

余姚井点降水、打深井马路基坑降水方案

产品名称	余姚井点降水、打深井马路基坑降水方案
公司名称	苏州通泉钻井工程有限公司
价格	1500.00/口
规格参数	
公司地址	江浙沪皖全域施工
联系电话	18550432778

产品详情

余姚井点降水

1、井点布置：对于铁路桥涵的基础在地下水丰富地段，一般采用单排环型布置，利用单排井点降水，降水深度不宜超过5m。首先进行基坑处原地面标高的测量，根据地面标高及基底设计标高确定基坑开挖深度，计算开挖坡率及开挖尺寸，依据开挖尺寸，在距离基坑边缘约1.0m处，布置井点吸水管位置。

2、高程布置：
井点吸水管的滤水管必须埋设在透水层内，埋设深度可按下式计算：井点管埋置面至基坑底面的距离
基坑底面至降低后的地下水位线的距离，一般取0.5~1.0m
 i ：水力坡度，环型井点降水一般取1/10
井点管距基坑中心的水平距离 按照上式计算出来的 h_1 值，一般情况不超过6m，井点管露出地面高度不超过0.3m，如果大于6m，则要降低井点系统顶面标高。