

龙川县河道管理范围划定成果图

(讴田河)

广西南宁水利电力设计院有限公司

二〇二一年七月

单位名称：广西南宁水利电力设计院有限公司

项目名称：龙川县河道管理范围划定成果图（讴田河）

工程设计资质证书：水利行业（水库枢纽、灌溉排涝、城市防洪）专业甲级

水利行业乙级 证书编号 A145004942

电力行业（水力发电）专业乙级 证书编号 A245004949

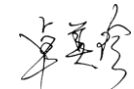
工程勘察资质证书：工程勘察乙级 证书编号 B245004949

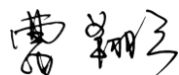
工程咨询单位甲级资信证书编号： 91450100198292407D-18ZYJ18

质量管理体系认证证书： 标准 GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015

注册号 05219Q0024R5M

分管副总经理： 张任芬

分管副总工： 卓美珍 

工程负责人： 曹翔云 

法定代表人： 吴戈堂

总工程师： 张任芬

工程勘察设计及校审人员

核 定： 张任芬

审 查： 曹翔云

校 核： 朱茂华 钱树生

设 计： 张学钊

编制日期： 2021 年 7 月

目录

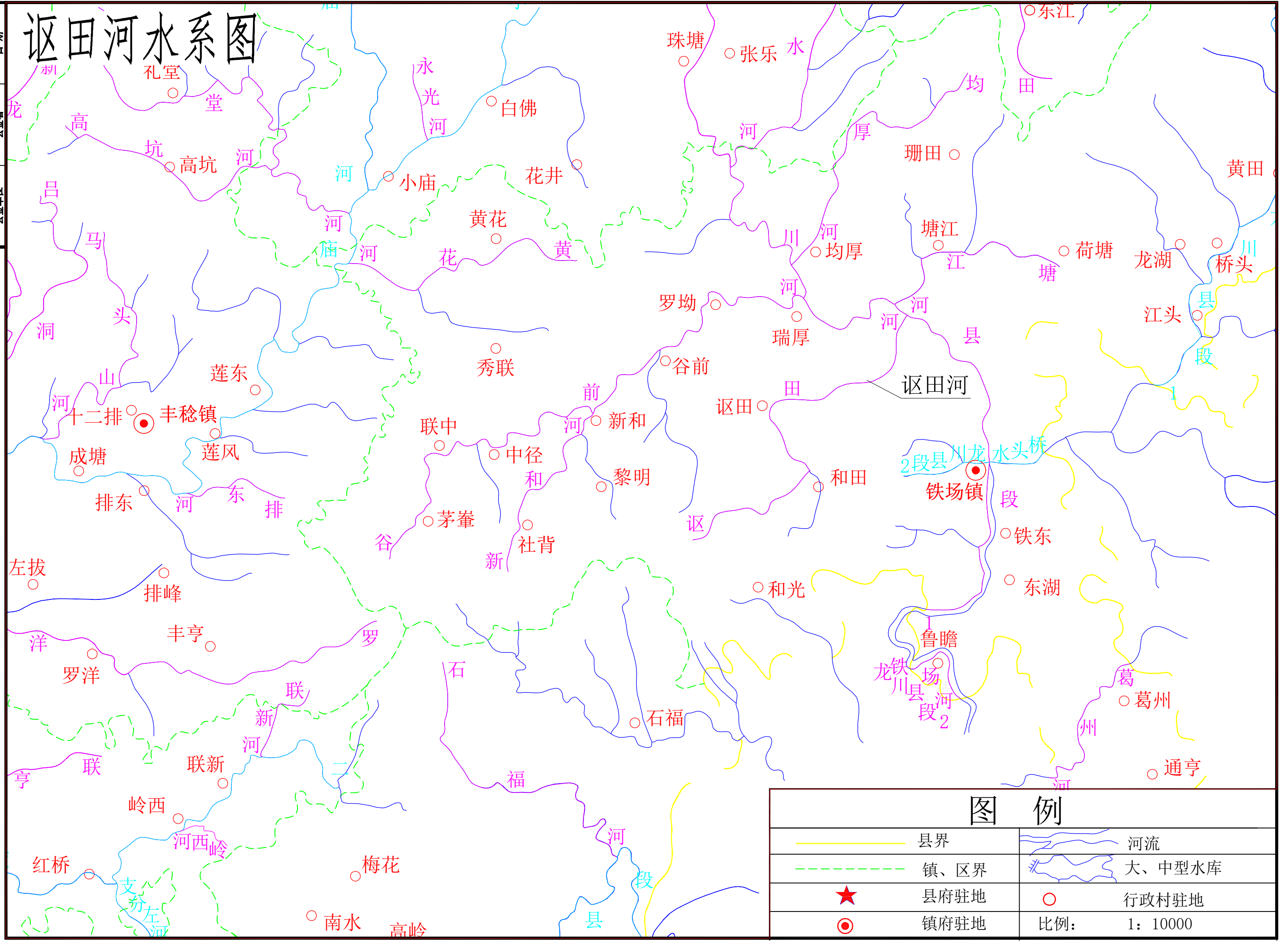
编号	图名	图号	图幅
1	讴田河位置图		A2
2	讴田河水系图		A2
3	讴田河管理范围划定分幅图		A2
4	附图 46-1 讴田河管理范围划定图（和田村段）		A2
5	附图 46-2 讴田河管理范围划定图（和田村~讴田村段）		A2
6	附图 46-3 讴田河管理范围划定图（讴田村段）		A2
7	附图 46-4 讴田河管理范围划定图（讴田村~梓江村段）		A2
8	附图 46-5 讴田河管理范围划定图（梓江村段）		A2
9	讴田河界桩图例		A2
10	讴田河标识牌内容图		A2
11	标识牌材质、结构尺寸与侧面图		A2

