

矢並橋付近テールアルム補修工

	内 容	留 意 事 項	危険性・有害性の洗い出し	重高度	可能性の度合	リスク評価	優先度	リスク低減措置
準備工	<ul style="list-style-type: none"> <li>作業打合せ(KV活動)</li> <li>作業位置の確認</li> <li>作業人員の確認</li> <li>使用機械、工具の点検</li> <li>保護員の確認</li> <li>埋設物の有無の確認</li> <li>作業場所から石、コンクリート片等が落下しないよう飛散防止ネットの設置</li> <li>作業箇所がのり面上部下部、Box上部などの落差がある場所での作業は落下防止網の設置を行う</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>安全品質作業指示書による</li> <li>排水溝取付け場所の確認も行う</li> <li>作業分担、配置の確認</li> <li>現場故障が無いように始業・終業点検の励行</li> <li>安全靴・手袋等</li> <li>通信管路図の確認(図面通りの施工か、現地にて確認)</li> <li>現場状況の事前の把握し飛散防止資材の準備</li> <li>現場状況の事前の把握し転落防止資材の準備</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>図面と現地との不整合</li> <li>石、コンクリート片が一般道に落下し第三者被害が発生する</li> <li>転落落下シケガをする</li> </ul>					
事前伐採作業	<p><a href="#">維持作業作業手順書(雑草)2023.0412</a>  <a href="#">生育不良木伐採作業 作業手順 適用</a></p>							
搬入路鉄板設置	<ul style="list-style-type: none"> <li>0.45m級バックホウをトレーラーから降ろす</li> <li>豊田市敷地内(市道)を通行するため、コンパネ、廃タイヤなどを使用し養生をおこなう</li> <li>クレーン車の荷台からバックホウを使用し鉄板を降ろしする</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>BH旋回範囲内は立入禁止とする</li> <li>豊田市役所の市道を破壊させないような処置を講じ、道路面が汚れた場合は、清掃作業をおこなう</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>無資格者が運転し事故が起きる</li> <li>旋回範囲内に立入り接触事故が起きる</li> <li>吊り荷の鉄板が落下、下敷きになる</li> <li>ワイヤーの切断により鉄板が落下する</li> </ul>	4	2	6	III	<ul style="list-style-type: none"> <li>BH有資格者の運転</li> <li>声掛け、旋回範囲内をラバコンで囲う</li> </ul>
作業道作成	<ul style="list-style-type: none"> <li>0.45m級バックホウにて昇降箇所にて1t土のうを設置する</li> <li>10tダンプにて山ズリを搬入する</li> <li>0.45m級バックホウにて山ズリを敷均し地山を掘削し作業道を作成する</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>BH旋回範囲内は立入禁止とする</li> <li>BH旋回範囲内は立入禁止とする</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>吊り荷の1t土のうが落下、下敷きになる</li> <li>ワイヤーの切断により土のうが落下する</li> <li>10tダンプに作業員が寝かれる</li> <li>無資格者が運転し事故が起きる</li> <li>旋回範囲内に立入り接触事故が起きる</li> </ul>	5	2	7	IV	<ul style="list-style-type: none"> <li>玉掛資格保持者が玉掛をおこなう</li> <li>吊り荷の下には侵入しない</li> <li>ワイヤーの事前点検・ワイヤーの選定</li> <li>バック誘導の徹底</li> </ul>
作業橋台組立	<p><b>作業橋台組立 作業手順 適用</b></p>							
ボーリング作業	<p><b>ボーリング 作業手順 適用</b></p>							
作業橋台解体	<p><b>作業橋台組立 作業手順 適用</b></p>							
排水施設補修	<p><b>排水施設補修 作業手順 適用</b></p>							
