

BX GROUP SUSTAINABILITY



会社概要

商 号	文化シヤッター株式会社 BUNKA	SHUTTER CO., LTD.
本 社	東京都文京区西片一丁目17番3号	TEL: 03-5844-7200(代)
創業	1955年(昭和30)4月18日	
事 業 内 容	各種シャッター、住宅建材、ビル用建林	オの製造および販売
資 本 金	15,051百万円(2022年3月31日現在)	
決 算 期	毎年3月	
上場/公開	東京証券取引所 プライム市場 (1973:	年11月公開)
従 業 員 数	4,794人 (連結、2022年3月期)	
全国営業拠点	219カ所 / 連結330カ所 (2022年7月	31日現在)

工場 7工場 (連結33工場)

千歳工場	北海道千歳市北信濃776-4
秋田工場	秋田県秋田市川尻町大川反170-3
小山工場	栃木県小山市大字上石塚1088-1
掛川工場	静岡県掛川市淡陽2-1
御着工場	兵庫県姫路市御国野町御着字深見187
姫 路 工 場	兵庫県姫路市四郷町本郷51-1
福岡工場	福岡県朝倉郡筑前町朝日618

ISO認定/登録

認定/適用規格	組織名
ISO/IEC 17025	ライフイン環境防災研究所
ISO 9001	小山工場BX新生精機掛川工場BXティアール姫路工場BXルーテス御着工場
ISO 14001	小山工場 BX新生精機 BXテンパル埼玉工場

関連会社

文化シヤッター秋田販売株式会社	
文化シヤッター高岡販売株式会社	
不二サッシ株式会社	
EUROWINDOW., JSC	

BXグループの事業とグループ会社

シャッター関連	BX新生精機株式会社 ·BX SHINSEI VIETNAM CO., LTD.	
製品事業	BXテンパル株式会社	
	BX沖縄文化シヤッター株式会社	
	BXケンセイ株式会社	
	BX文化パネル株式会社	
	BX鐵矢株式会社	
	BX東北鐵矢株式会社	
7 2 2.1.1.0.0.1.	BXティアール株式会社	
建材関連 製品事業	BX朝日建材株式会社	
衣叫于未	BXルーテス株式会社	
	株式会社エコウッド	
	BX紅雲株式会社	
	BX西山鉄網株式会社	
	BXカネシン株式会社	
サービス事業	文化シヤッターサービス株式会社	
リフォーム事業	BXゆとりフォーム株式会社	
	BX BUNKA VIETNAM CO., LTD.	
海外	BX BUNKA AUSTRALIA PTY LTD STEEL-LINE GARAGE DOORS AUSTRALIA PTY LTD STEEL-LINE INSTALLATIONS AUSTRALIA PTY LTD STEEL-LINE GARAGE DOORS (WA) PTY LTD MISIV PTY LTD ARCO (QLD) PTY LTD MAX DOOR SOLUTIONS PTY LTD	
その他事業	BXあいわ株式会社	

BX TOSHO株式会社

編集方針

本レポートは、持続可能な社会の構築をめざしたBXグループの 活動や、今後めざすべき方向性についてステークホルダーの皆様 にご理解いただくために発行しています。

2022年度版のポイント

- ●2021年度より [CSR報告書] を 「サステナビリティレポート」 に改称しています。これまでの価値創造の変遷や企業とし ての成長を振り返り、改めて私たちが継承すべき精神やめざ すべき姿についてグループ全従業員で確認し、これから迎え る未来に向けた取り組みをステークホルダーの皆様と共有 する内容となっています。
- ●ESG投資の拡大を受け、当社グループの持続可能な社会に向 けた取り組みをESGの枠組みで整理し、E(地球と共に) S(社会 と共に・働く仲間と共に) G(成長と共に)ごとに活動報告を掲載 しています。
- ●BXグループでは「人と地球の快適環境」を実現することが当 社グループの社会における使命と捉えています。人々が安 心して快適に暮らせるだけでなく、地球環境への配慮を両立 させる取り組みを特集で紹介しています。

参考にしたガイドラインおよびガイダンス

- ・価値協創のための統合的開示・対話ガイダンス ・GRI「サステナビリティ・レポーティング・
- スタンダード2016」
- ・ISO 26000: 社会的責任に関する手引き
- ・環境省「環境報告ガイドライン(2018年版)」
- ・国際統合報告フレームワーク

ガイダンス

2021年度(2021年4月~2022年3月)を報告期間としています。ただし一 部2022年度の報告も含んでいます。組織・役職は2022年9月現在のも のです。

報告対象範囲

BXグループ全体を対象としています。文化シヤッターのみ、あるいは特定 の会社に限定される場合は本文中にその旨を明記しています。グループ全 体を指す場合は「BXグループ」と表記しています。

将来の予測等に関する注意事項

本レポートにはBXグループの将来に対する予測・予想・計画等の記載が ありますが、これらは現時点での情報に基づいた仮定および判断です。 今後事業環境等の変化により影響を受ける可能性があります。

2022年10月(次回発行日2023年9月予定)

日次	
会社概要	<i>•</i>
編集方針・目次	2
価値創造の原点とあゆみ	3
トップメッセージ	5
価値創造プロセス	7
BXグループの価値創造 ~私たちがめざす姿~	9
ESGの強化	10
数字で見るBXグループ	···· 1
中期経営計画(2021~2023)	13
財務概況	14
事業別概況 基幹事業	15
事業別概況 注力事業	
特集:快適環境の追求	
BXグループがめざす サステナブルな人と地球の快適環境	10
気候変動に備える~「ウインドブロックシリーズ」~	. 21
サステナビリティマネジメント	23
E地球と共に	
BXグループの環境マネジメント	2!
脱炭素化に向けた活動 ····································	
サプライチェーンマネジメント	29
資源循環の推進 / 廃棄物の削減	
生物多様性の保全	21

S 社会と共に 働く仲間と共に

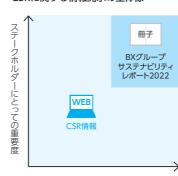
文化活動の支援・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	33
人権への取り組み / ダイバーシティの推進	
人材育成	34
従業員の健康増進	
働き方の革新	

TCFD(気候関連財務情報開示タスクフォース)の提言に沿った情報開示 · 31

G 成長と共に

厍]語集	46
第	三者意見/第三者意見をいただいて	45
	事業を通じた気候変動や災害リスクへの対応	43
	リスクマネジメント	41
	社外取締役からの提言	39
	コーポレート・ガバナンスの推進	35

CSRに関する情報開示の全体像



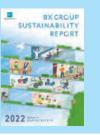
BXグループにとっての重要度

WEB CSR情報 CSR憲章やCSR推進体制などの基盤的情報 や、経年の活動など、より詳細な情報を掲載して います

https://www.bunka-s.co.jp/csrinfo/

BXグループ サステナビリティ レポート2022

BXグループの活動について年次活動状況や 特筆すべきハイライト情報を中心に報告して います



価値創造の原点とあゆみ

創業者から受け継いだ「奉仕」の精神と、社会課題に取り組む姿勢がグループを成長させる礎となり、今日のBXグループへと 発展させました。今後も絶えず変化する社会課題とより深く関わり、価値創造への取り組みを追求することで、「快適環境 のソリューショングループ」として進化し続けます。

事業と商品

創業期(1955年~) 徹底的なユーザー視点

文化シヤッターの創業は1955年、"お客 様第一主義"とも言うべきユーザー視点 から誕生した会社でした。以来、お客様 に喜んでいただける商品・サービスの 追求とそれを支える技術の研鑽に努め、 BXグループの発展の礎を築きました。

1958

前処理防錆技術「パーカーライジング法」

業界で初めて防錆処 理を導入し、旋風を巻 き起こしました。



1959 軽量シャッターの電動化を実現

巻取り機構の収納スペースを必要としない電動 式軽量シャッターを開発。これを基盤に、重量電 動部門と軽量電動部門の2つの道を歩むことに なりました。

1968 業界初の住宅用窓シャッターを発売

ブランド理念体系

「ブラインド雨戸ミニ」は、住 宅用に軽量化された画期的 な商品でした。多様化する ライフスタイルにふさわし い新しい住宅建材として一 大ブームを起こしました。



1970年~ 総合建材メーカーへ

大阪万博 (EXPO'70) で幕を開けた 1970年代。文化シヤッターは、将来を 見据えて住宅用建材事業やビル用建材 事業に本格参入し、シャッター事業と 共に3つの市場で新たな価値を提供す る総合建材メーカーとして歩み始めま した。

1973 全国初ユニットバルコニーを発売

鉄工所で製作していたバルコニーを、ユニット バルコニーとして規格化し発売。ビル用建材で は、学校向けパーティション、軽量鋼板ドア、店 舗用装飾テントなど相次いで商品化し、事業の 枠を拡げました。

1974 防災シャッターの開発

多くの死傷者を出し た大阪千日デパート の火災を契機に、防 火性、防煙性に優れ たシャッターを開発 し、社会の要請に応 えました。



1982 アフターサービス体制を強化

24時間365日サービ ス体制を確立し、次い で1986年には業界で 初めてサービスカー に「カー無線」を導入 しました。



1990年~

高付加価値への挑戦

1992年3月に売上高1.000億円を達成。 さらなる高みをめざし、「技術力」を駆使 した特殊物件への挑戦や、省エネに優れ た環境配慮商品の提供など、ユーザー視 点に基づいた高付加価値商品やサービ スへの追求に拍車がかかりました。

1991 業界初、耐火試験炉を完成

桶川テクニカルセン ターに自社内試験炉 を導入。耐火性の高 い商品開発の迅速化 につなげました。



1999

省エネ効果の高い環境配慮商品の開発

高速シートシャッター「エア・キーパー大間迅」が誕 生。開閉速度は通常シャッターの10倍以上で気密 性、耐風性が高く、省エネに優れた商品として注目 を集めました。





2000

試験・検証施設「試験センター」を開設

桶川テクニカルセンターの機能を拡充。自社内の 試験設備を充実させ、検証データを蓄積することで 「技術力」の向上と商品化へのスピードアップにつ ながりました。

补是

私たちが大切にしている創業の精神



「誠実をもって社会に奉仕する」



誠実とは心のふれあいである。 真心のふれあいで信頼は生まれる。



努力とは、創造する行為の持続力である。



奉仕は、自発的な行為・行動で、 お客様や社会のお役に立つこと。

経営理念

私たちは、常にお客様の立場に立って行動します 私たちは、優れた品質で社会の発展に貢献します 私たちは、積極性と和を重んじ日々前進します

2005年~

快適環境のソリューショングループへ

2006年に掲げた「快適環境のソリューショングループ」は健や かな地球環境のもとで人々が快適に暮らすために生活全般を ソリューションするBXグループのあるべき姿です。持続可能な 社会への貢献がグループの成長・発展につながる課題解決型の 経営への探求が始まりました。

循環型社会に貢献する環境配慮商品の開発

廃木材と廃プラスチックを原料とし た木材・プラスチック再生複合材「テ クモク」を発売。廃棄物の削減や資 源保護、環境保全への配慮で循環 型社会の実現に貢献しています。





2008 「BUNKA VIETNAM CO.,LTD.」を設立

2010年にハノイ郊外の工業団地内に竣工した工場でシャッター・ドア等の生産 を開始しました。これを足掛かりにASEAN諸国を中心とした海外展開が進み ました。

2010 太陽光発電システム事業に参入

金属加工のノウハウや全国にわたる建築関 係の商流、施工体制などの経営資源を活用 した新事業として再生可能エネルギーの普 及促進に貢献しています。



2012年~

さらなる快適環境の追求

マーケットインの発想をより進化させ、お客様の生 活全般を捉える「ライフ・イン」とお客様との永続的 な信頼関係を築く「ライフロング・パートナーシッ プ | をソリューションの基軸に据え、快適環境のさら なる追求により持続可能な社会の実現と企業価値 の向上に取り組んでいます。

2012 浸水から社会を守る止水事業に参入

業界に先駆けて止水事業を立ち上げ、オリジナルの止水商品 を開発、発売。自治体や企業などのBCP対策に採用いただき、 「"超"モノづくり部品大賞(生活関連部品賞)」などの評価をいた だいています。

2017 ライフイン環境防災研究所に名称変更

2008年、より一層の開 発スピード向上を図るた め「試験センター」に新た なコンセプトを加えた「ラ イフインセンター」を開設。 2017年には事業テーマ 「エコと防災」にちなみ、



「ライフイン環境防災研究所」として生まれ変わり

国際規格ISO/IEC 17025を取得した試験施設と して認定されており、BXグループの「技術力」を支 えています。



2021 事業の脱炭素化への取り組みを開始

2050年までに事業活動における脱炭素化を宣言。環境ビジョン を策定し、環境負荷の低減のみならず、環境へのプラスの価値を 創造し、快適環境を次世代へとつなぎます。

コーポレートブランド



Bは文化シヤッター、Xは未知数、無限性、掛け合わせる 力を意味します。何を掛け合わせるかによって、常識を 超えたイノベーションが生まれ、それは無限に広がる可能 性を秘めています。そしてこの鮮やかなスカイブルー は、BXグループがめざす『快適環境創造企業』として、 地球環境の美しさを象徴する青空の広がりをイメージ したものです。

CSR憲章

成長と共に

公正で誠実な事業活動を通じ、お 人々の心を豊かにする活動に参 の創造を基本として、文化シヤッます ターグループの成長を追求します

社会と共に

客様から満足され信頼される商 加、支援することにより、良き企業 品・サービスを提供し、快適環境 市民として、社会の発展に貢献し

地球と共に

「快適環境」の実現に向け、人・社 働く仲間の個性と創造性を尊重 地球環境の保全に貢献します

働く仲間と共に

会・環境に配慮した経営を推進し、し、一人ひとりの満足と成長をめ

トップメッセージ

「人と地球の快適環境」を創造する 企業としての存在意義を高めていきます



昨年2021年に文化シヤッターの社長に就任し、1年が経 ちました。不確実性が増す社会において、BXグループも 多くの経営課題に直面しており、改めて先人たちが築き上げ てきた歴史の重さを感じています。当社グループは創業以 来、安心・安全という価値提供を通じて社会の発展に貢献 することを理念とし、時代に応じた課題解決型の経営を 実践することで今日に至る成長を遂げてきました。数々の 難題に挑戦し、道を切り開いてきた先人たちの思いを受け 継ぎ、ご期待以上の価値提供に努めることが私に与えられ た使命だと考えています。

人々が快適に、そして安心・安全に暮らしながらも、自然 資源や環境を損なわない持続可能性を両立させることが、 私たちの追求する「快適環境」です。BXグループは「快適 環境」の追求を通じて持続可能な成長と企業価値の向上に 向けて取り組んでまいります。

