

茆江 永州市零陵区河段
管理范围划定方案
附图

审批单位：永州市人民政府

审核单位：永州市水利局

永州市自然资源和规划局

编制单位：零陵区水利局

零陵区自然资源局

中设设计集团股份有限公司

二〇一九年十二月

茆江 永州零陵区段河道管理范围划定图



零陵区水利局
零陵区自然资源局

批准单位：永州市人民政府 审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局 制图单位：中设设计集团股份有限公司
2013年10月航摄，2019年12月划界 制图者：刘勇
2000国家大地坐标系，中央经线111E，1985国家高程基准 比例尺1:3000 检查者：范飞

第 1 页, 共 2 页
图号：MJ- ZT1

茆江 永州零陵区段河道管理范围划定图



零陵区水利局
零陵区自然资源局

批准单位：永州市人民政府 审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局 制图单位：中设设计集团股份有限公司
2013年10月航摄，2019年12月划界 制图者：刘勇
2000国家大地坐标系，中央经线111E，1985国家高程基准 比例尺1:3000 检查者：范飞

第 2 页, 共 2 页
图号：MJ- ZT2

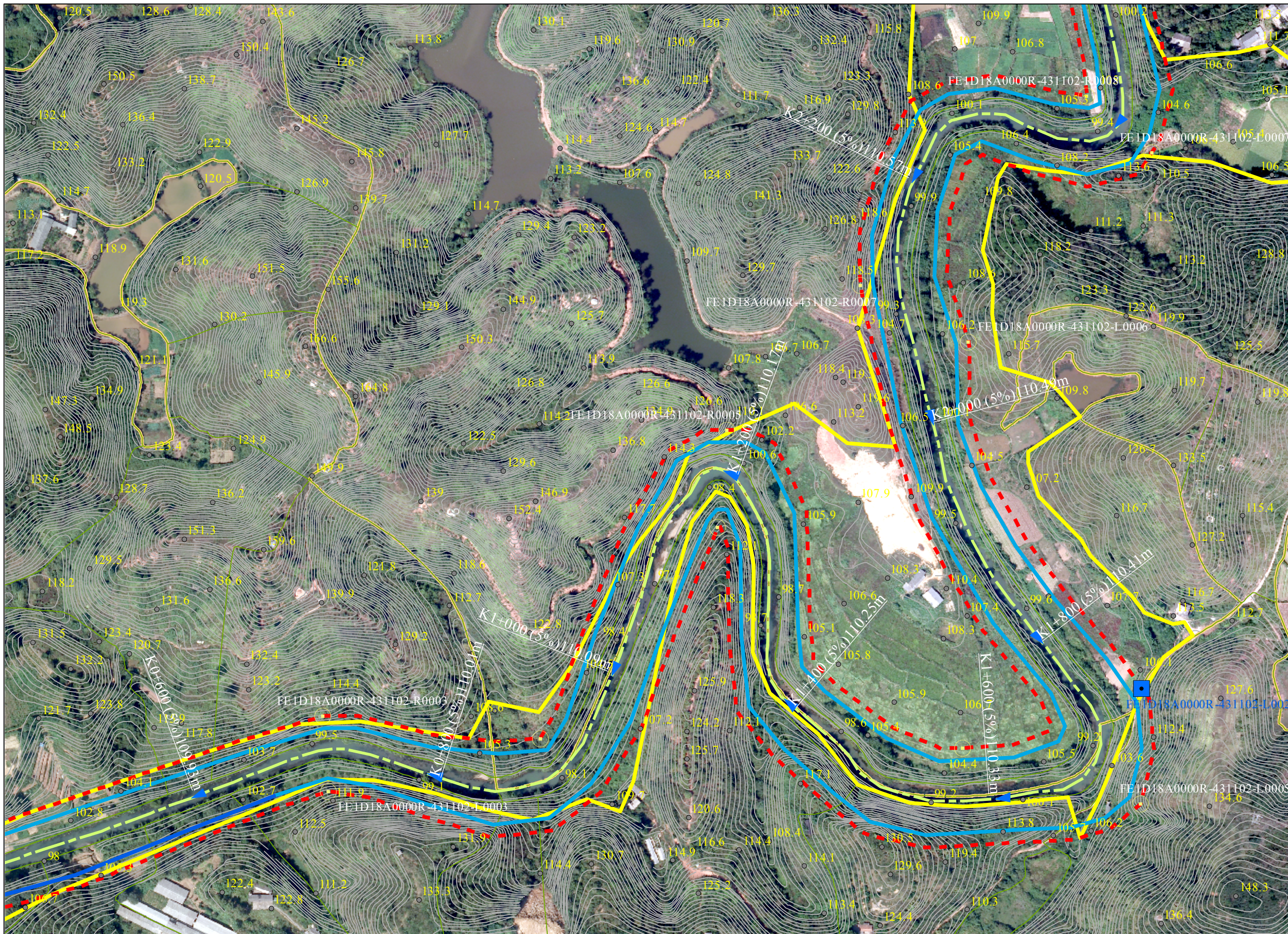
茆江 永州零陵区段河道管理范围划定图

零陵区水利局
零陵区自然资源局



批准单位：永州市人民政府 审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局 制图单位：中设设计集团股份有限公司
2013年10月航摄，2019年12月划界 制图者：刘勇
2000国家大地坐标系，中央经线111E，1985国家高程基准 比例尺1:3000 检查者：范飞

茆江 永州零陵区段河道管理范围划定图



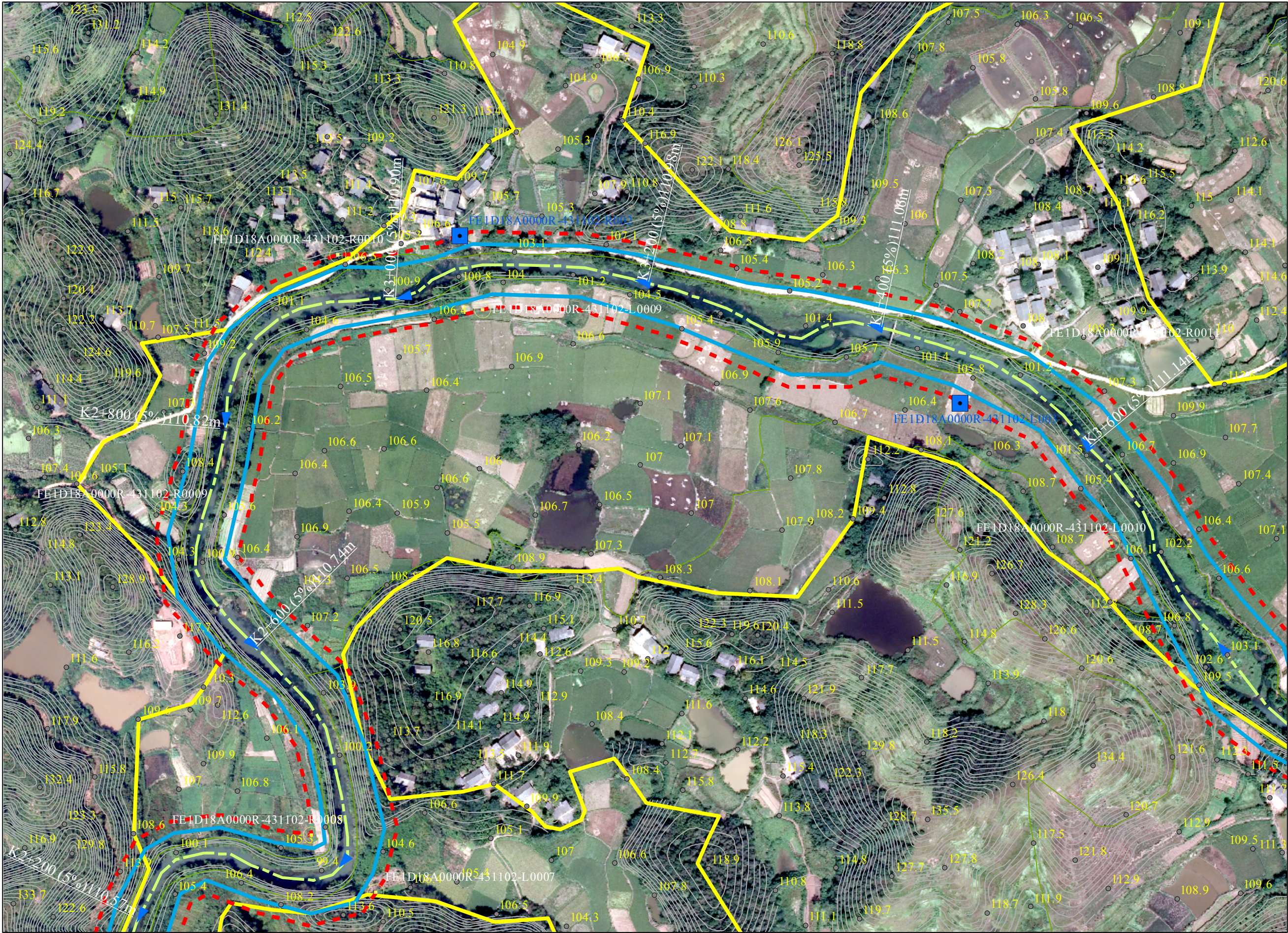
零陵区水利局
零陵区自然资源局

批准单位：永州市人民政府 审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局 制图单位：中设设计集团股份有限公司
2013年10月航摄，2019年12月划界 制图者：刘勇
2000国家大地坐标系，中央经线111E，1985国家高程基准 比例尺1:3000 检查者：范飞

