

北京市水利规划设计研究院
Beijing Institute of Water

工程设计：甲级 A111007135

工程勘察：甲级 B111007135

工程咨询：甲级 91110108MA019KBJJ-18ZYJ18

中国北京 车公庄西路21号

WWW.BIAWATERI.COM

委托单位

永定河流域投资有限公司北京分公司

项目编号 JZ2023233

项目名称

永定河山峡段综合提升工程

项目阶段 招标设计

分项名称 施工一标/二标/三标

部位名称 跌水

图纸名称 平面及断面图

出图专业 结构

图纸编号 YSX-ZB-S1/S2/S3-DS-JG-01A

比 例 1:100 版本号 A

日 期 2024-01

岗 位 签 名

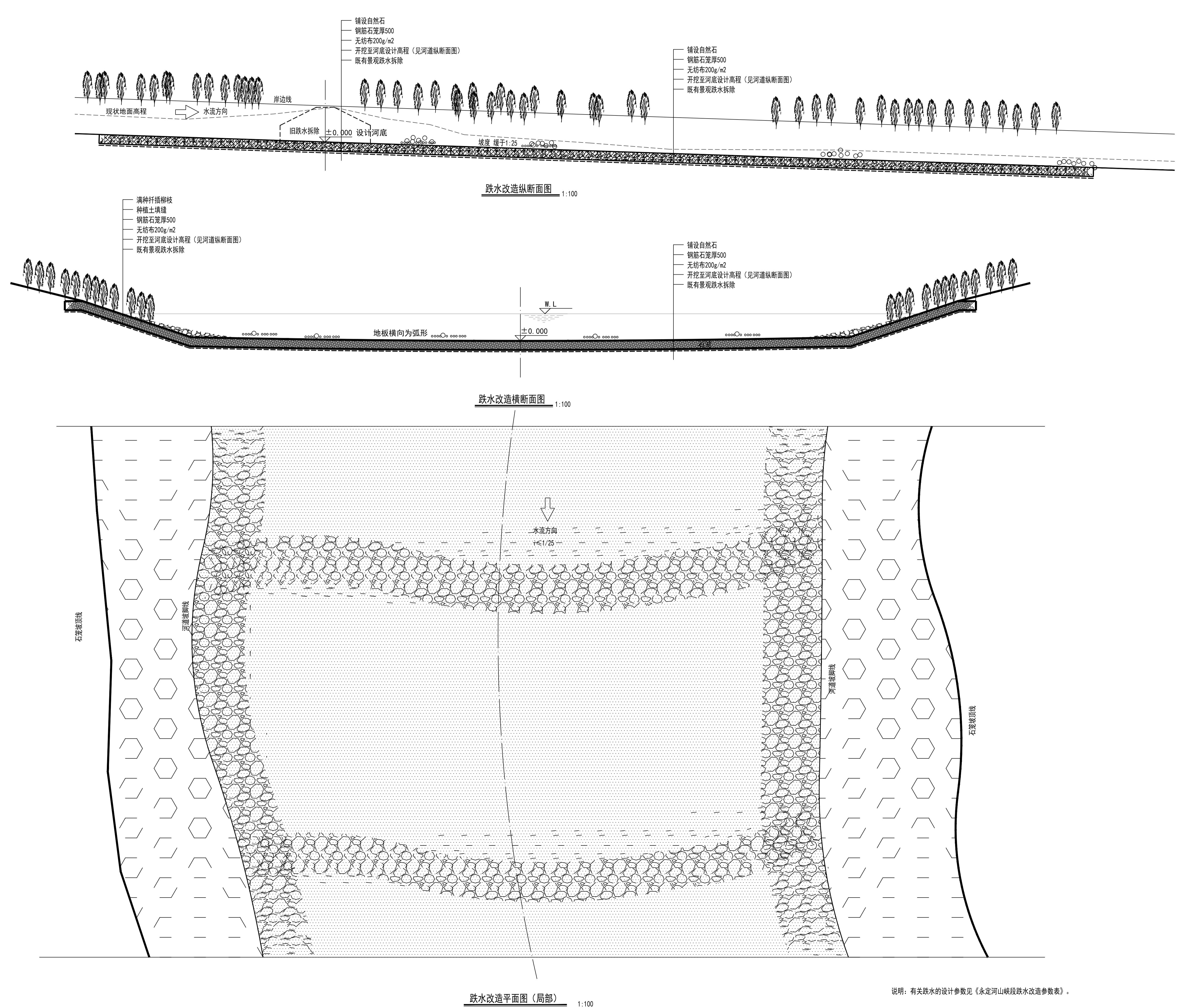
批 准

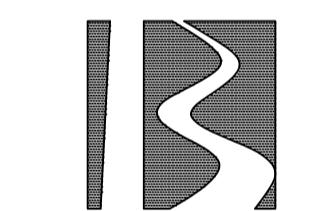
核 定

审 查

校 核

设 计





北京市水利规划设计研究院
Beijing Institute of Water

工程设计：甲级 A111007135

工程勘察：综合 B111007135

工程咨询：甲级 91110108MA01K8JU-18ZYJ18

中国北京车公庄西路21号

WWW.BIWATER.COM

委托单位

永定河流域投资有限公司北京分公司

项目编号 JZ202323

项目名称

永定河山峡段综合提升工程

项目阶段 招标设计

分项名称 施工一标/二标/三标

部位名称 跌水

图纸名称 设计参数表

出图专业 结构

图纸编号 YSX-ZB-S1/S2/S3-DS-JG-01A

比例 / 版本号 A

日期 2024-01

岗位 签名

批准

核定

审查

校核

设计

永定河山峡段跌水改进建设计参数表

序号	跌水编码	桩号	水毁后河底标高m	水毁前河底标高m	既有跌水长度m	设计河底标高m	既有跌水高度m	既有跌水顶宽m	既有跌水断面积m²	既有跌水顶高程m	拆除既有跌水水量m³	防护宽度m	防护长度m	防护面积m²	跌水原功能
1	DS-A01	37+100	264.82	265.03	42.0	264.11	0.77	0.80	1.80	265.8	64.3	42.0	50.0	2100.0	景观蓄水
2	DS-A02	44+081	236.76	236.18	56.0	237.91	0.85	0.50	1.87	237.0	89.0	56.0	50.0	2800.0	景观蓄水
3	DS-A03	44+407	234.76	235.98	47.0	236.45	0.86	1.10	2.43	236.8	96.9	47.0	50.0	2350.0	景观蓄水
4	DS-A04	44+473	233.93	235.24	62.0	236.15	0.74	0.80	1.69	236.0	88.9	62.0	50.0	3100.0	景观蓄水
5	DS-A05	45+348	233.15	231.84	44.0	232.96	1.02	0.70	2.79	232.9	104.5	44.0	70.0	3080.0	景观蓄水
6	DS-A06	50+694	216.33	216.10	64.0	216.99	0.32	1.10	0.56	216.4	30.3	64.0	50.0	3200.0	景观蓄水
