

(リスクアセスメント) 車線分離標設置工・取替工 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11月13日	2tトラック 連絡車	発電機、エアブローア、攪拌容器 ハンマードリル又は充電チッパー 車線分離標脱着専用工具	ヘルメット、安全靴、安全チョッキ、 保護メガネ(ゴーグル)、飛散防止対策品 しらすんだー受信機	車線分離標 接着剤 (2液混合) 主剤・硬化剤	
改訂日	令和6年11月13日					
作成者	松林					
必要資格等	運転免許 (普通、準中型、中型)			作業人員	2~5名	
備考					その他	SDS安全データシート

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	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			0		
	2	服装、保安用具の点検をする	保護具を忘れてしまい、ケガに繋がる	2	1	2	確認時に保護具の数量不足が無いようにする。	全員	1	1	1		
	3	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		
	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	1	1		
	6	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		
	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	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	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、または作業員との接触	2	2	4	車両移動は周囲の安全を十分に確認する	運転手	1	2	2		
				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		車線分離標取替(設置)作業											
	1	適切な保護具の着用	保護具未装着によるケガ	1	2	2	適切な保護具の着用確認	全員	1	2	2		
	2	職長は、安全管理に心がける	作業員の不安全行動	1	2	2	職長は作業より、安全管理・仕上げ具合に留意する	職長	1	1	1		
	3	既設埋設アンカーが使用可の場合								1	2		2
	3-1	既存車線分離標を専用器具等を用いて、撤去する	指を詰めて、怪我をする	2	2	4	保護手袋をしっかりと着用して作業する	作業員	1	2	2		
	3-2	新設の車線分離標を設置する。	埋設アンカーにしっかりと固定を行う	2	2	4	複数の人で設置状況のチェックを行う	作業員	1	2	2		
	4	既設埋設アンカーが使用不可の場合		2	2	4	周囲、足元の安全を確認して作業を行う	作業員	1	2	2		
	4-1	既設埋設アンカーをハツリ撤去を行う	ハツリガラ飛散による事故	3	2	6	飛散防止対策品により飛散防止を確実にする	全員	2	1	2		
	4-2	切削した施工面の補修を行う	ハンマーに指を詰めて、怪我をする	2	2	4	保護手袋をしっかりと着用して作業する	作業員	1	2	2		
	4-3	設置穴を削孔する	ハツリガラ飛散による事故	3	2	6	飛散防止対策品により飛散防止を確実にする	全員	2	1	2		
	4-4	清掃後、接着剤を用いて固定する	接着剤が固まらない	2	2	4	容器を使い、2液の所定量を均一に攪拌する	作業員	1	2	2		
片付け		片付け											
	1	清掃	ゴミが目に入る	2	1	2	保護眼鏡等を使用する	作業員	1	1	1	【セーフティーパイプル】 ・全体編【WH-17】SDS安全データシート ・作業編【WO-11】飛石飛散防止用具	
	2	積荷の固定	積荷が落下する	2	2	4	車両移動前、荷姿チェックを確実にする	全員	1	2	2		
	3	車両の離脱	一般車両と接触する	2	2	4	車間距離を十分に確保して流出する	運転者	1	2	2		