

# 关于农业·畜牧业方面的 劳动安全卫生关系法的概要

～创造安心的工作环境～

**从事农业·畜牧业的诸位，每天的工作辛苦了。**  
**下面讲一下劳动安全卫生关系法的概要！**  
**一定要充分利用！**



## 带广劳动基准监督署

〒080-0016 带广市西6条南7丁目3 带广地方合同庁舎

TEL (0155) 97-1244

FAX (0155) 21-1924



厚生労働省

# 被机械夹·被卷入机械

## 【检查这里】

进行农业收割·筛选等作业之时，手指被卷入机械传送带或滚轮里而发生的事故很多。

在有可能被卷入发动机、正在转动的车轴啦、齿轮等给劳动者带来危险的地方，**必须设置覆盖物、围栏等。**

另外，上述的安全装置以防被随便拆卸，**必须定期进行维修检查。**

清除茎叶啦、异物什么啦的时候，**必须让机械停止转动**，进行检查、调整来清除淤堵。另外，机械停止的情况下，**必须采取挂上或立上「机械调整中」的展示板等措施，来告知其他劳动者不要开动机机械。**



使用马铃薯挖掘机收割马铃薯作业中，正要清除缠在滚轮上的草时，左臂被卷入机械。

驾驶洋葱收割机，正要取下缠在旋转器上的洋葱时发生了右手被卷入的事故。(右手大拇指被切断)

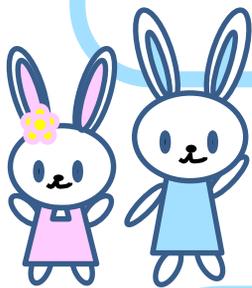


# 关于重机的正确使用

## 使用拖拉机铲车的多发事故！！

### 【检查这里】

要驾驶拖拉机铲车啦、叉车啦等机械车辆的情况，必须得技能培训结业，否则不能驾驶。有必要驾驶的情况，那就去考操作证吧。



检查哟！

### 事故案例！

#### 由于无驾驶资格而造成的事故案例

1. 受伤者在牧场的树皮保管库内，驾驶着拖拉机铲车（轮式）进行树皮整理作业当中，正在用拖拉机铲车把溢出建筑物外面的树皮要往里塞的时候，单侧车轮触碰到树皮堆被搁浅，车体失去平衡而翻车，使受伤者受到撞击而受伤。
2. 在牧场内，往饲料槽里投放猪饲料的作业当中，其他的操作员驾驶的拖拉机铲车上，吊着500kg的饲料袋（20~30cm）正要往下投放之时，受伤者恰巧在附近，拖拉机铲车撞到了受伤者的头部而受了伤。

像造成类似严重事故的发生与没有驾驶知识就直接操作是分不开的。  
为杜绝不幸的劳动灾害发生，我们参加技能培训吧。





# 所谓适当的资格



## 建筑工程机械车辆(例)



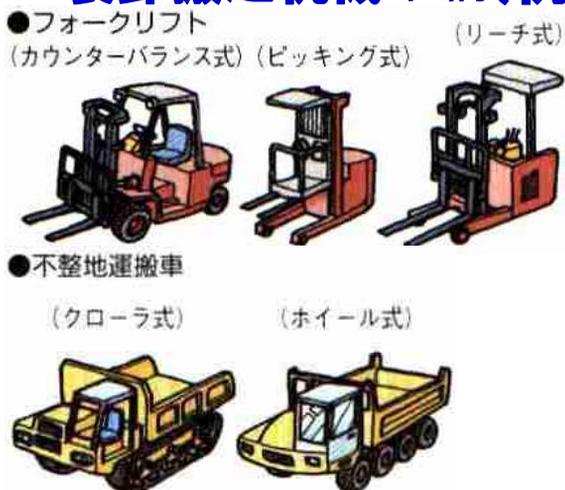
## 资格的必要条件

机体重量

3吨以上・・・技能培训结业者

3吨未满・・・特别培训结业者

## 装卸搬运机械车辆(例)



## 资格的必要条件

最大负荷 (最大载重量)

1吨以上・・・技能培训结业者

1吨未满・・・特别培训结业者

## 移动式吊车(例)



## 资格的必要条件

吊起的重量

5吨以上・・・驾照 (移动式吊车驾驶员)

1吨以上5吨未满・・・技能培训结业者

1吨未满・・・特别培训结业者

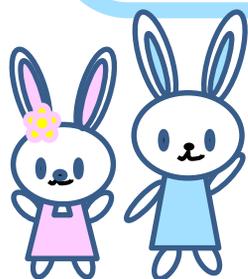
※只持有这些机械在道路上行驶的驾照(大型特殊驾照等)也不能进行作业。要进行作业操作,必须要取得作业操作的专用资格。

