

乳源瑶族自治县 2020 年县管河道杨溪河 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



图例：

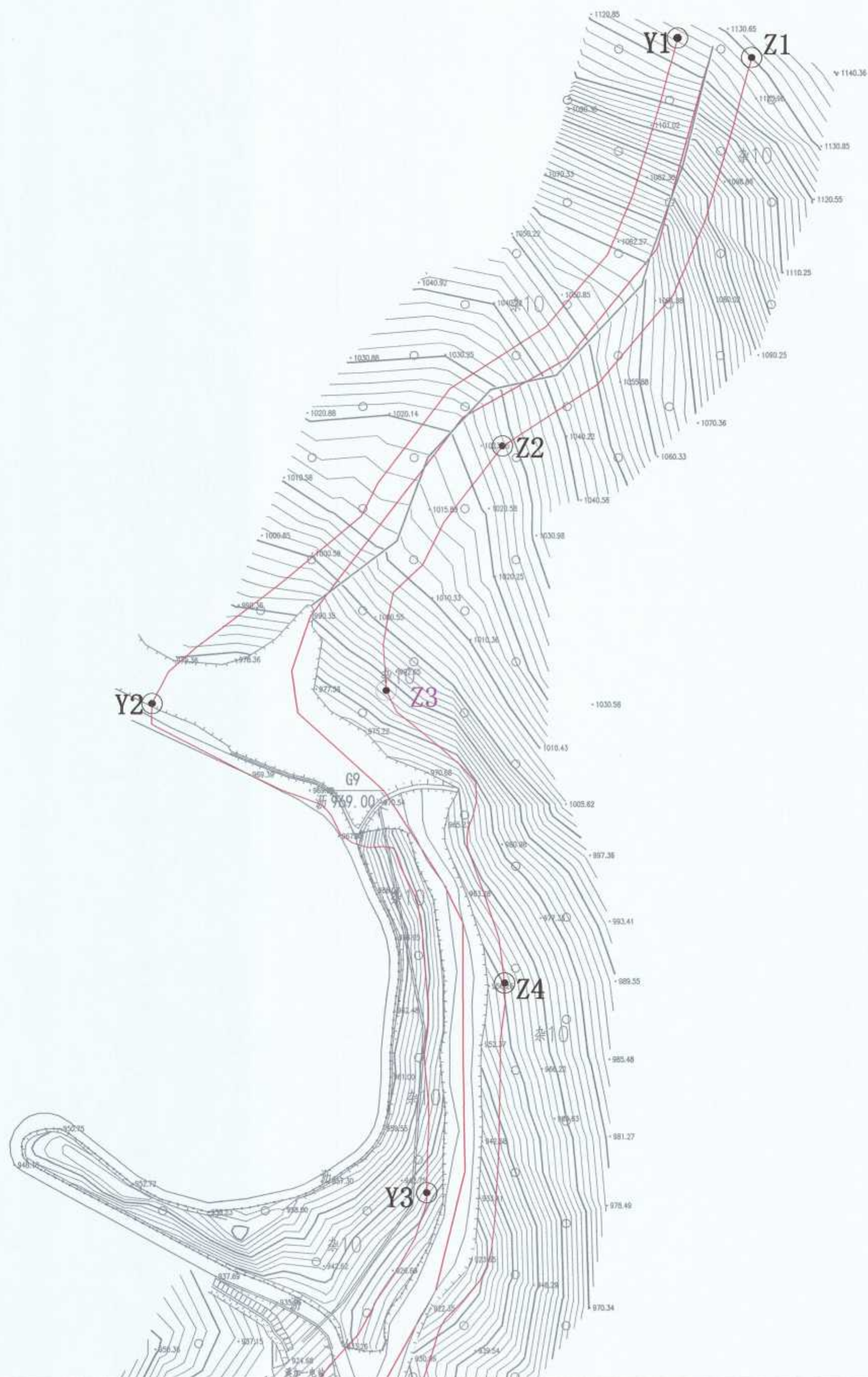
河道管理范围线

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, 竖轴以m计, 其余以mm计;
3. 测量时间为2020年6月
4. 河道管理范围位于杨溪河流域
5. 无控制河道, 又无规划要求, 山区河道, 按河道两边线为基准线, 在外侧6米, 确定管理范围。



| 编号 | 左岸控制点坐标表 | |
|----|-------------|------------|
| | X | Y |
| Z1 | 2758602.056 | 401377.666 |
| Z2 | 2758449.966 | 401280.222 |
| Z3 | 2758354.133 | 401234.860 |
| Z4 | 2758239.591 | 401281.373 |

| 编号 | 右岸控制点坐标表 | |
|----|-------------|------------|
| | X | Y |
| Y1 | 2758609.687 | 401348.653 |
| Y2 | 2758348.936 | 401143.301 |
| Y3 | 2758157.400 | 401250.956 |





淮州市水利勘测设计研究院有限公司
州国测规划信息技术有限公司


| | | | |
|------|------------|----------------------------|---------|
| 批准 | | 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 | | | 水 工 部 分 |
| 审查 | | 杨溪河河道管理范围成果图 | |
| 校核 | | | |
| 设计 | | 比例 | 1:2000 |
| 制图 | | 日期 | 2020.06 |
| 设计证号 | A132019732 | 图号 | YX-1 |



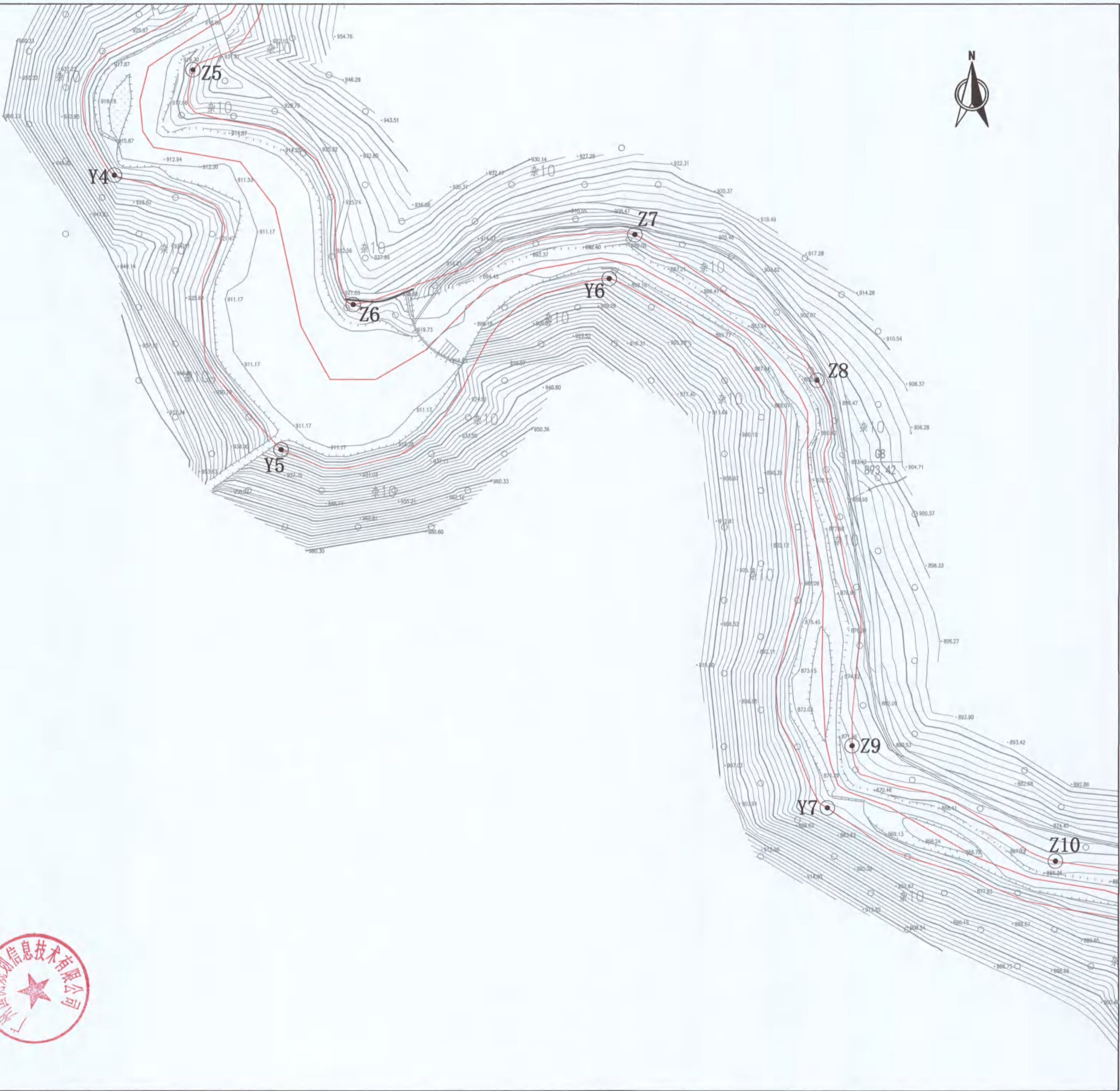
图例:

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. 河道管理范围位于滁河流域
 5. 无堤防河道, 又无规划要求, 山区河道, 按河道两边线为基准线, 往外偏移6米, 确定管理范围。



| 编号 | 左岸控制点坐标表 | |
|-----|-------------|------------|
| | X | Y |
| Z5 | 2758048.133 | 401211.268 |
| Z6 | 2757919.920 | 401299.079 |
| Z7 | 2757958.025 | 401452.902 |
| Z8 | 2757878.550 | 401552.257 |
| Z9 | 2757678.892 | 401571.587 |
| Z10 | 2757615.736 | 401682.276 |

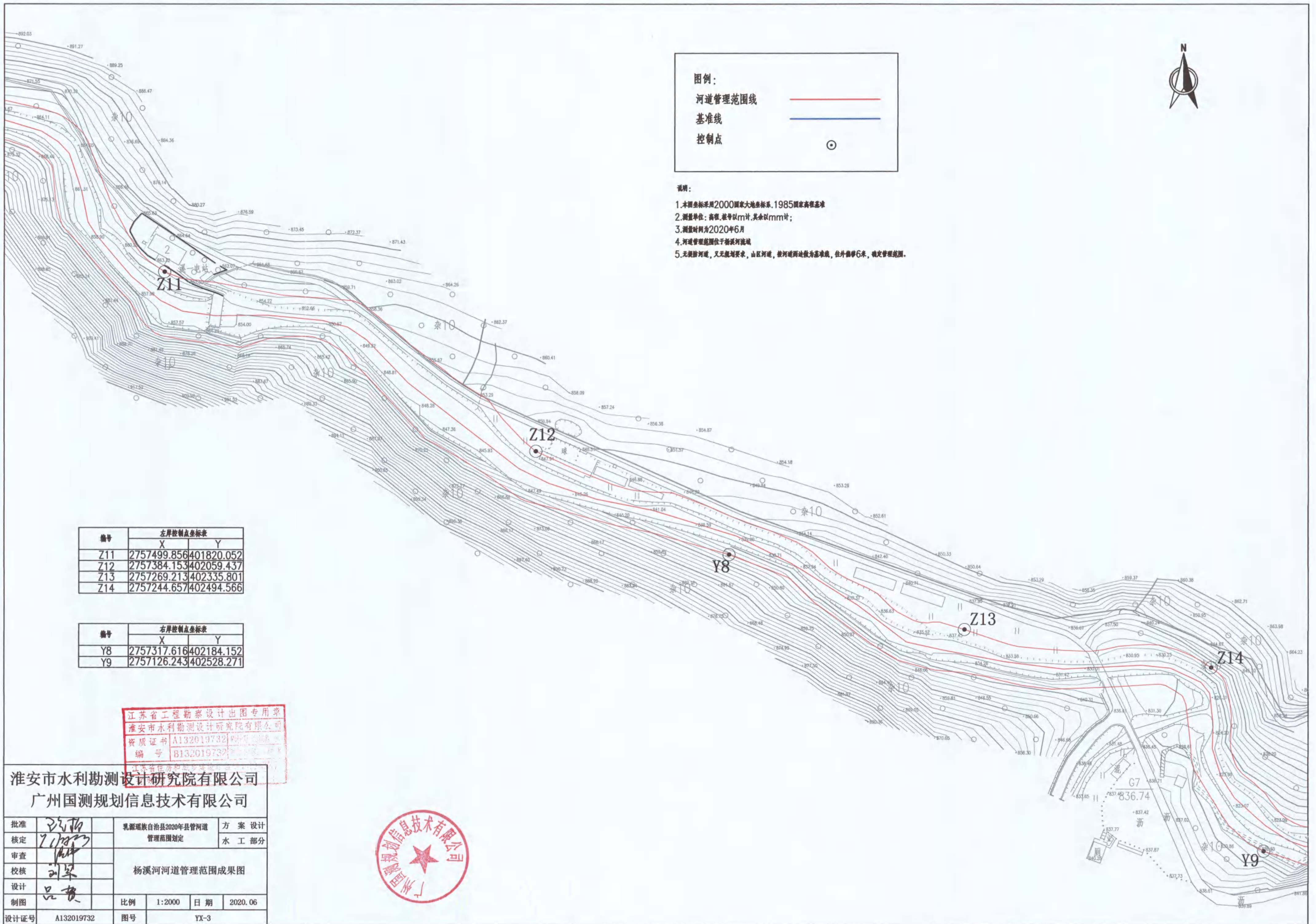
| 编号 | 右岸控制点坐标表 | |
|----|-------------|------------|
| | X | Y |
| Y4 | 2757990.575 | 401168.506 |
| Y5 | 2757840.625 | 401259.713 |
| Y6 | 2757933.982 | 401439.009 |
| Y7 | 2757644.923 | 401558.139 |

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 B132019732-001-037

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



| | | | |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------|
| 批准 |  | 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 |  | | 水 工 部 分 |
| 审查 |  | 杨溪河河道管理范围成果图 | |
| 校核 |  | | |
| 设计 |  | | |
| 制图 | 品 贵 | 比例 | 1:2000 |
| 设计证号 | A132019732 | 图号 | YX-2 |
| | | 日期 | 2020.06 |



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, 符号以m计, 其余以mm计;
 3. 测量时间为2020年6月
 4. 河道管理范围位于新沂河流域
 5. 无堤防河道, 又无规划要求, 山区河道, 按河道两边线为基准线, 往外偏移6米, 确定管理范围。

| 编号 | 左岸控制点坐标表 | |
|-----|-------------|------------|
| | X | Y |
| Z11 | 2757499.856 | 401820.052 |
| Z12 | 2757384.153 | 402059.437 |
| Z13 | 2757269.213 | 402335.801 |
| Z14 | 2757244.657 | 402494.566 |

| 编号 | 右岸控制点坐标表 | |
|----|-------------|------------|
| | X | Y |
| Y8 | 2757317.616 | 402184.152 |
| Y9 | 2757126.243 | 402528.271 |

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


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





| | | | |
|------|------------|----------------------------|---------|
| 批准 | 冯扬 | 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 | 冯扬 | | 水 工 部 分 |
| 审查 | 冯扬 | 杨溪河河道管理范围成果图 | |
| 校核 | 刘军 | | |
| 设计 | 冯扬 | | |
| 制图 | 冯扬 | 比例 | 1:2000 |
| 设计证号 | A132019732 | 图号 | YX-3 |
| | | 日期 | 2020.06 |



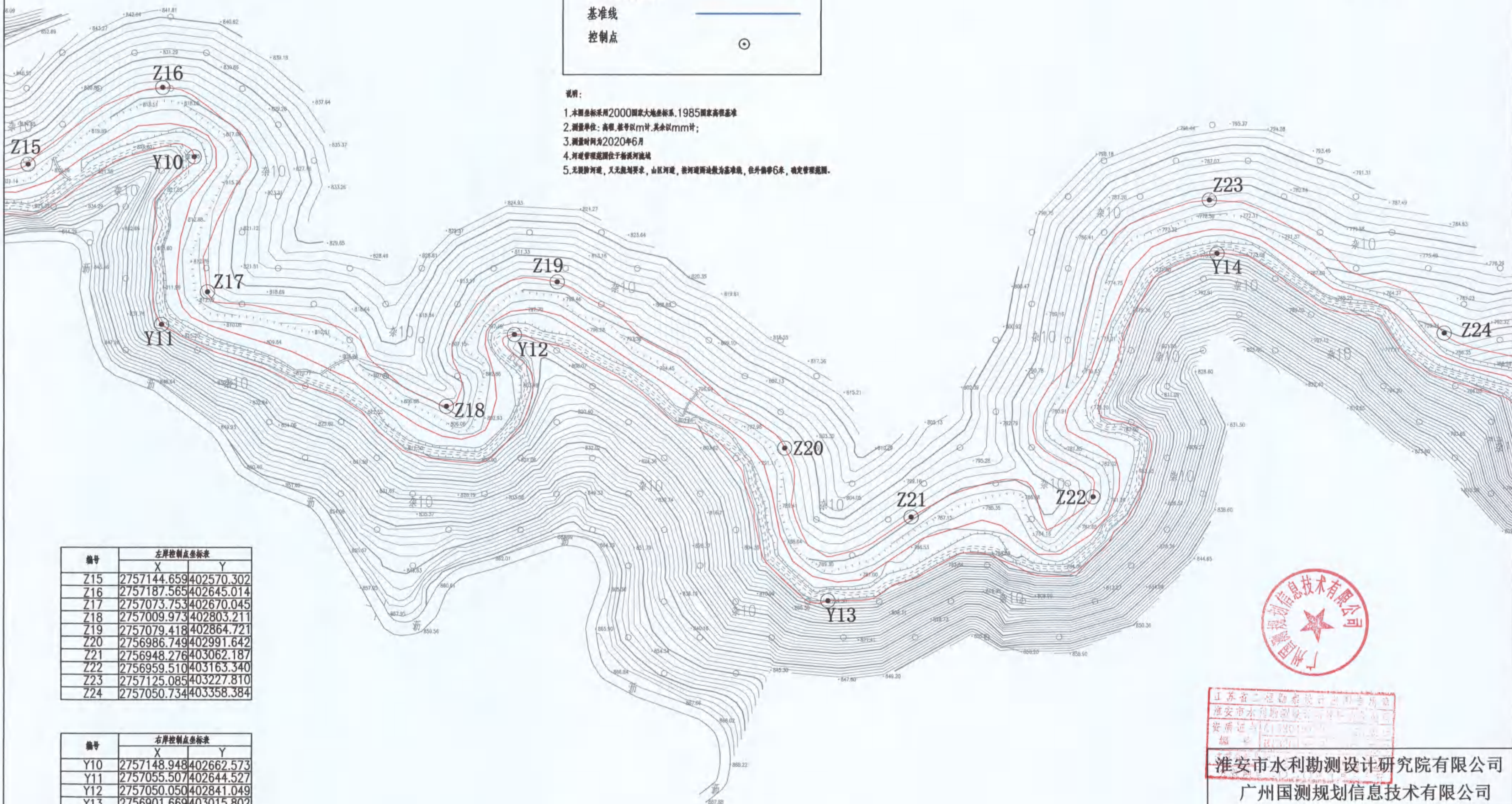
图例：

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，竖轴以m计，其余以mm计；
 3. 测量时间为2020年6月
 4. 河道管理范围位于新沂河流域
 5. 无险滩河道，又无险滩要求，山区河道，按河道两岸坡为基准线，往外侧带6米，确定管理范围。



| 编号 | 左岸控制点坐标表 | |
|-----|-------------|------------|
| | X | Y |
| Z15 | 2757144.659 | 402570.302 |
| Z16 | 2757187.565 | 402645.014 |
| Z17 | 2757073.753 | 402670.045 |
| Z18 | 2757009.973 | 402803.211 |
| Z19 | 2757079.418 | 402864.721 |
| Z20 | 2756986.749 | 402991.642 |
| Z21 | 2756948.276 | 403062.187 |
| Z22 | 2756959.510 | 403163.340 |
| Z23 | 2757125.085 | 403227.810 |
| Z24 | 2757050.734 | 403358.384 |

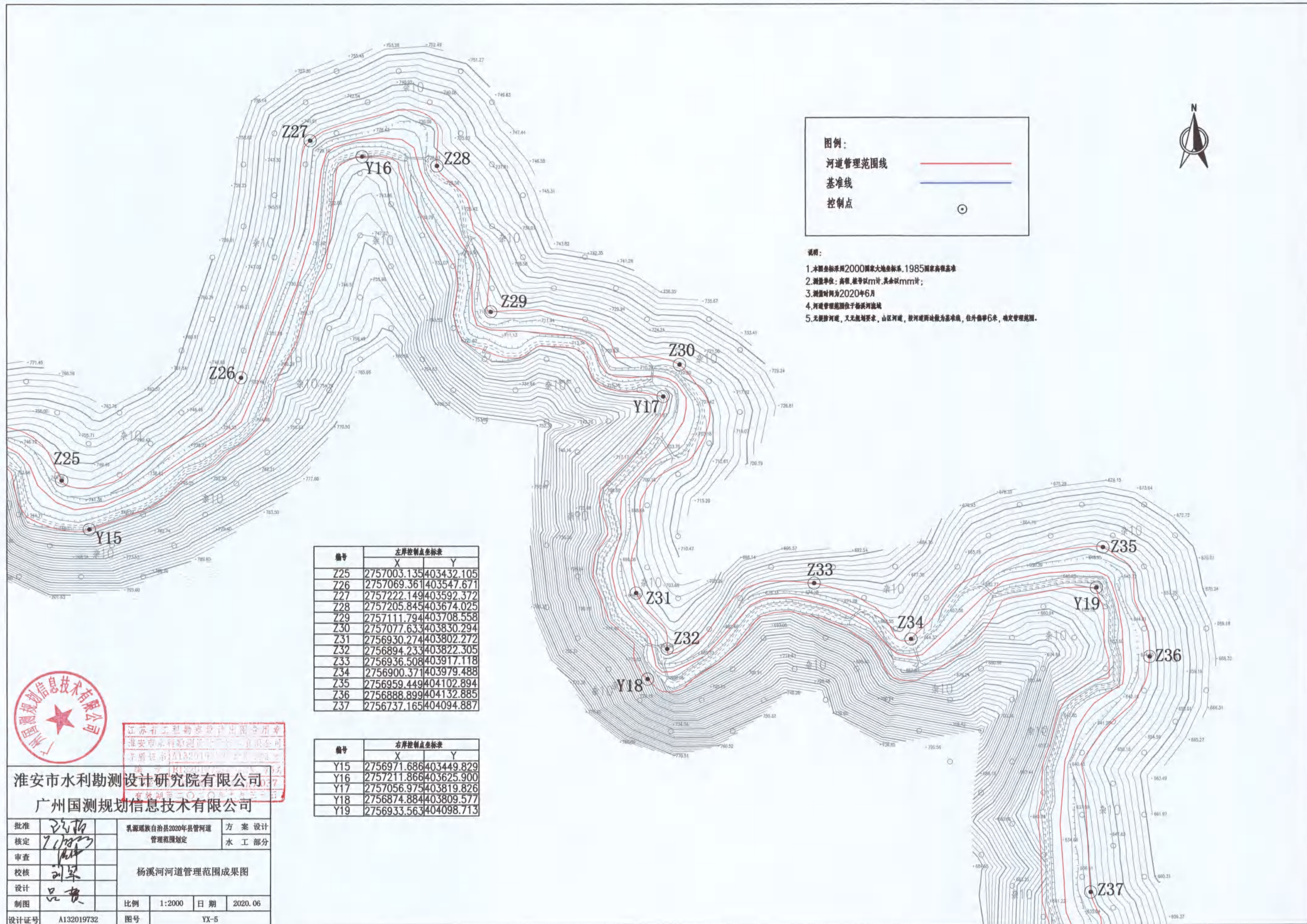
| 编号 | 右岸控制点坐标表 | |
|-----|-------------|------------|
| | X | Y |
| Y10 | 2757148.948 | 402662.573 |
| Y11 | 2757055.507 | 402644.527 |
| Y12 | 2757050.050 | 402841.049 |
| Y13 | 2756901.669 | 403015.802 |
| Y14 | 2757095.282 | 403232.078 |



江苏省二建勘察设计集团有限公司
 淮安市水利勘测设计研究院有限公司
 资质证书 A132019732
 编号 012711

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

| | | | |
|------|------------|----------------------------|---------|
| 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 | 张松 | | 水 工 部分 |
| 审查 | | 杨溪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 | 图号 | YX-4 |
| | | 比例 | 1:2000 |
| | | 日期 | 2020.06 |



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, 竖轴以m计, 其余以mm计;
 3. 测量时间为2020年6月
 4. 河道管理范围位于杨溪河流域
 5. 无堤防河道, 又无规划要求, 山区河道, 按河道两侧坡脚为基准线, 在外侧6米, 确定管理范围。

| 编号 | 左岸控制点坐标表 | |
|-----|-------------|------------|
| | X | Y |
| Z25 | 2757003.135 | 403432.105 |
| Z26 | 2757069.361 | 403547.671 |
| Z27 | 2757222.149 | 403592.372 |
| Z28 | 2757205.845 | 403674.025 |
| Z29 | 2757111.794 | 403708.558 |
| Z30 | 2757077.633 | 403830.294 |
| Z31 | 2756930.274 | 403802.272 |
| Z32 | 2756894.233 | 403822.305 |
| Z33 | 2756936.508 | 403917.118 |
| Z34 | 2756900.371 | 403979.488 |
| Z35 | 2756959.449 | 404102.894 |
| Z36 | 2756888.899 | 404132.885 |
| Z37 | 2756737.165 | 404094.887 |

| 编号 | 右岸控制点坐标表 | |
|-----|-------------|------------|
| | X | Y |
| Y15 | 2756971.686 | 403449.829 |
| Y16 | 2757211.866 | 403625.900 |
| Y17 | 2757056.975 | 403819.826 |
| Y18 | 2756874.884 | 403809.577 |
| Y19 | 2756933.563 | 404098.713 |



江苏省工程勘察设计资质证书
 淮安市水利勘测设计研究院有限公司
 资质证书A132019732

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

| | | | |
|------|------------|----------------------------|---------|
| 批准 | 设计 | 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 | | 水 工 部 分 |
| 审查 | 设计 | 杨溪河河道管理范围成果图 | |
| 校核 | 刘军 | | |
| 设计 | 品贵 | | |
| 制图 | | 比例 | 1:2000 |
| 设计证号 | A132019732 | 日期 | 2020.06 |
| | | 图号 | YX-5 |

图例:

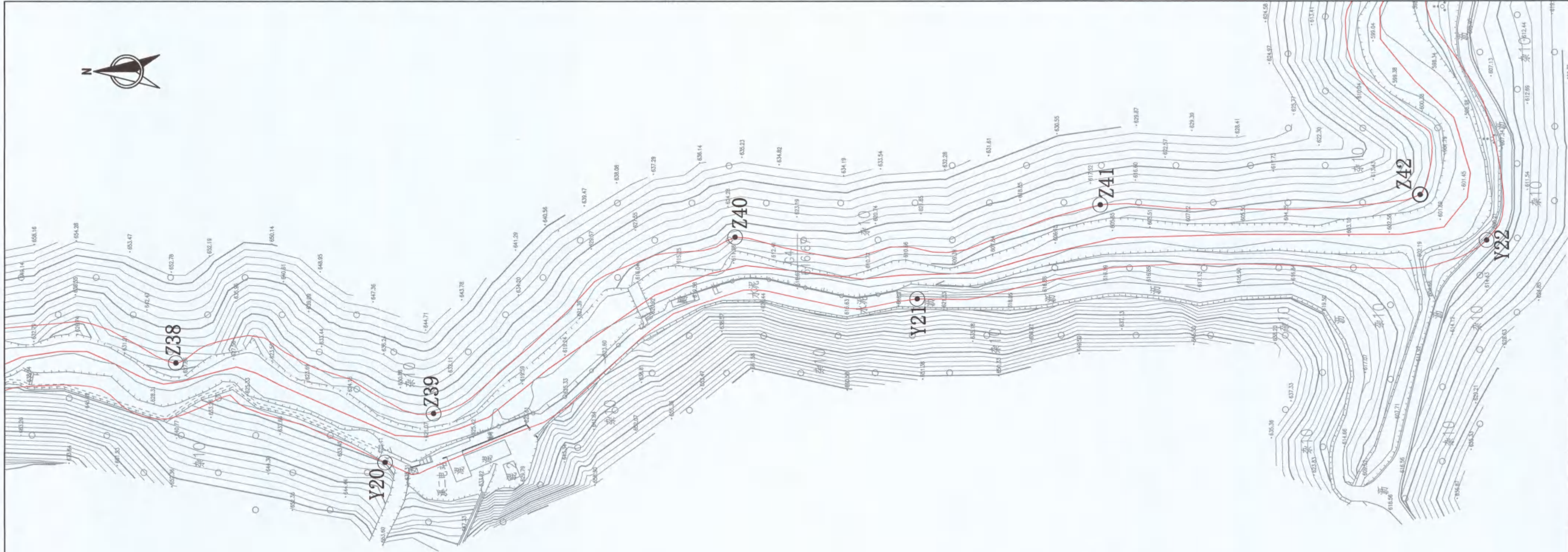
河道管理范围线

基准线

控制点

说明:

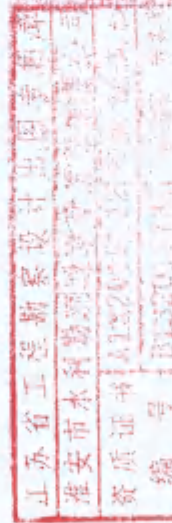
1. 本图坐标采用2000国家大地坐标系, 1985国家高程基准
2. 测量单位: 长度、坐标以m计, 其他以mm计;
3. 测量时间为2020年6月
4. 河道管理范围位于管理河段
5. 无堤防河道, 又无堤防要求, 山区河道, 按河道现状线为基准线, 向外两侧6米, 确定管理范围。



65
712.82

| 编号 | 左岸控制点坐标表 | |
|-----|-------------|------------|
| | X | Y |
| Z38 | 2756623.994 | 404083.366 |
| Z39 | 2756485.618 | 404056.156 |
| Z40 | 2756323.729 | 404150.928 |
| Z41 | 2756127.579 | 404168.125 |
| Z42 | 2755956.139 | 404173.528 |


| 编号 | 右岸控制点坐标表 | |
|-----|-------------|------------|
| | X | Y |
| Y20 | 2756511.607 | 404029.949 |
| Y21 | 2756225.813 | 404117.678 |
| Y22 | 2755920.498 | 404148.948 |





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

| | | |
|------|--------------|---------|
| 批准 | 方案 | 设计 |
| 核定 | 管理范围划定 | 水工部分 |
| 审查 | 杨溪河河道管理范围成果图 | |
| 校核 | 比例 | 1:2000 |
| 设计 | 日期 | 2020.06 |
| 制图 | 图号 | YX-6 |
| 设计证号 | A132019732 | |

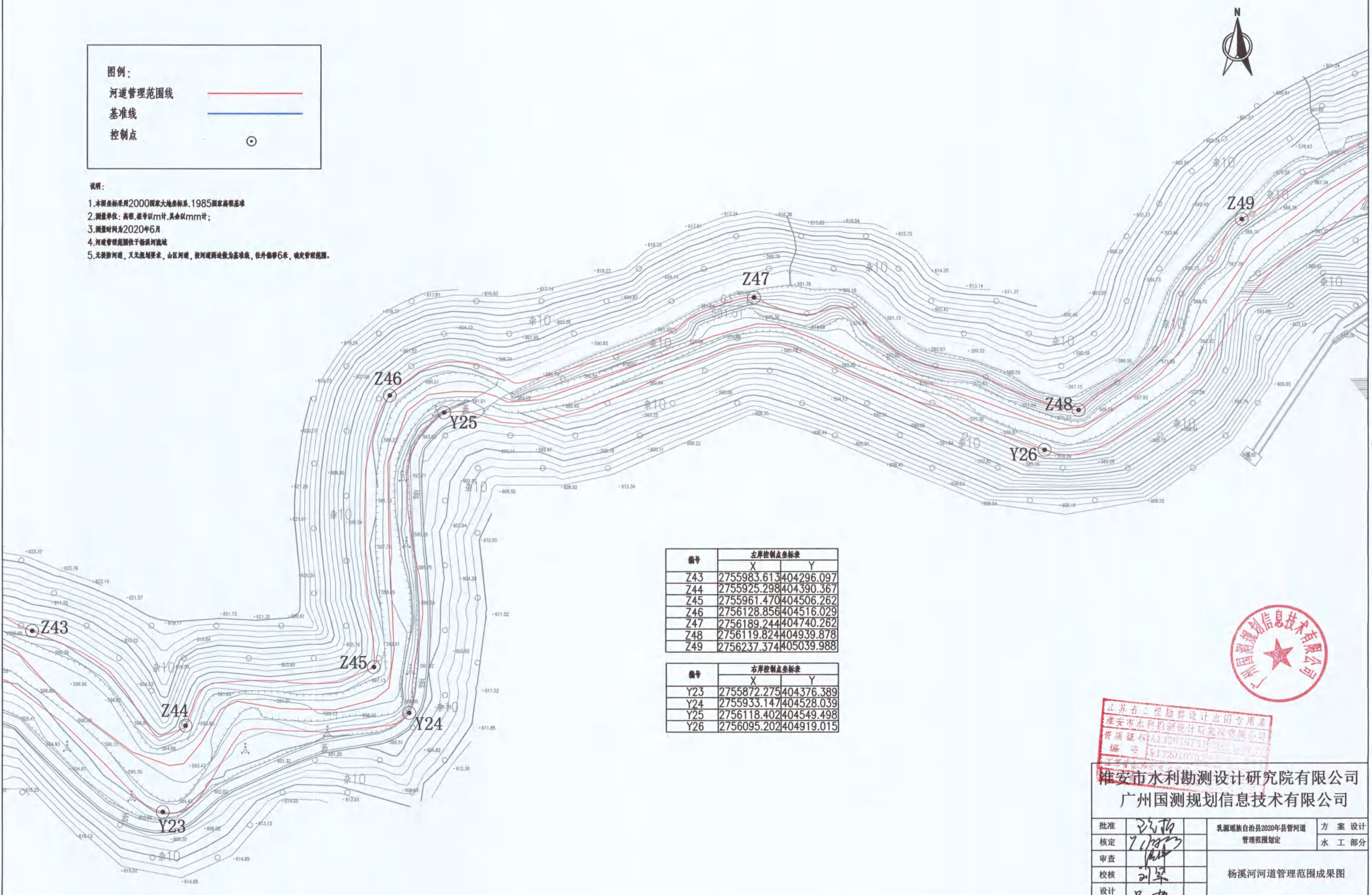
图例:

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. 河道管理范围位于新溪河流域
 5. 无堤防河道, 又无规划要求, 山区河道, 按河道两侧坡为基准线, 往外偏移6米, 确定管理范围。



| 编号 | 左岸控制点坐标表 | |
|-----|-------------|------------|
| | X | Y |
| Z43 | 2755983.613 | 404296.097 |
| Z44 | 2755925.298 | 404390.367 |
| Z45 | 2755961.470 | 404506.262 |
| Z46 | 2756128.856 | 404516.029 |
| Z47 | 2756189.244 | 404740.262 |
| Z48 | 2756119.824 | 404939.878 |
| Z49 | 2756237.374 | 405039.988 |

| 编号 | 右岸控制点坐标表 | |
|-----|-------------|------------|
| | X | Y |
| Y23 | 2755872.275 | 404376.389 |
| Y24 | 2755933.147 | 404528.039 |
| Y25 | 2756118.402 | 404549.498 |
| Y26 | 2756095.202 | 404919.015 |




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
 资质证书编号: A132019732
 编号: 5132019732


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


| | | | |
|------|------------|----------------------------|------------------|
| 批准 | 设计 | 乳源瑶族自治县2020年县管河道 管理范围划定 | 方 案 设计 水 工 部分 |
| 核定 | 审核 | | |
| 审查 | 设计 | 杨溪河河道管理范围成果图 | |
| 制图 | 制图 | | |
| 设计证号 | A132019732 | 比例 | 1:2000 |
| 图号 | | 日期 | 2020.06 |
| | | 日期 | 2020.06 |
| | | 图号 | YX-7 |



图例:

河道管理范围线 

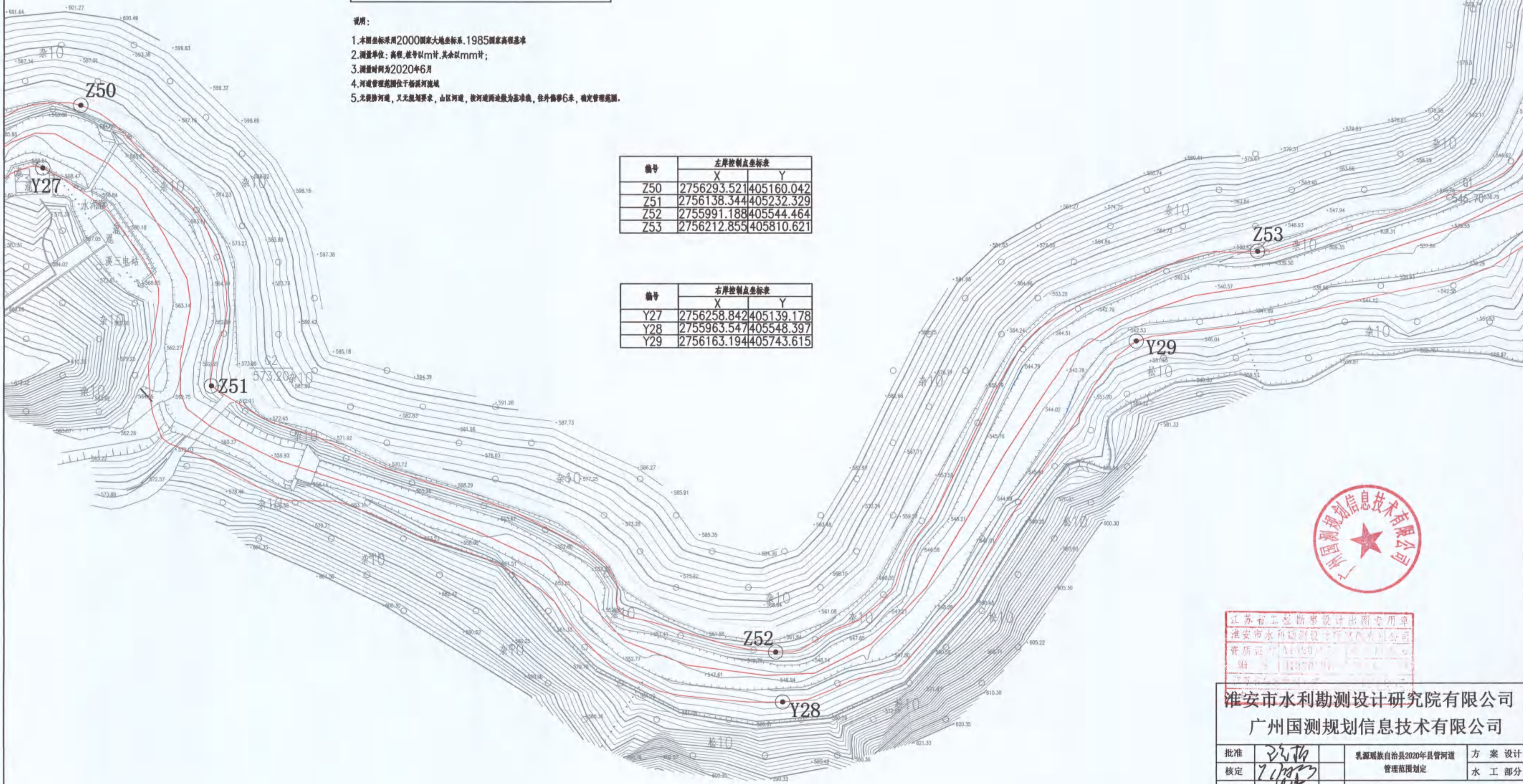
基准线 

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, 竖轴以m计, 其余以mm计;
 3. 测量时间为2020年6月
 4. 河道管理范围位于标准河流域
 5. 无堤防河道, 又无规划要求, 山区河道, 按河道两边坡为基准线, 在外偏移6米, 确定管理范围。

| 编号 | 左岸控制点坐标表 | |
|-----|-------------|------------|
| | X | Y |
| Z50 | 2756293.521 | 405160.042 |
| Z51 | 2756138.344 | 405232.329 |
| Z52 | 2755991.188 | 405544.464 |
| Z53 | 2756212.855 | 405810.621 |

| 编号 | 右岸控制点坐标表 | |
|-----|-------------|------------|
| | X | Y |
| Y27 | 2756258.842 | 405139.178 |
| Y28 | 2755963.547 | 405548.397 |
| Y29 | 2756163.194 | 405743.615 |

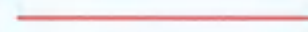



江苏省工程勘察设计出图专用章
 淮安市水利勘测设计研究院有限公司
 资质证书 A132091401
 11437019


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

| | | | |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------|
| 批准 |  | 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 |  | | 水 工 部分 |
| 审查 |  | 杨溪河河道管理范围成果图 | |
| 校核 |  | | |
| 设计 |  | | |
| 制图 | | 比例 | 1:2000 |
| 设计证号 | A132019732 | 日期 | 2020.06 |
| | | 图号 | YX-8 |

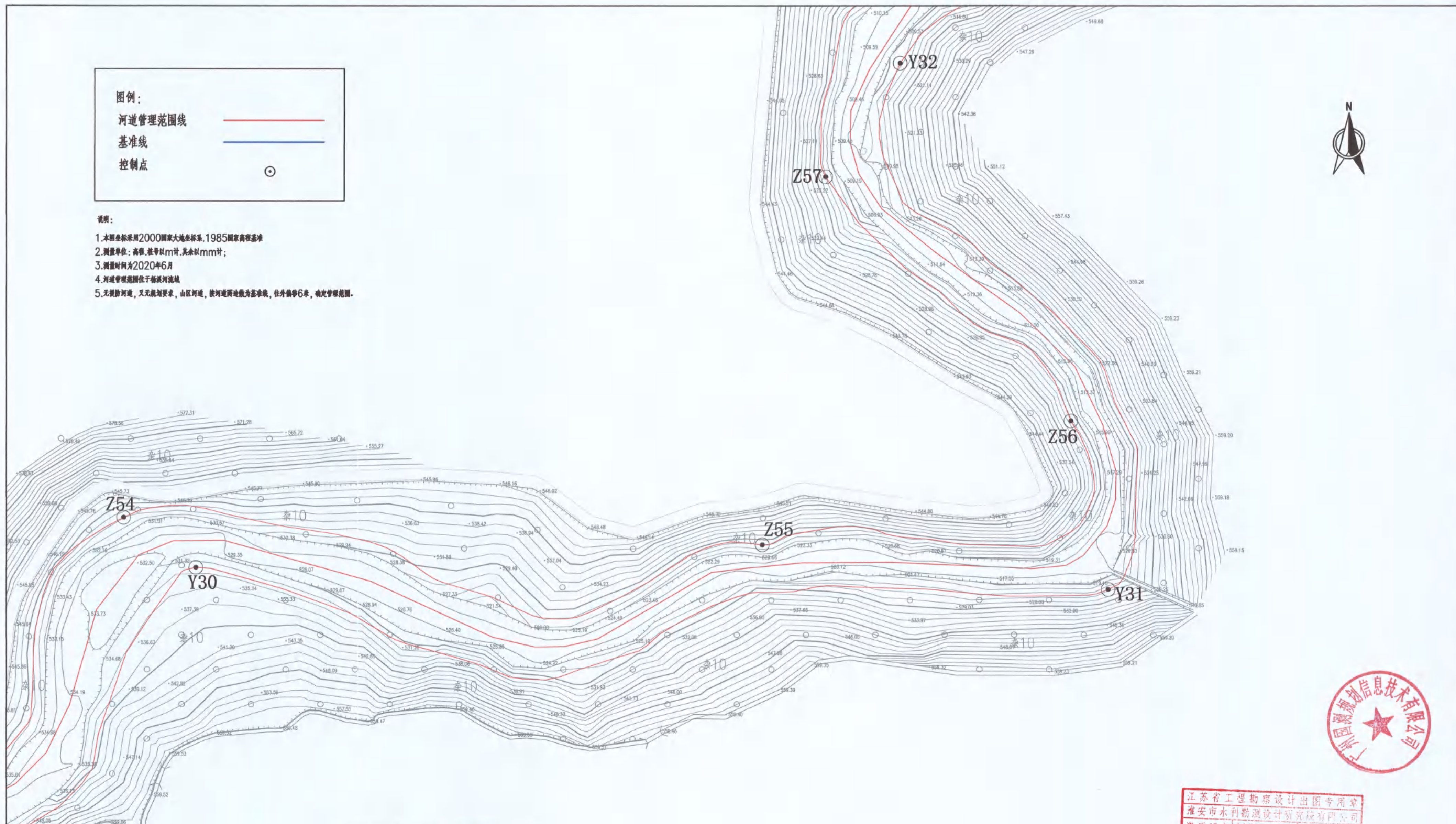
图例：

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. 河道管理范围位于干流河流域
 5. 无堤防河道, 又无规划要求, 山区河道, 按河道两边做基准线, 往外偏移6米, 确定管理范围。



| 编号 | 左岸控制点坐标表 | |
|-----|-------------|------------|
| | X | Y |
| Z54 | 2756401.593 | 406025.148 |
| Z55 | 2756385.819 | 406393.333 |
| Z56 | 2756457.216 | 406571.128 |
| Z57 | 2756597.947 | 406429.764 |

| 编号 | 右岸控制点坐标表 | |
|-----|-------------|------------|
| | X | Y |
| Y30 | 2756372.740 | 406066.787 |
| Y31 | 2756359.998 | 406592.660 |
| Y32 | 2756663.419 | 406472.670 |

