

# 2019年度 安全パトロール結果報告

## ■ はじめに

現場作業は常に危険が伴っております。安全パトロールは、労働災害、事故の未然防止及び社員の教育を目的に安全活動の一環として定期的に行っております。「安全」「品質」「環境」「情報」の4項目について法規制の順守、社内ルールの徹底が行われるようチェック、指導しております。

## ■ 実施結果

### 1、実施件数

2019年度は140件のパトロールを実施しました。近年100現場以上のパトロールが継続して行えております。

### 2、不適合発生件数

	2016	2017	2018	2019	2020/上期
パトロール件数	69	131	158	140	30
不適合件数	15	31	32	24	6
発生率	22	24	20	17	20

パトロール件数が増えることにより不適合の発見も増加しますが、発生率としては20%程度となっております。

### 3、指摘事項

	2016	2017	2018	2019	2020/上期
安全項目	15	33	34	32	4
品質項目	17	24	27	16	2
環境項目	-	9	4	1	1
情報項目	1	0	2	3	1
計	33	66	67	52	8

重要な「安全」「品質」の低減が課題となっております。

## ■ 主な指摘事項

---

### 【安全項目】

- 交通安全の確保対応不足 = 4 件  
(交通安全スローガンの貼付け、車内の整理整頓)
- 安全活動の未実施 = 7 件  
(新規入場教育、安全訓練、安全協議会)
- 電気機械器具の使用前点検未実施 = 7 件 (昨年 9 件)

### 【品質項目】

- 施工計画書の不備 = 5 件 (昨年 5 件)
- 施工体制台帳の不備 = 3 件 (昨年 4 件)

### 【環境項目】

- 産業廃棄物処理契約の不備 = 1 件 (昨年 2 件)

### 【情報項目】

- 情報機器の持出し未申請のものを持ち出している

## ■ 今後の注意点

### 1、安全活動の徹底

以下の安全活動の漏れない実施を徹底指導していきます。

- ・ 安全協議会の運営（元請案件）
- ・ 新規入場者教育（交通誘導員含む）
- ・ 月4時間の安全訓練（工事着手前に実施）
- ・ K Y、R Yで上がった対策の実行

### 2、電気機械器具の使用前点検の徹底

「電気機械器具の使用前点検」は法令で定められています。法令を理解しそれぞれの用途に合った点検を行ってください。

**労働安全衛生規則** 第二編 第五章 電気による危険の防止

（電気機械器具等の使用前点検等）

**第三百五十二条** 事業者は、次の表の電気機械器具等を使用するときは、その日の使用を開始する前に当該電気機械器具等の種別に応じ、それぞれの**点検事項**について**点検**し、異常を認めたときは、直ちに、補修し、又は取り換えなければならない。

電気使用器具の使用前点検一覧表

電気機械器具等の種別	点検事項
溶接棒等のホルダー	絶縁防護部分及びホルダー用ケーブルの接続部の損傷の有無
交流アーク溶接機用自動電撃防止装置	作動状態
感電防止用漏電しや断装置	作動状態
電動機械器具で接地をしたもの (電動工具)	接地線の切断、接地極の浮上がり等の異常の有無
移動電線及びこれに附属する接続器具 (延長コード・延長ドラム)	被覆又は外装の損傷の有無
検電器具	検電性能
短絡接地器具	取付金具及び接地導線の損傷の有無
絶縁用保護具・絶縁用防具・活線作業用装置 活線作業用器具	ひび、割れ、破れその他の損傷の有無及び乾燥状態

