

(リスクアセスメント) 伸縮装置漏水対策工（弾性シール材充填） 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7年10月9日		2tトラック		グラインダー・集塵機・発電機		ヘルメット、耐切創用手袋、安全靴、安全チョッキ				弾性シール材(スカイシールF1・F2 プライマーU)			
改訂日				連絡車		攪拌機		保護メガネ、マスク、しらすんだー受信機				シリコン製シート(パッチシール・パッチテープ)			
作成者		三尾						保護手袋							
必要資格等		・運転免許(普通、準中型、中型、大型)・自由研削といし						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 可能性 重大性 評価		危険 有 害 要 因 低 減 対 策		誰 が 点検・確認		対策後 可能性 重大性 評価		参 考 図 (写 真 等)	
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、スベアタイヤ、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	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			
本作業			弾性シール材充填												
	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	2	1	2			
	2	職長は、安全管理に心がける	作業員の不安全行動	2	2	4	職長は作業より、安全管理・仕上げ具合に留意する		職長	2	1	2			
	3	遊間部の土砂ゴミ(異物)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		作業員	2	1	2			
	4	必要に応じ構造物に養生を行う	道具、養生テープが飛散し一般車に支障きたす	2	2	4	転がる道具は袋、箱にいれて整理し使用する		作業員	1	2	2			
	5	プライマー塗布する	目・皮膚に付着しケガをする	2	1	2	長袖、保護手袋、メガネ着用し、作業する		作業員	1	1	1			
	6	弾性シール材充填する	主剤・硬化剤攪拌時、一般車に飛散する	2	1	2	通行帯側での攪拌は避ける 容器の固定確認し攪拌する		作業員	1	1	1			
			目・皮膚に付着しけがをする	2	1	2	長袖、保護手袋、メガネ着用し、作業する		作業員	1	1	1			
			シリコン製シート設置												
	1	設置箇所のマーキングを行う	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	素地調整を行う(コンクリート面)	グラインダー使用時、身体に接触しケガをする	2	1	2	両手で保持および切創手袋を使用し作業する		作業員	1	1	1			
			グラインダー使用時、土砂、石が飛散し一般車にあたる	2	2	4	事前に土砂、石など清掃を行う		作業員	1	2	2			
							集塵機を連結し作業する、コンパネにて養生を行う		作業員	1	2	2			
	3	水洗い清掃を行う	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		作業員	1	2	2			
	4	シート設置を行う	寸法に合わせシートを切断する際、指をケガする	2	1	2	カッター使用時は、切創手袋を使用する		作業員	1	1	1			
	5	シート端部をシリコンテープで処理する	寸法に合わせテープを切断する際、指をケガする	2	1	2	カッター使用時は、切創手袋を使用する		作業員	1	1	1			
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	後かたづけ	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	ロープ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			