

溆水怀化市河段管理范围 划定成果调整方案

编制单位：溆浦县水利局

溆浦县自然资源局

湖南省禹通水利水电勘察设计院有限公司

二〇二四年十月

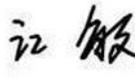
溆水怀化市河段管理范围 划定成果调整方案

(湖南省禹通水利水电勘察设计院有限公司)

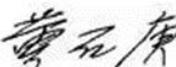
批准：周淑松 

核定：周淑松 

校核：龚玉龙 

项目负责人：江敏 

编写：江敏 宁卓 黄石庚



工 程 设 计 资 质 证 书

仅限于澧水澧浦县河段管理范围调整使用

证书编号: A143012846

有效期: 至2025年09月18日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

企业名称: 湖南省禹通水利水电勘察设计有限公司

经济性质: 有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)

资质等级: 水利行业(河道整治)专业乙级。

发证机关:



2021年04月12日

No.AZ 0101061

目 录

前 言	I
1 调整河段基本情况	1
1.1 河段地理位置	1
1.2 河段洪水位情况	3
1.3.河段岸线情况	5
1.4.涉河建设项目情况	7
1.5.土地权属情况	8
1.6.前期划界情况	8
2 需调整河段原因说明	15
2.1 溆水城南桐木溪保护圈河段	15
2.2 溆水刘家渡保护圈河段	15
2.3 溆浦县两丫坪木材站九溪江货场防洪工程河段	15
3 调整范围及依据	16
3.1 调整范围	16
3.2 调整依据	16
4 管理范围线重新划定	19
4.1.资料收集	19
4.2.资料处理	19
4.3.数据补充及补测	20
4.4 洪水位分析计算	20
4.5.管理范围界限划定标准	21
5 划界成果	23
5.1 溆水桐木溪保护圈河段	23
5.2 溆水刘家渡保护圈河段	26
5.3 溆水两丫坪木材站九溪江货场防洪工程河段	27

6 其他相关情况说明	29
6.1 划界数学基础标准	29
6.2 划界连线方式	29
6.3 河湖划界数据存储格式	29
6.4 数据分层	29
7 结论和建议	30
7.1.结论	30
7.2.建议	31

附件 1：溱水管理范围划定成果调整范围及划界标准

附件 2：审查意见

附件 3：相关佐证资料

附件 4：现场照片

附图 1：溱水河段地理位置图

附图 2：溱水怀化市河段管理范围划定调整前后对比图

前言

河湖及水利工程是国民经济和社会发展的基础设施，是保障和服务民生的重要物质载体。河湖及水利工程管理范围界线划定是依法保护水利工程的重要措施，是加强水利工程管理的一项基础性工作。通过划界，明确工程管理和保护范围，有利于依法行政、依法管理水利工程，有利于水利工程安全和运行，有利于提高水资源支撑保障能力。

为加强全省河湖水域岸线管理和保护，规范有序开展河湖管理范围划定成果调整工作，湖南省水利厅、湖南省自然资源厅印发了《湖南省河湖管理范围划定成果调整办法》的通知(湘水发[2022]46号)，遵循客观性，当涉及河湖管理范围划定的客观条件变化，引起划界标准改变时，应对河湖管理范围进行调整。

《溆水怀化市河段管理范围划定方案》已于2022年由湖南省三九环境工程咨询有限公司编制，由怀化市人民政府审批完成。

2023年7月，溆浦县水利局委托湖南省禹通水利水电勘察设计院有限公司（以下简称“我公司”）编制《溆水怀化市河段管理范围划定成果调整方案》，对溆水怀化市河段部分河道管理范围进行调整。

根据《湖南省水利厅、湖南省自然资源厅《湖南省河湖管理范围划定成果调整办法》的通知》(湘水发[2022]146号)中的调整要求。

本次拟对溆水怀化市河段进行调整。分别为：

(1) 溆水城南桐木溪保护圈河段，桩号：溆水右岸 K44+030~K44+850 (820m)、K49+160~K49+382 (222m) 和溆水左岸 K41+680~K42+933 (1253m)、K47+102~K47+700 (598m)。该处调整范围为溆水城南桐木溪保护圈河段原岸坡管理范围线。

(2) 溆水刘家渡保护圈河段，桩号：溆水右岸 K51+640~K55+080 (3440m) 和溆水左岸 K49+285~K51+640 (2355m)。该处调整范围

为溱水刘家渡保护圈河段原岸坡管理范围线。

(3) 溱浦县两丫坪木材站九溪江货场防洪工程河段，桩号：溱水右岸 K74+090~K74+230 (140m)。该处调整范围为溱水两丫坪木材站九溪江货场防洪工程河段原岸坡管理范围线。

1 调整河段基本情况

1.1 河段地理位置

溱水是沅水中游的一级支流,位于我省西部,地处北纬 $27^{\circ} 19' \sim 28^{\circ} 19'$,东经 $110^{\circ} 28' \sim 110^{\circ} 52'$ 。溱水流域源于溱浦县龙潭金子山白竹坳,海拔1070m,由南向北流经县内的龙潭、北斗溪、九溪江、统溪河等乡镇,在溱浦县城以上纳入溱水干流、四都河后折向西行,经溱浦县城、思蒙、小江口、于大江口汇入沅水,全流域面积 3290km^2 ,河道总长度143km,干流坡降2.01%。溱水支流密集,其中流域面积大于 150km^2 的有6条,圭洞溪、葛竹坪溪、高明溪、四都河、溱水干流、麻阳水,其余为小支流。

溱水发源于溱浦县黄茅园镇分水界,海拔1070m,由南向北流经龙潭,山溪桥,在溱浦县城以上纳入三都河、四都河后折向西行,经思蒙至大江口注入沅水。干流渔米滩以上龙潭地区为低中山区,山坡陡峻,山顶海拔1100~1600m,“V”型河谷,一般深切100~300m;干流渔米滩~山阳,支流高明溪上游也属低中山区,山顶海拔1000~1300m,“V”型河谷切深300~600m;干流山阳~白竹坡,思蒙~小江口,支流高明溪中下游,三、四都河中上游,属低山区,山顶海拔一般500~800m,河谷狭窄,切割深达300~600m,干流白竹坡~思蒙、支流三、四都河下游,为溱浦~低庄盆地,沿河两岸阶地分布,周边为丘陵区。

本流域地势东高西低,形状呈南北长、东西窄的条带状,沿河两岸土地肥沃,在小河谷、盆地相间,支流众多,水系发达,流域内群山产交错,大小支流175条,面积大于 150km^2 的支流有圭洞溪、葛竹坪溪、高明溪、四都河、三都河、麻阳水,面积大于 90km^2 的支流有10条,其余为小支流。全流域面积 3290km^2 ,干流全长143km,

干流平均坡降 6.57%。

溆水流域县城上游目前已建工程多处，有一定调节性能的水库有深子湖、金家洞、杉木塘、刘家坪等中型水库。其中调节性能最好的为深子湖水库，距县城 40km，控制流域面积 163.8km²，总库容 8050 万 m³，有效库容 5518 万 m³，是一个年调节水库，水库控制集水面积为溆浦县城以上的 5.7%。流域内植被较好。

表 1-1 溆水及其支流河流特征值

干流名称	支流名称	集雨面积 (km ²)	河流长度 (km)	河流坡降 (‰)
溆水		3290	143	0.191
	圭洞溪	156	26	27.3
	葛竹坪	173	24	48.7
	九江溪	93.6	32	28.8
	猫儿江	106	42	14
	诗溪江	126	26	13.8
	高明溪	349	48	9.2
	溪口江	113	21	10
	四都河	381	77	2.3
	三都河	338	51	3.9
	思蒙溪	117	23	12

规划河段范围示意图

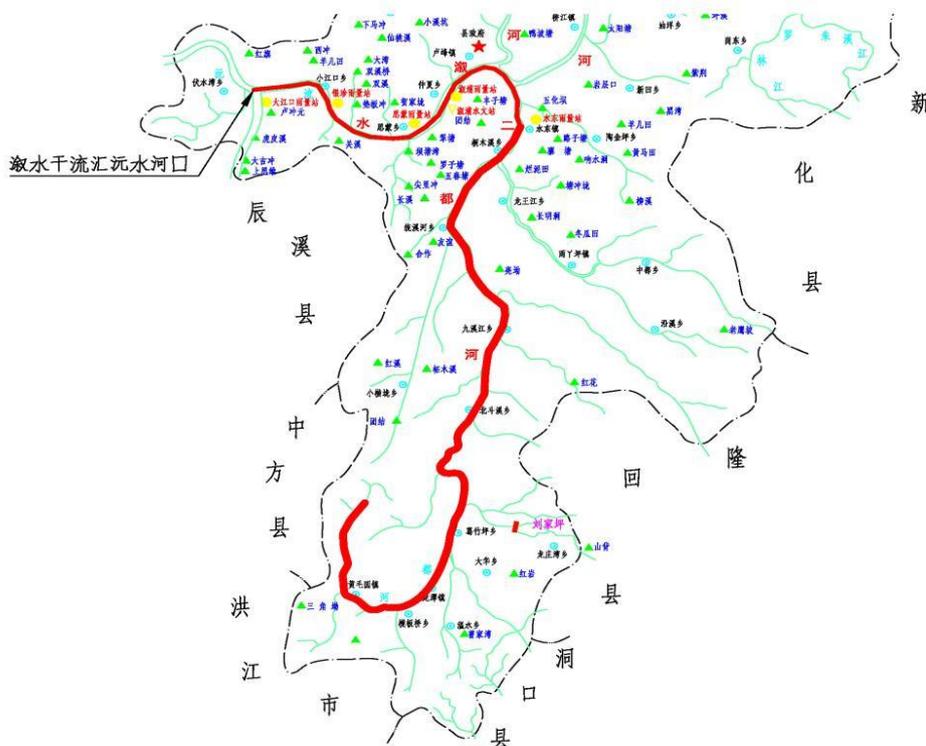


图 1.1-1

溆水流域水系图

2020 年完成溆水干流溆浦段划定，划定范围为河道全长共计 141.17km。

2023 年调整范围涉及 3 个防洪工程，包括：

(1) 桐木溪保护圈右岸 K44+030~K44+850、K49+160~K49+382，共计 1042 米；左岸 K41+680~K42+933、K47+102~K47+700，共计 1851 米。

(2) 刘家渡保护圈右岸 K51+640~K55+080，共计 3440 米；左岸 K49+285~K51+640，共计 2355 米。

(3) 两丫坪木材站九溪江货场防洪工程 K74+090~K74+230，共计 140 米；

1.2 河段洪水水位情况

(1) 防洪标准：根据《防洪标准》（GB50201-2014）和《溆水怀化市河段管理范围划定方案》，溆水两岸在城镇段为 20 年一遇防洪标准，其他乡村段为 10 年一遇防洪标准。

溆水城南桐木溪保护圈河段两岸防洪标准为 20 年一遇。

溆水刘家渡保护圈河段两岸防洪标准为 10 年一遇。

溆水两丫坪木材站九溪江货场防洪工程河段两岸防洪标准为 10 年一遇

(2) 历史洪水

长勘院在溆浦县城河段，进行两次洪水调查工作，获得 9 个洪水年份，76 个洪痕，调查资料经多部门汇审后均刊布于《湖南省洪水调查资料》汇编成果中。根据上述调查资料获得的 9 个洪水年份，76 个洪痕中：1912 年 21 个、1914 年 7 个、1920 年 1 个、1926 年 3 个、1931 年 19 个、1949 年 1 个、1954 年 18 个、1958 年 3 个、1959 年 3 个。1912 年的洪水当地老人公认为最大，沿河两岸损失惨重，溆浦

县城房屋多遭水淹，很多居民都在楼上或房顶躲水，老人们记忆深刻，留下不少水痕，洪痕可靠度高。1914年洪水为部分老人提供，该年洪水仅小于1912年1.5市尺左右，是第二大洪水，洪痕多为较可靠。1926年洪水由3个老人提供，洪痕较可靠，此年洪水小于上述两年，位于第三。1931年洪水主要来自四都河，其涨势凶猛，沿河两岸损失不小，洪痕多为较可靠。1954年洪水离调查时不远，有较多明显的水痕，溱浦站还有实测洪水位。自1912年以来的洪水，1912年洪水在溱浦为首大洪水，1914年为第二大洪水，1926年为第三大洪水，1931、1954年与实测系列接近，不作为历史洪水处理，不参与本次历史洪水排序。

本次采用1986年湖南省历史洪水汇编刊布成果。各站历史洪水汇编成果见表1-2。

表 1-2 各站历史洪水汇编成果

思蒙站	年份	1912	1914	1926	1931	1954
	流量 (m ³ /s)	7970	7320	6380	5030	4810
	可靠程度	供参考	供参考	供参考	供参考	较可靠
溱浦站	年份	1912	1914	1926	1931	1954
	流量 (m ³ /s)	7590	6870	5770	4810	4610
	可靠程度	供参考	供参考	供参考	供参考	较可靠
山溪桥站	年份	1912	1914	1926	1931	1954
	流量 (m ³ /s)	4250	3220	3140	2600	2100
	可靠程度	供参考	供参考	供参考	供参考	较可靠

本次划界工作中引用《湖南省主要支流溱水重要河段城南桐木溪保护圈上游段工程初步设计报告》、《湖南省主要支流溱水重要河段刘家渡保护圈工程初步设计报告》、《关于溱浦县两丫坪木材站九溪江货场防洪工程初步设计报告》中的设计洪水位成果，各《报告》经过已经过专家审批，成果合理可靠。

1.3.河段岸线情况

溆水发源于溆浦县黄茅园镇分水界，海拔 1070m，由南向北流经龙潭，葛竹坪，北斗溪，统溪河，水东，桐木溪，卢峰镇等地后，经思蒙至大江口注入沅水。沿河两岸土地肥沃，在小河谷、盆地相间，支流众多，水系发达，流域内群山产交错，大小支流 175 条，面积大于 150km² 的支流有圭洞溪、葛竹坪溪、高明溪、四都河、三都河、麻阳水，面积大于 90km² 的支流有 10 条。

本次调整对象为桐木溪保护圈河段；溆水刘家渡保护圈河段河段和两丫坪木材站九溪江货场防洪工程河段。上述河段现状均已建设好堤防或护岸工程。

表 1-3

河段岸线情况表

调整河段	岸别	起点		终点		有堤防				无堤防		备注
		河道里程数 (km)	点位坐标 (CGCS2000, 3 度带, 中央经线: 111)	河道里程数 (km)	点位坐标 (CGCS2000, 3 度带, 中央经线: 111)	堤防等级	长度 (km)	堤顶高程(m)	堤顶宽度(m)	长度 (km)	地面高程(m)	
桐木溪保护圈	右	K44+030	463709.137,3084043.786	K44+850	463685.325,3083432.597	IV	0.82	166.14	4			20 年一遇
	右	K49+160	462643.214,3079088.842	K49+382	462495.708,3078818.305	IV	0.222	173.51	4			20 年一遇
	左	K41+680	462401.119,3085788.105	K42+933	463248.846,3084777.395	IV	1.253	162.94	4			20 年一遇
	左	K47+102	463358.913,3081571.697	K47+700	463318.696,3080421.286	IV	0.598	169.48	4			20 年一遇
刘家渡保护圈	左	K49+285	462376.778,3078952.317	K51+640	460862.3,3077942.665	V	3.44	173.20	3.5			10 年一遇
	右	K51+640	460845.631,3077823.249	K55+080	459155.469,3076015.612	V	2.355	173.40	3.5			10 年一遇
两丫坪货场防洪工程	右	K74+090	461815.595,3060031.051	K74+230	461772.449,3059913.212					0.26	222.18	10 年一遇

1.4.涉河建设项目情况

溆水流域水能较为丰富。根据湖南省水利水电勘测设计研究院和国家电力公司中南勘测设计研究院 1989 年联合编制的《沅水河流域规划报告》支流部分（下），规划级电站，即银珍（146m）+白竹坡（183.2m）+统溪河下站（191.3m）+统溪河上站（198m）+小山阳（219.5m）+华容电站（225m）+栗树湾（250m）+沙坪二级（261m）+喇叭潭（271m）+林果（289.2m）+鱼米滩（352m）+新桥（392.7m）+金桥（454.35m）。详见表 1.4-1。

