

(リスクアセスメント) 集水ます蓋設置工 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、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		グラインダー・集塵機・発電機・丸のこ・ コンクリートミキサー・ハンマードリル			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				集水マス蓋（縞鋼板） 超速硬コンクリート（ジェットバック） ホーク・鉄筋アンカー（雷電）			
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）・自由研削といし・玉掛け・移動式クレーン・丸のこ						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	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	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		集水マス嵩上げ工														
	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	2	1	2				
	3	クレーンにて資機材を荷下ろしする	クレーン付きトラックが倒れる	2	2	4	アウトリガーの張出確認、吊荷の重量を確認する		全員	1	2	2				
			荷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				
	4	集水マス周囲を掘削・清掃する	集水マスに落ちてケガをする	2	2	4	集水マスの明示又は、仮養生をする		全員	1	2	2				
	5	鉄筋組立	アンカー打込み時、ハンマーにて指などをケガする	2	1	2	手元に注意し打込む 周囲に人がいないか確認し打込む		作業員	1	1	1				
	6	型枠組立	丸ノコ使用時、手足を切断する	2	2	4	安定した場所にて作業をする、材料を手を持って切断しない		作業員	1	2	2				
	7	コンクリート打設	練り混ぜ時、セメント粉が目や体内に入る	2	1	2	保護マスク・メガネを使用し作業する		作業員	1	1	1				
	8	型枠解体	ハンマー・パール使用時、周辺の作業員がケガをする	2	1	2	周囲に人がいないか確認に声を掛け作業する		作業員	1	1	1				
	9	クレーンにて資機材を片付ける	クレーン付きトラックが倒れる	2	2	4	アウトリガーの張出確認、吊荷の重量を確認する		全員	1	2	2				
			荷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				
		集水ます蓋設置														
	1	クレーンにて蓋を荷下ろしする	荷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				
	2	蓋を設置する	指を挟む	2	1	2	声を掛けて設置する		作業員	1	1	1				
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				