3建筑施工企业日常安全责任清单（建筑施工一线岗位作业人员安全操作规程清单示例）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 作业名称 | 脚手架搭拆 | | |
| 作业对象 | 架子工 | 危险等级 | 较大 |
| 主要危害因素 | 1.人的因素：  （1）身体健康状况异常或有禁忌症，无证上岗。  （2）冒险心理：酒后作业、疲劳作业、冒险蛮干。  （3）操作错误：违章作业，不按操作规程施工。  （4）……  2.防护缺陷：未正确使用个人劳动防护用品，未佩戴安全带、穿防滑鞋。  3.物体伤害：放在脚手架上的扣件、钢管、脚手板不牢导致的物体打击等，……  4.…… | | |
| 易发生事故类型 | 高处坠落、物体打击、触电、坍塌等。 | | |
| 岗位操作  注意事项 | 1.架子工必须经主管部门培训考试合格并取得特种作业操作证后方可上岗作业。  2.作业人员必须经三级安全教育并考试合格，须进行班前安全教育。  3.上班必须按规定着装，正确使用个人安全防护用品，在高处作业时必须系好安全带，穿防滑鞋。  4.必须严格执行安全技术交底，按照专项安全技术措施并结合各种型式脚手架的安全技术规范来搭设。  5.遇高温、大雨、大雪、大雾、大风等恶劣天气应停止高处露天作业。  6.…… | | |
| 劳动防护用品 | 安全帽、安全带、防滑鞋等。 | | |
|
| 应急处置措施 | 1.事故发生时，危险区域人员应紧急疏散，立即向现场负责人或项目安全经理报告事故情况、并履行紧急救助。  2.伤者轻微的体外创伤不需要缝合的，可用生理盐水进行清洗，用酒精进行消毒，敷上消炎药，进行包扎即可。  3.如遇骨折等严重情况，为了避免二次伤害，严禁挪动伤者，听从项目部应急小组人员安排，及时妥善就医。  4.受伤昏迷的，可采取急救措施，以待专业医生救治。  5.……  电话报告： 现场负责人：张X 139XXXXXXXX  急救电话：XXXXXXXX | | |
|
|
| 作业名称 | 支、拆模板 | | |
| 作业对象 | 木工 | 危险等级 | 一般/较大 |
| 主要危害因素 | 1.人的因素：  （1）身体健康状况异常：患有高血压、心脏病、癫痫病以及不适于高处作业的禁忌症等。  （2）冒险心理：酒后作业、疲劳作业、冒险蛮干。  （3）操作错误：作业人员违规操作机具，未按专项施工方案搭设模板支架。  （4）……  2.防护缺陷：未正确使用个人劳动防护用品，未正确佩戴安全帽、未佩戴安全带，穿防滑鞋，……  3.物体伤害：坠落物伤害，放在模板架上的扣件、短钢管、卡扣、加固件、螺杆、模板等不牢导致的物体打击，……  4.…… | | |
| 易发生事故类型 | 机械伤害、物体打击、高处坠落、坍塌等。 | | |
| 岗位操作  注意事项 | 1.必须经三级安全教育并考试合格后方可上岗作业。  2.上班必须按规定着装，正确使用个人安全防护用品，高处作业时必须系好安全带，穿防滑鞋。  3.支模应严格检查，发现严重变形、螺栓松动等应及时修复。4.高支模作业时，操作面下方应做好防坠措施，如拉设安全平网或铺设脚手板，并系好安全带。  5.…… | | |
| 劳动防护用品 | 安全帽、安全带、防滑鞋等。 | | |
|
| 应急处置措施 | 1.事故发生时，危险区域人员应紧急疏散，立即向现场负责人或项目安全经理报告事故情况、并履行紧急救助。  2.伤者轻微的体外创伤不需要缝合的，可用生理盐水进行清洗，用酒精进行消毒，敷上消炎药，进行包扎即可。  3.如遇骨折等严重情况，为了避免二次伤害，严禁挪动伤者，听从项目部应急小组人员安排，及时妥善就医。  4.受伤昏迷的，可采取急救措施，等待专业医生救治。  5.……  电话报告： 现场负责人：张X 139XXXXXXXX  急救电话：XXXXXXXX | | |
|
