

附件三 河道划界成果图

廉江市廖村河河道管理范围划定成果图

广州全成多维信息技术有限公司

2024年5月

廉江市廖村河河道管理范围划定成果图说明

1. 概述

1.1. 背景

2021年，省水利厅印发了《广东省河长办关于开展流域面积50平方公里以下河道管理范围划定工作的通知》（粤河长办函〔2021〕62号文），明确了流域面积50平方公里以下河流划界工作要求。根据省水利厅有关要求，流域面积50平方公里以下河流管理范围划定工作按计划从2021年起分3年，必须在2023年底前基本完成，省水利厅将依据各地报送的年度划界工作任务清单，将划界工作进展情况纳入对各市河长制年度工作考核的重要内容。

1.2. 目标和任务要求

按照粤河长办函〔2021〕62号文提出的任务，廖村河属于2023年廉江市50平方公里以下河流划界任务。

1.3. 划界河道概况

表1 廖村河河道概况

序号	河流名称	划界起点	划界终点	划定长度(km)	管辖镇(街)
1	廖村河	雷州青年运河	廉江河	3.96	石城镇
合计	--	--	--	3.96	--

2. 划界主要依据

(1) 法律、法规

《中华人民共和国水法》、《中华人民共和国防洪法》、《中华人民共和国河道管理条例》、《中华人民共和国防汛条例》、《广东省河道管理条例》、《广东省水利管理条例》、《广东省实施《中华人民共和国水法》办法》（修正）、《中华人民共和国水文条例》、《广东省水文条例》、其它相关国家、地方法律、法规等。

(2) 国家及行业标准、规范

《堤防工程设计规范》(GB 50286-2013)；《水利水电工程等级划分及洪水标准》(SL 252-2017)；《防洪标准》(GB/T 50201-2014)；《广东省河湖管理范围划定技术指引(试行)》；《广东省河湖及水利工程界桩、标示牌技术标准》(粤水建管函〔2016〕1292号)；《河道管理范围划定技术规范》(DB44/T 2398-2022)；《堤防工程管理设计规范》(SL/T 171-2020)；《灌溉与排水工程设计标准》(GB 50288-

2018)；《水文测量规范》(SL58-2014)；其它相关国家及行业标准、规范。

(3) 政策文件

中办、国办《关于全面推行河长制的意见》的通知(2016年12月)；水利部关于印发《关于加强河湖管理工作的指导意见》的通知(水建管〔2014〕76号)；《水利部关于开展河湖管理范围和水利工程管理与保护范围划定工作的通知》(水建管〔2014〕285号)；《广东省水利厅关于切实做好河湖管理范围和水利工程管理与保护范围划界确权工作的通知》(粤水建管〔2015〕45号)；《中共中央关于全面深化改革若干重大问题的决定》(十八届三中全会)；《中共中央国务院关于加快推进生态文明建设的意见》(2015年4月)《生态文明体制改革总体方案》(2015年9月)；《水污染防治行动计划》2015年4月)；《广东省水利厅关于落实全面推行河长制进一步加快推进河湖管理范围和水利工程管理与保护范围划定确权工作的通知》(粤水建管〔2017〕38号)；《中共广东省委办公厅广东省人民政府办公厅关于印发〈广东省全面推行河长制工作方案〉的通知》(粤委办〔2017〕42号)；中办、国办印发《关于在湖泊实施湖长制的指导意见》(2018年1月)；《水利部印发关于推动河长制从“有名”到“有实”的实施意见的通知》(水河湖〔2018〕243号)；《水利部关于加快推进河湖管理范围划定工作的通知》(水河湖〔2018〕314号)；《水利部办公厅关于印发2019年河湖管理工作要点的通知》(办河湖函〔2019〕32号)；《广东省全面推行河长制工作领导小组关于加快推进河湖管理范围划定工作的通知》(粤河长组〔2019〕1号)；《广东省水利厅关于进一步加快河湖管理范围划定工作的通知》(粤水河湖〔2019〕15号)；《关于开展流域面积50平方公里以下河道管理范围划定工作的通知》(粤河长办函〔2021〕62号)；其它相关政策文件。

3. 划界标准

根据《广东省河湖管理范围划定技术指引(试行)》、《广东省水利管理条例》、《河道管理范围划定技术规范》(DB44/T 2398-2022)、《广东省中小河流治理工程设计指南》及《堤防工程管理设计规范》(SL/T 171-2020)等相关规定，结合廖村河已有的设计资料确定基准线(起算线)，以起算线外延一定距离作为管理区边界，河道管理范围划定标准见下表2。

表2 河湖管理范围划界标准

序号	河段类型	管理范围
1	有堤河段	以堤脚线或堤身结构线外延一定距离(根据《堤防工程管理设计规范》确定防护堤地宽度)

序号	河段类型		管理范围	
2		不设防无堤河段	以现状岸边线为基准线外延一定距离（外延宽度根据《广东省中小河流治理工程设计指南》，取10米）	
3	无堤河段	其他无堤河段	有护岸河道	依据《湛江市流域面积小于50km ² 河道管理范围划定技术指引》（试行）章节4.2.1.1，有护岸河道：以河道两岸护岸结构外边界起，各向外延伸5m~10m确定河道管理范围边界线。
			无护岸河道	依据《湛江市流域面积小于50km ² 河道管理范围划定技术指引》（试行）章节4.2.1.2，无护岸河道：对于穿越城镇、村庄的河段，河道管理范围边界线按现状河岸线外延不小于3.5m确定。
4			流经非人口密集区的无堤河段	以岸边线为基准线外延一定距离确定管理范围

爆破、钻探、挖筑鱼塘；（三）在河道滩地存放物料、修建厂房或者其他建筑设施；（四）在河道滩地开采地下资源及进行考古发掘。”第二十七条：“禁止围湖造田。已经围垦的，应当按照国家规定的防洪标准进行治理，逐步退田还湖。湖泊的开发利用规划必须经河道主管机关审查同意。禁止围垦河流，确需围垦的，必须经过科学论证，并经省级以上人民政府批准。”第三十条：“护堤护岸林木，由河道管理单位组织营造和管理，其他任何单位和个人不得侵占、砍伐或者破坏。”

(2)根据《中华人民共和国防洪法》第二十二条：“禁止在河道管理范围内建设妨碍行洪的建筑物、构筑物，倾倒垃圾、渣土，从事影响河势稳定、危害河岸堤防安全和其他妨碍河道行洪的活动。禁止在行洪河道内种植阻碍行洪的林木和高秆作物。”

