

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	試掘兼床掘工		作業手順書	作成年月日	令和3年7月5日																
使用機械 使用設備 (具体的な名称・ クラスを記す)	連絡車、2tトラック			改正年月日	二																
	スコップ、土嚢、スタッフ、のこぎり、コンパネ、防護カバー			現場責任者																	
使用工具、機器 材料等(具体的な 寸法を記す)				協力会社	会社名 -																
				協力会社責任者	自筆サイン -																
保護具	ヘルメット、手袋、保護メガネ、飛散防止ネット			作業順序 <table border="1"> <tr><td>1</td><td>現地確認</td></tr> <tr><td>2</td><td>準備作業</td></tr> <tr><td>3</td><td>試掘兼床掘作業</td></tr> <tr><td>4</td><td>埋め戻し</td></tr> <tr><td>5</td><td>後片付け</td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>		1	現地確認	2	準備作業	3	試掘兼床掘作業	4	埋め戻し	5	後片付け						
1	現地確認																				
2	準備作業																				
3	試掘兼床掘作業																				
4	埋め戻し																				
5	後片付け																				
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)																				
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 2人																				
	合計 6名																				
作業手順 周知会 参加者 サイン (記録)	作業責任者(職長)	周知会実施日	令和3年6月29日																		
	(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 関係者に対策の周知
	△:時々発生する (1年に1回程度)	△○	△△	△×	○△、△○	2:かなり小さい 関係者に対策の指示
	×	×○	×△	××	○×、△△、×△	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=関係者に対策の指示 1=関係者に対策の周知

作業項目	手順	急所	リスクの洗い出し	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)
(誰が)	主なステップ	作業のポイント	(予想されるミス・ロス)						
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。 工事車両幕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NEXCO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、コーンバーにて仕切る	お客様の通行に支障をきたさない作業ヤードの確認	動線を塞ぎ、お客様の通行に支障をきたさない	△	△	△△	3		作業前にお客様の動線をしっかりと確保し、作業に必要な以上の範囲を取らない。
試掘兼床掘作業 (責任者、作業員)	ケーブルダクト設置部の床掘 (50cm x 50cm)	ケーブル注意	作業時ケーブルを損傷させる	△	×	△×	4		作業前に埋設ケーブルの確認の実施
		手元注意	木の根を除去する際手を切る	△	△	△△	3		手袋を装着し、無理な姿勢で作業をしない
埋め戻し	土嚢により床掘箇所を埋め戻す(ケーブルがある場合はコンパネを敷く)	ケーブル注意	埋め戻し時ケーブルを損傷させる	△	△	△△	3		勢いよく土嚢を置かない
									工事車両幕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