

# 作業開始前点検のポイント【バッテリー式高所作業車編】

### 操作装置・計器類



**ポイント**

- 操作レバーの作動は良いか？
- 操作銘板、方向表示に汚損はないか？
- 充電量は十分か？

### ブーム・アーム、作業装置の確認



**ポイント**

- 作動は良いか？
- 損傷や異音はないか？
- リフトシリンダーに油漏れはないか？
- 自然降下はないか？

### 油圧装置



**ポイント**

- 油圧バルブの緩み、油漏れはないか？
- 油圧ポンプの油漏れ、過熱、異音はないか？

### バッテリー、充電器の作動状態



**ポイント**

- バッテリーターミナルに腐食、緩みはないか？
- 配線(ケーブル)に損傷はないか？
- 充電器は正常に作動するか？

### 走行装置 クローラ(タイヤ)



**ポイント**

- クローラ、走行モーターに損傷や摩耗、異物噛み込みはないか？

### その他の点検箇所

- 作業床(ゲート)
- 非常用装置
- 保安装置
- 作動確認(まずは下部操作で) 等

日々の作業開始前点検や正しいメンテナンスで、機械寿命の延長と修理費の低減を図ることができます！

スマホで簡単!!

## 作業前点検機能

レンタルのニッケン オンラインレンタル

- 手書き不要
- 紙の回収不要
- 紙管理不要

「レンタルのニッケン 4.3万人ユーザー突破 作業前点検機能で安全をもっと身近に」  
[https://www.rental.co.jp/news/pdf/240423\\_online.pdf](https://www.rental.co.jp/news/pdf/240423_online.pdf)



## レンタルのニッケン

ホームページでも最新情報をお届けしています。是非ご覧ください。

レンタルのニッケン



### 安全ニュースのご活用についてのお願い

弊社は皆様の、安全作業に関するよりよい情報をご提供するため、安全ニュースの製作・配布に取り組んでいます。下記、ご理解いただき、ご活用いただけますようお願い致します。

- 安全ニュースの一部または全部において、個人・法人を問わず、弊社および引用先(各種団体など)の許諾を得ずに、いかなる方法においても、営利目的にて、無断で販売・複写・複製・貸付・加工・加筆および、公衆送信(インターネットやそれに類した送信)などを利用して提供することを禁じております。
- 弊社は、本紙の内容において如何なる保証も行いません。
- 本紙内容にて発生した障害および事故についても、弊社は一切責任を負いません。

## レンタルのニッケン 公式 情報発信中!



フォロー宜しくお願します!



UD FONT

見やすく読みまちがえにくいユニバーサルデザインフォントを採用しています。

安全ニュースで取り上げて欲しい題材やご意見ご要望などがございましたらeメールをご活用ください **e-mail : [nikken@rental.co.jp](mailto:nikken@rental.co.jp)**



● レンタルのニッケン

# 安全ニュース

Safety news

お客様の安全作業のために。

2026年  
**3**月号  
No.291

編集・発行  
株式会社レンタルのニッケン  
安全部/営業支援部

お問い合わせ  
TEL.03-6775-7811

**特集 新規入場者**

- 新規入場者教育とは
- 人的ミス(ヒューマンエラー)
- 労災事故CG動画配信サービス ジコゼロ
- 作業開始前点検のポイント【バッテリー式高所作業車編】

2026年4月号の予告  
熱中症 予防・対策

## 工事現場で事故が最も多いのは「新規入場者」です!

参考:「共通「建設現場全般」安全衛生のポイント」(厚生労働省) ([https://www.mhlw.go.jp/content/11200000/01\\_common\\_general\\_jp.pdf](https://www.mhlw.go.jp/content/11200000/01_common_general_jp.pdf))を加工して作成

### 新規入場者教育とは

労働安全衛生法では、事業者がさまざまな**安全衛生教育を実施すること**が定められています。

#### 新規入場者教育

建設現場に新たに入場する作業者に対し、現場の状況、作業概要、危険箇所、現場のルール等の教育を実施。(本人の実務経験、健康状態等を確認し、適正配置の参考とします。)



参考:「元方事業者による建設現場安全管理指針のポイント」(厚生労働省) (<https://www.mhlw.go.jp/new-info/kobetu/roudou/gyousei/anzen/dl/040330-3a.pdf>)を加工して作成

### 新規入場者教育の内容

- 1 労働者が混在して作業を行う場所の状況
- 2 労働者に危険を生ずる箇所の状況
- 3 混在作業場所において行われる作業相互の関係
- 4 退避の方法
- 5 指揮命令系統
- 6 担当する作業内容と労働災害防止対策
- 7 安全衛生に関する規定
- 8 建設現場の安全衛生管理計画の内容

### Check

元方事業者は、関係請負人に対し、その労働者のうち、新たに作業を行うこととなった者に対する新規入場者教育の適切な実施に必要な場所、資料の提供等の援助を行うとともに、当該教育の実施状況について報告され、これを把握しておくこと。

