

# 中分・路肩除草剤散布作業 (リスクアセスメント) 作業手順書

会社名	中日本ハイウェイメンテ名古屋㈱	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	平成30年11月14日	2tトラック	カラスンダ	保護帽、手袋、安全靴、安全チョッキ、保護眼鏡、防護マスク	ダブルアップ、サプライズ、ショートキープ
改訂日	令和2年12月7日	自走式標識車(後尾警戒車)			ハクトロン、スプレイザー
作成者	改訂者 深井	大型散水車(防護車両)			
必要資格等	運転免許(中型)、運転免許(大型)、職長教育講習			作業人員	4名
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)	評価			危険有害要因低減対策	誰が 点検・確認	参考図 (別紙可)
				可能性	重大性	評価			
<b>準備作業</b>		<b>・作業前ミーティング</b>							元請施工計画書、施工図、略図、写真等を添付し、作業環境に即した物とすること。
	1	新規入場者のチェックをする。						職長	
	2	健康状態を確認する。						職長	
	3	服装、保安用具の点検をする。						全員	
	4	機械・工具等の点検をする。						全員	
	6	朝礼、KYミーティングを行う。						全員	
	7	作業手順の確認をする。						全員	
	8	薬剤の種類、希釈の確認。						全員	
	9	散水車の標識確認を行う。						全員	
	10	車両点検、荷姿、取付器具チェックをする。	作業時、部品の落下。	1	2	3	・車両点検、荷姿、取付器具チェックを自主とメンテ職員にて行う。	全員	
<b>移動</b>		<b>・現場への移動</b>							
	1	交通ルールを守り運転する。	人身、物損事故。携帯電話使用。シートベルト。 <b>とおり運転。</b>	2	3	6	nexcoの員であることを自覚して運転する。 <b>ドライブレコーダーの正常に動くか確認する。</b>	運転者	
	2	高速道路に入る前には、プレートを確認しておく。	プレート区域外使用。	1	1	3	・車両点検時、荷姿チェック時に確認しておく。 (自主、メンテ職員)	全員	
	3	作業時間は、通行車両の少ない時間帯で行う。	通行車両との接触。	1	2	3	・事前に作業場所の下見を行っておく。 ・高速80kmでの走行。安全運転に徹する。	職長 運転手	
	4	散布範囲の1つ前のICから入る。	車両同士の接触。	1	1	3	・車両の移動時の周囲確認は助手運転手ともに行う。	運転手	
	5	余裕を持って追越車線に入っていく。							
<b>本作業</b>		<b>・除草剤散布</b>							
	1	散布場所に近づいたら速度を徐々に落としていく。	車両同士の接触。	1	2	2	・車両の移動時の周囲確認は助手運転手ともに行う。 ・余裕をもった運転をする。	運転手	
	3	散布時は50~60kmで走行する。					・急な進路変更はしない。	運転手	
	4	薬剤のかかり具合の確認する。					・散布車の後尾車両は、間に車両が入ってこないよう間隔に気をつける。	運転手	
							・運転手は運転に専念し、他のことに気を取られない。	運転手	
			通行車両に除草剤がかかる。	1	2	2	・薬剤噴出量を出しすぎないようにする。(作業前に調整) ・現場の風を考慮して移動速度を変更する。	全員 運転手	
							・薬剤に飛散防止、展着剤を使用。	全員	
			高架下に除草剤が落ちる。	1	1	1	・高架部では散布を切る。 ・散布の操作は助手が行う。	全員	
<b>移動</b>		<b>・現場離脱</b>							
	1	作業車両離脱 走行車線へ移動	車両同士の接触。 人身、物損事故。携帯電話使用。シートベルト。 <b>とおり運転。</b>	2	1	2	・車両の移動時の周囲確認は助手運転手ともに行う。 ・余裕をもって運転をする。	運転手	
	2	後かたづけ カラスンダを洗浄。 タンクの洗浄。(残液は使い切る) カラスンダの撤去。 車両点検。					・急な進路変更はしない。 ・散布車の後尾車両は、間に車両が入ってこないよう間隔に気をつける。 ・運転手は運転に専念し、他のことに気を取られない。 ・安全運転に心がける。	運転手 運転手 運転手 全員	
			薬剤が目に入る。	1	2	2	・保護眼鏡を使用する。 <b>SDSの携帯</b>	全員	
			薬剤が口に入る。	1	2	2	・防護マスクの着用。 <b>SDSの携帯</b>	全員	
			薬剤がタンクに残っておりそれを排出する。	1	3	3	タンクを洗浄する場合は残った薬剤の1000倍以上に薄めてから排出する。	作業員	

重大性	軽微 (不労災害)	重大 (休業災害)	極めて重大 (死亡・障害)
	危険度:1	危険度:2	危険度:3

可能性	1:ほとんど起きない (5年に1回程度)	2:たまに起きる (1年に1回程度)	3:かなり起きる (6ヶ月に1回程度)
	頻度率:1	頻度率:2	頻度率:3

評価	対策変更の 必要なし	対策が必要	即座に対策 が必要
	1~2	3~4	5~9



カラスンダ取付状況



散布状況