

二级建造师公路工程讲义：路基雨期施工技术二级建造师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/551/2021_2022__E4_BA_8C_E7_BA_A7_E5_BB_BA_E9_c55_551045.htm 2B311016掌握路基

雨期施工技术 一、雨期施工地段的选择 1.雨期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.重黏土、膨胀土及盐渍土地段不宜在雨期施工.平原地区排水困难，不宜安排雨期施工。 二、雨期施工前应做好下列准备工作 1.对选择的雨期施工地段进行详细的现场调查研究，据实编制实施性的雨期施工组织计划。 2.应修建施工便道并保持晴雨畅通。 3.住地、库房、车辆机具停放场地、生产设施都应设在最高洪水位以上地点或高地上，并应远离泥石流沟槽冲积堆一定的安全距离。 4.应修建临时排水设施，保%考/试大%证雨期作业的场地不被洪水淹没并能及时排除地面水。 5.应储备足够的工程材料和生活物资。 三、雨期填筑路堤 1.雨期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期施工填料。 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。 设为首页 5.雨期填筑路堤需借土时，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。 四、雨期开挖路堑 1.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，待雨期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。待雨期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.雨期开挖岩石路堑，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。 更多信息请访问：百考试题二级建造师网校 二级建造师免费在线题库 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