

[illegible]

桥头田新村E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+003	焊接钢管—主—人	3	219	14.429	14.3	12.769	11.753	2.304	三级	槽钢支护（5m）	300	80	0.979	0.2	ZK41	素填土	天然地基	/
2	0+003	0+012	焊接钢管—主—人	8	219	14.3	14.3	11.753	11.614	2.817	三级	槽钢支护（6m）	300	80	0.979	0.2	ZK41	素填土	天然地基	/
3	0+012	0+017	焊接钢管—主—人	5	219	14.3	14.2	11.614	11.525	2.881	三级	槽钢支护（6m）	300	80	0.979	0.2	ZK41	素填土	天然地基	/
4	0+017	0+020	焊接钢管—主—人	3	219	14.2	14.129	11.525	11.472	2.866	三级	槽钢支护（6m）	300	80	0.979	0.2	ZK41	素填土	天然地基	/
5	0+020	0+022	焊接钢管—主—非机动	1	219	14.129	14.1	11.472	11.45	2.854	三级	槽钢支护（6m）	300	80	0.979	0.2	ZK41	素填土	天然地基	/
6	0+022	0+024	焊接钢管—主—非机动	2	219	14.1	14.083	11.45	11.412	2.861	三级	槽钢支护（6m）	300	80	0.979	0.2	ZK41	素填土	天然地基	/
7	0+024	0+035	焊接钢管—主—非机动	11	219	14.083	14	11.412	11.233	2.919	三级	槽钢支护（6m）	300	80	0.979	0.2	ZK41	素填土	天然地基	/
8	0+035	0+039	焊接钢管—主—非机动	5	219	14	14	11.233	11.155	3.006	二级	A型钢板桩（6m）	300	150	1.119	0.2	ZK41	素填土	天然地基	/
9	0+039	0+043	焊接钢管—主—非机动	4	219	14	14	11.155	11.171	3.037	二级	A型钢板桩（6m）	300	150	1.119	0.2	ZK41	素填土	天然地基	/
10	0+043	0+064	焊接钢管—主—人	21	219	14	13.8	11.171	11.255	2.887	三级	槽钢支护（6m）	300	80	0.979	0.2	ZK41	素填土	天然地基	/
11	0+064	0+067	焊接钢管—主—人	3	219	13.8	13.7	11.255	11.265	2.690	三级	槽钢支护（6m）	300	80	0.979	0.2	ZK41	素填土	天然地基	/
12	0+067	0+070	焊接钢管—主—人	3	219	13.7	13.6	11.265	11.277	2.579	三级	槽钢支护（5m）	300	80	0.979	0.2	ZK41	素填土	天然地基	/
13	0+070	0+074	球墨铸铁管—主—人	4	200	13.6	13.35	11.292	11.221	2.419	三级	槽钢支护（5m）	300	80	0.96	0.2	ZK41	素填土	天然地基	/
14	0+074	0+083	球墨铸铁管—主—人	9	200	13.35	12.9	11.221	11.05	2.190	三级	槽钢支护（4m）	300	80	0.96	0.2	ZK41	素填土	天然地基	/
15	0+083	0+086	球墨铸铁管—主—人	2	200	12.9	12.8	11.05	11.008	2.021	三级	槽钢支护（4m）	300	80	0.96	0.2	ZK41	素填土	天然地基	/
16	0+086	0+088	球墨铸铁管—主—人	2	200	12.8	12.7	11.008	10.971	1.961	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.96	0.2	ZK41	素填土	天然地基	/
17	0+088	0+090	球墨铸铁管—主—人	2	200	12.7	12.6	10.971	10.934	1.898	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.96	0.2	ZK41	素填土	天然地基	/
18	0+090	0+099	球墨铸铁管—主—人	9	200	12.6	12.4	10.934	10.765	1.851	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.96	0.2	ZK41	素填土	天然地基	/
19	0+099	0+100	球墨铸铁管—主—人	2	200	12.4	12.4	10.765	10.737	1.849	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.96	0.2	ZK41	素填土	天然地基	/
20	0+100	0+110	球墨铸铁管—主—人	10	200	12.4	12.15	10.737	10.558	1.828	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.96	0.2	ZK41	素填土	天然地基	/
21	0+110	0+125	球墨铸铁管—主—车砼	15	200	12.15	11.65	10.558	10.275	1.684	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.96	0.2	ZK41	素填土	天然地基	/
22	0+125	0+127	球墨铸铁管—主—车砼	2	200	11.65	11.6	10.275	10.241	1.567	三级	板式支护（槽钢长1.8m）	300	80	0.96	0.2	ZK41	素填土	天然地基	/
23	0+127	0+132	球墨铸铁管—主—车砼	5	200	11.6	11.55	10.241	10.147	1.581	三级	板式支护（槽钢长1.8m）	300	80	0.96	0.2	ZK41	素填土	天然地基	/
24	0+132	0+135	球墨铸铁管—主—车砼	3	200	11.55	11.5	10.147	10.096	1.604	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.96	0.2	ZK41	素填土	天然地基	/
合计：				134																

中华人民共和国一级注册结构工程师

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 桥头镇 结构工程 邓屋、田新、连跃村 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	唐云	图号	2023N108-SS020201-JG18-24	
		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