

**陸上貨物運送事業における
労働災害防止対策
好事例集**

陸災防神奈川県支部湘南分会

令和3年7月26日作成

令和7年10月21日改訂

はしがき

「藤沢地域陸運事業者及び荷主等における連絡協議会」では、陸上貨物運送事業における荷役作業の安全対策ガイドライン及び平成27年6月1日に宣言した『荷主及びトラック事業者の労働災害防止及び適正な取引の確保に係る「共同宣言7か条」』に沿って、陸運事業者側労働災害防止団体及び荷主側労働災害防止団体と藤沢労働基準監督署が協働して、荷主の構内及び建設現場等におけるトラック等への荷役作業における安全対策やトラック運転手の長時間・過重労働対策に考慮した取組及び安全性を阻害させるおそれのある行為の防止と運送業務や付帯業務の内容をあらかじめ明確にした運送契約書や運送引受書等の締結を推進し、トラック等の物流輸送や荷役作業等に係る安全性を向上させることを目的としています。

そこで、本協議会では、目的達成のための活動を通じながら、陸運事業者団体及び荷主団体が協働し連携した取組を行っているところです。

この冊子は、藤沢労働基準監督署内の事業場において実際に取組まれた、陸上貨物運送事業における労働災害防対策の好事例として紹介しています。みなさまの事業場における取組のヒントとして、ご活用いただけますようお願い申し上げます。

最後に、好事例集の作成にあたってご協力いただきました事業者の皆様に改めて感謝申し上げます。

令和5年8月吉日

藤沢地域陸運事業者及び荷主等における連絡協議会

目 次

- 【事例 1】 空調服の着用による熱中症予防
- 【事例 2】 作業用ヘルメットへ各種シールを貼付
- 【事例 3】 倉庫棚からの落下防止策としてストッパーを設置
- 【事例 4】 カーブミラーとクラウドカメラの導入
- 【事例 5】 構内に多目的スペースの設置
- 【事例 6】 フォークリフトへのドライブレコーダー、
LED スポットライトの設置
- 【事例 7】 トラック荷台への昇降台の設置
- 【事例 8】 トレーラのサイド部分への滑り止めテープの設置
- 【事例 9】 作業服等の適切な着用
- 【事例10】 「あおり水平装置」の導入①
- 【事例11】 「あおり水平装置」の導入②
- 【事例12】 トラック荷台への昇降設備の設置
- 【事例13】 親綱支柱と親綱の設置

【事例１】空調服の着用による熱中症予防

取り組み内容

猛暑での熱中症予防や体力消耗防止を図るため、空調ファンが２個付いた作業服を支給した。以前は構内に扇風機を設置していたが、空調服の導入により快適かつ作業効率の向上に繋がった。

