

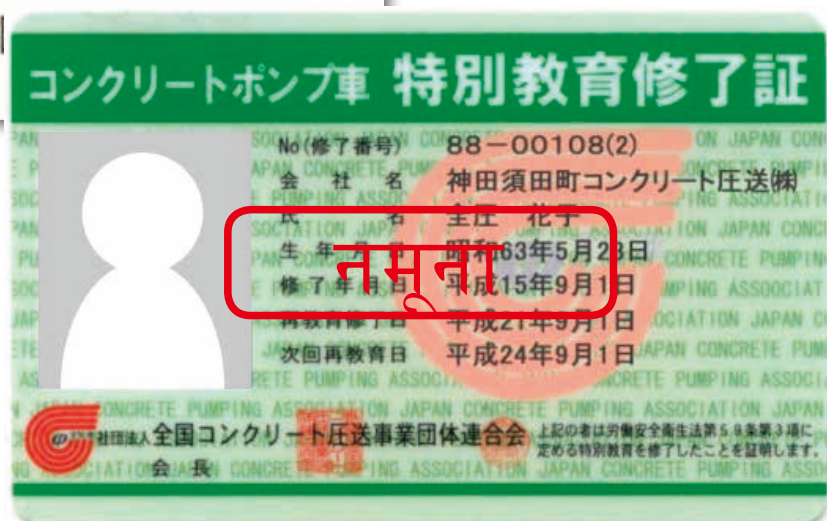
“कन्क्रिट पम्पिङ्ग”

सुरक्षा र स्वास्थ्यका लागि महत्वपूर्ण बुँदाहरू

कार्य तयारीमा अपनाउनुपर्ने सावधानीहरू

(1) कन्क्रिट पम्पिङ्गका लागि आवश्यक योग्यता

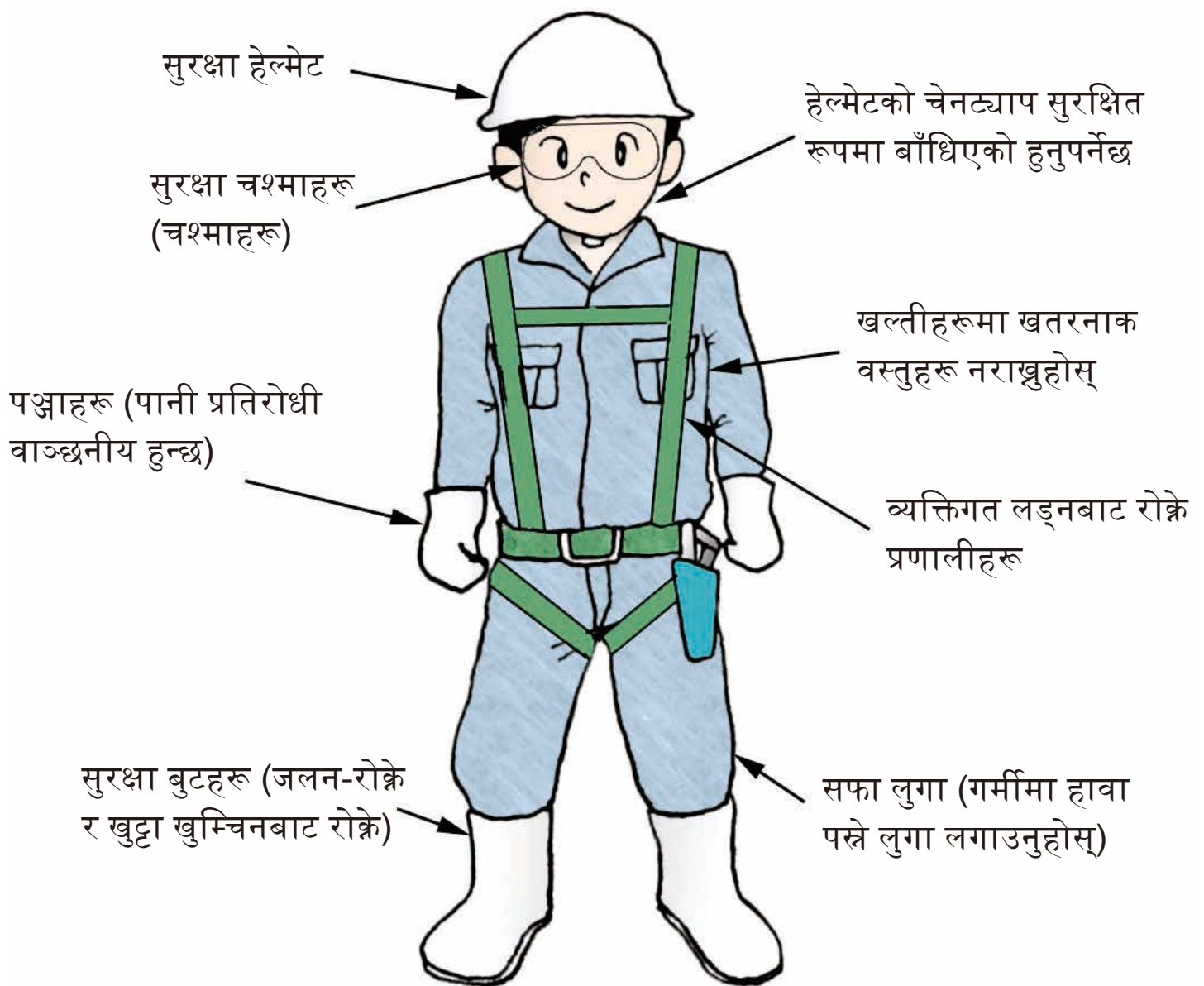
औद्योगिक सुरक्षा तथा स्वास्थ्य ऐनको अनुपालन गर्ने विशेष शिक्षा पूरा गरेका कन्क्रिट पम्पिङ्गको काममा संलग्न व्यक्तिहरू।



