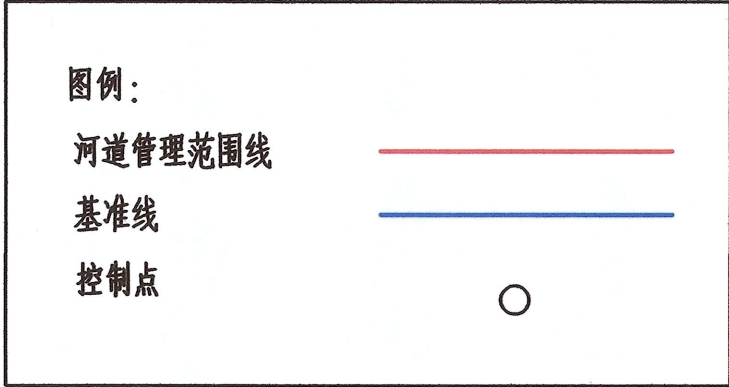


乳源瑶族自治县 2020 年县管河道观音山河 管理范围划定成果图

淮安市水利勘测设计研究院有限公司

广州国测规划信息技术有限公司

二〇二〇年八月



说明：

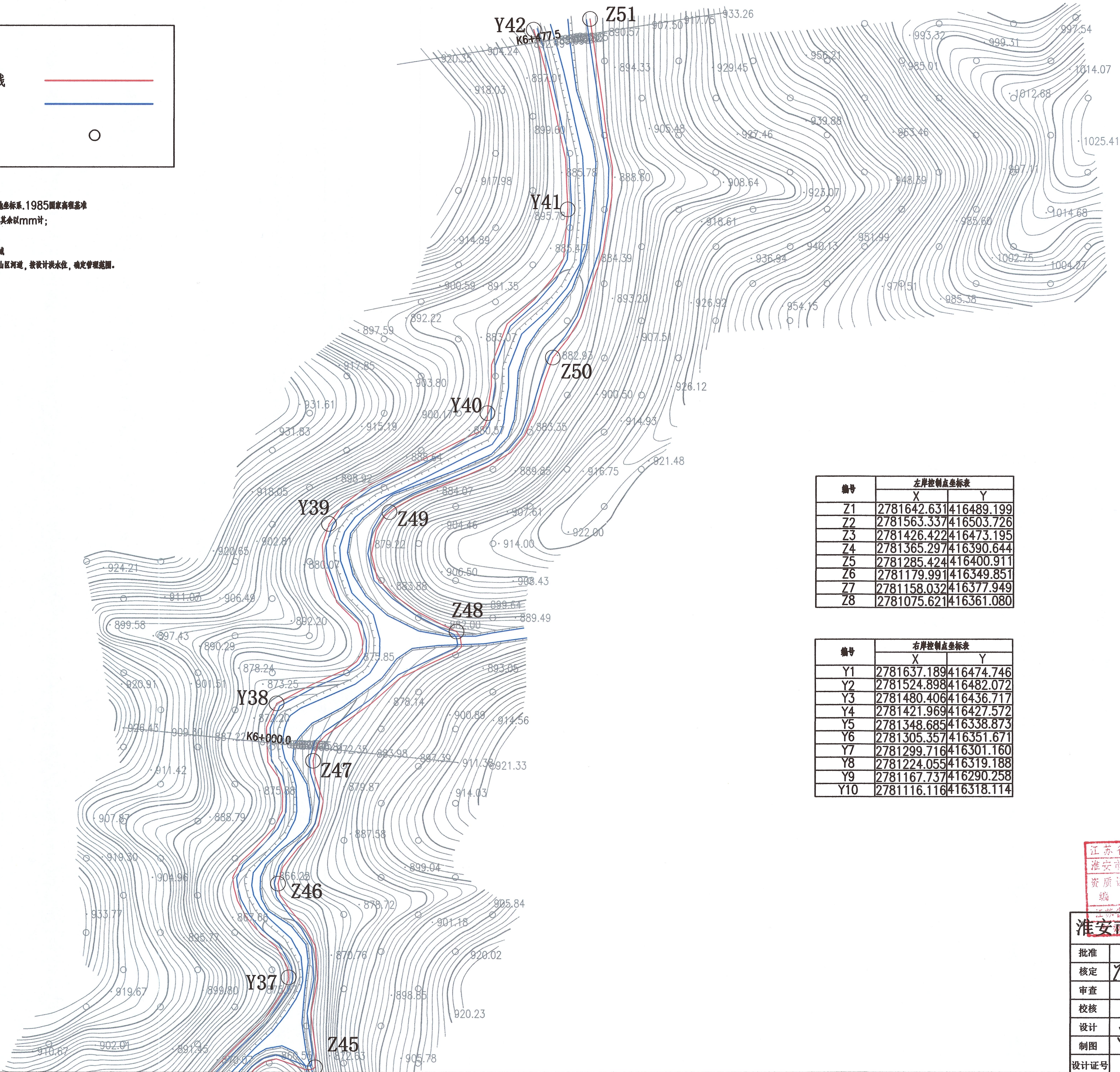
1.本图坐标采用2000国家大地坐标系,1985国家高程基准

2.测量单位:高程,数字以m计,其余以mm计;

3.测量时间为2020年6月

4.河道管理范围位于观音山河流域

5.无堤防河道,又无规划要求,山区河道,按设计洪水位,确定管理范围。



编号	左岸控制点坐标表	
	X	Y
Z1	2781642.631	416489.199
Z2	2781563.337	416503.726
Z3	2781426.422	416473.195
Z4	2781365.297	416390.644
Z5	2781285.424	416400.911
Z6	2781179.991	416349.851
