

(リスクアセスメント) 通行止実施・解除 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	連絡車、2tトラック、3tトラック 標識車		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)、しらすんだー受信機 レッドホーンW(赤色棒)、消火器	発煙筒
改訂日	令和7年5月1日				
作成者	熊谷				
必要資格等	運転免許(普通、準中型)			作業人員	5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			
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	しらすんだーの音が鳴らない	2	1	2	全員で点検を実施する	全員	1	1	1			
		機械・工具等の点検												
	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			
	5	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			
	6	規制機材の数量等を確認	規制機材が足りていない	2	1	2	規制機材の数量を確認	全員	1	1	1			
	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	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			
	3	最寄りのIC・休憩施設で待機する	休憩施設で待機するときにお客さまから苦情をもらう	3	1	3	商業施設より遠い位置の駐車マスに停める	運転手	1	1	1			
本作業		通行止め規制実施												
	1	管理隊が規制を行った後、現場に乗り込む	先に規制班が現場に到着してしまう	2	1	2	連絡をとって確認したのち出発する	運転手	1	1	1			
	2	管理隊の規制にかぶせるように規制材を配置する	一般車が追突してくる	2	2	4	発炎筒で注意喚起しながらテーパーを設置する	保安員	1	2	2			
		車線区間(200~300m)を20m間隔で矢印板を配置し、車線をしぼる(必要に応じラバーコーン使用)	標識車の表示が誤っている	2	1	2	表示内容の確認を行う	全員	1	1	1			
			線形が悪く一般車両が追突してくる	3	2	6	保安員を増員及び発炎筒を複数設置して注意喚起する	保安員	1	2	2			
	3	規制設置後、管理隊・高速隊と交代する	本部へ交代報告を忘れる	1	1	1	交代後、必ず報告する	職長	1	1	1			
		交通監視及び交通誘導												
	4	標識車の前方でテーパー監視を行う	一般車が追突してくる	2	2	4	上流側に正対してテーパー部の巡回を行う	監視員	1	2	2			
	5	定期的に矢印板などが当てられないか巡回する	矢印板がはなれ破損・移動する	2	1	2	交換又は位置を修正する	全員	2	1	2			
		通行止め規制解除												
	6	本部の指示により管理隊・高速隊と打ち合わせ	一般車両が規制内に進入して事故を起こす	1	3	3	監視者の配置と安全な場所で打合せする	全員	1	1	1			
	7	矢印板を間引いて標識車に積み込む	積込時に手のケガをする。	2	2	4	保護具の着用と慎重な作業を心掛ける	全員	1	1	1			
	8	標識車をテーパー部最下流まで移動し待機	車両後退時に標識車にひかれる	1	3	3	作業員と運転者と合図を確認しながら作業実施する	全員	1	1	1			
	9	通行止め解除の指示を受けてから撤去を始める	規制材、回収忘れにより事故の原因となる	1	3	3	回送前に、規制材の数量を再確認する	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	運転手、助手	1	2	2			
	2	高速道路に出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			

【セーフティーバイブル】
 ・規制編【RE-04】からまんでー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-27】監視の位置