代表取締役社長 執行役員社長

小倉博之

振り返りと中期経営計画の進捗状況

長引く新型コロナウイルス感染症の影響や経済不安などの 要因により、一時ボリュームダウンを余儀なくされた建築市場 も回復の兆しを見せ、企業の設備投資は増加傾向にあります。

一方で、原価高騰の影響も大きく、昨年度は当社グループ にとって厳しい経営環境と言わざるを得ない年となりまし た。当初は業績への影響を覚悟していましたが、民間非住宅 着工床面積は、倉庫、工場、事務所等が軒並み増加したこと

で、主に倉庫向け重量シャッターや、アフターサービス等で 売り上げを伸ばし、2期ぶりの増収となりました。

2021年度にスタートした中期経営計画は、人々の暮らしや 地球環境など、あらゆる場面における「快適環境」をさまざま な角度から追求し、未来志向で事業の発展に取り組む2023年 度までの事業計画です。先行きが不透明なこの時代に、急速 に変化するビジネス環境においても揺るぎのない成長を遂げ

るために、主力事業の基盤を強化する一方で、当社グループ の未来を担う事業を育て、発展させていく、この両輪のバラン スを取ることで経営のレジリエンスを高めていきます。

収益基盤となるシャッター・ドア等の基幹事業では、住宅や 建物のスマート化、インテリジェンス化に対応する商品のIoT 化を進め、ニューノーマルの時代に応じた生活ニーズを満た す改善と深化を繰り返すことで期待以上の付加価値を提供 し、お客様との末永いパートナーシップをめざします。

注力事業では、気候変動を緩和し、また同時に気候リスク に備え適応するという観点から、地球環境保全や都市の強靭 化に貢献するエコ&防災事業とメンテナンス・ロングライフ

事業をメインとして課題解決の領域を拡大させます。併せて 当社グループにとって突き抜けた強みとなるような新たな 価値の創出にも挑戦していきます。

また、当社グループの「革新と挑戦」を下支えする基盤強化 を図るため、投下資本に対して当社グループが創出する経済 的付加価値を「BxVA」と定義し、2030年までに30億円まで 増加させることを目標としています。

中期経営計画の初年度を終え、計画未達が目立ち課題が残 る結果となりましたが、都市再開発事業やインフラ再整備等 の需要は高まりを見せており、未来を見据えた提案営業によ る成果が期待できると考えています。

ESG視点でのリスクと機会

中期経営計画では、ESGを強化するための目標を定め、事業 リスクを回避するESGの視点を経営戦略に組み込んでいます。

特に当社グループにとってリスクが高いと想定される環境 分野においては、「人と地球の持続可能な快適環境」の実現に 向け、2021年度に「BXグループ2050年脱炭素宣言」を表明し ました。さらに今年度は環境ビジョン「Blue neXpand 2050 ~未来にひろげよう青空を~」を策定、2050年に向けためざ す未来の姿を明確にし、気候変動への対応、資源循環の実現、 自然との共生を優先して取り組むべき重点領域としました。

また、気候変動による事業リスクや機会が経営に及ぼす影 響を財務面で評価分析し、TCFD (気候関連財務情報開示タス クフォース)に基づいた開示を実施しました。今後はこの分析 結果を踏まえ、対応策を含めた議論を深めていきたいと考え ています。

社会面においては、働き方の革新を図るほか、SDGsの理 念である人権尊重への取り組みやダイバーシティ&インク ルージョン、人的資本への積極的な投資を進め、当社グルー プが文化として継承してきた [人を大切にする会社] を実践

ガバナンスについては、取締役会の実効性評価の実施や 指名・報酬委員会の設置など、経営のチェック機能が適切に 発揮される体制の整備を随時推進しています。

これらの各施策についてPDCAサイクルの運用により着実 に成果を上げるために、今年度はCSR4憲章マテリアリティの 見直しを図り、進捗の指標となるKPI (目標達成指標)を設定 しました。

ESGを強化することで将来的、潜在的なリスクと機会を見 極め、持続可能性と安定性の確保に努めていきます。

BXグループの社会における存在意義を高める

私たちBXグループは、「快適環境創造企業」です。時代や 環境が変化しても、多彩なものづくりを通じて持続可能な快 適環境を提供し続けることで人々の幸せを実現することが 私たちの使命でもあり、また、社会の中におけるパーパス(存 在意義) でもあるのです。パーパスを基軸とした強い組織体 となることで、当社グループの従業員、そしてビジネスパー トナーの皆様にとっても誇りと思っていただけるような会社 にしたいと考えています。

社会やステークホルダーの皆様から頼られ、また選ばれる 企業となることをめざし、今後も持続可能な社会の実現と BXグループの価値向上に全社一丸となって取り組んでまい ります。



価値創造プロセス

創業以来培ってきた「技術力」と「施工力」を強みに、グループ間連携によるシナジー効果を発揮することで、新たな価値を時代 に先駆け提供する価値創造プロセスの実現に取り組んでいます。独自の成長モデルである「BX-CSV」(社会と共有する価値の 創造)による持続可能な社会への貢献により、さらなる企業価値の向上をめざします。

創業の精神 企業文化 社是・経営理念

人と地球の快適環境 持続可能な社会

未来を切り開く、快適環境の ソリューショングループをめざして 中期経営計画ビジョン

8

ガバナンスの強化

コンプライアンスの徹底

Our Business Input 経営資本 外的環境 (2021年度) 新型コロナウイルスまん延による経済への影響 / 新たな事業への デジタル化の加速 / 世界情勢不安 / ESG意識の高まり 財務資本 挑戦 **ROE 8.0%** エコ&防災事業 自己資本額 823億円 海外事業 注力事業 取り組むべき社会課題 メンテナンス事業 フリーキャッシュフロー 特殊建材事業 P17-18 都市の脆弱化、インフラ老朽化/資源の枯渇/ ロングライフ事業 気候変動 / 人口減少、少子高齢化 / 地域活性化 製造資本 収益力を強化 国内外に広がる 快適環境を追求する 生産ネットワーク シャッター事業 パーティション事業 基幹事業 国内 26 拠占 ドア事業 エクステリア事業 海外 6拠点 P15-16 ライフ・イン 市場のニーズに適合した製品やサービス 知的資本 を提供するマーケットインの発想をさらに 課題解決へのアプローチ 進化させ、お客様の生活全般を捉えた感覚 技術の文化を ESG視点の戦略 事業リスクの回避 や視点で、必要とされる製品やサービスを 支える基盤 提供します。 開発費用 ESG視点の経営 2.350百万円 P10 人的資本 ライフロング・パートナーシップ 理念を共有した 製品やサービスを安心・安全かつ末永く 多様な人材 お使いいただき、お客様との永続的な信 頼関係を構築していくことで、広く社会に 111 グループ従業員数 社会と共に 4,794名 対して持続的に貢献していきます。 ******* 地球と共に 持続的な社会の形成 CO 自然資本 働く仲間と共に ₽[™] 効率的な 働く仲間の幸せを追え エネルギーの使用と グループシナジーで発揮する強み 環境への配慮 気候変動の緩和 地域との共創 BXグループ 技術力 施工力 研究開発力 顧客基盤 エネルギー使用量 気候変動への適応 人権への取り組み 466.256GI 人的資本への投資 16 ##### 成長と共に 働き方の革新 社会関係資本 事業基盤 人事・財務戦略 持続的な経済の成長 販売先国数

Output 中計目標 2023年度売上高 2,000億円 注力事業 685億円 (34.3%) 2021年度実績 P13-14 売上高 1,823億円 注力事業 558億円 (30.6%) CSR4憲章マテリアリティ 2021年度実績

基幹事業

1.130億円

(56.5%)

基幹事業

1,058億円

(58.0%)

P23-24 P27

CO2排出量

Scope1+2

2019年度比10.0%削減

Scope3

廃棄物排出量

前年度比9.6%增加

廃棄物処理費用

前年度比3.5%削減

2019年度比1.0%削減



7

約50ヶ国

BXグループの価値創造 ~私たちがめざす姿~







現役世代の私たちも、そして将来世代も 健全な地球環境の下で、

安心・安全、そして快適に暮らすことができる未来

〈めざすBXグループの姿〉持続的な成長 企業価値の向上

〈めざす社会の姿〉

快適な生活環境 安心して暮らせる社会

事業活動

Speed & Action

中期経営計画
経営方針

グループシナジー
事業基盤

財務資本

価値創造の源泉

創業の精神 企業文化 社是・経営理念

社是・経営理念を実現するCSRの基盤的取り組みは、2006年に制定したCSR4憲章に基づき、組織的、体系的に推進しています。

成長と共に

公正で誠実な事業活動を通じ、お客様から満足され信頼される 商品・サービスを提供し、快適環境の創造を基本として、 文化シヤッターグループの成長を追求します

地球と共に

「快適環境」の実現に向け、人・社会・環境に配慮した経営を推進し 地球環境の保全に貢献します

社会と共に

人々の心を豊かにする活動に参加、支援することにより、 良き企業市民として、社会の発展に貢献します

働く仲間と共に

働く仲間の個性と創造性を尊重し、 一人ひとりの満足と成長をめざします

ESGの強化

関連情報 → P23-24 サステナビリティマネジメント

ESGを強化するマテリアリティの特定

BXグループでは、社会的重要度と、当社グループの成長・発展について影響度を評価し、優先して取り組むべき課題をマテリアリティとして特定、PDCAサイクルを運用し、取り組みを推進しています。

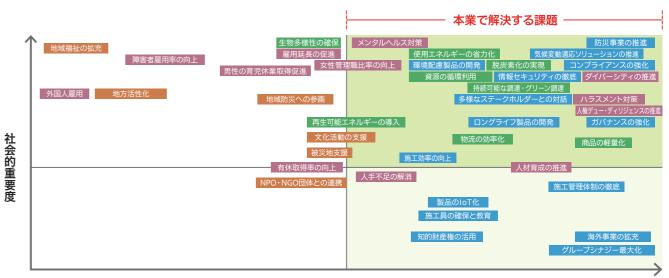
この度、社会におけるサステナビリティの重要性の高まりや、課題の変化に対応し、さらなる企業評価向上に向けた取り組みを推進するため、2019年に設定したマテリアリティの見直しを図りました。

マテリアリティの見直しについて

社会全般、バリューチェーン全体の両側面から社会課題を抽出、当社グループの事業活動に影響を与える可能性のある課題をリスクと機会の観点から評価し、マッピングしました。社会と当社グループ双方にとって重要度の高い課題をCSR4憲章ごとに特定し、推進の指標となるKPIを設定しました。

各施策の進捗は、「成長と共に委員会」「社会と共に委員会」「地球と共に委員会」「働く仲間と共に委員会」の各委員会でモニタリングされ、サステナビリティ委員会に報告されます。

※2022年より、CSR委員会をサステナビリティ委員会に改称しました。



BXグループの事業との関係性

CSR4憲章マテリアリティ

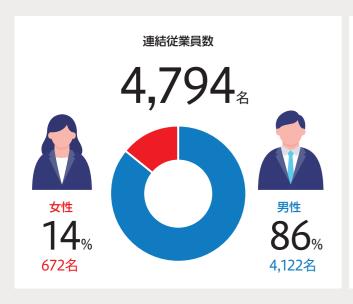
上図分析により、BXグループが優先する社会課題を再特定しました。

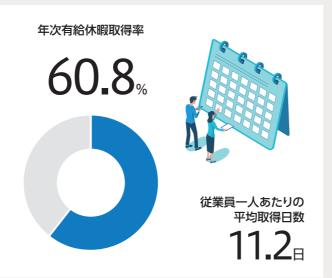
ESG	CSR憲章		マテリアリティ	貢献するSDGs
Е	地球と共に	環境負荷を軽減した企業経営 環境配慮技術・商品開発	脱炭素化に向けた活動 サプライチェーン・マネジメント 資源循環の推進	7 12 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
環境		自主的な環境保全活動	廃棄物の削減 生物多様性の保全	14 ************************************
S _{社会}	社会と共に	企業市民としての社会貢献	地域との共創 自治体・他団体等との連携	4 ************************************
		人道的社会貢献 文化活動の支援	地域防災と被災地支援の推進 文化活動の支援	
	働く仲間と共に	人権の尊重 雇用の創出	人権デュー・ディリジェンスの推進 ダイバーシティの推進	
ILA		満足度の向上	人材育成 従業員の健康促進 働き方の革新	
	成長と共に	お客様の満足を追求	多様なステークホルダーとの対話	
ガバナンス		グループの成長・発展	事業を通じた気候変動や災害リスクへの対応 技術力・施工力の強化	9 BERGAND 11 SARRING 13 RABBURGE AND
		誠実な企業経営	コーポレート・ガバナンスの推進 コンプライアンスの徹底	16 ************************************

数字で見るBXグループ

※「連結」「BXグループ」以外のデータは「単体」で算出

関連情報 **⇒ WEB ESGデータ集**









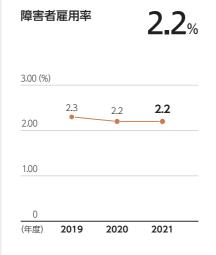


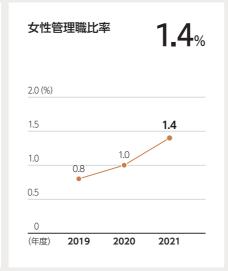




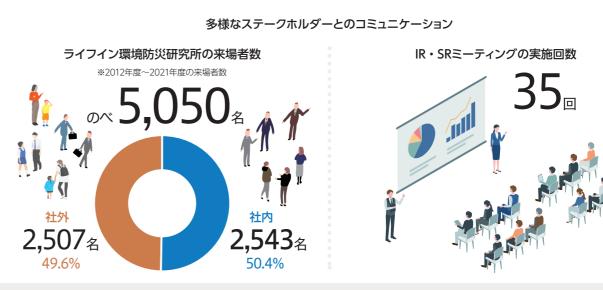








文化シヤッター従業員満足度 「組織風土診断」の結果 2022年6月時点の回答率100% 働きやすい職場だと感じている従業員 「自分にとって働きやすい職場である」に対して そう思う・どちらかと言えばそう思うと回答した割合 「自分にとって働きがいのある職場である」に対して そう思う・どちらかと言えばそう思うと回答した割合





中期経営計画(2021~2023)

時代や環境が変化しても「多彩なものづくり」とそれらの「サービス」を通じて社会の発展に貢献すると共に、安心・安全の提供により人々の幸せを実現することがBXグループの使命です。 急激に変化する社会環境に主体的に対応し、未来志向で事業の発展に取り組み、快適環境を追求します。

