

# リスクアセスメント & 作業手順書

工事名称	2024年度 東海北陸自動車道 高山管内維持修繕業務		作成会社名	中日本ハイウェイ・メンテナンス名古屋株		
工期	令和6年4月1日 ~ 令和7年3月31日		作成者	加藤 雅人		
作業名称	除草剤散布作業	作業手順書	作成年月日	令和4年5月6日		
使用機械 使用設備	PG付Wピック又は2tトラック(水タンク及び動噴積載)、標識車		改正年月日	令和4年7月29日		
			現場責任者			
使用工具、機器	動噴、水タンク(規格:600ℓ)、背負い式噴霧器		協力会社	会社名		
			協力会社責任者	自車サイン		
保護具	ヘルメット、安全靴、脚絆、防護メガネ、マスク、手袋、視認性の良い作業着		作業順序			
材料	薬剤 ※対象雑草による(ザイトロンアミン液剤、スコリテック液剤、サーファクタントWK、ハトロシC等)					
免許・資格等 (免)(技)(特)(準特) の区別を記す	自動車運転免許証					
作業人員	作業責任者 1名、作業員 2名、保安員 2名 合計 5名					
作業手順 周知会 参加者 サイン (記録)	作業責任者(職長)	周知会実施日			令和4年5月6日	
	(役割を確認してこの作業に関わる全員が自車サインする)					
1		事前準備				
2		薬剤作成				
3		出発～現場				
4		除草剤散布				
5		後片付け				
6		現場離脱				

リスクの見積り	重大性			組み合わせ	リスクの評価	優先度又は実施担当者
	○:軽微 休業4日未満	△:重症 休業4日以上	×:極めて重大 死亡・障害を伴う			
可能	○:めったに発生しない (5年に1回程度)	○△	○×	○○	1:極めて小さい	関係者に対する周知
性	△:時々発生する (1年に1回程度)	△△	△×	○△、△○	2:かなり小さい	関係者に対する指示
	×:かなり発生する (6ヶ月に1回程度)	×△	××	○×、△△、×△	3:中程度	職長が確認
				△×、×△	4:かなり大きい	工事担当責任者が確認
				××	5:極めて大きい	十分に訓練をした対策が必要

リスクレベル 5=十分に訓練をした対策が必要 4=工事担当責任者が確認 3=職長が確認 2=関係者に対する指示 1=関係者に対する周知

作業項目	手順	急所	リスクの洗い出し	可能性	重大性	評価点	リスクレベル	ミス・ロス	リスクの除去・低減のための実施すべき事項の特定 (防止対策)
(誰が)	主なステップ	作業のポイント	(予想されるミス・ロス)						
準備作業(全員)		健康状態の確認・免許・資格等の確認・光物(チョッキ・脚絆・ヘッドライト等)の充電確認・業務用プレートの確認・入場方法・入場箇所・車両順番・役割分担の確認・車両の始業前点検・工具の確認・積み込み荷の確認(落下・飛散対策)荷締めの位置、荷台のネット・シート掛けの確認する。 <b>工事車両幕がロープ及び養生テープで確実に固定されていることを確認。</b> 担当者は施工計画段階でNEXCOと打合せした内容を作業員へ周知・報告すること。 <b>車両出入庫の際に、運転手は車両の周囲(上下含む)を指差し、障害物が無い事を確認のうえ、出入庫する。</b>							
事前準備	出発前の車両点検及び道具の準備	忘れ物がないよう全員で準備を行う	重量物を降ろしたり運ぶ際に腰を痛める	×	○	×○	3	安	重量物を運ぶ際は、2名以上で声を掛け合いながら運ぶ。
薬剤作成	必要薬剤をタンクへ入れ、水と混ぜる	SDS等の確認も同時に行う	薬剤をタンクに入れる際、路面にこぼしたり、目や口に入ってしまう	△	△	△△	3	安	薬剤を扱う際は、防護メガネとマスクの着用を厳守する
出発～現場	規制内または路肩へ	規制に入る場合は事前に規制責任者へ報告	規制内流入時、一般車が規制内へ誤進入し、保安員と接触する	○	×	○×	3	安	回転灯、ハザード、ウインカーの順でルールを守る
	施工場所の確認を全員で行う	現場でもKY活動を行うこと	近隣の田畑等へ薬剤が飛散する	△	△	△△	3	公	現地周辺状況を全員で確認すること。また、強風時は作業を一時中断すること。
除草剤散布	除草剤散布を実施する	むらなく均等に散布できているか責任者は確認する	散布中、薬剤が飛散し、一般車へかかる	△	○	△○	2	安	通行車両等への飛散が無いよう、動噴の圧を調整する
			一般車が路肩移動規制内へ誤進入し、作業員と接触する	○	×	○×	3	安	作業時は正対作業を行い一般車に留意する。標識車を現場60m手前に配置すること。
後片付け	忘れ物がないか全員で最後に現場周りを確認	余った薬剤を水路に流したり不法に投棄しない							
現場離脱	現場から離脱する	安全に離脱する	一般車との接触する。	△	×	△×	4	安	保安員の合図で現場規制内から離脱する
			荷台から物を落とし、一般車に当たる	×	△	×△	2	安	現場離脱前に必ず荷台の点検・確認を行うこと。
									<b>工事車両幕を取外した場合は専用のケースに確実に格納し車内に保管する事</b>