建筑工程量表（一）

工程名称：永福县洛清江中洲岛水毁修复工程

序号	工程或费用名称	单位	数量
一	右岸护岸（L=0.470km）		
1	机械土方开挖(Ⅲ类土，近堆)	m^3	569
2	机械土方开挖(Ⅲ类土，弃运 5km)	m^3	1090
3	机械土方槽挖(Ⅲ类土,近堆)	m^3	95
4	机械砂卵石槽挖(Ⅳ类土,近堆)	m^3	2249
5	机械砂卵石开挖(Ⅳ类土，近堆)	m^3	309
6	夯填土石(利用开挖料)	m^3 实方	2738
7	抛填块石(块石外购)	m^3 抛投方	476
8	C20 混凝土墙(厚 1m)	m^3	947
9	C20 水下混凝土基础(厚 0.5m)	m^3	468
10	亲水叠石(含运输、安装)	t	1195
11	网笼(2*1*1m)	m^3	200
12	网笼(1.5*1*1m)	m^3	150
13	网笼(2*1*0.5m)	m^3	50
14	网垫(2*1*0.4)	m^3	80
15	土工布铺设(斜铺，边坡比例 1:2)	m^2	300
16	土工布铺设(立面)	m^2	280
17	生态袋护坡(厚 10cm)	m^2	200
18	腐殖土(用于生态袋护坡)	m^3 实方	20
19	草皮护坡(满铺率 100%)	m^2	1844

建筑工程量表（二）

工程名称：永福县洛清江中洲岛水毁修复工程

序号	工程或费用名称	单位	数量
20	伸缩缝(沥青木板)	m^2	142
21	普通标准钢模板制安拆(一般部位)	m^2	1365
22	Φ110PVC 排水管	m	423
二	左岸护岸（L=0.240km）		
1	机械土方开挖(Ⅲ类土，近堆)	m^3	330
2	机械土方开挖(Ⅲ类土，弃运 5km)	m^3	624
3	机械土方槽挖(Ⅲ类土,近堆)	m^3	18
4	机械砂卵石槽挖(Ⅳ类土,近堆)	m^3	1278
5	机械砂卵石开挖(Ⅳ类土，近堆)	m^3	290
6	夯填土石(利用开挖料)	m^3 实方	1643
7	抛填块石(块石外购)	m^3 抛投方	240
8	C20 混凝土墙(厚 1m)	m^3	700
9	C20 水下混凝土基础(厚 0.5m)	m^3	346
10	亲水叠石(含运输、安装)	t	882
11	草皮护坡(满铺率 100%)	m^2	930
12	伸缩缝(沥青木板)	m^2	105
13	普通标准钢模板制安拆(一般部位)	m^2	1008
14	Φ110PVC 排水管	m	312

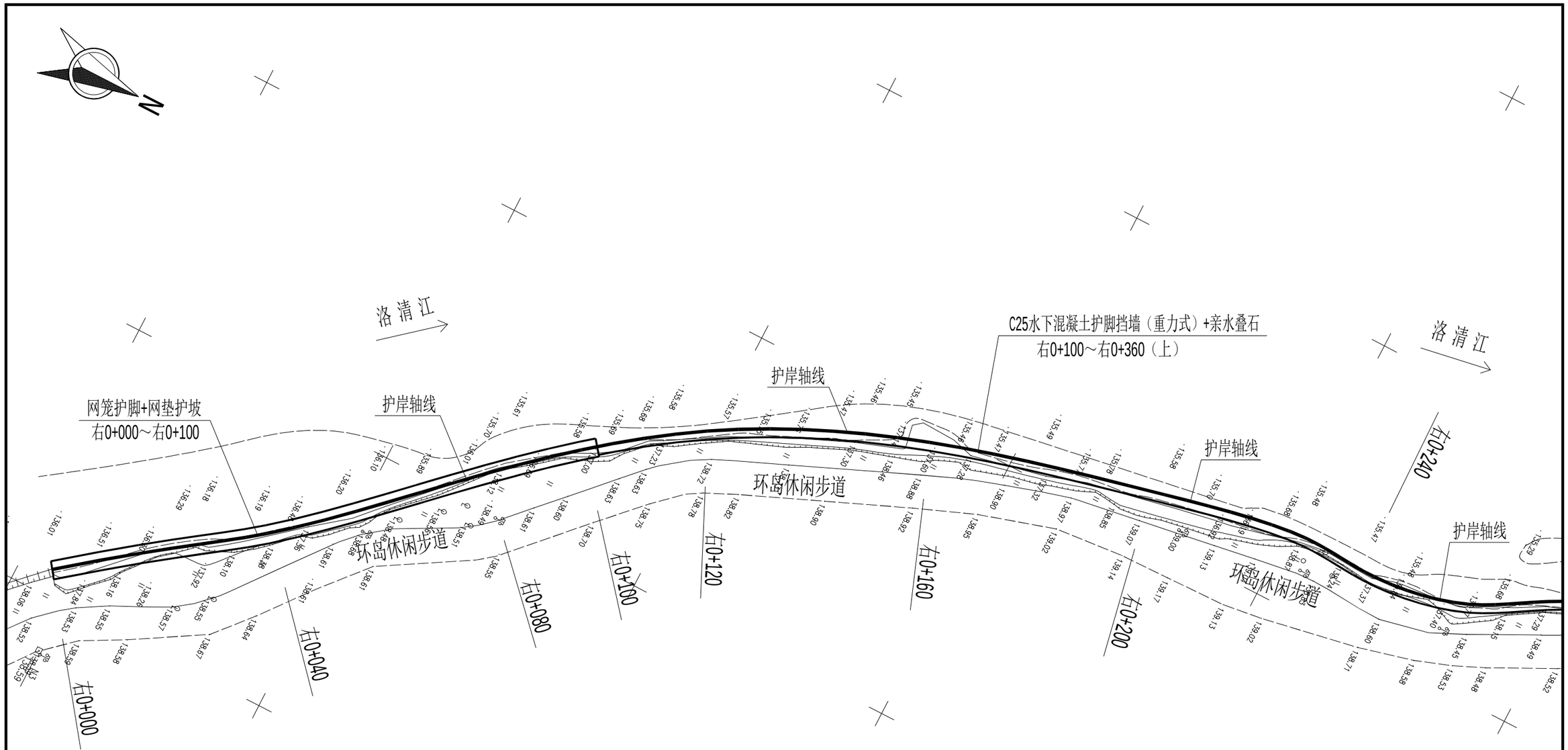
施工临时工程量表

工程名称：永福县洛清江中洲岛水毁修复工程

编号	工程或费用名称	单位	数量
一	主体工程临时施工道路（L=1.500km）		
1	机械土方开挖(Ⅱ类土，弃运 5km)	m^3	300
2	机械土方开挖(Ⅲ类土，近堆)	m^3	1213
3	机械土方开挖(Ⅲ类土，弃运 5km)	m^3	287
4	机械砂卵石开挖(Ⅳ类土，近堆)	m^3	1875
5	夯填土石(利用开挖料)	m^3 实方	2625
6	泥结碎石路面(厚 0.2m)	m^2	5714
7	级配碎石垫层(厚 0.18m)	m^2	5714
8	Φ1500 预制钢筋混凝土平口管	m	10

