

“การขุดคูม็องค์และเครื่องจักรก่อสร้างและงานดิน”

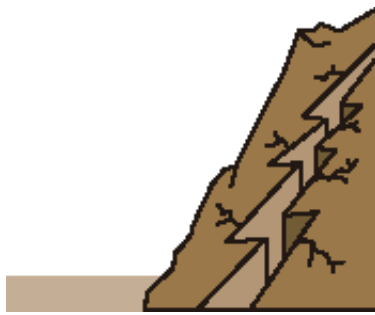
ความสำคัญของความปลอดภัยและสุขภาพ

ความปลอดภัยในงานดิน

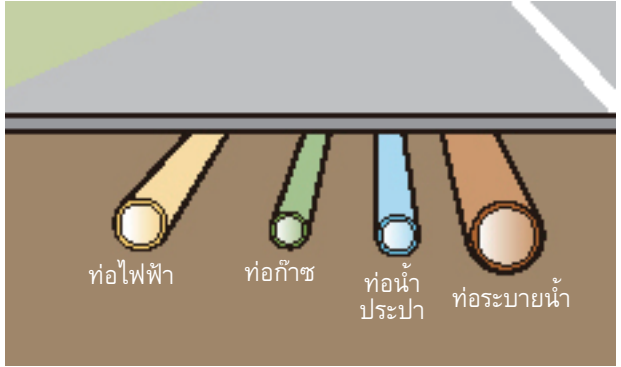
(1) การขุด

1. ตรวจสอบไซต์งานก่อนทำงาน

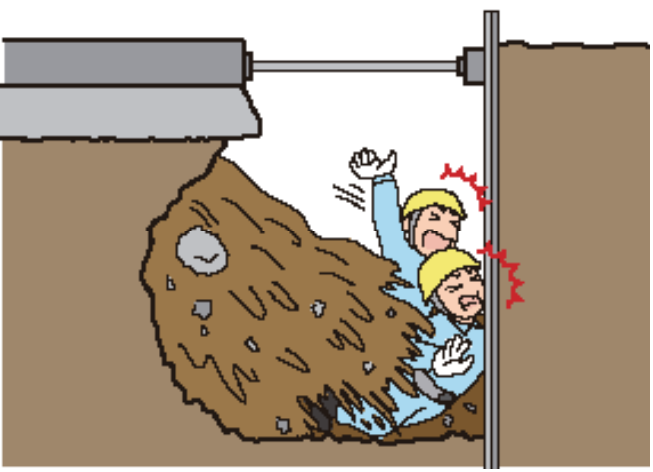
- ตรวจสอบว่ามีหินที่ฝังอยู่อย่างหลวมๆ, หินถล่มและรอยแตกหรือไม่
- ตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงในน้ำและแหล่งกำเนิดน้ำ



