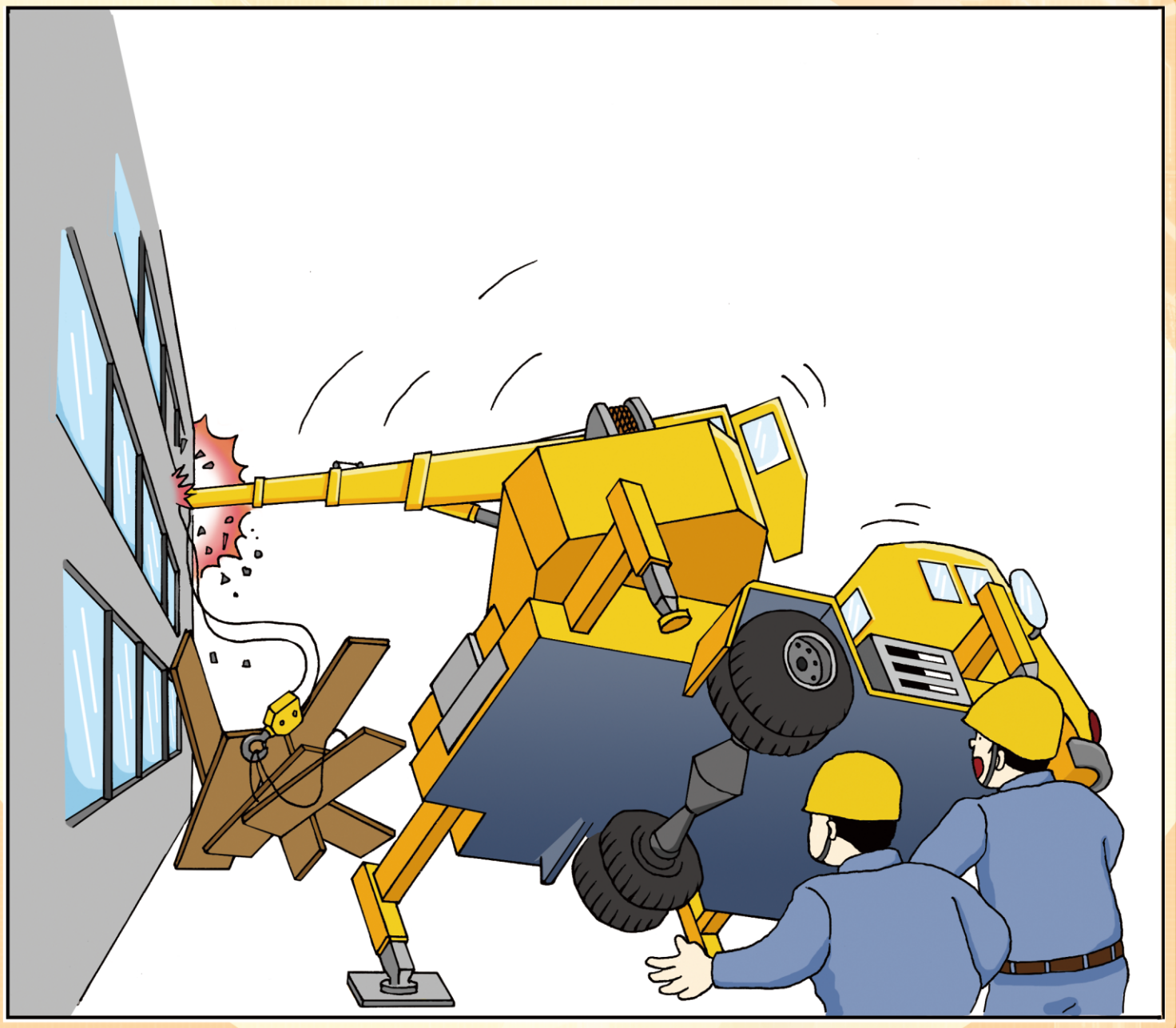


# 起重機翻覆



勞動部職業安全衛生署

OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ADMINISTRATION, MINISTRY OF LABOR

廣告

101.12.4000 印製

# 給起重機作業及管理人員!!

- 起重機在工作現場經常因發生翻覆而肇災
- 為何起重機會經常翻覆? 要怎麼做才好, 大家真的很頭痛

## 反省



啊!  
如果有更具體的  
指示就好了...

新聞  
特別報導“起重機翻覆”事故

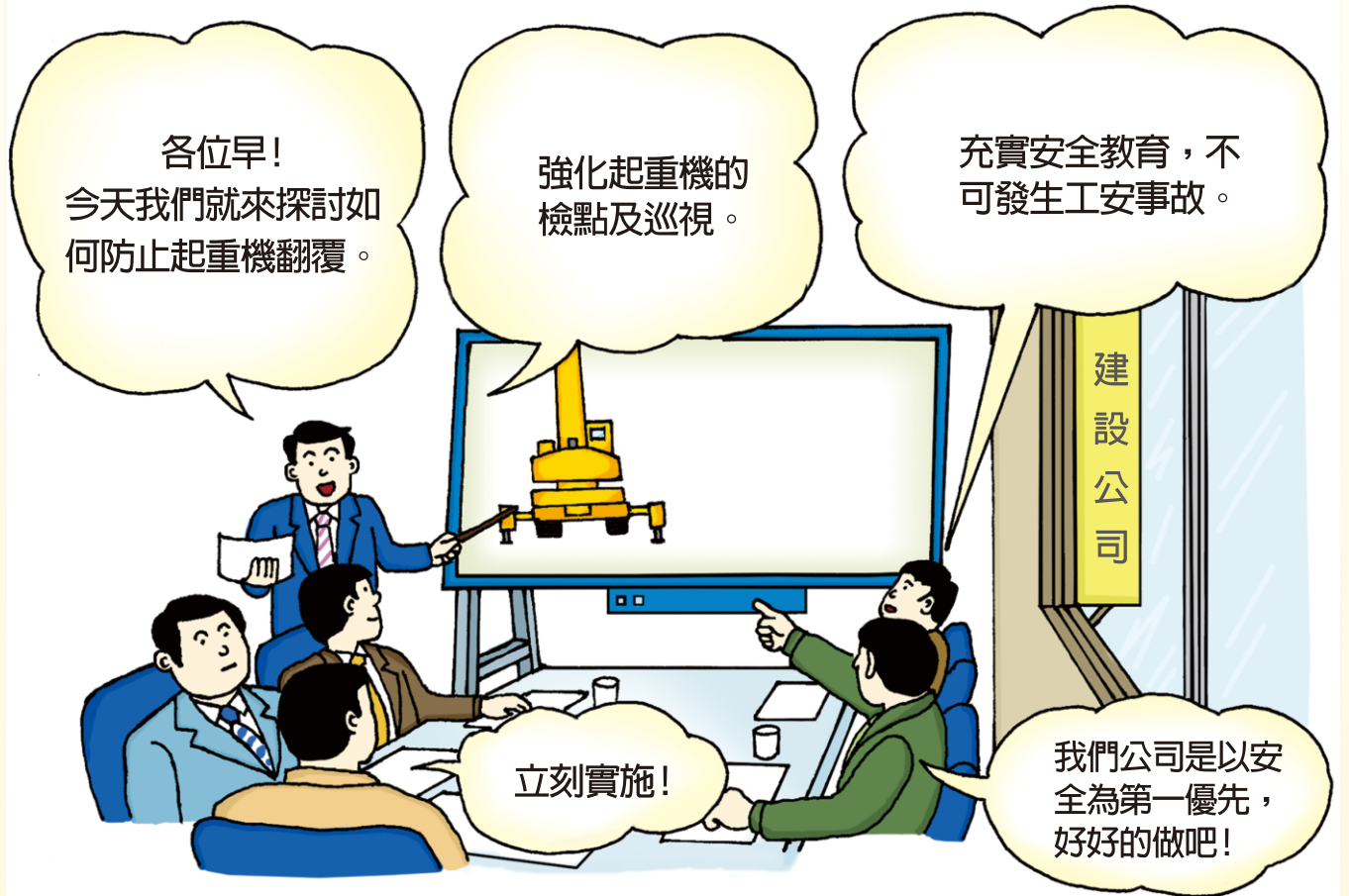
在施工现场  
因起重機翻  
覆造成人員  
受傷。



老公你的起重機  
沒問題吧! 不可  
以發生事故喔!

爸! 好像又有  
起重機翻覆  
了...

安啦!  
沒問題!!

