

李屋村H段 设计参数表(一)

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）
1	0+000	0+005	球墨铸铁管-次-车砼	5	300	8.595	8.572	7.102	7.026	1.720	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
2	0+005	0+008	焊接钢管-次-车砼	3	325	8.572	8.559	7.028	7.004	1.750	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
3	0+008	0+010	焊接钢管-次-车砼	2	325	8.559	8.550	7.004	6.623	1.941	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
4	0+010	0+012	焊接钢管-次-车砼	2	325	8.550	8.541	6.623	6.636	2.116	三级	槽钢支护（4.0m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
5	0+012	0+017	焊接钢管-次-车砼	4	325	8.541	8.532	6.636	6.663	2.087	三级	槽钢支护（4.0m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
6	0+017	0+019	焊接钢管-次-车砼	2	325	8.532	8.528	6.663	6.999	1.899	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
7	0+019	0+021	焊接钢管-次-车砼	2	325	8.528	8.524	6.999	6.992	1.731	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
8	0+021	0+022	焊接钢管-次-车砼	1	325	8.524	8.522	6.992	6.988	1.733	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
9	0+022	0+026	球墨铸铁管-次-车砼	4	300	8.522	8.513	6.986	6.971	1.739	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
10	0+026	0+064	球墨铸铁管-次-车砼	38	300	8.513	8.435	6.971	6.832	1.773	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
11	0+064	0+067	球墨铸铁管-次-车砼	3	300	8.435	8.428	6.834	6.822	1.804	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
12	0+067	0+070	球墨铸铁管-次-车砼	3	300	8.428	8.421	6.822	6.819	1.804	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
13	0+070	0+120	球墨铸铁管-次-车砼	50	300	8.421	8.318	6.817	6.790	1.766	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
14	0+120	0+123	焊接钢管-次-车砼	3	325	8.318	8.312	6.791	6.789	1.725	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
15	0+123	0+125	焊接钢管-次-车砼	1	325	8.312	8.309	6.789	6.525	1.854	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
16	0+125	0+131	焊接钢管-支-车砼	6	325	8.309	8.459	6.525	6.552	2.046	三级	槽钢支护（4.0m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
17	0+131	0+132	焊接钢管-支-车砼	1	325	8.459	8.458	6.552	6.557	2.104	三级	槽钢支护（4.0m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
18	0+132	0+134	焊接钢管-支-车砼	2	325	8.458	8.455	6.557	6.926	1.915	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
19	0+134	0+137	焊接钢管-支-车砼	3	325	8.455	8.451	6.926	6.920	1.730	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
20	0+137	0+163	球墨铸铁管-支-车砼	26	300	8.451	8.418	6.918	6.864	1.744	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
21	0+163	0+178	球墨铸铁管-支-车砼	15	300	8.418	8.475	6.864	6.852	1.789	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
22	0+178	0+181	焊接钢管-支-车砼	3	325	8.475	8.395	6.853	6.850	1.784	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
23	0+181	0+185	焊接钢管-支-车砼	4	325	8.395	8.391	6.845	6.147	2.097	三级	槽钢支护（4.0m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
24	0+185	0+191	焊接钢管-支-车砼	6	325	8.391	8.383	6.147	6.159	2.434	三级	槽钢支护（5.0m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
25	0+191	0+195	焊接钢管-支-车砼	3	325	8.383	8.379	6.159	6.822	2.091	三级	槽钢支护（4.0m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
26	0+195	0+198	焊接钢管-支-车砼	3	325	8.379	8.375	6.822	6.817	1.758	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
27	0+198	0+249	球墨铸铁管-主-车砼	52	300	8.375	8.311	6.815	6.774	1.749	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
28	0+249	0+255	球墨铸铁管-主-车砼	5	300	8.311	8.305	6.774	6.769	1.737	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
29	0+255	0+269	球墨铸铁管-主-车砼	14	300	8.305	8.288	6.769	6.758	1.733	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
30	0+269	0+276	焊接钢管-主-车砼	7	325	8.288	8.279	6.759	6.753	1.728	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
31	0+276	0+280	焊接钢管-主-车砼	4	325	8.279	8.274	6.753	4.169	3.016	三级	A型钢板桩（6m）	300	150	1.225	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
32	0+280	0+283	焊接钢管-主-车砼	3	325	8.274	8.270	4.169	4.245	4.265	三级	B型钢板桩（9m）	300	150	1.225	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
33	0+283	0+290	焊接钢管-主-车砼	7	325	8.270	8.261	4.245	4.452	4.117	三级	B型钢板桩（9m）	300	150	1.225	0.2	ZK12	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		项目(副)负责人	张亚峰		校核人	戴维		阶段	施工图设计	
	桥头镇 结构工程 李屋、石水口、田头角村		专业负责人	唐云		审核人	唐云		图号	2023N108-SS020202-JG19-15	
	李屋设计参数表(十)		设计人	鲍杰		审定人	杨浩文		日期	2024.06	比例