作業道撤去	<ul style="list-style-type: none"> <li>0.45m級バックホウにて整形し以後、土砂が流出しないよう整形する。</li> <li>10tダンプにて山ズリを搬出する</li> <li>0.45m級バックホウにて昇降箇所の1t土のうを撤去する</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>BH旋回範囲内は立入禁止とする</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>無資格者が運転し事故が起きる</li> <li>旋回範囲内に立入り接触事故が起きる</li> <li>10tダンプに作業員が寝かれる</li> <li>吊り荷の1t土のうが落下、下敷きになる</li> </ul>	4	2	6	III	<ul style="list-style-type: none"> <li>BH有資格者の運転</li> <li>声掛け、旋回範囲内をラバコンで囲う</li> <li>バック誘導の徹底</li> </ul>
雑木処分作業	<ul style="list-style-type: none"> <li>積み込み</li> <li>積み込み箇所の掃除</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>バックカーの場合は、バック車積み込み作業手順書による。</li> <li>ヒアプを使用して伐根木を積み込む時積荷の下に入らない</li> <li>小枝・落ち葉の整理。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ホッパーに手を挟まれる。</li> <li>ヒアプ使用時に伐根木の下敷きになる。</li> <li>枝が跳ね上がり目撃がする。</li> </ul>	5	1	6	III	<ul style="list-style-type: none"> <li>スウィッチマンが抑止機を使用し</li> <li>伐根木の下に入らない</li> <li>保護メガネを使用する</li> </ul>
搬入路鉄板撤去	<ul style="list-style-type: none"> <li>鉄板をクレーン車の荷台に積み込む</li> <li>豊田市敷地内(市道)を通行するため、コンパネ、廃タイヤなどを使用し養生をおこなう</li> <li>0.45m級バックホウをトレーラーに積み込む</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>豊田市役所の市道を破壊させないような処置を講じ、道路面が汚れた場合は、清掃作業をおこなう</li> <li>BH旋回範囲内は立入禁止とする</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>吊り荷の鉄板が落下、下敷きになる</li> <li>ワイヤーの切断により鉄板が落下する</li> <li>無資格者が運転し事故が起きる</li> <li>旋回範囲内に立入り接触事故が起きる</li> </ul>	5	2	7	IV	<ul style="list-style-type: none"> <li>玉掛資格保持者が玉掛をおこなう</li> <li>吊り荷の下には侵入しない</li> <li>ワイヤーの事前点検・ワイヤーの選定</li> </ul>
片付け作業	<ul style="list-style-type: none"> <li>資材の整理をする</li> <li>工具類を型付ける</li> <li>組立、解体後の点検を行う</li> <li>豊田市の出入口ゲートは確実に施設し掃宅すること</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>資器材を整理し飛散しないように整理、整頓する</li> <li>決められた所定の場所に片付ける</li> <li>資材の置忘れに気をつける</li> <li>ゲートのカギの締め忘れ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>資材が飛散する</li> <li>工具等踏き転倒</li> <li>資材が飛散する</li> <li>部外者が侵入シケガをする</li> </ul>	2	2	4	II	<ul style="list-style-type: none"> <li>見元の確認をする</li> <li>作業員全員で後点検をする</li> </ul>

【注意事項】

- 埋設物の有無を事前に確認し、現地でも図面を確認し埋設物がないか確認を行う
- 法面等で排水溝の設置が困難な場合は事前に報告し施工方法の協議を行う
- 石、コンクリート片などが飛散しないよう、飛散防止ネット等の設置を行うこと
- 高低差のある場所の施工は上下作業を行わないとともに転落防止処置を講じること
- 重機(BH)は無資格者の運転を禁止とし、有資格者が運転をおこなうこと
- 重機(BH)を車道から降ろす、積み際は有資格者で、熟練者が行うこと
- 重機(BH)を使用した作業は、単独作業はおこなわない
- クレーン車の操作は有資格者がおこなうこと
- 吊り荷の下には入らないこと、吊り荷には解錠ロープを取付け、吊り荷を安定した状態で所定箇所まで誘導すること
- 作業橋台の設置は足場組立・解体は足場組立作業主任者のもと作業を行う
- ボーリング作業は作業責任者のもと作業をおこなう
- 一般車最優先で必要に応じ交通監視員を配置
- 豊田市の入り口ゲートの施設は確実に実施し出入りした際はすぐにゲートを閉めること
- 無断で豊田市内用地にへ立ち寄らない