








暖通	给排水	工艺	自控	
建筑	结构	电气	暖通	

管槽开挖设计参数表 (市政)

编号	路名/区域	管道区间段		管段长度 (m)	管径 D(mm)	管顶覆土hs(mm)			垫层h (mm)	开挖深度H(mm)			开挖方案		回填方案	工作面宽度 b(mm)	围檩及支 护桩厚度 b' (mm)	管槽开挖 宽度 B(mm)	参考钻孔	管道所在土 层	管槽地基处理		备注
		起点	终点										支护桩型	支护桩长 (m)							处理方案	桩长/换填厚度 (m)	
1	DF	DFBPN26	DFB31	69	150	780	~	1590	150	1080	~	1890	板式支护	2.5	回填断面图4	300	80	910	DFZK42	杂填土			
2		DFB31	DFB32	6	150	780	~	840	150	1080	~	1140	直槽开挖	/	回填断面图4	175	0	500	DFZK42	杂填土			
3		DFB32	DFB36	61	150	840	~	1200	150	1240	~	1600	板式支护	2.5	回填断面图4	300	80	910	DFZK38	杂填土			
4		DFB36	DFB64	153	100	940	~	1400	100	1140	~	1600	板式支护	2.5	回填断面图4	300	80	860	DFZK37	杂填土			
5		DFB64	DFB65	7	100	720	~	940	100	920	~	1140	直槽开挖	/	回填断面图4	125	0	350	DFZK36	杂填土			
6		DFB65	DFB76	98	100	720	~	1220	100	920	~	1420	板式支护	1.8	回填断面图4	300	80	860	DFZK36	杂填土			
7		DFA1	DFA4	31	200	790	~	1300	200	1190	~	1700	板式支护	2.5	回填断面图4	300	80	960	DFZK46	杂填土			
8		DFA4	DFA5	6	200	760	~	790	200	1160	~	1190	直槽开挖	/	回填断面图4	300	0	800	DFZK46	杂填土			
9		DFA5	DFAFM12	150	200	760	~	1210	200	1160	~	1610	板式支护	2.5	回填断面图4	300	80	960	DFZK47	杂填土			
10		DFAFM12	DFA17	131	200	710	~	1200	200	1110	~	1600	板式支护	2.5	回填断面图4	300	80	960	DFZK48	杂填土			
11		DFA17	DFA21	94	150	910	~	1490	150	1210	~	1790	板式支护	2.5	回填断面图4	300	80	910	DFZK49	杂填土			
12		DFA21	DFA25	89	100	910	~	1600	100	1110	~	1800	板式支护	2.5	回填断面图4	300	80	860	DFZK49	杂填土			
13		DFA4	DFA143	18	100	840	~	1200	100	1040	~	1400	板式支护	1.8	回填断面图4	300	80	860	DFZK43	杂填土			
14		DFA143	DFA145	110	100	1040	~	1190	100	1240	~	1390	板式支护	1.8	回填断面图4	300	80	860	DFZK43	杂填土			
15		DFA5	DFA99	173	200	670	~	770	200	1070	~	1170	直槽开挖	/	回填断面图4	300	0	800	DFZK43	杂填土			
16		DFA99	DFA102	29	200	770	~	880	200	1170	~	1280	板式支护	1.8	回填断面图4	300	80	960	DFZK43	杂填土			
17		DFA102	DFA106	88	200	730	~	770	200	1130	~	1170	直槽开挖	/	回填断面图4	300	0	800	DFZK43	杂填土			
18		DFA106	DFA108	42	200	770	~	890	200	1170	~	1290	板式支护	1.8	回填断面图4	300	80	960	DFZK43	杂填土			
19		DFA99	DFA126	12	100	830	~	850	100	1030	~	1050	直槽开挖	/	回填断面图4	125	0	350	DFZK48	杂填土			
20		DFA126	DFA128	109	100	850	~	1320	100	1050	~	1520	板式支护	1.8	回填断面图4	300	80	860	DFZK48	杂填土			
21		DFA11	DFA67	13	100	730	~	870	100	930	~	1070	直槽开挖	/	回填断面图4	125	0	350	DFZK49	杂填土			
22		DFA67	DFA72	20	100	730	~	1800	100	930	~	2000	板式支护	2.5	回填断面图4	300	80	860	DFZK49	杂填土			基坑深度小于2米的管段
23		DFA67	DFA72	47	100	1800	~	1930	100	2000	~	2130	槽钢支护	4	回填断面图4	300	80	860	DFZK49	杂填土			基坑深度大于2米的管段
24		DFA72	DFA74	50	100	1070	~	1420	100	1270	~	1620	板式支护	1.8	回填断面图4	300	80	860	DFZK49	杂填土			
25		DFA16	DFA36	132	150	700	~	780	150	1000	~	1080	直槽开挖	/	回填断面图4	175	0	500	DFZK48	杂填土			
合计：				1738																			

<div><div></div><div>中国市政工程东北设计研究总院有限公司</div></div>						建设单位	东莞市水务集团供水有限公司				
						工程名称	东莞市供水管网更新改造二期工程（虎门标段）				
审 定	孙 树 本		校 核	樊 鑫		子项名称	东风社区				
审 核	孙 树 本		设 计	陈 正 朗		管槽开挖设计参数表					
项目负责人	袁 琳		制 图	陈 正 朗		阶 段	施 工 图	专 业	结 构	比 例	
专业负责人	许 琴 琴		日 期	2023.12	图 号	HM-DF-SG-10	工程编号	DG2023P021S	版 次	A	