

安全意識の高揚で労災撲滅を

安全・安心な 職場環境を整備

厚生労働省がまとめた2020年の労働災害発生状況によると、建設業の死亡者数は前年の11人少ない258人だった。3年連続の減少で1988年の統計開始以来過去最少となった。ただ、全産業の中で建設業の死亡災害は32.2%を占め、依然として最も多い割合だ。

業種別の死亡者数では、土木工事と建設工事が102人ずつ、その他の建設が54人となった。死亡災害の種類別にみると、墜落・転落災害が95人、交通事故(道路)が37人、崩壊・倒壊が27人、はさまれ・巻き込まれが27人、墜落・転落は初めて100人を下回った。墜落・転落による死亡者減少に向け、厚労省が定めた「足場からの墜落・転落災害防止総合対策推進要綱」に基づき、「より安全な措置」の普及や、フルハーネス型墜落制止用器具の適切な使用が進んでおり、労働災害防止に対する取り組みの効果が確実に現れているようだ。しかし長期的には減少傾向

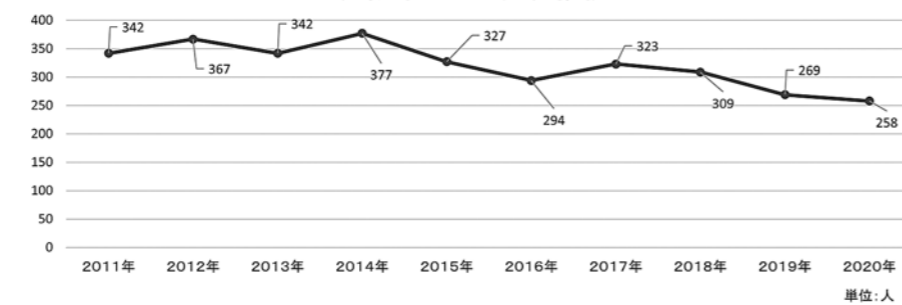
死亡災害、過去最少

にあるものの、死亡災害全体のうち36.8%と最多の割合を占める。都道府県別に死亡災害発生状況では北海道、東京都、神奈川県がそれぞれ14人で最多となった。

過去10年のデータに着目すると、長期的には減少傾向にある。一方で建設業が全産業の中で占める死亡災害の構成比は12年以降約30%でほぼ横ばい。大幅な減少に至っていない理由としては全国的な人手不足により新規参入者が増え、人材の質の維持や、現場管理業務の増加などが挙げられる。この10年間で有効求人倍率が高い数値で推移している状況からも、人手不足は続いており、死亡災害が減少しにくい一因といえる。

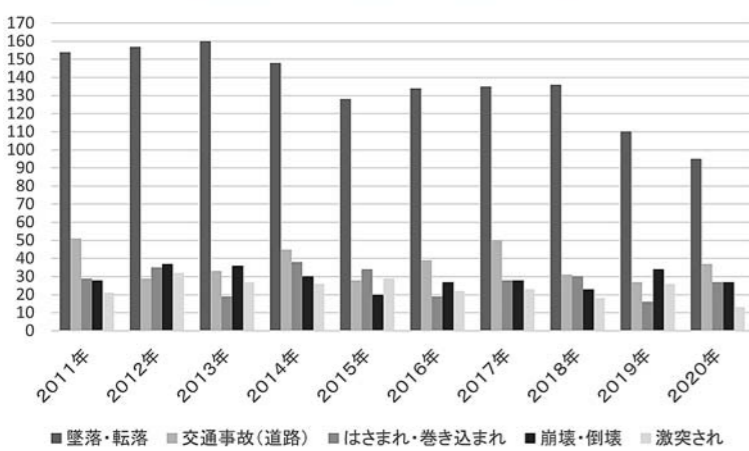
建設業は一丸となって労働災害の防止に取り組んでいる。7日から始まる第58回全国建設業労働災害防止大会もその一つ。さらなる安全衛生水準の向上や労働災害の撲滅を目指すために、もうした大会開催の意義は大きい。

