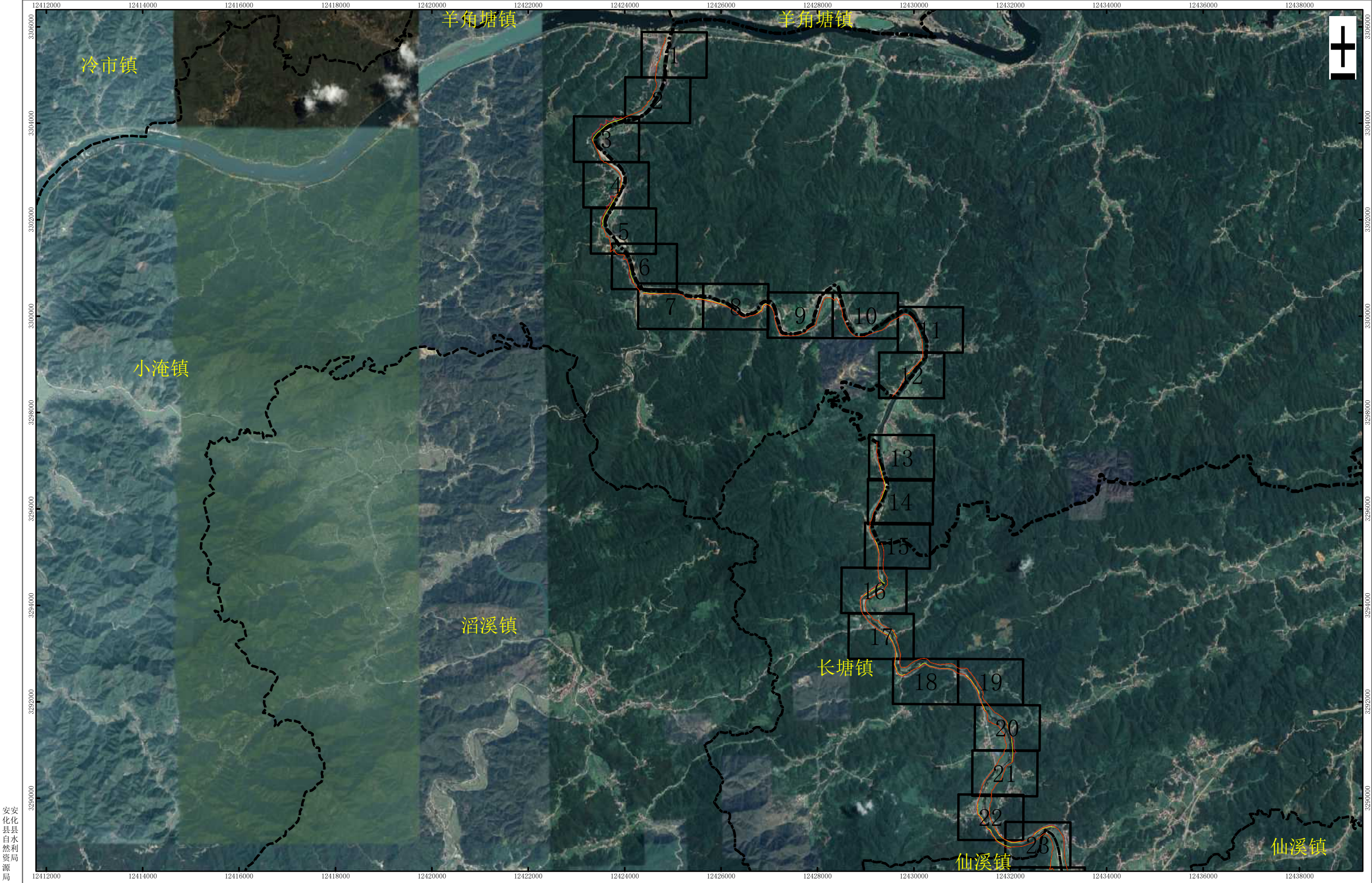


沅水安化县河段管理范围划定总图（1/3）

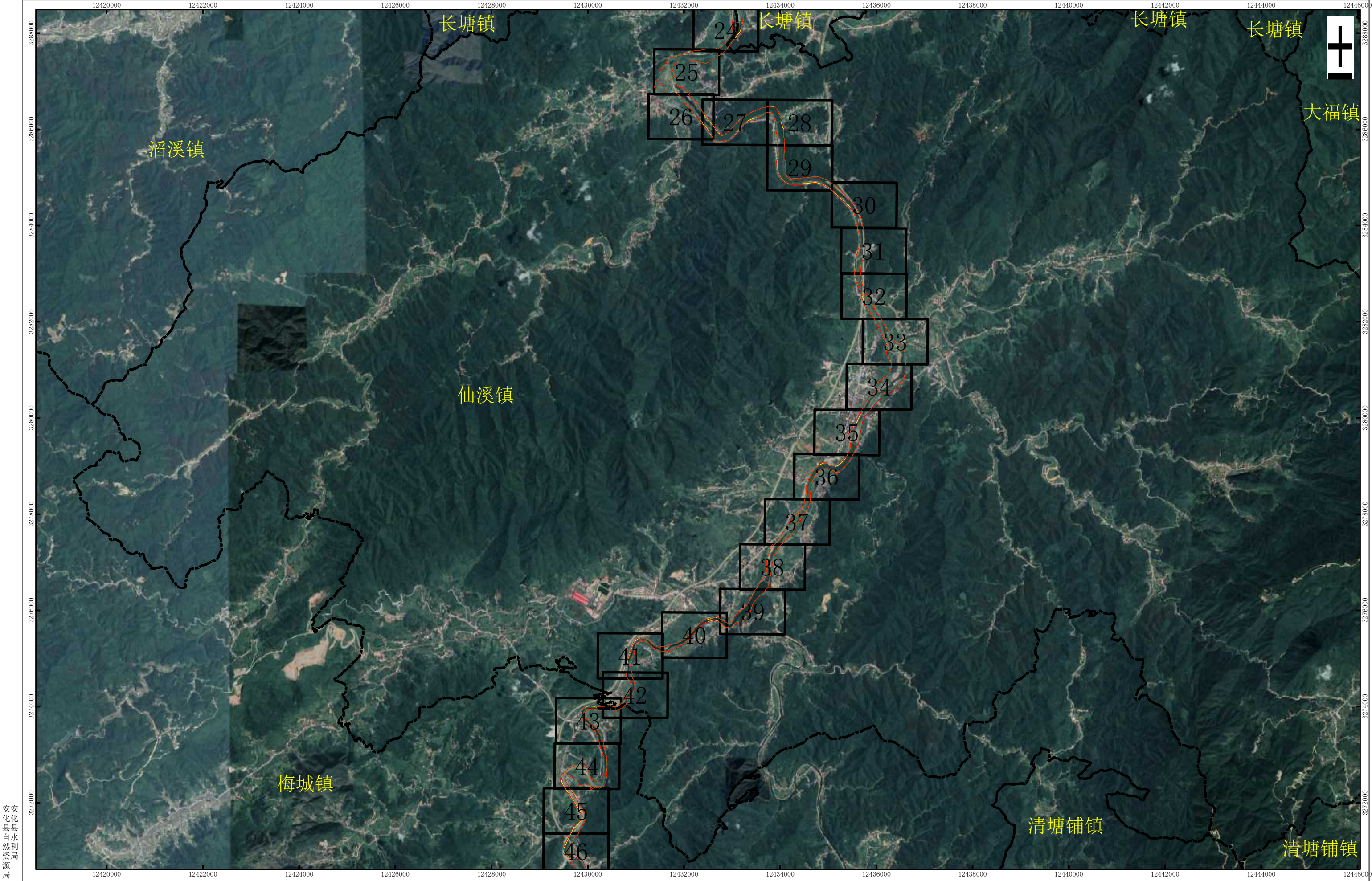


安化县
县水利
局源局

批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制 图 者：宋博文
检 查 者：罗功科

沅水安化县河段管理范围划定总图（2/3）

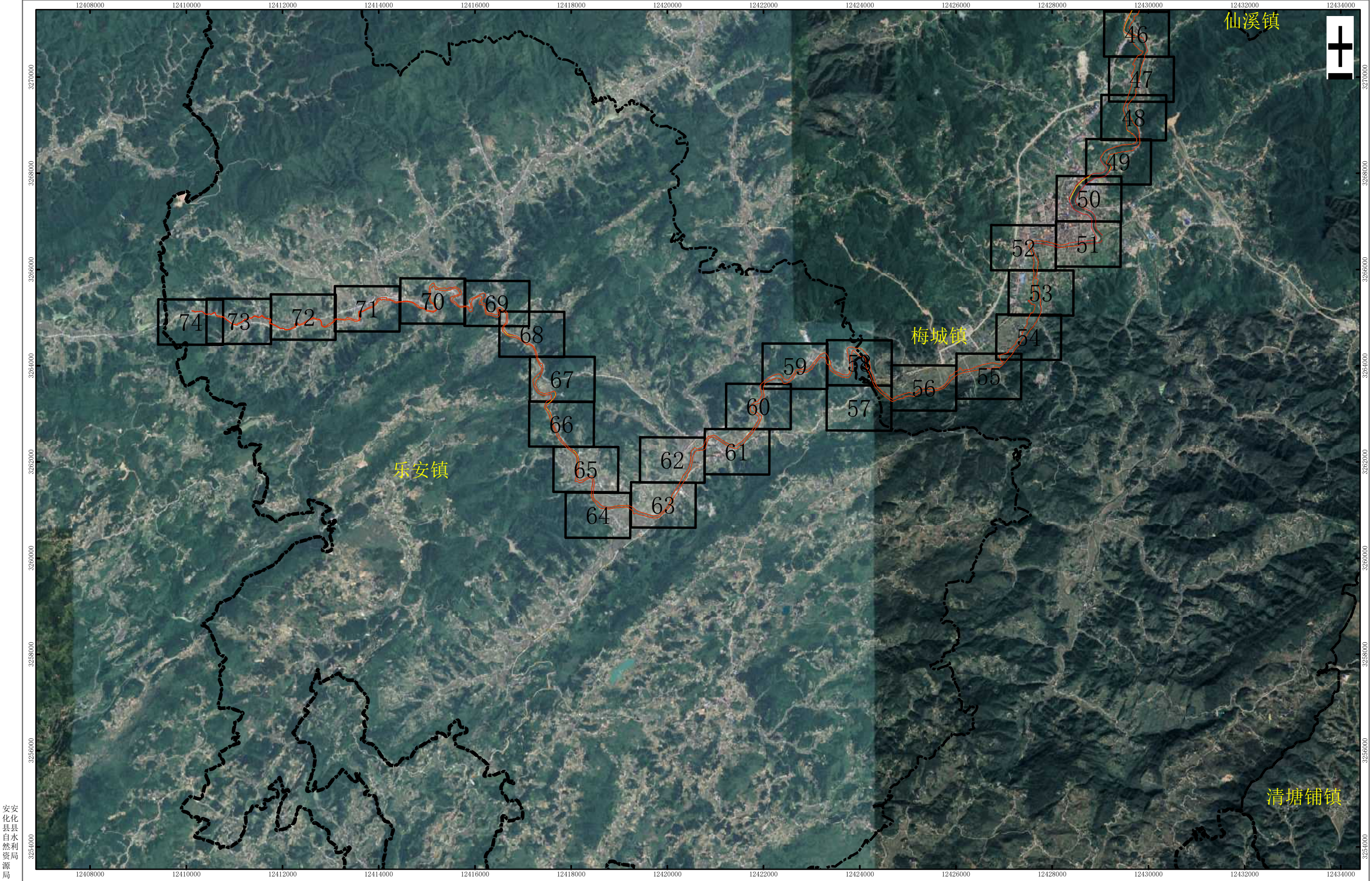


安化县县
自然资
源局

批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制 图 者：宋博文
检 查 者：罗功科

沅水安化县河段管理范围划定总图（3/3）



安化县
县自然资源局

批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制 图 者：宋博文
检 查 者：罗功科

澧水安化县河段管理范围划定图册（1/74）



安化县
水利局
源局

批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制 图 者：宋博文
检 查 者：罗功科

澧水安化县河段管理范围划定图册（2/74）



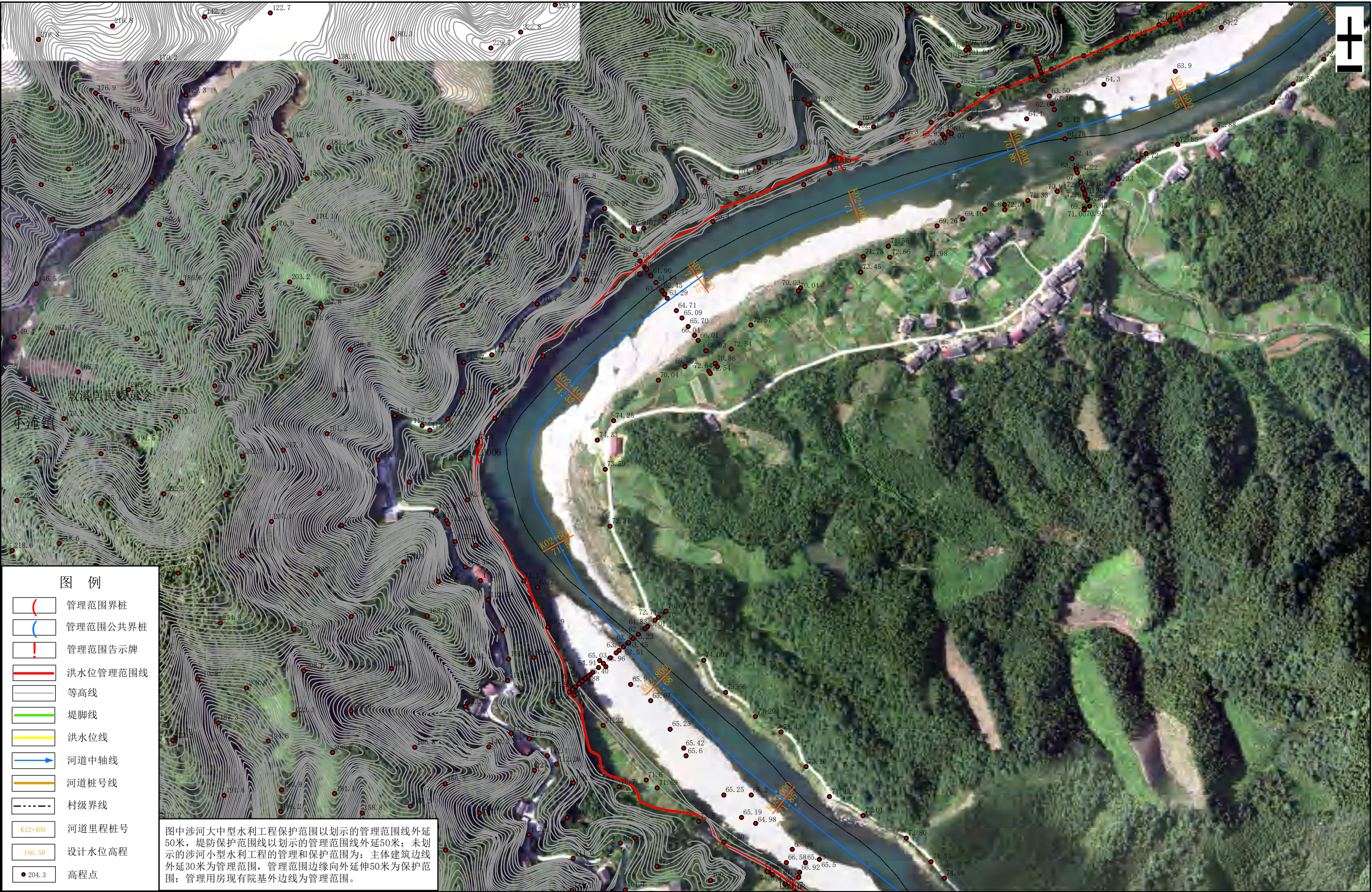
安化县
水利局
源局

批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制 图 者：宋博文
检 查 者：罗功科

澧水安化县河段管理范围划定图册（3/74）



安化县
县水利局
源局

批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制图者：宋博文
检查者：罗功科

澧水安化县河段管理范围划定图册（4/74）



安化县
县水利局
源局

批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制图者：宋博文
检查者：罗功科

澧水安化县河段管理范围划定图册（5/74）



安化县
水利局

批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制图者：宋博文
检查者：罗功科

澧水安化县河段管理范围划定图册（6/74）



安化县县
自然利
局源局

3144000

3144000

批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制 图 者：宋博文
检 查 者：罗功科

澧水安化县河段管理范围划定图册（7/74）



批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制 图 者：宋博文
检 查 者：罗功科

澧水安化县河段管理范围划定图册（8/74）



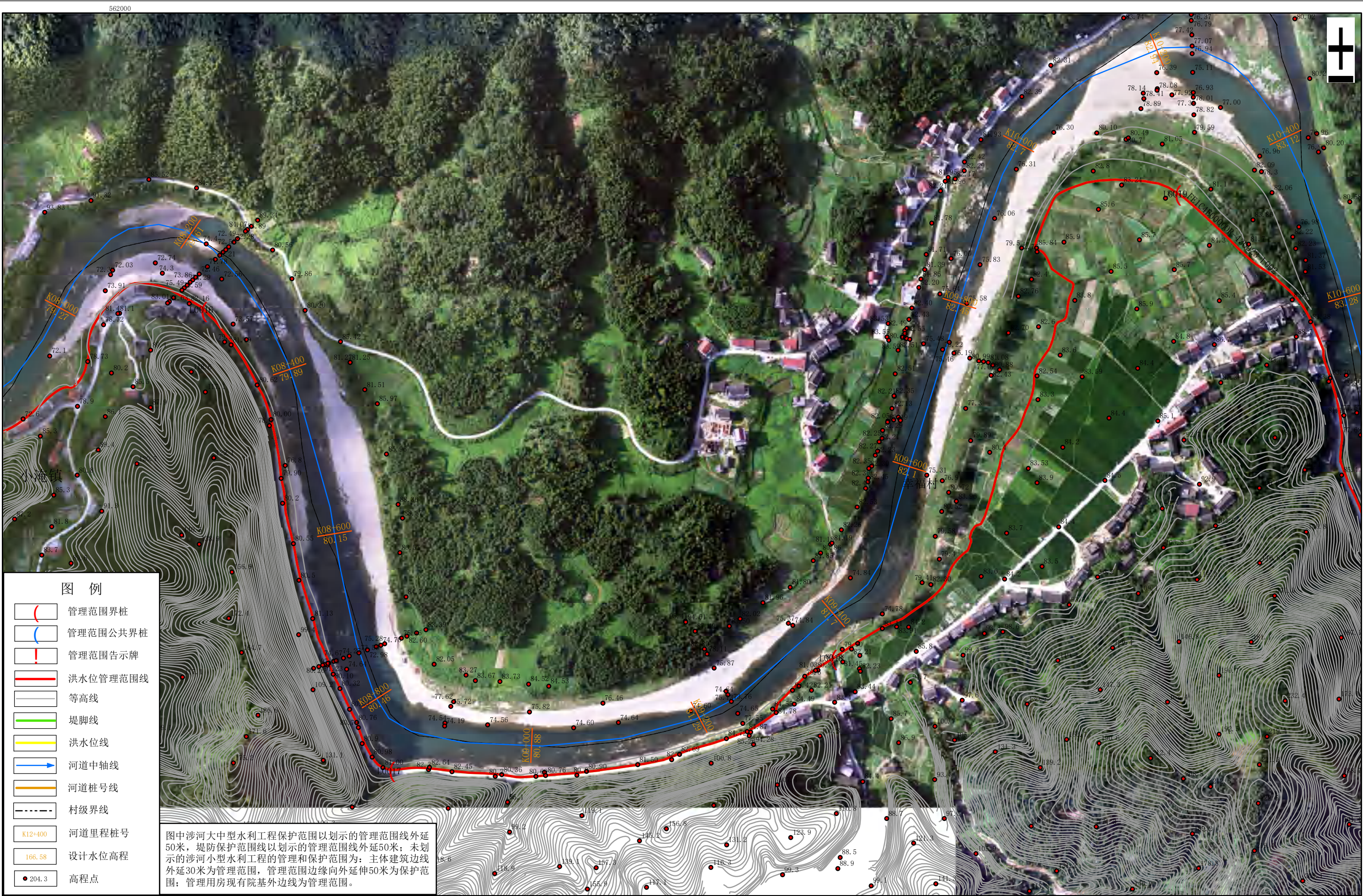
安化县
水利局

批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制图者：宋博文
检查者：罗功科

澧水安化县河段管理范围划定图册（9/74）



安化县
县水利局
源局

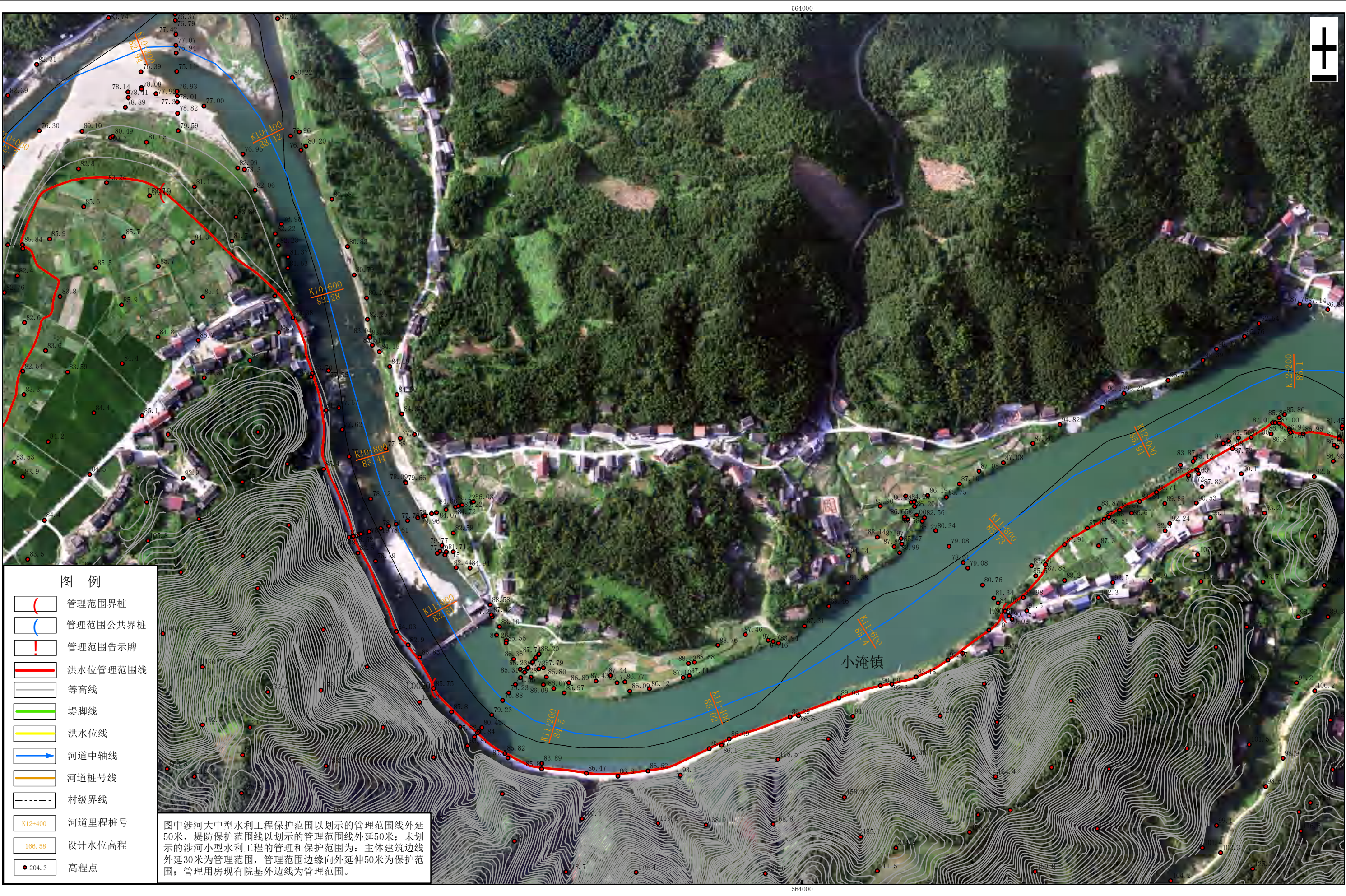
批准单位：益阳市人民政府
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局