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

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

| | | | | | |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|----|---------|
| 批准 |  | 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 |  | | 水工 | 部分 | |
| 审查 |  | 杨溪河河道管理范围成果图 | | | |
| 校核 |  | | | | |
| 设计 |  | | | | |
| 制图 |  | 比例 | 1:2000 | 日期 | 2020.06 |
| 设计证号 | A132019732 | 图号 | YX-9 | | |

图例:

河道管理范围线



基准线



控制点



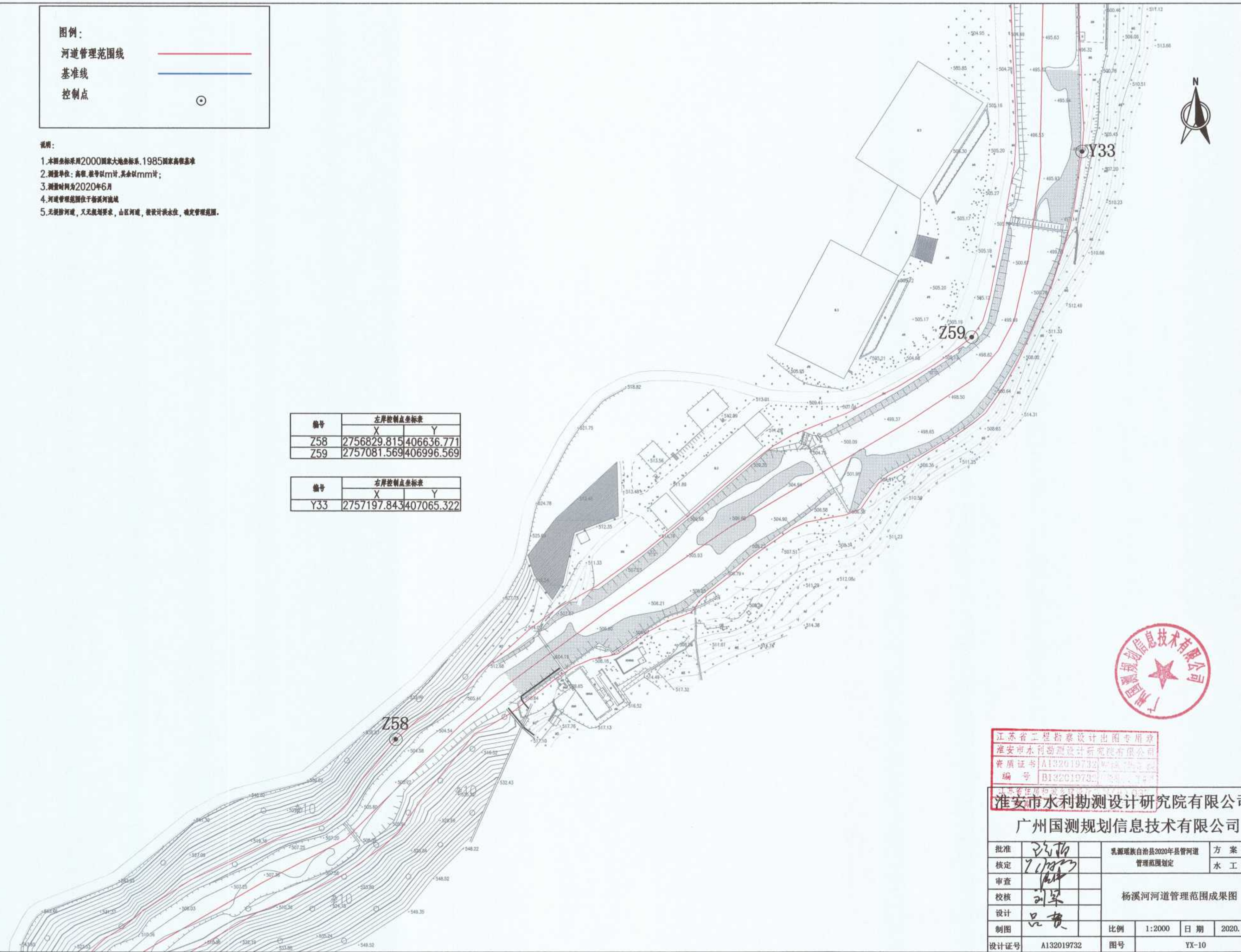
说明:

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、坐标以m计, 其余以mm计;
3. 测量时间为2020年6月
4. 河道管理范围位于各段河流域
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 |
| Z58 | 2756829.815 | 406636.771 |
| Z59 | 2757081.569 | 406996.569 |

| 编号 | 右岸控制点坐标表 | |
|-----|-------------|------------|
| | X | Y |
| Y33 | 2757197.843 | 407065.322 |



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

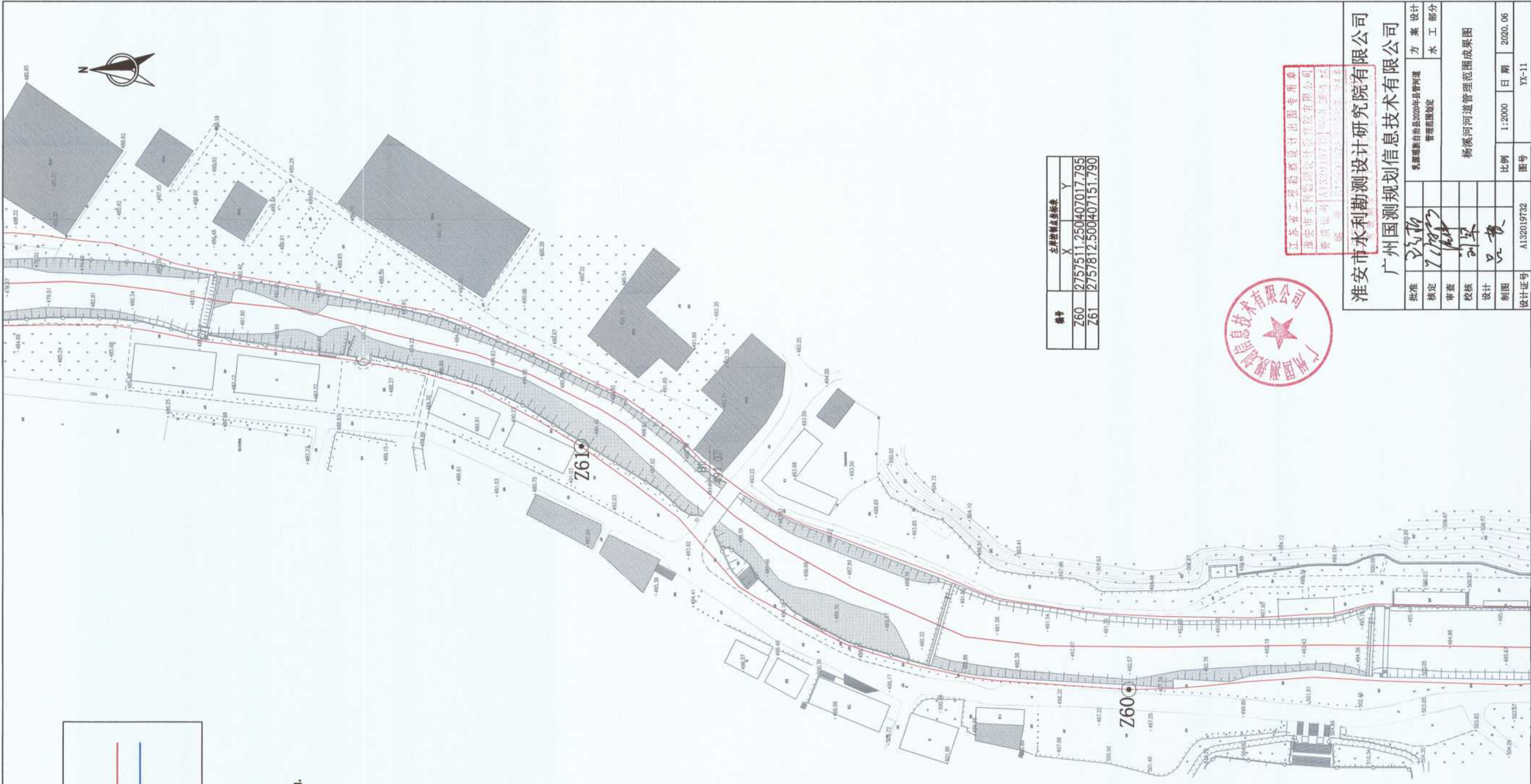
淮安市水利勘测设计研究院有限公司
 广州国测规划信息技术有限公司

| | | | |
|------|------------|----------------------------|--------------------|
| 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 水 工 部 分 |
| 核定 | 71883 | | |
| 审查 | 沈 | 杨溪河河道管理范围成果图 | |
| 校核 | 刘军 | | |
| 设计 | 吕贵 | 比例 | 1:2000 |
| 制图 | | 日期 | 2020.06 |
| 设计证号 | A132019732 | 图号 | YX-10 |

图例：
 河道管理范围线
 基准线
 控制点

说明：

1. 本图系采用2000国家大地坐标系, 1985国家高程基准
2. 测量单位: 高程, 单位为mm; 其他以mm计;
3. 测量时间为2020年6月
4. 河道管理范围位于镇域河域
5. 无堤防河道, 又无堤防界标, 山区河堤, 按设计水位, 确定管理范围。



| 编号 | 左岸控制点坐标表 | |
|-----|-----------------------|---|
| | X | Y |
| Z60 | 2757511.250407017.795 | |
| Z61 | 2757812.500407151.790 | |



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
 统一社会信用代码 91320800MA1YK3555X

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

| | | | |
|------|------------|------------------------|---------|
| 批准 | 沈乃扬 | 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 | 刘军 | | 水工部分 |
| 审查 | 刘军 | | |
| 校核 | 刘军 | | |
| 设计 | 刘军 | | |
| 制图 | | | |
| 设计证号 | A132019732 | | |
| 比例 | 1:2000 | 日期 | 2020.06 |
| 图号 | YX-11 | | |

杨溪河河道管理范围成果图



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, 基准以m计, 其余以mm计;
3. 测量时间为2020年6月
4. 河道管理范围线以导线测量为准
5. 本图附列图, 及工程测量, 山区河道, 淤积淤水, 淤积管理范围。

| 编号 | 左岸控制点坐标 | |
|-----|-------------|------------|
| | X | Y |
| Z62 | 2758466.240 | 407352.314 |
| Z63 | 2758799.016 | 407672.482 |

| 编号 | 右岸控制点坐标 | |
|-----|-------------|------------|
| | X | Y |
| Y34 | 2758389.932 | 407341.103 |

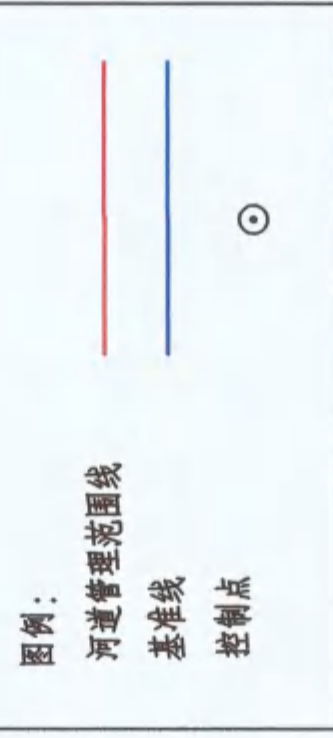
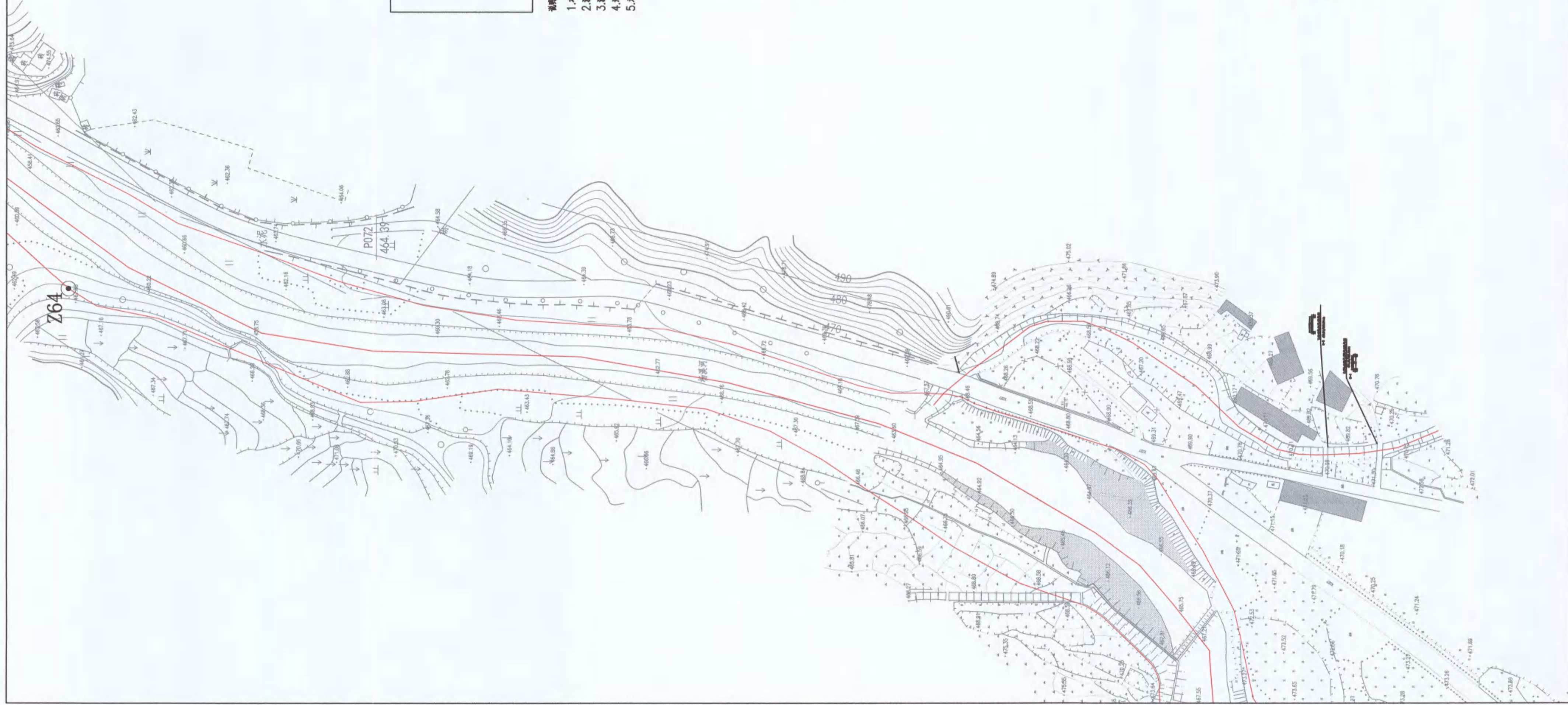


江苏省工程勘察设计出图专用章
淮安古杰勘测规划设计研究院有限公司
苏A132019732
姓名: 孙景
江苏省住房和城乡建设厅
有效期至: 2023年12月

淮安市水利勘测设计研究院有限公司
广州国规划划信息技术有限公司

| | | | |
|------|------------|----------------------------|---------|
| 批准 | | 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 | 孙景 | | 水工部分 |
| 审查 | 孙景 | | |
| 校核 | 孙景 | | |
| 设计 | 孙景 | | |
| 制图 | 孙景 | | |
| 设计证号 | A132019732 | | |
| 比例 | 1:2000 | 日期 | 2020.06 |
| 图号 | YX-12 | | |

杨溪河河道管理范围成果图



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m计, 基本以mm计;
3. 测量时间为2020年6月
4. 河道管理范围位于春秋河流域
5. 无堤防河道, 凡无堤防岸线, 山区河道, 按设计水位, 确定管理范围。

| 编号 | 平面控制点坐标表 | |
|-----|-------------------|-----|
| | X | Y |
| Z64 | 2759388.910407925 | 369 |

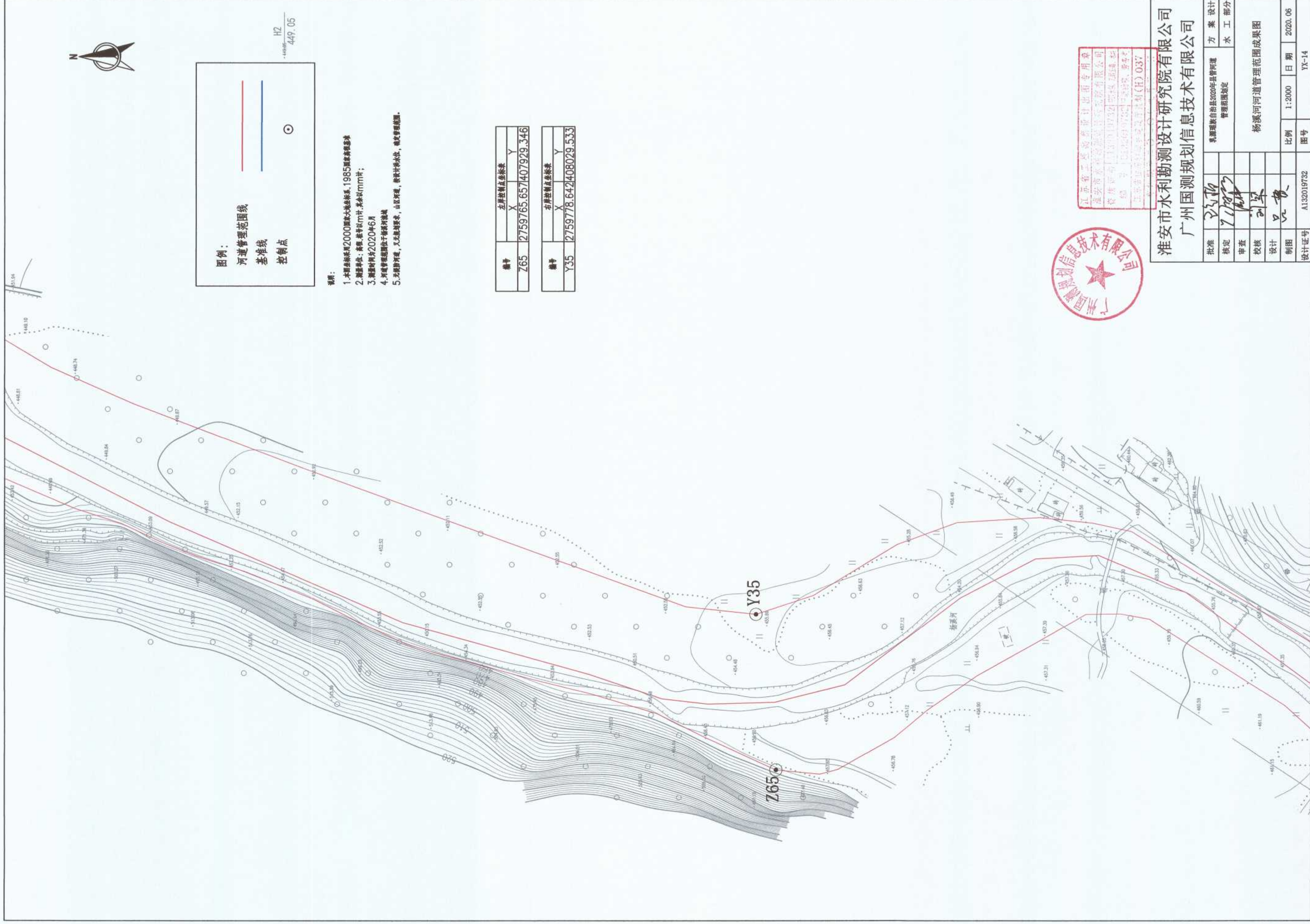


江苏省工程勘察设计出图专用章
 淮安市水利勘测设计研究院有限公司
 资质等级: 甲级
 证书编号: 苏A132019732
 有效期至: 2025年03月31日
 注册日期: 2020年05月31日

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

| | | |
|------|------------|---------|
| 批准 | | 方案 设计 |
| 核定 | | 水 工 部 分 |
| 审查 | | |
| 校核 | | |
| 设计 | | |
| 制图 | | |
| 设计证号 | A132019732 | 图号 |
| 比例 | 1:2000 | 日期 |
| | | 2020.06 |
| | | YX-13 |

杨溪河河道管理范围成果图



图例：
 河道管理范围线
 基准线
 控制点

H2
 449.05

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, 单位为mm; 其余为mm²;
3. 测量时间为2020年6月
4. 河道管理范围位于河道两岸
5. 无淤积河段, 又无淤积河床, 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 |
| Z65 | 2759765.657 | 407929.346 |

| 编号 | 右岸控制点坐标表 | |
|-----|-------------|------------|
| | X | Y |
| Y35 | 2759778.642 | 408029.533 |



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
 淮安市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
 淮安市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

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

| | | |
|------|--------------|---------|
| 批准 | 方案 | 设计 |
| 核定 | 管理范围 | 水利部分 |
| 审查 | 管理范围 | |
| 校核 | 杨溪河河道管理范围成果图 | |
| 设计 | | |
| 制图 | 比例 | 1:2000 |
| 设计证书 | 日期 | 2020.06 |
| | 图号 | YX-14 |



图例:

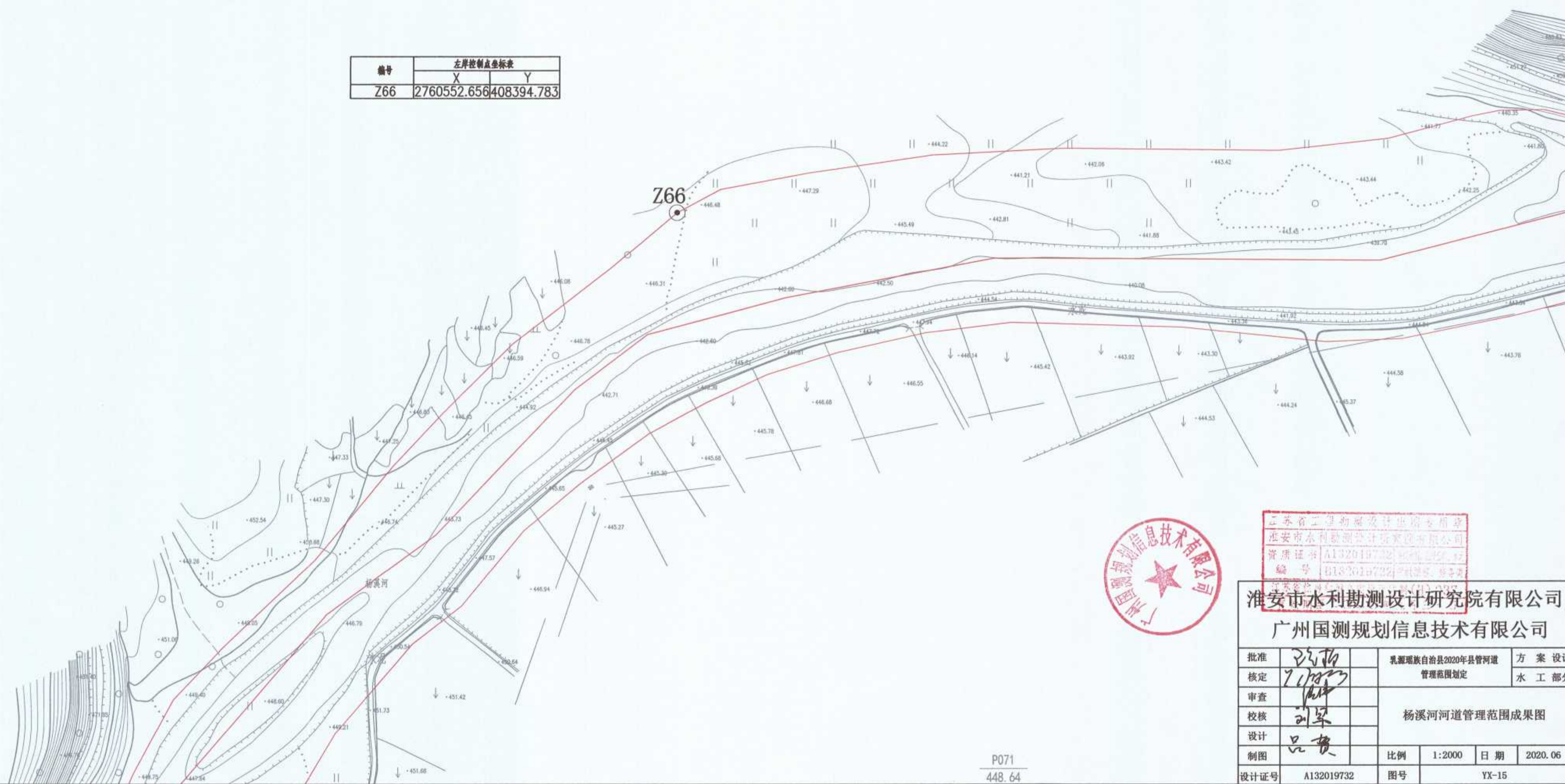
| | |
|---------|--|
| 河道管理范围线 | |
| 基准线 | |
| 控制点 | |

P070
472.64

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, 竖曲线以m计, 其余以mm计;
3. 测量时间为2020年6月
4. 河道管理范围位于杨溪河流域
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 |
| Z66 | 2760552.656 | 408394.783 |



江苏省工程勘察设计行业协会
淮安市水利勘测设计研究院有限公司
资质证书 A132019732
编号 0183019732

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

| | | | |
|------|------------|----------------------------|---------|
| 批准 | | 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 | | | 水 工 部 分 |
| 审查 | | 杨溪河河道管理范围成果图 | |
| 校核 | | | |
| 设计 | | | |
| 制图 | | 比例 | 1:2000 |
| | | 日期 | 2020.06 |
| 设计证号 | A132019732 | 图号 | YX-15 |

P071
448.64

图例:

河道管理范围线



基准线



控制点

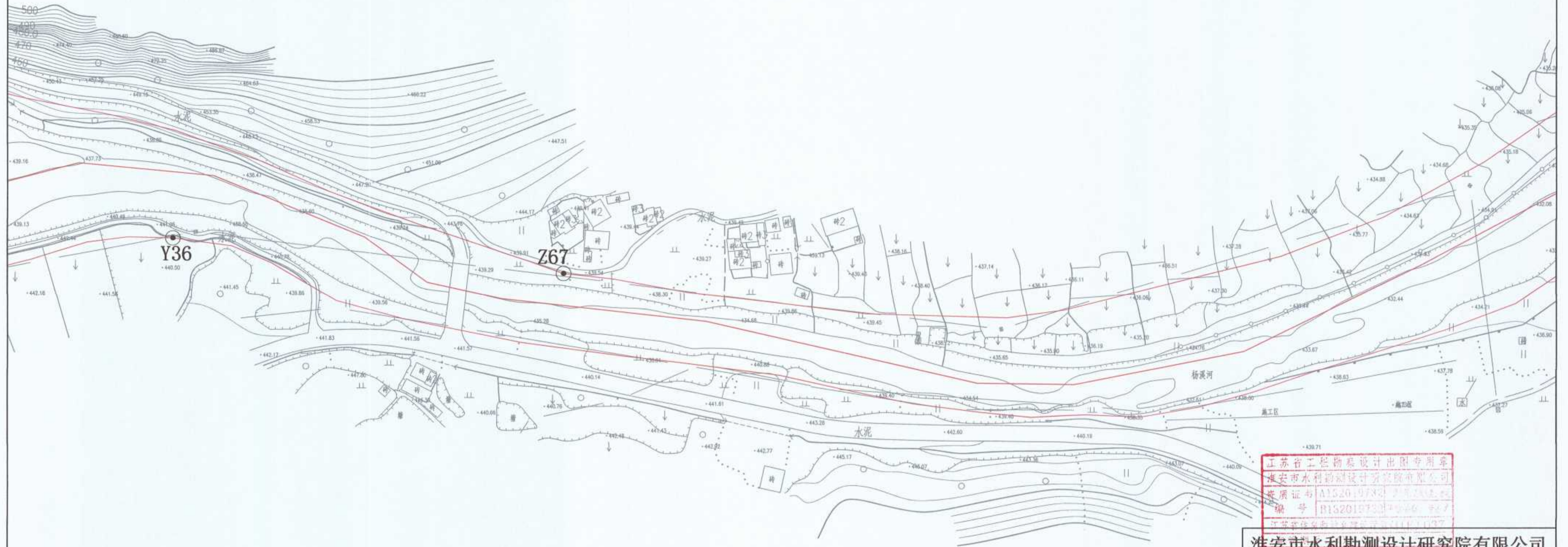


说明:

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. 河道管理范围位于新沂河流域
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 |
| Z67 | 2760503.869 | 409151.037 |

| 编号 | 右岸控制点坐标表 | |
|-----|-------------|------------|
| | X | Y |
| Y36 | 2760523.027 | 408939.001 |

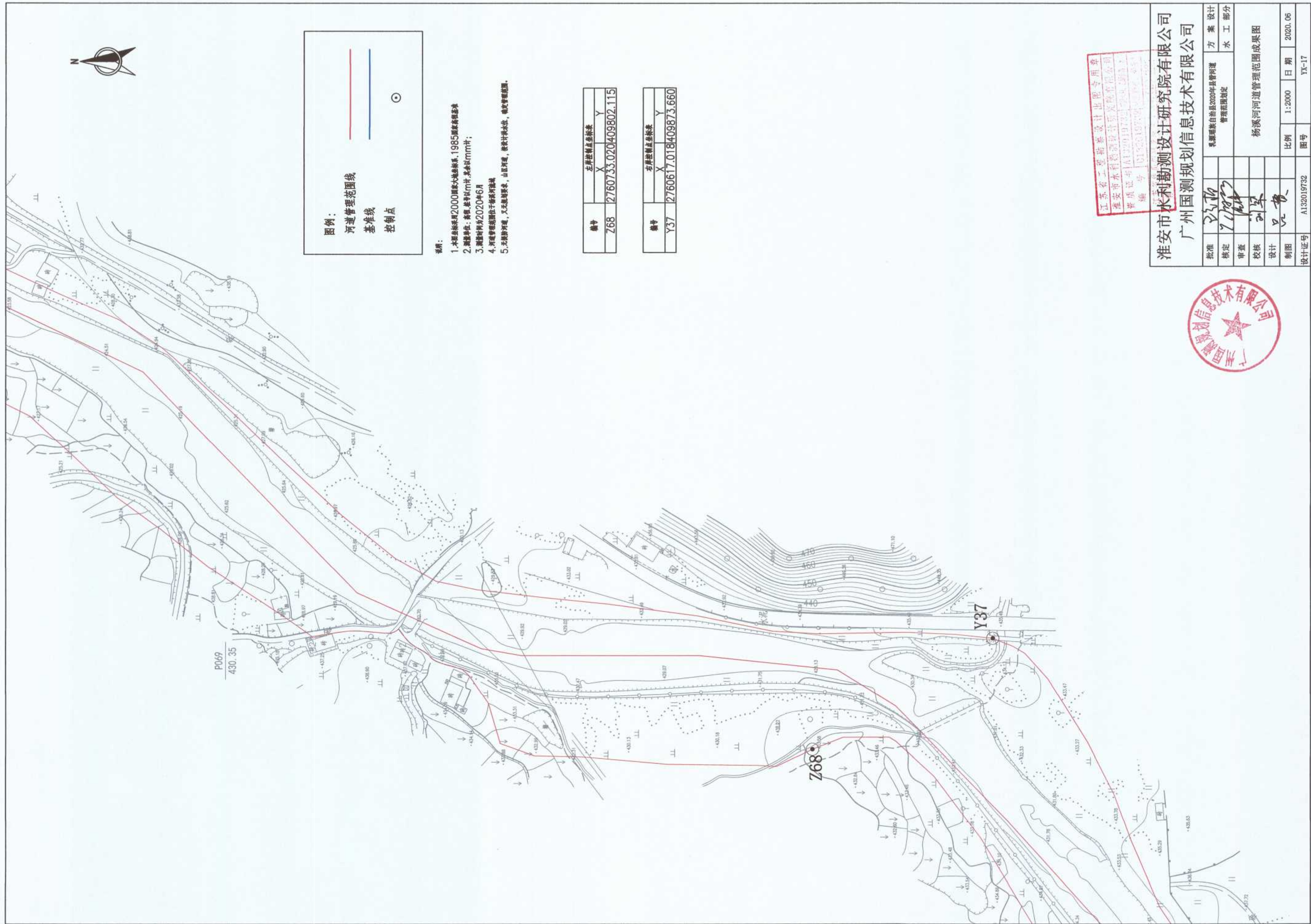


江苏省工程勘察设计出图专用章
 淮安市水利勘测设计研究院有限公司
 资质证书 A132019732 2020.06.22
 编号 B132019732-0006 02/1
 江苏省住房和城乡建设厅 2014.11.13

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



| | | | |
|------|------------|----------------------------|------------------|
| 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 水 工 部分 |
| 核定 | 7/18/20 | | |
| 审查 | 刘军 | 杨溪河河道管理范围成果图 | |
| 校核 | 吕贵 | | |
| 设计 | | 比例 | 1:2000 |
| 制图 | | 日期 | 2020.06 |
| 设计证号 | A132019732 | 图号 | YX-16 |



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, 单位为mm计, 其余为mm计;
 3. 测量时间为2020年6月
 4. 河道管理范围位于河道河床线
 5. 无防护河堤, 又无堤防要求, 山区河堤, 按设计水位, 确定管理范围。

| 编号 | 左岸控制点坐标表 | Y |
|-----|-------------|------------|
| Z68 | 2760733.020 | 409802.115 |

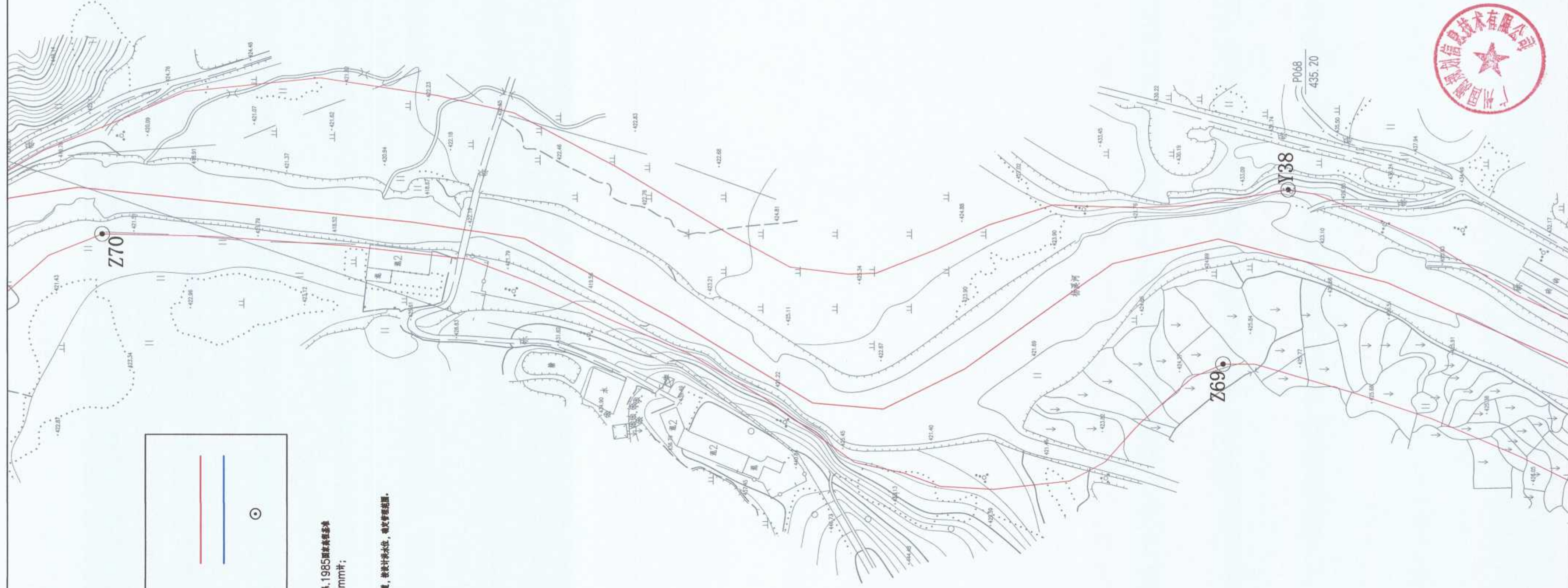
| 编号 | 右岸控制点坐标表 | Y |
|-----|-------------|------------|
| Y37 | 2760617.018 | 409873.660 |

江苏省二院勘察设计集团有限公司
 淮安市水利勘测设计研究院有限公司
 苏咸证字 A132019732 0388 0308
 编号 03132019732 0388 0308

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



| | | | |
|------|------------|------------------|---------|
| 批准 | 沈均 | 乳源瑶族自治县2020年县管河道 | 方案设计 |
| 核定 | 7/18/20 | 管理范围划定 | 水工部分 |
| 审查 | 刘军 | | |
| 校核 | 沈均 | | |
| 设计 | 沈均 | | |
| 制图 | 沈均 | | |
| 设计证号 | A132019732 | | |
| | | 杨溪河河道管理范围成果图 | |
| | | 比例 | 1:2000 |
| | | 日期 | 2020.06 |
| | | 图号 | YX-17 |



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. 河道管理范围位于河道河床线
5. 在控制河堤, 又无控制断面, 山丘河堤, 按设计水位, 确定管理范围。

| 编号 | 左岸控制点坐标表 | |
|-----|-------------|------------|
| | X | Y |
| Z69 | 2761438.822 | 410087.515 |
| Z70 | 2762042.114 | 410157.629 |

| 编号 | 右岸控制点坐标表 | |
|-----|-------------|------------|
| | X | Y |
| Y38 | 2761403.933 | 410181.508 |



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



| | | | |
|------|------------|----------------------------|---------|
| 批准 | | 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 | | | 水工部分 |
| 审查 | | | |
| 校核 | | | |
| 设计 | | | |
| 制图 | | | |
| 设计证书 | A132019732 | | |
| | | 比例 | 1:2000 |
| | | 日期 | 2020.06 |
| | | 图号 | YX-18 |

杨溪河河道管理范围成果图

图例:

河道管理范围线

基准线

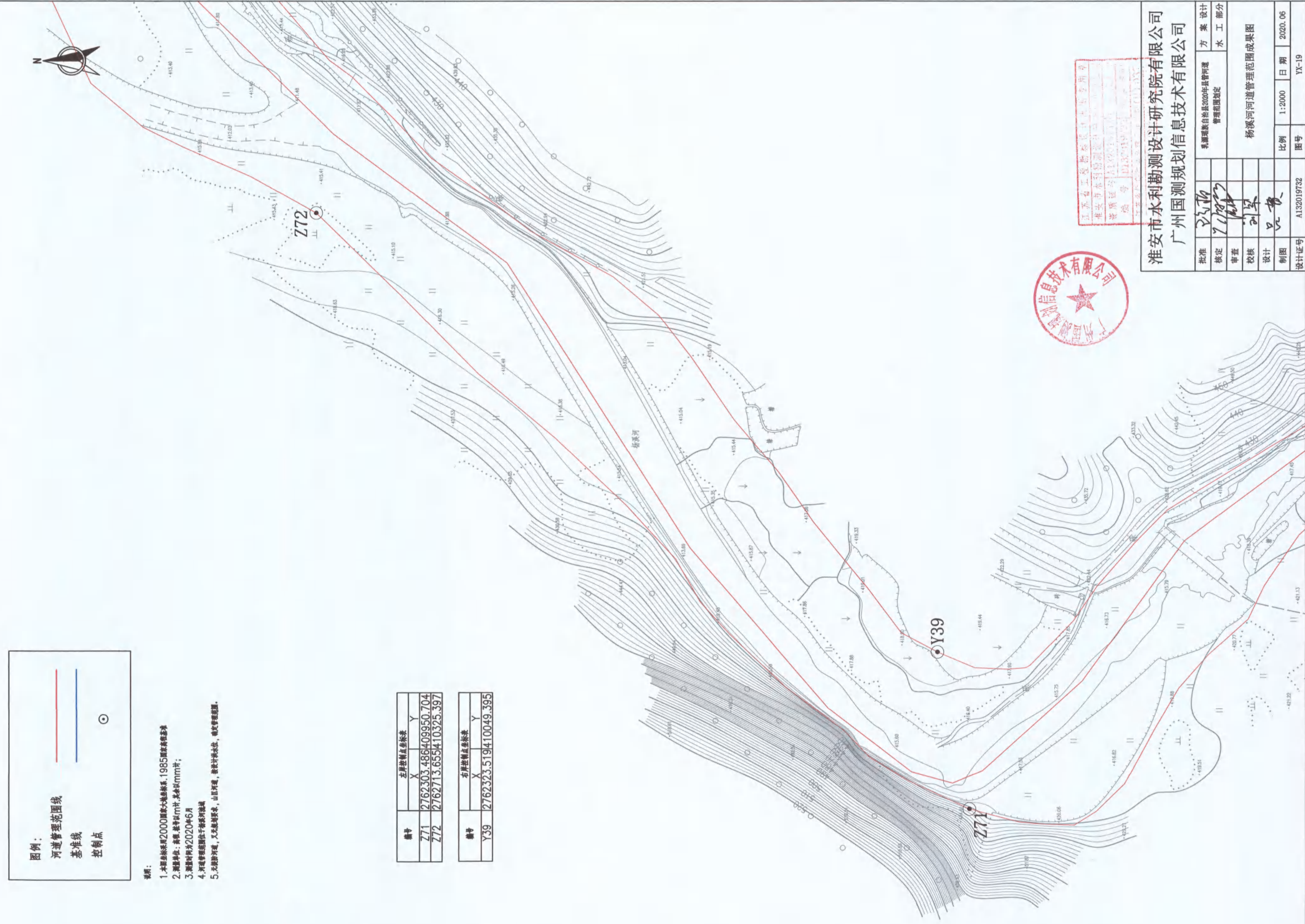
控制点

说明:

1. 本图系采用2000国家大地坐标系, 1985国家高程基准
2. 测量单位: 长度、坐标以m计, 其他以mm计;
3. 测量时间为2020年6月
4. 河道管理范围位于标准河床线
5. 天然冲河, 又无标准河床, 山区河道, 按设计洪水位, 确定管理范围。

| 左岸控制点坐标表 | | |
|----------|-----------------------|---|
| 编号 | X | Y |
| Z71 | 2762303.486409950.704 | |
| Z72 | 2762713.655410325.397 | |

| 右岸控制点坐标表 | | |
|----------|-----------------------|---|
| 编号 | X | Y |
| Y39 | 2762323.519410049.395 | |



江苏省工程勘察设计行业协会
淮安市水利勘测设计研究院有限公司
资质证书
编号: A132019732

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

| | | | |
|-------|------------|--------|---------|
| 批准 | 沈乃新 | 方案设计 | 沈乃新 |
| 核定 | 沈乃新 | 管理范围划定 | 沈乃新 |
| 审查 | 沈乃新 | 管理范围划定 | 沈乃新 |
| 校核 | 沈乃新 | 管理范围划定 | 沈乃新 |
| 设计 | 沈乃新 | 管理范围划定 | 沈乃新 |
| 制图 | 沈乃新 | 管理范围划定 | 沈乃新 |
| 设计证书号 | A132019732 | 比例 | 1:2000 |
| | | 日期 | 2020.06 |
| | | 图号 | YX-19 |

图例：

河道管理范围线

基准线

控制点

说明：

1. 本图坐标系用2000国家大地坐标系, 1985国家高程基准
2. 测量单位: 高程, 坐标以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水系河道线
5. 无淤积河道, 又无规划淤积, 山丘河道, 按设计水位, 确定管理范围。



| 编号 | 左岸控制点坐标表 | |
|-----|--------------|-----------|
| | X | Y |
| Z73 | 2762960.4554 | 10605.647 |

| 编号 | 右岸控制点坐标表 | |
|-----|--------------|-----------|
| | X | Y |
| Y40 | 2762886.8064 | 10644.066 |

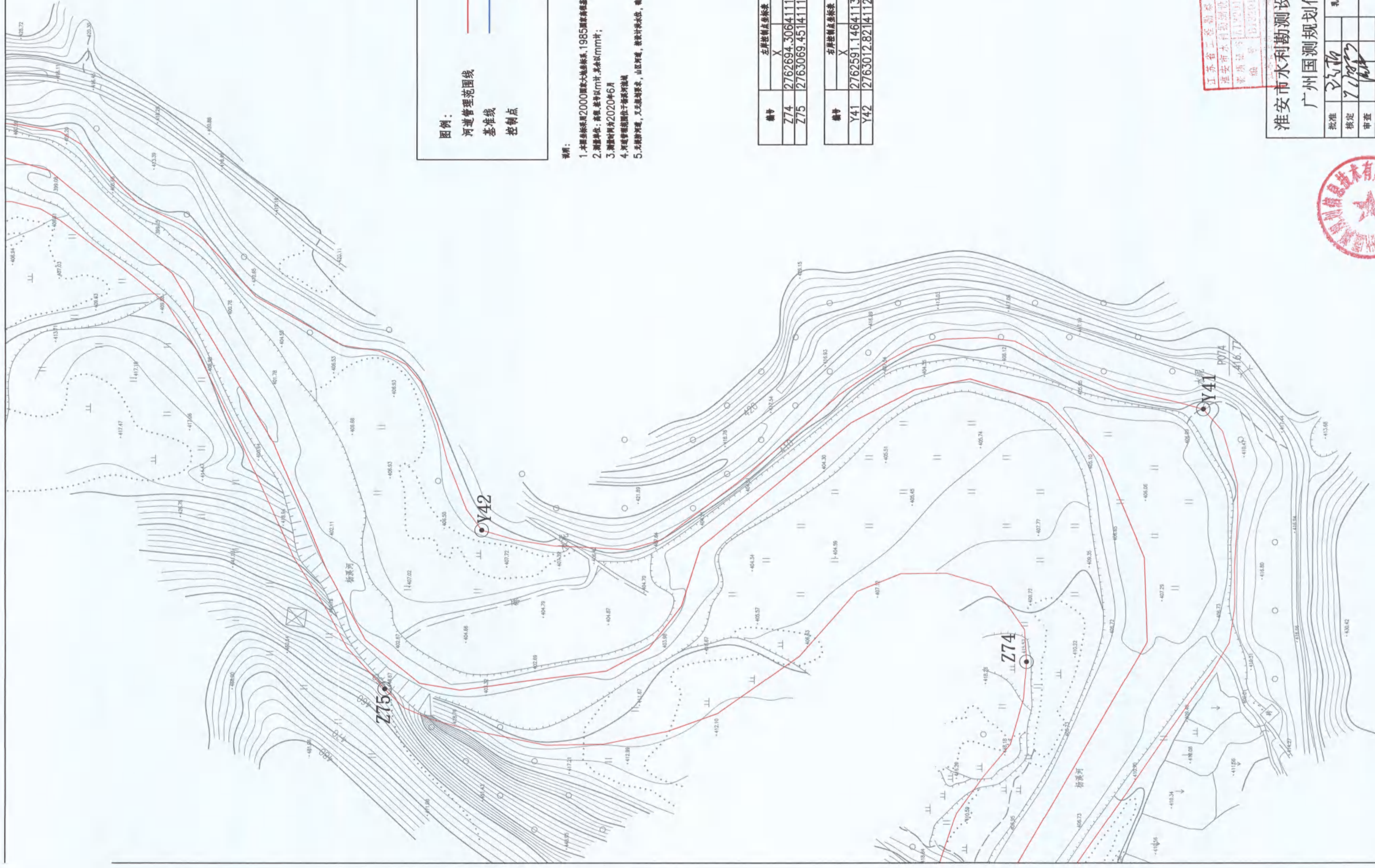


淮安市水利勘测设计研究院有限公司
广州国测规划信息技术有限公司



| | | | |
|------|------------|------------------|---------|
| 批准 | | 乳源瑶族自治县2020年县管河道 | 方案设计 |
| 核定 | | 管理范围划定 | 水工部分 |
| 审查 | | | |
| 校核 | | | |
| 设计 | | | |
| 制图 | | | |
| 设计证号 | A132019732 | 比例 | 1:2000 |
| | | 日期 | 2020.06 |
| | | 图号 | YX-20 |

杨溪河河道管理范围成果图

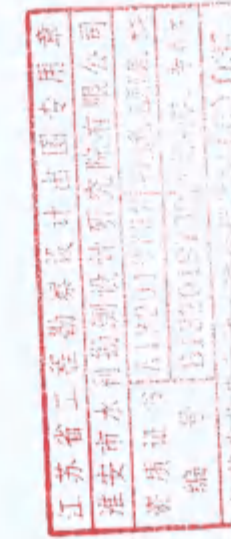


图例：
 河道管理范围线
 基准线
 控制点

- 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. 河道管理范围线由数字高程点生成
 5. 本图所测河道, 又无其他桥梁, 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 |
| Z74 | 2762694.306 | 411170.182 |
| Z75 | 2763069.451 | 411154.349 |

| 编号 | 右岸控制点坐标表 | |
|-----|-------------|------------|
| | X | Y |
| Y41 | 2762591.146 | 411318.032 |
| Y42 | 2763012.821 | 411247.303 |



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



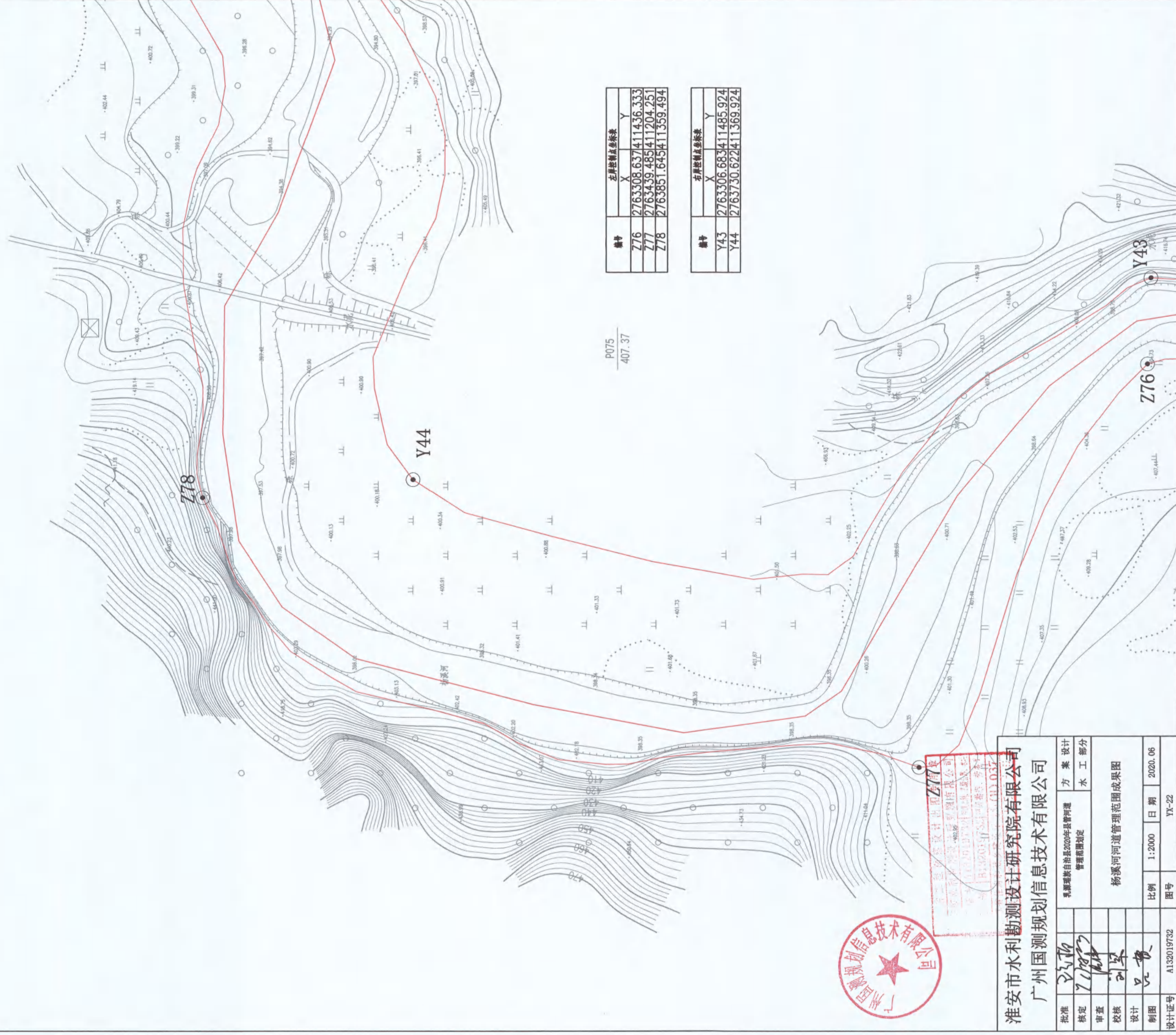
| | | | |
|------|------------|------------------|---------|
| 批准 | | 乳源瑶族自治县2020年县管河道 | 方案设计 |
| 核定 | | 管理范围制定 | 水工部分 |
| 审查 | | | |
| 校核 | | | |
| 设计 | | | |
| 制图 | | | |
| 设计证号 | A132019732 | 图号 | YX-21 |
| | | 比例 | 1:2000 |
| | | 日期 | 2020.06 |
| | | 杨溪河河道管理范围成果图 | |

图例：
 河道管理范围线
 基准线
 控制点



说明：

1. 高程基准采用2000国家大地坐标系, 1985国家高程基准
2. 测量单位: 长度, 单位为m并, 其他以mm计;
3. 测量时间为2020年6月
4. 河道管理范围位于杨溪河流域
5. 无淤积河道, 又无堤坝等, 山区河道, 按设计水位, 确定管理范围。



| 左岸控制点坐标表 | |
|----------|-----------------------|
| 编号 | Y |
| Z76 | 2763308.637411436.333 |
| Z77 | 2763439.485411204.251 |
| Z78 | 2763851.645411359.494 |

| 右岸控制点坐标表 | |
|----------|-----------------------|
| 编号 | Y |
| Y43 | 2763306.683411485.924 |
| Y44 | 2763730.622411369.924 |



广州市水利勘测设计研究院有限公司
 杨溪河流域管理范围成果图

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

| | | |
|------------|--------|---------|
| 批准 | 方案 | 设计 |
| 核定 | 水利 | 部分 |
| 审查 | 管理 | 范围 |
| 校核 | 制定 | |
| 设计 | | |
| 制图 | | |
| 设计证号 | 比例 | 日期 |
| A132019732 | 1:2000 | 2020.06 |
| | 图号 | YX-22 |

图例:

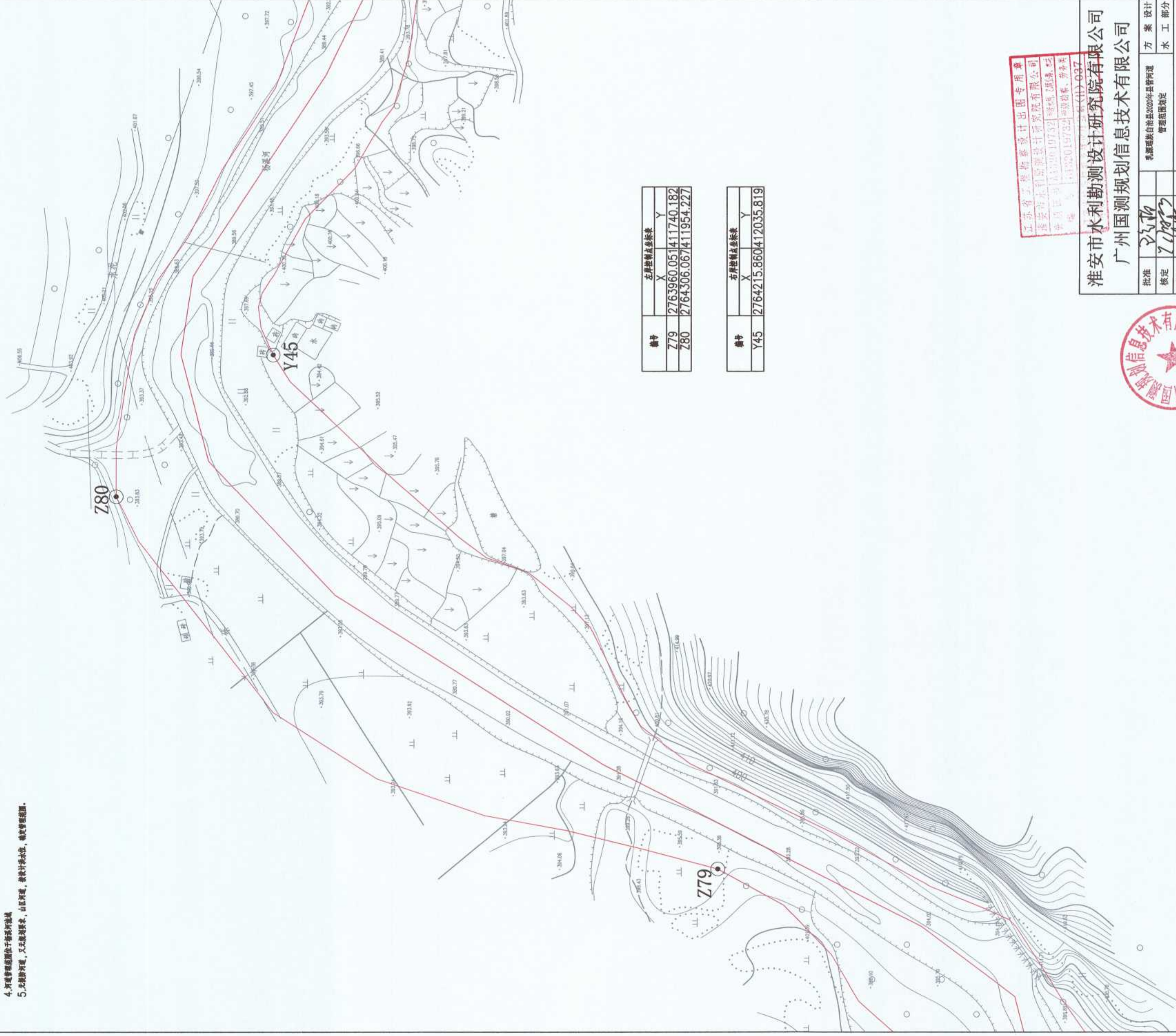
河道管理范围线

基准线

控制点

说明:

1. 高程基准采用2000国家大地坐标系, 1985国家高程基准
2. 测量单位: 长度、坐标以(m)计, 高程以(mm)计;
3. 测量时间为2020年6月
4. 河道管理范围位于新发河流域
5. 无特殊冲毁, 又无原坝址, 山区河道, 兼设计洪水, 确定管理范围。



| 编号 | 左岸控制点坐标表 | |
|-----|-----------------------|---|
| | X | Y |
| Z79 | 2763960.051411740.182 | |
| Z80 | 2764306.067411954.227 | |

| 编号 | 右岸控制点坐标表 | |
|-----|-----------------------|---|
| | X | Y |
| Y45 | 2764215.860412035.819 | |



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



| | | | |
|------|------------|------------------------|---------|
| 批准 | | 乳源瑶族自治县2020年普河河道管理范围划定 | 方案设计 |
| 核定 | | | 水工部分 |
| 审查 | | | |
| 校核 | | | |
| 设计 | | | |
| 制图 | | | |
| 设计证号 | A132019732 | 图号 | YX-23 |
| | | 比例 | 1:2000 |
| | | 日期 | 2020.06 |
| | | 杨溪河河道管理范围成果图 | |

图例:

河道管理范围线

基准线

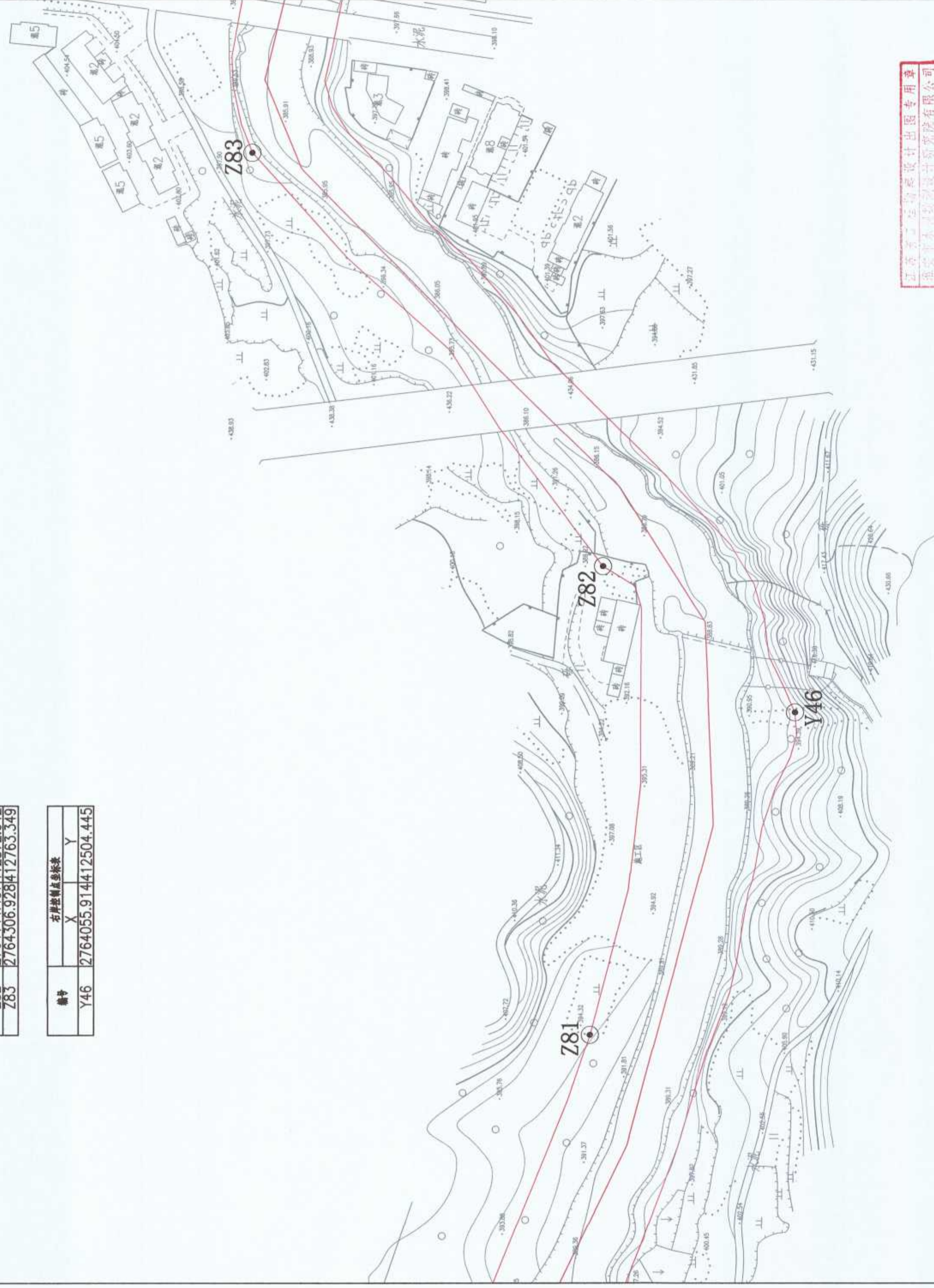
控制点

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. 测图单位: 高程, 竖轴以mm计, 其余以mm计;
3. 测图时间为2020年6月
4. 河道管理范围位于河流河床线
5. 无特殊说明, 又无特殊要求, 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 |
| Z81 | 2764150.399 | 412355.197 |
| Z82 | 2764144.437 | 412572.042 |
| Z83 | 2764306.928 | 412763.349 |

| 编号 | 右岸控制点坐标表 | |
|-----|-------------|------------|
| | X | Y |
| Y46 | 2764055.914 | 412504.445 |

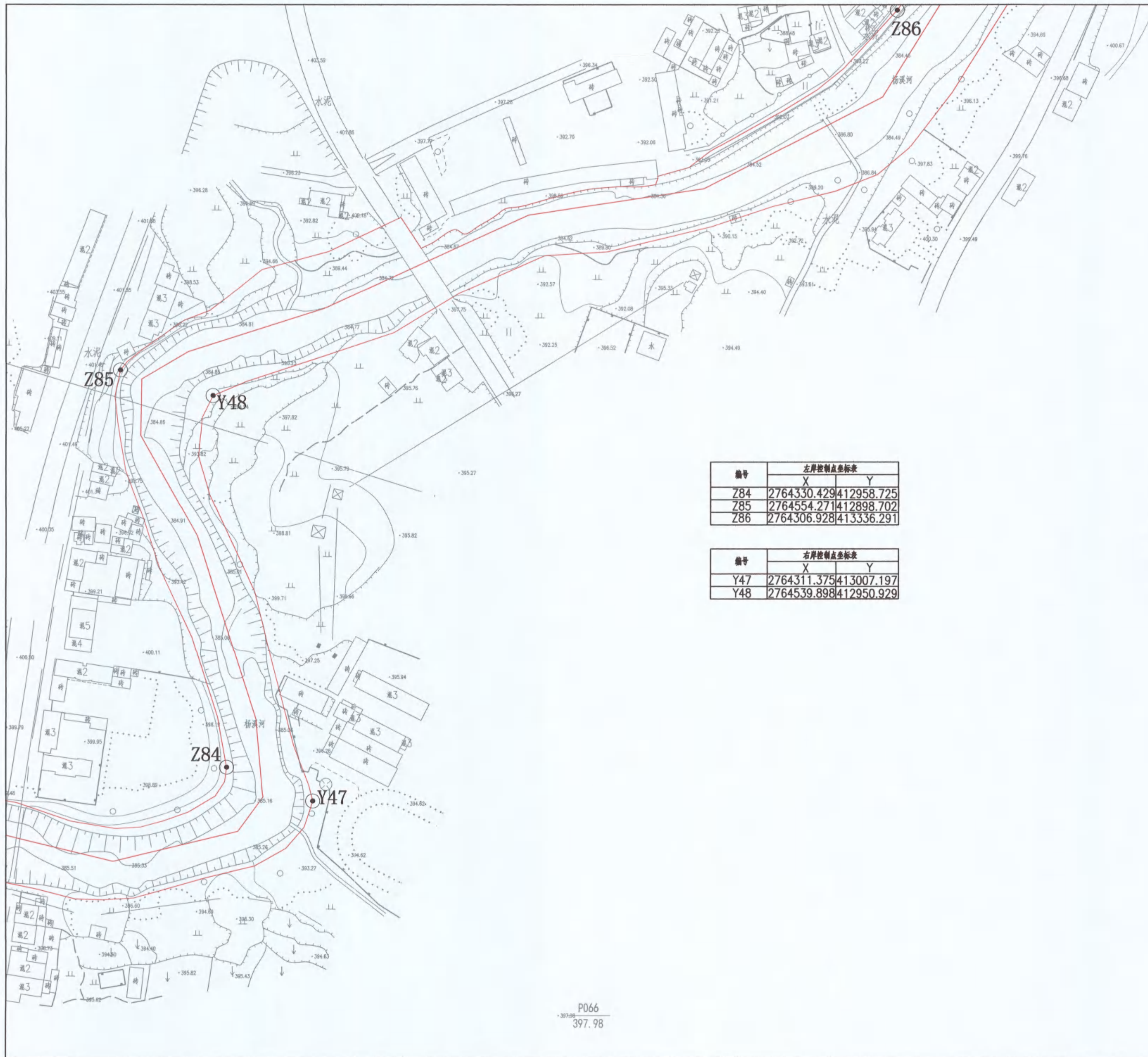


江苏省丁蜀镇规划设计院专用章
 江苏省水利勘测设计研究院有限公司
 资质证书号: A1320119732
 统一社会信用代码: 91320313772210420A
 江苏省住房和城乡建设厅注册证书号: 苏建字第0527号

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



| | | |
|--------------|------------|---------|
| 批准 | | 方案 设计 |
| 核定 | 王乃明 | 管理范围划定 |
| 审查 | | 水 工 部分 |
| 校核 | 刘军 | |
| 设计 | | |
| 制图 | | |
| 设计证号 | A132019732 | |
| 比例 | 1:2000 | 日期 |
| | | 2020.06 |
| 图号 | YX-24 | |
| 杨溪河河道管理范围成果图 | | |



| 编号 | 左岸控制点坐标表 | |
|-----|-------------|------------|
| | X | Y |
| Z84 | 2764330.429 | 412958.725 |
| Z85 | 2764554.271 | 412898.702 |
| Z86 | 2764306.928 | 413336.291 |

| 编号 | 右岸控制点坐标表 | |
|-----|-------------|------------|
| | X | Y |
| Y47 | 2764311.375 | 413007.197 |
| Y48 | 2764539.898 | 412950.929 |

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. 河道管理范围位于杨溪河流域
 5. 无规划河道, 又无规划要求, 山区河道, 按设计洪水位, 确定管理范围。



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 D132019732

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

| | | | |
|------|------------|----------------------------|------------------|
| 批准 | | 乳源瑶族自治县2020年县管河道 管理范围划定 | 方 案 设计 水 工 部分 |
| 核定 | | | |
| 审查 | | 杨溪河河道管理范围成果图 | |
| 校核 | | | |
| 设计 | | 比例 | 1:2000 |
| 制图 | | 日期 | 2020.06 |
| 设计证号 | A132019732 | 图号 | YX-25 |

P066
 397.98

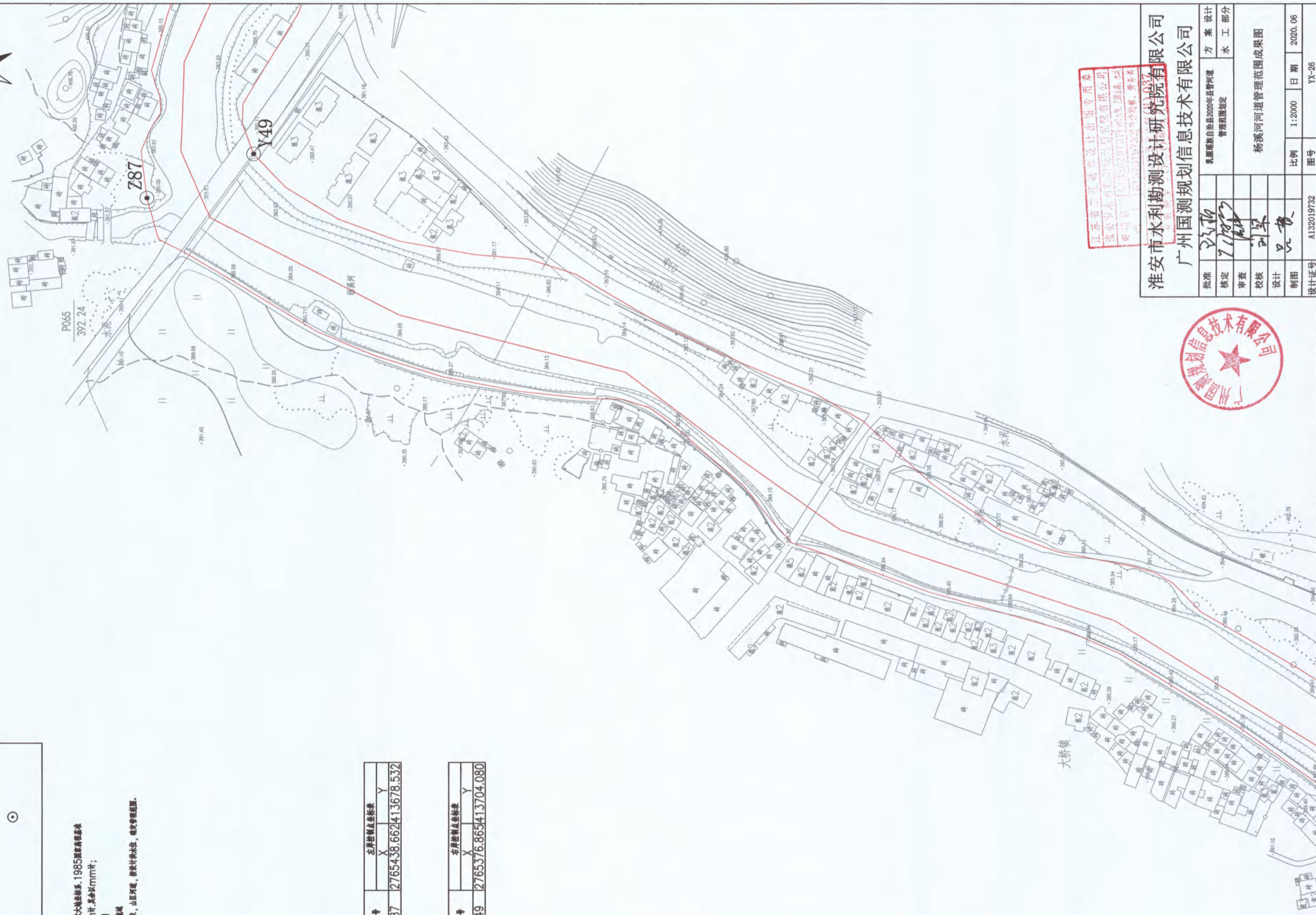
图例：
 河道管理范围线
 基准线
 控制点

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. 高程单位：高程、基准以m计，其余以mm计；
3. 测图时间为2020年6月
4. 河道管理范围位于滁溪河堤埝
5. 左岸控制点，又为规划界点，山丘河道，按设计水位、确定管理范围。

| 编号 | 左岸控制点坐标表 | |
|-----|----------|----------------|
| | X | Y |
| Z87 | 27654.38 | 66241.3678.532 |

| 编号 | 右岸控制点坐标表 | |
|-----|----------|----------------|
| | X | Y |
| Y49 | 27653.76 | 86541.3704.080 |



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
 资质等级：甲级
 证书编号：苏A1330119732010001

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

| | | |
|------|------------|---------|
| 批准 | | 方案 设计 |
| 核定 | | 管理范围制定 |
| 审查 | | 水工 部分 |
| 校核 | | |
| 设计 | | |
| 制图 | | |
| 设计证号 | A132019732 | 图号 |
| | | 比例 |
| | | 日期 |
| | | 2020.06 |
| | | YX-26 |



杨溪河河道管理范围成果图

图例:

河道管理范围线



基准线



控制点



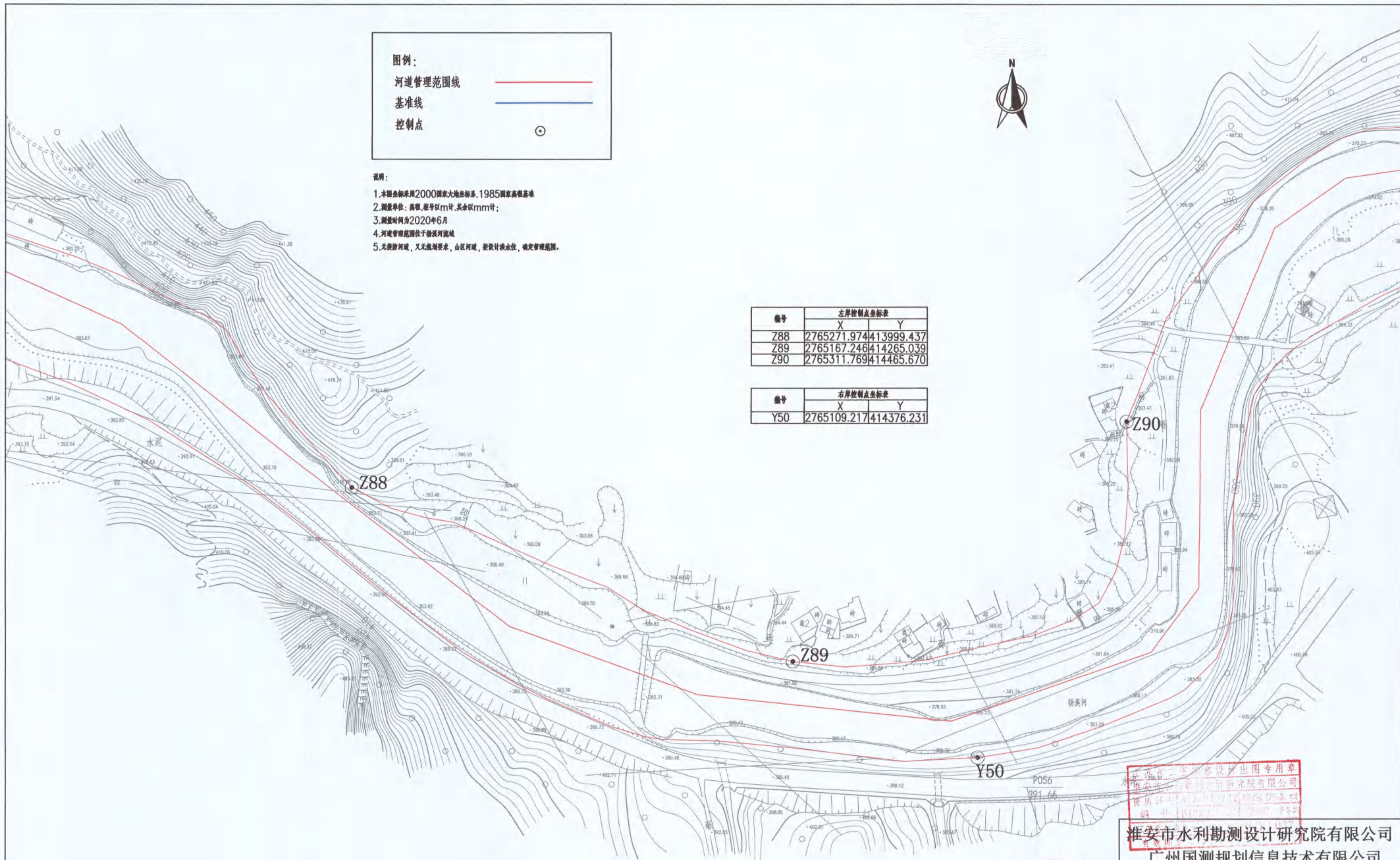
说明:

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. 河道管理范围位于杨溪河流域
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 |
| Z88 | 2765271.974 | 413999.437 |
| Z89 | 2765167.246 | 414265.039 |
| Z90 | 2765311.769 | 414465.670 |

| 编号 | 右岸控制点坐标表 | |
|-----|-------------|------------|
| | X | Y |
| Y50 | 2765109.217 | 414376.231 |



此图由设计单位设计, 设计单位: 淮安市水利勘测设计研究院有限公司
 审核: 刘军
 日期: 2020.06.12

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



| | | | |
|------|------------|----------------------------|------------------|
| 批准 | 刘军 | 乳源瑶族自治县2020年县管河道 管理范围划定 | 方 案 设计 水 工 部分 |
| 核定 | 刘军 | | |
| 审查 | 刘军 | 杨溪河河道管理范围成果图 | |
| 设计 | 刘军 | | |
| 制图 | 刘军 | 比例 | 1:2000 |
| 设计证号 | A132019732 | 日期 | 2020.06 |
| | | 图号 | YX-27 |

图例：
 河道管理范围线 
 基准线 
 控制点 

| 编号 | 左岸控制点坐标表 | |
|-----|-------------|------------|
| | X | Y |
| Z91 | 2765482.712 | 414647.941 |
| Z92 | 2765408.574 | 414792.112 |
| Z93 | 2765501.427 | 414915.267 |
| Z94 | 2765389.655 | 415113.088 |

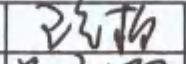
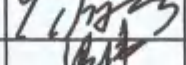
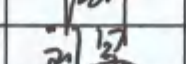
| 编号 | 右岸控制点坐标表 | |
|-----|-------------|------------|
| | X | Y |
| Y51 | 2765394.949 | 414635.125 |
| Y52 | 2765301.759 | 415084.711 |
| Y53 | 2765405.304 | 415310.130 |

- 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. 河道管理范围位于杨溪河流域
 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。



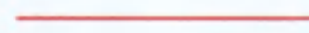
江苏省工程勘察设计出图专用章
 淮安市水利勘测设计研究院有限公司
 资质证书 A132019732
 编号 E132019732-001
 江苏省住房和城乡建设厅

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

| | | | |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------|
| 批准 |  | 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 |  | | 水工部分 |
| 审查 |  | 杨溪河河道管理范围成果图 | |
| 校核 | 刘军 | | |
| 设计 | 吕贵 | | |
| 制图 | | 比例 | 1:2000 |
| 设计证号 | A132019732 | 日期 | 2020.06 |
| | | 图号 | YX-28 |

图例:

河道管理范围线



基准线



控制点

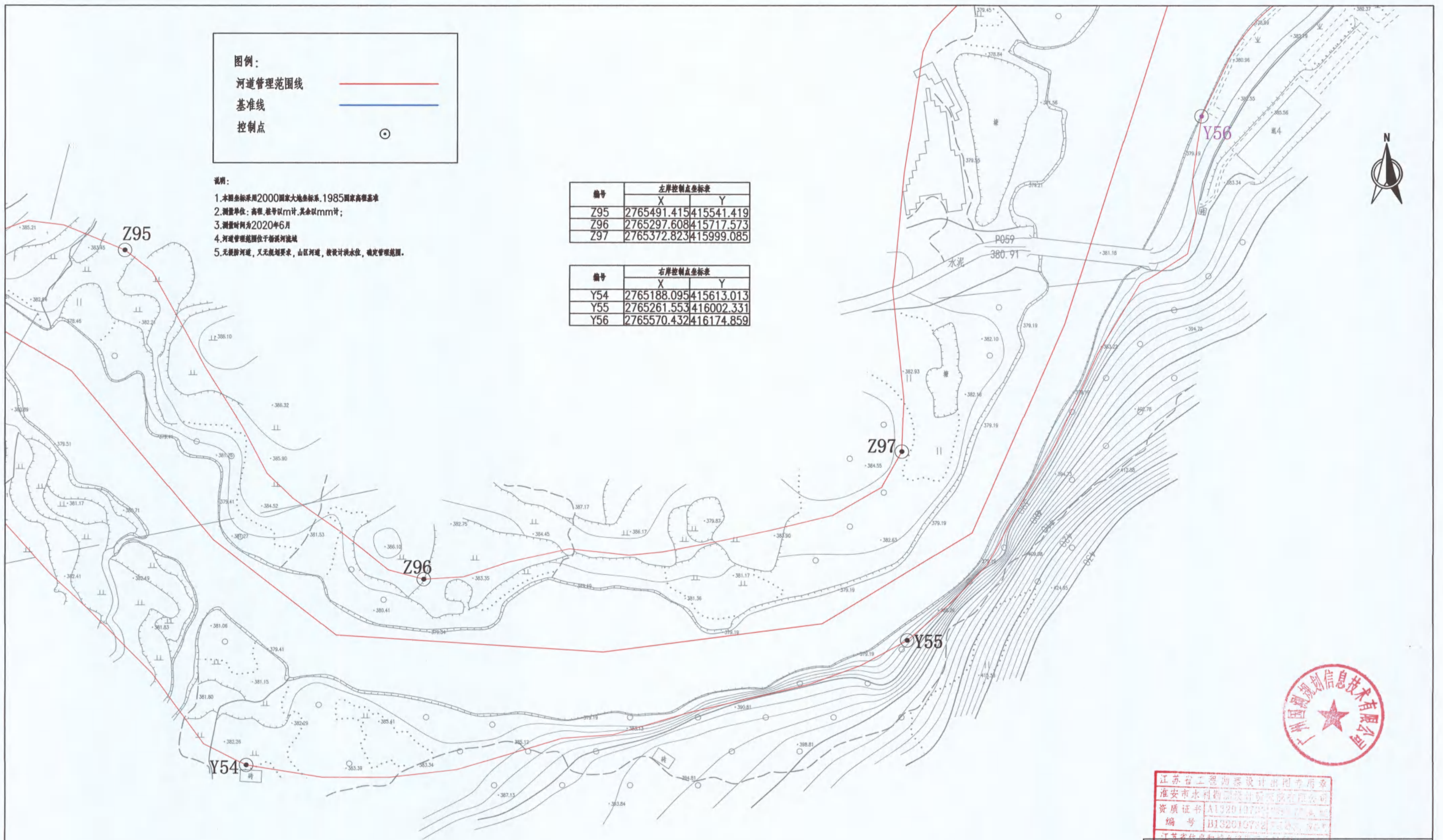


说明:

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、坐标以m计, 其余以mm计;
3. 测量时间为2020年6月
4. 河道管理范围位于杨溪河流域
5. 无规划河道, 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 |
| Z95 | 2765491.415 | 415541.419 |
| Z96 | 2765297.608 | 415717.573 |
| Z97 | 2765372.823 | 415999.085 |

| 编号 | 右岸控制点坐标表 | |
|-----|-------------|------------|
| | X | Y |
| Y54 | 2765188.095 | 415613.013 |
| Y55 | 2765261.553 | 416002.331 |
| Y56 | 2765570.432 | 416174.859 |




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 淮水规设院
 编号 B132019732 淮水规设院
 江苏省住房和城乡建设厅 2019.11.14

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

| | | | |
|------|------------|----------------------------|---------|
| 批准 | 沈明 | 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 | 沈明 | | 水 工 部 分 |
| 审查 | 沈明 | 杨溪河河道管理范围成果图 | |
| 校核 | 刘军 | | |
| 设计 | 吕贵 | | |
| 制图 | | 比例 | 1:2000 |
| 设计证号 | A132019732 | 图号 | YX-29 |
| | | 日期 | 2020.06 |

