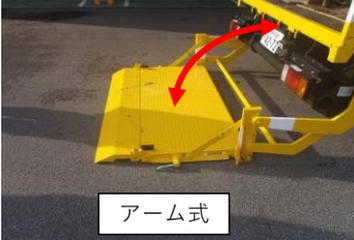
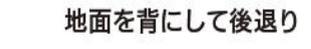


(リスクアセスメント) テールゲートリフター 作業手順書

会社名	中日本ハイウェイメンテナンス名古屋㈱	主な設備、仕様機械	テールゲートリフター装着車両	主な使用工具、器具	ヘルメット、手袋、安全靴、安全チョッキ	安全設備、保護具	使用材料
作成日	令和6年12月2日						
改訂日							
作成者	市川						
必要資格等	運転免許(準中型)、テールゲートリフター特別教育			作業人員	2名		その他
備考	令和6年2月1日施行 テールゲートリフターを使用して荷を積み卸す作業は特別教育を受ける必要がある。 学科4時間 実技2時間						

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	 <p>アーム式</p>	
	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	保護具未着用によるケガ	2	1	2	全員で点検を実施する	作業員	1	1	1		
	4	機械装置の動作確認をする	機械装置が稼働しない	2	1	2	作業前点検を行い、機械装置の点検をする	作業員	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	作業員	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	作業員	1	2	2		
	7	車両点検、荷姿チェックをする	作業車の積荷、スペアタイヤの落下	2	2	4	運行前に必ず点検する、スペアタイヤの固定確認	作業員	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	指差呼称を実施して安全確認する	運転手、助手	1	2	2	 <p>垂直式</p>	
	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	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	作業員	1	2	2		
	4	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	作業員	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	作業員	1	2	2		
本作業		テールゲートの操作											
	1	保護具の着用	保護具未装着によるけが	2	2	4	適切な保護具の着用確認をする	作業員	1	2	2	 <p>挟まれ注意</p>	
	2	荷台への積込・荷卸し	荷が傾いて落下する	2	3	6	作業は平坦な場所を選定する	作業員	1	2	2		
	3	サイドブレーキを掛け、車両に輪止めをする	車両が逸脱して接触事故を起こす	2	3	6	車両の自走防止と2人以上で作業をする	作業員	1	2	2		
	4	跳ね上げ式の昇降板のロックを外し、水平まで倒す	昇降板で頭部に怪我をする	3	1	3	作業範囲の人・障害物を確認し必ず声をかける	作業員	1	1	1		
	5	積荷重量を遵守し、昇降板の中央部に荷を配置する	昇降板が破損する	1	3	3	昇降板の最大荷重以下を確認する	作業員	1	2	2		
	6	積荷を段差に注意し、ゆっくりと昇降板に乗せる	つまずき転倒してケガをする	2	2	4	昇降板の先端部と地面の段差に注意する	作業員	1	1	1		
	7	積荷が移動しないようストッパー等により固定をする	積荷が動いて落下する	2	2	4	昇降板からはみ出さないよう、昇降板の幅以下に積荷が収まっていることを確認する	作業員	1	1	1		
	8	周囲に合図をしてから昇降板を荷台の高さまで上昇する	荷台と昇降板に手や足を挟む	2	2	4	操作中は昇降板から目を離さない	作業員	1	2	2		
	9	荷台昇降時は昇降板を地面と荷台の中間部に一旦止めて乗り降りする	昇降板の動作中に歩行して荷台から落ちる	2	3	6	作業者を乗せたまま昇降しない	作業員	1	2	2		
	10	積荷にストッパー等で固定している場合は、必ず合図で周囲に確認してから固定の解除を行う	積荷が動いて落下する	2	2	4	荷が動き出したら無理に支えない	作業員	1	2	2		
	11	積込は車両荷台側から行い、荷物を荷台へ積み込む	テールゲートから落下してケガをする	2	3	6	荷台の足元に十分注意する	作業員	1	1	1		
	12	昇降板を格納し、ロックを掛ける	移動中にゲートが開いて積荷が落ちる	2	3	6	指差呼称と触手によりロック出来ているか確認する	作業員	1	1	1		
片付け		現場離脱											
	1	テールゲートロックの確認	ロック確認不足による積荷の落下	2	3	6	指差呼称と触手によりロック出来ているか確認する	作業員	1	2	2	 <p>地面を背にして後退り</p>	
	2	後片付け	作業車の荷の落下	2	2	4	車両移動前、荷姿チェック時に確認しておく	全員	1	2	2		
				2	2	4	ローブがけは必ず車線と反対側から行う	全員	1	2	2		
	3	作業車両離脱	一般車両との接触	2	2	4	車両の移動は必ず保安員の指示に従う	運転者	1	2	2		
				2	2	4	保安員は運転手から見える位置に立つ	保安員	1	2	2		