

# 1-③ 農業施設の良いところ

## 一. 燃料タンク

### ① 灯油タンクの防油堤は、

(200以上1000リットル未満)

- ・ 最大タンク容量の1.1倍以上の堤容量

### ② 防油堤の排水栓は閉じて置き、堤内の雨水などを抜く時だけ開きます

### ③ 灯油配管は最大常用圧力の1.5倍に耐えること

(水圧試験は最大常用圧力の1.5倍以上)

防油堤内に物を置かない



タンク容積の1.1倍以上  
(防油壁内の容積)

市町村の火災予防条例を参照してください

# 農業施設、配電盤

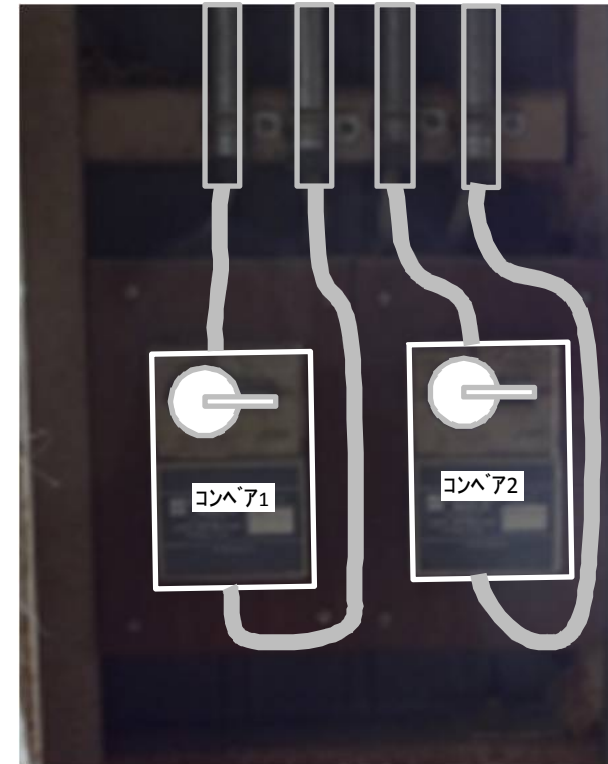
## 二. 配電盤

- ① ブレーカやカットアウトスイッチは、  
(動力200Vの電源)
- ・ 使用している機械の名称を  
表面に(行き先)表示します

- ② 機器の上に堆積した埃は  
取り除きます

- ③ 稼動中の機械の配線に  
乾いた指を近づけて  
温度を確認します。

触れられない程高温(60℃)は  
配線の端子の弛みが疑われます。  
機械を止め、電源を切って修理し  
ます。



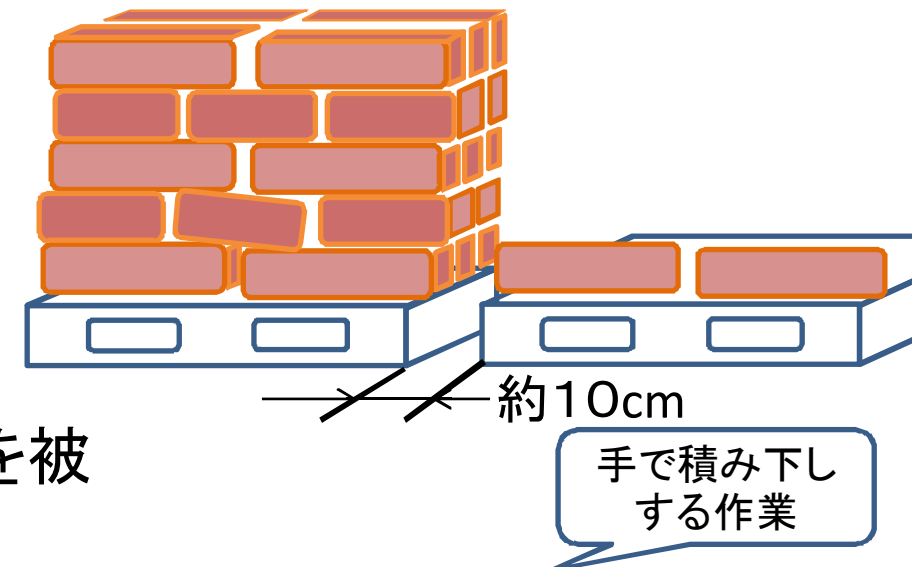
# 農業施設、肥料の保管

## 三、肥料の保管

- ① 直射日光を避ける
- ② 加熱により有毒なアンモニアガスが発生する  
火災時は大量に注水する
- ③ パレットで機械積み
- ④ 肥料を置く間隔を開ける  
10cm程度
- ⑤ 肥料・穀物フレコンの  
積み下ろしにはヘルメットを被  
って頭を保護してください

JA取扱い肥料のSDSシート

[https://www.zennoh.or.jp/hiryo\\_sds/index.html](https://www.zennoh.or.jp/hiryo_sds/index.html)



安衛則 第435条 2m以上のはい作業  
安衛法 第21条 荷役作業の作業方法による  
危険を防止する必要な措置(フォークリフト)

安衛則 第430条 はいの間隔10cm  
以上 (フォークリフトも)

安衛則 第433条 はい作業中は作業員以外の  
立ち入り禁止

安衛則 第434条 適切な照度(30ルクス以上)

安衛則 第428条 はい作業主任者の選任  
当該作業員の通路の決定と指示(守らせる)

# 電動工具の使用、感電防止

- ① 電工ドラムの漏電ブレーカは、感度電流15mAを推奨します。
- ② コンセント用漏電遮断器をコンセントに接続して、普通の電工ドラムはそれに接続して使用します。



