

# 附件 1

## 表一 鸡儿滩上游段第一阶段施工助航标志设置概位坐标表

序号	航标编号	航标种类	设置位置	标志概位 (2000 国家大地坐标系, 中央子午线 109.5 度, 1.5 度分带)		备注
				X 坐标	Y 坐标	
1	鸡儿滩临 1	侧面浮标 (白标)	桩号 XG_K99+200 处临时航道左侧边线	2506988.24	475246.27	
2	鸡儿滩临 2	侧面浮标 (白标)	桩号 XG_K99+600 处临时航道左侧边线	2506595.59	475323.31	
3	鸡儿滩临 3	侧面浮标 (白标)	桩号 XG_K99+800 处临时航道左侧边线	2506395.25	475326.45	
4	鸡儿滩临 4	侧面浮标 (白标)	桩号 XG_K100+000 口门区航道左侧边线	2506198.39	475280.51	
5	鸡儿滩下游通行信号标	通行信号标	XG_K95+340 处的河道左岸	2508598.00	476320.97	
6	鸡儿滩上游通行信号标	通行信号标	西津一线、二线船闸之间隔水堤前沿	2505017.73	472837.87	
7	鸡儿滩下游界限标	界限标	XG_K95+280 处的河道左岸	2508542.75	476344.37	
8	鸡儿滩上游界限标	界限标	西津一线、二线船闸之间隔水堤前沿	250549.30	472857.66	
9	18#综临 1	侧面浮标 (红标)	桩号 XG_K86+800 处现状 II 级航道右侧边线	2510316.67	480030.40	
10	18#综临 2	侧面浮标 (红标)	桩号 XG_K87+100 现状 II 级航道右侧边线	2510207.17	479717.89	
11	18#综临 3	侧面浮标 (红标)	桩号 XG_K87+380 现状 II 级航道右侧边线	2510272.22	479416.20	

表二

鸡儿滩上游段第二阶段施工助航标志设置概位坐标表

序号	航标编号	航标种类	设置位置	标志概位 (2000 国家大地坐标系, 中央子午线 109.5 度, 1.5 度分带)		备注
				X 坐标	Y 坐标	
1	鸡儿滩临 1	侧面浮标 (红标)	桩号 XG_K99+200 处临时 航道右侧边线	2506988.24	475246.27	
2	鸡儿滩临 2	侧面浮标 (白标)	桩号 XG_K99+360 处临时 航道左侧边线	2506818.72	475213.42	
3	鸡儿滩临 3	侧面浮标 (红标)	桩号 XG_K99+700 处临时 航道右侧边线	2506495.56	475331.80	
4	鸡儿滩临 4	侧面浮标 (白标)	桩号 XG_K99+880 处临时 航道左侧边线	2506331.91	475248.98	
5	鸡儿滩临 5	侧面浮标 (红标)	桩号 XG_K100+000 处临时 航道右侧边线	2506195.72	475285.34	
6	鸡儿滩下游 通行信号标	通行信号标	XG_K95+340 处的河道左 岸	2508598.00	476320.97	
7	鸡儿滩上游 通行信号标	通行信号标	西津一线、二线船闸之间隔 水堤前沿	2505017.73	472837.87	
8	鸡儿滩下游 界限标	界限标	XG_K95+280 处的河道左 岸	2508542.75	476344.37	
9	鸡儿滩上游 界限标	界限标	西津一线、二线船闸之间隔 水堤前沿	250549.30	472857.66	
10	18#综临 1	侧面浮标 (红标)	桩号 XG_K86+800 处现状 II 级航道右侧边线	2510316.67	480030.40	
11	18#综临 2	侧面浮标 (红标)	桩号 XG_K87+100 现状 II 级航道右侧边线	2510207.17	479717.89	
12	18#综临 3	侧面浮标 (红标)	桩号 XG_K87+380 现状 II 级航道右侧边线	2510272.22	479416.20	

表三

西津上游连接段、鹿鸣港-罗网口（三门滩）施工期助航标志设置概位坐标表

序号	航标编号	航标种类	设置位置	标志概位 (2000 大地坐标系, 中央子午线 108°, 3 度分带)		备注
				X 坐标	Y 坐标	
1	西津上临 1	侧面浮标 (红标)	桩号 NX_LJK1+140 处临时航道右边线	2505820.01	626063.94	
2	西津上临 2	侧面浮标 (红标)	桩号 NX_LJK0+960 处临时航道右边线	2505933.14	625918.68	
3	西津上临 3	侧面浮标 (红标)	桩号 NX_LJK0+480 处临时航道右边线	2506161.24	625494.88	
4	西津上临 4	侧面浮标 (白标)	桩号 NX_K0+300 处现状航道左侧边线	2506293.98	625358.21	
5	西津上临 5	侧面浮标 (白标)	桩号 NX_K0+060 处现状航道左侧边线	2506408.95	625011.24	
6	西津上临 6	侧面浮标 (红标)	桩号 NX_K0+260 处现状航道右侧边线	2506399.35	624789.57	
7	西津上临 7	侧面浮标 (红标)	桩号 NX_K0+540 处现状航道右侧边线	2506489.20	624523.45	
8	三门滩临 1	侧面浮标 (红标)	桩号 NX_K9+320 处临时航道右侧边线	2506465.73	617376.15	
9	三门滩临 2	侧面浮标 (红标)	桩号 NX_K9+860 处临时航道右侧边线	2505920.29	617408.84	
10	12#综临 1	侧面浮标 (红标)	桩号 NX_K51+780 处临时航道右侧边线	2515104.78	591602.94	
11	12#综临 2	侧面浮标 (红标)	桩号 NX_K52+260 处临时航道右侧边线	2515376.73	591205.10	

表四

黄泥勘滩段施工区域施工期助航标志设置概位坐标表

序号	航标编号	航标种类	设置位置	设置坐标 (2000 大地坐标系, 中央子午线 108°, 3 度分带)		备注
				X 坐标	Y 坐标	
1	黄泥勘临 1	侧面浮标 (白标)	桩号 NX_K27+140 处 上行临时航道左边线	2506902.92	605380.07	
2	黄泥勘临 2	侧面浮标 (白标)	桩号 NX_K27+640 处 上行临时航道左边线	2506792.13	604899.32	
3	黄泥勘临 3	侧面浮标 (白标)	桩号 NX_K28+140 处 上行临时航道左边线	2506743.58	604401.45	
4	黄泥勘临 4	侧面浮标 (红标)	桩号 NX_K29+820 处 下行现状航道右边线	2506290.07	602765.96	
5	黄泥勘临 5	侧面浮标 (红标)	桩号 NX_K30+480 处 下行现状航道右边线	2506209.54	602162.50	
6	黄泥勘临 6	侧面浮标 (红标)	桩号 NX_K30+900 处 下行现状航道右边线	2506033.04	601854.32	
7	11#综临 1	侧面浮标 (红色)	桩号 NX_K57+000 处现状 航道右侧边线	2519418.37	589189.25	
8	11#综临 2	侧面浮标 (红色)	桩号 NX_K57+320 处现状 航道右侧边线	2519726.04	589117.14	
9	10#综临 1	侧面浮标 (白标)	桩号 NX_K60+880 处 现状航道左侧边线	2519942.65	591499.39	
10	10#综临 2	侧面浮标 (白标)	桩号 NX_K61+260 处 现状航道左侧边线	2519773.98	591842.34	

表五

老鼠夹、二郎伞、饭盖滩滩段施工期助航标志设置概位坐标表

序号	航标编号	航标种类	设置位置	标志概位 (2000 大地坐标系, 中央子午线 108°, 3 度分带)		备注
				X 坐标	Y 坐标	
1	老鼠夹临 1	侧面浮标 (红标)	桩号 NX_K39+720 处 现状航道右侧边线	2507971.58	596912.94	
2	老鼠夹临 2	侧面浮标 (红标)	桩号 NX_K40+200 处 现状航道右侧边线	2508359.81	596668.97	
3	二郎伞临 1	侧面浮标 (红标)	桩号 NX_K45+600 处 临时航道右侧边线	2510398.94	594021.49	
4	二郎伞临 2	侧面浮标 (红标)	桩号 NX_K46+120 处 临时航道右侧边线	2510919.78	594138.00	
5	二郎伞临 3	侧面浮标 (红标)	桩号 NX_K46+460 处 临时航道右侧边线	2511252.52	594208.33	
6	二郎伞临 4	侧面浮标 (红标)	桩号 NX_K46+800 处 临时航道右侧边线	2511605.06	594173.19	
7	饭盖临 1	侧面浮标 (白标)	桩号 NX_K49+260 处 临时航道左侧边线	2514045.87	593901.05	
8	饭盖临 2	侧面浮标 (红标)	桩号 NX_K49+460 处 临时航道右侧边线	2514110.44	593681.98	
9	饭盖临 3	侧面浮标 (白标)	桩号 NX_K49+560 处 临时航道左侧边线	2514279.33	593679.36	
10	饭盖临 4	侧面浮标 (红标)	桩号 NX_K49+780 处 临时航道右侧边线	2514317.19	593440.54	
11	饭盖临 5	侧面浮标 (红标)	桩号 NX_K50+620 处 临时航道右侧边线	2514683.47	592683.31	
12	9#综临 1	侧面浮标 (白标)	桩号 NX_K74+320 处 临时航道左侧边线	2528015.06	591426.49	
13	9#综临 2	侧面浮标 (白标)	桩号 NX_K74+760 处 临时航道左侧边线	2528396.47	591205.76	

表六

三洲滩段施工期助航标志设置概位坐标表

序号	航标编号	航标种类	设置位置	标志概位 (2000 大地坐标系, 中央子午线 108°, 3 度分带)		备注
				X 坐标	Y 坐标	
1	三洲临 1	侧面浮标 (红标)	桩号 NX_K54+980 处 临时航道右侧边线	2517554.46	590001.54	
2	三洲临 2	侧面浮标 (白标)	桩号 NX_K55+120 处 临时航道左侧边线	2517735.41	590030.05	
3	三洲临 3	侧面浮标 (白标)	桩号 NX_K55+480 处 临时航道左侧边线	2518083.57	589898.07	
4	三洲下游通行 信号标	通行信号 标	桩号 NX_K52+920 处三洲下 游河道左岸	2515880.63	590847.97	
5	三洲上游通行 信号标	通行信号 标	桩号 NX_K55+680 处三洲上 游河道右岸	2518132.72	589542.46	
6	三洲下游界限 标	界限标	桩号 NX_K52+720 处三洲下 游河道左岸	2515765.63	590971.41	
7	三洲上游界限 标	界限标	桩号 NX_K55+880 处三洲上 游河道右岸	2518314.49	589458.86	
8	9#综临 1	侧面浮标 (白标)	桩号 NX_K74+320 处 临时航道左侧边线	2528015.06	591426.49	
9	9#综临 2	侧面浮标 (白标)	桩号 NX_K74+760 处 临时航道左侧边线	2528396.47	591205.76	