图例:

河道管理范围线 

基准线 

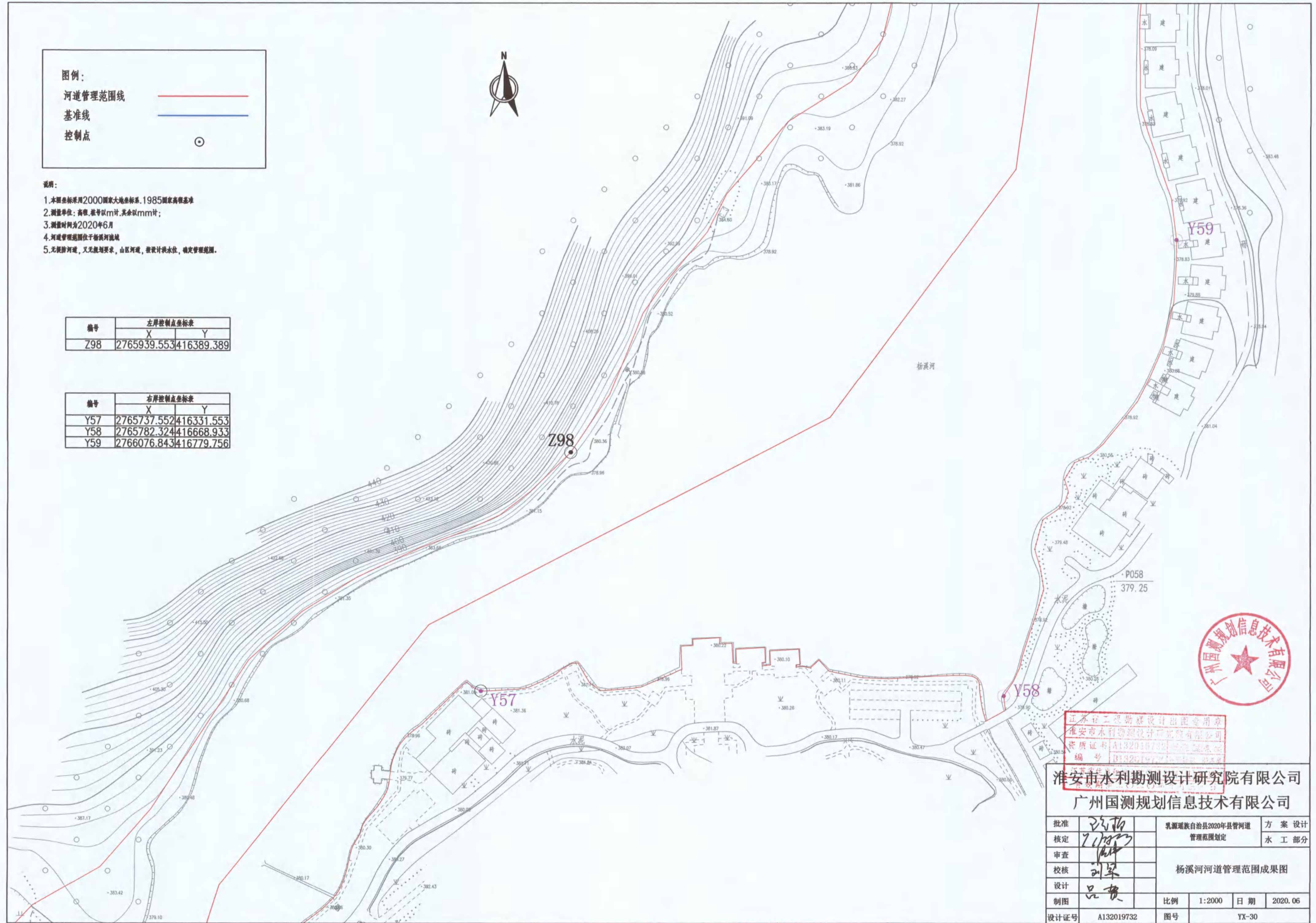
控制点 



- 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. 河道管理范围位于杨溪河流域
 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 |
| Z98 | 2765939.553 | 416389.389 |

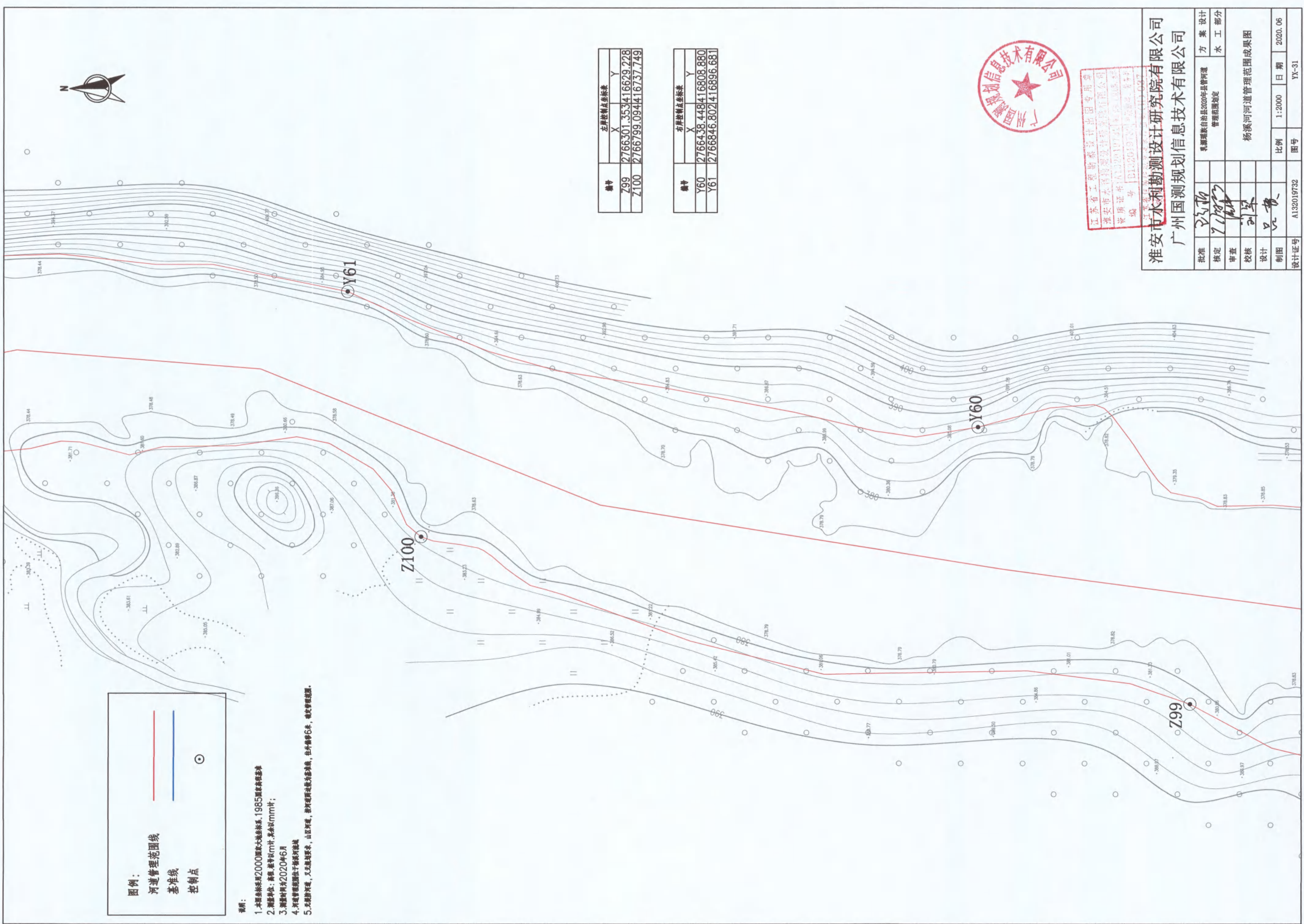
| 编号 | 右岸控制点坐标表 | |
|-----|-------------|------------|
| | X | Y |
| Y57 | 2765737.552 | 416331.553 |
| Y58 | 2765782.324 | 416668.933 |
| Y59 | 2766076.843 | 416779.756 |



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 A132010732
 编号 B13201073200010001

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

| | | | |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------|
| 批准 |  | 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 |  | | 水工部分 |
| 审查 |  | 杨溪河河道管理范围成果图 | |
| 校核 |  | | |
| 设计 |  | | |
| 制图 | | 比例 | 1:2000 |
| 设计证号 | A132019732 | 图号 | YX-30 |
| | | 日期 | 2020.06 |



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, 单位为m; 其他以mm计;
3. 测量时间为2020年6月
4. 河道管理范围位于杨溪河流域
5. 左岸指河道, 又左岸指东, 山区河道, 按河道走向为基准线, 在外侧为C岸, 确定管理范围。

| 左岸控制点坐标表 | | |
|----------|-------------|------------|
| 编号 | X | Y |
| Z99 | 2766301.353 | 416629.228 |
| Z100 | 2766799.094 | 416737.749 |

| 右岸控制点坐标表 | | |
|----------|-------------|------------|
| 编号 | X | Y |
| Y60 | 2766438.448 | 416808.880 |
| Y61 | 2766846.802 | 416896.681 |



江苏省工程勘察设计出图专用章
 淮安市永拓勘测设计研究院有限公司
 资质证书号: A132019732 经营范围: 工程勘察、设计
 编号: B132019732-9262663-4

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

| | | | |
|------|------------|--------------|---------|
| 批准 | | 方案设计 | |
| 核定 | 王庆华 | 乳源瑶族自治县管河河道 | 管理范围划定 |
| 审查 | 王庆华 | 管理范围划定 | 水工部分 |
| 校核 | 刘军 | 杨溪河河道管理范围成果图 | |
| 设计 | 王贵 | 比例 | 1:2000 |
| 制图 | | 日期 | 2020.06 |
| 设计证号 | A132019732 | 图号 | YX-31 |

图例:

河道管理范围线



基准线



控制点

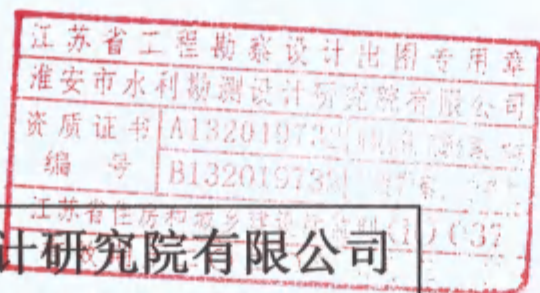
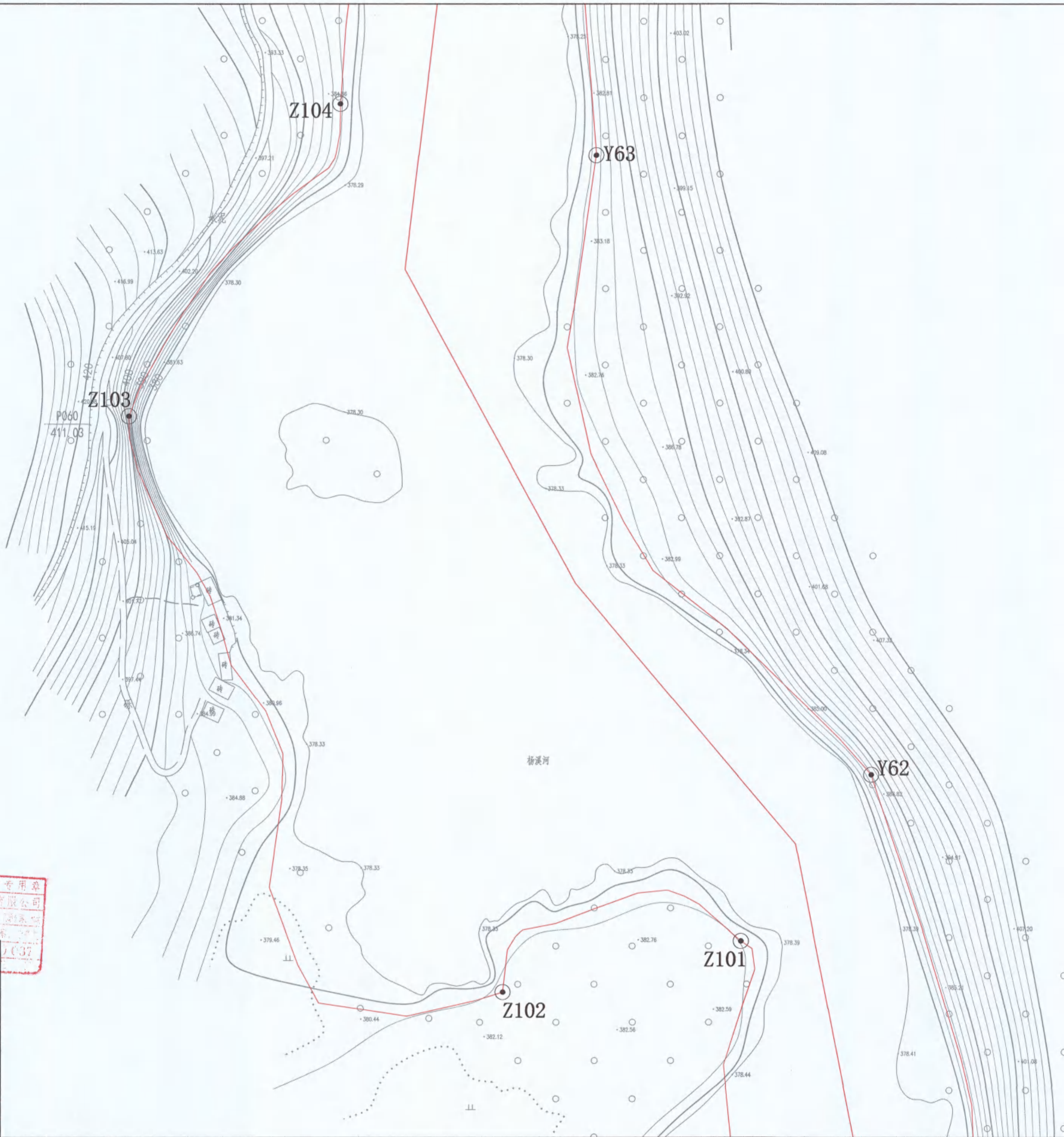


说明:

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, 竖曲线以m计, 其余以mm计;
3. 测量时间为2020年6月
4. 河道管理范围位于杨溪河流域
5. 无堤防河道, 又无规划要求, 山区河道, 按河道两边坡为基准线, 在外偏移6米, 确定管理范围。

| 编号 | 左岸控制点坐标表 | |
|------|-------------|------------|
| | X | Y |
| Z101 | 2767172.476 | 416798.251 |
| Z102 | 2767145.772 | 416673.391 |
| Z103 | 2767447.466 | 416477.449 |
| Z104 | 2767611.137 | 416587.954 |

| 编号 | 右岸控制点坐标表 | |
|-----|-------------|------------|
| | X | Y |
| Y62 | 2767259.621 | 416866.161 |
| Y63 | 2767584.260 | 416722.110 |



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

| | | | |
|------|------------|----------------------------|---------|
| 批准 | 刘军 | 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 | 刘军 | | 水 工 部 分 |
| 审查 | 刘军 | 杨溪河河道管理范围成果图 | |
| 校核 | 刘军 | | |
| 设计 | 刘军 | | |
| 制图 | 刘军 | 比例 | 1:2000 |
| 设计证号 | A132019732 | 图号 | YX-32 |
| | | 日期 | 2020.06 |

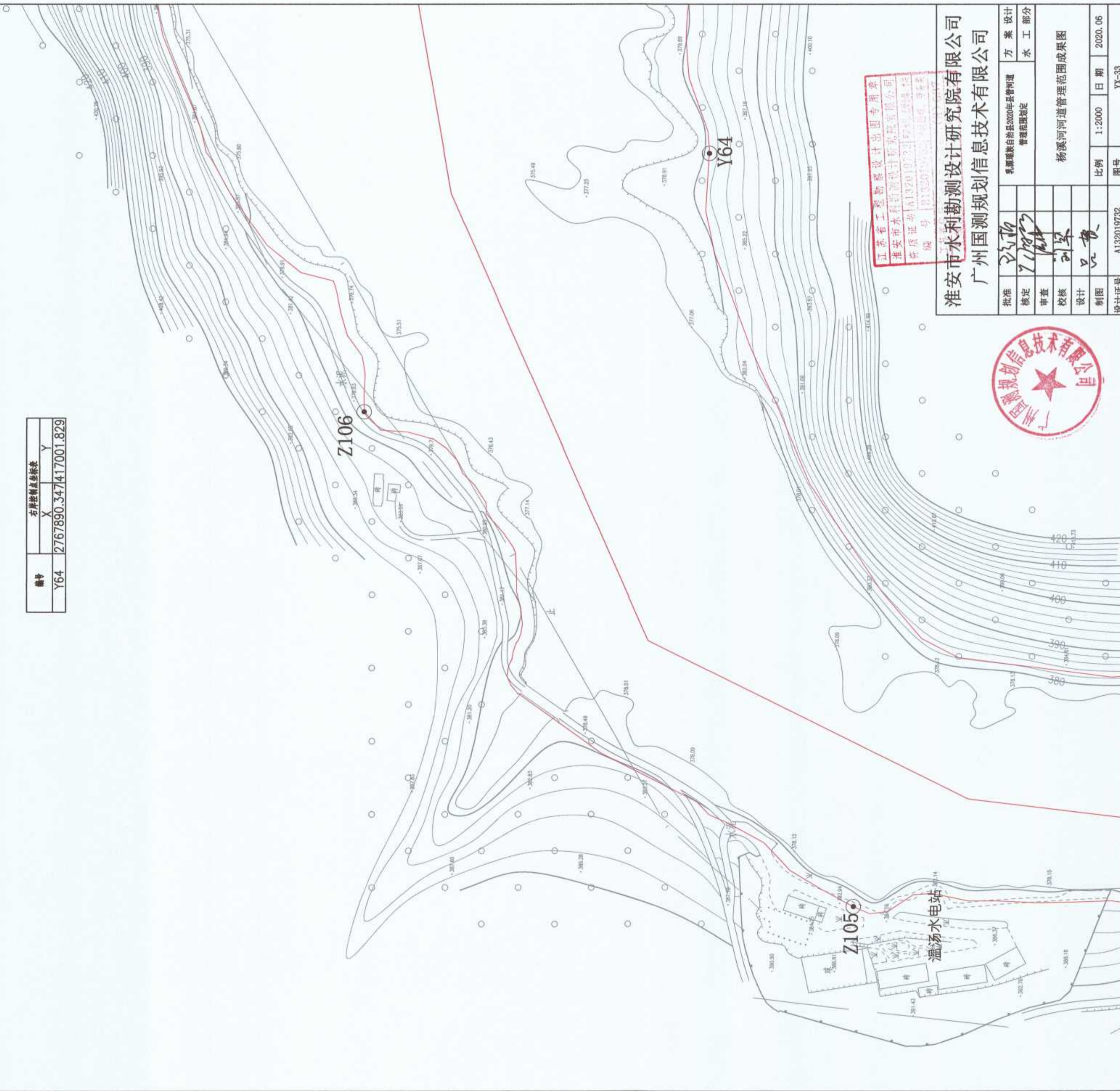


说明：

1. 本图坐标采用2000国家大地坐标系, 1985国家高程基准
2. 高程单位: 高程、桩号以m计, 其余以mm计;
3. 制图时间为2020年6月
4. 河道管理范围位于河道河床线
5. 无淤积河段, 又无堤防要求, 山区河段, 按河道自然线为基础线, 位外修6米, 确定管理范围。

| 编号 | 左岸控制点坐标表 | |
|------|--------------|-----------|
| | X | Y |
| Z105 | 2767811.6774 | 16590.172 |
| Z106 | 2768078.7814 | 16860.700 |

| 编号 | 右岸控制点坐标表 | |
|-----|--------------|-----------|
| | X | Y |
| Y64 | 2767890.3474 | 17001.829 |



江苏省工程勘察设计院集团有限公司
淮安市水利勘测设计研究院有限公司
资质证书号: A132019732
统一社会信用代码: 913208007455466666

| | | | |
|------|------------|--------------|---------|
| 批准 | 刘军 | 方案设计 | 刘军 |
| 核定 | 刘军 | 管理范围划定 | 刘军 |
| 审查 | 刘军 | 水利部分 | 刘军 |
| 校核 | 刘军 | 杨溪河河道管理范围成果图 | |
| 设计 | 刘军 | 比例 | 1:2000 |
| 制图 | 刘军 | 日期 | 2020.06 |
| 设计证号 | A132019732 | 图号 | YX-33 |



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

图例：
 河道管理范围线
 基准线
 控制点

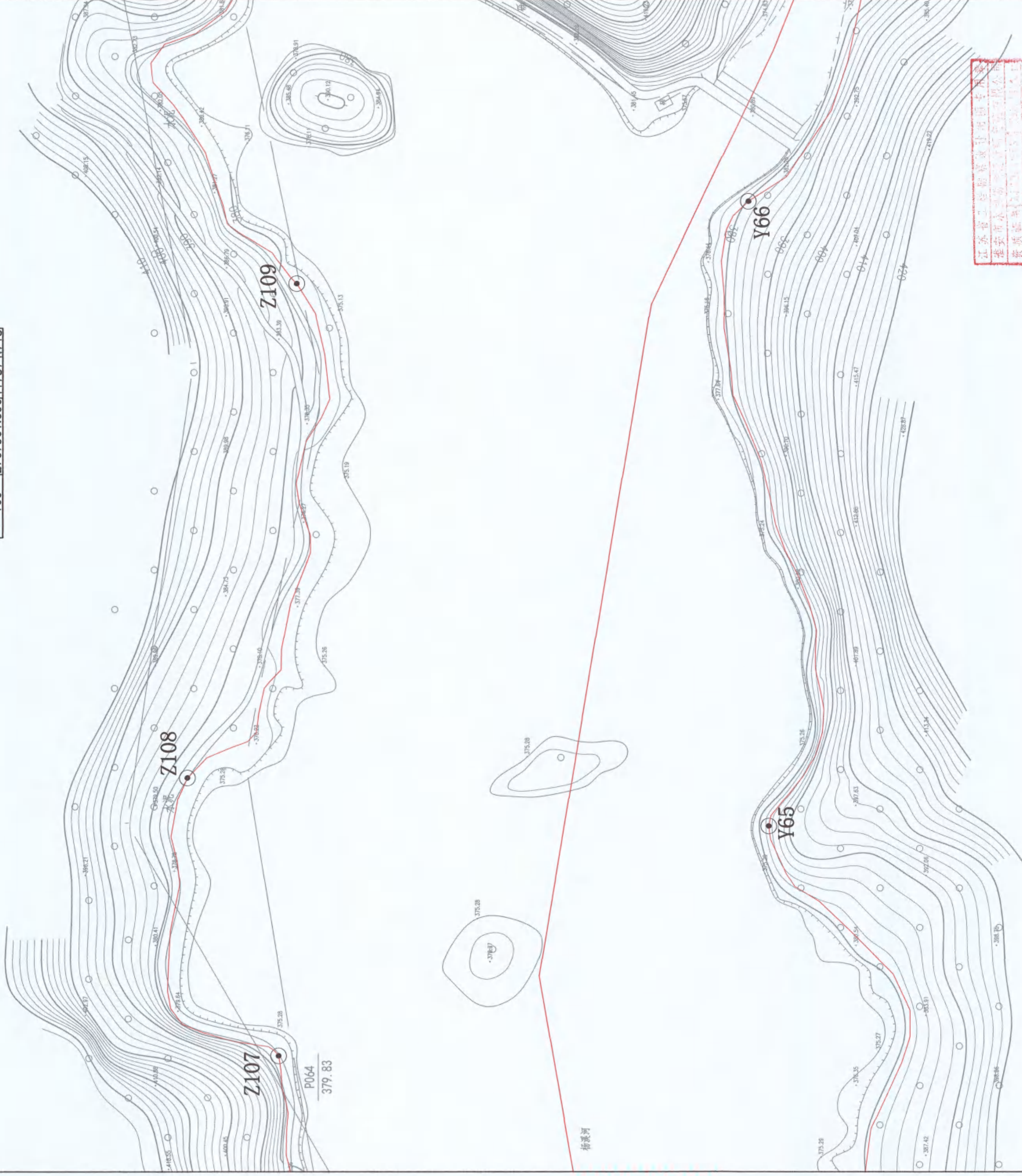


说明：

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：长度、距离均以m计, 其余以mm计；
3. 测量时间为2020年6月
4. 河道管理范围线位于河道河堤线
5. 本图所示河道, 及工程测量点, 山区河道, 按河道断面线为基准线, 在外侧移6米, 确定管理范围。

| 编号 | 左岸控制点坐标表 | |
|------|-----------------------|---|
| | X | Y |
| Z107 | 2768198.537417141.926 | |
| Z108 | 2768244.743417282.755 | |
| Z109 | 2768189.619417533.083 | |

| 编号 | 右岸控制点坐标表 | |
|-----|-----------------------|---|
| | X | Y |
| Y65 | 2767950.540417258.300 | |
| Y66 | 2767961.096417574.713 | |

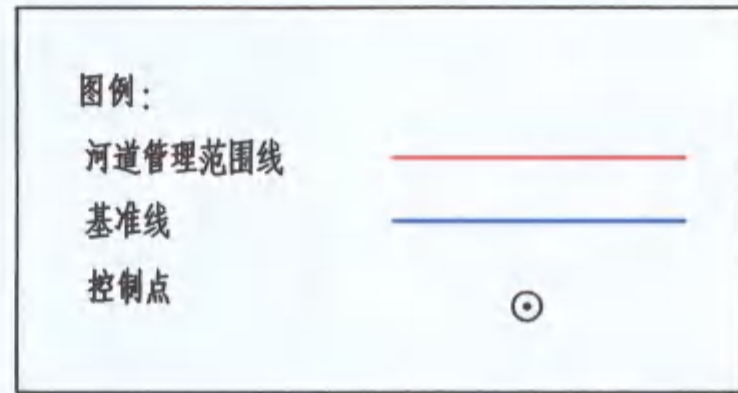


江苏省工程勘察设计院有限公司
 淮安市水利勘测设计研究院有限公司
 资质证书
 苏水监[2019]第001号
 注册证书
 苏水监[2019]第001号

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



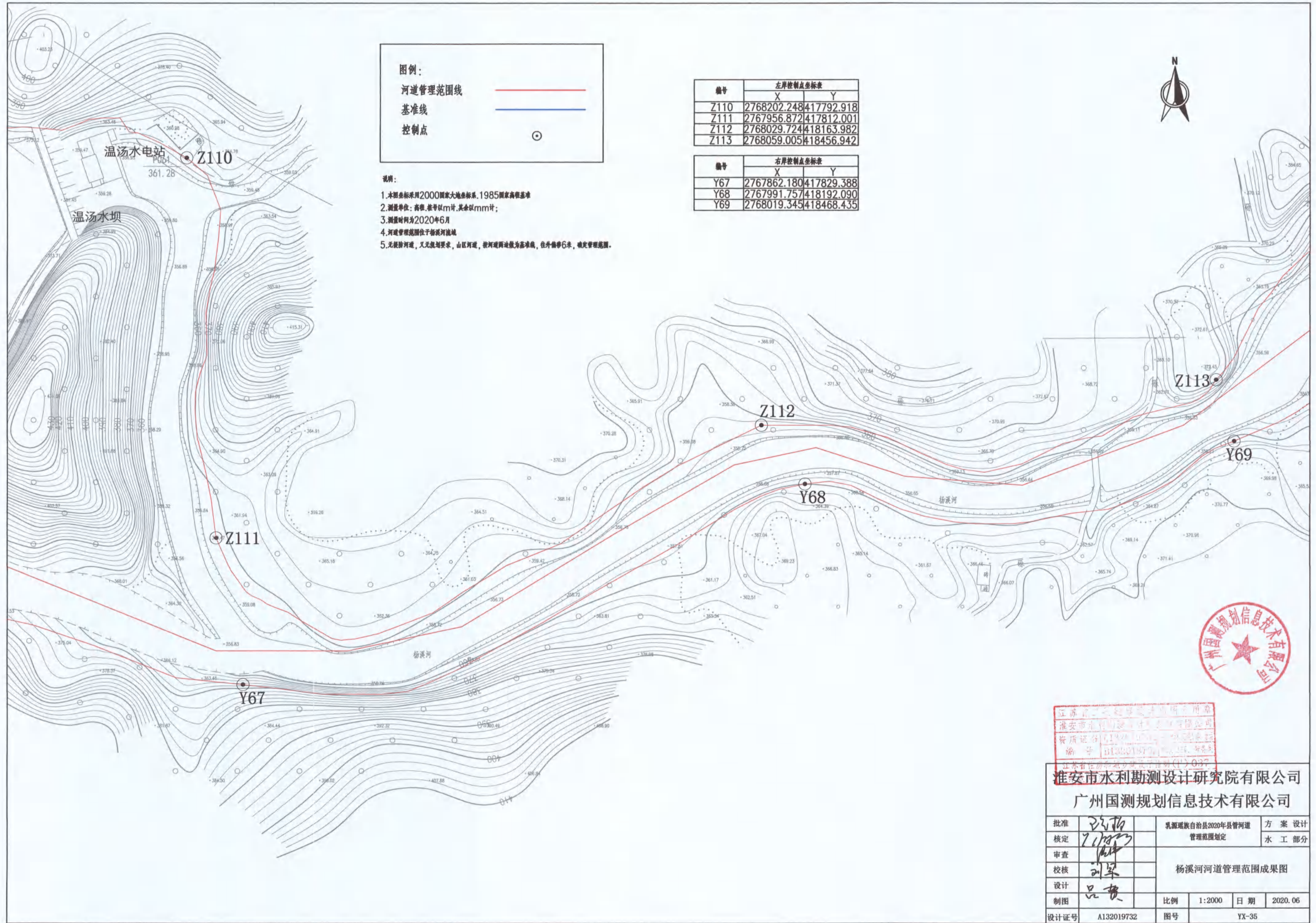
| | | | |
|------|------------|--------------|---------|
| 批准 | | 方案设计 | |
| 核定 | | 管理范围确定 | |
| 审查 | | 管理范围确定 | 方案设计 |
| 校核 | | 杨溪河河道管理范围成果图 | 施工部分 |
| 设计 | | | |
| 制图 | | | |
| 设计证号 | A132019732 | 比例 | 1:2000 |
| | | 日期 | 2020.06 |
| | | 图号 | YX-34 |



- 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. 河道管理范围位于杨溪河流域
 5. 无堤防河道, 又无规划要求, 山区河道, 按河道两边线为基准线, 往外偏移6米, 确定管理范围。

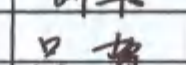
| 编号 | 左岸控制点坐标表 | |
|------|-------------|------------|
| | X | Y |
| Z110 | 2768202.248 | 417792.918 |
| Z111 | 2767956.872 | 417812.001 |
| Z112 | 2768029.724 | 418163.982 |
| Z113 | 2768059.005 | 418456.942 |

| 编号 | 右岸控制点坐标表 | |
|-----|-------------|------------|
| | X | Y |
| Y67 | 2767862.180 | 417829.388 |
| Y68 | 2767991.757 | 418192.090 |
| Y69 | 2768019.345 | 418468.435 |



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
 资质证书编号: J132019732
 编号: B132019732
 江苏省注册测绘师设计注册(工) 037

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

| | | | |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------|
| 批准 |  | 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 |  | | 水 工 部分 |
| 审查 |  | 杨溪河河道管理范围成果图 | |
| 校核 |  | | |
| 设计 |  | | |
| 制图 | | 比例 | 1:2000 |
| 设计证号 | A132019732 | 图号 | YX-35 |
| | | 日期 | 2020.06 |

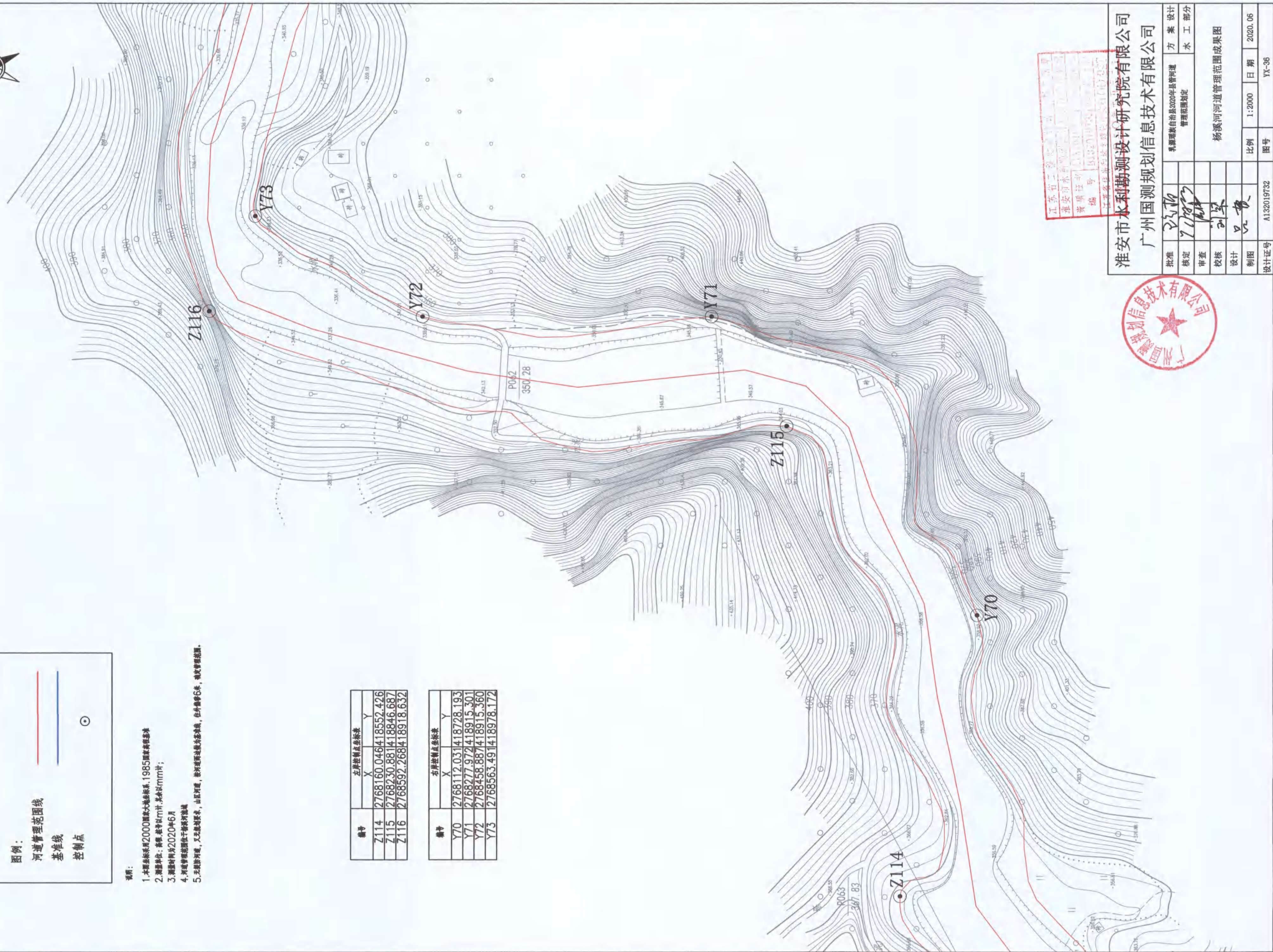


说明：

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. 河道管理范围位于滁城河城
5. 无堤防河段, 又无堤防要求, 山区河段, 按河道两岸堤防基线, 包外各6米, 确定管理范围。

| 编号 | 左岸控制点坐标表 | |
|------|--------------|-----------|
| | X | Y |
| Z114 | 2768160.0464 | 18552.426 |
| Z115 | 2768230.8814 | 18846.687 |
| Z116 | 2768592.2684 | 18918.632 |

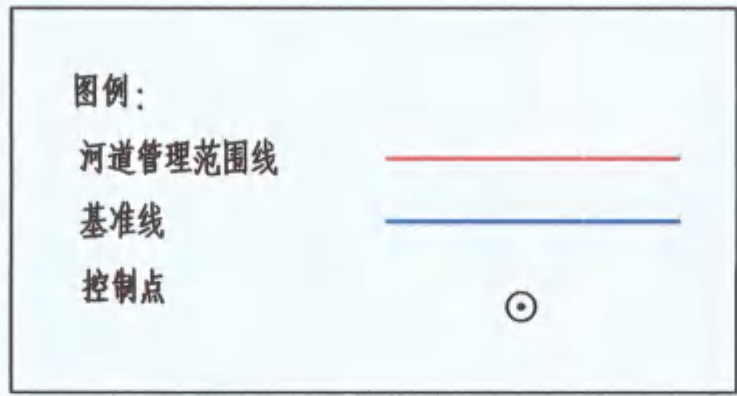
| 编号 | 右岸控制点坐标表 | |
|-----|--------------|-----------|
| | X | Y |
| Y70 | 2768112.0314 | 18728.193 |
| Y71 | 2768277.9724 | 18915.301 |
| Y72 | 2768458.8874 | 18915.360 |
| Y73 | 2768563.4914 | 18978.172 |



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

| | | | |
|------|------------|----------------------------|---------|
| 批准 | 沈阳 | 乳源瑶族自治县2020年昌管河灌 管理范围勘定 | 方案设计 |
| 核定 | 刘军 | | 水工部分 |
| 审查 | 刘军 | | |
| 校核 | 刘军 | | |
| 设计 | 刘军 | | |
| 制图 | 刘军 | | |
| 设计证号 | A132019732 | | |
| 比例 | 1:2000 | 日期 | 2020.06 |
| 图号 | YX-36 | | |

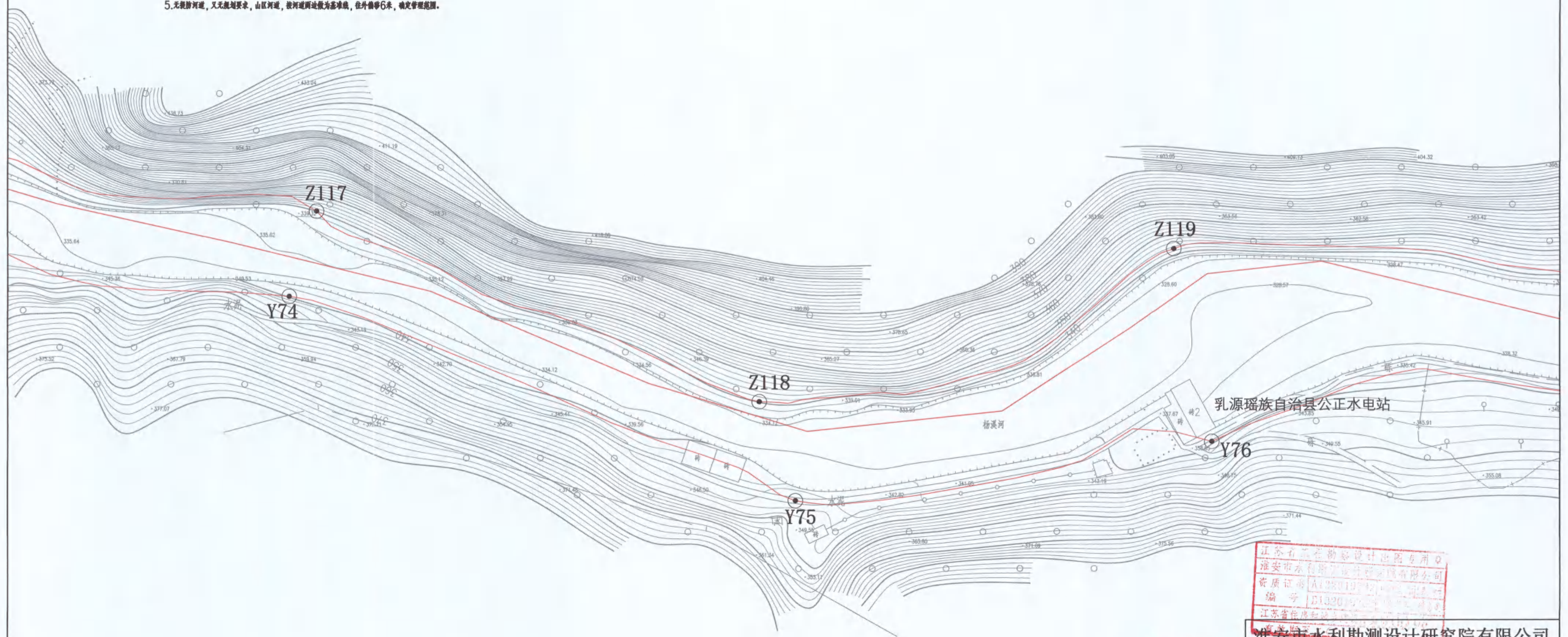




| 编号 | 左岸控制点坐标表 | |
|------|-------------|------------|
| | X | Y |
| Z117 | 2768553.537 | 419278.466 |
| Z118 | 2768450.220 | 419518.283 |
| Z119 | 2768533.084 | 419742.716 |

| 编号 | 右岸控制点坐标表 | |
|-----|-------------|------------|
| | X | Y |
| Y74 | 2768507.339 | 419263.695 |
| Y75 | 2768396.606 | 419537.980 |
| Y76 | 2768428.619 | 419763.296 |

- 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,坐标以m计,其余以mm计;
 - 3.测量时间为2020年6月
 - 4.河道管理范围位于杨溪河流域
 - 5.无规划河道,又无规划要求,山区河道,按河道两侧做为准线,在外侧6米,确定管理范围。