Z7	2781158.032	416377.949
Z8	2781075.621	416361.080

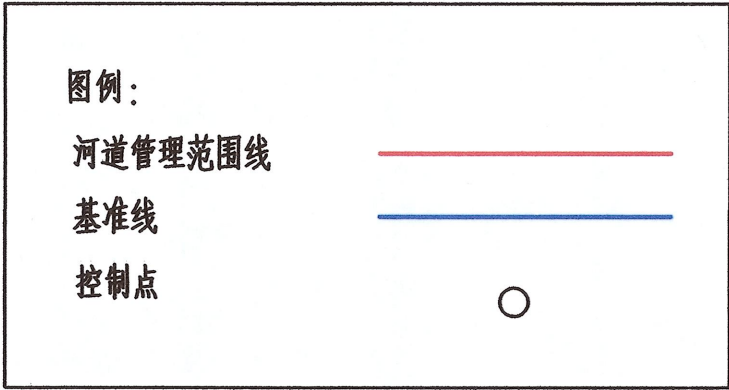
编号	右岸控制点坐标表	
	X	Y
Y1	2781637.189	416474.746
Y2	2781524.898	416482.072
Y3	2781480.406	416436.717
Y4	2781421.969	416427.572
Y5	2781348.685	416338.873
Y6	2781305.357	416351.671
Y7	2781299.716	416301.160
Y8	2781224.055	416319.188
Y9	2781167.737	416290.258
Y10	2781116.116	416318.114



江苏省二、三等勘察设计出图专用章
淮安市水利勘测设计研究院有限公司
资质证书 A132019732 水利、海洋、地质、测绘、工程类
编号 B132019732 水利、海洋、工程类
江苏省住房和城乡建设厅注册(证) 097