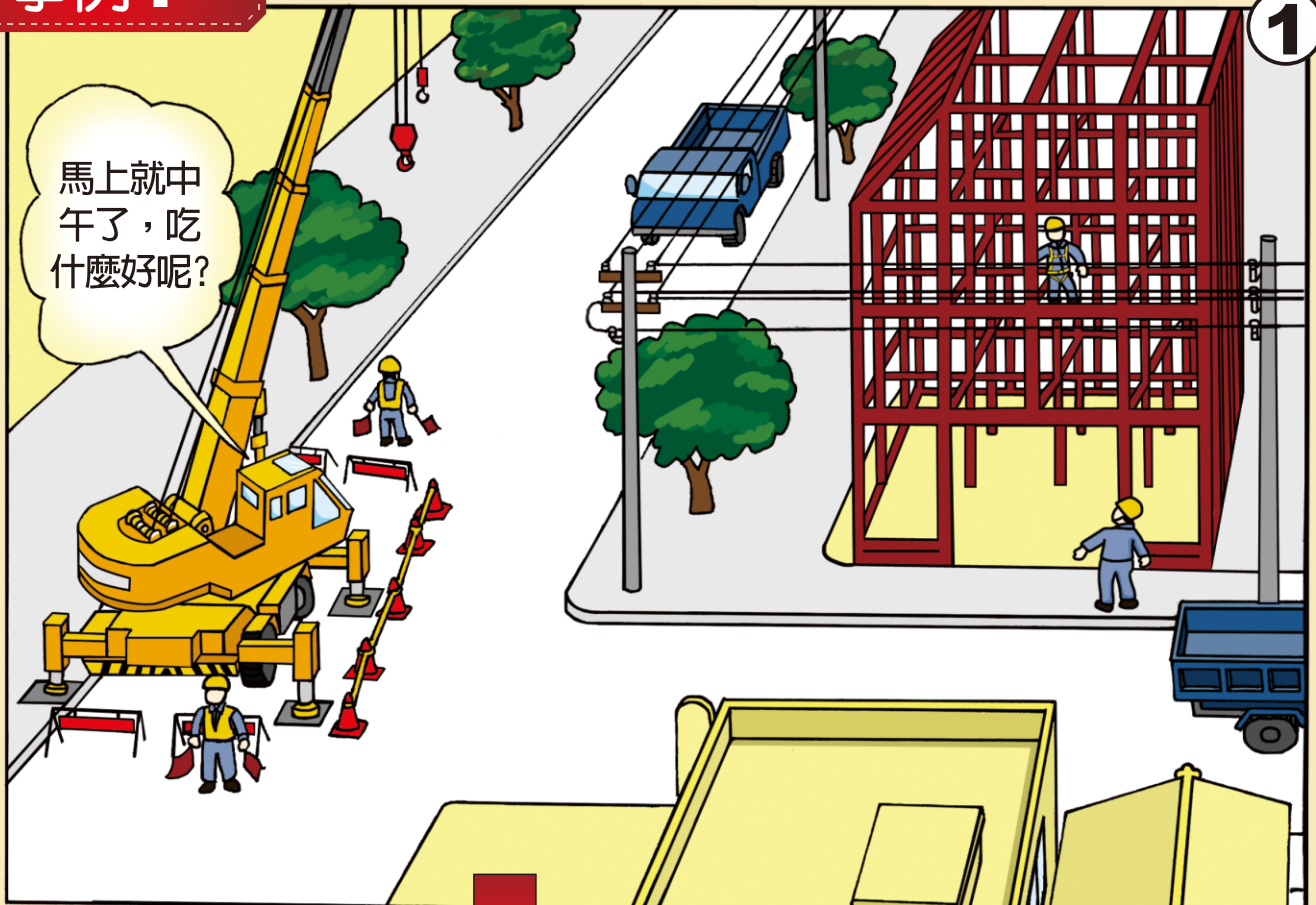


操作人員也要參加安全作業會議，得到必要的訊息及協助

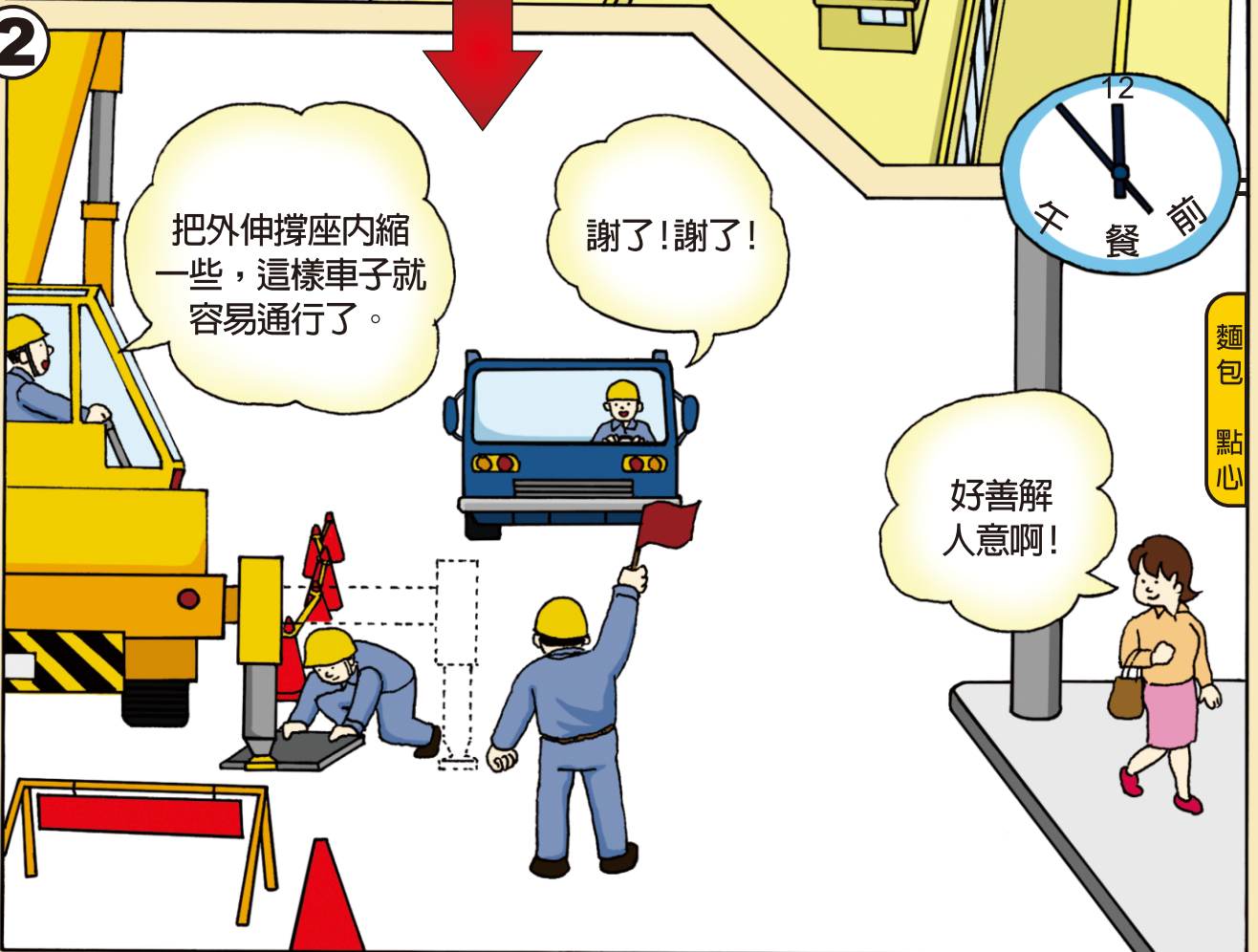


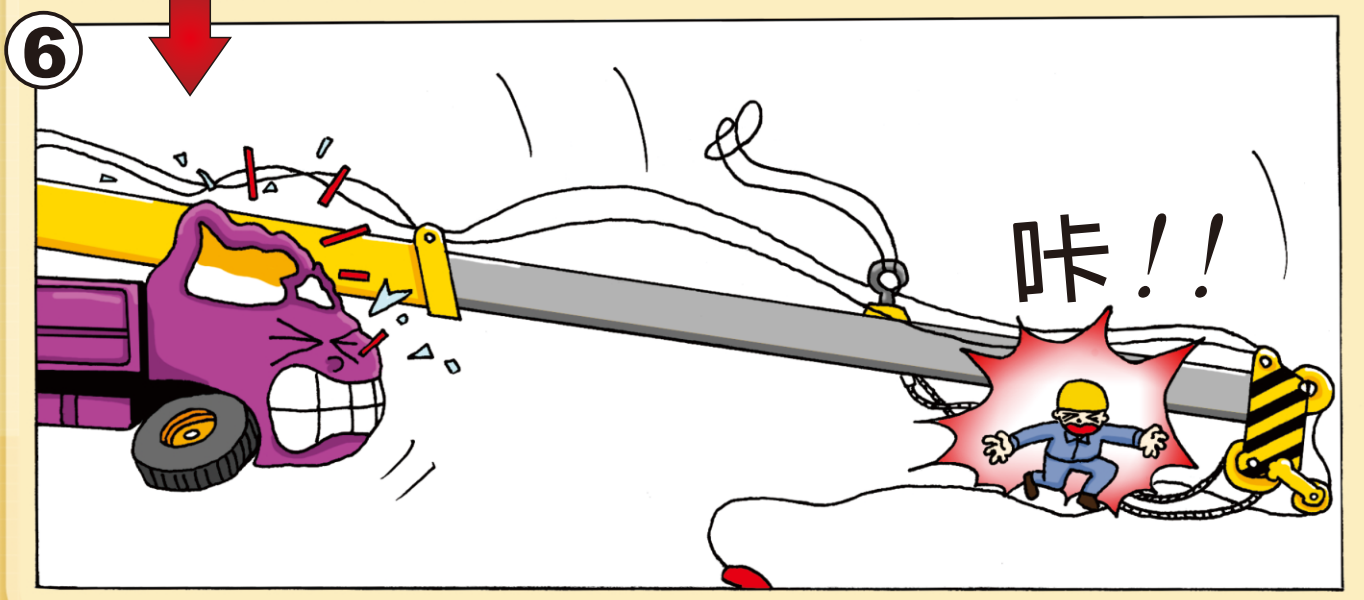
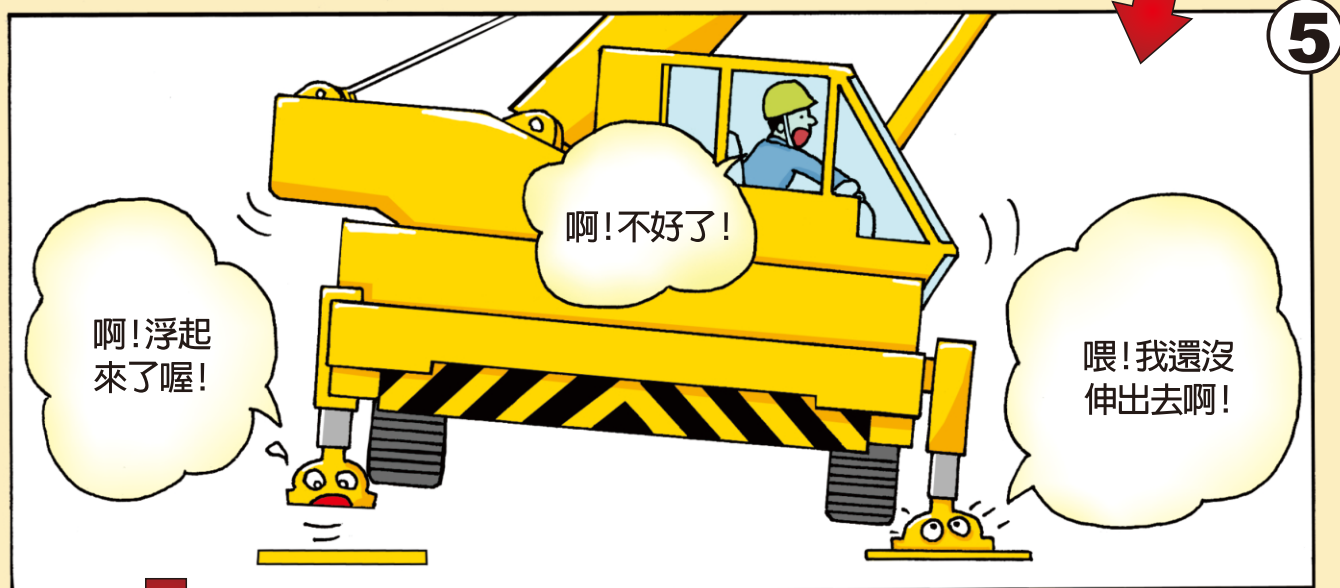