表七

高村滩施工期助航标志设置概位坐标表

序号	航标编号	航标种类	设置位置	标志概位 (2000 大地坐标系, 中央子午线 108°, 3 度分带)		备注
				X 坐标	Y 坐标	
1	高村临 1	侧面浮标 (红标)	桩号 NX_K62+180 处 临时航道右侧边线	2520047.78	592642.32	
2	高村临 2	侧面浮标 (红标)	桩号 NX_K62+460 处 临时航道右侧边线	2520294.70	592777.29	
3	高村临 3	侧面浮标 (红标)	桩号 NX_K62+820 处 临时航道右侧边线	2520663.72	592764.34	
4	高村下游通 行信号标	通行信号标	桩号 NX_K60+720 处高村 下游河道左岸	2519927.78	591286.76	
5	高村上游通 行信号标	通行信号标	桩号 NX_K63+100 处高村 上游河道右岸	2520849.01	592470.95	
6	高村下游界 限标	界限标	桩号 NX_K60+520 处高村 下游河道左岸	2520035.64	591117.66	
7	高村上游界 限标	界限标	桩号 NX_K63+300 处高村 上游河道右岸	2521041.69	592413.89	
8	9#综临 1	侧面浮标 (红标)	桩号 NX_K74+320 处 现状航道右侧边线	2528015.06	591426.49	
9	9#综临 2	侧面浮标 (红标)	桩号 NX_K74+760 处 现状航道右侧边线	2528396.47	591205.76	

# 表八

## 甘棠河口-六景滩段施工期助航标志设置概位坐标表

序号	航标编号	航标种类	设置位置	标志概位 (2000 大地坐标系, 中央子午线 108°, 3 度分带)		备注
				X 坐标	Y 坐标	
1	甘棠临 1	侧面浮标 (白标)	桩号 NX_K72+020 处 临时航道左侧边线	2526017.95	592561.39	
2	甘棠临 2	侧面浮标 (白标)	桩号 NX_K72+620 处 临时航道左侧边线	2526476.03	592149.07	
3	甘棠临 3	侧面浮标 (白标)	桩号 NX_K73+200 处 临时航道左侧边线	2527004.16	591905.84	
4	甘棠河-六景 下游通行信 号标	通行信号标	桩号 NX_K71+520 处甘棠 河-六景滩段 下游河道左岸	2525725.58	593067.70	
5	甘棠河-六景 上游通行信 号标	通行信号标	桩号 NX_K75+600 处甘棠 河-六景滩段 上游河道右岸	2529047.76	590659.60	
6	甘棠河-六景 下游界限标	界限标	桩号 NX_K71+320 处甘棠 河-六景滩段 下游河道左岸	2525516.38	593161.63	
7	甘棠河-六景 上游界限标	界限标	桩号 NX_K75+800 处甘棠 河-六景滩段 上游河道右岸	2529212.81	590546.74	
8	9#综临 1	侧面浮标 (红标)	桩号 NX_K74+320 处 现状航道右侧边线	2528015.06	591426.49	
9	9#综临 2	侧面浮标 (红标)	桩号 NX_K74+760 处 现状航道右侧边线	2528396.47	591205.76	

表九

北麦洲滩段施工期助航标志设置概位坐标表

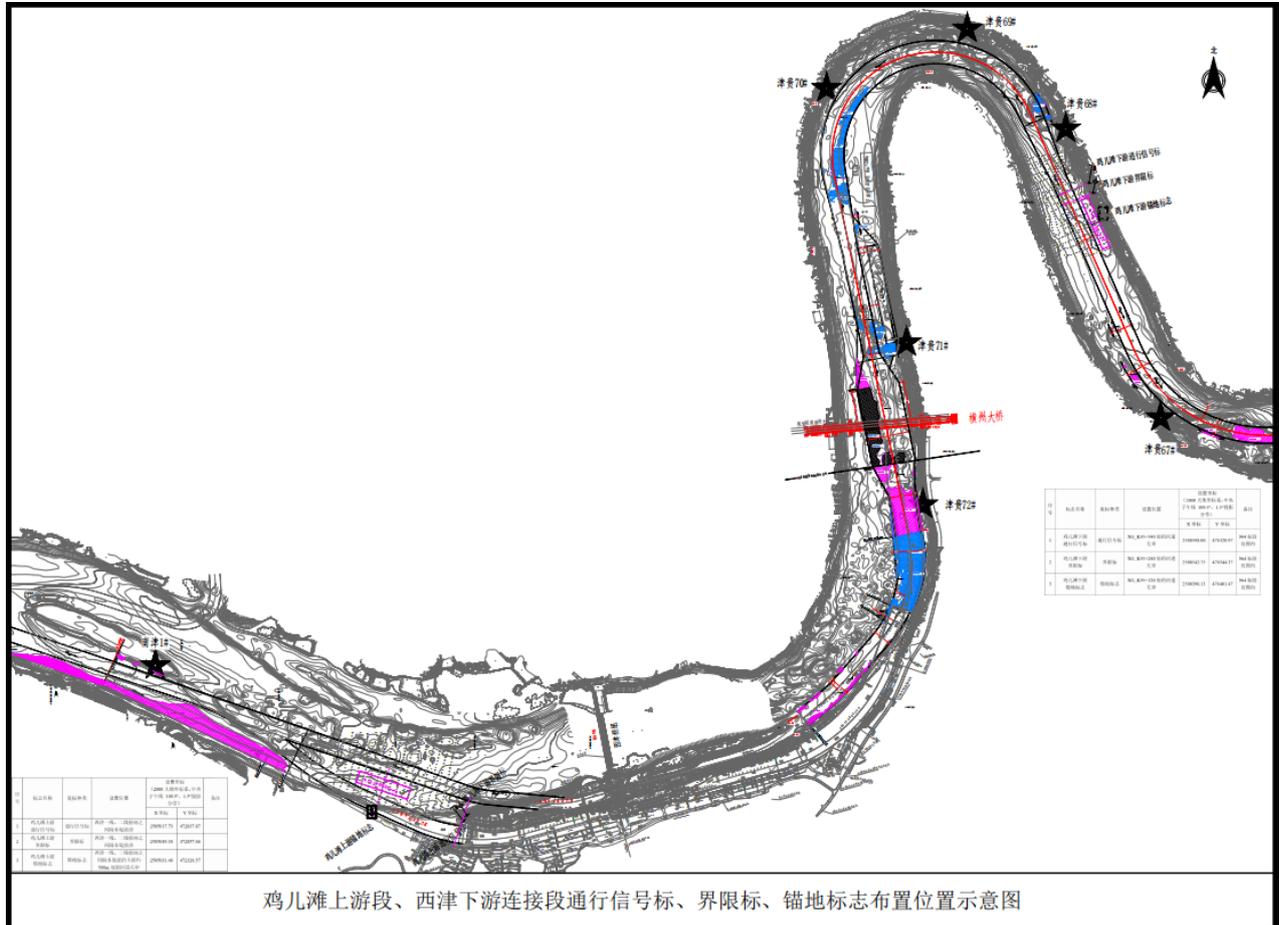
序号	航标编号	航标种类	设置位置	标志概位 (2000 大地坐标系, 中央子午线 108°, 3 度分带)		备注
				X 坐标	Y 坐标	
1	北麦临 1	侧面浮标 (白标)	桩号 NX_K80+020 处 临时航道左侧边线	2531133.91	588187.48	
2	北麦临 2	侧面浮标 (白标)	桩号 NX_K80+440 处 临时航道左侧边线	2531134.31	587772.26	
3	北麦-道庄下 游通行信号 标	通行信号标	桩号 NX_K79+200 处北麦 洲下游河道右岸	2531368.26	588998.69	
4	北麦-道庄上 游通行信号 标	通行信号标	桩号 NX_K86+800 处道庄 上游河道左岸	2530020.74	582866.55	
5	北麦-道庄下 游界限标	界限标	桩号 NX_K79+000 处北麦 洲下游河道右岸	2531422.51	589199.58	
6	北麦-道庄上 游界限标	界限标	桩号 NX_K86+880 处道庄 上游河道左岸	2530041.33	582818.95	
7	8#综临 1	侧面浮标 (白标)	桩号 NX_K97+400 处 现状航道左侧边线	2531349.39	588770.01	
8	8#综临 2	侧面浮标 (白标)	桩号 NX_K97+740 处 现状航道左侧边线	2531154.48	588474.84	

