

[illegible]

### 桥头田新村G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+007	焊接钢管—主—车游	7	219	17.1	17.1	15.771	15.794	1.518	三级	板式支护（槽钢长1.8m）	300	80	0.979	0.2	ZK86	素填土	天然地基	/
2	0+007	0+032	焊接钢管—主—车游	25	219	17.1	17.2	15.794	15.874	1.516	三级	板式支护（槽钢长1.8m）	300	80	0.979	0.2	ZK86	素填土	天然地基	/
3	0+032	0+035	焊接钢管—主—车游	3	219	17.2	17.25	15.874	15.884	1.546	三级	板式支护（槽钢长1.8m）	300	80	0.979	0.2	ZK86	素填土	天然地基	/
4	0+035	0+060	焊接钢管—主—车游	25	219	17.25	17.4	15.884	15.963	1.602	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.979	0.2	ZK86	素填土	天然地基	/
5	0+060	0+066	焊接钢管—主—车游	6	219	17.4	17.4	15.963	15.982	1.628	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.979	0.2	ZK86	素填土	天然地基	/
6	0+066	0+068	焊接钢管—主—车游	2	219	17.4	17.4	15.982	15.988	1.615	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.979	0.2	ZK86	素填土	天然地基	/
7	0+068	0+071	焊接钢管—主—车游	3	219	17.4	17.4	15.988	14.843	2.185	三级	槽钢支护（4m）	300	80	0.979	0.2	ZK86	素填土	天然地基	/
8	0+071	0+080	焊接钢管—主—车游	9	219	17.4	17.5	14.843	14.873	2.792	三级	槽钢支护（6m）	300	80	0.979	0.2	ZK86	素填土	天然地基	/
9	0+080	0+081	焊接钢管—主—车游	2	219	17.5	17.5	14.873	14.878	2.825	三级	槽钢支护（6m）	300	80	0.979	0.2	ZK86	素填土	天然地基	/
10	0+081	0+087	焊接钢管—主—车游	6	219	17.5	17.55	14.878	14.897	2.838	三级	槽钢支护（6m）	300	80	0.979	0.2	ZK86	素填土	天然地基	/
11	0+087	0+090	焊接钢管—主—车游	3	219	17.55	17.55	14.897	16.112	2.246	三级	槽钢支护（4m）	300	80	0.979	0.2	ZK86	素填土	天然地基	/
12	0+090	0+092	焊接钢管—主—车游	2	219	17.55	17.544	16.112	16.106	1.638	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.979	0.2	ZK86	素填土	天然地基	/
13	0+092	0+094	焊接钢管—主—车游	2	219	17.544	17.537	16.106	16.099	1.638	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.979	0.2	ZK86	素填土	天然地基	/
14	0+094	0+133	焊接钢管—主—车游	39	219	17.537	17.41	16.099	15.989	1.630	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.979	0.2	ZK86	素填土	天然地基	/
15	0+133	0+136	焊接钢管—主—车游	3	219	17.41	17.4	15.989	15.981	1.620	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.979	0.2	ZK86	素填土	天然地基	/
16	0+136	0+140	焊接钢管—主—车游	3	219	17.4	17.4	15.981	14.601	2.309	三级	槽钢支护（5m）	300	80	0.979	0.2	ZK86	素填土	天然地基	/
17	0+140	0+146	焊接钢管—主—车游	6	219	17.4	17.2	14.601	14.595	2.902	三级	槽钢支护（6m）	300	80	0.979	0.2	ZK86	素填土	天然地基	/
18	0+146	0+152	焊接钢管—主—车游	6	219	17.2	17.25	14.595	14.589	2.833	三级	槽钢支护（6m）	300	80	0.979	0.2	ZK86	素填土	天然地基	/
19	0+152	0+160	焊接钢管—主—车游	8	219	17.25	17.1	14.589	14.581	2.790	三级	槽钢支护（6m）	300	80	0.979	0.2	ZK86	素填土	天然地基	/
