

武江桂头镇河段河道

范围划分图



广州国测规划信息技术有限公司

二〇一九年十一月

武江桂头镇河段河道

范围划分图

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

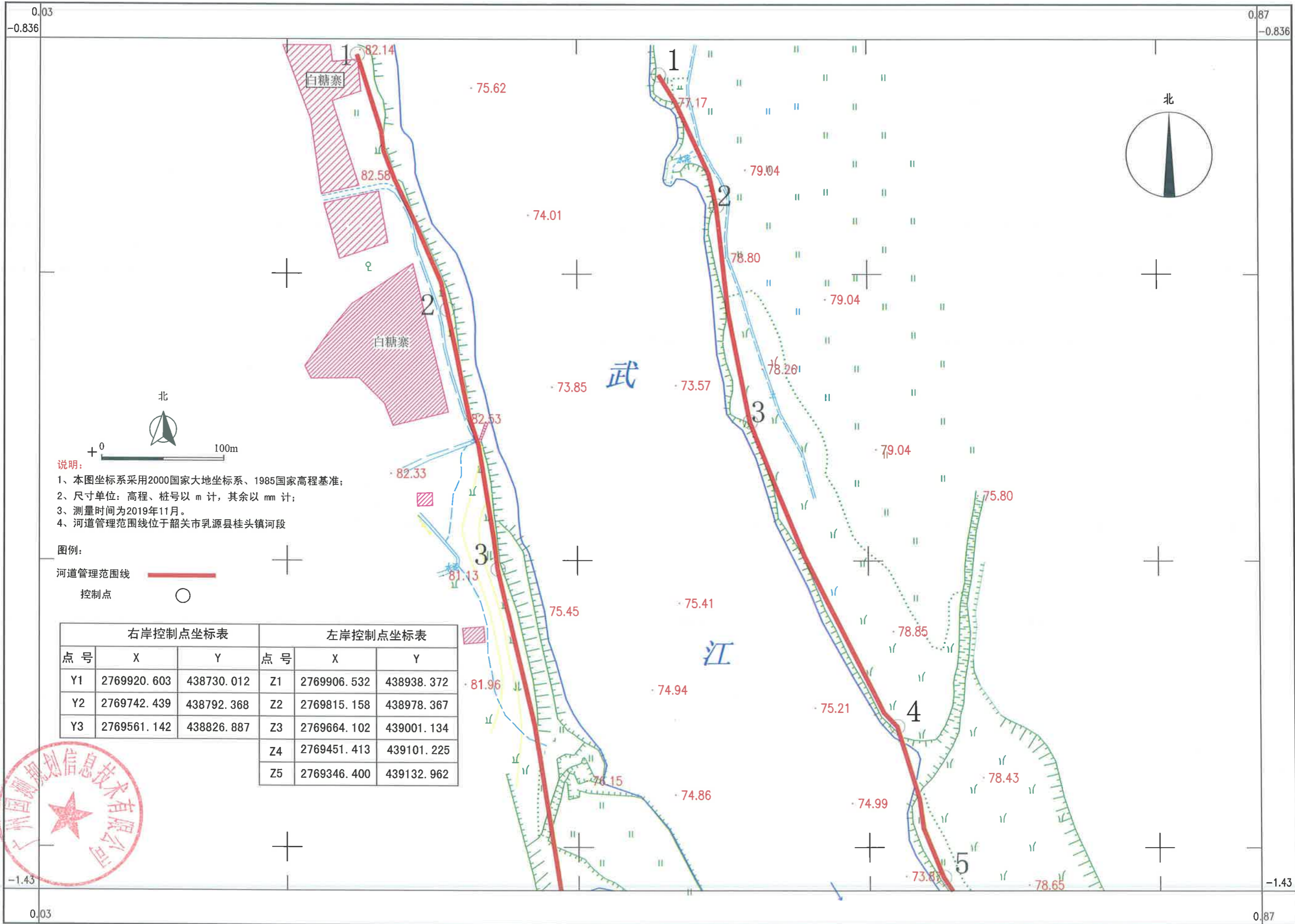
有效期至：2019年12月31日



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。***

武江河桂头镇河段河道管理范围划分图 (23/1)



- 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韶关市乳源县桂头镇河段

- 图例:
- 河道管理范围线
 - 控制点

右岸控制点坐标表			左岸控制点坐标表		
点号	X	Y	点号	X	Y
Y1	2769920.603	438730.012	Z1	2769906.532	438938.372
Y2	2769742.439	438792.368	Z2	2769815.158	438978.367
Y3	2769561.142	438826.887	Z3	2769664.102	439001.134
			Z4	2769451.413	439101.225
			Z5	2769346.400	439132.962

广州国测规划信息技术有限公司

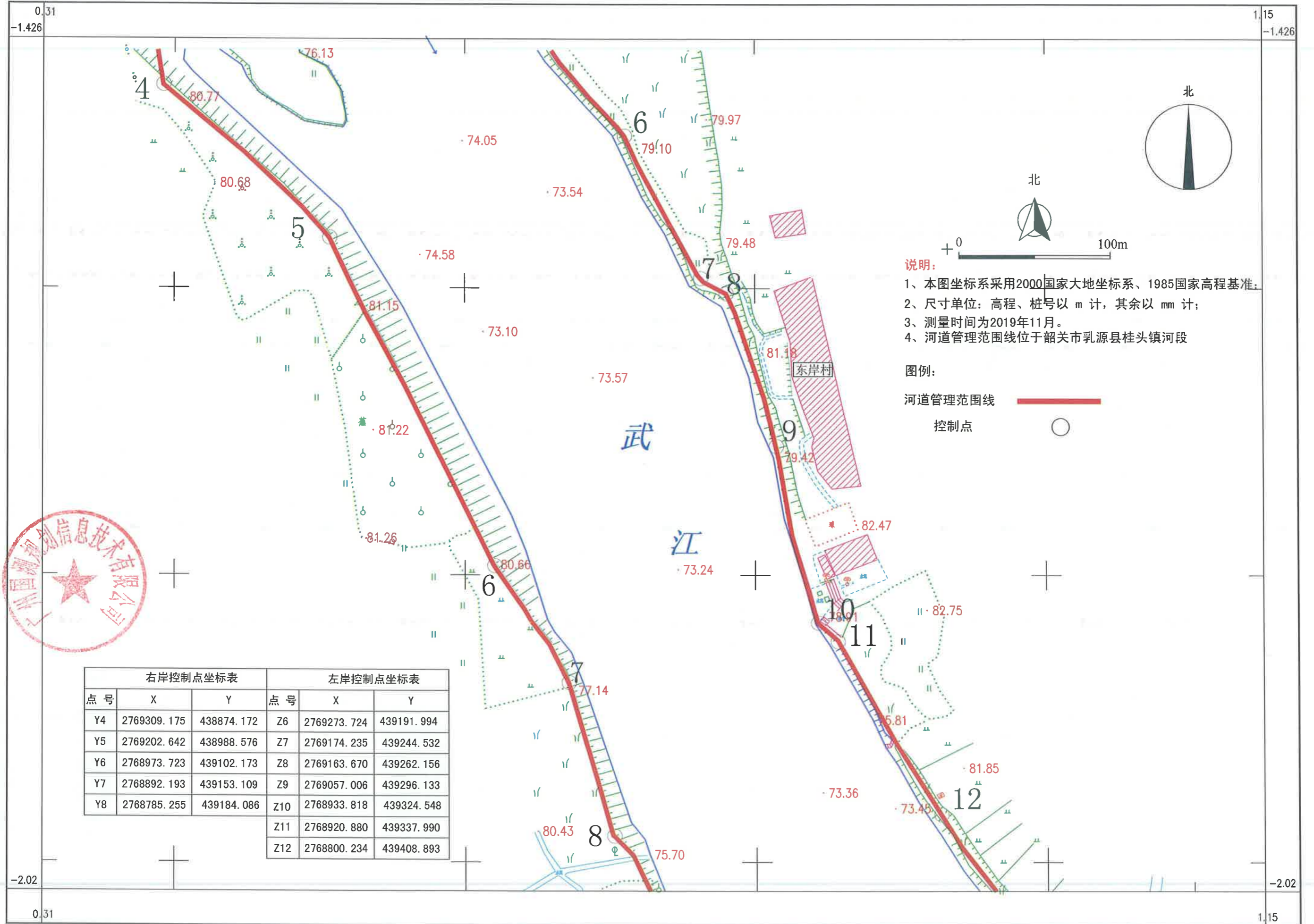


2019年11月数字化制图,
2000国家大地坐标系,1985国家高程基准.

1:2000

测量员: 杨满坡
绘图员: 林日红
检查员: 梁鹏

武江河桂头镇河段河道管理范围划分图 (23/2)



- 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韶关市乳源县桂头镇河段

- 图例:**
- 河道管理范围线 ——
 - 控制点 ○



广州国测规划信息技术有限公司

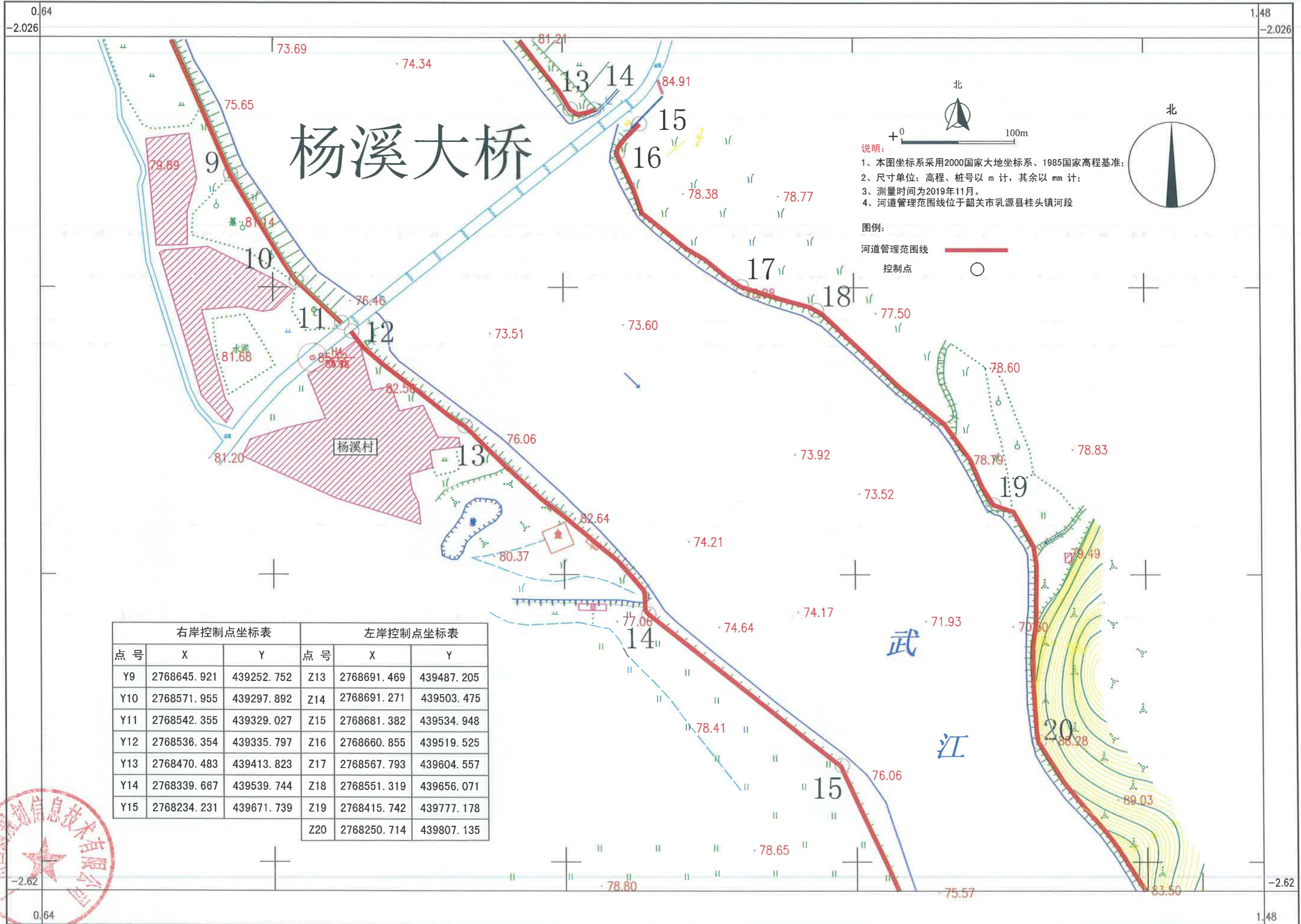
右岸控制点坐标表			左岸控制点坐标表		
点号	X	Y	点号	X	Y
Y4	2769309.175	438874.172	Z6	2769273.724	439191.994
Y5	2769202.642	438988.576	Z7	2769174.235	439244.532
Y6	2768973.723	439102.173	Z8	2769163.670	439262.156
Y7	2768892.193	439153.109	Z9	2769057.006	439296.133
Y8	2768785.255	439184.086	Z10	2768933.818	439324.548
			Z11	2768920.880	439337.990
			Z12	2768800.234	439408.893