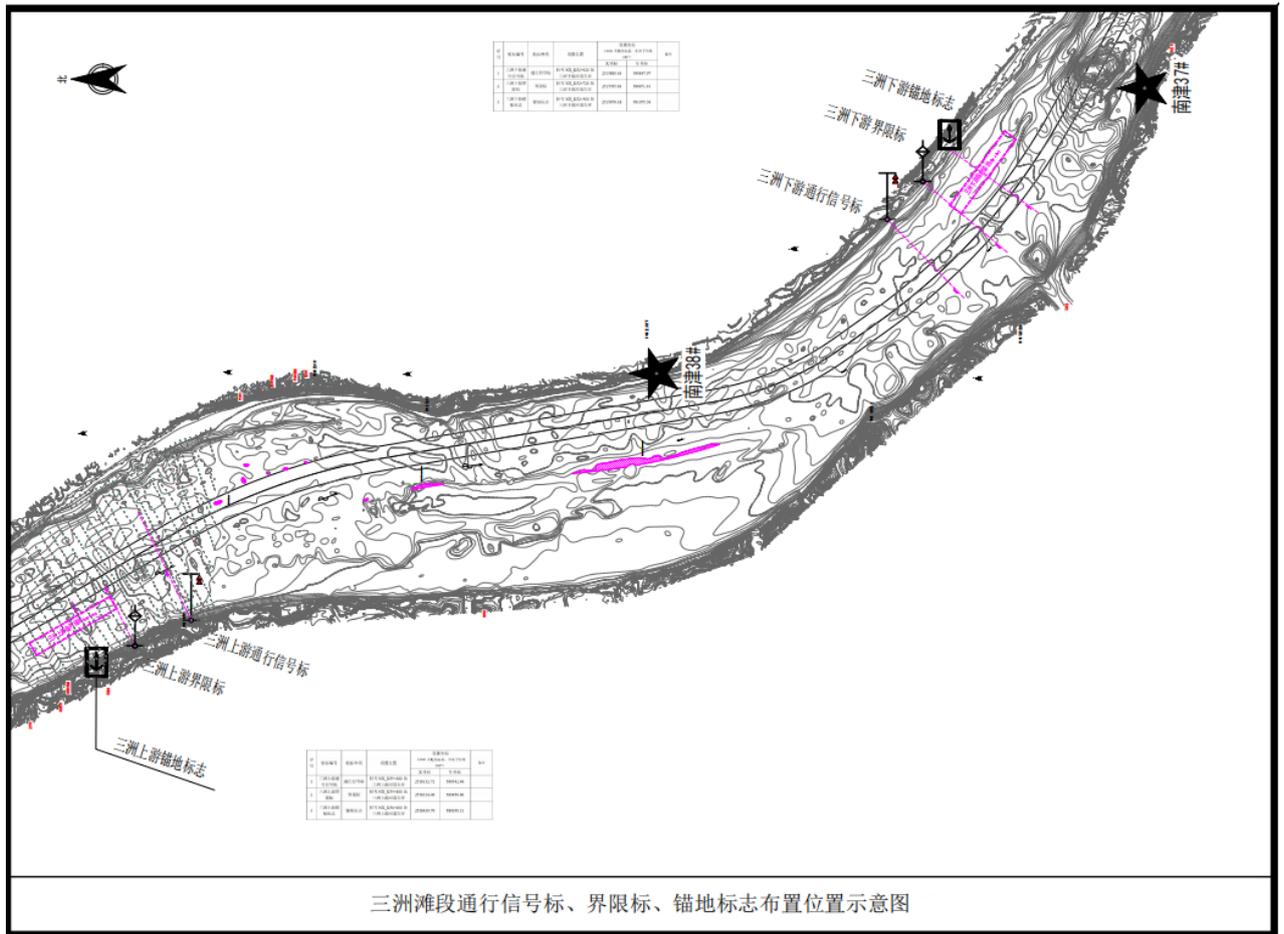
表十

石洲村滩段施工期助航标志设置概位坐标表

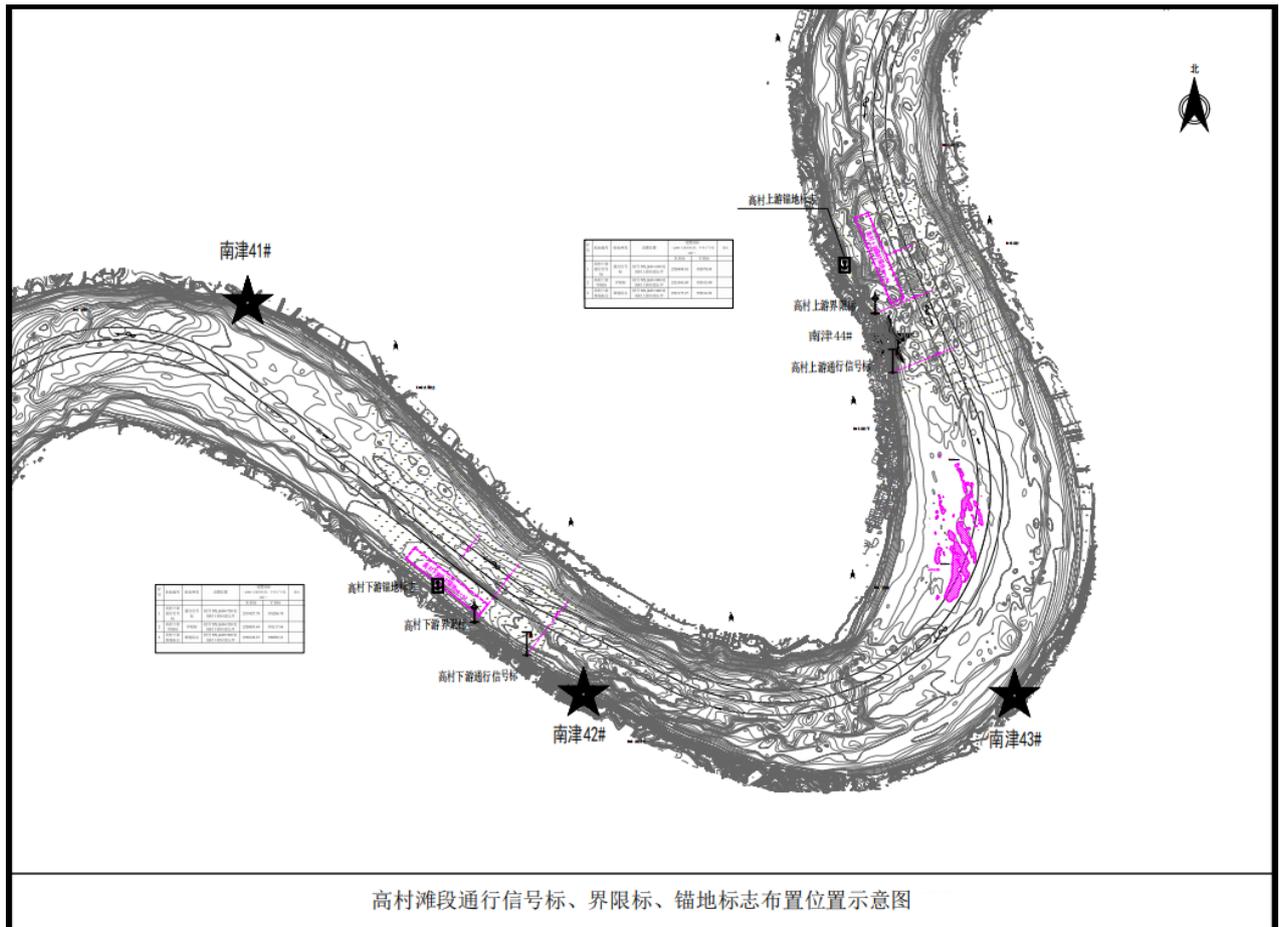
序号	航标编号	航标种类	设置位置	标志概位 (2000 大地坐标系, 中央子午线 108°, 3 度分带)		备注
				X 坐标	Y 坐标	
1	石洲临 1	侧面浮标 (白标)	桩号 NX_K82+440 处 临时航道左侧边线	2530184.85	586168.63	
2	石洲临 2	侧面浮标 (白标)	桩号 NX_K82+620 处 临时航道左侧边线	2530269.78	586004.31	
3	石洲临 3	侧面浮标 (红标)	桩号 NX_K82+940 处 临时航道右侧边线	2530409.04	585714.80	
4	石洲临 4	侧面浮标 (白标)	桩号 NX_K83+200 处 临时航道左侧边线	2530564.35	585515.68	
5	石洲临 5	侧面浮标 (白标)	桩号 NX_K83+700 处 临时航道左侧边线	2530516.30	585033.39	
6	北麦-道庄下 游通行信号 标	通行信号标	桩号 NX_K79+200 处北麦 洲下游河道右岸	2531368.26	588998.69	
7	北麦-道庄上 游通行信号 标	通行信号标	桩号 NX_K86+800 处道庄 上游河道左岸	2530020.74	582866.55	
8	北麦-道庄下 游界限标	界限标	桩号 NX_K79+000 处北麦 洲下游河道右岸	2531422.51	589199.58	
9	北麦-道庄上 游界限标	界限标	桩号 NX_K86+880 处道庄 上游河道左岸	2530041.33	582818.95	
10	8#综临 1	侧面浮标 (红标)	桩号 NX_K97+400 处 现状航道右侧边线	2531349.39	588770.01	
11	8#综临 2	侧面浮标 (红标)	桩号 NX_K97+740 处 现状航道右侧边线	2531154.48	588474.84	

