

乳源瑶族自治县 2022 年度流域面积 50 平方公里以下  
河道管理范围划定成果  
图 册（四）

中山市水利水电勘测设计咨询有限公司

韶关市腾宇测绘技术有限公司

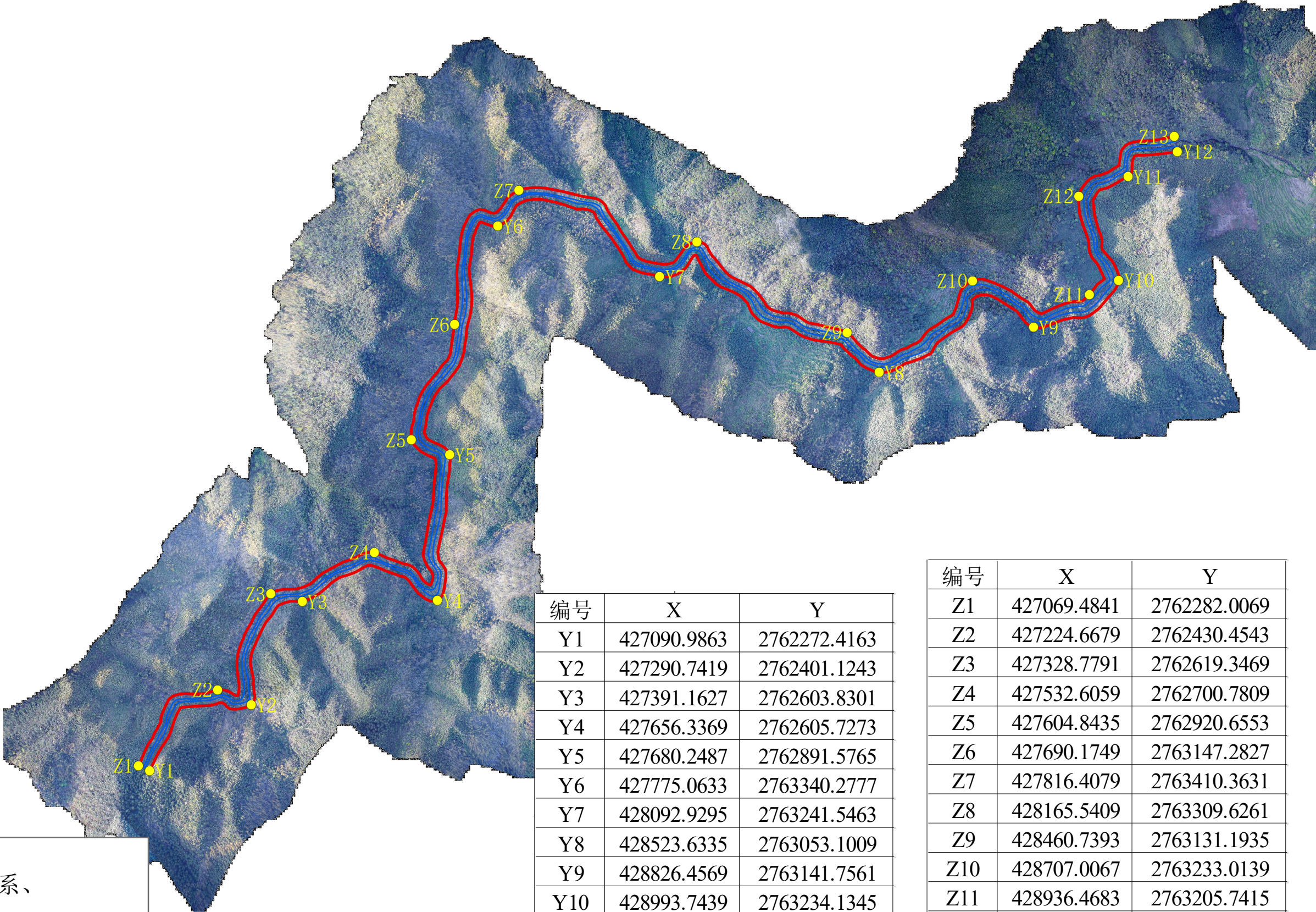
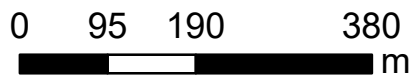
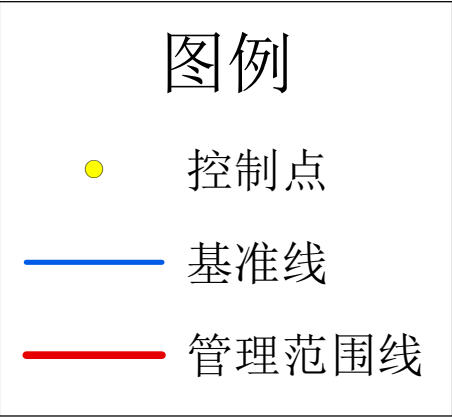
2022 年 7 月

## 乳源瑶族自治县 2022 年度流域面积 50 平方公里以下河道管理范围划定成果图册目录

| 序号 | 图册名称           | 图幅 |
|----|----------------|----|
| 1  | 大竹斜坑河道管理范围划定成果 | A3 |
| 2  | 东坑水河道管理范围划定成果  | A3 |
| 3  | 方洞坑河道管理范围划定成果  | A3 |
| 4  | 洋坑河道管理范围划定成果   | A3 |
| 5  | 半坑河道管理范围划定成果   | A3 |
| 6  | 必背坑河道管理范围划定成果  | A3 |
| 7  | 赤溪水河道管理范围划定成果  | A3 |
| 8  | 桂坑河道管理范围划定成果   | A3 |
| 9  | 磨刀坑河道管理范围划定成果  | A3 |
| 10 | 南坑河道管理范围划定成果   | A3 |



大竹斜坑河道管理范围划定成果



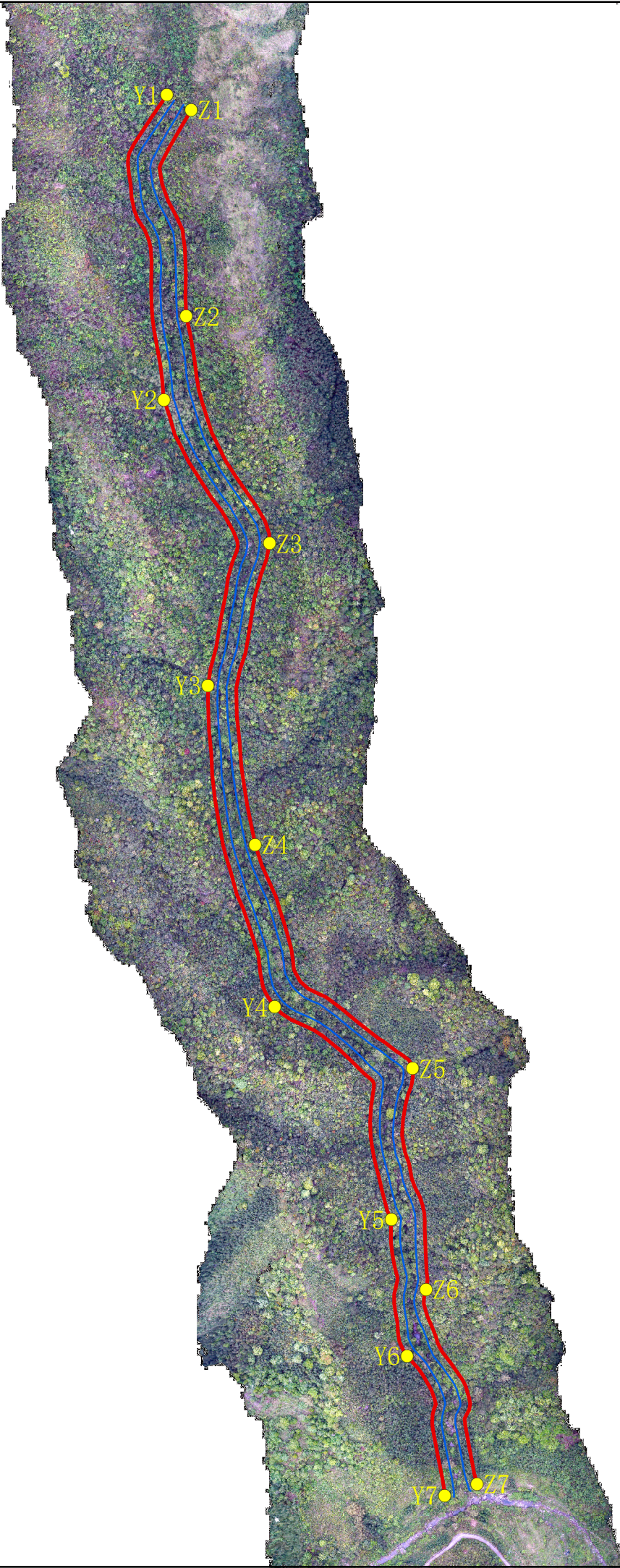
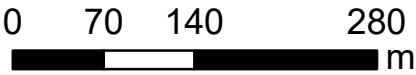
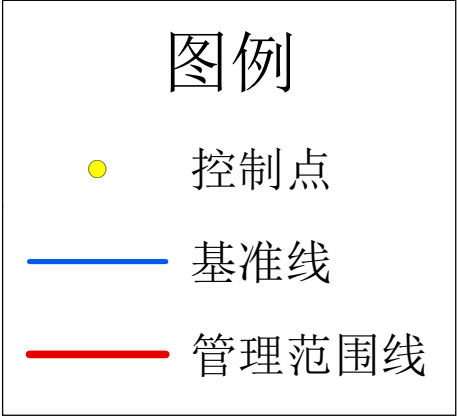
说明：  
1、坐标系采用2000国家大地坐标系、1985国家高程基准；  
2、根据《韶关市流域面积50平方公里以下河道管范围划定技术指引（试行）》，无堤防河道，又无规划要求，非城镇、村庄河段河岸线向外延伸10m确定河道管理范围线。