7	DS-A07	51+628	213.23	213.23	43.0	213.26	0.53	0.80	0.99	213.8	36.0	43.0	50.0	2150.0	景观蓄水
8	DS-A08	52+689	209.50	211.61	87.0	207.74	1.09	0.50	2.92	212.7	216.0	87.0	70.0	6090.0	景观蓄水
9	DS-A09	53+598	208.73	208.32	58.0	205.74	1.18	0.30	3.14	209.5	154.7	58.0	70.0	4060.0	景观蓄水
10	DS-A10	54+541	206.32	205.79	52.0	203.67	0.97	1.60	3.43	206.8	151.8	52.0	50.0	2600.0	景观蓄水
11	DS-A11	54+992	204.02	201.78	78.0	202.69	1.64	1.20	7.35	203.4	487.1	78.0	70.0	5460.0	景观蓄水
12	DS-A12	55+568	199.00	202.05	60.0	201.43	0.75	1.80	2.48	202.8	126.2	60.0	50.0	3000.0	景观蓄水
13	DS-B01	60+821	184.76	186.70	94.0	184.28	1.52	0.80	1.22	188.2	97.2	94.0	70.0	6580.0	漫水路-破坏
14	DS-B02	63+756	177.00	177.41	95.0	176.03	0.59	1.00	1.29	178.0	103.9	95.0	50.0	4750.0	景观蓄水
15	DS-B03	63+997	176.11	175.89	112.0	175.30	2.26	0.80	12.02	178.2	1144.6	112.0	100.0	11200.0	景观蓄水
16	DS-B04	64+263	175.39	174.02	150.0	174.49	2.61	0.70	15.45	176.6	1970.0	150.0	100.0	15000.0	景观蓄水
17	DS-B05	64+787	173.15	172.45	31.0	172.75	1.56	1.20	6.74	174.0	177.6	31.0	70.0	2170.0	景观蓄水
18	DS-B06	64+787	173.15	172.45	55.0	172.75	1.02	1.50	3.61	173.5	168.8	55.0	70.0	3850.0	景观蓄水
19	DS-B07	64+860	172.95	173.13	61.0	172.42	0.24	1.20	0.40	173.4	20.9	61.0	50.0	3050.0	景观蓄水
20	DS-B08	65+006	172.69	171.63	59.0	171.75	0.74	1.20	1.98	172.4	99.5	59.0	50.0	2950.0	景观蓄水
21	DS-B09	65+546	169.17	170.05	38.0	169.29	1.15	1.30	4.14	171.2	133.7	38.0	70.0	2660.0	漫水路-破坏
22	DS-B10	71+911	150.85	150.77	42.0	150.34	1.18	0.60	3.49	152.0	124.7	42.0	70.0	2940.0	景观蓄水
