

石水口村A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	
	起点	终点		(m)	(mm)	起点	终点	起点	终点	(m)			(mm)	(mm)	(mm)	(m)			处理方案	桩长/换填厚度
36	0+356	0+372	焊接钢管-沥青支路	16	325	8.183	8.149	5.700	5.628	2.702	三级	槽钢支护(6m)	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
37	0+372	0+386	焊接钢管-沥青支路	15	325	8.149	8.068	5.628	5.561	2.714	三级	槽钢支护(6m)	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
38	0+386	0+391	焊接钢管-混凝土市政支路	5	325	8.068	8.043	5.561	6.495	2.2275	三级	槽钢支护(4m)	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
39	0+391	0+392	焊接钢管-混凝土市政支路	1	325	8.043	8.037	6.495	6.495	1.745	三级	板式支护(槽钢2.5m)	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
40	0+392	0+446	球墨铸铁管-混凝土市政支路	54	300	8.037	7.807	6.494	6.468	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	/
41	0+446	0+450	焊接钢管-混凝土市政支路	4	325	7.807	7.813	6.469	6.468	1.5415	三级	板式支护(槽钢1.8m)	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
42	0+450	0+455	焊接钢管-混凝土市政支路	5	325	7.813	7.821	6.468	5.552	2.007	三级	槽钢支护(4m)	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
43	0+455	0+502	焊接钢管-混凝土市政支路	48	325	7.821	7.896	5.552	5.693	2.436	三级	槽钢支护(5m)	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
44	0+502	0+506	焊接钢管-混凝土市政支路	4	325	7.896	7.902	5.693	6.442	2.0315	三级	槽钢支护(4m)	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
45	0+506	0+507	焊接钢管-混凝土市政支路	1	325	7.902	7.903	6.442	6.443	1.66	三级	板式支护(槽钢2.5m)	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
46	0+507	0+553	球墨铸铁管-混凝土市政支路	47	300	7.903	7.977	6.442	6.461	1.6885	三级	板式支护(槽钢2.5m)	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
47	0+553	0+580	球墨铸铁管-混凝土市政支路	26	300	7.977	8.074	6.461	6.472	1.759	三级	板式支护(槽钢2.5m)	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
48	0+580	0+581	焊接钢管-混凝土市政支路	1	325	8.074	8.078	6.474	6.474	1.802	三级	板式支护(槽钢2.5m)	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
49	0+581	0+586	焊接钢管-混凝土市政支路	5	325	8.078	8.097	6.474	5.452	2.3245	三级	槽钢支护(5m)	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
50	0+586	0+592	焊接钢管-混凝土市政支路	6	325	8.097	8.119	5.452	5.452	2.856	三级	槽钢支护(6m)	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
51	0+592	0+597	焊接钢管-混凝土市政支路	5	325	8.119	8.138	5.452	6.506	2.3495	三级	槽钢支护(5m)	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
52	0+597	0+598	焊接钢管-混凝土市政支路	1	325	8.138	8.142	6.506	6.508	1.833	三级	板式支护(槽钢2.5m)	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
53	0+598	0+635	球墨铸铁管-混凝土市政支路	37	300	8.142	8.231	6.507	6.579	1.8435	三级	板式支护(槽钢2.5m)	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
54	0+635	0+641	球墨铸铁管-混凝土市政支路	6	300	8.231	8.260	6.579	6.592	1.86	三级	板式支护(槽钢2.5m)	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
55	0+641	0+642	焊接钢管-混凝土市政支路	1	325	8.260	8.264	6.593	6.595	1.868	三级	板式支护(槽钢2.5m)	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
56	0+642	0+645	焊接钢管-混凝土市政支路	3	325	8.264	8.278	6.595	5.992	2.1775	三级	槽钢支护(4m)	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
57	0+645	0+654	焊接钢管-混凝土市政支路	9	325	8.278	8.317	5.992	5.972	2.5155	三级	槽钢支护(5m)	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
58	0+654	0+657	焊接钢管-混凝土市政支路	3	325	8.317	8.317	5.972	5.964	2.549	三级	槽钢支护(5m)	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
59	0+657	0+660	焊接钢管-混凝土市政支路	3	325	8.317	8.316	5.964	6.616	2.2265	三级	槽钢支护(4m)	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
60	0+660	0+661	焊接钢管-混凝土市政支路	1	325	8.316	8.316	6.616	6.616	1.9	三级	板式支护(槽钢2.5m)	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
61	0+661	0+706	球墨铸铁管-混凝土市政支路	45	300	8.316	8.308	6.615	6.606	1.9015	三级	板式支护(槽钢2.5m)	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
62	0+706	0+707	焊接钢管-混凝土市政支路	1	325	8.308	8.308	6.607	6.607	1.901	三级	板式支护(槽钢2.5m)	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
63	0+707	0+710	焊接钢管-混凝土市政支路	2	325	8.308	8.308	6.607	6.140	2.1345	三级	槽钢支护(4m)	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
64	0+710	0+719	焊接钢管-混凝土市政支路	9	325	8.308	8.306	6.140	6.115	2.3795	三级	槽钢支护(5m)	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
65	0+719	0+721	焊接钢管-混凝土市政支路	2	325	8.306	8.300	6.115	6.110	2.3905	三级	槽钢支护(5m)	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
66	0+721	0+723	焊接钢管-混凝土市政支路	2	325	8.300	8.291	6.110	6.604	2.1385	三级	槽钢支护(4m)	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
67	0+723	0+724	焊接钢管-混凝土市政支路	1	325	8.291	8.288	6.604	6.600	1.8875	三级	板式支护(槽钢2.5m)	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
68	0+724	0+774	球墨铸铁管-混凝土市政支路	50	300	8.288	8.157	6.599	6.408	1.919	三级	板式支护(槽钢2.5m)	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
69	0+774	0+806	球墨铸铁管-混凝土市政支路	32	300	8.157	8.073	6.408	6.286	1.968	三级	板式支护(槽钢2.5m)	300	80	1.06	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