

(リスクアセスメント) インターロッキングブロック補修工 作業手順書

会社名		中日本ハウエイ・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8年2月20日	2tトラック・ダンプ・4tクレーン 連絡車		ブレーカー・ブロアー グラインダー・パール・ゴムハンマー プレートコンパクター		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 防振手袋		RCー40、碎石、細砂、透水性ブロック、透水シート				
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・振動工具					作業人員	5～6 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 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い記録する	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	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	1	2	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	
		既設コンクリート舗装の撤去											
	3	作業範囲及び埋設ケーブルを確認する	埋設ケーブルを損傷させる		2	3	6	近接協議資料かつ現地で埋設ケーブル位置を周知する	全員	1	2	2	
近接協議対象	4	ブレーカー、チッパーを使用して取壊しする	埋設ケーブルを損傷させる		2	2	4	少しずつ確認しながら取壊し作業をする	作業員	1	2	2	
↑			ハツリガラ飛散により第三者がケガをする		3	2	6	飛散防止ネットの保持は2名以上で行う	全員	2	1	2	
↓			エアブレーカーのホースが飛びぬけケガをする		2	3	6	エアブレーカーを使用する際はホース飛びぬけ防止金具を設置する	作業員	1	1	1	
近接協議対象	5	規定高さになるよう掘削床付けをする	スコップ使用時、埋設ケーブルを損傷する		2	2	4	角スコップ、鍬簾を使用し注意しながら作業する取壊し作業をする	作業員	1	2	2	
	6	碎石の敷き均し・転圧	転圧機で足をケガする		2	2	4	安全靴の着用、周囲を確認する	作業員	2	1	2	
			碎石を一輪車で運搬時、転倒する		2	2	4	運搬量過多にならないよう確かめ運搬する	作業員	2	1	2	
	7	透水シート設置(透水性ブロックの場合)	カッター等でシート切断時、指を裂傷する		2	2	4	切創手袋を着用する	作業員	1	1	1	
		既設インターロッキングブロック撤去											
	8	パール・ヘラ等使用し、既設インターロッキングブロックを撤去する	指を裂傷する		2	2	4	切創手袋を着用する	作業員	2	1	2	
		インターロッキングブロック敷設											
	9	砂敷均し	砂運搬時、腰を痛める		2	2	4	重量過多にならないようにし、無理な姿勢で持ち上げない	作業員	2	1	2	
	10	ブロック敷設	パール・ゴムハンマーを使用時、手を挟む		2	2	4	手元確認で作業し、近接作業にならないようにする	作業員	2	1	2	
			ブロック切断時、グラインダーでけがをする		2	2	4	両手で保持し、体勢を整え作業する 切創手袋を着用する					
	11	ブロックの転圧・最終目地詰め	転圧機で足をケガする		2	2	4	安全靴の着用、周囲を確認する	作業員	2	1	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	片付け	作業車からの荷の落下、材料・資機材		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	
	3	車両の離脱	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	