


社外秘

2020年11月

安全衛生協議会

セキスイファミエス中四国(株)岡山支店
技術部

責任者	担当
	

2020年度 安全管理計画表

セキスイファミエス中四国(株) 岡山支店

スローガン		見逃すな 危険作業と危険箇所 先手の改善 ゼロ災ヨシ！											
安全目標		安全パトロール強化とヒヤリハット運動拡大によるゼロ災の達成											
重点実施事項	時期	(4月～6月)			(7月～9月)			(10月～12月)			(1月～3月)		
	本社実施事項	・安全管理方針、安全管理計画書の周知			・熱中症対策の実施状況確認			・工事繁忙期に於ける安全管理活動の支援			・冬型災害防止の為の各作業所での安全指導		
		・安全リーダーに対する安全教育の実施			・社員現場担当者に対する安全教育			・各事業所安全対策の見直し、指導			・年度末労働災害防止の指導と確認		
		・送出し教育票運用の確認と再教育			・夏期作業中の熱中症対策の指導			・各事業所安全訓練、教育への参加			・各事業者安全訓練、教育への参加		
		・拠点の新規入場者教育への参加			・二重絶縁電動工具確認、充電式工具確認			・安全責任者による年末パトロール			・来年度安全活動計画の策定		
	支店・協力会社実施事項	・Vanguard戦略ミーティング・教育実施			・有資格者の適正配置による作業の実施			・安全対策の再認識と作業の安全教育			・年始・年度末安全対策活動強化		
		・高齢者・2年未満就労者への安全教育			・台風前後の現場整備・養生の確認			・年末の各作業場での安全対策の再確認			・暖房器等に起因する火災、酸欠事故の防止		
		・協力会社に対する集合教育			・床コード無現場の推進と実施確認			・降雪期前の現場内整理整頓、工事車両等冬装備			・年度末の安全指導と現場点検の強化		
		・下請業者の送り出し教育の実施			・熱中症対策と予防の教育			・管理職による年末パトロール			・作業前後、作業中の場内の整理整頓を徹底し、安全な作業環境を作る		
		・未登録就労者の確認と協力会社への指導			・フルハーネスの円滑な導入と教育実施			・現場火災訓練の実施					
・ 新規入場者安全教育			・ 月例安全教育、訓練			・ 安全衛生協議会1回/月の開催			・ ヒヤリ・ハット活動の全員参加				
・ 電動工具安全作業の確認			・ リスクアセスメントとKYの実施			・ 支店長、技術責任者の安全巡視			・ 下請業者の送出し教育の確認				
・ 充電式丸ノコ、グラインダーの採用推進			・ 送り出し教育の実施			・ 安全パトロールの効果的な運用			・ 協力業者、発注者等からの意見聴取				
主要行事		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
		世界保健デー 4/7 春の交通安全運動 4/6～4/15	禁煙週間 5/31～6/6 全国ごみ不法投棄監視ウィーク 5/30～6/5	安全週間準備期間 6/1～6/30 危険物安全週間 6/3～6/9 協力会会長会延期	全国安全週間 7/1～7/7 熱中症予防強化月間 7/1～7/31 国民安全の日 7/1	建築物防災週間 8/30～9/5 電気使用安全月間 8/1～8/31	衛生週間準備期間 9/1～9/30 秋の交通安全運動 9/21～30 防災の日 9/1 救急の日 9/1	全国労働衛生週間 10/1～7 第78回全国産業安全衛生大会 10/23～10/25	秋の火災予防運動 11/9～11/15 SH中四国GKY演練準備予選会	年始・年末無災害運動 12/15～1/15 安全衛生教育促進運動 12/1～ SH中四国GKY演練発表会	年始・年末無災害運動 12/15～1/15 協力会会長会 第3回全国KY演練大会 1/25	積水化学安全活動年度末強化月間 2/1～3/31 建設業年度末労働災害防止強調月間 3/1～3/31	春の全国火災予防運動 3/1～3/7 建築物防災週間 3/1～3/7
安全教育・訓練 (本社・支店)		梯子墜転落防止教育・コロナ対策教育	熱中症計画・準備	1.熱中症教育 2.感電防止教育	熱中症教育	熱中症教育	熱中症教育	現場火災訓練	KY教育	年末重点PT	年始強化PT	新年度安全更新に伴う教育	1.施工標準教育 2.年度末PT
本社行事パトロール		安全パトロール	安全パトロール	安全パトロール	安全パトロール	安全パトロール	安全パトロール	安全パトロール	安全パトロール	安全パトロール	安全パトロール	安全パトロール	安全パトロール
進捗管理		①新規入場者大会実施 中止 協議会23日実施・②安PT20件実施	①協議会中止(コロナ3密対策)・②安PT14件	①協議会18日実施②安PT18件	①協議会13日実施、②安PT30件	①協議会17日実施、②安PT19件	①協議会11日実施、②安PT22件	①協議会16日実施、②安PT					

「安全・品質トラブル、
コロナ感染未然防止への
事業所トップ、安全管理責任者
の役割とその実践」
--- 施工の部---

2020.7.10

鈴木 和幸

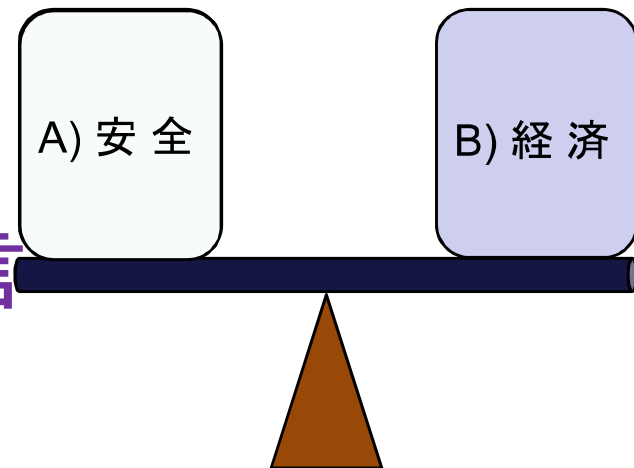
二宮翁夜話 vs. COVID-19

- 道徳を忘れた経済は罪
経済を忘れた道徳は寝言（二宮尊徳）
- 論語と算盤（渋沢栄一）



安全を忘れた経済は罪
経済を忘れた安全は寝言

安全と経済



協力会社社長(代表)の皆様への質問

Q1 皆様は 現場一件一件の違い・特徴・危険箇所
をご存じですか

Q2 **社員現場監督**、Vanguardリーダー420名の
役割をどれほど重要視/ご配慮されていますか
5, 4, 3, 2, 1

Q3 **社員現場監督**が安全のために現場巡回する
時間をどれほど重要視/ご配慮されていますか
5, 4, 3, 2, 1

Q4 協力会・協議会・Vanguardパートナー3200名
との連携および彼らの役割を、
どれ程重要視されていますか

協力会社社長(代表)の皆様への質問

Q5 工務店監督（責任者）の安全管理の責任者意識が希薄になり、現場の職方任せになっている可能性はありませんか。

Q6 教育したから大丈夫
文書で渡したから大丈夫
注意したから大丈夫
・・・と思っていないですか

現場 安全マネジメントの鍵

- 安全Sと品質QとコストCと納期Dの達成
[品質が良く安価な製品を安全に最短で生産する]
←作業手順を絶対に守ること

- 鍵は、現場一件一件の違いと環境を知る
現場監督(社員現場監督、業者現場監督
Vanguardリーダー、パートナー)
- 現場監督と彼らの役割について本音の話し合い
を相手が参ったと言うまで続ける

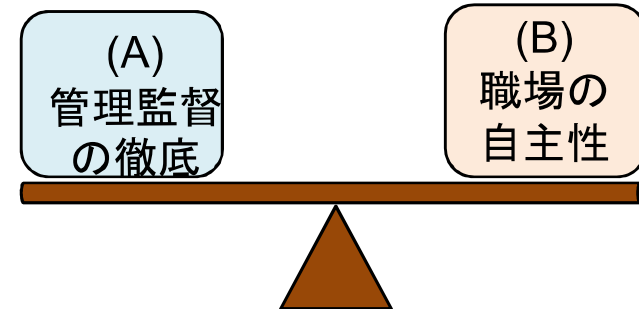
⇒トップの強い意思と率先垂範
(TS白書2019:加藤社長)

異常の見える化

- ・安全の手順を飛ばした作業を見つける力
- ・すべてにわたって標準化しておき、これから外れたものを重点的に見る、即ち 異常管理を行う
- ・異常を見る目が改善の第一歩
どんな現象が正常で、何が異常かを見分ける
- ・「異常がわかるようにしておくこと」が改善が進むための大前提であり、現場管理者が全力をあげて取り組まなければならない重要事項

現場の皆が主役

上司からマニュアルを与えられ
これを守ることだけが仕事??!!



「経営の一番の目的は人間性尊重の経営であり、品質(Q)、コスト(C)、納期(量)(D)は、この企業目的を達成するための第2次目的である」 石川馨先生(1980 [26])

人間性尊重の経営：

機械と人間のちがう点、人から言われたからやるのではなく、**自主性を持つ**、即ち、自分の意思をもって、**自発的**に行うのが人間であり、自分の**頭**で、良く考える。そして、**人間の無限の能力を発揮**させる経営

⇒**現場管理者の役割の再確認**

実践には理解と納得と信頼が必要

人が納得し、遵守・行動するには

- A) 遵守・行動するための手間・工数・コスト
- B) 遵守・行動することによる効用・リスク回避

に対し次の3点が必要

ステップ1: 工場長・管理者・主任へ

意見・相談が出来る文化の構築

ステップ2: AとBへの激論⇒AとBの正しい理解

⇒シーソーの支点が揃う

ステップ3: 更なるカイゼン ⇒納得＋信頼
⇒BがAを上回る

1) 新人の作業員あるいは配置転換された作業員

- a) 作業手順の遵守が重要である理由を、
考えさせ、理解させ、納得させる。
- b) 作業実施前のKYの習慣化。

2) 経験ある作業員

- a) 作業に対する慣れから来る安易な非安全行動の拡大防止のため、定期的に安全教育を行い、作業手順とその重要性の理由を考えさせ、理解させ、納得させる。

- b) 現場作業に関する標準の定期的な見直しを行い、実作業と標準の乖離を防ぐと共に、現場での状況を反映し、標準がより良くなるようにする。

(標準の定期見直しは技術の伝承にもつながる)

3) 協力会社の作業員、契約社員への教育

初めて就任してきた場合は新人として、現場への入構教育を実施し、以降は上記に準じ、社員と同等に扱う。

社員と同等に扱うことで、モチベーション・アップを期待する。92

危険予知 (KY) の実施

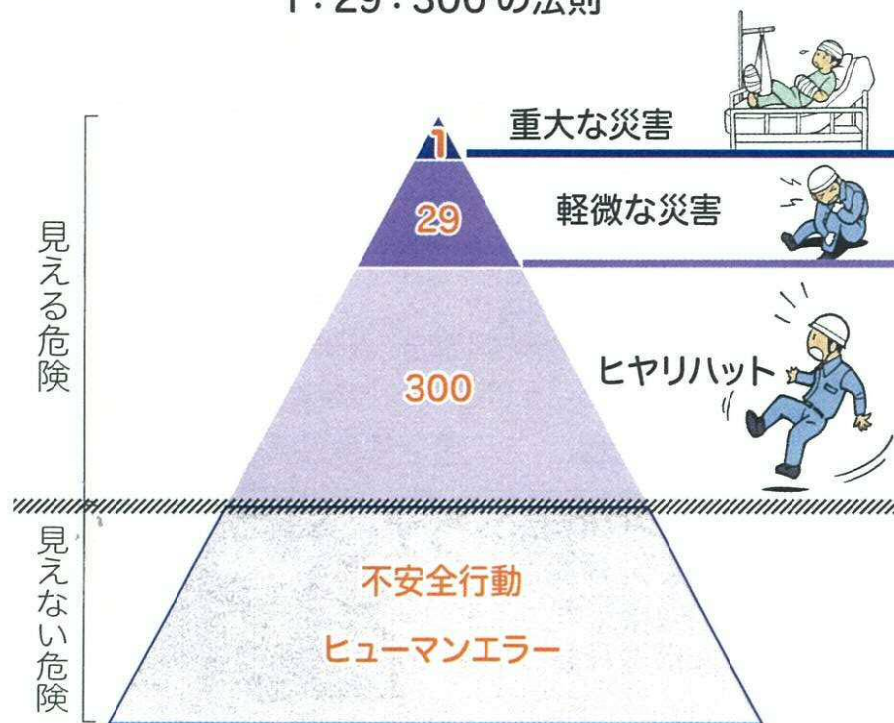
危険予知 (KY) の重要性

1件の重大な災害の背景には、29件の軽微な災害と300件のヒヤリハットが存在し、さらにその背景には表面化しない多くの「不安全行動」や「ヒューマンエラー」が潜んでいます。

