

市政公用工程管理与实务命题点解读(91)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\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_\\_E5\\_B8\\_82\\_E6\\_94\\_BF\\_E5\\_85\\_AC\\_E7\\_c55\\_645120.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E5_B8_82_E6_94_BF_E5_85_AC_E7_c55_645120.htm)

命题点29 城市道路施工资源调查的内容及要求

1. 筑路材料调查 主要调查：外购材料的供应及发货地点、规格、单价、供应数量，运输方式、运输距离及运费；地方材料的产地、质量、单价、数量、运输方式、运输距离及运费；自采加工材料的料场、加工场的位置、可开采的数量及运输距离等情况。
2. 运输情况调查 主要调查：工程沿线及邻近的铁路、公路、河流的位置；车站、码头到工地的距离；施工单位自办运输及当地可能提供的运输能力；主要筑路材料的运输途径、转运情况和运杂费等。
3. 供水、供电通信情况调查 主要调查：施工现场用水水源、水质、供水量、水压、输水管道长度；当地电源供电容量、电压、可供施工用的用电量及接线位置；对临时供电线路和变电设备的要求等；当地电信机构的设置情况。如当地能为施工提供供水、供电、及通信服务，应签订相应的协议书，以便提前做好准备。
4. 劳动力及生活设施 主要调查：当地可提供的劳动力数量、技术水平、工资标准及当地的风俗习惯；当地可提供的施工临时用房的面积、地点，以及房屋结构、设备情况；工程所在地的文化教育、生活、医疗、消防、治安情况；施工现场的环境情况等。
5. 地方的施工能力 主要调查：当地钢筋混凝土预制构件厂、木材加工厂、采石厂、混凝土搅拌站等建筑施工企业的生产能力；这些企业满足道路施工需求的可能性和数量。

命题点30 城市道路施工组织、物资、现场准备的内容与要求 城市道路工程施

工在露天作业，受自然条件影响大。表现为类型多、结构独特、地上地下构筑物多、配合工作多、干扰多，导致施工变化多。由于建设工程项目多，设计滞后且变更多，目前还存在“三边”工程。同时又增加了“包工队”这个因素。为了利用有限资金，以最快的速度，最少的消耗确保工程优质，创造最好的经济效益、社会效益，必须做好充分的施工前的准备工作。

1. 组织准备 组建施工组织机构：成立项目经理部，挑选精干、高效、具有实践经验的项目经理；再由项目经理选择具有事业心、责任感，懂生产、会经营、善管理的成员并制定各级岗位责任制。 建立生产劳动组织：在满足施工进度和技术质量前提下合理组织和安排施工队伍，应由比较熟悉道路专业操作技能的人员组成骨干施工队，特殊工种、熟练工种和普通工种的人员要合理搭配，以求最佳的工种组合。

2. 物资准备 材料：制定材料分期分批供应计划。各类原材料、成品、半成品，必须经过选择和检验，不合格不准用。 机具：配备足够的施工机具，分期分批进场备用。 劳保用品：重视安全生产，配备足够的安全、消防、劳保用品。

3. 现场准备 动、拆迁工作：该工作一般由建设单位承担，但有时施工单位可协助建设单位共同做工作。动、拆迁工作政策性强、涉及面广又繁琐，抓紧协调按政策进行，不要因它而影响工程进度。 临时设施：包括现场“七通一平”（强电通、弱电通、给水通、排水通、暖气通、蒸汽通、路通和场地平整）、施工用房、环境维护等。按施工组织设计中的总平面布置图建设，要有利于施工和管理且不扰民。 施工交通：建临时施工便线、导行临时交通，协助交通管理部门管好交通，使施工对人民群众、社会经济生活的影响降到最低。

二级建造师相关新闻：市政公用工程管理与实务命题点解读(92) 把二级建造师设为首页，尽情收藏你的好资料！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](http://www.100test.com)