

女性社員による安全パトロール  
「美守（みまもり）隊」の効果  
—職場環境の改善とマンネリ化の解消—

オリエントタル白石 (株)  
福岡支店 管理部 高倉 真希子



# 美守隊【始動】



# 美守隊【始動】



## ● 発足

2014年5月29日女性社員によるパトロール隊【美守隊】を発足しました。

命名は、「現場をより美しく、やさしく見守る女性パトロール隊」と、「女性を意味する美しさ」や「安全を守る」という意味合いを含んでいます。

現在、美守隊は全国で、安パト活動中！！

（福岡6名・大阪5名・本社5名・東京5名・東北3名）

24名が活動中！



本日の報告内容は、

1. 美守隊を探るQ&A

2. 美守隊の効果

3. 発足からの変化





# 1. 美守隊を探るQ&A



## 1. 隊員ってどんな人たち？

➡ 隊員は、様々な部署で働く女性社員で構成されています。本支店の管理事務や営業事務、工場・機材センターの管理事務、現場で働く女性技術者もいます。



# 1. 美守隊を探るQ&A

## 2. 安全パトロールが本当にできるの？

➡ 隊員は現場で作業する方と同様に安全教育を受けています。現場の安全を見守るため、3ヶ月毎の**安全教育**で**真摯**に取り組んでいます。



受講後には、**安全教育受講修了証**が発行され、安パト時には必ず携帯しています。

| 社内安全教育     |     | 安全教育内容                         |
|------------|-----|--------------------------------|
| 2014/5/29  | 第一回 | 安パト時の注意事項・現場でのルール              |
| 2014/8/20  | 第二回 | 女性パトロール隊の役割・災害事例・安全教育受講修了証発行開始 |
| 2014/11/14 | 第三回 | リスクアセスメント・コスモス・PDCA・安全な作業床とは   |
| 2015/2/24  | 第四回 | 安衛法改正の概要・現場で守らせたい安全作業の常識       |
| 2015/6/23  | 第五回 | 足場からの墜落防止対策強化に伴う法改正・災害事例       |
| 2015/10/9  | 第六回 | 災害発生状況分析                       |
| 2016/2/15  | 第七回 | 全社美守隊活動状況・災害事例等                |
| 2016/5/17  | 第八回 | 熱中症対策・危険の感受性                   |

