

新物流システム（専用物流ネットワークによる共同輸送）

技術概要

都市内の地下空間を利用して都市内貨物輸送を行う地下物流システム等（トラック利用、専用電気式運搬車利用等）などの一般交通と分離された「専用物流ネットワークの整備」、および、情報通信システムを利用して荷主や運輸業者などの異業種が統合された「配送共同化」による効率的な物流システム。

新都市での導入効果について

都市内部の物流交通削減を可能にし、物流交通に係る環境負荷の削減に資する。

導入における課題（対応策）

物流の需要と供給のマッチング

IT等を活用し、需要情報を管理し、最適で低環境負荷型の物流システムを実現する。

その他（導入状況・技術開発等動向・将来見込み等）

東京都で、「TDM共同配送」と呼ばれる取組みが行われている。（詳細は下記アドレス参照）

国土交通省ホームページ内：

（URL）<http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/ns/jireishuu/butsuryuu/tdmkyodo.htm>

注：各種資料により(株)エックス都市研究所作成