

左岸		
点 号	X	Y
167	2749733. 802	416236. 195
168	2749880. 455	416238. 524
169	2750054. 637	416273. 562
170	2750085. 592	416196. 889
171	2750124. 443	416251. 215
172	2750084. 269	416285. 026
173	2750264. 465	416378. 017
174	2750547. 656	416382. 418
175	2750667. 033	416412. 872
176	2750739. 456	416345. 76
177	2750843. 984	416333. 587
178	2750809. 179	416235. 378
179	2750740. 496	416189. 693
180	2750685. 724	416193. 523
181	2750681. 622	416100. 651
182	2750816. 222	416091. 311

说明：

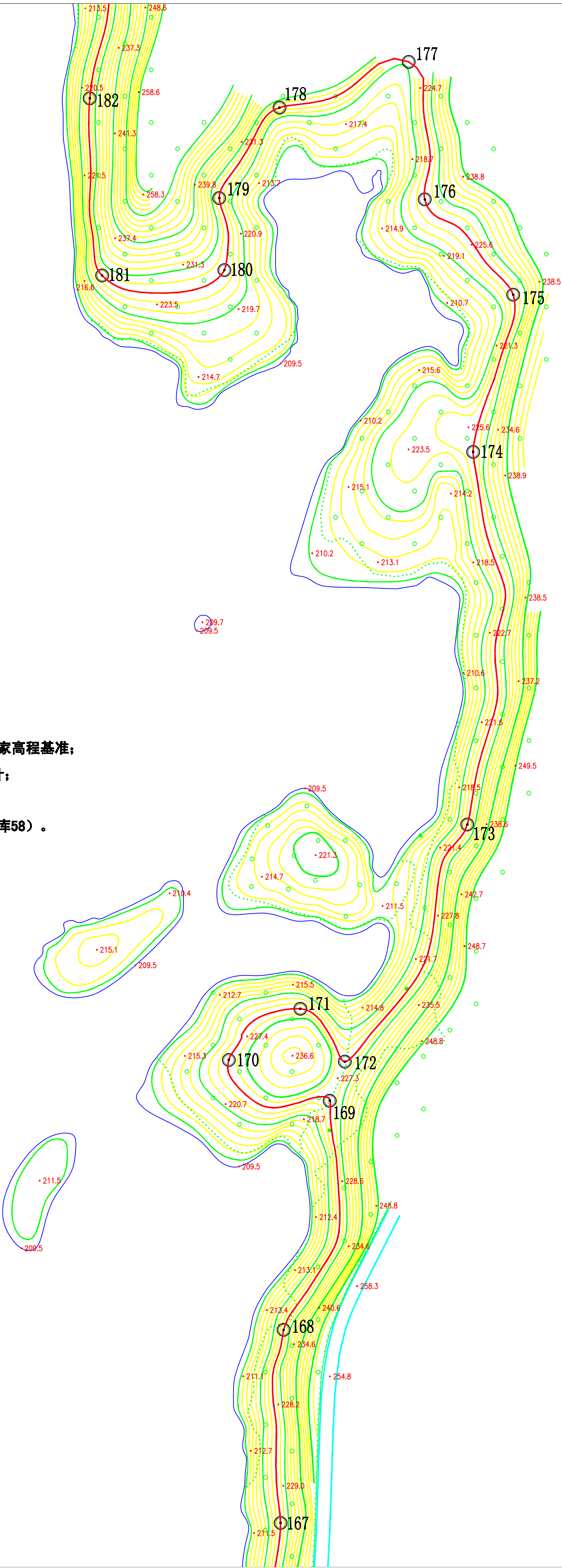
- 1、本图坐标系采用2000国家大地坐标系、1985国家高程基准；
- 2、尺寸单位：高程、桩号以 m 计，其余以 mm 计；
- 3、测量时间为2019年11月。
- 4、河道管理范围线位于南水河乳源县段（南水水库58）。

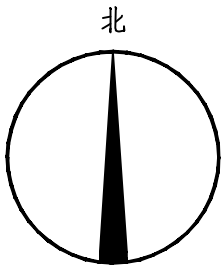
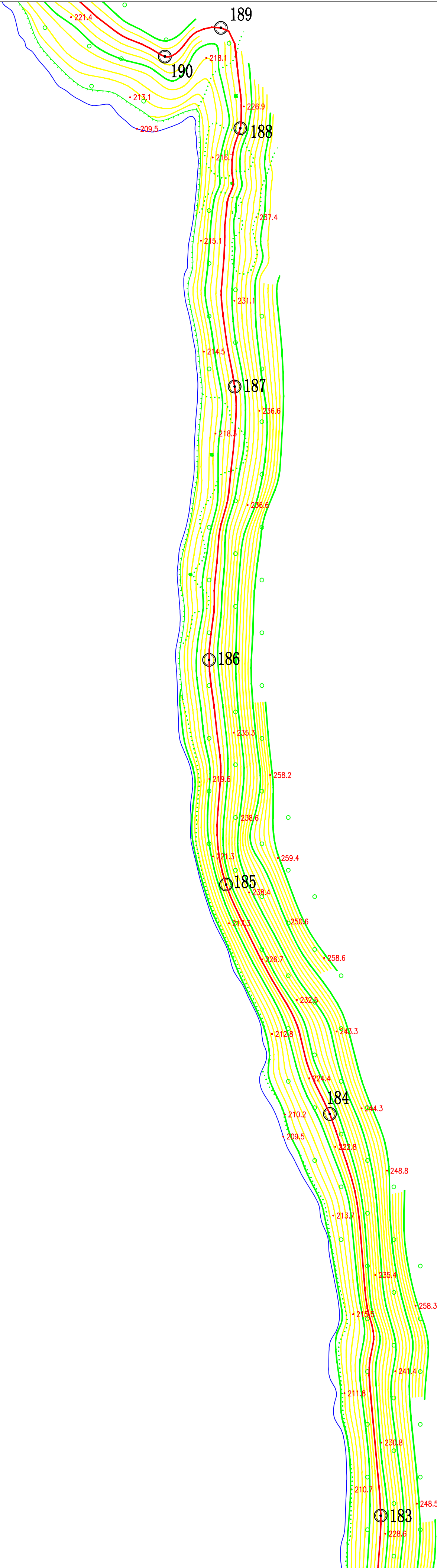
图例：

