

路基沉降观测板 镀锌沉降观测管 500*500观测板整套

产品名称	路基沉降观测板 镀锌沉降观测管 500*500观测板整套
公司名称	沧州鸿资管道有限公司
价格	50.00/套
规格参数	厂家:沧州鸿资管道有限公司 加工:按图纸加工 产地:河北省沧州市盐山县
公司地址	沧州市经济开发区
联系电话	13833991778

产品详情

1、为保证施工安全，开挖一级边坡，必须立即施作一级挂柔性防护网护坡，待护坡达到设计要求后方可进行下一级边坡开挖。施工成型后应加强对边坡加固的养护，加强对路基沉降板的大修检查。

2、现场临时路基沉降板采用统一铁制路基沉降板加工定做，固定式路基沉降板、开关箱的下底与地面的距离大于1.3m，小于1.5m，其设置地点平坦并高出地面20cm，并且周围设置围栏及搭设防雨防砸棚。并在围栏上悬挂安全标志。路基沉降板内设置两级漏电保护，考虑到在总配电箱装设总漏电保护器，容易产生误动作，所以在总路基沉降板处不再设置总漏电保护器，在分路基沉降板的负荷侧装设漏电保护器，再在开关箱的负荷侧装设漏电保护器，以便实现两级漏电保护。

填土至0.6m的高度碾压密实后进行开槽埋设，开槽宽度为20~30cm，开槽深度至地基加固表层顶面，槽底回填0.2m厚的中粗砂，在槽内敷设沉降管（沉降管内穿入用于拉动测头的），其上夯填中粗砂至与碾压面平齐。沉降管敷设完成后，两头砌筑观测坑，并加设盖板，以方便观测及对孔口进行长期保护，并做好坑内及周围的排水。并于一侧管口处设置观测桩，观测桩采用C1灌注，断面采用0.5m×0.5m×1.0m。待上部一层填料压实稳定后，数日，取稳定读数做为初始读数。

基坑开挖及垫层施工 1、基坑放样：根据设计图纸和圆管涵的中心及纵、横轴线，用全站仪、钢尺进行基坑放样。基坑开挖前，应在纵横轴线上、基坑边桩以外设控制桩，每侧两个，供施工中随时校核放样用。 2、基坑开挖：基坑开挖前测量，控制开挖深度，开挖尺寸比圆管涵基础宽出50cm。基坑开挖用人工配合挖掘机进行，开挖至设计标高上20~30厘米时，改用人工清理至设计标高，整平后检查基坑平面尺寸、位置、标高是否符合图纸设计，并进行基底承载力试验，合格后进行下道工序。

基础放样 基坑挖好后，应重新放设涵洞的纵、横轴线，同时用经纬仪、钢尺对基础平面尺寸进行准确的细部放样。并用水准仪按涵洞分节抄平，逐节钉设水平桩，控制基底和基顶标高。 2、混凝土管座：混凝土由拌和站集中拌和，混凝土所用砂石料、水泥均应符合规范要求，严格按实验室给定的施工配合比拌制砼，拌和均匀。按施工图纸和技术规范的要求浇筑管座基础。管基分两次浇筑，先浇筑底下部分，

注意预留管基厚度及安放管节座浆混凝土2~3cm,待安放管节后再浇筑管底以上部分。

为确保每次测量过程中,水平测斜仪探头均位于测斜管同一深度位置,保证测试精度。

A. 进程测量
进程测量时,先自近端将测斜探头固定导轮朝下卡置在水平测斜管的导槽内,轻轻地放入水平沉降管中0.5m处作为初始位置,此时管口电缆刻度为0m,读数仪示数稳定后读数;读数后,操作人员拉动钢丝绳让测斜探头向远端缓缓前进,使得管口电缆线刻度为0.5m,读数仪示数稳定后读数。参照上述方法,依次以一个轮距(0.5m)为间距进行移动并测量,直至达到最大深度位置(水平沉降管的远端),即完成"进程"测量。