第 2 页, 共 26 页
图号: MJ-2

茆江 永州零陵区段河道管理范围划定图

零陵区水利局
零陵区自然资源局

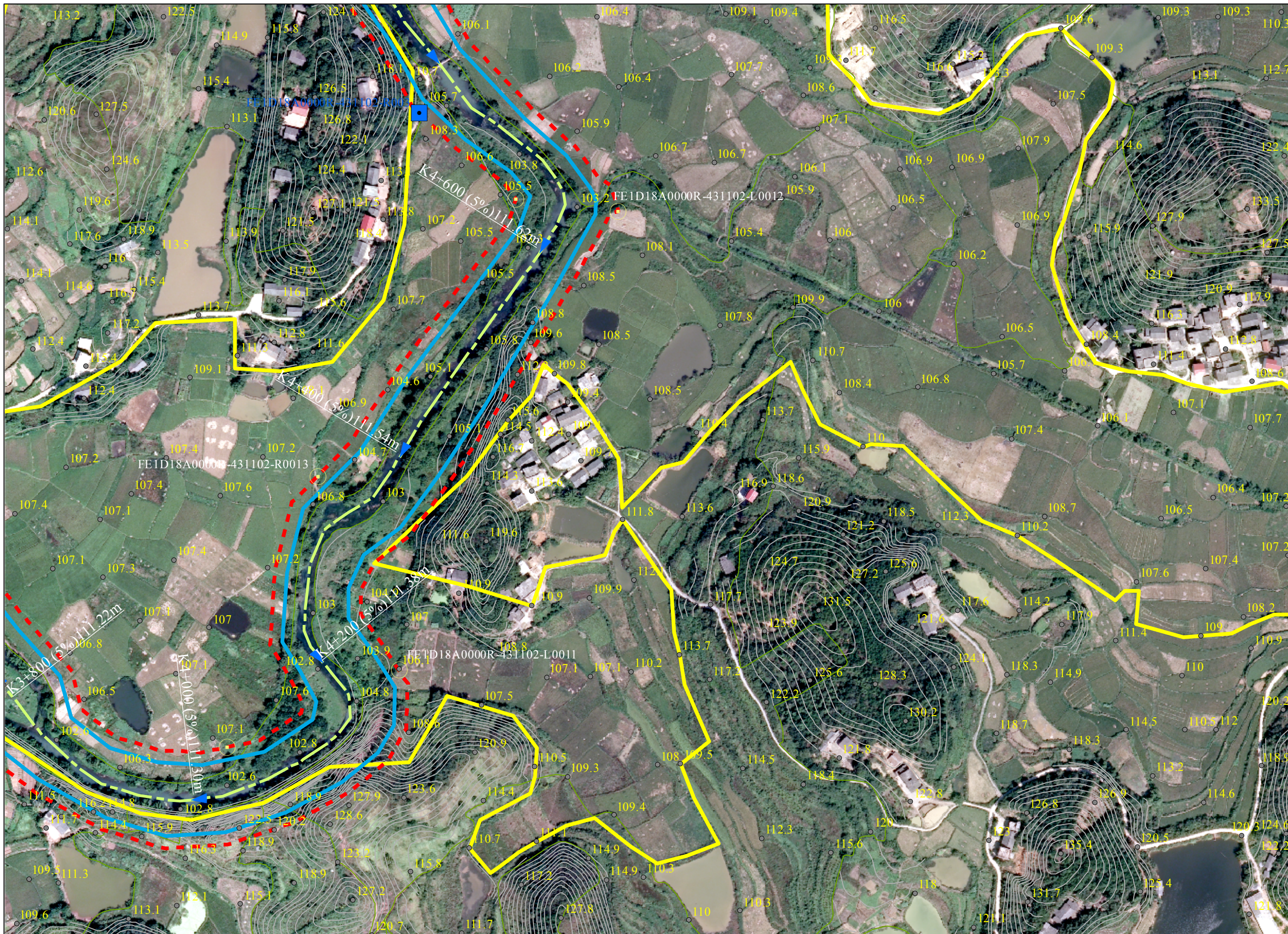


图例

- 高程点
- 公共界桩
- 管理范围界桩
- 管理范围告示牌
- - - 管理范围线
- 规划堤防线
- - - 堤防堤脚线
- 河道中心线
- 设计洪水位
- 土地确权线
- 高程线
- - - 乡镇界

批准单位：永州市人民政府 审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局 制图单位：中设设计集团股份有限公司
2013年10月航摄，2019年12月划界 制图者：刘勇
2000国家大地坐标系，中央经线111E，1985国家高程基准 比例尺1:3000 检查者：范飞

茆江 永州零陵区段河道管理范围划定图

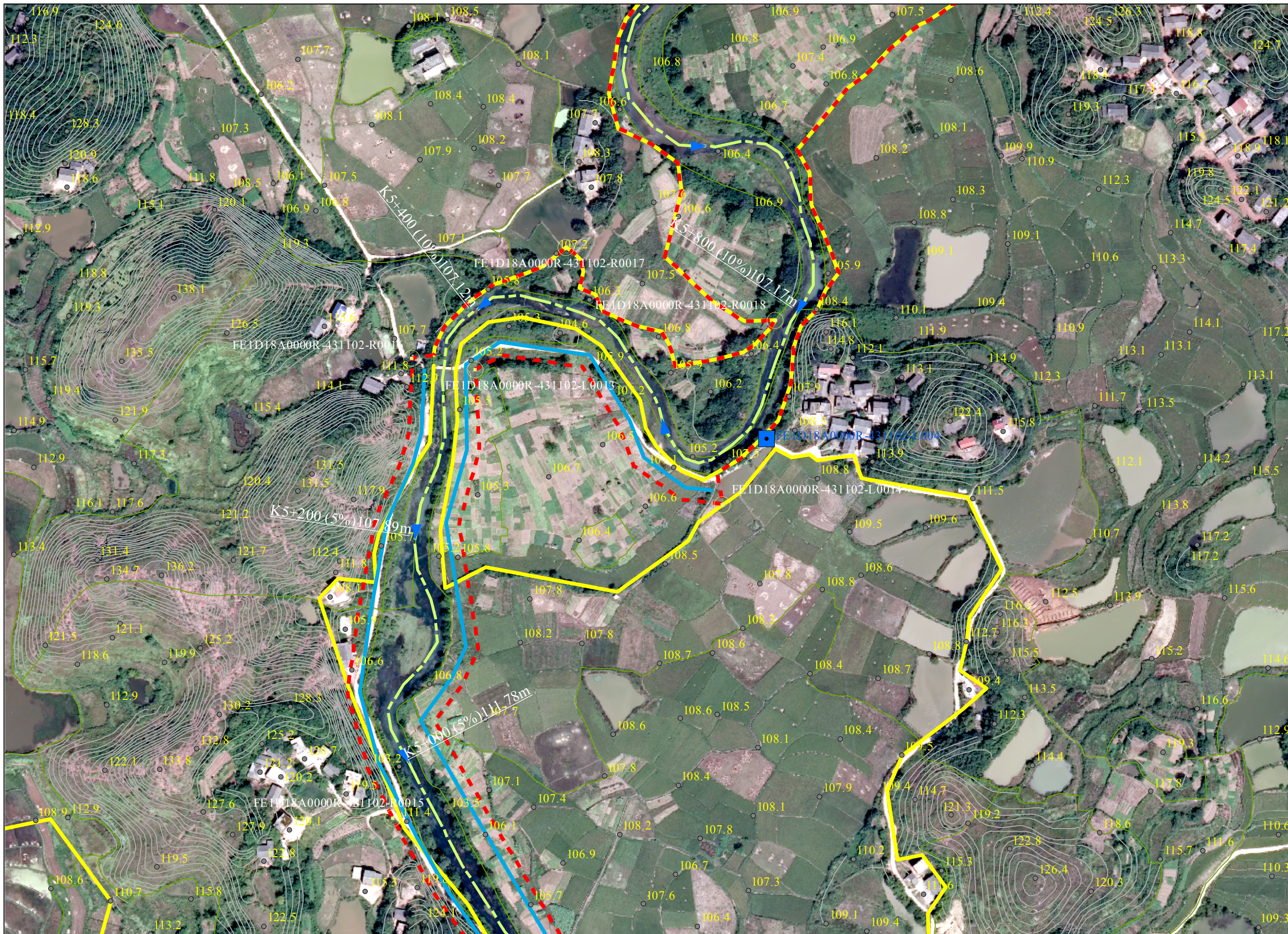


零陵区水利局
零陵区自然资源局

批准单位：永州市人民政府 审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局 制图单位：中设设计集团股份有限公司
2013年10月航摄，2019年12月划界 制图者：刘勇
2000国家大地坐标系，中央经线111E，1985国家高程基准 比例尺1:3000 检查者：范飞

第 4 页, 共 26 页
图号: MJ-4

茆江 永州零陵区段河道管理范围划定图

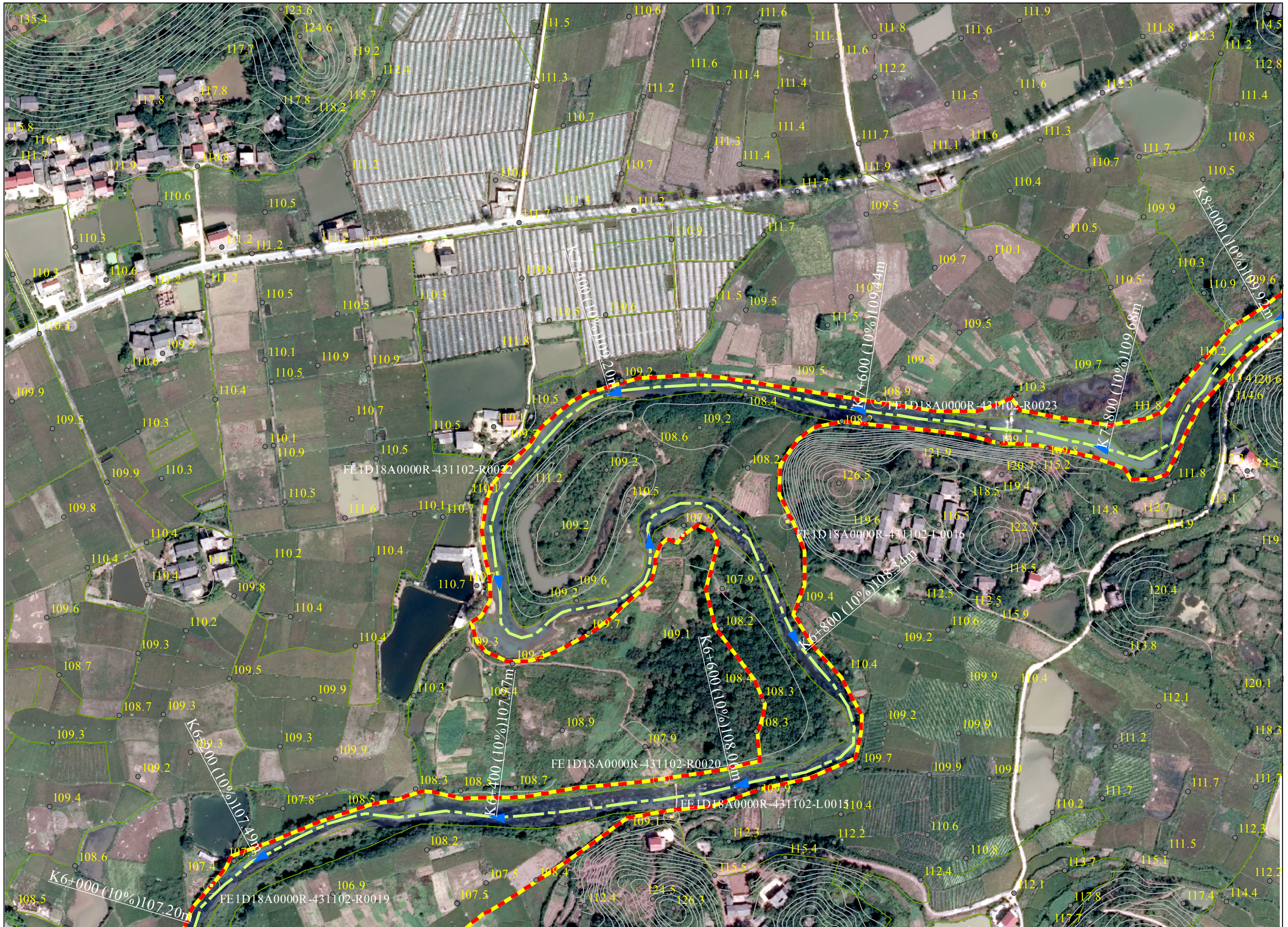


零陵区水利局
零陵区自然资源局

批准单位：永州市人民政府 审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局 制图单位：中设设计集团股份有限公司
2013年10月航摄，2019年12月划界 制图者：刘勇
2000国家大地坐标系，中央经线111E，1985国家高程基准 比例尺1:3000 检查者：范飞