附 图 目 录

序号	图　　名	图　　号	备 注
1	右岸护岸平面图(1/3)	永-洛清江中洲岛-招标-水工-01	
2	右岸护岸平面图(2/3)	永-洛清江中洲岛-招标-水工-02	
3	右岸护岸平面图(3/3)	永-洛清江中洲岛-招标-水工-03	
4	右岸护岸纵剖面图(1/2)	永-洛清江中洲岛-招标-水工-04	
5	右岸护岸纵剖面图(2/2)	永-洛清江中洲岛-招标-水工-05	
6	右岸护岸横断面图（1/3）	永-洛清江中洲岛-招标-水工-06	
7	右岸护岸横断面图（2/3）	永-洛清江中洲岛-招标-水工-07	
8	右岸护岸横断面图（3/3）	永-洛清江中洲岛-招标-水工-08	
9	左岸护岸平面图	永-洛清江中洲岛-招标-水工-09	
10	左岸护岸纵剖面图	永-洛清江中洲岛-招标-水工-10	
11	左岸护岸横断面图（1/2）	永-洛清江中洲岛-招标-水工-11	
12	左岸护岸横断面图（2/2）	永-洛清江中洲岛-招标-水工-12	



说明：

1、本图坐标系采用CGCS2000国家坐标系，高程系采用1985国家高程基准。

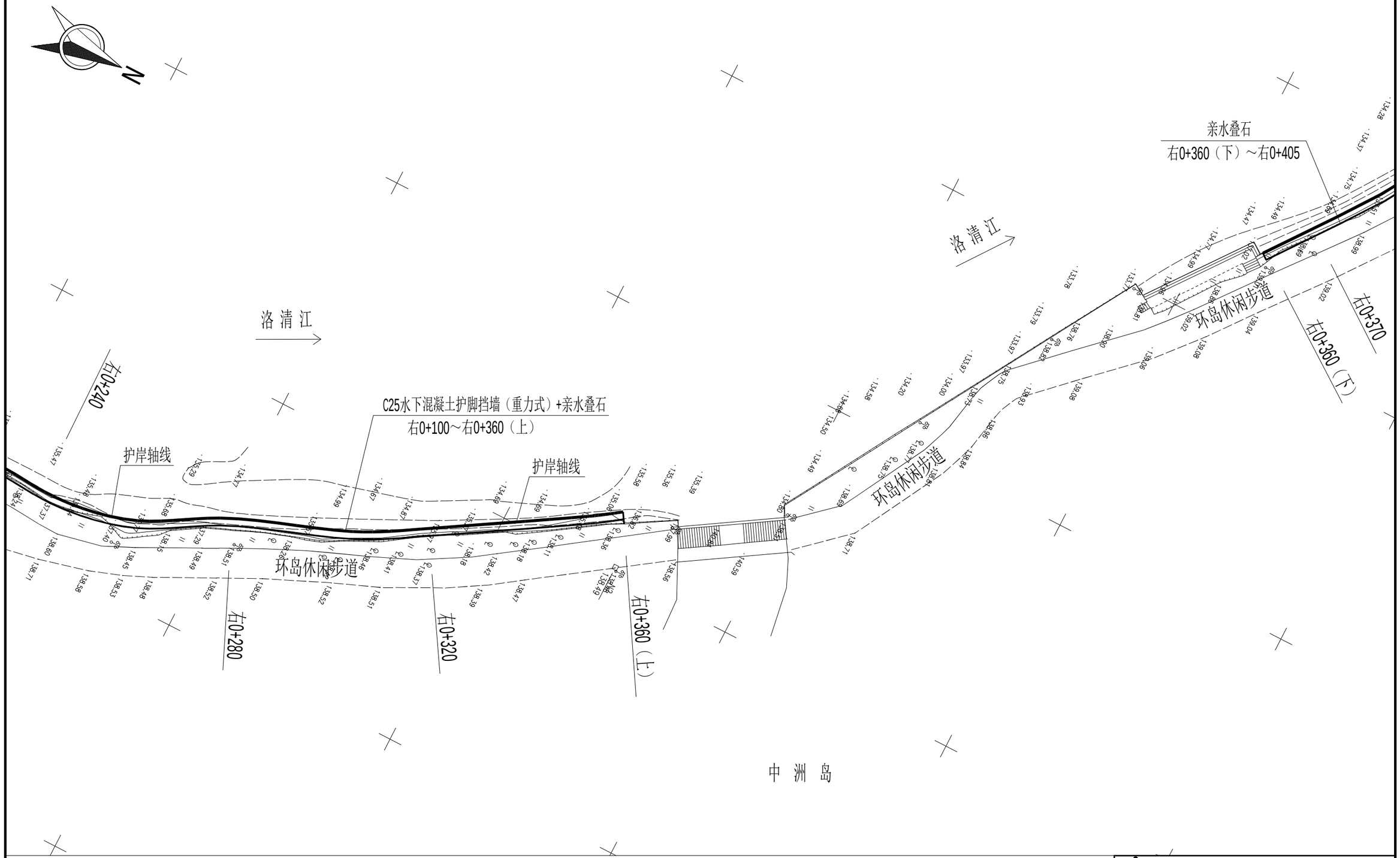
2、本图标注尺寸高程以m计，桩号以km+m计，其余除特别注明外均以mm计。

3、本次设计新建护岸总长0.710km，其中右岸护岸长0.470km，左岸护岸长0.240km。

右岸护岸平面图(1/3)

桂林市水利电力勘测设计研究院

批 准			永福县洛清江中洲岛水毁修复	工程	方 案 设 计
核 定					水 工 部 份
审 查			右岸护岸平面图(1/3)		
校 核					
设 计					
比 例	1:1000		日 期	2026.07	
设计证号	A145004282		图 号	永-洛清江中洲岛-招标-水工-01	



右岸护岸平面图(2/3)

