西日本サイディング・News
2020年（令和2年）11月30日（第182号）

発行
西日本サイディング事業協同組合
事務局
〒542-0081 大阪市中央区南船場2-10-28 NKビル（旧下村ビル）6F
TEL 06-6121-7302
FAX 06-6121-7303
URL:http://www.ksk-net.jp/

コロナ禍における建設業界の外国人技能実習生の動向はいかに？

外国人技能実習制度の概要と現状

日本では、約41万人の外国人技能実習生が働いており、建設業や農業の現場を支えている。技能実習制度は、発展途上国への国際貢献を目的として、日本で約30年続いている制度であり、日本で働きながら技能や知識を身に付けたい外国人が「実習生」として来日している。国の行き来ができない今、彼らを取り巻く状況はどのようなものなのか。

日本の産業現場は外国人労働者に支えられている

外国人技能実習生の受け入れ数は年々増加しており（図1）、今はコロナ禍で一時的に滞っているものの、今後も増えていくと予想される。

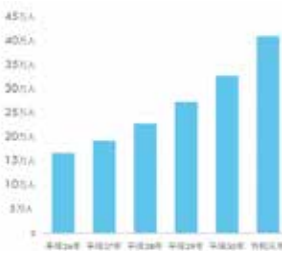


図1 外国人技能実習生の人数推移

すでに技能実習生がいないと成り立たなくなっている業種や分野がある。特に農業・漁業では顕著で、高齢者の引退や後継者不足によって廃業を余儀なくされる事業者が増えた。残っている事業者も、日本人の労働者がなかなか集まらず人手の確保に困っている中、技能実習生の就労が大きな助けになっている。

製造業・建設業の分野でもかなりの労働力を彼らに頼っており、主に現場作業員として技能実習生を受け入れている。受け入れは、非営利団体などが務める「監理団体」が窓口になって行われる。最近では、ベトナム、中国、フィリピンからの来日が多い（図2）。

図2　実習生の出身国

受け入れると3年間は継続して働いてもらえるので、安定した人材確保が可能となる。2019年からは新しく特定技能という在留資格ができ、最長8年間雇用することができるようになった。

新型コロナウイルス感染拡大により技能実習生の来日が不可能に

2019年は、毎月1万人～2万人の実習生が来日していた。しかし今、新型コロナウイルスの影響で数万人の実習生が来日できず、人員の補充ができない状況になっている。日本は、2月から新型コロナの水際対策を順次強化してきた。11月1日現在で152カ国・地域からの外国人の入国を原則として拒否している。

コロナ禍による業績悪化で実習生を解雇せざるを得ない事態も起きている。実習生は制度上、職種が固定されており異業種への転職不可のため、人手不足の業種に移ることもできない。

実習を満了しても母国に帰れない？政府の特別措置による対応も

各国が入国制限を行っている影響で、実習を終えた実習生が母国に帰れない問題も生じた。政府はこのような事態を考慮して特別措置を講じている。

厚生労働省は、外国人が日本の企業から不当に解雇されないようにするため「外国人の皆さんへ（新型コロナウイルス感染症に関する情報）」を発信。

法務省の入国管理局は、帰国できない実習生の在留資格を「技能実習」から「特定活動」に変更することを認め、継続的に働けるようにした。また、所定の段階の技能実習期間がすでに終了しているが、技能検定などの受検ができないため次段階の技能実習へ移行できない、あるいは解雇で実習継続が困難になって「特定技能」へ移行したい、といったケースへの支援も用意された。

当組合連合会が第一歩として目指す「サイディング工事」の職種追加

技能実習生と企業をつなぐ監理団体の果たす役割は大きい。採用活動のみならず、実習生と採用企業の良好な関係づくりや、慣れない日本での生活のバックアップなど、細かなサポートが必要だ。再び入国ができるようになった際、すぐに働いてもらえるよう、入国制限以降もずっと、現地と日本でのWEB面接で外国人採用を続けている監理団体もある。

建設業界では今後、人材不足がより深刻化するだろう。優秀な日本人施工管理技士は海外へ進出する傾向があり、現場作業員は若者の工業高校への進学率の低下、建設企業への入社率の低下、不法就労者の取り締まりなどによりさらなる減少が考えられる。

