

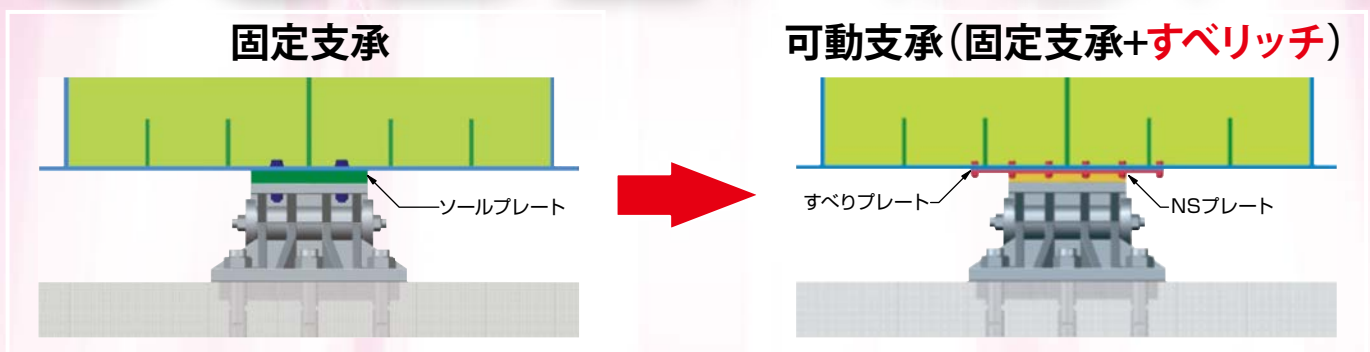
支承取り替えに代わる、新技術！

本工法は特許工法です

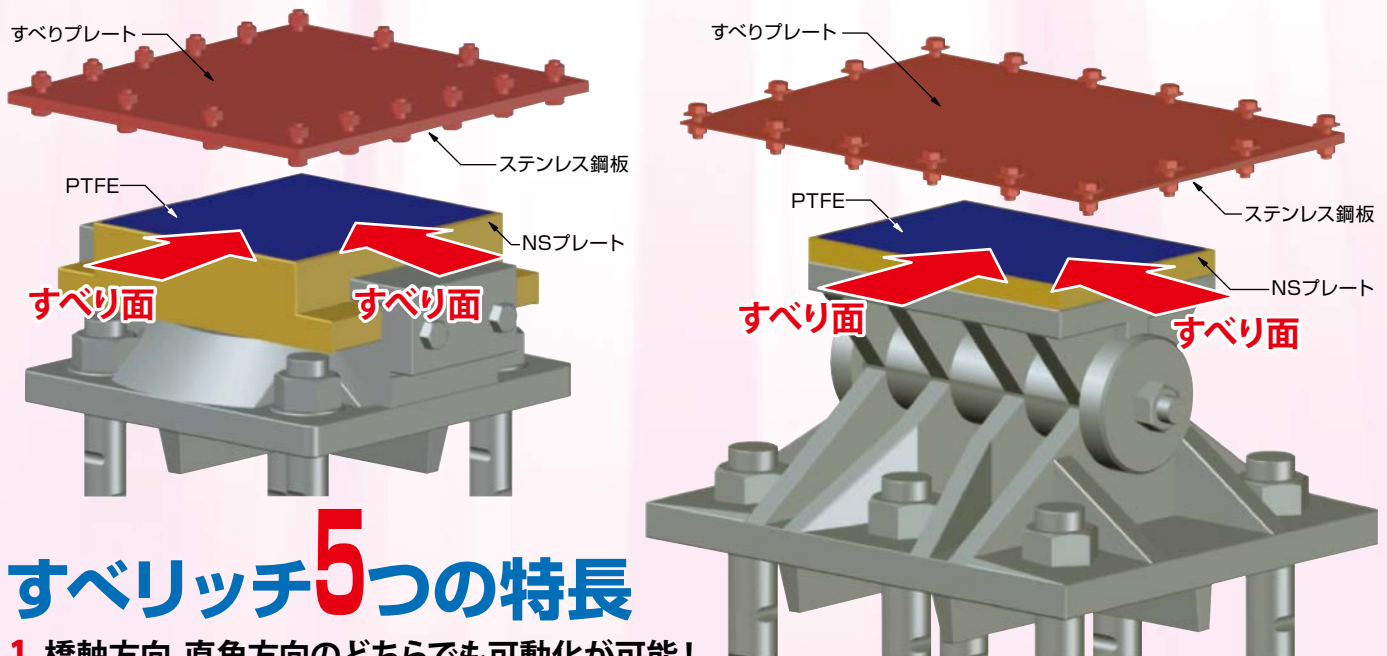
支承可動化工法(すべリッチ)

