

播州区 2025 年省级水利发展资金水库维修养护工程 实施方案

图册

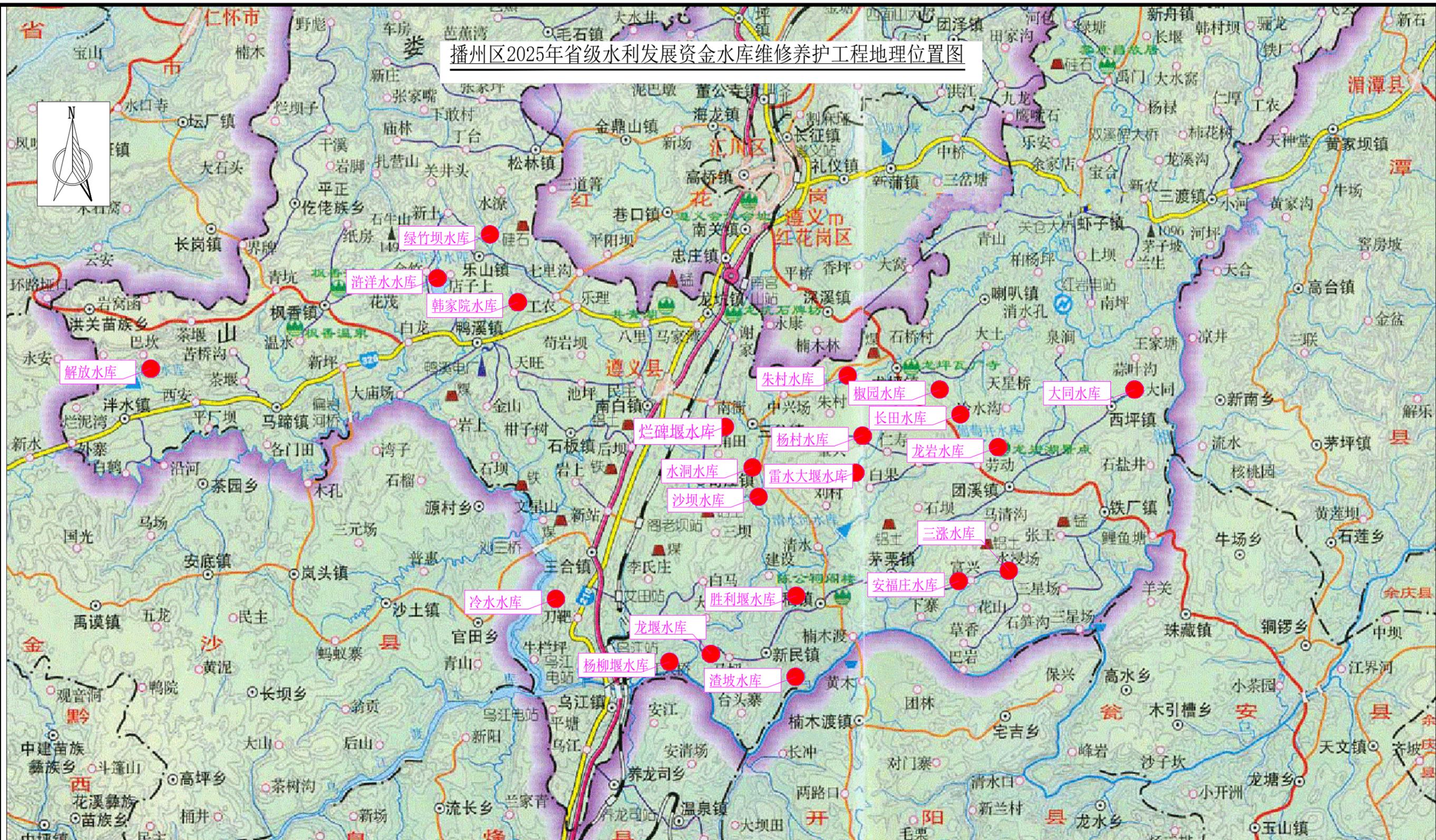
建设单位：遵义市播州区水库建设和运行服务中心

编制单位：贵州泰湖工程设计有限公司

编制时间：二〇二五年四月



播州区2025年省级水利发展资金水库维修养护工程地理位置图



说明:

- 1、白蚁防治涉及14座:长田水库, 解放水库, 雷水大堰水库, 大同水库, 安福庄水库, 三涨水水库, 冷水水库, 渣坡水库, 杨村水库, 椒园水库, 龙堰水库, 杨柳堰水库, 许洋水水库, 龙岩水库。
- 2、维修养护涉及9座:绿竹坝水库、沙坝水库、水洞水库、烂碑堰水库、朱村水库、胜利堰水库、龙岩水库、韩家堰水库、许洋水水库。

贵州泉湖工程设计有限公司

核定	罗坤	播州区2025年省级水利发展资金水库维修养护工程	实施	设计	
审查	李强		水工	部分	
校核	余华	水库地理位置图			
设计	周霞				
制图	周霞				
描图	CAD	比例	如图	日期	2025年04月
设计证号	A452009623	图号	播州—水库—维修养护—01		



放水口检修闸阀除锈处理及
电线安装长40m.

海洋水水库

水库管理房修缮内墙200
m², 外墙300m²

大坝坝顶太阳能灯更换4盏, 高
杆顶维修1盏

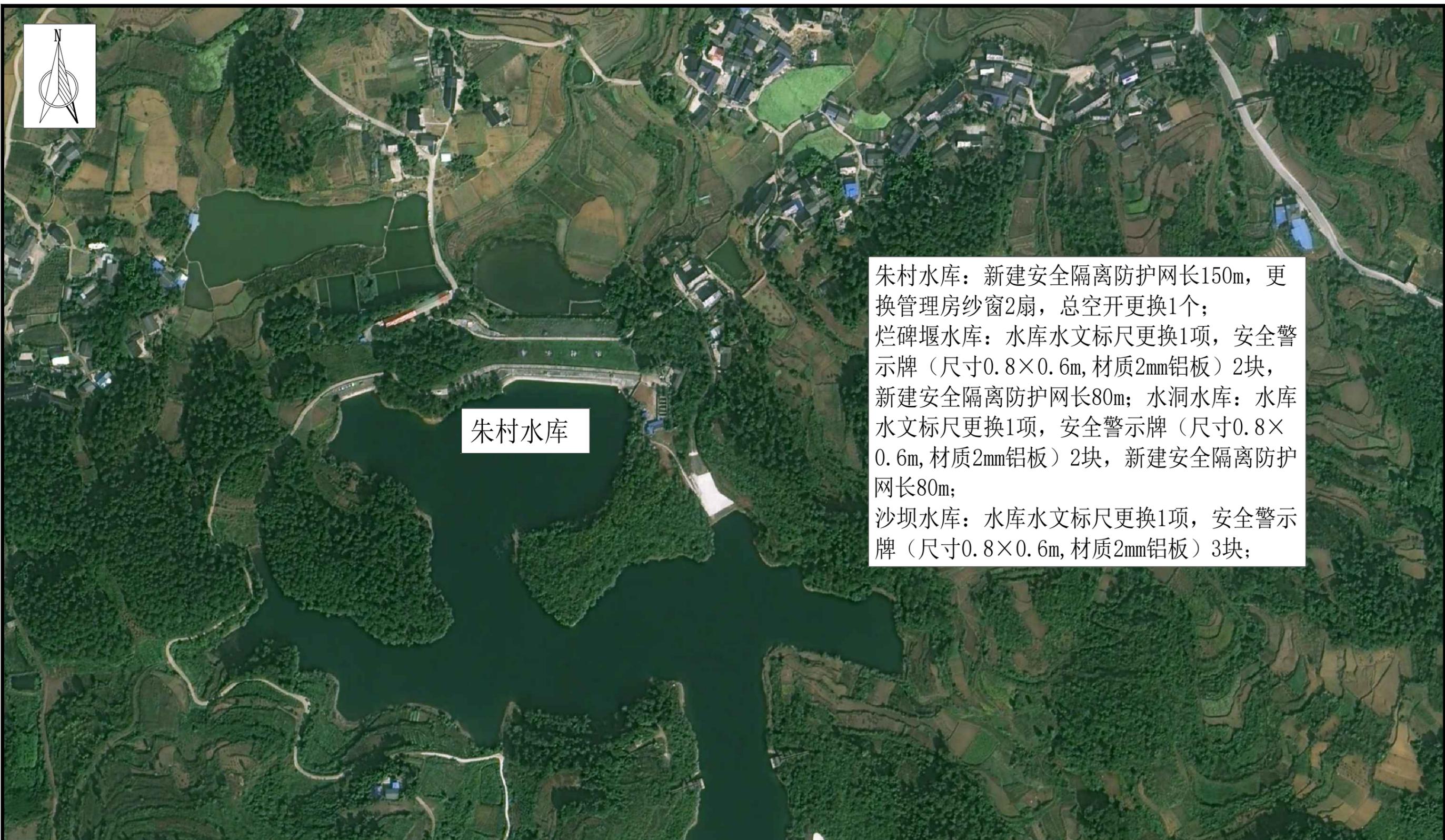
安全防护栏长150m

说明:

- 1、图中尺寸以毫米为单位;
- 2、图中未尽事宜按相关规范执行

贵州泉湖工程设计有限公司

核定	罗坤	播州区2025年省级水利发展资 金水库维修养护工程	实施	设计	
审查	李强		水工	部分	
校核	余江华	海洋水水库影像平面图			
设计	周霞萍				
制图	周霞萍				
描图	CAD	比例	如图	日期	2025年04月
设计证号	A452009623	图号	播州--水库--维修养护--01		



朱村水库

朱村水库：新建安全隔离防护网长150m，更换管理房纱窗2扇，总空开更换1个；
 烂碑堰水库：水库水文标尺更换1项，安全警示牌（尺寸0.8×0.6m, 材质2mm铝板）2块，新建安全隔离防护网长80m；
 水洞水库：水库水文标尺更换1项，安全警示牌（尺寸0.8×0.6m, 材质2mm铝板）2块，新建安全隔离防护网长80m；
 沙坝水库：水库水文标尺更换1项，安全警示牌（尺寸0.8×0.6m, 材质2mm铝板）3块；

说明：
 1、图中尺寸以毫米为单位；
 2、图中未尽事宜按相关规范执行

贵州泉湖工程设计有限公司

核定	罗坤	播州区2025年省级水利发展资金水库维修养护工程	实施	设计	
审查	李强		水工	部分	
校核	余山	朱村水库影像平面图			
设计	周霞				
制图	周霞				
描图	CAD	比例	如图	日期	2025年04月
设计证号	A452009623	图号	播州--水库--维修养护--02		



胜利堰水库

安全防护栏长80m

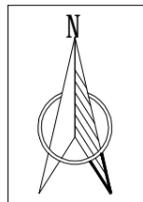
胜利堰水库建设内容：水库管理房修缮1座，新建安全隔离防护网长120m，更换放水DN400铸铁闸阀1个

安全防护栏长40m

贵州泉湖工程设计有限公司

核定	罗坤	播州区2025年省级水利发展资金水库维修养护工程	实施	设计	
审查	李强		水工	部分	
校核	余江华	胜利堰水库影像平面图			
设计	周霞华				
制图	周霞华				
描图	CAD	比例	如图	日期	2025年04月
设计证号	A452009623	图号	播州--水库--维修养护--03		

说明：
 1、图中尺寸以毫米为单位；
 2、图中未尽事宜按相关规范执行



绿竹坝水库建设内容：大坝坝顶石材栏杆更换长50m，新建安全隔离防护网长170m，大坝下游右岸配电房维修1座，大坝巡查路线护栏不锈钢护栏高1.2m长185m，木质岗亭拆除1座，安全警示牌（尺寸0.8×0.6m，材质2mm铝板）8块，防汛皮划艇电池更换1个，水库监控设施及喊话设备（含线路）8套，防汛手拿喊话器2个

绿竹坝水库

大坝坝顶石材栏杆长50m

大坝巡查路护栏不锈钢长60m

岗亭拆除1项

大坝巡查路护栏不锈钢长125m

说明：

- 1、图中尺寸以毫米为单位；
- 2、图中未尽事宜按相关规范执行

贵州泉湖工程设计有限公司

核定	罗坤	播州区2025年省级水利发展资金水库维修养护工程	实施	设计	
审查	李强		水工	部分	
校核	余山	绿竹坝水库影像平面图			
设计	周强				
制图	周强				
描图	CAD	比例	如图	日期	2025年04月
设计证号	A452009623	图号	播州--水库--维修养护--04		