建設業の死亡災害推移



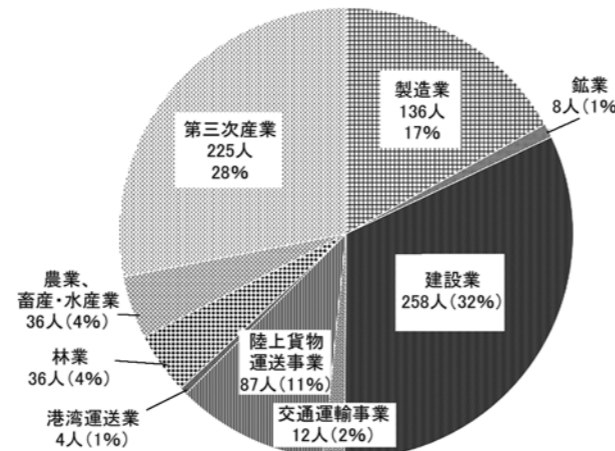
厚生労働省・労働災害発生状況集計を基に作成

建設業における死亡災害発生状況



厚生労働省・労働災害発生状況集計を基に作成

2020年業種別労働災害発生状況(全産業死亡者数802人)



主なプログラム

- 総合集会(初日) 12時45分~16時30分(開場10時30分)
 - 安全功労者に対する表彰・顕彰基金による顕彰
 - 安全の誓い
 - 厚生労働省講演/「最近の労働安全衛生行政の動向」
 - アトラクション/横笛演奏 藤倉流笛家元 人間国宝 藤倉 名生氏
 - 能楽・華道の共演 <能楽 祝舞> 観世流能楽師 片山 伸吾氏 観世流能楽師 片山 峻佑氏 <華道> 末生流 笹岡家元 笹岡 隆甫氏
 - 講演/「明智光秀の謎に迫る」 静岡大学名誉教授・小和田哲男氏
- 専門部会(2日目) 8時50分~16時25分(開場8時30分)
 - 建築部会
 - 土木部会
 - 安全衛生教育部会
 - 低層住宅部会
 - メンタルヘルス部会
 - コスモス部会
 - ICT部会
 - 講演/「夢は必ずかなう」 NHK大相撲解説者・舞の海秀平氏

第58回全国建設業労働災害防止大会 in 京都

現地開催とオンライン配信を組み合わせたハイブリッド開催

新型コロナウイルス感染症拡大防止と参加者の皆様の安全を最優先に考え、国立京都国際会館での現地開催とオンライン配信を組み合わせたハイブリッドで開催いたします。

開催期間

現地開催: 令和3年10月7日(木)・8日(金)
 ライブ配信: 令和3年10月7日(木)
 オンデマンド配信: 令和3年10月12日(火)~11月15日(月)

参加料

8,500円(税込) ※オンライン参加は、参加券のご購入後、別途お申込みが必要です。

オンライン開催について

ライブ配信とオンデマンド配信が視聴可能

ライブ配信

初日総合集会の現地で開催されている映像をリアルタイムでご視聴いただけるものです。ライブ配信された映像は、編集の都合上、後日オンデマンド配信いたします。

オンデマンド配信

収録・編集された映像をいつでも何度でもご視聴いただけるものです。今までは見なかった同じ時間の発表も視聴できます!

プログラム/開催方法	現地開催	オンライン開催	
		ライブ配信	オンデマンド配信
総合集会	式典	10/7	10/12~11/15
	小和田氏講演	10/7	10/12~10/18
専門部会	研究発表等	×	10/12~11/15
	舞の海氏講演	10/8	×

※1 ハイブリッド開催の詳細は建災防ホームページをご確認ください。
 ※2 一部現地開催のみのプログラムもございます。
 ※3 一部変更の可能性があります。
 ※4 現地で参加される方もオンライン開催に参加可能です。
 ※5 オンライン参加のみの場合、別途大会資料集を郵送いたします。
 ※6 研究発表等は事前に発表者等からご提出いただいた発表データとなります。

第58回
全国建設業労働災害防止大会
in 京都
(ハイブリッド開催)

