

(リスクアセスメント) 可搬式標識積込・設置・撤去 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8年3月18日		2.9吊りトラック、標識車			吊り具、番線、シノ付きラチェットレンチ 鉄線カッター			ヘルメット、手袋、安全靴、安全チョッキ からまんでーW(黄旗)、しらすんだー受信機						
改訂日																
作成者		柘植														
必要資格等		運転免許(中型)、職長教育講習、小型移動式クレーン技能講習、玉掛け技能講習								作業人員		4 名			その他	
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)		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	しらすんだーが鳴らない	2	1	2	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	渾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	資格証の携帯確認	資格証不携帯で作業する	2	2	4	操作者は必ず携帯し、全員で確認する		全員	1	2	2				
	8	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				
	9	車両点検、荷姿チェックをする	可搬式標識の落下、スベアタイヤの落下	2	2	4	車両点検、荷姿チェックを行う		全員	1	2	2				
	10	可搬式標識積込み	積込む際にバランスを崩し転倒する	2	1	2	足元の確認		全員	1	1	1				
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、十分な車両距離の確保		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	通用区間、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	荷台の上に飛散物が無い確認する	本線上に落下し、一般車両に接触	3	2	6	現場離脱前、全員で車両を一周し確認する		全員	1	2	2				
本作業		可搬式標識積込作業														
	1	トラッククレーンを据えてアウトリガーを張り出す	アウトリガーに足を挟まれる	2	2	4	従事者全員に声をかけ周囲に人がいないかを確認してから張り出す		全員	1	2	2				
	2	可搬式標識に玉掛けを行う	吊り具の玉掛け不良により可搬式標識が落下する	3	2	6	操作者は地切りを確認し、可搬式標識を移動させる		玉掛け、操作者	1	2	2				
	3	可搬式標識をトラッククレーンに積載する	可搬式標識を旋回時、作業員と接触する	3	2	6	合図者を配置し、旋回範囲には立入禁止措置を行う		全員	1	2	2				
	4	トラッククレーンに積載した可搬式標識を荷台と固定す	荷締めが緩く、運搬時に本線に落下する	3	2	6	ラッシングベルトにて荷物が動かなくなるまで締める		全員	1	2	2				
本作業		可搬式標識設置作業														
	1	トラッククレーンを据えてアウトリガーを張り出す	アウトリガーに足を挟まれる	2	2	4	従事者全員に声をかけ周囲に人がいないかを確認してから張り出す		全員	1	2	2				
	2	可搬式標識に玉掛けを行う	吊り具の玉掛け不良により可搬式標識が落下する	3	2	6	操作者は地切りを確認し、可搬式標識を移動させる		玉掛け、操作者	1	2	2				
	3	可搬式標識を指定場所に設置する	可搬式標識を旋回時、作業員と接触する	3	2	6	合図者を配置し、旋回範囲には立入禁止措置を行う		全員	1	2	2				
	4	設置した可搬式標識を固定する	可搬式標識が転倒する	2	2	4	番線を使用し、土台と固定する。		全員	1	2	2				
本作業		可搬式標識撤去作業														
	1	トラッククレーンを据えてアウトリガーを張り出す	アウトリガーに足を挟まれる	2	2	4	従事者全員に声をかけ周囲に人がいないかを確認してから張り出す		全員	1	2	2				
	2	可搬式標識に玉掛けを行う	吊り具の玉掛け不良により可搬式標識が落下する	3	2	6	操作者は地切りを確認し、可搬式標識を移動させる		玉掛け、操作者	1	2	2				
	3	可搬式標識をトラッククレーンに積載する	可搬式標識を旋回時、作業員と接触する	3	2	6	合図者を配置し、旋回範囲には立入禁止措置を行う		全員	1	2	2				
	4	トラッククレーンに積載した可搬式標識を荷台と固定す	荷締めが緩く、運搬時に本線に落下する	3	2	6	ラッシングベルトにて荷物が動かなくなるまで締める		全員	1	2	2				
片付け		現場離脱														
	1	荷台の上に飛散物が無い確認する	本線上に落下し、一般車両に接触	3	2	6	現場離脱前、全員で車両を一周し確認する		全員	1	2	2				
	2	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、十分な車両距離の確保		運転手、助手	1	2	2				
	3	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		運転手、助手	1	1	1				
本作業		可搬式標識降ろし														
	1	運搬先で可搬式標識を降ろす	可搬式標識を旋回時、作業員と接触する	3	2	6	合図者を配置し、旋回範囲には立入禁止措置を行う		全員	1	2	2				