# 助航标志配布图



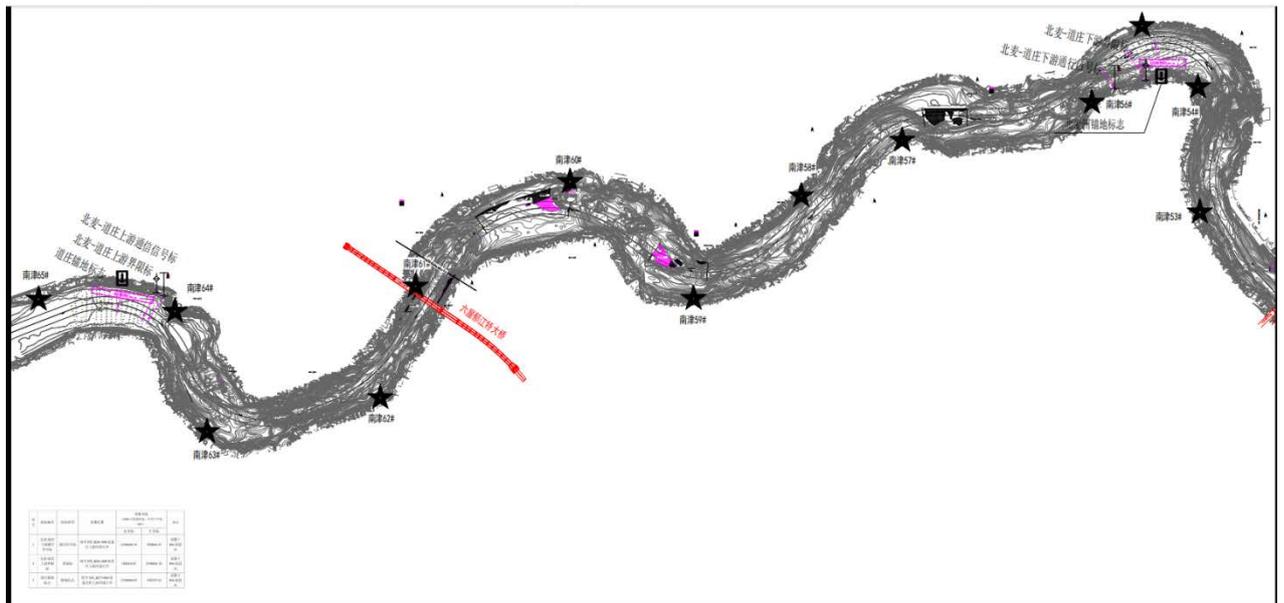


三洲滩段通行信号标、界限标、锚地标志布置位置示意图



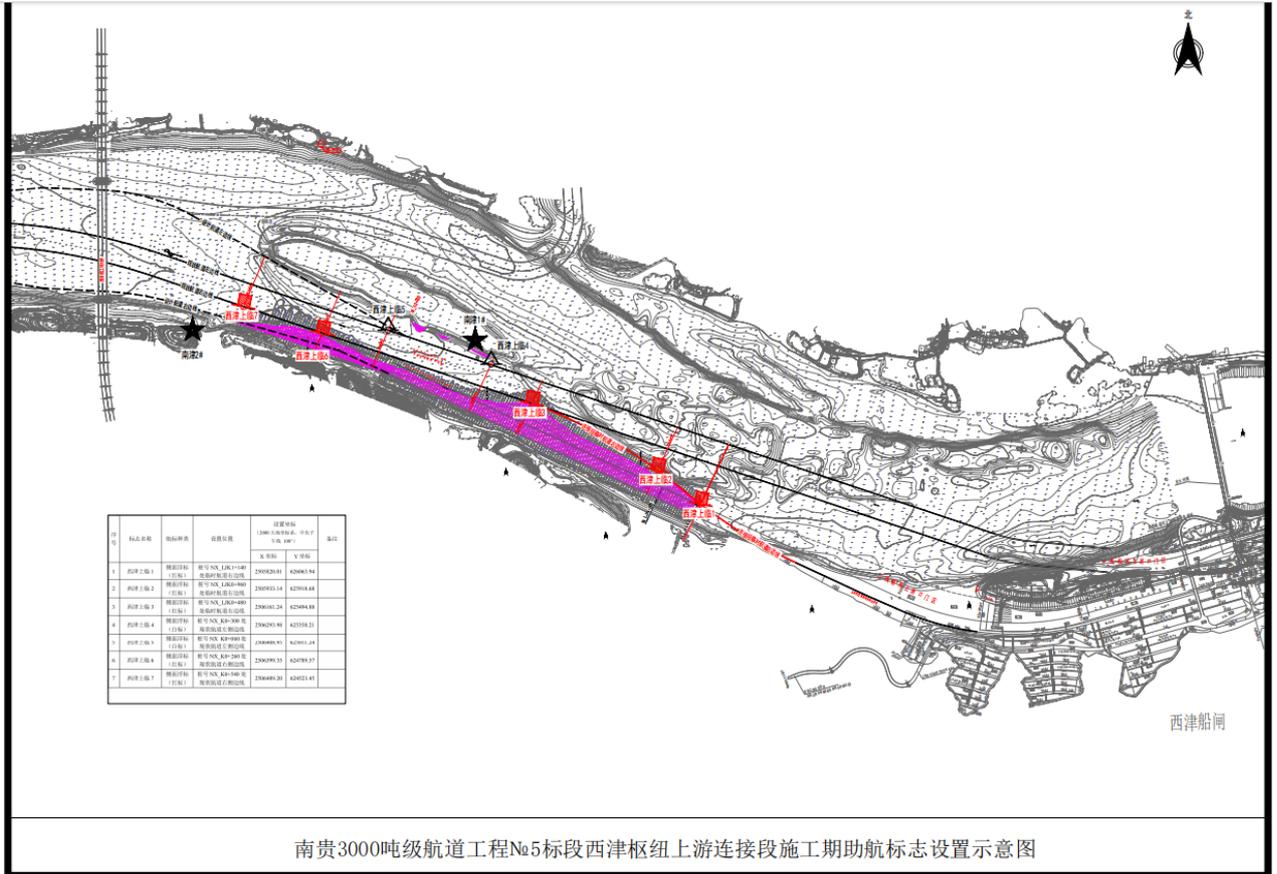


甘棠河口-六景滩段通行信号标、界限标、锚地标志布置位置示意图

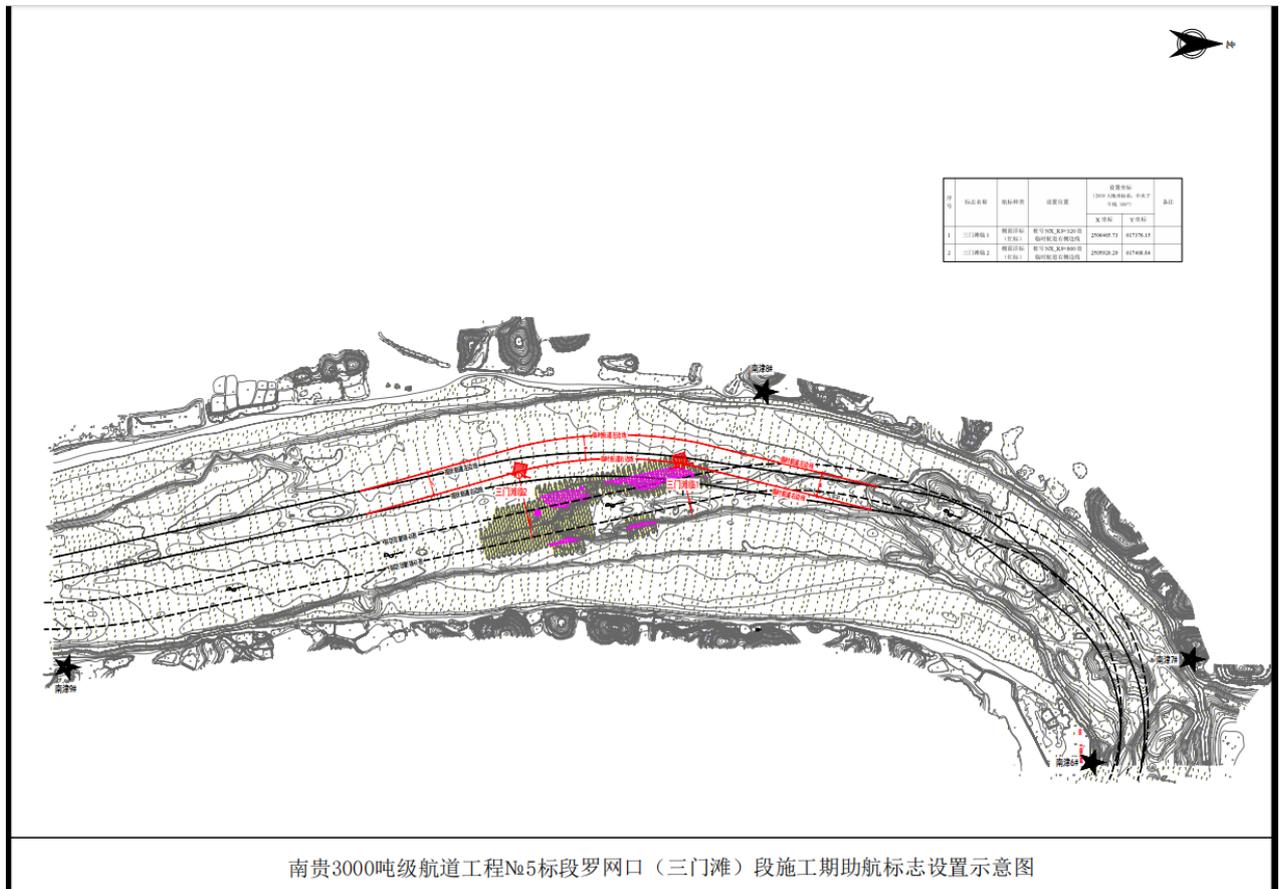


北麦滩-道庄滩段通行信号标、界限标、锚地标志布置位置示意图

