


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）	（m）	（m）			（m）	
1	0+000	0+001	焊接钢管-混凝土次干路	1	325	11.804	11.805	11.247	10.417	1.1725	三级	直槽开挖	300	0	0.925	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
2	0+001	0+002	焊接钢管-混凝土次干路	1	325	11.805	11.806	10.417	10.417	1.5885	三级	板式支护（槽钢1.8m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
3	0+002	0+004	球墨铸铁管-混凝土次干路	1	300	11.806	11.810	10.417	10.417	1.591	三级	板式支护（槽钢1.8m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
4	0+004	0+013	球墨铸铁管-混凝土次干路	10	300	11.810	11.884	10.417	10.416	1.6305	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
5	0+013	0+024	球墨铸铁管-混凝土次干路	11	300	11.884	11.839	10.416	10.415	1.646	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
6	0+024	0+030	球墨铸铁管-混凝土次干路	6	300	11.839	11.889	10.415	10.415	1.649	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
7	0+030	0+038	球墨铸铁管-混凝土次干路	8	300	11.889	11.939	10.415	10.414	1.6995	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
8	0+038	0+092	球墨铸铁管-混凝土次干路	54	300	11.939	11.899	10.414	10.411	1.7065	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
9	0+092	0+095	焊接钢管-混凝土次干路	3	325	11.899	11.891	10.411	10.411	1.684	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
10	0+095	0+097	焊接钢管-混凝土次干路	2	325	11.891	11.972	10.411	9.621	2.1155	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
11	0+097	0+098	焊接钢管-混凝土次干路	1	325	11.972	11.886	9.621	9.247	2.695	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
12	0+098	0+099	焊接钢管-混凝土次干路	1	325	11.886	11.966	9.247	9.248	2.8785	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
13	0+099	0+104	焊接钢管-混凝土次干路	5	325	11.966	11.876	9.248	9.251	2.8715	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
14	0+104	0+107	焊接钢管-混凝土次干路	3	325	11.876	11.871	9.251	10.468	2.214	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
15	0+107	0+108	焊接钢管-混凝土次干路	1	325	11.871	11.869	10.468	10.464	1.604	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+108	0+110	焊接钢管-混凝土次干路	3	325	11.869	11.863	10.464	10.449	1.6095	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
17	0+110	0+130	球墨铸铁管-混凝土次干路	19	300	11.863	11.832	10.449	10.369	1.6385	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
18	0+130	0+159	球墨铸铁管-混凝土次干路	29	300	11.832	11.653	10.369	10.244	1.636	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
19	0+159	0+174	球墨铸铁管-混凝土次干路	15	300	11.653	11.588	10.244	10.178	1.6095	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
20	0+174	0+225	球墨铸铁管-混凝土次干路	51	300	11.588	11.372	10.178	9.956	1.613	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+225	0+239	球墨铸铁管-混凝土次干路	14	300	11.372	11.342	9.956	9.896	1.631	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+239	0+246	球墨铸铁管-混凝土次干路	7	300	11.342	11.302	9.896	9.866	1.641	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
23	0+246	0+248	球墨铸铁管-混凝土次干路	2	300	11.302	11.301	9.866	9.859	1.639	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
24	0+248	0+292	球墨铸铁管-混凝土次干路	44	300	11.301	11.271	9.859	9.677	1.718	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
25	0+292	0+295	焊接钢管-混凝土次干路	3	325	11.271	11.268	9.677	9.657	1.8025	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
26	0+295	0+298	焊接钢管-混凝土次干路	3	325	11.268	11.266	9.657	8.562	2.3575	三级	槽钢支护（5m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
27	0+298	0+304	焊接钢管-混凝土次干路	6	325	11.266	11.267	8.562	8.599	2.886	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
28	0+304	0+307	焊接钢管-混凝土次干路	3	325	11.267	11.268	8.599	9.836	2.25	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
29	0+307	0+310	焊接钢管-混凝土次干路	4	325	11.268	11.269	9.836	9.827	1.637	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
30	0+310	0+354	球墨铸铁管-混凝土次干路	44	300	11.269	11.303	9.827	9.742	1.7015	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
31	0+354	0+396	球墨铸铁管-混凝土次干路	42	300	11.303	11.104	9.742	9.659	1.703	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
32	0+396	0+410	球墨铸铁管-混凝土次干路	14	300	11.104	11.041	9.659	9.633	1.6265	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
33	0+410	0+413	球墨铸铁管-混凝土次干路	3	300	11.041	11.025	9.633	9.629	1.602	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
34	0+413	0+448	球墨铸铁管-混凝土次干路	35	300	11.025	10.946	9.629	9.563	1.5895	三级	板式支护（槽钢1.8m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
35	0+448	0+449	焊接钢管-混凝土次干路	2	325	10.946	10.931	9.563	9.554	1.58	三级	板式支护（槽钢1.8m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
36	0+449	0+453	焊接钢管-混凝土次干路	3	325	10.931	10.945	9.554	8.763	1.9795	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
37	0+453	0+456	焊接钢管-混凝土次干路	3	325	10.945	10.959	8.763	8.759	2.391	三级	槽钢支护（5m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
38	0+456	0+457	焊接钢管-混凝土次干路	1	325	10.959	10.943	8.759	8.757	2.393	三级	槽钢支护（5m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
39	0+457	0+459	焊接钢管-混凝土次干路	2	325	10.943	10.926	8.757	9.470	2.021	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
40	0+459	0+461	焊接钢管-混凝土次干路	3	325	10.926	10.867	9.470	9.475	1.624	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/

工程设计出图专用章(05)

工程设计师专用章(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 石水口设计参数表(十六)	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-JG19-40		
		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