

リスクアセスメント & 作業手順書

工事名称	2023年度 東海北陸自動車道 高山管内維持修繕業務			作成会社名	中日本ハイウェイ・メンテナンス名古屋㈱
工期	令和5年4月1日 ~ 令和6年3月31日		作成者	鈴木 悠平	
作業名称	円形水路仮補修		作業手順書	作成年月日	令和4年4月14日
使用機械 使用設備 (具体的な名称・ クラスを記す)	2tトラック、ハイエース			改正年月日	
使用工具、機器 材料等(具体的な 寸法を記す)	発電機、、ディスクサンダー、電動チップパー、ほうき、ハンマー、鉄板、プレートコンパクター、			現場責任者	
	常温合材、水、バタ角、エンジンカッター、カラーコーン、コーンパー			協力会社	会社名 -
保護具	ヘルメット、手袋(刃物作業時は耐切削用)、保護メガネ、飛散防止ネット、消火器			協力会社責任者	自筆サイン -
免許・資格等 (免)(技)(特)(準特) の区別を記す	自動車運転免許証(中型含む)、振動工具(特)			作業順序	
作業人員 (当作業に関わる役 割と人員を全て記 す)	作業責任者 1人、作業員 2人、保安員 3人				
	合計 6名				
作業手順	作業責任者(職長)	周知会実施日	令和4年4月14日		
周知会 参加者 サイン (記録)	(役割を確認してこの作業に関わ る全員が自筆サインする)				

リスクの見積り	重大性			組み合わせ	リスクの評価	優先度又は実施担当者
	○:軽微 休業4日未満	△:重症 休業4日以上	×:極めて重大 死亡・障害を伴う			
可 能 性	○:めったに発生しない (5年に1回程度)	○△	○×	○○	1:極めて小さい	関係者に対する周知
	△:時々発生する (1年に1回程度)	△△	△×	○△、△○	2:かなり小さい	関係者に対する指示
	×:かなり発生する (6ヶ月に1回程度)	×△	××	○×、△△、×△	3:中程度	職長が確認
				△×、×△	4:かなり大きい	工事担当責任者が確認
				××	5:極めて大きい	十分に訓練をした対策が必要

リスクレベル 5=十分に訓練をした対策が必要 4=工事担当責任者が確認 3=職長が確認 2=関係者に対する指示 1=関係者に対する周知

作業項目 (誰が)	手順 主なステップ	急所 作業のポイント	リスクの洗い出し (予想されるミス・ロス)	可能性	重大性	評価点	リスクレベル	ミス・ロス	リスクの除去・低減のための 実施すべき事項の特定 (防止対策)
現地確認(全員)									
	作業箇所確認	危険ポイントの確認							
	周辺安全確認	構造物の確認・動線の確認							
準備作業(全員)									
	ミーティング	健康状態の確認 免許・資格等の確認							
	車両の点検・準備	車両の始業前点検、 工具の確認							
		健康状態の確認・免許・資格等の確認・光物(チョッキ・脚絆・ヘッドライト等)の充電確認・業務用プレートの確認、入場方法・入場箇所・車両順番・役割分担の確認・車両の始業前点検、工具の確認、積み込み荷の確認(落下・飛散対策)荷締め位置、荷台のネット・シート掛けの確認する。 工事車両両者がロープ及び養生テープで確実に固定されていることを確認。 担当者は施工計画段階でNEXOOと打合せした内容を作業員へ周知・報告すること。 車両出入庫の際に、運転手は車両の周囲(上下含む)を指差し、障害物が無い事を確認のうえ、出入庫する。							
作業ヤードの確保 (責任者、作業員、保安員)	作業開始前に、作業現場周辺のヤードをカラーコーン、コーンパーにて仕切る	お客様の通行に支障をきたさない作業ヤードの確認	通行、駐車車両に支障をきたす。	△	△	△△	3		作業前に作業ヤードを確保し、作業に必要な以上の範囲を取らない。
舗装縁切り作業 (責任者、作業員)	円形水路上の受枠を撤去するための、舗装撤去部分にエンジンカッター、ディスクサンダーで切れ目を入れる	手元注意	エンジンカッター、ディスクサンダーで身体を切る	×	△	×△	4		周囲にものや人がいないことを確認し、声かけを行い作業する。
舗装撤去作業 (責任者、作業員)	電動チップパーを使用し舗装を撤去する。	飛散注意	一般車にはつりガラ飛散する。	×	△	×△	3		飛散防止ネットで飛散養生を行う。
		施工箇所確認	深くはつりすぎて円形水路を破損させる。	△	△	△△	3		適度に深さを測る。
受枠撤去作業 (責任者、作業員)	ディスクサンダーでアンカーボルトを撤去し、受枠を撤去する。	手元注意	ディスクサンダーで指を切る	×	△	×△	4		両手で持ち、刃の延長線上に身体を入れないよう注意する。
埋め戻し作業 (責任者、作業員)	鉄板を敷き常温合材で埋め戻し、プレートコンパクターで転圧する。	足元注意	プレートコンパクターに接触する	△	△	△△	3		周囲にものや人がいないことを確認し、声かけを行い作業する。
		手元注意、落下注意	円形水路の溝にはまる。	○	△	○△	2		足元の整理整頓を行う
後片付け (責任者、作業員)	清掃	破片、工具等が残っている							工事車両両者を取外した場合は専用のケースに 確実に格納し車内に保管する事