说明：

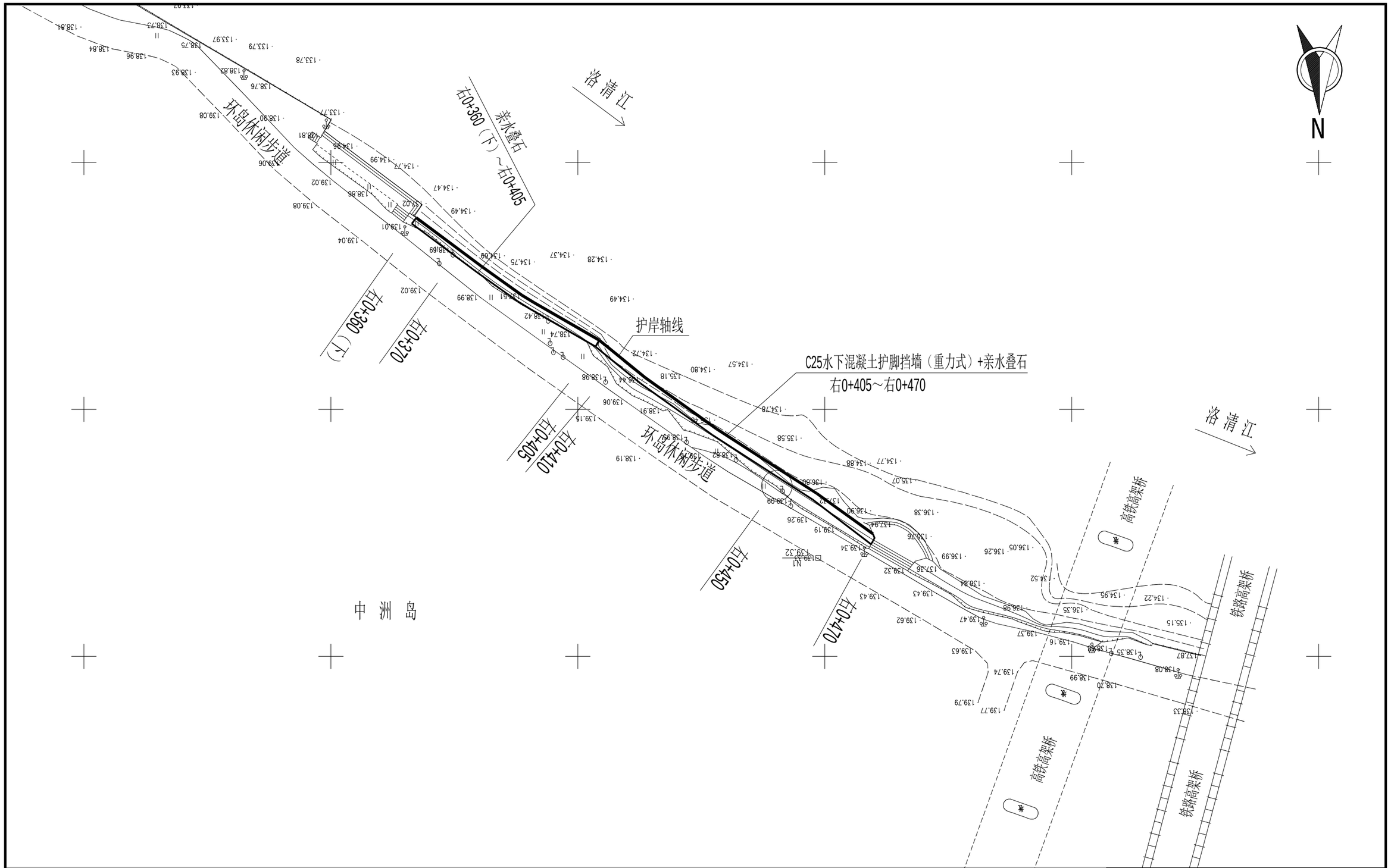
1、本图坐标系采用CGCS2000国家坐标系，高程系采用1985国家高程基准。

2、本图标注尺寸高程以m计，桩号以km+m计，其余除特别注明外均以mm计。

3、本次设计新建护岸总长0.710km，其中右岸护岸长0.470km，左岸护岸长0.240km。

桂林市水利电力勘测设计研究院

批 准			永福县洛清江中洲岛水毁修复	工程	方 案 设 计
核 定					水 工 部 份
审 查	聂迪刚		右岸护岸平面图(2/3)		
校 核	李健辉				
设 计	李建国				
比 例	1:1000		日 期	2026.07	
设计证号	A145004282		图 号	永-洛清江中洲岛-招标-水工-02	



说明：

1、本图坐标系采用CGCS2000国家坐标系，高程系采用1985国家高程基准。

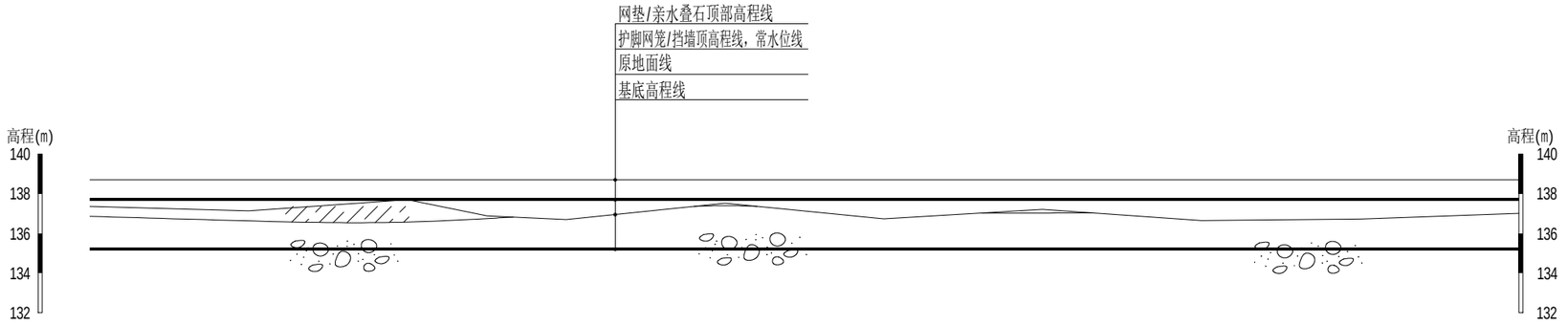
2、本图标注尺寸高程以m计，桩号以km+m计，其余除特别注明外均以mm计。

3、本次设计新建护岸总长0.710km，其中右岸护岸长0.470km，左岸护岸长0.240km。

右岸护岸平面图(3/3)

桂林市水利电力勘测设计研究院

批 准			永福县洛清江中洲岛水毁修复	工程	方 案 设 计
核 定					水 工 部 份
审 查			右岸护岸平面图(3/3)		
校 核					
设 计					
比 例	1:1000		日 期	2026.07	
设计证号	A145004282		图 号	永-洛清江中洲岛-招标-水工-03	

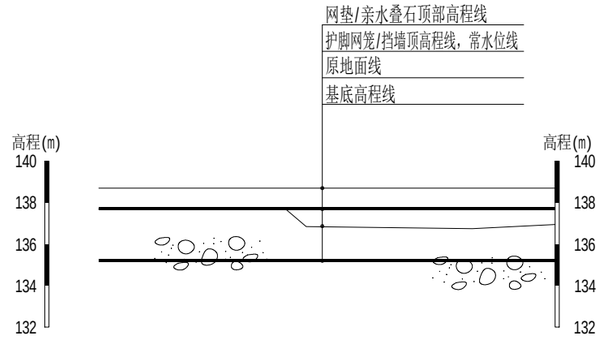


桩号	右0+000	右0+040	右0+080	右0+100	右0+120	右0+160	右0+200	右0+240	右0+280	右0+320	右0+360（上）
网垫/亲水叠石顶部高程（m）	138.70	138.70	138.70	138.70	138.70	138.70	138.70	138.70	138.70	138.70	138.70
护脚网笼/挡墙顶高程（m）	137.70	137.70	137.70	137.70	137.70	137.70	137.70	137.70	137.70	137.70	137.70
原地面高程（m）	137.36	137.13	137.70	136.89	136.69	137.52	136.73	137.21	136.65	136.72	137.01
常水位（m）	137.70	137.70	137.70	137.70	137.70	137.70	137.70	137.70	137.70	137.70	137.70
挡墙基底高程（m）	135.20	135.20	135.20	135.20	135.20	135.20	135.20	135.20	135.20	135.20	135.20
护岸型式		网笼护脚+网垫护坡			C25水下混凝土护脚挡墙（重力式）+亲水叠石						