本計画では以下の3つの「主要テーマ」でさらなる経済的価値と社会的価値の向上をめざします。

1. 資本コストとバランスシート経営を意識し、最適資本構成についての方針に基づき経営戦略を推進する

中期経営計画の経営指標

	2020年度実績	2021年度実績	2023年度
売 上 高	1,731億円	1,823億円	2,000億円
営 業 利 益	105億円	91億円	146億円
営 業 利 益 率	6.1%	5.0%	7.3%
自己資本利益率(ROE)	10.4%	8.0%	11.5%
投下資本利益率(ROIC)	7.6%	5.2%	10.5%
B x V A	3億円	-20億円	30億円
BxVAスプレッド	0.3%	-2.1%	3.2%
DEレシオ	0.18	0.19	0.20以下
自己資本比率	50.1%	48.7%	51.9%

資本コスト

WACC	7.3%を目処
株主資本コスト	8.5%を目処
負債コスト	0.7%を目処

※ BxVA(Bx Value Addedの略) 投下資本に対する付加価値額を表す。計画値は法人 実効税率30.62%として計算。

Ⅱ, 自社株買いを含め、株主還元を大幅に強化する

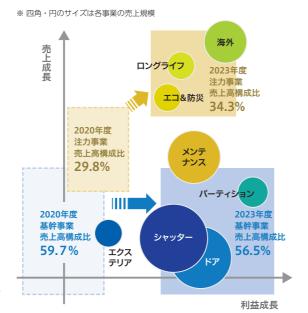
株主還元政策

- ●配当性向は35%を目安。
- 自己株式取得を新中期経営計画の3年間で100億円+αを計画。(αはM&Aが条件や機会等の都合上計画どおりに進まない場合)

Ⅲ. 基幹事業は生産性の向上を追求、注力事業は規模を拡大することで売上高構成比率34.0%超をめざす

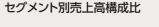
事業別売上高 (億円) 営業利益率 2,500 7.3% 6.1% 5.0% _0 2,000 2,000 1,823 185 1,731 207 181 1.500 685 516 1000 500 1.130 2020年度 2021年度 2023年度 計画

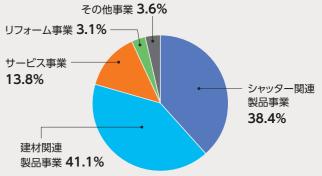
2023年度 各事業成長ポートフォリオ



財務概況









2019

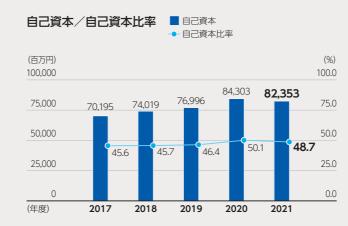
(年度)

2017

2018

親会社株主に帰属する当期純利益/ROE(自己資本当期純利益率)







基幹事業

創業当初よりBXグループの成長を支えてきたシャッター、ドア等を製造・販売する基幹事業では、防火・防犯はもとより、防風・防水、ユニバーサルデザイン化やIoT化など、変化する社会のニーズを捉え、生活者の視点に立った商品開発により、人々の暮らしやビジネスシーンを支えています。

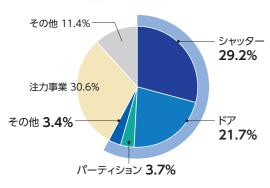


事業概況

国内外の景気回復を受け、建設・住宅業界においても民間設備投資は緩やかながら持ち直しの動きがみられましたが、鋼材をはじめとした原材料やエネルギーの価格高騰の影響は大きく、依然として先行き不透明な状況が続いています。

AIやIoTの導入を背景とした研究開発費やIT投資、首都圏を中心とした都市再開発、e-コマースの拡大に伴う大型物流倉庫など、設備投資の持ち直しの動きから、非住宅を中心に引き続き建設需要が見込まれますが、住宅投資については、コロナ禍において先送りされていた需要が顕在化するものの、住宅着工戸数の鈍化によりやや軟調に推移すると見込まれます。

売上高構成比:基幹事業 58%



中計戦略

■ シャッター事業

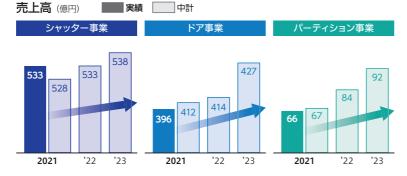
堅調に推移する大型物流倉庫を中心に都市再開発物件も含め重量シャッター群の受注拡大を図ります。軽量シャッター群はガレージシャッターを中心に、高付加価値商品の拡販に注力し、窓シャッター群は既存窓シャッターのメンテナンスおよび電動化を推進します。

■ドア事業

都市圏において堅調に推移する再開発物件を中心に、ビル用ドア商品の 受注拡大を図ると共に、グループ会社とのシナジー効果の最大化を図り、 生産力の強化を進めます。

■ パーティション事業

文部科学省が公表する「施設整備基本方針」に基づいた学校施設における 防災機能の強化のための"地震動対策"機能を追加した「学校用間仕切」を 中心に、安心・安全を追求した高付加価値商品の提案を推進します。



TOPICS

車2台分の最大間口6mまで対応した"防火設備"仕様の住宅用オーバースライディングドア 「フラムヴェスタ」



住宅用オーバースライディングドアとして、初めて車2台分の間口サイズの防火設備に対応した「フラムヴェスタ」は、その高い意匠性のみならず、独自のパネル構造で耐風圧性能は正圧・負圧共に800Paと、ガレージ用オーバースライディングドアでは最高性能を誇ります。障害物感知センサも標準搭載し、高い安全性を実現するだけでなく、乗車したままシャッターの自動開閉が可能な車載用自動開閉リモコン「セレクルーズII」やスマートフォン、スマートスピーカーでの開閉操作にも対応し、快適なスマートライフを実現します。

2021年度の進捗と2022年度の展望

シャッター事業

主な商品

ガレージシャッター 重量シャッター 軽量シャッター 窓シャッター オーバースライディングドア 高速シートシャッター ほか 大型物流倉庫向けの重量シャッターの拡販が牽引し、売上高533億円(計画値比0.9%増)。

防災商品の拡充と共に、引き続き大型物流倉庫、再開発物件向けの重量シャッターの拡販および、電動タイプを中心とした高付加価値商品の積極提案により収益拡大につなげていきます。



オーバースライディングドア 重量・大型アルミタイプ

ドア事業

主な商品

スチールドア マンションドア ホテルドア 引戸・折れ戸 ステンレス建具 木製建具 ほか 2020年度末の受注残高減少の影響を受け、 オフィスビル、公共施設向けのドアが低調に 推移し、売上高396億円(計画値比3.9%減)。

今後も堅調に推移していくとみられる首都圏を中心とした都市再開発物件を中心に、「接着工法」*によるスチールドアの拡販を積極的に推進していくことで、収益拡大につなげていきます。

関連情報 ➡ TOPICS



地震などの外力による枠の変形が生じても 開放可能な対震性能を兼ね備えた マンション玄関引戸「ヴァリフェイスAe」

パーティション事業

主な商品

学校用間仕切 アルミパーティション スチールパーティション スライディングウォール トイレブース 避難所用間仕切 ほか 地震動対策機能を追加した学校向け間仕切 の拡販が牽引し、売上高66億円(計画値比 1.5%減)。

災害時には地域住民の避難場所としても重要な役割を持ち、耐震化、長寿命化が求められている学校施設を中心に、引き続きストック市場の掘り起こしに注力することで、受注拡大をめざしていきます。



ニューノーマルな時代のニーズを反映した 抗ウイルス仕様トイレブース

*接着工法 接着剤を使用した組み立て方法として、新たに「公共建築工事標準仕様書」に追加されました。「接着工法」は、溶接と比べ作業時間が大幅に短縮されます。さらに、溶接に伴う有毒ガスなどの発生を防ぎ、作業環境の改善が図れるだけでなく電力使用量も削減する、環境負荷を低減した工法です。 性能も溶接工法と同等以上で、建築基準法で定められた特定防火設備(適合品)となっています。

TOPICS

「接着工法」と「薄板化」により環境負荷低減に貢献する スチールドア



当社のスチールドアは、2022年度より公共建築物にも適用となった「接着工法」を用いています。 「接着工法」では溶接や研磨をしないためドアを傷めず、防錆性能が保たれ、長寿命化が図れるだけでなく、意匠性にも優れています。

さらに当社の請負物件の多くを占める民間工事に関しては、ドアの表面材に用いる鋼板の板厚を1.6mmから1.2mmに「薄板化」したことで、コスト削減や軽量化による利便性を高め、製造過程で発生するCO2の削減などに貢献しています。このように、製造や取付時の電力消費量などを抑えた「接着工法」と「薄板化」により、環境負荷の低減に貢献していきます。

注力事業

注力事業では、地球環境への負荷を軽減する「緩和」と気候変動に伴う災害に備え る「適応」を目的としたエコ&防災事業をはじめ、事故や故障を未然に防ぎ、安心・ 安全にご利用いただくためのメンテナンス事業、都市の老朽化や住環境の変化に 対応するロングライフ事業および海外事業を展開しています。



事業概況

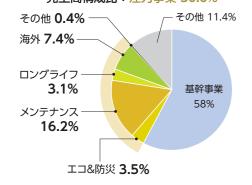
気候変動の影響による災害の激甚化、頻発 化や、大規模地震等に伴う環境意識、防災・ 減災意識の高まりと、政府による住宅や建 物の脱炭素化に向けたZEH・ZEBの普及促 進などを受けて、エコ&防災事業やメンテ ナンス事業は引き続き堅調に推移していく ものと予想されます。

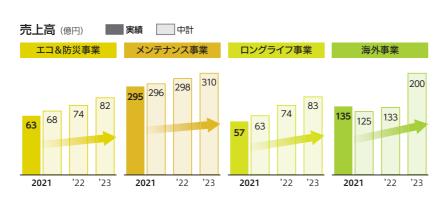
ロングライフ事業については、コロナ禍の 影響で落ち込んでいた市場に回復傾向がみ られ、非住宅分野だけでなく、住宅分野に おいても新しい生活様式に合わせた空間利 用のニーズの高まりから市場が回復してい くものと見込まれます。

中計戦略

- エコ&防災事業 エコ事業では、SDGsに適合する環境配慮商品として木 材・プラスチック再生複合材「テクモク」およびオーニングの提案継続を進め ます。防災事業では、止水商品の普及拡大に努め、M&Aやアライアンスも視 野に入れ、事業の拡大を推進します。
- メンテナンス事業 グループの総合力を武器とした法定点検の対応強化と、 24時間365日対応のアフターメンテナンス体制のさらなる充実に努めます。
- ロングライフ事業 住宅リフォーム事業では生産性向上やWEBコンテン ツの強化、コロナ収束後を見据えた営業力、集客力の強化およびリフォーム 相談会の定期的な開催に注力します。ビルリニューアル事業においては、耐 震・浸水対策をキーワードとした提案力の強化に努めます。
- 海外事業 急激な市場の変化にも対応できるよう、事業基盤の強化による 利益拡大と、M&Aを視野に入れた事業拡大を図ります。

売上高構成比:注力事業 30.6%





TOPICS

オーストラリアのシャッターメーカー MAX DOOR SOLUTIONS PTY LTDを完全子会社化

2022年7月、BX BUNKA AUSTRALIAはMAX DOOR SOLUTIONS PTY LTDを傘下に迎え入れ ました。MAX DOOR社はオーストラリアで産業・商業施設向けシャッターの設計・製造・販売・メン テナンスを行うシャッターメーカーです。

高い気密性でエネルギー消費を抑える高速シートシャッターをはじめ、セキュリティと断熱性を備え ながら高速・静音仕様のシャッターなどを展開するだけでなく、長く安全に製品を使っていただくた めにメンテナンスサービスを提供しています。

MAX DOOR社の気密性に優れた高速シートシャッター「RAPIDMAX® Plus」▶



2021年度の進捗と2022年度の展望

エコ&防災事業

主な商品

エコ事業 木材・プラスチック再生複合材「テクモク」 各種オーニング ほか

防災事業 「止水マスターシリーズ」 「ウインドブロックシリーズ」 ほか

社会問題化しているゲリラ豪雨等 に対応する浸水防止用設備を手 がける止水事業と、日よけ商品の オーニングを中心としたエコ事業 が堅調に推移し、売上高63億円 (計画値比7.4%減)。

災害に強い街づくりに貢献するた め、引き続き気候変動リスクに対 応するエコ&止水商品を積極的に 提案し、受注を拡大していきます。



通用口のスチールドアを 簡単&スピーディーに浸水対策できる アルミ製止水板 「ラクセットSDタイプ」

メンテナンス事業

事業内容

既設シャッターやドア、パーティションなどの建材の 修理・メンテナンスや防火設備の保守点検

緊急修理対応および法定点検を含めた定期保守メンテナンス契約 等が堅調に推移し、売上高295億円(計画値比0.3%減)。

メンテナンス事業部と文化シヤッターサービスによるグループ連 携の強化により、建築基準法で義務化されている防火設備の法定 点検の受注を拡大していきます。

ロングライフ事業

事業内容

住宅向けリフォーム事業

水回り・内装から外壁・エクステリアなどの 外構リフォーム ほか

ビルリニューアル事業

耐震補強工事、大規模修繕、ユニバーサルデザインの トイレ・ドアなどの導入支援 ほか

住宅リフォーム事業では新規引合件数の増加と受注単価の引き 上げにより、ビルリニューアル事業では提案力の強化により共 に、売上を牽引し、売上高57億円(計画値比9.5%減)。

水回りを中心とした住宅リフォーム提案の強化および耐震や止 水をキーワードとしたビルリニューアルの提案の強化をしてい きます。

海外事業

事業内容

ベトナムとオーストラリアの2拠点における シャッターおよびドア等の製造・販売

新型コロナウイルス感染症拡大によるロックダウンの影響はあった もののオーストラリアでの事業が牽引し、海外事業売上高比率は 0.8%アップの7.4%に向上、売上高135億円(計画値比8.0%増)。

海外事業売上高比率10%に向けて、オーストラリアでは販売価格 の引き上げと産業・商業施設向け事業の拡大を、ベトナムにおい てはローカル市場向けの売上拡大を強化していきます。

VOICE

BX BUNKA AUSTRALIA CEO Aaron Dillaway



私たちBX BUNKA AUSTRALIAは40年にわた りオーストラリアでガレージドアの販売を続ける オーストラリア最大のガレージドアメーカーです。 STEEL-LINE GARAGE DOORS, DYNAMIC DOOR SERVICE, STEEL-LINE GARAGE DOORS (WA) など、市場をリードする住宅向 け中心のガレージドアブランドで構成され、

2019年にARCO (QLD)とRETROTECH DOOR SERVICESを、そ して2022年7月にはMAX DOOR SOLUTIONSを新たな仲間に加 え、商業・産業用ドア市場に進出しました。

MAX DOOR社の加入は、オーストラリアの商業・産業用ガレージドア

市場における当社のビジョンと成長戦略の助力となります。特に環境 に配慮した持続可能な製品を提供するという当社の姿勢を強化する と共に、強度、耐久性、操作性の3つのシンプルな設計基準に則った 高品質の製品群を拡充することができます。