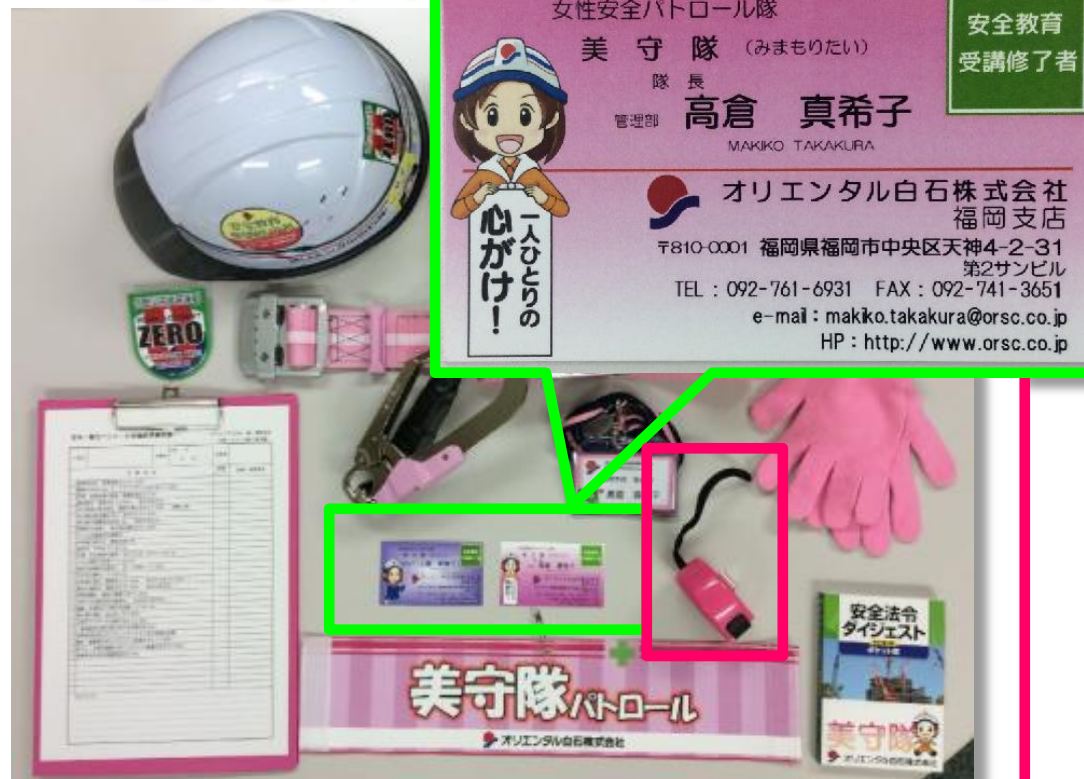




# 1. 美守隊を探るQ&A

## 3. 活動するときの服装は？

➡ **美守隊**とはっきり認識できる、新鮮で目立つお揃いのユニフォームです。注目されることで身を引き締め、安全に臨んでいます。



装着する保護具等



夏用



春秋用

# 1. 美守隊を探るQ&A

## 4. 男性社員との違いは？

➡ 専門的な男性目線とは違った女性目線で点検しています。現場内の足場や手すりのチェックに加え、事務所からトイレや喫煙所の状況、周辺環境への配慮、そして職員や作業員さんの服装のみだれにも気を配ります。



安全・衛生パトロール実施結果報告書

オリエンタル白石（株）福岡支店

女性パトロール隊「美守隊」

| 工事名     | 点検日                       | 平成 年<br>月 日 ( ) | 点検者       |         |
|---------|---------------------------|-----------------|-----------|---------|
| 点 検 項 目 |                           |                 | 評価<br>○・× | 指摘・指導事項 |
| 1       | 事務所内は、清潔清掃されているか。         |                 |           |         |
| 2       | 倉庫、休憩所等の整理・整頓状況はよいか。      |                 |           |         |
| 3       | 救急箱は、用意されているか。（表示はあるか。）   |                 |           |         |
| 4       | 掲示物は、適切に掲示されているか。         |                 |           |         |
| 5       | 火元責任者は選任され、表示されているか。      |                 |           |         |
| 6       | 消火器の設置状況は良いか。（表示はあるか。）    |                 |           |         |
| 7       | 喫煙所を設置し、消火器を備付けているか。      |                 |           |         |
| 8       | トイレは清掃され清潔か。              |                 |           |         |
| 9       | 作業場の明るさ、換気は良いか。           |                 |           |         |
| 10      | 服装は、みだれていないか。             |                 |           |         |
| 11      | 衣類、安全帯等を資材、手すりに引っかけていないか。 |                 |           |         |

美守隊専用のチェックシート（抜粋）

# 1. 美守隊を探るQ&A

## 5. 安パト後の講評や報告は？

➡ 通常の安パトと同様に点検報告・講評を行っています。また、ホームページでは隊員自らが作成した**美守隊活動報告を公開**しています。



安パト後の報告状況

美守隊

検索



OSJB  
OSJBホールディングス株式会社

当社ホームページで  
美守隊をクリック





## 2016. 2/



### ★工事概要★

★事務所到着★

堀井所長より、工事の概  
作業について詳しく説明  
2月末の進捗率は4.6%。  
まったばかりの現場です。  
クリートの打設量を聞き  
に驚きです！



事務所内の目立つところに掲げられており、終了済み分が分かりやすく良いです。



作業指示書・ミーティング等の徹底を図ってもらうのはとても大変。ムースに伝達されて



★いざ現場へ★

詰所のすぐ横には、既  
状線北線が見えます。  
今月の点検ポイントな  
現場でのパトロール開



現場ではガソリンなど  
管倉庫できちんと管理



燃料倉庫専用の消火器も設置。使用期限もばっちりです。



## 二重ロックと女性専用揭示

歩行者や自転車の衝突事故  
 用の角部分を透明パネル  
 る工夫がなされていました  
 かってケガをしないよう  
 などの配慮がなされていま  
 また、作業が外からも見え  
 こともポイントですね。