<p>西松建設株式会社 取締役社長 高瀬 伸利</p>	<p>飛鳥建設株式会社 代表取締役社長 乗京 正弘</p>	<p>鉄建建設株式会社 代表取締役社長 伊藤 泰司</p>	<p>佐藤工業株式会社 取締役社長 平間 宏</p>	<p>株式会社 フジタ 代表取締役社長 奥村 洋治</p>	<p>戸田建設株式会社 代表取締役社長 大谷 清介</p>	<p>清水建設株式会社 取締役社長 井上 和幸</p>	<p>鹿島建設株式会社 代表取締役社長 天野 裕正</p>	<p>株式会社 大林組 取締役社長 蓮輪 賢治</p>	<p>株式会社 竹中工務店 取締役社長 佐々木 正人</p>	<p>大成建設株式会社 代表取締役社長 相川 善郎</p>		
<p>東亜建設工業 代表取締役社長 秋山 優樹</p>	<p>大豊建設株式会社 代表取締役社長 大隅 健一</p>	<p>株式会社 浅沼組 代表取締役社長 浅沼 誠</p>	<p>銭高組 社長 銭高 久善</p>	<p>株式会社 奥村組 代表取締役社長 奥村 太加典</p>	<p>株式会社 鴻池組 代表取締役社長 渡津 弘己</p>	<p>東急建設株式会社 代表取締役社長 寺田 光宏</p>	<p>三井住友建設株式会社 代表取締役社長 近藤 重敏</p>	<p>長谷工コーポレーション 代表取締役社長 池上 一夫</p>	<p>五洋建設株式会社 代表取締役社長 清水 琢三</p>	<p>熊谷組 取締役社長 櫻野 泰則</p>	<p>安藤ハザマ 代表取締役社長 福富 正人</p>	<p>前田建設工業株式会社 代表取締役社長 前田 操治</p>
<p>株式会社 関電工 取締役社長 仲摩 俊男 電話〇三(五四七六)二一三三</p>	<p>株式会社 ナカノド建設 取締役社長 竹谷 紀之</p>	<p>株式会社 松村組 代表取締役社長 村上 修</p>	<p>北野建設株式会社 代表取締役社長 北野 貴裕</p>	<p>株式会社 大本組 代表取締役社長 三宅 啓一</p>	<p>あおみ建設株式会社 代表取締役社長 河邊 知之</p>	<p>青木あすなる建設 代表取締役社長 辻井 靖</p>	<p>りんかい日産建設 代表取締役社長 前田 祐治</p>	<p>若築建設株式会社 代表取締役社長 鳥田 克彦</p>	<p>東鉄工業株式会社 代表取締役社長 前川 忠生</p>	<p>株式会社 不動テトラ 代表取締役社長 奥田 真也</p>	<p>株式会社 竹中土木 取締役社長 竹中 康一</p>	<p>東洋建設株式会社 代表取締役社長 武澤 恭司</p>

建災防全国大会 2021

重松製作所

より安全に、より快適に 電動ファン付き呼吸用保護具 (PAPR)

重松製作所は、安全衛生保護具業界のパイオニアとして、1917年の創業以来、防じんマスク、防毒マスクや電動ファン付き呼吸用保護具(以下、PAPR)などの呼吸用保護具の製造・販売を行っています。

PAPRは、事業場その他で空気中に浮遊する粒子状物質(粉じん・ヒューム・ミストなど)をフィルタで除去した後、その清浄空気を電動ファンによって、着用者の面体などへ送る構造です。

同社から好評発売中のPAPR「呼吸運動形シンクロ」の特長は次のとおりです。

- ①呼吸が楽：呼吸運動形で、呼吸に合わせて清浄空気を供給。
- ②防じんマスクより安全性が高い：使用中に面体がズレて顔と面体との間に隙間が生じて、面体内圧が陽圧(正圧)のため、安全性が高い。
- ③経済的：一定流量形PAPRや防じんマスクよりもフィルタが長持ち。
- ④スイッチレス：マスクを装着してひと呼吸すると送風を開始し、マ

スクを外して約5秒後に自動的に送風が停止。

- ⑤コードレス：電動ファン、バッテリー、フィルタが一体となっているので、コードを引っかけて断線する心配がない。(直結式のみ)
- ⑥フィルタの交換時期・バッテリー残量が一目でわかるLED表示付。

「Sy28R」は発売以来ユーザーから高い評価を得ており、今春新たに、フィルタ「X2・5」「T2・5」の発売を開始しました。「Sy28R」の主な特長は、次のとおりです。

- ①溶接面と併用しても接触しにくいスリムデザイン。
- ②バッテリーは軽量・コンパクトで、約10時間稼働。
- ③活性炭素繊維(ACF)入りのフィルタのため、溶接時に発生する不快な臭気の除去が可能。
- ④炉前作業用のアルミ蒸着品もラインナップ。
- ⑤フィルタ「X2」「T2」は防じん・防毒マスク「TW」と共用できる。

⑥溶接ヒュームを捕集したフィルタは、エコマーク認定を取得した『水洗再生リターナブルシステム』を利用することで、水洗して繰り返し使用できる。



Sy28R X2・5

谷沢製作所

軽さ。コンパクトさ。涼しさ。劇的進化 新型ヘルメット「123シリーズ」新発売

谷沢製作所は2014年7月、従来の発泡スチロール製衝撃吸収ライナーに替えて、六角柱の衝撃吸収体をもつ内装体「エアライト」を開発し、それを使ったヘルメットを発売しました。「エアライト」は安全性と快適性を向上させ、ヘルメットは大きく進化しました。それから6年、このたび新衝撃吸収メカニズムを採用した内装体「エアライトS」の開発により、ヘルメットは更なる進化を遂げました。

