

# イノベーション DE 安全・安心!

みんなで  
チャレンジ! ウイズ その1



安全管理を進める上で、  
三つの基本が大切と  
いわれています。

一つ目は安全作業基準(手順)書、  
二つ目は設備の点検整備です。

では三つ目はなんでしょうか。?

ア.整理・整とん

イ.安全作業

ウ.清掃・清潔



安全・安心の確保

思い出せ 作業の基本と家族の笑顔

Innovation(革新)日本



# イノベーション DE 安全・安心!

みんなで  
チャレンジ! ウイズその2



安全管理を進める上で、  
大事なもののひとつに  
「整理・整とん」があると  
いわれています。

「整理」とはどういう意味が  
あるのでしょうか。?

ア.要らない物と要る物を分けること

イ.要らない物と要るものを分け、要る物を手前にすること

ウ.要らない物と要る物に分け、要らない物を捨てること



## 競争力の強化

プロの技、集めて活かして造る船、  
世界の海のリーダーシップ

Innovation(革新)日本



# イノベーション DE 安全・安心!

みんなで  
チャレンジ! ウイズ その3



ガス溶接・溶断作業で  
必要な資格は  
どれでしょうか。?

ア.ガス溶接等技能講習修了証

イ.ガス溶接等特別教育の修了

ウ.誰でも作業可能



安全・安心の確保

思い出せ 作業の基本と家族の笑顔

Innovation(革新)日本



# イノベーション DE 安全・安心!

みんなで  
チャレンジ! ウイズ その4



玉掛け作業の地切り前の  
一旦停止の目的は  
なんでしょうか。?

- ア.あまり大きな目的はない
- イ.吊荷の保護のため

- ウ.衝撃吊りは大きな力が働き、  
ワイヤーロープを切る恐れがあるため



## 競争力の強化

プロの技、集めて活かして造る船、  
世界の海のリーダーシップ

Innovation(革新)日本



# イノベーション DE 安全・安心!

みんなで  
チャレンジ! ウイズ その5



これからタンク内で  
アーク(被覆棒)溶接作業  
を行います。

必要な保護具はどの  
組み合わせが適切でしょうか?

ア.防じんマスク・保護めがね

イ.防毒マスク・アイシールド

ウ.防じんマスク・アイシールド

安全・安心の確保

思い出せ 作業の基本と家族の笑顔

Innovation(革新)日本



# イノベーション DE 安全・安心!

みんなで  
チャレンジ! ウイズ その6



ガス溶接で使用する  
**「酸素」**はどのような  
働きをするのでしょうか?

**A. 鋼板等を過熱させるために燃える**

**イ アセチレンガス等と混合し、  
アセチレンガスの燃焼を助ける**

**ウ 鋼板の過熱した部分に、  
高圧で燃えながら噴出する**

## 競争力の強化

プロの技、集めて活かして造る船、  
**世界の海のリーダーシップ**

Innovation(革新)日本



# イノベーション DE 安全・安心!

みんなで  
チャレンジ! ウイズ その7



屋内で鋼板の  
グラインダー研削作業  
を行います。

適切な保護具の組合せは  
どれでしょうか?

ア.防じんマスクと2眼保護めがね

イ.防じんマスクとゴグル

ウ.防毒マスクとゴグル

安全・安心の確保

思い出せ 作業の基本と家族の笑顔

Innovation(革新)日本



# イノベーション DE 安全・安心!

みんなで  
チャレンジ! ウイズその8



プロパンガスは  
空氣に比べて  
重さはどうでしょうか?

ア. 重い

イ. 軽い

ウ. 同じ程度

## 競争力の強化

プロの技、集めて活かして造る船、  
世界の海のリーダーシップ

Innovation(革新)日本



# イノベーション DE 安全・安心!

みんなで  
チャレンジ! ウイズ その9



交流アーク溶接機を  
使用して、溶接作業を  
開始します。

作業開始前に行わなければならない  
点検項目はどれでしょうか?

ア. 電擊防止装置の作動確認

イ. 電流調整装置の作動確認

ウ. 溶接棒の状況

安全・安心の確保

思い出せ 作業の基本と家族の笑顔

Innovation(革新)日本



# イノベーション DE 安全・安心!

みんなで  
チャレンジ! ウィズ その10



塗装作業で使用する  
シンナー等の  
有機溶剤ガスの  
重さはどうでしょうか?