讴田河水系图

日期

会签者

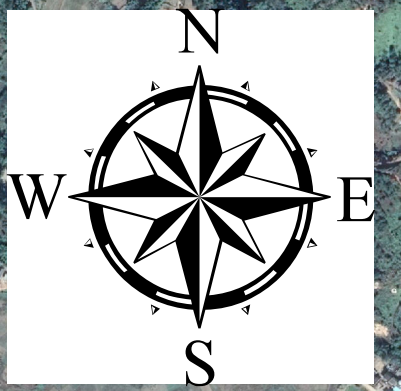
会签单位



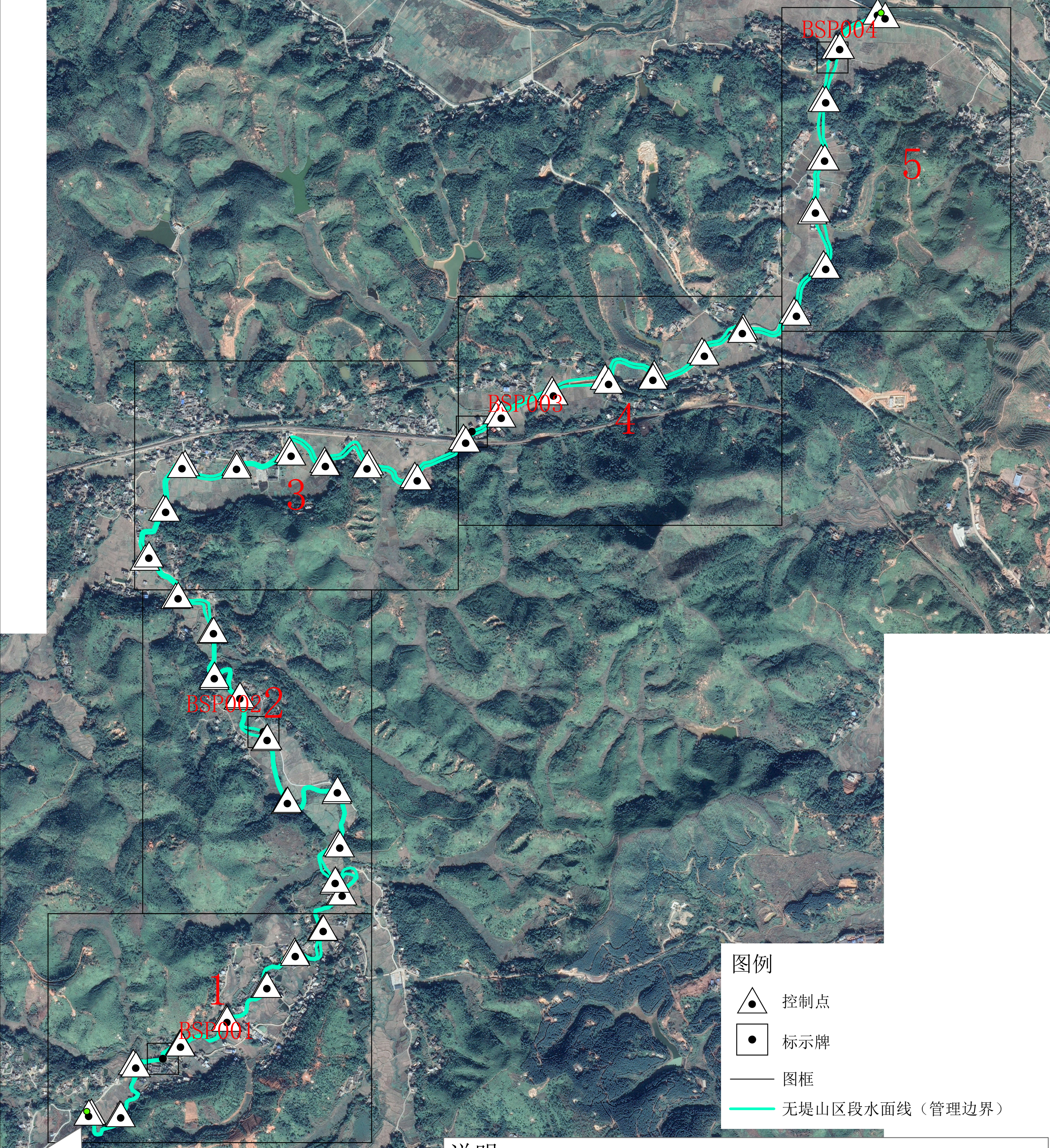
图例

	县界		河流
	镇、区界		大、中型水库
	县府驻地		行政村驻地
	镇府驻地	比例:	1: 10000

讴田河管理范围划定分幅图



终点：汇入铁场河



起点：和田村村尾

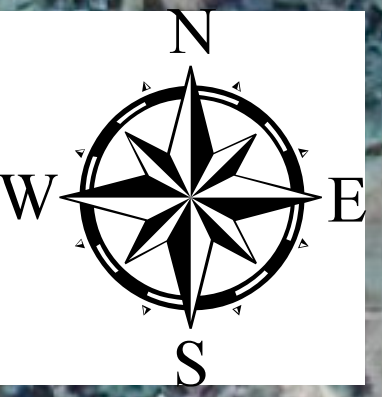
图例

- 控制点
- 标示牌
- 图框
- 无堤山区段水面线（管理边界）

说明：

- 1、本图坐标系统采用2000国家大地坐标系，高程系统采用1985国家高程系统。
- 2、讴田河起点为和田村村尾，终点汇入铁场河。
- 3、河流长度8.31km，共设界桩80座，共设标示牌4座。

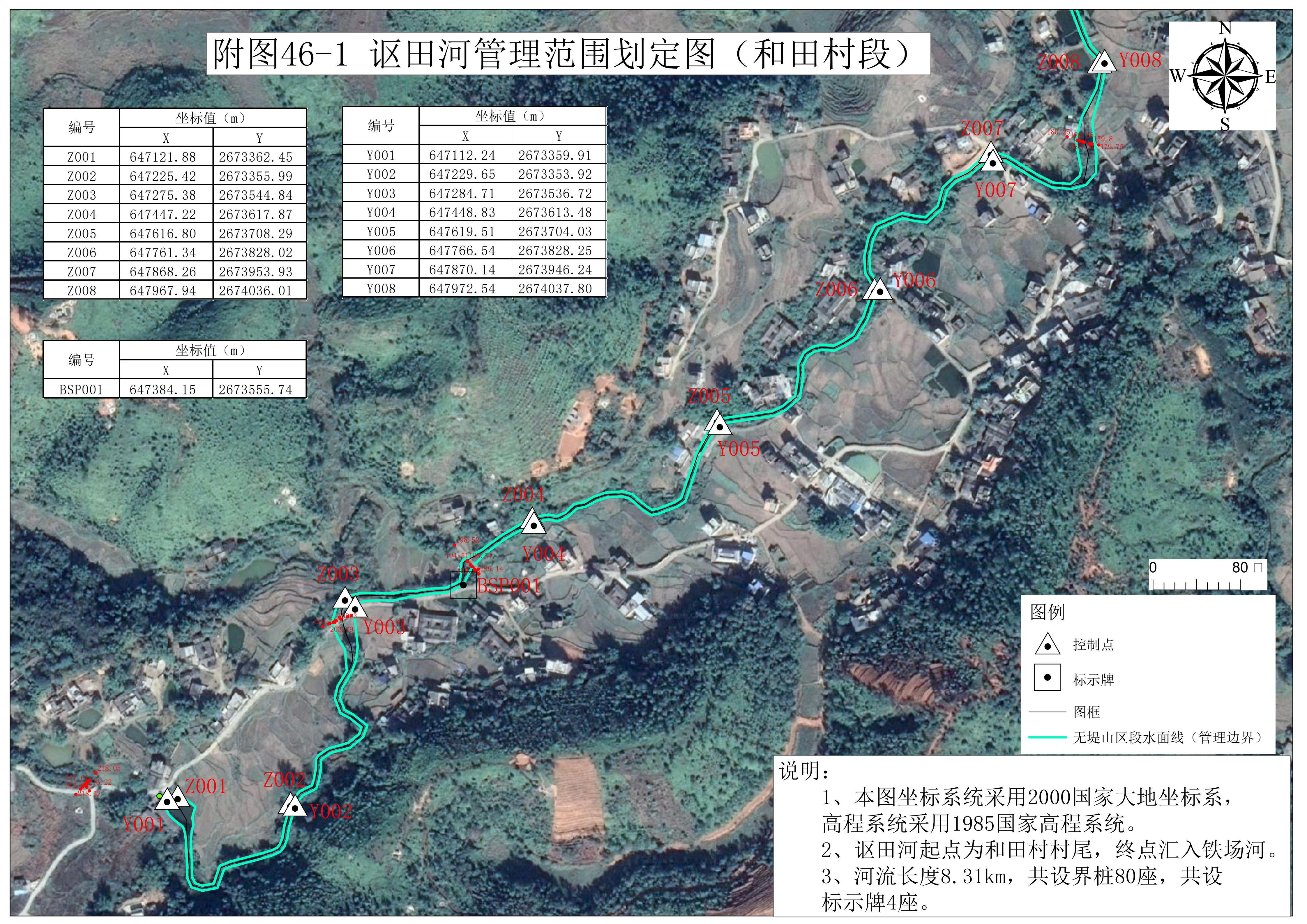
附图46-1 讴田河管理范围划定图（和田村段）



编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Z001	647121.88	2673362.45
Z002	647225.42	2673355.99
Z003	647275.38	2673544.84
Z004	647447.22	2673617.87
Z005	647616.80	2673708.29
Z006	647761.34	2673828.02
Z007	647868.26	2673953.93
Z008	647967.94	2674036.01

编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Y001	647112.24	2673359.91
Y002	647229.65	2673353.92
Y003	647284.71	2673536.72
Y004	647448.83	2673613.48
Y005	647619.51	2673704.03
Y006	647766.54	2673828.25
Y007	647870.14	2673946.24
Y008	647972.54	2674037.80

编号	坐标值 (m)	
	X	Y
BSP001	647384.15	2673555.74



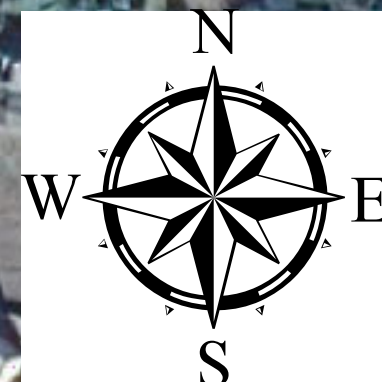
图例

- 控制点
- 标示牌
- 图框
- 无堤山区段水面线（管理边界）

说明：

- 1、本图坐标系采用2000国家大地坐标系，高程系统采用1985国家高程系统。
- 2、讴田河起点为和田村村尾，终点汇入铁场河。
- 3、河流长度8.31km，共设界桩80座，共设标示牌4座。