(3)法律、法规规定的其他禁止行为：对违反河道管理法律法规，将依法追究法律责任，情节严重构成犯罪的，移送司法机关追究相关责任。

4. 划界成果

依据有关法律、法规、规程规范和相关规划及技术要求,按照选定的河道管理范围划定标准,划定了廖村河河道管理范围,河道管理范围划定成果主要包含河道划界成果技术报告、河道划界成果表和河道划界成果图,以及相关内容系统录入。

5. 管理和保护要求

河湖管理范围内相关管理要求:

(1)根据《中华人民共和国河道管理条例》第二十一条：“在河道管理范围内，水域和土地的使用应当符合江河行洪、输水和航运的要求；滩地的利用，应当由河道主管机关会同土地管理等有关部门制定规划，报县级以上地方人民政府批准后实施。”；第二十四条：“在河道管理范围内，禁止修建围堤、阻水渠道、阻水道路；种植高秆农作物、芦苇、杞柳、荻柴和树木（堤防防护林除外）；设置拦河渔具；弃置矿渣、石渣、煤灰、泥土、垃圾等。在堤防和护堤地，禁止建房、放牧、开渠、打井、挖窖、葬坟、晒粮、存放物料、开采地下资源、进行考古发掘以及开展集市贸易活动。”第二十五条：“在河道管理范围内进行下列活动，必须报经河道主管机关批准；涉及其他部门的，由河道主管机关会同有关部门批准：（一）采砂、取土、淘金、弃置砂石或者淤泥；（二）

