

“Trabajos de armado de barras de acero corrugado y amarre de armaduras de barras de acero corrugado” Claves para la seguridad e higiene

Plataforma de trabajo móvil, trabajo en altura

(1) Plataforma de trabajo móvil

¡Siempre debe inspeccionar antes de su utilización!

Revisemos cada una de las partes.

- Tornillos flojos
- Piezas desprendidas
- Dobladuras o fisuras en los materiales de las piezas

Trabar en forma segura la barra de sujeción

Trabar en forma segura el tope de la pata principal

Trabar en forma segura el tope de la pata de extensión

Barras de sujeción

Para alturas de plataforma superior de 700 mm o más, es conveniente instalar barras de sujeción.

Pata principal

Plataforma superior

Patas de extensión

Pasamanos auxiliar

Barra sensora

Si la plataforma superior está a una altura de 1,500mm o más, es deseable instalar pasamanos auxiliar o barra sensora

Utilicemos la plataforma de trabajo portátil en forma correcta y segura

(2) Caída desde la plataforma de trabajo

Caída por bajar dando la espalda

Situación del evento

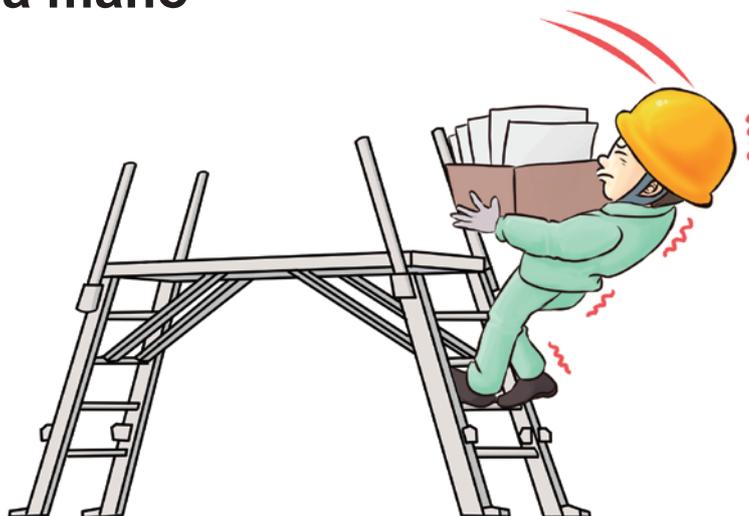
Cae por resbalar el pie al bajar de espaldas hacia la plataforma de trabajo.



Caída al subir a la plataforma de trabajo llevando objetos en la mano

Situación del evento

Cuando estaba subiendo a la plataforma de trabajo llevando objetos necesarios para el trabajo en la mano, perdió el equilibrio y se cayó.



Puntos a cumplir

- [1] No subir ni bajar con objetos en la mano.
- [2] No subir ni bajar de espaldas a la plataforma de trabajo.
- [3] [3] Subir y bajar asiéndose del cuerpo principal y las barras de sujeción.

(3) Caída mientras trabajaba con rebotes



Situación del evento

Durante el trabajo de fijación de las vigas, al tratar de empujar con fuerza la viga para mover la posición de la viga un poco hacia el fondo, se cayó junto con la plataforma de trabajo portátil por el rebote.

Puntos a cumplir

- [1] No empujar ni jalar de paredes u objetos de manera forzada cuando está en la plataforma de trabajo.
- [2] No debe trabajar asomándose desde la plataforma de trabajo.
- [3] No debe dejar paquetes en el lugar de instalación de la plataforma de trabajo.

