

愚溪河 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

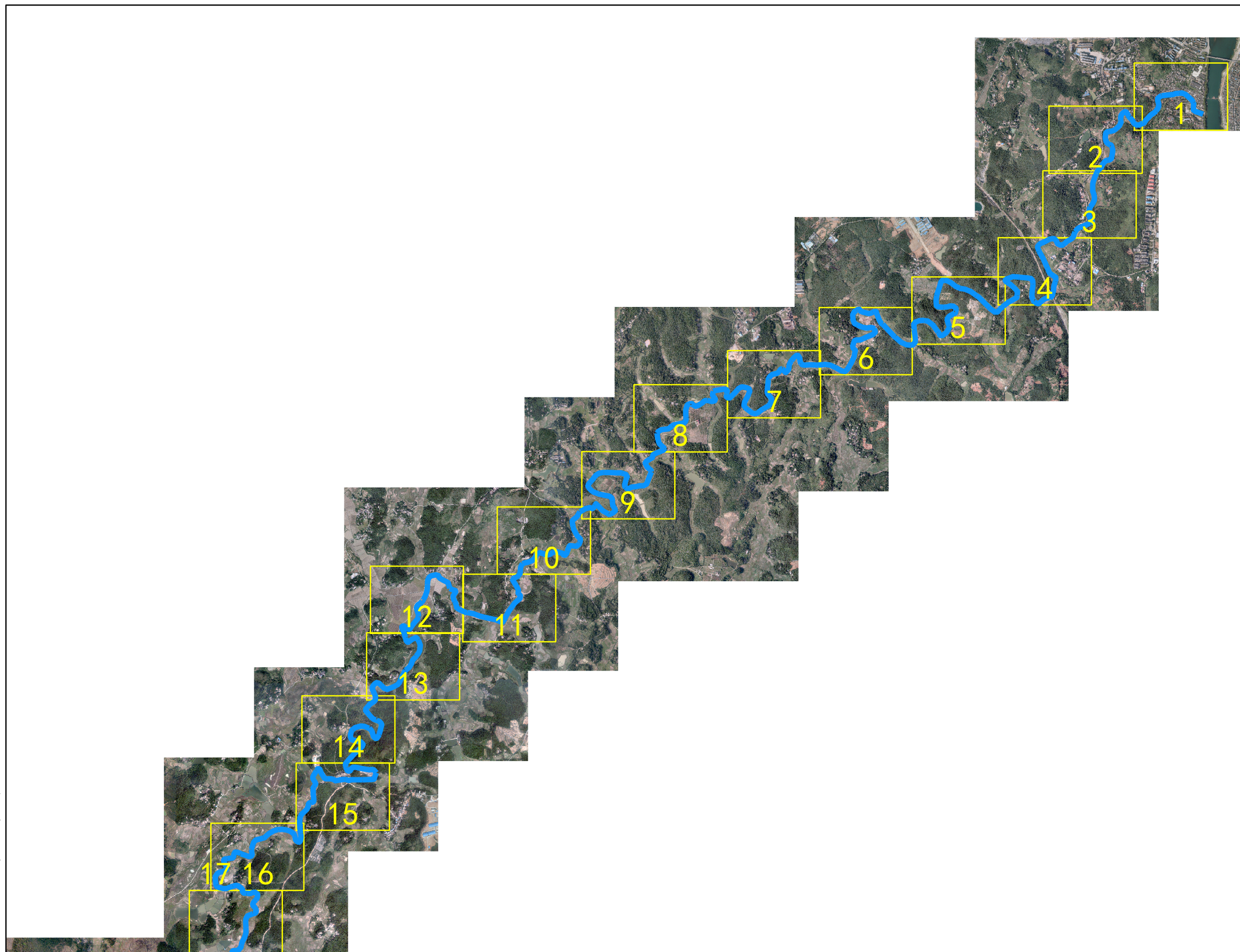
二〇一九年十二月

愚溪河 永州零陵区段河道管理范围划定图



图例

河道中心线

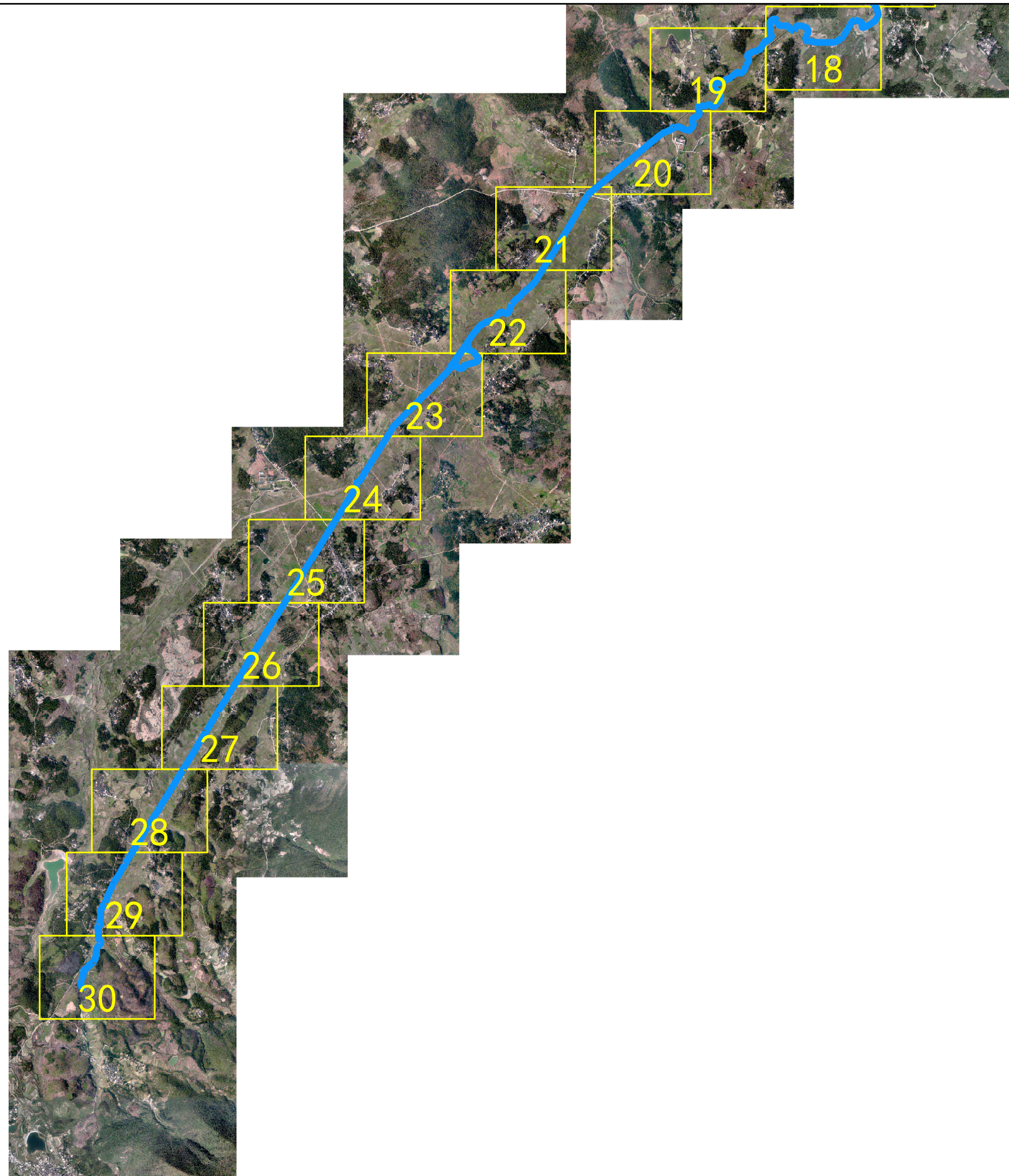


零陵区水利局
零陵区自然资源局

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：YXH-总图 1

愚溪河 永州零陵区段河道管理范围划定图



图例

— 河道中心线

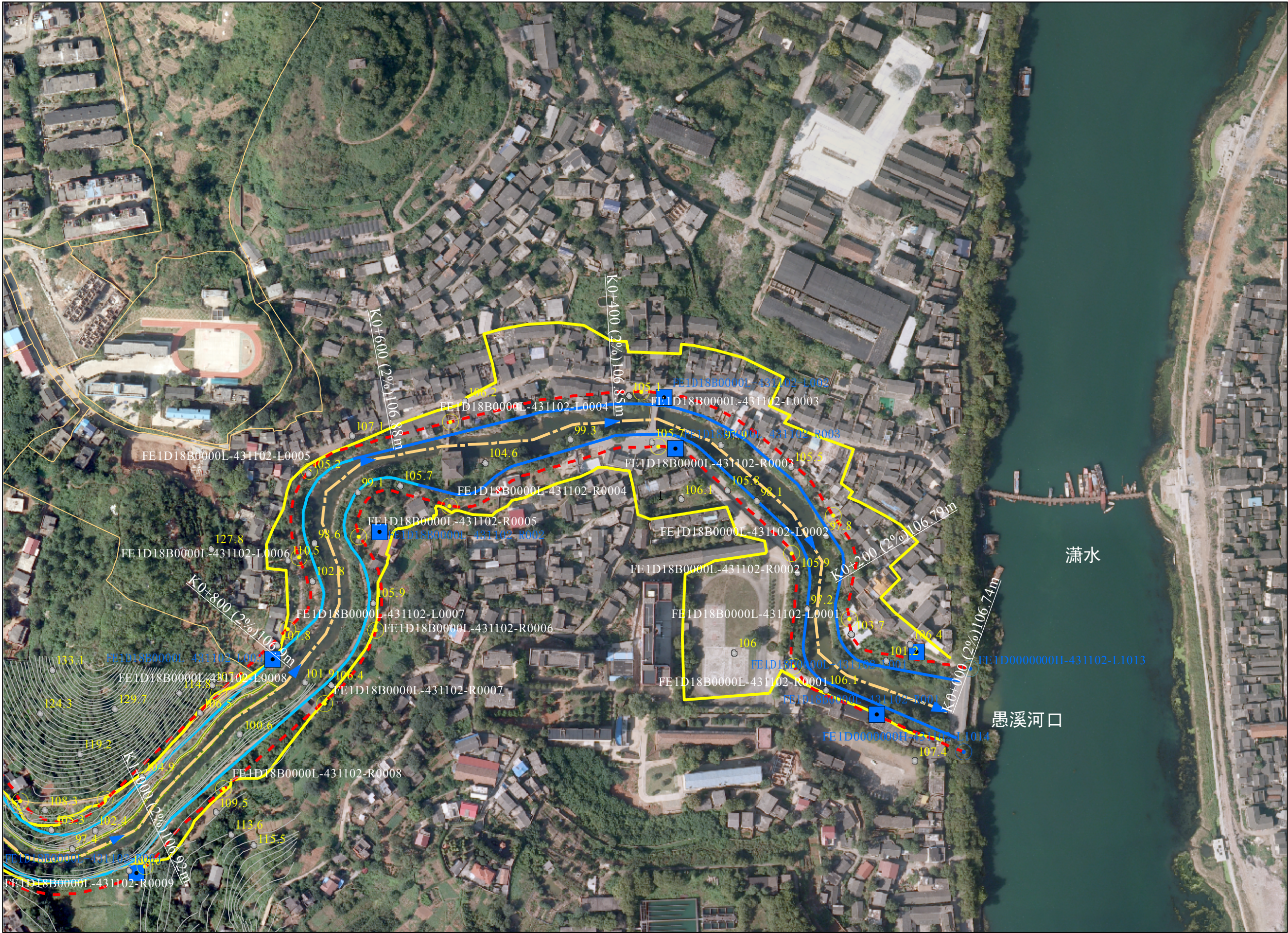
零陵区水利局
零陵区自然资源局

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：YXH-总图 2

