

林業・木材製造業労働災害防止規程

木材製造業関係 を大幅に変更しました

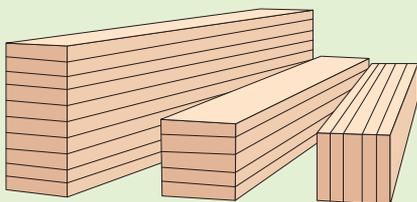
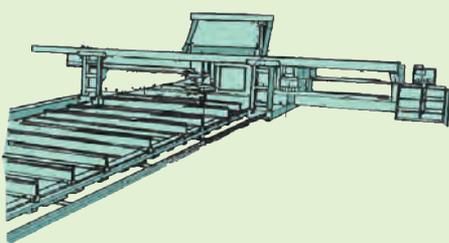
(平成29年7月28日厚生労働大臣認可、同10月26日適用)

- ★ 林業・木材製造業労働災害防止協会は、最近の労働安全衛生法等の改正や、会員適用事業の範囲の見直し、木材製造業における業種の多様化と機械設備等の技術革新が進展してきたこと等を踏まえ、「林業・木材製造業労働災害防止規程」の変更を行いました。
- ★ 林業・木材製造業労働災害防止規程は、林業・木材製造業労働災害防止協会の会員が作業の実施方法等について守るべき事を具体的に定めたもので、労働災害防止団体法において、「会員は労働災害防止規程を遵守しなければならない。」と規定されています。
- ★ 林業・木材製造業労働災害防止規程は林災防ホームページでご覧いただけます。

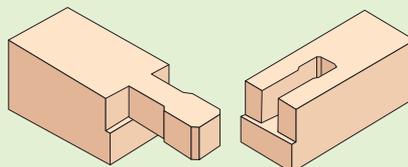
ホームページアドレス(URL : <http://www.rinsaibou.or.jp/>)

[変更のポイント]

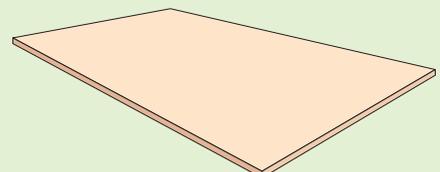
- 1 労働安全衛生法の一部改正(平成26年)を踏まえ、化学物質のリスクアセスメントの実施、ストレスチェック及び面接指導、受動喫煙防止措置を内包。また、「チェーンソーによる伐木作業の安全に関するガイドライン」(平成27年12月)を盛り込み、チェーンソーによる伐木等作業の安全対策を強化しました。
- 2 木材製造業について、構成等を抜本的に見直しました。主な変更点は以下のとおりです。
 - (1) 工作機械等による危険防止を新設し、労働安全衛生規則を内包。
 - (2) 木材加工用機械以外に、ドラムパーカ、チップ製造機械による「木材剥皮機械作業」「木材チップ製造機械作業」を新設した。
 - (3) 「木製品製造作業」を新たに章立てし、近年の業種の変化と製造機械の多様化に着目し、「集成材製造作業」「プレカット材製造作業」「合板製造作業」を新設した。
 - (4) 死亡災害の割合が高いフォークリフト作業、コンベヤー作業、非正常作業を新設した。



