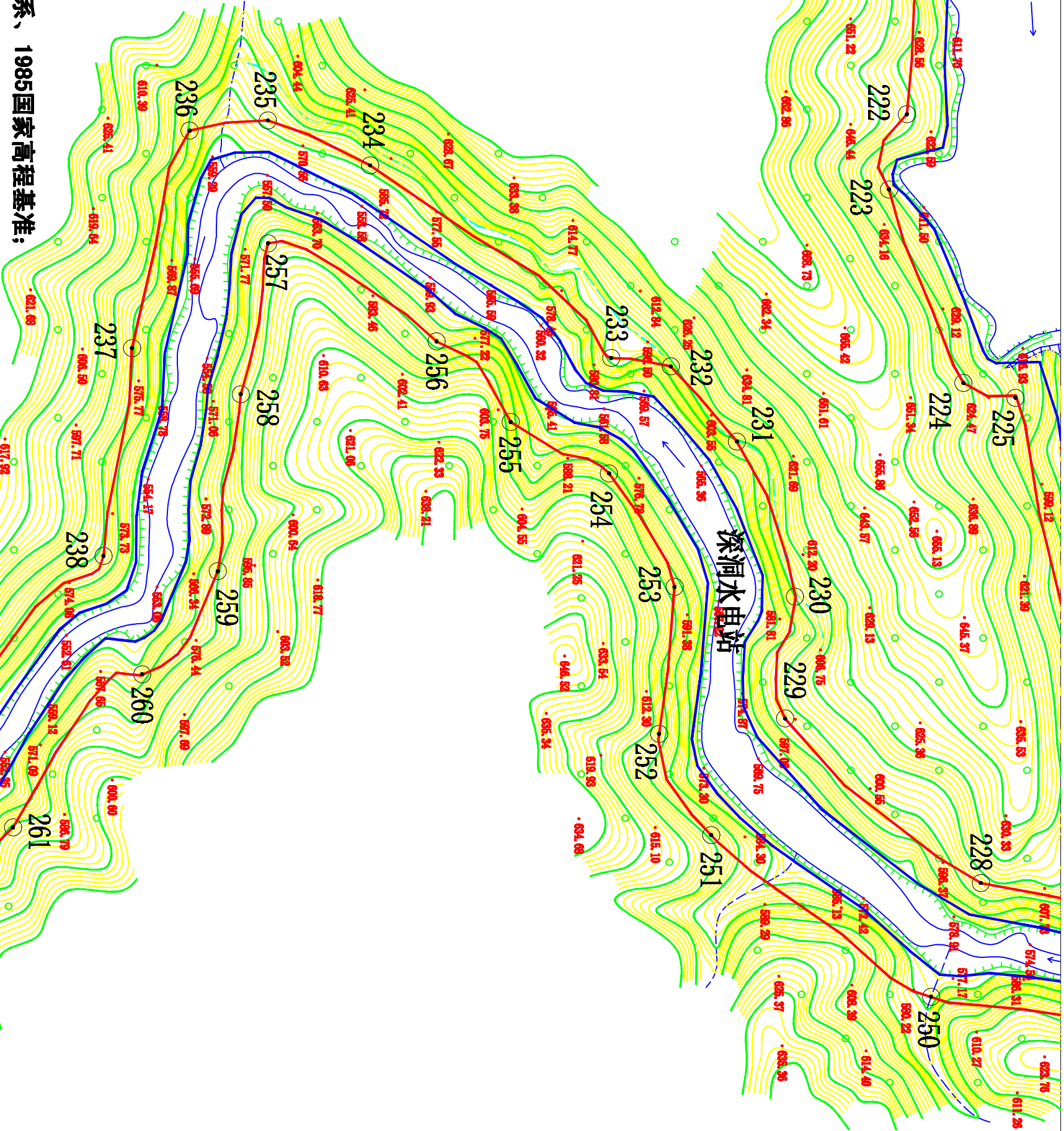


右岸		
点 号	X	Y
215	2741319.731	401382.385
216	2741303.661	401345.882
217	2741268.659	401408.75
218	2741249.792	401460.691
219	2741255.558	401516.566
220	2741272.478	401586.478
221	2741255.405	401619.233
222	2741256.195	401711.992
223	2741248.03	401746.05
224	2741281.844	401833.915
225	2741305.501	401840.627
228	2741289.754	402060.904
229	2741200.879	401986.251
230	2741205.305	401930.923
231	2741179.036	401860.537
232	2741148.962	401826.405
233	2741121.926	401822.604
234	2741012.512	401735.17
235	2740966.103	401714.776
236	2740930.598	401719.415
237	2740904.393	401818.081
238	2740891.463	401912.429
239	2740797.236	402018.297
240	2740719.079	402035.033
241	2740703.705	402033.827
242	2740693.789	401992.447
243	2740671.901	401917.866
244	2740667.433	401820.677
245	2740625.153	401750.869
246	2740597.832	401736.869
247	2740538.108	401725.218

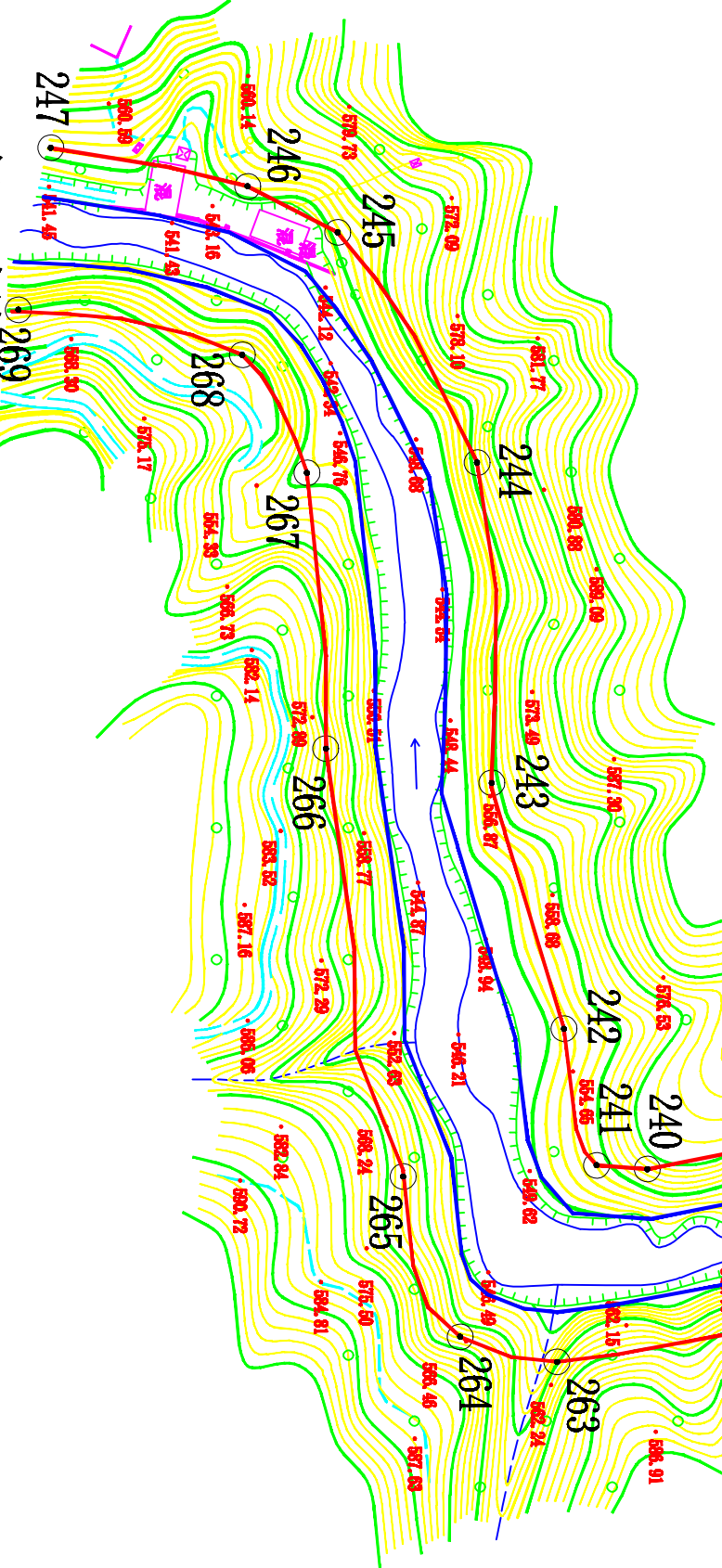
- 说明：**
- 1、本图坐标系采用2000国家大地坐标系、1985国家高程基准；
 - 2、尺寸单位： 高程、桩号以 m 计， 其余以 mm 计；
 - 3、测量时间为2019年11月。
 - 4、河道管理范围线位于南水河乳源县段（南水河起点-合江口电站13）。
 - 5、两岸为天然山体，河道不设防，以河流岸线做为基准线，河道管理范围线在基准线外延15m划定。