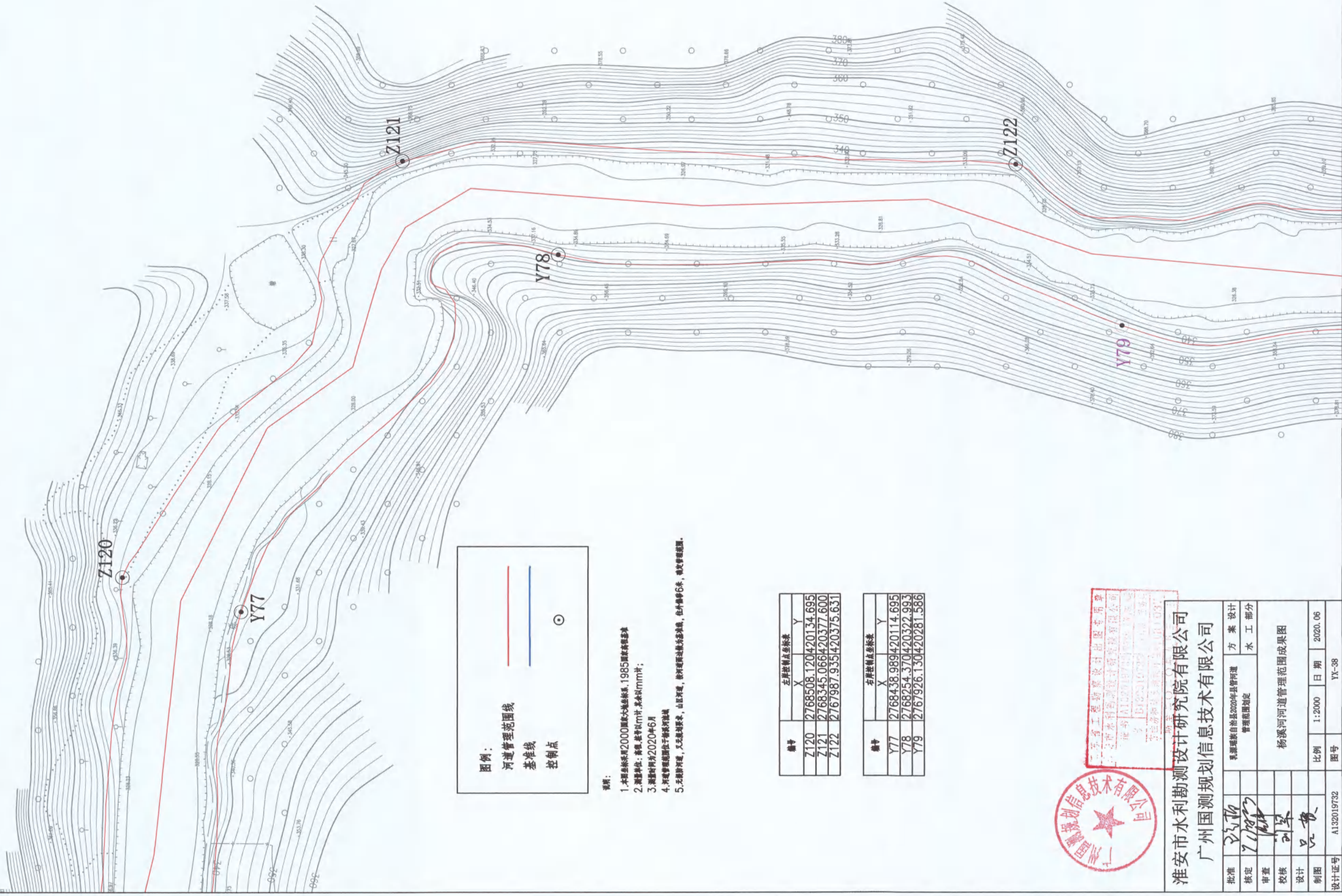


江苏省水利勘测设计研究院有限公司
 淮安市水利勘测设计研究院有限公司
 资质证书 A132019732
 编号 E132019732
 江苏省住房和城乡建设厅



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

| | | | |
|------|------------|----------------------------|---------|
| 批准 | 刘军 | 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 | 刘军 | | 水 工 部分 |
| 审查 | 刘军 | 杨溪河河道管理范围成果图 | |
| 校核 | 刘军 | | |
| 设计 | 刘军 | | |
| 制图 | 刘军 | 比例 | 1:2000 |
| 设计证号 | A132019732 | 图号 | YX-37 |
| | | 日期 | 2020.06 |



图例：

河道管理范围线

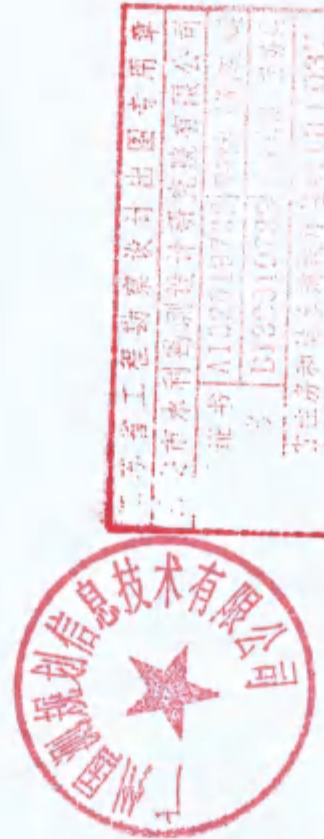
基准线

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、距离以m计, 面积以mm²;
 3. 测量时间为2020年6月
 4. 河道管理范围线位于河道两侧
 5. 无堤防河道, 又无堤防要求, 山区河道, 按河道两侧坡脚线, 包外线距6米, 确定管理范围。

| 编号 | 左岸控制点坐标表 | |
|------|-----------------------|---|
| | X | Y |
| Z120 | 2768508.120420134.695 | |
| Z121 | 2768345.066420377.600 | |
| Z122 | 2767987.935420375.631 | |

| 编号 | 右岸控制点坐标表 | |
|-----|-----------------------|---|
| | X | Y |
| Y77 | 2768438.989420114.695 | |
| Y78 | 2768254.370420322.993 | |
| Y79 | 2767926.130420281.586 | |



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

| | | | |
|------|------------|--------|---------|
| 批准 | 孔昭 | 方案 | 设计 |
| 核定 | 孔昭 | 管理范围制定 | 水工部分 |
| 审查 | 孔昭 | | |
| 校核 | 孔昭 | | |
| 设计 | 孔昭 | | |
| 制图 | 孔昭 | | |
| 设计证号 | A132019732 | 比例 | 1:2000 |
| | | 日期 | 2020.06 |
| | | 图号 | YK-38 |



图例:

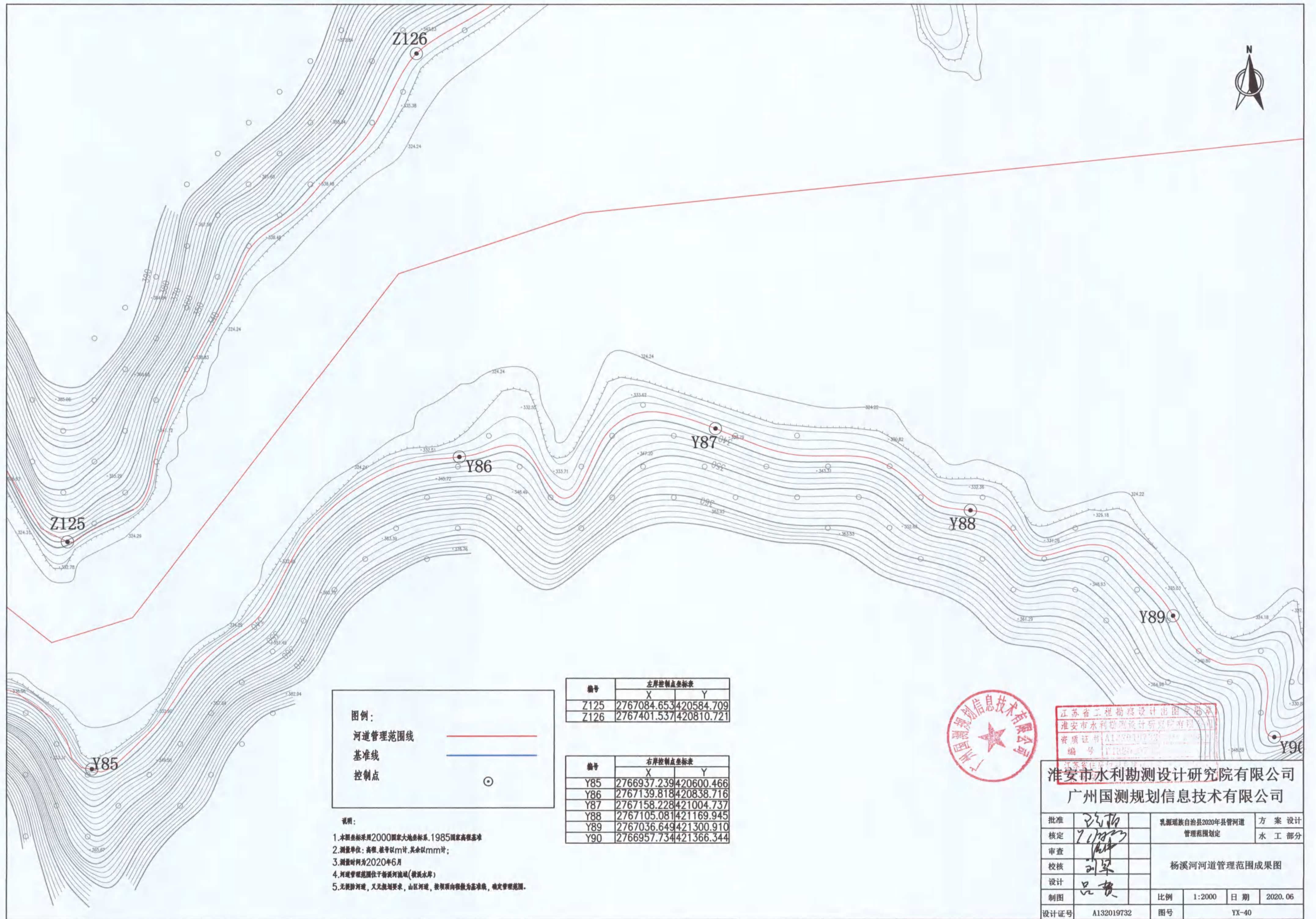
- 河道管理范围线
- 基准线
- 控制点

- 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、距离以mm计, 其余以mm计;
 3. 测量时间为2020年6月
 4. 河道管理范围位于河道两岸
 5. 无堤防河道, 又无堤防岸线, 山区河道, 按河道现状线, 在外侧修6米, 确定管理范围。

| 编号 | 左岸控制点坐标表 | |
|------|-----------------------|---|
| | X | Y |
| Z123 | 2767537.729420235.444 | |
| Z124 | 2767279.086420442.495 | |

| 编号 | 右岸控制点坐标表 | |
|-----|-----------------------|---|
| | X | Y |
| Y80 | 2767683.339420240.260 | |
| Y81 | 2767469.548420143.268 | |
| Y82 | 2767327.087420221.299 | |
| Y83 | 2767208.392420367.894 | |
| Y84 | 2767072.886420439.068 | |

| | | | |
|------------------|--------------|----------------|-------|
| 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 | |
| 批准 | 方案 | 设计 | 部分 |
| 核定 | 管理范围 | 水利 | 部分 |
| 审查 | 杨溪河河道管理范围成果图 | | |
| 校核 | 比例 | 日期 | 图号 |
| 设计 | 1:2000 | 2020.06 | YK-39 |
| 制图 | 设计证书号 | 图号 | |
| | A132019732 | | |



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. 河道管理范围位于新溪河流域(横溪水库)
 5. 无堤防河道, 又无划界要求, 山区河道, 按坝顶向坝外为基准线, 确定管理范围。

| 编号 | 左岸控制点坐标表 | |
|------|-------------|------------|
| | X | Y |
| Z125 | 2767084.653 | 420584.709 |
| Z126 | 2767401.537 | 420810.721 |

| 编号 | 右岸控制点坐标表 | |
|-----|-------------|------------|
| | X | Y |
| Y85 | 2766937.239 | 420600.466 |
| Y86 | 2767139.818 | 420838.716 |
| Y87 | 2767158.228 | 421004.737 |
| Y88 | 2767105.081 | 421169.945 |
| Y89 | 2767036.649 | 421300.910 |
| Y90 | 2766957.734 | 421366.344 |



江苏省工程勘察设计施工图审查
淮安市水利勘测设计研究院有限公司
资质证书 A132019732
编号 Y1224-2020

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

| | | | | | |
|----|----|------------------|------------|----|---------|
| 批准 | 孙伟 | 乳源瑶族自治县2020年县管河道 | 方案 | 设计 | |
| 核定 | 王明 | 管理范围划定 | 水工 | 部分 | |
| 审查 | 孙伟 | 杨溪河河道管理范围成果图 | | | |
| 校核 | 刘军 | | | | |
| 设计 | 孙伟 | 比例 | 1:2000 | 日期 | 2020.06 |
| 制图 | 孙伟 | 设计证号 | A132019732 | 图号 | YX-40 |



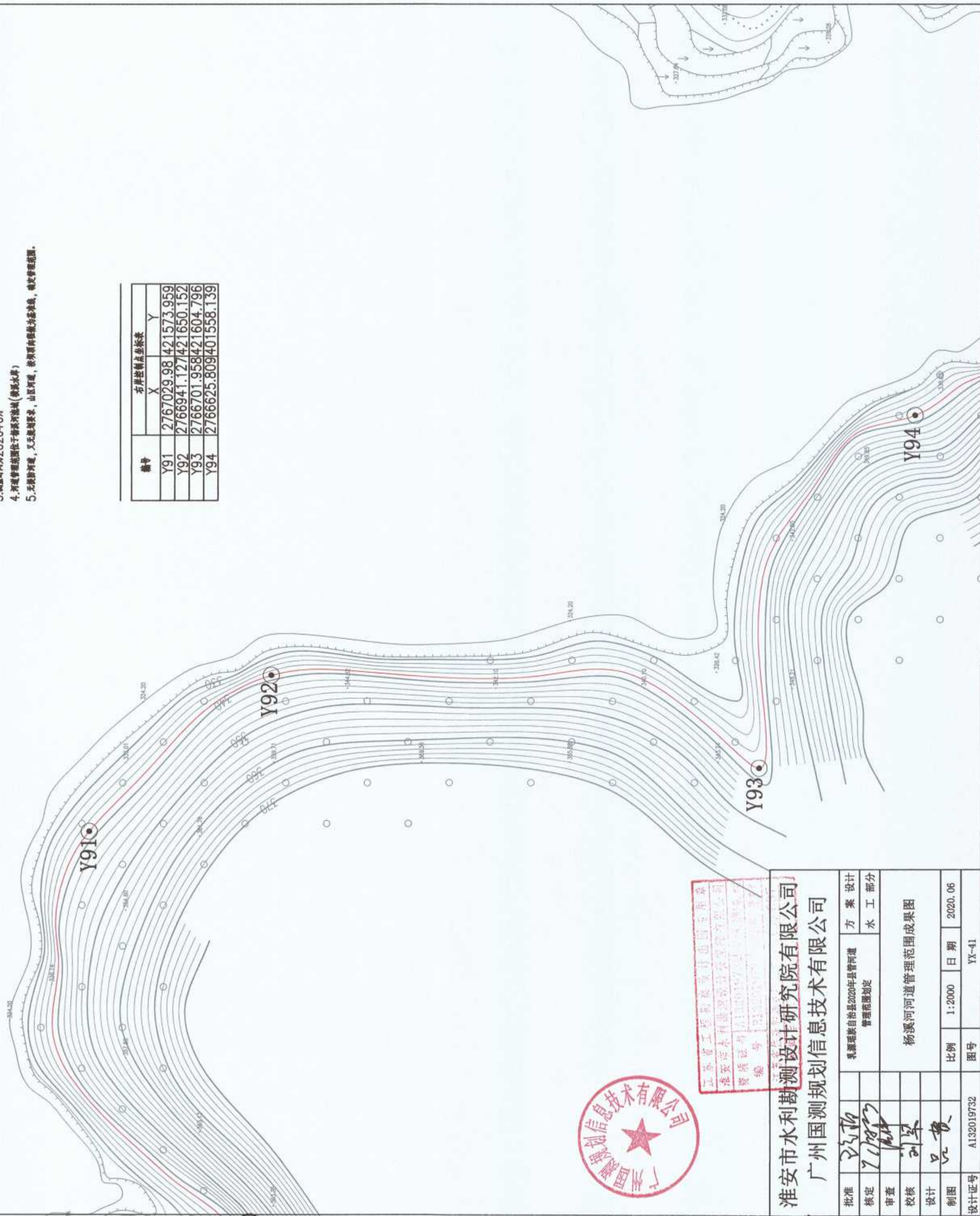
小溪



说明:

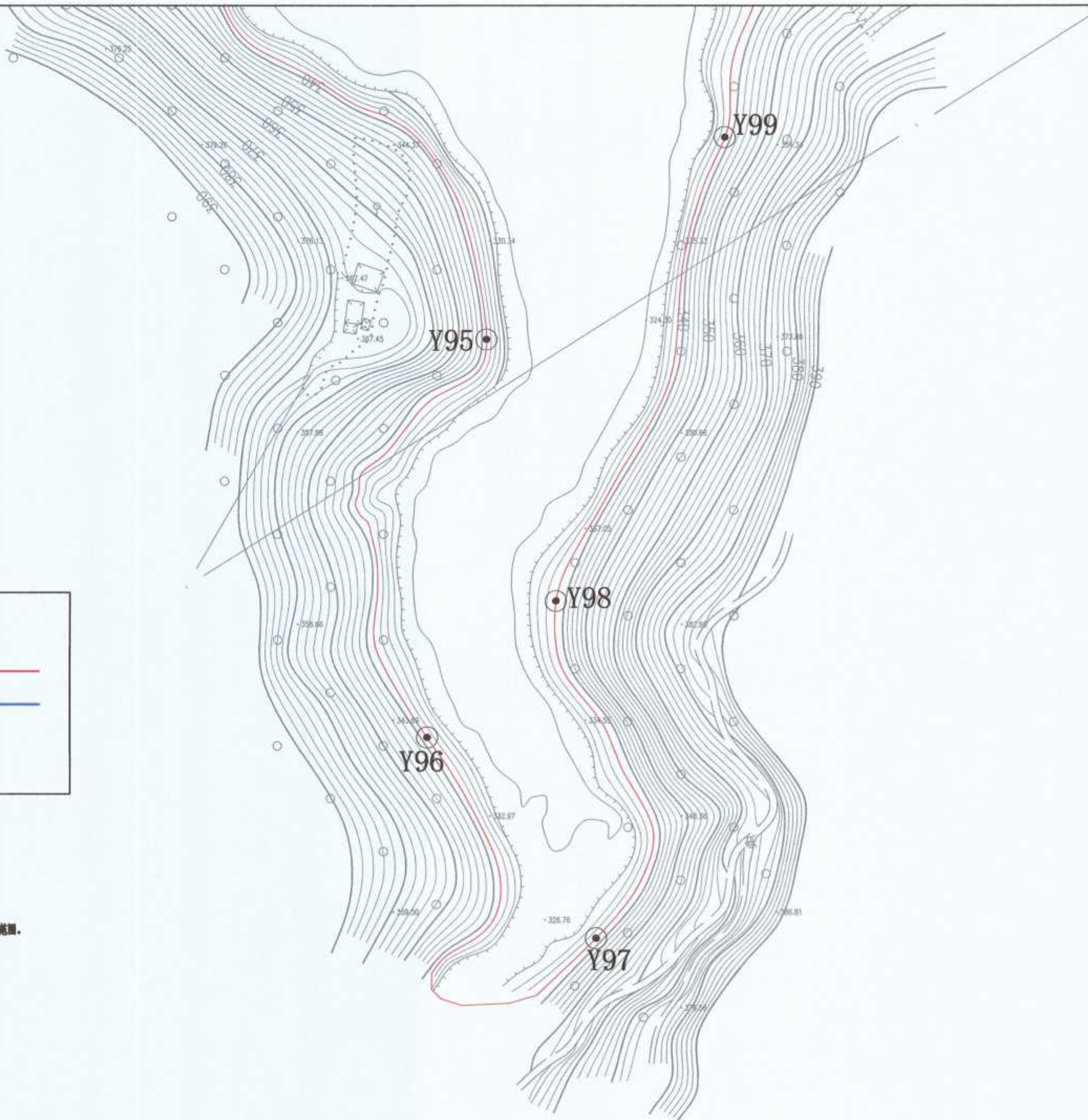
1. 本图坐标采用2000国家大地坐标系, 1985国家高程基准
2. 长度单位: 高程、距离, 单位为mm计, 其余以mm计;
3. 测量时间为2020年6月
4. 河道管理范围线位于河道河床线(含滩地岸)
5. 左岸游河堤, 又左堤划界, 山区河堤, 游河堤向假设为基准线, 确定管理范围。

| 编号 | 右岸控制点坐标表 | |
|-----|-------------|------------|
| | X | Y |
| Y91 | 2767029.98 | 421573.959 |
| Y92 | 2766941.127 | 421650.152 |
| Y93 | 2766701.958 | 421604.796 |
| Y94 | 2766625.809 | 401558.139 |



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

| | | |
|------------|--------------|---------|
| 批准 | 方案 | 设计 |
| 核定 | 河道 | 部分 |
| 审查 | 管理范围制定 | 水工 |
| 校核 | 杨溪河河道管理范围成果图 | |
| 设计 | 比例 | 日期 |
| 制图 | 1:2000 | 2020.06 |
| 设计证号 | 图号 | YX-41 |
| A132019732 | | |



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. 河道管理范围位于杨溪河流域(独泥水库)
 5. 无堤防河道, 又无规划要求, 山区河道, 按坝顶向坝后为基准线, 确定管理范围。

| 编号 | 右岸控制点坐标表 | |
|-----|-------------|------------|
| | X | Y |
| Y95 | 2766467.192 | 421896.498 |
| Y96 | 2766316.787 | 421874.199 |
| Y97 | 2766240.820 | 421938.047 |
| Y98 | 2766368.323 | 421922.825 |
| Y99 | 2766543.668 | 421986.546 |



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 0112019732

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

| | | | |
|------|------------|----------------------------|---------|
| 批准 | | 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 | | | 水 工 部分 |
| 审查 | | 杨溪河河道管理范围成果图 | |
| 校核 | | | |
| 设计 | | | |
| 制图 | | 比例 | 1:2000 |
| | | 日期 | 2020.06 |
| 设计证号 | A132019732 | 图号 | YX-42 |



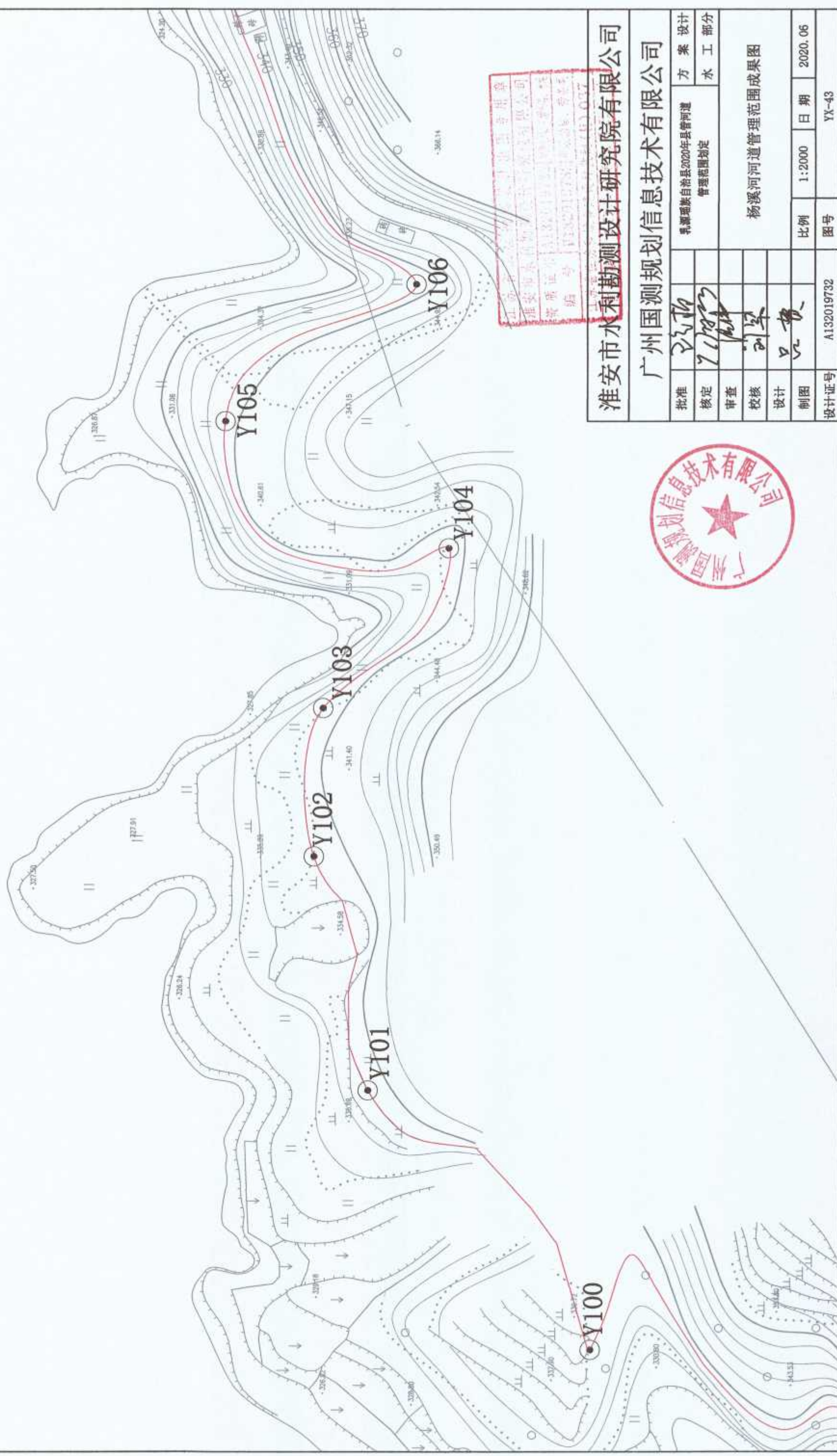
图例：
 河道管理范围线
 基准线
 控制点



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. 测距单位：高程, 单位为m; 其余为mm; 注：
3. 测量时间为2020年6月
4. 河道管理范围位于河流河床域(包括水滩)
5. 无堤防河滩, 又无堤防线, 山区河滩, 按现状河滩线确定, 确定管理范围。

| 序号 | 右岸控制点坐标表 | |
|------|-----------------------|---|
| | X | Y |
| Y100 | 2766695.502422021.244 | |
| Y101 | 2766786.616422128.079 | |
| Y102 | 2766808.797422224.451 | |
| Y103 | 2766805.011422285.520 | |
| Y104 | 2766753.476422351.403 | |
| Y105 | 2766845.137422403.675 | |
| Y106 | 2766766.814422460.068 | |



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

| | | | |
|------|------------|--------|---------|
| 批准 | | 方案 设计 | |
| 核定 | | 管理范围确定 | 水 工 部分 |
| 审查 | | | |
| 校核 | | | |
| 设计 | | | |
| 制图 | | | |
| 设计证号 | A132019732 | 比例 | 1:2000 |
| | | 日期 | 2020.06 |
| | | 图号 | YX-43 |

杨溪河河道管理范围成果图



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, 竖轴以m计, 其余以mm计;
 3. 测量时间为2020年6月
 4. 河道管理范围位于杨溪河流域(铁山水库)
 5. 无规划河道, 又无规划要求, 山区河道, 按现状向量为基准线, 确定管理范围。

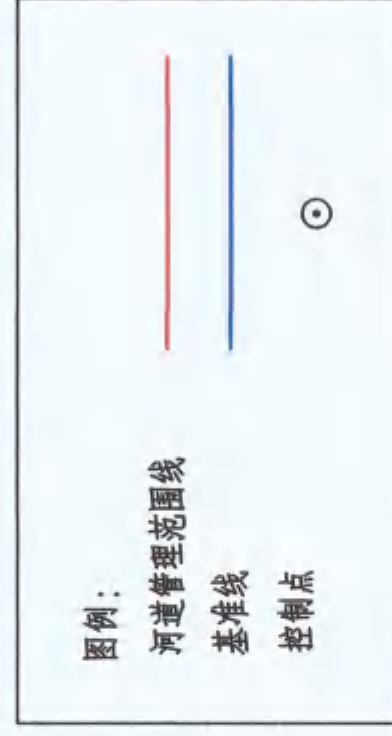
| 编号 | 左岸控制点坐标表 | |
|------|-------------|------------|
| | X | Y |
| Z127 | 2767458.711 | 421115.590 |
| Z128 | 2767605.419 | 421057.414 |
| Z129 | 2767700.932 | 421081.381 |
| Z130 | 2767565.981 | 421349.945 |



设计专用章
 设计单位: 广州市国测规划信息技术有限公司
 设计号: 037

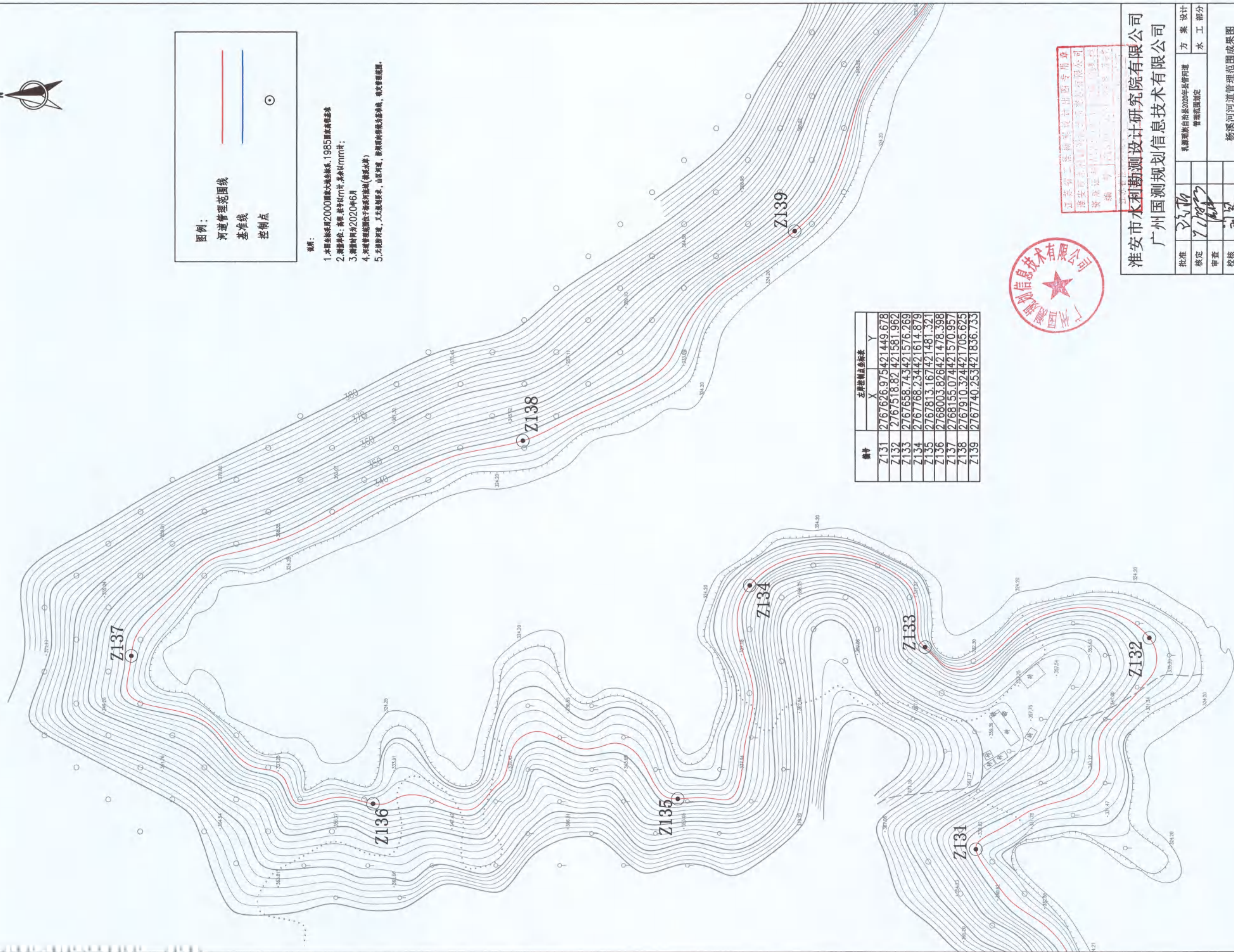
淮安市水利勘测设计研究院有限公司
 广州国测规划信息技术有限公司

| | | | |
|------|------------|----------------------------|---------|
| 批准 | 刘军 | 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 | 刘军 | | 水 工 部 分 |
| 审查 | 刘军 | 杨溪河河道管理范围成果图 | |
| 校核 | 刘军 | | |
| 设计 | 刘军 | | |
| 制图 | 刘军 | 比例 | 1:2000 |
| | | 日期 | 2020.06 |
| 设计证号 | A132019732 | 图号 | YX-44 |



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. 测距单位: 高程 单位为m计, 其余以mm计;
3. 测量时间为2020年6月
4. 河道管理范围位于新沂河流域(杨溪北岸)
5. 无超标河堤, 又无堤防, 山区河道, 按河堤管理范围线, 确定管理范围。



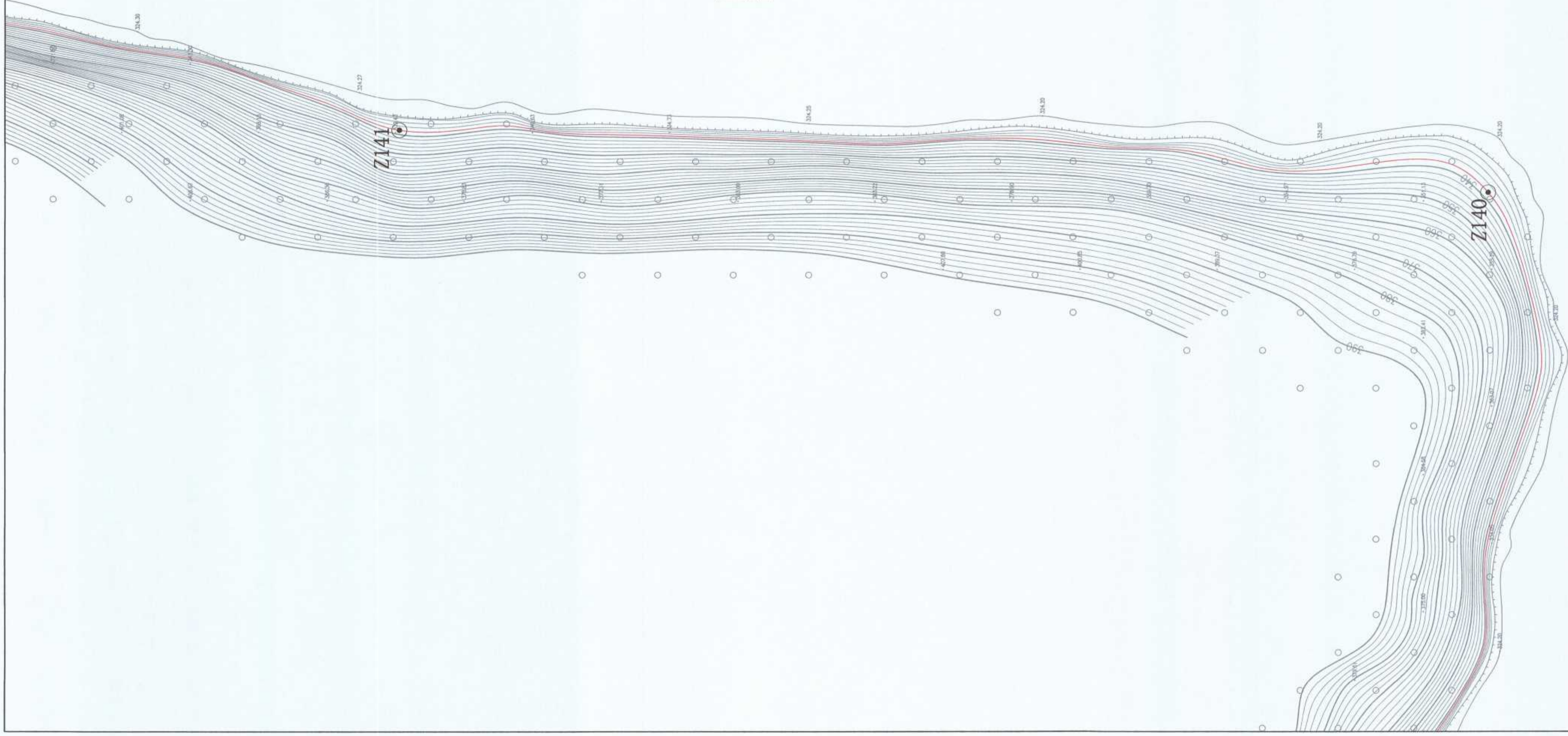
| 编号 | 左岸控制点坐标表 | |
|------|----------------|----------|
| | X | Y |
| Z131 | 2767626.975421 | 449.678 |
| Z132 | 2767518.824215 | 81.962 |
| Z133 | 2767658.743421 | 576.269 |
| Z134 | 2767768.234421 | 1614.879 |
| Z135 | 2767813.167421 | 1481.321 |
| Z136 | 2768003.826421 | 1478.398 |
| Z137 | 2768155.074421 | 1570.957 |
| Z138 | 2767910.324421 | 1705.625 |
| Z139 | 2767740.253421 | 1836.733 |



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

| | | |
|------|------------|---------|
| 批准 | | 方案 设计 |
| 核定 | | 水 工 部 分 |
| 审查 | | |
| 校核 | | |
| 设计 | | |
| 制图 | | |
| 设计证号 | A132019732 | 图号 |
| | | 比例 |
| | | 日期 |
| | | 2020.06 |
| | | YX-45 |

杨溪河河道管理范围成果图



图例：

河道管理范围线

基准线

控制点

- 说明：**
- 1.本图坐标系为2000国家大地坐标系,1985国家高程基准
 - 2.测量单位:高程,单位为m;其他以mm计;
 - 3.测量时间为2020年6月
 - 4.河道管理范围线以河道勘测(水文水尺)
 - 5.无堤防河道,以无堤防岸线,山区河道,按实际岸线为准,确定管理范围。

| 编号 | 左岸控制点坐标 | |
|------|------------|------------|
| | X | Y |
| Z140 | 2767630.33 | 422264.729 |
| Z141 | 2768206.21 | 642297.778 |




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
 编号 B132019732
 江苏省住房和城乡建设厅(苏)037


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


| | | |
|------|------------|---------|
| 批准 | | 方案 设计 |
| 核定 | | 管理范围划定 |
| 审查 | | 水 工 部 分 |
| 校核 | | |
| 设计 | | |
| 制图 | | |
| 设计证号 | A132019732 | 图号 |
| | | 比例 |
| | | 日期 |
| | | 2020.06 |
| | | YX-46 |

杨溪河河道管理范围成果图

图例：

河道管理范围线 

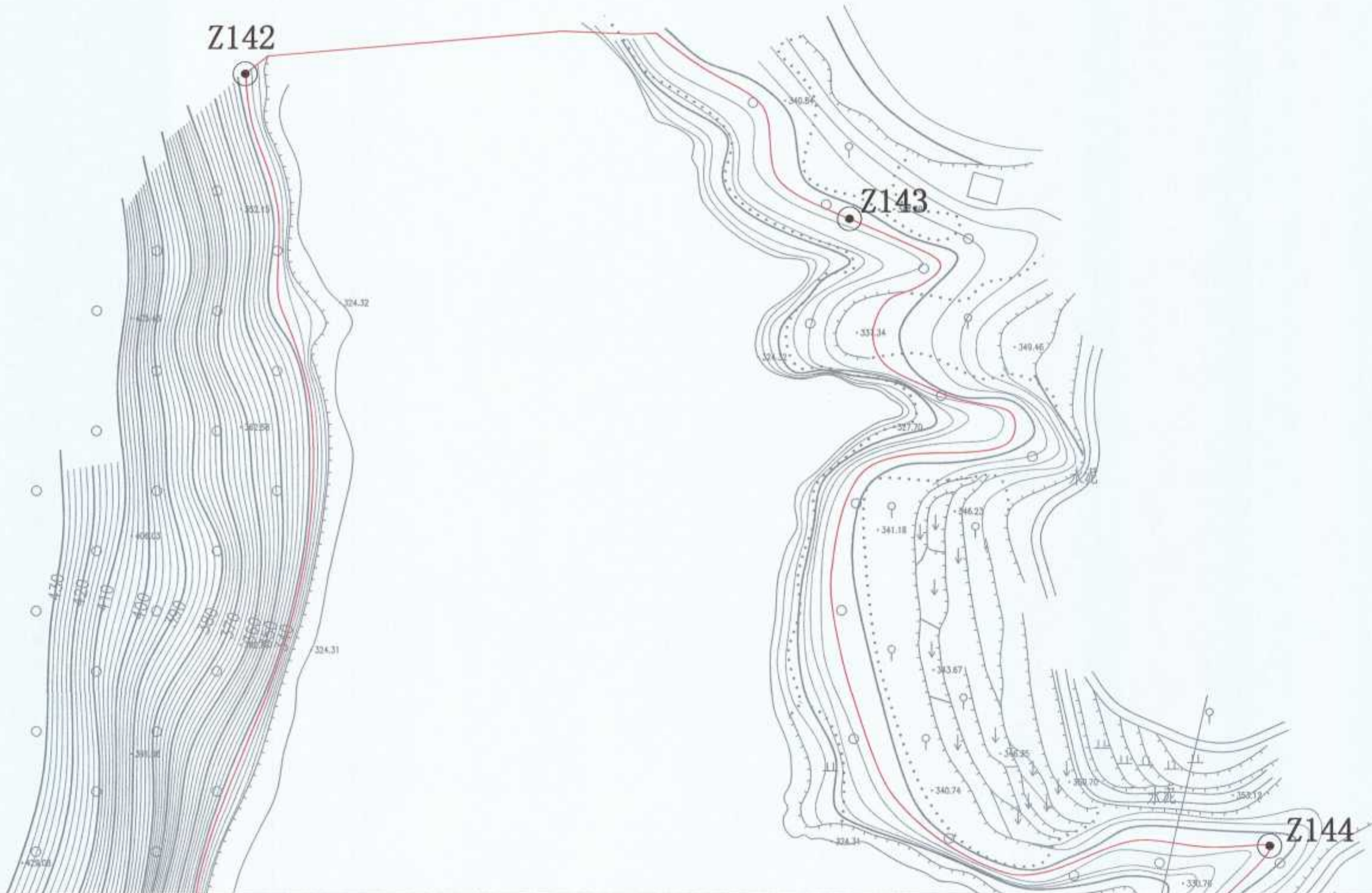
基准线 

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、坐标以m计, 其余以mm计;
 3. 测量时间为2020年6月
 4. 河道管理范围位于杨溪河流域(滁河水系)
 5. 无控制河堤, 又无规划要求, 山区河道, 按坝顶向里做为基准线, 确定管理范围。



| 编号 | 左岸控制点坐标表 | |
|------|-------------|------------|
| | X | Y |
| Z142 | 2768688.499 | 422370.466 |
| Z143 | 2768640.095 | 422571.779 |
| Z144 | 2768431.503 | 422711.532 |



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

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

| | | | |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|
| 批准 |  | 乳源瑶族自治县2020年县管河道 | 方 案 设 计 |
| 核定 |  | 管理范围划定 | 水 工 部 分 |
| 审查 |  | 杨溪河河道管理范围成果图 | |
| 校核 |  | | |
| 设计 |  | 比例 | 1:2000 |
| 制图 |  | 日期 | 2020.06 |
| 设计证号 | A132019732 | 图号 | YX-47 |



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,单位为m;平面,单位为mm;
- 3.测量时间为2020年6月
- 4.河道管理范围位于柳溪河流域(德惠北岸)
- 5.无特殊河道,又无限制要求,山区河道,按河道两侧为基准线,确定管理范围。

| 编号 | 左岸控制点坐标 | |
|------|-----------------------|---|
| | X | Y |
| Z145 | 2768114.043422650.078 | |
| Z146 | 2767809.195422689.795 | |

