

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 흠막이시설 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



建筑业 事故死亡多发 类型TOP3

TOP 1 从开口部，脚手架，脚手板坠落

- 1 在水平开口部安装盖子，垂直开口部安装防护栏
- 2 在脚手架搭设脚手板和防护栏

TOP 2 挖掘机作业中坍塌

- 1 设置挖掘机作业的支护
- 2 挖掘机作业时，确保倾斜度适合土质

TOP 3 塔吊·移动式起重机等的倾倒

- 1 有操作资格者进行塔吊的安装·拆卸
- 2 具备塔吊安装·拆卸步骤流程书
- 3 移动式起重机防护装置



3 loại tai nạn chết người phổ biến nhất trong ngành xây dựng

TOP 1 Ngã từ các khoảng trống, giàn giáo hoặc bề công tác

- 1 Lắp nắp trên các khoảng trống theo chiều ngang, và lắp lan can bảo hộ trên khoảng theo chiều dọc
- 2 Lắp bề công tác và lan can bảo hộ trên giàn giáo

TOP 2 Sụp đổ khi đào bới

- 1 Lắp tường giữ khi đào bới
- 2 Đảm bảo tạo đủ dốc đất khi đào bới

TOP 3 Ngã từ cần cẩu tháp, cần cẩu di động v.v.

- 1 Đảm bảo công tác lắp/tháo cần cẩu tháp được thực hiện bởi người có chuyên môn
- 2 Đảm bảo có sẵn quy trình lắp/tháo cần cẩu tháp khi thực hiện
- 3 Đảm bảo có sẵn đầy đủ thiết bị bảo vệ cho cần cẩu di động



อุบัติเหตุร้ายแรงในอุตสาหกรรมก่อสร้างที่พบบ่อยที่สุด 3 อันดับแรก

TOP 1 ตกหล่นลงมาจากช่องเปิด นั่งร้าน หรือแท่นยืนทำงาน

- 1 ติดตั้งฝาครอบสำหรับช่องเปิดแนวนอน และราวป้องกันสำหรับช่องเปิดแนวตั้ง
- 2 ติดตั้งแท่นยืนทำงานและราวป้องกันบนนั่งร้าน

TOP 2 การถล่มระหว่างการขุดเจาะ

- 1 ติดตั้งกำแพงกันดินสำหรับงานขุดเจาะ
- 2 รักษาความลาดชันของดินให้อยู่ในระดับที่พอเหมาะในระหว่างการขุดเจาะ

TOP 3 ตกหล่นลงมาจากหอสถูป บันจันเคลื่อนที่ ฯลฯ

- 1 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการติดตั้ง/รื้อถอนปั้นจั่นหอคอยสูงโดยผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม
- 2 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้มีการจัดเตรียมคู่มือปฏิบัติงานในการติดตั้ง/รื้อถอนปั้นจั่นหอคอยสูงไว้ในสถานที่ทำงาน
- 3 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เตรียมพร้อมอุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสมไว้สำหรับบันจันเคลื่อนที่



Top 3 most common types of fatal accidents in construction industry

TOP 1 Fall from openings, scaffolding, or work platforms

- 1 Install covers over horizontal openings, and safety rails over vertical openings
- 2 Install work platforms and safety rails on scaffolding

TOP 2 Collapse during excavation

- 1 Install retaining walls for excavation work
- 2 Secure adequate slope for soil during excavation

TOP 3 Fall from tower, mobile crane, etc.

- 1 Ensure that installation/dismantling of tower crane is conducted by a qualified person
- 2 Ensure that installation/dismantling procedures of tower crane have been prepared at work
- 3 Ensure that adequate protection device is ready for mobile crane