| 编号  | X           | Y            |
|-----|-------------|--------------|
| Y1  | 427090.9863 | 2762272.4163 |
| Y2  | 427290.7419 | 2762401.1243 |
| Y3  | 427391.1627 | 2762603.8301 |
| Y4  | 427656.3369 | 2762605.7273 |
| Y5  | 427680.2487 | 2762891.5765 |
| Y6  | 427775.0633 | 2763340.2777 |
| Y7  | 428092.9295 | 2763241.5463 |
| Y8  | 428523.6335 | 2763053.1009 |
| Y9  | 428826.4569 | 2763141.7561 |
| Y10 | 428993.7439 | 2763234.1345 |
| Y11 | 429012.2867 | 2763437.6423 |
| Y12 | 429109.1079 | 2763486.2329 |

| 编号  | X           | Y            |
|-----|-------------|--------------|
| Z1  | 427069.4841 | 2762282.0069 |
| Z2  | 427224.6679 | 2762430.4543 |
| Z3  | 427328.7791 | 2762619.3469 |
| Z4  | 427532.6059 | 2762700.7809 |
| Z5  | 427604.8435 | 2762920.6553 |
| Z6  | 427690.1749 | 2763147.2827 |
| Z7  | 427816.4079 | 2763410.3631 |
| Z8  | 428165.5409 | 2763309.6261 |
| Z9  | 428460.7393 | 2763131.1935 |
| Z10 | 428707.0067 | 2763233.0139 |
| Z11 | 428936.4683 | 2763205.7415 |
| Z12 | 428915.6861 | 2763399.2811 |
| Z13 | 429102.9829 | 2763515.9293 |



东坑水河道管理范围划定成果



| 编号 | X           | Y            |
|----|-------------|--------------|
| Z1 | 431052.4505 | 2764988.3055 |
| Z2 | 431047.2029 | 2764768.7917 |
| Z3 | 431135.5497 | 2764527.5041 |
| Z4 | 431120.0853 | 2764206.9501 |
| Z5 | 431287.7751 | 2763968.9519 |
| Z6 | 431301.8233 | 2763734.1755 |
| Z7 | 431356.1931 | 2763527.5191 |

| 编号 | X           | Y            |
|----|-------------|--------------|
| Y1 | 431026.0629 | 2765003.8915 |
| Y2 | 431023.4949 | 2764679.9391 |
| Y3 | 431070.2797 | 2764376.3519 |
| Y4 | 431141.2283 | 2764034.4349 |
| Y5 | 431265.1999 | 2763808.2895 |
| Y6 | 431281.9145 | 2763663.3589 |
| Y7 | 431321.7175 | 2763514.9727 |

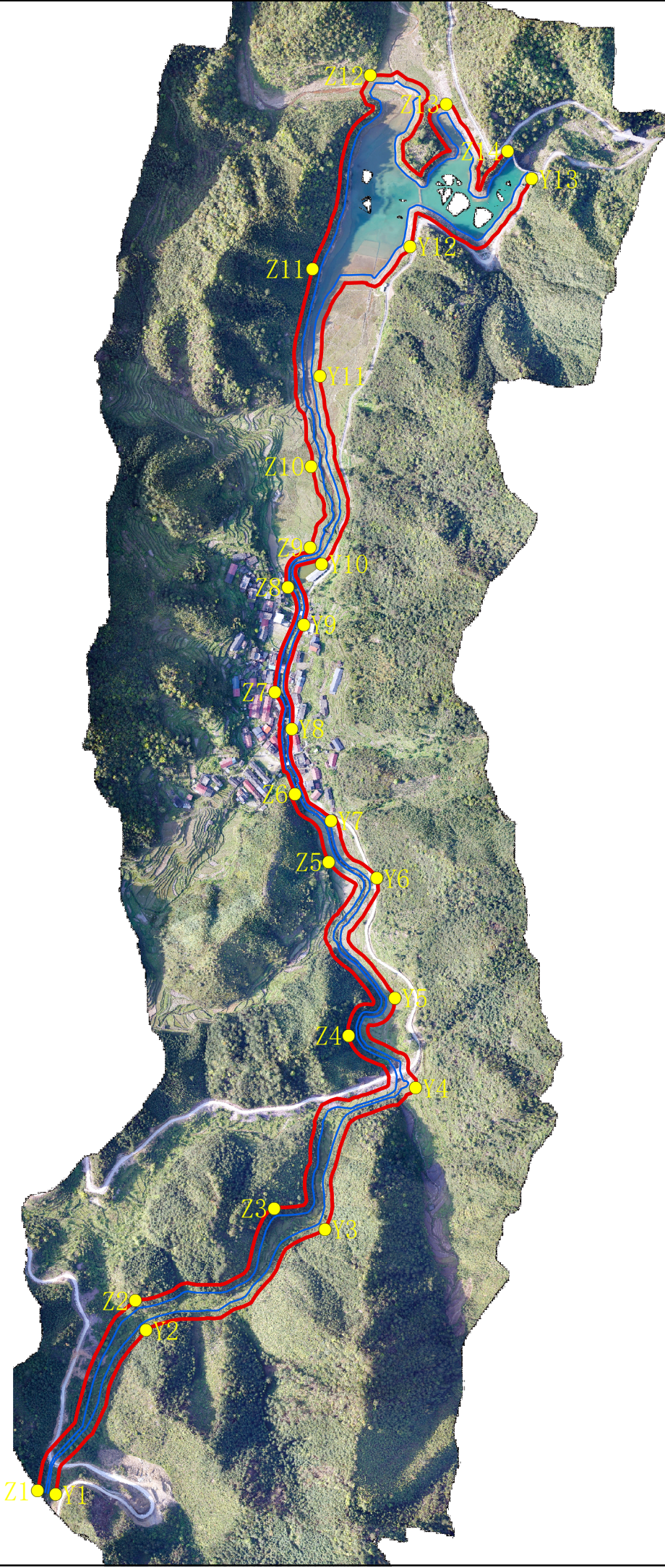
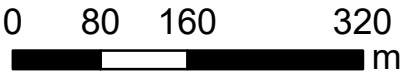
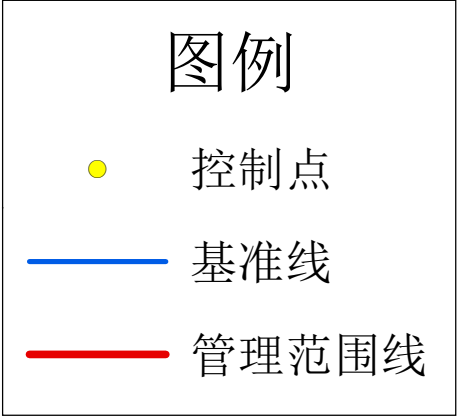
说明：

1、坐标系采用2000国家大地坐标系、1985国家高程基准；

2、根据《韶关市流域面积50平方公里以下河道管范围划定技术指引（试行）》，无堤防河道，又无规划要求，非城镇、村庄河段河岸线向外延伸10m确定河道管理范围线。



方洞坑河道管理范围划定成果



| 编号  | X           | Y            |
|-----|-------------|--------------|
| Z1  | 429149.6473 | 2761447.2615 |
| Z2  | 429273.3457 | 2761687.7837 |
| Z3  | 429448.9001 | 2761804.3959 |
| Z4  | 429543.1607 | 2762022.5495 |
| Z5  | 429518.0389 | 2762242.4751 |
| Z6  | 429475.4677 | 2762328.2475 |
| Z7  | 429450.2191 | 2762457.0879 |
| Z8  | 429466.5863 | 2762589.4089 |
| Z9  | 429494.6049 | 2762639.7729 |
| Z10 | 429495.8383 | 2762742.0469 |
| Z11 | 429497.2571 | 2762991.5323 |
| Z12 | 429570.8995 | 2763236.1667 |
| Z13 | 429666.8581 | 2763199.5585 |
| Z14 | 429744.5837 | 2763140.7971 |

| 编号  | X           | Y            |
|-----|-------------|--------------|
| Y1  | 429172.4793 | 2761443.1017 |
| Y2  | 429287.0185 | 2761650.3171 |
| Y3  | 429513.1767 | 2761778.1461 |
| Y4  | 429627.8449 | 2761956.9009 |
| Y5  | 429601.8365 | 2762070.2055 |
| Y6  | 429579.0057 | 2762221.7055 |
| Y7  | 429520.7437 | 2762294.2777 |
| Y8  | 429471.1267 | 2762409.9693 |
| Y9  | 429486.1985 | 2762541.7233 |
| Y10 | 429509.3853 | 2762618.6365 |
| Y11 | 429506.8779 | 2762856.1243 |
| Y12 | 429621.0365 | 2763019.8511 |
| Y13 | 429775.1669 | 2763105.2561 |