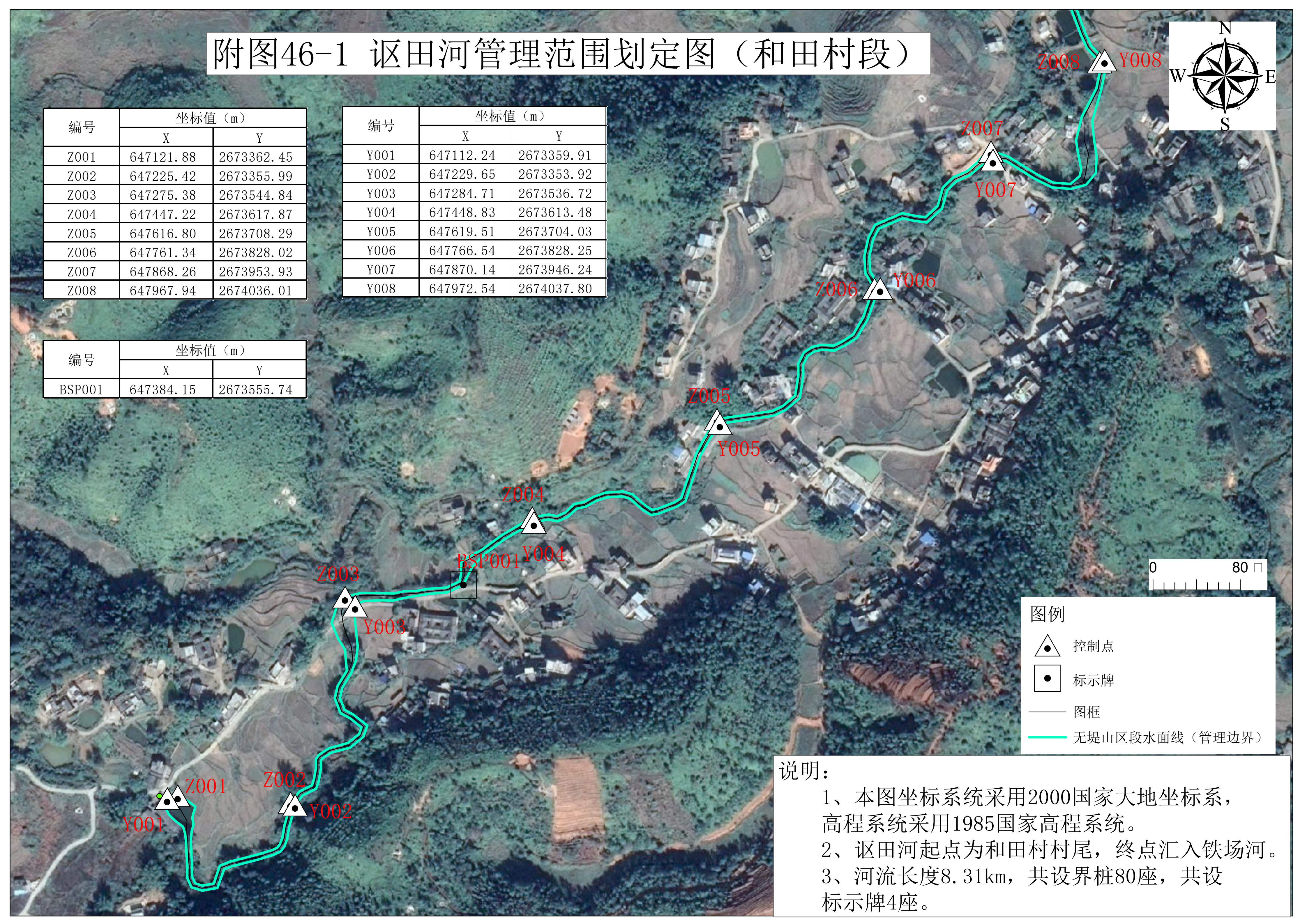
附图46-1 讴田河管理范围划定图（和田村段）



编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Z001	647121.88	2673362.45
Z002	647225.42	2673355.99
Z003	647275.38	2673544.84
Z004	647447.22	2673617.87
Z005	647616.80	2673708.29
Z006	647761.34	2673828.02
Z007	647868.26	2673953.93
Z008	647967.94	2674036.01

编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Y001	647112.24	2673359.91
Y002	647229.65	2673353.92
Y003	647284.71	2673536.72
Y004	647448.83	2673613.48
Y005	647619.51	2673704.03
Y006	647766.54	2673828.25
Y007	647870.14	2673946.24
Y008	647972.54	2674037.80

编号	坐标值 (m)	
	X	Y
BSP001	647384.15	2673555.74



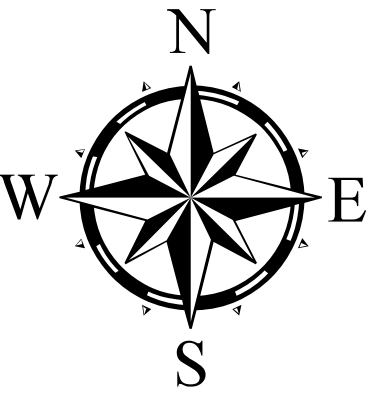
图例

- 控制点
- 标示牌
- 图框
- 无堤山区段水面线（管理边界）

说明：

- 1、本图坐标系采用2000国家大地坐标系，高程系统采用1985国家高程系统。
- 2、讴田河起点为和田村村尾，终点汇入铁场河。
- 3、河流长度8.31km，共设界桩80座，共设标示牌4座。

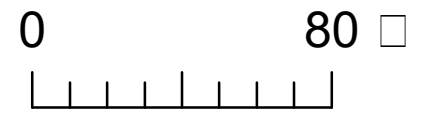
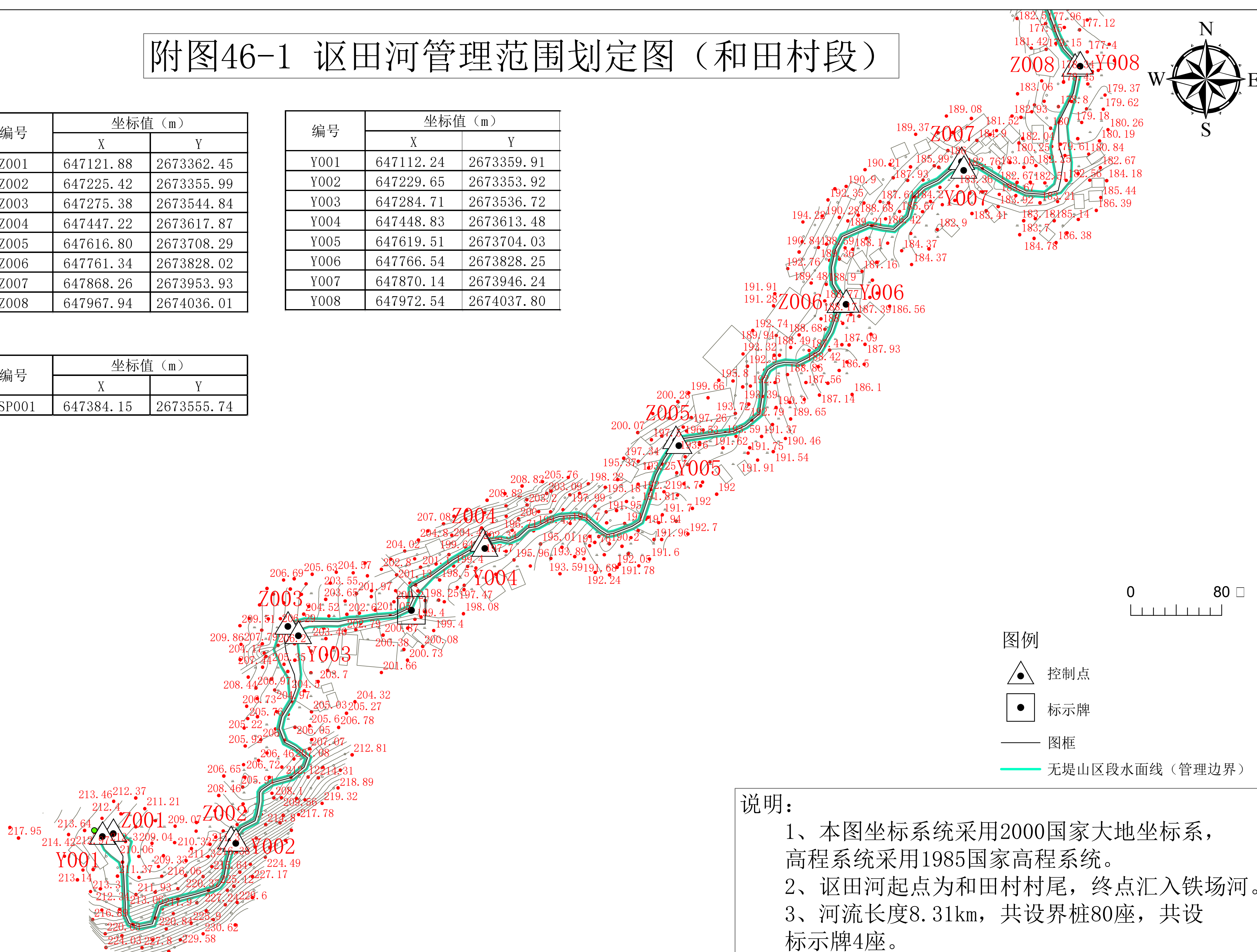
附图46-1 讴田河管理范围划定图（和田村段）



编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Z001	647121.88	2673362.45
Z002	647225.42	2673355.99
Z003	647275.38	2673544.84
Z004	647447.22	2673617.87
Z005	647616.80	2673708.29
Z006	647761.34	2673828.02
Z007	647868.26	2673953.93
Z008	647967.94	2674036.01

编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Y001	647112.24	2673359.91
Y002	647229.65	2673353.92
Y003	647284.71	2673536.72
Y004	647448.83	2673613.48
Y005	647619.51	2673704.03
Y006	647766.54	2673828.25
Y007	647870.14	2673946.24
Y008	647972.54	2674037.80

编号	坐标值 (m)	
	X	Y
BSP001	647384.15	2673555.74

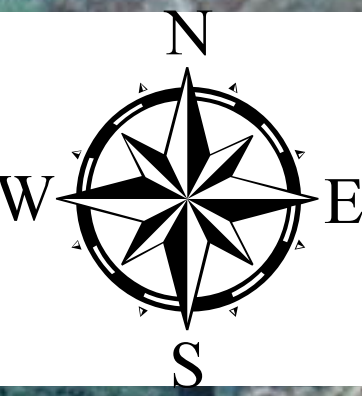


- 图例**
- 控制点
 - 标示牌
 - 图框
 - 无堤山区段水面线（管理边界）

说明：

- 1、本图坐标系采用2000国家大地坐标系，高程系统采用1985国家高程系统。
- 2、讴田河起点为和田村村尾，终点汇入铁场河。
- 3、河流长度8.31km，共设界桩80座，共设标示牌4座。

附图46-2 讴田河管理范围划定图 (和田村~讴田村段)



编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Z009	648037.47	2674167.50
Z010	648014.43	2674207.40
Z011	648027.54	2674347.63
Z012	648022.93	2674539.29
Z013	647836.06	2674502.88
Z014	647762.56	2674733.63
Z015	647662.92	2674886.08
Z016	647573.10	2674957.90
Z017	647563.52	2675128.29
Z018	647430.61	2675255.30

编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Y009	648042.17	2674167.55
Y010	648016.67	2674214.34
Y011	648033.66	2674343.77
Y012	648025.16	2674546.23
Y013	647841.61	2674507.30
Y014	647767.36	2674738.82
Y015	647666.77	2674892.02
Y016	647573.04	2674965.46
Y017	647570.35	2675129.93
Y018	647440.36	2675258.61

