

桥头田新村H段 设计参数表

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+000	0+002	焊接钢管—主—车沥	2	426	16	16	14.437	13.481	2.241	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.186	0.2	ZK78	素填土	天然地基	/
2	0+002	0+005	焊接钢管—主—车沥	3	426	16	16	13.481	13.465	2.727	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.186	0.2	ZK78	素填土	天然地基	/
3	0+005	0+018	焊接钢管—主—人	13	426	16	16	13.465	13.401	2.767	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.186	0.2	ZK78	素填土	天然地基	/
4	0+018	0+022	焊接钢管—主—人	5	426	16	16	13.401	13.509	2.745	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.186	0.2	ZK78	素填土	天然地基	/
5	0+022	0+026	焊接钢管—主—人	4	426	16	16	13.509	13.603	2.644	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.186	0.2	ZK78	素填土	天然地基	/
6	0+026	0+030	焊接钢管—主—人	4	426	16	16	13.603	13.697	2.550	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.186	0.2	ZK78	素填土	天然地基	/
7	0+030	0+038	焊接钢管—主—人	8	426	16	16	13.697	13.877	2.413	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.186	0.2	ZK78	素填土	天然地基	/
8	0+038	0+049	焊接钢管—主—人	11	426	16	16	13.877	14.129	2.197	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.186	0.2	ZK78	素填土	天然地基	/
9	0+049	0+053	焊接钢管—主—人	4	426	16	16	14.129	14.227	2.022	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.186	0.2	ZK78	素填土	天然地基	/
10	0+053	0+055	焊接钢管—主—人	2	426	16	16	14.227	14.268	1.953	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	1.186	0.2	ZK78	素填土	天然地基	/
11	0+055	0+057	焊接钢管—主—人	2	426	16	16	14.268	14.31	1.911	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	1.186	0.2	ZK78	素填土	天然地基	/
12	0+057	0+060	焊接钢管—主—人	3	426	16	16	14.31	13.125	2.483	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.186	0.2	ZK78	素填土	天然地基	/
13	0+060	0+068	焊接钢管—主—人	9	426	16	15.857	13.125	12.899	3.117	二级	A型钢板桩（6m）	300	150	1.326	0.2	ZK78	素填土	天然地基	/
14	0+068	0+070	焊接钢管—主—人	2	426	15.857	15.822	12.899	12.844	3.168	二级	A型钢板桩（6m）	300	150	1.326	0.2	ZK78	素填土	天然地基	/
15	0+070	0+077	焊接钢管—主—车沥	7	426	15.822	15.7	12.844	12.652	3.213	二级	A型钢板桩（6m）	300	150	1.326	0.2	ZK78	素填土	天然地基	/
16	0+077	0+081	焊接钢管—主—车沥	3	426	15.7	15.701	12.652	14.036	2.557	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.186	0.2	ZK78	素填土	天然地基	/
17	0+081	0+087	焊接钢管—主—车沥	6	426	15.701	15.706	14.036	13.885	1.943	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	1.186	0.2	ZK78	素填土	天然地基	/
18	0+087	0+096	球墨铸铁管—主—车沥	9	400	15.706	15.708	13.914	13.68	2.110	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.16	0.2	ZK78	素填土	天然地基	/
19	0+096	0+099	球墨铸铁管—主—车沥	2	400	15.708	15.708	13.68	13.617	2.260	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.16	0.2	ZK78	素填土	天然地基	/
20	0+099	0+197	球墨铸铁管—主—车沥	99	400	15.708	15.747	13.617	14.043	2.098	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.16	0.2	ZK78	素填土	天然地基	/
21	0+197	0+207	球墨铸铁管—主—车沥	10	400	15.747	15.751	14.043	14.086	1.885	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	1.16	0.2	ZK78	素填土	天然地基	/
22	0+207	0+211	焊接钢管—主—车沥	4	426	15.751	15.753	14.057	14.074	1.887	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	1.186	0.2	ZK78	素填土	天然地基	/
23	0+211	0+213	焊接钢管—主—车沥	2	426	15.753	15.754	14.074	14.083	1.875	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	1.186	0.2	ZK78	素填土	天然地基	/
24	0+213	0+216	焊接钢管—主—车沥	3	426	15.754	15.755	14.083	12.974	2.426	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.186	0.2	ZK78	素填土	天然地基	/
25	0+216	0+226	焊接钢管—主—车沥	10	426	15.755	15.758	12.974	13.03	2.955	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.186	0.2	ZK78	素填土	天然地基	/
