

南水河乳源县段河道管理
范围划定成果图

广州国测规划信息技术有限公司

二〇一九年十一月



南水河乳源县段河道管理
范围划定成果图

编写：杨 品

检查：梁 鹏

审核：卓祖明

广州国测规划信息技术有限公司

二〇一九年十一月



单位名称：广州国测规划信息技术有限公司

注册地址：广州市天河区明旭街1号310房

法定代表人：李明

证书编号：甲测资字4400686

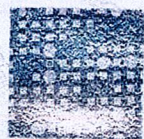
发证机关(印章)：

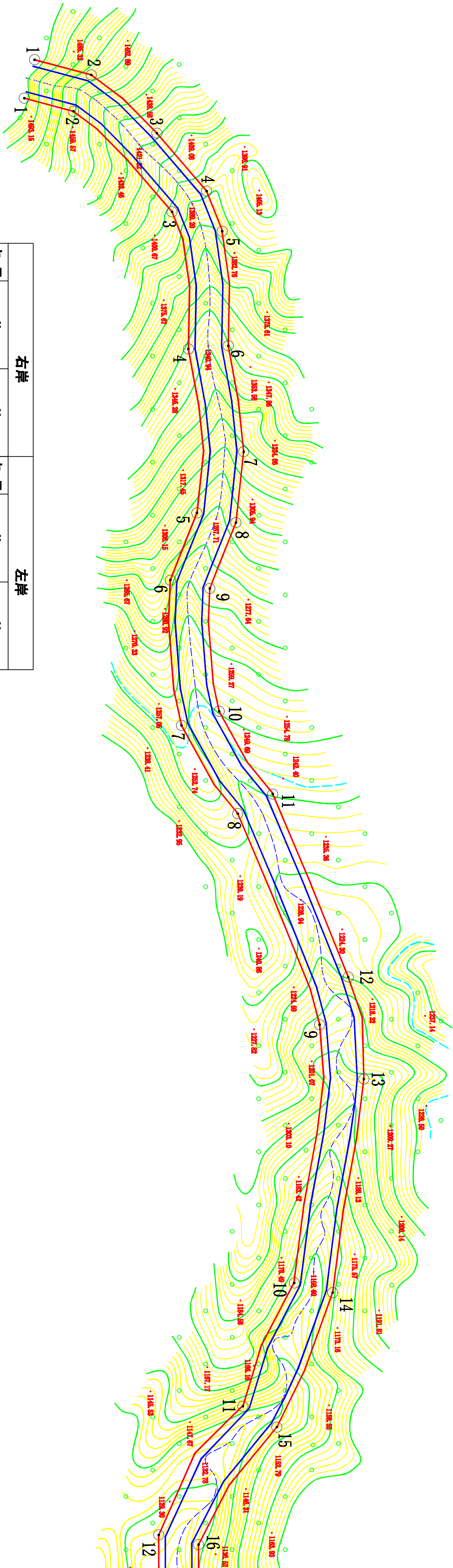
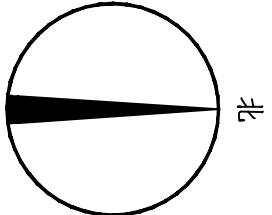
发证日期：2019年5月28日

有效期至：2019年12月31日

专业范围：

甲级：大地测量：卫星定位测量、水准测量、大地测量数据处理；测绘航空摄影：无人飞行器航摄；摄影测量与遥感：摄影测量与遥感外业；地理信息系统工程：地理信息数据采集、地理信息数据处理、地理信息系统及数据库建设；工程测量：控制测量、地形测量、规划测量、建筑工程测量、变形形变与精密测量、市政工程测量、水利工程测量、线路与桥隧测量、地下管线测量、矿山测量；不动产测绘：地籍测绘、房产测绘、行政区域界线测绘；海洋测绘：水深测量。***





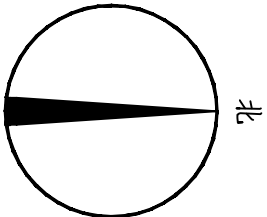
右岸			左岸		
点号	X	Y	点号	X	Y
1	2746953.705	393865.519	1	2746961.451	393836.536
2	2746990.845	393875.444	2	2747004.222	393847.967
3	2747065.123	393951.295	3	2747053.682	393891.95
4	2747077.413	394054.663	4	2747091.161	393935.565
5	2747083.89	394178.286	5	2747102.879	393965.929
6	2747063.779	394229.02	6	2747107.467	394052.243
7	2747072.196	394338.542	7	2747119.053	394132.17
8	2747114.669	394405.093	8	2747113.271	394185.622
9	2747176.362	394564.23	9	2747093.535	394235.293
10	2747157.224	394759.046	10	2747100.605	394327.94
11	2747118.483	394852.095	11	2747140.992	394390.34
12	2747055.064	394949.13	12	2747197.916	394528.398
			13	2747209.642	394605.344
			14	2747186.178	394766.334
			15	2747144.096	394867.731
			16	2747085.064	394956.406

说明:

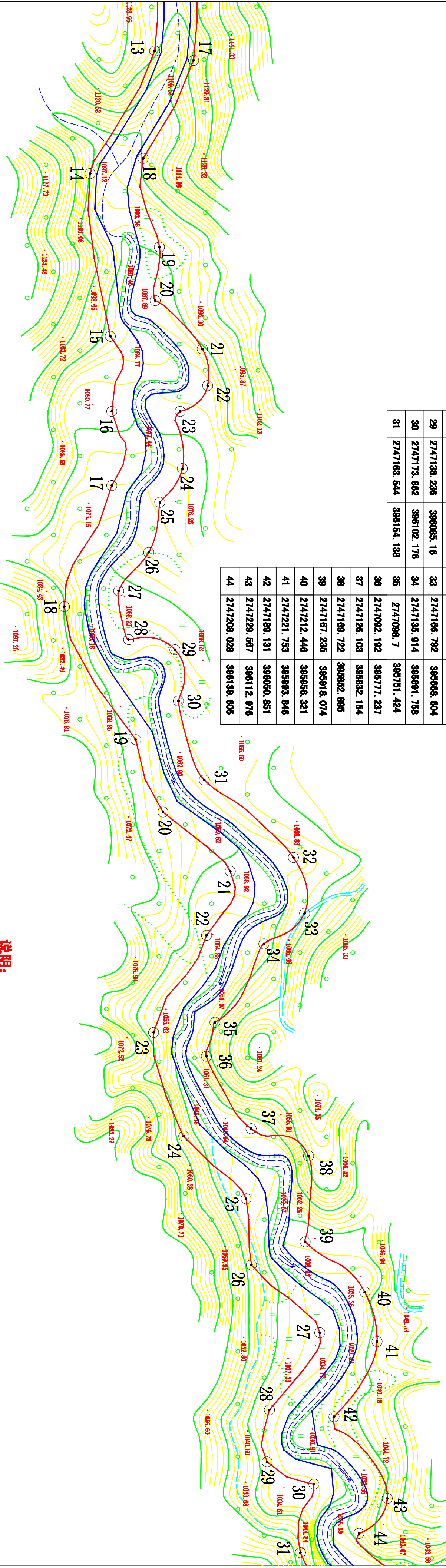
- 1、本图坐标系采用2000国家大地坐标系、1985国家高程基准;
- 2、尺寸单位: 高程、桩号以 m 计, 其余以 mm 计;
- 3、测量时间为2019年11月。
- 4、河道管理范围线位于南水河乳源县段（南水河起点-合江口电站1）。
- 5、两岸为天然山体, 河道不设防, 以河流岸线做为基准线, 河道管理范围线在基准线外延15m划定。

