# 深基坑安全防护措施

来源：网络 作者：雨声轻语 更新时间：2024-09-15

*深基坑安全防护措施一、技术安全1、基坑开挖前先对四周清理干净，以防地面物坠落伤人。基坑的四周应按照标准化要求设安全防护和安全警示标志。2、严禁施工人员酒后作业；严禁在基坑附近打闹。3、参加施工人员要正确穿戴劳保防护用品；4、基坑挖出的土方要...*

深基坑安全防护措施

一、技术安全

1、基坑开挖前先对四周清理干净，以防地面物坠落伤人。基坑的四周应按照标准化要求设安全防护和安全警示标志。

2、严禁施工人员酒后作业；严禁在基坑附近打闹。

3、参加施工人员要正确穿戴劳保防护用品；

4、基坑挖出的土方要及时外运，严禁土方堆置在基坑四周，造成基坑塌方。

5、人员下坑前必须检查梯子等上下设备，发现损坏立即修理或更换，确保施工设备的安全性。

6、在施工期间经常检查基坑四周情况，特别是不良地质，发现不良状况，要采取紧急避险措施，并立即上报进行处理。

7、电焊作业：施工人员必须佩戴齐全防护用品。

8、气瓶安全附件必须安全可靠，必须做到专用。安全泄压装置，防振圈、瓶帽三者俱全。气瓶的使用必须遵守下列规定：

（1）严禁敲击、撞击、要轻装轻卸；

（2）气瓶不得靠近热源，可燃、助燃气瓶离明火不得少于10米；

（3）夏季防止曝晒。冬季瓶阀冻结时不准用火烤或蒸汽喷射加热；

（4）瓶内气体不能用尽，必须留有剩余压力。

9、气体运输必须遵守下列原则：

（1）必须拧紧瓶帽，轻装轻卸，严禁抛、滑和碰击，装车高度不得超过车箱高度。

（2）夏季运输必须有避晒措施，防止日光曝晒；

（3）车上严禁烟火，严禁易燃、易爆等危险品混装；

（4）运输必须专人负责并持有许可证。

（5）各种气瓶必须定期检查每2-3年检查一次。

10、电焊作业区域远离易燃、易爆等危险品；

二、安全措施

1、人员安全

⑴严格遵守江桥分部各项安全生产管理制度和规章制度。

⑵施工现场建立、健全各级各部门安全生产责任制，责任落实到人，并有负责考核记录。

⑶施工人员进驻现场必须进行安全培训，考试合格后方可上岗，并及时做好记录和签名，建立安全培训卡。

⑷施工区实行按工作类别每天召开班前会，将作业环境及安全要求、安全操作方法向工人交底。

⑸施工组织设计中必须较全面、具体、针对性强的安全技术措施，并经技术负责人审查批准，签字盖章后上报审批。

⑹做好后勤保障工作，保证作业人员充足睡眠，严禁疲劳作业。

⑺建立电工作业、吊车驾驶等特殊作业人员花名册，特种作业人员必须持证上岗。

⑻建立健全安全检查制度，安全检查应定期和不定期进行，检查要抓住重点部位，危险岗位，并有书面记录和履行签字手续，对查出的重大事故隐患，要发整改通知单，做到定人、定时间措施，进行整改，并履行复查手续。

⑼进入施工现场必须遵章守纪，并按规定色标配戴安全帽，其中现场管理人员必须戴证卡，做到每个关键作业点都有管理人员。

2、设备安全

⑴工地所有设备使用前均需进行安好鉴定，由项目部专职安全员组织各班组长巡检做好设备鉴定记录，不合格设备严禁使用。

⑵对使用安全有环境，操作等参数要求指标的设备，必须严格按操作规程及程序进行，严禁野蛮施工造成设备的损坏。

⑶对配电箱、电源线、氧气乙炔瓶、汽吊操作等易出安全问题的方面，要天天检查，随时发现问题随时解决，并做好整理记录。

3、现场安全

⑴施工现场“五牌一图”必须齐全、宣传警告牌应悬挂在显眼处，作业岗位有安全操作规程牌。

⑵正确使用安全帽，扣好帽带，不准使用缺衬、缺带及破损的安全帽。

⑶高处作业必须系好保险带，并正确使用好。

⑷凡是危险处均有醒目标志，对已施工的基坑必须按照要求做好防护措施。

⑸基坑四周设置夜间防护措施，以防人员跌入受到伤害。

⑹杜绝“三违”，严格按章办事，出现事故苗头，须立即采取正确措施，及时解决。

⑺建立安全管理责任制，开展劳动安全检查活动，严格实行奖惩制度，对工作认真负责，安全无事故者给予重奖，对违反操作规程，不服从指挥者给予教育、警告，并处以必要的罚款。

4、消防安全

⑴消防设备合格有效，位置合理。

⑵培训施工人员掌握正确使用消防设备。

⑶定期、不定期检查火情隐患。

⑷有火情立即报告安全负责人，如火情严重，应拨打119，请专业消防排除险情。

5、保卫工作

⑴建立健全保卫制度，包括定时（含夜间）巡逻制度，防偷防盗

⑵加强现场与项目部的联系，保护正常生产、生活秩序，保障生命、财产安全。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！