成果图目录

1. 廖村河划界成果图.....	1
------------------	---

廉江市（2023 年）流域面积 50 平方公里以下河道管理范围划定
（廖村河划定成果图册）

广州全成多维信息技术有限公司

2024年5月

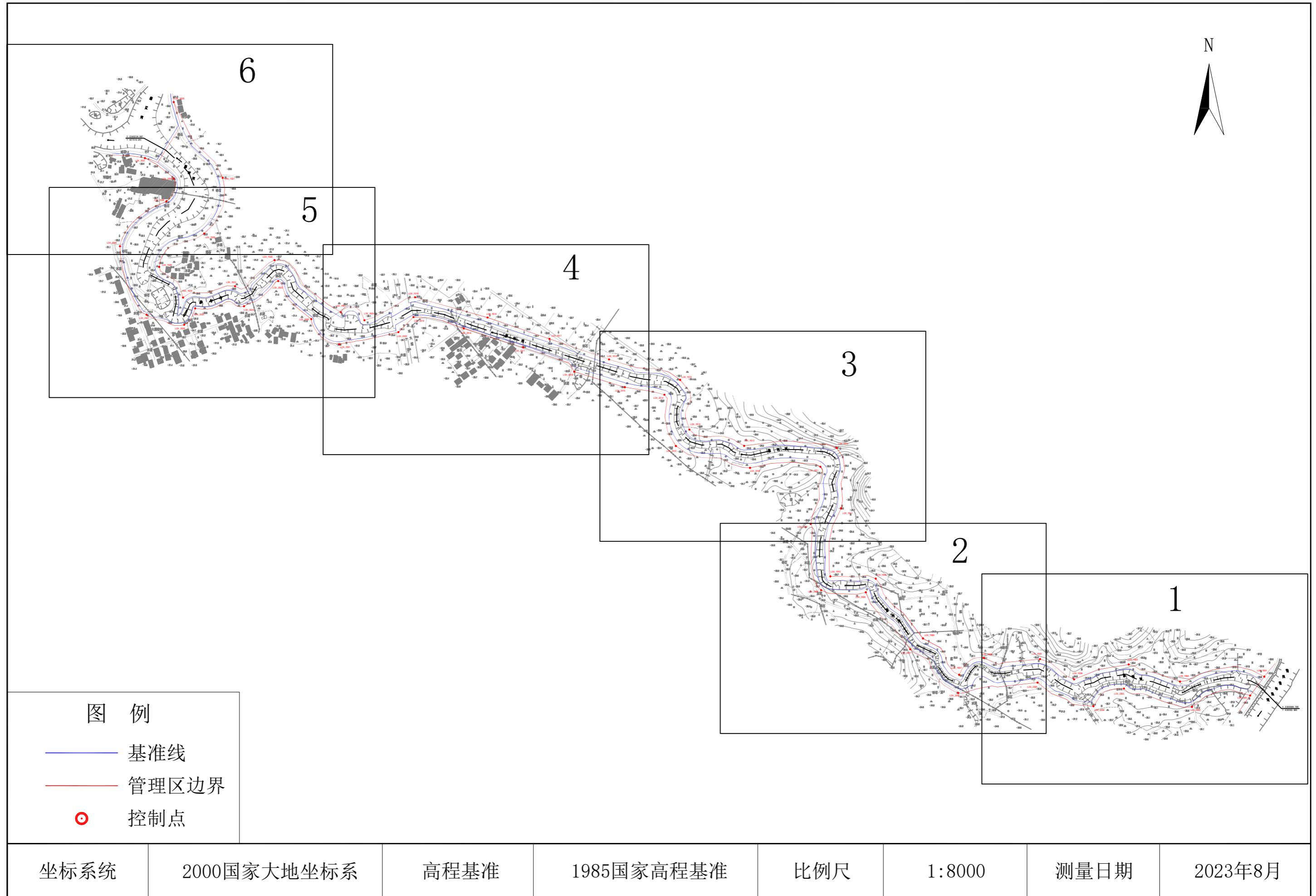
目 录

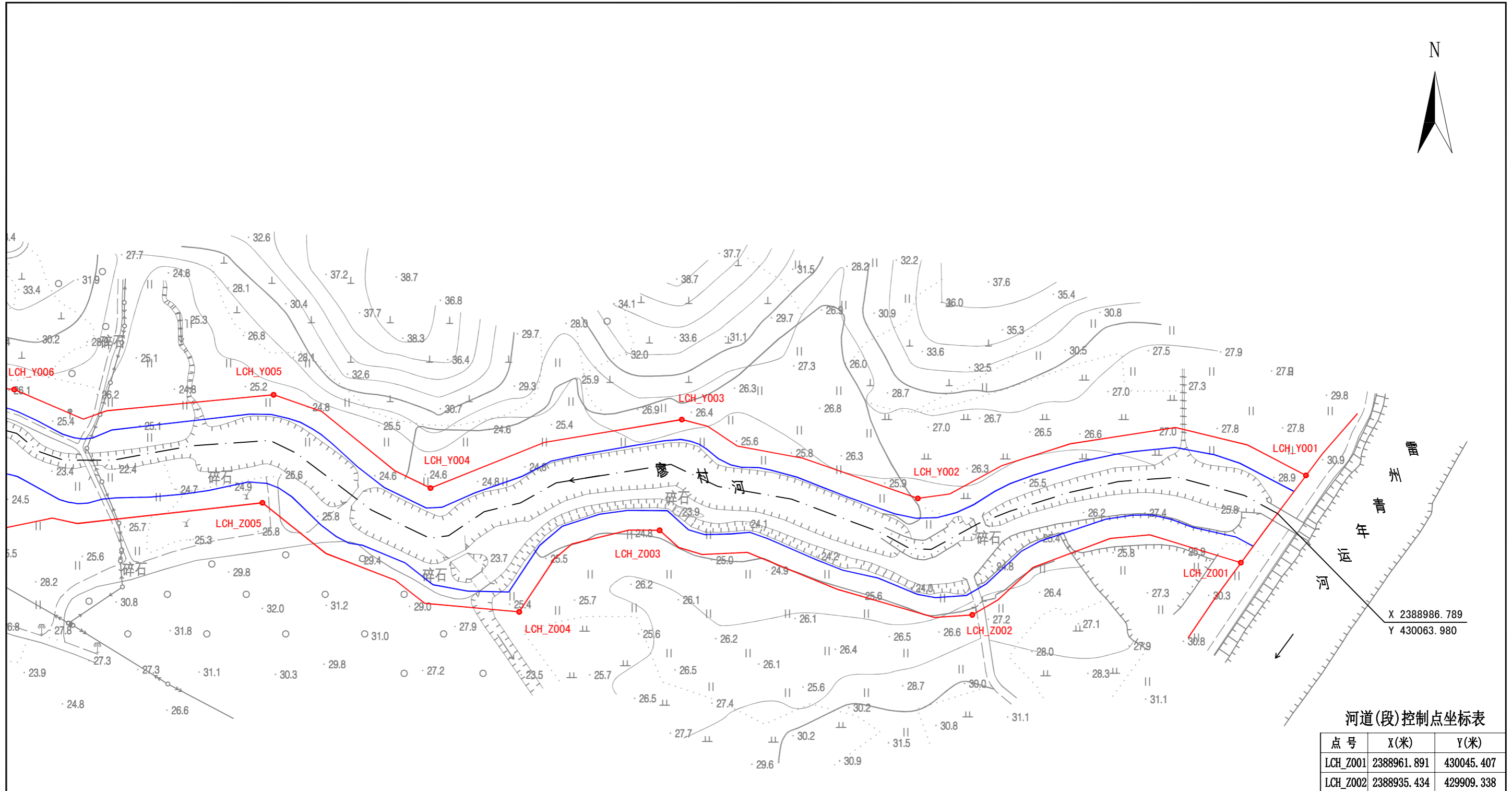
序号	图名	图幅
1	廖村河河道管理范围线控制点坐标表	A3
2	廖村河河道管理范围线平面图分幅示意图	A3
3	廖村河河道管理范围线平面图(1/6)	A3
4	廖村河河道管理范围线平面图(2/6)	A3
5	廖村河河道管理范围线平面图(3/6)	A3
6	廖村河河道管理范围线平面图(4/6)	A3
7	廖村河河道管理范围线平面图(5/6)	A3
8	廖村河河道管理范围线平面图(6/6)	A3

廖村河河道管理范围线控制点坐标表

左岸控制点坐标表		
编号	坐标值 (m)	
	X	Y
LCH_Z001	430045.407	2388961.891
LCH_Z002	429909.338	2388935.434
LCH_Z003	429750.860	2388978.247
LCH_Z004	429679.714	2388936.924
LCH_Z005	429549.576	2388992.198
LCH_Z006	429364.614	2388967.789
LCH_Z007	429252.505	2389069.912
LCH_Z008	429148.950	2389202.687
LCH_Z009	429044.688	2389207.755
LCH_Z010	429020.524	2389362.118
LCH_Z011	429042.974	2389495.597
LCH_Z012	428878.979	2389492.915
LCH_Z013	428705.951	2389544.014
LCH_Z014	428679.397	2389663.411
LCH_Z015	428533.116	2389697.451
LCH_Z016	428468.914	2389717.159
LCH_Z017	428349.663	2389773.897
LCH_Z018	428211.276	2389817.826
LCH_Z019	428094.268	2389844.760
LCH_Z020	428058.872	2389809.285
LCH_Z021	427921.414	2389781.391
LCH_Z022	427855.612	2389839.926
LCH_Z023	427778.597	2389928.640
LCH_Z024	427698.823	2389869.834
LCH_Z025	427584.965	2389864.885
LCH_Z026	427559.323	2389826.602
LCH_Z027	427471.545	2389850.229
LCH_Z028	427409.567	2390009.750
LCH_Z029	427517.994	2390114.745
LCH_Z030	427535.391	2390167.937
LCH_Z031	427467.751	2390215.308

右岸控制点坐标表		
编号	坐标值 (m)	
	X	Y
LCH_Y001	430078.382	2389006.093
LCH_Y002	429881.732	2388994.412
LCH_Y003	429762.099	2389034.352
LCH_Y004	429634.766	2388999.641
LCH_Y005	429555.250	2389046.913
LCH_Y006	429423.791	2389049.586
LCH_Y007	429366.607	2389010.311
LCH_Y008	429282.384	2389094.977
LCH_Y009	429172.108	2389234.532
LCH_Y010	429066.156	2389239.911
LCH_Y011	429091.664	2389398.761
LCH_Y012	429081.201	2389539.345
LCH_Y013	428865.223	2389544.275
LCH_Y014	428737.573	2389582.050
LCH_Y015	428716.030	2389698.160
LCH_Y016	428550.206	2389745.708
LCH_Y017	428411.257	2389793.678
LCH_Y018	428266.819	2389843.543
LCH_Y019	428098.008	2389890.678
LCH_Y020	427979.781	2389837.114
LCH_Y021	427924.784	2389855.937
LCH_Y022	427769.954	2389977.559
LCH_Y023	427678.033	2389916.513
LCH_Y024	427556.717	2389890.053
LCH_Y025	427501.188	2389961.540
LCH_Y026	427605.979	2390039.241
LCH_Y027	427649.263	2390169.437
LCH_Y028	427534.915	2390346.038



