

BASIC級 ロジスティクス

令和7年10月

試験範囲	
I. ロジスティクスの基礎	
1. ロジスティクスの概要	(1) ロジスティクスと物流 イ ロジスティクスの定義と内容 ロ ロジスティクスとサプライチェーン ハ 物流と物流機能 ニ ロジスティクスのシステムとインフラ ホ ロジスティクスBASICの構成 (2) ロジスティクス・オペレーションの概要 イ ロジスティクス・オペレーションの内容と目的 ロ 労働災害回避のための注意点 (3) ロジスティクス管理の概要 イ ロジスティクス管理の内容と目的 ロ ロジスティクス管理の種類 ハ ロジスティクス管理の3つの階層 (4) ロジスティクスと企業内・企業間・関連組織の連携 イ ロジスティクスにおける企業内連携 ロ ロジスティクスにおける企業間連携 ハ ロジスティクスにおける社会との連携
2. ロジスティクスと物流事業	(1) メーカーと卸・小売業の物流 イ メーカーの物流 ロ 卸売業の物流 ハ 小売業の物流 (2) 輸送と輸送業 イ 輸送の概念 ロ 自動車貨物輸送 ハ 鉄道貨物運送 ニ 船舶貨物運送 ホ 航空貨物運送 (3) 保管と倉庫業 イ 保管の概念と役割 ロ 倉庫業法による倉庫の定義と倉庫管理者 ハ 倉庫の種類と保管物品 (4) 物流業務の委託(アウトソーシング) イ 物流業務の委託の目的と範囲 ロ 物流子会社とサードパーティ・ロジスティクス(3PL)
3. 物流ネットワークと業務プロセス	(1) 物流システムと輸配送ネットワーク イ 物流ネットワークの概要 ロ 物流拠点の4つの種類 (2) 物流センターと広域物流拠点 イ 物流センターの種類と役割 ロ 代表的な広域物流拠点の役割

試験範囲	
	<p>(3)物流センターの業務内容</p> <ul style="list-style-type: none"> イ 物流センターの業務プロセス ロ 物流センターの主要業務 ハ 流通加工 ニ 物流センターの構造と管理方式
II.ロジスティクスのオペレーション <ol style="list-style-type: none"> 1. 包装 2. ユニットロードシステム 3. 荷役とMH 	<p>(1)包装の概要</p> <ul style="list-style-type: none"> イ 包装の定義 ロ 包装の目的 ハ 包装の分類 <p>(2)包装貨物の荷扱い図記号</p> <ul style="list-style-type: none"> イ 荷扱い図記号の定義・課題・注意点 ロ 荷扱い図記号の種類 ハ 「荷扱い図記号」と「取扱い注意マーク」の違い <p>(3)輸送包装材料と輸送包装容器</p> <ul style="list-style-type: none"> イ 輸送包装材料 ロ 輸送包装容器 <p>(1)ユニットロードシステムの概要</p> <ul style="list-style-type: none"> イ ユニットロードシステムの定義 ロ ユニットロードのための付随的な作業 <p>(2)パレット</p> <ul style="list-style-type: none"> イ パレットの定義と種類 ロ 平パレットの特徴 ハ パレットへの積付けの注意点 <p>(3)コンテナ</p> <ul style="list-style-type: none"> イ コンテナ輸送の特徴 ロ 鉄道コンテナ ハ 海上コンテナ ニ 航空コンテナ(ULD) ホ フレキシブルコンテナ <p>(1)荷役とMHの概念</p> <ul style="list-style-type: none"> イ 荷役とマテハン(MH) ロ 物流拠点における荷役 ハ 荷役の安全の概念 ニ 荷役の安全性確保 <p>(2)MHの合理化・効率化</p> <ul style="list-style-type: none"> イ MH合理化・効率化の定義・効果・留意点 ロ MHの機械化・自動化の目的と効果と留意点 <p>(3)荷役機器</p> <ul style="list-style-type: none"> イ 荷役機器の定義と注意点 ロ 代表的な荷役機器 <p>(4)保管機器</p> <ul style="list-style-type: none"> イ 保管機器の定義と役割 ロ 代表的な保管機器