淮安市水利勘测设计研究院有限公司

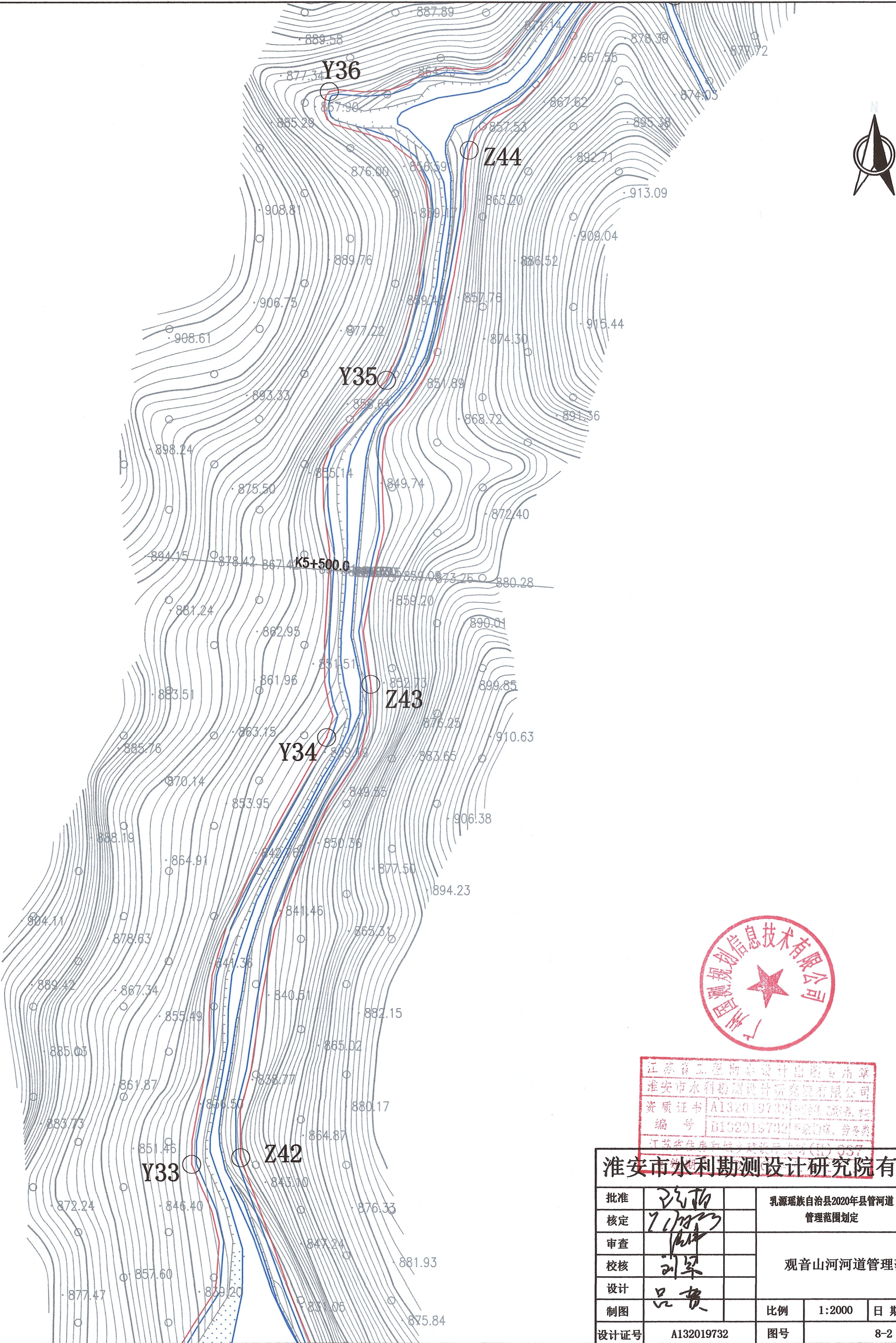
批准	2020.6		乳源瑶族自治县2020年县管河道 管理范围划定				方 案 设计	
核定	2020.6		观音山河河道管理范围成果图				水 工 部分	
审查	2020.6							
校核	2020.6							
设计	2020.6							
制图	2020.6		比例	1:2000	日期	2020.06		
设计证号	A132019732		图号	8-1				



- 说明：
- 1.本图坐标采用2000国家大地坐标系,1985国家高程基准
- 2.测量单位：高程,按号以m计,其余以mm计；
- 3.测量时间为2020年6月
- 4.河道管理范围位于观音山河流域
- 5.无堤防河道，又无规划要求，山区河道，按设计洪水位，确定管理范围。

编号	左岸控制点坐标表		
	X	Y	
Z9	2780992.9604	16279.515	
Z10	2780875.8584	16258.891	
Z11	2780689.8764	16188.649	
Z12	2780574.6584	16169.073	