防止効果のある災害

熱中症



【事例2】作業用ヘルメットへ各種シールを貼付

取組み内容

作業用ステッカーへ「指差呼称」「フォークリフト」「職長」のステッカーを貼付することにより、作業時の資格要件者や安全行動を明確化した。

防止効果のある災害

転倒、激突、飛来・落下、はさまれ・巻き込まれなど



【事例3】倉庫棚からの落下防止策として ストッパーを設置

取組み内容

作業時の安全を図るため、地震発生時など保管物の倉庫棚からの落下防止策としてストッパーを設置した。

防止効果のある災害

飛来・落下



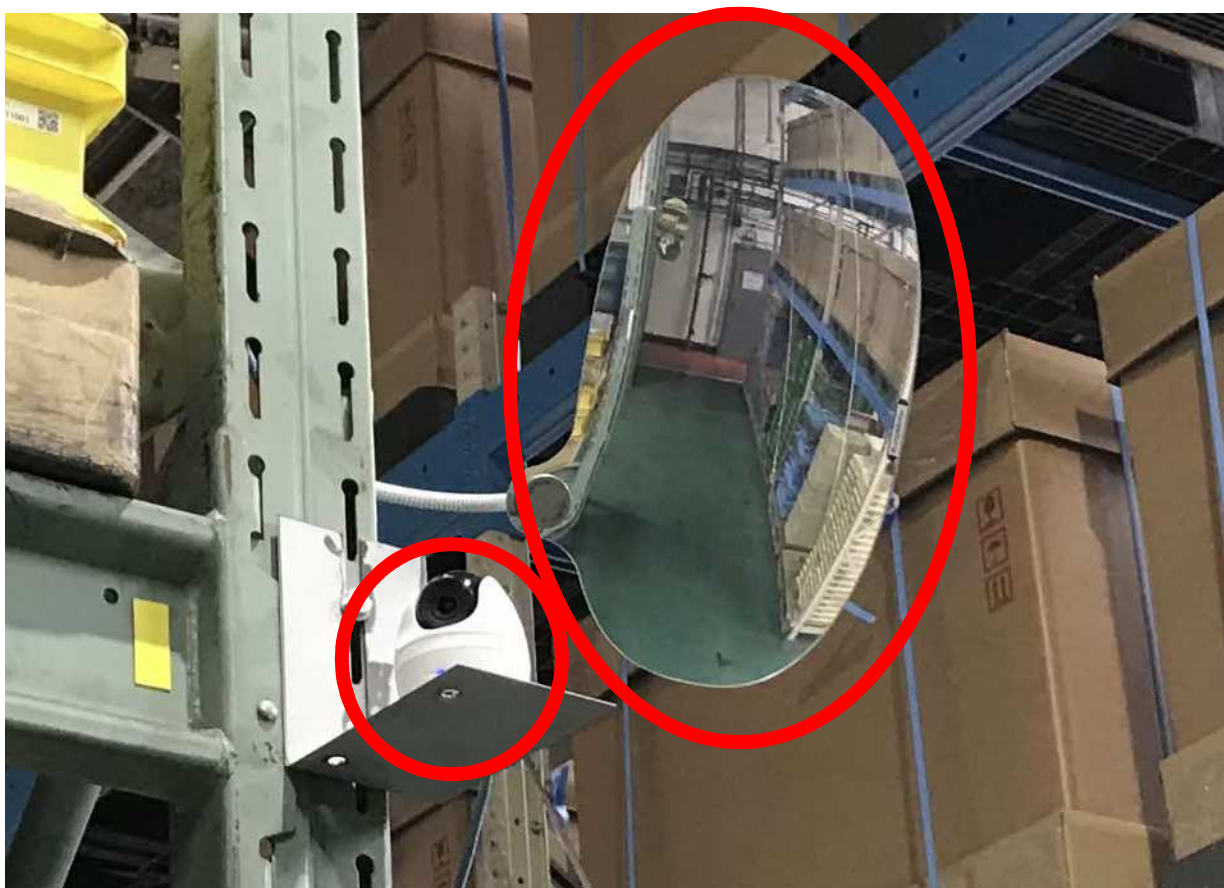
【事例 4】カーブミラーとクラウドカメラの導入

取組み内容

構内作業時の事故防止のため、死角となっている箇所にカーブミラーを設置するとともに、作業現場の安全状況や不安全行動を確認するため人感センサー付きクラウドカメラで、安全管理の改善や検証に利用した。

防止効果のある災害

激突、激突され など



【事例5】構内に多目的スペースを設置

取組み内容

構内の一角に多目的スペースを設けて、作業前のミーティングや構内作業を安全に実施できるための様々な映像をモニターで見て注意喚起を行えるようにした。

防止効果のある災害

転倒、墜落・転落、激突、激突され、はさまれ・巻き込まれ、切れ・こすれ など



【事例 6】フォークリフトへのドライブレコーダー、LEDスポットライトの設置

取組み内容

ドライブレコーダーにより不安全行動の原因究明や作業の熟練度合を把握することで、LEDスポットライトを後方に照射することで視覚によりフォークリフトの接近を知らせて安全対策を強化した。

防止効果のある災害

転倒、墜落・転落、激突、激突され、はさまれ・巻き込まれ、切れ・こすれ など



【事例 7】トラック荷台への昇降台の設置

取組み内容

トラック荷台で作業を行う際に手すり付きの昇降台を設置することで、労働災害防止を図る。

防止効果のある災害

転倒、墜落・転落



【事例 8】 トレーラのサイド部分への 滑り止めテープの設置

取組み内容

トレーラのサイド部分へ滑り止めテープを設置する事で転落防止などの労働災害防止を図る。

防止効果のある災害

転倒、墜落・転落



【事例 9】作業服等の適切な着用

取組み内容

作業服等を適切に着用することで労働災害につながる危険要因を排除する。

防止効果のある災害

転倒、墜落・転落、激突、激突され、はさまれ・巻き込まれ、切れ・こすれ など



安全ヘルメットの
あご紐を
しっかりと締める

革手・軍手の着用

安全靴の着用

【事例１０】「あおり水平装置」の導入

取組み内容

平ボディトラックの「側あおり」が足場となる「あおり水平装置」を導入し、荷台上で作業するための安全な足場を作る事で、労働災害防止を図る。

防止効果のある災害

転倒、墜落・転落、激突、
き込まれ、切れ・こすれ 激突され、はさまれ・巻き込まれ、など



【事例１１】「あおり水平装置」の導入

取組み内容

平ボディトラックの「後あおり」が足場となる「あおり水平装置」を導入し、荷台上で作業するための安全な足場を作る事で、労働災害防止を図る。

防止効果のある災害

転倒、墜落・転落、激突、激突され、はさまれ・巻き込まれ、切れ・こすれ など



【事例 1 2】トラック荷台への昇降設備の設置

取組み内容

トラックの荷台へ昇降する際に、手すり付きの三点支持による昇降ステップを設置することで、昇降時の労働災害防止を図る。

防止効果のある災害

転倒、墜落・転落、激突、激突され、はさまれ・巻き込まれ、切れ・こすれ など



【事例 1 3】 親綱支柱と親綱の設置

取組み内容

荷役作業時にトラック荷台から墜落した際の衝撃軽減を目的とし、親綱と親綱を張る支柱を設置して身体に着用した安全帯と連結する。

防止効果のある災害

墜落・転落 など

