

# Japanese safety standards and the current situation in Asia

**Masatoshi Abe**

Nikken Lease Kogyo Co., Ltd. (Japan)

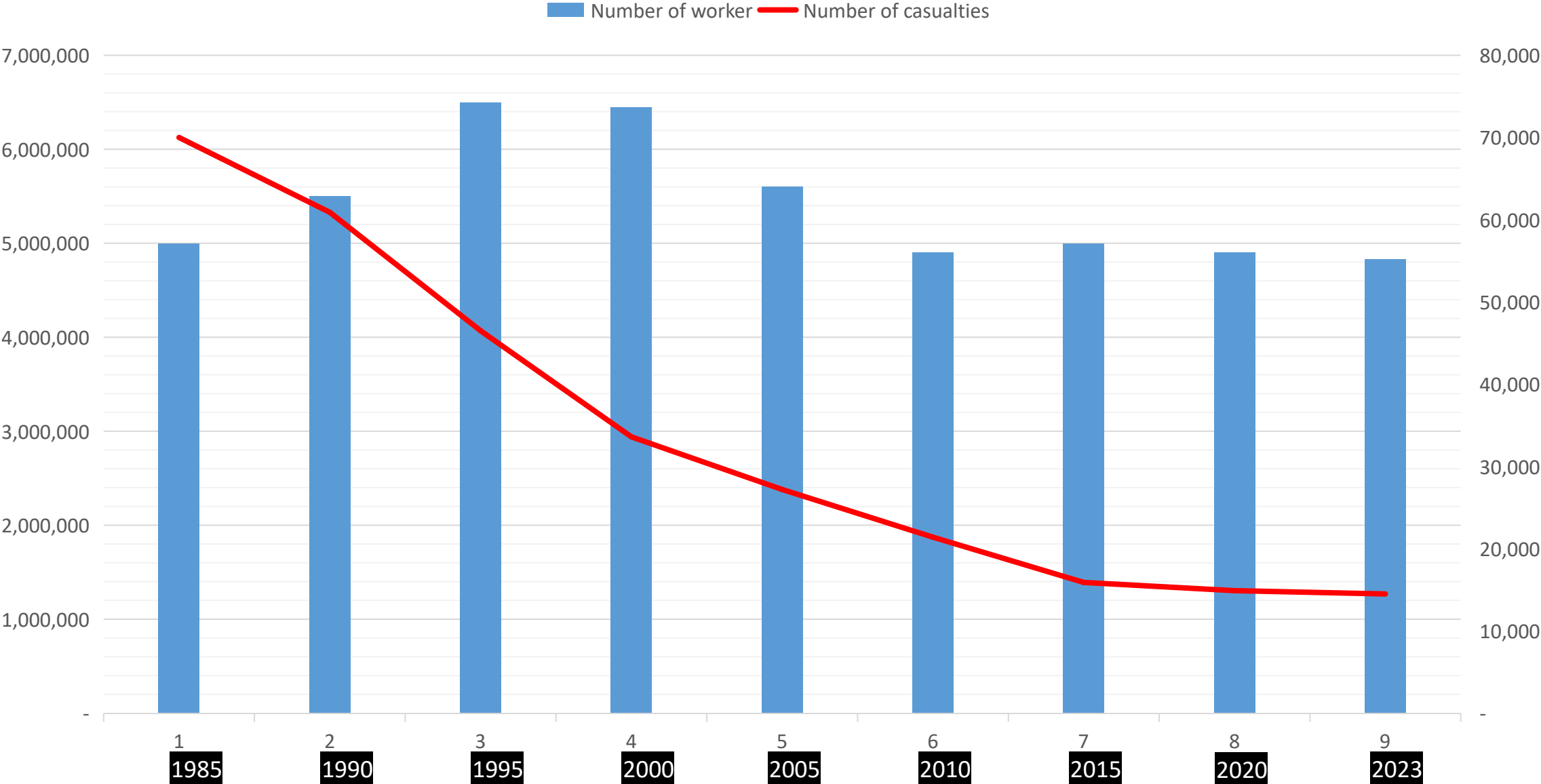
Overseas Division Director

Nikken International Asia Co., Ltd. (Vietnam)

