措施

施工活动集中征地红线范围内进行，防止肆意扩大施工范围，减少施工对植物的影响范围。

选用先进的施工工艺，尽量减少占地面积，减少植被破坏；减少建筑垃圾和生活垃圾的产生，及时清除多余的土石方、及时清运生活垃圾，以减轻对植被的占压、干扰和破坏。

在施工活动过程中，加强生态环境的保护宣传，提高施工人员的环保意识和保护能力。施工期间未遇珍稀野生植物。

2) 陆生动物保护措施

施工单位在开工前，针对野生动物保护开展宣传教育。施工活动集中征地红线范围内进行，防止肆意扩大施工范围，减少施工对动物的影响范围。尽量减少人员活动、施工噪音、灯光等对两栖类、爬行类、鸟类动物的不利影响。在施工现场设置警示或提示牌，警示或提示施工人员在施工过程中发现有野生动植物出没要自觉加以保护，并严禁伤害与猎杀任何野生动物。

(2) 湿地保护措施

加强对施工区周边及河道两岸湿地植被的保护，禁止扩大施工范围造成对湿地植被的破坏。保护河岸带以火棘、马桑、悬钩子为典型的灌丛植被，工程施工过程中，严禁将未经处理的废污水排入河道内，污染水体，破坏水生植物

的生长环境。在施工过程中，采取了挂牌、拦挡、宣传等保护措施，禁止破坏保护植物。施工结束后，对岸坡表土裸露区域播撒草种，草籽主选黄茅、芒草等当地植被，保证撒播密度、覆盖率、生物量。

（3）水生生态保护措施

根据鱼类习性特性，合理选择涉水作业时间，本工程施工时间已避让鱼类产卵期。根据桥梁施工、拦水堰施工、防洪护岸建设特点，选择符合水生生态保护的最低影响工艺，采用生态友好型护岸（坡、底）相结合的防洪堤，禁止爆破施工，采用人工+机械相结合的低扰动施工工艺。选择符合环保标准的施工机械设备，维护良好的机械运行工况，禁止存在漏油或受油类污染的机械设施进入河道。在进行河道疏浚时，主要是将河道中的阻塞物（如：行洪段的垃圾、腐木及岸坡垮塌物）清除，杜绝野蛮施工、破坏性施工。本工程围堰施工前，采取人工驱鱼措施，将鱼类驱赶至围堰范围之外，减少围堰范围内的滞留鱼类。

本工程施工期禁止在河道内清洗含油施工机械，施工废水经处理后回用于施工用水或洒水降尘，未出现外排或事故排放的情况。施工期间已加强施工人员的渔业管理法律法规、禁渔制度、环境保护、生物多样性保护的宣传工作，严禁炸鱼、毒鱼。

（4）其他生态影响保护措施

1) 避让措施

①施工时应采取尽量少占地、少破坏植被的原则，各施工活动应严格控制在施工区域内进行，以免造成周围植被、土壤的大面积破坏和干扰动物的栖息环境。施工河段下游不涉及水产种质资源保护区和供水工程取水点，不会对以上水环境敏感目标造成影响。

②在工程建设期间，加强对施工人员的生态保护宣传教育，严禁施工人员随意砍伐树木。

③在施工前采取相关措施对施工区域的爬行动物、飞鸟等进行驱离，并提供暂时生存的环境或帮助寻找新的生存环境，施工过程中如出现蛇等应进行放生，如遇幼鸟或施工误伤的动物应进行救治。

④为将施工活动的影响范围降至最低，应根据施工总体平面布置，确定施工用地范围，进行标桩划界，禁止施工人员进入非施工占地区，严禁任意越界

破坏周围植被。

⑤合理选择施工时间，雨季不施工。

2) 减缓措施

①施工期应尽可能通过集中堆存等方式保护开挖产生的表层熟化土壤，杜绝随意堆弃造成水土流失和资源浪费，做到物尽其用，减少弃渣量。

②施工前期制定合理的土石方工程施工组织计划，严格管理，围堰等施工应尽量安排在非汛期，尽量避开雨季施工。

③合理组织土石方调配，尽量做到即挖即运，全部回填综合利用。

④在地面施工过程中，应避免在大风季节以及暴雨时节作业。对施工破坏区，施工完毕，要及时平整土地，并种植适宜的植物，以防止发生新的土壤侵蚀。

⑤降低施工污染。施工期采用先进生产工艺和生产设备，降低大气、噪声、水质污染，维持工程区动物基本生存环境，并降低施工活动对其所造成的干扰。

⑥已加强施工管理，禁止了乱挖、乱铲、乱占、滥用和其他破坏植被的行为；分段施工，并及时对施工完成段内土石、杂物进行清理。

⑦工程施工尽可能与原地形相配合，减少开挖面、开挖量，并注意挖填平衡。填方尽就近利用沿线基面的开挖方，尽可能地减少水土流失。

3) 修复措施

本工程施工期剥离临时占地区表土，表土单独堆放于施工临时占地范围内，周边砌袋装土临时挡墙，表土堆表面采用彩条布临时防护，周围根据地形设置简易排水沟。施工结束后，利用剥离表土对临时占地区进行覆土绿化，撒播草种，种植乔木、灌木。

①对于临时占地及新开辟的临时便道等破坏区，项目建设结束后应进行土地复垦和植被恢复。凡受到施工车辆、机械破坏的地方均要进行土地平整、耕翻疏松（要求深翻表土 30~40cm），并在适当季节进行植树、种草工作，恢复地表原有的稳定状态。

②绿化和植被恢复选用当地自然生态物种，优先选用适合当地土壤及气候条件的树种、速生树种等，做到自然生态平衡，慎引进外来物种，破坏当地生态系统。

③项目临时占地均复垦为原始用地类型，应严格按照相关复垦要求进行复垦，同时加强管护，提高恢复效果及速度。

④临时占地原占地类型为耕地的，可以采用播撒草籽，以恢复表层土壤的肥力。

4) 管理措施

①完善施工期的环境管理，设立环境管理机构，明确其职能，落实生态影响防护与恢复的监督管理措施。

②加强项目完工后对河流环境的管理工作。两岸废水及生活垃圾不得排入河道，以防止毒害水生生物和造成水体污染。

③施工进场前，应加强对施工人员的生态环境保护的宣传教育工作，在工地及周边地区，设立与环境保护有关的科普性宣传牌，包括生态保护的科普知识、相关法规、本项目拟采用的生态保护措施及意义等。

④加强施工人员的管理，禁止捕杀野生动物。

5) 水土流失防治措施

①施工期密切注视风情、雨情、水情，掌握防洪情况，检查防洪措施落实情况加强。汛期水土保持设施的防护管理，制定相关的防护预案、撤离预案和应急机制，确保工程水土保持设施的正常运行。组织人员进行撤离演习，熟悉撤离程序和撤离路线，当遭遇暴雨和台风等事故灾害紧急情况时，立即下达撤离命令，使人员、机械安全撤离。汛期台风雨过后，组织对临时设施、机械设备等进行全面检查并及时修理加固，有安全隐患的立即排除险情。

②严格按照相关施工方案，在实施施工治理前先行完善项目截排水沟、临时挡土墙等水土保持防护设施。

③施工单位严格施工管理，文明施工，监理单位加强现场监理，必须按照方案设计要求落实该区的水土保持措施，严禁乱倾倒土石方；土石方搬运过程中应对洒落土石方及时进行清理。

④加强对覆土复垦区域的管护，提高绿化的实际效果，加快植被恢复速率，缩短恢复时间。

⑤加强施工期及复垦后的水土保持监测，及时对采取的水土保持措施效果进行动态评估，采取动态的组织管理措施。

⑥加强水土保持的宣传、教育工作，提高施工承包商和各级管理人员的水

土保持意识。

⑦水土保持措施是生态建设的重要内容，建设单位要把水土保持工作列入重要议事日程，切实加强领导，真正做到责任、措施和投入“三到位”，认真组织方案的实施，施工中加强管理、文明施工、定期检查，并接受社会监督。

6) 临时占地恢复治理补偿措施

项目施工属于线性工程，通过优化施工时间，选择农闲季节施工；施工过程采取分层开挖、分别堆放、分层回填的工艺措施，尤其对于涉及基本农田段的施工，做好表层耕植土的保护，施工结束后分层回填，确保不降低耕地特别是基本农田质量，不会影响农民耕种；同时，施工过程采取分段施工，“边施工、边恢复”，施工作业带全部恢复为相应土地类型，选择当地物种，及时恢复临时占地，对防洪堤修建、清淤完成的进行完全回填覆盖，覆盖完成后相应的占地得到全部恢复，基本不会对土地造成不良影响，不会改变沿线的农业生态系统结构。

2、施工期大气污染防治措施

施工期产生的大气污染源主要为表土剥离、土石方开挖施工作业、混凝土搅拌、运输车辆装卸、车辆运输等产生的扬尘，施工机械废气和恶臭。粉尘总体产生量较少，对环境的影响较小。为进一步降低施工期废气影响，施工单位对各项施工废气已采取了以下防治措施。

(1) 施工扬尘防治措施

为减少项目运输扬尘产生的影响，本项目已采取以下措施：

①加强运输车辆的管理，合理安排施工车辆行驶路线，尽量避开居民集中区，路经居民区集中区域应尽量减缓行驶车速。

②对运输车辆行驶路面定期洒水，在大风日则加大洒水量及洒水次数。

③淤泥运输的使用密闭式运输车辆，以防运输过程中洒落引起二次扬尘。

④运输车辆在离开施工区时冲洗轮胎，检查装车质量；

⑤加强施工管理，贯彻边施工、边防护的原则，施工现场在敏感区域段设围栏，减少施工扬尘的扩散及景观影响。

(2) 堆场、装卸扬尘防治措施

为减少项目堆场、装卸扬尘产生的影响，本项目已采取以下措施：

①对于易产生扬尘的水泥、砂石等建筑用料已采取覆盖防尘布、洒水降

尘；②采取临时围挡；

③降低移动式混凝土搅拌机投料高度并及时封闭投料口；

④于临时堆料场出入口设置车辆清洗池，减少起尘；

（3）施工扬尘防治措施

为减少项目施工扬尘产生的影响，本项目已采取以下措施：

①开挖过程中，对施工区采取洒水抑尘，使作业保持一定的湿度；

②对施工场地内松散、干涸的及时恢复地面、道路及植被；

③施工期间产生的建筑垃圾及时清运等。

（4）施工机械废气防治措施

严格选用符合国家有关标准的施工机械和运输车辆，使用符合标准的油料或清洁能源，平时加强对燃油机械设备的维护和保养，使发动机处于正常、良好的工作状态。

（5）恶臭防治措施

为减少项目恶臭产生的影响，实际施工期间本项目已采取了以下措施：

①项目恶臭的影响较小，经植被吸收、大气稀释扩散，喷洒除臭剂等；

②实际施工前提前与居民进行沟通，施工时间与居民外出劳动生产时间一致，尽量避免居民在家期间进行施工。

③淤泥自然风干后及时回填利用；

④本项目清淤过程产生的淤泥尽量即清即运，由密闭车辆运至临时沥干场自然风干后回填利用，在淤泥运输过程中已按照指定路线运输，避开居民密集区，随着项目工程结束，本项目恶臭对周围大气环境影响也已经消失。

（6）备用柴油发电机废气

柴油发电机产生尾气经发电机自带尾气处理设施处理后排放，对周围环境影响较小。

3、施工期废水污染防治措施

（1）施工期废水污染防治措施

本项目车辆、设备定期送往附近的专业公司维修、保养，不在施工场地进行。对施工车辆和设备严格管理，未发生漏油等污染事故。

施工期施工废水主要为施工人员生活污水、清淤底泥水、车轮清洗废水、清淤淤泥渗滤水等。

本项目于施工场地内设置临时沉淀池，施工期废水均不外排。其中基坑水经沉淀处理后回用于场地洒水降尘；开挖区设置围堰，清淤底泥水采用基坑自然沉淀后回用于洒水降尘；车轮清洗废水沉淀后循环使用；淤泥渗滤水经临时沉淀池沉淀后回用于洒水降尘；本项目于附近空地就近设置可移动水箱收集移动式搅拌机冲洗废水后回用于混凝土搅拌用水。

(2) 施工期清淤施工、桥梁施工、拦水堰影响控制措施

1) 施工期选择

合理选择施工时间，施工作业时间尽量选择在枯水期，实时了解贞丰县的天气预报，选择无雨天作业，在雨天则停止作业，则有效降低了清理扰动对地表水体水质的影响。

2) 施工方式及机械选择

选择环保的施工工艺，采用人工+机械清理配合。

3) 施工围堰

为了避免水中进行确保清淤施工作业，河道清淤作业需要分段修筑围堰进行施工。项目桥梁施工、拦水堰等施工时尽量减少对河流底泥的扰动，减少局部河段悬浮物增加；分段施工，原主河床过流的导流方式，对原建拦河坝处，采取先拆除缺口降低水位施工，然后再新建。围堰修筑一般采用袋装砂土，一般顶宽 0.6~1.2m 之间，围堰高度一般比河道高水位 1m 左右，为了避免泌水水泥浆溢出，可沿河道一侧增设透水层，通过漫水结合的侧压力强制渗水回流。利用污水泵将围堰内污水抽干后，采用人工或者机械对堆积体进行清理，通过渣土车外运至堆弃点。在施工过程中，控制机械设备的移动距离，避免出现漏挖的现象。淤泥清理作业结束后，测量高程，满足设计要求后进行下一分段施工作业。在渣土及淤泥的运输中，对于清理出的渣土及淤泥应该严格按照相关要求运输，运输车辆应该封闭性较好或者采用覆盖篷布等方式，尽量避免运输过程中渣土散落对环境造成二次污染。

4) 施工管理措施

加强施工队伍管理，在招投标过程中充分考虑施工单位的环保管理制度，严格控制施工作业范围，执行施工作业过程的相关环境保护要求，减轻对施工作业区及下游水体的影响。

4、施工期噪声污染防治措施

为减少项目施工噪声对周围声环境敏感点的影响，施工单位已采取了以下措施：

(1) 施工期间严格控制和管理好生产高噪声设备的使用时间，优化作业安排。在施工过程中，施工期各阶段中以土石方阶段的挖掘机、推土机对声环境影响最大，要合理选择放置设备的位置，注意利用自然条件减噪。

(2) 选用先进低噪声设备，定期保养、维护，保持机械润滑，避免因性能差而增大机械噪声，减少对环境敏感点的影响程度；振动大的机械设备闲置不用的设备应立即关闭。

(3) 合理安排各类施工机械的工作时间，避免夜间、午休期间施工。

(4) 对位置相对固定的机械设备，尽量采取临时围挡措施。

(5) 在河道较窄且分布有居民区等声环境敏感目标的河段建临时围挡，在靠近者相中学一侧施工时设置移动式声屏障。

(6) 有专人指挥施工，缩短施工时间；加强道路交通管理，运输车辆在经过居民区时减速行驶，并禁鸣高音喇叭。

(7) 加强可能受影响区域村民沟通，施工单位应及早同当地居民协调，征得当地居民理解，并在施工期设立热线投诉电话，接受噪声扰民投诉，并对投诉意见及时、认真、妥善的处理。

本项目施工期产生的噪声影响是短暂的，且随施工的完成而结束，施工单位在施工过程中采取上述噪声防治措施后，可使施工场界噪声达标排放，施工噪声对周围环境的影响降到最低。

5、施工期固废污染防治措施

(1) 生活垃圾

项目生活垃圾集中收集后委托环卫部门清运，不向环境排放。

(2) 清淤淤积物

工程清淤的淤积物主要为毛石、生活垃圾、杂草以及少量淤泥。毛石部分用于防洪堤后边坡回填或修筑料，其余部分同经自然风干后的淤泥运至周边被河水冲垮损毁的农用地回填利用。河道内清理出的生活垃圾与项目施工人员产生的生活垃圾分别收集后统一委托环卫部门清运，不向环境排放。

(3) 开挖土石方

已建工程河段较为平整，开挖的土石方量较小，部分石方回用于防洪堤的

修筑，剩余部分用于回填沿河两岸被冲垮的农用地，经回填后未产生废弃土石方。

(4) 建筑垃圾

建筑垃圾集中运送到了当地政府指定的地点处置。

(5) 淤泥运输过程中防遗漏措施

为避免废清淤毛石、淤泥在运输过程中会对沿线环境产生污染影响，淤泥则采用密闭槽车运输，防止淤泥淋漓液渗漏。

①合理规划、选择运输路线，淤泥运输过程中应避开人口密集区、居住区、机关、事业单位，尽量选择车流量小、人烟稀少的道路运输；

②运输车辆采取密闭、防渗、防漏及不透气措施，以避免运输过程淤泥散发恶臭影响沿线空气质量和淤泥渗漏造成道路污染；

③运输过程严格限量运输，禁止超量运输；

④定期对运输车辆进行全面清洗，防止由于运输车辆自身过脏带来的环境问题。

6、施工围堰拆除处置措施

围堰是临时建筑物，导流任务完成后，及时进行拆除，避免影响永久建筑物的施工及使用。土石围堰相对来说断面较大，拆除工作一般是在运行期限最后一个汛期过后，随上游水位的下降，逐层拆除围堰的背水坡和水上部分。土石围堰的拆除使用挖掘机开挖进行。项目采用分段施工，本段施工结束后，对围堰进行拆除，围堰为袋装土石，拆除后运至周边被河水冲垮损毁的居民农用地进行回填利用处置。

7、工程相关保护措施落实情况及后续补救措施

截止目前，本工程已治理结束，工程已全部施工完成，工程施工期间产生的废气、废水、噪声、固体废物已采取相应处置措施，已建工程对环境的影响在可接收范围内，已建工程施工阶段未收到周边居民、企业及相关单位的举报，也未收到主管部门或相关管理部门的处罚文件。本项目无已建工程环境遗留问题。本项目保护措施落实情况具体如下：

(1) 水土保持措施：根据《贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程水土保持方案报告书》、批复及现场踏勘复核情况，项目建设过程中对河堤开挖线进行复耕，整治面积为 2.15hm²，覆土厚度约为 0.30m，覆土量 0.95 万 m³，

覆土来源为前期剥离的表土。实施时段为 2024 年。

表土剥离：根据施工资料统计，项目施工前期剥离表土还有 0.18 万 m³ 需继续用于河堤开挖线覆土及耕作层覆土。

绿化：根据施工资料，项目建设过程中对项目建设区裸露区域继续绿化 0.73hm²，种植乔木有垂柳 276 株、香樟 276 株、乐昌含笑 276 株，灌木有三角梅 276 株，地被有木春菊 1650m²、美人蕉 1650m²、佛甲草 1650m²，铺设马尼拉草皮撒播三叶草 4686m²。实施时段为 2024 年。

(2) 扬尘与噪声控制措施：根据施工主体资料，施工场地周边设置的围挡高度 1.8m，采样的基本为装配式围挡，符合建设工程围挡设置标准的相关要求；采取洒水抑尘，避免干旱及大风天气作业等。

(3) 固体废物处置情况：生活垃圾集中收集后由环卫部门清运；废弃土石方、清淤底泥等回填综合利用，河道内及河道两侧、施工区域等未见倾倒、丢弃垃圾的现象，治理河段附近未堆放有建筑垃圾等。固体废物均能做到规范合理处置，不对周围环境造成影响。

(4) 生态恢复措施：已建工程对于河道两岸、临时施工道路等区域已进行局部恢复，但部分区域生态破坏问题还未绿化、复垦或植被恢复。

本次评价要求，建设单位应及时对未恢复的区域后期尽快进行恢复，并播种草籽恢复生态环境，避免发生水土流失的不利影响。严格按照《贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程水土保持方案报告书》的植被修复计划，“适地适树、适地适草”原则，根据立地条件选择适宜的树草种，根据树草种的生物学及生态学特性选择相应的立地类型；优先考虑乡土树草种，注重绿化、美化相结合的绿化模式，并根据其目标值（水土流失治理度 97%、土壤流失控制比 1.0、渣土防护率 91%、表土保护率 95%、林草植被恢复率 96%、林草覆盖率 22%），按规定时限完成。

二、运营期环境影响分析及保护措施结论

本项目为河道治理工程，主要为河道清淤、防洪堤修建，其环境影响主要发生在施工期，运营期无生产设备。本项目运营后，区域植被覆盖相对以前有较大提高，生态系统得到一定恢复及补偿，建设单位只需做好后期维护即可，加强项目完工后对河流环境的管理工作。两岸废水及生活垃圾不得排入河道，以防止毒害水生生物和造成水体污染。施工结束后应对建设范围进行绿化、美

