

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		
	起点	终点		(m)	(mm)	起点	终点	起点	终点	(m)			(mm)	(mm)	(m)	(m)					处理方案
																				(m)	
46	0+874	0+886	焊接钢管-混凝土主干路	12	426	8.296	8.288	5.906	5.938	2.57	三级	槽钢支护(5m)	300	80	1.186	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/	
47	0+886	0+890	焊接钢管-混凝土主干路	4	426	8.288	8.285	5.938	6.676	2.1795	三级	槽钢支护(4m)	300	80	1.186	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/	
48	0+890	0+893	焊接钢管-混凝土主干路	3	426	8.285	8.283	6.676	6.671	1.8105	三级	板式支护(槽钢2.5m)	300	80	1.186	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/	
49	0+893	1+033	球墨铸铁管-混凝土主干路	14.1	400	8.283	8.183	6.669	6.458	1.8695	三级	板式支护(槽钢2.5m)	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/	
50	1+033	1+036	焊接钢管-混凝土主干路	3	426	8.183	8.181	6.460	6.454	1.925	三级	板式支护(槽钢2.5m)	300	80	1.186	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/	
51	1+036	1+042	焊接钢管-混凝土主干路	6	426	8.181	8.177	6.454	5.336	2.484	三级	槽钢支护(5m)	300	80	1.186	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/	
52	1+042	1+048	焊接钢管-混凝土主干路	7	426	8.177	8.172	5.336	5.266	3.0735	三级	A型钢钢板桩(6m)	300	150	1.326	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/	
53	1+048	1+053	焊接钢管-混凝土主干路	4	426	8.172	8.170	5.266	5.276	3.1	三级	A型钢钢板桩(6m)	300	150	1.326	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/	
54	1+053	1+059	焊接钢管-混凝土主干路	6	426	8.170	8.166	5.276	6.432	2.514	三级	槽钢支护(5m)	300	80	1.186	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/	
55	1+059	1+062	焊接钢管-混凝土主干路	3	426	8.166	8.164	6.432	6.416	1.941	三级	板式支护(槽钢2.5m)	300	80	1.186	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/	
56	1+062	1+148	球墨铸铁管-混凝土主干路	86	400	8.164	8.113	6.414	6.153	2.055	三级	槽钢支护(4m)	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/	
57	1+148	1+167	球墨铸铁管-混凝土主干路	20	400	8.113	8.093	6.153	6.094	2.1795	三级	槽钢支护(4m)	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/	
58	1+167	1+194	球墨铸铁管-混凝土主干路	27	400	8.093	8.206	6.094	6.146	2.2295	三级	槽钢支护(4m)	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/	
59	1+194	1+227	球墨铸铁管-混凝土主干路	33	400	8.206	8.351	6.146	6.318	2.2465	三级	槽钢支护(4m)	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/	
60	1+227	1+260	球墨铸铁管-混凝土主干路	33	400	8.351	8.382	6.318	6.492	2.1615	三级	槽钢支护(4m)	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/	
61	1+260	1+273	球墨铸铁管-混凝土主干路	13	400	8.382	8.394	6.492	6.558	2.063	三级	槽钢支护(4m)	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/	
62	1+273	1+276	焊接钢管-混凝土主干路	3	426	8.394	8.397	6.560	6.576	2.0275	三级	槽钢支护(4m)	300	80	1.186	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/	
63	1+276	1+291	焊接钢管-混凝土主干路	15	426	8.397	8.411	6.576	3.535	3.5485	三级	A型钢钢板桩(6m)	300	150	1.326	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/	
64	1+291	1+319	焊接钢管-混凝土主干路	28	426	8.411	8.540	3.535	3.535	5.1405	三级	C型钢钢板桩(9m)	300	150	1.326	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/	
65	1+319	1+335	焊接钢管-混凝土主干路	16	426	8.540	8.457	3.535	6.673	3.5945	三级	A型钢钢板桩(6m)	300	150	1.326	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/	
66	1+335	1+338	焊接钢管-混凝土主干路	3	426	8.457	8.441	6.673	6.678	1.9735	三级	板式支护(槽钢2.5m)	300	80	1.186	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/	
67	1+338	1+358	球墨铸铁管-混凝土主干路	20	400	8.441	8.337	6.676	6.710	1.896	三级	板式支护(槽钢2.5m)	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/	
68	1+358	1+376	球墨铸铁管-混凝土主干路	18	400	8.337	8.744	6.710	6.741	2.015	三级	槽钢支护(4m)	300	80	1.16	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/	

石水口村D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+033	0+000	焊接钢管-混凝土主干路	33	219	9.472	9.643	6.746	6.826	2.9715	三级	槽钢支护 (6m)	300	80	0.979	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