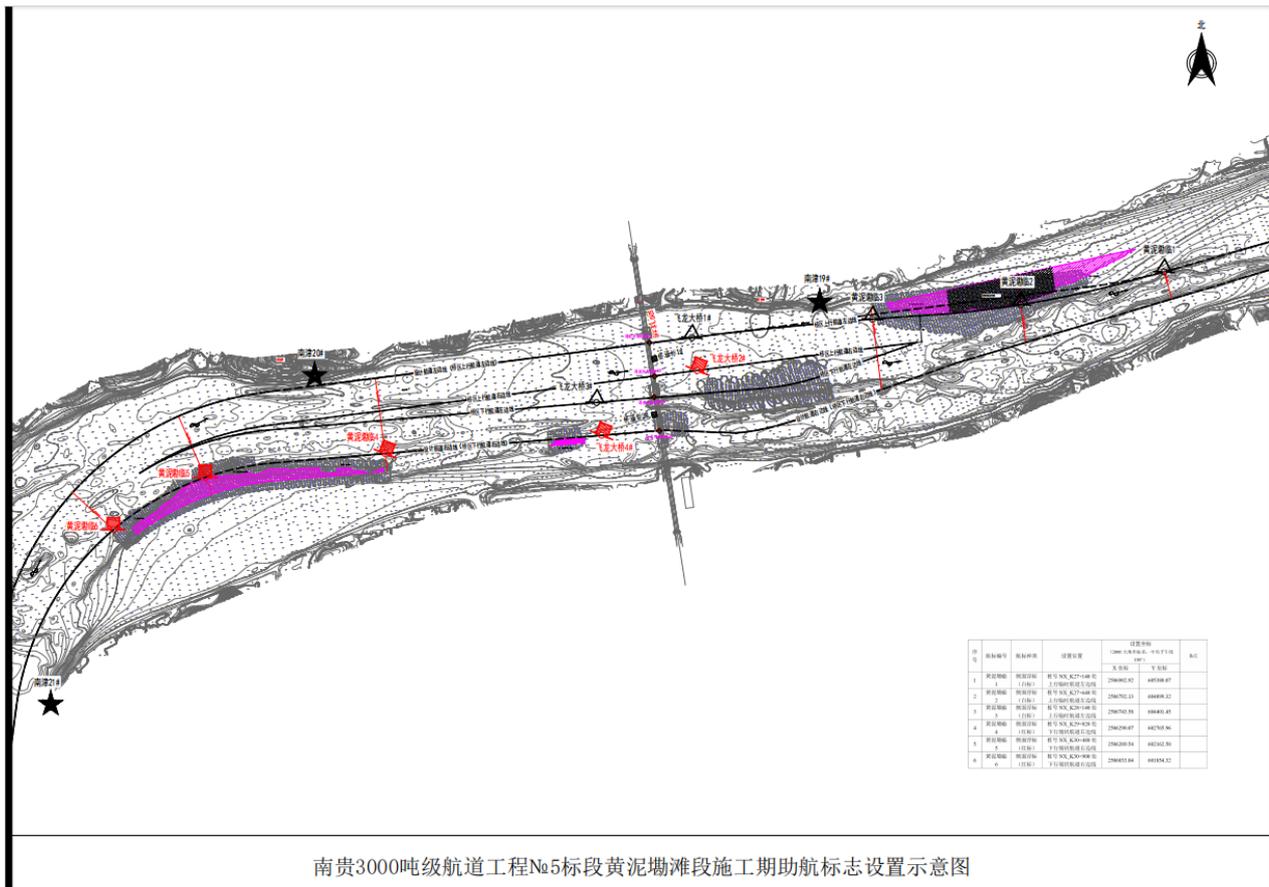




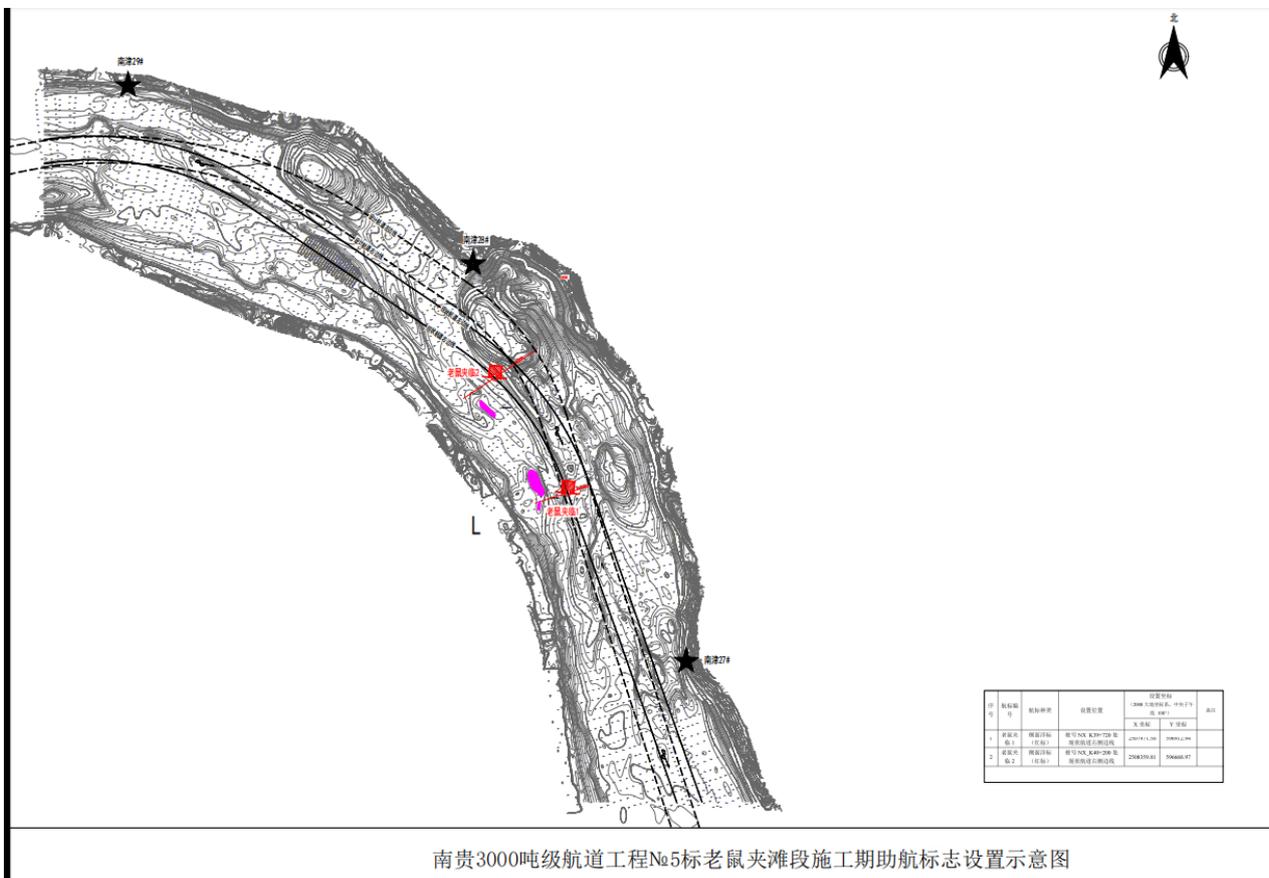
南贵3000吨级航道工程№5标段西津枢纽上游连接段施工期助航标志设置示意图



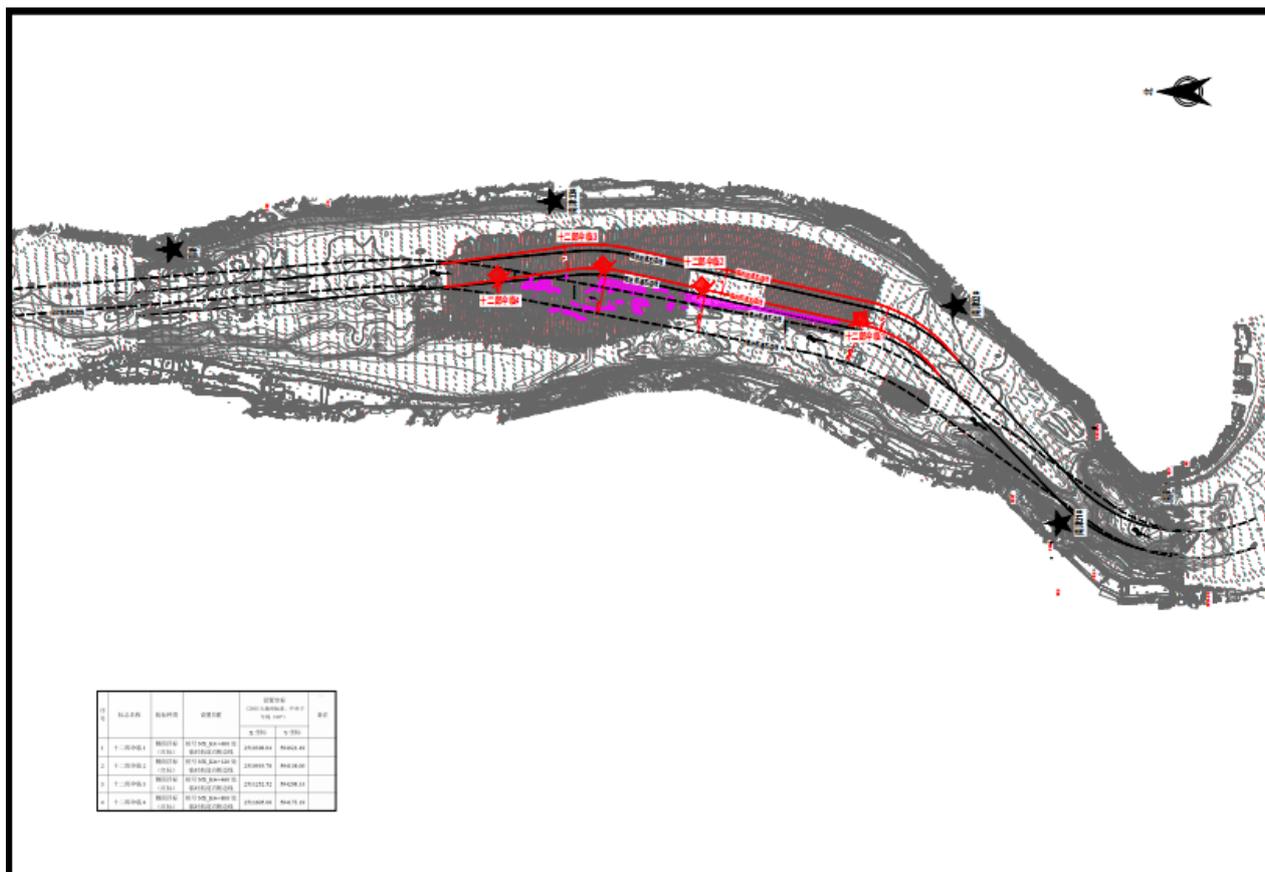
南贵3000吨级航道工程№5标段罗网口（三门滩）段施工期助航标志设置示意图



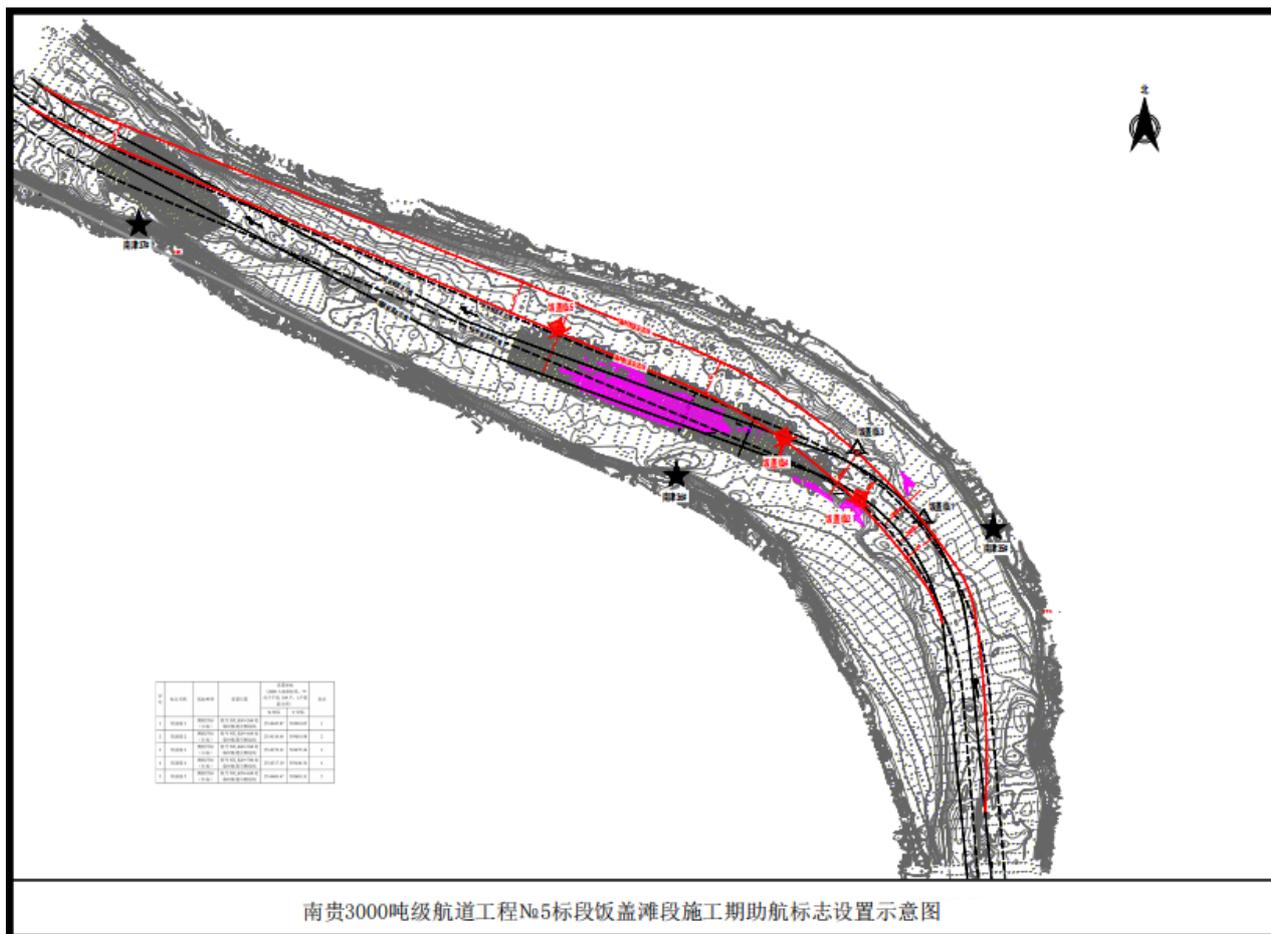