- ตรวจสอบว่ามีวัตถุฝังอยู่หรือไม่ เช่น ท่อก๊าซ และสายไฟฟ้า

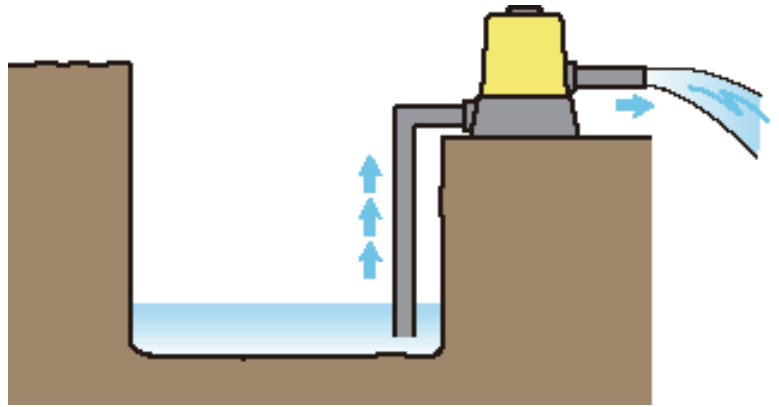


2. กำจัดเศษซากที่อาจตกลงมา และติดตั้งที่กั้นดินและกำแพง



ความปลอดภัยในงานดิน

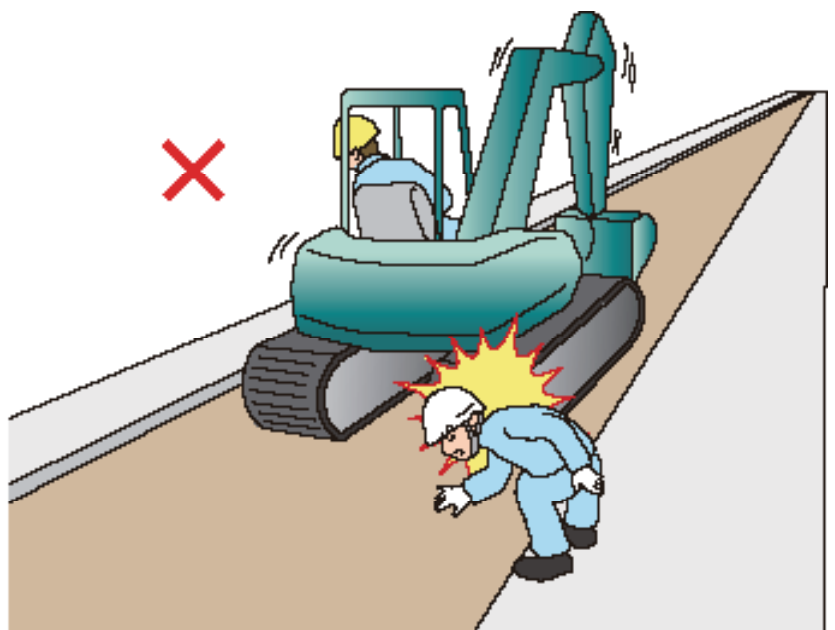
3. น้ำฝนและน้ำใต้ดินถูกระบายออกไป
ในสถานที่ทำงานที่อาจทำให้เกิด
การถล่มได้



4. อย่าขุดในลักษณะเซาะด้านข้าง



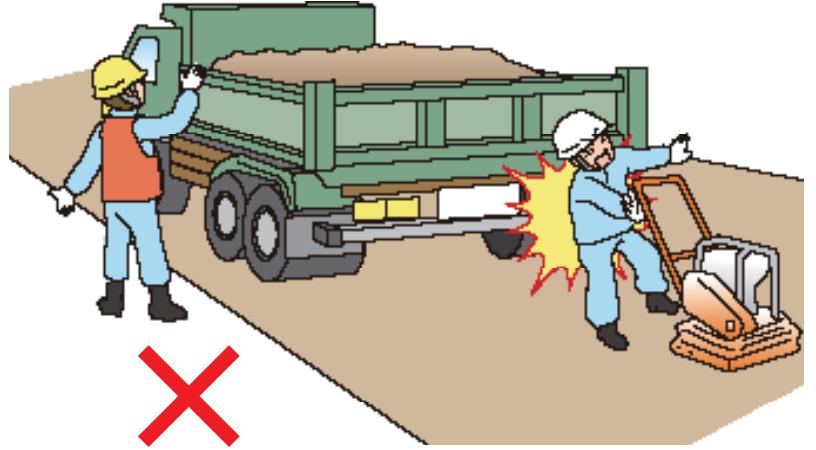
5. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้กำหนด
ผู้แนะนำเมื่อทำงานใกล้กับรถ