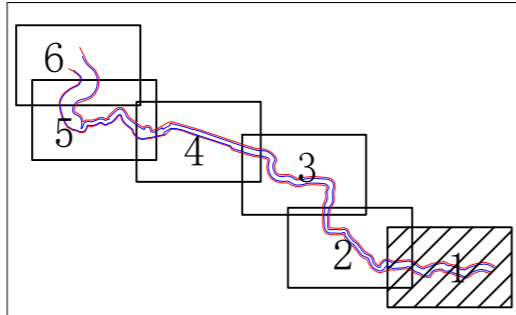


河道(段)控制点坐标表

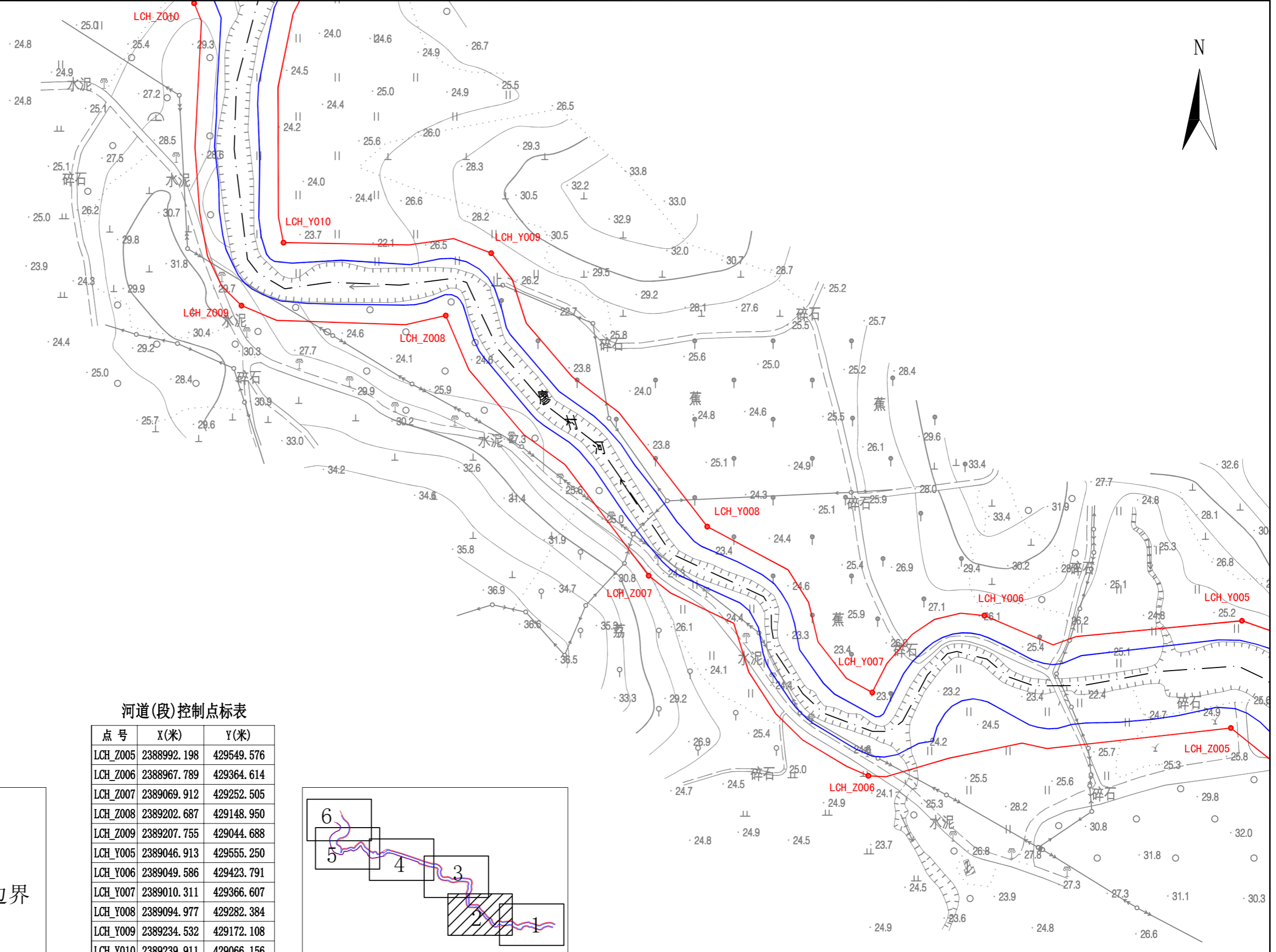
点号	X(米)	Y(米)
LCH_Z001	2388961.891	430045.407
LCH_Z002	2388935.434	429909.338
LCH_Z003	2388978.247	429750.860
LCH_Z004	2388936.924	429679.714
LCH_Z005	2388992.198	429549.576
LCH_Y001	2389006.093	430078.382
LCH_Y002	2388994.412	429881.732
LCH_Y003	2389034.352	429762.099
LCH_Y004	2388999.641	429634.766
LCH_Y005	2389046.913	429555.250
LCH_Y006	2389049.586	429423.791

图例

- 基准线
- 管理区边界
- 控制点



坐标系统	2000国家大地坐标系	高程基准	1985国家高程基准	比例尺	1:2000	测量日期	2023年8月	图号	1/6
------	-------------	------	------------	-----	--------	------	---------	----	-----

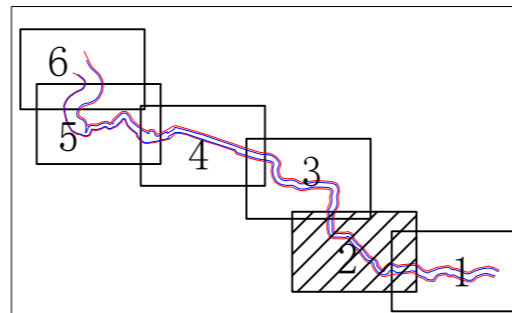


河道(段)控制点标表

点号	X(米)	Y(米)
LCH_Z005	2388992.198	429549.576
LCH_Z006	2388967.789	429364.614
LCH_Z007	2389069.912	429252.505
LCH_Z008	2389202.687	429148.950
LCH_Z009	2389207.755	429044.688
LCH_Y005	2389046.913	429555.250
LCH_Y006	2389049.586	429423.791
LCH_Y007	2389010.311	429366.607
LCH_Y008	2389094.977	429282.384
LCH_Y009	2389234.532	429172.108
LCH_Y010	2389239.911	429066.156