26	0+226	0+230	焊接钢管—主—车沥	4	426	15.758	15.76	13.03	13.055	2.917	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.186	0.2	ZK78	素填土	天然地基	/
27	0+230	0+235	焊接钢管—主—车沥	5	426	15.76	16.028	13.055	13.081	3.026	二级	A型钢板桩（6m）	300	150	1.326	0.2	ZK78	素填土	天然地基	/
28	0+235	0+236	焊接钢管—主—车沥	1	426	16.028	16.07	13.081	13.438	2.990	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.186	0.2	ZK78	素填土	天然地基	/
29	0+236	0+239	焊接钢管—主—人	3	426	16.07	16.2	13.438	14.53	2.351	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.186	0.2	ZK78	素填土	天然地基	/
30	0+239	0+245	焊接钢管—主—人	6	426	16.2	16.248	14.53	14.552	1.883	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	1.186	0.2	ZK78	素填土	天然地基	/
31	0+245	0+268	球墨铸铁管—主—人	23	400	16.248	16.3	14.58	14.662	1.853	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	1.16	0.2	ZK78	素填土	天然地基	/
32	0+268	0+288	球墨铸铁管—主—人	20	400	16.3	16.352	14.662	14.733	1.829	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	1.16	0.2	ZK78	素填土	天然地基	/
33	0+286	0+290	焊接钢管—主—人	4	426	16.352	16.362	14.705	14.720	1.857	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	1.186	0.2	ZK78	素填土	天然地基	/
34	0+290	0+292	焊接钢管—主—人	2	426	16.362	16.367	14.720	14.727	1.847	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	1.186	0.2	ZK78	素填土	天然地基	/
35	0+292	0+297	焊接钢管—主—人	5	426	16.367	16.378	14.727	12.878	3.700	二级	A型钢板桩（6m）	300	150	1.326	0.2	ZK78	素填土	天然地基	/
36	0+297	0+305	焊接钢管—主—人	8	426	16.378	16.392	12.878	12.942	3.714	二级	A型钢板桩（6m）	300	150	1.326	0.2	ZK78	素填土	天然地基	/
37	0+305	0+307	焊接钢管—主—人	2	426	16.392	16.4	12.937	12.958	3.649	二级	A型钢板桩（6m）	300	150	1.326	0.2	ZK78	素填土	天然地基	/
38	0+307	0+311	焊接钢管—主—人	4	426	16.4	16.4	12.958	14.751	2.746	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.186	0.2	ZK78	素填土	天然地基	/
39	0+311	0+325	焊接钢管—主—人	14	426	16.4	16.4	14.751	14.772	1.839	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	1.186	0.2	ZK78	素填土	天然地基	/
40	0+325	0+329	焊接钢管—主—人	4	426	16.4	16.4	14.772	14.778	1.825	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	1.186	0.2	ZK78	素填土	天然地基	/
41	0+329	0+331	焊接钢管—主—人	2	426	16.4	16.4	14.778	14.781	1.821	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	1.186	0.2	ZK78	素填土	天然地基	/
42	0+331	0+333	焊接钢管—主—人	2	426	16.4	16.4	14.781	13.922	2.249	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.186	0.2	ZK78	素填土	天然地基	/
43	0+333	0+356	焊接钢管—主—人	23	426	16.4	16.361	13.922	13.901	2.669	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.186	0.2	ZK78	素填土	天然地基	/
44	0+356	0+358	焊接钢管—主—人	2	426	16.361	16.345	13.901	12.917	3.144	二级	A型钢板桩（6m）	300	150	1.326	0.2	ZK78	素填土	天然地基	/
45	0+358	0+364	焊接钢管—主—人	5	426	16.345	16.314	12.917	12.885	3.629	二级	A型钢板桩（6m）	300	150	1.326	0.2	ZK78	素填土	天然地基	/
46	0+364	0+365	焊接钢管—主—车沥	1	426	16.314	16.309	12.885	12.881	3.629	二级	A型钢板桩（6m）	300	150	1.326	0.2	ZK78	素填土	天然地基	/
47	0+365	0+373	焊接钢管—主—车沥	8	426	16.309	16.298	12.881	12.835	3.646	二级	A型钢板桩（6m）	300	150	1.326	0.2	ZK78	素填土	天然地基	/
48	0+373	0+376	焊接钢管—主—车沥	4	426	16.298	16.288	12.835	14.331	2.910	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.186	0.2	ZK73	素填土	天然地基	/
49	0+376	0+378	焊接钢管—主—车沥	2	426	16.288	16.28	14.331	14.324	2.157	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.186	0.2	ZK73	素填土	天然地基	/
50	0+378	0+379	焊接钢管—主—车沥	1	426	16.28	16.274	14.324	14.32	2.155	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.186	0.2	ZK73	素填土	天然地基	/

中华人民共和国注册结构工程师

姓名：杨浩文

注册号：1100543-S026

有效期至：2025年12月


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 邓屋、田新、迳联村 设计参数表	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-SS020201-JG18-28		
		设 计 人	鲍杰	鲍杰	审定人	杨浩文	杨浩文	日期	2024.06	比例	