23	DS-B11	72+412	149.10	150.29	62.0	148.92	0.98	1.30	3.19	151.3	168.4	62.0	50.0	3100.0	景观蓄水
24	DS-B12	72+671	149.54	149.40	56.0	148.20	1.14	1.10	3.85	150.5	183.4	56.0	70.0	3920.0	景观蓄水
25	DS-B13	72+740	149.39	148.59	75.0	148.00	1.12	0.50	3.07	149.7	195.6	75.0	70.0	5250.0	景观蓄水
26	DS-B14	72+861	147.83	147.58	46.0	147.66	0.80	0.80	1.92	148.4	75.1	46.0	50.0	2300.0	景观蓄水
27	DS-B15	73+439	146.69	146.92	76.0	146.03	0.88	0.50	1.99	147.8	128.5	76.0	50.0	3800.0	景观蓄水
28	DS-B16	75+507	144.96	145.14	69.0	144.85	1.68	1.20	7.66	146.8	449.3	69.0	70.0	4830.0	景观蓄水
29	DS-B17	73+857	139.89	145.17	78.0	140.21	1.52	1.00	6.14	146.7	407.1	78.0	70.0	5460.0	景观蓄水
30	DS-B18	75+516	139.79	140.75	48.0	140.18	1.12	1.50	4.19	141.9	170.9	48.0	70.0	3360.0	景观蓄水
31	DS-B19	75+695	139.99	139.83	51.0	139.68	1.24	1.00	4.32	141.1	187.1	51.0	70.0	3570.0	景观蓄水
32	DS-B20	76+019	138.79	139.04	52.0	138.76	0.94	0.80	2.52	140.0	111.3	52.0	50.0	2600.0	景观蓄水
33	DS-B21	76+228	138.38	138.82	71.0	138.17	0.78	1.30	2.23	139.6	134.6	71.0	50.0	3550.0	景观蓄水
34	DS-B22	76+350	137.41	137.98	54.0	137.83	0.92	1.50	3.07	138.9	141.0	54.0	50.0	2700.0	景观蓄水
35	DS-B23	78+133	132.71	133.04	55.0	132.39	0.44	1.20	0.92	133.5	42.8	55.0	50.0	2750.0	景观蓄水
36	DS-B24	78+306	133.67	133.09	49.0	131.85	0.50	1.30	1.15	133.6	47.9	49.0	50.0	2450.0	景观蓄水
37	DS-B25	80+000	128.84	128.33	64.0	126.76	1.71	1.40	8.24	130.0	448.4	64.0	70.0	4480.0	景观蓄水
38	DS-B26	80+236	127.29	126.75	61.0	126.08	2.26	1.50	13.61	129.0	705.4	61.0	100.0	6100.0	景观蓄水