「不安全行動」や「ヒューマンエラー」は、無意識の内に起っていることが多く、「指差し呼称」や「危険予知 (KY)」を行うことで、これらに起因する事故を予防することができます。作業を始める前に、次ページの手順で危険予知 (KY) を実施してください。

ハインリッヒの法則

1 : 29 : 300 の法則



危険予知 (KY) の実施方法

1) チームで作業を行う場合

作業を始める前に、当日行う一連の作業を思い浮かべ、その作業を対象にKYを行います。

〈1 ラウンド〉どんな危険が潜んでいるか(作業に潜む危険を抽出)

〈2 ラウンド〉これが危険のポイントだ(最も重要な危険の絞り込み)

〈3 ラウンド〉あなたならどうする(実行可能な対策の検討)

〈4 ラウンド〉わたしたちはこうする(行動目標の設定)

2) 1人で作業を行う場合

『現場1人KY自問自答カード』を使用し、各項目の危険を抽出します(1ラウンド)。

2~4ラウンドは上記1と同様の手順で行います。

⇒ p37『現場1人KY自問自答カード』参照

KYで決めた「行動目標」を実践することが重要です。さらに指差し呼称を併用すると、より効果が高まります。

災害は、3H (変化・はじめて・久しぶり) の状況下で最も起こりやすいといわれています。「作業手順・環境の変化」や「はじめて・久しぶりの作業」がある場合は、その作業を対象に危険予知 (KY) を行ってください。

例題より危険のポイントを具体的に把握する方法

- 1、右下の現場1人KY自問自答カードの①～⑨の該当する行動の有無を考えてみてください。
- 2、該当する行動が有る場合は、その行動内容を書き出す。
- 3、次に、その危険な行動に対してどのような行動に注意すれば危険から安全な行動になるか考えて対策とする。
- 4、最後に単語で「〇〇ヨシ！」と行動目標設定する。

【例】「梯子足元位置角度ヨシ！」

10 参考資料

現場CS自問自答カード

- ① 自分からあいさつしたか
- ② 笑顔で対応しているか
- ③ 頭髪・服装のみだれはないか
- ④ 駐車方法、車内外のピカピカは良いか
- ⑤ 携帯電話での話は手短にしているか
- ⑥ 部材・工具の整理・整頓は良いか
- ⑦ キズ付かないよう養生できているか
- ⑧ ゴミは分別されているか
- ⑨ 後片づけ、道路清掃はしたか

現場1人KY自問自答カード

- ① 墜落しないか、転落しないか
- ② 落ちてこないか、倒れてこないか
- ③ 挟まれないか、巻き込まれないか
- ④ 切れないか、こすれないか
- ⑤ 転ばないか、踏み抜かないか
- ⑥ ぶつからないか
- ⑦ 感電しないか、ヤケドしないか
- ⑧ 腰を痛めないか
- ⑨ その他ないか
(工具・工程ごとの危険の洗い出し)