近年、オーストラリアでは気候変動リスクの観点から、エネルギー効率 を重視した工場や倉庫の需要が高まっており、MAX DOOR社の環 境に優しい製品は、断熱性をはじめ高速開閉に伴う建物内への外気 流入を最小限に抑えることでCO2の削減効果があるエコ製品として ますます採用が進んでいます。

当社は、環境に関するベストプラクティスの模範となり、持続可能な 組織となることを目標としています。住宅用、商業・産業用両市場に おけるリーダー的地位を維持するために、人材と、技術革新および継 続的改善による製品品質へのさらなる投資を続け、事業拡大をめざし ていきます。

17

BXグループがめざす サステナブルな人と地球の快適環境

BXグループは、「快適環境のソリューショングループ」として、さまざまな角度から快適性の追求に取り組んでいます。 人々が安心して暮らせるだけでなく、地球環境への配慮を両立させ、快適に暮らしながら持続可能性を実現させる ことをめざし、日々研究開発への努力を重ねています。また、暮らしの中にIoTの技術を取り入れることで、共働き 世帯の増加や、高齢化が加速する社会に対応し、生活の利便性を格段に向上させる商品展開にも注力しています。 今後もBXグループは人と地球の快適環境の実現に向け、新たな価値の創造に取り組んでいきます。

関連情報 → WEB 快適環境設計工房

快適な地球環境 ~地球温暖化を防止する~



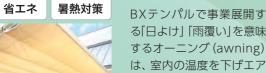






日差しを遮り快適な空間を創る

0 オーニング



するオーニング (awning) は、室内の温度を下げエア コンの効果を高めること で、高い省エネ効果を発揮

また屋外では直射日光を遮 り、日陰を作ることで体感温 度を下げ、暑熱対策ができ ます。

遮光しながら風を通し快適な室内空間を創る

省エネ 暑熱対策



外付けブラインド 「マドマスターソラル」

ブラインドのように採光 と遮光のバランスを取り ながら、通風・換気ができ る電動ブラインドシャッ ター。防犯と通風を両立 でき、省エネ効果を高め ます。 関連情報 → P43

循環型社会の実現 ~資源を循環活用する~







耐久性に優れ、天然木の風合いが演出する安心な空間





木材・プラスチック再生複合材 「テクモク」

テクモクは、建築解体現場や工場 などから排出される廃木材と、廃棄 処分となったプラスチックを原材料 とした100%リサイクル建材です。 木とプラスチック双方の特性が活 かされ、高い耐久性と安定した強 度、天然木に近い手触りなど数々 のメリットをもたらします。

気候変動に備える 浸水対策

安心・安全な暮らし ~快適な暮らしを守る~

集中豪雨による

都市型水害に備える





スマートスピーカーとの連携で簡単便利なスマートライフ

IoTで便利な暮らし

~外出先でもスマホで簡単操作~





ワイヤレス集中制御システム「セレコネクト2」 ガレージシャッター・窓シャッター

スマートフォンのアプリでシャッ ター開閉操作や状態確認ができ ます。ガレージシャッターや窓 シャッターのIoT化で、今まで以 上に快適性が向上したスマートラ イフを実現します。



「止水マスターシリーズ」

建物への浸水被害を最小限に抑えるために、短 時間で簡単かつスピーディーに設置できる止水 商品を「止水マスターシリーズ」としてライン アップしています。

地震に備える



学校用間仕切「プレウォール」

震度7クラスの地震でも間仕切を構成する部材が 倒れたり脱落しない安心設計。ライフイン環境防 災研究所にて地震動試験を実施し、安全性を確認 しています。

火災に備える



火災から命を守る

大規模地震から

暮らしを守る

防火・防煙シャッター

火災時の有害な煙や熱の発生を 感知し、自動的に閉鎖。安全な避 難経路を確保します。



大型台風対策

気候変動に備える



○ 高耐風圧仕様 「ウインドブロックシリーズ」 大型台風の発生に伴う竜巻

耐衝撃・高耐風圧で事業と暮らしを守る

や突風の対策として"風災 害"に備える「ウインドブロッ クシリーズ」は住宅や物流倉 庫のほか、災害インフラの拠 点となる施設において事業 や暮らしの安全を守ります。

関連情報 → P21

メンテナンス・リニューアルで 安心な暮らし

長く暮らせる街づくり



メンテナンス・リニューアル事業

ビルの耐震補強や建材のメンテナ ンスは安心して暮らせる街づくりに は欠かせないものです。

避難経路の確保



開放軽減機構付き鋼製ドア 「エア・バランサー」

扉単体で火災時の避難経路の 安全を確保。圧力差による開閉 力を軽減します。





気候変動に備える~「ウインドブロックシリーズ」~

BXグループの「ウインドブロックシリーズ」は、 強風や突風から大切な資産を守ります

気候変動による大規模災害の多発化・激甚化は、人的・経済的被害も大きく、重要な社会課題となっています。

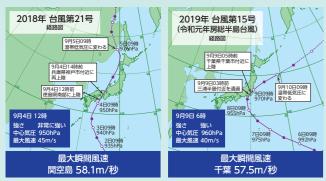
文化シヤッターでは、気候変動への適応を優先すべき社会課題と捉え、災害に備え、被害を最小化するための自助の備えを支援する商品開発に注力しています。「ウインドブロックシリーズ」は、重量シャッター、オーバースライディングドア、住宅用窓シャッターで高耐風圧性能を確保した商品をラインアップしています。特に大型物流倉庫の増加により需要が増している重量シャッターでは、基準風速が国内最大となる沖縄全域を想定した業界最高の性能を実現しており、暴風対策の面から企業のBCP対策を支援します。

この特集では、社会的背景を交え、業界最高の耐風圧性能*を誇る「ウインドブロックシリーズ」重量シャッターをご紹介します。

気候変動による影響

地球温暖化と台風

台風の将来変化については気候変動に関する政府間パネル(IPCC)第6次評価報告書にも記述されており、世界各国各機関におけるシミュレーションの平均的な結果として、2°Cの気温上昇に対して風速の大きさで評価した場合、台風の平均強度が5%増加するとされています。



出典:気象庁「過去の台風資料」をもとに作図

社会的背景(市場の要求)

近年、EC事業の拡大や、消費者の購買スタイルの変化に伴い、物流機能強化を目的とした大規模な物流倉庫が増加しています。さらに気候変動に伴う台風の強大化に備えるBCP対策として、耐風圧性能の高い重量シャッターへの要求が高まっています。物流倉庫向けの重量シャッターでは、大開口で高い耐風圧性能を確保した商品が求められています。

倉庫棟数と床面積の推移



 近年の気候変動に伴う台風の強大化により、強風による被害も数多く報告されています。このような状況の中、よりお客様に安心して採用していただくために、より高い耐風圧性能のシャッターの実現をめざし、商品開発に取り組みました。

目標とした正圧での4,000Paを実現させるためには、スラットの曲げ試験において、おもりを風圧力に見立て、4,000Paをかけてもガイドレールからスラットが抜け出さないことが絶対条



商品開発部開発1部課長 猪俣 聡

件となります。スラットに風圧力がかかるとガイドレールに耐風フックが引っかかりますが、その時に、ガイドレールと耐風フックには、スラットが抜け出そうとする力が非常に大きくはたらきます。この力に耐えられるようにガイドレールと耐風フックの強度を向上させなくてはなりません。

その課題をクリアするために、アイデア、設計、試作、試験、結果検証のサイクルを繰り返し、試験が失敗したときには、結果検証を徹底的に行い、原因を追究するためにガイドレールからスラットが抜け出す際の動画の解析や、試験後の試験体サンプルを3Dスキャナにより解析し、どのような対策を講じるべきかを導き出し次の設計に活かしました。こうして、「ウインドブロックシリーズ」の重量シャッターが完成しました。

今後も、お客様へさらなる安心・安全を提供できるよう、環境の変化に対応した商品力を強化 すると共に、防災の視点でお客様の要望を先読みした新商品の企画・開発を進めていきます。

暴風対策 備えるべき風と風圧力

最も強い風の定義 「猛烈な風」

おおよその瞬間風速: **50~60**m/秒 平均風速: **35~40**m/秒



屋外の様子

多くの樹木が倒れる電柱や街灯で倒れるものがある

建造物

外壁材が広範囲に飛散下地材が露出

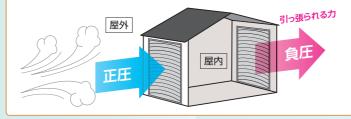
出典・イラスト: 気象庁 リーフレット「雨と風(雨と風の階級表)」

最も風が強い地域 「沖縄県」 要求される風圧力 基準風速国内最大地域(沖縄県全域) 建物の高さ40mの場合

正圧 3.902Pa 負圧 3.066Pa

強風の備えに重要となる「正圧」と「負圧」

シャッターに屋外側から風圧力(正圧)がかかると、建物の反対面や側面にあるシャッターには屋外に向かって引っ張られる風圧力(負圧)がかかります。台風は突風により正圧方向と共に負圧方向にも大きな風圧力がはたらくため、シャッターはその両方向において強度を向上させる必要があります。



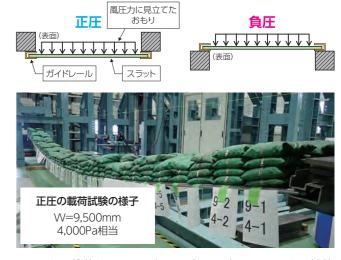
大開口で高い耐風圧性能を確保する 文化シヤッターの技術

シャッターの基本構造 スラット ガイドレール

大開口で高い耐風圧性能を確保するには、風を受けてたわんだスラットが、ガイドレールから抜け出さない構造とする必要があります。そのためには「スラットに耐風フックを装備」「耐風フックを引っかけるガイドレール構造」の2点が重要です。当社のウインドブロックシリーズ重量シャッターでは、この2点をさらに強化し、高強度耐風フックの採用によるスラットの強度アップと、補強プレートの採用によるガイドレールの強度アップを実現しました。

ライフイン環境防災研究所での 徹底した実証試験

JIS A 4705 (重量シャッター構成部材) のスラットの曲げ試験



スラットに載荷するおもりを風圧力に見立て、スラットの性能を評価。



当試験所は、ISO/IEC 17025に適合した国際対応 (ILAC MRA)の試験認定を取得しています。

認定範囲:

防火·耐火試験 / 気密·水密性試験 / 遮音·断熱性試験

屋外から受ける風圧力(**正圧)で4,000Pa**、風下側で発生する屋外に向かって引っ張られる風圧力(**負圧)で3,800Pa**と高い耐風圧性能を確保しています

サステナビリティマネジメント

BXグループでは、国際社会の共通目標であるSDGsとCSR憲章の関係性を整理し、事業と社会の両側面から、BXグループが 重点的に取り組むべき課題を抽出したマテリアリティを設定しています。

WEB マークの項目は WEB CSR情報 にて詳細および関連情報をご覧いただけます。

ESG		CSR憲章	マテリアリティ(重点課題)	貢献する SDGs	取り組みテーマ	KPI (評価指標) ※「連結」「BXグループ」以外は「単体」での指標	2021年度の取り組み	掲載ページ		
			脱炭素化に向けた活動	7 streets 13 sales (CO2排出量の削減再生可能エネルギーへの切り替え環境ソリューションの開発・提供	 Scope1+2:2019年度比46.2%削減(2030年) BXグループ Scope3(調達、物流):2019年度比 27.5%削減(2030年) BXグループ 	●Scope1+2: 10.0%削減 (2019年度比) ●Scope3(調達、物流): 1.0%削減 (2019年度比)	P27-28		
	地	環境負荷を軽減した企業経営	サプライチェーン・マネジメント	13 AREBIC	●物流体制の整備	●BX7工場の新物流体制への移行完了(2024年度)	●小山工場および掛川工場にて新物流システムの導入完了	P29		
E	球とサ	環境配慮技術・商品開発	資源循環の推進	45.000	●グリーン調達の推進	「グリーン購買ガイドライン」への賛同: 新規取引業者100% 事務用品: グリーン購入法適合商品の購入比率100% (本社ビル)	●購買部新規サプライヤーに向けガイドラインの周知徹底の実施 ●本社ビルにおけるコピー用紙の再生紙使用率 100%	P29		
境	Ê		廃棄物の削減	12 3348	ゼロエミッションのグループ展開	廃棄物排出量および処理費用5%削減(前年度比) BXグループ国内製造事業所のゼロエミッション達成拠点100%(2026年度) BXグループ	●廃棄物排出量(埋立・焼却) 9.6%増加(前年度比)●廃棄物処理費用(埋立・焼却) 3.5%削減(前年度比)●BX東北鐵矢でゼロエミッション達成	P28-29		
		自主的な環境保全活動	生物多様性の保全	14 % % 15 % 6 % 6 % 6 % 6 % 6 % 6 % 6 % 6 % 6 %	自主的な環境保全活動従業員の意識醸成	●従業員の生物多様性に関する知識の平準化のための e-ラーニング受講率100% BXグループ	●環境e-ラーニングの実施 ※生物多様性については2022年度に実施 ●こどもエコクラブ全国フェスティバル2022 (オンライン)への出展	P29-30		
			地域との共創		・地域活動への参画	従業員の社会貢献活動参加率50%(2026年) BXグループ地域活動への参画または地域との交流機会の創出各エリアで年に1回以上実施 BXグループ	●従業員の社会貢献活動参加率 5.6% ※BXグループ「ボランティア活動に関するアンケート調査」結果より	WEB		
	社会と共	企業市民としての社会貢献 自治体・他団体等との連	自治体・他団体等との連携	3 access 4 access with the contract of the con	●各種団体との連携を通じた課題解決	課題解決のための各種団体との連携活動数(団体数) 10団体 BXグループ	 障害者施設等多様な団体との連携活動(25団体) 近隣中学校での職業人講和を実施(ライフイン環境防災研究所) 令和3年度「静岡県障害を理由とする差別を解消するための取り組みに関する知事表彰」を受賞(文化シヤッターサービス) 「とくしま農山漁村ふるさと応援し隊事業」の協働パートナーとして徳島県との連携を継続(BX朝日建材) 沖縄県豊見城市と連携したフードドライブの実施(BX沖縄文化シヤッター) 	WEB		
	i ic	人道的社会貢献	地域防災と被災地支援の推進	A14s	- AB4=	東日本大震災被災地への支援・地域防災への協力	災害被災地への積極的な支援活動の実施 BXグループ	 本郷消防団BXビル分団による東京都、文京区の防災政策への協力 (BXビル勤務者等17名が在籍) 文京区との「災害時における相互協力に関する協定書」 クイーンズランド州とニューサウスウェールズ州で発生した 洪水被害への支援として避難所、物資等を提供(BX文化オーストラリア) 	WEB	
S		文化活動の支援 文化活動の支援		・スポーツを通じた社会貢献活動の推進	●Buzz Bullets従業員選手による社会貢献活動の実施 年1回以上 ●従業員のスポーツボランティア研修会受講者100名(2026年度) BXグループ	2021年度はコロナ禍により活動自粛	P33			
社 会		人権の尊重	人権デュー・ディリジェンスの推進		◆人権の尊重と人権侵害の防止	人権方針の策定(2022年)人権デュー・ディリジェンスの実施(2023年)管理職向けハラスメント研修受講率100%(2022年) BXグループ	●人権方針策定タスクフォースの発足	P33		
	働く仲	雇用の創出	ダイバーシティの推進	3 ESTERAL 4 MODILIES	3 ******** 4 #**************************	3 rectair 4 sources	多様な人材が活躍できる環境の整備女性活躍の推進	 ダイバーシティ方針の策定(2022年) 女性管理職比率10%(2028年) 女性新卒入社率30%(2025年) 障害者雇用率2.5%(2025年) 段階的に定年年齢を65歳、再雇用年齢を70歳に引き上げ(2031年) 	女性管理職比率1.4%女性新卒入社率29.6%障害者雇用率2.23%	P33
	仲間と共		人材育成		キャリア開発のための取り組み人材育成の強化・拡充	中途入社者研修受講率100%(2022年)女性従業員のキャリアデザイン研修受講者40名(2022年)ITリテラシー通信教育受講者40名(2022年)	中途入社者研修受講率100%女性従業員のキャリアデザイン研修受講者18名ITリテラシー通信教育受講者179名	P33-34		
	(5	満足度の向上	従業員の健康促進		●従業員の健康のための取り組み	定期健康診断受診率100%(2022年) ストレスチェック受検率90%(2022年)	●定期健康診断受診率100%●ストレスチェック受検率81.2%	P34		
		働き方の革新		●従業員の多様な働き方の支援と 満足度の向上	年次有給休暇取得率70%(2023年)月平均時間外労働時間26時間(2023年)一般職平均年収660万円(2023年)くるみん(子育てサポート企業に対する認定)の取得(2024年)	●年次有給休暇取得率60.8%●月平均時間外労働時間21時間●育児休業取得の促進(取得者: 男性5名 女性12名)	P34			
G ガバナンス		お客様の満足を追求	多様なステークホルダーとの対話	17 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	●IR・SRミーティングの拡充	• 前期比100%以上	●IR・SRミーティングの実施回数 35回 (前期比 166%)	WEB		
	-15		事業を通じた気候変動や 災害リスクへの対応	11 SAMENTE 13 MARKETER	・エコ&防災事業の売上拡大	●売上高82億円(2024年3月期) 連結	●売上高 63億円 (2022年3月期)	P17-18		
	成長と共	グループの成長・発展技術力・施工力の強化		9 8819888	施工品質の向上新商品売上高比率の向上	重要部位溶接認定制度の定期更新:5年ごと新商品売上高比率30%(2024年3月期)	●IT化による設計施工の生産性向上を目的とした 「設計・施工管理革新プロジェクト」を発足●新商品売上高比率27.7% (2022年3月期)	WEB		
	に		コーポレート・ガバナンスの推進	16 TRICES	●資本コスト経営の推進	• ROE: 11.5% (2024年3月期) 連結 • ROIC: 10.5% (2024年3月期) 連結	●ROE: 8.0 % (2022年3月期) 連結 ●ROIC: 5.2 % (2022年3月期) 連結	P13-14 P35-38		
		誠実な企業経営	コンプライアンスの徹底	16 PRICES **F	コンプライアンス教育の強化	●各種法令遵守に関するe-ラーニング受講率100% BXグループ	・独占禁止法に関する動画研修および理解度確認テストを実施 (文化シヤッター単体 受講率100%)	P35-38		

