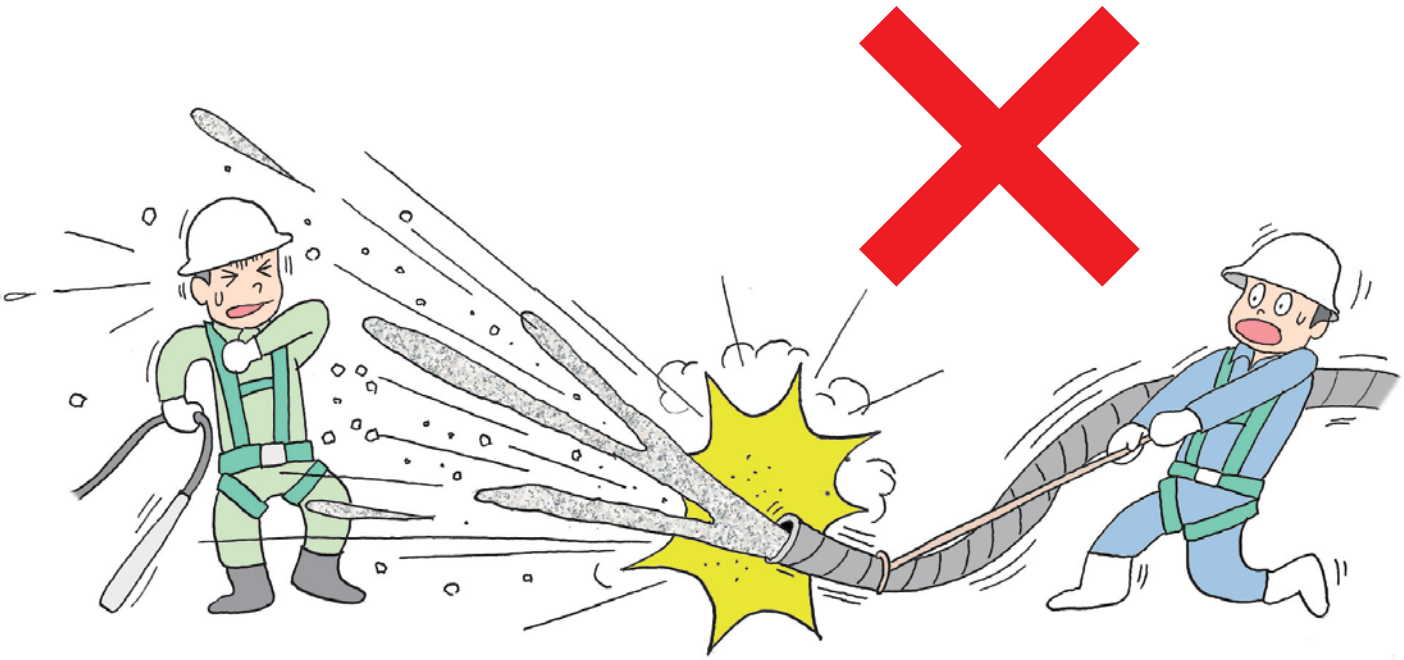
“การปั๊มคอนกรีต” ความสำคัญของความปลอดภัยและสุขภาพ