河道管理范围线

基准线

控制点





左岸		
点 号	X	Y
183	2750928. 634	416108. 063
184	2751233. 085	416069. 452
185	2751407. 004	415990. 882
186	2751577. 323	415978. 037
187	2751784. 545	415997. 344
188	2751980. 34	416001. 624
189	2752056. 47	415986. 931
190	2752034. 672	415944. 512

- 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（南水水库59）。

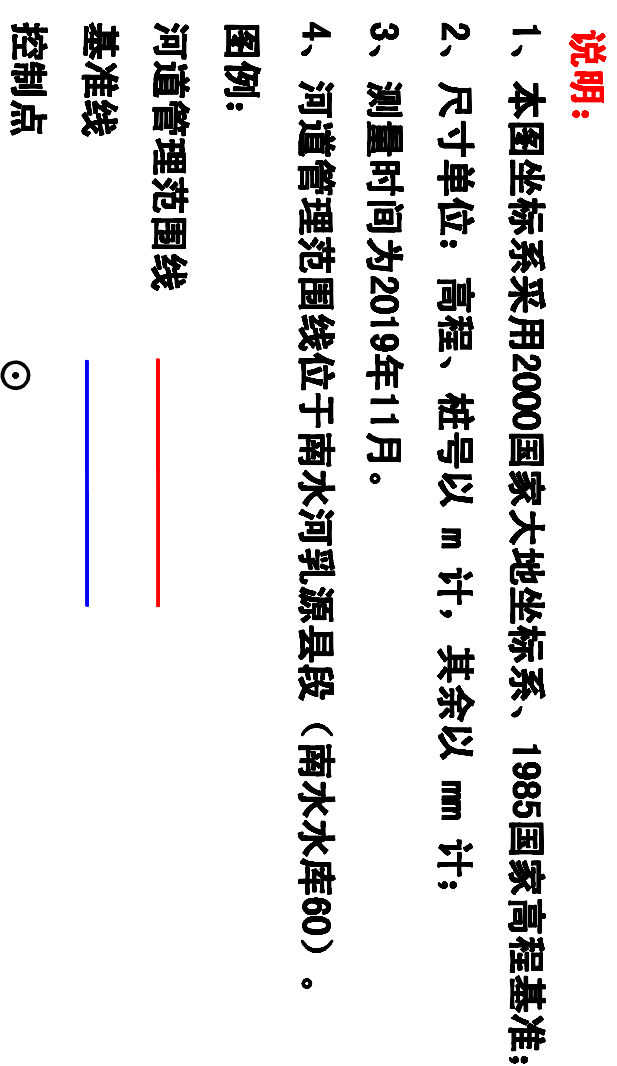
图例：

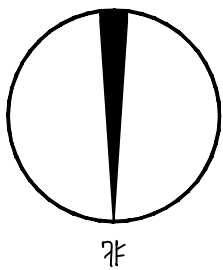
河道管理范围线 ——

基准线 ——

控制点 ⊙

左岸		
点号	X	Y
191	2752139.564	415821.373
192	2752241.163	415789.469
193	2752415.5	415629.093
194	2752621.692	415575.368
195	2752545.836	415452.569
196	2752551.362	415382.446
197	2752581.466	415352.205
198	2752640.049	415357.748
199	2752639.566	415295.684
200	2752567.067	415258.641
201	2752571.043	415214.099
202	2752609.273	415210.234
203	2752642.276	415176.122
204	2752648.803	415136.578
205	2752684.869	415143.532
206	2752741.896	415101.827
207	2752894.181	414939.058





南水水库大坝



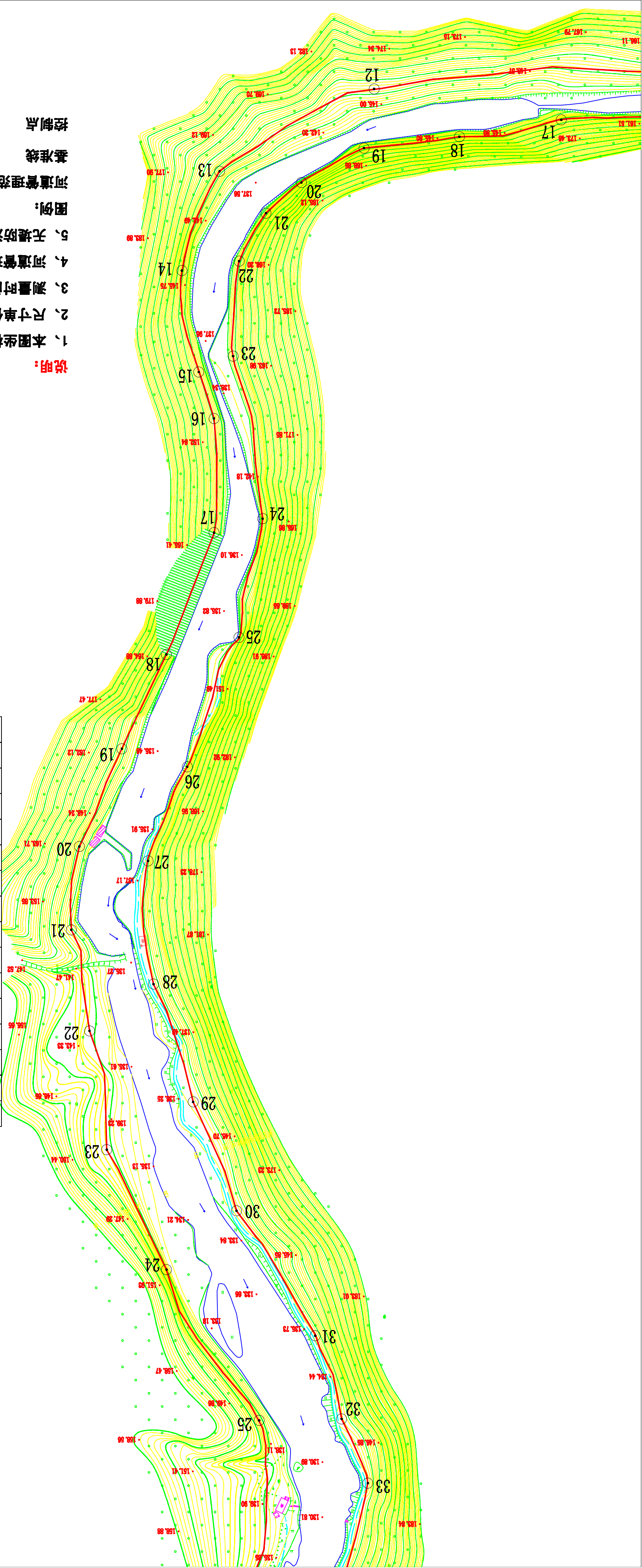
说明:

