

(リスクアセスメント) 大型土のう更新 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7月14日	2tトラック、2t又は3tダンプ、4t又は7tユニック 移動式クレーン、バックホウ	瞬作	ヘルメット、手袋、安全靴、安全チョッキ 保護カネ	常温合材・乳剤スプレー
改訂日					
作成者	野尻				
必要資格等	運転免許(普通、準中型)、職長教育講習			作業人員	4~5名
備考					その他

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	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	2	2	
	6	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	通用区間、プレート、車番を確認する	運転手、助手	1	1	1	
本作業		大型土のう更新										
	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	1	1	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	新しい土嚢袋に大型土嚢作成機(瞬作)をセットする。										
	4	古い土嚢袋をバックホウ・ユニックで吊上げ大型土嚢作成機の上部に移動する。	つり上げ時、土嚢袋が劣化により破れ、作業員と接触	3	3	9	吊る前に劣化状況の確認、吊り荷の下に入らない	全員	1	2	2	
	5	古い土嚢袋が劣化により吊上げ出来ない場合はバックホウにて大型土嚢を取壊し碎石のみを大型土嚢へ入れる	バックホウと作業員の接触	2	2	4	バックホウの旋回範囲内立入禁止、立ち入る場合誘導員を配置し、合図の元行う	作業員	2	1	2	
	6	型土嚢を縛り仮置き場所に移動する。	吊り荷と作業員の接触	2	2	4	吊り荷の下に入らない	全員	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	材の積み込み	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	車両の離脱	一般車両との接触	2	2	4	車間距離を十分に確保して流出する	運転手	1	2	2	