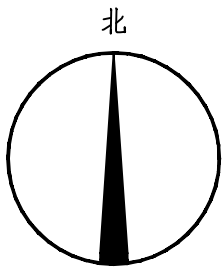
图例：

- 河道管理范围线
- 基准线
- 控制点

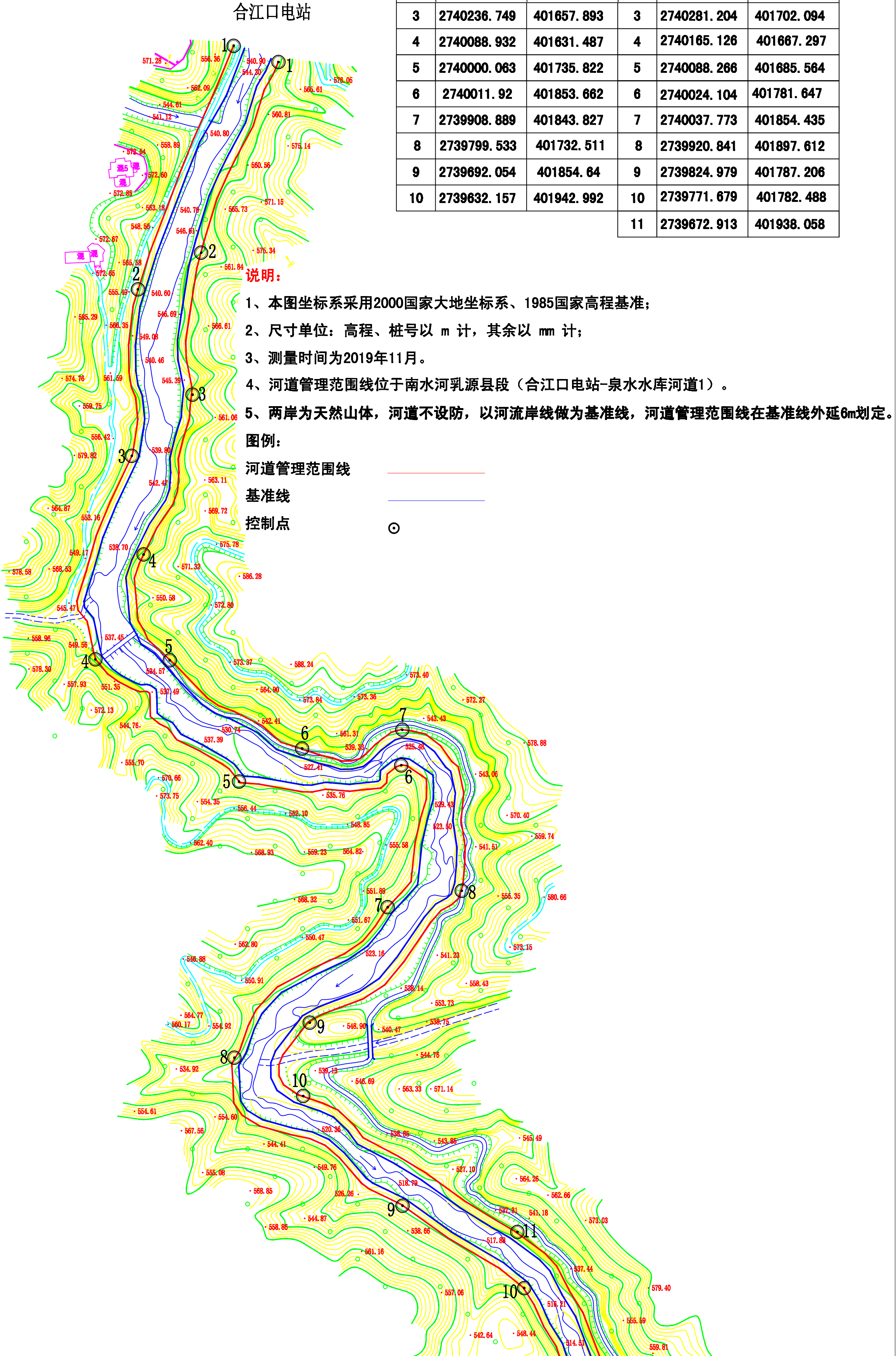


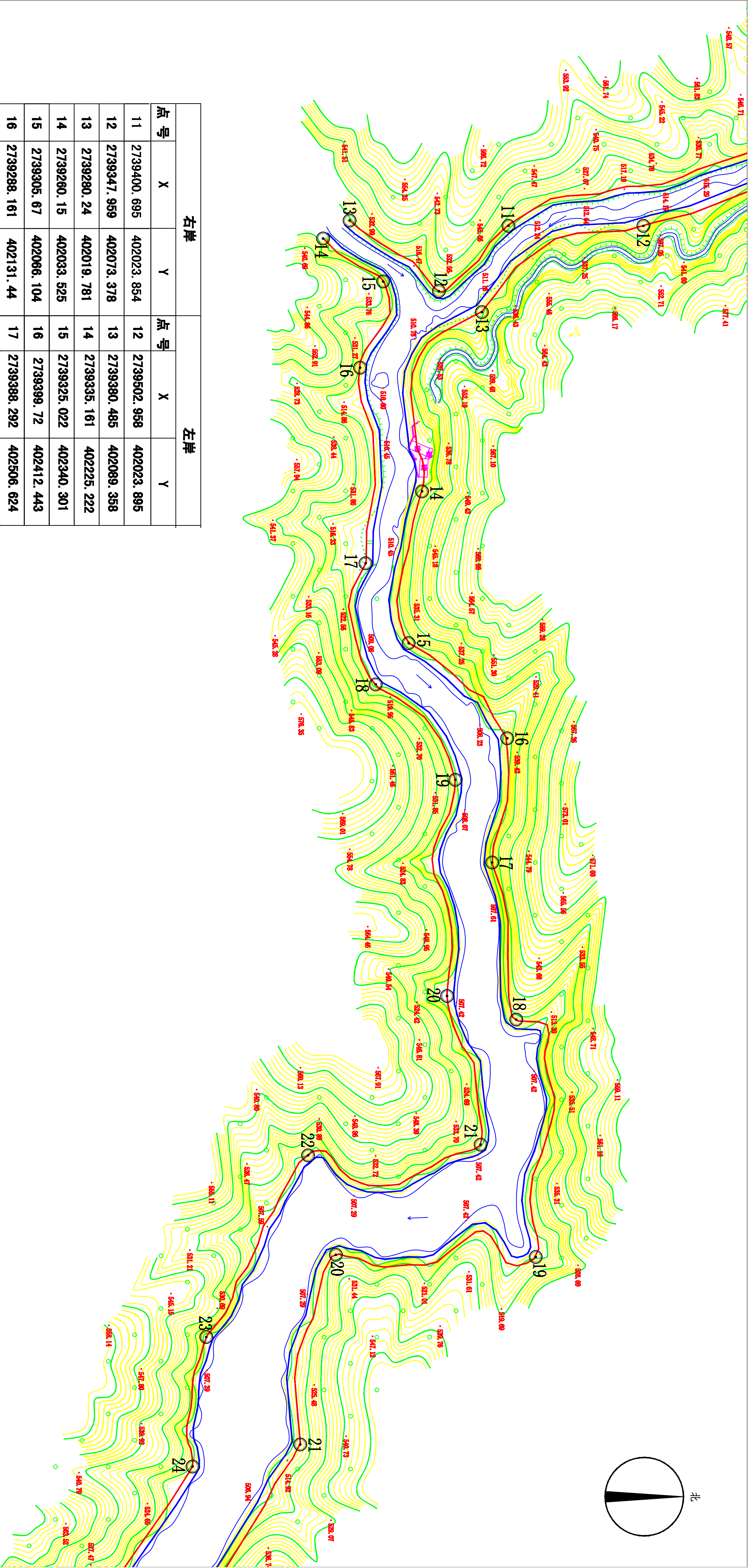
左岸		
点 号	X	Y
250	2741267.176	402112.498
251	2741167.342	402039.137
252	2741143.685	401993.159
253	2741150.732	401926.46
254	2741120.958	401874.939
255	2741076.271	401851.616
256	2741042.679	401815.074
257	2740966.229	401770.502
258	2740953.743	401839.003
259	2740943.347	401919.372
260	2740908.999	401966.146
261	2740850.363	402035.683
262	2740773.499	402077.358
263	2740691.711	402093.49
264	2740662.306	402085.859
265	2740644.973	402037.27
266	2740621.582	401907.46
267	2740615.816	401823.794
268	2740596.215	401788.038
269	2740528.301	401774.317





右岸			左岸		
点 号	X	Y	点 号	X	Y
1	2740534.677	401731.911	1	2740522.863	401764.478
2	2740357.69	401662.434	2	2740384.282	401708.278
3	2740236.749	401657.893	3	2740281.204	401702.094
4	2740088.932	401631.487	4	2740165.126	401667.297
5	2740000.063	401735.822	5	2740088.266	401685.564
6	2740011.92	401853.662	6	2740024.104	401781.647
7	2739908.889	401843.827	7	2740037.773	401854.435
8	2739799.533	401732.511	8	2739920.841	401897.612
9	2739692.054	401854.64	9	2739824.979	401787.206
10	2739632.157	401942.992	10	2739771.679	401782.488
			11	2739672.913	401938.058





右岸			左岸		
点号	X	Y	点号	X	Y
11	2739400.695	402023.854	12	2739502.958	402023.895
12	2739347.959	402073.378	13	2739380.485	402089.358
13	2739280.24	402019.781	14	2739335.161	402225.222
14	2739260.15	402033.525	15	2739325.022	402340.301
15	2739305.67	402066.104	16	2739399.72	402412.443
16	2739288.161	402131.44	17	2739388.292	402506.624
17	2739292.311	402279.758	18	2739406.545	402625.747
18	2739300.023	402371.564	19	2739421.294	402805.703
19	2739360.38	402443.865	20	2739269.803	402804.111
20	2739354.088	402607.848	21	2739242.825	402947.943
21	2739379.53	402720.552			
22	2739248.812	402728.741			
23	2739171.653	402866.401			
24	2739161.191	402964.612			

说明:

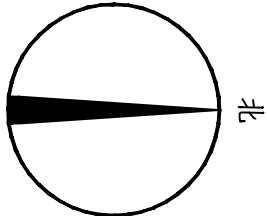
- 1、本图坐标系采用2000国家大地坐标系、1985国家高程基准;
- 2、尺寸单位: 高程、桩号以 m 计, 其余以 mm 计;
- 3、测量时间为2019年11月。
- 4、河道管理范围线位于南水河乳源县段(台江口电站-泉水水库河道2)。
- 5、两岸为天然山体, 河道不设防, 以河流岸线做为基准线, 河道管理范围线在基准线外延6m划定。

图例:

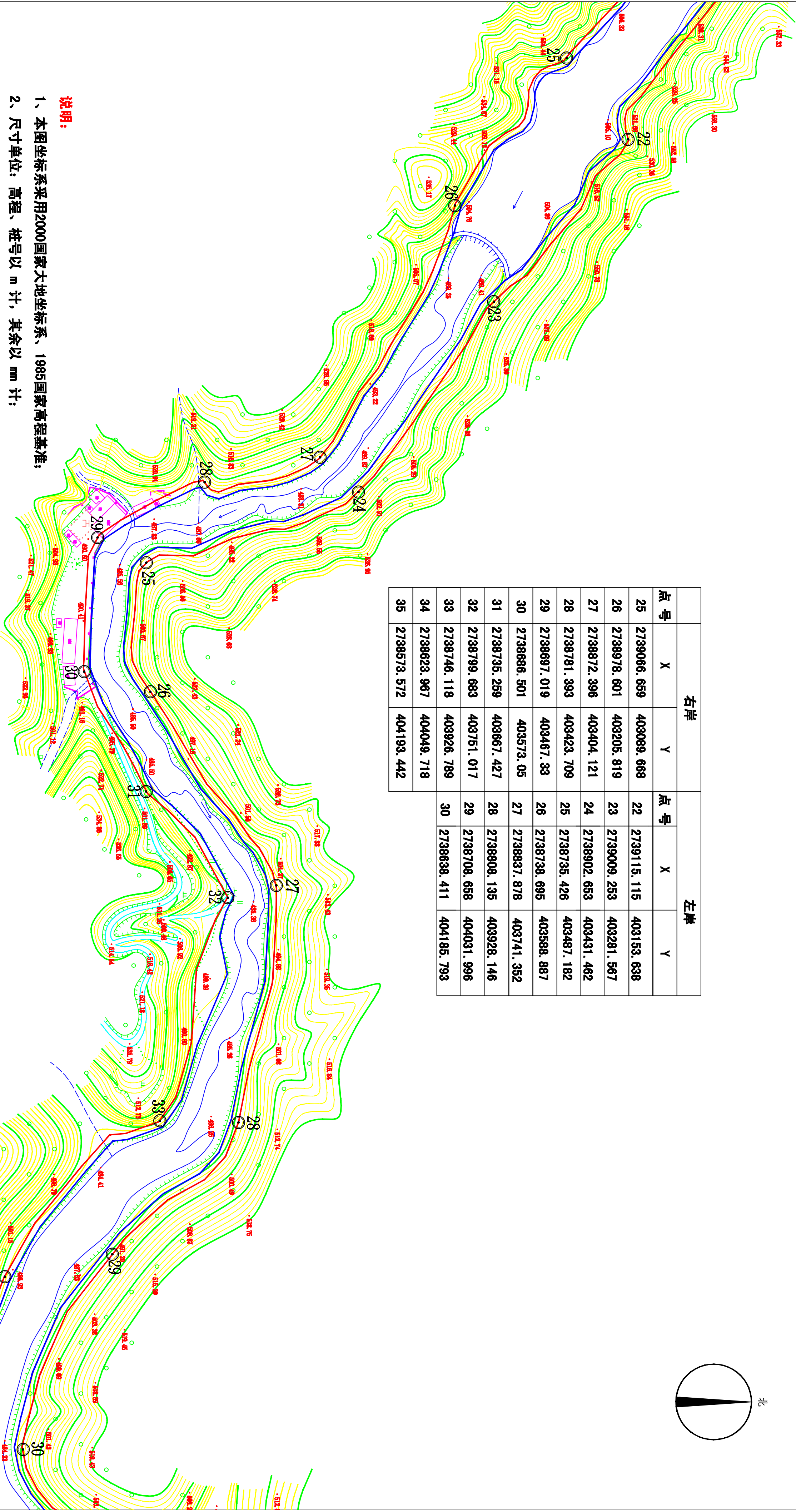
河道管理范围线

基准线

控制点



右岸			左岸		
点号	X	Y	点号	X	Y
25	2739066.659	403089.668	22	2739115.115	403153.638
26	2738978.601	403205.819	23	2739009.253	403281.567
27	2738872.396	403404.121	24	2738902.653	403431.462
28	2738781.393	403423.709	25	2738735.426	403487.182
29	2738697.019	403467.33	26	2738738.695	403588.887
30	2738686.501	403573.05	27	2738837.878	403741.352
31	2738735.259	403667.427	28	2738808.135	403928.146
32	2738799.683	403751.017	29	2738708.658	404031.996
33	2738746.118	403926.789	30	2738638.411	404185.793
34	2738623.967	404049.718			
35	2738573.572	404193.442			

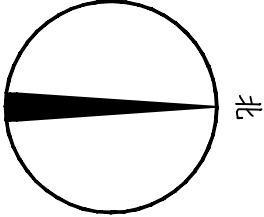


说明:

- 1、本图坐标系采用2000国家大地坐标系、1985国家高程基准;
- 2、尺寸单位: 高程、桩号以 m 计, 其余以 mm 计;
- 3、测量时间为2019年11月。
- 4、河道管理范围线位于南水河乳源县段(合江口电站-泉水水库河道3)。
- 5、两岸为天然山体, 河道不设防, 以河流岸线做为基准线, 河道管理范围线在基准线外延5m划定。

图例:

- 河道管理范围线
- 基准线
- 控制点



右岸			左岸		
点号	X	Y	点号	X	Y
36	2738589.245	404272.645	31	2738743.781	404266.131
37	2738745.706	404329.587	32	2738798.409	404250.318
38	2738718.997	404599.505	33	2738833.492	404307.685
39	2738558.382	404700.681	34	2738840.029	404412.866
			35	2738940.869	404401.384
			36	2738829.754	404472.149
			37	2738794.856	404620.107
			38	2738605.037	404797.117
			39	2738547.592	404955.664
			41	2738394.334	405067.182

说明:

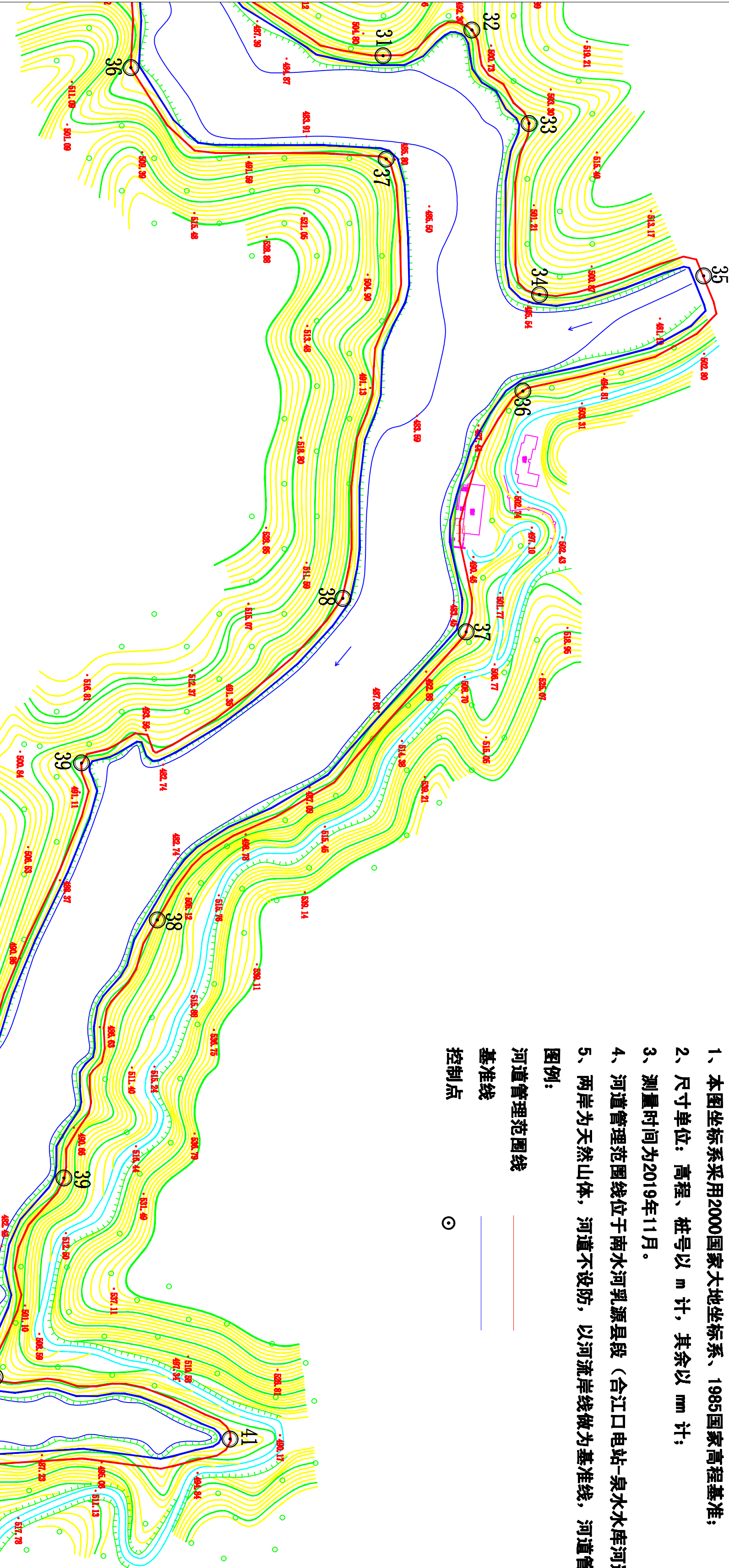
- 1、本图坐标系采用2000国家大地坐标系、1985国家高程基准;
- 2、尺寸单位: 高程、桩号以 m 计, 其余以 mm 计;
- 3、测量时间为2019年11月。
- 4、河道管理范围线位于南水河乳源县段（合江口电站-泉水水库河道4）。
- 5、两岸为天然山体，河道不设防，以河流岸线做为基准线，河道管理范围线在基准线外延6m划定。

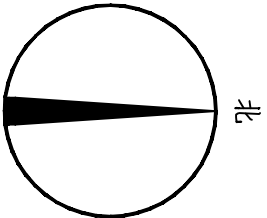
图例:

河道管理范围线

基准线

控制点





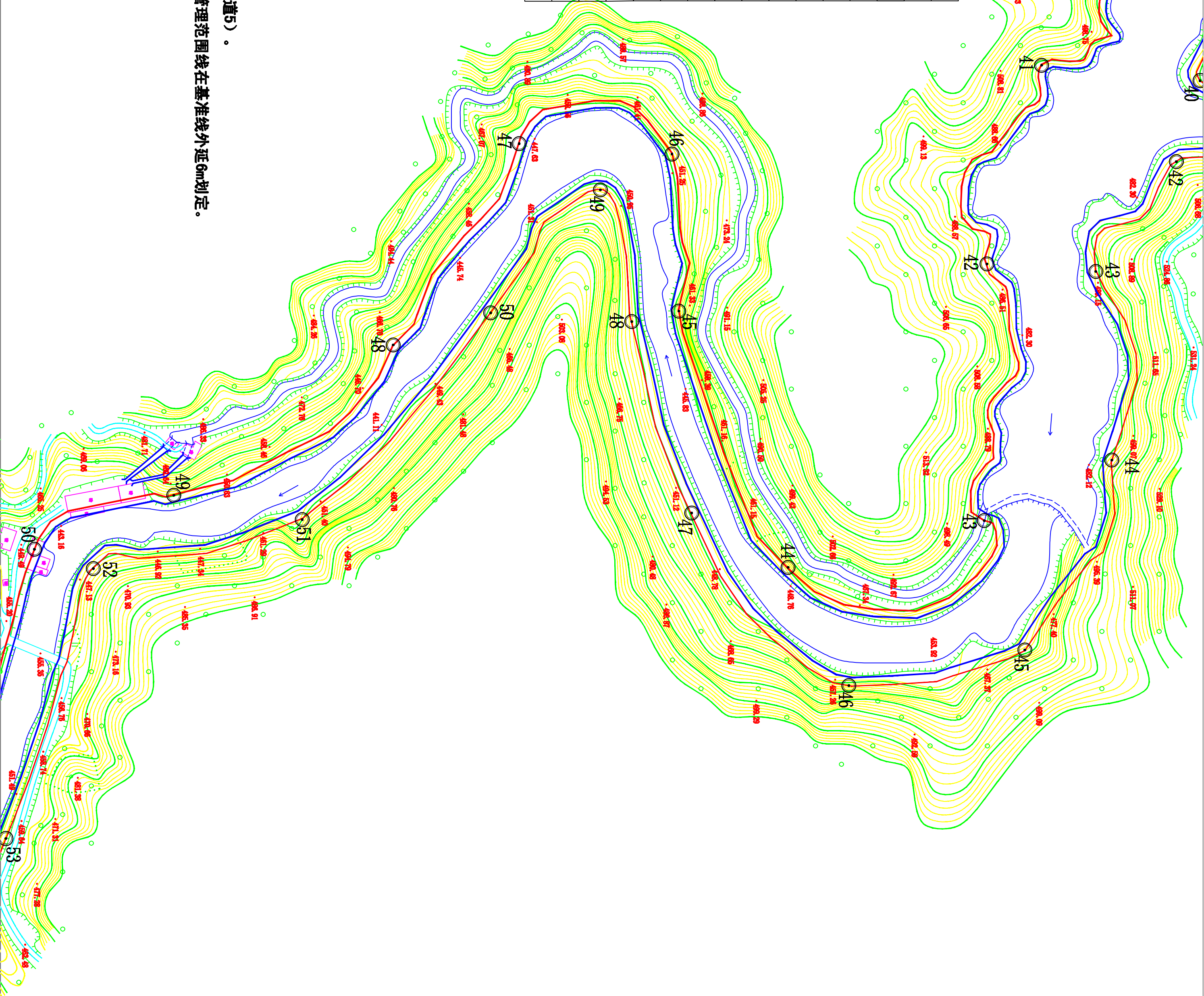
右岸				左岸			
点号	X	Y	点号	X	Y	点号	Y
40	2738454.366	404917.764	40	2738505.125	405077.904		
42	2738356.195	405206.018	41	2738649.74	405115.996		
43	2738354.351	405385.352	42	2738488.473	405134.521		
44	2738217.301	405418.036	43	2738432.217	405211.264		
45	2738140.95	405238.944	44	2738443.395	405343.068		
46	2738136.202	405129.211	45	2738382.678	405475.745		
47	2738029.461	405121.946	46	2738259.745	405500.665		
48	2737941.5	405262.607	47	2738149.967	405380.038		
49	2737788.264	405367.674	48	2738108.108	405246.296		
50	2737690.866	405405.39	49	2738086.181	405154.235		
			50	2738009.555	405240.184		
			51	2737877.962	405384.631		
			52	2737732.071	405418.863		
			53	2737671.015	405607.523		

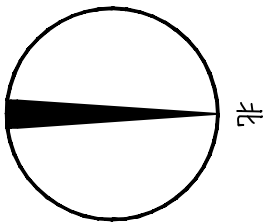
说明：

- 1、本图坐标系采用2000国家大地坐标系、1985国家高程基准；
- 2、尺寸单位：高程、桩号以 m 计，其余以 mm 计；
- 3、测量时间为2019年11月。
- 4、河道管理范围线位于南水河乳源县段（台江口电站-泉水水库河道5）。
- 5、两岸为天然山体，河道不设防，以河流岸线做为基准线，河道管理范围线在基准线外延6m划定。

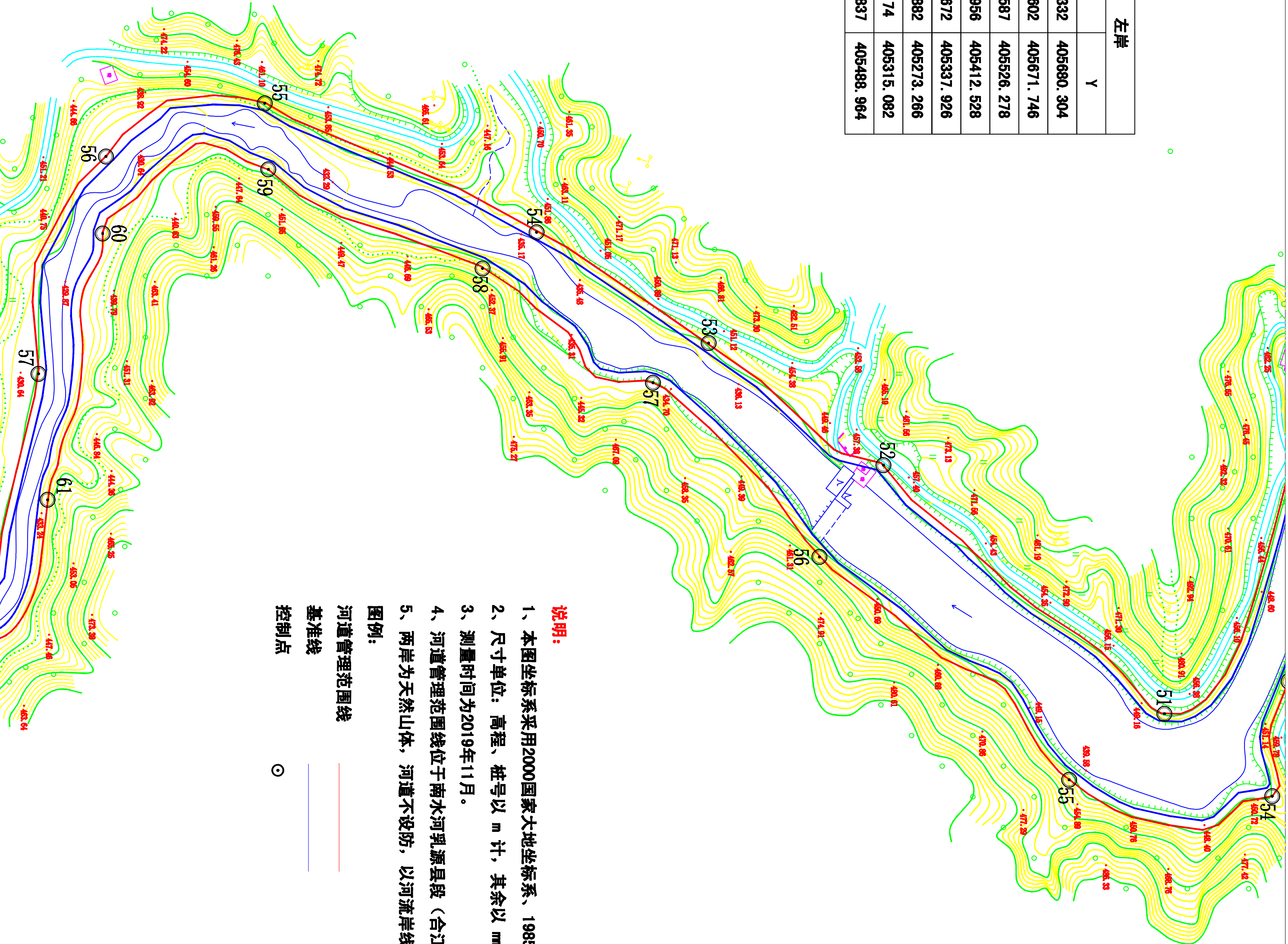
图例：

- 河道管理范围线
- 基准线
- 控制点





右岸			左岸		
点 号	X	Y	点 号	X	Y
51	2737589.77	405628.617	54	2737662.332	405680.304
52	2737406.38	405466.325	55	2737527.602	405671.746
53	2737292.231	405386.671	56	2737364.587	405526.278
54	2737179.948	405314.283	57	2737255.956	405412.528
55	2737002.539	405230.072	58	2737144.672	405337.926
56	2736898.926	405264.798	59	2737004.882	405273.266
57	2736854.916	405406.716	60	2736896.74	405315.082
			61	2736860.837	405488.964

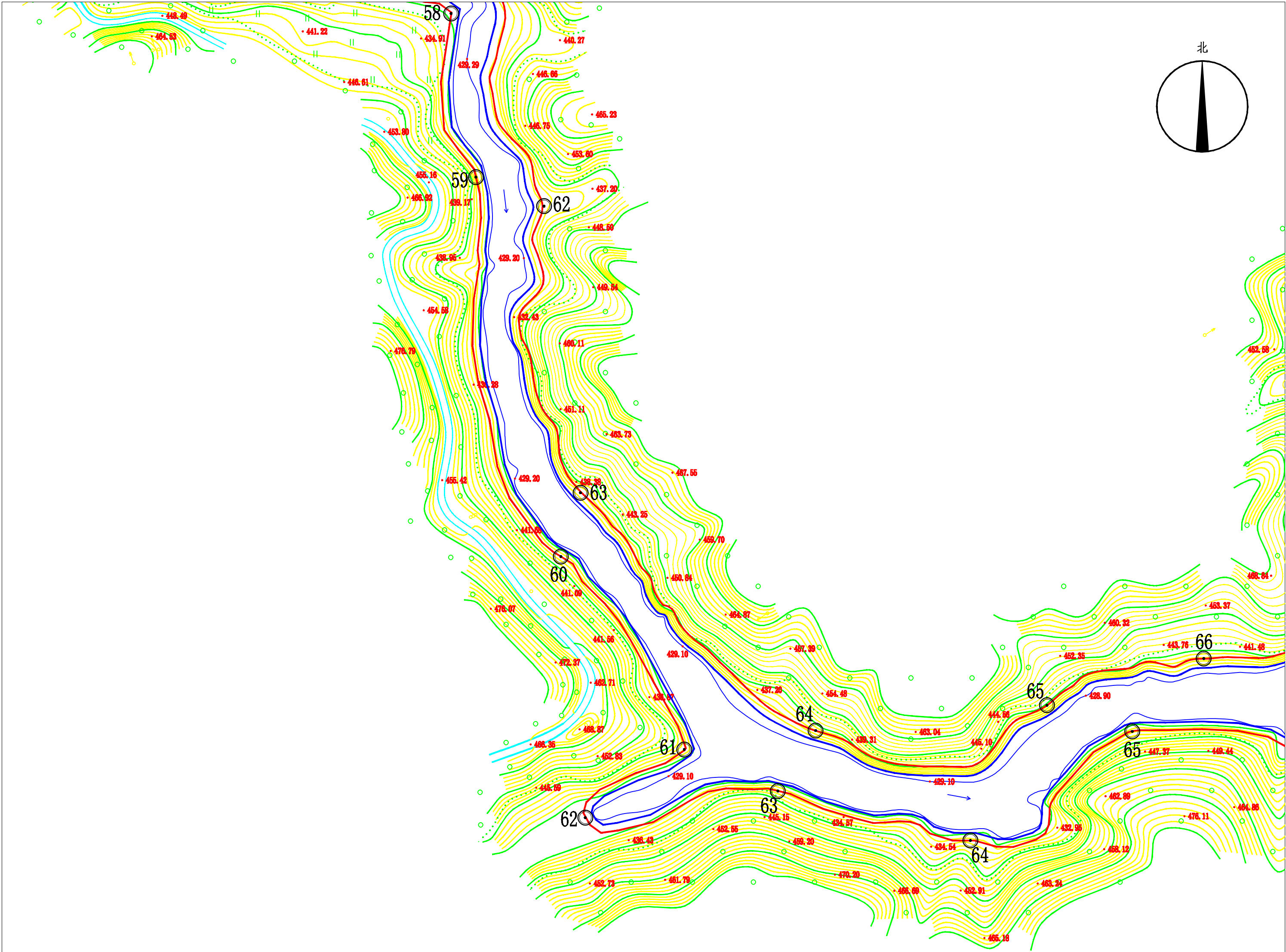


说明:

- 1、本图坐标系采用2000国家大地坐标系、1985国家高程基准;
- 2、尺寸单位: 高程、桩号以 m 计, 其余以 mm 计;
- 3、测量时间为2019年11月。
- 4、河道管理范围线位于南水河乳源县段（合江口电站-泉水水库河道6）。
- 5、两岸为天然山体, 河道不设防, 以河流岸线做为基准线, 河道管理范围线在基准线外延6m划定。

图例:

- 河道管理范围线
- 基准线
- 控制点



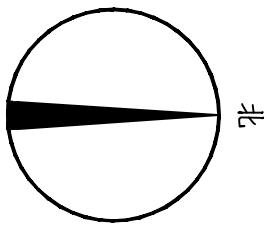
右岸			左岸		
点 号	X	Y	点 号	X	Y
58	2736821.263	405545.726	62	2736695.084	405606.558
59	2736714.082	405561.965	63	2736507.466	405630.45
60	2736465.728	405617.554	64	2736351.724	405784.347
61	2736339.338	405698.357	65	2736368.321	405935.757
62	2736294.704	405633.598	66	2736398.91	406038.416
63	2736312.151	405759.631			
64	2736279.771	405885.665			
65	2736351.169	405991.632			

说明：

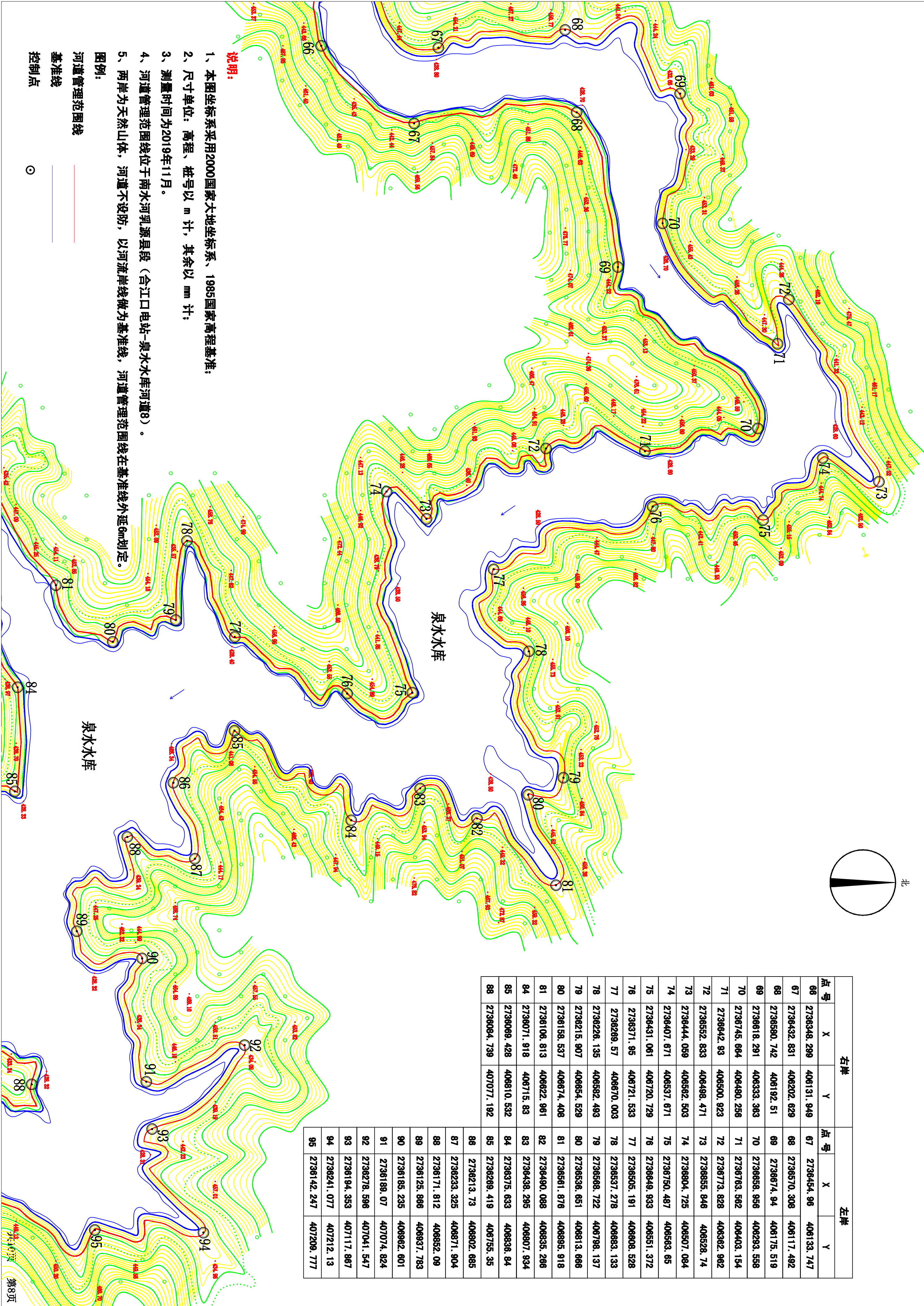
- 1、本图坐标系采用2000国家大地坐标系、1985国家高程基准；
- 2、尺寸单位：高程、桩号以 m 计，其余以 mm 计；
- 3、测量时间为2019年11月。
- 4、河道管理范围线位于南水河乳源县段（合江口电站-泉水水库河道7）。
- 5、两岸为天然山体，河道不设防，以河流岸线做为基准线，河道管理范围线在基准线外延6m划定。

图例：

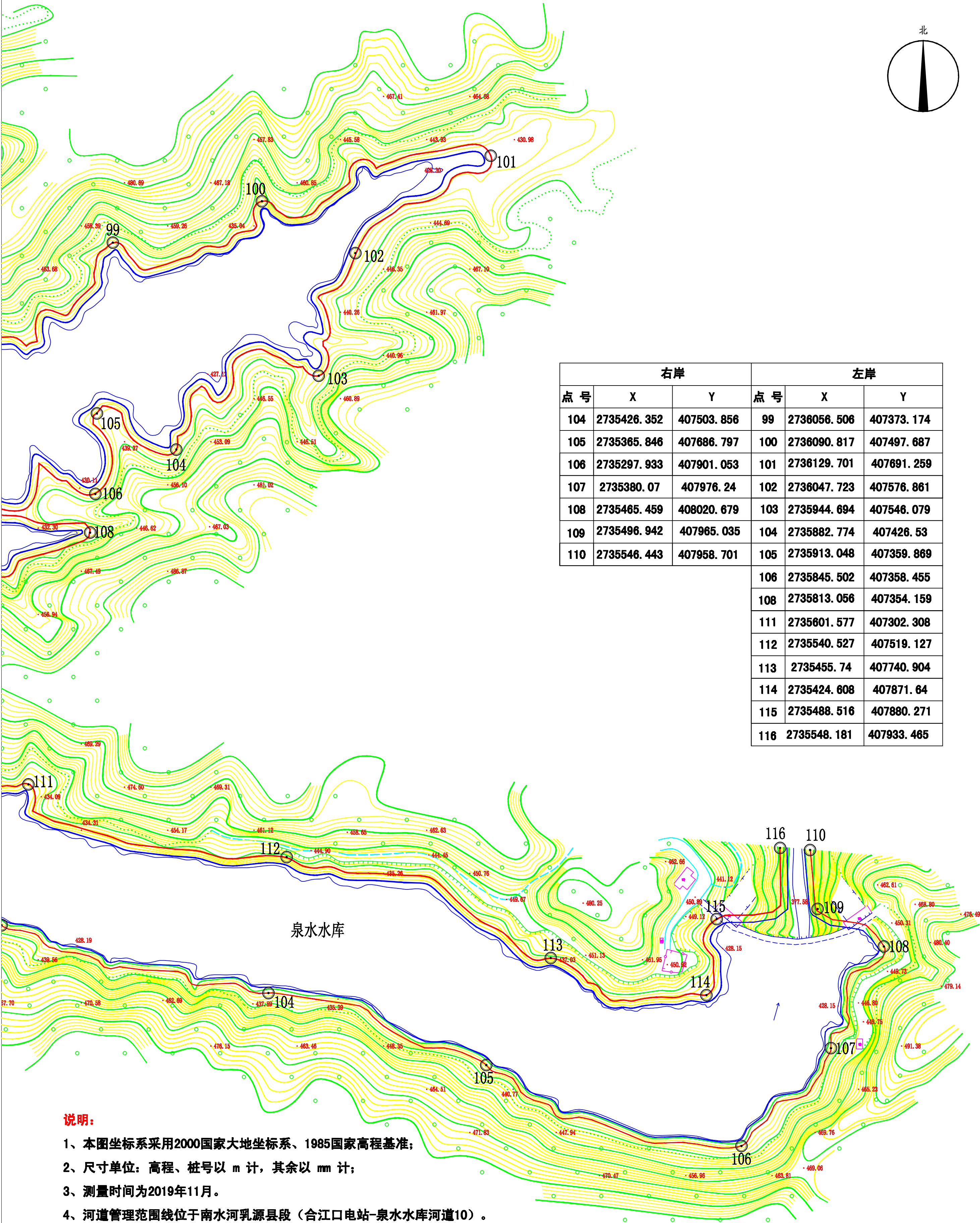
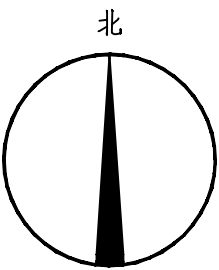
- 河道管理范围线
- 基准线
- 控制点