说明：

1、坐标系采用2000国家大地坐标系、1985国家高程基准；

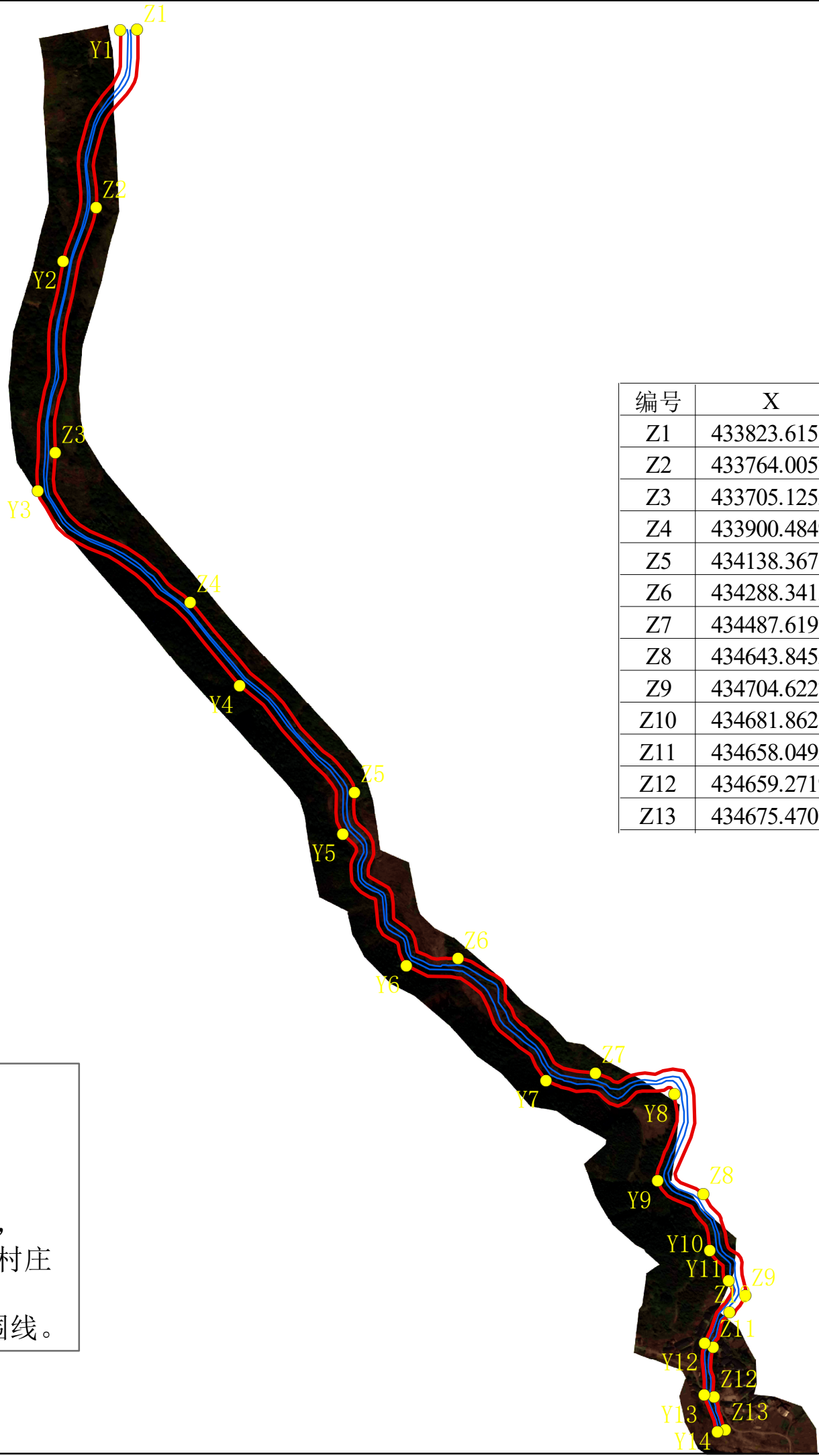
2、根据《韶关市流域面积50平方公里以下河道管范围划定技术指引（试行）》，无堤防河道，又无规划要求，穿越城镇、村庄河段河岸线向外延伸3.5m，非城镇、村庄河段河岸线向外延伸10m确定河道管理范围线。



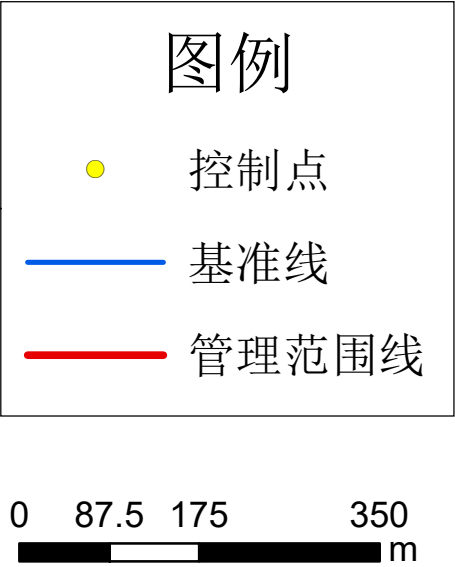
洋坑河道管理范围划定成果

| 编号  | X           | Y            |
|-----|-------------|--------------|
| Y1  | 433799.1641 | 2764637.4855 |
| Y2  | 433716.5503 | 2764303.4931 |
| Y3  | 433679.8045 | 2763971.6941 |
| Y4  | 433971.9731 | 2763689.6245 |
| Y5  | 434121.1971 | 2763474.9155 |
| Y6  | 434213.3931 | 2763284.1251 |
| Y7  | 434416.1159 | 2763117.8223 |
| Y8  | 434602.1417 | 2763098.1193 |
| Y9  | 434577.6051 | 2762972.4657 |
| Y10 | 434653.1171 | 2762871.3049 |
| Y11 | 434680.7047 | 2762827.6831 |
| Y12 | 434645.4851 | 2762737.8751 |
| Y13 | 434644.7057 | 2762662.4181 |
| Y14 | 434664.0229 | 2762608.8583 |

说明：  
1、坐标系采用2000国家大地坐标系、  
1985国家高程基准；  
2、根据《韶关市流域面积50平方公里  
以下河道管范围划定技术指引（试行）》，  
无堤防河道，又无规划要求，穿越城镇、村庄  
河段河岸线向外延伸3.5m，非城镇、村庄  
河段河岸线向外延伸10m确定河道管理范围线。



| 编号  | X           | Y            |
|-----|-------------|--------------|
| Z1  | 433823.6151 | 2764639.0857 |
| Z2  | 433764.0057 | 2764380.8177 |
| Z3  | 433705.1253 | 2764026.0923 |
| Z4  | 433900.4849 | 2763810.4737 |
| Z5  | 434138.3671 | 2763535.2031 |
| Z6  | 434288.3415 | 2763294.6133 |
| Z7  | 434487.6197 | 2763128.6029 |
| Z8  | 434643.8453 | 2762953.6509 |
| Z9  | 434704.6227 | 2762806.4203 |
| Z10 | 434681.8625 | 2762782.1557 |
| Z11 | 434658.0493 | 2762731.5149 |
| Z12 | 434659.2719 | 2762659.6299 |
| Z13 | 434675.4707 | 2762611.7871 |



半坑河道管理范围划定成果（1/2）

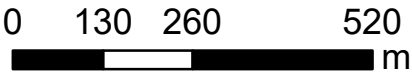
|   |
|---|
| 1 |
| 2 |

图例

控制点

基准线

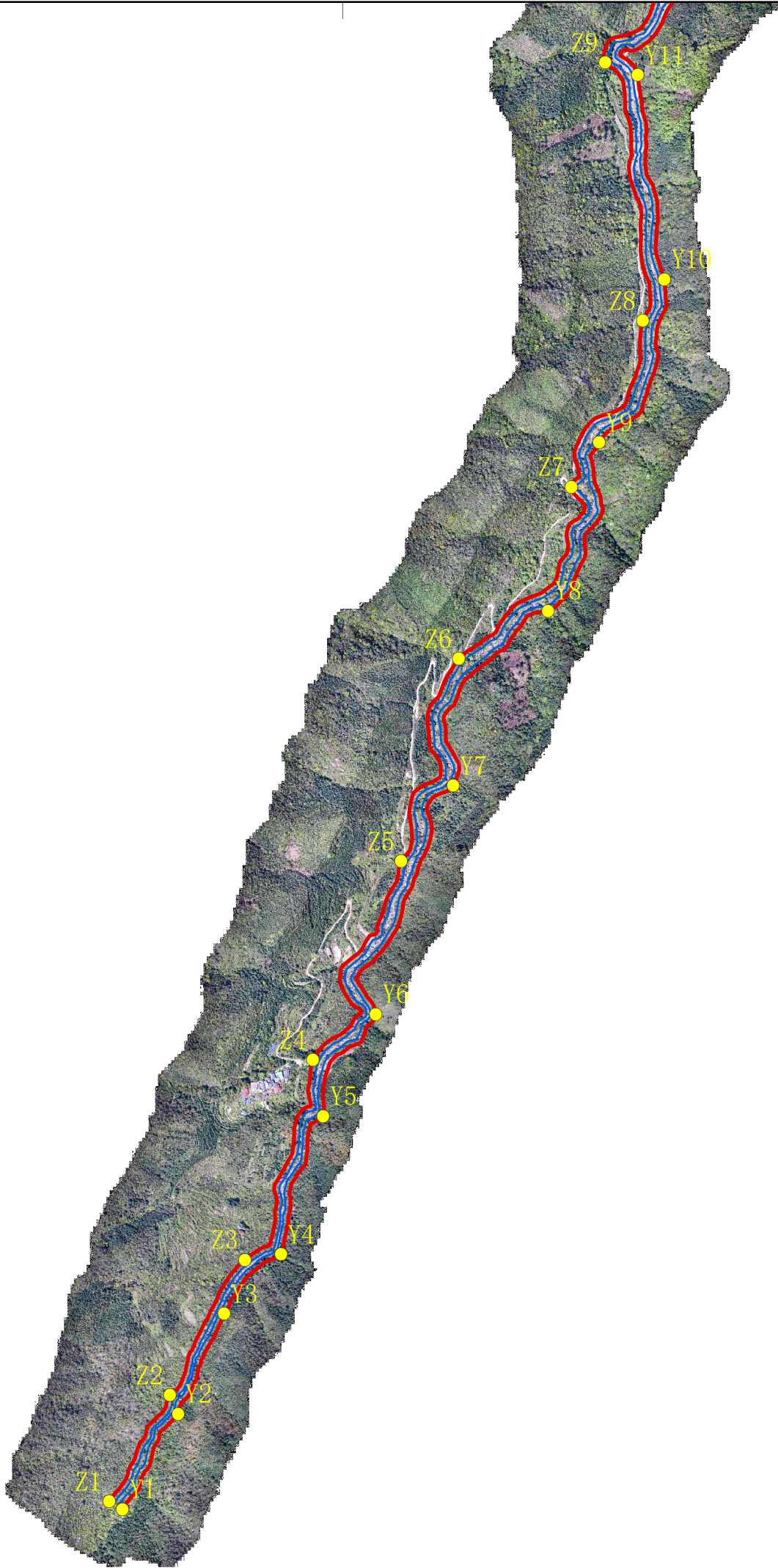
管理范围线



说明：

1、坐标系采用2000国家大地坐标系、1985国家高程基准；

2、根据《韶关市流域面积50平方公里以下河道管范围划定技术指引（试行）》，无堤防河道，又无规划要求，穿越城镇、村庄河段河岸线向外延伸3.5m，非城镇、村庄河段河岸线向外延伸10m确定河道管理范围线。



