

石水口村BA段 设计参数表(一)

序号	位置		管材及道路类型	长度	管径DN	自然地面标高（m）		设计管内底标高（m）		基坑深度H	基坑等级	支护类型	工作宽度b1	支撑宽度b2	基坑宽度B	垫层	参考钻孔	管道所在土层	管槽地基处理	
																			处理方案	桩长/换填厚度
	起点	终点		（m）	（mm）	起点	终点	起点	终点	（m）			（mm）	（mm）	（m）	（m）			（m）	
1	0+010	0+000	焊接钢管-混凝土主干路	10	630	11.871	11.716	8.319	8.291	3.6885	三级	A型钢桩（6m）	300	150	1.53	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
2	0+016	0+010	焊接钢管-绿化带	6	630	11.964	11.871	8.336	8.319	3.79	三级	A型钢桩（6m）	300	150	1.53	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
3	0+029	0+016	焊接钢管-绿化带	13	630	12.148	11.964	8.373	8.336	3.9015	三级	A型钢桩（6m）	300	150	1.53	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
4	0+031	0+029	焊接钢管-绿化带	2	630	12.156	12.148	8.379	8.373	3.976	三级	A型钢桩（6m）	300	150	1.53	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
5	0+033	0+031	焊接钢管-绿化带	2	630	12.165	12.156	8.384	8.379	3.979	三级	A型钢桩（6m）	300	150	1.53	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
6	0+037	0+033	焊接钢管-绿化带	4	630	12.181	12.165	9.982	8.384	3.19	三级	A型钢桩（6m）	300	150	1.53	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
7	0+039	0+037	焊接钢管-绿化带	2	630	12.202	12.181	10.699	9.982	2.051	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.39	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
8	0+041	0+039	焊接钢管-绿化带	3	630	12.237	12.202	10.731	10.699	1.7045	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.39	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
9	0+045	0+041	焊接钢管-绿化带	4	630	12.285	12.237	10.776	10.731	1.7075	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.39	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
10	0+047	0+045	焊接钢管-绿化带	3	630	12.321	12.285	10.808	10.776	1.711	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.39	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
11	0+048	0+047	焊接钢管-绿化带	1	630	12.332	12.321	10.818	10.808	1.7135	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.39	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
12	0+057	0+048	焊接钢管-绿化带	9	630	12.439	12.332	10.932	10.818	1.7105	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.39	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
13	0+058	0+057	焊接钢管-绿化带	0	630	12.441	12.439	10.585	10.932	1.8815	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.39	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
14	0+118	0+118	焊接钢管-沥青支路	0	630	12.130	12.110	9.838	9.353	2.7245	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.39	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
15	0+119	0+118	焊接钢管-沥青支路	0	630	12.160	12.130	10.282	9.838	2.285	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.39	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
16	0+128	0+119	焊接钢管-沥青支路	9	630	12.324	12.160	10.452	10.282	2.075	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.39	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
17	0+145	0+128	球墨铸铁管-沥青支路	17	600	12.752	12.324	10.776	10.452	2.124	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.36	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
18	0+148	0+145	球墨铸铁管-混凝土市政支路	3	600	12.819	12.752	10.827	10.776	2.184	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.36	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
19	0+205	0+148	球墨铸铁管-混凝土市政支路	57	600	13.629	12.819	12.000	10.827	2.0105	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.36	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
20	0+230	0+205	球墨铸铁管-混凝土市政支路	25	600	14.014	13.629	11.962	12.000	2.0405	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.36	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
21	0+242	0+230	球墨铸铁管-混凝土市政支路	11	600	14.182	14.014	11.945	11.962	2.3445	三级	槽钢支护（5m）	300	80	1.36	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
22	0+244	0+242	球墨铸铁管-混凝土市政支路	3	600	14.230	14.182	12.028	11.945	2.4195	三级	槽钢支护（5m）	300	80	1.36	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
23	0+253	0+244	球墨铸铁管-绿化带	9	600	14.382	14.230	12.289	12.028	2.3475	三级	槽钢支护（5m）	300	80	1.36	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
24	0+255	0+253	球墨铸铁管-混凝土主干路	2	600	14.425	14.382	12.363	12.289	2.2775	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.36	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
25	0+255	0+275	球墨铸铁管-混凝土主干路	20	600	14.425	14.501	12.363	12.963	2	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.36	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
26	0+275	0+299	球墨铸铁管-混凝土主干路	24	600	14.501	14.646	12.963	13.129	1.7275	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.36	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
27	0+299	0+406	球墨铸铁管-混凝土主干路	106	600	14.646	15.786	13.129	14.105	1.799	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.36	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
28	0+406	0+415	球墨铸铁管-混凝土主干路	9	600	15.786	15.934	14.105	13.912	2.0515	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.36	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
29	0+415	0+433	球墨铸铁管-混凝土主干路	18	600	15.934	15.892	13.912	13.533	2.3905	三级	槽钢支护（5m）	300	80	1.36	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
30	0+433	0+439	球墨铸铁管-混凝土市政支路	6	600	15.892	15.974	13.533	13.416	2.6585	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.36	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
31	0+439	0+440	球墨铸铁管-混凝土市政支路	1	600	15.974	15.992	13.416	13.472	2.739	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.36	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
32	0+440	0+446	球墨铸铁管-混凝土市政支路	6	600	15.992	16.063	13.472	13.720	2.6315	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.36	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
33	0+446	0+453	球墨铸铁管-混凝土市政支路	6	600	16.063	16.098	13.720	13.982	2.4295	三级	槽钢支护（5m）	300	80	1.36	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
34	0+453	0+460	球墨铸铁管-混凝土市政支路	7	600	16.098	16.036	13.982	14.283	2.1345	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.36	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
35	0+460	0+478	球墨铸铁管-混凝土市政支路	18	600	16.036	15.978	14.283	14.346	1.8925	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.36	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/


工程设计出图专用章(05)

单位名称:北京市市政工程设计研究总院有限公司

业务范围:工程设计综合资质甲级

资质证书编号:A111005439

有效期至:2028年12月22日

 北京市市政工程设计研究总院有限公司	东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程（横沥、桥头、樟木头、谢岗、大朗标段）勘察设计 桥头镇 结构工程 李屋、石水口、田头角村 石水口设计参数表(二十三)	项目(副)负责人	张亚峰	张亚峰	校核人	戴维	戴维	阶段	施工图设计	
		专业负责人	唐云	唐云	审核人	唐云	唐云	图号	2023N108-SS020202-JG19-47	
		设 计 人	鲍杰	鲍杰	审定人	杨浩文	杨浩文	日期	2024.06	比例