1:3000

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制图者：宋博文
检查者：罗功科

澧水安化县河段管理范围划定图册（10/74）

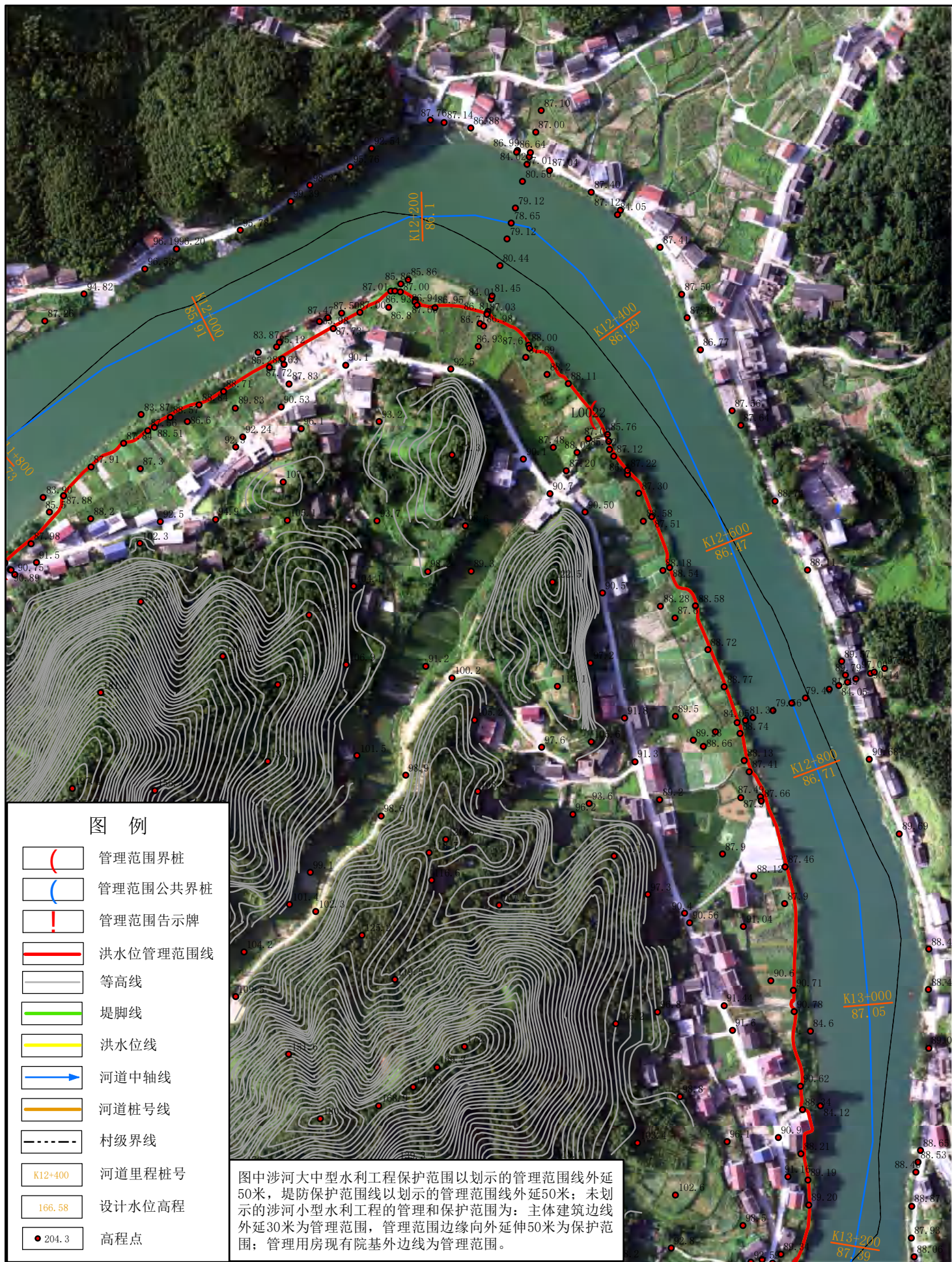


安化县县
自然利局
源局

批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制 图 者：宋博文
检 查 者：罗功科



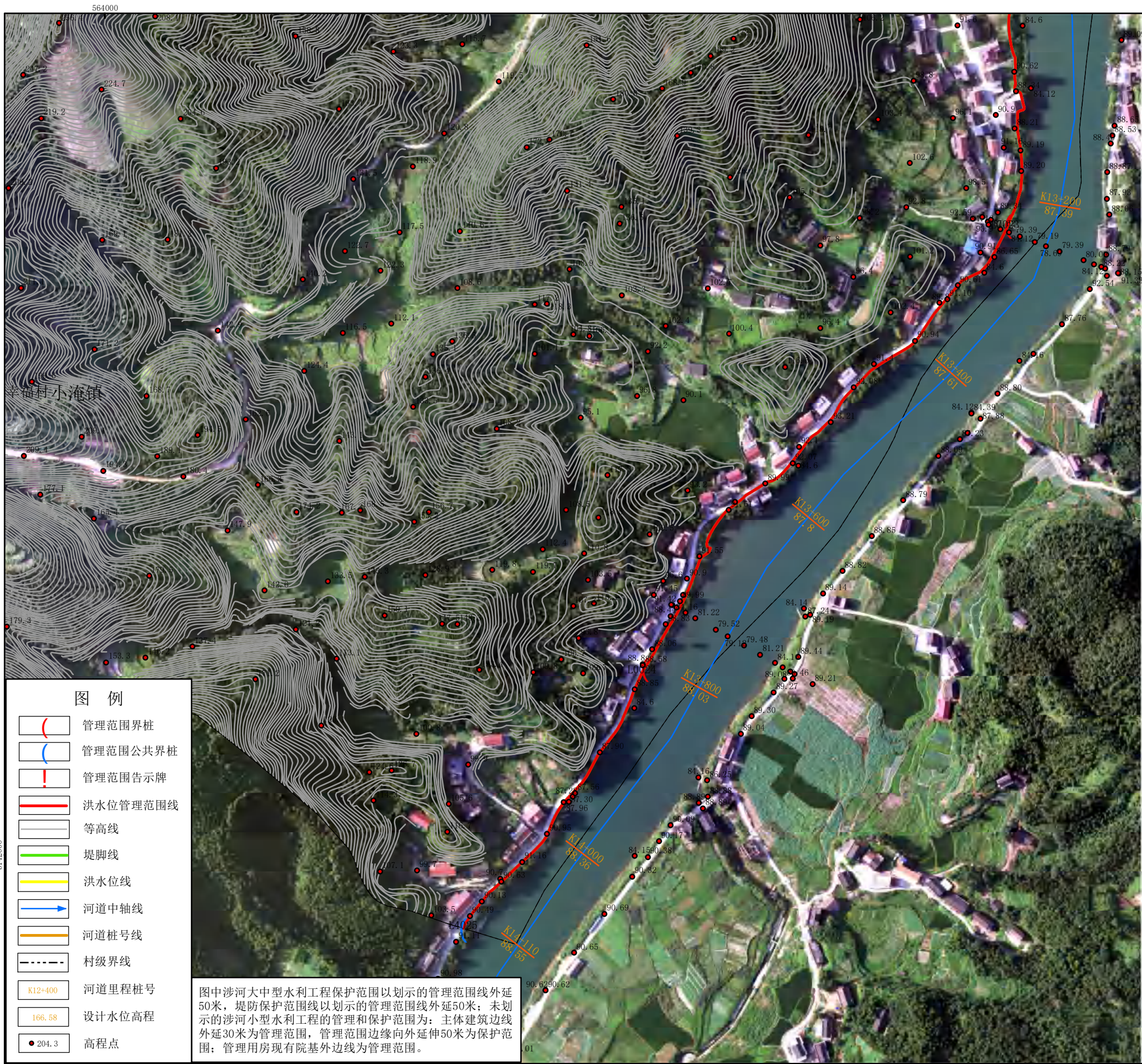
安化县
自然资源局

批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制 图 者：宋博文
检 查 者：罗功科

澧水安化县河段管理范围划定图册（12/74）



3142000

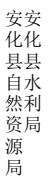
3142000

安化县
县自然资源局

批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

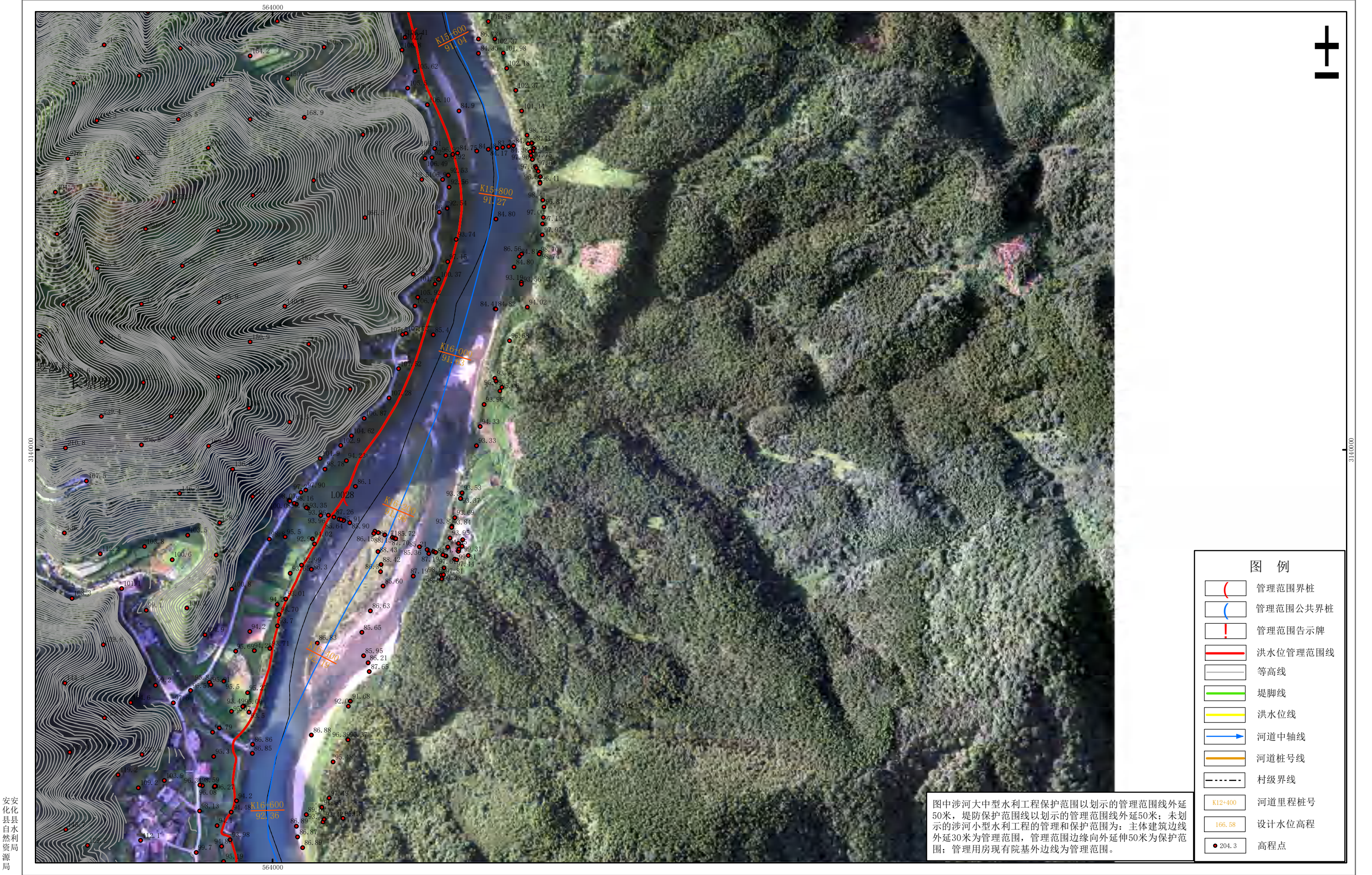
制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制 图 者：宋博文
检 查 者：罗功科

$$\pm$$


1:3000

制图单位: 湖南博通信息股份有限公司
制 图 者: 宋博文
检 查 者: 罗功科

澧水安化县河段管理范围划定图册（14/74）



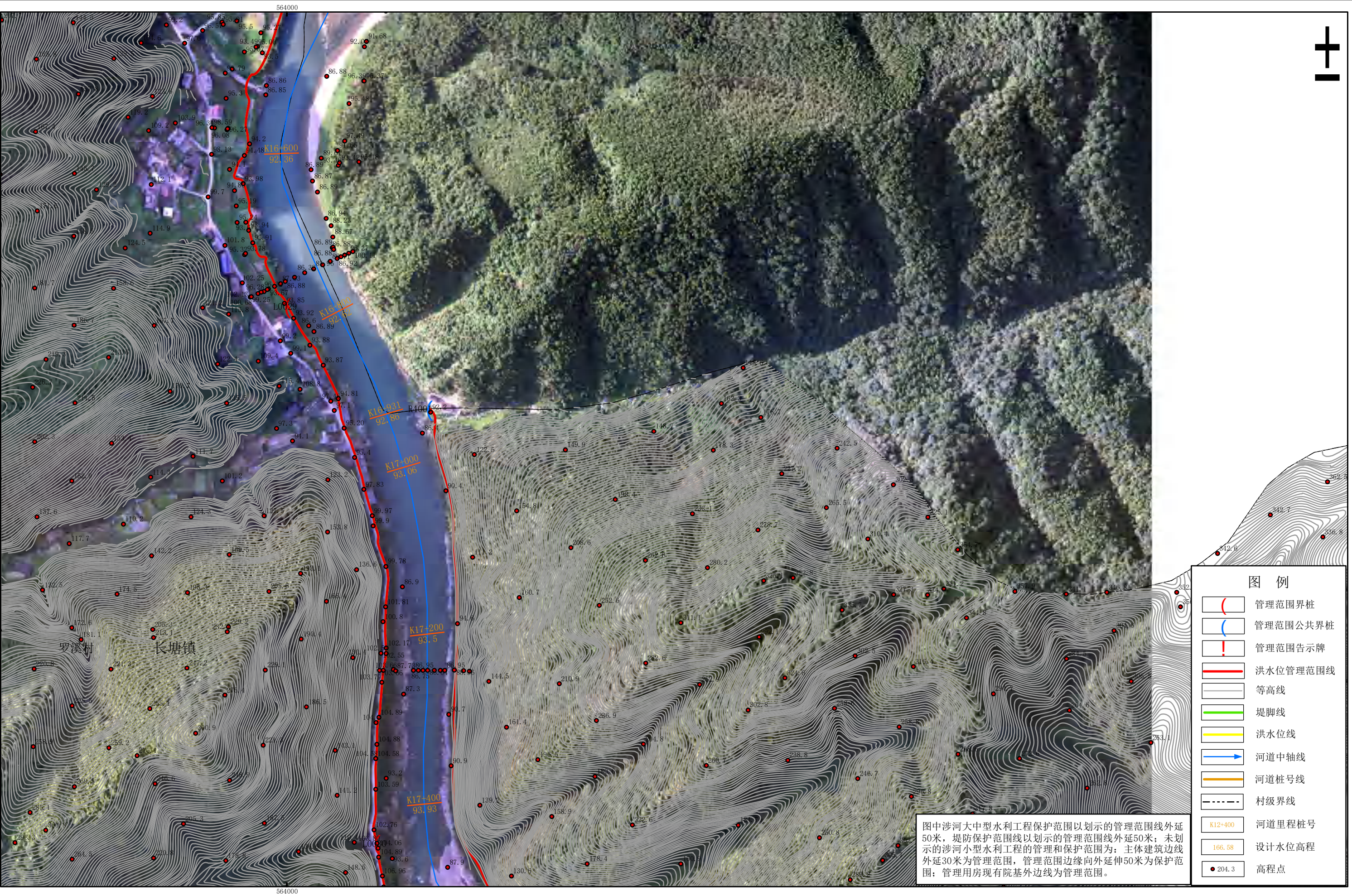
安化县
水利局
源局

批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制 图 者：宋博文
检 查 者：罗功科

澧水安化县河段管理范围划定图册（15/74）



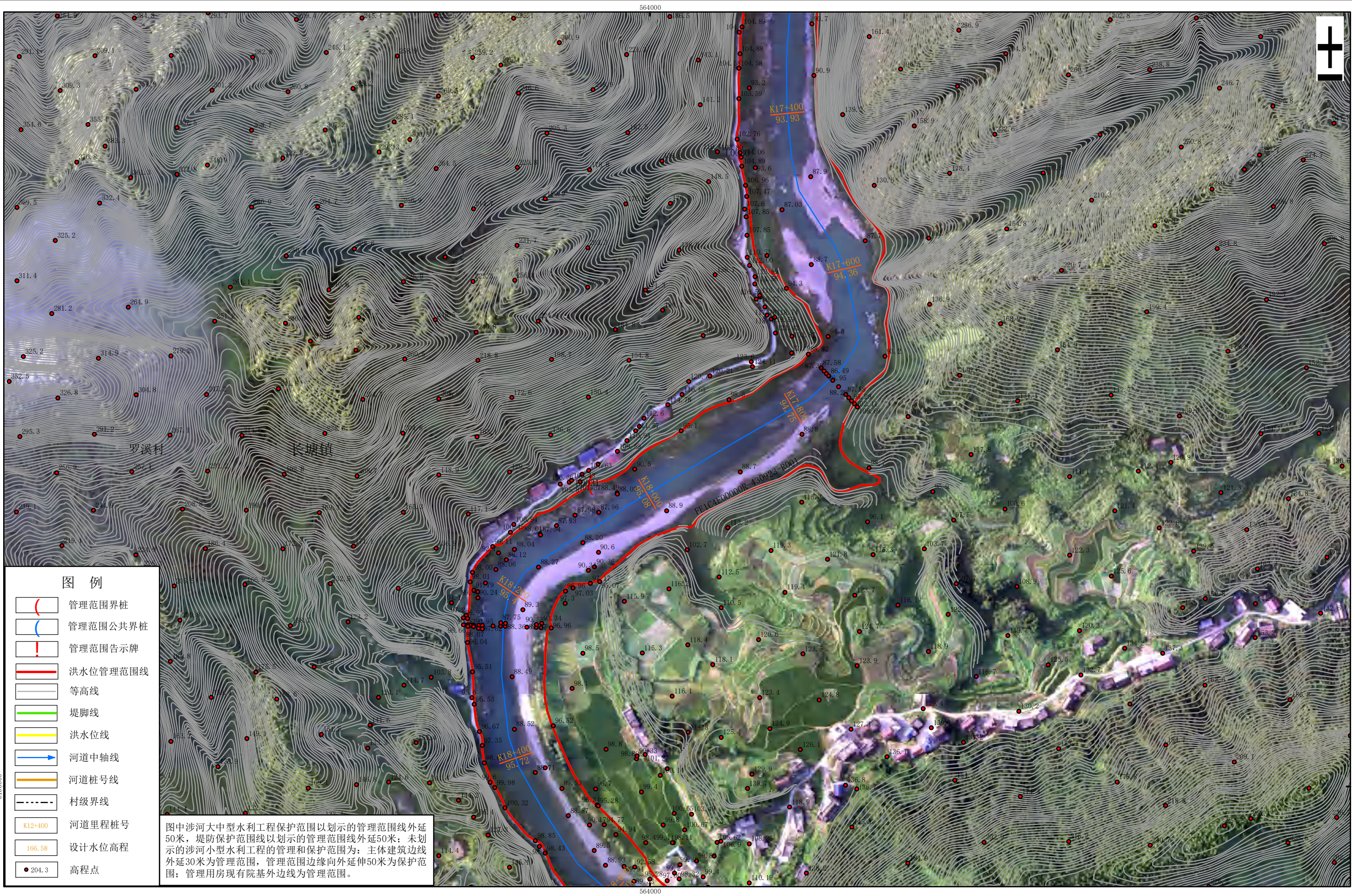
安化县
水利局

批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制 图 者：宋博文
检 查 者：罗功科

澧水安化县河段管理范围划定图册（16/74）

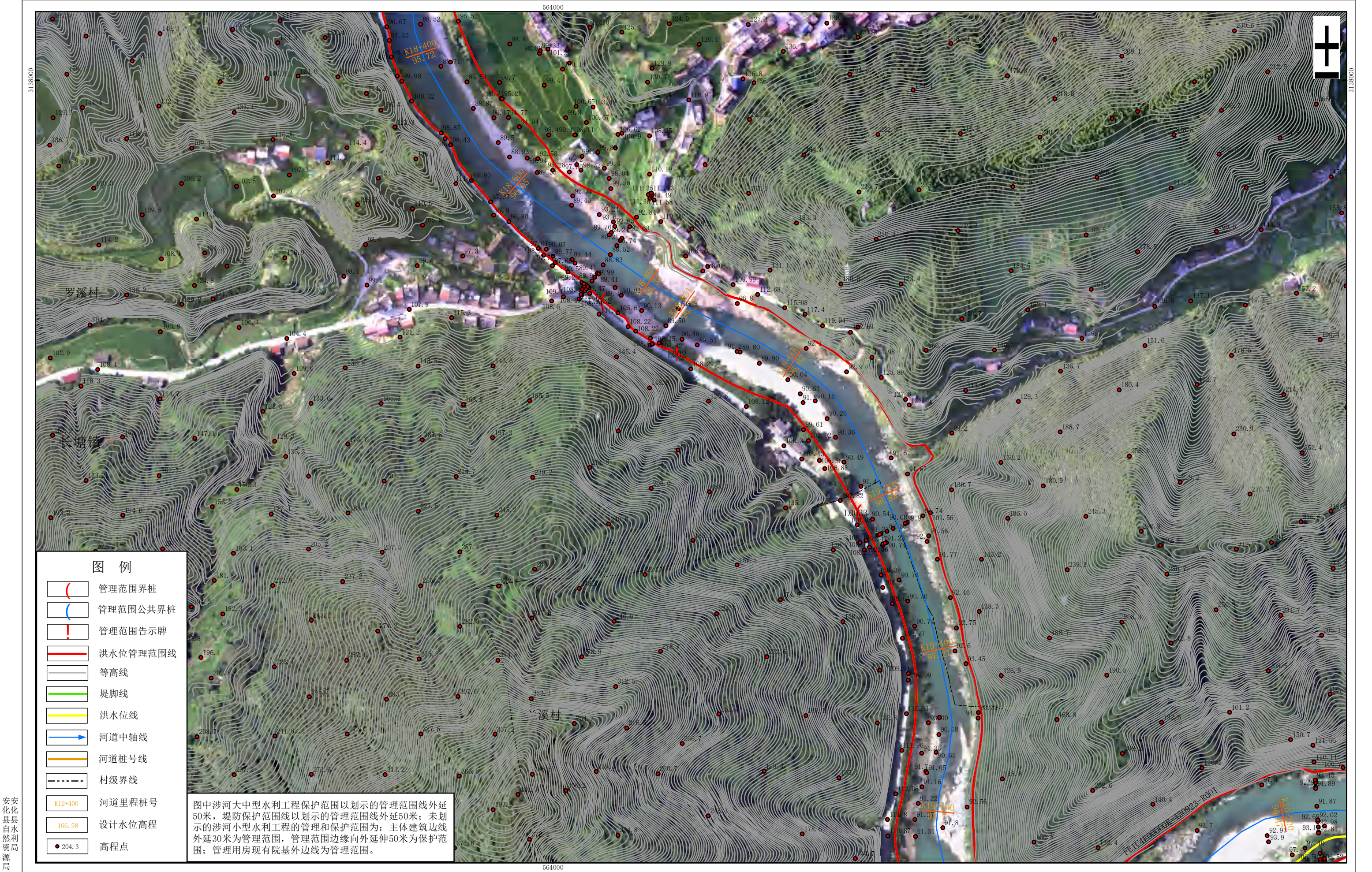


批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制图者：宋博文
检查者：罗功科

澧水安化县河段管理范围划定图册（17/74）



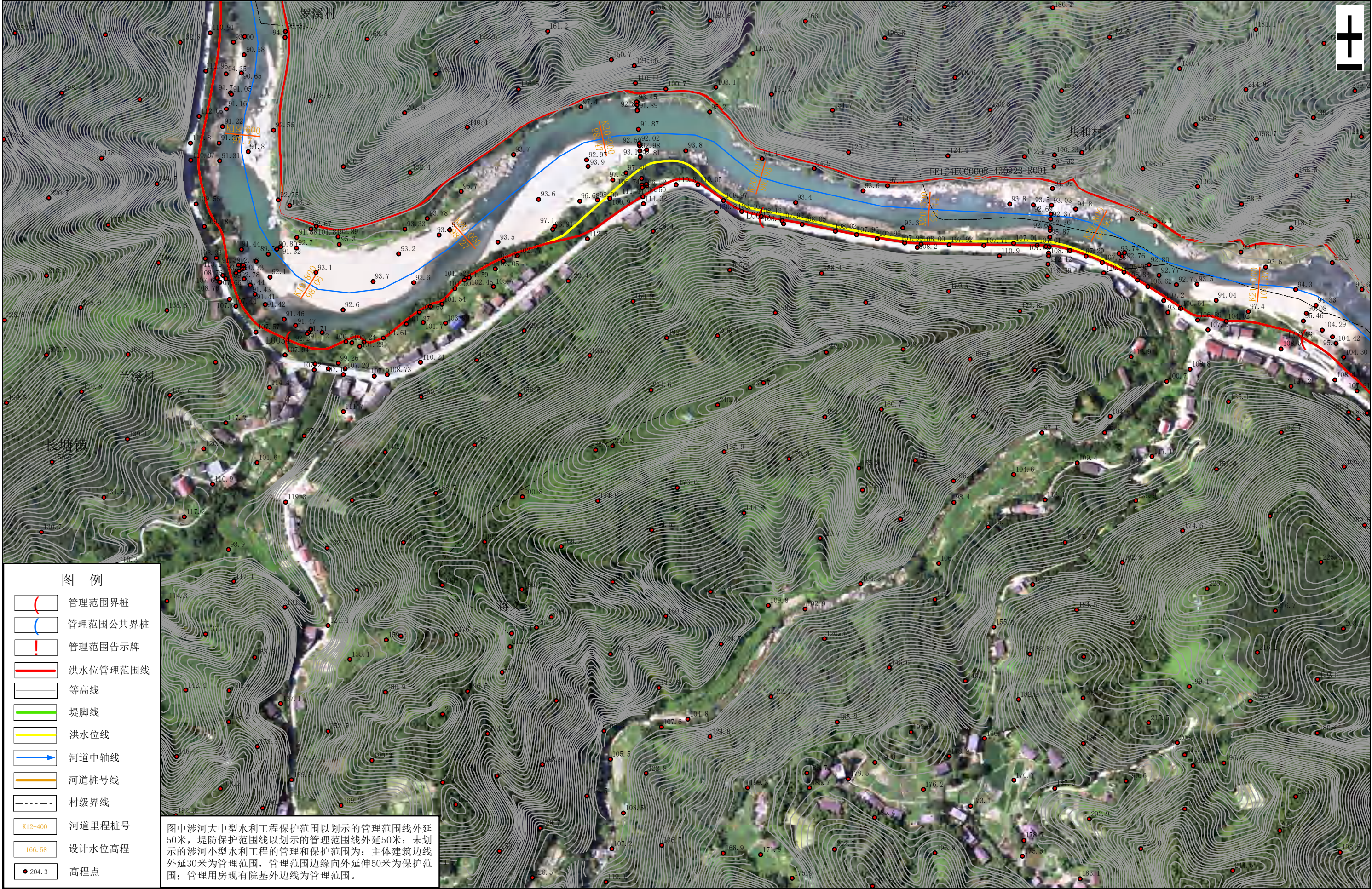
安化县县
自然利
资局
源局

批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制 图 者：宋博文
检 查 者：罗功科

澧水安化县河段管理范围划定图册（18/74）



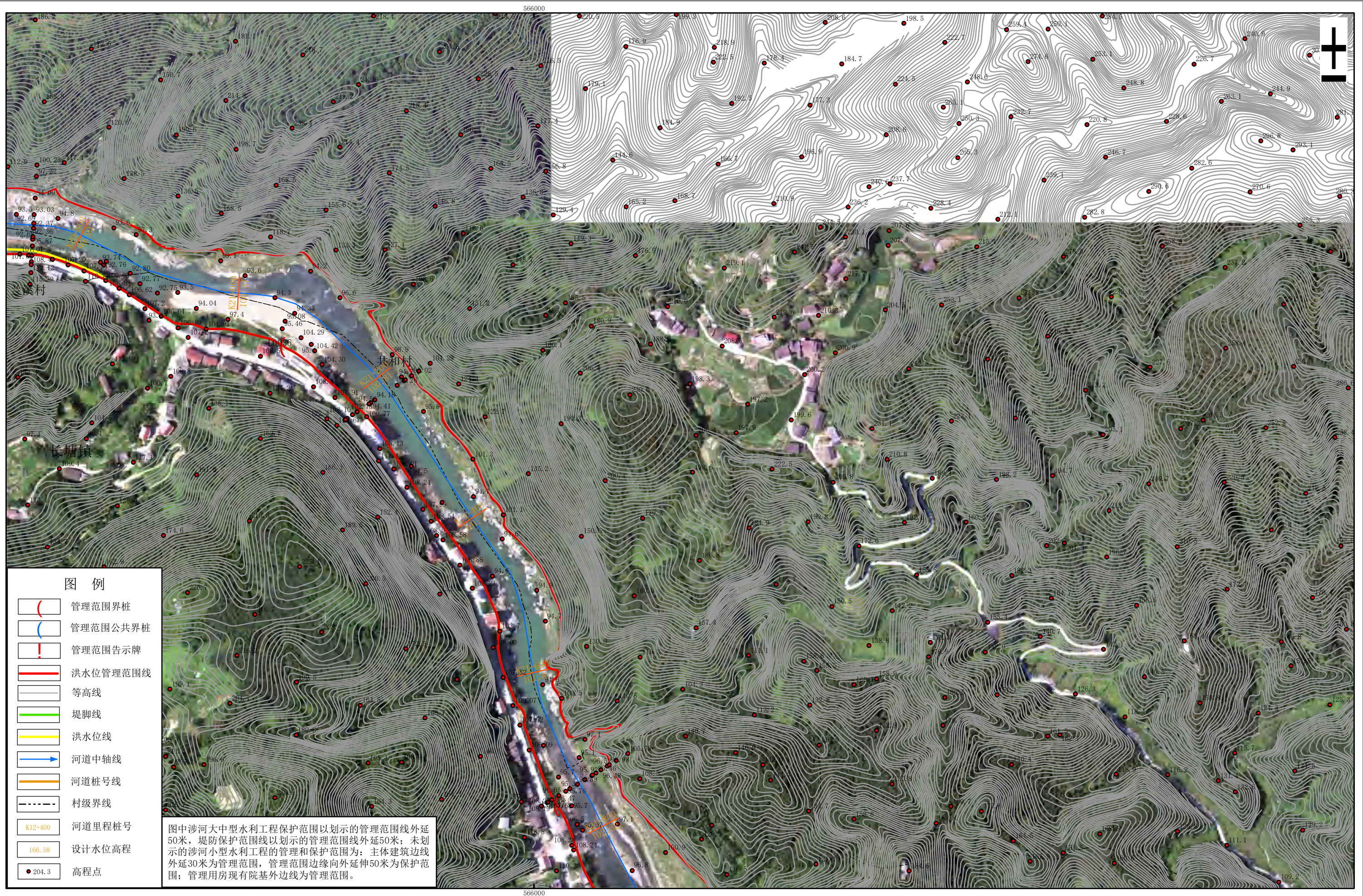
安化县县
自然利
资局
源局

批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制 图 者：宋博文
检 查 者：罗功科

泅水安化县河段管理范围划定图册 (19/74)

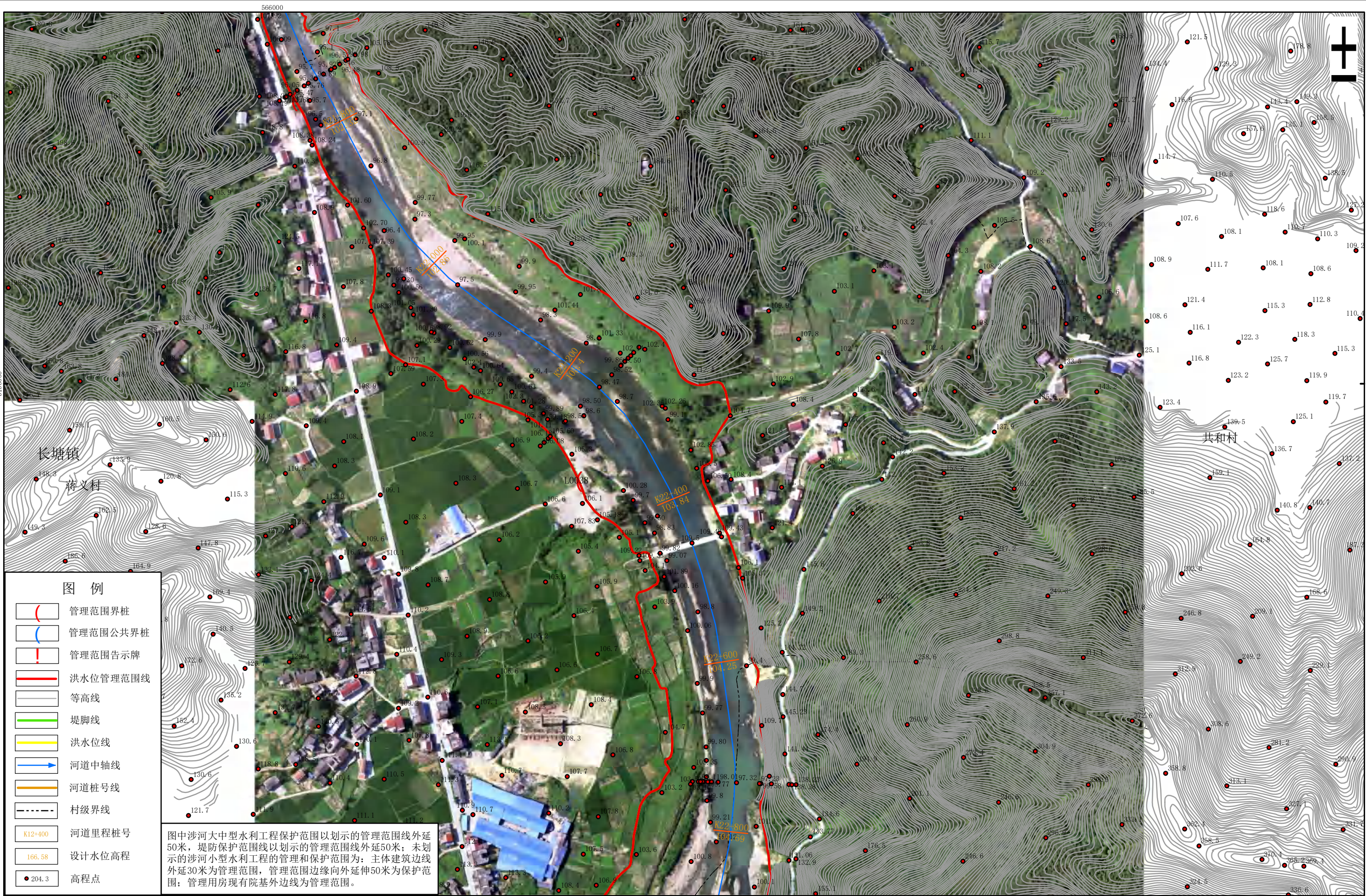


批准单位: 益阳市人民政府 审核单位: 益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄, 2019年10月划界
2000国家大地坐标系, 中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