集成材製造作業



プレカット材製造作業



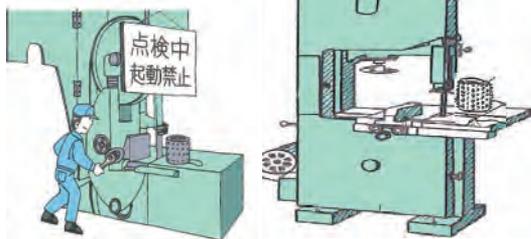
合板製造作業



林業・木材製造業労働災害防止協会

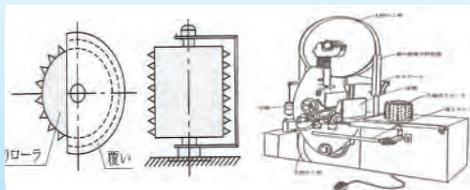
木材製造業関係

帯のこ盤

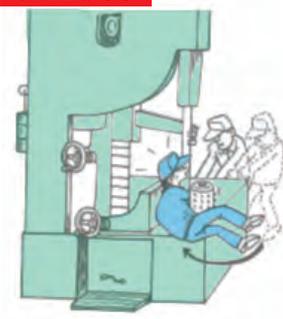


一帯のこ盤作業のポイント

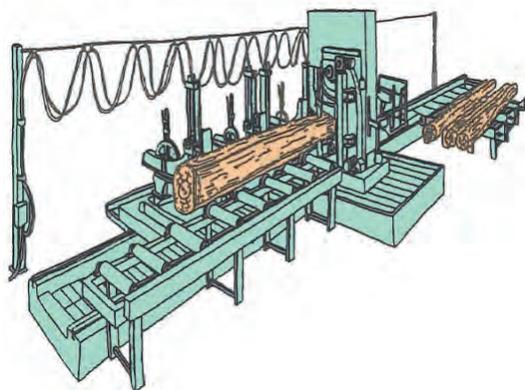
- ★ 歯の覆いの設置
- ★ 送りローラーの覆いの設置
- ★ 緊急停止装置等の設置



災害事例

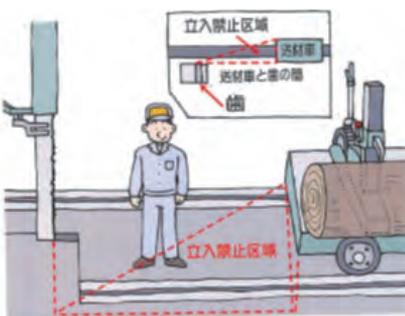


自動送材車付帯のこ盤

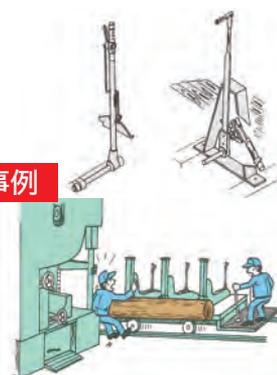


一自動送材車付帯のこ盤作業のポイント

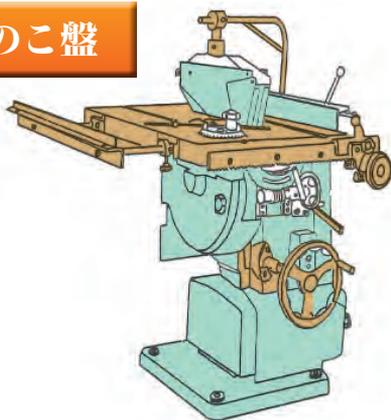
- ★ 立入禁止区域、表示版の設置
- ★ 自動送材車の歯車、プーリー等、回転部の覆いの設置
- ★ 走行用操作レバーの自動ロック装置の設置