2020年12月、「エアライトS」付きのPC製の新型ヘルメットST#123-JZVを発売、本年4月にはシールド面付きのST#123VJ-SHと通気孔付きのST#1230-JZV、8月にはABS製のST#0123-JZを発売しました。

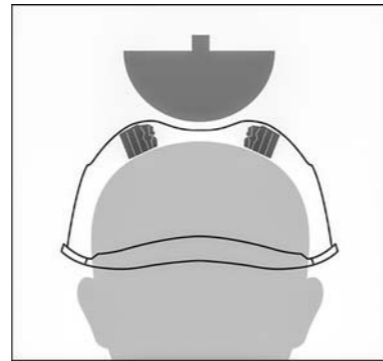
さらに、この秋にはFRP製で300gを切る超軽量製品も発売予定です。

「エアライトS」は、従来のヘルメットの常識を覆すコンパクトさと軽さを実現しました。新製品ST#123-JZVと同材質の当社の人気ヘルメットST#161-JZVを比べると、それが際立ちます。また、シールド面付きのST#123VJ-SHは430gと、シールド面なしのST#161-JZVと同じ重さです。

ハンモックが伸び、次に帽体が大きく歪んで(FRP製の場合は帽体が割れて)エネルギーを吸収します。それに対して、「エアライトS」では「サポートブロック」が帽体を支え、ハンモックはほとんど伸びません。衝撃エネルギーは主に2つの「サポートブロック」の間で帽体が歪むことにより吸収されます。



ST#123-JZV



ハンモックに一体成形された「サポートブロック」の間で帽体が歪み、飛来落下物の衝撃を吸収

この衝撃吸収メカニズムの変更により頭部と帽体の隙間は、ST#161-JZVでは45mmだったのに対して、ST#123-JZVでは32mmとなり、帽体のコンパクトさと軽さに結び付けました。

新型ヘルメット「123シリーズ」を是非とも手に取って確かめてください。ヘルメットの劇的進化をすぐに実感頂けると幸いです。

	製品高さ	製品質量
ST#161-JZV	152mm	430g
ST#123-JZV	133mm	365g

オール京都で建設業の魅力発信

京都府知事 西脇 隆俊



第58回全国建設業労働災害防止大会が、ここ京都の地で初めて開催されますことを心からお喜び申し上げますとともに、全国からご参加いただいている皆様を心より歓迎いたします。

建設業労働災害防止協会におかれましては、建設現場における労働災害防止のため、技能講習や安全指導者による現場指導などの活動を積極的に取り組まれており、長年のご尽力に対し深く敬意を表しますとともに心から感謝申し上げます。

さて、昨年来の新型コロナウイルス感染症の拡大により、国民生活や社会経済活動に大きな影響が生じております。この感染を防止するため、皆様には、国の建設業におけるガイドラインに基づき必要な措置を講じていただくなど、引き続きご負担をお掛けしますが、ご理解とご協力をいただきますようお願いいたします。

建設業は、コロナ禍にあっても、わが国のインフラ整備の担い手であるとともに、近年の激甚化・頻発化する豪雨等の災害には、最前線で地域社会の安心・安全の確保を担う「国土や地域の守り手」として、大変重要な使命を果たされております。

一方、わが国全体の生産年齢人口の減少や建設工事従事者の高齢化等により、建設業の担い手の確保・育成

が大きな課題となっています。建設業をさらに魅力ある産業とし、将来を担う若者の入職を促進するためにも、安定した雇用や収入確保と併せて、労働災害のない安全な職場環境の整備が非常に重要です。

京都府では、2020年3月1日いわゆる「建設職人基本法」に基づく京都府計画を策定したところであり、貴協会京都支部をはじめ関係団体の方々と連携しながら建設工事現場での安全衛生水準をより一層高めるための取り組みを推進することとしております。

さらに、将来を担う人材の確保のため、建設業団体、教育機関、行政が一体となり「建設業魅力向上プロジェクト」推進プラットフォームを2019年度に立ち上げ、オール京都で建設業の魅力発信等にも取り組んでいるところであります。

