

三明市沙县区双溪水库工程管理与保护范围划定工作实施方案

附图册（报批稿）

三明市明兴水利水电勘察设计有限公司
2023年8月

图纸目录表											
工程名称			三明市沙县区双溪水库工程管理 与保护范围划定工作					设计阶段	实施方案	制表	王高杰
图纸数量			共34张					专业	水工	日期	2023.8
序号	种类	图名	图号	序号	种类	图名	图号				
1	A3	双溪水库工程地理位置图	SX-01	21	A3	公里桩设计图	SX-26				
2	A3	河流水系分布图	SX-02	22	A3	百米桩设计图	SX-27				
3	A3+	工程枢纽总平面布置图	---	23	A3	加密桩设计图	SX-28				
4	A3	永久用地范围总图	---	24	A3	告示牌设计图1~2	SX-29~30				
5	A2	库区征地红线图	---	25	A3						
6	A2	双溪水库工程划界总平面布置图	SX-03	26	A3						
7	A3	双溪水库工程划界标准表	SX-04	27	A3						
8	A3	双溪水库工程划界成果表	SX-05	28	A3						
9	A2	库区、大坝、上坝道路、管理房管理与保护范围总平面图	SX-06	29	A3						
10	A3	库区、大坝、上坝道路、管理房管理范围平面图1-6	SX-07~12	30	A3						
11	A3	库区、大坝、上坝道路、管理房管理范围线控制点坐标表1-4	SX-13~16	31	A3						
12	A3	调压井及工作道路管理与保护范围总平面图	SX-17	32	A3						
13	A3	调压井及工作道路管理范围平面图	SX-18	33	A3						
14	A3	调压井及工作道路管理范围线控制点坐标表	SX-19	34	A3						
15	A3	电站厂区及隧洞进口管理与保护范围总平面图	SX-20	35	A3						
16	A3	电站厂区及隧洞进口管理范围平面图	SX-21	36	A3						
17	A3	电站厂区及隧洞进口管理范围线控制点坐标表	SX-22	37	A3						
18	A3	隧洞出口、蓄水池管理与保护范围总平面图	SX-23	38	A3						
19	A3	隧洞出口、蓄水池管理范围平面图	SX-24	39	A3						
20	A3	隧洞出口、蓄水池管理范围线控制点坐标表	SX-25	40	A3						

双溪水库工程地理位置图



双溪水库位于三明市沙县区南霞乡，水库总库容2771万m³，是一座以供水为主，兼顾防洪、灌溉，结合发电的中型水库。

三明市明兴水利水电勘察设计有限公司

批 准	张 亮	三明市沙县区双溪水库	实施方案阶段
核 定	徐 永 华	工程管理与保护范围划定工作	水 工 部 分
审 查			
校 核	林 建 建	双溪水库工程地理位置图	
设 计	王 高 杰		

设计证书编号:A135007327

图 号

SX-01

日 期

2023.8

河流水系分布图



图例



双溪水库位于三明市沙县区南霞乡，坝址位于南霞溪（溪源溪汇入口以上1.0km处），坝址以上流域面积98.5km²，主河道长22.9km，河道平均坡降11.8‰，水库总库容2771万m³，是一座以供水为主，兼顾防洪、灌溉，结合发电的中型水库。

三明市明兴水利水电勘察设计有限公司

批准	李燕	三明市沙县区双溪水库 工程管理与保护范围划定工作 河流水系分布图	实施方案阶段
核定	徐永华		水工部分
审查			
校核	林启建		
设计	王高杰		
设计证书编号: A135007327		图号	SX-02 日期 2023.

图号	
----	--

SX-02

日期	
----	--

2023.



点号	X(m)	Y(m)	备注	点号	X(m)	Y(m)	备注	点号	X(m)	Y(m)	备注
A	2914026.305	39585323.878	进水口	E	2915296.571	39583355.872	水平转弯点	I'	2915393.305	39583213.568	供水隧洞进口起点
B	2914097.815	39585279.567	水平转弯点	F	2915323.560	39583239.368	水平转弯点	J	2915491.900	39583241.840	供水隧洞水平转弯点
C	2914285.421	39584704.275	水平转弯点	G	2915347.310	39583216.434	水平转弯点	K	2917286.359	39582622.171	供水隧洞水平转弯点
D	2915040.775	39583539.221	水平转弯点	H	2915352.978	39583218.059	明管终点(厂房边线)	L	2918389.188	39582434.522	供水隧洞出口

说明:

1. 本图单位除高程、坐标、桩号以m计。
2. 本图坐标系为1980年西安坐标系，高程系为1956黄海高程系。
3. 比例尺: 0 100 200 300m



福建省水利水电勘测设计研究院

设计证号
A135003723

批准 林琳
核定 李祖发
审查 姚秀梅
校核 游允雄
设计 倪伟

福建省沙县双溪水库工程

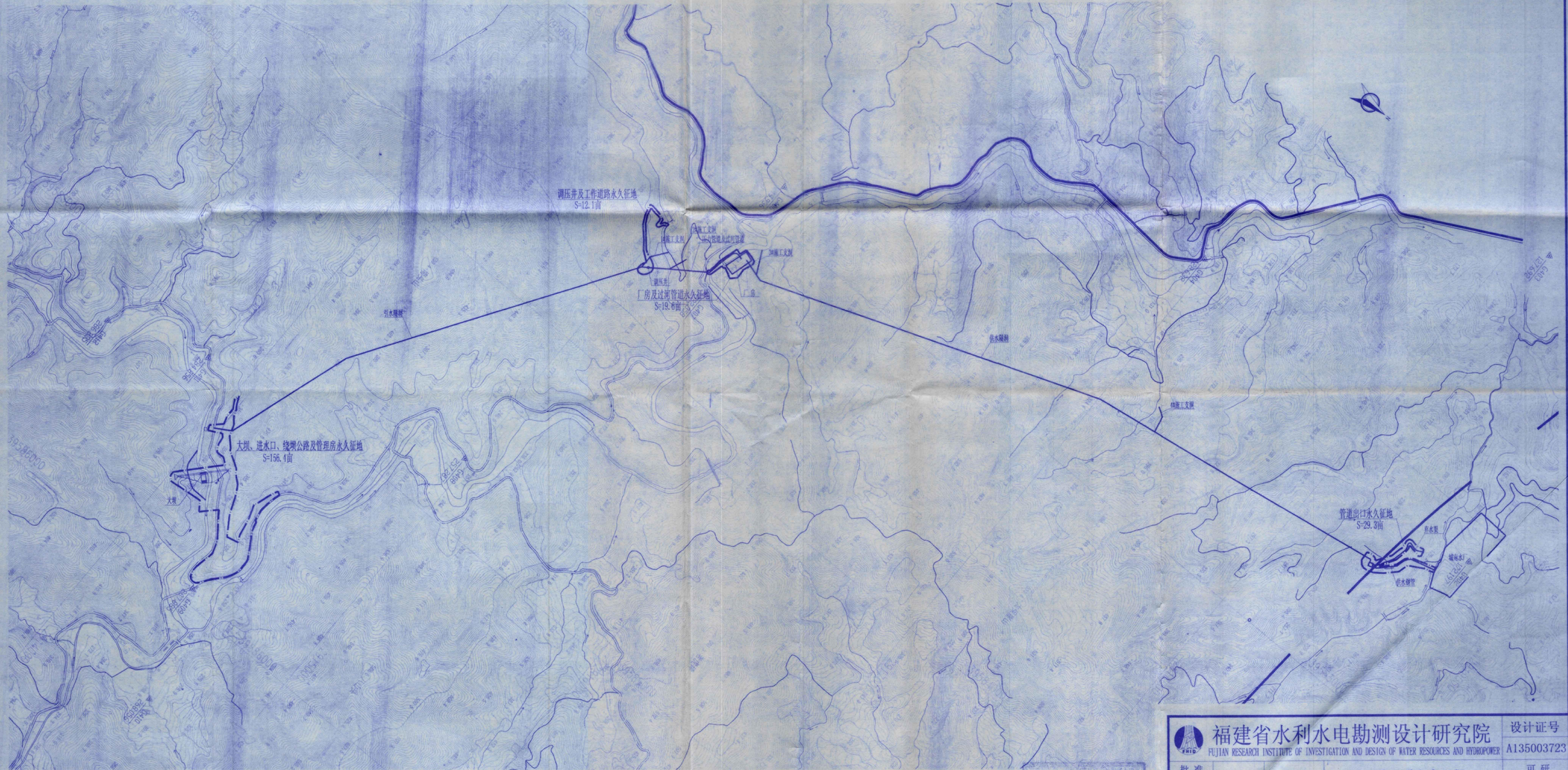
初设
水工

工程枢纽总平面布置图

图号 2012001-C500-01 日期 2014.11

永久用地范围总图

比例尺: 0 20 40 60m



- 说明:
1. 图中坐标系1980西安坐标系。
 2. 本工程永久用地面积共217.2亩(不含库区)。

归档

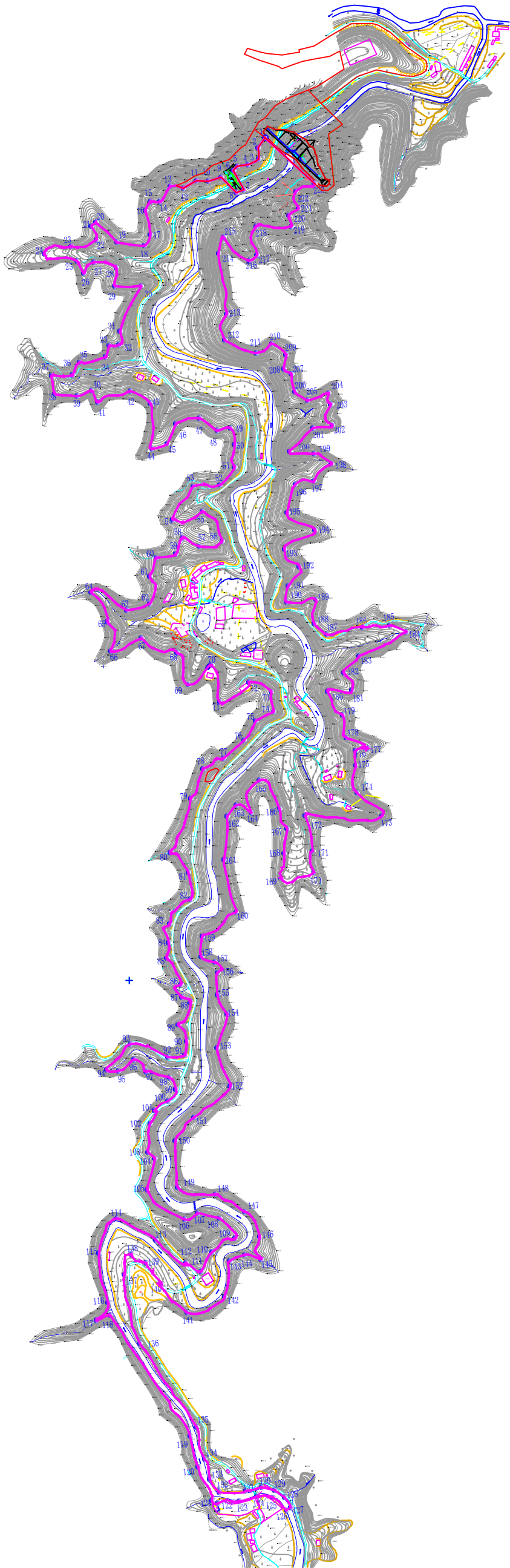


福建省水利水电勘测设计研究院
FUJIAN RESEARCH INSTITUTE OF INVESTIGATION AND DESIGN OF WATER RESOURCES AND HYDROPOWER

设计证号
A135003723

批准			沙县双溪水库工程	可研
核定	甘文喜	甘文喜		施工
审查	周祥光	周祥光	永久用地范围总图(修改)	
校核	赖福梁	赖福梁	(1980年西安坐标系)	
设计	王有炜	王有炜	图号 2012001-H720-Y101-1	日期 2014.3