愚溪河 永州零陵区段河道管理范围划定图

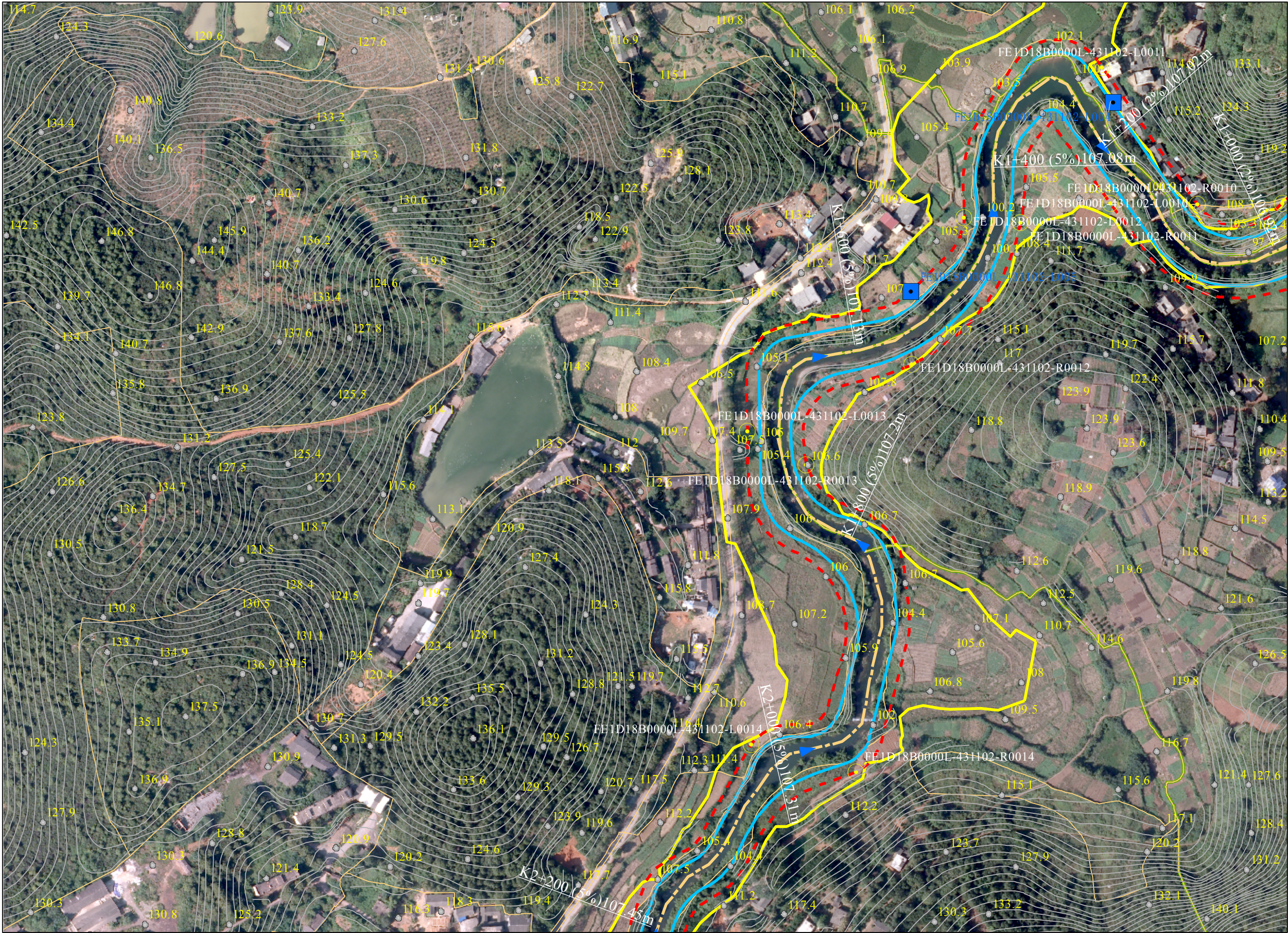
零陵区水利局
零陵区自然资源局



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

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

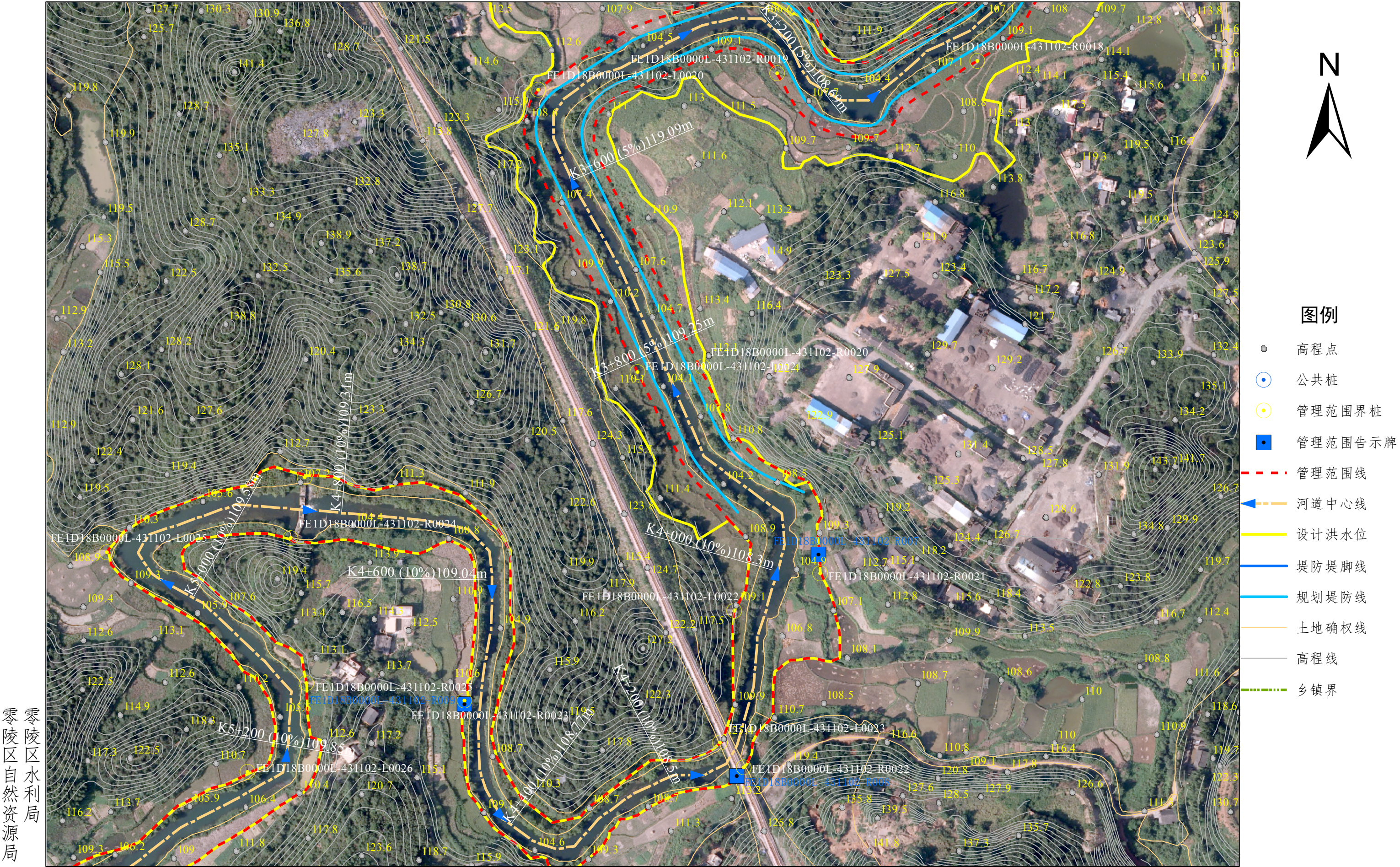
批准单位：永州市人民政府 审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局 制图单位：中设设计集团股份有限公司
2013年10月航摄，2019年12月划界 制图者：刘勇
2000国家大地坐标系，中央经线111E，1985国家高程基准 比例尺1:3000 检查者：范飞

