

【矢並橋付近テールアルメ補修工・作業構台組立】作業手順

	内 容	留 意 事 項	危険性・有害性の洗い出し	重篤度	可能性の	リスク評	優先度	リスク低減措置
準備工	<ul style="list-style-type: none"> 作業の打合せ(KY活動) 作業の内容人員の確認 保護員の点検 使用機械、資材、工具の点検 有資格者の確認 仮設資材を点検する 《作業車両配置》 ・作業車両の入れ替え又、作業に支障とならない場所に車両を配置する。 《作業準備》 ・必要な工具、機械、資材を人力又はクレーン・バックホウを使用し、荷台から降ろす。	<ul style="list-style-type: none"> 危険作業のポイントを知らないために起こる事故発生 各自の健康確認する 正しい服装、保護具を全員で確認する 無資格者の事故の発生 第三者の通行に障害を与えない。 バックホウ使用時は足場水平を確認する。 クレーン使用時はアウトリガーの張出し確認する。 	<ul style="list-style-type: none"> 現場に対する知識不足による不安全行動 現場に対する知識不足による 保護具不良による災害 無資格者の不適切な操作、合図による災害 通行による接触災害 吊荷時に横転災害 	3	2	5	Ⅲ	・資料を用いた新規入場者教育
				4	2	6	Ⅳ	・全員参加での作業確認
				4	2	6	Ⅳ	・保護員の点検整備
				4	2	6	Ⅳ	・資格書の所持
				2	2	4	Ⅱ	・作業範囲を分かりやすくする
				3	2	5	Ⅲ	・BH・クレーン有資格者の運転
								・玉掛資格保持者が玉掛をおこなう
本作業(組立)	<ul style="list-style-type: none"> 親綱設置する 資材の荷下ろし 組立場所に資材を運ぶ 建地単管を立てる 布単管を取り付ける 転ばし単管を取り付ける 筋交いを取り付ける 角鋼管を取り付ける 足場板を設置する 手摺り、幅木を取り付ける 	<ul style="list-style-type: none"> 腰より高い位置に親綱を設置する 吊り金具の点検、合図の確認、2点吊りで作業する 吊り金具の点検、合図の確認、2点吊りで作業する 建地単管が倒れない様に周囲を確認する 建地単管にクランプで取り付ける 建地単管と布単管にクランプで取り付ける 一定角度にて建地単管に取り付ける 布単管の上に直角方向に取り付ける 作業床を確保し角鋼管の上に敷き詰める 決められた高さで手摺り取付、隙間なく幅木を取り付ける 	<ul style="list-style-type: none"> 滑落 吊荷の落下 資材の落下 倒れた建地に当る クランプの緩みにより変形する クランプの緩みにより変形する クランプの緩みにより変形する 強度不足により足場板が折れる 足場から転落する 足場から転落する 	4	2	6	Ⅲ	・安全帯に親綱をつける
				4	2	6	Ⅲ	・玉掛けの確認
				4	2	6	Ⅲ	・適切な荷締めをする
				2	2	4	Ⅱ	・単独で立つ建地が無いように組む
				2	2	4	Ⅱ	・クランプを確実に締める
				2	2	4	Ⅱ	・クランプを確実に締める
				2	2	4	Ⅱ	・クランプを確実に締める
				2	2	4	Ⅱ	・決められた間隔保持
				3	2	5	Ⅲ	・安全帯に親綱をつける
				3	2	5	Ⅲ	・安全帯に親綱をつける
本作業(解体)	<ul style="list-style-type: none"> 親綱設置する 手摺り、幅木を取り外す 足場板を取り外す 角鋼管を取り外す 筋交いを取り付ける 布単管を取り外す 転ばし単管を取り外す 建地単管を取り外す 資材置場へ資材搬出する 資材の搬出 	<ul style="list-style-type: none"> 腰より高い位置に親綱を設置する 周囲を確認して取り外す 作業床確保しながら取り外す 作業床確保してから取り外す 変形が無い確認市取り外す 建地単管が倒れない様に周囲確認し取り外す 建地単管が倒れない様に周囲確認し取り外す 建地単管が倒れない様に周囲確認し取り外す 荷締め確認をする 吊り金具の点検、合図の確認、2点吊りで作業する 	<ul style="list-style-type: none"> 作業員の落下 作業員の落下 作業員の落下 作業員の落下 クランプを外した際、単管が跳ねる 倒れた建地に当る 倒れた建地に当る 倒れた建地に当る 資材の落下 吊り荷の落下 	4	2	6	Ⅲ	・安全帯に親綱をつける
				4	2	6	Ⅲ	・安全帯を使用し作業
				4	2	6	Ⅲ	・安全帯を使用し作業
				4	2	6	Ⅲ	・安全帯を使用し作業
				2	2	4	Ⅱ	・変形してないか確認する
				2	2	4	Ⅱ	・単独で立つ建地が無いように外す
				2	2	4	Ⅱ	・単独で立つ建地が無いように外す
				2	2	4	Ⅱ	・単独で立つ建地が無いように外す
				4	2	6	Ⅲ	・過度な積込はしない
				4	2	6	Ⅲ	・玉掛け確認
後片付け	<ul style="list-style-type: none"> 資材の整理をする 工具類を型付ける 組立、解体後の点検を行う 	<ul style="list-style-type: none"> 作業床を整理し飛散しないように整理、整頓する 決められた所定の場所に片付ける 資材の置忘れに気をつける 	<ul style="list-style-type: none"> 資材が飛散する 工具等置き転倒 資材が飛散する 	2	2	4	Ⅱ	・飛散物には確実に養生をする
				2	2	4	Ⅱ	・足元の確認をする
				2	2	4	Ⅱ	・作業員全員で後点検をする