


石水口村AA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	焊接钢管-沥青主干路	5	630	9.606	9.569	7.678	7.678	2.1095	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.39	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
2	0+005	0+011	焊接钢管-沥青主干路	6	630	9.569	9.575	7.678	7.678	2.094	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.39	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
3	0+011	0+014	焊接钢管-沥青主干路	3	630	9.575	9.582	7.678	6.824	2.5275	三级	槽钢支护（5m）	300	80	1.39	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
4	0+014	0+015	焊接钢管-沥青主干路	1	630	9.582	9.584	6.824	6.824	2.959	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.39	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
5	0+015	0+017	焊接钢管-沥青主干路	3	630	9.584	9.590	6.824	6.825	2.9625	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.39	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
6	0+017	0+020	焊接钢管-混凝土主干路	2	630	9.590	9.597	6.825	6.825	2.9685	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.39	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
7	0+020	0+023	焊接钢管-混凝土主干路	3	630	9.597	9.604	6.825	8.076	2.35	三级	槽钢支护（5m）	300	80	1.39	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
8	0+023	0+029	焊接钢管-混凝土主干路	6	630	9.604	9.619	8.076	8.092	1.7275	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.39	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
9	0+029	0+075	球墨铸铁管-混凝土主干路	46	600	9.619	9.733	8.092	8.216	1.722	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.36	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
10	0+076	0+075	球墨铸铁管-混凝土主干路	1	600	9.733	9.733	8.215	8.216	1.7175	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.36	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
11	0+168	0+076	球墨铸铁管-绿化带	92	600	9.702	9.733	8.184	8.215	1.718	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.36	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
12	0+197	0+168	球墨铸铁管-混凝土主干路	29	600	9.692	9.702	8.175	8.184	1.7175	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.36	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
13	0+217	0+197	球墨铸铁管-绿化带	20	600	9.685	9.692	8.168	8.175	1.717	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.36	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
14	0+222	0+217	球墨铸铁管-混凝土主干路	5	600	9.683	9.685	8.166	8.168	1.717	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.36	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
15	0+224	0+222	球墨铸铁管-混凝土主干路	1	600	9.683	9.683	8.166	8.166	1.717	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.36	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
16	0+230	0+224	焊接钢管-混凝土主干路	6	630	9.681	9.683	8.163	8.166	1.7175	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.39	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
17	0+232	0+230	焊接钢管-混凝土主干路	2	630	9.680	9.681	7.333	8.163	2.1325	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.39	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
18	0+238	0+232	焊接钢管-混凝土主干路	6	630	9.678	9.680	7.334	7.333	2.5455	三级	槽钢支护（5m）	300	80	1.39	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
19	0+240	0+238	焊接钢管-人行道	2	630	9.677	9.678	8.143	7.334	2.139	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.39	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
20	0+246	0+240	焊接钢管-人行道	6	630	9.675	9.677	8.149	8.143	1.73	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.39	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
21	0+251	0+246	焊接钢管-人行道	6	630	9.675	9.675	8.156	8.149	1.7225	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.39	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
22	0+253	0+251	焊接钢管-人行道	1	630	9.675	9.675	8.157	8.156	1.7185	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.39	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
23	0+257	0+253	焊接钢管-人行道	5	630	9.683	9.675	8.162	8.157	1.7195	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.39	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
24	0+259	0+257	焊接钢管-人行道	1	630	9.685	9.683	8.164	8.162	1.721	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.39	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
25	0+261	0+259	焊接钢管-人行道	3	630	9.692	9.685	7.117	8.164	2.248	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.39	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
26	0+267	0+261	焊接钢管-人行道	6	630	9.711	9.692	7.118	7.117	2.784	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.39	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
27	0+270	0+267	焊接钢管-人行道	3	630	9.719	9.711	8.198	7.118	2.257	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.39	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
28	0+272	0+270	焊接钢管-人行道	1	630	9.724	9.719	8.203	8.198	1.721	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.39	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
29	0+276	0+272	焊接钢管-绿化带	5	630	9.738	9.724	8.217	8.203	1.721	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.39	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
30	0+277	0+276	球墨铸铁管-绿化带	0	600	9.739	9.738	8.218	8.217	1.721	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.36	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
31	0+300	0+277	球墨铸铁管-绿化带	24	600	9.814	9.739	8.293	8.218	1.721	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.36	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
32	0+301	0+300	球墨铸铁管-绿化带	1	600	9.816	9.814	8.296	8.293	1.7205	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.36	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
33	0+309	0+301	焊接钢管-绿化带	8	630	9.842	9.816	8.322	8.296	1.72	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.39	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
34	0+310	0+309	焊接钢管-绿化带	1	630	9.844	9.842	8.324	8.322	1.72	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.39	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
35	0+312	0+310	焊接钢管-绿化带	1	630	9.849	9.844	7.564	8.324	2.1025	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.39	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
36	0+313	0+312	焊接钢管-绿化带	2	630	9.846	9.849	7.564	7.564	2.4835	三级	槽钢支护（5m）	300	80	1.39	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
37	0+320	0+313	焊接钢管-混凝土主干路	7	630	9.832	9.846	7.564	7.564	2.475	三级	槽钢支护（5m）	300	80	1.39	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
38	0+330	0+320	焊接钢管-沥青主干路	9	630	9.815	9.832	7.564	7.564	2.4595	三级	槽钢支护（5m）	300	80	1.39	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
39	0+338	0+330	焊接钢管-沥青主干路	8	630	9.930	9.815	7.565	7.564	2.508	三级	槽钢支护（5m）	300	80	1.39	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/

素填土	天然地基	工 程 设 计 出 图 专 用 章 (05)
素填土	天然地基	
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 桥 头 镇 结 构 工 程 李 屋、石 水 口、田 头 角 村 石 水 口 设 计 参 数 表 (二 十 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-JG19-45	
		设 计 人	鲍杰	鲍杰	审定人	杨浩文	杨浩文	日期	2024.06	比例