- 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(南水水库大坝-上坝电站1)。
- 5、无堤防河道, 又无规划要求, 山区河道, 按设计洪水位, 确定河道管理范围。

图例:

- 河道管理范围线
- 基准线
- 控制点

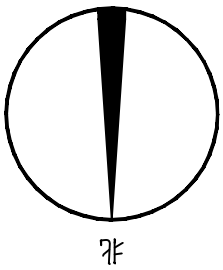
点号	X	Y	右岸		左岸	
			点号	X	Y	
1	2742836.046	420592.906	1	2742859.646	420572.11	
2	2742909.912	420639.143	2	2742878.808	420593.236	
3	2742980.779	420674.705	3	2742918.33	420608.41	
4	2743079.948	420722.933	4	2742989.293	420640.57	
5	2743147.345	420768.886	5	2743088.643	420686.64	
6	2743179.949	420794.314	6	2743131.457	420715.447	
7	2743224.069	420829.226	7	2743177.466	420755.654	
8	2743284.940	420900.234	8	2743234.444	420795.082	
9	2743323.249	421002.288	9	2743264.796	420842.137	
10	2743357.169	421110.188	10	2743287.734	420861.918	
11	2743380.750	421203.006	11	2743334.563	420918.766	
12	2743354.811	420967.186	12	2743354.811	420967.186	
13	2743351.294	421009.193	13	2743351.294	421009.193	
14	2743367.558	421062.415	14	2743367.558	421062.415	
15	2743395.286	421123.059	15	2743395.286	421123.059	
16	2743413.092	421174.082	16	2743413.092	421174.082	



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（南水水库大坝-上坝电站2）。
 - 5、无堤防河道，又无规划要求，山区河道，按设计洪水位，确定河道管理范围。
- 图例：
- 河道管理范围线
- 基准线
- 控制点

右岸				左岸			
岸号	X	Y	岸号	X	Y		
12	2743393.494	421420.458	17	2743416.912	421278.674	18	421355.873
13	2743455.876	421537.533	18	2743429.711	421355.873	19	421428.143
14	2743531.167	421566.11	19	2743438.336	421428.143	20	421475.521
15	2743608.064	421553.3	20	2743464.422	421475.521	21	421502.397
16	2743643.282	421541.743	21	2743487.667	421502.397	22	421522.73
17	2743729.864	421541.705	22	2743524.024	421522.73	23	421527.285
18	2743822.200	421577.811	23	2743596.068	421527.285	19	421504.894
19	2743893.681	421611.574	24	2743719.288	421504.894	20	421522.778
20	2743967.791	421643.783	25	2743809.234	421522.778	21	421562.011
21	2744030.952	421649.855	26	2743907.352	421562.011	22	421591.768
22	2744107.528	421636.059	27	2743978.715	421591.768	23	421587.6
23	2744197.02	421622.639	28	2744072.107	421587.6	24	421557.561
24	2744288.498	421577.747	29	2744161.408	421557.561	30	421524.649
25	2744402.858	421507.544	30	2744243.911	421524.649	31	421465.062
			31	2744338.681	421465.062	32	421445.066
			32	2744401.685	421445.066	33	421425.232
			33	2744450.382	421425.232		

