

(リスクアセスメント) クラックシール工 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12月1日	2tトラック、3tトラック、3tダンプ	ガスバーナー、溶解釜 やかん、柄杓	ヘルメット、手袋、安全靴、安全チョッキ 保護メガネ、マスク しらすんだー受信機、消火器	クラック補修用注入材、石灰
改訂日					
作成者	鈴木・清水				
必要資格等	運転免許(準中型、中型) 職長教育講習			作業人員	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	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>【セーフティーバイブル】 ・全体編【WH-17】SDS安全データシート</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	自発光チョッキの球切れがある。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		
	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		
	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		クラックシール											
	1	材料を適正量溶解釜へ投入する	投入する際に跳ね返りにより火傷する	3	2	6	保護具を適切に装着する	作業員	1	2	2		
	2	ガスバーナーを溶解釜に設置し、点火する	周囲に可燃物に引火する	3	2	6	材料加熱中は見張り員を配置し周囲の確認を行う	作業員	1	1	1		
	3	施工箇所内の異物を除去する	除去した異物が一般車へ飛散する	1	2	2	一般車や風向きに注意して作業する	作業員	1	1	1		
	4	使用可能な粘度になったかを確認する	確認の際に材料により火傷する	2	2	4	保護具を着用し、実施する	作業員	2	1	2		
	5	やかん等の入れ物に熱した材料を注ぐ	風にあおられ周囲に飛散する	2	2	4	なるべく低い位置で容器に入れるようにする	作業員	1	2	2		
			皮膚に飛び火傷する	2	2	4	手袋と服の袖口との間から皮膚が出ないようにする	作業員	1	1	1		
	6	やかん等の受け渡し	受け渡し時に材料はねが起きる	2	2	4	荷台部分に石灰を敷き、その上において受け渡す	作業員	1	2	2		
	7	クラック部に流す	風にあおられ周囲に飛散する	3	2	6	風により一般車へ飛散しないように気を付ける	作業員	1	2	2		
	8	流し込んだ後すぐにゴムへらにて敷き均す	敷き均した後、糸状になった材料が飛散する	2	2	4	糸状になっていないことを目視にて確認する	作業員	1	2	2		
	9	石灰の塗布	風にあおられ周囲に飛散する	2	2	4	一般車や風向きに注意して作業する	作業員	1	2	2		
片付け		片付け											
	1	清掃	小石や粉じんが目に入る	2	1	2	保護眼鏡等を使用する	作業員	1	1	1		
	2	後片付け	作業車の荷が機械の落下	2	2	4	車両移動前、固定の確認をしておく	全員	1	2	2		
				2	2	4	飛散防止ネットを行う	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	運転手	1	2	2		
							保安員は運転手から見える位置に立つ	保安員	1	2	2		