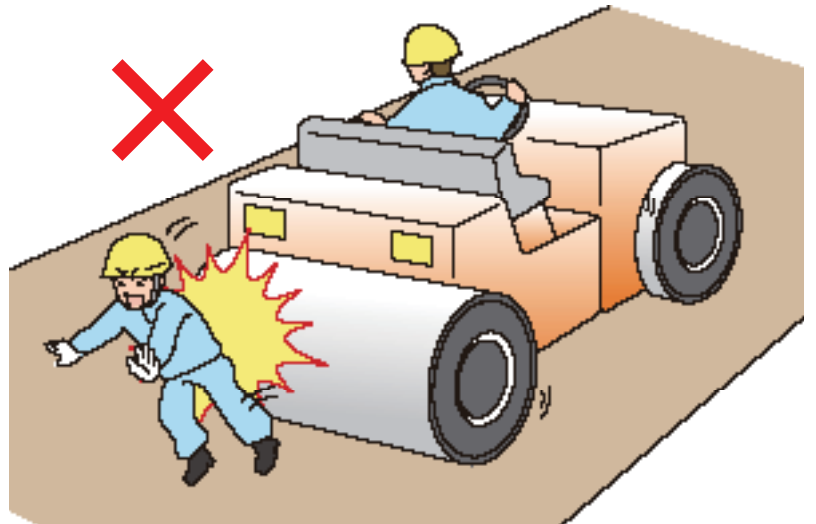
ความปลอดภัยในงานดิน

(2) การถมดินกลับ

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีผู้แนะนำ
เมื่อทำงานกับรถ



2. หลีกเลียงการเข้าไปในจุดบอด
ของเครื่องจักรก่อสร้าง

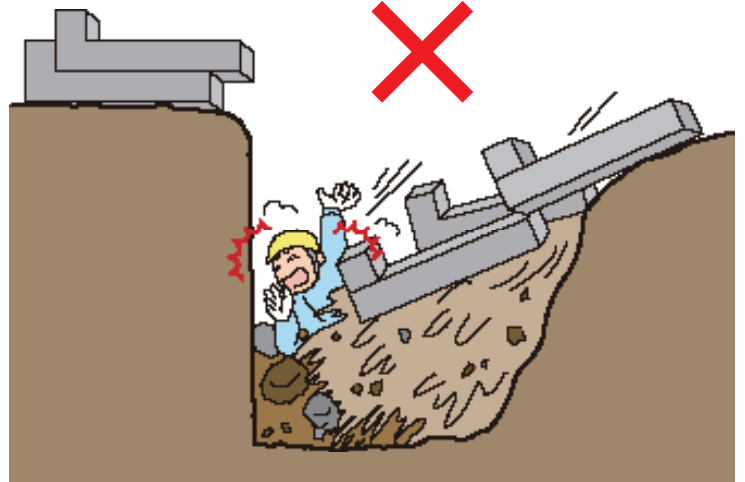


3. อย่าใส่เสื้อผ้าที่เข้าไปติดในรถ
ได้ง่าย อย่าวางผ้าเช็ดตัวไว้บนคอ
หรือเอว

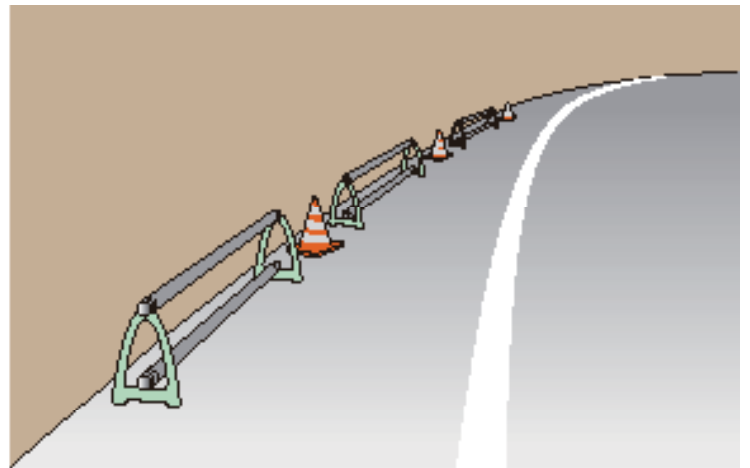


(3) การทำงานบนดินที่ลาดชัน/หน้าตัด

1. อย่าวางของหนักทับบนทางลาดชัน



2. จะติดตั้งที่กั้นบริเวณด้านบนของ
ทางลาดชันและไหล่ทางเพื่อป้องกันการ
การตก



3. เมื่อทำงานบนทางลาดชัน ให้สวม
ระบบป้องกันการตกส่วนบุคคล
(สายรัดป้องกันการตก)

