

南沙区水利设施(2022-2025)运行养护服务 及应急维修设计施工总承包(标段一)

万顷沙联围堤防部分（二）



中国水利水电第十四工程局有限公司
二零二二年十月

万顷沙联围-堤防 图纸目录

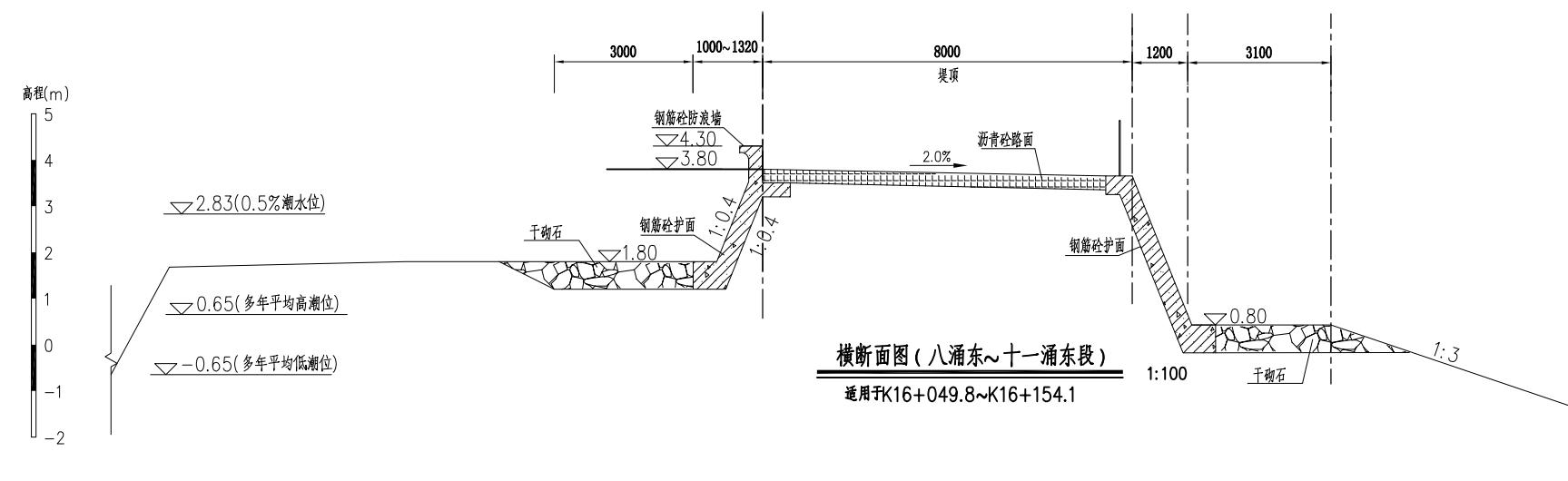
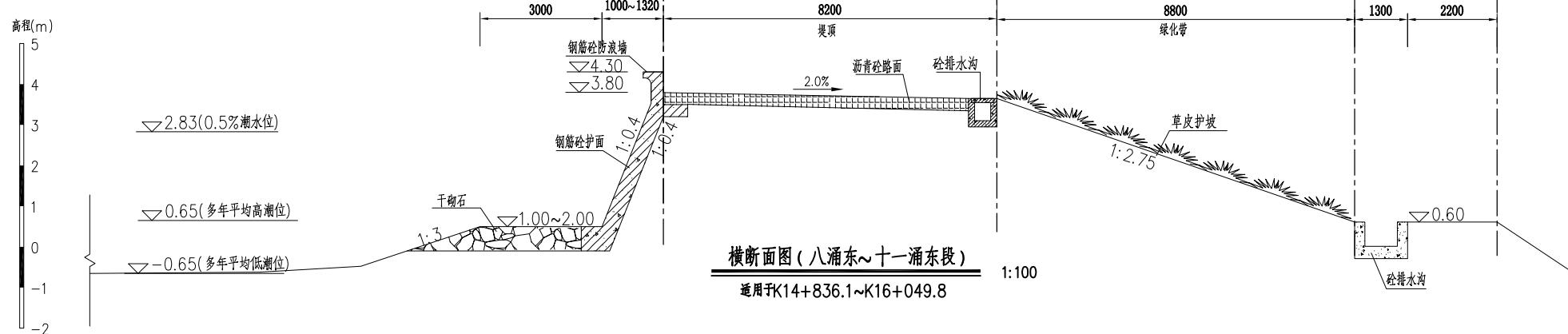
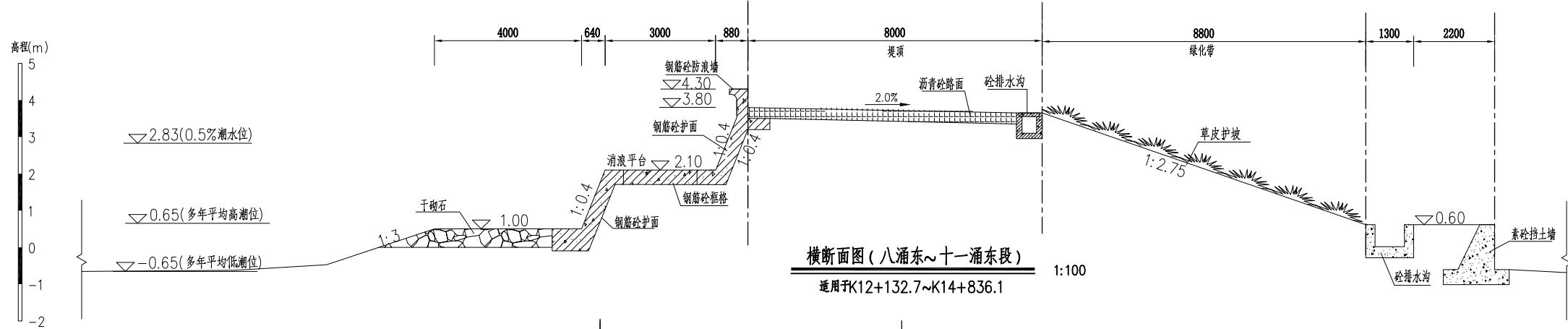
图纸目录（一）

