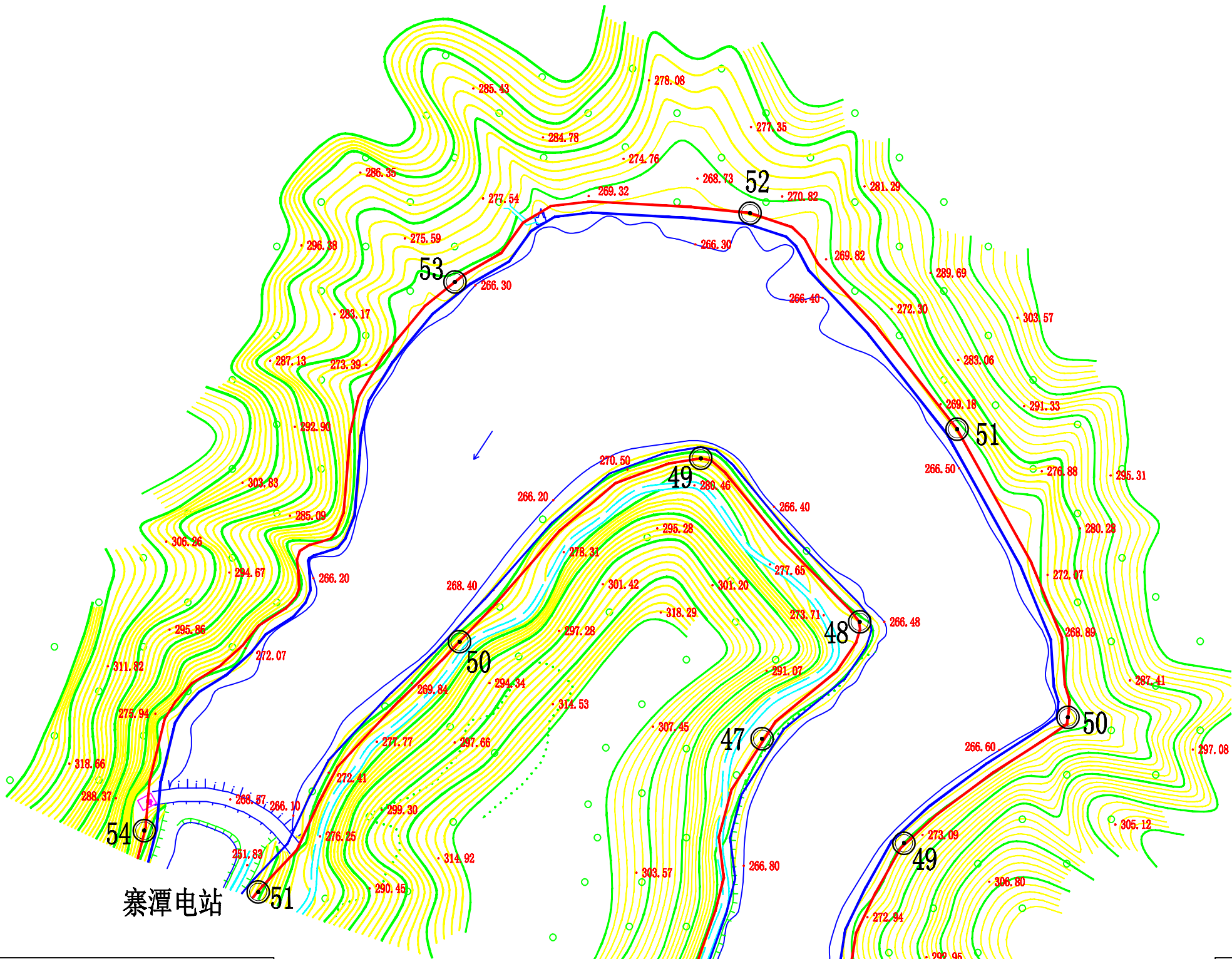
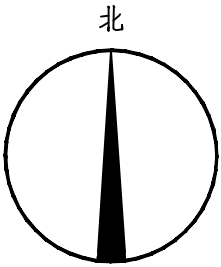
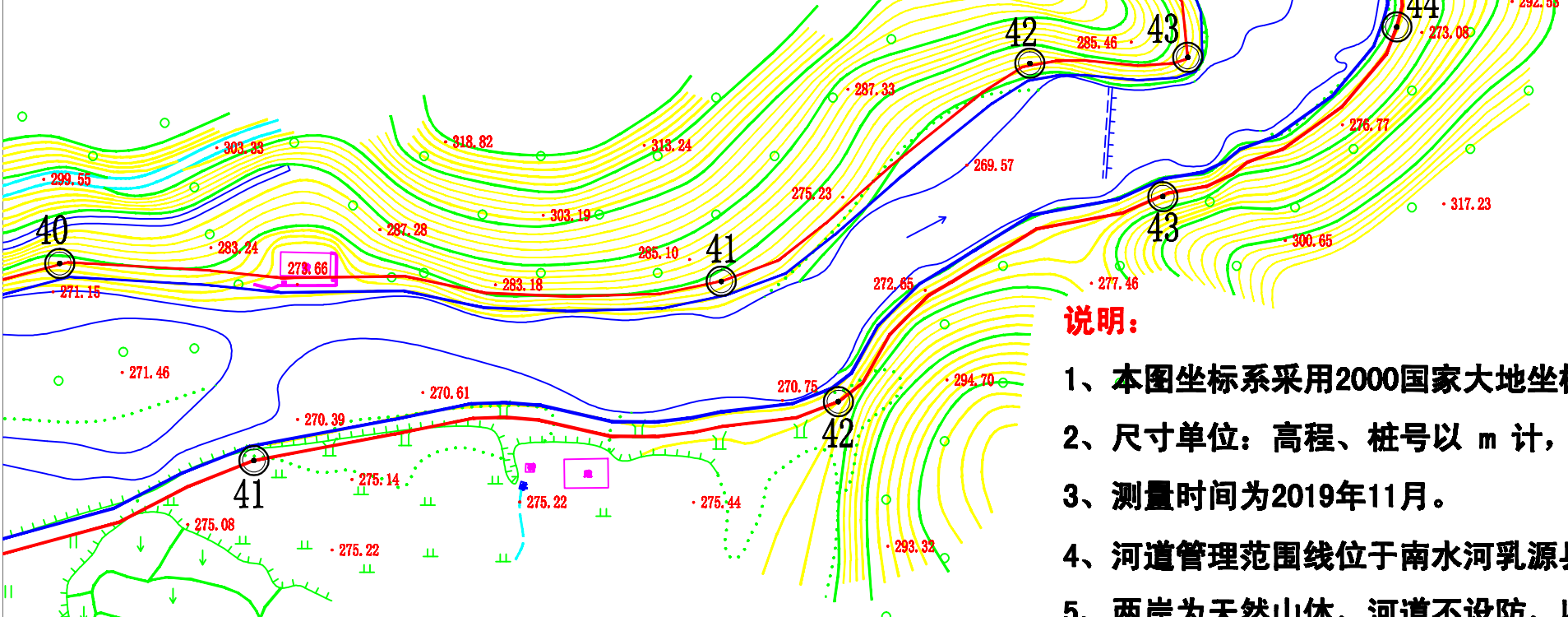




右岸		
点 号	X	Y
41	2733538. 275	410631. 174
42	2733558. 468	410831. 248
43	2733628. 568	410942. 348
44	2733686. 599	411022. 431
45	2733763. 954	410983. 195
46	2733840. 221	410965. 293
47	2733916. 816	411094. 572
48	2734041. 367	411015. 261
49	2734159. 980	411052. 905
50	2734216. 564	411126. 606
51	2734346. 087	411076. 795
52	2734443. 301	410983. 682
53	2734412. 291	410851. 002
54	2734165. 638	410711. 323

左岸		
点 号	X	Y
40	2733605. 714	410564. 694
41	2733599. 580	410791. 205
42	2733674. 176	410896. 875
43	2733676. 212	410950. 922
44	2733861. 405	410911. 244
45	2733920. 104	411021. 174
46	2734035. 963	410942. 606
47	2734206. 918	410989. 068
48	2734259. 461	411032. 966
49	2734332. 983	410961. 590
50	2734250. 526	410853. 093
51	2734138. 052	410762. 554



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 

说明：

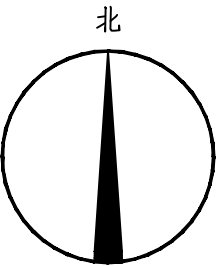
- 1、本图坐标系采用2000国家大地坐标系、1985国家高程基准；
- 2、尺寸单位：高程、桩号以 m 计，其余以 mm 计；
- 3、测量时间为2019年11月。
- 4、河道管理范围线位于南水河乳源县段（寨潭电站-泉水电站1）。
- 5、两岸为天然山体，河道不设防，以河流岸线做为基准线，河道管理范围线在基准线外延6m划定。

图例：

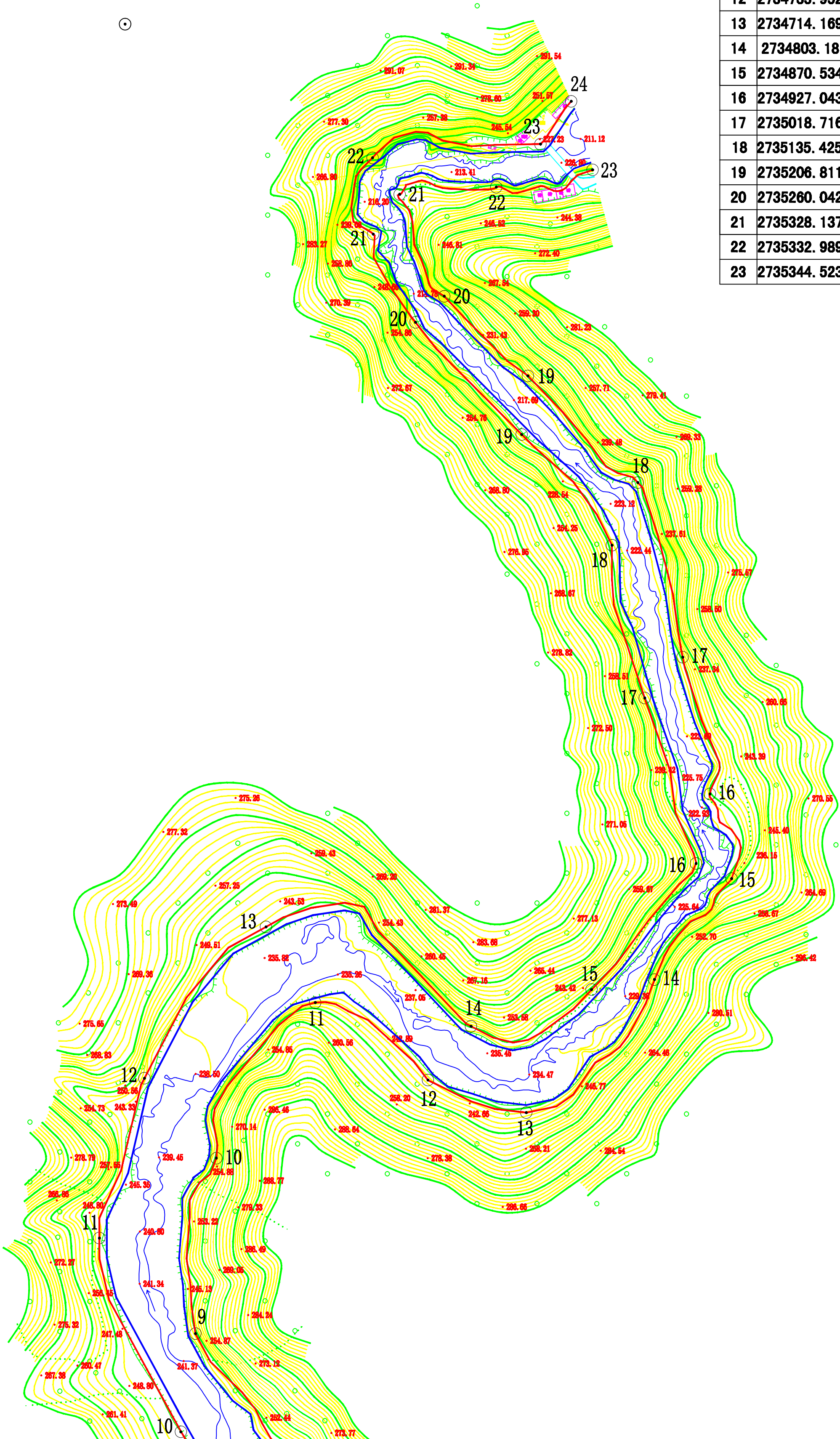
河道管理范围线

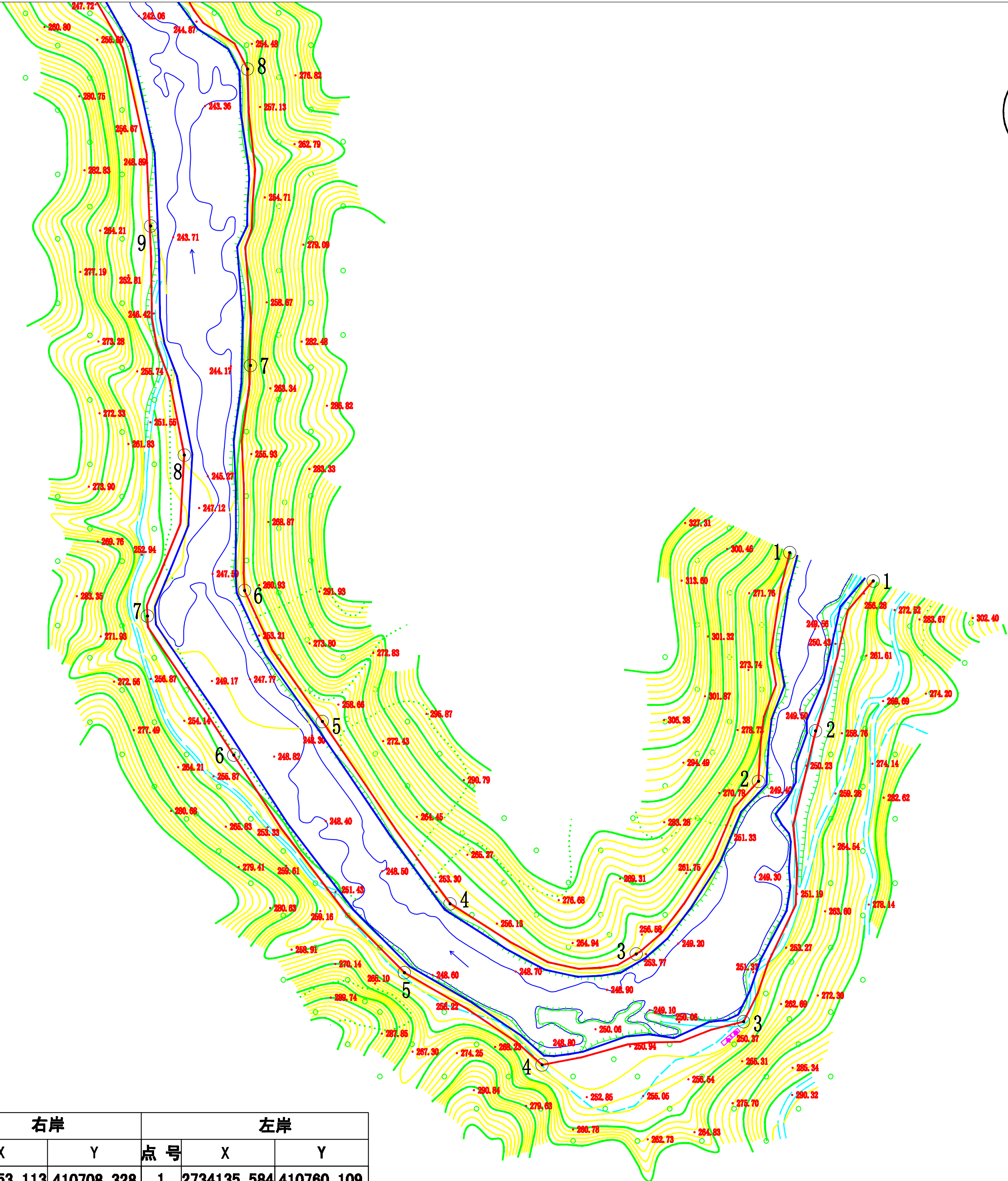
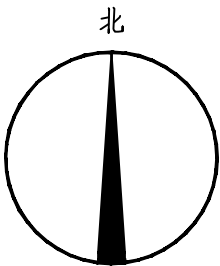
基准线

