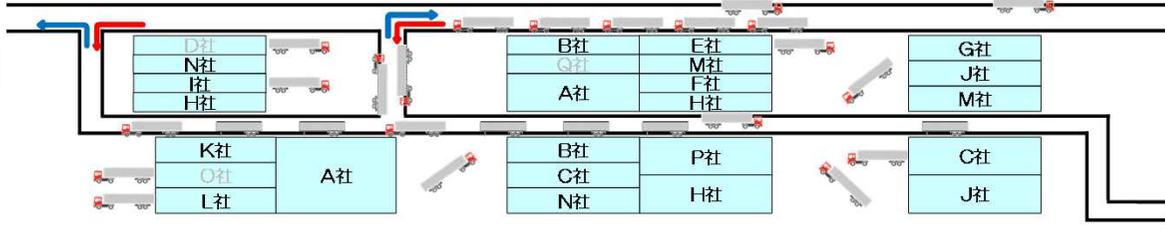


○老朽化した倉庫の建替えに伴い、トラック予約受付システムを導入する取組み（東京都大田区）

- **東京団地冷蔵**は、**共同事業者17社**と連携し、9棟に分散していた施設を2棟へ集約、構内の車両導線の整理、大型車両や海上コンテナに対応したトラックヤードの整備等により、出庫業務及びコンテナ入庫業務の改善を行うことで、施設内における環境負荷の低減及び省力化を実現。平成30年3月より業務開始予定。
- 国土交通省は、平成29年12月25日付けで物流総合効率化法の規定により**総合効率化計画**として認定。

- ・保管施設の集約により、構内での各棟間の**横持ち輸送を削減し、CO2排出量を削減(90%)**。
- ・**トラック予約受付システムや共用トラクタの導入**により入庫業務の効率化を図り、**荷待ち時間を削減(40%)**。

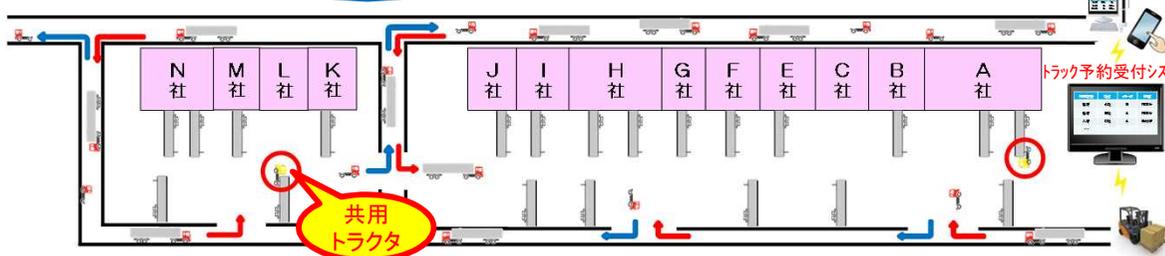
従前



(問題点)

- ・入退構口の集中による渋滞発生
- ・複数棟への分散保管による、トラックの構内巡回に伴う構内走行の長距離化等

認定計画



(改善点)

- ・入退構口の分散による渋滞の抑制
- ・テナント保管場所の集約・再配置による、車両導線の整理に伴う構内走行距離の短距離化
- ・「コンテナ搬入用トラクタ」と「構内輸送用共用トラクタ」を分けて使用し、搬入車両の構内滞留時間を最小限に抑制
- ・「入庫コンテナ共同管理システム(トラック予約受付システム)」を導入し、コンテナ入庫に係る荷待ち時間を削減等

- ＜実施事業者＞
- 施設整備：
東京団地冷蔵(株)
 - 保管・荷捌き・流通加工：
五十嵐冷蔵(株)
松岡冷蔵(株)
山手冷蔵(株)
日水物流(株)
(株)ニチレイ・ロジスティクス関東
(株)マルハニチロ物流
東洋水産(株)
(株)ベニレイ・ロジスティクス
東京豊海冷蔵(株)
兼松新東亜食品(株)
東京定温冷蔵(株)
アルファ冷蔵(株)
(株)協冷
 - 輸送：
(株)二葉
(株)ユニエックス
大東港運(株)
(株)ナカムラロジスティクス