このような将来が予測される中、技能実習制度は建設業界の新しい常識となり得る。われわれ全国サイディング事業協同組合連合会も、外国人技能実習制度で実習可能な職種の中に「サイディング工事」を新設追加するための取り組みを進めているところである。人手不足という課題を解決し、少しでも業界の未来が明るくなるよう、地道な活動を重ねていかなければならない。

KMEW
ぬくもりを感じる
そら豆の丸みと陶器の
ような風合い。

そら豆をモチーフにした、ふっくらと丸みのあるデザインがユニークな「ビーンズタイル」。植物が描きだす曲線こそは、古来より愛されてきたフォルムであり、アール・ヌーボー様式の建築など様々なデザインに用いられてきた造形。自然界の美しくしなやかなラインを手に入れることで、これまでの窯業外壁材にはない趣のある外壁材を生み出しました。陶器を思わせる上質感は、表面に施したスクラッチとケイミュー独自のグラデーション塗装のなせる技。自然のぬくもりと重厚感ある表情が住まいにワンランク上の高級感を与えます。

ネオロック・光セラ16／親水セラ16 | ビーンズタイル グラデーション塗装

暮らしをまもる 住まいを魅せる
ケイミュー株式会社
■大阪営業所 〒540-6013 大阪市中央区城見1丁目2番27号 クリスタルタワー13F
■神戸営業所 〒650-0031 神戸市中央区東町126 神戸シルクセンタービル8F
■京滋営業所 〒601-8127 京都市南区上鳥羽北花名町34番地

知っていますか？住宅・建設業界における産業廃棄物処理の法律
法の変遷と基礎知識編

前号（9月号）で産業廃棄物処理問題を取り上げ、神保副会長にインタビューを行った。神保副会長は、「正しい知識を持てば、取引先に対しても自信を持って説明・提案できる。次世代によりよい環境をつなげるためにも、まず『みんなが法律をよく知る』というアクションを起こすことが大事」だと、知ることの重要性を訴えた。これ受け、今回は産廃処理に関する法律の基本的な内容を紹介。個人や企業でのさらなる勉強へのきっかけにされたい。

廃棄物にまつわる法律の変遷

戦後の「清掃法」から

戦後の経済発展と都市への人口集中に伴って拡大する「都市ごみ問題」の解決を図るため、1954年に「清掃法」が制定された。

高度経済成長に伴う急速な工業化の過程で公害問題が顕在化。廃棄物処理の基本体制を整備するため、1970年、いわゆる「公害国会」にて、清掃法を全面的に改正し、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」（廃棄物処理法）が制定された。

バブル期は不法投棄の跋扈

廃棄物処理法では、産業廃棄物は排出事業者が処理責任を有することを新たに規定した。しかし、適正な費用を負担する責任感に欠け、安く請け負う処理業者へ安易に委託する排出事業者が現れたため、悪質処理業者や無許可業者による不法投棄が横行し、重大な環境汚染を引き起こした。

循環型社会構築の時代へ

1990年代は、施策の重点がごみの排出量そのものの抑制へと移行した。1991年の法改正では、廃棄物の排出抑制と分別・再生（再資源化）が法律の目的に加わった。2000年には、循環型社会の形成を推進するため「循環型社会形成推進基本法」（循環基本法）が制定された。

以降産業廃棄物法は、廃棄物処理の構造的問題解決を目的に逐次改正され、「排出事業者責任の徹底」、「不適正処理対策」、「適正な処理施設の確保」を中心とした構造改革が現在も推進されている（図1、2）。

産業廃棄物法、キソのキソ

「排出事業者責任」とは？

同法の大きなポイントの一つである「排出事業者責任」とは、次の3点だ。

①廃棄物は自らの責任で適正に処理しなければならない。建設工事では、廃棄物の処理責任は元請にあり、排出事業者は元請業者となる。（法第3条）

②運搬または処分を委託する場合は「委託基準」を守り、書面で契約書を交わさねばならない。（法第12条）

③運搬または処分を委託し引き渡す際、マニフェスト（産業廃棄物管理票の通称）を利用して管理しなければならない。（法第12条の3）

他人に処理を委託するときは

注意したいのは、処理を委託しても責任を問われる場合があることだ（法第19条の5、第19条の6、第25条）。「処理業者と適切な委託契約を結んでいない」、「マニフェストの適切な交付・保存をしていない」、「許可を受けていない業者に廃棄物処理を委託した」、などは委託基準違反として懲役刑または罰金刑になる。