图纸目录 (二)



中国水利水电第十四工程局有限公司

核定			南沙区水利设施（2022-2025） 运行养护服务及应急维修设计 施工总承包（标段一）		设计
审查	冯时	2021			部分
校核	冯时	2021	万顷沙联围		
设计	江涛	2021			
制图	赵智凯	赵智凯			
描图	CAD	比例	图号	日期	2022.10
设计证号	A153003595	图号			



说明:

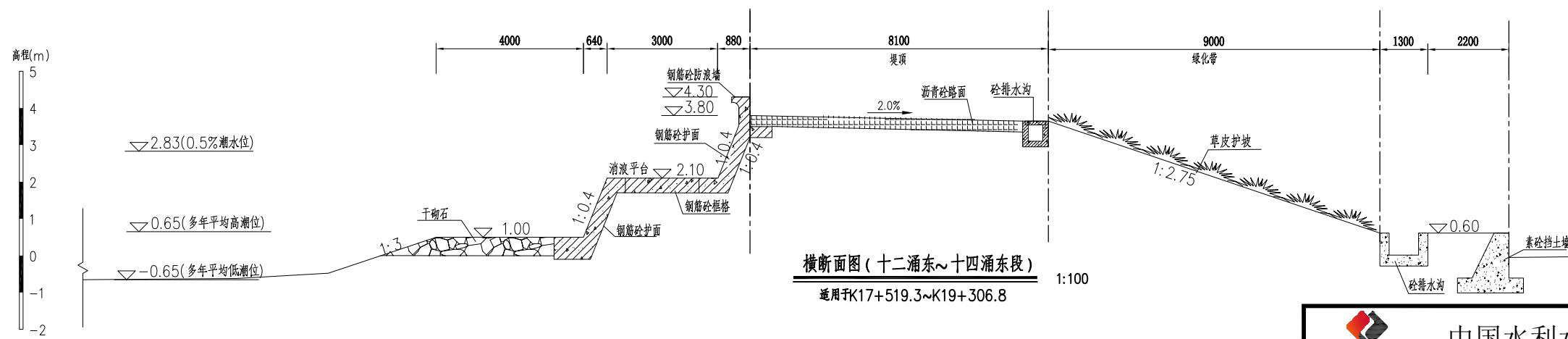
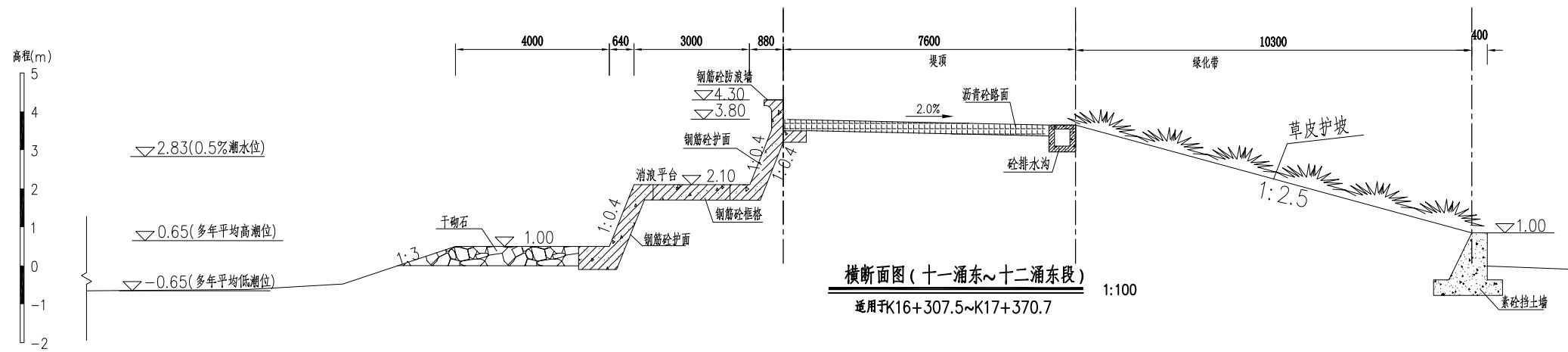
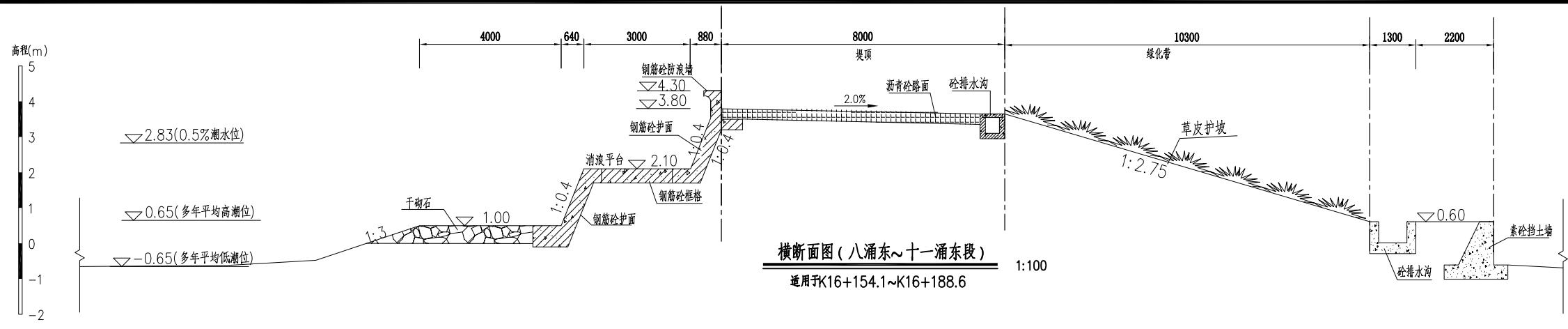
1. 图中采用珠基高程,桩号单位为km+m,高程单位为m计,除特殊尺寸外,其余尺寸单位均为mm.



