



ロジスティクス基礎

⑨ ロジスティクスコスト

1. ロジスティクスコストとは 1-1. 物流コストの分類

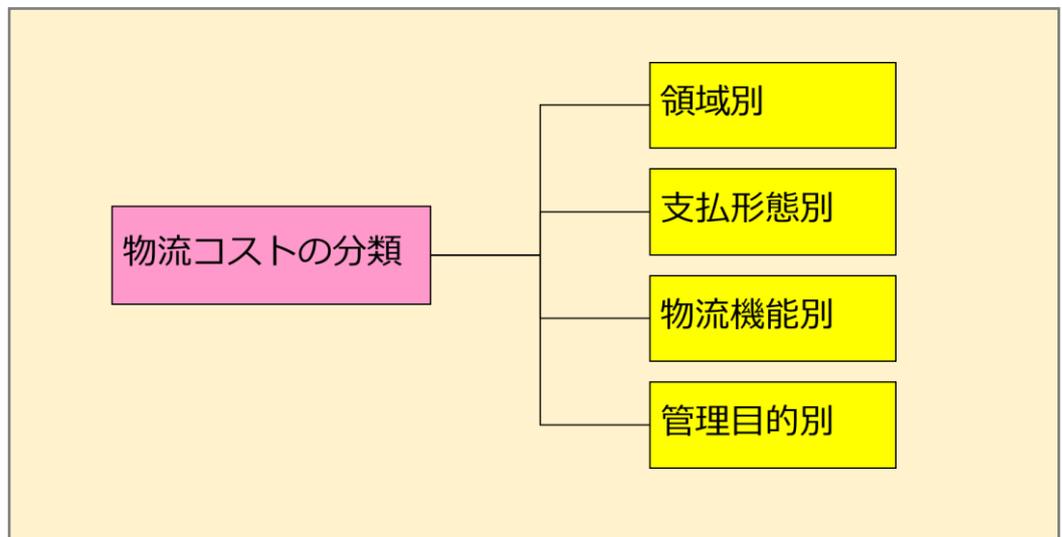
「物流コスト算定統一基準」の制定

1997年、運輸省（現、国土交通省）

【背景】当時の労働力不足、賃金上昇、物流コスト増大

【目的】物流コストの概念の統一、基準の確立、
コスト管理の強化、物流コストの削減

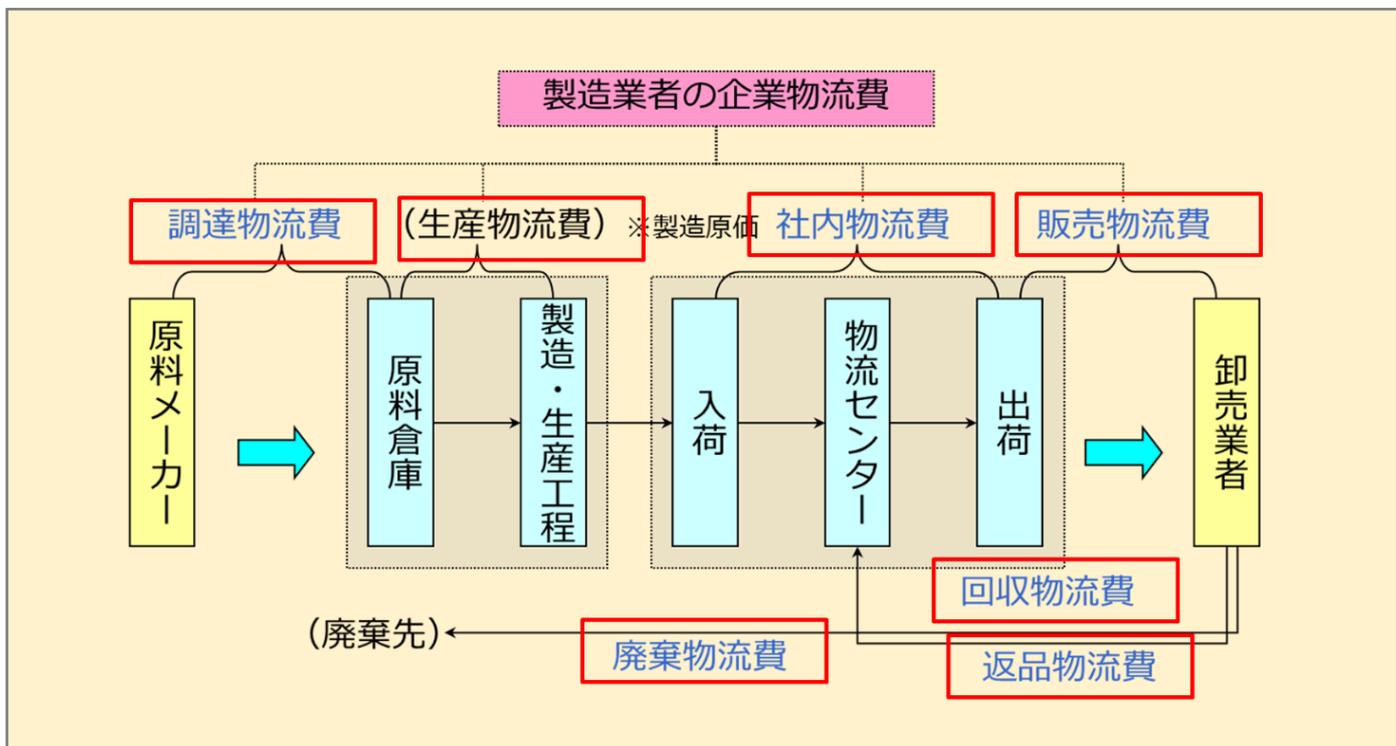
