

リスクアセスメント報告書 (事例1-2)

対象作業名 : 刈払機作業

実施者氏名 : ○○さん、△△さん、□□さん、◎◎さん

報告書作成日 : 平成○○年○○月○○日

No.	危険要因の洗い出し					リスク見積り (現状)		リスク評価 (現状)	リスク低減対策	対策後のリスク見積り (予測)		改善に当たり考慮すべき事項	優先順位				
	作業名	危険要因の内容	災害に至るプロセス			可能性	重大性	リスクレベル		可能性	重大性			リスクレベル			
			～するとき	～したので	～(事故の型)になる												
2	地ごしらえ作業	キックバック	刈払いするとき	往復刈りをし伐根にさわりキックバックして	操作棒が右足に当たり転倒する	△	×	4	①往復刈りをしない	○	△	2		2			
									②刈幅を狭くする	△	△	3			4		
									③2段に分けて刈る	○	△	2				3	
									④腰バンドを緩めないでする	○	○	1					1
		ワイヤーロープ	放置されたワイヤーロープにさわって	刈払機が持っていかけたので	転倒する	△	×	4	①障害物を事前に取り除く	○	○	1	作業にあたってはその後の作業に対する配慮を必ずするようにする	2			
									②ワイヤーロープを放置しない	○	○	1			1		
									③トリガー式ブレーキ付き刈払機にする	○	○	1				1	
		止まった刈刃	刈払いするとき	株立ちの木の間に入り込んだので	道具を用いずにはずそうとして手を切る	△	△	3	①刈刃を木の棒でたたいて取る	○	○	1	危険が予想される場所は手ノコで処理する	2			
									②後で手ノコで処理する	○	○	1			1		
3	除伐作業	刈刃	刈払いを進めて	歩くように動かして木片に乗り、足が「グリッ」となり	転倒し、切創する	△	×	4	①すり足で進むようにする	○	△	2	①②を同時に行う	1			
									②刈刃の前方左3分の1ぐらいのところで切って少しずつ進む	○	△	2			1		
	刈刃	刈払いを進めて	木をたたき切りし、思ったよりも簡単に切れて	力を入れすぎて、そのままのいきおいで機械にもって行かれ転倒する		△	×	4	①木を切るときはゆっくり当てて切る	○	○	1	①②③を同時に行う	1			
									②木がよく切れるように目立てをする	○	○	1				1	
									③刈刃をたたきつけて切らない	○	○	1					
	刈刃	刈払いを進めて	刈り残しがあり反対方向に進んだので	後ろの作業者に刈刃が接触した		△	×	4	①刈刃の間隔を開けて作業をする	○	○	1	2	1			
									②反対方向に刈り進まない	○	○	1					
刈刃	つるを切ろうとしたとき	上の方に刈刃を持ち上げて切ろうとして	つるに引っ張られて自分に刈刃が接触した		△	×	4	①腰バンドを正しくして作業する	○	△	2	①②③を同時に行う	1				
								②腰より上での操作をしない	○	△	2			1			
								③高い所はカマカナタで処理する	○	○	1						
刈刃	刈払いを進めて	ハンドルの握りが折れて	刈刃が足に当たる		○	×	3	①使用前に機械の点検を行う	○	×	3	1	2				
								②使用中、機械におかしなところがあればすぐに停止する	○	○	1						
								③木に叩きつけて作業をしない	○	△	2			3			

リスク低減対策は、検討の順序に従って考える
 ①危険作業を廃止。作業のやり方・機械・道具等を変更
 ②安全装置、保護具等の対策
 ③教育等による人材対策

対策後のリスクレベルを確保する方法を具体的に示す
 ①対策後に発生する別の新しいリスクに対応する事項
 ②残留リスクが増大しないように考慮すべき事項

リスクの評価基準

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	△
ほとんど起こらない	○

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

リスクの見積り	リスクレベル
×	5
×△、△×	4
○×、×○、△△	3
○△、△○	2
○○	1

リスクへの対応

リスクレベル	リスクへの対応
5	受け入れ不可能なリスクであり、即座に他の方法へ回避する必要がある
4	受け入れ不可能なリスクであり、抜本的な対策を実施する必要がある
3	受け入れ不可能なリスクであり、何らかの対策を実施する必要がある
2	許容可能なリスクであり、現時点では特に対策の必要がない(残留リスクあり)
1	受け入れ可能なリスクであり、対策の必要がない(残留リスクあり)