编号	右岸控制点坐标表		
	X	Y	
Y11	2781061.3684	16271.514	
Y12	2781039.2554	16171.199	
Y13	2780970.8894	16216.704	
Y14	2780889.3774	16180.560	
Y15	2780760.8834	16188.480	
Y16	2780577.5914	16120.663	



江苏省工程勘察设计院有限公司
淮安市水利勘测设计研究院有限公司
资质证书[A132019732] 工程勘察
编号 B132016732 工程勘察、劳务类
江苏省住房和城乡建设厅公告(2017)第9号

淮安市水利勘测设计研究院有限公司							
批准	张松		乳源瑶族自治县2020年县管河道 管理范围划定			方 案 设计	
核定	7月10日					水 工 部分	
审查	张松		观音山河河道管理范围成果图				
校核	刘军						
设计	吕贵						
制图							
设计证号	A132019732		比例	1:2000	日期	2020.06	
			图号	8-2			

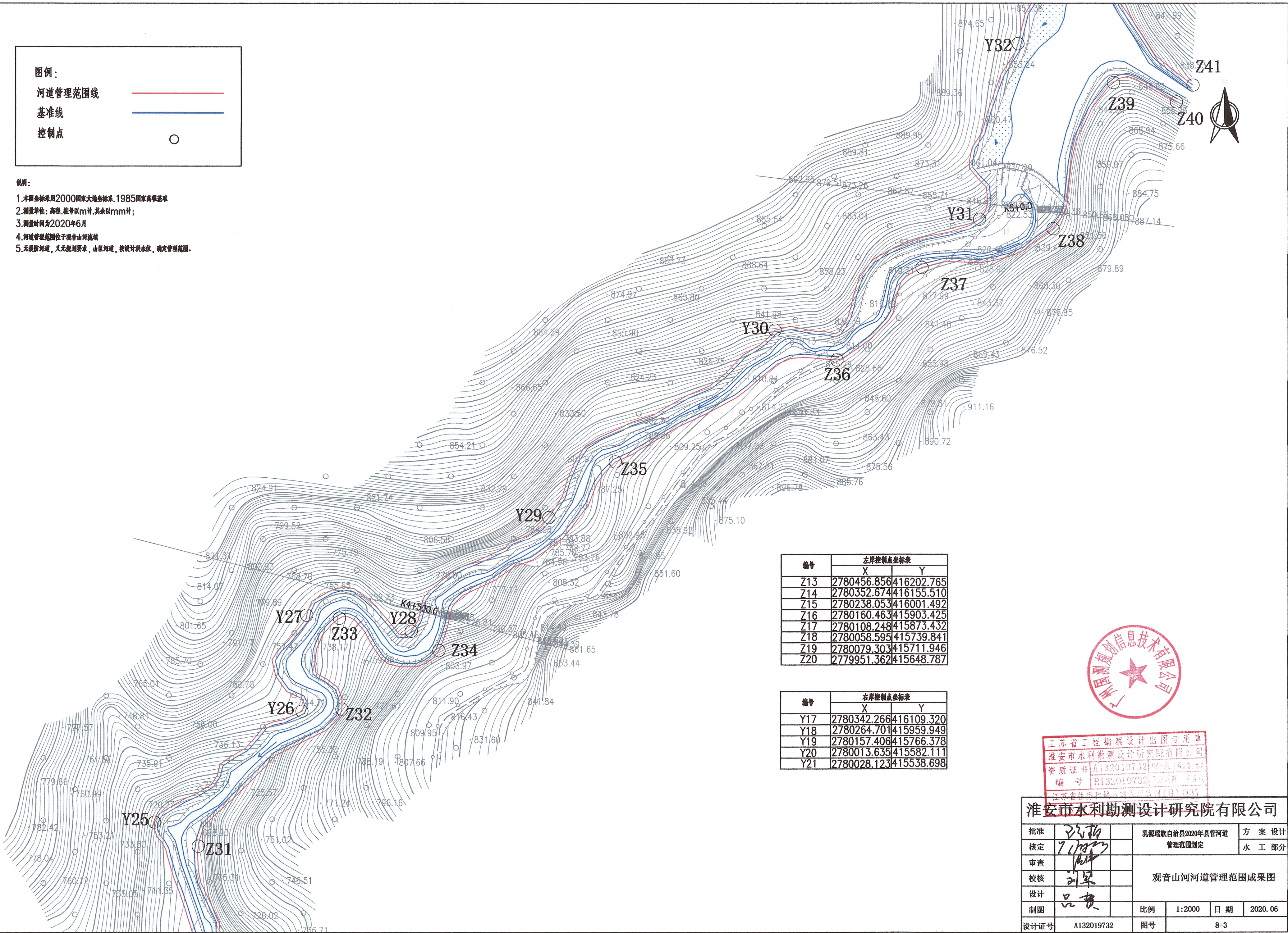
图例：

河道管理范围线

基准线

控制点

- 说明：
1. 本图坐标采用2000国家大地坐标系，1985国家高程基准
 2. 测量单位：高程、桩号以m计，其余以mm计；
 3. 测量时间为2020年6月
 4. 河道管理范围位于观音山河流域
 5. 无堤防河道，又无规划要求，山区河道，按设计洪水位，确定管理范围。



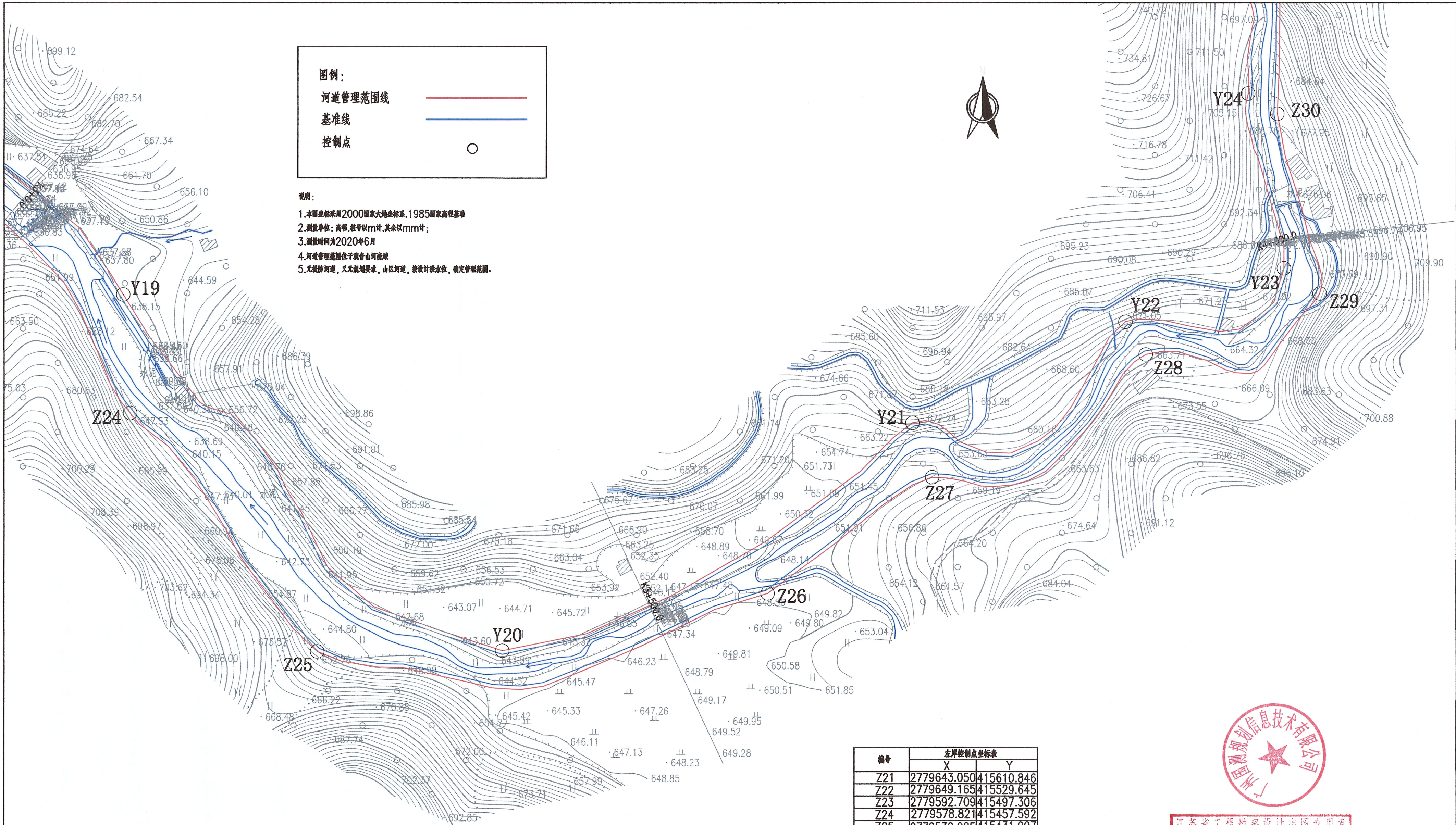
编号	左岸控制点坐标表	
	X	Y
Z13	2780456.856	416202.765
Z14	2780352.674	416155.510
Z15	2780238.053	416001.492
Z16	2780160.463	415903.425
Z17	2780108.248	415873.432
Z18	2780058.595	415739.841
Z19	2780079.303	415711.946
Z20	2779951.362	415648.787