中国水利水电第十四工程局有限公司

核定			设计
审查	冯时	✓	南沙区水利设施(2022-2025) 运行养护服务及应急维修设计 施工总承包(标段一)
校核	冯时	✓	部分
设计	江涛	✓	万顷沙联围
制图	赵智凯	赵智凯	八涌东~十五涌东段堤防横断面图(1/4)
描图	○→CAD	比例	见图
设计证号	A153003595	图号	WQS-DW-HD-06

声明:未经授权,不得翻印(录)、传播或他用,对侵权行为将保留追究其法律责任的权利。

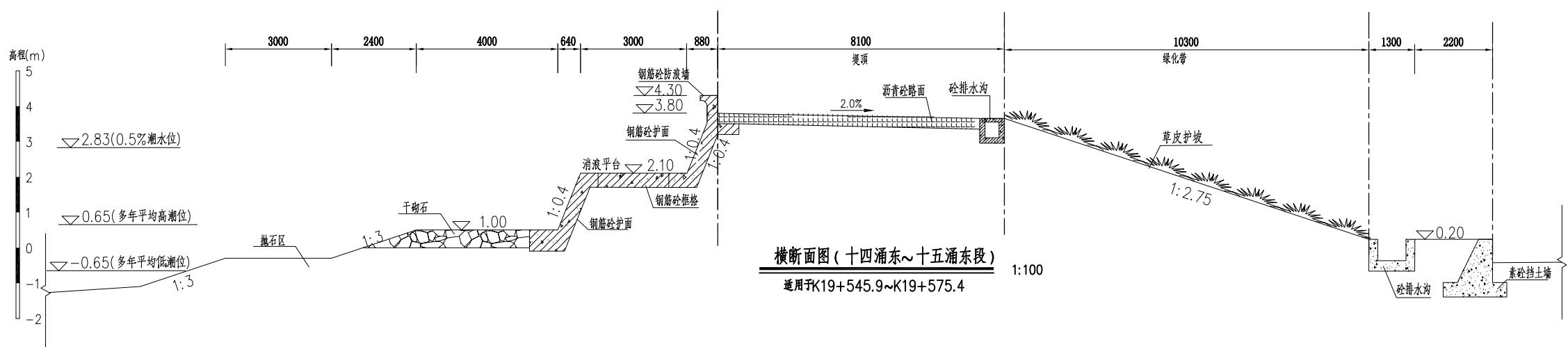
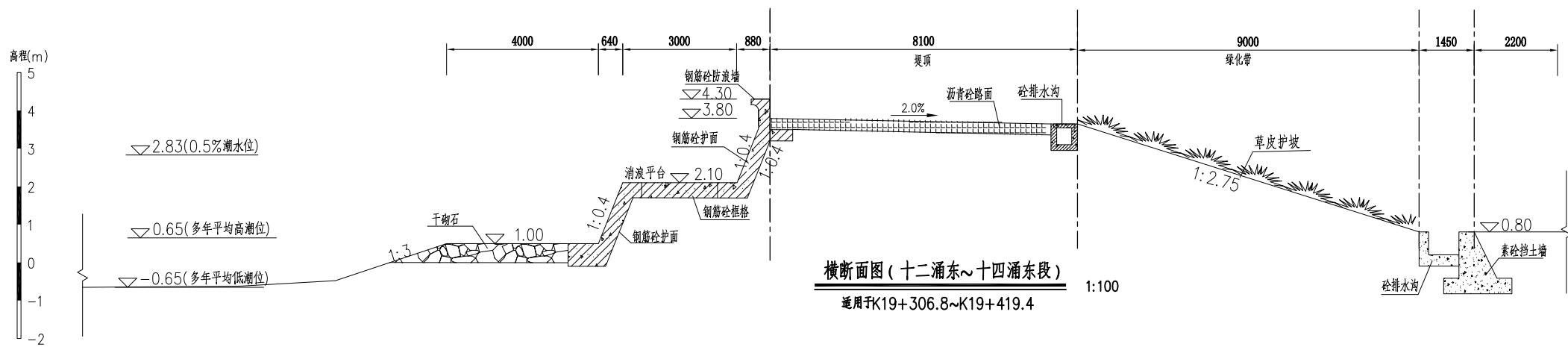