当日は杭打ち工事が行われていました。  
この辺りの土地はヒ素が検出されるため、土質分析を行ったり、作業時はマスクを着用するなどの措置がとられています。



材料置場も整理されており、場内の通路も確保されており表示もありました。立入禁止場所にも囲いや注意喚起の表示などもきちんとあり、過積載防止対策として、トラックスケールも設置されていました。



事務所も現場もとても綺麗に整理整頓されていました。  
女性技術職員が配置されるとのことで、女性が働きやすい明るくて清潔な環境作りがなされており、また大現場ならではの工夫や、現場周辺への配慮も様々な見受けられました。  
今後24時間体制で現場作業が進んでいくようですが、安全に配慮し、体調管理にも気を配って作業を進めてくださいな！

2016年2月26日  
美守隊メンバー：中村・松下・喜多村・飯島

当社ホームページで公開している報告書

# 1. 美守隊を探るQ&A

## ● 6. その他の新たな取り組みは？



美守隊のイメージキャラクターを作成し、ポスターや垂れ幕、様々な注意看板等に活用し、安全意識向上への啓発効果を高めました。



ポスター注意看板



様々な垂れ幕

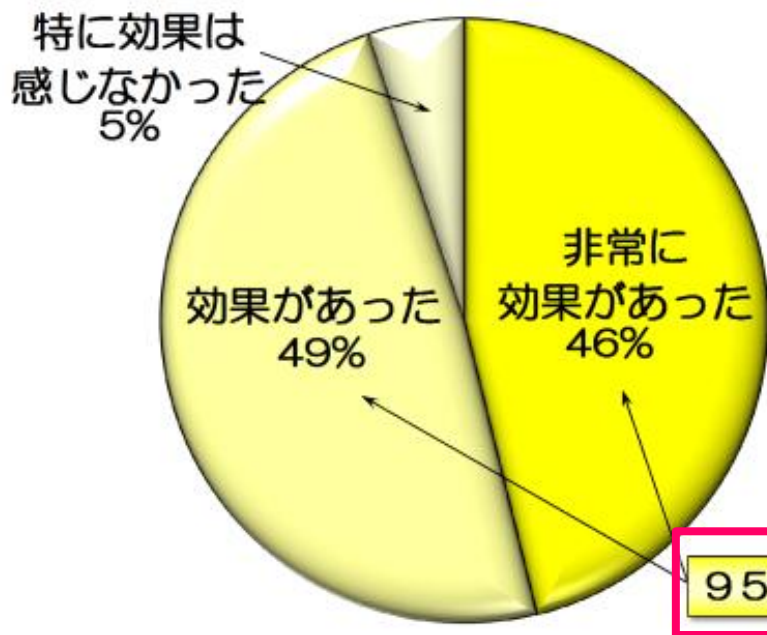


## 2. 美守隊の効果



### 1. 美守隊安パトの効果

➡ 1.1 美守隊安パトを受けたことがある方※に質問  
「Q：美守隊安パトで何らかの効果を感じたか？」



美守隊の安パトで、  
何らかの効果を感じた方が95%  
の方が実感した。

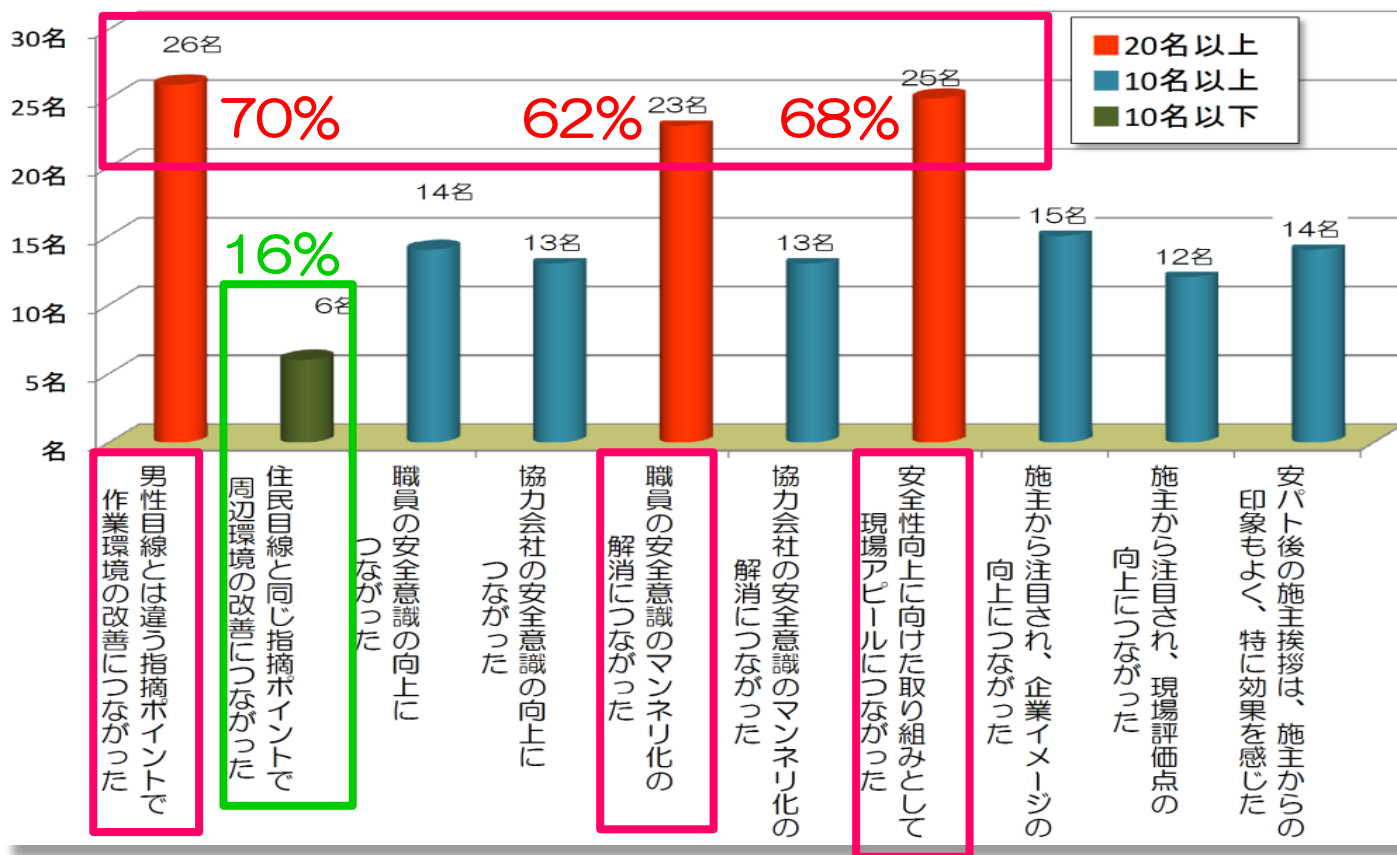
※アンケートは、当社福岡支店社員を対象。

回答した78名中、安パトを受けたことがあると答えた39名

## 2. 美守隊の効果

### 1. 美守隊安パトの効果

➡ 1.2 何らかの効果があったと感じた方※に質問  
「Q：どのような効果を感じたか？複数回答」



※安パトを受けた39名中、効果を感じたと答えた37名

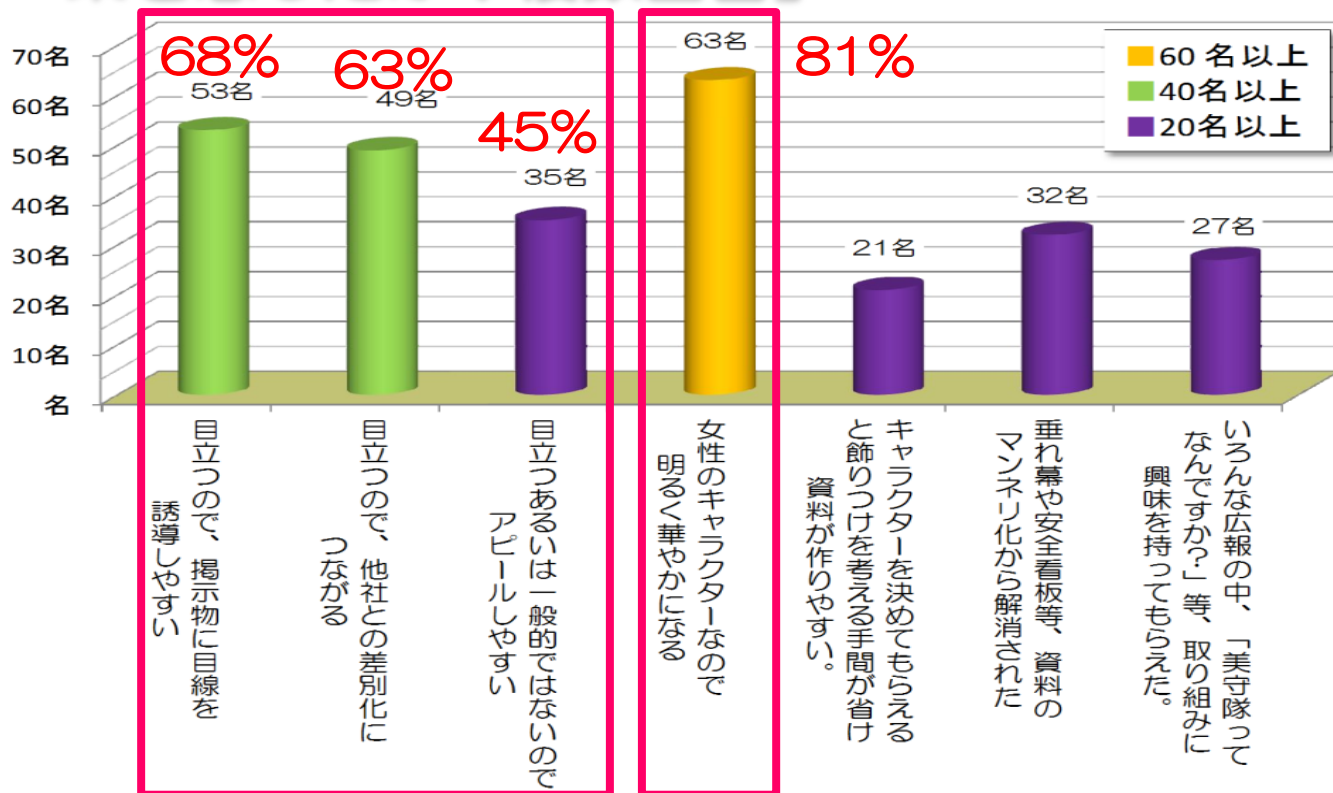
## 2. 美守隊の効果



### 2. 美守隊キャラクターの効果

➡ 対象者全員※に質問

「Q：美守隊キャラクターの活用で、どのような効果を感じたか？複数回答」



※アンケートは、当社福岡支店社員を対象とし回答した78名



## 2. 美守隊の効果



### 3. 効果のまとめ

・美守隊の安パトで効果的だったのは

- ① 作業環境の改善
- ② 安全性向上に対する啓発効果
- ③ 安全意識のマンネリ化の解消

・ その一方で、住民目線で指摘改善する  
周辺環境への効果は低い  
⇒美守隊の努力目標！

・キャラクターの活用で効果的だったのは

- ① 明るく華やか⇒職場環境の改善
- ② 目立つ⇒安全啓発の効果が向上



### 3. 発足からの変化



#### 1. 一体感が生まれた

- ➡ ある現場職員「恥ずかしい現場を見せられないし、けがもさせられない。気合い入れて片付けます！」とのアンケート時の嬉しいコメント。
- ➡ 安パトに同行した営業所長「最初は正直言って、何も出来ないのではと思っていたが、現場への指摘や施主への挨拶も素晴らしい。今では必要と感じる」と社内からも高評価。