# 重机专用用途之外使用的禁止

由重机专用用途之外使用的多发事故！！

## 【检查这里】

工作当中禁止使用机械「吊起货物」、「升降劳动者」等进行专用用途之外的操作。另外，禁止登上驾驶座位之外的位置。



检查哟！

**事故案例！**

## 由于专用用途之外使用而发生的事故案例

1. 受伤者在牧场的堆肥小屋内，为贴挡风板，登上了拖拉机铲除的车斗位置，此刻失去平衡掉了下来而受的伤。
2. 受伤者在牧场内，其他操作者正使用拖拉机铲车的车斗打桩之时，受伤者正按扶桩子之时，车斗打空而脱落下来，正好撞击到受伤者而受了伤。



错误的使用方法与重大事故分不开。  
请**确认**正确的使用方法，创造安全·安心的工作环境。  
另外，也有因违反法令受到处罚的情况。

# 关于专用用途之外使用的对策

所说的有效对策是指・・・

制作作业计划书

有效地利用啦



## 【作业计划举例】

### 車両系建設機械の 作業計画を作りました

記入例

作成日	平成 ○年 ○月 ○日	作業期間	○月 ○日 ~ ○月 ○日
作業方法・内容 (具体的、簡潔に)	牛ふんの運搬作業		
安全対策	トラクターショベルの作業についてはバリケードの設置、および牛舎扉へ立入禁止の表示を行い、トラクターショベル以外、立入禁止とする。		

①使用する機械はどれですか。(該当する機械に丸印)

整地・運搬・積み込み用機械			
機械	ブルドーザー	トラクターショベル (クローラ式)	トラクターショベル (ホイール式)
能力	PS	m <sup>3</sup>	1.5 m <sup>3</sup>
機体重量	トン	トン	8 トン
運転資格者			〇〇 一部
掘削用機械			
機械	ドラッグ・ショベル (クローラ式)	ドラッグ・ショベル (ホイール式)	
能力	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	
機体重量	トン	トン	
運転資格者			

- ※注1 運転資格について「車両系建設機械運転技能講習」が必要です。  
(機体重量が3トン未満の場合は「特別教育」でも可。)
- ※注2 クレーン仕様のドラッグ・ショベルを移動式クレーンとして使用する場合は、別途「移動式クレーン」の作業計画、および移動式クレーンの運転資格等が必要です。

②機械の転倒又は転落するおそれがありますか。〔有・無〕

③上記②で有の場合、どのような転落等の防止措置を行いますか。

(例)運行経路の路肩にトラロープを設置して近付きすぎないようにする、十分な幅員を確保する、誘導者を配置してその誘導に従う等

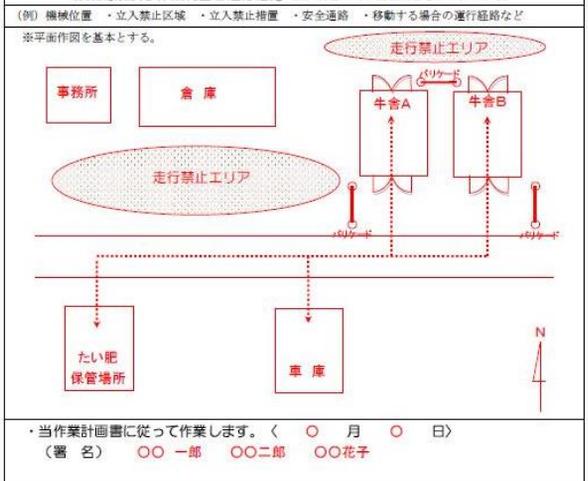
④機械の運行経路や作業半径内等に、作業者が立ち入ることはありますか。〔有・無〕

⑤上記④で有の場合、どのような接触防止措置を行いますか。

(例)安全通路を設置する、バリケードを設置する、機械作業と手作業を時間差とする等

牛舎内でトラクターショベル作業をする場合はバリケードの設置、および牛舎北扉を閉めて、各バリケードおよび各牛舎北扉の外側に「トラクターショベル以外立入禁止」の表示をする。

作業場所及び作業範囲と運行経路 (計画打合せ時に記載内容をチェックする)