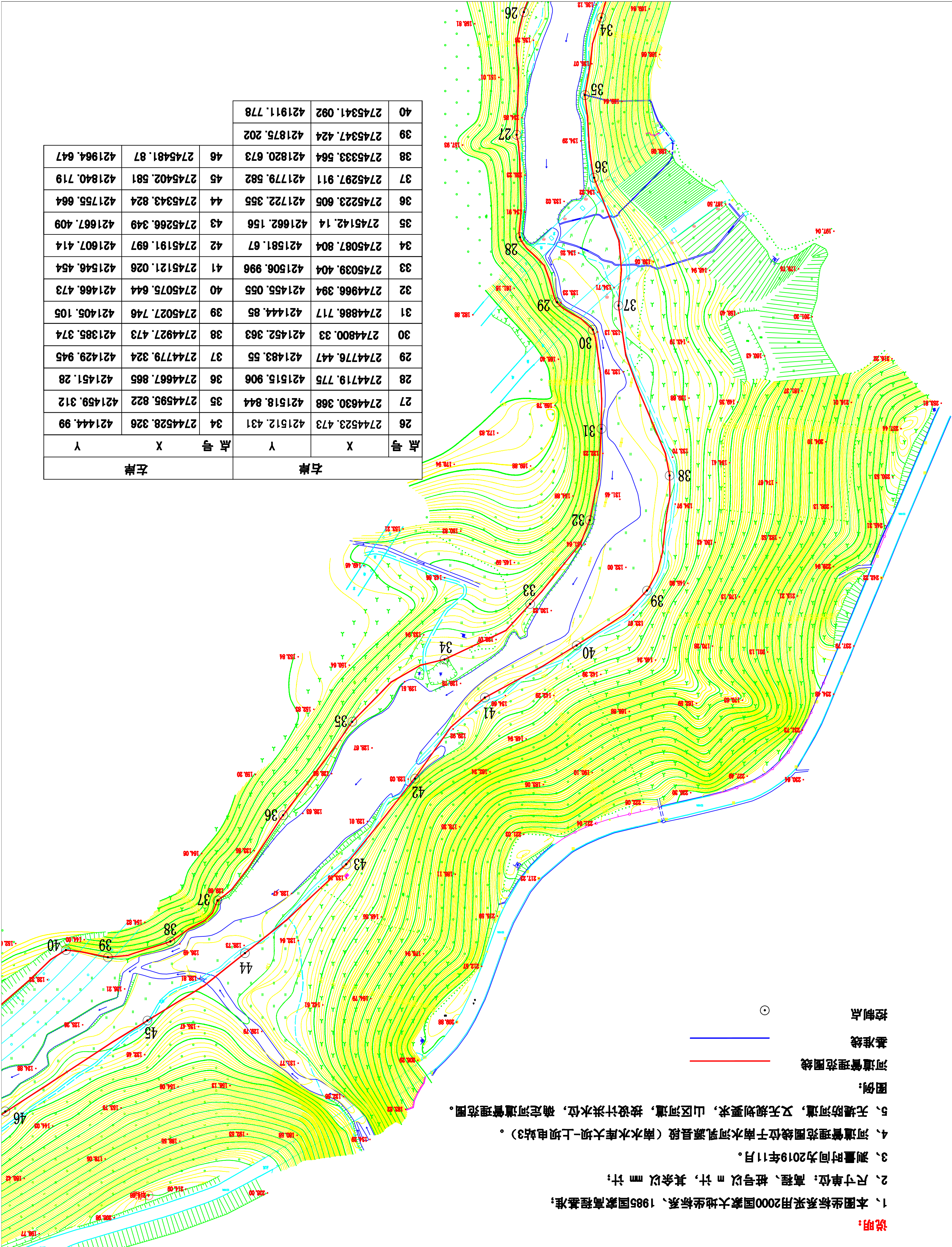


说明:

- 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(南水水库大坝-上坝电站3)。
- 5、无堤防河道, 又无规划要求, 山区河道, 按设计洪水位, 确定河道管理范围。

图例:

- 河道管理范围线
- 基准线
- 控制点



右岸		点号		左岸	
X	Y	点号	X	Y	
2744523.473	421512.431	34	2744528.326	421444.99	
2744630.368	421518.844	35	2744595.822	421459.312	
2744719.775	421515.906	36	2744667.865	421451.28	
2744776.447	421483.55	37	2744779.324	421429.945	
2744800.33	421452.363	38	2744927.473	421385.374	
2744886.717	421444.85	39	2745027.746	421405.105	
2744966.394	421455.055	40	2745075.644	421466.473	
2745039.404	421506.996	41	2745121.026	421546.454	
2745087.804	421581.67	42	2745191.697	421607.414	
2745142.14	421662.156	43	2745266.349	421667.409	
2745223.605	421722.355	44	2745343.824	421755.664	
2745297.911	421779.582	45	2745402.581	421840.719	
2745333.564	421820.673	46	2745481.87	421964.647	
2745347.424	421875.202				
2745341.092	421911.778				

说明:

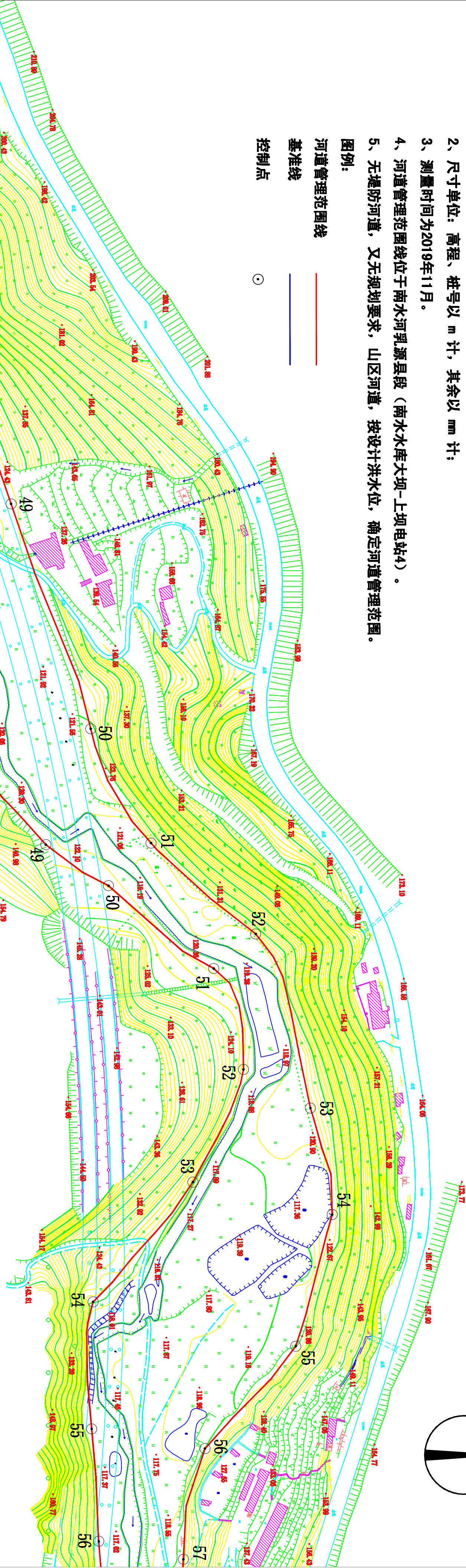
- 1、本图坐标系采用2000国家大地坐标系、1985国家高程基准;
- 2、尺寸单位: 高程、桩号以 m 计, 其余以 mm 计;
- 3、测量时间为2019年11月。

4、河道管理范围线位于南水河乳源县段（南水水库大坝-上坝电站4）。

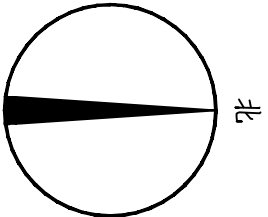
5、无堤防河道，又无规划要求，山区河道，按设计洪水位，确定河道管理范围。

图例:

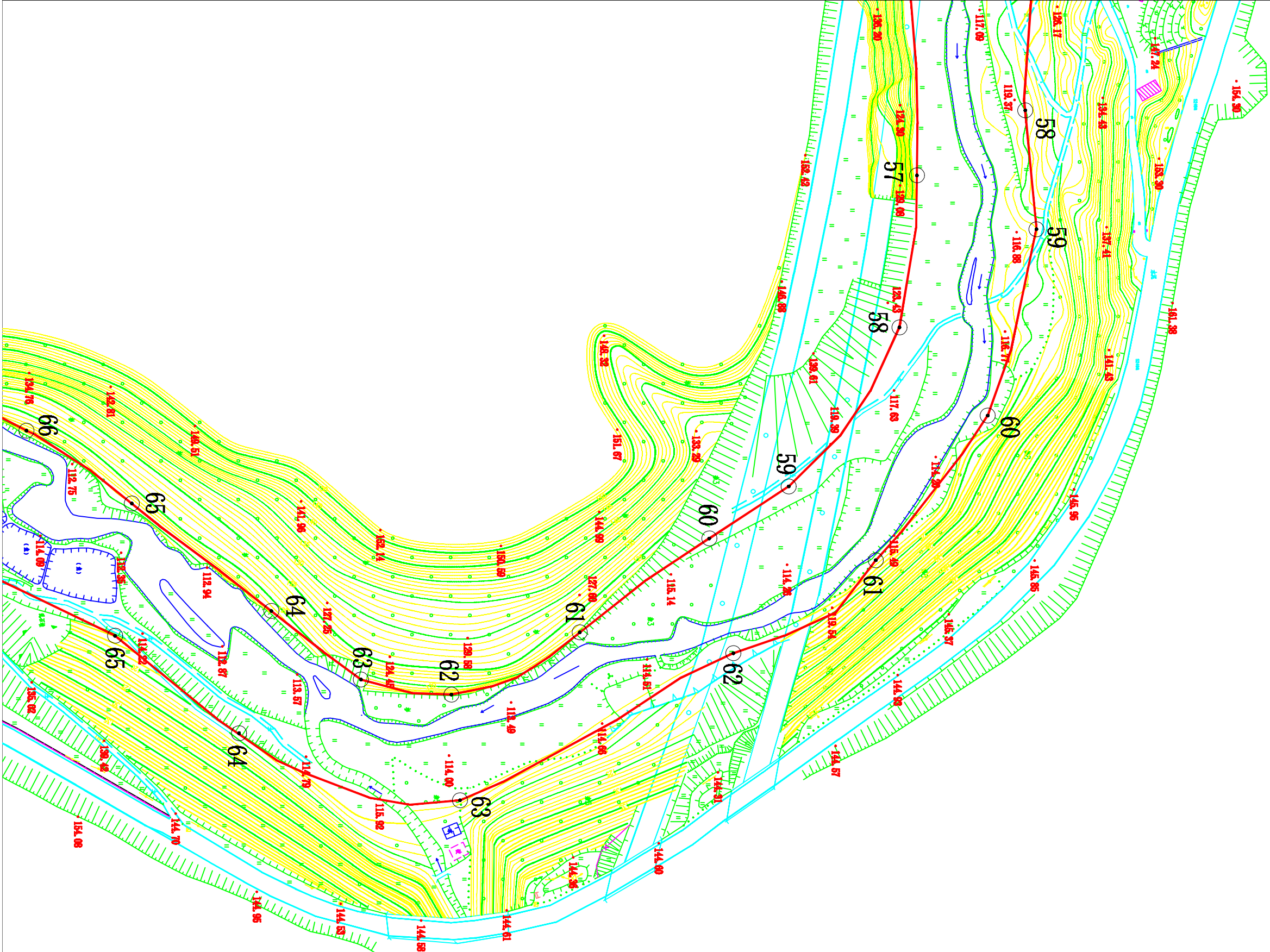
- 河道管理范围线
- 基准线
- 控制点



右岸			左岸	
点号	X	Y	点号	Y
41	2745406. 3	421988. 849	47	2745537. 176
42	2745462. 685	422050. 572	48	2745586. 155
43	2745503. 607	422136. 751	49	2745641. 247
44	2745514. 122	422186. 882	50	2745701. 625
45	2745556. 799	422326. 355	51	2745747. 353
46	2745585. 226	422432. 847	52	2745826. 72
47	2745601. 418	422463. 258	53	2745868. 157
48	2745622. 791	422550. 76	54	2745884. 71
49	2745667. 559	422608. 378	55	2745857. 005
50	2745715. 102	422639. 506	56	2745788. 241
51	2745794. 958	422702. 336	57	423066. 156
52	2745817. 442	422778. 786		423150. 071
53	2745779. 14	422864. 133		
54	2745703. 478	422954. 975		
55	2745702. 353	423051. 245		
56	2745707. 764	423136. 481		



右岸			左岸		
点号	X	Y	点号	X	Y
57	2745712.303	423246.944	58	2745768.476	423213.235
58	2745703.233	423325.644	59	2745774.24	423274.79
59	2745645.929	423408.009	60	2745748.995	423371.319
60	2745604.730	423435.005	61	2745691.032	423446.251
61	2745537.670	423483.631	62	2745617.271	423494.454
62	2745471.208	423515.845	63	2745475.642	423570.598
63	2745424.316	423508.054	64	2745361.163	423535.943
64	2745377.885	423472.56	65	2745296.978	423485.413
65	2745305.685	423416.892			
66	2745251.063	423379.154			



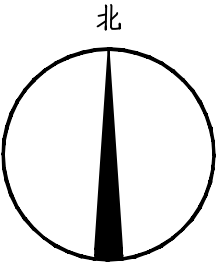
- 说明:**
- 1、本图坐标系采用2000国家大地坐标系、1985国家高程基准;
 - 2、尺寸单位: 高程、桩号以 m 计, 其余以 mm 计;
 - 3、测量时间为2019年11月。
 - 4、河道管理范围线位于南水河乳源县段(南水水库大坝-上坝电站5)。
 - 5、无堤防河道, 又无规划要求, 山区河道, 按设计洪水位, 确定河道管理范围。

图例:

河道管理范围线

基准线

控制点



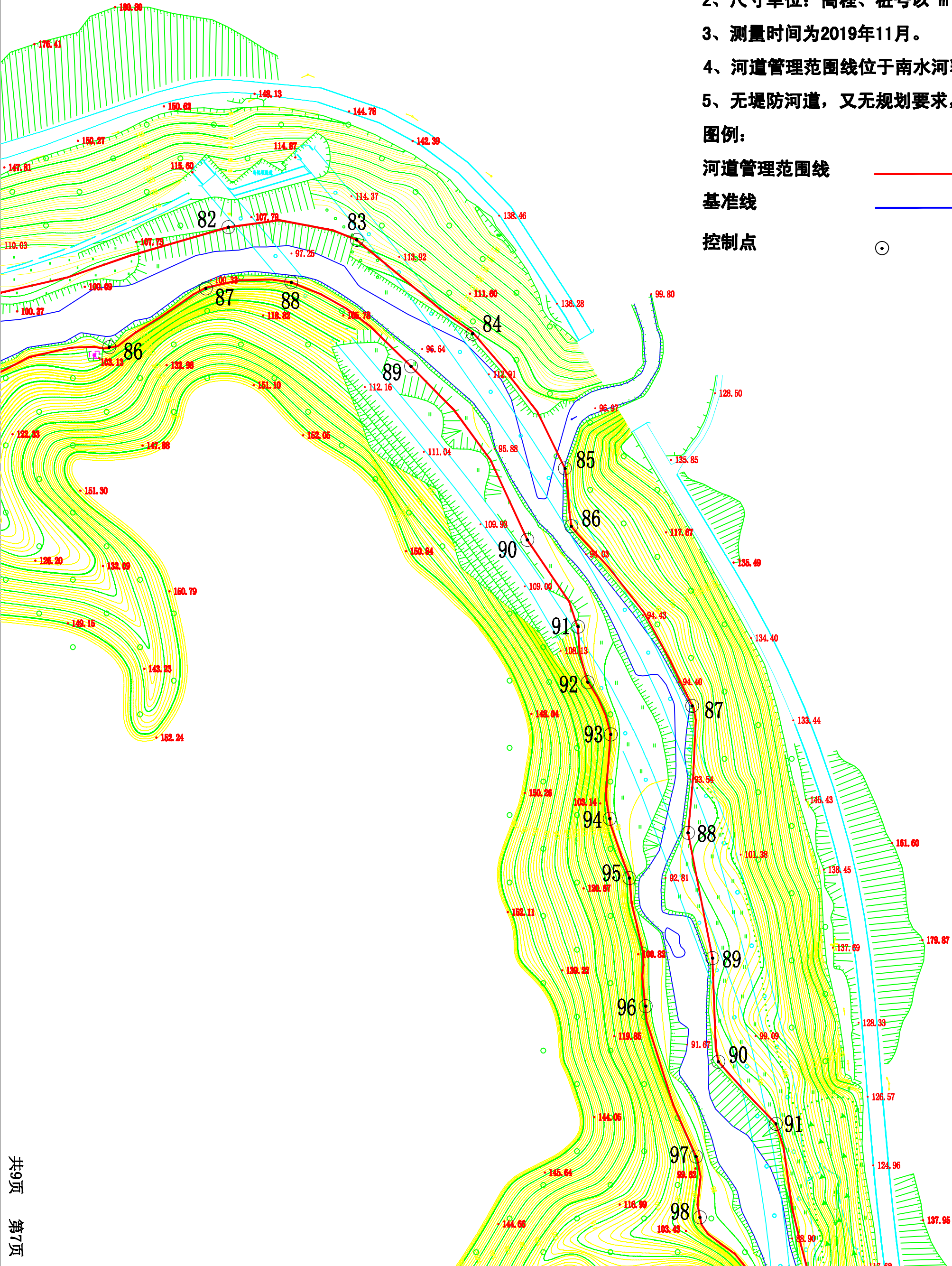
右岸			左岸		
点 号	X	Y	点 号	X	Y
86	2744598.480	424531.45	82	2744669.822	424602.371
87	2744633.439	424588.962	83	2744662.337	424678.778
88	2744637.042	424639.815	84	2744606.529	424747.752
89	2744587.070	424711.099	85	2744526.322	424802.721
90	2744483.817	424780.309	86	2744491.943	424806.443
91	2744432.168	424810.529	87	2744385.022	424878.461
92	2744399.133	424816.292	88	2744309.533	424875.984
93	2744368.139	424830.008	89	2744234.951	424890.544
94	2744317.908	424829.419	90	2744173.33	424894.034
95	2744282.611	424841.098	91	2744136.326	424928.302
96	2744206.386	424850.865			
97	2744116.970	424880.719			
98	2744080.732	424883.072			

说明：

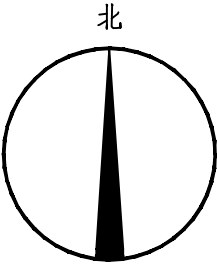
- 1、本图坐标系采用2000国家大地坐标系、1985国家高程基准；
- 2、尺寸单位：高程、桩号以 m 计，其余以 mm 计；
- 3、测量时间为2019年11月。
- 4、河道管理范围线位于南水河乳源县段（南水水库大坝-上坝电站7）。
- 5、无堤防河道，又无规划要求，山区河道，按设计洪水位，确定河道管理范围。

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
99	2744045.203	424914.703	92	2744028.863	424952.59
100	2743970.566	424931.946	93	2743926.935	424962.749
101	2743926.239	424933.051	94	2743819.357	424954.763
102	2743883.897	424923.291	95	2743738.806	424952.92
103	2743833.546	424926.744	96	2743617.43	424949.845
104	2743738.574	424911.766	97	2743522.657	424949.496
105	2743691.828	424919.964	98	2743478.11	424946.307
106	2743596.219	424915.789	99	2743341.392	424979.91
107	2743456.351	424913.25	100	2743225.614	425021.082
108	2743361.505	424924.986	101	2743138.017	425039.174
109	2743211.763	424970.94	102	2743029.777	425063.273
110	2743040.555	425013.015	103	2742951.038	425099.86
111	2742955.688	425042.816	104	2742863.134	425129.251