制图单位: 湖南博通信息股份有限公司
制 图 者: 宋博文
检 查 者: 罗功科

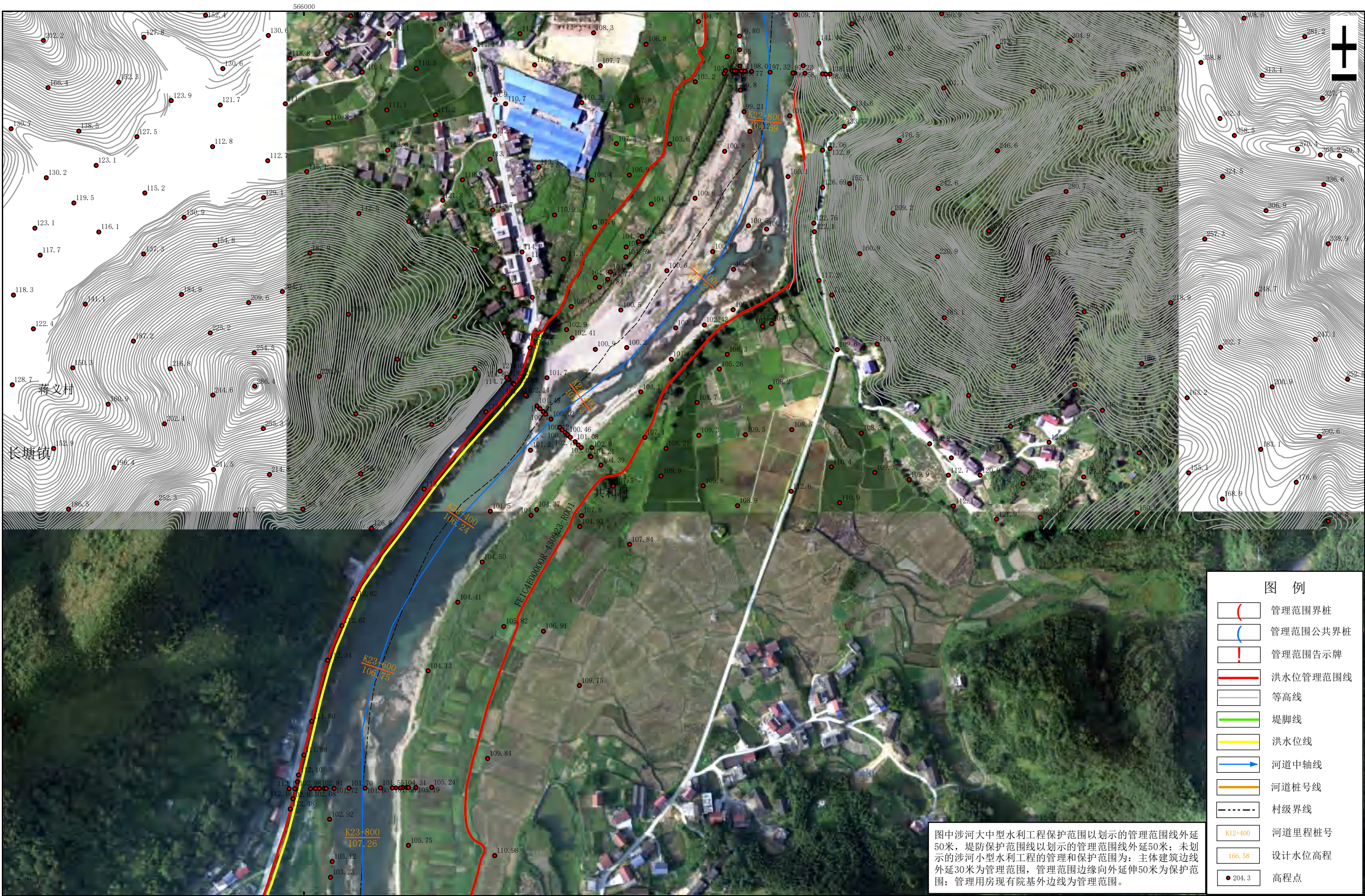
澧水安化县河段管理范围划定图册（20/74）



1:3000

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制 图 者：宋博文
检 查 者：罗功科

澧水安化县河段管理范围划定图册（21/74）



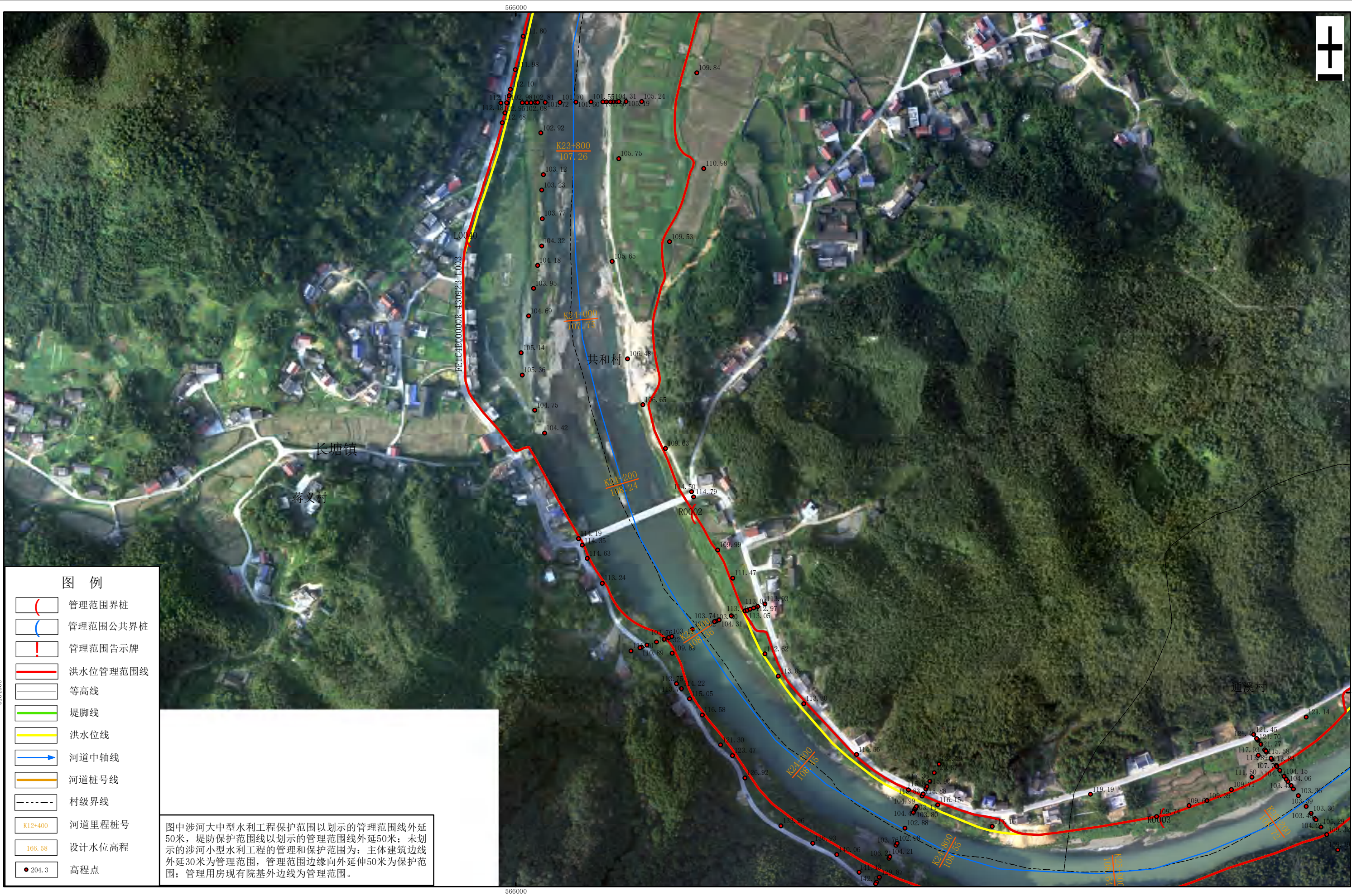
安化县县
自然利
资局
源局

批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制 图 者：宋博文
检 查 者：罗功科

澧水安化县河段管理范围划定图册（22/74）



安化县自然资源局

批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制图者：宋博文
检查者：罗功科

澧水安化县河段管理范围划定图册（23/74）



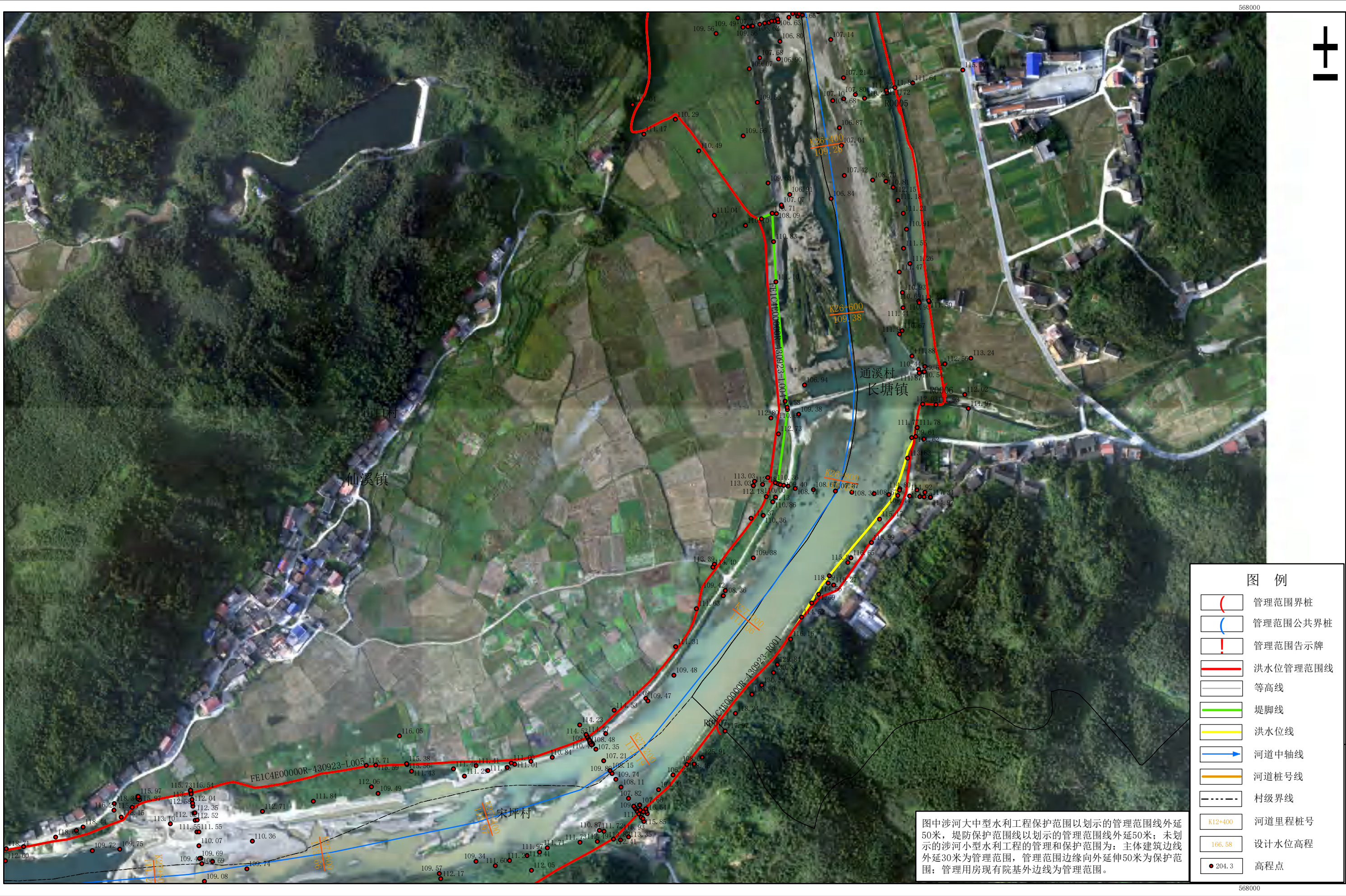
安化县
水利局

批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制图者：宋博文
检查者：罗功科

澧水安化县河段管理范围划定图册（24/74）



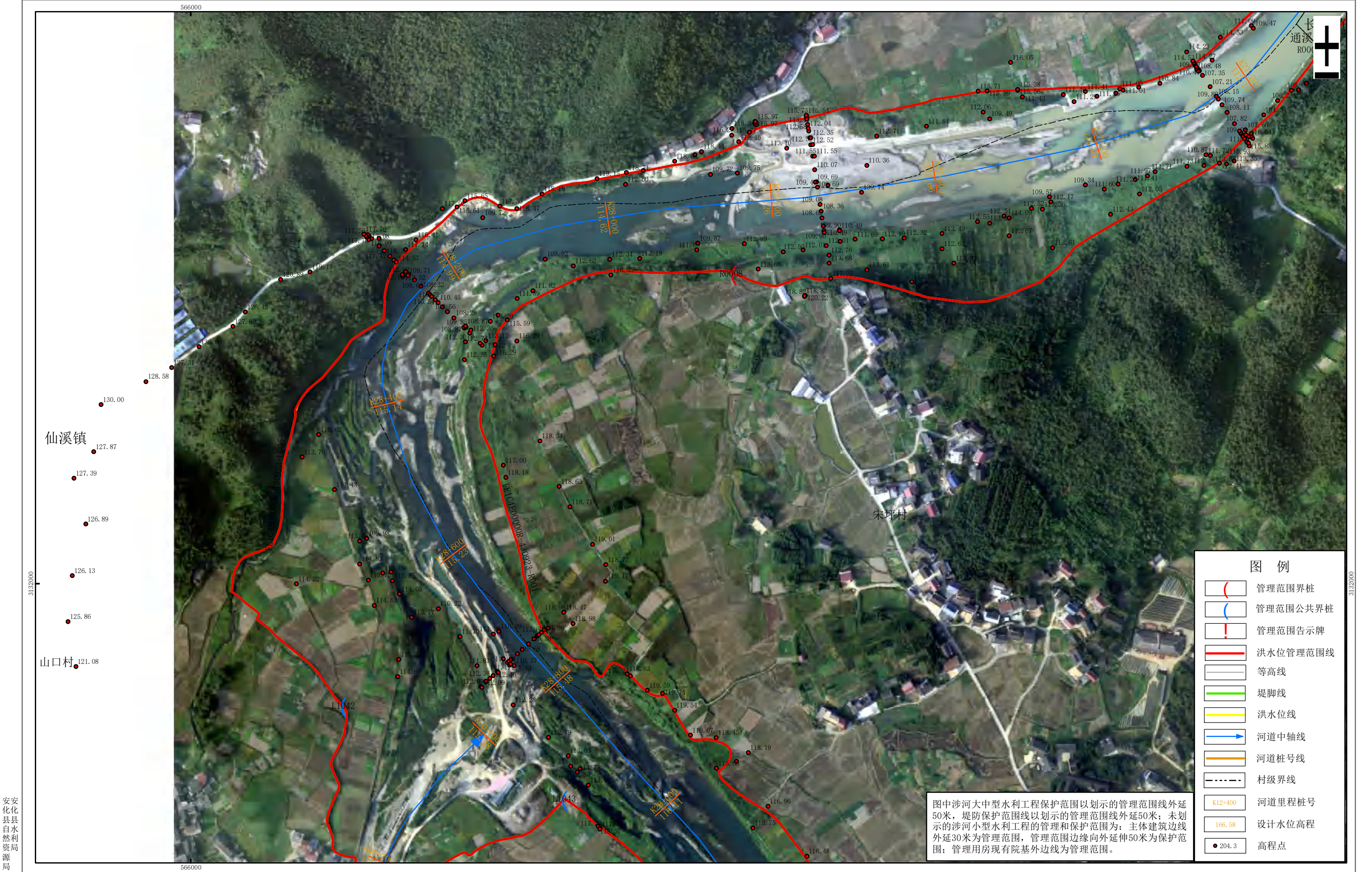
安化县
水利局
源局

批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制 图 者：宋博文
检 查 者：罗功科

澧水安化县河段管理范围划定图册（25/74）



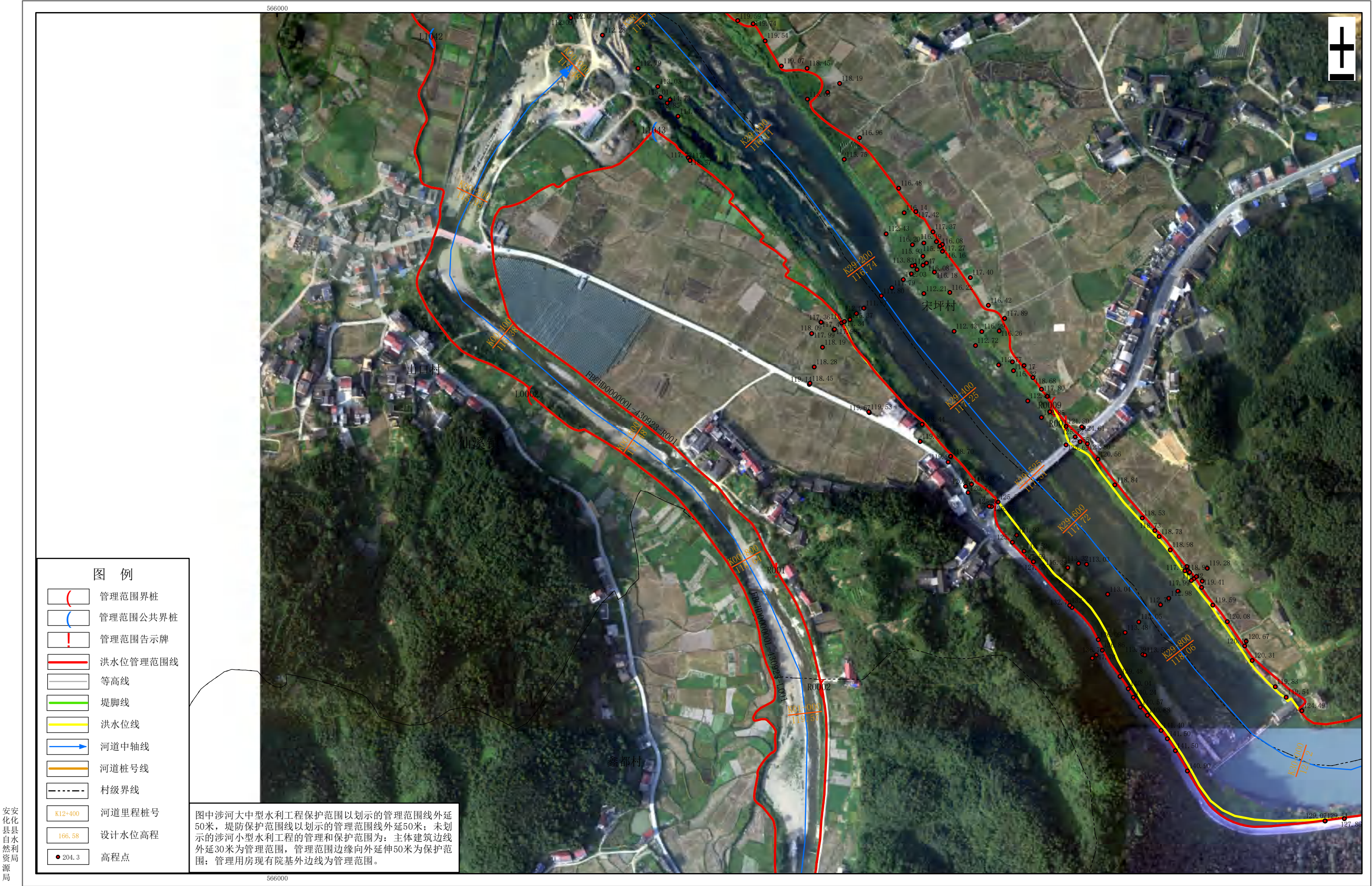
安化县
水利局

批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制图者：宋博文
检查者：罗功科

澧水安化县河段管理范围划定图册（26/74）



1:3000

澧水安化县河段管理范围划定图册（27/74）



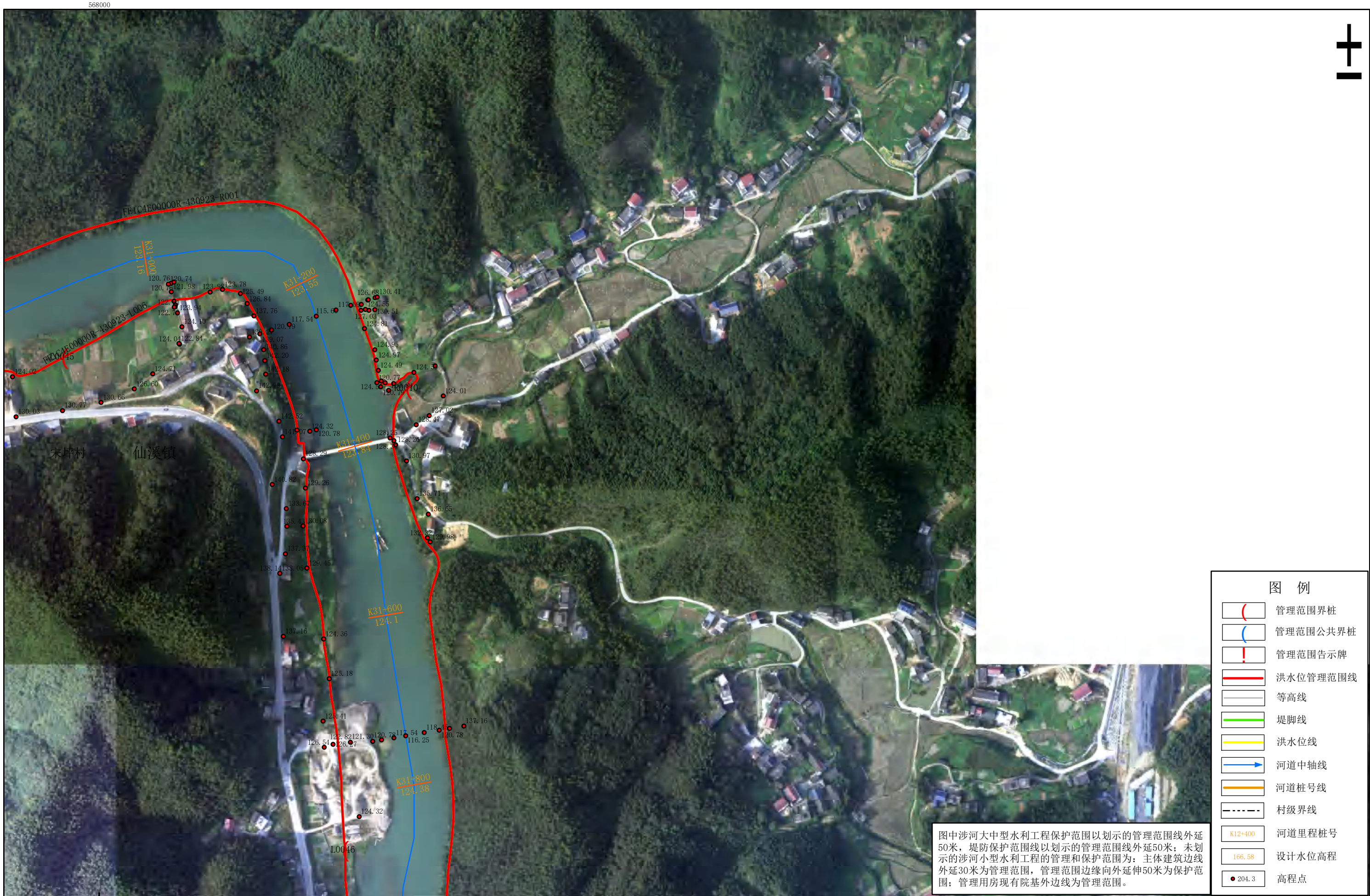
安化县
县自然资源局

批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制图者：宋博文
检查者：罗功科

澧水安化县河段管理范围划定图册（28/74）



安化县
水利局

批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制 图 者：宋博文
检 查 者：罗功科

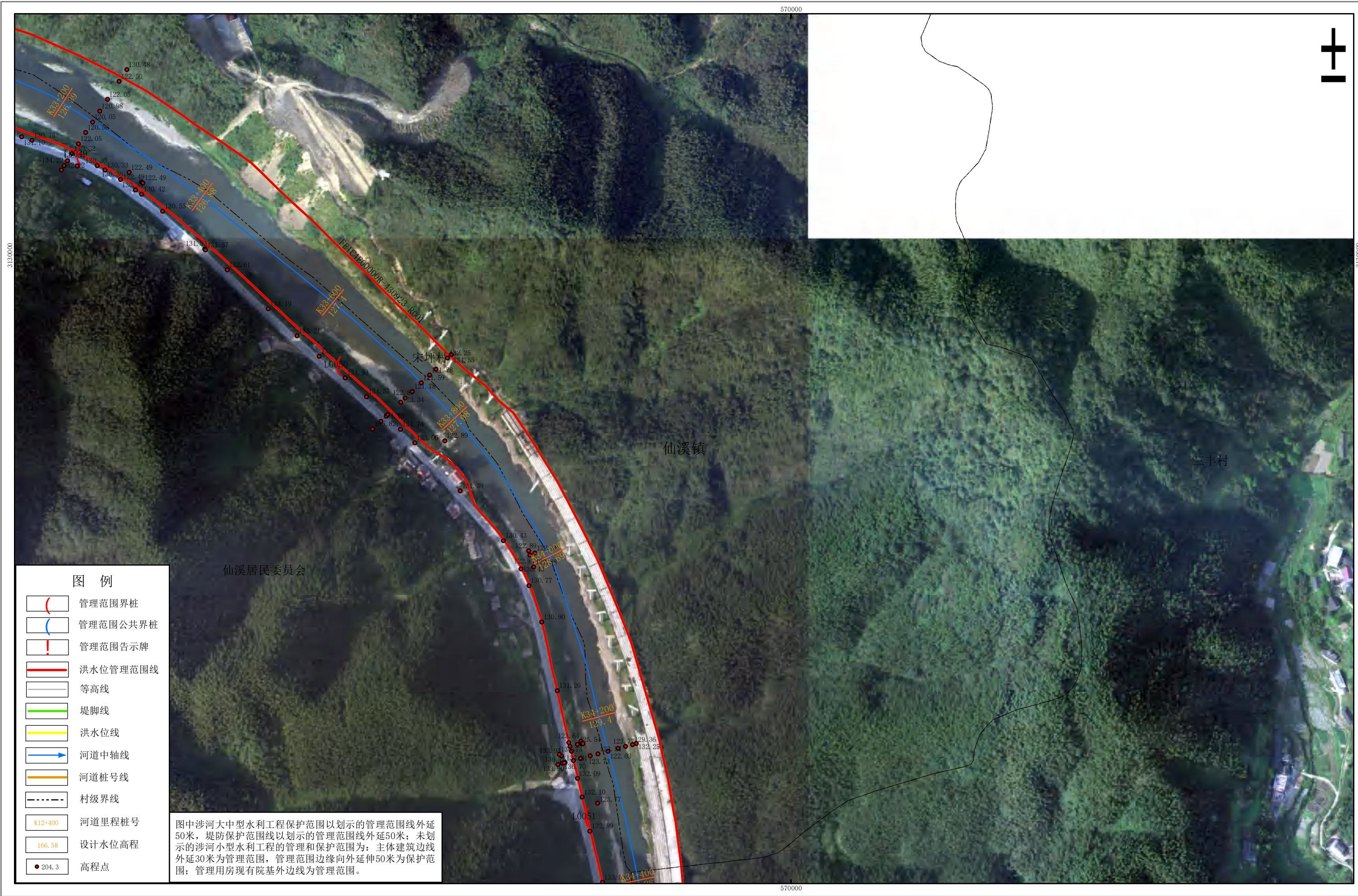
澧水安化县河段管理范围划定图册（29/74）



1:3000

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制图者：宋博文
检查者：罗功科

澧水安化县河段管理范围划定图册（30/74）



安化县