| 编号 | X           | Y            |
|----|-------------|--------------|
| Z1 | 423922.5857 | 2762024.5713 |
| Z2 | 424042.7131 | 2762234.3841 |
| Z3 | 424190.8295 | 2762501.2827 |
| Z4 | 424324.2713 | 2762893.9869 |
| Z5 | 424498.8525 | 2763286.2699 |
| Z6 | 424611.9031 | 2763685.2367 |
| Z7 | 424834.7691 | 2764023.7027 |
| Z8 | 424975.1515 | 2764351.3289 |
| Z9 | 424900.6227 | 2764859.2365 |

| 编号  | X           | Y            |
|-----|-------------|--------------|
| Y1  | 423949.2689 | 2762009.3225 |
| Y2  | 424058.5633 | 2762197.3197 |
| Y3  | 424149.3893 | 2762394.2619 |
| Y4  | 424261.8017 | 2762511.3401 |
| Y5  | 424344.6189 | 2762784.3121 |
| Y6  | 424448.6213 | 2762984.8429 |
| Y7  | 424601.4121 | 2763434.8077 |
| Y8  | 424788.0999 | 2763779.8357 |
| Y9  | 424888.8055 | 2764111.2801 |
| Y10 | 425017.5441 | 2764432.5911 |
| Y11 | 424965.2313 | 2764835.3097 |





半坑河道管理范围划定成果（2/2）

|   |
|---|
| 1 |
| 2 |

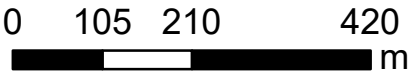


图例

控制点

基准线

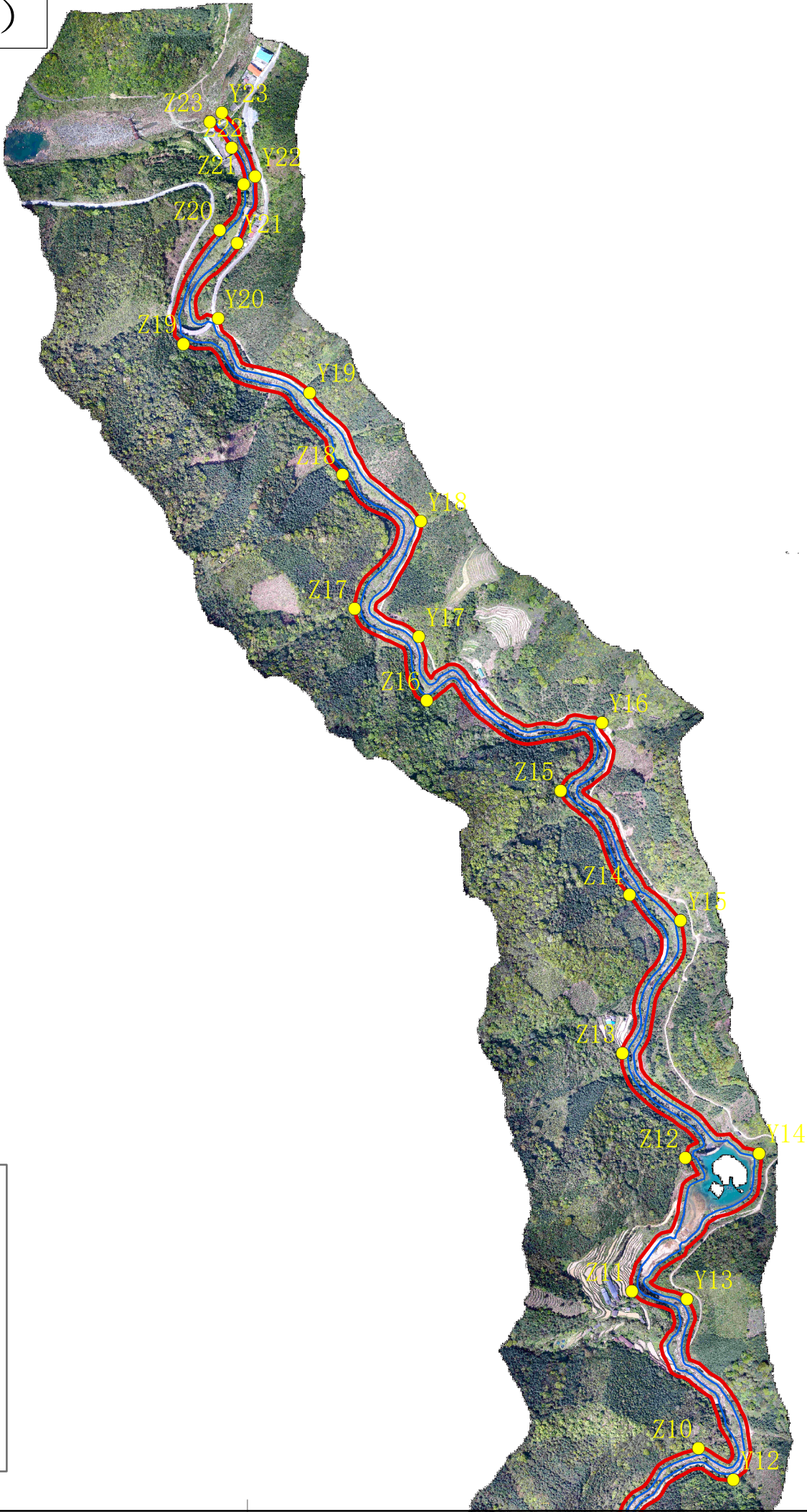
管理范围线



说明：

1、坐标系采用2000国家大地坐标系、1985国家高程基准；

2、根据《韶关市流域面积50平方公里以下河道管范围划定技术指引（试行）》，无堤防河道，又无规划要求，穿越城镇、村庄河段河岸线向外延伸3.5m，非城镇、村庄河段河岸线向外延伸10m确定河道管理范围线。

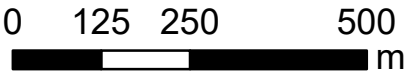
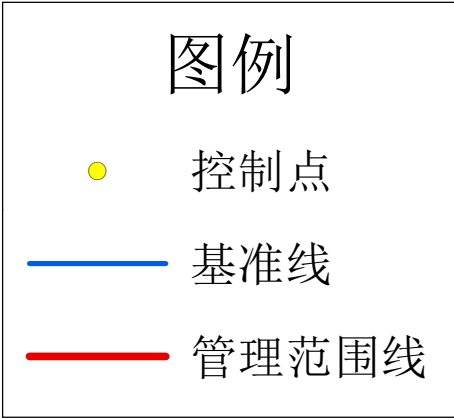
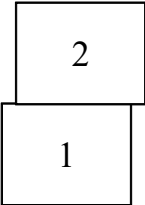


| 编号  | X           | Y            |
|-----|-------------|--------------|
| Z10 | 425122.2565 | 2765072.8999 |
| Z11 | 425013.0215 | 2765331.1567 |
| Z12 | 425100.4289 | 2765549.1505 |
| Z13 | 424996.8089 | 2765720.3077 |
| Z14 | 425008.9963 | 2765980.0323 |
| Z15 | 424896.5063 | 2766150.7655 |
| Z16 | 424677.0027 | 2766297.6153 |
| Z17 | 424558.5081 | 2766448.3971 |
| Z18 | 424539.3615 | 2766667.9371 |
| Z19 | 424278.5063 | 2766882.3821 |
| Z20 | 424337.3207 | 2767069.0135 |
| Z21 | 424377.0663 | 2767142.9353 |
| Z22 | 424357.5347 | 2767203.9325 |
| Z23 | 424321.5195 | 2767245.7009 |

| 编号  | X           | Y            |
|-----|-------------|--------------|
| Y12 | 425179.2029 | 2765022.0847 |
| Y13 | 425103.1167 | 2765317.4495 |
| Y14 | 425221.3785 | 2765556.1713 |
| Y15 | 425092.5981 | 2765938.0521 |
| Y16 | 424964.2477 | 2766261.9671 |
| Y17 | 424663.9193 | 2766402.6325 |
| Y18 | 424667.3071 | 2766591.2281 |
| Y19 | 424485.3849 | 2766802.6395 |
| Y20 | 424335.0555 | 2766924.4027 |
| Y21 | 424366.0527 | 2767046.8725 |
| Y22 | 424395.3833 | 2767157.0327 |
| Y23 | 424341.3735 | 2767261.2921 |



