

1、本图尺寸单位：毫米；标高单位：米。

2、本图为板式支护图，适用于开挖深度 $1200 \leq H \leq 2000$ 。各种支护型式的处理范围详见工艺专业管线平面图或纵断面图。

3、若地下水位高出基底，应做好降排水措施，或使用其他可靠支护措施。

4、在道路上施工，要求分段施工，单段开挖长度不得超过9米，待管道施工完毕回填后再施工下一管段。

开挖前先打入立柱，再自上而下挖土，随挖土随设立柱，随挖土随挖同步下移；每开挖1m，应设置1道支撑，支撑顶紧后方可继续挖土，并设置量支撑，如此继续直至形成设计基坑。若挡土板与后背土体接触不密实，须填塞砂纸并密实；当横撑尽量靠近基底，但两横撑竖向间距不得超过1.2米。

5、横撑须与立柱顶紧，并用楔块等牢固固定，直至基坑回填完毕。

本, 应做好排水措施, 或使用其他可靠支护措施。

工程设计出自专用章(05)


本次段施工, 段长100m, 每幅宽10m, 每幅宽施工完毕

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: Af110005439

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(横沥、桥头、樟木头、谢岗、大朗标段)勘察设计 桥头镇 结构工程 邓屋、田新、逢联村 板式支护做法图	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-SS020201-JG09	
		设计人	鲍杰	鲍杰	审定人	杨浩文	杨浩文	日期	2024. 06	比例