说明：
1. 图中采用桩基高程，桩号单位为km+mm，高程单位为m计，除特殊尺寸外，其余尺寸单位均为mm。

中国水电第十四工程局有限公司
POWERCHINA

核定			设计
审查	冯时	✓	南沙区水利设施(2022-2025) 运行养护服务及应急维修设计 施工总承包(标段一)
校核	冯时	✓	部分
设计	江涛	✓	万顷沙联围
制图	赵智凯	赵智凯	八涌东~十五涌东段堤防横断面图(2/4)
描图	CAD	比例	见图
设计证号	A153003595	图号	WQS-DW-HD-07

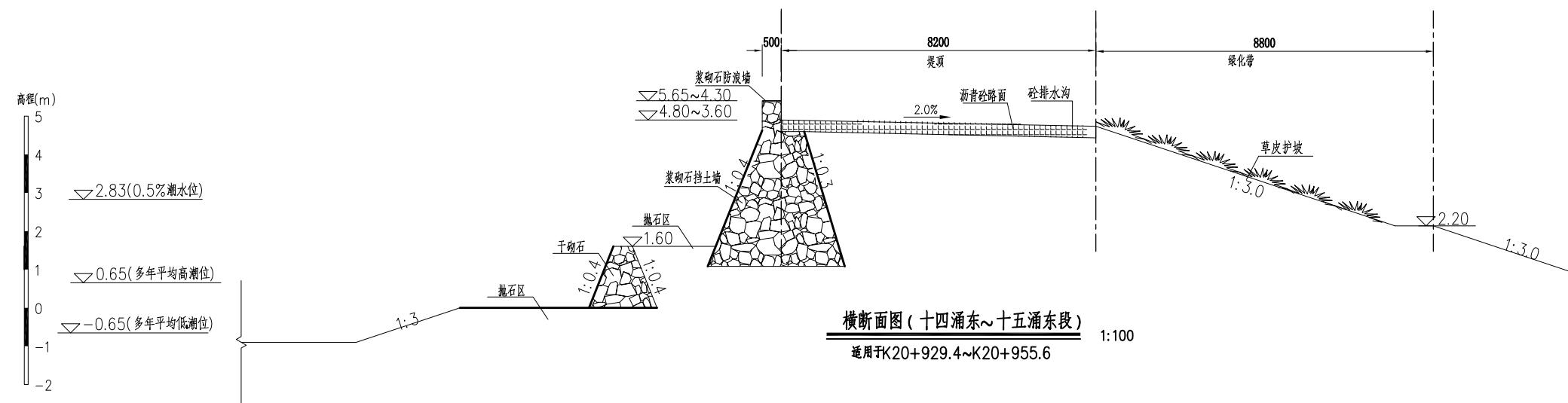
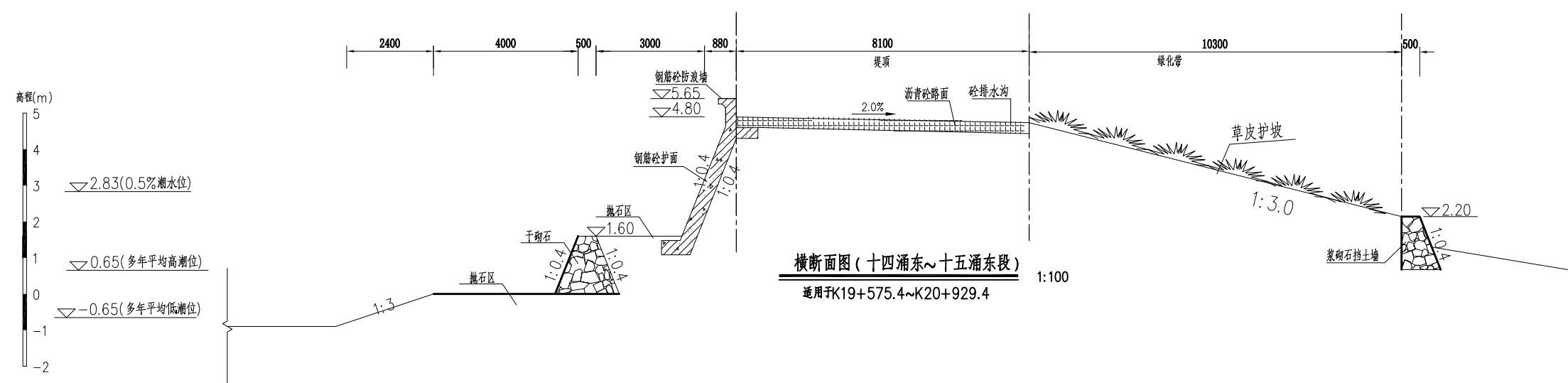
声明：未经授权，不得翻印（录）、传播或他用，对侵权行为将保留追究其法律责任的权利。



说明:
1. 图中采用珠江系高程，桩号单位为km+m，高程单位为m计，除特殊尺寸外，其余尺寸单位均为mm。

中国水利水电第十四工程局有限公司

核定			设计		
审查	冯时	✓	南沙区水利设施（2022-2025） 运行养护服务及应急维修设计 施工总承包（标段一）部分		
校核	冯时	✓	万顷沙联围		
设计	江涛	✓			
制图	赵智凯	赵智凯			
描图	CAD	比例		见图	日期
设计证号	A153003595	图号	WQS-DW-HD-08		
八涌东~十五涌东段堤防横断面图 (3/4)					
声明：未经授权，不得翻印（录）、传播或他用，对侵权行为将保留追究其法律责任的权利。					