कन्क्रिट पम्प सवारी विशेष शिक्षाको प्रमाणपत्रको उदाहरण

(2) लुगाहरू र सुरक्षा उपकरणको जाँच गर्ने

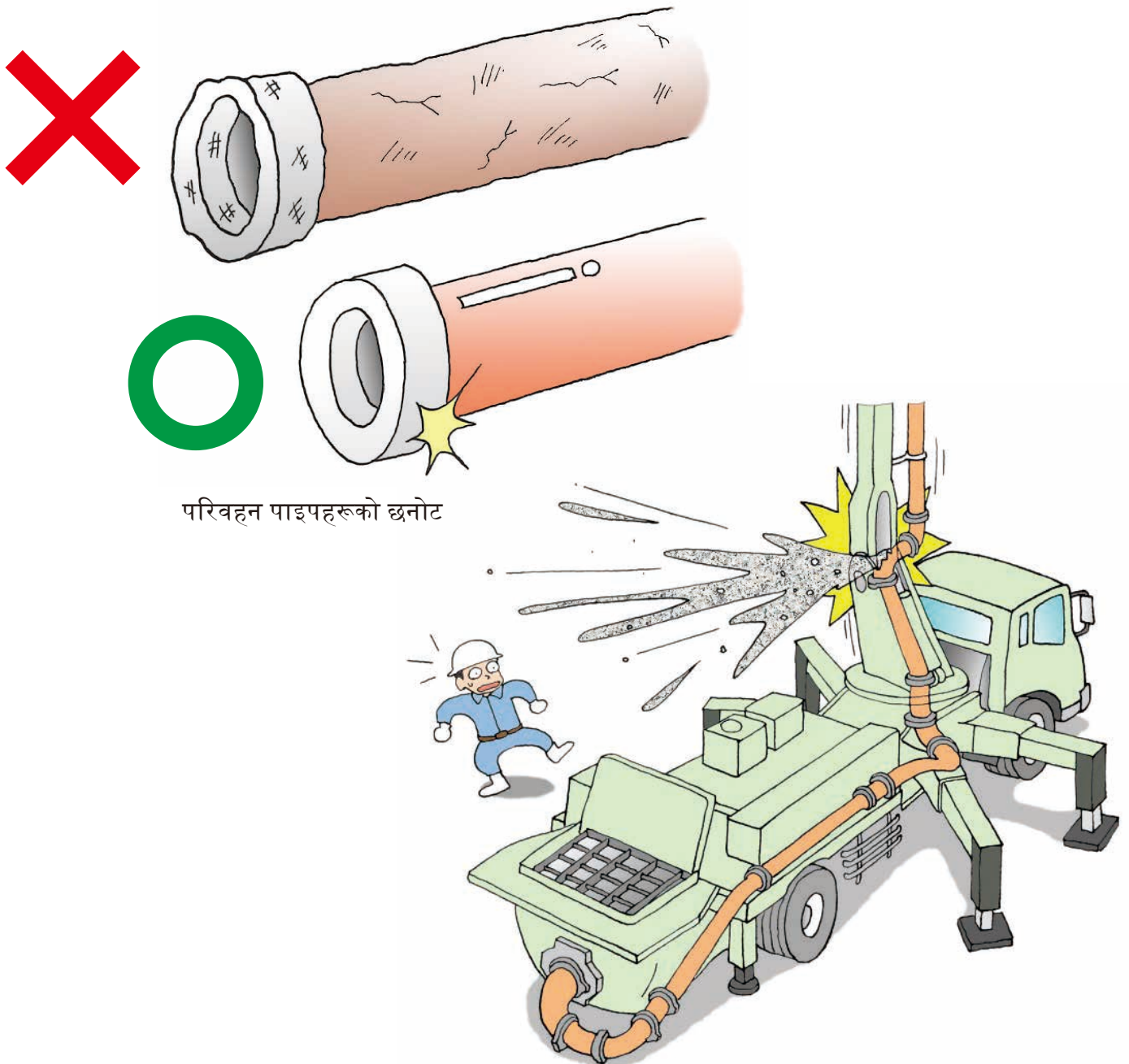
लुगा, रक्षात्मक उपकरणको सुरक्षा (सुरक्षा हेलमेट, व्यक्तिगत लड्नेबाट रोक्ने प्रणाली, सुरक्षा जुताहरू इत्यादि) लाई राम्रोसँग सुसज्जित गरिएका छन् भनी सुनिश्चित गर्नुहोस्।