表 1.4-1 溆水怀化市河段涉河建筑物情况统计汇总表

序号	项目名称	在建/已建	所在行政村组	岸别	备注
1	大江口公路桥	已建	大江口	左右岸	
2	岩坪村公路桥	已建	木溪乡	左右岸	
3	大湖坪公路桥	已建	翟家垅	左右岸	
4	小江口高架桥	已建	小江口	左右岸	
5	娄怀高速桥	已建	小江口	左右岸	
6	银珍电站大坝	已建	小江口	左右岸	
7	思蒙镇公路桥	已建	思蒙镇	左右岸	
8	思蒙站挡水坝	已建	思蒙镇	左右岸	
9	桔园挡水坝	已建	溆浦县城	左右岸	
10	屈原大道公路桥	已建	溆浦县城	左右岸	
11	警予南路公路桥	已建	溆浦县城	左右岸	
12	溆浦县城挡水坝	已建	溆浦县城	左右岸	
13	卢峰镇公路桥	已建	溆浦县城	左右岸	
14	长积潭公路桥	已建	长积潭村	左右岸	
15	水东镇公路桥	已建	水东镇	左右岸	
16	周家园公路桥	已建	周家园村	左右岸	
17	白竹坡电站挡水坝	已建	白竹坡	左右岸	
18	统溪镇公路桥	已建	统溪镇	左右岸	
19	统溪河下站公路桥	已建	统溪镇	左右岸	
20	青草湾公路桥	已建	统溪镇	左右岸	
21	穿岩山公路桥	已建	倒水村	左右岸	
22	统溪河上站大坝	已建	白茅岭	左右岸	
23	阳家公路桥	已建	阳家	左右岸	
24	小山阳电站大坝	已建	乌楼桥	左右岸	
25	九溪江乡公路桥	已建	九溪江乡	左右岸	
26	华容电站大坝	已建	九溪江乡	左右岸	
27	麻潭公路桥	已建	北斗溪镇	左右岸	

序号	项目名称	在建/已建	所在行政村组	岸别	备注
28	溆浦南站公路桥	已建	北斗溪镇	左右岸	
29	栗树湾电站大坝	已建	北斗溪镇	左右岸	
30	北斗溪镇公路桥	已建	北斗溪镇	左右岸	
31	沙坪二级电站大坝	已建	黄沙坪	左右岸	
32	喇叭潭电站大坝	已建	北斗溪镇	左右岸	
33	对江坪公路桥	已建	对江坪	左右岸	
34	林果电站大坝	已建	对江坪	左右岸	
35	鱼米滩电站大坝	已建	葛竹坪镇	左右岸	
36	新桥电站大坝	已建	葛竹坪镇	左右岸	
37	金桥电站大坝	已建	葛竹坪镇	左右岸	
38	葛竹坪公路桥	已建	葛竹坪镇	左右岸	
39	双江口公路桥	已建	双江口	左右岸	
40	龙潭镇 S312 公路桥	已建	龙潭镇	左右岸	
41	龙潭镇一桥	已建	龙潭镇	左右岸	
42	龙潭镇二桥	已建	龙潭镇	左右岸	
43	龙潭镇三桥	已建	龙潭镇	左右岸	
44	龙潭镇挡水坝	已建	龙潭镇	左右岸	
45	狮子岩公路桥	已建	狮子岩	左右岸	
46	横板桥公路桥	已建	横板桥乡	左右岸	
47	兰桥院子公路桥	已建	兰桥院子	左右岸	
48	大埠村公路桥	已建	大埠村	左右岸	
49	黄茅乡一桥	已建	黄茅乡	左右岸	
50	黄茅乡二桥	已建	黄茅乡	左右岸	
51	马王庙公路桥	已建	马王庙村	左右岸	

1.5.土地权属情况

根据国土资源部门 2013 年组织开展的农村集体土地所有权确权调查成果，溆浦县土地权属状况复杂，

(1) 溆水城南桐木溪保护圈河段：该处调整范围土地权属为集体土地。调整后不改变土地性质，属于集体土地。

(2) 溆水刘家渡保护圈河段：该处调整范围土地权属为集体土地。调整后不改变土地性质，属于集体土地。

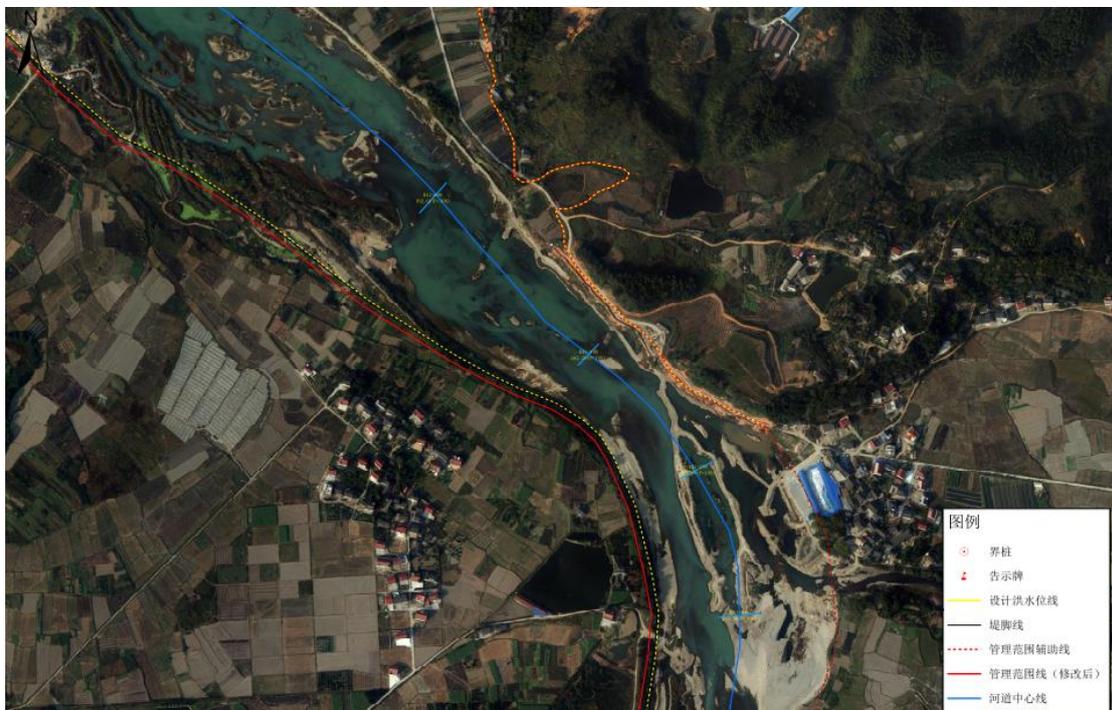
(3) 溆水两丫坪木材站九溪江货场防洪工程河段：该处调整范围土地权属为集体土地。调整后不改变土地性质，属于集体土地。

1.6.前期划界情况

2019 年，由湖南省三九环境工程咨询有限公司编制溆水怀化段

河道管理范围划界工作，2019年11月30日，溆浦县人民政府以《关于岩家垅溪、麻阳水溪、高明溪等26条河流管理范围划定方案的批复》(溆政函(2019)37号)对溆水溆浦县河段进行了批复。2020年，溆水溆浦县河段按要求对境内溆水干流溆浦县河段完成了界桩、告示牌的设立。2021年，湖南省水利厅下发了《关于开展全省河湖划界成果省级复核工作的通知》，溆浦县按照该通知要求对河湖管理范围划界成果进行了全面复核，其中部分成果进行了调整、修改和完善，根据2022年提交《溆水怀化市河段管理范围划定方案》最终成果：溆水怀化市河段划界洪水位标准为10~20年一遇洪水标准。其中各段上次河道管理范围线成果见下图。

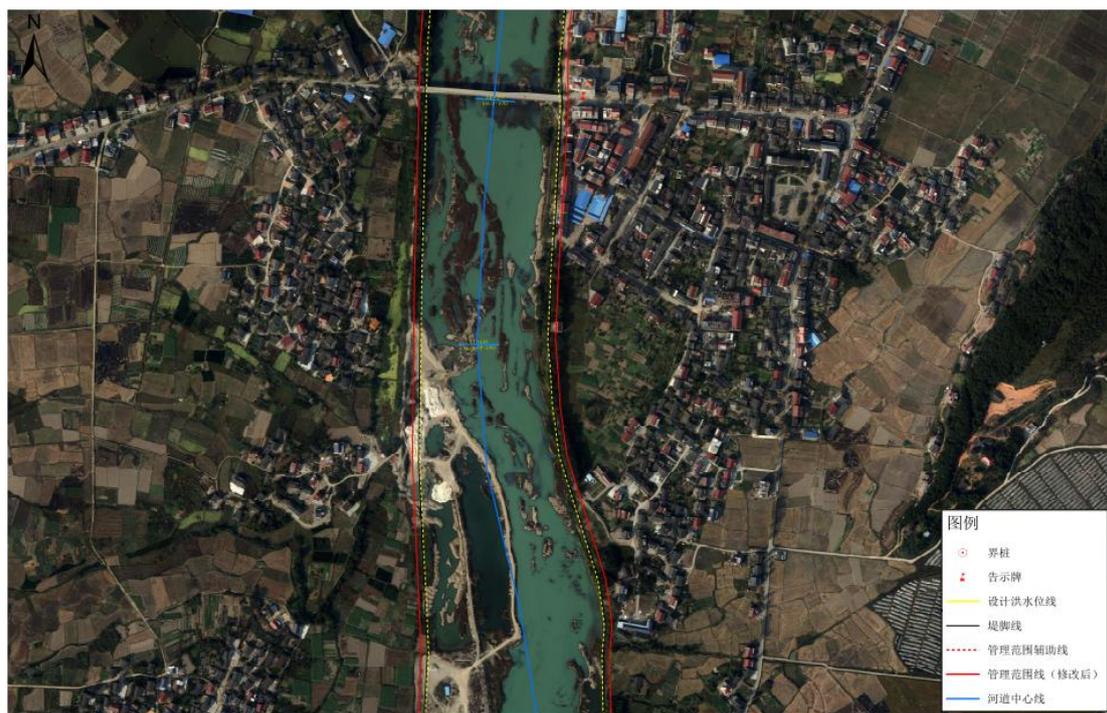
(1)桐木溪保护圈右岸 K44+030~K44+850、K49+160~K49+382，共计1042米；左岸 K41+680~K42+933、K47+102~K47+700，共计1851米。



左岸 K41+680~K42+933



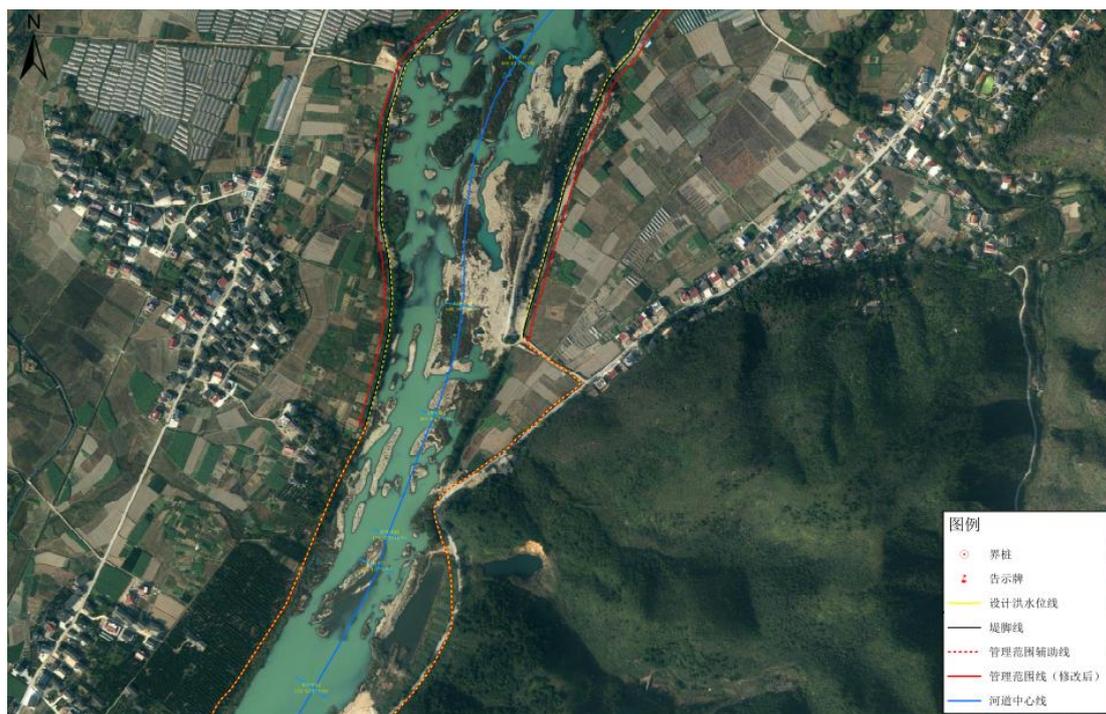
右岸 K44+030~K44+850



左岸 K47+102~K47+700



左岸 K47+102~K47+700



右岸 K49+160~K49+382

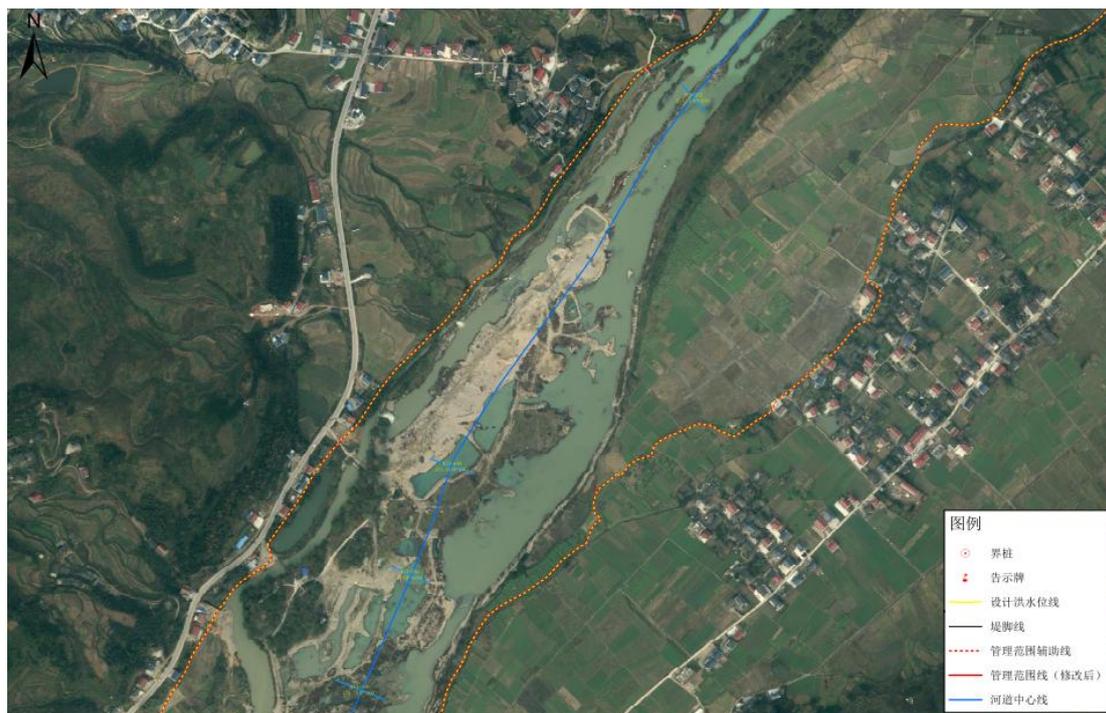
(2) 刘家渡保护圈右岸 K51+640~K55+080, 共计 3440 米; 左岸 K49+285~K51+640, 共计 2355 米。



左岸 K49+285~K51+640 段



右岸 K51+640~K55+080

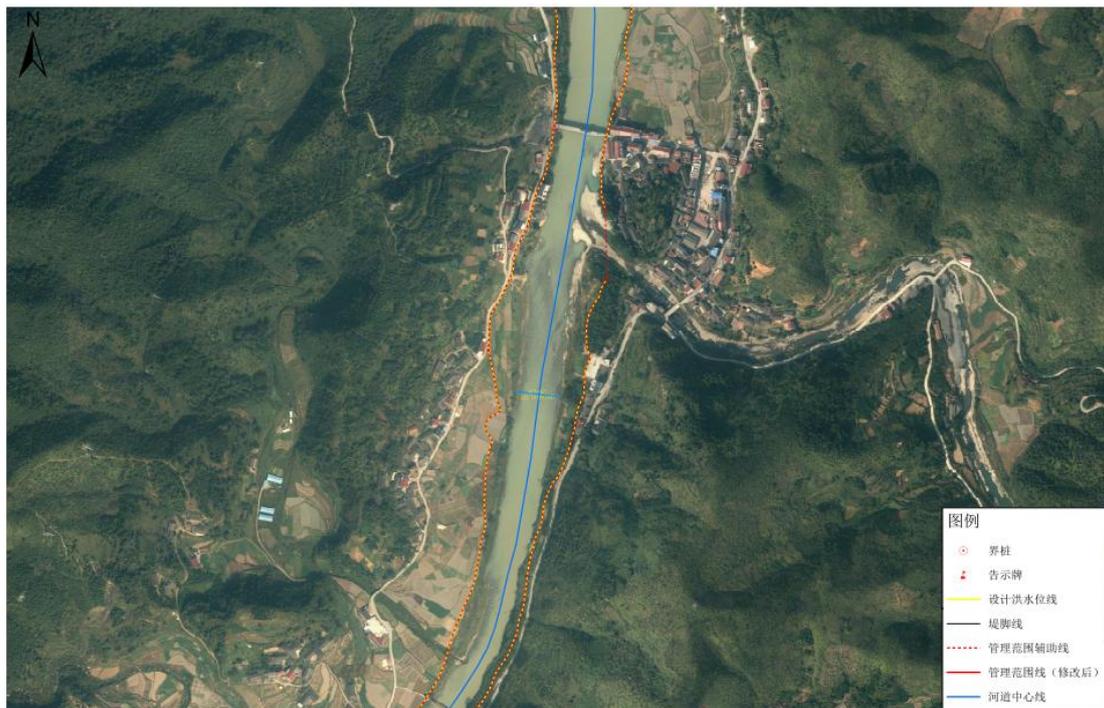


右岸 K51+640~K55+080



右岸 K51+640~K55+080 段

(3) 两丫坪木材站九溪江货场防洪工程 K74+090~K74+230，共计 140 米。



右岸 K74+090~K74+230

2 需调整河段原因说明

2.1 溆水城南桐木溪保护圈河段

调整原因：该河段目前已完成堤防建设。

根据《湖南省主要支流溆水重要河段城南桐木溪保护圈上游段工程初步设计报告》的批复及现场施工情况，桐木溪保护圈 K44+030~K44+850、K49+160~K49+382 段右岸和桐木溪保护圈 K41+680~K42+933、K47+102~K47+700 段左岸防洪标准为二十年一遇，现已完成堤防建设。因此有必要对该河段河道管理范围线重新划定调整。

