

(リスクアセスメント) 氷柱・雪庇 落とし 作業 作業手順書

(本線及び一般道交差部含む)

会社名	中日本ハイウェイ・メンテナンス名古屋㈱	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6年12月11日	大型雪氷車両、トラック、巡回車	氷柱除去棒	ヘルメット、手袋、安全靴、安全チョッキ(高視認性作業服)	
改訂日					
作成者	桐山				
必要資格等	運転免許(大型・大型特殊)			作業人員	15 ~ 4 名
備考					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			
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	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う	職長	1	1	1			
	3	服装、保安用具の点検をする	自発光チョッキの球切れ	2	1	2	全員で点検を実施する	全員	1	1	1			
	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			
	6	車両点検	LED表示・回転灯の不備・輪留め落下・ブラウ故障	2	2	4	車両点検・動作確認	運転手・助手	1	2	2			
	7	作業ルート・作業範囲の確認	本部指示の作業内容が出来ない	2	2	4	固定規制・路肩狭小部等確認	全員	1	2	2			
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	2	3	6	指差呼称を実施して安全確認する	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	料金所の通過	料金所施設の設備に接触	2	1	2	ブラウの完全格納と左右の安全を十分に確認する ETCバーの手前で必ず一旦停止する	運転手・助手	1	1	1			
	4	指定場所での待機、作業箇所	待機場所、作業箇所の間違い	1	2	2	基地連絡員が確実に指示する	全員	1	1	1			
本作業		本線(TN内・道路施設)												
	1	作業開始	①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	全員	1	1	1	<p>【セーフティーバイブル】 ・雪氷編【SN-01】シャワー洗車装置</p>		
	2	作業中	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。	全員	1	2	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	全員	1	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	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	2			
			前後車両ブラウがラップせず、一般車が進入	2	2	4	後続車が確認	運転手・助手	1	1	1			
			追上車追従不足により先頭固定車との離隔が満足できない	1	2	2	最後尾一般車と適切な間隔保持して追従	運転手・助手	1	1	1			
			氷柱除去棒によるTN照明等施設破損	1	2	2	片手作業、走りながら叩き落ししない	全員	1	1	1			
			各種標識への散水により対向車線へ飛散(追越側)	2	3	6	対向車線の途切れを確認	全員	1	2	2			
			私有地への駐車で苦情	1	2	2	事前に駐車場所を確認	全員	1	1	1			
			一般道走行車両と接触	2	3	6	監視員の合図で作業	全員	1	1	1			
	3	作業終了	梯団→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	2			
			料金所設備(バー・ETC・精算機関連)にブラウが接触	2	1	2	十分に速度低下、ブラウ格納・チルト後にブース通過	運転手・助手	1	1	1			
片付け		片付け												
	1	車両の点検・日報記入	次回使用時に故障で使用に堪えない	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			