第 5 页, 共 26 页
图号: MJ- 5

茆江 永州零陵区段河道管理范围划定图



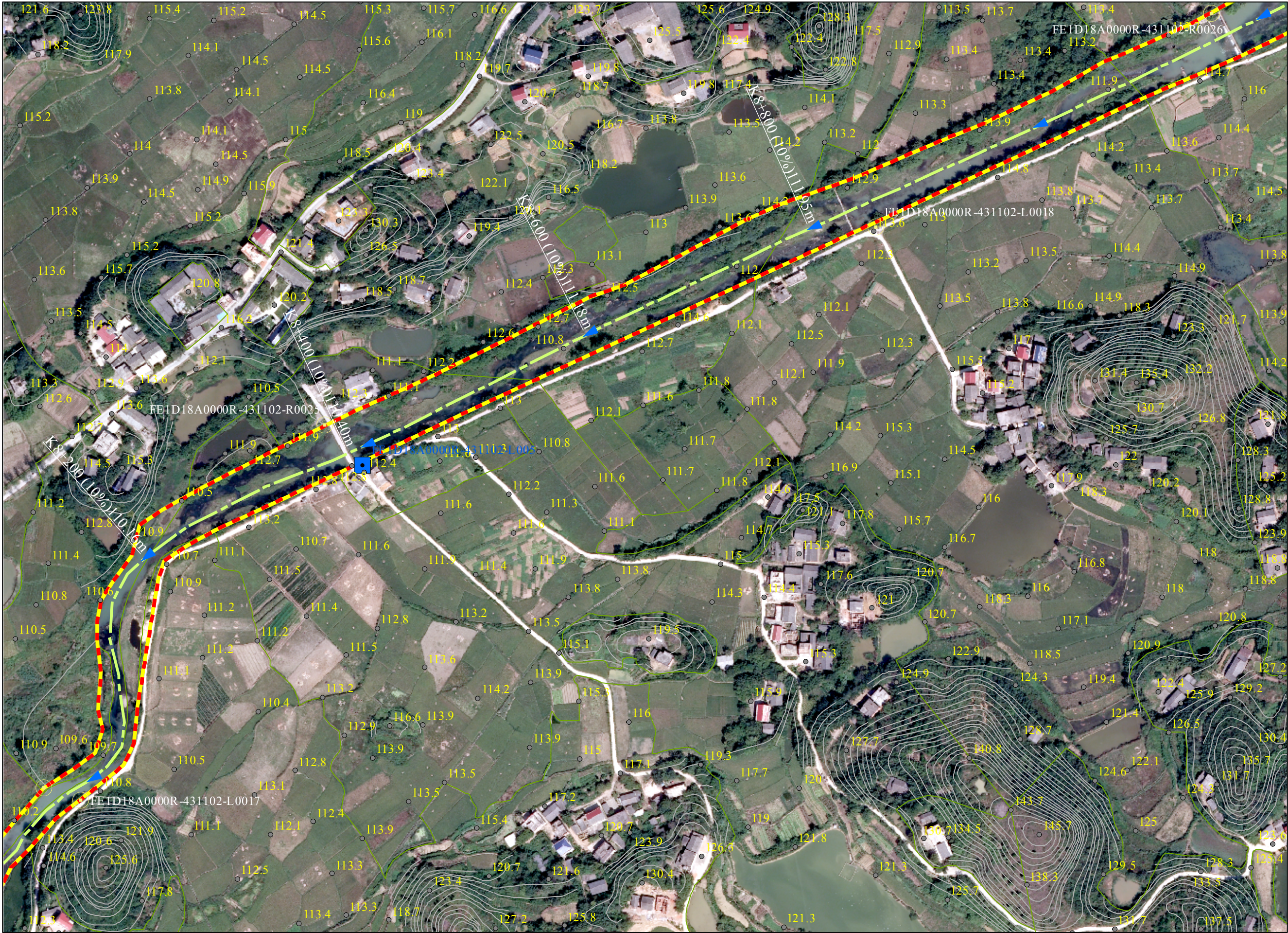
零陵区水利局
零陵区自然资源局

批准单位：永州市人民政府 审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局 制图单位：中设设计集团股份有限公司
2013年10月航摄，2019年12月划界 制图者：刘勇
2000国家大地坐标系，中央经线111E，1985国家高程基准 比例尺1:3000 检查者：范飞

第 6 页, 共 26 页
图号: MJ- 6

茆江 永州零陵区段河道管理范围划定图

零陵区水利局
零陵区自然资源局



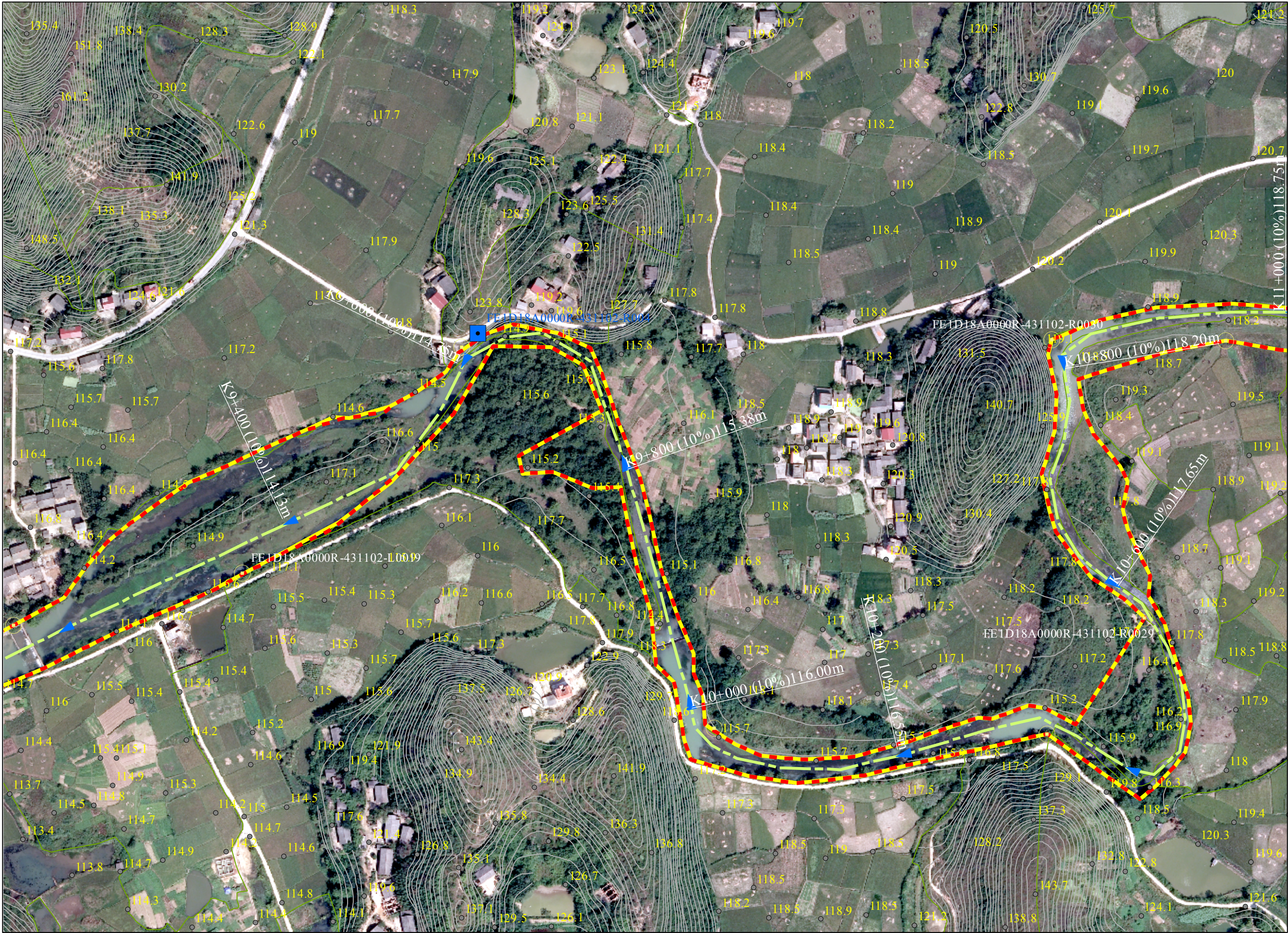
图例

- 高程点
- ⊙ 公共界桩
- ⊙ 管理范围界桩
- 管理范围告示牌
- - - 管理范围线
- 规划堤防线
- 堤防堤脚线
- 河道中心线
- 设计洪水位
- 土地确权线
- 高程线
- - - 乡镇界

批准单位：永州市人民政府 审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局 制图单位：中设设计集团股份有限公司
2013年10月航摄，2019年12月划界 制图者：刘勇
2000国家大地坐标系，中央经线111E，1985国家高程基准 比例尺1:3000 检查者：范飞

茆江 永州零陵区段河道管理范围划定图

零陵区水利局
零陵区自然资源局



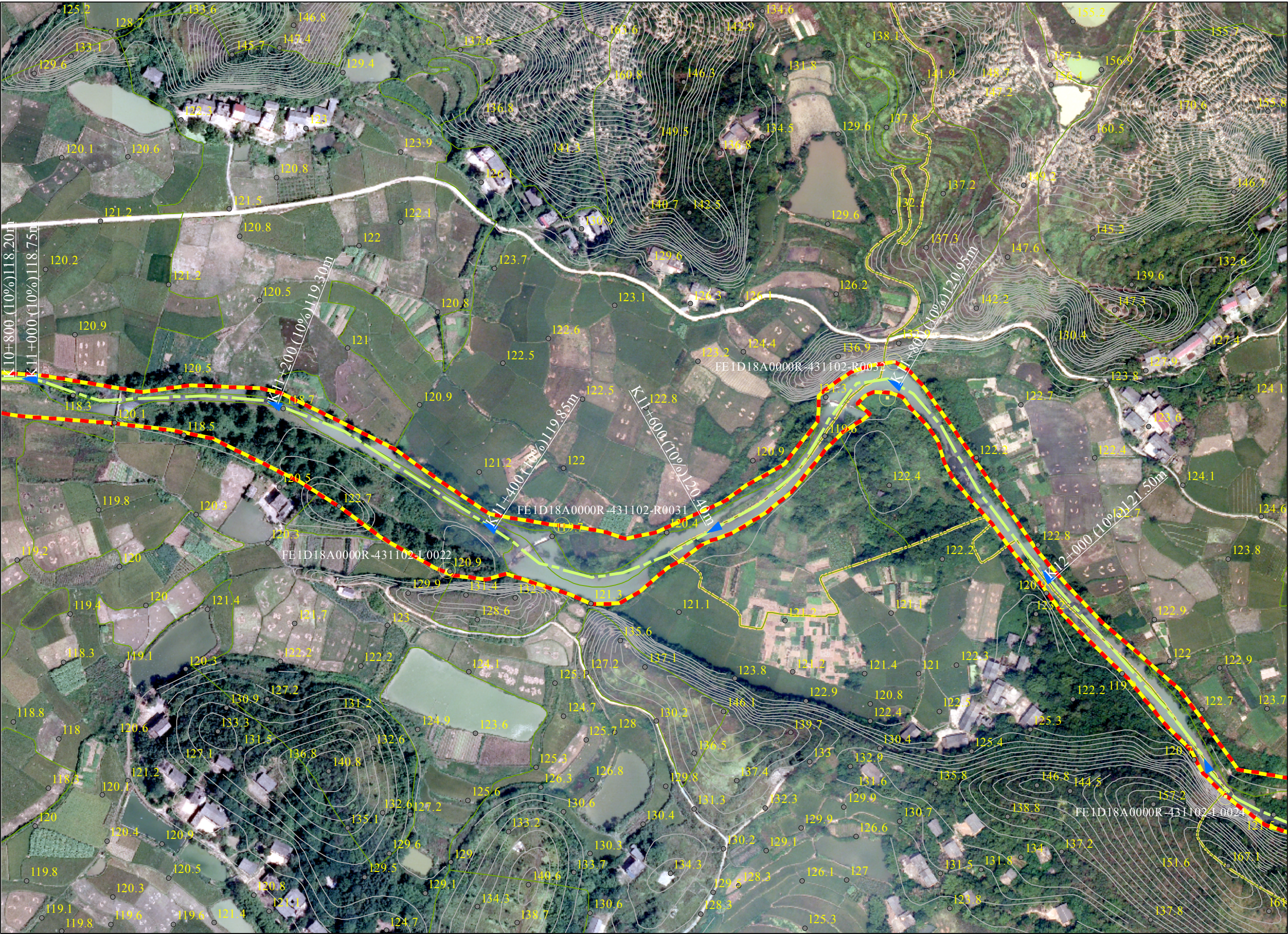
图例

- 高程点
- ⊙ 公共界桩
- ⊙ 管理范围界桩
- 管理范围告示牌
- - - 管理范围线
- 规划堤防线
- 堤防堤脚线
- 河道中心线
- 设计洪水位
- 土地确权线
- 高程线
- 乡镇界