龙岩水库建设内容：水库管理房修缮1座，
改造渠道C25砼渠道断面（净空尺寸高0.4m
×宽0.3m）长500m

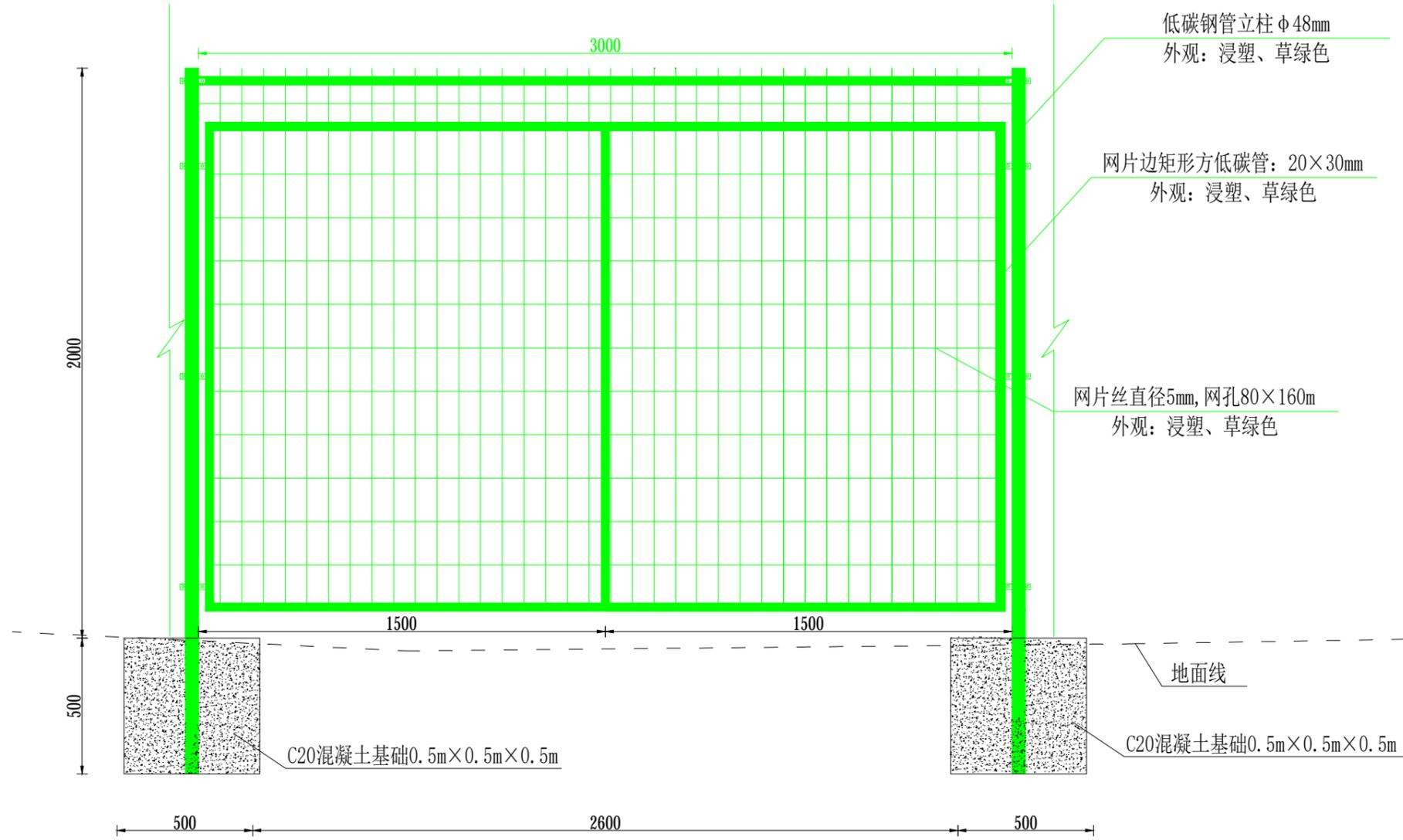
龙岩水库

说明：
1、图中尺寸以毫米为单位；
2、图中未尽事宜按相关规范执行

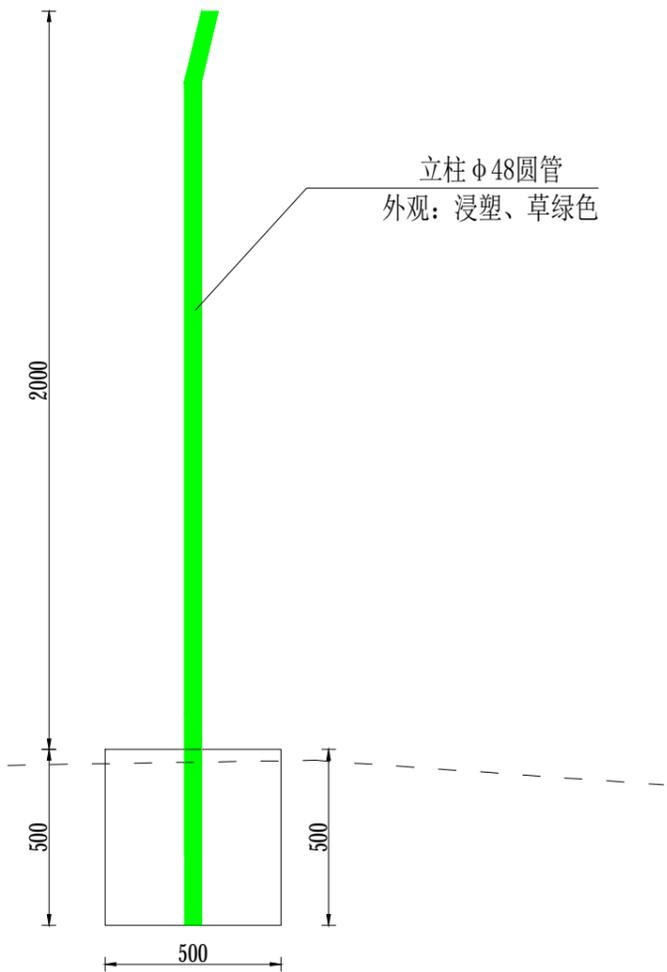
贵州泉湖工程设计有限公司

核定	罗坤	播州区2025年省级水利发展资 金水库维修养护工程	实施	设计	
审查	李强		水工	部分	
校核	余永	龙岩水库影像平面图			
设计	周霞				
制图	周霞				
描图	CAD	比例	如图	日期	2025年04月
设计证号	A452009623	图号	播州--水库--维修养护--05		

安全隔离防护网大样图 1:20



立柱剖面图 1:20



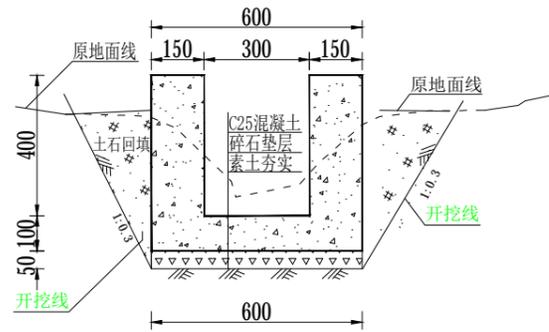
说明:

- 1、图中尺寸以毫米为单位;
- 2、隔离防护网材质为低碳钢丝, 基础采用C20混凝土固定。
- 3、图中未尽事宜按相关规范执行

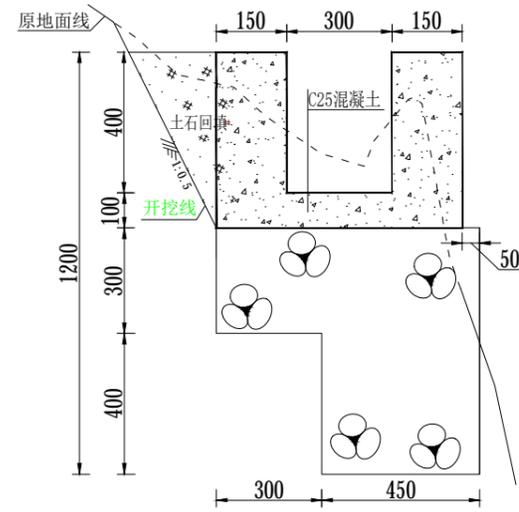
贵州泉湖工程设计有限公司

核定	罗坤	播州区2025年省级水利发展资 金水库维修养护工程	实施	设计	
审查	李强		水工	部分	
校核	余红举	安全隔离网设计图			
设计	周培华				
制图	周培华				
描图	CAD	比例	如图	日期	2025年04月
设计证号	A452009623	图号	播州--水库--维修养护--06		

30cm×40cm渠道横断面设计图 1:20



30cm×40cm渠道（陡坎段）横断面
设计图 1:20



说明:

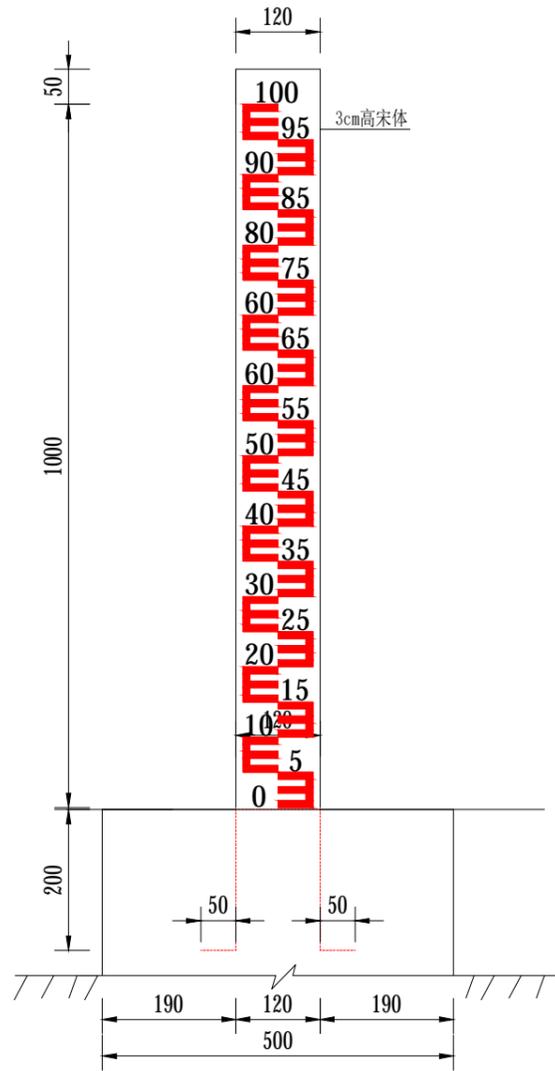
- 1、图中尺寸单位除桩号以m计外，其余未说明均以mm计；
- 2、渠道边墙及底板每隔5m设一伸缩缝，伸缩缝采用聚乙烯泡沫板填筑；
- 3、渠道与渠道起点设置凹槽挡水板，采用木制叠梁闸进行控制，木制叠梁闸不进入施工预算；
- 4、施工时可根据当地农田的进水条件设置斗门，渠道边墙预留凹槽，木质挡水板；
- 5、边墙基础必须进入老土至少20cm，底板需回填部分必须采用人工夯实后再进行碎石垫层的铺筑；
- 6、渠道原则沿原渠道走线，部分弯道过大地方在地形允许情况下尽量取直；
- 7、未尽事宜严格按相关规范执行。

贵州泉湖工程设计有限公司

核定	罗坤	播州区2025年省级水利发展资 金水库维修养护工程	实施	设计	
审查	李强		水工	部分	
校核	余山	渠道设计			
设计	周增华				
制图	周增华				
描图	CAD	比例	如图	日期	2025年04月
设计证号	A452009623	图号	播州--水库--维修养护--07		

标识桩正面立视图

1:10



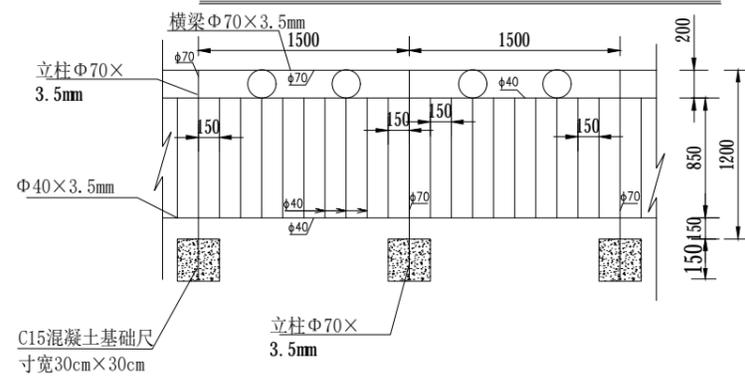
说明:

- 1、图中单位为mm。
- 2、水位标尺不锈钢材质向专业厂家预定制作。

贵州泉湖工程设计有限公司

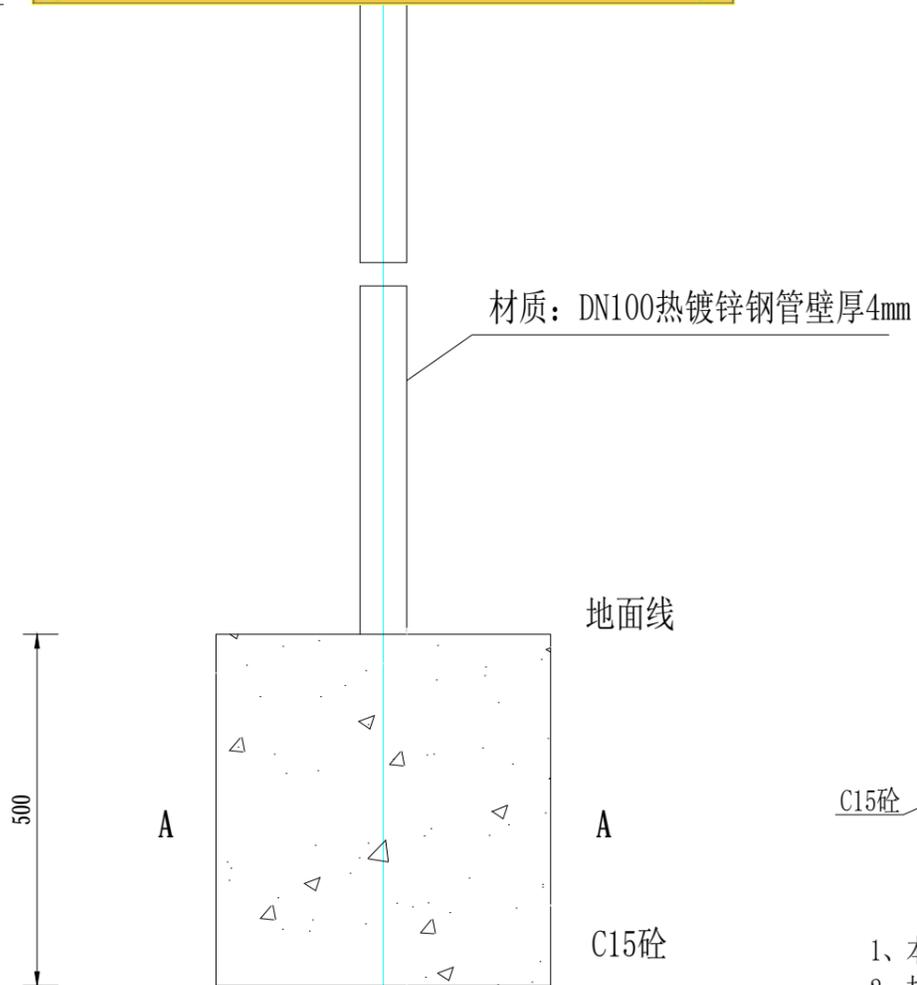
核定	罗坤	播州区2025年省级水利发展资 金水库维修养护工程	实施	设计	
审查	李强		水工	部分	
校核	余永	水位标尺设计图			
设计	周增华				
制图	周增华				
描图	CAD	比例	如图	日期	2025年04月
设计证号	A452009623	图号	播州--水库--维修养护--08		