图例:

- 河道管理范围线
- 基准线
- 控制点



右岸		左岸	
点号		点号	
	X Y	X Y	
13	2747052.969 395013.703	17	2747082.45 395020.834
14	2747003.926 395106.842	18	2747044.172 395095.301
15	2747019.243 395230.39	19	2747056.809 395162.728
16	2747020.376 395287.422	20	2747053.352 395203.193
17	2747020.363 395343.736	21	2747089.177 395240.038
18	2746984.391 395435.739	22	2747083.157 395267.864
19	2747038.551 395536.659	23	2747072.207 395267.458
20	2747059.205 395591.695	24	2747074.039 395330.822
21	2747110.354 395636.724	25	2747056.888 395356.505
22	2747092.412 395685.25	26	2747048.416 395394.511
23	2747062.113 395759.057	27	2747025.585 395423.679
24	2747075.026 395837.885	28	2747033.139 395460.702
25	2747122.318 395865.403	29	2747098.363 395468.442
26	2747126.366 395835.603	30	2747070.888 395507.358
27	2747178.313 395987.165	31	2747090.654 395567.376
28	2747140.018 396045.819	32	2747158.258 395626.21
29	2747138.236 396085.16	33	2747166.792 395668.604
30	2747173.862 396102.176	34	2747135.914 395691.758
31	2747163.544 396154.138	35	2747098.7 395751.424
36	2747092.192 395777.237	37	2747126.103 395832.154
38	2747169.722 395852.895	39	2747167.235 395918.074
40	2747212.446 395956.321	41	2747221.753 395993.846
42	2747189.131 396050.851	43	2747229.567 396112.976
44	2747208.028 396139.605		

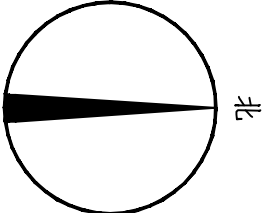


说明:

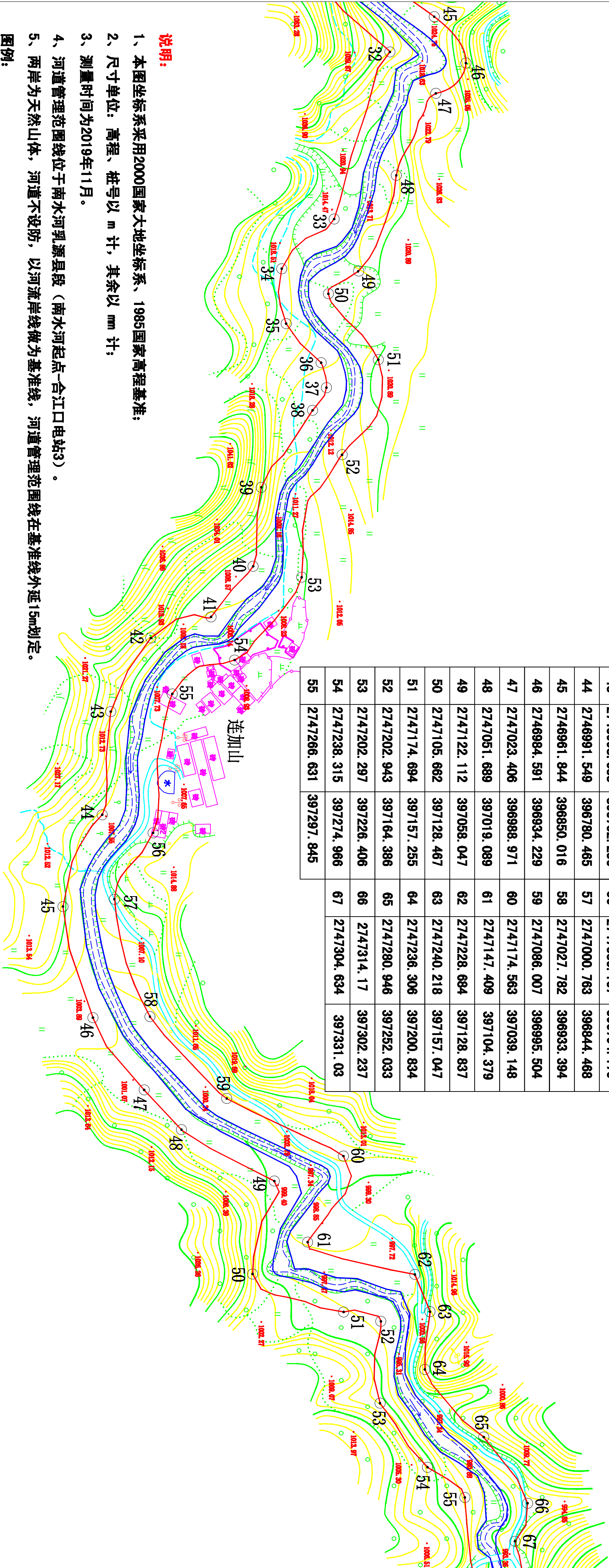
- 1、本图坐标系采用2000国家大地坐标系、1985国家高程基准;
- 2、尺寸单位: 高程、桩号以 m 计, 其余以 mm 计;
- 3、测量时间为2019年11月。
- 4、河道管理范围线位于南水河乳源县段(南水河起点-合江口电站2)。
- 5、两岸为天然山体, 河道不设防, 以河流岸线做为基准线, 河道管理范围线在基准线外延15m划定。

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	2747209.822	396202.346	45	2747243.411	396175.609
33	2747167.475	396329.019	46	2747267.439	396210.793
34	2747127.738	396366.59	47	2747244.615	396233.766
35	2747131.081	396408.232	48	2747214.642	396295.872
36	2747157.618	396437.873	49	2747186.106	396368.386
37	2747161.675	396456.746	50	2747163.119	396385.626
38	2747151.104	396473.973	51	2747201.011	396435.592
39	2747112.243	396532.307	52	2747173.534	2747173.534
40	2747106.073	396592.183	53	2747142.878	396600.452
41	2747074.174	396630.463	54	2747091.981	396663.198
42	2747028.447	396646.525	55	2747044.69	396688.85
43	2746998.033	396702.256	56	2747030.167	396794.175
44	2746991.549	396780.465	57	2747000.763	396844.468
45	2746961.844	396850.016	58	2747027.782	396933.394
46	2746984.591	396934.229	59	2747086.007	396995.504
47	2747023.406	396988.971	60	2747174.563	397039.148
48	2747051.689	397019.089	61	2747147.409	397104.379
49	2747122.112	397058.047	62	2747228.684	397128.837
50	2747105.662	397128.467	63	2747240.218	397157.047
51	2747174.694	397157.255	64	2747236.306	397200.834
52	2747202.943	397164.386	65	2747280.946	397252.033
53	2747202.297	397226.406	66	2747314.17	397302.237
54	2747238.315	397274.966	67	2747304.634	397331.03
55	2747266.631	397297.845			

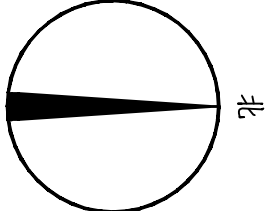


说明:

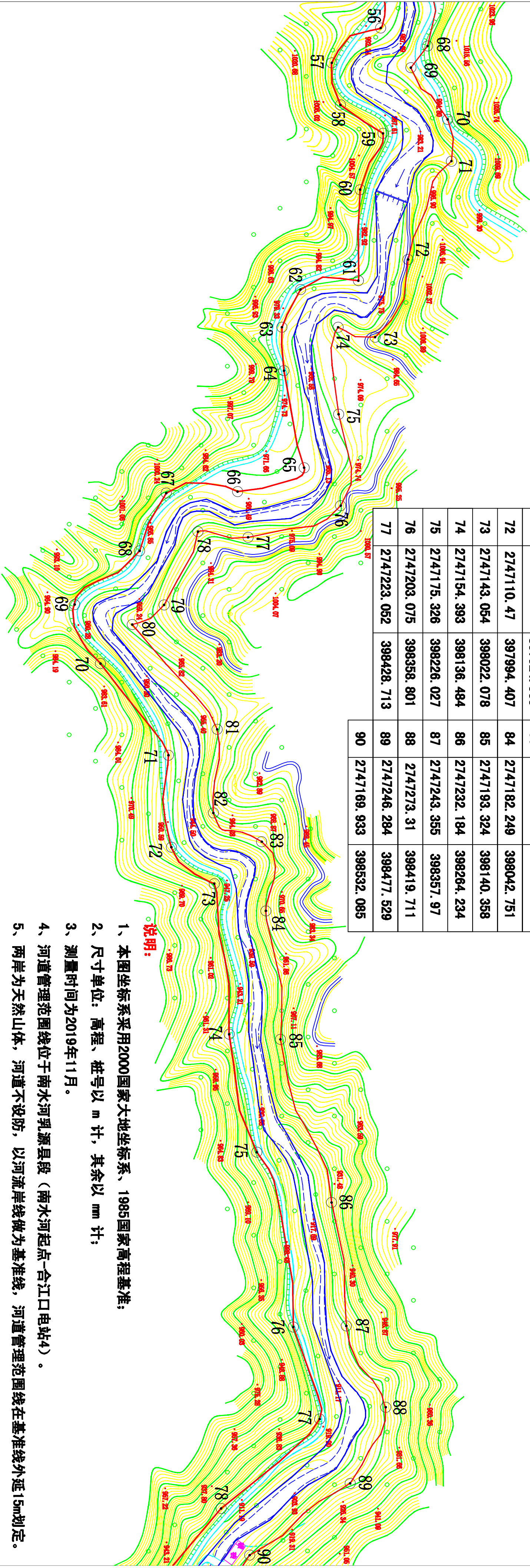
- 1、本图坐标系采用2000国家大地坐标系、1985国家高程基准;
- 2、尺寸单位: 高程、桩号以 m 计, 其余以 mm 计;
- 3、测量时间为2019年11月。
- 4、河道管理范围线位于南水河乳源县段（南水河起点-合江口电站3）。
- 5、两岸为天然山体，河道不设防，以河流岸线做为基准线，河道管理范围线在基准线外延15m划定。

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
56	2747269.47	397372.287	68	2747305.055	397385.94
57	2747232.311	397398.746	69	2747292.348	397402.385
58	2747238.91	397430.682	70	2747320.313	397441.687
59	2747271.188	397452.286	71	2747323.186	397473.404
60	2747253.851	397495.019	72	2747290.288	397548.053
61	2747252.503	397564.153	73	2747265.233	397607.059
62	397104.379	397570.885	74	2747237.151	397599.56
63	2747194.494	397599.513	75	2747237.499	397665.57
64	2747195.985	397632.498	76	2747239.077	397735.062
65	2747211.368	397706.177	77	2747168.775	397759.041
66	2747160.753	397724.303	78	2747130.691	397754.759
67	2747106.644	397725.48	79	2747104.964	397810.398
68	2747086.408	397769.358	80	2747080.788	397825.287
69	2747037.008	397810.106	81	398779.202	397904.893
70	2747056.657	397854.925	82	2747142.352	397968.386
71	2747108.286	397924.565	83	2747179.098	397990.211
72	2747110.47	397994.407	84	2747182.249	398042.751
73	2747143.054	398022.078	85	2747193.324	398140.358
74	2747154.393	398136.484	86	2747232.184	398264.234
75	2747175.326	398226.027	87	2747243.355	398357.97
76	2747203.075	398358.801	88	2747273.31	398419.711
77	2747223.052	398428.713	89	2747246.284	398477.529
			90	2747169.933	398532.085

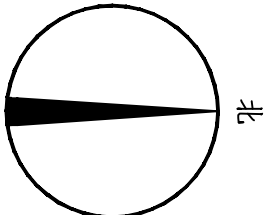


说明:

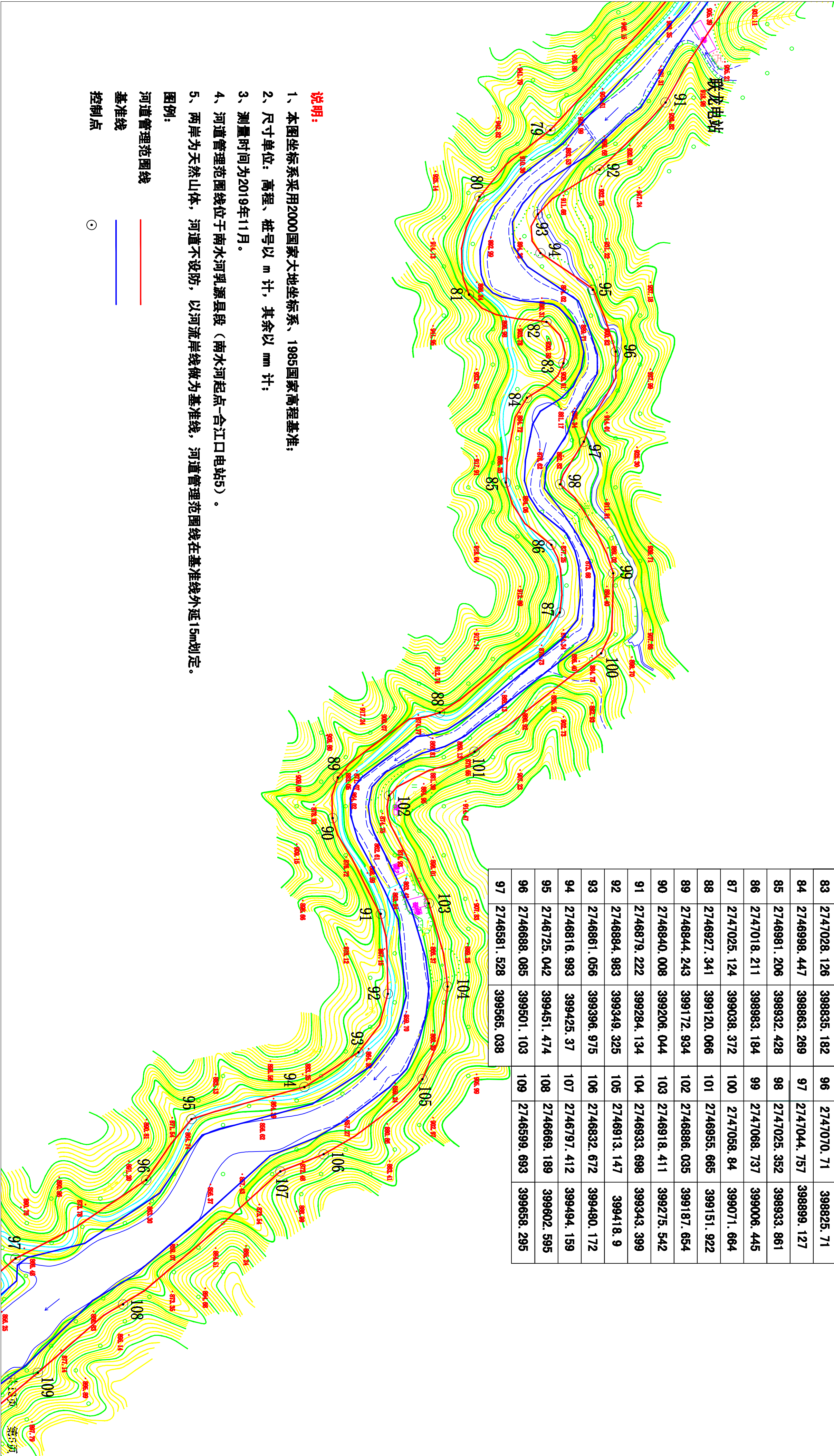
- 1、本图坐标系采用2000国家大地坐标系、1985国家高程基准;
- 2、尺寸单位: 高程、桩号以 m 计, 其余以 mm 计;
- 3、测量时间为2019年11月。
- 4、河道管理范围线位于南水河乳源县段(南水河起点-合江口电站4)。
- 5、两岸为天然山体, 河道不设防, 以河流岸线做为基准线, 河道管理范围线在基准线外延15m划定。