2.2 溆水刘家渡保护圈河段

调整原因：该河段目前已完成堤防建设。

根据《湖南省主要支流溆水重要河段刘家渡保护圈工程初步设计报告》的批复及现场施工情况，刘家渡保护圈 K51+640~K55+080 段右岸和 K49+285~K51+640 段左岸防洪标准为十年一遇，现已完成堤防建设。因此有必要对该河段河道管理范围线重新划定调整。

2.3 溆浦县两丫坪木材站九溪江货场防洪工程河段

调整原因：该河段目前已完成护岸工程建设，且护岸岸顶高程高于十年一遇设计洪水位。

根据《溆浦县两丫坪木材站九溪江货场防洪工程初步设计报告》的批复及现场施工情况，两丫坪木材站九溪江货场护岸工程 K74+090~K74+230 段右岸防洪标准为十年一遇，现已完成工程建设。根据施工资料及现场勘测，该段护岸工程岸顶高程高于十年一遇设计洪水位，因此有必要对该河段河道管理范围线重新划定调整。

3 调整范围及依据

3.1 调整范围

本次溆水怀化市段调整范围主要包括 3 段，分别为：

(1) 溆水城南桐木溪保护圈河段，桩号：

右岸 K44+030~K44+850 (820m)、K49+160~K49+382 (222m)；

左岸 K41+680~K42+933 (1253m)、K47+102~K47+700 (598m)。

(2) 溆水刘家渡保护圈河段，桩号：

右岸 K51+640~K55+080 (3440m)；

左岸 K49+285~K51+640 (2355m)。

(3) 溆浦县两丫坪木材站九溪江货场防洪工程河段，桩号：

右岸 K74+090~K74+230 (140m)。

3.2 调整依据

1、湖南省水利厅、湖南省自然资源厅关于印发《湖南省河湖管理范围划定成果调整办法》的通知(湘水发(2022)46号)；

2、《湖南省河湖管理范围划定技术导则(试行)》；

3、《河湖管理范围划定技术规程》(DB43/2066-2021)；

4、《关于 2019 年湖南省主要支流溆水重要河段城南桐木溪保护圈上游段工程初步设计报告的批复》；

5、《关于 2019 年湖南省主要支流溆水重要河段刘家渡保护圈工程初步设计报告的批复》

6、《关于溆浦县两丫坪木材站九溪江货场防洪工程初步设计报告的批复》

7、两丫坪段现场测量成果

城南桐木溪保护圈上游段工程防洪标准采用县城防洪标准 20 年

一遇，堤防工程等级为 IV 级，设计水平年为 2025 年。工程内容新建岸坡整治工程 3.287km，加高培厚堤防 1.01km，新建土堤 5.678km，并配置必要的附属建筑物、涵闸、景观、及生态设施等。

刘家渡保护圈工程防洪标准采用乡村防洪标准 10 年一遇，堤防工程等级为 V 级，设计水平年为 2025 年。工程内容新建堤防及加固堤防总长度 4.21km,其中新建土堤 2.086km,老堤加高、加固 1.409km,老堤赛克格宾护脚 0.715km,并配置必要的附属建筑物、涵闸、景观、及生态设施等。

两丫坪木材站九溪江货场防洪工程防洪标准按照乡村防洪标准 10 年一遇，工程等级为 V 级。工程内容治理河段长度 140m，并配置必要码头、涵闸、生态设施等相关的附属建筑物。

表 3.1

溆水调整范围情况表

序号	市	县	调整河段	调整原因	岸别	原划界标准	调整后划界标准	河道中心线起始桩号	河道中心线终点桩号	长度 (m)
1	怀化市	溆浦县	桐木溪保护圈	该河段目前已完成堤防建设	右	10年一遇	20年一遇	K44+030	K44+850	820
					右	10年一遇	20年一遇	K49+160	K49+382	222
					左	10年一遇	20年一遇	K41+680	K42+933	1253
					左	10年一遇	20年一遇	K47+102	K47+700	598
2	怀化市	溆浦县	刘家渡保护圈	该河段目前已完成堤防建设	左	10年一遇	10年一遇	K49+285	K51+640	2355
					右	10年一遇	10年一遇	K51+640	K55+080	3440
3	怀化市	溆浦县	两丫坪木材站九溪江货场防洪工程	该河段目前已完成护岸工程建设,且护岸岸顶高程高于十年一遇设计洪水位	右	10年一遇	10年一遇	K74+090	K74+230	140

4 管理范围线重新划定

4.1.资料收集

本次已收集到的资料主要有:

- (1) 第一次水利普查成果;
- (2) 基础图件资料: 从湖南省水利水电科学研究院统一申领(由湖南省自然资源厅提供)的 1:2000 数字正射影像(分辨率 0.2m 像素), 数字线划图(平面坐标采用 2000 国家大地坐标系, 高斯投影, 标准 3 度分带, 高程基准采用 1985 国家高程基准)。
- (3) 收集了农村集体土地所有权确权调查成果。
- (4) 《溆水怀化市河段管理范围划定方案及图册》(2022.10)。
- (5) 《湖南省主要支流溆水重要河段城南桐木溪保护圈上游段工程初步设计报告》及初设批复。
- (6) 《湖南省主要支流溆水重要河段刘家渡保护圈工程初步设计报告》及初设批复。
- (7) 《溆浦县两丫坪木材站九溪江货场防洪工程初步设计报告》及初设批复。

4.2.资料处理

- (1) 统一高程基准: 将洪水位等高程统一换算至 1985 国家高程基准。
- (2) 统一平面坐标: 基于区域周边高等级控制点计算转换参数, 将所有数据资料的平面坐标系统一为 2000 国家大地坐标系, 高斯投影, 标准 3 度分带。
- (3) 将收集到的征地范围线、已登记土地权籍图、规划设计图等重要纸质资料进行矢量化处理。

4.3.数据补充及补测

本次河道调整范围内河段断面及高程资料采用《湖南省主要支流溆水重要河段城南桐木溪保护圈上游段工程初步设计报告》等报告中的测量成果和本次实测数据，河段的水闸、拦河坝和支流入口等涉河设施的相关要素横断面亦采用报告成果，用于设计洪水位计算。

4.4 洪水位分析计算

本次划界工作中引用《湖南省主要支流溆水重要河段城南桐木溪保护圈上游段工程初步设计报告》、《湖南省主要支流溆水重要河段刘家渡保护圈工程初步设计报告》、《关于溆浦县两丫坪木材站九溪江货场防洪工程初步设计报告》中的设计洪水位成果，各《报告》经过已经过专家审批，成果合理可靠。直接采用其水面线成果，详细见下表。

表 4.4-1 溆水桐木溪保护圈河段设计水面线成果表

桩号	位置	累距	水位	
			P=10%	P=5%
K41+452	长积潭	41452	161.2	161.76
K42+029	银湖	42029	161.23	161.79
K42+699	月溪口	42699	162.02	162.58
K43+018	岩滩	43018	162.29	162.85
K43+578	溪口江	43578	162.88	163.44
K43+948	溪口江口	43948	163.36	163.92
K44+064	翟家岭	44064	163.51	164.07
K44+776	大江坪	44776	164.32	164.88
K45+564	熊家	45564	165.16	165.72
K45+951	水东镇	45951	165.58	166.14
K46+258	油榨园	46258	165.68	166.24
K46+285	水东大桥	46285	166	166.56
K47+105	上绿化	47105	166.99	167.55
K47+218	油子园	47218	167.25	167.81
K47+679	石家潭	47679	167.63	168.19
K47+786	紫蓬珑	47786	167.52	168.08
K48+380	沙林	48380	168.14	168.7
K48+397	板栗坪	48397	168.61	169.17
K49+154	宋家	49154	168.96	169.52

K49+231	嵩口湾	49231	169.86	170.42
K49+843	水东上端	49843	170.37	170.93
K49+873	湖田坪	49873	170.4	170.96
K50+012	桐木溪(下)	50012	170.42	170.98
K50+633	桐木溪	50633	171.51	172.07
K50+773	高明溪	50773	171.64	172.2

表 4.4-2 溆水刘家渡保护圈河段设计水面线成果表

桩号	位置	累距	水位	
			P=10%	P=5%
K51+405	刘家渡下溪	51405	171.82	
K51+639	周家园	51639	171.86	
K51+647	桐木溪上端	51647	171.88	
K52+101	张家湾	52101	172	
K52+452	刘家渡	52452	172.07	
K53+172	莲塘坪	53172	173.01	
K53+648	裴家	53648	173.51	
K53+758	黄家埡	53758	174	
K54+510	张家院	54510	174.53	
K55+087	李家渡	55087	175.28	

表 4.4-3 溆水两丫坪木材站九溪江货场防洪工程水面线成果表

桩号	位置	累距	水位	
			P=10%	P=5%
K72+891	小山阳电站坝上 (CS10)	72891	219.76	
K73+770	榆树坳	73770	219.93	
K74+444	飞鹤形	74444	220.38	
K75+404	光明村	75404	220.96	

4.5.管理范围界限划定标准

根据洪水位线和管理范围划定的标准,在工作底图上初步划定管理范围线。

在管理范围划定时重点核查各河段原农村集体土地所有权调查的权属界线是否符合管理范围划定要求,是否与征地红线、土地使用证等相关权源资料一致,如果集体土地所有权调查成果符合管理范围划定的要求,且与相关权源资料一致,则以所有权确权成果作为管理范围线。如果集体土地所有权界线与管理范围划定的要求存在较大偏

差，则不考虑农村集体土地所有权界线，直接按照管理范围划定要求划定。

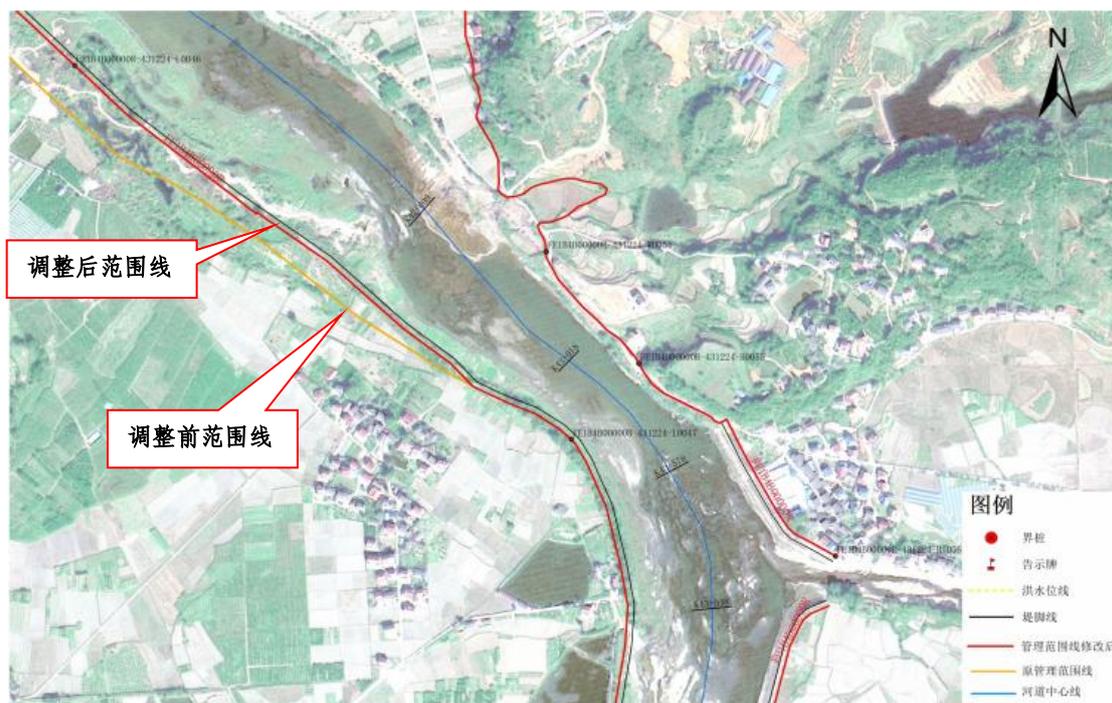
5 划界成果

5.1 溆水桐木溪保护圈河段

桐木溪保护圈河段调整范围：右岸 K44+030~K44+850、K49+160~K49+382，共计 1042 米；左岸 K41+680~K42+933、K47+102~K47+700，共计 1851 米。本次调整根据设计堤防进行调整，沿坡脚线外延十米。