不锈钢护栏高1.2m大样图 1:50

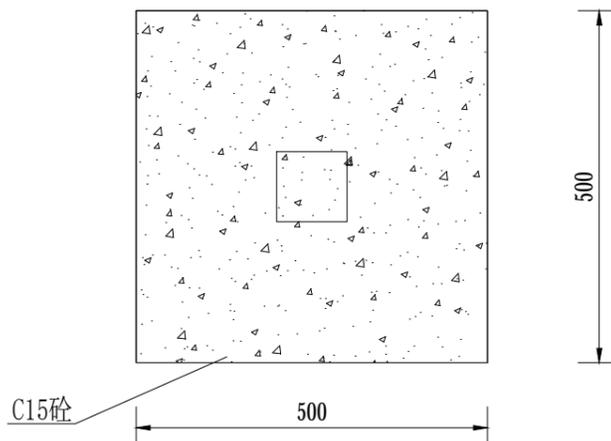


贵州泉湖工程设计有限公司

核定	罗坤	播州区2025年省级水利发展资 金水库维修养护工程	实施	设计
审查	李强		水工	部分
校核	余如举			
设计	周霞萍			
制图	周霞萍			
描图	CAD	比例	如图	日期
设计证号	A452009623	图号	2025年04月	
		播州--水库--维修养护--09		



A-A剖面图 1:10



- 1、本图尺寸单位除注明外，其余均以mm；
- 2、材质为2.0mm铝板，国产II类反光膜，字体白色。

贵州泉湖工程设计有限公司

核定	罗坤	播州区2025年省级水利发展资 金水库维修养护工程	实施	设计	
审查	李强		水工	部分	
校核	余红军	水库安全警示牌设计图			
设计	周维华				
制图	周维华				
描图	CAD	比例	如图	日期	2025年04月
设计证号	A452009623	图号	播州--水库--维修养护--10		

冷水水库工程白蚁危害分布图

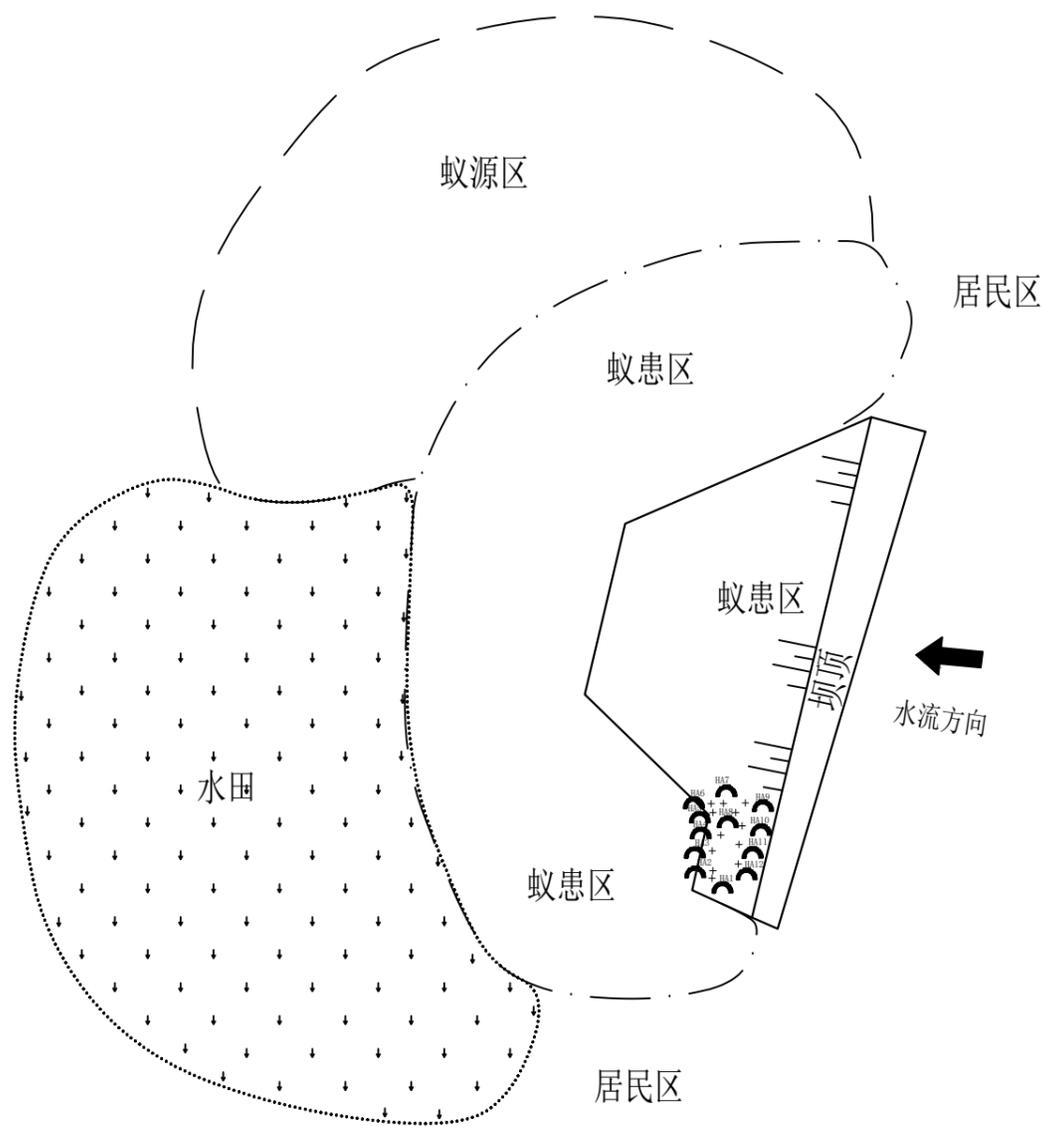
比例：1:1000

白蚁危害面积

序号	工程名称	单位	数量	备注
1	蚁患区面积	m ²	6781	
2	蚁源区面积	m ²	4416	

白蚁活动特征点坐标

测点	X	Y	Z
HA1	374545.333	3033155.646	850.899
HA2	374545.461	3033156.797	850.772
HA3	374545.339	3033159.807	850.221
HA4	374546.647	3033162.184	850.319
HA5	374545.465	3033165.616	849.327
HA6	374545.198	3033166.967	848.913
HA7	374547.061	3033166.981	849.927
HA8	374548.902	3033165.610	851.251
HA9	374550.396	3033167.073	851.878
HA10	374549.883	3033163.599	852.159
HA11	374549.403	3033160.792	852.296
HA12	374549.290	3033157.820	852.690



图例

☆	蚁巢位置
●	活蚂蚁
●	分飞孔
~	蚁道
⊗	蚁道口
■	白蚁蛀食物
●	散浸
⤴	泥被、泥线
⊖	蚁患区
⊕	蚁源区

说明:

- 1、水库白蚁防治,打孔灌药孔距为隐患中心点1m,排距1m,附属点1.5m,排距1.5m,孔深30-40cm,孔径为40cm,每孔三次复灌处理后,封盖孔口。
- 2、设置隔离沟:在大坝两端坝山结合部设立防蚁隔离沟,用宽0.4m、深0.5m沟,无间断,用高效低毒、药效残留期较长的吡虫啉防蚁剂,按2%浓度2-3次对沟底及沟两壁进行喷洒,然后药物伴土回填,以阻止周边白蚁再次向大坝入侵蔓延,形成一道不可穿越的药物屏障;
- 3、设置诱杀包:在坝体外坡适当位置,每6m²设置规格长*宽*高=30cm*30cm*20cm的土坑;
- 4、两端结合部50m范围内,进行普喷、复喷和再喷三个环节逐一实施,确保水库大坝和结合部表面飞落的白蚁完全灭杀,避免白蚁落地后未经处理而入土营巢继续繁殖危害大坝安全。
- 5、其他未尽事宜请严格按照规范执行。

贵州泉湖工程设计有限公司

核定	罗坤	播州区2025年省级水利发展资金水库维修养护工程	实施	设计	
审查	李强		水工	部分	
校核	余江	冷水水库白蚁危害分布图			
设计	周维华				
制图	周维华	比例	如图	日期	2025年04月
描图	CAD	图号	播州一水库一维修养护一11		
设计证号	A452009623				

杨村水库工程白蚁危害分布图

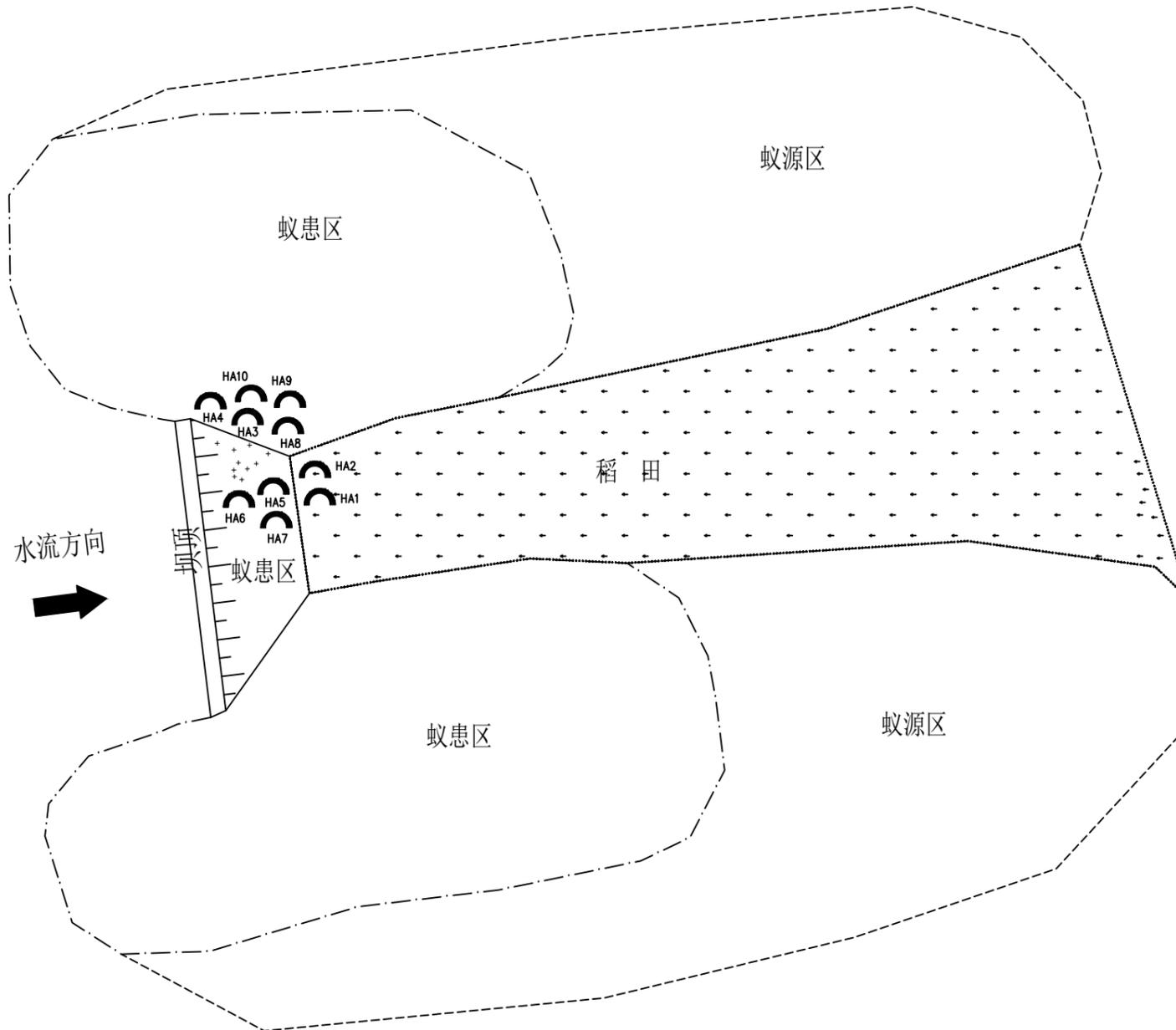
比例 1:1000

白蚁危害面积

序号	工程名称	单位	数量	备注
1	蚁患区面积	m ²	21050	
2	蚁源区面积	m ²	23856	

图例

☆	蚁巢位置
●	活蚂蚁
⬇	分飞孔
⌘	蚁道
⊗	蚁道口
▬	白蚁蛀食物
●	散浸
⤴	泥被、泥线
⬭	蚁患区
⬭	蚁源区



白蚁活动特征点坐标			
测点	X	Y	Z
HA1	399727.497	3043987.430	918.119
HA2	399726.016	3043985.259	918.770
HA3	399722.909	3043984.180	919.142
HA4	399721.313	3043980.088	920.940
HA5	399727.790	3043984.150	919.351
HA6	399729.391	3043984.294	919.445
HA7	399730.129	3043986.083	918.565
HA8	399723.844	3043992.471	916.576
HA9	399726.220	3043989.605	917.341
HA10	399721.760	3043987.972	917.673