编号	右岸控制点坐标表	
	X	Y
Y17	2780342.266	416109.320
Y18	2780264.701	415959.949
Y19	2780157.406	415766.378
Y20	2780013.635	415582.111
Y21	2780028.123	415538.698



江苏省工程勘察设计出图专用章	
淮安市水利勘测设计研究院有限公司	
资质证书	A132019732
编号	B132019732
江苏省住房和城乡建设厅公告(4)(H)037	

淮安市水利勘测设计研究院有限公司						
批准	2020.06	乳源瑶族自治县2020年县管河道 管理范围划定	方 案 设计			
核定	2020.06		水 工 部分			
审查	2020.06	观音山河河道管理范围成果图				
校核	2020.06					
设计	2020.06					
制图	2020.06					
设计证号	A132019732					
图号	8-3	比例	1:2000	日期	2020.06	



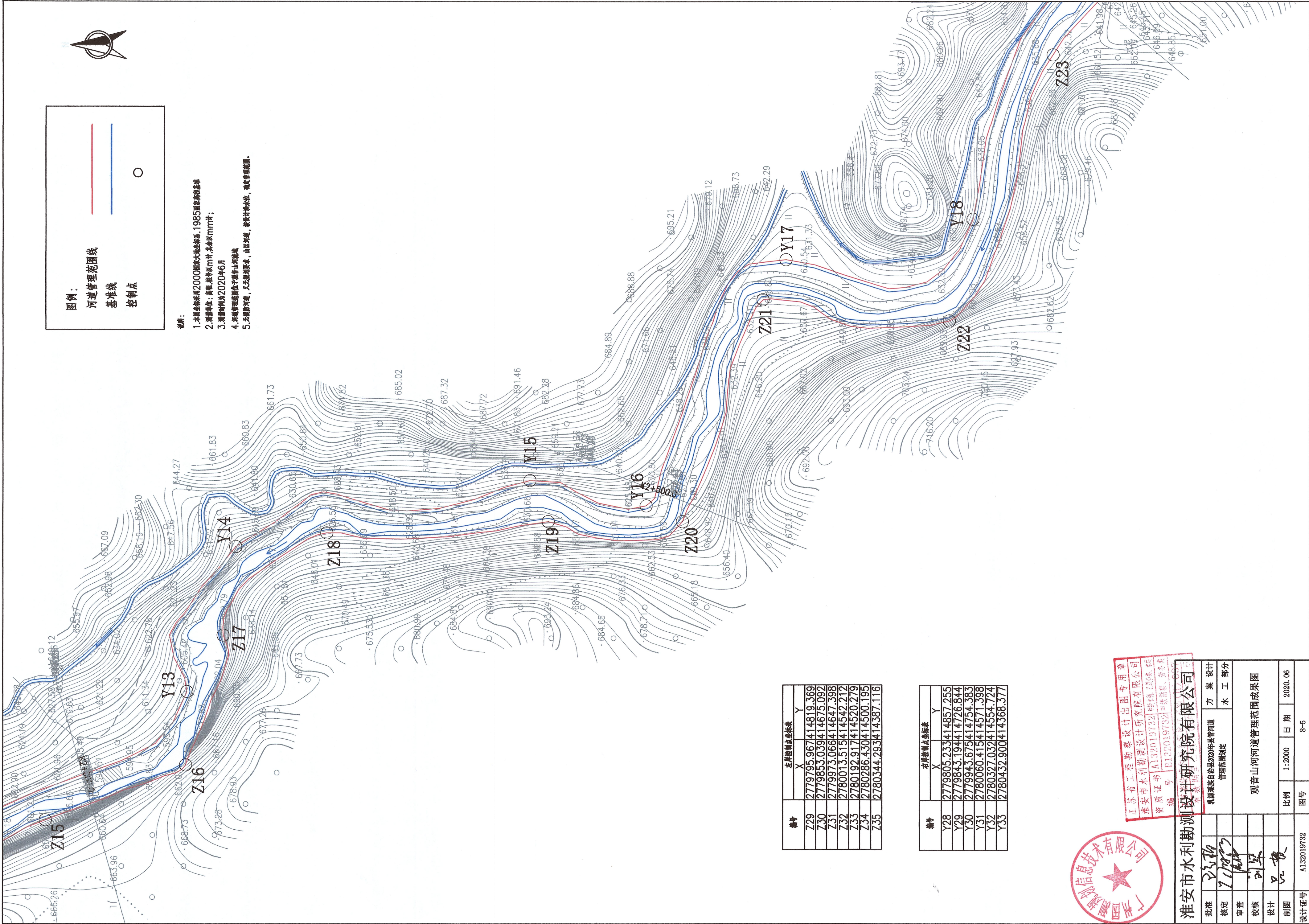
编号	左岸控制点坐标表	
	X	Y
Z21	2779643.050	415610.846
Z22	2779649.165	415529.645
Z23	2779592.709	415497.306
Z24	2779578.821	415457.592
Z25	2779530.085	415431.907
Z26	2779481.254	415193.710
Z27	2779510.023	415066.089
Z28	2779724.157	414918.310

编号	右岸控制点坐标表	
	X	Y
Y22	2779749.144	415559.667
Y23	2779644.138	415401.600
Y24	2779543.943	415205.723
Y25	2779548.176	415083.283