ข้อควรระวังสำหรับการปั๊มและปัญหาที่ปลายท่อ

(1) ไม่ทำงานที่ด้านหน้าของปลายท่อปั๊ม

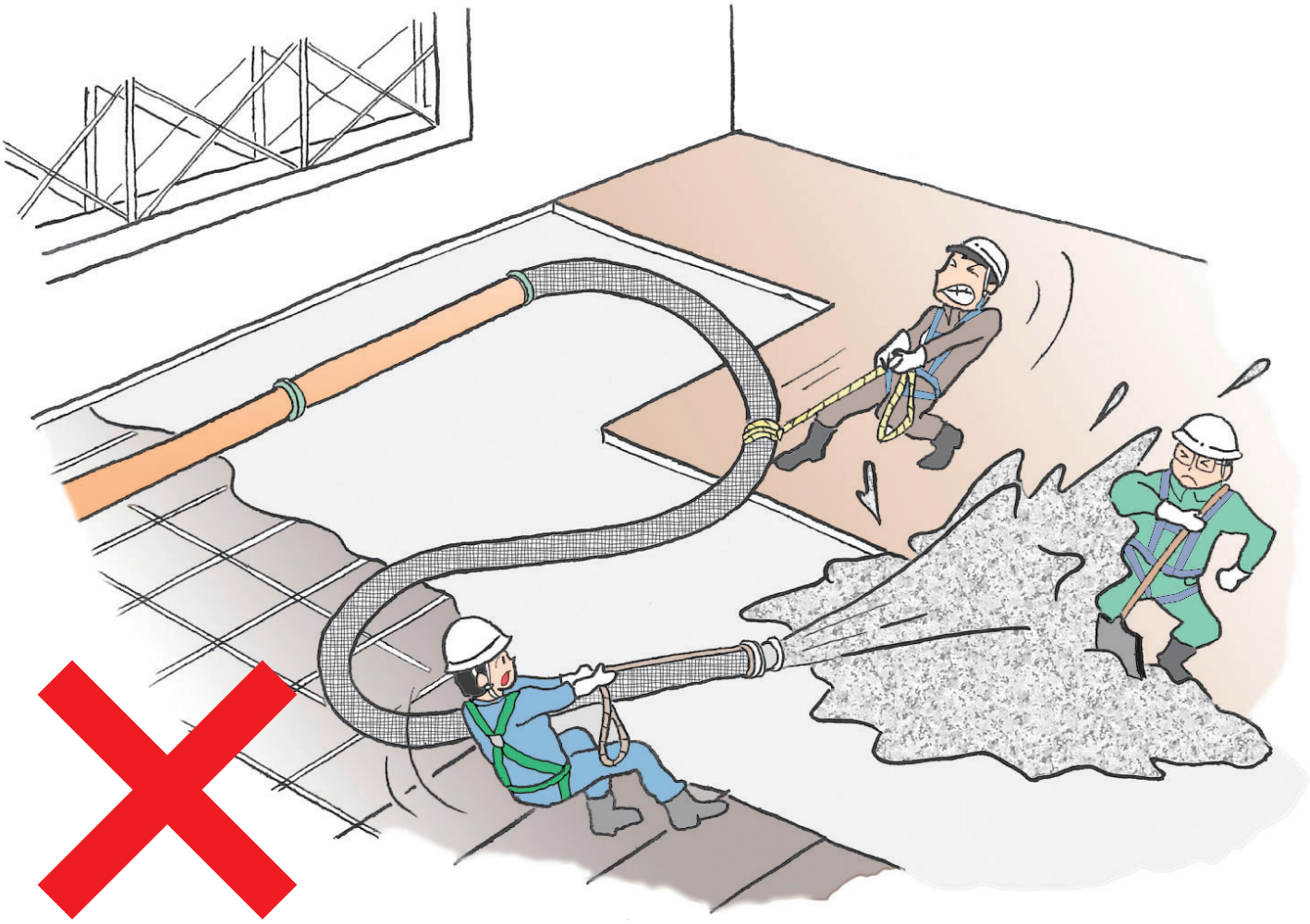
เมื่อคุณทำงานที่ด้านหน้าของปลายท่อ ถ้าคอนกรีตอุดตันหรือมีสิ่งแปลกปลอมผสมในคอนกรีต คอนกรีตอาจกระจายและทำให้เกิดการบาดเจ็บได้ ระวังอย่าให้ผู้ใดเข้าไปด้านหน้าของปลายท่อ