(4) Caída por instalar la plataforma de trabajo en un lugar con desnivel



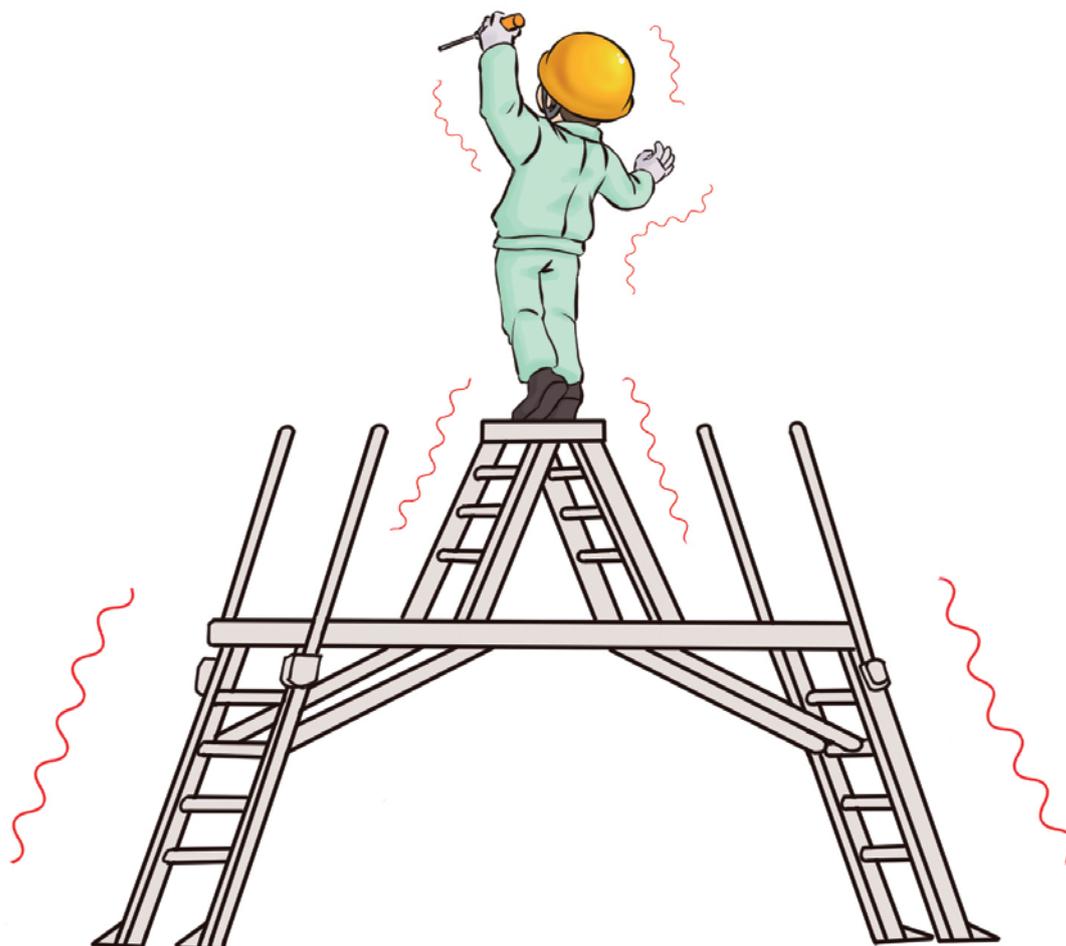
Situación del evento

Para ajustar el desnivel de la plataforma de trabajo portátil, instaló un pedestal de unos 15 cm de altura en las patas de uno de los lados. Luego, al tratar de subir a la plataforma superior, perdió el equilibrio y se cayó.

Puntos a cumplir

- [1] Debe instalar la plataforma de trabajo portátil en un lugar nivelado y estable, y no debe colocar la plataforma sobre pedestales o cajas para elevarlo.
- [2] No deben subir al mismo tiempo 2 o más personas en la plataforma de trabajo.

(5) Colocó una escalera de tijeras sobre la plataforma de trabajo portátil y cayó desde la escalera de tijeras



