

石水口村F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b3	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）	（mm）	（mm）	（mm）		
1	0+000	0+002	焊接钢管— 沥青主干道	2	426	9.188	9.196	6.518	6.485	2.891	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.186	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
2	0+002	0+010	焊接钢管— 沥青主干道	8	426	9.196	9.226	6.485	6.347	2.995	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.186	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
3	0+010	0+014	焊接钢管— 沥青主干道	4	426	9.226	9.231	6.347	6.283	3.114	三级	A型钢桩（6m）	300	150	1.326	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
4	0+014	0+016	焊接钢管— 沥青主干道	2	426	9.231	9.236	6.283	5.427	3.579	三级	A型钢桩（6m）	300	150	1.326	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
5	0+016	0+019	焊接钢管— 沥青主干道	3	426	9.236	9.239	5.427	5.432	4.008	三级	B型钢桩（9m）	300	150	1.326	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
6	0+019	0+022	焊接钢管— 沥青主干道	3	426	9.239	9.243	5.432	5.438	4.006	三级	B型钢桩（9m）	300	150	1.326	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
7	0+022	0+026	焊接钢管— 沥青主干道	4	426	9.243	9.249	5.438	7.845	2.805	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.186	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
8	0+026	0+030	焊接钢管— 沥青主干道	4	426	9.249	9.266	7.845	7.822	1.624	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.186	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
9	0+030	0+084	球墨铸铁管— 沥青主干道	55	400	9.266	9.171	7.822	7.678	1.669	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
10	0+084	0+134	球墨铸铁管— 沥青主干道	50	400	9.171	9.008	7.678	7.567	1.667	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
11	0+134	0+143	球墨铸铁管— 沥青主干道	8	400	9.008	8.966	7.567	7.223	1.792	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
12	0+143	0+164	球墨铸铁管— 沥青主干道	21	400	8.966	8.860	7.223	7.330	1.837	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
13	0+164	0+184	球墨铸铁管— 沥青主干道	21	400	8.860	8.755	7.330	7.349	1.668	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
14	0+184	0+234	球墨铸铁管— 沥青主干道	50	400	8.755	8.768	7.349	7.336	1.619	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
15	0+234	0+251	球墨铸铁管— 沥青主干道	17	400	8.768	8.775	7.336	7.331	1.638	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
16	0+251	0+255	焊接钢管— 沥青主干道	5	426	8.775	8.777	7.331	7.330	1.646	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.186	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
17	0+255	0+258	焊接钢管— 沥青主干道	3	426	8.777	8.778	7.330	6.241	2.192	三级	板式支护（槽钢4.0m）	300	80	1.186	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
18	0+258	0+266	焊接钢管— 沥青主干道	7	426	8.778	8.782	6.241	6.252	2.734	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.186	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
19	0+266	0+269	焊接钢管— 沥青主干道	4	426	8.782	8.783	6.252	6.912	2.401	三级	槽钢支护（5m）	300	80	1.186	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
20	0+269	0+278	焊接钢管— 沥青主干道	8	426	8.783	8.785	6.912	6.938	2.059	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.186	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
21	0+278	0+284	焊接钢管— 沥青主干道	7	426	8.785	8.788	6.938	6.966	2.035	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.186	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
22	0+284	0+288	焊接钢管— 沥青主干道	4	426	8.788	8.763	6.966	6.983	2.001	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.186	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
23	0+288	0+291	焊接钢管— 沥青主干道	3	426	8.763	8.729	6.983	7.433	1.738	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.186	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
24	0+291	0+295	焊接钢管— 沥青主干道	4	426	8.729	8.677	7.433	7.391	1.491	三级	板式支护（槽钢1.8m）	300	80	1.186	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
25	0+295	0+311	球墨铸铁管— 沥青主干道	16	400	8.677	8.613	7.391	7.018	1.641	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
26	0+311	0+314	球墨铸铁管— 沥青主干道	3	400	8.613	8.595	7.018	6.938	1.826	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
27	0+314	0+321	球墨铸铁管— 沥青主干道	7	400	8.595	8.623	6.938	6.966	1.857	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
28	0+321	0+324	球墨铸铁管— 沥青主干道	3	400	8.623	8.536	6.966	6.979	1.807	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
29	0+324	0+333	球墨铸铁管— 沥青主干道	9	400	8.536	8.815	6.979	7.374	1.699	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
30	0+333	0+354	球墨铸铁管— 沥青主干道	21	400	8.815	9.037	7.374	7.610	1.634	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
31	0+354	0+360	焊接钢管— 沥青主干道	6	426	9.037	9.099	7.610	7.676	1.625	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.186	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
32	0+360	0+364	焊接钢管— 沥青主干道	4	426	9.099	9.130	7.676	5.639	2.657	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.186	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
33	0+364	0+367	焊接钢管— 沥青主干道	3	426	9.130	9.161	5.639	5.642	3.705	三级	A型钢桩（6m）	300	150	1.326	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
34	0+367	0+368	焊接钢管— 沥青主干道	1	426	9.161	9.171	5.642	5.643	3.724	三级	A型钢桩（6m）	300	150	1.326	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
35	0+368	0+369	焊接钢管— 沥青主干道	1	426	9.171	9.181	5.643	5.824	3.643	三级	A型钢桩（6m）	300	150	1.326	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
36	0+369	0+371	焊接钢管— 沥青主干道	2	426	9.181	9.210	5.824	6.229	3.369	三级	A型钢桩（6m）	300	150	1.326	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
37	0+371	0+375	焊接钢管— 沥青主干道	4	426	9.210	9.262	6.229	6.231	3.206	三级	A型钢桩（6m）	300	150	1.326	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
38	0+375	0+379	焊接钢管— 沥青主干道	4	426	9.262	9.373	6.231	7.843	2.481	三级	槽钢支护（5m）	300	80	1.186	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
39	0+379	0+382	焊接钢管— 沥青主干道	3	426	9.373	9.405	7.843	7.885	1.725	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.186	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
40	0+382	0+405	球墨铸铁管— 沥青主干道	23	400	9.405	9.655	7.885	8.212	1.682	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
41	0+405	0+431	球墨铸铁管— 沥青主干道	25	400	9.655	9.817	8.212	8.406	1.627	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
42	0+431	0+437	球墨铸铁管— 沥青主干道	6	400	9.817	9.890	8.406	8.462	1.620	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
43	0+437	0+440	焊接钢管— 沥青主干道	3	426	9.890	9.925	8.462	8.490	1.632	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.186	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
44	0+440	0+441	焊接钢管— 沥青主干道	1	426	9.925	9.936	8.490	7.974	1.899	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.186	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/

素填土

天然地基

工程设计出图专用章(05)

北京市市政工程设计研究总院有限公司

工程地质甲级


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 天然地基

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(横涌、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(十九)	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	唐云	图号	2023N108-SS020202-JG19-43	
		设 计 人	鲍杰	鲍杰	审定人	杨浩文	杨浩文	杨浩文	日期	2024. 06	比例