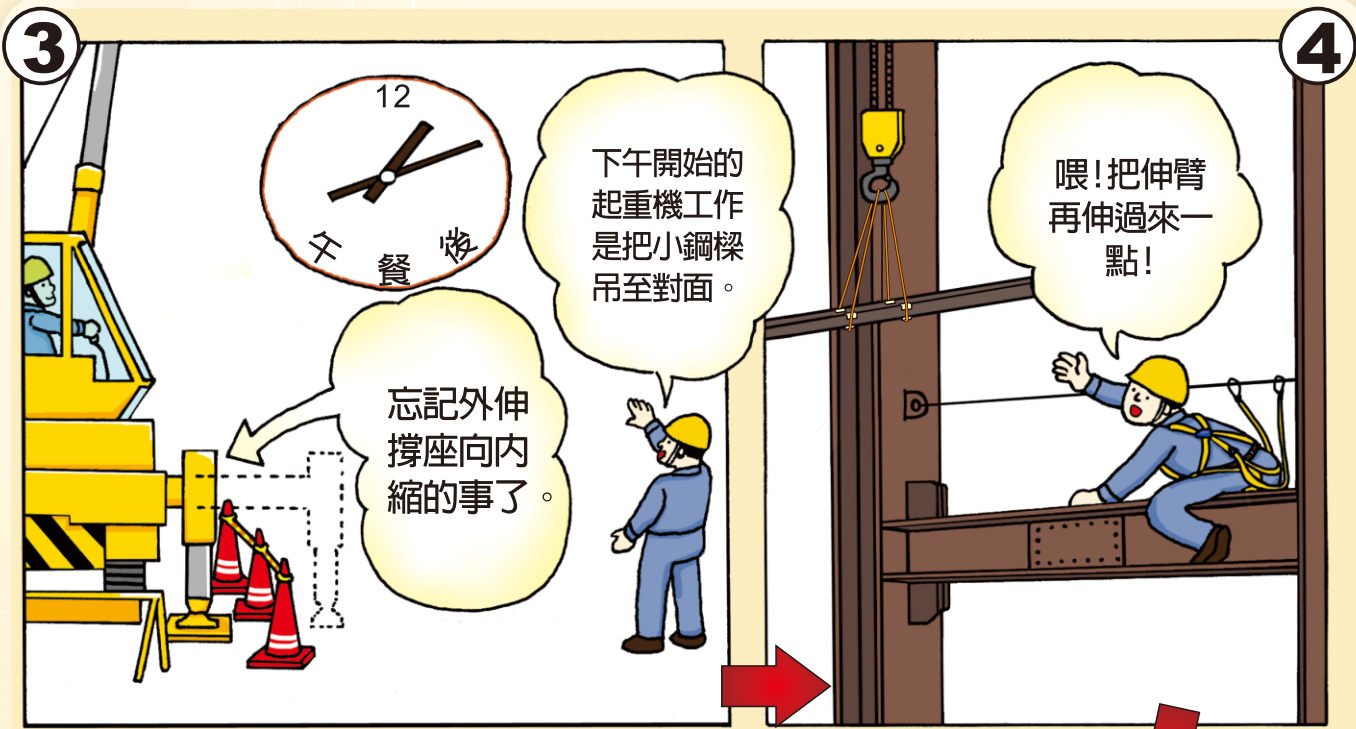
# 事例1

1



2





# 事例2

1

吊到這裡來!



2

再過來一點!



3

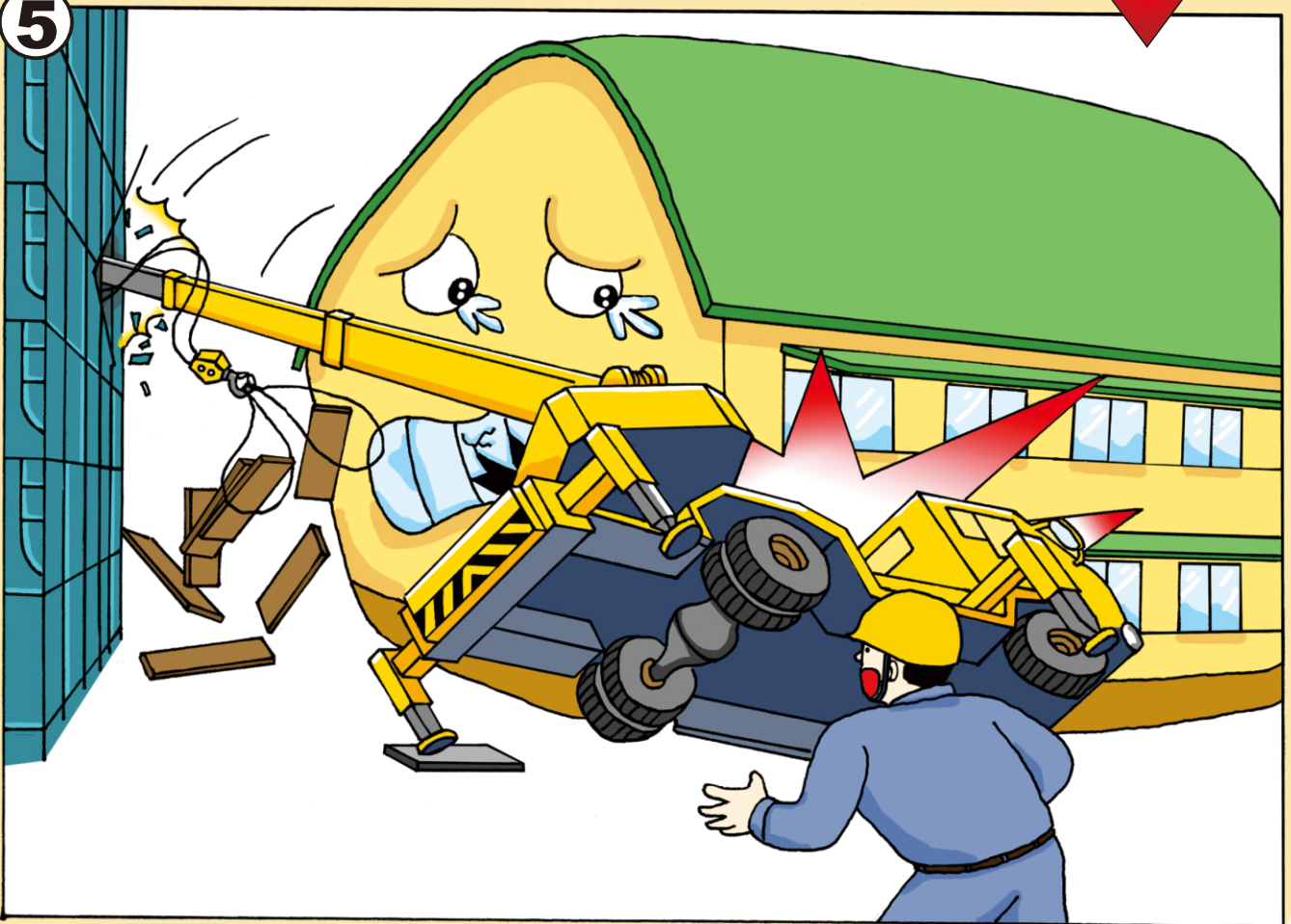
喂!不行喔!  
警報聲在響了!