福建省沙县双溪水库工程库区征地红线图



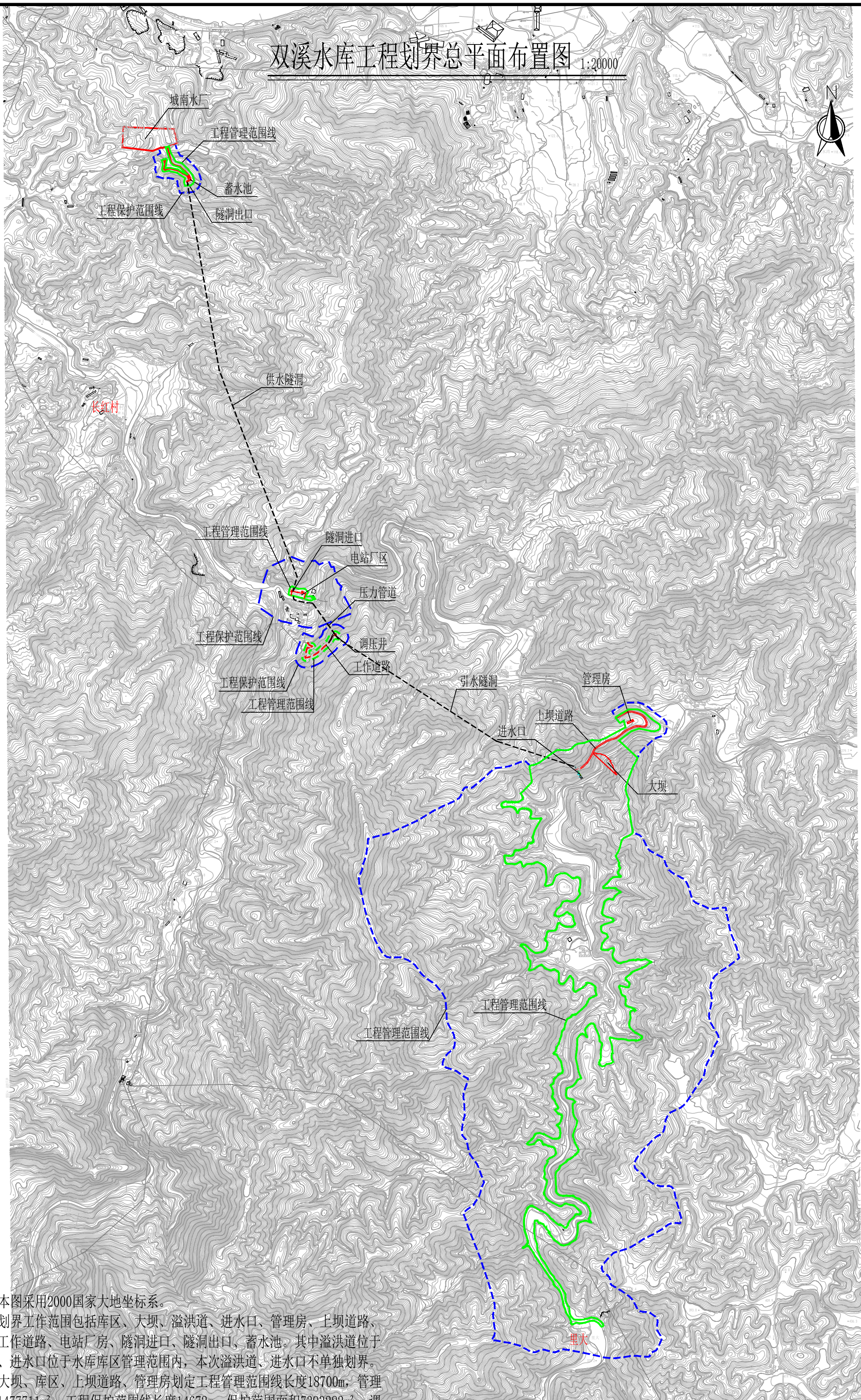
沙县双溪水库淹没线测点坐标					
序号	X	Y	序号	X	Y
1	39585414.2688	2914169.5143	113	39585081.1484	2910809.1617
2	39585392.7524	2914139.2370	114	39584962.7053	2910874.1449
3	39585394.9337	2914105.4085	115	39584908.1114	2910768.6211
4	39585362.8519	2914087.4795	116	39584935.2905	2910617.6615
5	39585329.6597	2914083.0561	117	39584898.8095	2910564.1298
6	39585316.9204	2914070.0946	118	39584941.9603	2910579.1472
7	39585349.5800	2914011.3786	119	39585185.2634	2910210.9227
8	39585326.7896	2914001.9572	120	39585210.0480	2910116.4388
9	39585280.6613	2914048.1438	121	39585252.0000	2910014.0000
10	39585241.0209	2914038.9063	122	39585270.0420	2910004.9620
11	39585205.0317	2914038.9110	123	39585335.3228	2910011.2497
12	39585164.5035	2914015.5403	124	39585389.4418	2910026.8050
13	39585124.6420	2914021.7718	125	39585437.5651	2910023.3364
14	39585093.0118	2913974.5290	126	39585479.1610	2909984.3270
15	39585064.6934	2913974.3123	127	39585492.4540	2909993.4500
16	39585049.2929	2913947.5983	128	39585473.8510	2910023.8730
17	39585064.1603	2913873.6715	129	39585443.4490	2910045.2350
18	39585045.9167	2913841.0236	130	39585403.3640	2910054.5500
19	39584962.6281	2913851.0207	131	39585355.2674	2910043.3888
20	39584998.2900	2913915.2600	132	39585273.9260	2910039.6610
21	39584984.3840	2913898.8320	133	39585245.5380	2910079.2780
22	39584899.8826	2913858.1882	134	39585329.8747	2910139.8266
23	39584823.4464	2913838.7666	135	39585205.5524	2910237.7463
24	39584741.1780	2913814.8830	136	39585032.5372	2910493.2992
25	39584840.6602	2913793.2359	137	39584985.1467	2910702.9330
26	39584862.1053	2913756.2352	138	39585007.0000	2910765.0000
27	39584892.2904	2913790.7425	139	39585051.3700	2910738.3360
28	39584960.1496	2913773.9430	140	39585096.4702	2910674.8017
29	39584956.4398	2913718.2480	141	39585176.8297	2910587.3589
30	39585036.6466	2913717.2920	142	39585291.4925	2910635.7831
31	39584971.9854	2913578.9398	143	39585307.0550	2910744.6064
32	39584969.1184	2913538.0875	144	39585352.6828	2910763.3812
33	39584939.4417	2913535.6720	145	39585403.3675	2910730.8138
34	39584927.5427	2913501.4905	146	39585398.0034	2910818.4584
35	39584849.1596	2913484.8116	147	39585353.3819	2910894.8950
36	39584826.8615	2913446.3270	148	39585263.1085	2910848.1242
37	39584763.9651	2913443.9913	149	39585147.8364	2910870.0765
38	39584772.4914	2913390.4155	150	39585141.3299	2911110.7050
39	39584840.9478	2913381.8343	151	39585197.9742	2911182.6225
40	39584684.8018	2913398.6028	152	39585308.7286	2911277.4666
41	39584904.0879	2913363.6874	153	39585268.4054	2911395.0250
42	39585002.7743	2913396.6641	154	39585296.7175	2911496.5837
43	39585063.8142	2913358.7875	155	39585289.1891	2911535.7529
44	39585069.4313	2913221.4014	156	39585269.5180	2911623.6539
45	39585116.7602	2913236.8327	157	39585261.4404	2911655.4039
46	39585142.6419	2913296.5920	158	39585220.5133	2911671.6322
47	39585214.4692	2913313.9265	159	39585223.3242	2911735.0588
48	39585268.5041	2913277.2189	160	39585327.4975	2911809.6052
49	39585308.9085	2913283.3954	161	39585289.1883	2911967.6159
50	39585321.9666	2913233.8385	162	39585298.2347	2912098.2319
51	39585321.4171	2913164.4749	163	39585327.1997	2912134.0712
52	39585477.5565	2913111.7407	164	39585372.0751	2912111.1091
53	39585194.1151	2913108.0059	165	39585394.3024	2912208.4479
54	39585133.0246	2913005.3211	166	39585458.5148	2912123.3445
55	39585223.5183	2913030.3126	167	39585481.6148	2912082.4566
56	39585283.4731	2912939.5077	168	39585472.6540	2911987.5527
57	39585214.2658	2912923.6103	169	39585460.9590	2911911.9150
58	39585163.2232	2912850.5071	170	39585563.8620	2911830.0950
59	39585142.5829	2912899.8414	171	39585560.0494	2911994.8463
60	39585082.9313	2912888.6195	172	39585536.8354	2912102.6618
61	39585063.2591	2912831.9622	173	39585772.8142	2912103.7943
62	39585062.2045	2912749.2088	174	39585695.4175	2912172.1194
63	39584993.6147	2912728.1744	175	39585691.4085	2912153.0011
64	39584863.5803	2912183.3002	176	39585690.0371	2912300.2615
65	39584934.0631	2912693.8236	177	39585728.4610	2912307.5340
66	39584943.4204	2912803.7774	178	39585662.4331	2912340.3897
67	39585036.9405	2912643.2436	179	39585650.9003	2912409.4654
68	39585146.0580	2912599.5901	180	39585605.5021	2912481.2734
69	39585180.2187	2912502.1110	181	39585679.7860	2912485.0513
70	39585250.9546	2912561.2908	182	39585654.4375	2912682.7220
71	39585276.2938	2912448.8514	183	39585699.9957	2912587.3705
72	39585365.0125	2912509.4199	184	39585845.0539	2912663.5905
73	39585433.0111	2912480.0935	185	39585794.8939	2912692.0271
74	39585441.0125	2912420.1774	186	39585712.8580	2912478.7450
75	39585386.2070	2912391.6094	187	39585603.0565	2912635.0796
76	39585350.3316	2912332.7538	188	39585565.4356	2912687.4444
77	39585287.5495	2912277.4709	189	39585569.3059	2912761.0924
78	39585225.5573	2912245.2170	190	39585480.3029	2912754.4894
79	39585187.5652	2912154.9637	191	39585485.9623	2912802.5042
80	39585125.0067	2911899.9681	192	39585519.3723	2912862.1007
81	39585180.2569	2911929.4076	193	39585473.6702	2912914.8763
82	39585186.3947	2911847.3453	194	39585566.8162	2912972.7250
83	39585123.9130	2911773.4118	195	39585481.7759	2913026.6388
84	39585100.8147	2911715.0935	196	39585507.0157	2913112.4510
85	39585115.1764	2911667.8188	197	39585563.5445	2913122.4902
86	39585157.8320	2911588.3357	198	39585616.8413	2913174.4556
87	39585160.5130	2911549.1329	199	39585565.1026	2913206.2747
88	39585187.3755	2911532.9321	200	39585489.7878	2913213.4871
89	39585149.7141	2911464.5970	201	39585561.6309	2913284.2832
90	39585174.8480	2911413.9356	202	39585620.4810	2913291.8799
91	39585168.8736	2911372.0242	203	39585615.1166	2913355.9104
92	39585118.6150	2911366.1170	204	39585608.1953	2913390.8260
93	39585002.8158	2911405.4270	205	39585544.0662	2913368.5146
94	39584930.8502	2911327.9262	206	39585505.0678	2913395.0259
95	39584967.5272	2911324.2843	207	39585494.3911	2913449.5995
96	39585015.2556	2911358.5263	208	39585471.7077	2913464.8283
97	39585052.3577	2911322.6208	209	39585478.5096	2913508.4096
98	39585122.8128	2911303.6622	210	39585434.8599	2913541.7298
99	39585142.5952	2911268.8039	211	39585387.4459	2913513.4797
100	39585118.7500	2911232.8410	212	39585291.6150	2913553.2714
101	39585076.6525	2911203.6589	213	39585297.1430	2913631.6731
102	39585063.4441	2911163.8016	214	39585272.2887	2913617.2981
103	39585057.8900	2911076.5083	215	39585286.5239	2913667.4550
104	39585077.6520	2911057.4718	216	39585366.9792	2913795.5945
105	39585054.6985	2910945.3178	217	39585389.4980	2913811.8104
106	39585188.9186	2910871.6602	218	39585363.6376	2913898.9929
107	39585208.5647	2910888.2088	219	39585494.0259	2913899.0241
108	39585276.0322	2910874.3334	220	39585486.8784	2913931.9398
109	39585323.4601	2910813.8309	221	39585516.0496	2913954.4774
110	39585252.6212	2910771.3710	222	39585508.2955	2914005.3887
111	39585219.4432	2910712.2069	223	39585564.7027	2914030.3708
112	39585173.0858	2910739.2422			

说明:

- 图中坐标系为1980年西安坐标系;
- 水库正常蓄水位320m(黄海高程);
- 库区征地总面积1644.88亩;
- 枢纽工程区与水库淹没影响区重叠的土地列入枢纽工程征地范围内;
- 本图比例为1:2000。

 福建省水利水电勘测设计研究院 FUJIAN HYDROLOGICAL SURVEYING AND DESIGN INSTITUTE OF WATER RESOURCES AND HYDROPOWER				设计证号 A135003723
批准			福建省沙县双溪水库工程	可研
审查	陈锦金			水库
校核	李志峰			
设计	倪秋松			
图号	2012001-H310-06	日期	2014.5	

双溪水库工程划界总平面布置图 1:20000



说明:

- 1、本图采用2000国家大地坐标系。
- 2、划界工作范围包括库区、大坝、溢洪道、进水口、管理房、上坝道路、调压井及工作道路、电站厂房、隧洞进口、隧洞出口、蓄水池。其中溢洪道位于大坝中部、进水口位于水库库区管理范围内，本次溢洪道、进水口不单独划界。
- 3、大坝、库区、上坝道路、管理房划定工程管理范围线长度18700m，管理范围面积1477711m²，工程保护范围线长度14672m，保护范围面积7393282m²；调压井及工作道路划定工程管理范围线长度985m，管理范围面积20962m²，工程保护范围线长度1151m，保护范围面积71999m²；电站厂区及隧洞进口划定工程管理范围线长度534m，管理范围面积9898m²，工程保护范围线长度1986m，保护范围面积256349m²；隧洞出口、蓄水池划定工程管理范围线长度1316km，管理范围面积19605m²，工程保护范围线长度1171m，保护范围面积72152m²。

图例

- 工程轮廓线
- 工程管理范围线
- 工程保护范围线

三明市明兴水利水电勘察设计有限公司

批准	李永	三明市沙县区双溪水库	实施方案阶段
核定	陈永	工程管理与保护范围划定工作	水工部分
审查	林建	双溪水库工程划界总平面布置图	
校核	林建		
设计	王高杰		
设计证书编号:A135007327		图号	SX-03
		日期	2023.8

双溪水库工程划界标准表

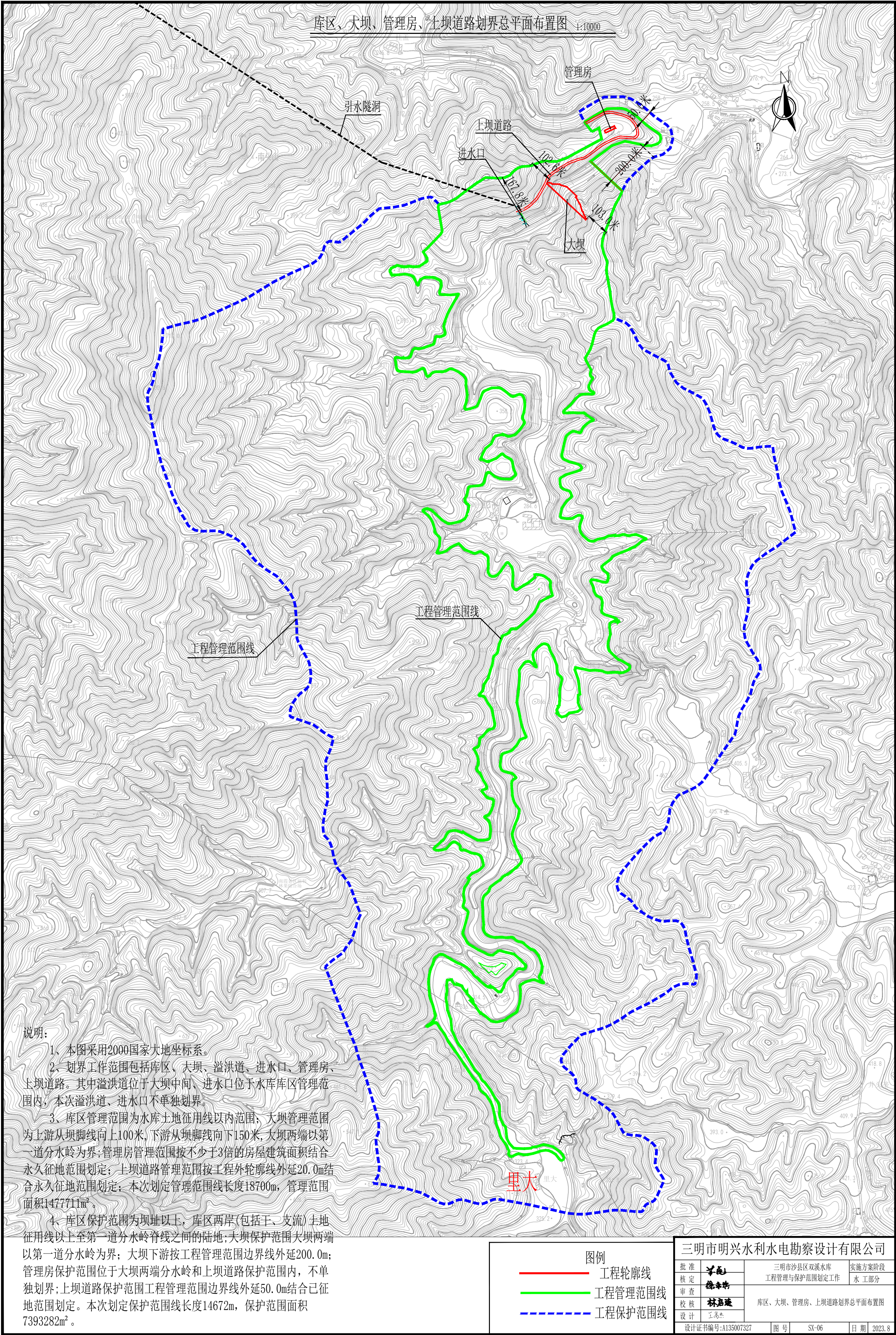
编号	项目	技术规定		本次采用标准	
		管理范围	保护范围	管理范围	保护范围
1	库区	水库土地征用线以内范围	坝址以上，库区两岸(包括干、支流)土地征用线以上至第一道分水岭脊线之间的陆地	水库土地征用线以内范围	坝址以上，库区两岸(包括干、支流)土地征用线以上至第一道分水岭脊线之间的陆地
2	大坝	上游从坝轴线向上不少于100米，下游从坝脚线向下不少于150 米，大坝两端以第一道分水岭为界或距坝端不少于200米	工程管理范围外延不少于200米	上游从坝脚线向上100米；下游从坝脚线向下150米；大坝两端以第一道分水岭为界	大坝两端以第一道分水岭为界；大坝下游按工程管理范围边界线外延200. 0m；
3	溢洪道	/	在工程管理范围外延，主要建筑物不少于200米，一般不少于50米	位于大坝中部，不单独划界	
4	进水口	工程轮廓线向外不少于20～50米		位于水库库区管理范围内，不单独划界	
5	管理房	按不少于3倍的房屋建筑面积计算		按不少于3倍的房屋建筑面积结合永久征地范围划定	位于大坝两端分水岭和上坝道路保护范围内，不单独划界
6	上坝道路	工程轮廓线向外不少于20～50米		工程外轮廓线外延20. 0m结合永久征地范围划定（上坝道路外侧为已建公路，本次工程管理范围边界线采用永久征地范围线；上坝道路内侧：征地范围线至工程外轮廓线距离大于20. 0m时工程管理范围边界线按征地范围线，征地范围线至工程外轮廓线距离小于20m时工程管理范围边界线按工程外轮廓线外延20. 0m）	工程管理范围边界线外延50. 0m
7	调压井	工程轮廓线向外不少于20～50米		工程外轮廓线外延20. 0m结合永久征地范围划定（征地范围线至工程外轮廓线距离大于20. 0m时工程管理范围边界线按征地范围线，征地范围线至工程外轮廓线距离小于20m时工程管理范围边界线按工程外轮廓线外延20. 0m）	工程管理范围边界线外延50. 0m
8	工作道路	工程轮廓线向外不少于20～50米		虎跳电站前池处工程管理范围按工作道路外轮廓线外延2. 9m～20. 0m划定；其他位置工程管理范围线按工程外轮廓线外延20. 0m并结合已征地范围划定（征地范围线至工程外轮廓线距离大于20. 0m时工程管理范围边界线按征地范围线，征地范围线至工程外轮廓线距离小于20m时工程管理范围边界线按工程外轮廓线外延20. 0m）	工程管理范围边界线外延50. 0m
9	电站厂房	工程轮廓线向外不少于20～50米		临河侧管理范围边界线按河道管理范围线，其他位置采用永久征地范围线	工程管理范围边界线外延200米
10	隧洞进口	工程轮廓线向外不少于20～50米		采用永久征地范围	工程管理范围边界线外延200米
11	隧洞出口	工程轮廓线向外不少于20～50米		工程外轮廓线外延20. 0m并结合已征地范围划定（征地范围线至工程外轮廓线距离大于20. 0m时工程管理范围边界线按征地范围线，征地范围线至工程外轮廓线距离小于20m时工程管理范围边界线按工程外轮廓线外延20. 0m）	工程管理范围边界线外延50. 0m
12	蓄水池	工程轮廓线向外不少于20～50米		工程外轮廓线外延20. 0m并结合已征地范围划定（征地范围线至工程外轮廓线距离大于20. 0m时工程管理范围边界线按征地范围线，征地范围线至工程外轮廓线距离小于20m时工程管理范围边界线按工程外轮廓线外延20. 0m）	工程管理范围边界线外延50. 0m

