

(リスクアセスメント) プラウ・小型散布機取付・解体 作業手順書

会社名	中日本ハウエイ・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8年3月17日	3tトラック、2.9吊りトラック、雪氷基地天井クレーン	スリングベルト、ワイヤースリング	ヘルメット、手袋、安全靴、安全チョッキ からまんでーW(黄旗)、しらすだー受信機			
改訂日							
作成者	柘植						
必要資格等	運転免許(準中型)、職長教育講習、小型移動式クレーン技能講習、玉掛け技能講習、5t未満クレーン特別教育			作業人員	3 名	その他	
備考							

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	しらすだーが鳴らない	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、工具が現場にて稼働しない	2	1	2	作業前点検を行い、機械、工具の点検をする	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	各自の作業が分からず、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	
	7	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	
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	通行区間、プレート、車番を確認する	運転手、助手	1	1	1	
	3	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	
	4	規制内に車両を駐車する	車両が動いて、他のものに接触する	3	2	6	ハンドル切、サイドブレーキ、輪止めを必ずする	全員	1	2	2	
	5	規制内での移動	車両同士の接触	2	2	4	車両の移動は必ず保安員の指示に従う	運転手	1	2	2	
			車両と作業員の接触	2	2	4	保安員は運転手から見える場所で誘導を行う	保安員	1	2	2	
本作業		プラウ・小型散布機取付作業										
	1	トラッククレーンを据えてアウトリガーを張り出す	アウトリガーに足を挟まれる	2	2	4	従事者全員に声をかけ周囲に人がいないかを確認してから張り出す	全員	1	2	2	
	2	対象車両の既存バンパーを取り外す	バンパーが外れて足に落下し負傷する	2	2	4	一人が取外し作業を行い、二人が両側を支えながら作業する	全員	1	2	2	
	3	プラウに玉掛けを行い対象車両に取り付ける	フックが外れプラウが落下し作業員に接触	2	2	4	操作者は地切りを確認し、プラウを移動させる	玉掛け者、操作者	1	2	2	
	4	プラウ側と車両側のコネクターを接続する	狭い箇所での作業で指を挟む	2	1	2	保護手袋を着用し慎重に作業する	作業員	1	2	2	
	5	対象車両の荷台を清掃する	ゴミが目に入る	3	1	3	保護眼鏡等を使用する	作業員	1	1	1	
	6	小型散布機に玉掛けを行い対象車両に取り付ける	フックが外れ小型散布機が落下し作業員に接触	2	2	4	操作者は地切りを確認し、必ず4点吊りで小型散布機を積載する	玉掛け者、操作者	1	2	2	
	7	小型散布機と車両をラッシングベルトにて固定する	荷締時、バランスを崩し車両から転落する	2	2	4	手元足元を確認して作業する	全員	1	2	2	
	8	小型散布機側と車両側のコネクターを接続する	狭い箇所での作業で指を挟む	2	1	2	保護手袋を着用し慎重に作業する	作業員	1	2	2	
	9	試運転し稼働を確認する	誤作動により車両近くいた作業員に接触する	2	2	4	作業員全員に声をかけ、周囲に人がいないことを確認してから試運転する	全員	1	2	2	
本作業		プラウ・小型散布機解体作業										
	1	プラウと車両に接続しているコネクターを取り外す	狭い箇所での作業で指を挟む	2	1	2	保護手袋を着用し慎重に作業する	作業員	1	2	2	
	2	トラッククレーンを据えてアウトリガーを張り出す	アウトリガーに足を挟まれる	2	2	4	従事者全員に声をかけ周囲に人がいないかを確認してから張り出す	全員	1	2	2	
	3	プラウに玉掛けを行い対象車両から取り外す	フックが外れプラウが落下し作業員に接触	2	2	4	操作者は地切りを確認し、プラウを移動させる	玉掛け者、操作者	1	2	2	
	4	対象車両に既存バンパーを取り付ける	バンパーが外れて足に落下し負傷する	2	2	4	一人が取付け作業を行い、二人が両側を支えながら作業する	全員	1	2	2	
	5	ラッシングベルトを取り外す	取外し時、バランスを崩し車両から転落する	2	2	4	手元足元を確認して作業する	全員	1	2	2	
	6	小型散布機と車両を接続しているコネクターを取り外す	狭い箇所での作業で指を挟む	2	1	2	保護手袋を着用し慎重に作業する	作業員	1	2	2	
	7	小型散布機に玉掛けを行い対象車両から取り外す	フックが外れ小型散布機が落下し作業員に接触	2	2	4	操作者は地切りを確認し、必ず4点吊りで小型散布機を降ろす	玉掛け者、操作者	1	2	2	
片付け		現場離脱										
	1	交通ルールを守り運転する	人身、物損事故	3	3	9	周囲確認をして運転する	運転者・助手	1	2	2	
	2		プレート区間外使用、不正使用	2	1	2	通行区間、プレート、車番を確認する	運転手、助手	1	1	1	