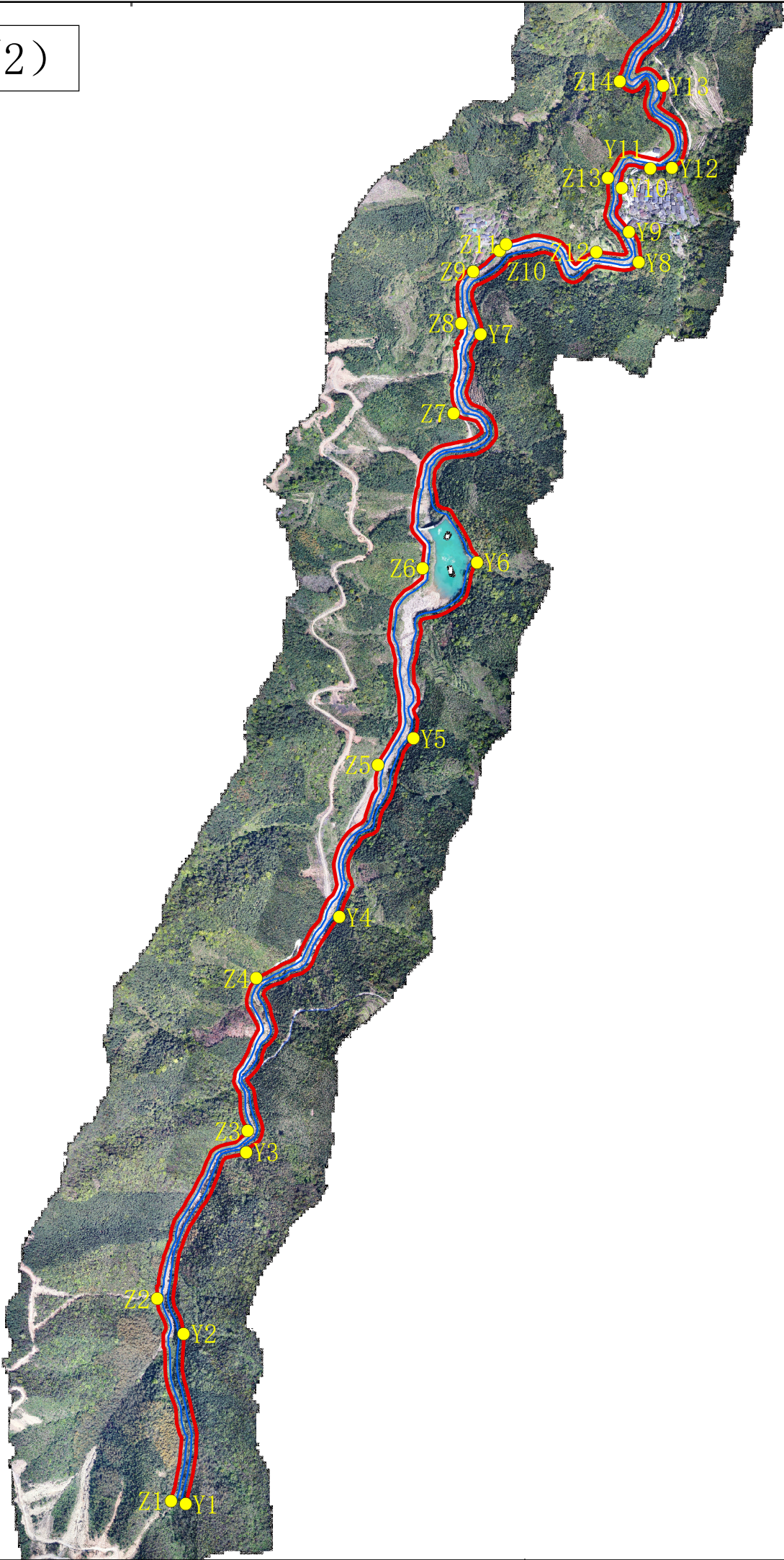
必背坑河道管理范围划定成果（1/2）



说明：

1、坐标系采用2000国家大地坐标系、1985国家高程基准；

2、根据《韶关市流域面积50平方公里以下河道管范围划定技术指引（试行）》，无堤防河道，又无规划要求，穿越城镇、村庄河段河岸线向外延伸3.5m，非城镇、村庄河段河岸线向外延伸10m确定河道管理范围线。

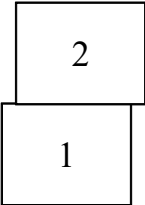


| 编号  | X           | Y            |
|-----|-------------|--------------|
| Z1  | 425995.1959 | 2763013.5461 |
| Z2  | 425967.6247 | 2763409.4121 |
| Z3  | 426144.7885 | 2763737.4785 |
| Z4  | 426162.3035 | 2764036.4779 |
| Z5  | 426400.8119 | 2764455.3441 |
| Z6  | 426488.3365 | 2764840.3687 |
| Z7  | 426548.8851 | 2765143.7751 |
| Z8  | 426564.2389 | 2765319.5203 |
| Z9  | 426587.4265 | 2765421.6585 |
| Z10 | 426639.4881 | 2765461.6463 |
| Z11 | 426651.7083 | 2765475.5225 |
| Z12 | 426828.9083 | 2765460.0661 |
| Z13 | 426851.9627 | 2765605.2865 |
| Z14 | 426875.2131 | 2765794.4931 |

| 编号  | X           | Y            |
|-----|-------------|--------------|
| Y1  | 426023.8727 | 2763006.7709 |
| Y2  | 426019.9215 | 2763340.1619 |
| Y3  | 426142.5379 | 2763696.5377 |
| Y4  | 426324.6843 | 2764156.5073 |
| Y5  | 426469.9495 | 2764506.6381 |
| Y6  | 426595.2703 | 2764851.7851 |
| Y7  | 426602.4411 | 2765298.7175 |
| Y8  | 426912.3691 | 2765439.0609 |
| Y9  | 426893.0251 | 2765499.5145 |
| Y10 | 426878.8797 | 2765585.6693 |
| Y11 | 426934.8629 | 2765622.3583 |
| Y12 | 426977.0111 | 2765623.9665 |
| Y13 | 426959.6189 | 2765785.3175 |



必背坑河道管理范围划定成果（2/2）

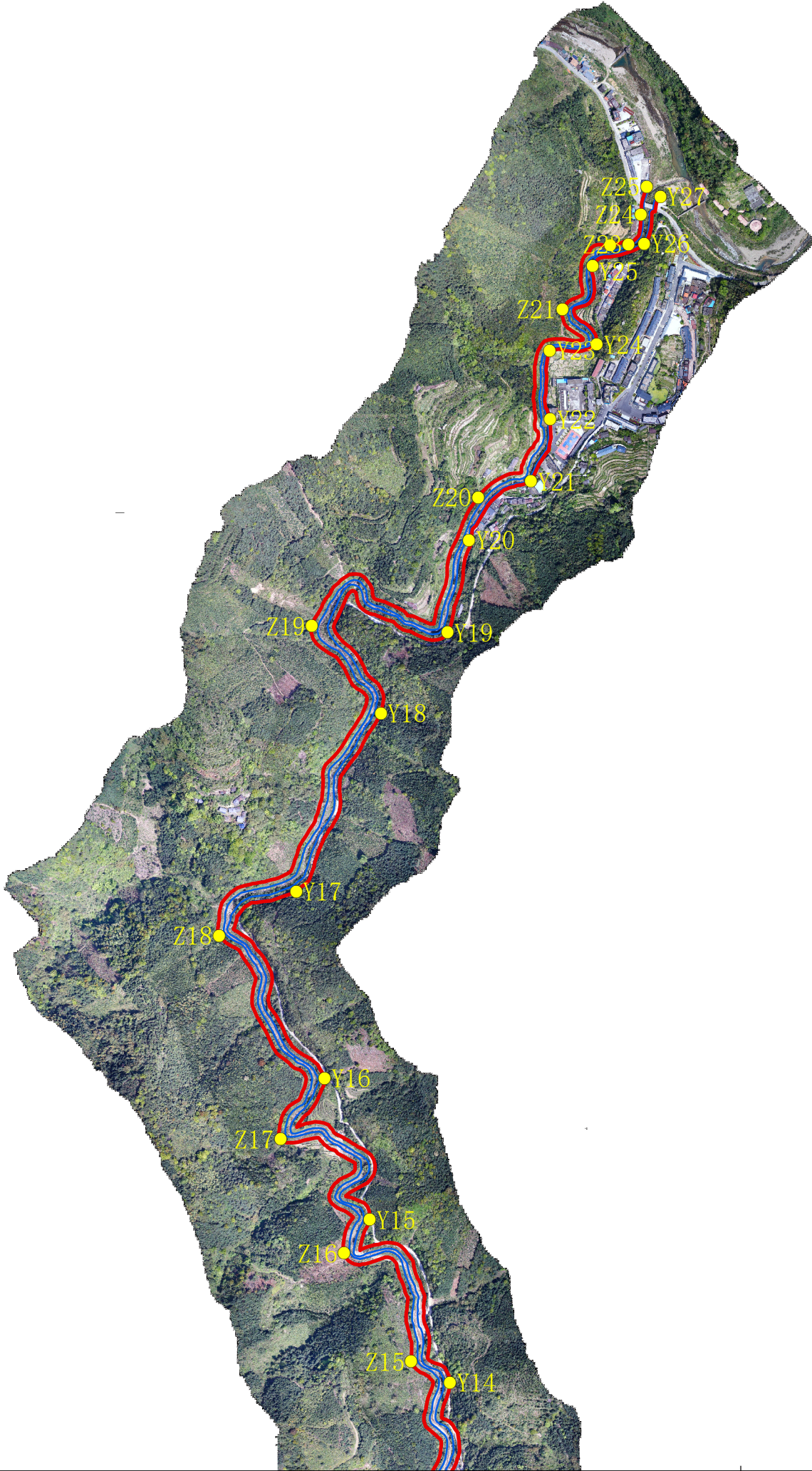
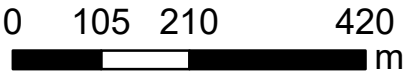