支承可動化工法(すべリッチ)は、既設の支承を取替えず、
安価に固定支承を可動支承に改造することができる、
経済性・施工性・耐震性に優れた工法です。

SUBERITCH



■すべリッチの構造



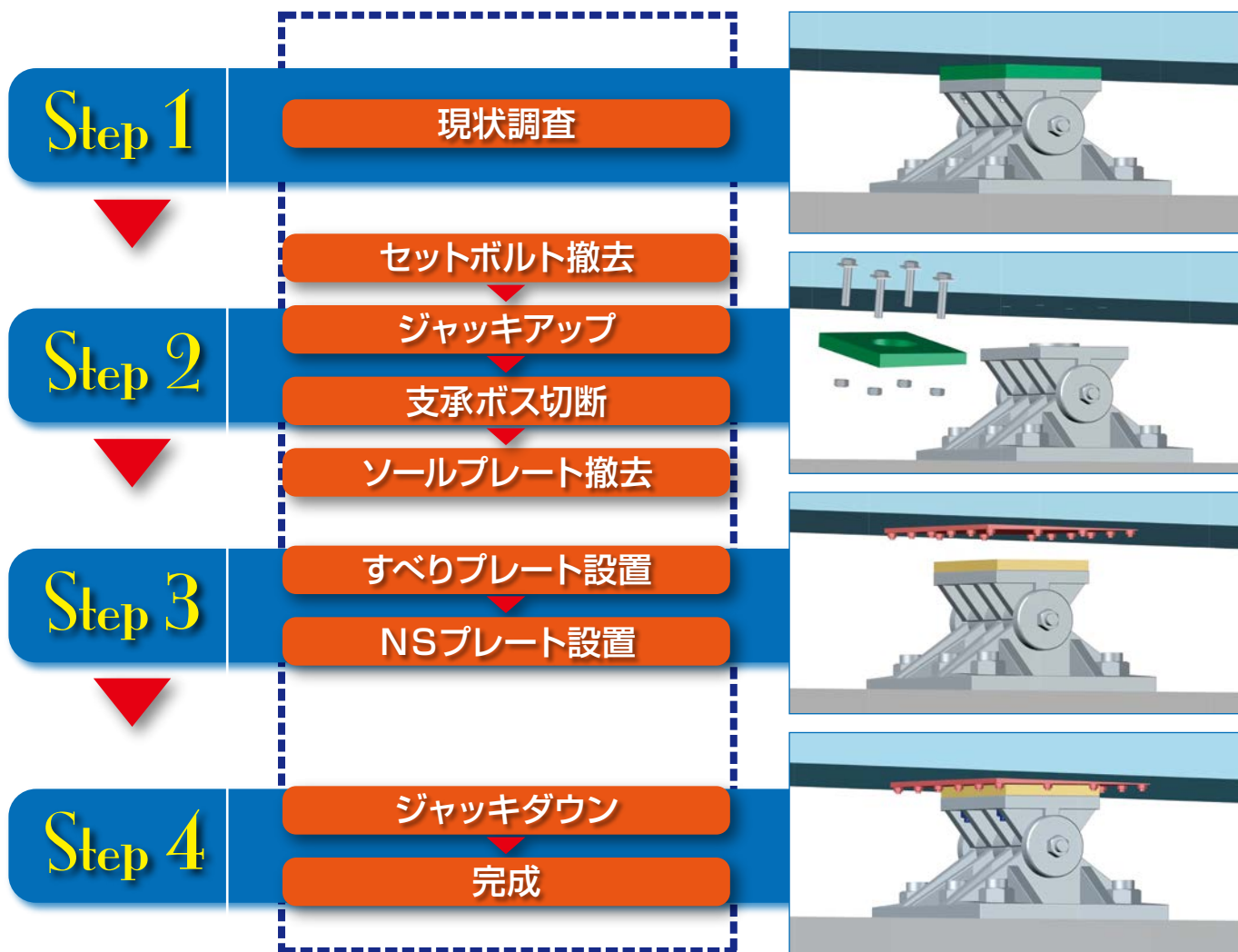
すべリッチ5つの特長

1. 橋軸方向、直角方向のどちらでも可動化が可能！
2. ピン支承やBP-Aなどの鋼製支承を取替えることなく可動化することが可能！
3. 可動化することで、下部工へのレベル2地震を低減！
4. 下フランジ下面を利用するため、レベル2地震時の大移動量にも対応！
5. 制震デバイスと免震デバイスとの組み合わせで、既設支承を取替えることなく耐震化が可能！

支承可動化工法(すべリッチ)とは?

既設支承の中には、レベル2地震時の耐力は満足しないものの、常時の機能には全く問題のない支承が数多く存在しています。本工法は取付部を改造することで、支承を可動化し、レベル2地震を作用させません。また、可動化によって下部工への地震時水平力を低減することで、下部工への耐震補強を縮減します。

■施工方法



■完成事例