4

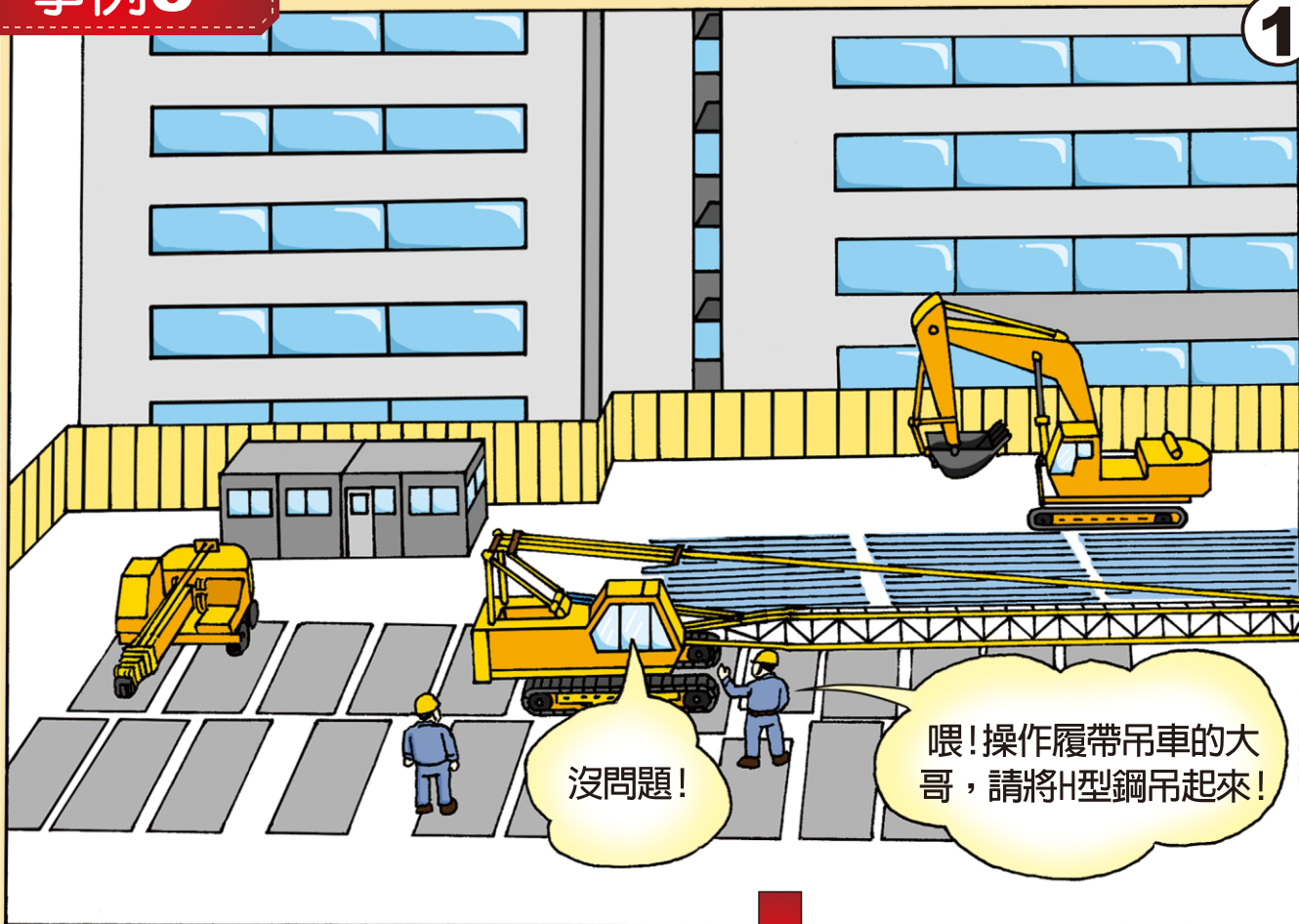


5

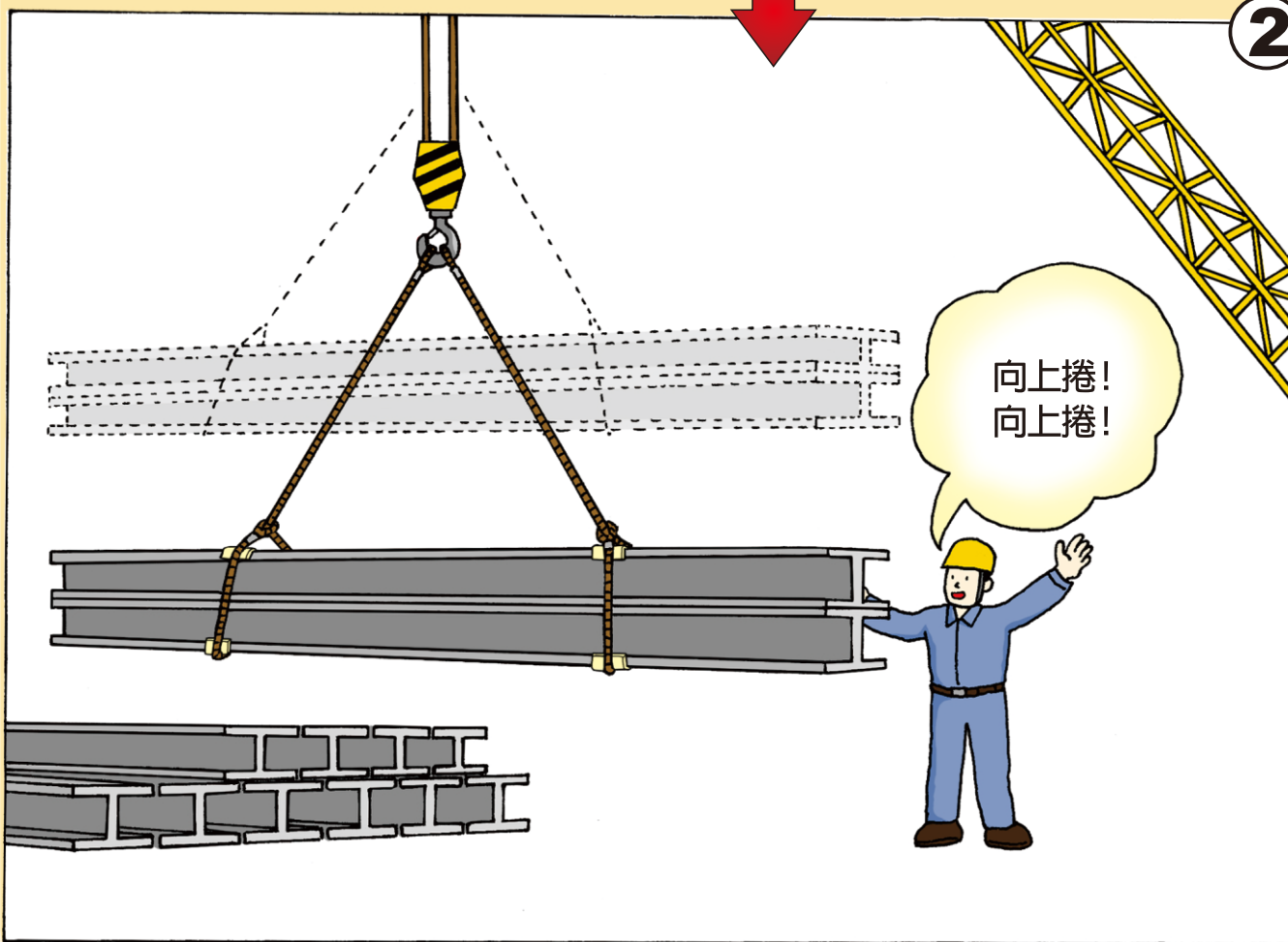


# 事例3

1

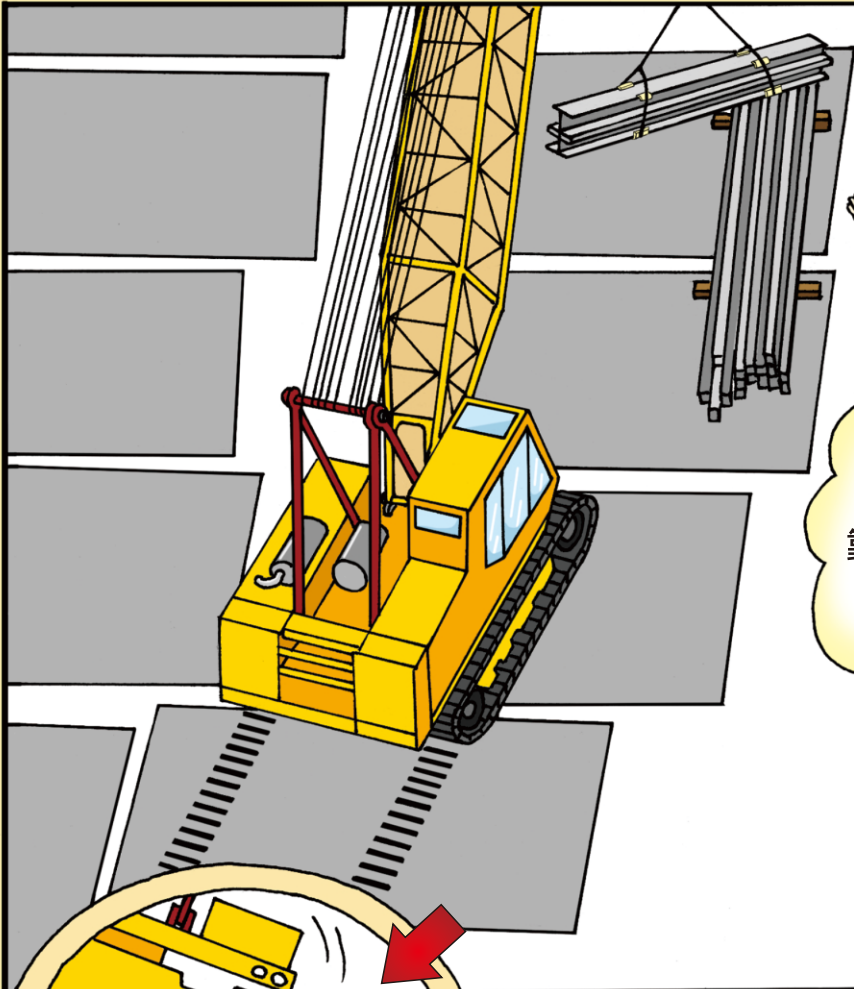


