

一级建造师考试复习资料工程经济复习指导(三) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/240/2021_2022__E4_B8_80_E7_BA_A7_E5_BB_BA_E9_c54_240979.htm

1B411012 路基雨季施工技术

1．雨季施工地段的选择 (1) 雨季路基施工地段一般应选择丘陵和山岭地区的砂类土、碎砾石和岩石地段和路堑的弃方地段。(2) 重粘土、膨胀土及盐渍土地段不宜在雨季施工，平原地区排水困难，不宜安排雨季施工。

2．雨季施工前应做好下列准备工作 (1) 对选择的雨季施工地段进行详细的现场调查研究，据实编制实施性的雨季施工组织计划。(2) 应修建施工便道并保持晴雨畅通。

3．雨季填筑路堤 (1) 雨季路堤施工地段除施工车辆外，应严格控制其他车辆在施工场地通行。(2) 在填筑路堤前，应在填方坡脚以外挖掘排水沟，保持场地不积水，如原地面松软，应采取换填措施。(3) 应选用透水性好的碎、卵石土、砂砾、石方碎渣和砂类土作为填料。利用挖方土作填方时应随挖随填及时压实。含水量过大无法晾干的土不得用作雨季施工填料。(4) 路堤应分层填筑。每一层的表面，应做成2%~4%的排水横坡。当天填筑的土层应当天完成压实。(5) 雨季填筑路堤需借土时，取土坑距离填方坡脚不宜小于3m。平原区路基纵向取土时，取土坑深度一般不宜大于1m。

4．雨季开挖路堑 (1) 在土质路堑开挖前，在路堑边坡坡顶2m以外开挖截水沟并接通出水口。(2) 开挖土质路堑宜分层开挖，每挖一层均应设置排水纵横坡。挖方边坡不宜一次挖到设计标高，应沿坡面留30cm厚，待雨季过后整修到设计坡度。以挖作填的挖方应随挖随运随填。(3) 土质路堑挖至设计标高以上30~50cm时应停止

开挖，并在两侧挖排水沟。待雨季过后再挖到路床设计标高后再压实（4）土的强度低于规定值时应按设计要求进行处理。（5）雨季开挖岩石路堑，炮眼应尽量水平设置。边坡应按设计坡度自上而下层层刷坡，坡度应符合设计要求。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