

李屋村E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	
				(m)	(mm)					(m)			(mm)	(mm)	(m)	(m)			处理方案	桩长/换填厚度
	起点	终点				起点	终点	起点	终点											(m)
1	0+003	0+000	焊接钢管-支-车砣	3	219	8.533	9.100	7.130	8.905	0.999	三级	板式支护(槽钢1.8m)	300	0	0.819	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
2	0+004	0+003	焊接钢管-支-车砣	1	219	8.531	8.533	7.132	7.130	1.601	三级	板式支护(槽钢2.5m)	300	80	0.979	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
3	0+011	0+004	焊接钢管-支-车砣	7	219	8.518	8.531	7.146	7.132	1.586	三级	板式支护(槽钢1.8m)	300	80	0.979	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
4	0+016	0+011	球墨铸铁管-支-车砣	5	200	8.709	8.518	7.380	7.146	1.551	三级	板式支护(槽钢1.8m)	300	80	0.96	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
5	0+028	0+016	球墨铸铁管-支-车砣	12	200	9.810	8.709	8.212	7.380	1.664	三级	板式支护(槽钢2.5m)	300	80	0.96	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
6	0+034	0+028	焊接钢管-支-车砣	6	219	10.035	9.810	8.225	8.212	1.904	三级	板式支护(槽钢2.5m)	300	80	0.979	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
7	0+043	0+034	焊接钢管-支-车砣	9	219	10.082	10.035	8.245	8.225	2.024	三级	槽钢支护(4.0m)	300	80	0.979	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
8	0+049	0+043	焊接钢管-支-车砣	6	219	10.055	10.082	8.258	8.245	2.017	三级	槽钢支护(4.0m)	300	80	0.979	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
9	0+055	0+049	焊接钢管-支-车砣	6	219	9.983	10.055	8.273	8.258	1.954	三级	板式支护(槽钢2.5m)	300	80	0.979	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
10	0+059	0+055	焊接钢管-支-车砣	4	219	9.938	9.983	8.281	8.273	1.884	三级	板式支护(槽钢2.5m)	300	80	0.979	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
11	0+061	0+059	焊接钢管-支-车砣	3	219	9.934	9.938	8.287	8.281	1.852	三级	板式支护(槽钢2.5m)	300	80	0.979	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
12	0+063	0+061	焊接钢管-次-车砣	2	219	9.930	9.934	7.537	8.287	2.220	三级	槽钢支护(4.0m)	300	80	0.979	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
13	0+065	0+063	焊接钢管-次-车砣	1	219	9.938	9.930	6.977	7.537	2.877	三级	槽钢支护(6m)	300	80	0.979	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
14	0+066	0+065	焊接钢管-次-车砣	1	219	9.943	9.938	6.974	6.977	3.165	三级	A型钢板桩(6m)	300	150	1.119	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
15	0+068	0+066	焊接钢管-次-车砣	2	219	9.981	9.943	6.969	6.974	3.191	三级	A型钢板桩(6m)	300	150	1.119	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
16	0+069	0+068	焊接钢管-次-车砣	1	219	10.000	9.981	6.967	6.969	3.223	三级	A型钢板桩(6m)	300	150	1.119	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
17	0+073	0+069	焊接钢管-次-车砣	4	219	10.038	10.000	8.673	6.967	2.399	三级	槽钢支护(5.0m)	300	80	0.979	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
18	0+074	0+073	焊接钢管-次-车砣	1	219	10.057	10.038	8.665	8.673	1.579	三级	板式支护(槽钢1.8m)	300	80	0.979	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
19	0+076	0+074	焊接钢管-次-车砣	2	219	10.044	10.057	8.649	8.665	1.594	三级	板式支护(槽钢1.8m)	300	80	0.979	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
20	0+086	0+076	球墨铸铁管-次-车砣	11	200	9.973	10.044	8.566	8.649	1.601	三级	板式支护(槽钢2.5m)	300	80	0.96	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