Y26	2779646.951	414996.446
Y27	2779797.078	414909.168



江苏省工程勘察设计出图专用章
淮安市水利勘测设计研究院有限公司
资质证书 A132019732 工程测量专业
编号 B132019732 工程测量专业

淮安市水利勘测设计研究院有限公司						
批准	沈扬		乳源瑶族自治县2020年县管河道 管理范围划定		方 案 设 计	
核定	7.18.20				水 工 部 分	
审查	孙		观音山河河道管理范围成果图			
校核	刘军					
设计	吕贵					
制图						
设计证号	A132019732		比例	1:2000	日期	2020.06
			图号	8-4		



图例：

河道管理范围线

基准线

控制点

说明：

1. 本图坐标采用2000国家大地坐标系，1985国家高程基准

2. 测量单位：高程、距离均以mm计，其他以mm计；

3. 测量时间为2020年6月

4. 河道管理范围线除于观音山河堤线

5. 无堤防河道，无堤防技术，山区河道，按设计水位，确定管理范围。

编号	左岸控制点坐标表	
	X	Y
Z29	2779795.967	414819.369
Z30	2779853.039	414675.092
Z31	2779973.066	414647.398
Z32	2780013.515	414542.212
Z33	2780192.917	414520.279
Z34	2780286.430	414500.195
Z35	2780344.293	414387.116

编号	右岸控制点坐标表	
	X	Y
Y28	2779805.233	414857.255
Y29	2779843.194	414726.844
Y30	2779943.675	414754.383
Y31	2780060.415	414571.398
Y32	2780327.032	414554.724
Y33	2780432.900	414368.377



