

改善事例紹介

# R K Y 活動の強化

## (安全意識向上への取組！)

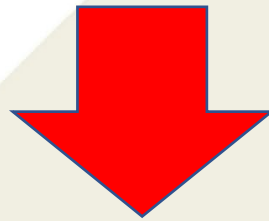
四国真栄会 設備部会

栗原工業株式会社

四国支店 新居浜営業所

# 動機・狙い

- ・ 日々のR K Y（リスクアセスメント・危険・予知）活動に慣れが生じ、  
安全意識の低下が考えられる。
- ・ R K Y用紙に同じような言葉が並び、  
危険な状況・対策の  
具体性が低下する。



当日の作業で一番目におこなうR K Y活動を強化することで安全意識の向上をおこなう！！

# 実施概要①

- ・ **安全専従者**を選任し、現場パトロールを行う。
- ・ 安全専従者が作業前のR K Y活動に立会い、実施したR K Y用紙の記載内容を確認し、**赤文字添削・説明フォロー**を行う。
- ・ R K Y活動において**各作業員に発言の機会を与え、お互いに意見を言い合える雰囲気を作る。**
- ・ R K Y演練を**映像として記録し、見直すことで改善していく。**

# 実施概要②

工事件	内容	担当者
2 どん	現場移動時、足元の結露の 確認実施する。 <b>及配管</b>	全員
現 ざきの ケーブル ケーブル ケーブル 脚立 しほ ケーブル 部に	ケーブル切断時、器具 確認実施する。ケーブル ケーブルも使用する。	全員
最 最	脚立作業時、安定設置の 実施する。 <b>床の状況、雨止りの</b>	全員
作成	ケーブル角平線時、 確認実施する。 <b>充電部を絶縁材</b>	全員
値 4 3 2	実施する。充電部 絶縁シートを貼る。 ヨシ!! ヨシ!!	

危険の芽を補足！

内容を具体的に！

安全対策を追記！

# 実施概要③

## RKY活動表

会社名：栗原工業(株) 9:00 取切

工事件名	作業内容				3 ラウンド	誰が
	シボクンマ科フラー 仮設電線場					
1 ラウンド	2 ラウンド				対 策 (~に~する)	
どんな危険性又は有害性があるか (~なので~になる)	リスクの見積り・危険度					
	可能性	重大性	評価	危険度 1~4		
脚立作業時昇降時フール道 工具物を持ちた為転倒する	2	3	9	3	補助者を付け三脚支持下 昇降する	全員
高圧部を周知しているが注意 誤りて感電する	2	3	6	2	作業前に検電器テスト で無電圧をWチェックする	↓
高温多湿の為水分塩分を 補給しなかった為熱中症になる	2	4	8	3	作業前に塩分水分補給 WBT管理を徹底	
フール道作業時 結束時に 切断時 道工具を落しおこす	3	3	6	2	足元の準備し道工具	
<b>こまめな水分・塩分補給！</b>						
午前のワンポイント →	脚立は三脚支持下昇降ヨシ!!				WBGT 8:50 26:00	警戒
午後のワンポイント →	ヨシ!!				—	—
作成年月日	作業長名		フルネーム	作業者名		作業員計 8名

良いRKYには  
花🌸にて評価する。

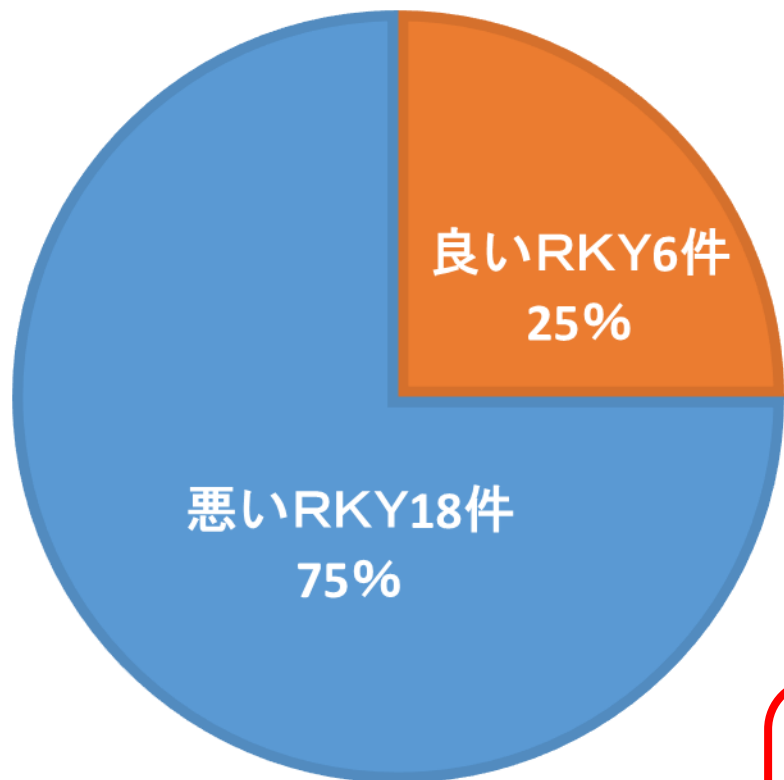
可能性... 4 = 可能性高い 3 = 可能性あり 2 = 可能性低い 1 = ほとんど  
重大性(休業)... 4 = 死亡、重度災害 3 = 4日以上の上の休業災害  
2 = 3日以内の上の休業災害(不休業含む) 1 = ミニ災害・赤チン災害