#### 2. 施主からのお言葉が励みに

- ➡ 安パト後の施主報告で、美守隊は有効な取り組みとお言葉をもらえた時が、大変嬉しくやりがいも倍増します。

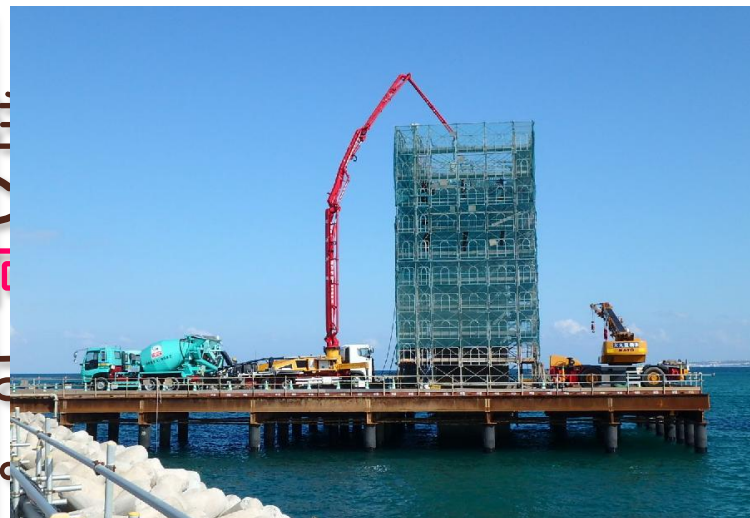


### 3. 発足からの変化



#### 3. 美守隊の声

➡ 発足して2年が過ぎました。内勤ばかりで息抜きのなかった私たちが、開放感のある現場で、時には森林浴を浴び、時には真っ青な海を背景に、安パトで指摘をする。安パトにいく度に、現場から『おもてなし』の心を頂き、私たちはいつのまにかリフレッシュ！あっという間の2年間でした。



死をの願いたい。



### 3. 発足からの変化



## 4.累計で約30現場の安パトを実施

➡ 発足から2015年12月累計で全国約30現場の安パトを実施することができました。

2016/07/14 **NEW** 広前橋外上部工  
2016/06/24 **NEW** 天神橋  
2016/04/12 **NEW** 平成27年度東海環状根尾 川橋左岸下部工事  
2016/04/06 **NEW** 横環南栄 I C・J C T 下部 (その7) 工事  
2016/03/03 **NEW** 国分川橋  
2016/03/02 **NEW** 加領郷大橋補修  
2016/03/02 豊間根ご線橋【2回目】  
2016/02/26 横浜環状北西線 港北地区下部・基礎工事  
2016/02/12 諫早飯盛線跨道橋  
2016/01/19 朝倉第1高架橋  
2015/12/10 日刊建設工業新聞にて【美守隊】が紹介されました  
2015/12/10 建設新聞岩手版にて【美守隊】が紹介されました  
2015/12/03 豊間根ご線橋  
2015/12/02 中川橋  
2015/12/02 横環南栄 I C・J C T 下部 (その7) 工事  
2015/11/27 屋嘉第一高架橋(上り線)他1橋床版取替工事  
2015/11/11 浜田港福井地区  
2015/11/16 南海橋  
2015/11/16 勝平橋  
2015/10/20 柵の瀬橋下部工 (P5・P10)  
2015/10/02 社長功労表彰受賞  
2015/09/30 犬飼大橋

2015/09/29 勝平橋耐震補強その2  
2015/09/24 論文が表彰されました！  
2015/09/14 ひより台大橋高欄設置工事  
2015/08/17 伊南BP中田切北ケーソン工事  
2015/08/07 鴨橋  
2015/08/04 湯殿山・八紘沢スノーシェッド  
2015/07/10 新畑沢橋  
2015/05/12 村山北地区橋梁  
2015/05/11 女性活躍躍進をテーマにしたビジネス交流会で、美守隊の活動報告を行いました。  
2015/03/26 東松島橋梁耐震補強  
2015/02/26 建設通信新聞にて【美守隊】が紹介されました  
2015/02/12 クレーン合図表を作成しました  
PDFファイルからエクセルファイルをダウンロードできます。  
2015/02/20 高瀬橋  
2015/02/05 鳴瀬奥松島大橋補修  
2015/02/05 泉橋  
2015/02/04 昭成橋補修  
2014/12/16 神田橋耐震補強その2工事  
2014/10/24 牧港高架橋下部工 (P4・P5)  
2014/10/23 与根高架橋 (下りP8~P15)  
2014/10/14 伊良原4号橋(2工区)  
2014/07/23 三猪中継ポンプ場  
2014/05/29 福岡工場、機材センター、川島大橋

美守隊活動報告（当社ホームページより）

☆ 2016年7月累計，全国37現場実施済み



今後も更なる安全性向上に向け  
がんばります！！  
ご清聴ありがとうございました。

ご安全に！