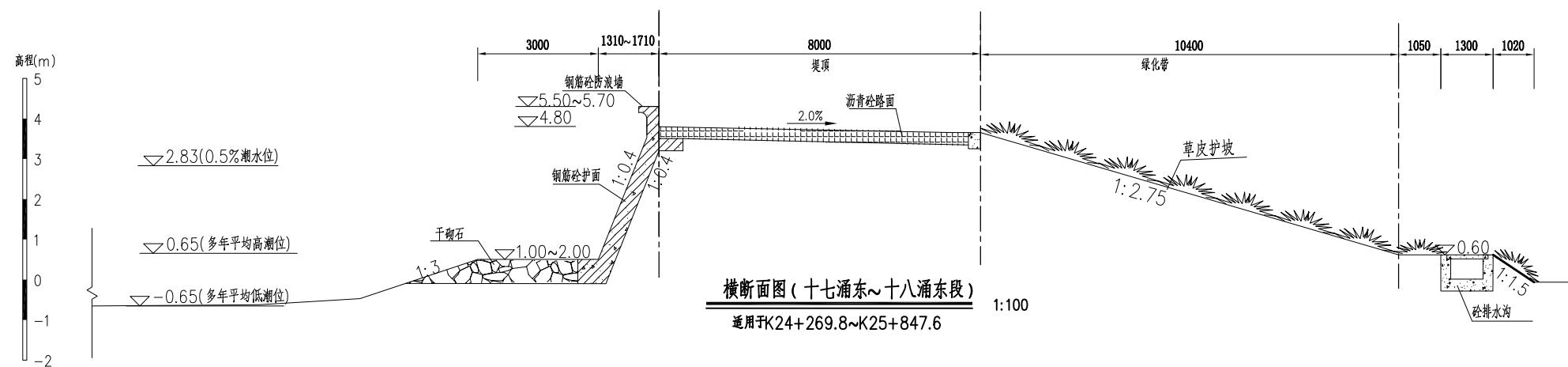
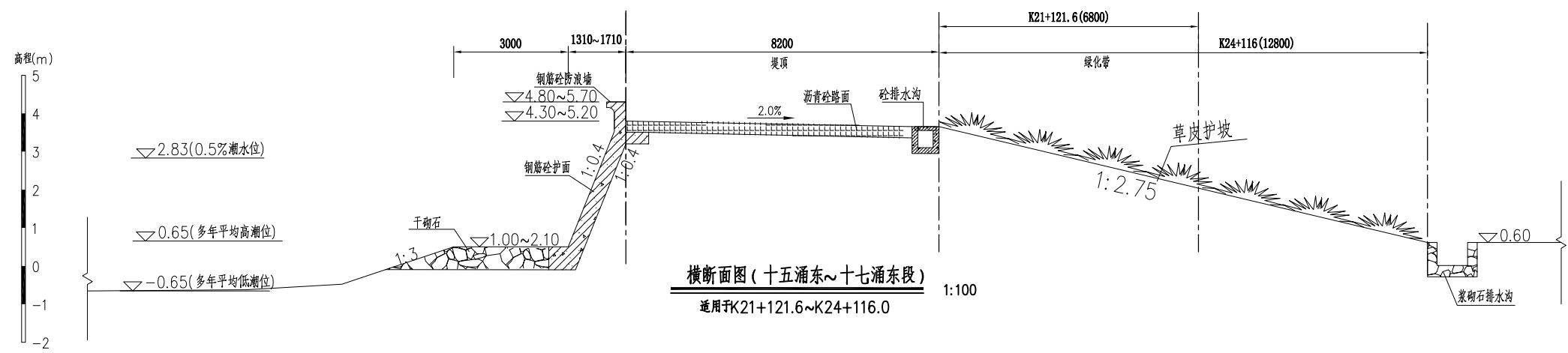
说明：
1. 图中采用绝对高程，桩号单位为km，高程单位为m计，除特殊尺寸外，其余尺寸单位均为mm。

中国水利水电第十四工程局有限公司

核定			设计
审查	冯时	✓	南沙区水利设施(2022-2025) 运行养护服务及应急维修设计 施工总承包(标段一)
校核	冯时	✓	万顷沙联围
设计	江涛	✓	
制图	赵智凯	✓	
描图	CAD	比例 见图 日期 2022.10	
设计证号	A153003595	图号 WQS-DW-HD-09	

八涌东~十五涌东段堤防横断面图(4/4)