2019年11月数字化制图。
2000国家大地坐标系, 1985国家高程基准。

1:2000

测量员: 杨满坡
绘图员: 林日红
检查员: 梁鹏

武江河桂头镇河段河道管理范围划分图 (23/3)



北
+0 100m
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韶关市乳源县桂头镇河段

图例:
河道管理范围线 ————
控制点 ○

右岸控制点坐标表			左岸控制点坐标表		
点号	X	Y	点号	X	Y
Y9	2768645.921	439252.752	Z13	2768691.469	439487.205
Y10	2768571.955	439297.892	Z14	2768691.271	439503.475
Y11	2768542.355	439329.027	Z15	2768681.382	439534.948
Y12	2768536.354	439335.797	Z16	2768660.855	439519.525
Y13	2768470.483	439413.823	Z17	2768567.793	439604.557
Y14	2768339.667	439539.744	Z18	2768551.319	439656.071
Y15	2768234.231	439671.739	Z19	2768415.742	439777.178
			Z20	2768250.714	439807.135

广州国测规划信息技术有限公司

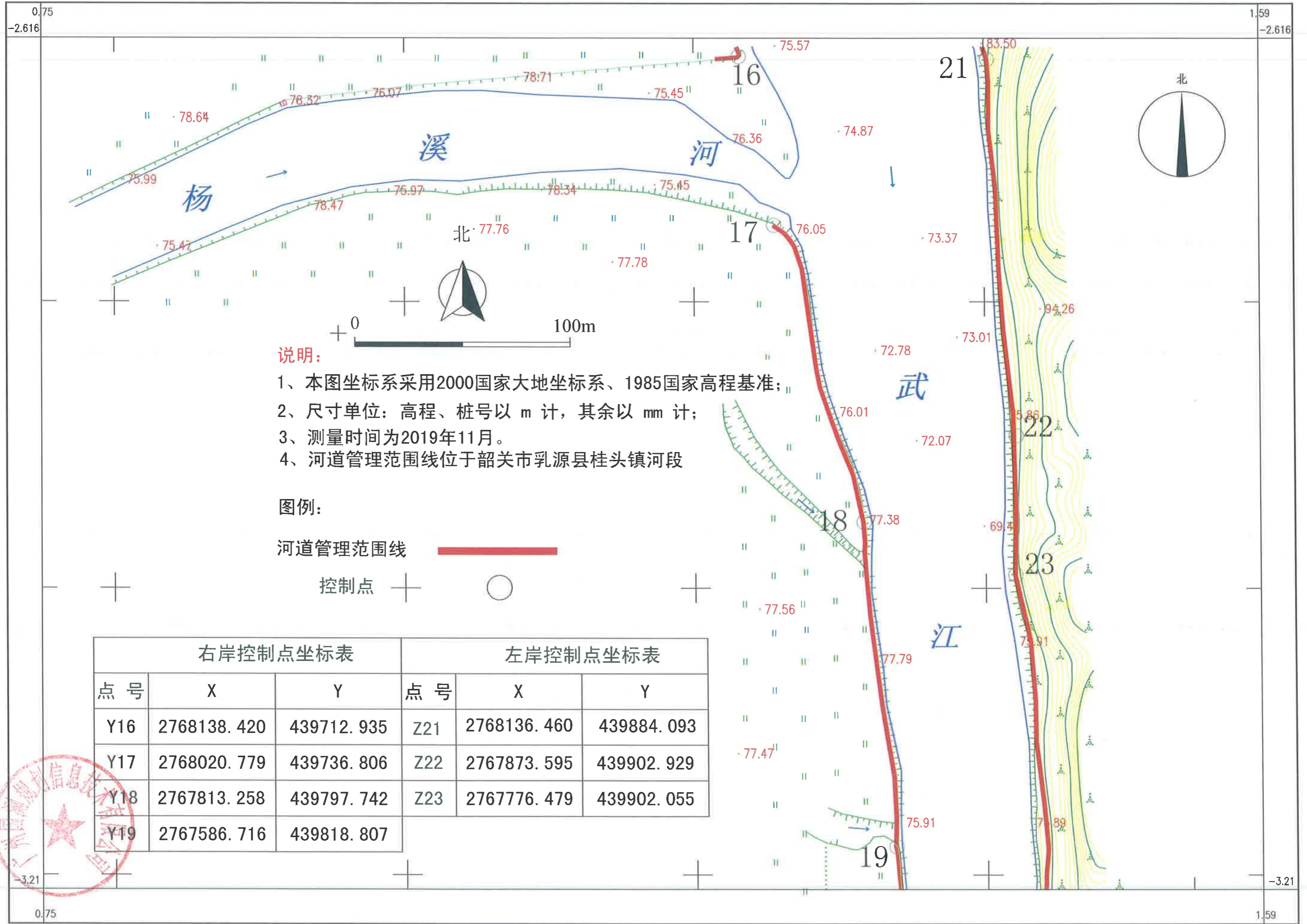


2019年11月数字化制图。
2000国家大地坐标系, 1985国家高程基准。

1:2000

测量员: 杨满坡
绘图员: 林日红
检查员: 梁鹏

武江河桂头镇河段河道管理范围划分图 (23/4)



- 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韶关市乳源县桂头镇河段

- 图例:**
- 河道管理范围线
- 控制点

右岸控制点坐标表			左岸控制点坐标表		
点号	X	Y	点号	X	Y
Y16	2768138.420	439712.935	Z21	2768136.460	439884.093
Y17	2768020.779	439736.806	Z22	2767873.595	439902.929
Y18	2767813.258	439797.742	Z23	2767776.479	439902.055
Y19	2767586.716	439818.807			

广州国测规划信息技术有限公司

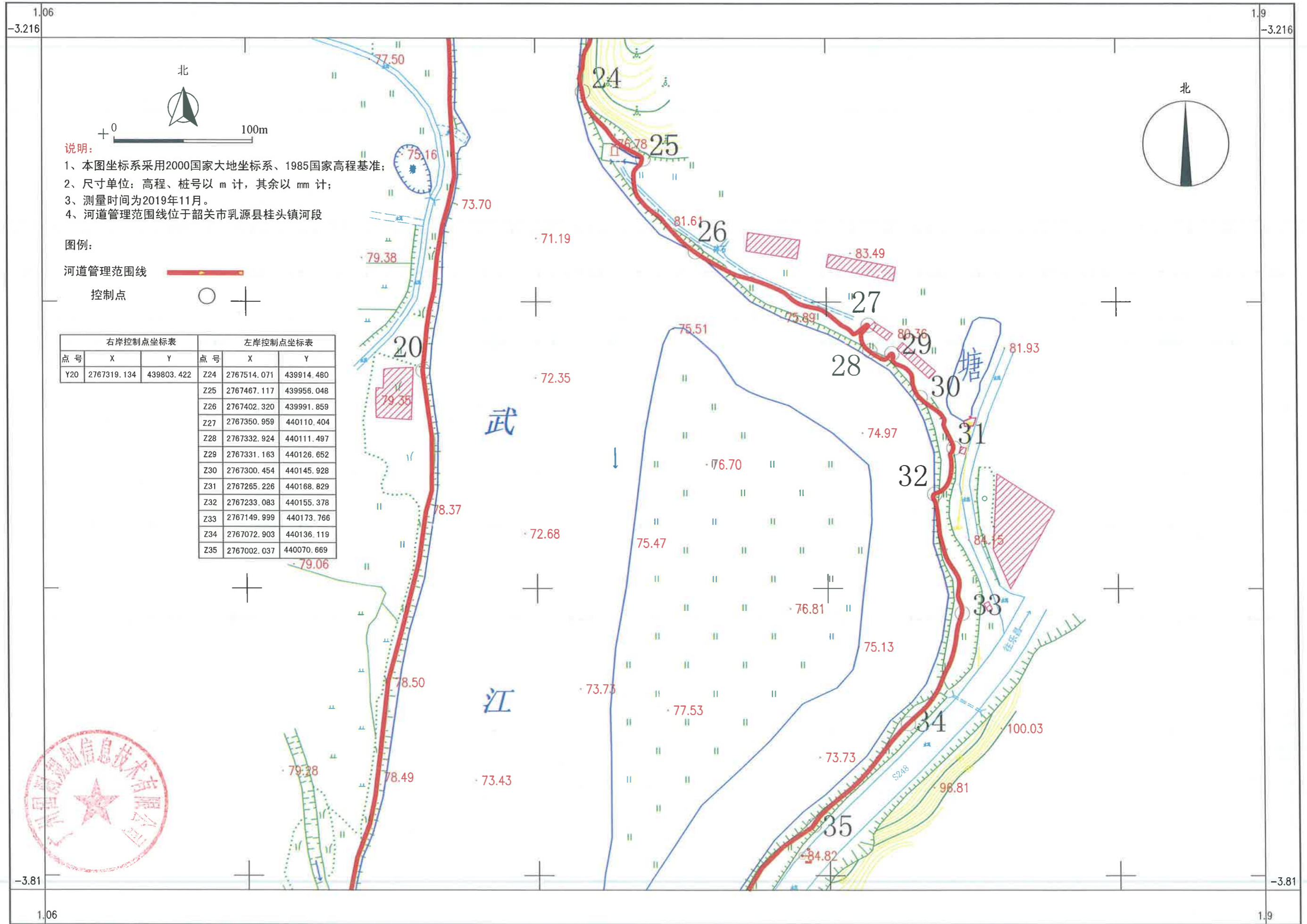


2019年11月数字化制图。
2000国家大地坐标系, 1985国家高程基准。

1:2000

测量员: 杨满坡
绘图员: 林日红
检查员: 梁鹏

武江河桂头镇河段河道管理范围划分图 (23/5)



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韶关市乳源县桂头镇河段

图例:

- 河道管理范围线
- 控制点

右岸控制点坐标表			左岸控制点坐标表		
点号	X	Y	点号	X	Y
Y20	2767319.134	439803.422	Z24	2767514.071	439914.480
			Z25	2767467.117	439956.048
			Z26	2767402.320	439991.859
			Z27	2767350.959	440110.404
			Z28	2767332.924	440111.497
			Z29	2767331.163	440126.652
			Z30	2767300.454	440145.928
			Z31	2767265.226	440168.829
			Z32	2767233.083	440155.378
			Z33	2767149.999	440173.766
			Z34	2767072.903	440136.119
			Z35	2767002.037	440070.669

广州国测规划信息技术有限公司

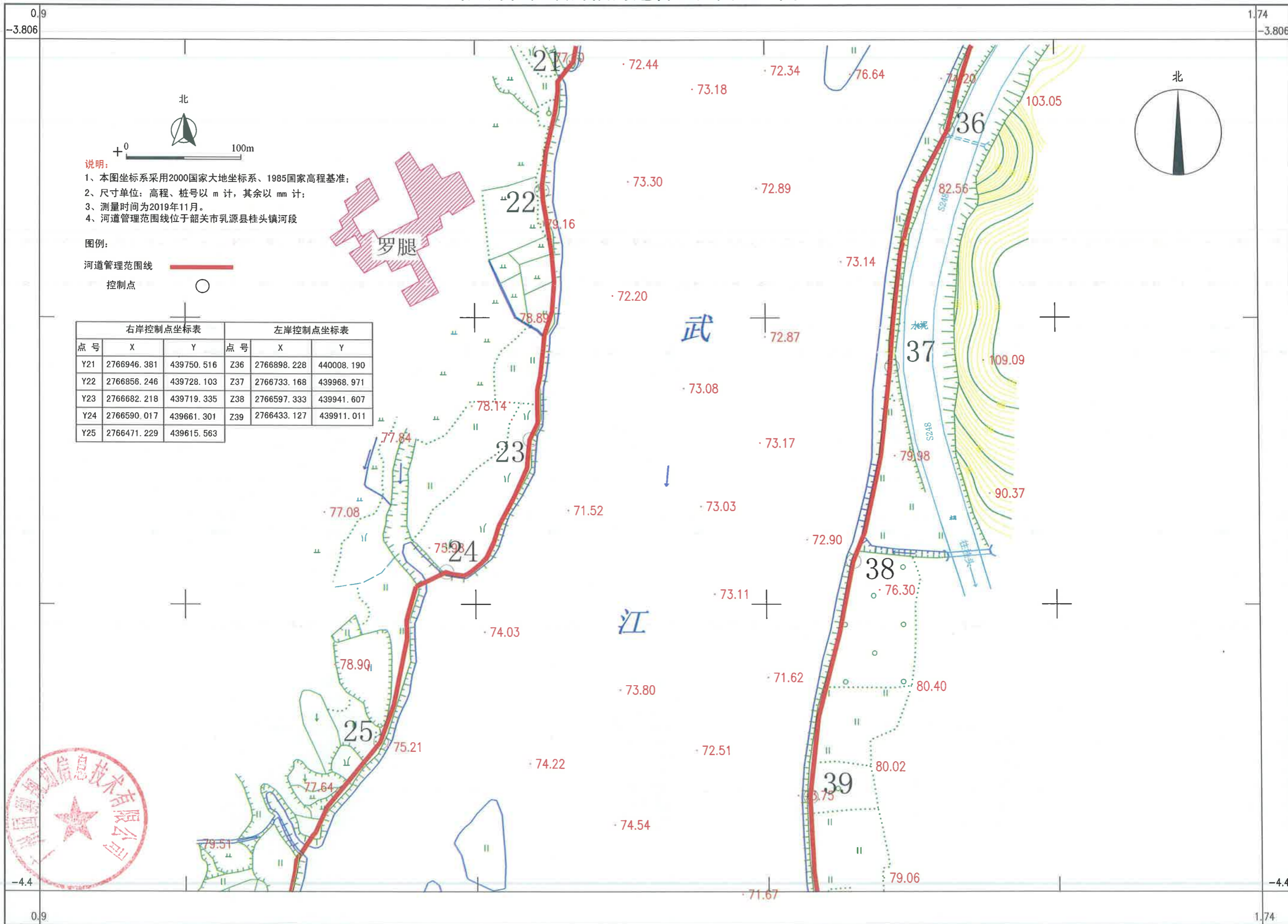


2019年11月数字化制图。
2000国家大地坐标系, 1985国家高程基准。

1:2000

测量员: 杨满坡
绘图员: 林日红
检查员: 梁鹏

武江河桂头镇河段河道管理范围划分图 (23/6)