编号	坐标值 (m)	
	X	Y
BSP002	647735.67	2675737.51

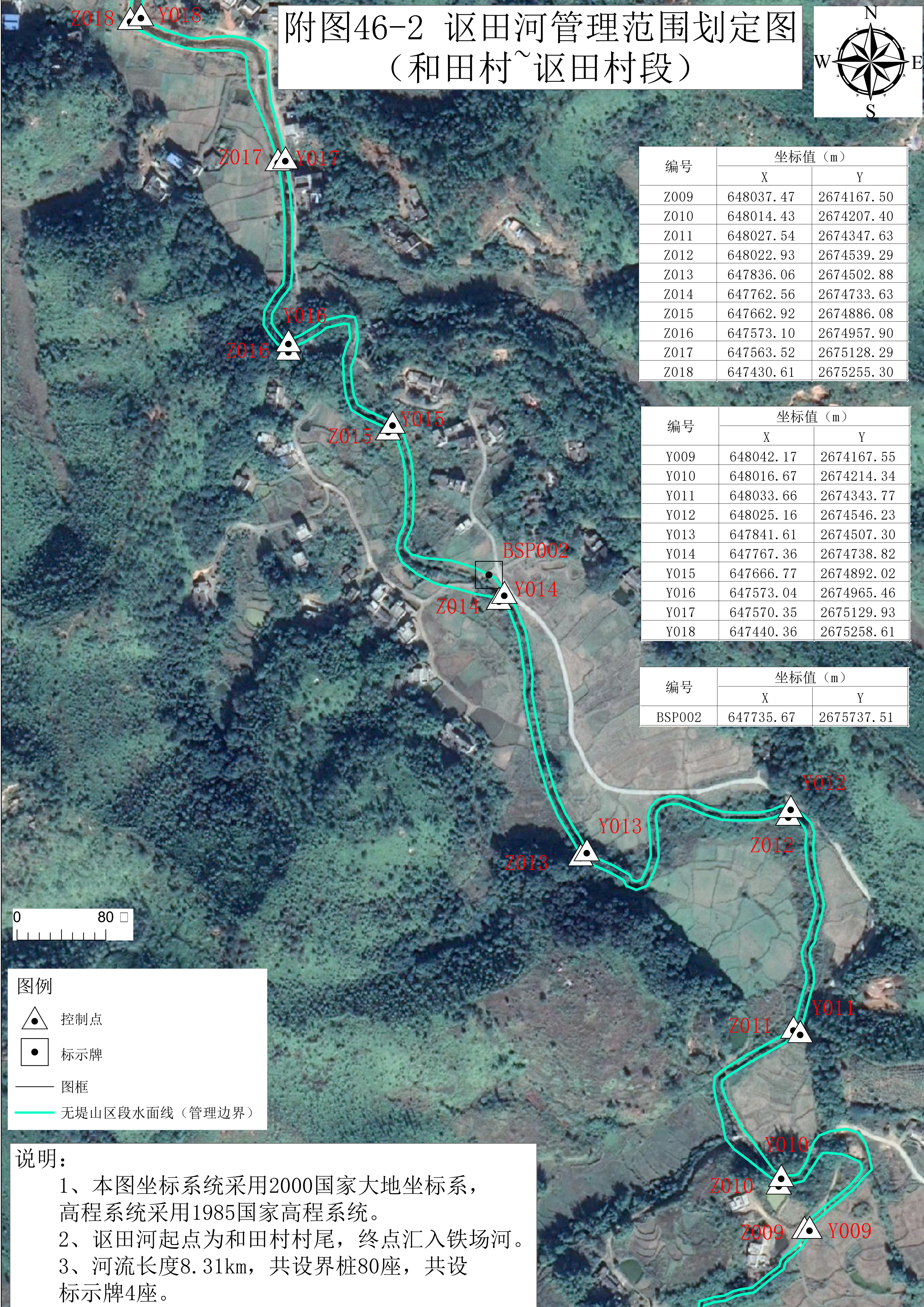


图例

- 控制点
- 标示牌
- 图框
- 无堤山区段水面线 (管理边界)

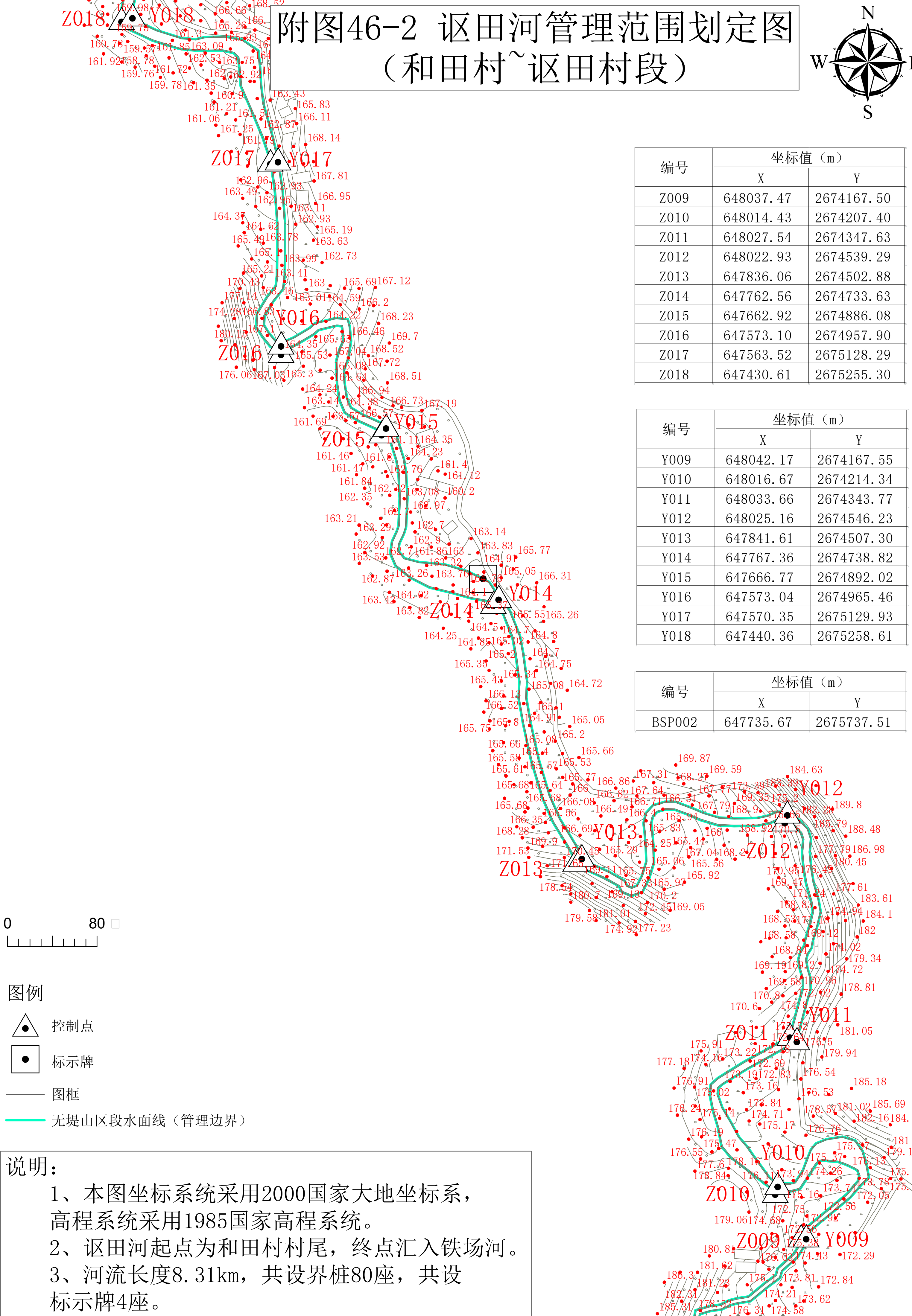
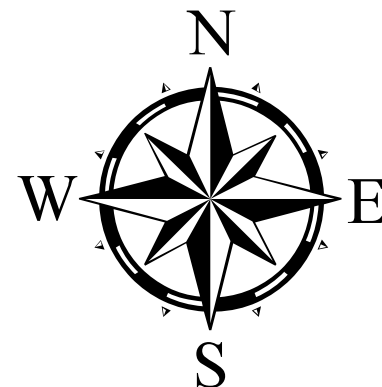
说明:

- 1、本图坐标系采用2000国家大地坐标系，高程系统采用1985国家高程系统。
- 2、讴田河起点为和田村村尾，终点汇入铁场河。
- 3、河流长度8.31km，共设界桩80座，共设标示牌4座。



Z018: Y018 166.66 168.52

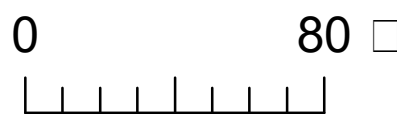
附图46-2 讴田河管理范围划定图 (和田村~讴田村段)



编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Z009	648037.47	2674167.50
Z010	648014.43	2674207.40
Z011	648027.54	2674347.63
Z012	648022.93	2674539.29
Z013	647836.06	2674502.88
Z014	647762.56	2674733.63
Z015	647662.92	2674886.08
Z016	647573.10	2674957.90
Z017	647563.52	2675128.29
Z018	647430.61	2675255.30

编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Y009	648042.17	2674167.55
Y010	648016.67	2674214.34
Y011	648033.66	2674343.77
Y012	648025.16	2674546.23
Y013	647841.61	2674507.30
Y014	647767.36	2674738.82
Y015	647666.77	2674892.02
Y016	647573.04	2674965.46
Y017	647570.35	2675129.93
Y018	647440.36	2675258.61