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 作业名称 | 钢筋制安、绑扎 | | |
| 作业岗位 | 钢筋工 | 危险等级 | 一般/较大 |
| 主要危害因素 | 1.人的因素：  （1）冒险心理：酒后作业、疲劳作业、冒险蛮干。  （2）操作错误：违章作业，未按操作规程施工。  （3）未正确使用个人劳动防护用品，未佩戴安全带……  2.防护缺陷：机械设备传动装置无防护，防护缺失、防护失灵，防护距离不到位，……  3.物体伤害：铁屑、零碎钢筋切头等材料飞溅伤害，钢筋成品、半成品料堆（垛）倒塌伤害，……  4.人员触及带电部位裸漏、漏电造成的触电伤害，……  5.设备、设施、工具附件缺陷：高处作业平台稳定性差，脚手架、人字梯强度不够、稳定性差，……  6.…… | | |
| 易发生事故类型 | 机械伤害、物体打击、高处坠落等。 | | |
| 岗位操作  注意事项 | 1.在高空、深坑绑扎钢筋和安装骨架，须搭设脚手架和马道。绑扎立柱，墙体钢筋，不准站在钢筋骨架上和攀登骨架上。  2.起吊钢筋骨架，下方禁止站人。  3.张拉钢筋，两端应设置防护挡板。钢筋张拉后要加以防护。  4.使用钢筋机前，应检查机械是否正常，转动部位的安全防护罩是否完整，进行空载运转，确认安全可靠后，方可作业。  5.发现电缆有损伤或漏电保护器不动作及时上报电工处理。  6.…… | | |
| 劳动防护用品 | 安全帽、安全带、防滑鞋、防护手套等。 | | |
|
| 应急处置措施 | 1.事故发生时，危险区域人员应紧急疏散，立即向现场负责人或项目安全经理报告事故情况、并履行紧急救助。  2.伤者轻微的体外创伤不需要缝合的，可用生理盐水进行清洗，用酒精进行消毒，敷上消炎药，进行包扎即可。  3.如遇骨折等严重情况，为了避免二次伤害，严禁挪动伤者，听从项目部应急小组人员安排，及时妥善就医。  4.受伤昏迷的，可采取急救措施，等待专业医生救治。  5.……  电话报告： 现场负责人：张X 139XXXXXXXX  急救电话：XXXXXXXX | | |
|
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 作业名称 | 临时用电 | | |
| 作业岗位 | 电工 | 危险等级 | 较大 |
| 主要危害因素 | 1.人的因素：  （1）冒险心理：疲劳作业、冒险蛮干、电工无证上岗。  （2）操作错误：违章作业，未按操作规程施工，带电作业，对电箱进行检查维修时未拉闸断电，……  （3）……  2.防护缺陷：未正确使用个人劳动防护用品，未穿绝缘鞋、未佩戴绝缘手套；电气装置防护距离不够，漏电保护器失灵，……  3.用电伤害：人员触及裸露的带电部位、漏电造成的触电伤害，……  4.…… | | |
| 易发生事故类型 | 触电、电灼烫、电器火灾等。 | | |
| 岗位操作  注意事项 | 1.电工必须经主管部门考核合格，取得建筑施工特种作业人员操作证书，方可上岗。  2.所有检查工具应妥善保管，严禁他用，并定期检查，校验。  3.线路上禁止带负荷接电，并禁止带电操作。  4.配电箱防护棚内基础设置绝缘垫。  5.电气设备的金属外壳，必须接地或接零。  6.…… | | |
| 劳动防护用品 | 安全帽、绝缘手套、绝缘鞋等。 | | |
|
| 应急处置措施 | 1.事故发生时，立刻切断电源，向现场负责人报告事故并立即抢救伤员。  2.对危险区域人员应紧急疏散、严禁围观，防止二次事故发生。  3.及时解除伤者与触电物体的接触，为了避免二次伤害，严禁挪动伤者，听从项目部应急小组人员安排，及时妥善就医。  4.……  电话报告： 现场负责人：张X 139XXXXXXXX  急救电话：XXXXXXXX | | |
|
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 作业名称 | 电焊、气割作业 | | |