右岸			左岸		
点号	X	Y	点号	X	Y
66	2736348.299	406131.949	67	2736454.96	406133.747
67	2736432.831	406202.629	68	2736570.308	406117.492
68	2736580.742	406192.51	69	2736674.94	406175.519
69	2736618.291	406333.363	70	2736658.956	406293.558
70	2736745.664	406480.266	71	2736763.562	406403.154
71	2736842.93	406500.923	72	2736773.828	406362.962
72	2736552.833	406498.471	73	2736855.846	406528.74
73	2736444.059	406562.503	74	2736804.725	406507.084
74	2736407.671	406537.671	75	2736750.487	406563.65
75	2736431.061	406720.729	76	2736649.933	406551.372
76	2736371.95	406721.533	77	2736505.191	406608.528
77	2736269.57	406670.003	78	2736537.278	406683.133
78	2736226.135	406582.493	79	2736568.722	406798.137
79	2736215.907	406654.529	80	2736536.651	406813.666
80	2736158.537	406674.408	81	2736561.876	406895.918
81	2736106.813	406622.961	82	2736490.088	406835.266
84	2736071.918	406715.83	83	2736438.295	406807.934
85	2736069.428	406810.532	84	2736375.633	406836.84
88	2736004.739	407077.192	85	2736269.419	406755.35



- 说明:**
- 1、本图坐标系采用2000国家大地坐标系、1985国家高程基准;
 - 2、尺寸单位: 高程、桩号以 m 计, 其余以 mm 计;
 - 3、测量时间为2019年11月。
 - 4、河道管理范围线位于南水河乳源县段(合江口电站-泉水水库河道8)。
 - 5、两岸为天然山体, 河道不设防, 以河流岸线做为基准线, 河道管理范围线在基准线外延6m划定。
- 图例:**
- 河道管理范围线
 - 基准线
 - 控制点

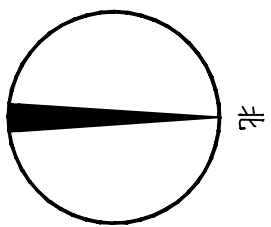


说明:

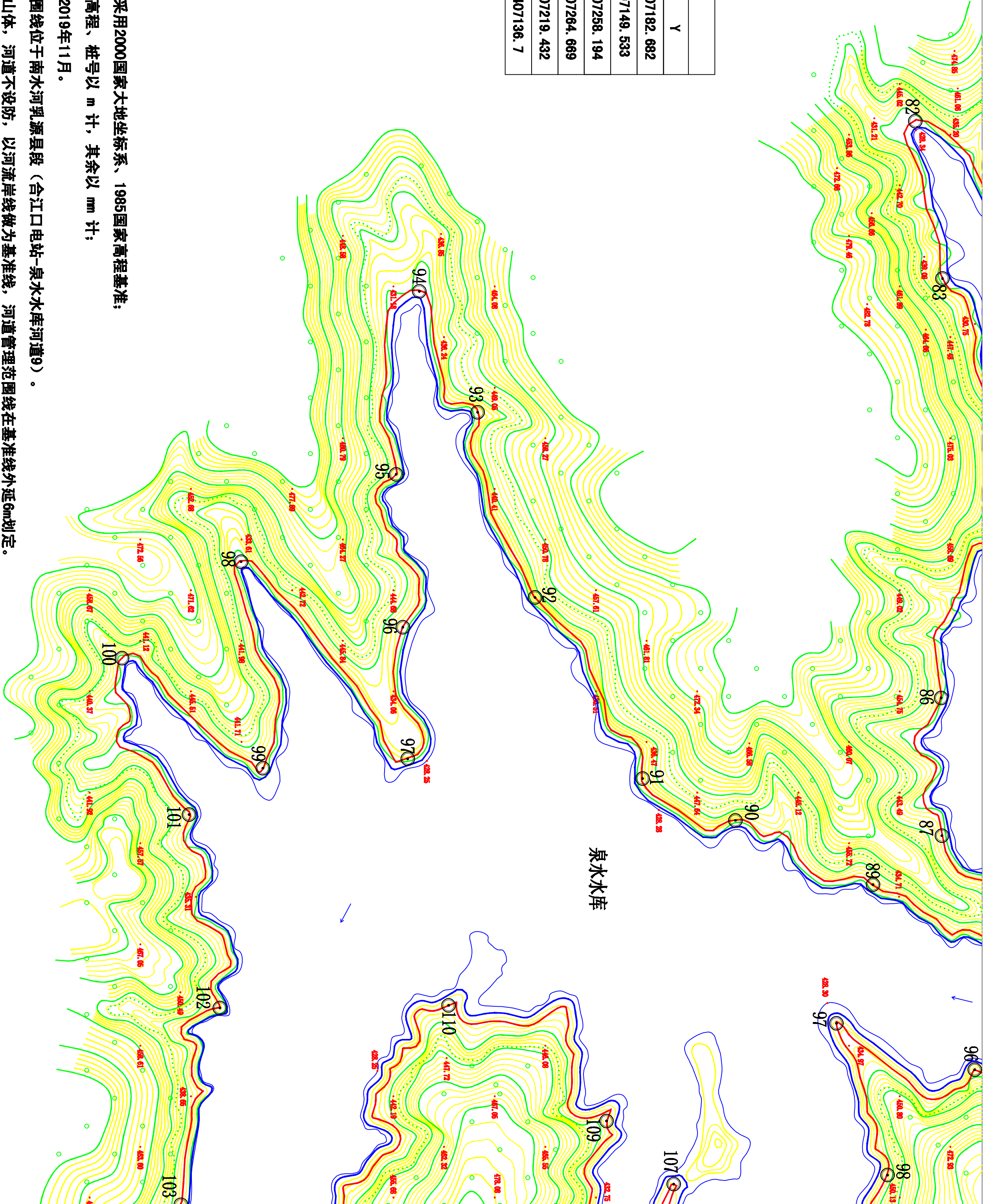
- 1、本图坐标系采用2000国家大地坐标系、1985国家高程基准；
- 2、尺寸单位：高程、桩号以 m 计，其余以 mm 计；
- 3、测量时间为2019年11月。
- 4、河道管理范围线位于南水河乳源县段（合江口电站-泉水水库河道10）。
- 5、两岸为天然山体，河道不设防，以河流岸线做为基准线，河道管理范围线在基准线外延6m划定。

图例:

- 河道管理范围线 ————
- 基准线 ————
- 控制点 ⊙



右岸			左岸		
点号	X	Y	点号	X	Y
82	2736009.173	406503.418	96	2736051.736	407182.682
83	2736028.679	406616.025	97	2735962.789	407149.533
86	2736027.686	406916.454	98	2735989.338	407258.194
87	2736028.25	407015.116	107	2735836.217	407264.669
89	2735978.91	407050.188	109	2735788.13	407219.432
90	2735880.445	407004.17	110	2735675.085	407136.7
91	2735813.977	406974.218			
92	2735736.933	406844.511			
93	2735695.862	406711.869			
94	2735654.12	406625.293			
95	2735637.528	406756.294			
96	2735642.348	406865.796			
97	2735645.791	406960.057			
98	2735526.459	406818.902			
99	2735542.117	406966.76			
100	2735441.215	406887.554			
101	2735489.251	406999.984			
102	2735511.308	407138.473			
103	2735483.387	407279.643			

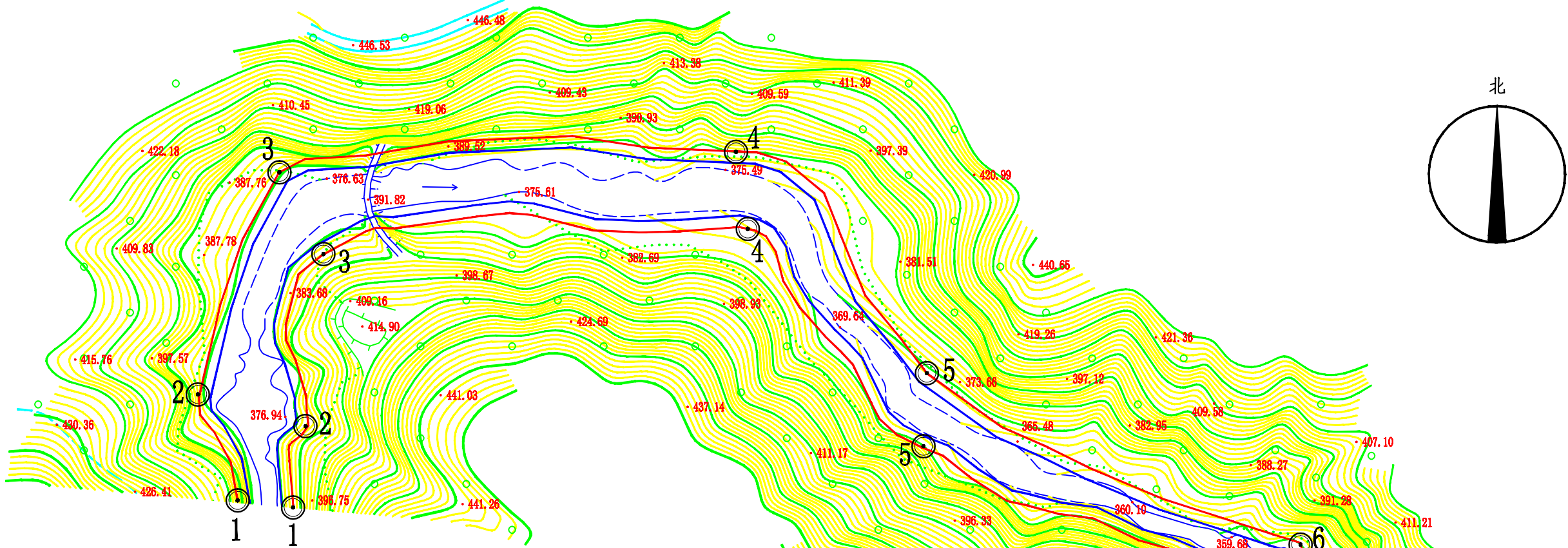


说明:

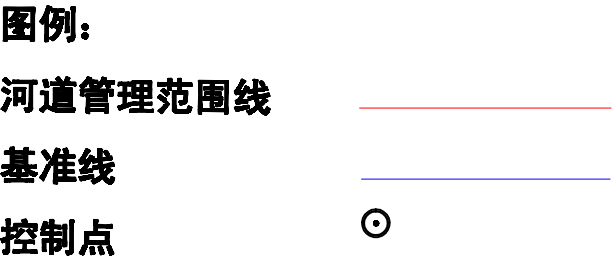
- 1、本图坐标系采用2000国家大地坐标系、1985国家高程基准;
- 2、尺寸单位: 高程、桩号以 m 计, 其余以 mm 计;
- 3、测量时间为2019年11月。
- 4、河道管理范围线位于南水河乳源县段(合江口电站-泉水水库河道9)。
- 5、两岸为天然山体, 河道不设防, 以河流岸线做为基准线, 河道管理范围线在基准线外延6m划定。

图例:

- 河道管理范围线
- 基准线
- 控制点

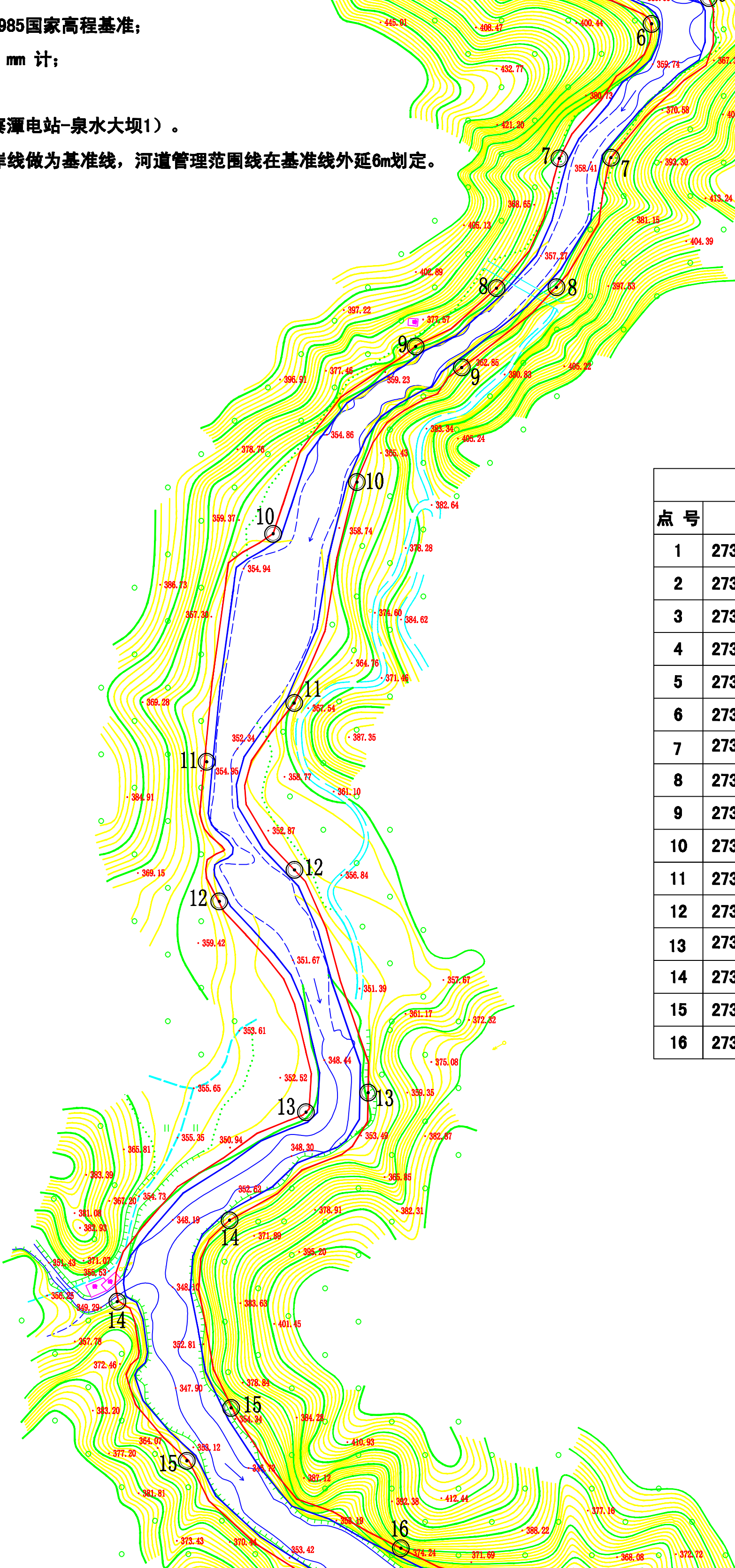


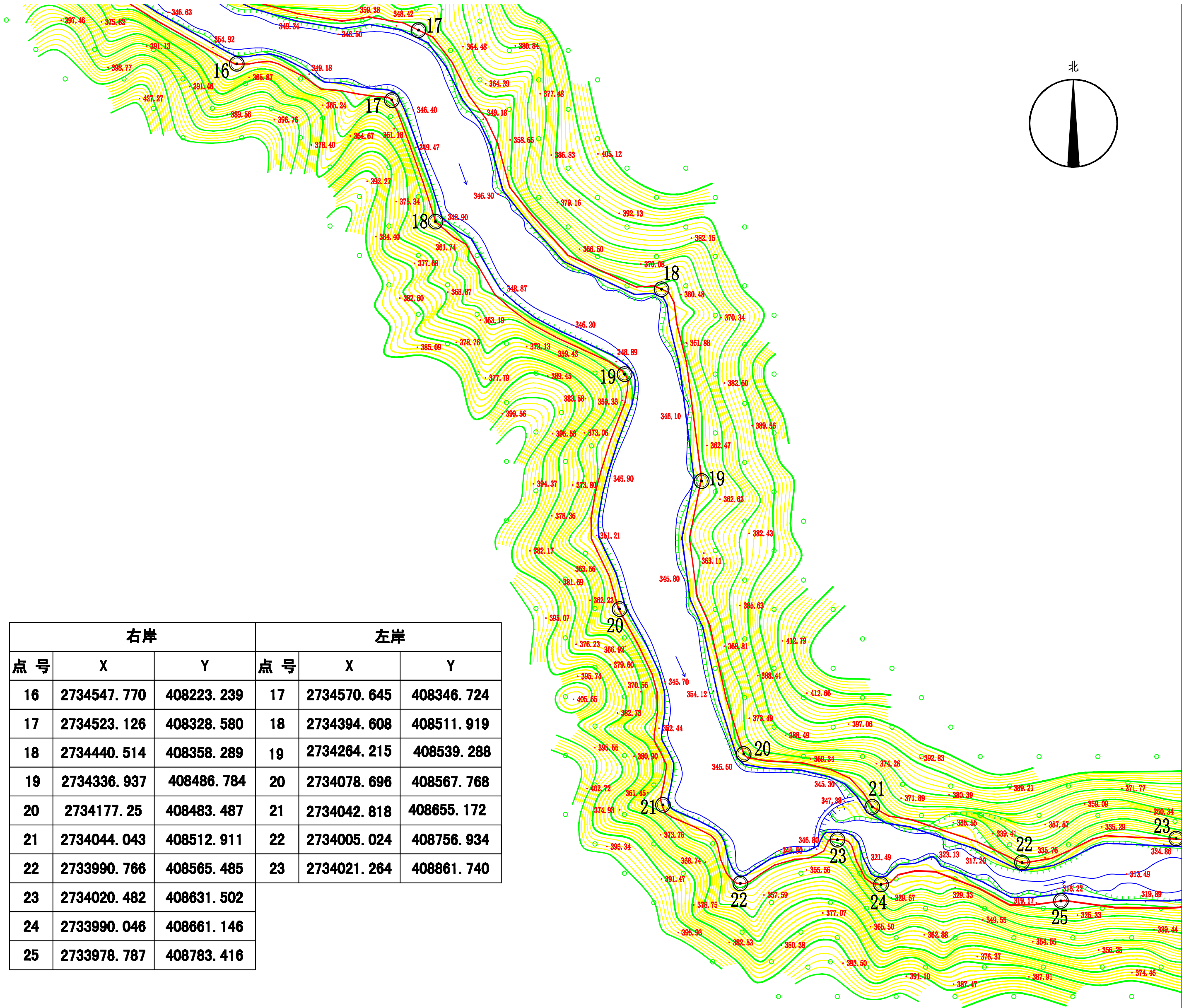
- 说明：**
- 1、本图坐标系采用2000国家大地坐标系、1985国家高程基准；
 - 2、尺寸单位：高程、桩号以 m 计，其余以 mm 计；
 - 3、测量时间为2019年11月。
 - 4、河道管理范围线位于南水河乳源县段（寨潭电站-泉水大坝1）。
 - 5、两岸为天然山体，河道不设防，以河流岸线做为基准线，河道管理范围线在基准线外延6m划定。



	右岸	
点 号	X	Y
1	2735546. 756	407958. 631
2	2735582. 221	407964. 085
3	2735657. 323	407971. 893
4	2735668. 335	408157. 122
5	2735573. 499	408233. 875
6	2735515. 067	408364. 261
7	2735434. 388	408308. 948
8	2735356. 585	408271. 281
9	2735321. 625	408222. 820
10	2735209. 323	408137. 345
11	2735072. 577	408097. 549
12	2734988. 894	408105. 096
13	2734862. 536	408157. 069
14	2734748. 933	408043. 941
15	2734653. 500	408085. 648

	左岸	
点 号	X	Y
1	2735549. 825	407934. 438
2	2735596. 103	407917. 110
3	2735693. 039	407952. 673
4	2735701. 896	408152. 009
5	2735605. 363	408235. 314
6	2735530. 572	408398. 504
7	2735434. 817	408339. 876
8	2735357. 110	408307. 193
9	2735309. 032	408250. 455
10	2735240. 275	408187. 594
11	2735107. 805	408149. 974
12	2735007. 766	408150. 108
13	2734874. 203	408194. 321
14	2734797. 725	408111. 268
15	2734685. 209	408112. 219
16	2734601. 064	408213. 930





右岸			左岸		
点 号	X	Y	点 号	X	Y
16	2734547. 770	408223. 239	17	2734570. 645	408346. 724
17	2734523. 126	408328. 580	18	2734394. 608	408511. 919
18	2734440. 514	408358. 289	19	2734264. 215	408539. 288
19	2734336. 937	408486. 784	20	2734078. 696	408567. 768
20	2734177. 25	408483. 487	21	2734042. 818	408655. 172
21	2734044. 043	408512. 911	22	2734005. 024	408756. 934
22	2733990. 766	408565. 485	23	2734021. 264	408861. 740
23	2734020. 482	408631. 502			
24	2733990. 046	408661. 146			
25	2733978. 787	408783. 416			