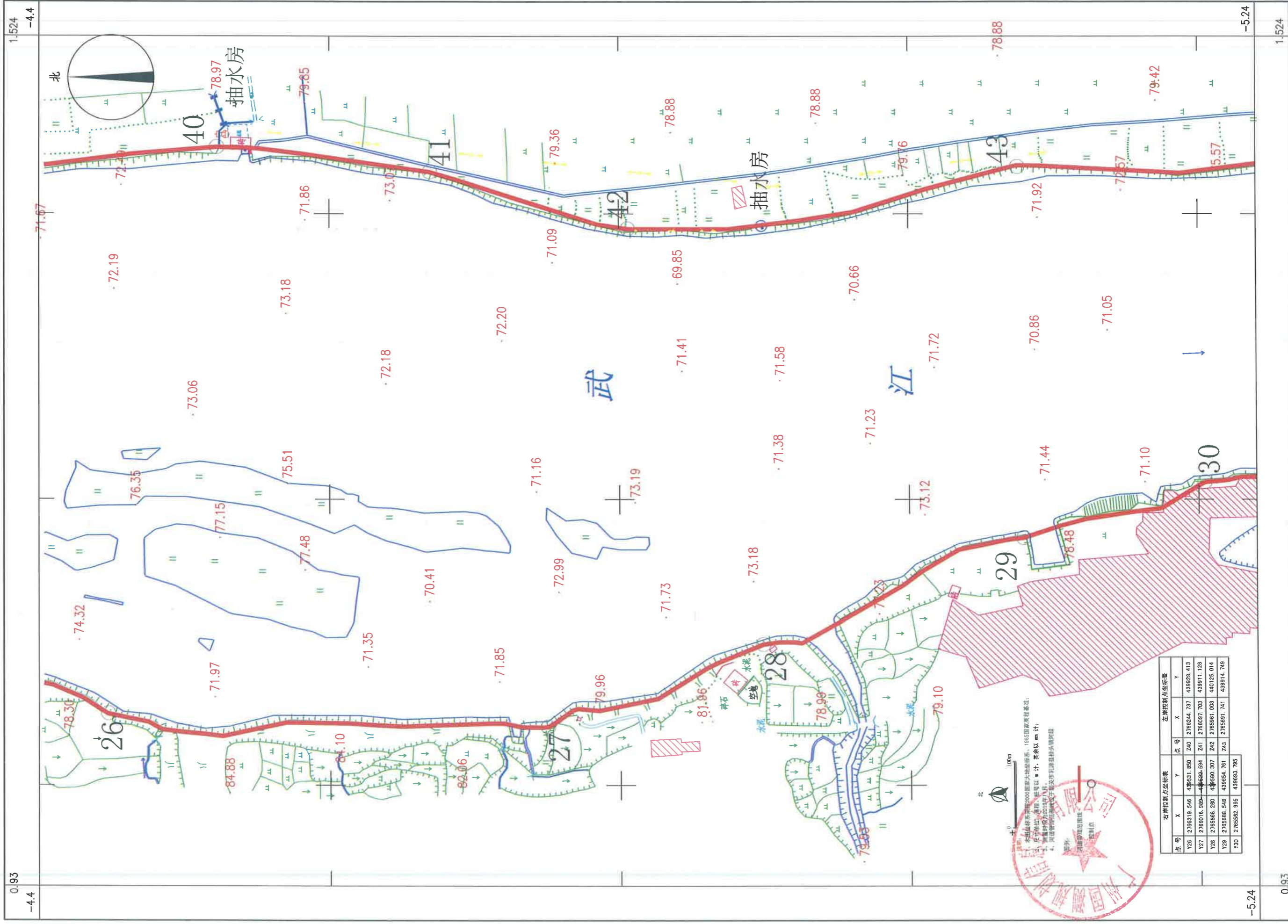
广州国测规划信息技术有限公司

2019年11月数字化制图,
2000国家大地坐标系,1985国家高程基准。

1:2000

测量员: 杨满坡
绘图员: 林日红
检查员: 梁鹏

武江河桂头镇河段河道管理范围划分图 (23/7)

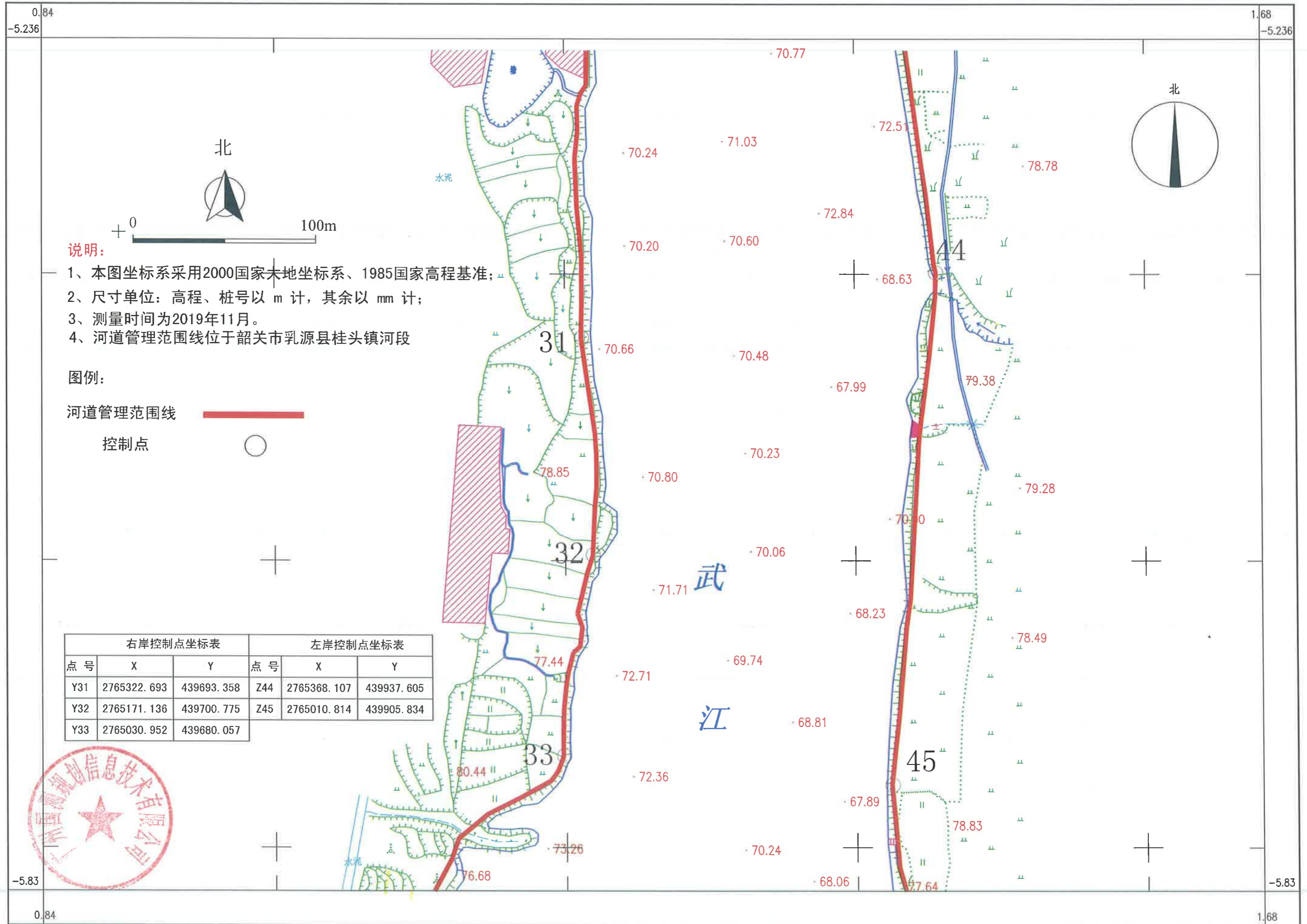


点号	右岸控制点坐标表			左岸控制点坐标表		
	X	Y	点号	X	Y	点号
Y26	2768319.546	439521.950	Z40	2768244.737	439528.413	
Y27	2768016.985	439542.594	Z41	2768097.703	439511.128	
Y28	2768668.280	439550.307	Z42	2768561.003	440125.014	
Y29	2768668.548	439654.761	Z43	2768561.741	439514.749	
Y30	2768582.952	439683.785				

1. 本图依据国家2000坐标系大地坐标系、1985国家高程基准。
 2. 凡字标注、图例、图号均以 m 计，其余以 cm 计。
 3. 测量时所有数据均须进行四舍五入。
 4. 河道管理范围以河道中心线为准。



武江河桂头镇河段河道管理范围划分图 (23/8)



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韶关市乳源县桂头镇河段

图例:

- 河道管理范围线 
- 控制点 

右岸控制点坐标表			左岸控制点坐标表		
点号	X	Y	点号	X	Y
Y31	2765322.693	439693.358	Z44	2765368.107	439937.605
Y32	2765171.136	439700.775	Z45	2765010.814	439905.834
Y33	2765030.952	439680.057			