说明：
 1、水库白蚁防治，打孔灌药孔距为隐患中心点1m，排距1m，附属点1.5m，排距1.5m，孔深30-40cm，孔径为40cm，每孔三次复灌处理后，封盖孔口。
 2、设置隔离沟：在大坝两端坝山结合部设立防蚁隔离沟，用宽0.4m、深0.5m沟，无间断，用高效低毒、药效残留期较长的吡虫啉防蚁剂，按2%浓度2-3次对沟底及沟两壁进行喷洒，然后药物伴土回填，以阻止周边白蚁再次向大坝入侵蔓延，形成一道不可穿越的药物屏障。
 3、设置诱杀包：在坝体外坡适当位置，每6m²设置规格长*宽*高=30cm*30cm*20cm的土坑；
 4、两端结合部50m范围内，进行普喷、复喷和再喷三个环节逐一实施，确保水库大坝和结合部表面白蚁完全灭杀，避免白蚁落地后未经处理而入土营巢继续繁殖危害大坝安全。
 5、其他未尽事宜严格按照规范执行。

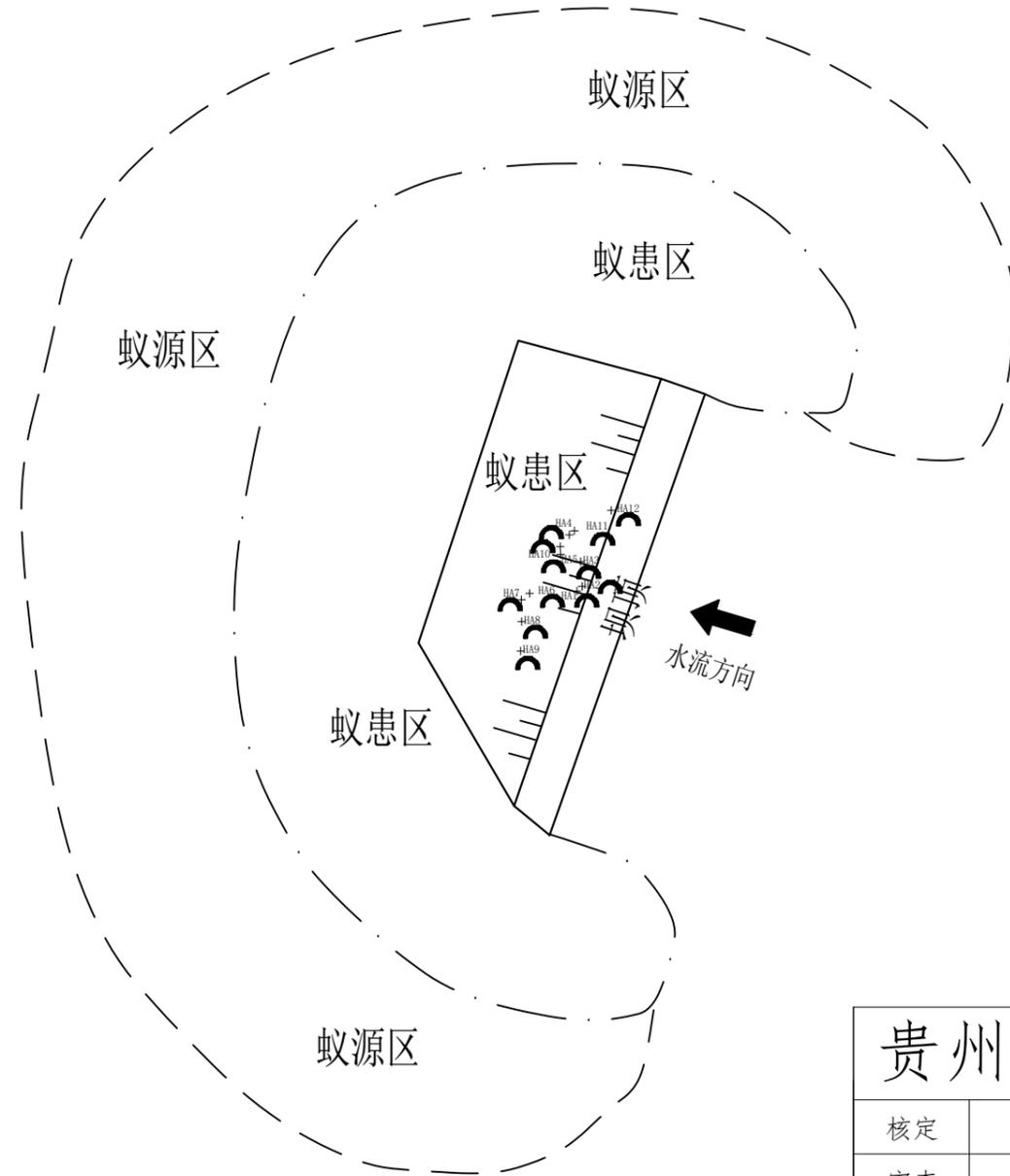
贵州泉湖工程设计有限公司				
核定	罗坤	播州区2025年省级水利发展资	实施	设计
审查	李强	金水库维修养护工程	水工	部分
校核	余山	杨村水库白蚁危害分布图		
设计	何成华			
制图	何成华			
描图	CAD	比例	如图	日期
设计证号	A452009623	图号	2025年04月	
		播州—水库—维修养护—12		

大同水库工程白蚁危害分布图

比例：1:1000

白蚁危害面积

序号	工程名称	单位	数量
1	蚁患区面积	m ²	5282
2	蚁源区面积	m ²	6738



图例

☆	蚁巢位置
●	活蚂蚁
●	分飞孔
—	蚁道
⊗	蚁道口
■	白蚁蛀食物
●	散浸
—	泥被、泥线
○	蚁患区
○	蚁源区

白蚁活动特征点坐标

测点	X	Y	Z
HA1	425686.666	3048464.319	854.773
HA2	425687.344	3048464.921	855.002
HA3	425687.152	3048468.143	854.276
HA4	425685.668	3048471.594	853.157
HA5	425684.532	3048469.053	853.183
HA6	425680.519	3048464.025	852.244
HA7	425679.469	3048463.182	852.219
HA8	425679.501	3048460.369	852.404
HA9	425679.379	3048456.562	853.203
HA10	425684.484	3048470.074	852.981
HA11	425686.329	3048472.126	853.490
HA12	425691.091	3048474.753	854.836

说明：

- 1、水库白蚁防治，打孔灌注孔距为隐患中心点1m，排距1m，附属点1.5m，排距1.5m，孔深30-40cm，孔径为40cm，每孔三次复灌处理后，封盖孔口。
- 2、设置隔离沟：在大坝两端坝山结合部设立防蚁隔离沟，用宽0.4m、深0.5m沟，无间断，用高效低毒、药效残留期较长的吡虫啉防蚁剂，按2%浓度2-3次对沟底及沟两壁进行喷洒，然后药物伴土回填，以阻止周边白蚁再次向大坝入侵蔓延，形成一道不可穿越的药物屏障；
- 3、设置诱杀包：在坝体外坡适当位置，每6m²设置规格长*宽*高=30cm*30cm*20cm的土坑；
- 4、两端结合部50m范围内，进行普喷、复喷和再喷三个环节逐一实施，确保水库大坝和结合部表面飞落的白蚁完全灭杀，避免白蚁落地后未经处理而入土营巢继续繁殖危害大坝安全。
- 5、其他未尽事宜请严格按照规范执行。

贵州泉湖工程设计有限公司

核定	罗冲	播州区2025年省级水利发展资金水库维修养护工程	实施	设计	
审查	李强		水工	部分	
校核	余红举	大同水库白蚁危害分布图			
设计	周增祥				
制图	周增祥	比例	如图	日期	2025年04月
描图	CAD	图号	播州--水库--维修养护--13		
设计证号	A452009623				

龙岩水库工程白蚁危害分布图

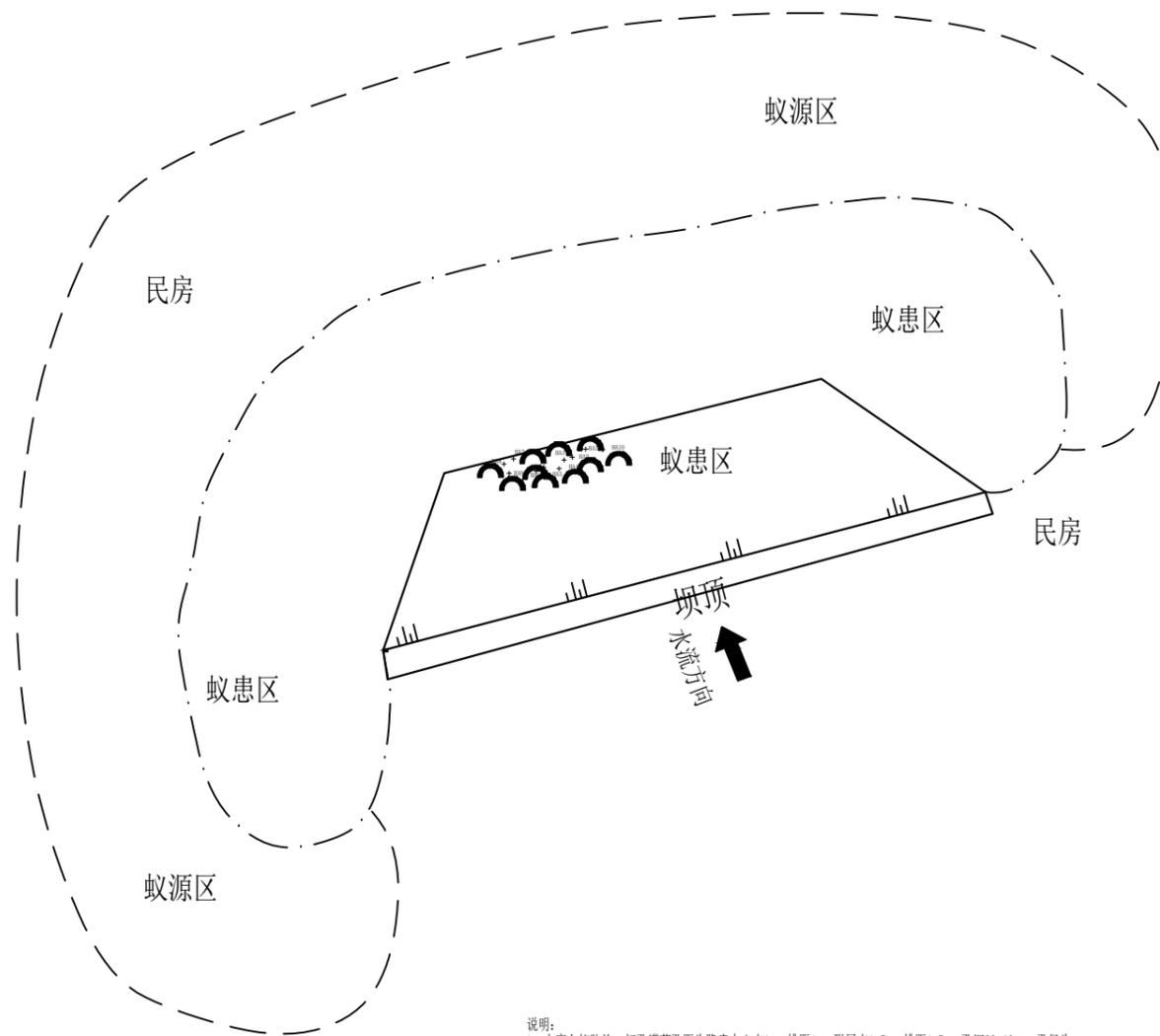
比例：1:1000

白蚁危害面积

序号	工程名称	单位	数量	备注
1	蚁患区面积	m ²	13446	
2	蚁源区面积	m ²	18707	

白蚁活动特征点坐标

测点	X	Y	Z
HA1	415396.034	3040336.738	850.256
HA2	415393.066	3040334.944	850.676
HA3	415391.247	3040334.358	850.723
HA4	415390.141	3040332.421	851.437
HA5	415386.768	3040332.718	850.825
HA6	415385.075	3040331.855	851.183
HA7	415380.028	3040334.569	849.736
HA8	415377.910	3040333.433	849.732
HA9	415379.066	3040331.368	850.810
HA10	415399.846	3040336.649	850.271



