

# 건설업

## 사고사망 다발유형 TOP 3

### TOP 1 개구부, 비계, 작업발판에서 떨어짐

- 1 수평개구부 덮개, 수직개구부 안전난간 설치
- 2 비계 작업발판 및 안전난간 설치

### TOP 2 터파기작업 중 무너짐

- 1 터파기작업의 흙막이시설 설치
- 2 터파기 시 토질에 알맞은 적정 기울기 확보

### TOP 3 타워·이동식크레인 등의 넘어짐

- 1 유자격자의 타워크레인 설치·해체
- 2 타워크레인 설치·해체 절차서 구비
- 3 이동식크레인 방호장치



### Курулуш тармагындагы алдыңкы 3 орунду ээлеген эң көп кездешкен өлүмгө дуушар кылуучу кырсыктар

#### TOP 1 Ачык тешиктерден, курулуш шатыларынан же жумуш платформа ларынан кулоо

- 1 Горизонталдуу тешиктердин үстүн жаап, вертикалдуу тешиктердин үстүнөн коопсуздук рельстерин орнотуу керек
- 2 Курулуш шатыларынын үстүнө жумуш платформа ларын жана коопсуздук рельстерин орнотуу керек

#### TOP 2 Казуу иштери учурунда жер көчүүдөн кулап кетүү

- 1 Казуу иштери үчүн тиректерди колдонуу
- 2 Казуу иштери учурунда чукурдун капталдарын тиешелүү түрдө бекемдеп алуу

#### TOP 3 Мунаралуу крандын кабинасынан, автокрандан, ж.б. жерлерден кулап кетүү

- 1 Мунаралуу кранды таамайыбалдуу адис орнотуп / кайра жыйнаштырганан камсыз кылуу керек
- 2 Мунаралуу кранды орнотуу/кайра жыйнаштыруу иштери курулуш иштери жүргүзүлгөн жерде аткарылганын камсыз кылуу керек
- 3 Автокран үчүн тиешелүү коопсуздукту камсыздоочу түзмөк даяр турушун камсыз кылуу керек



### Superioridade 3 tipu mais komun hosi asidente todan liu iha kontrusaun indústria

#### TOP 1 Monu hosi entradas, andaimes, ou serbisu plataforma

- 1 Halo instalasaun nebe taka hotu orizontál entrada, no linha seguransa ba vertikal entradas
- 2 Halo instalasaun ba serbisu plataforma no linha seguransa iha andaimes

#### TOP 2 Monu durante kake'ek

- 1 Halo instalasaun tahan ninin nian ba serbisu kake'ek
- 2 Asegura adekuadu laletak ba rai durante kake'ek

#### TOP 3 Monu hosi torre, guindaste móvel, sel-seluk tan.

- 1 Asegura katak instalasaun/hasai ba guindastes de torre hala'o ho ema maka iha kualifikasaun
- 2 Asegura katak prosedimentu instalasaun/hasai ba guindastes de torre prepara ona iha serbisu fatin
- 3 Asegura katak ekipamentu protesau nian prepara ona ba guindaste móvel



### ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းတွင် အဖြစ်အပျားဆုံးနှင့် အသက်အန္တရာယ်အရှိဆုံး မတော်တဆထိခိုက်မှု ၃ မျိုး

#### TOP 1 ကြားများ၊ ငြမ်းများ သို့မဟုတ် ပလတ်စောင်များပေါ်မှ ပြုတ်ကျခြင်း

- 1 အလျားလိုက်ကြားများကို ခုံးကာထားပါ။ ဒေါင်လိုက်ကြားများတွင် ကိုင်တွယ်ရန် လက်ရန်းများ တပ်ဆင်ထားပါ။
- 2 ငြမ်းများပေါ်တွင် ပလတ်စောင်များနှင့် လက်ရန်းများ တပ်ဆင်ထားပါ။