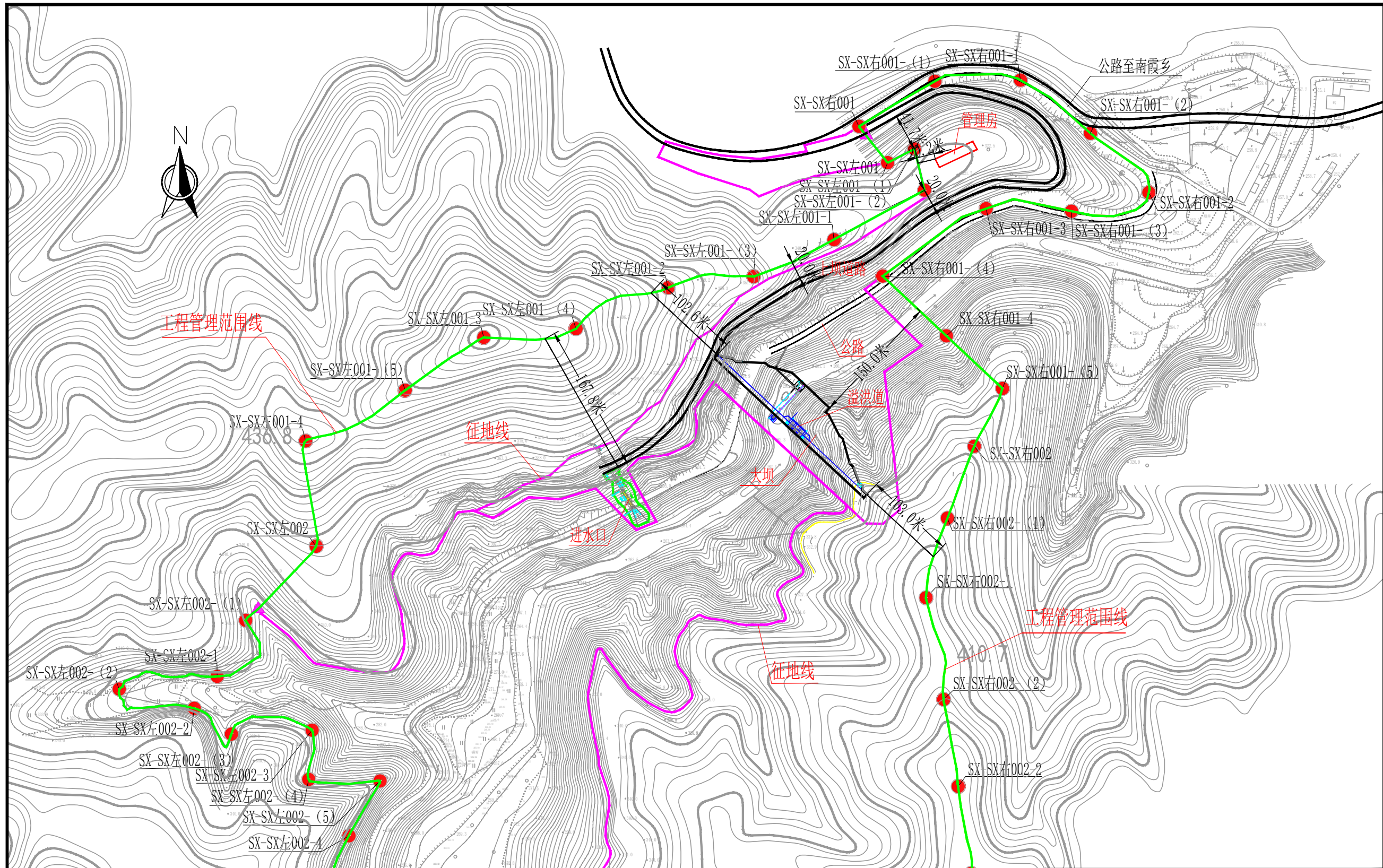
三明市明兴水利水电勘察设计有限公司						
批准	李强	三明市沙县区双溪水库 工程管理与保护范围划定工作			实施方案阶段	
核定	徐永华				水 工部分	
审查	林启建	双溪水库工程划界标准表				
校核						
设计						
设计证书编号:A135007327		图 号	SX-04	日期	2023. 8	

双溪水库工程划界成果表

工程区	管理范围		保护范围	
	长度（m）	面积（m2）	长度（m）	面积（m2）
库区、大坝、上坝道路	18700	1477711	14672	7393282
调压井及工作道路	985	20962	1151	71999
电站厂区、隧洞进口	534	9898	1986	256349
隧洞出口、蓄水池、尾水渠、供水管道	1316	19605	1171	72152
合计	21535	1528176	18980	7793782

三明市明兴水利水电勘察设计院有限公司					
批准	李强	三明市沙县区双溪水库 工程管理与保护范围划定工作	实施方案阶段		
核定	徐永洪		水 工部分		
审查	林启建	双溪水库工程划界成果表			
校核					
设计					
设计证书编号:A135007327		图 号	SX-05	日 期	2023.8





库区、大坝、上坝道路、管理房管理范围平面布置图 (1/6) 1:4000

说明:

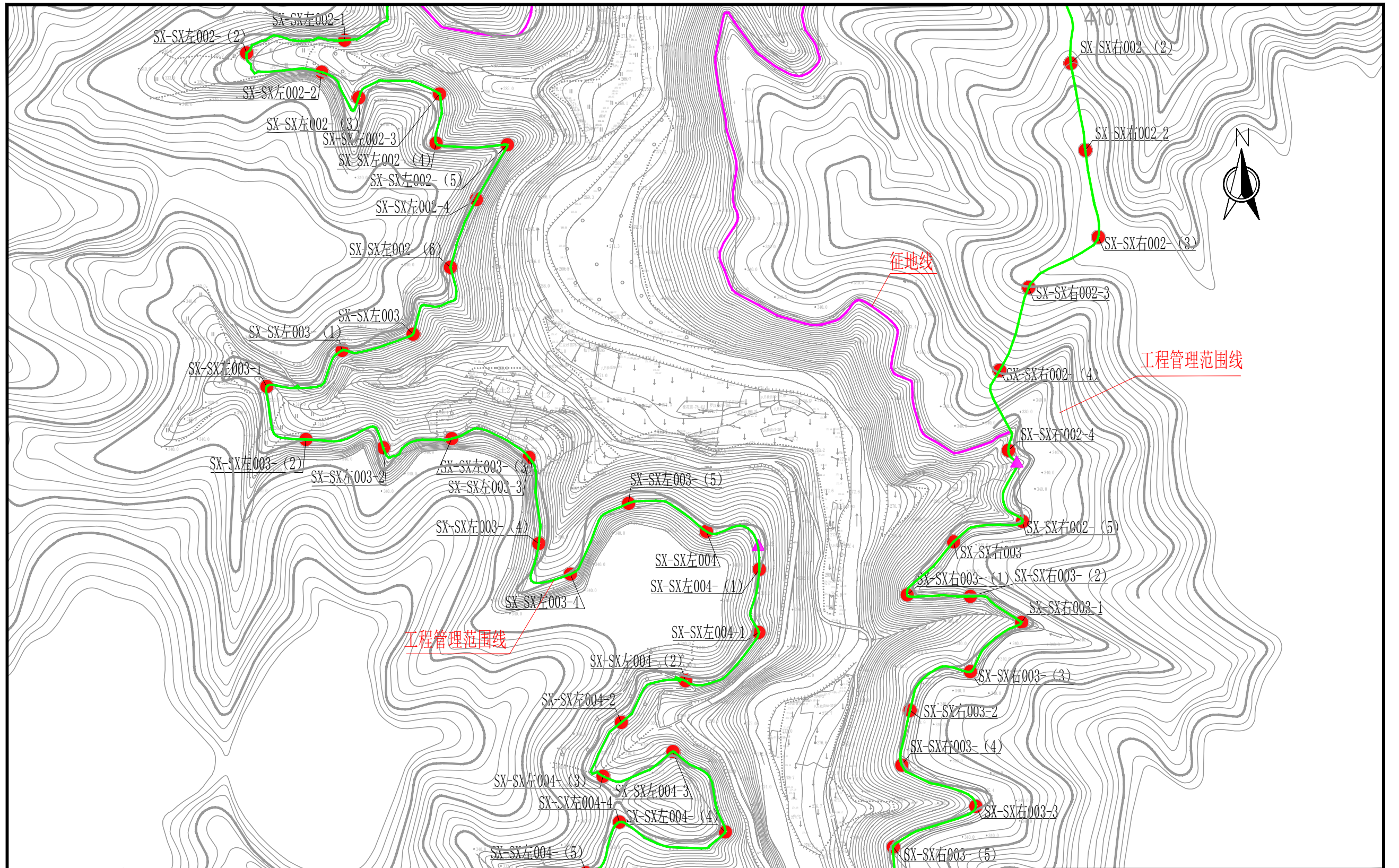
- 1、本图采用2000国家大地坐标系。
- 2、本次划定管理范围线长度18700m, 管理范围面积1477711m²。
划定保护范围线长度14672m, 管理范围面积7393282m²。

图例

- | | |
|------------|------------|
| —— 永久征地范围线 | —— 工程管理范围线 |
| —— 工程保护范围线 | ● 界桩 |
| | ▲ 告示牌 |

三明市明兴水利水电勘察设计有限公司

批准	李强	三明市沙县区双溪水库	实施方案阶段
核定	徐永华	工程管理 与保护范围划定工作	水 工部分
审查	林启建	库区、大坝、上坝道路、管理房 管理范围平面布置图 (1/6)	
校核	王高杰		
设计	王高杰		
设计证书编号:A135007327		图号	SX-07
		日期	2023.8



库区、大坝、上坝道路、管理房管理范围平面布置图 (2/6) 1:4000

说明:

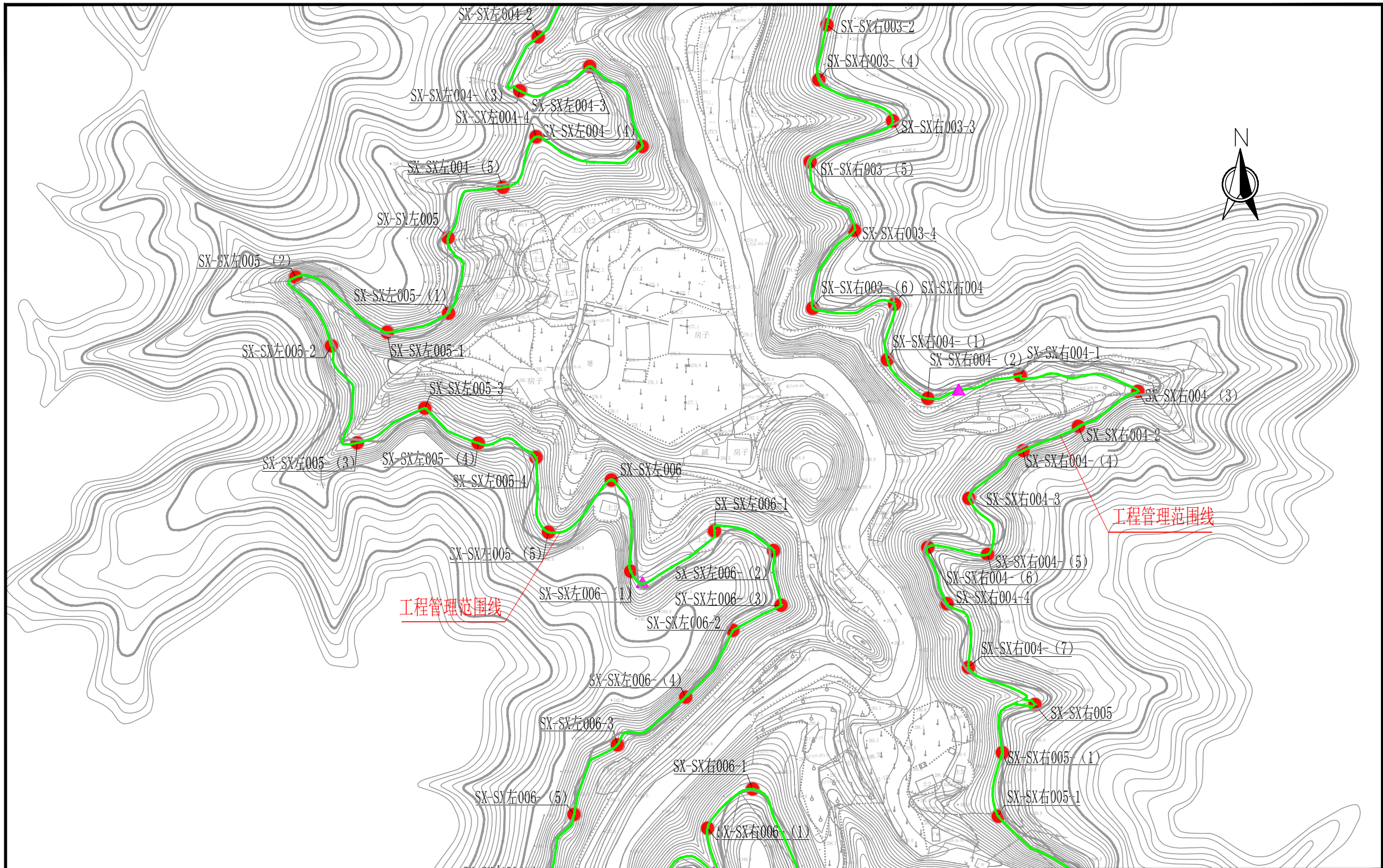
- 1、本图采用2000国家大地坐标系。
- 2、本次划定管理范围线长度18700m, 管理范围面积1477711m²。
划定保护范围线长度14672m, 管理范围面积7393282m²。

图例

- | | |
|------------|------------|
| —— 永久征地范围线 | —— 工程管理范围线 |
| —— 工程保护范围线 | ● 界桩 ▲ 告示牌 |

三明市明兴水利水电勘察设计有限公司

批准	李永	三明市沙县区双溪水库	实施方案阶段
核定	徐永	工程管理 与保护范围划定工作	水 工部分
审查	林启建	库区、大坝、上坝道路、管理房 管理范围平面布置图 (2/6)	
校核	王高杰		
设计	王高杰		
设计证书编号:A135007327		图号	SX-08
		日期	2023.8



库区、大坝、上坝道路、管理房管理范围平面布置图 (3/6) 1:4000

说明:

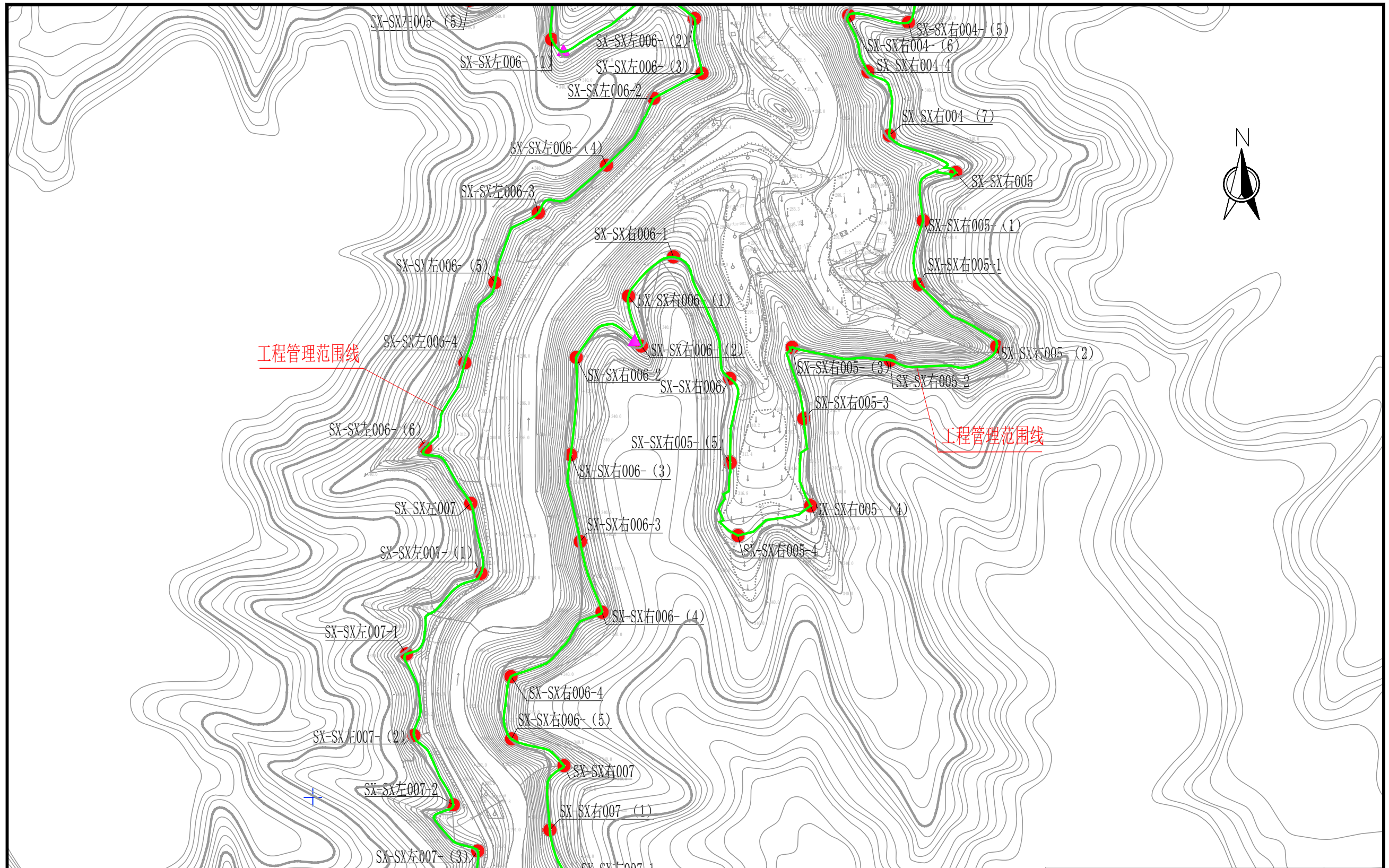
- 1、本图采用2000国家大地坐标系。
- 2、本次划定管理范围线长度18700m, 管理范围面积1477711m²。
划定保护范围线长度14672m, 管理范围面积7393282m²。

图例

- | | |
|---------|---------|
| 永久征地范围线 | 工程管理范围线 |
| 工程保护范围线 | 界桩 |
| | 告示牌 |

三明市明兴水利水电勘察设计有限公司

批准	李苑	三明市沙县区双溪水库	实施方案阶段
核定	徐永洪	工程管理 与保护范围划定工作	水 工部分
审查	林启建	库区、大坝、上坝道路、管理房 管理范围平面布置图 (3/6)	
校核	王高杰		
设计			
设计证书编号:A135007327		图号	SX-09
		日期	2023.8



库区、大坝、上坝道路、管理房管理范围平面布置图 (4/6) 1:4000

说明:

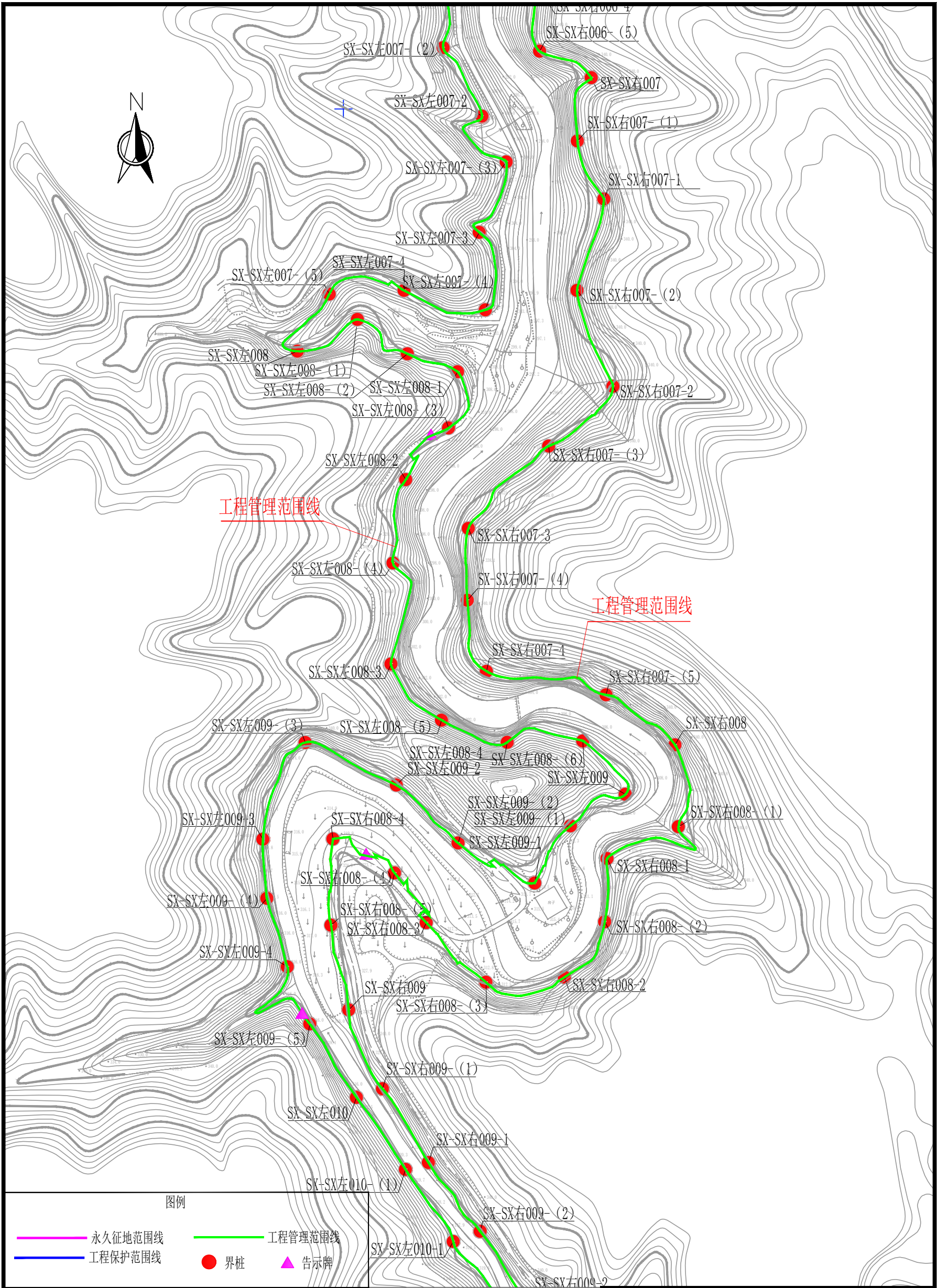
- 1、本图采用2000国家大地坐标系。
- 2、本次划定管理范围线长度18700m, 管理范围面积1477711m²。
划定保护范围线长度14672m, 管理范围面积7393282m²。

图例

- | | |
|---------|---------|
| 永久征地范围线 | 工程管理范围线 |
| 工程保护范围线 | 界桩 |
| | 告示牌 |

三明市明兴水利水电勘察设计有限公司

批准	李强	三明市沙县区双溪水库	实施方案阶段
核定	徐永洪	工程管理 与保护范围划定工作	水 工部分
审查	林启建	库区、大坝、上坝道路、管理房 管理范围平面布置图 (4/6)	
校核	王高杰		
设计			
设计证书编号:A135007327		图号	SX-10
		日期	2023.8



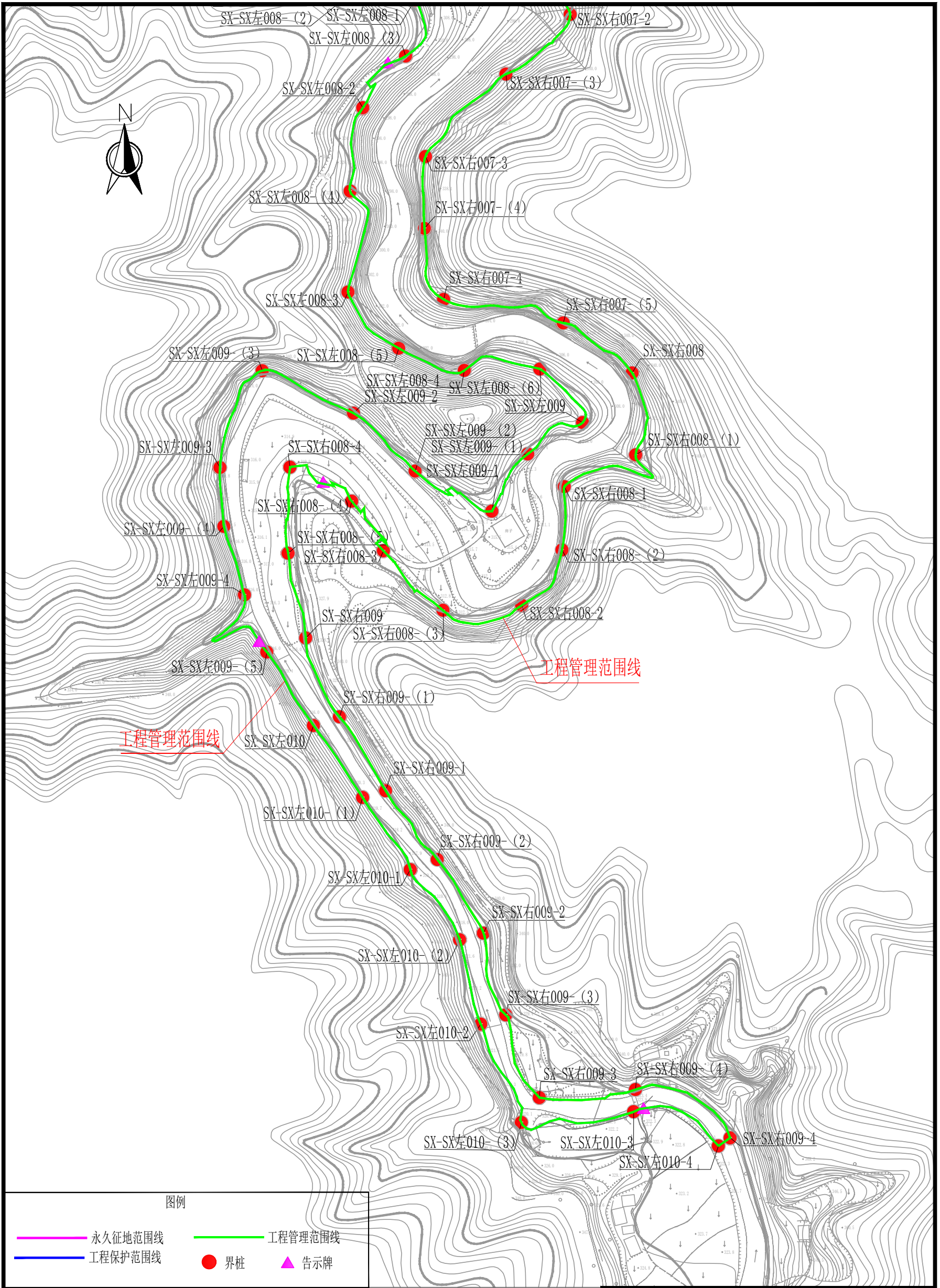
库区、大坝、上坝道路、管理房管理范围平面布置图 (5/6) 1:4000

说明：
1、本图采用2000国家大地坐标系。
2、本次划定管理范围线长度18700m，管理范围面积1477711m²。
划定保护范围线长度14672m，管理范围面积7393282m²。

三明市明兴水利水电勘察设计有限公司

项目 负责人 林建雄 王高杰	三明市沙县区双溪水库 工程管理 与保护范围划定工作	实施方案阶段 水 工 部分
	库区、大坝、上坝道路、管理房 管理范围平面布置图 (5/6)	

设计证书编号:A135007327 图 号 SX-11 日 期 2023.8



库区、大坝、上坝道路、管理房管理范围平面布置图 (6/6)1:4000

说明：
1、本图采用2000国家大地坐标系。
2、本次划定管理范围线长度18700m，管理范围面积1477711m²。
划定保护范围线长度14672m，管理范围面积7393282m²。

三明市明兴水利水电勘察设计有限公司

项目 负责人 林建雄 王高杰	三明市沙县区双溪水库 工程管理 与保护范围划定工作		实施方案阶段 水 工部分
	库区、大坝、上坝道路、管理房 管理范围平面布置图 (6/6)		
	设计证书编号:A135007327	图 号	SX-12
		日 期	2023.8

库区、大坝、上坝道路、管理房管理范围线控制点坐标表（1/4）

序号	界桩编号	坐标值		备注	序号	界桩编号	坐标值		备注
		X	Y				X	Y	
1	SX-SX左001	2914413.992	39585729.71	公里桩	26	SX-SX左003-2	2913370.527	39585014.14	百米桩
2	SX-SX左001-（1）	2914429.615	39585760.11	加密桩	27	SX-SX左003-（3）	2913380.902	39585091.57	加密桩
3	SX-SX左001-（2）	2914382.869	39585771.52	加密桩	28	SX-SX左003-3	2913359.529	39585179.16	百米桩
4	SX-SX左001-1	2914326.772	39585668.94	百米桩	29	SX-SX左003-（4）	2913262.196	39585190.33	加密桩
5	SX-SX左001-（3）	2914285.048	39585578.01	加密桩	30	SX-SX左003-4	2913227.42	39585226.08	百米桩
6	SX-SX左001-2	2914272.479	39585481.06	百米桩	31	SX-SX左003-（5）	2913307.622	39585291.91	加密桩
7	SX-SX左001-（4）	2914225.959	39585376.66	加密桩	32	SX-SX左004	2913275.858	39585380.16	公里桩
8	SX-SX左001-3	2914216.102	39585272.16	百米桩	33	SX-SX左004-（1）	2913232.895	39585440.15	加密桩
9	SX-SX左001-（5）	2914156.206	39585183.15	加密桩	34	SX-SX左004-1	2913161.528	39585439.55	百米桩
10	SX-SX左001-4	2914098.81	39585070.41	百米桩	35	SX-SX左004-（2）	2913106.675	39585356.6	加密桩
11	SX-SX左002	2913979.593	39585082.4	公里桩	36	SX-SX左004-2	2913059.662	39585283.84	百米桩
12	SX-SX左002-（1）	2913895.703	39585002.56	加密桩	37	SX-SX左004-（3）	2912998.639	39585263.04	加密桩
13	SX-SX左002-1	2913832.246	39584970.27	百米桩	38	SX-SX左004-3	2913026.411	39585342.31	百米桩
14	SX-SX左002-（2）	2913817.752	39584859.18	加密桩	39	SX-SX左004-（4）	2912935.579	39585401.65	加密桩
15	SX-SX左002-2	2913796.021	39584944.24	百米桩	40	SX-SX左004-4	2912946.578	39585281.4	百米桩
16	SX-SX左002-（3）	2913767.077	39584986.32	加密桩	41	SX-SX左004-（5）	2912889.442	39585243.99	加密桩
17	SX-SX左002-3	2913771.136	39585077.72	百米桩	42	SX-SX左005	2912832.297	39585181.81	公里桩
18	SX-SX左002-（4）	2913715.547	39585073.94	加密桩	43	SX-SX左005-（1）	2912746.75	39585182.43	加密桩
19	SX-SX左002-（5）	2913713.69	39585154.67	加密桩	44	SX-SX左005-1	2912725.167	39585112.79	百米桩
20	SX-SX左002-4	2913651.595	39585119.45	百米桩	45	SX-SX左005-（2）	2912787.705	39585009.16	加密桩
21	SX-SX左002-（6）	2913575.011	39585090.16	加密桩	46	SX-SX左005-2	2912709.716	39585049.63	百米桩
22	SX-SX左003	2913499.323	39585047.79	公里桩	47	SX-SX左005-（3）	2912599.942	39585078.89	加密桩
23	SX-SX左003-（1）	2913480.883	39584967.34	加密桩	48	SX-SX左005-3	2912639.268	39585155.5	百米桩
24	SX-SX左003-1	2913440.062	39584882.14	百米桩	49	SX-SX左005-（4）	2912599.559	39585216.01	加密桩
25	SX-SX左003-（2）	2913380.037	39584926.34	加密桩	50	SX-SX左005-4	2912583.433	39585281.34	百米桩

说明：

1、本图采用2000国家大地坐标系。

三明市明兴水利水电勘察设计有限公司					
批准	李强	三明市沙县区双溪水库 工程管理 与保护范围划定工作		实施方案阶段	
核定				水 工部分	
审查	徐章洪	库区、大坝、上坝道路、管理房 管理范围线控制点坐标表（1/4）			
校核					
设计	王高杰				
设计证书编号:A135007327					

库区、大坝、上坝道路、管理房管理范围线控制点坐标表（2/4）

序号	界桩编号	坐标值		备注	序号	界桩编号	坐标值		备注
		X	Y				X	Y	
51	SX-SX左005-（5）	2912498.843	39585295.53	加密桩	76	SX-SX左008-1	2911294.467	39585249.29	百米桩
52	SX-SX左006	2912558.075	39585366.76	公里桩	77	SX-SX左008-（3）	2911230.211	39585238.78	加密桩
53	SX-SX左006-（1）	2912454.412	39585388.67	加密桩	78	SX-SX左008-2	2911170.796	39585189.69	百米桩
54	SX-SX左006-1	2912500.229	39585483.59	百米桩	79	SX-SX左008-（4）	2911075.209	39585175.15	加密桩
55	SX-SX左006-（2）	2912478.005	39585550.61	加密桩	80	SX-SX左008-3	2910959.388	39585172.77	百米桩
56	SX-SX左006-（3）	2912416.248	39585559.19	加密桩	81	SX-SX左008-（5）	2910895.098	39585230.76	加密桩
57	SX-SX左006-2	2912387.68	39585504.38	百米桩	82	SX-SX左008-4	2910869.707	39585306.08	百米桩
58	SX-SX左006-（4）	2912311.98	39585450.87	加密桩	83	SX-SX左008-（6）	2910871.13	39585392.63	加密桩
59	SX-SX左006-3	2912258.106	39585373.66	百米桩	84	SX-SX左009	2910809.902	39585441.64	公里桩
60	SX-SX左006-（5）	2912179.221	39585324.53	加密桩	85	SX-SX左009-（1）	2910773.774	39585378.67	加密桩
61	SX-SX左006-4	2912088.429	39585290.38	百米桩	86	SX-SX左009-1	2910708.278	39585337.62	百米桩
62	SX-SX左006-（6）	2911991.57	39585246.02	加密桩	87	SX-SX左009-（2）	2910754.18	39585249.69	加密桩
63	SX-SX左007	2911928.979	39585297.08	公里桩	88	SX-SX左009-2	2910820.615	39585178.99	百米桩
64	SX-SX左007-（1）	2911849.752	39585308.62	加密桩	89	SX-SX左009-（3）	2910869.352	39585074.54	加密桩
65	SX-SX左007-1	2911758.351	39585224.04	百米桩	90	SX-SX左009-3	2910758.349	39585025.92	百米桩
66	SX-SX左007-（2）	2911666.132	39585232.65	加密桩	91	SX-SX左009-（4）	2910690.788	39585030.41	加密桩
67	SX-SX左007-2	2911587.649	39585277.13	百米桩	92	SX-SX左009-4	2910612.29	39585054.01	百米桩
68	SX-SX左007-（3）	2911535.226	39585304.97	加密桩	93	SX-SX左009-（5）	2910546.625	39585079.71	加密桩
69	SX-SX左007-3	2911454.321	39585274.07	百米桩	94	SX-SX左010	2910462.431	39585133.18	公里桩
70	SX-SX左007-（4）	2911365.544	39585281.06	加密桩	95	SX-SX左010-（1）	2910379.831	39585189.45	加密桩
71	SX-SX左007-4	2911387.839	39585187.85	百米桩	96	SX-SX左010-1	2910297.139	39585244.15	百米桩
72	SX-SX左007-（5）	2911383.691	39585102.11	加密桩	97	SX-SX左010-（2）	2910216.85	39585300.77	加密桩
73	SX-SX左008	2911318.231	39585065.56	公里桩	98	SX-SX左010-2	2910119.944	39585324.87	百米桩
74	SX-SX左008-（1）	2911354.613	39585134.35	加密桩	99	SX-SX左010-（3）	2910007.314	39585371.41	加密桩
75	SX-SX左008-（2）	2911315.091	39585191.62	加密桩	100	SX-SX左010-3	2910019.598	39585500.2	百米桩
					101	SX-SX左010-4	2909980.398	39585597.34	百米桩