| 作业岗位 | 电焊、气割工 | 危险等级 | 较大 |
| 主要危害因素 | 1.人的因素：  （1）冒险心理：疲劳作业、冒险蛮干、电焊工无证上岗。  （2）操作错误：违章作业，未按操作规程施工，对装有易燃易爆物品的容器进行焊接，作业后未清理场地、灭绝火种就离开，……  （3）……  2.防护缺陷：未正确使用个人劳动防护用品，电焊机无防触电装置……  3. 氧气瓶、乙炔瓶间距或与明火未达到安全距离。  4.…… | | |
| 易发生事故类型 | 触电、火灾、爆炸等。 | | |
| 岗位操作  注意事项 | 1.电焊工必须经有关部门考核合格，取得特种作业人员操作证书，方可上岗。  2.现场使用的电焊机应设有可防雨、防潮、防晒的机棚，并备有消防器材。  3.施焊场地周围应清除易燃易爆物品，或进行覆盖、隔离。  4.雷雨时，应停止露天焊接。  5.气瓶存放和使用间距必须大于5m，距易燃、易爆物品和明火的距离，不得少于10m。  6.…… | | |
| 劳动防护用品 | 安全帽、防护面罩、绝缘手套、绝缘鞋等。 | | |
|
| 应急处置措施 | 1.事故发生时，立刻切断电源或切断气源，向现场负责人报告事故并立即抢救伤员。  2.对危险区域人员应紧急疏散、严禁围观，防止二次事故发生。  3.及时解除伤者与触电物体的接触，为了避免二次伤害，严禁挪动伤者，听从项目部应急小组人员安排，及时妥善就医。  4.……  电话报告： 现场负责人：张X 139XXXXXXXX  急救电话：XXXXXXXX | | |
|
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 作业名称 | 起重吊装作业 | | |
| 作业岗位 | 塔吊司机、司索指挥工 | 危险等级 | 重大 |
| 主要危害因素 | 1.人的因素：  （1）冒险心理：疲劳作业、冒险蛮干、凭经验作业、无证上岗。  （2）操作错误：违章作业，未按操作规程施工。  （3）违章指挥：信号工违章指挥。  （4）……  2.防护缺陷：未正确使用个人劳动防护用品，……  3.信号缺陷：无信号设施，信号不清晰，……  4.物体打击伤害：构配件及工具等坠落物伤害，吊物捆扎不牢起吊导致吊物坠落。  5.…… | | |
| 易发生事故类型 | 高处坠落、起重伤害、物体打击等。 | | |
| **岗位操作**  **注意事项** | 1.塔吊司机、信号工必须经有关部门考核合格，取得特种作业人员操作证书，方可上岗。  2.进场必须经安全教育考试合格后方可上岗。  3.作业前检查作业环境确保安全，必须严格按安全操作规程操作，严格执行“十不吊”。  4.坚持执行每日开机前检测，使用前应先试车，其安全装置必须检查可靠性和灵敏度。  5.当遇大风、浓雾和雨雪等恶劣天气时，应停止作业。  6.应根据起吊重物和现场情况，选择适当的工作速度，操纵各控制器时应从停止点（零点）开始，依次逐级增加速度，严禁越档操作。在变换运转方向时，应将控制手柄扳到零位，待电动机停转后再转向另一方向，不得直接变换运转方向，突然变速或制动。  7.严禁采用限位装置作为停止运行的控制开关，严禁私调限位违章作业。  8.提升重物，严禁自由下降。重物就位时，可采用慢就位机构或得用制动器使之缓慢下降。  9.提升重物作水平移动时，须高出其跨越的障碍物0.5m以上。  10.严禁起吊重物长时间悬停在空中，作业中若遇突发故障，应采取措施将重物降落到安全地方，并关闭电动机或切断电源后进行检修。在突然停电时，应立即把所有控制器拔到零位，断开电源总开关，并采取措施使重物降到地面。  11.定期对各构件螺栓、钢丝绳、吊盘吊钩进行检查，发现有缺陷立即报废并更换。  12.班前对吊具锁具进行安全检查，查看磨损是否超标。  13.禁止无指挥私自操作，非专业指挥指挥作业。  14.加强交接班人员管理，人员证件、入场三级教育、存在的环境危险告知。  15.…… | | |
