

(リスクアセスメント) 溶解槽・回収槽清掃作業 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1月9日	ダンプ、トラック、連絡車	回収用バケツ、回収袋	ヘルメット、手袋、安全靴、有害ガス検知器	
改訂日					
作成者	桐山				
必要資格等	運転免許(準中型・普通)			作業人員	5 ~ 3 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			有害ガス測定  検知器画面 
	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、保護具、免許証の確認をする	免許証不携帯で罰則	2	1	2	携行確認を行う	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	車両点検、荷姿チェック	作業車の積荷、スベアタイヤの落下	2	2	4	車両点検、荷姿チェック(飛散対策・シート掛け)を行う	全員	1	2	2			
	6	計測機器動作確認	有害ガスが検知出来ず、吸引の恐れがある	2	3	6	動作確認	職長	1	2	2			
移動		現場へ移動・離脱												
	1	交通ルールを守り運転する	人身・物損事故発生、携帯電話の使用、シートベルト非装着	3	3	9	速度、車間距離、助手が電話連絡、シートベルトを必ず装着	全員	1	2	2		回収作業  	
	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	全員	1	1	1			
	3	基地内での駐車・移動	車両同士、作業員と接触	2	3	6	車両移動時は、必ず誘導に従う	全員	1	2	2			
本作業		(清掃作業)												
	1	作業開始	マンホール蓋の開閉時に指を挟む	2	2	4	蓋下面に手を入れない	全員	1	1	1			
			開口部を覗き込み中に落下	2	2	4	至近距離で覗き込まない	全員	1	1	1			
			有害ガス等吸引する(一酸化炭素・硫化水素・酸素欠乏)	2	2	4	ガス検知器により測定、警報作動時は入構しない	全員	1	1	1			
	2	作業中	梯子を構内搬入時に落下	2	2	4	至近距離で覗き込まず、徐々に落し込む	全員	1	1	1			
							入構時には介助者が梯子を保持する							
			構内作業員にバケツ回収引き上時の回収物落下、落込時にバケツが頭部に接触	2	2	4	構内作業員と構外作業員の掛け声(合図)	全員	1	1	1			
	3	作業終了	回収袋が走行中に飛散	2	2	4	回収袋固縛及び荷台飛散対策(シート掛け)	全員	1	1	1			
		(回収水路切替)												
	1	作業開始	樹蓋グレーチング開閉時に指を挟む	2	2	4	蓋下面に手を入れない	全員	1	1	1			
	2	作業中	閉塞板設置・撤去時に樹内へ足を踏み外す	2	2	4	足元確認	全員	1	1	1			
	3	作業終了	樹蓋グレーチング閉め忘れによる第三者が転落	2	2	4	職長が確認	職長	1	1	1			
片付け		片付け												
	1	車両の点検・日報記入	次回使用時に故障で使用に堪えない	2	2	4	故障、異常は速やかに本部へ報告・修理依頼	全員	1	1	1			

