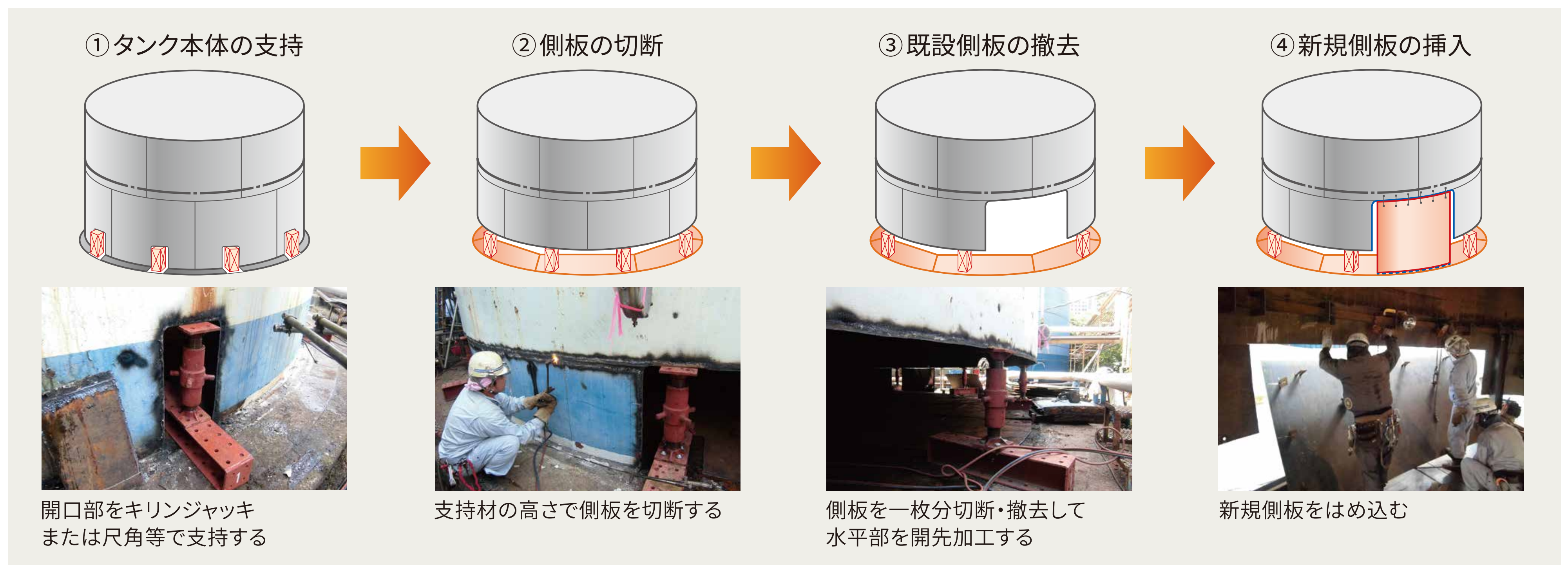


# タンク施工技術・工法

## 既設タンクの改修用工法

- タンクの側板にモーメントを生じさせることなく、タンクが自然な姿勢で支持された状態で、底板・側板最下段の取替および基礎工事を実施
- 施工するタンクがヤード内の奥にあるためクレーン作業をできない場合や、作業環境が悪くヤード内の周囲のスペースが少ない場合にも対応可能

### 現場施工手順



## スライド式側板差替工法

- 側板内面の縦向きに取り付けた形鋼に、屋根骨を溶接・仮受け。さらに、その形鋼を側板更新時の吊り治具に併用することで、安全かつ低コストの施工を実現
- 側板の既設側の最上部に仮受け治具を付け、その上を新規側板を横引き(スライド)することで、クレーンの届かない場所も効率良く作業することが可能
- クレーンの小型化や使用頻度の減少、新規側板の横引き・取り付けが容易にできるため、安全に作業でき、工程上、コスト上の効果が見込まれる