南贵3000吨级航道工程№5标段黄泥滩段施工期助航标志设置示意图



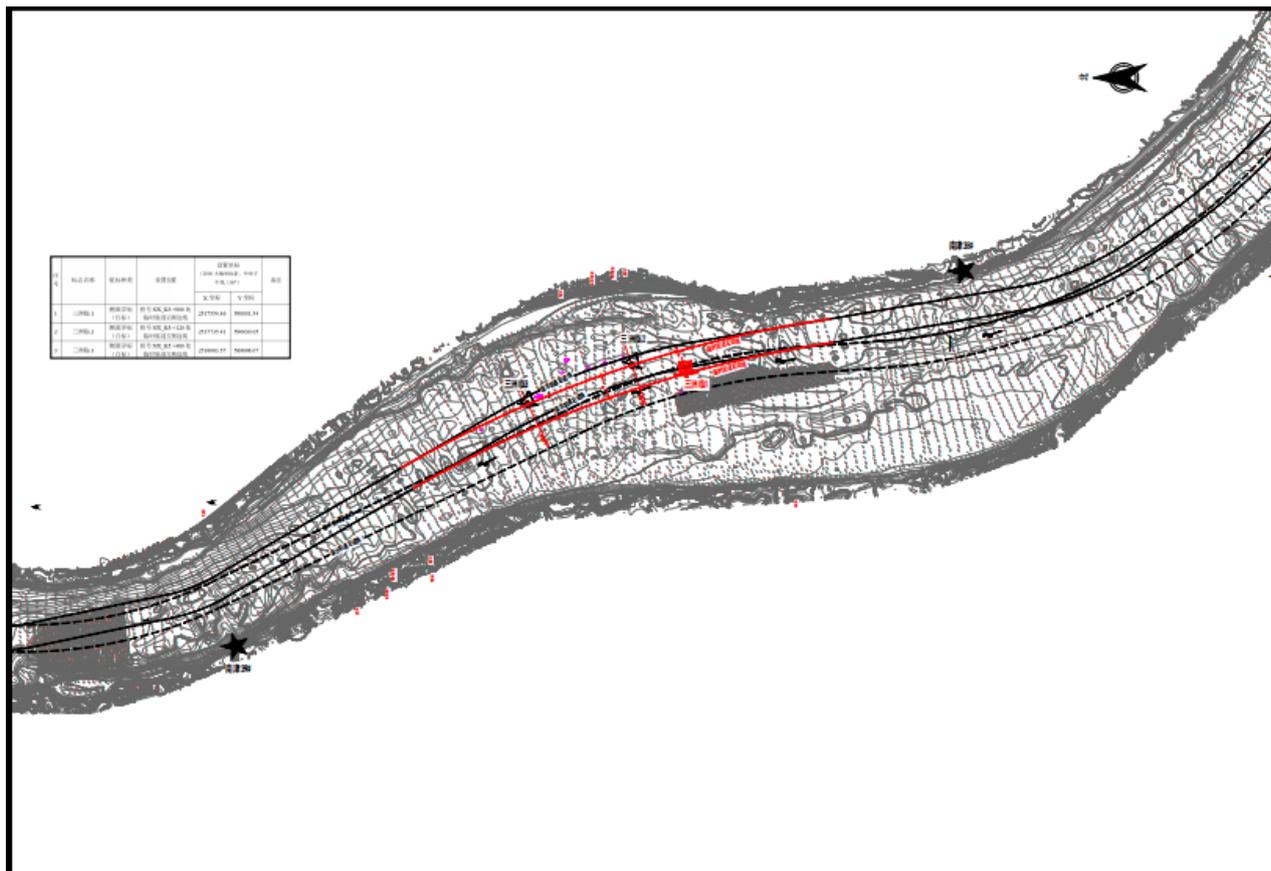
南贵3000吨级航道工程№5标老鼠夹滩段施工期助航标志设置示意图



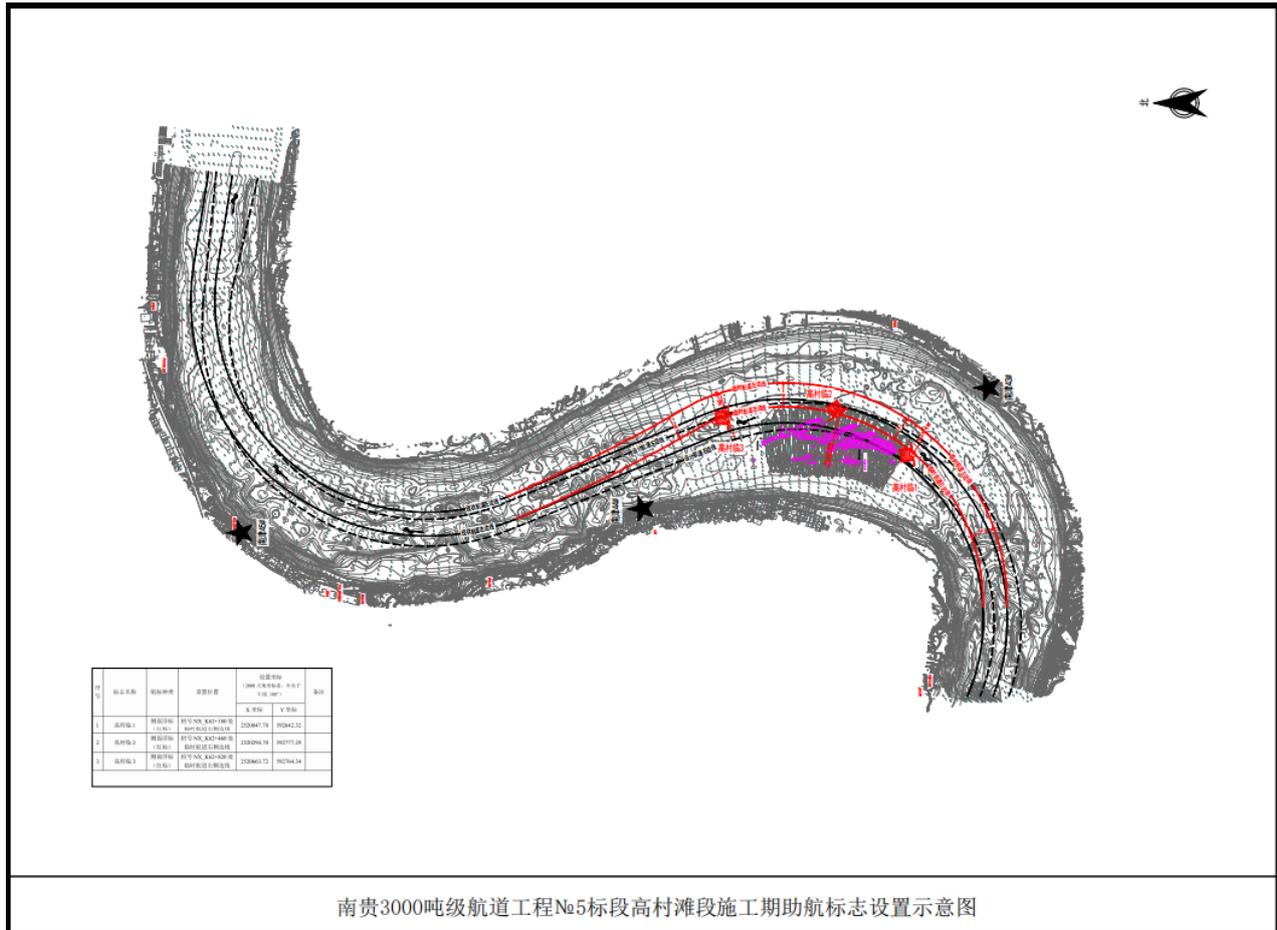
南贵3000吨级航道工程№5标段十二郎伞滩段施工期助航标志设置示意图



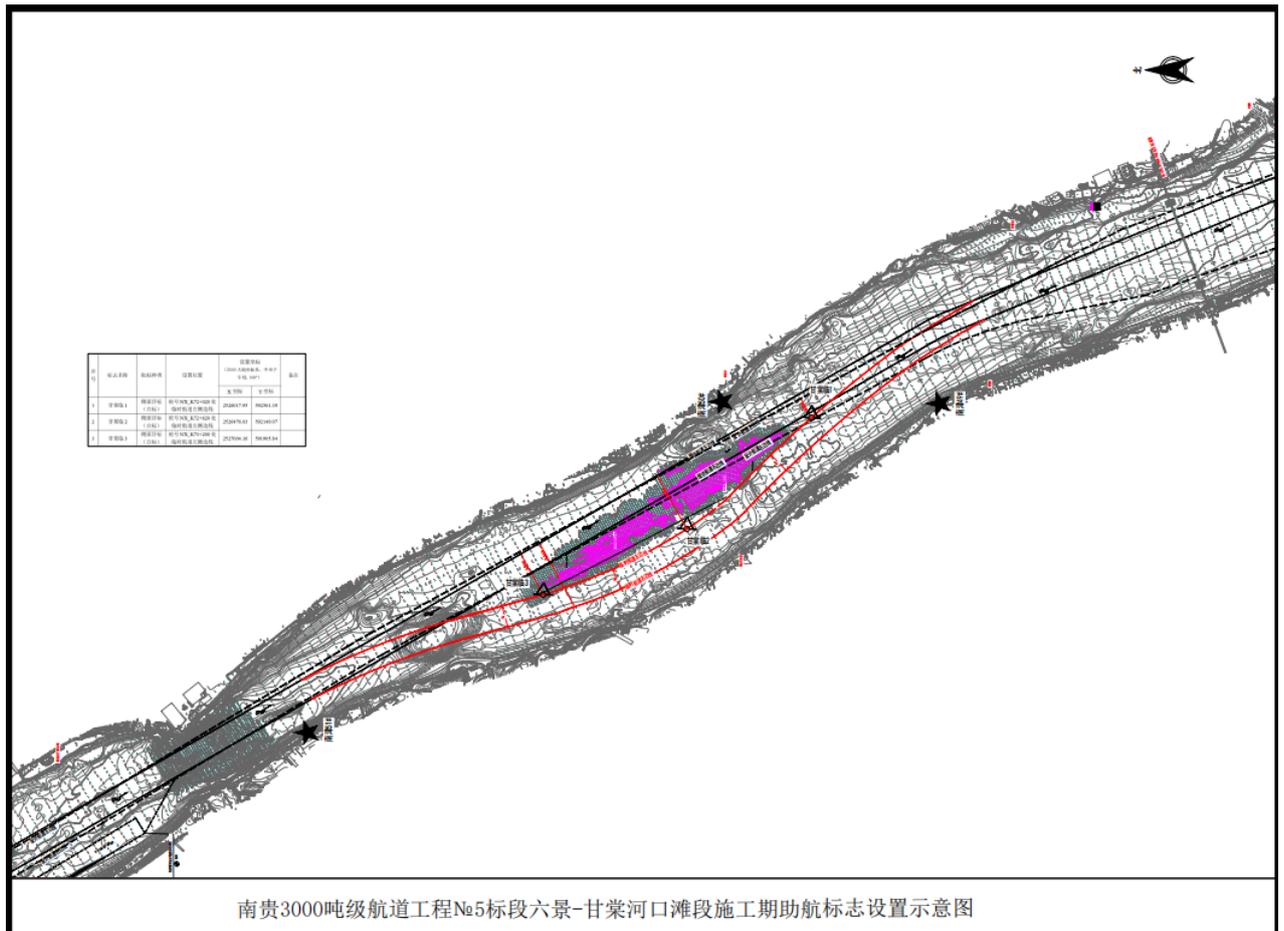