試験範囲	
III. ロジスティクスの管理	
1. 在庫管理	<p>(1) 在庫管理の概要 イ 在庫管理の適宜と目的 ロ 在庫管理の留意点</p> <p>(2) 在庫管理の内容 イ 入庫管理・保管管理・出庫管理 ロ 在庫管理システム ハ 在庫の補充方式 ニ 在庫とコストの関係</p> <p>(3) 在庫分析 イ 出荷頻度分析 ロ 作業生産性分析 ハ 在庫保有日数 ニ 在庫回転率 ホ パレート分析(ABC分析)</p>
2. 輸配送管理	<p>(1) 輸配送管理の概要 イ 輸配送管理の定義と目的 ロ 輸配送管理の対象</p> <p>(2) 輸配送管理の内容 イ 配車管理 ロ 配送管理 ハ 運行管理 ニ 安全運転管理 ホ 貨物追跡管理と車両動態管理</p> <p>(3) 輸配送の効率化 イ 輸送の実態分析 ロ モーダルシフト ハ 共同輸送と共同配送</p>
3. 物流サービスと物流コスト	<p>(1) 物流サービスの概要 イ サービスの定義と特徴 ロ 物流サービスの定義と内容 ハ 物流サービスの管理</p> <p>(2) 物流コストの概要 イ 物流コストの定義と課題 ロ 管理会計による物流コストの把握 ハ 公的団体における物流コスト調査</p> <p>(3) 物流におけるトレードオフ イ 物流サービスレベルと物流コストの関係 ロ 物流における多様なトレードオフ</p>
IV. ロジスティクスの情報システム	
1. ロジスティクス情報システムと自動認識技術	<p>(1) ロジスティクス情報システムの概要 イ ロジスティクス情報システムの定義と目的 ロ ロジスティクス情報システムの効果 ハ ロジスティクス情報システムの特徴</p> <p>(2) ロジスティクス情報システムの構成 イ 企業の情報システムの体系 ロ 業務系のロジスティクス情報システム(業務計画用、業務実行用)</p>

試験範囲	
2. ロジスティクスの業務内容と情報システム	<p>(3) 自動認識技術の種類と特徴 <input type="checkbox"/> バーコード(1次元シンボル) <input type="checkbox"/> 2次元シンボル <input type="checkbox"/> RFID</p> <p>(1) 受注処理システム <input type="checkbox"/> 受注処理システムの定義 <input type="checkbox"/> 受注処理の業務手順</p> <p>(2) 発注処理システム <input type="checkbox"/> 発注処理システムの定義 <input type="checkbox"/> 発注処理の業務手順 <input type="checkbox"/> 電子発注システム(EOS)の利用 <input type="checkbox"/> 発注決定者による発注方法の種類</p> <p>(3) 倉庫管理システム <input type="checkbox"/> 倉庫管理システムの定義 <input type="checkbox"/> 入庫・保管・出庫の業務手順(在庫受け扱い処理) <input type="checkbox"/> 出庫から出荷までの業務手順(ピッキング・仕分け処理) <input type="checkbox"/> 作業管理</p> <p>(4) 輸配送管理システム <input type="checkbox"/> 輸配送管理システムの定義 <input type="checkbox"/> 配送・配車計画システム <input type="checkbox"/> 運行管理システム <input type="checkbox"/> 貨物追跡システム <input type="checkbox"/> 求車求貨システム</p>
V. 国際物流システムと法制度	<p>(1) 国際物流の概要 <input type="checkbox"/> 貿易のしくみと物流 <input type="checkbox"/> 荷主と物流事業者との関係</p> <p>(2) 海上輸送 <input type="checkbox"/> 海上輸送の概要 <input type="checkbox"/> 海上荷動きと船腹需給 <input type="checkbox"/> 定期船と不定期船 <input type="checkbox"/> コンテナ輸送 <input type="checkbox"/> 船荷証券の特性</p> <p>(3) 航空輸送 <input type="checkbox"/> 航空輸送の概要 <input type="checkbox"/> 航空貨物輸送とフォワーダー <input type="checkbox"/> 混載貨物輸送と貨物の流れ</p> <p>(4) 国際複合輸送 <input type="checkbox"/> 国際複合輸送の概要 <input type="checkbox"/> 主な国際複合輸送ルート</p> <p>(1) わが国の物流政策の動向 <input type="checkbox"/> 総合物流施策大綱 <input type="checkbox"/> 物流関連法制度の方向性</p>

試験範囲	
	<p>(2) 物流関連の法制度</p> <ul style="list-style-type: none">イ 法規の種類と用語の意味ロ 労務・調達関連法規ハ 道路・交通関連法規ニ 運輸・倉庫関連法規ホ 環境等関連法規ヘ 物流および包装関連JIS <p>(3) 約款と損害保険</p> <ul style="list-style-type: none">イ 運送約款ロ 物流とリスクマネジメントハ 代表的なリスクと損害保険