批准单位：永州市人民政府 审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局 制图单位：中设设计集团股份有限公司
2013年10月航摄，2019年12月划界 制图者：刘勇
2000国家大地坐标系，中央经线111E，1985国家高程基准 比例尺1:3000 检查者：范飞

茆江 永州零陵区段河道管理范围划定图

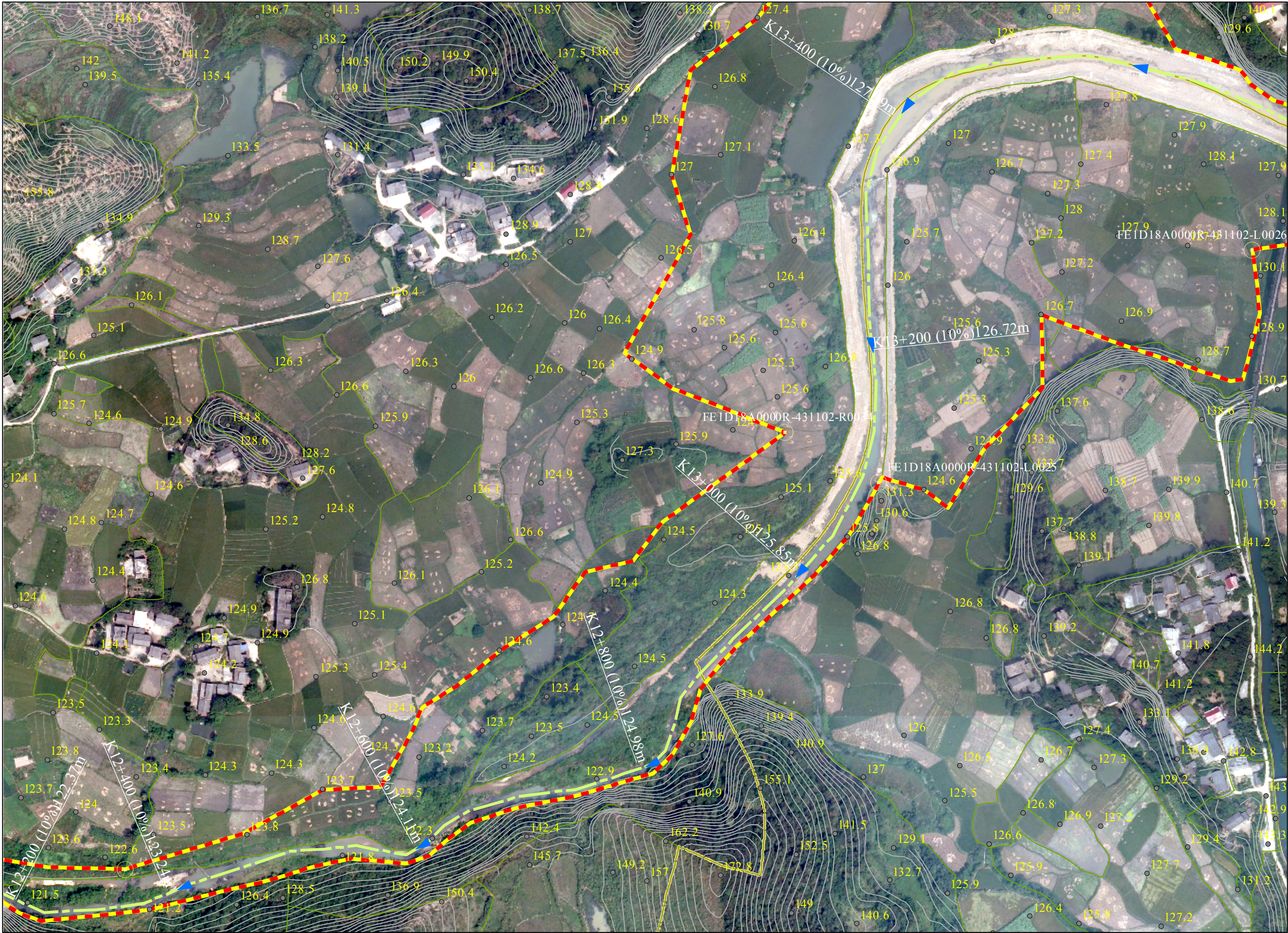
零陵区水利局
零陵区自然资源局



批准单位：永州市人民政府 审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局 制图单位：中设设计集团股份有限公司
2013年10月航摄，2019年12月划界 制图者：刘勇
2000国家大地坐标系，中央经线111E，1985国家高程基准 比例尺1:3000 检查者：范飞

茆江 永州零陵区段河道管理范围划定图

零陵区水利局
零陵区自然资源局



图例

- 高程点
- 公共界桩
- 管理范围界桩
- 管理范围告示牌
- - - 管理范围线
- 规划堤防线
- 堤防堤脚线
- 河道中心线
- 设计洪水位
- 土地确权线
- 高程线
- 乡镇界

批准单位：永州市人民政府 审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局 制图单位：中设设计集团股份有限公司
2013年10月航摄，2019年12月划界 制图者：刘勇
2000国家大地坐标系，中央经线111E，1985国家高程基准 比例尺1:3000 检查者：范飞

茆江 永州零陵区段河道管理范围划定图

零陵区水利局
零陵区自然资源局



图例

- 高程点
- 公共界桩
- 管理范围界桩
- 管理范围告示牌
- - - 管理范围线
- 规划堤防线
- 堤防堤脚线
- ← 河道中心线
- 设计洪水位
- 土地确权线
- 高程线
- - - 乡镇界

批准单位：永州市人民政府 审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局 制图单位：中设设计集团股份有限公司
2013年10月航摄，2019年12月划界 制图者：刘勇
2000国家大地坐标系，中央经线111E，1985国家高程基准 比例尺1:3000 检查者：范飞

茆江 永州零陵区段河道管理范围划定图

零陵区水利局
零陵区自然资源局



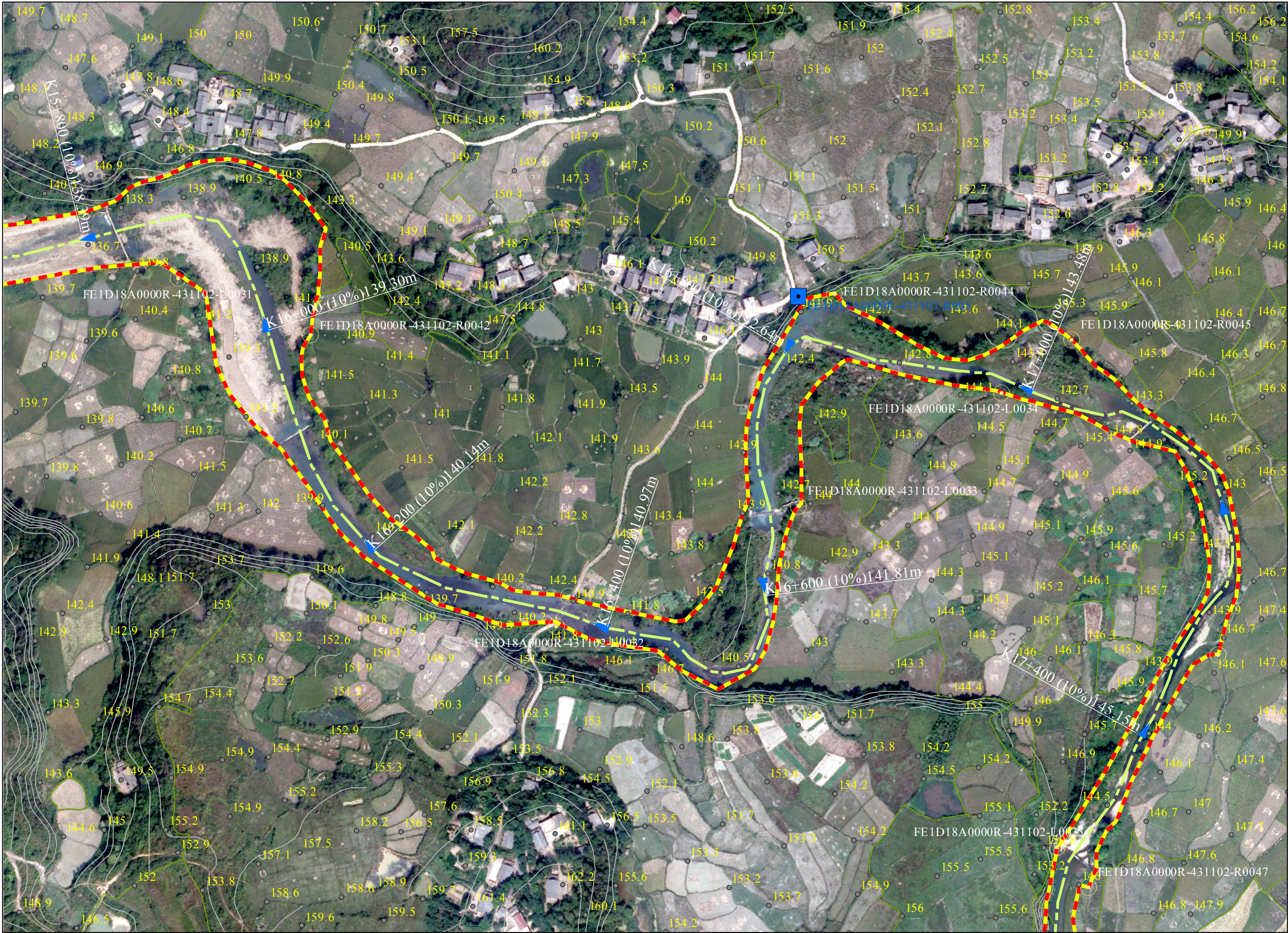
图例

- 高程点
- ⊙ 公共界桩
- ⊙ 管理范围界桩
- 管理范围告示牌
- - - 管理范围线
- 规划堤防线
- 堤防堤脚线
- ← 河道中心线
- 设计洪水位
- 土地确权线
- 高程线
- - - 乡镇界

批准单位：永州市人民政府 审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局 制图单位：中设设计集团股份有限公司
2013年10月航摄，2019年12月划界 制图者：刘勇
2000国家大地坐标系，中央经线111E，1985国家高程基准 比例尺1:3000 检查者：范飞