愚溪河 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

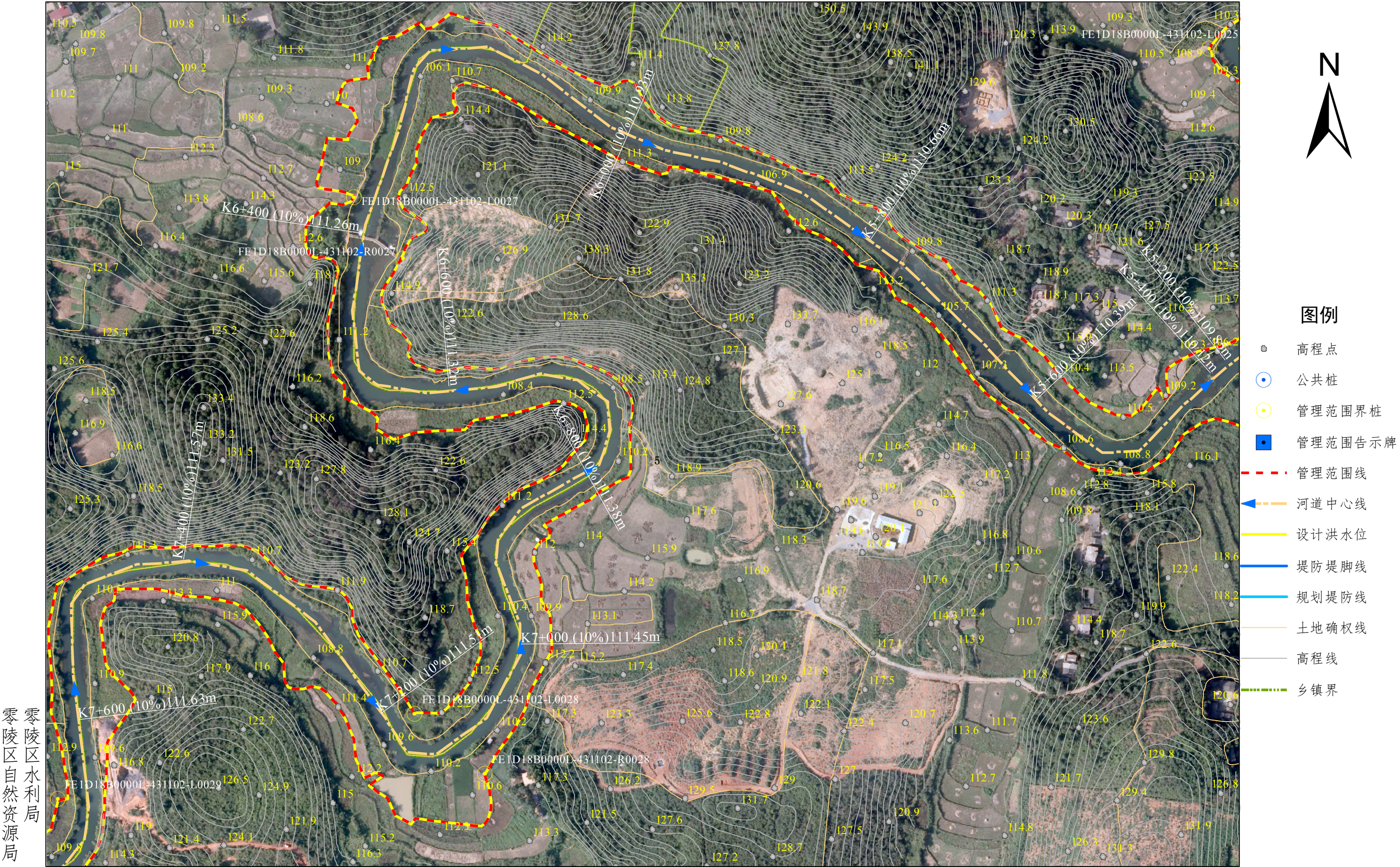
愚溪河 永州零陵区段河道管理范围划定图



零陵区水利局

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

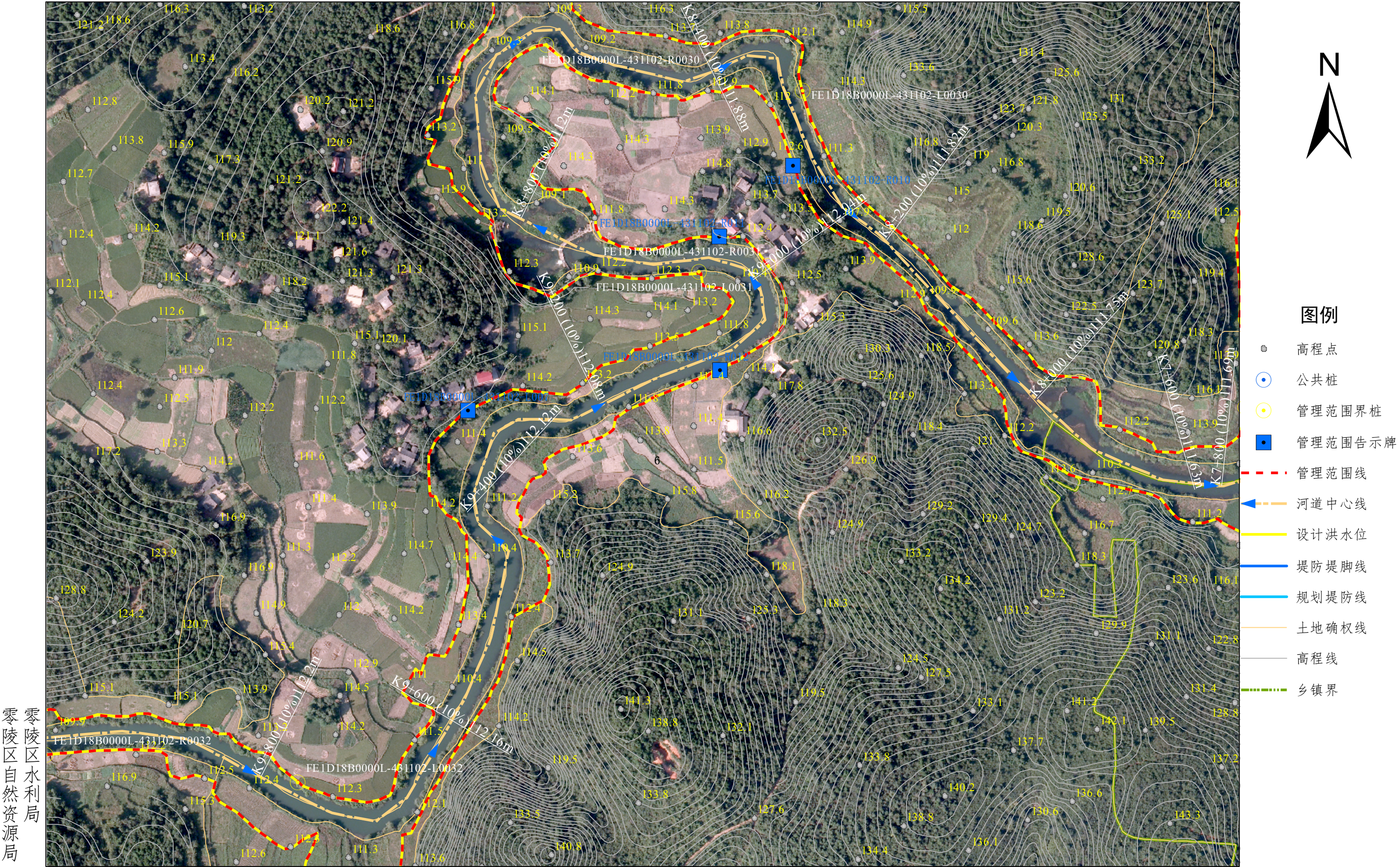
愚溪河 永州零陵区段河道管理范围划定图



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

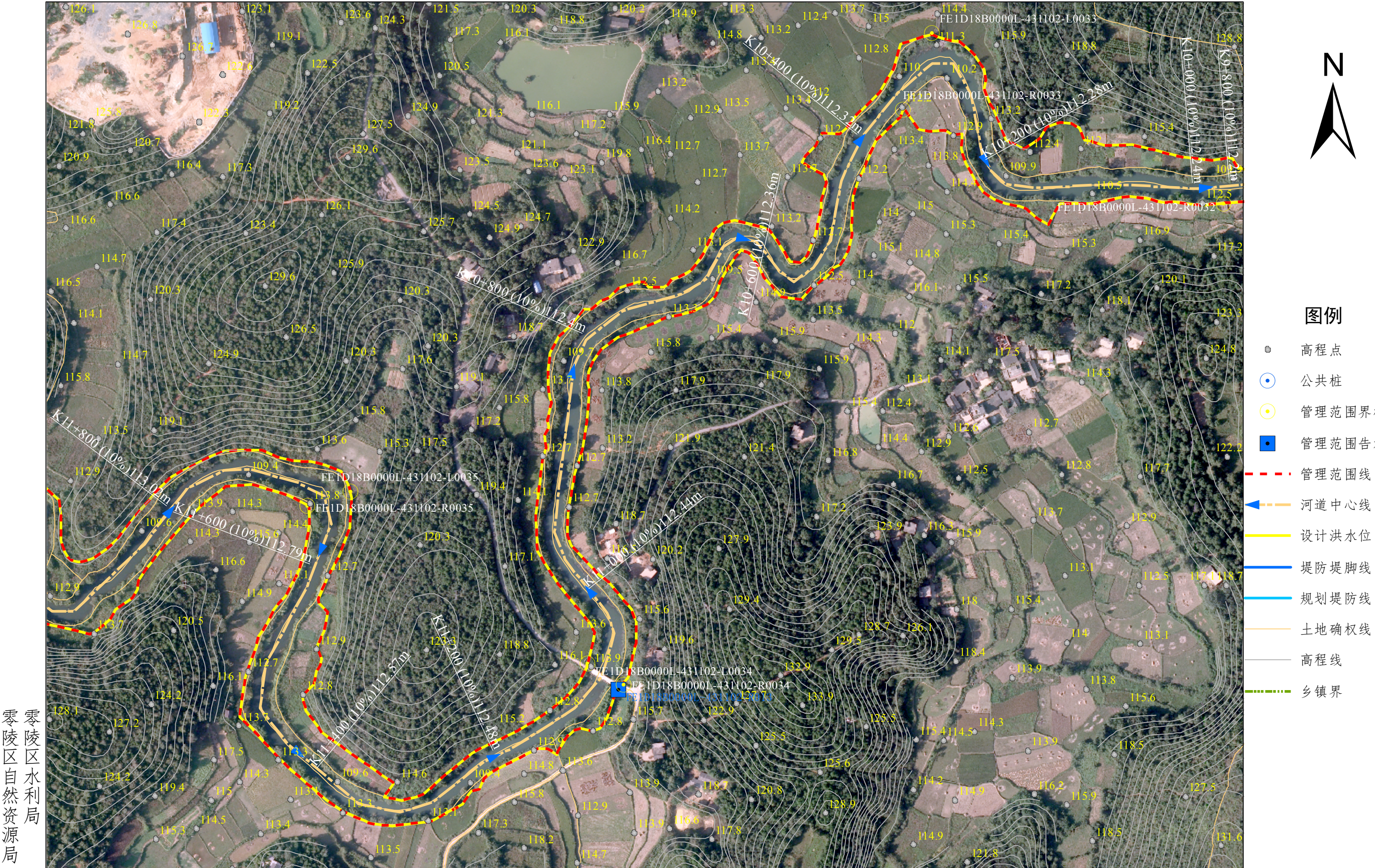
愚溪河 永州零陵区段河道管理范围划定图



零陵区水利局
零陵区自然资源局

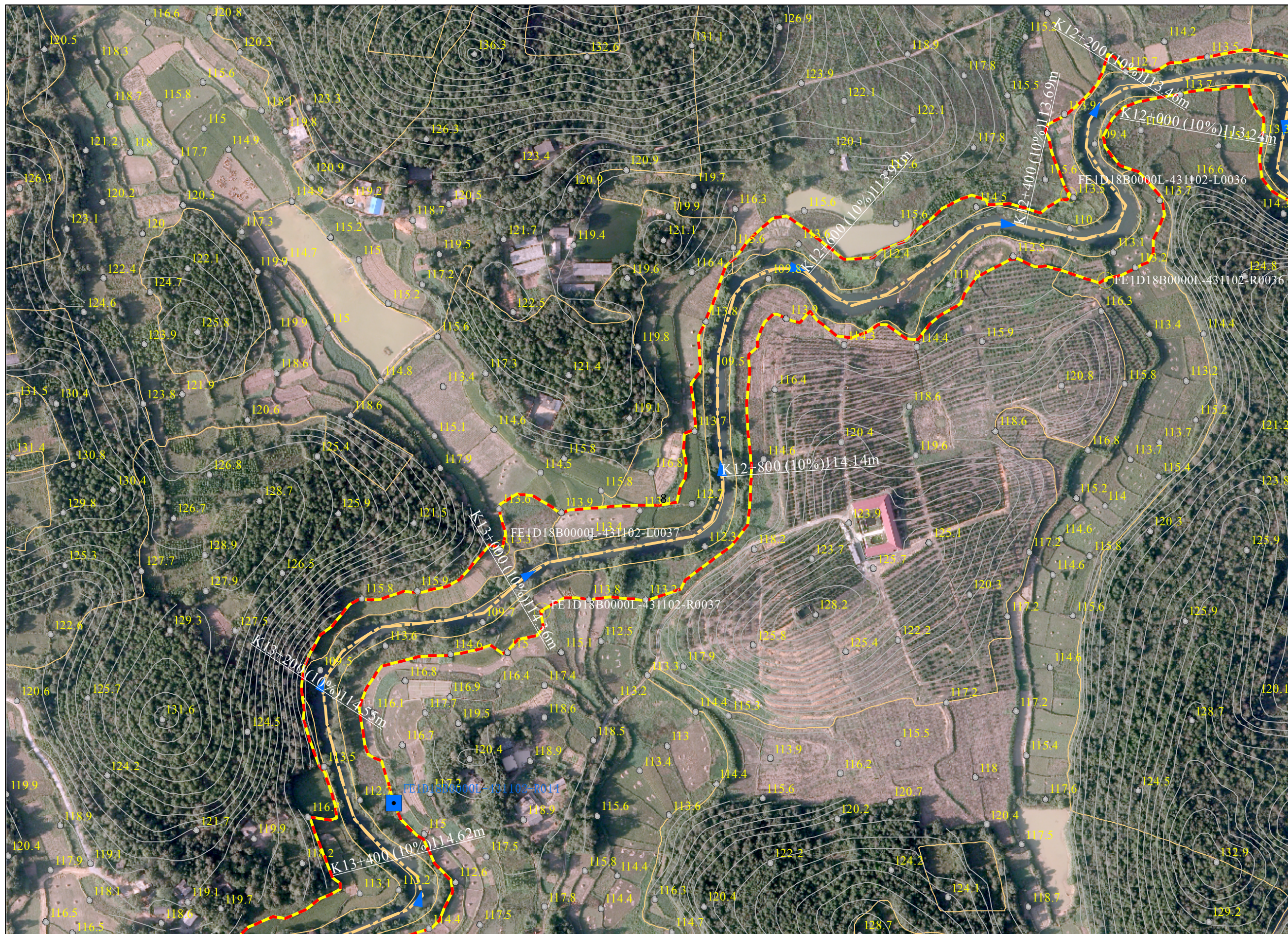
批准单位：永州市人民政府 审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局 制图单位：中设设计集团股份有限公司
2013年10月航摄，2019年12月划界 制图者：刘勇
2000国家大地坐标系，中央经线111E，1985国家高程基准 比例尺1:3000 检查者：范飞