予選Bブロック：浴槽の運搬



あなたは浴槽を取り換えた後
古い浴槽(30kg程度)を処分す
るために 前側を後ろ向きにな
りながら 同僚と二人で運んで
います。

あなたが犯すどんな危険が潜
んでいますか？



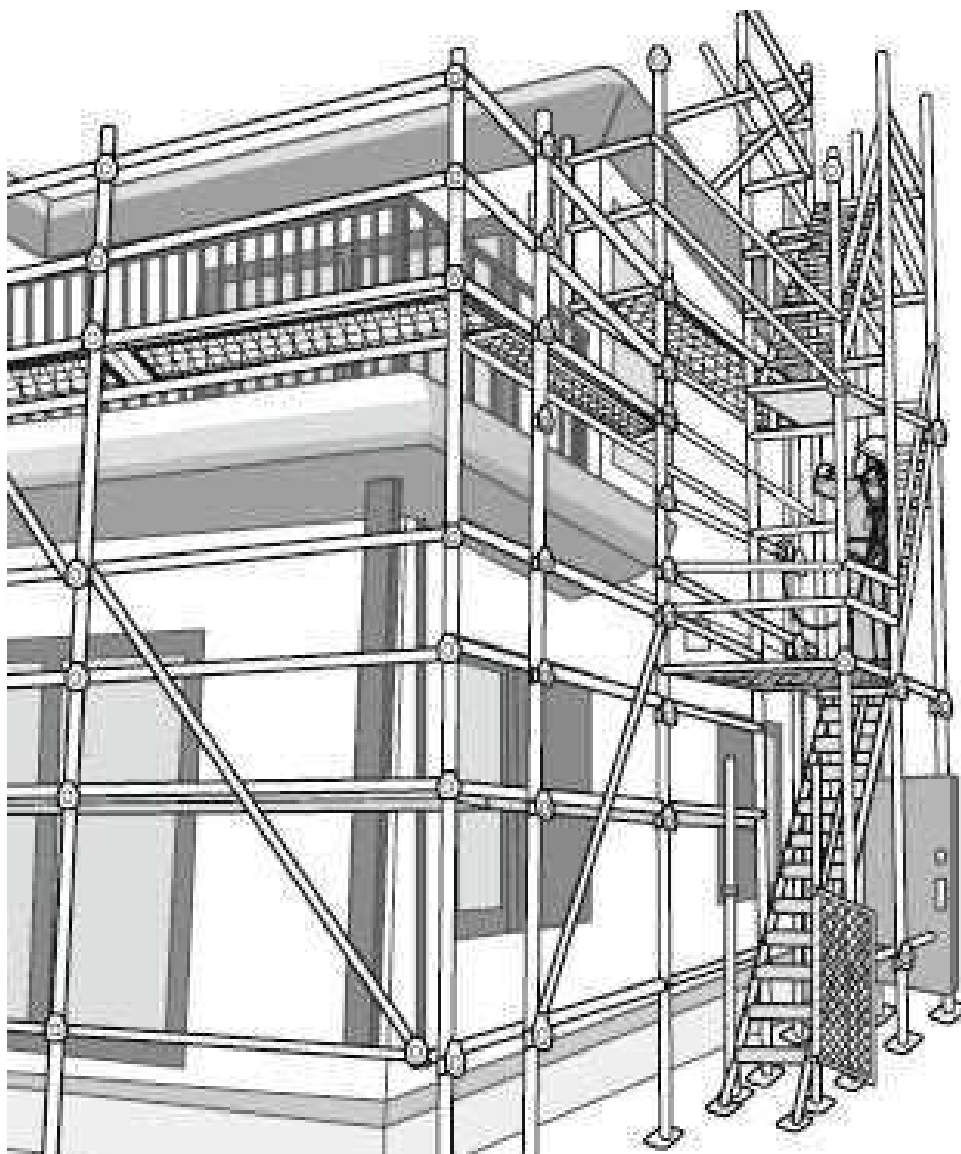
予選Cブロック：基礎砕石均し

あなたは、ユンボで掘った地盤に基礎下の砕石を入れた後、
レーキ(トンボ)を使って 均一に均そうとしています。
どんな危険が潜んでいますか？





予選Eブロック：足場点検



あなたは作業前に 今日使う
足場を 全周歩いて点検をしようとしています。

あなたが犯す どんな危険が
潜んでいますか？

（足場は法的な問題なし）



予選Fブロック：折版屋根洗浄

SEKISUI

あなたは折版の屋根上の塗装前に 屋根全面を高圧洗浄機を使って
洗浄しようとしています。

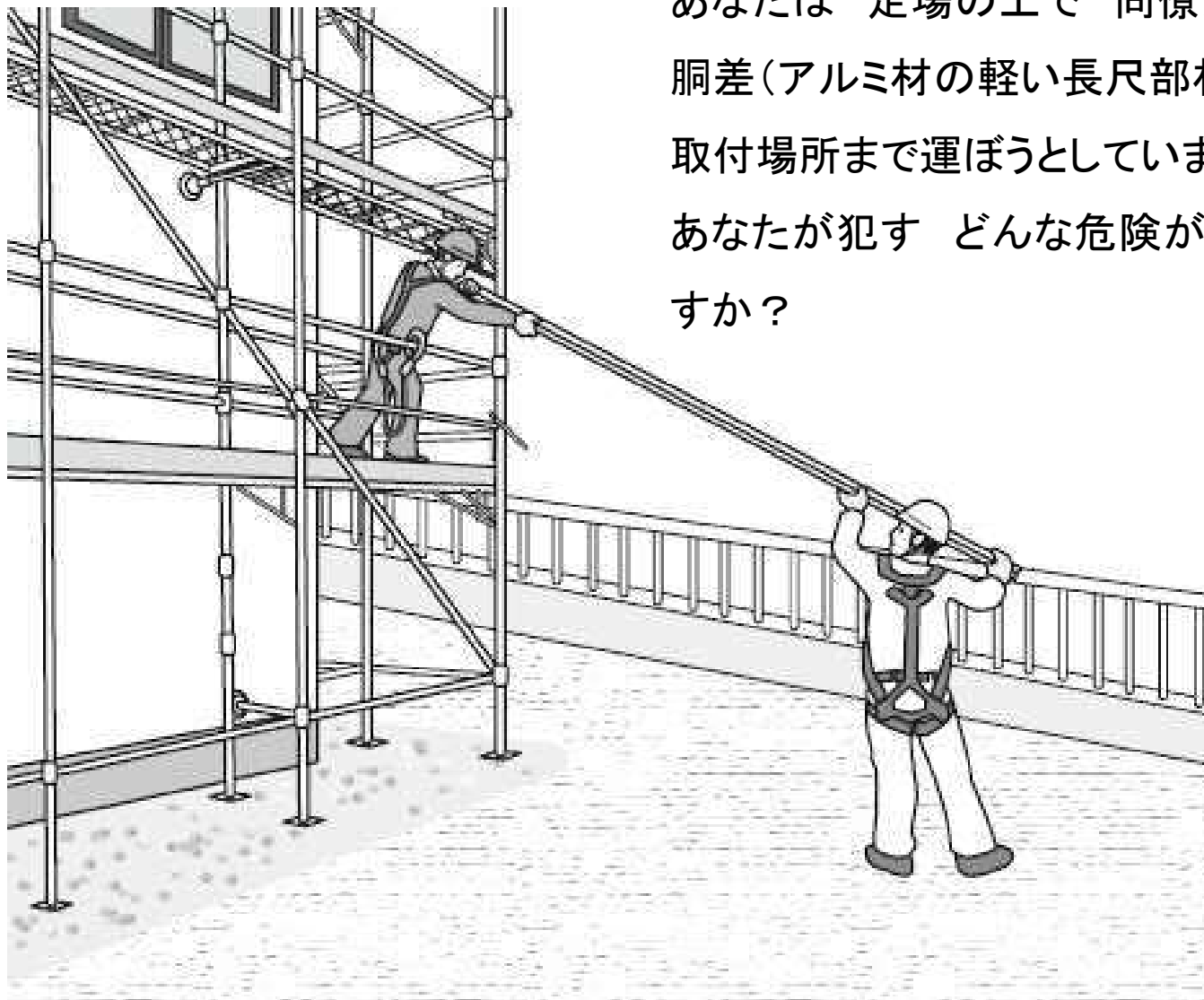
どんな危険が潜んでいますか？





予選Gブロック：長尺部材運び

SEKISUI



あなたは 足場の上で 同僚から長物の
胴差(アルミ材の軽い長尺部材)を受取り
取付場所まで運ぼうとしています。

あなたが犯す どんな危険が潜んでいま
すか？



予選Hブロック：金属サイディングの取付

SEKISUI

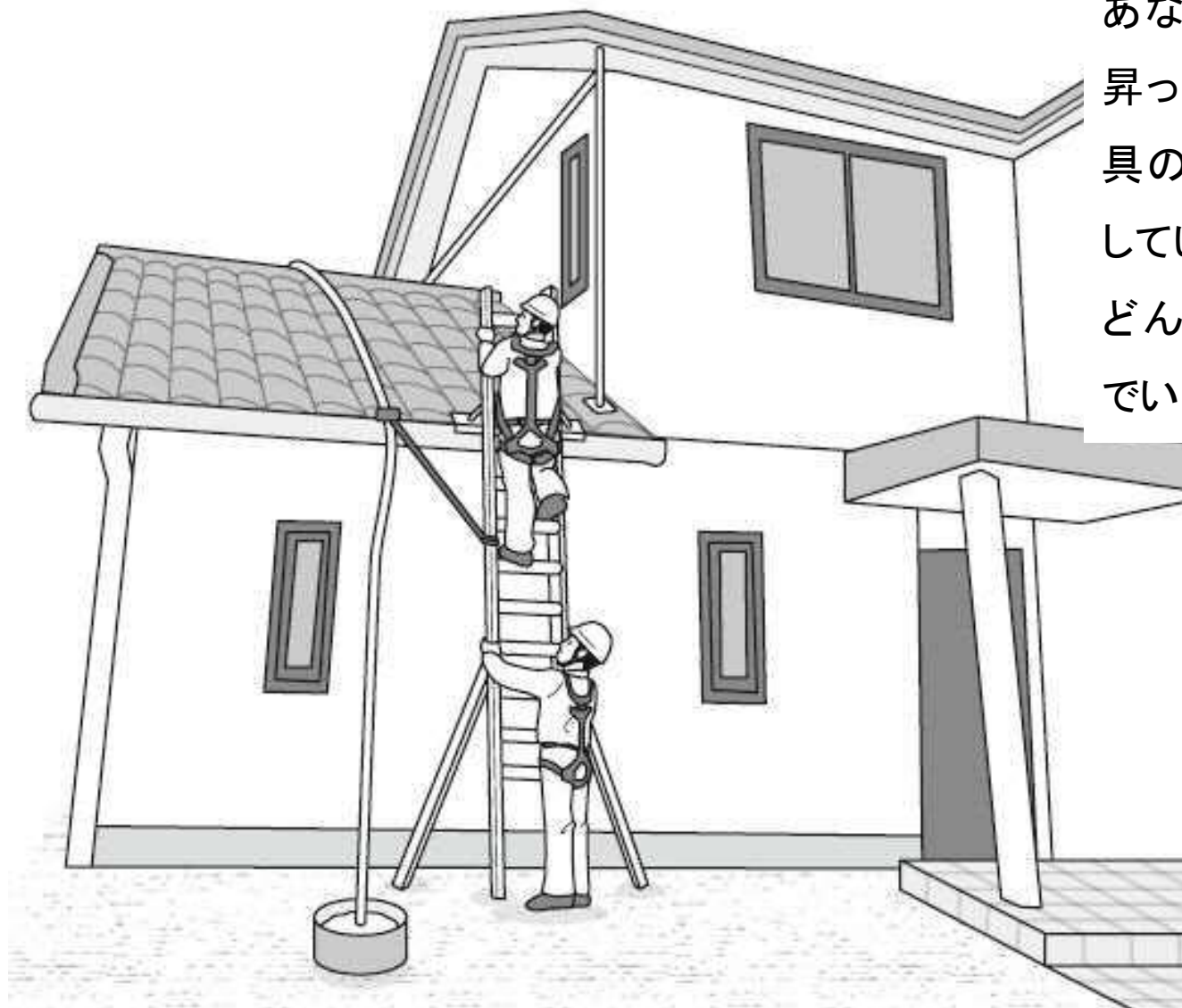
あなたは インパクトドライバーで
バルコニーの壁に金属のサイディ
ングを取り付けようとしています。
どんな危険が潜んでいますか？





予選Iブロック：瓦屋根の点検

SEKISUI



あなたは瓦屋根に
昇って 棟押さえ金
具の点検をしようと
しています。
どんな危険が潜ん
でいますか？



予選Jブロック：解体現場の散水作業

あなたは 解体現場で 重機で碎いているコンクリートガラのホコリが
飛ばないようにホースで散水しています。

どんな危険が潜んでいますか？



岡山支店 技術部 2020 年度 現場・交通安全年間目標計画

	現場安全目標	交通安全目標	行事予定
4月	安全意識の向上…一人KY・問掛けKYの実施 安全パトロール時の『KY-R』活動表の活用 安全名簿の確認 未登録者の現場入場禁止	横断歩道手前での一旦停止の励行 (新学期 児童の安全保護)	
5月	墜転落災害の防止…安全帯使用の徹底 据付時傾斜屋根上での作業時 親綱・安全帯の使用 (解体・足場・瓦作業等高所作業での安全帯使用の徹底)	居眠り運転の撲滅 (長距離運転の適時な休憩)	春の交通安全運動
6月	漏電・感電事故防止…電気工具の点検実施 雨天時の漏電事故防止・行先表示札の取付確認 (電気コード・機器コードの点検/不良は使用禁止)	雨降におけるスリップ事故防止 (雨天時減速運転の実施)	全国安全週間準備月間
7月	熱中症の予防対策の実施 暑熱時の作業・適度な休憩・水分補給の実施 (現場と管理者の定期連絡の実施・高齢者の適正配置)	あせり運転の撲滅 (時間に余裕をもった運転計画実施)	全国安全週間
8月	熱中症の予防対策の実施 暑熱時の作業・適度な休憩・水分補給の実施 (現場と管理者の定期連絡の実施・高齢者の適正配置)	運転中の携帯電話使用の禁止 (運転中マナーモードの設定)	
9月	台風・強風時の飛来・落下事故防止 足場上の不要物の撤去・材料・養生シートの飛散防止 (仮設トイレの固定状況確認)	イエローストップの励行 (歩行者優先の原則遵守)	全国交通安全運動 秋の交通安全週間 全国労働衛生週間準備月間
10月	作業環境の整備・点検 仮設トイレ安全備品箱の清掃・廃棄物適正分別の実施	工事車両積載運搬物の落下防止 (使用車両・車内の整理整頓の実施)	全国労働衛生週間
11月	丸ノコ・グラインダーでの事故防止 丸ノコ・グラインダー使用時保護眼鏡着用厳守 (始業前器具点検・丸ノコ点検シールの確認)	夕暮れ時 ライト早期点灯実施 (夕暮れ30分前の点灯実施)	
12月	足場からの墜転落事故防止 足場設備の組立基準遵守・安全帯使用の厳守 (足場振れ止め取付・ストッパー設置)	飲酒運転厳禁 (管理者による指導強化)	年末年始災害防止
1月	火災・盗難事故防止 作業終了時の施錠・暖房機器・照明電源切断確認 (作業中のゲート開放厳禁・暖房機器周辺の可燃物撤去)	飲酒運転厳禁 (管理者による指導強化)	年末年始災害防止
2月	脚立からの墜転落事故防止 脚立使用時天板での作業厳禁 (開留め金具・足元固定の確認・点検シールの確認)	凍結によるスリップ事故防止 (車間距離確保による追突防止)	安全活動年度末強調月間
3月	あせり・無理な動作による事故防止 KYボードへの危険のポイント記入実施確認 (一人KY・チームKYの実施強化)	近隣交通の支障をきたす迷惑駐車禁止 (駐車場確保と綿密な工程計画の樹立)	安全活動年度末強調月間

赤字をそれぞれの月の月間目標とする

微小災害・重大ヒヤリ報告書

会社名 セキスイハイム中四国(株) 山口支店

発行日

2020年10月15日

協力会社名 宇部小型運送(株)

社長	技術部長	支店長	技術責任者	担当者
				

社長	課長	担当者
		

災害区分	発生日時				事故の型	発生場所			
重大ヒヤリ	2020年10月12日		8時30分		激突	山口県山口市小郡下郷(自社地団地)			
	曜日	月	天候	晴れ					
被災者状況	性別	年齢	勤続年数	経験年数	所属(会社)名	負傷部位	傷類名	程度	
		才	入社後	ハイム経験年数					
			年	月	年	月			
所属詳細	その他の場合の詳細				入場者証				

発生状況のイラスト又は写真及び概要説明

【災害概要】

据付工事開始前のクレーン車準備作業(設置、つり上げ準備)の際、クレーン車を作業計画書通りの位置に設置後、つり上げ準備のためブームを約30度まで上げたところでフック(子)の固定金具が外れフックが振り子状態に落下し、(ユニット車を避けるため前面道路で一時停止していた)ご近隣様運転車両のバンパー付近にフックとワイヤーが接触した。(人的被害なし)

【発生経過】

08時00分 クレーン車が現場到着して設置開始。

08時30分 事故発生(工事担当者が警察に連絡)

08時45分 警察による立ち会い

09時10分 工事担当から工事課長に報告

10時30分 技術責任者と工事課長が現場到着し、被害者宅へ謝罪訪問と現場状況確認を実施

17時30分 技術責任者・工事課長・工事担当者・クレーン会社(オペレーターと責任者)で原因検証、ヒヤリング実施

19時30分 工事課長と工事担当者であらためて被害者宅へ訪問し今後の対応を説明

※固定金具が外れた原因は固定金具が破断したことであるが、オペレーター等への上記ヒヤリングにてクレーン操作ミス等の事実は確認されず、どの時点で破断したか不明で固定金具強度不足を含め現在調査中。

破断

固定金具

フック

フックが接触

発注ルート
(下請負の関係)

セキスイハイム中四国(株)
山口支店
↓
宇部小型運送(株)(一次)

被災者の区分

職種

雇用形態

原因	エラー区分	①ルール・標準が規定されて	いた○ ↓ ②に回答して下さい	自動で判定されます E:意図しないエラー	リスクアセスメント実施状況 I.リスクとして抽出されていなかった 選択して下さい
		②作業者がルール・標準の内容を理解して	いた○ ↓ ③に回答して下さい		
		③作業者はルール・標準通りに行動	した○ ↓ ④に回答して下さい		
		④ルール・標準が適切に実施可能なものであった○ → 終了			
		上位(数字が小さい)項目から選択して下さい。選択をやり直す時は一旦削除してはじめてやり直して下さい。			
原因	【人】	・工事監督は進入路が狭小のため、ユニット車進入の打ち合わせをガードマンと行っており現場を離れていた。 ・オペレーターはクレーン車近くに車両が停止していたが問題無いと判断しブームを上げる作業を開始した。			
	【物】	・クレーン車の作業前点検は行っており問題なかった。(但し、固定金具は作業前点検対象外) ・フックの固定金具が破断していた。(車両メーカー含め現在調査中)			
	【管理】	・工事監督はクレーン設置時の安全対策指示(クレーン車設置時の立ち入り禁止措置や車両の一時停止位置の指示)が不十分であった。			
対策	【人】	・工事監督は周囲の安全対策を確認してからクレーン車設置の指示を出し、オペレーターは工事監督の指示に従いクレーン設置を開始する。			
	【物】	・(暫定対策)今回使用したクレーンと同型の固定金具を装備しているクレーン車を使用禁止とする。 ・作業開始前点検項目に固定金具の点検を追加する。(クレーン会社)			
	【管理】	・工事監督はクレーン設置から吊り上げ準備までの立ち入り禁止措置、ガードマン配置の計画指示を行う。			
受信側コメント					

会社名 セキスイファミエス九州(株)北九州支店

協力会社 山十(株)

社 長	専 務	技術統括部長	安全責任者	支 店 長	技術責任者
					

社 長	担 当 者
	

災 害 区 分		発 生 日 時				事故の型		発 生 場 所			
休業		2020年10月31日		11時30分		墜落・転落		福岡県京都郡苅田町 O様邸 玄関ドア交換工事現場			
		曜日	土	天候	晴れ						
被 災 者 状 況		性別	年齢	勤 続 年 数		経 験 年 数		所属(会社)名	負傷部位	傷類名	程度
		男	39才	入社後 8 年 5 月		ハイム経験年数 0 年 0 月		山十 株式会社	その他	骨折	全治3ヶ月
所属詳細		協力会社(請負含む)				その他の場合の詳細		右手首 開放骨折		入場者証:	無

発生状況のイラスト又は写真及び概要説明	【災害概要】 玄関ドア交換工事を作業員3人にて工事を開始し、ドア本体の取替えが終了した後二人は室内側の額縁の取付け作業を行い、被災者は一人でドア枠廻りのコーキング作業を行っていた。 3尺脚立を使用しコーキング作業をへうで右から順番に押さえていたところ、左端にきてバランスを崩し転落。脚立2段目から約800mm下の地面に転落し、その際右手にへうを持っていたので手の甲より玄関ステップに打ちつけた為、右手首を骨折した 【被災時の状況】 8:30 始業ミーティング実施(作業員3名、FS監督代行1人) 監督代行者は作業員2名の入場者証無しとKYノート持参無しを確認するも、監督と相互に連絡はしなかった。 【口頭KY】ドア搬入時、廻りの壁にぶつけないか気を取られ、足元が見えず段差に踏む。【対策】ドア搬入時外壁に注意し2人作業で段差を確認し搬入する。 8:45 作業開始 11:30 被災 11:35 被災状況確認し手首の腫れが激しい為、他1名の作業員の運転で近くの病院へ搬送。 11:50 被災者 小波瀬病院に到着。 13:30 FS技術責任者が病院に到着し被災者と共に診断結果を聞き、右手首開放骨折である事を確認する。その他異常無く、手術を行い入院(2週間) 17:00 緊急安全協議会開催 【11/1】術後の状況を確認し体調に問題は無いが、被災時の状況は明確には思い出せないとの事				発注ルート (下請負の関係) セキスイファミエス九州 北九州支店 ↓ 株式会社 山十 (一次)				
									
