

石水口村D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）	（mm）	（m）	（m）			（m）
1	0+000	0+013	焊接钢管-混凝土市政支路	13	325	19.776	19.785	17.227	17.218	2.758	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
2	0+013	0+018	焊接钢管-绿化带	4	325	19.785	19.788	17.218	17.216	2.7695	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
3	0+018	0+020	焊接钢管-沥青次干路	2	325	19.788	19.790	17.216	17.214	2.774	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
4	0+020	0+028	焊接钢管-沥青次干路	8	325	19.790	19.756	17.214	17.220	2.756	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
5	0+028	0+031	焊接钢管-沥青次干路	3	325	19.756	19.744	17.220	18.230	2.225	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
6	0+031	0+037	焊接钢管-沥青次干路	7	325	19.744	19.686	18.230	18.217	1.6915	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
7	0+037	0+125	球墨铸铁管-沥青次干路	87	300	19.686	19.593	18.217	18.053	1.7045	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
8	0+125	0+164	球墨铸铁管-沥青次干路	39	300	19.593	19.698	18.053	18.313	1.6625	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
9	0+164	0+170	焊接钢管-沥青次干路	6	325	19.698	19.891	18.313	18.353	1.6615	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
10	0+170	0+174	焊接钢管-沥青次干路	4	325	19.891	19.910	18.353	16.722	2.563	三级	槽钢支护（5m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
11	0+174	0+180	焊接钢管-沥青次干路	6	325	19.910	19.860	16.722	16.745	3.3515	三级	A型钢板桩（6m）	300	150	1.225	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
12	0+180	0+184	焊接钢管-沥青次干路	4	325	19.860	19.915	16.745	18.472	2.479	三级	槽钢支护（5m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
13	0+184	0+189	焊接钢管-沥青次干路	5	325	19.915	19.975	18.472	18.481	1.6685	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
14	0+189	0+251	球墨铸铁管-沥青次干路	62	300	19.975	20.166	18.481	18.611	1.7245	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
15	0+251	0+283	球墨铸铁管-沥青次干路	32	300	20.166	20.199	18.611	18.162	1.996	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
16	0+283	0+289	球墨铸铁管-沥青次干路	6	300	20.199	20.177	18.162	18.148	2.233	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
17	0+289	0+293	球墨铸铁管-沥青次干路	4	300	20.177	20.224	18.148	18.145	2.254	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
18	0+293	0+298	球墨铸铁管-沥青次干路	5	300	20.224	20.237	18.145	18.141	2.2875	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
19	0+298	0+364	球墨铸铁管-沥青次干路	66	300	20.237	19.648	18.141	18.089	2.0275	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
20	0+364	0+369	焊接钢管-沥青次干路	5	325	19.648	19.623	18.089	18.085	1.7485	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
21	0+369	0+372	焊接钢管-沥青次干路	4	325	19.623	19.597	18.085	16.595	2.47	三级	槽钢支护（5m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
22	0+372	0+378	焊接钢管-沥青次干路	6	325	19.597	19.540	16.595	16.591	3.1755	三级	A型钢板桩（6m）	300	150	1.225	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
23	0+378	0+382	焊接钢管-沥青次干路	3	325	19.540	19.505	16.591	18.031	2.4115	三级	槽钢支护（5m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
24	0+382	0+386	焊接钢管-沥青次干路	4	325	19.505	19.459	18.031	18.001	1.666	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
25	0+386	0+416	球墨铸铁管-沥青次干路	30	300	19.459	19.380	18.001	17.802	1.718	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
26	0+416	0+423	球墨铸铁管-沥青次干路	7	300	19.380	19.350	17.802	17.749	1.7895	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
27	0+423	0+439	球墨铸铁管-沥青次干路	16	300	19.350	19.088	17.749	17.620	1.7345	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
28	0+439	0+449	球墨铸铁管-沥青次干路	10	300	19.088	18.933	17.620	17.542	1.6295	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
29	0+449	0+476	球墨铸铁管-沥青次干路	26	300	18.933	18.879	17.542	17.234	1.718	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
30	0+476	0+508	球墨铸铁管-沥青次干路	33	300	18.879	18.583	17.234	16.851	1.8885	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
31	0+508	0+511	球墨铸铁管-沥青次干路	3	300	18.583	18.593	16.851	16.677	2.024	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
32	0+511	0+515	球墨铸铁管-沥青次干路	3	300	18.593	18.572	16.677	16.368	2.26	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
33	0+515	0+518	球墨铸铁管-绿化带	4	300	18.572	18.551	16.368	16.044	2.5555	三级	槽钢支护（5m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
34	0+518	0+522	球墨铸铁管-混凝土市政支路	4	300	18.551	18.526	16.044	15.659	2.887	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
35	0+522	0+529	球墨铸铁管-混凝土市政支路	6	300	18.526	18.416	15.659	15.659	3.012	三级	A型钢板桩（6m）	300	150	1.2	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（二十六）	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-JG19-50		
		设计人	鲍杰	鲍杰	审定人	杨浩文	杨浩文	日期	2024.06	比例	1:100