

フォークリフトによる労働災害防止について

フォークリフトの使用時における接触事故などの労働災害が発生しています。このリーフレットを活用し、労働災害防止対策を進めましょう。

1. フォークリフトの運転資格の確認

最大荷重1トン以上のフォークリフトの運転業務は、フォークリフト運転技能講習を修了した者、最大荷重1トン未満のフォークリフトの運転業務は、フォークリフト運転特別教育を修了した者など有資格者である必要があります。

なお、上記の資格で公道上での走行はできませんのでご注意ください。

2. 定期自主検査の実施

フォークリフトについては、損傷や故障などから生ずる災害を防止するため、作業開始前点検、定期自主検査を実施する必要があります。

定期自主検査は、1月以内ごとに行う月次検査と1年以内ごとに行う年次検査があり、年次検査については、「特定自主検査」として、一定の資格を有する自社の労働者又は外部の検査業者が行うこととなっています。

3. 作業計画の作成

フォークリフトを用いた作業では次のことが必要です。

- ・作業場所の広さ及び地形、機械の種類及び能力、荷の種類及び形状に適合した作業計画を定めること。
 - ・運行経路及び作業方法が示されたものであること。
 - ・定めた作業計画に従い作業を行うこと。
- ※ 作業計画例は裏面にあります。

4. 作業指揮者の配置

労働者が複数で荷役作業を行う場合は、作業指揮者を配置してください。

5. フォークリフトを用いて荷役作業を行う労働者の遵守事項

- ・フォークリフトの用途外使用(人の昇降等)をしないこと。
- ・荷崩れ防止措置を行うこと。
- ・運転時にはシートベルトを着用すること(シートベルトがある場合)。
- ・フォークリフトを停車したときは逸走防止措置を確実にすること。
- ・マストとヘッドガードに挟まれる災害を防止するため、運転席から身を乗り出さないこと。
- ・運転者席が昇降する方式のフォークリフトを使用する場合は、安全帯の使用等の墜落防止措置を講じること。
- ・急停止、急旋回を行わないこと。
- ・荷役作業場の制限速度を遵守すること。
- ・バック走行時には、後方(進行方向)確認を徹底すること。
- ・フォークに荷を載せての前進時には、前方(荷の死角)確認を徹底すること。
- ・構内を通行する時は、安全通路を歩行し、荷の陰等から飛び出さないこと。



6. その他

- 自社内でのフォークリフト使用のルール(制限速度、安全通路等)を定め、見やすい場所に掲示しましょう。
- 通路の死角部分へミラー等を設置し、フォークリフト運転者及び歩行者が容易に確認できるようにしましょう。
- フォークリフトの走行場所と歩行通路を区分し、フォークリフトと歩行者が接触しないようにしましょう。

7. 労働災害事例

事例1

倉庫において荷物を確認していた労働者が、後退してきたフォークリフトの右後輪と接触し、足を負傷した。

事例2

フォークリフトで荷の運搬作業中、フォークリフトを後退しようとしたところ、誤って前進し、近くで作業していた労働者の指がフォークリフトのフォークと置いてあった荷に挟まれ負傷した。

事例3 (用途外使用の禁止)

フォークリフトのフォークに差し込んだパレット上に、荷と労働者を乗せてフォークを上昇させた後、荷を降ろすためにフォークリフトを前進させたところ、パレットから労働者が墜落した。



8. フォークリフトの作業計画例

作業計画例を参考に作業時の計画を立てましょう。

フォークリフトによる作業計画 (作成例)					
作成年月日	平成21年3月23日(月)		計画作成者	○○○○	
作業名	木箱のトラック積み込み作業		作業指揮者	○○○○	
作業実施日時	平成21年4月1日(水) 8時00分～平成22年3月31日(水) 17時00分				
荷	品名	荷姿	個数	一個の重量	備考
	精密機械	木箱	トラック1台に3個	1トン	
使用するフォークリフト及び従事者	車両番号	能力	運転者	誘導者	備考
	L01-5523	2トン	○○○○	なし	
フォークリフトの運行経路					
				立入・走行・禁止箇所	1 設定なし 2 設定あり 具体的な掲載
積付け又は取卸しの方法	フォークリフトによるトラック積み込み作業				
適用する安全作業マニュアル、作業手順等	フォークリフト運転者は作業手順書NO4の作業手順を適用すること。				

『陸上貨物運送事業・倉庫業における派遣労働者に係る安全衛生管理マニュアル』より
(厚生労働省ホームページに掲載)

9. ホームページのご案内

各種安全対策のリーフレットについては、厚生労働省ホームページに掲載しています。労働災害防止活動にご活用ください。

厚生労働省 安全 リーフレット

検索



『職場のあんぜんサイト』ホームページでは、労働災害事例、ヒヤリハットやKY活動等に役立つなど各種情報を掲載しています。併せてご利用ください。

職場のあんぜんサイト

検索

