

路基边坡泄水槽施工技术岩土工程师考试 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__E8_B7_AF_E5_9F_BA_E8_BE_B9_E5_c63_644480.htm 把岩土师站点加入收藏夹

一、工程简介 某高速公路Kxxx ~ K56 760段，路基边坡采用植草护坡、拱架护坡，路面排水通过设在路基两侧边坡泄水槽来排入路基边沟内。本段边坡泄水槽左侧设91道，右侧设91道，共182道。主要工程量：（1）20号现浇混凝土143m³

（2）预制C25混凝土279 m³（3）二灰土326m³来源：考试大

（4）挖土方1298m³二、施工工艺流程 测量放样 挖基削坡

整平夯实 铺填二灰土 浇筑混凝土 砌筑试块 洒水，养生 回填夯实 三、施工要点来源：www.examda.com3.1测量放样：

用全站仪将泄水槽设计桩号测设出来,用水平仪测量槽顶和槽底的标高,以白灰布线标识好泄水槽要开挖范围，当填土高度 > 3m时水平方向每3.6m设一个防滑台。3.2采用人工开挖泄水槽的基础和修理边坡，并加以人工夯实，严禁用机械开挖和超挖后用土贴补。3.3边沟开挖完成后，重新测量放样，测定沟底、进水口标高，泄水槽的坡度要和路基边坡一致。3.4铺填12厚二灰土垫层，并加以夯实。3.5泄水槽入口与边沟衔接部分用同标号现浇混凝土找补。3.6混凝土浇筑完工后，用麻袋覆盖并洒水养护7天。3.7出水口处要设置消力坎等措施。百考试题 - 全国最大教育类网站(www . Examda

。com)3.8泄水槽线形要求平顺，断面尺寸，坡度，进水口、出水口标高均应符合设计要求并经监理工程师验收合格。四、质量检测标准 项次 检查项目 规定值或允许偏差 检查方法和频率 1混凝土强度 在合格标准内 按JTJ071-98附录D检查2轴

。com)3.8泄水槽线形要求平顺，断面尺寸，坡度，进水口、出水口标高均应符合设计要求并经监理工程师验收合格。四、质量检测标准 项次 检查项目 规定值或允许偏差 检查方法和频率 1混凝土强度 在合格标准内 按JTJ071-98附录D检查2轴

。com)3.8泄水槽线形要求平顺，断面尺寸，坡度，进水口、出水口标高均应符合设计要求并经监理工程师验收合格。四、质量检测标准 项次 检查项目 规定值或允许偏差 检查方法和频率 1混凝土强度 在合格标准内 按JTJ071-98附录D检查2轴

。com)3.8泄水槽线形要求平顺，断面尺寸，坡度，进水口、出水口标高均应符合设计要求并经监理工程师验收合格。四、质量检测标准 项次 检查项目 规定值或允许偏差 检查方法和频率 1混凝土强度 在合格标准内 按JTJ071-98附录D检查2轴

线偏位 () 50 全站仪测量 3 断面尺寸 () ± 30 用尺量 4 直顺度 () 30 20m 拉线检查 5 坡度 不陡于设计值 用坡度尺量 五、施工组织及设计安排 5.1 施工组织 www.Examda.CoM 考试就到百考试题项目部下设一个由 40 人组成的专业圪工队, 进行该项工程的施工, 由项目部进行全面管理。六、主要人员及机械设备主要人员及机械设备见: 进场人员报验单和进场设备报验单。七、质量保证措施 7.1 加强对施工管理人员和施工人员进行全面、系统、全方位的质量教育, 不断强化全员质量意识, 牢固树立质量第一、用户至上和企业信誉第一的思想, 严格施工质量管理, 使施工规范化、正规化、标准化作业。7.2 质量方针: 建设精品工程是本公司永恒的主题; 为顾客提供热忱服务是本公司永恒的宗旨。7.3 质量目标: 分项工程一次交验合格率 100%, 优良率不低于 85%。来源: 考试大 7.4 在项目部质量部门的领导下, 设专职质检员, 负责对施工全过程的监督检查。做到“五不”, 把好“六关”。7.5 在施工过程中, 认真执行国家、业主、监理和经理部有关质量的方针、规程、规范、标准和各项规章制度。7.6 组织各班组经常学习规范、规程和各种施工技术文件, 提高业务水平和工程质量意识。7.7 全面推行质量保证体系, 经常进行工程质量的教育, 使职工牢固树立“质量第一, 诚信第一”的思想, 不断提高质量意识。7.8 实行原材料、半成品及机械质量检验制度, 做好质量事前控制工作。7.9 随时发现并制止违反施工程序和不按设计图纸、规程、规范施工以及使用不合格的材料、设备等影响工程质量的行为发生。八、安全生产、文明施工 8.1 设立专职安全员, 制定严格的安全操作规程和安全生产管理办法。8.2 对职工进行安全教育, 提高安全意识, 使全体施工人

员牢固树立起“安全第一”和思想。8.3进入施工现场必须戴安全帽。www.Examda.CoM考试就到百考试题8.4设备操作人员必须持证上岗，严禁无证操作和其它非本岗作业人员擅自操作机械设备。8.5做到安全用电，对易损线路，维修电工要经常检查，及时修补，非电工不得擅自动电。所有电器采用接零接地，无特殊情况下电工不得带电作业，严禁非电工操作电器。相关推荐：关于建立“现浇后张预应力箱梁结构工法”的初探 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