災害事例

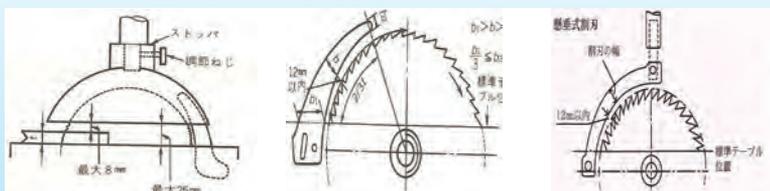


丸のこ盤



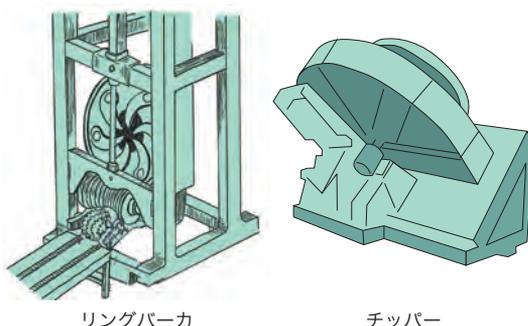
一丸のこ盤作業のポイント

- ★ 歯車、プーリー、ベルト等、回転部分の覆いを設置
- ★ 丸のこ盤の歯の接触予防装置の設置
- ★ 丸のこ盤の反ばつ予防装置の設置



丸のこ盤の反ばつ予防装置

木材剥皮機械盤・チップ製造機械



リングバーカ

チップパー

一リングバーカ等木材剥皮機械作業のポイント

- ★ 立入禁止：リングバーカのセンサ作動部等は立入禁止
- ★ 回転部分に覆いを設置

一チップパー等チップ製造機械作業のポイント

- ★ 立入禁止：運転中、投入口等への立入禁止
- ★ 原動機、ベルト、プーリー巻、回転部分には覆いを設置

災害事例



プレカット材加工機械

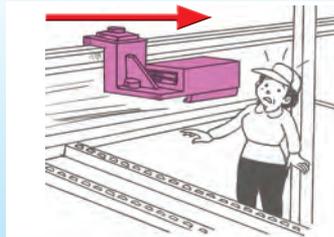


※1及び当該画像は宮川工機(株)提供

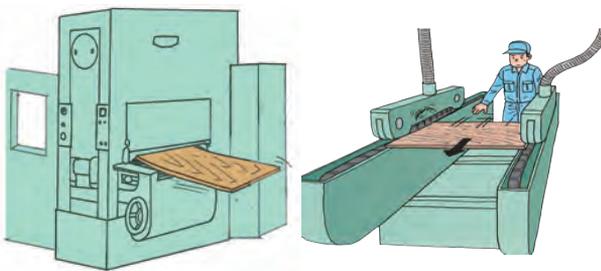


－プレカット材加工機械作業のポイント－ 災害事例

- ★ 産業ロボット特別教育を実施
- ★ 自動送材装置への立入禁止
- ★ 非常停止装置を設置



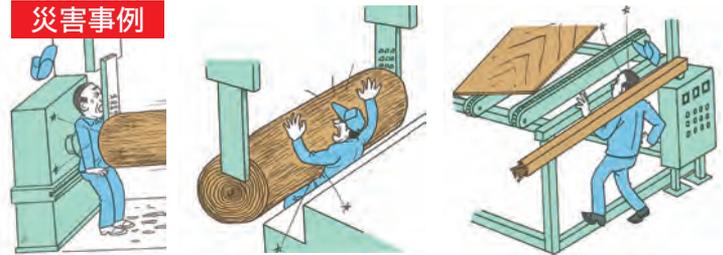
合板製造機械



－合板製造作業のポイント－

- ★ ベニヤレースの歯の交換、そうじ等の場合、運転停止
- ★ 回転部分の覆い、囲い、柵を設置の上、立入禁止

災害事例



フォークリフト、コンベヤー



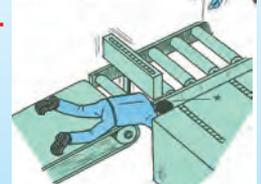
－フォークリフト作業のポイント－ 災害事例

- ★ 就業の制限
- ★ 作業計画の作成
- ★ 制限速度、危険区域の表示
- ★ 危険区域立入禁止



－コンベヤー作業のポイント－

- ★ 逸走の防止措置
- ★ 非常停止装置の設置
- ★ 荷の落下防止措置

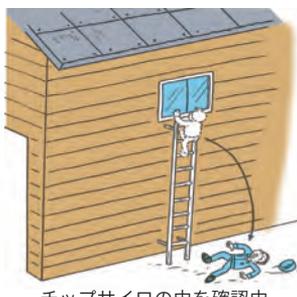


非定常作業

災害事例



スレート屋根踏み抜き



チップサイロの中を確認中
梯子から墜落

－非定常作業のポイント－

- ★ 非定常作業における安全衛生教育の実施
- ★ リスクアセスメントの実施
- ★ 作業計画の作成
- ★ 異常処理作業における作業手順書の作成
- ★ スレート屋根上の危険防止
- ★ 酸素欠乏症等危険場所における作業環境の測定