右岸护岸纵剖面图（右0+000～右0+360<上>）　纵向 1:200　横向 1:1000

桂林市水利电力勘测设计研究院

批 准			永福县洛清江中洲岛水毁修复	工程	方 案 设 计
核 定					水 工 部 份
审 查			右岸护岸纵剖面图(1/2)		
校 核					
设 计					
比 例	见 图		日 期	2026.07	
设计证号	A145004282		图 号	永-洛清江中洲岛-招标-水工-04	



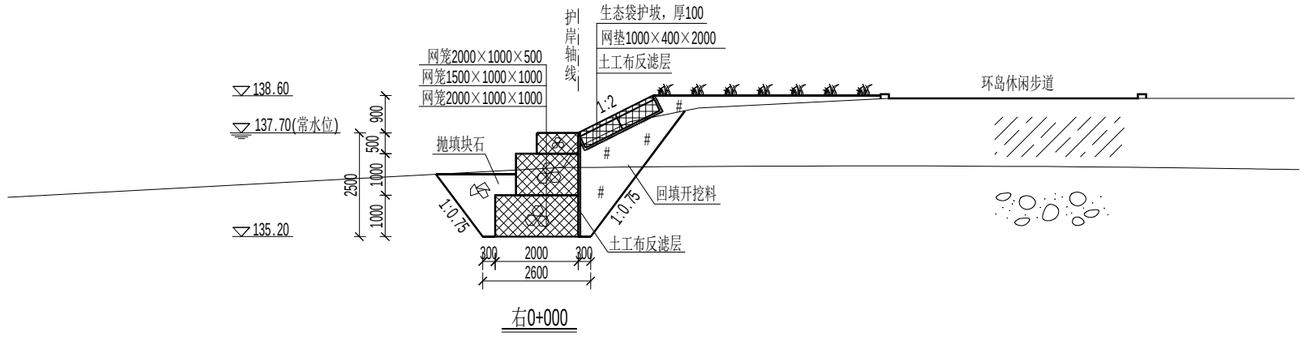
桩号	右0+360（下）	右0+370	右0+405	右0+410	右0+450	右0+470
亲水叠石顶部高程（m）	138.70	138.70	138.70	138.70	138.70	138.70
护脚挡墙顶高程（m）	137.70	137.70	137.70	137.70	137.70	137.70
原地面高程（m）	137.70	137.70	137.70	136.85	136.74	136.95
常水位（m）	137.70	137.70	137.70	137.70	137.70	137.70
挡墙基底高程（m）	135.20	135.20	135.20	135.20	135.20	135.20
护岸型式		亲水叠石		C25水下混凝土护脚挡墙（重力式）+亲水叠石		

右岸护岸纵剖面图（右0+360<下>～右0+470）

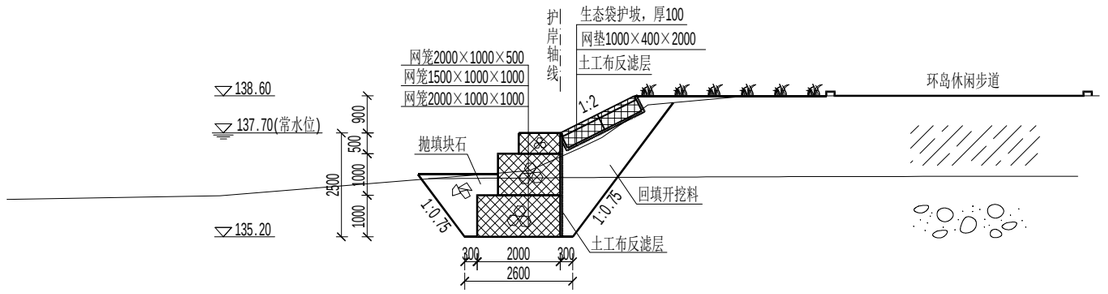
纵向 1:200
横向 1:1000

桂林市水利电力勘测设计研究院

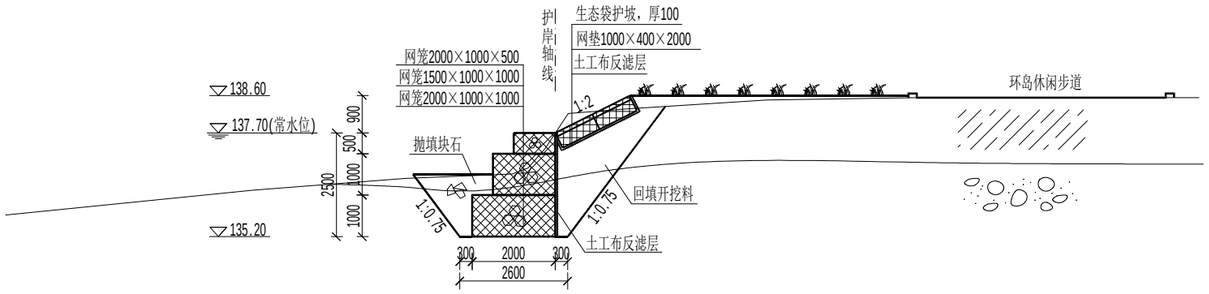
批 准			永福县洛清江中洲岛水毁修复	工程	方 案 设 计
核 定					水 工 部 份
审 查			右岸护岸纵剖面图（2/2）		
校 核					
设 计					
比 例	见 图		日 期	2026.07	
设计证号	A145004282		图 号	永-洛清江中洲岛-招标-水工-05	