茆江 永州零陵区段河道管理范围划定图

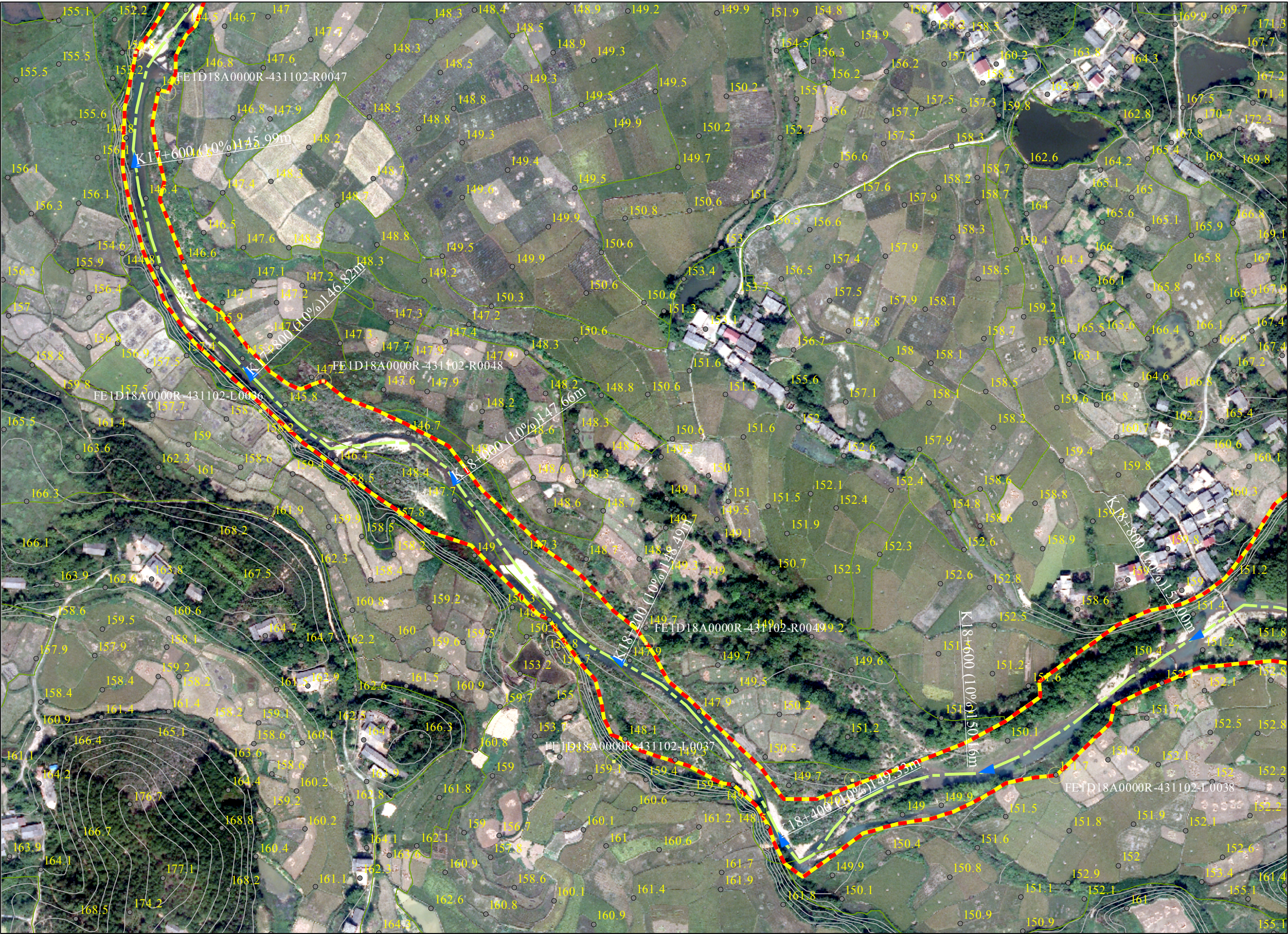
零陵区水利局
零陵区自然资源局



批准单位：永州市人民政府 审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局 制图单位：中设设计集团股份有限公司
2013年10月航摄，2019年12月划界 制图者：刘勇
2000国家大地坐标系，中央经线111E，1985国家高程基准 比例尺1:3000 检查者：范飞

茆江 永州零陵区段河道管理范围划定图

零陵区水利局
零陵区自然资源局



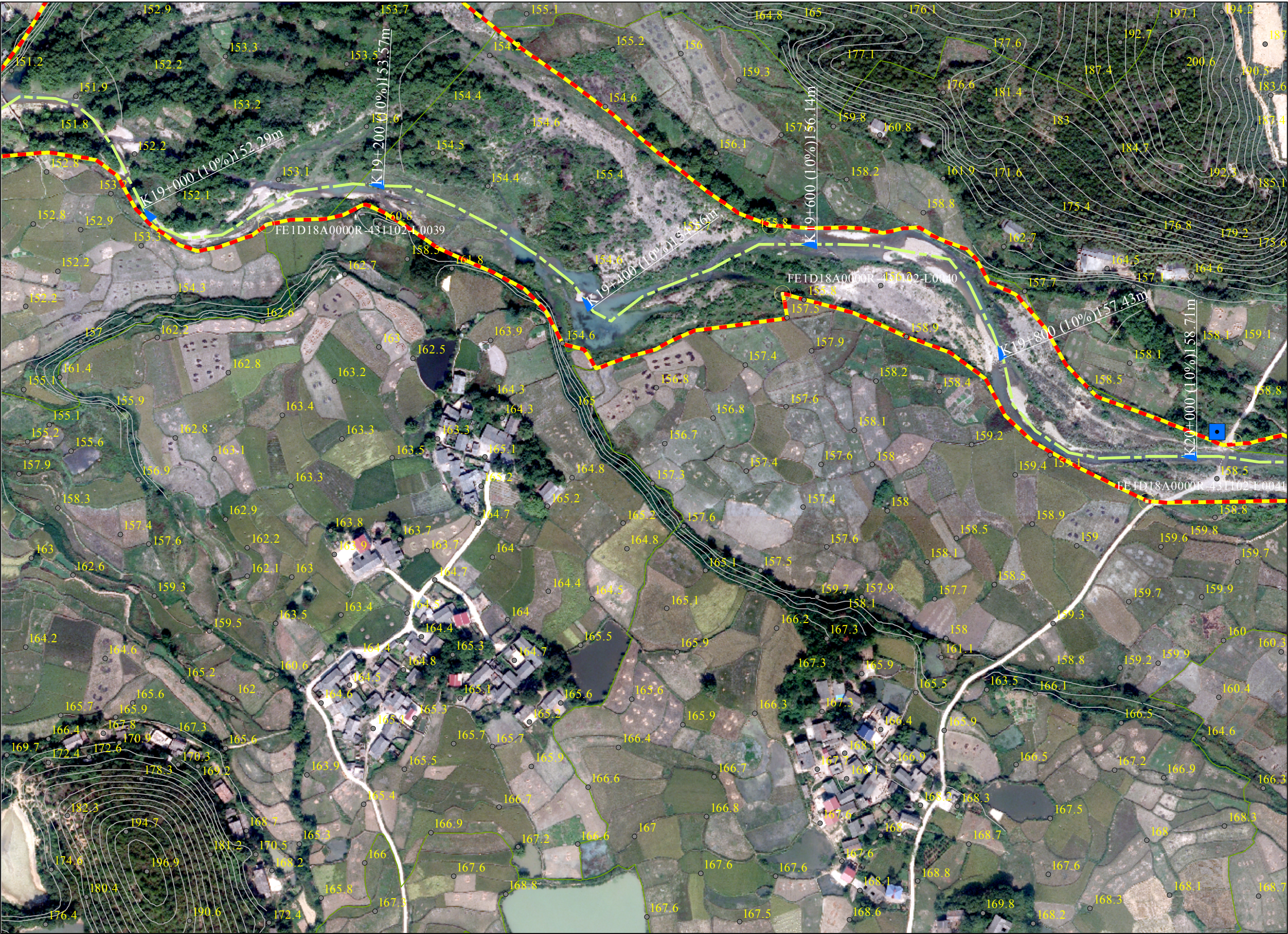
图例

- 高程点
- ⊙ 公共界桩
- ⊙ 管理范围界桩
- 管理范围告示牌
- - - 管理范围线
- 规划堤防线
- 堤防堤脚线
- ← 河道中心线
- 设计洪水位
- 土地确权线
- 高程线
- - - 乡镇界

批准单位：永州市人民政府 审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局 制图单位：中设设计集团股份有限公司
2013年10月航摄，2019年12月划界 制图者：刘勇
2000国家大地坐标系，中央经线111E，1985国家高程基准 比例尺1:3000 检查者：范飞

茆江 永州零陵区段河道管理范围划定图

零陵区水利局
零陵区自然资源局



图例

- 高程点
- ⊙ 公共界桩
- ⊙ 管理范围界桩
- 管理范围告示牌
- - - 管理范围线
- 规划堤防线
- 堤防堤脚线
- ← 河道中心线
- 设计洪水位
- 土地确权线
- 高程线
- - - 乡镇界

批准单位：永州市人民政府 审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局 制图单位：中设设计集团股份有限公司
2013年10月航摄，2019年12月划界 制图者：刘勇
2000国家大地坐标系，中央经线111E，1985国家高程基准 比例尺1:3000 检查者：范飞

茆江 永州零陵区段河道管理范围划定图

零陵区水利局
零陵区自然资源局



图例

- 高程点
- ⊙ 公共界桩
- ⊙ 管理范围界桩
- 管理范围告示牌
- - - 管理范围线
- 规划堤防线
- 堤防堤脚线
- ← 河道中心线
- 设计洪水位
- 土地确权线
- 高程线
- - - 乡镇界

批准单位：永州市人民政府 审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局 制图单位：中设设计集团股份有限公司
2013年10月航摄，2019年12月划界 制图者：刘勇
2000国家大地坐标系，中央经线111E，1985国家高程基准 比例尺1:3000 检查者：范飞