南贵3000吨级航道工程№5标段饭盖滩段施工期助航标志设置示意图



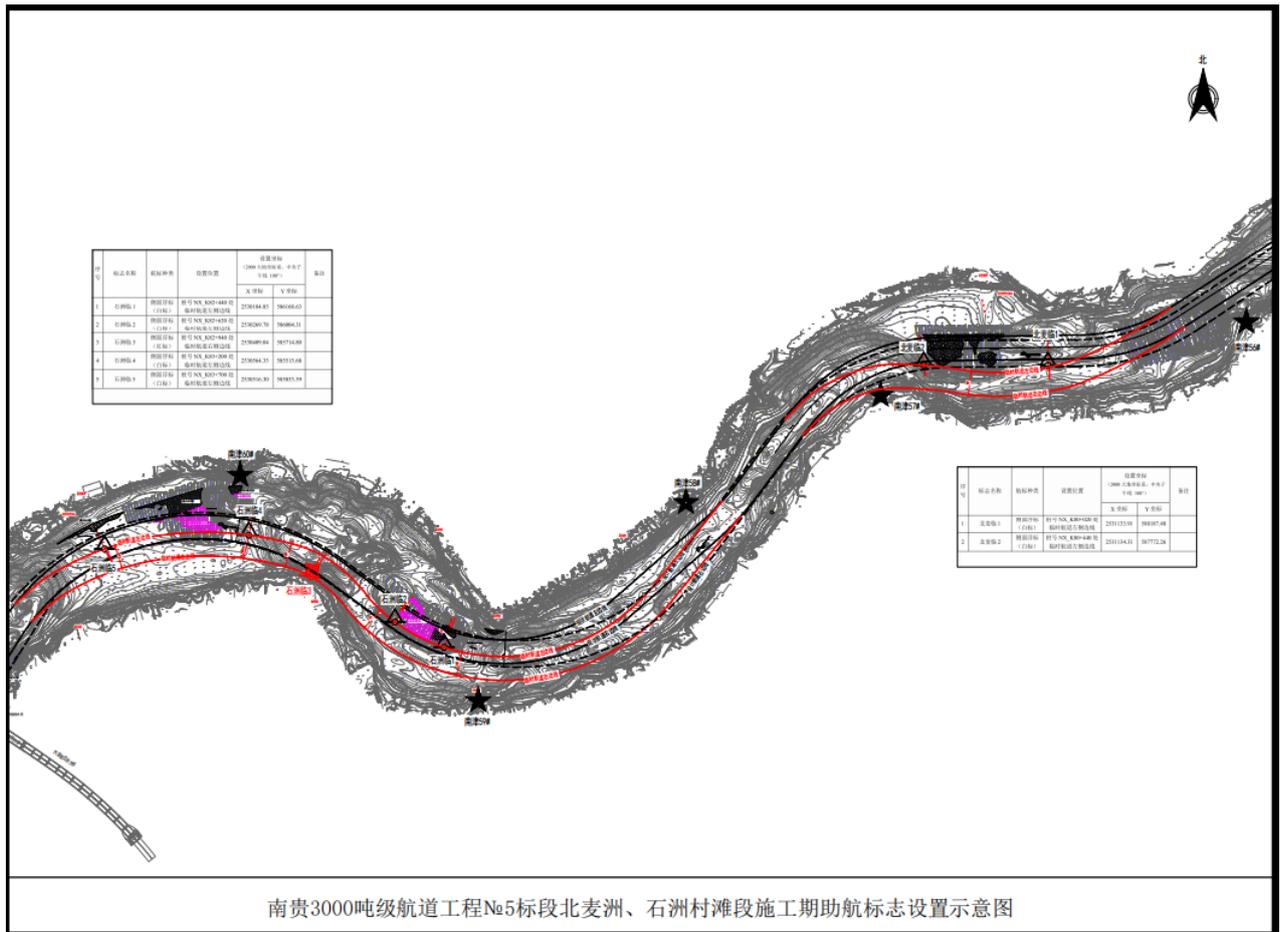
南贵3000吨级航道工程№5标段三洲滩段施工期助航标志设置示意图

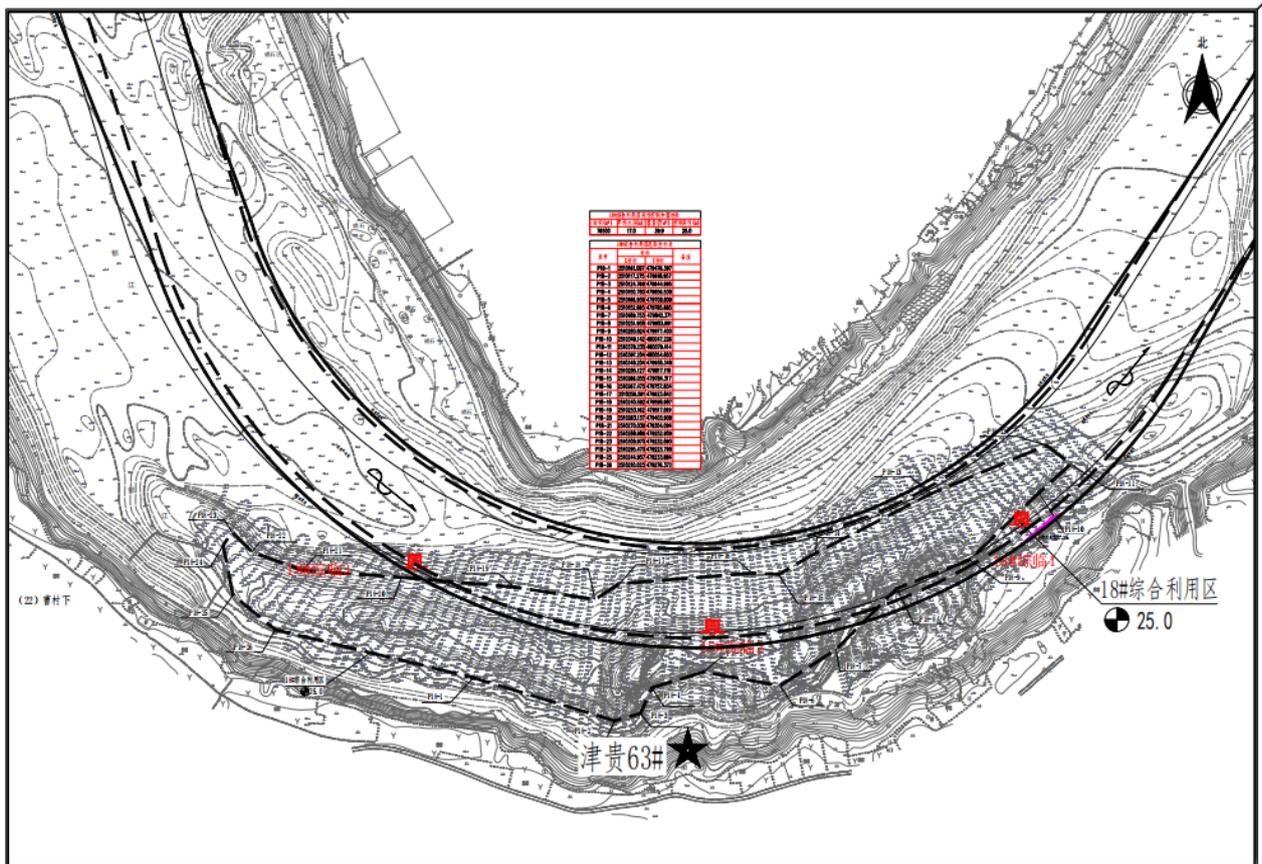


南贵3000吨级航道工程№5标段高村滩段施工期助航标志设置示意图

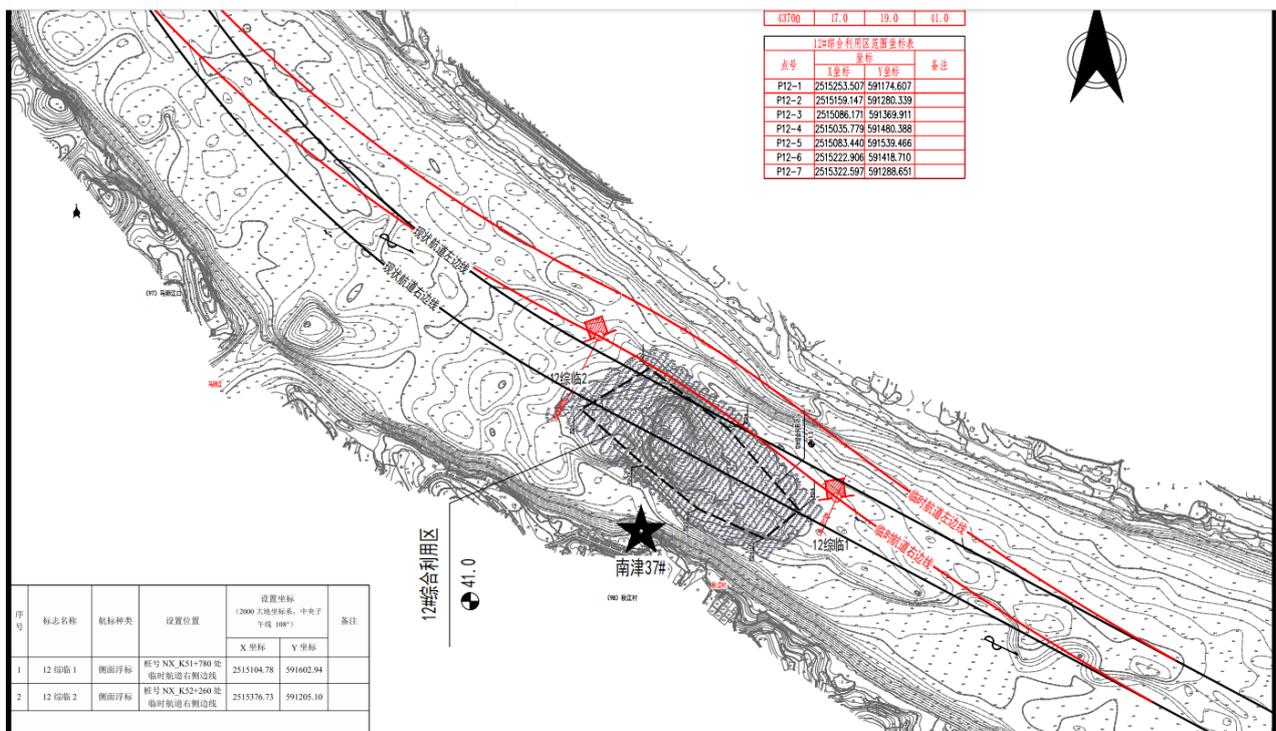


南贵3000吨级航道工程№5标段六景-甘棠河口滩段施工期助航标志设置示意图