| 劳动防护用品 | 安全帽、安全带、防滑鞋、防坠器、防滑手套等。 | | |
|
| 应急处置措施 | 1.事故发生时，立刻向现场负责人报告事故并立即抢救伤员，检查设备是否倾斜或倒塌处是否还存在倒塌危险，当确认无危险后，方可实施抢救伤员，如还可能发生进一步倾斜或倒塌时，则必须采取有效措施控制。  2.对危险区域人员应紧急疏散、严禁围观，防止二次事故发生。  3.如遇伤者昏迷，为了避免二次伤害，严禁挪动伤者，听从项目部应急小组人员安排，及时妥善就医。  4.如起重设备碰触高压线，及时远离触电设备。  5.……  电话报告： 现场负责人：张X 139XXXXXXXX  急救电话：XXXXXXXX | | |
|
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 作业名称 | 垂直运输作业 | | |
| 作业岗位 | 施工升降机操作工 | 危险等级 | 重大 |
| 主要危害因素 | 1.人的因素：  （1）冒险心理：疲劳作业、冒险蛮干、无证上岗。  （2）操作错误：违章作业，未按操作规程施工。  （3）违章指挥：信号工违章指挥。  （4）……  2.防护缺陷：未正确使用个人劳动防护用品，……  3.信号缺陷：无信号设施，信号不清，……  4.物体伤害：构配件及工具等坠落物伤害，……  5.…… | | |
| 易发生事故类型 | 高处坠落、起重伤害、物体打击等。 | | |
| 岗位操作  注意事项 | 1.施工升降机司机必须经主管部门考核合格，取得特种作业人员操作证书，方可上岗。  2.进场需经安全教育考试合格后方可上岗。  3.施工升降机额定载重量、额定乘员数标牌应置于轿厢醒目位置。严禁在超过额定载重量或额定乘员数的情况下使用施工升降机。  4.使用前应先试车，其安全装置必须检查可靠性和灵敏度。  5.当遇大风、浓雾和雨雪等恶劣天气时，应停止作业。  6.严禁用行程限位开关作为停止运行的控制开关。  7.施工升降机司机严禁酒后作业。工作时间内司机不应与其他人员闲谈，不应有妨碍施工升降机运行的行为。  8.工作时间内司机不得擅自离开施工升降机。当有特殊情况需离开时，应将施工升降机停到最底层，关闭电源并锁好吊笼门。  9.禁止工人私自操作设备、篡改天窗限位装置进行垂直作业。  10.…… | | |
| 劳动防护用品 | 安全帽、防滑鞋等。 | | |
|
| 应急处置措施 | 1.事故发生时，立刻向现场负责人报告事故并立即抢救伤员。  2.对危险区域人员应紧急疏散、严禁围观，防止二次事故发生。  3.如遇骨折等严重情况，为了避免二次伤害，严禁挪动伤者，听从项目部应急小组人员安排，及时妥善就医。  4.受伤昏迷的，可采取急救措施，等待专业医生救治。  5.……  电话报告： 现场负责人：张X 139XXXXXXXX  急救电话：XXXXXXXX | | |
|
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 作业名称 | 混凝土浇筑作业 | | |
| 作业岗位 | 混凝土工 | 危险等级 | 一般/较大 |
| 主要危害因素 | 1.人的因素：  （1）冒险心理：疲劳作业、冒险蛮干。  （2）操作错误：违章作业，未按操作规程施工。  （3）……  2.防护缺陷：未正确使用个人劳动防护用品，临边作业未正确系挂安全带，……  3.用电伤害：振动棒漏电，……  4.…… | | |
| 易发生事故类型 | 高处坠落、起重伤害、物体打击、振动病等。 | | |
| 岗位操作  注意事项 | 1.必须接受三级安全教育并考试合格后方可上岗作业。  2.正确使用个人安全防护用品，正确佩戴安全帽、穿绝缘胶鞋，在高处作业、临边作业时必须系好安全带。  3.必须严格执行安全技术交底，按照专项安全技术措施及安全操作规程进行施工作业，严禁疲劳作业。  4.使用振动棒时需佩戴绝缘手套，电缆线应用绝缘钩挂设，严禁拖地。  5.…… | | |