化工作，对遗留的施工便道及其开挖面进行植被恢复。植物上可采用养护简单、适应力强的本地树种，通过多种绿化遮挡形式达到改善景观视线、丰富景观空间结构层次的效果，施工临时占地，可采取人工植被恢复和自然植被恢复相结合的因地制宜的植被恢复措施，实现快速植被覆盖，构建稳定的生态环境。

三、环境影响评价文件审批意见

环评批复摘抄（详见附件2）：

项目后续建设和运行中还需做好以下工作：

（一）、认真落实《报告表》各项污染防治措施，严格执行环境保护“三同时”制度，环保设施建设须纳入施工合同，保证环保设施建设进度和资金。

（二）、加强施工期和运行期环境管理

（三）、建设项目竣工后，你单位应自行组织该建设项目竣工环境保护验收工作，验收结果向社会公开，并在竣工环境保护验收平台上备案。

（四）、主动接受各级生态环境部门的监督检查，切实落实生态环境保护主体责任。

该项目的日常环境监督管理工作由黔西南州生态环境局贞丰分局负责。

表六 环境保护措施执行情况

阶段	影响类别	环境影响报告表及审批文件中要求的环境保护措施	环境保护措施的落实情况	措施的执行效果及未采取措施的原因
施工期	陆生生态影响	①施工活动集中征地红线范围内进行，防止肆意扩大施工范围，减少施工对植物的影响范围。②选用先进的施工工艺，尽量减少占地面积，减少植被破坏；减少建筑垃圾和生活垃圾的产生，及时清除多余的土石方、及时清运生活垃圾，以减轻对植被的占压、干扰和破坏。③在施工活动过程中，加强生态环境的保护宣传，提高施工人员的环保意识和保护能力；④施工单位在开工前，针对野生动物保护开展宣传教育。施工活动集中征地红线范围内进行，防止肆意扩大施工范围，减少施工对动物的影响范围。尽量减少人员活动、施工噪音、灯光等对两栖类、爬行类、鸟类动物的不利影响。在施工现场设置警示或提示牌，警示或提示施工人员在施工过程中发现有野生动植物出没要自觉加以保护，并严禁伤害与猎杀任何野生动物	已严格落实环评及批复中要求，采取临时防护措施及水土保持措施，减少对植被的影响，施工临时占地得到恢复原有状态或进行绿化，河道无遗留的施工环境问题，弃渣土石方无堆放流程，河道内外两侧生态明显改善恢复。	已落实
	水生生态影响	控制施工强度，合理安排施工进度，施工安排在枯水期，避免雨季施工，避让鱼类产卵期，减少清淤施工对河流的扰动及对下游河段水质影响；施工设置河道围堰，分段围堰导流。加强施工人员生态环境保护的宣传教育工作，提高施工人员的保护意识，禁止施工人员进行捕渔活动等。	已严格落实环评及批复中要求，施工已安排在枯水期，不在雨季施工；施工设置河道围堰，分段围堰导流。加强施工人员生态环境保护的宣传教育工作，提高施工人员的保护意识，禁止施工人员进行捕渔活动等。对河流水质影响较小；水生生态影响较小；对河流水文情势影响较小	已落实
	污染影响	1、地表水水环境 施工场地内设置临时沉淀池，施工期废水均不外排。其中基坑水经沉淀处理后回用于场地洒水降尘；开挖区设置围堰，清淤底泥水采用基坑自然沉淀后回用于洒水降尘；车轮清洗废水沉淀后循环使用；淤泥渗滤水经临时沉淀池沉淀后回用于洒水降尘；就近设置可移动水箱收集移动式搅拌	地表水水环境 施工人员生活污水依托附近居民化粪池处理。施工过程中产生的生产废水经沉淀池沉淀后用作施工防尘，不外排。基坑废水经絮凝沉淀后，回用于施工用水，不外排等。河道两侧截污沟渠完善，无入河排污情况，地表水质无明显	已落实

		机冲洗废水后回用于混凝土搅拌用水。另外，还应采取以下措施：①工程施工时，严禁向河道内倾倒弃渣、垃圾。②施工场地散落的物料要及时清扫，物料堆放要采取防雨水冲刷和淋溶措施，以免被冲入河道，污染水体。③为防止工区临时堆放的散材料被雨水冲刷造成流失，散料堆场四周可设编织袋临时拦挡措施。施工材料如油料不宜堆放在河流水体附近，应选择远离河道的合适地点，并备有临时遮挡的帆布，防止大风暴雨冲刷而进入水体。④注意场地清洁，及时维护和修理施工机械，避免施工机械机油的跑冒滴漏，若出现漏油现象，应及时采取措施，用专用装置收集并妥善处理。⑤施工场地加强管理，尽量保持场地平整，土石方堆放坡面应平整，避免土石方等进入河道。	显影响	
		2、大气环境 施工作业粉尘：采取洒水抑尘、避免干旱及大风天气作业，降低物料装卸落差；车辆运输扬尘：控制运输车速、加盖篷布	施工单位根据相关施工规定设置现场平面布置图、采取洒水抑尘、避免干旱及大风天气作业，降低物料装卸落差；车辆运输扬尘：控制运输车速、加盖篷布等措施。	已落实
		3、声环境 加强管理、机械设备定期维护检修、合理安排施工时间、设置临时围挡	选用低噪声生产设备，对生产设备采取降噪措施。加强管理、机械设备定期维护检修、合理安排施工时间、设置临时围挡。	已落实
		4、固体废物 生活垃圾集中收集后由环卫部门清运；废弃土石方；清淤污泥临时堆放至河道两侧沥水后运至防洪堤外侧与低洼地带回填处理等	生活垃圾集中收集后由环卫部门清运；废弃土石方；清淤污泥临时堆放至河道两侧沥水后运至防洪堤外侧与低洼地带回填处理等，各类固体废物合理分类妥善处置，不对环境造成影响	已落实
	社会影响	加强施工作业管理，保证设备的运行稳定，降低对周围居民生活等的干扰。	防治措施落实到位，施工结束后环境较快恢复原状，周边居民对项目施工无投诉情况产生。	已落实
营运期	生态影响	在项目营运期，还要坚持利用与管护相结合的原则，经常检查，保证环保措施发挥应有效益。完善施工期末实施到位的植被保护	项目施工结束后，对施工临时占地的表层土壤及已被破坏植被进行了恢复；对施工便道等临时占地，	已落实

		措施，确保项目建设区内植被覆盖率和存活率。项目运营期需对加强治理河段两侧岸边植被进行修复，防止水土流失	进行恢复。对无法避免和消减的生态影响，采取了生态恢复措施，对破坏的灌丛和草地进行生态恢复。根据对项目区自然和立地条件的分析，按绿化美化的原则，选择适合的树草种。在项目运营期，坚持利用与管护相结合的原则，经常检查，保证环保措施发挥应有效益。	
运营期	污染影响	/	/	/
运营期	社会影响	项目运行后改善了河流的水质及空气质量，提高河流蓄洪能力，提高了贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程河段的防洪能力，增强河流沿线的自然景观和人文景观。	已按照环评及批复要求落实	已落实

表七 环境影响调查

一、施工期的生态影响调查

1、对陆生生态的影响分析

(1) 工程占地的影响

根据《贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程初步设计报告》、批复及本项目实际建设情况，本工程永久占地 24.3 亩，临时用地 102.79 亩。其中永久占地为治理河道的占地，为水田及水域及水利设施用地，不占用生态保护红线；临时占地主要为临时便道、临时建筑及临时仓库，其中临时道路占地为水田、旱地及林地，临时建筑及仓库租用当地农房；不涉及农村移民安置。

1) 工程占地的影响

项目工程永久占地为治理河道的占地，永久占地 24.3 亩，为水田及水域及水利设施用地，项目防洪堤建设填筑与开挖造成现状植被破坏，破坏了地形地貌，改变土地性质，使评价范围植被覆盖率下降，生境破碎化；且项目占用部分耕地，破坏农作物，使农作物减产，耕地利用压力增大。

2) 临时占地的影响

工程临时用地 102.79 亩，不涉及生态保护红线，临时占地主要为临时道路、临时建筑及临时仓库，其中临时道路占地类型为水田、旱地及林地，林地不属于天然林或公益林。对于临时占地涉及基本农田的，已做好表层耕植土的保护，施工结束后分层回填，确保不降低基本农田质量，不会影响农民耕种；施工期加强临时占地的保护，项目采取分段开挖、分段施工，同时采取边施工、边恢复，及时恢复临时占地，施工结束后已及时对施工材料进行清除。项目临时占地对植被造成暂时性的破坏，由于临时占地在工程中采用表土剥离后用于绿化回填的措施，剥离表土中留存有大量的植物根系和种子，当用于绿化回填后植被会在较短时间内恢复，基本不会对土地造成不良影响。

(2) 水土流失

由于已建工程区的工程量相对较小，在施工过程中，采取分段开挖、分段施工，对挖方及填方过程中形成的土堆及时清理，加强施工管理、合理安排施工进度，避免遇到较大降雨冲刷，同时采取边施工、边恢复，及时恢复临时占地，施工结束后已及时对施工材料进行清除，并播种草籽恢复生态环境，未发生水土流失的不利影响。

(3) 对陆生动物的影响

①对一般陆生动物的影响

工程占地范围内陆生野生动物多为常见鸟类、鼠类、爬行类，尚未发现大型野生哺乳动物。河道整治过程中，随着基础开挖平场，爬行类、啮齿类动物、鸟类等向河道整治范围及临时工程占地范围外迁徙，河道整治工程完成后，临时工程拆除并修复后，部分鼠类和昆虫回迁。因此，河道整治施工对原有动物有一定影响，但只促使其向河道整治范围及临时工程占地范围外暂时性迁徙，不会对其构成毁灭威胁。而河道整治完成一段时间后，基本恢复至原来现状。

②对两栖类的影响

两栖类的身体结构决定了其对水存在很大的依赖性。评价区的两栖类主要分布在河流及其周围农田、灌草丛，两栖类生存的生境范围较小，两栖类种类和数量均较少，且缺乏静水型的种类，主要为陆栖型和流溪型种类。工程施工期对其影响主要有：清淤施工对其生境的占用，施工活动的废水对其生境的污染，施工噪声等的驱赶等对其影响等。

施工期产生一定的施工废水，若不经处理随意排放到水体中，会导致两栖类的生活环境恶化，影响其对外界环境的适应能力，导致栖息地缩小和种群及数量的减少。由于工程施工期产生的废水都回用处理或洒水降尘，不外排，因此两栖类基本不会受到污水的影响。施工期各种机械噪声、施工人员生活噪声等也会驱赶评价区内的两栖类，使其远离工程区域，造成工程区域两栖类数量减少。项目区域两栖动物主要为蟾蜍等蛙类，蟾蜍等蛙类移动能力相对较强，且本项目属于线性工程，作业具有流动性，在区域内分段依次进行施工，某一区域工程完成后对周边区域的影响即消失；若施工人员对其进行捕杀会造成部分个体死亡，对其的影响也是短时的，且已通过宣传教育等措施加以避免。在施工时，受到干扰蟾蜍等蛙类会暂时性离开，施工结束一段时间，生态逐渐恢复，可逐渐回迁及繁衍。

③对爬行类的影响

区域的爬行动物以蛇类为主，其生存方式也较爬行类更为多样，部分生活于山区丛林，栖息于河道旁杂草间及岩石缝内，部分生活于山区溪流、水田或玉米地内。

工程施工期对其影响主要有：施工占地对其生境的占用、施工废水对其生境的污染，施工噪声、振动、扬尘对其影响以及人类活动对其的干扰等。评价区中爬行类种类数量多的是灌丛石隙型和林栖傍水型，主要在评价区的杂草灌丛中活动，主要在评价区潮湿的林地中活动。由于爬行类对水也有一定依赖性，因此与两栖类类似，施工废水会

对其生境造成一定污染，其中主要是对林栖傍水型爬行类有一定影响，但这种影响是暂时的，随着施工结束后影响都已基本消失。与两栖类类似，爬行类中也有一些种类经济价值较高，可能遭到施工人员的捕杀。这种影响已通过宣传教育等方式加以避免。除这些影响外，施工噪声、振动、扬尘对其也有一定影响，但影响程度较小。

④对保护动植物的影响

根据实地调查，本工程施工区内不涉及国家重点保护动植物，也无名木古树存在。因此，本工程建设和运行不涉及对国家保护动植物造成影响。

本项目实际施工区域属于农田区域、居民生活区等，无明显的野生动物生活环境；此外，项目施工期间首先对野生动物进行驱赶，并加强施工人员的管理，未发生过捕杀野生动物事件等。总体来说，项目施工对陆生野生动物影响较小。

2、水生生态影响分析

河道治理已全部结束，防洪堤、桥梁工程、清淤浚流等工程已全部建成，已建防洪堤改变了河流的自然流态、导致水质的变化，这种变化会影响河流中的生物栖息环境。同时，在防洪堤基础开挖和河道疏浚过程中，河流沉积物表层的底泥被挖走后，会破坏已经形成的水生生态系统，底栖生物，特别是可以降解有机物的微生物会随底泥一并清除，由自然演替而来的河床环境会改变，原本深浅交替的地势会变得平坦；施工作业引起的水文情势改变会直接影响到水生生物的生存、行为、繁殖和分布，造成一部分水生生物死亡，生物量和净生产量下降，生物多样性减少，好氧浮游生物、鱼类、底栖动物会因环境的恶化而死亡，从而造成整个水生生态系统一系列的变化。这些影响基本都是不利的，但同时也是可逆的，而且影响时间较短，随着施工期的结束，因施工造成的水生生态系统的破坏已逐渐得到恢复。

(1) 对浮游生物的影响

本工程防洪堤、河道清淤等工程的实施，占用河道和开挖渣土撒落，在水流的冲刷下渣土解析导致细砂悬混上浮，造成评价水域在一定范围、一定时间段内悬浮物浓度大量增加，从而对水域水质及水生生物产生一定的影响，但其所造成的影响随着施工的结合已逐渐恢复原状。

本工程施工作业会引起水体悬浮物产生、溶解氧变化、底泥中所含重金属在水体中的扩散和局部 pH 的变化等，污染底泥疏浚作业，对河道底部下层原来较为稳定的地质系统产生扰动，造成底泥的再悬浮，泥土颗粒及有机污染物质向周围扩散，水中的悬浮

物浓度有所增加，水体透明度也下降。同时，由于浮游生物的普生性及种类的相似性，这种影响只是局部的、暂时的，不会造成对整个河段的浮游生物的影响。

(2) 对底栖生物的影响

底栖生物移动能力弱，多为定居生活，自然水体中底栖生物的种类和数量与栖息生境破坏有着很大的关系。

本工程防洪堤建设和河道清淤实施，对施工作业区的底栖生境造成直接影响，特别是底栖动物长期生活在底泥中，具有区域性强、迁移能力弱等特点，其对环境突然改变，通常没有或者很少有回避能力，而大面积底泥的挖除，会使各类底栖生物的生境受到严重影响，部分会死亡。然而根据类似河流疏浚后底栖动物调查数据分析，河道疏浚后底栖动物能得到一定程度的恢复，只是恢复进程缓慢。且施工影响是暂时的，施工结束后，河道内源污染减少，水环境质量改善，底栖生物已逐渐恢复。

本次河道治理已结束，评价河段的底质环境及水质会逐渐改善，有利于河道水生生态环境的重建，加快底栖动物的恢复，提高底栖动物的多样性；生境异质性的恢复也使生态系统的水平和垂直结构更完整，从而使整个水生生态系统发育更成熟，改善阴河流域水生生态的质量、稳定性和服务功能。

(3) 鱼类资源的影响

本工程施工作业对水体的扰动可能会改变原有施工范围内鱼类的生存、生长和繁衍条件，鱼类择水而栖迁到其它地方，施工区域鱼类密度显著降低。

1) 河道施工产生的悬浮物对鱼类的影响

本工程河道施工作业时产生一定的悬浮物，悬浮物对鱼类的影响分为三类即致死效应、亚致死效应和行为影响。这些影响主要表现在为直接杀死鱼类个体；降低其生长率及其对疾病的抵抗力；干扰其产卵、降低孵化率和仔鱼成活率；改变其洄游习性；降低其饵料生物的丰度；降低其捕食效率等。悬浮物对鱼类的影响，国外学者曾作过大量试验，其中 Biosson 等人研究了鱼类在混浊水域表现出的回避反应，研究结果表明当水体悬浮物浓度达到 70mg/L 时，鱼类在 5min 内迅速表现出回避反应。另外，Sigler 等人研究了悬浮物对鱼类种群密度的影响，结果发现，向浑浊水域投放 300 条鱼，2~3 天后，只剩下 27~32 条，其余的全部回避迁出该区域。上述试验表明，成鱼在浑浊水域会作出回避反应，迅速逃离施工地带。清淤作业结束一段时间后，作业点周围生物尚有恢复的可能性。本项目清淤作业产生的悬浮物影响范围局限在作业点周围 60m~300m

的范围内；由于施工作业属于暂时性的，加之悬浮泥沙具有一定的沉降性能，随着时间的持续，河底搅起的悬浮泥沙慢慢沉降，因此清淤作业产生的悬浮物对水生生物的影响也只是局部的和暂时的，施工作业结束后，水质逐渐得以恢复，大部分水生生物也会逐渐恢复。此外，悬浮泥沙对渔业的影响主要还体现在对浮游动物与浮游植物食物供应所受到的影响上，浮游动物与浮游植物是水生生物的初级和次级生产力，水中悬浮物、泥沙会对浮游动物与浮游植物的生长产生不利影响，严重时甚至会导致死亡。从食物链的角度不可避免对鱼类和虾类的存活与生长产生明显的抑制作用，对渔业资源造成一定影响。

2) 施工噪声对鱼类的影响

鱼类对人工造成水中音频变化的反应较敏感。如鲢鱼受到外界的声响等刺激时，有向水面跳跃的现象。鱼类对各种人工声反应很敏感，人工噪音消失后，鱼类就表现正常。由于许多鱼类通常较人类对水下噪声更为敏感，且施工噪声具有一定的突发性、持续性，施工区周边水域鱼类可能受到惊扰而逃离，资源量有所下降。

3) 对鱼类“三场”及洄游通道的影响

项目周边河段无鱼类集中索饵场、越冬场、产卵场，不涉及长距离洄游性鱼类，不涉及对鱼类越冬场、索饵场、产卵场、洄游通道的影响。

(4) 对河道两岸水生植物的影响

本项目施工会占用河道两岸水生植物带，工程施工过程对两岸水生植物造成破坏，仅导致部分植被面积和常见水生植物种类数量的损失，不会导致种类消失，工程建设对河道两岸水生植物带的影响较小。

(5) 施工导流水生态影响

根据建设单位提供的资料，项目已建防洪堤工程施工前确定了施工导流方案。施工主要在枯水期进行，本工程河道为小断面河道，枯水期河道具有流量小、水位低的特点，施工需设置了纵向围堰；纵向围堰束窄河道，河道过水断面取沟宽的一半。围堰采用编织袋装开挖料围堰，围堰顶宽 0.8m，迎水面边坡为 1:0.75，背水面边坡为 1:0.75。围堰由人工填筑，堤防围堰采取分段围堰、分段施工的施工方式，在防洪堤高程施工到堰顶高程以上时，对围堰进行拆除、清理及搬运。围堰拆除、搬运（利用）。在临时围堰内侧，通过渗流等通道形成堰内基坑积水。采用了在不同地段低凹处开挖集水坑，用潜水泵把积水抽排至围堰外。防洪堤在开挖边坡上遇有地下水渗流时，在边坡修整和加

固前采取了有效的疏导和保护措施。

项目建立的临时围堰拦挡工程，对开挖面土石方进行集中拦蓄；减少了施工对河水流流量及流速的改变，减轻了河流水生生物及景观的不利影响；施工期做了水土流失防护，使得河水泥沙量增加不明显，且没有明显影响下游河流生态环境用水；施工期加强了对施工活动及施工人员的管理，禁止对工程河段的水体污染，减小了对水生生物的影响，同时加强了施工期完工后对河流环境的管理工作。项目施工工程未收到由于工程建设造成的生态环境问题投诉。

（6）桥梁施工、拦水堰施工对水生生态环境的影响

桥梁施工、拦水堰施工过程中的噪声、振动和水质变化可能对水生生物的生理机能、繁殖等行为造成干扰，甚至导致生物死亡，影响生物多样性；桥梁施工、拦水堰施工建设还会改变河流的连续性、水流的稳定性和河床的自然形成，破坏水生生态的完整性等。