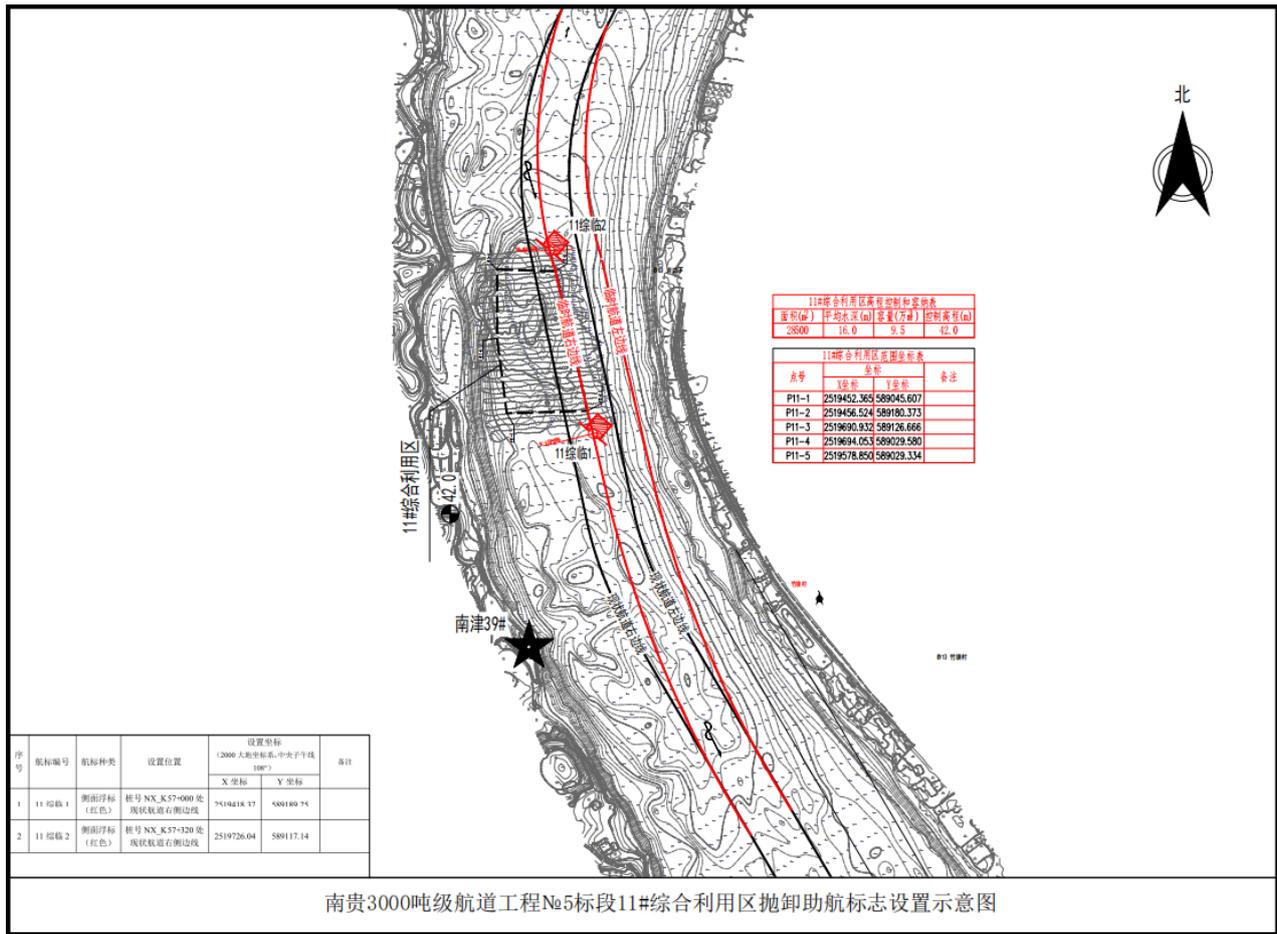


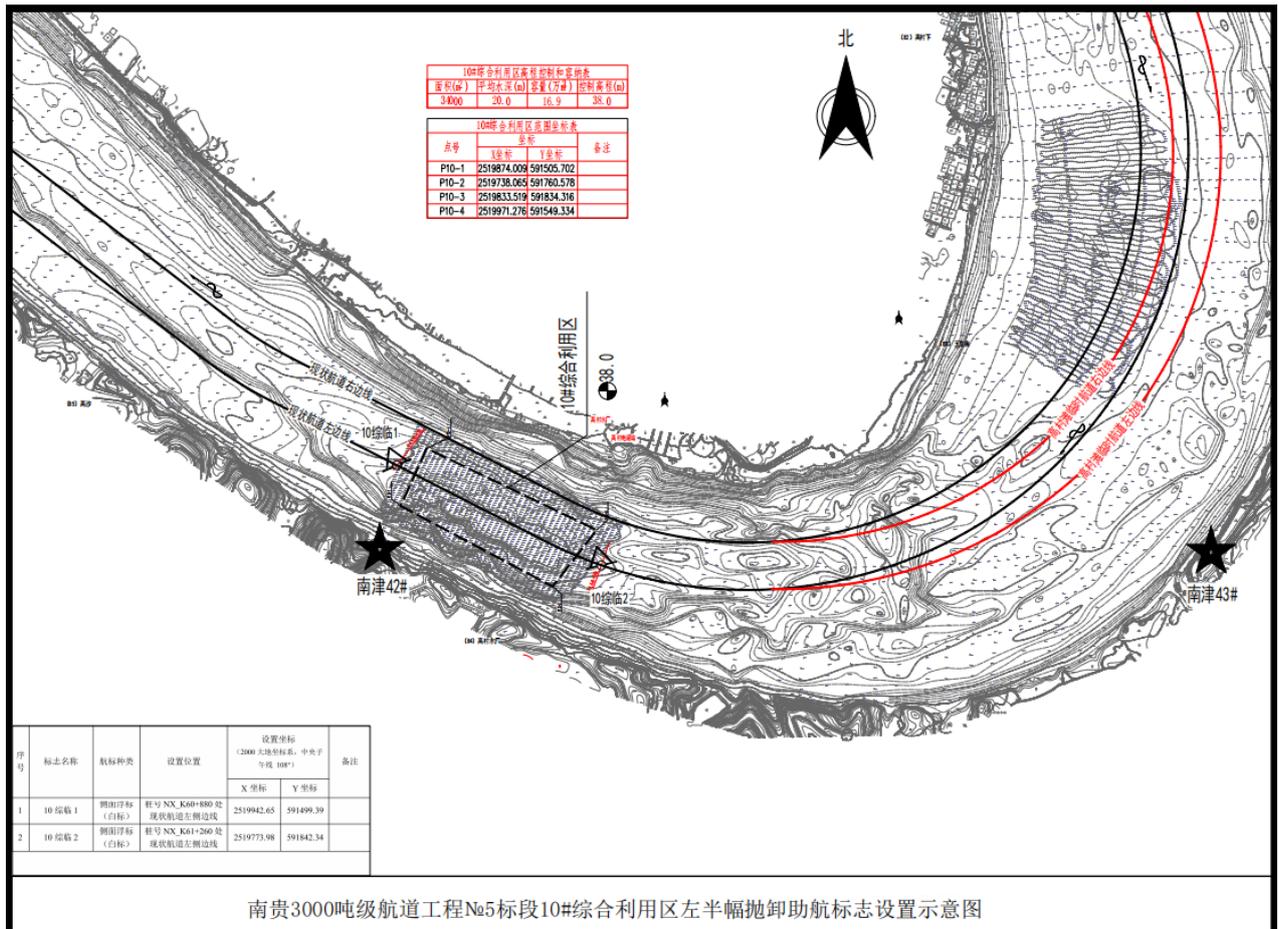


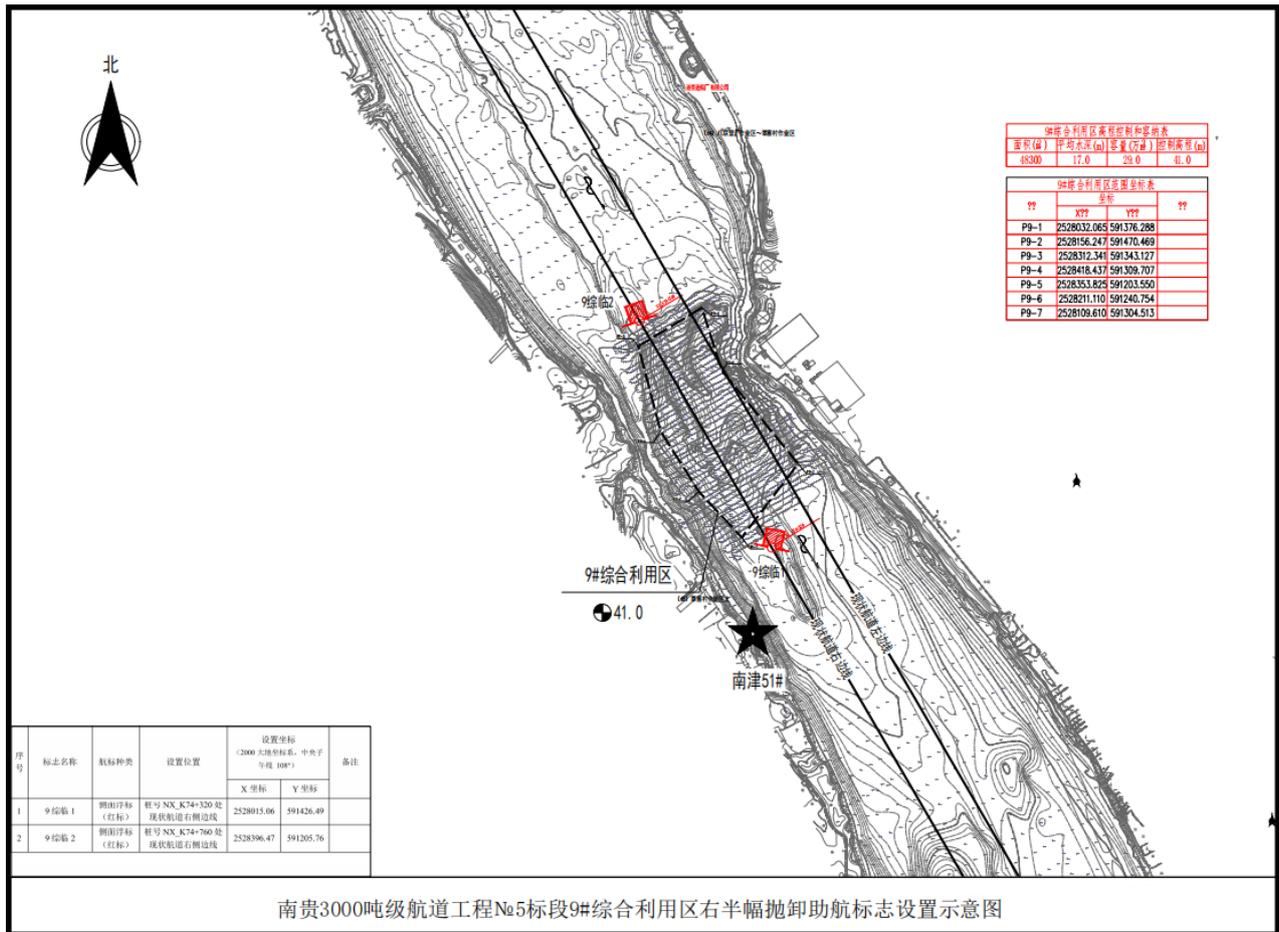
18#综合利用区施工助航标志设置示意图



南贵3000吨级航道工程№5标段12#综合利用区抛卸助航标志设置示意图







南贵3000吨级航道工程№5标段9#综合利用区右半幅抛卸助航标志设置示意图