場所・資料の提供



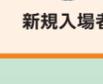
元方事業者

新規入場者教育



関係請負人

新規入場者



新規入場者



★ ホームページにも掲載しております！是非ご覧ください。★

# 人的ミス(ヒューマンエラー)

参考:「人的ミス(ヒューマンエラー)をなくそう(労働環境改善)」(厚生労働省)(<https://www.mhlw.go.jp/content/000962924.pdf>)を加工して作成

人的ミス(ヒューマンエラー)には様々な種類があり、その種類に応じて要因・対策も異なります。今回は対策を考える上で必要な、人的ミスを取り巻く構造についてご紹介します。

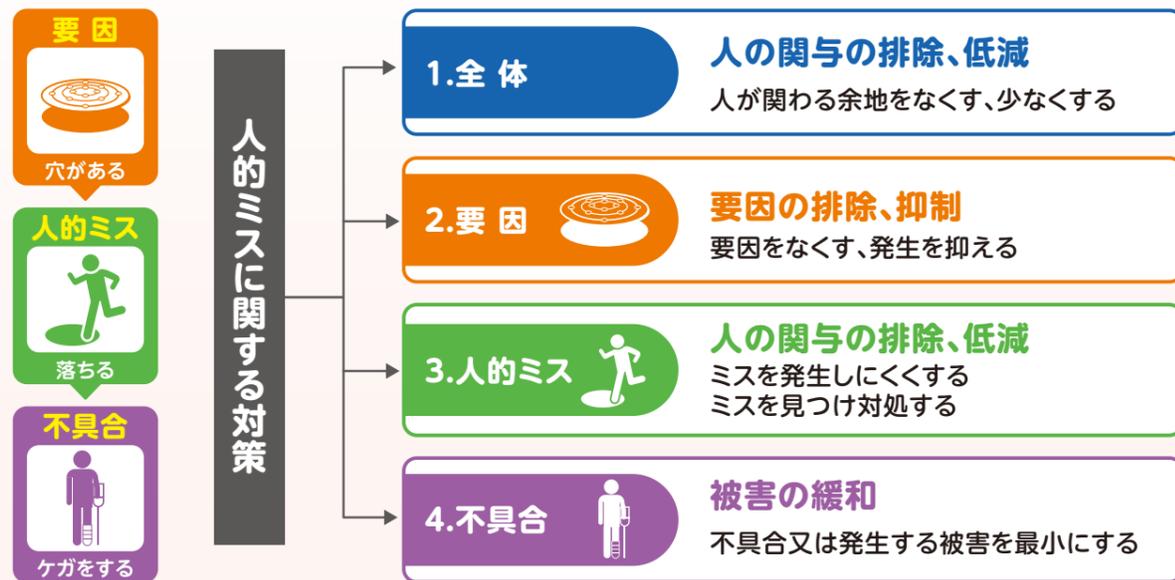
## 人的ミスの種類・要因

人的ミスのタイプ	要因抽出の視点例
ついつい・うっかり型	記憶エラー <ul style="list-style-type: none"> <li>覚えにくい情報(多すぎる情報量等)</li> <li>反復、復習しないことによる記憶内容の薄れ、変化</li> <li>思い出す手掛かりの不足</li> </ul>
	認知エラー <ul style="list-style-type: none"> <li>情報の質の悪さ(情報の漏れ、不足、誤った情報、あいまいな情報、識別の弱い情報)</li> <li>伝え方の悪さ(発信力の弱さ(文字が小さい等)、受信力の弱さ(近眼等)、伝達途中(発信～受信の間)に邪魔や障害がある(周囲が暗くて、手元の文字が見えにくい等))</li> </ul>
	判断エラー <ul style="list-style-type: none"> <li>状況理解の困難さ(現状把握がしにくい、先々の予測がしにくい、あるべき姿や目的、目標、予定、計画、進むべき方向が不明確)</li> <li>意思決定の困難さ(評価基準、対応、行動基準等の判断基準がない、不備、思い込み、過信、また周囲の影響により正しい意思決定を阻害されるような要素)</li> </ul>
	行動エラー <ul style="list-style-type: none"> <li>操作性の悪さ(操作器具の操作方法、配置、間隔等が人間の自然な操作の感覚に合わない、持ちにくい、つかみにくい、操作しにくい等の扱いにくさ)</li> </ul>
	全エラー共通 <ul style="list-style-type: none"> <li>注意がうまく働いていない(過度な集中や長時間の集中が要求される、注意を振り向けるべき対象が多い、注意を阻害する障壁がある)</li> <li>作業及び作業環境に潜む疲労やストレスの素</li> </ul>
あえて型	<ul style="list-style-type: none"> <li>決まり事の内容と必要性の理解不足</li> <li>決まり事の納得不足(腑に落ちない)</li> <li>決まり事を守る意識が職場全体で不足している</li> </ul>