					被災者の区分				
					職種		その他		
				雇用形態		従業員			
原因	エラ	①ルール・標準が規定されて		いた○②に回答して下さい		自動で判定されます		リスクアセスメント実施状況	
		②作業員がルール・標準の内容を理解して		いなかった×③終了		B:教育・訓練不足			II.リスクが受容されるレベルとして評価されていた
		③作業員はルール・標準通りに行動		しなかった×④に回答して下さい					
		④ルール・標準が適切に実施可能なもの		であった○④終了					
上位(数字が小さい)項目から選択して下さい。選択をやり直す時は一旦削除してはじめてやり直して下さい。								選択して下さい	
対策	【人】	1.被災者は急遽応援で現場に入り、新規入場者教育無く、脚立安全作業原則や過去の類似災害対策を理解されず、作業した。							
		2.脚立設置場所のすぐ左横にステップ段差があったが、上向き作業で右から左に作業をし、足元確認を怠り、危険予知を行わず作業を行った。作業員は、ステップ段差があるので脚立を移動せず、のり出し姿勢の作業となった。							
		1.脚立脚部滑り止めキャップがすり減った脚立を作業前点検せずに使用し、設置面が滑りやす素材となっており体重移動で左に脚立がずれ、ステップ左端のタイル滑り止めで止まり脚立が転倒しバランスを崩し転落した。							
		2.当社では使用禁止の年度点検シールの無い簡易構造の3尺脚立を、被災者も監督代行も理解せずに使用した。							
対策	【物】	1.監督は他の完工物件対応を優先し、経験2ヶ月の代行者に十分な安全教育をせずに代行させ、入場作業員確認を怠った。							
		2.代行監督は、入場者証が無いことは確認したものの、当日完工の為、誰にも相談せず、室内帽で作業も可と安易に判断した。							
		3.技術責任者は業務委託契約の監督代行者に対し、安全管理者としての責務を明確にせず、完工対応の工事立会いを命じた。							
		4.一次会社は納材主体会社で工事部門があるものの、定期安全会議開催が行われず、入場者証が無い社員を応援作業させた。							
対策	【管理】	1.新規入場者教育未受講の入場許可証が無い作業員入場は厳禁とし、安全基本作業原則と過去の類似災害対策に則り作業する。							
		2.脚立7原則⑥身を乗り出して作業しない原則を遵守し、段差付近の脚立上向き作業では、段差側に体重移動しない作業手順とする。							
		1.作業前点検を徹底し、不良脚立は使用厳禁とする。養生は透明の防滑性高い素材とし、脚立原則①がたつき防止を徹底する。							
		2.台帳管理の点検済み脚立に限定し、年次点検未実施のシール無しは使用禁止とする。工事監督は上長報告後、作業中断する。							
対策	【管理】	1.監督は現場不在時は、Telコール又はメールでの入場者確認を一次会社に確認し入場者証の写真確認で入場許可する。							
		2.元請け社員監督での現場安全管理を徹底し、業務委託の代行者対応は不可とする。安全責務の代行は行わせない。							
		3.技術責任者は物件担当割り当てにて、社員監督を安全責務者として割り当て、代行業務委託を行わせない。							
		4.11/2一次会社訪問し、安全会議開催と入場者管理を指導。11/2全社緊急会議開催し、就労管理に関し協力会社と誓約書締結指示。							
受信側コメント									

※発生後、3日以内に送付してください。

足場からの墜転落状況(休業4日以上)

- 1、全体に減少傾向だが **H22年からは増加**
- 2、**墜転落の15%が足場からの転落災害**
- 3、**組立・解体中に30%、通常作業中に50%
移動・昇降時に20%**
- 4、**組立・解体の70%は最上層からの転落
でその内40%は死亡災害**
- 5、通常作業での転落の90%は**安衛則に基づく
措置が適切に実施されていない。**
- 6、足場の外側を昇る 手すりの身を乗りだしの
不安全行動が起因して転落

くさび緊結式足場

組立／解体作業手順書

(2013年9月作成)

積水化学工業株式会社
住宅カンパニー
技術・CS部
設計・生産・施工部

3. 足場の解体

3-1 解体ミーティング・準備運動

①目的

事前に危険箇所・作業の注意点等を確認しておくことや、準備運動をすることにより、安全かつ効率的な作業を目指します。

②チェックポイント

〈作業前ミーティング〉

- 作業前に正しい服装、保護具の着用を点検します。
- 経験の浅い者・高齢者・若年者の着用状態を点検します。
- 作業分担を決め、作業方法・手順を全員で確認します。
- 全員で危険予知活動（KY活動）を行い、予想される災害・ケガを防止します。
- 強風（10m/s以上）や大雨、大雪、突発的な暴風など天候の急変があるときは、作業を中止します。
- 熱中症のおそれがある天気の場合、水分や塩分の摂取と定期的な休憩を実施します。
- 工具類を点検します。（不良品は使用しない）
- 仮設施設を確認します。
（資材置き場、搬入通路、作業通路、上下作業）
- 受け降ろし方法の確認をします。
- 壁繋ぎ跡を補修する作業員の確保を元請け担当者に依頼します。
- 製品を運ぶ際には周囲の状況に十分注意し、建物や塀等が破損しないように気をつけます。
- 間配りする製品は決して隣地の建物等に立て掛けないようにします。

〈準備運動〉

- 作業員の健康状態をチェックします。
（顔色、血圧等を見て、無理な健康状態では作業させない）
- ケガを防止するために、作業前にストレッチ等を行い、体をほぐします。

ワンポイント

職長は、作業内での必要資格を理解し、担当者に資格保持の確認を行います

ワンポイント

ラチェットレンチ、ハンマーには、落下防止措置を施しておきます

ワンポイント

KYボードの活用や当日の作業手順書をメンバー全員で確認。少しでも疑問が生じた場合は、職長に確認します

ワンポイント

熱中症予防のため、水分、塩分を常備しておきます

ワンポイント

荷降ろしでの投下は禁止です

3-2 解体前の確認事項

- 作業区域内立入り禁止の区画をします。
(カラーコーン及びロープ等で囲い、標識をわかりやすい位置に設け、第三者の安全通路を確保)
- 現場の確認をします。
(解体および作業範囲の確認)

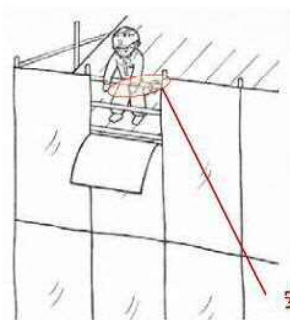


ワンポイント

解体前に、一度、取外されている製品を復旧します。壁繋ぎ等の補強も必ず設置確認を行います

3-3 足場解体作業

シートの取外し



- 下部に第三者、歩行者がいないことを確認します。
- 足場上に不用品が無いことを確認します。

安全帯を使用

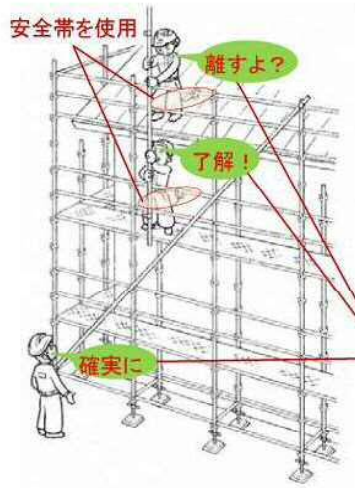
ワンポイント

滑りくい履物を履き、工具には安全ロープを装着します

ワンポイント

高所(2m以上)では安全帯を使用します

火打ちの取外し



- 火打ちを外すとき、急に外すと足場が揺れることがあるので慎重に外します。
- 長尺物になるので、周囲の物に当たらないように注意します。
- 地上にいる者の合図を確認して受け渡します。

声をかけ合う

ワンポイント

相方と声をかけ合い、確実に手渡しを行います

◆労働災害事例

1階下屋屋根足場を解体し、2層目の横桟に足をかけたところ滑って転落。2層目には作業床の設置が無かった
(2013年8月)

↓ 対策 ↓

下屋であっても総2階と設定。作業床設置を行うルールに改訂した



◆労働災害事例

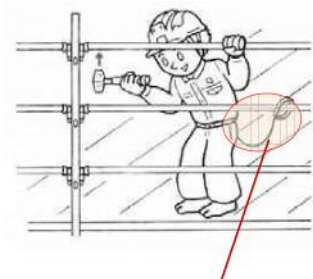
1階下屋屋根足場の解体で、濡れた瓦屋根上を歩いているときに足を滑らせ転落した
(2011年8月)

↓ 対策 ↓

濡れた屋根を歩かなくても済むように2人作業で対応する



軒下手摺の取外し



安全帯を使用

- 屋根等に乗るときは、汚さないようにします。
- 滑りやすい場所なので足元を確認して作業します。
- 取外すときは必ず片手をそえてハンマーで叩きます。
- 手摺を外すときは、必ず安全帯を使用します。

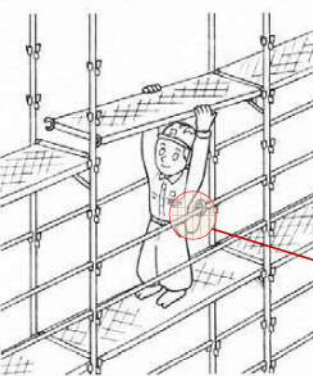
腰手摺と中さん手摺の取外し



安全帯を使用

- 手摺を外すときは、必ず安全帯を使用します。
- 取外すときは必ず片手をそえてハンマーで叩きます。

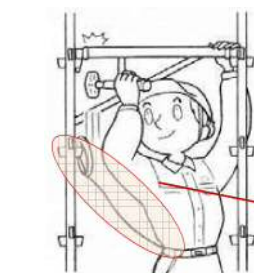
作業床の取外し



安全帯を使用

- 作業床上に不用材等がないことを確認します。
- 外しにくいので注意して外します。

ブラケットの取外し



安全帯を使用

- ブラケットを外すときは、必ず片手をそえてハンマーで叩きます。

ワンポイント

叩き込む際には、必ず手元の確認を行います

ワンポイント

屋根上へ上るときは滑りにくい履物を履きます

ワンポイント

高所（2m以上）では安全帯を使用します

ワンポイント

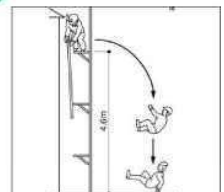
火打ちがなく足場が全体的に揺れやすいため、圧縮ジャッキやアウトリガーを設置し、揺れを軽減する措置が必要です

◆労働災害事例

取外した単管を一人で降ろそうとして転落した
（2004年8月）

↓ 対策 ↓

事前に作業手順を打合せて、2人作業をする



ワンポイント

作業床の取外しは、下の層から作業床を持ち上げて外します

◆労働災害事例

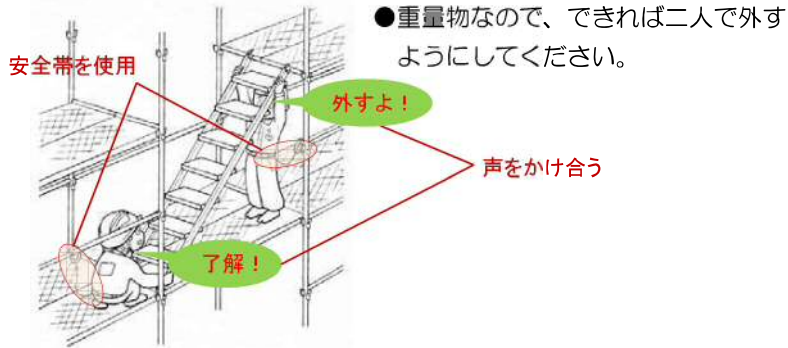
2層目の作業床上で、すぐ隣りの作業床を外そうと持ち上げたところ、勢いで足場が揺れ前方下のテラス骨組み上に腹部から倒れこんだ
（2012年7月）