2





3



履帶吊車作業走行時，地面安全嗎？

向左邊靠一點！

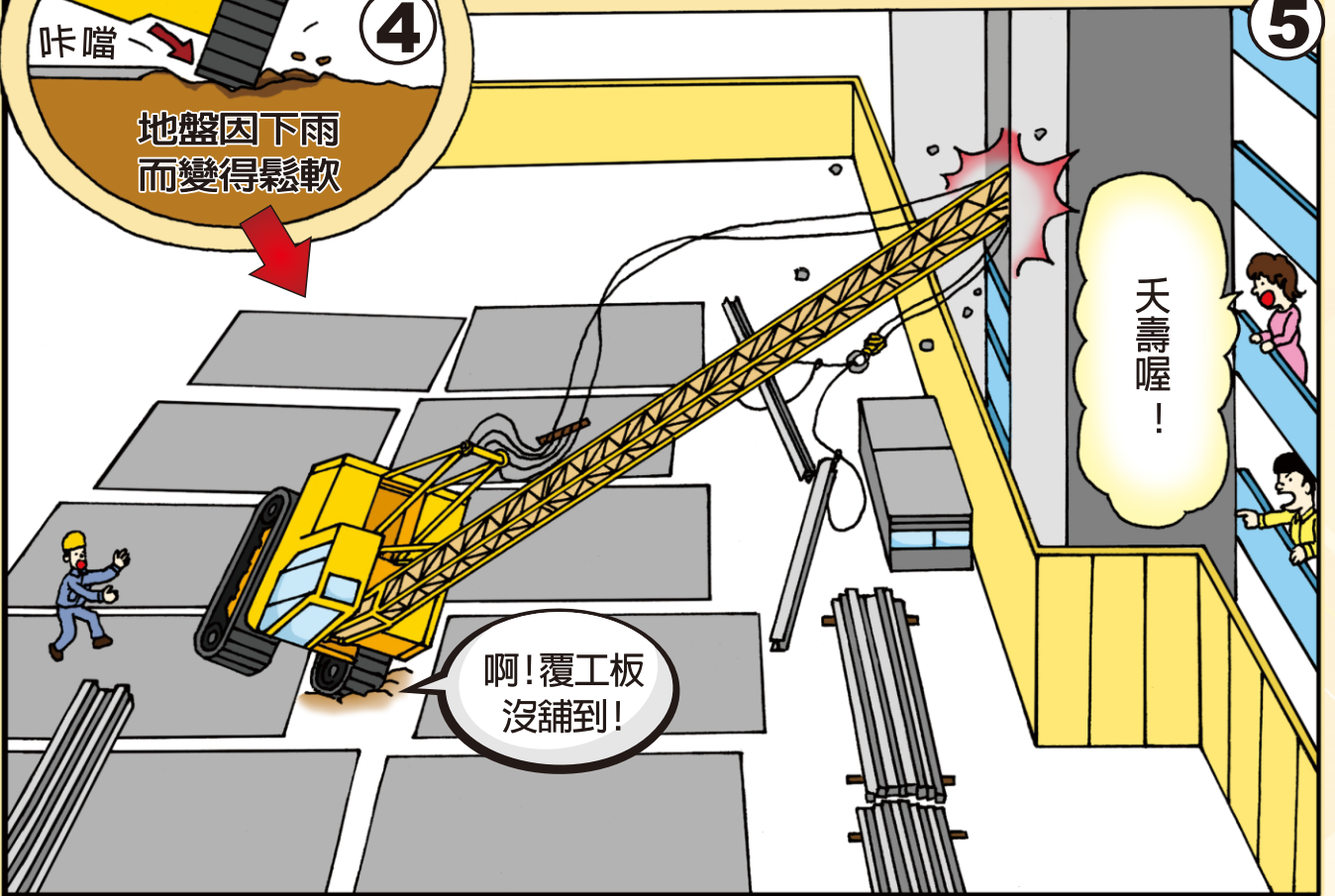


咋噠

4

地盤因下雨而變得鬆軟