控制点



右岸			左岸		
点 号	X	Y	点 号	X	Y
9	2734566.422	410284.41	11	2734630.282	410220.124
10	2734682.975	410297.342	12	2734736.853	410250.812
11	2734787.776	410364.516	13	2734838.379	410331.578
12	2734735.952	410439.811	14	2734772.313	410468.834
13	2734714.169	410505.628	15	2734796.445	410549.244
14	2734803.18	410591.343	16	2734880.759	410619.178
15	2734870.534	410643.474	17	2734991.397	410584.81
16	2734927.043	410629.481	18	2735093.601	410562.937
17	2735018.716	410610.265	19	2735167.545	410502.575
18	2735135.425	410580.259	20	2735242.825	410431.836
19	2735206.811	410506.757	21	2735301.583	410403.276
20	2735260.042	410450.788	22	2735352.601	410402.811
21	2735328.137	410420.903	23	2735361.783	410515.126
22	2735332.989	410485.526	24	2735390.381	410535.668
23	2735344.523	410549.943			





右岸			左岸		
点号	X	Y	点号	X	Y
1	2734153.113	410708.328	1	2734135.584	410760.109
2	2734011.199	410688.874	2	2734042.454	410724.301
3	2733904.645	410612.529	3	2733861.943	410679.596
4	2733935.112	410497.23	4	2733835.119	410554.414
5	2734048.33	410418.014	5	2733892.42	410468.919
6	2734129.61	410369.729	6	2734027.46	410362.97
7	2734269.344	410373.408	7	2734113.788	410309.346
8	2734453.374	410371.541	8	2734213.716	410332.248
			9	2734355.974	410311.342
			10	2734500.731	410274.58

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

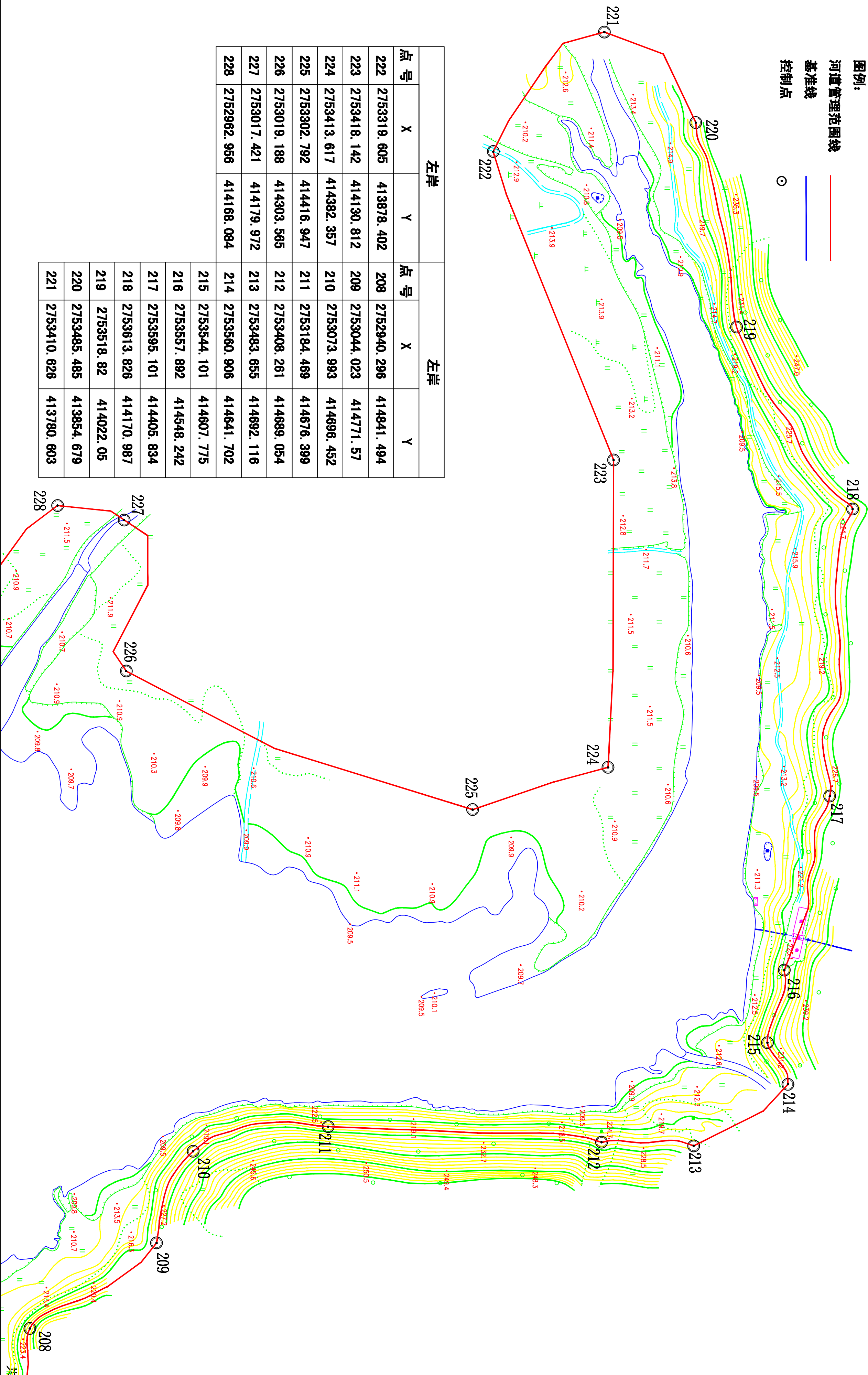
说明:

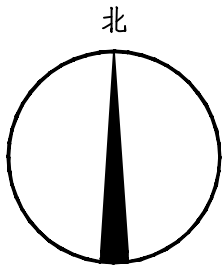
- 1、本图坐标系采用2000国家大地坐标系、1985国家高程基准;
- 2、尺寸单位: 高程、桩号以 m 计, 其余以 mm 计;
- 3、测量时间为2019年11月。
- 4、河道管理范围线位于南水河乳源县段（南水水库1）。

图例:

- 河道管理范围线
- 基准线
- 控制点

左岸			左岸		
点 号	X	Y	点 号	X	Y
222	2753319.605	413878.402	208	2752940.296	414841.494
223	2753418.142	414130.812	209	2753044.023	414771.57
224	2753413.617	414382.357	210	2753073.993	414696.452
225	2753302.792	414416.947	211	2753184.469	414676.399
226	2753019.188	414303.565	212	2753408.261	414689.054
227	2753017.421	414179.972	213	2753483.655	414692.116
228	2752962.956	414168.084	214	2753560.906	414641.702
			215	2753544.101	414607.775
			216	2753557.892	414548.242
			217	2753595.101	414405.834
			218	2753613.826	414170.987
			219	2753518.82	414022.05
			220	2753485.485	413854.679
			221	2753410.626	413780.603





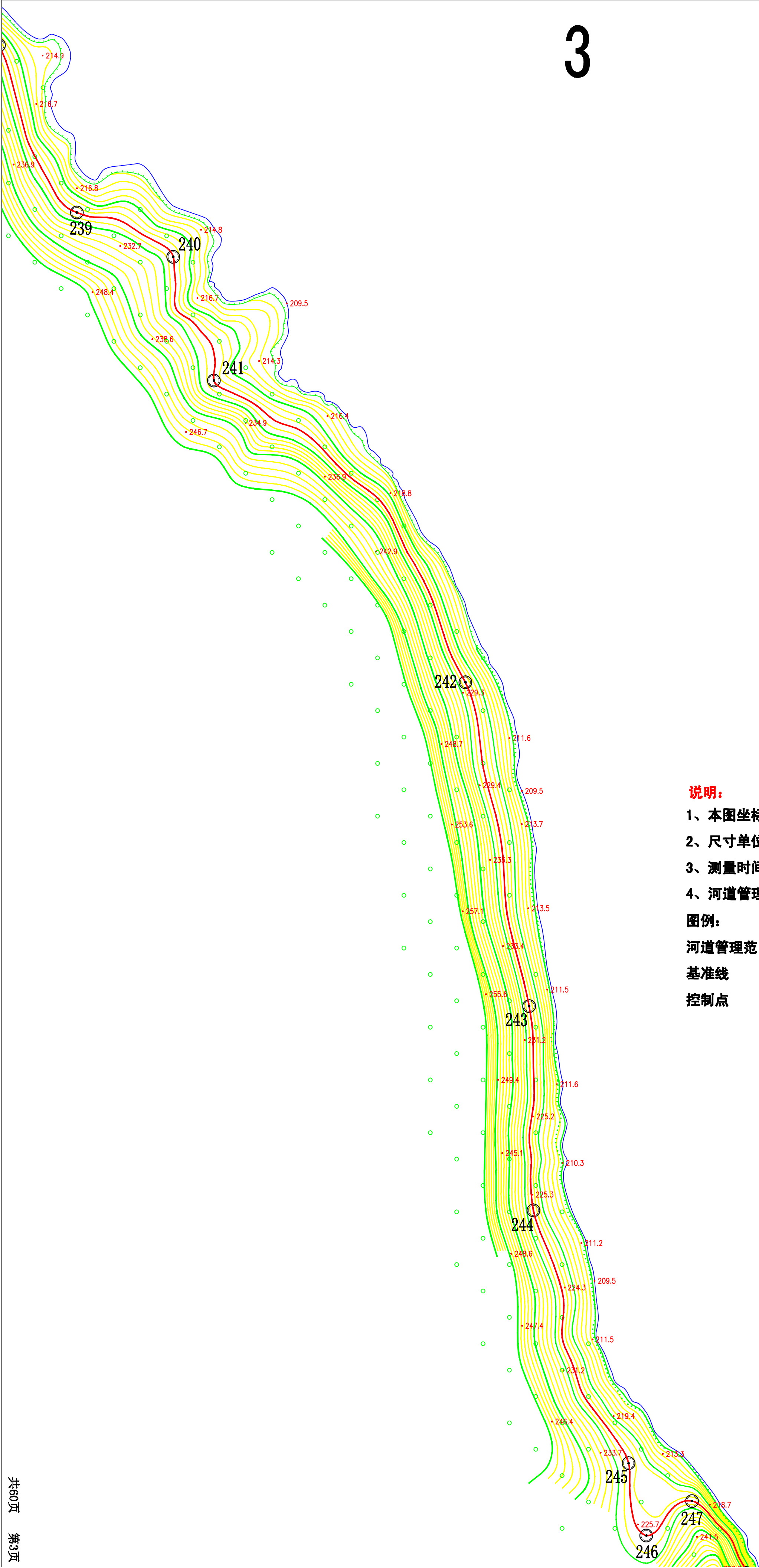
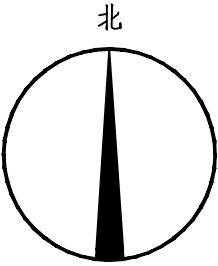
左岸		
点 号	X	Y
229	2752909. 732	414225. 435
230	2752792. 025	414084. 72
231	2752668. 071	414133. 292
232	2752543. 592	414299. 395
233	2752407. 718	414314. 931
234	2752135. 908	414530. 914
235	2752125. 63	414620. 542
236	2752059. 39	414639. 788
237	2751928. 553	414775. 511
238	2751870. 024	414865. 846

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2）。

图例：

- 河道管理范围线
- 基准线
- 控制点



左岸		
点 号	X	Y
239	2751743. 155	414925. 039
240	2751709. 606	414998. 213
241	2751615. 811	415029. 057
242	2751387. 02	415219. 826
243	2751141. 353	415268. 151
244	2750986. 599	415271. 378
245	2750794. 859	415343. 591
246	2750740. 003	415357. 046
247	2750766. 148	415391. 723

- 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3）。

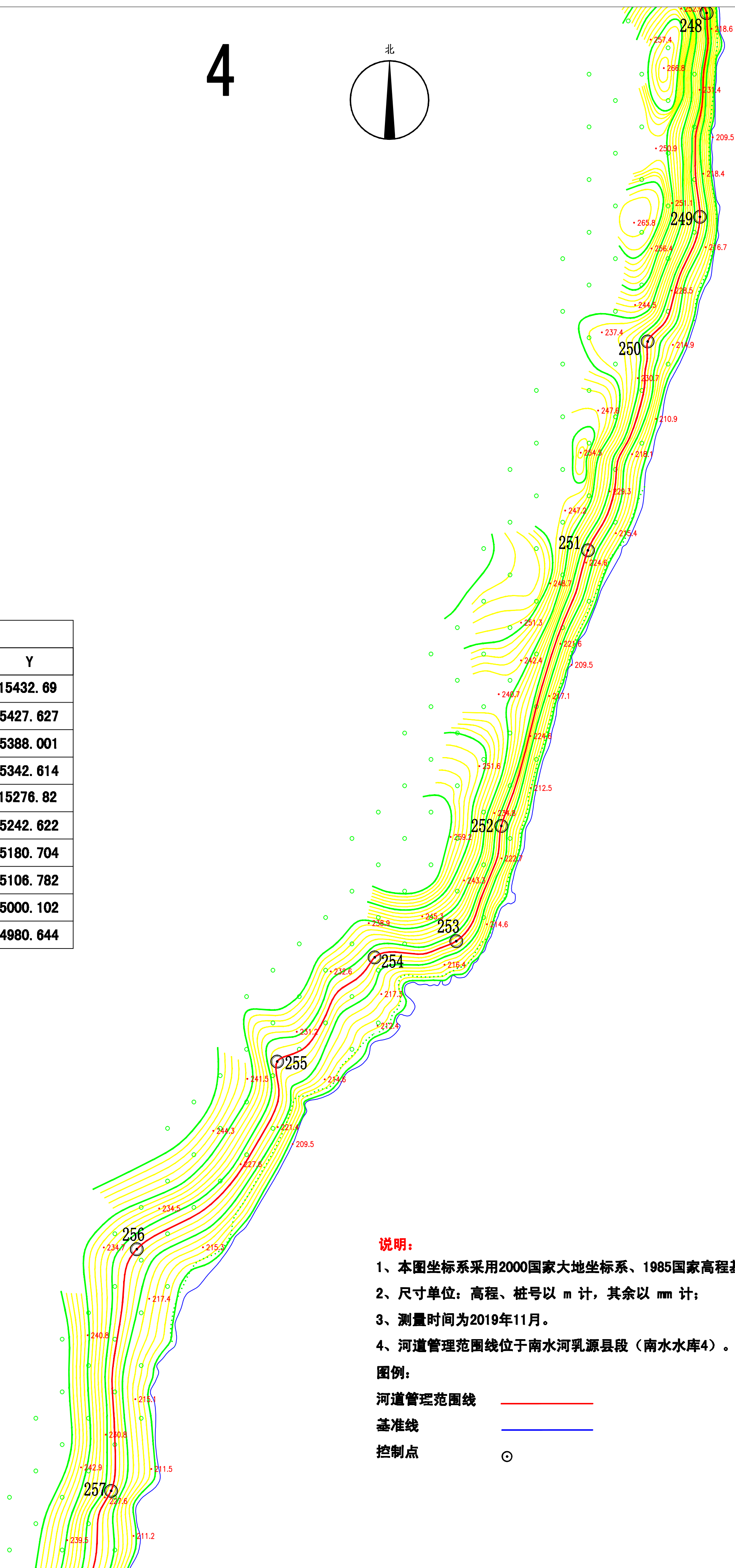
图例：

河道管理范围线

基准线

控制点

左岸		
点 号	X	Y
248	2750711. 555	415432. 69
249	2750556. 8	415427. 627
250	2750462. 188	415388. 001
251	2750303. 681	415342. 614
252	2750094. 536	415276. 82
253	2750007. 081	415242. 622
254	2749994. 796	415180. 704
255	2749915. 767	415106. 782
256	2749773. 314	415000. 102
257	2749589. 922	414980. 644