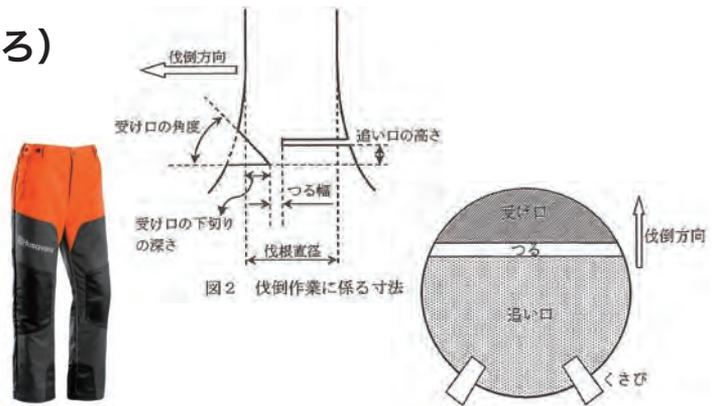
総則関係 (充実を図ったところ)

- ・平成26年労働安全衛生法一部改正(化学物質管理、ストレスチェック、受動喫煙防止措置)を内包
- ・安全管理者等職務の明確化
- ・特別教育、職長教育、能力向上教育等安全衛生教育の充実
- ・チェーンソーを用いて行う伐木等業務従事者等、危険有害業務従事者に対する5年毎に行う安全衛生教育の実施に関する事項を規定



林業関係 (追加を図ったところ)

- ・チェーンソーによる伐木等作業の安全に関するガイドライン(平成27年12月7日付け通達)の内包
- ・特に、チェーンソーを用いた伐木作業において、労働災害が多発していることから、ガイドラインを踏まえ、安全衛生教育の充実、チェーンソー防護衣、作業に伴う立入禁止区域、伐倒方法について規定



変更後の「林業・木材製造業労働災害防止規程」の構成

第一編 総則

- 第1章 通則
 - 第1節 趣旨・遵守義務
 - 第2節 適用範囲等
 - 第3節 快適な職場環境
- 第2章 安全衛生管理体制等
 - 第1節 安全衛生管理
 - 第2節 健康保持増進
 - 第3節 リスクアセスメント等の実施
- 第3章 安全衛生教育
 - 第1節 安全衛生教育の実施
 - 第2節 能力向上教育等

第二編 林業

- 第1章 通則
 - 第1節 作業現場における緊急連絡体制
 - 第2節 健康管理
- 第2章 チェーンソーによる作業
 - 第1節 チェーンソーの使用
 - 第2節 チェーンソーによる伐木造材作業

- 第3章 木材伐出機械等
 - 第1節 車両系木材伐出機械による作業
 - 第2節 簡易架線集材装置による作業
 - 第3節 林業架線作業
 - 第4節 林業用単軌条運搬機による作業
- 第4章 造林作業
 - 第1節 通則
 - 第2節 地ごしらえ作業
 - 第3節 植付け作業
 - 第4節 刈払機による下刈作業
 - 第5節 枝打ち作業
 - 第6節 薬剤散布作業
 - 第7節 刈払機取扱い作業

第三編 木材製造業

- 第1章 通則
 - 第1節 工作機械等による危険の防止
 - 第2節 作業主任者

- 第2章 木材加工用機械作業
 - 第1節 切削加工用機械作業
 - 第2節 その他木材加工用機械作業
- 第3章 木製品製造作業
 - 第1節 集成材製造作業
 - 第2節 プレカット材製造作業
 - 第3節 合板製造作業
- 第4章 荷役作業
 - 第1節 通則
 - 第2節 積みおろし作業
 - 第3節 はい作業
 - 第4節 フォークリフト作業
 - 第5節 コンベヤー作業
 - 第6節 クレーン作業
- 第5章 非正常作業
 - 第1節 通則
 - 第2節 非正常作業危険防止
 - 第3節 その他非正常作業による危険の防止

第四編 実施を確保するための措置