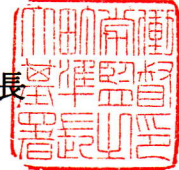




大町基発第 227 号  
平成 24 年 11 月 30 日

建設業労働災害防止協会  
長野県支部 大北分会長 殿

大町労働基準監督署長



建設現場における伐木作業の安全対策について（要請）

平素から、労働災害防止対策の推進につきまして、格別なるご理解・ご協力を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、本年 11 月、長野県内の建設工事現場において、支障木の伐倒作業を行っていた労働者が伐倒木の下敷きとなり、死亡する労働災害が発生いたしました。

また、本年、当署管内の建設工事現場において、労働者が伐倒木に激突される重篤な労働災害が発生しております。

つきましては、別添資料をご活用いただき、貴分会の傘下会員事業場に対する安全対策の周知徹底にご協力を賜りますようお願い申し上げます。

## 建設業の労働災害防止に関する緊急要請について

平成24年11月10日、諏訪市内の道路改築工事現場において、支障木の伐倒作業を行っていた労働者が伐倒木の下敷きとなって死亡するという労働災害が発生しました。

建設工事に伴う支障木等の伐倒作業においては、過去にも類似の労働災害が発生しているところであり、徹底した安全対策の実施が望まれます。

このため、岡谷労働基準監督署では、建設業労働災害防止協会長野県支部諏訪分会に対して、同分会傘下の事業主に伐木作業の安全対策の徹底を周知していただくとともに、次の資料の配布を要請しましたのでお知らせします。

### 伐木造材作業の安全について

岡 谷 労 働 基 準 監 督 署

#### 1. 伐木作業

##### ① 作業前の安全確認

- イ) 伐倒作業を始める前に、伐倒予定木の上方を目視し、伐倒方向を変化させるような「ツタがらみ」や「枝がらみ」の有無を確認する。また、落下しそうな枯れ枝がないかを確認する。
- ロ) 受け口を切る前に、伐倒方向を決めて伐倒方向の支障木等の除去は済んだか、伐倒予定木の樹高の1.5倍の範囲に他の労働者がいないかを確認する。
- ハ) 受け口を切る前に、退避場所を決め、退避路を確保したかを確認する。
- ニ) 退避場所は、伐倒方向の反対側の上部で伐倒木から3メートル以上離れた立木の陰など安全な場所を選ぶ。

##### ② 伐倒作業

- イ) 受け口の深さは、伐根直径の4分の1以上とする。なお、大径木では、伐根直径の3分の1以上とする。受け口の下切りは水平に切り込む。斜め切りは下切り面に対し30～45度の角度に切り込む。(別添資料 参照)
- ロ) 追い口切りは、受け口の高さの下から3分の2程度の位置を、水平に切り込む。切り込み過ぎて「つる」の機能を損なわないように注意する。(別添資料 参照)
- ハ) 大径木、重心の位置の判断が難しい立木等の伐倒の場合は、必ず、くさびを2本以上使用する。
- ニ) 立木を伐倒する時は、決められた合図を行い、「伐倒方向ヨシ」などと指差し呼称して、伐倒方向

に他の作業者がいないことを確認してから伐倒し、立木が倒れ始めたら（追い口が浮き始めた時）直ちに退避場所に退避する。

ホ）急傾斜地では、受け口を切り取った後に、伐倒方向側にある角を切り落とし、伐倒時に材が跳ね上がるのを防ぐ。

## 2. 造材作業

### ① 枝払い作業

- イ）枝払いする材とその周囲を点検して、材が安定していることを確認し、足を踏み立てるところを確保してから作業を始める。
- ロ）枝払いは、できるだけチェーンソーのガイドバーの根元部分を使って切る。
- ハ）伐倒した時、地面との間で押さえつけられ弓状になっている枝は、切り込みを入れて反発力を弱めてから根元を切る

### ② 玉切り作業

- イ）玉切りは、無理な姿勢、無理な作業方法で行わない。
- ロ）玉切り作業で、材の切り離しを行う時は、必ず斜面上部で行い、足を材の下に入れないこと。

|                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 伐木造材作業時等の詳細な安全作業については、林業・木材製造業労働災害防止協会ホームページ（ <a href="http://www.rinsaibou.or.jp">http://www.rinsaibou.or.jp</a> ）を参照してください。 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

1 : 受け口切り



2 : 追い口の位置