图例:

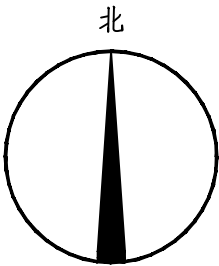
- 河道管理范围线
- 基准线
- 控制点



右岸			左岸		
点号	X	Y	点号	X	Y
78	2747148.318	398496.582	91	2747111.324	398622.56
79	2747017.49	398644.956	92	2747057.456	398677.354
80	2746959.661	398699.512	93	2747007.257	398713.693
81	2746951.137	398779.202	94	2747009.392	398745.36
82	2747014.285	398801.443	95	2747052.123	398775.284
83	2747028.126	398835.182	96	2747070.71	398825.71
84	2746998.447	398863.269	97	2747044.757	398899.127
85	2746981.206	398932.428	98	2747025.352	398933.861
86	2747018.211	398983.184	99	2747068.737	399006.445
87	2747025.124	399038.372	100	2747058.84	399071.664
88	2746927.341	399120.066	101	2746955.665	399151.922
89	2746844.243	399172.934	102	2746886.035	399187.654
90	2746840.008	399206.044	103	2746918.411	399275.542
91	2746879.222	399284.134	104	2746933.698	399343.399
92	2746884.983	399349.325	105	2746913.147	399418.9
93	2746861.056	399396.975	106	2746832.672	399480.172
94	2746816.993	399425.37	107	2746797.412	399494.159
95	2746725.042	399451.474	108	2746669.189	399602.595
96	2746688.085	399501.103	109	2746599.693	399658.295
97	2746581.528	399565.038			



- 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-台江口电站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15m划定。
- 图例:**
- 河道管理范围线
- 基准线
- 控制点



说明:

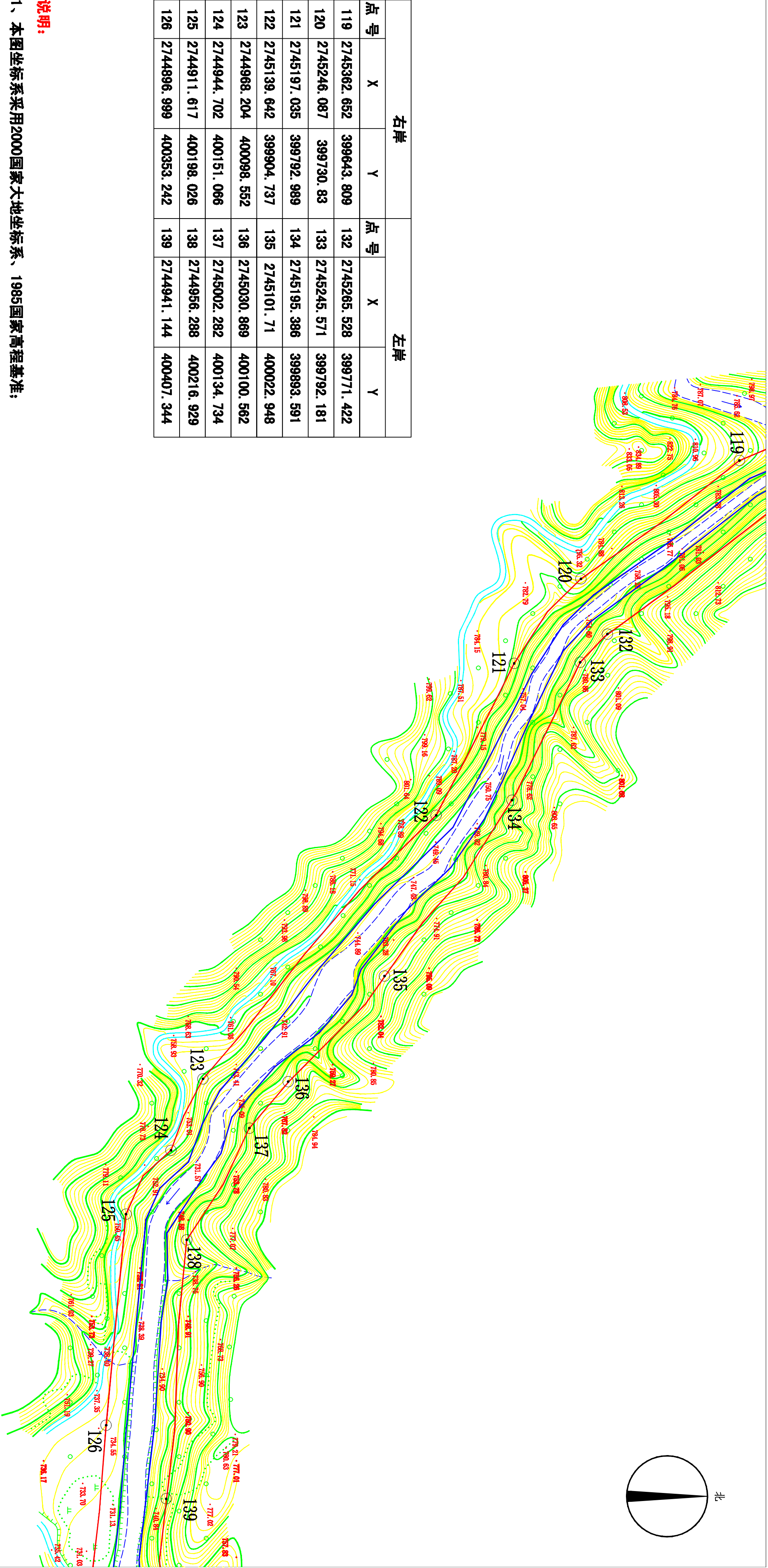
- 1、本图坐标系采用2000国家大地坐标系、1985国家高程基准;
- 2、尺寸单位: 高程、桩号以 m 计, 其余以 mm 计;
- 3、测量时间为2019年11月。
- 4、河道管理范围线位于南水河乳源县段(南水河起点-合江口电站6)。
- 5、两岸为天然山体, 河道不设防, 以河流岸线做为基准线, 河道管理范围线在基准线外延15m划定。