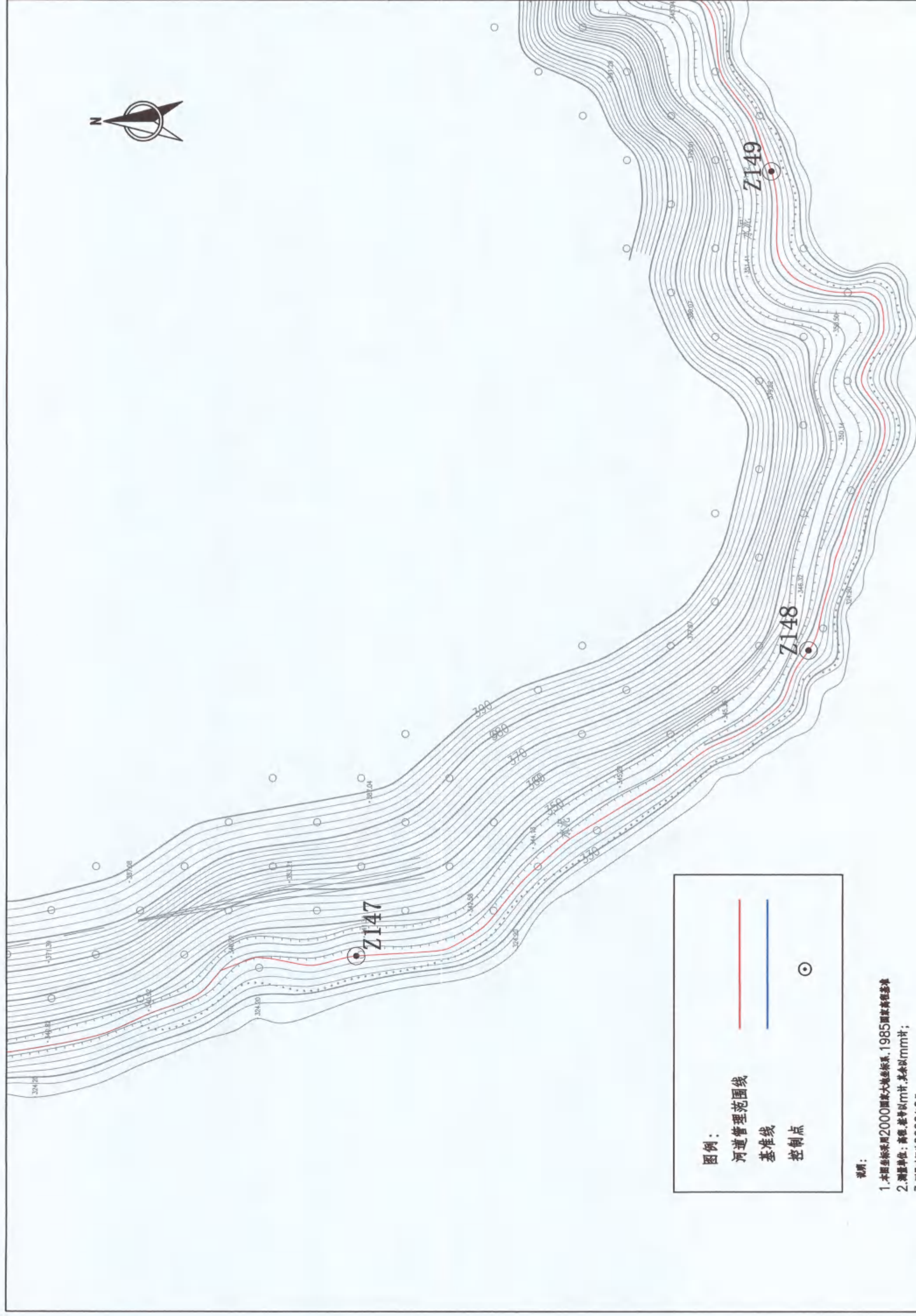


淮安市水利勘测设计研究院有限公司
 广州国测规划信息技术有限公司

| | | |
|------|------------|---------|
| 批准 | | 方案设计 |
| 核定 | | 水工部分 |
| 审查 | | |
| 校核 | | |
| 设计 | | |
| 制图 | | |
| 设计证号 | A132019732 | 图号 |
| | | 比例 |
| | | 日期 |
| | | 2020.06 |
| | | YX-48 |

乳源瑶族自治县2020年县管河道
 管理范围划定

杨溪河河道管理范围成果图



图例:

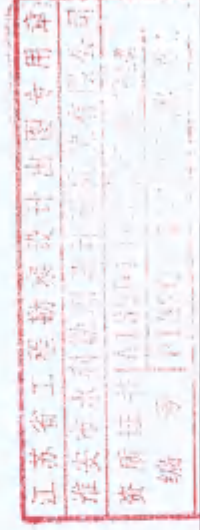
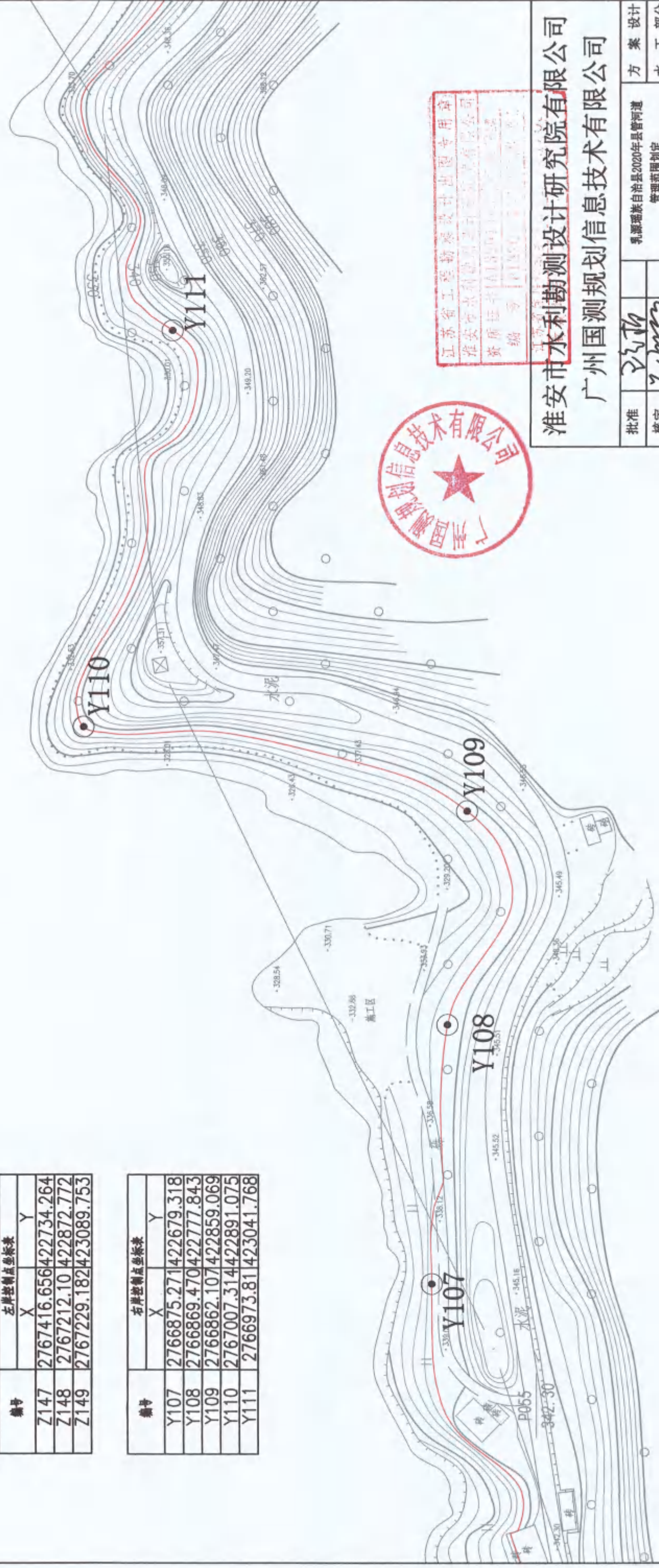
| | |
|---------|--|
| 河道管理范围线 | |
| 基准线 | |
| 控制点 | |

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, 毫米以mm计, 其余以mm计;
3. 测量时间为2020年6月
4. 河道管理范围位于杨溪河流域(新县北岸)
5. 无游荡河道, 无支流沟渠, 山区河滩, 按现状向量为基准线, 确定管理范围。

| 编号 | 左岸控制点坐标表 | |
|------|-----------------------|---|
| | X | Y |
| Z147 | 2767416.656422734.264 | |
| Z148 | 2767212.10422872.772 | |
| Z149 | 2767229.182423089.753 | |

| 编号 | 右岸控制点坐标表 | |
|------|-----------------------|---|
| | X | Y |
| Y107 | 2766875.271422679.318 | |
| Y108 | 2766869.470422777.843 | |
| Y109 | 2766862.107422859.069 | |
| Y110 | 2767007.314422891.075 | |
| Y111 | 2766973.811423041.768 | |

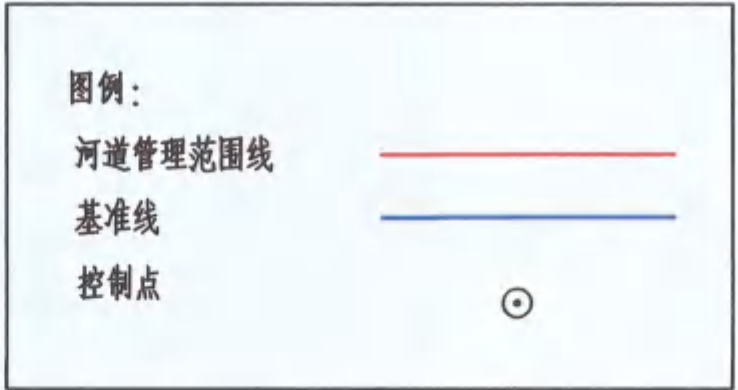


淮安市水利勘测设计研究院有限公司
广州国测规划信息技术有限公司

| | | | |
|------|--------------|------------------|---------|
| 批准 | | 乳源瑶族自治县2020年县管河道 | 方案 设计 |
| 核定 | | 管理范围划定 | 水 工 部分 |
| 审查 | | | |
| 校核 | | | |
| 设计 | | | |
| 制图 | | | |
| 设计证号 | A132019732 | | |
| 图号 | | | |
| 比例 | 1:2000 | 日期 | 2020.06 |
| 图名 | 杨溪河河道管理范围成果图 | | |
| 设计人 | 只 勇 | | |
| 审核人 | 只 勇 | | |
| 编制人 | 只 勇 | | |
| 批准人 | 只 勇 | | |
| 设计日期 | 2020.06 | | |
| 制图日期 | 2020.06 | | |
| 审核日期 | 2020.06 | | |
| 批准日期 | 2020.06 | | |

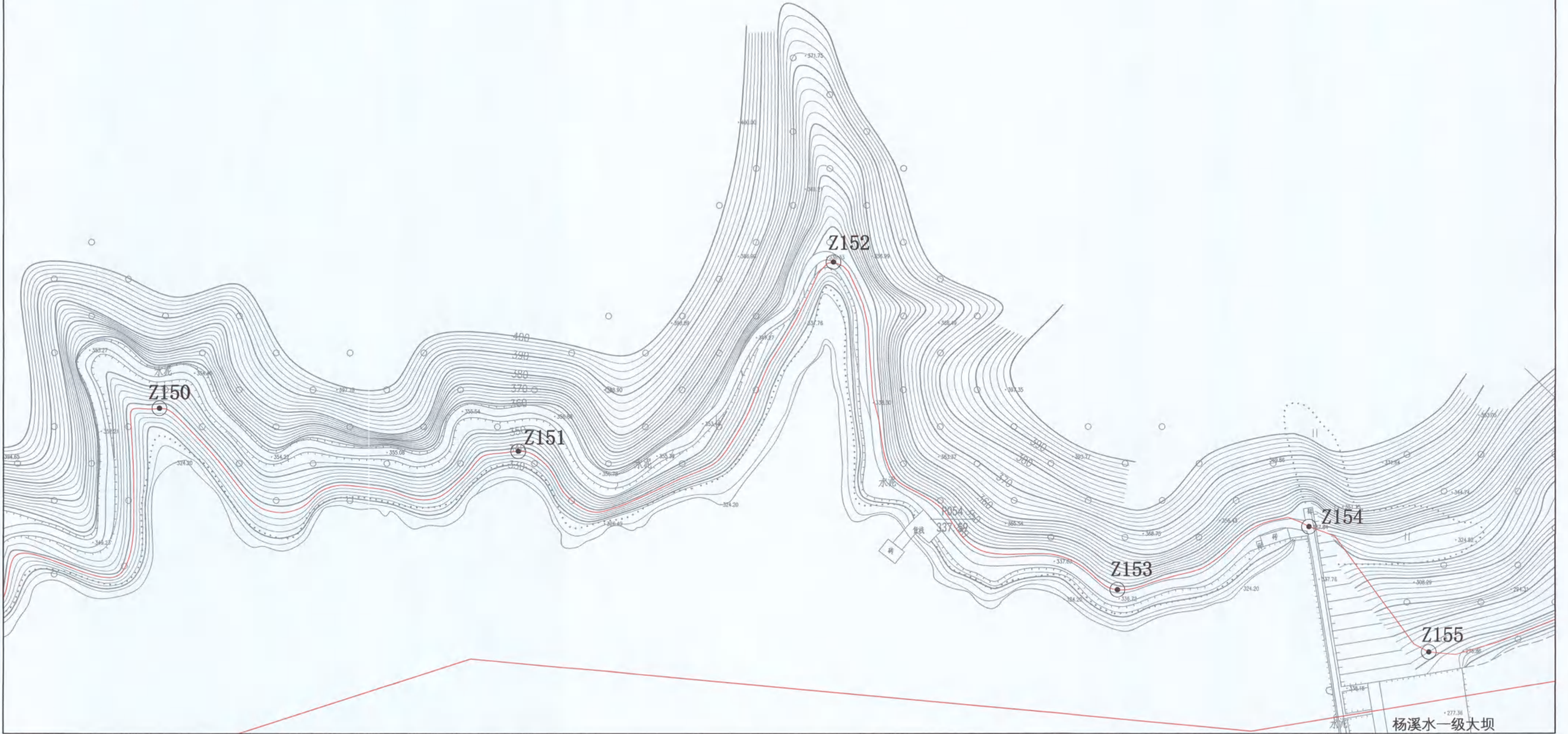
淮安市水利勘测设计研究院有限公司
广州国测规划信息技术有限公司

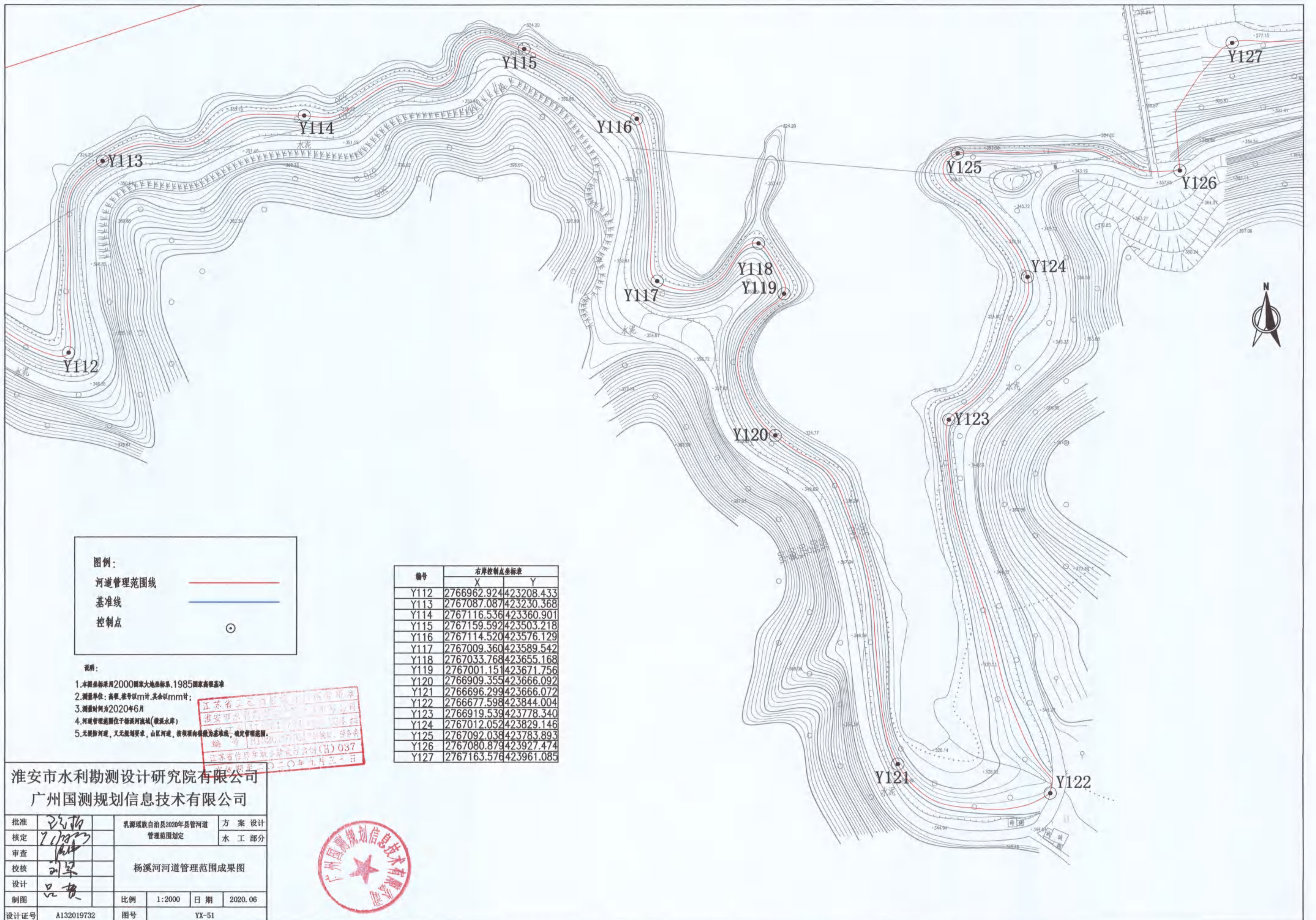
| | | | |
|---------------------|------------|------------------|--------|
| 批准 | 沈 | 乳源瑶族自治县2020年县管河道 | 方案设计 |
| 核定 | 7/1/2023 | 管理范围划定 | 水工部分 |
| 审查 | 沈 | 杨溪河河道管理范围成果图 | |
| 校核 | 刘军 | | |
| 设计 | 吕贵 | | |
| 制图 | 吕贵 | 比例 | 1:2000 |
| 设计证号 | A132019732 | 图号 | YX-50 |
| | | 日期 | |
| | | 2020.06 | |
| 江苏省住房和城乡建设厅注册(印)037 | | | |
| 有效期至二〇二〇年六月三十日 | | | |



- 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. 河道管理范围位于新溪河流域(杨溪水库)
 5. 无堤防河道, 又无规划要求, 山区河道, 按坝顶向径线为基准线, 确定管理范围。

| 编号 | 左岸控制点坐标表 | |
|------|-------------|------------|
| | X | Y |
| Z150 | 2767364.300 | 423251.708 |
| Z151 | 2767341.265 | 423446.156 |
| Z152 | 2767443.819 | 423616.899 |
| Z153 | 2767266.198 | 423770.712 |
| Z154 | 2767300.401 | 423874.268 |
| Z155 | 2767232.516 | 423938.941 |





图例：

河道管理范围线 

基准线 

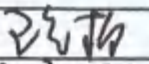
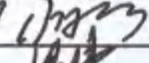
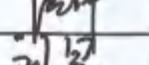
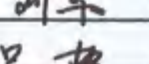
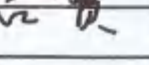

控制点 

- 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, 竖轴以m计, 其余以mm计;
 3. 测量时间为2020年6月
 4. 河道管理范围位于新沂河流域(黄泥水库)
 5. 无控制河道, 又无规划要求, 山区河道, 按坝顶向坝外为基准线, 确定管理范围。

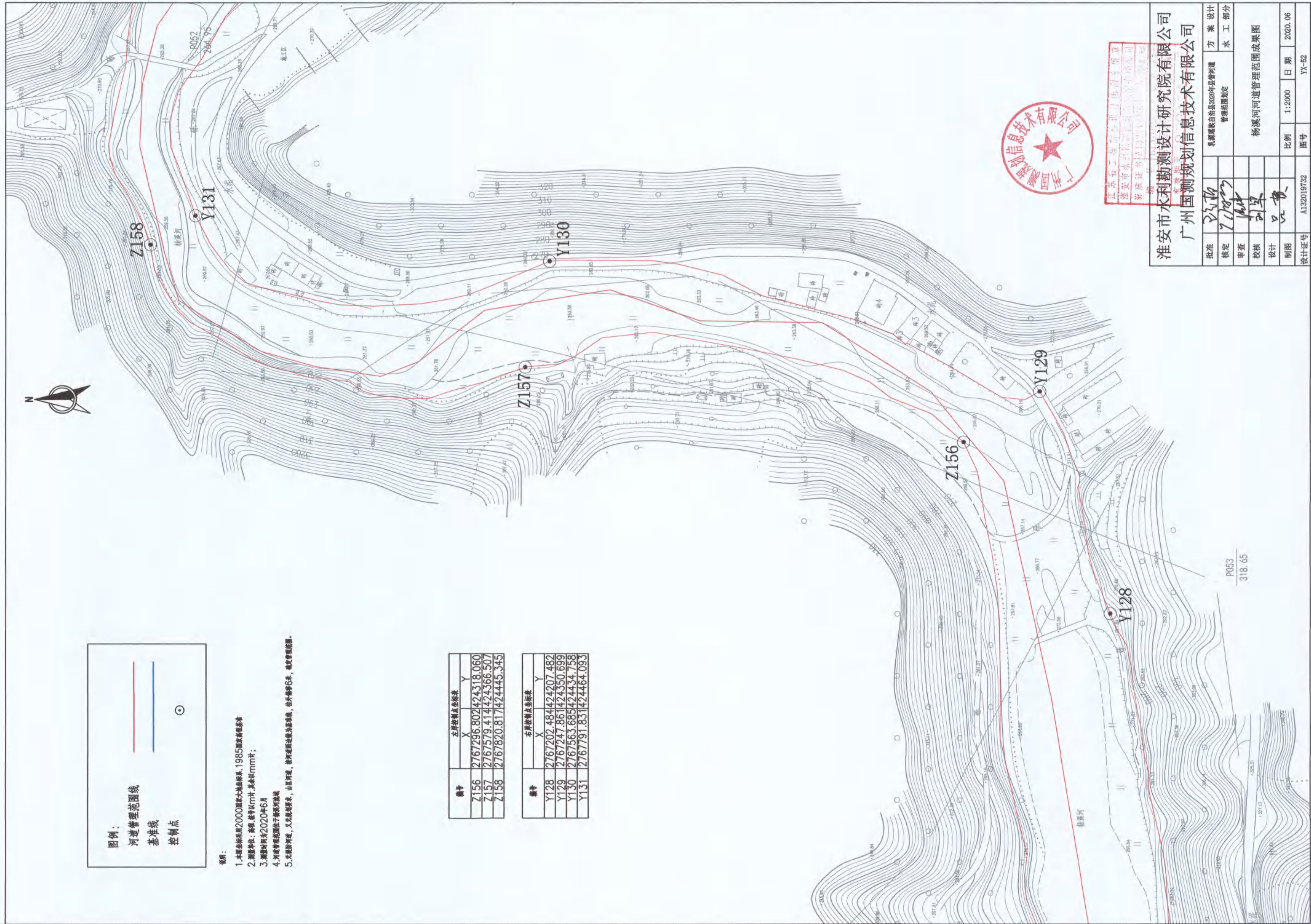
| 编号 | 右岸控制点坐标表 | |
|------|-------------|------------|
| | X | Y |
| Y112 | 2766962.924 | 423208.433 |
| Y113 | 2767087.087 | 423230.368 |
| Y114 | 2767116.536 | 423360.901 |
| Y115 | 2767159.592 | 423503.218 |
| Y116 | 2767114.520 | 423576.129 |
| Y117 | 2767009.360 | 423589.542 |
| Y118 | 2767033.768 | 423655.168 |
| Y119 | 2767001.151 | 423671.756 |
| Y120 | 2766909.355 | 423666.092 |
| Y121 | 2766696.299 | 423666.072 |
| Y122 | 2766677.598 | 423844.004 |
| Y123 | 2766919.539 | 423778.340 |
| Y124 | 2767012.052 | 423829.146 |
| Y125 | 2767092.038 | 423783.893 |
| Y126 | 2767080.879 | 423927.474 |
| Y127 | 2767163.576 | 423961.085 |

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
 编 号: H1102-2020-037
 江苏省住房和城乡建设厅注册(证) 037
 2020年9月30日

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

| | | | |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|
| 批准 |  | 乳源瑶族自治县2020年县管河道 | 方 案 设计 |
| 核定 |  | 管理范围划定 | 水 工 部分 |
| 审查 |  | 杨溪河河道管理范围成果图 | |
| 校核 |  | | |
| 设计 |  | 比例 | 1:2000 |
| 制图 |  | 日期 | 2020.06 |
| 设计证号 | A132019732 | 图号 | YX-51 |





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. 高程单位: 高程, 竖轴以mm计, 其余以mm计;
 3. 测图时间为2020年6月
 4. 河道管理范围位于勘察河段
 5. 无勘察河段, 又无控制要素, 山区河道, 按河道自然线为基准线, 在外侧修6米, 确定管理范围。

| 左岸控制点坐标表 | | |
|----------|-------------|------------|
| 编号 | X | Y |
| Z156 | 2767296.802 | 424318.060 |
| Z157 | 2767579.414 | 424366.507 |
| Z158 | 2767820.817 | 424445.345 |

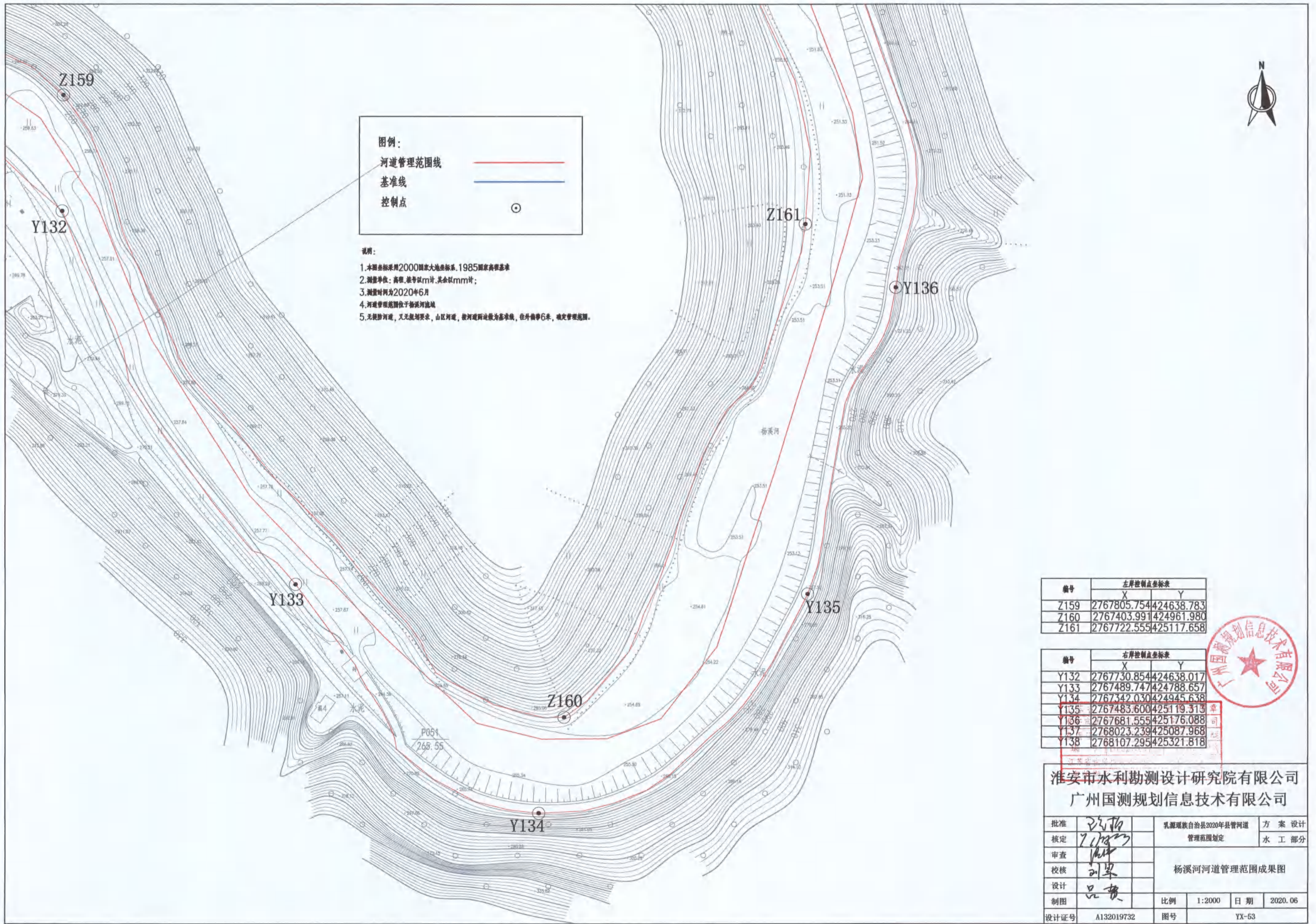
| 右岸控制点坐标表 | | |
|----------|-------------|------------|
| 编号 | X | Y |
| Y128 | 2767202.484 | 424207.482 |
| Y129 | 2767247.861 | 424350.699 |
| Y130 | 2767563.685 | 424434.758 |
| Y131 | 2767791.831 | 424464.093 |



江苏省工程勘察设计注册工程师
 淮安市水利勘测设计研究院有限公司
 资质证书 A132019732

| | | |
|------------------|------------|--------------|
| 淮安市水利勘测设计研究院有限公司 | | 方案 设计 |
| 广州国测规划信息技术有限公司 | | 水 工 部 分 |
| 批准 | 王乃新 | 管理范围划定 |
| 核定 | 王乃新 | 杨溪河河道管理范围成果图 |
| 审查 | 刘军 | |
| 校核 | 刘军 | |
| 设计 | 吕贵 | |
| 制图 | | |
| 设计证号 | A132019732 | 图号 |
| | | 比例 |
| | | 日期 |
| | | 2020.06 |
| | | YX-52 |

P053
318.65



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, 竖角以m计, 其余以mm计;
 3. 测量时间为2020年6月
 4. 河道管理范围位于河流流域
 5. 无规划河道, 又无规划要求, 山区河道, 按河道两侧坡为基准线, 在外侧6米, 确定管理范围。

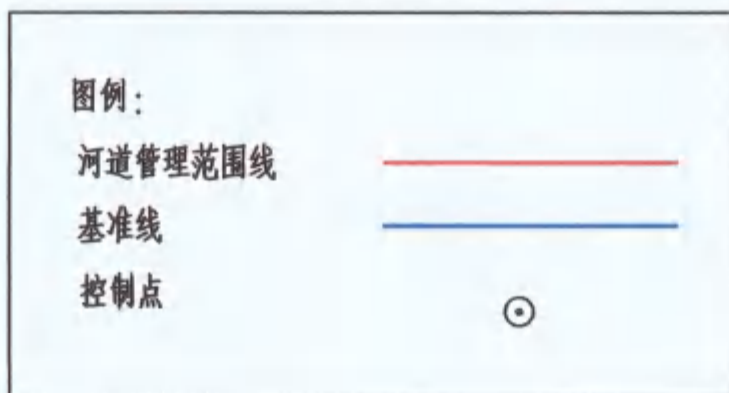
| 编号 | 左岸控制点坐标表 | |
|------|--------------|------------|
| | X | Y |
| Z159 | 2767805.7544 | 424638.783 |
| Z160 | 2767403.9914 | 24961.980 |
| Z161 | 2767722.5554 | 25117.658 |

| 编号 | 右岸控制点坐标表 | |
|------|--------------|-----------|
| | X | Y |
| Y132 | 2767730.8544 | 24638.017 |
| Y133 | 2767489.7474 | 24788.657 |
| Y134 | 2767342.0304 | 24945.638 |
| Y135 | 2767483.6004 | 25119.313 |
| Y136 | 2767681.5554 | 25176.088 |
| Y137 | 2768023.2394 | 25087.968 |
| Y138 | 2768107.2954 | 25321.818 |



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

| | | | |
|------|------------|------------------|---------|
| 批准 | 张石 | 乳源瑶族自治县2020年县管河道 | 方 案 设计 |
| 核定 | 王 | 管理范围划定 | 水 工 部分 |
| 审查 | 王 | 杨溪河河道管理范围成果图 | |
| 校核 | 刘 | | |
| 设计 | 吕 | 比例 | 1:2000 |
| 制图 | | 日期 | 2020.06 |
| 设计证号 | A132019732 | 图号 | YX-53 |

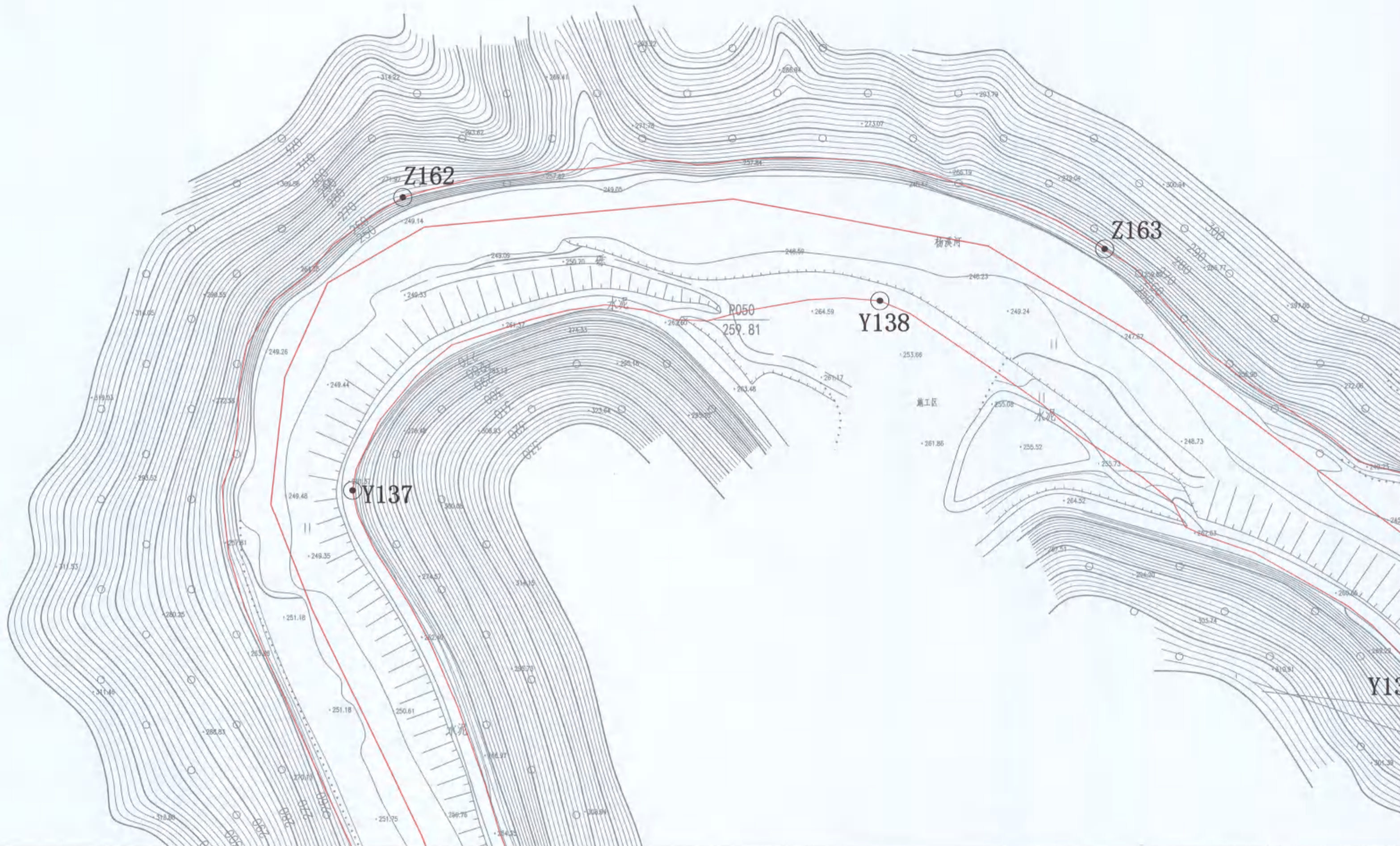


| 编号 | 左岸控制点坐标表 | |
|------|-------------|------------|
| | X | Y |
| Z162 | 2768153.303 | 425110.223 |
| Z163 | 2768130.259 | 425421.297 |

| 编号 | 右岸控制点坐标表 | |
|----|-------------|------------|
| | X | Y |
| Y1 | 2753974.483 | 424268.190 |
| Y2 | 2754084.240 | 424387.239 |
| Y3 | 2754082.359 | 424604.516 |
| Y4 | 2754163.332 | 424799.835 |
| Y5 | 2754088.008 | 424882.837 |
| Y6 | 2754180.115 | 424985.460 |

说明：

- 1.本期坐标采用2000国家大地坐标系,1985国家高程基准
- 2.测量单位:高程,按米以m计,其余以mm计;
- 3.测量时间为2020年6月
- 4.河道管理范围位于杨溪河流域
- 5.无规划河道,又无规划要求,山区河道,按河道痕迹线为基准线,向外偏移6米,确定管理范围。





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


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

| | | | | | |
|------|------------|----------------------------|--------|----|---------|
| 批准 | 张杨 | 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 | 张杨 | | 水 工 部分 | | |
| 审查 | 张杨 | 杨溪河河道管理范围成果图 | | | |
| 校核 | 刘军 | | | | |
| 设计 | 张杨 | | | | |
| 制图 | 张杨 | 比例 | 1:2000 | 日期 | 2020.06 |
| 设计证号 | A132019732 | 图号 | YX-54 | | |

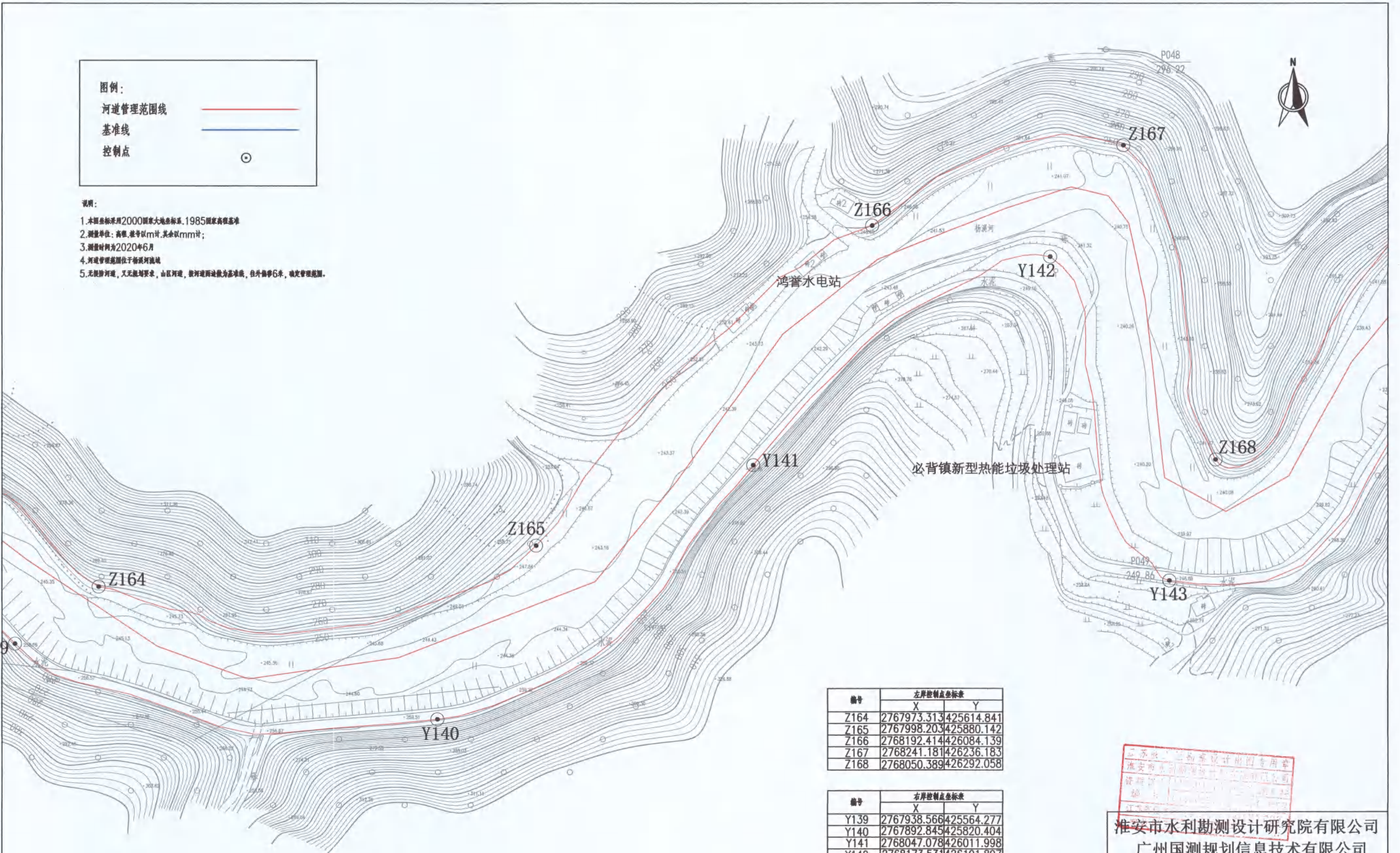
图例:

河道管理范围线 

基准线 

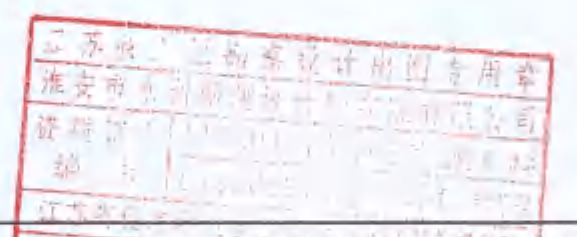
控制点 

- 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, 竖轴以m计, 其余以mm计;
 3. 测量时间为2020年6月
 4. 河道管理范围位于杨溪河流域
 5. 无险防河道, 又无堤防要求, 山区河道, 按河道两边线为基准线, 往外偏移6米, 确定管理范围。



| 编号 | 左岸控制点坐标表 | |
|------|-------------|------------|
| | X | Y |
| Z164 | 2767973.313 | 425614.841 |
| Z165 | 2767998.203 | 425880.142 |
| Z166 | 2768192.414 | 426084.139 |
| Z167 | 2768241.181 | 426236.183 |
| Z168 | 2768050.389 | 426292.058 |