编号	坐标值 (m)	
	X	Y
BSP002	647735.67	2675737.51

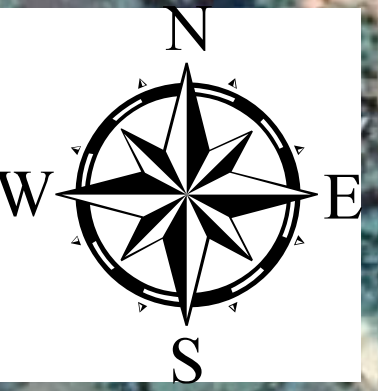


- 图例**
- 控制点
 - 标示牌
 - 图框
 - 无堤山区段水面线 (管理边界)

说明:

- 1、本图坐标系统采用2000国家大地坐标系，高程系统采用1985国家高程系统。
- 2、讴田河起点为和田村村尾，终点汇入铁场河。
- 3、河流长度8.31km，共设界桩80座，共设标示牌4座。

附图46-3 讴田河管理范围划定图（讴田村段）



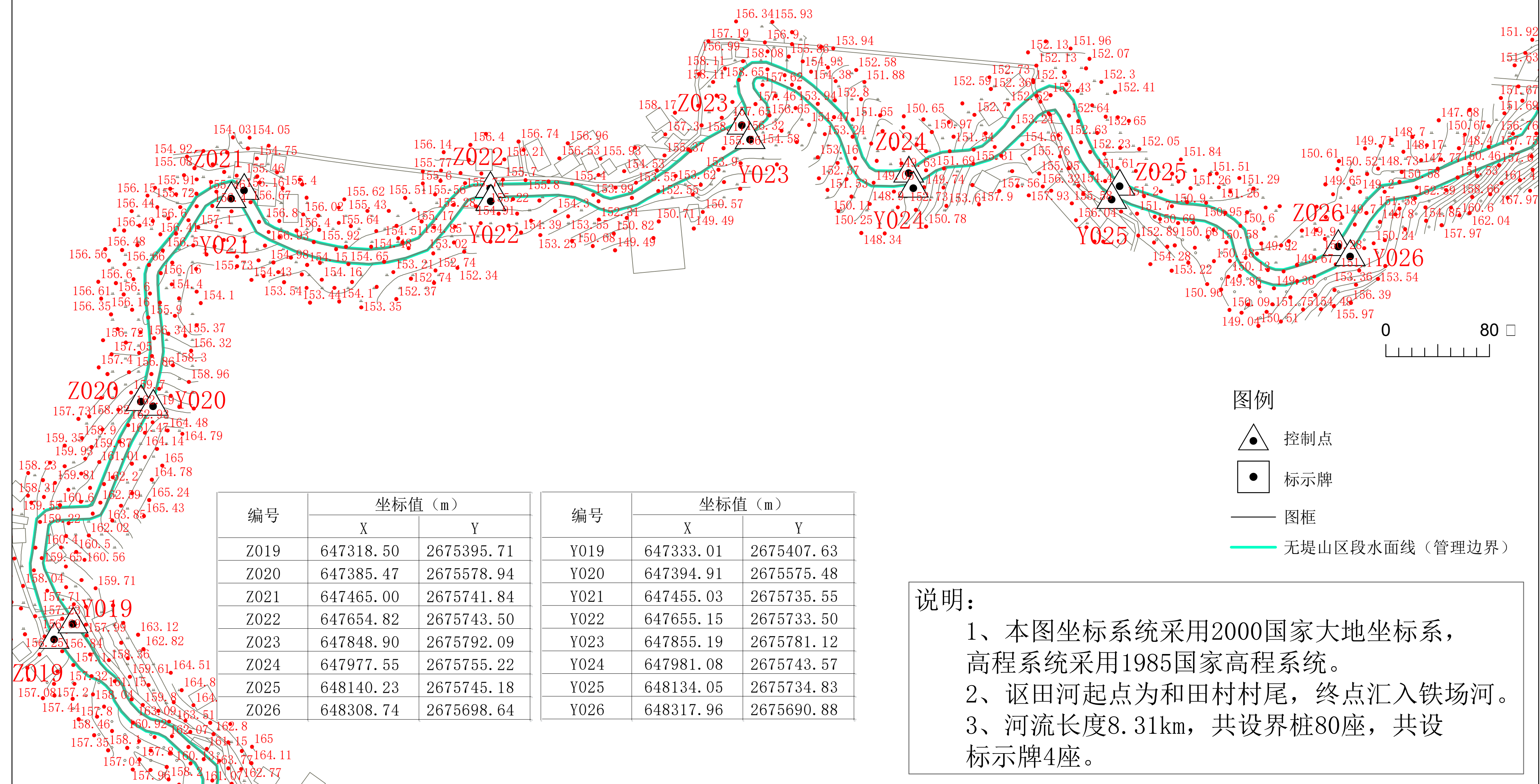
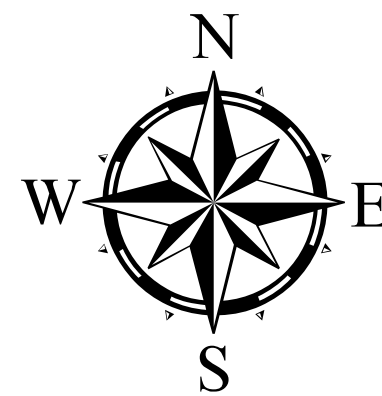
编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Z019	647318.50	2675395.71
Z020	647385.47	2675578.94
Z021	647465.00	2675741.84
Z022	647654.82	2675743.50
Z023	647848.90	2675792.09
Z024	647977.55	2675755.22
Z025	648140.23	2675745.18
Z026	648308.74	2675698.64

编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Y019	647333.01	2675407.63
Y020	647394.91	2675575.48
Y021	647455.03	2675735.55
Y022	647655.15	2675733.50
Y023	647855.19	2675781.12
Y024	647981.08	2675743.57
Y025	648134.05	2675734.83
Y026	648317.96	2675690.88

说明:

- 1、本图坐标系统采用2000国家大地坐标系，高程系统采用1985国家高程系统。
- 2、讴田河起点为和田村村尾，终点汇入铁场河。
- 3、河流长度8.31km，共设界桩80座，共设标示牌4座。

附图46-3 讴田河管理范围划定图（讴田村段）



编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Z019	647318.50	2675395.71
Z020	647385.47	2675578.94
Z021	647465.00	2675741.84
Z022	647654.82	2675743.50
Z023	647848.90	2675792.09
Z024	647977.55	2675755.22
Z025	648140.23	2675745.18
Z026	648308.74	2675698.64

编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Y019	647333.01	2675407.63
Y020	647394.91	2675575.48
Y021	647455.03	2675735.55
Y022	647655.15	2675733.50
Y023	647855.19	2675781.12
Y024	647981.08	2675743.57
Y025	648134.05	2675734.83
Y026	648317.96	2675690.88

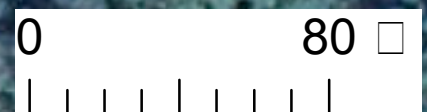
图例

- 控制点
- 标示牌
- 图框
- 无堤山区段水面线（管理边界）

说明:

- 1、本图坐标系统采用2000国家大地坐标系，高程系统采用1985国家高程系统。
- 2、讴田河起点为和田村村尾，终点汇入铁场河。
- 3、河流长度8.31km，共设界桩80座，共设标示牌4座。

附图46-4 讴田河管理范围划定图（讴田村~梓江村段）



图例

- 控制点
- 标示牌
- 图框
- 无堤山区段水面线（管理边界）

编号	坐标值 (m)	
	X	Y
BSP003	649843.76	2675856.85

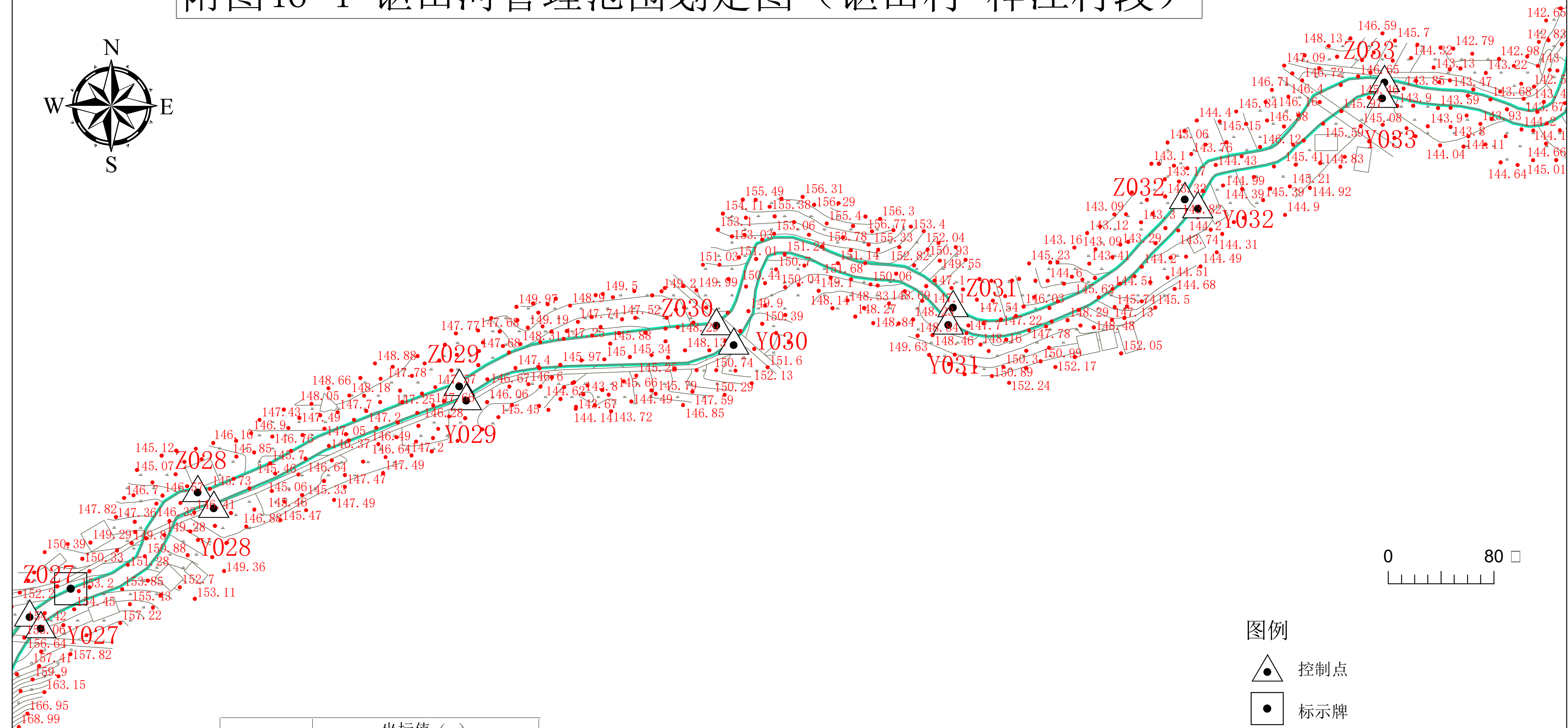
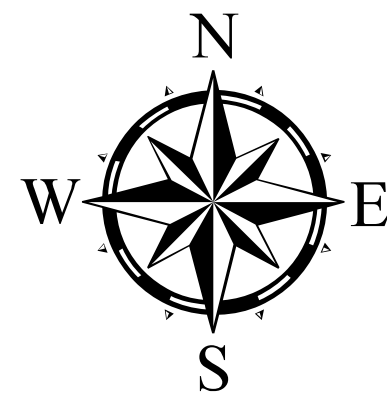
编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Z027	648487.20	2675838.66
Z028	648614.45	2675933.03
Z029	648812.55	2676013.51
Z030	649007.19	2676059.42
Z031	649186.59	2676073.21
Z032	649362.10	2676155.07
Z033	649513.35	2676243.71