人的ミスは「認知する」「判断する」「行動する」「記憶する」機能が適切に働かずに起こる現象です。



## 人的ミスを取り巻く構造



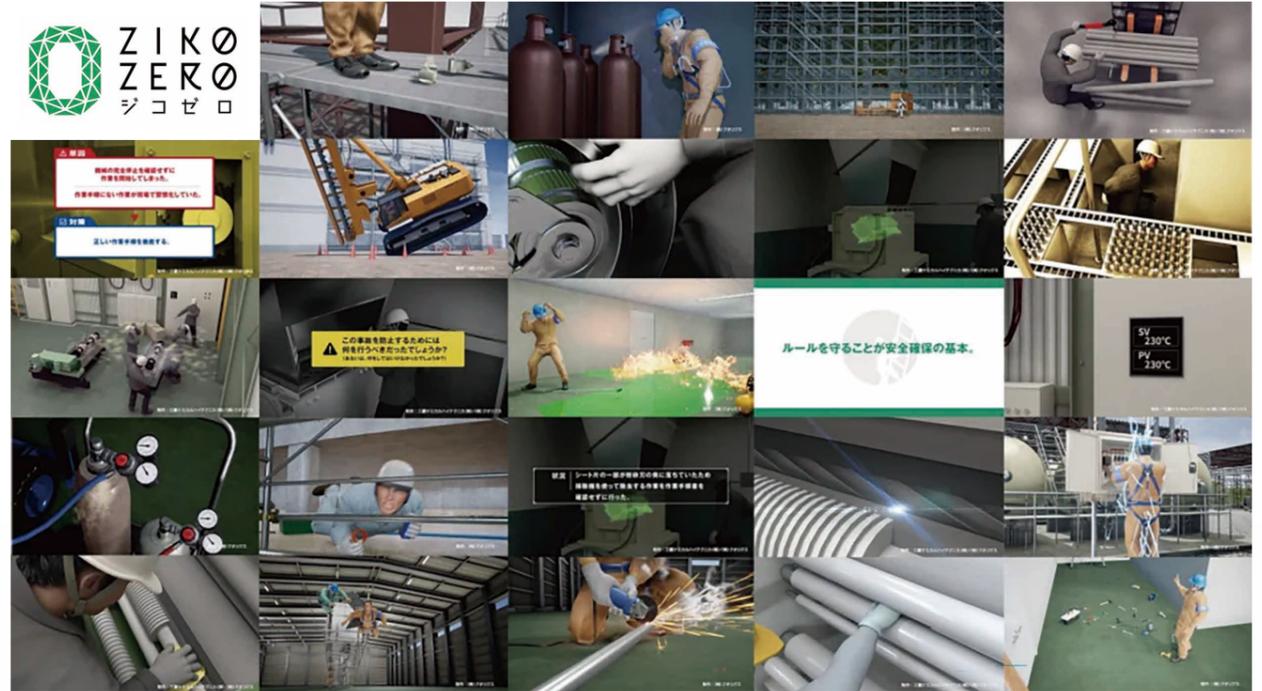
**Point!!** 人的ミスを取り巻く構造を知ることによって「要因」「人的ミス」「不具合」への対策が考えられる。人が関わる余地を無くす、少なくする対策が重要。

# 労災事故CG動画配信サービス ジコゼロ

参考:「労災事故CG動画配信サービス「ZIKOZERO」サービス紹介資料」(株式会社ジコゼロ)を加工して作成

「ジコゼロ」は実際の事故事例を基にした「痛みや怖さが伝わる」リアルなCG動画によって、危険予知力の向上を図ることができる配信サービスです。

NETIS登録製品  
KT-220122-A



## ジコゼロの特徴

### 幅広い事故事例で学べる

建設業・製造業を中心に実際の事故事例152事例、310本の映像から、いくつでも・何度でも視聴することができます。



### 熟練度に関係なく視聴可能

1つの事故事例につき、原因・対策が異なる【初心者エラー/ベテランエラー/管理者エラー】の3種が用意されています。



### 自社仕様にカスタマイズ可能

動画内の「原因・対策」を有償で自社仕様にカスタマイズできます。中国語やベトナム語など、外国語でも表示が可能です。カスタマイズした内容は、社内のみで視聴が可能です。

※編集作業は株式会社ジコゼロへの依頼作業となります。

オリジナルでCG動画も作成できるので、社内の重大事故の再発防止にも活用できそうですね。



ジコゼロに関するお問い合わせ

株式会社ジコゼロ  
TEL. 03-6907-2510  
mail. info@zikozero.com

ジコゼロの詳細や動画例をご覧になりたい方はこちら  
株式会社ジコゼロHP  
(<https://www.zikozero.com/>)