「著しく安い処理料金で委託した」、「委託業者の不法行為を知りながら処理委託を続けた」なども、注意義務違反となる。

このような事態にならないために、複数の処理業者から見積もりをとって極端に安い所は避け、処理実績を確認するなど、委託する際には処理業者についてきちんと把握しておくことが肝要だ。

今回は廃棄物処理法の基本知識として、排出事業者の責任についてフォーカスしているが、元請業者への説明が必要になるケース（例えば下請として不利にならないように）や、個人のリフォームなどの受注でサイディング工事業者が元請業者になるケースもあるので、元請業者の目線で基本を押さえておくことは重要だ。

図1　廃棄物総排出量の推移（環境省）

図2　産業廃棄物処理の構造改革（環境省）

社長っ！！キューブ型住宅のパラペットに標準納まりがありません！
パラペットの笠木板金が危ない！

AHPCⅡ なら
笠木天端に
穴を開けない
「完全ホールレス構法」
笠木天端に穴を開けない横打ち固定方式で漏水事故を防ぎます。

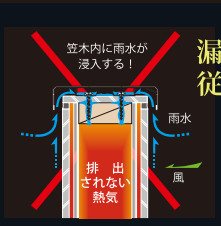
片流れスラント笠木
サッシ等への雨の打撃音や開口部への雨がかりを軽減。

AHPCⅡなら
換気・通気で
結露を解決

POINT!
ウォーターストップ設計
ハゼ勘合部で雨水をシャットアウト！

腰壁換気部材による
壁体内の熱気排出

アンタレスベント



漏水の可能性がある
従来の納まりが危ない！

壁体内の
結露が
危ない！

パラペット用換気部材付笠木板金
AHPCⅡ アンタレス・ホールレス パラペット キャップⅡ

hauseco
株式会社ハウゼコ
大阪府大阪市中央区南船場 2-10-28　下村ビル 6F
TEL06-4963-8266 FAX 06-4963-8267
AHPCⅡ モニター募集中 info@hauseco.jp

PICK UP NEWS!

2019年度の外壁材（8分野）市場規模は前年度比0.3%増に

国内の外壁材市場に関する調査（（株）矢野経済研究所が実施）において、市場規模、分野別動向、将来展望などが公表された。

2019年度の市場規模（8分野合計値※）は、メーカー出荷金額ベースで前年度比0.3%増の4,148億円と推計された。サイディング（窯業、金属）は、新築住宅着工戸数の長期的な減少傾向を背景に市場は横ばいから減少傾向が続いているが、昨年の消費税率引き上げを見据えた駆け込み需要や、各事業者が非住宅向けを拡大したことで需要を維持した。

高齢化が加速する中、窯業サイディングでは、基本性能を維持したまま重量を従来の10%程度軽減させることで、施工性の改善や職人への負担を軽減した製品が発売されている。

2020年度は新型コロナウイルスの影響により、前年度比9.1%減の3,771億円を見込む。サイディング（窯業、金属）は戸建住宅向けを主体とするため、消費者の住宅購入やリフォームに向けた消費マインドの下降が想定され、縮小するとみられる。

※窯業サイディング、押出成形セメント板、ALC、外壁用タイル、金属サイディング、モルタル外壁材（既調合モルタル）、外壁仕上塗材、金属サンドイッチパネルの8分野。本記事では主にサイディングをピックアップして紹介している。

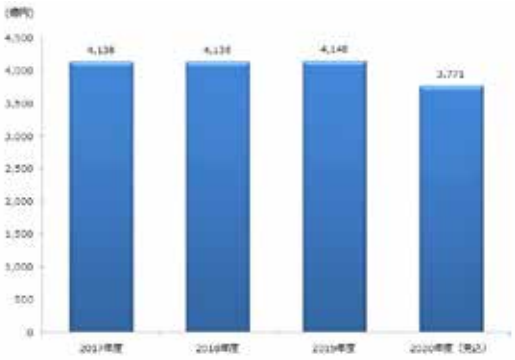


図　外壁材（8分野計）市場規模推移・予測
（注：2019年度までの外壁用タイルは経済産業省「生産動態統計」を基に算出、これ以外の7分野および2020年度見込値は矢野経済研究所推計値）

TREND CHECK!

