

某土地整理施组（一）岩土工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E6_9F_90_E5_9C_9F_E5_9C_B0_E6_c63_644487.htm

一、工程概况

- 1、工程名称：永胜县涛源乡热区土工开发整理项目一标段（文笔山片区）
- 2、建设地点：永胜县涛源乡热区文笔山
- 3、建筑规模：413.84公顷
- 4、质量标准：合格
- 5、工程内容：来源：考试大（1）土地平整：5394.85亩，人工土方32518m³，机械土方211364m³，机械回填方325175m³；（2）新修道路：田间道13条7882米，生产道50条13582米。人工路基土方4318m³，机械路基土方38862m³，填方压实9489m³，路面填泥结碎石56194m²；（3）修复道路：支道6条7984米，生产道6条3479米。路面填泥结碎石62516m²；（4）排水农沟：5条5844米（5）水窖：135个（6）沉砂池：135个（7）涵洞：13个

二、编制依据来源：www.100test.com

- 1、《永胜县涛源乡热土区土地开发整理项目一标段施工公开招标文件》；
- 2、《永胜县涛源乡热土区土地开发整理项目招标答疑》；
- 3、云南省地质工程勘察设计院提供的施工设计图纸；
- 4、我公司对现场的实地勘察；
- 5、现行相关的国家强制性标准和技术规范、规程：（1）土地开发整理项目验收规程；（2）国家投资土地开发整理项目管理暂行办法；（3）云南省土地开发整理项目管理暂行办法；（4）云南土地开发整理项目管理实施细则；

三、目标规划

- 1、质量目标：合格
- 2、工期目标：350天百考试题论坛本工程计划于2004年10月25日开工，2005年10月10日完工。
- 3、安全文明施工目标：合格

四、施工准备工作

- 1、技术准备 工地管理人员及时施工技术骨

干会同设计人员对图纸说明书作全面了解。对一些特殊要求的施工部位，应作重点记录，遇不明之处，要求设计人员补充绘制施工大样图明示，使管理人员掌握全工程具体情况，作到心中有数。

2、物资准备 根据施工图，结合预算书项目，统计出各项施工项目单位数量，拟定材料计划表，为施工备料，确定仓库和堆放场面积以及组织运输提供依据。物资准备工作程序：编制各种物资需要量计划 签订物资供应合同 确定物资运输方案和计划 组织物资按计划进场和保管；

3、施工现场准备（1）测量放线；百考试题论坛（2）施工现场平整；（3）临时道路和临时供水、供电等管线的敷设；（4）有关生产、生活临时设施的搭建；（5）机械设备的安装调试。

五、各分部分项工程的主要施工方法

1、施工程序及施工大纲来源：考试大的美女编辑们（1）施工程序来源：考试大土方平整：测量放样 修筑临时施工道路 石方开挖 初步土方挖填 台阶土方挖填 铺填耕植土；田间道路：测量放样 土石方开挖 泥结石回填压实；排水农沟：测量放样 土石方开挖 沟道砌筑；水窖：测量放样 土石方基础开挖 边墙砌筑 砂浆抹面；涵洞：测量放样 土石方基础开挖 浆砌石 砼盖板（2）施工大纲百考试题 - 全国最大教育类网站(www.Examda.com) 完成承包合同的谈判签约工作，组织有关人员熟悉合同内容，学习合同文本；

组建永胜县涛源乡热区土工开发整理项目经理部，完善工程管理、技术、物资、经营、设备、政宣、办公室等六大管理人员和现场办公室的人员编制； 按平面规划建造现场办公室，配置必要的管理干部和技术操作人员； 规划设计各阶段的施工道路，并疏通施工道路； 按规划要求布置柴油

发电机，并通过供电前的检查验收，配备必要的管理人员；

设置现场试验室，组织试验人员，开展材料复验和施工试验业务； 编制施工总预算，编制工程施工综合控制进度，编制施工组织设计，各专项施工方案； 提出机械设备使用计划，组织购置、运输、进场、安装； 筹集劳动力，进行三级安全教育，进行分工种的操作培训，办理有关保险等各方面的相关手续； 组织主要材料的供货货源，完成材料的订货，安排材料进场； 制订工程、技术、质量、安全、消防、保卫、计划、经营财务、设备机具、材料、现场文明、政治思想工作、生活后勤等一系列的管理制度； 组织有关人员熟悉、学习相关规范、标准，组织质量控制系统；

测设测量基准导线，对各主要工程进行定位和标高引进，并设置座标和标高控制点，埋设半永久控制桩。 施工中加强和各分包单位之间的配合，使该工程能顺利的交付甲方使用。

2、施工测量放线来源：考试大（1）平面控制测量：首先、依据提供的图纸控制点和有关的参数要求，建立适合本工程的首级控制网，埋设不少于3个相互通视、位于建筑物范围以外而不易被破坏的永久性控制点。然后再根据精度要求采用单一导线和导线网测量的方法和相适应的精度要求，应用全站仪进行放测，把坐标引测到所埋设的控制点上。其次根据平面单位放线图，利用引测的坐标控制点，使用J2经纬仪、红外测距仪，辅以钢尺量距、测设出控制轴线。

（2）高程控制测量 高程点的引测，在通视条件好，土质较为稳固的地方埋设6到8个水准控制点。然后根据提供的水准基点，利用闭合路线的水准观测法测2至3次，使每次的闭合差 $0.3n$ （ n 为测站数）。取每个水准控制点的平均值作为

控制点的高程值。 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