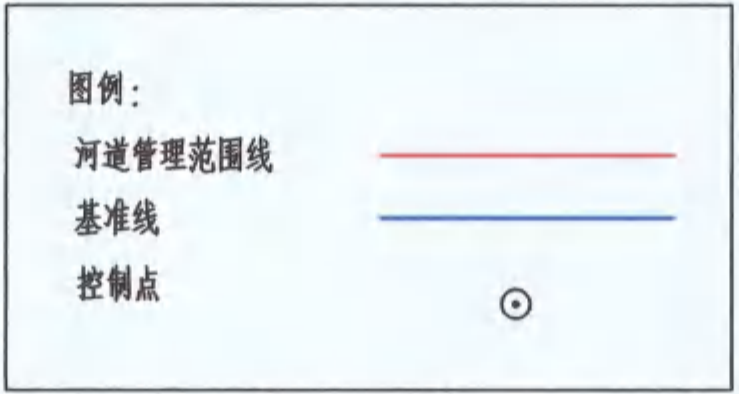
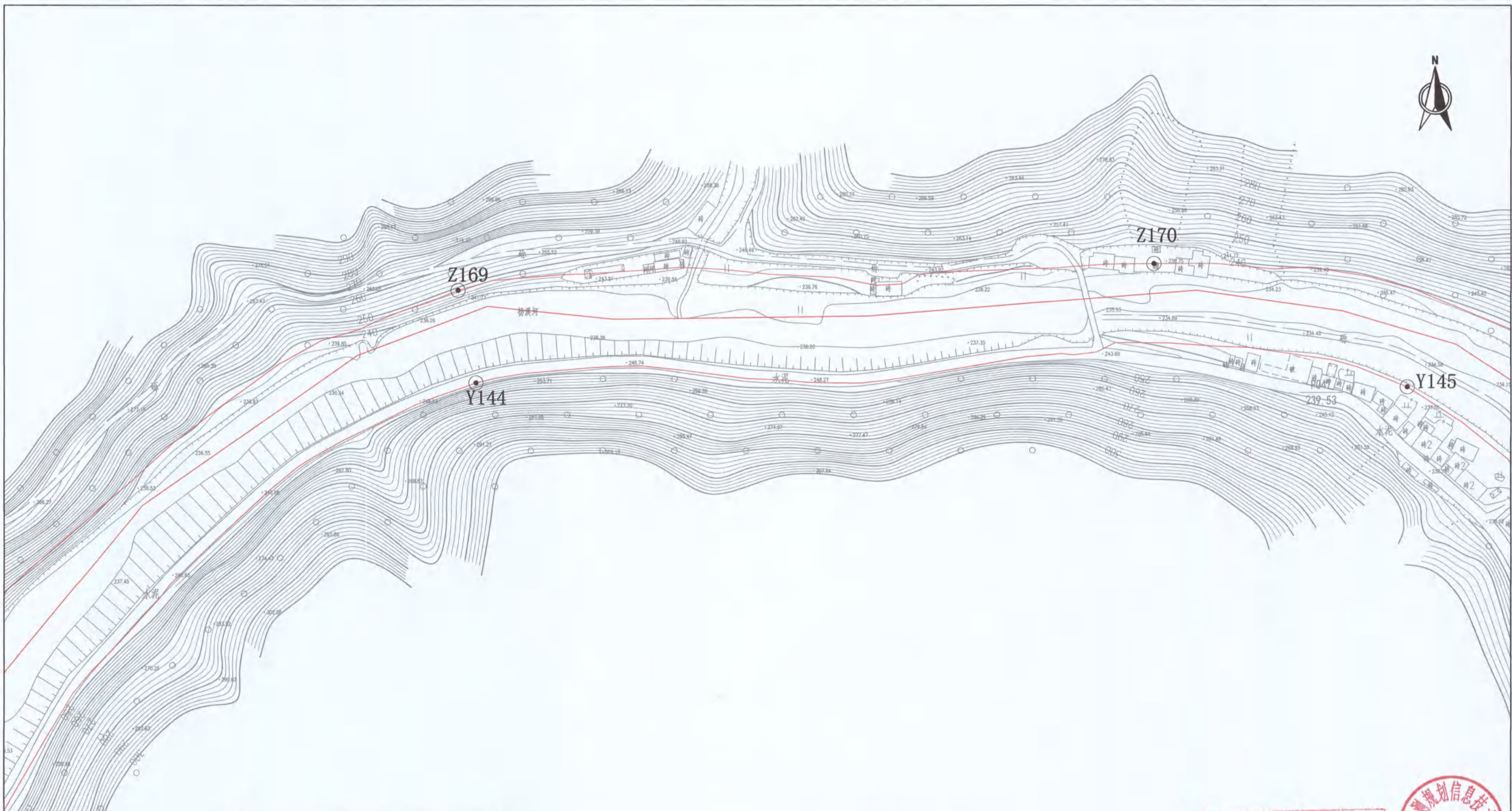
| 编号 | 右岸控制点坐标表 | |
|------|-------------|------------|
| | X | Y |
| Y139 | 2767938.566 | 425564.277 |
| Y140 | 2767892.845 | 425820.404 |
| Y141 | 2768047.078 | 426011.998 |
| Y142 | 2768173.531 | 426191.897 |
| Y143 | 2767976.982 | 426264.154 |



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



| | | | |
|------|------------|----------------------------|------------------|
| 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 水 工 部分 |
| 核定 | 沈扬 | | |
| 审查 | 沈扬 | 杨溪河河道管理范围成果图 | |
| 校核 | 刘军 | | |
| 设计 | 吕贵 | 比例 | 1:2000 |
| 制图 | | 日期 | 2020.06 |
| 设计证号 | A132019732 | 图号 | YX-55 |



- 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. 河道管理范围位于杨溪河流域
 5. 无跨河坝、又无规划要求, 山区河道, 按河道两侧坡为基准线, 往外偏移6米, 确定管理范围。

| 编号 | 左岸控制点坐标表 | |
|------|-------------|------------|
| | X | Y |
| Z169 | 2768349.838 | 426649.489 |
| Z170 | 2768364.796 | 427037.601 |

| 编号 | 右岸控制点坐标表 | |
|------|-------------|------------|
| | X | Y |
| Y144 | 2768298.146 | 426659.495 |
| Y145 | 2768295.906 | 427178.713 |

江苏省工程勘察设计资质证书
 淮安市水利勘测设计研究院有限公司
 资质证书编号: J13100000000000000000000000000000
 编号: 13120020000000000000000000000000
 江苏省住房和城乡建设厅 苏建规字[2017]037号



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

| | | | |
|------|------------|------------------|---------|
| 批准 | | 乳源瑶族自治县2020年县管河道 | 方 案 设计 |
| 核定 | | 管理范围划定 | 水 工 部分 |
| 审查 | | 杨溪河河道管理范围成果图 | |
| 校核 | | 比例 | 1:2000 |
| 设计 | | 日期 | 2020.06 |
| 制图 | | 图号 | YX-56 |
| 设计证号 | A132019732 | | |

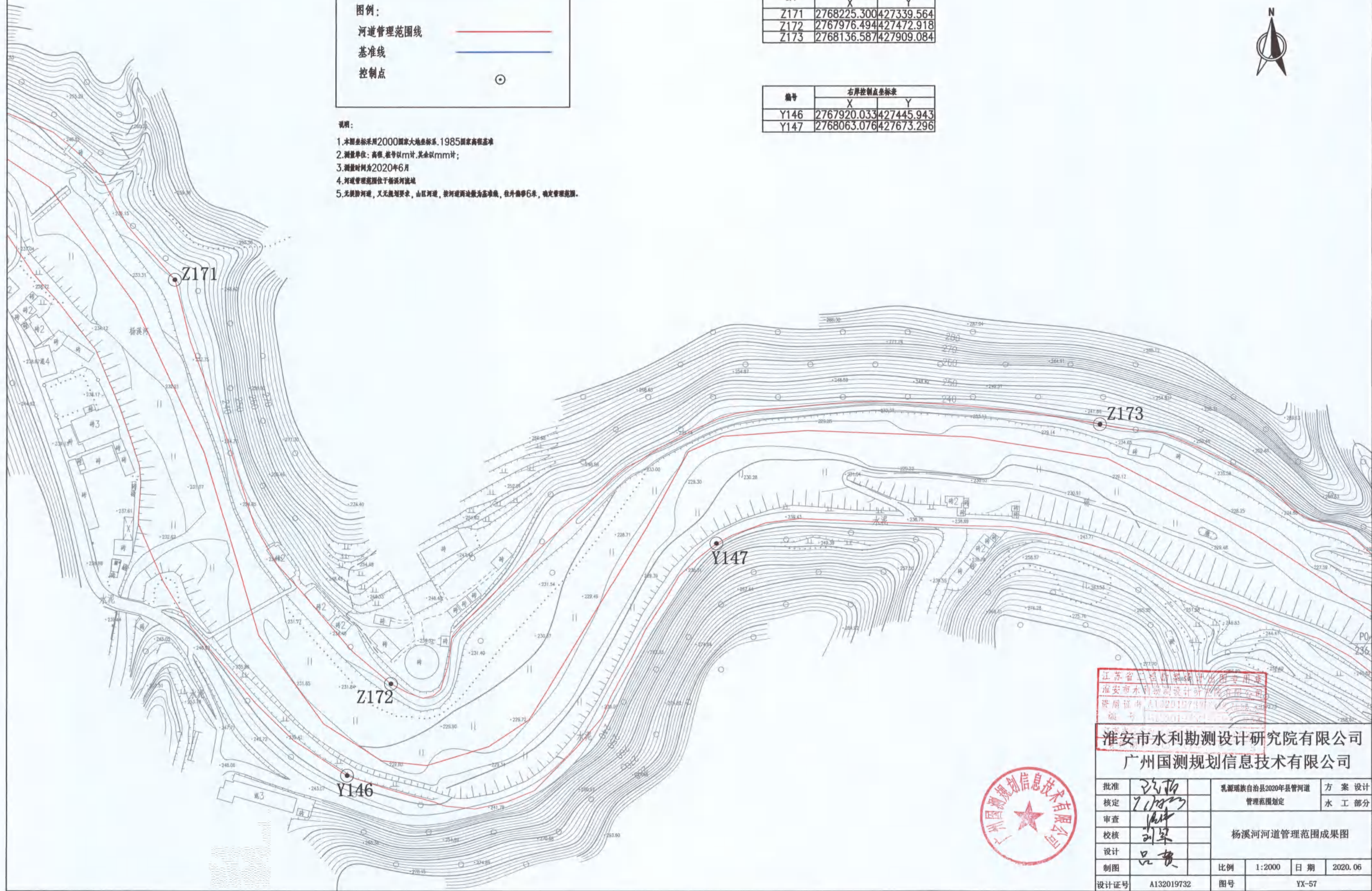


说明:

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, 竖轴以m计, 其余以mm计;
3. 测量时间为2020年6月
4. 河道管理范围位于杨溪河堤址
5. 无堤防河道, 又无规划要求, 山区河道, 按河道两边线为基准线, 在外侧6米, 确定管理范围。

| 编号 | 左岸控制点坐标表 | |
|------|-------------|------------|
| | X | Y |
| Z171 | 2768225.300 | 427339.564 |
| Z172 | 2767976.494 | 427472.918 |
| Z173 | 2768136.587 | 427909.084 |

| 编号 | 右岸控制点坐标表 | |
|------|-------------|------------|
| | X | Y |
| Y146 | 2767920.033 | 427445.943 |
| Y147 | 2768063.076 | 427673.296 |



江苏省工程勘察设计行业专用章
 淮安市水利勘测设计研究院有限公司
 资质证书 A132019732
 编号 012001-2021-0001

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

| | | | |
|------|------------|----------------------------|---------|
| 批准 | 陈怡 | 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 | Zhang | | 水工部分 |
| 审查 | 刘军 | 杨溪河河道管理范围成果图 | |
| 校核 | 刘军 | | |
| 设计 | 吕贵 | | |
| 制图 | 吕贵 | 比例 | 1:2000 |
| 设计证号 | A132019732 | 日期 | 2020.06 |
| | | 图号 | YX-57 |





图例：

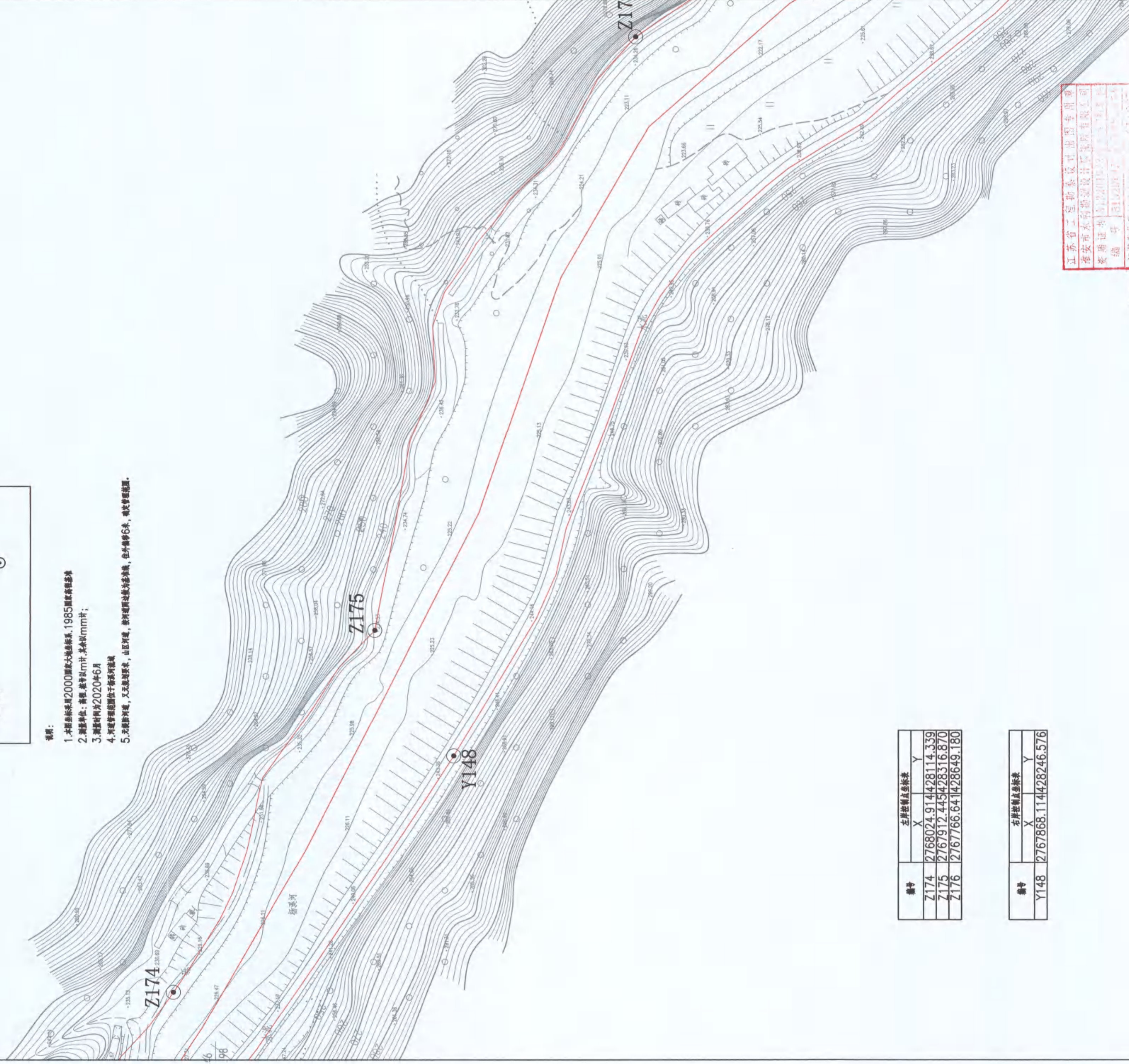
河道管理范围线 

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、坐标以m计, 其余以mm计；
3. 测量时间为2020年6月
4. 河道管理范围位于标准河床线
5. 左堤脚埋设, 又左堤脚埋设, 山区河道, 按河道断面线为基准线, 在外侧6米, 确定管理范围。



| 编号 | 左岸控制点坐标表 | |
|------|-----------------------|---|
| | X | Y |
| Z174 | 2768024.914428114.339 | |
| Z175 | 2767912.445428316.870 | |
| Z176 | 2767766.641428649.180 | |

| 编号 | 右岸控制点坐标表 | |
|------|-----------------------|---|
| | X | Y |
| Y148 | 2767868.114428246.576 | |

江苏省工程勘察设计资质证书
 淮安市水利勘测设计研究院有限公司
 资质证书编号: 苏水测字[2020]第001号



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

| | | |
|------|------------|---------|
| 批准 | | 方案设计 |
| 核定 | | 水工部分 |
| 审查 | | |
| 校核 | | |
| 设计 | | |
| 制图 | | |
| 设计证号 | A132019732 | 图号 |
| | | 比例 |
| | | 日期 |
| | | 2020.06 |
| | | YX-58 |

杨溪河河道管理范围成果图

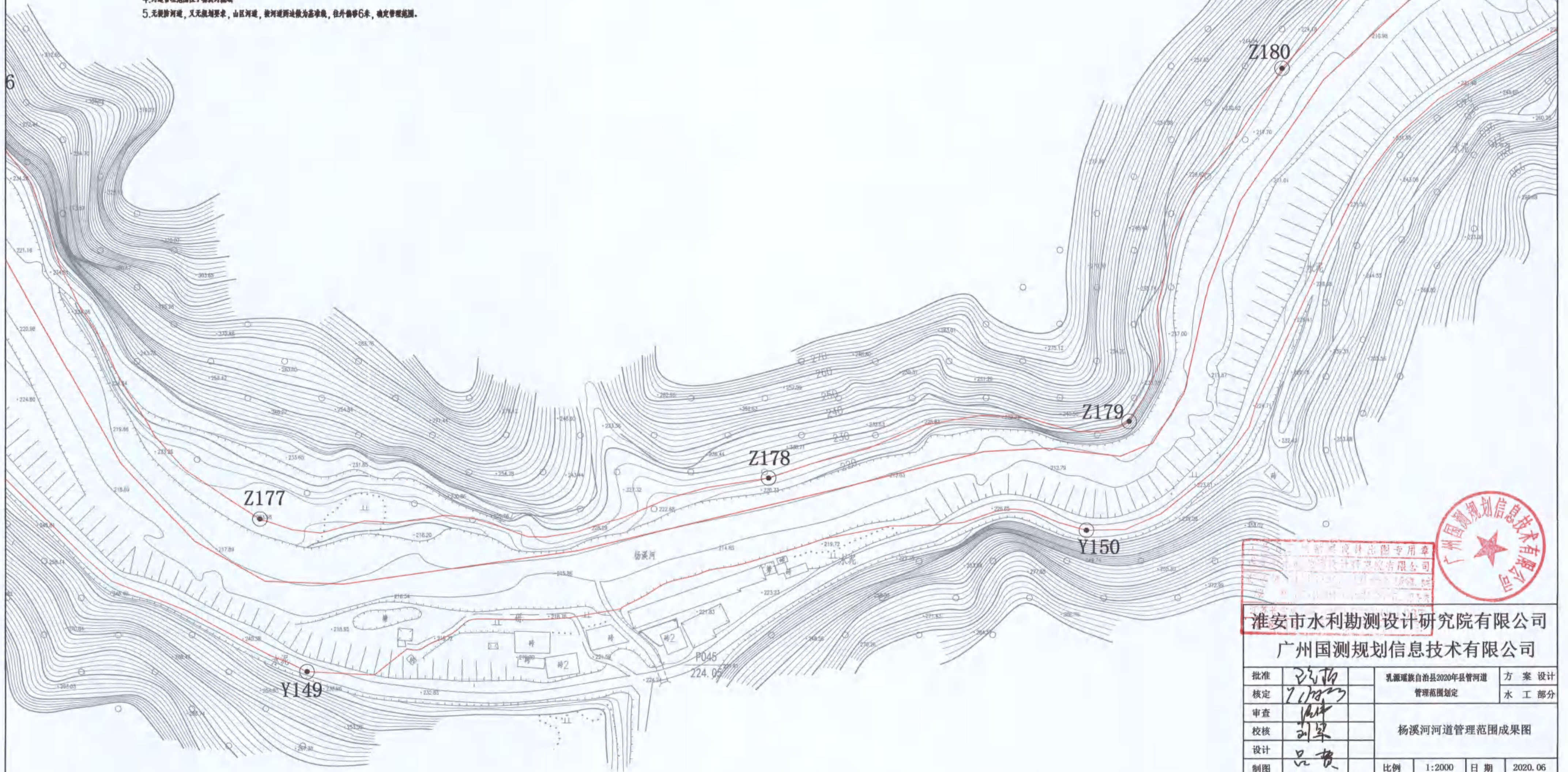


说明:

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, 竖轴以m计, 其余以mm计;
3. 测量时间为2020年6月
4. 河道管理范围位于杨溪河流域
5. 无堤防河道, 又无规划要求, 山区河道, 按河道两侧为基准线, 往外各6米, 确定管理范围。

| 编号 | 左岸控制点坐标表 | |
|------|-------------|------------|
| | X | Y |
| Z177 | 2767535.813 | 428808.056 |
| Z178 | 2767558.029 | 429083.638 |
| Z179 | 2767588.557 | 429278.846 |
| Z180 | 2767780.006 | 429361.444 |
| Z181 | 2767851.202 | 429455.594 |

| 编号 | 右岸控制点坐标表 | |
|------|-------------|------------|
| | X | Y |
| Y149 | 2767453.170 | 428833.612 |
| Y150 | 2767529.549 | 429255.775 |

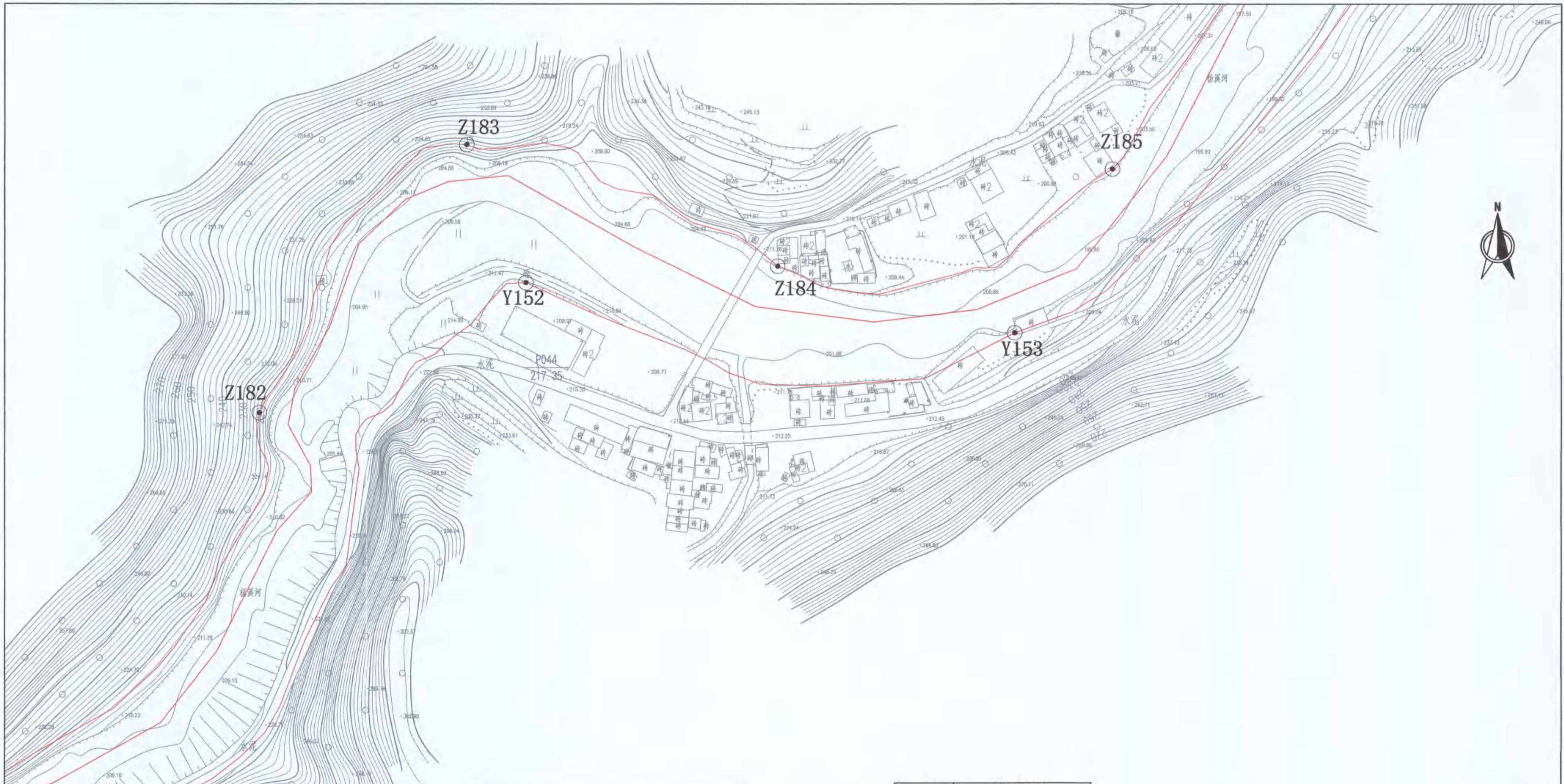


设计总图专用章
广州市国测规划信息技术有限公司



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

| | | | |
|------|------------|----------------------------|------------------|
| 批准 | 张杨 | 乳源瑶族自治县2020年县管河道 管理范围划定 | 方 案 设计 水 工 部分 |
| 核定 | 张杨 | | |
| 审查 | 张杨 | 杨溪河河道管理范围成果图 | |
| 校核 | 刘军 | | |
| 设计 | 吕贵 | 比例 | 1:2000 |
| 制图 | 吕贵 | 日期 | 2020.06 |
| 设计证号 | A132019732 | 图号 | YX-59 |



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. 河道管理范围位于杨溪河流域
 5. 无控制河道, 又无规划要求, 山区河道, 按河道两岸坡为基准线, 在外侧6米, 确定管理范围。

| 编号 | 左岸控制点坐标表 | |
|------|--------------|-----------|
| | X | Y |
| Z182 | 2768053.7874 | 29647.775 |
| Z183 | 2768198.6864 | 29759.692 |
| Z184 | 2768133.0254 | 29927.709 |
| Z185 | 2768185.5494 | 30108.435 |

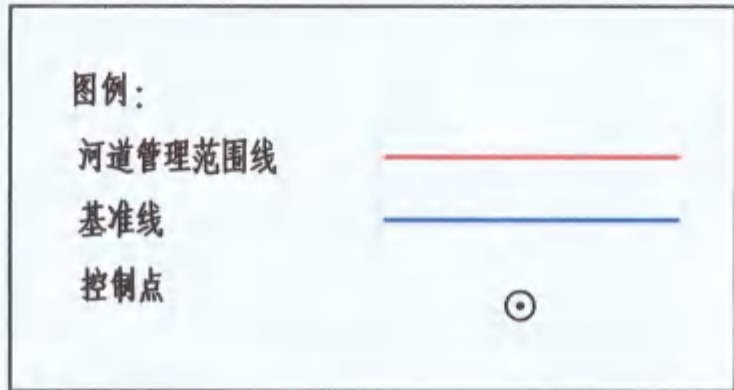
| 编号 | 右岸控制点坐标表 | |
|------|--------------|-----------|
| | X | Y |
| Y151 | 2767846.8004 | 29605.310 |
| Y152 | 2768124.1524 | 29791.710 |
| Y153 | 2768096.9894 | 30055.956 |



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 01

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

| | | | |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|
| 批准 |  | 乳源瑶族自治县2020年县管河道 | 方 案 设 计 |
| 核定 |  | 管理范围划定 | 水 工 部 分 |
| 审查 |  | 杨溪河河道管理范围成果图 | |
| 校核 |  | | |
| 设计 |  | | |
| 制图 | 品贵 | 比例 | 1:2000 |
| 设计证号 | A132019732 | 图号 | YX-60 |
| | | 日期 | 2020.06 |

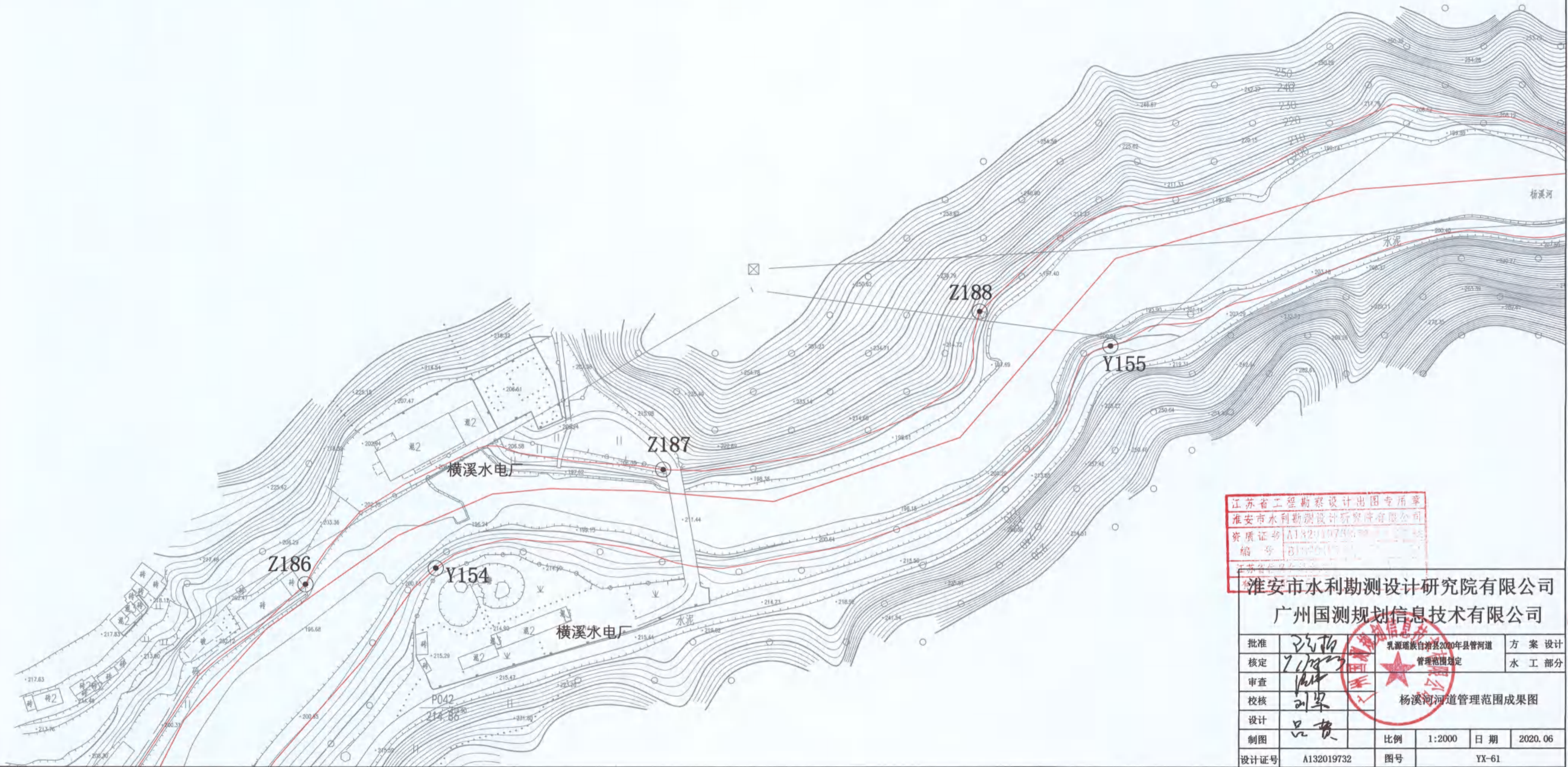


| 编号 | 左岸控制点坐标表 | |
|------|-------------|------------|
| | X | Y |
| Z186 | 2768369.779 | 430255.241 |
| Z187 | 2768429.711 | 430441.555 |
| Z188 | 2768512.053 | 430606.629 |

| 编号 | 右岸控制点坐标表 | |
|------|-------------|------------|
| | X | Y |
| Y154 | 2768378.265 | 430323.178 |
| Y155 | 2768494.148 | 430674.651 |

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、坐标以m计, 其余以mm计;
3. 测量时间为2020年6月
4. 河道管理范围位于杨溪河流域
5. 无规划河道, 又无规划要求, 山区河道, 按河道两边线为基准线, 在外侧6米, 确定管理范围。



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 A132010733
 编号 B132010733

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

| | | | |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|
| 批准 |  | 乳源瑶族自治县2020年县管河道 | 方案设计 |
| 核定 |  | 管理范围划定 | 水工部分 |
| 审查 |  | 杨溪河河道管理范围成果图 | |
| 校核 |  | | |
| 设计 | 品贵 | 比例 | 1:2000 |
| 制图 | | 日期 | 2020.06 |
| 设计证号 | A132019732 | 图号 | YX-61 |

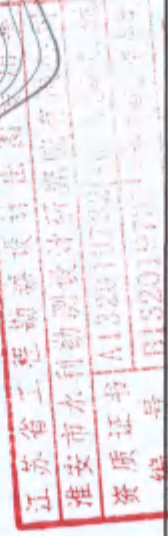


说明：

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, 其他以mm计;
3. 测量时间为2020年6月
4. 河道管理范围位于杨溪河堤线
5. 无堤防河堤, 又无堤防线, 山区河堤, 按河道现状线为各段线, 在外侧距6米, 确定管理范围。

| 左岸控制点坐标表 | | |
|----------|--------------|-----------|
| 编号 | X | Y |
| Z189 | 2768601.6294 | 30918.939 |
| Z190 | 2768582.8444 | 31226.584 |
| Z191 | 2768469.0014 | 31448.026 |

| 右岸控制点坐标表 | | |
|----------|--------------|-----------|
| 编号 | X | Y |
| Y156 | 2768541.7074 | 31101.960 |
| Y157 | 2768384.6534 | 31450.293 |



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



| | | |
|------|------------------|---------|
| 批准 | 乳源瑶族自治县2020年县管河道 | 方案设计 |
| 核定 | 管理范围划定 | 水工部分 |
| 审查 | | |
| 校核 | | |
| 设计 | | |
| 制图 | 杨溪河河道管理范围成果图 | |
| 设计证号 | A132019732 | 图号 |
| | | 比例 |
| | | 日期 |
| | | 2020.06 |
| | | YX-62 |

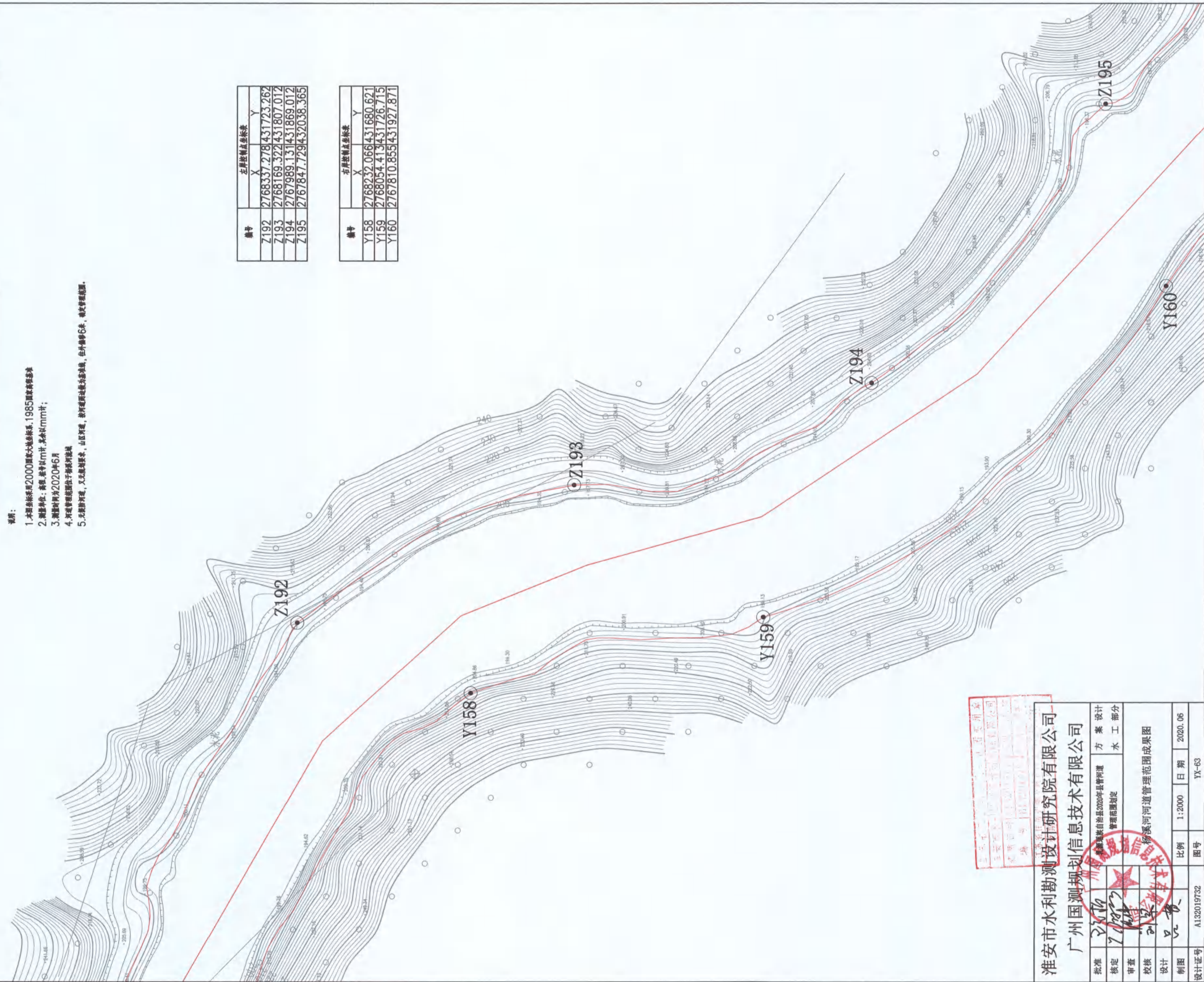


说明：

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, 单位为m, 其余以mm计;
3. 测量时间为2020年6月
4. 河道管理范围位于河道两岸
5. 无淤积河道, 无堤防险工, 山区河道, 按河道管理范围为基准线, 在外侧修6米, 确定管理范围。

| 编号 | 左岸控制点坐标表 | |
|------|-------------|------------|
| | X | Y |
| Z192 | 2768337.278 | 431723.262 |
| Z193 | 2768169.322 | 431807.012 |
| Z194 | 2767989.131 | 431869.012 |
| Z195 | 2767847.729 | 432038.365 |


| 编号 | 右岸控制点坐标表 | |
|------|-------------|------------|
| | X | Y |
| Y158 | 2768332.066 | 431680.621 |
| Y159 | 2768054.413 | 431726.715 |
| Y160 | 2767810.855 | 431927.871 |



| | | | | | | | |
|----------------------------|----|---------|----|----|--------|------------|---------|
| 淮南市水利勘测设计研究院有限公司 | | 方案 设计 | | 比例 | 日期 | 图号 | |
| 广州国测规划信息技术有限公司 | | 水 工 部 分 | | | | | |
| 批准 | 核定 | 审查 | 校核 | 设计 | 制图 | 设计证号 | |
| | | | | | | A132019732 | |
| 安徽省水利厅 淮南市水利勘测设计研究院有限公司 公章 | | | | 比例 | 1:2000 | 日期 | 2020.06 |
| 安徽省水利厅 淮南市水利勘测设计研究院有限公司 公章 | | | | 图号 | | | YX-63 |

图例：

河道管理范围线 

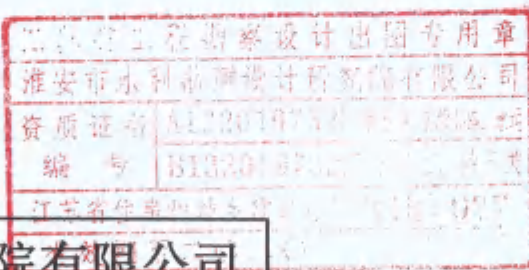
基准线 

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. 河道管理范围位于杨溪河流域
 5. 无堤防河道, 又无规划要求, 山区河道, 按河道两边线为基准线, 在外偏移6米, 确定管理范围。

| 编号 | 左岸控制点坐标表 | |
|------|-------------|------------|
| | X | Y |
| Z196 | 2767724.133 | 432159.153 |
| Z197 | 2767538.959 | 432300.808 |


| 编号 | 右岸控制点坐标表 | |
|------|-------------|------------|
| | X | Y |
| Y161 | 2767570.060 | 432132.831 |
| Y162 | 2767404.319 | 432289.328 |





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

| | | | |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------|
| 批准 |  | 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 |  | | 水 工 部 分 |
| 审查 |  | 杨溪河河道管理范围成果图 | |
| 校核 |  | | |
| 设计 |  | | |
| 制图 |  | 比例 | 1:2000 |
| 设计证号 | A132019732 | 日期 | 2020.06 |
| | | 图号 | YX-64 |

图例：

河道管理范围线 

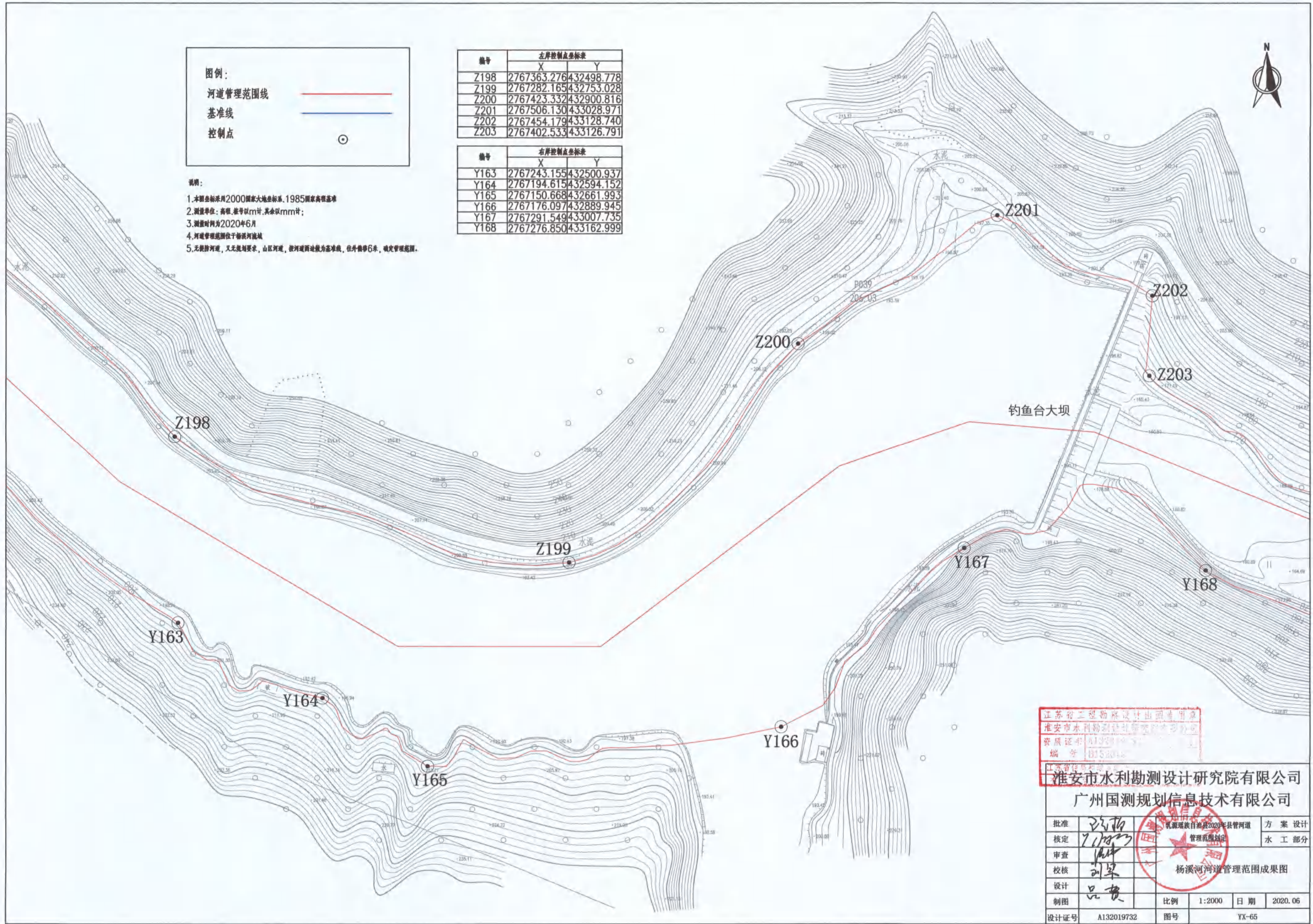
基准线 

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, 按等以m计, 其余以mm计;
 3. 测量时间为2020年6月
 4. 河道管理范围位于杨溪河流域
 5. 无规划河道, 又无规划要求, 山区河道, 按河道两端为基准线, 在外侧6米, 确定管理范围。