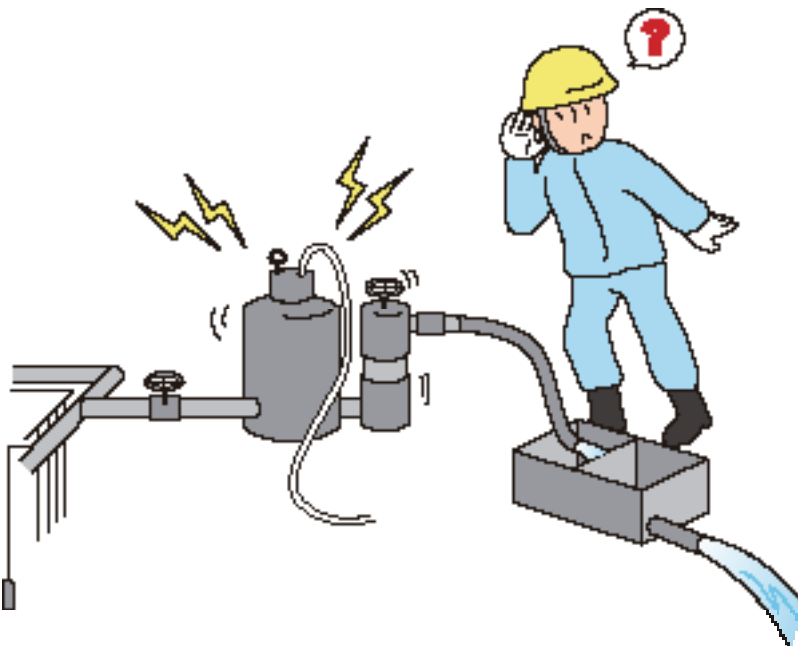


(4) งานบำบัดน้ำเสีย

1. หลีกเลียงสถานที่ที่อาจมีการทรุดตัวของดินหรืออาจเกิดแผ่นดินถล่ม



2. หากคุณได้ยินเสียงผิดปกติจากปั๊มหรือท่อ ให้แจ้งหัวหน้างานโดยไม่เข้าใกล้

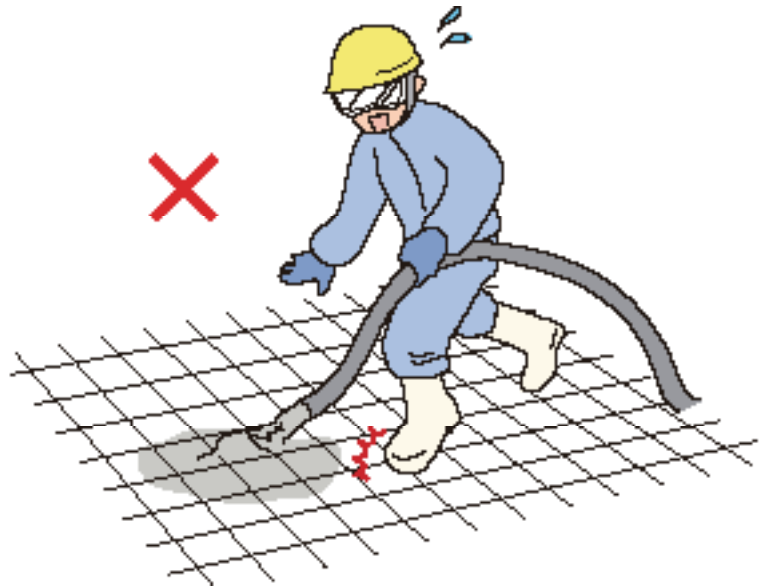


