

(リスクアセスメント) 樹木剪定作業手順書

会社名	中日本ハイウェイメンテナンス名古屋(株)	主な設備、仕様機械	主な使用工具、器具	安全設備、保護具	使用材料
作成日	令和7年7月14日	トラック、2tパッカー、4tパッカー 連絡車	トリマー、チェーンソー、プロアー 墜落制止用器具	ヘルメット、耐切創手袋、安全靴、安全チョッキ、 保護メガネ、マスク、チャップス、しらすんだ一受信機 離隔保持板	その他
改訂日					
作成者	野尻				
必要資格等	運転免許(普通・準中型・中型)、チェーンソーによる伐木等特別教育、職長教育			作業人員	5名
備考					パッカー車のスイッチ操作専門要員の配置 腕章装着又はヘルメットに明示

作業工程	No	単位作業とその主な手順	危険有害要因(予測される災害・事故) (品質、トラブルも含む)	危険要因			危険有害要因低減対策	誰が			対策後			参 考 図 (写 真 等)
				可能性	重大性	評価		点検・確認	可能性	重大性	評価			
準備工		作業前ミーティング												
	1	新規入場者のチェックをする	現場、施工方法等について十分な知識を有していない	2	2	4	新規入場者教育の受講	職長	1	2	2			
	2	健康状態を確認する	体調不良、飲酒等により正常判断が出来ない	2	1	2	体調の確認、アルコールチェックを行い記録をする	職長	1	1	1			
	3	服装、保護具、保安用具の点検をする	しらすんだ一の故障、高視認性作業服の視認性不良、保護スボン手袋の劣化	2	1	2	点検を実施する	全員	1	1	1			
	4	機械・工具等の点検をする	機械、工具が誤作動、現場にて稼働しない	2	1	2	機械、工具の連結部などボルト等の緩み、始業前点検を行う	全員	1	1	1			
	5	朝礼、KYミーティングを行う	漠然と現場に入り事故を起こす	2	1	2	KYミーティングにて危険箇所等を確認する	全員	1	1	1			
	6	作業手順の確認をする	各自の作業が不明確で不安全行動を起こす	3	2	6	各自の作業内容、作業手順を確認する	全員	1	1	1			
	7	規制協議書の確認	協議書通りの規制でない	2	1	2	規制協議書、作業内容の確認	全員	1	1	1			
	8	車両点検、荷姿チェックをする	積荷の飛散、スペアタイヤの落下	2	2	4	車両点検、荷姿チェックを乗車員と確認	乗車員	1	1	1			
移動		現場への移動												
	1	交通ルールを守り運転する	人身、物損事故	3	3	9	法定速度、十分な車間距離の確保	運転手、助手	1	2	2			
	2	高速道路に入る前にプレート区間の確認	プレート区間外使用、不正使用	2	1	2	通用区間、プレート、車番を確認する	運転手、助手	1	1	1			
	3	休憩施設の駐車マ스에待機する	歩行者、通行車両との接触	2	2	4	施設から離れた場所に駐車する	全員	1	1	1			
	4	規制進入時は保安員の指示で進入する	一般車の追突、規制内への誤進入	3	1	3	保安員は適切な誘導を行う	保安員	1	1	1			
	5	現場到着後は歩行者、通行車両に邪魔にならない様に配慮して駐車する	歩行者、班員、通行車両、工事用車両との接触	1	3	3	保安員、班員の指示に従う	全員	1	1	1			
	6	車両はハンドル切、サイドブレーキ、輪止めを必ずする	車両が自走して、他に接触する	2	2	4	目視で確認、指差呼称を行う	全員	1	1	1			
	7	規制内、駐車場内での移動	工事用車両、作業員、保安員、構造物との接触	2	2	4	車両の移動時は運転手からの合図、保安員、班員の指示に従う	全員	1	1	1			
本作業	1	剪定作業開始する	目に切り枝や、トリマーが体を接触	2	3	6	保護具を装備する	作業員	1	1	1			
		〃	仮設ケーブルの損傷	2	3	6	露出ケーブルの確認を行う(必要に応じて明示する)	作業員	1	1	1			
	2	独立木は樹形を整えながら全体的に縮める形に切る	高木の独立木ではしご使用時に不安定な設置の恐れ	2	2	4	はしご使用する時は下を押さえる人をつける	作業員	1	1	1			
		〃	2m以上での作業は高所作業になり、落下時に事故の恐れ	2	3	6	2m以上での作業は、墜落制止用器具を使用する	作業員	1	1	1			
	3	生垣は両サイドと上部をトリマーと剪定ばさみで刈込む 寄せ植えはのびたところを刈込む	剪定機が体に接触する恐れ	1	2	2	作業間隔の保持、周囲確認	作業員	1	1	1			
	4	高木の剪定は可能であれば、高所作業車を使用する	高所作業車での周囲への接触	3	2	6	監視員をつける	作業員	1	1	1			
	5	剪定跡の切り口に癒合剤を塗布する	癒合剤が風で飛び散り、目に入る	3	1	3	保護メガネ又はフェイスシールドを使用する	作業員	1	1	1			
積み込み作業・清掃	1	積み込み	積み込み中、パッカー車に巻き込まれる	1	3	3	パッカー車の積み込み装置の操作は選任者が行う	作業員	1	1	1			
	2	積み込み車両・現場箇所の清掃	車両に切り枝が乗って、走行中に飛散	1	2	2	車両に切った枝が乗っていないか確認	作業員	1	1	1			
運搬	1	指定された場所に運搬	トラックの積み荷の飛散	1	2	2	運行前の積み荷の飛散がないかチェック	作業員	1	1	1			
	〃	〃	〃	1	2	2	パッカー車のゲートロックの確認	作業員	1	1	1			
作業終了と片付け	1	その日の終了した現場確認	現場に道具等の置き忘れ	1	2	2	現場を出るときに最終確認をおこなう	作業員	1	1	1			

- 【セーフティーバイブル】**
- ・全体編【WH-11】耐切創手袋
 - ・全体編【WH-16】ケーブル防護対策
 - ・全体編【WH-27】墜落制止用器具
 - ・植栽編【PL-05】スイッチ操作者
 - ・植栽編【PL-06】連続スイッチカバー
 - ・植栽編【PL-07】投入口離隔保持板
 - ・植栽編【PL-08】作業間隔保持