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4）。

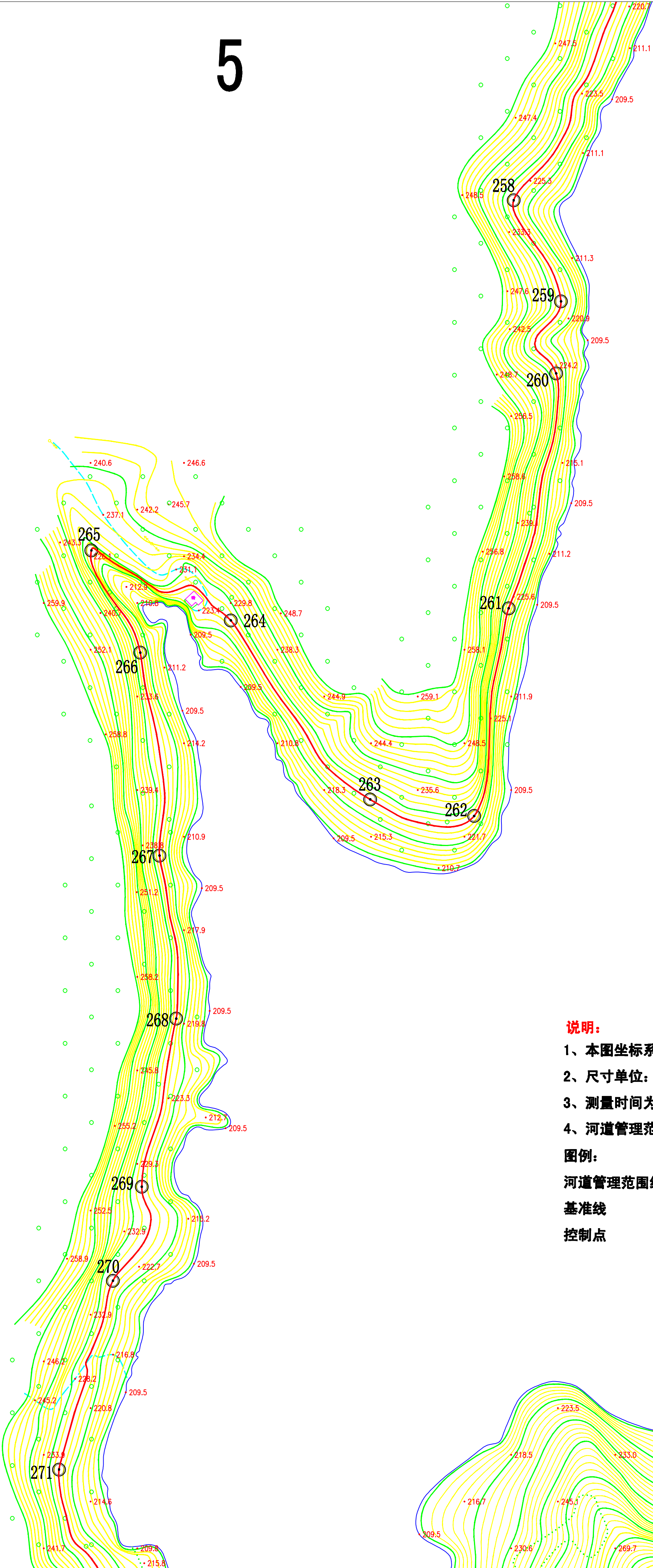
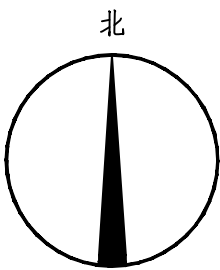
图例:

河道管理范围线

基准线

控制点

5



左岸		
点 号	X	Y
258	2749377. 597	414888. 31
259	2749300. 971	414924. 23
260	2749246. 394	414920. 506
261	2749068. 298	414884. 512
262	2748910. 9	414858. 393
236	2748923. 447	414779. 609
264	2749059. 14	414673. 919
265	2749112. 197	414568. 242
266	2749034. 69	414605. 314
267	2748880. 882	414619. 902
268	2748757. 24	414632. 589
269	2748629. 836	414606. 498
270	2748558. 568	414584. 56
271	2748415. 447	414543. 717

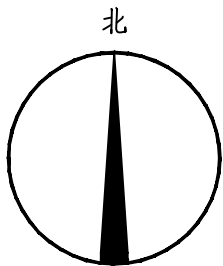
- 说明：**
- 1、本图坐标系采用2000国家大地坐标系、1985国家高程基准；
 - 2、尺寸单位：高程、桩号以 m 计，其余以 mm 计；
 - 3、测量时间为2019年11月。
 - 4、河道管理范围线位于南水河乳源县段（南水水库5）。

图例：

河道管理范围线 ——

基准线 ——

控制点 ○



左岸		
点 号	X	Y
285	2747302. 234	413938. 418
286	2747345. 564	413802. 377
287	2747410. 147	413728. 071
288	2747370. 007	413652. 336
289	2747323. 601	413622. 897
290	2747254. 144	413635. 337
291	2747166. 609	413671. 959
292	2747065. 946	413579. 653
293	2746793. 312	413613. 038
294	2746725. 364	413588. 599

- 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6）。

图例：

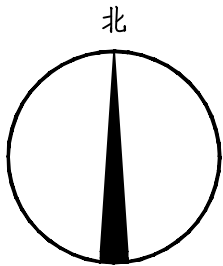
河道管理范围线

基准线

控制点



7



左岸		
点 号	X	Y
272	2748312. 505	414583. 185
273	2748236. 02	414544. 007
274	2748093. 133	414451. 832
275	2747961. 279	414478. 084
276	2747891. 667	414558. 952
277	2747861. 84	414756. 739
279	2747635. 874	414850. 7
280	2747546. 763	414809. 855
281	2747496. 157	414625. 004
282	2747476. 497	414472. 296
283	2747371. 704	414313. 458
284	2747308. 617	414098. 335

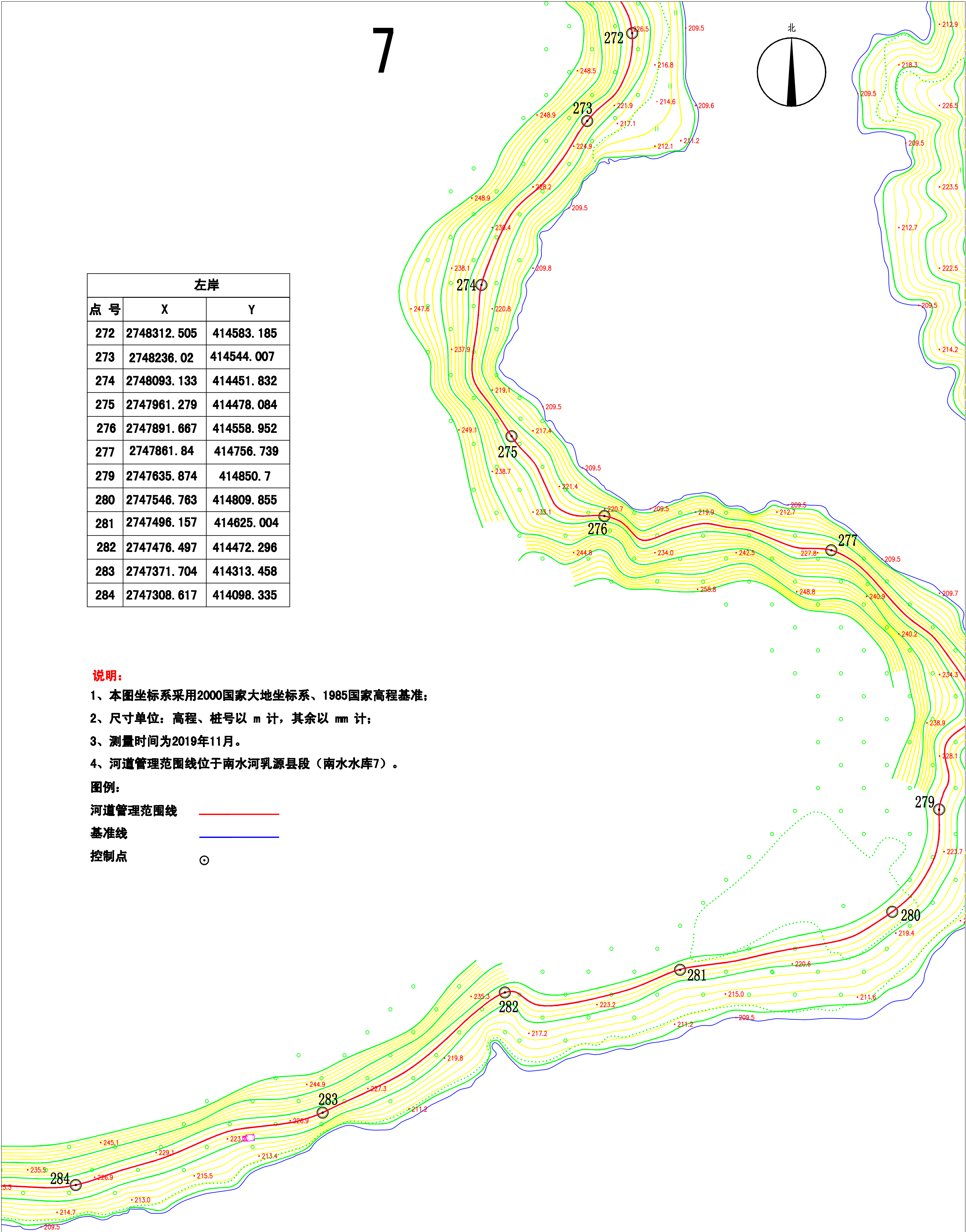
- 说明：**
- 1、本图坐标系采用2000国家大地坐标系、1985国家高程基准；
 - 2、尺寸单位：高程、桩号以 m 计，其余以 mm 计；
 - 3、测量时间为2019年11月。
 - 4、河道管理范围线位于南水河乳源县段（南水水库7）。

