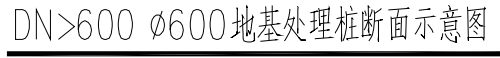
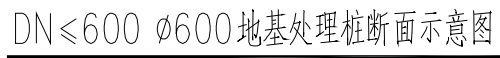


1. 本图尺寸单位：毫米；标高单位：米。
2. 松木桩适用于下卧淤泥层厚度 3~5m 的软弱地基。
3. 松木桩长度见列表，桩顶嵌入褥垫层 100mm；
4. 杉木木桩梢径 100mm（去皮后梢径），施工前桩顶须平修整；
5. 天然级配碎石标准参照《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ1-2008）要求执行；
6. 松木桩完成后，应参考复合地基进行承载力检测，地基承载力特征值 f_{spk} 不小于 100kPa。
7. $DN \leq 100$ 的管道路由不考虑地基处理；市政路的管道路由的地基处理方式应结合本图、地勘资料、工艺纵断面图等配合确定。








编号	管道区间段		管段长度 (m)	管径 D(mm)	基坑宽度B (mm)	抛石挤淤数量 (m ³)
	起点	终点				
1	DFE69	DFE71	20	150	910	9.10
2	DFE71	DFE109	30	150	910	13.65
3	DFD19	DFDFM25	42	200	960	20.16
4	DFD30	DFD37	41	150	910	18.67
5	DFI1	DFI6	69	150	910	31.40
6	DFH6	DFH9	26	150	910	11.83
7	DFB7	DFB12	67	200	960	32.16
8	DFE126	DFE129	68	150	500	17.00
9	DFDFM25	DFD30	38	150	910	17.29

1. 本图尺寸单位：毫米；标高单位：米。
2. 抛石挤淤适用于下卧淤泥层厚度小于3m的软弱地基。
3. 块石粒径不宜小于300mm，小于300mm块石含量不超过20%。
4. 块石应铺满整个沟底，采用人工或机械打夯将片石打入淤泥，打下去后先铺再夯，抛石厚度可现场调整，但不小于0.5m，直至夯不下去为止。
5. 抛石挤淤完成后，应进行地基承载力检测，处理后地基承载力特征值 f_{ak} 不小于100kPa。
6. $DN \leq 100$ 的管道路由不考虑地基处理；市政路的管道路由的地基处理方式应结合本图、地勘资料、工艺纵断面图等配合确定。



1. 本图尺寸单位：毫米；标高单位：米；
2. 复合地基处理桩适用于下降淤泥厚度 $\geq 5\text{m}$ 的软弱地基。
3. 高压旋喷桩或水泥搅拌桩具体要求见《结构设计总说明(2/2)》；
4. 复合地基处理桩工程量见列表，桩顶嵌入褥垫层 100mm ；
5. 天然级配碎石标准参照《城镇道路工程施工与质量验收规范》(CJJ1-2008)要求执行；
6. 地基处理桩成桩28天后，应采用复合地基静载荷试验和单桩抗压静载荷试验进行检测（可按全工程整体考虑）：
复合地基静载荷试验检验数量不少于3台，复合地基承载力特征值 $f_{spk} \geq 100\text{kPa}$ ；
单桩抗压静载荷试验检验数量，不少于总桩数的1%，且不少于3根，单桩抗压承载力特征值 $R_a \geq 110\text{kN}$ （根据《建筑地基处理技术规范》JGJ79-2012）；
7. $DN \leq 100$ 的管道路由不考虑地基处理；市政路的管道路由的地基处理方式应结合本图、地勘资料、工艺纵断图等



<div></div> 中国市政工程东北设计研究总院有限公司						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		软基处理做法				
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-11	工程编号	DG2023P021S	版 次	A