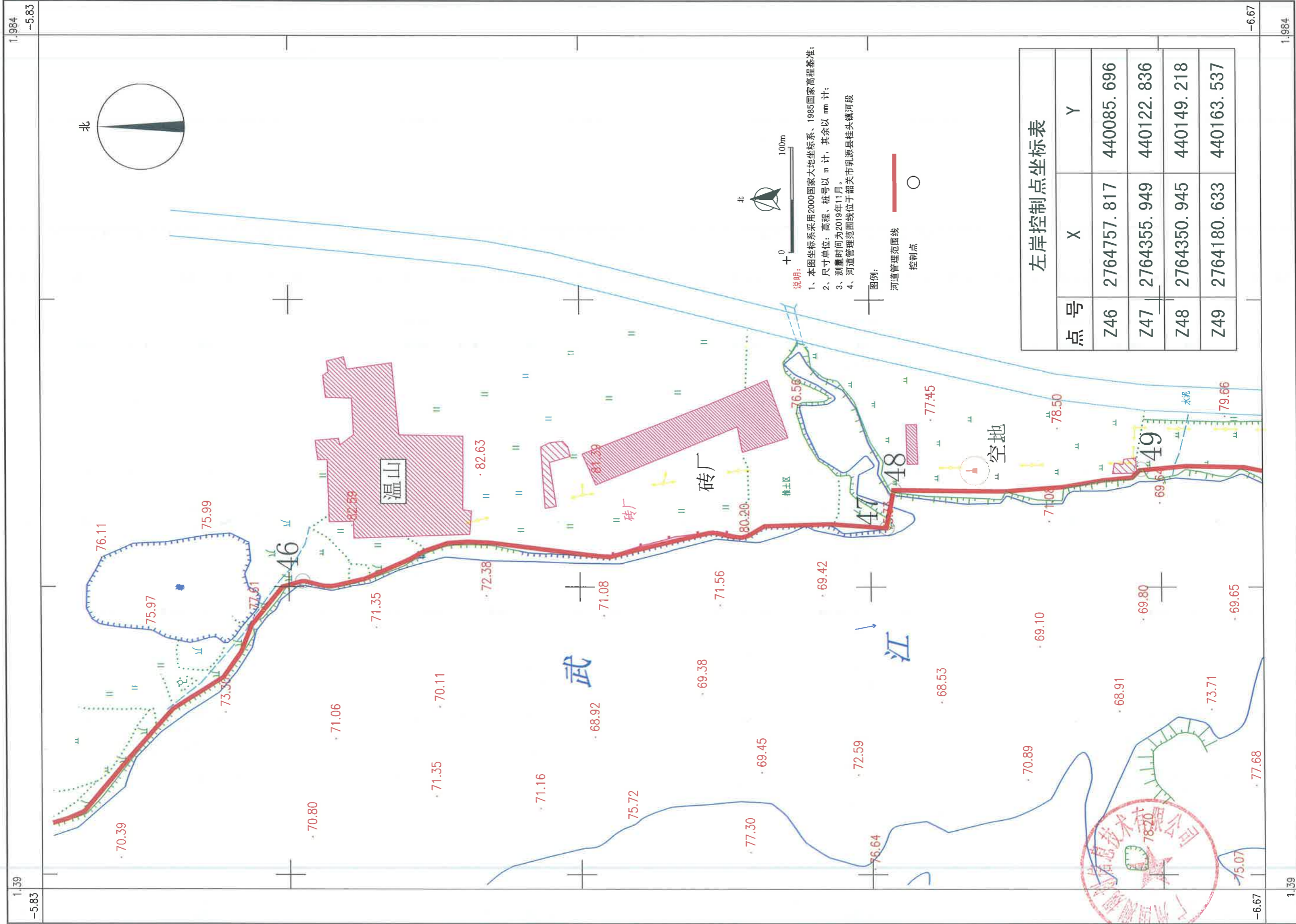
广州国测规划信息技术有限公司

2019年11月数字化制图。
2000国家大地坐标系, 1985国家高程基准。

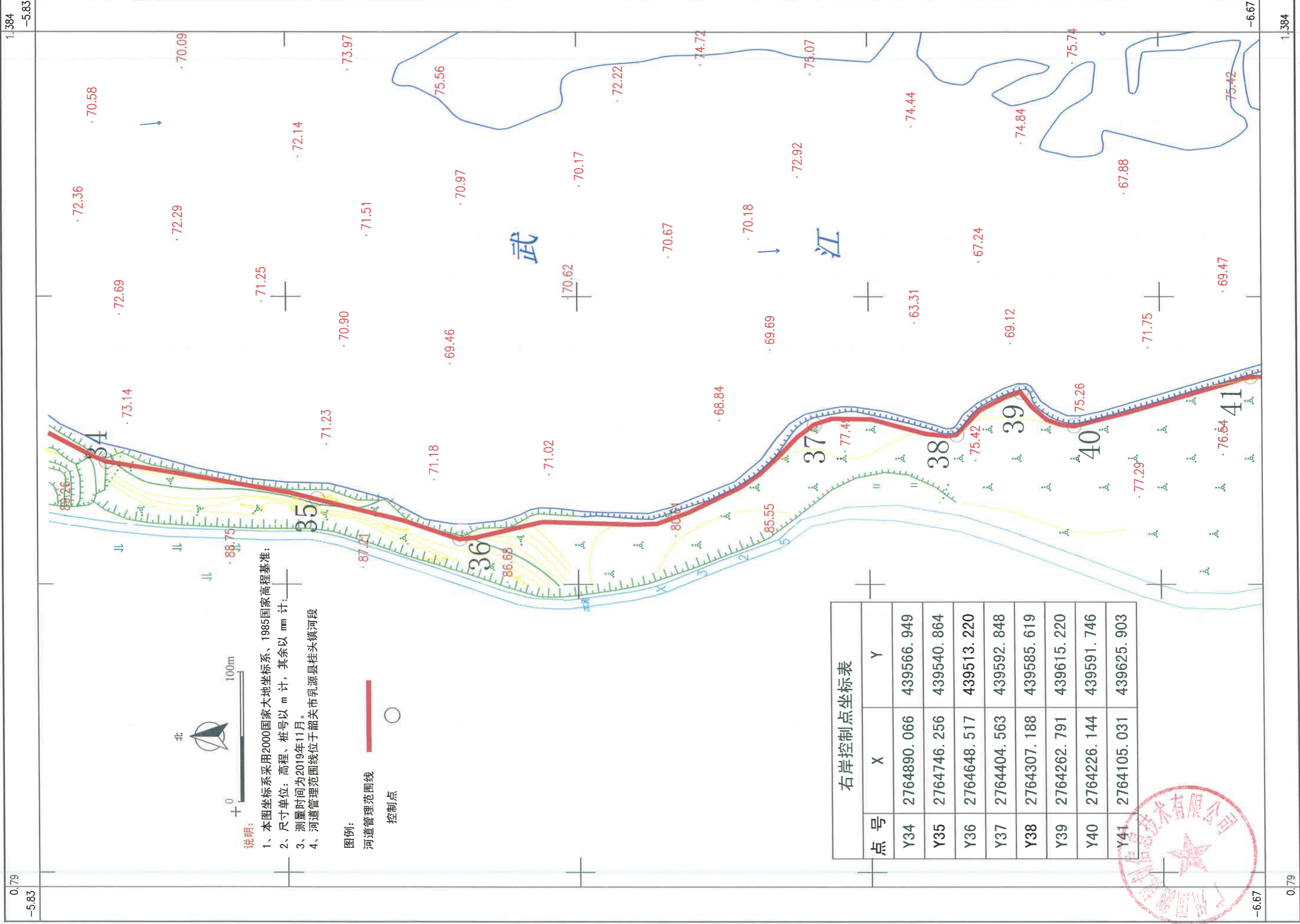
1:2000

测量员: 杨满坡
绘图员: 林日红
检查员: 梁鹏

武江河桂头镇河段河道管理范围划分图 (23/9)



武江河桂头镇河段河道管理范围划分图 (23/10)



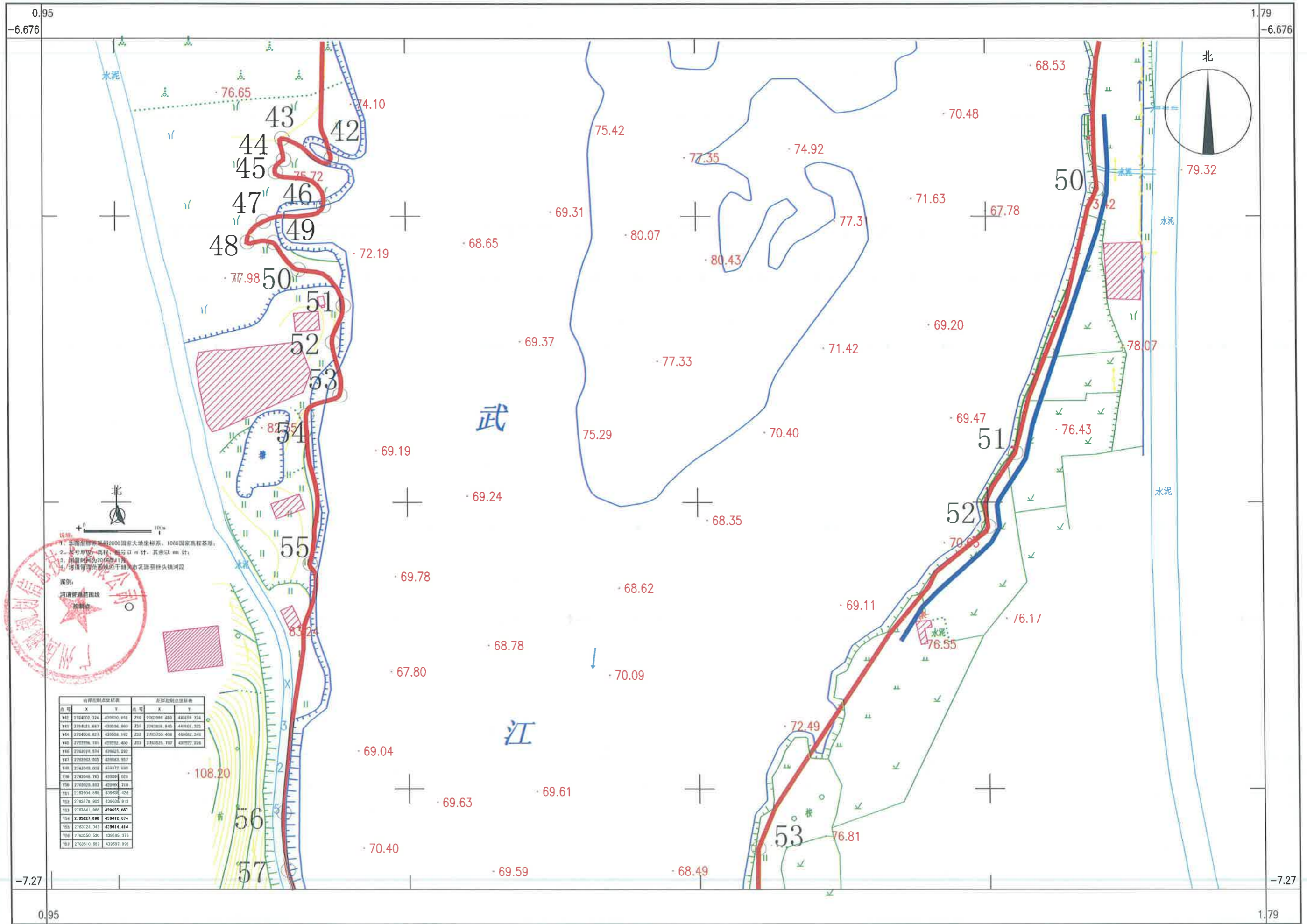
说明:
 1、本图坐标系采用2000国家大地坐标系、1985国家高程基准;
 2、尺寸单位: 高程、桩号以 m 计, 其余以 mm 计;
 3、测量时间为2019年11月。
 4、河道管理范围线位于韶关市乳源县桂头镇河段

图例:
 河道管理范围线
 控制点

点号	X	Y
Y34	2764890.066	439566.949
Y35	2764746.256	439540.864
Y36	2764648.517	439513.220
Y37	2764404.563	439592.848
Y38	2764307.188	439585.619
Y39	2764262.791	439615.220
Y40	2764226.144	439591.746
Y41	2764105.031	439625.903



武江河桂头镇河段河道管理范围划分图 (23/11)



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、符号以 m 计, 其余以 mm 计;
 3. 比例尺为 1:2000;
 4. 本图管理范围划分于韶关市乳源县桂头镇河段。

图例:
 河道管理范围线
 控制点

右岸控制点坐标表				左岸控制点坐标表				
点号	X	Y	点号	X	Y	点号	X	Y
Y02	278003.724	430020.048	Z05	2780990.003	440118.734			
Y03	2780071.843	430036.909	Z06	2782001.843	440101.325			
Y04	2784008.837	430038.102	Z07	2783750.408	440082.249			
Y05	2783896.191	430032.400	Z08	2783523.747	439922.224			
Y06	2783974.514	430025.292						
Y07	2783884.503	430008.187						
Y08	2783348.008	430272.088						
Y09	2782948.703	430208.038						
Y10	2783028.833	430080.740						
Y11	2783004.595	430028.426						
Y12	2783078.802	430028.013						
Y13	2783041.009	430035.067						
Y14	2782827.890	430012.074						
Y15	2782724.248	430014.414						
Y16	2782550.530	430006.074						
Y17	2782510.809	430007.092						