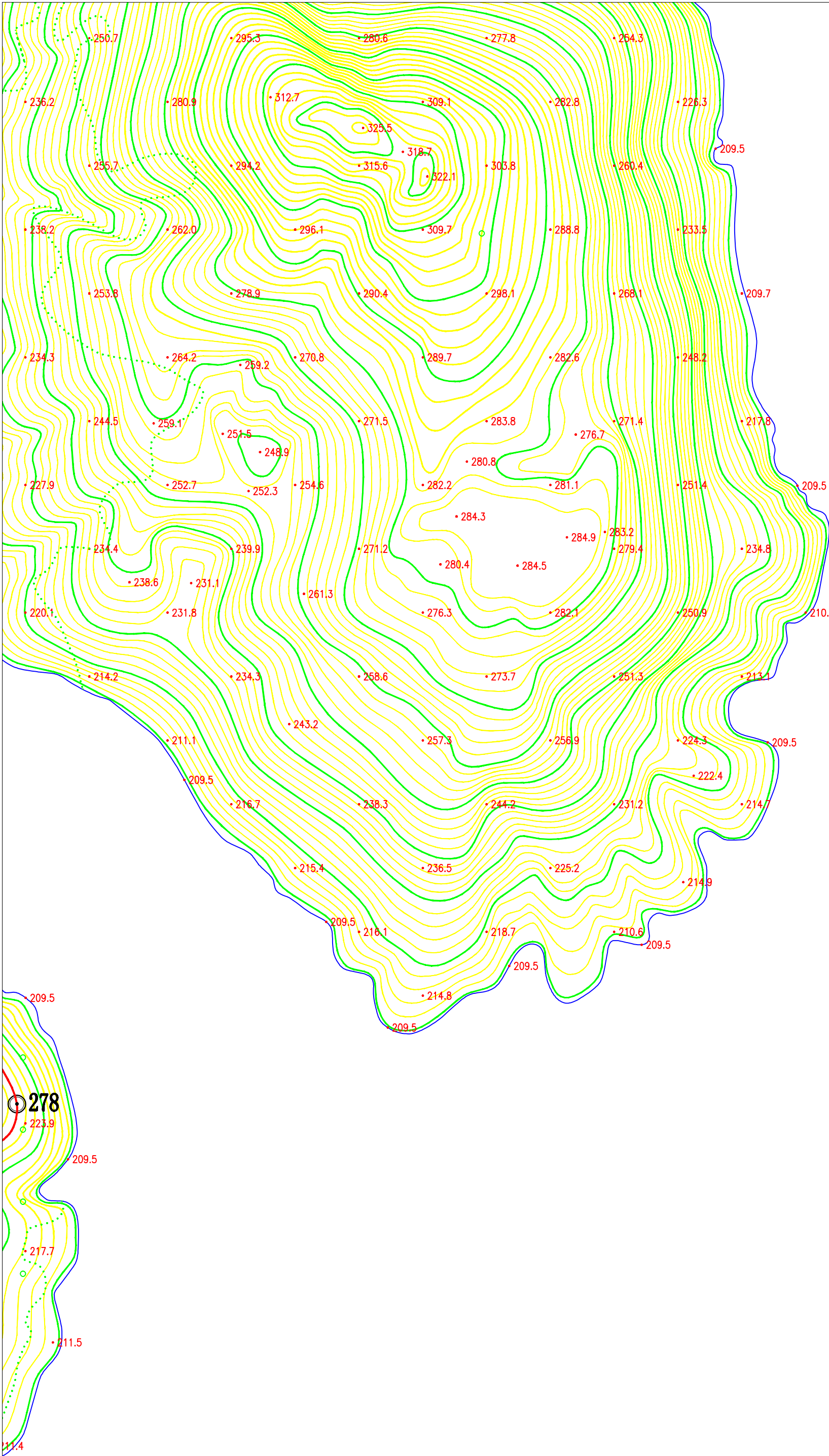
图例：

河道管理范围线 ——

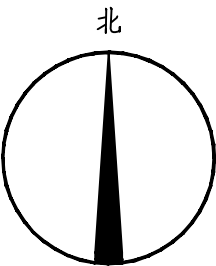
基准线 ——

控制点 ⊙





8



左岸		
点 号	X	Y
278	2747728. 823	414881. 707

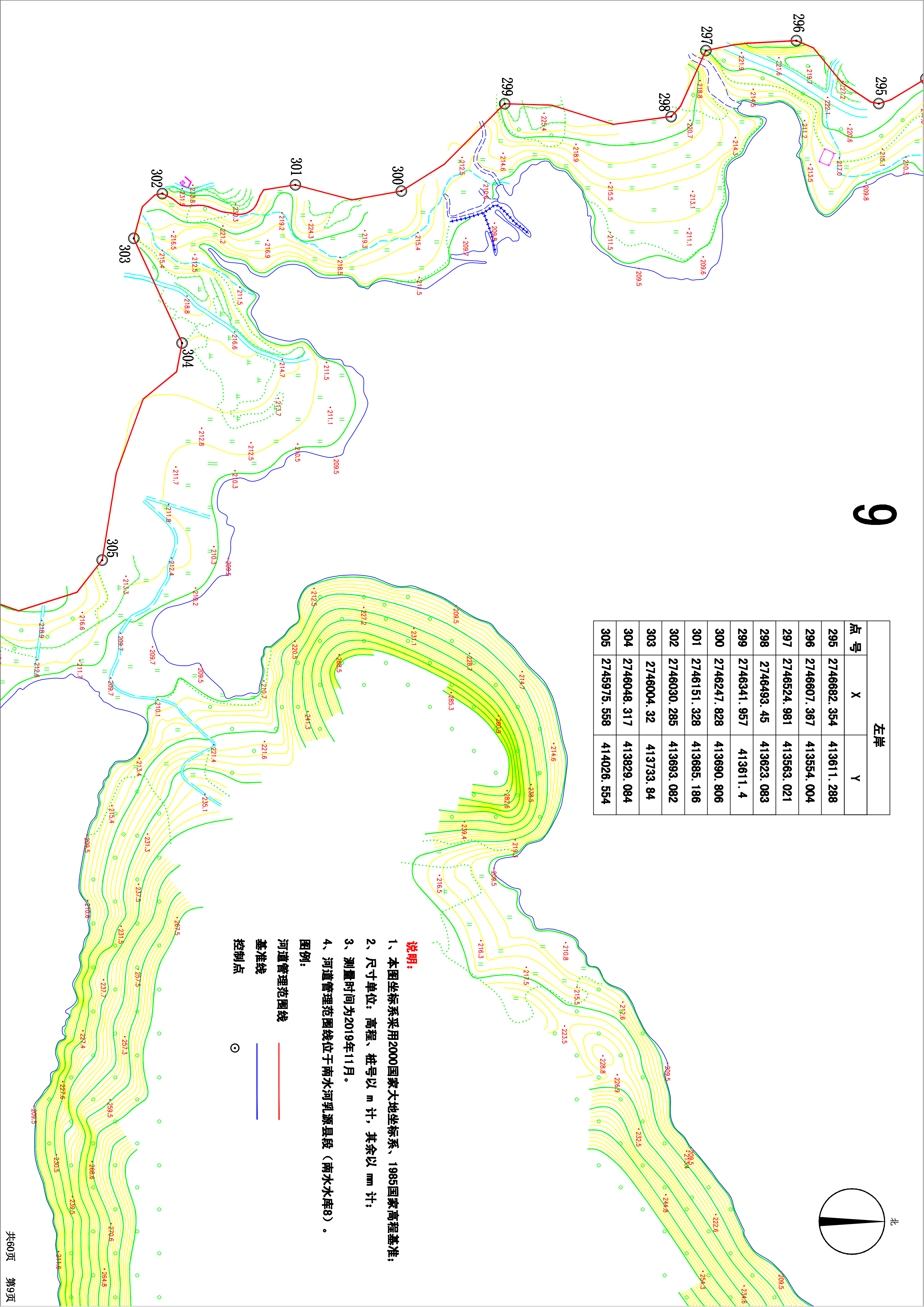
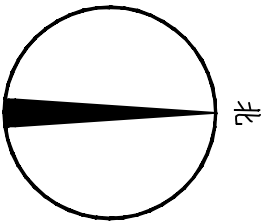
说明：

- 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8）。

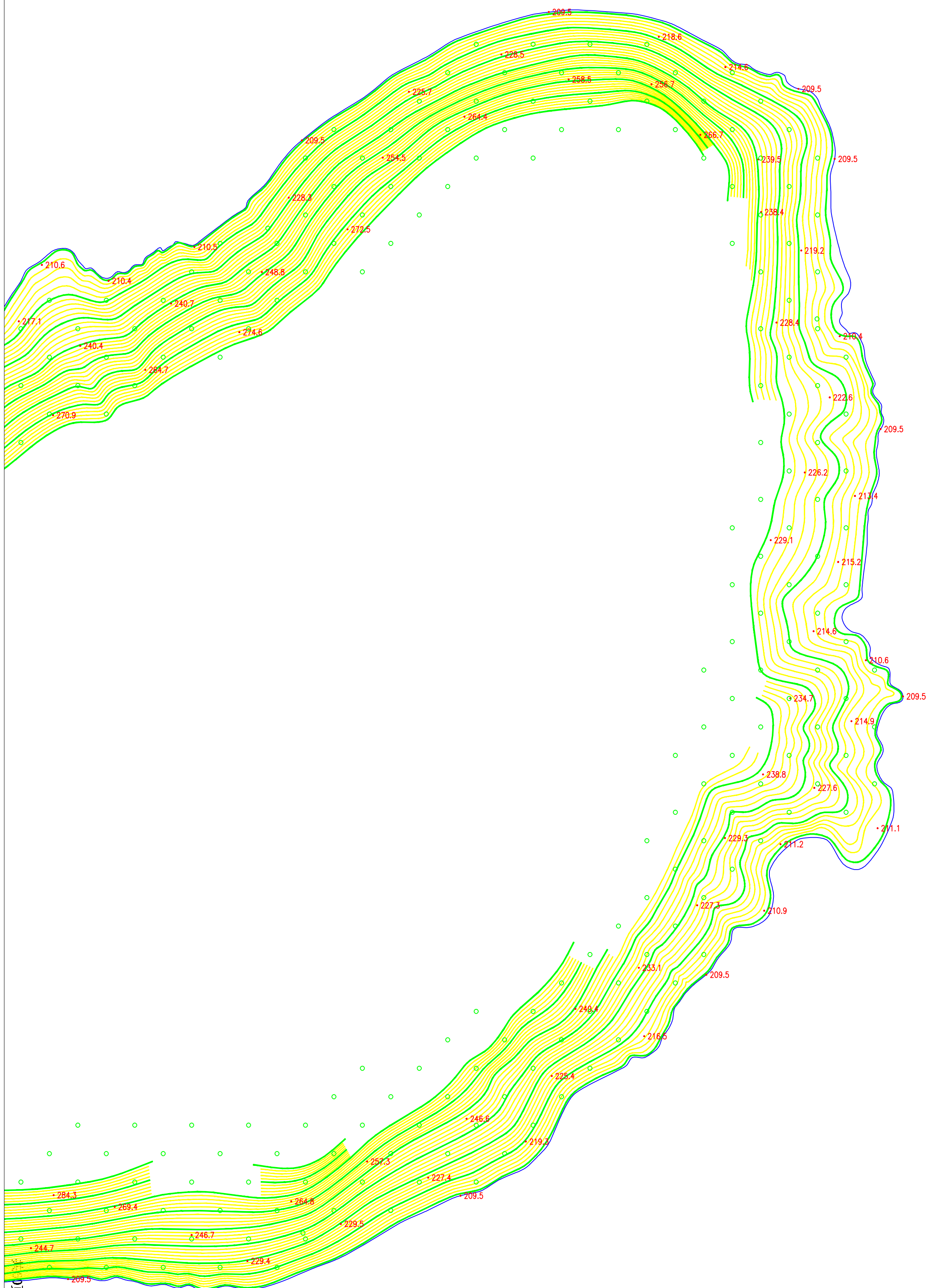
图例：

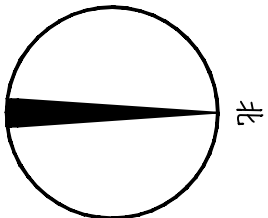
- 河道管理范围线
- 基准线
- 控制点

左岸		
点号	X	Y
295	2746682.354	413611.288
296	2746607.367	413554.004
297	2746524.981	413563.021
298	2746493.45	413623.083
299	2746341.957	413611.4
300	2746247.828	413690.806
301	2746151.328	413685.186
302	2746030.285	413693.082
303	2746004.32	413733.84
304	2746048.317	413829.084
305	2745975.558	414026.554

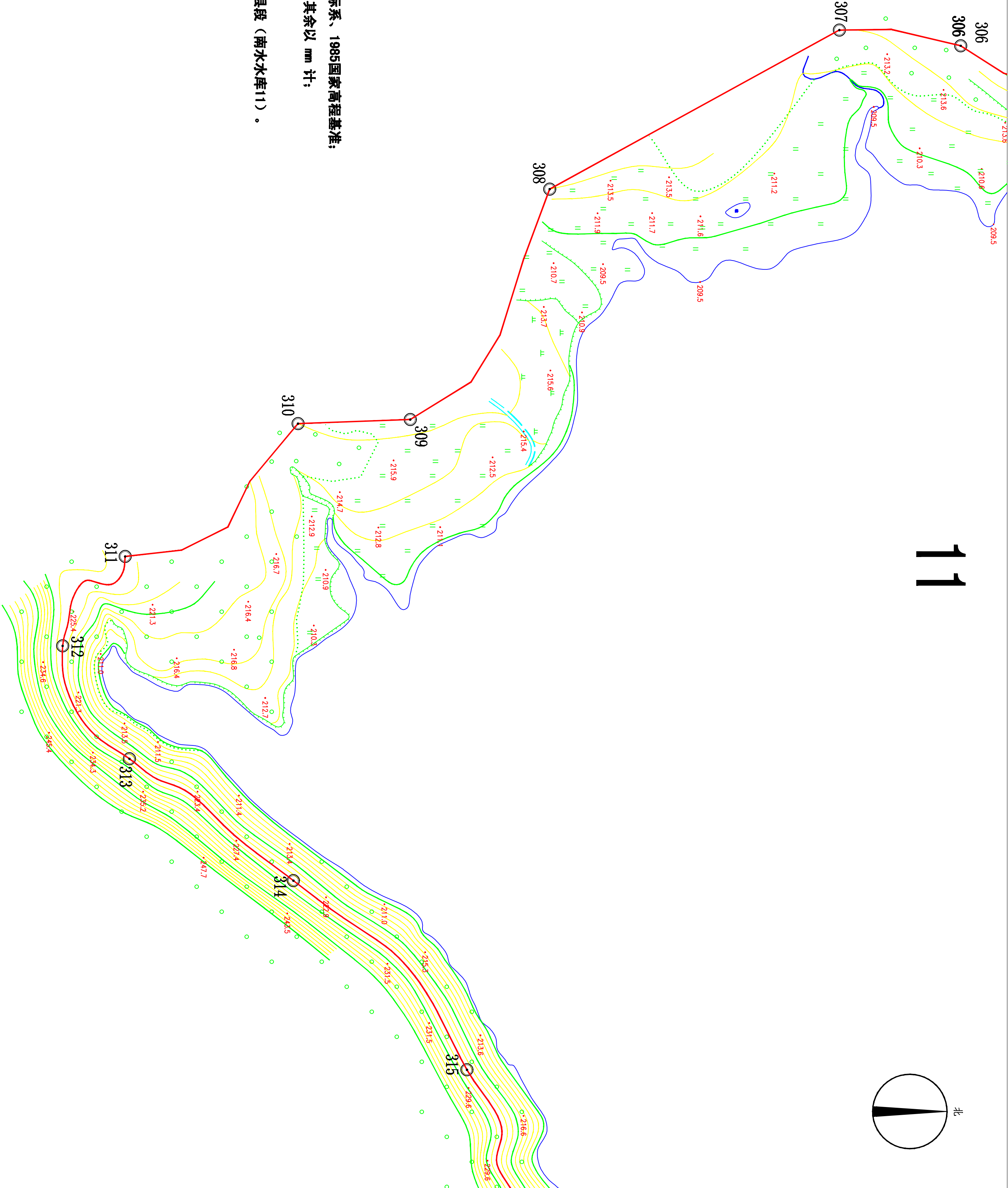


10





左岸		
点 号	X	Y
310	2745315.777	414346.041
311	2745177.53	414452.311
312	2745127.566	414523.734
313	2745180.979	414614.031
314	2745312.066	414711.459
315	2745450.859	414862.717

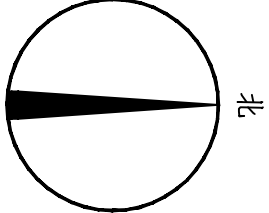


说明:

- 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11)。

图例:

- 河道管理范围线
- 基准线
- 控制点



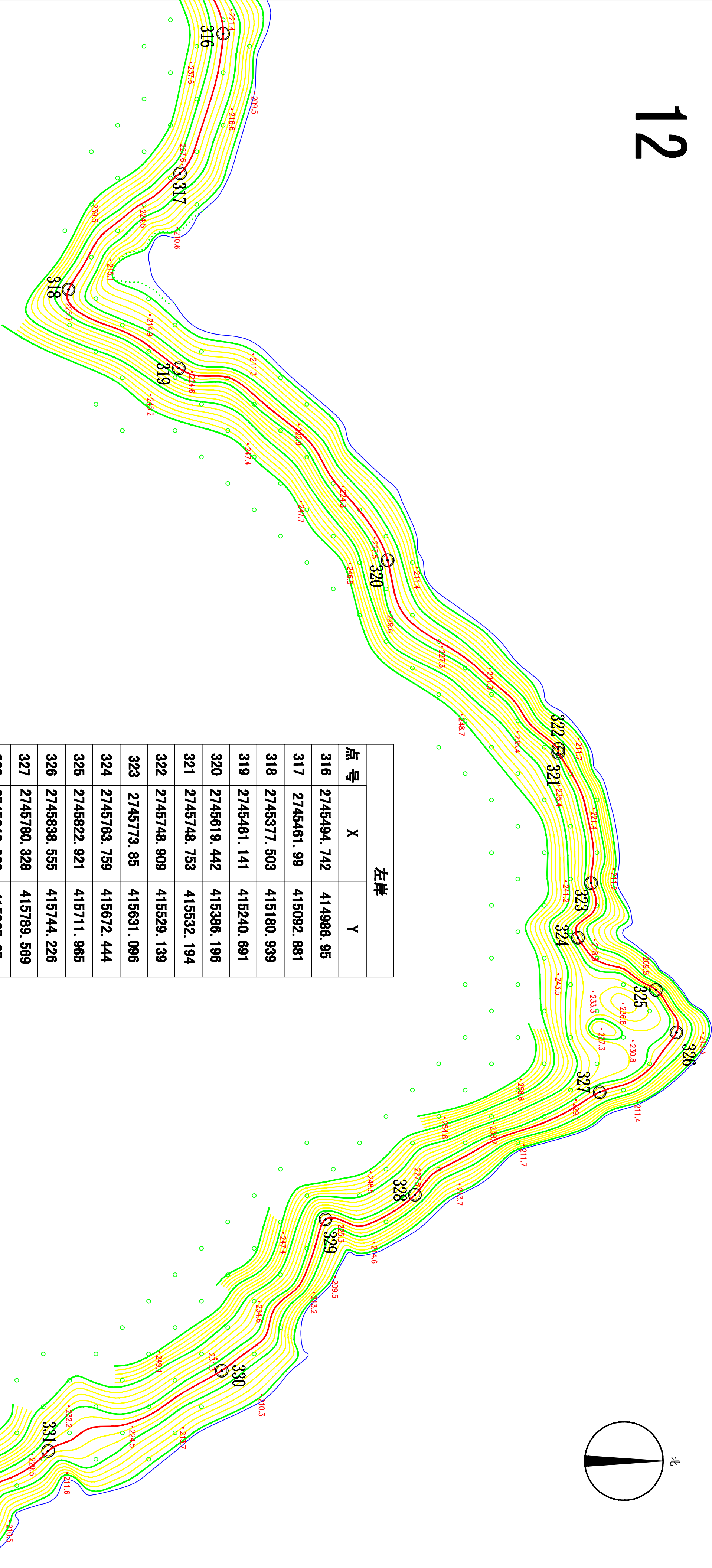
左岸		
点号	X	Y
316	2745494.742	414986.95
317	2745461.99	415092.881
318	2745377.503	415180.939
319	2745461.141	415240.691
320	2745619.442	415386.196
321	2745748.753	415532.194
322	2745748.909	415529.139
323	2745773.85	415631.096
324	2745763.759	415672.444
325	2745822.921	415711.965
326	2745838.555	415744.226
327	2745780.328	415789.569
328	2745640.208	415867.37
329	2745572.375	415886.026
330	2745493.656	416000.691
331	2745362.06	416061.544
332	2745282.593	416135.017