(5) งานเทคอนกรีต

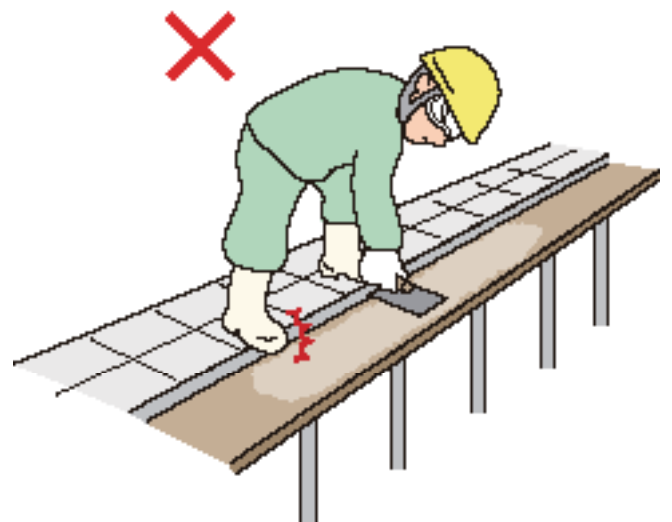
1. ระวังอย่าเข้าไปในบริเวณที่มีเครื่อง
ที่หมุนอยู่ เช่น เครื่องกวน



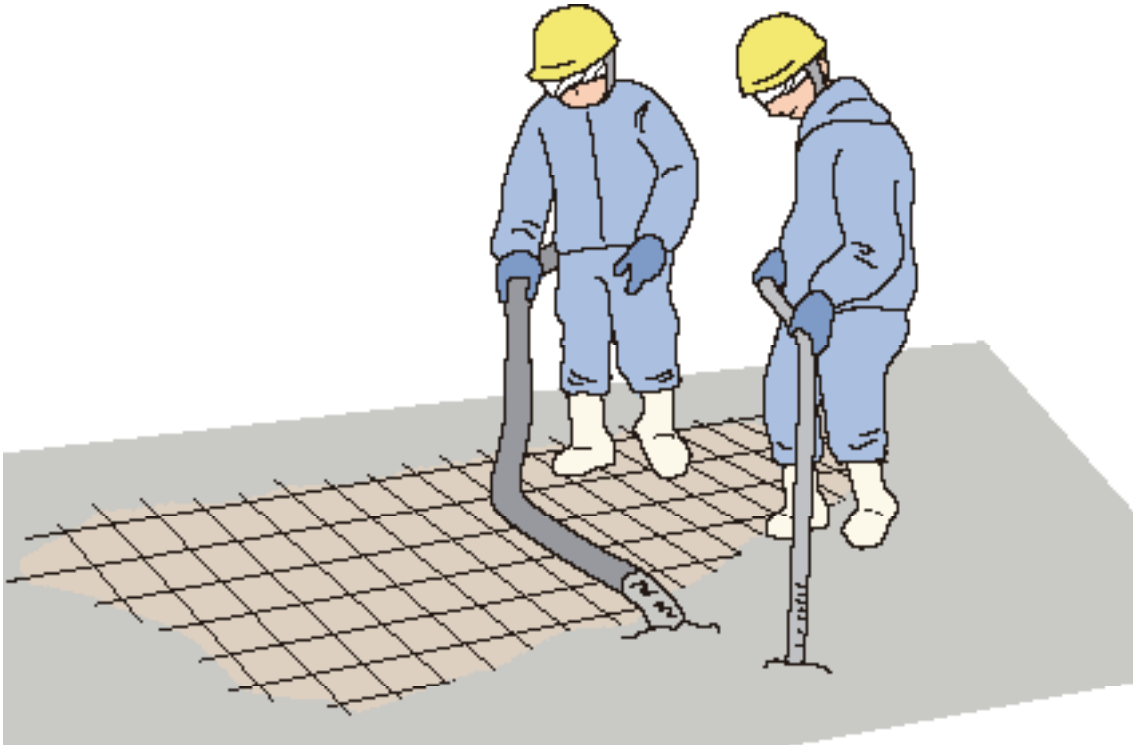
2. เมื่อเดินบนเหล็กเสริมคอนกรีต ระวัง
อย่าให้สะดุด, หกล้ม หรือเสื่อผ้า
เข้าไปเกี่ยว