左岸 K41+680~K42+933

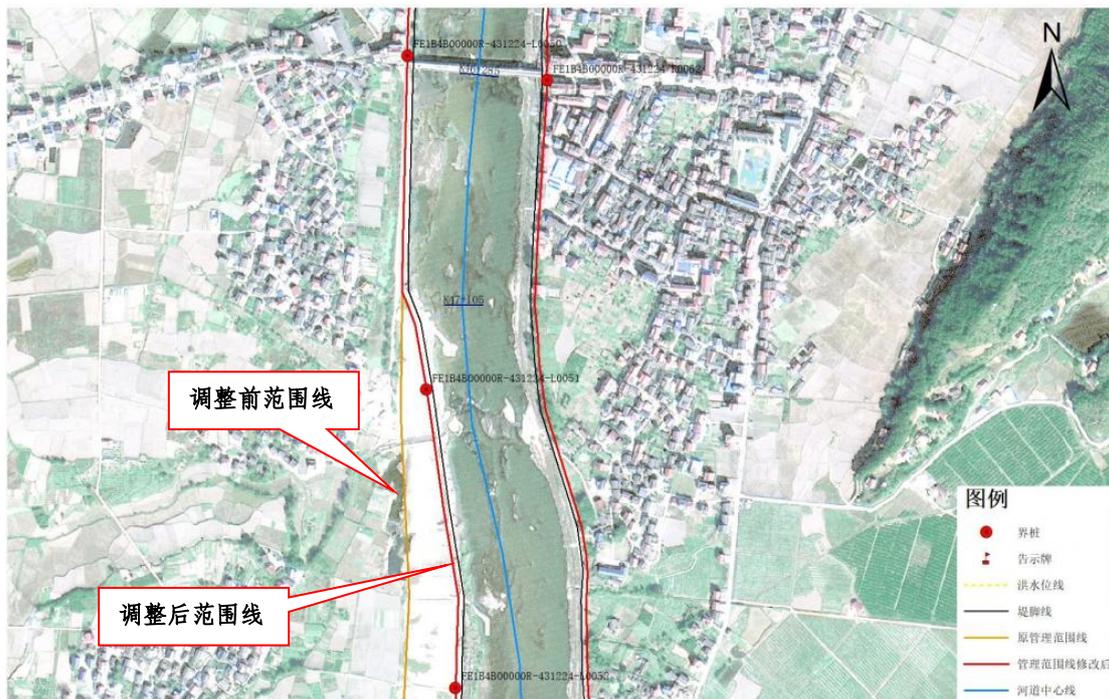


左岸K41+680~K42+933

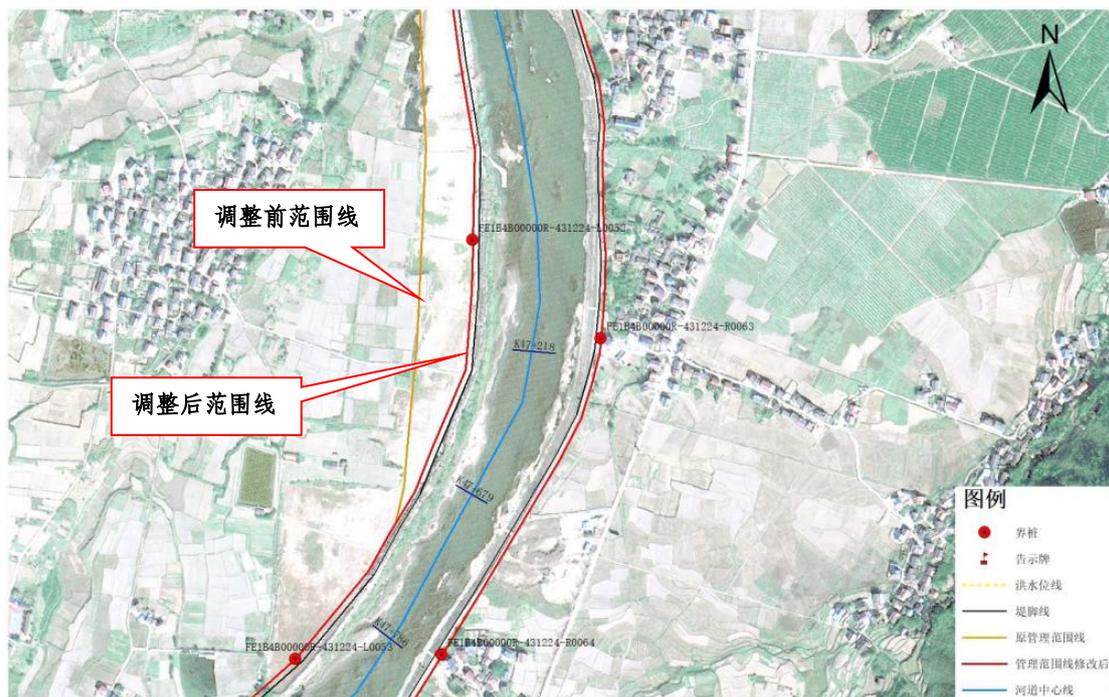


右岸K44+030~K44+850

溇水怀化市河段管理范围划定成果调整方案



左岸K47+102~K47+700



左岸K47+102~K47+700



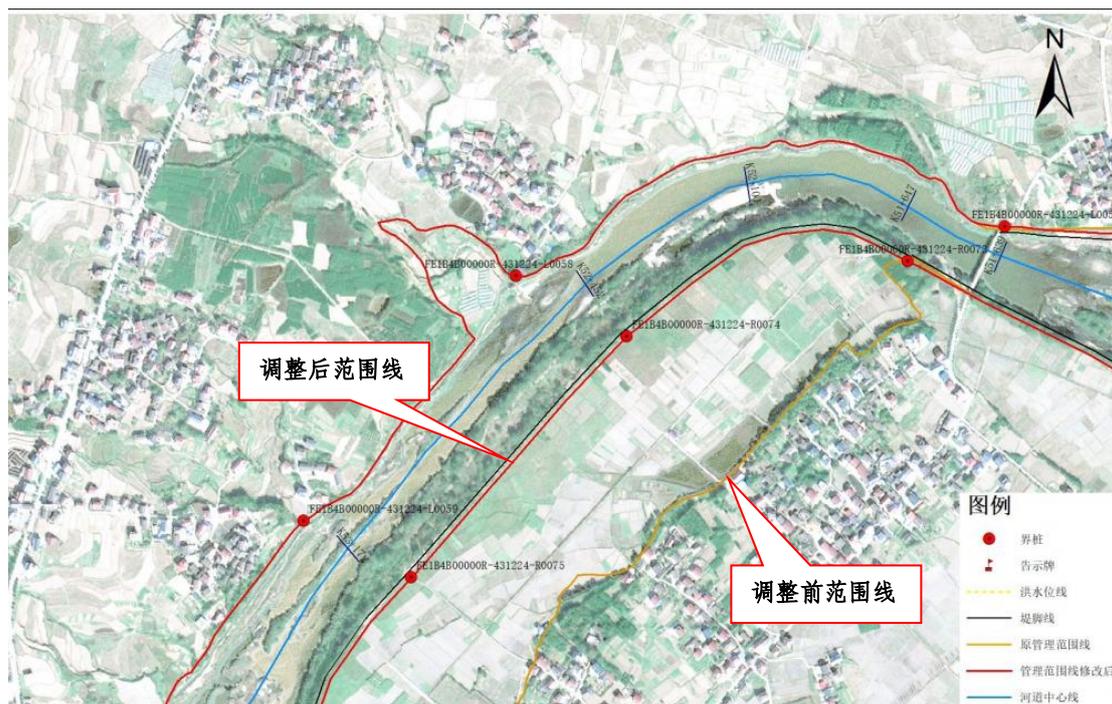
右岸 K49+160~K49+382

5.2 溆水刘家渡保护圈河段

刘家渡保护圈调整范围：右岸 K51+640~K55+080，共计 3440 米；左岸 K49+285~K51+640，共计 2355 米。本次调整根据设计堤防进行调整，沿坡脚线外延十米。



左岸 K49+285~K51+640 段



右岸 K51+640~K55+080

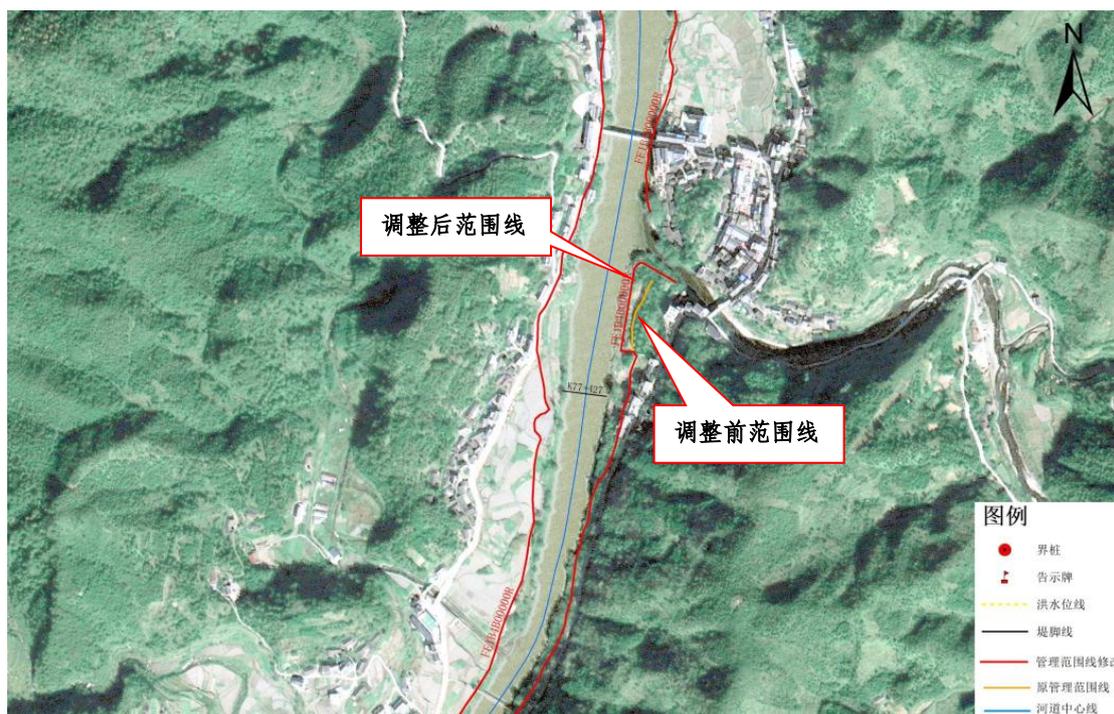


右岸 K51+640~K55+080

5.3 溆水两丫坪木材站九溪江货场防洪工程河段

两丫坪木材站九溪江货场防洪工程河段调整范围：

K74+090~K74+230，共计 140 米。



右岸 K74+090~K74+230

6 其他相关情况说明

6.1 划界数学基础标准

坐标系统：2000 国家大地坐标系，高斯投影，标准 3 度分带；
高程基准：1985 国家高程基准。

6.2 划界连线方式

划界连线时，特别是标准不同的划界连线，管理范围线一般采用垂直方式相连，不同类别的岸线应用不同颜色表示。若条件特殊的，应予以具体说明。

6.3 河湖划界数据存储格式

矢量数据：采用 ArcGIS10.1FileGeodatabase 版格式，包含两个数据集，一个是工作底图数据集，命名为 BaseMap，一个是划界成果数据集，命名为 RangeResults。

影像数据：采用非压缩 GEOTIFF 格式。

6.4 数据分层

在不动产统一登记基础数据 1:2000 数字线划图的基础上增加表 6.1 中的要素层。

表 6.1 管理范围划定数据库新增要素类

序号	图层名称	图层内容	几何特征	存放要素集	备注
1	TERL	等高线		BaseMap	仅对无堤防河段
2	HSWL	洪水位		RangeResults	仅对无堤防河段
3	MANA	管理范围面		RangeResults	
4	MANL	管理范围线		RangeResults	
5	YLDA	管理预留地范围		RangeResults	
6	BOUP	管理范围界桩		RangeResults	
7	GSPP	管理范围告示牌		RangeResults	

7 结论和建议

7.1.结论

本次根据《湖南省水利厅湖南省自然资源厅<湖南省河湖管理范围划定成果调整办法>的通知》(湘水发(2022)46号)规定,以现场补充勘测地形高程点及堤防工程施工资料为依据,溆水干流按10~20年一遇洪水标准划定河道管理范围,调整溆水溆浦段河道管理范围4处,管理范围线由原来的301.58km变为299.01km,减少2.57km;管理范围面由23.0km²变为21.1km²,减少了1.90km²,具体情况如下:

(1)溆水城南桐木溪保护圈河段,桩号:溆水右岸K44+030~K44+850(820m)、K49+160~K49+382(222m)和溆水左岸K41+680~K42+933(1253m)、K47+102~K47+700(598m)。

其中:左岸管理范围线减少了0.12km,左岸管理范围面减少了0.12km²;右岸管理范围线减少了0.23km,右岸管理范围面减少了0.03km²

(2)溆水刘家渡保护圈河段,桩号:溆水右岸K51+640~K55+080(3440m)和溆水左岸K49+285~K51+640(2355m)。

其中:左岸管理范围线减少了0.12km,左岸管理范围面减少了0.04km²;右岸管理范围线减少了0.16km,右岸管理范围面减少了0.37km²

(3)溆浦县两丫坪木材站九溪江货场防洪工程河段,桩号:溆水右岸K74+090~K74+230(140m)。

其中:右岸管理范围线减少了0.001km,右岸管理范围面减少了0.003km²

7.2.建议

根据《湖南省水利厅、湖南省自然资源厅关于印发《湖南省河湖管理范围划定成果调整办法》的通知》（湘水发〔2022〕46号）：

县级水行政主管部门商同级自然资源主管部门研究，向市级水行政主管部门提交申请书、调整方案、调整前后的划界成果及支撑调整的佐证依据(相关文件、材料)。市级水行政主管部门会同同级自然资源主管部门组织相关单位及专家召开审查会议，形成书面意见，并联合行文报请省水利厅、省自然资源厅审核。市级水行政主管部门依法予以公示，并与同级自然资源主管部门联合行文报同级人民政府批准。

附件 1：溱水管理范围划定成果调整范围及划界标准

序号	河流及岸别	起点		终点		原划界标准	调整后	备注
		河道里程数 (km)	点位坐标 (CGCS2000, 3 度带, 中央经线: 111)	河道里程数 (km)	点位坐标 (CGCS2000, 3 度带, 中央经线: 111)		划界标准	
1	溱水右岸	K44+030	463709.137,3084043.786	K44+850	463685.325,3083432.597	10 年一遇	20 年一遇	堤防完工并形成闭合
2	溱水右岸	K49+160	462643.214,3079088.842	K49+382	462495.708,3078818.305	10 年一遇	20 年一遇	堤防完工并形成闭合
3	溱水左岸	K41+680	462401.119,3085788.105	K42+933	463248.846,3084777.395	10 年一遇	20 年一遇	堤防完工并形成闭合
4	溱水左岸	K47+102	463358.913,3081571.697	K47+700	463318.696,3080421.286	10 年一遇	20 年一遇	堤防完工并形成闭合
5	溱水左岸	K49+285	462376.778,3078952.317	K51+640	460862.3,3077942.665	10 年一遇	10 年一遇	堤防完工并形成闭合
6	溱水右岸	K51+640	460845.631,3077823.249	K55+080	459155.469,3076015.612	10 年一遇	10 年一遇	堤防完工并形成闭合
7	溱水右岸	K74+090	461815.595,3060031.051	K74+230	461772.449,3059913.212	10 年一遇	10 年一遇	护岸工程已完成

附件 2：审查意见

1、溆浦县水利局、溆浦县自然资源局划定调整方案的审查意见

溆浦县水利局 溆浦县自然资源局

溆水发〔2024〕59号

关于溆浦县溆水、麻阳水、高明溪、猫儿江 河道管理范围划定成果调整方案的审查 意见报告

怀化市水利局、怀化市自然资源和规划局：

根据《湖南省河湖管理范围划定成果调整办法》（湘水发〔2022〕46号）要求，2023年11月6日，我局联合县自然资源局并邀请湖南省禹通水利水电勘察设计院有限公司相关专家一起对溆水、麻阳水、高明溪、猫儿江溆浦段拟调整河道管理范围划定成果的部分河段进行了现场勘查和复核，同日在溆浦组织召开了《溆水、麻阳水、高明溪、猫儿江河道管理范围划定成果调整方案》（以下简称《方案》）初步审查会参加会议的有：溆浦县水利局、溆浦县自然资源局、湖南省禹通水利水电勘察设计院有限公司等单位的专家和代表，与会专家听取了《方案》编制单位的情况汇报，对《方案》进行了认真评议和审查，综合各单位专家和代表审查意见如下：

一、对溆水干流溆浦县境内以下河段河道管理范围进行

调整。

(一) 溱水城南桐木溪保护圈河段：采用城南桐木溪保护圈 20 年一遇防洪标准设计的堤防堤脚线，调出堤脚线外延 10m 以外的区域。其中左岸对应河道里程为 K41+680-K42+933 (1253m) 和 K47+102-K47+700 (598m)；右岸对应河道里程为 K44+030-K44+850 (820m) 和 K49+160-K49+382 (222m)。

(二) 溱水刘家渡保护圈河段：采用刘家渡保护圈 10 年一遇防洪标准设计的堤防堤脚线，调出堤脚线外延 10m 以外的区域。其中左岸对应河道里程为 K49+285-K51+640。河道长 2355m；右岸对应河道里程为 K51+640-K55+080 河道长 3440m。

(三) 溱浦县两丫坪木材站九溪江货场防洪工程河段：采用 10 年一遇防洪工程护岸岸坡线，调出岸坡线以外的区域。其中右岸对应河道里程为 K74+090-K74+230 河道长 140m。

二、对溱浦县麻阳水河道管理范围进行调整。

溱浦县麻阳水河桥头水治理工程段：采用治理河段 10 年一遇防洪标准设计的堤防堤脚线，调出堤脚线外延 10m 以外的区域。其中右岸对应河道里程为 K0+000-K0+435 河道长 435m。

三、对溱浦县高明溪河道管理范围进行调整。

溱浦县高明溪溱浦县二期治理工程河段：采用治理河段 10 年一遇防洪标准设计的堤防堤脚线，调出堤脚线外延 10m

以外的区域。其中左岸对应河道里程为 K0+320-K0+600 河道长 280m。

四、对溆浦县猫儿江河道管理范围进行调整。

猫儿江前进村贺家垅河段：采用 10 年一遇防洪设计水位下实际地形线，调出高于设计水位以上的岸坡部分；其中左岸对应河道里程为 K3+550-K4+236，河道长 686m。

综合各单位专家和代表审查意见一致同意溆水、麻阳水、高明溪、猫儿江河段河道管理范围划定成果调整方案，现呈送市局予以审核。

附件：调整范围及划界标准



附件

溇水干流怀化市河段调整范围及划界标准

序号	市	县	调整河段	岸别	河道中心线 起始桩号	河道中心线终 点桩号	长度 (m)	原划界标准	调整后划界标准	调整原因
1			桐木溪保护 圈	右	K44+030	K44+850	820	10年一遇	20年一遇	堤防完工并形成闭合
				右	K49+160	K49+382	222	10年一遇	20年一遇	
				左	K41+680	K42+933	1253	10年一遇	20年一遇	
				左	K47+102	K47+700	598	10年一遇	20年一遇	
2	怀化市	溇浦县	刘家渡保护 圈	左	K49+285	K51+640	2355	10年一遇	10年一遇	堤防完工并形成闭合
				右	K51+640	K55+080	3440	10年一遇	10年一遇	
3			两丫坪木材 站九溪江货 场防洪工程	右	K74+090	K74+230	140	10年一遇	10年一遇	该河段目前已完成护岸 工程建设,且护岸岸顶高 程高于十年一遇设计洪 水位

溆浦县麻阳水河道调整范围及划界标准

序号	市	县	调整河段	岸别	河道中心线 起始桩号	河道中心线终 点桩号	长度 (m)	原划界标准	调整后划界标准	调整原因
1	怀化市	溆浦县	麻阳水河桥 头水河段治 理工程	右	K0+000	K0+435	435	10年一遇	10年一遇	堤防完工并形成闭合

溆浦县高明溪河道调整范围及划界标准

序号	市	县	调整河段	岸别	河道中心线 起始桩号	河道中心线终 点桩号	长度 (m)	原划界标准	调整后划界标准	调整原因
1	怀化市	溆浦县	高明溪溆浦 县二期治理 工程	左	K0+320	K0+600	280	10年一遇	10年一遇	堤防完工并形成闭合