危険度	評価基準	評価点数	WBGT	レベル	休憩、水分・塩分補給
4	危険性が非常に高い	12~16	25~	警戒	時間を決めて
3	危険性が高い	8~9	28~	厳重警戒	1時間以内毎
2	危険性が低い	4~6	31~	危険	中止or30分以内毎
1	許容できる	1~3			

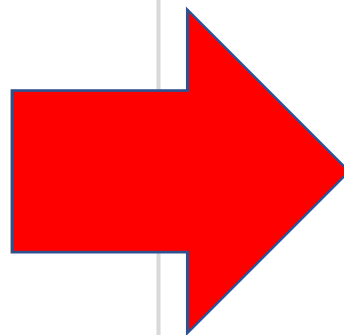
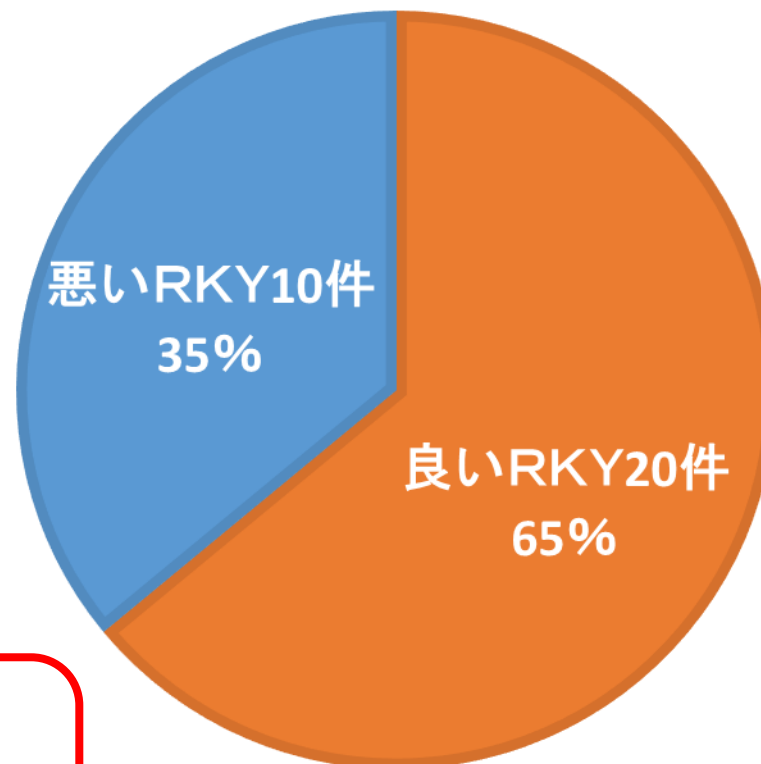


# 効果

H30年 RKY活動添削状況(全24件)



H31年 RKY活動添削状況(全30件)



**40%改善!**

# まとめ

- ・安全専従者のフォローにより、**R K Y 活動の内容充実。**
- ・作業長が補足することで、現場の状況・危険の芽・対策を**作業員全員で共有できる**R K Y 活動となった。
- ・作業長、作業員が隔てなく意見し合える雰囲気**内容の具体性と相互注意の意識が向上した。**
- ・映像を用いた安全教育により、**R K Y 活動のポイント**をわかりやすく伝えられた。

当日の作業で一番目におこなう R K Y 活動を強化することで安全意識の向上につながった。



# 今後の取り組み

- ・ 安全専従者がフォローを行う形で進めているが、今後は現場責任者がR K Y活動のフォローを行い、現場責任者自身の安全意識向上と活動取組の定着化を進めていく。
- ・ 他現場とR K Y活動の内容を共有し、自身のR K Y活動に反映させる。
- ・ R K Y活動の映像を記録し、教育資料とすることで今後の安全意識向上に役立てていく。