


### 石水口村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）			（m）
1	0+011	0+000	焊接钢管-混凝土市政支路	11	219	8.155	8.013	6.080	6.027	2.2305	三级	槽钢支护（4m）	300	80	0.979	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
2	0+026	0+011	球墨铸铁管-混凝土市政支路	15	200	8.349	8.155	6.152	6.079	2.3365	三级	槽钢支护（5m）	300	80	0.96	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
3	0+026	0+041	球墨铸铁管-混凝土市政支路	15	200	8.349	8.345	6.152	6.215	2.3635	三级	槽钢支护（5m）	300	80	0.96	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
4	0+041	0+054	球墨铸铁管-混凝土市政支路	13	200	8.345	8.150	6.215	6.268	2.206	三级	槽钢支护（4m）	300	80	0.96	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
5	0+054	0+108	球墨铸铁管-混凝土市政支路	54	200	8.150	8.252	6.268	6.492	2.021	三级	槽钢支护（4m）	300	80	0.96	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
6	0+108	0+133	球墨铸铁管-绿化带	25	200	8.252	8.299	6.492	6.596	1.9315	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	0.96	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
7	0+133	0+144	球墨铸铁管-混凝土市政支路	10	200	8.299	8.318	6.596	6.639	1.891	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	0.96	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
8	0+144	0+152	球墨铸铁管-人行道	8	200	8.318	8.334	6.639	6.673	1.87	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	0.96	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
9	0+152	0+155	焊接钢管-人行道	3	219	8.334	8.306	6.674	6.687	1.8395	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+155	0+158	焊接钢管-人行道	3	219	8.306	8.306	6.687	6.155	2.085	三级	槽钢支护（4m）	300	80	0.979	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
11	0+158	0+169	焊接钢管-人行道	11	219	8.306	8.302	6.155	6.158	2.3475	三级	槽钢支护（5m）	300	80	0.979	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
12	0+169	0+182	焊接钢管-混凝土市政支路	13	219	8.302	8.298	6.158	6.161	2.3405	三级	槽钢支护（5m）	300	80	0.979	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
13	0+182	0+185	焊接钢管-混凝土市政支路	3	219	8.298	8.297	6.161	6.785	2.0245	三级	槽钢支护（4m）	300	80	0.979	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
14	0+185	0+188	焊接钢管-混凝土市政支路	3	219	8.297	8.296	6.785	6.782	1.713	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	0.979	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
15	0+188	0+210	球墨铸铁管-绿化带	22	200	8.296	8.290	6.781	6.757	1.724	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	0.96	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
16	0+210	0+213	球墨铸铁管-混凝土市政支路	3	200	8.290	8.289	6.757	6.752	1.735	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	0.96	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
17	0+213	0+217	球墨铸铁管-混凝土市政支路	4	200	8.289	8.288	6.752	5.999	2.113	三级	槽钢支护（4m）	300	80	0.96	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
18	0+217	0+221	球墨铸铁管-混凝土市政支路	4	200	8.288	8.287	5.999	5.999	2.4885	三级	槽钢支护（5m）	300	80	0.96	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
19	0+221	0+225	球墨铸铁管-绿化带	4	200	8.287	8.286	5.999	6.738	2.118	三级	槽钢支护（4m）	300	80	0.96	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
20	0+225	0+228	球墨铸铁管-绿化带	3	200	8.286	8.285	6.738	6.734	1.7495	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	0.96	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
21	0+228	0+241	球墨铸铁管-绿化带	14	200	8.285	8.279	6.734	6.719	1.7555	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	0.96	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
22	0+241	0+253	球墨铸铁管-混凝土市政支路	12	200	8.279	8.274	6.719	6.706	1.764	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	0.96	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
23	0+253	0+256	焊接钢管-混凝土市政支路	3	219	8.274	8.273	6.707	6.703	1.7685	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	0.979	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
24	0+256	0+259	焊接钢管-混凝土市政支路	3	219	8.273	8.272	6.703	6.065	2.0885	三级	槽钢支护（4m）	300	80	0.979	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
25	0+259	0+263	焊接钢管-混凝土市政支路	4	219	8.272	8.271	6.065	6.065	2.4065	三级	槽钢支护（5m）	300	80	0.979	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
26	0+263	0+267	焊接钢管-混凝土市政支路	3	219	8.271	8.269	6.065	6.705	2.085	三级	槽钢支护（4m）	300	80	0.979	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
27	0+267	0+270	焊接钢管-混凝土市政支路	3	219	8.269	8.268	6.705	6.706	1.763	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	0.979	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
28	0+270	0+316	球墨铸铁管-绿化带	46	200	8.268	8.287	6.705	6.714	1.768	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	0.96	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
29	0+316	0+325	球墨铸铁管-混凝土市政支路	9	200	8.287	8.290	6.714	6.716	1.7735	三级	板式支护（槽钢2.5m）	301	80	0.962	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
30	0+325	0+344	球墨铸铁管-绿化带	19	200	8.290	8.298	6.716	6.720	1.776	三级	板式支护（槽钢2.5m）	302	80	0.964	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
31	0+344	0+352	球墨铸铁管-混凝土市政支路	8	200	8.298	8.301	6.720	6.722	1.7785	三级	板式支护（槽钢2.5m）	303	80	0.966	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
32	0+352	0+393	球墨铸铁管-绿化带	41	200	8.301	8.317	6.722	6.731	1.7825	三级	板式支护（槽钢2.5m）	304	80	0.968	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
33	0+393	0+396	焊接钢管-绿化带	3	219	8.317	8.227	6.732	6.732	1.74	三级	板式支护（槽钢2.5m）	305	80	0.989	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
34	0+396	0+400	焊接钢管-混凝土市政支路	4	219	8.227	8.225	6.732	6.000	2.06	三级	槽钢支护（4m）	306	80	0.991	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
35	0+400	0+407	焊接钢管-混凝土市政支路	7	219	8.225	8.260	6.000	6.010	2.4375	三级	槽钢支护（5m）	307	80	0.993	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
36	0+407	0+426	焊接钢管-绿化带	19	219	8.260	8.351	6.010	6.037	2.482	三级	槽钢支护（5m）	308	80	0.995	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
37	0+426	0+430	球墨铸铁管-绿化带	4	200	8.351	8.396	6.035	6.895	2.1085	三级	槽钢支护（4m）	309	80	0.978	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
38	0+430	0+433	球墨铸铁管-绿化带	3	200	8.396	8.426	6.895	6.941	1.693	三级	板式支护（槽钢2.5m）	310	80	0.98	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
39	0+433	0+448	球墨铸铁管-绿化带	15	200	8.426	8.580	6.941	7.084	1.6905	三级	板式支护（槽钢2.5m）	311	80	0.982	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
40	0+448	0+468	球墨铸铁管-混凝土市政支路	20	200	8.580	8.782	7.084	7.270	1.704	三级	板式支护（槽钢2.5m）	312	80	0.984	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
41	0+468	0+474	球墨铸铁管-绿化带	6	200	8.782	8.843	7.270	7.327	1.714	三级	板式支护（槽钢2.5m）	313	80	0.986	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/

工程设计出图专用章(05)

承填土	天然湿法	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（横源、桥头、樟木头、谢岗、大朗标段）勘察项目 桥头镇 结构工程 李屋、石水口、田头角村 石水口设计参数表(五)	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	2023N18-SS020202-JG19-29		
		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