


石水口村C段 设计参数表(二)

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）	（mm）		（m）		
41	0+484	0+461	球墨铸铁管-混凝土次干路	23	300	10.716	10.867	9.326	9.475	1.591	三级	板式支护（槽钢1.8m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
42	0+486	0+484	球墨铸铁管-混凝土次干路	1	300	10.668	10.716	9.266	9.326	1.596	三级	板式支护（槽钢1.8m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
43	0+493	0+486	球墨铸铁管-混凝土次干路	8	300	10.675	10.668	8.889	9.266	1.794	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
44	0+498	0+493	焊接钢管-混凝土次干路	4	325	10.629	10.675	8.888	8.889	1.9635	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
45	0+513	0+498	焊接钢管-混凝土次干路	16	325	10.571	10.629	8.885	8.888	1.9135	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+544	0+513	焊接钢管-混凝土次干路	30	325	10.458	10.571	8.879	8.885	1.8325	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
47	0+557	0+544	焊接钢管-混凝土次干路	13	325	10.428	10.458	8.877	8.879	1.765	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
48	0+559	0+557	焊接钢管-混凝土次干路	3	325	10.471	10.428	8.876	8.877	1.773	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+559	球墨铸铁管-混凝土次干路	21	300	10.488	10.471	8.819	8.876	1.832	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
50	0+584	0+581	焊接钢管-混凝土次干路	3	325	10.490	10.488	8.637	8.819	1.961	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
51	0+585	0+584	焊接钢管-混凝土市政支路	1	325	10.431	10.490	8.637	8.637	2.0235	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
52	0+587	0+585	焊接钢管-混凝土市政支路	2	325	10.322	10.431	8.637	8.637	1.9395	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+589	0+587	焊接钢管-混凝土市政支路	2	325	10.455	10.322	8.637	8.637	1.9515	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
54	0+592	0+589	焊接钢管-混凝土市政支路	3	325	10.434	10.455	9.054	8.637	1.799	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
55	0+593	0+592	球墨铸铁管-混凝土市政支路	1	300	10.427	10.434	9.047	9.054	1.58	三级	板式支护（槽钢1.8m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
56	0+607	0+593	球墨铸铁管-混凝土市政支路	15	300	10.328	10.427	8.944	9.047	1.582	三级	板式支护（槽钢1.8m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
57	0+624	0+607	焊接钢管-混凝土市政支路	16	325	10.214	10.328	8.826	8.944	1.586	三级	板式支护（槽钢1.8m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
58	0+625	0+624	焊接钢管-混凝土市政支路	2	325	10.210	10.214	8.823	8.826	1.5875	三级	板式支护（槽钢1.8m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
59	0+660	0+625	焊接钢管-混凝土市政支路	35	325	10.103	10.210	8.746	8.823	1.572	三级	板式支护（槽钢1.8m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
60	0+679	0+660	焊接钢管-混凝土市政支路	19	325	10.067	10.103	8.706	8.746	1.559	三级	板式支护（槽钢1.8m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
61	0+683	0+679	球墨铸铁管-混凝土市政支路	5	300	10.062	10.067	8.696	8.706	1.5635	三级	板式支护（槽钢1.8m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
62	0+685	0+683	球墨铸铁管-混凝土市政支路	2	300	10.056	10.062	8.692	8.696	1.565	三级	板式支护（槽钢1.8m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
63	0+704	0+685	球墨铸铁管-混凝土市政支路	19	300	10.012	10.056	8.650	8.692	1.563	三级	板式支护（槽钢1.8m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
64	0+708	0+704	焊接钢管-混凝土市政支路	3	325	10.005	10.012	8.641	8.650	1.563	三级	板式支护（槽钢1.8m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
65	0+722	0+708	焊接钢管-混凝土市政支路	15	325	10.114	10.005	8.599	8.641	1.6395	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
66	0+740	0+722	焊接钢管-混凝土市政支路	18	325	10.433	10.114	8.550	8.599	1.899	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
67	0+741	0+740	焊接钢管-混凝土市政支路	1	325	10.364	10.433	8.548	8.550	2.0495	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
68	0+743	0+741	焊接钢管-混凝土市政支路	2	325	10.277	10.364	8.543	8.548	1.975	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
69	0+750	0+743	球墨铸铁管-混凝土市政支路	7	300	10.330	10.277	8.524	8.543	1.97	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
70	0+759	0+750	球墨铸铁管-混凝土市政支路	9	300	10.320	10.330	8.499	8.524	2.0135	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
71	0+762	0+759	球墨铸铁管-混凝土市政支路	3	300	10.316	10.320	8.320	8.499	2.1085	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
72	0+769	0+762	焊接钢管-混凝土市政支路	8	325	10.302	10.316	8.277	8.320	2.2105	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
73	0+772	0+769	焊接钢管-混凝土市政支路	3	325	10.268	10.302	8.635	8.277	2.029	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
74	0+773	0+772	焊接钢管-混凝土市政支路	1	325	10.235	10.268	8.634	8.635	1.817	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
75	0+788	0+773	球墨铸铁管-混凝土市政支路	15	300	9.978	10.235	8.630	8.634	1.6745	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
76	0+791	0+788	球墨铸铁管-混凝土市政支路	3	300	9.982	9.978	8.629	8.630	1.5505	三级	板式支护（槽钢1.8m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
77	0+797	0+791	球墨铸铁管-混凝土市政支路	6	300	9.990	9.982	8.627	8.629	1.558	三级	板式支护（槽钢1.8m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
78	0+805	0+797	焊接钢管-混凝土市政支路	8	325	10.000	9.990	8.624	8.627	1.5695	三级	板式支护（槽钢1.8m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
79	0+824	0+805	球墨铸铁管-混凝土市政支路	18	300	10.023	10.000	8.619	8.624	1.59	三级	板式支护（槽钢1.8m）	300	80	1.06	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/
80	0+830	0+824	焊接钢管-混凝土市政支路	7	325	10.032	10.023	8.617	8.619	1.6095	三级	板式支护（槽钢2.5m）	300	80	1.085	0.2	ZK12	素填土	天然地基	/

素填土	工程地质图专用章(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（横涌、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(十七)	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-JG19-41	
		设计人	鲍杰	鲍杰	审定人	杨浩文	杨浩文	日期	2024.06	比例