

2009年一级建造师《通信与广电》简答题(3)一级建造师考试
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/621/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E4_B8_80_c54_621271.htm

背景 某项目经理部承接到长途直埋光缆线路工程，施工季节处于夏季，工程沿途经过果园、稻田、村庄等地。施工过程中发生了以下事情：(1)施工单位在敷设光缆时，施工人员将包装物随意丢弃。在郊外进行光缆接续时，将裁剪下的光缆外皮、加强芯、光纤束管，清洗光纤所用的清洗纸、清洗袋，接头盒的包装盒，联络话机换下的废电池，操作人员中午吃饭用的快餐盒等杂物随意丢弃在施工现场，致使接续作业现场一片狼藉。沿线的居民对此深表厌恶，以至于后来处理故障时，部分沿线居民不让施工人员进入现场。(2)工程进城部分采用管道敷设方式。施工单位在施工时将人(手)孔内抽出的积水沿街漫流。(3)施工驻点由于住处紧张，两人住在堆放材料的房间。由于驻点附近环境较差，因此驻点内蚊蝇滋生，环境状况令人担忧。(4)施工人员在下班以后打麻将，经常玩到很晚。问题(1)对于此工程项目，项目经理部应从哪些方面进行现场管理？(2)试识别本工程中的环境因素。(3)针对识别出的环境因素，请制定相应的控制措施。标准答案：(1)在此项目中，从施工现场发生的这些事情可以看出，项目经理部应从施工现场的工作环境、居住环境、施工现场周围的环境、现场的物资以及现场施工人员的行为等方面进行管理。现场管理工作做不好，将直接影响到工程的顺利进展。(2)本工程中的环境因素主要有：光缆测试时废电池、包装垃圾被随意丢弃，发电机、抽水机工作时的废气和噪声排放，开挖光缆沟造成的植被破坏、尘土

飞扬，管道排水漫流，光缆接续时的下脚料、废弃物被随意丢弃，剩余油漆被焚烧或填埋，施工驻地的伙房潜水、生活垃圾被随意倾倒，变质的食物被食用等。(3)针对上述环境因素，在目前的技术水平条件下，可制定的控制措施主要有：光缆测试时的废旧电池应统一收集存放，光缆盘的包装物拆下后应及时收集，避免乱扔乱放。抽水机、发电机要定期保养，以降低噪声和废气排放量，同时尽量将其远离人群放置。开挖光缆沟的土应尽早回填。标石刷漆时剩余油漆应统一回收，不得随意丢弃。人(手)孔排出的水应引至下水道、排水沟或其他不影响交通的地方。光缆接续时的下脚料、废弃物应在更换场地时统一收集，带回驻地统一存放。伙房的浴水、生活垃圾要及时清运到合适地点，以减少环境污染。吃剩的食物应采取措施保管等。把一级建造师设为首页，尽情收藏你的好资料！更多信息请访问：百考试题一级建造师网校 一级建造师免费题库 一级建造师论坛 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