图例

- 基准线
- 管理区边界
- 控制点



坐标系统

2000国家大地坐标系

高程基准

1985国家高程基准

比例尺

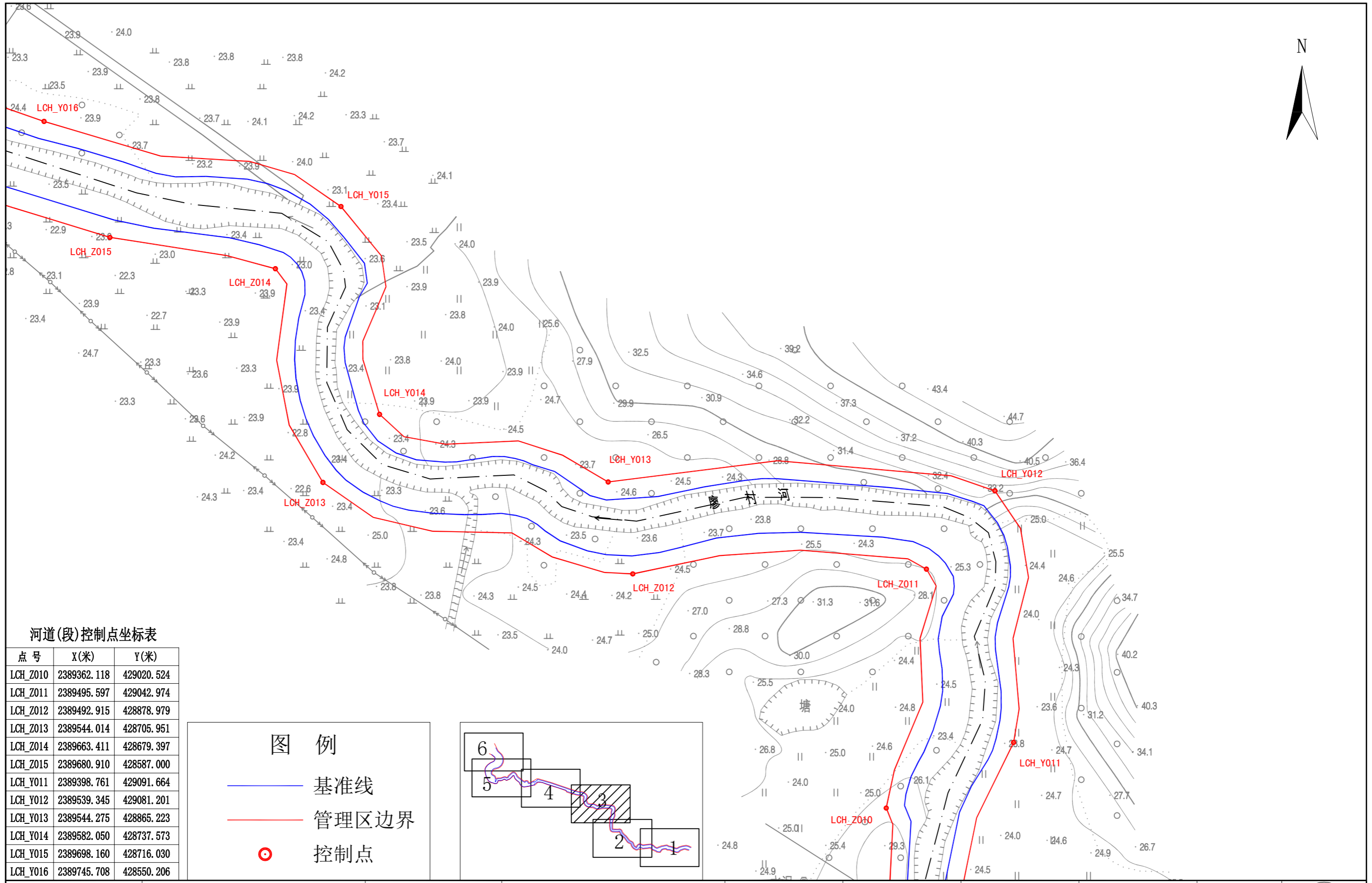
1:2000

测量日期

2023年8月

图号

2/6

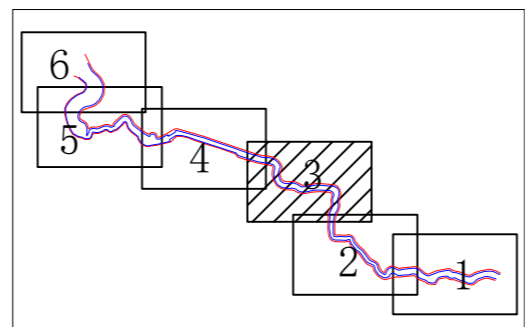


河道(段)控制点坐标表

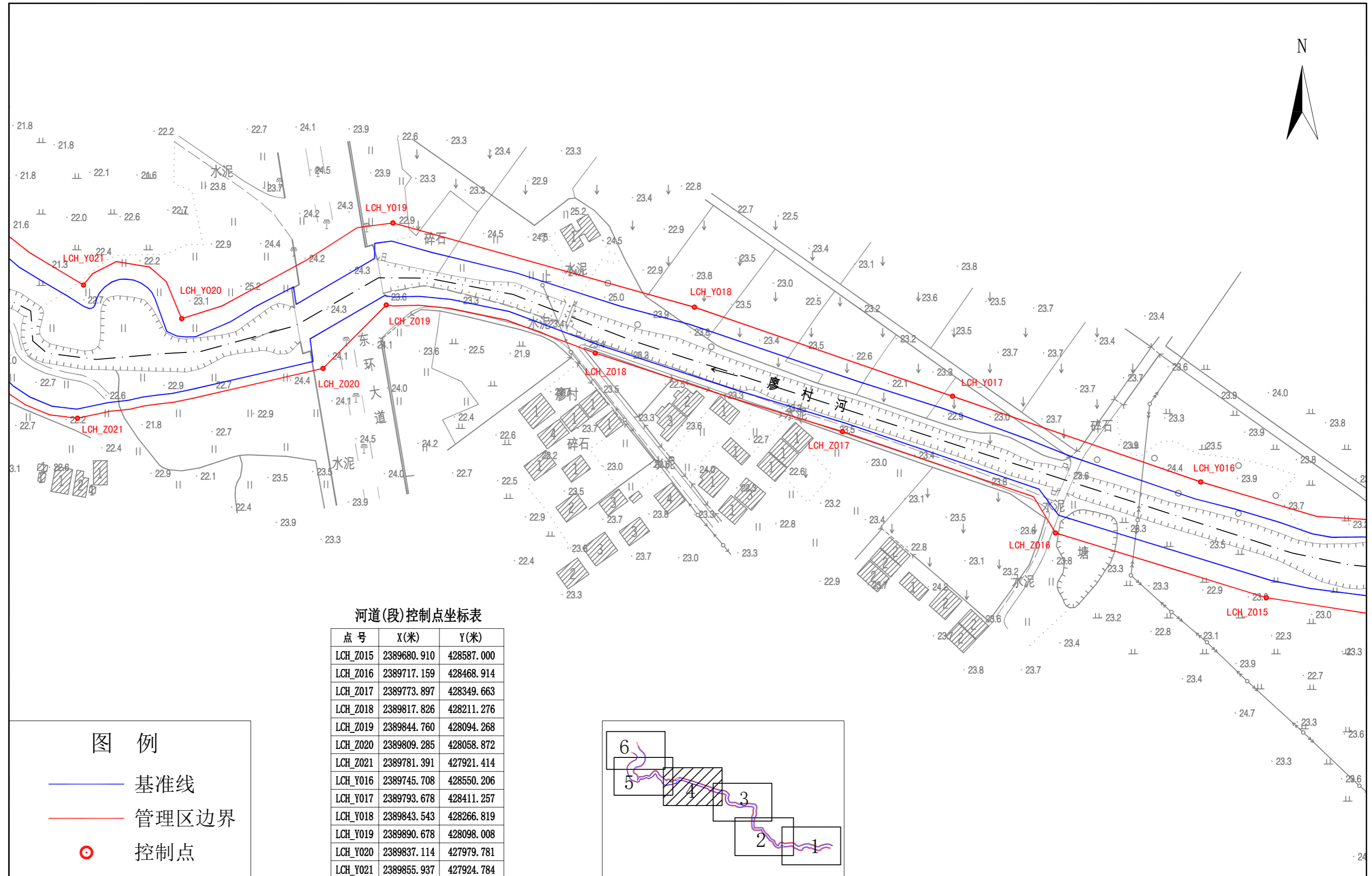
点号	X(米)	Y(米)
LCH_Z010	2389362.118	429020.524
LCH_Z011	2389495.597	429042.974
LCH_Z012	2389492.915	428878.979
LCH_Z013	2389544.014	428705.951
LCH_Z014	2389663.411	428679.397
LCH_Z015	2389680.910	428587.000
LCH_Y011	2389398.761	429091.664
LCH_Y012	2389539.345	429081.201
LCH_Y013	2389544.275	428865.223
LCH_Y014	2389582.050	428737.573
LCH_Y015	2389698.160	428716.030
LCH_Y016	2389745.708	428550.206