漏電検知電流は30mAも有るが、**15mAを推奨**する

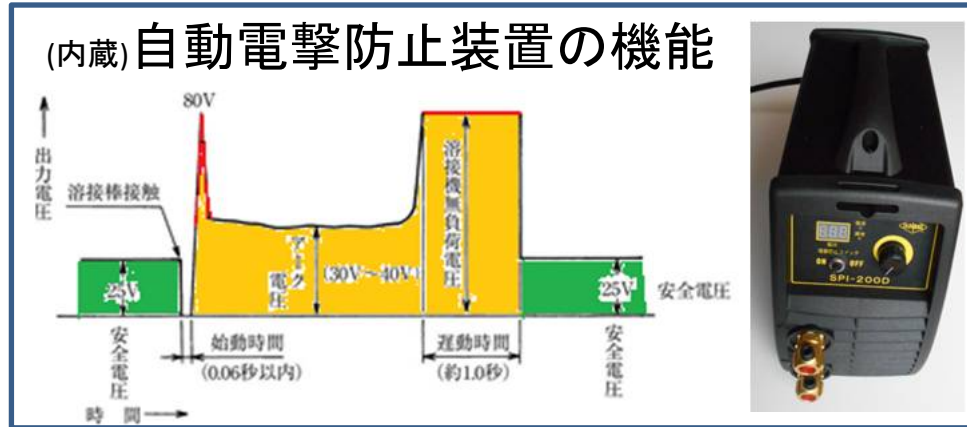


- ③ ドラムのケーブルを使用して通路を横切るときは、ケーブルカバーを掛けて、踏まれてもケーブルを損傷しない様にします。



長い棒がアース極

# 設備の修繕、アーク溶接



防じんマスク

使い捨て  
200-300円

「国検」の印字  
 使用限度時間内  
 で使用する



ホルダー  
1800円



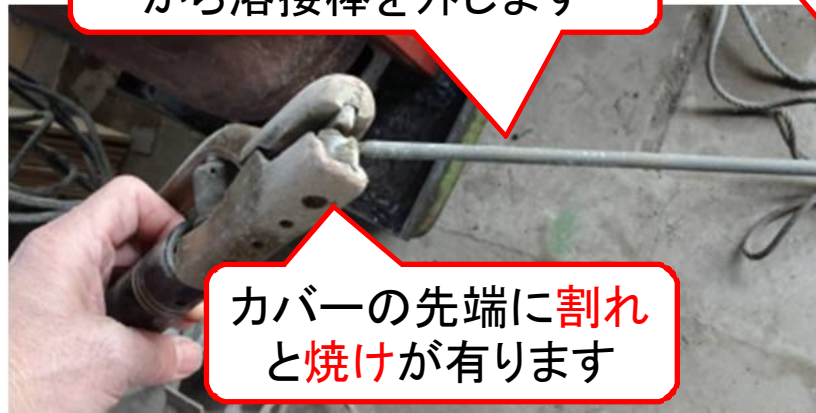
溶接用手袋  
1700円

自動電撃防止装置が見つけられませんでした。本体にアースを必ず接続し、感電防止を行います。



安衛則第332条 自動電撃防止装置  
 第333条 漏電による感電防止

使用しない時は、ホルダーから溶接棒を外します



カバーの先端に割れと焼けが有ります

安衛則第331条 溶接棒等ホルダー

マイナス極の芯線が切れて接続が不十分です



# アーク溶接

錆止めを施したH鋼

亜鉛メッキ鋼材の溶接ヒュームを吸引し亜鉛中毒！

- 事業の種類 金属製品製造業
- 被災者 男性、30歳代、職種 配送・その他
- 傷病名 亜鉛中毒
- 休業 1週間
- 発生日時 (暴露時間帯) 平成19年9月(月) 午後2時頃








自動遮光面  
TM-3H,20000円

始動前は遮光メガネと  
同じ遮光度です

又は

ハンドシールド形  
+  
ヘルメット  
取付形



始動時の  
アーク光に  
遮光メガネ  
(3度)

