

[illegible]

石水口村CB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）		
1	0+011	0+025	焊接钢管—混凝土市政支路	14	325	11.240	11.150	9.860	9.782	1.574	三级	板式支护（槽钢1.8m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
2	0+000	0+002	焊接钢管—混凝土市政支路	2	325	11.303	11.290	9.742	8.472	2.3895	三级	槽钢支护（5m）	300	80	1.225	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
3	0+002	0+005	焊接钢管—混凝土市政支路	3	325	11.290	11.268	8.472	8.476	3.005	三级	A型钢板桩（6m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
4	0+005	0+008	焊接钢管—混凝土市政支路	3	325	11.268	11.252	8.476	8.479	2.9825	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
5	0+008	0+009	焊接钢管—混凝土市政支路	1	325	11.252	11.245	8.479	9.151	2.6335	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
6	0+009	0+011	焊接钢管—混凝土市政支路	1	325	11.245	11.240	9.151	9.860	1.937	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
7	0+025	0+026	球墨铸铁管—混凝土市政支路	1	300	11.150	11.143	9.782	9.417	1.747	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+026	0+027	球墨铸铁管—混凝土市政支路	1	300	11.143	11.138	9.417	9.051	2.1065	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
9	0+027	0+031	球墨铸铁管—混凝土市政支路	4	300	11.138	11.121	9.051	9.060	2.274	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
10	0+031	0+032	球墨铸铁管—混凝土市政支路	1	300	11.121	11.102	9.060	9.062	2.2505	三级	槽钢支护（4m）	300	150	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
11	0+032	0+033	球墨铸铁管—混凝土市政支路	1	300	11.102	11.084	9.062	9.687	1.9185	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	150	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
12	0+033	0+034	球墨铸铁管—混凝土市政支路	1	300	11.084	11.060	9.687	9.662	1.5975	三级	板式支护（槽钢1.8m）	300	150	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
13	0+034	0+039	球墨铸铁管—混凝土市政支路	5	300	11.060	11.014	9.662	9.611	1.6005	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	150	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
14	0+039	0+043	球墨铸铁管—混凝土市政支路	4	300	11.014	11.002	9.611	8.074	2.3655	三级	槽钢支护（5m）	300	150	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
15	0+043	0+045	球墨铸铁管—混凝土市政支路	2	300	11.002	10.994	8.074	8.072	3.125	三级	A型钢板桩（6m）	300	80	1.2	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
16	0+107	0+108	球墨铸铁管—混凝土市政支路	1	300	10.915	10.916	8.002	8.001	3.114	三级	A型钢板桩（6m）	300	80	1.2	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
17	0+108	0+109	球墨铸铁管—混凝土市政支路	1	300	10.916	10.917	8.001	8.000	3.116	三级	A型钢板桩（6m）	300	80	1.2	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
18	0+109	0+113	球墨铸铁管—混凝土市政支路	4	300	10.917	10.917	8.000	9.554	2.34	三级	槽钢支护（5m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/

石水口村CC段 设计参数表(一)

序号	位置		管材及道路类型	长度 (m)	管径DN (mm)	自然地面标高(m)		设计管内底标高(m)		基坑深度H (m)	基坑等级	支护类型	工作宽度b1 (mm)	支撑宽度b2 (mm)	基坑宽度B (m)	垫层 (m)	参考钻孔	管道所在土层	管槽地基处理	
	起点	终点						起点	终点								起点	终点	处理方案	桩长/换填厚度 (m)
1	0+000	0+015	球墨铸铁管-混凝土市政支路	15	400	10.364	9.850	8.548	8.436	1.815	三级	板式支护(槽钢2.5m)	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
2	0+015	0+037	球墨铸铁管-混凝土市政支路	22	400	9.850	9.759	8.436	8.345	1.614	三级	板式支护(槽钢2.5m)	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
3	0+037	0+038	球墨铸铁管-混凝土市政支路	1	400	9.759	9.755	8.345	8.341	1.614	三级	板式支护(槽钢2.5m)	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
4	0+038	0+043	球墨铸铁管-混凝土市政支路	5	400	9.755	9.734	8.341	5.364	3.092	三级	A型钢板桩(6m)	300	150	1.3	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
5	0+043	0+044	球墨铸铁管-混凝土市政支路	1	400	9.734	9.730	5.364	5.366	4.567	三级	B型钢板桩(9m)	300	150	1.3	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
6	0+044	0+047	球墨铸铁管-混凝土市政支路	4	400	9.730	9.537	5.366	5.373	4.464	三级	B型钢板桩(9m)	300	150	1.3	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
7	0+047	0+057	球墨铸铁管-混凝土市政支路	10	400	9.537	9.488	5.373	5.390	4.331	三级	B型钢板桩(9m)	300	150	1.3	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

 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	图号	2023N108-SS020202-JG19-39	
		设 计 人	鲍杰	鲍杰	审定人	杨浩文	杨浩文	日期	2024.06	比例