

地域社会への貢献

資源創出と資源循環

高知プラスチック再生センター  
田中石灰工業株式会社

ご安全に!



田中石灰工業株式会社

# 労働災害防止の取組み事例

地域社会への貢献

資源創出と資源循環

## “ヒヤリ・ハット対策” “5S活動” 取組みについて



田中石灰工業株式会社

# 田中石灰工業(株)事業部紹介

## ～石灰事業部～

土佐しっくい

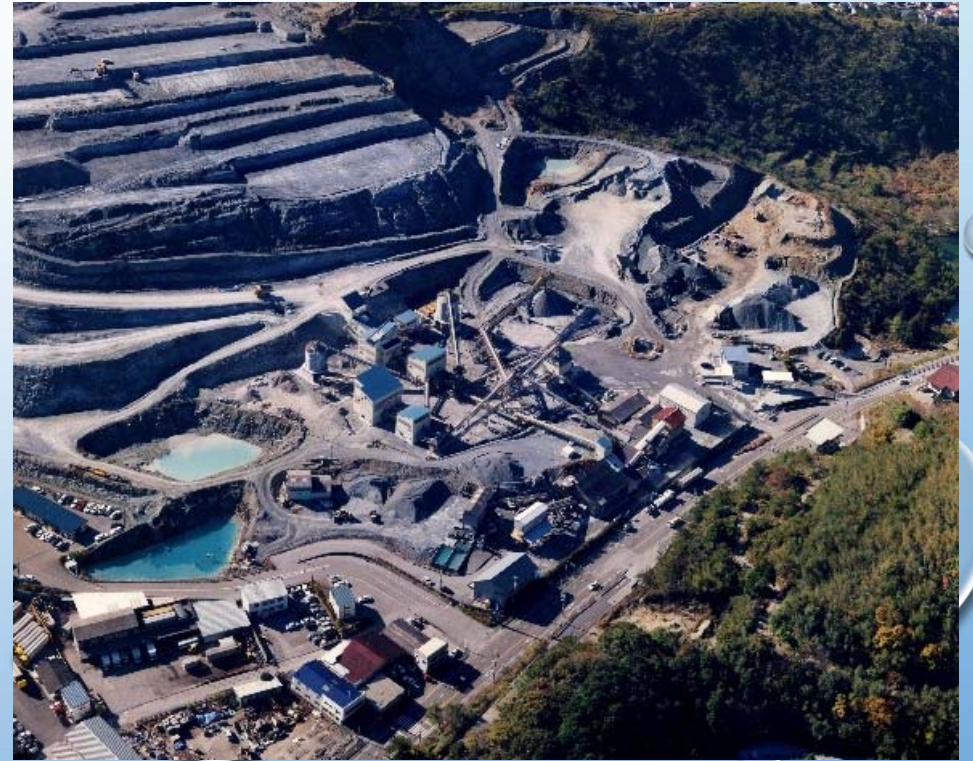
国宝姫路城



# 田中石灰工業(株)事業部紹介

## ～ 鉾産事業部～

大坂山鉾山