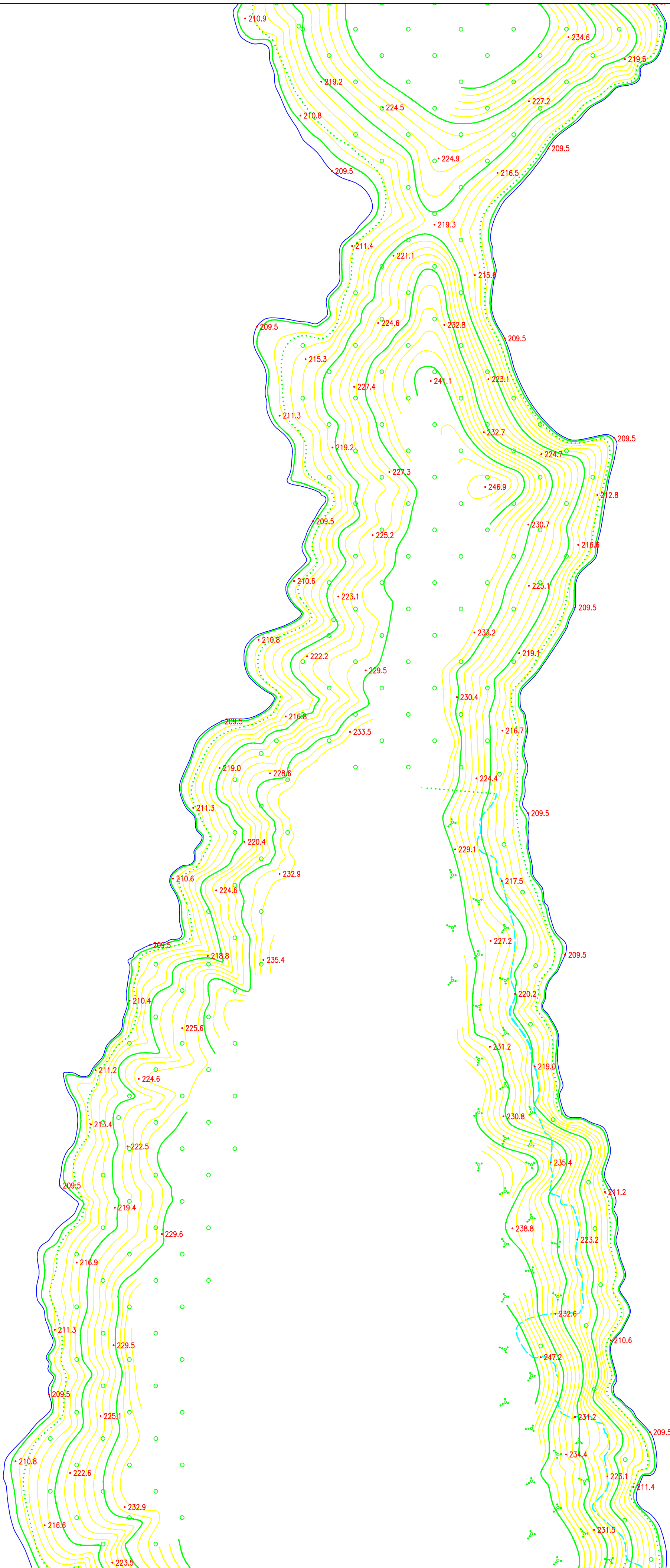
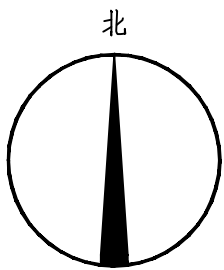
说明:

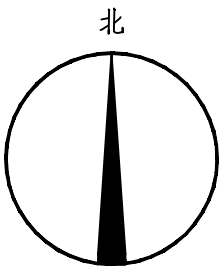
- 1、本图坐标系采用2000国家大地坐标系、1985国家高程基准;
- 2、尺寸单位: 高程、桩号以 m 计, 其余以 mm 计;
- 3、测量时间为2019年11月。
- 4、河道管理范围线位于南水河乳源县段(南水水库12)。

图例:

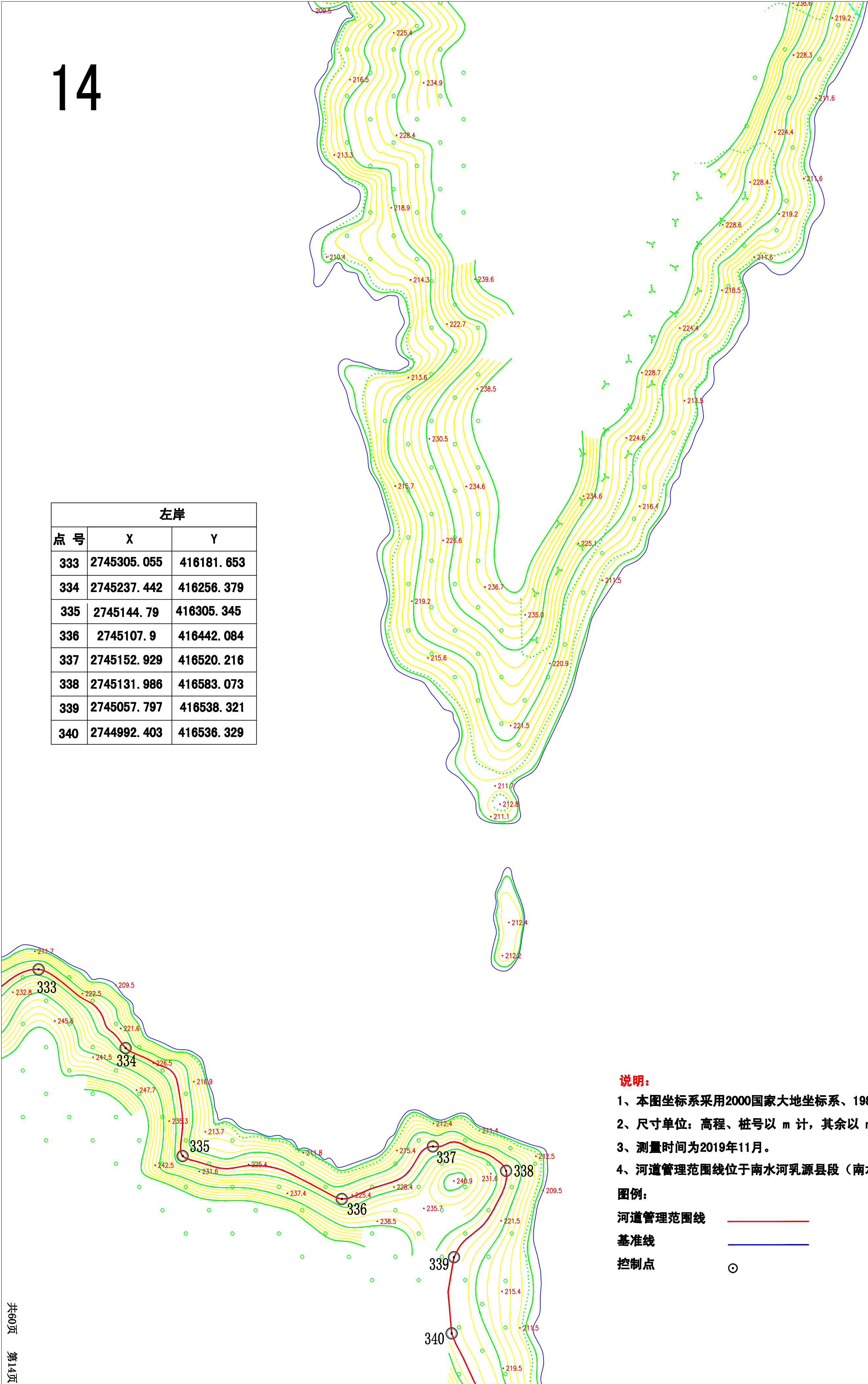
- 河道管理范围线
- 基准线
- 控制点







左岸		
点 号	X	Y
333	2745305.055	416181.653
334	2745237.442	416256.379
335	2745144.79	416305.345
336	2745107.9	416442.084
337	2745152.929	416520.216
338	2745131.986	416583.073
339	2745057.797	416538.321
340	2744992.403	416536.329



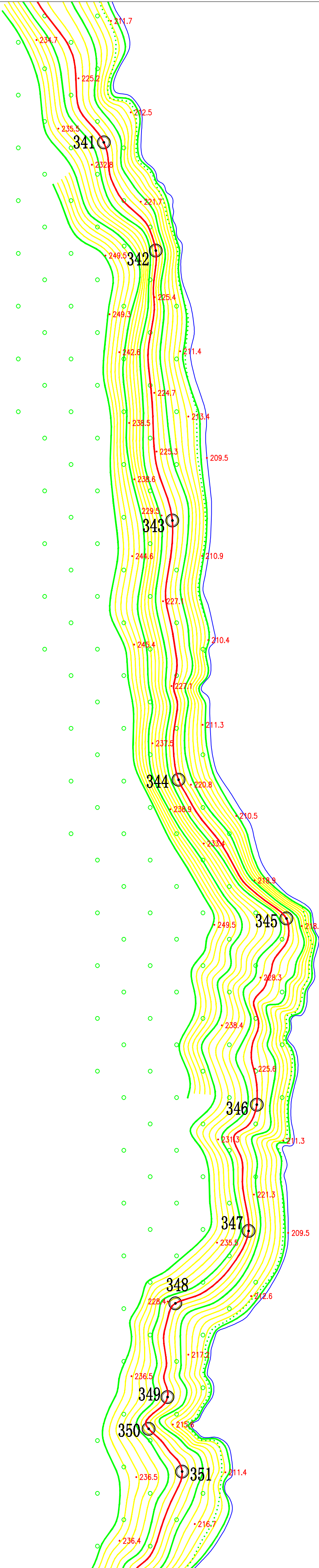
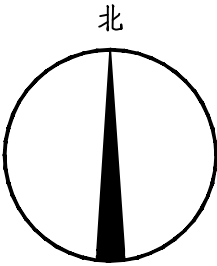
- 说明：**
- 1、本图坐标系采用2000国家大地坐标系、1985国家高程基准；
 - 2、尺寸单位：高程、桩号以 m 计，其余以 mm 计；
 - 3、测量时间为2019年11月。
 - 4、河道管理范围线位于南水河乳源县段（南水水库14）。

图例：

河道管理范围线

基准线

控制点



左岸		
点 号	X	Y
341	2744841. 619	416607. 394
342	2744759. 572	416646. 831
343	2744554. 973	416659. 391
344	2744358. 466	416664. 033
345	2744253. 331	416745. 836
346	2744112. 182	416723. 379
347	2744016. 428	416717. 155
348	2743961. 545	416661. 675
349	2743890. 536	416655. 716
350	2743866. 475	416641. 36
351	2743834. 069	416666. 757

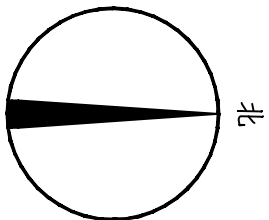
- 说明：**
- 1、本图坐标系采用2000国家大地坐标系、1985国家高程基准；
 - 2、尺寸单位：高程、桩号以 m 计，其余以 mm 计；
 - 3、测量时间为2019年11月。
 - 4、河道管理范围线位于南水河乳源县段（南水水库15）。

图例：

河道管理范围线

基准线

控制点



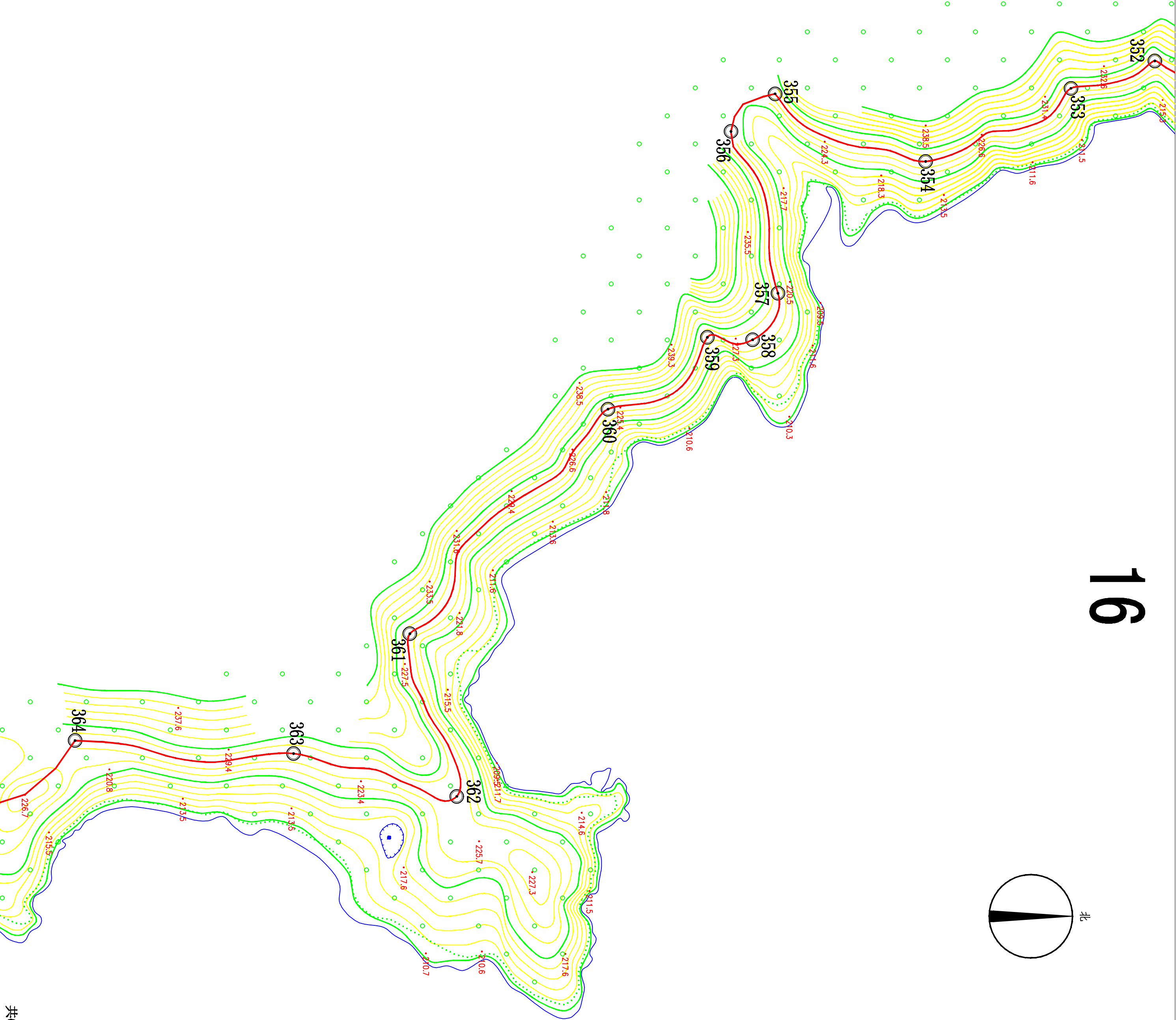
左岸		
点 号	X	Y
352	2743745. 638	416623. 386
353	2743685. 749	416642. 987
354	2743582. 024	416695. 146
355	2743474. 53	416646. 884
356	2743443. 039	416673. 731
357	2743476. 627	416789. 236
358	2743458. 521	416822. 511
359	2743426. 25	416820. 714
360	2743355. 308	416872. 03
361	2743247. 306	417032. 422
362	2743247. 306	417148. 556
363	2743130. 748	417117. 903
364	2742974. 816	417108. 65

