

(リスクアセスメント) 舗装クラック補修工 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(株)	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7年12月1日	2tトラック 連絡車	アスファルト溶解炉・ブロアー・ひしゃく	ヘルメット、耐熱手袋、安全靴、安全チョッキ 防護メガネ、しらすんだー受信機 防火布		ブローンアスファルト10-20	
改訂日							
作成者	三尾						
必要資格等	・運転免許(普通、準中型、中型、大型)			作業人員	4 名	その他	
備考							

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 点検・確認	対策後			参 考 図（写 真 等）
				可能性	重大性	評価			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	自発光チョッキの球切れ、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、敷板の落下	2	2	4	指差呼称と触手による車両点検と物理的落下処置をする	全員	1	2	2	
	9	資格証の確認を行う	有資格者の確認、資格証携帯の有無を確認	2	2	4	複数人で資格証を確認する	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	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	適用区間、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	
本作業		クラック補修材加熱										
	1	適切な保護具の着用	保護具未装着によるケガ	2	2	4	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	2	1	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	クラック補修材を適量溶解炉に投入する	目・皮膚に付着しケガをする	2	1	2	長袖、耐火手袋、防護メガネを着用する	作業員	1	1	1	
	4	周囲に可燃物が無いことを確認する	材料が飛散し、火災が発生する	2	2	4	周囲確認し、車載時加熱は車両を不燃物にて養生する	作業員	1	1	1	
	5	バーナーに点火し溶解する	ガス充填し、火傷する	2	2	4	溶解炉から離れ、点火する	作業員	1	2	2	
	6	使用可能な粘度を確認する（200～240℃を目安）	材料が飛散し、火災が発生する	2	2	4	材料加熱時は見張り員を配置する、温度管理の実施	作業員	1	2	2	
		クラック補修材充填										
	1	施工箇所を清掃する	一般通行帯に背を向けて作業を行う	2	2	4	万が一の場合の退避場所、方向の確認	全員	1	2	2	
	2	適量を金属製の柄杓にとり、やかんで施工する	材料が飛散し、火傷する	2	2	4	長袖、耐火手袋、防護メガネを着用する	作業員	1	2	2	
			材料が通行車両に飛散する	2	2	4	コンパネなどで養生を行う	作業員	1	2	2	
			通行車両と接触しケガをする	2	2	4	通行車両に対して正対作業し、保安員が合図する	全員	1	2	2	
	3	材料が完全に固まるまで養生する	材料が通行車両に付着する	2	1	4	養生後の確認をする	全員	1	1	2	
	4	溶解炉を移動し、順次施工箇所を施工する	溶解炉が移動し通行車両に接触する	2	3	4	タイヤ止めの設置確認をする	全員	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	
	2	片付け	作業車の荷の落下	2	2	4	車両移動前、荷姿チェック時に確認しておく	全員	1	2	2	
				2	2	4	ローブがけは必ず車線と反対側から行う	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	
		〃	〃	2	2	4	保安員は運転手から見える位置に立つ	保安員	1	2	2	