# 田中石灰工業(株)事業部紹介

## ～鉾産事業部～

ドロマイト採掘現場



ドロマイト積出



## 田中石灰工業(株)事業部紹介

# ～環境開発事業部～

一般廃棄物・産業廃棄物の収集・運搬・中間処分



## 田中石灰工業(株)事業部紹介

# ～環境開発事業部～

一般廃棄物・産業廃棄物の収集・運搬・中間処分



## 田中石灰工業(株)事業部紹介

# ～環境開発事業部～

一般廃棄物・産業廃棄物の収集・運搬・中間処分





田中石灰工業(株)事業部紹介

# ～プラスチックリサイクル事業部～

プラスチックのマテリアルリサイクル業務

容器包装プラスチック類



プラスチックペレット



## 田中石灰工業(株)事業部紹介

# ～プラスチックリサイクル事業部～

プラスチックのマテリアルリサイクル業務

高知プラスチック再生センター



# 『”ヒヤリ・ハット対策”と”5S活動”の取り組みについて』

1. ヒヤリ・ハットによる安全対策について

2. 5S活動について

3. 今後の課題及び、取り組みについて



# 1. ヒヤリ・ハット対策について

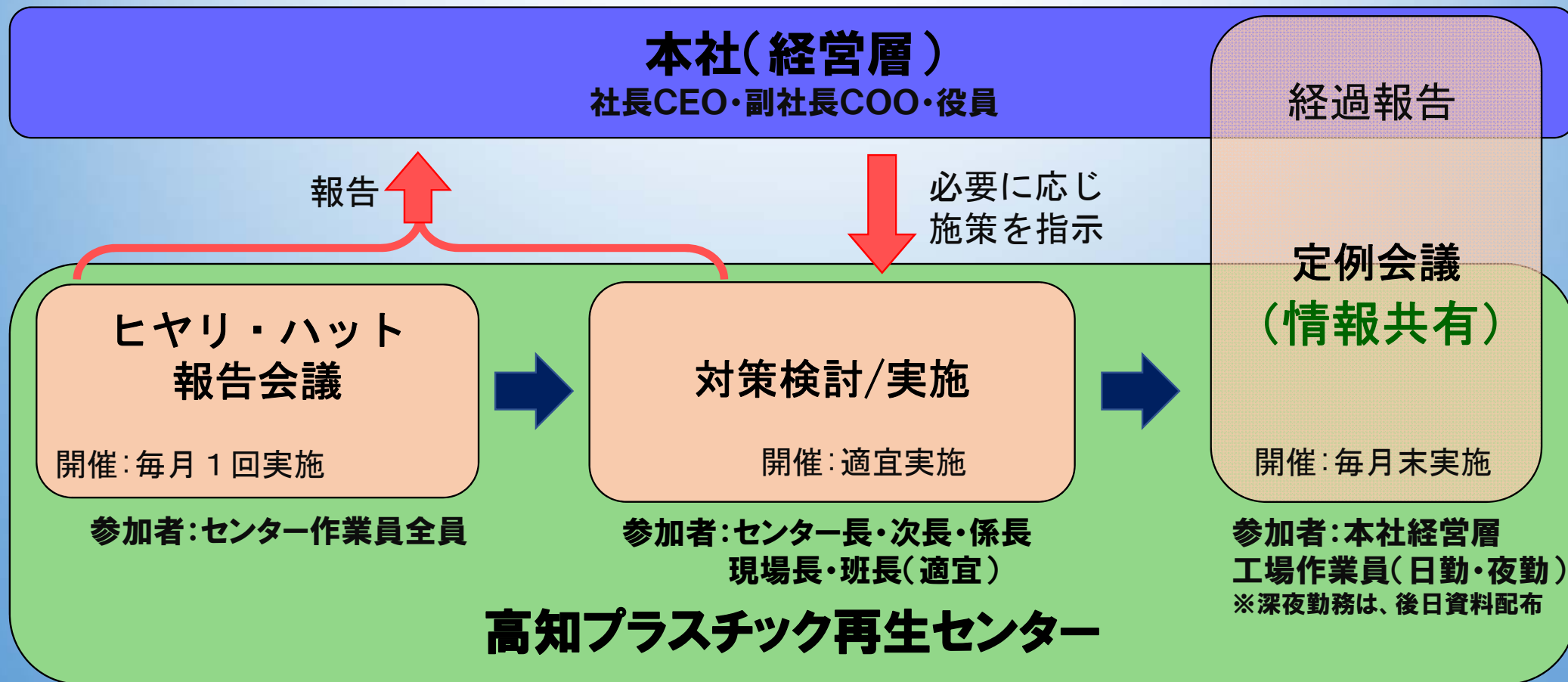


保護帽着用  
WEAR HELMET

安全作業の重要性  
ヒヤリ・ハットの発生原因  