## ■ 優良事例

各現場においての安全対策や様々な工夫が行われているものが多数ありますので事例として紹介します。

### 優良事例 1

他の模範と言えるような車内の整理整頓がいつも非常に良い



### 優良事例 2

熱中症対策として体に温湿度計を装着し、用心



### 優良事例 3

熱中症対策キット及び救急箱を現場に常備



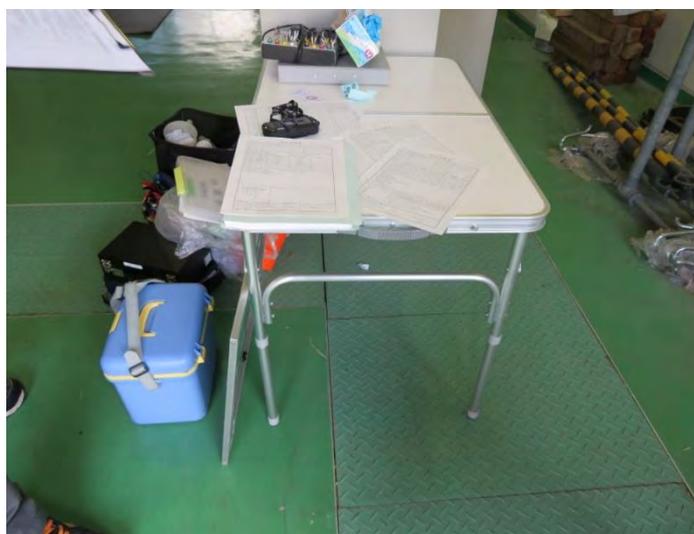
### 優良事例 4

温湿度計を作業場に設置し熱中症注意喚起



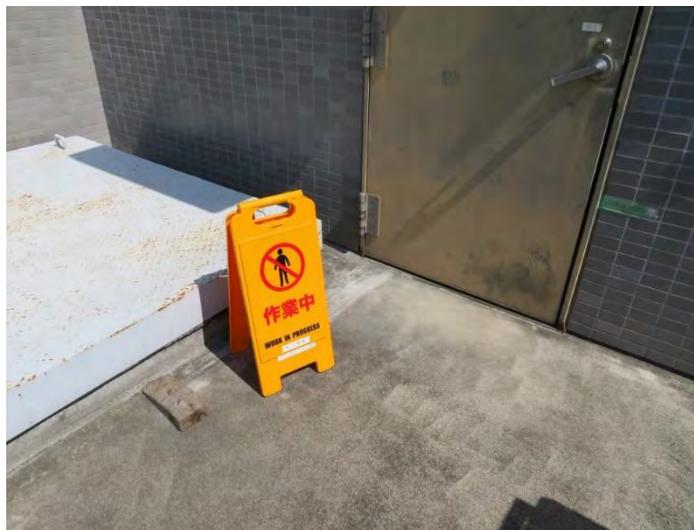
優良事例 5

書類纏め作業用として組み立て机を持込活用



優良事例 6

作業場入口に作業中の注意表記



優良事例 7

機材や道具の一時置場が整理整頓されている



### 優良事例 8

薬品を取り扱う作業においてKYで上がった防護用具の着用



### 優良事例 9

顧客施設のトイレを借用の際に清掃用具が準備されていた



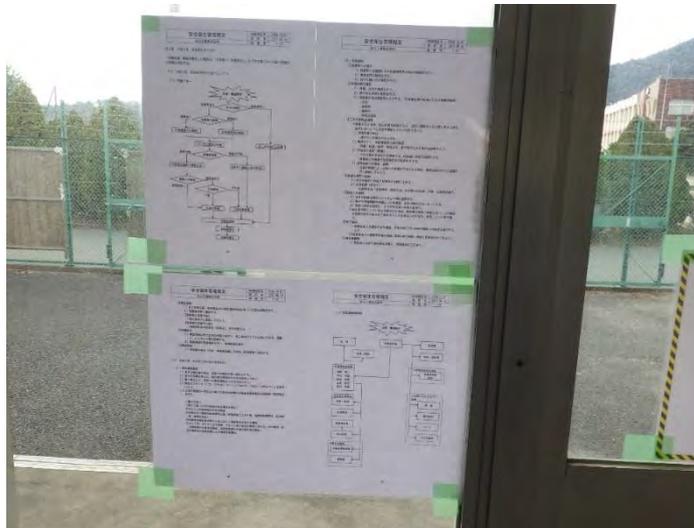
## 優良事例 10

取外した対象機器が間違っ取り付けられないようにループ名称を貼付け



## 優良事例 11

社内安全衛生規定の一部抜粋を現場掲示し緊急時の対応に備えていた



優良事例 12

水槽への落下防止対策として安全帯とライフジャケットの着用



工具の落下防止対策





#### 優良事例 14

工事看板の取付部にフェンスが痛まないように布で養生が施されている



#### 優良事例 15

現場事務所にセンサライトを取付防犯対策



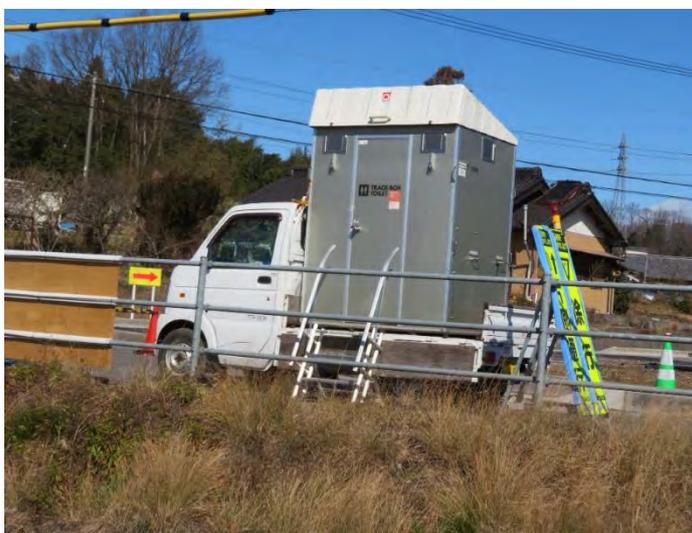
## 優良事例 16

地域貢献として作業場近隣の清掃活動を実施



## 優良事例 17

場外作業において移動用仮設トイレを活用



優良事例 18

狭い作業エリアにおいてテープでエリア区画を表示

