

石水口村C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）	（m）		
1	0+175	0+159	焊接钢管-混凝土主水路	16	426	9.599	9.643	6.746	6.722	3.087	三级	A型钢板桩（6m）	300	150	1.326	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
2	0+180	0+175	焊接钢管-混凝土主水路	5	426	9.583	9.599	7.816	6.746	2.51	三级	槽钢支护（5m）	300	80	1.186	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
3	0+183	0+180	焊接钢管-混凝土主水路	3	426	9.499	9.583	7.810	7.816	1.928	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.186	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
4	0+352	0+183	球墨铸铁管-混凝土主水路	168	400	9.096	9.499	7.399	7.807	1.8945	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
5	0+358	0+352	球墨铸铁管-混凝土主水路	6	400	8.949	9.096	7.384	7.399	1.831	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
6	0+358	0+367	球墨铸铁管-混凝土主水路	9	400	8.949	8.871	7.384	5.603	2.6165	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
7	0+367	0+374	球墨铸铁管-混凝土主水路	8	400	8.871	8.805	5.603	5.591	3.441	三级	A型钢板桩（6m）	300	150	1.3	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
8	0+374	0+383	焊接钢管-混凝土主水路	8	426	8.805	8.810	5.593	5.580	3.421	三级	A型钢板桩（6m）	300	150	1.326	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
9	0+383	0+391	焊接钢管-混凝土主水路	9	426	8.810	8.814	5.580	7.281	2.5815	三级	槽钢支护（5m）	300	80	1.186	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
10	0+391	0+394	焊接钢管-混凝土主水路	3	426	8.814	8.815	7.281	7.274	1.737	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.186	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
11	0+394	0+400	球墨铸铁管-混凝土主水路	6	400	8.815	8.818	7.272	7.260	1.7505	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
12	0+400	0+430	球墨铸铁管-混凝土主水路	30	400	8.818	8.831	7.260	7.197	1.796	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
13	0+430	0+433	焊接钢管-混凝土主水路	3	426	8.831	8.823	7.199	7.189	1.833	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.186	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
14	0+433	0+436	焊接钢管-混凝土主水路	3	426	8.823	8.815	7.189	6.568	2.1405	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.186	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
15	0+436	0+440	焊接钢管-混凝土主水路	4	426	8.815	8.804	6.568	6.568	2.4415	三级	槽钢支护（5m）	300	80	1.186	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
16	0+440	0+443	焊接钢管-混凝土主水路	3	426	8.804	8.795	6.568	7.163	2.134	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.186	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
17	0+443	0+446	焊接钢管-混凝土主水路	3	426	8.795	8.787	7.163	7.155	1.832	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.186	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
18	0+446	0+455	球墨铸铁管-混凝土主水路	9	400	8.787	8.762	7.153	7.130	1.833	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
19	0+455	0+505	球墨铸铁管-混凝土主水路	50	400	8.762	8.625	7.130	7.002	1.8275	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
20	0+505	0+508	焊接钢管-混凝土主水路	3	426	8.625	8.617	7.005	6.992	1.8225	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.186	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
21	0+508	0+514	焊接钢管-混凝土主水路	6	426	8.617	8.601	6.992	5.854	2.386	三级	槽钢支护（5m）	300	80	1.186	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
22	0+514	0+518	焊接钢管-混凝土主水路	4	426	8.601	8.795	5.854	5.854	3.044	三级	A型钢板桩（6m）	300	150	1.326	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
23	0+518	0+522	焊接钢管-混凝土主水路	4	426	8.795	8.578	5.854	6.705	2.607	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.186	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
24	0+522	0+540	焊接钢管-混凝土主水路	18	426	8.578	8.539	6.705	6.675	2.0685	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.186	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
25	0+540	0+546	焊接钢管-混凝土主水路	6	426	8.539	8.526	6.675	5.523	2.6335	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.186	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
26	0+546	0+561	焊接钢管-混凝土主水路	15	426	8.526	8.448	5.523	5.570	3.1405	三级	A型钢板桩（6m）	300	150	1.326	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
27	0+561	0+598	焊接钢管-混凝土主水路	38	426	8.448	8.413	5.570	5.689	3.001	三级	A型钢板桩（6m）	300	150	1.326	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
28	0+598	0+600	焊接钢管-混凝土主水路	2	426	8.413	8.409	5.689	5.264	3.1345	三级	A型钢板桩（6m）	300	150	1.326	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
29	0+600	0+605	焊接钢管-混凝土主水路	5	426	8.409	8.398	5.264	4.332	3.8055	三级	A型钢板桩（6m）	300	150	1.326	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
30	0+605	0+612	焊接钢管-混凝土主水路	7	426	8.398	8.383	4.332	4.343	4.253	三级	B型钢板桩（9m）	300	150	1.326	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
31	0+612	0+616	焊接钢管-混凝土主水路	4	426	8.383	8.374	4.343	4.350	4.232	三级	B型钢板桩（9m）	300	150	1.326	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
32	0+616	0+628	焊接钢管-混凝土主水路	12	426	8.374	8.347	4.350	6.632	3.0695	三级	A型钢板桩（6m）	300	150	1.326	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
33	0+628	0+631	焊接钢管-混凝土主水路	3	426	8.347	8.192	6.632	6.631	1.838	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.186	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
34	0+631	0+686	球墨铸铁管-混凝土主水路	55	400	8.192	8.222	6.629	6.610	1.7875	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
35	0+686	0+689	焊接钢管-混凝土主水路	3	426	8.222	8.216	6.613	6.612	1.8065	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.186	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
36	0+689	0+695	焊接钢管-混凝土主水路	6	426	8.216	8.203	6.612	5.476	2.3655	三级	槽钢支护（5m）	300	80	1.186	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
37	0+695	0+701	焊接钢管-混凝土主水路	6	426	8.203	8.190	5.476	5.476	2.9205	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.186	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
38	0+701	0+706	焊接钢管-混凝土主水路	5	426	8.190	8.178	5.476	6.549	2.3715	三级	槽钢支护（5m）	300	80	1.186	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
39	0+706	0+709	焊接钢管-混凝土主水路	3	426	8.178	8.172	6.549	6.520	1.8405	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.186	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
40	0+709	0+782	球墨铸铁管-混凝土主水路	73	400	8.172	8.013	6.517	5.922	2.073	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
41	0+782	0+792	焊接钢管-混凝土主水路	10	426	8.013	7.949	5.924	5.751	2.3435	三级	槽钢支护（5m）	300	80	1.186	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
42	0+792	0+855	球墨铸铁管-混凝土主水路	63	400	7.949	8.217	5.748	6.348	2.235	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
43	0+855	0+868	球墨铸铁管-混凝土主水路	13	400	8.217	8.271	6.348	6.469	2.0355	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
44	0+868	0+871	焊接钢管-混凝土主水路	3	426	8.271	8.283	6.471	6.513	1.985	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.186	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
45	0+871	0+874	焊接钢管-混凝土主水路	3	426	8.283	8.296	6.513	5.906	2.28	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.186	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:工程设计的综合资质甲级

工程^{天然地基}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:A1111005439

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（横源、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 石水口设计参数表(二)	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-JG19-26		
		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