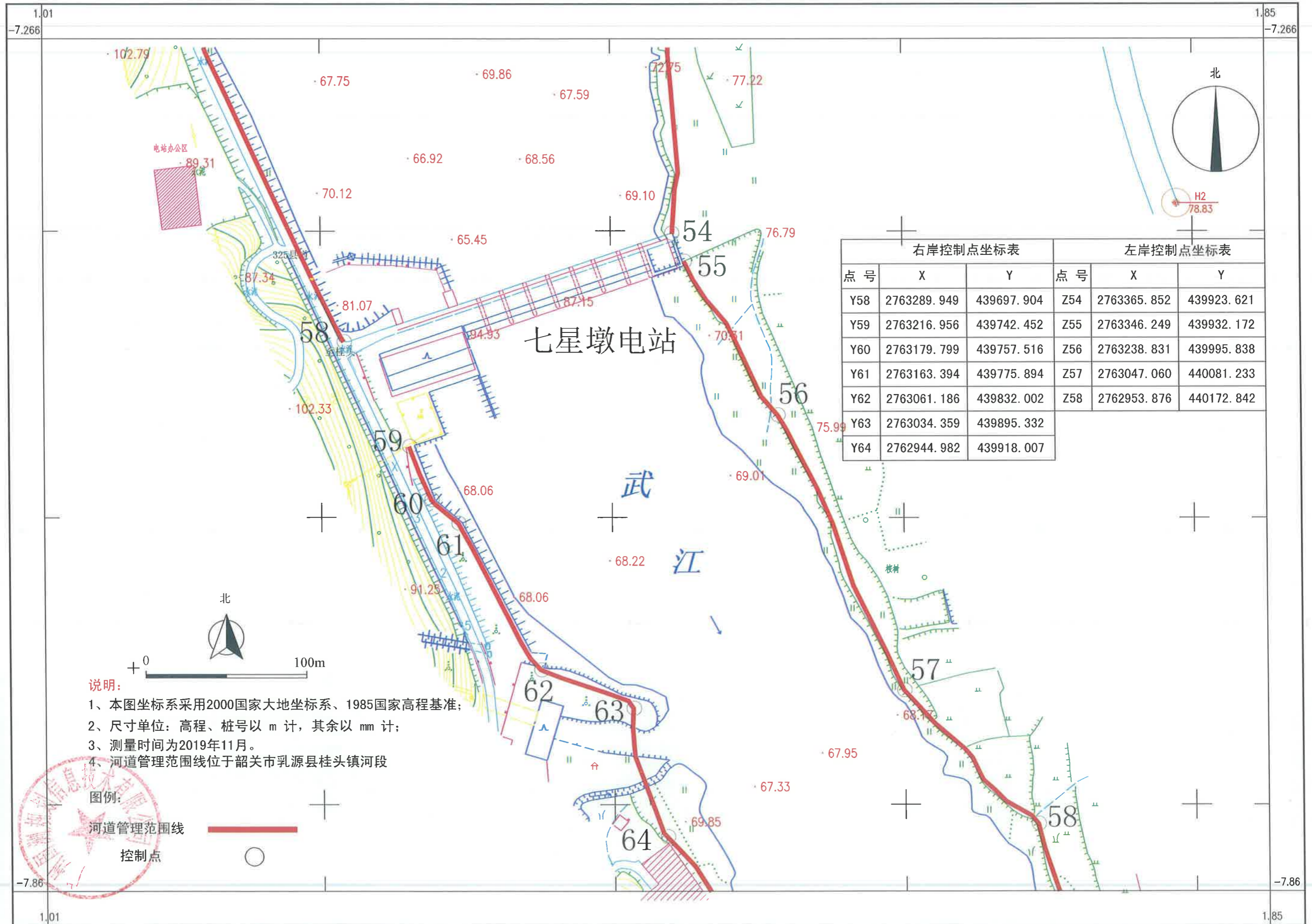
广州国测规划信息技术有限公司

2019年11月数字化制图,
 2000国家大地坐标系, 1985国家高程基准。

1:2000

测量员: 杨满坡
 绘图员: 林日红
 检查员: 梁鹏

武江河桂头镇河段河道管理范围划分图 (23/12)



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韶关市乳源县桂头镇河段

图例:

- 河道管理范围线
- 控制点

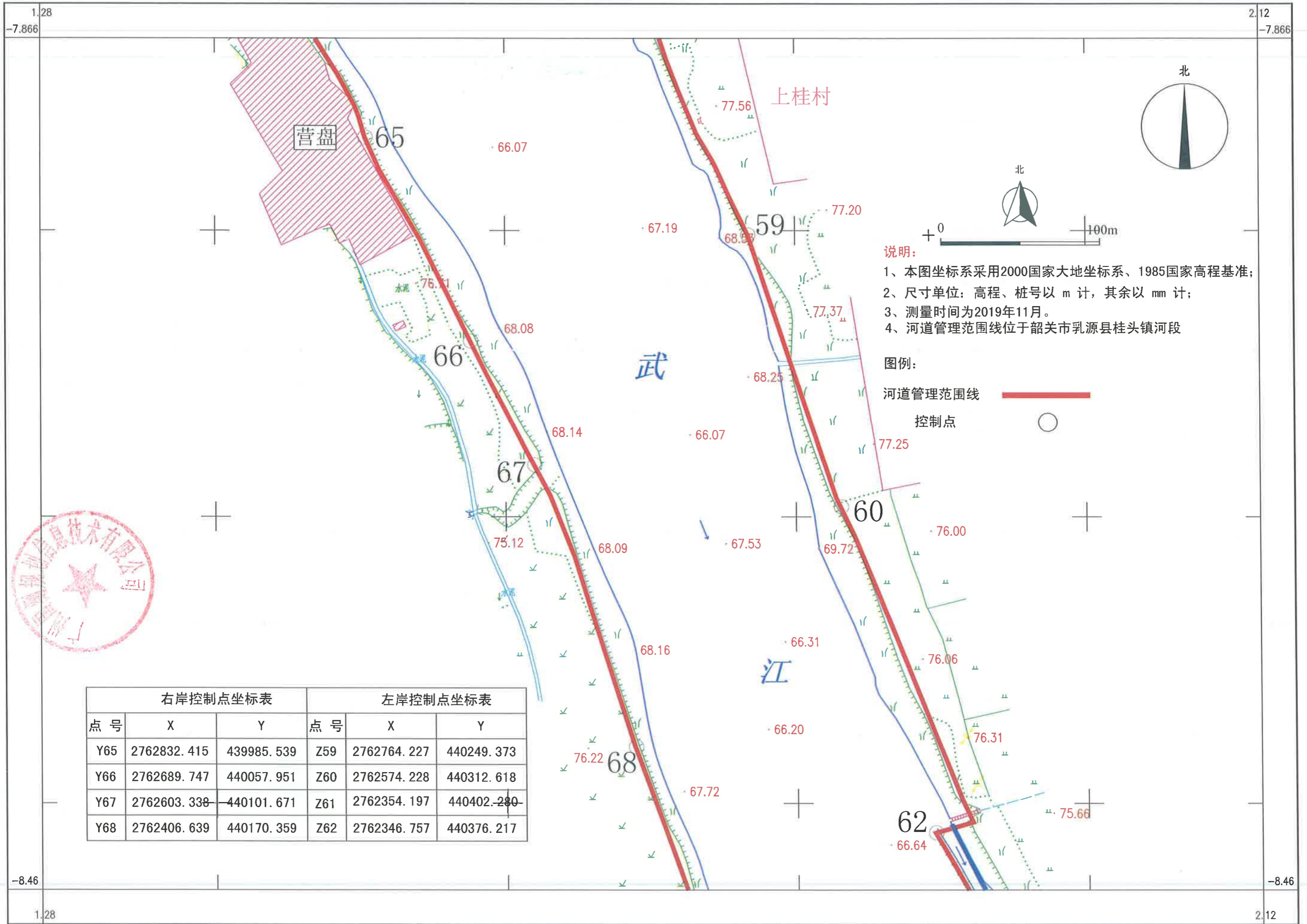
广州国测规划信息技术有限公司

2019年11月数字化制图。
2000国家大地坐标系, 1985国家高程基准。

1:2000

测量员: 杨满坡
绘图员: 林日红
检查员: 梁鹏

武江河桂头镇河段河道管理范围划分图 (23/13)



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韶关市乳源县桂头镇河段

图例:

河道管理范围线 ——

控制点

右岸控制点坐标表			左岸控制点坐标表		
点号	X	Y	点号	X	Y
Y65	2762832.415	439985.539	Z59	2762764.227	440249.373
Y66	2762689.747	440057.951	Z60	2762574.228	440312.618
Y67	2762603.338	440101.671	Z61	2762354.197	440402.280
Y68	2762406.639	440170.359	Z62	2762346.757	440376.217

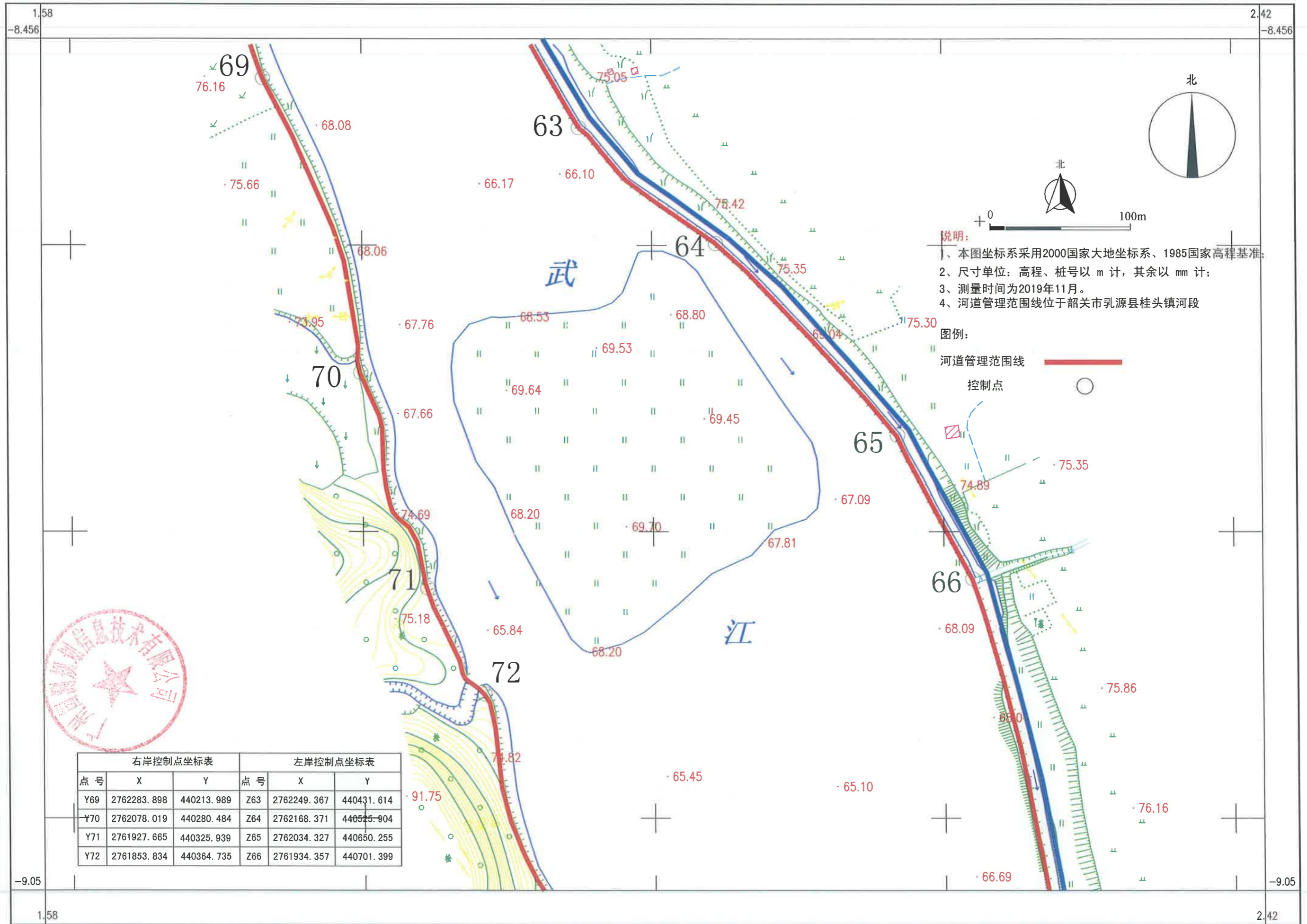
广州国测规划信息技术有限公司

2019年11月数字化制图。
2000国家大地坐标系,1985国家高程基准。

1:2000

测量员: 杨满坡
绘图员: 林日红
检查员: 梁鹏

武江河桂头镇河段河道管理范围划分图 (23/14)



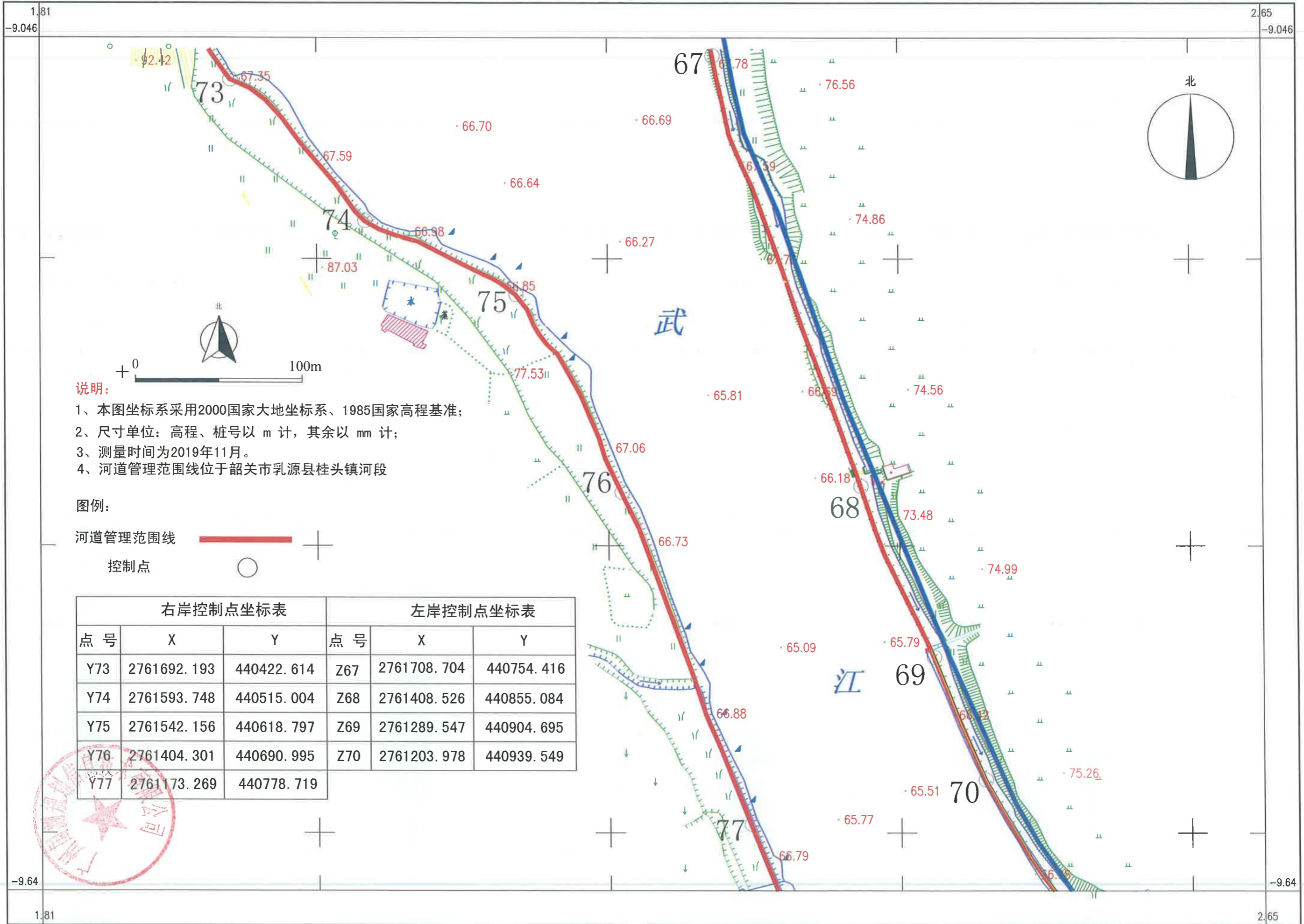
广州国测规划信息技术有限公司

2019年11月数字化制图。
2000国家大地坐标系, 1985国家高程基准。

1:2000

测量员: 杨满坡
绘图员: 林日红
检查员: 梁鹏

武江河桂头镇河段河道管理范围划分图 (23/15)



