1B420080 公路工程项目施工准备阶段技术管理

1B420081 掌握施工技术准备

一、施工技术准备的主要内容

记住 5 点以上

二、工程资料交接

（一）交接内容

三、设计交桩及导线点复测

工程开工前，在（　　）的主持下，由（　　）向施工单位进行交桩，交桩应在（　　）进行。设计单位将路线勘测时所设置的导线控制点、水准控制点及其他重要点位的桩位及相关技术资料逐一交给施工单位。

项目接受导线控制点、水准控制点的桩位后，要及时（　　），并（　　），为下一步的控制测量做好准备。

四、图纸复核

（一）图纸复核的目的

（二）图纸复核应重点关注的问题

（三）图纸复核工作应注意的问题

五、现场核对及补充调查资料

（一）现场核对

（二）补充调查资料

六、单位、分部、分项工程的划分

项目划分单位、分部、分项工程有两种方法：

1．(　　)。

2．(　　)

两种方法以业主的要求为准，当业主没有要求时；按《公路工程质量检验评定标准》JTG F80/1-2004 执行。

七、开工前的试验管理工作

1B420082 掌握图纸会审要求

一、概述

二、图纸会审的步骤

（一）初审

初审指在熟悉图纸的基础上，在某专业内部组织有关人员对本专业施工图的详细细节进行审查，审查前，应根据设计图的内容，确定并收集的技术资料、标准、规范、规程等，做好技术保障工作。

（二）内部会审

内部会审是指施工企业内部各专业间、对施工图的会同审查，其任务是对各专业间相关的交接部分，如设计标高、尺寸、构筑物设置、施工程序配合、交接等是否合理、有无矛盾，施工中协作配合作业等事宜作仔细会审。

（三）综合会审

综合会审是指在内部会审的基础上，由土建施工单位与各分包施工单位，共同对施工图进行全面审查。图纸综合会审工作一般由建设单位负责组织，设计单位进行技术交底，施工单位参加。

三、图纸会审的主要内容（2013 年考了）

1．施工图是否符合国家现行的有关标准、经济政策的有关规定。

2．施工的技术设备条件能否满足设计要求；当采取特殊的施工技术措施时，现有的技术力量及现场条件有无困难，能否保证工程质量和安全施工的要求。

3．有关特殊技术或新材料的要求，其品种、规格、数量能否满足需要及工艺规定要求。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：https://d.book118.com/356111020111010035