持続可能な地球環境の保全

地球と共に















BXグループの環境マネジメント

環境への取り組み

文化シヤッターは創業以来、「人・社会・環境」に優しいものづくり を実践してきました。今社会が直面している地球温暖化をはじめとし た環境問題は、当社にとっても優先して取り組むべき重要な課題と認 識しています。

当社は2021年に「2050年BXグループ脱炭素宣言」を表明し、脱炭素 化への取り組みを開始しました。それに伴い、環境への取り組みの指 針となるCSR憲章「地球と共に」の改訂を実施、さらに従業員全員がめ ざす未来の姿を共有する「BXグループ環境ビジョン」を策定し、推進体 制の強化を図りました。

私たちがめざす「快適環境」は、現代に生きる人々も、将来世代の 人々も、その時代のライフスタイルに適した快適な環境の中で、安心・ 安全に暮らせる社会であり、自然の恵みを共に分かち合えることが重 要です。

2021年度にスタートした中期経営計画では、注力事業であるエコ &防災事業の拡充を重点テーマの一つとしており、エネルギー省力化 や環境負荷を軽減するエコ事業と、頻発する大規模災害に備える防災 事業を推進することで気候変動の緩和と適応に貢献する事業活動を推 進していきます。

環境ガバナンス

文化シヤッターでは、CSR憲章に基づいた活動全般をグ ループ全体で推進するための機関としてサステナビリティ委 員会を設置しています。サステナビリティ委員会は4つの憲 章委員会で構成され、「地球と共に委員会」は使用エネルギー および廃棄物の削減目標を設定し、実施状況のモニタリン グ等を担うと共に、グループの主な生産拠点がエネルギー の使用効率について共有し合う省エネ会議を定期的に開催 するなど、グループ全体の環境負荷軽減活動を推進してい ます。

サステナビリティ委員会は業務担当役員が委員長を務め、 当社グループ全体のコンプライアンスをはじめ、CSR4憲章マ テリアリティの特定や気候変動が当社グループに及ぼす財務

環境マネジメント

BXグループでは、エコアクション21を基盤とした環境マ ネジメントを推進しています。文化シヤッター小山工場、 BX新生精機、BXテンパル埼玉工場において、環境マネジメ ントシステムISO 14001を取得しており、継続的な環境パ フォーマンスの改善を図っています。また、文化シヤッター 4工場、BX新生精機、BXティアール、BXルーテスにおいて ISO 9001を取得し、品質の向上に努めると共に、お客様に 信頼される商品を提供するための品質マネジメントシステ

「地球と共に」推進体系



「地球と共に」

「快適環境」の実現に向け、人・社会・環境に配慮した 経営を推進し、地球環境の保全に貢献します

BXグループ環境ビジョン

CSR行動指針

- 環境負荷を軽減した企業経営
- 環境配慮技術・商品開発
- 自主的な環境保全活動

への影響など、CSR活動全体の整備、教育、啓蒙等を担い、 またそれらに関する情報や結果などを常務会を通じて取締 役会に報告しています。

常務会は代表取締役が決裁を行うための任意の諮問機関 として、取締役会付議議案や報告事項について事前に審議し ています。気候変動が当社の事業活動や財務に与えるリスク と機会などについても、取締役会への定期的な報告等を行う 場合は、事前に常務会における審議を要することとしていま す。取締役会はサステナビリティ委員長である業務担当役員 より、気候変動が当社の事業や財務に与えるリスクや機会に ついて定期的に報告を受け、その内容について審議・評価を 行います。

ムを構築しています。

小山工場に隣接する「ライフイン環境防災研究所」は、各種 性能試験や基礎技術の研究および、商品の評価、安全性の検 証や評価基準の設定までを実施する総合的な試験・研究施設 としてBXグループの「技術力」を支えており、試験所規格の ISO/IEC 17025を取得、適正な試験結果と技術能力を認定 されています。地球環境をテーマとした試験装置も多数導入 し、環境課題の解決に向け、対応力の強化を図っています。

環境ビジョンの策定

BXグループでは、地球温暖化や生物多様性といった環境 問題に関する社会からの高まる要求に応え、2050年までに 事業の脱炭素化を実現するために、グループ全従業員がめざ すべき未来の姿を共有する [BXグループ環境ビジョン] を新 たに策定しました。

ビジョンの策定にあたっては、多様な経歴を持つメンバー による「環境ビジョンワーキンググループ」を結成、約4か月 間にわたり、ディスカッションを重ねました。

[BXグループ環境ビジョン]では、当社グループが「快適環境 のソリューショングループ」としてめざす未来の姿と、それを 実現するために取り組むべき領域を明確にし、環境に与える 負の影響を軽減する、脱炭素活動を中心とした地球温暖化を 防止する取り組みだけでなく、環境配慮型商品や快適環境を 追求した新たな価値の創造に挑戦することを宣言しています。



環境ビジョンワーキンググループのディスカッションの様子



neXpand

未来にひろげよう青空を

BXグループがめざす未来は、誰もが青空を見上げることができ、 快適な環境のもとで、自然の恵みを得ながら生活できる社会です。 そのために私たちは、「気候変動」「資源循環」「自然共生」の3つの領域 において、環境負荷をゼロにするだけでなく、事業活動を通じて環境への プラスの価値を創造し、「快適環境」を次世代へとつなぎます。

<BXグループが取り組む3つの重点領域>

気候変動:ステークホルダーとの協働により、カーボンニュートラルをめざします 資源循環:循環経済の推進により、ゼロエミッションをめざします

自然共生: 自然に及ぼす負の影響の回避に努め、回復と創出に寄与することで、 生物多様性の保全に貢献します

VOICE

海外事業部 主任 山内 康晃

ワーキンググループでは幅広い職種の メンバーが集まり、身の回りの環境問 題や、各セクションが取り組む環境課題 について共有し、ディスカッションを重



ねました。開発担当者からは、易解体性といったリサイクルの しやすさについての話題もあがり、設計業務を行う者として、 非常に考えさせられたことが印象的でした。設計への要求事 項の一つである建具の耐久性は、環境問題においても重要 な要素ですが、同時に資源循環を見据えた商品提供の大切 さ、そして難しさを学ぶことができました。

地球温暖化などの環境問題に対して、BXグループが取り組 むべきことは数多くあります。今回、私たちが策定に取り組ん だ環境ビジョンには、BXグループの未来への願いや決意が 込められています。BXグループの全従業員が、自分の問題と して意識し行動することが重要だと考えています。

環境配慮設計

文化シヤッターでは、新商品の開発や既存商品の 改良に際し、ライフサイクルの各段階において商品 が環境に与える影響を評価し、環境性能の向上を 図っています。2007年に制定した「環境配慮設計指 針」に基づき、LCA (ライフサイクルアセスメント: 製品のライフサイクルにおける環境負荷を定量的に 評価する手法)により環境配慮基準を明確にし、「省 エネルギー性」「環境負荷の軽減」「資源循環」の観 点から留意すべき設計項目において評価を行うこと で、商品開発の環境配慮化を進めています。

● 環境配慮商品の評価項目

1) CO2排出量削減設計

商品の生産・使用に伴うCO2の排出を削減するため、商品製造にかかるエネ ルギーの低減や、使用時の省エネルギー化のための性能を追求した設計。

2) 3R化設計

資源循環のため3R(リデュース、リユース、リサイクル)を考慮し、リサイクル のしやすさに配慮した設計、商品を長く使用できる高耐久性設計および メンテナンス性を向上させた設計。

3) 有害物質削減設計

生産時、使用時、廃棄時に人の健康や環境に負担がかかる有害物質を削減 したり、適切に管理できるようにする設計。

商品のライフサイクルにおいて、段階ごとのCO2排出量から製品の生涯CO2排出量を算定する取り組みを推し進めています。

















資材投入

物流上流

製品製造

物流下流

施工 使用

メンテナンス

リサイクル

25



マテリアリティ

脱炭素化に向けた活動

脱炭素への挑戦

BXグループでは中期経営計画において、人々が安心・安全 に暮らせる「快適環境」を追求することで、地球環境の保全に 貢献することをめざし、「2050年脱炭素化の実現」を掲げて います。また2050年に向けためざす未来の姿と、それを実 現するために取り組むべき領域を明確にした環境ビジョン 「Blue neXpand 2050~未来にひろげよう青空を~」を策 定し、「気候変動」「資源循環」「自然共生」を当社グループ が取り組むべき重点領域としました。

特に当社グループでは、「気候変動」を対処すべき重点課題 の一つとして位置づけ、エコ&防災事業の推進により、緩和 および適応へのソリューションを展開しています。「気候変 動」の重要なファクターである脱炭素化について、当社グ ループでは2021年度に[2050年BXグループ脱炭素宣言] を 表明し、取り組みを開始しました。CO2削減目標は、2015 年に採択されたパリ協定に賛同し、1.5℃目標を基準として、 Scope1およびScope2について2030年までに46.2%削減 (2019年度比)、2050年までにカーボンニュートラル達成 を設定しています。

当社グループの事業 活動で排出するCO2の 約8割が電力由来およ び業務使用車両におけ るガソリン使用による ものです。そのため脱 炭素化を実現する施策



小川工場太陽光発雷システムの一部

()削減率(2019年度比)

は、生産拠点における設備入れ替え等を含む徹底した省エネ 活動を土台として、高効率照明の導入や太陽光発電等の再生 可能エネルギーの自家発電、自家消費を基本とした100%再 生可能エネルギーへの転換と、業務使用車両におけるエコ カー (HV·PHV·EV等) への切り替えを柱としています。

現在、SBT (Science Based Targets、温室効果ガス削減 目標の国際的イニシアチブ)へ認定を申請しており、2022年 度中の取得をめざしています。また、サプライチェーン上の 調達、物流における間接的な排出 (Scope3) についても、ス テークホルダーの皆様との連携を通じて、CO2排出量の削減 に積極的に取り組みます。

指標と目標

2050年カーボンニュートラルを実現するために、2019年 度を基準年として、SBTが推奨する1.5℃目標に基づき削減 目標を策定しています。Scope2においては、2030年に再生 可能エネルギー由来の電力調達100%をめざし、バックキャ ストで削減目標を設定し、Scope1+2で2030年度46.2%を 削減します(2019年度比)。

削減施策として、2021年度は国内生産拠点における高効 率照明(LED)への切り替えを中心に実施しました。またHV、 PHV、EV車使用者に対し、環境貢献補助金を支給する制度 を構築し、エコカー転換の促進を図りました。

これらの取り組みの結果、2021年度はScope1+2におい て2019年度比10%の排出量削減となりました。BXグルー プはこれからも、CO2削減の取り組みを推し進め、2050年 カーボンニュートラル達成をめざします。

2050年度指標と目標

- BXグループが事業活動で排出するCO₂ (Scope1および2)を実質ゼロにする
- サプライヤーと協力・連携し、 サプライチェーン全体でCO2削減に取り組む

2030年度指標と目標

- Scope1+2:46.2%削減(2019年度比)
- Scope3: 27.5%削減(2019年度比)

購入した製品・サービス(カテゴリ1) 輸送・配送(カテゴリ4)