图例

☆	蚁巢位置
●	活蚂蚁
●	分飞孔
└─┘	蚁道
⊗	蚁道口
■	白蚁蛀食物
●	散浸
┌─┐	泥被、泥线
○	蚁患区
○	蚁源区

说明：
1、水库白蚁防治，打孔灌药孔距为隐患中心点1m，排距1m，附属点1.5m，排距1.5m，孔深30-40cm，孔径为40cm，每孔三次复灌处理后，封盖孔口。
2、设置隔离沟：在大坝两端坝山结合部设立防蚁隔离沟，用宽0.4m、深0.5m沟，无间断，用高效低毒、药效残留期较长的吡虫啉防蚁剂，按2%浓度2-3次对沟底及沟两壁进行喷洒，然后药物伴土回填，以阻止周边白蚁再次向大坝入侵蔓延，形成一道不可穿越的药物屏障。
3、设置诱杀包：在坝体外坡适当位置，每6m²设置规格长*宽*高=30cm*30cm*20cm的土坑。
4、两端结合部50m范围内，进行普喷、复喷和再喷三个环节逐一实施，确保水库大坝和结合部表面飞落的白蚁完全灭杀，避免白蚁落地后未经处理而入土营巢继续繁殖危害大坝安全。
5、其他未尽事宜严格按照规范执行。

贵州泉湖工程设计有限公司

核定	罗冲	播州区2025年省级水利发展资金水库维修养护工程	实施	设计	
审查	李强		水工	部分	
校核	余山平				
设计	周强				
制图	周强				
绘图	CAD	比例	如图	日期	2025年04月
设计证号	A452009623	图号			播州—水库—维修养护—14

龙岩水库白蚁危害分布图

椒园水库工程白蚁危害分布图

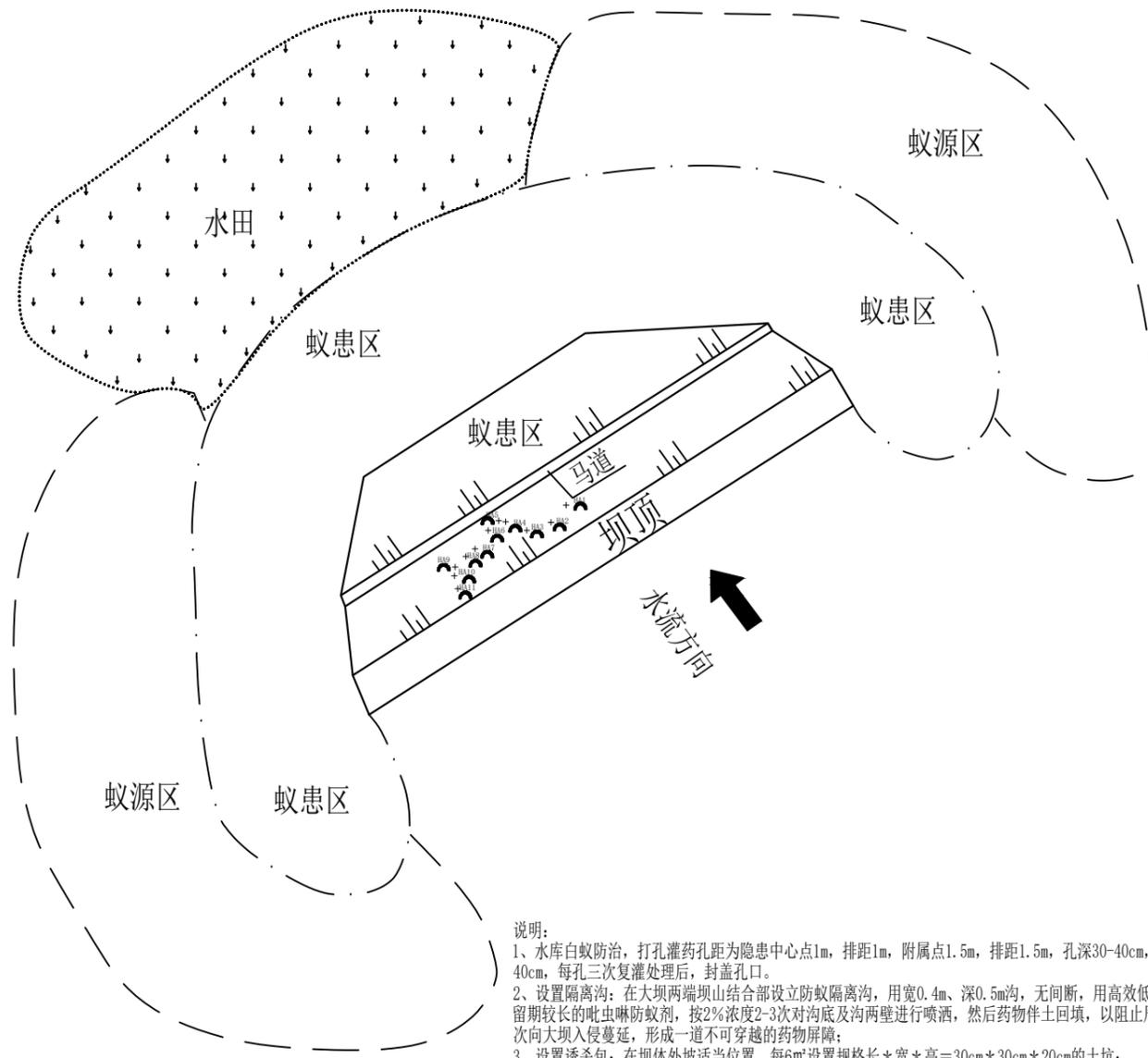
白蚁危害面积

比例：1:1000

序号	工程名称	单位	数量	备注
1	蚁患区面积	m ²	8718	
2	蚁源区面积	m ²	8378	

图例

☆	蚁巢位置
●	活蚂蚁
●	分飞孔
└─┘	蚁道
⊗	蚁道口
▬	白蚁蛀食物
●	散浸
⌒	泥被、泥线
○	蚁患区
○	蚁源区



白蚁活动特征点坐标

测点	X	Y	Z
HA1	406689.204	3049238.151	857.200
HA2	406686.554	3049235.136	857.689
HA3	406682.316	3049233.726	857.308
HA4	406678.613	3049235.231	855.860
HA5	406677.389	3049235.424	855.352
HA6	406675.541	3049233.717	855.572
HA7	406673.236	3049230.487	856.395
HA8	406671.597	3049229.150	856.373
HA9	406669.748	3049227.309	856.780
HA10	406669.612	3049225.765	857.335
HA11	406670.204	3049223.507	858.271

说明:

- 1、水库白蚁防治，打孔灌药孔距为隐患中心点1m，排距1m，附属点1.5m，排距1.5m，孔深30-40cm，孔径为40cm，每孔三次复灌处理后，封盖孔口。
- 2、设置隔离沟：在大坝两端坝山结合部设立防蚁隔离沟，用宽0.4m、深0.5m沟，无间断，用高效低毒、药效残留期较长的吡虫啉防蚁剂，按2%浓度2-3次对沟底及沟两壁进行喷洒，然后药物伴土回填，以阻止周边白蚁再次向大坝入侵蔓延，形成一道不可穿越的药物屏障。
- 3、设置诱杀包：在坝体外坡适当位置，每6m²设置规格长*宽*高=30cm*30cm*20cm的土坑；
- 4、两端结合部50m范围内，进行普喷、复喷和再喷三个环节逐一实施，确保水库大坝和结合部表面飞落的白蚁完全灭杀，避免白蚁落地后未经处理而入土营巢继续繁殖危害大坝安全。
- 5、其他未尽事宜请严格按照规范执行。

贵州泉湖工程设计有限公司

核定	罗坤	播州区2025年省级水利发展资金水库维修养护工程	实施	设计	
审查	李强		水工	部分	
校核	余山	椒园水库白蚁危害分布图			
设计	周维华				
制图	周维华	比例	如图	日期	2025年04月
描图	CAD	图号	播州--水库--维修养护--15		
设计证号	A452009623				

三涨水水库工程白蚁危害分布图

比例：1:1000

图例

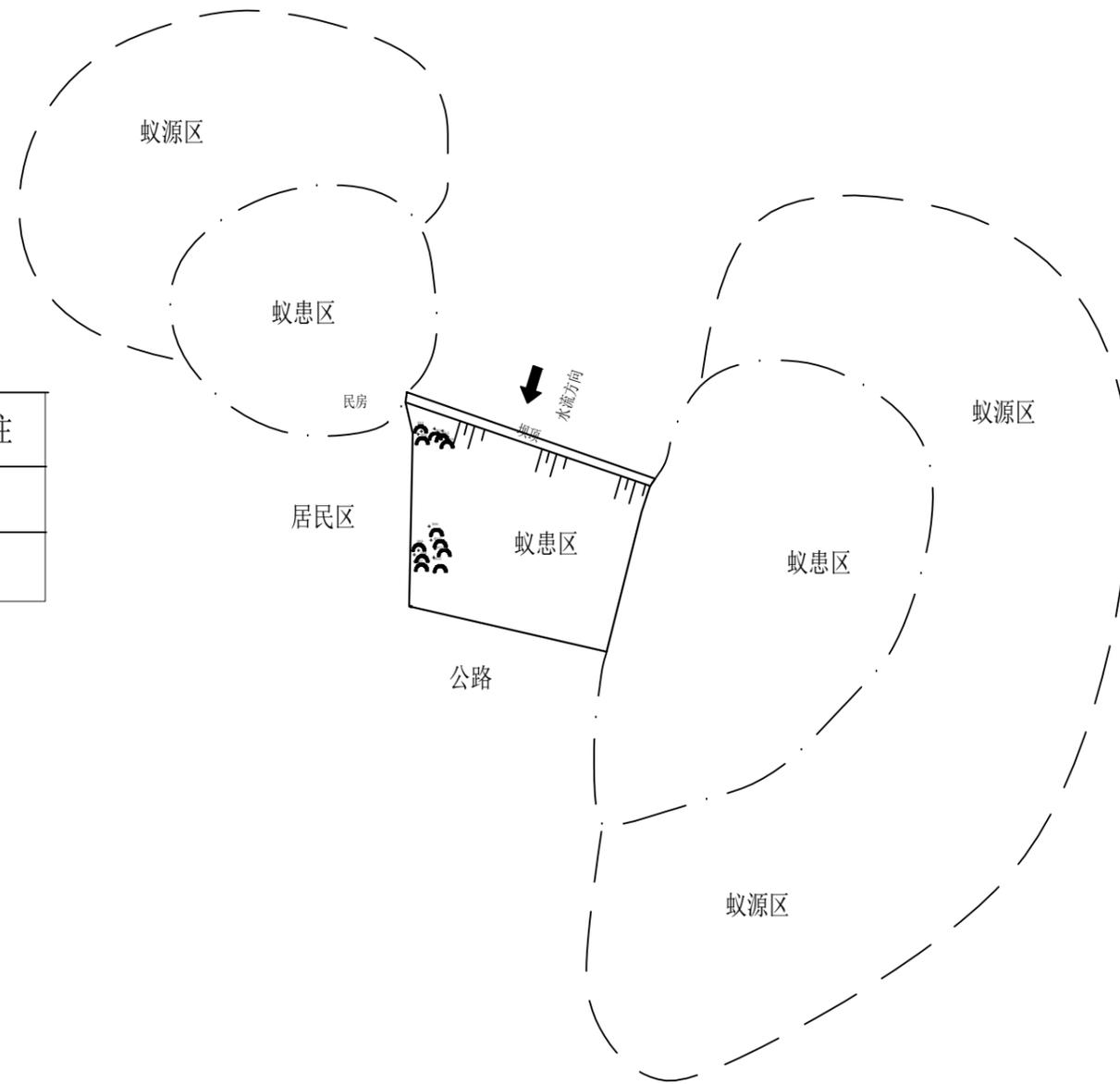
- ☆ 蚁巢位置
- 活蚂蚁
- 分飞孔
- ~ 蚁道
- ⊗ 蚁道口
- 白蚁蛀食物
- 散浸
- ~ 泥被、泥线
- 蚁患区
- 蚁源区

白蚁危害面积

序号	工程名称	单位	数量	备注
1	蚁患区面积	m ²	28451	
2	蚁源区面积	m ²	35543	

白蚁活动特征点坐标

测点	X	Y	Z
HA1	414418.004	3033313.148	911.512
HA2	414416.086	3033315.312	911.896
HA3	414413.054	3033316.090	911.704
HA4	414408.269	3033315.118	910.615
HA5	414407.106	3033314.020	910.451
HA6	414411.120	3033280.087	908.010
HA7	414405.759	3033267.078	906.807
HA8	414405.657	3033269.629	907.052
HA9	414407.228	3033271.227	907.123
HA10	414411.828	3033275.012	907.529
HA11	414413.303	3033271.793	907.158
HA12	414412.813	3033268.621	906.960



说明：
1. 水库白蚁防治，打孔灌药孔距为隐患中心点1m，排距1m，间距1.5m，孔深30~40cm，孔径为40cm，每孔三次处理，封孔口。
2. 设置监测点，在天然河堤坝山结合部设立监测点，埋管4m，深0.5m，无坝处，埋管埋地，药液埋管埋地长的死虫埋管，按2%浓度2-3次对内坝及内坝进行喷灌，然后药液封孔，以防止周边白蚁再次向大坝入侵，形成一道不可逾越的屏障。
3. 设置诱饵站，在坝体周边适当位置，每6m设置诱饵站*长*宽*高=30cm*30cm*20cm土坑。
4. 诱饵站结合部50m范围内，进行诱饵、监测和诱饵三个环节逐一实施，确保水库大坝和结合部表面飞落的白蚁完全灭杀，避免白蚁落地后未经处理而入侵坝体造成安全隐患。
5. 其他未尽事宜严格按照规范执行。

