

## 伐採作業時における高所作業車からの墜落事故の問題点

### 1 高所作業車内での墜落防止対策の実施状況

事 実	問 題 点	備 考
①墜落した作業者の補助ロープのフックは、安全帯のD環にあった	①高所作業車での高所作業において、補助ロープを取付けていない	・基本事項の未順守 ※労安則、及び業務基準(配電作業)における「墜落防止対策」の未順守

### 2 高所作業車の使用方法

事 実	問 題 点	備 考
②ウィンチドラムから直接の横方向に伸ばしたウィンチロープで、芯止め木を吊っている	②-1 高所作業車使用の禁止事項である「ウィンチのみでの吊り荷作業(=サブブームの未使用)」を実施している ②-2 高所作業車使用の禁止事項である「吊り荷の横引き」を実施している	・高所作業車ウィンチの目的外使用 ・夏季安全・HE事故防止重点事項の詳細周知文書(H31.9.4)、及び配電作業実施マニュアルにおける「吊り荷は垂直吊り」の未順守

### 3 玉掛け方法

事 実	問 題 点	備 考
③高所作業車のウィンチロープを、直接樹木に巻きつけている	③高所作業車使用の禁止事項である「ウィンチロープを直接吊り荷に巻かない」を実施している	・高所作業車ウィンチの目的外使用 ・業務基準(配電作業)における「玉掛け用具の選定」の未順守
④切断後の樹木が、天秤をうった(樹木の頂部が下になった)	④切断後の樹木(長物)の、重心より下に玉掛けを行なっている	・長物を縦吊りする場合における「重心よりやや頭部側に玉掛けする」の未順守

### 4 伐採(切断)方法

事 実	問 題 点	備 考
⑤人事事故速報の現場状況図の①②③の順に切断を行い、予定と逆の方向に伐採木が倒れた	⑤立ち木伐倒時における、受け口及び追い口の切り込みが不適切 …受け口斜め切りの未実施 …追い口の切込み位置誤り	・配電作業マニュアルにおける「受け口の斜め切り、及び追い口は受け口(水平切込み)の上方 2/3 程度の位置」の未順守

### 5 作業者の位置

事 実	問 題 点	備 考
⑥作業者が、伐倒木が天秤を打って動揺したウィンチロープで押された	⑥作業者は、吊り荷を吊るウィンチロープの直下に入り作業している	・業務基準(配電作業)、及び配電作業実施マニュアルにおける「吊上げ・吊下しの直下に入らない」の未順守