

湛江市遂溪县2020年河湖划界项目 (调额河) 设计图册

广东城华工程咨询有限公司

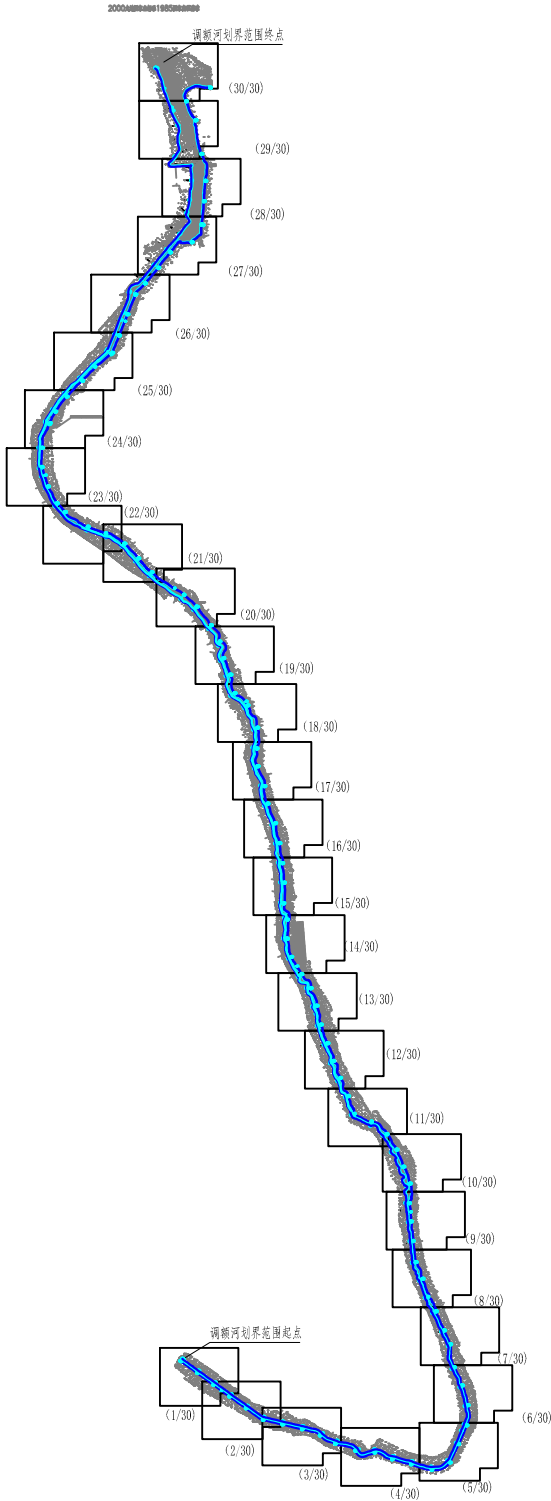
证书编号: 丙级A444001732

二〇二零年十月

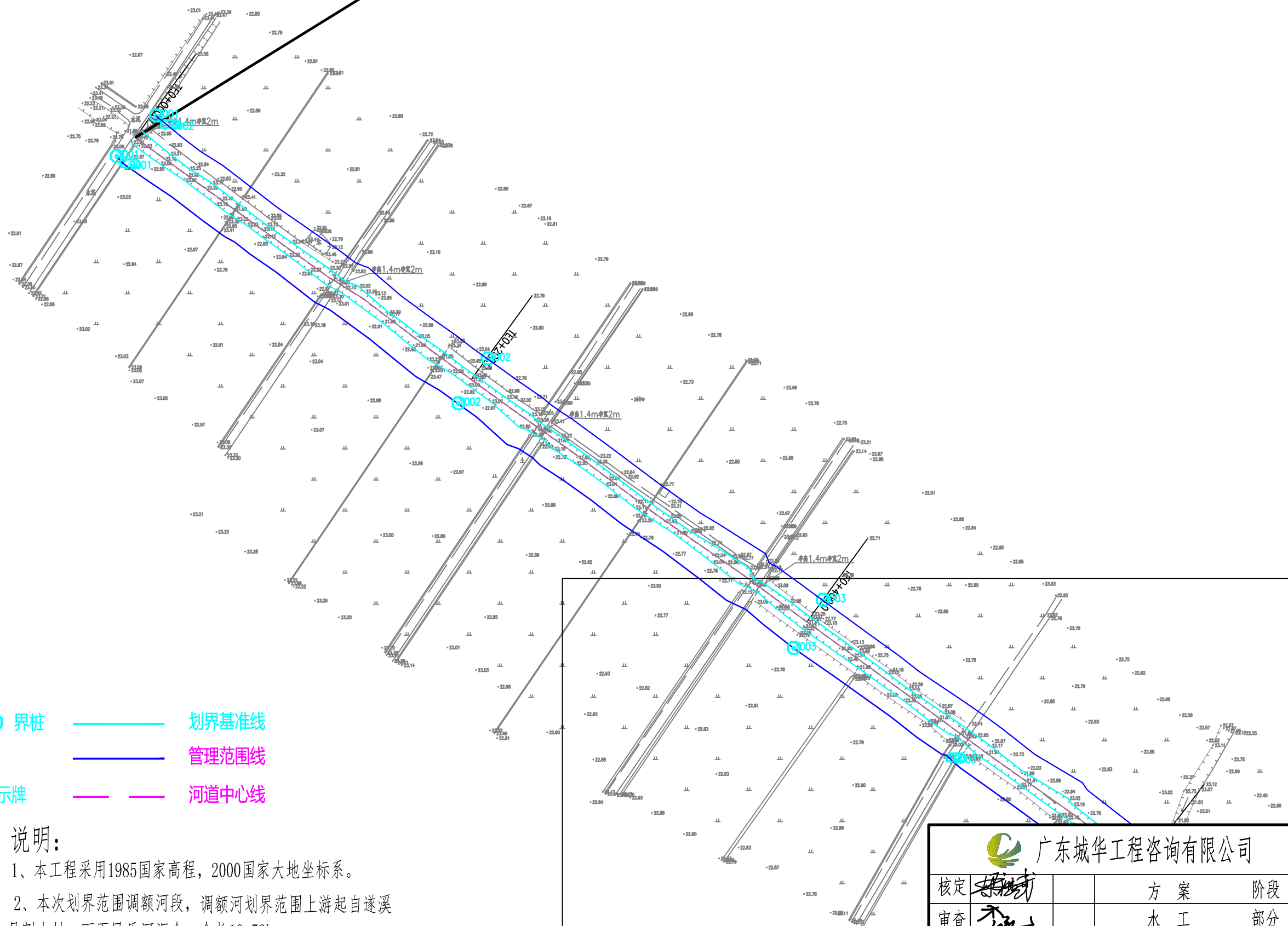
图 纸 目 录

湛江市遂溪县2020年河湖划界项目 (调额河)									
序号	图纸名称	图号	图幅	专业	序号	图纸名称	图号	图幅	专业
1	河道管理范围指引图	ZJSX-TEHJ-00	A2	水工	27	河道管理范围线划定(27/30)	ZJSX-TEHJ-27	A2	水工
2	河道管理范围线划定(1/30)	ZJSX-TEHJ-01	A2	水工	28	河道管理范围线划定(28/30)	ZJSX-TEHJ-28	A2	水工
3	河道管理范围线划定(2/30)	ZJSX-TEHJ-02	A2	水工	29	河道管理范围线划定(29/30)	ZJSX-TEHJ-29	A2	水工
4	河道管理范围线划定(3/30)	ZJSX-TEHJ-03	A2	水工	30	河道管理范围线划定(30/30)	ZJSX-TEHJ-30	A2	水工
5	河道管理范围线划定(4/30)	ZJSX-TEHJ-04	A2	水工	31	管理范围控制点坐标表	ZJSX-TEHJ-31	A2	水工
6	河道管理范围线划定(5/30)	ZJSX-TEHJ-05	A2	水工	32	标识牌坐标表	ZJSX-TEHJ-32	A2	水工
7	河道管理范围线划定(6/30)	ZJSX-TEHJ-06	A2	水工	33	界桩坐标表	ZJSX-TEHJ-33	A2	水工
8	河道管理范围线划定(7/30)	ZJSX-TEHJ-07	A2	水工					
9	河道管理范围线划定(8/30)	ZJSX-TEHJ-08	A2	水工					
10	河道管理范围线划定(9/30)	ZJSX-TEHJ-09	A2	水工					
11	河道管理范围线划定(10/30)	ZJSX-TEHJ-10	A2	水工					
12	河道管理范围线划定(11/30)	ZJSX-TEHJ-11	A2	水工					
13	河道管理范围线划定(12/30)	ZJSX-TEHJ-12	A2	水工					
14	河道管理范围线划定(13/30)	ZJSX-TEHJ-13	A2	水工					
15	河道管理范围线划定(14/30)	ZJSX-TEHJ-14	A2	水工					
16	河道管理范围线划定(15/30)	ZJSX-TEHJ-15	A2	水工					
17	河道管理范围线划定(16/30)	ZJSX-TEHJ-16	A2	水工					
18	河道管理范围线划定(17/30)	ZJSX-TEHJ-17	A2	水工					
19	河道管理范围线划定(18/30)	ZJSX-TEHJ-18	A2	水工					
20	河道管理范围线划定(19/30)	ZJSX-TEHJ-19	A2	水工					
21	河道管理范围线划定(20/30)	ZJSX-TEHJ-20	A2	水工					
22	河道管理范围线划定(21/30)	ZJSX-TEHJ-21	A2	水工					
23	河道管理范围线划定(22/30)	ZJSX-TEHJ-22	A2	水工					
24	河道管理范围线划定(23/30)	ZJSX-TEHJ-23	A2	水工					
25	河道管理范围线划定(24/30)	ZJSX-TEHJ-24	A2	水工					
26	河道管理范围线划定(25/30)	ZJSX-TEHJ-25	A2	水工					
27	河道管理范围线划定(26/30)	ZJSX-TEHJ-26	A2	水工					

			日期
		会签	
		审核	
		设计	
		会签	



 广东城华工程咨询有限公司					
批准			湛江市遂溪县2020年河湖划界项目 (调顺河)	方 案	阶段
核定				水 工	部分
审查			河道管理范围指引图		
设计					
制图			比例	1:10000	日期
设计证号	丙级 A444001732		图号		2020.10
			ZJSX-TEHJ-00		



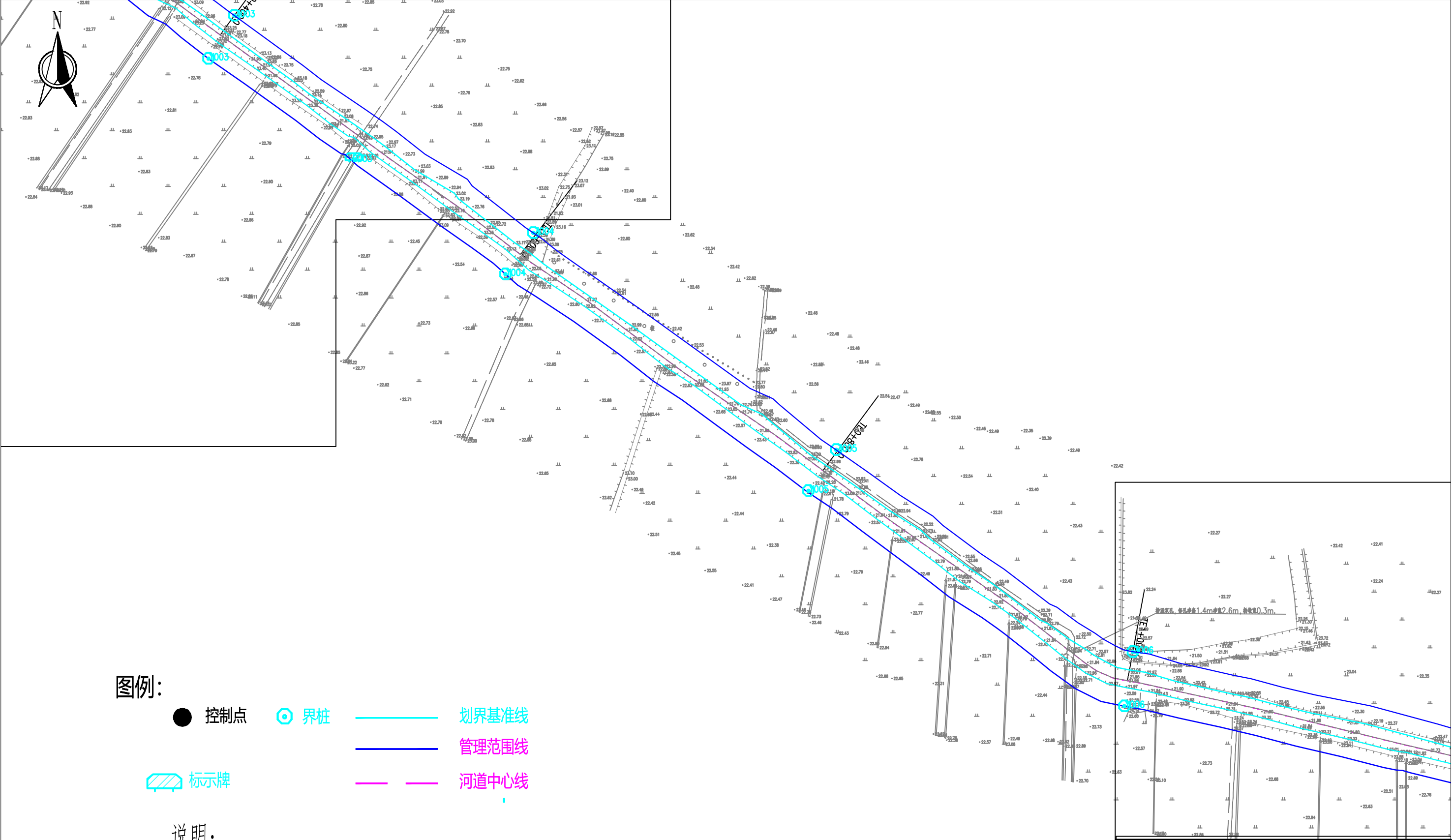
图例:

- 控制点
- ⊙ 界桩
- 划界基准线
- 管理范围线
- 河道中心线
- ▭ 标示牌

说明:

- 1、本工程采用1985国家高程，2000国家大地坐标系。
- 2、本次划界范围调额河段，调额河划界范围上游起自遂溪县割山村，下至民乐河汇合，全长19.53km。
- 3、根据河湖管理范围划定依据和标准，结合防洪排涝要求，现状河流无堤防处，其管理范围线按5年一遇设计水位与两岸交界外延10m。现状河流有堤防处，其管理范围线按现状堤断面背水侧坡脚线外延10m。

广东城华工程咨询有限公司			
核定	陈伟	方案	阶段
审查	李华	水工	部分
校核	李华	湛江市遂溪县2020年河湖划界项目（调额河）	
设计	李华		
制图	CAD	河道管理范围线划定(1/30)	
比例	1:2000		
设计证号	两级 A444001732	图号	ZJSX-TEHJ-01



图例:

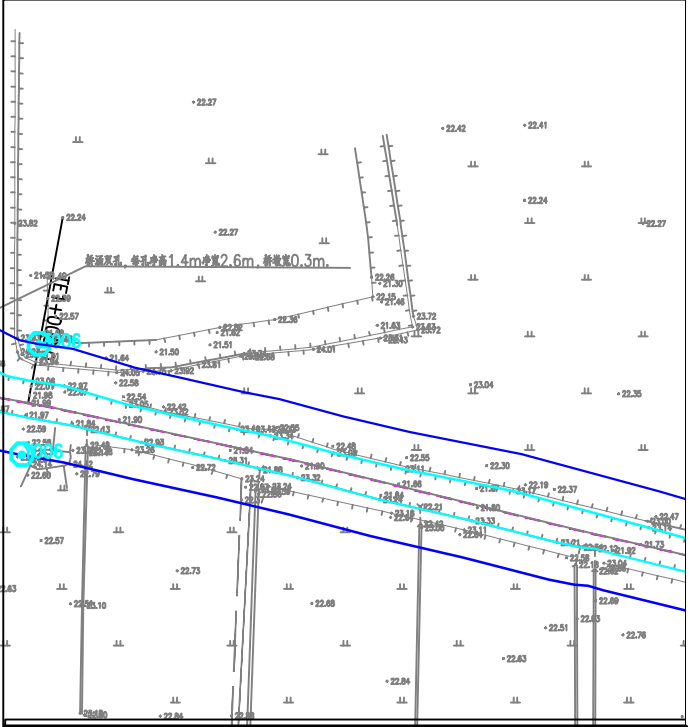
- 控制点
- ⊙

界桩
- 划界基准线
- 管理范围线
- 河道中心线
- ▨

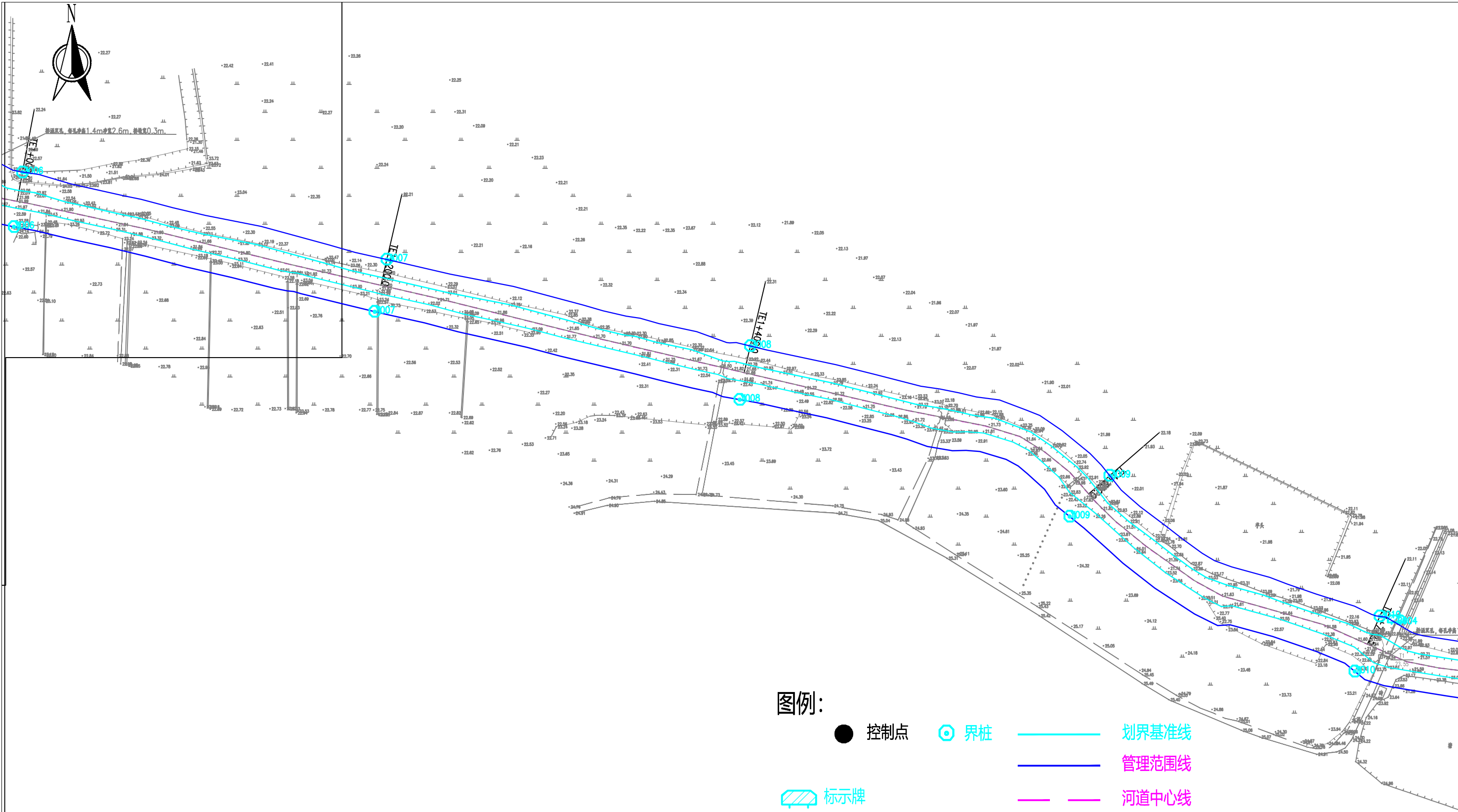
标示牌

说明:

- 1、本工程采用1985国家高程，2000国家大地坐标系。
- 2、本次划界范围调额河段，调额河划界范围上游起自遂溪县割山村，下至民乐河汇合，全长19.53km。
- 3、根据河湖管理范围划定依据和标准，结合防洪排涝要求，现状河流无堤防处，其管理范围线按5年一遇设计水位与两岸交界外延10m。现状河流有堤防处，其管理范围线按现状堤断面背水侧坡脚线外延10m。



广东城华工程咨询有限公司			
核定	陈永成	方 案	阶 段
审查	李 华	水 工	部 分
校核	李 华	湛江市遂溪县2020年河湖 划界项目（调额河）	
设计	李 华		
制图	CAD	河道管理范围线划定(2/30)	
比例	1:2000		
设计证号	两级 A444001732	图 号	ZJSX-TEHJ-02



图例:

● 控制点

○ 界桩

划界基准线

管理范围线

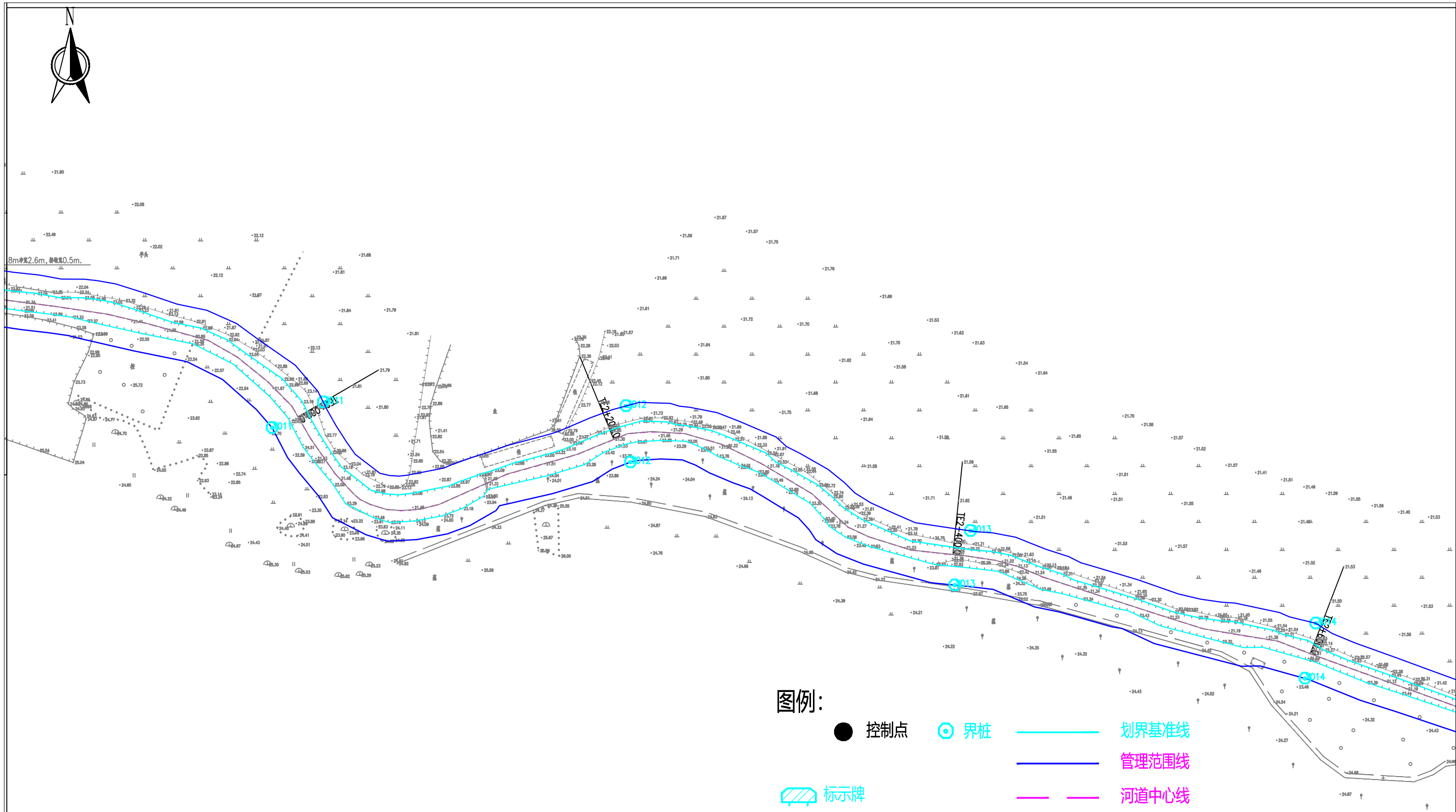
河道中心线

标示牌

说明:

- 1、本工程采用1985国家高程，2000国家大地坐标系。
- 2、本次划界范围调额河段，调额河划界范围上游起自遂溪县割山村，下至民乐河汇合，全长19.53km。
- 3、根据河湖管理范围划定依据和标准，结合防洪排涝要求，现状河流无堤防处，其管理范围线按5年一遇设计水位与两岸交界外延10m。现状河流有堤防处，其管理范围线按现状堤断面背水侧坡脚线外延10m。

广东城华工程咨询有限公司			
核定	张华		方案阶段
审查	李华		水工部分
校核	李华		湛江市遂溪县2020年河湖划界项目（调额河）
设计	李华		
制图	李华		河道管理范围线划定(3/30)
比例	1:2000		
设计证号	丙级 A444001732	图号	ZJSX-TEHJ-03



图例:

● 控制点

⊙ 界桩

划界基准线

管理范围线

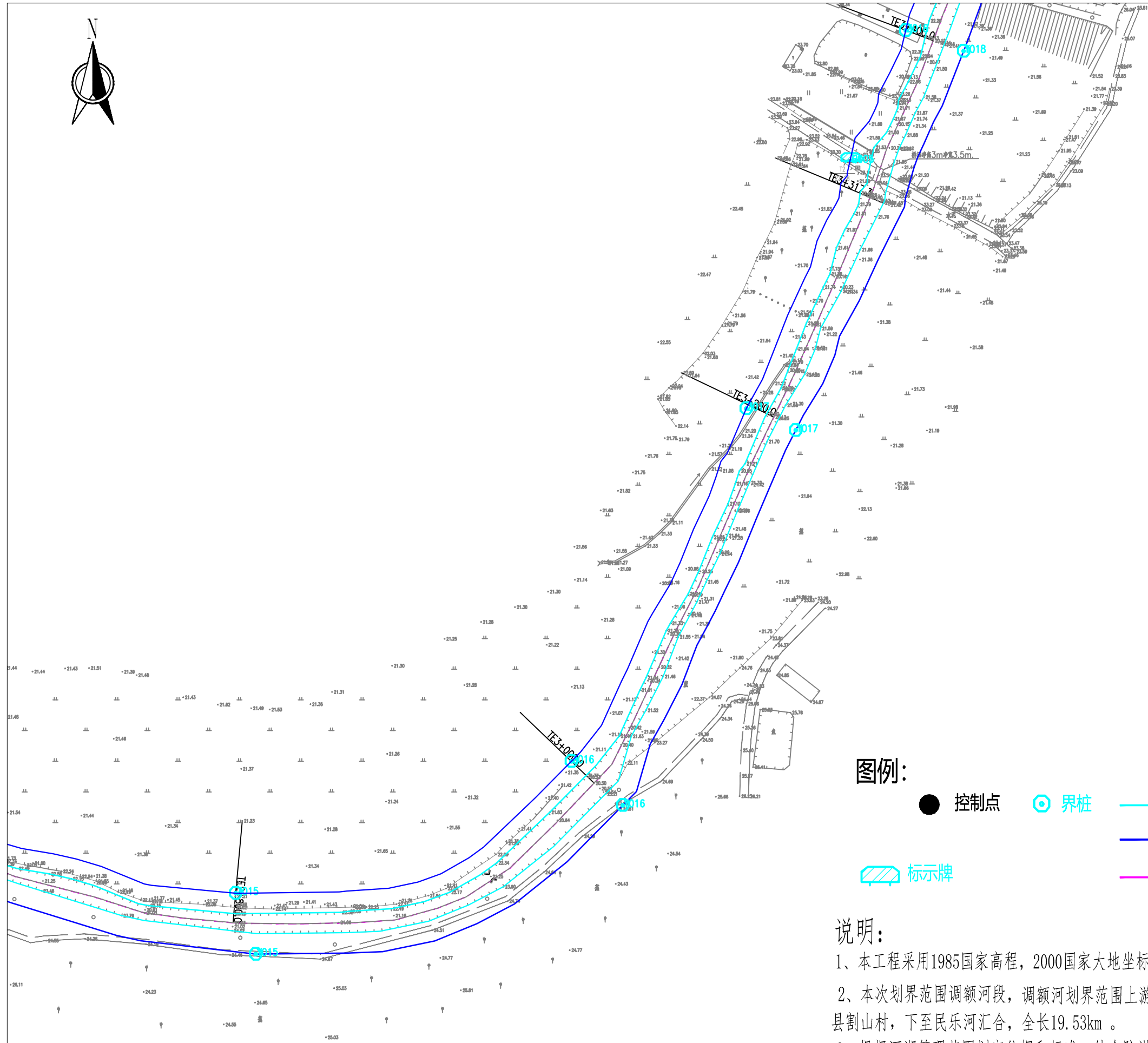
河道中心线

标示牌

说明:

- 1、本工程采用1985国家高程，2000国家大地坐标系。
- 2、本次划界范围调额河段，调额河划界范围上游起自遂溪县割山村，下至民乐河汇合，全长19.53km。
- 3、根据河湖管理范围划定依据和标准，结合防洪排涝要求，现状河流无堤防处，其管理范围线按5年一遇设计水位与两岸交界外延10m。现状河流有堤防处，其管理范围线按现状堤断面背水侧坡脚线外延10m。

广东城华工程咨询有限公司			
核定	陈海斌	方案	阶段
审查	李华	水工	部分
校核	李华	湛江市遂溪县2020年河湖划界项目（调额河）	
设计	李华	河道管理范围线划定(4/30)	
制图	⊙ CAD		
比例	1:2000		
设计证号	丙级 A444001732	图号	ZJSX-TEHJ-04



图例：



划界基准线



标示牌

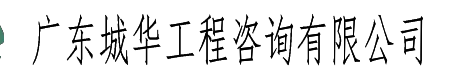
管理范围线

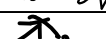
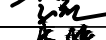
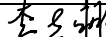
河道中心线

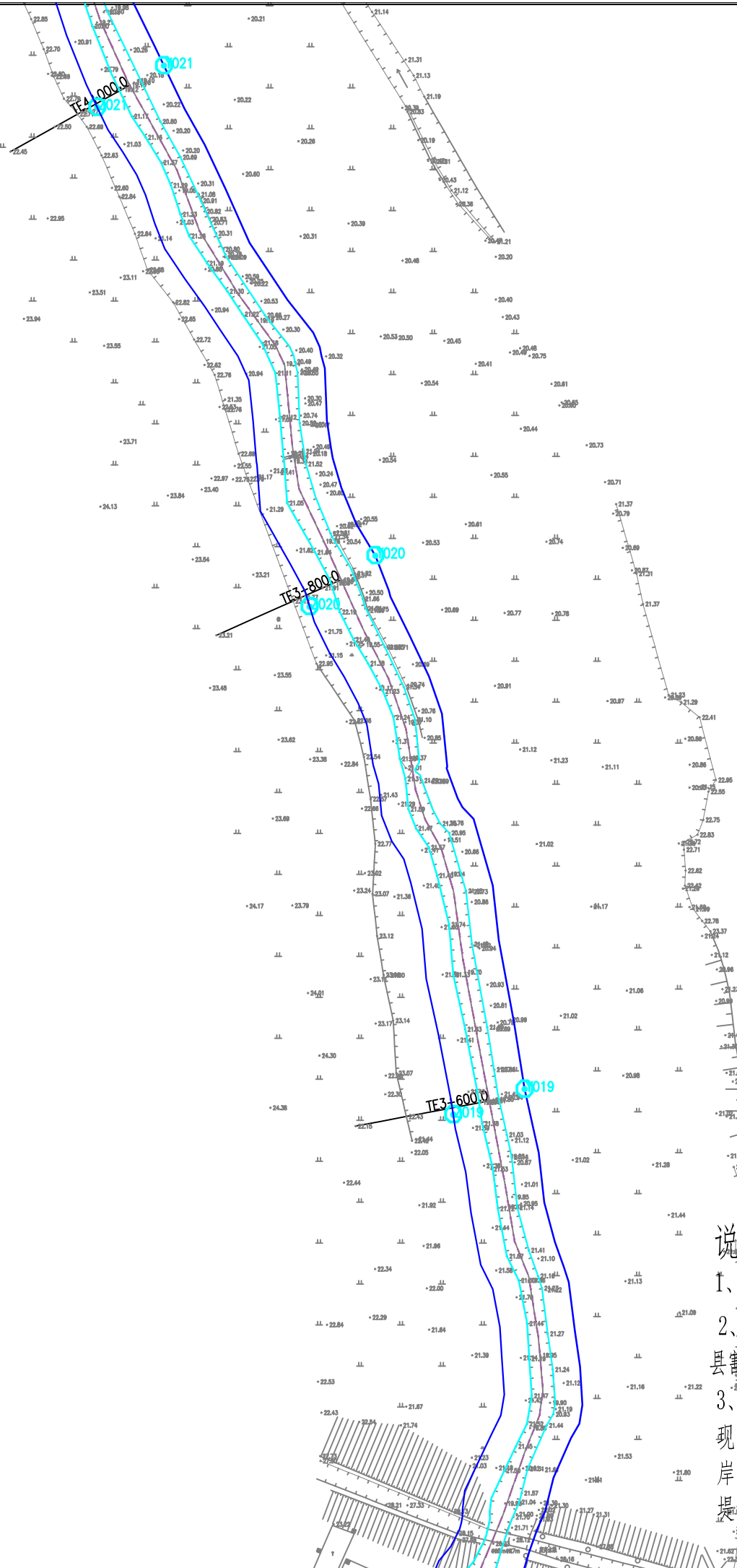
河道中心线

说明:

- 1、本工程采用1985国家高程, 2000国家大地坐标系。
- 2、本次划界范围调额河段, 调额河划界范围上游起自遂溪县割山村, 下至民乐河汇合, 全长19.53km。
- 3、根据河湖管理范围划定依据和标准, 结合防洪排涝要求, 现状河流无堤防处, 其管理范围线按5年一遇设计水位与两岸交界外延10m。现状河流有堤防处, 其管理范围线按现状堤断面背水侧坡脚线外延10m。



核定			方 案	阶段
审查			水 工	部分
校核			湛江市遂溪县2020年河湖 划界项目（调额河）	
设计				
制图	 CAD		河道管理范围线划定(5/30)	
比例	1:2000			
设计证号		丙级 A444001732	图 号	ZJSX-TEHJ-05



图例:



控制点



界桩



划界基准线



管理范围线



河道中心线

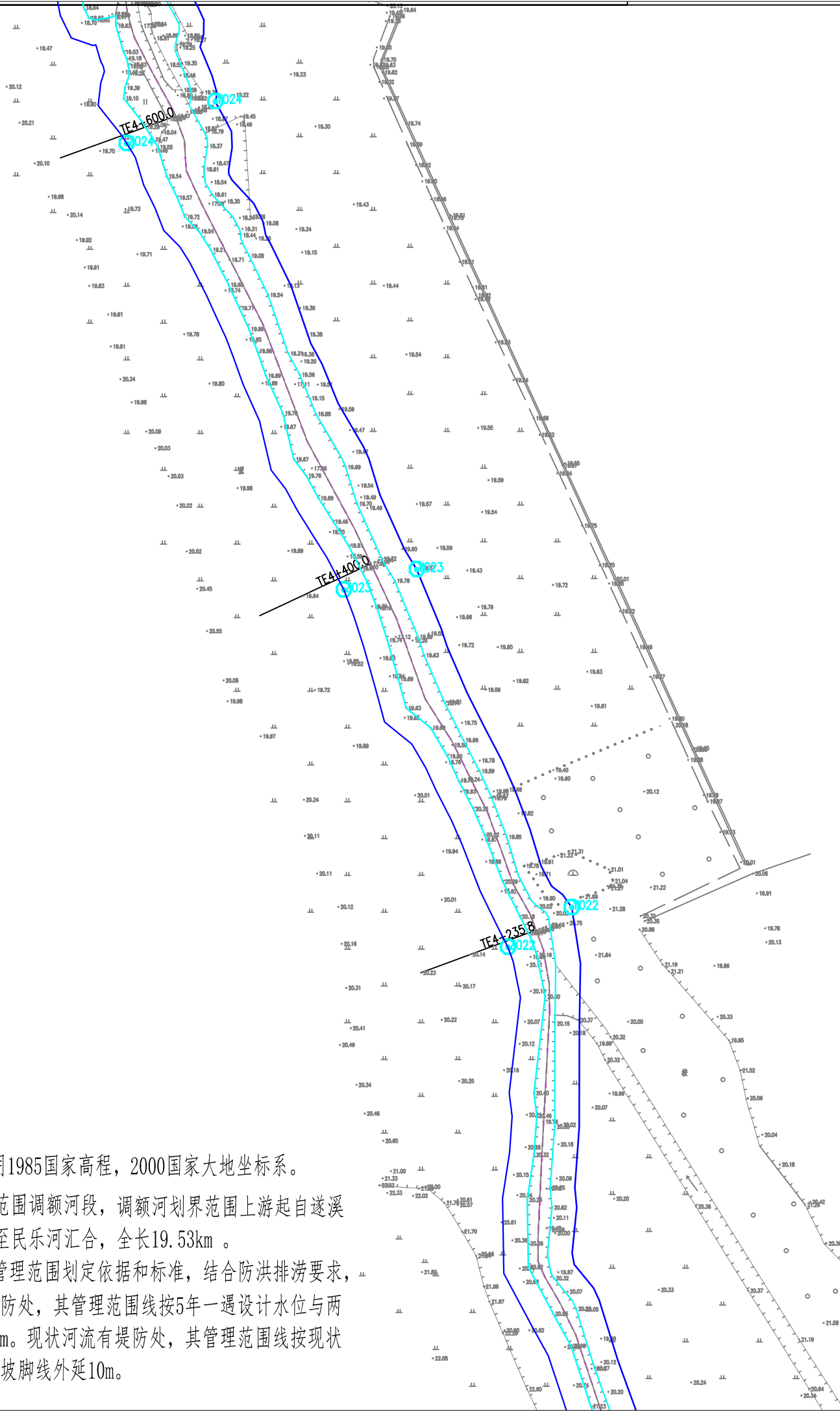


标示牌

说明:

- 1、本工程采用1985国家高程，2000国家大地坐标系。
- 2、本次划界范围调额河段，调额河划界范围上游起自遂溪县割山村，下至民乐河汇合，全长19.53km。
- 3、根据河湖管理范围划定依据和标准，结合防洪排涝要求，现状河流无堤防处，其管理范围线按5年一遇设计水位与两岸交界外延10m。现状河流有堤防处，其管理范围线按现状堤断面背水侧坡脚线外延10m。

广东城华工程咨询有限公司			
核定	陈树奇	方 案	阶 段
审查	李 华	水 工	部 分
校核	李 华	湛江市遂溪县2020年河湖划界项目（调额河）	
设计	李 华		
制图	CAD	河道管理范围线划定(6/30)	
比例	1:2000		
设计证号	丙级 A444001732	图 号	ZJSX-TEHJ-06

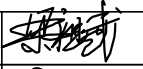
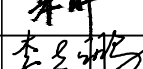
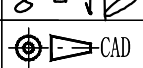
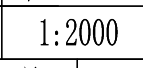


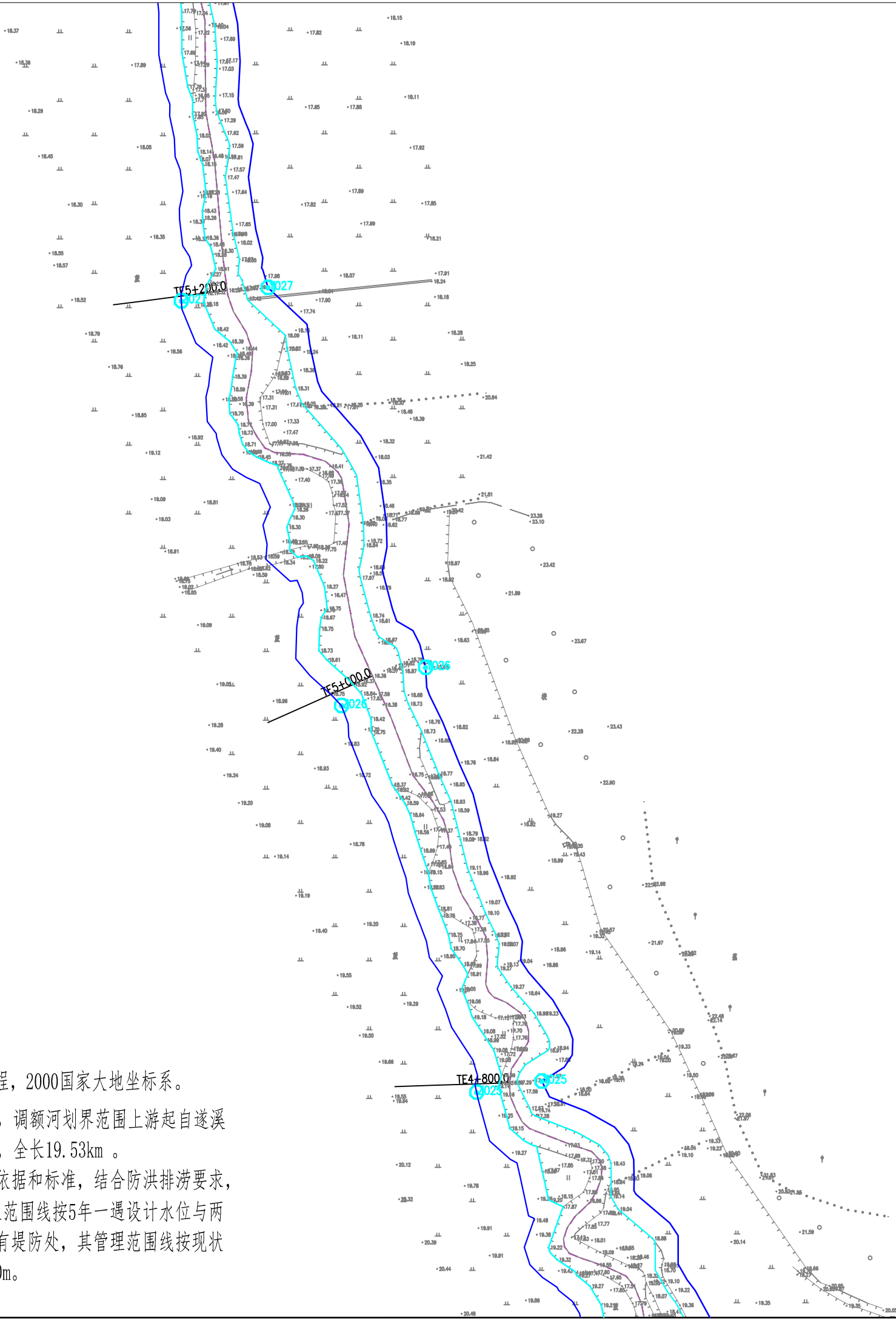
图例:

- 控制点
- ⊙ 界桩
- 划界基准线
- 管理范围线
- 河道中心线
- ▭ 标示牌

说明:

- 1、本工程采用1985国家高程，2000国家大地坐标系。
- 2、本次划界范围调额河段，调额河划界范围上游起自遂溪县割山村，下至民乐河汇合，全长19.53km。
- 3、根据河湖管理范围划定依据和标准，结合防洪排涝要求，现状河流无堤防处，其管理范围线按5年一遇设计水位与两岸交界外延10m。现状河流有堤防处，其管理范围线按现状堤断面背水侧坡脚线外延10m。

 广东城华工程咨询有限公司			
核定			方 案 阶 段
审查			水 工 部 分
校核			湛江市遂溪县2020年河湖 划界项目（调额河）
设计			
制图			河道管理范围线划定(7/30)
比例	1:2000		
设计证号	丙级 A444001732	图 号	ZJSX-TEHJ-07



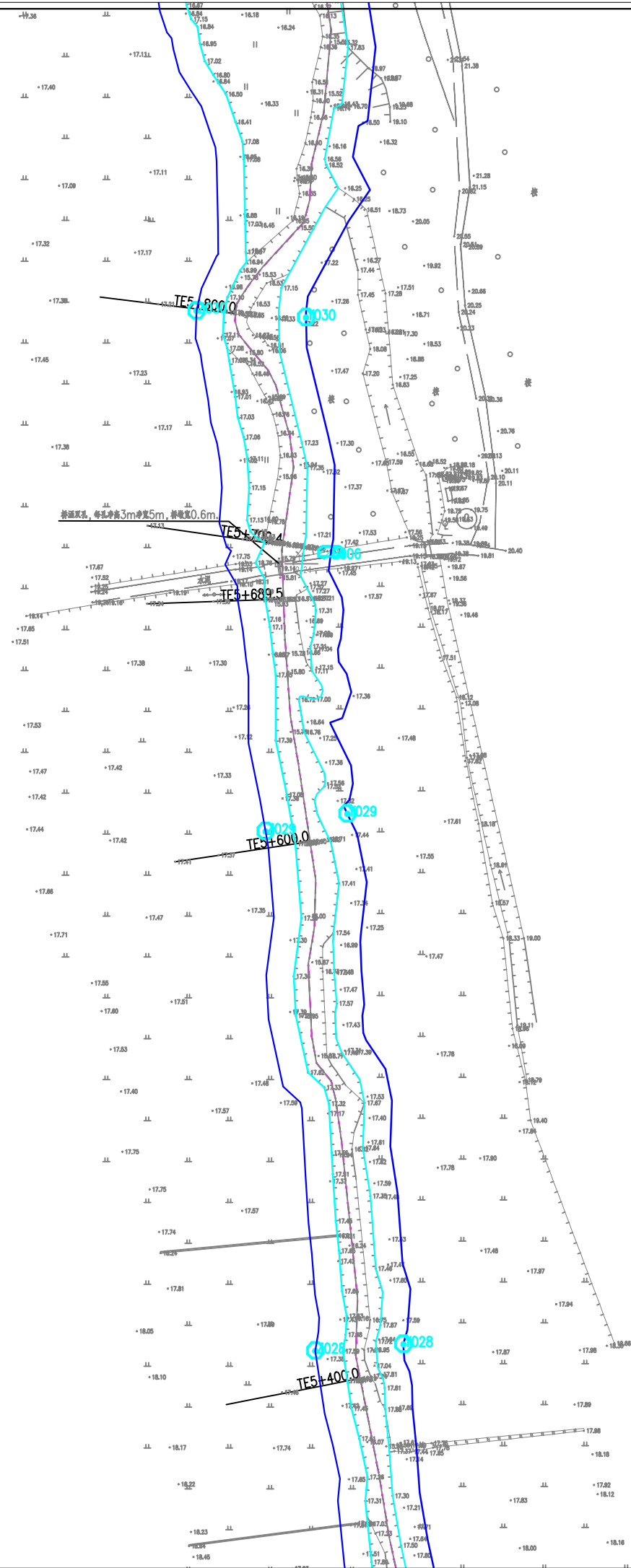
图例:

- 控制点
- ⊙ 界桩
- 划界基准线
- 管理范围线
- 河道中心线
- ▨ 标示牌

说明:

- 本工程采用1985国家高程，2000国家大地坐标系。
- 本次划界范围调额河段，调额河划界范围上游起自遂溪县割山村，下至民乐河汇合，全长19.53km。
- 根据河湖管理范围划定依据和标准，结合防洪排涝要求，现状河流无堤防处，其管理范围线按5年一遇设计水位与两岸交界外延10m。现状河流有堤防处，其管理范围线按现状堤断面背水侧坡脚线外延10m。

广东城华工程咨询有限公司			
核定	李林	方 案	阶 段
审查	李林	水 工	部 分
校核	李林	湛江市遂溪县2020年河湖划界项目（调额河）	
设计	李林		
制图	CAD	河道管理范围线划定(8/30)	
比例	1:2000		
设计证号	丙级 A444001732	图 号	ZJSX-TEHJ-08



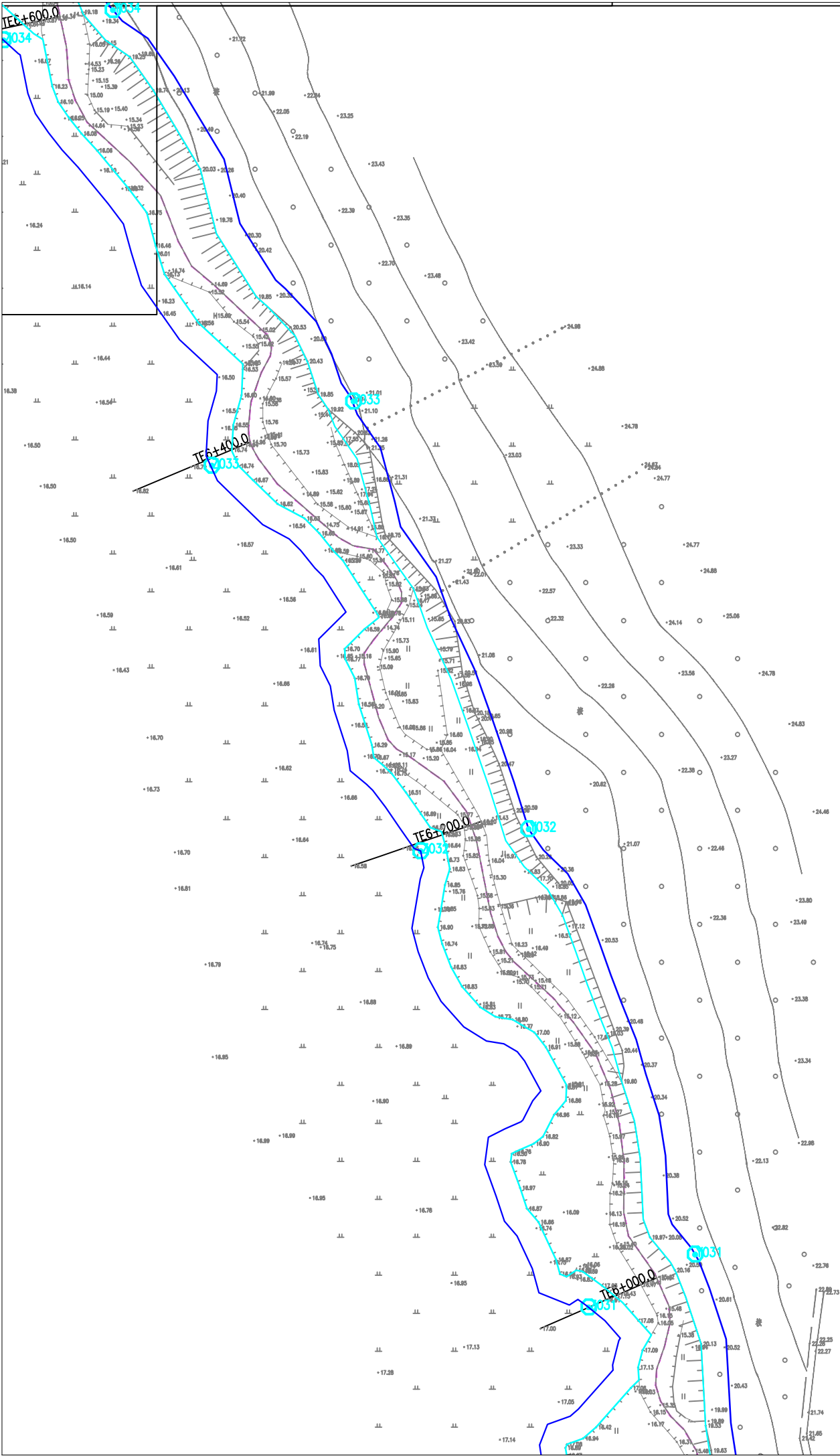
图例:

- 控制点
- 界桩
- 划界基准线
- 管理范围线
- 河道中心线
- 标示牌

说明:

- 本工程采用1985国家高程, 2000国家大地坐标系。
- 本次划界范围调额河段, 调额河划界范围上游起自遂溪县割山村, 下至民乐河汇合, 全长19.53km。
- 根据河湖管理范围划定依据和标准, 结合防洪排涝要求, 现状河流无堤防处, 其管理范围线按5年一遇设计水位与两岸交界外延10m。现状河流有堤防处, 其管理范围线按现状堤断面背水侧坡脚线外延10m。

广东城华工程咨询有限公司			
核定	李少斌	方案	阶段
审查	李少斌	水工	部分
校核	李少斌	湛江市遂溪县2020年河湖	
设计	李少斌	划界项目 (调额河)	
制图	李少斌	河道管理范围线划定(9/30)	
比例	1:2000		
设计证号	两级 A444001732	图号	ZJSX-TEHJ-09



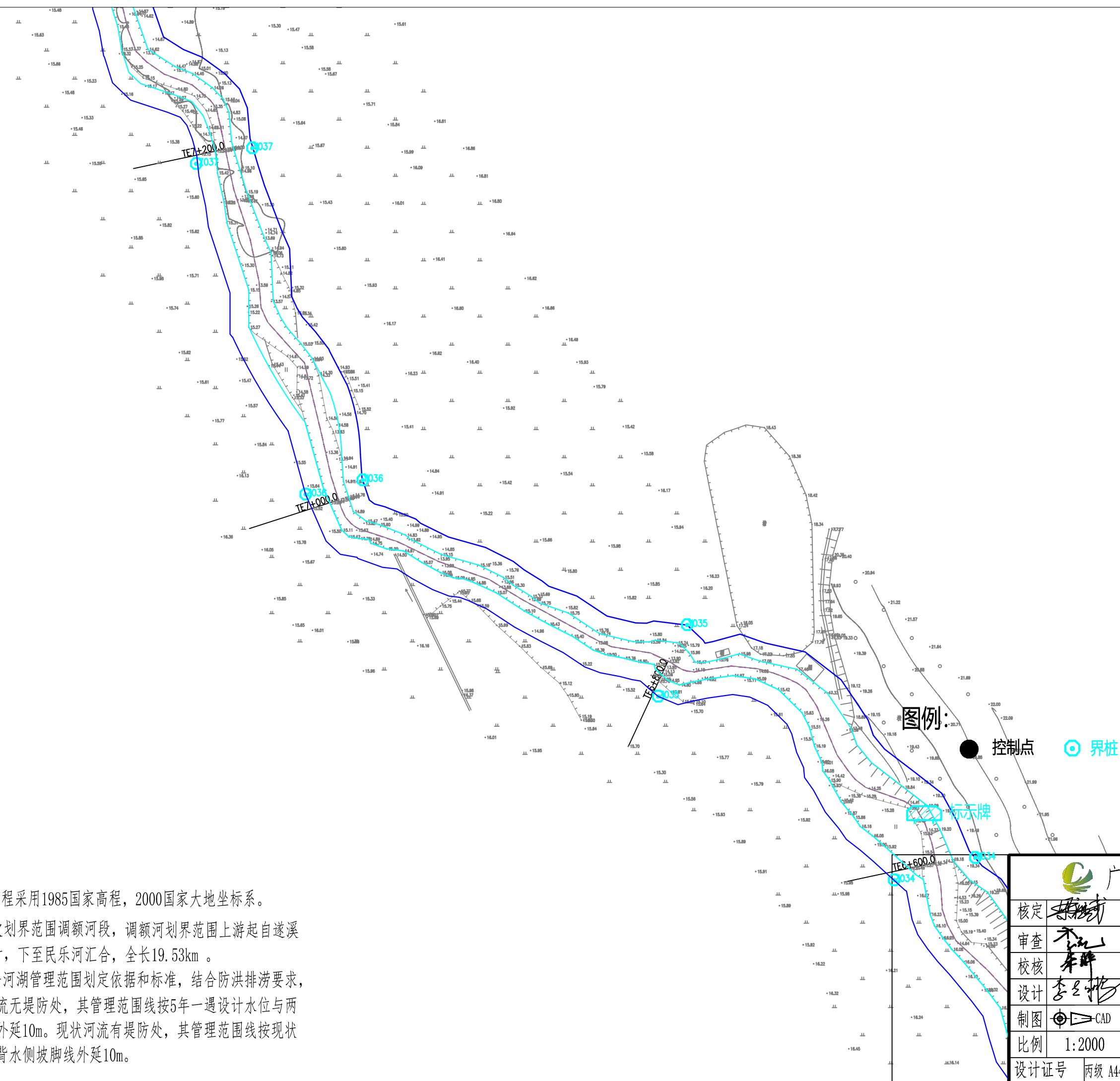
图例:

- 控制点
- 界桩
- 划界基准线
- 管理范围线
- 河道中心线
- 标示牌

说明:

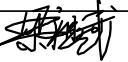
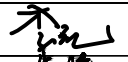
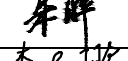
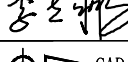
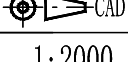
- 本工程采用1985国家高程，2000国家大地坐标系。
- 本次划界范围调额河段，调额河划界范围上游起自遂溪县割山村，下至民乐河汇合，全长19.53km。
- 根据河湖管理范围划定依据和标准，结合防洪排涝要求，现状河流无堤防处，其管理范围线按5年一遇设计水位与两岸交界外延10m。现状河流有堤防处，其管理范围线按现状堤断面背水侧坡脚线外延10m。

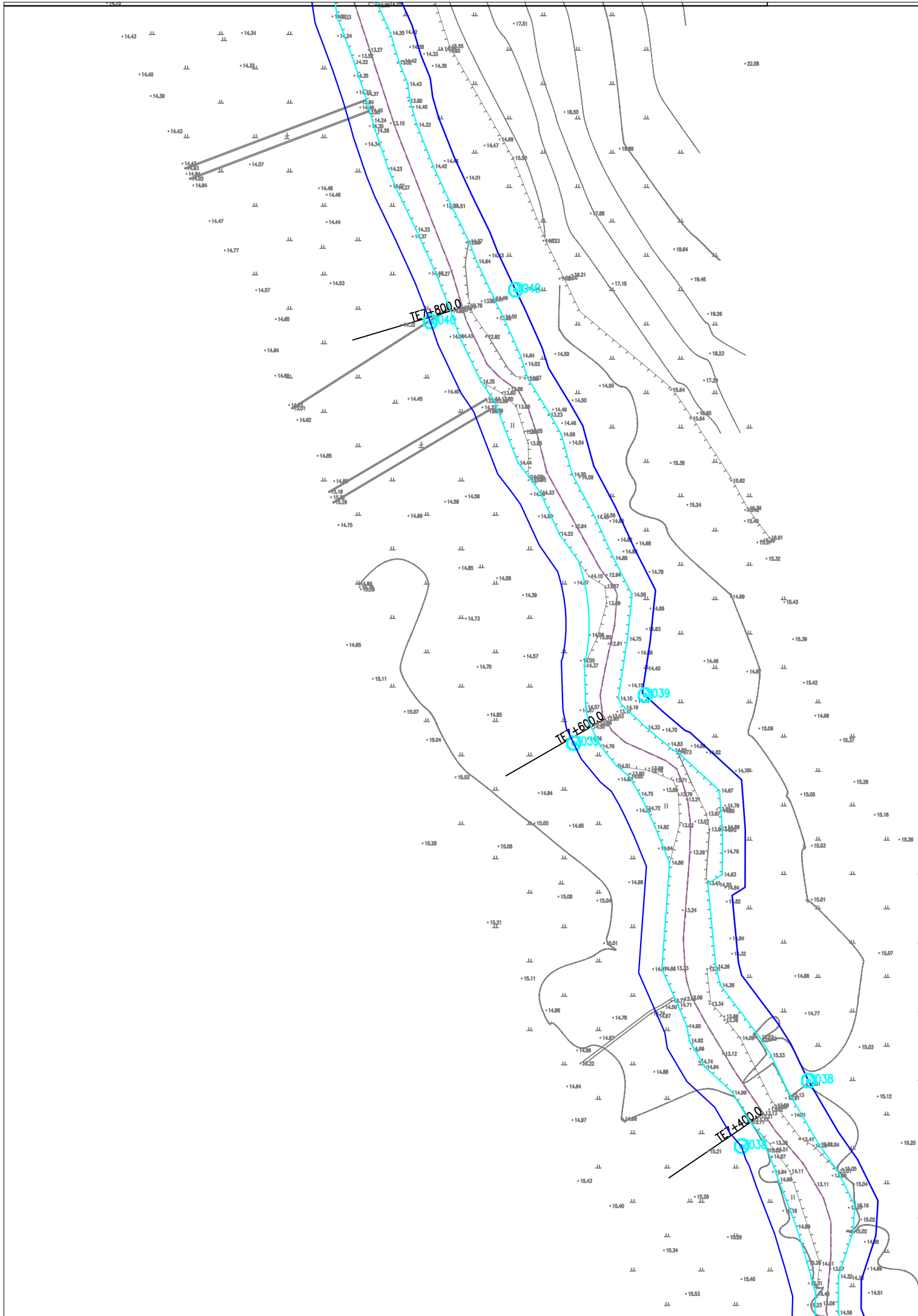
广东城华工程咨询有限公司			
核定	陈永成	方 案	阶 段
审查	李 辉	水 工	部 分
校核	李 辉	湛江市遂溪县2020年河湖划界项目（调额河）	
设计	李 辉		
制图	CAD	河道管理范围线划定(10/30)	
比例	1:2000		
设计证号	两级 A444001732	图 号	ZJSX-TEHJ-10



说明:

- 1、本工程采用1985国家高程，2000国家大地坐标系。
- 2、本次划界范围调额河段，调额河划界范围上游起自遂溪县割山村，下至民乐河汇合，全长19.53km。
- 3、根据河湖管理范围划定依据和标准，结合防洪排涝要求，现状河流无堤防处，其管理范围线按5年一遇设计水位与两岸交界外延10m。现状河流有堤防处，其管理范围线按现状堤断面背水侧坡脚线外延10m。

 广东城华工程咨询有限公司			
核定			方 案
审查			水 工
校核			湛江市遂溪县2020年河湖
设计			划界项目（调额河）
制图			河道管理范围线划定(11/30)
比例	1:2000		
设计证号	两级 A444001732	图 号	ZJSX-TEHJ-11



图例:

● 控制点

⊙ 界桩

—— 划界基准线

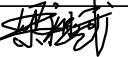
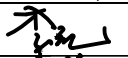
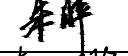
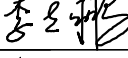
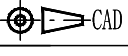
—— 管理范围线

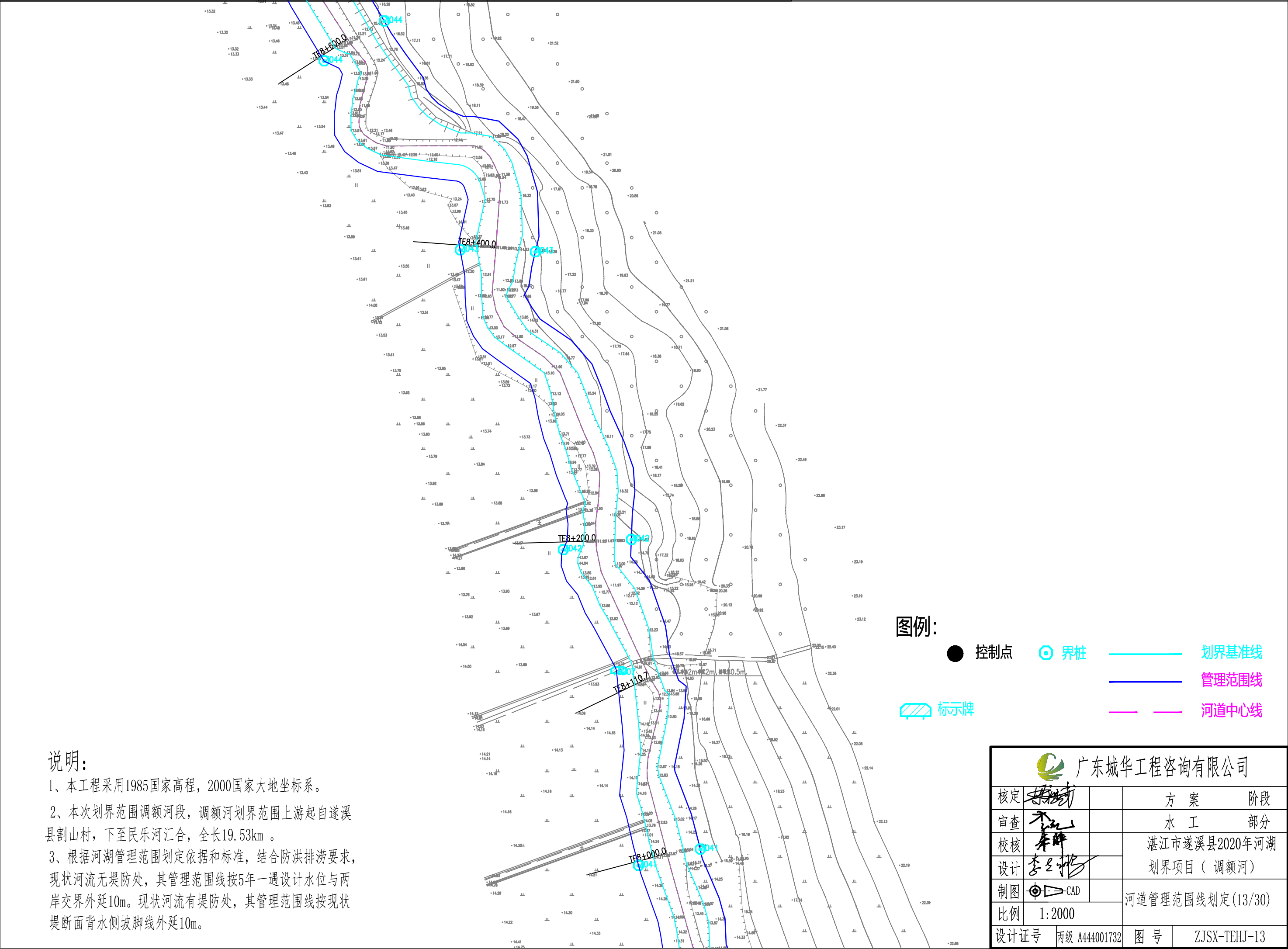
—— 河道中心线

▭ 标示牌

说明:

- 1、本工程采用1985国家高程，2000国家大地坐标系。
- 2、本次划界范围调额河段，调额河划界范围上游起自遂溪县割山村，下至民乐河汇合，全长19.53km。
- 3、根据河湖管理范围划定依据和标准，结合防洪排涝要求，现状河流无堤防处，其管理范围线按5年一遇设计水位与两岸交界外延10m。现状河流有堤防处，其管理范围线按现状堤断面背水侧坡脚线外延10m。

 广东城华工程咨询有限公司			
核定			方 案 阶 段
审查			水 工 部 分
校核			湛江市遂溪县2020年河湖 划界项目（调额河）
设计			
制图		CAD	河道管理范围线划定(12/30)
比例	1:2000		
设计证号	丙级 A444001732	图 号	ZJSX-TEHJ-12



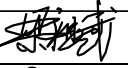
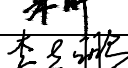
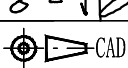
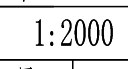