县自然资源局

批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制 图 者：宋博文
检 查 者：罗功科

澧水安化县河段管理范围划定图册（31/74）



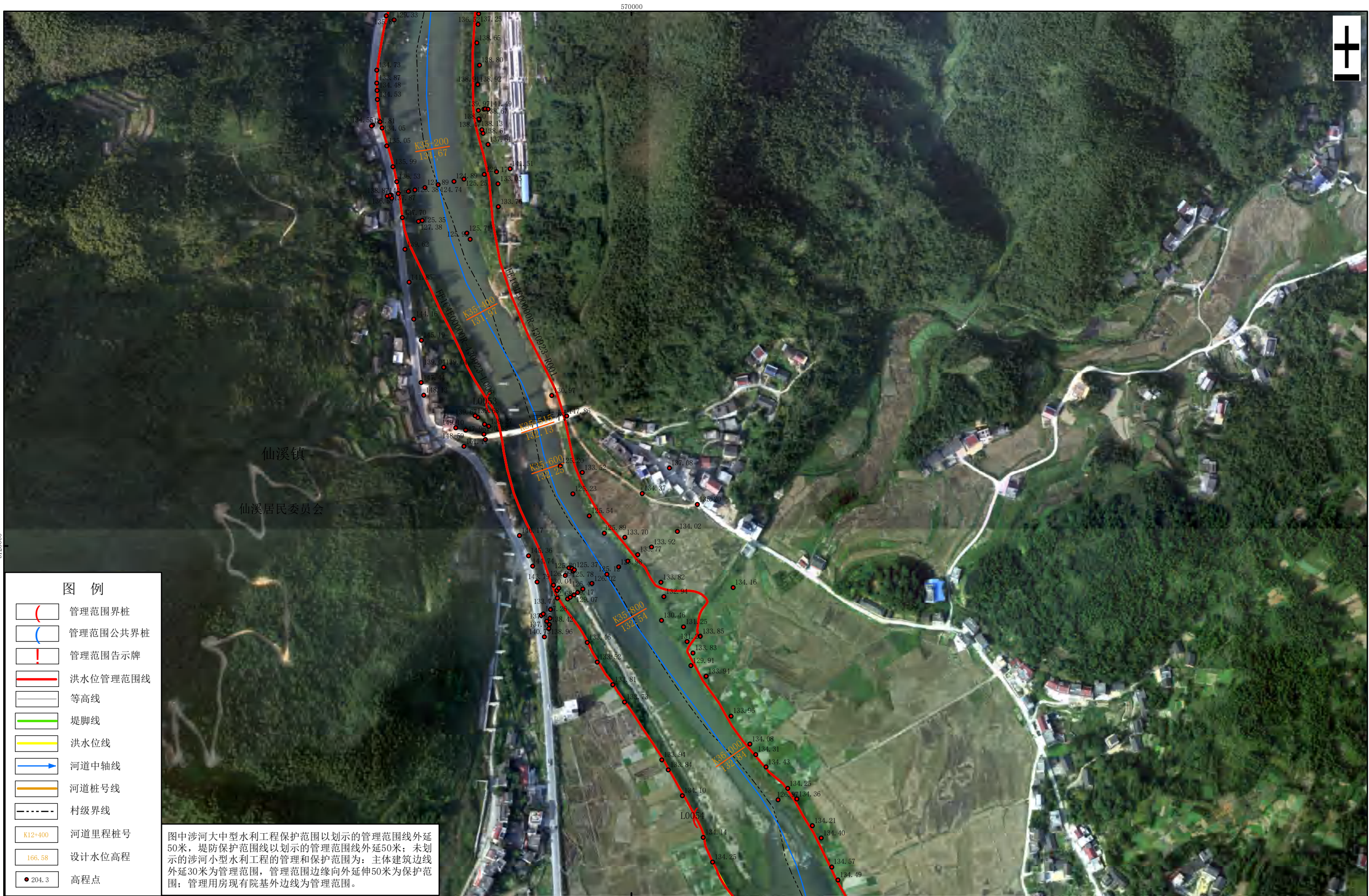
安化县
水利局
源局

批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制 图 者：宋博文
检 查 者：罗功科

澧水安化县河段管理范围划定图册（32/74）



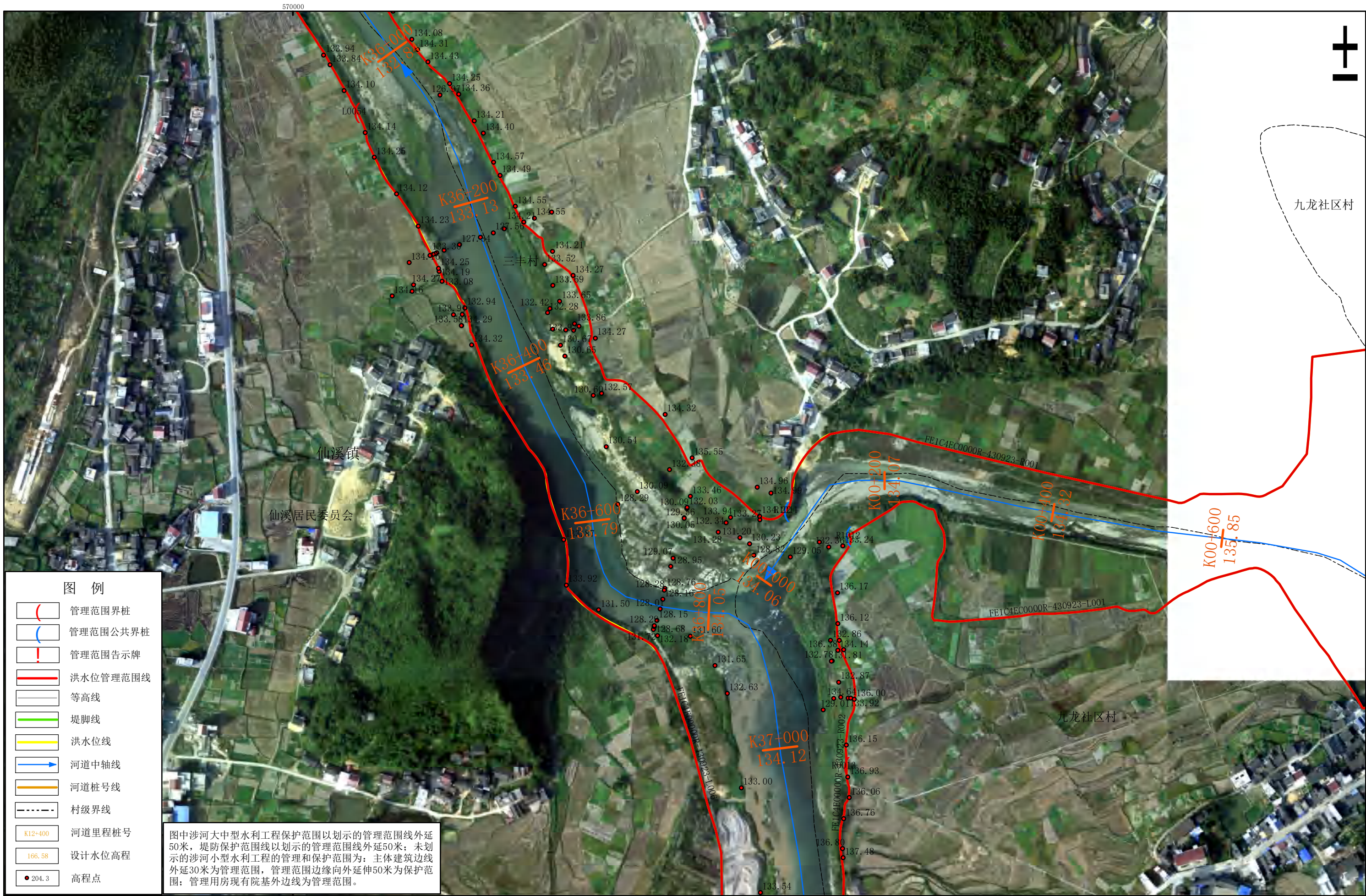
安化县
县自然资源局

批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制 图 者：宋博文
检 查 者：罗功科

澧水安化县河段管理范围划定图册（33/74）

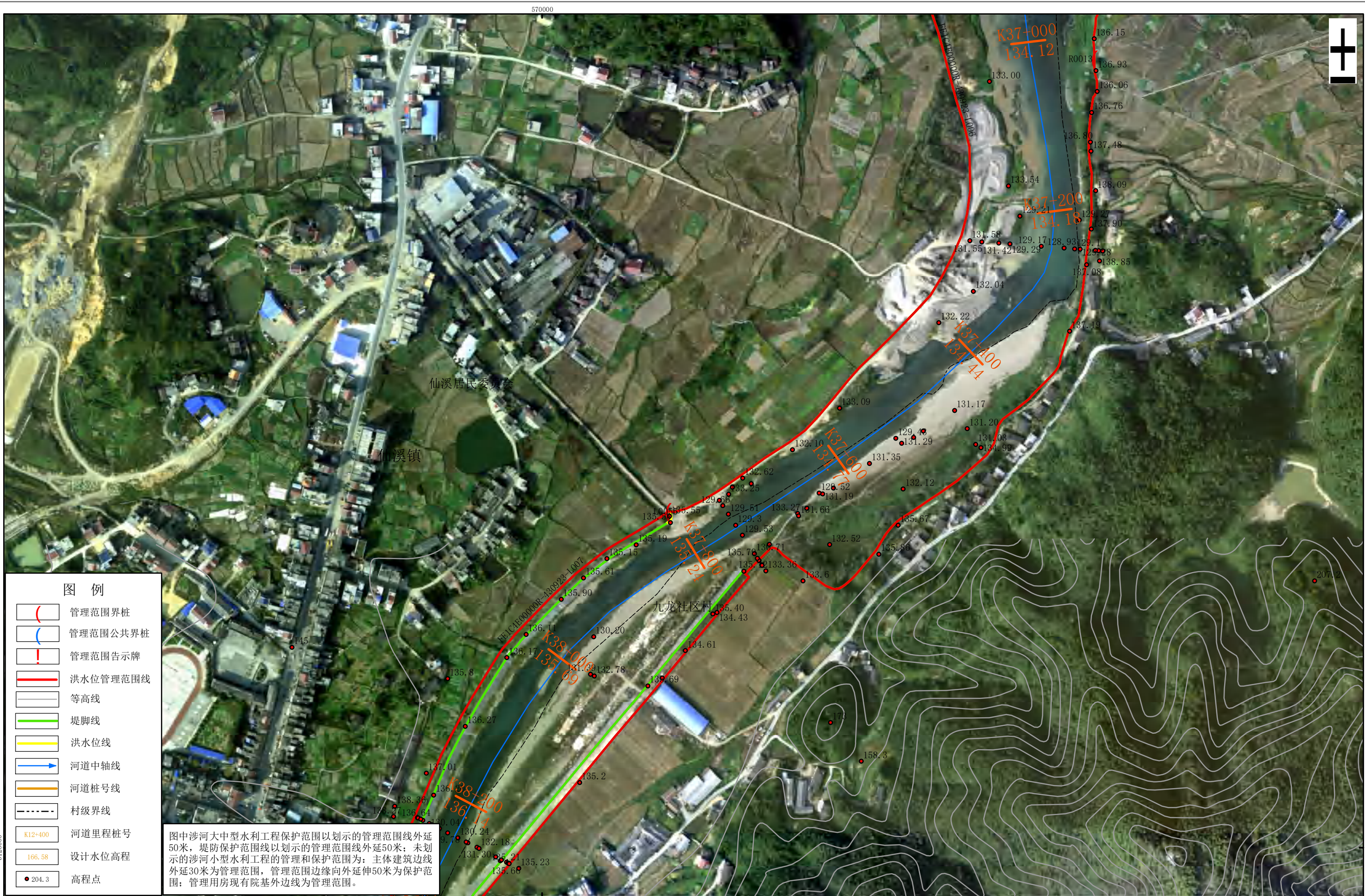


安化县
水利局
源局

批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制图者：宋博文
检查者：罗功科

澧水安化县河段管理范围划定图册（34/74）



安化县
水利局
源局

批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制图者：宋博文
检查者：罗功科

澧水安化县河段管理范围划定图册（35/74）



安化县
水利局
源局

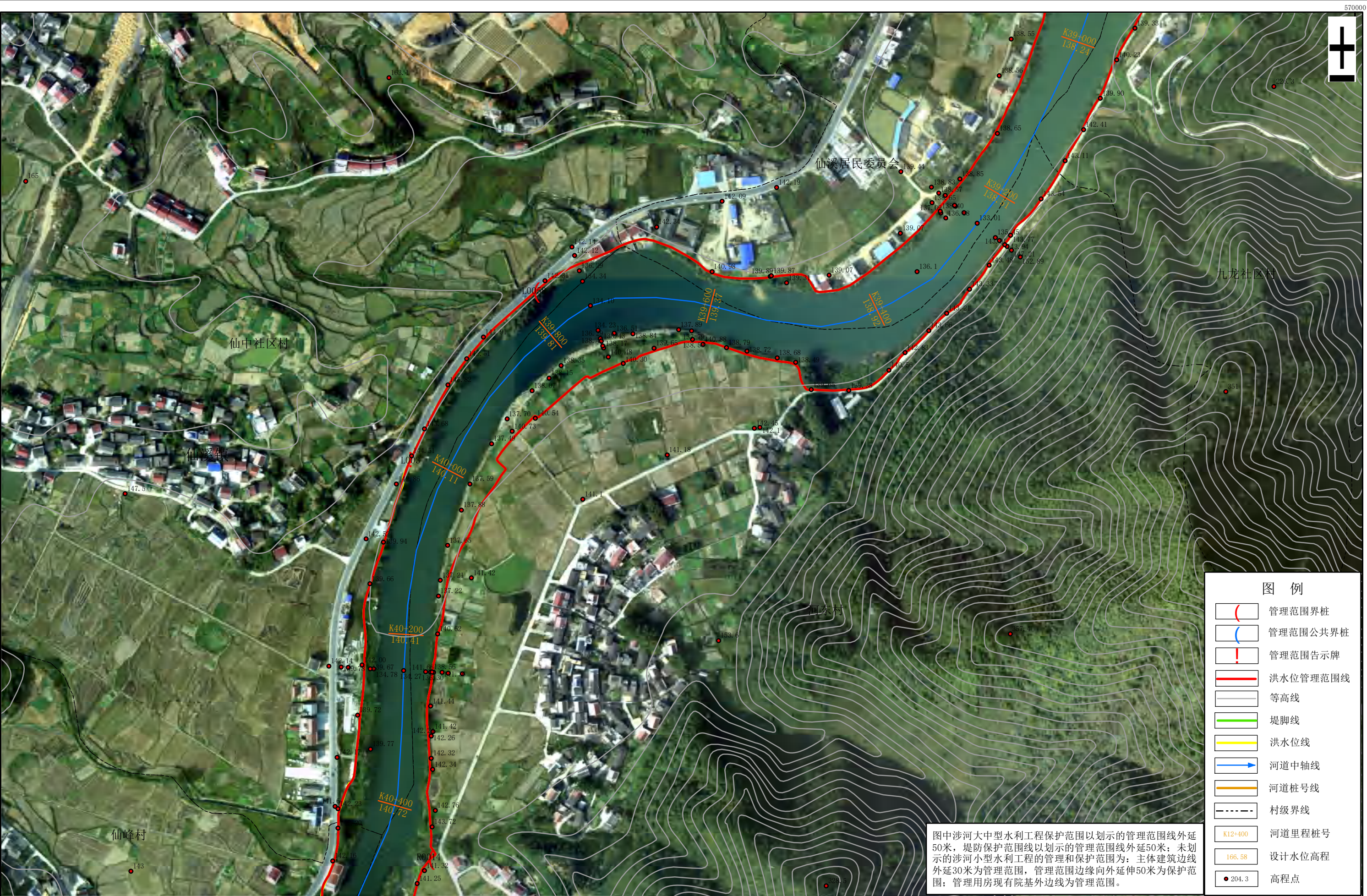
图中涉河大中型水利工程保护范围以划示的管理范围线外延50米，堤防保护范围线以划示的管理范围线外延50米；未划示的涉河小型水利工程的管理和保护范围为：主体建筑边线外延30米为管理范围，管理范围边缘向外延伸50米为保护范围；管理用房现有院基外边线为管理范围。

批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制图者：宋博文
检查者：罗功科

澧水安化县河段管理范围划定图册（36/74）



安化县
县水利局
源局

批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制 图 者：宋博文
检 查 者：罗功科

澧水安化县河段管理范围划定图册（37/74）

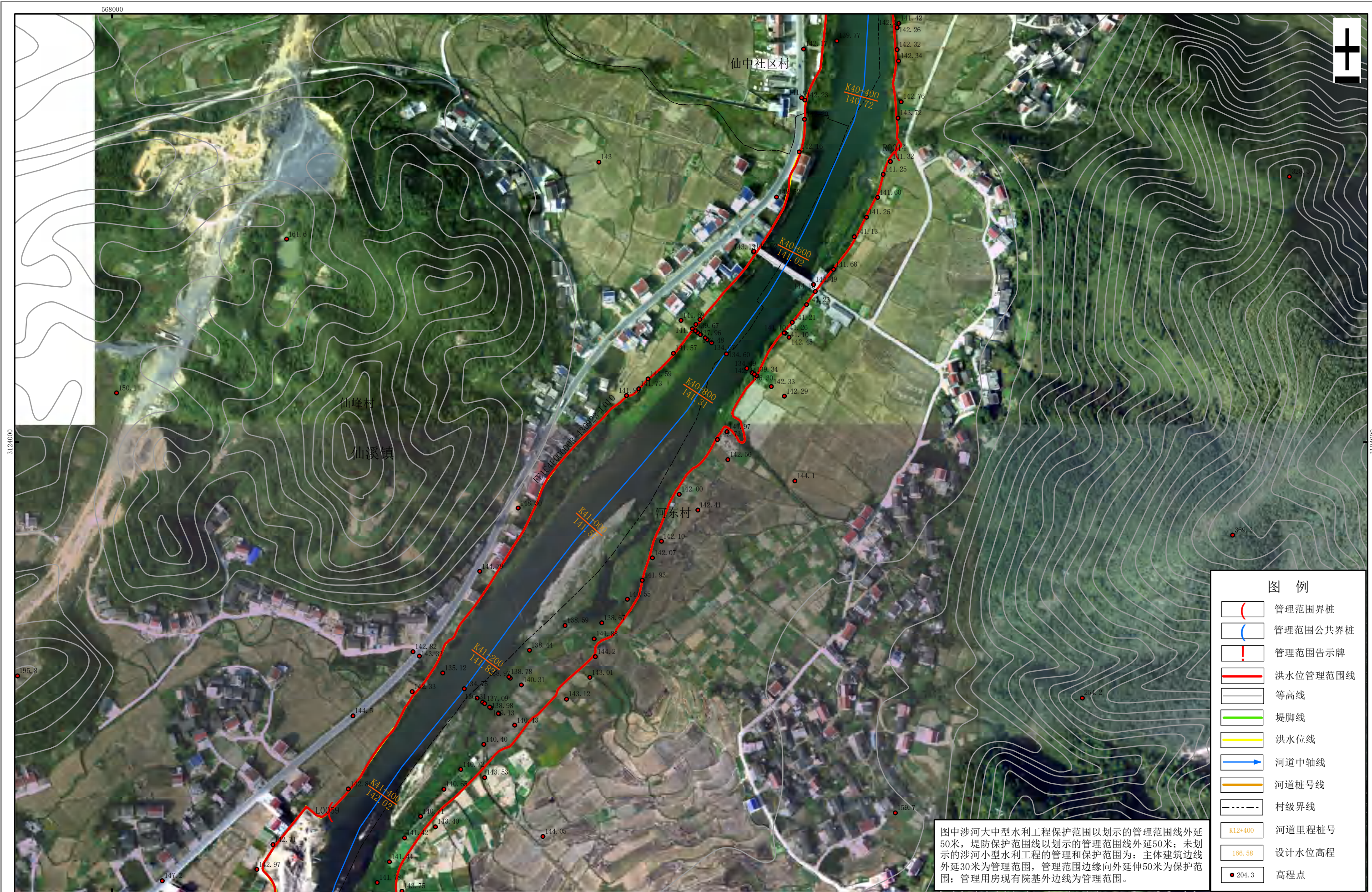
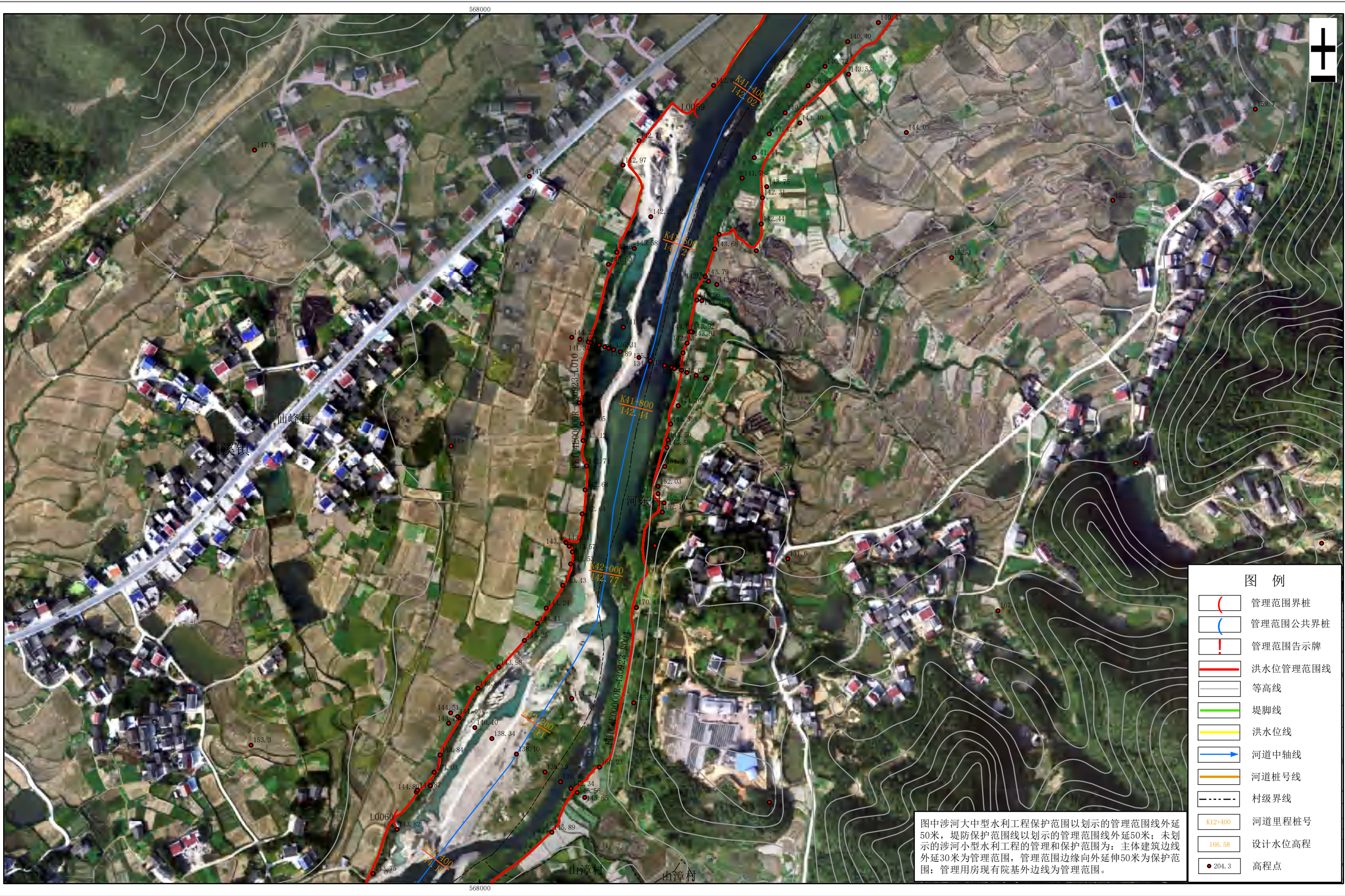


图 例

	管理范围界桩
	管理范围公共界桩
	管理范围告示牌
	洪水位管理范围线
	等高线
	堤脚线
	洪水位线
	河道中轴线
	河道桩号线
	村级界线
	河道里程桩号
	设计水位高程
	高程点

图中涉河大中型水利工程保护范围以划示的管理范围线外延50米，堤防保护范围线以划示的管理范围线外延50米；未划示的涉河小型水利工程的管理和保护范围为：主体建筑边线外延30米为管理范围，管理范围边缘向外延伸50米为保护范围；管理用房现有院基外边线为管理范围。