声明：未经授权，不得翻印（录）、传播或他用，对侵权行为将保留追究其法律责任的权利。

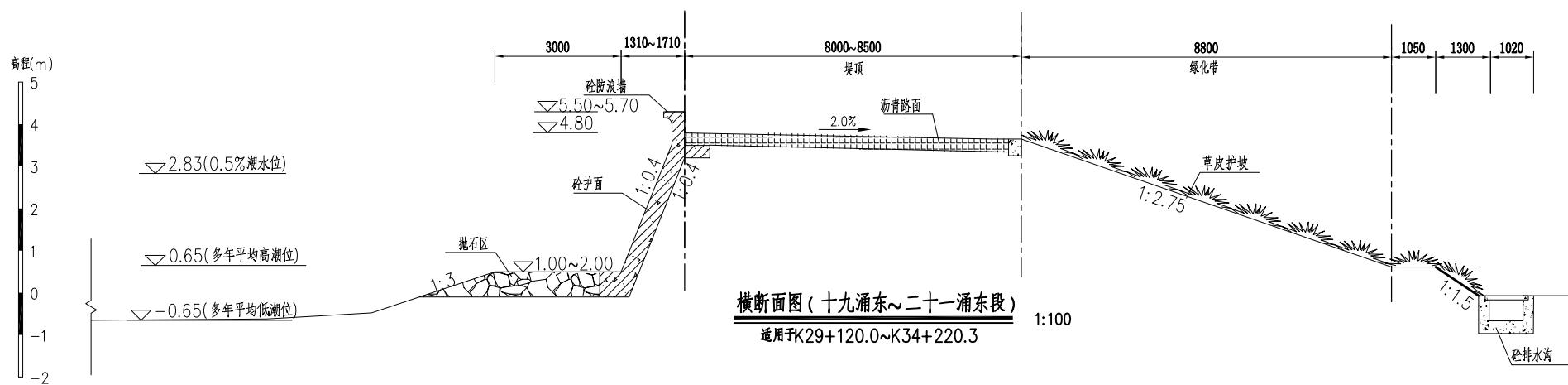
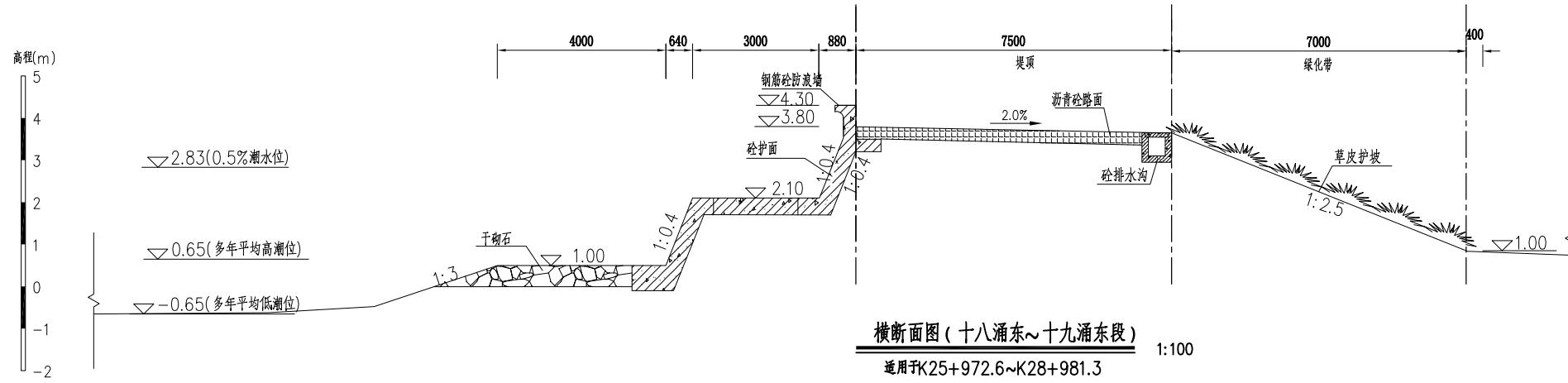


说明：
1. 图中采用珠江高程，桩号单位为km+m，高程单位为m计，除特殊尺寸外，其余尺寸单位均为mm。

中国水利水电第十四工程局有限公司

核定			设计		
审查	冯时	✓	南沙区水利设施（2022-2025） 运行养护服务及应急维修设计 施工总承包（标段一）部分		
校核	冯时	✓	万顷沙联围 十五涌东~十八涌东段堤防横断面图		
设计	江涛	✓			
制图	赵智凯	✓			
描图	CAD	比例		见图	日期
设计证号	A153003595	图号	WQS-DW-HD-10		

声明：未经授权，不得翻印（录）、传播或他用，对侵权行为将保留追究其法律责任的权利。



说明:
1. 图中采用桩基高程, 基节单位为km·m, 高程单位为m计; 除特殊尺寸外, 其余尺寸单位均为mm.

 中国水利水电第十四工程局有限公司

核定			设计
审查	冯时	✓	南沙区水利设施(2022-2025) 运行养护服务及应急维修设计 施工总承包(标段一)部分
校核	冯时	✓	万顷沙联围 十八涌东~二十涌东段堤防横断面图
设计	江涛	✓	
制图	赵智凯	赵智凯	
描图	○→CAD	比例	见图
设计证号	A153003595	图号	WQS-DW-HD-11
声明:未经授权,不得翻印(录)、传播或他用,对侵权行为将保留追究其法律责任的权利。			

序号	位置	所在联围	项目名称	防洪标准	维修养护等级
1	万顷沙围	万顷沙围	K12+132.7~K14+836.1	200年一遇	1级堤防三类
2	万顷沙围	万顷沙围	K14+836.1~K16+049.8	200年一遇	1级堤防三类
3	万顷沙围	万顷沙围	K16+049.8~K16+154.1	200年一遇	1级堤防三类
4	万顷沙围	万顷沙围	K16+154.1~K16+188.6	200年一遇	1级堤防三类
5	万顷沙围	万顷沙围	K16+307.5~K17+370.7	200年一遇	1级堤防三类
6	万顷沙围	万顷沙围	K17+519.3~K19+306.8	200年一遇	1级堤防三类
7	万顷沙围	万顷沙围	K19+306.8~K19+419.4	200年一遇	1级堤防三类
8	万顷沙围	万顷沙围	K19+545.9~K19+575.4	200年一遇	1级堤防三类
9	万顷沙围	万顷沙围	K19+575.4~K20+929.4	200年一遇	1级堤防三类
10	万顷沙围	万顷沙围	K20+929.4~K20+955.6	200年一遇	1级堤防三类
11	万顷沙围	万顷沙围	K21+121.6~K24+116.0	200年一遇	1级堤防三类
12	万顷沙围	万顷沙围	K24+269.8~K25+847.6	200年一遇	1级堤防三类
13	万顷沙围	万顷沙围	K25+972.6~K28+981.3	50年一遇	2级堤防二类
14	万顷沙围	万顷沙围	K29+120.0~K34+220.3	50年一遇	2级堤防二类