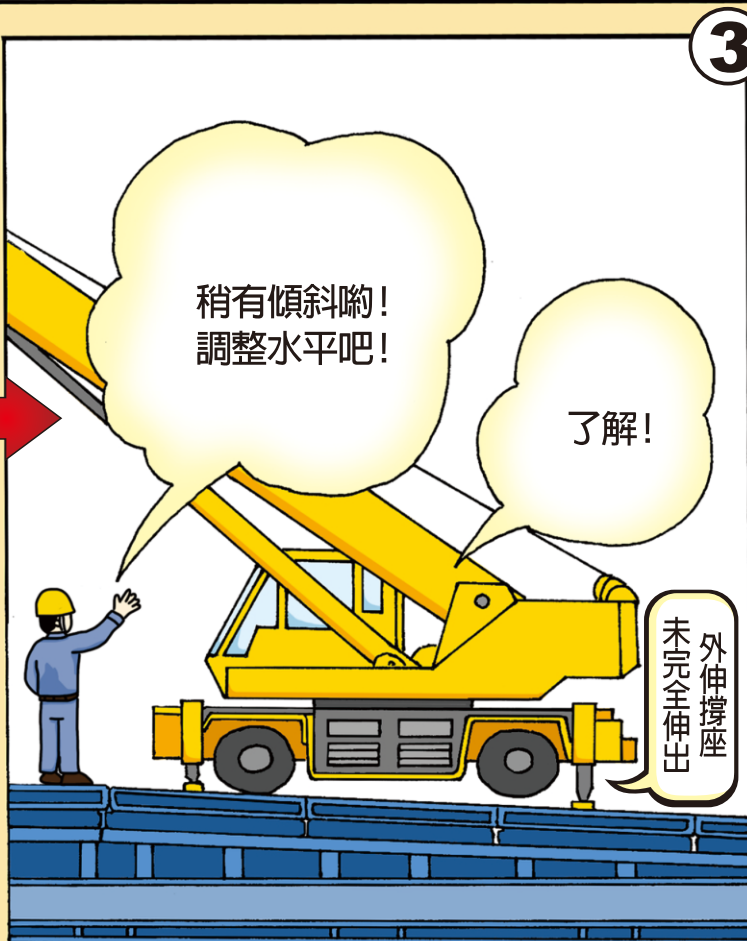
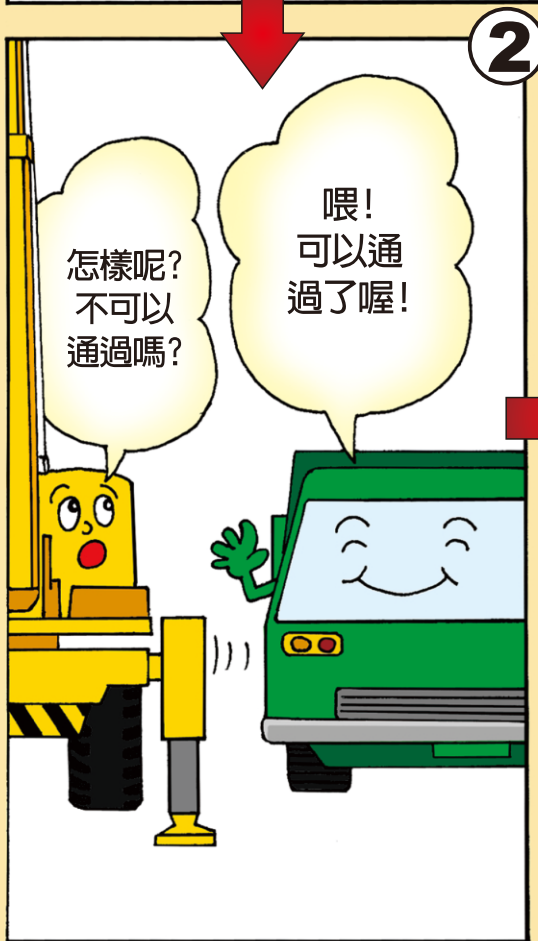
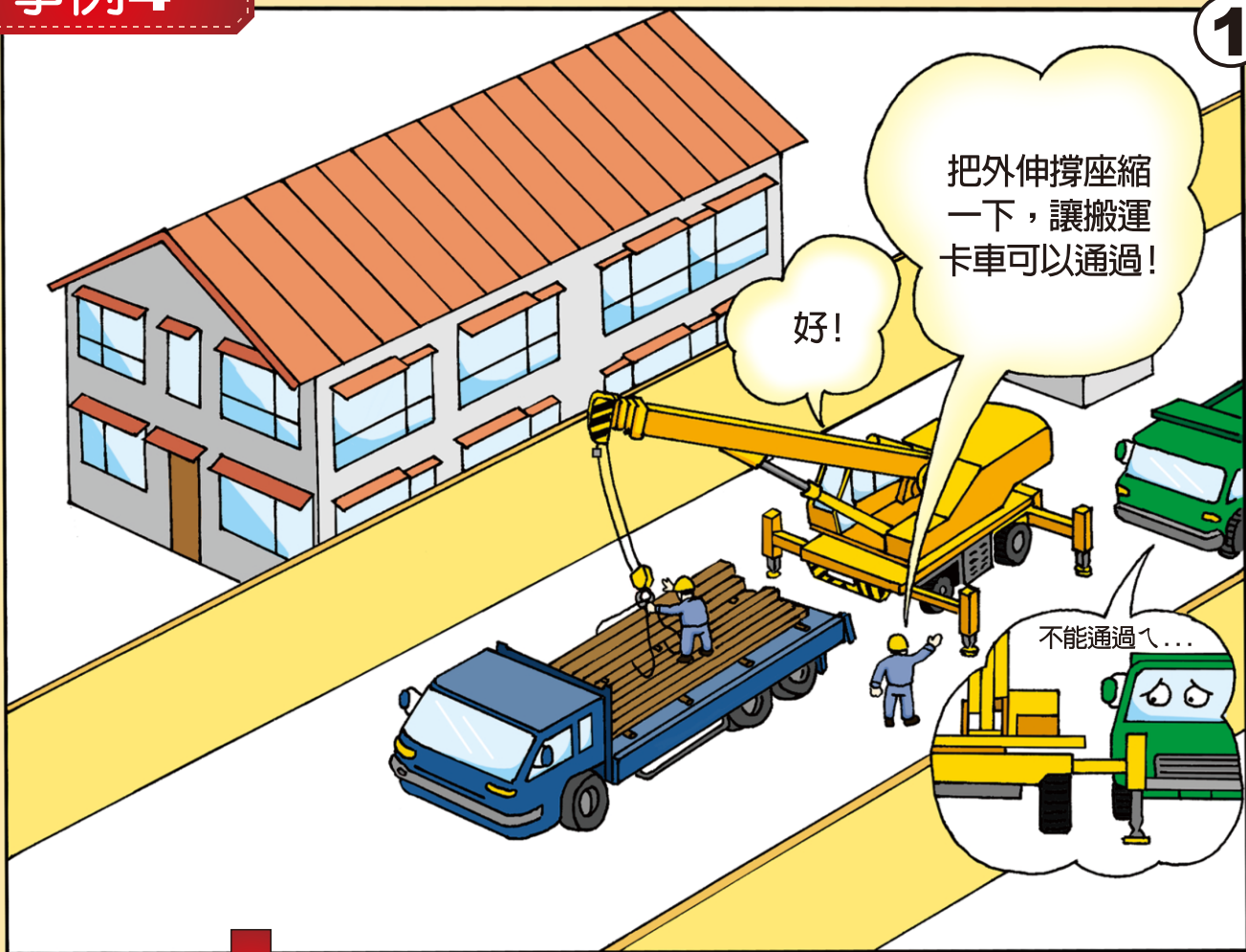
5