说明：
1、本图采用2000国家大地坐标系。

三明市明兴水利水电勘察设计有限公司					
批准	李强	三明市沙县区双溪水库		实施方案阶段	
核定	徐伟洪	工程管理 与保护范围划定工作		水 工部分	
审查		库区、大坝、上坝道路、管理房 管理范围线控制点坐标表 (2/4)			
校核	林启建				
设计	王高杰				
设计证书编号:A135007327			图 号	SX-14	日期 2023.8

库区、大坝、上坝道路、管理房管理范围线控制点坐标表（3/4）

序号	界桩编号	坐标值		备注
		X	Y	
1	SX-SX右001	2914455.123	39585697.22	公里桩
2	SX-SX右001-（1）	2914506.169	39585783.19	加密桩
3	SX-SX右001-1	2914507.52	39585880.18	百米桩
4	SX-SX右001-（2）	2914447.338	39585959.45	加密桩
5	SX-SX右001-2	2914380.184	39586025.49	百米桩
6	SX-SX右001-（3）	2914359.073	39585938.05	加密桩
7	SX-SX右001-3	2914361.98	39585841.28	百米桩
8	SX-SX右001-（4）	2914285.594	39585724.04	加密桩
9	SX-SX右001-4	2914217.823	39585796.24	百米桩
10	SX-SX右001-（5）	2914158.25	39585859.71	加密桩
11	SX-SX右002	2914092.862	39585827.89	公里桩
12	SX-SX右002-（1）	2914011.412	39585797.49	加密桩
13	SX-SX右002-1	2913921.228	39585773.09	百米桩
14	SX-SX右002-（2）	2913806.094	39585793.09	加密桩
15	SX-SX右002-2	2913707.556	39585809.57	百米桩
16	SX-SX右002-（3）	2913609.172	39585824.26	加密桩
17	SX-SX右002-3	2913552.13	39585745.53	百米桩
18	SX-SX右002-（4）	2913458.281	39585712.52	加密桩
19	SX-SX右002-4	2913367.624	39585722.47	百米桩
20	SX-SX右002-（5）	2913287.015	39585738.41	加密桩
21	SX-SX右003	2913264.063	39585660.22	公里桩
22	SX-SX右003-（1）	2913203.938	39585607.79	加密桩
23	SX-SX右003-（2）	2913202.267	39585679.32	加密桩

序号	界桩编号	坐标值		备注
		X	Y	
24	SX-SX右003-1	2913172.79	39585737.32	百米桩
25	SX-SX右003-（3）	2913117.04	39585679.33	加密桩
26	SX-SX右003-2	2913073.289	39585611.01	百米桩
27	SX-SX右003-（4）	2913011.161	39585601.63	加密桩
28	SX-SX右003-3	2912964.598	39585685.48	百米桩
29	SX-SX右003-（5）	2912918.364	39585591.87	加密桩
30	SX-SX右003-4	2912840.59	39585642.19	百米桩
31	SX-SX右003-（6）	2912752.894	39585594.68	加密桩
32	SX-SX右004	2912757.163	39585687.48	公里桩
33	SX-SX右004-（1）	2912694.179	39585679.45	加密桩
34	SX-SX右004-（2）	2912650.403	39585725.25	加密桩
35	SX-SX右004-1	2912676.069	39585829.95	百米桩
36	SX-SX右004-（3）	2912658.305	39585963.25	加密桩
37	SX-SX右004-2	2912618.544	39585895.84	百米桩
38	SX-SX右004-（4）	2912591.101	39585833.14	加密桩
39	SX-SX右004-3	2912537.023	39585771.72	百米桩
40	SX-SX右004-（5）	2912473.582	39585792.9	加密桩
41	SX-SX右004-（6）	2912481.63	39585725.15	加密桩
42	SX-SX右004-4	2912417.785	39585746.93	百米桩
43	SX-SX右004-（7）	2912345.787	39585771.11	加密桩
44	SX-SX右005	2912303.605	39585846.64	公里桩
45	SX-SX右005-（1）	2912249.072	39585809.58	加密桩
46	SX-SX右005-1	2912177.063	39585805.03	百米桩

说明：
1、本图采用2000国家大地坐标系。

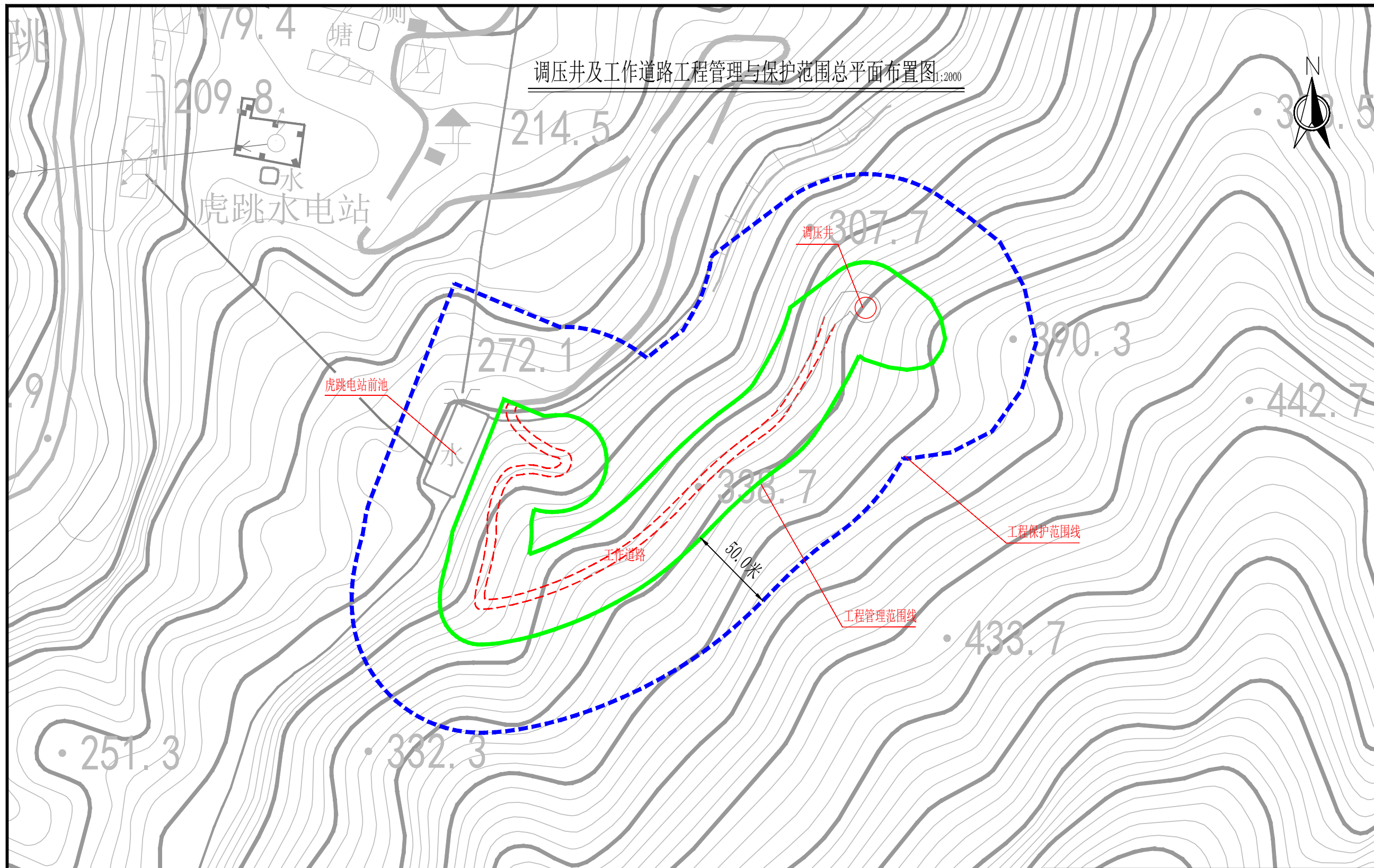
三明市明兴水利水电勘察设计有限公司					
批准	李强	三明市沙县区双溪水库 工程管理 与保护范围划定工作		实施方案阶段	
核定	徐伟			水 工部分	
审查	林启建	库区、大坝、上坝道路、管理房 管理范围线控制点坐标表 (3/4)			
校核					
设计					
设计证书编号:A135007327		图号	SX-15	日期	2023.8

库区、大坝、上坝道路、管理房管理范围线控制点坐标表（4/4）

序号	界桩编号	坐标值		备注	序号	界桩编号	坐标值		备注
		X	Y				X	Y	
47	SX-SX右005-（2）	2912106.734	39585893.04	加密桩	70	SX-SX右007-3	2911114.879	39585261.53	百米桩
48	SX-SX右005-2	2912090.947	39585771.97	百米桩	71	SX-SX右007-（4）	2911032.537	39585260.33	加密桩
49	SX-SX右005-（3）	2912105.681	39585661.19	加密桩	72	SX-SX右007-4	2910951.071	39585282.33	百米桩
50	SX-SX右005-3	2912024.985	39585674.2	百米桩	73	SX-SX右007-（5）	2910924.155	39585419.43	加密桩
51	SX-SX右005-（4）	2911926.166	39585682.04	加密桩	74	SX-SX右008	2910866.694	39585498.42	公里桩
52	SX-SX右005-4	2911892.542	39585599.76	百米桩	75	SX-SX右008-（1）	2910772.807	39585502.41	加密桩
53	SX-SX右005-（5）	2911974.982	39585590.91	加密桩	76	SX-SX右008-1	2910736.276	39585420.61	百米桩
54	SX-SX右006	2912070.53	39585590.46	公里桩	77	SX-SX右008-（2）	2910663.87	39585417.97	加密桩
55	SX-SX右006-（1）	2912208.062	39585526.78	加密桩	78	SX-SX右008-2	2910600.249	39585371.73	百米桩
56	SX-SX右006-1	2912163.584	39585475.76	百米桩	79	SX-SX右008-（3）	2910594.478	39585281.67	加密桩
57	SX-SX右006-（2）	2912107.18	39585490.25	加密桩	80	SX-SX右008-3	2910662.817	39585213.29	百米桩
58	SX-SX右006-2	2912094.303	39585416.41	百米桩	81	SX-SX右008-（4）	2910719.696	39585176.96	加密桩
59	SX-SX右006-（3）	2911983.999	39585410.2	加密桩	82	SX-SX右008-4	2910758.745	39585106.26	百米桩
60	SX-SX右006-3	2911885.781	39585421.04	百米桩	83	SX-SX右008-（5）	2910659.948	39585104.04	加密桩
61	SX-SX右006-（4）	2911805.644	39585445.67	加密桩	84	SX-SX右009	2910562.884	39585124.27	公里桩
62	SX-SX右006-4	2911732.832	39585342.65	百米桩	85	SX-SX右009-（1）	2910472.395	39585162.98	加密桩
63	SX-SX右006-（5）	2911662.188	39585343.19	加密桩	86	SX-SX右009-1	2910387.67	39585215.76	百米桩
64	SX-SX右007	2911631.787	39585402.58	公里桩	87	SX-SX右009-（2）	2910308.805	39585275.14	加密桩
65	SX-SX右007-（1）	2911559.21	39585386.59	加密桩	88	SX-SX右009-2	2910224.294	39585328.01	百米桩
66	SX-SX右007-1	2911492.655	39585416.89	百米桩	89	SX-SX右009-（3）	2910130.51	39585353.56	加密桩
67	SX-SX右007-（2）	2911387.806	39585386.17	加密桩	90	SX-SX右009-3	2910035.732	39585392.1	百米桩
68	SX-SX右007-2	2911277.888	39585427.31	百米桩	91	SX-SX右009-（4）	2910044.921	39585502.23	加密桩
69	SX-SX右007-（3）	2911209.402	39585353.72	加密桩	92	SX-SX右009-4	2909989.521	39585610.63	百米桩

说明：
1、本图采用2000国家大地坐标系。

三明市明兴水利水电勘察设计有限公司					
批准	李强	三明市沙县区双溪水库 工程管理 与保护范围划定工作	实施方案阶段		
核定	徐伟洪		水 工部分		
审查	林启建	库区、大坝、上坝道路、管理房 管理范围线控制点坐标表（4/4）			
校核					
设计					
设计证书编号:A135007327		图号	SX-16	日期	2023.8



说明:

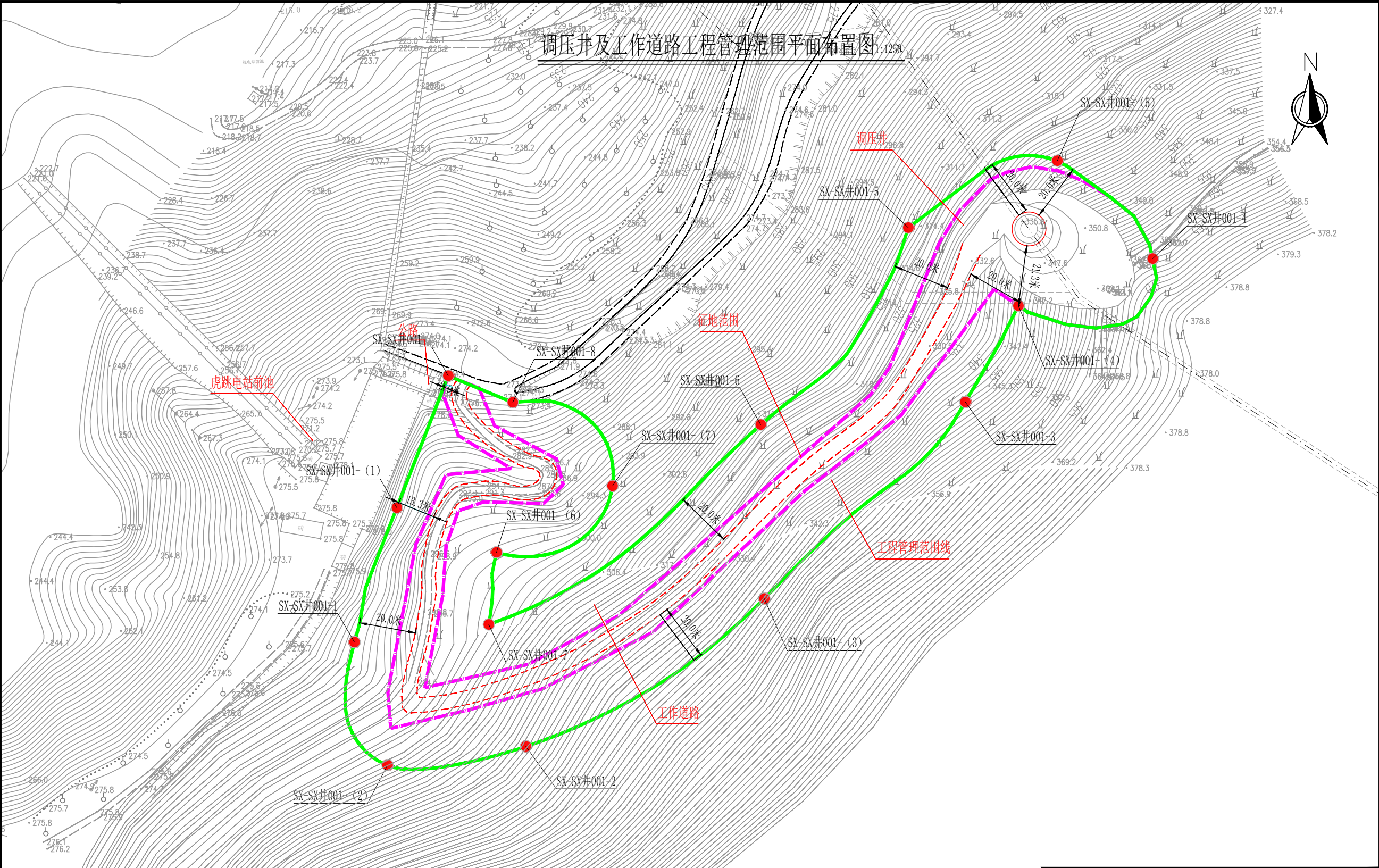
- 1、本图采用2000国家大地坐标系, 1985国家高程基准, 高程以m计。
- 2、调压井管理范围按工程外轮廓线外延20.0m结合永久征地范围划定; 虎跳电站前池处工程管理范围按工作道路外轮廓线外延2.9m~20.0m划定; 其他位置工程管理范围按工程外轮廓线外延20.0m并结合已征地范围划定; 调压井及工作道路工程保护范围按工程管理范围边界线外延50.0m;
- 3、调压井及工作道路工程管理范围线长度为985m, 管理范围面积为20962m²; 工程保护范围线长度为1151m, 保护范围面积为71999m²。

图例

- | | |
|---------|---------|
| 永久征地范围线 | 工程管理范围线 |
| 工程保护范围线 | 界桩 |
| | 告示牌 |

三明市明兴水利水电勘察设计有限公司

批准	李延	三明市沙县区双溪水库	实施方案阶段
核定	徐永洪	工程管理与保护范围划定工作	水工部分
审查	林启建	调压井及工作道路工程管理与保护范围总平面布置图	
校核	王高杰		
设计			
设计证书编号:A135007327		图号	SX-17
		日期	2023.8



说明:

- 1、本图采用2000国家大地坐标系, 1985国家高程基准, 高程以m计。
- 2、调压井管理范围按工程外轮廓线外延20.0m结合永久征地范围划定; 虎跳电站前池处工程管理范围按工作道路外轮廓线外延2.9m~20.0m划定; 其他位置工程管理范围按工程外轮廓线外延20.0m并结合已征地范围划定。
- 3、调压井及工作道路工程管理范围线长度为985m, 管理范围面积为20962m²。