物流コスト



物流コストは、「領域別」「支払い形態別」「物流機能別」「管理目的別」の4つに分類されています。

1-2. 物流領域別のコスト分類

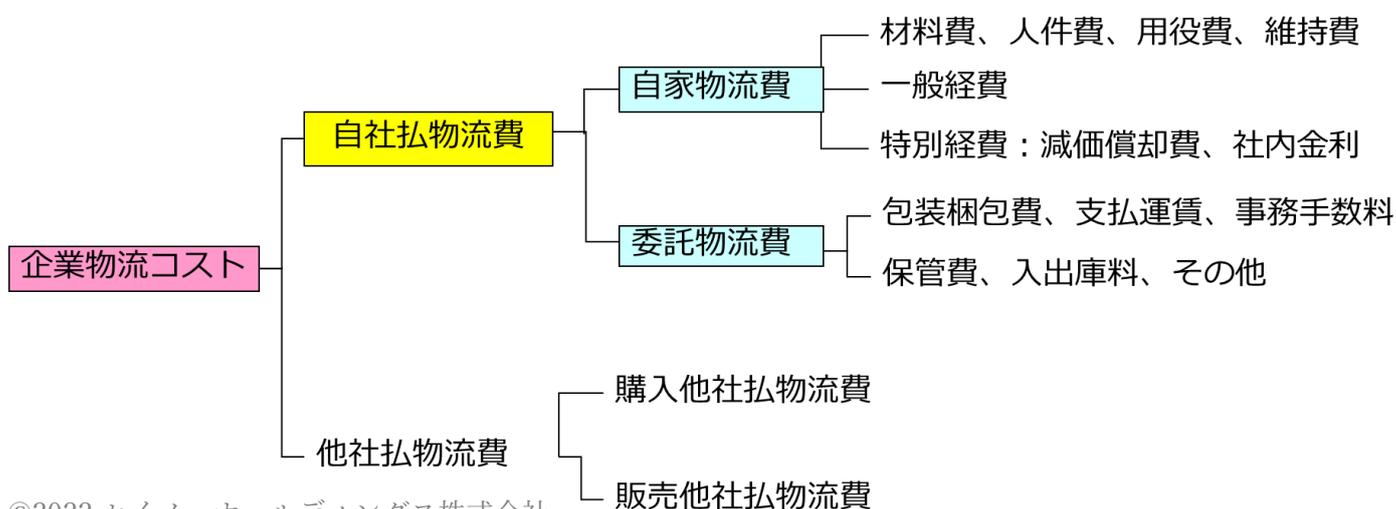
物の流れのプロセスによる分類



物流領域別のコスト分類とは、モノの流れのプロセスによる分類です。製造業者の企業物流費を製造・販売のプロセスに沿って分類しています。たとえば、製造原価に含まれる可能性がある生産物流費などや保管の際にかかるコストである社内物流費などが含まれます。