愚溪河 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

愚溪河 永州零陵区段河道管理范围划定图

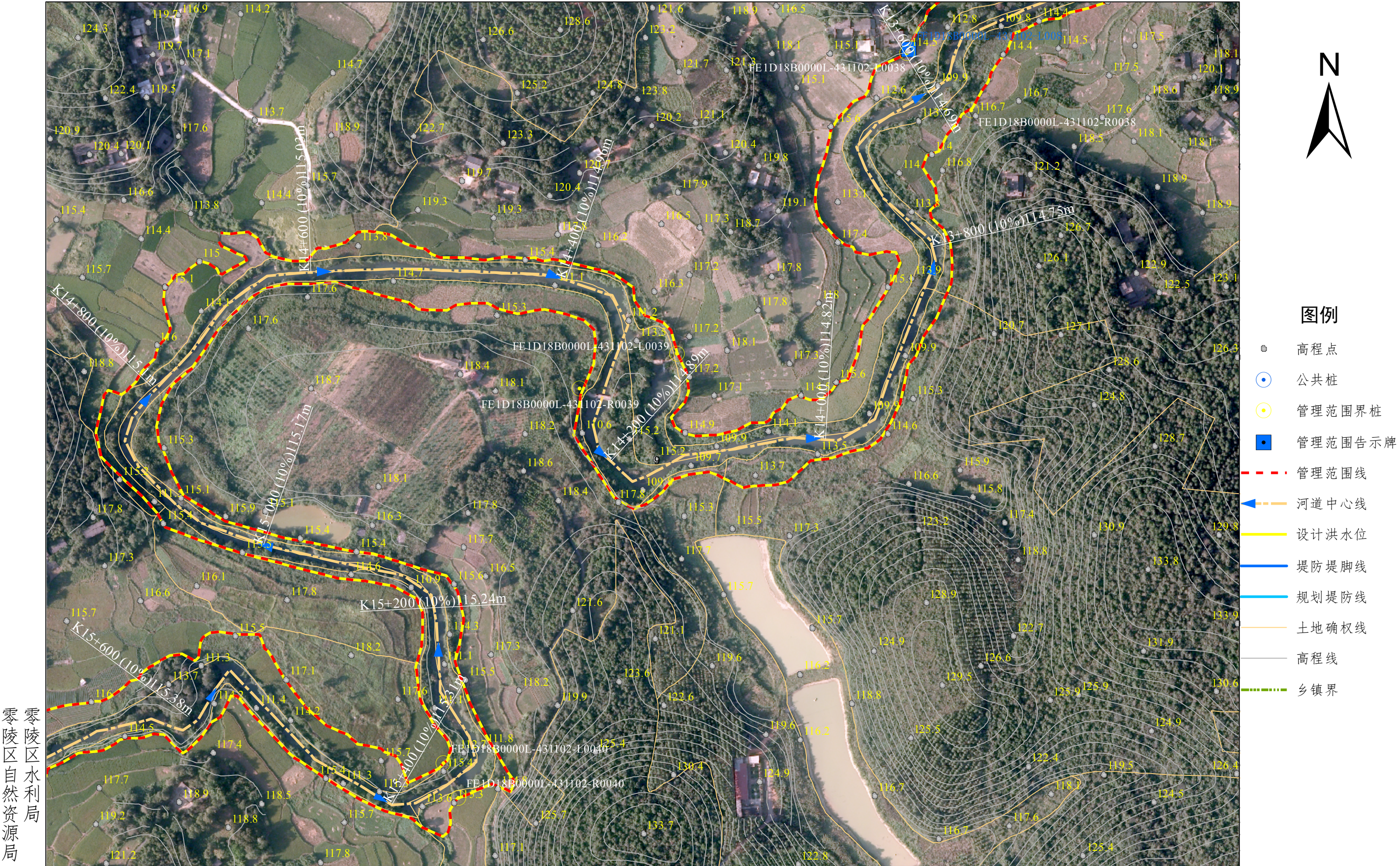


零陵区水利局
零陵区自然资源局

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 8 页, 共 30 页
图号: YXH- 8

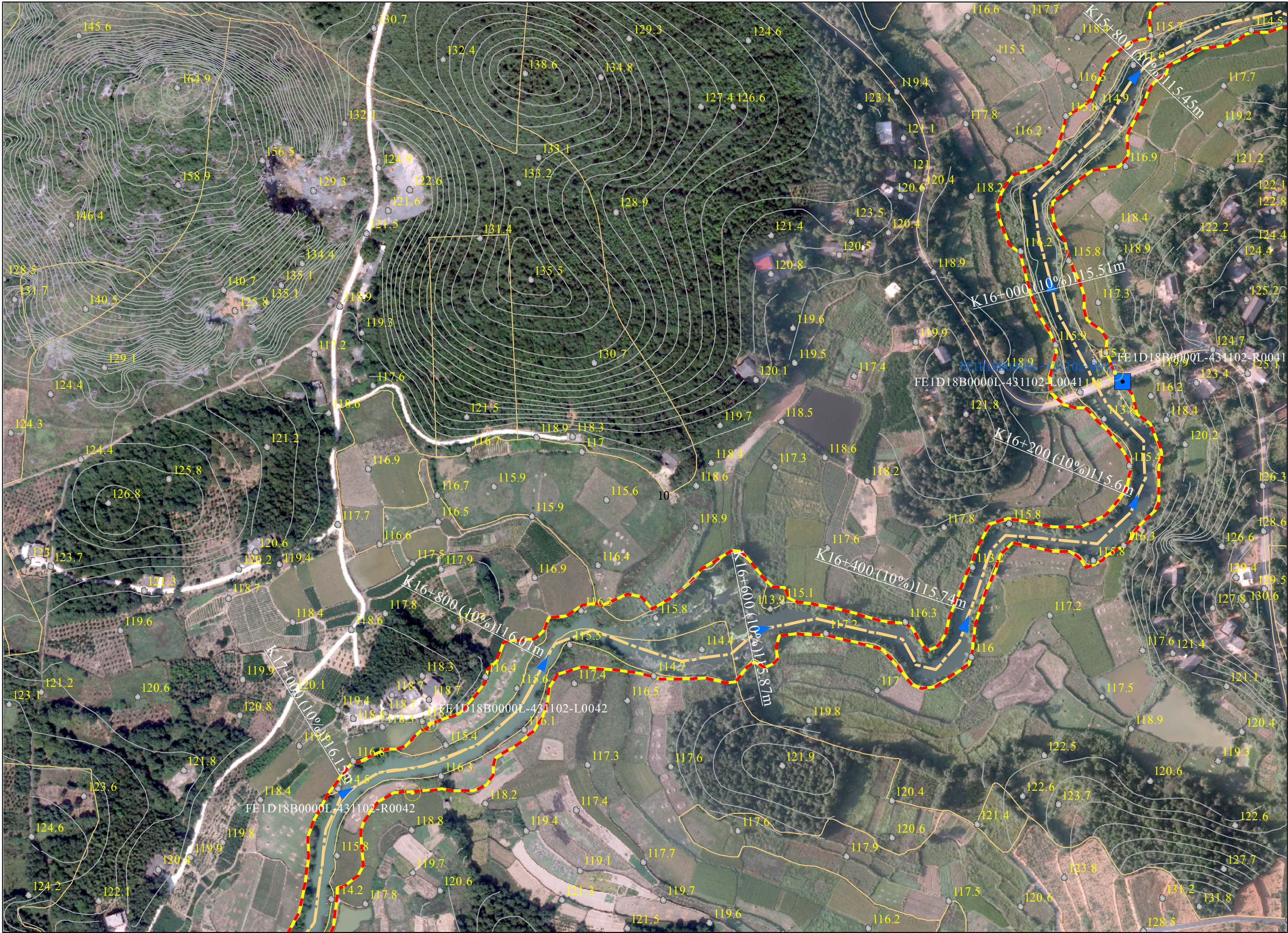
愚溪河 永州零陵区段河道管理范围划定图



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

愚溪河 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
- ⊙ 公共桩
- ⊙ 管理范围界桩
- 管理范围告示牌
- - - 管理范围线
- 河道中心线
- 设计洪水位
- 堤防堤脚线
- 规划堤防线
- 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