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韶关市乳源县桂头镇河段

图例:

- 河道管理范围线
- 控制点

右岸控制点坐标表			左岸控制点坐标表		
点号	X	Y	点号	X	Y
Y73	2761692.193	440422.614	Z67	2761708.704	440754.416
Y74	2761593.748	440515.004	Z68	2761408.526	440855.084
Y75	2761542.156	440618.797	Z69	2761289.547	440904.695
Y76	2761404.301	440690.995	Z70	2761203.978	440939.549
Y77	2761173.269	440778.719			

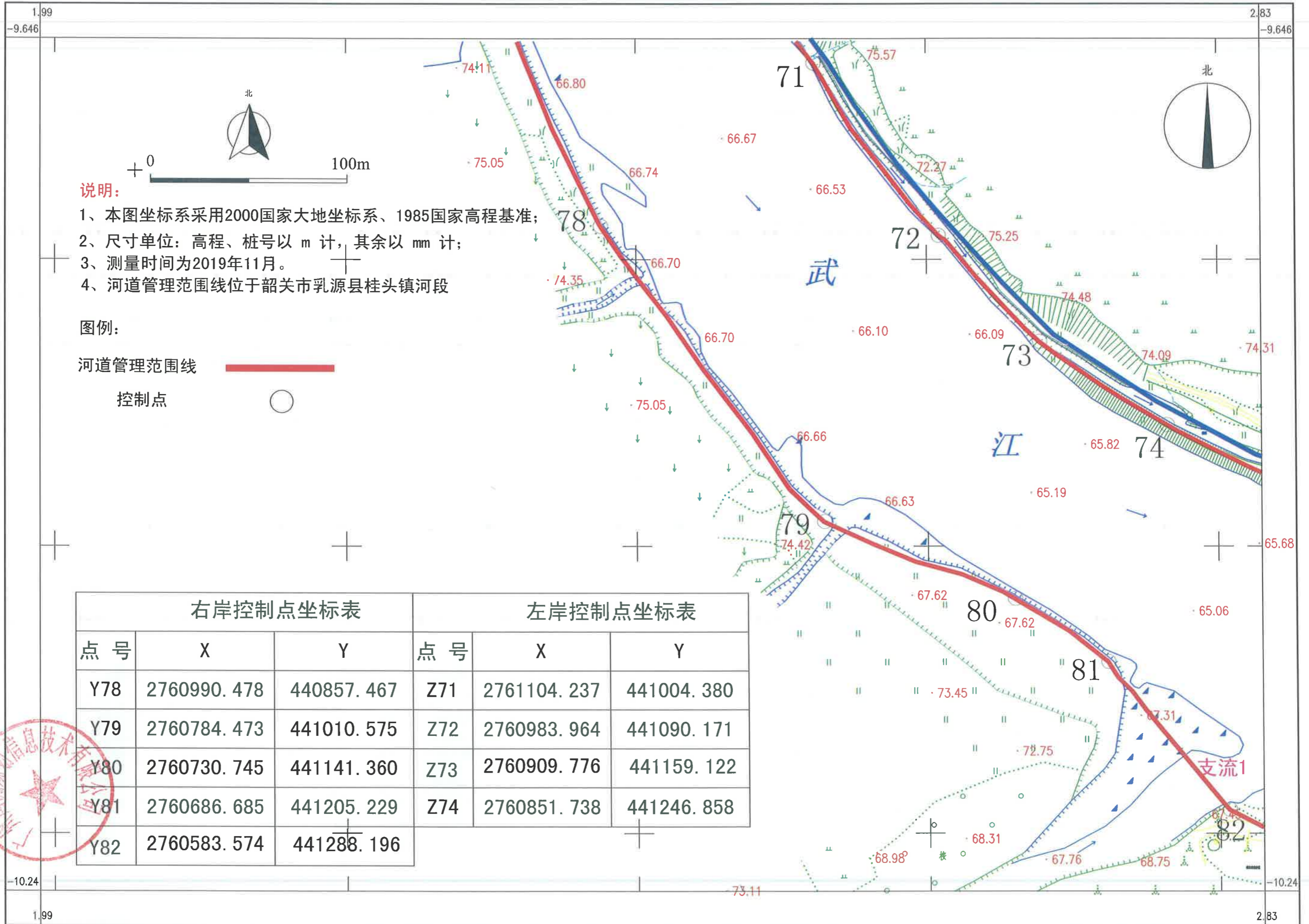
广州国测规划信息技术有限公司

2019年11月数字化制图,
2000国家大地坐标系,1985国家高程基准。

1:2000

测量员: 杨满坡
绘图员: 林日红
检查员: 梁鹏

武江河桂头镇河段河道管理范围划分图 (23/16)



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韶关市乳源县桂头镇河段

图例:

河道管理范围线

控制点

右岸控制点坐标表			左岸控制点坐标表		
点号	X	Y	点号	X	Y
Y78	2760990.478	440857.467	Z71	2761104.237	441004.380
Y79	2760784.473	441010.575	Z72	2760983.964	441090.171
Y80	2760730.745	441141.360	Z73	2760909.776	441159.122
Y81	2760686.685	441205.229	Z74	2760851.738	441246.858
Y82	2760583.574	441288.196			

广州国测规划信息技术有限公司



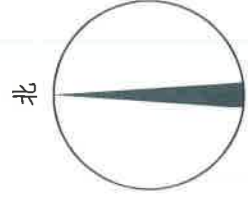
2019年11月数字化制图。
2000国家大地坐标系, 1985国家高程基准。

1:2000

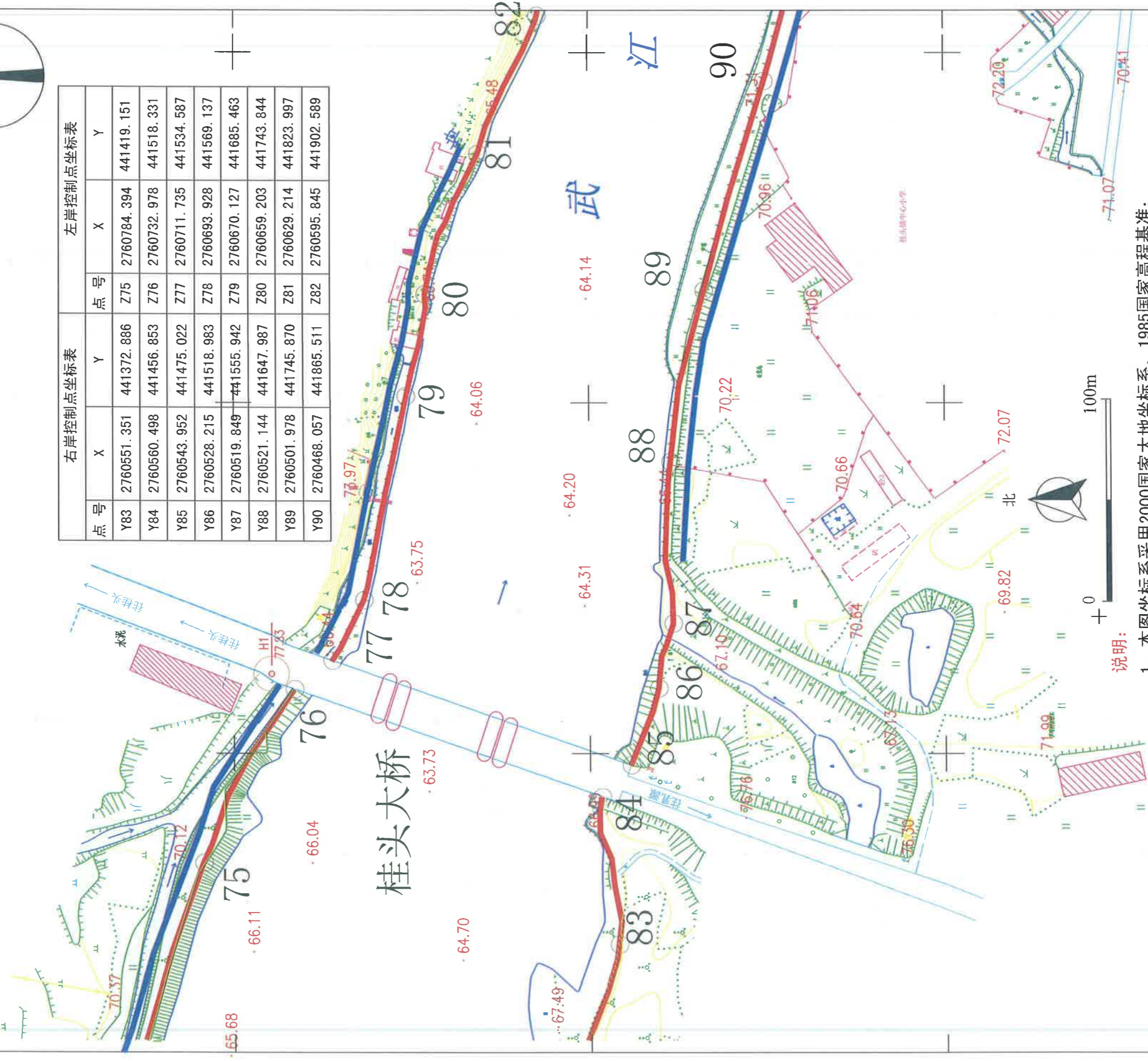
测量员: 杨满坡
绘图员: 林日红
检查员: 梁鹏

武江河桂头镇河段河道管理范围划分图 (23/17)

2.83 -9.79 3.424 -9.79

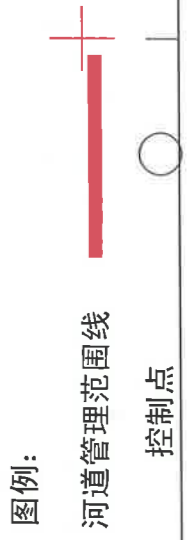


右岸控制点坐标表				左岸控制点坐标表			
点号	X	Y	点号	X	Y	点号	Y
Y83	2760551.351	441372.886	Z75	2760784.394	441419.151		
Y84	2760560.498	441456.853	Z76	2760732.978	441518.331		
Y85	2760543.952	441475.022	Z77	2760711.735	441534.587		
Y86	2760528.215	441518.983	Z78	2760693.928	441569.137		
Y87	2760519.849	441555.942	Z79	2760670.127	441685.463		
Y88	2760521.144	441647.987	Z80	2760659.203	441743.844		
Y89	2760501.978	441745.870	Z81	2760629.214	441823.997		
Y90	2760468.057	441865.511	Z82	2760595.845	441902.589		