建設業の未来に向けて、今後とも関係者の皆様と力を合わせ、さまざまな取り組みを進めてまいりますので、引き続き皆様のお力添えを賜りますようお願い申し上げます。

結びに、本大会の成功と貴協会の今後ますますのご発展、ならびに皆様のご活躍とご健勝を祈念申し上げ、挨拶といたします。

寄稿

労働災害防止に向けた一層の取り組みを

建設業労働災害防止協会 京都府支部長 小崎 学



今年の全国大会も昨年に続き、コロナ禍での開催となりましたが、当地京都における初めての開催でもあり、ここに全国から本大会にご参集の皆様方を心より歓迎申し上げます。

さて、10月7日から、今年の大会スローガンである「仲間の命を守るため 小さな危険も見逃さない 安全確保に妥協無し」の下、2日間に渡り各種のイベントが開催されますが、われわれ建設業に於ける者にとって建設労働災害の撲滅は悲願であり、安全の確保は永遠のテーマでもあります。このため、建災防京都府支部では今後も引き続き、厚生労働省および京都労働局のご指導

をいただき、建災防本部と一体となり関係機関との連携を図りながら、建設労働災害防止の取り組みを、一層粘り強く強化してまいりたいと考えております。

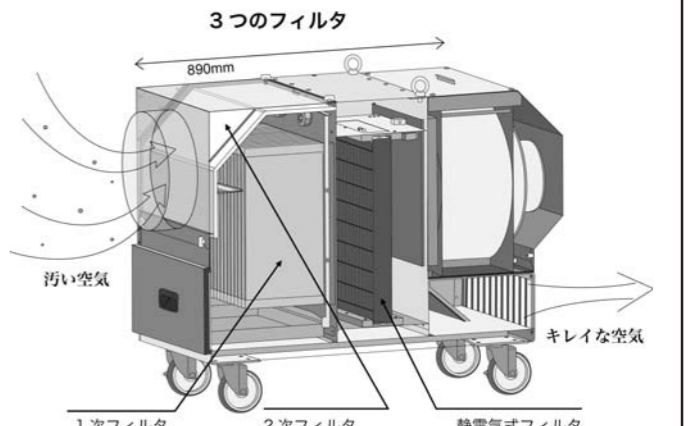
今年は、当地京都における現地開催とオンライン開催の組み合わせによるハイブリッド開催となります。本大会が全国建設業の安全衛生水準の一層の向上に寄与することを心から祈念し、また、本大会の開催に際し、多大のご協力をいただきました本部・支部実行委員をはじめ関係者の方々に深く感謝申し上げます、ご挨拶とさせていただきます。

大同機械

浮遊集じん・溶接ヒュームを除去 汎用小型集じん装置「STDコレクタ」

大同機械は、建設現場向けの汎用小型集じん装置「STDコレクタ」の活用を提案しています。これまで現場では、異なる細かさの粒子を除去するため、集じん機と溶接煙除去装置の2台を設置する必要がありました。本

製品は、業界初の電気集じんユニットを採用し、これまで2台で担っていた機能を1台に集約しています。3つのフィルターの効果により、はつり作業での粉じんや溶接ヒューム、微粒子に至るまで広く対応します。不織布フィルターと電気集じんユニットは洗浄可能で繰り返し使用できるため、コストパフォーマンスにも優れています。仕様は幅890mm、高さ706mm、奥行き520ミリのサイズで重量は70kg。総重量の4割を占めるファンユニットは脱着できる構造で、人力での運搬が容易な可搬性を実現しました。直径100mmの大径キャスターの採用により、架設の配線などの障害物を容易に乗り越えられます。建設現場のために作られたこれらの特徴で作業環境が大きく改善します。



汎用小型集じん装置「STDコレクタ」

より安全に、より快適に。

創業1917年

電動ファン付き呼吸用保護具等
Powered Air Purifying Respirator
for Particulate Matter and/or Toxic Gases

呼吸運動形シンクロ

直結式(全面形面体) Syx099 シリーズ 写真はSyx099PV3/OV-H-1	直結式(半面形面体) Sy11 シリーズ 写真はSy11FV3	直結式(半面形面体) Sy28R シリーズ 写真はSy28R X2・5	隔離式(半面形面体) Sy20 シリーズ 写真はSy20G2・5
---	--	--	---

株式会社 重松製作所 SHIGEMATSU WORKS CO., LTD. www.sts-japan.com

本社 〒114-0024 東京都北区西ヶ原1-26-1 TEL 03(6903)7525(代表)

呼吸運動形シンクロの詳細はこちら

Improve your work environment.

STDコレクタ

Super Technology Dust collector

商品詳細はこちらへ!

ハツリ作業による粉塵から溶接ヒュームまで、これ1台。

取扱説明書のダウンロードはこちら

03-5609-7133 03-5609-7139

株式会社 大同機械 https://www.daidoc.co.jp

Evo.123

軽さ。コンパクトさ。涼しさ。

劇的進化

シールド面付き、通気孔付き
追加ラインナップ!!