溆浦县猫儿江河道调整范围及划界标准

序号	市	县	调整河段	岸别	河道中心线 起始桩号	河道中心线终 点桩号	长度 (m)	原划界标准	调整后划界标准	调整原因
1	怀化市	溆浦县	北斗溪镇前 进村贺家垅 段	左	K3+550	K4+236	686	10年一遇	10年一遇	10年一遇防洪设计水位 实际地形线与现状不符

2、怀化市水利局、怀化市自然资源和规划局划定调整方案审查意见

怀化市水利局 怀化市自然资源和规划局

怀化市水利局 怀化市自然资源和规划局 关于市、县管部分河道管理范围调整划定的 审核意见

靖州苗族侗族自治县、芷江侗族自治县、麻阳苗族自治县、
溇浦县、沅陵县等县水利局：

你单位报送的关于调整部分河道管理范围划定成果的方案及相关资料收悉，经我局会同市自然资源和规划局联合审核，具体意见如下：

一、市管河道调整范围

（一）渠水靖州县白石滩电站大坝河段：采用 10 年一遇防洪设计水位下的实际地形线，调出高于设计水位以上的区域。右岸对应河道里程为 K76+200 ~ K76+400，河道长度 200m。

渠水靖州县贯堡渡村左岸：采用 10 年一遇防洪设计水位下加密补测后的实际地形线，调出高于设计水位以上的区域；对应河道里程为 K98+000 ~ K98+470，河道长度 470m。

（二）清水江（沅水上游）芷江县碧涌镇清江村段左岸：采用 20 年一遇防洪设计水位下加密补测后的实际地形线，调出高于设计水位以上的区域。对应河道里程为 K438+260 ~ K439+260，河道长度 1000m。

（三）辰水麻阳苗族自治县江口墟镇江口社区左岸：采用 10 年一遇防洪设计水位下加密补测后的实际地形线，调出高于设计水位以上的区域。对应河道里程为 K90+941 ~ K91+104，河道长度 163m。

（四）溱水溱浦县城南桐木溪保护圈河段：采用城南桐木溪保护圈 20 年一遇防洪标准设计的堤防堤脚线，调出堤脚线外延 10m 以外的区域。其中右岸对应河道里程为 K44+030 ~ K44+850（河道长度 820m）和 K49+160 ~ K49+382（河道长度 222m）；左岸对应河道里程为 K41+680 ~ K42+933（河道长度 1253m）和 K47+102 ~ K47+700（河道长度 598m）。

溱水溱浦县刘家渡保护圈河段：采用刘家渡保护圈 10 年一遇防洪标准设计的堤防堤脚线，调出堤脚线外延 10m 以外的区域。其中左岸对应河道里程为 K49+285 ~ K51+640。河道长度 2355m；右岸对应河道里程为 K51+640 ~ K55+080，

河道长度3440m。

溱水溱浦县两丫坪木材站九溪江货场河段：采用10年一遇防洪工程护岸岸坡线，调出岸坡线以外的区域。其中右岸对应河道里程为 K74+090 ~ K74+230，河道长度140m。

（五）酉水沅陵县太常社区右岸：按照变更后堤防堤脚线退让 10m 进行河道管理范围划定。右岸对应河道里程为 k0+000 ~ k0+895，河道长度 895m。

酉水沅陵县乌宿村河段：采用 20 年一遇防洪设计水位下加密补测后的实际地形线，调出高于设计水位以上的区域；对应河道里程为 k13+640 ~ k13+980，河道长度 240m。

酉水沅陵县晚晴山庄河段：采用 20 年一遇防洪设计水位下加密补测后的实际地形线，调出高于设计水位以上的区域；对应河道里程为 k22+590 ~ k22+632，河道长度 42m。

酉水沅陵县高滩电站大坝两侧河段：采用 20 年一遇防洪设计水位下的实际地形线,调出高于设计水位以上的区域。其中右岸对应河道里程为 k30+620 ~ k31+020，河道长度 400m；左岸对应河道里程为 k30+650 ~ k31+090,河道长度 440m。

二、县管河道调整范围

（一）溱浦县

1、麻阳水河桥头水河段：采用治理河段10年一遇防洪标准设计的堤防堤脚线，调出堤脚线外延10m以外的区域。

其中右岸对应河道里程为 K0+000 ~ K0+435，河道长度435m。

2、高明溪溱浦县二期治理工程河段：采用治理河段10年一遇防洪标准设计的堤防堤脚线，调出堤脚线外延10m以外的区域。其中左岸对应河道里程为 K0+320 ~ K0+600，河道长度280m。

3、猫儿江前进村贺家垅河段：采用10年一遇防洪设计水位下实际地形线，调出高于设计水位以上的岸坡部分；其中左岸对应河道里程为 K3+550 ~ K4+236，河道长度686m。

(二) 沅陵县：

1、刘家溪岩板铺村右岸河段：采用10年一遇防洪设计水位下加密补测后的实际地形线，调出高于设计水位以上的区域；对应河道里程为 k1+800 ~ k2+000，河道长度200m。

2、怡溪驮子口村左岸河段：采用10年一遇防洪设计水位下加密补测后的实际地形线，调出高于设计水位以上的区域；对应河道里程为 k6+100 ~ k6+202，河道长度102m。

3、明溪明溪口村左岸河段：采用10年一遇防洪设计水位下加密补测后的实际地形线，调出高于设计水位以上的区域；对应河道里程为 k0+000 ~ k0+400，河道长度400m。

4、兰溪新星驾校河段：采用10年一遇防洪设计水位下加密补测后的实际地形线，调出高于设计水位以上的区域；对应河道里程为 k1+600 ~ k1+918，河道长度318m。

5、兰溪姚家村左岸河段：采用10年一遇防洪设计水位

下加密补测后的实际地形线，调出高于设计水位以上的区域；对应河道里程为 K27+500 ~ K28+400，河道长度 900m。

6、兰溪张家滩村右岸河段：采用 10 年一遇防洪设计水位下加密补测后的实际地形线，调出高于设计水位以上的区域；对应河道里程为 K40+700 ~ K40+870，河道长度 130m。

请你们按照《湖南省水利厅 湖南省自然资源厅关于印发〈湖南省河湖管理范围划定成果调整办法〉的通知》（湘水发〔2022〕46号）要求完成调整成果公示、批准、公告及界桩界碑调整工作，并于 10 月 31 日前将调整后的技术成果资料报送至市水利局，以便统一上报省水科院、省水利厅。

附：怀化市 2024 年市、县管部分河道调整范围及划定标准



附件 3：相关佐证资料

1、《关于 2019 年湖南省主要支流溱水重要河段城南桐木溪保护圈上游段工程初步设计报告的批复》

溱浦县水利局文件

溱水发〔2019〕61 号

关于 2019 年湖南省主要支流溱水重要河段城南桐木溪保护圈上游段工程初步设计报告的批复

溱浦县水利综合服务中心：

你中心报来的《关于审查 2019 年湖南省主要支流溱水重要河段城南桐木溪保护圈上游段工程初步设计报告的请示》（溱水建〔2019〕1 号）收悉。2019 年 6 月 28 日，我局在溱浦组织有关专家对《2019 年湖南省主要支流溱水重要河段城南桐木溪保护圈上游段工程初步设计报告》进行了审查。提出了审查意见（见附件 1）。设计单位根据审查意见对初步设计进行了修改、补充和完善，并于 2019 年 7 月 12 日将修改稿报送我局。经审查，基本同意修改后的初设报告。现批复如下：

一、工程建设的必要性

溆浦县位于湖南省西部，为农业大县。溆水重要河段城南桐木溪保护圈上游段位于乡镇与县城相衔接区域，溆水干流入城区，地势较低，抵御洪水标准不足 5 年，平均 2-3 年发生一次洪涝灾害，严重制约了当地的经济的发展。根据湖南省溆水重要河段治理规划及卢峰镇、水东镇总体规划，结合乡村振兴战略，修建城南桐木溪保护圈上游段工程十分必要。

二、工程建设标准、规模及内容

同意防洪标准采用县城防洪标准 20 年一遇，堤防工程等级为 IV 级，设计水平年为 2025 年。

同意城南桐木溪保护圈上游段新建岸坡整治工程 3.287km，加高培厚堤防 1.01km，新建土堤 5.678km，并配置必要的附属建筑物、涵闸、景观、及生态设施等。

三、工程投资

主要材料价格依据怀化市 2019 年第 3-4 期《怀化工程造价》和溆浦县第一季度地方性建筑材料预算价格信息综合确定，核定工程总投资为 7090.50 万元，其中移民和环境部分投资为 717.37 万元，工程部分投资为 6373.13 万元。详见附件 2 工程概算审核表。

四、工程建设管理

该工程建设前，设计单位进一步完善和优化设计，应按批复的初设报告和审查意见做好施工图设计。项目法人应严格按审批的初步设计组织招投标，组织施工。施工中，不得

随意变更堤线、堤型，重大设计变更应严格履行报批手续。项目法人要严格实行项目法人责任制、招标投标制、工程建设监理制和合同管理制度，认真落实工程建设资金，加强工程建设管理，精心组织施工，确保工程质量，按期完成建设任务。

- 附件：1. 2019年湖南省主要支流溆水重要河段城南桐木溪保护圈上游段工程初步设计审查意见
2. 2019年湖南省主要支流溆水重要河段城南桐木溪保护圈上游段工程初步设计概算审核表



2、《关于 2019 年湖南省主要支流溱水重要河段刘家渡保护圈工程初步设计报告的批复》

溱浦县水利局文件

溱水发〔2019〕66号

关于 2019 年湖南省主要支流溱水重要河段刘家渡保护圈工程初步设计报告的批复

溱浦县水利综合服务中心：

你中心报来的《关于审查 2019 年湖南省主要支流溱水重要河段刘家渡保护圈工程初步设计报告的请示》（溱水建〔2019〕4号）收悉。2019年7月9日，我局在溱浦组织有关专家对《2019年湖南省主要支流溱水重要河段刘家渡保护圈工程初步设计报告》进行了审查。提出了审查意见（见附件1）。设计单位根据审查意见对初步设计进行了修改、补充和完善，并于2019年7月16日将修改稿报送我局。经审查，基本同意修改后的初设报告。现批复如下：

一、工程建设的必要性

溱浦县位于湖南省西部，为农业大县。湖南省主要支流

溆水重要河段刘家渡保护圈位于水东镇刘家渡村，溆水干流下游。河床右岸地势较低，且为大片农田区，抵御洪水标准不足 5 年，平均 2-3 年发生一次洪涝灾害，严重制约了当地的经济的发展。根据湖南省主要支流溆水重要河段治理规划，结合乡村振兴战略，修建刘家渡保护圈工程十分必要。

二、工程建设标准、规模及内容

同意防洪标准采用乡村防洪标准 10 年一遇，堤防工程等级为 V 级，设计水平年为 2025 年。

同意刘家渡保护圈新建堤防及加固堤防总长度 4.21km，其中新建土堤 2.086km，老堤加高、加固 1.409km，老堤赛克格宾护脚 0.715km，并配置必要的附属建筑物、涵闸、景观、及生态设施等。

三、工程投资

主要材料价格依据怀化市 2019 年第 3-4 期《怀化工程造价》和溆浦县第一季度地方性建筑材料预算价格信息综合确定，核定工程总投资为 1686.92 万元，其中移民和环境部分投资为 208.71 万元，工程部分投资为 1478.21 万元。详见附件 2 工程概算审核表。

四、工程建设管理

该工程建设前，设计单位进一步完善和优化设计，应按批复的初设报告和审查意见做好施工图设计。项目法人应严格按审批的初步设计组织招投标，组织施工。施工中，不得随意变更堤线、堤型，重大设计变更应严格履行报批手续。项目法人要严格实行项目法人责任制、招标投标制、工程建

设监理制和合同管理制度，认真落实工程建设资金，加强工程建设管理，精心组织施工，确保工程质量，按期完成建设任务。

- 附件：1. 2019 年湖南省主要支流溆水重要河段刘家渡保护圈工程初步设计审查意见
2. 2019 年湖南省主要支流溆水重要河段刘家渡保护圈工程初步设计概算审核表



3、《关于溆浦县两丫坪木材站九溪江货场防洪工程初步设计报告的批复》

溆浦县水利局文件

溆水发〔2023〕62号

关于溆浦县两丫坪木材站九溪江货场防洪工程初步设计报告的批复

溆浦县北斗溪光明村村民委员会：

你村委会报来的溆浦县两丫坪木材站九溪江货场防洪工程初步设计文件已收悉。溆浦县水利局组织有关专家对《溆浦县两丫坪木材站九溪江货场防洪工程初步设计报告》进行了审查，提出了审查意见（见附件2）。设计单位根据审查意见对初步设计进行了修改、补充和完善，并于2023年10月30日将修改稿报送我局。经审查，原则同意修改后的初设报告。现批复如下：

一、工程建设的必要性

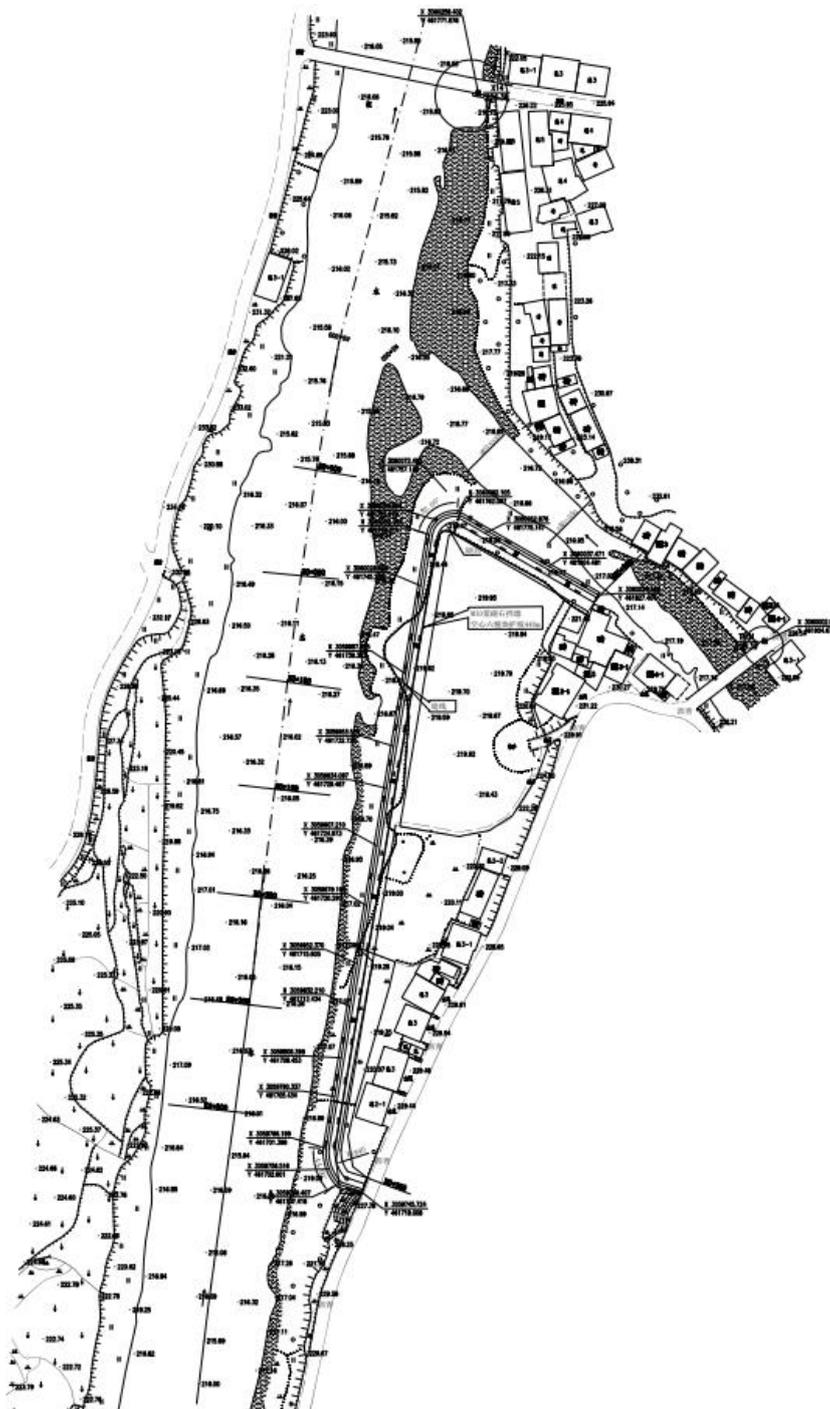
两丫坪木材站九溪江货场位于北斗溪镇光明村，原九溪

批复的初设报告和审查意见做好施工图设计。项目法人应严格按审批的初步设计组织招投标，组织施工。施工中，不得随意变更堤线、堤型，重大设计变更应严格履行报批手续。项目法人要严格实行项目法人责任制、招标投标制、工程建设监理制和合同管理制度，认真落实工程建设资金，加强工程建设管理，精心组织施工，确保工程质量，按期完成建设任务。

