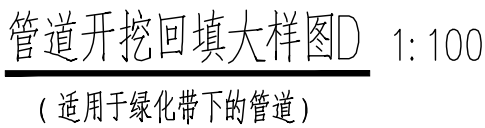
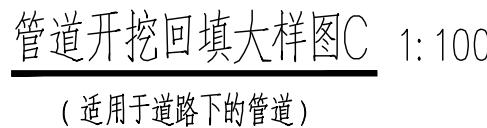


会签栏



备注:1、沟槽底部开挖宽度  
 $B=D+2(b_1+b_2+b_3)$   
 $B$ ——管道一侧的工作面宽度(mm);  
 $b_1$ ——有支撑要求时,管道一侧的支撑厚度(mm),取150mm;  
 $b_2$ ——现场浇筑混凝土或钢筋混凝土管渠一侧模板的厚度(mm)。

- (4) 坑内土方开挖时不得留陡坡。
- (5) 基槽开挖的弃土禁止堆放在坡顶两侧, 堆土应堆在基槽边 0.8m 以外, 堆土高度控制在 1.5m 以内, 坡顶荷载不得大于 10kPa。
- (6) 施工时应采取有效措施截排水, 避免地表及地下水浸泡基坑, 相关措施可考虑设置挡水坎、排水沟、集水井等, 由施工单位结合现场情况。
- (7) 基坑挖土前应根据上述挖土要求及实际情况, 制定合理的挖土方案。基坑挖土方案应经建设、设计及监理单位等各方认可后方可实施。
- (8) 如遇较厚软土层或流砂, 应暂停施工, 加强监测并通知设计及及时处理。
- (9) 应加强管槽截水排水措施, 遇有强透水层 (如中粗砂等地基), 导致施工降排水困难地段, 应立即停工, 并通知业主、监理及设计处理。

十、其他注意事项

- (1) 由于地质条件的复杂性和现有地质资料的局限性, 施工开槽后应通知勘察、设计、监理、建设单位现场验槽, 对出现的异常情况协商处理。
- (2) 本管线与各种现况管线 (给水、雨水、污水、电信、电缆等) 交叉时, 施工时应对照现况管线采取措施予以保护, 以免破坏。
- (3) 本设计管线运行中检修时, 需采取相关临时措施保护路基及相邻建 (构) 筑物基础。

<b>北京市市政工程设计研究总院有限公司</b>	东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程（排泥水设施标段）	项目(副)负责人	姚左钢 鲍磊	姚左钢 鲍磊	校核人	张邓霖	张邓霖	阶段	施工图设计	
	排泥水设施标段一万江水厂设计图	专业负责人	闫京涛 王金鹏	闫京涛 王金鹏	审核人	闫京涛	闫京涛	图号	2023N121-SS0103-JG05	
	管道开槽设计图（一）	设 计 人	王金鹏	王金鹏	审定人	陈明翰	陈明翰	日期	2024年8月 比例 1:100	