



森と生きる。

林業に携わる全ての方に安全を。

— Forestry Safety News —



Vol. 4

目次 INDEX

- 🔪 労働災害の発生原因「不安全行動(ヒューマンエラー)」について考えてみませんか？
- 🚚 林業機械の輸送に関する注意事項 ～過積載による事故の危険～

労働災害の発生原因「不安全行動(ヒューマンエラー)」について考えてみませんか？

ヒューマンエラーは「意図しない結果を生じる人間の行為」のことです。事故を分析すると多くの場合にヒューマンエラーが見つかり、労働災害の8割に人間の不安全な行動が含まれています。

参考:社内資料より

5つの主要な原因



「今まで平気だったし今回も問題ない」「この作業は慣れたから大丈夫」など…
過信は大きな事故を招く可能性がります!

1 安全に関心がない



2 知識がない



3 油断(甘く見る)



4 不注意(確認不足)



5 横着(知っててやらない)



労働災害を防ぐために・・・

不安全行動は複数の要因が絡み合い発生すると考えられています。災害防止のための指導はもちろんですが、働きやすい職場環境や人間関係など、労務管理の観点からも考えていくことが重要です。

日々の業務で
実践・振り返り
が大切です

機械の
予防整備
をしましょう



林業・木材製造業
労働災害防止協会



<https://rinsaibou.or.jp/>

職場のあんぜんサイト
労働災害事例



https://anzeninfo.mhlw.go.jp/anzen_pg/SAI_FND.aspx



こちらのHPでは労働災害事例や事故統計の閲覧ができます。
社内で共有し、同様の災害が起こらないように努めましょう

林業機械の輸送に関する注意事項 ～過積載による事故の危険～

国土省:自動車運送事業者が事業用自動車の運転者に対して行う一般的な指導及び監督の実施マニュアル
(<https://www.mlit.go.jp/jidosha/anzen/03safety/instruction.html>)より一部抜粋・編集し作成

一過積載の悲劇一



⚠ 過積載は以下のような重大事故を招きます!

1 制動距離が長くなる

積荷の重さによりトラックの進行方向にかかる力が大きくなるために起こります。

2 スピードの制御が難しくなる

とくに下り坂では予想外のスピードが出てしまい、ブレーキを踏んでも間に合わない場合があるかもしれません。

3 荷崩れが起きやすくなる

無理な積み込みは荷台や車両に負荷がかかり、走行中に荷崩れが起きる危険性があります。

林業機械の輸送について

1 グラップル付 4t積フォワーダ



高さ	3,000 mm
重量	約7,700kg
輸送	大型トラック ※

※**注意事項** 輸送時の高さが3.8mを超える場合、低床トレーラーでの輸送をしましょう。

2 0.45 フェラーバンチャ



重量	ベースマシン	約19,500 kg
	アタッチメント	
	ウインチ (ワイヤー巻)	
	増量ウエイト・専用ガード等	
輸送	トレーラー (最大積載量が20t以上)	スタンダード機(約16,000kg) に対し 約3,500kg増

Point

林業機械はスタンダード機とは異なり、専用ガードやウインチ等がついています。その分、高さ・重量が増えているため、輸送する機械がどれ程なのか、きちんと理解することが、輸送事故防止にもつながります。また、林業機械は険しい山道の輸送となるため、確りと荷締めを行い輸送途中で「荷締め」に緩みがないかを確認することが重要です。

※あくまでも一例です。機械仕様やメーカーにより重量は異なりますのでご注意ください。

ご存じですか? 道路3法

参考:社内資料より

重機輸送時には「道路3法」を順守する必要があります。右図の制限を1つでも超える場合は、**通行許可**または**通行可能経路の確認許可**が必要です。

1 荷物を含む車両総重量20 t以上の場合

2 幅2.5m超

3 高さ3.8m超

4 長さ12m超



～道路3法～

道路運送車両法	国土交通省
道路法	国土交通省
道路交通法	警察庁

1～4のいずれかにあてはまる場合

通行許可証 が必要です!

※違反することで運転手だけでなく、事業主体の法人や事業主にも責任が及ぶことがあります。詳しい情報やルールについて国土交通省や警視庁のHPを確認しましょう。

● レンタルのニッケン

ホームページでも最新情報をお届けしています。是非ご覧ください。

レンタルのニッケン

検索



森生(シンセイ)のご活用についてのご案内

弊社は皆様の、安全作業に関するより良い情報をご提供するため、森生(シンセイ)の製作・配布に取り組みしております。下記、ご理解いただき、ご活用いただけますようお願い致します。

- 森生(シンセイ)の一部または全部において、個人・法人を問わず、弊社および引用先(各種団体など)の許諾を得ずに、いかなる方法においても、営利目的にて、無断で販売・複写・複製・賃貸・加工・加筆および、公衆送信(インターネットやそれに類した送信)などを利用して提供することを禁じております。
- 弊社は、本紙の内容において如何なる保証も行いません。
- 本紙内容にて発生した障害および事故についても、弊社は一切責任を負いません。

P

編集・発行/2024年2月

株式会社レンタルのニッケン
林業部
林業チーム
林業安全向上委員会

お問い合わせ/

株式会社レンタルのニッケン 林業部
Mail: b010187@ml.rental.co.jp
林業チーム宛
FAX: 03-3289-6315

森生(シンセイ)で取り上げて欲しい題材やご意見ご要望などがございましたらeメールをご活用ください。

✉ nikken@rental.co.jp