ห้ามทำงานที่ด้านหน้าของปลายท่อ

(2) ห้ามใช้แรงดัดงอท่อ

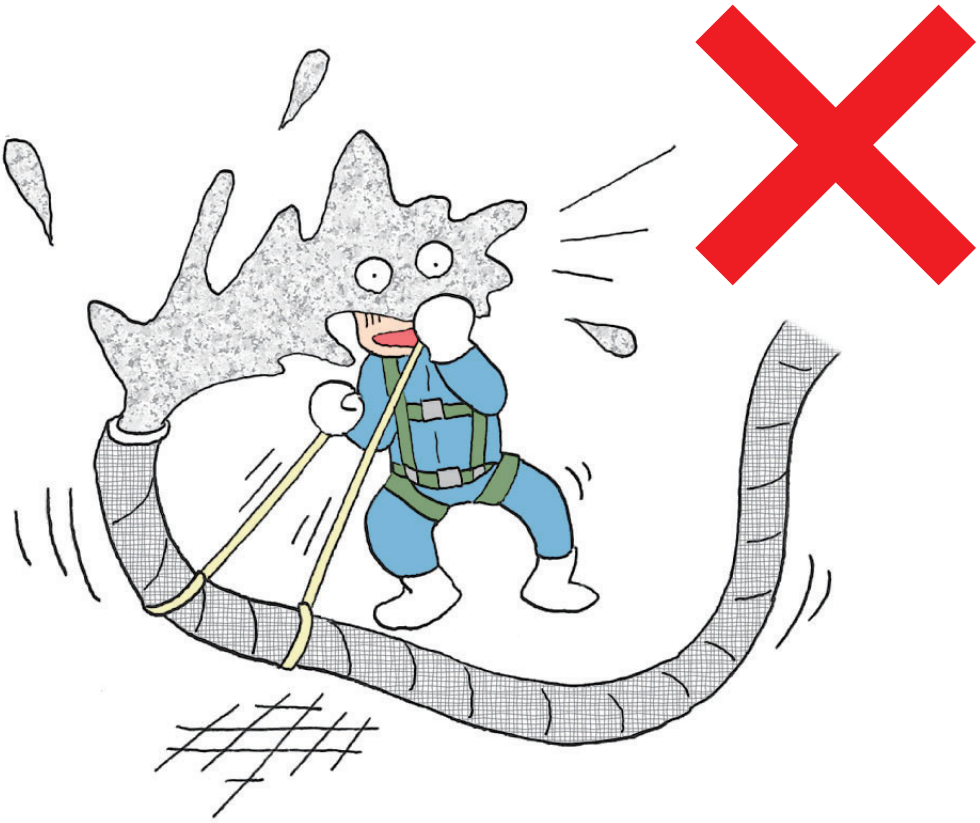
ระวังอย่าใช้แรงดัดทำให้ท่องอเพราะอาจทำให้ท่อฉีกขาดและทำให้คอนกรีตกระจายได้หากปลายท่อโค้งงอมากเกินไป หรือทำงานด้านหน้าของปลายท่อ อุบัติเหตุเหล่านี้อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บของบุคคลรอบตัวคุณ



ตัวอย่างของอุบัติเหตุที่ใช้แรงดัดทำให้ท่องอและคอนกรีตกระจายกระเด็นไปยังรถยนต์

(3) ข้อควรระวังเมื่อใช้งานคอนกรีตผสมเสร็จ

- ใช้มาตรการฉุกเฉิน เช่น ล้างตาทันทีหรือล้างปากหากเข้าตาหรือปากเนื่องจากคอนกรีตผสมเสร็จเป็นด่างอย่างแรงและมีสารเคมีที่อันตรายและเป็นพิษ



