

分野名

新技術

## Jスマートウォール

★ 新しい土留め材で、立坑の補強リングレスを実現 ★

補強リング不要！

補強リング  
取付必要

Jプランク  
プレート

Jプランク  
セグメント

Jスマートウォール

ライナープレート+補強リング(H形鋼)

The image shows a comparison between two construction methods for retaining walls. On the left, the 'J Smart Wall' method is shown, which uses J-Plank Plates and J-Plank Segments. A callout box indicates that reinforcement rings are not needed. On the right, the traditional method is shown, which uses a Liner Plate and Reinforcement Rings (H-shaped steel). A callout box indicates that reinforcement rings are necessary. An illustration of a worker in a blue uniform and white hard hat is also present.

### <特長>

- ・ 補強リング併用ライナープレートに比べ、**作業性・安全性が向上**
- ・ 補強リングレスで、**締結ボルトの大幅削減、組立時間短縮**
- ・ **ボルト締結は全て内側**（掘削側）から可能

### <構成部材>



Jプランクプレート（浅層部）



Jプランクセグメント（深層部）

### <納入実績>

- ・ 2022年5月時点で、203基に適用されています。

J F E 建材株式会社

東京都港区港南 1-2-70

TEL 03-5715-7620

URL <http://www.jfe-kenzai.co.jp/>