2021年度のCO2排出量実績

Scope1+2 +-

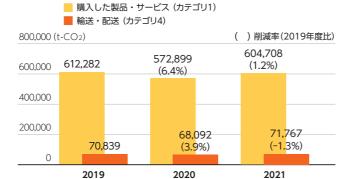
40 000 (t-CO2)

■ Scope1:自社の燃料使用等による直接排出

Scope2:他社から供給された電気等を使用したことよる間接排出

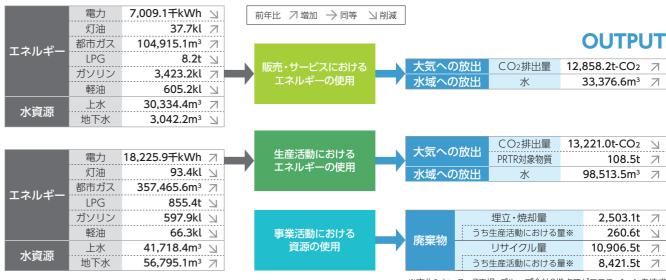
30,000	28,972	26,438 (8.7%)	26,079 (10.0%)	
20,000	16,824	15,092 (10.3%)	14,999 (10.9%)	
0	12,148	11,346 (6.6%)	11,081 (8.8%)	
	2019	2020	2021	

Scope3 (サプライチェーン排出量)



2021年度の事業活動における環境負荷の全体像

INPUT

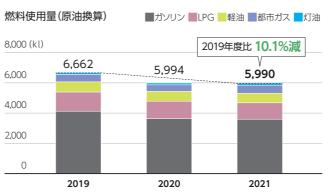


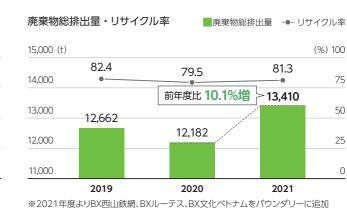
※文化シヤッター7工場、グループ会社9拠点でゼロエミッションを達成

CO2排出量の推移(Scope1+2)









2.5 \rightarrow

5.4

10.7

0.042 7

0.004 7

化学物質の管理

	前年比	大気への放出量 (t)	エチルベンゼン	17.1	7	移動量 (t)	エチルベンゼン	
	オ増加 →同等		キシレン	34.1	7		キシレン	
		合計 89.9 7	トリメチルベンゼン	0.001	\rightarrow	合計 18.6 🛚	トリメチルベンゼン	
			トルエン	38.7	7		トルエン	
	△ 削減		鉛その他化合物	0.016	7		鉛その他化合物	



サプライチェーン・マネジメント

文化シヤッターでは、サプライヤーの法令遵守や環境への 取り組みを支援し、ライフサイクル全体で環境経営を推進す るため、環境項目を含めた調達ガイドラインを制定していま す。サプライヤーアンケート調査を実施し、改善に向けたコ ミュニケーションの機会を設けるほか、アンケート結果は社 内ポータル上で開示し、他部署ともサプライヤー情報を共有

しています。また、物流サプライヤーと連携するための新物 流システムを各工場に順次導入し、物流の効率化を図ると共 に、CO2排出量の削減につなげます。社会情勢や社会からの 高まる要求に応えるため、今後もサプライチェーン全体でさ らなる環境負荷の軽減をめざします。

マテリアリティ

資源循環の推進 / 廃棄物の削減

BXグループでは、あらゆる事業活動の中で発生する廃棄 物について、排出量をできる限り抑制し、再利用やリサイク ル資源として活用する取り組みを推進しています。

グループ内生産拠点の各工場では、廃棄物を有効活用する ことで「排出ゼロ」をめざす、ゼロエミッション活動を推進し ています。これまでに、文化シヤッター7工場(千歳、秋田、 小山、掛川、姫路、御着、福岡)、およびBXティアール埼玉工 場、BX新生精機、BX鐵矢、BX文化パネル播磨工場、BX朝日 建材、BXルーテス奈良工場、BX紅雲においてゼロエミッショ ンを達成、継続しています。

BXグループでは2026年度までに国内製造事業所におい て100%ゼロエミッション達成を目標に掲げ、活動のグルー プ展開を図っており、2021年度は新たにBX東北鐵矢がゼロ エミッションを達成しました。今後も取り組みを推進し、資 源の有効活用により廃棄物を出さない循環型社会の構築に 貢献していきます。

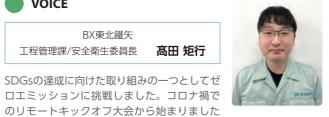


VOICE

工程管理課/安全衛生委員長

SDGsの達成に向けた取り組みの一つとしてゼ

BX東北鐵矢



が、課題も多く推進リーダーとして非常に不安なスタートとなりま した。廃棄物の種類を仔細に調べてみると、予想以上に多くの種類 の廃棄物が排出されており、引き取り業者と何度も打ち合わせを行 いましたが、廃棄物がさまざまな形で資源として再利用されること を知り、環境に対する意識も高まりました。コロナの影響もあり、コ ミュニケーションが制限されましたが、廃棄物置場を整備し、回収容 器に写真を表示しわかりやすくするなどいろいろと工夫することで 分別を徹底し、ゼロエミッションを達成することができました。今 後もゼロエミッションを維持継続していきます。

髙田 矩行

生物多様性の保全

アルピニスト野口健氏と実施する富士山清掃活動

BXグループでは2013年度より、グループや協力会社の従 業員が家族と一緒に参加できる「富士山清掃活動」を継続し て実施しており、これまでに、のべ1,000人以上が参加し、 合計11.2tの廃棄物を回収しています。

清掃活動の実施にあたっては認定NPO法人富士山クラブ と連携し、理事長を務めるアルピニスト野口健氏の環境教室 を通じて、富士山の現状や課題などを学習する機会なども設 けています。野口氏は、富士山の環境保全に長年にわたり携 わり、日本のシンボルである富士山を未来につなげる必要性 を発信し続けています。

文化シヤッターは野口健氏の多岐にわたる活動に賛同、継 続して協賛しています。今後も野口氏と共に「生物多様性の 保全|に貢献する活動を継続して実施していきます。

※2019年度~2021年度はコロナ禍等の事情により「富士山清掃活動」は中止となりま した。富士山クラブが定例で実施している清掃活動に委託する形で協賛させていた だきました。



https://www.peak-aid.or.jp/



WEB 野口健公式ウェブサイト https://www.noguchi-ken.com/



環境省「生物多様性のための30by30アライアンス」に参加

「30by30」(サーティバイサーティ) とは、2030年までに 生物多様性の損失を食い止め、回復させるというゴールに 向け、2030年までに陸と海の30%以上を健全な生態系とし て効果的に保全しようとする目標です。(「30by30」公式サ イトより引用)

環境省ではこの[30by30]の達成に向け、国立公園等の拡充 だけではなく、地域、企業、団体によって生物多様性の保全が 図られている土地を、OECM (Other Effective area-based Conservation Measures) として国際データベースに登録 し、その保全を促進していくことをめざしています。

文化シヤッターが富士山清掃活動の拠点とする山梨県鳴 沢村は、その全域が富士箱根伊豆国立公園の敷地内であり、 その一部は、特に鳥獣の保護や生息地を守る必要があると認 められた特別保護区に指定されていますが、長年にわたり産 業廃棄物等の不法投棄問題に悩まされ続けています。不法 投棄の問題は、廃棄物により土壌汚染や水質汚濁などといっ た環境問題が生じるだけでなく、地域の生態系にも少なから ず影響を及ぼすものです。当社では、富士山清掃活動の継続 が鳴沢村をはじめとする富士樹海エリアの生態系の維持保 全に貢献するものと考え、この度環境省「30by30」に賛同し、 このアライアンスへの参加を表明しました。

今後も引き続き生態系の保全に向け、さらに活動を拡充さ せていきたいと考えています。



[30by30] ロゴマーク

環境人材の育成

こどもエコクラブへの支援

文化シヤッターでは、公益財団 法人日本環境協会が主導する「こ どもエコクラブ」の活動に賛同し、 2013年度よりパートナー企業と して参加しています。「こどもエコ クラブ」は、幼児から高校生まで が参加できる環境活動のクラブ で、2022年7月現在の登録クラ ブ数は1.702クラブ、メンバーは



イメージキャラクター 「エコまる」

82,450名を数えます。(こどもエコクラブ公表数値)

子どもたちは、1年間の活動発表の場として開催される「こ どもエコクラブ全国フェスティバル」に向けて、さまざまな テーマで環境活動に取り組んでおり、全国フェスティバルで は互いの活動を報告しあい、環境知識を高めたり、交流を深 めたりしています。

文化シヤッターは「こどもエコクラブ全国フェスティバル」 に継続してブース出展し、当社の環境配慮商品である100% リサイクル建材「テクモク」を実際に手に取ってもらいなが ら、廃木材と廃プラスチックからリサイクル建材が生まれる 過程を子どもたちに体験できる機会を提供しています。新型 コロナウイルスの影響により、2021年度はオンラインでの 開催となりましたが、動画やイラストを使ったコンテンツを 活用し、オンラインで子どもたちからの質問に回答するなど、 交流を図りました。

今後も引き続き子どもたちのエコ活動や環境学習を支援 する「こどもエコクラブ」への参加を通じ、未来を担う環境人 の育成に貢献します。

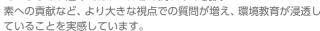


WEB こどもエコクラブ http://www.j-ecoclub.jp/



ドア事業部 勝間田 実

こどもエコクラブの全国フェスティバルには、 出展当初から関わっています。子どもたちは当 初から地球温暖化への関心が高かったと記憶し ていますが、近年ではSDGsとの関わりや脱炭



建設・建築業界はSDGs達成を牽引できる業界であると考えています。 木材・プラスチック再生複合材「テクモク」を、気候変動への対策や、 資源循環、森林の活性化や生物多様性など、多くの課題解決に貢献す る商品として、より多くの子どもたちをはじめ、広く社会の皆様に 知っていただきたいと思っています。

環境教育の実施

BXグループでは、地球温暖化をはじめとした環境問題や、 個人や事業所で取り組める環境活動等を取り上げたe-ラー ニングによる学習を通じ、従業員の環境に関する知識の平準 化と、環境リテラシーの向上を図っています。対象となるグ ループ全従業員の受講率は毎年100%を達成しており、一企 業市民として、そしてBXグループの従業員として地球環境 の未来に責任を持ち、環境問題に真摯に向き合うことで一人 の行動が変わり、組織に大きな変化をもたらすことを期待し ています。また、e-ラーニングのシステムを利用し、SDGs の取り組みやボランティア活動等についての各種アンケー ト調査を実施、調査結果をフィードバックしています。個人 的な活動から事業所での取り組みなど多くの情報が集まり、 環境活動の全国展開に成果がみられるようになりました。





TCFD(気候関連財務情報開示タスクフォース)の提言に沿った情報開示

文化シヤッターがめざす「人と地球の快適環境」は、健全な地球環境の上に成り立つものであり、気候変動を含む環境問題への対応を重要な経営課題の一つとして位置付けています。当社は2021年10月に、TCFDへの賛同を表明しており、その提言に基づき気候変動が事業活動に与える影響について、積極的に情報開示を推進していきます。



	TCFD開示推奨項目	
ガバナンス	 気候関連のリスクおよび機会に係る組織のガバナンスを開示する。 	→ P25
戦 略	気候関連のリスクおよび機会がもたらす組織のビジネス・戦略・財務計画への実際の影響 および潜在的な影響を開示する。	→ P31
リスク管理	気候関連リスクについて、組織がどのように識別・評価・管理しているかについて開示する。	→ P32
指標と目標	気候関連のリスクおよび機会を評価・管理する際に使用する指標と目標について開示する。	→ P27

戦略

文化シヤッターは、事業活動における環境負荷を低減する環境保全活動をはじめ、「エコ&防災」で取り組むエコ事業および 気候変動リスクへの適応事業など、さまざまな角度から環境課題に取り組んできました。 喫緊の社会課題である地球温暖化防止に貢献することをめざし、2021年5月に「2050年BXグループ脱炭素宣言」を表明し、2030年までにCO2排出量を46.2%削減 (2019年度比)、2050年までにCO2排出量を実質ゼロにすることを宣言しました。 さらに2022年5月にはBXグループ環境 ビジョン [Blue neXpand 2050 ~未来にひろげよう青空を~」を策定し、脱炭素化をめざした地球温暖化防止への取り組みだけでなく、快適環境を追求した新たな価値の創造にも積極的に取り組んでいます。

また、「気候変動に関する政府間パネル(IPCC)」が公表した複数のシナリオを参照の上、財務影響および事業インパクトを評価すると共に、気候変動リスクと機会に対する戦略の有効性を評価することを目的として、シナリオ分析を実施しています。この評価を踏まえ、今後対応策を含めさらに議論を深め、より有効的な戦略を推進していきます。

● シナリオ分析

文化シヤッターでは気候変動の問題を経営上の重要な影響を及ぼすリスクと機会と捉え、自社の事業戦略に大きな影響を及ぼすとの認識のもと、主力事業であるシャッターおよびドア事業における気候変動に伴うリスクと機会を2℃未満シナリオと4℃シナリオの2つのシナリオにて分析し、それぞれのシナリオにおける移行リスク、物理リスクそして機会を特定しました。

特に自社にとってインパクトが大きいと想定される要因については、財務インパクトに関する分析を実施しました。財務インパクトの分析では、一定の前提のもと、2050年までの損益計算書 (PL)・貸借対照表 (BS)・キャッシュ・フロー計算書 (CF) のシミュレーションを実施し、特定したドライバーのPL・BS・CFへの影響度とその重要性を評価しました。

シナリオ分析に基づいた気候関連リスクと機会の評価結果のうち、特に影響度が大きいと評価したものは次の通りです。

シナリオ名	想定する世界観					
2°C未満シナリオ (SSP1-2.6)	環境規制が強化され、ZEB・ZEH水準の建物が普及。 省エネ性が高い商品、再エネサービスの需要が増加している。					
4℃シナリオ (SSP5-8.5)	環境規制は現状のレベルを維持し、ZEB・ZEH普及は大きくは進展しない。 一方、自然災害の頻発化から、防災・減災製品の需要が増加している。					