सुरक्षाको संरक्षणका लागि लुगाहरू र उपकरणको निरीक्षण

(3) पम्पिङ पाइपहरू र उपकरणको छनोट

परिवहन पाइपहरू र उपकरण कुनै पनि महत्त्वपूर्ण लगाउने वा क्षति नहुने गरी जाँच र चयन गरिएको हुनुपर्छ। एकदमै पातलो वा क्षतिग्रस्त पाइपहरू प्रयोग गर्नाले दुर्घटना निम्ताउछ जुन पम्पिङ सञ्चालनको समयमा फुट्न सक्छ।

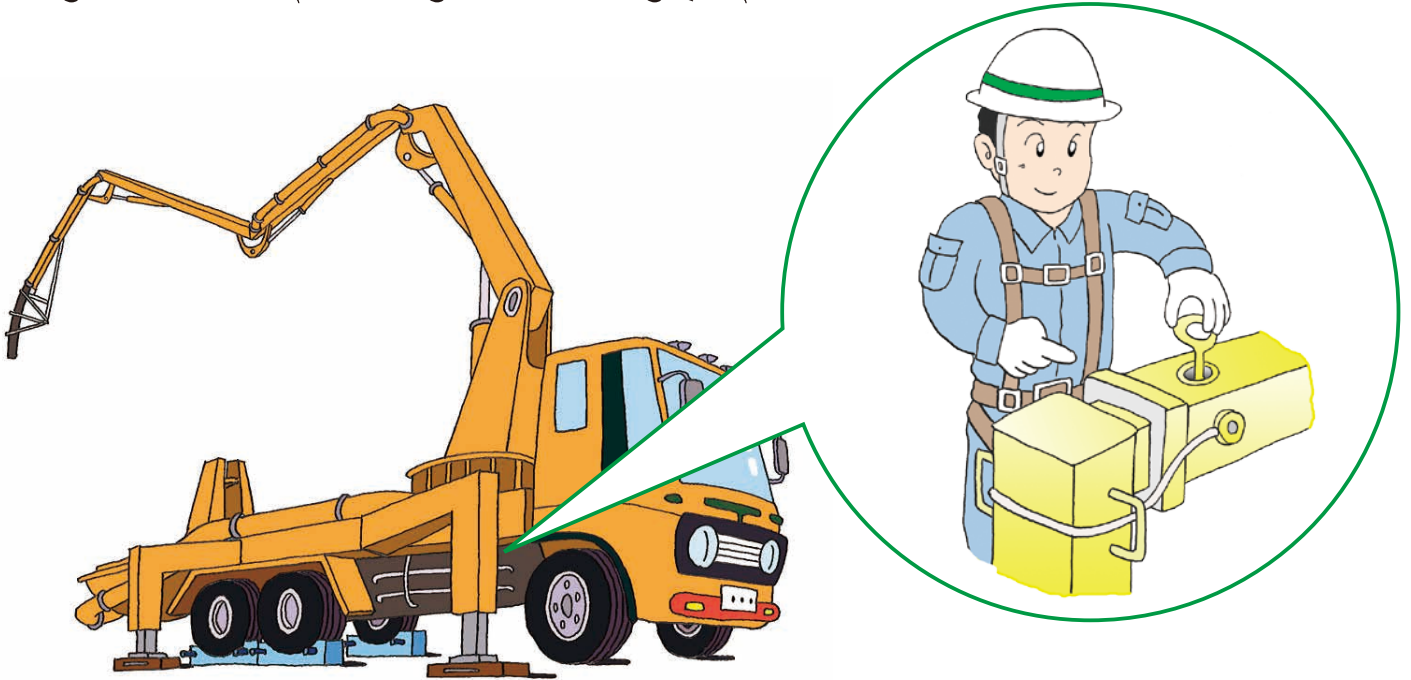


परिवहन पाइपहरूको छनोट