江苏省工程勘察设计研究院有限公司
淮安市水利勘测设计研究院有限公司
资质证书 A132019732 水利、水电、岩土工程、市政工程、桥梁工程、道路工程、城乡规划、风景园林工程、海洋工程、测绘工程、工程咨询、工程总承包、工程总承包管理、工程总承包设计、工程总承包施工、工程总承包运营、工程总承包维护、工程总承包其他业务。

淮安市水利勘测设计研究院有限公司		方案 设计	
批准	2020.06	管理范围划定	水 工 部分
核定	2020.06	观 音 山 河 道 管 理 范 围 成 果 图	
审查	2020.06		
校核	2020.06		
设计	2020.06		
制图	2020.06	比例	1:2000
设计证书	A132019732	图号	8-5

图例：

河道管理范围线

基准线

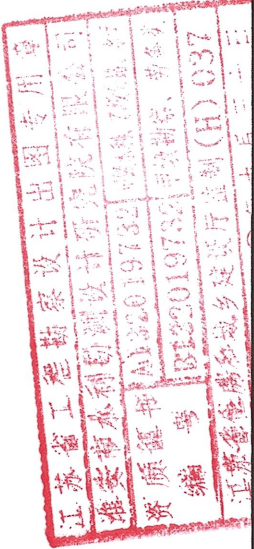
控制点

- 说明：
- 1.本图坐标采用2000国家大地坐标系,1985国家高程基准
 - 2.测量单位：高程、距离、面积以m计,其他以mm计；
 - 3.测量时间为2020年6月
 - 4.河道管理范围线位于观音山河流域
 - 5.无堤防河道,又无规划堤线,山区河道,按设计洪水位,确定管理范围。



编号	左岸控制点坐标表	
	X	Y
Z40	2780963.51	3413837.944
Z41	2781018.55	0413737.560
Z42	2781134.22	9413643.034
Z43	2781174.39	0413597.602
Z44	2781319.12	3413553.902

编号	右岸控制点坐标表	
	X	Y
Y37	2781100.93	2413702.415
Y38	2781162.58	0413634.658
Y39	2781286.26	3413643.706
Y40	2781405.85	6413542.299



淮安市水利勘测设计研究院有限公司						
批准	张永		乳源瑶族乡是2020年皇管河道		方案 设计	
核定	王明		管理范围划定		水 工 部分	
审查	王明		观音山河河道管理范围成果图			
校核	王明					
设计	王明					
制图	王明					
设计证号	A132019732		比例	1:2000	日期	2020.06
			图号	8-7		

图例:

河道管理范围线

基准线

控制点



说明:

1. 本图坐标采用2000国家大地坐标系, 1985国家高程基准
2. 测量单位: 高程、桩号以m计, 其余以mm计;
3. 测量时间为2020年6月
4. 河道管理范围位于观音山河流域
5. 无堤防河道, 又无规划要求, 山区河道, 按设计洪水位, 确定管理范围。

编号	左岸控制点坐标表	
	X	Y
Z45	2781553.193	413456.403
Z46	2781612.408	413233.346
Z47	2781654.687	413191.446
Z48	2781714.523	413164.616

编号	右岸控制点坐标表	
	X	Y
Y41	2781620.193	413438.518
Y42	2781671.952	413216.989
Y43	2781722.853	413177.512



江苏省水利勘测设计研究院有限公司
淮安市水利勘测设计研究院有限公司
资质证书[A132019732] 甲级测绘、工程
编号 B132019732 甲级测绘、工程类
江苏省住房和城乡建设厅注册证(H) 037

淮安市水利勘测设计研究院有限公司									
批准	陈洪		乳源瑶族自治县2020年县管河道 管理范围划定				方 案 设 计		
核定	王洪						水 工 部 分		
审查	陈洪		观音山河河道管理范围成果图						
校核	刘军								
设计									
制图	品贵								
设计证号	A132019732		比例	1:2000	日期	2020.06			
图号			8-8						