1-3. 支払形態別のコスト分類

会計として取引における費用を把握する際に通常用いる分類

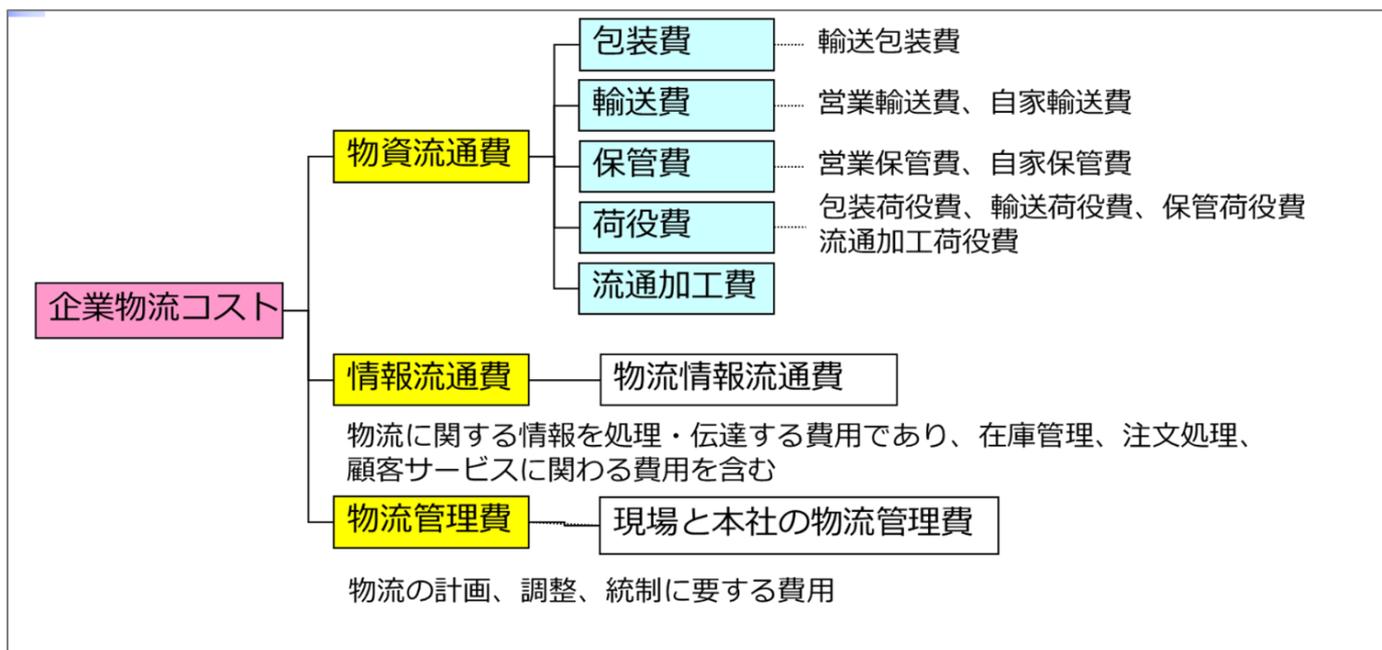


支払い形態別のコスト分類では、材料、従業員、外部用役等に対する支払額をベースに、これを**自家物流費**、**委託物流費**等に分類します。会計分野で使われることが多い分類方法です。