यातायात पाइप फुटेको दुर्घटनाको उदाहरण

(4) आउटरिगर पप-आउट निवारण यन्त्रहरू जाँच गर्ने

कन्क्रिट पम्प सवारी चालू गर्नुअघि, आउटरिगरहरू पूर्णरूपमा प्रत्याकर्षित छन् र पप-आउट निवारक यन्त्रहरू सुरक्षित तरिकाले सुसज्जित छन् भनी सुनिश्चित गर्नुहोस्।



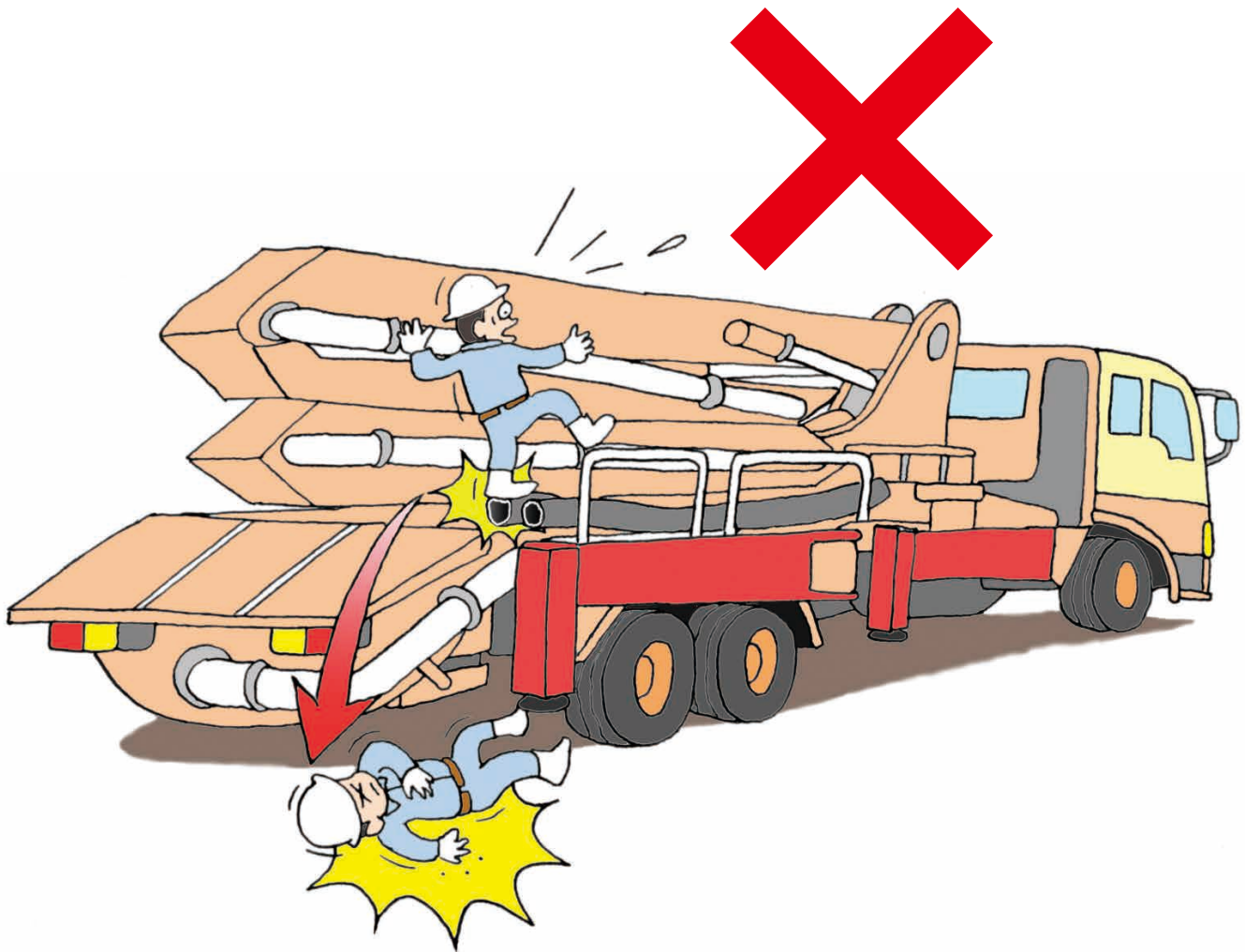
आउटरिगरका लागि पप-आउट निवारक यन्त्रहरूको प्रमाणीकरण