新内装「エアライトS」サポートブロックメカニズム搭載

詳しい製品情報は当社HP特設サイトへ

株式会社 谷沢製作所 〒104-0041 東京都中央区新富2-8-1 キンシビル TEL: 03-3552-5581 FAX: 03-3552-5576 E-mail: eigo@tanizawa.co.jp www.tanizawa.co.jp

4つの補償制度で災害のトータル補償!

<h3>新労災(傷害プラン)補償制度</h3> <p>(事業活動総合保険)</p> <p>労働者の業務中のケガと労災訴訟によるご加入者の賠償責任を補償</p> <p>★下請負人も補償対象 ★保険金は政府労災保険の認定を受けたお支払いが可能</p> <p>★経営事項審査(W1)で15ポイントの加点が可能</p> <p>入通院臨時費用補償特約 新設</p>	<h3>労災上積み補償制度</h3> <p>(労働災害総合保険、傷害総合保険、入院見舞金)</p> <p>政府労災保険の上乗せとして、被災者またはその遺族に補償金を支払うことにより被害を補償</p> <p>★下請負人も補償対象 ★入院見舞金制度 ★経営事項審査(W1)で15ポイントの加点が可能</p>
<h3>第三者賠償補償制度</h3> <p>(賠償責任保険に請負業者・生産物等の各種特約をセット)</p> <p>工事遂行中および引渡し後に生じた偶然な事故によって、第三者の身体障害または財物損壊が発生した場合に、法律上の賠償責任を負担することによる被害を補償</p> <p>★地震前震や仕事の目的物自体の損害等もオプションで補償</p> <p>受託者賠償特約 新設</p>	<h3>建築・土木・組立工事補償制度</h3> <p>(建設工事保険に各種特約をセット)</p> <p>火災・台風・雪災・施工ミスなど、工事現場において、工事期間中に不測かつ突発的な事故により、工事対象物等に生じた損害について補償</p> <p>★工事現場のみならず、対象工事専用の工事現場外の仮設現場、仮設倉庫も対象</p>

工事全体が補償対象となる「甲型JV工事スポット契約」をお薦めします!

詳しくは、こちらのパンフレット30ページをご覧ください。

この広告は、制度の概要です。詳しい内容につきましては、下記又は取扱代理店までお問い合わせください。

一般社団法人 全国建設業労災互助会

東京都千代田区神田小川町3-7-1 ミツウ小川町ビル5階 TEL 03-3511-8651 FAX 03-3511-8658

■取扱(幹事)代理店: 緑富士株式会社 〒101-0052 東京都千代田区神田小川町3-7-1 ミツウ小川町ビル7階 TEL 03-5244-5360 FAX 03-5577-2808

■引受(幹事)保険会社: 損害保険ジャパン(株) 団体・公務開発部第一課 〒160-8338 東京都新宿区西新宿1-26-1 損保ジャパン本社ビル12階 TEL 03-3349-5401 FAX 03-6388-0160

<受付時間> 平日: 午前9時から午後5時まで (土・日・祝日・年末年始は、お休みとさせていただきます。)

全国仮設安全事業協同組合

安全に作業できる環境づくりを引き続き国に求める

議員立法により、2016年12月に建設社会
 17年6月には基本計画が策定、
 閣議決定されました。
 しかし、基本法に定められてい
 る策定後5年間の経過を待たずして
 期限は来年に迫るとして見直し
 のですが、墜落災害による死者
 は高止まりを続け、目立った政策
 も打たれていません。基本計画見
 直し時期にあたり、昨年、厚生労
 働省、国土交通省は本年中に論点
 整理を行い、計画の見直しにつな
 げるとしましたが、新型コロナウイルス
 イルスの感染拡大が収束しない
 中、ほとんど動きはありません。
 見直しにあたっては「より安全
 な措置(等)の下図)のうち、①手
 すり先行場の設置の十分な知識
 経験のある者による、足場種別ご
 とのチェックリストに基づく足場
 安全点検」を実効ある対策とする
 ことが最重要です。国土交通省直
 轄工事では20年近くも前から①と
 ②が実施・義務付けられ、この間
 足場に起因する墜・転落死者数は
 ほぼ無と、顕著な美点を残して
 います。公共工事と民間工事に
 ついては職人の命を守る決め手な
 かり。