拦水堰的建设会改变河流的自然水流形态，使上游水位升高，水流速度减缓，下游流量减少。在上游，水流缓慢可能导致泥沙淤积增加，改变河床底质结构，一些适应急流环境的水生生物如某些鱼类和底栖无脊椎动物可能因水流变缓而难以生存，而一些适应静水环境的生物种类可能会逐渐增多，导致水生生物群落结构发生变化。下游由于水量减少，可能会出现部分河道干涸或断流现象，使水生生物的栖息地范围缩小。但随着施工期的结束，因施工造成的水生生态系统的破坏已逐渐得到恢复。

桥梁桥墩的建设会使河流局部水流产生紊流和漩涡，增加水流的阻力和能量损耗。这会影影响浮游生物和底栖生物的分布，一些浮游生物可能会被卷入漩涡而难以在桥墩附近生存，底栖生物如贝类、虾蟹类等可能因水流冲击和底质改变而减少，进而影响以这些生物为食的鱼类等水生动物的食物来源和生存状况。桥梁施工过程中的噪音、振动以及施工期间水体浑浊度增加等因素，会干扰水生生物的繁殖行为。

（7）湿地生态

已建工程施工改变了水生植物的生存环境，在工程施工期破坏河道中的水生植物，导致其消失。但随着施工结束，水土流失减少，水质改善，水生植物在逐渐恢复。

在工程施工期间，施工人员施工、车辆运输、机械运行等施工活动干扰了湿地动物的生存，使部分湿地动物远离施工区域活动，由于已建工程河段人为干扰较大，生存在此河段的湿地动物较少，工程施工影响的湿地动物较少，且施工结束后，这些干扰已经

消失，受影响的动物逐步迁回原有生境。

本工程防洪堤建设、河道清淤等工程的实施，使得河床细砂悬混上浮，导致评价水域在一定范围、一定时间段内悬浮物浓度增加，影响了水域水质及水生生物。但其所造成的影响随着施工作业结束、已逐渐恢复至原状。

5、河岸稳定性影响分析

河道治理时进行防洪设施建设和岸线整治等，采用生态式和重力式相结合的防洪堤，提高了两岸的抗冲击能力，有利于河岸稳定。

6、对生态稳定性的影响分析

项目施工期会占用一定面积的土地，使评价区范围内的沿岸草地、农用地及灌木林地地块类型面积发生一定程度的变化，导致区域自然生态体系生产能力和稳定状况发生改变，因此对本区域生态完整性具有一定影响。河道治理完成后使评价区的植被类型面积和生物量发生变化，河道沿岸部分灌木林地和草地改变成没有生产力的建设用地，使区域自然体系生产力有所降低。其余临时用地可以通过恢复施工迹地并绿化等措施，损失的生物量经过一段时间后可以恢复，而且由于南方雨水充足，恢复时间较快，生物量损失主要为建设永久占地。临时占地对植被产生直接的破坏作用，对灌木层和草本层的破坏明显，使群落的垂直结构发生较大的改变，从而使群落的简单化，降低了初级生产力，影响生态系统物质循环和能量流动的速率和流量，从而降低系统的活力和恢复能力，系统抵抗能力随之下降，易感染病害和对自然环境变化敏感，使整个生态系统对环境的适应能力和调节能力下降，群落稳定性下降。工程河段评价范围内对植被影响有以下特点：

(1) 根据现场踏勘，河道两岸以人工植被为主，其中沿河灌木林地、荒草地占多数，从占用植被的重要性来看，工程占用植被不属于具有生态学意义上的保护价值的重要植被类型。

(2) 从占用植被的可恢复性来看，永久占地可以通过绿化得到一定程度的恢复；临时用地可以基本恢复。

(3) 从最终影响来看，工程建设对区域植被的稳定性和环境服务能力影响的范围较小、程度不大，不会导致区域植被类型消失。

7、对植被群落演替的影响分析

项目堤防工程施工建设形成裸地，若不及时采用本地物种绿化，可能会造成局部区

域外来物种侵入并逐步形成单一优势植物群落，进而对本地物种造成不利影响。外来物种入侵会降低群落物种多样性，减缓群落正常演替的速度，对群落生态功能的持续增强和发挥产生一定不利的影响，采取针对性措施预防因工程建设引起外来物种明显扩大分布范围，进一步加重生物入侵预防工作力度。

综上所述，工程建设占地及施工行为不可避免对评价区植被造成一定破坏，但沿线为人类开发活动频繁区，占用植被以人工栽培为主，涉及占用的自然植被主要为灌丛、草地，可通过优化施工用地，减少临时占地，施工结束后采用本地物种如蒿、蕨类等植被进行绿化等措施，降低工程建设对评价区植被产生的不利影响。

因此，工程建设对评价区植物物种多样性影响不大，不会导致评价区植物物种多样性的降低。

8、对生物多样性的影响分析

工程施工破坏占地区域内原有植被，导致区域生物量减少，但工程区周边植被人工干扰严重，多为人工种植农作物等，自然植被多为人工干扰后形成的次生林，区域植被资源均为当地常见种，因此工程施工不会导致区域植被种类数量减少。由于工程施工破坏一部分林木灌丛及草地，导致一些生活于林木灌丛中的野生动物栖息地减少，野生动物离开寻找新栖息地。同时由于人类施工活动如灯光、噪声等干扰，对野生动物特别是鸟类的驱逐作用会导致野生动物远离原栖息地，造成区域野生动物物种数量有一定程度的下降。因此，工程施工不会导致区域生物多样性变化，只是少部分的生物局部数量会有所变化，及时采取植被恢复，禁止猎捕、杀害国家及省级重点保护野生动物，禁止破坏野生动物的生息繁衍场所和生存条件等措施，随着施工活动的结束、区域复绿，野生动物会返回原栖息地生活，对野生动物的影响较小。

9、施工期工程措施落实情况分析

(1) 截止目前，施工点位及临时占地区域的生态现状较好，对于河道两岸、临时施工道路等区域已进行局部恢复，现状照片详见下表。但还有部分区域生态破坏问题还未绿化、复垦或植被恢复。但施工单位还需及时对未恢复的区域后期尽快进行恢复，并播种草籽恢复生态环境，避免发生水土流失的不利影响。

(1) 水土保持措施：根据《贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程水土保持方案报告书》、批复及现场踏勘复核情况，项目建设过程中对河堤开挖线进行复耕，整治面积为 2.15hm²，覆土厚度约为 0.30m，覆土量 0.95 万 m³，覆土来源为前期剥离的表

土。实施时段为 2024 年。

表土剥离：根据施工资料统计，项目施工前期剥离表土还有 0.18 万 m³ 需继续用于河堤开挖线覆土及耕作层覆土。

绿化：根据施工资料，项目建设过程中对项目建设区裸露区域继续绿化 0.73hm²，种植乔木有垂柳 276 株、香樟 276 株、乐昌含笑 276 株，灌木有三角梅 276 株，地被有木春菊 1650m²、美人蕉 1650m²、佛甲草 1650m²，铺设马尼拉草皮撒播三叶草 4686m²。实施时段为 2024 年。

(3) 扬尘与噪声控制措施：根据施工主体资料，施工场地周边设置的围挡高度 1.8m，采样的基本为装配式围挡，符合建设工程围挡设置标准的相关要求；采取洒水抑尘，避免干旱及大风天气作业。

(4) 固体废物处置情况：生活垃圾集中收集后由环卫部门清运；废弃土石方、清淤底泥等回填综合利用，河道内及河道两侧、施工区域等未见倾倒、丢弃垃圾的现象，治理河段附近未堆放有建筑垃圾等。固体废物均能做到规范合理处置，不对周围环境造成影响。

(5) 后续整改要求：针对施工点位及临时占地区域未恢复良好的区域，需严格按照《贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程水土保持方案报告书》的植被修复计划，及其目标值（水土流失治理度 97%、土壤流失控制比 1.0、渣土防护率 91%、表土保护率 95%、林草植被恢复率 96%、林草覆盖率 22%），并按规定完成，时限 2 个月，使得项目区水土流失能得到控制，生态环境得到一定程度恢复。

二、施工期的污染环境影响调查

1、施工期废水环境影响及防治措施

本项目施工期未设置施工机械修配厂，需维修的机械设备利用附近现有的机械修配厂进行维修，因此本项目未产生机械维修废水。施工期产生的废水主要为基坑废水、混凝土拌和系统冲洗废水、生活污水。项目施工废水主要包括土石方阶段废水、运输车辆及施工机械冲洗废水；施工期施工人员均为当地居民不提供食宿，施工人员产生的生活污水主要污染物有 COD、BOD₅、SS、NH₃-N、动植物油等；基坑废水由河床淤泥清除和河堤修建过程因降水、渗水、施工用水（主要是作业面冲洗水）汇集而产生，主要污染物为悬浮物；河床清淤淤泥经压滤等处理后产生高悬浮物的淤泥压滤废水与渣场余水。

施工期采取了以下废水防治措施：

本项目于施工场地内设置临时沉淀池，施工期废水均不外排。其中基坑水经沉淀处理后回用于场地洒水降尘；开挖区设置围堰，清淤底泥水采用基坑自然沉淀后回用于洒水降尘；车轮清洗废水沉淀后循环使用；淤泥渗滤水经临时沉淀池沉淀后回用于洒水降尘；本项目于附近空地就近设置可移动水箱收集移动式搅拌机冲洗废水后回用于混凝土搅拌用水。

项目施工期产生的各类废（污）水得到有效处置不外排，未对当地水环境构成大的污染影响。

2、施工废气环境影响及防治措施

施工期产生的大气污染源主要为表土剥离、土方开挖、混凝土搅拌、运输车辆装卸粉尘、车辆运输扬尘、施工机械废气和恶臭等，对周围大气环境产生一定的影响。

施工期间采取了以下大气防治措施：

（1）施工扬尘防治措施

为减少项目运输扬尘产生的影响，本项目已采取以下措施：

①加强运输车辆的管理，合理安排施工车辆行驶路线，尽量避开居民集中区，路经居民区集中区域尽量减缓行驶车速。

②对运输车辆行驶路面定期洒水，在大风日则加大洒水量及洒水次数。

③淤泥运输的使用密闭式运输车辆，以防运输过程中洒落引起二次扬尘。

④运输车辆在离开施工区时冲洗轮胎，检查装车质量；

⑤加强施工管理，贯彻边施工、边防护的原则，施工现场在敏感区域段设围栏，减少施工扬尘的扩散及景观影响。

（2）堆场、装卸扬尘防治措施

为减少项目堆场、装卸扬尘产生的影响，本项目已采取以下措施：

①对于易产生扬尘的水泥、砂石等建筑用料已采取覆盖防尘布、洒水降尘；②采取临时围挡；

③降低移动式混凝土搅拌机投料高度并及时封闭投料口；

④于临时堆料场出入口设置车辆清洗池，减少起尘；

（3）施工扬尘防治措施

为减少项目施工扬尘产生的影响，本项目已采取以下措施：

①开挖过程中，对施工区采取洒水抑尘，使作业保持一定的湿度；

②对施工场地内松散、干涸的及时恢复地面、道路及植被；

③施工期间产生的建筑垃圾及时清运等。

(4) 施工机械废气防治措施

严格选用符合国家有关标准的施工机械和运输车辆，使用符合标准的油料或清洁能源，平时加强对燃油机械设备的维护和保养，使发动机处于正常、良好的工作状态。

(5) 恶臭防治措施

为减少项目恶臭产生的影响，实际施工期间本项目已采取了以下措施：

①项目恶臭的影响较小，经植被吸收、大气稀释扩散，喷洒除臭剂等；

②实际施工前提前与居民进行沟通，施工时间与居民外出劳动生产时间一致，尽量避免居民在家期间进行施工。

③淤泥自然风干后及时回填利用；

④本项目清淤过程产生的淤泥尽量即清即运，由密闭车辆运至临时沥干场自然风干后回填利用，在淤泥运输过程中已按照指定路线运输，避开居民密集区，随着项目工程结束，本项目恶臭对周围大气环境影响也已经消失。

(6) 备用柴油发电机废气

柴油发电机产生尾气经发电机自带尾气处理设施处理后排放，对周围环境影响较小。

3、施工噪声环境影响及防治措施

项目属于线性工程，作业具有流动性，在区域内分段依次进行施工，某一区域工程完成后对周围居民点的影响即消失。部分居民点和保护目标与施工场所距离较近，施工期间会对此类居民区域进行严格的隔声保护，且项目夜间不施工。车辆运输噪声属于流动噪声，主要影响运输沿途的两侧。施工噪声和运输噪声会对周围声环境和居民区会造成一定影响。

施工期间采取了以下噪声防治措施：

(1) 施工期间严格控制和管理好生产高噪声设备的使用时间，优化作业安排。在施工过程中，施工期各阶段中以土石方阶段的挖掘机、推土机对声环境影响最大，要合理选择放置设备的位置，注意利用自然条件减噪。

(2) 选用先进低噪声设备，定期保养、维护，保持机械润滑，避免由于性能差而

增大机械噪声，减少对环境敏感点的影响程度；振动大的机械设备闲置不用的设备立即关闭。

(3) 合理安排各类施工机械的工作时间，避免夜间、午休期间施工。

(4) 对位置相对固定的机械设备，尽量采取临时围挡措施。

(5) 在河道较窄且分布有居民区等声环境敏感目标的河段建临时围挡。

(6) 有专人指挥施工，缩短施工时间；加强道路管理，运输车辆在途经居民区时减速行驶，并禁鸣高音喇叭。

(7) 加强可能受影响区域村民沟通，施工单位及早同当地居民协调，征得当地居民理解，并在施工期设立热线投诉电话，接受噪声扰民投诉，并对投诉意见及时、认真、妥善的处理。

4、施工固体废物产生及处置措施

(1) 生活垃圾

项目生活垃圾集中收集后委托环卫部门清运，不向环境排放。

(2) 清淤淤积物

工程清淤的淤积物主要为毛石、生活垃圾、杂草以及少量淤泥。毛石部分用于防洪堤后边坡回填或修筑料，其余部分同经自然风干后的淤泥运至周边被河水冲垮损毁的农用地回填利用。河道内清理出的生活垃圾与项目施工人员产生的生活垃圾分别收集后统一委托环卫部门清运，不向环境排放。

(3) 开挖土石方

已建工程河段较为平整，开挖的土石方量较小，部分石方回用于防洪堤的修筑，剩余部分用于回填沿河两岸被冲垮的农用地，经回填后未产生废弃土石方。

(4) 建筑垃圾

建筑垃圾集中运送到了当地政府指定的地点处置。

(5) 淤泥运输过程中防遗漏措施：

为避免废清淤毛石、淤泥在运输过程中会对沿线环境产生污染影响，淤泥则采用密闭槽车运输，防止淤泥淋漓液渗漏。

总之，项目施工期对环境产生的上述影响，均为可逆的、短期的，项目建成后，影响即自行消除。建设单位和施工单位在施工过程中切实落实对施工产生的噪声、扬尘、废水、固体废弃物的管理和防治措施，项目施工期对污染影响和生态影响的防治措施落

实到位，施工结束后环境较快恢复原状，周边居民对项目施工无投诉情况产生。

三、施工期的社会影响调查

程施工中未涉及具有保护价值的文物古迹、风景名胜地，未涉及国家重点保护的野生动植物资源和古树名木等，河道治理对沿线居民影响较小。

一、运营期的生态环境影响调查

本项目为贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程，为河道治理类项目，项目主要是对新建生态式防洪堤 12.73km（其中格宾石笼防洪堤 8.55km、直立式大块石防洪堤 1.40km、斜坡式大块石防洪堤 2.78km），巡河步道 1.73km、取水堰 2 座、滚水坝 15 座、人行桥 16 座、清淤疏浚 8.836km；运营期间不设管理站，无废水、废气、噪声及固体废物等污染物产生；项目运营期主要环境影响是对水环境、生态环境、社会环境的正面影响。

二、运营期的污染环境的影响调查

本项目属于河道治理工程，运营期间不设管理站，运营期无废水、废气、噪声及固体废物等污染物产生；且本项目不存在重金属污染，不涉及环境敏感区，不需要设置地表水专项评价与生态专项评价；且项目运营期主要环境影响是对水环境、生态环境、社会环境的正面影响；故建设项目竣工环境保护验收阶段无环境质量与污染源监测计划。

三、运营期的社会影响调查

根据调查，本工程的建成会改善河流的水质及空气质量，提高河流蓄洪能力，增强河流沿线的自然景观和人文景观，本项目属于河道治理工程，运营期间不设管理站，运营期无废水、废气、噪声及固体废物等污染物产生，对周边居民生活基本不受影响，无投诉情况产生。

表八 环境管理状况及监测计划

<p>环境管理机构设置（分施工期和运行期）</p> <p>一、施工期环境管理</p> <p>1、建设单位要求各施工单位及时成立环保领导小组，制定严密的环保措施，进一步加强与环保单位的联系和对施工人员的环保宣传、环保教育工作。</p> <p>2、建设单位制定了科学施工计划，合理组织施工，在施工过程中严格施工管理。</p> <p>二、运行期环境管理</p> <p>1、建立健全岗位责任制，明确职责，制定各项工作管理制度。</p> <p>2、要建立常年的巡视值班制度，在河道旁设立严禁往河道丢弃垃圾的标识牌。</p> <p>3、建立环境管理和环境监测技术文件，做好记录、建档工作。</p>
<p>环境监测能力建设情况</p> <p>本项目施工期工程施工各污染物得到妥善处置，经过调查，施工期污染物对环境影响较小。</p> <p>本项目为河道建设及堤防建设，可以带动当地经济效益，有良好的生态效益，在项目运行期对环境影响小，根据项目环评内容及批复文件的要求，本项目不需要环境监测能力的建设。</p>
<p>环境影响报告表中提出的监测计划及其落实情况</p> <p>《贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程环境影响报告表》及批复中未提出相应的运营期环境监测计划，且根据工程特点，依据环境管理要求，项目不进行环境监控。</p>
<p>环境管理状况分析与建议</p> <p>一、环境管理状况分析</p> <p>1、环境管理</p> <p>（1）施工期环境管理</p> <p>①环境管理机构设置</p> <p>本工程的环境监理机构可由主体工程监理机构负责，不单独进行，但施工期间配置环保专职人员 1 人，专门负责本工程的环境保护管理工作。</p> <p>②环境管理任务及要求</p> <p>1) 施工单位的环境管理任务</p>

落实生态环境保护工作，严格执行环境保护标准，达到环境保护目标。

主要任务为：

- A. 落实施工期环境保护措施和环境监测计划，编制年度工作计划；
- B. 保障环保设施建设进度、工程质量及运行效果，处理实施过程中的有关问题；
- C. 及时处理实施过程中出现的有关环境保护问题；进行施工期的风险管控；
- D. 施工期间禁止对河道内水生生物进行捕捞，严禁携带渔具进入河道。

2) 建设单位的环境管理任务

负责从施工准备至工程竣工验收期间的环境保护管理工作。

主要任务为：

- A. 贯彻执行国家有关环境保护方针、政策及法规条例；
- B. 制定年度工程建设环境保护工作计划，整编相关资料，建立环境信息系统，编制年度环境质量报告，并呈报上级主管部门；
- C. 加强工程环境监测管理，审定监测计划，委托具有相应资质的环境、卫生监测等专业部门实施环境监测计划；
- D. 加强工程建设环境监理，委托有相应监理资质单位执行工程建设环境监理；
- E. 组织实施工程环境保护规划，并监督、检查环境保护措施的执行情况和环保经费的使用情况，保证各项环保措施能按环保“三同时”的原则执行；
- F. 协调处理工程引起的环境污染事故和环境纠纷；
- G. 加强环境保护的宣传教育和技术培训，提高人们的环境保护意识和参与意识，工程环境管理人员的技术水平；
- H. 会同地方环保部门，检查、监督施工单位（或承包商）执行环境保护条款情况；
- I. 进行施工期的风险管控；负责工程竣工环境保护验收。

(2) 运营期环境管理

项目建成投入运营后的管理工作纳入护岸工程管理部门、河道管理部门统一进行管理。其管理内容主要有：

- ① 继续贯彻执行国家、地方环境保护法规和标准。
- ② 负责接收公众的环保投诉，及时采取协调处理措施。

2、环境监测计划

(1) 环境监测原则

①与工程建设紧密结合的原则

监测的范围、对象和重点结合工程施工、运行特点和周围环境敏感点的分布，及时反映工程施工和运行对周围环境敏感点的影响及环境变化对工程施工和运行的影响。

②针对性和代表性的原则

根据现状和影响预测评价结果，选择对环境影响大的、有控制性和代表性的以及对区域或流域影响起控制作用的主要因子进行监测，力求做到监测方案有针对性和代表性。

③经济性与可操作性的原则

按照相关专业技术规范，监测项目、频次、时段和方法以满足本监测系统主要任务为前提，尽量利用附近现有监测机构、监测断面（点），所布设监测断面（点）可操作性应强，力求以较少的投入获得较完整的环境监测数据。