图例:

- 河道管理范围线 ——
- 基准线 ——
- 控制点 ○

右岸		
点 号	X	Y
98	2746530.215	399609.187
99	2746482.924	399687.402
100	2746421.605	399666.512
101	2746392.397	399683.68
102	2746397.587	399731.869
103	2746374.759	399762.199
104	2746229.915	399787.184
105	2746161.639	399797.946
106	2746108.745	399822.774
107	2746082.083	399865.148
108	2745971.457	399778.969
109	2745886.111	399768.326
110	2745849.266	399746.545
111	2745836.707	399727.032
112	2745808.957	399721.112
113	2745782.353	399730.742
114	2745761.754	399717.998
115	2745736.961	399713.604
116	2745590.05	399720.941
117	2745527.504	399677.302
118	2745397.757	399633.696

左岸		
点 号	X	Y
110	2746546.668	399702.441
111	2746468.2	399731.759
112	2746445.393	399716.247
113	2746425.6	399775.941
114	2746400.346	399800.801
115	2746298.357	399814.458
116	2746164.911	399841.41
117	2746097.472	399905.264
118	2746061.99	399906.944
119	2746034.897	399878.487
120	2745989.958	399853.094
121	2745964.052	399821.972
122	399904.737	399815.432
123	2745881.678	399826.769
124	2745858.513	399800.481
125	2745808.765	399770.234
126	2745763.75	399775.785
127	2745738.659	399757.326
128	2745633.477	399761.477
129	2745574.704	399760.208
130	2745518.35	399718.698
131	2745387.458	399680.546



说明：

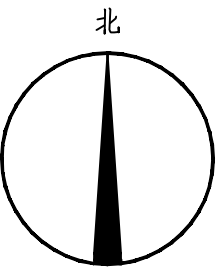
- 1、本图坐标系采用2000国家大地坐标系、1985国家高程基准；
- 2、尺寸单位：高程、桩号以 m 计，其余以 mm 计；
- 3、测量时间为2019年11月。
- 4、河道管理范围线位于南水乳源县段（南水河起点-合江口电站7）。
- 5、两岸为天然山体，河道不设防，以河流岸线做为基准线，河道管理范围线在基准线外延15m划定。