↓ 対策 ↓

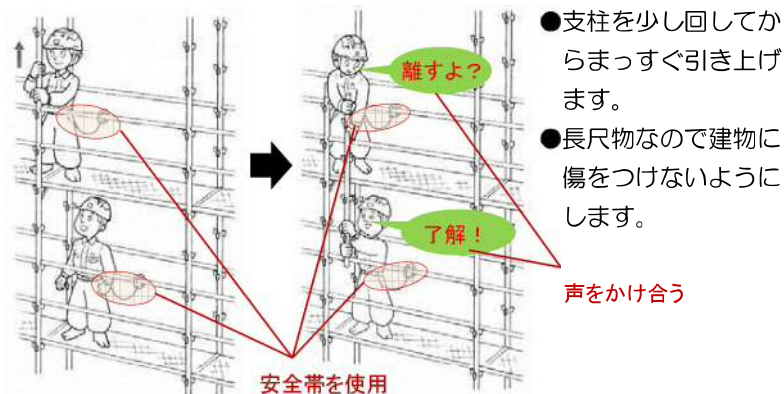
作業床の取外しは、下層から行うようにする



昇降階段の取外し



支柱の取外し



上記の内容を繰り返します。

※但し、現場の状況によって順番が入れ替わります。

- 壁繋ぎ及び補強材（ブレース等）の解体はできるだけ後にします。
- 壁繋ぎ撤去後の補修作業中は解体作業を一旦止めます。
- 低層部になっても作業手順を変えないようにします。
- 低層部になっても荷の投げ降ろしは止めます。
- 作業は原則として全て手渡しとし、互いに声を掛け合います。
- 支柱の継手位置を確かめ、取外しの順序を確認しながら作業します。
- 製品を手渡しする場合は、相手方が確実に持ったことを確かめてから手を離します。
- 最下段は、必ず複数人数にて支えながら解体します。
（最下段のコーナーはL型にして安定させながら解体）

ワンポイント

相方と声をかけ合い、確実に手渡しを行います

ワンポイント

高所（2m以上）では安全帯を使用します

ワンポイント

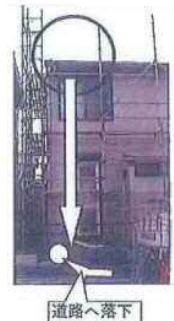
足場に立ってかけて仮置きする場合は、ブラケット等で、揺れなくても倒れないように対処します

◆労働災害事例

上層から下層へ、SSFネットを手渡しで降ろそうと足場から身を乗り出し転落した
（2012年1月）

↓ 対策 ↓

SSFネットを取外す時は、親綱に安全帯をかけて作業をする



◆労働災害事例

3層目から2層目へ手摺部材を手渡しで降ろしたとき、2層目の作業者の軍手が汗で濡れていたため、手摺を保持できずに地上作業者の頭部へ落下させた（2013年8月）

↓ 対策 ↓

手袋は複数枚用意し、掌のゴム部分が濡れたら交換する



参加業者 : 岡山ホリー（森本）、ナカウン（川上）、エイチ（小野）、テック（安迫）

資料 : カンパニー足場解体手順書、各業者の足場解体手順書等

2020年11月7日（土）AM8：30～10：00

決定内容は以下の通りです。

下記の2点と※1が、岡山支店として全足場作業者的の実施する内容として共通実施事項としました。

① 高齢者65歳以上の足場作業者的を現場入場させる場合は、1、2の作業は禁止とする。

1 足場の上での作業は禁止（足場作業者的に限る）

2 運搬車の運転禁止

② 墜転落防止措置の足場作業者的の実施内容は、1,2を実施する。

1 手摺がある場合

手摺に安全帯を掛けて作業を行う(シート取付・撤去時にも使用する)

2 手摺が無い場合（手摺設置前・撤去後）

支柱のくさび受け部分に安全帯を掛けて作業を行う。

※1 F S工事監督と足場業者工程管理者の作業間調整による安全措置

- ・ **大型物件や屋根足場設置邸の組立てと解体の作業時間調整**

（朝露や夜露、又は雨天等で滑りやすい環境を前日一部解体できるよう調整して安全に配慮する）

例 ： 塗装工事を足場の最上層までは足場解体日2日前までに完了させて、前日に最上層や屋根足場を一部解体する際は、 足場と塗装作業が上下で重複しないよう、作業者の適正配置の指示をする。

10月度 ヒヤリハット報告

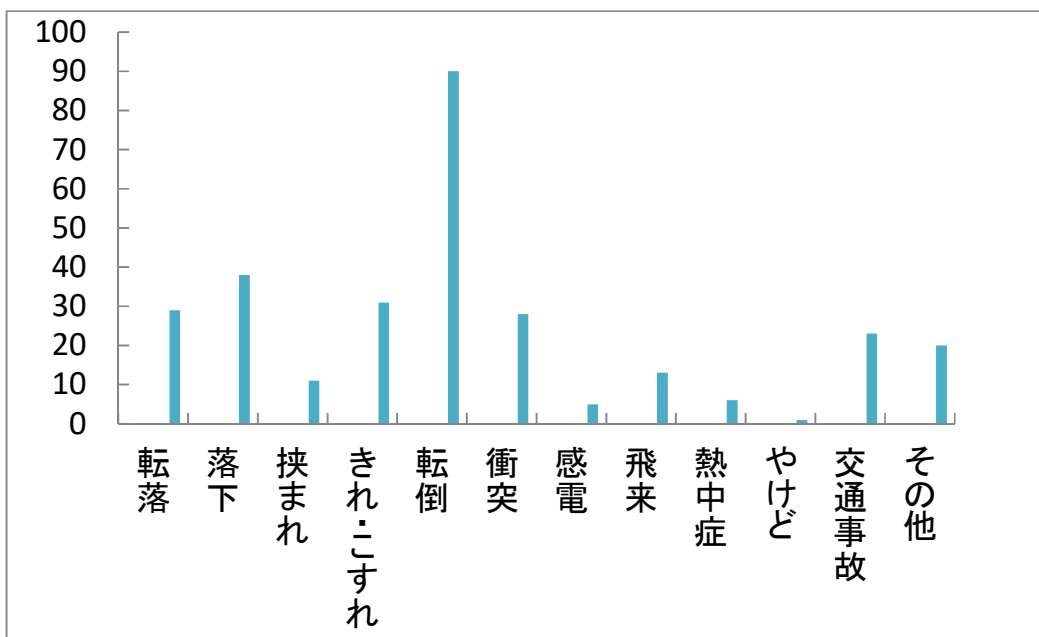
月次報告件数計: 295 件

下期報告件数計: 295 件

転落	落下	挟まれ	きれ・こすれ	転倒	衝突	感電	飛来	熱中症	やけど	交通事故	その他
29件	38件	11件	31件	90件	28件	5件	13件	6件	1件	23件	20件

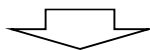
8時～	8件
9時～	24件
10時～	58件
11時～	56件
12時～	8件
13時～	13件
14時～	41件
15時～	17件
16時～	18件
17時～	6件

※時間記載無し 46 件



〈ヒヤリハット報告〉

- 1 薬剤散布を行う為、ホースを外部床下点検口に引き込んでいる時にキッチン出窓で頭を打ちそうになった。
- 2 ユニックでエコキュートを回収している時にベルトが滑って給湯器が落ちそうになった。
- 3 折ったカッターの刃を捨てずに作業をしていたらその刃に触れて手を切りそうになった。



〈改善対策〉

- 1 外部での作業の際は必ずヘルメットを着用し作業を行う。
- 2 玉掛けの際は地切りを行い荷の安定を確認を行う。
- 3 折ったカッターの刃はすぐに捨てる。

*** 改善対策の内容を重点項目として、次回の安全パトロール時及び監督の現場巡回時に確認いたします。**

2020/11/6
技術部

2020年度 ヒヤリ・ハット報告(安全)提出状況

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	21/1月	21/2月	21/3月	提出枚数 合計
(株)アサヒ装業	6	9	9	9	9	9	9						60
(株)阿曾板金	6	7	7	7	7								34
(有)安藤電気	8	4	6	6	5	4	4						37
インテリア野瀬	4	4	4	4	5	5	5						31
(株)エイチ				10		10							20
(株)H・M建築	3	6	3		1	3							16
(株)エクセル	3	7	5	5									20
エコネット(有)	6	6	8	8	8	6	8						50
岡山ホリー(株)	10	15	18	20	16	14	20						113
岩水開発(株)	44	24	71	40	49	46	46						320
クラフト	6	7	8	8	8	14	8						59
クリナップ(株)	5	5	5	5	5	5	5						35
(株)岡西建設		12	10	10	10		30						72
(株)児島工業	17		4	5	11	18							55
(株)山陽白蟻研究所	5	5	5	5	5	5	5						35
照明センター				10	5	3	4						22
積水ホームテクノ(株)	5	1		4	4	4	6						24
大平建設(株)	36				125	104							265
ダイニッカ(株)					8								8
テックビルド(株)	7	8	8	8	9	8	8						56
ナカウン(株)	9	8	9	8	10	9	8						61
永友設備	3	5	3		7	5							23
日東物産(株)	3	3	4	4		7	1						22
はうメン工房		10	5	10	10	10	10						55
(株)八光電設	8			8		8							24
パナソニックリビング中四国(株)	5	5	5	5	5	5	5						35
備前瓦製造(有)	10	10	10	10	10	10	8						68
(株)フクトヨ	21		6	6	12	9	12						66
フジケミカル(株)	30	11	20	10	9	10	23						113
マテリアルバンク(株)		28	10	10	10		10						68
(株)ヤマト産業	5	5	5	5	5	5	5						35
(株)L.I.B	5	5		19	8	7							44
(有)ルーファート	8	18	9		8	10	10						63
(株)Azur		4	11	10	10	10	10						55
34社	27	27	27	29	30	29	24	0	0	0	0	0	



ホーム



申請書のご案内



健康保険ガイド



健診・保健指導のご案内



お役立ち情報



よくあるご質問



協会けんぽについて

お役立ち情報

季節の健康情報

令和2年度

平成31年度

平成30年度

平成29年度

平成28年度

平成27年度

平成26年度

平成25年度

平成24年度

平成23年度

知っトク！ 医療保険情報

季節の健康レシピ

医療機関に関する情報

広報

メールマガジン

ジェネリック医薬品（後発医薬品）について

データヘルス

健康保険委員

医療費のお知らせについて

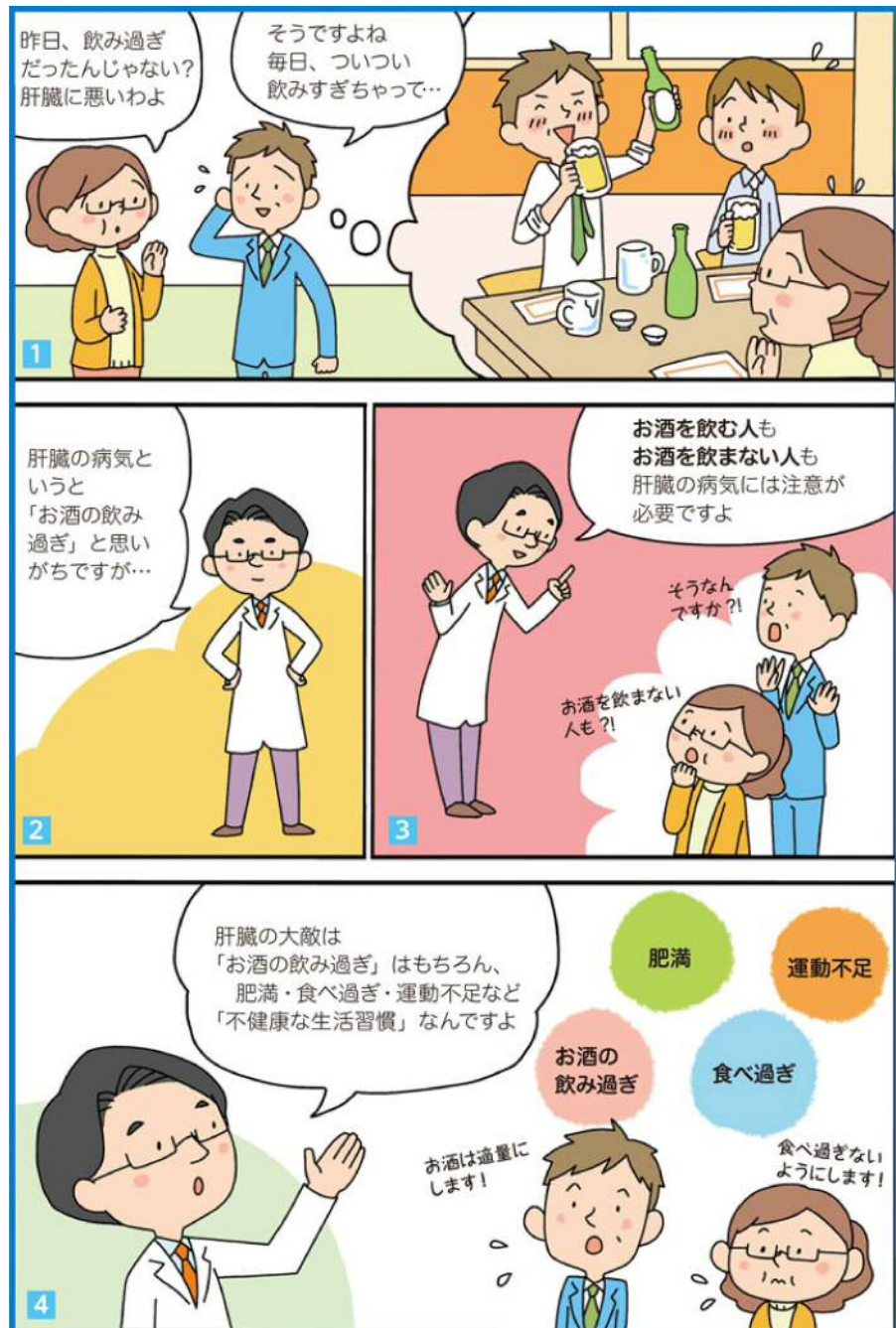
被扶養者資格の再確認について

リンク

現在位置： [全国健康保険協会](#) > [お役立ち情報](#) > [季節の健康情報](#) > [平成31年度](#) > 11月 肝機能が気になったら

11月 肝機能が気になったら

令和01年11月01日



●“沈黙の臓器”といわれる肝臓

肝臓は、人間の体の中で最も大きな臓器といわれています。たんぱく質・脂質・糖質などの栄養素を体内で使える形に変えて蓄える「代謝」、薬・アルコール、老廃物などの有害な物質を分解して無毒化する

