

(リスクアセスメント) 路肩移動(エリア内含む)規制 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	安全設備、保護具	使用材料
作成日	令和6年3月25日	2tトラック、3tトラック 連絡車、標識車	ブレーキ付き台車	ヘルメット、手袋、安全靴、安全チョッキ からまんで-W(黄旗)、しらすんだー受信機 消火器	規制材一式
改訂日	令和7年5月2日				
作成者	鈴木				
必要資格等	運転免許(普通、準中型)、職長教育講習			作業人員	2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		【留意参考事項】
				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	作業打合せをする(危険予知活動)	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	規制協議書(規制図)の確認をする	全員	1	2	2	  <p>・ながら運転をしないように ・前方車両との距離は、30m程度とする ・車両から降りて保安する際は、通行車両に正対する ・規制材設置時、回収忘れがなように確認をする ・停車時、ハンドル切り・輪止めも確実に はみ出しリスクのある箇所(道路線形が厳しいまたは路肩狭小部)では ブレーキ付台車を使用して規制材を設置・回収することを徹底する 【セーフティーバイブル】 ・全体編【WH-19】消火器 ・規制編【RE-01】協議書 ・規制編【RE-04】からまんで-W、レッドホーンW ・規制編【RE-05】しらすんだー ・規制編【RE-24】矢印板用ウエイト ・規制編【RE-26】セーフティーバー ・規制編【RE-27】監視の位置 </p>
	2	作業責任者の確認をする	作業員同士の意思疎通が行われていない	2	1	2	作業分担、配置、使用車両の確認をする	全員	1	1	1	
	3	車両の点検をする	車両の不具合がおきる	2	2	4	車両点検をする(回転灯の作動も含む)	全員	1	2	2	
			荷物が飛散して事故がおきる	2	2	4	荷台に養生ネットを施し、規制材は、ロープ等で固定する	全員	1	1	1	
			スペアタイヤが落下して事故がおきる	2	2	4	落下防止対策を確実にする	全員	1	2	2	
	4	標識および規制機材の確認をする	規制材の数量を間違える	1	2	2	規制延長を確認する	全員	1	1	1	
			電装機器(からまんで-W・しらすんだー)が正常に動かない	2	2	4	電装機器の交換、電池等を入れ替える	全員	1	2	2	
	5	規制形態の確認をする	協議書通りの規制でない	1	1	1	規制協議書(警察協議)の規制図を確認する	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	指差呼称を実施して安全確認する	運転手、助手	1	2	2	
	2	出発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	
本作業		規制設置(車両)										
	1	規制連絡をする(一宮管制へ)	規制連絡を忘れる(一宮管制・メンテ)	2	1	2	確実に連絡する	職長	1	1	1	
	2	作業車との距離を適正に保ち走行する	作業車に規制車がぶつかる	2	2	4	連携を行い、適正距離を保つ	全員	1	2	2	
	3	一時的に現場に留まる時は、規制材 (矢板・ラバーコーン)を設置する	車両降車時、通行車両と接触する	2	3	6	車両通行側と原則反対側で降車を行う	全員	1	2	2	
			通行車両と接触する	2	2	4	走行時、後方確認を行う、停車時、サイドミラーをたたむ	全員	1	2	2	
本作業		規制設置(ブレーキ付台車)										
	1	ラバコンを作業車から台車に乗せ換える	作業車のアオリ部とラバコンで手を挟む	2	2	4	手袋の着用とラバコンを一度に多くの量を運ばない	全員	1	2	2	
	2	ラバコン設置	台車が逸脱し通行車両やお客様に接触する	2	2	4	ブレーキ付台車を使用を徹底する	全員	1	2	2	
	3	台車の仮置き	台車が逸脱し通行車両やお客様に接触する	2	2	4	ブレーキ付台車使用後はたたんで伏せて置く	全員	1	2	2	
		規制撤去(ブレーキ付台車)										
	1	ラバコン回収	台車が逸脱し通行車両やお客様に接触する	2	2	4	ブレーキ付台車を使用を徹底する	全員	1	2	2	
	2	ラバコン回収	通行車両が規制箇所に入ってくる	2	2	4	ラバコンからはみ出さない、後方監視を徹底する	全員	1	2	2	
	3	撤去したラバコンを作業車に積込む	作業車のアオリ部とラバコンで手を挟む	2	2	4	手袋の着用とラバコンを一度に多くの量を積まない	全員	1	2	2	
片付け		現場離脱										
	1	離脱前の規制材の確認	回収すれによる事故発生のおそれ	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	
	2	規制機材の落下	規制材が荷台から落下し、二次災害が発生する	1	3	3	運行前にシート、ネット掛け養生を確実に	全員	1	1	1	
	3	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	運転手、助手	1	2	2	
	4	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	車番、通行区間を二人以上で確認する	運転手、助手	1	1	1	