他社払物流費では、原料などを購入する時と、製品を売る時の物流費が含まれています。

1 - 4. 物流機能別のコスト分類

物流機能別のコスト分類：コストがどの物流機能のために発生したか

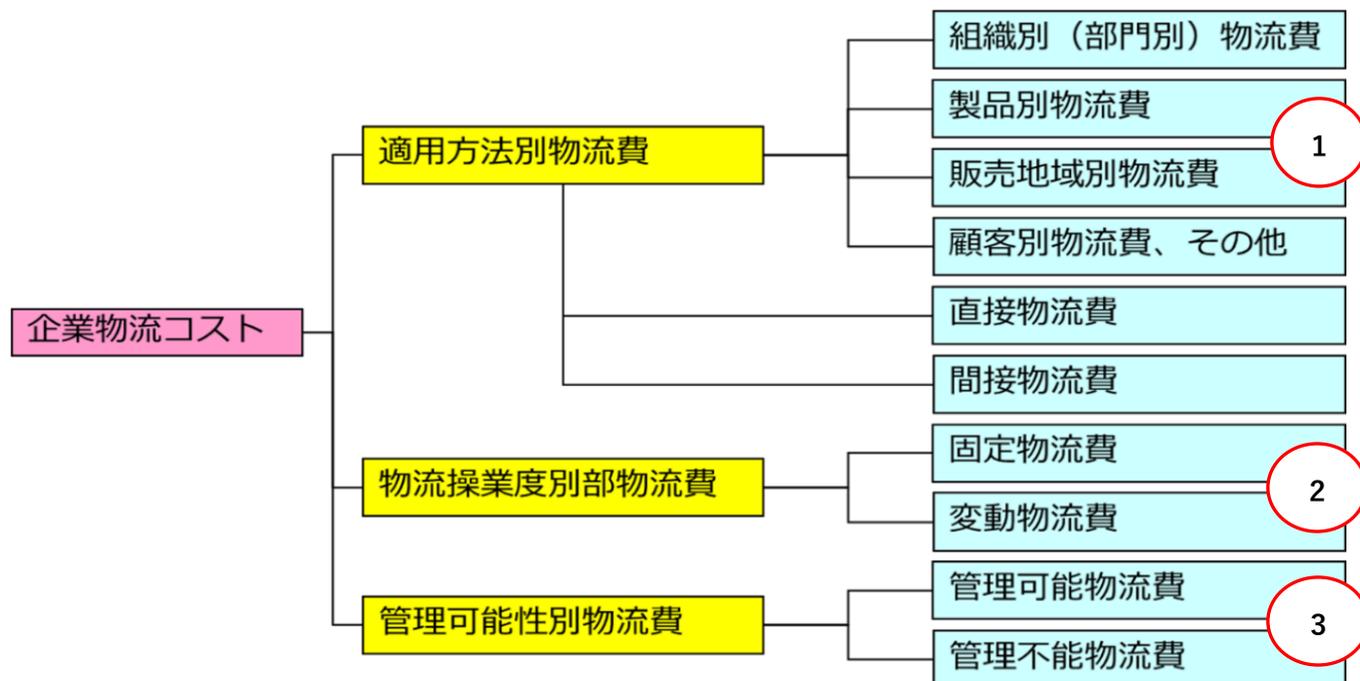


物流機能別のコスト分類では、**物流五大機能**や**情報**、**管理**の分野で分類します。

どの機能にいくら使ったかを可視化したい時に使用します。

1-5. 物流管理目的によるコスト分類

物流管理目的によるコスト分類：



物流管理目的による分類

①製品別や地域ごとの分類があります。

例えば、Aの商品の物流費はいくら、Bの商品の物流費はいくら、という風に分けたり、北海道や九州などで物流費を分類したりすることもあります。

また、顧客別物流費と言ってお客様ごとに物流費を算出する場合があります。

②固定と変動の分類

固定物流費には家賃や人件費など物量に左右されないものが含まれます。

一方、変動物流費には、梱包費や運送費など物量によって費用が左右されるものが含まれます。

③管理可能費とは、人件費や在庫ロスなど管理することで削減可能なコストです。

管理不能費とは、建物や設備の償却費、リース料、情報システム開発コスト・借入れ倉庫の固定費など、管理が難しいコストです。