图例：

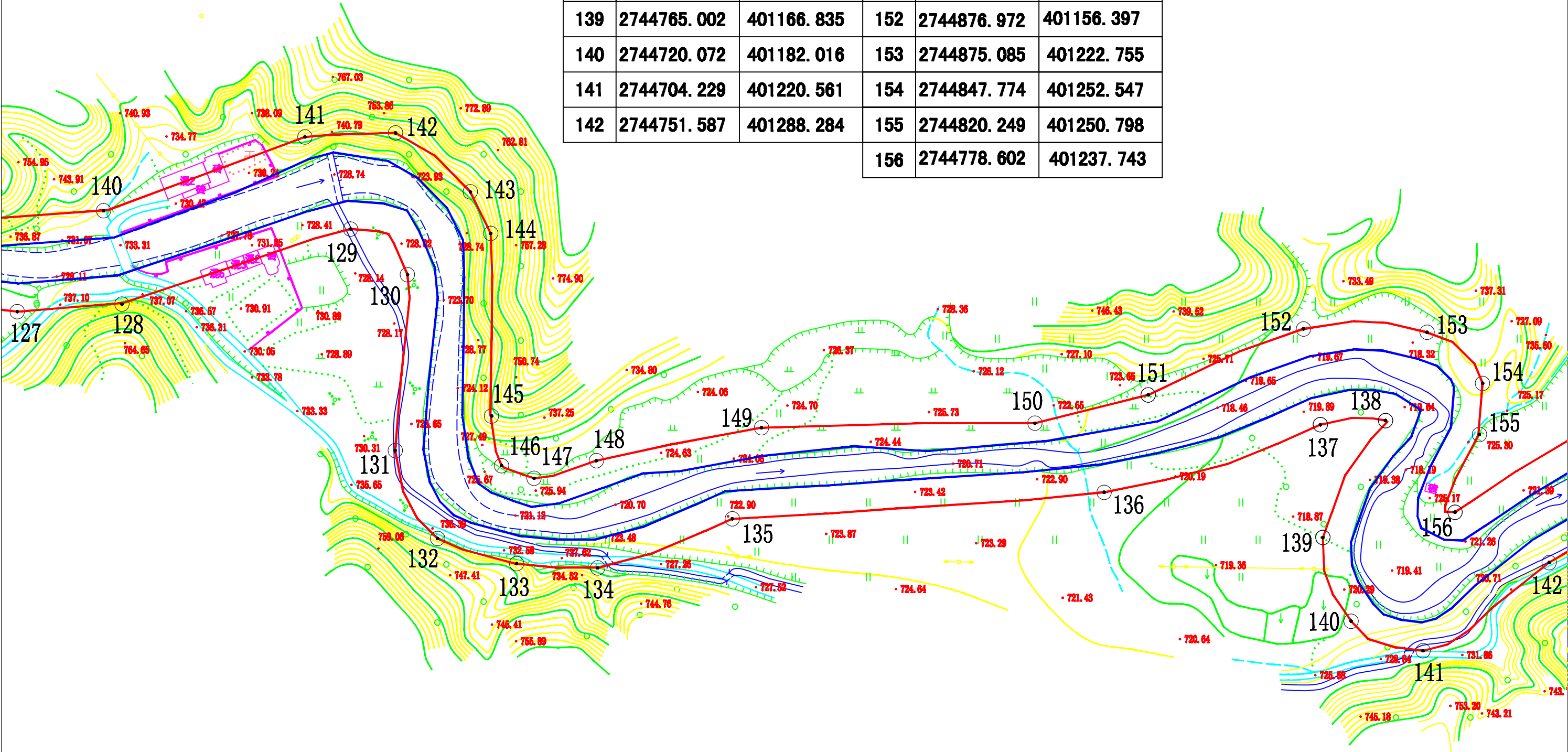
河道管理范围线

基准线

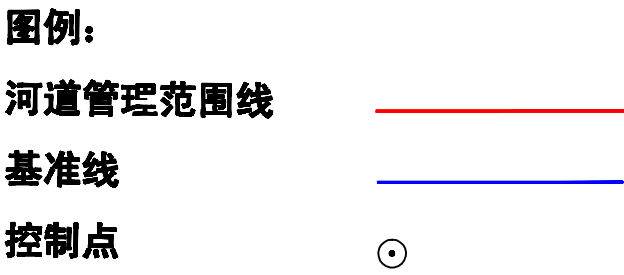
控制点

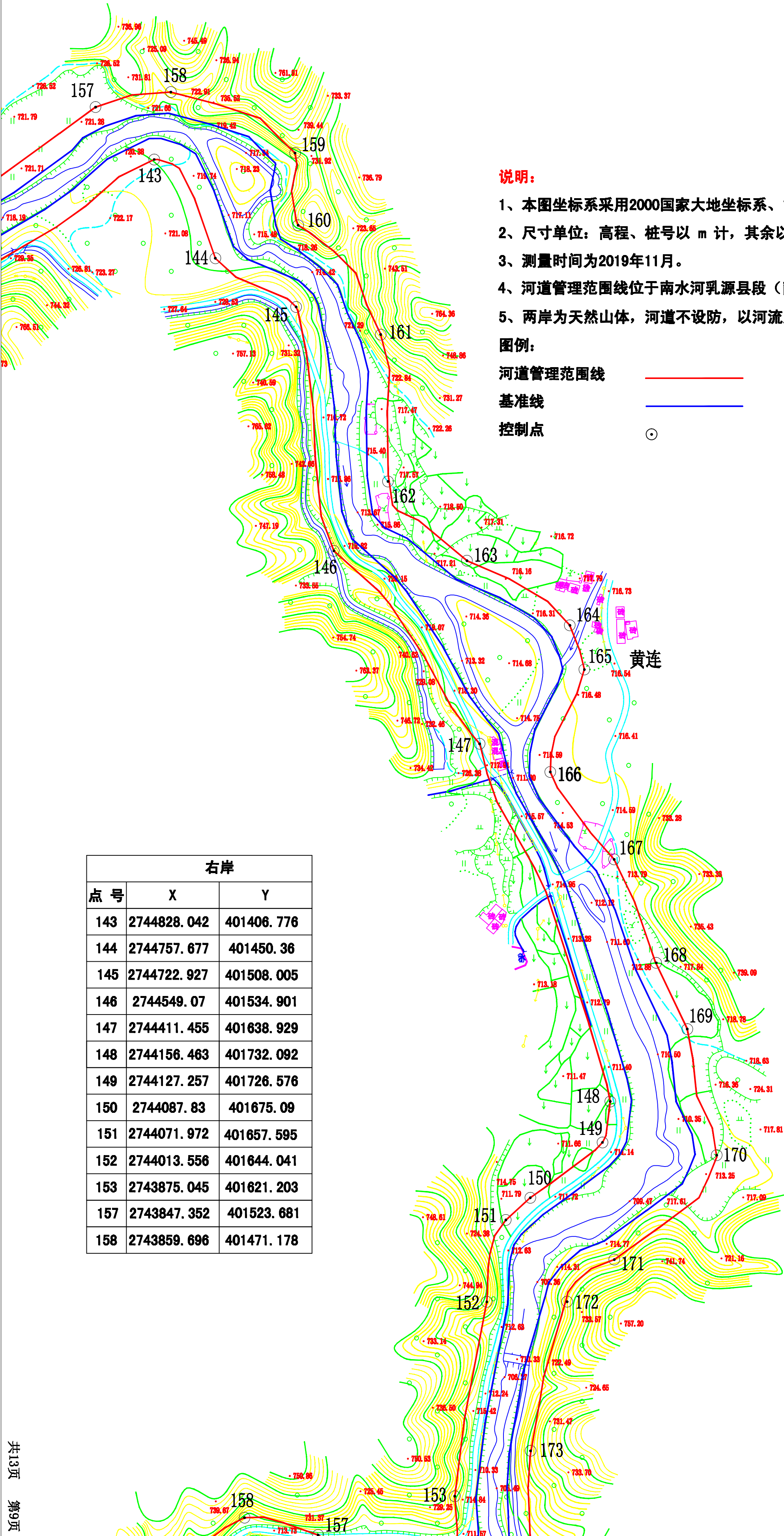
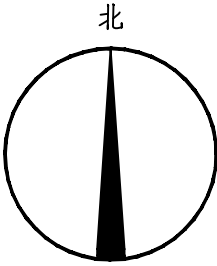


右岸			左岸		
点 号	X	Y	点 号	X	Y
127	2744886.265	400465.984	140	2744940.396	400512.359
128	2744890.26	400522.261	141	2744979.984	400620.482
129	2744930.605	400644.944	142	2744982.143	400669.058
130	2744906.06	400675.462	143	2744950.478	400709.226
131	2744811.681	400668.866	144	2744928.232	400720.121
132	2744764.47	400691.575	145	2744830.219	400720.606
133	2744750.965	400734.062	146	2744803.579	400725.975
134	2744748.685	400777.546	147	2744796.793	400743.438
135	2744775.06	400849.842	148	2744806.209	400776.827
136	2744789.276	401049.4	149	2744823.92	400865.466
137	2744825.529	401165.495	150	2744826.363	401012.202
138	2744827.791	401200.426	151	2744841.558	401073.034
139	2744765.002	401166.835	152	2744876.972	401156.397
140	2744720.072	401182.016	153	2744875.085	401222.755
141	2744704.229	401220.561	154	2744847.774	401252.547
142	2744751.587	401288.284	155	2744820.249	401250.798
			156	2744778.602	401237.743



- 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15m划定。





说明:

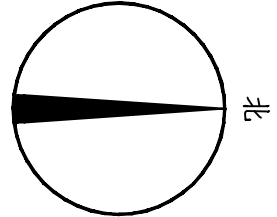
- 1、本图坐标系采用2000国家大地坐标系、1985国家高程基准;
- 2、尺寸单位: 高程、桩号以 m 计, 其余以 mm 计;
- 3、测量时间为2019年11月。
- 4、河道管理范围线位于南水河乳源县段(南水河起点-合江口电站9)。
- 5、两岸为天然山体, 河道不设防, 以河岸线做为基准线, 河道管理范围线在基准线外延15m划定。

图例:

- 河道管理范围线
- 基准线
- 控制点

右岸		
点 号	X	Y
143	2744828.042	401406.776
144	2744757.677	401450.36
145	2744722.927	401508.005
146	2744549.07	401534.901
147	2744411.455	401638.929
148	2744156.463	401732.092
149	2744127.257	401726.576
150	2744087.83	401675.09
151	2744071.972	401657.595
152	2744013.556	401644.041
153	2743875.045	401621.203
157	2743847.352	401523.681
158	2743859.696	401471.178

左岸		
点 号	X	Y
157	2744865.433	401364.962
158	2744876.117	401418.667
159	2744832.622	401507.242
160	2744781.164	401509.458
161	2744703.264	401568.338
162	2744598.524	401573.557
163	2744541.985	401629.896
164	2744495.93	401703.277
165	2744464.42	401713.637
166	2744391.358	401689.358
167	2744329.058	401734.864
168	2744255.318	401764.896
169	2744208.097	401787.065
170	2744118.143	401808.053
171	2744043.701	401734.987
172	2744013.7	401701.351
173	2743907.361	401675.238