3. ระวังตกลูกจากร้านรางเทคอนกรีต
ในสถานที่ที่มีความสูง 2 เมตรขึ้นไป
ให้ใช้ระบบป้องกันการตกส่วนบุคคล
(สายรัดป้องกันการตก)



4. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคอนกรีตผสมเสร็จไม่กระจายและติดกับผิวผนังหรือเข้าตา



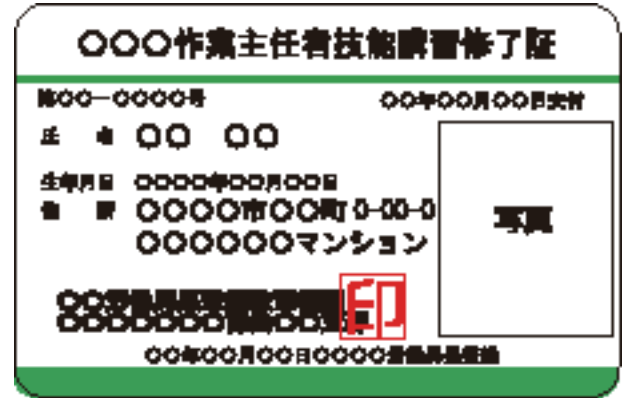
5. เมื่อใช้เครื่องฉีดคอนกรีต ฯลฯ ต้องได้รับการศึกษาตามที่กำหนด



ความปลอดภัยในงานดิน

(6) งานที่ต้องทำโดยหัวหน้าหน่วยปฏิบัติการ (เกี่ยวข้องกับงานดินเท่านั้น)

1. การขุดดินธรรมชาติและการทำกำแพงดิน
2. การขุดออกซิเจน/ไฮโดรเจนซัลไฟด์
3. การประกอบหรือการทำงานอื่นเกี่ยวกับ
นั่งร้าน
4. การประกอบหรือการทำงานอื่นเกี่ยวกับ
กำแพงคอนกรีต
5. การขุดอุโมงค์ ฯลฯ
6. โหลดงานจำนวนมาก



(7) รายการที่ต้องมีการฝึกอบรม/การศึกษาสำหรับการขับขี่/การทำงาน/ การใช้งาน (เกี่ยวข้องกับงานดินเท่านั้น)

1. การใช้งานเครื่องจักรก่อสร้างประเภทยานพาหนะ
2. การใช้งานเครน
3. การใช้งานเครนเคลื่อนที่
4. งานสลิง
5. การประกอบหรือการทำงานอื่นเกี่ยวกับ
นั่งร้าน
6. การใช้งานยานพาหนะแพลตฟอร์มการทำงาน
แบบลอยฟ้า
7. การใช้งานรถโฟล์คลิฟท์
8. การใช้งานเครื่องมือที่มีความสั่นสะเทือน
9. การเคลื่อนย้ายยานพาหนะในภูมิภาค
ที่ขรุขระ
10. การใช้งานลูกกลิ้งถนน
11. การทำงานในภาวะการขาดออกซิเจน/
ไฮโดรเจนซัลไฟด์
12. การขุดอุโมงค์ ฯลฯ