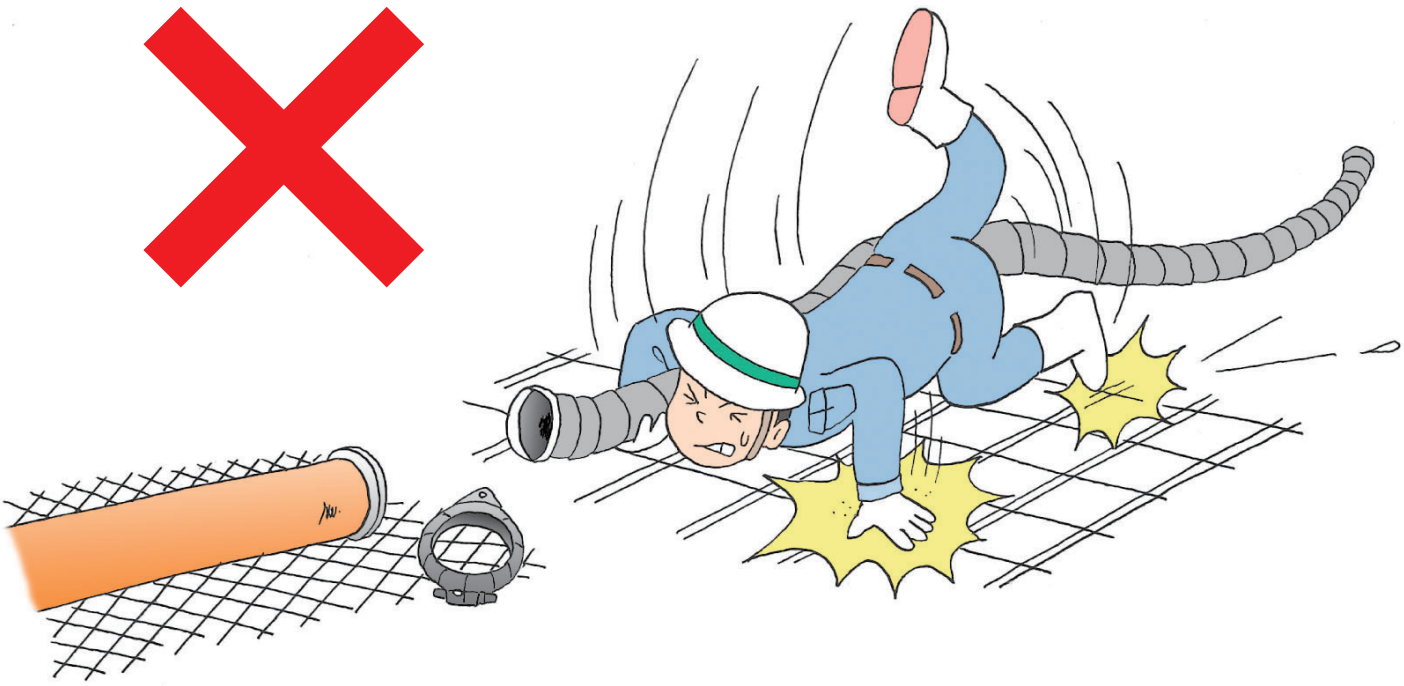
ข้อควรระวังเมื่อใช้งานคอนกรีตผสมเสร็จ

มาตรการการปฐมพยาบาลในกรณีที่มีการสัมผัสกับคอนกรีตผสมเสร็จโดยไม่คาดคิด

ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ	มาตรการฉุกเฉิน
(1) หากกลืนกิน	บ้วนปาก อย่าพยายามทำให้อาเจียน
(2) หากอยู่บนผิวหนังหรือเส้นผม	ล้างผิวหนังด้วยน้ำไหลผ่าน/ฝักบัว ให้ทำการซักรีดเมื่อนำเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนกลับมาใช้ใหม่
(3) หากเข้าตา	ล้างอย่างระมัดระวังด้วยน้ำเป็นเวลาหลายนาที

(4) ระวังอย่าให้สะดุดกับเหล็กเสริมคอนกรีต

- มีความเสี่ยงที่จะบาดเจ็บจากการสะดุดเหล็กเสริมคอนกรีตที่ด้านบนของแผ่นพื้น เนื่องจากสภาพที่ยุ่งเหยิง โปรดทำงานอย่างระมัดระวังโดยระวังเท้าของคุณ



ตัวอย่างของการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดจากการสะดุดเหล็กแผ่นพื้น