贵州泉湖工程设计有限公司

核定	罗冲	三涨水水库2025年省水利发展资金	实施	设计	
审核	李强	金水水库维修养护工程	水工	部分	
校核	李强	三涨水水库白蚁危害分布图			
设计	李强				
制图	李强				
绘图	CAD	比例	如图	日期	2025年04月
设计证书	A452009823	图号	三涨水水库—维修养护—16		

安福庄水库工程白蚁危害分布图

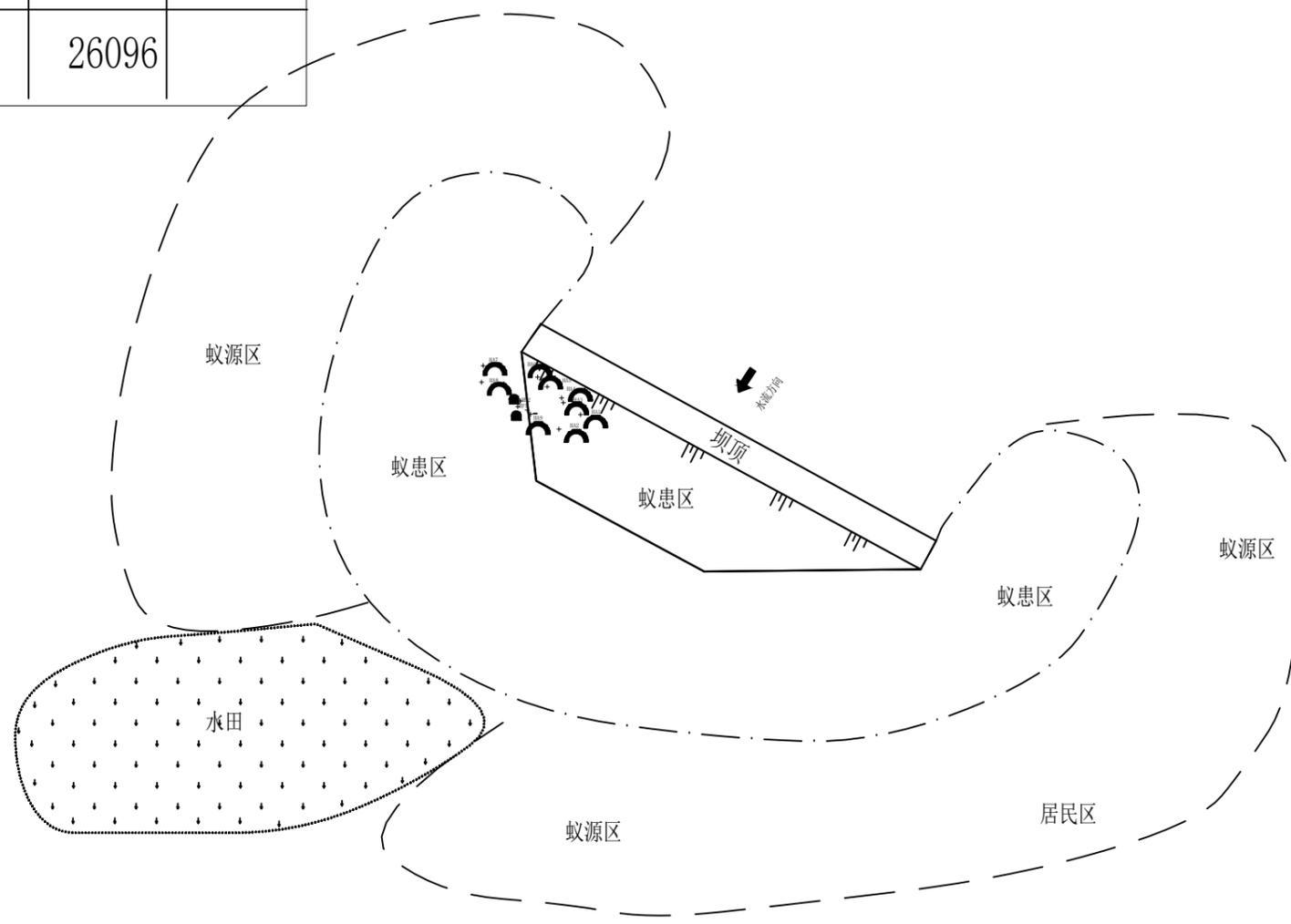
比例：1:1000

白蚁危害面积

序号	工程名称	单位	数量	备注
1	蚁患区面积	m ²	15380	
2	蚁源区面积	m ²	26096	

图例

☆	蚁巢位置
●	活蚂蚁
◐	分飞孔
⚡	蚁道
⊗	蚁道口
▬	白蚁蛀食物
●	散浸
⤴	泥被、泥线
○	蚁患区
○	蚁源区



白蚁活动特征点坐标

测点	X	Y	Z
HA1	411279.734	3032570.816	868.920
HA2	411274.590	3032567.329	866.737
HA3	411275.633	3032573.670	869.279
HA4	411275.217	3032574.808	869.692
HA5	411271.771	3032577.491	870.083
HA6	411269.442	3032579.800	870.192
HA7	411256.386	3032582.535	869.992
HA8	411256.027	3032578.579	868.515
HA9	411266.996	3032571.899	867.274
HF1	411264.693	3032572.724	867.194
HF2	411265.347	3032574.072	867.961

说明：
1. 水库白蚁防治，打孔灌药孔距为隐患中心点1m，排距1m，附属点1.5m，排距1.5m，孔深30-40cm，孔径为40cm，每孔三次复灌处理后，封盖孔口。
2. 设置隔离沟：在大坝两端坝山结合部设立防蚁隔离沟，用宽0.4m、深0.5m沟，无间断，用高效低毒、药效残留期较长的吡虫啉药剂，按2%浓度2-3次对沟底及沟两壁进行喷洒，然后药物伴土回填，以防止周边白蚁再次向大坝入侵蔓延，形成一道不可穿越的药物屏障。
3. 设置诱杀包：在坝体外坡适当位置，每6m²设置规格长*宽*高=30cm*30cm*20cm的土坑；
4. 两端结合部50m范围内，进行普喷、复喷和再喷三个环节逐一实施，确保水库大坝和结合部表面飞落的白蚁完全灭杀，避免白蚁落地后未经处理而入土管巢继续繁殖危害大坝安全。
5. 其他未尽事宜严格按照规范执行。

贵州泉湖工程设计有限公司

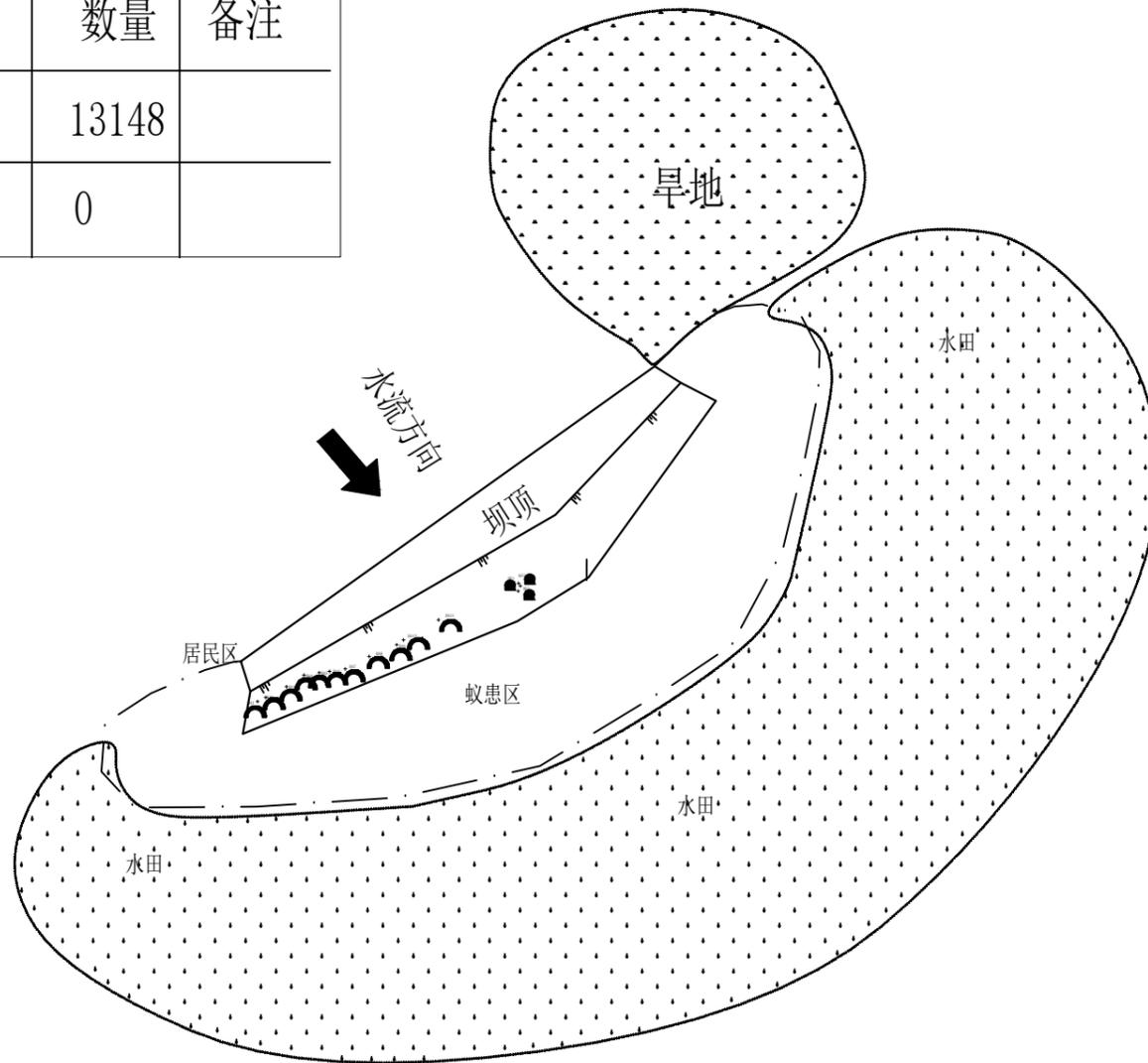
核定	罗坤	播州区2025年省级水利发展资	实施	设计	
审查	李强	金水库维修养护工程	水工	部分	
校核	余平	安福庄水库白蚁危害分布图			
设计	周成华				
制图	周成华				
描图	CAD	比例	如图	日期	2025年04月
设计证号	A452009623	图号	播州—水库—维修养护—17		

雷水大堰水库工程白蚁危害分布图

比例：1:1000

白蚁危害面积

序号	工程名称	单位	数量	备注
1	蚁患区面积	m ²	13148	
2	蚁源区面积	m ²	0	



图例

- ☆ 蚁巢位置
- 活蚂蚁
- 分飞孔
- ~ 蚁道
- ⊗ 蚁道口
- ▬ 白蚁蛀食物
- 散浸
- ⤴ 泥被、泥线
- 蚁患区
- 蚁源区

白蚁活动特征点坐标

测点	X	Y	Z
HA1	401322.863	3039886.216	905.245
HA2	401325.556	3039887.533	905.400
HA3	401332.359	3039891.055	905.606
HA4	401338.117	3039894.856	906.409
HA5	401343.101	3039895.652	905.640
HA6	401346.488	3039896.064	905.187
HA7	401351.654	3039896.891	904.714
HA8	401359.487	3039900.961	905.153
HA9	401368.486	3039904.783	905.170
HA10	401370.727	3039906.324	905.371
HA11	401382.188	3039912.932	905.998
HF1	401409.059	3039924.058	906.150
HF2	401408.443	3039924.904	906.622
HF3	401408.326	3039922.343	905.472

说明：
1、水库白蚁防治，打孔距离为蚁患中心点1m，排距1m，排距1.5m，孔深30-40cm，孔径为40mm，每孔三次复测处理后，封盖孔口。
2、设置隔离带：在大坝两端坝山结合部设立防蚁隔离带，用宽0.4m、200.5m，无断，用高低纸、药泥或密封胶长条地全密封，按2%浓度2-3次对沟底及沟内蚁进行喷洒，然后药物土回填，以防止周边白蚁再次向大坝入侵蔓延，形成一道不可逾越的防蚁屏障。
3、设置诱杀池：在坝体外侧适当位置，每池设置诱杀池长*宽*高=30cm*30cm*20cm的土池。
4、两端结合部50m范围内，进行诱杀、复测和再喷三个环节逐一实施，确保大坝和结合部表面飞行的白蚁完全灭杀，避免白蚁巢地后未处理而入侵坝体造成安全隐患。
5、其他未尽事宜严格按照规范执行。

贵州泉湖工程设计有限公司

核定	李强	雷水大堰水库白蚁危害分布图	实施	设计	
审查	李强		实施	设计	
校核	李强		实施	设计	
制图	李强		实施	设计	
绘图	CAD	比例	如图	日期	2025年04月
设计证号	A452009623	图号	雷水大堰水库白蚁危害分布图		