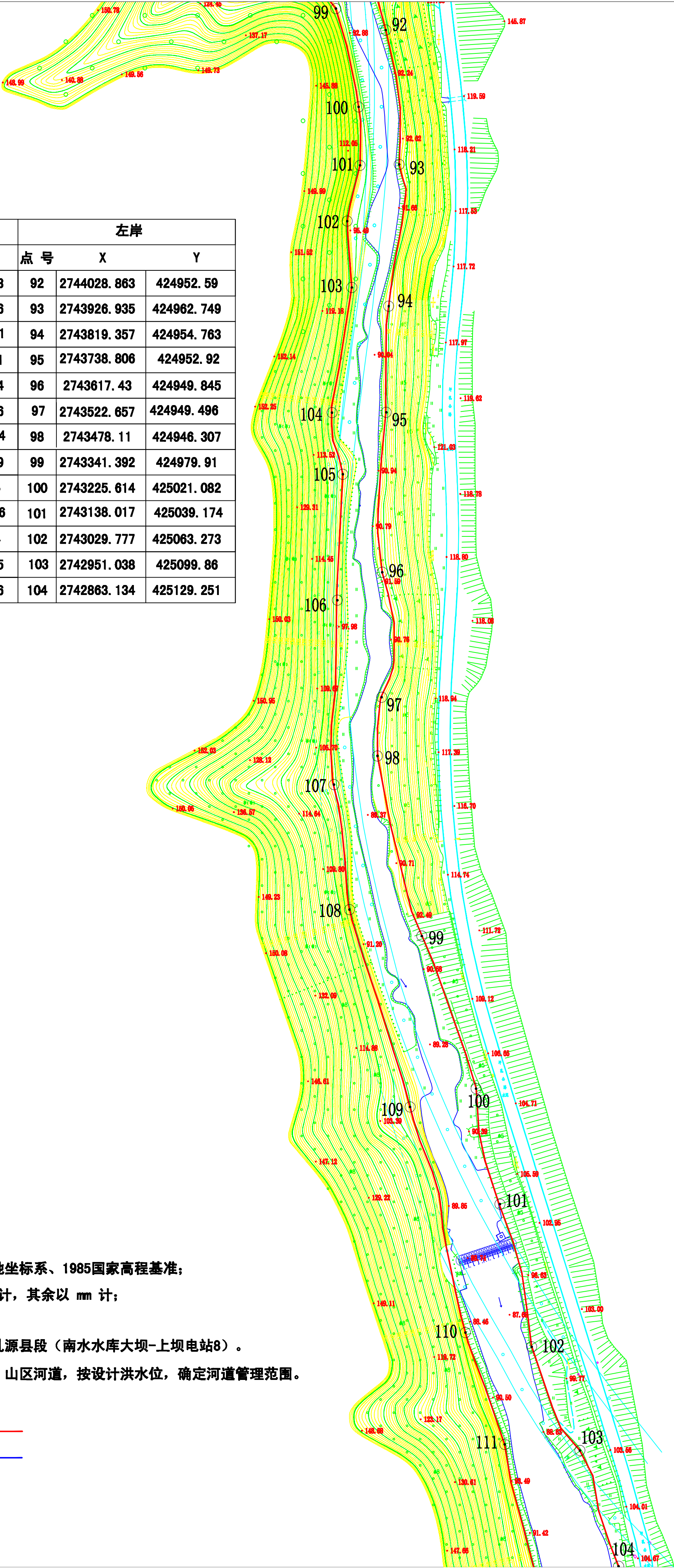


说明：

- 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（南水水库大坝-上坝电站8）。
- 5、无堤防河道，又无规划要求，山区河道，按设计洪水位，确定河道管理范围。

图例：

- 河道管理范围线
- 基准线
- 控制点



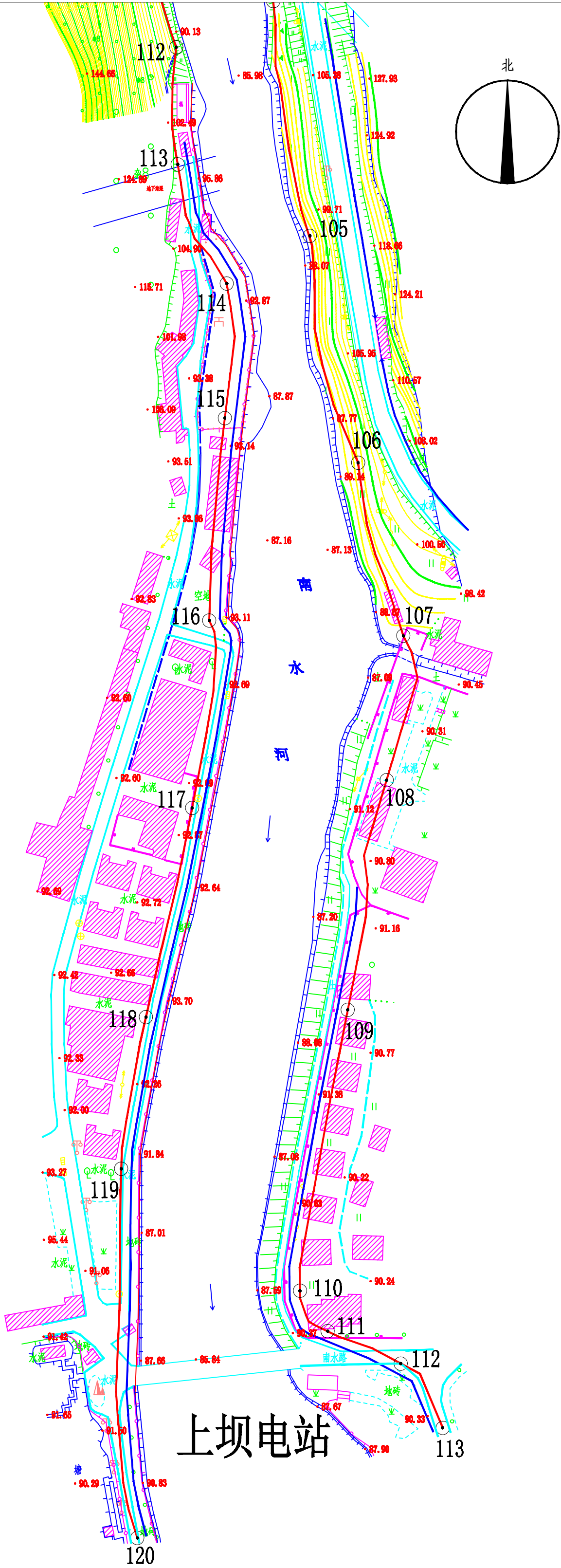
右岸			左岸		
点 号	X	Y	点 号	X	Y
112	2742836.383	425073.077	105	2742727.326	425150.461
113	2742768.635	425073.963	106	2742596.117	425178.325
114	2742699.757	425102.358	107	2742496.071	425204.495
115	2742621.962	425101.228	108	2742412.594	425194.799
116	2742504.953	425092.187	109	2742279.809	425172.312
117	2742396.516	425082.296	110	2742117.310	425144.680
118	2742275.605	425055.588	111	2742093.996	425160.734
119	2742187.873	425041.289	112	2742075.244	425202.967
120	2741974.447	425050.583	113	2742038.094	425227.254