图例			
——	永久征地范围线	——	工程管理范围线
——	工程保护范围线	●	界桩
		▲	告示牌

三明市明兴水利水电勘察设计有限公司

批 准	李亮	三明市沙县区双溪水库		实施方案阶段	
核 定	徐幸洪	工程管理 与 保护范围划定工作		水 工 部分	
审 查	林启建	调压井及工作道路 工程管理范围平面布置图			
校 核	王高杰				
设 计	王高杰				
设计证书编号:A135007327		图 号	SX-18	日 期	2023. 8

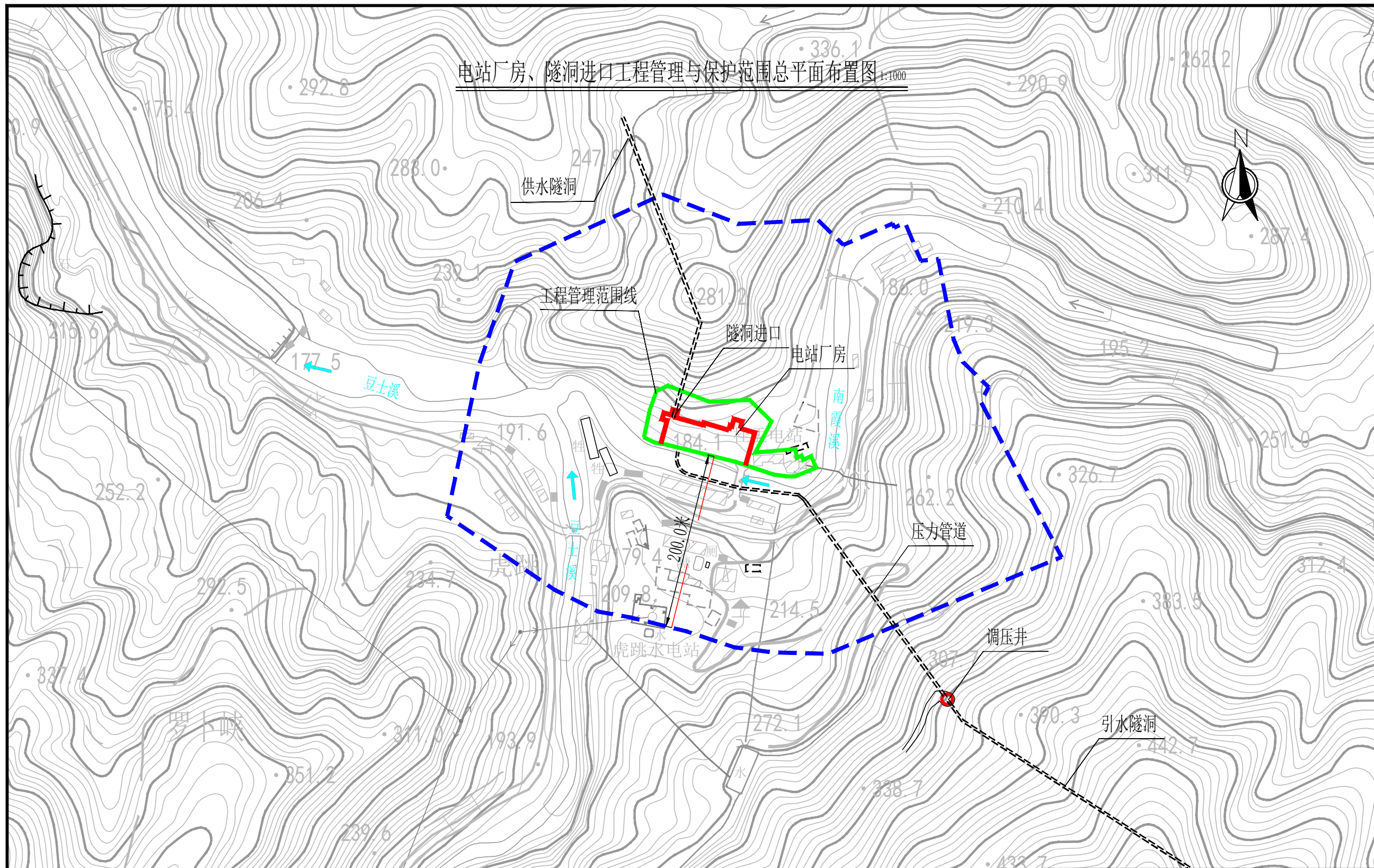


调压井及工作道路工程管理范围控制点坐标表

序号	界桩编号	坐标值		备注
		X	Y	
1	SX-SX井001	2915009. 433	39583434. 81	公里桩
2	SX-SX井001-（1）	2914962. 857	39583416. 62	加密桩
3	SX-SX井001-1	2914915. 358	39583401. 67	百米桩
4	SX-SX井001-（2）	2914871. 931	39583413. 35	加密桩
5	SX-SX井001-2	2914878. 553	39583462. 22	百米桩
6	SX-SX井001-（3）	2914930. 715	39583546. 43	加密桩
7	SX-SX井001-3	2915000. 164	39583617. 46	百米桩
8	SX-SX井001-（4）	2915034. 156	39583636. 17	加密桩
9	SX-SX井001-4	2915050. 768	39583683. 59	百米桩
10	SX-SX井001-（5）	2915085. 344	39583649. 96	加密桩
11	SX-SX井001-5	2915061. 744	39583597. 3	百米桩
12	SX-SX井001-6	2914992. 169	39583545. 18	百米桩
13	SX-SX井001-7	2914921. 608	39583449. 09	百米桩
14	SX-SX井001-（6）	2914947. 027	39583451. 92	加密桩
15	SX-SX井001-（7）	2914970. 561	39583492. 82	加密桩
16	SX-SX井001-8	2915000. 028	39583457. 59	百米桩

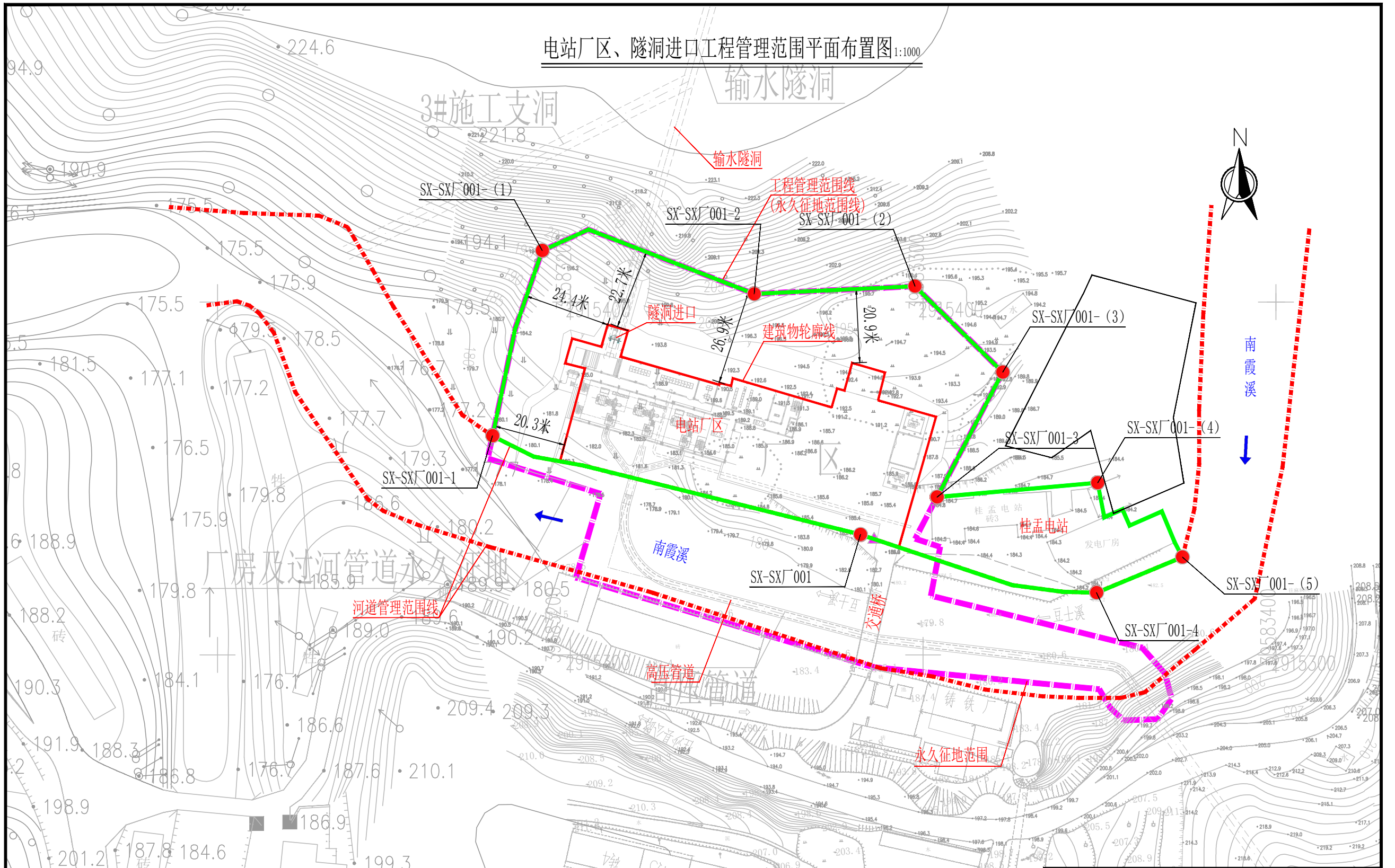
说明：
1、本图采用2000国家大地坐标系。

三明市明兴水利水电勘察设计有限公司				
批准	李强	三明市沙县区双溪水库 工程管理 与保护范围划定工作	实施方案阶段	
核定	徐伟洪		水 工部分	
审查	林启建	调压井及工作道路 工程管理范围控制点坐标表		
校核				
设计				
设计证书编号:A135007327		图号	SX-19	日期 2023.8



三明市明兴水利水电勘察设计有限公司

批准	李兆	三明市沙县区双溪水库	实施方案阶段
核定	徐永洪	工程管理与保护范围划定工作	水工部分
审查	林启建	电站厂房、隧洞进口工程管理与保护范围总平面布置图	
校核	王高杰		
设计	王高杰		
设计证书编号:A135007327		图号	SX-20
		日期	2023.8



说明:

- 1、本图采用2000国家大地坐标系, 1985国家高程基准, 高程以m计。
- 2、电站厂区工程管理范围: 临河侧管理范围按河道管理范围线, 其他位置采用永久征地范围;
- 3、电站厂区工程管理范围线长度为534m, 管理范围面积为9898m²。

图例			
--- 河道管理范围线	--- 建筑物外轮廓线	--- 工程管理范围线	● 界桩
--- 永久征地范围线	--- 工程保护范围线	--- 工程保护范围线	▲ 告示牌

三明市明兴水利水电勘察设计有限公司

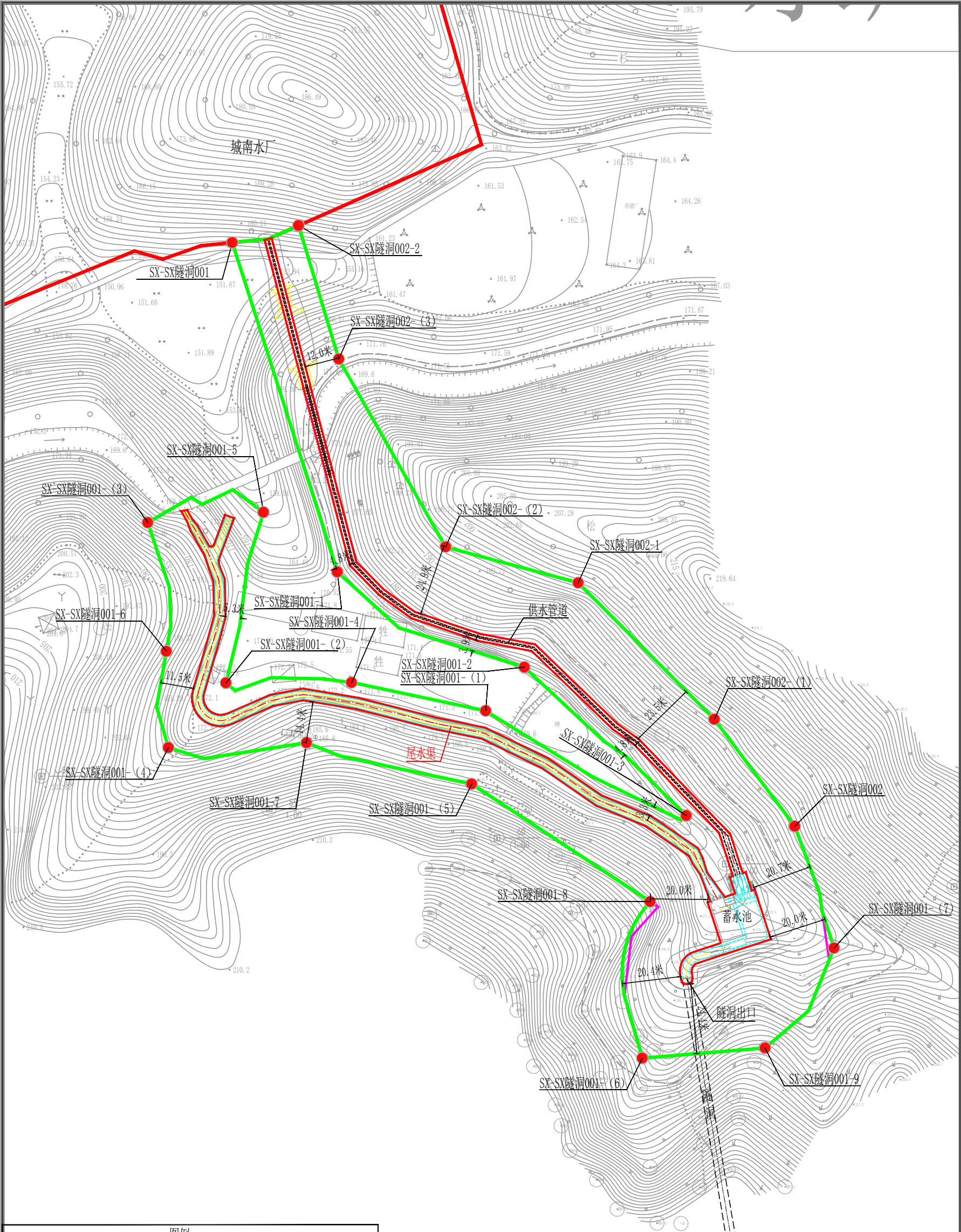
批准	李兆	三明市沙县区双溪水库 工程管理 与保护范围划定工作		实施方案阶段	
核定	徐永			水 工部分	
审查	徐永	电站厂区、隧洞进口工程管理范围平面图			
校核	林启建				
设计	王高杰				
设计证书编号:A135007327		图号	SX-21	日期	2023.

电站厂房、隧洞进口管理范围控制点坐标表

序号	界桩编号	坐标值		备注
		X	Y	
1	SX-SX厂001	2915330.212	39583400.42	公里桩
2	SX-SX厂001-1	2915358.201	39583296.13	百米桩
3	SX-SX厂001-（1）	2915410.701	39583310.23	加密桩
4	SX-SX厂001-2	2915398.419	39583370.28	百米桩
5	SX-SX厂001-（2）	2915400.591	39583415.86	加密桩
6	SX-SX厂001-（3）	2915376.256	39583440.73	加密桩
7	SX-SX厂001-3	2915340.821	39583422.13	百米桩
8	SX-SX厂001-（4）	2915344.885	39583467.64	加密桩
9	SX-SX厂001-（5）	2915323.797	39583491.68	加密桩
10	SX-SX厂001-4	2915313.718	39583467.33	百米桩

说明：
1、本图采用2000国家大地坐标系。

三明市明兴水利水电勘察设计有限公司			
批 准	李 强	三明市沙县区双溪水库	实施方案阶段
核 定	徐 强	工程管理与保护范围划定工作	水 工 部分
审 查	林启建	电站厂房、隧洞进口工程管理范围控制点坐标表	
校 核	王 高 杰		
设 计	王 高 杰		
设计证书编号:A135007327		图 号 SX-22	日 期 2023.8