茆江 永州零陵区段河道管理范围划定图

零陵区水利局
零陵区自然资源局



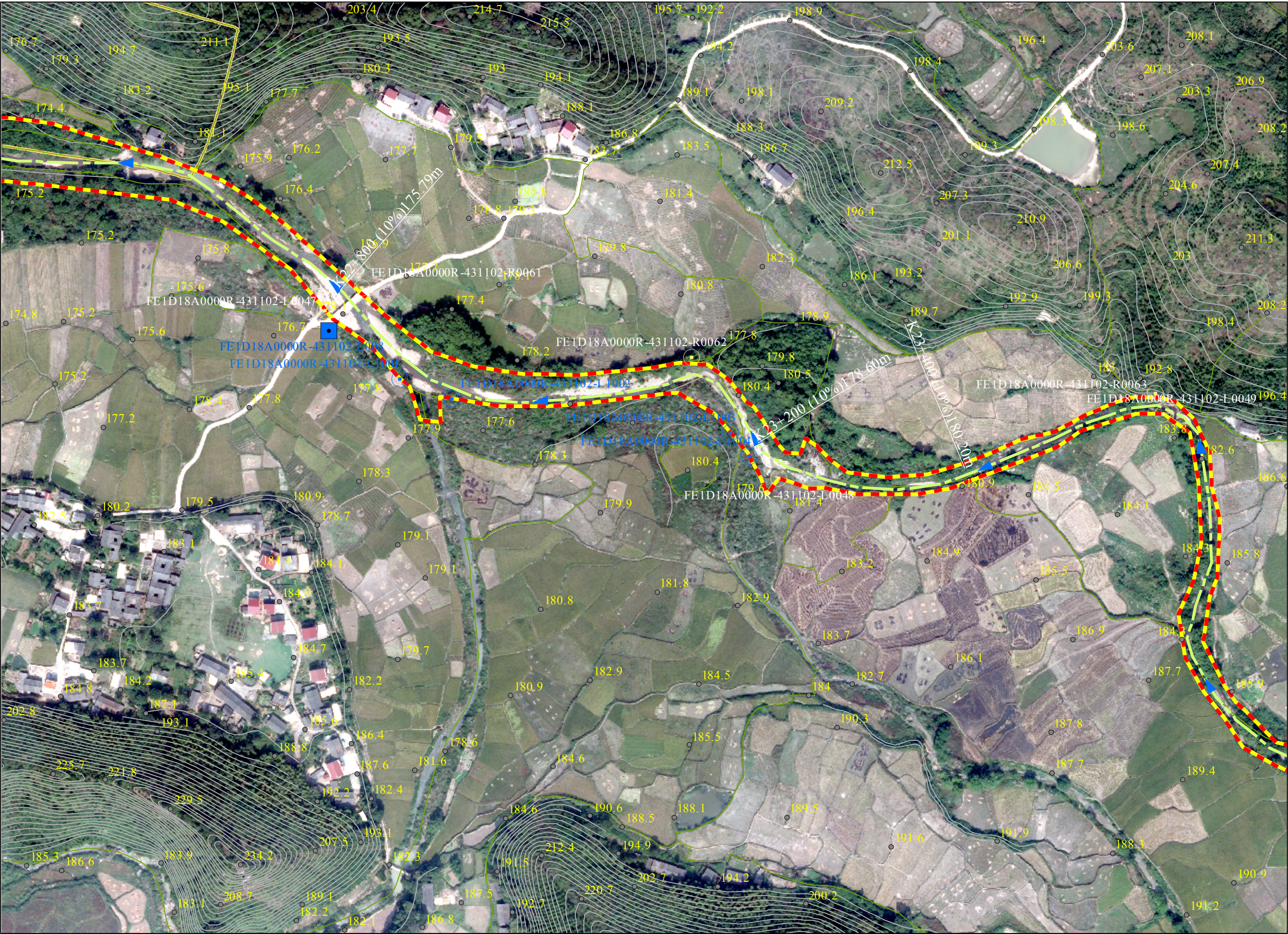
图例

- 高程点
- 公共界桩
- 管理范围界桩
- 管理范围告示牌
- - - 管理范围线
- 规划堤防线
- 堤防堤脚线
- 河道中心线
- 设计洪水位
- 土地确权线
- 高程线
- 乡镇界

批准单位：永州市人民政府 审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局 制图单位：中设设计集团股份有限公司
2013年10月航摄，2019年12月划界 制图者：刘勇
2000国家大地坐标系，中央经线111E，1985国家高程基准 比例尺1:3000 检查者：范飞

茆江 永州零陵区段河道管理范围划定图

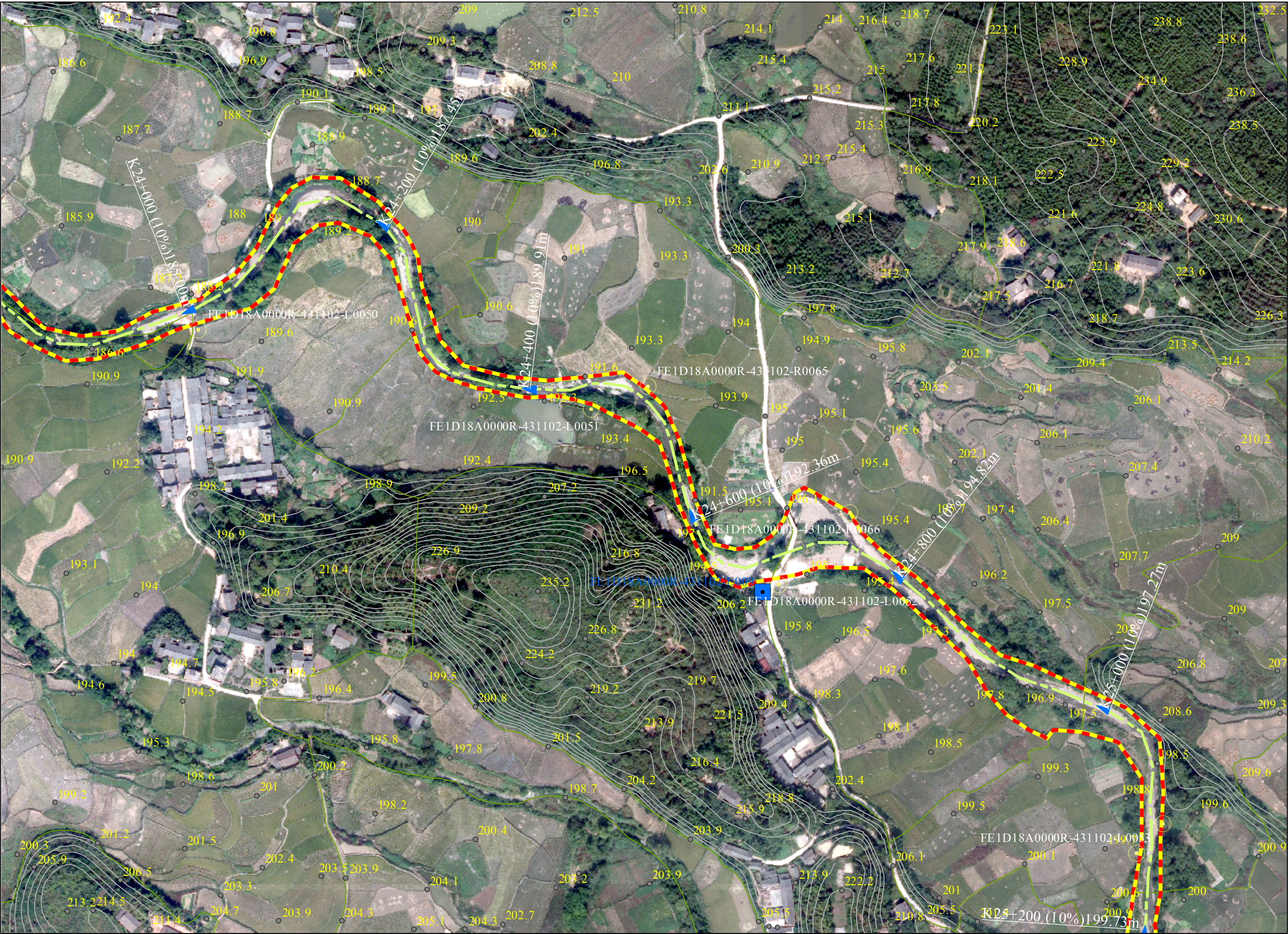
零陵区水利局
零陵区自然资源局



批准单位：永州市人民政府 审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局 制图单位：中设设计集团股份有限公司
2013年10月航摄，2019年12月划界 制图者：刘勇
2000国家大地坐标系，中央经线111E，1985国家高程基准 比例尺1:3000 检查者：范飞

茆江 永州零陵区段河道管理范围划定图

零陵区水利局
零陵区自然资源局



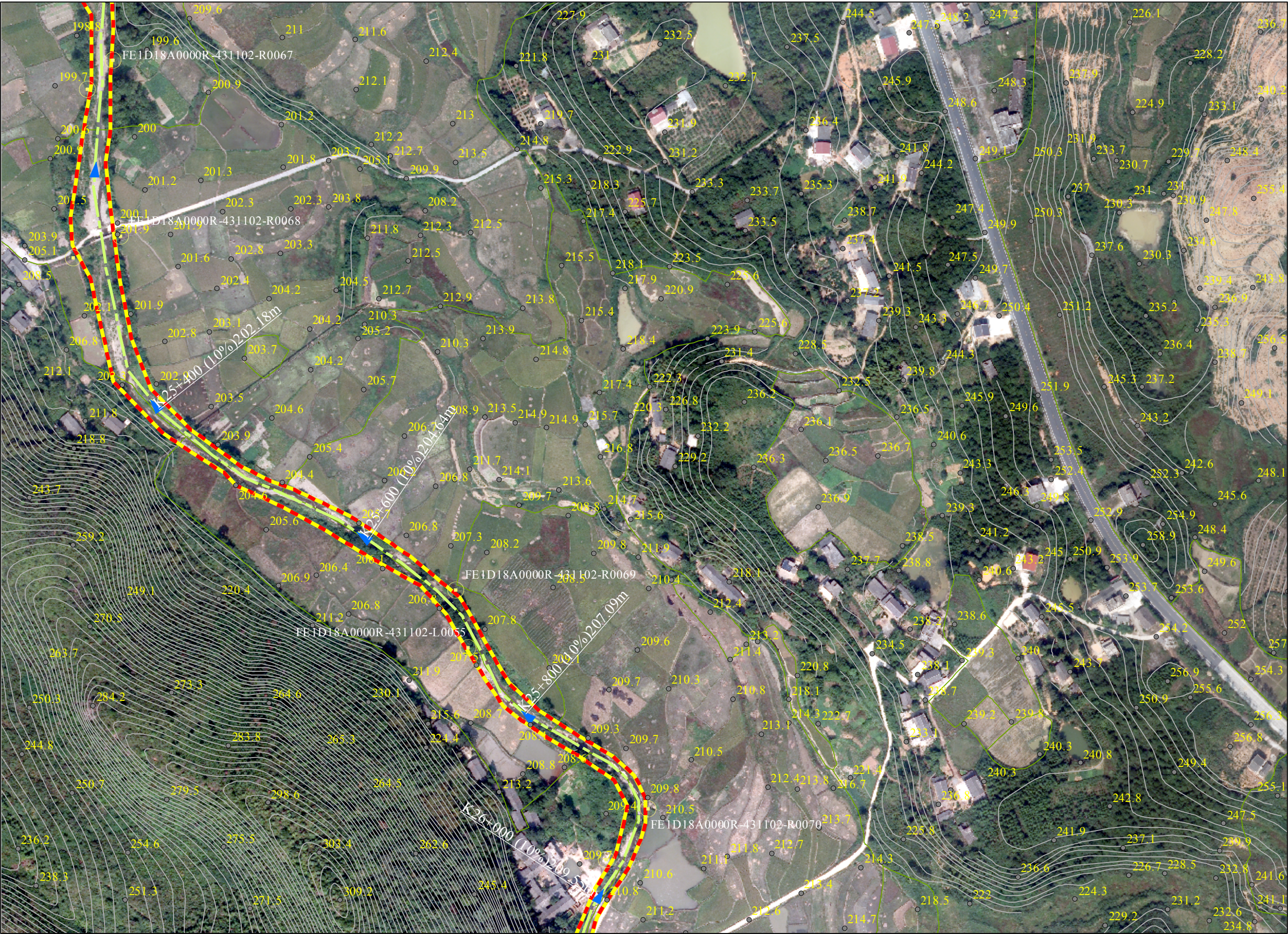
图例

- 高程点
- 公共界桩
- 管理范围界桩
- 管理范围告示牌
- - - 管理范围线
- 规划堤防线
- 堤防堤脚线
- ← 河道中心线
- 设计洪水位
- 土地确权线
- 高程线
- - - 乡镇界

批准单位：永州市人民政府 审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局 制图单位：中设设计集团股份有限公司
2013年10月航摄，2019年12月划界 制图者：刘勇
2000国家大地

茆江 永州零陵区段河道管理范围划定图

零陵区水利局
零陵区自然资源局



图例

- 高程点
- ⊙ 公共界桩
- ⊙ 管理范围界桩
- 管理范围告示牌
- - - 管理范围线
- 规划堤防线
- 堤防堤脚线
- 河道中心线
- 设计洪水位
- 土地确权线
- 高程线
- - - 乡镇界

批准单位：永州市人民政府 审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局 制图单位：中设设计集团股份有限公司
2013年10月航摄，2019年12月划界 制图者：刘勇
2000国家大地坐标系，中央经线111E，1985国家高程基准 比例尺1:3000 检查者：范飞