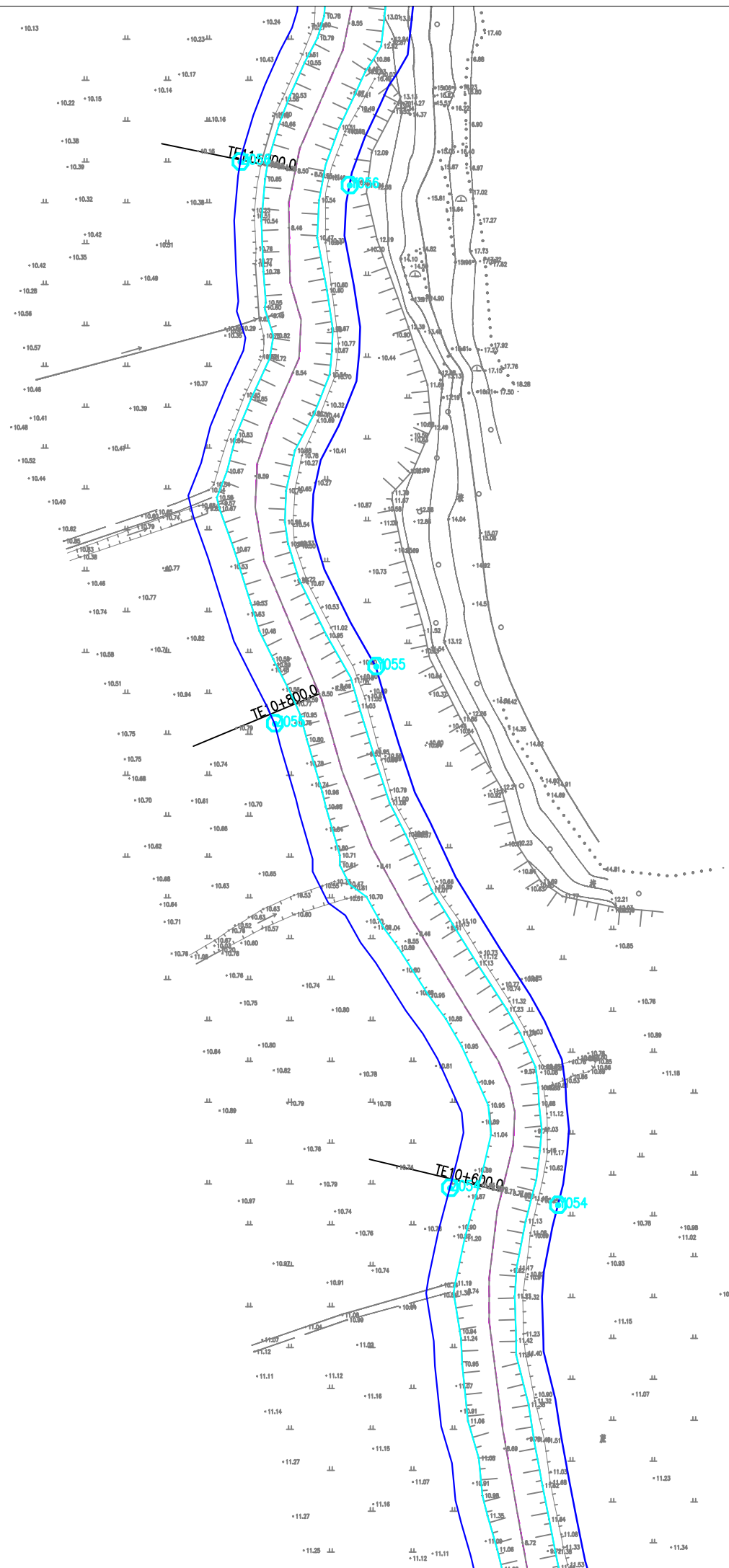
图例:

- 控制点
- ⊙ 界桩
- 划界基准线
- 管理范围线
- 河道中心线
- ▭ 标示牌

说明:

- 本工程采用1985国家高程, 2000国家大地坐标系。
- 本次划界范围调额河段, 调额河划界范围上游起自遂溪县割山村, 下至民乐河汇合, 全长19.53km。
- 根据河湖管理范围划定依据和标准, 结合防洪排涝要求, 现状河流无堤防处, 其管理范围线按5年一遇设计水位与两岸交界外延10m。现状河流有堤防处, 其管理范围线按现状堤断面背水侧坡脚线外延10m。

 广东城华工程咨询有限公司			
核定			方 案 阶 段
审查			水 工 部 分
校核			湛江市遂溪县2020年河湖
设计			划界项目 (调额河)
制图			河道管理范围线划定 (16/30)
比例	1:2000		
设计证号	两级 A444001732	图 号	ZJSX-TEHJ-16



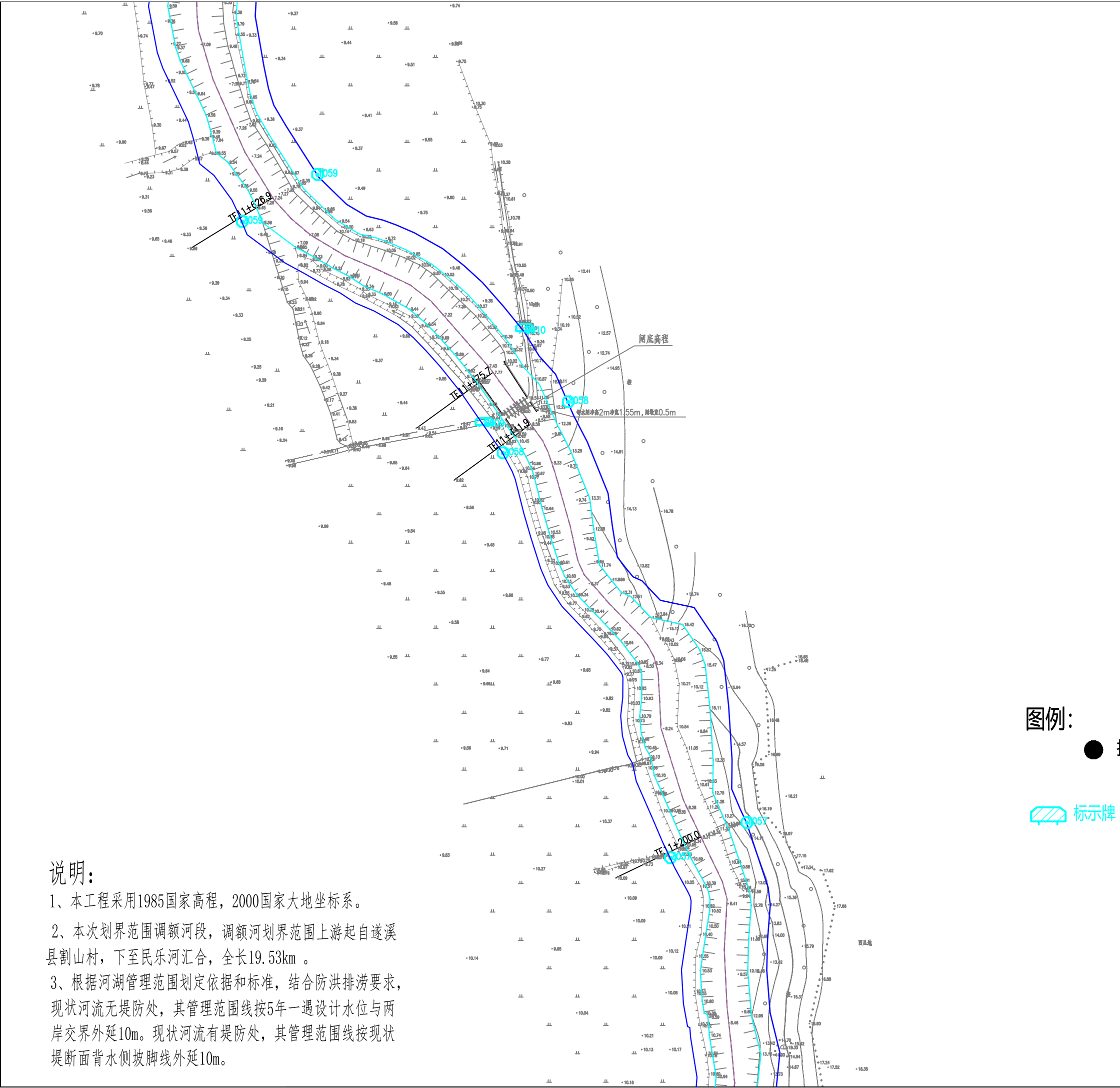
图例:

- 控制点
- ⊙ 界桩
- 划界基准线
- 管理范围线
- 河道中心线
- ▭ 标示牌

说明:

- 本工程采用1985国家高程, 2000国家大地坐标系。
- 本次划界范围调额河段, 调额河划界范围上游起自遂溪县割山村, 下至民乐河汇合, 全长19.53km。
- 根据河湖管理范围划定依据和标准, 结合防洪排涝要求, 现状河流无堤防处, 其管理范围线按5年一遇设计水位与两岸交界外延10m。现状河流有堤防处, 其管理范围线按现状堤断面背水侧坡脚线外延10m。

广东城华工程咨询有限公司			
核定	李华	方 案	阶 段
审查	李华	水 工	部 分
校核	李华	湛江市遂溪县2020年河湖 划界项目 (调额河)	
设计	李华		
制图	李华	河道管理范围线划定(17/30)	
比例	1:2000		
设计证号	丙级 A444001732	图 号	ZJSX-TEHJ-17

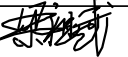
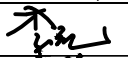
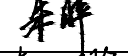
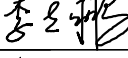
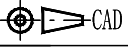


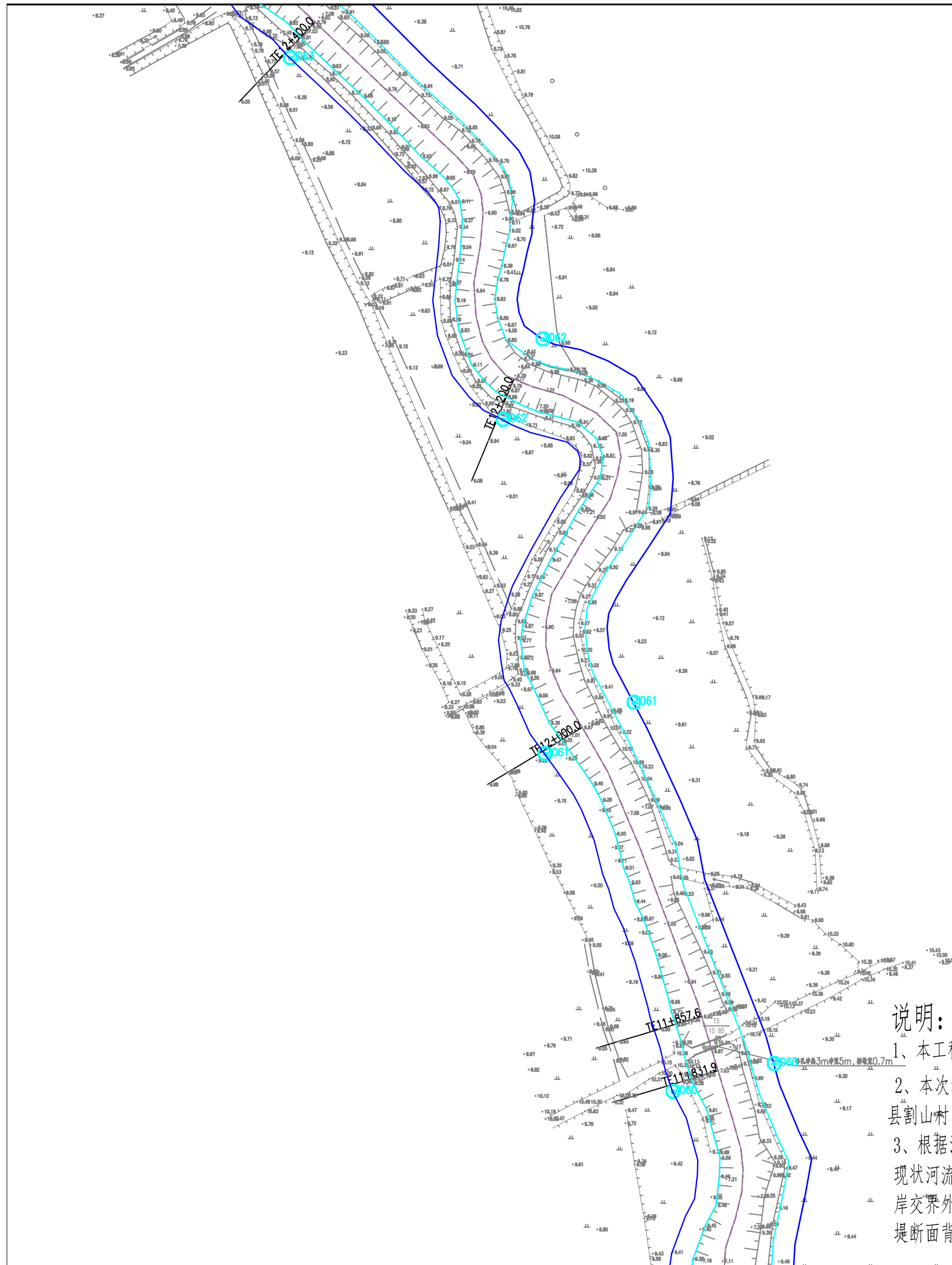
说明:

- 1、本工程采用1985国家高程，2000国家大地坐标系。
- 2、本次划界范围调额河段，调额河划界范围上游起自遂溪县割山村，下至民乐河汇合，全长19.53km。
- 3、根据河湖管理范围划定依据和标准，结合防洪排涝要求，现状河流无堤防处，其管理范围线按5年一遇设计水位与两岸交界外延10m。现状河流有堤防处，其管理范围线按现状堤断面背水侧坡脚线外延10m。

图例:

- 控制点
- ⊙ 界桩
- 划界基准线
- 管理范围线
- 河道中心线
- ▨ 标示牌

 广东城华工程咨询有限公司			
核定			方 案 阶 段
审查			水 工 部 分
校核			湛江市遂溪县2020年河湖 划界项目（调额河）
设计			
制图			河道管理范围线划定(18/30)
比例	1:2000		
设计证号	丙级 A444001732	图 号	ZJSX-TEHJ-18



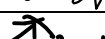
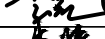
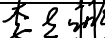
图例：

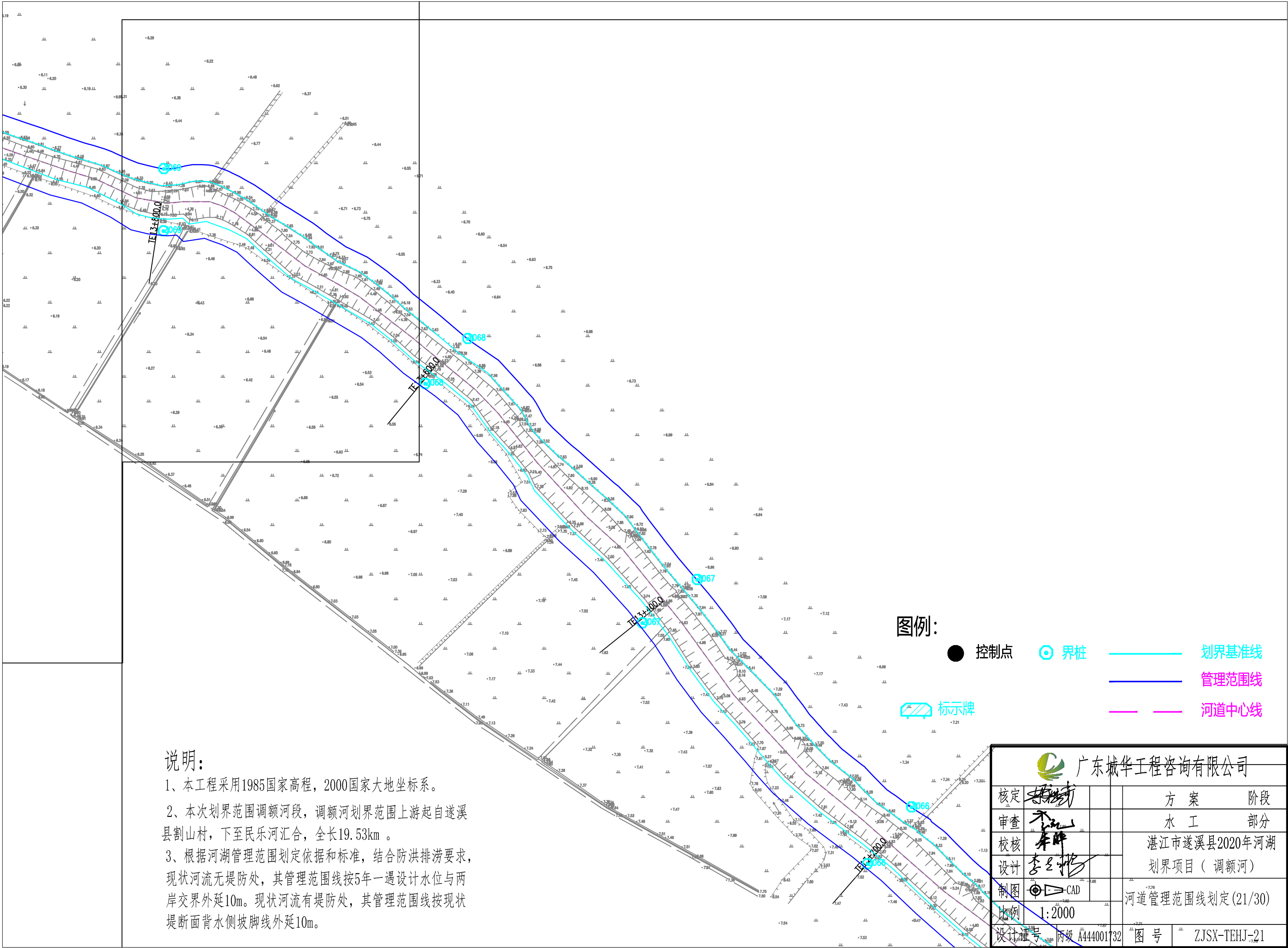


说明:

- 1、本工程采用1985国家高程，2000国家大地坐标系。
- 2、本次划界范围调额河段，调额河划界范围上游起自遂溪县割山村，下至民乐河汇合，全长19.53km。
- 3、根据河湖管理范围划定依据和标准，结合防洪排涝要求，现状河流无堤防处，其管理范围线按5年一遇设计水位与两岸交界外延10m。现状河流有堤防处，其管理范围线按现状堤断面背水侧坡脚线外延10m。



核定			方 案	阶 段
审查			水 工	部 分
校核			湛江市遂溪县2020年河湖	
设计			划界项目（调额河）	
制图	 CAD		河道管理范围线划定(19/30)	
比例	1:2000			
设计证号			图 号	ZJSX-TEHJ-19
丙级 A444001732				



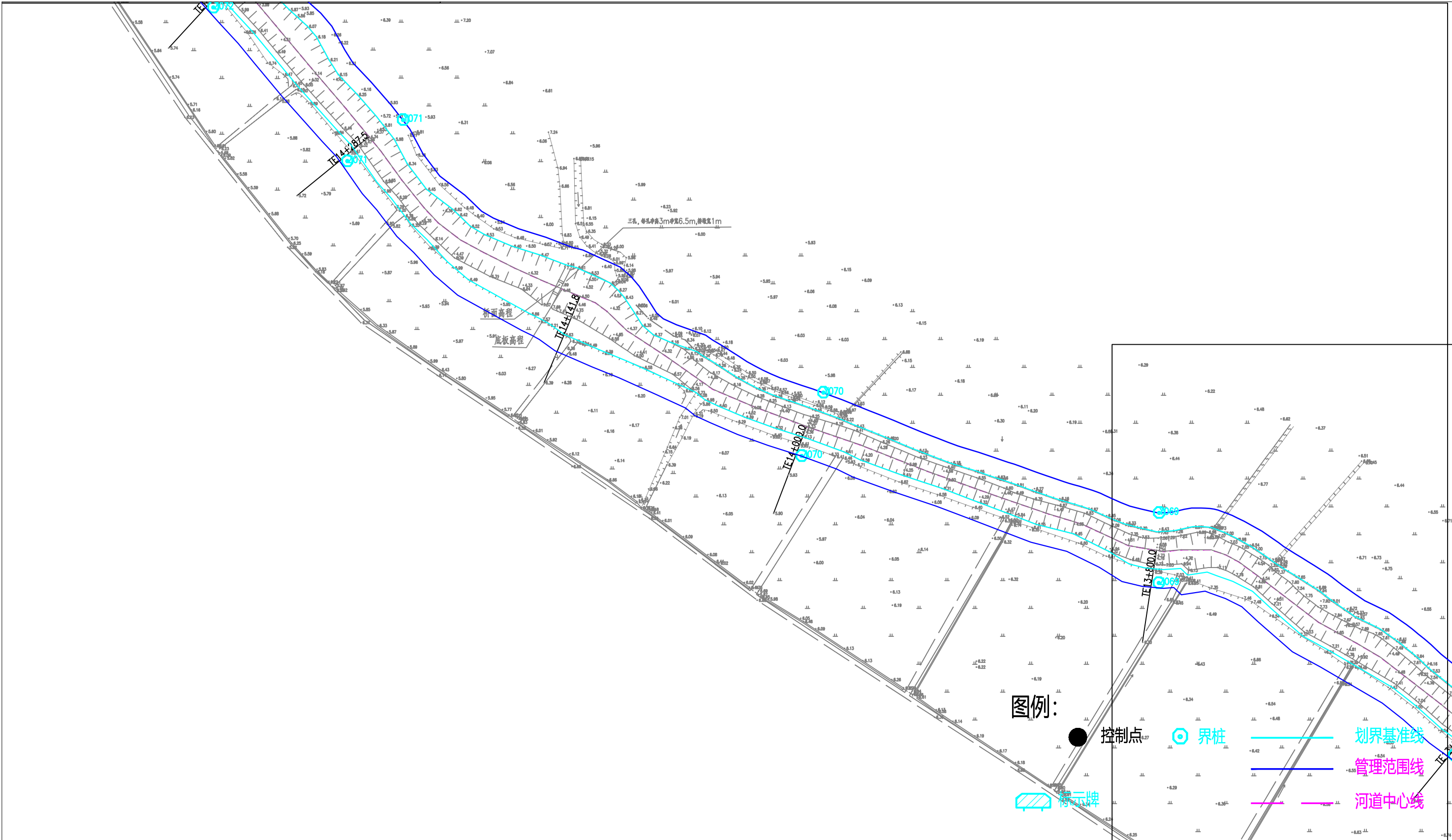
说明:

- 1、本工程采用1985国家高程，2000国家大地坐标系。
- 2、本次划界范围调额河段，调额河划界范围上游起自遂溪县割山村，下至民乐河汇合，全长19.53km。
- 3、根据河湖管理范围划定依据和标准，结合防洪排涝要求，现状河流无堤防处，其管理范围线按5年一遇设计水位与两岸交界外延10m。现状河流有堤防处，其管理范围线按现状堤断面背水侧坡脚线外延10m。

图例:

- 控制点
- 界桩
- 划界基准线
- 管理范围线
- 河道中心线
- 标示牌

广东城华工程咨询有限公司			
核定	陈雄才	方案	阶段
审查	李立彬	水工	部分
校核	李立彬	湛江市遂溪县2020年河湖划界项目 (调额河)	
设计	李立彬	河道管理范围线划定(21/30)	
制图	CAD	河道管理范围线划定(21/30)	
比例	1:2000	河道管理范围线划定(21/30)	
设计编号	内级 A444001732	图号	ZJSX-TEHJ-21



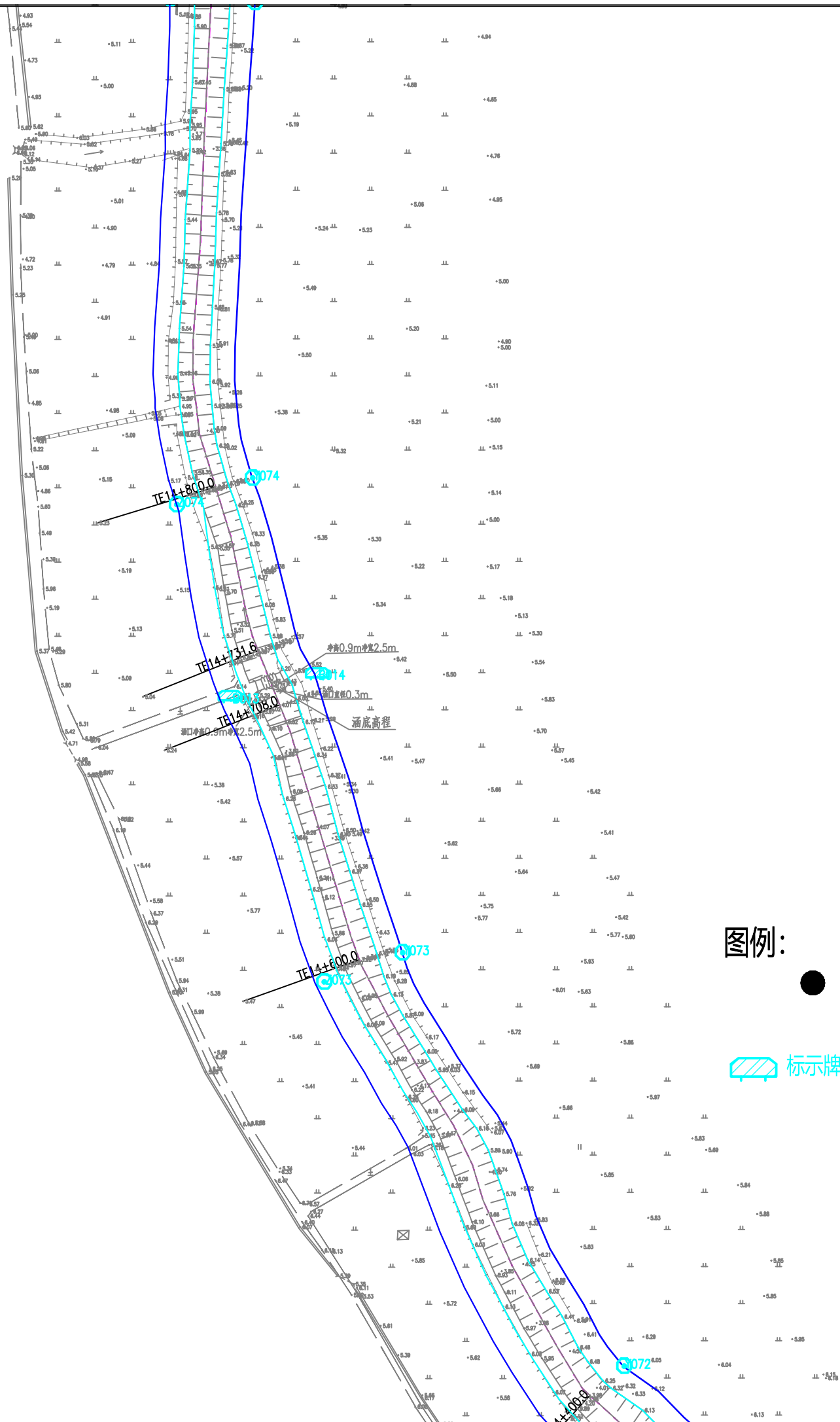
说明：

1、本工程采用1985国家高程，2000国家大地坐标系。

2、本次划界范围调额河段，调额河划界范围上游起自遂溪县割山村，下至民乐河汇合，全长19.53km。

3、根据河湖管理范围划定依据和标准，结合防洪排涝要求，现状河流无堤防处，其管理范围线按5年一遇设计水位与两岸交界外延10m。现状河流有堤防处，其管理范围线按现状堤断面背水侧坡脚线外延10m。

广东城华工程咨询有限公司			
核定	陈雄	方案	阶段
审查	李永	水工	部分
校核	李永	湛江市遂溪县2020年河湖划界项目（调额河）	
设计	李永		
制图	CAD	河道管理范围线划定(22/30)	
比例	1:2000		
设计证号	两级 A444001732	图号	ZJSX-TEHJ-22



图例:

- 控制点
- ⊕

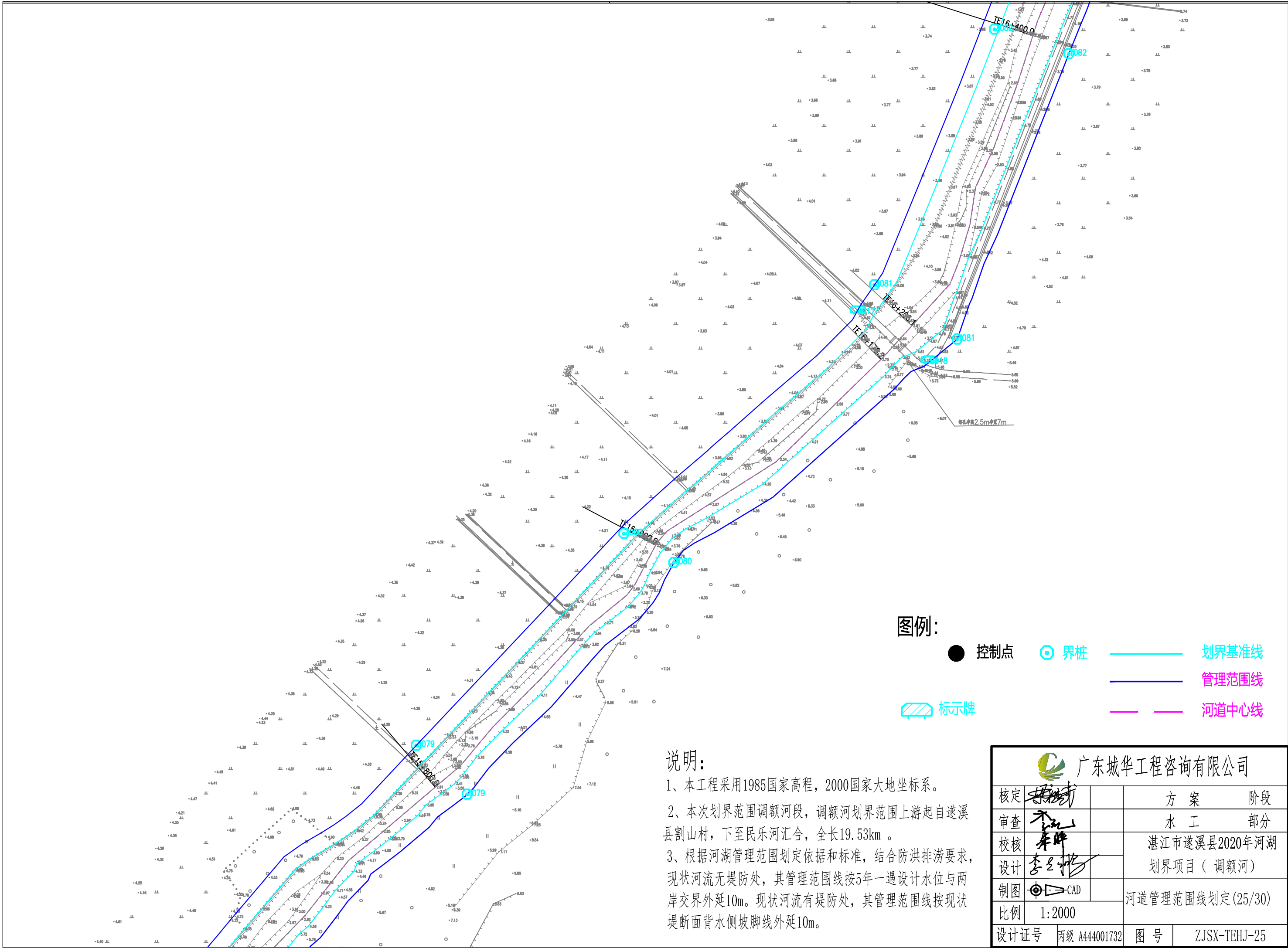
界桩
- 划界基准线
- 管理范围线
- 河道中心线
- ▭

标示牌

说明:

- 1、本工程采用1985国家高程，2000国家大地坐标系。
- 2、本次划界范围调额河段，调额河划界范围上游起自遂溪县割山村，下至民乐河汇合，全长19.53km。
- 3、根据河湖管理范围划定依据和标准，结合防洪排涝要求，现状河流无堤防处，其管理范围线按5年一遇设计水位与两岸交界外延10m。现状河流有堤防处，其管理范围线按现状堤断面背水侧坡脚线外延10m。

广东城华工程咨询有限公司			
核定	陈永成	方 案	阶 段
审查	李永祥	水 工	部 分
校核	李永祥	湛江市遂溪县2020年河湖划界项目（调额河）	
设计	李永祥		
制图	CAD	河道管理范围线划定(23/30)	
比例	1:2000		
设计证号	两级 A444001732	图 号	ZJSX-TEHJ-23



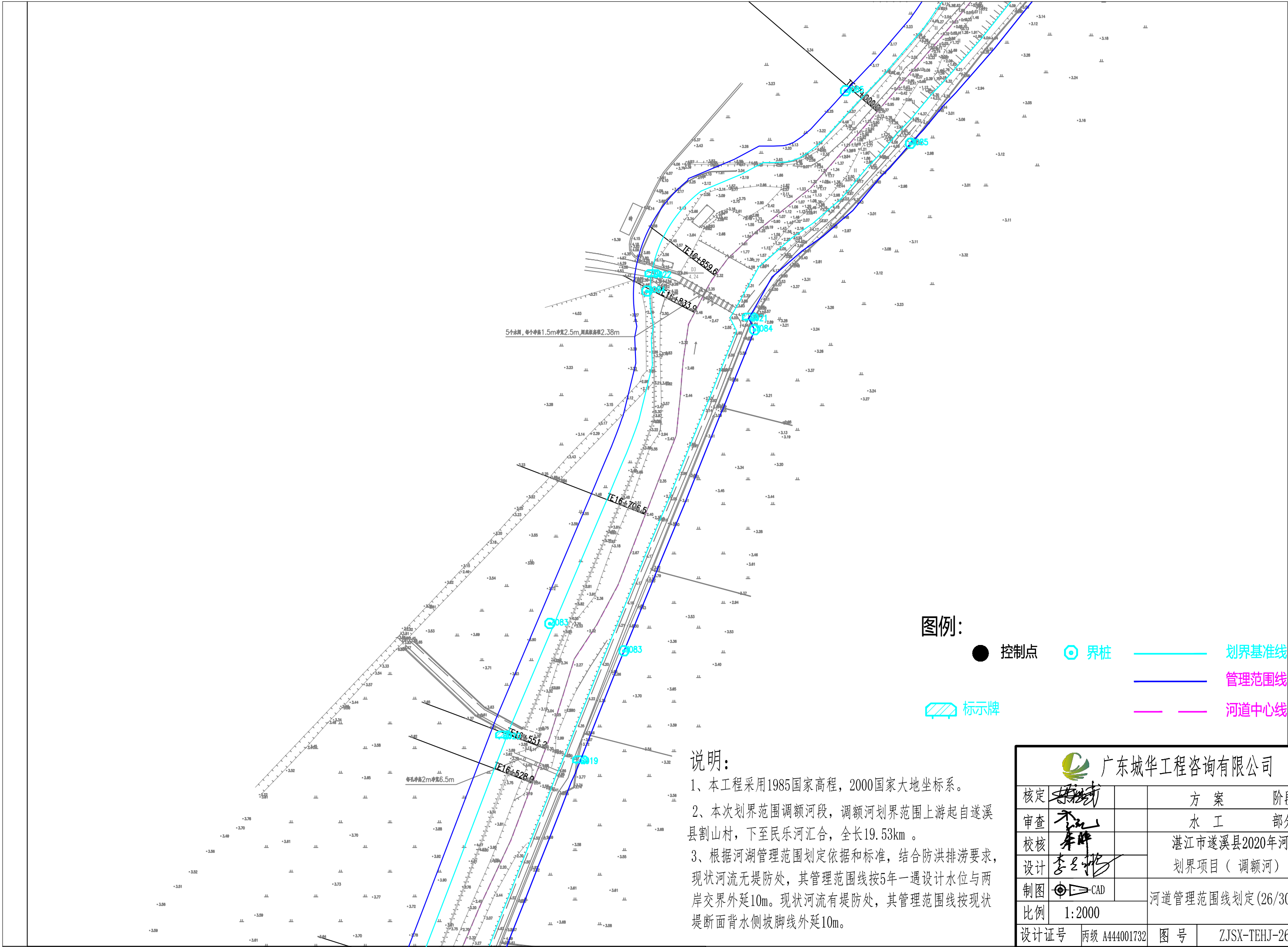
图例:

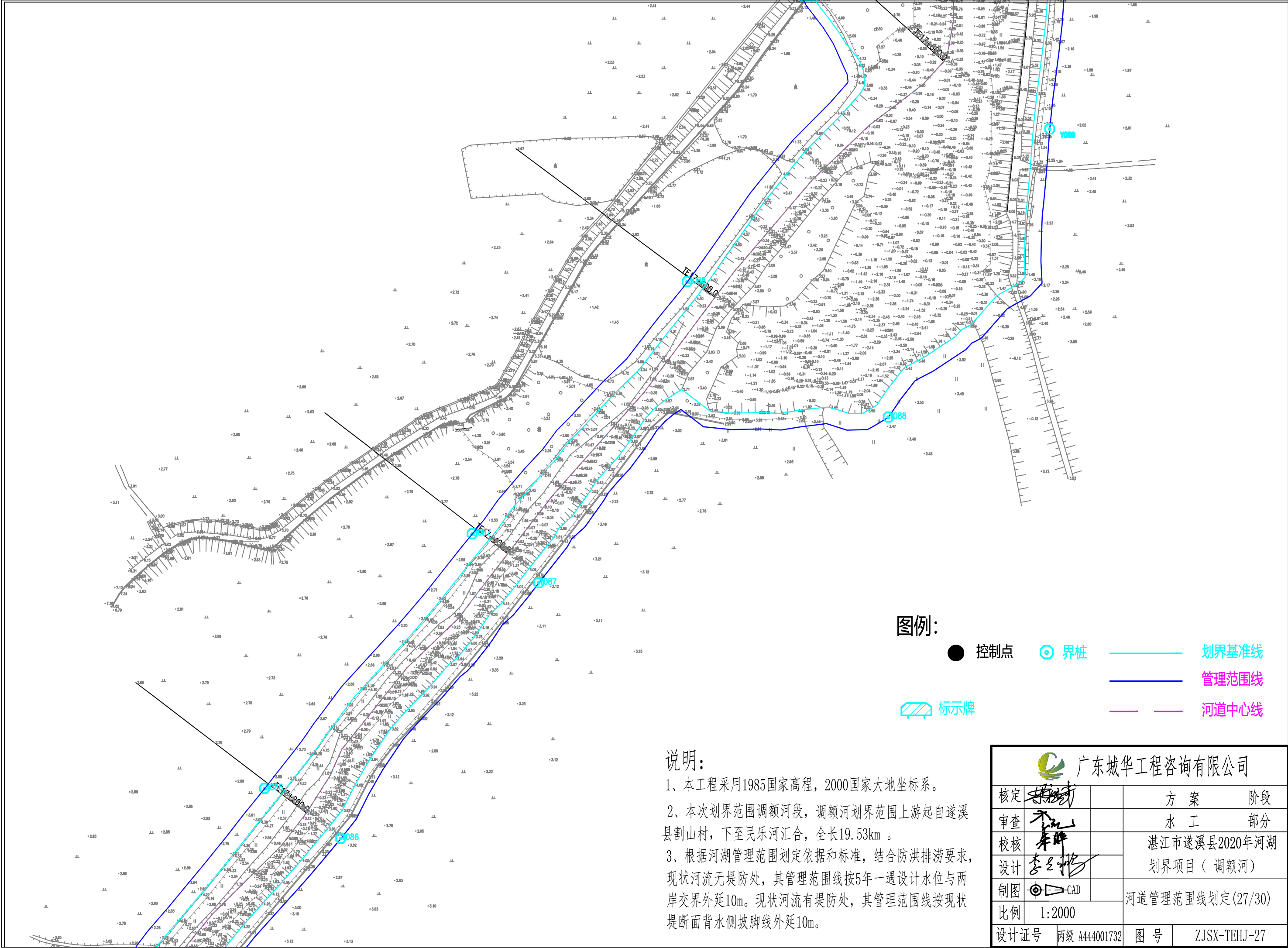
- 控制点
- ⊙ 界桩
- ▭ 标示牌
- 划界基准线
- 管理范围线
- 河道中心线

说明:

- 1、本工程采用1985国家高程, 2000国家大地坐标系。
- 2、本次划界范围调额河段, 调额河划界范围上游起自遂溪县割山村, 下至民乐河汇合, 全长19.53km。
- 3、根据河湖管理范围划定依据和标准, 结合防洪排涝要求, 现状河流无堤防处, 其管理范围线按5年一遇设计水位与两岸交界外延10m。现状河流有堤防处, 其管理范围线按现状堤断面背水侧坡脚线外延10m。

 广东城华工程咨询有限公司			
核定	李立彬		方 案 阶 段
审查	李立彬		水 工 部 分
校核	李立彬		湛江市遂溪县2020年河湖
设计	李立彬		划界项目 (调额河)
制图	⊙ CAD		河道管理范围线划定 (25/30)
比例	1:2000		
设计证号	两级 A444001732	图 号	ZJSX-TEHJ-25



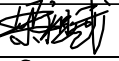
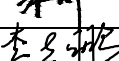
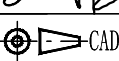
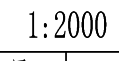


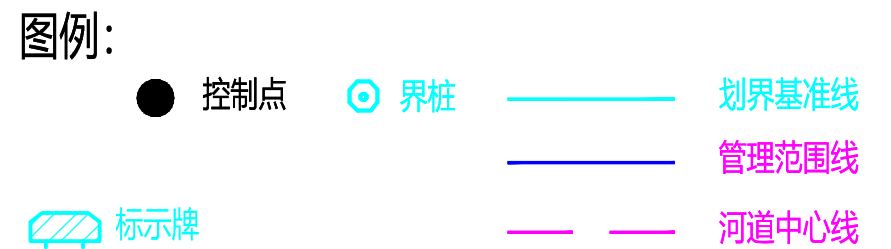
图例:

- 控制点
- ⊙ 界桩
- 划界基准线
- 管理范围线
- 河道中心线
- ▨ 标示牌

说明:

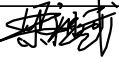
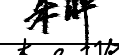
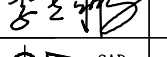
- 本工程采用1985国家高程, 2000国家大地坐标系。
- 本次划界范围调额河段, 调额河划界范围上游起自遂溪县割山村, 下至民乐河汇合, 全长19.53km。
- 根据河湖管理范围划定依据和标准, 结合防洪排涝要求, 现状河流无堤防处, 其管理范围线按5年一遇设计水位与两岸交界外延10m。现状河流有堤防处, 其管理范围线按现状堤断面背水侧坡脚线外延10m。

 广东城华工程咨询有限公司			
核定			方 案 阶 段
审查			水 工 部 分
校核			湛江市遂溪县2020年河湖
设计			划界项目 (调额河)
制图			河道管理范围线划定 (27/30)
比例	1:2000		
设计证号	两级 A444001732	图 号	ZJSX-TEHJ-27



说明:

1. 本工程采用1985国家高程, 2000国家大地坐标系。
2. 本次划界范围调额河段, 调额河划界范围上游起自遂溪县割山村, 下至民乐河汇合, 全长19.53km。
3. 根据河湖管理范围划定依据和标准, 结合防洪排涝要求, 现状河流无堤防处, 其管理范围线按5年一遇设计水位与两岸交界外延10m。现状河流有堤防处, 其管理范围线按现状堤断面背水侧坡脚线外延10m。

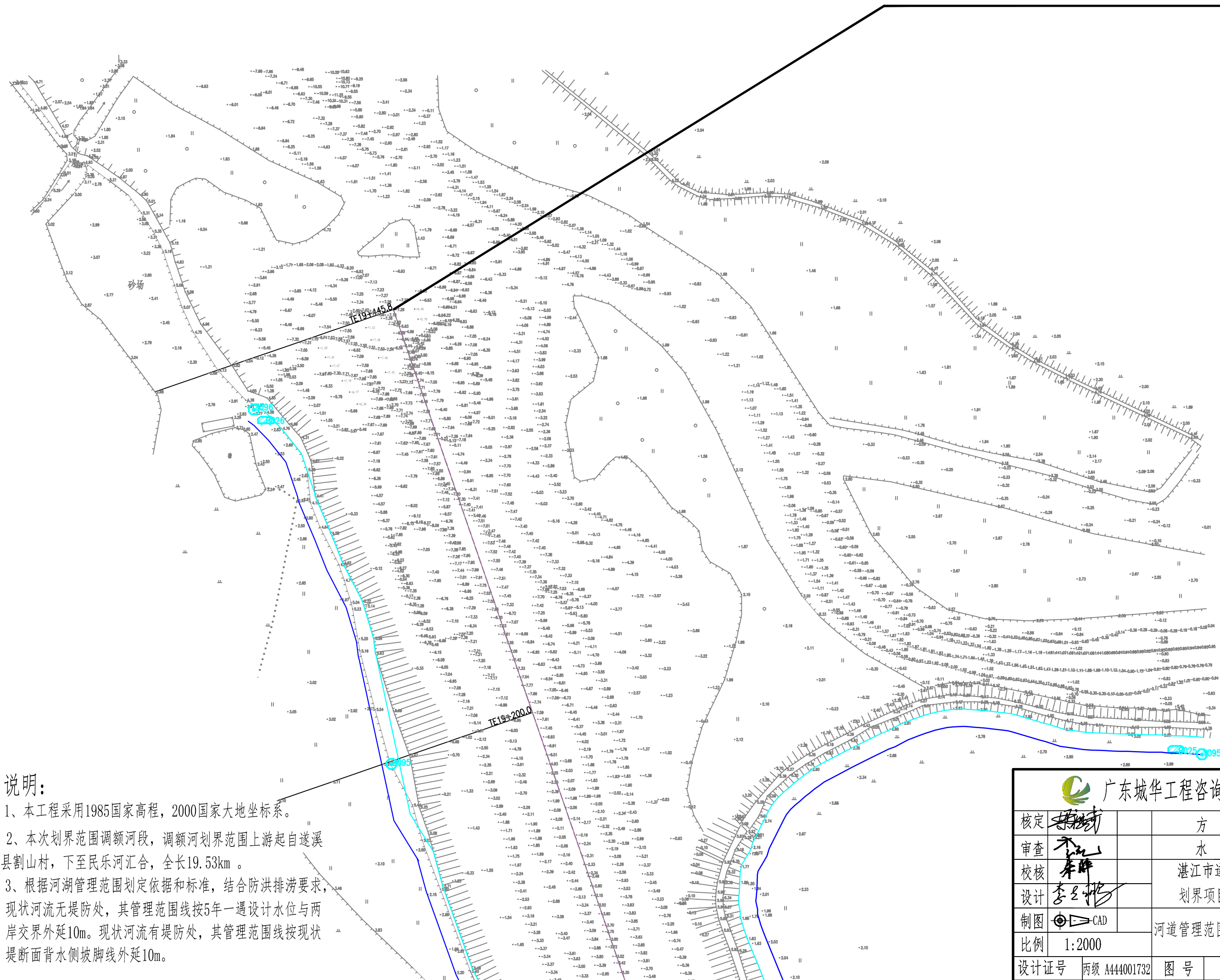
 广东城华工程咨询有限公司			
核定			方 案 阶 段
审查			水 工 部 分
校核			湛江市遂溪县2020年河湖 划界项目（调额河）
设计			
制图	 CAD		河道管理范围线划定(28/30)
比例	1:2000		
设计证号	丙级 A444001732		图 号 ZJSX-TEHJ-28



说明:

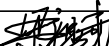
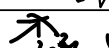
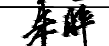
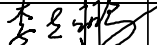
- 1、本工程采用1985国家高程，2000国家大地坐标系。
- 2、本次划界范围调额河段，调额河划界范围上游起自遂溪县割山村，下至民乐河汇合，全长19.53km。
- 3、根据河湖管理范围划定依据和标准，结合防洪排涝要求，现状河流无堤防处，其管理范围线按5年一遇设计水位与两岸交界外延10m。现状河流有堤防处，其管理范围线按现状堤断面背水侧坡脚线外延10m。

广东城华工程咨询有限公司			
核定	张德武	方 案	阶 段
审查	李 华	水 工	部 分
校核	李 华	湛江市遂溪县2020年河湖 划界项目（调额河）	
设计	李 华		
制图	CAD	河道管理范围线划定(29/30)	
比例	1:2000		
设计证号	丙级 A444001732	图 号	ZJSX-TEHJ-29



说明:

- 1、本工程采用1985国家高程，2000国家大地坐标系。
- 2、本次划界范围调额河段，调额河划界范围上游起自遂溪县割山村，下至民乐河汇合，全长19.53km。
- 3、根据河湖管理范围划定依据和标准，结合防洪排涝要求，现状河流无堤防处，其管理范围线按5年一遇设计水位与两岸交界外延10m。现状河流有堤防处，其管理范围线按现状堤断面背水侧坡脚线外延10m。

 广东城华工程咨询有限公司			
核定			方 案
审查			水 工
校核			阶段
设计			部分
制图	 CAD		湛江市遂溪县2020年河湖
比例	1:2000		划界项目（调额河）
设计证号	丙级 A444001732		河道管理范围线划定(30/30)
		图 号	ZJSX-TEHJ-30

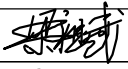
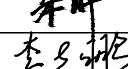
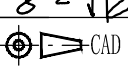
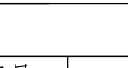
管理范围控制点坐标表

点号	X	Y	点号	X	Y	点号	X	Y	点号	X	Y	点号	X	Y
Y001	37393000.63	2348177.29	Y020	37395799.46	2347933.35	Y039	37394518.33	2351156.08	Y058	37393670.97	2354689.34	Y077	37391760.01	2357606.90
Y002	37393165.61	2348057.84	Y021	37395721.99	2348112.79	Y040	37394461.68	2351333.04	Y059	37393538.39	2354809.48	Y078	37391870.57	2357756.83
Y003	37393327.67	2347939.71	Y022	37395684.27	2348341.66	Y041	37394395.65	2351517.68	Y060	37393496.94	2354993.96	Y079	37392025.91	2357914.34
Y004	37393487.40	2347823.79	Y023	37395621.08	2348479.28	Y042	37394353.90	2351705.14	Y061	37393433.19	2355158.09	Y080	37392151.35	2358055.00
Y005	37393650.37	2347707.27	Y024	37395538.98	2348669.94	Y043	37394295.78	2351879.40	Y062	37393391.87	2355323.13	Y081	37392323.26	2358190.58
Y006	37393820.29	2347591.43	Y025	37395458.21	2348812.12	Y044	37394204.36	2352018.97	Y063	37393303.75	2355484.82	Y082	37392390.97	2358363.66
Y007	37394013.45	2347545.99	Y026	37395407.43	2348992.66	Y045	37394103.46	2352190.46	Y064	37393160.45	2355669.80	Y083	37392474.53	2358573.88
Y008	37394208.92	2347498.87	Y027	37395338.75	2349158.39	Y046	37394060.45	2352372.00	Y065	37393035.30	2355787.14	Y084	37392553.79	2358768.75
Y009	37394385.59	2347436.30	Y028	37395311.70	2349367.72	Y047	37394062.26	2352560.19	Y066	37392713.43	2356010.99	Y085	37392648.28	2358881.80
Y010	37394538.22	2347353.34	Y029	37395291.16	2349562.13	Y048	37394027.36	2352722.46	Y067	37392583.37	2356148.99	Y086	37392780.92	2359035.80
Y011	37394737.86	2347285.16	Y030	37395276.03	2349744.06	Y049	37394032.34	2352927.12	Y068	37392444.19	2356295.15	Y087	37392900.81	2359190.56
Y012	37394930.38	2347266.68	Y031	37395283.03	2349937.88	Y050	37394013.30	2353121.74	Y069	37392259.41	2356398.30	Y088	37393112.83	2359291.02
Y013	37395104.71	2347200.57	Y032	37395217.25	2350105.93	Y051	37393984.04	2353320.81	Y070	37392079.02	2356462.98	Y089	37393210.63	2359465.65
Y014	37395292.74	2347150.42	Y033	37395147.99	2350274.96	Y052	37393944.22	2353518.50	Y071	37391852.96	2356609.69	Y090	37393233.28	2359698.09
Y015	37395498.66	2347094.98	Y034	37395052.94	2350429.56	Y053	37393870.28	2353714.47	Y072	37391774.47	2356696.89	Y091	37393249.02	2359899.69
Y016	37395678.13	2347167.69	Y035	37394899.35	2350553.66	Y054	37393834.36	2353886.86	Y073	37391684.88	2356864.01	Y092	37393208.94	2360167.27
Y017	37395762.68	2347351.07	Y036	37394726.37	2350631.02	Y055	37393767.64	2354084.50	Y074	37391624.23	2357055.93	Y093	37393150.30	2360501.65
Y018	37395844.79	2347536.53	Y037	37394667.56	2350807.87	Y056	37393757.92	2354261.08	Y075	37391625.19	2357248.20	Y094	37393059.44	2360691.29
Y019	37395854.20	2347738.00	Y038	37394589.68	2350987.66	Y057	37393765.58	2354466.85	Y076	37391696.10	2357483.80	Y095	37393299.76	2360824.74
Y020	37395799.46	2347933.35	Y039	37394518.33	2351156.08	Y058	37393670.97	2354689.34	Y077	37391760.01	2357606.90			