广州国测规划信息技术有限公司

- 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韶关市乳源县桂头镇河段



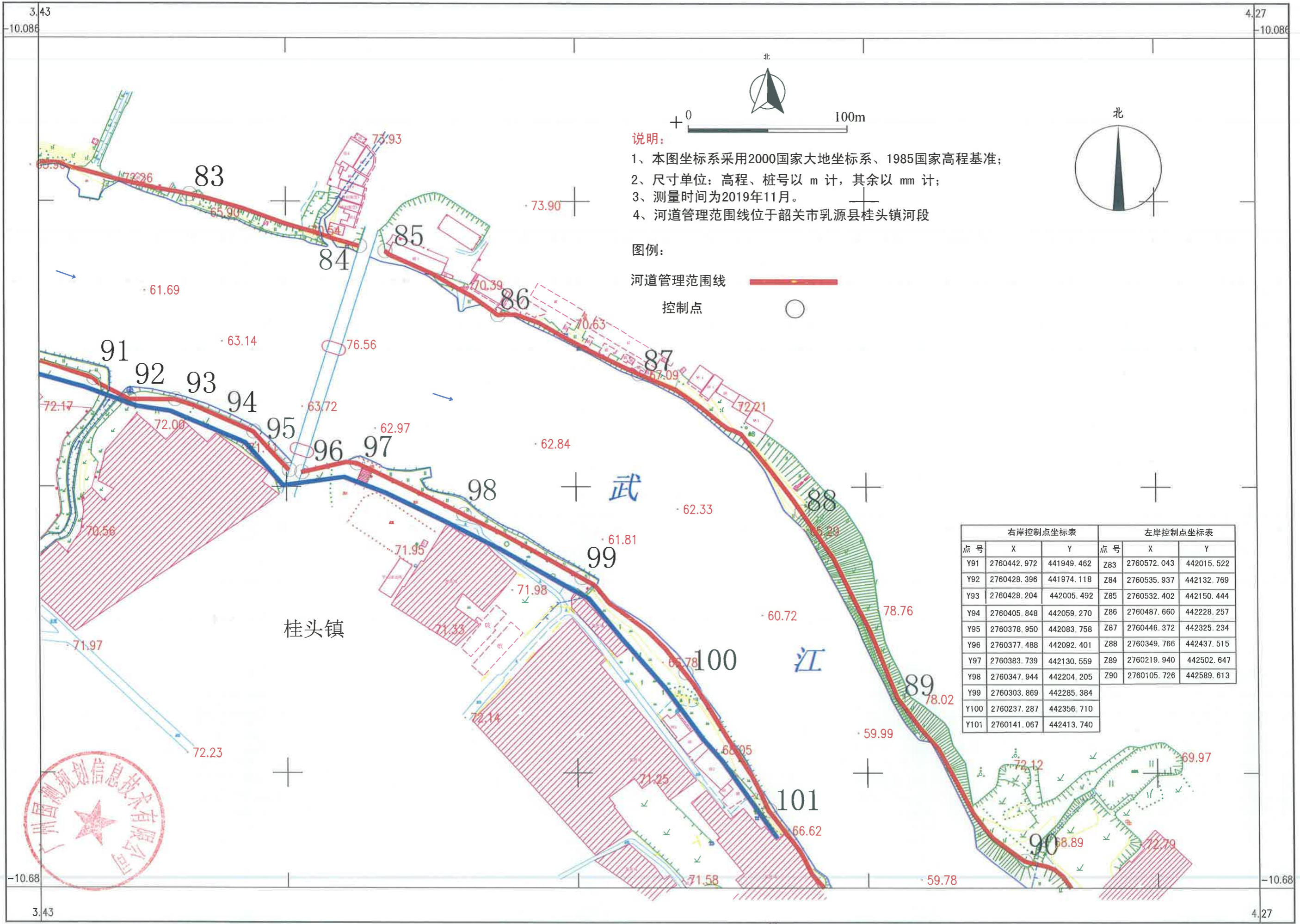
2.83 -9.79 3.424 -10.63 3.424 -10.63

2019年11月数字化制图。
2000国家大地坐标系、1985国家高程基准。

测量员: 杨海波
绘图员: 林日红
检查员: 梁 鹏

1:2000

武江河桂头镇河段河道管理范围划分图 (23/18)



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韶关市乳源县桂头镇河段

图例:

河道管理范围线

控制点

右岸控制点坐标表			左岸控制点坐标表		
点号	X	Y	点号	X	Y
Y91	2760442.972	441949.462	Z83	2760572.043	442015.522
Y92	2760428.396	441974.118	Z84	2760535.937	442132.769
Y93	2760428.204	442005.492	Z85	2760532.402	442150.444
Y94	2760405.848	442059.270	Z86	2760487.660	442228.257
Y95	2760378.950	442083.758	Z87	2760446.372	442325.234
Y96	2760377.488	442092.401	Z88	2760349.766	442437.515
Y97	2760383.739	442130.559	Z89	2760219.940	442502.647
Y98	2760347.944	442204.205	Z90	2760105.726	442589.613
Y99	2760303.869	442285.384			
Y100	2760237.287	442356.710			
Y101	2760141.067	442413.740			

广州国测规划信息技术有限公司

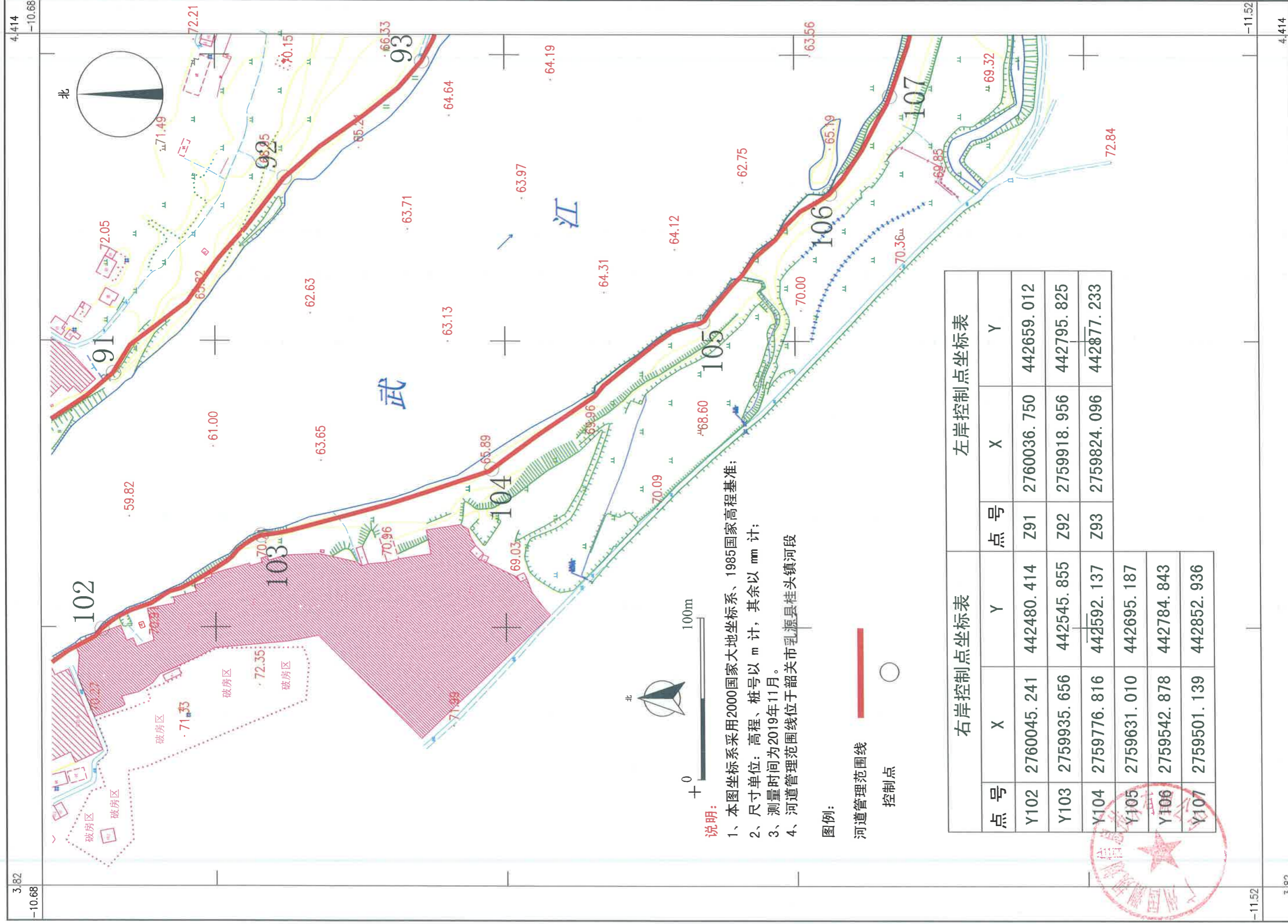


2019年11月数字化制图。
2000国家大地坐标系, 1985国家高程基准。

1:2000

测量员: 杨满坡
绘图员: 林日红
检查员: 梁鹏

武江河桂头镇河段河道管理范围划分图 (23/19)



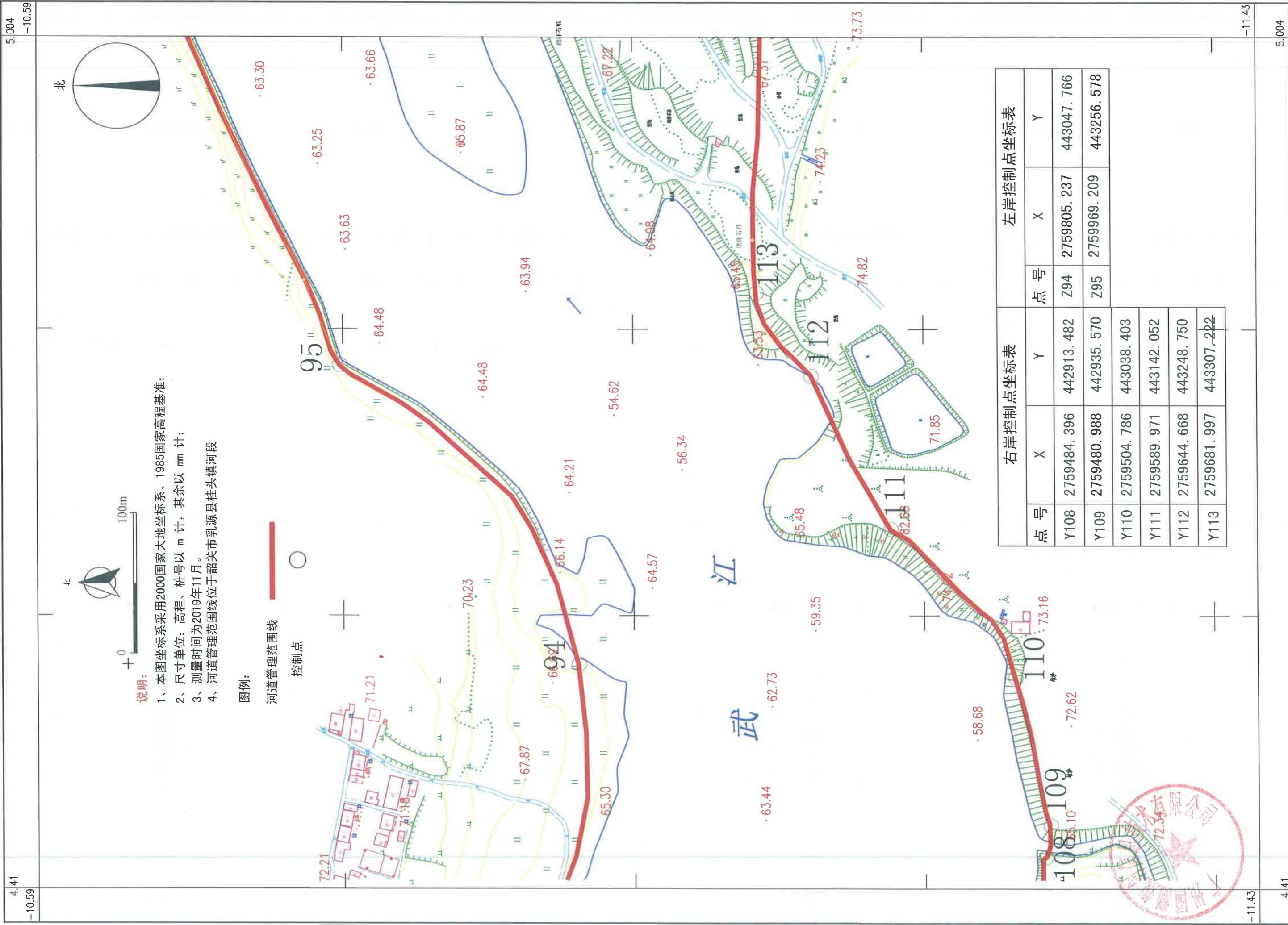
- 说明:**
- 1、本图坐标系采用2000国家大地坐标系、1985国家高程基准;
 - 2、尺寸单位: 高程、桩号以 m 计, 其余以 mm 计;
 - 3、测量时间为2019年11月。
 - 4、河道管理范围线位于韶关市乳源县桂头镇河段

图例:

- 河道管理范围线
- 控制点

右岸控制点坐标表			左岸控制点坐标表		
点号	X	Y	点号	X	Y
Y102	2760045.241	442480.414	Z91	2760036.750	442659.012
Y103	2759935.656	442545.855	Z92	2759918.956	442795.825
Y104	2759776.816	442592.137	Z93	2759824.096	442877.233
Y105	2759631.010	442695.187			
Y106	2759542.878	442784.843			
Y107	2759501.139	442852.936			