④统一规划、分步实施的原则

监测系统从总体考虑，统一规划，根据工程不同阶段的重点和要求，分期分步建立，逐步实施和完善。

2、运行期环境管理

运营期环境管理工作主要有定期对环保设施进行检查、维护，确保环保设施正常工作。综上所述，该工程环境管理制度较完善，管理较规范。

二、建议

- 1、认真落实对生态恢复和保护措施；
- 2、制定定期检查、维护制度，并按照制度落实；
- 3、向河道沿线的居民大力宣传有关环保知识，减少人为环境污染行为出现。

表九 公众意见调查

9.1 调查目的

对建设项目竣工环境保护验收开展公众参与，公众的意见不仅客观地反应了建设项目环境污染和生态破坏的实际情况，还可以较真实地反应工程施工期间环境保护措施的落实情况，所以在环境保护竣工验收中进行公众参与具有重要的意义。

9.2 调查对象及调查方法

本次公众意见的调查对象主要是治理河段周围居民及附近企业单位，主要采取现场听取意见和问卷调查方式。

9.3 调查主要内容

本次调查，对贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程沿线区域公众共发放调查表 25 份，实际回收 25 份，回收率 100%，（含 20 份居民意见调查表、5 份企业单位调查表）。调查对象主要为治理河段周围居民、附近企业等。主要调查公众对本项目施工期和运营期环境影响评价，调查是否有扰民现象，是否发生过环境污染事故，了解被调查者对建设单位环保工作的满意程度及要求和建议。公众意见调查表见表 9-1。

表 9-1 周围居民意见调查表

姓名		性别		年龄	
职业		民族		文化程度	
家庭住址				联系电话	
项目基本情况	贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程位于贵州省黔西南州贞丰县北盘江镇董畔村、者相镇下打村，项目主要建设内容为新建生态式防洪堤 12.73km（其中格宾石笼防洪堤 8.55km、直立式大块石防洪堤 1.40km、斜坡式大块石防洪堤 2.78km），巡河步道 1.73km、取水堰 2 座、滚水坝 15 座、人行桥 16 座、清淤疏浚 8.836km。现本项目已建设完成并进入调试阶段，目前该工程进入竣工环保验收阶段，征求您的意见和建议，请您如实填写：				
调查内容	施工期	噪声对您的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		扬尘对您的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		废水对您的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		是否有扰民现象或纠纷	<input type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 有	

	调试期	废气对您的生活影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		废水对您的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		噪声对您的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		固体废物储运及处理处置对您的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		是否发生过环境污染事故（如有，请注明原因）	<input type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 有	备注：
	您对该公司本项目的环境保护工作满意度	<input type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 较满意	<input type="checkbox"/> 不满意	
您对该项目的建设还有什么意见和建议					

表 9-2 附近企业单位意见调查表

单位名称					
单位地址					
贵单位与项目的位置关系	距离项目所在地	米	联系电话		
项目基本情况	<p>贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程位于贵州省黔西南州贞丰县北盘江镇董畔村、者相镇下打村，项目主要建设内容为新建生态式防洪堤 12.73km（其中格宾石笼防洪堤 8.55km、直立式大块石防洪堤 1.40km、斜坡式大块石防洪堤 2.78km），巡河步道 1.73km、取水堰 2 座、滚水坝 15 座、人行桥 16 座、清淤疏浚 8.836km。现本项目已建设完成并进入调试阶段，目前该工程进入竣工环保验收阶段，征求您的意见和建议，请您如实填写：</p>				
调查内容	施工期	噪声对贵单位的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		扬尘对贵单位的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		废水对贵单位的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重

调试期	是否有扰民现象或纠纷	<input type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 有	
	废气对贵单位的生活影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
	废水对贵单位的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
	噪声对贵单位的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
	固体废物储运及处理处置对贵单位的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
	是否发生过环境污染事故（如有，请注明原因）	<input type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 有	备注：
	贵单位对该本项目的环境保护工作满意程度	<input type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 较满意	<input type="checkbox"/> 不满意
您对该项目的建设还有什么意见和建议				

9.4 调查结果

周围居民公众意见调查统计结果见表 9-3。

- (1) 20 位被调查者均表示本项目施工期间未发生过扰民现象或纠纷；
- (2) 20 位被调查者均表示本项目运营期间基本未感受到环境影响变化；
- (3) 17 位被调查者对本项目的环保工作表示满意，3 位被调查者表示较满意。

表 9-3 公众调查结果汇总表

序号	受访者信息	性别	男 16 人 女 4 人		
		年龄	18-29 岁 1 人 30-39 岁 7 人 40-49 岁 6 人 50-59 岁 3 人 60-69 岁 3 人		
		文化程度	初中及以下 10 人 中专 0 人 高中 6 人 大专 0 人 本科 4 人		
		民族	汉族 19 人 回族 1 人		
1	本工程施工期噪声对您的影响程度	选项	没有影响	影响较轻	影响较重
		人数	20	0	0
		比例 (%)	100	0	0
2	本工程施工期扬尘	选项	没有影响	影响较轻	影响较重

	对您的影响程度	人数	20	0	0
		比例 (%)	100	0	0
3	本工程施工期废水对您的影响程度	选项	没有影响	影响较轻	影响较重
		人数	20	0	0
		比例 (%)	100	0	0
4	本工程施工期生活垃圾等固废堆放对您的影响程度	选项	没有影响	影响较轻	影响较重
		人数	20	0	0
		比例 (%)	100	0	0
5	本工程施工期是否有扰民现象或纠纷	选项	没有	有	备注：无
		人数	20	0	
		比例 (%)	100	0	
6	本工程调试期间废气对您的生活影响程度	选项	没有影响	影响较轻	影响较重
		人数	20	0	0
		比例 (%)	100	0	0
7	本工程调试期间废水对您的影响程度	选项	没有影响	影响较轻	影响较重
		人数	20	0	0
		比例 (%)	100	0	0
8	本工程调试期间产生的噪声对您的影响程度	选项	没有影响	影响较轻	影响较重
		人数	20	0	0
		比例 (%)	100	0	0
9	本工程调试期间固体废物储运及处理处置对您的影响程度	选项	没有影响	影响较轻	影响较重
		人数	20	0	0
		比例 (%)	100	0	0
10	本工程调试期间是否发生过环境污染事故	选项	没有	有	备注：无
		人数	20	0	
		比例 (%)	100	0	
11	您对该公司本项目的环境保护工作满意程度	选项	满意	较满意	不满意
		人数	17	3	0
		比例 (%)	85	15	0

附近企业单位公众意见调查统计结果见表 9-4。

- (1) 5 家企业单位均表示本项目施工期间未发生过扰民现象或纠纷；
- (2) 5 家企业单位均表示本项目运营期间基本未感受到环境影响变化；
- (3) 4 家企业单位对本项目的环保工作表示满意，1 家企业单位表示较满意。

表 9-4 附近企业单位意见调查统计情况

序号	受访单位	企业类型	加工厂、家具厂、销售公司、有机肥公司、食用菌公司		
			选项	没有影响	影响较轻
1	噪声对贵单位的影响程度	选项	没有影响	影响较轻	影响较重
		企业数量	5	0	0
		比例 (%)	100	0	0
2	扬尘对贵单位的影响程度	选项	没有影响	影响较轻	影响较重
		企业数量	5	0	0
		比例 (%)	100	0	0
3	废水对贵单位的影响程度	选项	没有影响	影响较轻	影响较重
		企业数量	5	0	0
		比例 (%)	100	0	0
4	是否有扰民现象或纠纷	选项	没有影响	影响较轻	影响较重
		企业数量	5	0	0
		比例 (%)	100	0	0
5	废气对贵单位的生活影响程度	选项	没有	有	备注：无
		企业数量	5	0	
		比例 (%)	100	0	
6	废水对贵单位的影响程度	选项	没有影响	影响较轻	影响较重
		企业数量	5	0	0
		比例 (%)	100	0	0
7	噪声对贵单位的影响程度	选项	没有影响	影响较轻	影响较重
		企业数量	5	0	0
		比例 (%)	100	0	0
8	固体废物储运及处理处置对贵单位的影响程度	选项	没有影响	影响较轻	影响较重
		企业数量	5	0	0
		比例 (%)	100	0	0
9	是否发生过环境污染事故 (如有, 请注明原因)	选项	没有影响	影响较轻	影响较重
		企业数量	5	0	0
		比例 (%)	100	0	0
10	噪声对贵单位的影响程度	选项	没有	有	备注：无
		企业数量	5	0	
		比例 (%)	100	0	
11	您对该公司本项目的环境保护工作满意程度	选项	满意	较满意	不满意
		企业数量	4	1	0
		比例 (%)	80	20	0

由调查结果可以看出：本次调查的公众对本项目的建设均表示赞同和支持

持，随着施工期的结束，影响随之结束；所有受调查者均认为本项目的建设对河流水质改善有积极作用，且对生态恢复状况表示满意；有 17 名受调查者对项目环境保护工作表示满意，占比 85%；有 4 家企业单位对项目环境保护工作表示满意，占比 80%。

表十 调查结论与建议

一、调查结论

通过对“贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程”竣工环境保护验收监测和调查，从环境保护角度对该工程提出如下调查结论和建议：

1、工程概况

贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程位于贵州省黔西南州贞丰县北盘江镇董畔村、者相镇下打村，起点坐标为：105°36'58.572"，25°33'12.060"、终点坐标为：105°38'58.308"，25°30'35.676"，治理河段长 8.836km。本项目主要建设内容为新建生态式防洪堤 12.73km（其中格宾石笼防洪堤 8.55km、直立式大块石防洪堤 1.40km、斜坡式大块石防洪堤 2.78km），巡河步道 1.73km、取水堰 2 座、滚水坝 15 座、人行桥 16 座、清淤疏浚 8.836km。

2、环保措施落实情况

本工程在环境影响报告表及其批复中提出了较为全面、详细的环境保护措施。环评及批复中提出的各项环保要求在工程实际建设和初期试运营阶段已得到基本落实。

3、生态环境影响调查结论

生态调查结果表明，工程建设中给当地生态环境带来了一定的影响，通过走访调查，本工程严格落实环境保护措施，尽量减少了生态影响。施工结束后，河道水质改善，环境得到了美化，对生态环境产生有利影响。通过现场调查，项目施工过程中落实了水土保持措施。施工场地、施工临时占地和弃土场周围植被已基本恢复。

4、环境管理情况

通过本次调查可以看出，建设单位管理制度完善齐备，严格执行了国家和地方有关环境保护的要求，工程实施监督管理到位、有力，杜绝了环境纠纷事件的发生。

5、公众意见调查结果

受调查对象对项目的建设均表示赞同和支持，并对本项目的环保工作表示满意。

综上所述，验收项目在施工期采取的污染防治措施与生态保护措施基本得到落实，且措施有效，未对区域环境造成明显不利影响。项目运营期严格按环境影响报告表及其批复要求落实了生态保护和污染防治措施，没有发生环境污染事件，区域环境质量已恢复至施工前水平。本次验收实际建设规模、内容及相关的环境保护设施与项目环境影响报告表的建设内容基本一致，无重大变化，符合“三同时”验收的条件。根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格的情形对项目逐一对照核查，贞

丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程建设情况不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条中所述不得通过验收的九种情形，贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程符合建设项目竣工环境保护验收的要求。

二、建议

(1) 加强环境管理，建立完备的环保档案。加强项目建成后的环保管理，搞好环保资料保管，及时向有关部门报告，接受当地环保部门的管理和监督。

(2) 建议河道主管部门设立标识牌，禁止村民向河道内乱扔垃圾，维持现有良好的生态环境。

附表:

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建 设 项 目	项目名称	贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程			项目代码	/			建设地点	贵州省黔西南州贞丰县北盘江镇董畔村、者相镇下打村		
	行业类别（分类管理名录）	河湖治理及防洪设施工程建筑（E4822）			建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造			项目治理河段起点经度/纬度	N: 25.55335 E: 105.61627		
									项目治理河段终点经度/纬度	N: 25.50991 E: 105.64953		
	设计生产能力	/			实际生产能力	/			环评单位	贵州省三江环保科技有限公司		
	环评文件审批机关	黔西南州生态环境局			审批文号	州环核〔2025〕39号			环评文件类型	环境影响报告表		
	开工日期	2024年3月			竣工日期	2024年12月			排污许可证申领时间	—		
	环保设施设计单位	贵州聚源项目咨询工程有限公司			环保设施施工单位	贵州鼎弘源工程有限公司			本工程排污许可证编号	—		
	验收单位	贞丰县水务局建设站			环保设施监测单位	—			验收监测时工况	—		
	投资总概算（万元）	4833.20			环保投资总概算（万元）	42.29			所占比例（%）	0.87		
	实际总投资（万元）	4833.20			实际环保投资（万元）	42.29			所占比例（%）	0.87		
	废水治理（万元）	7	废气治理（万元）	3	噪声治理（万元）	2.29	固体废物治理（万元）	4	绿化及生态（万元）	26	其他（万元）	—
	新增废水处理	无			新增废气处理设施能力	无			年平均工作时	365天		

设施能力													
运营单位		贞丰县水务局建设站				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）		12522325MB0T325199		验收时间		2025年6月7日	
污染物排放达标与总量控制（工业建设项）	污染物	原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)
	废水	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	阴离子表面活性剂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	氨氮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性总固体	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	废气	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	二氧化硫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	烟尘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	工业粉尘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	氮氧化物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	工业固体废物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	与项目有关的其他特征污染物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	生态影响及其环境保护设施（生态类项目详细）	主要生态保护目标	名称	位置	生态保护要求	项目生态影响	生态保护工程和设施	生态保护措施	生态保护效果				
生态敏感区		-	-	-	-	-	-	-					
保护生物		-	-	-	-	-	-	-					
土地资源		农田	永久占地面积	-	恢复补偿面积	-	恢复补偿形式	-					
		林草地等	永久占地面积	-	恢复补偿面积	-	恢复补偿形式	-					
生态治理工程		-	工程治理面积	-	生物治理面积	-	水土流失治理率	-					
其他生态保护目标	-	-	-	-	-	-	-						

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11)，（9）=(4)-(5)-(8)-(11)+（1）。3、计量单位：废水排放量——吨/年；水污染物排放量——kg/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升

第 二 部 分

贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程 竣工环境保护验收意见

2025年6月7日，贞丰县水务局建设站根据《贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程竣工环境保护验收调查报告表》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护设施验收技术规范和指南、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程位于贵州省黔西南州贞丰县北盘江镇董畔村、者相镇下打村，起点坐标为：105°36'58.572"，25°33'12.060"、终点坐标为：105°38'58.308"，25°30'35.676"，治理河段长8.836km。本项目主要建设内容为新建生态式防洪堤12.73km（其中格宾石笼防洪堤8.55km、直立式大块石防洪堤1.40km、斜坡式大块石防洪堤2.78km），巡河步道1.73km、取水堰2座、滚水坝15座、人行桥16座、清淤疏浚8.836km。

（二）建设过程及环保审批情况

2024年12月，委托贵州省三江环保科技有限公司编制完成《贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程环境影响报告表》，2025年3月取得黔西南州生态环境局关于对《贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程环境影响报告表》的批复（州环核〔2025〕39号）。项目属于补办环评，项目已于2024年3月开始建设，2024年12月竣工。本项目建设竣工至今无环境投诉。

通过与《固定污染源排污许可分类管理名录（2019年版）》对比，本项目不属于名录范围，不纳入排污许可管理。

（三）投资情况

项目总投资总概算 4833.20 万元，环保投资总概算 42.29 万元，占比 0.87%。实际总投资 4833.20 万元，其中环保投资总概算 42.29 万元，占比 0.87%。

（四）验收范围

1、与本建设项目有关的环境保护设施，包括为防治污染和保护环境所建成或配备的工程、设备、装置和监测手段。

2、环境影响报告表和有关项目设计文件规定应采取的其他环境保护措施。

二、工程变动情况

本项目基本按照环评报告表及其批复要求建设。建设项目的性质、规模、地点、采取的生态保护措施和污染防治措施无重大变化。

三、环境保护设施建设情况

（一）环境保护措施落实情况调查

贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程根据该项目环境影响报告表提出的环境保护措施及相关部门的要求基本落实了各项环境保护措施。

在工程投入运行后，根据工程造成的植被破坏、水土流失等实际影响状况适时开展必要的防护和治理工作；在施工结束后及时对建筑施工造成的破坏场地区域进行植被恢复。

（二）施工期环境影响调查

1、生态环境保护措施

项目已恢复生态景观，已完成沿河景观工程的建设及贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程河段河床清淤工作，河道两岸已人工植树种草等。

2、大气污染防治措施

(1) 施工期设置了施工围挡，车辆运输过程篷布遮盖、限速，施工场地洒水降尘，封闭施工，加强现场管理等措施。

(2) 加强施工管理，定期对路面进行清洁保养等措施减少废气影响。

3、水污染防治措施

施工期生活污水依托周围居民化粪池处理，施工废水经沉淀处理后用作施工防尘，不外排。

4、噪声污染防治措施

选用符合国家标准的低噪声设备，加强设备维修保养；优化施工平面布局；控制车速，禁止鸣笛；加强施工管理等措施。

5、固体废弃物污染防治措施

施工期产生建筑垃圾垃圾分类收集，实现资源化回收利用，不可回收的部分及时清运至政府指定地点，不得随地丢弃；生活垃圾集中收集后由环卫部门清运；废弃土石方回填处理；清淤污泥临时堆放至河道两侧沥水后运至防洪堤外侧与低洼地带回填处理等。

四、环境保护设施调试运行效果

(一) 工况记录

根据《建设项目竣工环境保护验收技术规范 生态影响类》（HJ/T 394-2007）的要求，可根据本项目工程特征，在工程正常运行的情况下即可开展验收调查工作。本项目在验收调查过程中，建设项目正常运行。

（二）生态保护工程和设施实施运行效果

1、根据现场踏勘，项目贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程河段两侧 200m 范围内以及全部的临时占地等实施区域生态环境均得到恢复或处于恢复过程，周边居民生产生活未受到影响。

2、已完成建设项目范围内的植树种草工作，达到恢复植被、减少水土流失的目的，加强绿化工程和防护工程的养护。

本项目的生态保护措施较为有效。项目生态保护工程和设施实施运行效果符合环评审批意见对项目生态保护工程要求。

（三）污染防治和处置设施处理效果

1、固体废物：经调查，施工期固体废物已得到有效处置，未见施工期固体废物遗留问题；施工期产生建筑垃圾垃圾分类收集，实现资源化回收利用，不可回收的部分及时清运至政府指定地点，不得随地丢弃；生活垃圾集中收集后由环卫部门清运；废弃土石方回填处理；清淤污泥临时堆放至河道两侧沥水后运至防洪堤外侧与低洼地带回填处理等。

2、处理效率：根据环境影响报告书及审批部门审批意见，本项目无废水、废气、噪声治理措施处理效率要求。

3、污染物排放总量：本项目不设主要污染物排放总量控制指标。

五、工程建设对环境的影响

本项目属于河道治理工程，运营期间不设管理站，运营期无废水、废气、噪声及固体废物等污染物产生。运营期项目区域生态环境得到恢复或处于恢复过程。本项目建设对周边环境影响较小。

六、验收结论

贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程，按照环境影响报告表及批复的要求，环保措施落实情况好。项目采取有效的生态保护和防治污染的措施，生态环境恢复较好，污染物达标排放，对周

边环境影响较小。根据本项目竣工环境保护验收调查和监测结果，按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》规定的验收不合格情形对项目逐一对照核查，达到了建设项目竣工环境保护验收的条件，符合验收要求。验收组认为，本建设项目竣工环境保护验收合格。

七、验收建议及后续要求

- 1、完善环境保护规章制度，明确人员负责环境管理方面的工作。
- 2、建议河道主管部门设立标识牌，禁止村民向河道内乱扔垃圾，维持现有良好的生态环境。

第 三 部 分

其他说明事项

一、环境保护设计、施工和验收过程简况

1、设计简况

贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程的环境保护设施已纳入初步设计，环境保护设施的设计基本符合环境保护设计规范的要求并编制了环境保护篇章，落实了防治污染和生态破坏的措施以及环境保护设施投资概算。

