

二级建造师《公路工程》路基案例分析(4)二级建造师考试
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/544/2021_2022__E4_BA_8C_

[E7_BA_A7_E5_BB_BA_E9_c55_544608.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/544/2021_2022__E4_BA_8C_E7_BA_A7_E5_BB_BA_E9_c55_544608.htm) 4、【背景】华风公司中标承包某段公路的路基工程施工，原地基有软基10~12米不等。按设计文件要求是用塑料排水板对软基进行处理。

监理认为承包商的投标文件中塑料排水板对软基进行处理工艺不够详细，要求承包商提供更为详细的塑料排水板对软基进行处理工艺。【问题】请问承包商塑料排水板的主要施工

机械与施工工艺。施工机械：主要机具是插板机，也可与袋装砂井打桩机具共用，但应将圆形套管换成矩形套管。对振动打桩工艺、锤击振力大小，可根据每次打桩根数、导管断面大小、入土长度和地基均匀程度确定。施工工艺流程按以下

程序进行：整平原地面 摊铺下层砂垫层 机具就位 塑料排水板穿靴 插入套管 拔出套管 割断塑料排水板 机具移位 摊铺上层砂垫层。5、【背景】华路公司中标承包

某段公路的路基工程施工，原地基有软基8~12米不等。按设计文件要求是用砂井对软基进行处理。监理认为承包商的投标文件中砂井对软基进行处理工艺不够详细，

要求承包商提供更为详细的砂井对软基进行处理工艺。【问题】请问承包商砂井的主要施工机械与施工工艺。施工机械：振动打桩机、柴油打桩机；按成型工艺分为冲击式和振动

式，下端装有活瓣钢桩靴的桩管。施工工艺流程按以下程序进行：整平原地面 机具定位 桩管沉入 加料压密 拔管 机具移位。更多信息请访问：百考试题二级建造师站点

二级建造师论坛 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载

。详细请访问 www.100test.com