

リスクアセスメント報告書（事例3）

No.

対象作業名：間伐作業

実施者氏名：

報告書作成日：

No.	危険要因の洗い出し					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		リスク見積り (現状)		リスク レベル	リスク レベル	可能性	重大性	可能性			重大性
			～するとき	～したので ～(事故の型)になる	可能性	重大性								
1	伐倒作業	伐倒木	木が倒れるとき	他の作業者が危険区域に入り	○	×	3	①ハーベスタを導入する ②近接作業にならない山割りをする ③伐倒合図を確実に行う	○	○	○	○	1	3
2	伐倒作業	かかり木	伐倒するとき	ほとんどかかり木になり	○	×	5	①列状間伐を採用する ②小面積皆伐を採用する	○	○	○	△	2	1
3	クレーン・ダンプ 集材作業	ワイヤロープ	内角作業をしていて	台付け索が切れたため	○	×	3	①架線集材から車両集材に変更する ②内角側に立木を残す ③内角作業は絶対に行わない	○	○	○	△	2	1
4	車両集材作業	集材木	木寄集材するとき	木寄距離が長い ため材が引っかかりやすく	△	△	3	①高密度な集材路を入れ、木寄せ距離を短くする	○	○	○	○	1	1
5	車両集材作業	林内作業車	林内作業車を 運転したとき	運転席から降りて バックで走行中	△	×	4	①リモコン操縦の車両に改良する ②運転席から降りて運転しない	○	○	○	△	2	2
6	ブローサ・造材 作業	造材木	枝払いしたとき	他の作業者が近く で材の整理をして いたので	△	×	4	①接近ブザーを開発、携帯させる ②材整理の作業者を配置しない	○	○	○	△	2	1

リスクの評価基準

災害の可能性		災害の重大性	
可能性ランク	記号	重大性ランク	記号
かなり起こる	×	極めて重大	×
たまに起こる	△	重大	△
ほとんど起こらない	○	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、根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)