说明：
1、图中采用桩基高程，桩号单位为km+m，高程单位为m计，除特殊尺寸外，其余尺寸单位均为mm。



中国水利水电第十四工程局有限公司

核定			南沙区水利设施（2022-2025）运行养护服务及应急维修设计施工总承包（标段一）		设计
审查	冯时	x			
校核	冯时	x	万顷沙联围		
设计	江涛	x	堤防维修养护等级统计表		
制图	赵智凯	x			
描图	CAD		比例	见图	日期 2022.10
设计证号	A153003595	图号	WQS-DJ-12		

声明：未经授权，不得翻印（录）、传播或他用，对侵权行为将保留追究其法律责任的权利。

南沙区万顷联围总体布置图(1/2)

中国水电第十四工程局有限公司

南沙区水利设施(2022-2025) 运行养护服务及应急维修设计

施工总承包(标段一) 部分

制图 江涛

校核 赵智明

审查 冯时

核定 马时

设计

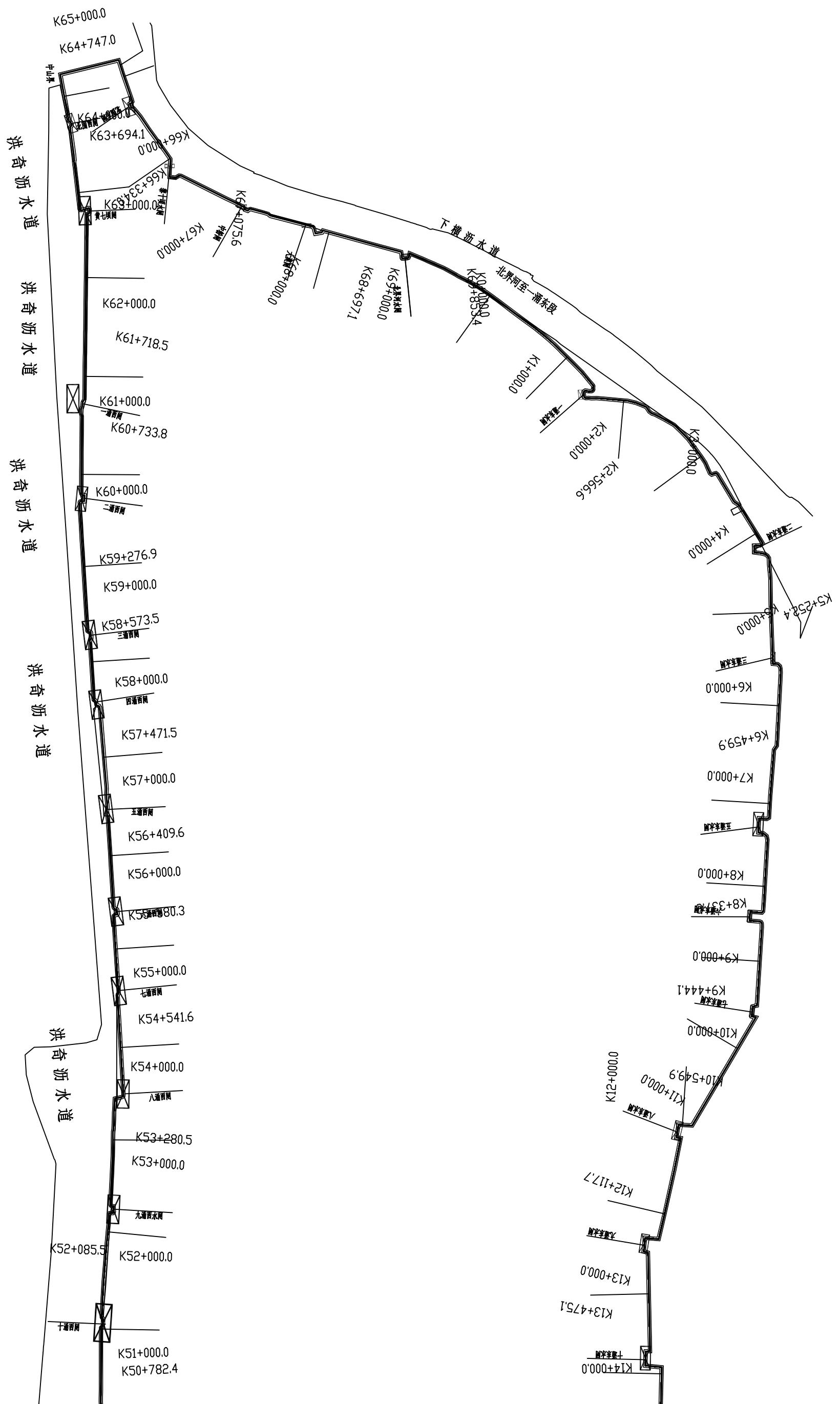
南沙区万顷联围总体布置图(1/2)

比例 日期 2024年1月

设计证号 A153003555 图号 YS-ZD-02

说明:

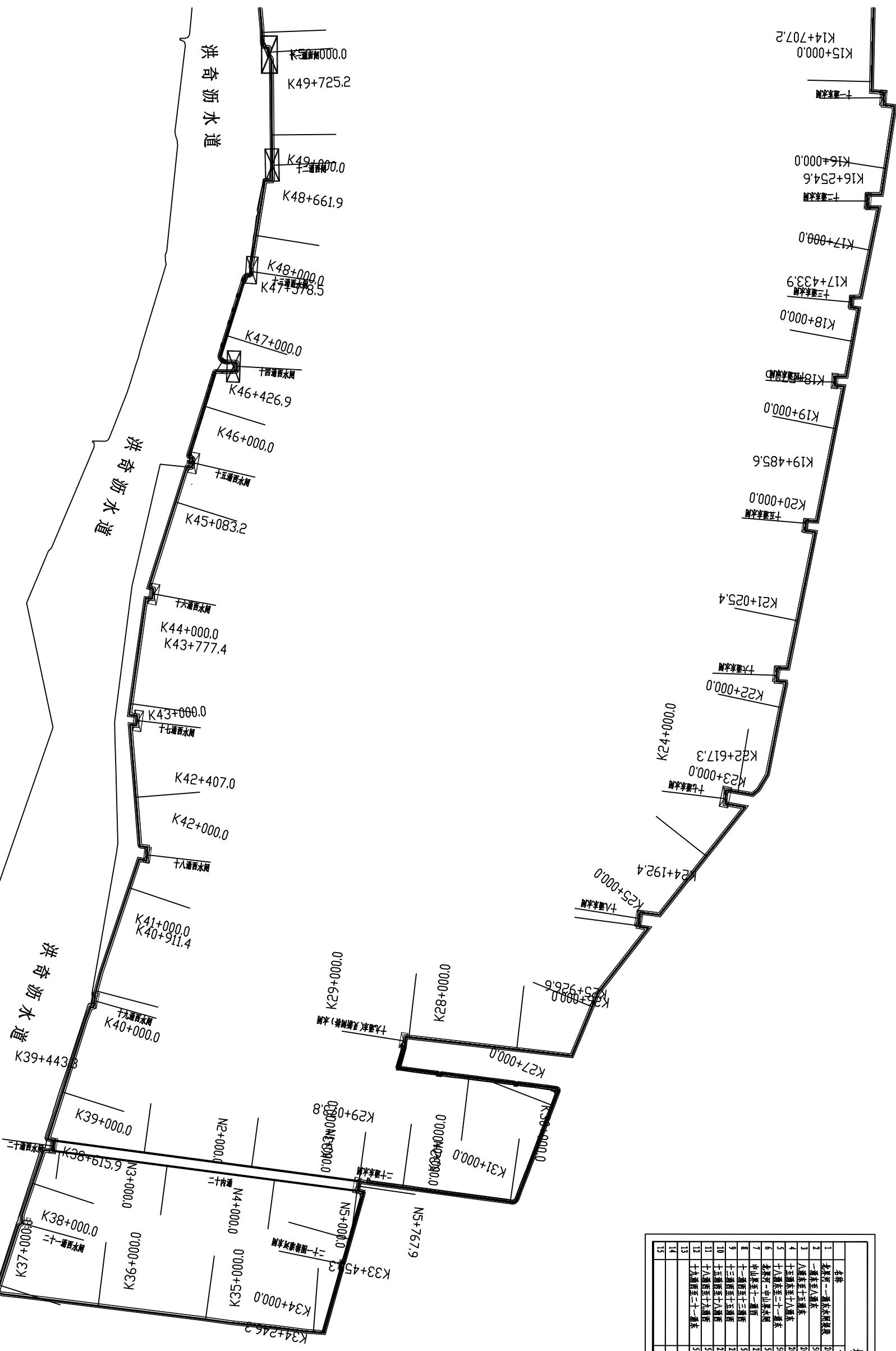
- 本图高程采用珠江基高程，广州坐标系
- 高程单位以米为计。



南沙区万顷联围总体布置图(2/2)

说明

、高程单位以计程号以计。



堤防特性表			
名称	设计防洪标准	实际设计标准	堤防使用年限
1. 长江河—一般堤防堤段	20年一遇	1级堤防	15年以下
2. 一般河至八级河	50年一遇	2级堤防	15年以下
3. 八级河至十五级河	20年一遇	1级堤防	15年以下
4. 十五级河至二十级河	20年一遇	1级堤防	15年以下
5. 十二级河至二十级河	50年一遇	2级堤防	15年以下
6. 北江河—中山水系	50年一遇	2级堤防	15年以下
7. 中山河至十级河	20年一遇	1级堤防	15年以下
8. 十一级河至十二级河	50年一遇	2级堤防	15年以下
9. 十二级河至十四级河	2004年一遇	1级堤防	15年以下
10. 十三级河至十五级河	2005年一遇	1级堤防	15年以下
11. 十四级河至十六级河	50年一遇	2级堤防	15年以下
12. 十五级河至二十一级河	50年一遇	2级堤防	15年以下
13.			
14.			
15.			



中国水利水电第十四工程局有限公司

中国水利水电第十四工程局有限公司			
中国电建 CHINA HYDROPOWER GROUP			
核定		南沙区水利设施 (2022-2025)	
审查	冯时	运行养护服务及应急维修设计	
校核	冯时	施工总承包 (桥梁—)	
设计	江涛	部分	
制图	赵智凯	南沙区桥梁设施设计(乙级)	
描图		比例	日期
设计证号	A153003595	图号	2020年10月
声明：未经授权，不得翻印（录）、传播或他用，对侵权行为将保留追究其法律责任的权利。			