ヒヤリ・ハットの防止策  
安全作業の心得

# 1. ヒヤリ・ハット対策について

## 1) 対策の流れ



# 1. ヒヤリ・ハット対策について

## 2)対策実施事例の紹介

**対策事例の実施期間：平成28年1月～平成29年6月**

# ヒヤリ・ハット対策事例①

実施時期：平成28年4月

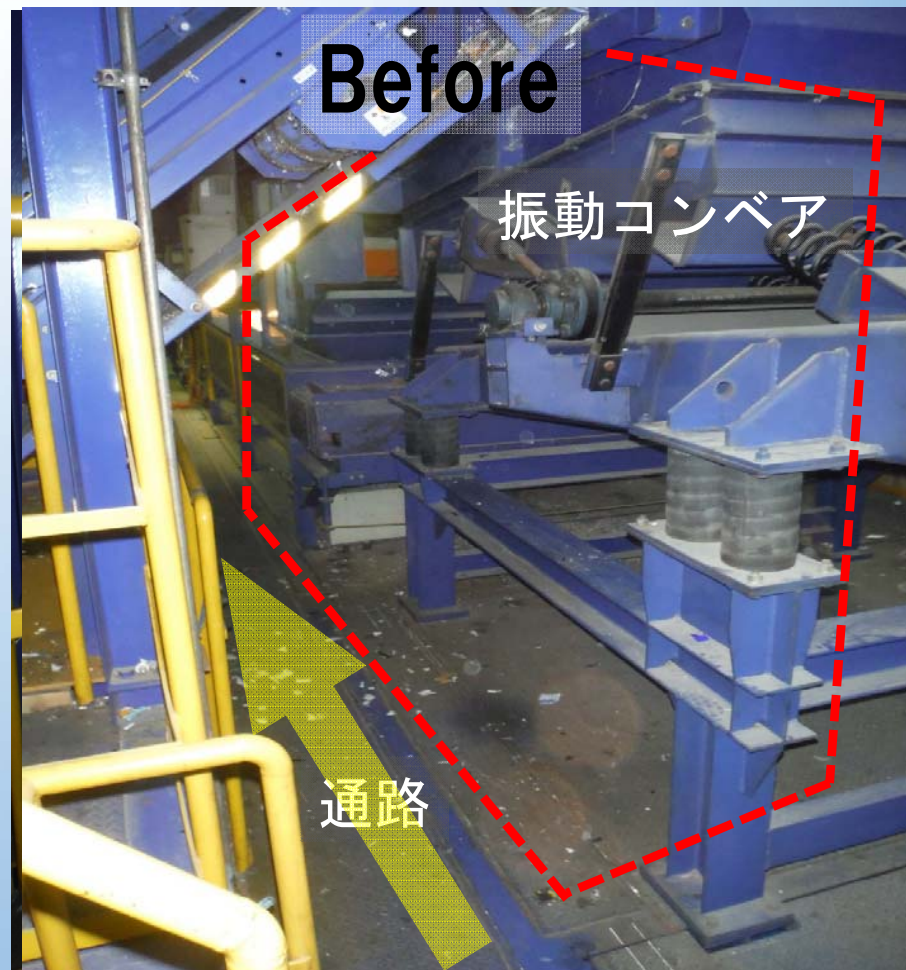
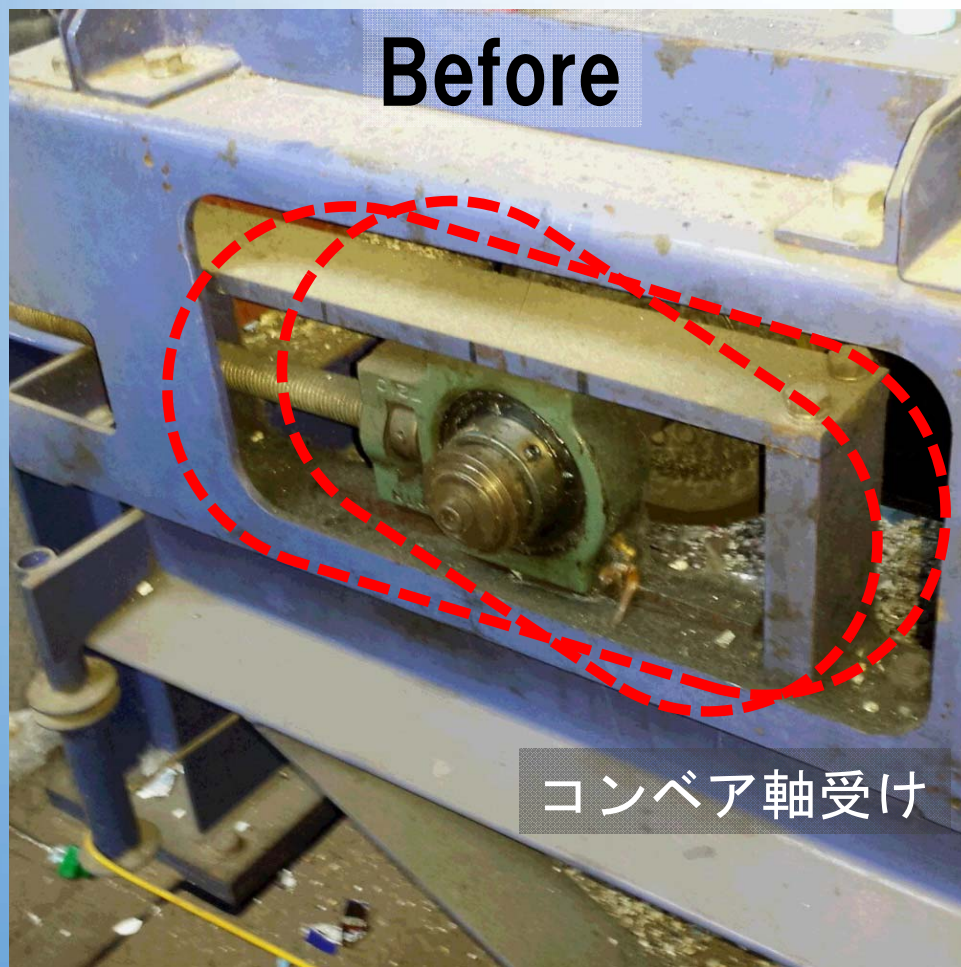
昇降階段にフレコン用紐を掛けかかっているが、階段の専用紐場を設置した。塵取りや箒が引っ掛かって危ない。