ア. 空気に比べて軽い

イ. 空気に比べ重い

ウ. 空気とほぼ同じ重さ

競争力の強化

プロの技、集めて活かして造る船、  
世界の海のリーダーシップ

Innovation(革新)日本



# イノベーション DE 安全・安心!

みんなで  
チャレンジ! ウイズ その11



アーク溶接作業を行える条件は、  
どれでしょうか？

**ア. 技能講習修了証の取得**

**イ. 特別教育の修了証の取得**

**ウ. 誰でも作業可能**

**安全・安心の確保**

**思い出せ 作業の基本と家族の笑顔**

Innovation(革新)日本



(社)日本造船協力事業者団体連合会

(トヨタ)

〒105-0001 東京都港区虎ノ門1-11-2 日本財團第二ビル

T E L . 03-5510-3161 F A X . 03-3502-5533

# イノベーション DE 安全・安心!

みんなで  
チャレンジ! ウィズ その12



グラインダーによる  
研削作業中に砥石が減り、  
交換をする必要が生じま  
した。交換をする場合に  
どんな制約があるのでしょく?

ア. 何も制約がない

イ. 技能講習の修了を必要とする

ウ. 特別教育の修了を必要とする

## 競争力の強化

プロの技、集めて活かして造る船、  
世界の海のリーダーシップ

Innovation(革新)日本



# イノベーション DE 安全・安心!

みんなで  
チャレンジ! ウイズ その13



定格荷重(クレーンに  
記入してある荷重)5tの  
機上運転式クレーンの運転は、  
**誰が運転できますか?**

- ア. クレーン免許又は  
ア・クレーン技能講習修了証を修了した人
- イ. クレーン特別教育を修了した人
- ウ. クレーン免許を所持している人

安全・安心の確保

思い出せ 作業の基本と家族の笑顔

Innovation(革新)日本



# イノベーション DE 安全・安心!

みんなで  
チャレンジ! ウイズ その14



フォークリフトの爪に  
荷を乗せて、坂道を降りる  
場合の運転で、  
適切な方法はどれでしょうか？

ア. 前進で運転する

イ. 後進で運転する

ウ. 前・後進のどちらで運転してもよい

## 競争力の強化

プロの技、集めて活かして造る船、  
世界の海のリーダーシップ

Innovation(革新)日本



# イノベーション DE 安全・安心!

みんなで  
チャレンジ! ウィズ その15



吊上げ荷重 1t の  
クレーンで、500kg の  
吊り荷を玉掛けする時の  
必要な資格は?

ア. 玉掛け特別教育修了

イ. 玉掛け技能講習修了

ウ. 床上クレーン技能講習修了

安全・安心の確保

思い出せ 作業の基本と家族の笑顔

Innovation(革新)日本



# イノベーション DE 安全・安心!

みんなで  
チャレンジ! ウィズ その16



クレーンのフックの  
「外れ止め」について  
適切なものはどれですか？

ア. 有効に機能していなくても構わない

イ. 安全装置であるので、  
イ・有効に機能することを確認する

ウ. 吊り具を外すのに手間がかかるので、  
ウ・テープでフックに固定しても良い

## 競争力の強化

プロの技、集めて活かして造る船、  
世界の海のリーダーシップ

Innovation(革新)日本



# イノベーション DE 安全・安心!



みんなで  
チャレンジ! ウィズ その17

吊上げ荷重5tの  
無線操作式クレーンを  
運転できる資格は  
どれですか?

**ア.クレーン運転士免許**

**イ.床上操作式クレーン技能講習修了**

**ウ.クレーン特別教育修了**

**安全・安心の確保**

**思い出せ 作業の基本と家族の笑顔**

Innovation(革新)日本



# イノベーション DE 安全・安心!



みんなで  
チャレンジ! ウィズ その18

最大荷重 1t の  
フォークリフトの  
運転に必要な資格は  
どれですか?

ア.普通自動車免許所持者

イ.フォークリフト運転技能講習修了

ウ.フォークリフト運転特別教育修了

競争力の強化

プロの技、集めて活かして造る船、  
世界の海のリーダーシップ

Innovation(革新)日本



# イノベーション DE 安全・安心!

みんなで  
チャレンジ! ウィズ その19



フォークリフト運転者が  
運転位置から離れる場合に  
行ってはならないことは  
どれですか?

ア. フォークを最低降下位置に置く

イ. エンジンを止め、  
ウ. ブレーキを確実にかける

ウ. キーはだれでも運転できるよう、  
ウ. 差しておく

## 安全・安心の確保

思い出せ 作業の基本と家族の笑顔

Innovation(革新)日本



# イノベーション DE 安全・安心!

みんなで  
チャレンジ! ウイズ その20



タンク内等の狭隘場所で  
炭酸ガス等を使用して  
溶接作業(TIG・MIG等)を行う  
作業者の資格等(アーク溶接の特別  
教育は修了)で誤っているものは  
どれですか?

ア.特に定めは無い

イ.酸素欠乏危険作業の特別教育修了

ウ.酸素欠乏危険作業主任者講習修了

## 競争力の強化

プロの技、集めて活かして造る船、  
世界の海のリーダーシップ

Innovation(革新)日本