- 附件：1. 溆浦县两丫坪木材站九溪江货场防洪工程初步设计文件
2. 溆浦县两丫坪木材站九溪江货场防洪工程初步设计审查意见
3. 溆浦县两丫坪木材站九溪江货场防洪工程概算审核表



4、两丫坪段现场测量



附件 4：现场照片



第一段、城南桐木溪保护圈已建堤防



第二段、城南桐木溪保护圈已建堤防

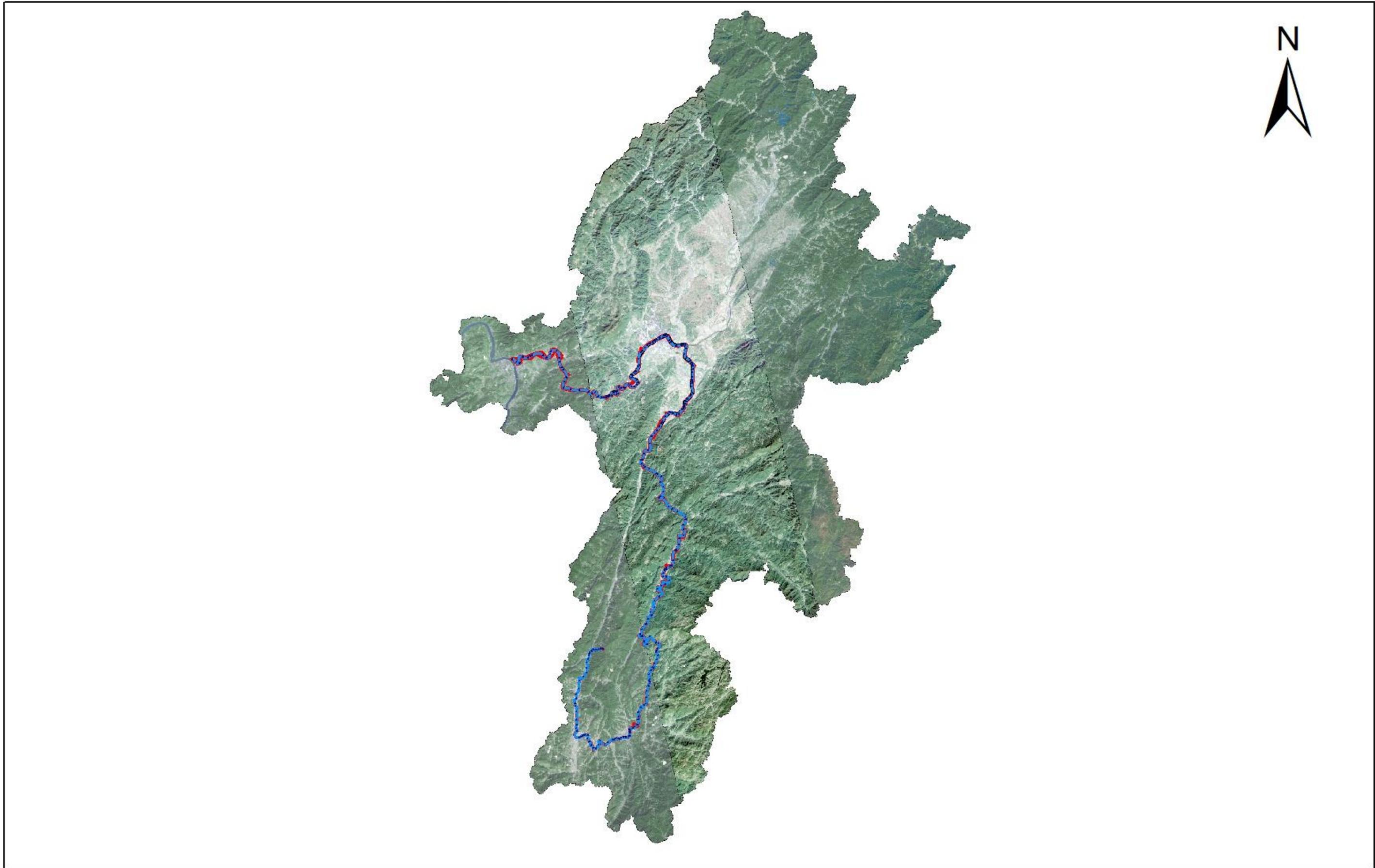


第三段、刘家渡保护圈已建堤防



第四段、溱水两丫坪段已建护岸

附图1：溆水河段地理位置图



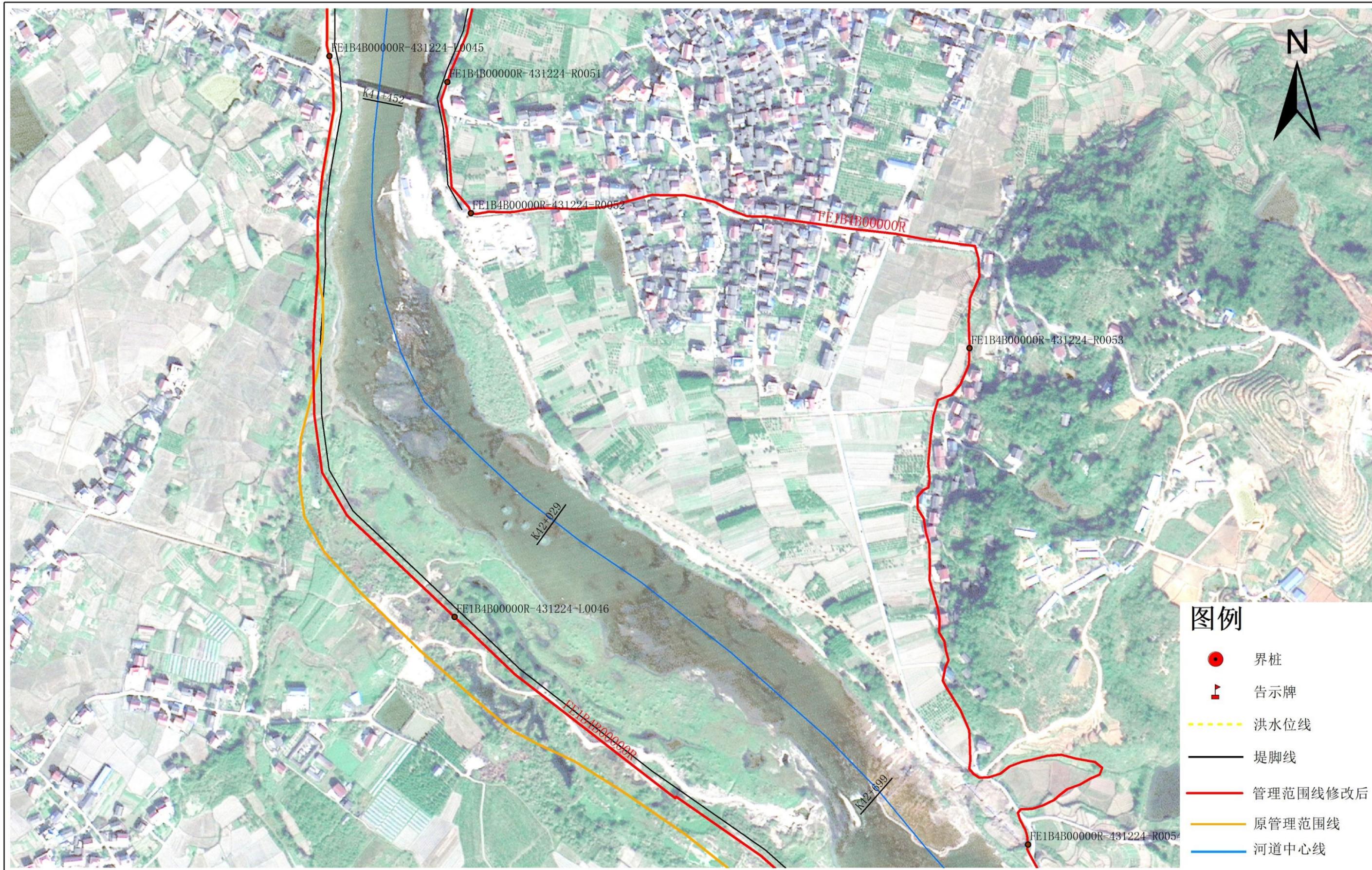
审批单位：怀化市人民政府 审核单位：怀化市水利局、怀化市自然资源和规划局
编制单位：怀化市水利局、怀化市自然资源和规划局
2023年11月修改 2000国家大地坐标系，中央子午线111度 1985国家高程基准

1: 2000

制图单位：湖南省禹通水利水电勘察设计院有限公司
制图者：宁卓
检查者：江敏

溇水怀化市河段管理范围划定图

第43幅，共139幅



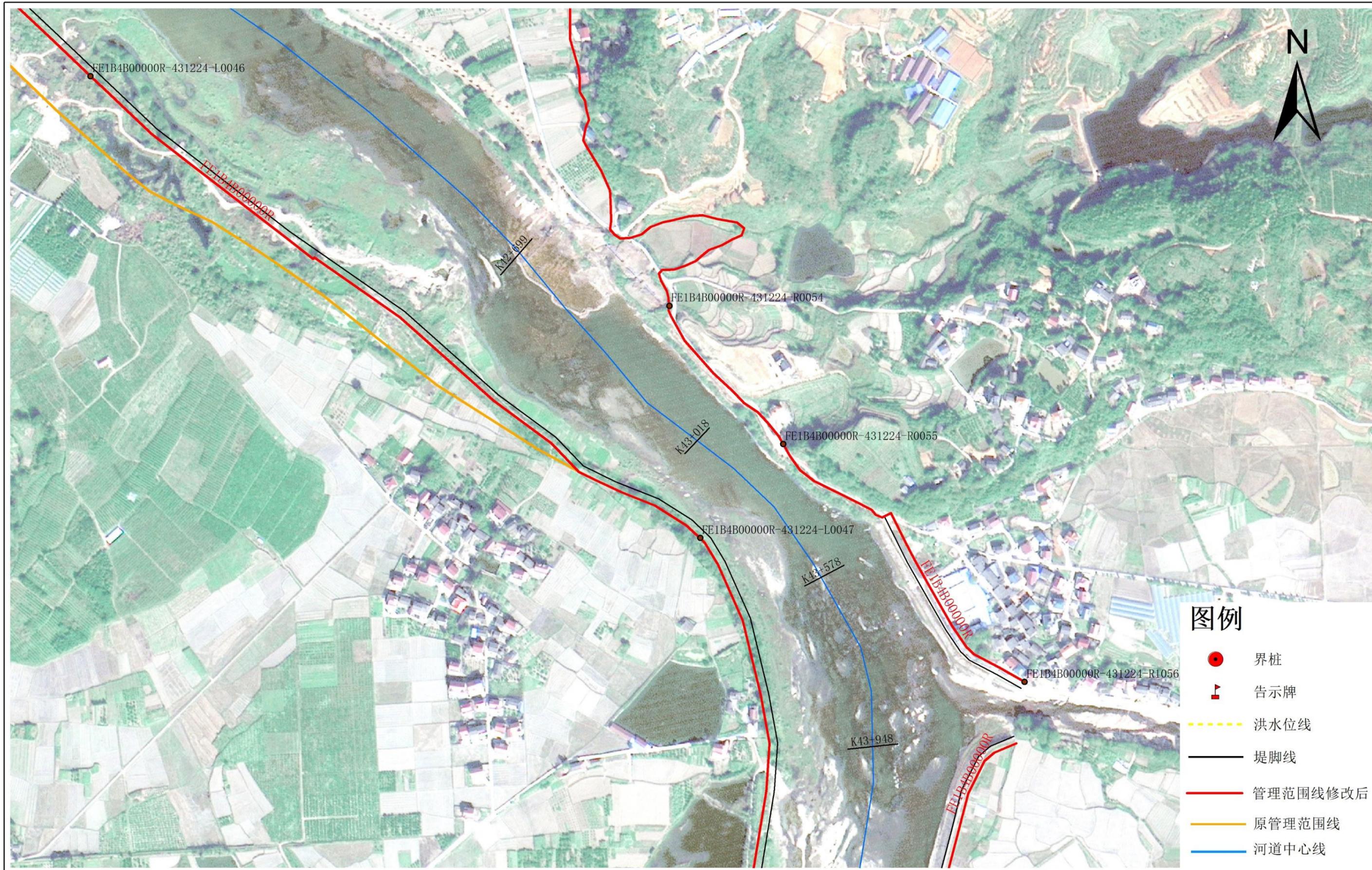
审批单位：怀化市人民政府 审核单位：怀化市水利局、怀化市自然资源和规划局
编制单位：怀化市水利局、怀化市自然资源和规划局
2024年10月修改 2000国家大地坐标系，中央子午线111度 1985国家高程基准

1: 3000

制图单位：湖南省禹通水利水电勘察设计院有限公司
制图者：宁卓
检查者：江敏

溇水怀化市河段管理范围划定图

第44幅，共139幅



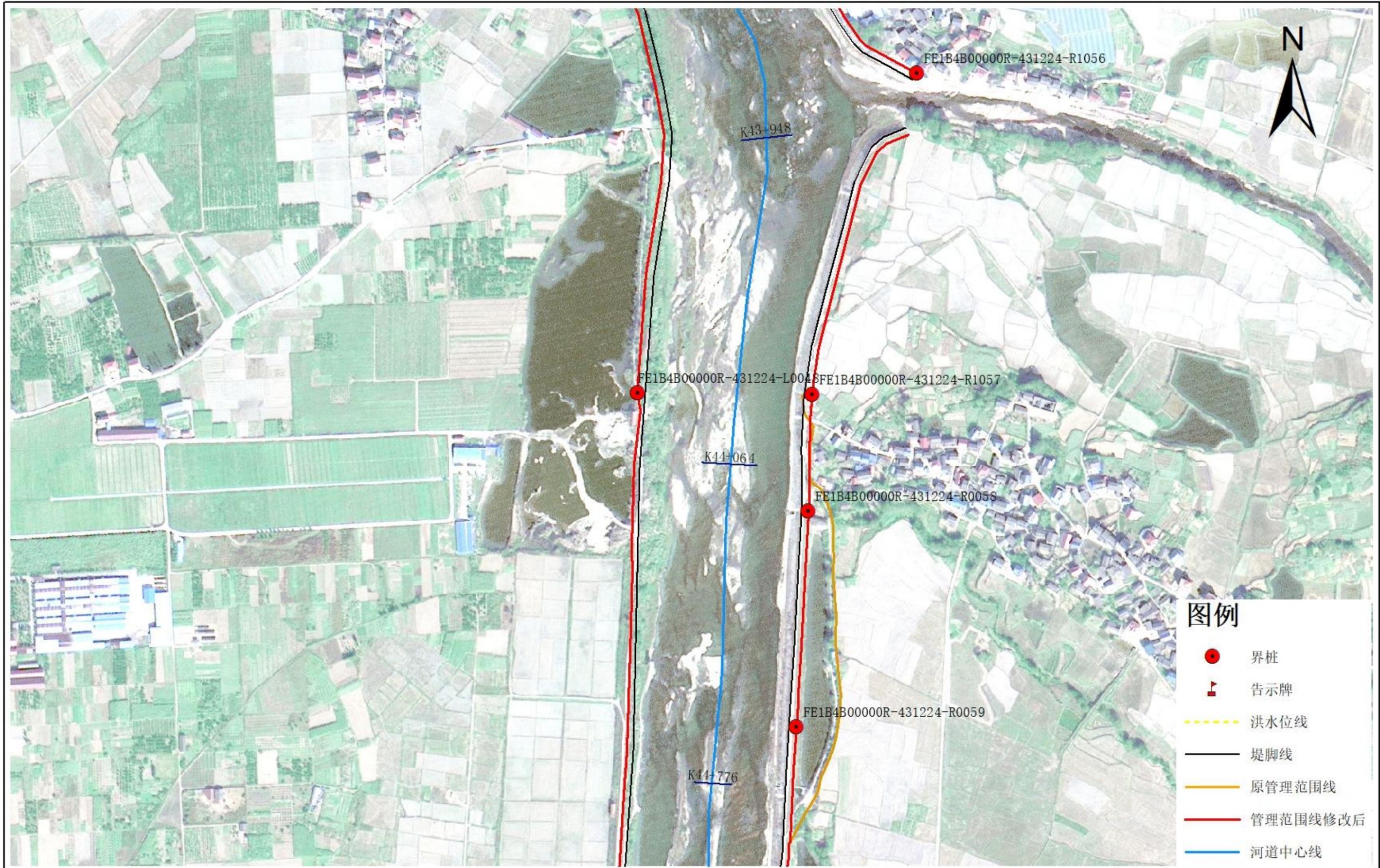
审批单位：怀化市人民政府 审核单位：怀化市水利局、怀化市自然资源和规划局
编制单位：怀化市水利局、怀化市自然资源和规划局
2024年10月修改 2000国家大地坐标系，中央子午线111度 1985国家高程基准