澧水安化县河段管理范围划定图册（38/74）



安化县
水利局
源局

批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制 图 者：宋博文
检 查 者：罗功科

澧水安化县河段管理范围划定图册（39/74）



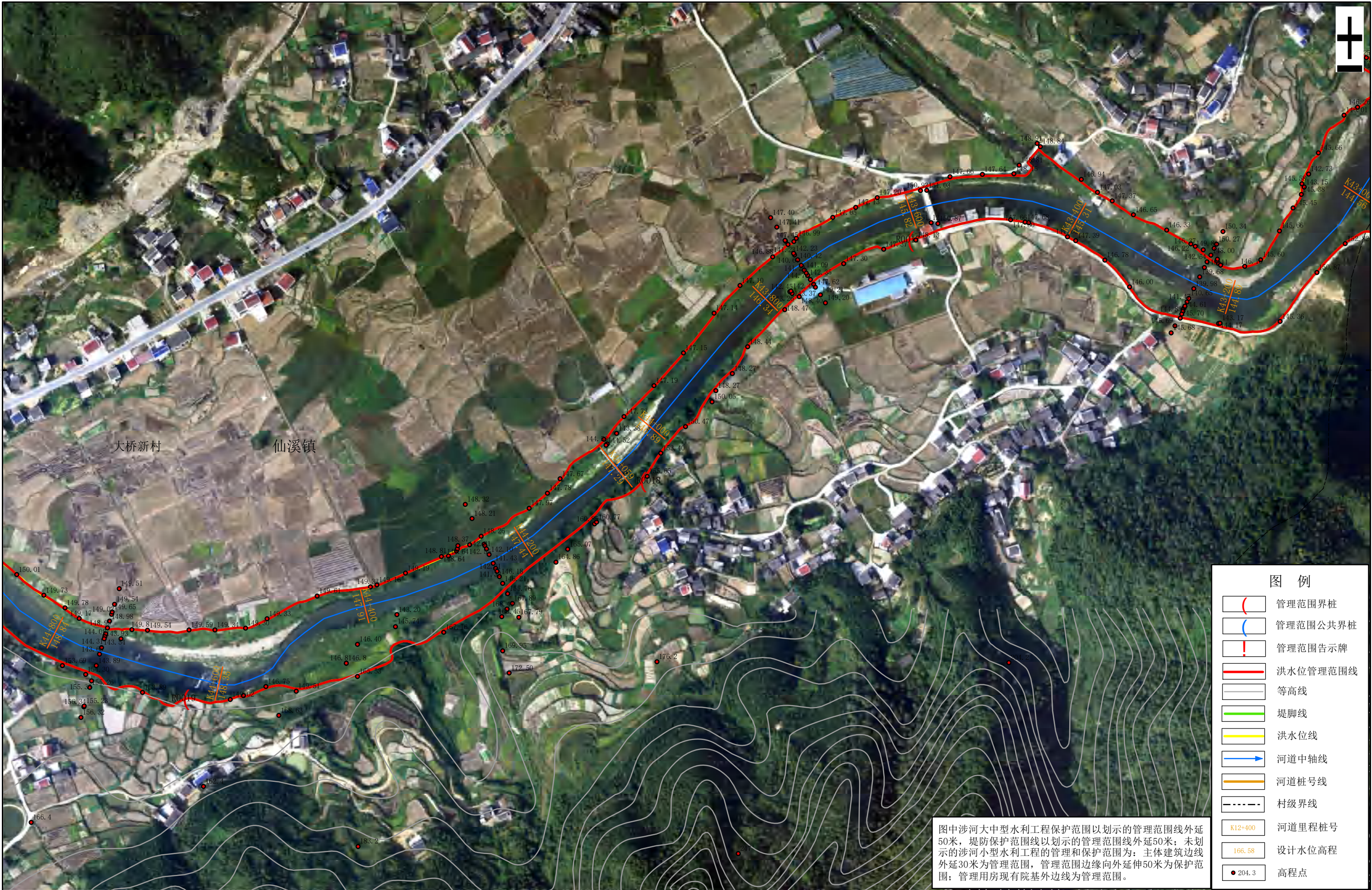
安化县
水利局

批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制图者：宋博文
检查者：罗功科

澧水安化县河段管理范围划定图册（40/74）



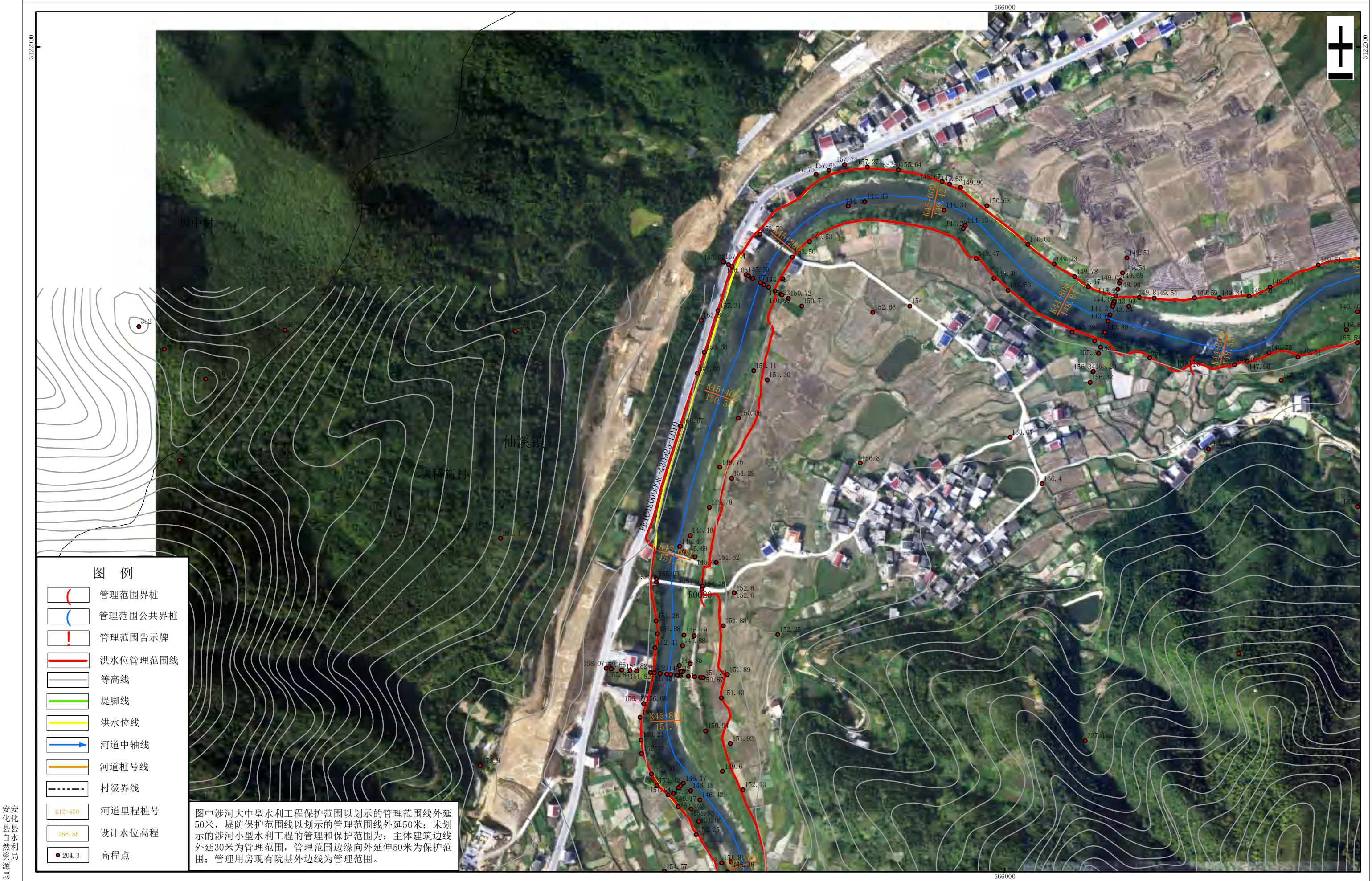
安化县
水利局
源局

批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制 图 者：宋博文
检 查 者：罗功科

澧水安化县河段管理范围划定图册（41/74）



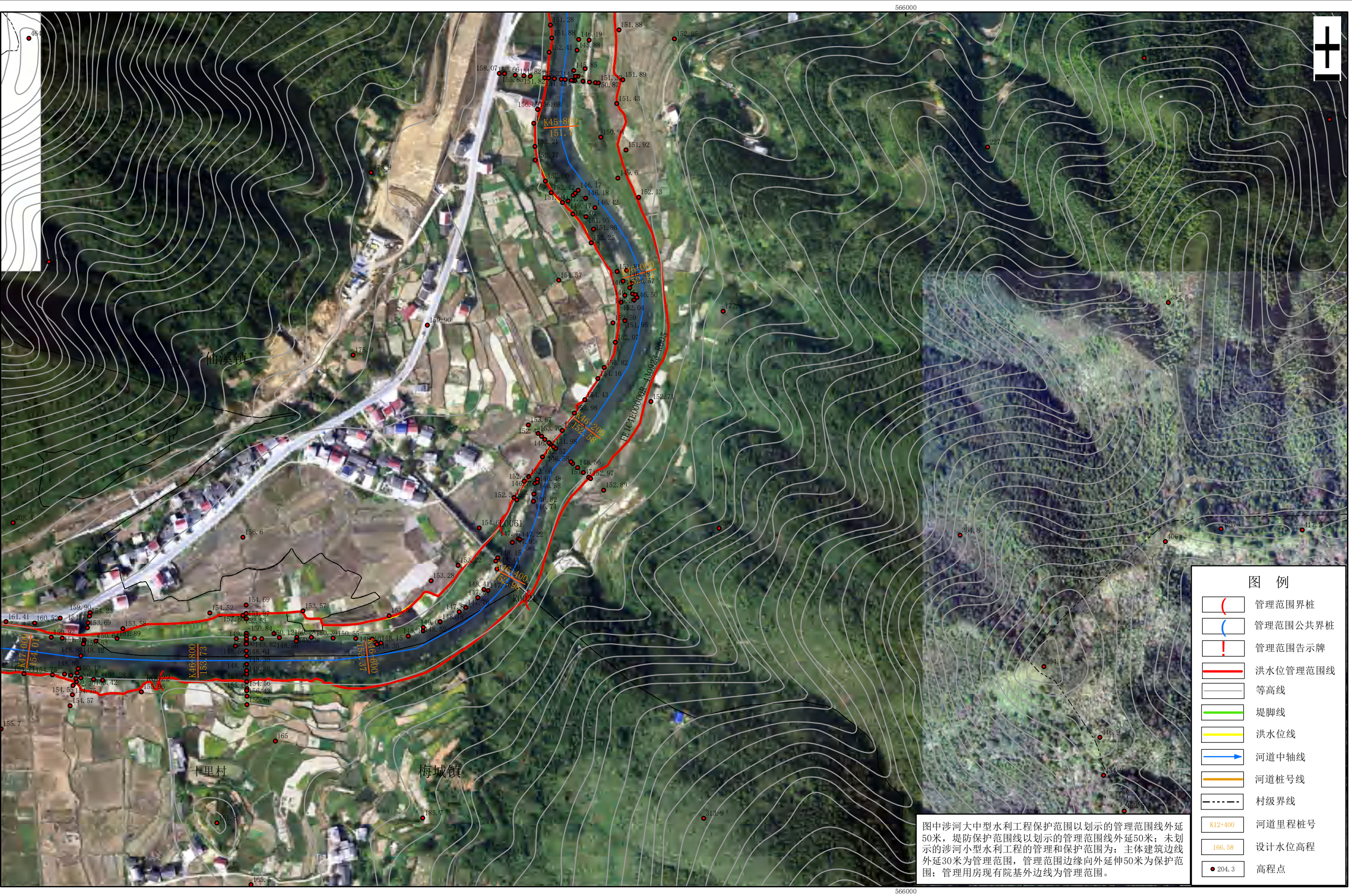
安化县
县自然资源局

批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制图者：宋博文
检查者：罗功科

澧水安化县河段管理范围划定图册（42/74）



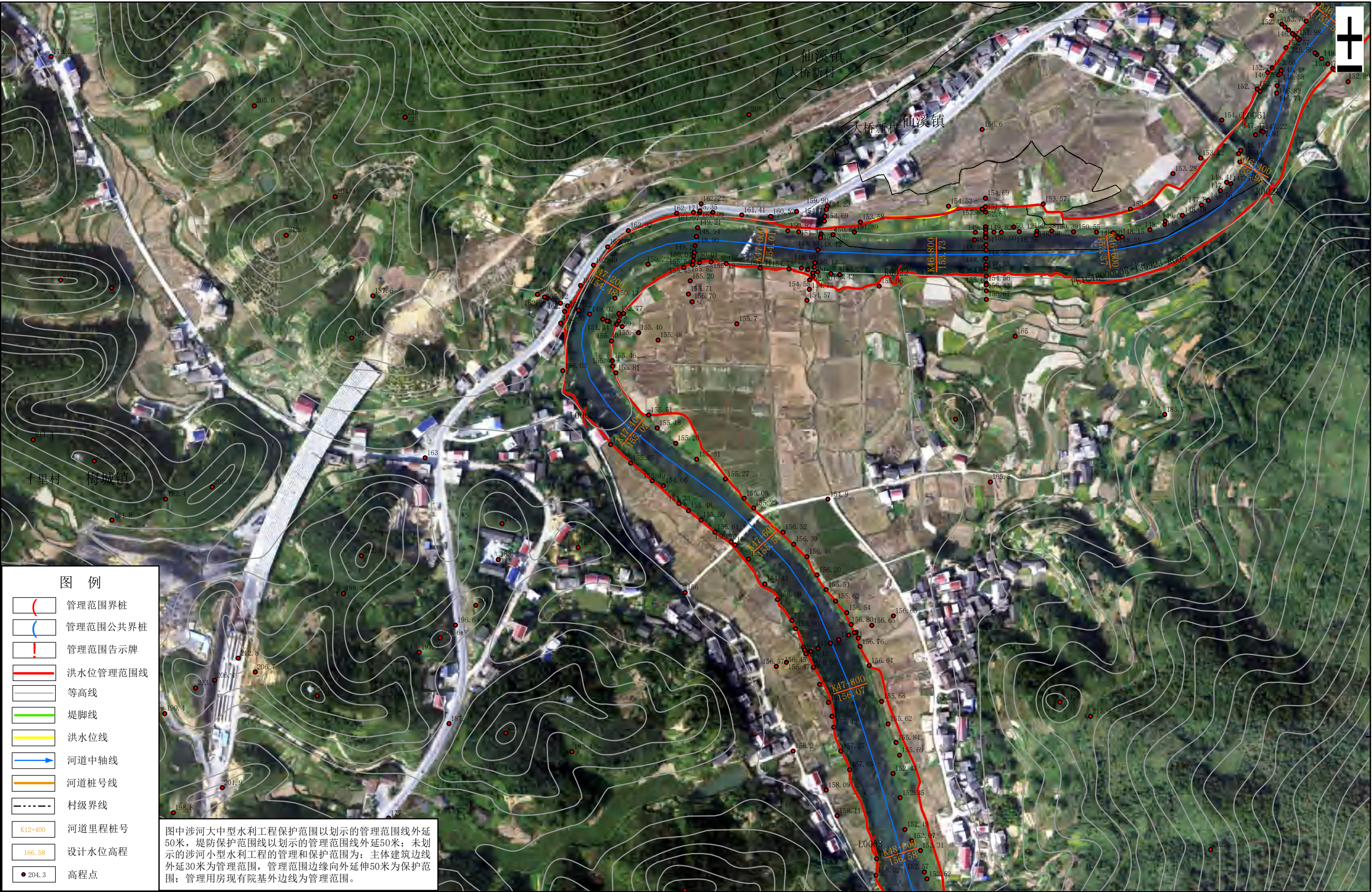
安化县县自然利资局源局

批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

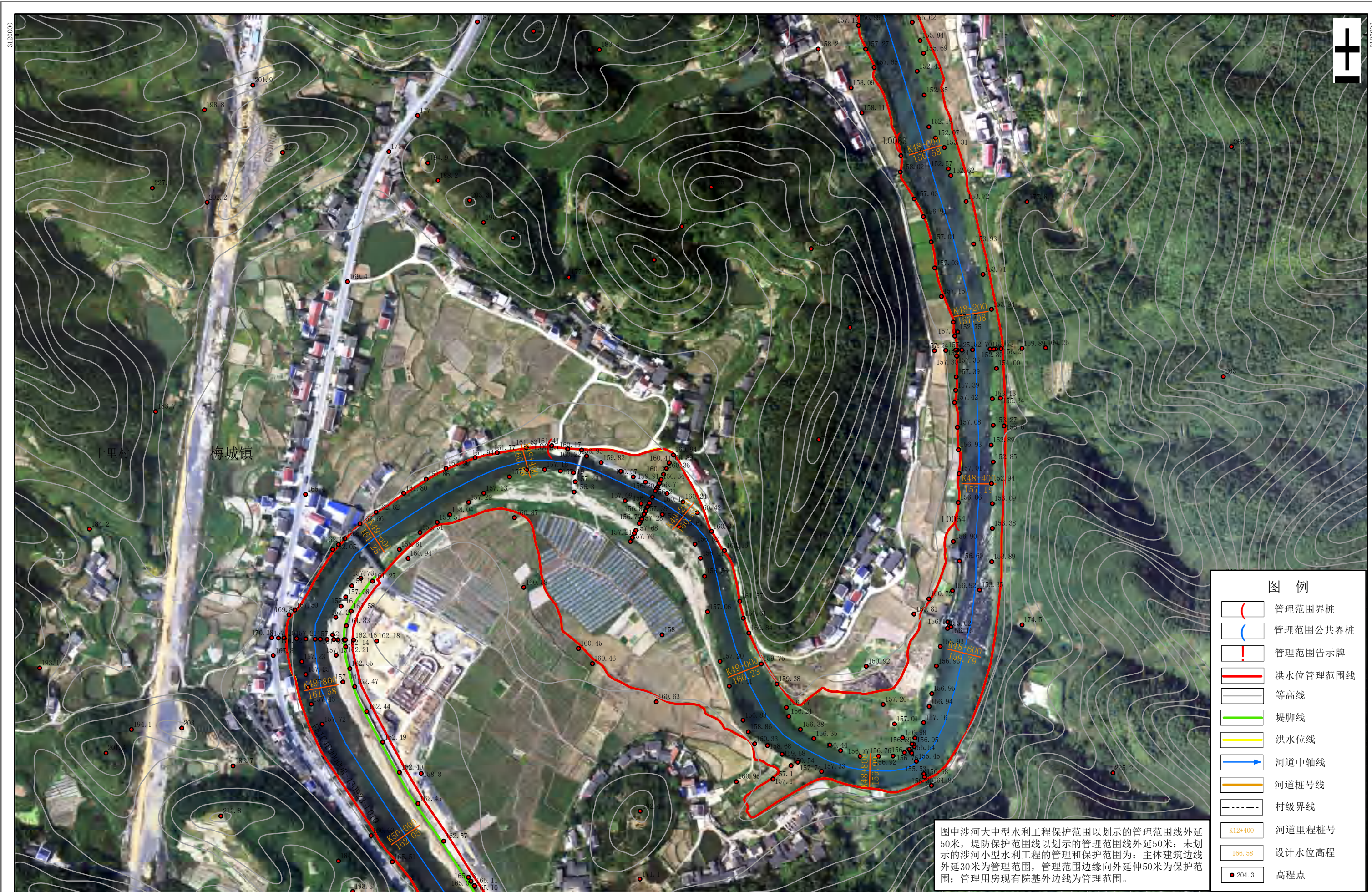
1:3000

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制 图 者：宋博文
检 查 者：罗功科

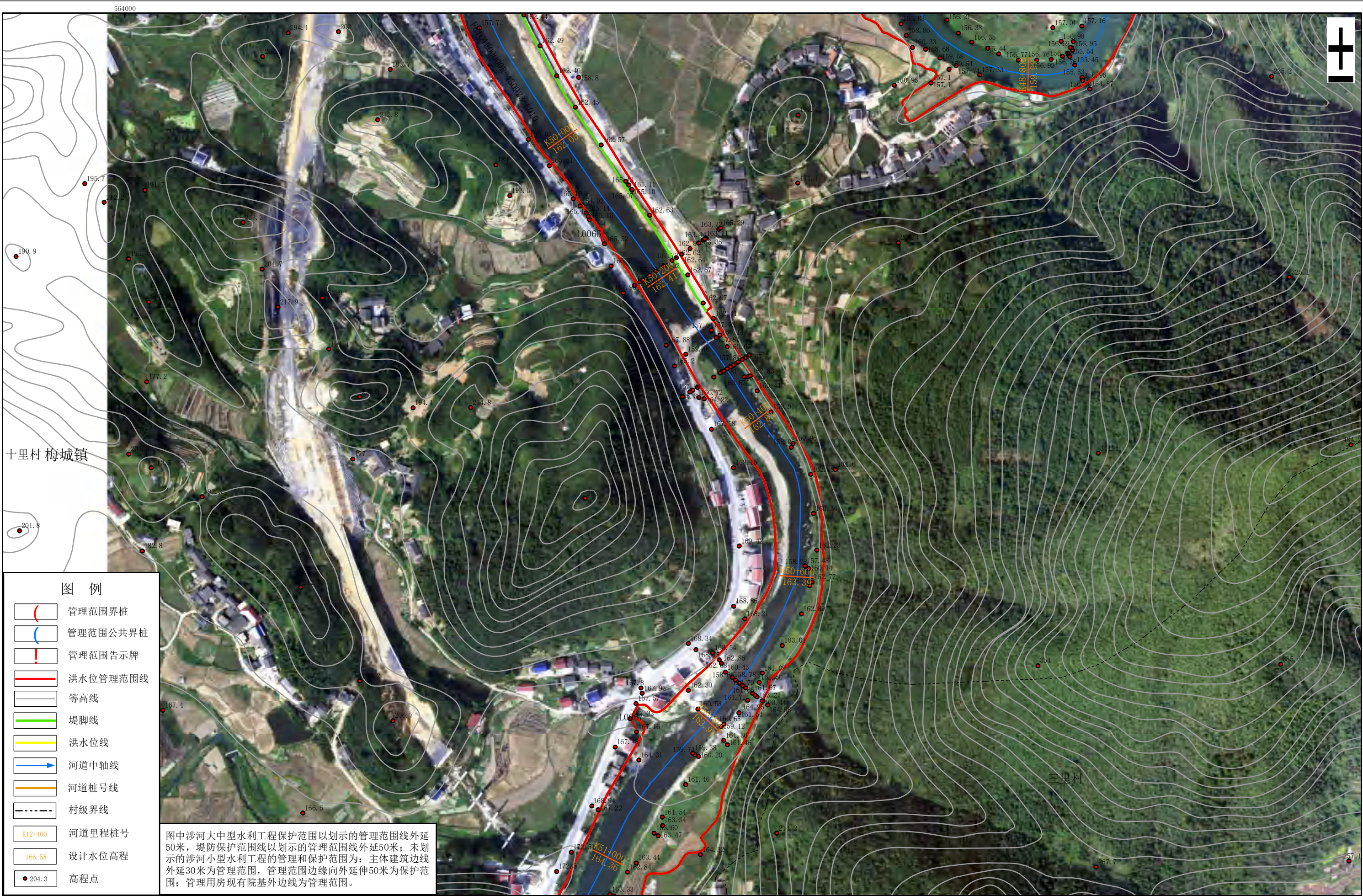
澧水安化县河段管理范围划定图册（43/74）



澧水安化县河段管理范围划定图册（44/74）



澧水安化县河段管理范围划定图册（45/74）



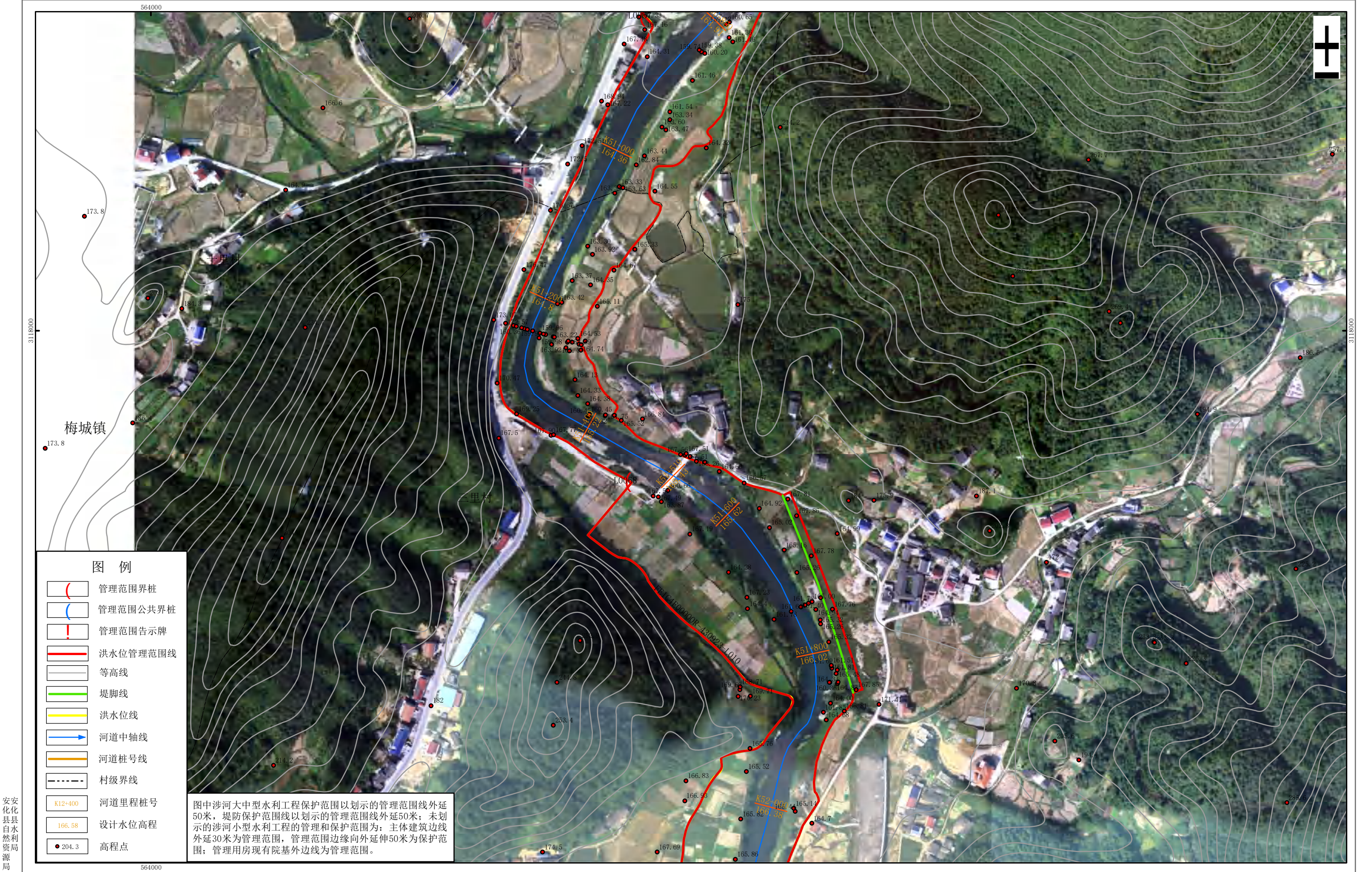
安化县
县水利局
局源

批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制图者：宋博文
检查者：罗功科

澧水安化县河段管理范围划定图册（46/74）



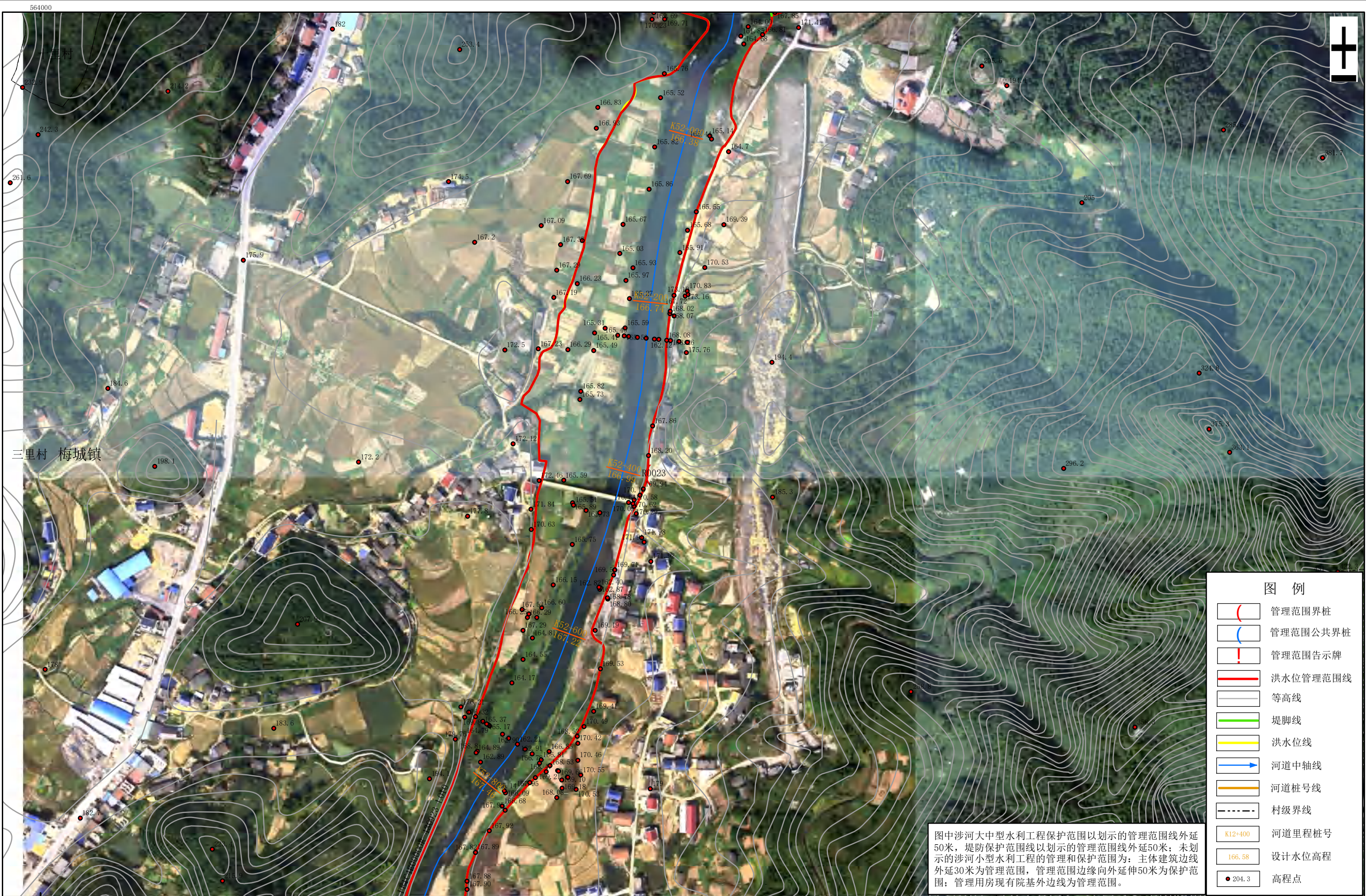
安化县
水利局

批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制 图 者：宋博文
检 查 者：罗功科

澧水安化县河段管理范围划定图册（47/74）



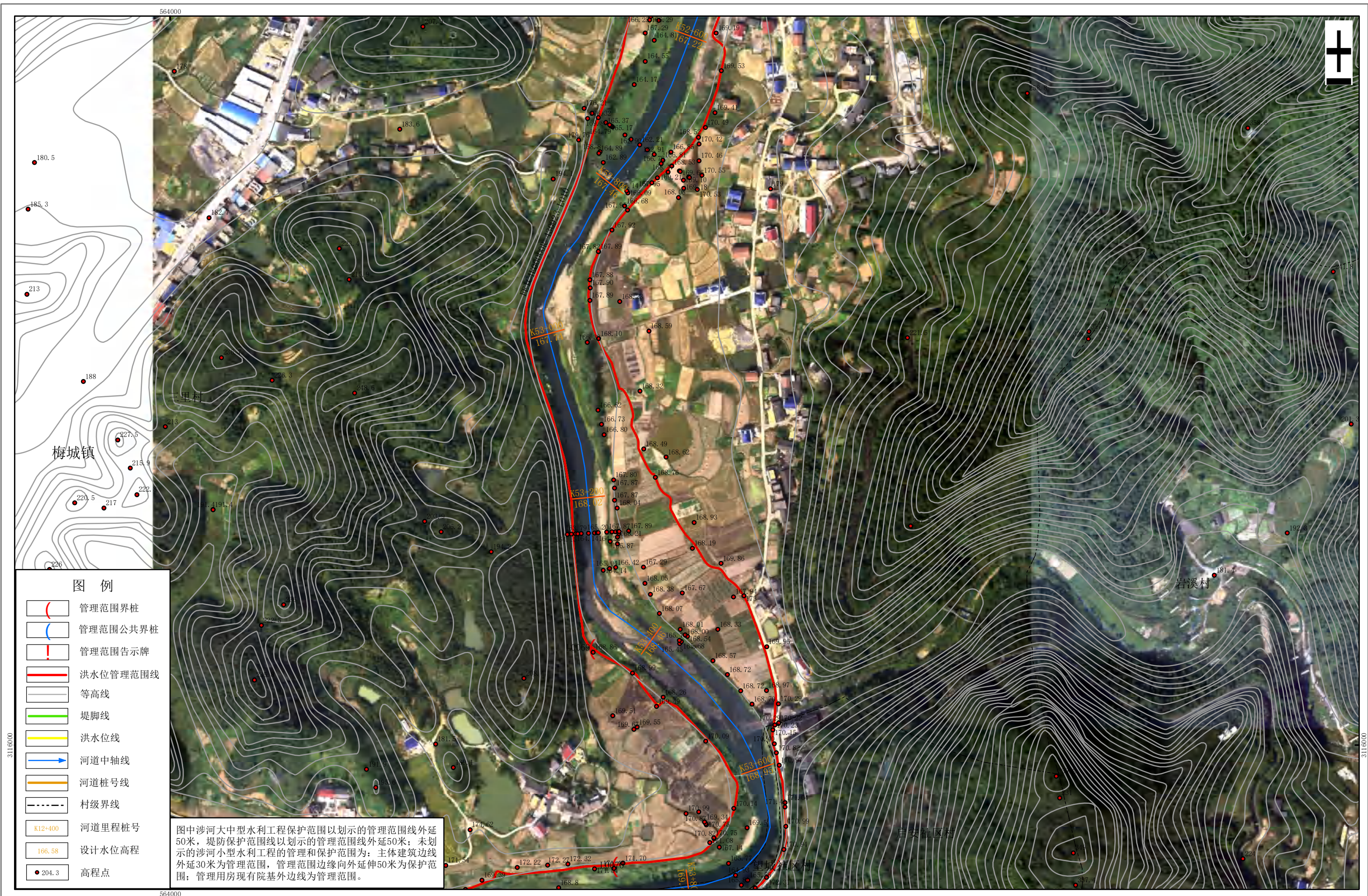
安化县
水利局
源局

批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制 图 者：宋博文
检 查 者：罗功科

泇水安化县河段管理范围划定图册 (48/74)

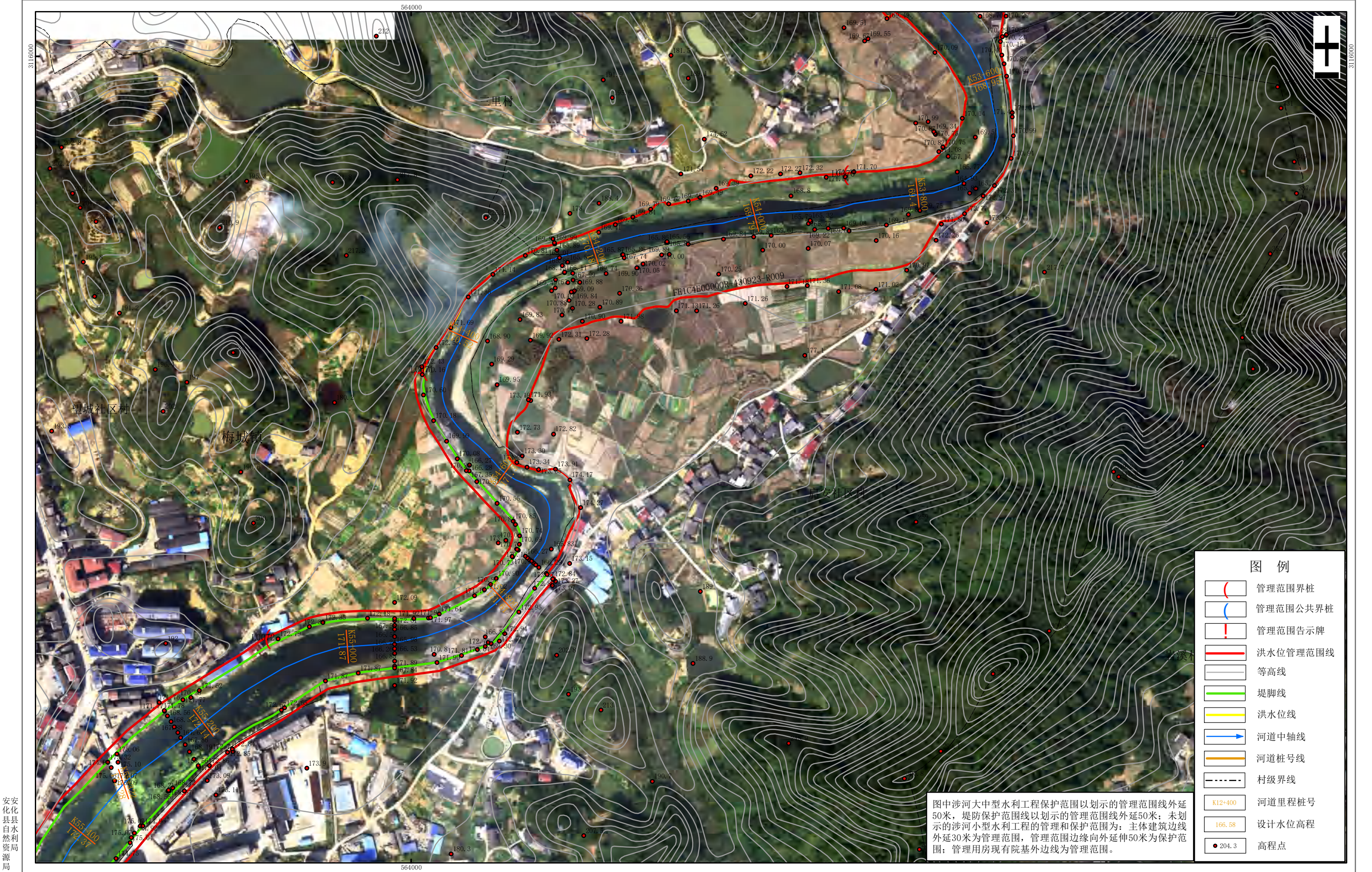


批准单位: 益阳市人民政府 审核单位: 益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄, 2019年10月划界
2000国家大地坐标系, 中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