茆江 永州零陵区段河道管理范围划定图



零陵区水利局
零陵区自然资源局

批准单位：永州市人民政府 审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局 制图单位：中设设计集团股份有限公司
2013年10月航摄，2019年12月划界 制图者：刘勇
2000国家大地坐标系，中央经线111E，1985国家高程基准 比例尺1:3000 检查者：范飞

第 21 页, 共 26 页
图号: MJ- 21

茆江 永州零陵区段河道管理范围划定图

零陵区水利局
零陵区自然资源局



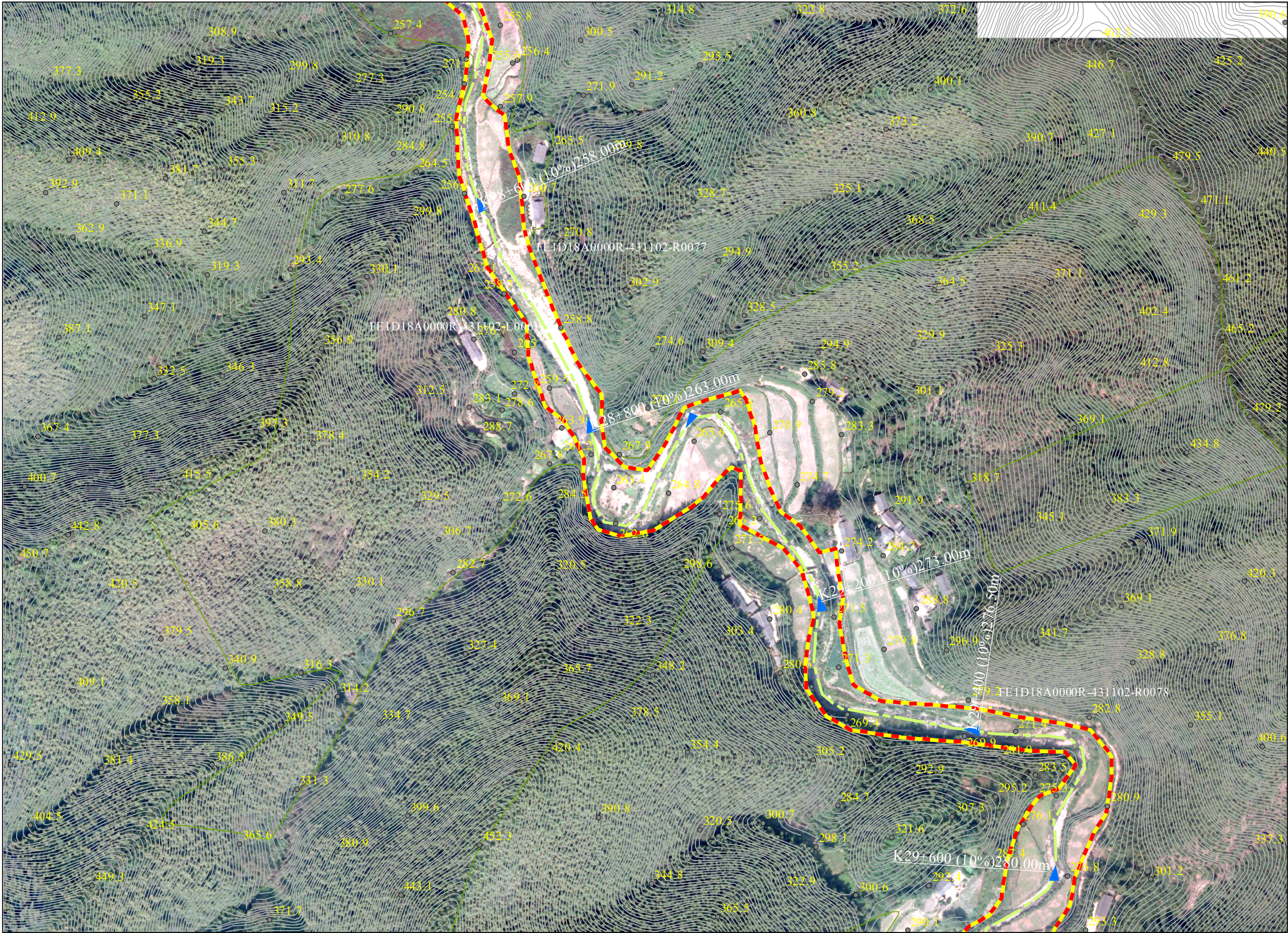
图例

- 高程点
- ⊙ 公共界桩
- ⊙ 管理范围界桩
- 管理范围告示牌
- - - 管理范围线
- 规划堤防线
- 堤防堤脚线
- ← 河道中心线
- 设计洪水位
- 土地确权线
- 高程线
- - - 乡镇界

批准单位：永州市人民政府 审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局 制图单位：中设设计集团股份有限公司
2013年10月航摄，2019年12月划界 制图者：刘勇
2000国家大地坐标系，中央经线111E，1985国家高程基准 比例尺1:3000 检查者：范飞

茆江 永州零陵区段河道管理范围划定图

零陵区水利局
零陵区自然资源局



图例

- 高程点
- ⊙ 公共界桩
- ⊙ 管理范围界桩
- 管理范围告示牌
- - - 管理范围线
- 规划堤防线
- 堤防堤脚线
- 河道中心线
- 设计洪水位
- 土地确权线
- 高程线
- - - 乡镇界

批准单位：永州市人民政府 审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局 制图单位：中设设计集团股份有限公司
2013年10月航摄，2019年12月划界 制图者：刘勇
2000国家大地坐标系，中央经线111E，1985国家高程基准 比例尺1:3000 检查者：范飞

茆江 永州零陵区段河道管理范围划定图



零陵区水利局
零陵区自然资源局

批准单位：永州市人民政府 审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局 制图单位：中设设计集团股份有限公司
2013年10月航摄，2019年12月划界 制图者：刘勇
2000国家大地坐标系，中央经线111E，1985国家高程基准 比例尺1:3000 检查者：范飞

第 24 页, 共 26 页
图号: MJ- 24

茆江 永州零陵区段河道管理范围划定图

零陵区水利局
零陵区自然资源局



图例

- 高程点
- 公共界桩
- 管理范围界桩
- 管理范围告示牌
- 管理范围线
- 规划堤防线
- 堤防堤脚线
- 河道中心线
- 设计洪水位
- 土地确权线
- 高程线
- 乡镇界

批准单位：永州市人民政府 审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局 制图单位：中设设计集团股份有限公司
2013年10月航摄，2019年12月划界 制图者：刘勇
2000国家大地坐标系，

茆江 永州零陵区段河道管理范围划定图

零陵区水利局
零陵区自然资源局



图例

- 高程点
- ⊙ 公共界桩
- ⊙ 管理范围界桩
- 管理范围告示牌
- - - 管理范围线
- 规划堤防线
- 堤防堤脚线
- ← 河道中心线
- 设计洪水位
- 土地确权线
- 高程线
- - - 乡镇界

批准单位：永州市人民政府 审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局 制图单位：中设设计集团股份有限公司
2013年10月航摄，2019年12月划界 制图者：刘勇
2000国家大地坐标系，中央经线111E，1985国家高程基准 比例尺1:3000 检查者：范飞

茆江 永州市零陵区河段管理范围划定图

表 1 公共界桩坐标表

序号	桩名（编号）	X 坐标	Y 坐标
1	FE1D0000001H-431102-R1025	2901663.086	563663.305
2	FE1D0000001H-431102-R1026	2901652.740	563793.819
3	FE1D18A0000R-431102-L1001	2901765.816	576704.904
4	FE1D18A0000R-431102-L1002	2901750.253	576746.846
5	FE1D18A0000R-431102-L1003	2901722.764	576971.243
6	FE1D18A0000R-431102-L1004	2901703.318	576986.663

表 2 界桩坐标表

序号	桩名（编号）	X 坐标	Y 坐标
1	FE1D18A0000R-431102-L0001	2901689.6733	563804.8630
2	FE1D18A0000R-431102-L0002	2901791.8251	564059.8470
3	FE1D18A0000R-431102-L0003	2901899.3602	564370.3316
4	FE1D18A0000R-431102-L0004	2902111.9168	564683.7016
5	FE1D18A0000R-431102-L0005	2901889.2341	565023.7762
6	FE1D18A0000R-431102-L0006	2902261.1608	564885.7841
7	FE1D18A0000R-431102-L0007	2902413.6822	565032.9642
8	FE1D18A0000R-431102-L0008	2902682.6428	564921.7098
9	FE1D18A0000R-431102-L0009	2902882.8380	565119.1270
10	FE1D18A0000R-431102-L0010	2902694.7775	565625.5589
11	FE1D18A0000R-431102-L0011	2902617.2372	566037.8666
12	FE1D18A0000R-431102-L0012	2902986.2939	566214.1843
13	FE1D18A0000R-431102-L0013	2903591.3037	566018.1578
14	FE1D18A0000R-431102-L0014	2903482.5935	566217.2759
15	FE1D18A0000R-431102-L0015	2903947.0824	566527.4150
16	FE1D18A0000R-431102-L0016	2904186.3280	566621.4570

序号	桩名（编号）	X 坐标	Y 坐标
17	FE1D18A0000R-431102-L0017	2904333.4895	567011.7711
18	FE1D18A0000R-431102-L0018	2904796.0218	567652.2889
19	FE1D18A0000R-431102-L0019	2905010.4916	568107.5595
20	FE1D18A0000R-431102-L0020	2904880.9225	568755.7457
21	FE1D18A0000R-431102-L0021	2905197.5313	568899.8356
22	FE1D18A0000R-431102-L0022	2905065.9189	569290.2159
23	FE1D18A0000R-431102-L0023	2905204.8915	569644.8906
24	FE1D18A0000R-431102-L0024	2904883.8817	569916.9277
25	FE1D18A0000R-431102-L0025	2905207.8556	570641.3363
26	FE1D18A0000R-431102-L0026	2905535.1837	570798.5410
27	FE1D18A0000R-431102-L0027	2905172.1471	570988.4294
28	FE1D18A0000R-431102-L0028	2905134.5368	571039.8061
29	FE1D18A0000R-431102-L0029	2904831.1187	571437.0062
30	FE1D18A0000R-431102-L0030	2904265.2793	572104.9075
31	FE1D18A0000R-431102-L0031	2904262.5786	572384.4257
32	FE1D18A0000R-431102-L0032	2903981.6347	572689.3586
33	FE1D18A0000R-431102-L0033	2904079.0129	572884.9933
34	FE1D18A0000R-431102-L0034	2904170.6051	573048.6066
35	FE1D18A0000R-431102-L0035	2903803.8034	573093.5655
36	FE1D18A0000R-431102-L0036	2903514.3652	573193.5452
37	FE1D18A0000R-431102-L0037	2903232.7238	573478.0897
38	FE1D18A0000R-431102-L0038	2903221.3007	573834.3463
39	FE1D18A0000R-431102-L0039	2903255.1074	574184.2134
40	FE1D18A0000R-431102-L0040	2903199.5118	574599.5021
41	FE1D18A0000R-431102-L0041	2903032.3653	574893.1046
42	FE1D18A0000R-431102-L0042	2902814.0937	575398.1806
43	FE1D18A0000R-431102-L0043	2902671.0049	575587.0339
44	FE1D18A0000R-431102-L0044	2902423.8928	575608.3007

