

(リスクアセスメント) 雪氷ネットワークカメラ設置・撤去作業 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17日	高所作業車(12m)、標識車、ハイエース	はさみ	ヘルメット、耐切創手袋、安全靴、安全チョッキ からまんでーW(黄旗)、しらすだー受信機		ステンレスバンド	
改訂日							
作成者	柘植						
必要資格等	運転免許(準中型)、職長教育講習、高所作業車技能講習、墜落制止用器具特別教育			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 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		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、工具が現場にて移動しない	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、スベアタイヤの落下	2	2	4	車両点検、荷姿チェックを行う	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	
本作業		ネットワークカメラ設置作業										
	1	高所作業車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	高所作業車のバケットに搭乗する	バケットから墜落する	2	3	6	墜落制止用器具を確実に装着する	操作者、搭乗者	1	2	2	
	3	指定の設置場所までデッキを操作する	周囲の構造物に接触する	2	1	2	有資格者作業のもとデッキを操作する	全員	1	1	1	
	4	カメラを支柱にステンレスバンドにて固定、設置する	カメラを落下させる	2	2	4	カメラをしっかり両手で持ち、設置が完了するまで手を離さない	操作者、搭乗者	1	2	2	
	5	カメラの電源ボックスをステンレスバンドにて設置する	ステンレスバンドで手を切傷する	2	1	2	耐切創用手袋を着用する	操作者、搭乗者	1	1	1	
本作業		ネットワークカメラ撤去作業										
	1	高所作業車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	高所作業車のバケットに搭乗する	バケットから墜落する	2	3	6	墜落制止用器具を確実に装着する	操作者、搭乗者	1	2	2	
	3	指定の設置場所までデッキを操作する	周囲の構造物に接触する	2	1	2	有資格者作業のもとデッキを操作する	全員	1	1	1	
	4	設置しているカメラを撤去する	カメラを落下させる	2	2	4	カメラをしっかり両手で持ち、設置が完了するまで手を離さない	操作者、搭乗者	1	2	2	
	5	カメラの電源ボックスを撤去する	ステンレスバンドで手を切傷する	2	1	2	耐切創用手袋を着用する	操作者、搭乗者	1	1	1	
片付け		現場離脱										
	1	高所作業車のバケット内、現場周囲の忘れ物を確認	現場に忘れ物をし、一般車両に接触	2	2	4	現場離脱前、全員で現場周囲と車両を一周し確認する	全員	1	2	2	
	2	作業車両離脱	一般車両との接触	2	2	4	車両の離脱は必ず保安員の指示に従う	運転手	1	2	2	
	3	交通ルールを守り運転する	人身、物損事故	2	2	4	指差呼称を実施して安全確認する	運転手	1	2	2	