



单侧现状建（构）筑物 保护平面示意图

单侧现状建（构）筑物 保护A—A剖面图

说明:

- 1、本图尺寸单位：毫米；标高单位：米。
- 2、本图适用范围：开挖深度不小于2m的沟槽（基坑），且沟槽（基坑）边距离现状建（构）筑物 $s \leq 2h$ （淤泥、淤泥质土、砂土）或 $s \leq h$ （黏土、全风化岩）。
- 3、构筑物包括桥涵、挡土墙、水池等。
- 4、高压旋喷桩做法见《结构设计总说明》。

- 5、高压旋喷桩因临近现状（建）构筑物布置，施工期应先判断建（构）筑物基础范围并试打，桩外侧距建（构）筑物基础约1m。
- 6、施工前，必须由符合资质的第三方房屋鉴定单位对管道沿线房屋进行鉴定，以确定需要进行房屋保护的管线长度。
- 7、高压旋喷桩施工时，应注意控制注浆压力，以免对路面及相邻建（构）筑物造成不利影响。

工程设计出图专用章(05)

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:A111005439
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 李屋、石水口、田头角村 单侧现状建（构）筑物保护做法图	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-SS020202-JG13		
		设计人	鲍杰	鲍杰	审定人	杨浩文	杨浩文	日期	2024.06	比例	1:100