编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Y027	648495.54	2675829.82
Y028	648626.57	2675921.03
Y029	648817.90	2676002.69
Y030	649020.37	2676044.71
Y031	649182.88	2676059.95
Y032	649371.98	2676148.15
Y033	649511.56	2676231.80

说明:

- 1、本图坐标系采用2000国家大地坐标系，高程系统采用1985国家高程系统。
- 2、讴田河起点为和田村村尾，终点汇入铁场河。
- 3、河流长度8.31km，共设界桩80座，共设标示牌4座。

附图46-4 讴田河管理范围划定图（讴田村~梓江村段）



编号	坐标值 (m)	
	X	Y
BSP003	649843.76	2675856.85

编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Z027	648487.20	2675838.66
Z028	648614.45	2675933.03
Z029	648812.55	2676013.51
Z030	649007.19	2676059.42
Z031	649186.59	2676073.21
Z032	649362.10	2676155.07
Z033	649513.35	2676243.71

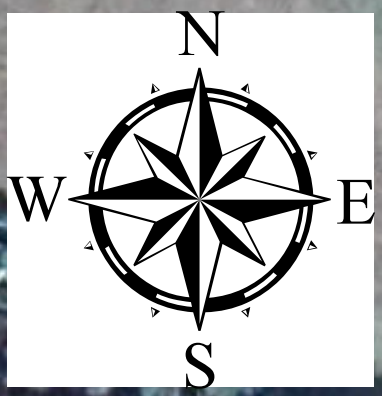
编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Y027	648495.54	2675829.82
Y028	648626.57	2675921.03
Y029	648817.90	2676002.69
Y030	649020.37	2676044.71
Y031	649182.88	2676059.95
Y032	649371.98	2676148.15
Y033	649511.56	2676231.80

图例

- 控制点
- 标示牌
- 图框
- 无堤山区段水面线（管理边界）

说明:

- 1、本图坐标系统采用2000国家大地坐标系，高程系统采用1985国家高程系统。
- 2、讴田河起点为和田村村尾，终点汇入铁场河。
- 3、河流长度8.31km，共设界桩80座，共设标示牌4座。



附图46-5 讴田河管理范围划定图 (梓江村段)



编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Z034	649700.28	2676302.11
Z035	649808.41	2676474.64
Z036	649767.24	2676666.29
Z037	649800.43	2676864.15
Z038	649805.70	2677080.02
Z039	649854.71	2677271.50
Z040	650006.88	2677398.80

编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Y034	649709.80	2676294.53
Y035	649817.58	2676466.89
Y036	649779.68	2676673.50
Y037	649813.20	2676864.26
Y038	649817.52	2677077.96
Y039	649868.42	2677273.84
Y040	650035.04	2677386.52

编号	坐标值 (m)	
	X	Y
BSP004	649843.76	2677229.11

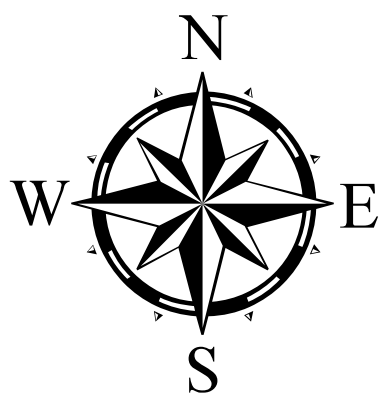


图例

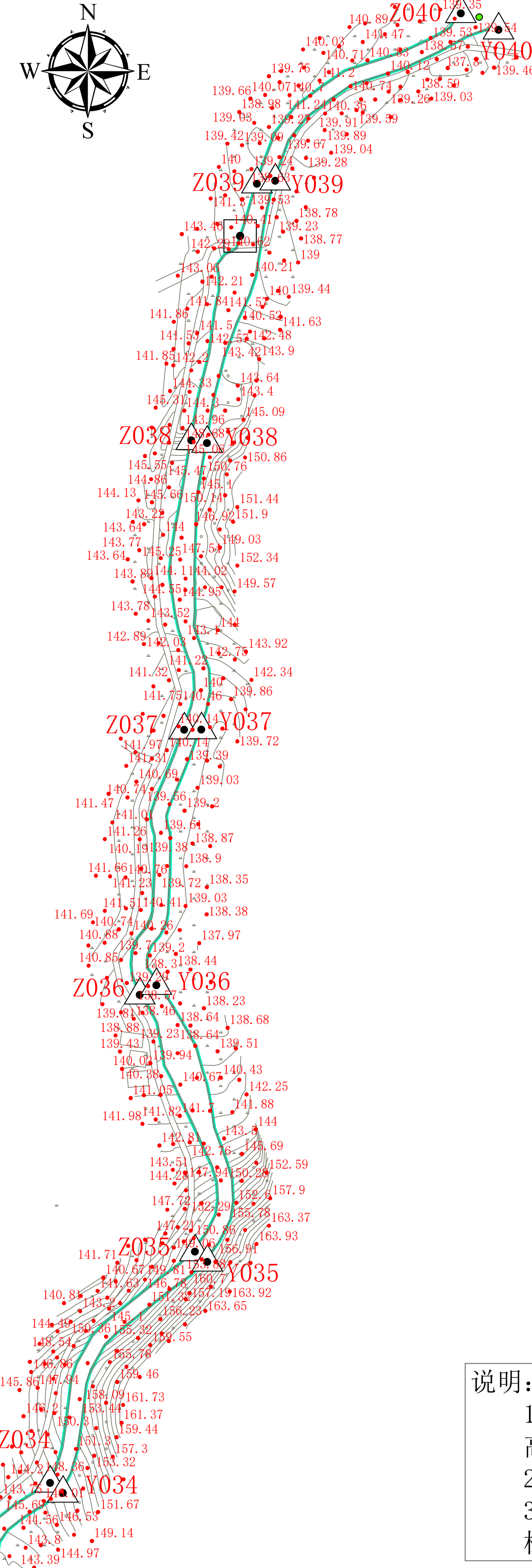
- 控制点
- 标示牌
- 图框
- 无堤山区段水面线 (管理边界)

说明:

- 1、本图坐标系统采用2000国家大地坐标系，高程系统采用1985国家高程系统。
- 2、讴田河起点为和田村村尾，终点汇入铁场河。
- 3、河流长度8.31km，共设界桩80座，共设标示牌4座。



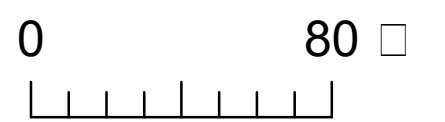
附图46-5 讴田河管理范围划定图 (梓江村段)



编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Z034	649700.28	2676302.11
Z035	649808.41	2676474.64
Z036	649767.24	2676666.29
Z037	649800.43	2676864.15
Z038	649805.70	2677080.02
Z039	649854.71	2677271.50
Z040	650006.88	2677398.80

编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Y034	649709.80	2676294.53
Y035	649817.58	2676466.89
Y036	649779.68	2676673.50
Y037	649813.20	2676864.26
Y038	649817.52	2677077.96
Y039	649868.42	2677273.84
Y040	650035.04	2677386.52