事業 / 財務インパクトの影響度評価

大: 事業戦略への影響または財務的影響が大きいことが想定される

中: 事業戦略への影響または財務的影響が中程度と想定される

小: 事業戦略への影響または財務的影響が小さいことが想定される

				影	響			
	区分	要因	内容	2℃未満 4℃ シナリオ シナリオ		対応		
	政策・	炭素税等の負担	● 炭素税の導入や上昇は当社運営費の 増加や調達先の価格転嫁を引き起こす 可能性がある	大	ф	再生可能エネルギーへの切り替えCO2排出量削減設計や3R化設計の推進環境への取り組みを重視した調達先の選定代替資材の開発、製品の長寿命化		
移行リスク	法規制	エネルギーミックス の変化	• 製造・研究開発(自社)において 再エネ導入やエネルギー転換に伴い 設備投資額が増加する可能性がある	大	大	エネルギーミックス方針の策定による エネルギー転換の推進環境に配慮した商品開発の一層の強化と 省エネルギー化の推進		
	技術	低炭素技術への 移行化	• 調達先の低炭素技術への移行 (鉄等の製法自体の変更含む)に伴い 設備投資が増加し、調達価格のコストが 増加する可能性がある	大	小	代替資材の開発や製品の長寿命化メンテナンスによる収益化の推進脱炭素に向けた調達先との協力体制の構築		
物理リスク	急性	自然災害/異常気象の 重大性・頻度増加	 調達先の被災による納入遅延や物流網の分断等により発注取り消しや売上減少の可能性がある 調達先や運送会社の被災による復旧コストの増加により調達コストおよび運送コストが増加する可能性がある 新たな調達先および物流網確保のための調達および物流コストが増加する可能性がある 	小	*	複数の調達先確保の推進によるリスクの 分散化調達先および運送会社への設備投資を 含めたBCP策定等に対する助言等の実施		
機会	製品・ サービス	気候変動による影響に 適応する製品に対する ニーズの高まり	 ・ 防災・減災性能に優れた当社製品の需要が高まり、売り上げの増加が想定される 	大	ф	防災・減災製品の拡充および製品の 安定供給による社会的損失の低減に貢献防災・減災性能に優れた商品開発の強化		

リスク管理

文化シヤッターでは、気候変動の問題を経営上の重要な影響を及ぼすリスクと機会と捉え、サステナビリティ委員会の気候変動チームが各種会議体を通した気候変動リスクと機会のモニタリング、評価および重要なリスクと機会の特定を行っています。 気候変動チームはCSR統括部を中心に、経営企画部、製造企画部、人事総務部、経理部のメンバーによって構成されています。

気候変動リスクと機会の特定にあたり、気候変動チームはCSR統括部主導のもと、気候変動に関するシナリオ分析を実施しています。シナリオ分析から導出された重要な機会とリスクについてはサステナビリティ委員会での検討を経て、常務会、取締役会に報告、提言されます。

なお、シナリオ分析で試算した財務インパクトは、一定の前提条件を元に試算しており、現時点では発生の蓋然性について 判断が困難な要素も分析に織り込んでいます。気候変動チームでは、今後の経済情勢や日本および世界の気候変動に関する取 組みを鑑み、一定程度蓋然性が高くなると考えられる要素について、具体的に事業計画に織り込むようサステナビリティ委員会 にて検討を行い、常務会、取締役会に進言する役割を担っています。

社会と共に 働く仲間と共に















マテリアリティ

文化活動の支援

文化活動を通じた地域への貢献

文化シヤッターは、「建材で文化に寄与する」という創業者 の考えを継承し、さまざまな文化活動を支援しています。本 社ビルに併設するBXホールでは、文京区内の障害者福祉団 体を招待するチャリティーコンサートを定期的に開催して おり、パイオニア(株)様のご協力で体感音響システムを無償 貸与いただき、聴覚に障害のある方々にも音楽を楽しんでい ただいています。

音楽や伝統芸能などを支援する一方、子育て支援など地域 課題解決に積極的に取り組む団体に協賛し、プロの声優によ る絵本の読み聞かせ会や参加型のクラシックコンサートな どの開催を通じて地域との交流を図っています。

※2020年度、2021年度は新型コロナウイルス感染拡大の影響によりイベント等の活 動は白粛しました



絵本の読み聞かせ×ゴスペル・クリスマスソングの会 (絵本「サンタさんからきたてがみ」 作・たんのゆきこ 絵・垂石眞子 福音館書店

スポーツを通じた社会貢献

文化シヤッターでは、スポーツを通じた地域社会の発展 と、スポーツを楽しむ子どもたちを支援する活動を継続して 行っています。

文京区を拠点とするサッカーチーム「東京武蔵野ユナイテッ ドFC」「東京ユナイテッドFC」「文京LBレディース」のオフィ シャルスポンサーとして、地域コミュニティの活性化を応援 すると共に、チームを引退した選手を従業員として雇用する セカンドキャリア支援にも積極的に取り組んでいます。

また、当社が保有するアルティメット*競技の実業団チー ム文化シヤッター [Buzz Bullets]は、日本一のチームとして 活躍する傍ら、特別支援学校でフライングディスク教室を 実施するなど、所属選手が主体となって貢献活動を行って います。

このような活動が認められ、当社は2016年度より6年連 続で東京都スポーツ推進企業の認定を受けています。今後 もスポーツを通じて多様なコミュニケーションが生まれる 地域づくりを進めていきます。

*アルティメット フライングディスク(フリスビー)を用いた7人制のチームスポーツ

※2020年度、2021年度は新型コロナウイルス感染拡大によりイベント等は自粛し

マテリアリティ

人権への取り組み / ダイバーシティの推進

人権方針の策定に向けて

BXグループでは、CSR憲章において人権に関する指針を 掲げ、人権の尊重に取り組んでいます。

この度、国際社会における人権リスクの高まりや、課題の 変化に対応し、サプライチェーンを含めた人権マネジメント の高度化を図るため、新たな人権方針の策定に向けたタスク フォースを立ち上げました。併せて人権デュー・ディリジェ ンスの実施に向け、プロセス構築にも取り組んでいきます。

ハラスメントの防止

文化シヤッターでは、ハラスメントの判断基準や防止策、 具体的な禁止事項などを定めた[ハラスメント防止基準]を運 用し、ハラスメントにあたる行為を明確にすると共に、グルー プ全従業員を対象としたe-ラーニング教育や管理職向けのハ ラスメント研修など、さまざまな学習機会を設けています。

また、社内外に相談・通報窓□を設置し、ハラスメントを 受けた時や発生の恐れがある場合などに、一人で悩まず相談 できる体制を整備しています。

外国人技能実習生への対応

文化シヤッターでは、近年増加している外国人技能実習生 に対し、外国人技能実習制度に基づいた適切な運営を行い、 人権リスクを回避、低減するための仕組みづくりに取り組ん でいます。また、施工現場のルール・安全管理などの指導、 賃貸住宅の家賃補助、日本語能力検定3級合格に向けた語学 教育のほか、いつでも生活や仕事について相談できる体制を 整えるなど、慣れない生活環境の中でも安心して技術を習得 できるよう、さまざまなサポートを行っています。

従業員のキャリアデザインを支援

文化シヤッターでは、従業員一人ひとりのキャリアデザイ ンを支援しています。

テレワーク勤務や育児休業の拡充など、柔軟な働き方が できる環境を整備しているほか、中堅の女性従業員を対象 にマネジメント力やリーダーシップ力を磨くためのキャリア デザイン研修を実施しています。

キャリアデザイン研修参加者 18名







定年年齢および定年後再雇用年齢の引き上げ

文化シヤッターでは、従業員が安心して長期的に働くこと ができる環境を整備しています。

その取り組みの一環として、従業員の定年年齢を2023年 度から2年ごとに1歳ずつ引き上げ、2031年度に65歳とし ます。働く意欲のある従業員が60歳を区切りとせず、豊富 な経験、知識および技術を活かして活躍できる環境を整備す

ることで、さらなる企業の活性化を図っていきます。また定 年延長を踏まえ、定年後の再雇用上限年齢についても65歳 から70歳まで段階的に引き上げます。

今後も、世代を問わず多様な人材が活躍できる環境づくり に、積極的に取り組んでいきます。

定年後再雇用実績 49名

人材育成 · 研修制度

文化シヤッターでは、「企業の価値は、従業員一人ひとりの人財力の総 和である」と考え、問題解決能力やイノベーション力など、総合的な人材 力向上をめざした研修プログラムを構築しています。従業員一人ひとり が、広い視野で積極的に課題解決に取り組む「人財」となることで、社会に 提供する価値の領域を拡大し、レジリエントな企業体の構築につながるこ とを期待しています。

従業員一人あたりの研修時間 14時間 / 年

人材育成

BXグループのめざす「人財像」

自ら考え、自ら進んで行動できる人 皆で協力し、チーム力を発揮できる人 "看る"力を持ち、問題を発見、解決できる人

従業員の健康増進

従業員の健康のための取り組み

文化シヤッターでは、定期健康診断と再検査の受診率 100%を達成しているほか、メンタルヘルス不調の未然防止 のため、ストレスチェック制度を導入しています。健康状態 の確認に加えて、ストレスを感じにくい思考に切り替えるメ

ンタルタフネスやセルフケアの方法についての学習、結果に 応じた医師への面談希望など、多方面から従業員の心身の健 康をサポートしています。

ストレスチェック受検率 81.2%

マテリアリティ

働き方の革新

文化シヤッターでは、従業員の満足度向上をめざし、一人ひとりが主体的に働き方を選択できる環境の整備を進めています。

多様な働き方の支援と働く環境の整備

従業員がライフスタイルに合わせた柔軟な働き方ができ るよう、テレワーク勤務やフレックスタイム制度のほか、各 種制度の拡充を図っています。

新型コロナウイルス感染拡大防止に伴い導入した在宅勤 務制度を発展させ、出張先や移動中でのモバイル勤務や、所 属事業所以外の会社施設を利用するサテライトオフィス勤 務など、働く場所を選択できるテレワーク勤務を推奨してい ます。また、半日有給休暇の限度日数の廃止や育児休業、介 護休業、看護休暇等の適用者を拡大し、看護休暇では対象と なる子の年齢を中学校に入学するまでに引き上げるなど、よ り制度を利用しやすいよう、改定しました。

在宅勤務実施者の割合 32.8%

育児休業取得の促進に向けた取り組み

男女共に仕事と育児を両立できるよう、雇用環境や制度の 整備に取り組んでいます。2022年4月の改正「育児・介護休 業法」の施行に伴い、新たに育児休業に関する相談窓□を設置 すると共に、本人または配偶者が妊娠したことを会社に申し 出た際に、育児休業制度の周知と育児休業取得への意向確認 の実施、育児休業取得者の事例の周知を行い、取得の促進を

さらに育児のための短時間勤務制度については、対象とな る子の年齢を中学校に入学するまでに引き上げるなど、制度 の拡充を図っています。

今後も、出生時育児休業の導入や育児休業の分割取得など のさらなる制度拡充を行い、育児と仕事の両立支援に取り組 んでいきます。

育児休業取得者 17名 (男性5名 女性12名)















マテリアリティ

コーポレート・ガバナンスの推進

基本的な考え方

コーポレート・ガバナンスの基本的な考え方は、株主や投 資家の皆様をはじめとして、お客様、取引先、地域社会の皆 様などステークホルダーの期待に応える事業活動を実現す るために、さらなる経営の透明性向上の観点から、経営の チェック機能を充実し、かつ公平性の維持継続を図るため、 コーポレート・ガバナンス体制の強化、充実と適時的確な情 報公開を行っています。

また、国内取引所での上場会社を対象に「コーポレートガ バナンス・コード」が適用されたことに伴い本コードを適切 に実践し、持続的な成長による企業価値の向上を図り、ス テークホルダーの皆様ひいては経済全体の発展に寄与する という考え方に賛同し、さらなるコーポレート・ガバナンス の強化に取り組んでいきます。

コーポレート・ガバナンス体制の概要

当社は監査等委員会設置会社の機関形態のもとで、取締役 会が経営を監督しており、経営の監督と業務執行を分離させ るために執行役員制度を採用しています。

本レポート発行時における経営体制は、取締役(監査等委 員である取締役を除く)7名、監査等委員である取締役5名(う ち社外取締役4名) および取締役兼務者6名を含む執行役員 25名で構成されています。

監査等委員会は、取締役会から独立した立場で内部統制 システムの整備状況、運用状況を含めて適法性、妥当性の観 点から取締役会および取締役、執行役員の職務執行監査等を 行っています。

また、当社は代表取締役社長を議長とする常務会を設置し ており、取締役会への付議事項をはじめとして、内規に基づ いて重要事項を審議しています。常務会は、代表取締役およ び業務担当役員、営業担当役員、製造担当役員、設計・施工・ 新事業・商品開発担当役員で構成されています。

取締役会

2021年度は、計9回の取締役会を開催しました。法令や 定款、取締役会規定をはじめとした内規に基づき、株主総会 に関する事項、重要な組織・人事に関する事項、決算に関す る事項、重要な財産等に関する事項等の重要事項について決 議を行う一方で、経営における責任体制を明確化し、意思決 定の迅速化を図る目的から、取締役会決議において各担当役 員への権限委譲を行っています。

2022年8月現在の当社取締役会は、当社事業に精通し、事 業の特性を踏まえた迅速かつ的確な意思決定のできる社内 出身者である監査等委員ではない取締役7名と、独立社外取 締役4名を含む監査等委員である取締役5名の計12名によ り構成されています。

独立社外取締役の選任

	経験と見識	活動状況				
飯名 隆夫氏	東急建設株式会社の元代表取締役副社長として、主に 建設業界における企業経営者としての豊富な経験と その経験に基づく高い見識を有しています。	主に他社における経営者としての経験から意見を述べるなど取締役会および監査等委員会の意思決定の妥当性・適正性を確保するための助言・提言を行っています。				
藤田 昇三氏	高等検察庁検事長をはじめ、検察官としての要職を歴任され、また退官後は弁護士として活動するなど、法律分野に精通した豊富な知識と高い見識を有しています。	主に法律の専門家の見地から意見を述べるなど取締役会および 監査等委員会の意思決定の妥当性・適正性を確保するための発 言ならびに内部統制システムの構築にあたり助言・提言を行って います。				
阿部 和史氏	株式会社UACJの出身であり、同社における豊富な実務経験に加えて、同社での常勤監査役としての職務経験も持ち合わせています。	主に他社における豊富な実務経験および監査役としての職務経験から意見を述べるなど取締役会および監査等委員会の意思決定の妥当性・適正性を確保するための助言・提言を行っています。				
早坂 善彦氏	前田建設工業株式会社の元取締役専務執行役員として、主に建設業界における企業経営者としての豊富な経験とその経験に基づく高い見識を有しています。	主に他社における経営者としての経験から意見を述べるなど取締役会および監査等委員会の意思決定の妥当性・適正性を確保するための助言・提言を行っています。				

取締役会の実効性評価

文化シヤッターでは2021年度において開催した取締役会 の実効性について、2022年3月31日時点で在籍している全 ての取締役を対象として、「取締役会の構成」「取締役会の 運営| 「取締役に対する支援体制| 「取締役自身の取り組み| 「監査等委員会について」「総括」の6つの項目で構成される 全46問のアンケート形式による自己評価を実施しました。

各取締役の自己評価の結果、当社取締役会は概ね適切に機 能しており、取締役会の実効性が確保できていると分析・評 価した一方で、取締役会の実効性をさらに高めていくため に、中期経営計画の進捗および資本コスト関連の報告や議論 等をさらに充実させるなどの必要性を再認識しました。