2、施工简况

本项目在施工过程中，严格按照设计的要求将环保设施纳入施工合同，环境保护设施的建设进度和资金都有一定的保证，项目建设过程中组织实施了环境影响报告表及其审批决定中提出的环境保护对策措施。

3、验收过程简况

项目于2024年3月开始建设，2024年12月竣工，2025年2月投入运行。满足建设项目竣工环境保护验收监测要求，贞丰县水务局建设站自主开展本项目竣工环境保护验收工作。2025年4月，委托贵州省三江环保科技有限公司开展项目竣工环保验收检查报告表的编制；2025年6月，贵州省三江环保科技有限公司完成项目竣工环保验收调查报告表的编制。

2025年6月7日，贞丰县水务局建设站根据《贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程竣工环境保护设施验收调查报告表》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行了竣工环境保护验收。

4、公众反馈意见及处理情况

项目设计、施工和验收期间未收到公众反馈意见及投诉。

二、其他环境保护措施的落实情况

1、制度措施落实情况

按环评要求建立了环保组织机构及领导小组，明确岗位职责，由专人负责日常管理。

2、环境风险防范措施

项目未制定环境风险应急预案。

3、生态系统功能恢复措施

贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程河段及两侧河岸周围环境绿化，绿化以树、灌、草相结合的形式，在河道两岸种植植物，起到降低噪声、吸附尘粒、净化空气的作用，同时防止水土流失。

附件1 委托书

委 托 书

贵州省三江环保科技有限公司：

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》及相关技术规范，我单位特委托贵公司进行贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程竣工环境保护验收编制工作。

特此委托！

委托方（盖章）：贞丰县水务局建设站

时间：2025年4月7日

黔西南布依族苗族自治州生态环境局文件

州环核〔2025〕39号

黔西南州生态环境局 关于贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程环境影响报告表的核准意见

贞丰县水务局建设站：

你单位报来的《贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程环境影响报告表》（以下简称《报告表》）及有关材料收悉。经审查，《报告表》及技术评估意见（州环评估表〔2025〕31号）可以作为生态环境管理的依据。

项目后续建设和运行中还须做好以下工作：

一、认真落实《报告表》各项污染防治措施，严格执行环境

保护“三同时”制度，环保设施建设须纳入施工合同，保证环保设施建设进度和资金。

二、加强施工期和运行期环境管理。

三、建设项目竣工后，你单位应自行组织该建设项目竣工环境保护验收工作，验收结果向社会公开，并在竣工环境保护验收平台上备案。

四、主动接受各级生态环境部门的监督检查，切实落实生态环境保护主体责任。

该项目的日常环境监督管理工作由黔西南州生态环境局贞丰分局负责。

（此文件公开发布）

黔西南州生态环境局
2025年3月21日



抄送：黔西南州生态环境保护综合行政执法支队，黔西南州生态环境局贞丰分局，黔西南州生态环境综合保障中心环境评估科，贵州省三江环保科技有限公司。

黔西南州生态环境局

2025年3月21日印发

共印6份

附件3 生态环境保护措施监督检查清单

内容 要素	施工期		运营期	
	环境保护措施	验收要求	环境保护措施	验收要求
陆生生态	①施工活动集中征地红线范围内进行，防止肆意扩大施工范围，减少施工对植物的影响范围。②选用先进的施工工艺，尽量减少占地面积，减少植被破坏；减少建筑垃圾和生活垃圾的产生，及时清除多余的土石方、及时清运生活垃圾，以减轻对植被的占压、干扰和破坏。③在施工活动过程中，加强生态环境的保护宣传，提高施工人员的环保意识和保护能力；④施工单位在开工前，针对野生动物保护开展宣传教育。施工活动集中征地红线范围内进行，防止肆意扩大施工范围，减少施工对动物的影响范围。尽量减少人员活动、施工噪音、灯光等对两栖类、爬行类、鸟类动物的不利影响。在施工现场设置警示或提示牌，警示或提示施工人员在施工过程中发现有野生动植物出没要自觉加以保护，并严禁伤害与猎杀任何野生动物	施工临时占地得到恢复原有状态或进行绿化，河道无遗留的施工环境问题，土石方无堆放流程，河道内外两侧生态明显改善恢复	植被恢复	植被恢复效果达到要求
水生生态	控制施工强度，合理安排施工进度，施工安排在枯水期，避免雨季施工，避让鱼类产卵期，减少清淤施工对河流的扰动及对下游河段水质影响；施工设置河道围堰，分段围堰导流。加强施工人员生态环境保护的宣传教育工作，提高施工人员的保护意识，禁止施工人员进行捕鱼活动等。	对河流水质影响较小；水生生态影响较小；对河流水文情势影响较小	/	/
地表水环境	施工场地内设置临时沉淀池，施工期废水均不外排。其中基坑水经沉淀处理后回用于场地洒水降尘；开挖区设置围堰，清淤底泥水采用基坑自然沉淀后回用于洒水降尘；车轮清洗废水沉淀后循环使用；淤泥渗滤水经临时沉淀池沉淀后回用于洒水降尘；就近设置可移动水箱收集移动式搅拌机冲洗废水后回用于混凝土搅拌用水。另外，还应采取以下措施：①工程施工时，严禁向河道内倾倒弃渣、垃圾。②施工场地散落的物料要及时清扫，物料堆放要采取防雨水冲刷和淋溶措施，以免被冲入河道，污染水体。③为防止工区临时堆放的散材料被雨水冲刷造成流失，散料堆场四周可设编织袋临时拦挡措施。施工材料如油料不宜堆放在河流水体附近，应选择远离河道的合适地点，并备有临时遮挡的帆布，防止大风暴雨冲刷而进入水体。④注意场地清洁，及时维护和修理施工	河道两侧截污沟渠完善，无入河排污情况，地表水质无明显影响	/	/

	机械，避免施工机械机油的跑冒滴漏，若出现漏油现象，应及时采取措施，用专用装置收集并妥善处理。⑤施工场地加强管理，尽量保持场地平整，土石方堆放坡面应平整，避免土石方等进入河道。			
地下水及土壤环境	施工期对治理河道沿岸地下水及土壤基本无影响	/	/	/
声环境	加强管理、机械设备定期维护检修、合理安排施工时间、设置临时围挡	《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）	/	/
振动	/	/	/	/
大气环境	施工作业粉尘：采取洒水抑尘、避免干旱及大风天气作业，降低物料装卸落差；车辆运输扬尘：控制运输车速、加盖篷布	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-96）表2中颗粒物无组织排放标准限值	/	/
固体废物	生活垃圾集中收集后由环卫部门清运；废弃土石方；清淤污泥临时堆放至河道两侧沥水后运至防洪堤外侧与低洼地带回填处理等	各类固体废物合理分类妥善处置，不对环境造成影响	/	/
电磁环境	/	/	/	/
环境风险	施工时段避开洪水期，确保边坡稳定，避免边坡塌方。做好导流和施工废水收集，同时设置施工围堰避免废水进入地表河道。急弯、危险地段设置限速禁鸣标识牌，杜绝因车辆碰撞、侧翻导致油类污染水体。	经采取措施后风险降至最低	/	/
环境监测	环境管理与环境监测	/	/	/
其他	/	/	/	/

附件4 承诺函

承诺函

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》及相关法律法规规定，我单位提供的“贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程”所有竣工环境保护验收相关材料真实无误。我单位承诺对所提供的材料的真实性、合法性、有效性负责；我单位提供的资料不含涉及国家秘密、商业秘密、个人隐私以及涉及国家安全、公共安全、经济安全和社会稳定等内容。

建设单位（盖章）

2025年6月7日

附件 5 公众意见调查表

公众意见调查表

姓名	康太平	性别	男	年龄	28
职业	技术人员	民族	汉	文化程度	大学
家庭住址	者相镇			联系电话	19385854448
项目基本情况	贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程位于贵州省黔西南州贞丰县北盘江镇董畔村、者相镇下打村，项目主要建设内容为新建生态式防洪堤 12.73km（其中格宾石笼防洪堤 8.55km、直立式大块石防洪堤 1.40km、斜坡式大块石防洪堤 2.78km），巡河步道 1.73km、取水堰 2 座、滚水坝 15 座、人行桥 16 座、清淤疏浚 8.836km。现本项目已建设完成并进入调试阶段，目前该工程进入竣工环保验收阶段，征求您的意见和建议，请您如实填写：				
调查内容	施工期	噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		扬尘对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		废水对您的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		是否有扰民现象或纠纷	<input checked="" type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 有	
	调试期	废气对您的生活影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		固体废物储运及处理处置对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		是否发生过环境污染事故（如有，请注明原因）	<input checked="" type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 有	备注：
	您对该公司本项目的环境保护工作满意程度		<input checked="" type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 较满意	<input type="checkbox"/> 不满意
您对该项目的建设还有什么意见和建议					

公众意见调查表

姓名	胡平勇	性别	女	年龄	52
职业	无	民族	汉	文化程度	初中
家庭住址	者相镇		联系电话	15870370088	
项目基本情况	贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程位于贵州省黔西南州贞丰县北盘江镇董畔村、者相镇下打村，项目主要建设内容为新建生态式防洪堤 12.73km（其中格宾石笼防洪堤 8.55km、直立式大块石防洪堤 1.40km、斜坡式大块石防洪堤 2.78km），巡河步道 1.73km、取水堰 2 座、滚水坝 15 座、人行桥 16 座、清淤疏浚 8.836km。现本项目已建设完成并进入调试阶段，目前该工程进入竣工环保验收阶段，征求您的意见和建议，请您如实填写：				
调查内容	施工期	噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		扬尘对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		是否有扰民现象或纠纷	<input checked="" type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 有	
	调试期	废气对您的生活影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		固体废物储运及处理处置对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		是否发生过环境污染事故（如有，请注明原因）	<input checked="" type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 有	备注：
	您对公司本项目的环境保护工作满意度		<input checked="" type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 较满意	<input type="checkbox"/> 不满意
您对该项目的建设还有什么意见和建议					

公众意见调查表

姓名	陈生琴	性别	女	年龄	57
职业	务农	民族	汉	文化程度	初中
家庭住址	者相镇		联系电话	18748875905	
项目基本情况	贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程位于贵州省黔西南州贞丰县北盘江镇董畔村、者相镇下打村，项目主要建设内容为新建生态式防洪堤 12.73km（其中格宾石笼防洪堤 8.55km、直立式大块石防洪堤 1.40km、斜坡式大块石防洪堤 2.78km），巡河步道 1.73km、取水堰 2 座、滚水坝 15 座、人行桥 16 座、清淤疏浚 8.836km。现本项目已建设完成并进入调试阶段，目前该工程进入竣工环保验收阶段，征求您的意见和建议，请您如实填写：				
调查内容	施工期	噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		扬尘对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		是否有扰民现象或纠纷	<input checked="" type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 有	
	调试期	废气对您的生活影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		固体废物储运及处理处置对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		是否发生过环境污染事故（如有，请注明原因）	<input checked="" type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 有	备注：
	您对公司本项目的环保工作满意程度		<input type="checkbox"/> 满意	<input checked="" type="checkbox"/> 较满意	<input type="checkbox"/> 不满意
您对该项目的建设还有什么意见和建议					

公众意见调查表

姓名	韦大伟	性别	男	年龄	50
职业	自由	民族	汉	文化程度	初中
家庭住址	者相镇		联系电话	13116396129	
项目基本情况	贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程位于贵州省黔西南州贞丰县北盘江镇董畔村、者相镇下打村，项目主要建设内容为新建生态式防洪堤 12.73km（其中格宾石笼防洪堤 8.55km、直立大块石防洪堤 1.40km、斜坡式大块石防洪堤 2.78km），巡河步道 1.73km、取水堰 2 座、滚水坝 15 座、人行桥 16 座、清淤疏浚 8.836km。现本项目已建设完成并进入调试阶段，目前该工程进入竣工环保验收阶段，征求您的意见和建议，请您如实填写：				
调查内容	施工期	噪声对您的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		扬尘对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		废水对您的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		是否有扰民现象或纠纷	<input checked="" type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 有	
	调试期	废气对您的生活影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		固体废物储运及处理处置对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		是否发生过环境污染事故（如有，请注明原因	<input checked="" type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 有	备注：
	您对公司本项目的环境保护工作满意度		<input checked="" type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 较满意	<input type="checkbox"/> 不满意
您对该项目的建设还有什么意见和建议					

公众意见调查表

姓名	彭祖秀	性别	女	年龄	63
职业	务农	民族	汉	文化程度	小学
家庭住址	者相镇		联系电话	15870380088	
项目基本情况	贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程位于贵州省黔西南州贞丰县北盘江镇董畔村、者相镇下打村，项目主要建设内容为新建生态式防洪堤 12.73km（其中格宾石笼防洪堤 8.55km、直立式大块石防洪堤 1.40km、斜坡式大块石防洪堤 2.78km），巡河步道 1.73km、取水堰 2 座、滚水坝 15 座、人行桥 16 座、清淤疏浚 8.836km。现本项目已建设完成并进入调试阶段，目前该工程进入竣工环保验收阶段，征求您的意见和建议，请您如实填写：				
调查内容	施工期	噪声对您的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		扬尘对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		是否有扰民现象或纠纷	<input checked="" type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 有	
	调试期	废气对您的生活影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		废水对您的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		固体废物储运及处理处置对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		是否发生过环境污染事故（如有，请注明原因）	<input checked="" type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 有	备注：
	您对该公司本项目的环境保护工作满意度		<input checked="" type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 较满意	<input type="checkbox"/> 不满意
您对该项目的建设还有什么意见和建议					

公众意见调查表

姓名	陈登祥	性别	男	年龄	63
职业	务农	民族	汉	文化程度	小学
家庭住址	董办村		联系电话	15597989948	
项目基本情况	贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程位于贵州省黔西南州贞丰县北盘江镇董畔村、者相镇下打村，项目主要建设内容为新建生态式防洪堤 12.73km（其中格宾石笼防洪堤 8.55km、直立式大块石防洪堤 1.40km、斜坡式大块石防洪堤 2.78km），巡河步道 1.73km、取水堰 2 座、滚水坝 15 座、人行桥 16 座、清淤疏浚 8.836km。现本项目已建设完成并进入调试阶段，目前该工程进入竣工环保验收阶段，征求您的意见和建议，请您如实填写：				
调查内容	施工期	噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		扬尘对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		废水对您的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		是否有扰民现象或纠纷	<input type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 有	
	调试期	废气对您的生活影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		噪声对您的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		固体废物储运及处理处置对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		是否发生过环境污染事故（如有，请注明原因）	<input checked="" type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 有	备注：
	您对公司本项目的环境保护工作满意程度		<input checked="" type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 较满意	<input type="checkbox"/> 不满意
您对该项目的建设还有什么意见和建议					

公众意见调查表

姓名	岑泽朋	性别	男	年龄	64
职业	务农	民族	汉	文化程度	小学
家庭住址	者相镇		联系电话	18286980028	
项目基本情况	贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程位于贵州省黔西南州贞丰县北盘江镇董畔村、者相镇下打村，项目主要建设内容为新建生态式防洪堤 12.73km（其中格宾石笼防洪堤 8.55km、直立大块石防洪堤 1.40km、斜坡式大块石防洪堤 2.78km），巡河步道 1.73km、取水堰 2 座、滚水坝 15 座、人行桥 16 座、清淤疏浚 8.836km。现本项目已建设完成并进入调试阶段，目前该工程进入竣工环保验收阶段，征求您的意见和建议，请您如实填写：				
调查内容	施工期	噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		扬尘对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		是否有扰民现象或纠纷	<input checked="" type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 有	
	调试期	废气对您的生活影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		固体废物储运及处理处置对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		是否发生过环境污染事故（如有，请注明原因）	<input checked="" type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 有	备注：
	您对公司本项目的环境保护工作满意度		<input checked="" type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 较满意	<input type="checkbox"/> 不满意
您对该项目的建设还有什么意见和建议					

公众意见调查表

姓名	尚春秀	性别	女	年龄	45
职业	务农	民族	汉	文化程度	初中
家庭住址	董办村		联系电话	15086590880	
项目基本情况	贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程位于贵州省黔西南州贞丰县北盘江镇董畔村、者相镇下打村，项目主要建设内容为新建生态式防洪堤 12.73km（其中格宾石笼防洪堤 8.55km、直立式大块石防洪堤 1.40km、斜坡式大块石防洪堤 2.78km），巡河步道 1.73km、取水堰 2 座、滚水坝 15 座、人行桥 16 座、清淤疏浚 8.836km。现本项目已建设完成并进入调试阶段，目前该工程进入竣工环保验收阶段，征求您的意见和建议，请您如实填写：				
调查内容	施工期	噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		扬尘对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		废水对您的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		是否有扰民现象或纠纷	<input checked="" type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 有	
	调试期	废气对您的生活影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		废水对您的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		固体废物储运及处理处置对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		是否发生过环境污染事故（如有，请注明原因	<input checked="" type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 有	备注：
	您对该项目本项目的环境保护工作满意程度		<input checked="" type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 较满意	<input type="checkbox"/> 不满意
您对该项目的建设还有什么意见和建议					

公众意见调查表

姓名	杨贵	性别	男	年龄	47
职业	自由	民族	汉	文化程度	初中
家庭住址	者相镇		联系电话	15329497191	
项目基本情况	贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程位于贵州省黔西南州贞丰县北盘江镇董畔村、者相镇下打村，项目主要建设内容为新建生态式防洪堤 12.73km（其中格宾石笼防洪堤 8.55km、直立式大块石防洪堤 1.40km、斜坡式大块石防洪堤 2.78km），巡河步道 1.73km、取水堰 2 座、滚水坝 15 座、人行桥 16 座、清淤疏浚 8.836km。现本项目已建设完成并进入调试阶段，目前该工程进入竣工环保验收阶段，征求您的意见和建议，请您如实填写：				
调查内容	施工期	噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		扬尘对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		废水对您的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		是否有扰民现象或纠纷	<input checked="" type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 有	
	调试期	废气对您的生活影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		固体废物储运及处理处置对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		是否发生过环境污染事故（如有，请注明原因）	<input checked="" type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 有	备注：
	您对公司本项目的环境保护工作满意度		<input checked="" type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 较满意	<input type="checkbox"/> 不满意
您对该项目的建设还有什么意见和建议					

公众意见调查表

姓名	岑永和	性别	男	年龄	46
职业	务农	民族	汉	文化程度	初中
家庭住址	者相镇		联系电话	13238594442	
项目基本情况	贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程位于贵州省黔西南州贞丰县北盘江镇董畔村、者相镇下打村，项目主要建设内容为新建生态式防洪堤 12.73km（其中格宾石笼防洪堤 8.55km、直立大块石防洪堤 1.40km、斜坡式大块石防洪堤 2.78km），巡河步道 1.73km、取水堰 2 座、滚水坝 15 座、人行桥 16 座、清淤疏浚 8.836km。现本项目已建设完成并进入调试阶段，目前该工程进入竣工环保验收阶段，征求您的意见和建议，请您如实填写：				
调查内容	施工期	噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		扬尘对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		是否有扰民现象或纠纷	<input checked="" type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 有	
	调试期	废气对您的生活影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		固体废物储运及处理处置对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		是否发生过环境污染事故（如有，请注明原因	<input checked="" type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 有	备注：
	您对该公司本项目的环境保护工作满意程度		<input checked="" type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 较满意	<input type="checkbox"/> 不满意
您对该项目的建设还有什么意见和建议					

公众意见调查表

姓名	王恩华	性别	男	年龄	47
职业	务农	民族	汉	文化程度	初中
家庭住址	者相镇		联系电话	15985343951	
项目基本情况	贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程位于贵州省黔西南州贞丰县北盘江镇董畔村、者相镇下打村，项目主要建设内容为新建生态式防洪堤 12.73km（其中格宾石笼防洪堤 8.55km、直立式大块石防洪堤 1.40km、斜坡式大块石防洪堤 2.78km），巡河步道 1.73km、取水堰 2 座、滚水坝 15 座、人行桥 16 座、清淤疏浚 8.836km。现本项目已建设完成并进入调试阶段，目前该工程进入竣工环保验收阶段，征求您的意见和建议，请您如实填写：				
调查内容	施工期	噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		扬尘对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		废水对您的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		是否有扰民现象或纠纷	<input checked="" type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 有	
	调试期	废气对您的生活影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		废水对您的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		固体废物储运及处理处置对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		是否发生过环境污染事故（如有，请注明原因	<input checked="" type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 有	备注：
	您对该公司本项目的环境保护工作满意程度		<input checked="" type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 较满意	<input type="checkbox"/> 不满意
您对该项目的建设还有什么意见和建议					