豪雨から住宅を守るには？「浸水しない家」「浮く家」登場

今年9月に、東京の住宅メーカーと国立研究開発法人防災科学技術研究所（茨城県つくば市）が共同で開発した「浸水しない家」「浮く家」が発売され始め、話題になっている。

両者が研究開発を重ねてきた「耐水害住宅」は、台風による豪雨や河川の氾濫に起因する住宅の浸水被害を防止するための住宅だ。住宅が床上浸水すると、復旧に日数も費用もかかり、住民は相当なダメージを受ける。

河川の改修や堤防、貯水施設の整備など水害を防ぐさまざまな方策がある中、新しい発想で建物自体の水密性を高めたのが「浸水しない家」、周りの水位が上がってくると浮揚して水没を防ぐのが「浮く家」である。

両者は、茨城県の鬼怒川堤防が決壊し市街地が広範囲に浸水した2015年の関東・東北豪雨などを踏まえ、水害に強い家をつくる官民共同の水害被害軽減プロジェクトを同年に始動させた。2018年の西日本豪雨被災地も視察し、周囲の水位が最大3メートルに及ぶ実験で検証を重ねた。

防災化研の分析では、未曾有の豪雨が局所的に降るケースが近年頻発し、これまでの河川の排水機能では対応できなくなっているという。建造物は、地震なら国の耐震基準があるが、水害は性能基準がない。大昔から繰り返されてきた地震に比べ、近年被害が深刻化した水害は、対策が追いついていないというのが現状だそうだ。

価格は、施工面積35坪の場合、従来の新築住宅比で、「浸水しない家」がプラス40万円程度、「浮く家」が同100万円程度に抑えられている。

迅速な避難が難しい高齢者の施設や、浸水で故障する医療精密機器がある病院などでの導入は、特に有効である。建物の性能向上と従来の都市計画による防災を組み合わせれば、逃げ遅れによる犠牲が減って早い復興にもつながる。

一方で、堤防の決壊による激流や、倒壊した木々や車の衝突などは、現状ではまだ防ぐのが難しく、今後の課題になるとのこと。

今日つれづれ

神戸　睦史〈ハウゼコ〉

師も走る時期になりましたが、今年の風景は例年とは少し違うようです。

取引銀行からお知らせを頂き、年末年始のご挨拶はご遠慮いたします。とのこと。

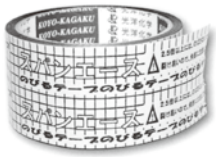
また、大手企業もリモートワークなので、お伺いしても誰もおられないとのこと。

コロナ後初めてのお正月を迎えますが、新常態の年末年始のあり方をこれからみんなで作っていくのかなと感じています。

さて、2020年を振り返りますと、まさに、業種によって悲喜こもごも。また、同じ業種間でも運不運が分かれました。一番打撃を被ったのは、旅行社、ホテル、エアライン、百貨店、都心部の飲食店等。かたや、私が住むベッドタウンの飲食店やホテルは、かなりお客様が戻ってきました。巣ごもり関連で、任天堂・カプコン・マクドナルド・ケンタッキー・日清食品・エスビー・ライオンが、リモートワーク関連ではケーズデンキが、過去最高益だそうです。

私たちの属する住宅業界も、春先には住宅展示場がロックダウンし、住宅着工も前年割れが続く状態となりました。しかし、飲食等業界に比べれば、その落ち込みもまだましと言える状態ではないでしょうか。これからまだまだ予断を許さない厳しい状況が続きますが、ローン控除の延長もほぼ決まり、在宅ワークの増加による住宅の潜在需要の顕在化も徐々に表れ、これから少しづつ良くなる兆しが見えてきているような気がします。ワクチン開発や治療薬アビガン開発のニュースと、29年ぶりの株価26,000円。日銀の量的緩和の影響とはいえ、来年は上昇傾向の年になるように祈念しております。

