

(リスクアセスメント) 標識板撤去・支柱撤去工 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(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10月9日		2tトラック・クレーン付きトラック 連絡車・高所作業車			グラインダー・集塵機・発電機 インパクトレンチ			ヘルメット、耐切創用手袋、安全靴、安全チョッキ 保護メガネ、マスク、しらすんだー受信機 保護手袋									
改訂日																			
作成者		三尾																	
必要資格等		・運転免許(普通、準中型、中型、大型)・高所作業車・玉掛け・移動式クレーン・自由研削といし							作業人員		4 名				その他				
備考		高所作業車は作業計画書、作業手順書に基づいて作業する																	
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	服装、保安用具の点検をする		自発光チョッキの球切れ、しらすんだーの音が鳴らない		2	1	2	全員で点検を実施する		全員		1	1					1
	4	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
	5	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
	6	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
	7	規制協議書の確認		協議書通りの規制でない		2	2	4	規制作業内容の確認		全員		1	2					2
	8	車両点検、荷姿チェックをする		作業車の積荷、スベアタイヤ、敷板の落下		2	2	4	指差呼称と触手による車両点検と物理的落下処置をする		全員		1	2					2
	9	資格証の確認を行う		有資格者の確認、資格証携帯の有無を確認		2	2	4	複数人で資格証を確認する		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	通行区間、プレート、車番を確認する		運転手、助手		1	1					1
	3	規制進入時は保安員の指示で進入する		一般車の追突、規制内への誤進入		3	1	3	保安員は適切な誘導を行う		保安員		1	1					1
	4	規制内に車両を駐車する		車両が動いて、他のものに接触する		3	2	6	ハンドル切、サイドブレーキ、輪止めを必ずする		全員		1	2					2
	5	規制内での移動		車両同士、または作業員との接触		2	2	4	車両移動は周囲の安全を十分に確認する		運転手		1	2					2
本作業		標識板撤去工																	
	1	適切な保護具の着用		保護具未装着によるケガ		2	2	4	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		2	2	4	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	高所作業車を標識板がデッキ内に収まるよう設置する		作業車デッキから墜落する		2	3	6	墜落制止用器具を使用する		作業員		2	1					2
	4	落下防止ワイヤー撤去、固定ナットを緩める		工具が外れ、反動で指をケガする		2	1	2	工具がしっかりとセットされているか確認をする		作業員		1	1					1
				インパクトレンチに指を巻き込まれる		2	1	2	回転部を手には持たない、セットしてから動作する		作業員		1	1					1
	5	標識板に玉掛けし、クレーンで補助し、撤去する		標識板に指を挟む		2	1	2	手元作業員とクレーオペと声を掛け作業する		作業員		1	1					1
	6	高所作業車から標識をトラックに積み込む		標識が落下しケガをする		2	2	4	地切り時、安定確認をする、吊荷の下にはいらない		作業員		1	2					2
		支柱撤去工																	
	1	固定ナットを緩める		工具が外れ、反動で指をケガする		2	1	2	工具がしっかりとセットされているか確認をする		作業員		1	1					1
				インパクトレンチに指を巻き込まれる		2	1	2	回転部を手には持たない、セットしてから動作する		作業員		1	1					1
	2	クレーンにて支柱を撤去する		支柱が倒れケガをする		2	1	2	玉掛け後、ナットをすべて外し撤去する		作業員		1	1					1
				荷が振れしケガをする		2	2	4	地切り時、安定確認をする、吊荷の下にはいらない		作業員		1	2					2
	3	ボルト切断、防錆処理をする		グラインダー使用時、指をケガする		2	2	4	両手で保持し、作業する 保護メガネ・手袋着用する		作業員		1	2					2
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	後かたづけ		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	作業車両離脱		一般車両との接触		2	2	4	車両の移動は必ず保安員の指示に従う		運転手		1	2					2
		〃		〃		2	2	4	保安員は運転手から見える位置に立つ		保安員		1	2					2