制图单位: 湖南博通信息股份有限公司
制 图 者: 宋博文
检 查 者: 罗功科

澧水安化县河段管理范围划定图册（49/74）



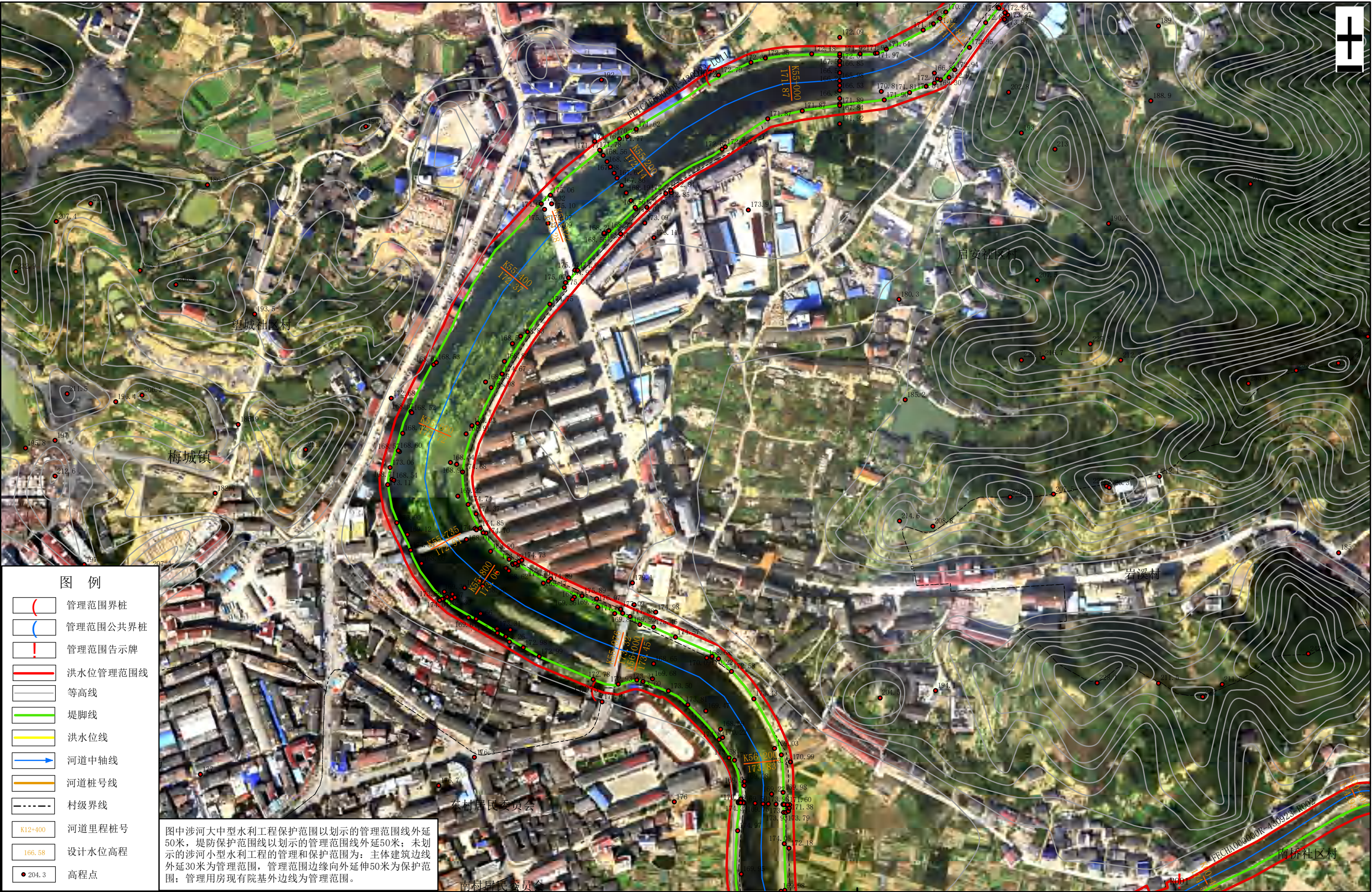
安化县县
水利局
源局

批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制 图 者：宋博文
检 查 者：罗功科

澧水安化县河段管理范围划定图册（50/74）



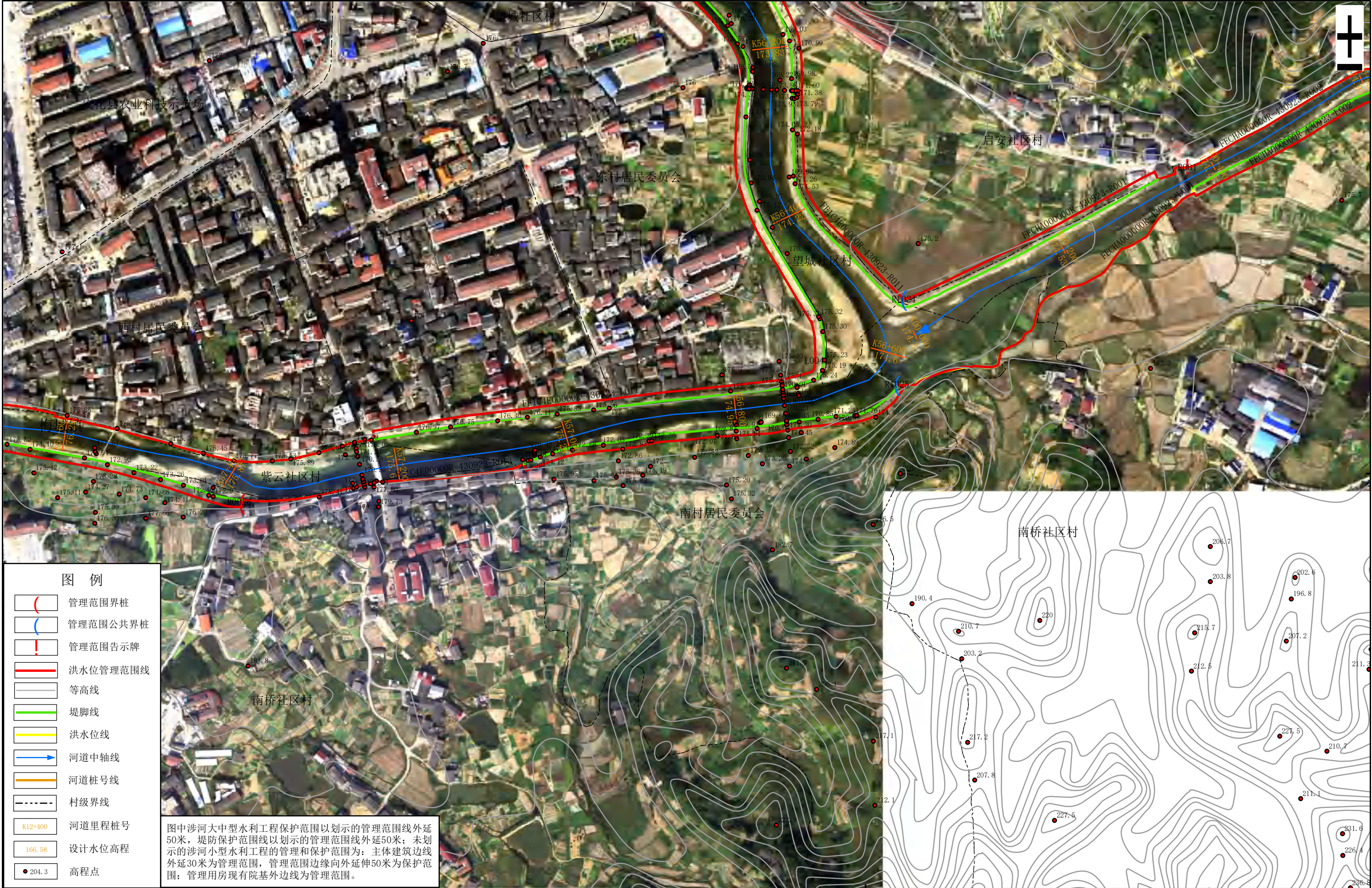
安化县
县自然资源局

批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制图者：宋博文
检查者：罗功科

澧水安化县河段管理范围划定图册（51/74）



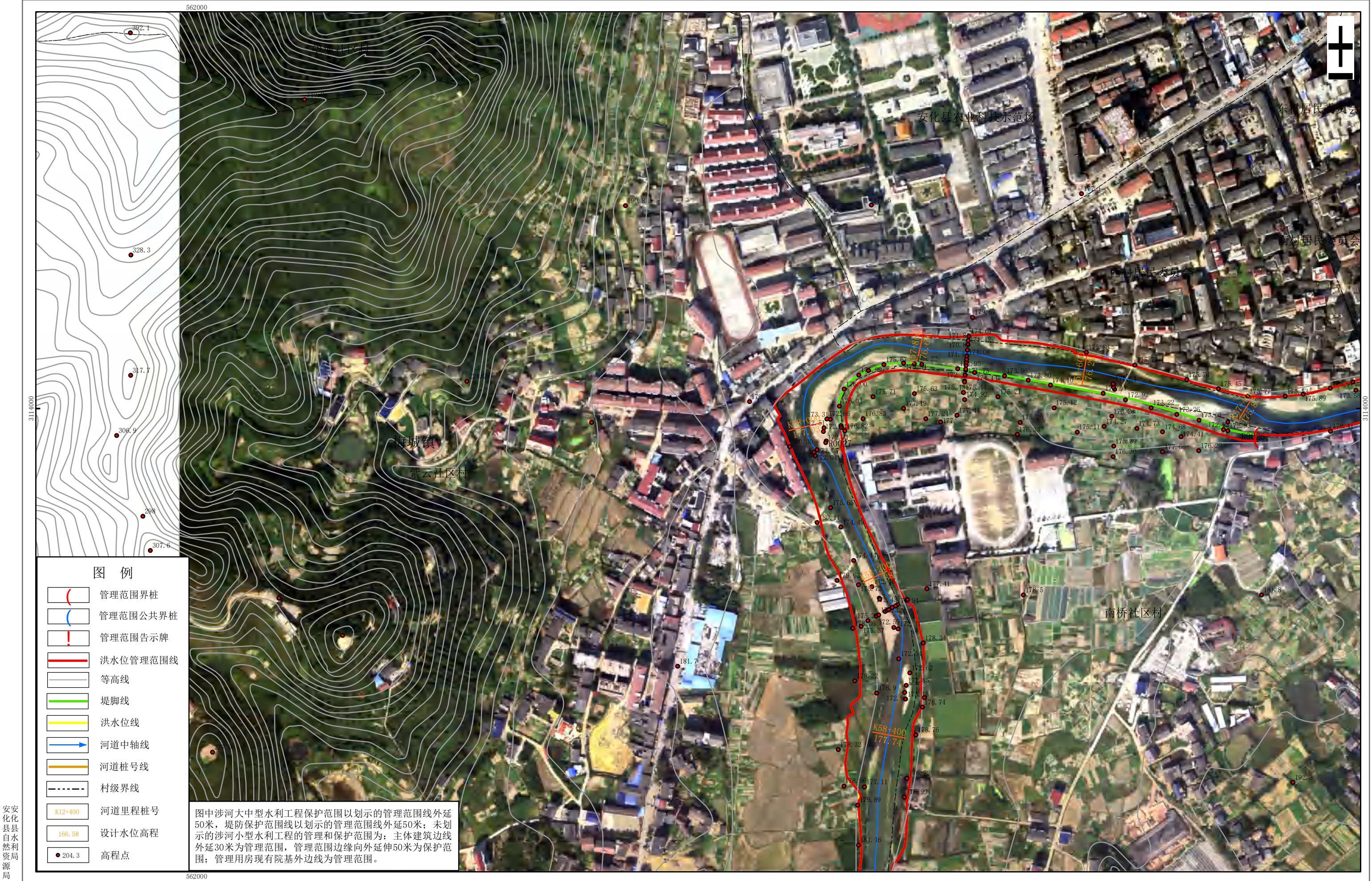
安化县
县水利
局

批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制图者：宋博文
检查者：罗功科

澧水安化县河段管理范围划定图册（52/74）



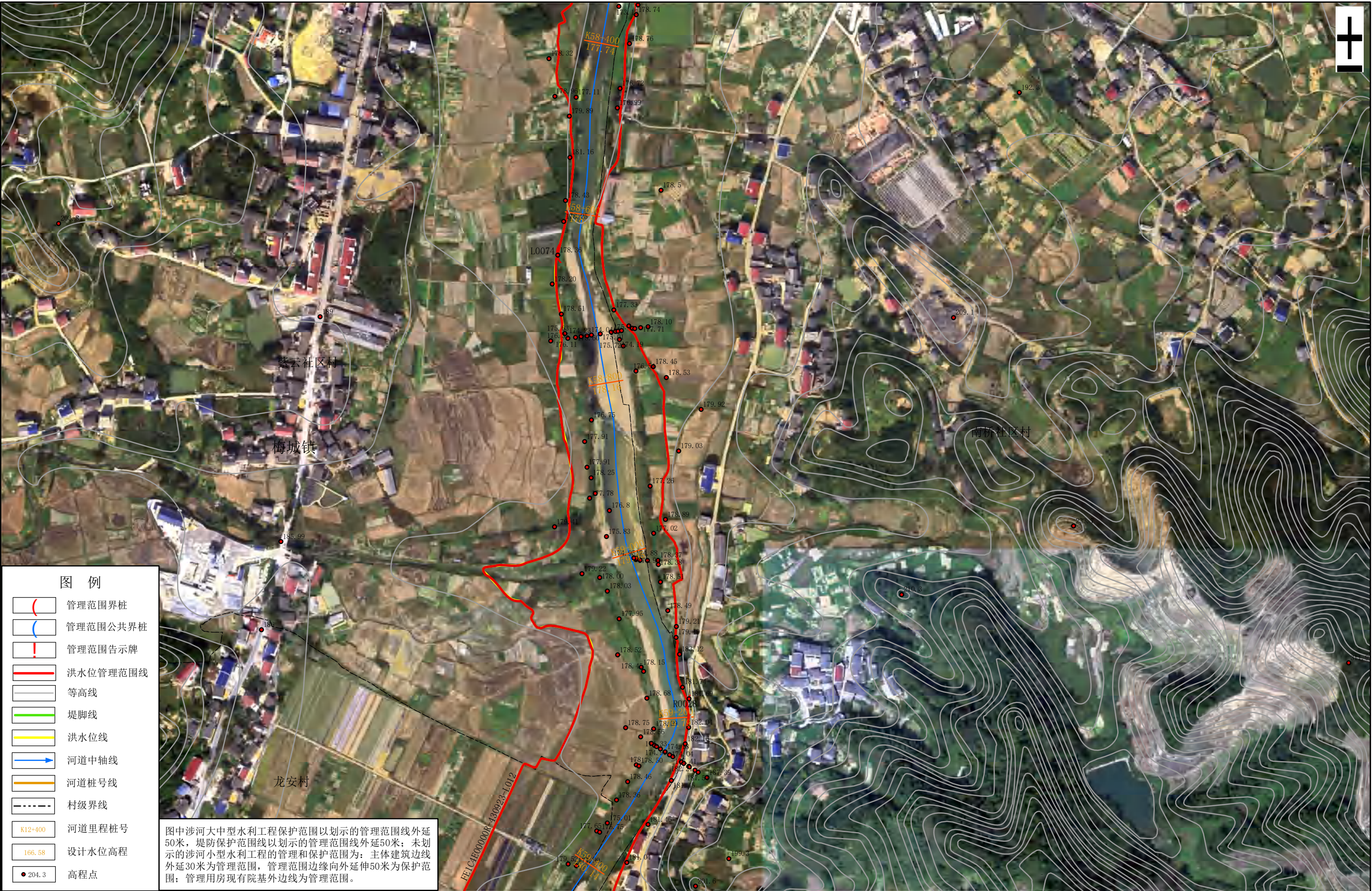
安化县
县自然资源局

批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制图者：宋博文
检查者：罗功科

澧水安化县河段管理范围划定图册（53/74）



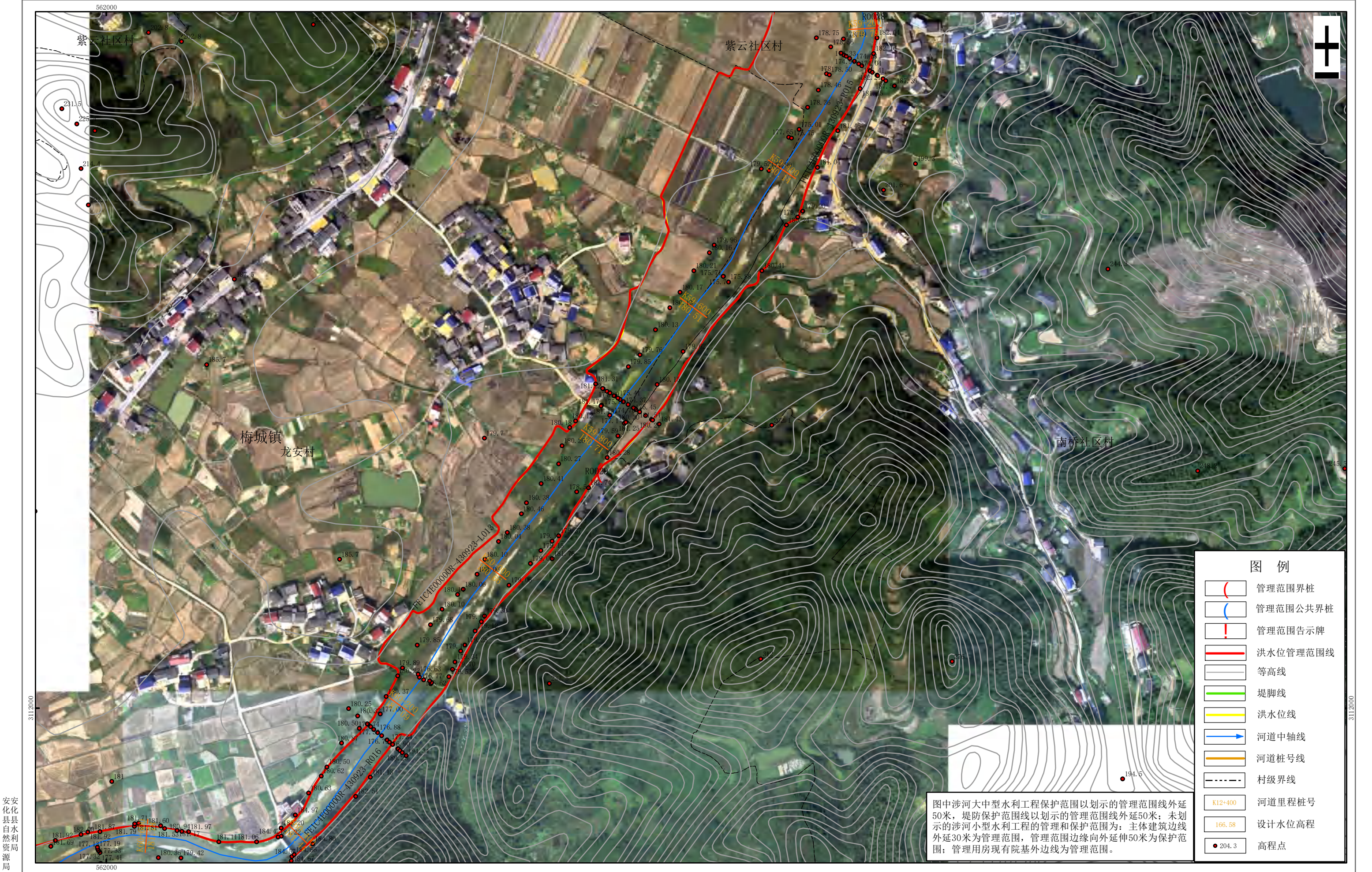
安化县
水利局
源局

批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制 图 者：宋博文
检 查 者：罗功科

澧水安化县河段管理范围划定图册（54/74）



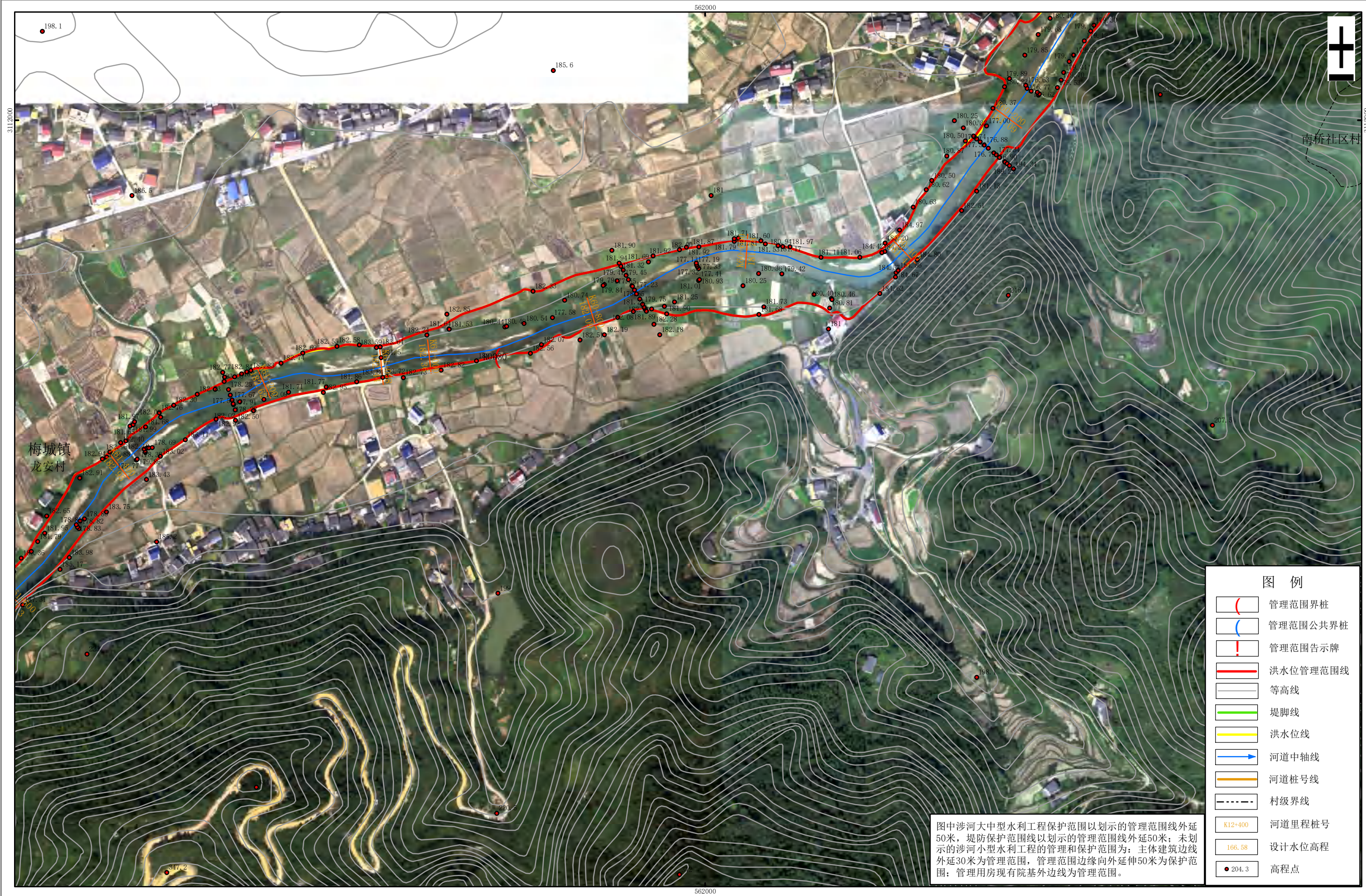
安化县
县水利局
源局

批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制 图 者：宋博文
检 查 者：罗功科

澧水安化县河段管理范围划定图册（55/74）



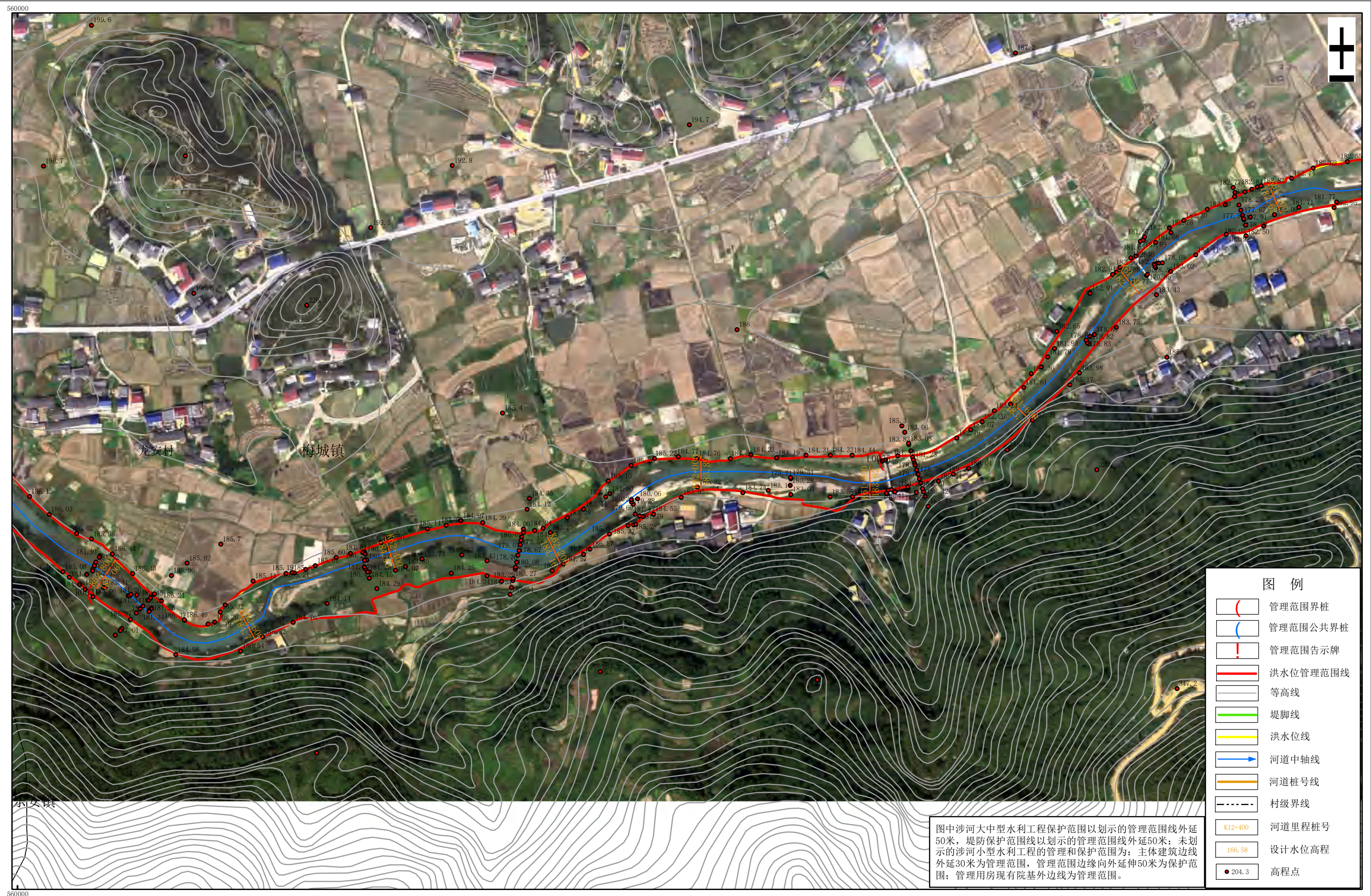
安化县水利局

批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制 图 者：宋博文
检 查 者：罗功科

汾水安化县河段管理范围划定图册 (56/74)

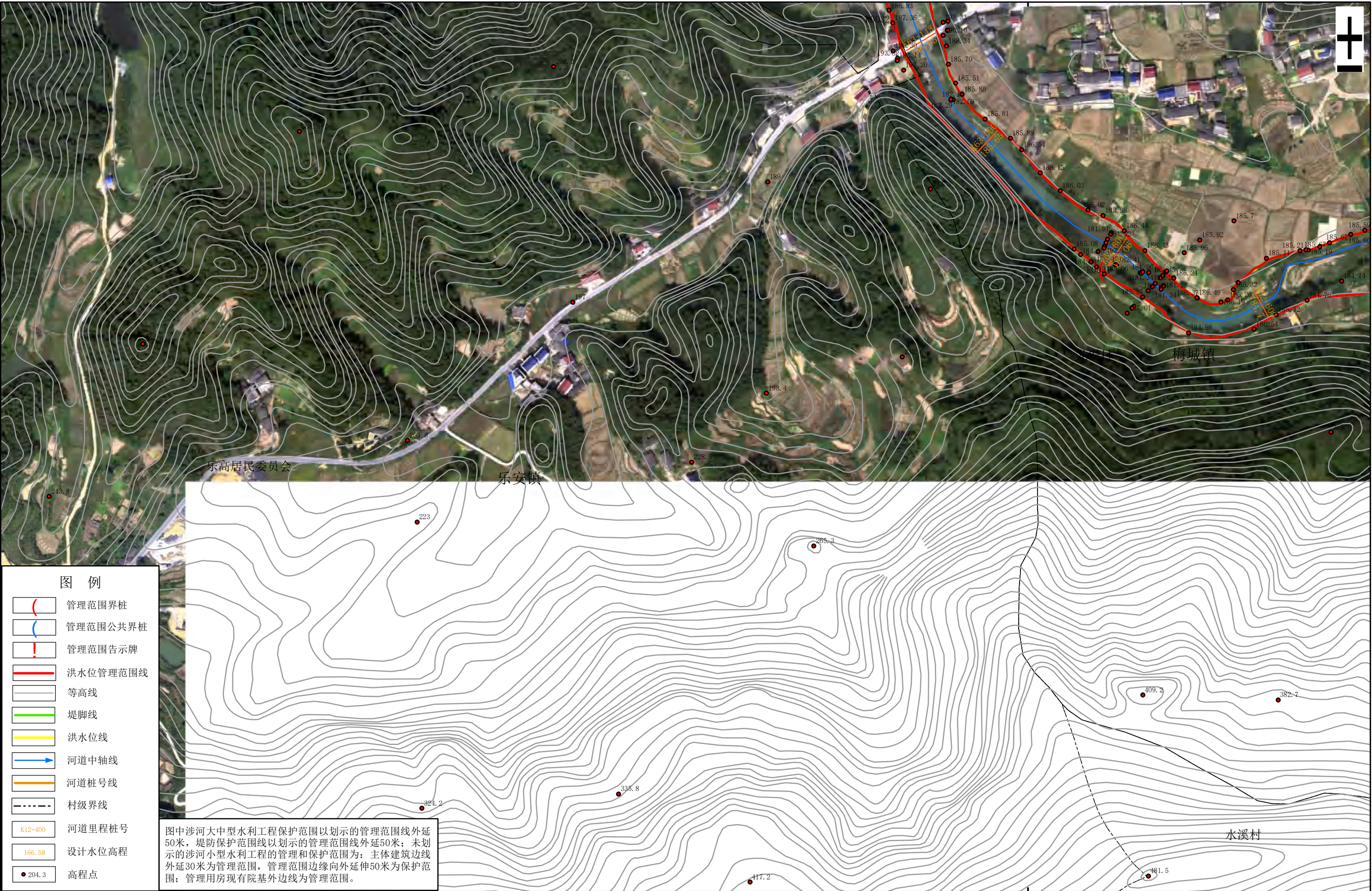


批准单位: 益阳市人民政府 审核单位: 益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄, 2019年10月划界
2000国家大地坐标系, 中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

