

[illegible]

### 桥头田头角 管槽设计参数表

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）	（mm）	（m）	（m）			
E段																		天然地基	/	
1	K0+0	K0+002.274	焊接钢管-支-车砼	2.27	325	8.027	8.049	6.48	4.67	2.663	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.085	0.2	ZK52	素填土	天然地基	/
2	K0+002.274	K0+006.311	焊接钢管-支-车砼	4.04	325	8.049	8.088	4.67	4.68	3.5935	三级	A型钢桩（6m）	300	150	1.225	0.2	ZK52	素填土	天然地基	/
3	K0+006.311	K0+011.377	焊接钢管-主-车涵	5.07	325	8.088	8.138	4.68	6.51	2.718	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.085	0.2	ZK52	素填土	天然地基	/
4	K0+011.377	K0+012.629	焊接钢管-主-车涵	1.25	325	8.138	7.969	6.51	6.51	1.7435	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.085	0.2	ZK52	素填土	天然地基	/
5	K0+012.629	K0+036.152	焊接钢管-主-车涵	23.52	325	7.969	7.956	6.51	6.43	1.6925	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.085	0.2	ZK52	素填土	天然地基	/
6	K0+036.152	K0+039.623	焊接钢管-主-车涵	3.47	325	7.956	7.959	6.43	4.4	2.7425	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.085	0.2	ZK52	素填土	天然地基	/
7	K0+039.623	K0+041.043	焊接钢管-主-车涵	1.42	325	7.959	7.96	4.4	4.4	3.7595	三级	A型钢桩（6m）	300	150	1.225	0.2	ZK52	素填土	天然地基	/
8	K0+041.043	K0+044.912	焊接钢管-支-车砼	3.87	325	7.96	7.973	4.4	4.4	3.7665	三级	A型钢桩（6m）	300	150	1.225	0.2	ZK52	素填土	天然地基	/
9	K0+044.912	K0+054.906	焊接钢管-支-车砼	9.99	325	7.973	7.999	4.4	6.43	2.771	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.085	0.2	ZK52	素填土	天然地基	/
10	K0+054.906	K0+077.551	焊接钢管-支-车砼	22.64	325	7.999	8.416	6.43	6.43	1.9775	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.085	0.2	ZK52	素填土	天然地基	/
11	K0+077.551	K0+082.542	焊接钢管-支-车砼	4.99	325	8.416	8.523	6.43	7.3	1.8045	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.085	0.2	ZK52	素填土	天然地基	/
12	K0+082.542	K0+126	球墨铸铁管-支-车砼	43.458	300	8.523	8.9	7.3	7.77	1.3765	三级	板式支护（槽钢1.8m）	300	80	1.06	0.2	ZK52	素填土	天然地基	/
13	K0+126	K0+161	球墨铸铁管-支-车砼	35	300	8.9	9.12	7.77	7.97	1.34	三级	板式支护（槽钢1.8m）	300	80	1.06	0.2	ZK52	素填土	天然地基	/
14	K0+161	K0+195	球墨铸铁管-绿	34	300	9.12	9.5	7.97	8.3	1.375	三级	板式支护（槽钢1.8m）	300	80	1.06	0.2	ZK52	素填土	天然地基	/
15	K0+195	K0+239	球墨铸铁管-次-车砼	44	300	9.5	10	8.3	8.8	1.4	三级	板式支护（槽钢1.8m）	300	80	1.06	0.2	ZK52	素填土	天然地基	/
16	K0+239	K0+312	球墨铸铁管-绿	73	300	10	10.8	8.8	9.7	1.35	三级	板式支护（槽钢1.8m）	300	80	1.06	0.2	ZK52	素填土	天然地基	/
17	K0+312	K0+328	球墨铸铁管-次-车砼	16	300	10.8	10.9	9.7	9.9	1.25	三级	板式支护（槽钢1.8m）	300	80	1.06	0.2	ZK52	素填土	天然地基	/
18	K0+328	K0+358.860	球墨铸铁管-绿	30.86	300	10.9	11.532	9.9	9.95	1.491	三级	板式支护（槽钢1.8m）	300	80	1.06	0.2	ZK52	素填土	天然地基	/
19	K0+358.860	K0+360.197	球墨铸铁管-绿	1.34	300	11.532	11.549	9.95	9.97	1.7805	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.06	0.2	ZK52	素填土	天然地基	/
F段																		天然地基	/	
1	K0+0	K0+158.557	球墨铸铁管-次-车砼	156.6	200	10.954	11.423	9.53	9.85	1.6985	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	0.96	0.2	ZK52	素填土	天然地基	/
2	K0+158.557	K0+177.067	球墨铸铁管-次-车砼	18.51	200	11.423	11.517	9.85	10.09	1.7	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	0.96	0.2	ZK52	素填土	天然地基	/
3	K0+177.067	K0+178.836	球墨铸铁管-次-车砼	1.77	200	11.517	11.512	10.09	10.1	1.6195	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	0.96	0.2	ZK52	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(横岗、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 田头角设计参数表(五)	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-JG19-05		
		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	1:100