る「解毒」、脂質の消化・吸収を助ける働きのある「胆汁の生成と分泌」などの役割があります。このように肝臓は重要な役割を担っていますが、何らかのダメージを受けていたとしても自覚症状が現れにくいため、「沈黙の臓器」ともいわれています。そこで、健診を受けて肝臓の異常を早期発見することが重要になります。

肝機能の数値に異常があっても症状がないからといって放置すると、肝炎や脂肪肝から、肝臓が硬くなり肝機能が低下する「肝硬変」、さらには「肝臓がん」へと進行することもあります。

●肝臓の大敵はウイルス・アルコール・肥満

肝臓にダメージを与える大きな要因として、「肝炎ウイルス」「アルコール」「肥満」があります。

・肝炎ウイルス

日本人の肝臓の病気の主な原因となっているのは、肝炎ウイルスの感染によるB型肝炎とC型肝炎です。近年、ウイルス性肝炎の治療法が進歩し、早期発見して適切な治療を受けることで、進行を抑えたり、治すことも可能になってきました。「肝炎ウイルス検査」を一度も受けたことがない人は必ず受けましょう。

・アルコール

お酒の飲み過ぎが長期間続いていると、アルコールを分解する肝臓に負担がかかり続け、肝臓の病気が起こりやすくなります。多くは、肝臓に中性脂肪が過剰に蓄積する「アルコール性脂肪肝」になり、お酒を飲み続けていると腹痛・発熱・黄疸などの重篤な症状があらわれる「アルコール性肝炎」になり、死亡するケースもあります。さらに進行すると、肝硬変となり、肝臓がんのリスクが高まります。

・肥満

肝臓の病気というと“お酒の飲み過ぎ”と思いがちですが、お酒を飲まない人も注意が必要です。肥満・食べ過ぎ・運動不足などにより、肝臓に中性脂肪が過剰に蓄積する「非アルコール性脂肪肝」が起こります。「非アルコール性脂肪肝」から肝臓に炎症が起こった状態の「非アルコール性脂肪肝炎（NASH：ナッシュ）」になると、肝硬変や肝臓がんへ進行するリスクが高いことがわかっています。

●肝機能を改善する生活習慣

食事ととったエネルギーが消費量を上回ると、肝臓で中性脂肪が多く作られ、脂肪肝になりやすくなります。肝機能を改善するためには、肥満につながる食べ過ぎや飲み過ぎ、運動不足にならないように心がけることが大切です。

肥満を解消する

肥満の人は減量し、適正体重をめざすことが第一です。肥満の原因となる食べ過ぎに注意し、腹八分目を意識しましょう。

糖質・脂質を控える

甘い菓子やジュース、ごはんなどの糖質は、エネルギーとして使用されなかった分が中性脂肪として蓄えられます。肉の脂や揚げ物などの脂質もとり過ぎると、中性脂肪として蓄えられるため、控えめにしましょう。

たんぱく質・ビタミンをとる

肝細胞の修復や機能回復に必要なたんぱく質をとりましょう。ただし、とり過ぎるとエネルギーが過剰になるため、青魚や鶏ささみ、豆腐、卵などを適量とりましょう。また、肝機能が低下するとビタミンが不足するため、ビタミンEを多く含む緑黄色野菜（モロヘイヤ、かぼちゃなど）やナッツ類（アーモンド、落花生など）を十分にとりましょう。

アルコールは控える

アルコールは肝臓での中性脂肪の合成を促進し、脂肪肝を悪化させるため、できるだけ控えましょう。厚生労働省の「健康日本21（第二次）」では、生活習慣病のリスクを高める飲酒量として、1日あたりの純アルコール量は男性40g以上、女性は20g以上としています。飲む場合は、男性は40g、女性は20gまでにとどめましょう。

純アルコール20gの目安	
ビール	中びん1本（500mL）

日本酒	1合弱（160mL）
チューハイ	350mL缶1本（350mL）
ワイン	グラス2杯弱（200mL）
ウイスキー	ダブル1杯（60mL）

習慣的に運動する

肝臓にたまった中性脂肪を減らすよい方法が運動です。1日30分を目標に、ウォーキングやジョギング、水泳などの有酸素運動を習慣にしましょう。筋肉量が多いと脂肪が燃焼されやすくなるため、スクワットなどの筋力トレーニングを加えるとさらに効果的です。

[肝機能が気になる人の健康レシピはこちら](#)

〔監修〕 東京大学未来ビジョン研究センター
ライフスタイルデザイン研究ユニット客員准教授
医師 医学博士 関谷 剛

▲ ページ上部へもどる

このカテゴリーの他のページ

- [4月 腸内環境を整えて、元気な毎日に](#)
- [5月 はじめよう 未病対策](#)
- [6月 体重が増えたと感じたら](#)
- [7月 コレステロールが気になったら](#)
- [8月 血糖値が気になったら](#)
- [9月 尿酸値が気になったら](#)
- [10月 お腹の不調が気になったら](#)
- [12月 高血圧が気になったら](#)
- [1月 腎機能が気になったら](#)
- [2月 胃の不調が気になったら](#)
- [3月 喫煙習慣が気になったら](#)

2020年8月～10月完工物件 施工報告書未完了物件一覧表

邸コード	物件コード	邸名	工事名	物件担当者名	業者名	完工日	工程	
1	DNGBC7	BQQH21	大平 賢司	エコキュート交換工事	岡本匡史	ノーリツ住設(株)	2020/10/24	FSその他設備
2	DNHRP6	BQNA72	大月 孝夫	エコキュート取替工事	山中直樹	(株)八光電設	2020/10/30	FSその他設備
3	CENLG3	BQQN68	小林 里実	エコキュート交換工事	久保田博明	ノーリツ住設(株)	2020/10/19	FSその他設備
4	CEEUL2	BQID99	藤本 政晴	外壁塗装（シリコン）他	田中智仁	フジケミカル(株)	2020/10/31	FS再塗装
5	OQ038	BQIQ51	益田 敬人	キッチン・エコキュート工事	升田達宏	児島工業	2020/10/24	FSその他設備
6	EZGDR4	BQLF17	朝倉 貴太郎	屋根塗装工事（フッ素）A棟	青江佳則	ダイニッカ(株)	2020/10/31	FS再塗装
7	EZGDS2	BQLF25	朝倉 貴太郎	屋根塗装工事（フッ素）B棟	青江佳則	ダイニッカ(株)	2020/10/31	FS再塗装
8	DNHYW4	BQKW81	鳥越 英子	外壁塗装・パワコン交換	尾楠弘樹	ダイニッカ(株)	2020/10/30	FS再塗装
9	DNDIB1	BQNK59	野々上 宏一	エコキュート交換・防蟻	田中智仁	(株)八光電設	2020/10/20	FSその他設備
10	KO2640	BPNE41	平賀 源治	浴室改装工事	升田達宏	日東物産 クラフト	2020/10/17	FSバスコア
11	EZADS4	BQLR73	諏訪 良和	外壁塗装（シリコン）	藤井達	フジケミカル(株)	2020/10/22	FS再塗装
12	EZADW7	BQFV91	石田 美由紀	全体塗装（シリコン）・トイレ改装・下水工事、他	青江佳則	ダイニッカ(株)	2020/10/31	FS再塗装
13	DNCAR7	BQKM03	三村 修一	エコキュート交換工事	白岩誠輝	(株)八光電設	2020/9/30	FSその他設備
14	CENNX7	BQMI40	尾上 修史	エコキュート設置工事	末廣幸一	(株)八光電設	2020/9/30	FSその他設備
15	DNAXE5	BQML33	阿部 悦郎	エコキュート取替工事他	池田健一	(株)八光電設	2020/10/15	FSその他設備
16	DNBYM4	BQMD19	後藤 克史	エコキュート工事	小野田直希	(株)八光電設	2020/9/29	FSその他設備
17	EZAP09	BPZH74	山本 隆史	屋根葺替・塗装・設備工事	升田達宏	ダイニッカ(株)	2020/9/30	FS再塗装
18	EZAP09	BPZH74	山本 隆史	屋根葺替・塗装・設備工事	升田達宏	水畑組	2020/9/30	FS屋根葺替え・バルコニー
19	EZATC0	BQFP38	坂口 武雄	エコキュート交換工事	末廣幸一	(株)八光電設	2020/9/16	FSその他設備
20	DNHHQ1	BQKU28	三宅 一教	エコキュート工事	赤木一裕	(株)八光電設	2020/9/14	FSその他設備
21	DNGKA6	BQFS30	坂口 勤	全体塗装（シリコン）	青江佳則	ダイニッカ(株)	2020/9/30	FS再塗装
22	DNFVX8	BQAO12	飯尾 泰樹	外壁タイル貼り工事	藤井達	ダイニッカ(株)	2020/10/31	FS再塗装
23	DNALY1	BQBC38	小中 慎二	外装工事	尾楠弘樹	(株)八光電設	2020/9/26	FS太陽光
24	DTIYD8	BQBV28	藤原 正男	屋根塗装工事	藤井達	ダイニッカ(株)	2020/9/14	FS再塗装
25	EZAXG1	BQEF55	馬場 厚	屋根塗装（フッ素）	藤井達	ダイニッカ(株)	2020/9/19	FS再塗装
26	DMCFY1	BPZS40	岡崎 光則	タイル外壁工事	藤井達	ダイニッカ(株)	2020/9/30	FS再塗装
27	OR090	BPZA31	永尾 誠次	エコシャンテ工事	藤井達	ダイニッカ(株)	2020/9/30	FS再塗装
28	DNASK8	BPSI34	田中 好子	トライブ'リッド'蓄電池設置工事	尾楠弘樹	(株)八光電設	2020/9/24	FSその他設備
29	DNBQE1	BQFY68	船曳 繁之	エコキュート交換	泉啓一郎	ニシヒラ設備	2020/8/31	FSその他設備
30	EZFBIO	BQCA64	松本 しほ子	エコシャンテ他工事	青江佳則	(有)ハギハラ	2020/9/13	FSサイディング
31	DNBDZ8	BPAZ84	岡崎 真実	エコシャンテ工事	升田達宏	ダイニッカ(株)	2020/9/30	FS再塗装
32	KO3176	BPTV27	赤瀬 大祐・博	改装工事	難波初明	(株)岡憲塗装	2020/10/24	FS再塗装
33	DNEKS1	BQDJ58	奥田 尚司	エコキュート交換工事	泉啓一郎	ニシヒラ設備	2020/8/9	FSその他設備
34	DMAIM6	BPUM01	小野田 吉秀	外装工事	升田達宏	ダイニッカ(株)	2020/9/10	FS再塗装
35	DNANY6	BPTK60	山田 恵美	エコシャンテ工事	尾楠弘樹	(有)ハギハラ	2020/8/17	FSサイディング
36	DNBAO6	BPXX78	光藤 新	屋根塗装（シリコン）他工事	青江佳則	フジケミカル(株)	2020/8/4	FS再塗装
37	CECBY8	BPTI31	佐藤 佳宏	外壁塗装他工事	青江佳則	フジケミカル(株)	2020/8/6	FS再塗装

※未完了の施工報告書は11月24日までに必ず完成させてください。

※完工日は契約時の工期となっておりますので、工期変更があった場合には対応しておりません。

【2020年度 下期アンケート回収状況】

11総合大変満足率とBADと⑥⑦率

	10月(最終)	11月(10/26時点)	12月(最終)	1月(最終)	2月(最終)	3月(最終)	19年/下
⑦率	81%	88%					84%
⑥⑦率	100%	100%					100%
BAD(①～③)率	0%	0%					0%
回収率	90%	22%					41%
⑦数	22	15					37
⑥⑦数	27	17					44
BAD数	0	0					0
回答数	27	17					44
回収数	27	17					44
対象数	30	78					108