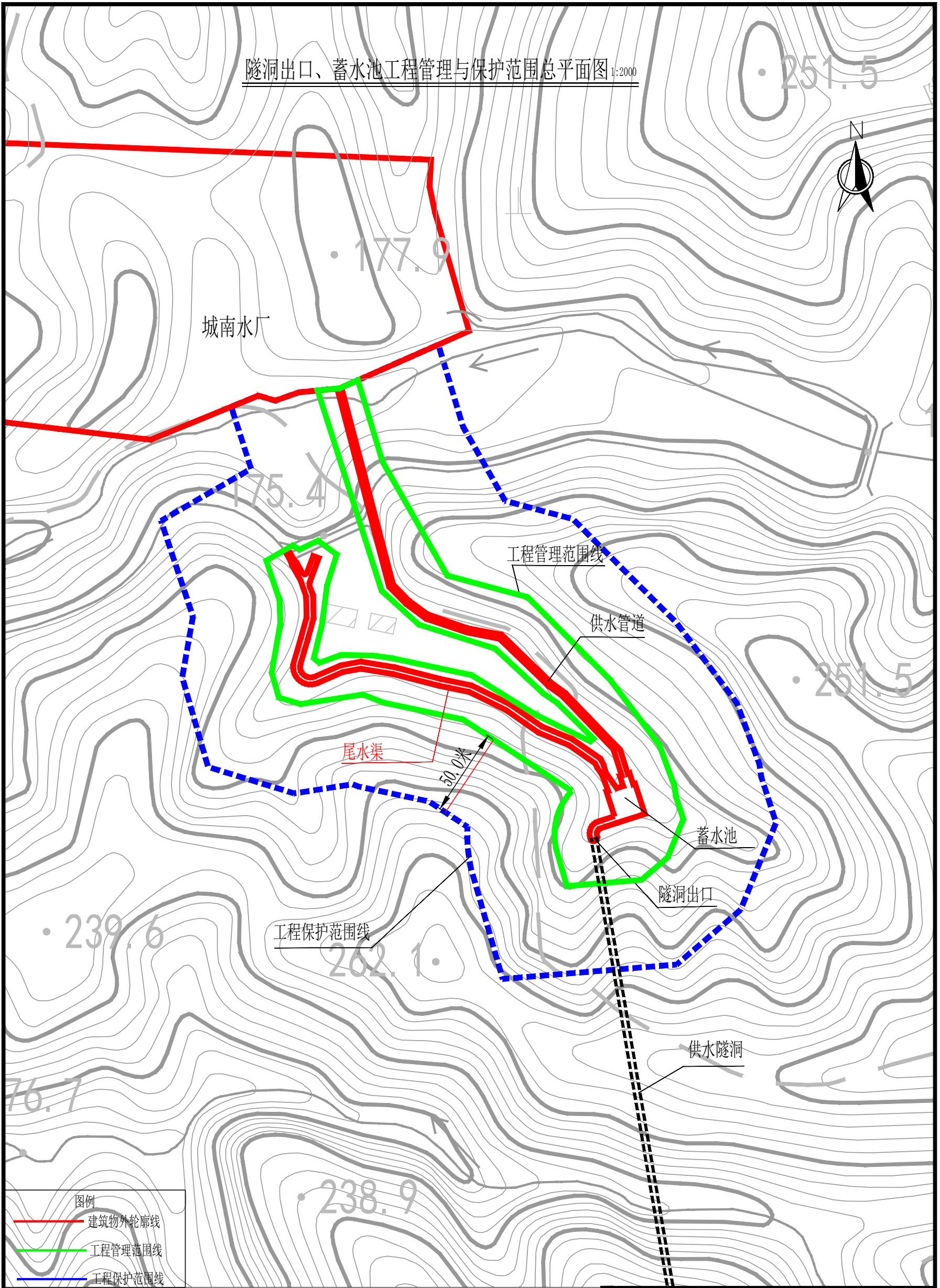


输水隧洞出口、蓄水池工程管理范围平面图 1:1250

图例	
永久征地范围线	建筑物外轮廓线
工程保护范围线	工程管理范围线
界桩	告示牌

- 说明：
- 1、本图坐标采用2000国家大地坐标，高程采用1985国家高程。
 - 2、输水隧洞出口、蓄水池管理范围按工程外轮廓线外延20.0m结合已征地范围划定；
 - 3、输水隧洞出口、蓄水池共划定管理范围线长度为1.316km，管理范围面积为19613m²。

三明市明兴水利水电勘察设计有限公司			
批准	李永	三明市沙县区双溪水库	实施方案阶段
核定	徐永	工程管理与保护范围划定工作	水 工 部分
审查	林建	隧洞出口、蓄水池工程管理范围平面图	
校核	王高杰		
设计			
设计证书编号:A135007327		图 号	SX-24
		日 期	2023.8

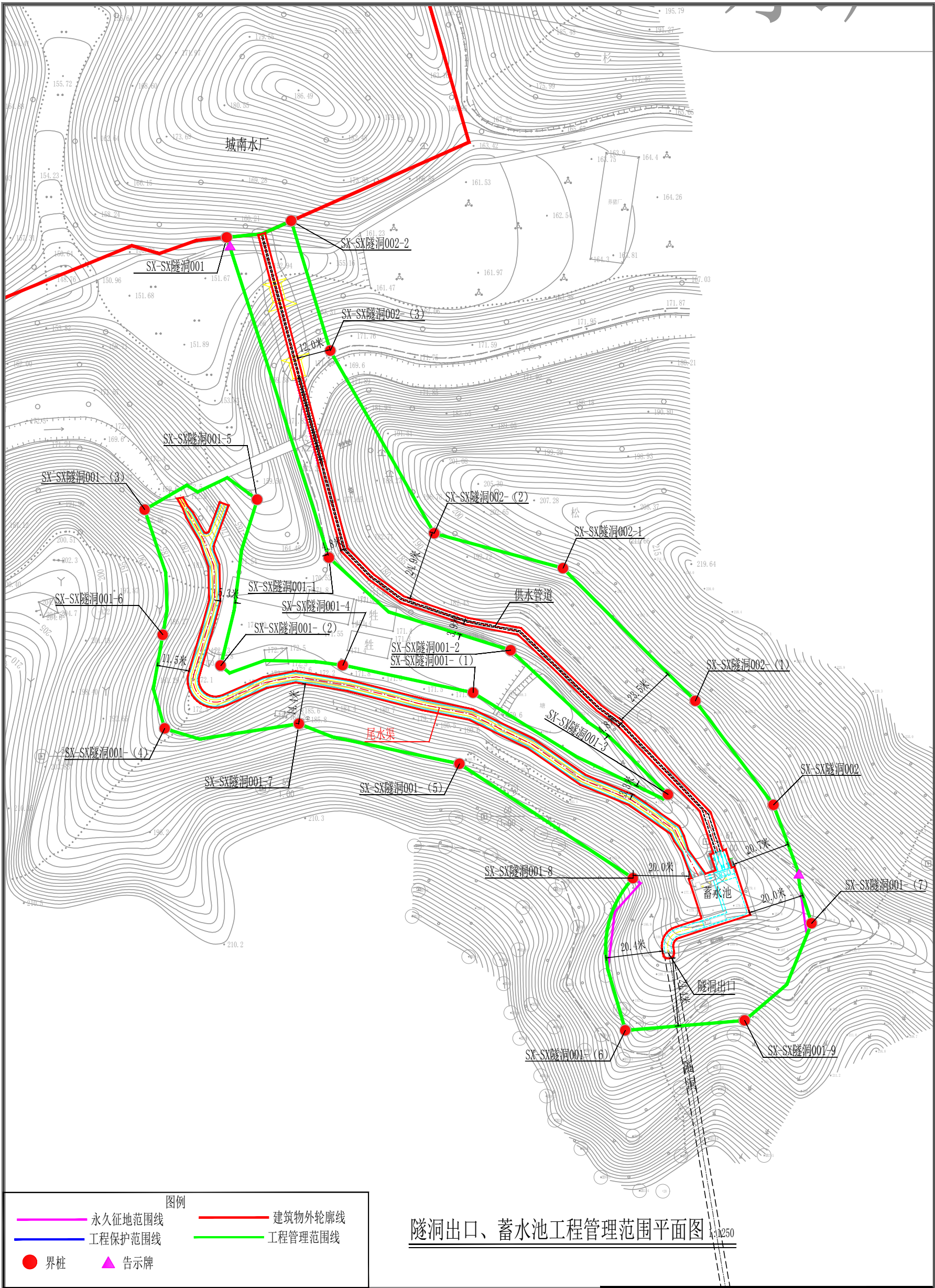


说明:

- 1、本图坐标采用2000国家大地坐标, 高程采用1985国家高程。
- 2、输水隧洞出口、蓄水池管理范围按工程外轮廓线外延20.0m结合已征地范围划定; 工程保护范围按工程管理范围边界线外延50.0m划定。
- 3、输水隧洞出口、蓄水池共划定管理范围线长度为1316m, 管理范围面积为19605m²; 划定保护范围线长度为1171km, 保护范围面积为72152m²。

三明市明兴水利水电勘察设计有限公司

批准 核定 审查 校核 设计	李强	三明市沙县区双溪水库 工程管理与保护范围划定工作	实施方案阶段	
	徐伟		水 工 部分	
	林建强	隧洞出口、蓄水池工程管理与保护范围总平面图		
	王高杰			
设计证书编号:A135007327		图 号	SX-23	日期 2023.8



隧洞出口、蓄水池工程管理范围平面图

说明:

- 1、本图坐标采用2000国家大地坐标, 高程采用1985国家高程。
- 2、输水隧洞出口、蓄水池管理范围按工程外轮廓线外延20.0m结合已征地范围划定;
- 3、输水隧洞出口、蓄水池共划定管理范围线长度为1316m, 管理范围面积为19605m²。

三明市明兴水利水电勘察设计有限公司

批准	李永	三明市沙县区双溪水库	实施方案阶段
核定	徐永	工程管理与保护范围划定工作	水 工 部分
审查		隧洞出口、蓄水池工程管理范围平面图	
校核	林建		
设计	王高杰		
设计证书编号:A135007327			图 号
			日期 2023.8

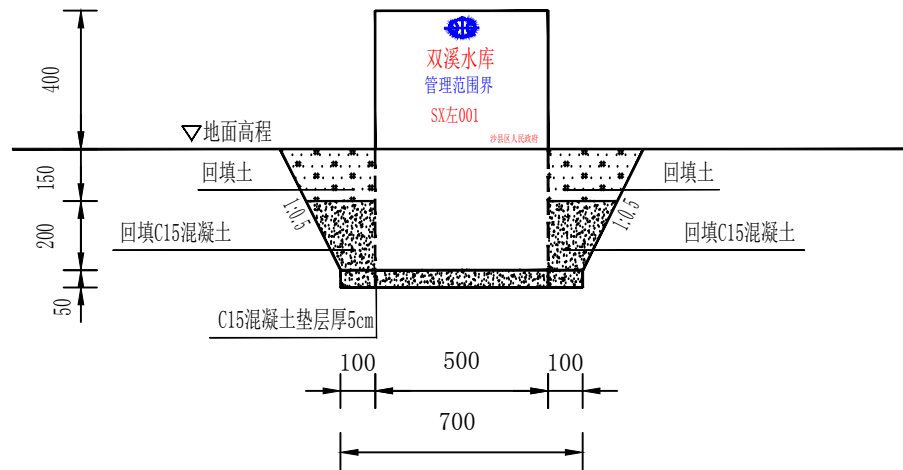
隧洞出口、蓄水池工程管理范围控制点坐标表

序号	界桩编号	坐标值		备注
		X	Y	
1	SX-SX隧洞-001	2918641.582	39582394.48	公里桩
2	SX-SX隧洞-001-1	2918526.795	39582431.06	百米桩
3	SX-SX隧洞-001-2	2918493.61	39582496.16	百米桩
4	SX-SX隧洞-001-3	2918441.912	39582552.55	百米桩
5	SX-SX隧洞-001-（1）	2918478.411	39582482.68	加密桩
6	SX-SX隧洞-001-4	2918488.25	39582436.01	百米桩
7	SX-SX隧洞-001-（2）	2918488.144	39582392.25	加密桩
8	SX-SX隧洞-001-5	2918547.594	39582405.35	百米桩
9	SX-SX隧洞-001-（3）	2918544	39582365.02	加密桩
10	SX-SX隧洞-001-6	2918499.168	39582371.51	百米桩
11	SX-SX隧洞-001-（4）	2918465.579	39582372.2	加密桩
12	SX-SX隧洞-001-7	2918467.292	39582420.31	百米桩
13	SX-SX隧洞-001-（5）	2918452.922	39582477.85	加密桩
14	SX-SX隧洞-001-8	2918411.908	39582539.98	百米桩
15	SX-SX隧洞-001-（6）	2918357.406	39582537.24	加密桩
16	SX-SX隧洞-001-9	2918360.956	39582580	百米桩
17	SX-SX隧洞-001-（7）	2918395.768	39582603.98	加密桩
18	SX-SX隧洞-002	2918438.209	39582590.34	公里桩
19	SX-SX隧洞-002-（1）	2918475.468	39582562.32	加密桩
20	SX-SX隧洞-002-1	2918523.026	39582514.89	百米桩
21	SX-SX隧洞-002-（2）	2918535.525	39582468.73	加密桩
22	SX-SX隧洞-002-（3）	2918600.995	39582431.53	加密桩
23	SX-SX隧洞-002-2	2918647.487	39582417.54	百米桩

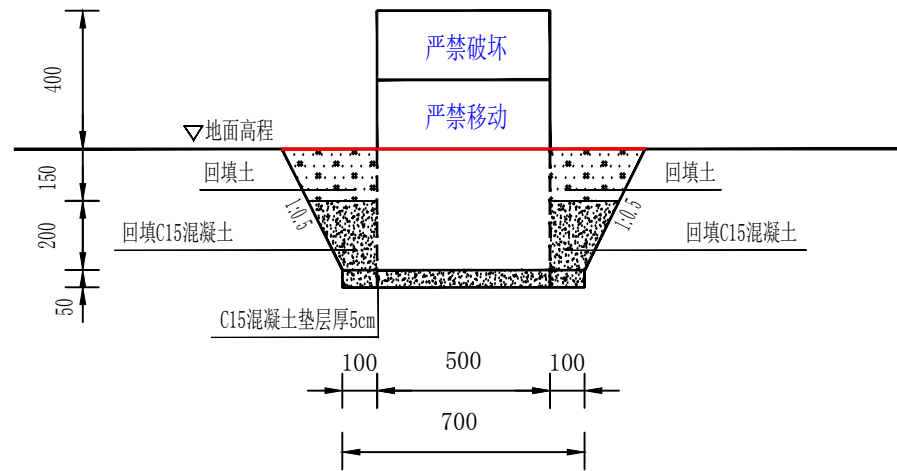
说明：
1、本图坐标采用2000国家大地坐标。

三明市明兴水利水电勘察设计有限公司

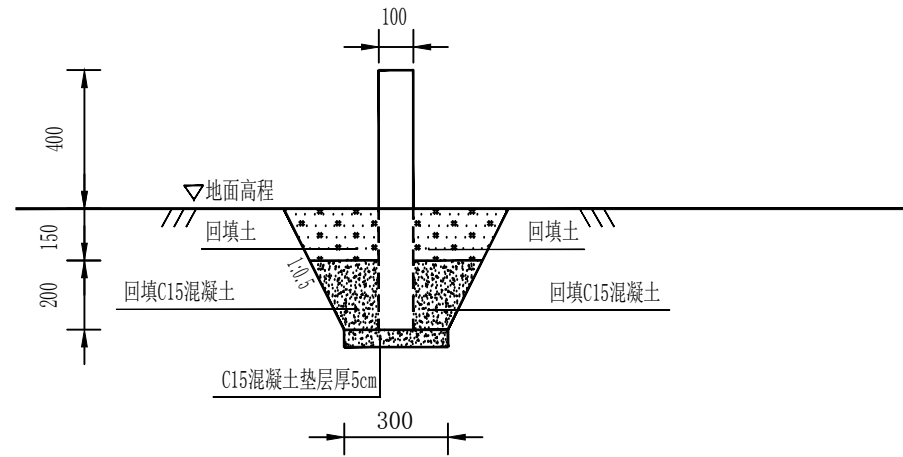
批准 核定 审查 校核 设计	李强	三明市沙县区双溪水库		实施方案阶段	
	徐伟	工程管理与保护范围划定工作		水 工 部分	
	林启建	隧洞出口、蓄水池管理范围控制点坐标表			
	王高杰				
设计证书编号:A135007327		图 号	SX-25	日 期	2023.8



正面 1:100



背面 1:100



侧面 1:100

说明:

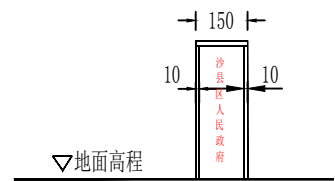
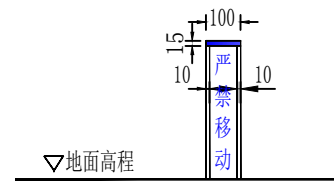
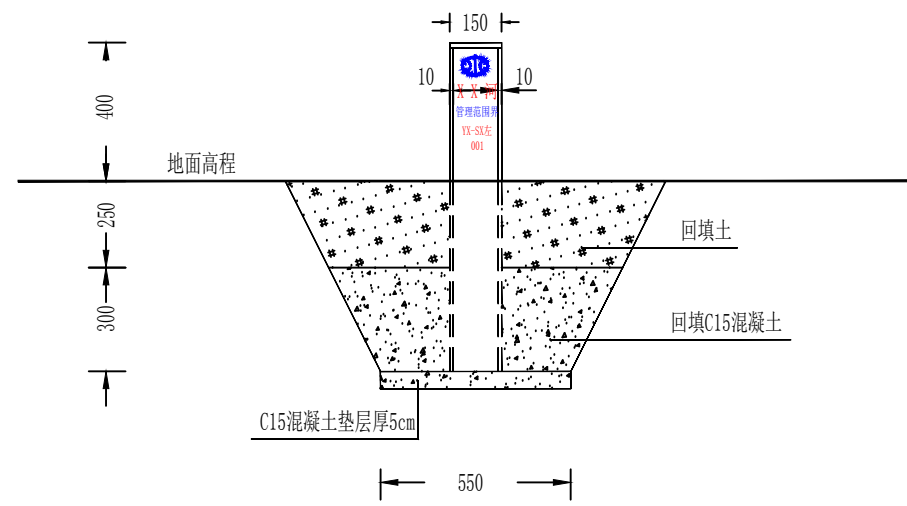
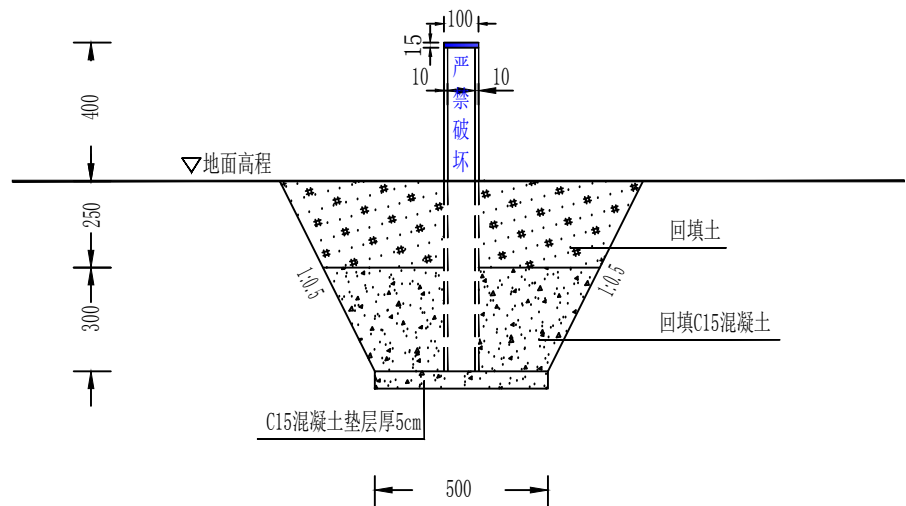
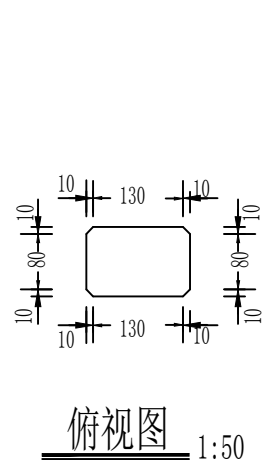
- 1、本图尺寸均以mm计;
- 2、回填土压实度不应小于0.91。
- 3、公里桩桩体采用花岗岩制作，桩体尺寸为0.5m*0.1m*0.8m（长*宽*高），直埋式安装地面以下400 毫米，地上露出400 毫米。可根据地质条件，在保证安全、稳固的前提下，调整面板高度和埋深深度。
- 4、标示：从上至下分别刻注水利标志、双溪水库、管理范围界、界桩编码、“沙县区人民政府”。