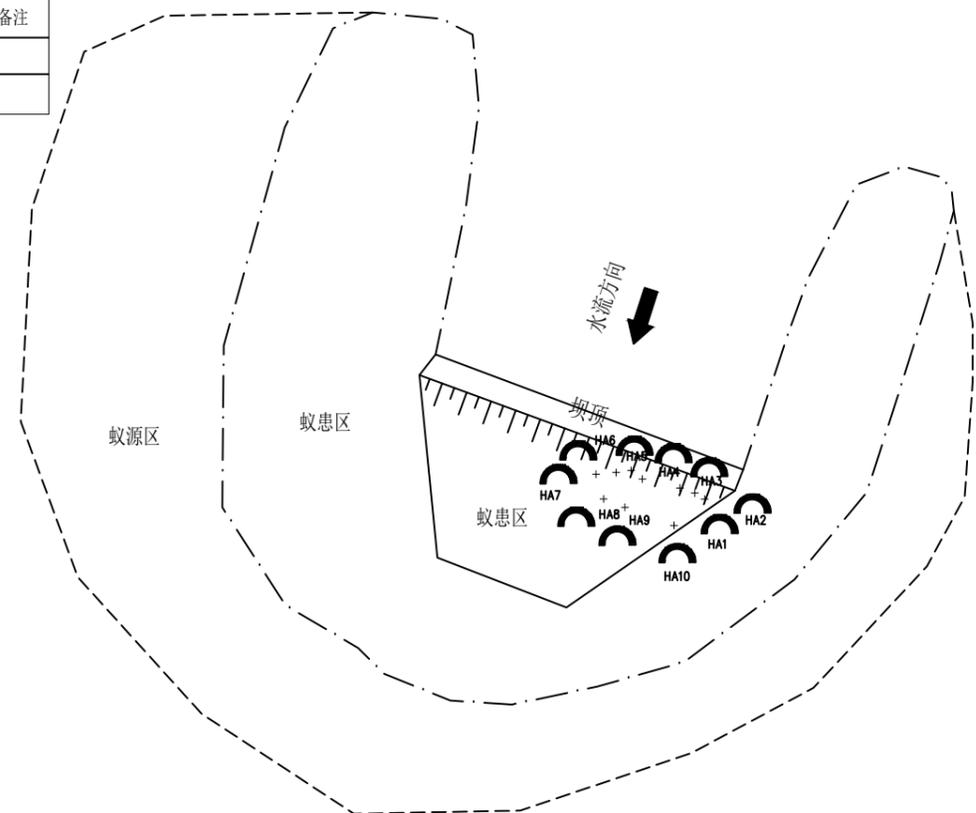
解放水库工程白蚁危害分布图

比例 1:1000

白蚁危害面积

序号	工程名称	单位	数量	备注
1	蚁患区面积	m ²	5041	
2	蚁源区面积	m ²	4700	

白蚁活动特征点坐标			
测点	X	Y	Z
HA1	636142.108	3048538.037	883.805
HA2	636140.686	3048538.908	884.065
HA3	636138.583	3048539.615	883.907
HA4	636133.238	3048540.894	883.413
HA5	636131.623	3048542.110	883.791
HA6	636129.491	3048541.826	883.158
HA7	636126.640	3048541.573	882.411
HA8	636127.714	3048538.071	880.890
HA9	636130.746	3048536.869	880.909
HA10	636137.739	3048534.297	880.994



图例

☆	蚁巢位置
●	活蚂蚁
⊖	分飞孔
┌─┐	蚁道
⊗	蚁道口
—	白蚁蛀食物
●	散浸
⤵	泥被、泥线
○	蚁患区
○	蚁源区

说明:

- 1、水库白蚁防治，打孔灌药孔距为隐患中心点1m，排距1m，附属点1.5m，排距1.5m，孔深30-40cm，孔径为40cm，每孔三次复灌处理后，封盖孔口。
- 2、设置隔离沟：在大坝两端坝山结合部设立防蚁隔离沟，用宽0.4m、深0.5m沟，无间断，用高效低毒、药效残留期较长的吡虫啉防蚁剂，按2%浓度2-3次对沟底及沟两壁进行喷洒，然后药物伴土回填，以阻止周边白蚁再次向大坝入侵蔓延，形成一道不可穿越的药物屏障；
- 3、设置诱杀包：在坝体外坡适当位置，每6m²设置规格长*宽*高=30cm*30cm*20cm的土坑；
- 4、两端结合部50m范围内，进行普喷、复喷和再喷三个环节逐一实施，确保水库大坝和结合部表面飞落的白蚁完全灭杀，避免白蚁落地后未经处理而入土营巢继续繁殖危害大坝安全。
- 5、其他未尽事宜请严格按照规范执行。

贵州泉湖工程设计有限公司

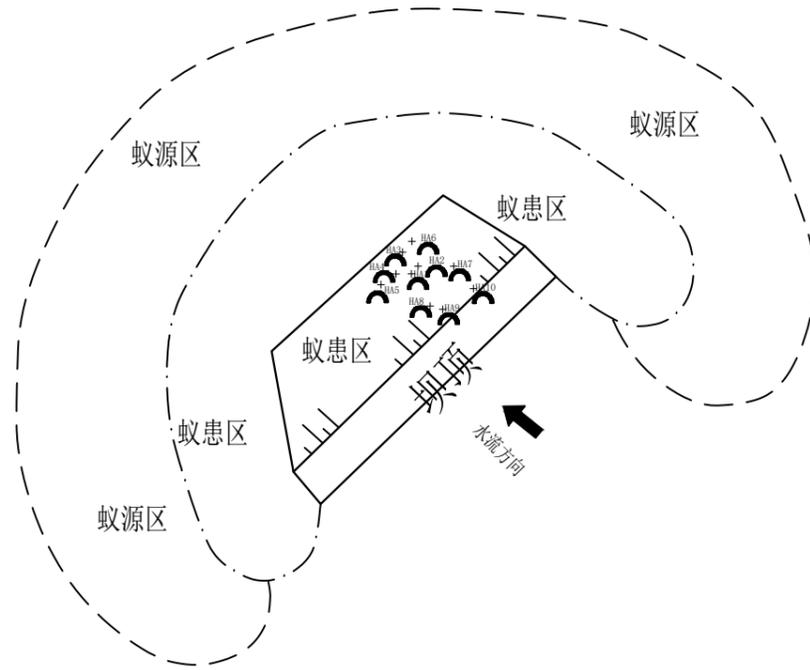
核定	罗坤	播州区2025年省级水利发展资 金水库维修养护工程	实施	设计	
审查	李强		水工	部分	
校核	余永军	解放水库白蚁危害分布图			
设计	周增祥				
制图	周增祥				
描图	CAD	比例	如图	日期	2025年04月
设计证号	A452009623	图号	播州--水库--维修养护--19		

长田水库工程白蚁危害分布图

比例：1:1000

图例

☆	蚁巢位置
●	活蚂蚁
●	分飞孔
Y	蚁道
⊗	蚁道口
■	白蚁蛀食物
●	散浸
⤴	泥被、泥线
⋯	蚁患区
⋯	蚁源区



测点	X	Y	Z
HA1	407840.510	3049251.098	886.335
HA2	407841.455	3049252.186	886.311
HA3	407839.242	3049254.177	884.687
HA4	407838.326	3049251.092	885.547
HA5	407836.170	3049249.555	885.352
HA6	407840.592	3049255.733	884.553
HA7	407846.530	3049252.188	887.762
HA8	407843.167	3049246.526	888.553
HA9	407844.959	3049246.057	889.329
HA10	407849.341	3049249.000	889.604

白蚁危害面积

序号	工程名称	单位	数量	备注
1	蚁患区面积	m ²	2474	
2	蚁源区面积	m ²	3686	

说明:

- 1、水库白蚁防治，打孔灌药孔距为隐患中心点1m，排距1m，附属点1.5m，排距1.5m，孔深30-40cm，孔径为40cm，每孔三次复灌处理后，封盖孔口。
- 2、设置隔离沟：在大坝两端坝山结合部设立防蚁隔离沟，用宽0.4m、深0.5m沟，无间断，用高效低毒、药效残留期较长的吡虫啉防蚁剂，按2%浓度2-3次对沟底及沟两壁进行喷洒，然后药物伴土回填，以阻止周边白蚁再次向大坝入侵蔓延，形成一道不可穿越的药物屏障。
- 3、设置诱杀包：在坝体外坡适当位置，每6m²设置规格长*宽*高=30cm*30cm*20cm的土坑；
- 4、两端结合部50m范围内，进行普喷、复喷和再喷三个环节逐一实施，确保水库大坝和结合部表面飞落的白蚁完全灭杀，避免白蚁落地后未经处理而入土营巢继续繁殖危害大坝安全。
- 5、其他未尽事宜请严格按照规范执行。

贵州泉湖工程设计有限公司

核定	罗坤	播州区2025年省级水利发展资金水库维修养护工程	实施	设计	
审查	李强		水工	部分	
校核	余红军	长田水库白蚁危害分布图			
设计	周维华				
制图	周维华				
描图	CAD	比例	如图	日期	2025年04月
设计证号	A452009623	图号	播州--水库--维修养护--20		

渣坡水库工程白蚁危害分布图

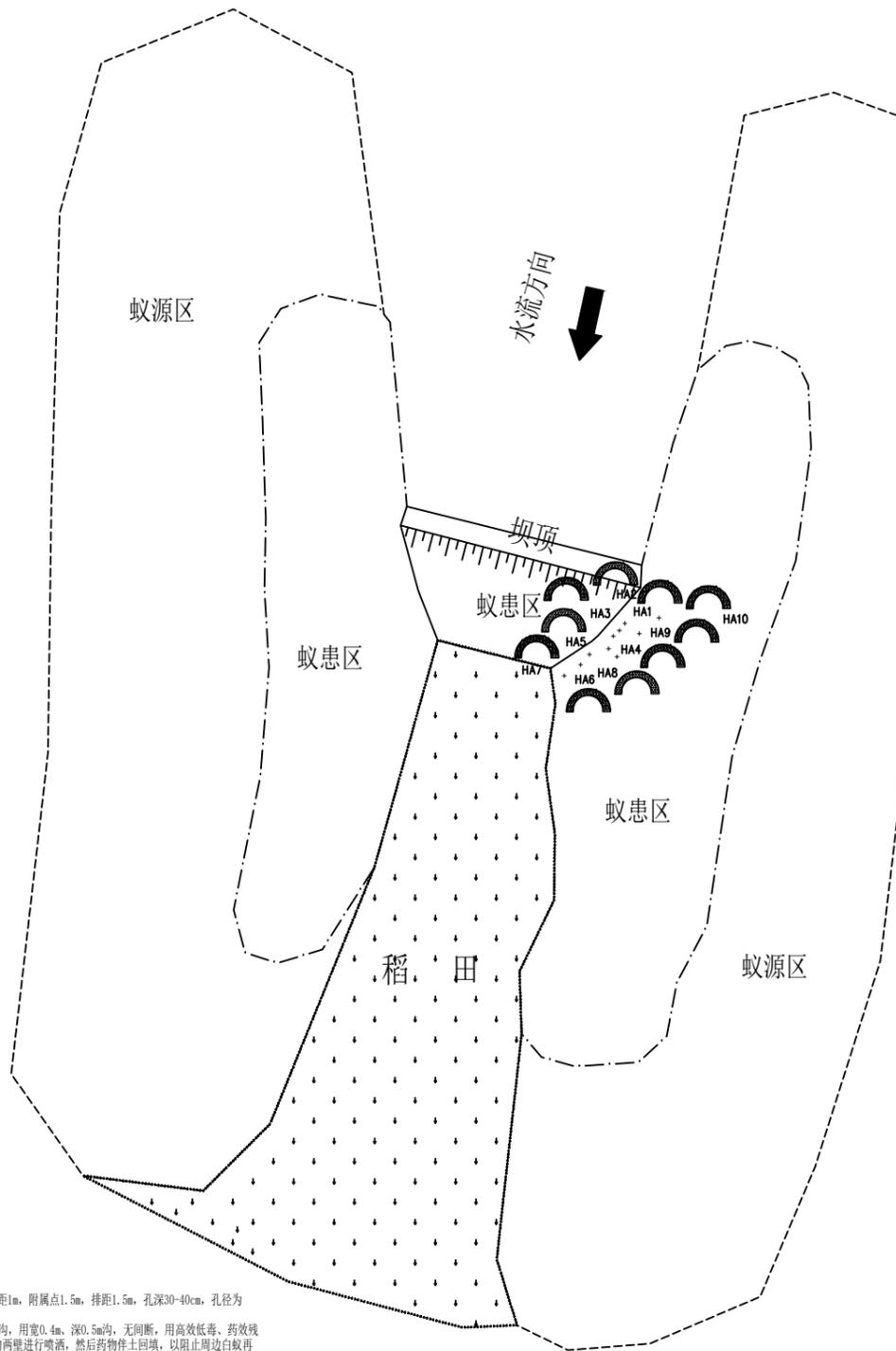
比例 1:1000

白蚁危害面积

序号	工程名称	单位	数量	备注
1	蚁患区面积	m ²	13542	
2	蚁源区面积	m ²	30586	

白蚁活动特征点坐标			
测点	X	Y	Z
HA1	395184.821	3026454.290	788.041
HA2	395183.472	3026452.526	787.308
HA3	395181.950	3026451.149	786.533
HA4	395180.815	3026448.041	785.614
HA5	395176.076	3026446.615	784.079
HA6	395173.885	3026444.077	783.168
HA7	395169.872	3026441.360	782.324
HA8	395182.874	3026446.035	785.909
HA9	395188.393	3026451.781	789.675
HA10	395193.246	3026455.630	789.926

说明:
1、水库白蚁防治,打孔灌药孔距为患中心点1m,排距1m,附属点1.5m,排距1.5m,孔深30-40cm,孔径为40cm,每孔三次复灌处理后,封盖孔口。
2、设置隔离沟:在大坝两端坝山结合部设立防蚁隔离沟,用宽0.4m,深0.5m沟,无间断,用高效低毒、药效残留期较长的吡虫啉防蚁剂,按2%浓度2-3次对沟底及沟两壁进行喷洒,然后药物伴土回填,以阻止周边白蚁再次向大坝入侵蔓延,形成一道不可穿越的药物屏障。
3、设置诱杀包:在坝体外坡适当位置,每6m²设置规格长*宽*高=30cm*30cm*20cm的土坑;
4、两端结合部50m范围内,进行普喷、复喷和再喷三个环节逐一实施,确保水库大坝和结合部表面飞落的白蚁完全灭杀,避免白蚁落地后未控处理而土音巢继续繁殖危害大坝安全。
5、其他未尽事宜严格按照规范执行。