图例

控制点

基准线

管理范围线



| 编号  | X           | Y            |
|-----|-------------|--------------|
| Z15 | 426911.7349 | 2766093.5279 |
| Z16 | 426798.8777 | 2766274.6045 |
| Z17 | 426692.7563 | 2766465.3273 |
| Z18 | 426589.9603 | 2766806.1537 |
| Z19 | 426745.3965 | 2767323.6975 |
| Z20 | 427023.5895 | 2767538.7849 |
| Z21 | 427165.0787 | 2767853.1479 |
| Z22 | 427244.8263 | 2767960.0957 |
| Z23 | 427275.7879 | 2767962.1289 |
| Z24 | 427296.3703 | 2768011.7435 |
| Z25 | 427305.7309 | 2768058.8169 |

| 编号  | X           | Y            |
|-----|-------------|--------------|
| Y14 | 426976.3807 | 2766058.4769 |
| Y15 | 426842.1593 | 2766330.8887 |
| Y16 | 426766.7247 | 2766566.8695 |
| Y17 | 426718.7639 | 2766880.3359 |
| Y18 | 426860.7401 | 2767177.7325 |
| Y19 | 426972.2759 | 2767312.6923 |
| Y20 | 427008.4915 | 2767466.8603 |
| Y21 | 427112.2111 | 2767565.6289 |
| Y22 | 427144.0383 | 2767669.2241 |
| Y23 | 427143.4289 | 2767784.4637 |
| Y24 | 427222.3593 | 2767794.6775 |
| Y25 | 427214.9699 | 2767925.6767 |
| Y26 | 427301.3047 | 2767962.9113 |
| Y27 | 427328.6939 | 2768041.9161 |

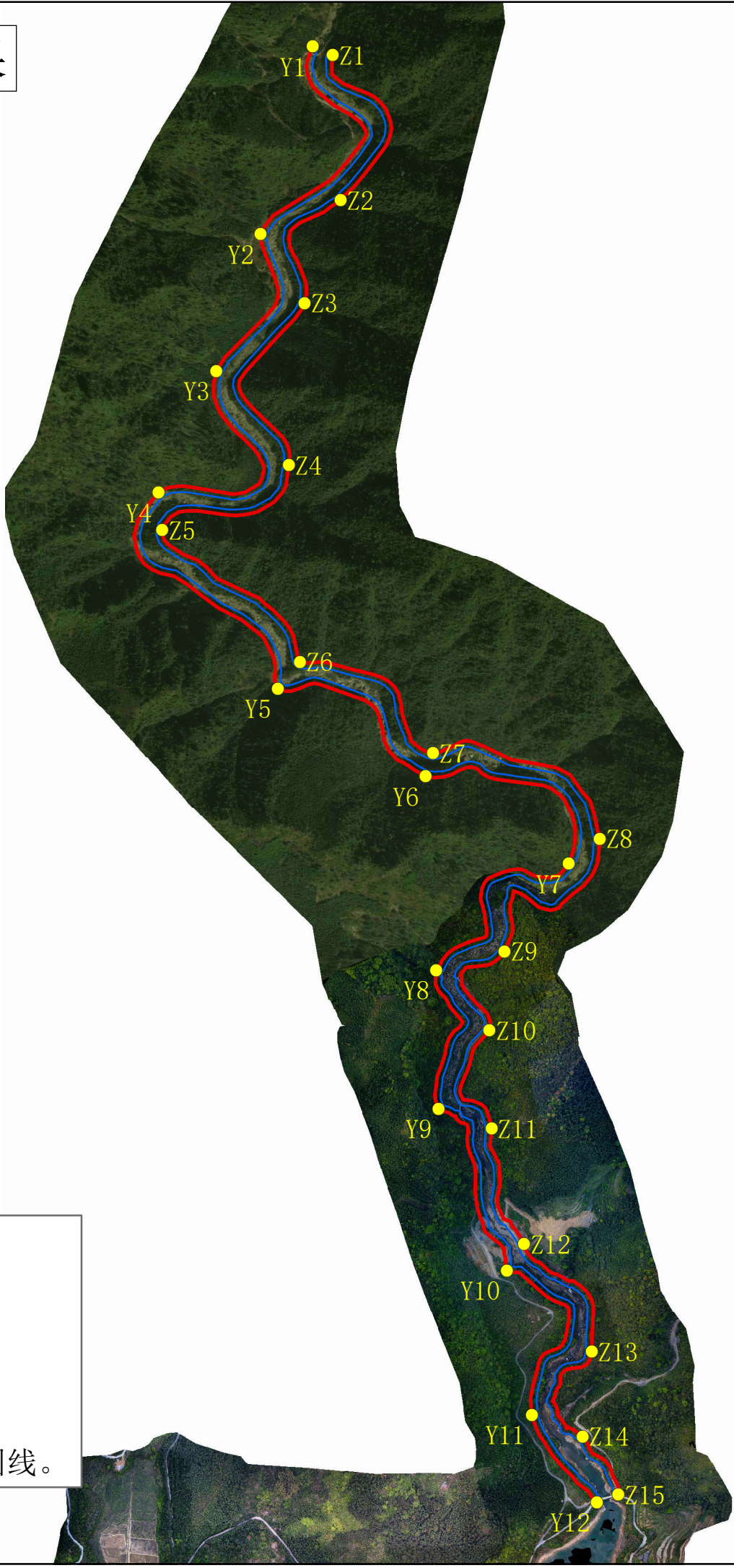
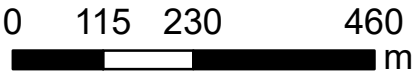
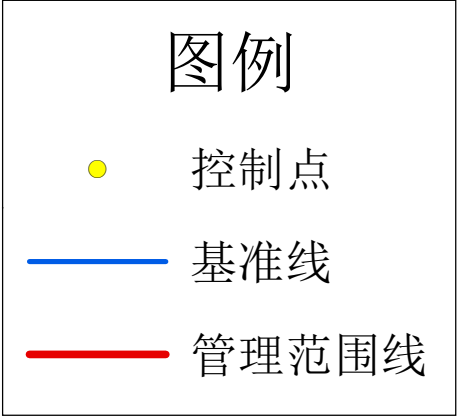
说明：

1、坐标系采用2000国家大地坐标系、1985国家高程基准；

2、根据《韶关市流域面积50平方公里以下河道管范围划定技术指引（试行）》，无堤防河道，又无规划要求，穿越城镇、村庄河段河岸线向外延伸3.5m，非城镇、村庄河段河岸线向外延伸10m确定河道管理范围线。



赤溪水河道管理范围划定成果



说明：

1、坐标系采用2000国家大地坐标系、1985国家高程基准；

2、根据《韶关市流域面积50平方公里以下河道管范围划定技术指引（试行）》，无堤防河道，又无规划要求，非城镇、村庄河段河岸线向外延伸10m确定河道管理范围线。

| 编号  | X           | Y            |
|-----|-------------|--------------|
| Z1  | 421507.7375 | 2773031.8229 |
| Z2  | 421521.8609 | 2772776.2189 |
| Z3  | 421458.2881 | 2772595.4479 |
| Z4  | 421430.7763 | 2772309.1225 |
| Z5  | 421207.5523 | 2772194.9391 |
| Z6  | 421450.1577 | 2771962.2485 |
| Z7  | 421684.3495 | 2771801.4853 |
| Z8  | 421978.4377 | 2771651.4199 |
| Z9  | 421810.9989 | 2771452.1867 |
| Z10 | 421783.9167 | 2771312.7129 |
| Z11 | 421787.7911 | 2771140.0781 |
| Z12 | 421845.2267 | 2770936.2853 |
| Z13 | 421964.6069 | 2770747.3215 |
| Z14 | 421948.2739 | 2770598.0833 |
| Z15 | 422011.1841 | 2770495.1113 |

| 编号  | X           | Y            |
|-----|-------------|--------------|
| Y1  | 421473.1849 | 2773047.4947 |
| Y2  | 421380.9291 | 2772716.4699 |
| Y3  | 421302.8607 | 2772475.3077 |
| Y4  | 421200.9431 | 2772260.9419 |
| Y5  | 421410.8819 | 2771915.9523 |
| Y6  | 421671.4409 | 2771761.3155 |
| Y7  | 421924.1031 | 2771607.2051 |
| Y8  | 421690.3861 | 2771420.0035 |
| Y9  | 421694.8011 | 2771175.3631 |
| Y10 | 421814.9939 | 2770890.2159 |
| Y11 | 421858.8161 | 2770636.2395 |
| Y12 | 421973.6189 | 2770482.0473 |



桂坑河道管理范围划定成果（1/2）

2

1

| 编号  | X           | Y            |
|-----|-------------|--------------|
| Z1  | 429448.9465 | 2764298.0135 |
| Z2  | 429668.3293 | 2764464.2029 |
| Z3  | 429790.6953 | 2764588.2961 |
| Z4  | 429894.6077 | 2764873.5725 |
| Z5  | 429875.1263 | 2765096.0671 |
| Z6  | 429867.2337 | 2765239.5157 |
| Z7  | 429882.0109 | 2765323.2613 |
| Z8  | 429907.7051 | 2765404.0463 |
| Z9  | 429908.2755 | 2765474.2525 |
| Z10 | 429864.1907 | 2765626.0719 |
| Z11 | 429888.1881 | 2766019.0501 |