审批部门：永州市人民政府
2013 年 10 月航摄，2019 年 12 月划界
2000 国家大地坐标系，中央经线 111E，1985 国家高程基准

审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局
制图者：刘勇

制图单位：中设设计集团股份有限公司
检查者：范飞

图号：MJ-B

零陵区水利局
零陵区自然资源局

茆江 永州市零陵区河段管理范围划定图

零陵区水利局
零陵区自然资源局

序号	桩名（编号）	X 坐标	Y 坐标
45	FE1D18A0000R-431102-L0045	2902018.5133	575627.4222
46	FE1D18A0000R-431102-L0046	2901842.4284	576031.1411
47	FE1D18A0000R-431102-L0047	2901821.2499	576644.8877
48	FE1D18A0000R-431102-L0048	2901685.9072	577010.1001
49	FE1D18A0000R-431102-L0049	2901737.7577	577319.4431
50	FE1D18A0000R-431102-L0050	2901471.7875	577535.4559
51	FE1D18A0000R-431102-L0051	2901407.3931	577851.6336
52	FE1D18A0000R-431102-L0052	2901266.3699	578002.7286
53	FE1D18A0000R-431102-L0053	2901050.4695	578290.5958
54	FE1D18A0000R-431102-L0054	2900915.0025	578279.3510
55	FE1D18A0000R-431102-L0055	2900600.9195	578597.4161
56	FE1D18A0000R-431102-L0056	2900430.3634	578708.7953
57	FE1D18A0000R-431102-L0057	2900116.1436	578828.1897
58	FE1D18A0000R-431102-L0058	2899995.1230	579161.5124
59	FE1D18A0000R-431102-L0059	2899652.1970	579504.9395
60	FE1D18A0000R-431102-L0060	2899278.6377	579464.2928
61	FE1D18A0000R-431102-L0061	2898775.5535	579657.7256
62	FE1D18A0000R-431102-L0062	2898262.1550	580003.3383
63	FE1D18A0000R-431102-L0063	2897995.5867	580322.7131
64	FE1D18A0000R-431102-L0064	2897711.1591	580455.0050
65	FE1D18A0000R-431102-L0065	2897469.5940	580828.2482
66	FE1D18A0000R-431102-L0066	2897145.7434	580972.1289
67	FE1D18A0000R-431102-L0067	2896945.8238	581107.9927
68	FE1D18A0000R-431102-L0068	2896461.1591	581224.8858
69	FE1D18A0000R-431102-L0069	2896463.5403	581366.2265
70	FE1D18A0000R-431102-R0001	2901730.9639	563762.2612
71	FE1D18A0000R-431102-R0002	2901849.6985	564033.6551
72	FE1D18A0000R-431102-R0003	2901959.9541	564365.3316

序号	桩名（编号）	X 坐标	Y 坐标
73	FE1D18A0000R-431102-R0004	2901941.9545	564540.5615
74	FE1D18A0000R-431102-R0005	2902190.1242	564691.0226
75	FE1D18A0000R-431102-R0006	2901934.4639	564880.9123
76	FE1D18A0000R-431102-R0007	2902306.7375	564798.2142
77	FE1D18A0000R-431102-R0008	2902459.4377	564980.7964
78	FE1D18A0000R-431102-R0009	2902722.5527	564860.8960
79	FE1D18A0000R-431102-R0010	2902927.7453	565002.4429
80	FE1D18A0000R-431102-R0011	2902852.1787	565568.9006
81	FE1D18A0000R-431102-R0012	2902554.7171	565899.5784
82	FE1D18A0000R-431102-R0013	2902772.8144	565972.1551
83	FE1D18A0000R-431102-R0014	2902996.1300	566131.8396
84	FE1D18A0000R-431102-R0015	2903230.2493	565951.4236
85	FE1D18A0000R-431102-R0016	2903600.4263	565967.2763
86	FE1D18A0000R-431102-R0017	2903689.7009	566091.4942
87	FE1D18A0000R-431102-R0018	2903630.8978	566259.3385
88	FE1D18A0000R-431102-R0019	2903891.2490	566154.7392
89	FE1D18A0000R-431102-R0020	2903977.5525	566519.4282
90	FE1D18A0000R-431102-R0021	2904175.0800	566537.1857
91	FE1D18A0000R-431102-R0022	2904215.8025	566381.9999
92	FE1D18A0000R-431102-R0023	2904284.2863	566695.5402
93	FE1D18A0000R-431102-R0024	2904344.0002	566981.7163
94	FE1D18A0000R-431102-R0025	2904636.4821	567208.2282
95	FE1D18A0000R-431102-R0026	2904968.0938	567922.9023
96	FE1D18A0000R-431102-R0027	2905192.4720	568284.3790
97	FE1D18A0000R-431102-R0028	2904885.4169	568487.7117
98	FE1D18A0000R-431102-R0029	2904974.2653	568834.6305
99	FE1D18A0000R-431102-R0030	2905198.7164	568759.7199
100	FE1D18A0000R-431102-R0031	2905101.7206	569382.2650

审批部门：永州市人民政府
2013 年 10 月航摄，2019 年 12 月划界
2000 国家大地坐标系，中央经线 111E，1985 国家高程基准

审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局
制图者：刘勇

制图单位：中设设计集团股份有限公司
检查者：范飞

图号：MJ-B

茆江 永州市零陵区河段管理范围划定图

零陵区水利局
零陵区自然资源局

序号	桩名（编号）	X 坐标	Y 坐标
101	FE1D18A0000R-431102-R0032	2905233.6917	569650.0548
102	FE1D18A0000R-431102-R0033	2904896.6288	570034.0418
103	FE1D18A0000R-431102-R0034	2905248.4697	570566.3961
104	FE1D18A0000R-431102-R0035	2905621.5523	570581.0617
105	FE1D18A0000R-431102-R0036	2905460.6404	571063.0693
106	FE1D18A0000R-431102-R0037	2905220.5483	571068.2482
107	FE1D18A0000R-431102-R0038	2905121.9725	571369.1525
108	FE1D18A0000R-431102-R0039	2904897.9224	571455.1007
109	FE1D18A0000R-431102-R0040	2904600.6761	571974.3551
110	FE1D18A0000R-431102-R0041	2904299.4700	572202.6016
111	FE1D18A0000R-431102-R0042	2904217.0351	572491.3875
112	FE1D18A0000R-431102-R0043	2904006.3149	572699.7911
113	FE1D18A0000R-431102-R0044	2904250.5714	572913.5184
114	FE1D18A0000R-431102-R0045	2904213.2718	573104.8347
115	FE1D18A0000R-431102-R0046	2903959.4732	573223.3406
116	FE1D18A0000R-431102-R0047	2903771.4108	573119.1255
117	FE1D18A0000R-431102-R0048	2903538.8458	573244.5274
118	FE1D18A0000R-431102-R0049	2903327.5956	573504.2319
119	FE1D18A0000R-431102-R0050	2903217.2641	573670.1260
120	FE1D18A0000R-431102-R0051	2903459.8553	574034.1847
121	FE1D18A0000R-431102-R0052	2903464.1209	574280.1240
122	FE1D18A0000R-431102-R0053	2903254.6159	574589.4147
123	FE1D18A0000R-431102-R0054	2903080.3420	574962.7504
124	FE1D18A0000R-431102-R0055	2902985.4887	575303.6667
125	FE1D18A0000R-431102-R0056	2902831.5009	575594.1798
126	FE1D18A0000R-431102-R0057	2902418.7500	575684.2706
127	FE1D18A0000R-431102-R0058	2902127.9070	575767.2165
128	FE1D18A0000R-431102-R0059	2901886.1427	576034.7119

序号	桩名（编号）	X 坐标	Y 坐标
129	FE1D18A0000R-431102-R0060	2901980.2023	576288.3156
130	FE1D18A0000R-431102-R0061	2901839.3114	576674.8726
131	FE1D18A0000R-431102-R0062	2901783.7488	576939.5887
132	FE1D18A0000R-431102-R0063	2901754.7768	577313.4457
133	FE1D18A0000R-431102-R0064	2901502.3638	577535.2993
134	FE1D18A0000R-431102-R0065	2901425.9520	577897.2500
135	FE1D18A0000R-431102-R0066	2901324.3494	578059.3274
136	FE1D18A0000R-431102-R0067	2901074.0555	578311.5884
137	FE1D18A0000R-431102-R0068	2900932.7677	578317.6738
138	FE1D18A0000R-431102-R0069	2900647.2817	578587.6816
139	FE1D18A0000R-431102-R0070	2900471.4657	578742.4632
140	FE1D18A0000R-431102-R0071	2900313.5092	578711.1100
141	FE1D18A0000R-431102-R0072	2900009.8992	578887.3228
142	FE1D18A0000R-431102-R0073	2900043.8826	579176.4005
143	FE1D18A0000R-431102-R0074	2899842.7988	579361.2784
144	FE1D18A0000R-431102-R0075	2899707.8610	579571.6226
145	FE1D18A0000R-431102-R0076	2899320.2457	579524.6590
146	FE1D18A0000R-431102-R0077	2898859.3563	579657.1516
147	FE1D18A0000R-431102-R0078	2898480.0753	580030.3472
148	FE1D18A0000R-431102-R0079	2898267.3499	580076.9139
149	FE1D18A0000R-431102-R0080	2897900.6366	580366.8979
150	FE1D18A0000R-431102-R0081	2897586.3110	580615.0775
151	FE1D18A0000R-431102-R0082	2897450.3149	580918.2906
152	FE1D18A0000R-431102-R0083	2897116.9392	581019.3617
153	FE1D18A0000R-431102-R0084	2896958.5699	581109.9128
154	FE1D18A0000R-431102-R0085	2896466.5762	581257.2464

审批部门：永州市人民政府
2013 年 10 月航摄，2019 年 12 月划界
2000 国家大地坐标系，中央经线 111E，1985 国家高程基准

审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局
制图者：刘勇

制图单位：中设设计集团股份有限公司
检查者：范飞

图号：MJ-B

茆江 永州市零陵区河段管理范围划定图

表 3 告示牌坐标表

序号	告示牌名（编号）	X 坐标	Y 坐标
1	FE1D18A0000R-431102-L001	2901675.305	563798.230
2	FE1D18A0000R-431102-L002	2901982.158	565025.144
3	FE1D18A0000R-431102-L003	2902808.074	565503.685
4	FE1D18A0000R-431102-L004	2903535.648	566252.641
5	FE1D18A0000R-431102-L005	2904603.954	567238.560
6	FE1D18A0000R-431102-L006	2905305.524	570998.768
7	FE1D18A0000R-431102-L007	2902804.248	575401.711
8	FE1D18A0000R-431102-L008	2901805.291	576647.960
9	FE1D18A0000R-431102-L009	2901260.284	577989.718
10	FE1D18A0000R-431102-L010	2896449.541	581364.035
11	FE1D18A0000R-431102-R001	2901713.380	563758.545
12	FE1D18A0000R-431102-R002	2902942.694	565100.383
13	FE1D18A0000R-431102-R003	2903065.043	566054.043
14	FE1D18A0000R-431102-R004	2905203.772	568297.202
15	FE1D18A0000R-431102-R005	2904247.996	572884.474
16	FE1D18A0000R-431102-R006	2903088.259	574949.286

序号	告示牌名（编号）	X 坐标	Y 坐标
17	FE1D18A0000R-431102-R007	2900326.634	578708.375
18	FE1D18A0000R-431102-R008	2899715.908	579559.028
19	FE1D18A0000R-431102-R009	2896933.089	581199.215

零陵
区水利
局
零陵
区自然
资源局

审批部门：永州市人民政府
2013 年 10 月航摄，2019 年 12 月划界
2000 国家大地坐标系，中央经线 111E，1985 国家高程基准

审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局
制图者：刘勇

制图单位：中设设计集团股份有限公司
检查者：范飞

图号：MJ-B