

構造物は“永久”から“機能”の時代へ！  
**堤防を貸します**

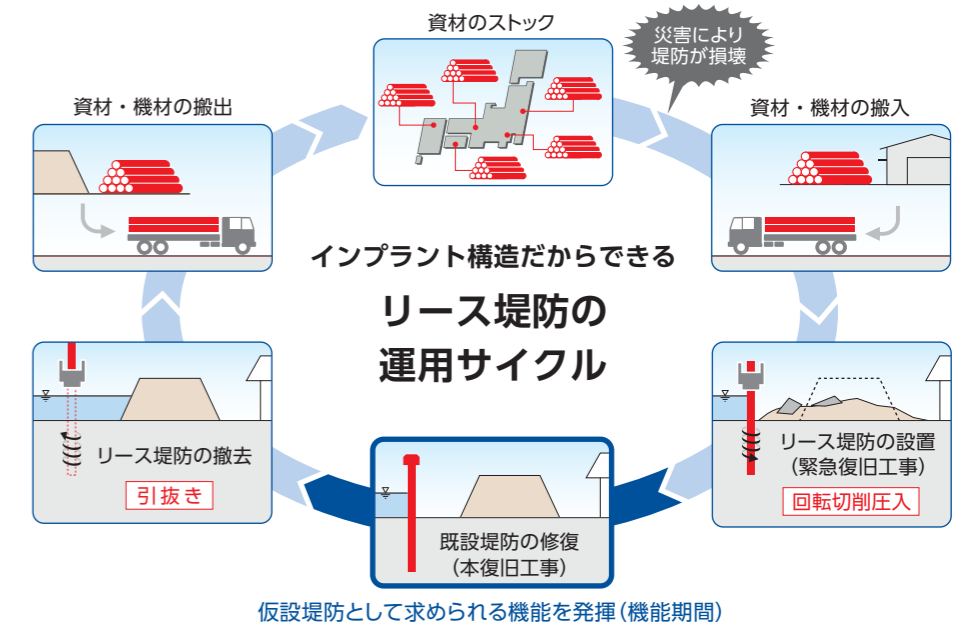
# リース 堤防

場所や期間を自在に設定できる「機能構造物」

許容構造部材を地中に挿し込むだけのインプラント構造は、設置撤去が容易で場所や期間を柔軟に変化させることが可能な機能本位の「機能構造物」です。堤防損壊時には急速施工でさまざま機能を代替し、本復旧した段階で迅速に撤去、次の場所に再構築できるため「堤防を貸し出す」「リース堤防」が実現できるのです。



**Lease**  
 Implant Lease Wall  
 インプラント・リース・ウォール



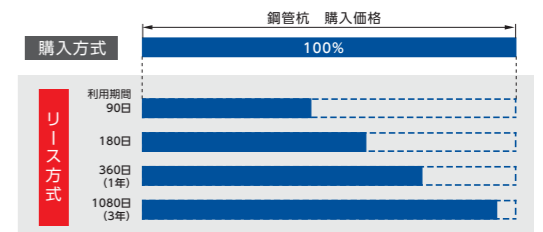
## 場所を選ばず急速施工

リース堤防は、許容構造部材を地中に挿し込むだけのシンプル構造です。鉄筋コンクリートも貫通させるジャイロプレス工法®と、仮設工事を必要としないGRBシステムを用い、場所を選ばず迅速に構築します。



## 高性能で低コスト

リース堤防の許容構造部材には、工場生産された高品質で十分な強度を確保できる鋼管杭を使用しています。この鋼管杭をリース方式にて提供することで、利用期間に応じた低コストな料金体系を実現しました。



## CO2 排出量を低減

許容構造部材を損傷させずに設置撤去が可能なジャイロプレス工法®により、資材をリユースする循環型ライフサイクルを実現します。そのため、資材の製造時CO2排出量を低減し、環境負荷を抑える効果も発揮します。