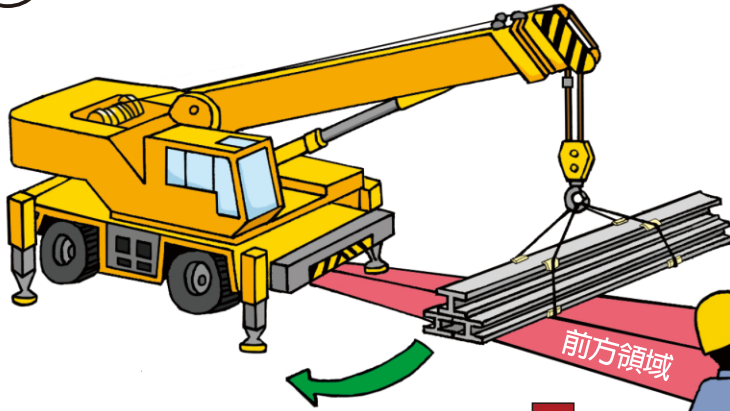
天壽喔！

啊！覆工板沒鋪到！

# 事例4

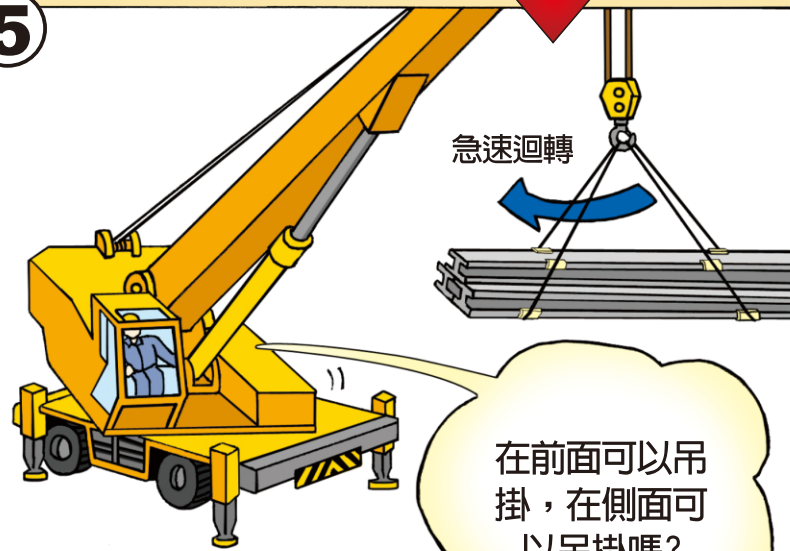


4



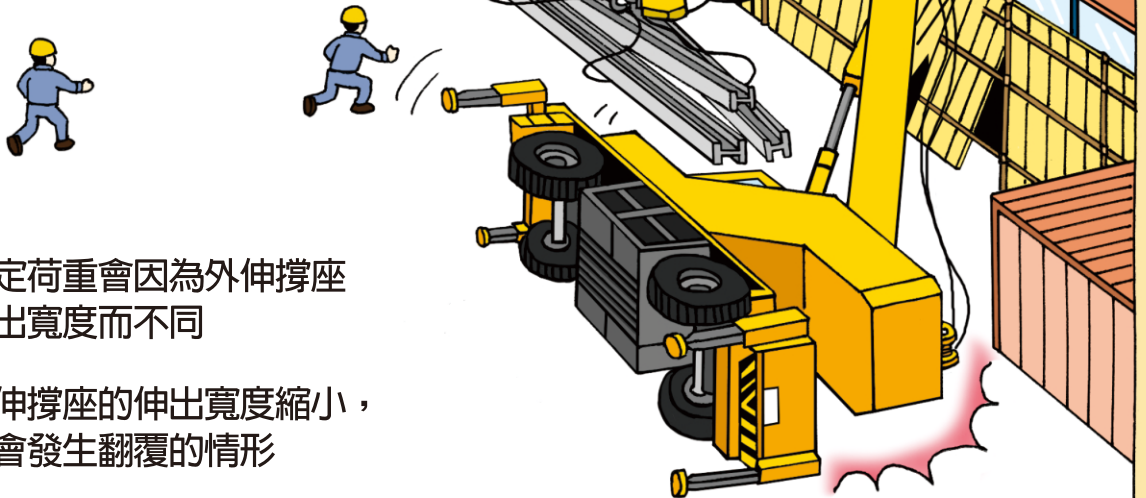
喂！  
外伸撐座的伸出  
寬度縮小，還可  
以吊那麼重嗎？

5



在前面可以吊  
掛，在側面可  
以吊掛嗎？

6



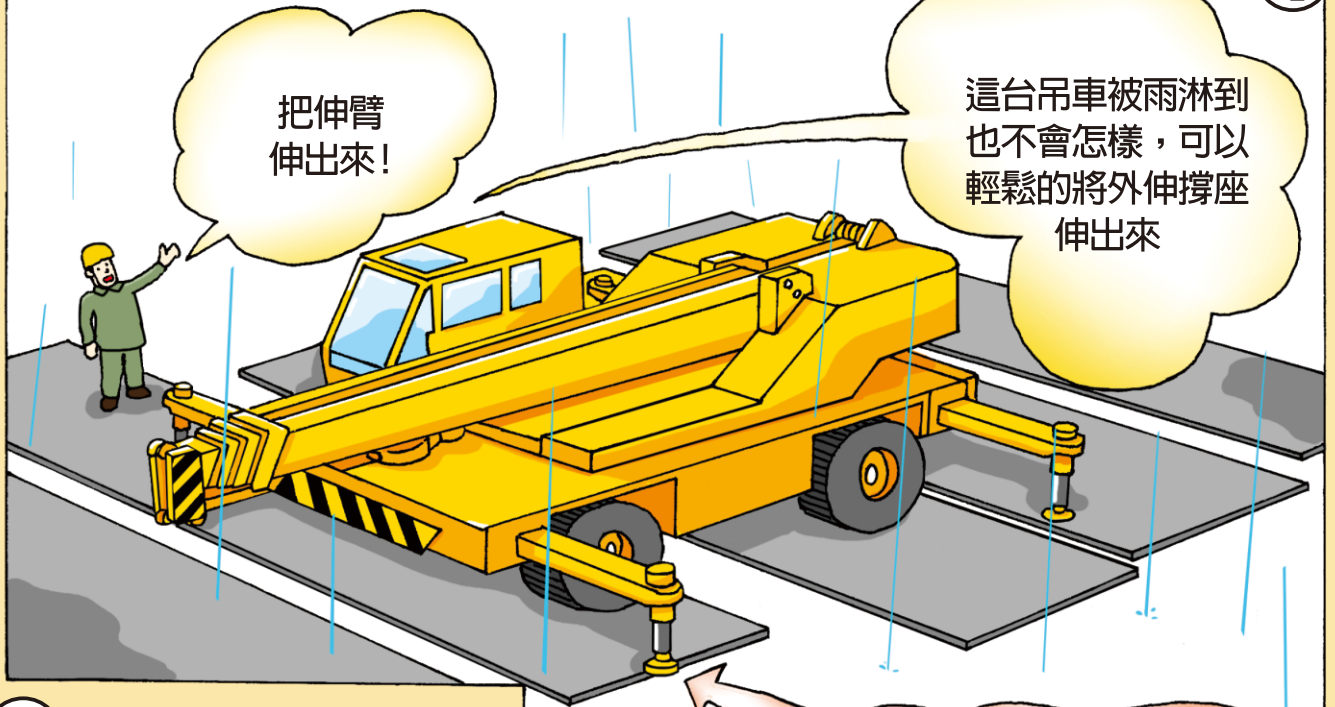
- 額定荷重會因為外伸撐座伸出寬度而不同
- 外伸撐座的伸出寬度縮小，常會發生翻覆的情形

# 事例5

1

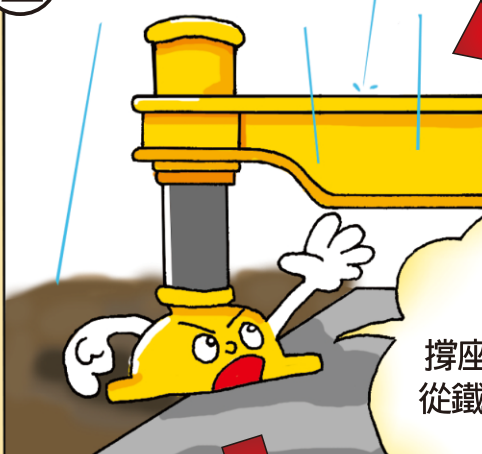
把伸臂伸出來!

這台吊車被雨淋到也不會怎樣，可以輕鬆的將外伸撐座伸出來



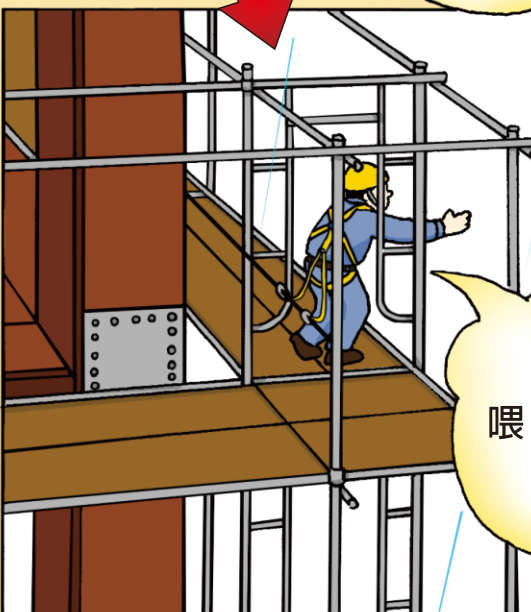
2

外伸撐座伸出未確認地面的狀況

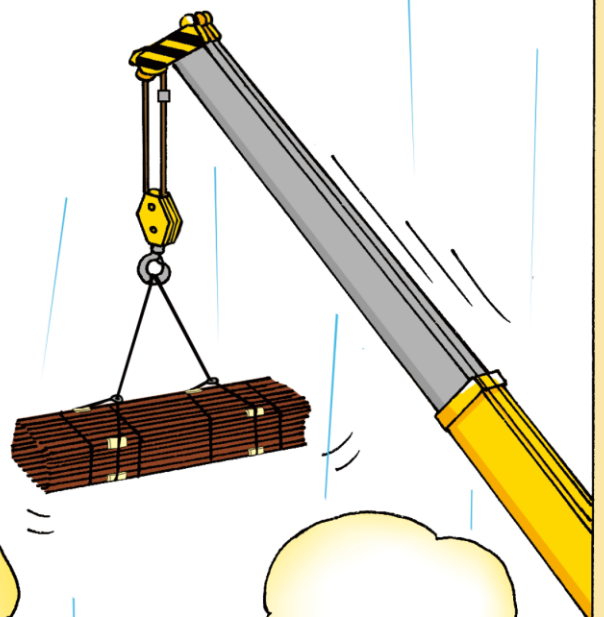


喂!  
撐座浮板(腳)要  
從鐵板滑落了喔!

3

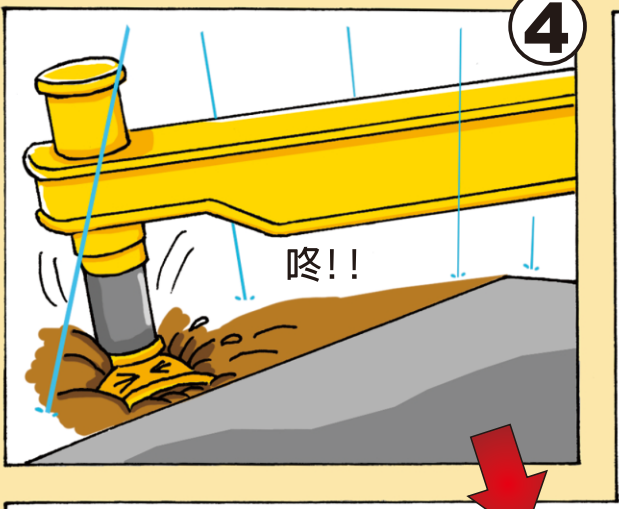


喂! 向左邊轉!