आउटरिगर लक पिन र पप-आउट निवारक चेनको उदाहरण

(5) पम्पिङ मेशिन क्रियाकलापहरूमा अपनाउनुपर्ने सावधानीहरू (1)

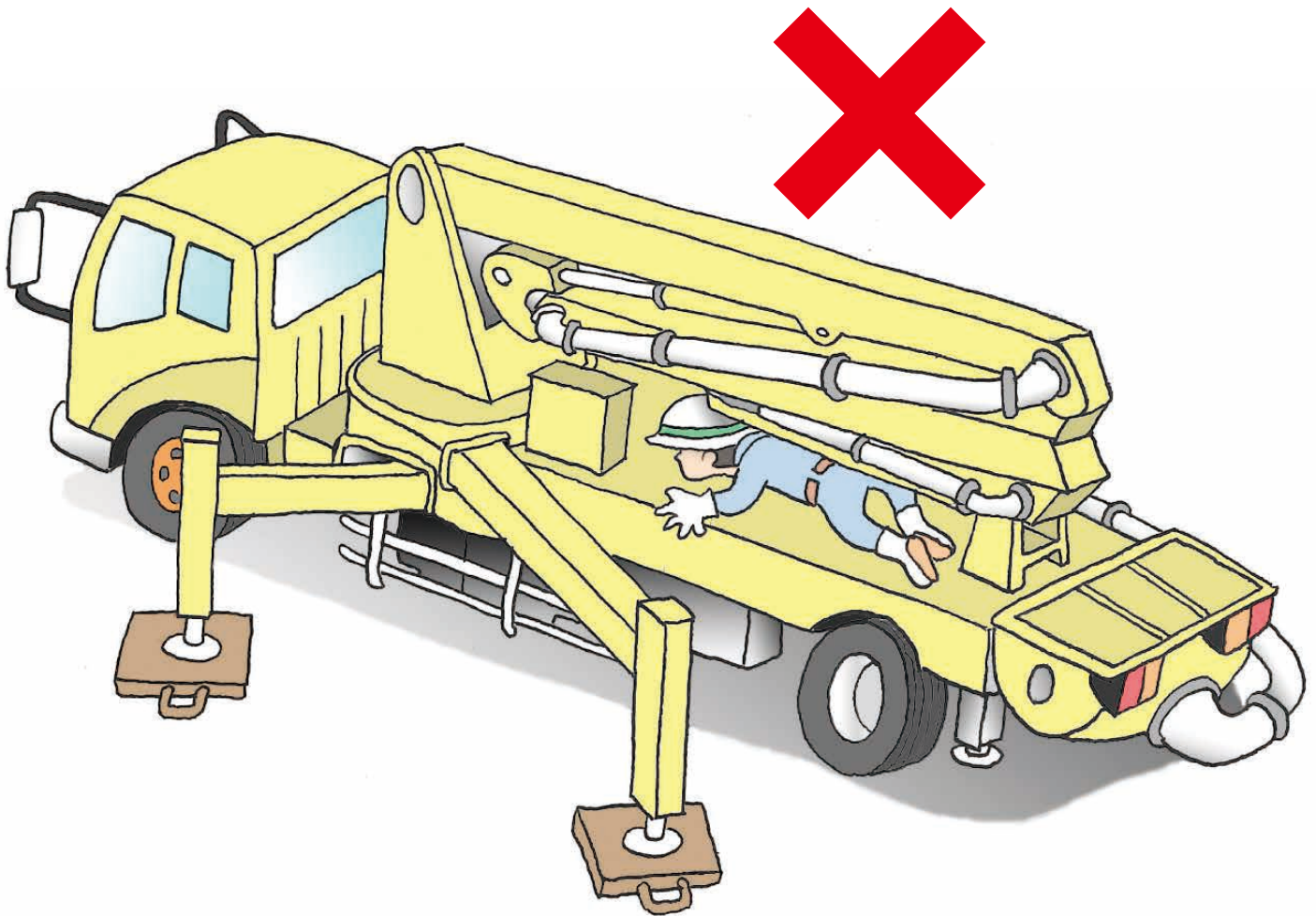
- उपकरणको लोडिङ र कन्क्रिट पाइप सवारी साधनमा बुमको परिवहन पाइपलाई निश्चित स्थानमा राख्दा पम्प सवारी साधनको माथिबाट लड्न सक्ने जोखिम निम्तिन्।
लड्नेबाट बच्नको लागि काम गर्ने फ्लोरको प्रावधानहरू जस्ता रोकथाम उपायहरू अपनाउनुपर्छ।