#### TOP 2 တူးဖော်ရှင်းလင်းရေးလုပ်ငန်းစဉ် ပြိုကျခြင်း

- 1 တူးဖော်ရှင်းလင်းရေးလုပ်ငန်းစဉ်တွင် အထိန်းအမြှေးများ တပ်ဆင်ထားပါ။
- 2 တူးဖော်ရှင်းလင်းရေးစဉ်တွင် မြေကြီးတွင် သင့်တင့်လျောက်ပတ်သည့် ကုန်းလျော့နည်းစေရန် ဆောင်ရွက်ပါ။

#### TOP 3 အမြင့်မှ ပြုတ်ကျခြင်း၊ ရွေ့လျားကရိန်းများပေါ်မှ ပြုတ်ကျခြင်း စသဖြင့်

- 1 ကရိန်းတပ်ပါက တပ်ဆင်ခြင်း၊ ခြိတ်သိမ်းခြင်းများ ဆောင်ရွက်ရာတွင် ကျွမ်းကျင်သူသာ ဆောင်ရွက်စေရန် အထူးကြိုကြပ်ပါ။
- 2 ကရိန်းတပ်ပါက တပ်ဆင်ခြင်း၊ ခြိတ်သိမ်းခြင်း လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့်ကို ဆောင်ရွက်ရန်လိုအပ်သည်များကို အဆင်သင့်ပြင်ဆင်ထားပါ။
- 3 ရွေ့လျားကရိန်းအတွက် လုံလောက်သည့် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းစေရေးစုတ်ပစ္စည်းများ အဆင်သင့်ဖြစ်စေရန် အထူးကြိုကြပ်ပါ။



### 3 ປະເພດອັນດັບຕົ້ນຂອງອຸປະຕິເຫດເຖິງຕາຍ ທີ່ພົບເຫັນຫຼາຍທີ່ສຸດໃນອຸດສາຫະກຳການກໍ່ສ້າງ

#### TOP 1 ອັນດັບທີ 1. ຕົກຈາກຊ່ອງເປີດ, ໂຄງຍົກພື້ນ ຫຼື ພື້ນເຮັດວຽກ

- 1 ຕິດຕັ້ງຜ່າປົກຊ່ອງເປີດແນວນອນ ແລະ ຮາວນິລະໄພກັບຊ່ອງເປີດແນວຕັ້ງ
- 2 ຕິດຕັ້ງພື້ນເຮັດວຽກ ແລະ ຮາວນິລະໄພຢູ່ເທິງໂຄງຍົກພື້ນ

#### TOP 2 ອັນດັບທີ 2. ການພັງທະຫຼົ່ມໃນລະຫວ່າງການຂຸດຈົກ

- 1 ຕິດຕັ້ງຜ່າກັ້ນສຳລັບວຽກຂຸດຈົກ
- 2 ເຮັດໃຫ້ມີເນີນພຽງພໍສຳລັບຕົ້ນໃນລະຫວ່າງການຂຸດຈົກ

#### TOP 3 ອັນດັບທີ 3. ການຕົກຈາກເທົາເວີເຄນ, ລົດເຄນ ແລະ ອື່ນໆ.

- 1 ຮັບປະກັນວ່າການຕິດຕັ້ງ/ການມັງທະຫຼົ່ມເວີເຄນຕ້ອງຖືກດຳເນີນໂດຍບຸກຄົນທີ່ມີຄຸນສົມບັດຄົບຖ້ວນ
- 2 ຮັບປະກັນວ່າຕ້ອງໄດ້ກຳນົດຂັ້ນຕອນການຕິດຕັ້ງ/ການມັງທະຫຼົ່ມເວີເຄນຢູ່ບ່ອນເຮັດວຽກ
- 3 ຮັບປະກັນວ່າອຸປະກອນປົກປ້ອງທີ່ພຽງພໍແມ່ນກຽມພ້ອມສຳລັບລົດເຄນ



고용노동부

산업재해예방

안전보건공단

