

平和の俳句
わんの中南部若布やおかわりす

谷川 茂子(66) 愛知県幸田町

都の企業とSDGs
Sustainable Development Goals

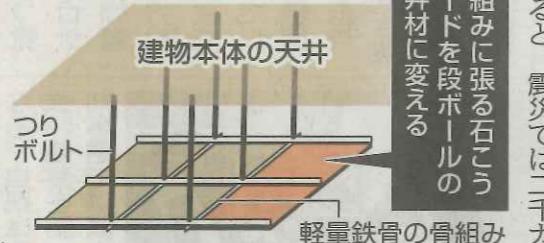
震災機に不屈の開発

落ちても安全な天井材

見た目も重さも、普通の段ボールと変わらない。ただ、指で押すと予想外に硬く、断面を見るとアルミ箔が入っている。

この段ボールは、音楽ホールや商業施設などに設置する「つり天井」に張る建築資材。内装を手掛ける「商インターライフ」(東京都荒川区)が二〇一五年から、段ボール製造会社「山

一般的なつり天井の構造



田ダンボール」(中央区)と開発を進めている。

開発のきっかけは東日本

大震災だった。国土交通省によると、震災では二千力

骨組みに張る石膏ボードを段ボールに変える

五人が死亡、七十人以上が負傷した。首都圏では、九

段会館(千代田区)やミュー

ル(川崎市)などの天井が

落了下来。つり天井には石膏ボードが使われることが多い。

一人の命を守るはずの建

築物で、逆に命を奪われる

なんて」。衝撃を受けた日

商インターライフ社員の森

信義さんは、落下して

も安全な軽い天井板の素材

を探し始めた。社内からは

「需要があるのか」と反対

された。それでも森さんは

一人で取り組み、山田ダン

ボールが手掛ける建築資材

用の燃えにくい段ボールに

行き着いた。森さんの熱意

は社内を動かし、開発のためのプロジェクトチームが

できだ。

開発中の段ボールは、一

平方メートルあたりの重さが石

せいさいこうくう 三陸のわかめの贅沢さに舌を喜ばせる。その豊かな自然を称え、自然でないものがあまりに多い今を実感する。

2021.3.23

ニュースピックアップ

2021.3.23

南海地震災害ごみ3億トン②

南海トラフ巨大地震が起きた際に発生する災害ごみは、37都府県で推計約3億トン。東日本大震災の10倍。

五輪、多様性社会を目指す④

東京五輪・パラリンピック組織委員会は「東京宣言」と題した活動で、大会を機に多様性社会を目指す。

比女性を抜き打ち調査⑤

「ニチイ学館」がフィリピン人女性たちの従業員寮約20カ所を抜き打ちで一斉調査していたことが判明。

►社説 海外客見送り

五輪何のため、説明を⑥

►特報 先行解除の栎木のいま

⑦⑧

サブカルチャーコンペティション・国際政治経済小説暮らし

10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

テ リー 地域特集 社説・発言 検証・将棋

膨らみ続ける福島第一原発の事故処理費

合計
13.3兆円
累計
21.5兆円

支出額
-見込み額
8兆円
1.5兆円

支
出
増
大
融
核
燃
料

賠
償
7兆円
7.9兆円

除
染
(
※
)
4.8兆円
5.6兆円

※原賠補償法に基づく補償金1889億円を除く

東電や政府によると、政
府有識者会議が二〇一六年
に示した見込み額二一・五
兆円のうち、これまで廃炉
に一・五兆円、賠償に七兆
円、汚染土壤を取り除く除
染に四・八兆円が使われ
た。廃炉には想定の一割超
く、賠償と除染には八割超
が支出された計算だ。

これらの費用のうち、廃
炉については東電が自社の
利益から拠出する。賠償と
除染は国債などで立て替え
た上で、東電を含む電力会
社などが年に約一千億円ず
つ国庫に納める。さらに電
気料金に上乗せされる税金
も「返済」に充てる。東電
の株式を売却して除染費用
を捻出する計画もある。単
純計算すると、「完済」に
は今後三十年程度かかる。

しかし処理費が見込み通
りの金額や期間で収まる保
証はない。廃炉はあと三十
年以内で作業を終える計画
だが、溶融核燃料(デブリ)
の取り出しという最も難し
い工程が始まつておらず、
長期化する懸念がある。

東京電力福島第一原発事故から十年間で、廃炉作業や被災者への損害賠償、汚染地域の除染といった事故処理にかかる費用は少なくとも一三・三兆円に上る。これが本紙の取材で分かった。政府は処理費を総額二一・五兆円と見込むが、廃炉作業などが難航し、想定を上回る可能性が濃厚。賠償費用などは国が立て替えた後、電気料金や税金をもとにした資金から少しずつ「返済」されていく。こうした国民負担が今後数十年は続くとみられる。

(妹尾聰太) =Q&A面

福島第一 国民負担 今後も

原発処理10年で13兆円

日弁連は、賠償請求が不十分な被災者もいるとして、潜在的な賠償額が見込まれる可能性を指摘。除染についても、帰還困難区域の作業など見込み額(中間貯蔵)を超える見通しだ。

読者とともに
紙面へのご意見
お問い合わせは
TEL 03-6910-2201
土日祝日除く 9:30~17:30
FAX 03-3595-6935
TOKYO Web
www.tokyo-np.co.jp

政府広報 内閣官房

2021年の祝日が移動します

東京新聞

新宿
西口
141雨宮ビル
雨宮商事株式会社
貸ビル・フーズ事業・保険代理業
141雨宮ビル
03-3342-0141

本社の新聞編集は、すべて再生可能エネルギーの電力で賄われています。