

管理番号	作業名	安全な作業に変える作業手順書				見本	セコムエンジニアリング(株) 安全リスクアセスメント手順書					
S-SF-9	天井内配管取り付け工事(高所作業車)											
工番	工事名称	工期	作業期間(時間)	手順書作成会社	作成責任者	現場代理人	安全担当	担当	担当	担当	手順書作成日	
0102117	〇〇〇新築工事	2024年4月1日～2024年12月31日	2023年4月15日～2023年6月30日	〇△□工業	〇〇 〇〇	セコム エンジ	セコム エンジ	セコム エンジ	セコム エンジ	セコム エンジ	2024年 月 日	

安全作業の条件	施工内容の確認	有	無	作業場所の環境・危険有害物等	必要な資格	安全設備・保護具	リスクアセスメント見積もり凡例						使用工具・機器等				
	設計仕様書			全体の照明が暗い。	研削砥石	・保護帽	Y 危険発生頻度点			K 危険発生の可能性点			D 障害の程度点			使用機器	使用工具
	設計図			高所作業車での作業。	高所作業車	・安全帯	1点	2点	3点	1点	2点	3点	1点	2点	3点	旋盤	パイプレンチ
	機器参考図			重量物を吊り込む作業。		・安全靴	まれに	時々	頻繁に	ほとんどない	起こる可能性高い	間違いなく発生する	軽症	重症	死傷	電動ドリル	シャーパー
	工程表			作業範囲内に段差がある。		・保護手袋										高速カッター	ハンマー
施工図			周囲に資機材が置いてある。		・保護メガネ										ディスクグラインダー	カッターナイフ	
施工計画書			他職と近接作業になる。				あぶない状態の見積もり計算			危険が減った状態の見積もり計算			充電式ドライバー		ラチェットレンチ		
施工要領書							Y + K + D = R(リスク)			危険をなくす対策→			全ネジカッター		プライヤ		
施工区分書													電工ドラム				

作業手順・あぶない状態イラスト	作業手順	危険を見つける!	あぶない状態				危険を減らす方法	危険が減った状態				
			Y	K	D	R		Y	K	D	S	判定
<ul style="list-style-type: none"> 作業車の作業床では、必ず安全帯を使用すること。 作業床上昇中の走行禁止 作業床上昇中は走行が出来ないよう安全装置がついているものを使用すること。 	KYK・作業前ミーティング	体調不良	2	2	1	5	体調不良者は作業制限	1	2	3	6	○
	作業場所・施工図面・施工要領の確認	作業場所確認の移動の際に転ぶ	1	2	2	5	移動経路上の状況を良く確認する・整理する	1	2	3	6	○
	配管資材の搬入	資材の荷崩れ・落下	2	3	4	9	荷崩れ防止の措置(ロープで縛る、ネットで覆うなど)を行う	1	2	3	6	○
	高所作業車、使用機器の作業前点検	点検時に手や指の挟まれ、切れ、転倒	2	3	4	9	可動部分に手指、足を近づけない・動作点検時以外はエンジンや	1	2	3	6	○
	高所作業車を設置場所へ移動する	乗降時踏み外して転落する	2	3	4	9	乗降時は必ずステップに足をかけて両手で手すりを掴む	1	2	3	6	○
	立入禁止の区画を行う	段差や資機材に躓いて転倒	2	3	4	9	運搬経路上の資機材を移動する	1	2	3	6	○
	高所作業車上で配管及び吊り金物の寸法を採る	作業床上で載せた工具類が落下する	2	3	4	9	工具類は収納箱などに入れる	1	2	3	6	○
	配管材・吊ボルトの加工、バンド取付け	旋盤に手が巻き込まれる	2	3	4	9	機械や材料が回転している時は触れない	1	2	3	6	○
	高所作業車に加工した材料を載せて所定の高さまで上げる	作業床上で載せた資材、工具類が落下する	2	3	4	9	工具類は収納箱などに入れる	1	2	3	6	○
	吊り金物と配管を吊り込む	身を乗り出して転落する	2	3	4	9	安全帯を使用し、無理な姿勢や身を乗り出さない	1	2	3	6	○
	位置、高さを確認する	上部スラブや鉄骨に挟まれる・ぶつかる	2	3	4	9	衝突防止センサーを取り付ける	1	2	3	6	○
	後片付け	作業床の下降時に他作業員に接触する	2	3	4	9	周囲下方をよく確認し、近接作業員がいる場合は声をかける	1	2	3	6	○
高所作業車を所定の場所へ移動し充電する	開口部・段差での転倒	2	3	4	9	乗降時は必ずステップに足をかけて両手で手すりを掴む	1	2	3	6	○	
 <p>危険ポイントは・・・</p> <ul style="list-style-type: none"> 作業床の上に上げた脚立(踏台)に乗って作業している。 手すりの外側に道具入れが出ている落下の可能性あり 安全帯未使用 資材が作業台から落ちそうになっている 	終了報告											
	危険が減った状態判定S点	危険が少ないが気を付ける:1~3点=○・危険が多いので十分注意:4~6点=△・危険作業中止:7~9点=×										
参加者氏名	作業会社名											