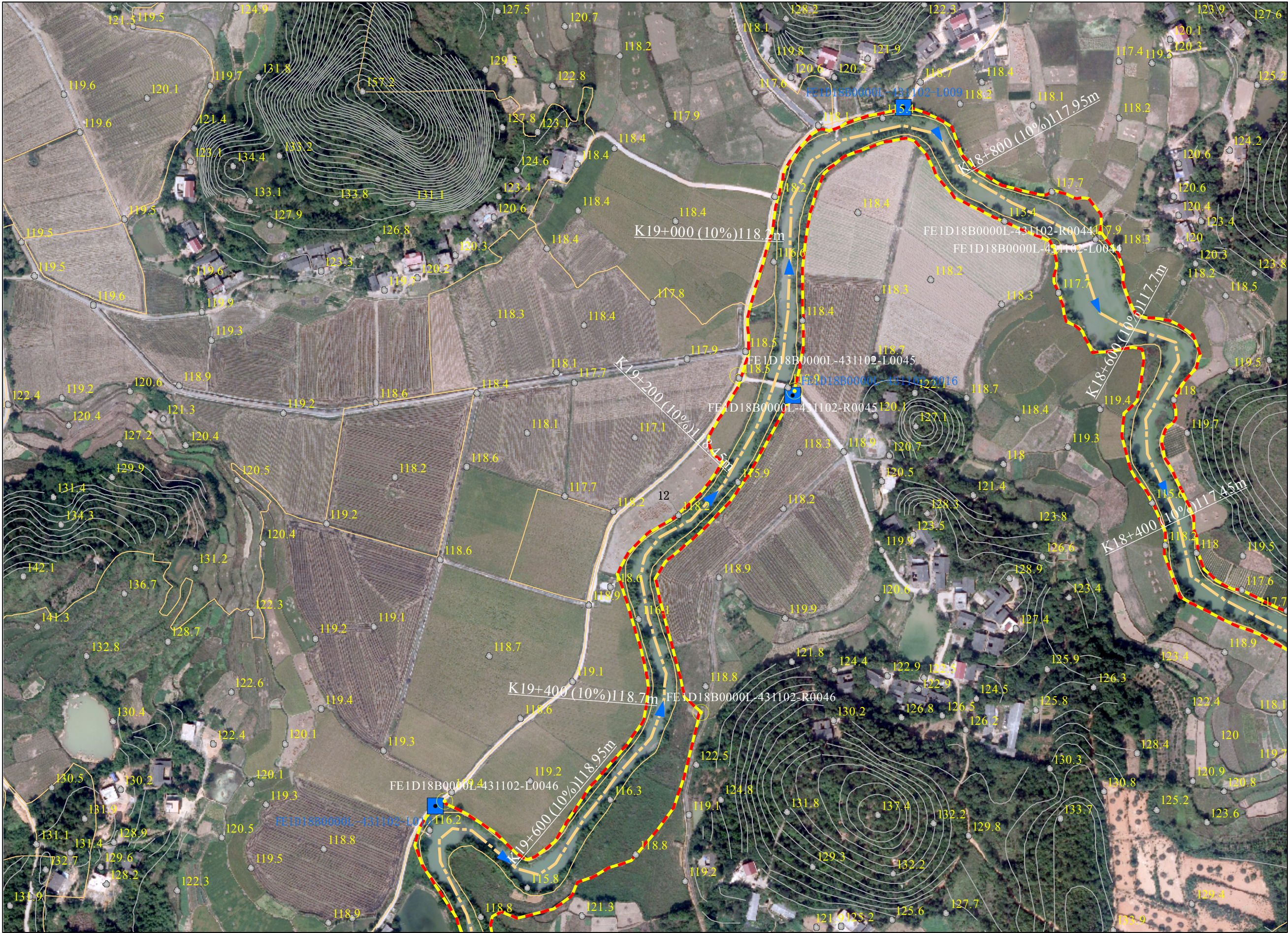
愚溪河 永州零陵区段河道管理范围划定图



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

愚溪河 永州零陵区段河道管理范围划定图



图例

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

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

愚溪河 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

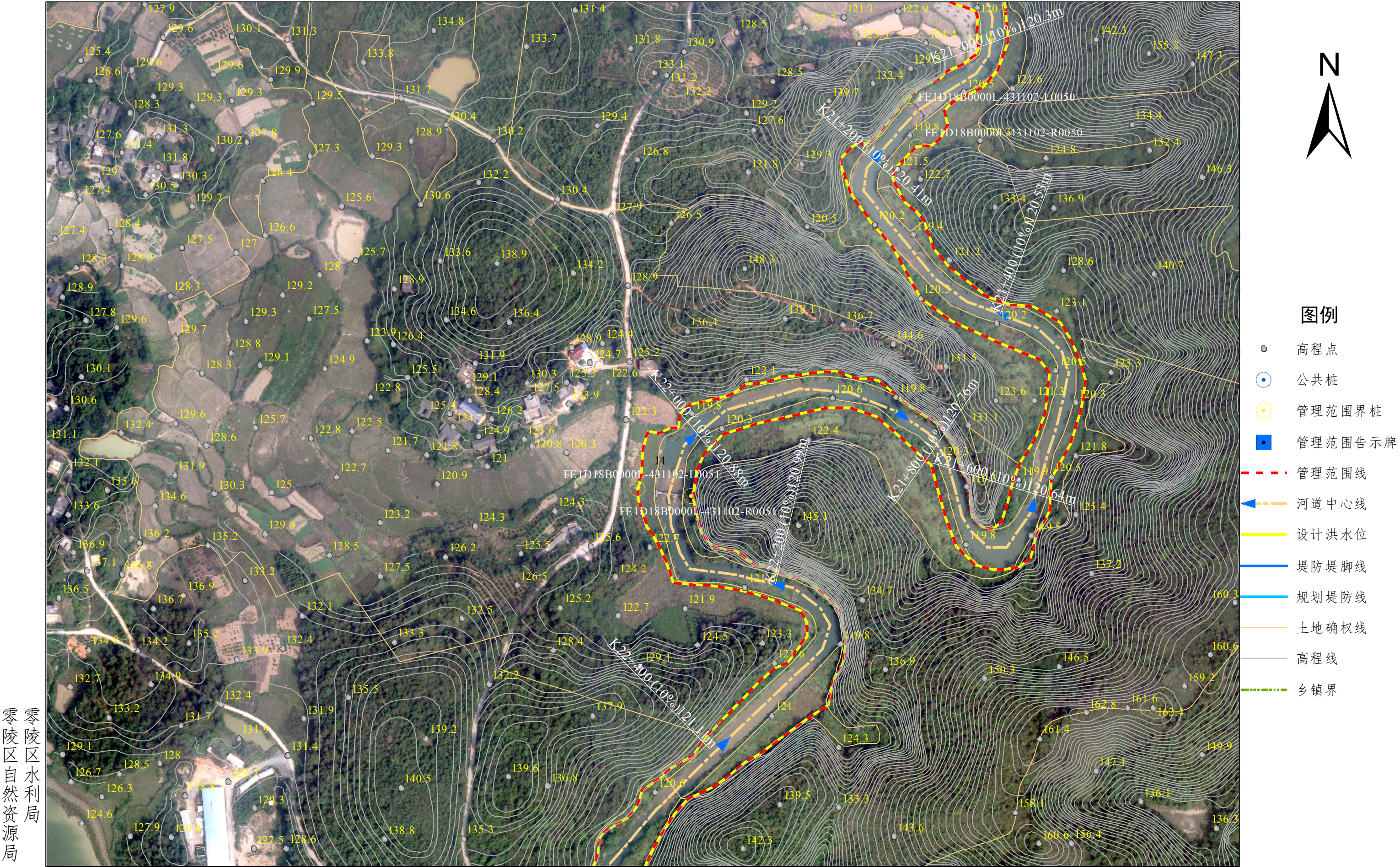
批准单位：永州市人民政府 审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局 制图单位：中设设计集团股份有限公司
2013年10月航摄，2019年12月划界 制图者：刘勇
2000国家大地坐标系，中央经线111E，1985国家高程基准 比例尺1:3000 检查者：范飞

