

(リスクアセスメント) タイヤ自動判別システムを用いた冬用タイヤチェック 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	主な使用工具、器具、使用機械	安全設備、保護具		使用材料	
作成日	令和8年3月26日	やすまろくん、標識車、ハイエース、 トラック(パワーゲート付き)、2tトラック	発電機、バルーンライト、規制材 タイヤ自動判別装置	ヘルメット、手袋、安全靴、自発光チョッキ からまんでーW(黄旗)、しらすんだー受信機 防寒具			
改訂日							
作成者	柘植						
必要資格等	運転免許(中型)、職長教育講習、2級交通誘導警備、、テールゲートリフター特別教育			作業人員	15 名	その他	
備考	テールゲートリフターの使用は手順書に基づき作業する						

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	しらすんだーが鳴らない	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	規制協議書の確認	協議書通りの規制でない	2	2	4	規制作業内容の確認	全員	1	2	2		
	8	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		
							ブレーキの確認	全員	1	1	1		
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		後尾警戒・追越車線規制・タイヤチェック											
	1	後尾警戒の作業手順書参照											
	2	車線規制の作業手順書参照											
※タイヤ自動判別装置を用いる場合のみ	3	指定場所に規制材を設置する	一般車と作業員が接触する	2	3	6	監視員を配置し、注意喚起を行う	全員	1	2	2		規制材(矢板・ラバーコーン・看板、バルーンライト・タイヤ自動判別装置・発電機)
	4	タイヤ自動判別装置の設置	設置場所、角度、カメラと照明の設置距離を間違えて冬用タイヤの認識ができない	2	2	4	取扱説明書を確認し適切に設置する	全員	1	1	1		
	5	冬用タイヤ確認作業	曖昧な説明をしお客様とトラブルになる	2	1	2	丁寧な受け答えを行う	全員	1	1	1		
	6	作業終了後、本線規制の引き込み解除・撤去	一般車と作業員が接触する	2	3	6	上流監視員を配置し、注意喚起を行う	全員	1	2	2		
	7	冬用タイヤ確認規制材を回収する	撤去忘れによる事故発生の恐れ	1	3	3	規制材回収後、全員で再度、規制材の確認をする	全員	1	1	1		
	8	後尾警戒の規制材を回収する	撤去忘れによる事故発生の恐れ	1	3	3	規制材回収後、全員で再度、規制材の確認をする	全員	1	1	1		
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	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	規制終了連絡をする(一宮管制へ)	規制連絡を忘れる(一宮管制)	2	1	2	確実に連絡する	職長	1	1	1		