说明:

- 1、本图尺寸均以mm计;
- 2、回填土压实度不应小于0.93。

三明市明兴水利水电勘察设计有限公司

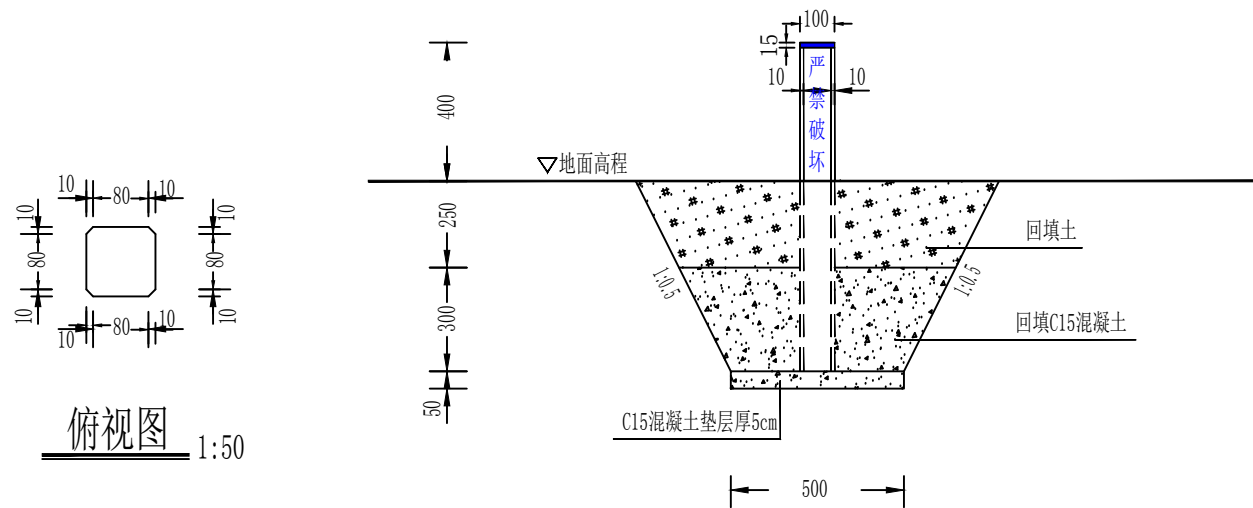
批准	李尧		三明市沙县区双溪水库	实施方案阶段
核定	徐永华		工程管理与保护范围划定工作	水 工部分
审查			公里桩设计图	
校核	林启建			
设计	王高杰			
设计证书编号:A135007327		图 号	SX-26	日 期 2023.8



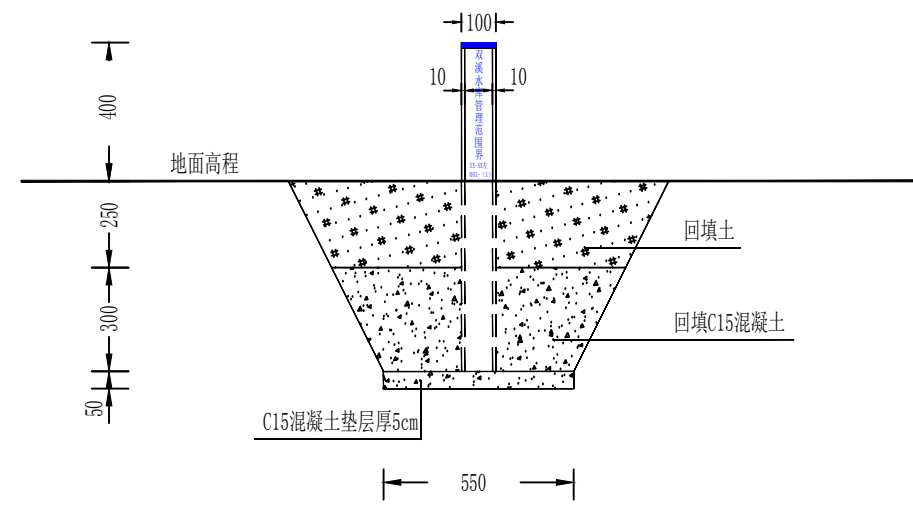
说明:

- 1、本图尺寸均以mm计;
- 2、回填土压实度不应小于0.91。
- 3、百米桩桩体采用花岗岩制作，桩体尺寸为0.15m*0.1m*1.0m (长*宽*高)，直埋式安装地面以下600 毫米，地上露出400 毫米。可根据地质条件，在保证安全、稳固的前提下，可适当调整埋地深度。
- 4、标示：在向河道面刻注喷涂“严禁破坏”，背河面刻注喷涂“严禁移动”。左侧面从上至下分别刻注水利标志、双溪水库、管理范围界、喷涂编号，右侧面刻注“沙县区人民政府”。

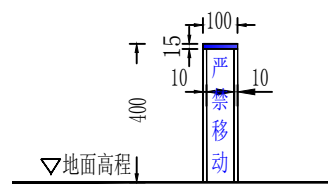
三明市明兴水利水电勘察设计院有限公司						
批准	李亮		三明市沙县区双溪水库 工程管理与保护范围划定工作		实施方案阶段	
核定	徐伟				水 工 部分	
审查	徐伟		百米桩设计图			
校核	林启莲					
设计	王高杰					
设计证书编号:A135007327			图 号	SX-27	日 期	2023.8



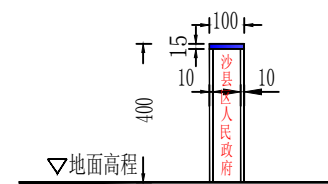
向河面 1:100



左侧面 1:100



背河面 1:100



右侧面 1:100

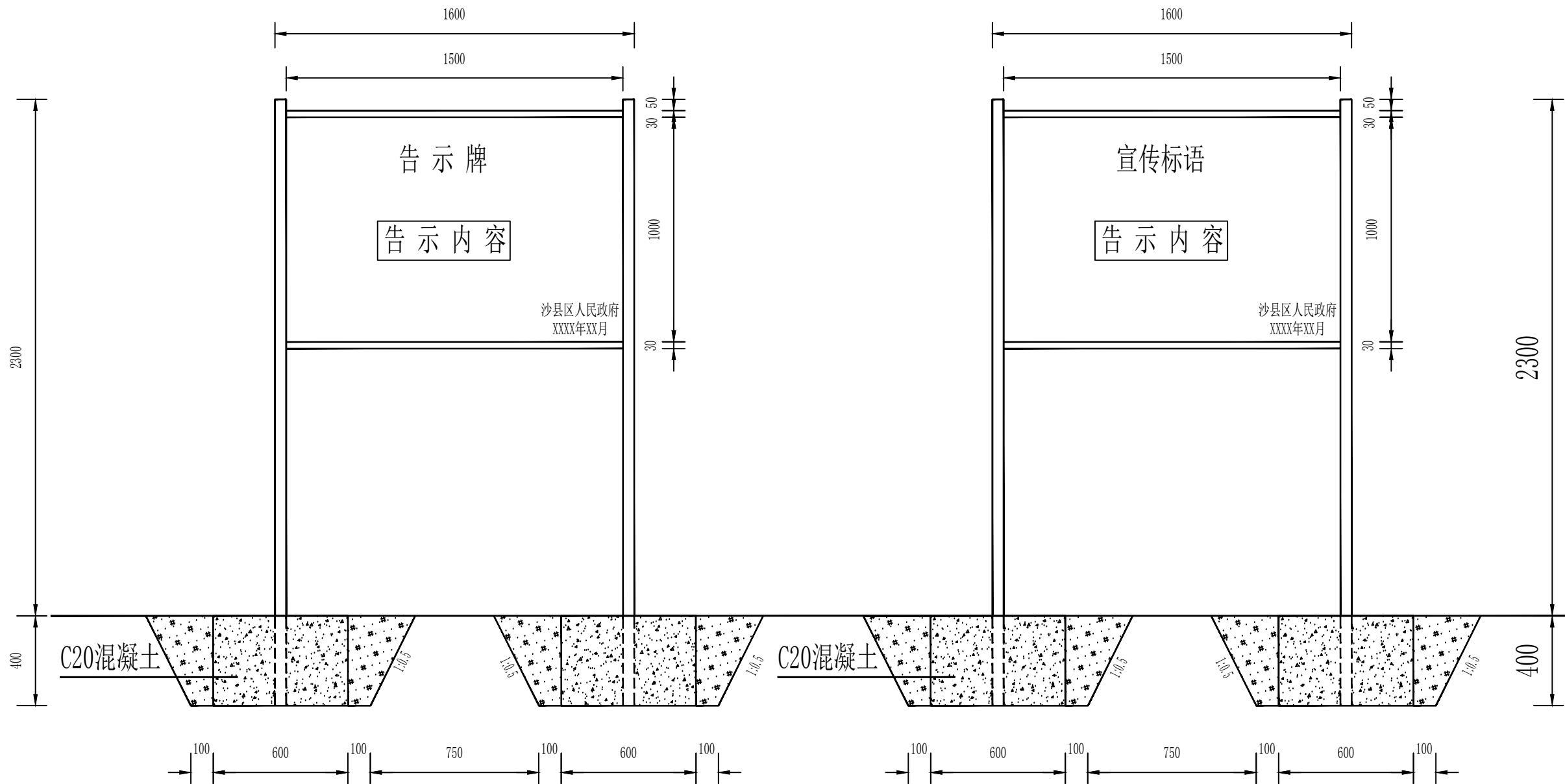
说明:

- 1、本图尺寸均以mm计;
- 2、回填土压实度不应小于0.91。
- 3、加密桩桩体采用花岗岩制作，桩体尺寸为0.15m*0.1m*1.0m（长*宽*高），直埋式安装地面以下600毫米，地上露出400毫米。可根据地质条件，在保证安全、稳固的前提下，可适当调整埋地深度。
- 4、标示：在向河道面刻注喷涂“严禁破坏”，背河面刻注喷涂“严禁移动”。左侧面从上至下分别刻注“管理范围界”、右侧面刻注“沙县区人民政府”。

三明市明兴水利水电勘察设计有限公司

批准	李强	三明市沙县区双溪水库	实施方案阶段
核定	徐永华	工程管理与保护范围划定工作	水 工部分
审查		加密桩设计图	
校核	林君莲		
设计	王高杰		

设计证书编号:A135007327 图号 SX-28 日期 2023.8

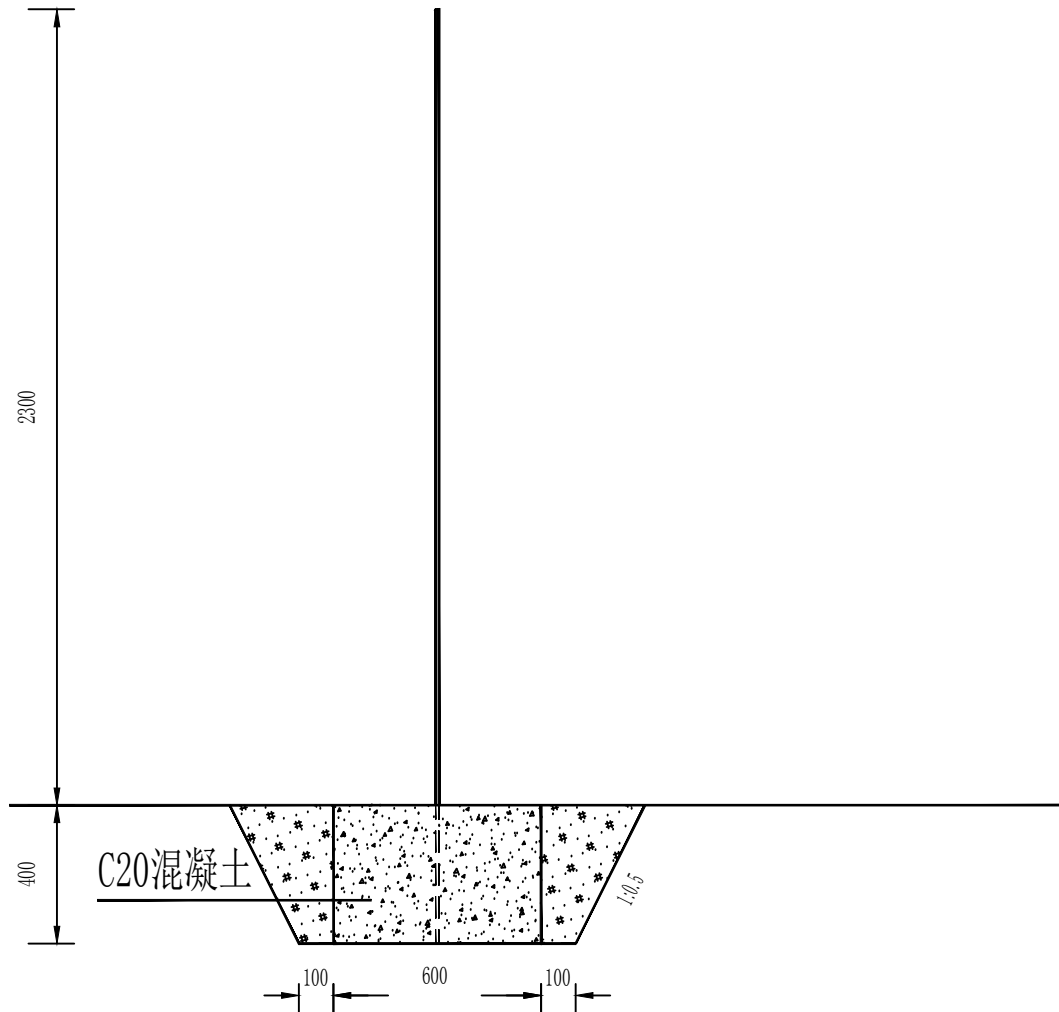


正立面 1:100

说明:

- 1、本图尺寸均以mm计;
- 2、回填土压实度不应小于0.91。
- 3、告示牌总宽1600 毫米，高2300 毫米（地面以上），其中面板尺寸1500 毫米×1000 毫米（宽×高）。告示牌正面标书政府告示，反面为有关水法律法规宣传标语（蓝底白字）。
- 4、告示牌采用 $\phi 50$ 毫米不锈钢管或热镀锌管制作两边支架，采用 $\phi 30$ 毫米不锈钢管或热镀锌管制作面板上下支架，面板采用铝反光面板制作。
- 5、告示牌立柱管埋地深度不小于400 毫米，并应保证基础牢固。

三明市明兴水利水电勘察设计有限公司						
批 准	李强		三明市沙县区双溪水库 工程管理与保护范围划定工作		实施方案阶段	
核 定	徐永伟				水 工 部分	
审 查			告示牌设计图1			
校 核	林启建					
设 计	王高杰					
设计证书编号:A135007327			图 号	SX-29	日 期	2023.8



说明:

- 1、本图尺寸均以mm计;
- 2、回填土压实度不应小于0.91。
- 3、告示牌总宽1600 毫米，高2300 毫米（地面以上），其中面板尺寸1500 毫米×1000 毫米（宽×高）。告示牌正面标书政府告示，反面为有关水法律法规宣传标语（蓝底白字）。
- 4、告示牌采用 $\phi 50$ 毫米不锈钢管或热镀锌管制作两边支架，采用 $\phi 30$ 毫米不锈钢管或热镀锌管制作面板上下支架，面板采用铝反光面板制作。
- 5、告示牌立柱埋地深度不小于400 毫米，并应保证基础牢固。

三明市明兴水利水电勘察设计有限公司						
批准	李强		三明市沙县区双溪水库 工程管理与保护范围划定工作		实施方案阶段	
核定	徐永伟				水工部分	
审查			告示牌设计图2			
校核	林启建					
设计	王高杰					
设计证书编号:A135007327			图号	SX-30	日期	2023.8