全国仮設安全事業協同組合 専務理事 東尾 正

足場からの墜落災害を防止するため、以下の「より安全な措置」を講じましょう。

出典：厚生労働省「足場を設置する際は、「より安全な措置」等に取り組みましょう」

わく組足場

- 手すり等、及び中さん等に加え、幅木の設置
- 上さんの設置
- 手すり、中さん及び幅木の機能を有する「手すり先行専用型足場」の設置
- 床材は建地と隙間を作らないよう設置(図は床付き幅木の例)

その他の足場

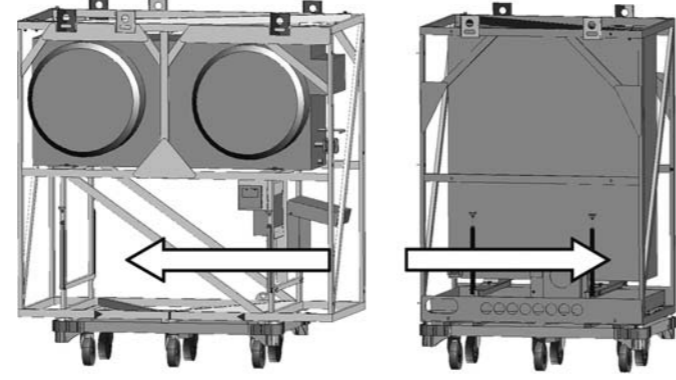
大同機械

20m先まで届く大風量「冷暖砲 白サイくん」

大同機械では、新製品「冷暖砲 白サイくん」を開発しました。業界最大級の10馬力を搭載し、秒速1mの風が20m先まで届きます。自動排水処理機能により20m離

れたところへの排水が可能。床をぬらす恐れがなく、作業を妨げません。また本製品はユニック等での搬入はもちろんのこと、2分割することで乗用エレベーターでの搬入・搬出も可能になります。並列配置での寸法は幅2926mm、高さ1890mm、奥行き793mmのサイズで、重量は426kg(室内機186kg/室外機240kg)。温度範囲は冷房が15~23℃(湿球温度)、暖房が17~28℃(乾球温度)となり、熱中症対策だけでなく防寒対策にも役割を果たします。

熱中症対策に！
 風速1m/sの風が
20m先まで届く大風量!!
 業界最大 **10馬力**
 冷暖砲れいだんぼ **白サイくん**
 エレベーターで運搬可能
 冷暖房OK
 床が濡れない排水装置付



「冷暖砲 白サイくん」室内機・室外機分離イメージ

大同機械の制作・レンタル・販売
DAIDOC TEL: 03-5609-7133 FAX: 03-5609-7139
 〒136-0071 東京都江東区亀戸 2-25-14 立花アネックスビル2階
 株式会社大同機械 <https://www.daidoc.co.jp>

つくし工房

LookCa ルッカ

事故体験VRメニュー

最先端のVR技術の活用により
 工事現場における
 さまざまなシチュエーションを仮想体験!

工事現場事故

16種類

交通事故

4種類

今年度中にコンテンツが20種類に!

本製品は工事現場で起こりえる労働災害の抑止を目的として作成しました。ヘッドマウントディスプレイを使用したVRにより、なぜ事故が起きたのか、実際の被災者の視点はどうか、また重機等の事故の場合には運転者の視点はどのようなものであったのかをリアルに体感し、工事現場の安全教育にお役立てください。また今年度中に、工事現場事故10コンテンツに新しく6コンテンツが追加されます。交通事故4コンテンツは、件数の多い交差点内・駐車場内での接触事故や、近年増加傾向にある「ながらスマホ」による衝突事故を実写でリアルに体験できます。日常の運転での注意力の向上や安全運転教育にご活用ください。

- #### 製品の特長
- 商品の構成はヘッドマウントディスプレイとヘッドホンのみ。セッティングが必要なセンサー使用タイプとは異なり、どこでも手軽にVR体験が可能です。
 - 体験の為に会場へ向いたり、大掛かりな装置を必要としません。コンテンツは1本あたり2分半~3分程度です。
 - ヘッドマウントディスプレイはスタンドアローン(個々で独立して動きます)ですので各自のタイミングで映像をスタートさせることが出来ます。

山本光学

息苦しさやムレを解消 吸気補助具付き快適半面マスク「LS-880 RL2」

山本光学の取り換え式防じんマスク「LS-880: 国家検定区分RL2」は吸気補助具により呼吸を補助し息苦しさを軽減します。

当システムは電動ファンの送風により、高性能メカニカルフィルターでろ過された新鮮な空気を供給するだけでなく、顔面とマスクの隙間からの粉じん侵入を抑制します。

軽量でコンパクトな本体には肌に優しいシリコン素材の面体ゴムを採用しています。

本製品は過酷な作業環境下においても涼しく快適にご使用頂けます。また眼鏡/保護メガネのレンズの曇りも軽減されます。

面体サイズはM/Lの2種類、しめ紐、充電器、バッテリーなど豊富な交換パーツをご用意。

山本光学は「Comfortable SAFETY (快適な安全)」を事業テーマに、個人用保護具メーカーのプロとして今後もすべての働く人々に安全で快適な保護具の提供を続けて参ります。



