※第1回パレット標準化推進分科会 資料4

- ●アンケート・ヒアリング・デスクトップにより下記項目の調査を実施し、本分科会での議論における基礎情報とする。
- ●「I.実態把握」および「II.必要性・方向性、効果・コストの試算」については、物流事業者側⇒物流連(小委員会)、 荷主事業者側⇒国交省の分担にて調査を実施し、それぞれの結果を本分科会に随時持ち寄ることとする。

調査事項(案)	主な 調査方法
I.実態把握	
(1) パレットの利用実態(業種別)	
・パレット化率/パレットサイズ・スペック/保有パレット数量/レンタルパレット化率 等 ・トラック荷台、倉庫(特に自動倉庫)とパレット規格の関係性	アンケート ヒアリング
(2) パレット化が進まない/パレットサイズが異なることによる問題点	
・荷物の手積み手降ろしの発生/パレット間の積み替え作業の発生/(無駄な)作業発生による肉体的負荷の発生・長時間労働の要因/生産性の低下 等	アンケート
(3)パレット化が進まない/パレットサイズが異なる理由	
・荷主の取引条件/発注ロット/問題意識の欠如 等	アンケート
I.事例調査	
(4)海外でのパレット事情	
・海外のパレット化率&サイズ/ 海外のパレット標準化の背景及び推進体制(EPAL、豪州、韓国のスキームなど)	デスクトップ ヒアリング
(5)標準化推進方策の事例	
・パレット以外を含む標準化推進方策の成功事例、失敗事例	デスクトップ ヒアリング
Ⅲ.必要性・方向性、効果・コストの試算	
(6) パレット標準化の必要性	
・社会的背景(物流の低生産性、SDGs、カーボンニュートラル等への対応)	アンケート
・国や業界団体の動き(総合物流施策大綱/Society5.0 等)	アンケート
(7) パレット標準化の方向性(荷主/物流事業者からの要望)	
・例えば、T11型、T12型、ビールパレットの3種に集約することで標準化を図る 等	アンケート ヒアリング
(8) パレット標準化による効果・コスト試算	
【効果】 物流/荷主事業者への直接的効果(労働環境改善、労働生産性・積載率・回転率の向上、省人化効果、企業評価等)/社会的効果(CO2削減、経済効果等) 【コスト試算】 パレットの買い換え、パレットの規格変更に伴うサプライチェーン上の設備投資コスト試算 等	ヒアリング
(9) パレット標準化に向けた今後の課題(まとめ)	