【事業概要】 航空機関連部材パーツセンター新設に伴う輸送網集約事業

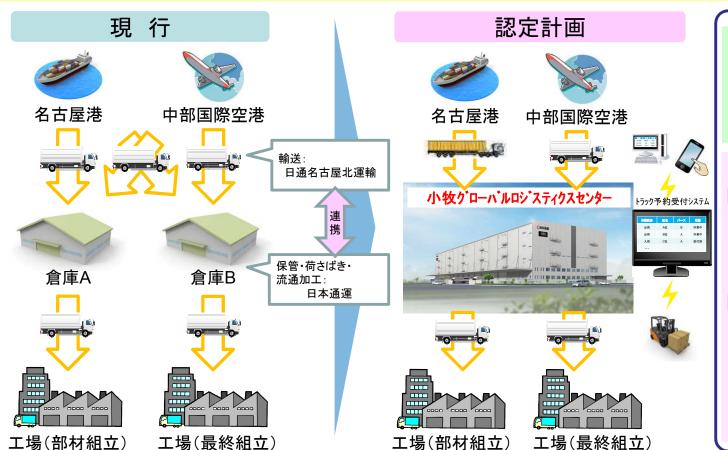


国土交通省

別紙

〇航空機製造量産化に向けた関連部材パーツセンターの取組み (愛知県小牧市)

- 日本通運・日通名古屋北運輸は、「輸配送・保管業務の効率化」、「環境負荷の低減」並びに「物流品質の向上」を実現するために、「小牧グローバルロジスティクスセンター」を整備し、平成29年2月より業務開始予定。
- 国土交通省は、平成28年12月14日付けで改正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。
 - 複数に分散していた保管拠点を集約し、輻輳していた輸送網を集約。
 - ・トラック台数の減少及び積載効率を高めることにより、CO2排出量を削減(22.9%)。
 - ・トラック予約受付システムを導入し、効率的な荷受け作業を実施することにより、手待ち時間を削減(80%)。



<特定流通業務施設の概要>

- ·所在:愛知県小牧市新小木2-1他
- •アクセス: 名神高速道路小牧ICから約2.8km
- ·床面積:31,509㎡(9,531坪)
- ・トラック予約受付システムを導入

<トラック予約受付システムの概要>

【日通名古屋北運輸(トラック側)】

- ②運転手は、翌日の荷卸時間・バースをスマート フォン等で確認

【日本通運(倉庫側)】

- ③事務所で翌日の予約状況を確認
- 4)予約状況を見ながら作業計画を作成
- ⑤フォークマンは作業計画に基づく荷卸作業を 実施

荷卸する車両は、倉庫のディスプレイまたは 手元のタブレット端末等で確認