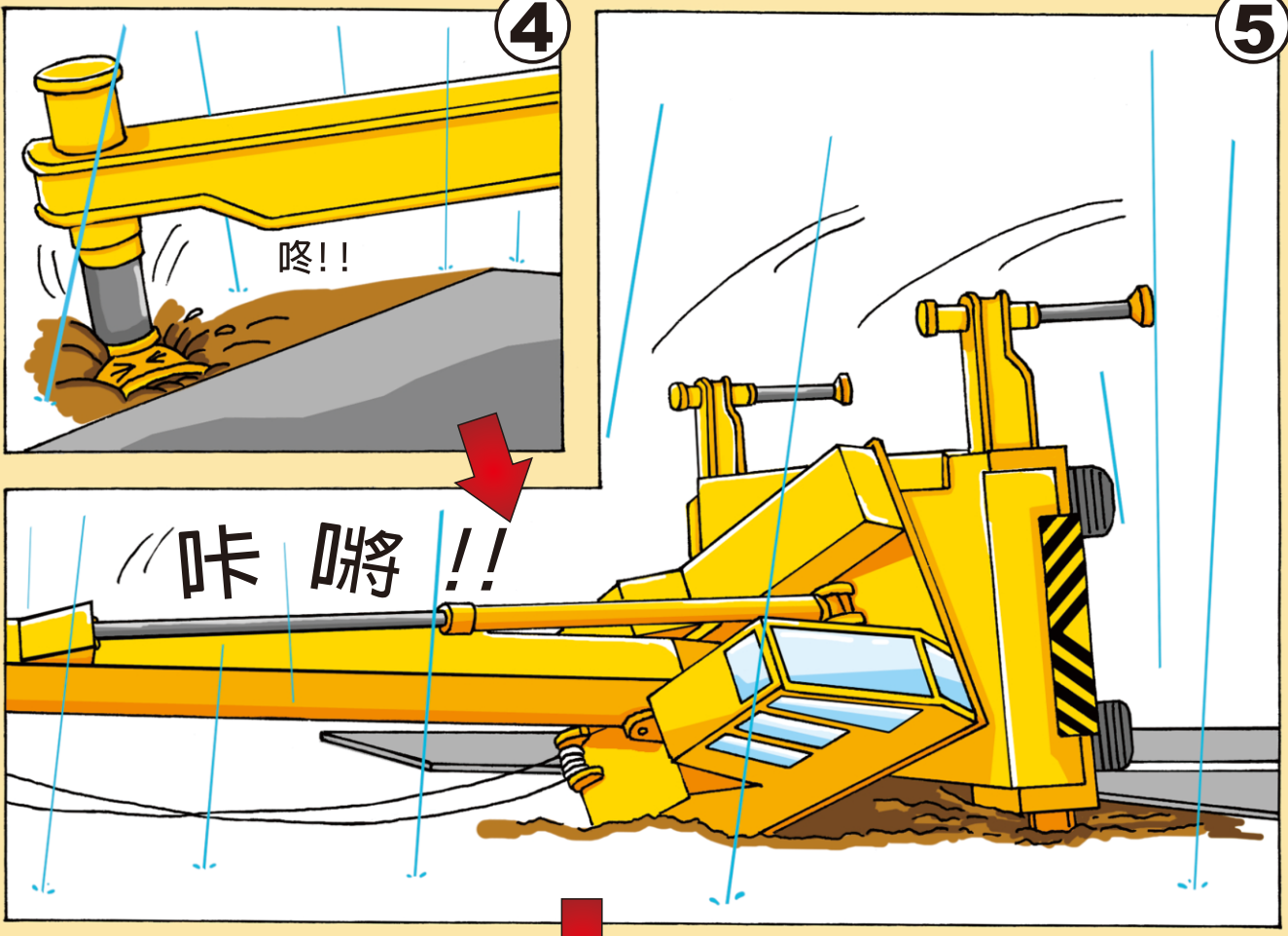


了解!

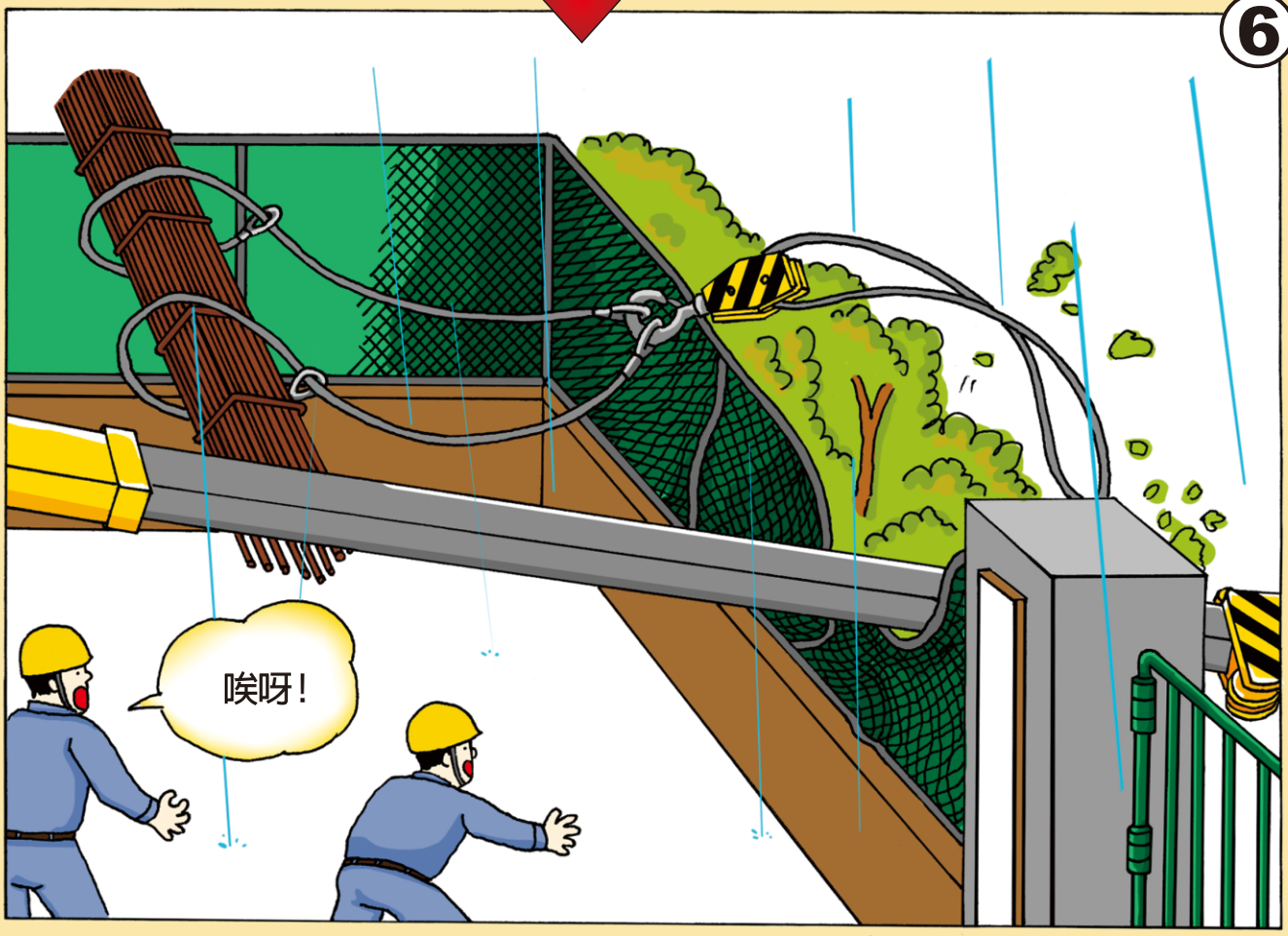
4



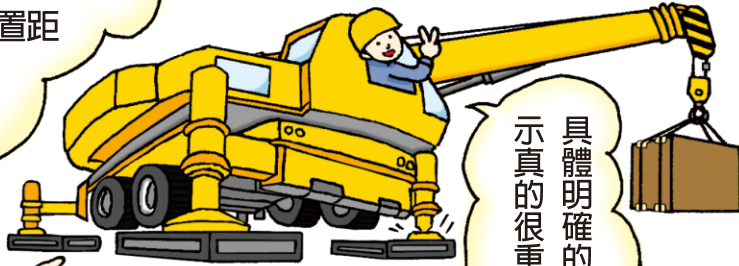
5



6



吊荷重2t距  
放下位置距  
離12m!



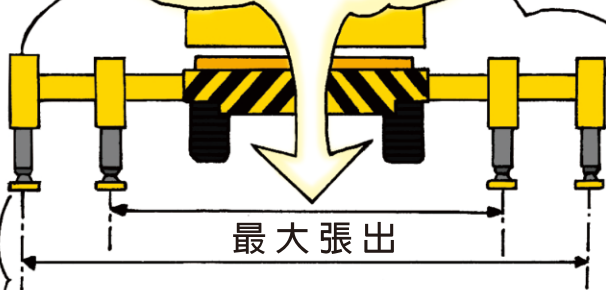
具體明確的指  
示真的很重要。

指揮大哥!  
請更具體的  
指示作業!

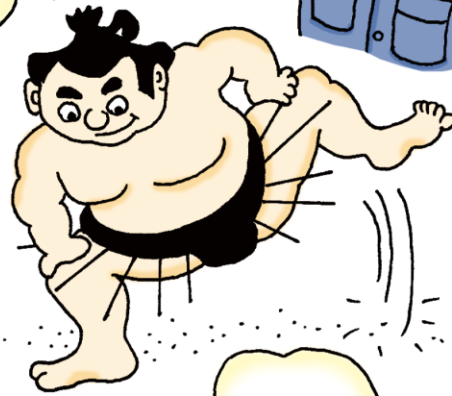


在外伸撐座  
的不同伸出範圍，  
吊上來的荷重  
不一樣!

確認地盤  
的情況OK!

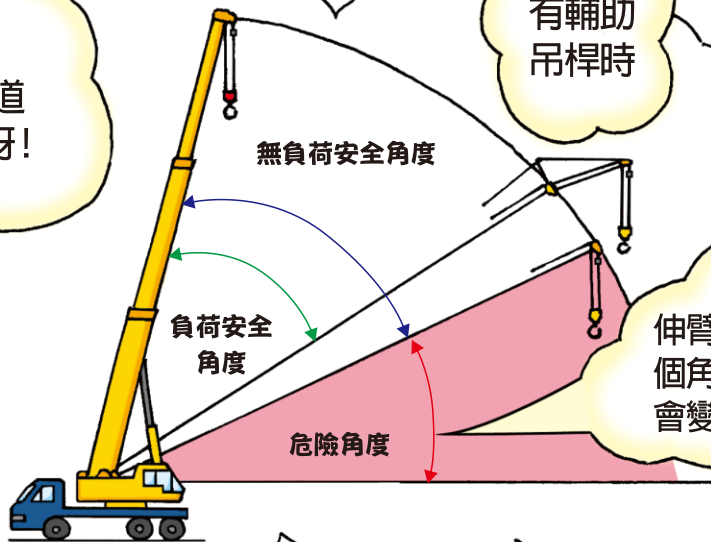


最大張出



我不知道  
那種事呀!

有輔助  
吊桿時



無負荷安全角度

負荷安全  
角度

危險角度

伸臂變長，這  
個角度是否也  
會變大呢?

- 外伸撐座伸出範圍的寬度、伸臂的長度及有無輔助吊桿，會造成危險角度的改變



- 確認吊荷重量、作業半徑及外伸撐座的受力等

