

二级建造师《公路工程》案例分析(6)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_ti2020/543/2021_2022__E4_BA_8C_

[E7_BA_A7_E5_BB_BA_E9_c55_543767.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/543/2021_2022__E4_BA_8C_E7_BA_A7_E5_BB_BA_E9_c55_543767.htm) 6、[背景材料]某大桥为(50.4×80.50)m连续梁桥，主梁为双箱单室箱形结构，桩标号为50号，采用悬臂拼装施工工艺。梁段采用长线法预制，缆索吊装就位。[问题]: 1、悬臂拼装法与悬浇施工比较，还具备哪些优点？ 2、简要叙述长线法施工工序。 3、1#块是紧邻0#块两侧的第一箱梁节段，也是悬拼T构的基准梁段，是全跨安装质量的关键，一般采用湿接缝连接。湿接缝拼装梁段施工程序为：吊机就位 提升、起吊1#梁段 安设铁皮管 () 丈量湿接缝的宽度 调整铁皮管 () 检查中线 固定1#梁段 安装湿接缝的模板 () 湿接缝养护、拆模 () 下一梁段拼装。(请在以上括号内填入正确的工序) [参考答案]: 1、悬臂拼装法与悬浇施工比较，还具备以下优点： a. 梁体的预制可%百考试题%与桥梁下部构造施工同时进行，平行作业缩短了建桥周期。 b. 预制梁的混凝土龄期比悬浇法的长，从而减少了悬拼成梁后混凝土的收缩和徐变。 c. 预制场或工厂化的梁段预制生产利于整体施工的质量控制。 2、长线法施工工序：预制场、存梁区布置 梁段浇筑台座准备 梁段浇筑 梁段吊运存放、修整 梁段外运 梁段吊拼。 3、(中线测量)，(高程测量)，(浇筑湿接缝混凝土)，(张拉预应力筋)。 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