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16）。

图例：

- 河道管理范围线
- 基准线
- 控制点



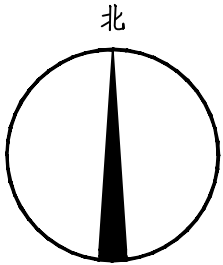
左岸		
点 号	X	Y
365	2742833.459	417188.394
366	2742764.174	417203.731
367	2742746.739	417333.631
368	2742697.534	417410.115
369	2742670.399	417381.527
370	2742620.706	417353.685
371	2742457.822	417365.466
372	2742398.433	417242.8
373	2742282.711	417342.522
374	2742195.191	417403.358
375	2742072.641	417290.202
376	2741934.987	417316.952
377	2741895.712	417377.464
378	2741745.433	417323.345

说明：

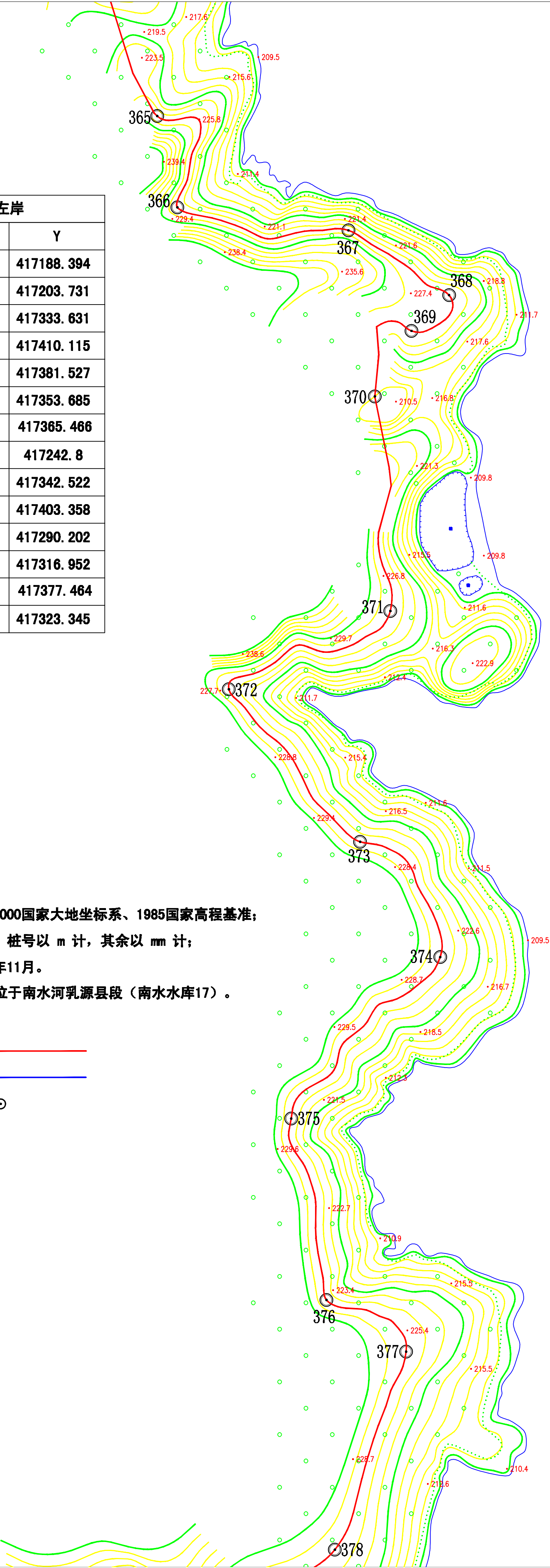
- 1、本图坐标系采用2000国家大地坐标系、1985国家高程基准；
- 2、尺寸单位：高程、桩号以 m 计，其余以 mm 计；
- 3、测量时间为2019年11月。
- 4、河道管理范围线位于南水河乳源县段（南水水库17）。

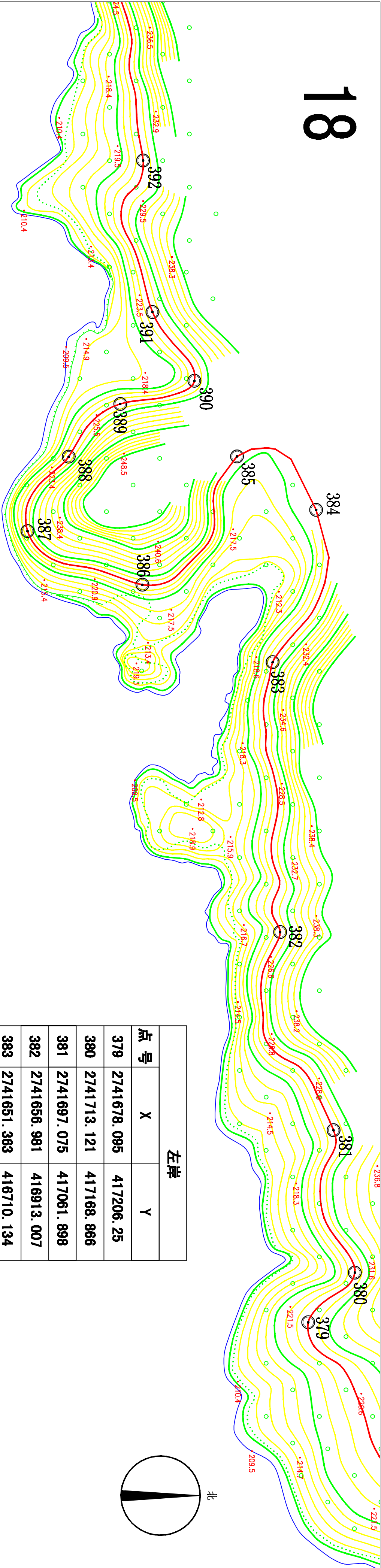
图例：

河道管理范围线	
基准线	
控制点	



17





左岸		
点 号	X	Y
379	2741678.095	417206.25
380	2741713.121	417168.866
381	2741697.075	417061.898
382	2741656.981	416913.007
383	2741651.363	416710.134
384	2741684.066	416595.688
385	2741624.523	416555.477
386	2741553.444	416651.927
387	2741467.11	416611.604
388	2741498.033	416555.699
389	2741536.801	416516.013
390	2741592.552	416498.637
391	2741560.988	416446.933
392	2741554.026	416333.052

说明:

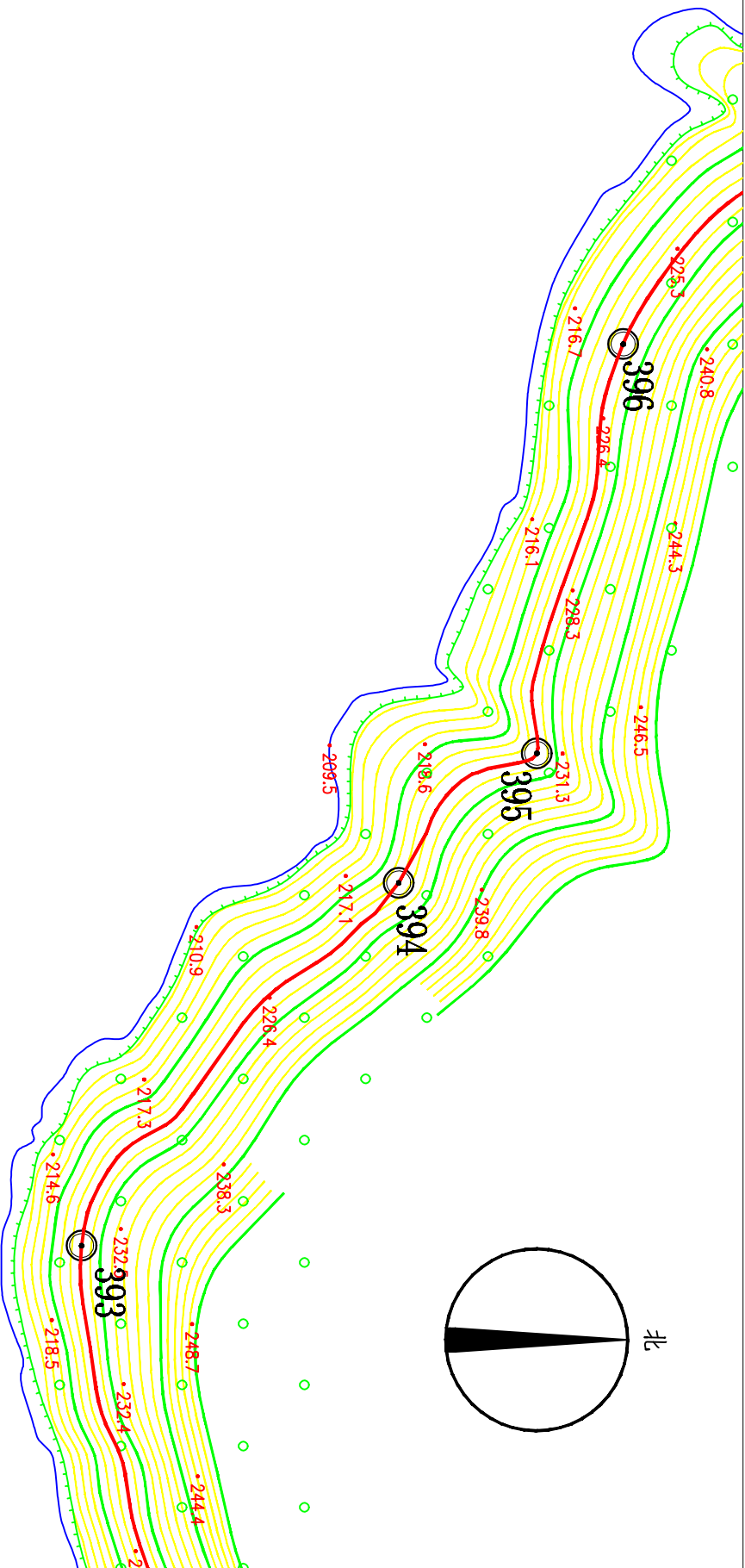
- 1、本图坐标系采用2000国家大地坐标系、1985国家高程基准;
- 2、尺寸单位: 高程、桩号以 m 计, 其余以 mm 计;
- 3、测量时间为2019年11月。
- 4、河道管理范围线位于南水乳源县段（南水水库18）。

图例:

河道管理范围线

基准线

控制点



左岸		
点号	X	Y
393	2741515.93	416107.74
394	2741619.551	415989.152
395	2741664.745	415946.819
396	2741692.961	415813.12
444	2741712.915	415127.49
445	2741592.969	415229.143
446	2741465.567	415372.869
447	2741366.992	415465.884
448	2741228.231	415585.971
449	2741115.94	415600.519
450	2741024.63	415670.487
451	2740970.648	415868.972
452	2740924.217	416050.29

- 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19)。

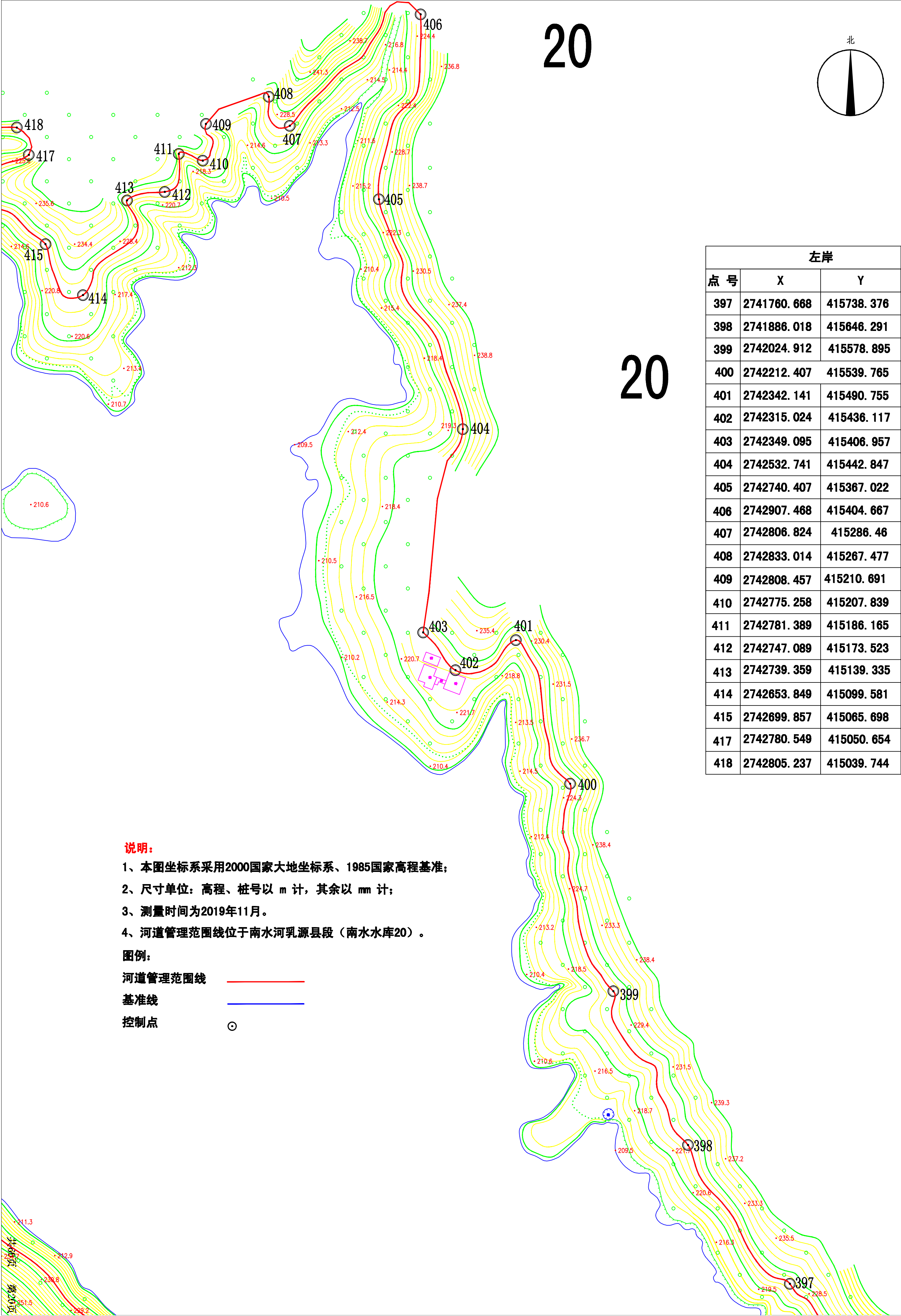
图例:

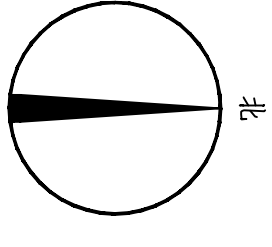
河道管理范围线

基准线

控制点







说明:

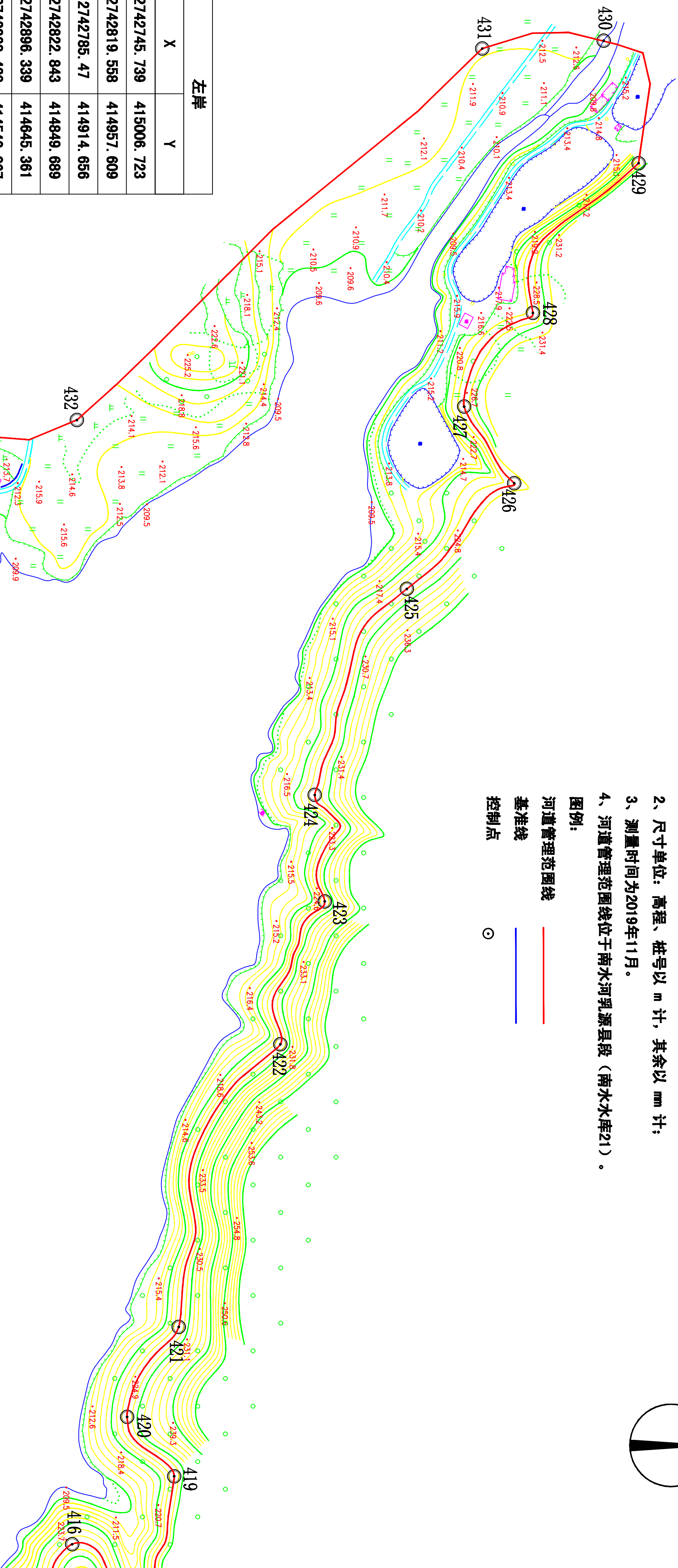
- 1、本图坐标系采用2000国家大地坐标系、1985国家高程基准；
- 2、尺寸单位：高程、桩号以 m 计，其余以 mm 计；
- 3、测量时间为2019年11月。
- 4、河道管理范围线位于南水河乳源县段（南水水库21）。

图例:

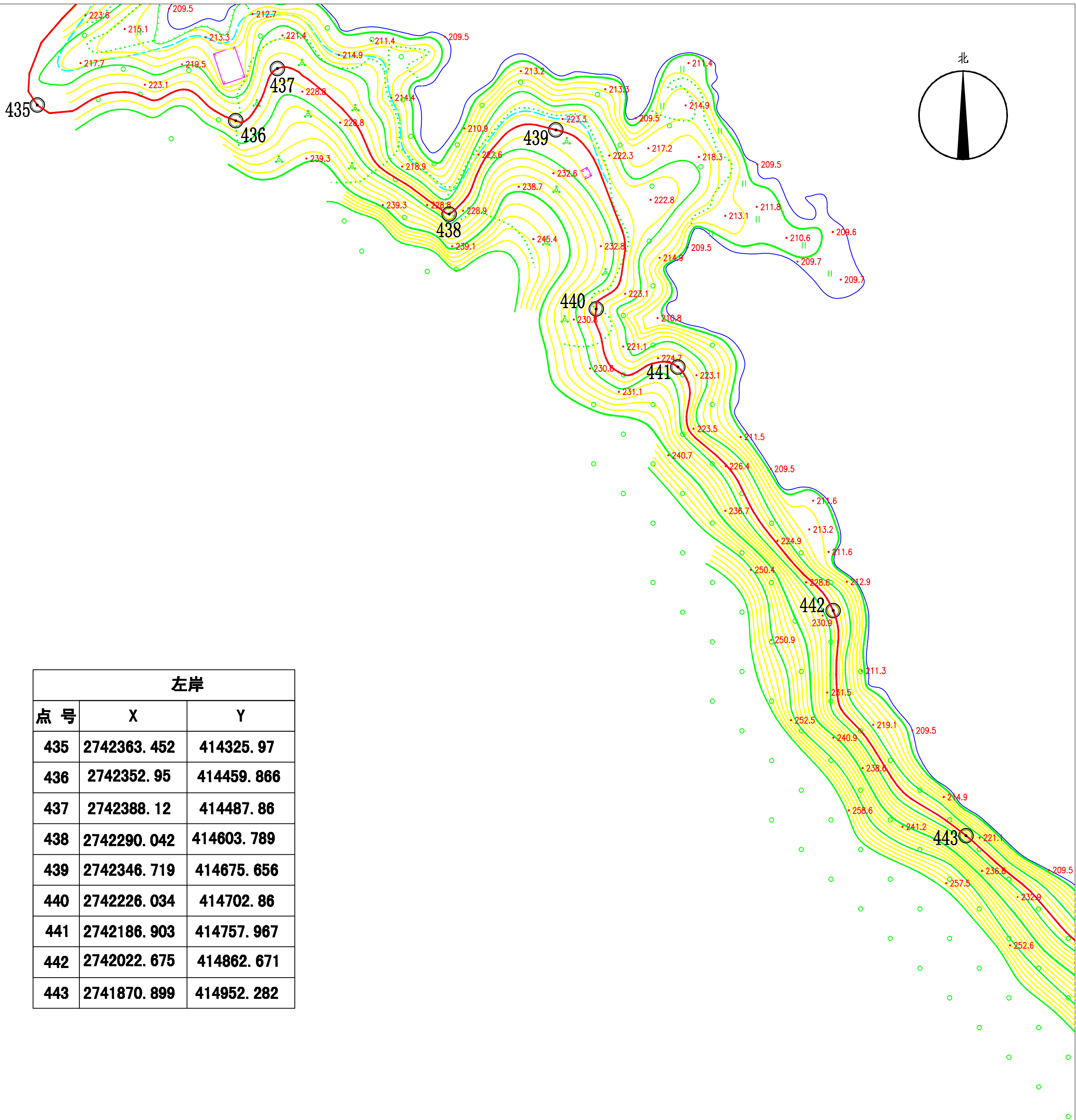
河道管理范围线

基准线

控制点



左岸		
点号	X	Y
416	2742745.739	415006.723
419	2742819.558	414957.609
420	2742785.47	414914.656
421	2742822.843	414849.689
422	2742896.339	414645.361
423	2742828.428	414542.067
424	2742821.263	414465.131
425	2742887.802	414316.176
426	2743065.496	414239.791
427	2743029.27	414184.413
428	2743079.016	414116.685
429	2743155.474	414008.501
430	2743130.214	413919.921
431	2743042.412	413925.633
432	2742749.204	414194.081
433	2742505.845	414202.338
434	2742484.234	414367.285



左岸		
点 号	X	Y
435	2742363. 452	414325. 97
436	2742352. 95	414459. 866
437	2742388. 12	414487. 86
438	2742290. 042	414603. 789
439	2742346. 719	414675. 656
440	2742226. 034	414702. 86
441	2742186. 903	414757. 967
442	2742022. 675	414862. 671
443	2741870. 899	414952. 282

- 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22）。

- 图例：**
- 河道管理范围线 ————
 - 基准线 ————
 - 控制点 ⊙

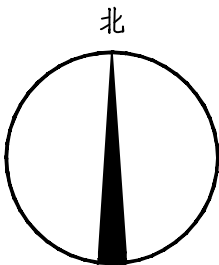
左岸		
点 号	X	Y
453	2740851. 584	416144. 237
454	2740882. 505	416214. 019
455	2740850. 463	416318. 003
456	2740686. 801	416355. 264
457	2740525. 744	416288. 693
458	2740295. 863	416252. 485
459	2740165. 971	416221. 488
460	2740008. 952	416134. 583
461	2739910. 629	416063. 098
462	2739742. 363	415981. 824

