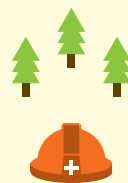




森と生きる。

林業に携わる全ての方に安全を。

— Forestry Safety News —



Vol.
7

目次 INDEX

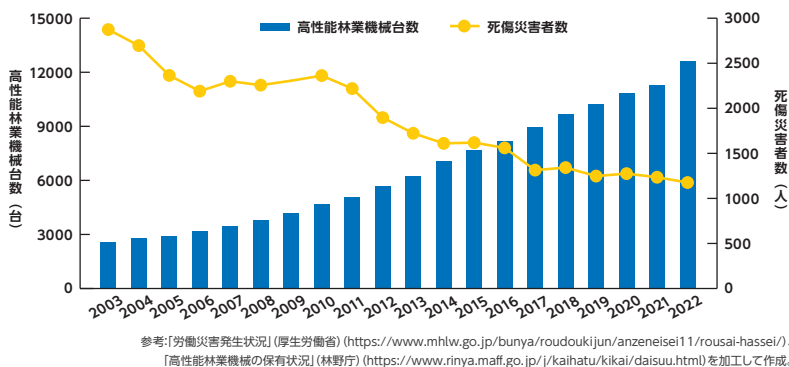
- 高性能林業機械 普及の現状と関連事故
- 盗難対策



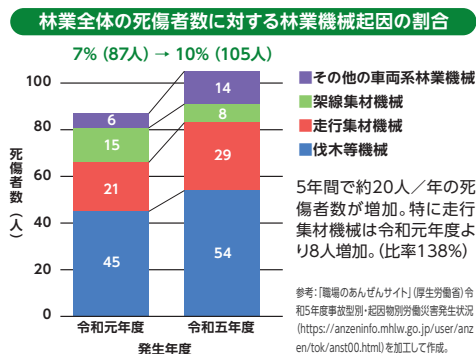
高性能林業機械 普及の現状と関連事故

林業機械の保有台数は年々増加傾向で、それに伴い死傷者数の割合は減少する関係にあるといえます。一方、林業機械が起因する事故は増加傾向で、横転事故など人身被害が大きくなる事故も起きています。

高性能林業機械の普及に伴う死傷災害者数の変化



令和元年度vs令和五年度 林業機械の起因物別労働災害発生状況



どのような事故が発生しているかを把握し、
同じような事故を起こさないためにできることを考えましょう。

事故事例 1 木材積込み中にグラップルローダーのコラム部分が折損、運転手が転落



原因

- ①最大積込能力以上の負荷がかかる作業が常態化していた
- ②始業前点検の未実施により金属疲労の亀裂に気付かなかった

対策例

積込能力を超えた作業を行わない、始業前点検の実施

修理代

約90万円
※工賃含む

グラップルローダー・
コラム折損

毎日の始業前点検を実施
していれば、折損前に
亀裂を確認できたかも。

事故事例 2 作業道を修復しながら走行中、路肩に逸れて車体が転落



原因

- ①路肩に寄り過ぎてしまった
- ②路面状況の把握不足

対策例

崩壊の可能性がある道では路肩に寄り過ぎない

修理代

約2500万円
※工賃含む

キャビン・エンジン等の
載せ替え、
その他各部品交換等

新車を買えるほどの
修理代となって
しまいました。

参考:弊社資料

参考:弊社資料

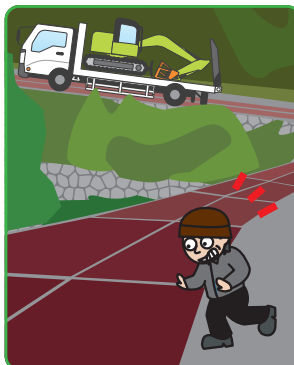
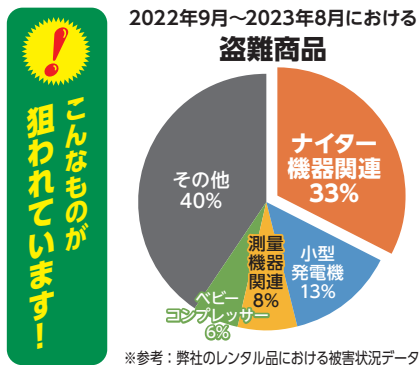
横転・転落といった事故は機械の大型化に伴い、人的損害も大きくなります。しかし、機械の安全装備は充実しており、確りとシートベルトを締めることやヘルメットを着用し、ドアを閉めて作業を行うことで、事故時の人的損害軽減にも繋がります。



「今まで事故を起こしたことが無い」という油断は大きな事故に繋がりがかねません。日頃から安全装備を確りと意識する癖をつけましょう。

+ 盗難対策

建設現場の盗難事例

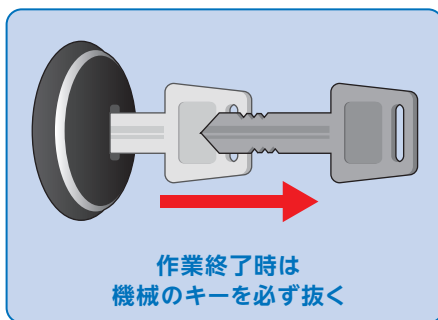


建設現場では敷鉄板の盗難も発生しています！現場で敷鉄板を使用する場合、盗難対策として侵入路に大型車両や機械を配置したり、監視カメラを設置するなどの対策を行うことが効果的です。

POINT!

鍵やチェーンは**強固な物を使用し、小型発電機等は目立たない様に・倉庫へ収納する等保管**には**注意が必要**です。

林業現場の盗難対策



事務所の対策

防犯機器の設置

- 警報器
- 防犯カメラ
- センサーライト

さらに…設置の表示をして抑止力に！

**貴重品は金庫へ
工具類は倉庫へ**

- 工具類は無くなった場合すぐわかるよう整理整頓して収納

日頃から整理整頓・機械の管理を行う癖をつけましょう。



侵入者は「5分以内」に侵入することができれば約7割は侵入を諦めるそうです。施錠・防犯柵（窓）など、外側からの対策も行いましょう。

まさか自分が!とは思わずに、**日頃から対策・整理すること**が大切です。

整理整頓を行うことで仕事もスムーズになります。

まずは**自分たちの事務所や現場ではどのような管理を行っているか、社内を確認**してみましょう。

編集後記

朝の冷え込みに慣れず、朝起きるのが非常に辛い毎日。アラームを10分おきにセットし、3回目くらいのアラームでようやく起床できます。前日の夜には1回で起きるぞ!と目標を立てるのですが、朝になるとどうやら忘れてしまっているようです…。朝、シャキッと起きられる方法があればぜひ教えてください。(レンタルのニッケン 林業部 I)

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)のご活用についてお願い

弊社は皆様の、安全作業に関するよりよい情報をご提供するため、森生(シンセイ)の製作・配布に取り組んでおります。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/2025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