

(リスクアセスメント) 導水管設置工 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	パイプカッター・集塵機・発電機・カッター	ヘルメット、耐切創用手袋、安全靴、安全チョッキ	フレキシブルチューブ
改訂日		連絡車・高所作業車	グラインダー	保護メガネ、マスク、しらすんだー受信機	排水ゴム管・導水管
作成者	三尾			保護手袋	
必要資格等	・運転免許(普通、準中型、中型、大型)・高所作業車・自由研削といし			作業人員	4 名
備考	高所作業車は作業計画書、作業手順書に基づいて作業する				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		
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、スペアタイヤ、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	通行区間、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		導水管設置工											
	1	適切な保護具の着用	保護具未装着によるケガ	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	高所作業車を設置する	作業車デッキから墜落する	2	3	6	墜落制止用器具を使用する	作業員	1	2	2		
	4	設置箇所の清掃を行う	清掃道具、ゴミなどが飛散する	2	1	2	工具は袋、箱にいれて整理し使用する	作業員	1	1	1		
	5	プライマー塗布	目・皮膚に付着しケガをする	2	1	2	長袖、保護手袋、メガネ着用し、作業する	作業員	1	1	1		
	6	ボンド塗布	目・皮膚に付着しケガをする	2	1	2	長袖、保護手袋、メガネ着用し、作業する	作業員	1	1	1		
	7	導水管設置	寸法に合わせ切断する際、指をケガする	2	1	2	耐切創手袋を着用し、作業する	作業員	1	1	1		
	8	継ぎ目箇所シール材にて仕上げ	目・皮膚に付着しケガをする	2	1	2	長袖、保護手袋、メガネ着用し、作業する	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		