第 13 页, 共 30 页
图号: YXH- 13

图例

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

愚溪河 永州零陵区段河道管理范围划定图



零陵区水利局

愚溪河 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

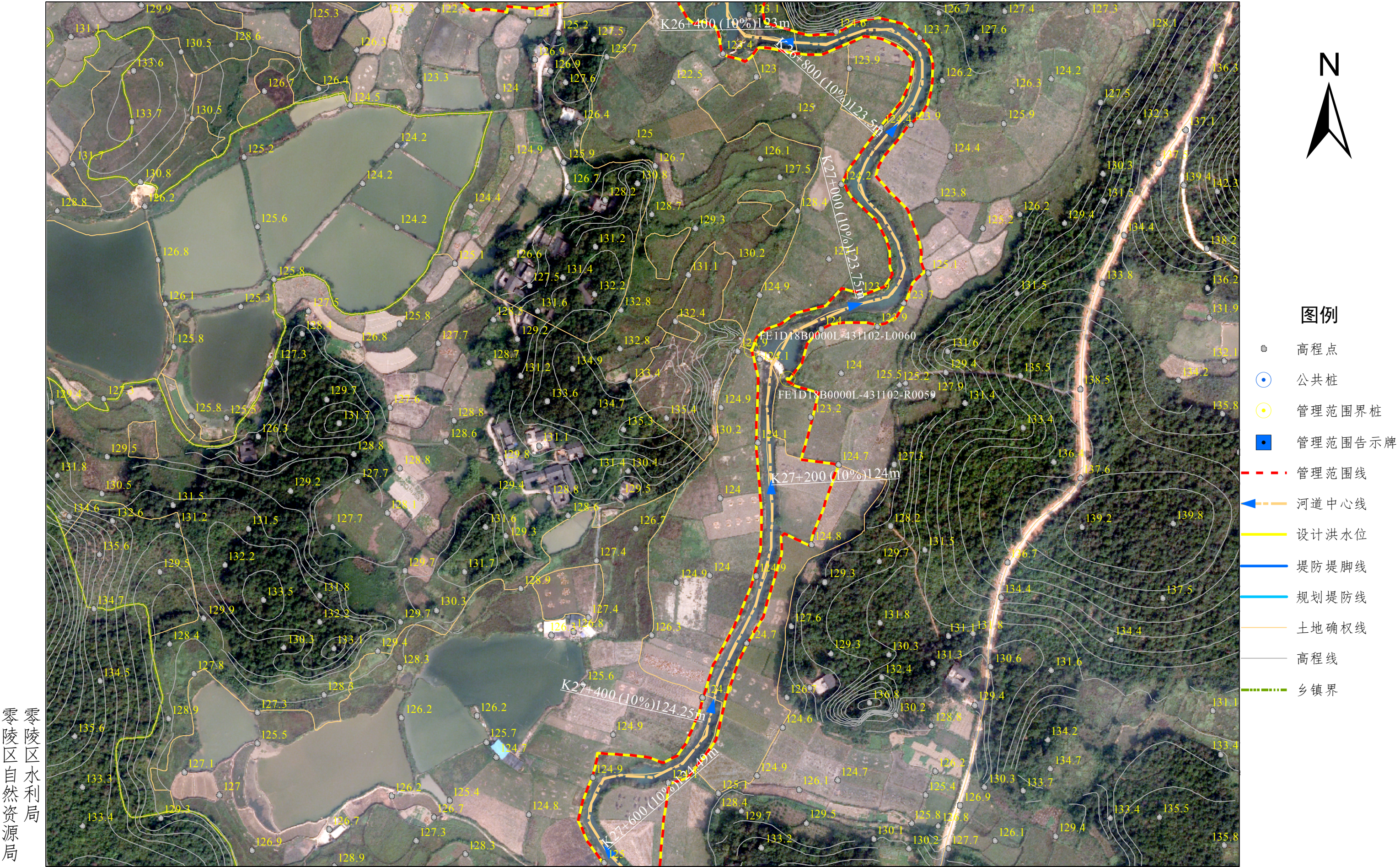
批准单位：永州市人民政府 审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局 制图单位：中设设计集团股份有限公司
2013年10月航摄，2019年12月划界 制图者：刘勇
2000国家大地坐标系，中央经线111E，1985国家高程基准 比例尺1:3000 检查者：范飞