说明：

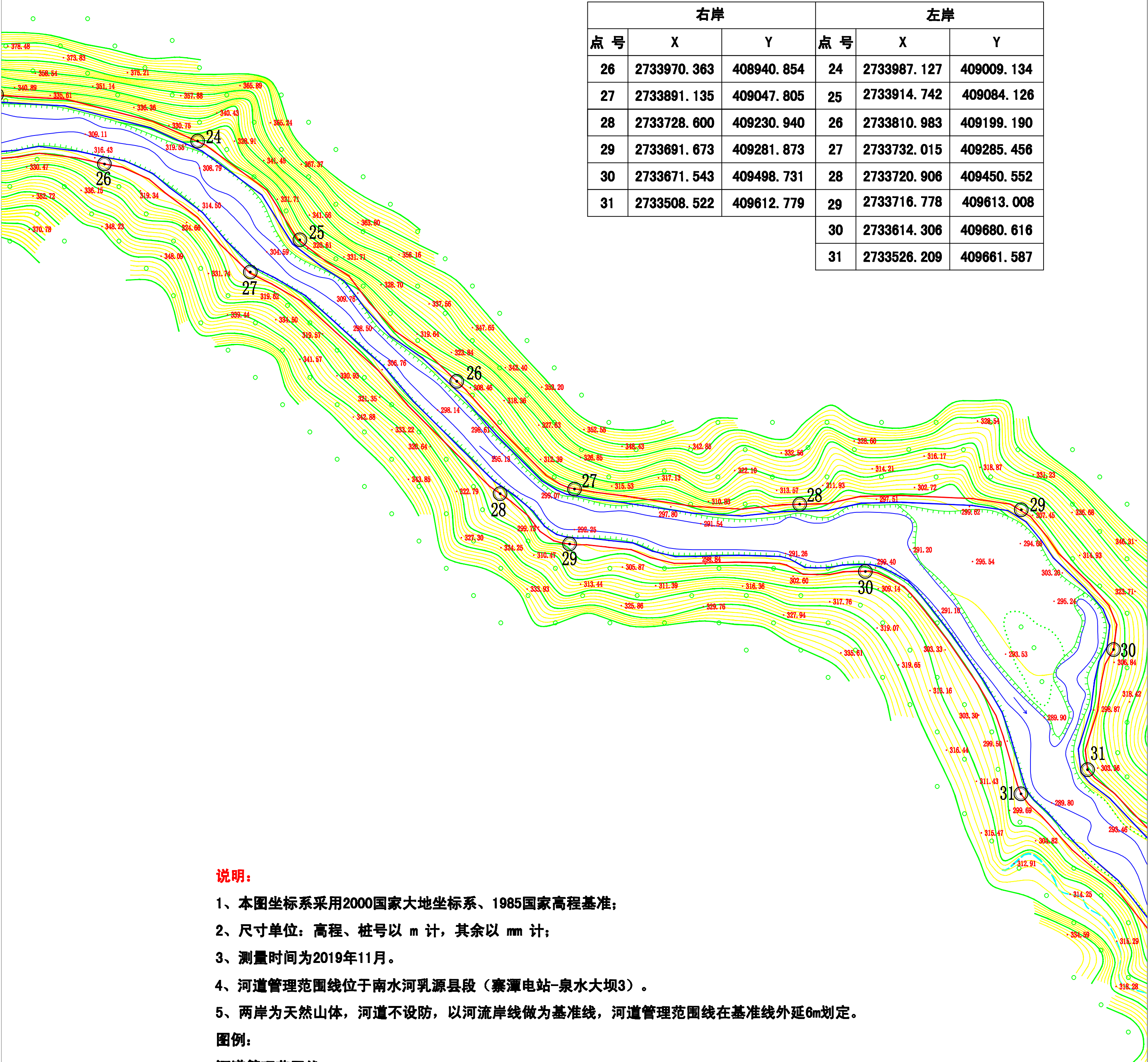
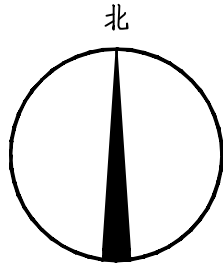
- 1、本图坐标系采用2000国家大地坐标系、1985国家高程基准；
- 2、尺寸单位：高程、桩号以 m 计，其余以 mm 计；
- 3、测量时间为2019年11月。
- 4、河道管理范围线位于南水河乳源县段（寨潭电站-泉水大坝2）。
- 5、两岸为天然山体，河道不设防，以河流岸线做为基准线，河道管理范围线在基准线外延6m划定。

图例：

河道管理范围线

基准线

控制点

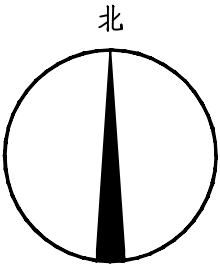


说明：

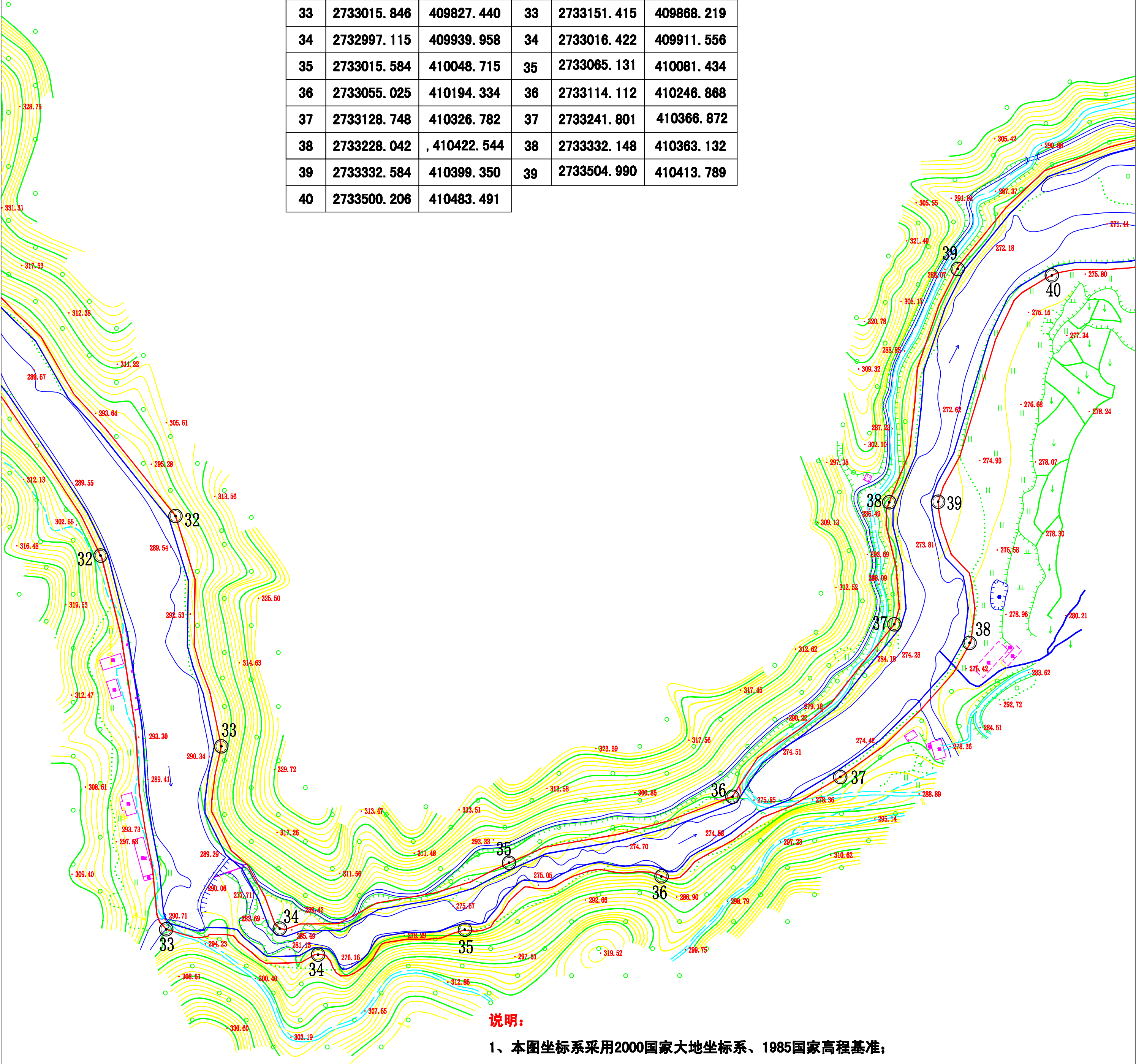
- 1、本图坐标系采用2000国家大地坐标系、1985国家高程基准；
- 2、尺寸单位：高程、桩号以 m 计，其余以 mm 计；
- 3、测量时间为2019年11月。
- 4、河道管理范围线位于南水河乳源县段（寨潭电站-泉水大坝3）。
- 5、两岸为天然山体，河道不设防，以河流岸线做为基准线，河道管理范围线在基准线外延6m划定。

图例：

- 河道管理范围线
- 基准线
- 控制点



右岸			左岸		
点 号	X	Y	点 号	X	Y
32	2733292. 774	409778. 724	32	2733322. 017	409834. 269
33	2733015. 846	409827. 440	33	2733151. 415	409868. 219
34	2732997. 115	409939. 958	34	2733016. 422	409911. 556
35	2733015. 584	410048. 715	35	2733065. 131	410081. 434
36	2733055. 025	410194. 334	36	2733114. 112	410246. 868
37	2733128. 748	410326. 782	37	2733241. 801	410366. 872
38	2733228. 042	410422. 544	38	2733332. 148	410363. 132
39	2733332. 584	410399. 350	39	2733504. 990	410413. 789
40	2733500. 206	410483. 491			



说明：

- 1、本图坐标系采用2000国家大地坐标系、1985国家高程基准；
- 2、尺寸单位：高程、桩号以 m 计，其余以 mm 计；
- 3、测量时间为2019年11月。
- 4、河道管理范围线位于南水河乳源县段（寨潭电站-泉水大坝4）。
- 5、两岸为天然山体，河道不设防，以河流岸线做为基准线，河道管理范围线在基准线外延6m划定。

图例：

- 河道管理范围线
- 基准线
- 控制点