10仕上がり大変満足率

	10月(最終)	11月(10/26時点)	12月(最終)	1月(最終)	2月(最終)	3月(最終)	19年/下
⑦率	74%	76%					75%
⑥⑦率	100%	100%					100%
BAD(①～③)率	0%	0%					0%
⑦数	20	13					33
⑥⑦数	27	17					44
BAD数	0	0					0
回答数	27	17					44

6-1営業担当満足率

	10月(最終)	11月(10/26時点)	12月(最終)	1月(最終)	2月(最終)	3月(最終)	19年/下
⑦率	81%	76%					80%
BAD(①～③)率	0%	0%					0%
⑦数	22	13					35
BAD数	0	0					0
回答数	27	17					44

6-3設計担当満足率

	10月(最終)	11月(10/26時点)	12月(最終)	1月(最終)	2月(最終)	3月(最終)	19年/下
⑦率	100%	100%					100%
BAD(①～③)率	0%	0%					0%
⑦数	4	2					6
BAD数	0	0					0
回答数	4	2					6

6-2工事担当満足率

	10月(最終)	11月(10/26時点)	12月(最終)	1月(最終)	2月(最終)	3月(最終)	19年/下
⑦率	81%	76%					80%
BAD(①～③)率	0%	0%					0%
⑦数	22	13					35
BAD数	0	0					0
回答数	27	17					44

8業者満足率

	10月(最終)	11月(10/26時点)	12月(最終)	1月(最終)	2月(最終)	3月(最終)	19年/下
⑦率	74%	65%					70%
BAD(①～③)率	0%	0%					0%
⑦数	20	11					31
BAD数	0	0					0
回答数	27	17					44

9-1納期遵守率

	10月(最終)	11月(10/26時点)	12月(最終)	1月(最終)	2月(最終)	3月(最終)	19年/下
守れた率	93%	76%					86%
守れた(はい)数	25	13					38
回答数	27	17					44

12当社相談したい率

	10月(最終)	11月(10/26時点)	12月(最終)	1月(最終)	2月(最終)	3月(最終)	19年/下
1相談したい(率)	52%	59%					55%
2相談したくない(率)	0%	0%					0%
1相談したい(数)	14	10					24
2相談したくない(数)	0	0					0
回答数	27	17					44

問8. 工事中の施工者の全般的な対応について、どのくらい満足していらっしゃいますか。(ひとつだけ)

※施工者にお会いにならなかった場合は「0」に○をつけてください。

大変満足	満足	やや満足	どちらとも いえない	やや不満	不満	大変不満	会っていない
7	6	5	4	3	2	1	0

問9. お引渡し時に、事前の取り決め通りに工事がされていましたが。(ひとつだけ)

	そう思う	やや そう思う	あまり そう 思わない	そう 思わない
1. 約束の期日に引渡しがあった	4	3	2	1
2. 工事の仕様は取り決め通りに出来上がっていた	4	3	2	1

問10. 今回のリフォームの出来栄（仕上がり）について、どのくらい満足していらっしゃいますか。(ひとつだけ)

大変満足	満足	やや満足	どちらとも いえない	やや不満	不満	大変不満
7	6	5	4	3	2	1

問10-1. 今回のリフォームの仕上がりについて、ご意見・ご提案等がございましたらお聞かせください。

外壁塗装をしていただいたので、前より落ちついた色味になり、2トーンカラーにしてみました。色のバランスもよくとても満足しています。

問11. 今回のリフォームについて、総合的にみてどのくらい満足していらっしゃいますか。(ひとつだけ)

大変満足	満足	やや満足	どちらとも いえない	やや不満	不満	大変不満
7	6	5	4	3	2	1

問11-1. 当社に対して、満足または不満とお感じになった点を、それぞれ具体的に教えてください。

1. 満足に感じる点

営業・工事担当の方、また施工業者の方、みなさんが丁寧に対応して下さるので、安心してお依頼が出来ました。

・営業の方は事前打合に何度も来て下さり、細い所まで親切にアドバイスしていただきました。

・塗装業者の方は、色と仕上がりを外へも見ていただき、一緒に塗っていただきました。

2. 不満に感じる点

特になし。

「俺のひと工夫」 作品募集中！

あなたのアイデア & 工夫を教えてください



優秀な提案には10万円の商品券を進呈

良いアイデアを1日も早く皆さまにお届けしようと、現在も継続して「俺のひと工夫」を募集中です。皆さまのちょっとした工夫が、品質を高めたり、工数を少なくすることにつながります。全国の協力会会員の方々が、あなたのアイデアを知りたがっています。ぜひ、ご応募ください。

募集内容

工具の使い方/効果的なオリジナル工具/新しい工法/安全確保/品質向上/養生の工夫/部材のチェック方法/現場の整理整頓の工夫/2人大工の共同作業などなど

参加商品

ご応募いただきました提案1件につき、参加賞1点をもれなく差し上げます。

⇒千円相当

優秀な提案には、別途、全国表彰式にご招待いたします。

⇒10万円相当

応募作品の特許出願について

ご応募いただきました提案について、積水化学工業(株)が特許等の申請を希望した場合は、考案者(応募者)は以下のいずれかで同意することを条件とします。

①積水化学工業(株)の単独出願

対価として10万円を別途お支払いしますが、権利は積水化学工業(株)のみに帰属します。

②考案者と積水化学工業(株)との共同出願

権利は考案者と積水化学工業(株)の共有になりますが、対価は支払われません。

この面をコピーしてご記入下さい

俺の（わたしの）ひと工夫 応募用紙

セキスイハーモネットグループ全国協定会
作成日： 年 月 日

今までのやり方

こうしたら良くなった

※出来るだけ図やマンガで記入して下さい。わかりやすい写真があれば添付して下さい。

考 案 者 記 入	件名			
	考案者氏名	職種	連絡先 TelNo	
	協力会社名	業種	連絡先 TelNo	
	効果	従来	改善後	改善効果
	工数削減(棟当り)	分/棟	分/棟	分/棟
	コストダウン(棟当り)	千円/棟	千円/棟	千円/棟
	その他安全品質等			

※効果欄の記入は1行だけでもOKです

一次評価（ハーモネットグループ各社 記入欄）				記入日： 年 月 日	
				受付No.	
項目名	単位	ポイント	得点	出現率評価	独自性評価
工数削減	10分	=0.5		多い	新規
コストダウン	千円	=1.0		普通	普通
安全確保	優秀	=3.0		少ない	類似多い
品質向上	良	=1.0		※上記係数は少数点以下1桁で判定下さい。	
合計 得点				出現率	独自性
			×		×
				総合得点	

ハーモネットグループ 会社名	評価者 氏名	連絡先 TelNo
-------------------	-----------	--------------

二次評価（住宅カンパニー支店技術室 記入欄）				記入日： 年 月 日	
				受付No.	
項目名	単位	ポイント	得点	出現率評価	独自性評価
工数削減	10分	=0.5		多い	新規
コストダウン	千円	=1.0		普通	普通
安全確保	優秀	=3.0		少ない	類似多い
品質向上	良	=1.0		※上記係数は少数点以下1桁で判定下さい。	
合計 得点				出現率	独自性
			×		×
				総合得点	

支店名	評価者 氏名	連絡先 TelNo
-----	-----------	--------------

三次評価（住宅カンパニー 記入欄）		記入日： 年 月 日	
		受付No.	

住宅カンパニー 評価欄	A´	・	A	・	B	・	C
A´：特許申請可能 A：全国展開可能、投資対効果大 B：他拠点へ紹介可能、効果大 C：その他							

※コメント欄

--

→ 表彰対象 → 評価委員会 → 全国表彰

2020年度下期 協力会紹介活動実績報告書

セキスイファミエス中四国株式会社

支店名:岡山支店

	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
協力会紹介件数	0	0	0	0	0	0	0
業者名(件数)							
契約件数	0	0	0	0	0	0	0
業者名(件数)							
契約金額	-	-	-	-	-	-	¥0

2019年度下期紹介数集計		
1		
2		
3		
3		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
		0

2019年度下期成約集計			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
		-	0

墜転落モニタリング報告 10月度

岡山支店	10月度徹底3項目	モニタリング方法 (評価単位)	評価①(10/12~10/18)			評価②(10/19~10/25)			評価③(10/26~11/1)			月次評価		
			○数	×数	小計	○数	×数	小計	○数	×数	小計	○数	×数	合計
	1.足場設置即現場パトロール(技術責任者)	パト数にて報告(良○・不備×)	2	1	3	2	0	2	1	1	2	5	2	7
	2.梯子2人作業徹底【AS部門】	作業数(実施確認数)	3	0	3	3	0	3	1	0	1	7	0	7
		計	5	1	6	5	0	5	2	1	3	12	2	14
	モニタリング計画コメント		評価期間①コメント			評価期間②コメント			評価期間③コメント			月次評価コメント		
	【東 次長】モニタリング計画 現在の緊張感を継続できるよう1回/週以上の責任者PTを実施する。 【竹原次長】モニタリング計画 全邸の事前申請、作業前後の安全装備の写真報告継続。		【東 次長】結果評価・次週対応 単独作業床の足掛り部一部は正指示 屋根軒先部の手摺高さは正指示 【竹原次長】結果評価・次週対応 全梯子作業写真確認し問題なし 次週、抜打ちパト実施予定			【東 次長】結果評価・次週対応 屋根軒先部の転落防止措置を 中心に確認済み 【竹原次長】結果評価・次週対応 全梯子作業写真確認し問題なし 梯子作業3点支持の声掛け			【東 次長】結果評価・次週対応 フラット屋根親綱設置位置は正 玄関横手摺取付指示 【竹原次長】結果評価・次週対応 全梯子作業写真確認し問題なし 次週、抜打ちパト実施予定			【東 次長】結果評価・次月取組 全体的には組立て精度は向上 しているが正ゼロではない。 【竹原次長】結果評価・次週対応 全梯子作業写真確認し問題なし パトを含め安全装備徹底を実施		
愛媛支店	10月度徹底3項目	モニタリング方法 (評価単位)	評価①(10/12~10/18)			評価②(10/19~10/25)			評価③(10/26~11/1)			月次評価		
			○数	×数	小計	○数	×数	小計	○数	×数	小計	○数	×数	合計
	1.足場設置即現場パトロール(技術責任者)	パト数にて報告(良○・不備×)	1	1	2	1	1	2			0	2	2	4
	2.梯子2人作業徹底【AS部門】	作業数(実施確認数)	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0
		計	1	1	2	1	1	2	0	0	0	2	2	4
	モニタリング計画コメント		評価期間①コメント			評価期間②コメント			評価期間③コメント			月次評価コメント		
	【濱岡課長】モニタリング計画 ・過去の足場は正指示の定着状況確認し、安全現場を提供する 【谷口次長】モニタリング計画 ・移動はしご作業リストの運用管理を実施。		【濱岡課長】結果評価・次週対応 ・玄関前足場下にネット養生が出来ておらず 正指示、担当によってはまだ指導が必要。 【谷口次長】結果評価・次週対応 ・ハシゴ作業、担当者にヒアリングと ルール遵守を指示。			【濱岡課長】結果評価・次週対応 ・養生ネットが柱巻状態で未使用、 正規に設置完了後施工開始指示。 【谷口次長】結果評価・次週対応 ・ASメンバーに改めてハシゴ作業 のルール遵守を指導。			【濱岡課長】結果評価・次週対応 【谷口次長】結果評価・次週対応			【濱岡課長】結果評価・次月取組 【谷口次長】結果評価・次週対応		
本社	モニタリング計画コメント【10/12報告】		評価期間①コメント【10/19報告】			評価期間②コメント【10/26報告】			評価期間③コメント【11/2報告】			月次評価コメント【11/2報告】		
	【山田部長】 ・上期取組ましたが 未だ不十分な現場も見受けられます。 下期も継続して取組めますので 具体的は正項目の 記入をお願いします。		【山田部長】 ・足場作業前点検にて個人差が あるようです。 引続きパトロールによる指導実施 ください。			【山田部長】 ・足場不備の確認がみられますので 引続きパトロール実施。 ・梯子使用状況に関して 抛店差あり。写真、チャットの 活用実施ください。			【山田部長】			【山田部長】		