公众意见调查表

姓名	王波	性别	男	年龄	45
职业	工人	民族	汉	文化程度	高中
家庭住址	者相镇			联系电话	15985319877
项目基本情况	贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程位于贵州省黔西南州贞丰县北盘江镇董畔村、者相镇下打村，项目主要建设内容为新建生态式防洪堤 12.73km（其中格宾石笼防洪堤 8.55km、直立大块石防洪堤 1.40km、斜坡式大块石防洪堤 2.78km），巡河步道 1.73km、取水堰 2 座、滚水坝 15 座、人行桥 16 座、清淤疏浚 8.836km。现本项目已建设完成并进入调试阶段，目前该工程进入竣工环保验收阶段，征求您的意见和建议，请您如实填写：				
调查内容	施工期	噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		扬尘对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		是否有扰民现象或纠纷	<input checked="" type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 有	
	调试期	废气对您的生活影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		固体废物储运及处理处置对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		是否发生过环境污染事故（如有，请注明原因	<input checked="" type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 有	备注：
	您对公司本项目的环保工作满意程度		<input type="checkbox"/> 满意	<input checked="" type="checkbox"/> 较满意	<input type="checkbox"/> 不满意
您对该项目的建设还有什么意见和建议					

公众意见调查表

姓名	刘厚云	性别	男	年龄	40
职业	无	民族	汉	文化程度	高中
家庭住址	者相镇		联系电话	18285931639	
项目基本情况	贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程位于贵州省黔西南州贞丰县北盘江镇董畔村、者相镇下打村，项目主要建设内容为新建生态式防洪堤 12.73km（其中格宾石笼防洪堤 8.55km、直立大块石防洪堤 1.40km、斜坡式大块石防洪堤 2.78km），巡河步道 1.73km、取水堰 2 座、滚水坝 15 座、人行桥 16 座、清淤疏浚 8.836km。现本项目已建设完成并进入调试阶段，目前该工程进入竣工环保验收阶段，征求您的意见和建议，请您如实填写：				
调查内容	施工期	噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		扬尘对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		是否有扰民现象或纠纷	<input checked="" type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 有	
	调试期	废气对您的生活影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		固体废物储运及处理处置对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		是否发生过环境污染事故（如有，请注明原因	<input checked="" type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 有	备注：
	您对公司本项目的环境保护工作满意度		<input checked="" type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 较满意	<input type="checkbox"/> 不满意
您对该项目的建设还有什么意见和建议					

公众意见调查表

姓名	周建	性别	男	年龄	38
职业	私人负责人	民族	汉	文化程度	高中
家庭住址	者相镇沙坡大道		联系电话	15086552688	
项目基本情况	贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程位于贵州省黔西南州贞丰县北盘江镇董畔村、者相镇下打村，项目主要建设内容为新建生态式防洪堤 12.73km（其中格宾石笼防洪堤 8.55km、直立式大块石防洪堤 1.40km、斜坡式大块石防洪堤 2.78km），巡河步道 1.73km、取水堰 2 座、滚水坝 15 座、人行桥 16 座、清淤疏浚 8.836km。现本项目已建设完成并进入调试阶段，目前该工程进入竣工环保验收阶段，征求您的意见和建议，请您如实填写：				
调查内容	施工期	噪声对您的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		扬尘对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		废水对您的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		是否有扰民现象或纠纷	<input checked="" type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 有	
	调试期	废气对您的生活影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		废水对您的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		固体废物储运及处理处置对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		是否发生过环境污染事故（如有，请注明原因	<input checked="" type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 有	备注：
	您对公司本项目的环境保护工作满意程度		<input checked="" type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 较满意	<input type="checkbox"/> 不满意
您对该项目的建设还有什么意见和建议					

公众意见调查表

姓名	陈祥	性别	男	年龄	36
职业	工人	民族	汉	文化程度	高中
家庭住址	董办村		联系电话	18286970024	
项目基本情况	<p>贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程位于贵州省黔西南州贞丰县北盘江镇董畔村、者相镇下打村，项目主要建设内容为新建生态式防洪堤 12.73km（其中格宾石笼防洪堤 8.55km、直立式大块石防洪堤 1.40km、斜坡式大块石防洪堤 2.78km），巡河步道 1.73km、取水堰 2 座、滚水坝 15 座、人行桥 16 座、清淤疏浚 8.836km。现本项目已建设完成并进入调试阶段，目前该工程进入竣工环保验收阶段，征求您的意见和建议，请您如实填写：</p>				
调查内容	施工期	噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		扬尘对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		是否有扰民现象或纠纷	<input checked="" type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 有	
	调试期	废气对您的生活影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		固体废物储运及处理处置对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		是否发生过环境污染事故（如有，请注明原因	<input checked="" type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 有	备注：
	您对公司本项目的环境保护工作满意程度		<input checked="" type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 较满意	<input type="checkbox"/> 不满意
您对该项目的建设还有什么意见和建议					

公众意见调查表

姓名	罗仕开	性别	男	年龄	31
职业	自由	民族	汉	文化程度	高中
家庭住址	者相镇		联系电话	13071905703	
项目基本情况	贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程位于贵州省黔西南州贞丰县北盘江镇董畔村、者相镇下打村，项目主要建设内容为新建生态式防洪堤 12.73km（其中格宾石笼防洪堤 8.55km、直立式大块石防洪堤 1.40km、斜坡式大块石防洪堤 2.78km），巡河步道 1.73km、取水堰 2 座、滚水坝 15 座、人行桥 16 座、清淤疏浚 8.836km。现本项目已建设完成并进入调试阶段，目前该工程进入竣工环保验收阶段，征求您的意见和建议，请您如实填写：				
调查内容	施工期	噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		扬尘对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		是否有扰民现象或纠纷	<input checked="" type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 有	
	调试期	废气对您的生活影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		固体废物储运及处理处置对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		是否发生过环境污染事故（如有，请注明原因	<input checked="" type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 有	备注：
	您对该项目本项目的环境保护工作满意程度		<input checked="" type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 较满意	<input type="checkbox"/> 不满意
您对该项目的建设还有什么意见和建议					

公众意见调查表

姓名	马兴江	性别	男	年龄	32
职业	自由	民族	回	文化程度	高中
家庭住址	者相镇		联系电话	15117378385	
项目基本情况	贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程位于贵州省黔西南州贞丰县北盘江镇董畔村、者相镇下打村，项目主要建设内容为新建生态式防洪堤 12.73km（其中格宾石笼防洪堤 8.55km、直立式大块石防洪堤 1.40km、斜坡式大块石防洪堤 2.78km），巡河步道 1.73km、取水堰 2 座、滚水坝 15 座、人行桥 16 座、清淤疏浚 8.836km。现本项目已建设完成并进入调试阶段，目前该工程进入竣工环保验收阶段，征求您的意见和建议，请您如实填写：				
调查内容	施工期	噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		扬尘对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		是否有扰民现象或纠纷	<input checked="" type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 有	
	调试期	废气对您的生活影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		固体废物储运及处理处置对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		是否发生过环境污染事故（如有，请注明原因）	<input checked="" type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 有	备注：
	您对该公司本项目的环境保护工作满意度		<input checked="" type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 较满意	<input type="checkbox"/> 不满意
您对该项目的建设还有什么意见和建议					

公众意见调查表

姓名	陈福林	性别	男	年龄	32
职业	工人	民族	汉	文化程度	大学
家庭住址	者相镇			联系电话	15085898382
项目基本情况	贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程位于贵州省黔西南州贞丰县北盘江镇董畔村、者相镇下打村，项目主要建设内容为新建生态式防洪堤 12.73km（其中格宾石笼防洪堤 8.55km、直立大块石防洪堤 1.40km、斜坡式大块石防洪堤 2.78km），巡河步道 1.73km、取水堰 2 座、滚水坝 15 座、人行桥 16 座、清淤疏浚 8.836km。现本项目已建设完成并进入调试阶段，目前该工程进入竣工环保验收阶段，征求您的意见和建议，请您如实填写：				
调查内容	施工期	噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		扬尘对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		废水对您的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		是否有扰民现象或纠纷	<input checked="" type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 有	
	调试期	废气对您的生活影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		固体废物储运及处理处置对您的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		是否发生过环境污染事故（如有，请注明原因）	<input checked="" type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 有	备注：
	您对公司本项目的环境保护工作满意程度		<input checked="" type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 较满意	<input type="checkbox"/> 不满意
您对该项目的建设还有什么意见和建议					

公众意见调查表

姓名	赵小龙	性别	男	年龄	35
职业	老板	民族	汉	文化程度	大学
家庭住址	者相镇		联系电话	08593229710	
项目基本情况	贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程位于贵州省黔西南州贞丰县北盘江镇董畔村、者相镇下打村，项目主要建设内容为新建生态式防洪堤 12.73km（其中格宾石笼防洪堤 8.55km、直立大块石防洪堤 1.40km、斜坡式大块石防洪堤 2.78km），巡河步道 1.73km、取水堰 2 座、滚水坝 15 座、人行桥 16 座、清淤疏浚 8.836km。现本项目已建设完成并进入调试阶段，目前该工程进入竣工环保验收阶段，征求您的意见和建议，请您如实填写：				
调查内容	施工期	噪声对您的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		扬尘对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		废水对您的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		是否有扰民现象或纠纷	<input checked="" type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 有	
	调试期	废气对您的生活影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		废水对您的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		噪声对您的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		固体废物储运及处理处置对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		是否发生过环境污染事故（如有，请注明原因）	<input checked="" type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 有	备注：
	您对公司本项目的环境保护工作满意度		<input type="checkbox"/> 满意	<input checked="" type="checkbox"/> 较满意	<input type="checkbox"/> 不满意
您对该项目的建设还有什么意见和建议					

公众意见调查表

姓名	甘彩梅	性别	女	年龄	30
职业	技术人员	民族	汉	文化程度	大学
家庭住址	者相镇		联系电话	15519984284	
项目基本情况	贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程位于贵州省黔西南州贞丰县北盘江镇董畔村、者相镇下打村，项目主要建设内容为新建生态式防洪堤 12.73km（其中格宾石笼防洪堤 8.55km、直立式大块石防洪堤 1.40km、斜坡式大块石防洪堤 2.78km），巡河步道 1.73km、取水堰 2 座、滚水坝 15 座、人行桥 16 座、清淤疏浚 8.836km。现本项目已建设完成并进入调试阶段，目前该工程进入竣工环保验收阶段，征求您的意见和建议，请您如实填写：				
调查内容	施工期	噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		扬尘对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		是否有扰民现象或纠纷	<input checked="" type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 有	
	调试期	废气对您的生活影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		固体废物储运及处理处置对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		是否发生过环境污染事故（如有，请注明原因	<input checked="" type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 有	备注：
	您对公司本项目的环境保护工作满意程度		<input checked="" type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 较满意	<input type="checkbox"/> 不满意
您对该项目的建设还有什么意见和建议					

公众意见调查表

单位名称	贵州丰源销售有限公司				
单位地址	者相镇中国珍珠产业园				
贵单位与项目的位置关系	距离项目所在地	20米	联系电话	15688517285	
项目基本情况	贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程位于贵州省黔西南州贞丰县北盘江镇董畔村、者相镇下打村，项目主要建设内容为新建生态式防洪堤 12.73km（其中格宾石笼防洪堤 8.55km、直立式大块石防洪堤 1.40km、斜坡式大块石防洪堤 2.78km），巡河步道 1.73km、取水堰 2 座、滚水坝 15 座、人行桥 16 座、清淤疏浚 8.836km。现本项目已建设完成并进入调试阶段，目前该工程进入竣工环保验收阶段，征求您的意见和建议，请您如实填写：				
调查内容	施工期	噪声对贵单位的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		扬尘对贵单位的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		废水对贵单位的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		是否有扰民现象或纠纷	<input checked="" type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 有	
	调试期	废气对贵单位的生活影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		废水对贵单位的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		噪声对贵单位的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		固体废物储运及处理处置对贵单位的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		是否发生过环境污染事故（如有，请注明原因	<input checked="" type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 有	备注：
	贵单位对该本项目的环境保护工作满意程度		<input checked="" type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 较满意	<input type="checkbox"/> 不满意
您对该项目的建设还有什么意见和建议					

公众意见调查表

单位名称	贞丰县富隆电子加工厂				
单位地址	者相镇平桥村				
贵单位与项目的位置关系	距离项目所在地 30米	联系电话	1809 0933 093		
项目基本情况	贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程位于贵州省黔西南州贞丰县北盘江镇董畔村、者相镇下打村，项目主要建设内容为新建生态式防洪堤 12.73km（其中格宾石笼防洪堤 8.55km、直立式大块石防洪堤 1.40km、斜坡式大块石防洪堤 2.78km），巡河步道 1.73km、取水堰 2 座、滚水坝 15 座、人行桥 16 座、清淤疏浚 8.836km。现本项目已建设完成并进入调试阶段，目前该工程进入竣工环保验收阶段，征求您的意见和建议，请您如实填写：				
调查内容	施工期	噪声对贵单位的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		扬尘对贵单位的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		废水对贵单位的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		是否有扰民现象或纠纷	<input checked="" type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 有	
	调试期	废气对贵单位的生活影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		废水对贵单位的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		噪声对贵单位的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		固体废物储运及处理处置对贵单位的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		是否发生过环境污染事故（如有，请注明原因）	<input checked="" type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 有	备注：
	贵单位对本项目的环境保护工作满意程度		<input checked="" type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 较满意	<input type="checkbox"/> 不满意
您对该项目的建设还有什么意见和建议					

公众意见调查表

单位名称	贞丰县者相镇宁吉实木家具厂				
单位地址	者相镇平桥村拱桥组				
贵单位与项目的位置关系	距离项目所在地	18米	联系电话	18286999811	
项目基本情况	贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程位于贵州省黔西南州贞丰县北盘江镇董畔村、者相镇下打村，项目主要建设内容为新建生态式防洪堤 12.73km（其中格宾石笼防洪堤 8.55km、直立式大块石防洪堤 1.40km、斜坡式大块石防洪堤 2.78km），巡河步道 1.73km、取水堰 2 座、滚水坝 15 座、人行桥 16 座、清淤疏浚 8.836km。现本项目已建设完成并进入调试阶段，目前该工程进入竣工环保验收阶段，征求您的意见和建议，请您如实填写：				
调查内容	施工期	噪声对贵单位的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		扬尘对贵单位的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		废水对贵单位的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		是否有扰民现象或纠纷	<input checked="" type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 有	
	调试期	废气对贵单位的生活影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		废水对贵单位的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		噪声对贵单位的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		固体废物储运及处理处置对贵单位的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		是否发生过环境污染事故（如有，请注明原因	<input checked="" type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 有	备注：
	贵单位对该本项目的环境保护工作满意度		<input type="checkbox"/> 满意	<input checked="" type="checkbox"/> 较满意	<input type="checkbox"/> 不满意
您对该项目的建设还有什么意见和建议					

公众意见调查表

单位名称	贵州益丰生物有机肥科技有限公司				
单位地址	者相镇中国珍稀菇产业园				
贵单位与项目的位置关系	距离项目所在地	25米	联系电话	0859-6855919	
项目基本情况	贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程位于贵州省黔西南州贞丰县北盘江镇董畔村、者相镇下打村，项目主要建设内容为新建生态式防洪堤 12.73km（其中格宾石笼防洪堤 8.55km、直立式大块石防洪堤 1.40km、斜坡式大块石防洪堤 2.78km），巡河步道 1.73km、取水堰 2 座、滚水坝 15 座、人行桥 16 座、清淤疏浚 8.836km。现本项目已建设完成并进入调试阶段，目前该工程进入竣工环保验收阶段，征求您的意见和建议，请您如实填写：				
调查内容	施工期	噪声对贵单位的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		扬尘对贵单位的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		废水对贵单位的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		是否有扰民现象或纠纷	<input checked="" type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 有	
	调试期	废气对贵单位的生活影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		废水对贵单位的影响程度	<input type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		噪声对贵单位的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		固体废物储运及处理处置对贵单位的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		是否发生过环境污染事故（如有，请注明原因	<input checked="" type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 有	备注：
	贵单位对本项目的环境保护工作满意程度		<input checked="" type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 较满意	<input type="checkbox"/> 不满意
您对该项目的建设还有什么意见和建议					

公众意见调查表

单位名称	贵州稀食用菌科技有限公司				
单位地址	者相镇中国珍稀菇产业园				
贵单位与项目的位置关系	距离项目所在地	20米	联系电话		
			0859-6855919		
项目基本情况	贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程位于贵州省黔西南州贞丰县北盘江镇董畔村、者相镇下打村，项目主要建设内容为新建生态式防洪堤 12.73km（其中格宾石笼防洪堤 8.55km、直立式大块石防洪堤 1.40km、斜坡式大块石防洪堤 2.78km），巡河步道 1.73km、取水堰 2 座、滚水坝 15 座、人行桥 16 座、清淤疏浚 8.836km。现本项目已建设完成并进入调试阶段，目前该工程进入竣工环保验收阶段，征求您的意见和建议，请您如实填写：				
调查内容	施工期	噪声对贵单位的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		扬尘对贵单位的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		废水对贵单位的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		是否有扰民现象或纠纷	<input checked="" type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 有	
	调试期	废气对贵单位的生活影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		废水对贵单位的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		噪声对贵单位的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		固体废物储运及处理处置对贵单位的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重
		是否发生过环境污染事故（如有，请注明原因	<input checked="" type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 有	备注：
		贵单位对本项目的环境保护工作满意程度	<input checked="" type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 较满意	<input type="checkbox"/> 不满意
您对该项目的建设还有什么意见和建议					

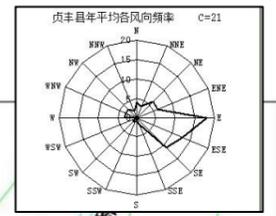
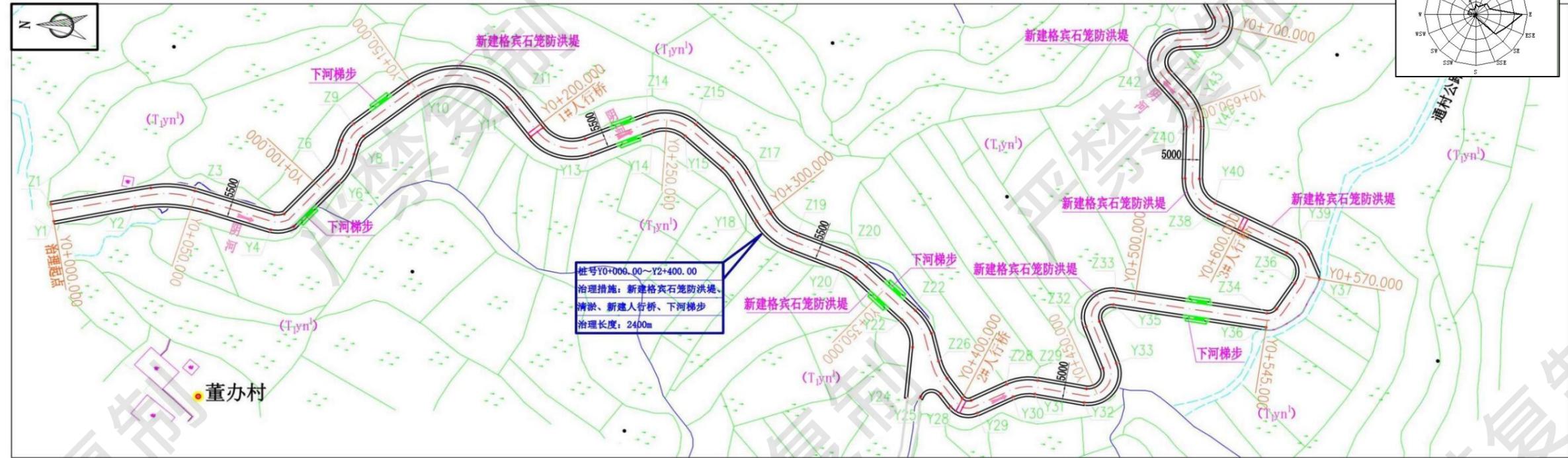
附图 1 项目地理位置图