1: 3000

制图单位：湖南省禹通水利水电勘察设计院有限公司
制图者：宁卓
检查者：江敏

溆水怀化市河段管理范围划定图

第45幅，共139幅



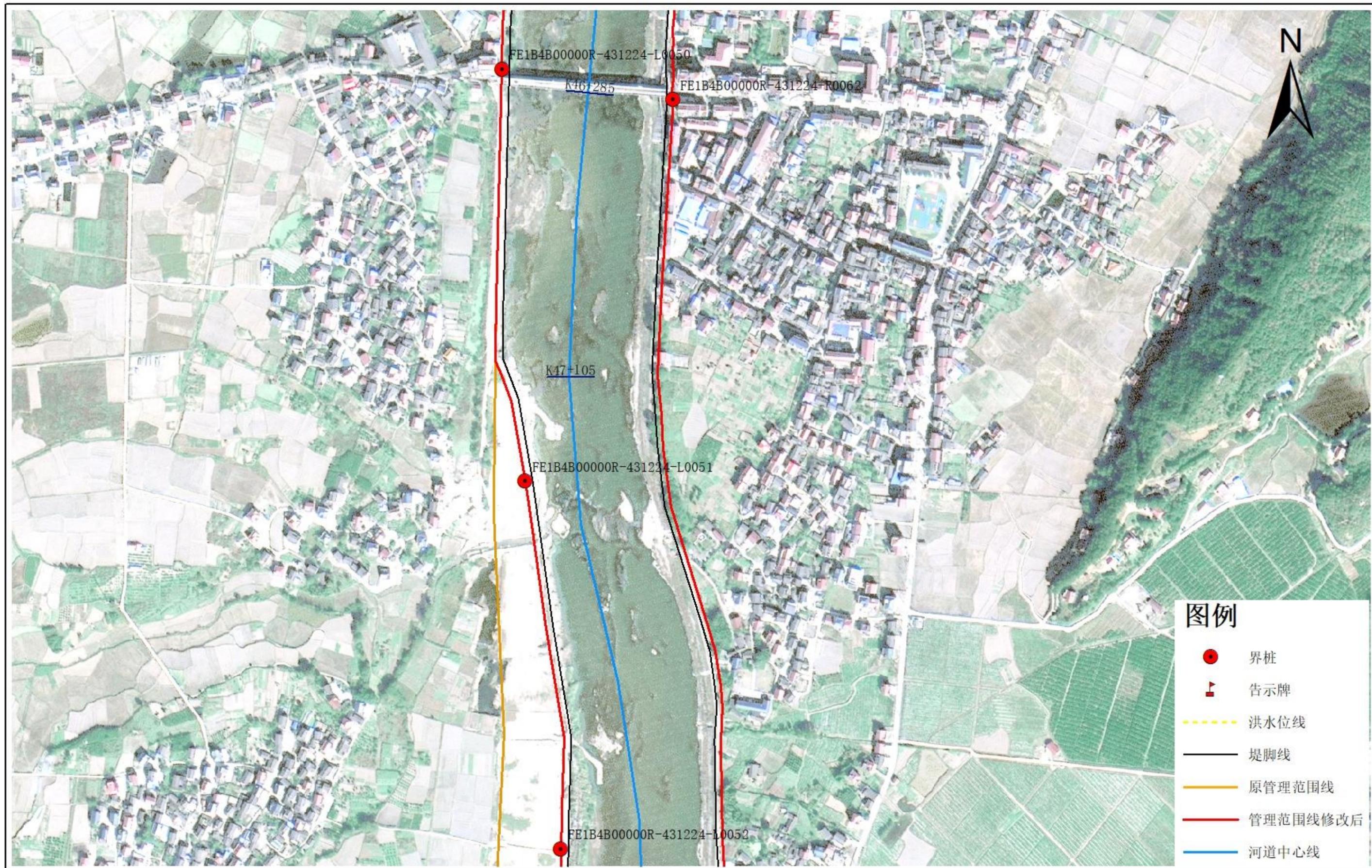
审批单位：怀化市人民政府 审核单位：怀化市水利局、怀化市自然资源和规划局
编制单位：怀化市水利局、怀化市自然资源和规划局
2023年11月修改 2000国家大地坐标系，中央子午线111度 1985国家高程基准

1: 3000

制图单位：湖南省禹通水利水电勘察设计院有限公司
制图者：宁卓
检查者：江敏

溆水怀化市河段管理范围划定图

第49幅，共139幅



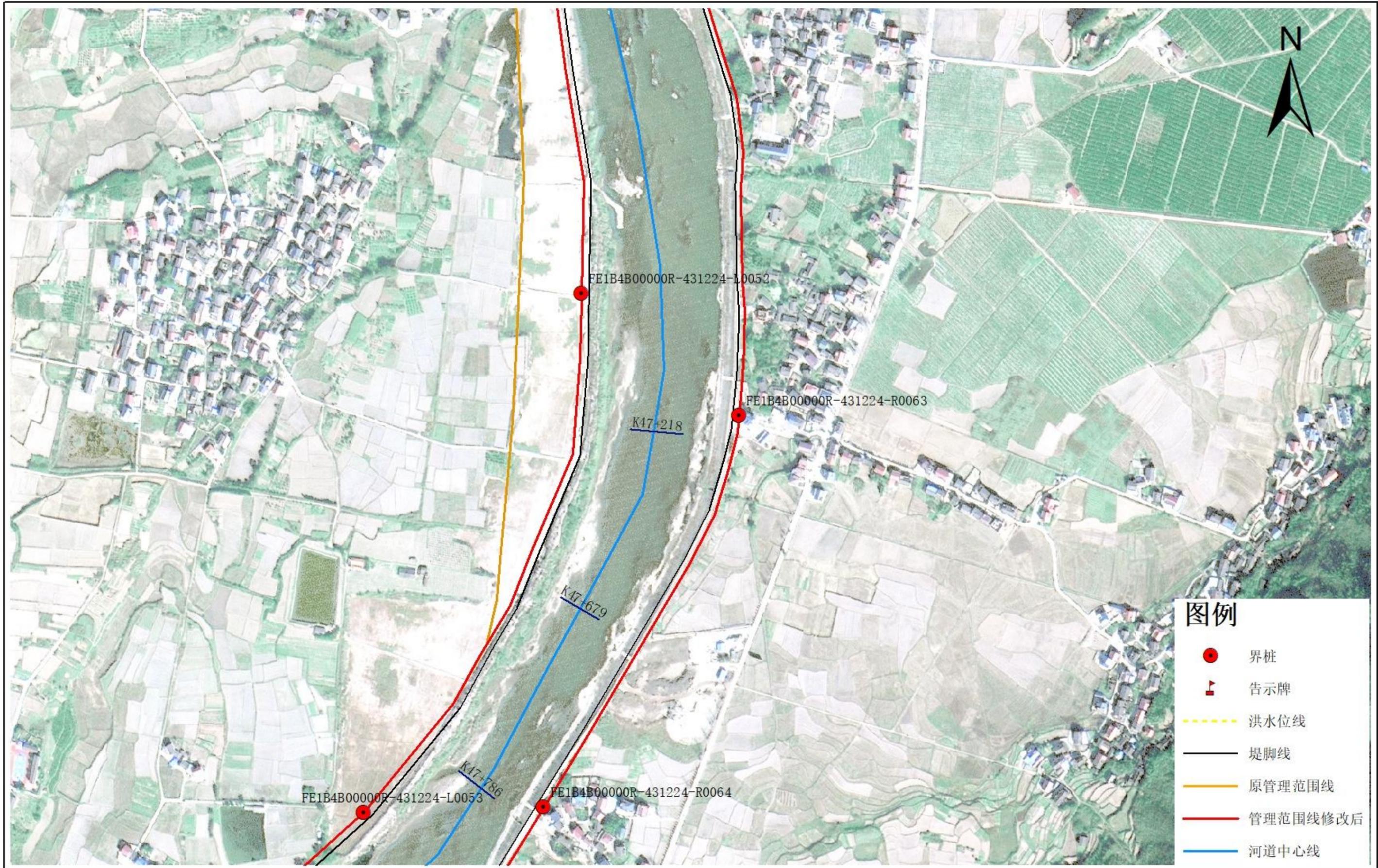
审批单位：怀化市人民政府 审核单位：怀化市水利局、怀化市自然资源和规划局
编制单位：怀化市水利局、怀化市自然资源和规划局
2023年11月修改 2000国家大地坐标系，中央子午线111度 1985国家高程基准

1: 3000

制图单位：湖南省禹通水利水电勘察设计院有限公司
制图者：宁卓
检查者：江敏

溆水怀化市河段管理范围划定图

第49幅，共139幅



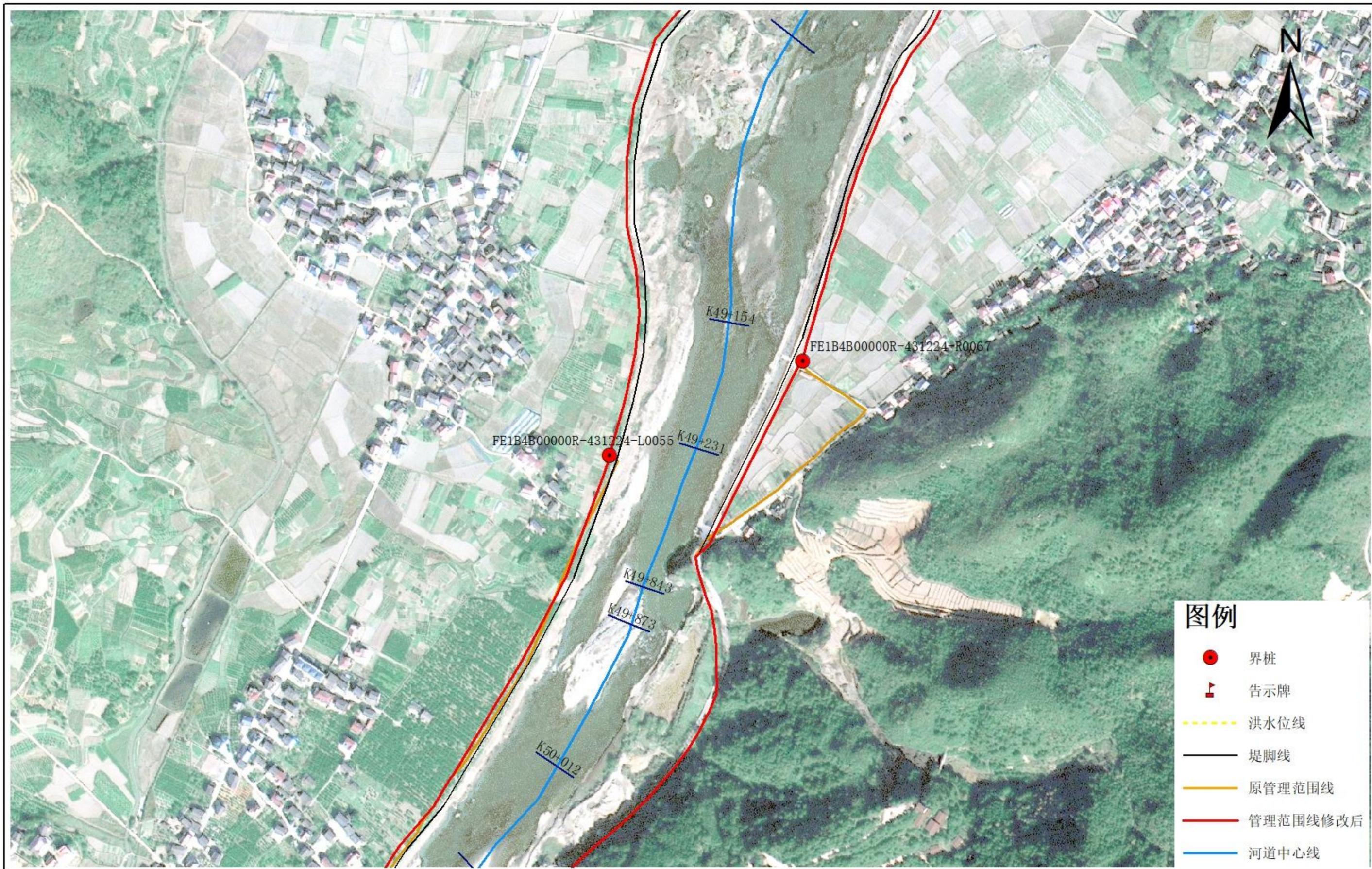
审批单位：怀化市人民政府 审核单位：怀化市水利局、怀化市自然资源和规划局
编制单位：怀化市水利局、怀化市自然资源和规划局
2023年11月修改 2000国家大地坐标系，中央子午线111度 1985国家高程基准

1: 3000

制图单位：湖南省禹通水利水电勘察设计院有限公司
制图者：宁卓
检查者：江敏

溆水怀化市河段管理范围划定图

第51幅，共139幅



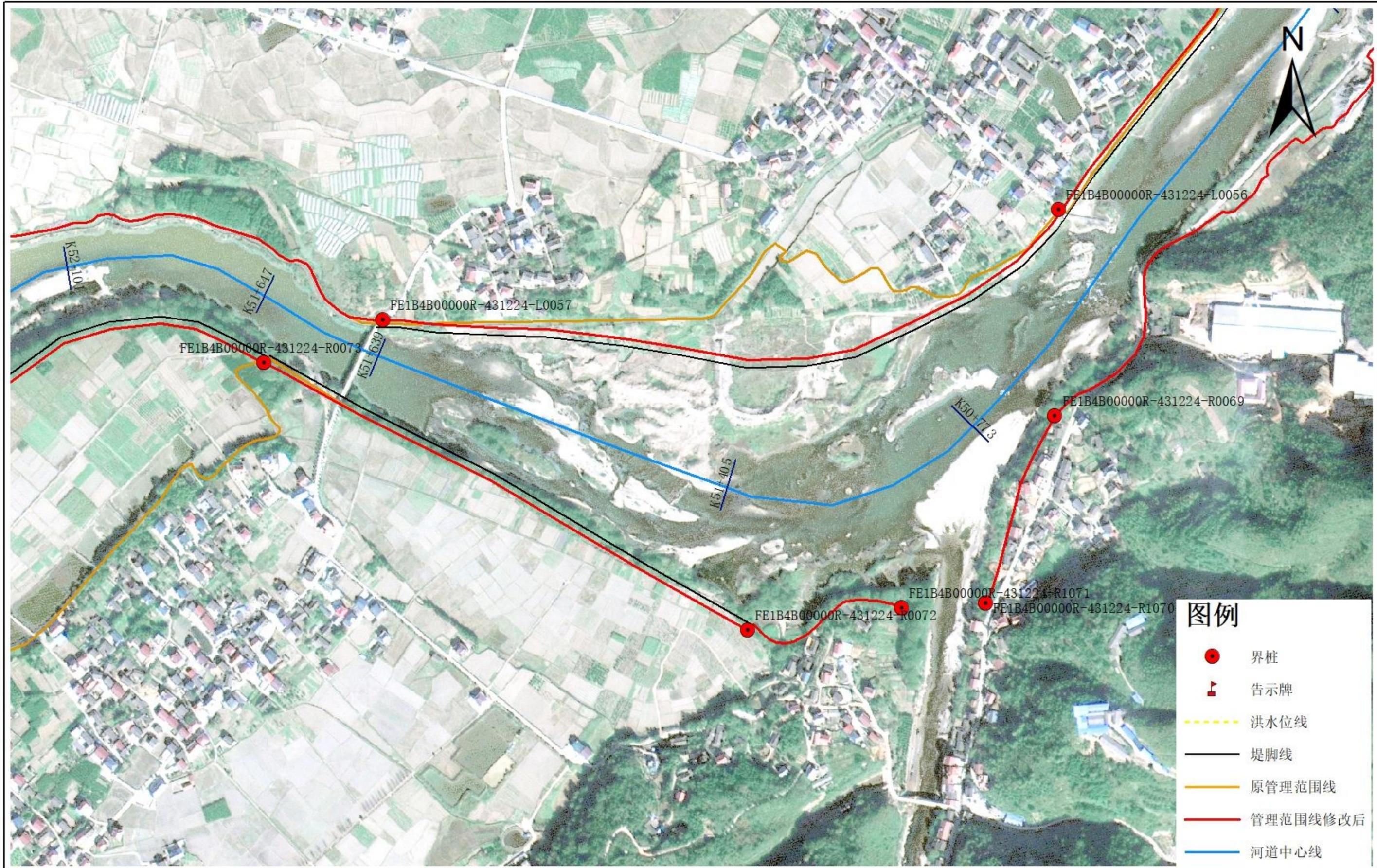
审批单位：怀化市人民政府 审核单位：怀化市水利局、怀化市自然资源和规划局
编制单位：怀化市水利局、怀化市自然资源和规划局
2023年11月修改 2000国家大地坐标系，中央子午线111度 1985国家高程基准

