

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	DFF20	DFF22	20	150	710	~	960	150	1010	~	1260	板式支护	1.8	回填断面图4	300	80	910	DFZK16	杂填土			
2		DFD1	DFD6	46	200	860	~	1240	200	1260	~	1640	板式支护	2.5	回填断面图4	300	80	960	DFZK11	杂填土			
3		DFD6	DFD17	80	200	720	~	830	200	1120	~	1230	直槽开挖	/	回填断面图4	300	0	800	DFZK12	杂填土			
4		DFD17	DFDFM25	56	200	1600	~	1660	200	2000	~	2060	槽钢支护	4	回填断面图4	300	80	960	DFZK12	淤泥	抛石处理	0.5m	基坑深度小于2米的管段
5		DFD19	DFDFM25	4	200	1580	~	1600	200	1980	~	2000	板式支护	2.5	回填断面图4	300	80	960	DFZK12	淤泥	抛石处理	0.5m	基坑深度大于2米的管段
6		DFDFM25	DFD30	38	150	1680	~	1690	150	1980	~	1990	板式支护	2.5	回填断面图4	300	80	910	DFZK12	淤泥	抛石处理	0.5m	
7		DFD30	DFD32	10	150	1630	~	1700	150	1930	~	2000	板式支护	2.5	回填断面图4	300	80	910	DFZK12	淤泥	抛石处理	0.5m	
8		DFD32	DFD37	31	150	880	~	1630	150	1180	~	1930	板式支护	2.5	回填断面图4	300	80	910	DFZK13	淤泥	抛石处理	0.5m	
9		DFD37	DFDFM42	50	150	810	~	960	150	1110	~	1260	直槽开挖	/	回填断面图4	175	0	500	DFZK13	杂填土			
10		DFD42	DFDFM46	50	150	960	~	1280	150	1260	~	1580	板式支护	1.8	回填断面图4	300	80	910	DFZK13	杂填土			
11		DFD24	DFDFM82	20	150	800	~	1690	150	1100	~	1990	板式支护	2.5	回填断面图4	300	80	910	DFZK12	杂填土			
12		DFDFM82	DFD84	43	150	710	~	800	150	1010	~	1100	直槽开挖	/	回填断面图4	175	0	500	DFZK14	杂填土			
13		DFD84	DFD86	28	150	790	~	1150	150	1090	~	1450	板式支护	1.8	回填断面图4	300	80	910	DFZK14	杂填土			
14		DFD86	DFD94	47	100	1000	~	1280	100	1200	~	1480	板式支护	1.8	回填断面图4	300	80	860	DFZK14	杂填土			
15		DFC2	DFC5	31	200	720	~	1200	200	1120	~	1600	板式支护	2.5	回填断面图4	300	80	860	DFZK22	杂填土			
16		DFC5	DFCFM19	460	200	730	~	1260	200	1130	~	1660	板式支护	2.5	回填断面图4	300	80	960	DFZK24	杂填土			
17		DFI1	DFI6	69	150	870	~	1280	150	1170	~	1580	板式支护	1.8	回填断面图4	300	80	910	DFZK28	淤泥	抛石处理	0.5m	
18		DFI6	DFIPN7	9	150	840	~	870	150	1140	~	1170	直槽开挖	/	回填断面图4	175	0	500	DFZK27	杂填土			
19		DFIPN7	DFI9	61	150	840	~	1020	150	1140	~	1420	板式支护	1.8	回填断面图4	300	80	910	DFZK27	杂填土			
20		DFH1	DFH6	35	150	1050	~	1570	150	1350	~	1870	板式支护	2.5	回填断面图4	300	80	910	DFZK30	杂填土			
21		DFH6	DFH9	26	150	1570	~	1810	150	1870	~	2110	槽钢支护	4	回填断面图4	300	80	910	DFZK32	淤泥	抛石处理	0.5m	
22		DFH9	DFH13	30	100	1750	~	1990	100	1950	~	2190	槽钢支护	4	回填断面图4	300	80	860	DFZK32	淤泥			
23		DFH13	DFHFM16	57	100	1330	~	1750	100	1530	~	1950	板式支护	2.5	回填断面图4	300	80	860	DFZK32	淤泥			
24		DFHFM16	DFH20	30	100	1530	~	1860	100	1730	~	2060	槽钢支护	4	回填断面图4	300	80	860	DFZK20	素填土			
25		DFH20	DFH26	46	100	1000	~	1710	100	1200	~	1910	板式支护	2.5	回填断面图4	300	80	860	DFZK20	素填土			
26		DFB1	DFB3	2	200	1180	~	1290	200	1580	~	1690	板式支护	2.5	回填断面图4	300	80	960	DFZK39	杂填土			
27		DFB3	DFB7	80	200	700	~	790	200	1100	~	1190	直槽开挖	/	回填断面图4	300	0	800	DFZK39	杂填土			
28		DFB7	DFB12	67	200	760	~	1290	200	1160	~	1690	板式支护	2.5	回填断面图4	300	80	960	DFZK40	淤泥	抛石处理	0.5m	
29		DFB12	DFB14	9	200	750	~	790	200	1150	~	1190	直槽开挖	/	回填断面图4	300	0	800	DFZK40	杂填土			
30		DFB14	DFB17	26	200	760	~	850	200	1160	~	1250	板式支护	1.8	回填断面图4	300	80	960	DFZK40	杂填土			
31		DFB17	DFB19	14	200	700	~	760	200	1100	~	1160	直槽开挖	/	回填断面图4	300	0	800	DFZK40	杂填土			
32		DFB19	DFBPN26	202	200	740	~	1450	200	1140	~	1850	板式支护	2.5	回填断面图4	300	80	960	DFZK41	杂填土			
合计：				1727																			