NEW!
気密防水・配管・仮止シートの目張・貫通部



のびて止まる
3次元用粘着テープ
スパンエースG

縦にも横にものび被着体にフィットする
スリット入剥離紙付 片面テープ

仕様	基材	新開発特殊フィルム灰色（Pe/Ps不織布）	
	粘着剤	アクリル系粘着剤	
	剥離紙	スリット入り片面剥離紙付	
	スリット位置	センター or 1/3	
	幅	45mm	90mm
	長さ	5m	
	入り数	16巻	8巻

■特徴
■ アクリル系粘着剤使用で高耐久性
■ ホルムアルデヒド・トルエン等不使用
■ 粗面にも安心強粘着、重ね貼りもOK

施工例
窓台部分
90mm幅 センタースリットタイプがおすすめです
配管貫通部
45mm幅 1/3スリットタイプがおすすめです

光洋化学株式会社
http://www.koyo-kagaku.co.jp
大阪営業所
〒530-0036 大阪市北区与力町4-8 末広センタービル4F
TEL 06-6353-3171 FAX 06-6353-3513

協会だより

役員会・広報部会・情報交換会のご報告（十月）

日時 10月21日（水）15：30～17：00
場所 Ｚｏｏｍによるオンライン会議

□広報部会

サイディングニュース11月号の内容検討
・業界トピックス、ニュース、時事　など
・主要記事のテーマは後日に再検討とした。

□役員会

○全国サイディング事業協同組合連合会で行ったアンケートについて
・依頼総数3，496社に対し、1，363社の回答を得た。この結果を持って外国人技能実習機構と国土交通省を訪問する運びとなった。
○連合会の役員変更について
○9月に連合会の第一回目決算を迎える。これに関し、12月4日（金）に決算理事会を開催して12月22日（火）の理事会で決算報告を行う予定。
○連合会主催セミナーの開催について
・2月3日（水）16：00～を予定、講師は選定中。
○「住宅外皮マイスター資格制度」（住まいの屋根換気壁通気研究会が創設）への参画について
・試験問題の作成などに連合会として協力する予定。
○団体保険に関連し、検討中のサイディングの施工瑕疵保険について状況を報告。
□情報交換会　各社近況報告

※11月は役員会を開催していません

大阪で健康診断を開催しました

日時 10月9日（金）
9：00～12：00・13：00～18：00
場所 ますむらクリニック（門真市）

今後の予定

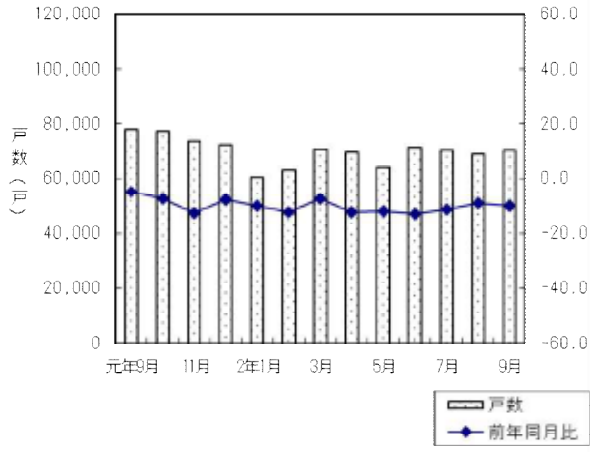
役員会・広報部会・情報交換会のご報告（十二月）

日時 12月22日（水）16：00～17：00
場所 Ｚｏｏｍによるオンライン会議

※今年は忘年会を開催しません

建築物着工統計
（2020年3月の動き）

9月の新設住宅着工は，持家，貸家及び分譲住宅が減少したため、全体で前年同月比 9.9%の減少となった。また、季節調整済年率換算値では前月比 0.5%の減少となった。