图例

- 基准线
- 管理区边界
- 控制点



坐标系统	2000国家大地坐标系	高程基准	1985国家高程基准	比例尺	1:2000	测量日期	2023年8月	图号	3/6
------	-------------	------	------------	-----	--------	------	---------	----	-----

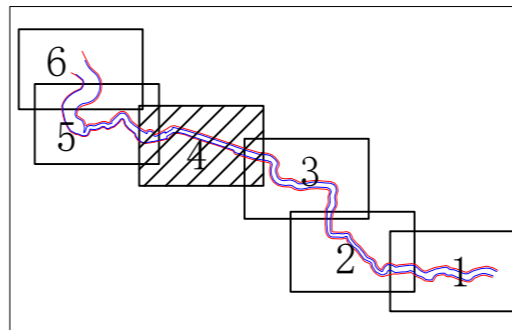


河道(段)控制点坐标表

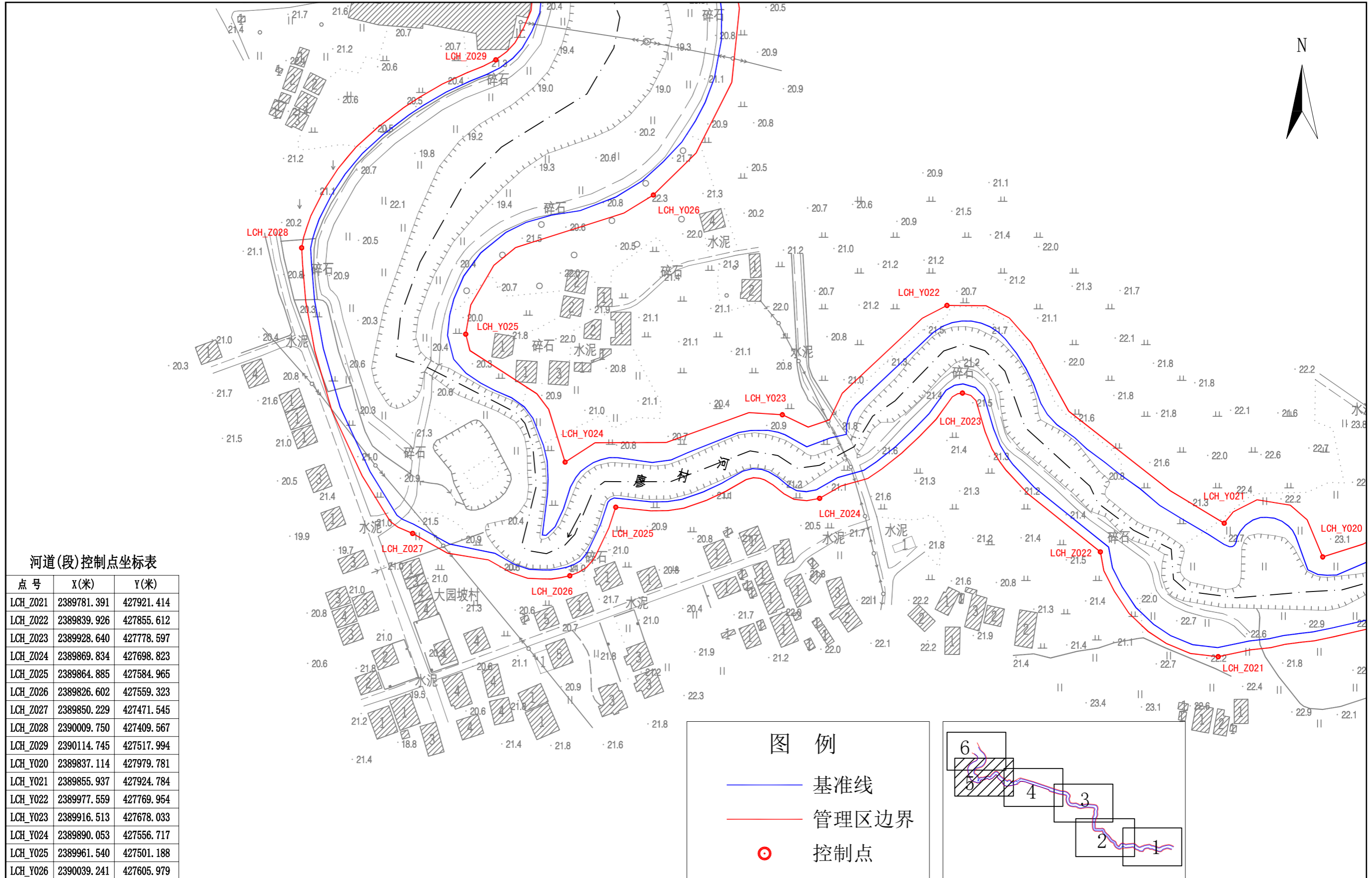
点号	X(米)	Y(米)
LCH_Z015	2389680.910	428587.000
LCH_Z016	2389717.159	428468.914
LCH_Z017	2389773.897	428349.663
LCH_Z018	2389817.826	428211.276
LCH_Z019	2389844.760	428094.268
LCH_Z020	2389809.285	428058.872
LCH_Z021	2389781.391	427921.414
LCH_Y016	2389745.708	428550.206
LCH_Y017	2389793.678	428411.257
LCH_Y018	2389843.543	428266.819
LCH_Y019	2389890.678	428098.008
LCH_Y020	2389837.114	427979.781
LCH_Y021	2389855.937	427924.784