编号	坐标值 (m)	
	X	Y
BSP004	649843.76	2677229.11



图例

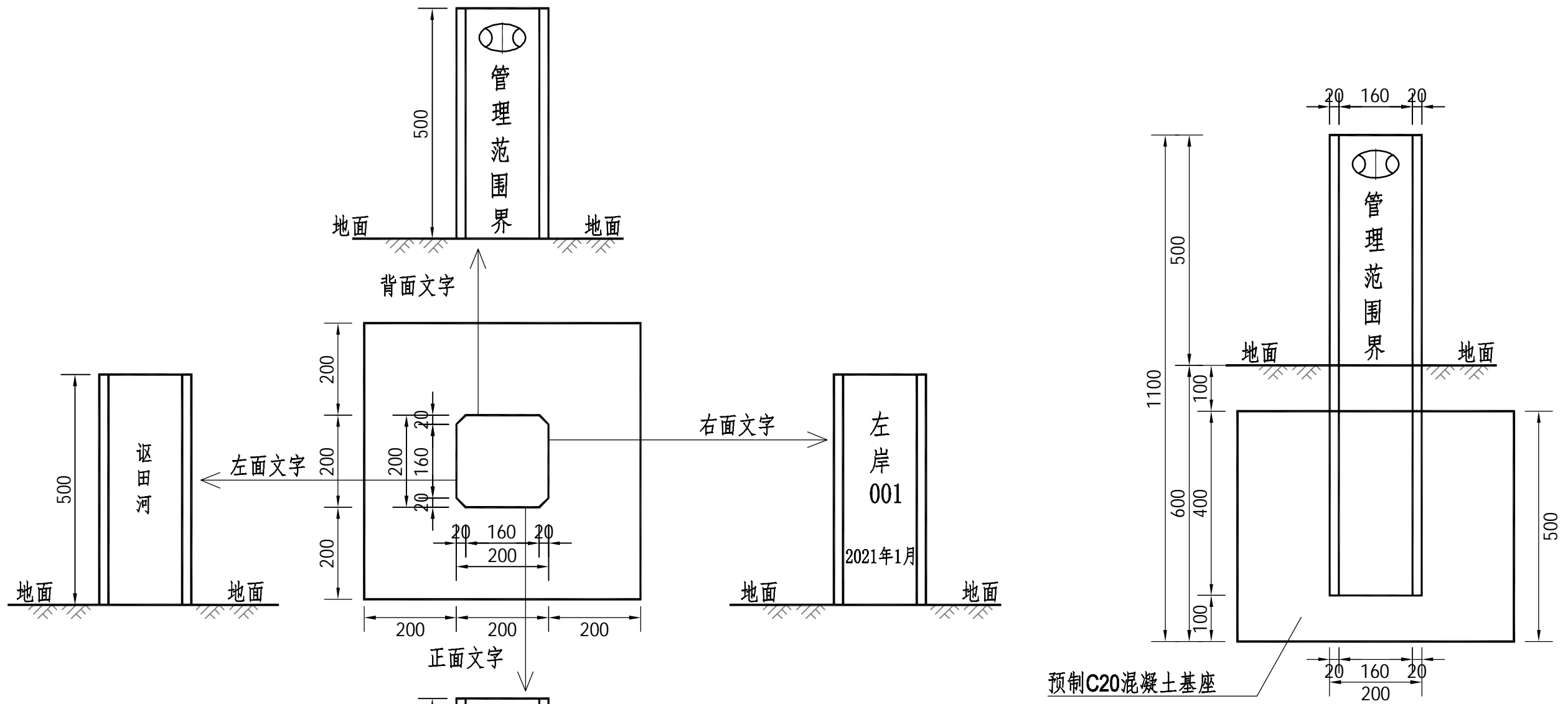
- 控制点
- 标示牌
- 图框
- 无堤山区段水面线 (管理边界)

说明:

- 1、本图坐标系统采用2000国家大地坐标系，高程系统采用1985国家高程系统。
- 2、讴田河起点为和田村村尾，终点汇入铁场河。
- 3、河流长度8.31km，共设界桩80座，共设标示牌4座。

日期	
会签者	
会签单位	

讴田河界桩图例



说明:

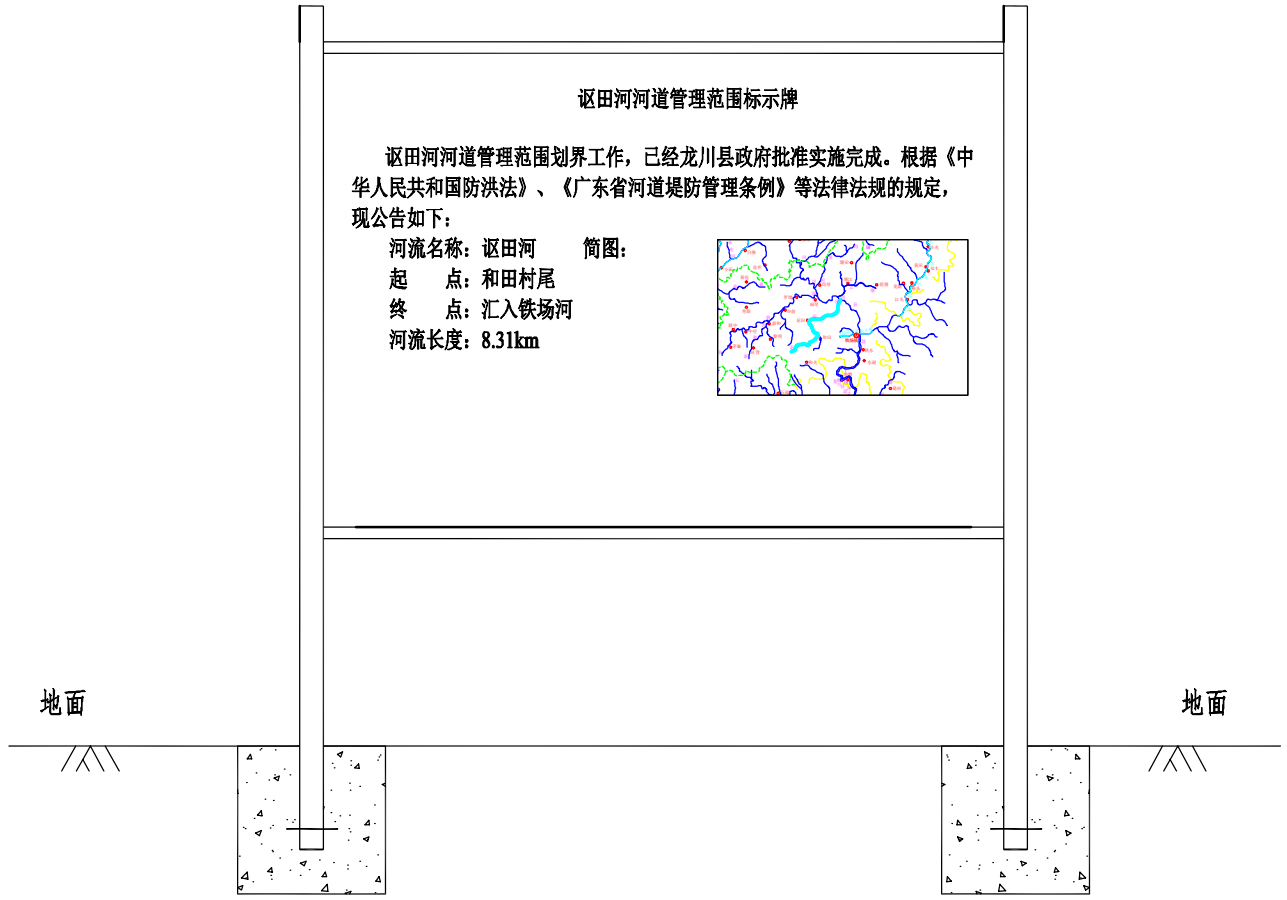
- 1、本图尺寸单位为mm。
- 2、界桩采用不低于40MPa的花岗岩石材制作，字体雕刻并上漆界桩标注均采用白色作为底色，中国水利标志应采用蓝色，其它标注文字均采用红色，标注文字字体均采用宋体。
- 3、界桩左面文字为“河道名称”、右面文字为“岸别-界桩序号”，具体详见各河道划界设计图。
- 4、界桩由桩体与基座组成，桩体应镶嵌于基座中；无法设置基座时，应增加桩体长度不小于200mm和相应埋设深度。埋设点为岩石时，可直接开凿基坑，将界桩桩体镶嵌于岩石基坑内，并浇筑混凝土。
- 5、界桩基本桩间距宜为100m~200m，加密桩密度宜为20m~50m，相邻两界桩之间应相互通视，在河湖无生产、生活人类活动的陡崖、荒山、森林等河段可根据实际情况加大间距，具体位置可根据现场实际情况进行调整。
- 6、其它未尽事宜参照相关规范、规程。