(5) อย่าเข้าไปในพื้นที่ที่ถูกจำกัด

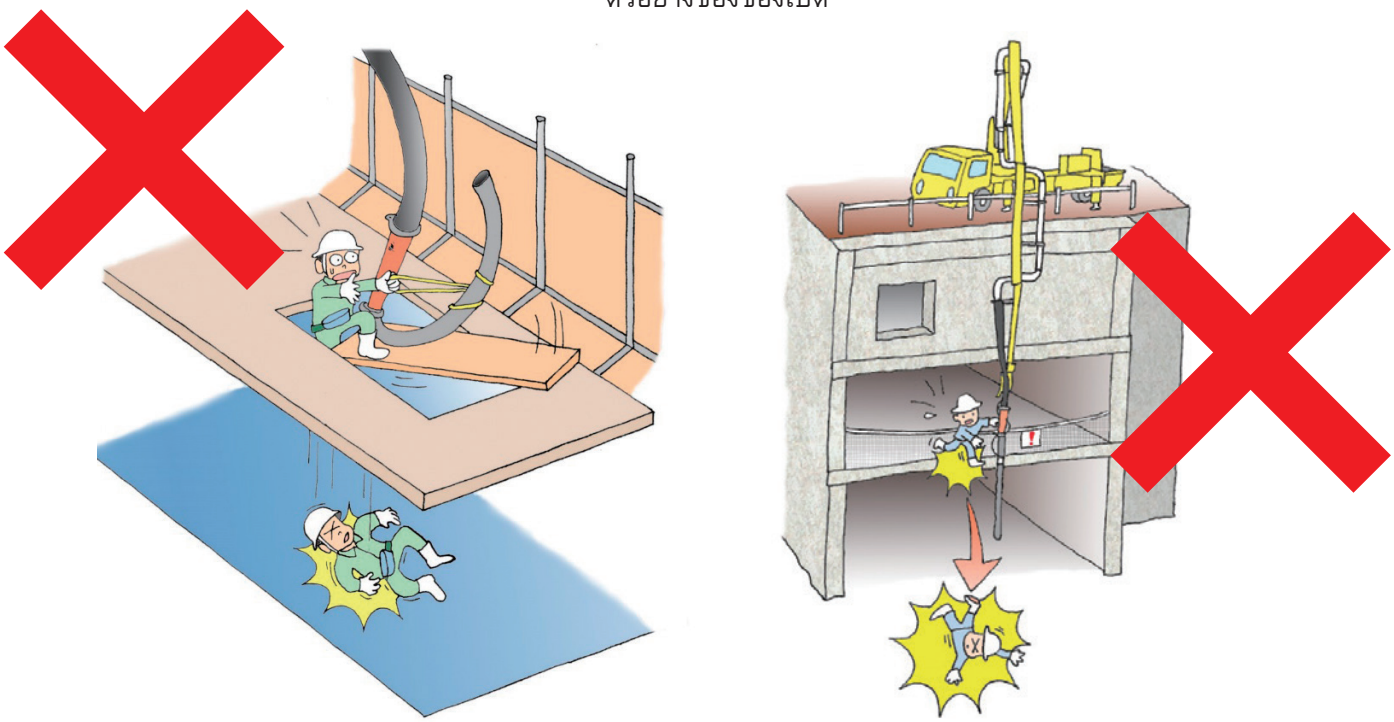
- ในสถานที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ, ติดตั้งป้ายห้าม, มีการใช้เชือก หรือติดตั้งรั้ว ระวังอย่าเข้าไปในสถานที่ที่ไม่อนุญาตให้เข้าไป

ตัวอย่างของป้ายห้ามเข้า

(6) ข้อควรระวังเมื่อทำงานใกล้กับช่องเปิดและขอบของพื้นที่ทำงาน

เมื่อทำงานใกล้กับช่องเปิดหรือขอบของไซต์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ใช้อุปกรณ์ความปลอดภัยเพื่อป้องกันการตก และยังต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีมาตรการความปลอดภัยเพื่อป้องกันการตก

