

**(リスクアセスメント) 梯団除雪 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5月29日			ヘルメット、手袋、安全靴、安全チョッキ 保護メガネ、マスク	
改訂日					
作成者	野尻				
必要資格等	運転免許(大型・大型特殊)、職長教育講習、床上操作式クレーン、玉掛け技能講習			作業人員	3~5 名
備考	・車両管理システム(VIPS)を使用すること。使用しないときは確実に電源を切ること				その他

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	
<b>準備工</b>		<b>作業前ミーティング</b>										
	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	風邪、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する	職長	1	1	1	
	3	服装、保安用具の点検をする	保護具未装着によるケガ	2	1	2	全員で点検を実施する	全員	1	1	1	
		<b>機械・工具等の点検</b>										
	4	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を確認する	全員	1	1	1	
	5	作業手順の確認をする	各自の作業が分かかっていなくて、現場で不安全行動を起こす	3	2	6	個人の作業内容、作業手順を確認する	全員	1	2	2	
	6	車両点検、荷姿チェックをする	作業車の積荷、スベアタイヤの落下	2	2	4	車両点検、荷姿チェックを行う	全員	1	2	2	
<b>移動</b>		<b>現場への移動</b>										
	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	走り始める前にプレートの確認	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	ペア同土ルートの確認・連絡手段の確認	ルートが分からず不安全な運転をする	3	2	6	出発前に打合せ・確認をする	全員	1	2	2	
	4	料金所レーン停車時	開閉バー、構造物と接触する	2	2	4	開閉バーが見える位置で停車し、精算機に手が届かない場合は運転手が降車して精算処理を行う。 (ドアの開閉の際に機器にぶつけないように注意すること、乗降りは落下に注意し三点支持で行うこと、サイドブレーキを確実にかけること)	全員	1	1	1	助手が料金所に事前に連絡し、バーを開けてもらうことも可とする。ただし、必ず通行券の取得と精算行為を行うこと。
<b>本作業</b>		<b>梯団除雪</b>										
	1	除雪作業開始	⑤協議と電光板が表示されないままでの作業トラブル	2	2	4	本部指示後の作業開始	運転手・助手	1	1		
	2	除雪作業中(及び基地出発時点)	回転灯・LED標識表示が不完全による、一般車追突	2	3	6	出発前点検の他、作業中のモニター確認。	運転手・助手	1	2		
			作業車同士の接触	2	3	6	後続車両が適正な位置で前車を追従	運転手・助手	1	1		
			縦列→梯団構築時の一般車追突	2	3	6	本線合流時に十分な離隔を確認後、梯団構築	運転手・助手	1	1		
			急激な天候・路面状況変化・事故・停滞車等発見	2	2	4	本部へ連絡、指示を仰ぐ	運転手・助手	2	1		
			前後車両ブラウがラップせず、除雪忘れが発生	2	2	4	後続車が確認	運転手・助手	1	1		
			雪堤の跳ね返り	2	2	4	路肩狭小部では速度を緩めて極力外側線を出す	運転手・助手	2	1		
	3	除雪作業終了	梯団一縦列時の雪氷車両間に一般車両進入による接触	2	3	6	後方確認及び一般車の動向から無理に頭抑えしない	運転手・助手	2	1		
			料金所設備(バー・ETC・精算機関連)にブラウが接触	2	1	2	十分に減速、ブラウ格納・チルト後にブース通過	運転手・助手	1	1		
		<b>ランプ部・路肩拡幅除雪</b>										
	1	路肩拡幅作業	視界不良で、防護柵等の確認が難しくブラウ接触の恐れ	2	1	2	天候回復を待って、視界良好時に作業を行う	運転手・助手	1	1	1	
			作業車同士の接触	2	3	6	後続車両が適正な位置で前車を追従	運転手・助手	1	1	1	
			雪堤の跳ね返り	2	2	4	路肩狭小部では速度を緩めて極力外側線を出す	運転手・助手	2	1	2	
<b>片付け</b>		<b>片付け</b>										
	1	車両の点検・日報記入	次回使用時に故障で使用できない	2	2	4	故障、異常は速やかに本部へ報告・修理依頼	運転手・助手	1	1	1	
	2	洗車	車両から落下	2	3	6	シャワー洗車装置を使用	運転手・助手	1	1	1	