| 劳动防护用品 | 安全帽、安全带、绝缘胶鞋等。 | | |
|
| 应急处置措施 | 1.事故发生时，立刻向现场负责人报告事故并立即抢救伤员。  2.对危险区域人员应紧急疏散、严禁围观，防止二次事故发生。  3.如遇骨折等严重情况，为了避免二次伤害，严禁挪动伤者，听从项目部应急小组人员安排，及时妥善就医。  4.受伤昏迷的，可采取急救措施，等待专业医生救治。  5.……  电话报告： 现场负责人：张X 139XXXXXXXX  急救电话：XXXXXXXX | | |
|
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 作业名称 | 桩基作业 | | |
| 作业岗位 | 打桩工 | 危险等级 | 一般/较大 |
| 主要危害因素 | 1.人的因素：  （1）冒险心理：疲劳作业、冒险蛮干。  （2）操作错误：违章作业，未按操作规程施工。  （3）……  2.防护缺陷：未正确使用个人劳动防护用品，安全防护不到位，未设置围挡防护、警示标志，泥浆池未围护……  3.用电伤害：未设置标准化电闸，用电设备不符合安全规定……  4.设备、设施、工具附件缺陷：起重机械安全装置不符合规定，钻孔设备安全装置不全、失效……  5.…… | | |
| 易发生事故类型 | 物体打击、机械伤害、触电等。 | | |
| 岗位操作  注意事项 | 1．使用合格的电闸箱、电路及电器设备。  2．必须正确使用劳保用品，确保劳保用品合格有效。  3．定期检查保养，确保安全装置有效可靠。  4．按要求设置齐全有效的安全防护设施及警示标志。  5．定期检查保养，确保安全装置有效可靠。  6.…… | | |
| 劳动防护用品 | 安全帽、防滑鞋等。 | | |
|
| 应急处置措施 | 1.事故发生时，立刻向现场负责人报告事故并立即抢救伤员。  2.对危险区域人员应紧急疏散、严禁围观，防止二次事故发生。  3.如遇骨折等严重情况，为了避免二次伤害，严禁挪动伤者，听从项目部应急小组人员安排，及时妥善就医。  4.受伤昏迷的，可采取急救措施，等待专业医生救治。  5.……  电话报告： 现场负责人：张X 139XXXXXXXX  急救电话：XXXXXXXX | | |
|
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 作业名称 | 抹灰作业 | | |
| 作业岗位 | 抹灰工 | 危险等级 | 一般/较大 |
| 主要危害因素 | 1.人的因素：  （1）冒险心理：疲劳作业、冒险蛮干。  （2）操作错误：违章作业，未按操作规程施工。  （3）未正确使用个人劳动防护用品，……  2.防护缺陷：临边防护和洞口防护不到位，……  3.设备、设施、工具、附件缺陷：机械设备防护缺失、操作架无抗倾覆措施、上部无防护等，……  4.…… | | |
| 易发生事故类型 | 物体打击、触电、高处坠落等。 | | |
| 岗位操作  注意事项 | 1.必须经三级安全教育并考试合格后方可上岗作业。  2.正确使用个人安全防护用品，正确佩戴安全帽、穿防滑鞋，在高处作业、临边作业时必须系好安全带。  3.严格执行安全技术交底，按照专项安全技术措施及安全操作规程进行施工作业，严禁疲劳作业。  4.高处临边作业前检查临边防护牢固，脚手架安全可靠。  5.…… | | |
| 劳动防护用品 | 安全帽、安全带、防滑鞋等。 | | |
|
| 应急处置措施 | 1.事故发生时，立刻向现场负责人报告事故并立即抢救伤员。  2.对危险区域人员应紧急疏散、严禁围观，防止二次事故发生。  3.如遇骨折等严重情况，为了避免二次伤害，严禁挪动伤者，听从项目部应急小组人员安排，及时妥善就医。  4.受伤昏迷的，可采取急救措施，等待专业医生救治。  5.……  电话报告： 现场负责人：张X 139XXXXXXXX  急救电话：XXXXXXXX | | |