कन्क्रिट पम्प सवारी साधनको माथिबाट लड्ने दुर्घटनाको उदाहरण

(6) पम्पिङ मेशिनका क्रियाकलापहरूमा अपनाउनुपर्ने सावधानीहरू (2)

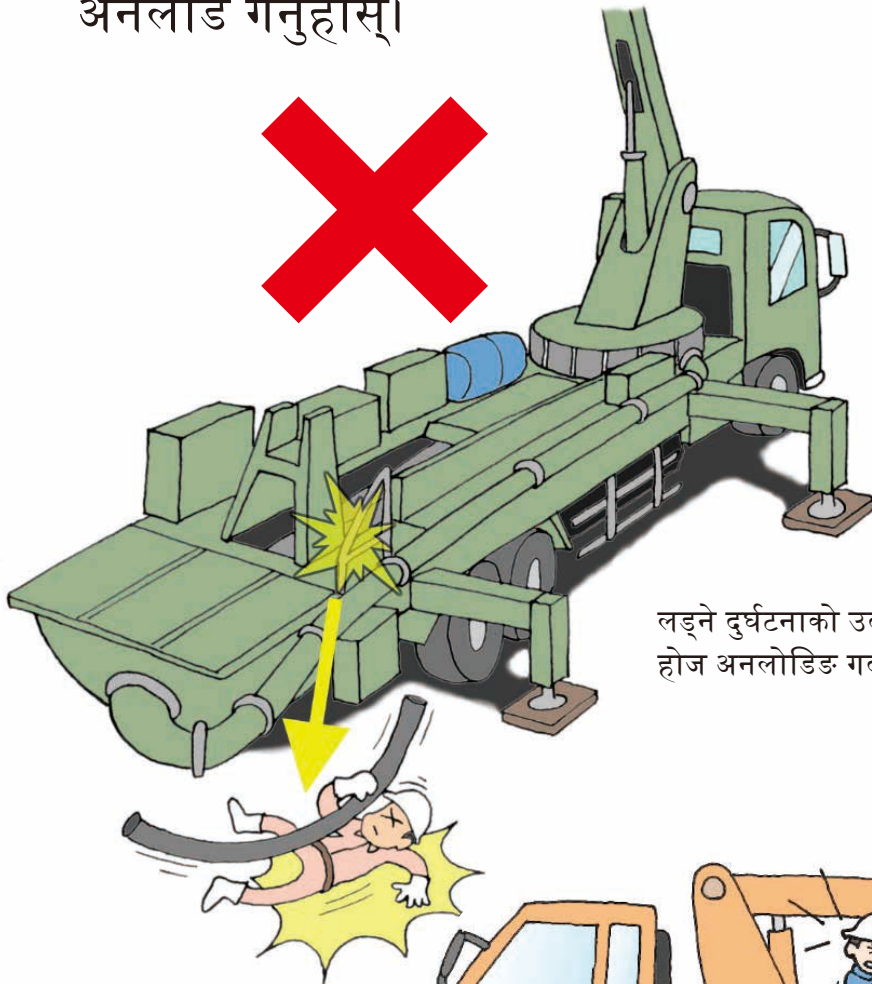
बुम तल झर्ने र कामदारको शरीर बिम र सवारी साधनको बीचमा समातिने जोखिम हुन्छ। सवारी साधनको साइडमा बुम चलाएर वा सहायता उपायहरू प्रयोग गरेर दुर्घटनाहरू रोकथाम गर्ने उपायहरू अपनाउनुपर्छ।



