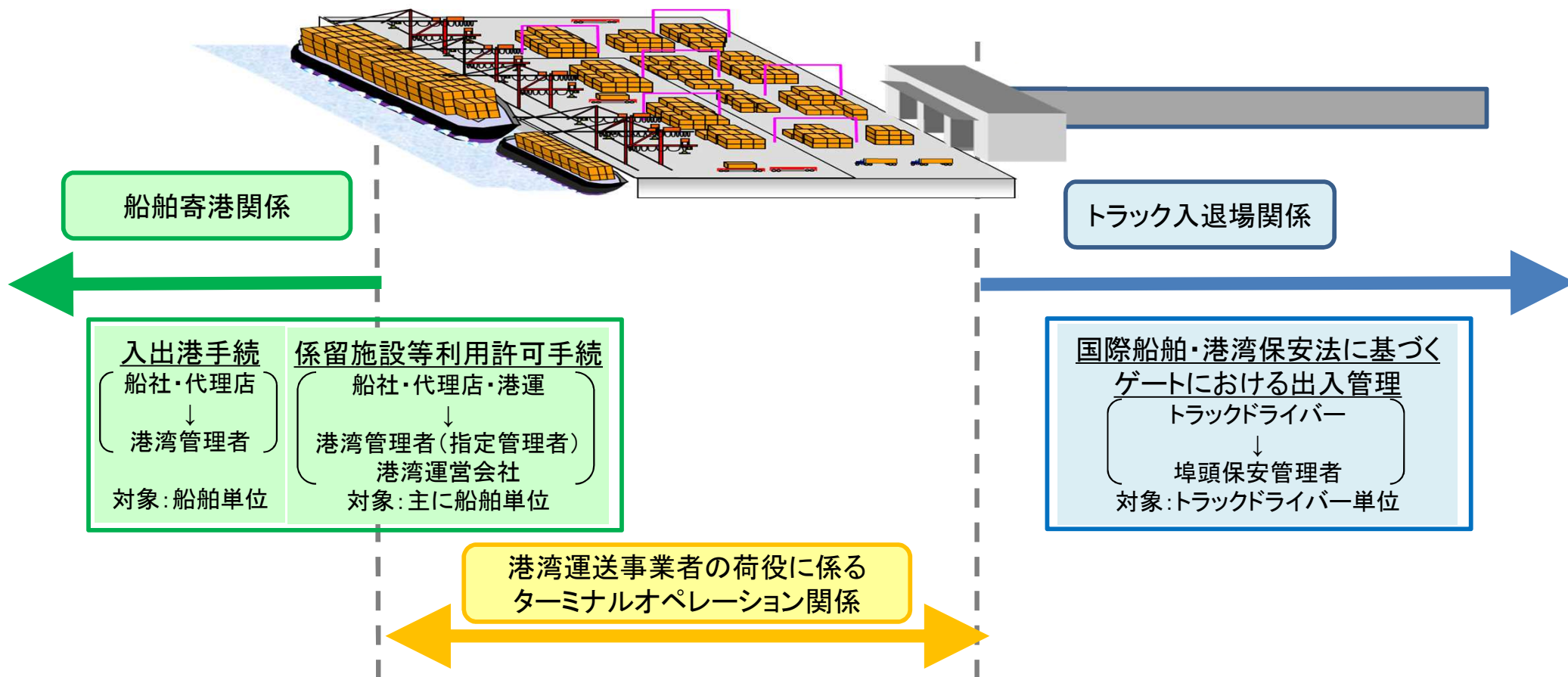


# コンテナターミナルの機能提供に必要なシステムについて



## 港湾運送事業者の荷役業務

{ 港湾運送事業者 }  
 対象: コンテナ単位

- ・コンテナ単位でデータ管理をする必要があり、処理すべき情報が膨大。
- ・ターミナルオペレーションシステム(TOS)が有する機能により、これらの情報を処理。

## (ターミナルオペレーションシステム(TOS)の機能)

### 本船プランニング

船舶への貨物の積込、船舶からの貨物の取卸に対する計画の管理

### ヤードプランニング

コンテナターミナル内におけるコンテナの配置計画等の管理

### ヤードオペレーション

コンテナターミナル内におけるコンテナの管理・監視等

### 全体管理

各機能を総合的に管理するとともに、ゲート管理や外部システムとの連携を行う