General Director



# The changes of the number of worker and casualties in Construction Industry of Japan



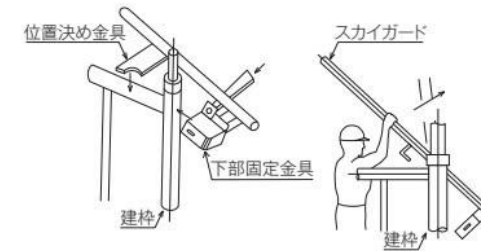


# Safety System in Japan (Advanced Handrail)



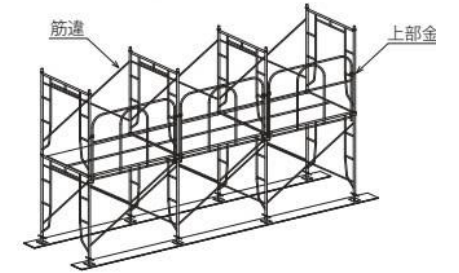
1

建枠の横架材に位置決め金具を乗せ、下部固定金具を建地に固定します。



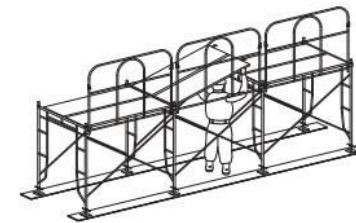
4

筋違を躯体側に取り付け、その後スカイガードの上部金具を建地に突きあてます。



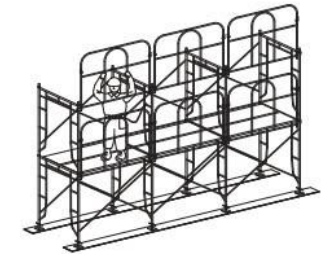
2

布板、階段を取り付けます。



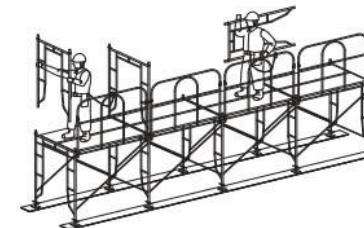
5

以下同様に、①～④を繰り返します。



3

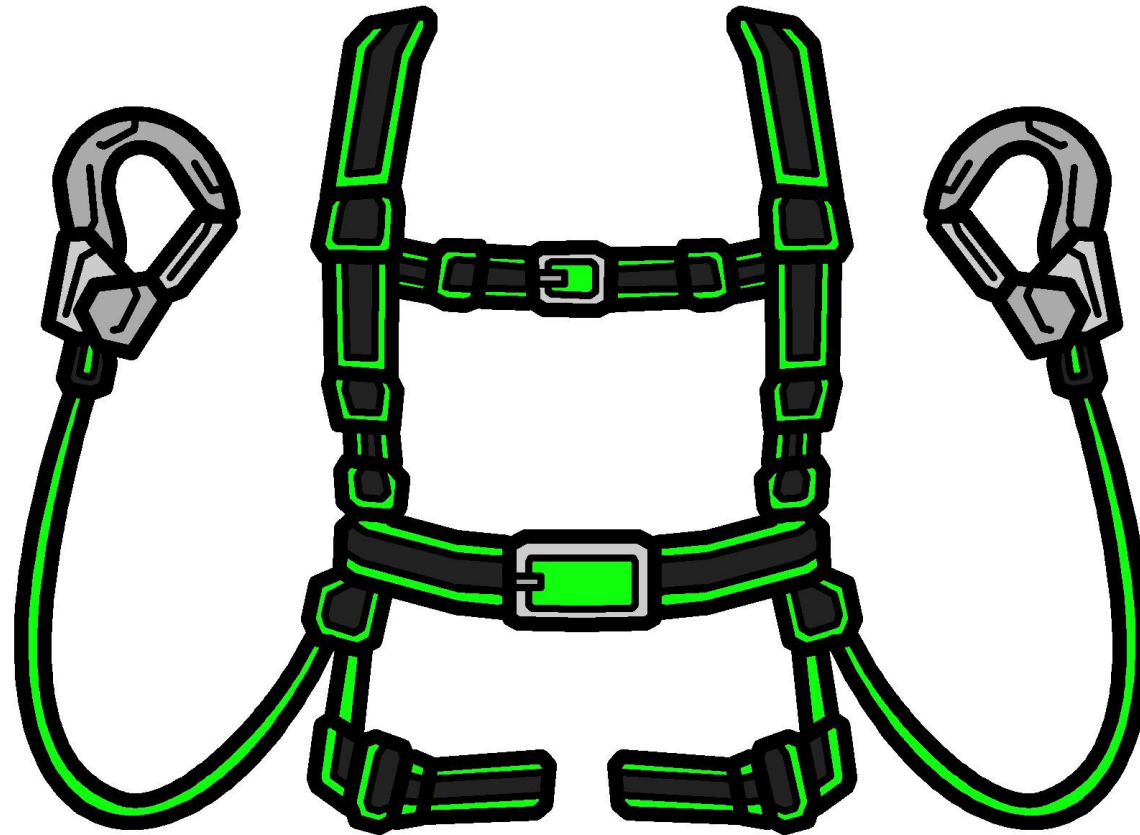
建枠を取り付けます。



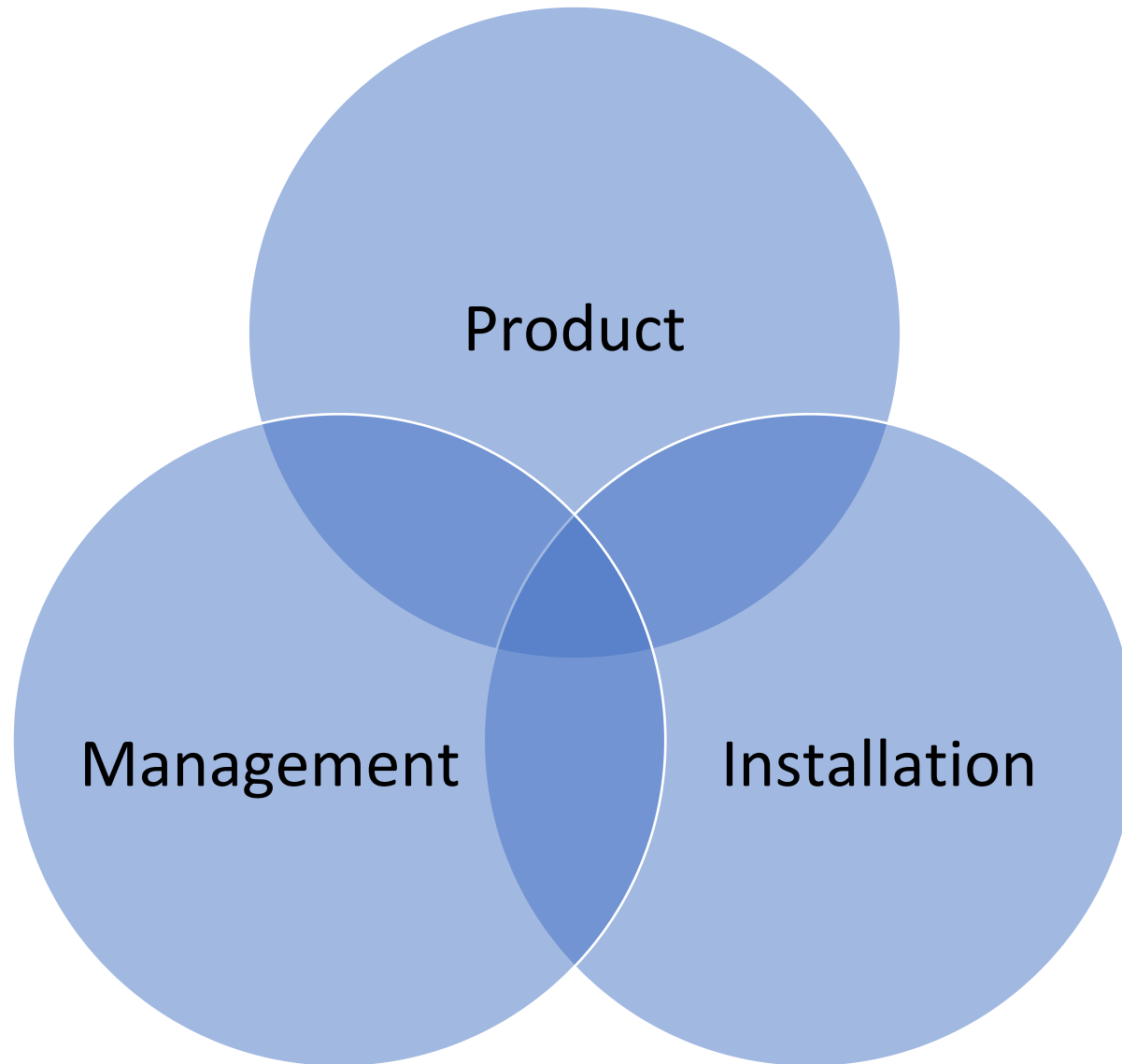
※足場の両サイドの建枠を組立てる場合には、スカイガードの手!に安全帯を取付けて作業をして下さい。

※作業者が建枠又は筋違を運搬する時には、必ず肩に担ぐかまた!手に持ち、片手はスカイガードの手摺につかまりながら作業床、を移動する事を厳守して下さい。

# Safety System (Full Body Harness)



# JAPANESE STANDARDS





# History of Vietnam





# Vietnam 12 years ago





# Vietnam nowadays

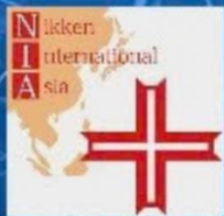




# Vietnam nowadays







15/01/2024, 09:49

Vĩnh Phúc

H. Bình Xuyên

Việt Nam

Khu Công Nghiệp Thăng Long

Chung Nikken

PROJECT SAFETY SLOGAN

**HÃY TRỞ VỀ NHÀ AN TOÀN VỚI GIA ĐÌNH BẠN!**

家族のために安全意識を高めよう!





# FOR YOUR SAFETY

1. Clients need to think beyond constructions schedules
2. Contractors need to be mindful not just of deadlines and profitability.
3. Workers need to be aware of not risking their lives