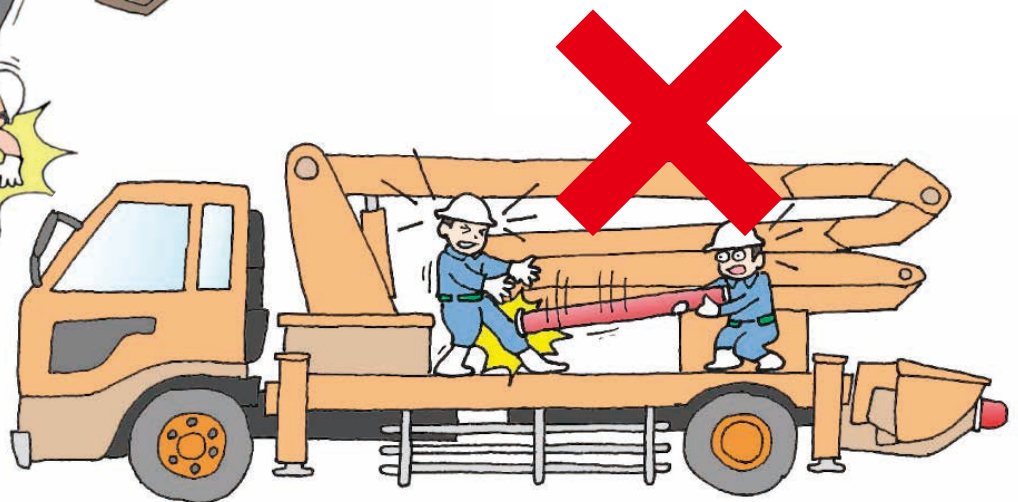
कन्क्रिट पम्प सवारी साधनको बुममा निम्तिन सक्ने दुर्घटनाको उदाहरण

(7) उपकरण लोडिङ र अनलोडिङ गर्दा अपनाउनुपर्ने सावधानीहरू

कन्क्रिट पम्प सवारी साधनबाट होज र उपकरण अनलोड गर्दा भुँईमा चिप्लिन र तल लड्न सक्ने भएकाले होसियार हुनुहोस्। साथसाथै परिवहन पाइपहरू जस्ता गह्रौं वस्तुहरूको लोड वा अनलोड गर्दा गह्रौं वस्तुहरू खसेर हातकाँ औलाहरूमा चोटपटकको जोखिम हुन्छ। कृपया ध्यानपूर्वक दुई भन्दा धेरै व्यक्तिलाई बोलाएर परिवहन पाइपहरू अनलोड गर्नुहोस्।