1: 3000

制图单位：湖南省禹通水利水电勘察设计院有限公司
制图者：宁卓
检查者：江敏

溆水怀化市河段管理范围划定图

第53幅，共139幅



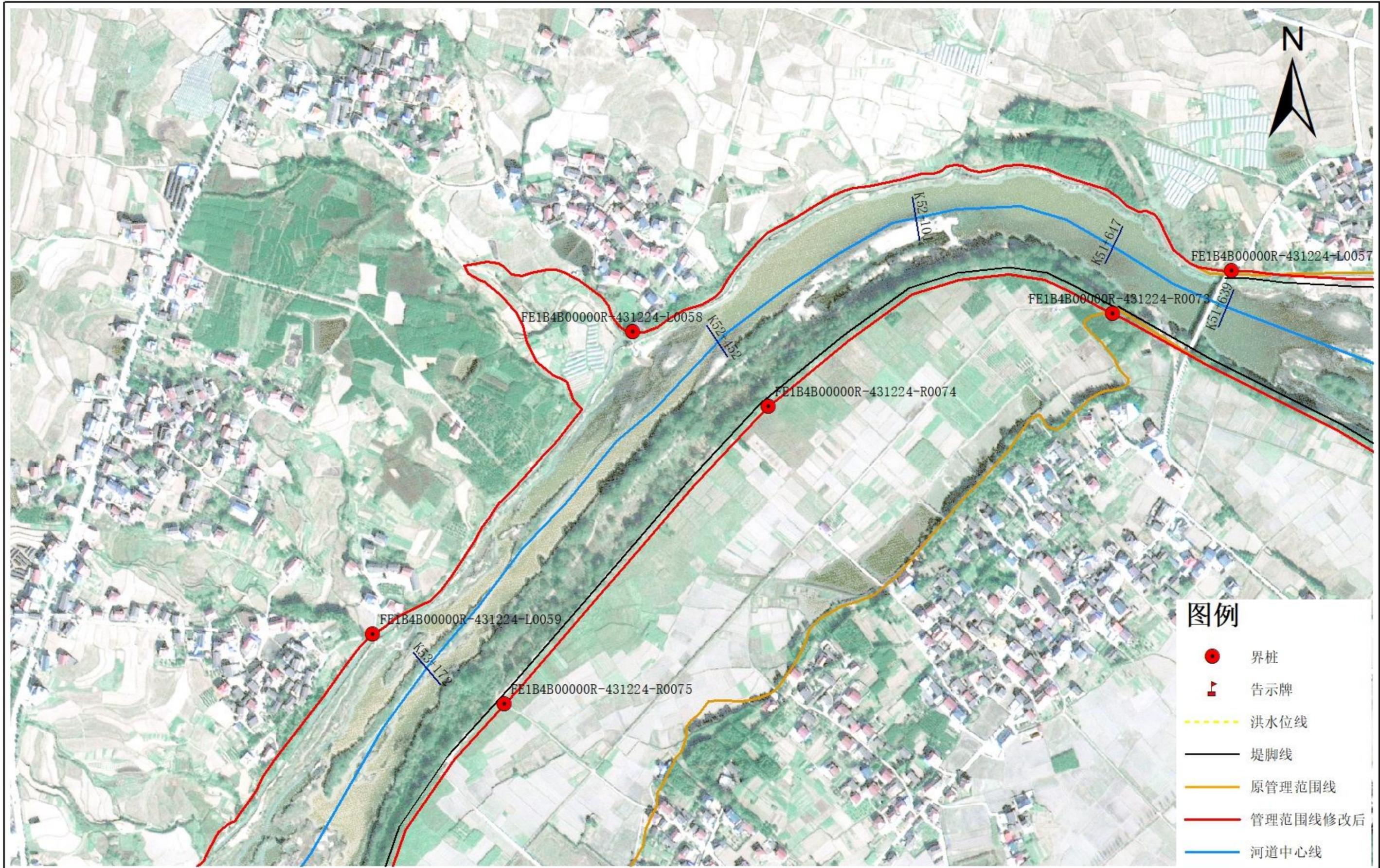
审批单位：怀化市人民政府 审核单位：怀化市水利局、怀化市自然资源和规划局
编制单位：怀化市水利局、怀化市自然资源和规划局
2023年11月修改 2000国家大地坐标系，中央子午线111度 1985国家高程基准

1: 3000

制图单位：湖南省禹通水利水电勘察设计院有限公司
制图者：宁卓
检查者：江敏

溆水怀化市河段管理范围划定图

第54幅，共139幅



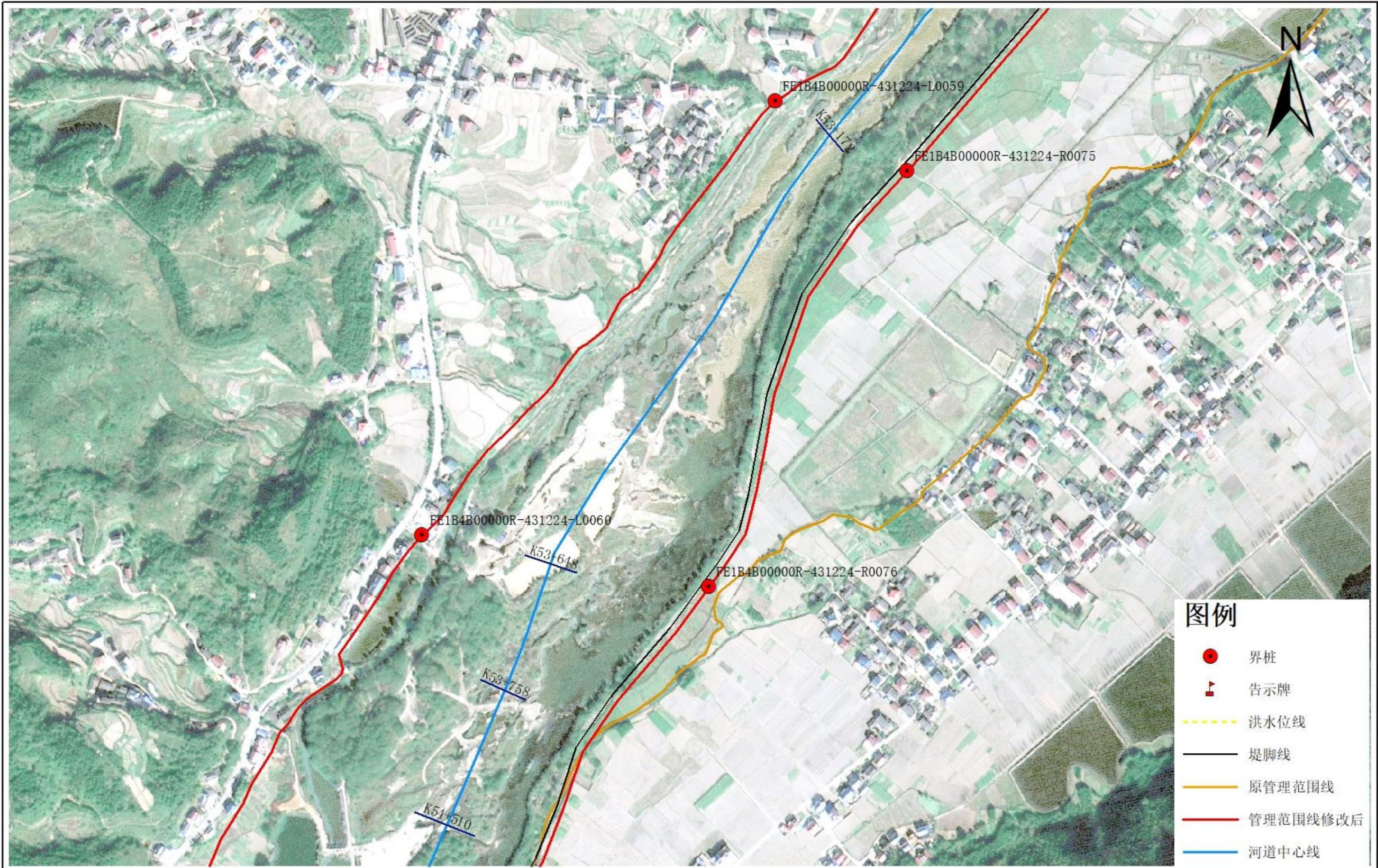
审批单位：怀化市人民政府 审核单位：怀化市水利局、怀化市自然资源和规划局
编制单位：怀化市水利局、怀化市自然资源和规划局
2023年11月修改 2000国家大地坐标系，中央子午线111度 1985国家高程基准

1: 3000

制图单位：湖南省禹通水利水电勘察设计院有限公司
制图者：宁卓
检查者：江敏

溆水怀化市河段管理范围划定图

第56幅，共139幅



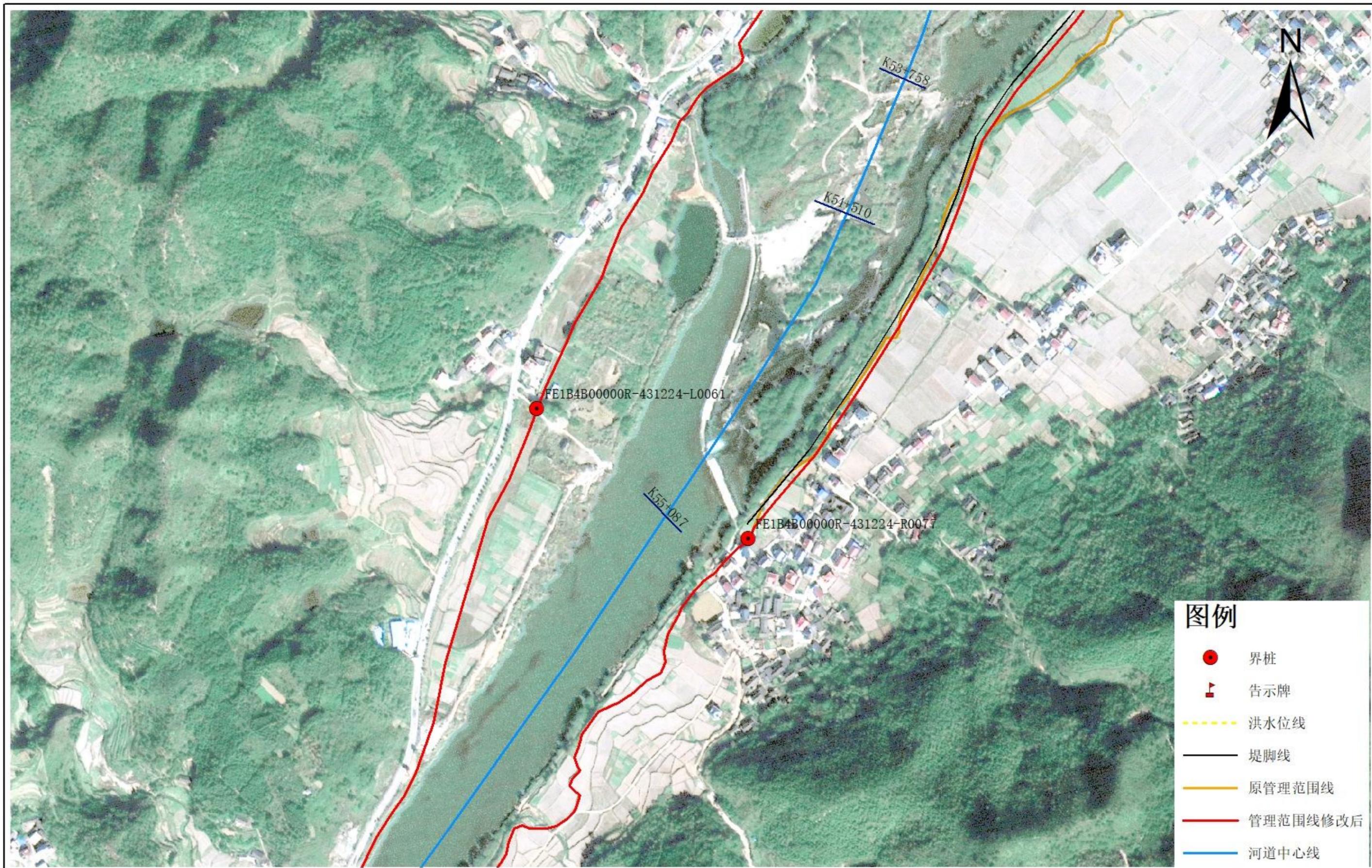
审批单位：怀化市人民政府 审核单位：怀化市水利局、怀化市自然资源和规划局
编制单位：怀化市水利局、怀化市自然资源和规划局
2023年11月修改 2000国家大地坐标系，中央子午线111度 1985国家高程基准

1: 3000

制图单位：湖南省禹通水利水电勘察设计院有限公司
制图者：宁卓
检查者：江敏

溆水怀化市河段管理范围划定图

第56幅，共139幅



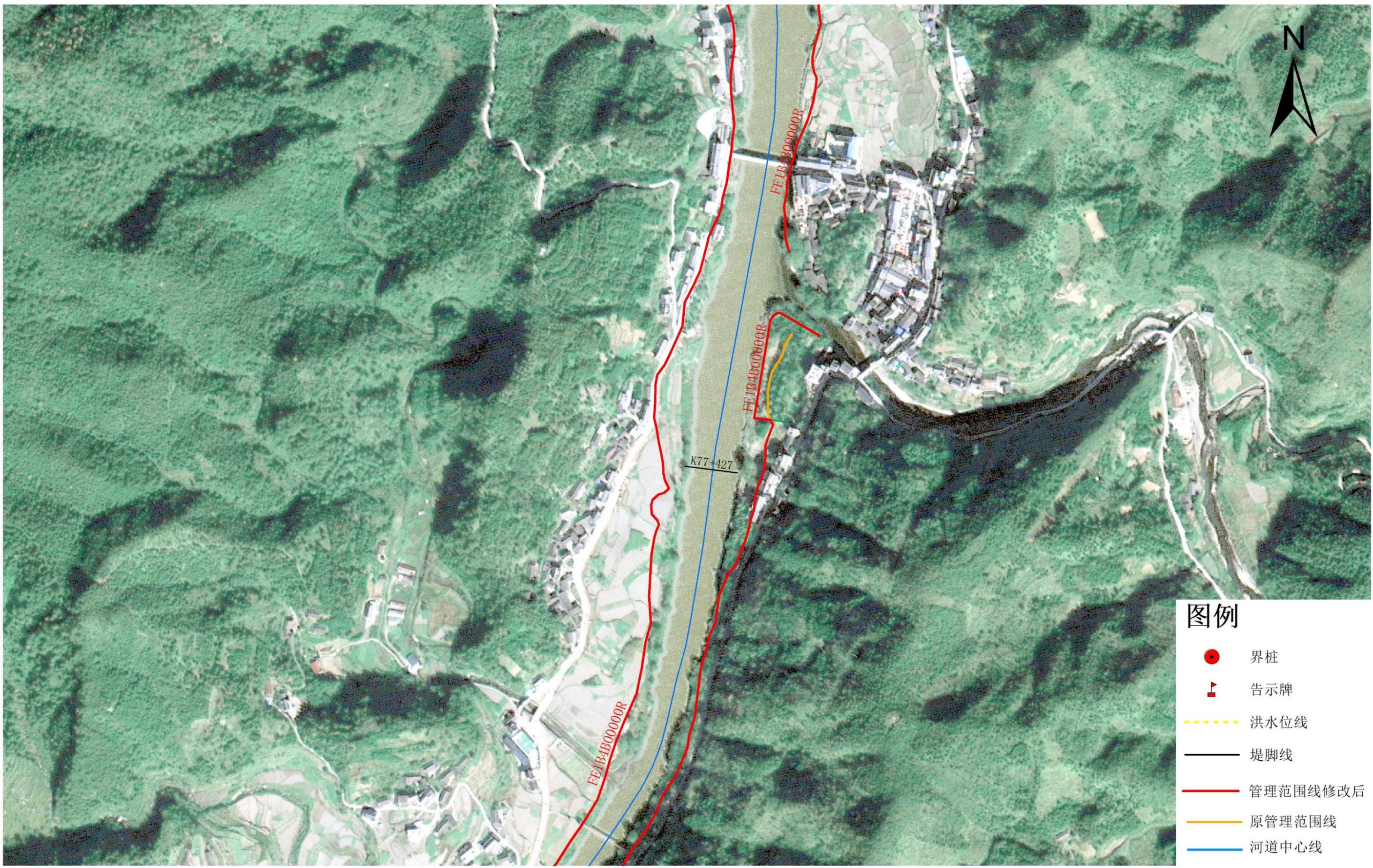
审批单位：怀化市人民政府 审核单位：怀化市水利局、怀化市自然资源和规划局
编制单位：怀化市水利局、怀化市自然资源和规划局
2023年11月修改 2000国家大地坐标系，中央子午线111度 1985国家高程基准

1: 3000

制图单位：湖南省禹通水利水电勘察设计院有限公司
制图者：宁卓
检查者：江敏

溆水怀化市河段管理范围划定图

第78幅，共139幅



审批单位：怀化市人民政府 审核单位：怀化市水利局、怀化市自然资源和规划局
编制单位：怀化市水利局、怀化市自然资源和规划局
2024年10月修改 2000国家大地坐标系，中央子午线111度 1985国家高程基准

1: 3000

制图单位：湖南省禹通水利水电勘察设计院有限公司
制图者：宁卓
检查者：江敏