图例

- 基准线
- 管理区边界
- 控制点



坐标系统	2000国家大地坐标系	高程基准	1985国家高程基准	比例尺	1:2000	测量日期	2023年8月	图号	4/6
------	-------------	------	------------	-----	--------	------	---------	----	-----

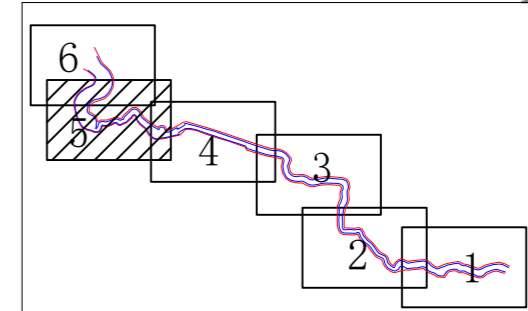


河道(段)控制点坐标表

点号	X(米)	Y(米)
LCH_Z021	2389781.391	427921.414
LCH_Z022	2389839.926	427855.612
LCH_Z023	2389928.640	427778.597
LCH_Z024	2389869.834	427698.823
LCH_Z025	2389864.885	427584.965
LCH_Z026	2389826.602	427559.323
LCH_Z027	2389850.229	427471.545
LCH_Z028	2390009.750	427409.567
LCH_Z029	2390114.745	427517.994
LCH_Y020	2389837.114	427979.781
LCH_Y021	2389855.937	427924.784
LCH_Y022	2389977.559	427769.954
LCH_Y023	2389916.513	427678.033
LCH_Y024	2389890.053	427556.717
LCH_Y025	2389961.540	427501.188
LCH_Y026	2390039.241	427605.979

图例

- 基准线
- 管理区边界
- 控制点



坐标系统

2000国家大地坐标系

高程基准

1985国家高程基准

比例尺

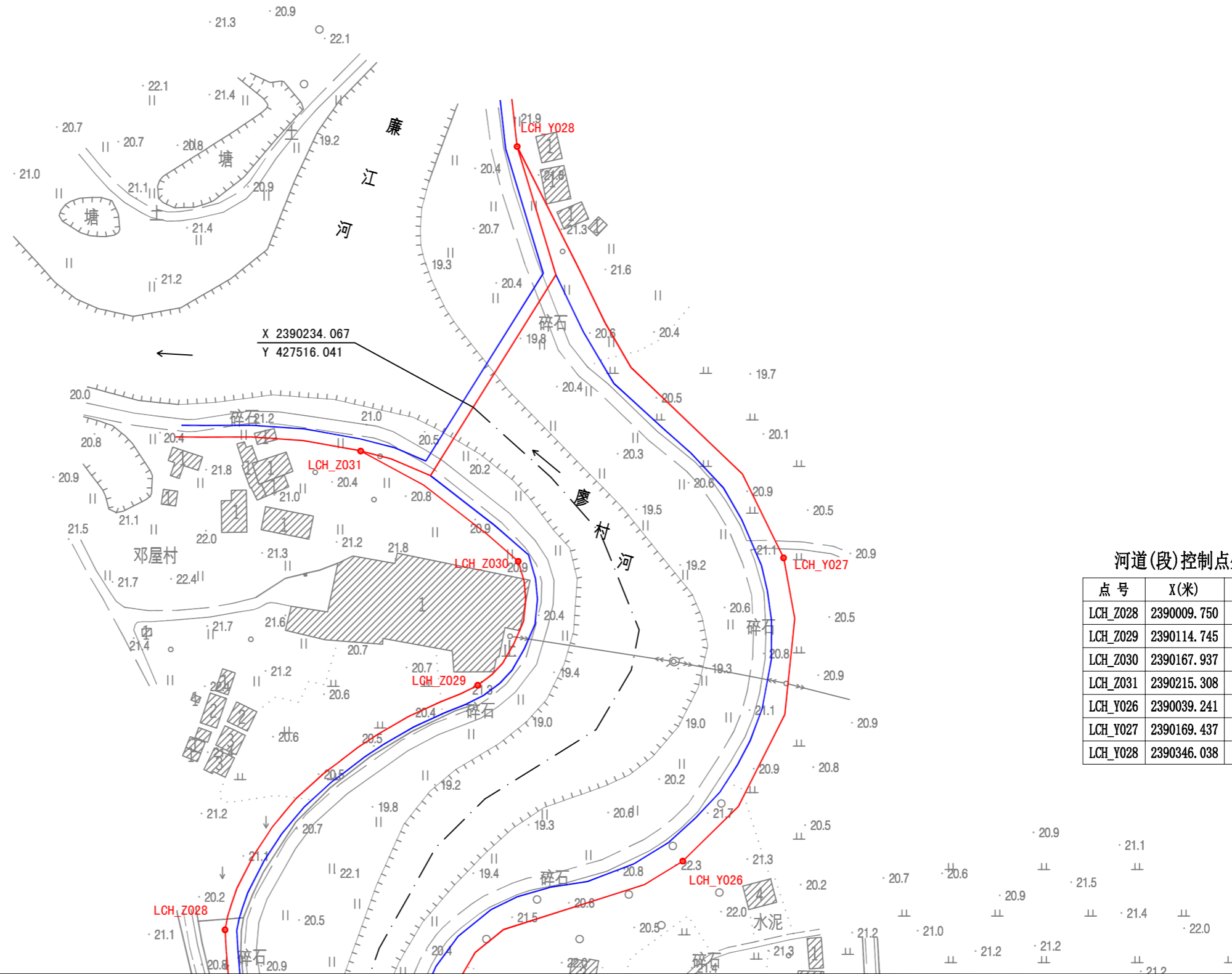
1:2000

测量日期

2023年8月

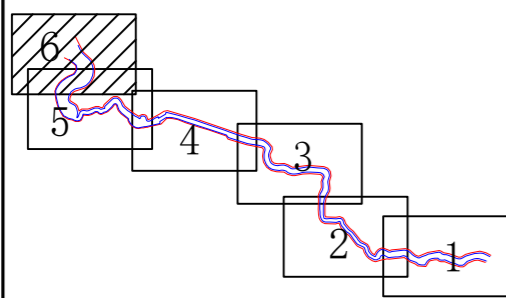
图号

5/6



图例

- 基准线
- 管理区边界
- 控制点



河道(段)控制点坐标表

点号	X(米)	Y(米)
LCH_Z028	2390009.750	427409.567
LCH_Z029	2390114.745	427517.994
LCH_Z030	2390167.937	427535.391
LCH_Z031	2390215.308	427467.751
LCH_Y026	2390039.241	427605.979
LCH_Y027	2390169.437	427649.263
LCH_Y028	2390346.038	427534.915