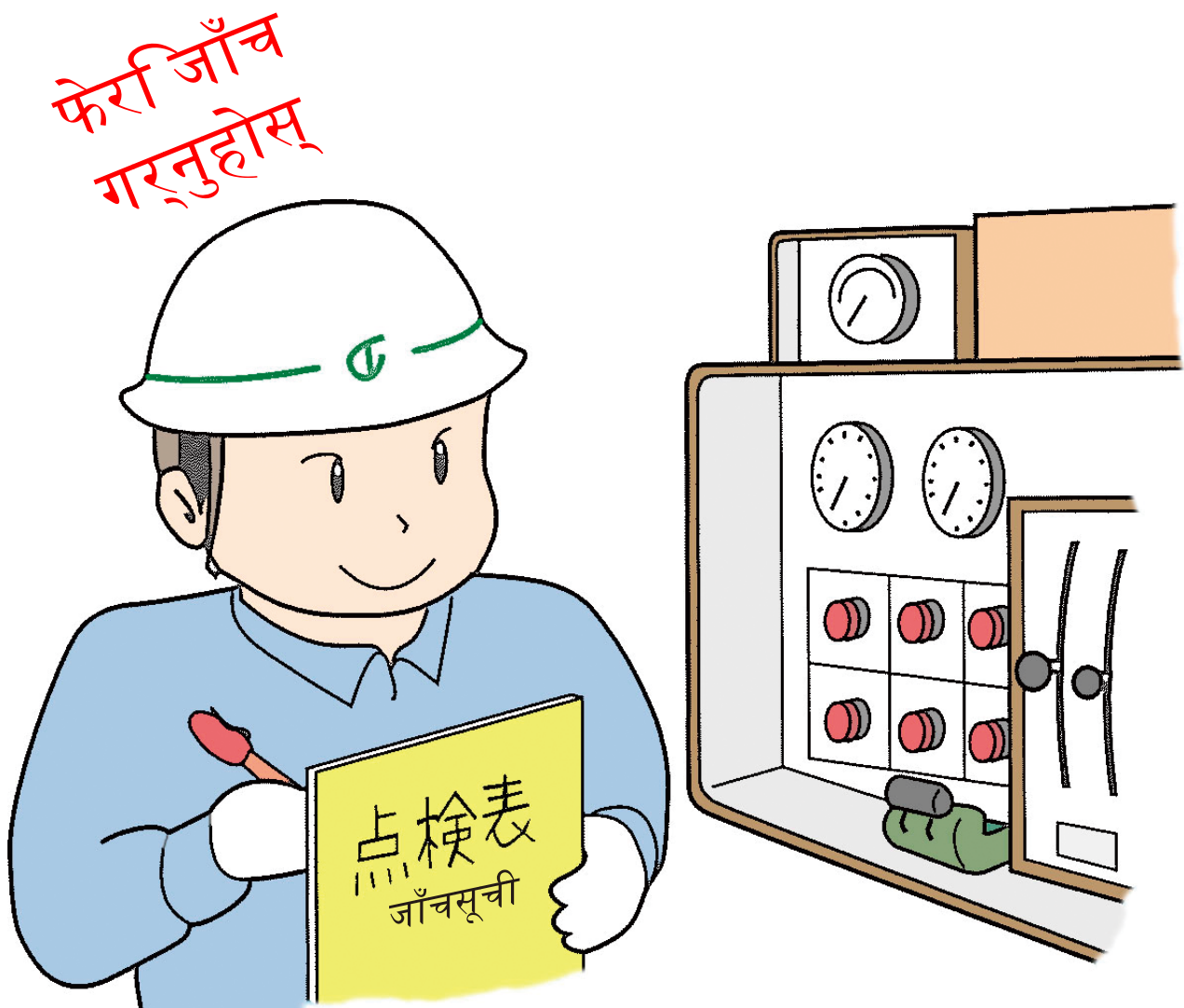
लड्ने दुर्घटनाको उदाहरण
होज अनलोडिङ गर्दा



दुर्घटनाको उदाहरणमा परिवहन पाइप खसेको र
खुट्टामा चोटपटक लागेको थियो

(8) कार्य थालनी गर्नुअघि जाँच गर्नुहोस्

साइटमा आइपुगेपछि, दिनको पम्पिङ कामको अवस्थामा सुरक्षित रूपमा गर्न सकिन्छ। कार्य आरम्भ गर्नुअघि जाँच गरिएको हुनुपर्छ।



कार्य थालनी गर्नुअघि सञ्चालन जाँच गर्नुहोस्