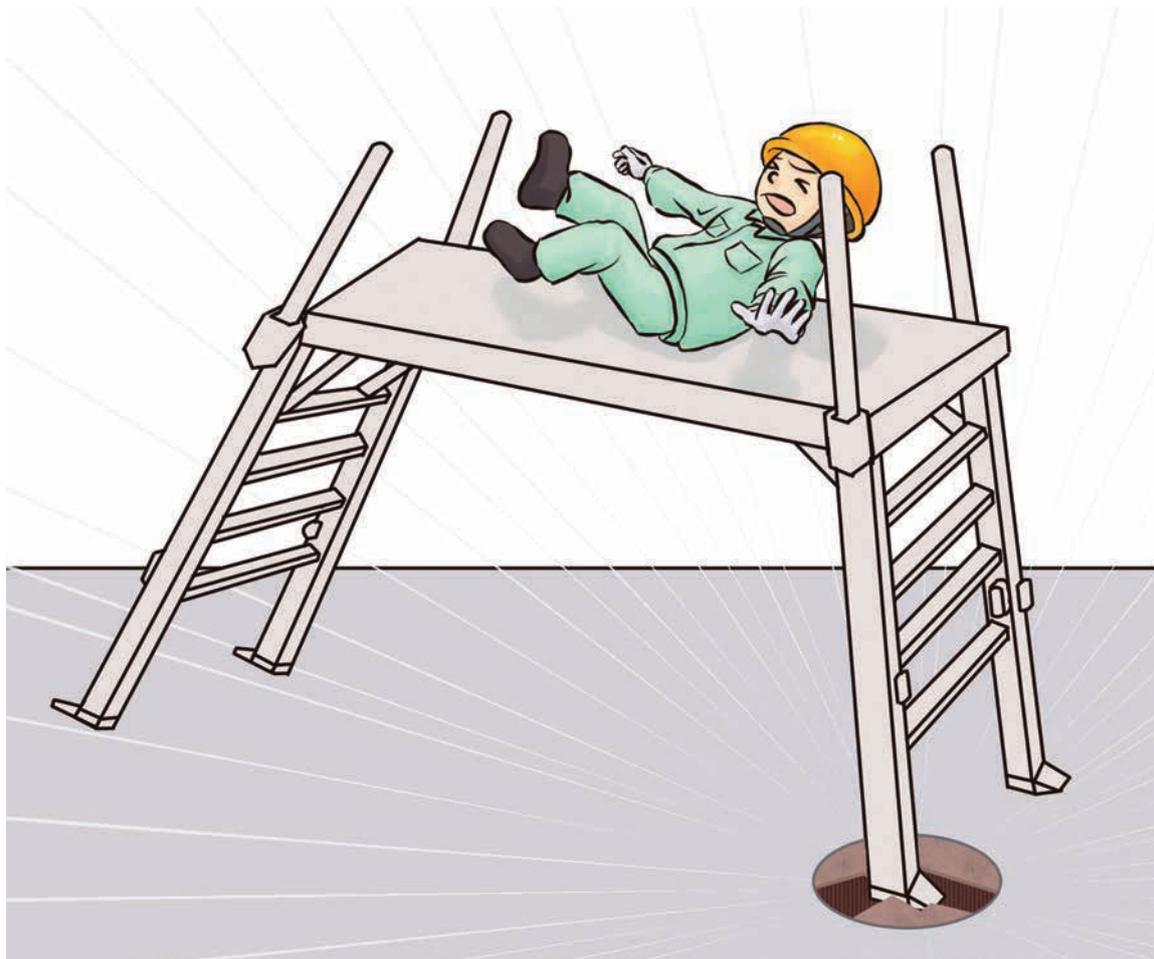
Situación del evento

Como la altura de la plataforma de trabajo era insuficiente, colocó una escalera de tijera sobre la plataforma de trabajo y estaba trabajando sobre esta escalera. Perdió el equilibrio al moverse la escalera y cayó.

Puntos a cumplir

- [1] No trabajar sobre escaleras tijera o taburete que se coloca sobre una plataforma de trabajo portátil.
- [2] Montar una plataforma de trabajo de la altura adecuada.

(6) Vuelco porque la plataforma de trabajo portátil se metió en una abertura de la losa que estaba a los pies.