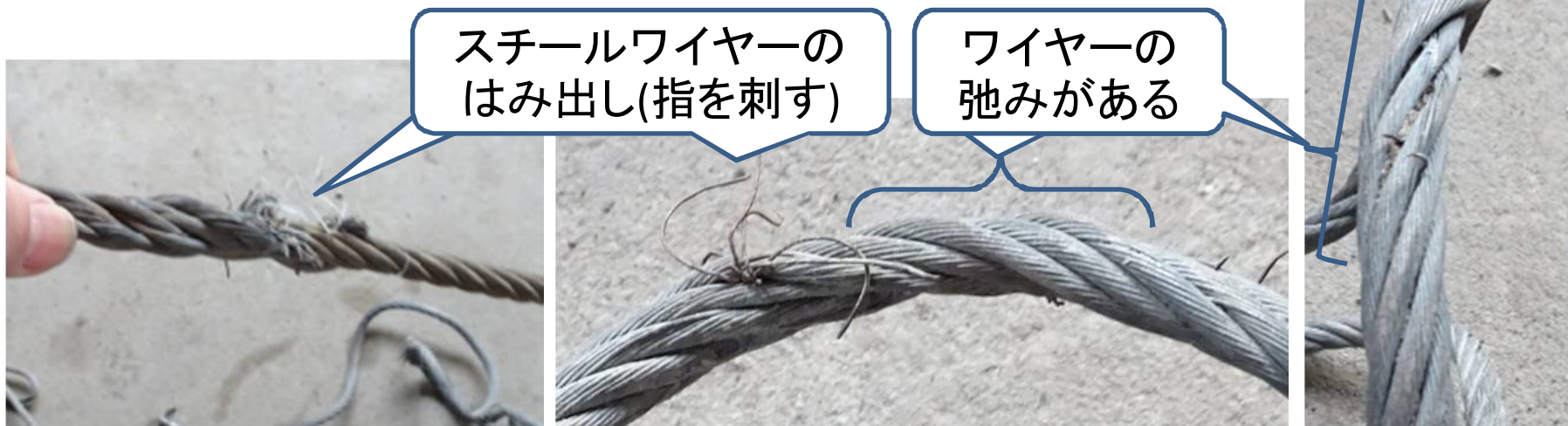


労働基準監督署

# 施設の改善、吊り具置き場

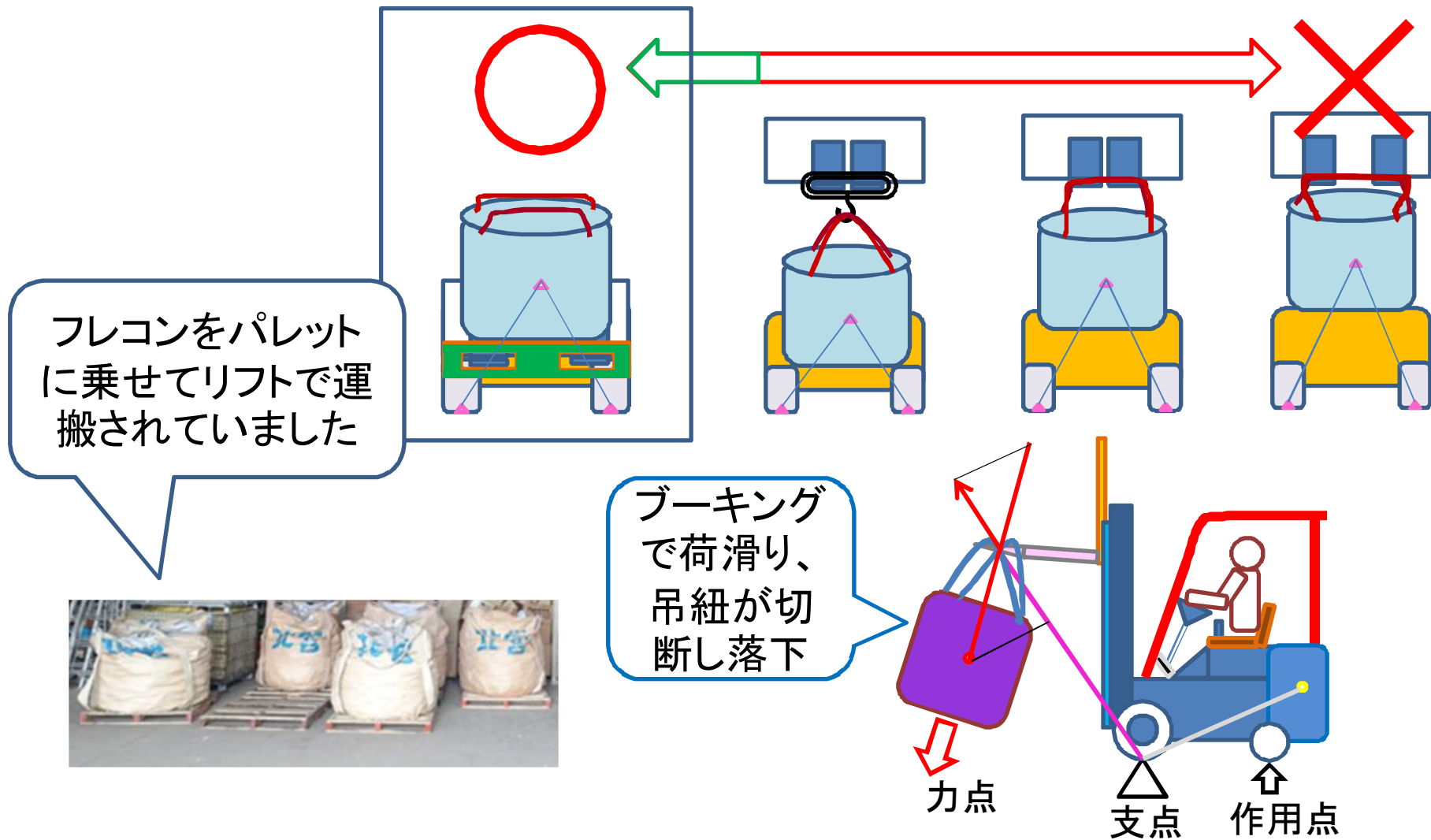
- スチールワイヤーやベルトスリング等の吊り具は、
- ① 1ヶ所に集め、テープを巻き番号を表示して管理する
  - ② 決まった方が定期的に点検し、異常あれば廃棄する  
異常の見本に使用できない様にして残して良い
  - ③ 廃棄したら、必要に応じ補充を行う

