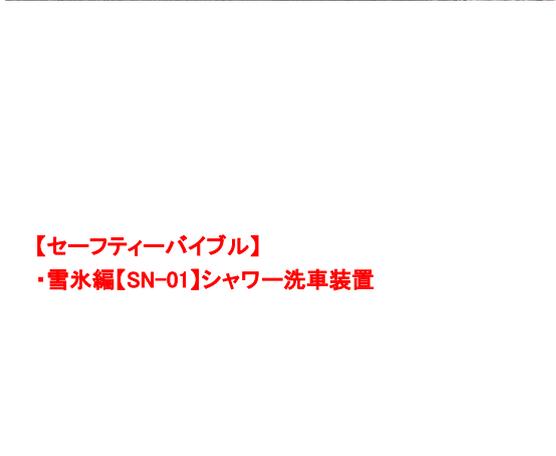


**(リスクアセスメント) 除雪作業 作業手順書**

(プラウ無車両による除雪・排雪)

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11月20日	トラクタショベル・ロータリーブローアードンブ ハンドブローアードン		ヘルメット、手袋、安全靴、安全チョッキ(高視認性作業服) からまんでーW(黄旗)、しらすだー受信機 レッドホーンW(赤色棒)	規制材一式(規制協議に基づく) 塩カル小袋・スコップ
改訂日					
作成者	桐山				
必要資格等	運転免許(大型・大型特殊)、職長教育講習			作業人員	2~4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		
<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・積留め落下・パレット・ローターの故障・セルフ等からの積載車両落下	2	2	4	車両点検・動作確認	全員	1	2	2		
	7	除雪・排雪ルート・範囲の確認	本部指示の除雪・排雪内容が出来ない	2	2	4	固定規制・路肩狭小部等確認	全員	1	1	1		
			ブース通行時のエラー	2	1	2	通行証明書配布・通行ルートに関係機関へ事前連絡等	全員	1	1	1		
<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	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	充分に速度低下、ETCバーの手前で必ず一旦停止	運転手・助手	1	1	1		
			通行区間エラー	2	1	2	無料通行券配布車両は一般レーンを通過	運転手・助手	1	1	1		
<b>本作業</b>		<b>除雪・排雪</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	2	1	2		
			各種規制協議前に作業開始	2	2	4	本部指示後の作業開始	運転手・助手	2	1	2		
			作業箇所における各種施設、ケーブル等の支障物件損傷	2	2	4	可能な範囲で着手前の現地・本部への確認	運転手・助手	2	1	2		
			セルフ等の積載車両落下(積載時)に道板逸脱	2	3	6	セルフのジャッキアップは強固な地盤面を実施、降下時(積載時)の誘導員配置	運転手・助手	2	1	2		
			規制材不足・夜間未対応により第三者被害が発生	2	3	6	本線上は規制協議に基づいた規制設置(夜間対応含)	運転手・助手	2	1	2		
							BS・SAPA・料金所では、ラバコン・コーンバー等規制材で作業帯明示、BSでのバス進入時は一時退避	運転手・助手	2	1	2		
	2	除雪作業中	回転灯・LED標識表示が不完全による一般車接触	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	2	1	2		
			作業車同士の接触	2	3	6	誘導員による車両誘導・離隔確認	運転手・助手	2	1	2		
			誘導員の巻込まれ(ロータリーブローアードン・ハンドブローアードン)	2	3	6	死角・ローター部と一定の離隔を取り、正対して監視誘導	運転手・助手	1	1	1		
			作業者と車両接触(ダンブ・トラクタショベル)	2	3	6	死角・車両後部と一定の離隔を取り、正対して監視誘導	運転手・助手	2	1	2		
			投雪禁止区域に投雪して第三者被害発生	2	2	4	運転手及び誘導員による禁止標識の相互確認	運転手・助手	1	1	1		
			ダンブ積込時に荷台から落雪、一般車へ飛散	2	2	4	運転手及び誘導員による谷図徹底、積込量はおり高を超えないこと(過積載注意)	運転手・助手	2	1	2		
			作業箇所における各種施設、ケーブル等の支障物件損傷	2	2	4	路肩・緑石部の道路施設・防護柵近傍は適宜、人力除雪	運転手・助手	2	1	2		
			規制外(作業帯外)流入及び作業中に一般車と接触	2	3	6	誘導員の合図により流入及び作業中監視	運転手・助手	1	1	1		
	3	除雪作業終了	除雪後の路面凍結によりスリップ・転倒発生	2	3	6	凍結防止剤散布(塩ナト・塩カル)	運転手・助手	2	1	2		
							広範囲の場合、雪氷車両にて散布	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		

**【セーフティーパイプル】**  
**・雪氷編【SN-01】シャワー洗車装置**