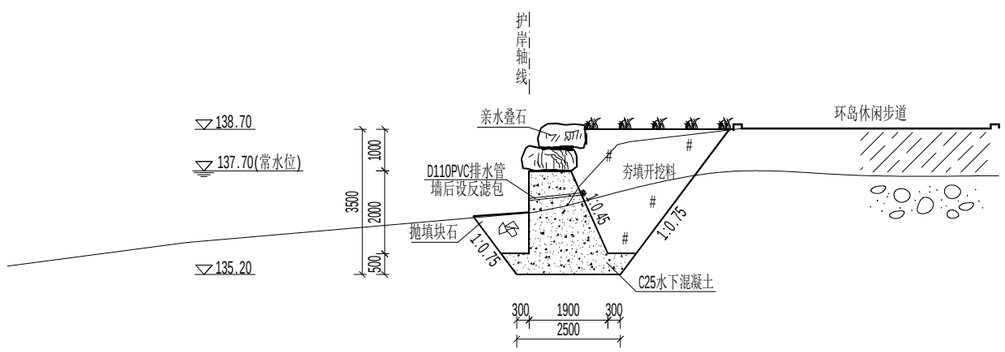
右0+000



右0+040



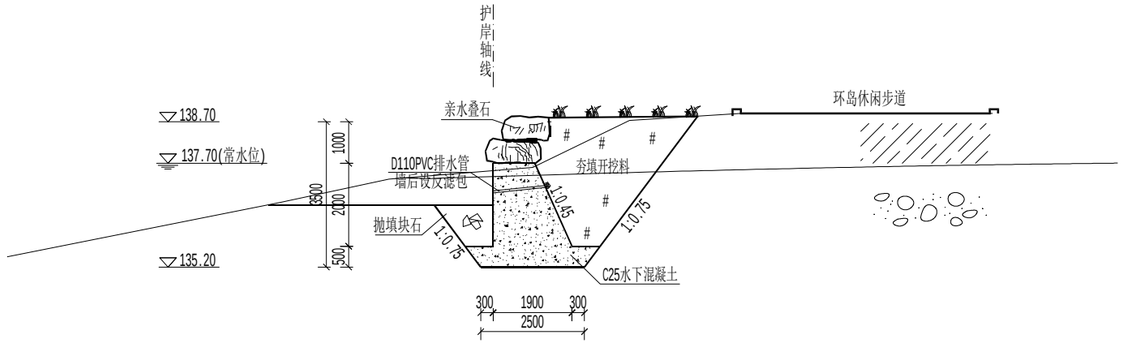
右0+080



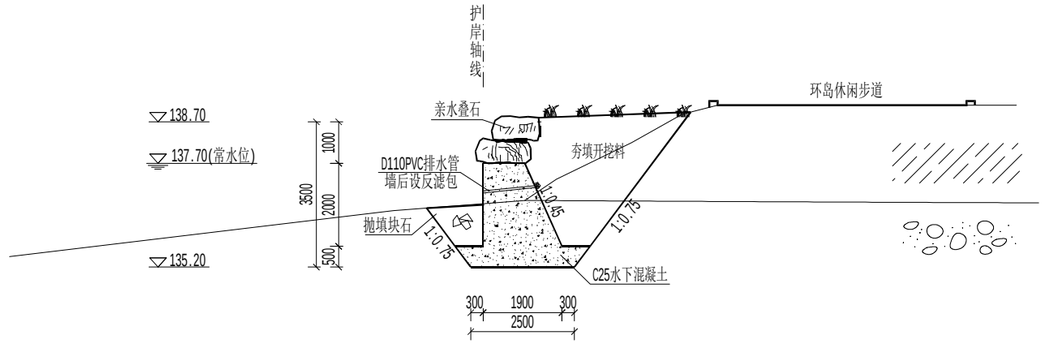
右0+120

桂林市水利电力勘测设计研究院

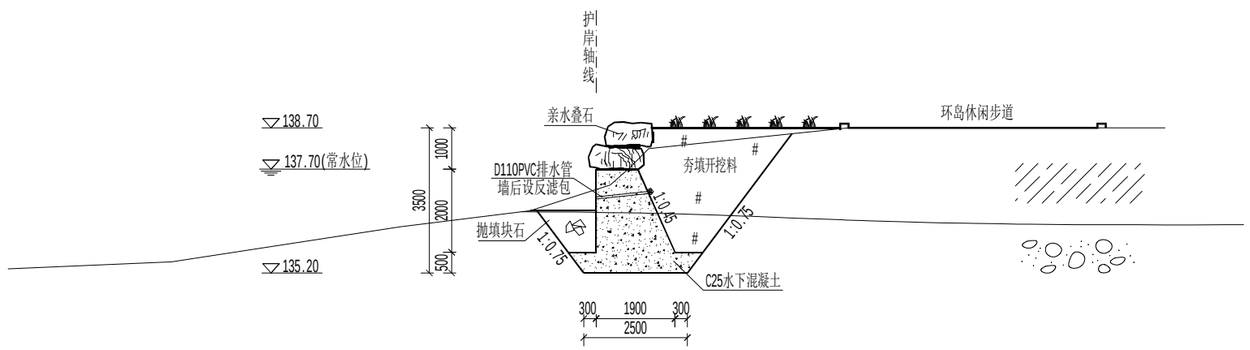
批 准			永福县洛清江中洲岛水毁修复	工程	方 案 设 计
核 定					水 工 部 份
审 查			右岸护岸横断面图（1/3）		
校 核					
设 计					
比 例	1:100		日 期	2026.07	
设计证号	A145004282		图 号	永-洛清江中洲岛-招标-水工-06	