工事監督行動原則モニタリング報告 10月度

岡山支店

徹底3項目	モニタリング方法 (評価単位)	評価①(10/12～10/18)			評価②(10/19～10/25)			評価③(10/26～11/1)			月次評価					
		○数	×数	小計	○数	×数	小計	○数	×数	小計	○数	×数	小計	○数	×数	合計
1.作業時は必ず安全帯を使用する。	巡視現場作業員数	5	2	7	22	0	22	10	0	10	0	37	2	39		
2.足場作業前点検実施状況確認	巡視現場確認数	15	0	15	25	0	25	15	2	17	0	55	2	57		
3.作業間調整指示内容確認	日報コメント数確認	9	0	9	6	1	7	3	1	4	0	18	2	20		
計		29	2	31	53	1	54	28	3	31	0	110	6	116		
モニタリング計画コメント		評価期間①コメント			評価期間②コメント			評価期間③コメント			評価期間④コメント			月次評価コメント		
【魚井常務取締役支店長】モニタリング計画指示 安全帯の使用だけでなくフック掛けの写真にてエビデンス取得 足場組立から作業開始前に足場の安全と作業性の確認 を全部実施することは継続して実施 【東 次長】モニタリング計画内容 壁転落防止項目を継続して実施する事で緊張感を切らさない ようにしていくと同時に、異業種による重複作業や上下間作業 の無い現場環境を構築していきます。		【魚井常務取締役支店長】対応指示 改善指示はその場で出して実行 させるように指導して下さい。			【魚井常務取締役支店長】対応指示 着工数が少ない時期こそ一邸毎に 細かい指導を実施して、現場作業者の 安全レベルアップさせて下さい。			【魚井常務取締役支店長】対応指示 継続して足場からの遂乾落撲滅 に向けて改善を図かります。			【魚井常務取締役支店長】対応指示 安全の取組には限りが無いと認識し、 更なる改善を目指します。			【東 次長】結果評価・次週対応 工事監督の足場点検については この報告がある事で意識できている 作業間調整は指導継続		

愛媛支店

徹底3項目	モニタリング方法 (評価単位)	評価①(10/12～10/18)			評価②(10/19～10/25)			評価③(10/26～11/1)			月次評価					
		○数	×数	小計	○数	×数	小計	○数	×数	小計	○数	×数	小計	○数	×数	合計
1.作業時は必ず安全帯を使用する。	巡視現場作業員数	13	0	13	30	2	32	0		0	43	2	45			
2.足場作業前点検実施状況確認	巡視現場確認数	6	0	6	9	0	9	0		0	15	0	15			
3.KY指導	巡視現場指示数	11	0	11	14	2	16	0		0	25	2	27			
計		30	0	30	53	4	57	0	0	0	83	4	87			
モニタリング計画コメント		評価期間①コメント			評価期間②コメント			評価期間③コメント			評価期間④コメント			月次評価コメント		
【瀬来支店長】モニタリング計画指示 ・巡視時に全てチャットにて報告の定着。		【瀬来支店長】対応指示 ・チャットにて徹底3項目のモニタ リング実施。			【瀬来支店長】対応指示 ・安全帯未使用者及び協力会社へ 指導を行う。			【瀬来支店長】対応指示			【瀬来支店長】対応指示			【瀬来支店長】対応指示		
【濱岡課長】モニタリング計画内容 ・チャットを活用し安全情報を迅速に作業者まで伝達を行う。 ・現場での安全作業指導を徹底する。		【濱岡課長】結果評価・次週対応 ・現場訪問時に全施工者へ安全指示 、指導を徹底、継続し安全環境を提供 致します。			【濱岡課長】結果評価・次週対応 ・現場での安全指示、指導が定着し つつあるが、気を緩めることなく継続 して確認を実施いたします。			【濱岡課長】結果評価・次週対応			【濱岡課長】結果評価・次週対応			【濱岡課長】結果評価・次週対応		

本社

モニタリング計画コメント【10/12報告】	評価期間①コメント【10/19報告】	評価期間②コメント【10/26報告】	評価期間③コメント【11/2報告】	評価期間④コメント	月次評価コメント【11/2報告】
【魚井常務取締役統括部長】 工事監督として担当現場から災害(特に壁転落災害)を発生 させない強い意志を醸成し、具体的な行動に落とし込む。 —工事監督一人一人が「安全宣言」を毎日指差し呼称実施— 【山田部長】 ・上期7月に発生した壁転落事故を踏まえ、壁転落事故撲滅を 基本に工事監督業務を確認していきます。	【魚井常務取締役統括部長】 工事監督の日々の安全宣言の 指差し呼称は継続して実施すること。 【山田部長】 ・工事監督での個人差がみられるため 引続き責任者/パトロールによる指導 を実施してまいります。	【魚井常務取締役統括部長】 引き続き工事監督が日々安全宣言 を指差し呼称する習慣づけに努め ます。 【山田部長】 ・安全チャットへの投稿も支店長 含め活発になってきました。 壁転落モニタリング含め継続いたします。	【魚井常務取締役統括部長】 工事監督の安全意識の向上が ダイレクトに安全行動に繋がる と考え継続して取り組みます。 【山田部長】	【魚井常務取締役統括部長】	【魚井常務取締役統括部長】 全社としてはチャットを利用した安全 の相互確認が定着しつつあります。 安全が必然になるように努めます。 【山田部長】

2019年度上期ヴァンガード活動報告書

第1G 事業部

2020年 10 月度

安全パートナー 氏名	クリナップ 柴田
事業部 担当工事監督名	技術部工事課 難波

	安全・紹介・CS取り組み項目	活動実施項目	目標値	実施結果(数値管理とする。)		活動の反省点	今後の対応
安全							
	ヒヤリハット活動	全員参加型	50枚/月	58枚/月	116%	目標達成	継続
	熱中症予防対策チェックシート	全員参加型	全邸実施 100%	8/8 業者	100%	目標達成	来年も継続
CS・品質							
	対応満足度向上策	工事完了時、玄関前、駐車場の清掃	全邸実施 100%	33/33件	100%	目標達成	継続
	お客様に対してコロナ予防対策実施	作業前に体温測定の実施	毎月体温測定実施表提出 100%	8/8 業者	100%	目標達成	継続
紹介							
	声掛け運動	1社につき1件以上の声掛け	8/8 以上	6/8件	88%	0件の業者もある。意識しきれていない。	朝礼等を利用して声掛けをする。

※毎月安全衛生協議会開催日の5日前には電子メールにて技術責任者宛に提出する。

2020年度上期ヴァンガード活動報告書

2G 事業部

2020年 10 月度

安全パートナー 氏名	岡山ホリー 森本
事業部 担当工事監督名	技術部工事課 青江

	安全・紹介・CS取り組み項目	活動実施項目	目標値	実施結果(数値管理とする。)		活動の反省点	今後の対応
安全							
	ヒヤリハット活動	ヒヤリハット提出	合計 60枚	50 枚	83%	目標連続未達	来月必達
CS・品質							
	対応満足度向上策	現場の前面道路清掃	全邸実施 100%	45/45件	100%	無	御客様へアピール
紹介							
	知人への声掛け	紹介発掘	2件/期	0件	0%	成果無し	朝礼時声掛け

※毎月安全衛生協議会開催日の5日前には電子メールにて技術責任者宛に提出する。

2020年度上期ヴァンガード活動報告書

第3 事業部

2020年 10月度

安全パートナー 氏名	株式会社 ヤマト産業 大内
事業部 担当工事監督名	技術部工事課 大西

	安全・紹介・CS取り組み項目	活動実施項目	目標値	実施結果(数値管理とする。)		活動の反省点	今後の対応
安全	ヒヤリ・ハット活動	全社全員参加型（ダイアリー作業員登録者全員対象）で提出の推進	毎月 35枚以上提出（1業者5枚以上）	38（108%）	枚	トータル目標は達成したが、1業者5枚以上とはいかなかった	各業者単位の目標も達成するように実施する
	送り出し教育	全社全員参加型（ダイアリー作業員登録者全員対象）で提出の推進	100% 実施回数/現場数	100	%	達成	継続
	体温管理表	全社全員参加型（ダイアリー作業員登録者全員対象）で体温管理表のチェックシート提出の推進	100% 実施回数/現場数	100	%	達成	継続
CS・品質	駐車場の清掃	お借りした駐車場の清掃実施	100% 実施回数/現場数	100	%	達成	継続
紹介	リフォーム紹介	知人、友人、親族への声掛け実施	7件以上実施（1業者1件以上）	7/7（100%）	件	達成	継続

2020年度上期ヴァンガード活動報告書

4グループ

2020年 10月度

業者名:

安全パートナー 氏名	クラフト 遠藤 大我
事業部 担当工事監督名	ファミエス 松下 隆三

	安全・紹介・CS取り組み項目	活動実施項目	目標値	実施結果(数値管理とする。)		活動の反省点	今後の対応
安全	熱中症予防対策チェックシート	各現場1枚	1枚／現場数(100%)	8/8	100.0%	目標達成	来季も継続
CS・品質	帰る時、来る時よりも美しく	玄関前・駐車場の清掃	1枚／現場数(100%)	12/12	100.0%	目標達成	継続して100%を目指す
紹介	知人・友人の声掛け運動	月に1件知人、友人に声を掛ける	1件／月	4/4	140%	目標達成	継続して100%を目指す

2020年度上期ヴァンガード活動報告書

第5 事業部

2020年 11月度

安全パートナー 氏名	ナカウシ 川上
事業部 担当工事監督名	尾楠

	安全・紹介・CS取り組み項目	活動実施項目	目標値	実施結果(数値管理とする。)		活動の反省点	今後の対応
安全	ヒヤリハット	ヒヤリハットの提出	60枚	63枚	100%	3カ月未達が続きましたが、安全へに繋がる事を再認識頂けまし	今後も継続
CS・品質	施工報告書	施工報告書提出(10月物件)	100%	11件中12件	92%	手直し等で1件作成が遅れました。	完工後の確認を早く行う。
紹介	声かけ運動	1人、1人以上への提案	100%	6/6人	100%	話は出来ているが具体的な話にならない。	ご家族等にもお悩みを聞いてみる。

※毎月安全衛生協議会開催日の5日前には電子メールにて技術責任者宛に提出する。

令和 2 年 11 月 17 日

協力会各位御中

ファミエス協力会忘年会中止のお知らせ

セキスイハイム中四国協力会 ファミエス岡山分会

事務局 東 慎一郎

TEL : 086-242-5333

FAX : 086-241-8877

拝啓 時下ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。平素は格別のお引き立てを賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、下記の日程で予定しておりましたファミエス協力会忘年会は、新型コロナウイルスの感染拡大防止の為、中止することといたしました。

ご参加をご検討いただいていた皆様には 直前でのご連絡となり 誠に申し訳ございません。

皆様方のご息災を心よりお祈り申し上げます。

敬具

日時： 12 月 12 日（土）

18：30～ 受付

19：00～21：00 忘年会

場所：サン・ピーチ OKAYAMA

岡山市北区駅前町 2 丁目 3-31 （TEL 086-225-0631）

C 危険性の見積り基準

		B 災害の重大性				
		1	3	5	8	10
A 災害の可能性	1	2	4	6	9	11
	2	3	5	7	10	12
	3	4	6	8	11	13
	4	5	7	9	12	14
	5	6	8	10	13	15

RL 危険性の評価と危険度の評価基準

危険性の 見積り	危険性の 評価	危険度 RL	除去・低減対策の検討基準
11～15	極めて大きい	5	直ちにリスク低減対策を実施する必要有り。それまでは作業停止
8～10	かなり大きい	4	速やかにリスク低減対策を実施する必要有り。それまでは極力作業停止
6,7	中程度	3	何らかの対策を実施する必要有り。
5,4	かなり小さい	2	現時点では特に対策の必要無し
3,2	極めて小さい	1	対策の必要無し

	項目	どこで	誰が
① ↓	リスクの抽出	パトロール、災害発生時	パトロール巡視者
② ↓	リスク低減対策の検討(手順書の作成)	安全衛生協議会	ハイムもしくは施工店
③ ↓	リスク低減対策の実施	施工現場	ハイムもしくは施工店
④	低減対策の実施評価	パトロール	パトロール巡視者

作業環境の改善:ハイム
作業手順の改善:施工店

評価	評価基準	
A	リスク低減対策(手順書など)が有効に実施されている (リスクが低減されている)	改善済
B	リスク低減対策の改善が必要 (低減対策の実施に無理がある)	改善後 再評価
C	リスク低減対策が実施されていない	再評価

工程		リスク要素	リスク評価				手順書の作成（有：○ 無：－）	リスク低減対策内容		リスク低減対策実施結果
			災害の可能性 A	災害の重大性 B	危険性の見積り C（A＋B）	危険度（RL）				
職種	作業名									
1							→		→	
2							→		→	
3							→		→	
4							→		→	
5							→		→	
6							→		→	
7							→		→	
8							→		→	
9							→		→	
10							→		→	
11							→		→	
12							→		→	
13							→		→	
14							→		→	
15							→		→	