


[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)	(m)	(m)			(m)	
A段																		天然地基	/	
2	K0+0	K0+003.195	焊接钢管-次-车砼	3.19	325	7.182	7.195	5.65	5.35	1.8885	三级	板式支护(槽钢2.5m)	300	80	1.085	0.2	ZK52	素填土	天然地基	/
3	K0+003.195	K0+015	焊接钢管-次-人	11.81	325	7.195	7.24	5.35	4.151	2.667	三级	槽钢支护(6m)	300	80	1.085	0.2	ZK52	素填土	天然地基	/
4	K0+015	K0+020.199	焊接钢管-次-车砼	5.2	325	7.24	7.24	4.151	4.166	3.2815	三级	A型钢钢板桩(6m)	300	150	1.225	0.2	ZK52	素填土	天然地基	/
5	K0+020.199	K0+027.422	焊接钢管-支-车砼	7.22	325	7.26	7.224	4.166	5.57	2.574	三级	槽钢支护(5m)	300	80	1.085	0.2	ZK52	素填土	天然地基	/
6	K0+027.422	K0+051.912	焊接钢管-支-车砼	24.49	325	7.224	7.134	5.57	5.64	1.774	三级	板式支护(槽钢2.5m)	300	80	1.085	0.2	ZK52	素填土	天然地基	/
7	K0+051.912	K0+130	球墨铸铁管-支-车砼	78.09	300	7.134	7.131	5.64	5.57	1.7275	三级	板式支护(槽钢2.5m)	300	80	1.06	0.2	ZK52	素填土	天然地基	/
8	K0+130	K0+230	球墨铸铁管-支-车砼	100	300	7.131	7.127	5.57	5.57	1.759	三级	板式支护(槽钢2.5m)	300	80	1.06	0.2	ZK52	素填土	天然地基	/
9	K0+230	K0+249.074	球墨铸铁管-支-车砼	19.07	300	7.127	7.126	5.57	5.57	1.7565	三级	板式支护(槽钢2.5m)	300	80	1.06	0.2	ZK52	素填土	天然地基	/
10	K0+249.074	K0+329.127	球墨铸铁管-支-车砼	80.05	300	7.126	7.364	5.57	5.72	1.8	三级	板式支护(槽钢2.5m)	300	80	1.06	0.2	ZK52	素填土	天然地基	/
11	K0+329.127	K0+340	球墨铸铁管-支-车砼	10.87	300	7.364	7.397	5.72	5.75	1.8455	三级	板式支护(槽钢2.5m)	300	80	1.06	0.2	ZK52	素填土	天然地基	/
12	K0+340	K0+351.921	球墨铸铁管-支-车砼	11.92	300	7.397	7.432	5.75	5.98	1.7495	三级	板式支护(槽钢2.5m)	300	80	1.06	0.2	ZK52	素填土	天然地基	/
13	K0+351.921	K0+426.659	球墨铸铁管-支-车砼	74.74	300	7.432	7.358	5.98	5.69	1.76	三级	板式支护(槽钢2.5m)	300	80	1.06	0.2	ZK52	素填土	天然地基	/
14	K0+426.659	K0+445	球墨铸铁管-次-车砼	18.34	300	7.358	7.467	5.69	5.95	1.7925	三级	板式支护(槽钢2.5m)	300	80	1.06	0.2	ZK52	素填土	天然地基	/
15	K0+445	K0+455.029	球墨铸铁管-支-车砼	10.03	300	7.467	7.471	5.95	5.95	1.719	三级	板式支护(槽钢2.5m)	300	80	1.06	0.2	ZK52	素填土	天然地基	/
16	K0+455.029	K0+457.897	球墨铸铁管-支-车砼	2.62	300	7.471	7.472	5.95	5.95	1.7215	三级	板式支护(槽钢2.5m)	300	80	1.06	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（横沥、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（一）	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-SS020202-JG19-01	
		设 计 人	鲍杰	鲍杰	审定人	杨浩文	杨浩文	日期	2024.06	比例