|
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 作业名称 | 吊篮作业 | | |
| 作业岗位 | 吊篮操作工 | 危险等级 | 重大 |
| 主要危害因素 | 1.人的因素：  （1）冒险心理：疲劳作业、冒险蛮干，设备安全装置失灵仍进行安装、拆卸工作。  （2）操作错误：从楼层进出吊篮，未按操作规程施工。  （3）遇大风、浓雾和雨雪等恶劣天气时，仍未停止作业……  2.防护缺陷：未正确使用个人劳动防护用品，……  3.用电伤害：触电，电缆破皮老化、漏电，……  4.设备、设施、工具、附件缺陷：安全锁失灵，上下限位装置失灵，安全绳设置不符合要求，……  5.…… | | |
| 易发生事故类型 | 高处坠落、触电、物体打击等。 | | |
| 岗位操作  注意事项 | 1.必须经三级安全教育并考试合格后方可上岗作业。  2.进入吊篮必须戴好安全帽，系好安全带、钩牢保险钩。  3.每班第一次升降吊篮前，必须先检查电源、钢丝绳、屋面悬臂架、安全锁、升降电机是否完好。  4.吊篮升降范围内，必须清除外墙面的障碍物。  5.严禁将吊篮作为运输材料和人员的电梯使用，严格控制吊篮内的荷载。  6.当班结束必须将施工吊篮停至地面，并将电源断电、检查一遍、做好防雨措施后离开施工吊篮。  7.阵风超过六级、大雨、大雾等恶劣天气，严禁吊篮升空作业。8.…… | | |
| 劳动防护用品 | 安全帽、安全带、防滑鞋等。 | | |
|
| 应急处置措施 | 1.事故发生时，立刻向现场负责人报告事故并立即抢救伤员。  2.对危险区域人员应紧急疏散、严禁围观，防止二次事故发生。  3.如遇骨折等严重情况，为了避免二次伤害，严禁挪动伤者，听从项目部应急小组人员安排，及时妥善就医。  4.受伤昏迷的，可采取急救措施，等待专业医生救治。  5.……  电话报告： 现场负责人：张X 139XXXXXXXX  急救电话：XXXXXXXX | | |
|
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 作业名称 | 盾构隧道注浆 | | |
| 作业岗位 | 注浆手 | 危险等级 | 一般/较大 |
| 主要危害因素 | 1.人的因素：  （1）冒险心理：疲劳作业、酒后上岗、带病作业。  （2）操作错误：违章操作，未严格执行国家、行业有关安全技术规程。  （3）擅自动用他人岗位机械设备，未经允许，私自拉、接或改造电气线路，……  2.…… | | |
| 易发生事故类型 | 触电、物体打击等。 | | |
| 岗位操作  注意事项 | 1.作业前检查注浆压力是否正常，浆管是否通畅，浆箱存浆量是否充分。  2.检查电源开关是否正常，电器设备是否正常，带好安全防护用具。  3.注浆作业时，要观察注浆工作是否正常，控制注浆压力，不能超过规定的压力值。  4.注浆泵及管路内压力未降至零时，不准拆除管路或松开管路接头，以免浆液喷出伤人。  5.…… | | |
| 劳动防护用品 | 安全帽、绝缘鞋等。 | | |
|
| 应急处置措施 | 1.当事故发生时，危险区域人员应紧急疏散，立即向项目安全经理或现场负责人报告事故情况，并履行紧急救助。  2.伤者轻微的体外创伤不需要缝合的，可用生理盐水进行清洗，用酒精进行消毒，敷上消炎药，进行包扎即可。  3.根据伤者伤情严重情况及时拨打120急救电话，或直接用车送至就近医院抢救、治疗。  4.对受伤昏迷者可采取人工呼吸以待专业医生救治。  5.……  电话报告： 现场负责人：张X 139XXXXXXXX  急救电话：XXXXXXXX | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 作业名称 | 矿山暗挖法施工 | | |