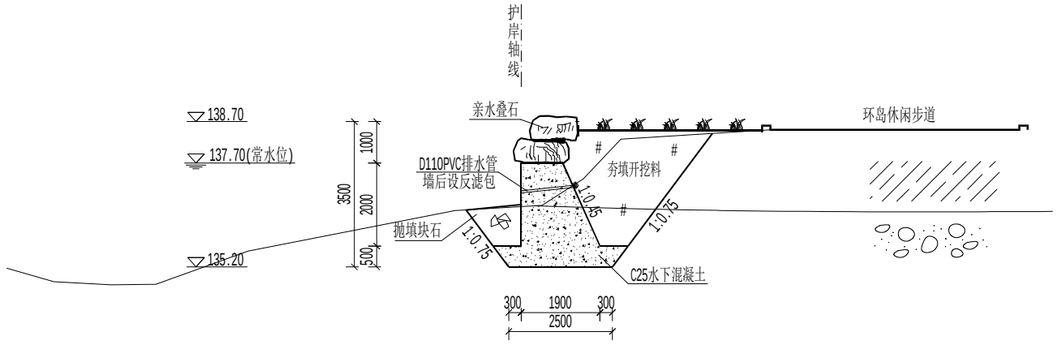
右0+160



右0+200



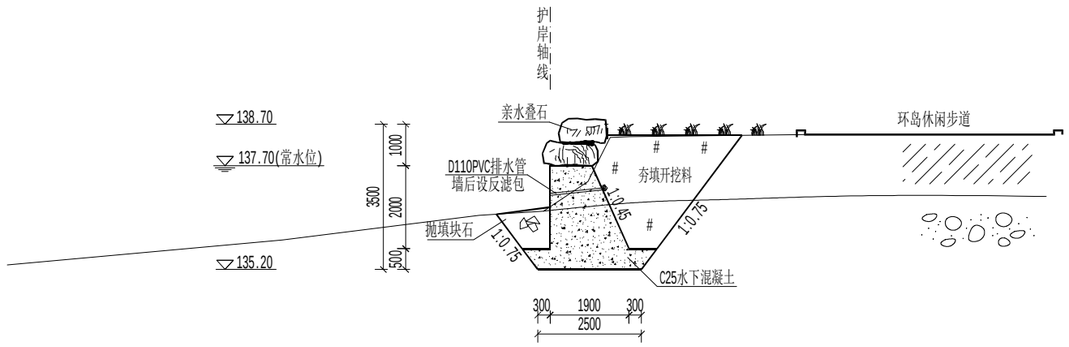
右0+240



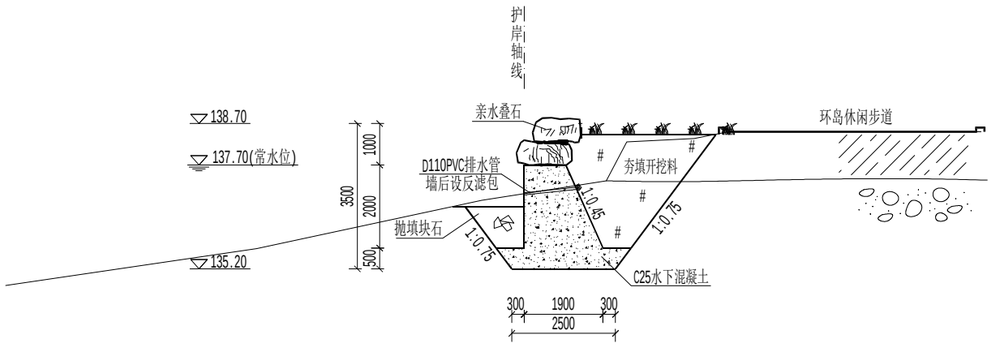
右0+280

桂林市水利电力勘测设计研究院

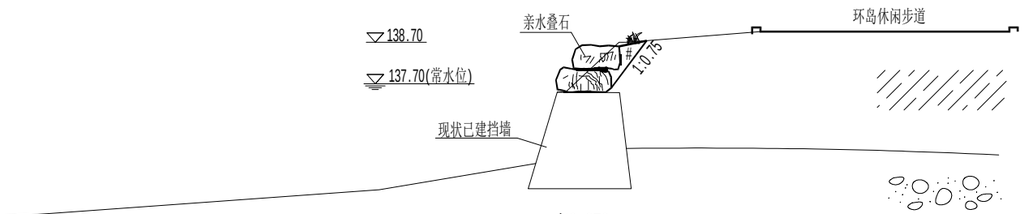
批 准			永福县洛清江中洲岛水毁修复	工程	方 案 设 计
核 定					水 工 部 份
审 查			右岸护岸横断面图（2/3）		
校 核					
设 计					
比 例	1:100		日 期	2026.07	
设计证号	A14500428 2		图 号	永-洛清江中洲岛-招标-水工-07	



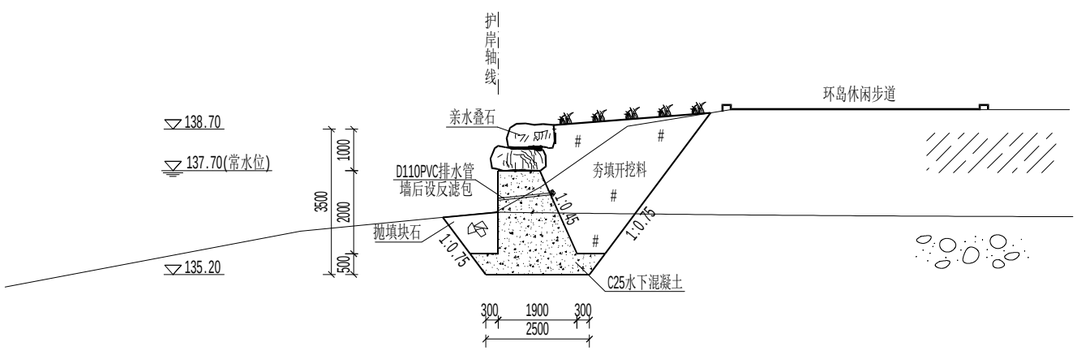
右0+320



右0+360（上）



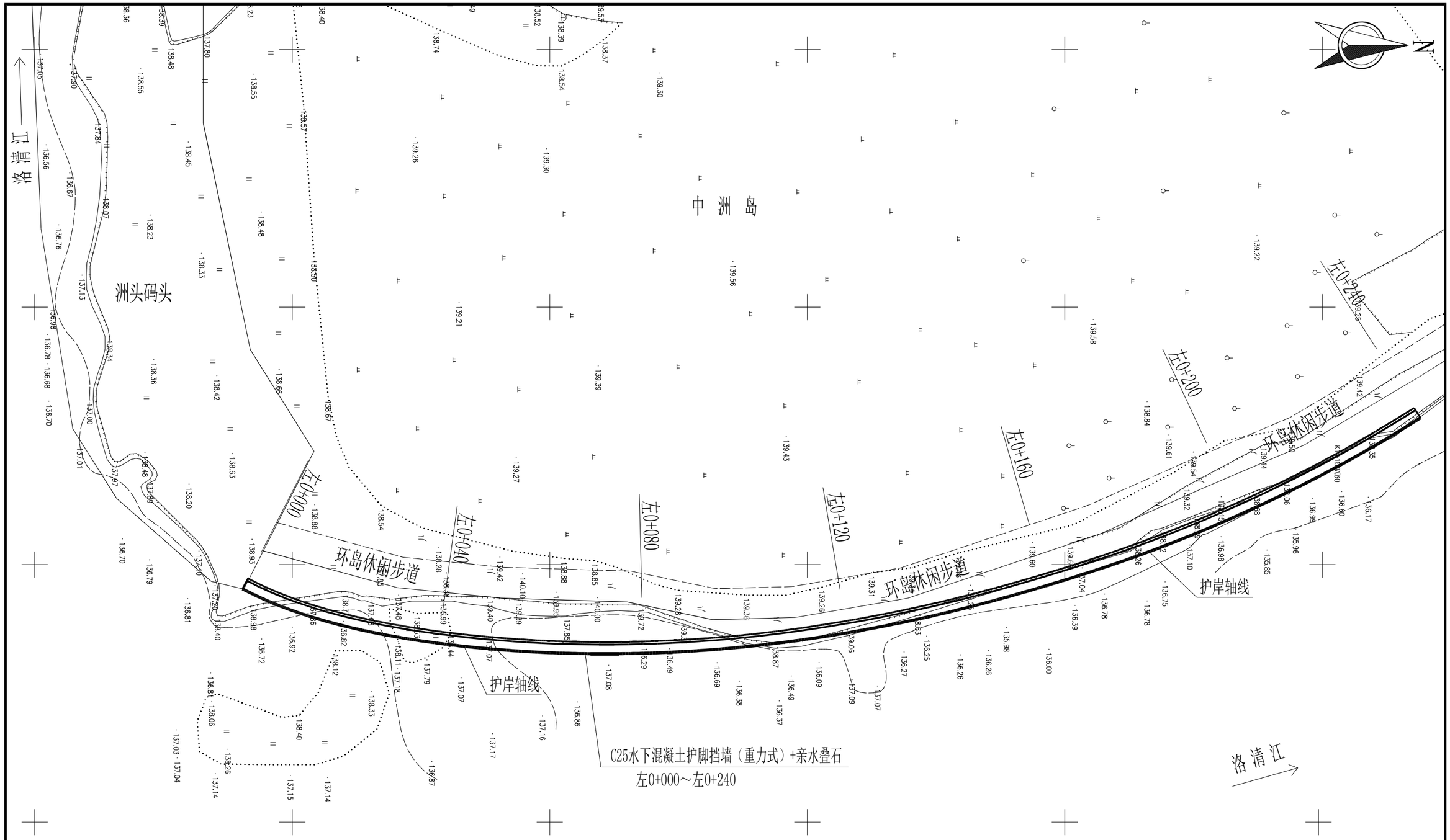
右0+370



右0+450

桂林市水利电力勘测设计研究院

批 准			永福县洛清江中洲岛水毁修复	工程	方 案 设 计
核 定					水 工 部 份
审 查			右岸护岸横断面图（3/3）		
校 核					
设 计					
比 例	1:100		日 期	2026.07	
设计证号	A145004282		图 号	永-洛清江中洲岛-招标-水工-08	