愚溪河 永州零陵区段河道管理范围划定图



零陵区水利局

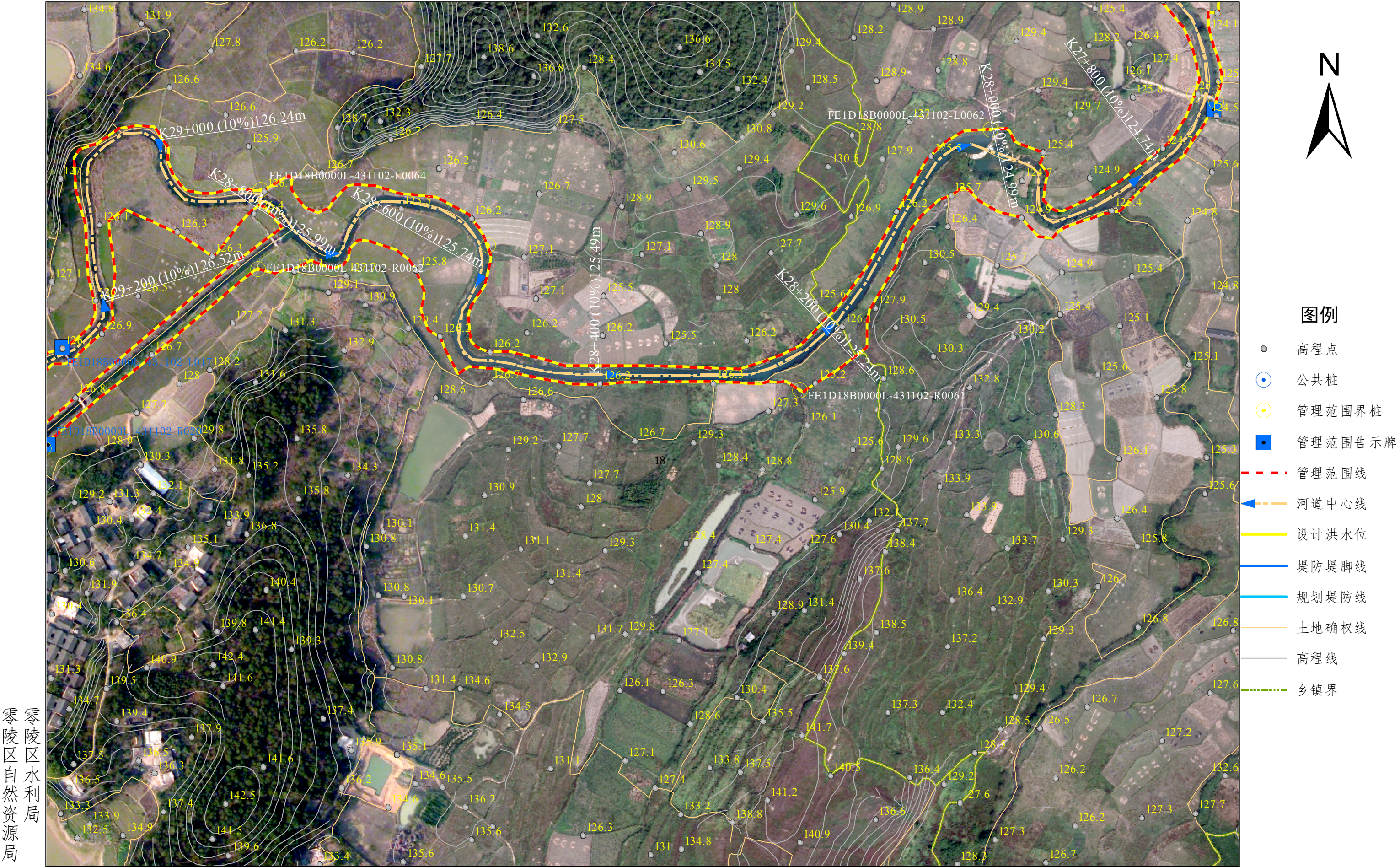
愚溪河 永州零陵区段河道管理范围划定图



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

愚溪河 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

愚溪河 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

愚溪河 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

愚溪河 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

愚溪河 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

愚溪河 永州零陵区段河道管理范围划定图



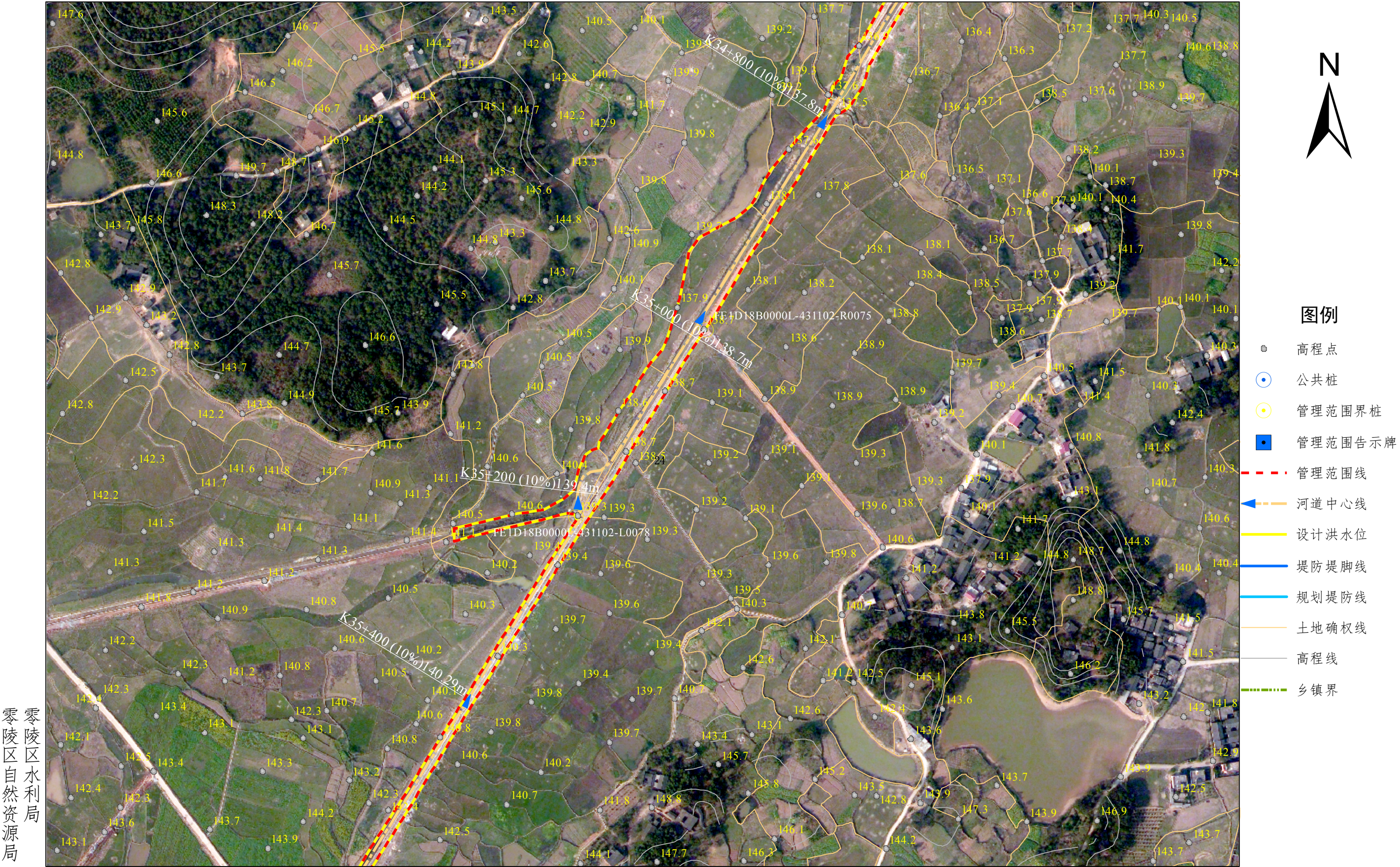
图例

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

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

愚溪河 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

愚溪河 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 25 页, 共 30 页
图号: YXH- 25

愚溪河 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 26 页, 共 30 页
图号: YXH- 26

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

愚溪河 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
- ⊙ 公共桩
- ⊙ 管理范围界桩
- 管理范围告示牌
- - - 管理范围线
- ← 河道中心线
- 设计洪水位
- 堤防堤脚线
- 规划堤防线
- 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

愚溪河 永州零陵区段河道管理范围划定图



图例

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

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

愚溪河 永州零陵区段河道管理范围划定图



图例

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

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

愚溪河 永州市零陵区河段管理范围划定图

表 1 界桩坐标表

序号	桩名（编号）	X	Y
1	FE1D18B0000L-431102-R0001	2901201.5347	560392.2918
2	FE1D18B0000L-431102-R0002	2901292.3267	560390.2876
3	FE1D18B0000L-431102-R0003	2901378.0589	560283.2407
4	FE1D18B0000L-431102-R0004	2901330.6045	560114.3580
5	FE1D18B0000L-431102-R0005	2901305.5978	560041.7525
6	FE1D18B0000L-431102-R0006	2901230.1127	560055.0905
7	FE1D18B0000L-431102-R0007	2901171.1585	560014.0990
8	FE1D18B0000L-431102-R0008	2901102.4850	559932.8019
9	FE1D18B0000L-431102-R0009	2901039.5892	559869.0022
10	FE1D18B0000L-431102-R0010	2901093.5265	559698.5594
11	FE1D18B0000L-431102-R0011	2901078.0147	559626.3645
12	FE1D18B0000L-431102-R0012	2900963.6622	559538.2742
13	FE1D18B0000L-431102-R0013	2900883.2692	559453.5775
14	FE1D18B0000L-431102-R0014	2900635.0699	559493.5437
15	FE1D18B0000L-431102-R0015	2900470.8847	559344.5011
16	FE1D18B0000L-431102-R0016	2900308.8901	559323.2922
17	FE1D18B0000L-431102-R0017	2899923.0613	559243.1080
18	FE1D18B0000L-431102-R0018	2899745.2365	559049.4243
19	FE1D18B0000L-431102-R0019	2899734.4275	558875.4632
20	FE1D18B0000L-431102-R0020	2899479.8806	558810.5279
21	FE1D18B0000L-431102-R0021	2899300.4908	558913.1414
22	FE1D18B0000L-431102-R0022	2899132.4208	558846.7634
23	FE1D18B0000L-431102-R0023	2899190.2985	558604.0077
24	FE1D18B0000L-431102-R0024	2899330.9910	558453.4595
25	FE1D18B0000L-431102-R0025	2899205.5782	558467.4825
26	FE1D18B0000L-431102-R0026	2899040.9929	558364.7545
27	FE1D18B0000L-431102-R0027	2899136.2964	557594.6069

序号	桩名（编号）	X	Y
28	FE1D18B0000L-431102-R0028	2898689.9263	557665.2951
29	FE1D18B0000L-431102-R0029	2898596.3298	557308.1289
30	FE1D18B0000L-431102-R0030	2898981.6300	556687.4813
31	FE1D18B0000L-431102-R0031	2898790.3359	556880.3629
32	FE1D18B0000L-431102-R0032	2898365.4142	556253.4315
33	FE1D18B0000L-431102-R0033	2898446.9060	555976.1476
34	FE1D18B0000L-431102-R0034	2897949.4884	555734.8471
35	FE1D18B0000L-431102-R0035	2898104.2699	555461.2674
36	FE1D18B0000L-431102-R0036	2897940.0163	555083.8650
37	FE1D18B0000L-431102-R0037	2897673.3157	554629.3099
38	FE1D18B0000L-431102-R0038	2897323.0067	554419.2303
39	FE1D18B0000L-431102-R0039	2897081.1770	554079.5046
40	FE1D18B0000L-431102-R0040	2896726.6347	553974.2002
41	FE1D18B0000L-431102-R0041	2896503.8551	553574.6786
42	FE1D18B0000L-431102-R0042	2896165.7169	553008.4691
43	FE1D18B0000L-431102-R0043	2895536.0073	552772.9895
44	FE1D18B0000L-431102-R0044	2895951.4039	552114.1757
45	FE1D18B0000L-431102-R0045	2895834.4579	551906.2128
46	FE1D18B0000L-431102-R0046	2895575.6949	551830.5418
47	FE1D18B0000L-431102-R0047	2895367.2028	551837.9501
48	FE1D18B0000L-431102-R0048	2894940.1644	551679.1998
49	FE1D18B0000L-431102-R0049	2894781.9433	551408.2659
50	FE1D18B0000L-431102-R0050	2894579.5366	551261.6865
51	FE1D18B0000L-431102-R0051	2894276.4558	551066.0267
52	FE1D18B0000L-431102-R0052	2893918.2093	551037.9808
53	FE1D18B0000L-431102-R0053	2893763.1631	550949.0806
54	FE1D18B0000L-431102-R0054	2893777.9798	550746.4094
55	FE1D18B0000L-431102-R0055	2893337.1831	550505.6381
56	FE1D18B0000L-431102-R0056	2893077.3617	550437.9046
57	FE1D18B0000L-431102-R0057	2893018.0950	549969.5912

审批部门：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

图号：YXH-B

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

检查者：范飞

零陵区水利局
零陵区自然资源局

愚溪河 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	Y
58	FE1D18B0000L-431102-R0058	2892594.7608	549690.7198
59	FE1D18B0000L-431102-R0059	2892217.9934	549900.2702
60	FE1D18B0000L-431102-R0060	2891710.5215	549787.0283
61	FE1D18B0000L-431102-R0061	2891460.7543	549426.1359
62	FE1D18B0000L-431102-R0062	2891565.5296	548955.7058
63	FE1D18B0000L-431102-R0063	2891410.4834	548769.9680
64	FE1D18B0000L-431102-R0064	2891194.1861	548509.2206
65	FE1D18B0000L-431102-R0065	2891047.3421	548329.8327
66	FE1D18B0000L-431102-R0066	2890840.5698	548187.7512
67	FE1D18B0000L-431102-R0067	2890634.6089	547844.4712
68	FE1D18B0000L-431102-R0068	2890113.3125	547188.7001
69	FE1D18B0000L-431102-R0069	2889407.4028	546763.7785
70	FE1D18B0000L-431102-R0070	2888994.1228	546355.2610
71	FE1D18B0000L-431102-R0071	2888836.4308	546136.7147
72	FE1D18B0000L-431102-R0072	2888541.1552	545996.4853
73	FE1D18B0000L-431102-R0073	2888305.1464	545722.9055
74	FE1D18B0000L-431102-R0074	2888046.3834	545461.4967
75	FE1D18B0000L-431102-R0075	2887654.7993	545209.6128
76	FE1D18B0000L-431102-R0076	2887100.7607	544865.6538
77	FE1D18B0000L-431102-R0077	2886704.4140	544619.0617
78	FE1D18B0000L-431102-R0078	2886349.8717	544396.8112
79	FE1D18B0000L-431102-R0079	2885554.0034	543916.3269
80	FE1D18B0000L-431102-R0080	2885167.0583	543679.1716
81	FE1D18B0000L-431102-R0081	2884794.2597	543453.8520
82	FE1D18B0000L-431102-R0082	2884268.2669	543131.5888
83	FE1D18B0000L-431102-R0083	2883756.0326	542847.6903
84	FE1D18B0000L-431102-R0084	2883520.2002	542784.0579
85	FE1D18B0000L-431102-R0085	2882970.5492	542634.3476
86	FE1D18B0000L-431102-L0001	2901239.3044	560436.7041
87	FE1D18B0000L-431102-L0002	2901322.9471	560423.8712

