

## (リスクアセスメント) 草花植付工 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㈱	主な設備、使用機械	主な使用工具、器具	安全設備、保護具	使用材料
作成日	2024年11月25日	トラック、ダンプ、	耕運機、移植小手、くわ	ヘルメット	草花、肥料、水
改訂日		連絡車	ほうき、じょうろ	安全靴又は足袋又は長靴	
作成者	高島 直人・飛田 悟郎			しらすんだー受信機	
必要資格等	自動車運転免許			作業人員	5~8名
備考					その他

可能性	1:ほとんど起かない (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)	×	重大性	軽微 (不労災害)	重大 (休業災害)	極めて重大 (死亡・障害)	=	評価	対策変更の 必要なし	対策が必要	即座に対策 が必要
	頻度率:1	頻度率:2	頻度率:3			危険度:1	危険度:2	危険度:3			1~2	3~4	5~9

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 点検・確認	対策後			参 考 図 (写 真 等)
				可能性	重大性	評価			可能性	重大性	評価	
準備工	1	作業内容の打ち合わせ	現場、施工方法等について十分な知識を有していない	2	1	2	リスクアセスメントを活かした危険予知活動をする	職長	1	1	1	
	2	作業人数の確認	作業における不適切な人数の配置、運転免許の確認	2	1	2	作業において、適切な作業人数かを確認・健康状態の確認、アルコールチェック	職長	1	1	1	
	3	使用機械の点検	機械が現場にて稼働しない	2	1	2	機械・器具の不備はないか	全員	1	1	1	
	4	保護具の点検	身の安全を守る保護具の故障	2	1	2	保護具の確認	全員	1	1	1	
	5	作業方法の確認	各自の作業が不明確で不安全行動を起こす	3	2	6	各自の作業内容、作業手順を確認する	全員	1	1	1	
	6	高速道路に入る前にプレート区間の確認(本線作業時)	プレート区間外使用、不正使用	2	2	4	通用区間、プレート、車番を確認する	運転手、助手	1	1	1	
	7	救急箱などの用意	ケガ・ハチ刺されなどの応急の手当てができない	2	2	4	消毒・ボイズンリムーバー等の用意	全員	1	1	1	
	8	車両点検、荷姿チェックをする	積荷の飛散、スペアタイヤの落下	2	2	4	車両点検、荷姿チェックを乗車員と確認	乗車員	1	1	1	
移動	1	交通ルールの順守	人身、物損事故	3	3	9	指差呼称を実施して安全確認する	運転手、助手	1	2	2	
	2	現場到着後は歩行者、通行車両に邪魔にならない様に配慮して駐車する	歩行者、班員、通行車両、工事用車両との接触	2	1	2	駐車した箇所が適切な場所か確認する	全員	1	1	1	
	3	車両はハンドル切、サイドブレーキ、輪止めを必ずする	車両が自走して、他に接触する	3	1	3	車両はハンドル切、サイドブレーキ、輪止めの確認	全員	1	1	1	
作業開始	1	花の積み込み	密集し作業員同士の接触し転倒の恐れ	2	2	4	作業間隔の保持、周囲確認、声掛け	作業員	1	1	1	<p><b>【セーフティーバイブル】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・作業編【WO-04】前後輪輪留め設置</li> <li>・植栽編【PL-05】スイッチ操作者</li> <li>・植栽編【PL-06】連続スイッチカパー</li> </ul>
	2	花壇の古い花の撤去し、植え付け前の作業	耕運機の使用、ツメに当たりケガ	2	2	4	ゆっくり安全確認で作業する	作業員	1	1	1	
	3	決められた数量の花の植え付け	長時間、同じ体制にて体を痛める恐れ	1	2	3	無理のない、こまめな休憩をおこなう	作業員	1	1	1	
	4	施肥	肥料が周囲に飛び接触する	1	2	3	周囲の確認	作業員	1	1	1	
	5	灌水作業(ジョウロ)										
積み込み作業・清掃	1	不要な花の積み込み	積み込み中、バックカーに巻き込まれる	1	3	3	バックカーの積み込み装置の操作は選任者が行う	作業員	1	1	1	<p>注意事項</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・花は弱いので取り扱いには注意する</li> <li>・植付後の灌水は、じょうろを使用する。高圧水は花が根から起きてしまうので禁止。</li> </ul>
	2	積み込み車両・現場箇所の清掃	車両に切り枝が乗って、走行中に飛散	1	2	2	車両に切った枝が乗っていないか確認	全員	1	1	1	
運搬	1	指定された場所に運搬	トラックの積み荷の飛散	1	2	2	運行前の積み荷の飛散がないかチェック	全員	1	1	1	
	〃	〃	〃	1	2	2	バックカーのゲートロックの確認	全員	1	1	1	
作業終了と片付け	1	その日の終了した現場確認	現場に道具等の置き忘れ	1	2	2	現場を出るときに最終確認をおこなう	作業員	1	1	1	