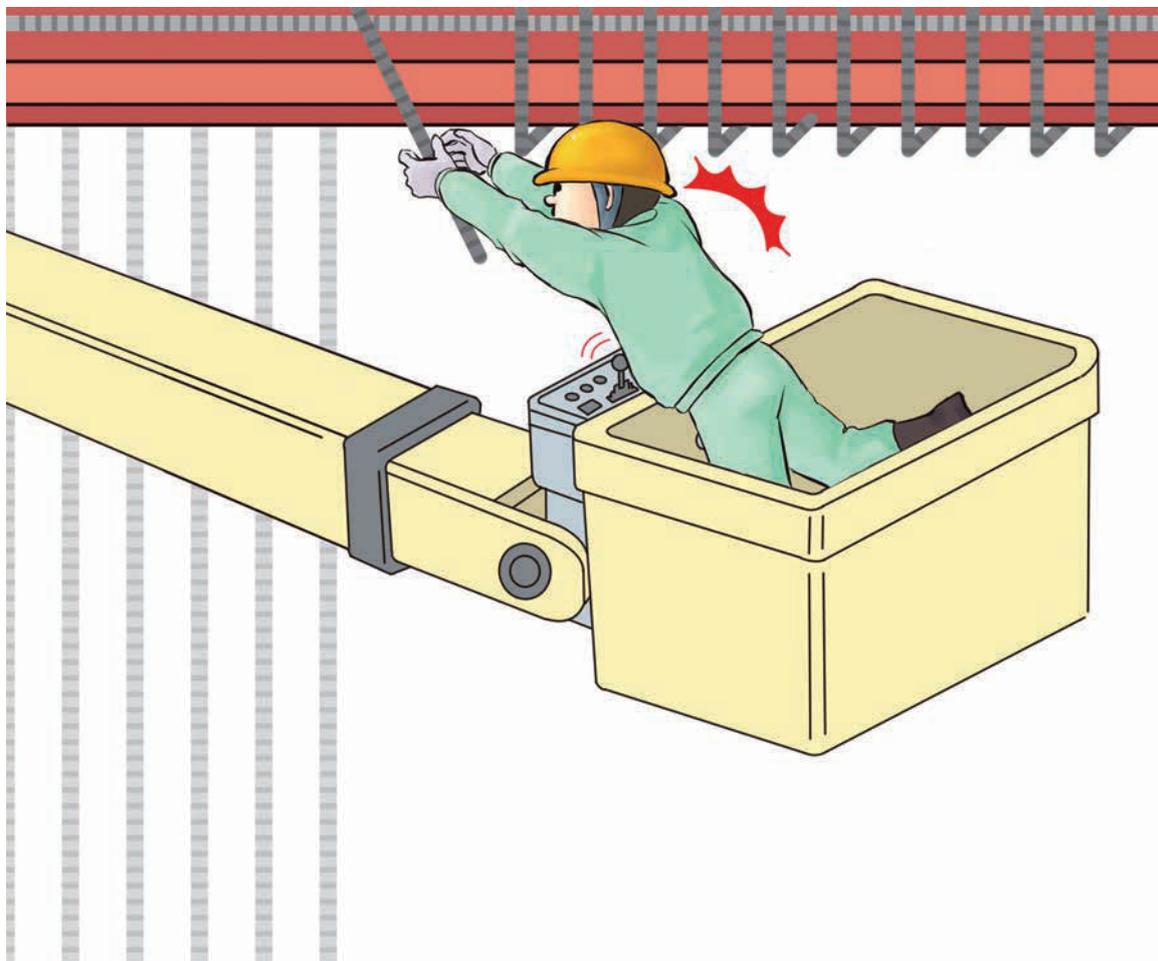
Situación del evento

Se instaló la plataforma de trabajo portátil sin darse cuenta que una de las patas estaba sobre una abertura tapada por restos de hormigón, y al subir la pata se clavó en la losa y se volcó.

Puntos a cumplir

Al instalar, compruebe que los pies están en estado firme antes de empezar a trabajar.

(7) Accidente por una mala maniobra del vehículo para trabajos en altura



Situación del evento

Cuando estaba instalando los cableados de la viga de acero (HA) desde un vehículo para trabajos en altura, por una postura forzada el cuerpo tocó la palanca de maniobra, provocando un movimiento erróneo, quedando atrapado entre la viga y la plataforma de trabajo.

Puntos a cumplir

- [1] Debe asegurarse de comprobar la posición de las palancas de maniobra, y tener cuidado de no tocarlos.
- [2] No debe trabajar en una postura forzada.
- [3] Debe bajar la plataforma de trabajo hasta la posición mínima antes de mover el vehículo.

Plataforma de trabajo móvil, trabajo en altura

(8) Para no lesionarse en plataformas de trabajo portátil / (8) vehículo de trabajo en altura (resumen)

- ¡Nunca baje de espaldas a la plataforma de trabajo portátil!
- ¡Nunca trabaje asomándose!
- ¡No empuje ni jale de paredes u objetos de manera forzada cuando está en la plataforma de trabajo portátil!
- ¡La instalación de la plataforma de trabajo portátil debe ser en un lugar cuya base esté nivelada y firme!
- ¡Está prohibido subir dos personas en la plataforma de trabajo portátil! ¡Está prohibido pasar a la plataforma de trabajo vecina!
- ¡Aunque la altura de la plataforma de trabajo portátil no sea suficiente, no debe agregar escalera de tijera o similares!
- ¡Al trabajar con vehículo para trabajo en altura o similar, debe cuidar de no pisar materiales de trabajo!
- ¡No debe trabajar en posturas forzadas sobre el vehículo para trabajos en altura!

Como hay muchos accidentes por distracción desde que se acostumbra al trabajo, trabaje con la conciencia de que siempre están lado a lado con el peligro.