序号	桩名（编号）	X	Y
88	FE1D18B0000L-431102-L0003	2901422.8084	560269.6277
89	FE1D18B0000L-431102-L0004	2901397.8625	560115.1225
90	FE1D18B0000L-431102-L0005	2901358.7544	560001.5477
91	FE1D18B0000L-431102-L0006	2901289.0230	559993.0433
92	FE1D18B0000L-431102-L0007	2901231.1433	559983.9547
93	FE1D18B0000L-431102-L0008	2901179.5982	559928.9424
94	FE1D18B0000L-431102-L0009	2901093.6387	559837.2010
95	FE1D18B0000L-431102-L0010	2901092.6364	559768.6613
96	FE1D18B0000L-431102-L0011	2901203.0785	559692.0215
97	FE1D18B0000L-431102-L0012	2901081.8230	559580.8233
98	FE1D18B0000L-431102-L0013	2900909.6388	559405.7481
99	FE1D18B0000L-431102-L0014	2900657.5412	559408.7396
100	FE1D18B0000L-431102-L0015	2900481.4026	559300.0241
101	FE1D18B0000L-431102-L0016	2900292.5671	559276.8176
102	FE1D18B0000L-431102-L0017	2899968.5450	559227.7726
103	FE1D18B0000L-431102-L0018	2899909.2428	559087.8616
104	FE1D18B0000L-431102-L0019	2899804.1670	558784.7944
105	FE1D18B0000L-431102-L0020	2899726.2550	558655.5700
106	FE1D18B0000L-431102-L0021	2899458.6098	558734.9086
107	FE1D18B0000L-431102-L0022	2899267.6199	558837.9230
108	FE1D18B0000L-431102-L0023	2899153.4519	558826.2681
109	FE1D18B0000L-431102-L0024	2899384.0368	558465.9049
110	FE1D18B0000L-431102-L0025	2899318.5522	558294.0577
111	FE1D18B0000L-431102-L0026	2899128.6400	558416.1620
112	FE1D18B0000L-431102-L0027	2899190.1558	557551.6343
113	FE1D18B0000L-431102-L0028	2898741.6200	557604.5180
114	FE1D18B0000L-431102-L0029	2898667.6688	557294.7564
115	FE1D18B0000L-431102-L0030	2898941.7777	556910.5806
116	FE1D18B0000L-431102-L0031	2898784.6149	556820.6221
117	FE1D18B0000L-431102-L0032	2898342.2307	556472.4298

审批部门：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

图号：YXH-B

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

检查者：范飞

愚溪河 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	Y
118	FE1D18B0000L-431102-L0033	2898513.1518	556001.4705
119	FE1D18B0000L-431102-L0034	2897967.8445	555703.2845
120	FE1D18B0000L-431102-L0035	2898116.2760	555498.0997
121	FE1D18B0000L-431102-L0036	2898008.3258	555053.9957
122	FE1D18B0000L-431102-L0037	2897724.1627	554596.7948
123	FE1D18B0000L-431102-L0038	2897372.9277	554363.8287
124	FE1D18B0000L-431102-L0039	2897112.1141	554164.0678
125	FE1D18B0000L-431102-L0040	2896756.5796	553961.3305
126	FE1D18B0000L-431102-L0041	2896483.8525	553526.7360
127	FE1D18B0000L-431102-L0042	2896220.8562	553022.4392
128	FE1D18B0000L-431102-L0043	2895568.7892	552737.1516
129	FE1D18B0000L-431102-L0044	2895962.0931	552152.5536
130	FE1D18B0000L-431102-L0045	2895846.9992	551860.4530
131	FE1D18B0000L-431102-L0046	2895504.0985	551623.9150
132	FE1D18B0000L-431102-L0047	2895180.0494	551726.1767
133	FE1D18B0000L-431102-L0048	2894954.0286	551591.7019
134	FE1D18B0000L-431102-L0049	2894805.6632	551418.7302
135	FE1D18B0000L-431102-L0050	2894623.1004	551256.0112
136	FE1D18B0000L-431102-L0051	2894283.1101	551019.2086
137	FE1D18B0000L-431102-L0052	2893863.4139	551049.3050
138	FE1D18B0000L-431102-L0053	2893790.6534	551229.2220
139	FE1D18B0000L-431102-L0054	2893785.6924	550934.5418
140	FE1D18B0000L-431102-L0055	2893914.6771	550691.1246
141	FE1D18B0000L-431102-L0056	2893361.0353	550400.0824
142	FE1D18B0000L-431102-L0057	2893136.1390	550439.7699
143	FE1D18B0000L-431102-L0058	2893035.2664	549931.7689
144	FE1D18B0000L-431102-L0059	2892545.7863	549703.2346
145	FE1D18B0000L-431102-L0060	2892243.4992	549868.9303
146	FE1D18B0000L-431102-L0061	2891717.3081	549768.0577
147	FE1D18B0000L-431102-L0062	2891687.2117	549591.4479

序号	桩名（编号）	X	Y
148	FE1D18B0000L-431102-L0063	2891586.3391	549155.2153
149	FE1D18B0000L-431102-L0064	2891634.2949	548958.4310
150	FE1D18B0000L-431102-L0065	2891319.1094	548611.1647
151	FE1D18B0000L-431102-L0066	2891188.1404	548457.3754
152	FE1D18B0000L-431102-L0067	2891043.2807	548301.2709
153	FE1D18B0000L-431102-L0068	2890839.2204	548051.5699
154	FE1D18B0000L-431102-L0069	2890732.7254	547923.2467
155	FE1D18B0000L-431102-L0070	2890522.6458	547660.5811
156	FE1D18B0000L-431102-L0071	2890118.8908	547174.8051
157	FE1D18B0000L-431102-L0072	2889408.7477	546749.0896
158	FE1D18B0000L-431102-L0073	2889202.1077	546540.8621
159	FE1D18B0000L-431102-L0074	2889074.5783	546435.5578
160	FE1D18B0000L-431102-L0075	2888974.5392	546204.7083
161	FE1D18B0000L-431102-L0076	2888327.6316	545716.5511
162	FE1D18B0000L-431102-L0077	2888058.0868	545447.9985
163	FE1D18B0000L-431102-L0078	2887492.5388	545096.4327
164	FE1D18B0000L-431102-L0079	2887107.5693	544858.3072
165	FE1D18B0000L-431102-L0080	2886893.9178	544718.4085
166	FE1D18B0000L-431102-L0081	2886713.6701	544611.2520
167	FE1D18B0000L-431102-L0082	2886352.9893	544387.7448
168	FE1D18B0000L-431102-L0083	2885561.3015	543909.3243
169	FE1D18B0000L-431102-L0084	2884800.3583	543445.5617
170	FE1D18B0000L-431102-L0085	2884271.4023	543121.7110
171	FE1D18B0000L-431102-L0086	2883791.1296	542853.5288
172	FE1D18B0000L-431102-L0087	2883520.4074	542771.1903
173	FE1D18B0000L-431102-L0088	2882971.7663	542626.6217

审批部门：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

图号：YXH-B

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

检查者：范飞

愚溪河 永州市零陵区河段管理范围划定图

表 2 告示牌坐标表

序号	告示牌名（编号）	X	Y
1	FE1D18B0000L-431102-R001	2901162.6338	560458.8653
2	FE1D18B0000L-431102-R002	2901309.8848	560057.9975
3	FE1D18B0000L-431102-R003	2901376.3833	560296.7549
4	FE1D18B0000L-431102-R004	2901034.8765	559862.5126
5	FE1D18B0000L-431102-R005	2900475.0917	559345.7763
6	FE1D18B0000L-431102-R006	2899920.6098	559236.2031
7	FE1D18B0000L-431102-R007	2899316.6537	558911.7030
8	FE1D18B0000L-431102-R008	2899124.4600	558840.3711
9	FE1D18B0000L-431102-R009	2899187.3251	558604.0713
10	FE1D18B0000L-431102-R010	2898877.1887	556901.9151
11	FE1D18B0000L-431102-R011	2898815.3422	556837.7535
12	FE1D18B0000L-431102-R012	2898699.2561	556838.4150
13	FE1D18B0000L-431102-R013	2897945.0069	555729.9012
14	FE1D18B0000L-431102-R014	2897518.2066	554509.7860
15	FE1D18B0000L-431102-R015	2896497.2437	553580.7659
16	FE1D18B0000L-431102-R016	2895830.4987	551904.3547
17	FE1D18B0000L-431102-R017	2893760.1300	550937.3007
18	FE1D18B0000L-431102-R018	2893332.4522	550505.9408
19	FE1D18B0000L-431102-R019	2891704.2031	549784.9498
20	FE1D18B0000L-431102-R020	2891413.4255	548773.5780
21	FE1D18B0000L-431102-R021	2890688.3334	547933.3919
22	FE1D18B0000L-431102-R022	2890104.1322	547188.3238
23	FE1D18B0000L-431102-R023	2888617.1709	546212.5385
24	FE1D18B0000L-431102-R024	2887095.6153	544859.2802
25	FE1D18B0000L-431102-R025	2886343.5081	544395.0458
26	FE1D18B0000L-431102-R026	2884263.5482	543128.0860

序号	告示牌名（编号）	X	Y
27	FE1D18B0000L-431102-R027	2883515.3050	542783.2009
28	FE1D18B0000L-431102-R028	2882979.1787	542637.9840
29	FE1D18B0000L-431102-L001	2901213.2479	560491.1113
30	FE1D18B0000L-431102-L002	2901417.7695	560287.6802
31	FE1D18B0000L-431102-L003	2901207.0020	559971.8729
32	FE1D18B0000L-431102-L004	2901175.3595	559700.6406
33	FE1D18B0000L-431102-L005	2901022.7440	559537.9507
34	FE1D18B0000L-431102-L006	2899961.1513	559222.0724
35	FE1D18B0000L-431102-L007	2898664.7100	556619.6850
36	FE1D18B0000L-431102-L008	2897375.4855	554365.2400
37	FE1D18B0000L-431102-L009	2896063.3083	551993.8630
38	FE1D18B0000L-431102-L010	2895499.8769	551616.8310
39	FE1D18B0000L-431102-L011	2894872.0018	551521.7219
40	FE1D18B0000L-431102-L012	2893862.6143	551002.1427
41	FE1D18B0000L-431102-L013	2893838.1668	551316.3096
42	FE1D18B0000L-431102-L014	2893777.4349	550894.8870
43	FE1D18B0000L-431102-L015	2893359.6569	550403.4886
44	FE1D18B0000L-431102-L016	2893030.3559	549931.4710
45	FE1D18B0000L-431102-L017	2891498.0065	548785.8414
46	FE1D18B0000L-431102-L018	2891112.8518	548297.9091
47	FE1D18B0000L-431102-L019	2889409.3551	546715.9798
48	FE1D18B0000L-431102-L020	2888330.5474	545687.6746
49	FE1D18B0000L-431102-L021	2885557.7747	543905.8677
50	FE1D18B0000L-431102-L022	2883792.8284	542854.5994

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：YXH-B

愚溪河 永州市零陵区河段管理范围划定图

表 3 公共界桩坐标表

序号	桩名（编号）	X	Y
1	FE1D0000000H-431102-L1013	29011199.2520	560534.2853
2	FE1D0000000H-431102-L1014	2901140.1858	560529.1427

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：YXH-B