

**(リスクアセスメント) 橋梁桁洗浄 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7年5月29日	高所作業車 2tトラック		ヘルメット、手袋、安全靴、安全チョッキ 保護メガネ、マスク	
改訂日					
作成者	野尻				
必要資格等	運転免許(中型以上)、職長教育講習、玉掛け技能講習			作業人員	3~5 名
備考					その他

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			
<b>準備工</b>		<b>作業前ミーティング</b>												
	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	しらすんだ一の音が鳴らない	2	1	2	全員で点検を実施する	全員	1	1	1			
		<b>機械・工具等の点検</b>												
	4	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			
	5	作業手順の確認をする	各自の作業が分かっていなくて、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			
	6	車両点検、荷姿チェックをする	作業車の積荷、スペアタイヤの落下	2	2	4	車両点検、荷姿チェックを行う	全員	1	2	2			
<b>移動</b>		<b>現場への移動</b>												
	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	ベア同土ルートの確認・連絡手段の確認	ルートが分からず不安全な運転をする	3	2	6	出発前に打合せ・確認をする	全員	1	2	2			
<b>本作業</b>														
	1	適切な保護具の着用	保護具未装着によるけが。	1	2	2	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。	1	1	1	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			
	3	洗浄作業(桁・床板・橋台・支承)	洗浄水が一般車に飛散し、第三者被害	2	3	6	洗浄箇所の土砂など飛散物の有無の確認をする 洗浄前に飛散物の除去(清掃)作業を行う 洗浄方向(側道建物方向蔽幕)を確認し作業する 上空監視員と連携し、歩行者・車両通過時、作業を中断する	全員	2	1	2			
	4	" 高所作業車を使用しての作業	作業員が挟まれる	2	3	6	挟まれん棒を設置する	全員	2	1	2			
			作業員が墜落する	2	3	6	2m以上の高所作業であった場合、(フルハーネス)墜落制止器具を用いて作業する 態勢を整え高圧ガンは両手保持にて作業する	作業員	1	2	2			
	5	" 検査路上の作業	作業員が墜落する	2	3	6	2m以上の高所作業であった場合、(フルハーネス)墜落制止器具を用いて作業する 態勢を整え高圧ガンは両手保持にて作業する	作業員	1	2	2			
	6	梯子昇降作業	作業員が墜落する	2	2	4	保持者を配置し昇降する 固定できる箇所があれば固定し昇降する 3点支持し、昇降する	全員	2	1	2			
<b>片付け</b>		<b>片付け</b>												
	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	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			

- 【セーフティーバイブル】**
- ・全体編【WH-16】ケーブル防護対策
  - ・全体編【WH-27】墜落制止用器具
  - ・作業編【WO-01】敷板(ジャッキベースの格納)
  - ・作業編【WO-02】敷板の使用
  - ・作業編【WO-03】車両本体の設置方向
  - ・作業編【WO-04】前後輪留め設置
  - ・作業編【WO-06】風速計
  - ・作業編【WO-09】上空監視員の配置