武江河桂头镇河段河道管理范围划分图 (23/20)



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韶关市乳源县桂头镇河段

图例:

- 河道管理范围线
- 控制点

右岸控制点坐标表			左岸控制点坐标表		
点号	X	Y	点号	X	Y
Y108	2759484.396	442913.482	Z94	2759805.237	443047.766
Y109	2759480.988	442935.570	Z95	2759969.209	443256.578
Y110	2759504.786	443038.403			
Y111	2759589.971	443142.052			
Y112	2759644.668	443248.750			
Y113	2759681.997	443307.222			

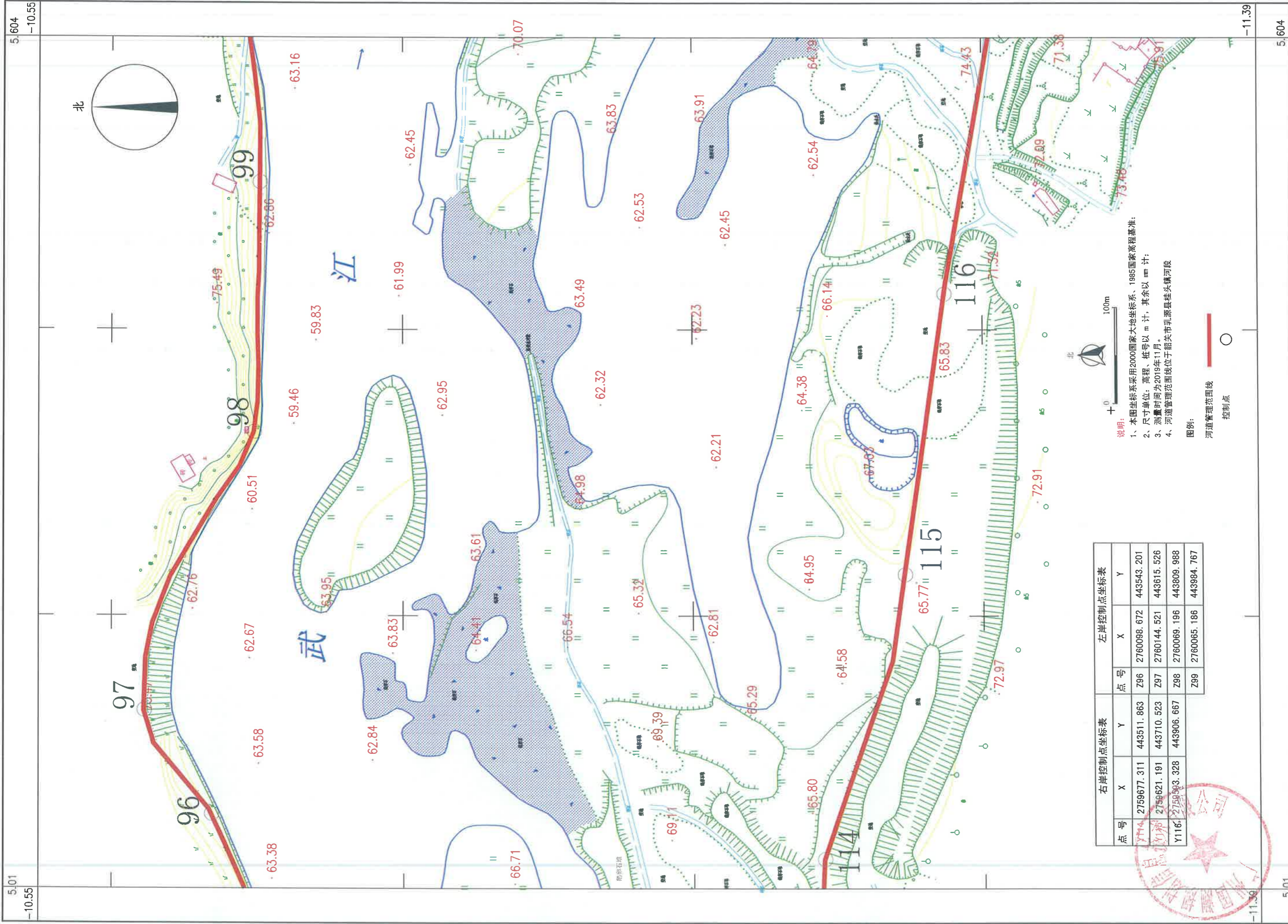
广州国测规划信息技术有限公司

2019年11月数字化制图。
2000国家大地坐标系, 1985国家高程基准。

1:2000

测量员: 杨满波
绘图员: 林日红
检查员: 梁 鹏

武江河桂头镇河段河道管理范围划分图 (23/21)

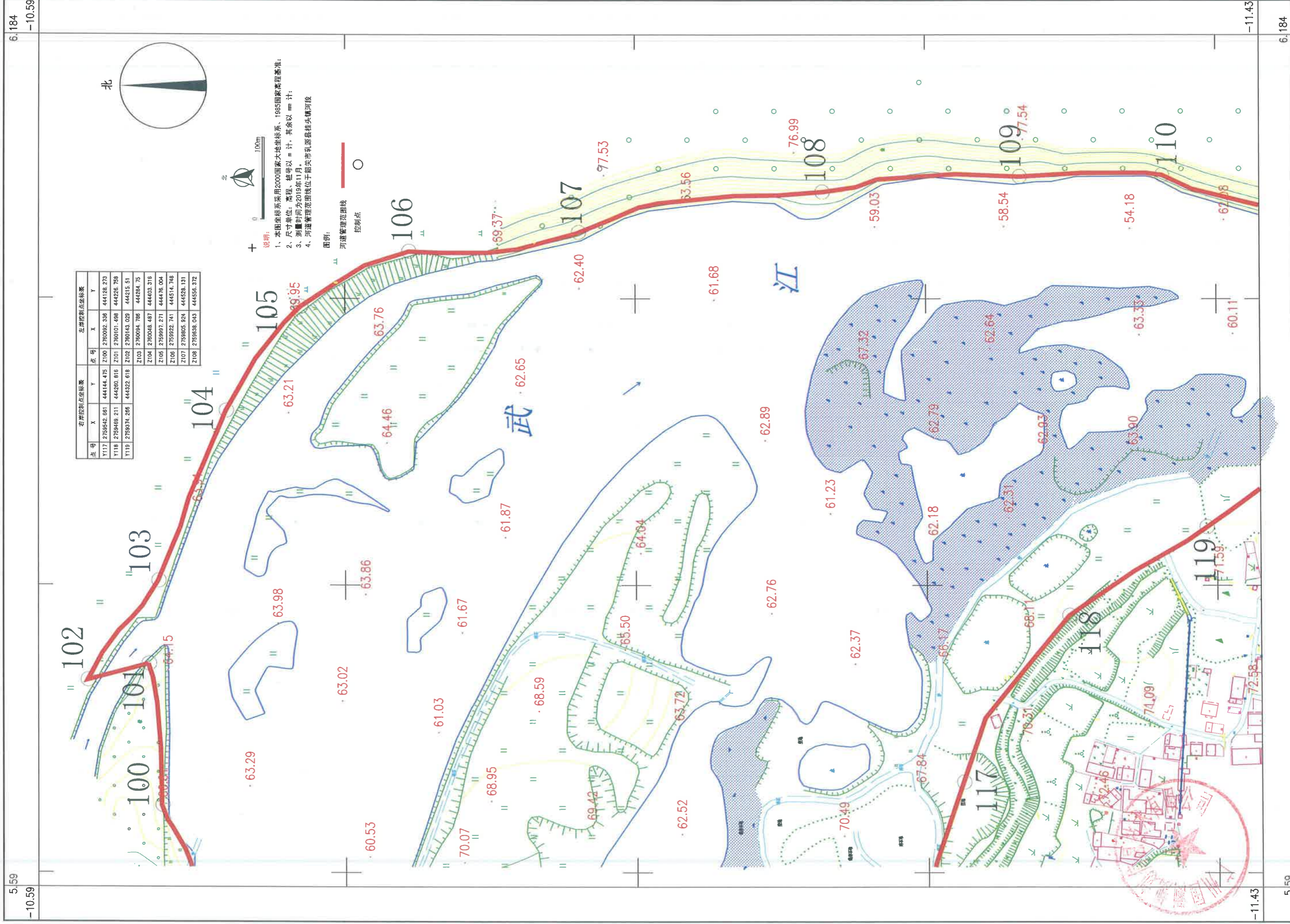


2019年11月数字化制图。
2000国家大地坐标系, 1985国家高程基准。

1:2000

测量员: 杨海坡
绘图员: 林日红
检查员: 蔡 鹏

武江河桂头镇河段河道管理范围划分图 (23/22)

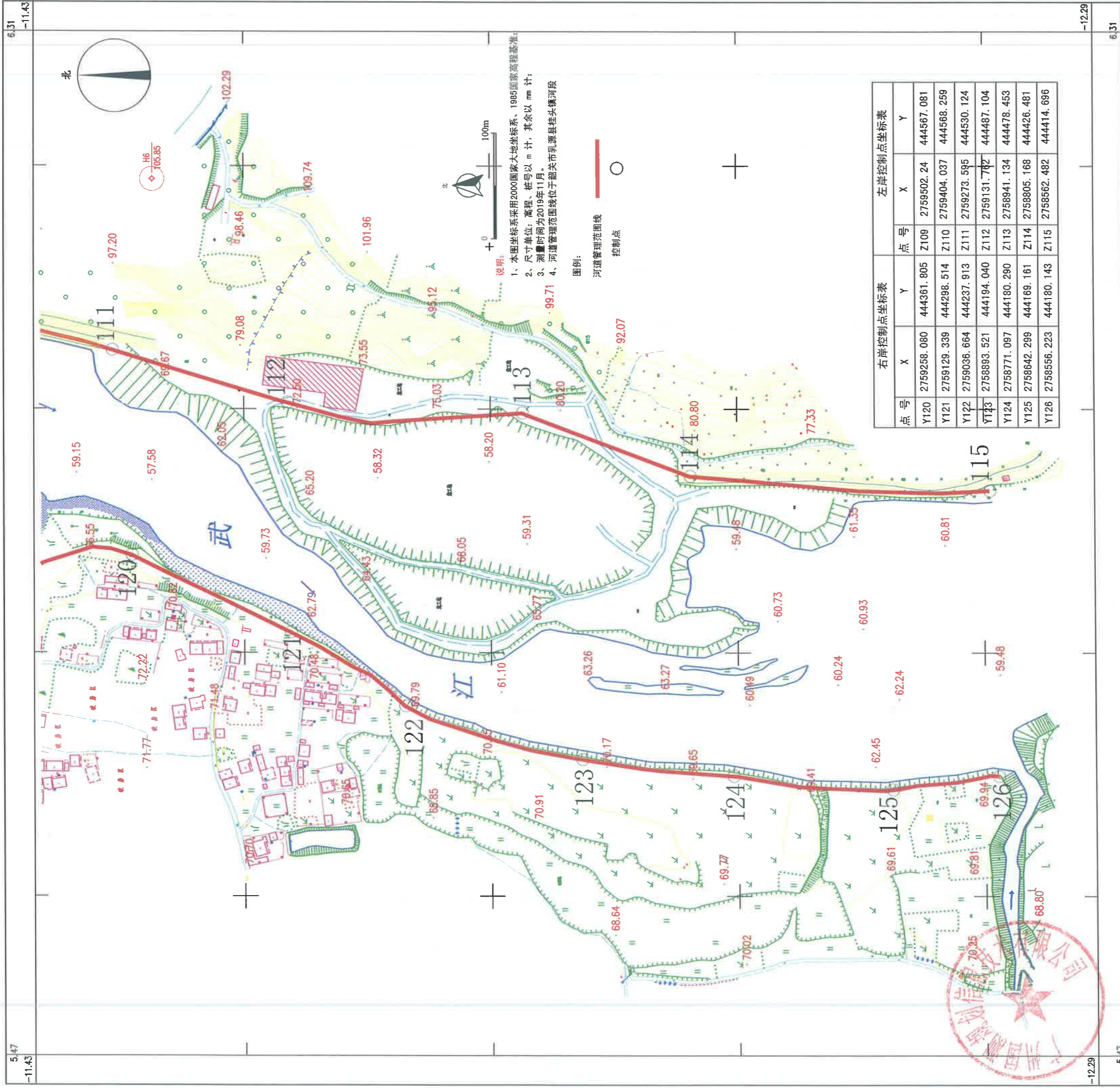


2019年11月数字化制图。
2000国家大地坐标系, 1985国家高程基准。

1:2000

测量员: 杨清波
绘图员: 林日红
检查员: 蔡 鹏

武江河桂头镇河段河道管理范围划分图 (23/23)



2019年11月数字化制图。
2000国家大地坐标系、1985国家高程基准。

1:2000

测量员: 陈海斌
绘图员: 林日红
检查员: 黄 鹏