左岸护岸平面图

说明：

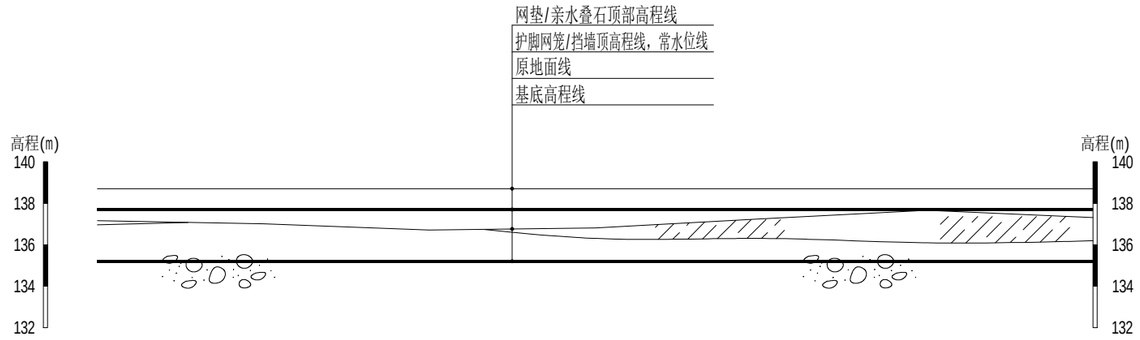
1、本图坐标系采用CGCS2000国家坐标系，高程系采用1985国家高程基准。

2、本图标注尺寸高程以m计，桩号以km+m计，其余除特别注明外均以mm计。

3、本次设计新建护岸总长0.710km，其中右岸护岸长0.470km，左岸护岸长0.240km。

桂林市水利电力勘测设计研究院

批 准			永福县洛清江中洲岛水毁修复	工程	方 案 设 计
核 定					水 工 部 份
审 查			左岸护岸平面图		
校 核					
设 计					
比 例	1:1000		日 期	2026.07	
设计证号	A145004282		图 号	永-洛清江中洲岛-招标-水工-09	

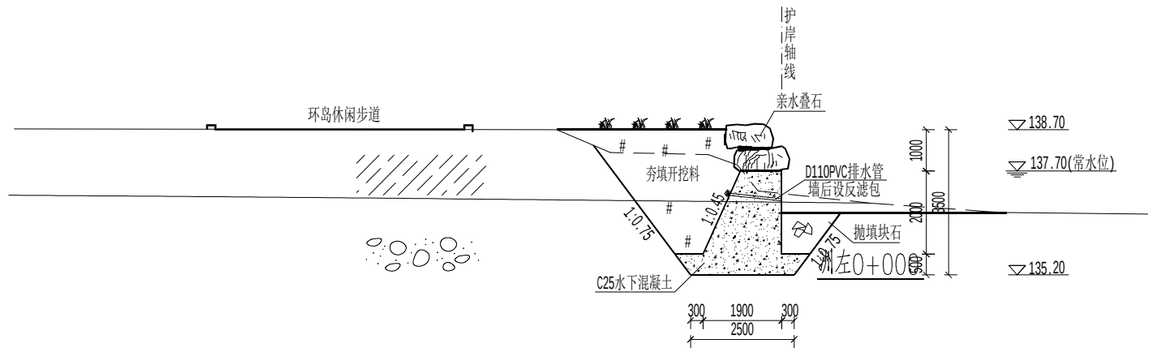


桩号	左0+000	左0+040	左0+080	左0+120	左0+160	左0+200	左0+240
亲水叠石顶部高程（m）	138.70	138.70	138.70	138.70	138.70	138.70	138.70
护脚挡墙顶高程（m）	137.70	137.70	137.70	137.70	137.70	137.70	137.70
原地面高程（m）	137.15	137.00	136.70	136.80	137.24	137.65	137.31
常水位（m）	137.70	137.70	137.70	137.70	137.70	137.70	137.70
挡墙基底高程（m）	135.20	135.20	135.20	135.20	135.20	135.20	135.20
护岸型式		C25水下混凝土护脚挡墙（重力式）+亲水叠石					

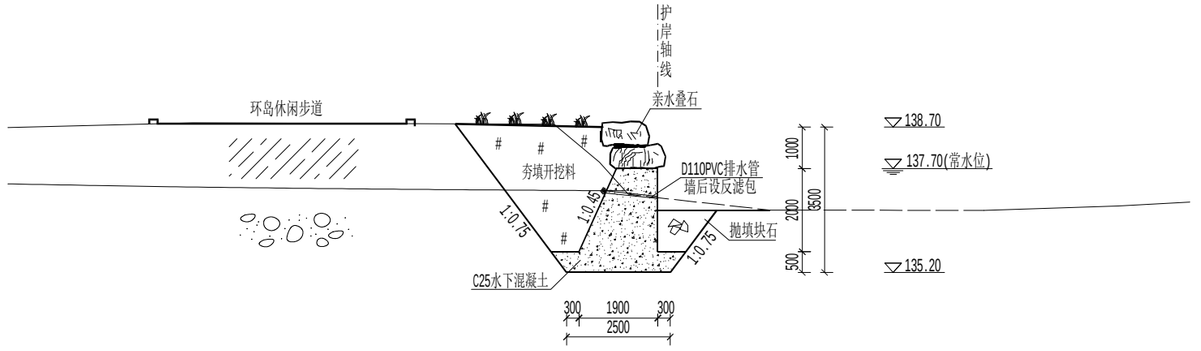
左岸护岸纵剖面图（右0+000～右0+240）　纵向 1:200　横向 1:1000

桂林市水利电力勘测设计研究院

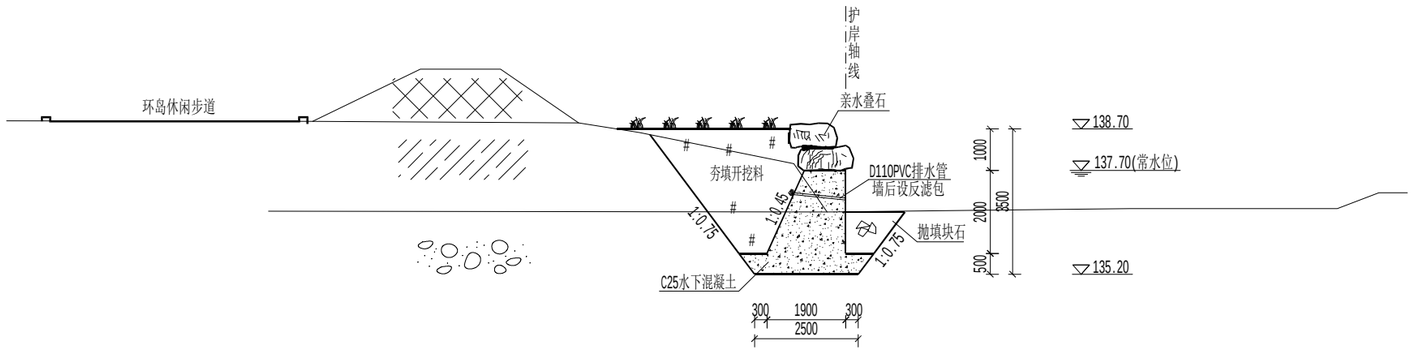
批　准			永福县洛清江中洲岛水毁修复	工程	方　案　设　计
核　定					水　工　部　份
审　查			左岸护岸纵剖面图		
校　核					
设　计					
比　例	见　图		日　期		2026.07
设计证号	A145004282		图　号		永-洛清江中洲岛-招标-水工-10



