

石水口村ED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	
				（m）	（mm）					（m）			（mm）	（mm）	（m）	（m）			处理方案	桩长/换填厚度
	起点	终点				起点	终点	起点	终点	（m）										（m）
31	0+464	0+471	球墨铸铁管-混凝土市政支路	7	400	14.537	14.582	12.844	12.824	1.9255	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
32	0+471	0+515	球墨铸铁管-混凝土市政支路	44	400	14.582	14.889	12.824	13.137	1.955	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
33	0+515	0+521	球墨铸铁管-混凝土市政支路	6	400	14.889	14.940	13.137	13.180	1.956	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
34	0+521	0+570	球墨铸铁管-混凝土市政支路	49	400	14.940	15.075	13.180	13.654	1.7905	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+570	0+591	球墨铸铁管-混凝土市政支路	21	400	15.075	15.018	13.654	13.197	1.821	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
36	0+591	0+620	球墨铸铁管-混凝土市政支路	29	400	15.018	12.692	13.197	11.260	1.8265	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
37	0+620	0+650	球墨铸铁管-混凝土市政支路	30	400	12.692	11.792	11.260	10.364	1.63	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
38	0+650	0+685	球墨铸铁管-混凝土市政支路	35	400	11.792	12.756	10.364	11.132	1.726	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
39	0+685	0+720	球墨铸铁管-混凝土市政支路	35	400	12.756	11.432	11.132	9.668	1.894	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
40	0+720	0+723	球墨铸铁管-混凝土市政支路	3	400	11.432	11.355	9.668	9.640	1.9395	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
41	0+723	0+755	球墨铸铁管-混凝土市政支路	32	400	11.355	11.114	9.640	9.321	1.954	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
42	0+755	0+775	球墨铸铁管-混凝土市政支路	20	400	11.114	10.924	9.321	9.425	1.846	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
43	0+775	0+781	球墨铸铁管-混凝土市政支路	7	400	10.924	10.915	9.425	9.460	1.677	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
44	0+781	0+790	球墨铸铁管-混凝土市政支路	8	400	10.915	10.883	9.460	9.321	1.7085	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
45	0+790	0+796	球墨铸铁管-混凝土市政支路	6	400	10.883	10.878	9.321	9.219	1.8105	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
46	0+796	0+801	球墨铸铁管-混凝土市政支路	5	400	10.878	10.875	9.219	9.133	1.9005	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
47	0+801	0+805	球墨铸铁管-混凝土市政支路	5	400	10.875	10.871	9.133	9.049	1.982	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
48	0+805	0+811	球墨铸铁管-混凝土市政支路	6	400	10.871	10.858	9.049	8.959	2.0605	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
49	0+811	0+825	球墨铸铁管-混凝土市政支路	14	400	10.858	10.764	8.959	8.747	2.158	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
50	0+825	0+831	球墨铸铁管-混凝土市政支路	6	400	10.764	10.734	8.747	8.657	2.247	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
51	0+831	0+836	球墨铸铁管-混凝土市政支路	4	400	10.734	10.712	8.657	8.595	2.297	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
52	0+836	0+842	球墨铸铁管-混凝土市政支路	6	400	10.712	10.696	8.595	8.574	2.3195	三级	槽钢支护（5m）	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
53	0+842	0+853	球墨铸铁管-混凝土市政支路	11	400	10.696	10.694	8.574	8.534	2.341	三级	槽钢支护（5m）	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
54	0+853	0+859	球墨铸铁管-混凝土市政支路	6	400	10.694	10.684	8.534	8.513	2.3655	三级	槽钢支护（5m）	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
55	0+859	0+872	球墨铸铁管-混凝土市政支路	13	400	10.684	10.655	8.513	8.467	2.3795	三级	槽钢支护（5m）	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
56	0+872	0+878	球墨铸铁管-混凝土市政支路	6	400	10.655	10.642	8.467	8.446	2.392	三级	槽钢支护（5m）	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
57	0+878	0+884	球墨铸铁管-混凝土市政支路	5	400	10.642	10.640	8.446	8.533	2.3515	三级	槽钢支护（5m）	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
58	0+884	0+895	球墨铸铁管-混凝土市政支路	12	400	10.640	10.672	8.533	8.726	2.2265	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
59	0+895	0+907	球墨铸铁管-混凝土市政支路	12	400	10.672	10.730	8.726	9.133	1.9715	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.16	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