坐标系统

2000国家大地坐标系

高程基准

1985国家高程基准

比例尺

1:2000

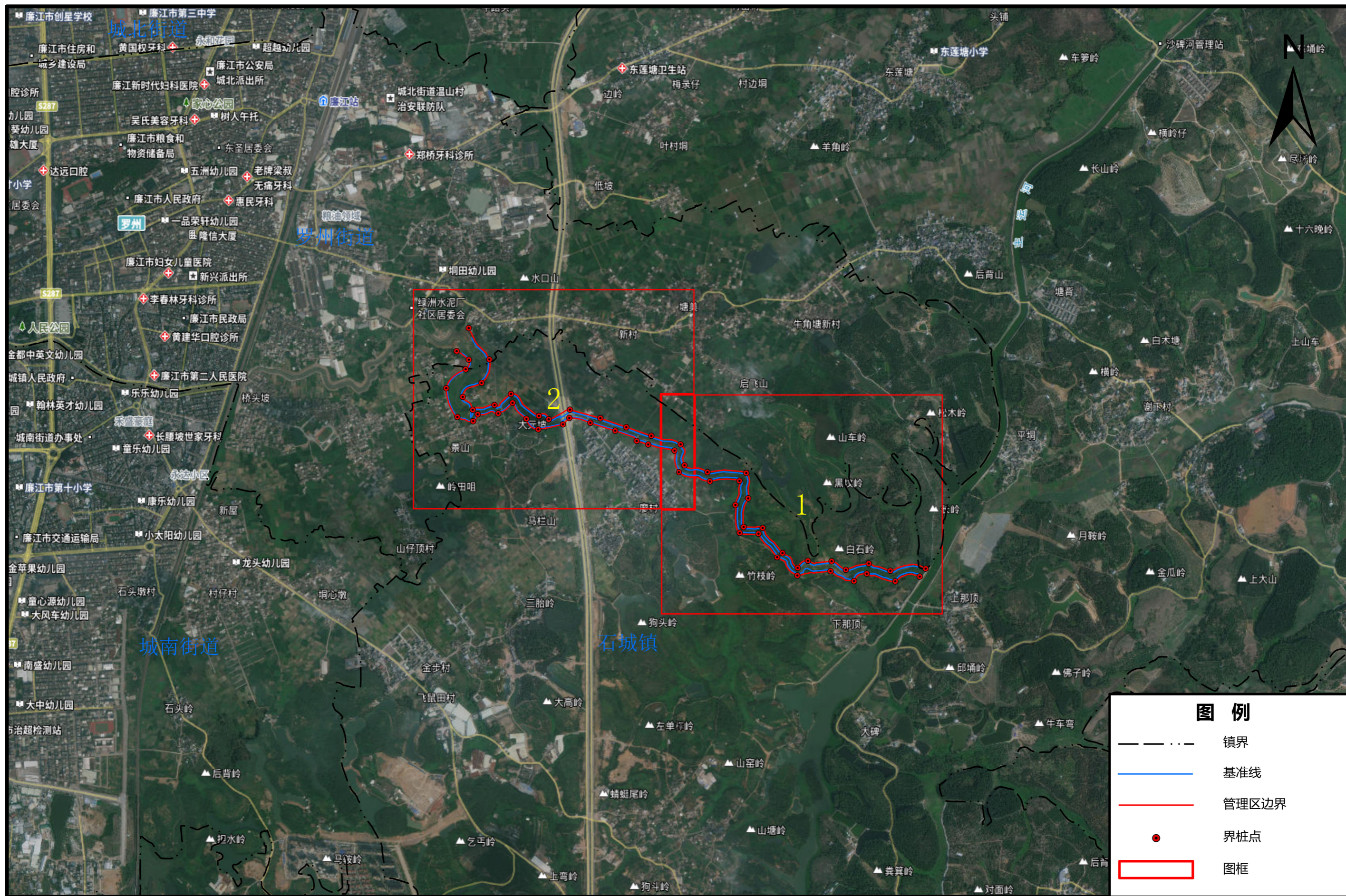
测量日期

2023年8月

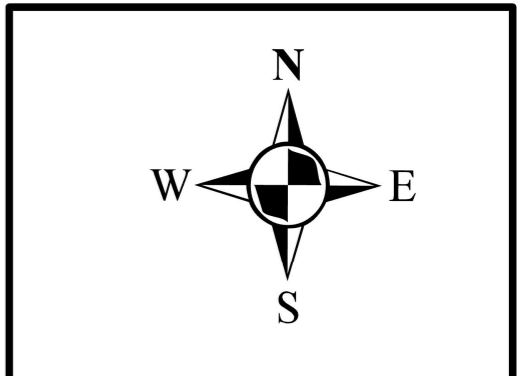
图号

6/6

廖村河河道管理范围划定图（索引图）



廖村河河道管理范围划定图 (1/2)



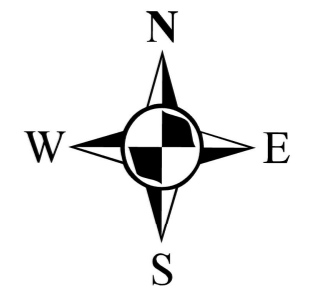
说明
1. 本图平面坐标系统采用2000国家大地坐标系;
2. 底图采用影像图;
3. 比例尺: 1: 5,000

图例

	基准线
	管理区边界
	界桩点
	标示牌



廖村河河道管理范围划定图 (2/2)



说明
1. 本图平面坐标系统采用2000国家大地坐标系;
2. 底图采用影像图;
3. 比例尺: 1: 5,000

图例	
	基准线
	管理区边界
	界桩点
	标示牌