点号	X	Y	点号	X	Y	点号	X	Y	点号	X	Y	点号	X	Y
Z001	37393019.64	2348196.90	Z020	37395775.40	2347914.73	Z039	37394487.06	2351135.08	Z058	37393636.56	2354662.23	Z077	37391724.66	2357628.21
Z002	37393179.75	2348079.48	Z021	37395697.53	2348097.58	Z040	37394424.43	2351319.12	Z059	37393498.47	2354784.64	Z078	37391843.32	2357791.74
Z003	37393341.58	2347962.89	Z022	37395658.29	2348325.42	Z041	37394358.29	2351507.78	Z060	37393450.93	2354981.29	Z079	37391995.08	2357944.13
Z004	37393502.40	2347845.99	Z023	37395591.34	2348471.03	Z042	37394312.68	2351699.05	Z061	37393392.85	2355134.67	Z080	37392121.10	2358072.68
Z005	37393665.34	2347729.27	Z024	37395502.85	2348652.82	Z043	37394250.26	2351880.51	Z062	37393373.71	2355286.55	Z081	37392273.06	2358223.53
Z006	37393824.84	2347620.64	Z025	37395429.77	2348807.26	Z044	37394167.81	2351994.89	Z063	37393276.95	2355450.96	Z082	37392345.86	2358378.65
Z007	37394019.97	2347573.93	Z026	37395370.79	2348975.97	Z045	37394072.10	2352175.72	Z064	37393128.03	2355640.33	Z083	37392429.48	2358590.35
Z008	37394214.58	2347527.61	Z027	37395300.86	2349152.54	Z046	37394022.22	2352375.28	Z065	37392998.25	2355749.57	Z084	37392488.46	2358792.24
Z009	37394407.00	2347458.18	Z028	37395279.39	2349365.27	Z047	37394034.64	2352579.46	Z066	37392686.68	2355976.54	Z085	37392608.98	2358913.76
Z010	37394551.61	2347382.82	Z029	37395261.19	2349555.68	Z048	37393991.62	2352727.17	Z067	37392550.05	2356122.73	Z086	37392734.69	2359065.98
Z011	37394765.36	2347298.92	Z030	37395235.91	2349746.54	Z049	37393993.35	2352932.28	Z068	37392418.20	2356267.94	Z087	37392860.60	2359220.33
Z012	37394927.96	2347296.87	Z031	37395240.97	2349916.99	Z050	37393969.78	2353126.73	Z069	37392259.34	2356360.59	Z088	37392990.90	2359373.08
Z013	37395113.09	2347229.77	Z032	37395174.53	2350097.37	Z051	37393944.00	2353316.48	Z070	37392067.30	2356428.94	Z089	37393060.30	2359584.24
Z014	37395298.62	2347180.09	Z033	37395091.61	2350249.42	Z052	37393906.24	2353501.67	Z071	37391822.99	2356587.51	Z090	37393088.63	2359709.63
Z015	37395488.84	2347124.76	Z034	37395009.58	2350417.69	Z053	37393835.31	2353692.53	Z072	37391750.91	2356670.13	Z091	37393107.70	2359905.44
Z016	37395652.96	2347189.24	Z035	37394883.90	2350515.58	Z054	37393794.73	2353893.17	Z073	37391653.19	2356852.19	Z092	37392943.11	2360140.83
Z017	37395738.49	2347361.69	Z036	37394695.96	2350623.27	Z055	37393730.49	2354063.51	Z074	37391593.55	2357045.21	Z093	37392972.66	2360453.13
Z018	37395816.47	2347546.64	Z037	37394638.39	2350799.60	Z056	37393717.85	2354269.70	Z075	37391590.82	2357249.70	Z094	37392910.01	2360626.46
Z019	37395828.06	2347728.65	Z038	37394560.38	2350959.12	Z057	37393725.07	2354448.31	Z076	37391655.15	2357498.50	Z095	37392832.30	2360819.27
Z020	37395775.40	2347914.73	Z039	37394487.06	2351135.08	Z058	37393636.56	2354662.23	Z077	37391724.66	2357628.21	Z096	37392752.91	2361024.12

说明：

- 1、本工程采用1985国家高程，2000国家大地坐标系。
- 2、界桩位置可根据现场实际情况进行适当调整，埋设位置为建筑物、沼泽地（烂泥地）、主要公路、铁路、桥梁、高压电塔、陡峭高边坡等可适当调整，调整前应向业主汇报相关情况，埋设时对新位置需要记录说明。
- 3、界桩埋设施工应注意安全，防止蛇虫叮咬，禁止雷雨天野外作业。
- 4、施工前应知会当地政府及村民，防止扰民，如遇干扰施工，上报当地政府协调。

 广东城华工程咨询有限公司			
核定			方 案 阶 段
审查			水 工 部 分
校核			湛江市遂溪县2020年河湖划界项目（调额河）
设计			
制图			界桩坐标表
比例			
设计证号	丙级 A444001732	图 号	ZJSX-TEHJ-31

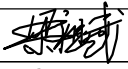
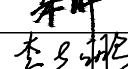
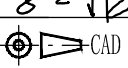
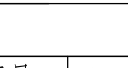
界桩坐标表

点号	X	Y	点号	X	Y	点号	X	Y	点号	X	Y	点号	X	Y
Y001	37393000.63	2348177.29	Y020	37395799.46	2347933.35	Y039	37394518.33	2351156.08	Y058	37393670.97	2354689.34	Y077	37391760.01	2357606.90
Y002	37393165.61	2348057.84	Y021	37395721.99	2348112.79	Y040	37394461.68	2351333.04	Y059	37393538.39	2354809.48	Y078	37391870.57	2357756.83
Y003	37393327.67	2347939.71	Y022	37395684.27	2348341.66	Y041	37394395.65	2351517.68	Y060	37393496.94	2354993.96	Y079	37392025.91	2357914.34
Y004	37393487.40	2347823.79	Y023	37395621.08	2348479.28	Y042	37394353.90	2351705.14	Y061	37393433.19	2355158.09	Y080	37392151.35	2358055.00
Y005	37393650.37	2347707.27	Y024	37395538.98	2348669.94	Y043	37394295.78	2351879.40	Y062	37393391.87	2355323.13	Y081	37392323.26	2358190.58
Y006	37393820.29	2347591.43	Y025	37395458.21	2348812.12	Y044	37394204.36	2352018.97	Y063	37393303.75	2355484.82	Y082	37392390.97	2358363.66
Y007	37394013.45	2347545.99	Y026	37395407.43	2348992.66	Y045	37394103.46	2352190.46	Y064	37393160.45	2355669.80	Y083	37392474.53	2358573.88
Y008	37394208.92	2347498.87	Y027	37395338.75	2349158.39	Y046	37394060.45	2352372.00	Y065	37393035.30	2355787.14	Y084	37392553.79	2358768.75
Y009	37394385.59	2347436.30	Y028	37395311.70	2349367.72	Y047	37394062.26	2352560.19	Y066	37392713.43	2356010.99	Y085	37392648.28	2358881.80
Y010	37394538.22	2347353.34	Y029	37395291.16	2349562.13	Y048	37394027.36	2352722.46	Y067	37392583.37	2356148.99	Y086	37392780.92	2359035.80
Y011	37394737.86	2347285.16	Y030	37395276.03	2349744.06	Y049	37394032.34	2352927.12	Y068	37392444.19	2356295.15	Y087	37392900.81	2359190.56
Y012	37394930.38	2347266.68	Y031	37395283.03	2349937.88	Y050	37394013.30	2353121.74	Y069	37392259.41	2356398.30	Y088	37393112.83	2359291.02
Y013	37395104.71	2347200.57	Y032	37395217.25	2350105.93	Y051	37393984.04	2353320.81	Y070	37392079.02	2356462.98	Y089	37393210.63	2359465.65
Y014	37395292.74	2347150.42	Y033	37395147.99	2350274.96	Y052	37393944.22	2353518.50	Y071	37391852.96	2356609.69	Y090	37393233.28	2359698.09
Y015	37395498.66	2347094.98	Y034	37395052.94	2350429.56	Y053	37393870.28	2353714.47	Y072	37391774.47	2356696.89	Y091	37393249.02	2359899.69
Y016	37395678.13	2347167.69	Y035	37394899.35	2350553.66	Y054	37393834.36	2353886.86	Y073	37391684.88	2356864.01	Y092	37393208.94	2360167.27
Y017	37395762.68	2347351.07	Y036	37394726.37	2350631.02	Y055	37393767.64	2354084.50	Y074	37391624.23	2357055.93	Y093	37393150.30	2360501.65
Y018	37395844.79	2347536.53	Y037	37394667.56	2350807.87	Y056	37393757.92	2354261.08	Y075	37391625.19	2357248.20	Y094	37393059.44	2360691.29
Y019	37395854.20	2347738.00	Y038	37394589.68	2350987.66	Y057	37393765.58	2354466.85	Y076	37391696.10	2357483.80	Y095	37393299.76	2360824.74
Y020	37395799.46	2347933.35	Y039	37394518.33	2351156.08	Y058	37393670.97	2354689.34	Y077	37391760.01	2357606.90			

点号	X	Y	点号	X	Y	点号	X	Y	点号	X	Y	点号	X	Y
Z001	37393019.64	2348196.90	Z020	37395775.40	2347914.73	Z039	37394487.06	2351135.08	Z058	37393636.56	2354662.23	Z077	37391724.66	2357628.21
Z002	37393179.75	2348079.48	Z021	37395697.53	2348097.58	Z040	37394424.43	2351319.12	Z059	37393498.47	2354784.64	Z078	37391843.32	2357791.74
Z003	37393341.58	2347962.89	Z022	37395658.29	2348325.42	Z041	37394358.29	2351507.78	Z060	37393450.93	2354981.29	Z079	37391995.08	2357944.13
Z004	37393502.40	2347845.99	Z023	37395591.34	2348471.03	Z042	37394312.68	2351699.05	Z061	37393392.85	2355134.67	Z080	37392121.10	2358072.68
Z005	37393665.34	2347729.27	Z024	37395502.85	2348652.82	Z043	37394250.26	2351880.51	Z062	37393373.71	2355286.55	Z081	37392273.06	2358223.53
Z006	37393824.84	2347620.64	Z025	37395429.77	2348807.26	Z044	37394167.81	2351994.89	Z063	37393276.95	2355450.96	Z082	37392345.86	2358378.65
Z007	37394019.97	2347573.93	Z026	37395370.79	2348975.97	Z045	37394072.10	2352175.72	Z064	37393128.03	2355640.33	Z083	37392429.48	2358590.35
Z008	37394214.58	2347527.61	Z027	37395300.86	2349152.54	Z046	37394022.22	2352375.28	Z065	37392998.25	2355749.57	Z084	37392488.46	2358792.24
Z009	37394407.00	2347458.18	Z028	37395279.39	2349365.27	Z047	37394034.64	2352579.46	Z066	37392686.68	2355976.54	Z085	37392608.98	2358913.76
Z010	37394551.61	2347382.82	Z029	37395261.19	2349555.68	Z048	37393991.62	2352727.17	Z067	37392550.05	2356122.73	Z086	37392734.69	2359065.98
Z011	37394765.36	2347298.92	Z030	37395235.91	2349746.54	Z049	37393993.35	2352932.28	Z068	37392418.20	2356267.94	Z087	37392860.60	2359220.33
Z012	37394927.96	2347296.87	Z031	37395240.97	2349916.99	Z050	37393969.78	2353126.73	Z069	37392259.34	2356360.59	Z088	37392990.90	2359373.08
Z013	37395113.09	2347229.77	Z032	37395174.53	2350097.37	Z051	37393944.00	2353316.48	Z070	37392067.30	2356428.94	Z089	37393060.30	2359584.24
Z014	37395298.62	2347180.09	Z033	37395091.61	2350249.42	Z052	37393906.24	2353501.67	Z071	37391822.99	2356587.51	Z090	37393088.63	2359709.63
Z015	37395488.84	2347124.76	Z034	37395009.58	2350417.69	Z053	37393835.31	2353692.53	Z072	37391750.91	2356670.13	Z091	37393107.70	2359905.44
Z016	37395652.96	2347189.24	Z035	37394883.90	2350515.58	Z054	37393794.73	2353893.17	Z073	37391653.19	2356852.19	Z092	37392943.11	2360140.83
Z017	37395738.49	2347361.69	Z036	37394695.96	2350623.27	Z055	37393730.49	2354063.51	Z074	37391593.55	2357045.21	Z093	37392972.66	2360453.13
Z018	37395816.47	2347546.64	Z037	37394638.39	2350799.60	Z056	37393717.85	2354269.70	Z075	37391590.82	2357249.70	Z094	37392910.01	2360626.46
Z019	37395828.06	2347728.65	Z038	37394560.38	2350959.12	Z057	37393725.07	2354448.31	Z076	37391655.15	2357498.50	Z095	37392832.30	2360819.27
Z020	37395775.40	2347914.73	Z039	37394487.06	2351135.08	Z058	37393636.56	2354662.23	Z077	37391724.66	2357628.21	Z096	37392752.91	2361024.12

说明：

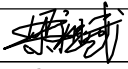
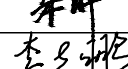
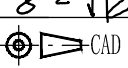
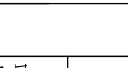
- 1、本工程采用1985国家高程，2000国家大地坐标系。
- 2、界桩位置可根据现场实际情况进行适当调整，埋设位置为建筑物、沼泽地（烂泥地）、主要公路、铁路、桥梁、高压电塔、陡峭高边坡等可适当调整，调整前应向业主汇报相关情况，埋设时对新位置需要记录说明。
- 3、界桩埋设施工应注意安全，防止蛇虫叮咬，禁止雷雨天野外作业。
- 4、施工前应知会当地政府及村民，防止扰民，如遇干扰施工，上报当地政府协调。

 广东城华工程咨询有限公司			
核定			方 案 阶 段
审查			水 工 部 分
校核			湛江市遂溪县2020年河湖划界项目（调额河）
设计			
制图			管理范围控制点坐标表
比例			
设计证号	丙级 A444001732	图 号	ZJSX-TEHJ-32

标示牌坐标表			标示牌坐标表		
点号	X	Y	点号	X	Y
B001	37393006.37	2348172.14	B020	37392400.59	2358521.39
B002	37393026.61	2348191.15	B021	37392550.58	2358775.03
B003	37393404.48	2347885.15	B022	37392491.98	2358801.36
B004	37394560.40	2347379.59	B023	37393061.55	2359543.65
B005	37395789.63	2347482.80	B024	37392920.47	2360596.34
B006	37395285.02	2349656.58	B025	37393285.48	2360826.02
B007	37394345.03	2351624.34	B026	37392759.38	2361016.37
B008	37394153.64	2352098.09			
B009	37393626.20	2354677.32			
B010	37393647.87	2354726.49			
B011	37393164.60	2355665.79			
B012	37392938.07	2355854.24			
B013	37391615.69	2356965.83			
B014	37391650.45	2356975.41			
B015	37391656.44	2357507.92			
B016	37391701.36	2357497.39			
B017	37392262.14	2358206.86			
B018	37392306.14	2358176.59			
B019	37392447.52	2358506.32			
B020	37392400.59	2358521.39			

说明:

- 1、本工程采用1985国家高程，2000国家大地坐标系。
- 2、界桩位置可根据现场实际情况进行适当调整，埋设位置为建筑物、沼泽地（烂泥地）、主要公路、铁路、桥梁、高压电塔、陡峭高边坡等可适当调整，调整前应向业主汇报相关情况，埋设时对新位置需要记录说明。
- 3、界桩埋设施工应注意安全，防止蛇虫叮咬，禁止雷雨天野外作业。
- 4、施工前应知会当地政府及村民，防止扰民，如遇干扰施工，上报当地政府协调。

 广东城华工程咨询有限公司					
核定			方 案	阶 段	
审查			水 工	部 分	
校核			湛江市遂溪县2020年河湖划界项目（调额河）		
设计					
制图		CAD	标示牌坐标表		
比例					
设计证号	丙级 A444001732	图 号	ZJSX-TEHJ-33		