图例

- ☆ 蚁巢位置
- 活蚂蚁
- 分飞孔
- 蚁道
- ⊗ 蚁道口
- 白蚁蛀食物
- 散浸
- 泥被、泥线
- 蚁患区
- 蚁源区

贵州泉湖工程设计有限公司

核定	罗坤	播州区2025年省级水利发展资	实施	设计	
审查	李强	金水库维修养护工程	水工	部分	
校核	余平	渣坡水库白蚁危害分布图			
设计	周瑞				
制图	周瑞				
描图	CAD	比例	如图	日期	2025年04月
设计证号	A452009623	图号	播州--水库--维修养护--21		

龙堰水库工程白蚁危害分布图

比例 1:1000

白蚁危害面积

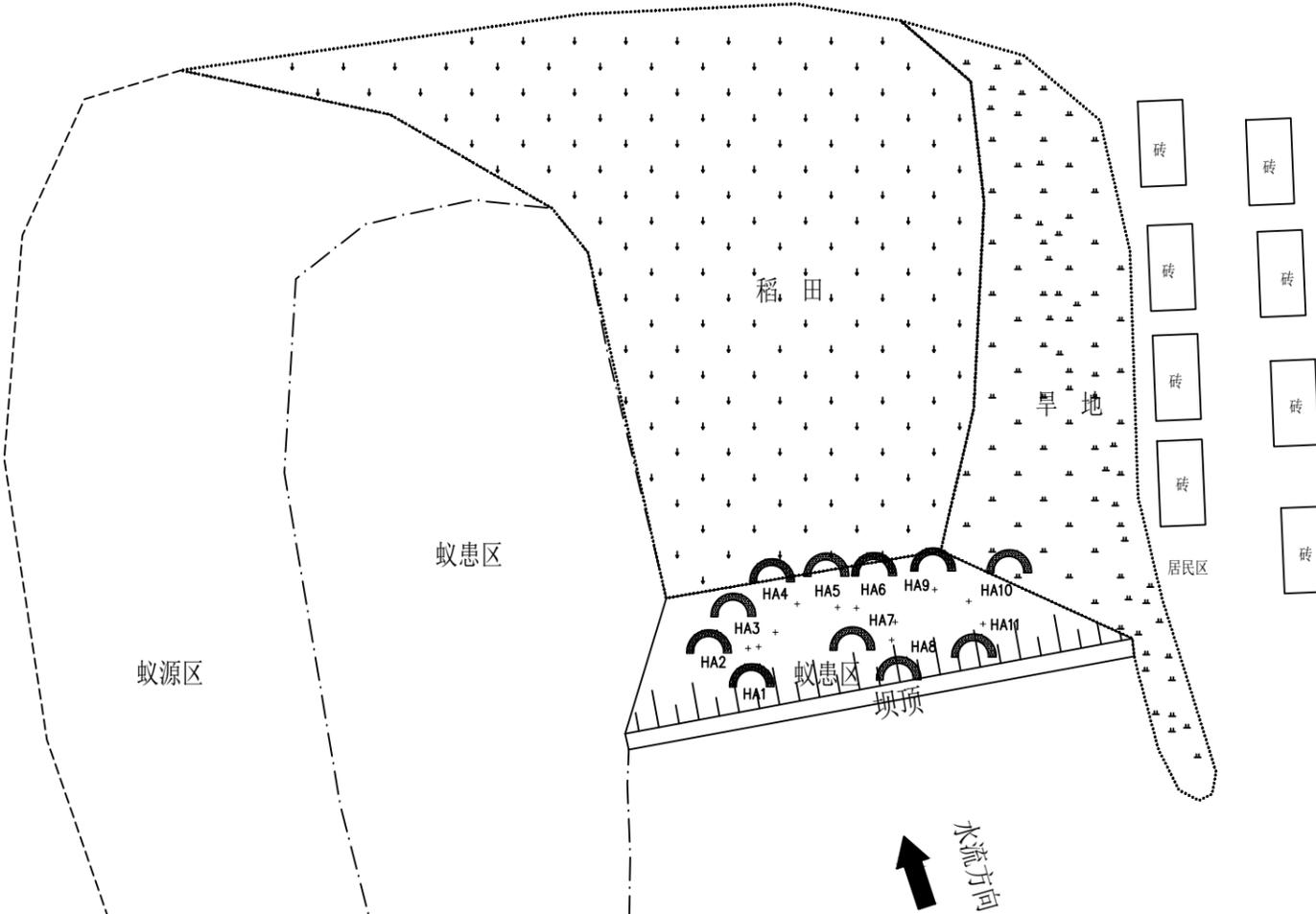
序号	工程名称	单位	数量	备注
1	蚁患区面积	m ²	11232	
2	蚁源区面积	m ²	11847	

白蚁活动特征点坐标

测点	X	Y	Z
HA1	390200.179	3025560.899	846.439
HA2	390198.148	3025560.617	846.456
HA3	390203.465	3025563.737	845.693
HA4	390207.707	3025569.246	844.096
HA5	390215.563	3025568.597	844.773
HA6	390219.252	3025568.460	845.224
HA7	390226.782	3025565.733	846.483
HA8	390226.121	3025562.243	847.746
HA9	390234.501	3025572.054	844.867
HA10	390241.096	3025569.774	846.466
HA11	390243.901	3025565.363	847.897

说明:

- 1、水库白蚁防治, 打孔灌药孔距为隐患中心点1m, 排距1m, 附属点1.5m, 排距1.5m, 孔深30-40cm, 孔径为40cm, 每孔三次复灌处理后, 封盖孔口。
- 2、设置隔离沟: 在大坝两端坝山结合部设立防蚁隔离沟, 用宽0.4m、深0.5m沟, 不间断, 用高效低毒、药效残留期较长的吡虫啉防蚁剂, 按2%浓度2-3次对沟底及沟两壁进行喷洒, 然后药物伴土回填, 以阻止周边白蚁再次向大坝入侵蔓延, 形成一道不可穿越的药物屏障。
- 3、设置诱杀包: 在坝体外坡适当位置, 每6m²设置规格长*宽*高=30cm*30cm*20cm的土坑;
- 4、两端结合部50m范围内, 进行普喷、复喷和再喷三个环节逐一实施, 确保水库大坝和结合部表面飞落的白蚁完全灭杀, 避免白蚁落地后未经处理而入土营巢继续繁殖危害大坝安全。
- 5、其他未尽事宜请严格按照规范执行。



图例

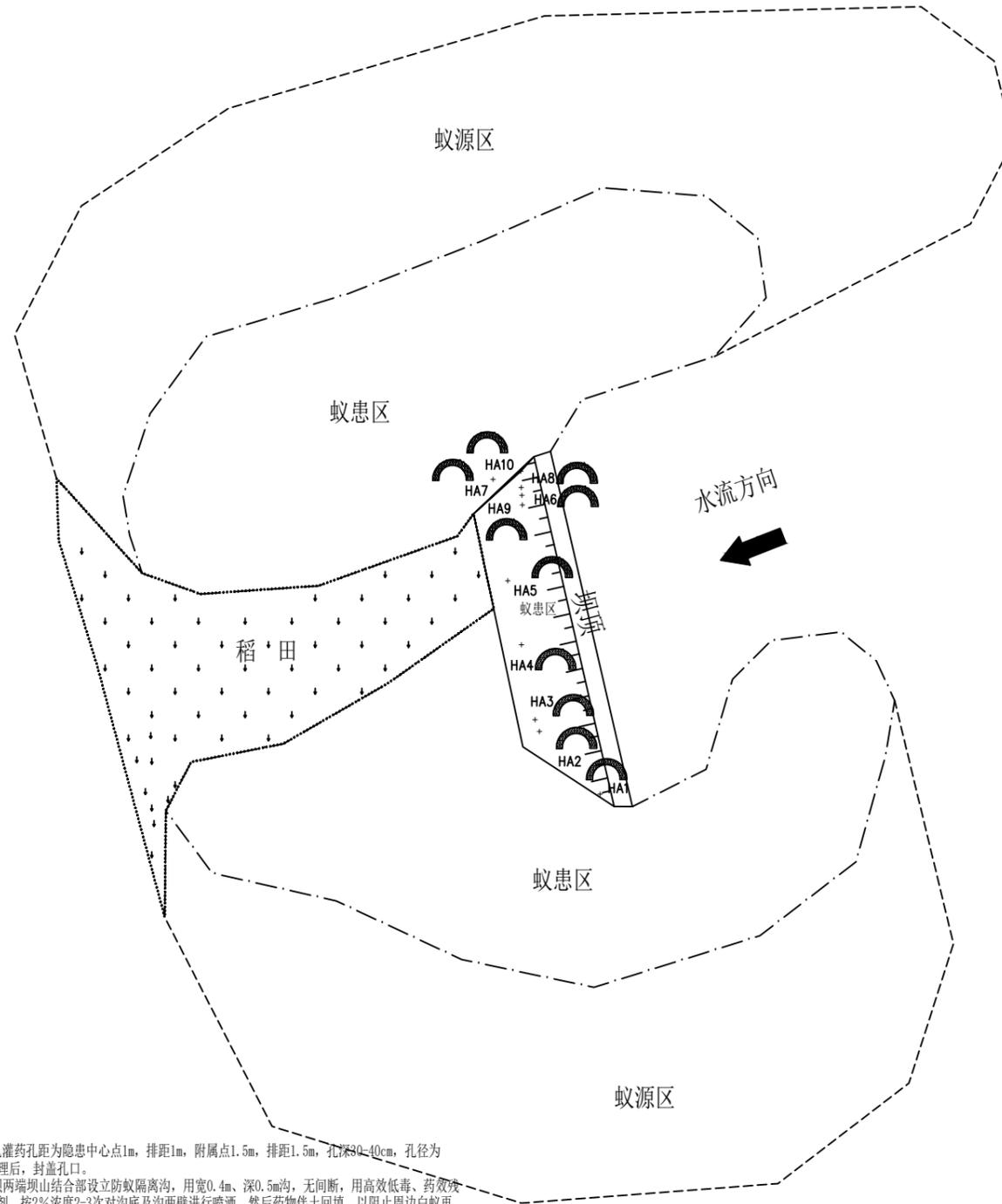
☆	蚁巢位置
●	活蚂蚁
◐	分飞孔
┌─┐	蚁道
⊗	蚁道口
▬	白蚁蛀食物
●	散浸
⌒	泥被、泥线
○	蚁患区
○	蚁源区

贵州泉湖工程设计有限公司

核定	罗坤	播州区2025年省级水利发展资	实施	设计
审查	李强	金水库维修养护工程	水工	部分
校核	余山	龙堰水库白蚁危害分布图		
设计	周强			
制图	周强			
描图	CAD	比例	如图	日期
设计证号	A452009623	图号	播州--水库--维修养护--22	2025年04月

杨柳堰水库工程白蚁危害分布图

比例 1:1000



白蚁危害面积

序号	工程名称	单位	数量	备注
1	蚁患区面积	m ²	14681	
2	蚁源区面积	m ²	18347	

白蚁活动特征点坐标

测点	X	Y	Z
HA1	389015.055	3024041.430	897.206
HA2	389002.082	3024054.870	891.882
HA3	389001.121	3024057.385	891.679
HA4	388998.213	3024073.429	892.214
HA5	388995.292	3024087.133	892.385
HA6	388998.311	3024105.434	895.669
HA7	388992.121	3024108.848	894.833
HA8	388998.167	3024107.109	895.924
HA9	388998.418	3024103.371	895.409
HA10	388998.084	3024110.572	896.879

说明:

- 1、水库白蚁防治,打孔灌药孔距为隐患中心点1m,排距1m,附属点1.5m,排距1.5m,孔深30-40cm,孔径为40cm,每孔三次复灌处理后,封盖孔口。
- 2、设置隔离沟:在大坝两端坝山结合部设立防蚁隔离沟,用宽0.4m、深0.5m沟,无间断,用高效低毒、药效残留期较长的吡虫啉防蚁剂,按2%浓度2-3次对沟底及沟两壁进行喷洒,然后药物伴土回填,以阻止周边白蚁再次向大坝入侵蔓延,形成一道不可穿越的药物屏障。
- 3、设置诱杀包:在坝体外坡适当位置,每6m²设置规格长*宽*高=30cm*30cm*20cm的土坑;
- 4、两端结合部50m范围内,进行普喷、复喷和再喷三个环节逐一实施,确保水库大坝和结合部表面飞落的白蚁完全灭杀,避免白蚁落地后未经处理而入土营巢继续繁殖危害大坝安全。
- 5、其他未尽事宜严格按照规范执行。

图例

☆	蚁巢位置
●	活蚂蚁
◐	分飞孔
┌─┐	蚁道
⊗	蚁道口
▬	白蚁蛀食物
●	散浸
⌒	泥被、泥线
○	蚁患区
○	蚁源区

贵州泉湖工程设计有限公司

核定	罗坤	播州区2025年省级水利发展资	实施	设计	
审查	李强	金水库维修养护工程	水工	部分	
校核	余山	杨柳堰水库白蚁危害分布图			
设计	周强				
制图	周强				
描图	CAD	比例	如图	日期	2025年04月
设计证号	A452009623	图号	播州--水库--维修养护--23		