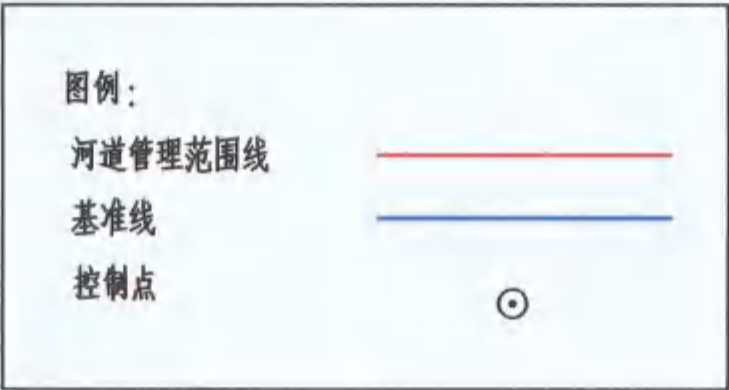
| 编号 | 左岸控制点坐标表 | |
|------|-------------|------------|
| | X | Y |
| Z198 | 2767363.276 | 432498.778 |
| Z199 | 2767282.165 | 432753.028 |
| Z200 | 2767423.332 | 432900.816 |
| Z201 | 2767506.130 | 433028.971 |
| Z202 | 2767454.179 | 433128.740 |
| Z203 | 2767402.533 | 433126.791 |

| 编号 | 右岸控制点坐标表 | |
|------|-------------|------------|
| | X | Y |
| Y163 | 2767243.155 | 432500.937 |
| Y164 | 2767194.615 | 432594.152 |
| Y165 | 2767150.668 | 432661.993 |
| Y166 | 2767176.097 | 432889.945 |
| Y167 | 2767291.549 | 433007.735 |
| Y168 | 2767276.850 | 433162.999 |



江苏省工程勘察设计资质证书
 淮安市水利勘测设计研究院有限公司
 资质证书 A132019732
 编号 13152016
 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

| | | | | | |
|------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|---------|
| 批准 | 刘军 |  | 乳源瑶族自治县2020年县管河道 | 方案设计 | |
| 核定 | 刘军 | | 管理范围划定 | 水工部分 | |
| 审查 | 刘军 | | 杨溪河河道管理范围成果图 | | |
| 校核 | 刘军 | | | | |
| 设计 | 刘军 | | | | |
| 制图 | 刘军 | 比例 | 1:2000 | 日期 | 2020.06 |
| 设计证号 | A132019732 | 图号 | YX-65 | | |

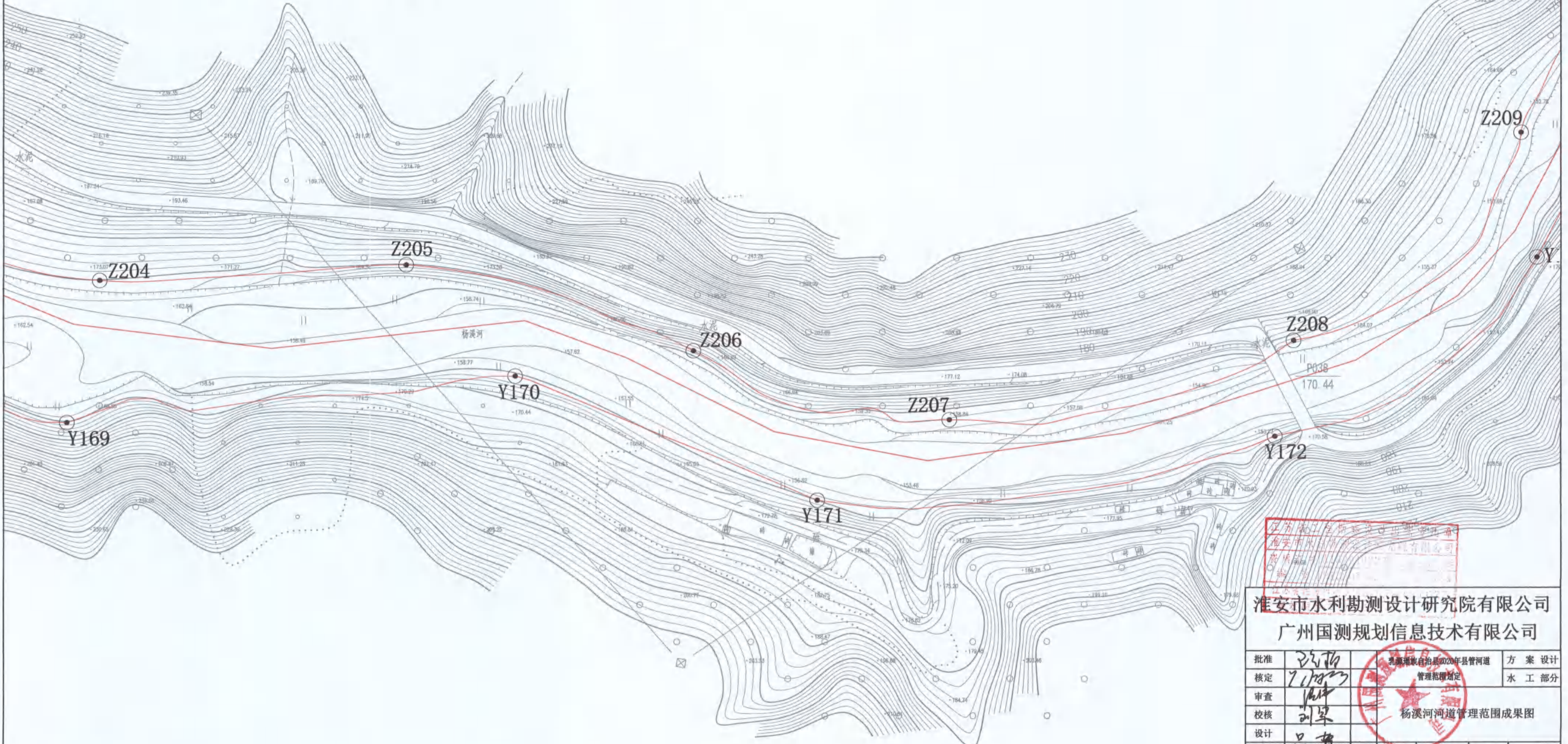


说明：

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, 竖轴以m计, 其余以mm计;
3. 测量时间为2020年6月
4. 河道管理范围位于杨溪河流域
5. 无规划河道, 又无规划要求, 山区河道, 按河道两端为基准线, 在外侧6米, 确定管理范围。

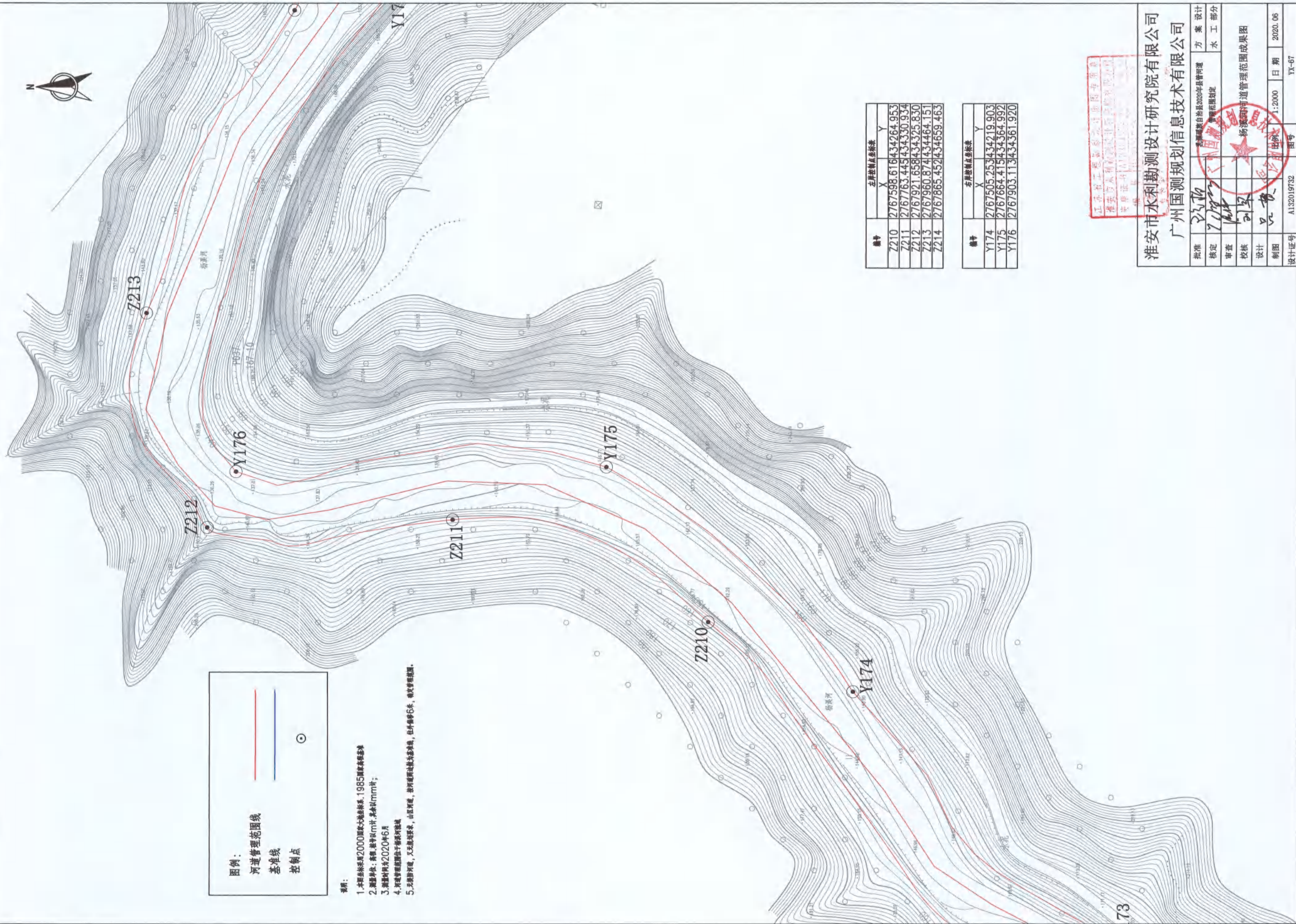
| 编号 | 左岸控制点坐标表 | |
|------|-------------|------------|
| | X | Y |
| Z204 | 2767317.955 | 433281.877 |
| Z205 | 2767326.413 | 433447.342 |
| Z206 | 2767280.111 | 433602.394 |
| Z207 | 2767242.737 | 433740.759 |
| Z208 | 2767285.638 | 433926.232 |
| Z209 | 2767397.935 | 434048.706 |

| 编号 | 右岸控制点坐标表 | |
|------|-------------|------------|
| | X | Y |
| Y169 | 2767241.153 | 433264.268 |
| Y170 | 2767266.402 | 433506.270 |
| Y171 | 2767199.417 | 433669.403 |
| Y172 | 2767233.852 | 433916.139 |
| Y173 | 2767330.595 | 434057.172 |



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

| | | | |
|------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 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 | 张松 | | 水工部分 |
| 审查 | 刘军 | 杨溪河河道管理范围成果图 | |
| 设计 | 品贵 | 比例 | 1:2000 |
| 制图 | | 日期 | 2020.06 |
| 设计证号 | A132019732 | 图号 | YX-66 |



图例:

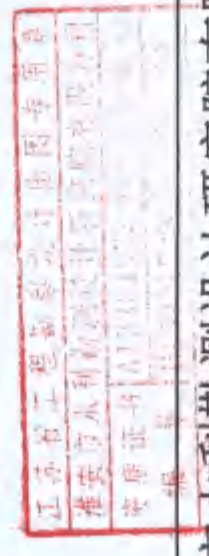
- 河道管理范围线
- 基准线
- 控制点

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. 测距单位: 高程、控制点m, 其余以mm计;
3. 测量时间为2020年6月
4. 河道管理范围位于新源河堤线
5. 无险河堤, 又无险堤岸, 山区河道, 按河道自然线, 以外岸距6米, 确定管理范围。

| 编号 | 左岸控制点坐标表 | |
|------|-------------|------------|
| | X | Y |
| Z210 | 2767598.616 | 434264.953 |
| Z211 | 2767763.445 | 434330.934 |
| Z212 | 2767921.658 | 434325.830 |
| Z213 | 2767960.874 | 434464.151 |
| Z214 | 2767865.452 | 434659.463 |

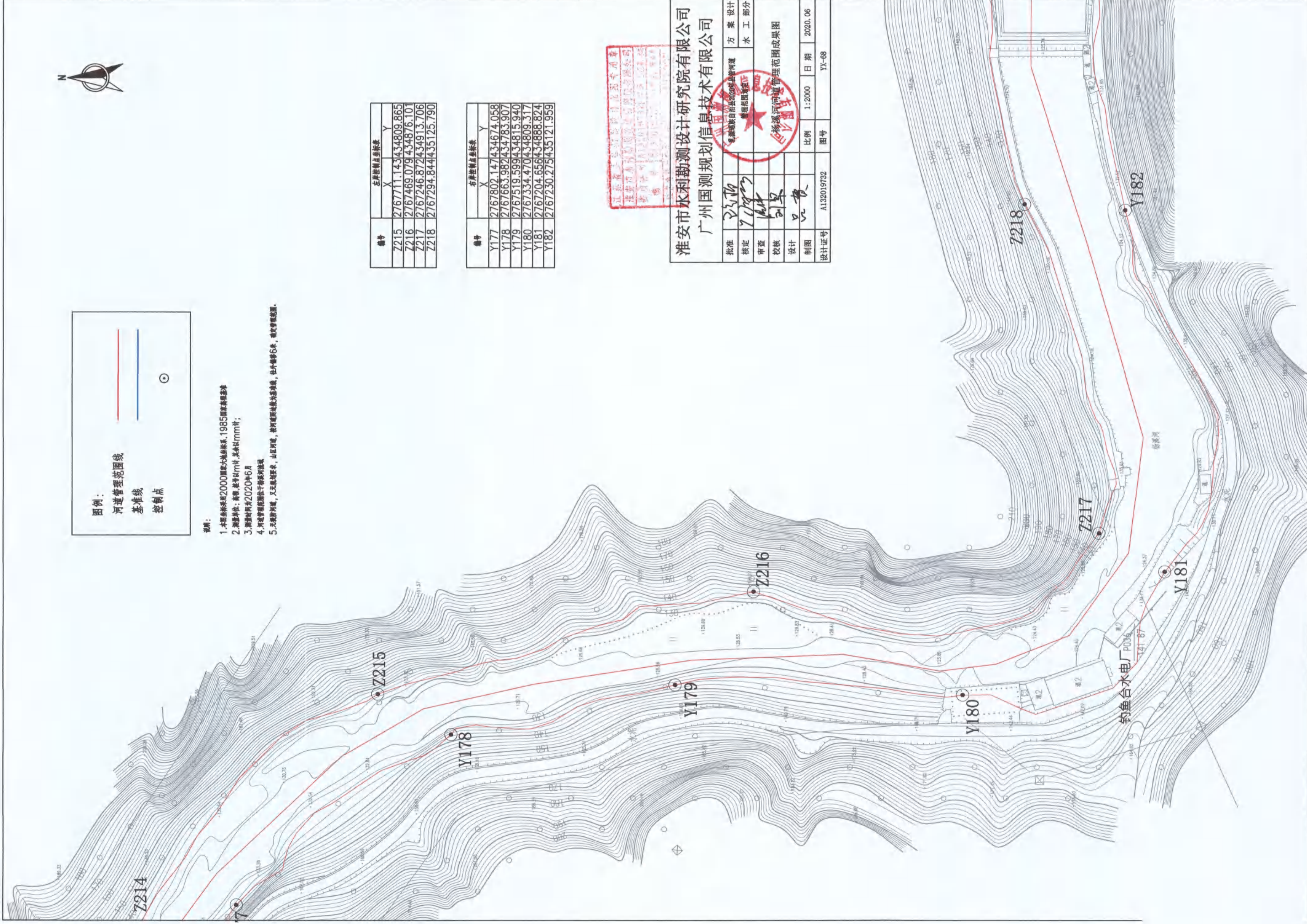
| 编号 | 右岸控制点坐标表 | |
|------|-------------|------------|
| | X | Y |
| Y174 | 2767505.253 | 434219.903 |
| Y175 | 2767664.415 | 434364.992 |
| Y176 | 2767903.113 | 434361.920 |



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

批准: 2020.06
 核定: 2020.06
 审查: 2020.06
 校核: 2020.06
 设计: 2020.06
 制图: 2020.06

设计证书: AI32019732
 图号: YK-67



图例：

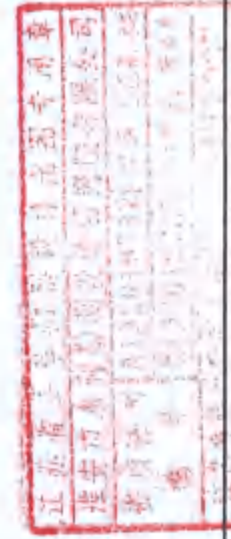
- 河道管理范围线
- 基准线
- 控制点

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. 河道管理范围位于河道河床线
5. 左堤脚河堤, 右堤脚河堤, 山丘河堤, 按河道建设标准, 包外修路6米, 确定管理范围。

| 编号 | 左岸控制点坐标 | |
|------|-------------|------------|
| | X | Y |
| Z215 | 2767711.143 | 434809.865 |
| Z216 | 2767469.079 | 434876.101 |
| Z217 | 2767246.872 | 434913.706 |
| Z218 | 2767294.844 | 435125.790 |

| 编号 | 右岸控制点坐标 | |
|------|-------------|------------|
| | X | Y |
| Y177 | 2767802.147 | 434674.058 |
| Y178 | 2767663.982 | 434783.907 |
| Y179 | 2767519.599 | 434815.940 |
| Y180 | 2767334.470 | 434809.317 |
| Y181 | 2767204.656 | 434888.824 |
| Y182 | 2767230.275 | 435121.959 |



淮安市水利勘测设计研究院有限公司
广州国测规划设计信息技术有限公司


| | | |
|------|------------|---------|
| 批准 | 张 | 方案 设计 |
| 核定 | 王 | 水 工 部 分 |
| 审查 | 王 | |
| 校核 | 王 | |
| 设计 | 王 | |
| 制图 | 王 | |
| 设计证号 | A132019732 | 图号 |
| | | 比例 |
| | | 日期 |
| | | 图号 |


钓鱼台水电厂 P036


杨溪河



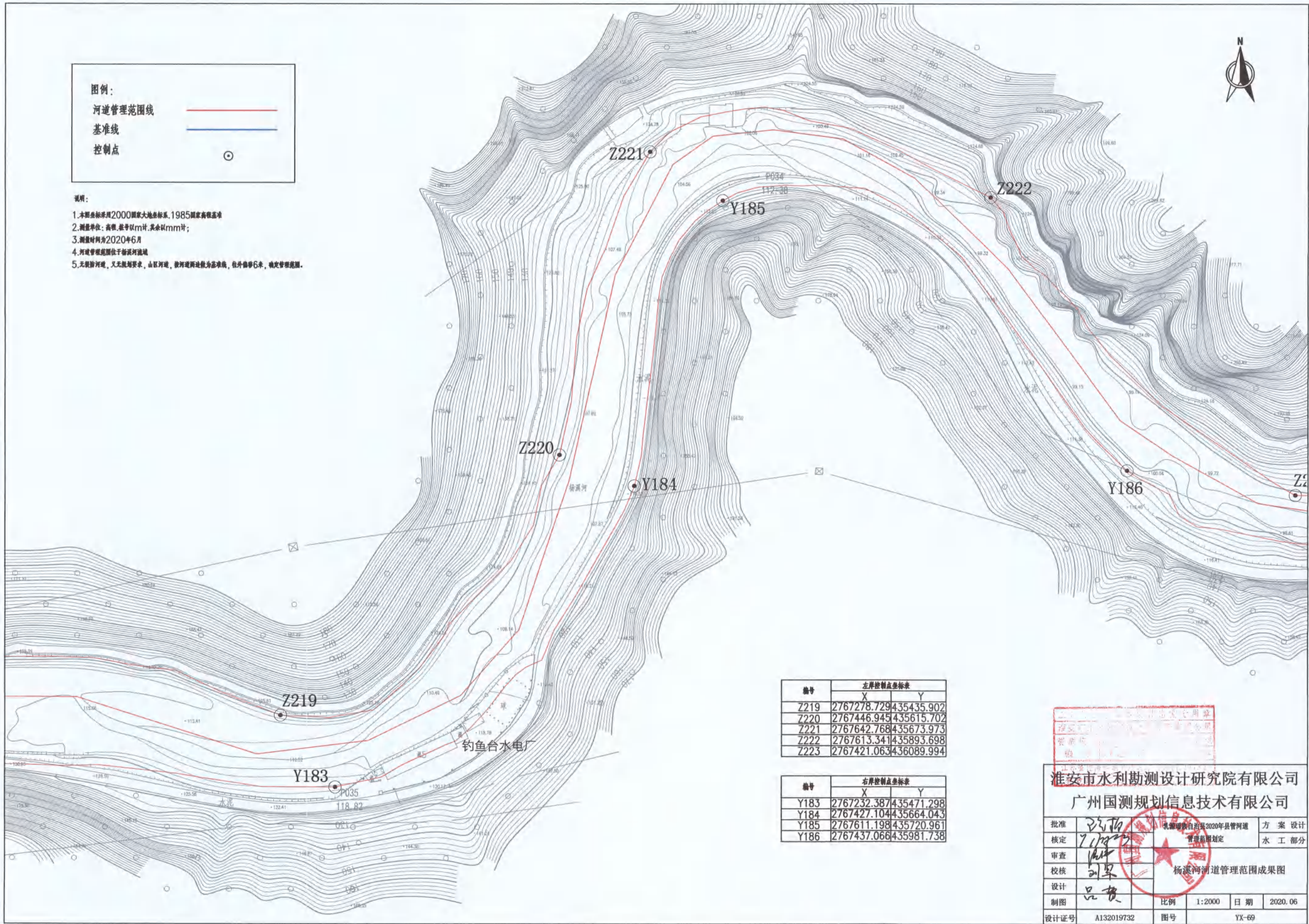
图例:

河道管理范围线 

基准线 

控制点 

- 说明:**
1. 本期坐标采用2000国家大地坐标系, 1985国家高程基准
 2. 测量单位: 高程, 基准以m计, 其余以mm计;
 3. 测量时间为2020年6月
 4. 河道管理范围位于杨溪河流域
 5. 无险险河道, 又无规划要求, 山区河道, 按河道两边做基准线, 在外侧6米, 确定管理范围。



| 编号 | 左岸控制点坐标表 | |
|------|-------------|------------|
| | X | Y |
| Z219 | 2767278.729 | 435435.902 |
| Z220 | 2767446.945 | 435615.702 |
| Z221 | 2767642.768 | 435673.973 |
| Z222 | 2767613.341 | 435893.698 |
| Z223 | 2767421.063 | 436089.994 |

| 编号 | 右岸控制点坐标表 | |
|------|-------------|------------|
| | X | Y |
| Y183 | 2767232.387 | 435471.298 |
| Y184 | 2767427.104 | 435664.043 |
| Y185 | 2767611.198 | 435720.961 |
| Y186 | 2767437.066 | 435981.738 |



| | | | |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|
| 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 | | | |
| 批准 |  | 孔繁峰 2020年县管河道 | 方案设计 |
| 核定 |  | 管理范围划定 | 水工部分 |
| 审查 |  | 杨溪河河道管理范围成果图 | |
| 校核 |  | | |
| 设计 |  | | |
| 制图 | 品贵 | 比例 | 1:2000 |
| 设计证号 | A132019732 | 图号 | YX-69 |
| | | 日期 | 2020.06 |

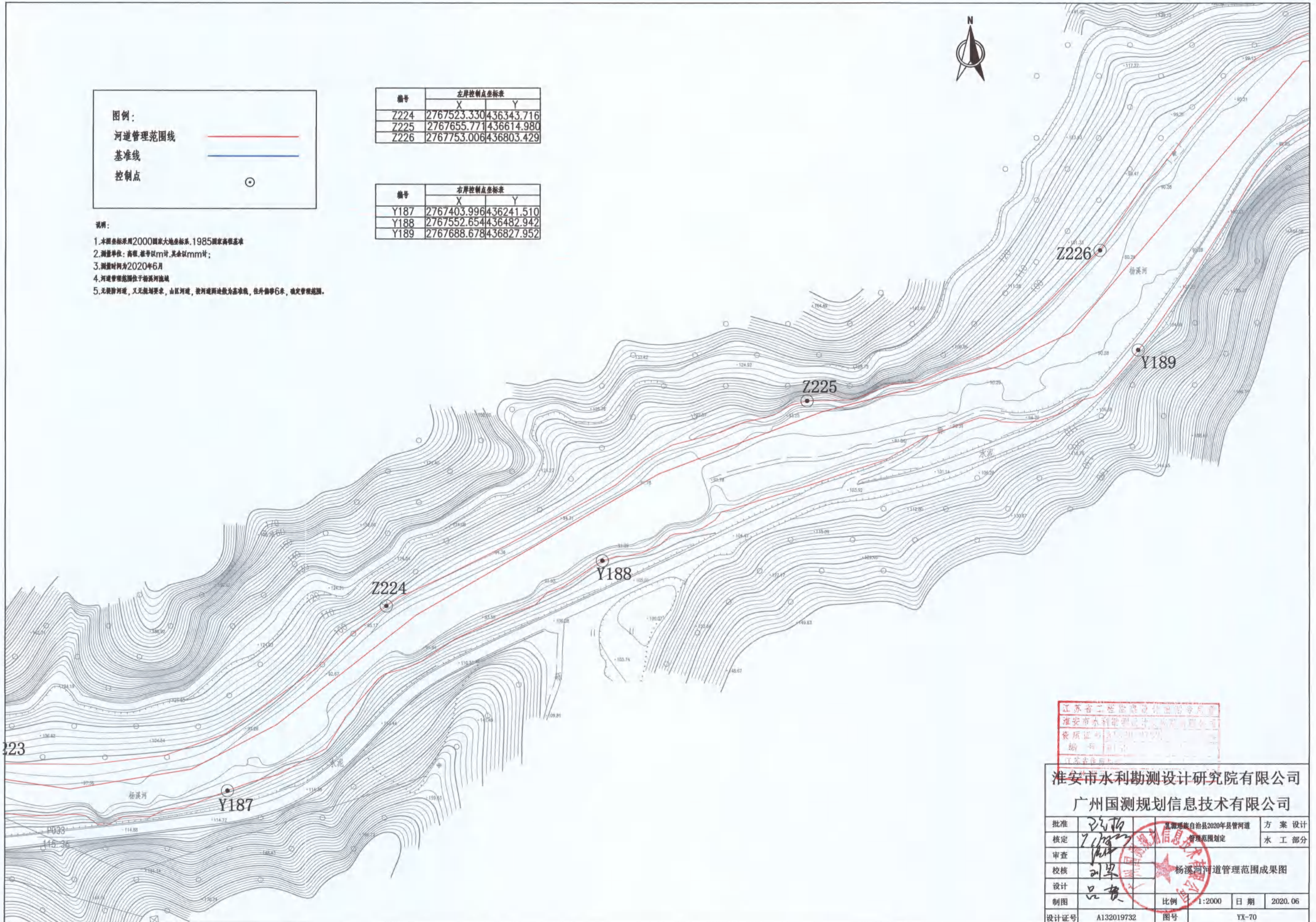


说明：

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, 竖轴以m计, 其余以mm计;
3. 测量时间为2020年6月
4. 河道管理范围位于柳溪河流域
5. 无规划河道, 又无规划要求, 山区河道, 按河道两边为基准线, 往外偏移6米, 确定管理范围。

| 编号 | 左岸控制点坐标表 | |
|------|-------------|------------|
| | X | Y |
| Z224 | 2767523.330 | 436343.716 |
| Z225 | 2767655.771 | 436614.980 |
| Z226 | 2767753.006 | 436803.429 |

| 编号 | 右岸控制点坐标表 | |
|------|-------------|------------|
| | X | Y |
| Y187 | 2767403.996 | 436241.510 |
| Y188 | 2767552.654 | 436482.942 |
| Y189 | 2767688.678 | 436827.952 |



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

| | | | |
|------|------------|--------------|------------|
| 批准 | 孙政 | 阜宁县2020年县管河道 | 方案设计 |
| 核定 | 王洪 | 管理范围划定 | 水工部分 |
| 审查 | 王洪 | | |
| 校核 | 刘军 | 柳溪河河道管理范围成果图 | |
| 设计 | 吕贵 | | |
| 制图 | | 比例 1:2000 | 日期 2020.06 |
| 设计证号 | A132019732 | 图号 | YK-70 |

图例：

河道管理范围线 

基准线 

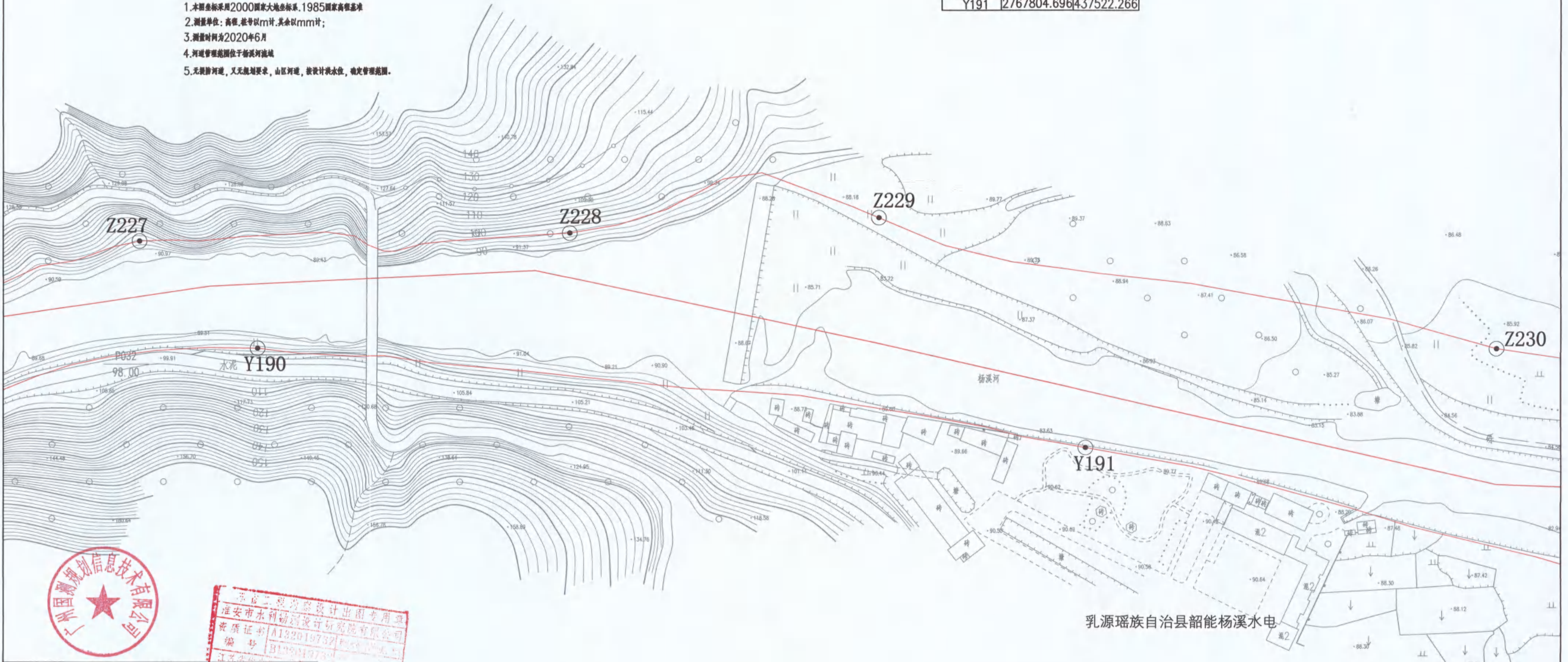
控制点 

| 编号 | 左岸控制点坐标表 | |
|------|-------------|------------|
| | X | Y |
| Z227 | 2767916.159 | 437011.523 |
| Z228 | 2767920.621 | 437243.765 |
| Z229 | 2767928.967 | 437410.809 |
| Z230 | 2767858.080 | 437743.459 |

| 编号 | 右岸控制点坐标表 | |
|------|-------------|------------|
| | X | Y |
| Y190 | 2767858.299 | 437075.293 |
| Y191 | 2767804.696 | 437522.266 |



- 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, 竖轴以(m)计, 其余以(mm)计;
 3. 测量时间为2020年6月
 4. 河道管理范围位于杨溪河流域
 5. 无规划河道, 又无规划要求, 山区河道, 按设计洪水位, 确定管理范围。



乳源瑶族自治县韶能杨溪水电



广东省水利厅设计制图专用章
 淮安市水利勘测设计研究院有限公司
 资质证书 A132019732
 编号 B132019732

| | | | |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|
| 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 | |
| 批准 |  | 乳源瑶族自治县2020年县管河道 | 方案设计 |
| 核定 |  | 管理范围划定 | 水工部分 |
| 审查 |  | 杨溪河河道管理范围成果图 | |
| 校核 |  | | |
| 设计 |  | 比例 | 1:2000 |
| 制图 | | 日期 | 2020.06 |
| 设计证号 | A132019732 | 图号 | YX-71 |

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. 河道管理范围位于杨溪河流域
5. 无堤防河道, 又无堤防要求, 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 |
| Z231 | 2767919.180 | 438196.278 |
| Z232 | 2767895.060 | 438549.326 |

| 编号 | 右岸控制点坐标表 | |
|------|-------------|------------|
| | X | Y |
| Y192 | 2767712.259 | 437905.062 |
| Y193 | 2767771.135 | 438291.341 |



P028
87.60

Z231

Z232

Y193

Y192



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

| | | | |
|------|------------|-----------------|------------|
| 批准 | 冯珂 | 淮源镇自洽委2020年县管河道 | 方 案 设 计 |
| 核定 | 王 | 管理范围划定 | 水 工 部 分 |
| 审查 | 刘 | | |
| 校核 | 刘 | 杨溪河河道管理范围成果图 | |
| 设计 | 吕 | | |
| 制图 | | 比例 1:2000 | 日期 2020.06 |
| 设计证号 | A132019732 | 图号 | YX-72 |

P031
90.88

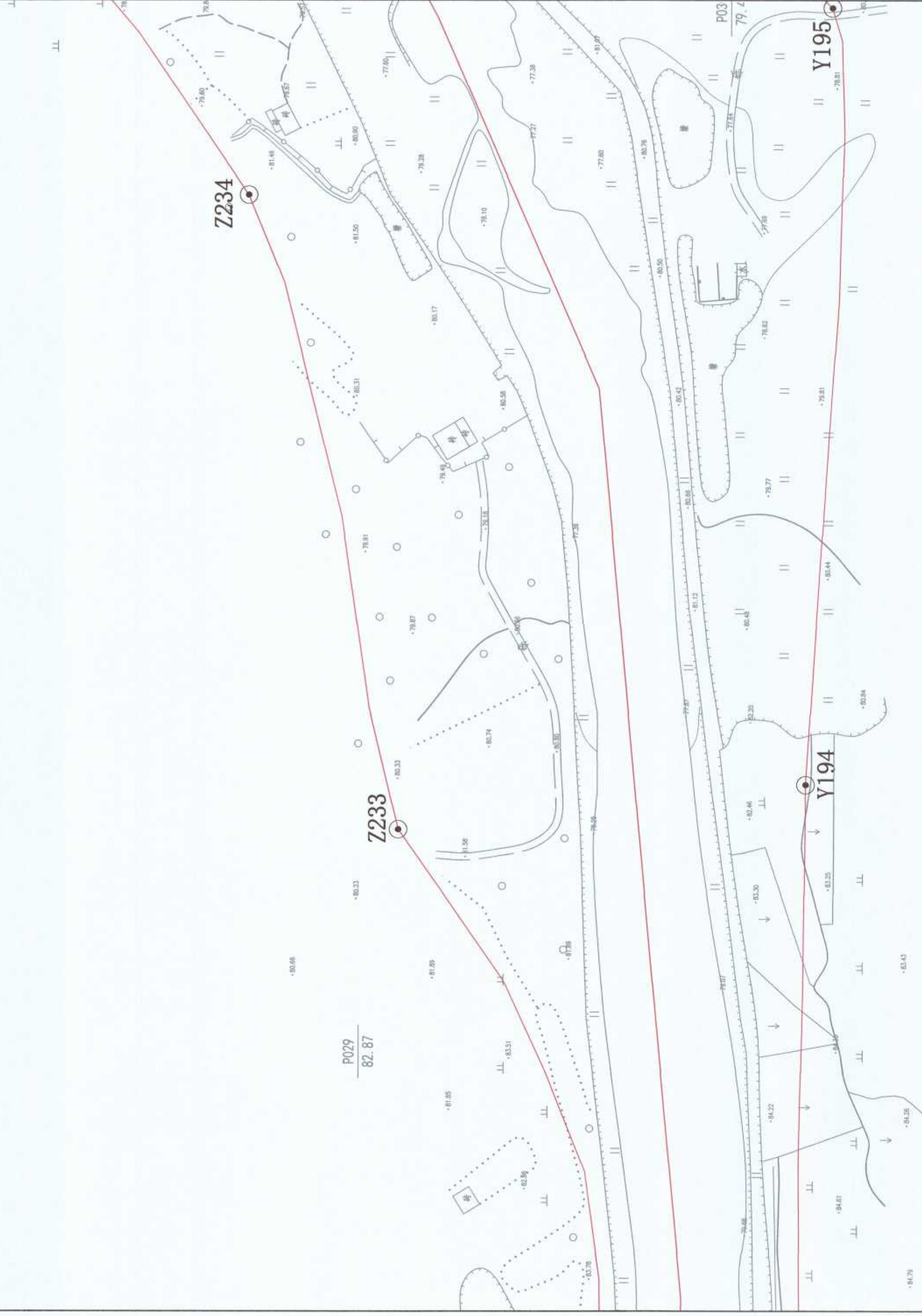


| 编号 | 左岸控制点坐标表 | |
|------|-------------|------------|
| | X | Y |
| Z233 | 2767972.636 | 438836.381 |
| Z234 | 2768040.843 | 439123.830 |

| 编号 | 右岸控制点坐标表 | |
|------|-------------|------------|
| | X | Y |
| Y194 | 2767788.451 | 438856.539 |
| Y195 | 2767776.966 | 439208.527 |

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, 竖曲线以m计, 其余以mm计;
3. 测量时间为2020年6月
4. 河道管理范围位于河道河床线
5. 无超标河堤, 又无超标堤身, 山区河堤, 按设计水位, 确定管理范围。



江苏省二星级设计信用专用章
 淮安市水利勘测设计研究院有限公司
 资质证书号: A132019732
 编号: 4332032

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

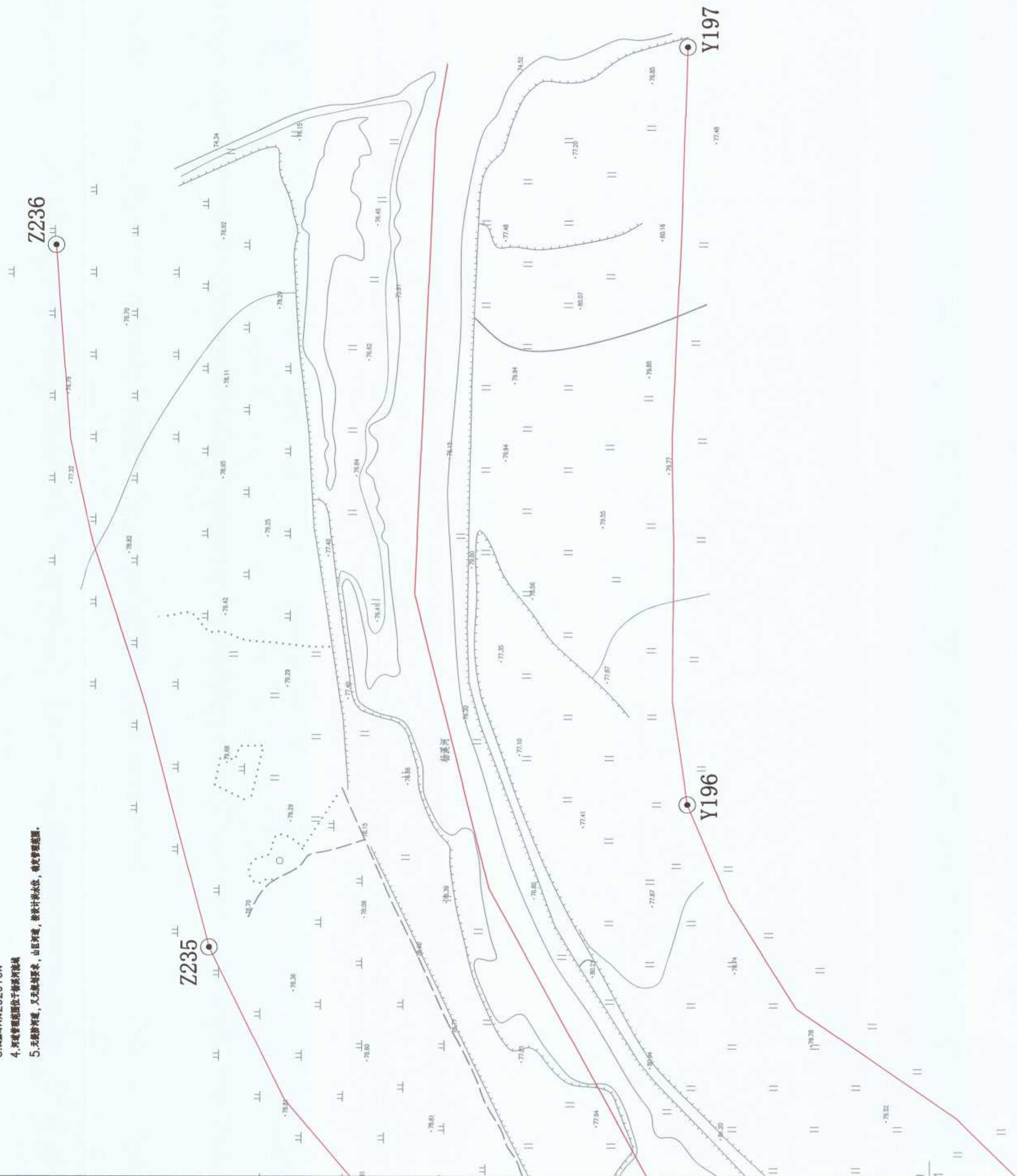
| | |
|------|------------|
| 批准 | 方案 设计 |
| 核定 | 水 工 部 分 |
| 审查 | |
| 校核 | |
| 设计 | |
| 制图 | |
| 设计证号 | A132019732 |
| 比例 | 1:2000 |
| 日期 | 2020.06 |
| 图号 | YX-73 |



| 编号 | 左岸控制点坐标 | |
|------|-------------|------------|
| | X | Y |
| Z235 | 2768172.024 | 439323.511 |
| Z236 | 2768246.705 | 439664.321 |

| 编号 | 右岸控制点坐标 | |
|------|-------------|------------|
| | X | Y |
| Y196 | 2767940.239 | 439392.750 |
| Y197 | 2767940.801 | 439760.459 |

- 说明:
1. 本图坐标系为2000国家大地坐标系, 1985国家高程基准
 2. 测量单位: 长度、坐标以m计, 其余以mm计;
 3. 测量时间为2020年6月
 4. 河道管理范围位于河道两岸
 5. 无堤防河段, 又无堤防要求, 山区河段, 按设计洪水位, 确定管理范围。



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

| | | | |
|------|------------|----|---------|
| 批准 | 方案 | 设计 | |
| 核定 | 水利 | 水利 | |
| 审查 | 水利 | 水利 | |
| 校核 | 水利 | 水利 | |
| 设计 | 水利 | 水利 | |
| 制图 | 水利 | 水利 | |
| 设计证书 | A132019732 | 图号 | |
| 比例 | 1:2000 | 日期 | 2020.05 |
| | | 图号 | YX-74 |