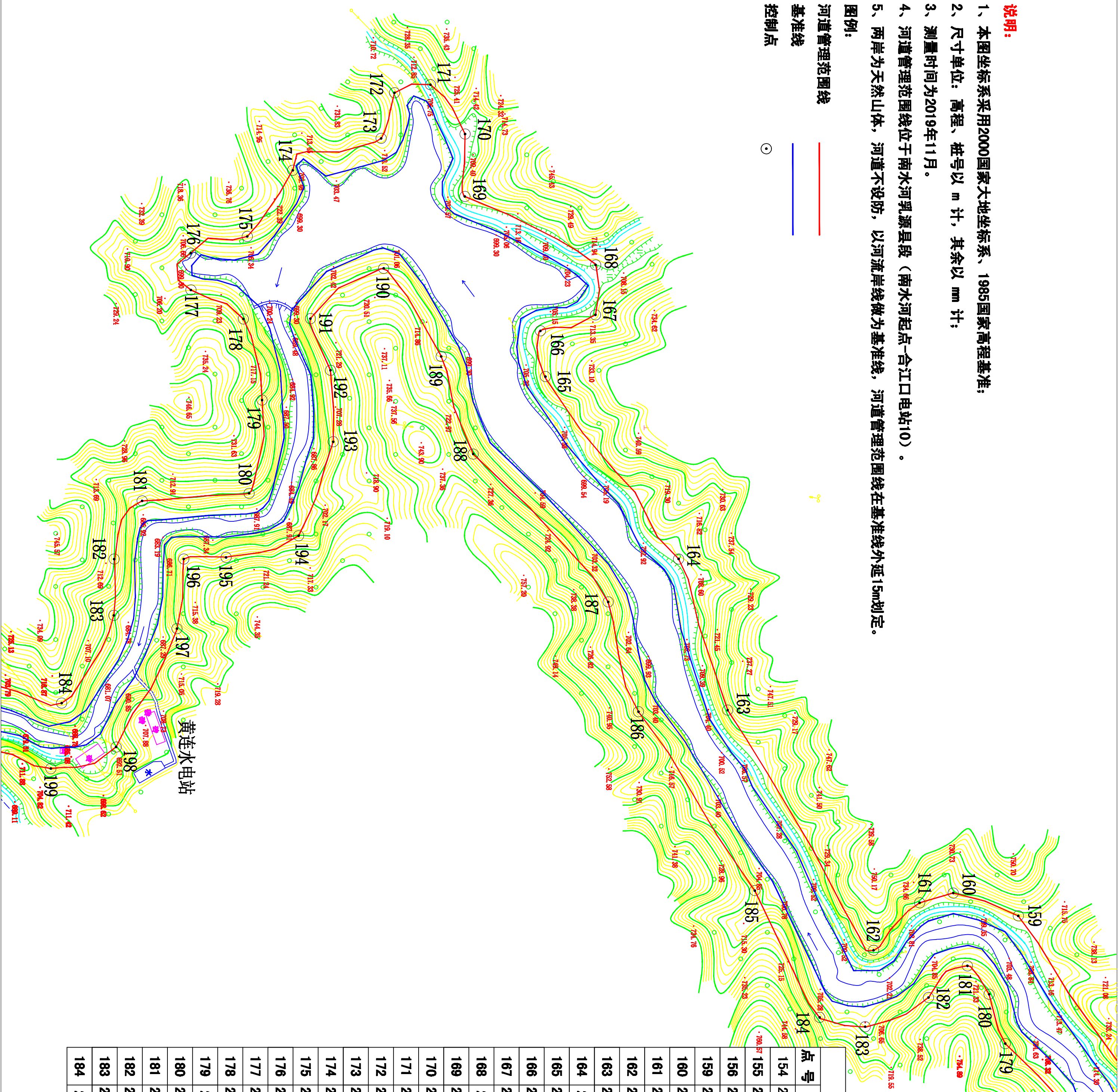
- 说明：**
- 1、本图坐标系采用2000国家大地坐标系、1985国家高程基准；
 - 2、尺寸单位：高程、桩号以 m 计，其余以 mm 计；
 - 3、测量时间为2019年11月。
 - 4、河道管理范围线位于南水河乳源县段（南水河起点-台江口电站10）。
 - 5、两岸为天然山体，河道不设防，以河流岸线做为基准线，河道管理范围线在基准线外延15m划定。

图例：

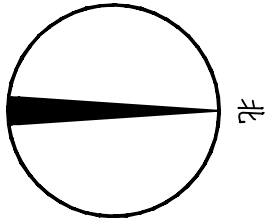
河道管理范围线

基准线

控制点



右岸			左岸		
点号	X	Y	点号	X	Y
154	2743824.357	401622.981	174	2743804.56	401673.029
155	2743813.613	401610.164	175	2743771.285	401631.264
156	2743819.898	401571.277	176	2743765.612	401595.176
159	2743771.652	401339.547	177	2743776.633	401540.831
160	2743722.688	401322.27	178	2743802.792	401492.457
161	2743697.351	401329.632	179	2743761.876	401435.689
162	2743662.642	401365.408	180	2743749.733	401398.57
163	2743552.819	401184.569	181	2743733.372	401377.113
164	2743515.86	401070.696	182	2743704.036	401400.974
165	2743415.512	400933.405	183	2743656.321	401422.986
166	2743411.751	400898.956	184	2743622.038	401415.942
167	2743453.183	400886.808	185	2743573.267	401320.499
168	2743453.31	400849.278	186	2743485.586	401185.756
169	2743354.812	400797.713	187	2743462.766	401103.111
170	2743354.978	400750.704	188	2743361.13	400991.655
171	2743328.953	400713.566	189	2743337.021	400918.209
172	2743301.847	400719.629	190	2743293.721	400851.843
173	2743291.799	400753.972	191	2743238.515	400889.729
174	2743225.222	400778.031	192	2743253.611	400928.59
175	2743190.938	400827.819	193	2743255.733	400982.446
176	2743148.307	400840.367	194	2743229.639	401053.185
177	2743148.489	400868.143	195	2743174.975	401069.559
178	2743188.033	400889.943	196	2743143.082	401070.743
179	2743202.08	400951.094	197	2743138.022	401123.188
180	2743192.369	401021.251	198	2743092.149	401212.306
181	2743111.775	401026.943	199	2743043.01	401228.502
182	2743090.762	401070.816			
183	2743090.494	401113.206			
184	2743051.16	401179.291			