20	0+160	0+162	焊接钢管—主—车游	2	219	17.1	17	14.581	15.521	2.199	三级	槽钢支护（4m）	300	80	0.979	0.2	ZK86	素填土	天然地基	/
21	0+162	0+165	焊接钢管—主—车游	3	219	17	16.961	15.521	15.474	1.683	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.979	0.2	ZK86	素填土	天然地基	/
22	0+165	0+168	焊接钢管—主—车游	3	219	16.961	16.903	15.474	15.427	1.682	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.979	0.2	ZK86	素填土	天然地基	/
23	0+168	0+214	焊接钢管—主—车游	45	219	16.903	16	15.427	14.721	1.578	三级	板式支护（槽钢长1.8m）	300	80	0.979	0.2	ZK86	素填土	天然地基	/
24	0+214	0+216	焊接钢管—主—车游	2	219	16	16	14.721	14.69	1.495	三级	板式支护（槽钢长1.8m）	300	80	0.979	0.2	ZK86	素填土	天然地基	/
25	0+216	0+220	焊接钢管—主—车游	4	219	16	16	14.69	14.628	1.541	三级	板式支护（槽钢长1.8m）	300	80	0.979	0.2	ZK86	素填土	天然地基	/
26	0+220	0+226	焊接钢管—主—车游	6	219	16	16	14.628	14.535	1.619	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.979	0.2	ZK86	素填土	天然地基	/
27	0+226	0+228	焊接钢管—主—车游	3	219	16	16	14.535	13.153	2.356	三级	槽钢支护（5m）	300	80	0.979	0.2	ZK86	素填土	天然地基	/
28	0+228	0+231	焊接钢管—主—车游	2	219	16	15.972	13.153	13.151	3.034	二级	A型钢板桩（6m）	300	150	1.119	0.2	ZK86	素填土	天然地基	/
29	0+231	0+237	焊接钢管—主—人	6	219	15.972	15.9	13.151	13.145	2.988	三级	槽钢支护（6m）	300	80	0.979	0.2	ZK86	素填土	天然地基	/
30	0+237	0+239	焊接钢管—主—人	2	219	15.9	15.9	13.145	13.143	2.956	三级	槽钢支护（6m）	300	80	0.979	0.2	ZK86	素填土	天然地基	/
31	0+239	0+240	焊接钢管—主—人	1	219	15.9	15.9	13.143	13.141	2.958	三级	槽钢支护（6m）	300	80	0.979	0.2	ZK86	素填土	天然地基	/
32	0+240	0+242	焊接钢管—主—人	2	219	15.9	15.9	13.141	13.14	2.960	三级	槽钢支护（6m）	300	80	0.979	0.2	ZK86	素填土	天然地基	/
33	0+242	0+253	焊接钢管—主—人	11	219	15.9	15.85	13.14	13.129	2.941	三级	槽钢支护（6m）	300	80	0.979	0.2	ZK86	素填土	天然地基	/
34	0+253	0+255	焊接钢管—主—人	2	219	15.85	15.85	13.129	13.127	2.922	三级	槽钢支护（6m）	300	80	0.979	0.2	ZK86	素填土	天然地基	/
35	0+255	0+258	焊接钢管—主—人	3	219	15.85	15.7	13.127	13.124	2.850	三级	槽钢支护（6m）	300	80	0.979	0.2	ZK86	素填土	天然地基	/
36	0+258	0+259	焊接钢管—主—人	1	219	15.7	15.7	13.124	14.532	2.072	中华人民共和国一级注册结构工程师	槽钢支护（6m）	300	80	0.979	0.2	工程设计出图专用章(05)			/
合计：				258																

姓 名： 杨 浩 文

注册号：1100543-S026

有效期： 至2025年12月


工程<sup>素</sup>设计<sup>素</sup>出<sup>素</sup>图<sup>素</sup>专<sup>素</sup>用<sup>素</sup>章<sup>素</sup> (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）勘察计 桥头镇 结构工程 邓屋、田新、逢联村 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-JG18-27		
		设 计 人	鲍杰	鲍杰	审定人	杨浩文	杨浩文	日期	2024.06	比例	