制图单位: 湖南博通信息股份有限公司
制 图 者: 宋博文
检 查 者: 罗功科

澧水安化县河段管理范围划定图册（57/74）



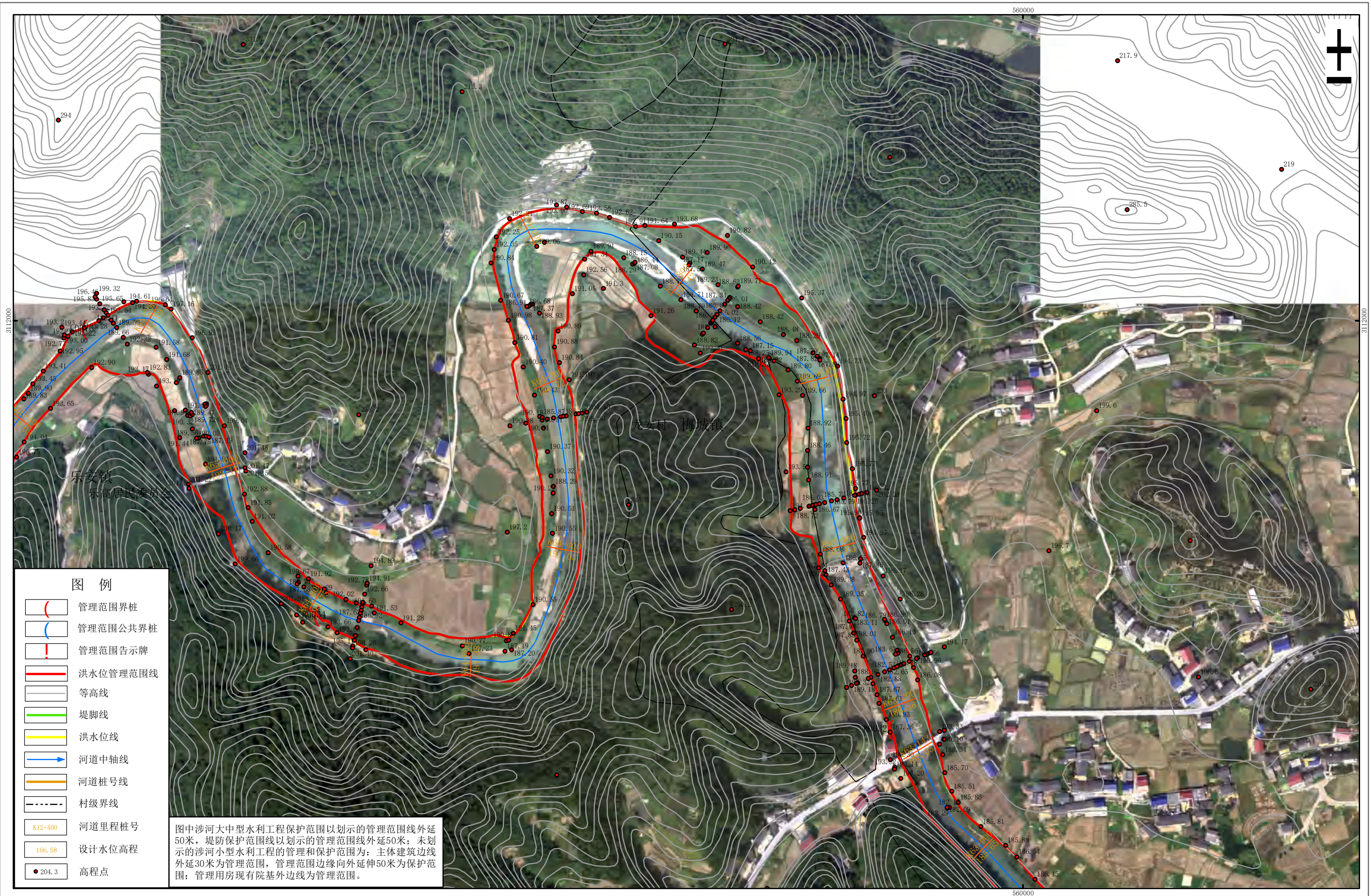
安化县
县自然资源局

批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制 图 者：宋博文
检 查 者：罗功科

泅水安化县河段管理范围划定图册 (58/74)

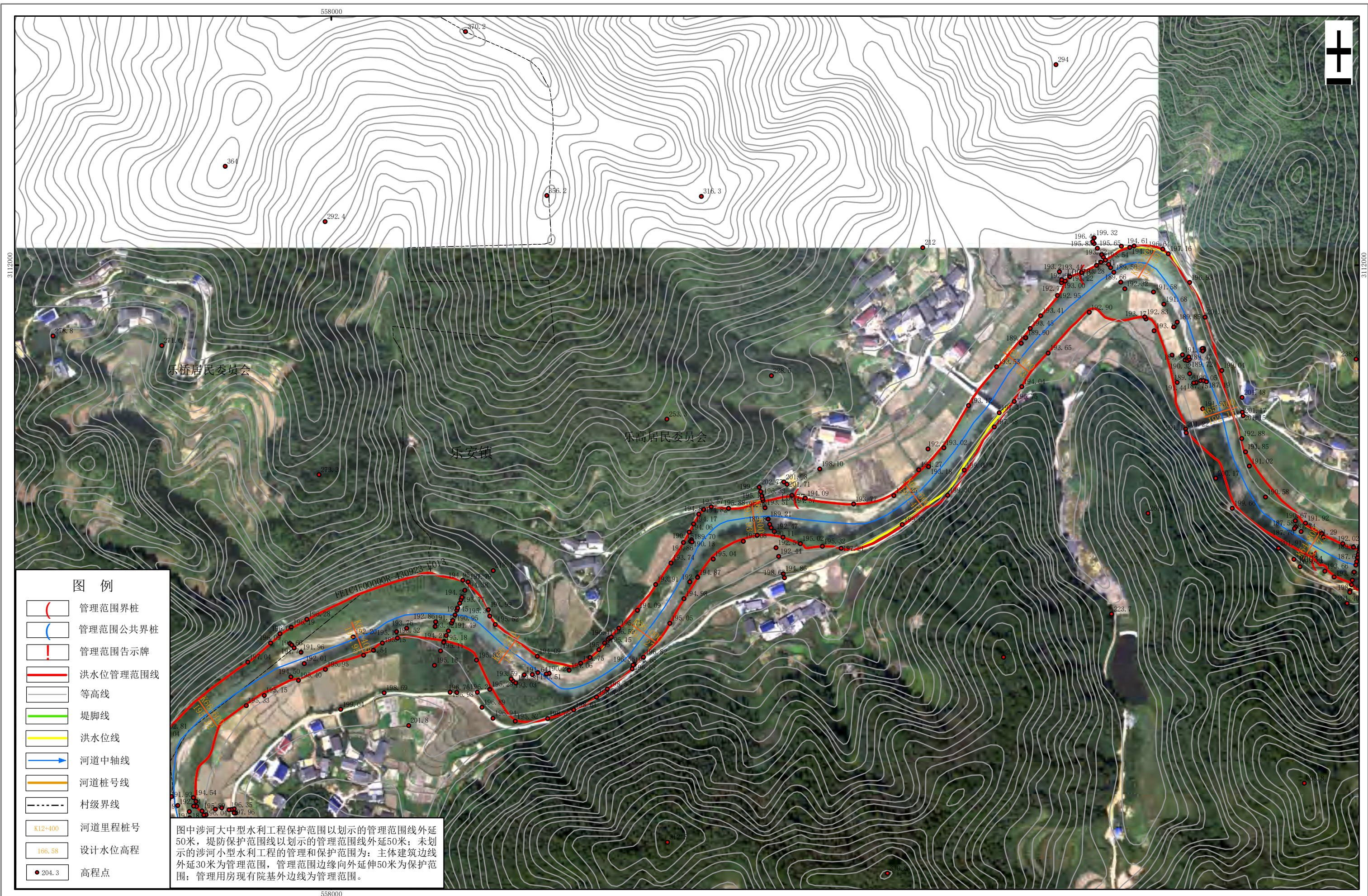


批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

制图单位: 湖南博通信息股份有限公司
制图者: 宋博文
检查者: 罗功科

泇水安化县河段管理范围划定图册 (59/74)

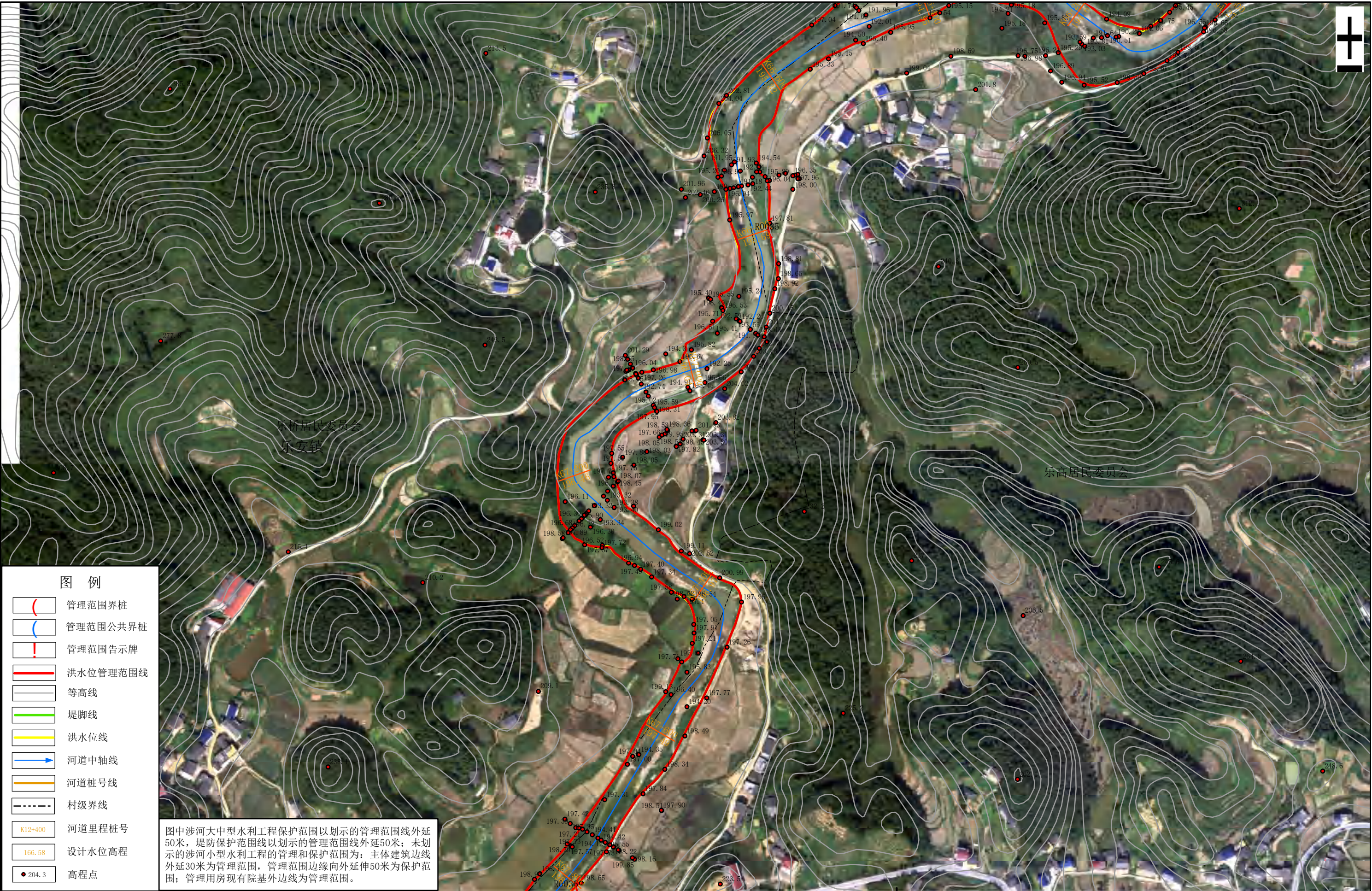


批准单位: 益阳市人民政府 审核单位: 益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄, 2019年10月划界
2000国家大地坐标系, 中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

制图单位: 湖南博通信息股份有限公司
制 图 者: 宋博文
检 查 者: 罗功科

澧水安化县河段管理范围划定图册（60/74）



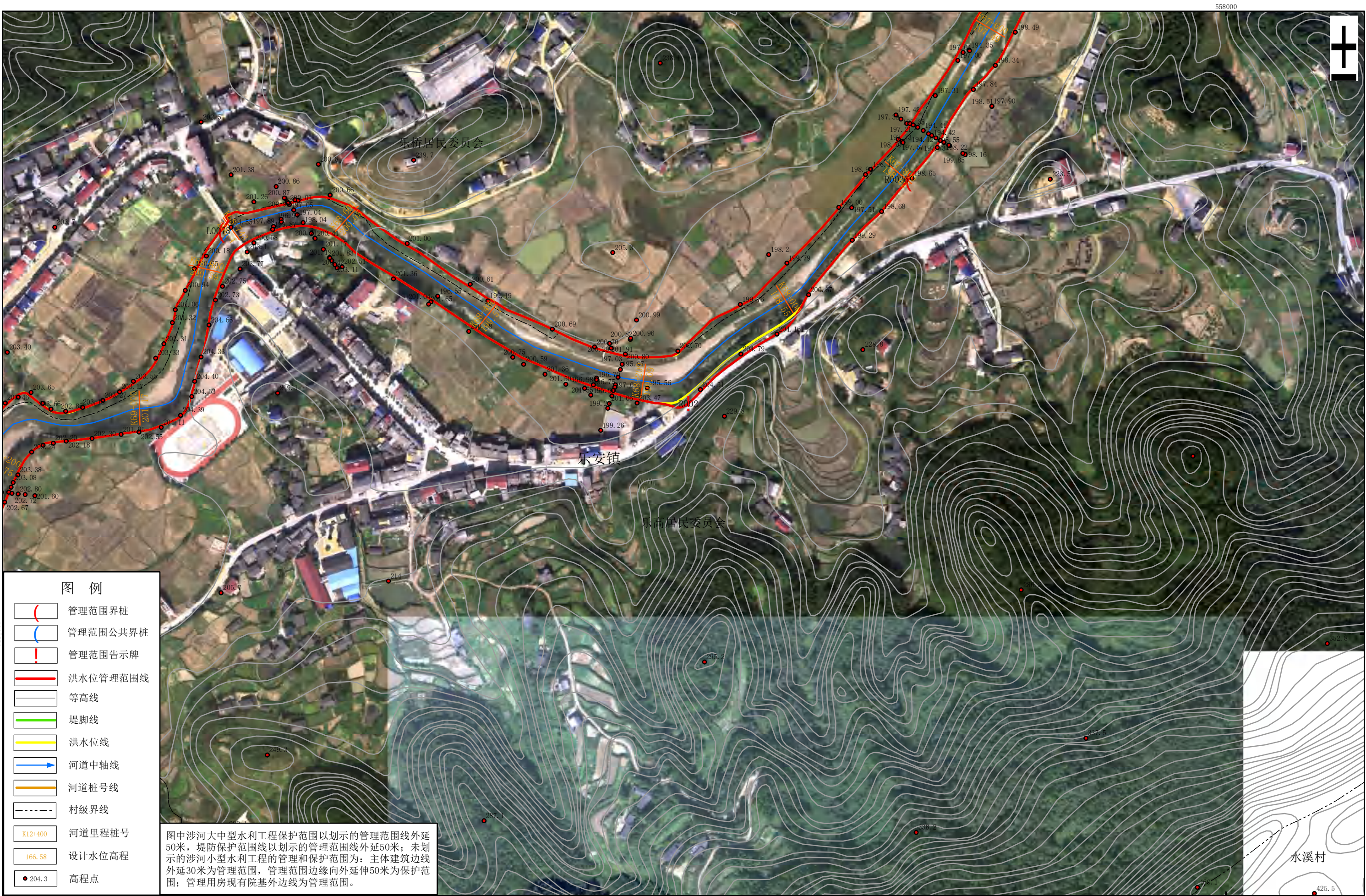
安化县
水利局

批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制图者：宋博文
检查者：罗功科

澧水安化县河段管理范围划定图册（61/74）



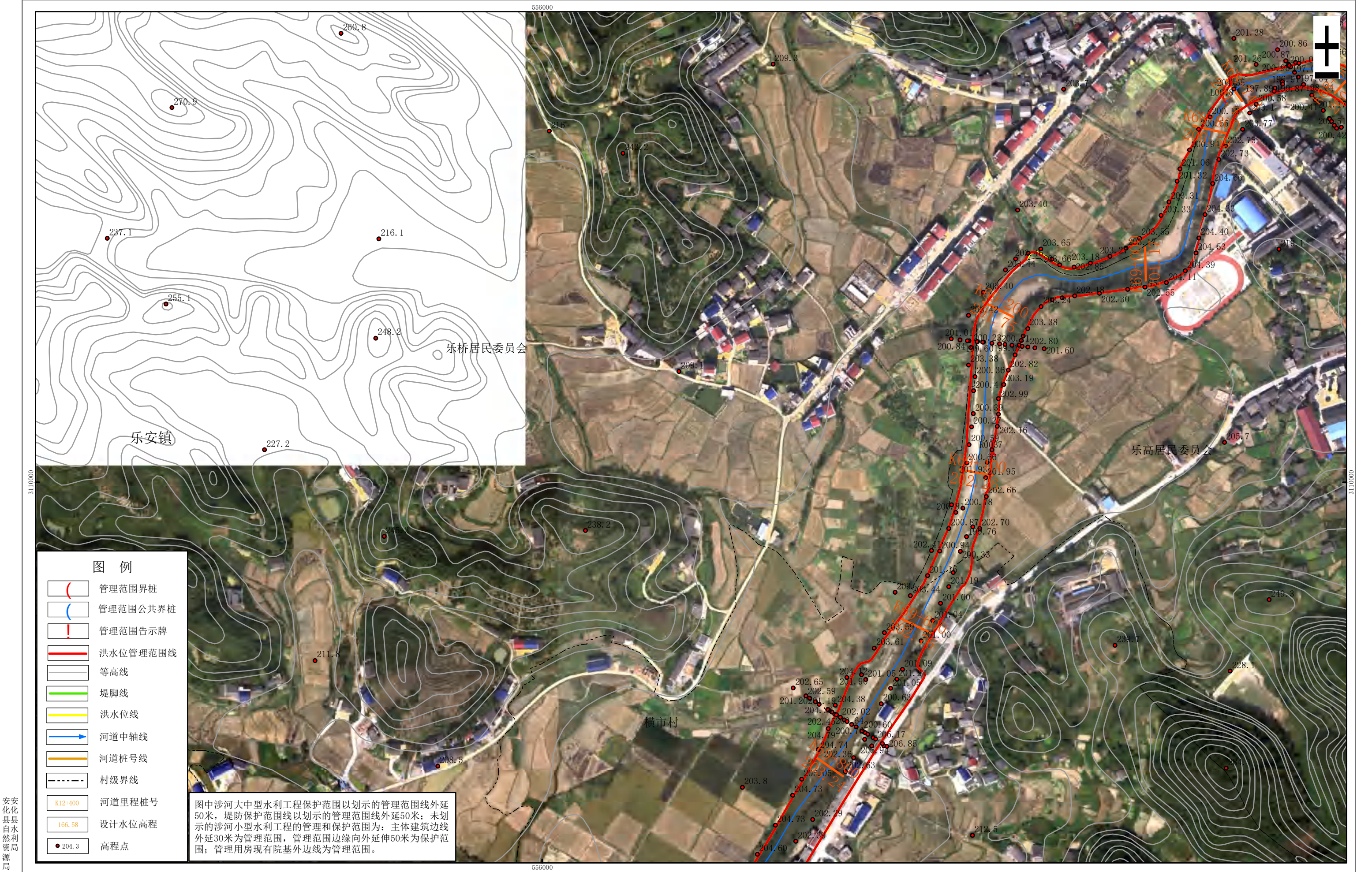
安化县
水利局
源局

批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制 图 者：宋博文
检 查 者：罗功科

澧水安化县河段管理范围划定图册（62/74）



安化县
县自然资源局

批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制 图 者：宋博文
检 查 者：罗功科

澧水安化县河段管理范围划定图册（63/74）



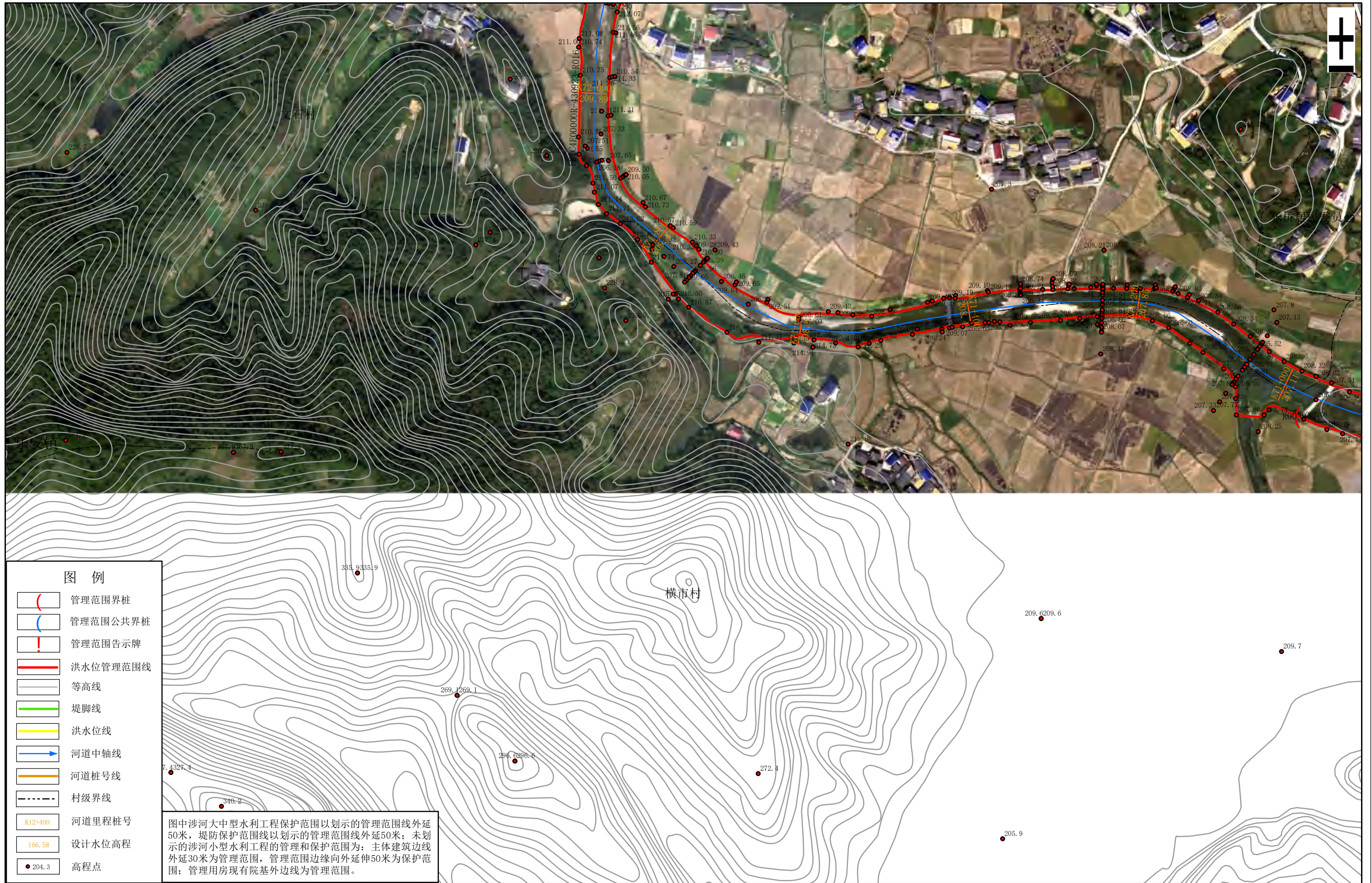
安化县
县自然资源局

批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制图者：宋博文
检查者：罗功科

泅水安化县河段管理范围划定图册 (64/74)

