

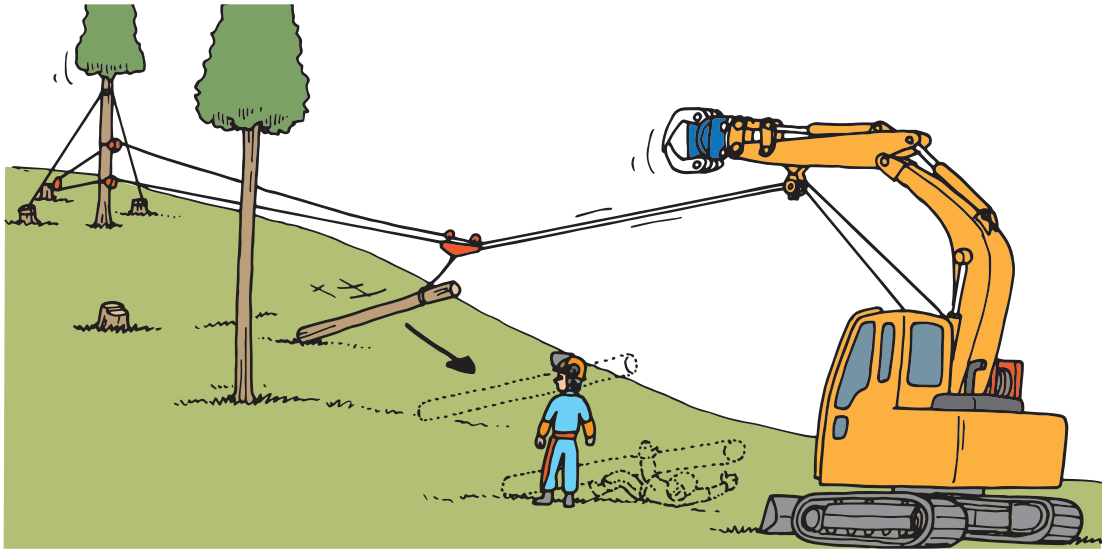
簡易リスクアセスメントの実施事例

実施事例

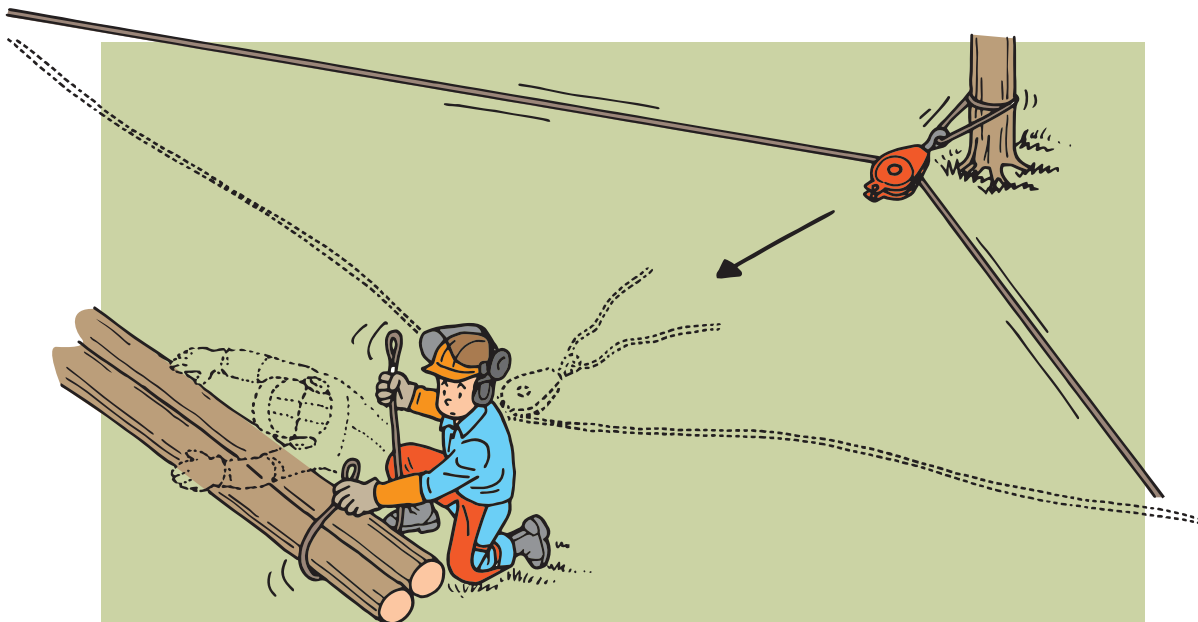
架線集材機械による集材作業

作業状況

イラスト①



イラスト②










[ヒント]

簡易リスクアセスメント記録書 (林業)

林災防様式

年月日 (天候)	27年 5月 26日 (天候 曇り )	作業現場	岩泉町 民有林331林班	[記録者] 工林育男
作業内容	集材作業	メンバー	生産班 (5名)	

作業種	各欄上段の「危険要因の洗い出し」については以下による。			可能性	重大性	評価	
	～するとき	～したので	～(事故の型)になる				
No 1 [演習] 機械集材作業 イラスト①	危険の 洗 出	スイングヤードで 下げ荷集材をする とき	原木が根株に引っかか たので無理に引き寄せ たところ	原木が待機していた作業者に 激突した。	×	×	5
	どうする低減対策		①下げ荷集材の場合、直接原木を集材しないで、別の立 木にガイドブロックを設置して、間接的に集材する。 ②高い根株はあらかじめ低く切っておくこと。		○	△	2
No 2 [演習] 機械集材作業 イラスト②	危険の 洗 出	架線集材作業をす るとき	先山の荷掛け者が、集 材中内角に入って荷掛 けをしていたので	ガイドブロックに張力がかかり、 ワイヤーが切れてガイドプロッ クが外れて作業者に激突した。	×	×	5
	どうする低減対策		①集材中は内角には絶対入らないこと。 ②荷掛け者は、荷掛けが終わった後、安全なところに退避して から「巻け」の合図をすること。		△	○	2
No 3	危険の 洗 出						
	どうする低減対策						
No 4	危険の 洗 出						
	どうする低減対策						
No 5	危険の 洗 出						
	どうする低減対策						
No 6	危険の 洗 出						
	どうする低減対策						
抜本的 対策	抜本的低減対策		上欄でリスクレベル2以下に 低減しない作業については抜 本的対策を検討すること。				
[備考]							

[早見表]

災害の可能性

可能性ランク	記号
かなり起こる	×
たまに起こる	△
殆ど起こらない	○

災害の重大性

重大性ランク	記号
極めて重大	×
重 大	△
軽 微	○

リスクレベルの対応

リスクの見積り	リスクレベル	リスクへの対応
×	5	即座に他の方法へ回避 (最優先実施)
×	4	抜本的対策を実施 (優先実施)
○	3	何らかの対策を実施
○	2	特に対策の必要なし (残留あり)
○	1	対策の必要なし (残留あり)