制作这样的作业计划书, 会潜在着怎样的危险, 要再次确认出来, 对防止专用用途之外的使用啦, 防止接触到灾害啦 都有很大帮助。

另外, 关于那些危险的情报要在全体操作员当中共享, 做到更加有效地、具体地防止灾害的发生。



# 关于重机的检查

## 【检查这里】

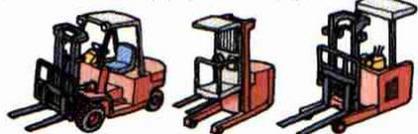
建筑工程机械设备车辆啦、装卸搬运机械车辆啦，要每年进行1次「年度」自主检查，每月要进行一次「月」自主检查。另外，要规定工作之前，要进行「开始作业前」的检查。

另外，**建筑工程机械车与叉车的年度自主检查称为特定自主检查**，规定只有持有资格证的检查员及注册检查员才可以进行检查。

※请注意只进行了车检不等于自主检查

对象机械的例子	年度	月	开始作业前
建筑工程机械车 (挖掘机、推土机、拖拉机铲车等)	◎ 特定自主检查	○	○
叉式装卸车	◎ 特定自主检查	○	○
铲式装载机 叉式装载机	○	○	○
移动式吊车	○	○	○

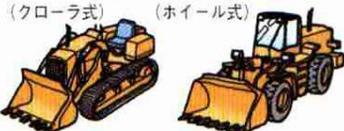
●フォークリフト  
(カウンターバランス式) (ピッキング式) (リーチ式)



ドラグ・ショベル  
(クローラ式) (ホイール式)



トラクター・ショベル  
(クローラ式) (ホイール式)



移动式吊车



# 安全卫生培训的实施

## 关于安全卫生培训

农业、奶酪畜牧业在利用农业机械和农药等的时候，伴随很多危险的作业。雇佣新劳动者啦、变更作业内容啦的时候，**规定雇佣方要对劳动者进行相关工作的安全、卫生方面的培训。**

应该培训的内容如下：

1. 关于机械之类、原材料之类的危险性、危害性及使用操作的方法。
2. 关于安全装置、有害物控制装置或护具的性能以及使用操作的方法。
3. 关于作业操作顺序。
4. 关于作业开始前的检查。
5. 关于该项工作有可能是引发某类疾病的原因及有关预防措施。
6. 关于整理、整顿以及卫生清洁的保持。
7. 关于事故发生时的应急措施及躲避。
8. 另外，关于为了该项工作的安全和卫生，必须要做到的事项。

※没有1~4的情况可以省略。



**从劳动灾害的倾向来看，由于对知识、经验不足而引发的事故占很大比例。因为安全卫生培训是防止劳动灾害的基础，所以必须接受该培训。**

# KY的预防措施

## 作业前 · · · KY的实施！

### KY是指？

在职场内，利用包含所有的**危险（Kiken）**在内的作业插图啦；利用在实际作业当中大家集体一起商量过的，事先**预测（Yochi）**防止事故发生的活动。

### KY的实施方法

- ①关于作业的危险性按团队（5名左右）各自给出意见。
- ②对于所有给出的意见，最后集中在2、3个。
- ③领导听取每个成员意见：“如果换成你的话，会怎样应对（危险对策）呢”。
- ④参考③的意见建立团队目标。

### KY的意义

1. 有利于确认安全的手法
2. 灌输潜在危险的意识
3. 将危险源的重点表面化



为**防止事故**的发生，大家相互说出自己的**真心想法**是**至关重要的！**  
请**大家积极乐观**地努力工作吧！

# 其他安全卫生关系①

## 【设置洗澡设备・预备厕所】

收割之类等作业，明显会弄脏身体和工作服等，规定要设置洗眼、洗澡设备及更衣室。

另外，关于厕所，规定要男女分开，也要配置洗手等设备。

## 【小心中暑！】

关于中暑注意以下事项。

- **避开炎热高温**：戴帽子啦、穿通气性好的衣服
- **勤补水**：除补水以外盐分也要补充
- **对炎热高温的适应**：人体对炎热高温要一周左右才能适应

怀疑有人可能是中暑了……

- ① **要将他（她）移动到凉快的地方**（有空调的屋子或阴凉处）
- ② **降体温**（解开衣服，以脖子、胳膊肘及脚后跟为中心）
- ③ **补充水分**（水分之外的盐分也很重要）

自己无法喝水没有意识的情况，马上叫急救车！

### ☆参考 中暑的症状和分类☆

分类	I 度	II 度	III 度	
症状	头晕、肌肉痛・肌肉僵直、大量出汗	头痛・不舒服・恶心・呕吐・倦怠感・虚脱感	意识障碍・痉挛・手脚运动障碍・高体温	
重症程度	小			大



有益于人、生活和未来



厚生劳动省



有关该手册的咨询如下



**带广劳动监督署**

**TEL (0155)97-1244**

令和3年8月改定