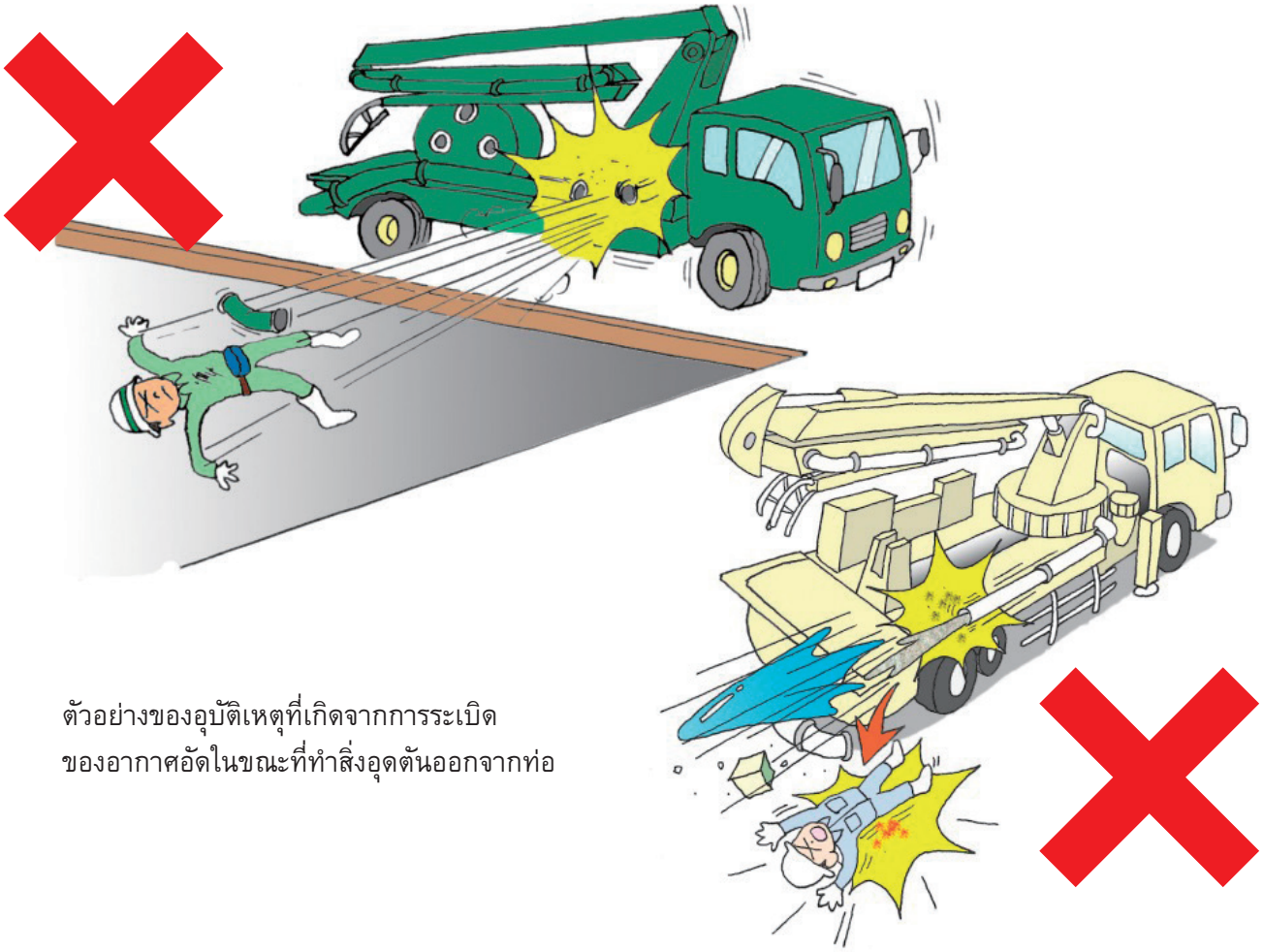
ตัวอย่างของช่องเปิด



ตัวอย่างของอุบัติเหตุที่เกิดการตกขณะทำงานใกล้กับช่องเปิด/ขอบของไซต์

(7) ข้อควรระวังเมื่อคอนกรีตสดอุดในท่อ

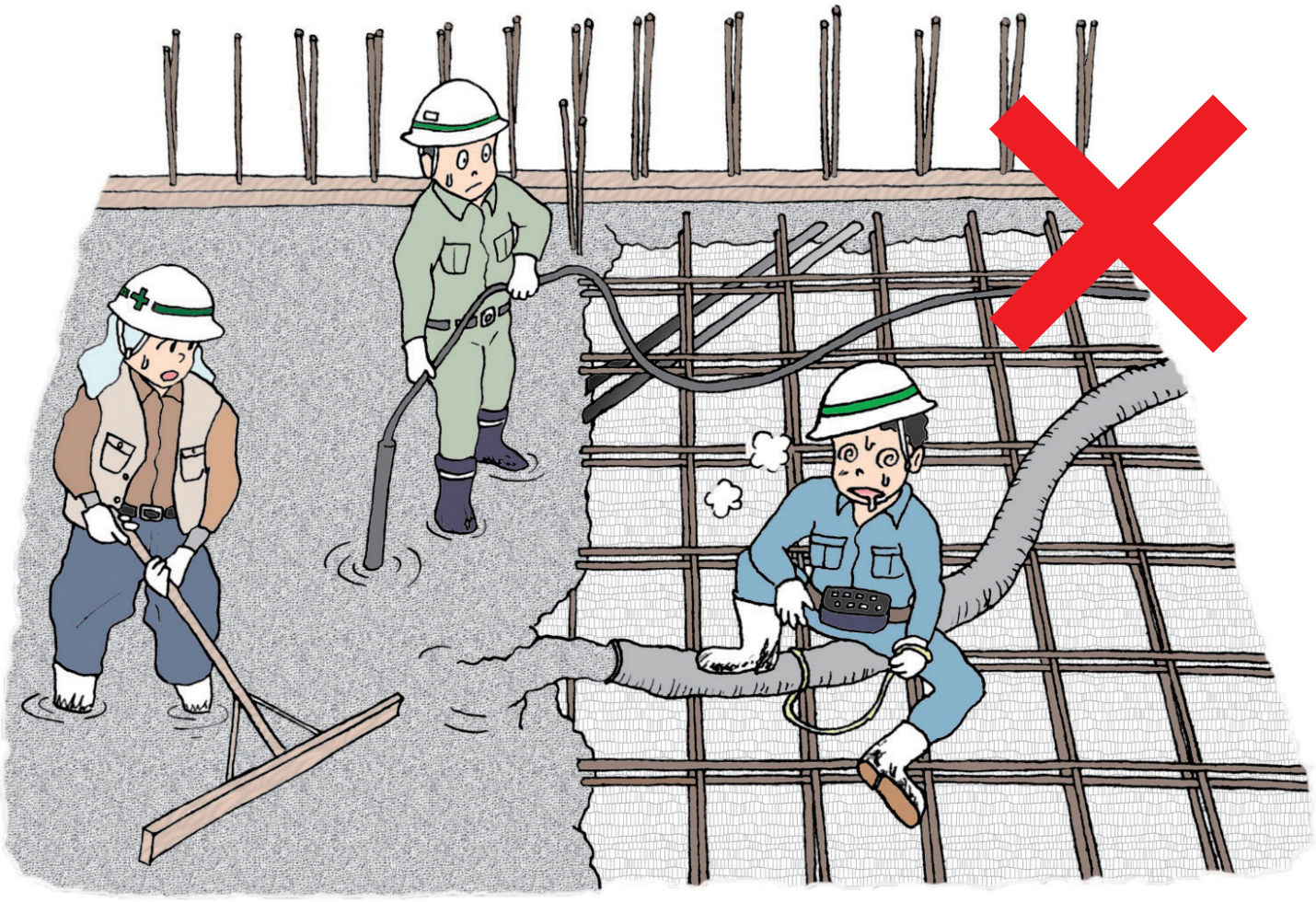
ในกรณีที่คอนกรีตอุดตันในระหว่างการปั๊ม ให้หยุดปั๊มทันที ตรวจสอบตำแหน่งที่อุดตันในท่อขนส่งโดยการเคาะ ให้ผู้คนในบริเวณนั้นออกจากท่อที่อุดตันค่อยๆ คลายและถอดข้อต่อหลังจากคลายความร้อนในขณะที่ตรวจสอบว่าไม่มีแรงดันอากาศหลงเหลืออยู่ในท่อขนส่งทั้งหมด หากแรงดันอากาศในท่อขนส่งไม่ถูกระบายออกอย่างเพียงพอหรือคลายข้อต่อในทันที อากาศอัดจะทำให้เกิดการระเบิดได้ ซึ่งจะนำไปสู่อุบัติเหตุร้ายแรงที่คอนกรีตและท่อขนส่งแตกกระจายออก



ตัวอย่างของอุบัติเหตุที่เกิดจากการระเบิดของอากาศอัดในขณะที่ทำสิ่งอุดตันออกจากท่อ

(8) ดูแลสภาพร่างกายของคุณอย่างระมัดระวัง

การปั๊มเป็นงานที่ใช้ความแข็งแกร่งทางกายภาพ อาจเป็นไปไม่ได้ที่จะหยุดพักในเวลาที่เหมาะสมโดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงฤดูร้อน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสถานการณ์ที่เกิดขึ้นในไซต์ ซึ่งมีความเสี่ยงต่อการเป็นลมแดด ดูแลสภาพร่างกายของคุณเป็นประจำ



ตัวอย่างของการเป็นลมแดดในระหว่างการปั๊ม