图例

●

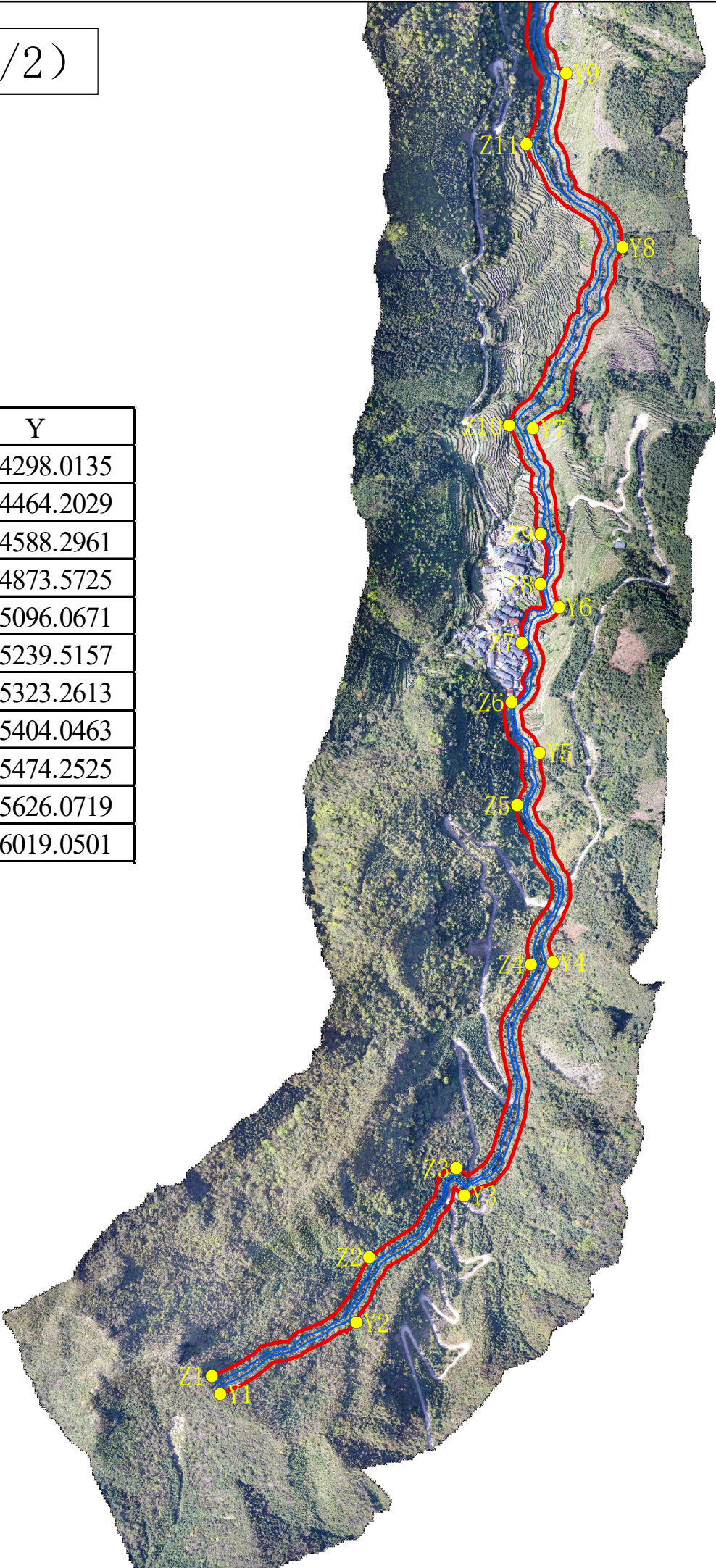
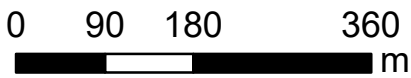
控制点

—

基准线

—

管理范围线



| 编号 | X           | Y            |
|----|-------------|--------------|
| Y1 | 429460.6075 | 2764272.9623 |
| Y2 | 429651.1797 | 2764372.4263 |
| Y3 | 429801.4175 | 2764550.4549 |
| Y4 | 429924.9743 | 2764876.3617 |
| Y5 | 429906.4463 | 2765169.1895 |
| Y6 | 429933.5789 | 2765372.5001 |
| Y7 | 429897.2031 | 2765622.1025 |
| Y8 | 430022.3791 | 2765875.3839 |
| Y9 | 429943.9663 | 2766118.1329 |

说明：

1、坐标系采用2000国家大地坐标系、1985国家高程基准；

2、根据《韶关市流域面积50平方公里以下河道管范围划定技术指引（试行）》，无堤防河道，又无规划要求，穿越城镇、村庄河段河岸线向外延伸3.5m、非城镇、村庄河段河岸线向外延伸10m确定河道管理范围线。





桂坑河道管理范围划定成果（2/2）

2

1



| 编号  | X           | Y            |
|-----|-------------|--------------|
| Z12 | 429918.8929 | 2766386.8207 |
| Z13 | 430075.2405 | 2766527.8463 |
| Z14 | 430237.8075 | 2766610.7801 |
| Z15 | 430190.9271 | 2766934.3121 |
| Z16 | 430244.0233 | 2767234.5413 |
| Z17 | 430160.5589 | 2767476.9533 |
| Z18 | 430031.5839 | 2767630.1497 |
| Z19 | 429938.3525 | 2767770.4601 |
| Z20 | 429795.3259 | 2767906.8485 |
| Z21 | 429844.9173 | 2767965.0403 |
| Z22 | 429898.4931 | 2768064.1197 |

| 编号  | X           | Y            |
|-----|-------------|--------------|
| Y10 | 429945.7679 | 2766354.5763 |
| Y11 | 430111.0625 | 2766386.3103 |
| Y12 | 430175.6995 | 2766504.7621 |
| Y13 | 430271.3951 | 2766609.3405 |
| Y14 | 430275.4405 | 2766882.8103 |
| Y15 | 430306.2469 | 2767248.8573 |
| Y16 | 430253.5357 | 2767458.4051 |
| Y17 | 430068.4963 | 2767645.7343 |
| Y18 | 430037.1897 | 2767769.8329 |
| Y19 | 429877.9463 | 2767908.8963 |
| Y20 | 429903.0021 | 2767972.3693 |
| Y21 | 429918.3603 | 2768011.0201 |
| Y22 | 429918.9651 | 2768062.4971 |

图例

●

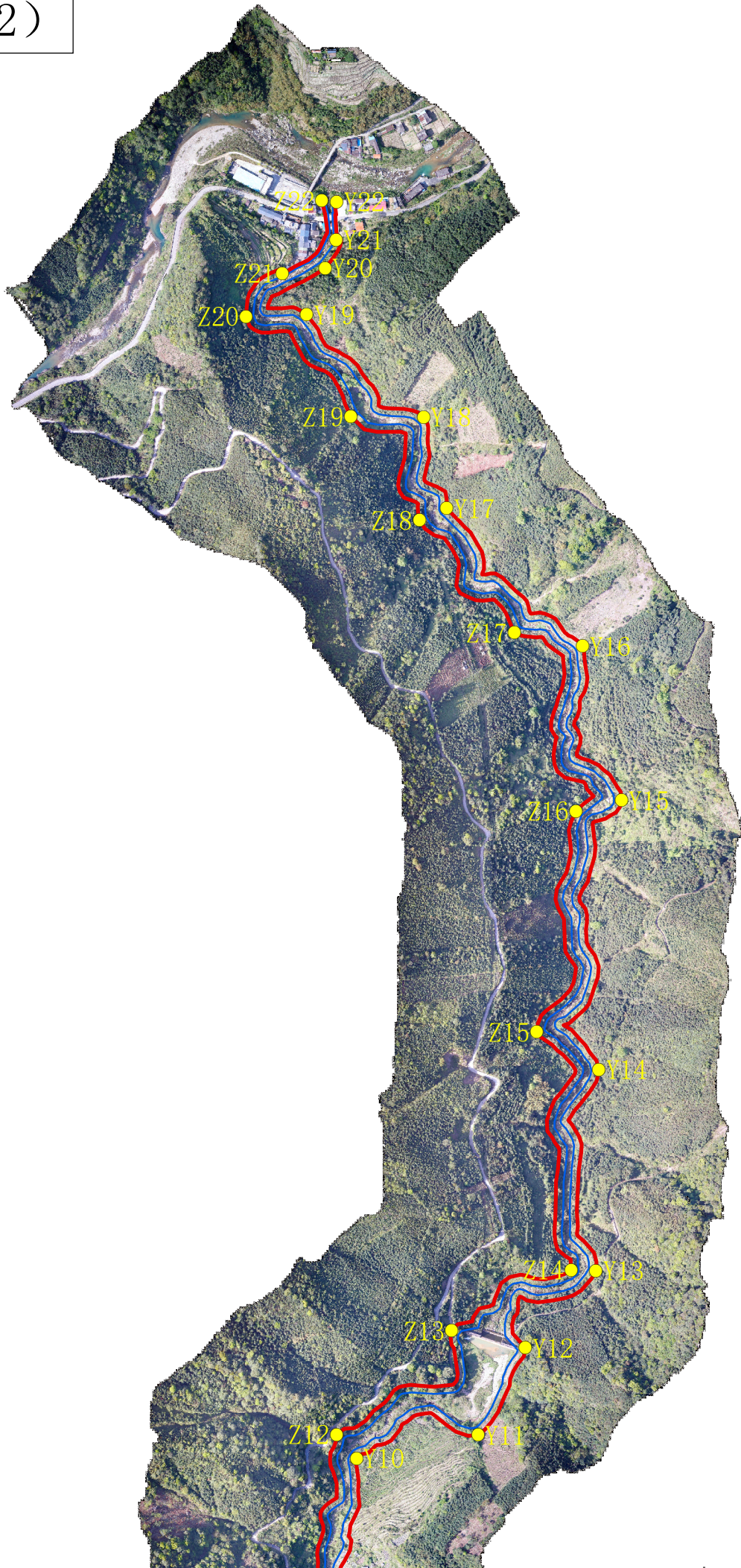
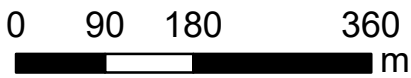
控制点