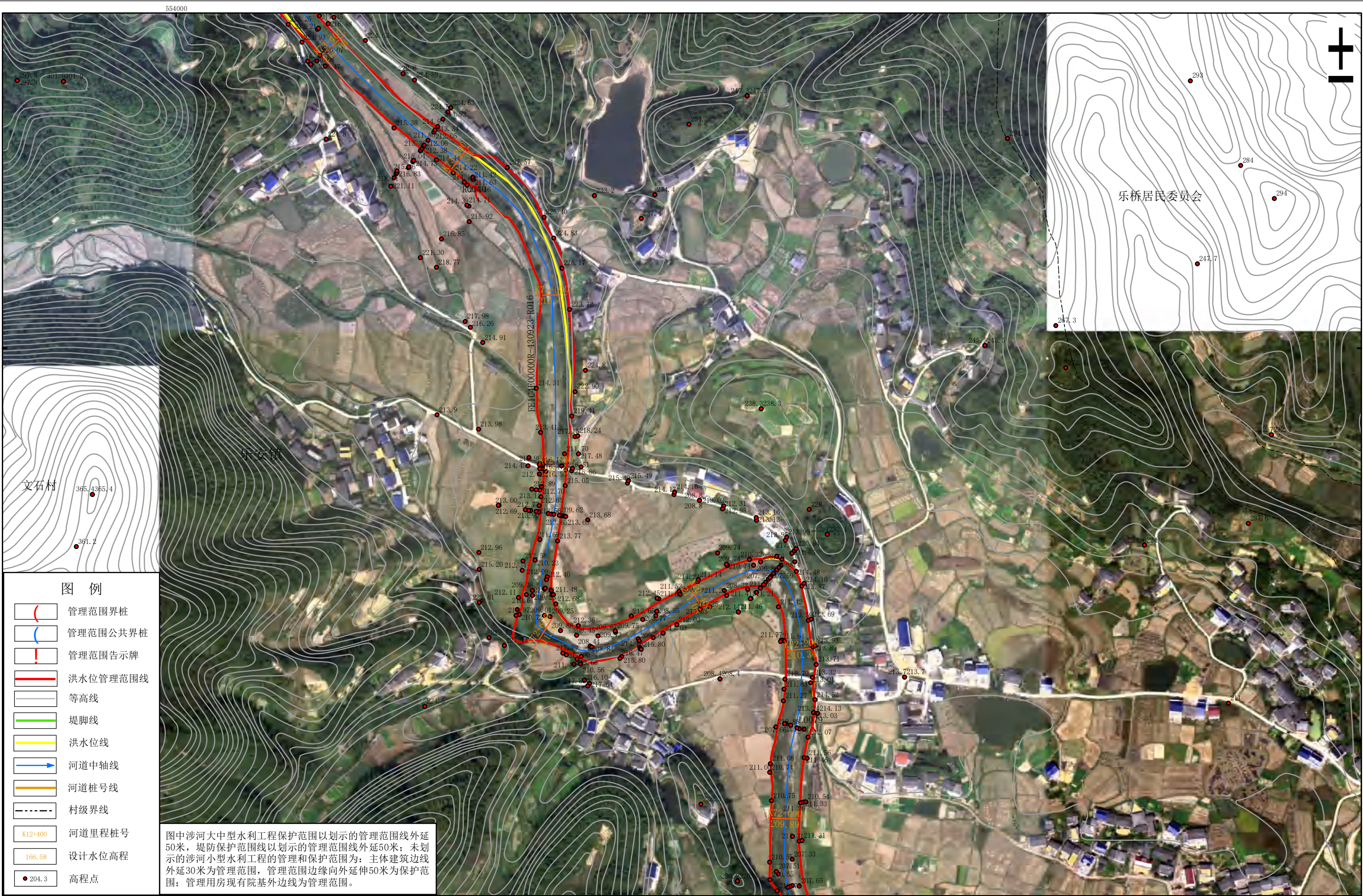


批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

制图单位: 湖南博通信息股份有限公司
制 图 者: 宋博文
检 查 者: 罗功科

澧水安化县河段管理范围划定图册（65/74）



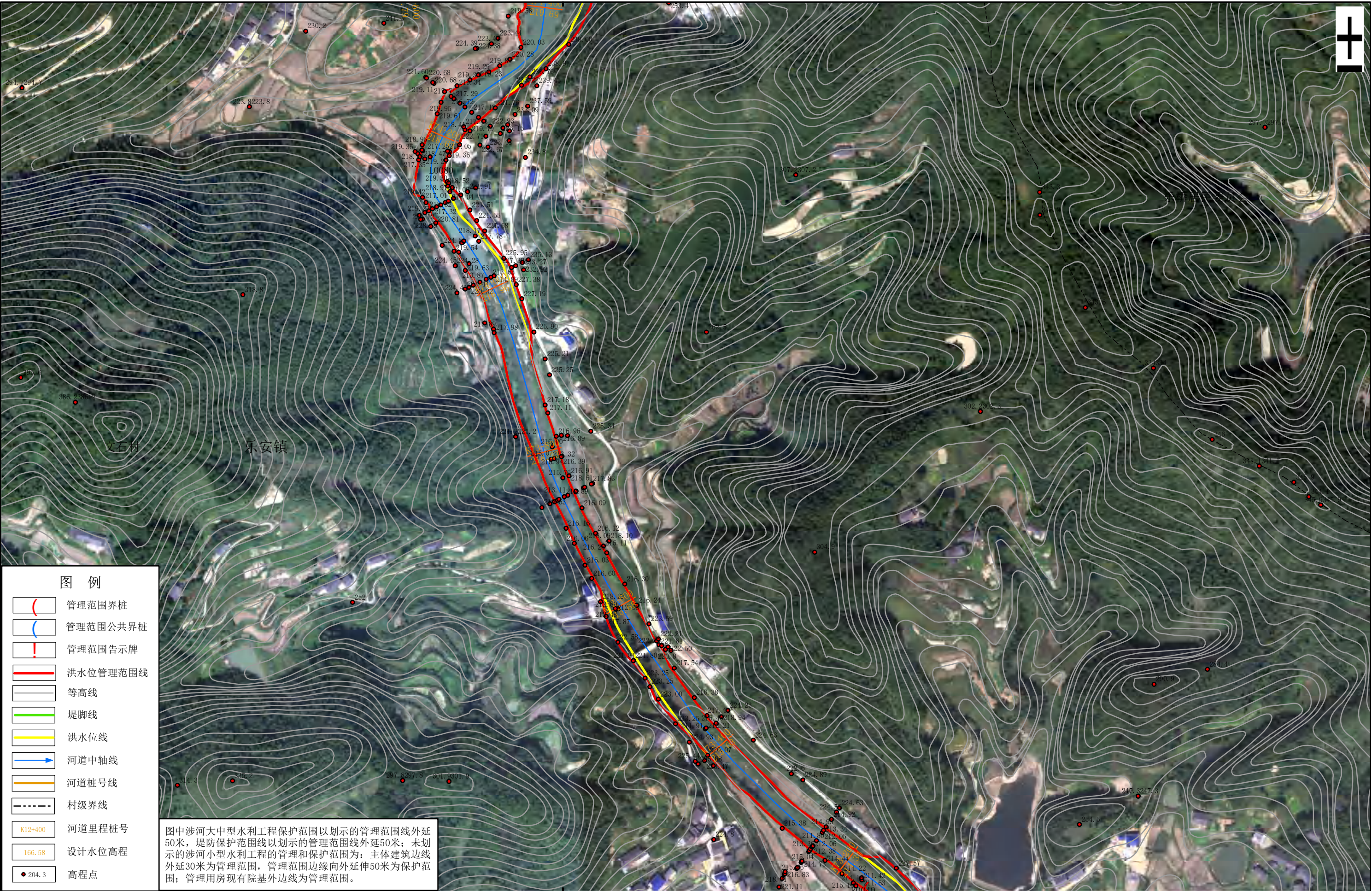
安化县
县水利
局

批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制 图 者：宋博文
检 查 者：罗功科

澧水安化县河段管理范围划定图册（66/74）



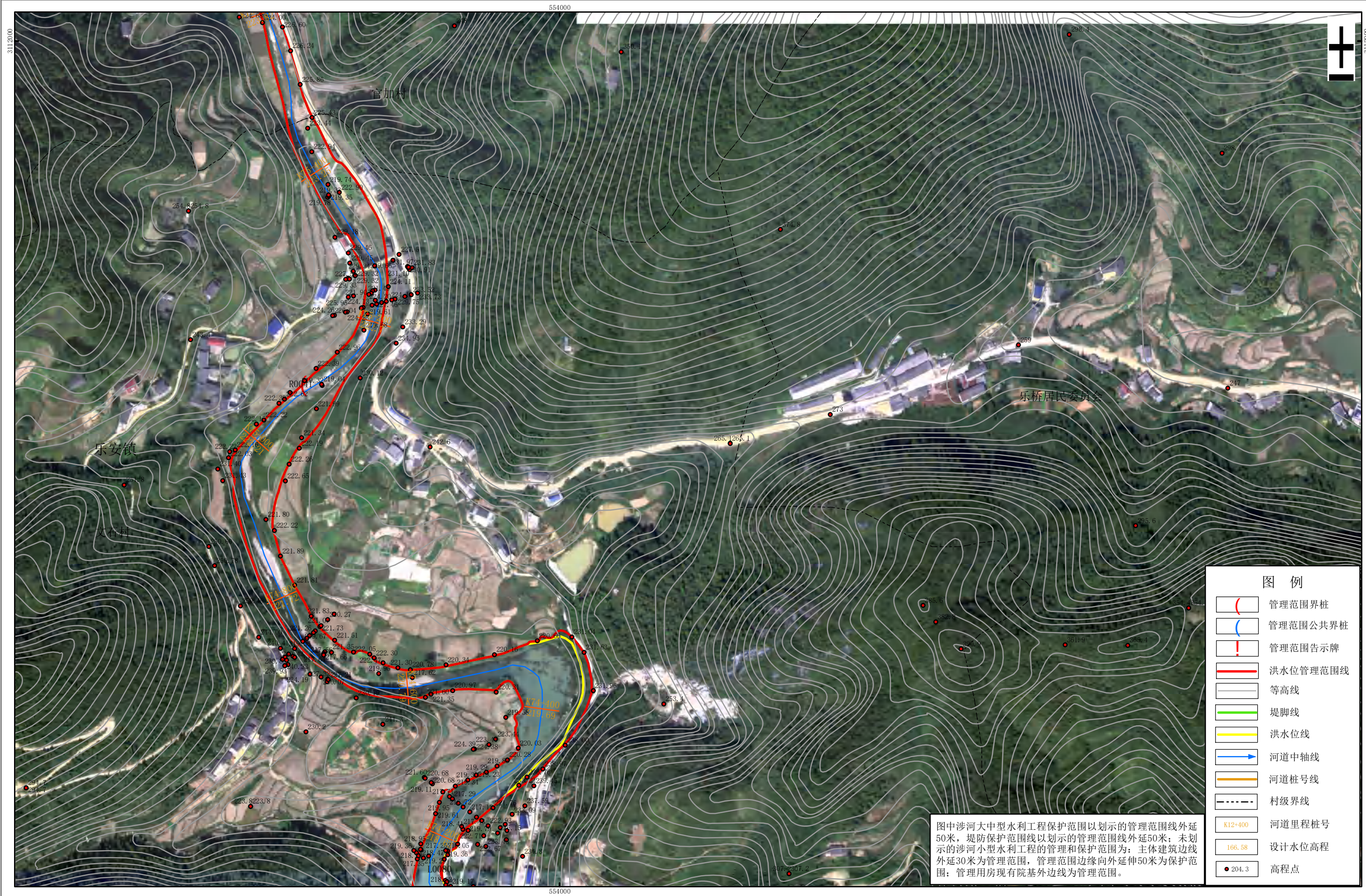
安化县
县自然资源局

批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制 图 者：宋博文
检 查 者：罗功科

澧水安化县河段管理范围划定图册（67/74）



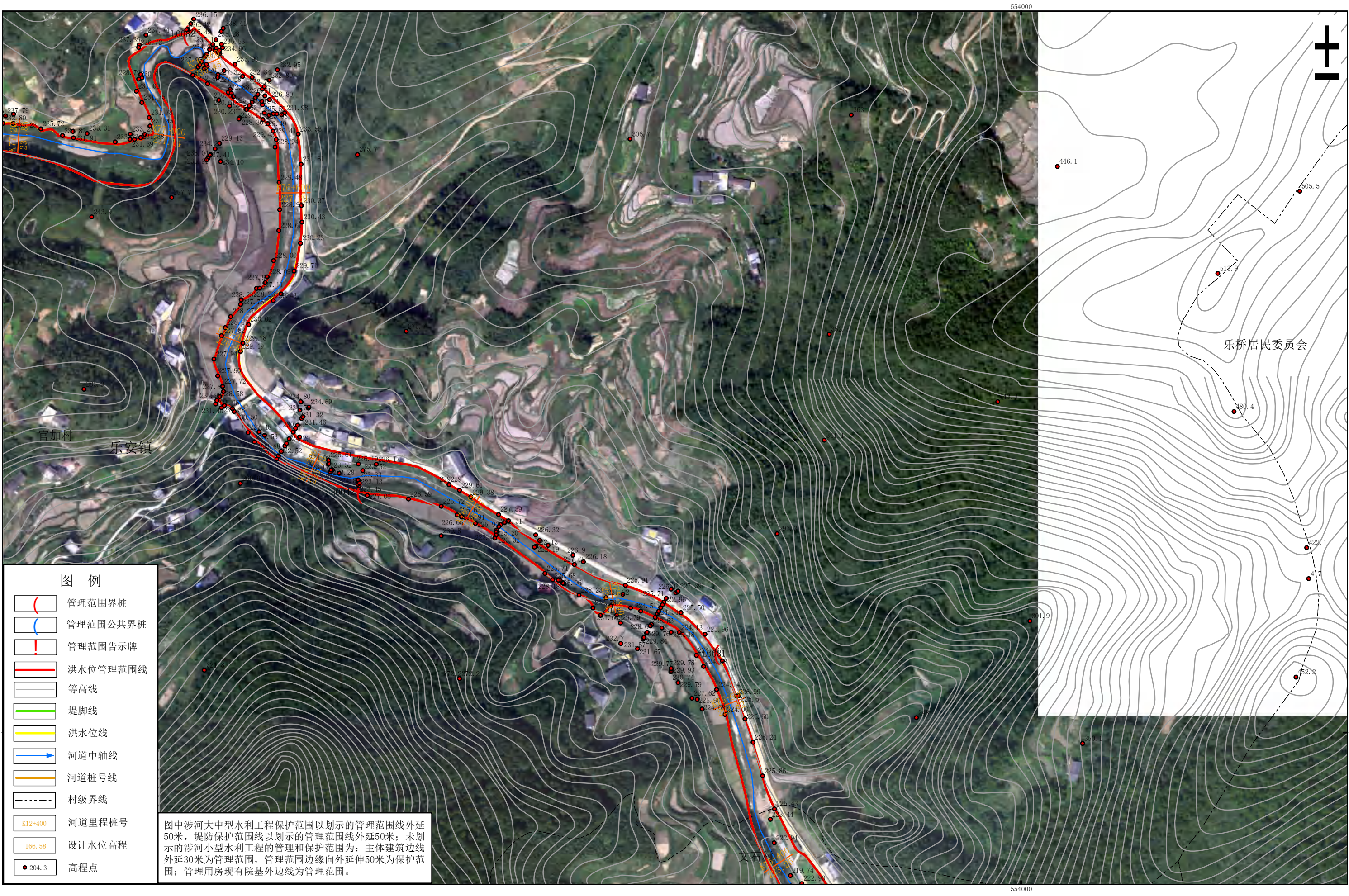
安化县县
自然资
源局

批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

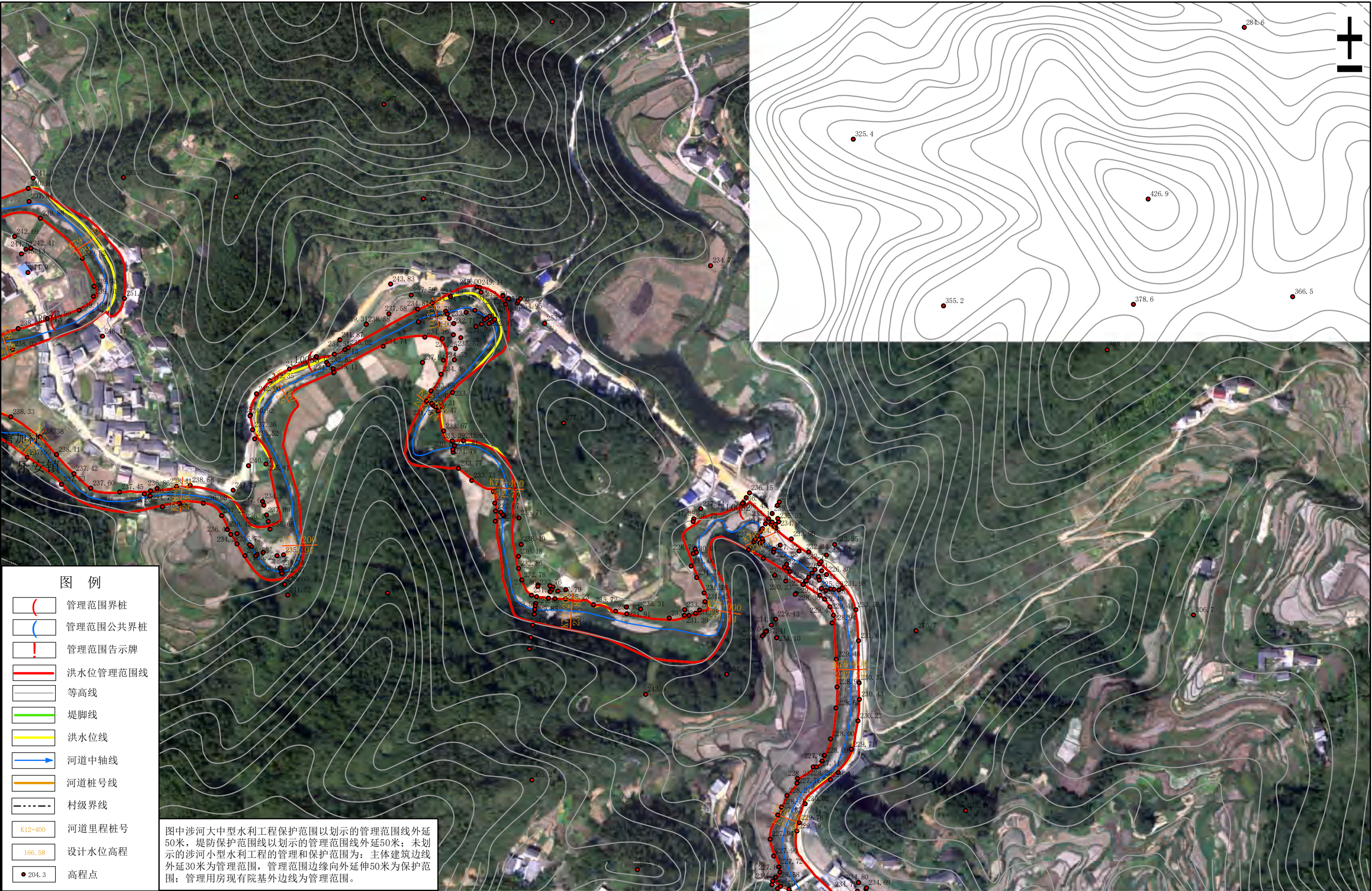
制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制 图 者：宋博文
检 查 者：罗功科

澧水安化县河段管理范围划定图册（68/74）



1:3000

澧水安化县河段管理范围划定图册（69/74）



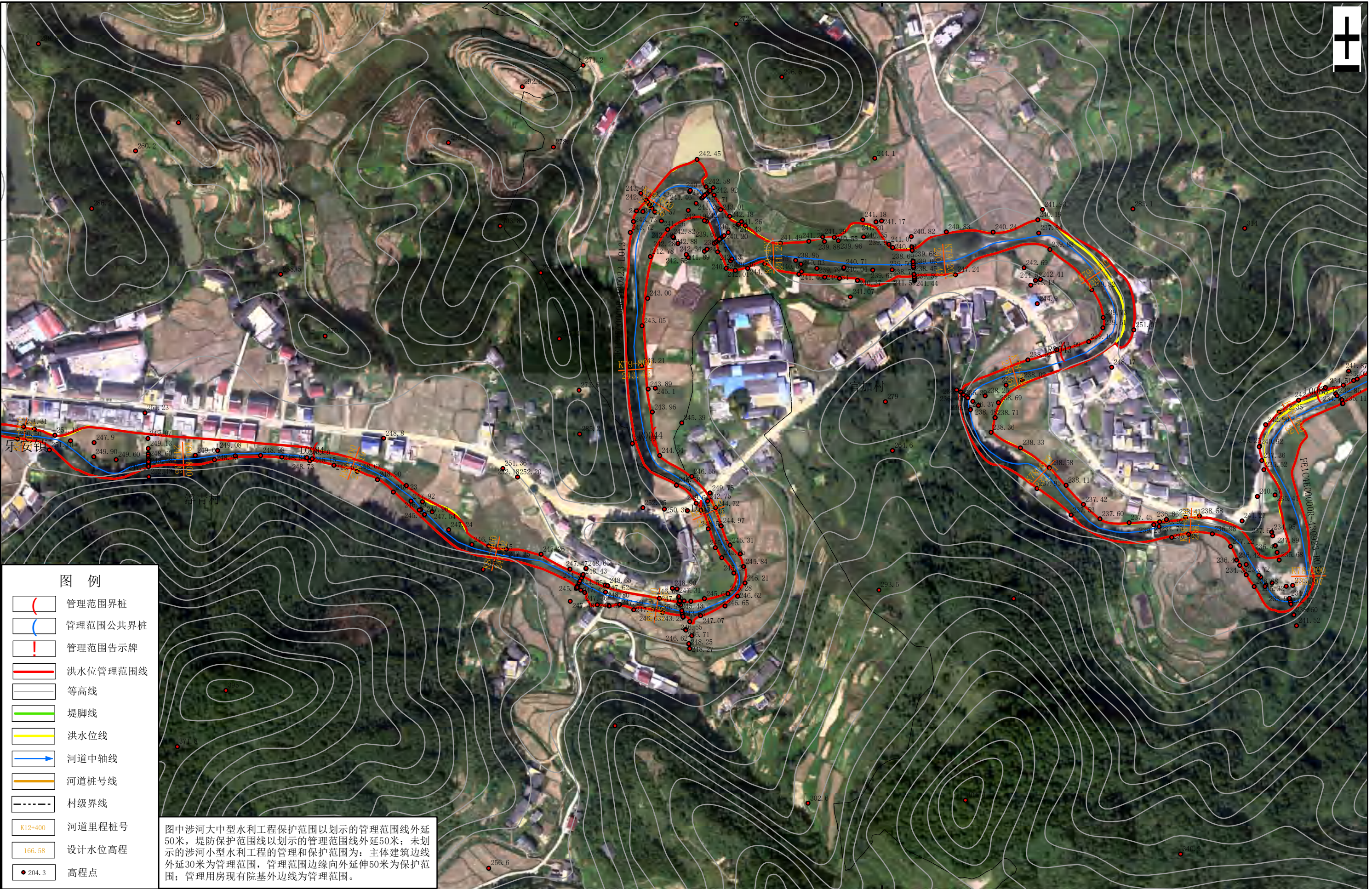
安化县县
自然利
资局
源局

批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制 图 者：宋博文
检 查 者：罗功科

澧水安化县河段管理范围划定图册（70/74）



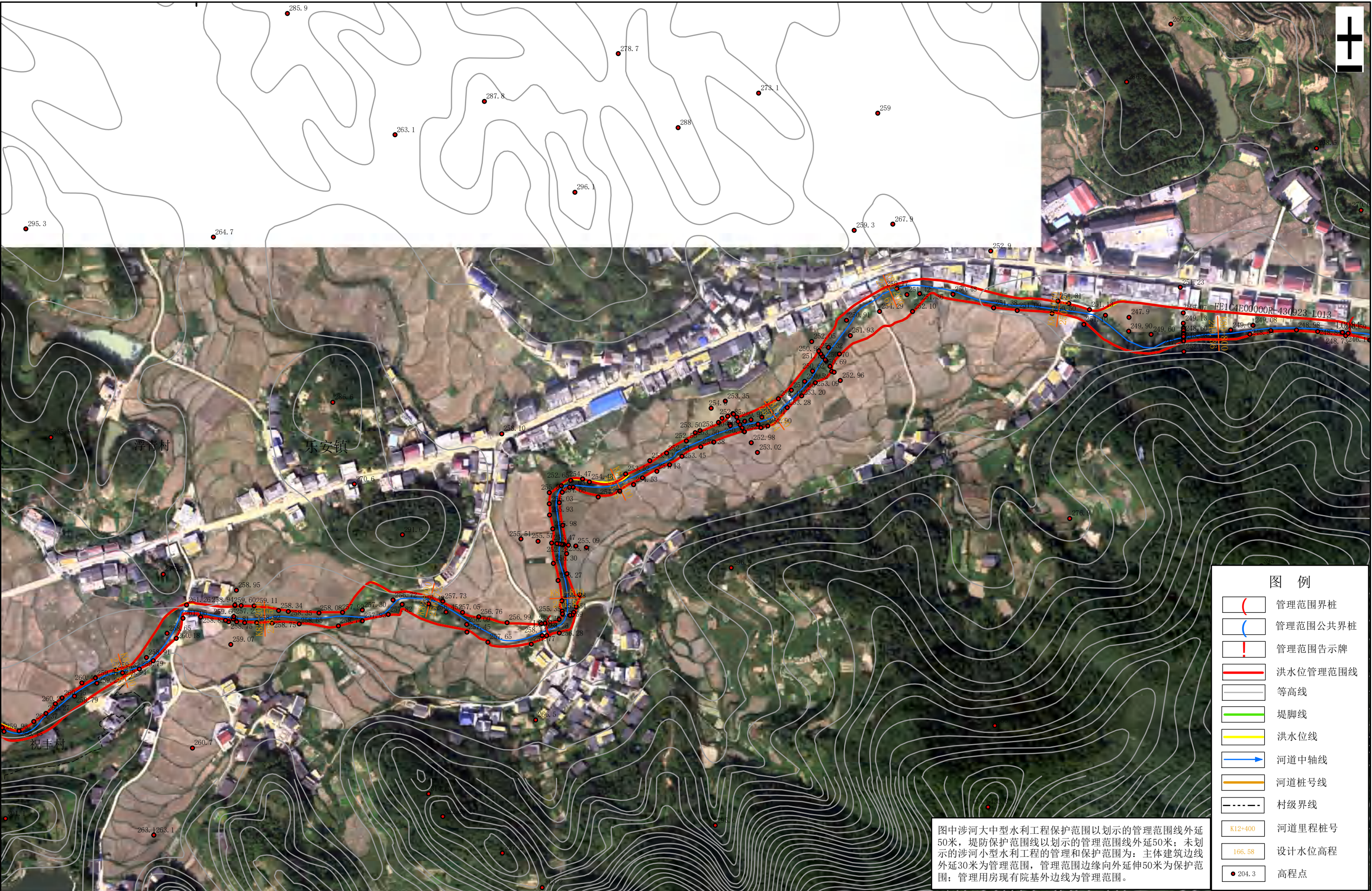
安化县县
自然利局
源局

批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制 图 者：宋博文
检 查 者：罗功科

澧水安化县河段管理范围划定图册（71/74）



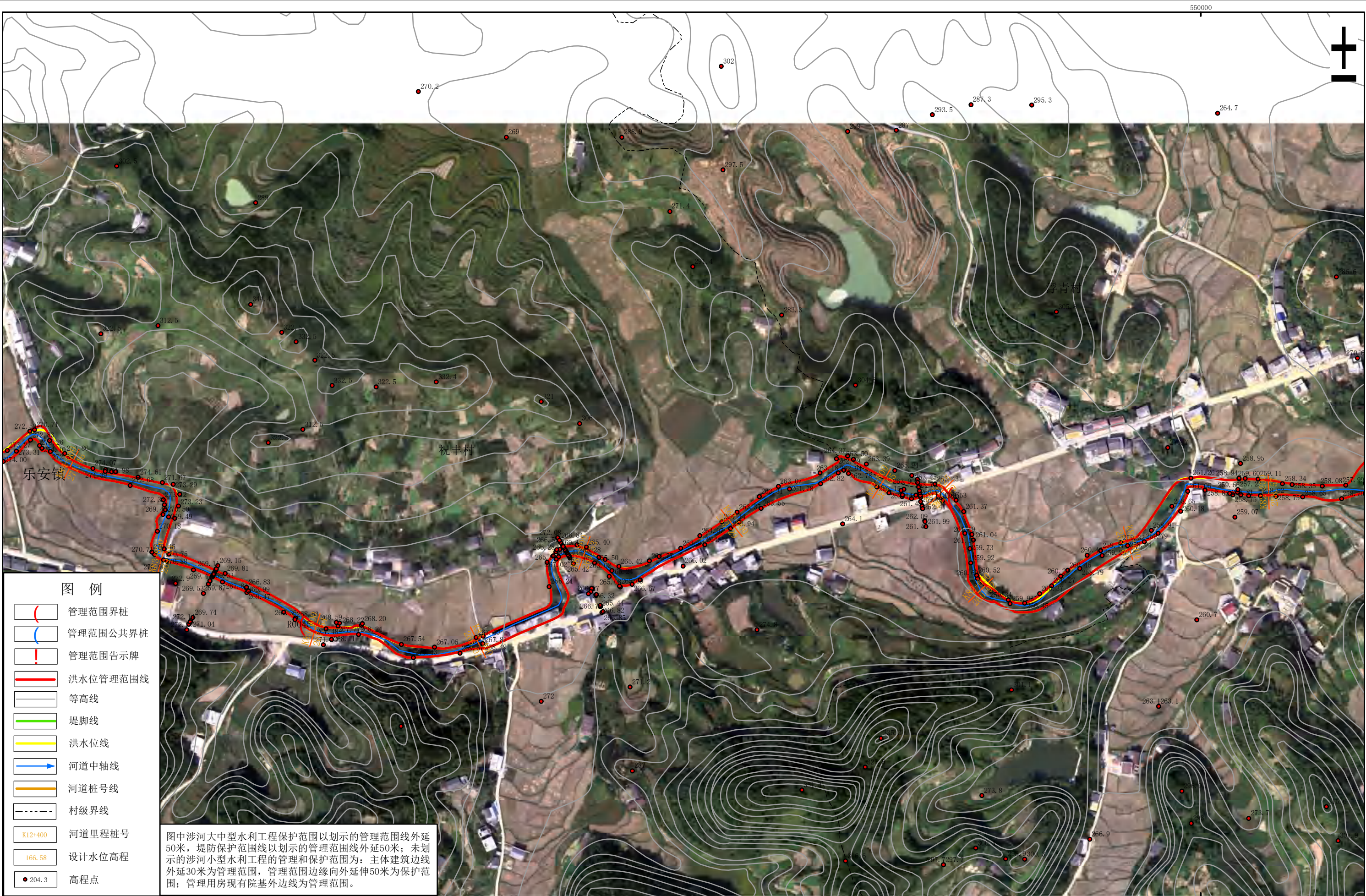
安化县
水利局
源局

批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制 图 者：宋博文
检 查 者：罗功科

澧水安化县河段管理范围划定图册（72/74）



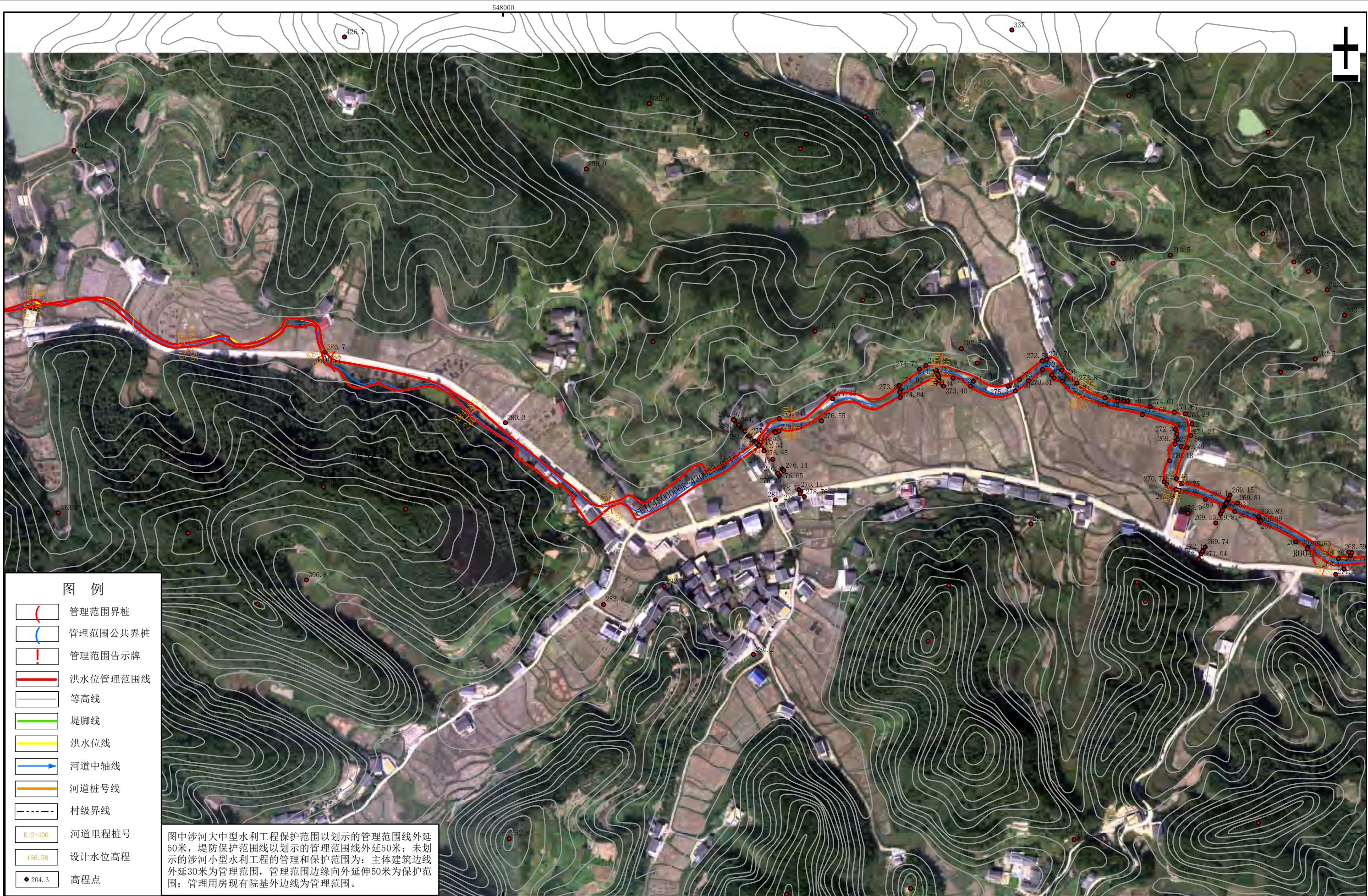
安化县
县自然资源局

批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制图者：宋博文
检查者：罗功科

澧水安化县河段管理范围划定图册（73/74）



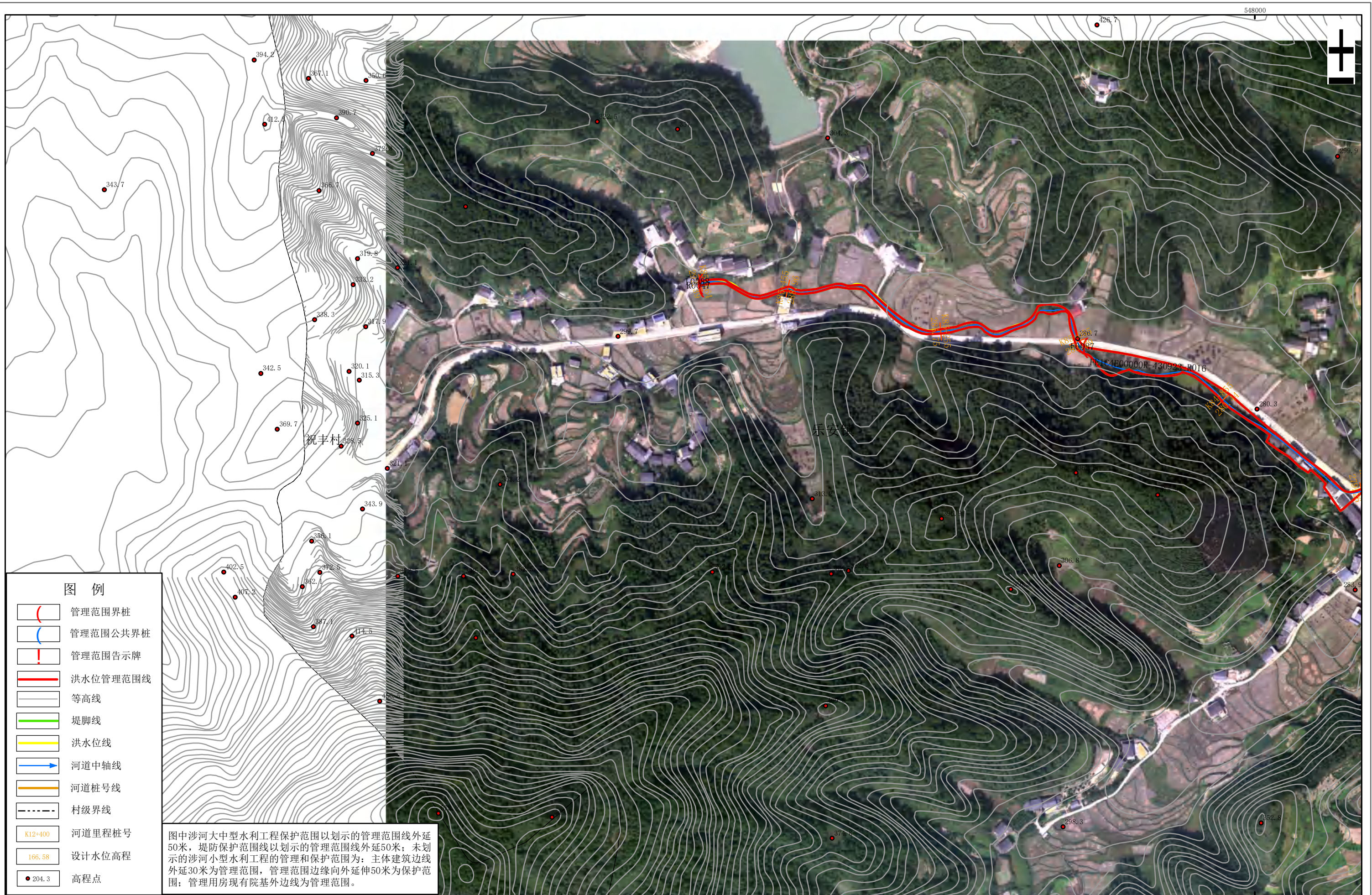
安化县
县自然资源局

批准单位：益阳市人民政府 审核单位：益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄，2019年10月划界
2000国家大地坐标系，中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

制图单位：湖南博通信息股份有限公司
制图者：宋博文
检查者：罗功科

泅水安化县河段管理范围划定图册 (74/74)



批准单位: 益阳市人民政府 审核单位: 益阳市水利局、益阳市自然资源和规划局
2016年12月航摄, 2019年10月划界
2000国家大地坐标系, 中央子午线111°
1985国家高程基准

1:3000

制图单位: 湖南博通信息股份有限公司
制 图 者: 宋博文
检 查 者: 罗功科