附图 2-1 项目桩号 Y0+000.00~Y1+200.000 平面布置图

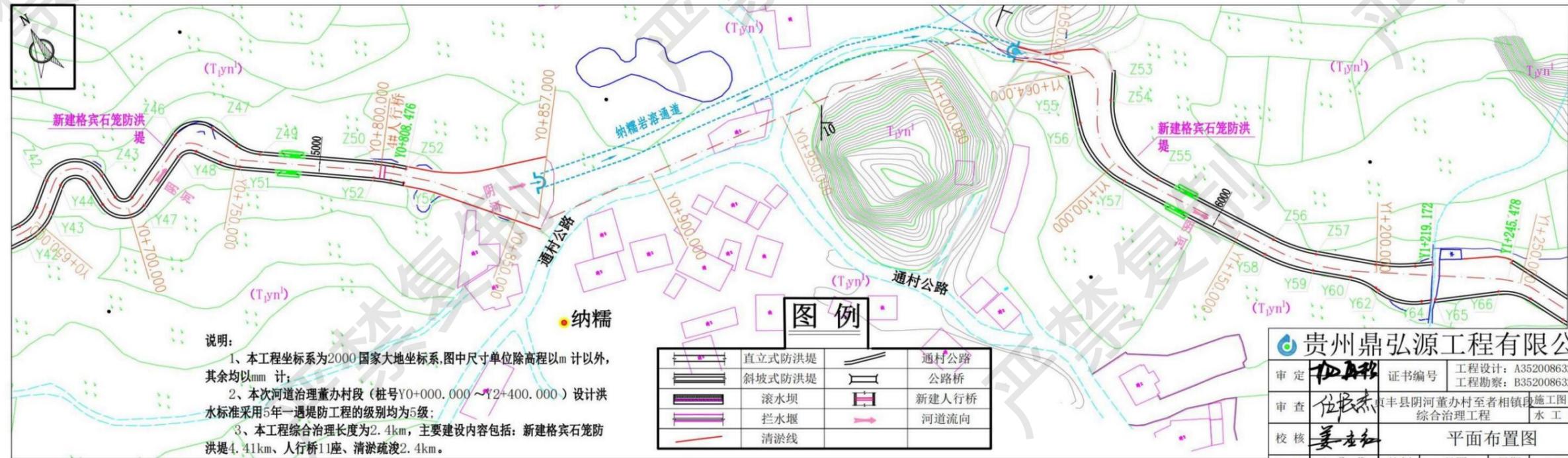
贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程平面布置图
(桩号Y0+000.000~Y0+700.000)

1:1000



贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程平面布置图
(桩号Y0+700.000~Y1+200.000)

1:1000



说明:
1、本工程坐标系为2000国家大地坐标系,图中尺寸单位除高程以m计以外,其余均以mm计;
2、本次河道治理董办村段(桩号Y0+000.000~Y2+400.000)设计洪水标准采用5年一遇堤防工程的级别均为5级;
3、本工程综合治理长度为2.4km,主要建设内容包括:新建格宾石笼防洪堤4.41km、人行桥11座、清淤疏浚2.4km。

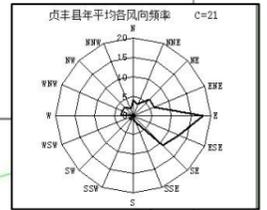
图例	
	直立式防洪堤
	斜坡式防洪堤
	滚水坝
	拦水堰
	清淤线
	通村公路
	公路桥
	新建人行桥
	河道流向

贵州鼎弘源工程有限公司			
审定		证书编号	工程设计: A352008632 工程勘察: B352008632
审查		贞丰县阴河董办村至者相镇段施工阶段 综合治理工程 水工部分	
校核		平面布置图	
设计		比例	见图
制图		日期	2024.01
		图号	贞丰县-河道治理工程-SG-水工-04

附图 2-2 桩号 Y1+300.000~Y2+400.000 平面布置图

贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程平面布置图
(桩号Y1+300.000~Y1+800.000)

1:1000



贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程平面布置图
(桩号Y1+900.000~Y2+400.000)

1:1000

图例



	直立式防洪堤		通村公路
	斜坡式防洪堤		公路桥
	滚水坝		新建人行桥
	拦水堰		河道流向
	淤积线		

说明:

- 1、本工程坐标系为2000国家大地坐标系,图中尺寸单位除高程以m计以外,其余均以mm计;
- 2、本次河道治理董办村段(桩号Y0+000.000~Y2+400.000)设计洪水标准采用5年一遇堤防工程的级别均为5级;
- 3、本工程综合治理长度为2.4km,主要建设内容包括:新建格宾石笼防洪堤4.41km、人行桥11座、淤积疏浚2.4km。

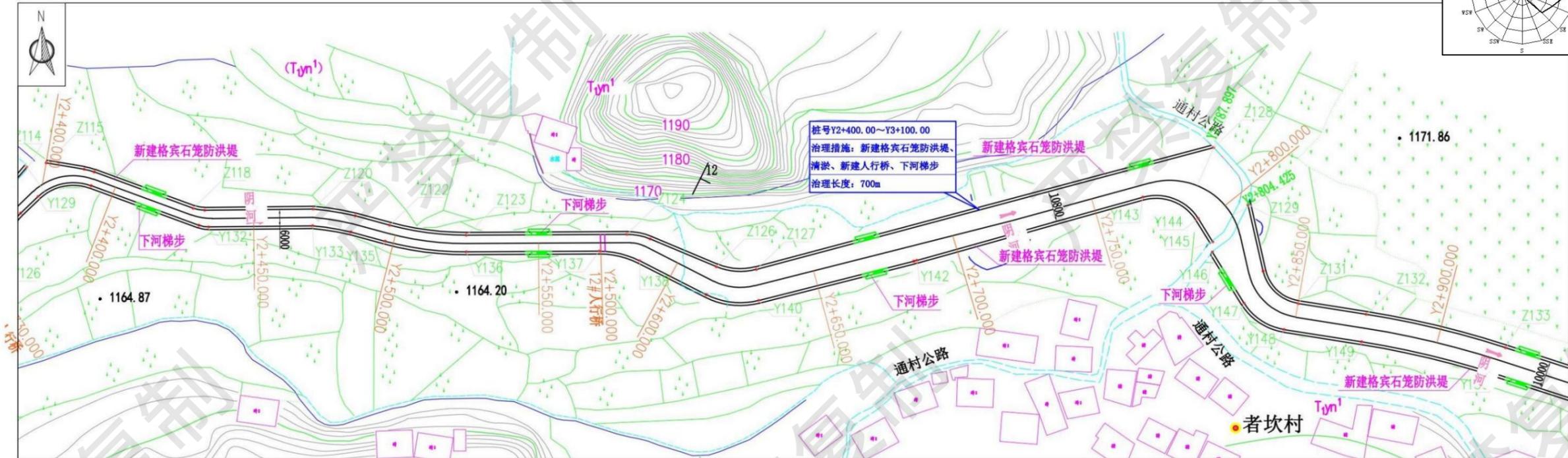
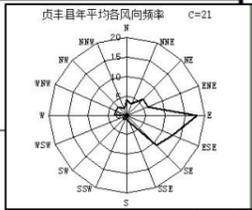
贵州鼎弘源工程有限公司			
审定		证书编号	工程设计: A352008632 工程勘察: B352008632
审查		贞丰县阴河董办村至者相镇段施工阶段 综合治理工程(1标段)水工部分	
校核		平面布置图	
设计		比例	见图
制图		日期	2024.01
		图号	贞丰县-河道治理工程-SG-水工-05

附图 2-3 桩号 Y2+400.000~Y3+400.000 平面布置图

贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程平面布置图

(桩号Y2+400.000~Y2+900.000)

1:1000

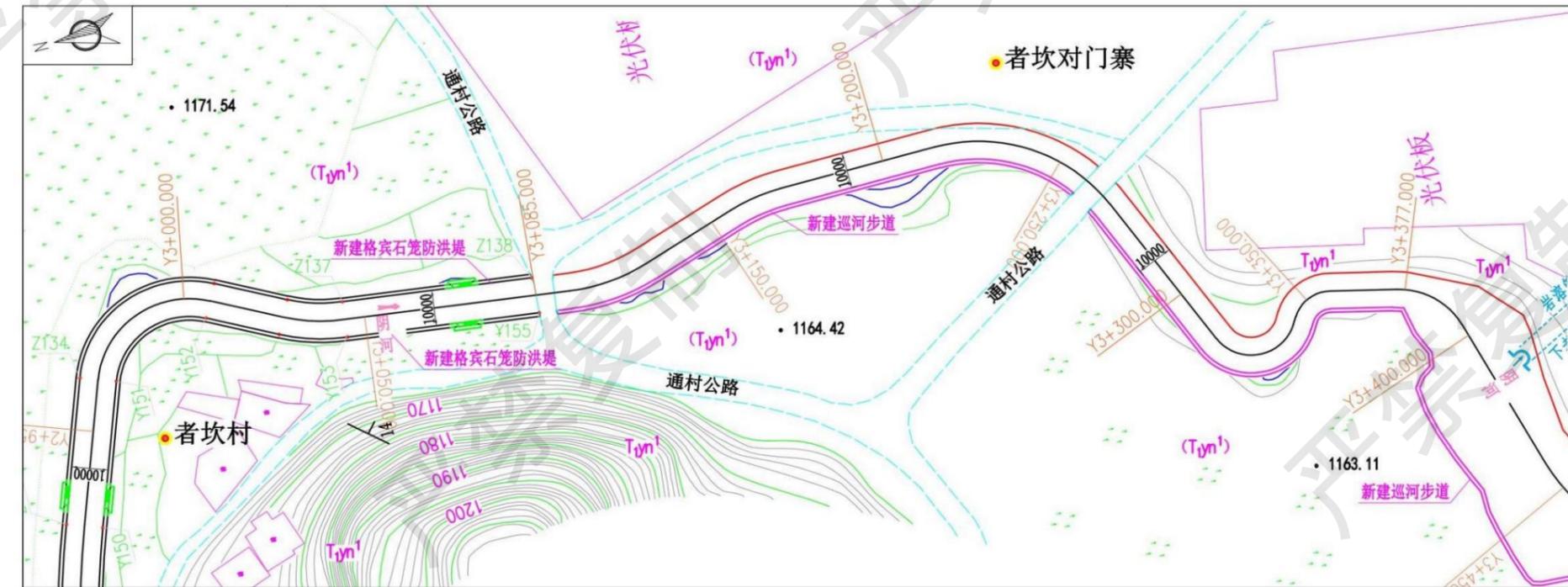


贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程平面布置图

(桩号Y3+000.000~Y3+400.000)

1:1000

图例



	直立式防洪堤		通村公路
	斜坡式防洪堤		公路桥
	滚水坝		新建人行桥
	拦水堰		河道流向
	清淤线		

说明:

- 本工程坐标系为2000国家大地坐标系,图中尺寸单位除高程以m计以外,其余均以mm计;
- 本次河道治理董办村段(桩号Y2+400.000~Y5+717.000)设计洪水标准采用5年一遇,在保护对象为乡镇的者相镇段(桩号Y5+717.000~Y8+836.000)设计洪水标准采用10年一遇,堤防工程的级别均为5级;
- 本工程综合治理长度为6.566km,主要建设内容包括:新建防洪堤8.32km(其中格宾石笼防洪堤4.15km、直立式大块石防洪堤1.40km、斜坡式大块石防洪堤2.78km)、巡河步道1.87km、拦水堰1座、滚水坝14座、人行桥5座、清淤疏浚7.736km。

贵州鼎弘源工程有限公司

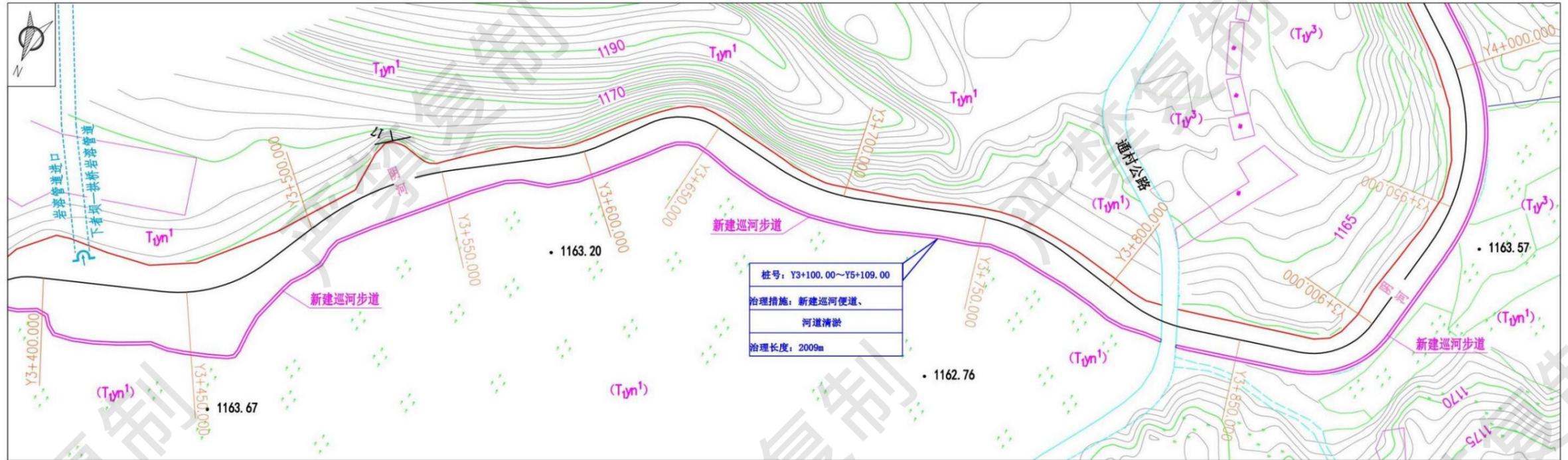
审定		证书编号	工程设计: A352008632 工程勘察: B352008632
审查		贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程 施工阶段 水工部分	
校核		平面布置图	
设计		比例	见图
制图		日期	2024.01
		图号	贞丰县-河道治理工程-SG-水工-04

附图 2-4 桩号 Y3+400.000~Y4+400.000 平面布置图

贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程平面布置图

(桩号Y3+400.000~Y4+000.000)

1:1000

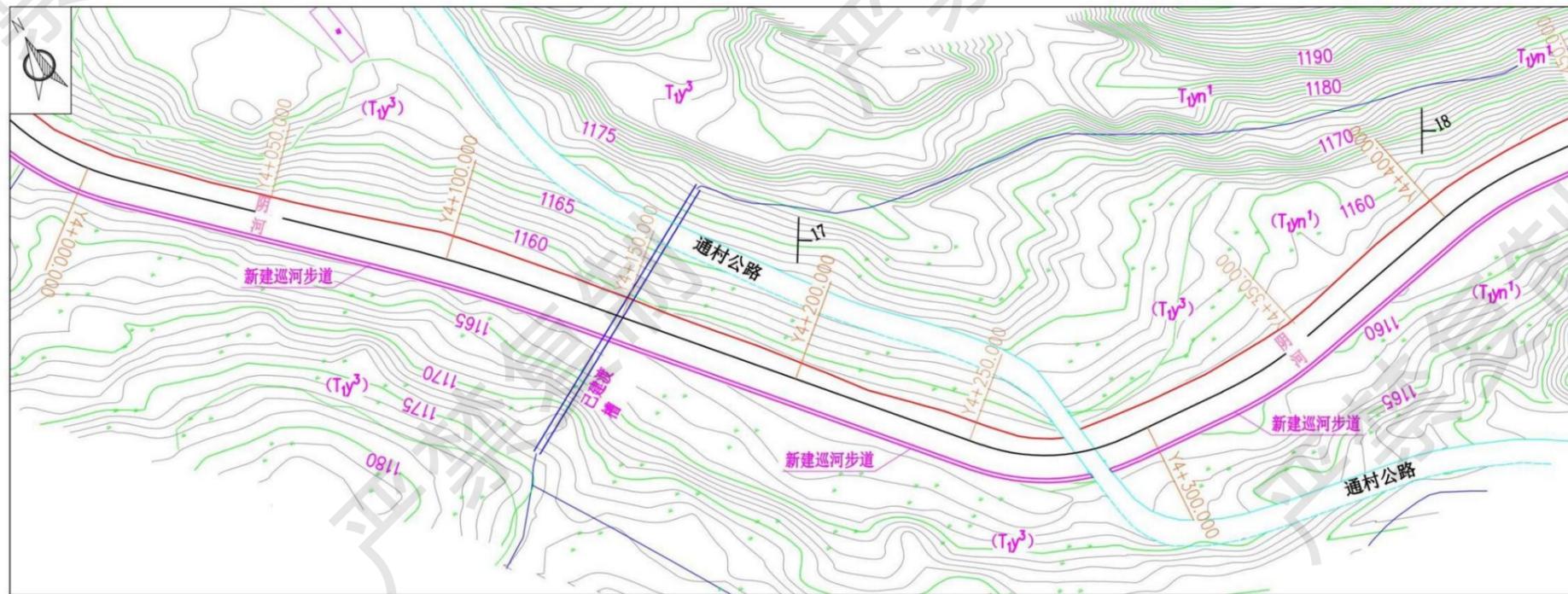


贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程平面布置图

(桩号Y4+000.000~Y4+400.000)

1:1000

图例



	直立式防洪堤		通村公路
	斜坡式防洪堤		公路桥
	滚水坝		新建人行桥
	拦水堰		河道流向
	清淤线		

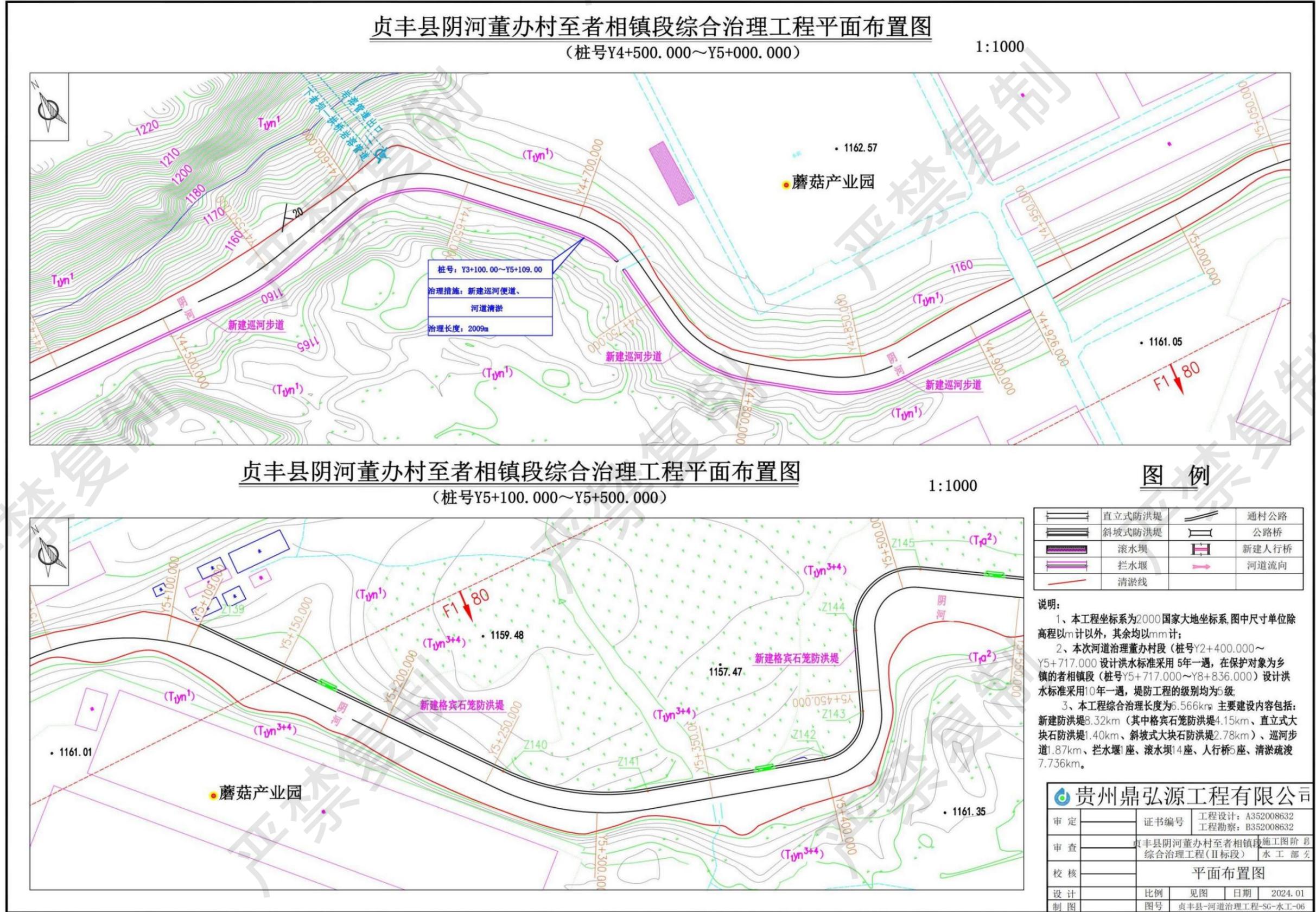
说明:

