

(リスクアセスメント) 塩剤砕き 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11月4日	天井クレーン フォークリフト		ヘルメット、手袋、安全靴		その他	
改訂日							
作成者	柘植			耐切創手袋			
必要資格等	職長教育講習、玉掛け特別教育(1t未満)、床上操作式クレーン運転、フォークリフト運転技能講習　はい作業主任者			作業人員	3 名		
備考	フォークリフトの使用は作業計画書に基づき作業する						

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	保護具未装着によるケガ	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	作業内容、作業手順を確認する	全員	1	2	2	
	7	資格者証の確認	玉掛け・はい作業・フォークリフト作業	3	1	3	緊急時の合図、連絡方法の確認をしておく	全員	1	2	2	
	8	作業計画書(フォークリフト)の確認	作業計画書通りでない	3	2	6	作業計画書の作業方法を確認する	全員	1	2	2	
	9	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	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	通行区間、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	基地敷地内での移動	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	
	5	基地敷地内での移動	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		塩砕き作業										
	1	フォークリフトに塩砕き専用のリフトクランプを取り付ける	取り付ける際手足を挟み、負傷する	2	3	6	運転手と合図者で一定の合図を定め、リフトクランプを天井クレーンにて吊り上げを行い慎重に取り付ける	全員	1	2	2	
	2	在庫内にある塩を天井クレーンで吊り作業箇所まで移動させる	剤吊り上げ時、負傷する	2	3	6	フックの確認・運転者は手元保持者が退避のうえ合図を送られてから吊り荷を上げ下げする。	操作者 玉掛者	1	2	2	
			吊上げた塩と、倉庫の側壁に挟まれる	2	3	6	荷の周りの人払いを確実にに行い、移動方向に人がいないことを確認する。	全員	1	2	2	
			吊上げた塩のロープが切れて落下する	2	3	6	吊上げた塩の下には立ち入らない	全員	1	2	2	
	3	リフトクランプにて塩をほぐす	フォークリフト操作時、作業員と接触する	2	3	6	運転手と合図者で一定の合図を定め、関係者以外立ち入り禁止措置を行う	全員	1	2	2	
	4	ほぐした塩を在庫外に並べる	塩の運搬時に塩が落下する	1	2	2	落下させないようにリフトクランプを使用し慎重に運び運ぶ箇所までのルートを決める。	全員	1	2	2	
	5	2の作業と逆の流れでほぐし終えた塩を在庫内に戻す	剤吊り上げ時、負傷する	1	2	2	フックの確認・運転者は手元保持者が退避のうえ合図を送られてから吊り荷を上げ下げする。	操作者 玉掛者	1	2	2	
			吊上げた塩と、倉庫の側壁に挟まれる	1	2	2	荷の周りの人払いを確実にに行い、移動方向に人がいないことを確認する。	全員	1	2	2	
			吊上げた塩のロープが切れて落下する	1	2	2	吊上げた塩の下には立ち入らない	全員	1	2	2	

【セーフティーパイプル】

- ・全体編【WH-11】耐切創手袋
- ・全体編【WH-27】墜落制止用器具
- ・雪氷編【SN-03】はい作業主任者の明示

【セーフティーバイブル】

- ・全体編【WH-11】耐切創手袋
- ・全体編【WH-27】墜落制止用器具
- ・雪氷編【SN-03】はい作業主任者の明示