

バックカー車への積込作業 作業手順 ・草木や伐採木をバックカー車に積み込む作業

準備工

積み込み作業

荷おろし

終了・後片付け

内 容	留 意 事 項	危険性・有害性の洗い出し	重篤度	可能性 の度合	リスク 評価	優先度	リスク低減措置
<ul style="list-style-type: none"> <li>作業打ち合わせ(KY活動)</li> <li>作業計画書の確認</li> <li>使用機械器具の点検 バックカー</li> <li>作業人員・資格の確認</li> <li>保護具の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>安全品質作業指示書による</li> <li>機械作業時は作業計画書を作成し従事者全員に内容について周知を行う</li> <li>バックカー・チェーンソー等使用器具の点検</li> <li>積み込みの作動状況、緊急停止装置の作動確認</li> <li>作動ボタンが単独作業となっていることを確認・<b>連続作業は使用禁止</b></li> <li>作業分担、配置の確認</li> <li>スイッチマンの専任                         <ul style="list-style-type: none"> <li>チェーンソー ⇒ 伐木等特別教育</li> </ul> </li> <li>ヘルメット・安全靴・高視認性作業服・自発光チョッキ(夜間)                         <ul style="list-style-type: none"> <li>バックカー車SWマン ⇒ <b>保護メガネ・保護面の着用</b></li> <li>チェーンソー使用者 ⇒ <b>チャップス・チェーンソー用手袋・アームカバー</b></li> </ul> </li> </ul>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>伐採し幹枝の玉切り・細断</li> <li>①人力による草、幹枝の積込</li> <li>②機械(フォーク付BH)による草、幹枝の積込</li> <li>バックカー車の操作                         <ul style="list-style-type: none"> <li>スイッチマンがホッパ周囲の確認</li> </ul> </li> <li>スイッチマンが積込ボタンを押す</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>幹枝は細かく(1.5m未満)切断する。</li> <li>幹枝は横向きに積み込む                         <ul style="list-style-type: none"> <li>刈草はフォーク・レーキ等を使用しホッパ内に積込する</li> <li>幹などの重量物は2名で持ち上げホッパ内に積込する</li> </ul> </li> <li>枝等の跳ね返りがあるので保護メガネ・保護面を装着する</li> <li>身支度を整え巻き込まれに注意する</li> <li>機械作業時は必ず誘導員(合図者)を配置する</li> <li>機械操作者は誘導員(合図者)の合図の下、機械を操作する</li> <li>作業半径内は原則立入禁止</li> <li>作業半径内への立入りは誘導員(合図者)の合図の下、機械停止後に立ち入る。</li> <li>作業員がホッパから1m以上離れていることを確認</li> <li>草・枝等の作業員。油圧ホース等への引掛かり等が無いか確認</li> <li>スイッチマンが再度、作業員が離れていることを確認したのち、 声掛けを行い積込ボタンを押す。</li> <li>集積板作動中は絶対手を入れない、</li> <li>油圧部に手を取られないように気をつける</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>枝が跳ね上がり目をけがする</li> <li>機械と作業員の接触リスク</li> <li>ホッパ・集積板との挟まれリスク</li> </ul>	2	3	5	III	<ul style="list-style-type: none"> <li>保護メガネ・保護面を使用する</li> </ul>
			5	3	8	IV	<ul style="list-style-type: none"> <li>誘導員(合図者)の配置</li> <li>作業半径内は原則立入禁止</li> </ul>
			5	3	8	IV	<ul style="list-style-type: none"> <li>刈草の積込はフォーク・レーキを使用する</li> <li>集積板の動作中は手を入れない</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>搬出先で伐採木、草木を降ろす</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>バック時は特に注意する。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>車両後退時の接触事故リスク</li> </ul>	4	1	5	III	<ul style="list-style-type: none"> <li>誘導員の配置</li> <li>ワンマン時は、バックモニター・バックミラーにて進行方向に人・構造物が無いことを確認し後退</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>終礼の実施</li> </ul>							

- 注意事項
- 緊急停止装置の作動状況は1日数回(始業時・作業途中)点検する
  - スイッチマンは専任作業で周囲の安全を確認し作動ボタンを押す(朝礼時、指名する)
  - 集積板作動中は絶対積込み口に手を入れない
  - 手ぬぐい等巻き込まれるものは身につけない
  - 作動ボタンは単独にして積み込みを行う
  - 草木の挿入は必要時トボンなどを使用する
  - 夜間作業時は十分な現場照度を確保する