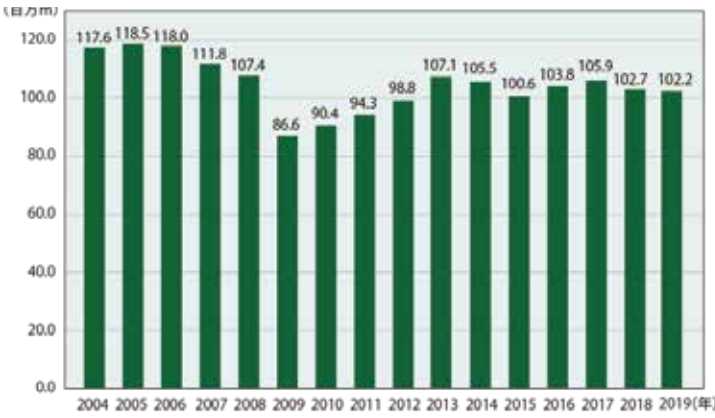
新設住宅総括表

		戸数			床面積の合計		
		戸	対前月比(%)	対前年同月比(%)	千平方メートル	対前月比(%)	対前年同月比(%)
新設住宅計		70,186	1.6	△9.9	5,825	6.6	△9.2
建主別	公共	339	△54.6	△18.1	21	△45.9	△29.6
	民間	69,847	2.2	△9.9	5,804	6.9	△9.1
利用関係別	持家	22,337	1.9	△7.0	2,631	1.6	△7.9
	貸家	25,053	△9.5	△14.8	1,152	△5.5	△16.3
	給与住宅	637	9.5	37.3	50	49.2	53.7
	分譲住宅	22,159	17.0	△7.8	1,992	22.7	△7.2
資金別	民間資金	64,365	2.4	△7.9	5,288	7.7	△7.1
	公的資金	5,821	△7.1	△27.4	537	△3.2	△25.6
	公営住宅	316	△53.9	7.1	18	△49.2	△16.3
	住宅金融機構融資住宅	2,999	1.2	△28.8	294	0.6	△25.9
	都市再生機構建設住宅	0	－	－	0	－	－
	その他の住宅	2,506	△4.2	△28.5	225	△1.2	△25.8
構造別	木造	39,905	3.9	△10.2	3,784	3.9	△10.0
	非木造	30,281	△1.3	△9.6	2,040	11.9	△7.6
	鉄骨鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ造	98	△84.5	△89.3	7	△73.0	△90.0
	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ造	19,853	1.4	△4.4	1,322	22.5	1.7
	鉄骨造	10,212	△1.8	△12.5	700	△1.3	△15.3
	ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ造	56	43.6	△13.8	5	33.9	△17.0
	その他	62	63.2	3.3	6	29.6	11.9

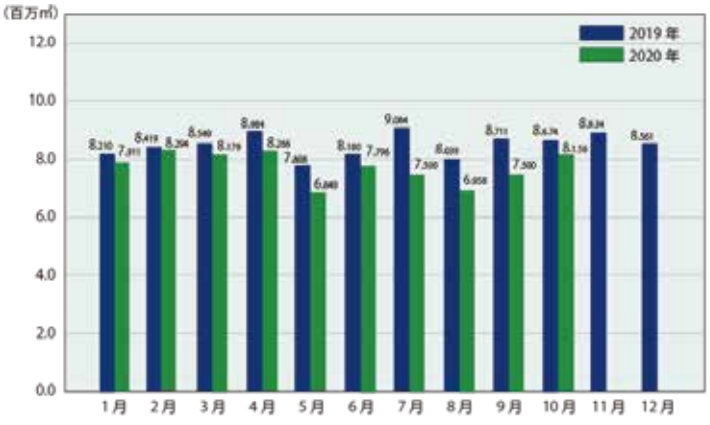
※国土交通省 建築着工統計（2020.9.30 発表）より
http://www.mlit.go.jp/report

窯業系サイディング販売量

年度別販売量



月度別販売量



日本窯業外装材協会

施工品質の最高峰をめざし感謝の気持ちで信頼に応える
サイディング工事の神保工業所

有限会社神保工業所
〒630-2342
奈良県山辺郡山添村広代651
TEL. 0743-85-0036
FAX. 0743-85-0019
E-mail : info@kanbo.jp.net