说明：

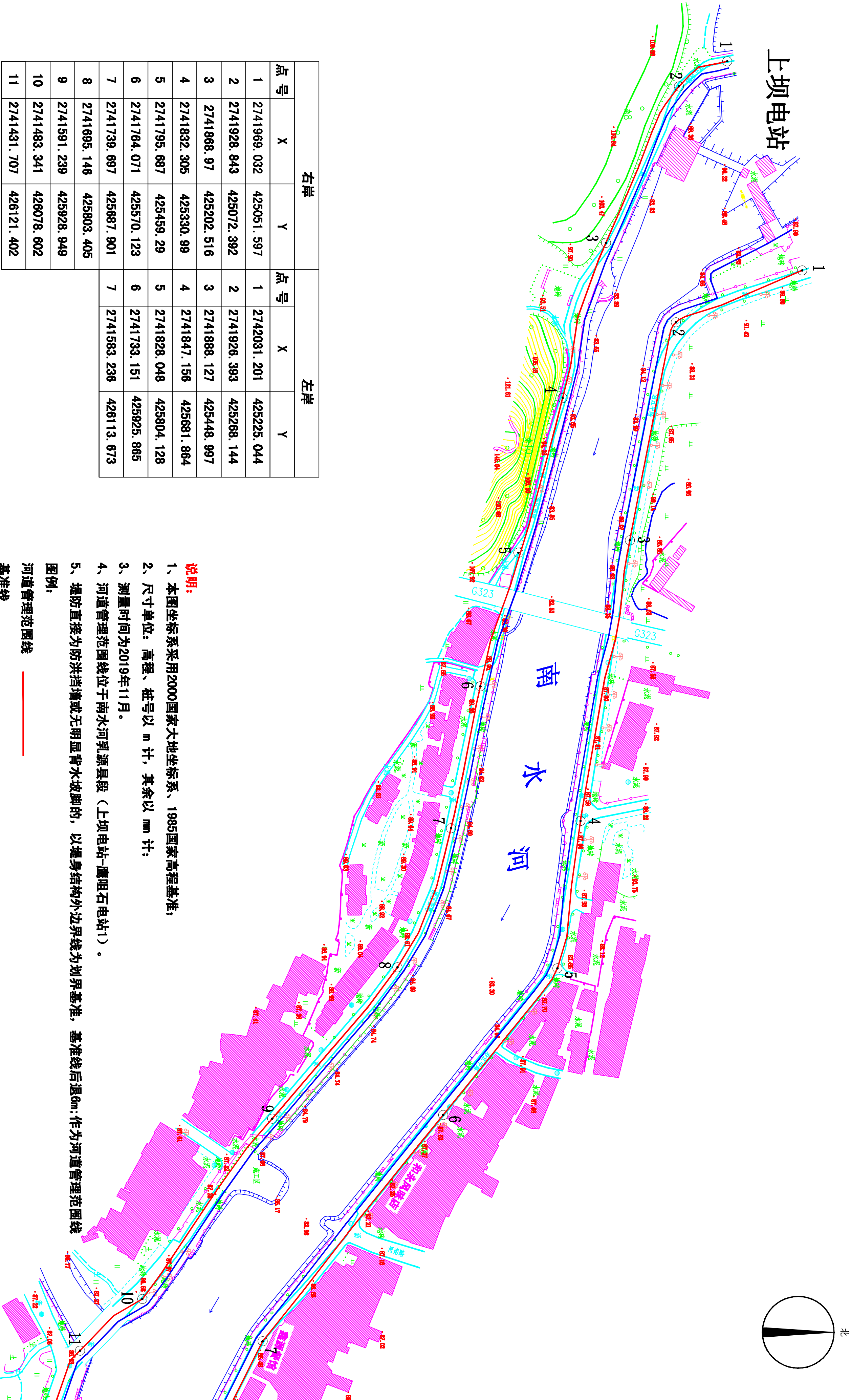
- 1、本图坐标系采用2000国家大地坐标系、1985国家高程基准；
- 2、尺寸单位：高程、桩号以 m 计，其余以 mm 计；
- 3、测量时间为2019年11月。
- 4、河道管理范围线位于南水河乳源县段（南水水库大坝-上坝电站9）。
- 5、左岸背水侧斜坡的按斜坡后的堤脚线作为基准线，基准线后退6m;作为河道管理范围线
- 右岸堤防直接为防洪挡墙或无明显背水坡脚的，以堤身结构外边界线为划界基准线，基准线后退6m;作为河道管理范围线

图例：

- 河道管理范围线
- 基准线
- 控制点



上坝电站



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(上坝电站-鹰咀石电站1)。
- 5、堤防直接为防洪挡墙或无明显背水坡脚的, 以堤身结构外边界线为划界基准, 基准线后退6m;作为河道管理范围线

图例:

- 河道管理范围线
- 基准线
- 控制点