- 1、本工程坐标系为2000国家大地坐标系,图中尺寸单位除高程以m计以外,其余均以mm计;
- 2、本次河道治理董办村段(桩号Y2+400.000~Y5+717.000)设计洪水标准采用5年一遇,在保护对象为乡镇的者相镇段(桩号Y5+717.000~Y8+836.000)设计洪水标准采用10年一遇,堤防工程的级别均为5级;
- 3、本工程综合治理长度为6.566km,主要建设内容包括:新建防洪堤8.32km(其中格宾石笼防洪堤4.15km、直立式大块石防洪堤1.40km、斜坡式大块石防洪堤2.78km)、巡河步道1.87km、拦水堰1座、滚水坝1座、人行桥5座、清淤疏浚7.736km。

贵州鼎弘源工程有限公司

审定	证书编号	工程设计: A352008632
		工程勘察: B352008632
审查	贞丰县阴河董办村至者相镇段施工图阶段	
	综合治理工程(II标段) 水工部	
校核	平面布置图	
设计	比例	见图
	日期	2024.01
制图	图号	贞丰县-河道治理工程-SG-水工-05

附图 2-5 桩号 Y4+500.000~Y5+500.000 平面布置图



附图 2-6 桩号 Y5+600.000~Y6+600.000 平面布置图

贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程平面布置图

(桩号Y5+600.000~Y6+200.000)

1:1000

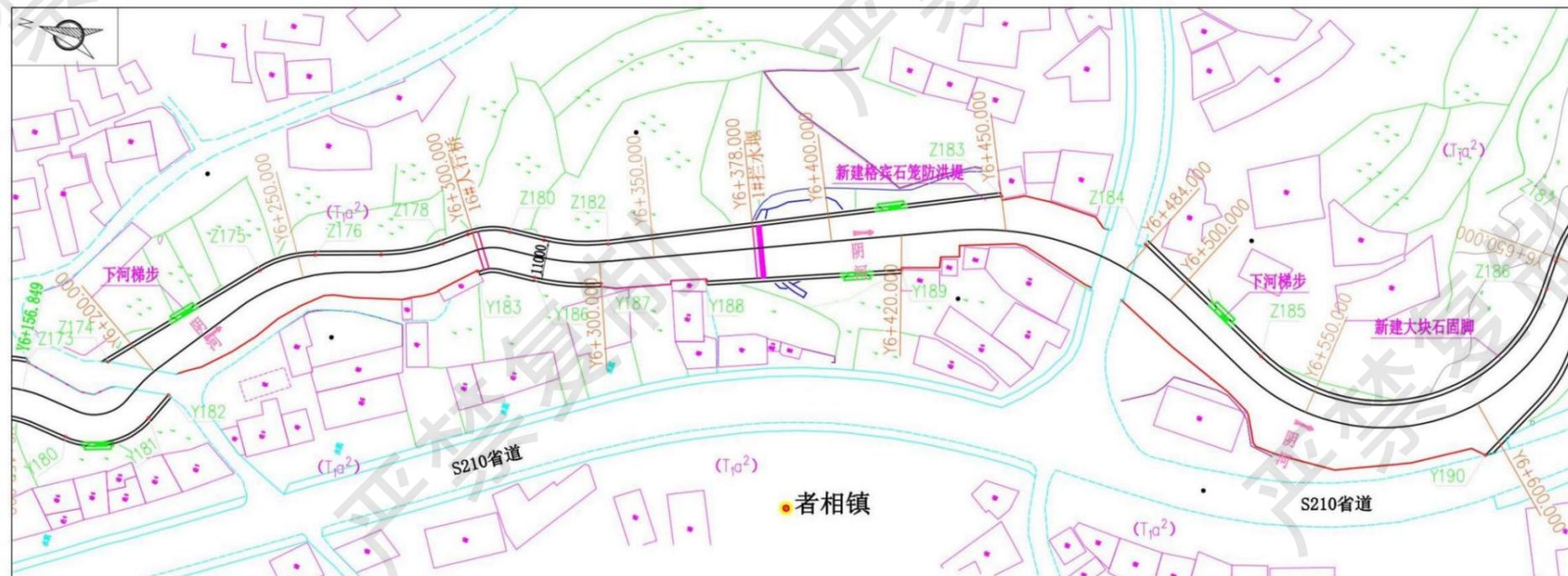


贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程平面布置图

(桩号Y6+200.000~Y6+600.000)

1:1000

图例



	直立式防洪堤		通村公路
	斜坡式防洪堤		公路桥
	滚水坝		新建人行桥
	拦水堰		河道流向
	清淤线		

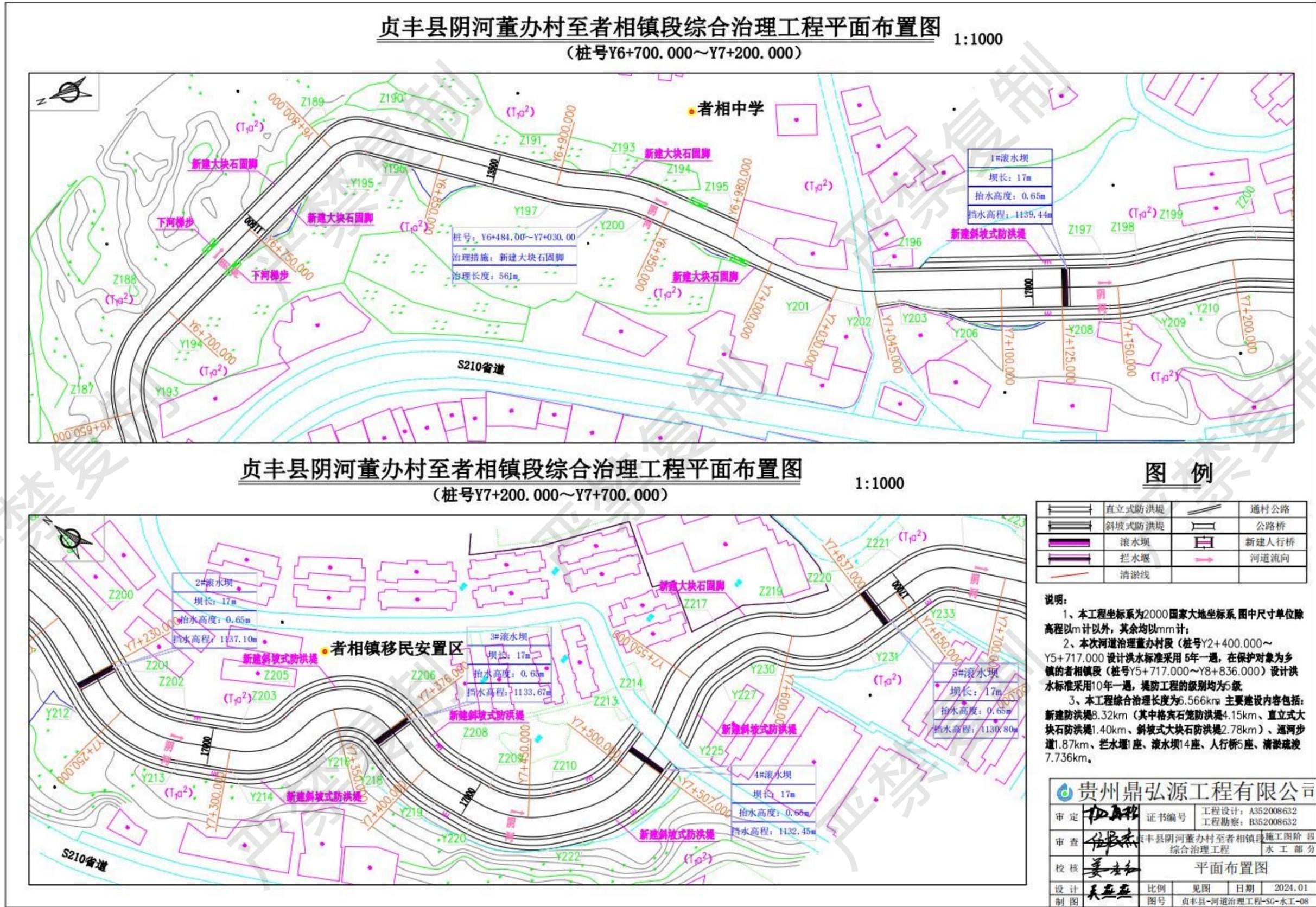
说明:

- 1、本工程坐标系为2000国家大地坐标系,图中尺寸单位除高程以m计以外,其余均以mm计;
- 2、本次河道治理董办村段(桩号Y2+400.000~Y5+717.000)设计洪水标准采用5年一遇,在保护对象为乡镇的者相镇段(桩号Y5+717.000~Y8+836.000)设计洪水标准采用10年一遇,堤防工程的级别均为5级;
- 3、本工程综合治理长度为6.566km,主要建设内容包括:新建防洪堤8.32km(其中格宾石笼防洪堤4.15km、直立式大块石防洪堤1.40km、斜坡式大块石防洪堤2.78km)、巡河步道1.87km、拦水堰1座、滚水坝14座、人行桥5座、清淤疏浚7.736km。

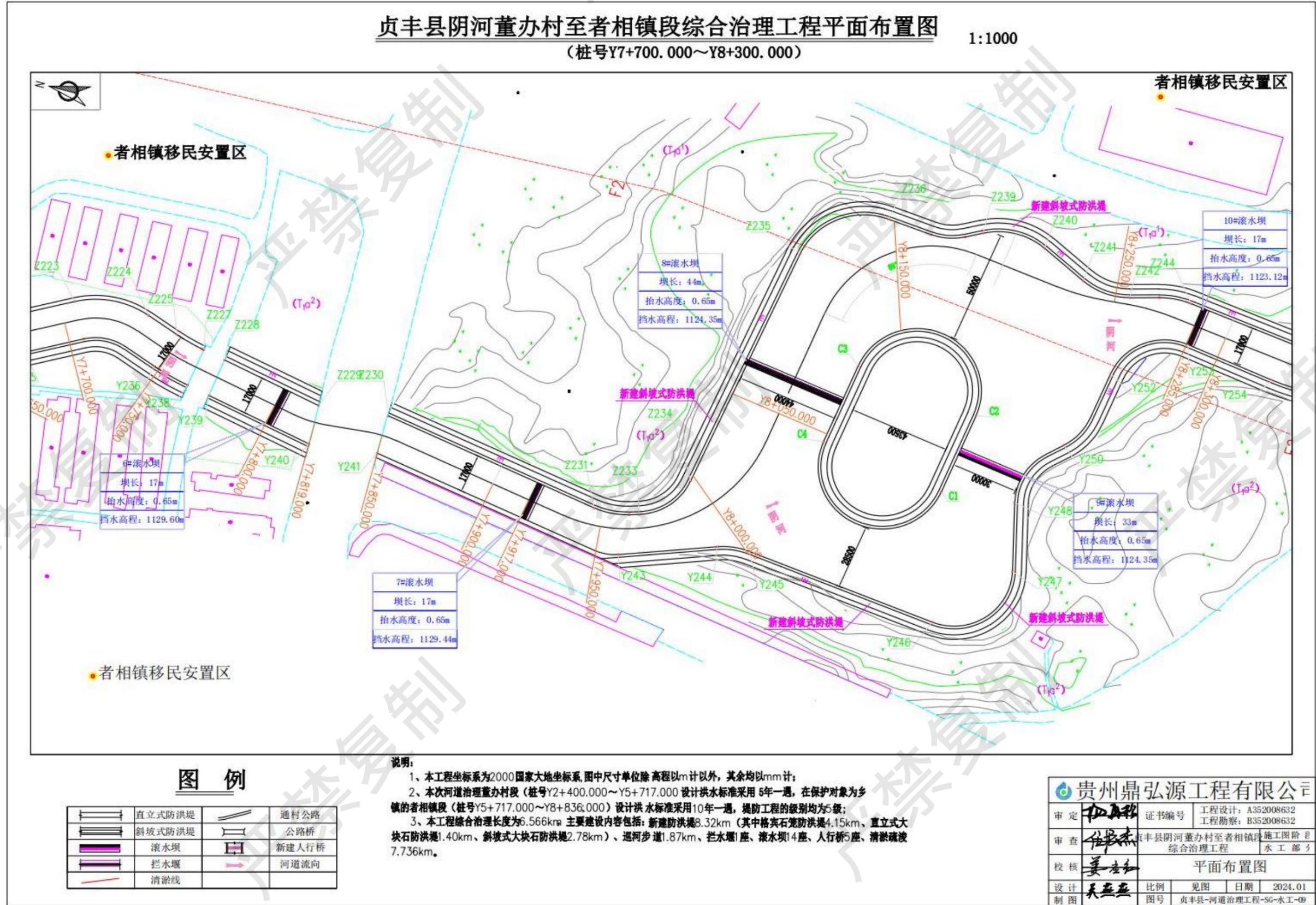
贵州鼎弘源工程有限公司

审定		证书编号	工程设计: A352008632 工程勘察: B352008632
审查		贞丰县阴河董办村至者相镇段施工阶段 综合治理工程 水工部分	
校核		平面布置图	
设计		比例	见图 日期 2024.01
制图		图号	贞丰县-河道治理工程-SG-水工-07

附图 2-7 桩号 Y6+700.000~Y7+700.000 平面布置图



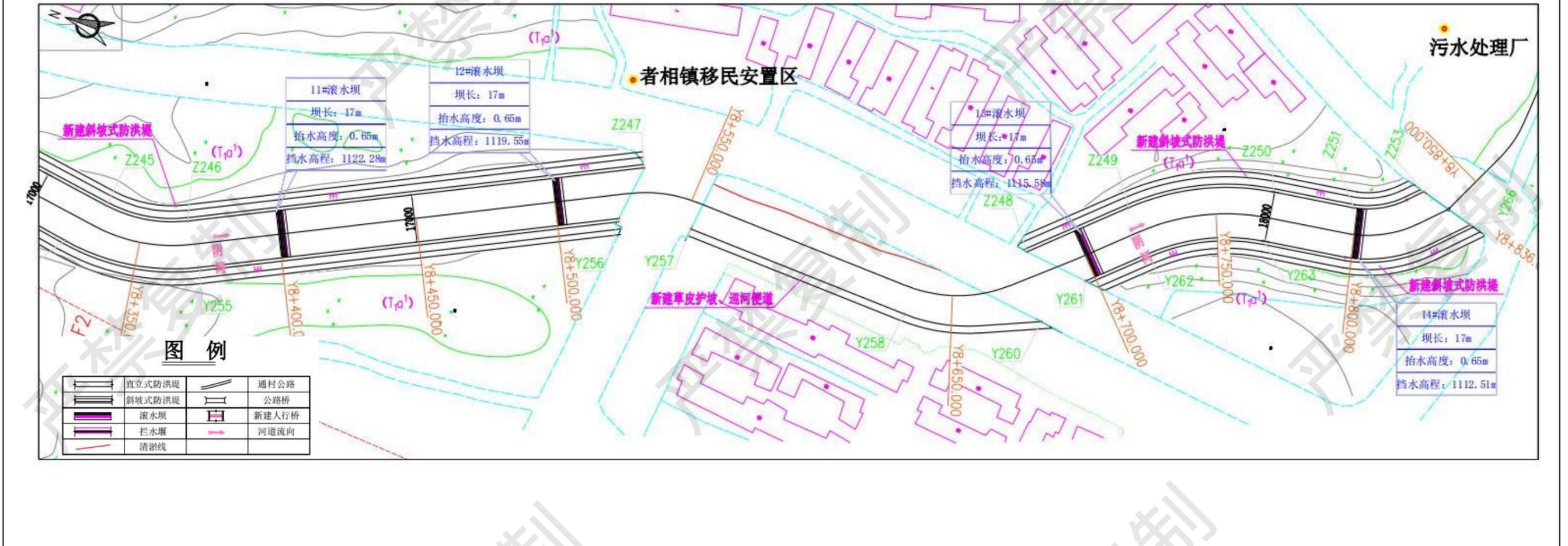
附图 2-8 桩号 Y7+700.000~Y8+300.000 平面布置图



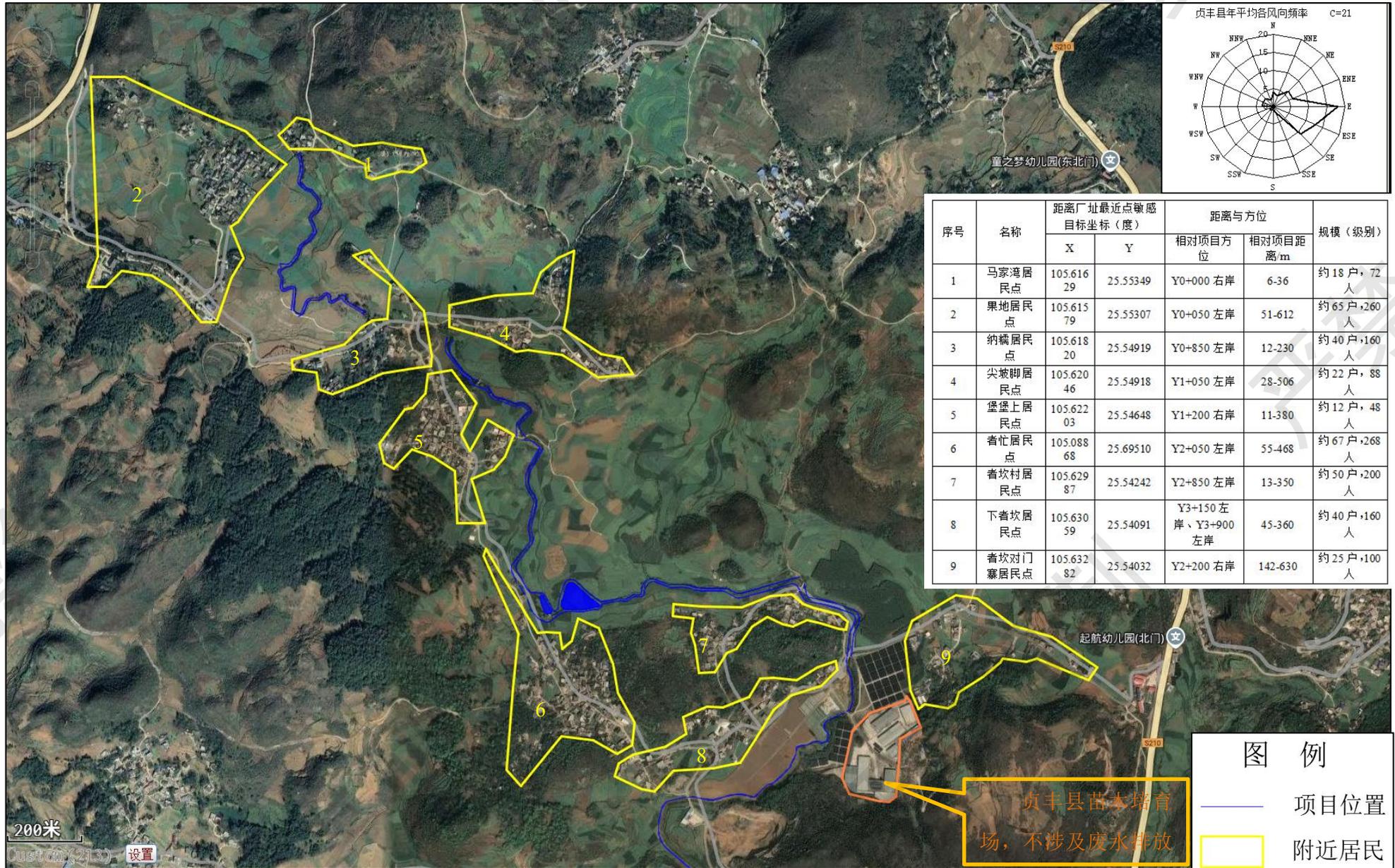
附图 2-9 桩号 Y7+700.000~Y8+836.000 平面布置图

贞丰县阴河董办村至者相镇段综合治理工程平面布置图
(桩号Y8+400.000~Y8+836.000)

1:1000



附图 3-1 项目外环境关系图 (1)



附图 3-2 项目外环境关系图 (2)



附图 4 项目现场图



河道现状照片