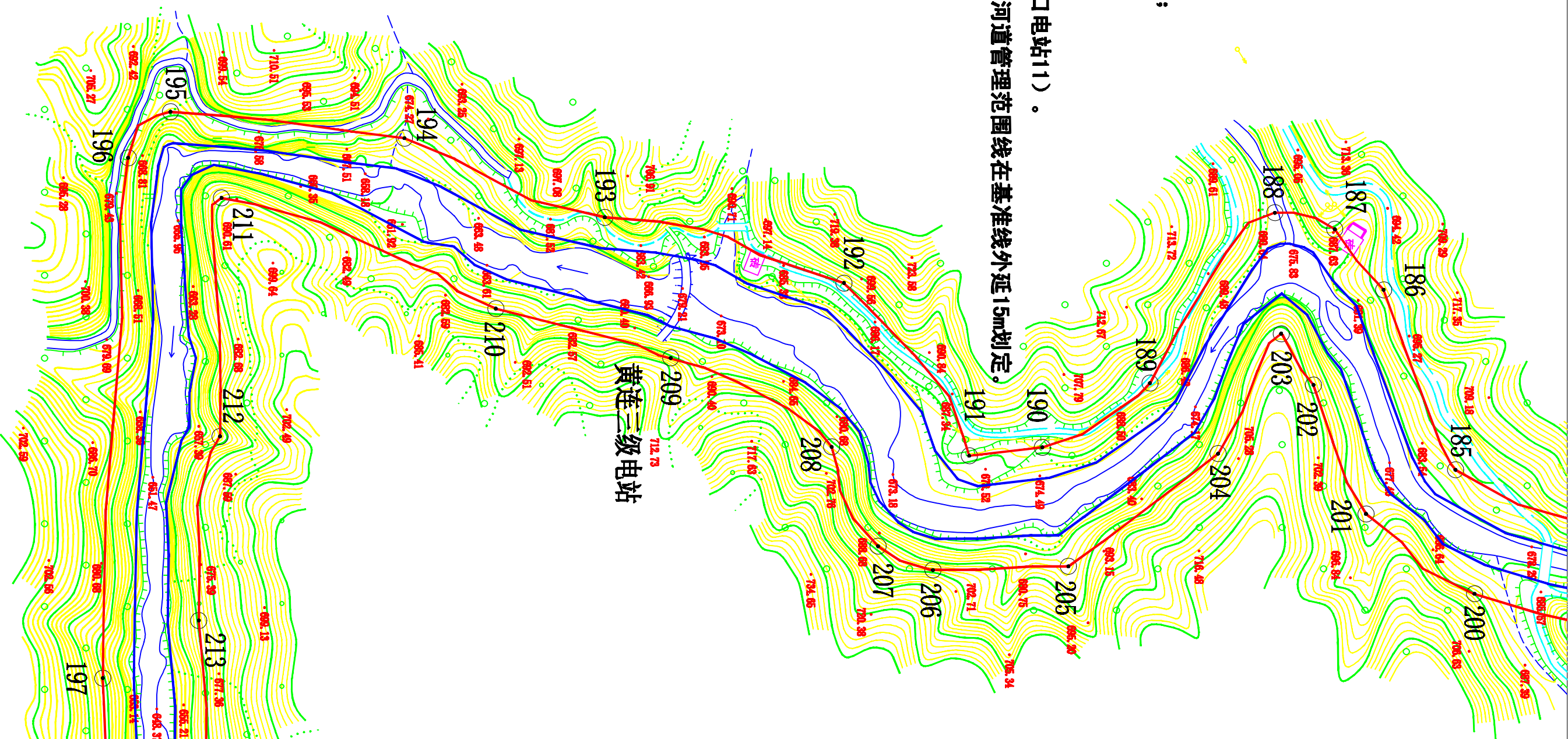


- 说明：**
- 1、本图坐标系采用2000国家大地坐标系、1985国家高程基准；
 - 2、尺寸单位：高程、桩号以 m 计，其余以 mm 计；
 - 3、测量时间为2019年11月。

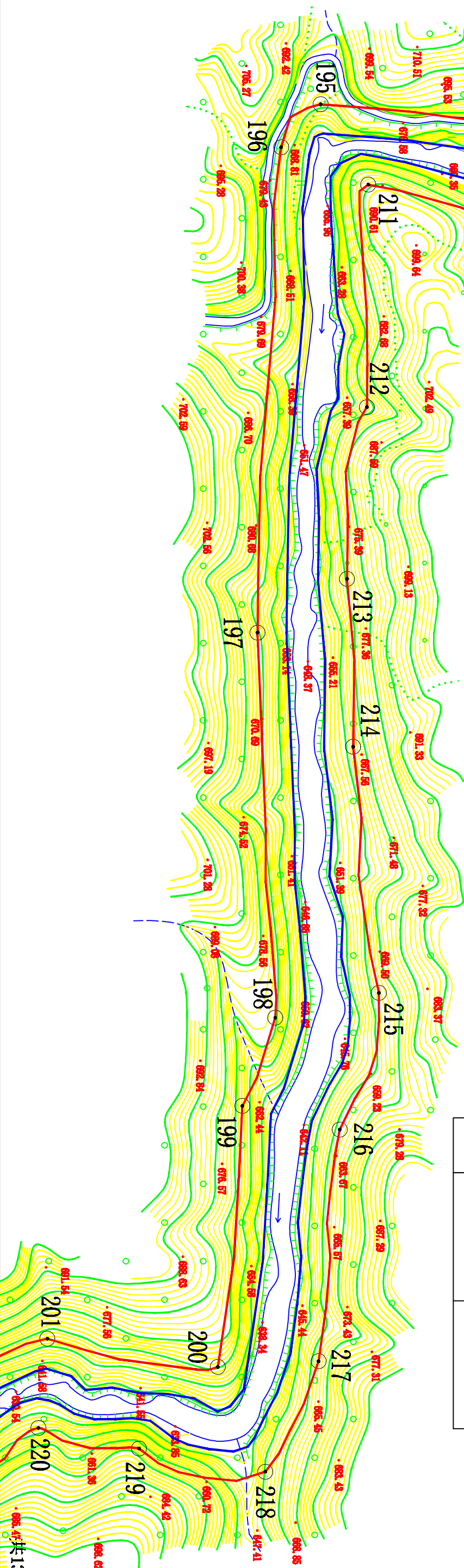
- 4、河道管理范围线位于南水河乳源县段（南水河起点-合江口电站11）。
- 5、两岸为天然山体，河道不设防，以河流岸线做为基准线，河道管理范围线在基准线外延15m划定。

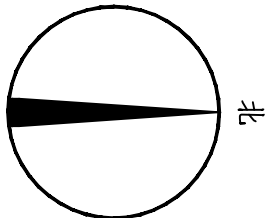
图例：

- 河道管理范围线
- 基准线
- 控制点



右岸			左岸		
点 号	X	Y	点 号	X	Y
185	2742952.055	401143.723	200	2742961.26	401203.591
186	2742917.313	401056.772	201	2742908.851	401165.034
187	2742893.795	401027.583	202	2742883.473	401102.736
188	2742864.83	401019.575	203	2742867.898	401077.992
189	2742804.517	401101.87	204	2742837.424	401135.928
190	2742752.536	401132.871	205	2742765.115	401190.375
191	2742717.232	401136.944	206	2742699.671	401192.145
192	2742656.732	401053.536	207	2742673.193	401180.618
193	2742541.259	401021.791	208	2742650.81	401132.662
194	2742444.492	400983.572	209	2742573.061	401089.716
195	2742331.474	400970.823	210	2742488.597	401065.884
196	2742311.06	400993.044	211	2742356.139	401012.418
197	2742298.842	401244.309	212	2742355.464	401127.573
198	2742308.003	401443.715	213	2742345.189	401216.489
199	2742291.023	401489.342	214	2742348.329	401303.392
200	2742278.309	401624.492	215	2742361.649	401430.867
201	2742190.104	401609.844	216	2742341.392	401501.596
			217	2742330.448	401621.492
			218	2742302.862	401678.721
			219	2742237.466	401666.658
			220	2742185.438	401656.07





右岸		左岸	
点号	X	点号	Y
202	2742120.849	221	2742147.731
203	2742052.101	222	2742095.371
204	2742019.041	223	2742046.794
205	2742036.599	224	2741993.151
206	2742026.878	225	2741967.352
207	2741912.444	226	2741975.855
208	2741816.938	227	2741988.665
209	2741700.058	228	2741976.069
210	2741686.148	229	2741907.844
211	2741644.682	230	2741818.942
212	2741639.709	231	2741685.319
213	2741530.933	232	2741658.309
214	2741383.468	233	2741634.919
226	2741336.927	234	2741582.454
227	2741336.876	235	2741570.557
		236	2741565.779
		237	2741506.061
		238	2741403.062
		239	2741373.612
		240	2741360.074
		241	2741366.885
		242	2741377.808
		243	2741401.939
		244	2741392.19
		245	2741369.64
		246	2741382.572
		247	2741393.34
		248	2741392.853
		249	2741361.773

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12）。
- 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