使用してはいけない**強度低下したスチールワイヤー**



# フォークリフトでフレコン運搬

☆基本は、パレットに乗せて運搬する

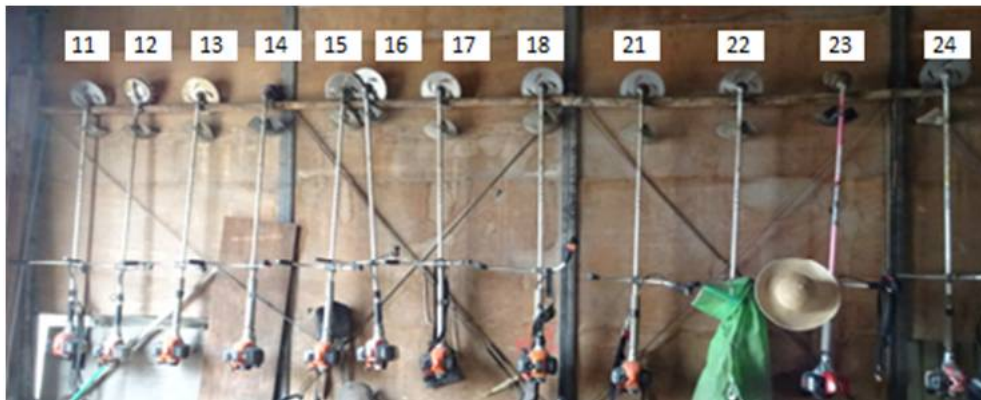




# 農業施設、格納庫内

保護具(日よけ帽・防災面・減振手袋・前掛け・他)も保管場所を同じ場所に決め、すぐ使用できるようにする。

ここをオイルステーションにする場合は、ふさわしくないものを置かない。  
足元(床)に物がはみ出すのは、躓きの原因になる

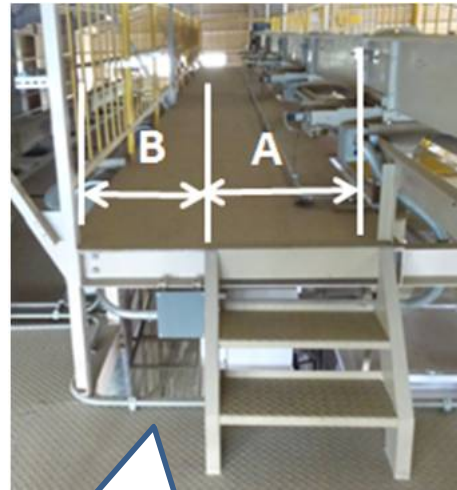


# 乾燥タンクの上部

消火器の周りは、  
巾木を取り付けて  
落下防止する。



階段の降りがけに  
段を識別できる様、  
滑り止め白色テープ  
を張ると、踏み外し  
転落のリスクは低下  
する



階段が半分しか無  
く、全面にすることで  
転落のリスクは低下  
する  
(又は、開口部Bのバ  
リケート)

張りが通路を横切り、  
足を掛けてしまう。  
目立つ様に太くしてトラ  
マークを表示する



# 鍵の管理

フォークリフト等、運転資格が必要なものは、操作キーを管理し、**無資格運転を防止**します。

施錠の必要な所と、望ましい所

1. 農薬・除草剤等の保管庫
2. 燃料の貯蔵庫



油庫は施錠しておく、  
間違いは少なくなる

H30年3月に点検した特定自主  
検査証が張ってありました。

作業によって汚れたり破れたりし  
ない所に貼り付け、  
前年と同じような位置に貼ると探し  
良いです。(このリフトは、貼り付け位置  
がバラバラの為確認に手間取りました)