## ヒヤリ・ハット対策事例②

実施時期：平成28年6月

コンベアの軸受け部軸受剥離回転部及び振動する本方に搬送機の振動安全柵を設置接触する恐れあり。





# ヒヤリ・ハット対策事例③

実施時期：平成28年12月

残渣コンベアにて、選別したPET粒を手摺は落下防止用のネットを落設置あり、下で作業している者が危険である。



# ヒヤリ・ハット対策事例④

実施時期：平成29年4月

オペレーター現場作業服装基準安全帯を再度し全員に周知徹底を実施している。

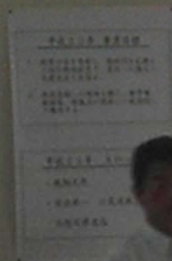


## 2. 5S活動について



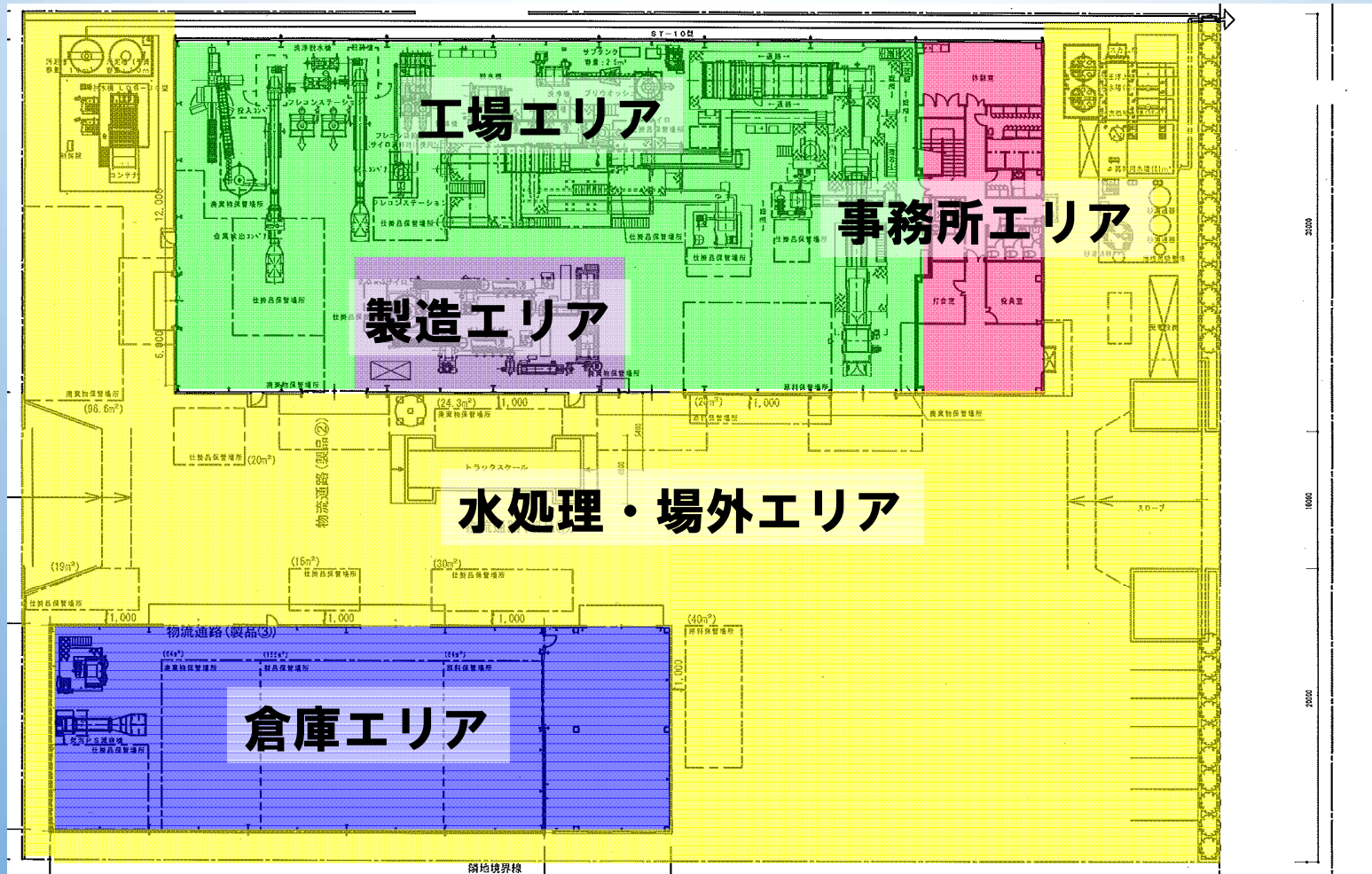
保護帽着用

WEAR HELMET



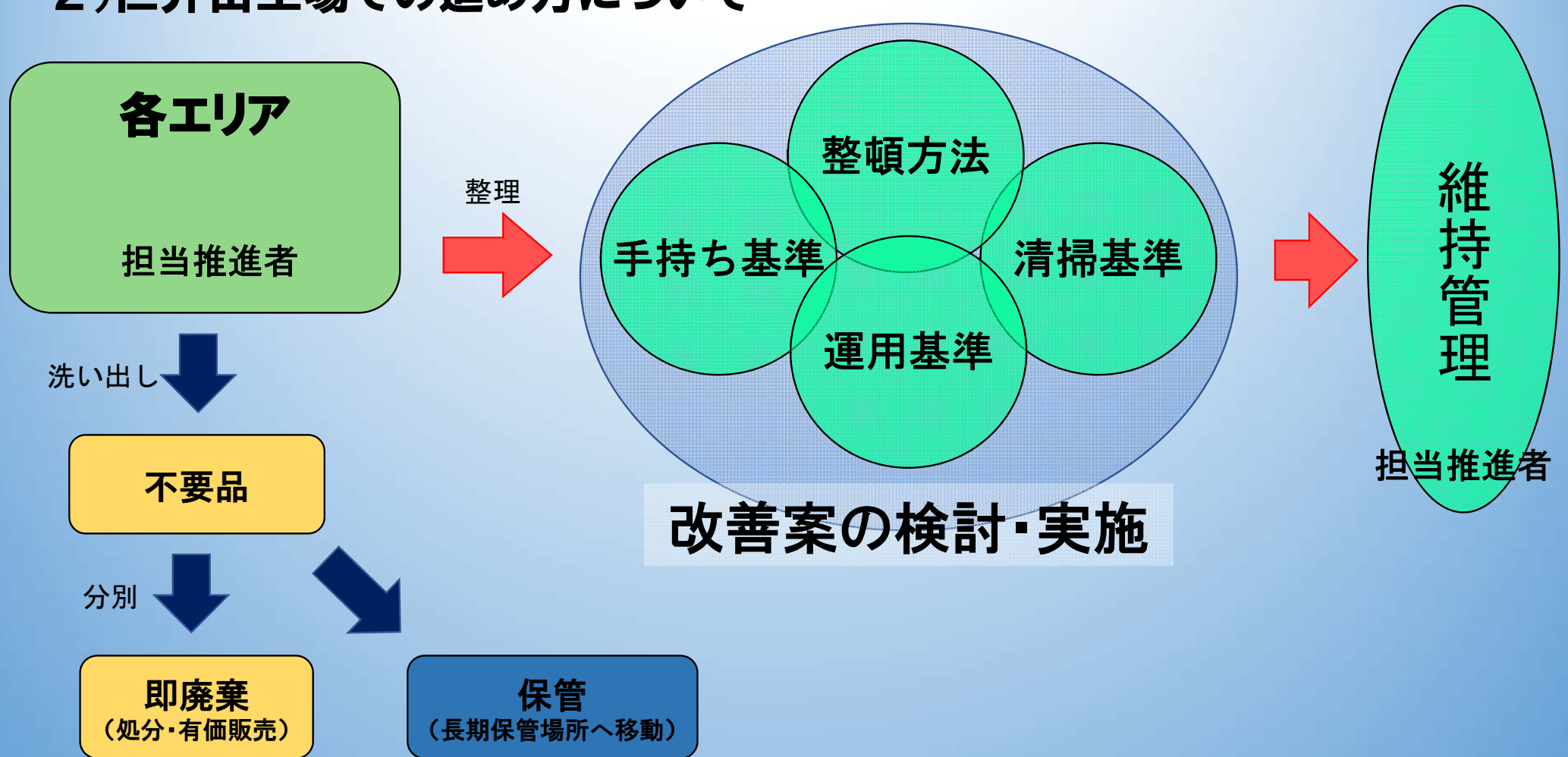
# 2. 5S活動について

## 1) 工場のブロック化



# 2. 5S活動について

## 2) 仁井田工場での進め方について



## **2. 5S活動について**

### **3)5S活動の実施事例**

# **清掃基準**

# 工場エリア(西)



After

### 清掃基準

清掃エリア	清掃箇所	基準	方法・頻度
工場エリア	正副機台機	機台周辺にゴミ・汚れが無い事、 不要物が無い事。	付着・ほうきで清掃。 (引越ぎ前又は、昼休み前)

↑清掃前の状態

※清掃後の状態

## **2. 5S活動について**

### **3)5S活動の実施事例**

# **備品置場**



## 水処理・場外エリア(清掃備品置場)



Before



# 事務所エリア(事務用品置場)





3. 今後の課題及び、  
取り組みについて

保護帽着用  
WEAR HELMET

### 3. 今後の課題及び、取り組みについて

- 安全対策への継続的な取り組み
- ヒヤリ・ハット対策と5S活動の相乗効果による、安全が確保できる職場環境づくり
- 改善活動を着実に推進出来る組織体質の確立



**ご静聴ありがとうございました。**



**ご安全に**

**KOCHI RECYCLE NETWORK**