| 作业岗位 | 钻孔工 | 危险等级 | 重大 |
| 主要危害因素 | 1.人的因素：  （1）冒险心理：疲劳作业、酒后上岗、带病作业。  （2）操作错误：违章操作，未严格执行国家、行业有关安全技术规程。  （3）……  2.冒顶片帮、机械伤害、透水、中毒和窒息、其他伤害。  3.…… | | |
| 易发生事故类型 | 触电、机械伤害、坍塌等。 | | |
| 岗位操作  注意事项 | 1.凡从事暗挖施工作业的人员应执行国家、行业有关安全技术规程，严禁违章操作。  2.严禁违章指挥，违章作业；施工现场作业人员严禁酒后上岗，疲劳作业、带病作业。  3.作业人员必须佩带安全帽，操作人员必须穿戴绝缘胶鞋和绝缘手套，做好自我保护措施，采取孔口捕尘、佩戴口罩。  4.作业中要不断熟悉环境，要仔细观察和判断周围环境条件，清楚交叉作业可能带来的事故隐患。  5.敲除彻底，顶帮无悬矸危岩。  6.严格采取上下台阶法分段开挖，开挖后及时支护。  7.…… | | |
| 劳动防护用品 | 安全帽、口罩、绝缘鞋、绝缘手套等。 | | |
|
| 应急处置措施 | 1.当事故发生时，危险区域人员应紧急疏散，立即向项目安全经理或现场负责人报告事故情况，并履行紧急救助。  2.伤者轻微的体外创伤不需要缝合的，可用生理盐水进行清洗，用酒精进行消毒，敷上消炎药，进行包扎即可。  3.根据伤者伤情严重情况及时拨打120急救电话，或直接用车送至就近医院抢救、治疗。  4.对受伤昏迷者可采取人工呼吸以待专业医生救治。  5.……  电话报告： 现场负责人：张X 139XXXXXXXX  急救电话：XXXXXXXX | | |
| 作业名称 | 钢结构作业 | | |
| 作业岗位 | 钢结构安装工 | 危险等级 | 较大 |
| 主要危害因素 | 1.人的因素：  （1）冒险心理：疲劳作业、冒险蛮干。  （2）操作错误：违章作业，未按操作规程施工。  （3）……  2.防护缺陷：未正确使用个人劳动防护用品，安全带挂点不牢靠，防护不到位……  3.设备、设施、工具、附件缺陷：起重设备无防脱滑装置，被吊物绑扎不牢靠，爬梯强度不够、不稳定，……  4.焊接、气割作业无防火措施…… | | |
| 易发生事故类型 | 高处坠落、物体打击、起重伤害、触电、火灾等。 | | |
| 岗位操作  注意事项 | 1.必须经三级安全教育并考试合格后方可上岗作业；特种作业人员持证上岗。  2.正确使用个人安全防护用品，正确佩戴安全帽、穿绝缘胶鞋，在高处作业、临边作业时必须系好安全带。  3.必须严格执行安全技术交底和方案交底，按照专项方案、专项安全技术措施及安全操作规程进行施工作业，严禁疲劳作业。  4.遇高温、大雨、大雪、大雾、大风等恶劣天气应停止高处露天作业。  5.作业须将工具放入工具袋内，不得高空抛物。  6.高空焊接、气割作业区域无易燃可燃材料，配备消防灭火器材，作业时设置接火盆，防止焊渣飞溅引发火灾，…… | | |
| 劳动防护用品 | 安全帽、安全带、防滑鞋、安全绳、护目镜（面罩）等。 | | |
|
| 应急处置措施 | 1.事故发生时，立刻向现场负责人报告事故并立即抢救伤员。  2.对危险区域人员应紧急疏散、严禁围观，防止二次事故发生。  3.如遇骨折等严重情况，为了避免二次伤害，严禁挪动伤者，听从项目部应急小组人员安排，及时妥善就医。  4.受伤昏迷的，可采取急救措施，等待专业医生救治。  5.……  电话报告： 现场负责人：张X 139XXXXXXXX  急救电话：XXXXXXXX | | |
|
|

说明：本操作规程仅作为参考示例，需各企业根据自身实际情况进行个性化有针对性地补充完善；其他岗位作业人员安全操作规程，各企业应结合本单位及现场施工实际情况补充制定。