LS-880 (RL2) の仕様: 国家検定合格 第TM717号 DR直補 RL2
 バッテリー定格電圧: 3.6V (Ni-MH電池)
 公称稼働時間: 約4.5~8時間 (風量により変動)
 初期送風量: 毎分45~65ℓ
 捕集効率: RL2 (平均実測値 DOP粒子に対し95.0%以上)
 質量: マスク本体約160g フィルター約29g バッテリー約215g DCコード約30g

「LS-880 RL2」

足場の安全点検は 仮設安全監理者におまかせ

足場安全点検のプロフェッショナル

足場の安全点検(組立、解体時等)は労働安全衛生規則(省令)に基づき、事業者と注文者(元請事業主等)双方に義務づけられています。仮設安全監理者による足場安全点検は、足場の種類・機材別90種類以上のチェックリストに基づき、当該足場を組み立てた者以外の第三者の目線で細部にわたって点検を行い、足場に起因する事故を防止します。

假設安全

全国仮設安全事業協同組合 03-3639-0641 www.kasetsuanzen.or.jp

VR 事故体験・安全教育

今年度中にコンテンツが20種類に!

NETIS 登録番号 QS-190006-A

LookCa ルッカ

工事現場事故体験VRメニュー
 ① 墜落災害 ② 飛来・落下災害 ③ 土砂崩壊災害 ④ 重機接触災害 ⑤ 重機巻き込み災害 ⑥ 曳船ロープ衝突災害 ⑦ 電動工具切創災害 ⑧ 可搬式作業台転落災害 ⑨ 橋梁墜落災害 ⑩ トンネル崩落災害

交通事故体験VRメニュー
 ① 駐車場事故 ② 右折事故 ③ 左折事故 ④ ながらスマホ事故 ⑤ 高所作業車落下災害 ⑥ 溶接火災災害 ⑦ 開口部転落災害 ⑧ ユニック転落災害 ⑨ 工事規制帯侵入事故災害 ⑩ フォークリフト積込み・横下ろし災害

その体験があなたを守る

株式会社 つくし工房 TEL: 03-3977-3333 FAX: 0800-888-9333 <http://www.tukusi.co.jp/>

やっぱりこれだ 溶接で人気の1005シリーズ

溶接作業に適した3つの特長

- 1 溶接面と好相性のデザイン
- 2 負担の少ない軽量設計
- 3 オゾン臭の除去にKBCフィルタ併用可能

指定防護係数10 溶接のベーシックモデル 防じんマスク

指定防護係数14 溶接で多くの実績がある 電動ファン付き呼吸保護具

指定防護係数33 NEW 溶接向け電動ファン付き呼吸保護具の上位モデル

1005RR BL-1005BL-7005

クリーン、ヘルス、セーフティで社会に
興研株式会社
 〒102-8459 東京都千代田区四番町7
 TEL: 03-5276-1911 (大代表)

製品詳細、マスクの選定方法はこちら
 KOKEN溶接マスクサイト
<https://www.koken-tdt.co.jp/welding/>

YK YAMAMOTO 吸気補助具付き防じんマスク 国家検定合格

LIFE SAVER LS-880 (RL2, RL3) 常時(定時)送風で快適!

国(18)検 第TM716号 DR直補RL2

- 吸気補助具で、呼吸を補助し息苦しさを軽減!
- 送風により顔面との隙間からの粉じん侵入を抑制
- 面体ゴムは肌に優しいシリコンを採用

LS-880 (RL2)、LS-880H (RL3) サイズ M,L

定格電圧 DC3.6V (Ni-MH電池)
 公称稼働時間 約4.5~8.5時間
 初期送風量 45~65ℓ/min
 捕集効率 RL2 (平均実測値DOP粒子に対し95.0%以上)
 RL3 (平均実測値DOP粒子に対し99.9%以上)
 使用温度範囲 5~40℃
 モーター寿命 約2,000時間(使用環境により異なります)

山本光学株式会社 セフティ&レーザー・オプト事業部 本社/06-6783-1101 <https://www.yamamoto-kogaku.co.jp/safety/> 東京支店/03-3868-5503