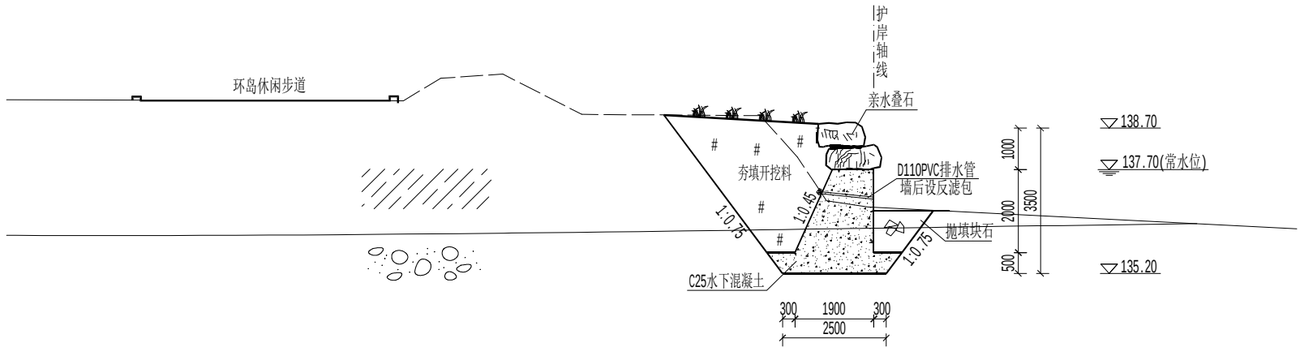
左0+000



左0+040



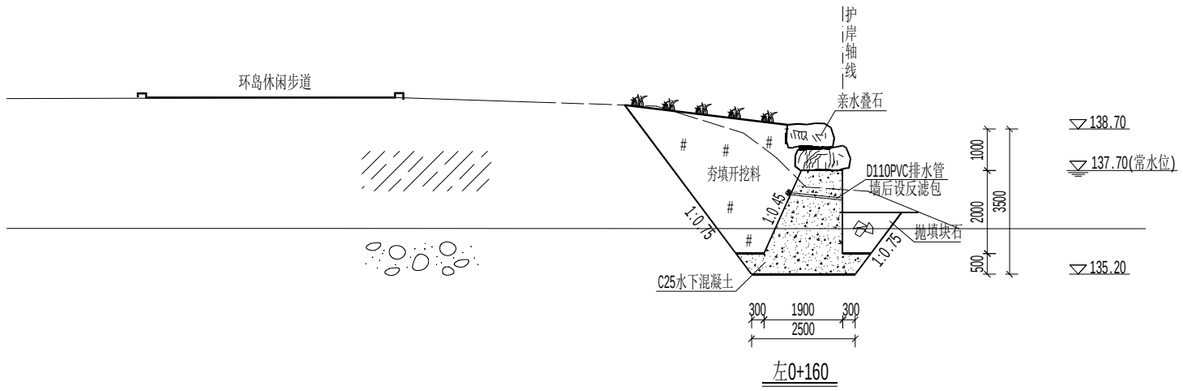
左0+080



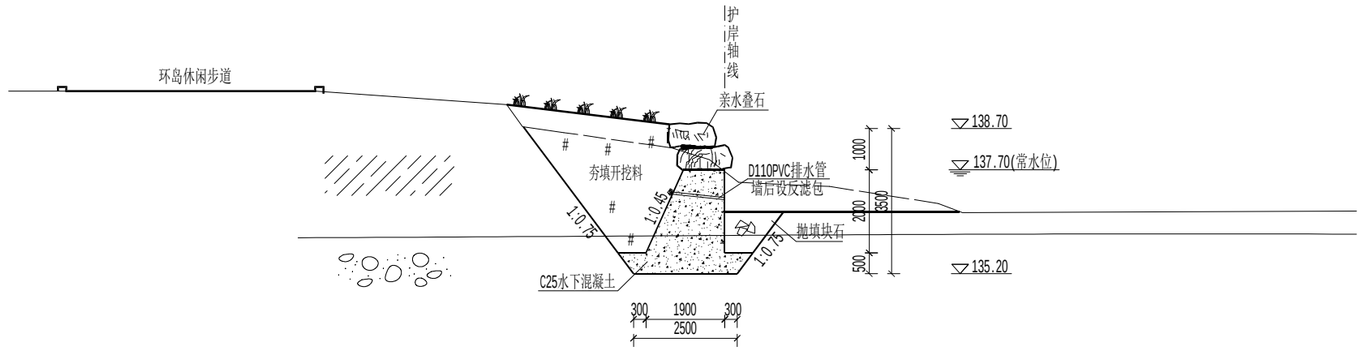
左0+120

桂林市水利电力勘测设计研究院

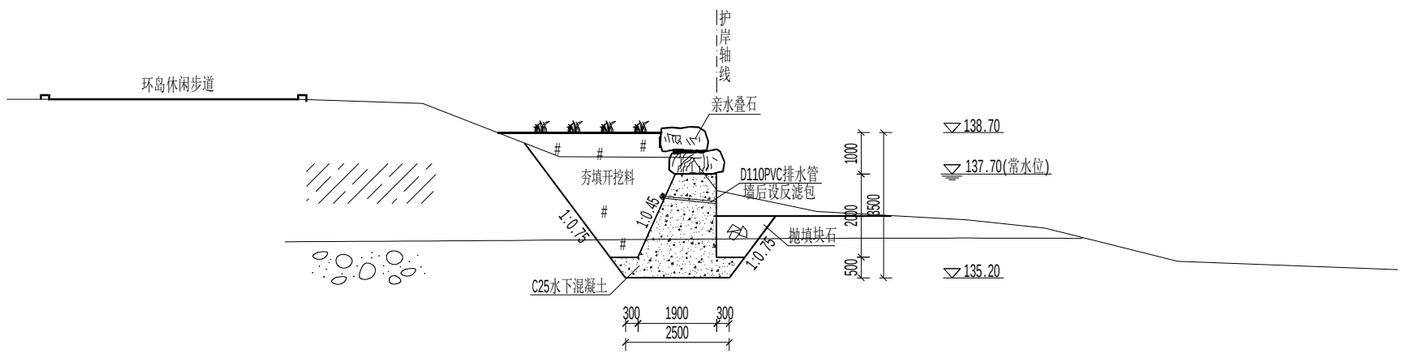
批 准			永福县洛清江中洲岛水毁修复	工程	方 案 设 计
核 定					水 工 部 份
审 查			左岸护岸横断面图（1/2）		
校 核					
设 计					
比 例	1:100		日 期	2026.07	
设计证号	A145004282		图 号	永-洛清江中洲岛-招标-水工-11	



左0+160



左0+200



左0+240

桂林市水利电力勘测设计研究院

批 准			永福县洛清江中洲岛水毁修复	工程	方 案 设 计
核 定					水 工 部 份
审 查			左岸护岸横断面图（2/2）		
校 核					
设 计					
比 例	1:100		日 期	2026.07	
设计证号	A145004282		图 号	永-洛清江中洲岛-招标-水工-12	