# 工作(gōngzuò)危险性分析（JHA）报告

JHA编号(biān hào)：

| | | | |
|---|---|---|---|
| 项目经理部/施工单位： | 苏中集团第五工程处 | 提交日期： | 版次： |
| 工作描述： | 土方工程 | 修订人： | 签名：　　日期： |
| 工作（作业）位置： | | 审核人： | 签名：　　日期： |
| JHA 准备人： | 姓名：　　职位：　　签名： | EPC 承包商审批人： | 签名：　　日期： |
| 使用的工具/设备/材料： | | 监理单位审批人： | 签名：　　日期： |

| 序号 | 基本工序/工作步骤 | 确定的 HSE 危险 | 预防、控制措施 | 执行人 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 土方工程准备 | 施工方案没有结合勘探资料编制或安全技术措施不全面、无针对性,不能具体指导施工,给土方施工留下较在的安全缺陷 | 1、　施工方案编制必须结合勘探资料。<br>2、　施工方案中安全技术措施要全面具体、根据勘探报告并针对现场的实际情况编制，能具体指导施工作业。<br>3、　工程技术人员在编制施工方案前必须实际查勘现场情况。<br>4、　严格施工方案的审批程序，重大特殊的土方施工方案要进行技术论证。 | |
| | | 没有技术方案交底，土方作业人员安全意识差，部了解土方的开挖顺 | 1、　土方开挖前进行安全技术交底，对作业人员进行安全培训。 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 序 | 2、 土方开挖前提前用白灰撒出开挖区的位置。<br>3、 严格按照施工方案要求的顺序进行挖掘作业。 | |
| | | | | |
| 2 | 开挖<br>作业 | 采用机械施工时，发生挖断电缆、地下管道、伤及配合人员等事故 | 1、施工前办理挖掘机作业许可证，落实清楚地下情况，并采取相应的安全措施，严格遵守挖掘机作业管理规程。<br>2、挖机工作时必须有专人穿红马夹指挥监护，司机必须集中精力操作，听从指挥人员指挥。<br>3、配合清槽的作业人员不得超越挖机指挥人员，要与挖机的挖斗保持至少不小于 1.5 米的安全距离。 | |
| | | 采用机械施工时，出现翻车、倾覆等施工机械事故 | 1、作业前观察作业环境，确定车辆行驶路线：<br>2、土质不好处铺垫钢道板，防止挖机和卡车陷落。<br>3、挖掘作业过程中挖机、卡车距离开挖区的边坡要保持足够的安全距离。<br>4、对淤泥包、高地下水们等特殊情况，开挖以前要提进行井点降水、打桩护壁等降水技术措施。 | |
| | | 开挖的土方堆放距离开挖区的边坡太近，造成土方塌方。 | 1、挖出的土方必须堆放在不小于深度的地方，且距离沟边最小不少于 1 米。<br>2、挖掘出来的土方堆放高度超 1 米的挖掘作业必须进行正确定放坡的比例，对深度不超过 1 米的作业，土方可能会移动滑坡时，也必须进行放坡。<br>3、挖掘出来的土方要及进外运。 | |
| | | 人工挖掘作业时，发生塌方、人员 | 1、任何土质的人工开挖一律严禁采取先挖坡脚一掏空 | |

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/878016105053006027