日期	会签者	会签单位

讴田河标示牌内容图



标示牌内容图（正面）

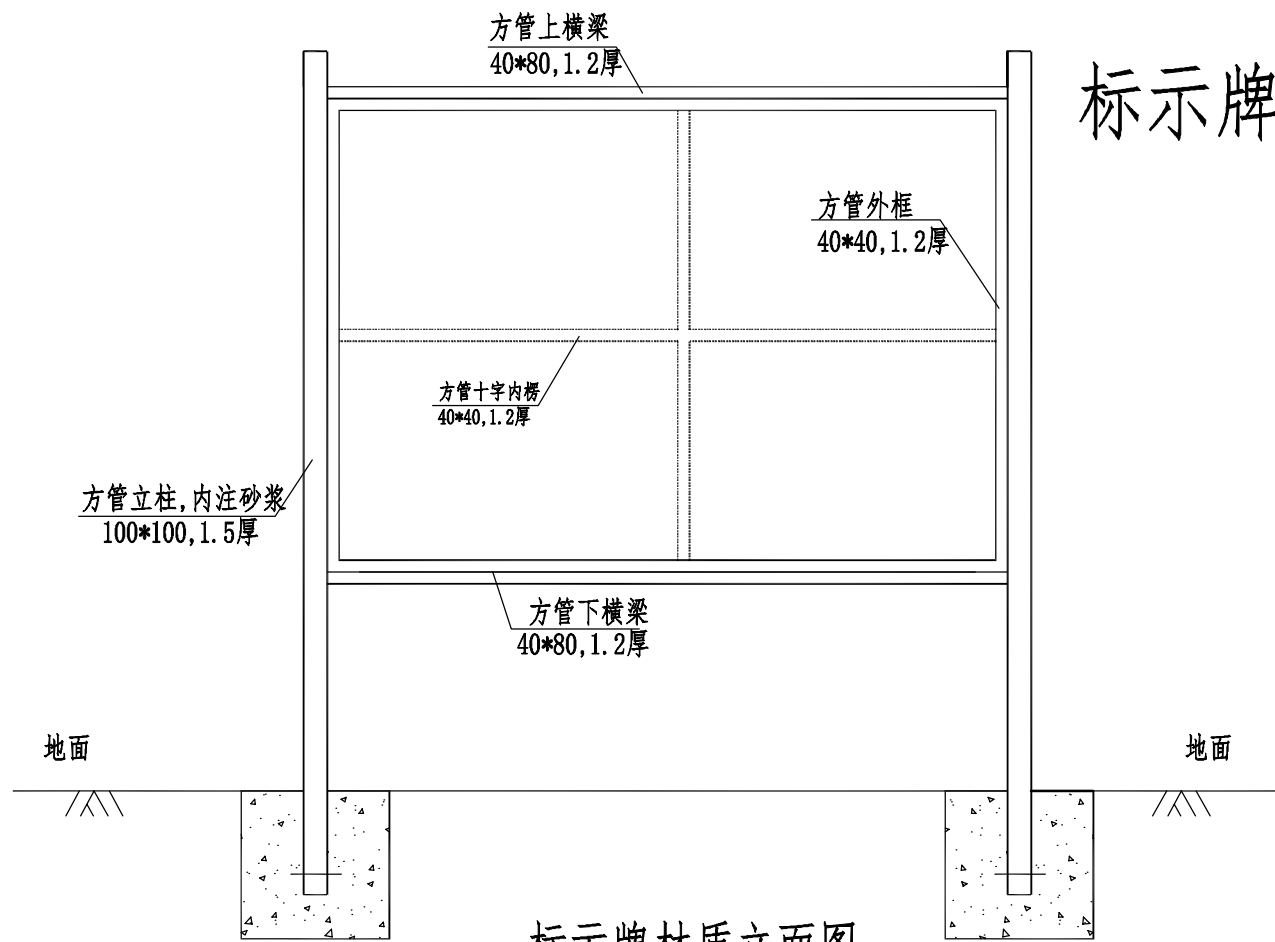


标示牌内容图（背面）

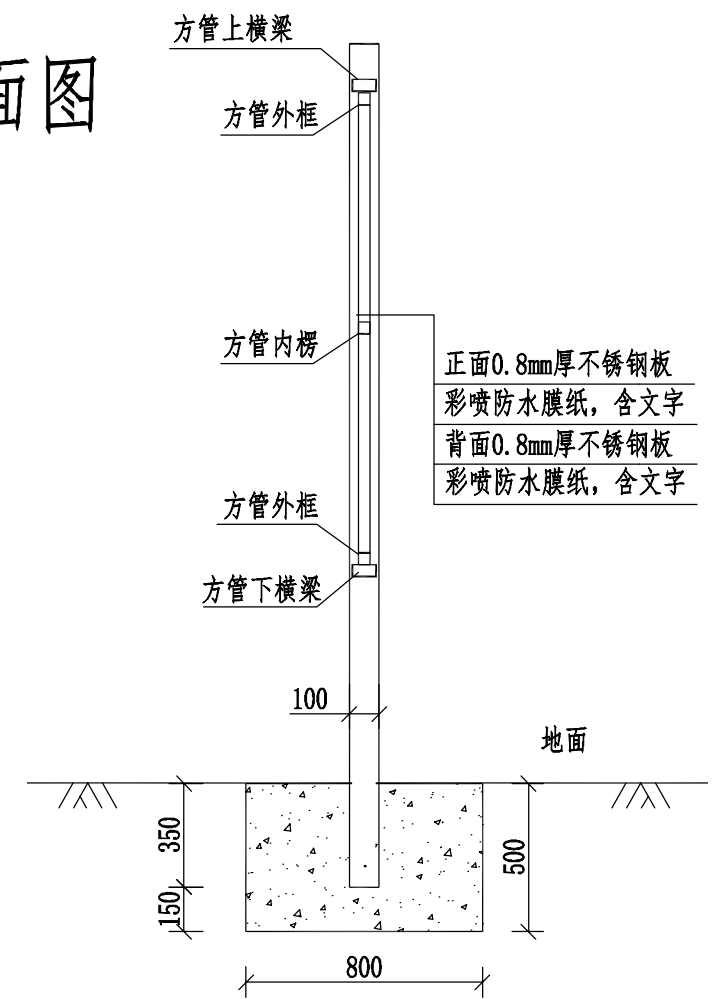
说明：

- 1、本图尺寸单位为mm；
- 2、标示牌由面板和支架组成，采用304不锈钢材料制作；
- 3、标示牌面板采用双面，0.8厚；
- 4、具体埋设位置详见各河道划界设计图；
- 5、其它未尽事宜参照相关规范、规程。

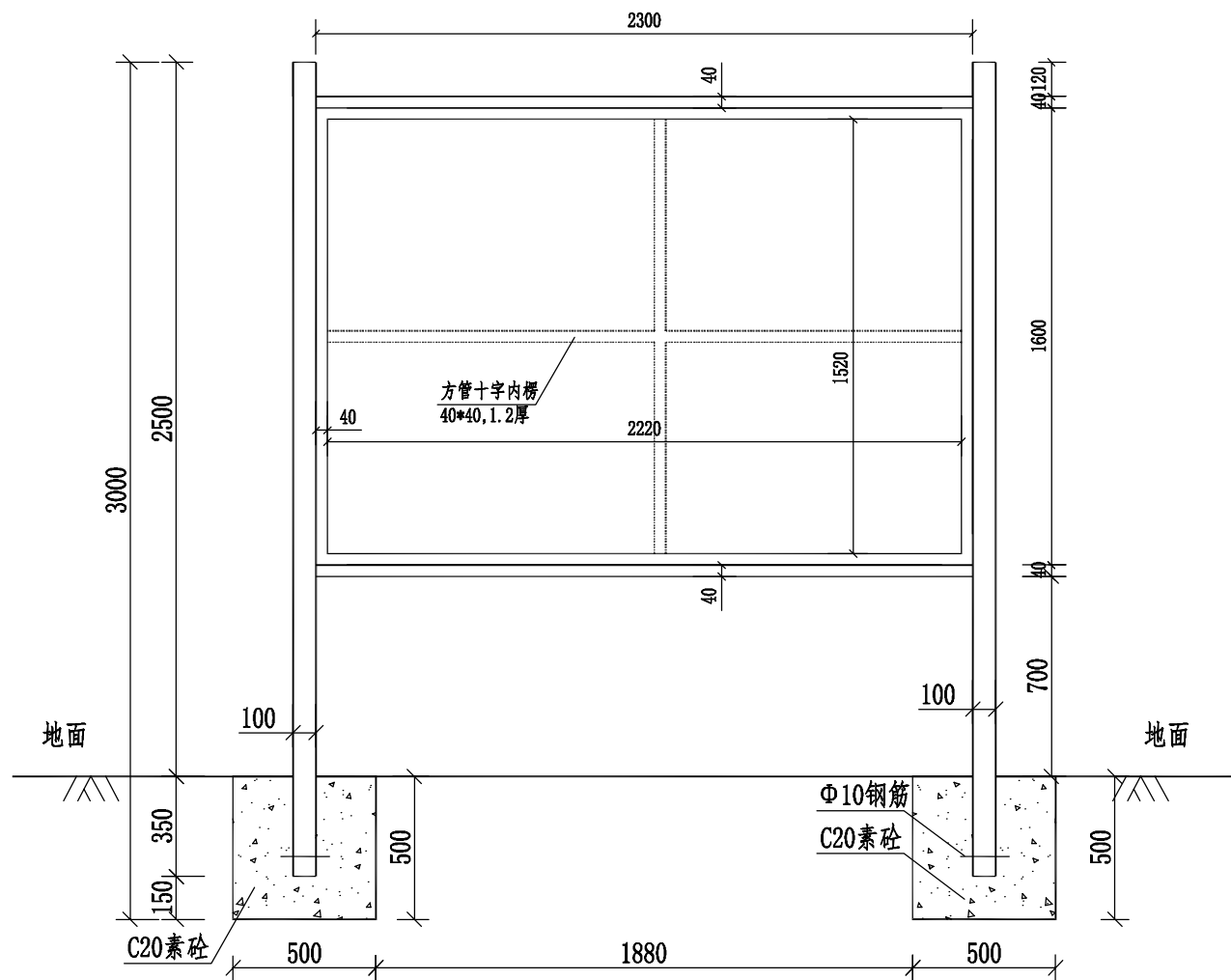
标示牌材质、结构尺寸与侧面图



标示牌材质立面图



标示牌侧面图



标示牌结构尺寸图

说明:

- 1、本图尺寸单位为mm;
- 2、公示牌由面板和支架组成, 采用304不锈钢材料制作;
- 3、公示牌面板采用双面, 0.8厚;
- 4、具体埋设位置详见各河道划界设计图;
- 5、其它未尽事宜参照相关规范、规程。