—

基准线

—

管理范围线



说明：

1、坐标系采用2000国家大地坐标系、1985国家高程基准；

2、根据《韶关市流域面积50平方公里以下河道管范围划定技术指引（试行）》，无堤防河道，又无规划要求，穿越城镇、村庄河段河岸线向外延伸3.5m、非城镇、村庄河段河岸线向外延伸10m确定河道管理范围线。

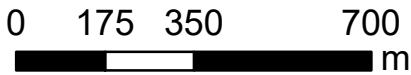


磨刀坑河道管理范围划定成果

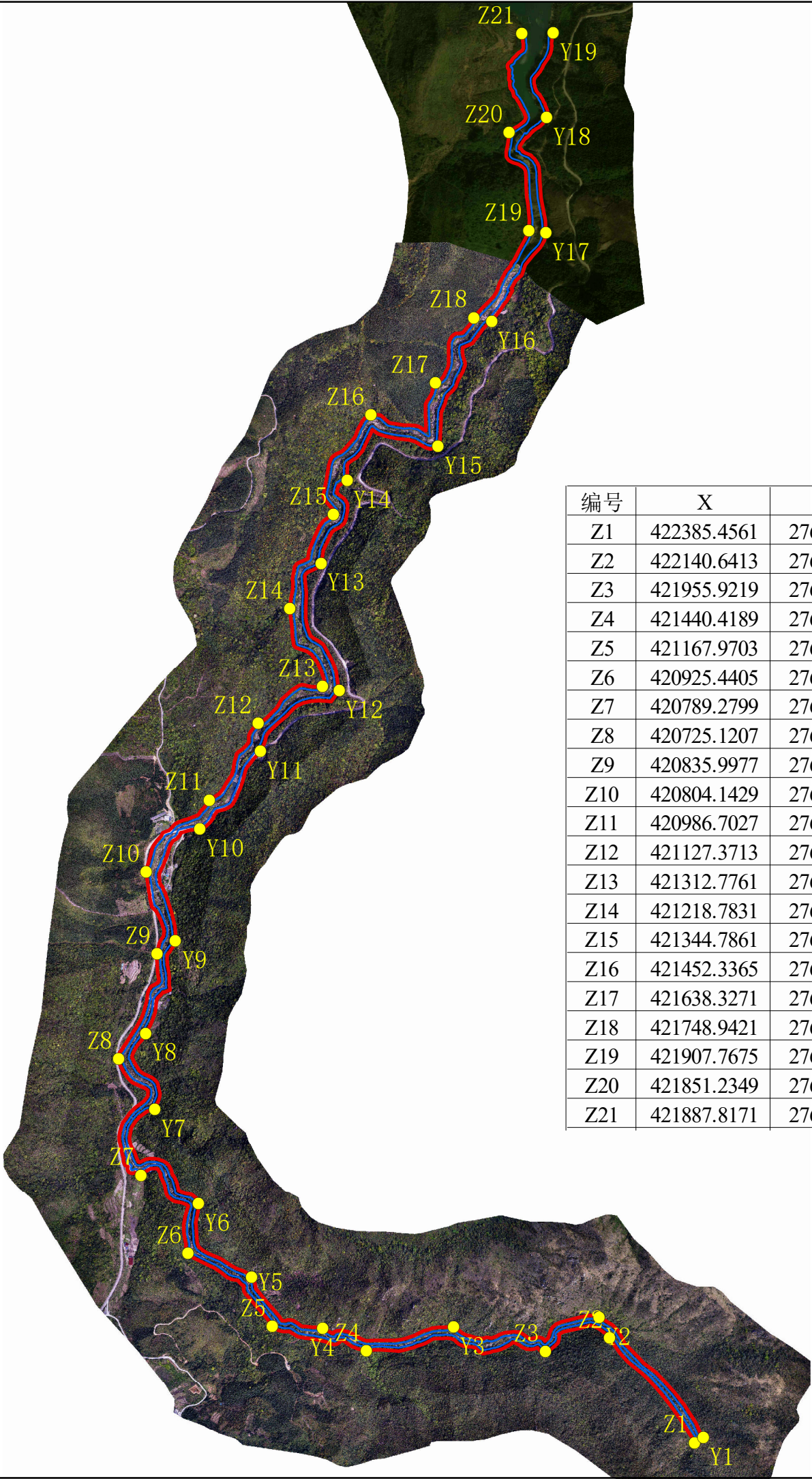


图例

- 控制点
- 基准线
- 管理范围线



说明：  
1、坐标系采用2000国家大地坐标系、1985国家高程基准；  
2、根据《韶关市流域面积50平方公里以下河道管范围划定技术指引（试行）》，无堤防河道，又无规划要求，非城镇、村庄河段河岸线向外延伸10m确定河道管理范围线。



| 编号  | X           | Y            |
|-----|-------------|--------------|
| Z1  | 422385.4561 | 2762446.6761 |
| Z2  | 422140.6413 | 2762748.5275 |
| Z3  | 421955.9219 | 2762708.0843 |
| Z4  | 421440.4189 | 2762710.3741 |
| Z5  | 421167.9703 | 2762781.4833 |
| Z6  | 420925.4405 | 2762990.7229 |
| Z7  | 420789.2799 | 2763216.1037 |
| Z8  | 420725.1207 | 2763551.6835 |
| Z9  | 420835.9977 | 2763854.1313 |
| Z10 | 420804.1429 | 2764088.7537 |
| Z11 | 420986.7027 | 2764296.3663 |
| Z12 | 421127.3713 | 2764518.4089 |
| Z13 | 421312.7761 | 2764624.2383 |
| Z14 | 421218.7831 | 2764847.9193 |
| Z15 | 421344.7861 | 2765119.9761 |
| Z16 | 421452.3365 | 2765405.5855 |
| Z17 | 421638.3271 | 2765497.5547 |
| Z18 | 421748.9421 | 2765685.0893 |
| Z19 | 421907.7675 | 2765936.4117 |
| Z20 | 421851.2349 | 2766218.7799 |
| Z21 | 421887.8171 | 2766504.6307 |

| 编号  | X           | Y            |
|-----|-------------|--------------|
| Y1  | 422410.5255 | 2762461.5177 |
| Y2  | 422110.8573 | 2762807.6241 |
| Y3  | 421691.0039 | 2762778.7567 |
| Y4  | 421314.4599 | 2762775.5773 |
| Y5  | 421109.2207 | 2762921.5133 |
| Y6  | 420955.8563 | 2763134.3909 |
| Y7  | 420829.4919 | 2763406.2653 |
| Y8  | 420803.3653 | 2763624.9337 |
| Y9  | 420889.3411 | 2763890.3899 |
| Y10 | 420959.6501 | 2764212.5935 |
| Y11 | 421133.6119 | 2764437.9051 |
| Y12 | 421361.5549 | 2764611.9505 |
| Y13 | 421308.6445 | 2764978.8181 |
| Y14 | 421384.1811 | 2765217.9229 |
| Y15 | 421645.9485 | 2765315.3635 |
| Y16 | 421800.3365 | 2765674.3351 |
| Y17 | 421957.5125 | 2765931.3151 |
| Y18 | 421959.5859 | 2766262.0371 |
| Y19 | 421978.3239 | 2766505.5903 |



南坑河道管理范围划定成果



| 编号  | X           | Y            |
|-----|-------------|--------------|
| Z1  | 423226.4209 | 2764006.0061 |
| Z2  | 423366.4585 | 2764343.7139 |
| Z3  | 423494.2037 | 2764709.3127 |
| Z4  | 423427.2753 | 2765104.3935 |
| Z5  | 423549.6399 | 2765474.5101 |
| Z6  | 423781.9185 | 2765680.2927 |
| Z7  | 423694.2925 | 2765856.5737 |
| Z8  | 423681.9491 | 2766068.0083 |
| Z9  | 423700.3287 | 2766116.2133 |
| Z10 | 423794.2687 | 2766223.1907 |
| Z11 | 423848.7739 | 2766356.0237 |
| Z12 | 423883.2727 | 2766514.6235 |
| Z13 | 423883.2393 | 2766602.5867 |
| Z14 | 423848.1645 | 2766667.5127 |

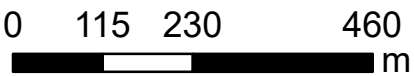
| 编号  | X           | Y            |
|-----|-------------|--------------|
| Y1  | 423252.1697 | 2764003.7795 |
| Y2  | 423403.3961 | 2764360.8169 |
| Y3  | 423525.3229 | 2764682.4131 |
| Y4  | 423456.0481 | 2765024.4365 |
| Y5  | 423547.5195 | 2765386.9763 |
| Y6  | 423812.5373 | 2765660.3535 |
| Y7  | 423750.7687 | 2765825.7901 |
| Y8  | 423730.4175 | 2765990.4531 |
| Y9  | 423723.6013 | 2766046.9819 |
| Y10 | 423723.9705 | 2766127.2757 |
| Y11 | 423766.8353 | 2766159.1369 |
| Y12 | 423859.5101 | 2766286.7757 |
| Y13 | 423914.0011 | 2766496.6047 |
| Y14 | 423866.6859 | 2766679.6789 |

图例

控制点

基准线

管理范围线



说明：  
1、坐标系采用2000国家大地坐标系、1985国家高程基准；  
2、根据《韶关市流域面积50平方公里以下河道管范围划定技术指引（试行）》，无堤防河道，又无规划要求，穿越城镇、村庄河段河岸线向外延伸3.5m，非城镇、村庄河段河岸线向外延伸10m确定河道管理范围线。