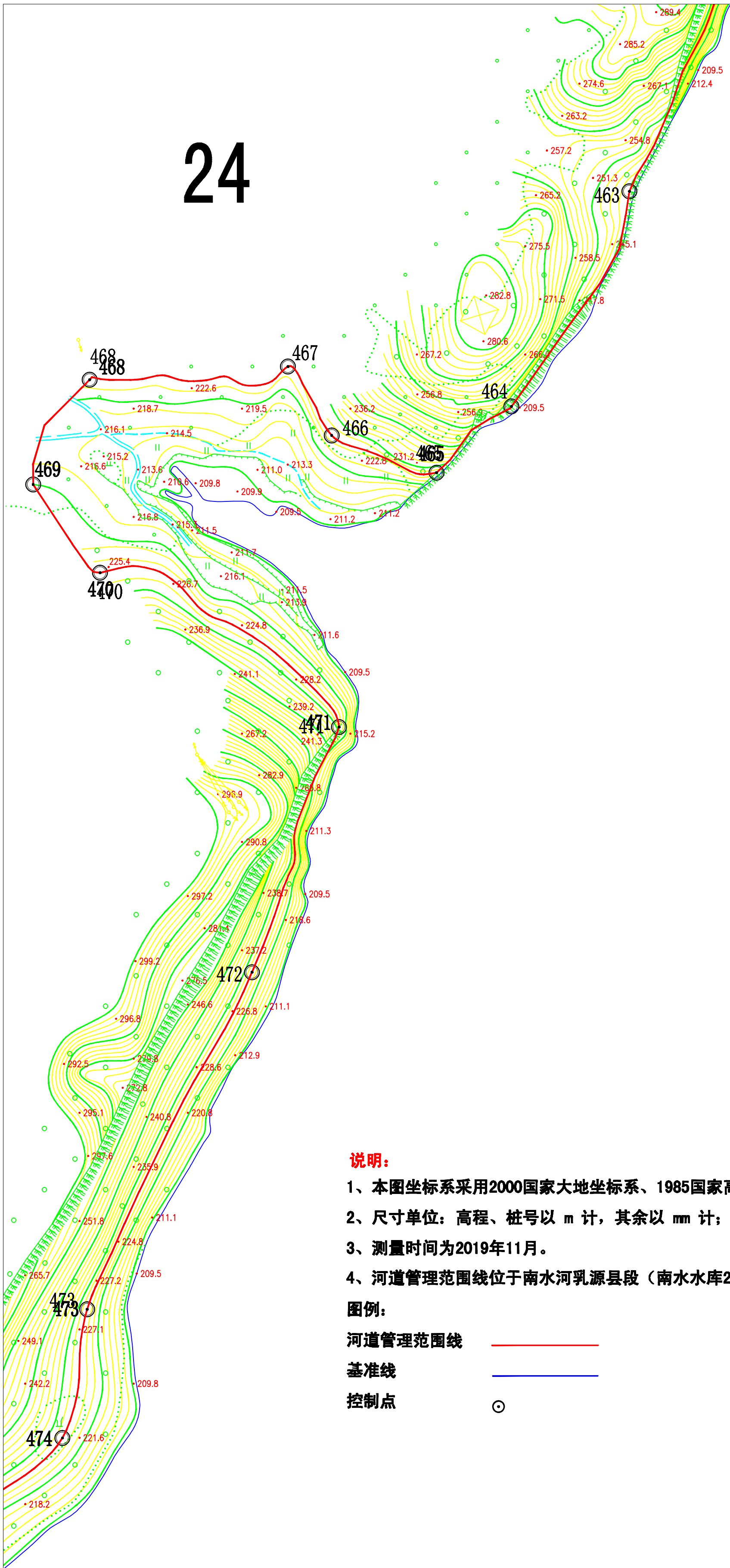
说明：

- 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24）。

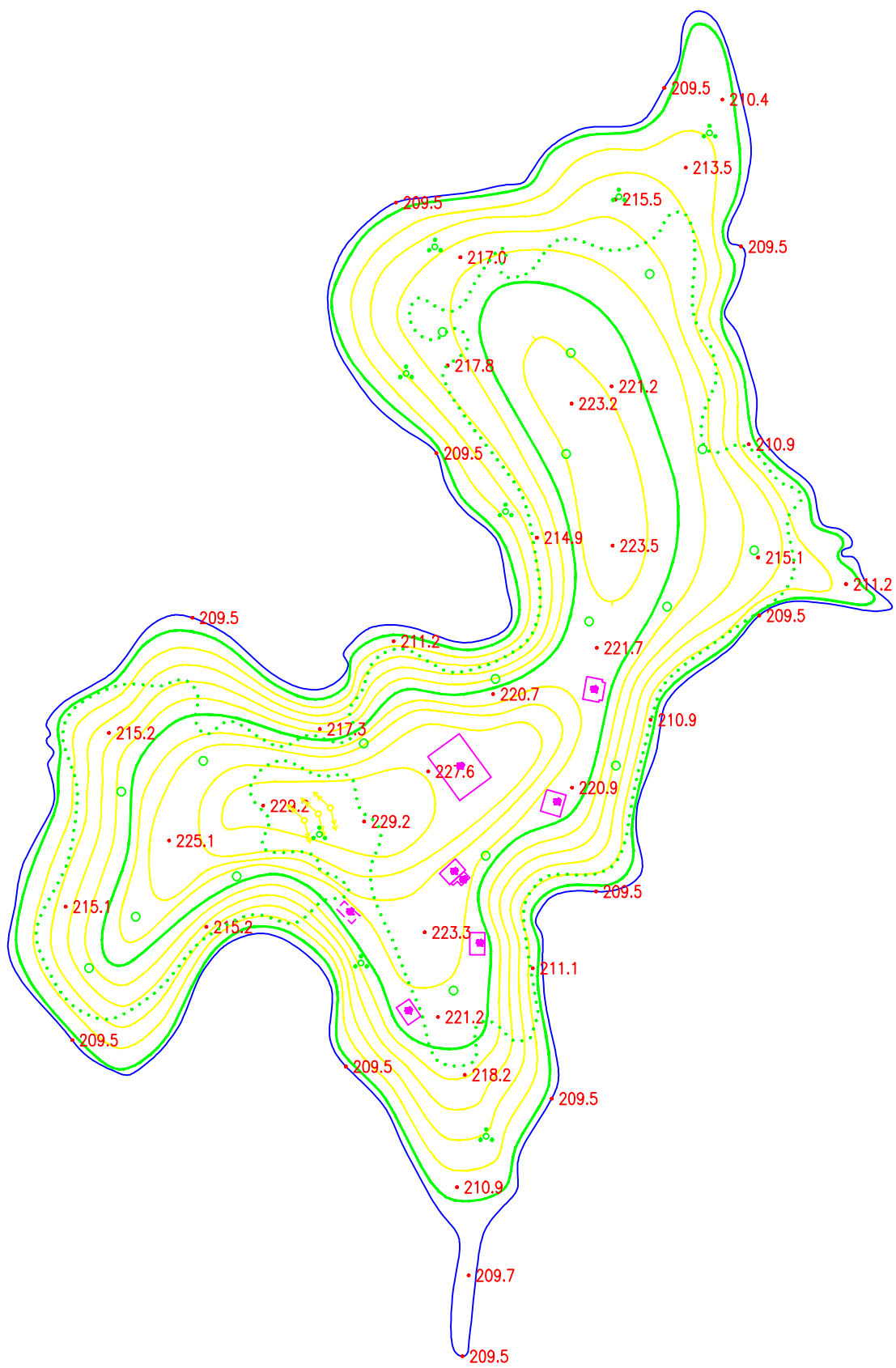
图例：

- 河道管理范围线
- 基准线
- 控制点





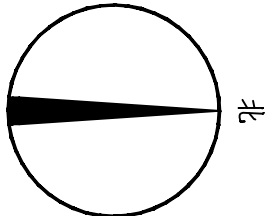
左岸		
点 号	X	Y
463	2739581. 782	415905. 857
464	2739441. 121	415828. 701
465	2739971. 788	415779. 698
466	2739422. 154	415711. 176
467	2739467. 182	415682. 625
468	2739458. 591	415552. 958
469	2739390. 063	415516. 052
470	2739332. 32	415559. 788
471	2739231. 414	415716. 018
472	2739071. 046	415659. 079
473	2738850. 552	415551. 319
474	2738766. 376	415535. 132



25

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25）。

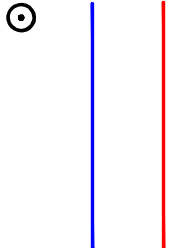


图例：

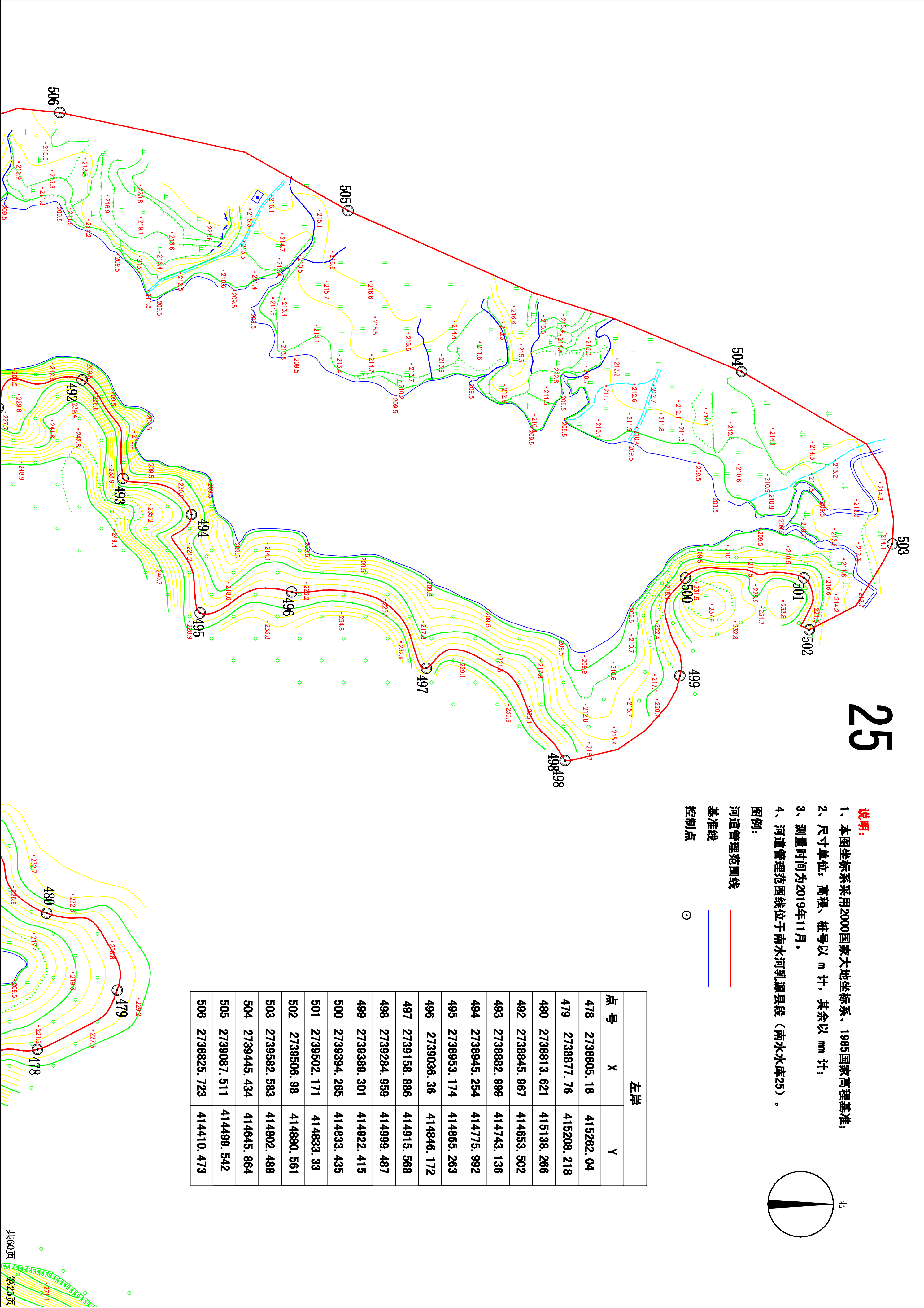
河道管理范围线

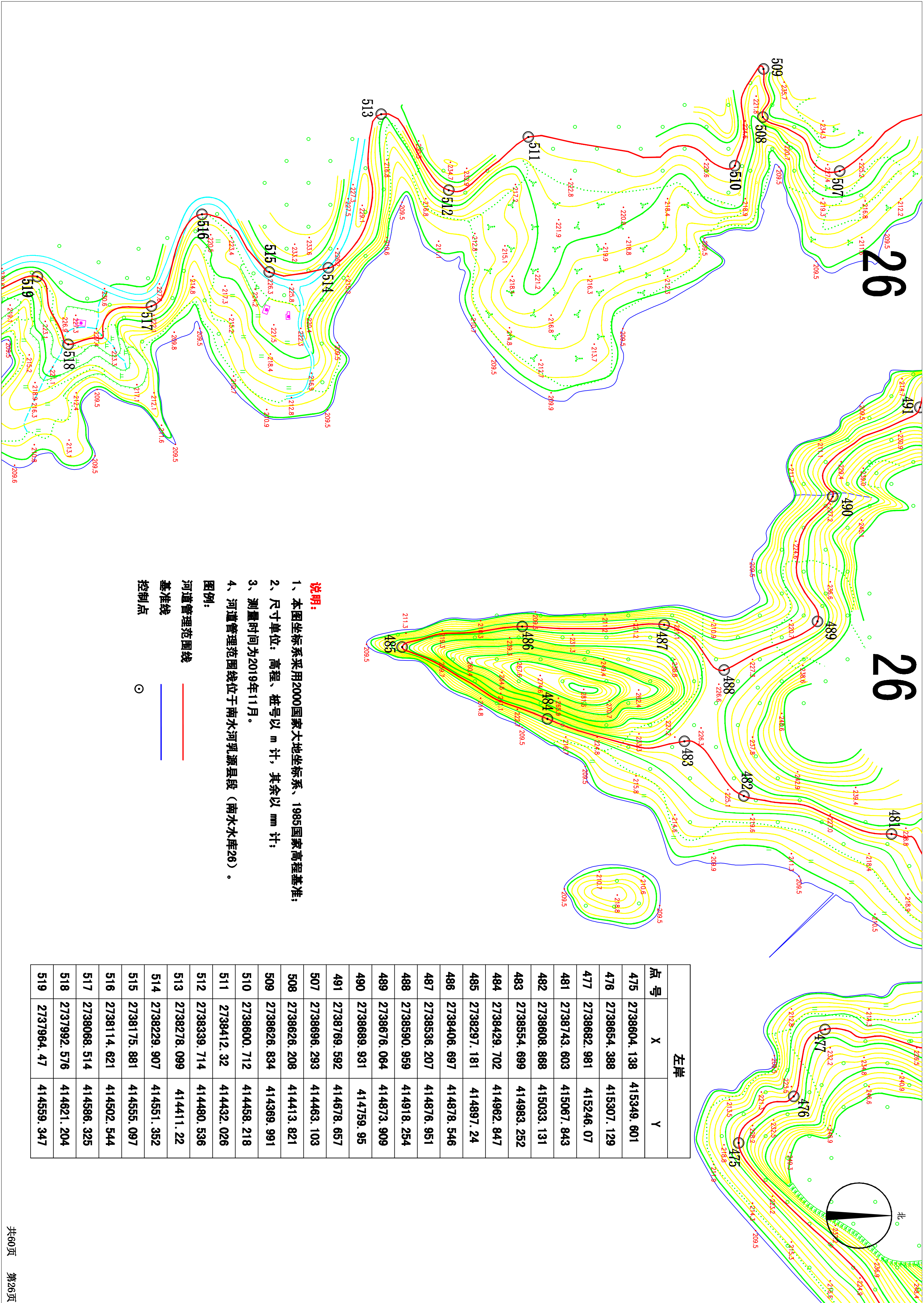
基准线

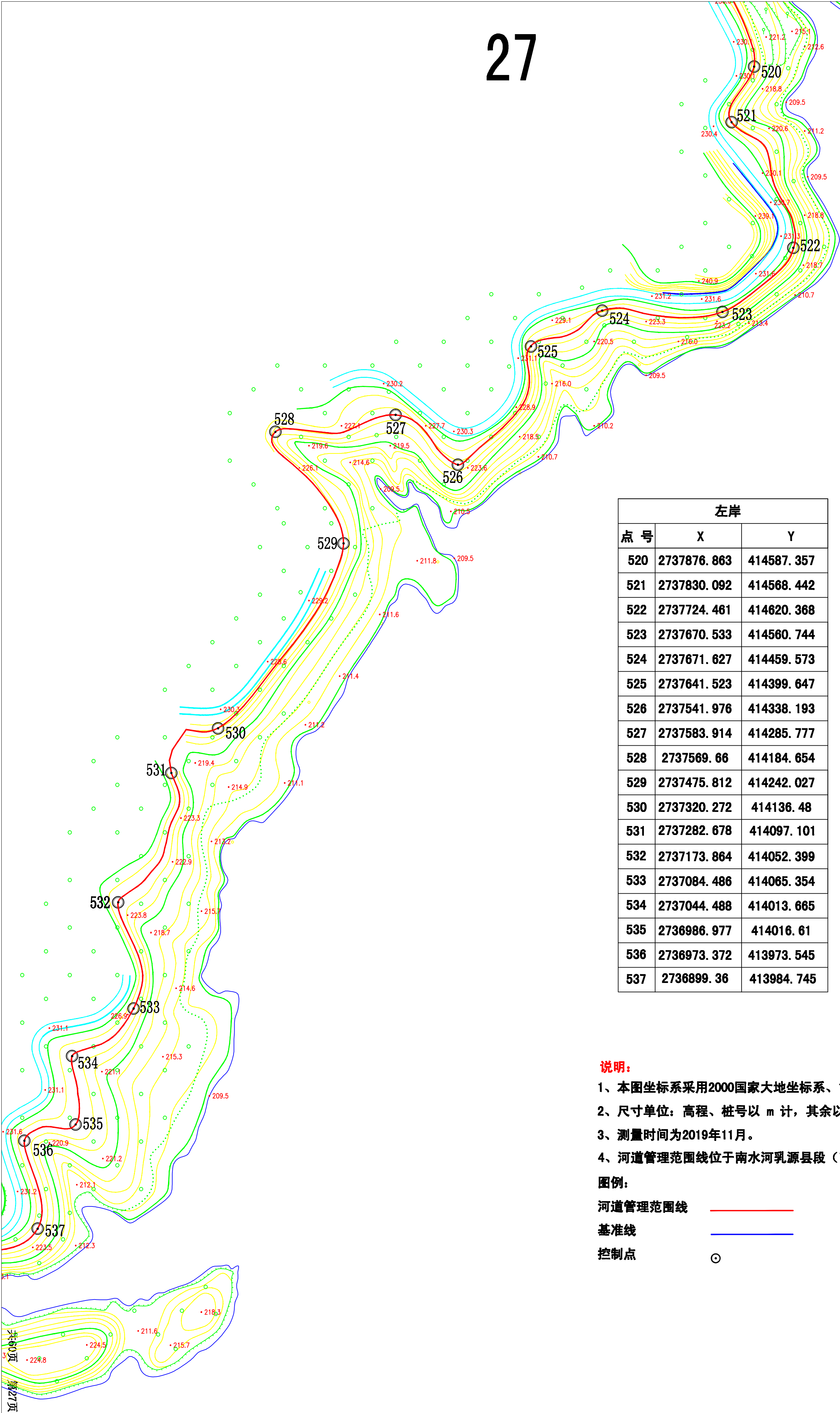
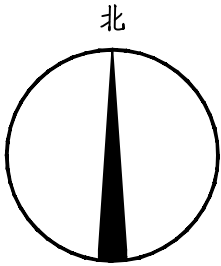
控制点



左岸		
点号	X	Y
478	2738805.18	415262.04
479	2738677.76	415208.218
480	2738813.621	415138.266
492	2738845.967	414653.502
493	2738882.999	414743.136
494	2738945.254	414775.992
495	2738953.174	414865.263
496	2739036.36	414846.172
497	2739158.886	414915.568
498	2739284.959	414999.487
499	2739389.301	414922.415
500	2739394.265	414833.435
501	2739502.171	414833.33
502	2739506.98	414880.561
503	2739582.583	414802.488
504	2739445.434	414645.864
505	2739087.511	414499.542
506	2738825.723	414410.473







左岸		
点 号	X	Y
520	2737876. 863	414587. 357
521	2737830. 092	414568. 442
522	2737724. 461	414620. 368
523	2737670. 533	414560. 744
524	2737671. 627	414459. 573
525	2737641. 523	414399. 647
526	2737541. 976	414338. 193
527	2737583. 914	414285. 777
528	2737569. 66	414184. 654
529	2737475. 812	414242. 027
530	2737320. 272	414136. 48
531	2737282. 678	414097. 101
532	2737173. 864	414052. 399
533	2737084. 486	414065. 354
534	2737044. 488	414013. 665
535	2736986. 977	414016. 61
536	2736973. 372	413973. 545
537	2736899. 36	413984. 745

- 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27）。

图例：

河道管理范围线 ——

基准线 ——

控制点 ○