今後は、各取締役の自己評価結果と意見を踏まえ、認識さ れた課題の解決および実効性評価項目の見直し等に継続的 に取り組むことならびに取締役自らが問題提起し、議論を活 性化させることで、当社取締役会のさらなる実効性の向上に 努めていきます。

指名•報酬委員会

文化シヤッターは2021年8月、取締役の選解任等および 報酬等の決定に関する取締役会の機能の独立性、客観性、説 明責任の強化を目的として取締役会の下に諮問機関として 指名・報酬委員会を設置しました。

指名・報酬委員会の委員は、取締役会決議により選定され た3名以上の取締役で構成し、その過半数は独立社外取締役 としています。 また、委員長は指名・報酬委員会の決議に よって、委員の中から選定しています。

社外取締役の独立性および多様性

文化シヤッターでは、社外取締役を選任するための独自の 基準または方針は定めていませんが、会社法等の法令や東京 証券取引所の独立性基準に準拠して選任することとしてい ます。

独立社外取締役4氏は、各分野における豊富な経験と、そ の経験に基づく高い見識を有しており、当社事業活動への助 言や当社の意思決定における妥当性、適正性の確保などコー ポレート・ガバナンスの強化に貢献しています。

開示書類等の英語版の作成

文化シヤッターでは、外国人株主・投資家の皆様へのさら なる情報提供充実の観点から、株主総会招集通知(事業報告お よび参考書類等を含む)をはじめとして有価証券報告書や四半 期ごとの決算短信、半期ごとの決算説明会資料、適時開示資 料等の一部について英語版を作成し、適宜、開示を行ってい

また、外国人株主の皆様が議決権を行使しやすい環境整備 が重要であると認識しており、株式会社ICJが運営する「議決 権電子行使プラットフォーム」に参加すると共に、株主総会資 料の早期開示・発送にも取り組んでおり、今後も適時適確な 情報提供の充実を図っていきます。

監査等委員による監査および内部監査の実施

文化シヤッターでは、監査等委員会設置会社として、監査 等委員である取締役が取締役会における議決権を持つこと などにより、取締役会の監査機能を一層強化しています。当 社の監査等委員会は独立社外取締役4名を含む5名の監査等 委員である取締役で構成されており、経営の透明性確保を目 的として、適法性、妥当性の面から取締役の職務執行状況の 監査を行っています。

監査等委員監査では、取締役会、常務会はもとより、営業・ 製造に関わる社内重要会議への出席や重要書類閲覧のほか、 グループガバナンス体制強化のため、CSR統括部監査室およ び経営企画部と協働して、海外を含むグループ会社への往香 (リモートによる監査を含む)を実施するなど、職務執行全般 について監査しています。

また、CSR統括部監査室や事業本部業務部によって、事業 本部、支店、工場、営業所等を対象に計画的に内部監査を実 施しています。監査等委員会、内部監査部門、会計監査人は 随時、情報や意見を交換し合う三様監査の体制を整え、監査 の実効性を確保しています。

内部統制システムの整備状況

取締役会は当社と当社の子会社の取締役および従業員の 職務執行が、法令や定款への適合を確保するため、会社法第 362条第4項第6号と会社法施行規則第100条各号の規定に 基づき、内部統制システム構築の基本方針を定め、当社と当 社の子会社の全ての役員および従業員が効率性、公正性、法 今遵守、資産保全を全業務において達成するための体制を整 備しています。

コンプライアンスの強化

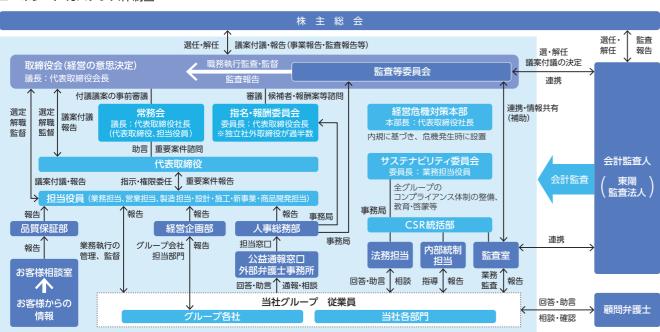
BXグループでは、法令遵守はもとより、社会規範や企業倫 理に基づいた行動を一人ひとりが実践するよう、遵守すべき ルールを定めたCSRガイドラインを制定しています。全従 業員には常時携帯できるコンパクトサイズの「CSR憲章手帳」 を配布し、コンプライアンスを意識した行動を促すほか、e-ラーニングや各種法律の動画配信を行うなど、気軽に学習で きる機会を設け、従業員の意識向上を図っています。

また、新入社員、中途入社者、新任管理職向け、グループ 会社向けのコンプライアンス研修を実施し、組織単位で不正 を許さない風土づくりに努めています。さらに、コンプライ アンスの浸透度を定量化し、評価基準を設ける「コンプライ アンス監査 体制の構築をめざし、定期的に全社的な実態調 査を実施、教育や評価項目設定の参考としています。

今後も組織的にコンプライアンス違反を防止するための 環境づくりを推進していきます。



コーポレート・ガバナンス体制図



取締役スキル・マトリックス

当社では、取締役会において実効的な議論や意思決定を行うために現在の体制は適正な規模であると認識しています。 また、取締役会における多様性や専門性確保の観点から、他社における経営経験者や法律の専門家等を選任するなど、各事業 分野の経営に強みを発揮できる人材や経営管理、コンプライアンスの維持・向上に適した人材等のバランスを考慮した上で、 適切な人数で取締役会を構成しています。

なお、当社では自社の経営戦略に照らして必要とされる各取締役の知識・経験・能力のバランスや多様性を一覧化したスキ ル・マトリックスを下記のとおり作成しています。

氏 名	地 位 役 職	担当等	企業経営	業界知識• 知見	ESG	法務 コンプライアンス リスクマネジメント	人事•労務 人材育成	財務・会計 金融 M&A	営業 マーケティング	商品開発製造品質管理	国際経験海外ビジネス
潮崎 敏彦	代表取締役会長	取締役会議長 (グループ全般)	•	•	•	•	•	•	•	•	
小倉 博之	代表取締役社長 執行役員社長	(経営全般)	•	•	•	•	•	•	•	•	
嶋村 悦典	取締役 専務執行役員	設計·施工· 新事業· 商品開発担当	•	•	•				•	•	•
藤田 義徳	取締役 常務執行役員	営業担当	•	•	•				•		
三田 充	取締役 常務執行役員	東日本 事業本部長	•	•	•				•		
市川 治彦	取締役 常務執行役員	業務担当	•	•	•	•	•	•			
山﨑 浩樹	取締役 上席執行役員	西日本 事業本部長	•	•	•				•		
松山 成強	取締役 常勤監査等委員	監査等委員会 委員長	•	•	•	•		•		•	
飯名 隆夫	社外取締役 監査等委員	(独立役員)	•	•	•				•		
藤田 昇三	社外取締役 監査等委員	(独立役員)	•	•	•	•					•
阿部 和史	社外取締役 監査等委員	(独立役員)	•	•	•	•	•			•	
早坂 善彦	社外取締役 監査等委員	(独立役員)	•	•	•				•		

取締役・取締役監査等委員



潮崎 敏彦 代表取締役会長 2016年 代表取締役社長

2007年 取締役上席執行役員 2012年 取締役専務執行役員 執行役員社長 2021年 代表取締役会長(現任)



小倉 博之 代表取締役社長 執行役員社長 2011年 取締役上席執行役員 西日本事業本部長 2018年 取締役常務執行役員

営業担当 2021年 代表取締役社長 執行役員社長(現任)



嶋村 悦典 取締役 専務執行役員 設計、施工、新事業、商品開発担当 2011年 取締役上席執行役員

商品開発担当兼 商品開発部長 2018年 取締役常務執行役員

2021年 取締役専務執行役員(現任)



藤田 義徳 取締役 常務執行役員 営業担当

2014年 執行役員九州支店長 2017年 取締役上席執行役員 西日本事業本部長 2021年 取締役常務執行役員(現任)



三田 充 取締役 常務執行役員 東日本事業本部長

2014年 文化シヤッター サービス(株) 代表取締役社長 2018年 取締役上席執行役員 2021年 取締役常務執行役員(現任)



市川 治彦 取締役 常務執行役員 業務担当

2013年 執行役員人事総務部長 2018年 取締役上席執行役員 2021年 取締役常務執行役員(現任)



山﨑 浩樹 取締役 上席執行役員 西日本事業本部長

2015年 西日本事業本部業務部長 2017年 執行役員営業企画部長 2019年 取締役上席執行役員(現任)



松山 成強

取締役 常勤監査等委員

2013年 CSR統括部長 2015年 執行役員CSR統括部長

2021年 常務執行役員CSR統括部長 取締役

(常勤監査等委員、現任)



飯名 隆夫 取締役 監査等委員

2010年 東急建設(株) 代表取締役兼副社長 執行役員

2015年 当社取締役

2017年 取締役(監査等委員、現任)



藤田 昇三 取締役 監査等委員

2010年 名古屋高等検察庁検事長 2016年 当社監査役 2017年 取締役(監査等委員、現任)

> 管理本部副本部長 2013年 同社常勤監査役 2016年 当社監査役

2010年 住友軽金属工業(株)

阿部 和史

取締役 監査等委員

2017年 取締役(監査等委員、現任)

(現(株)UACJ)

常務執行役員



早坂 善彦 取締役 監査等委員

2012年 前田建設工業(株) 取締役専務執行役員 2017年 (株)エフビーエス・ミヤマ (現 (株)エフビーエス) 取締役会長

2021年 当社取締役 (監査等委員、現任)

37

社外取締役からの提言

文化シヤッターでは2017年に監査等委員会設置会社に移行し、より監督機能を強化したガバナンスを推進しています。 この度、監査等委員を務める4名の社外取締役による座談会を実施し、取締役会のあり方やサステナブル経営についてさま ざまな意見をいただきました。



※ 新型コロナウイルス感染防止対策を施し、対談中はマスクを着用しています。

ガバナンスの最終目的は

「価値創造を通じて企業価値を向上させること」

文化シヤッターはここ数年、コーポレート・ガバナンスの強化に取り組んできま した。当社は監査等委員会設置会社であることから、私は企業経営者の経験を活か し、社外の視点でモニタリングすることを重視しています。

社外取締役に就任した当初は、取締役会の雰囲気が前職のそれとは大きく異なる もので多少戸惑いましたが、文化シヤッターがこれまで大切にしてきた文化を継承 しつつも、取締役会の運営に変化を促すような視点を投げかけることも必要だと感 じています。

ガバナンスの最終目的は「価値創造を通じて企業価値を向上させること」だと

思っています。当社の強みを活かした価値創造をめざして全てのステークホルダーに満足していただけるよう努力することが 大切であり、また魅力ある会社としてBXブランドを成長させる要素は充分に持ち合わせていると確信しています。取締役の 皆さんには、ぜひ私たち社外取締役の専門性や経験をよい意味で活用してほしいと考えています。



飯名 隆夫 取締役 監査等委員



藤田 昇三 取締役 監査等委員

重視すべきは、高いガバナンス水準を保ち、 投資家と建設的な対話を行いつつ、サステナビリティ経営を強化すること

誠実を旨とし、品質とお客様を重視するという就任当初の印象は今も変わりませ ん。創業以来堅実な経営を続け、ガバナンスや社員の士気も高い水準を維持してい

取締役会においては、社外取締役のスキルも多様であるため、以前にも増して議 論が活発化しており、執行部門に対する監督機能が強化されてきたことを実感して います。今後はグループの戦略的な方向づけへの議論を深化させ、社外取締役とし て経営陣による適切なリスクテイクを支えていくよう努めたいと思っています。

今、特に重視すべきは、高いガバナンス水準を保ち、投資家と建設的な対話を行

いつつ、サステナビリティ経営を強化することです。当社はESG視点を重視したマテリアリティを特定し、特に環境、防災、 DXの分野で技術力を駆使した商品開発に注力していますが、SDGs目標の手段に留まることなく経営レベルにまで昇華させ、 収益力の強化と資本効率の改善を実現し、企業価値の向上に鋭意取り組むことで、ステークホルダーの期待に応えていただき たいと考えています。

株主重視の姿勢と

サステナビリティへの積極的な取り組みをより鮮明にした経営を実践

文化シヤッターは、奉仕の精神に基づいた社是・経営理念がバックボーンにあり、 それがグループ全体に浸透している会社です。

エコ&防災事業を通じた地球環境や快適な社会への貢献に注力するほか、近年で は株主重視の姿勢とサステナビリティへの積極的な取り組みをより鮮明にした経 営を実践していると感じています。

ガバナンスを強化する上での課題として、中核人財における多様性の確保が挙 げられますが、特に幹部候補生の教育は重要な課題であり、個々の能力開発と集 合訓練を通じて横の連携を充実させることが重要だと考えています。また、客観



阿部 和史 取締役 監査等委員

性、透明性を確保する目的で「指名・報酬委員会」が設置されました。人格、見識、経験、職務執行能力の面で真に優れた人材 を指名するために、執行側委員と深く議論を交わしていきたいと思います。

社是の精神を後世に継承し、BXブランドを守っていくために、対話を重視したサステナブル経営の推進を期待します。



早坂 善彦 取締役 監査等委員

サステナブルな社会の実現に貢献するために、 長期的に世の中を見据える視点が重要

社外取締役に就任し、1年が経過しました。コロナ禍での就任ということもあり、 全国の支店や工場など、会社の全体像を捉える上での執行・実務部門との接点があ まり持てずにいるのが残念です。

建設業界での企業経営の経験から申し上げると、メーカー企業としてまず重要な のは生産基盤の強化です。脱炭素関連の取り組みはもとより、人権や原材料調達を 含むバリューチェーン上のリスクマネジメントや工場整備の強化など、ソフトと ハードの両面から将来の成果を見据える時期だと思います。生産基盤を強化する ことが社会的責任につながり、また技術力を強みとする当社の競争力の向上にもつ

ながるものと考えます。

企業として常に大事なことは「収益基盤と財政状態」を安定的に保つことです。企業としてサステナブルな社会の実現に貢献 するために、長期的に世の中を見据える視点が重要だと考えています。

39



リスクマネジメント

製品の安全と品質向上について

BXグループでは、製品の品質向上はもとより、企画からメンテナンスまでバリューチェーンの各ステップにおける「仕事の質」向上に取り組み、お客様に信頼される品質の実現を通じて社会からの信頼獲得をめざしています。

2021年度は製品の完成工程である施工の品質をより確実にするために、施工改善や施工管理に注力し、製品事故、品質異常を未然に防止する体制の基盤強化を図りました。また、人材の育成にも注力しており、意識の醸成や法規制等の知識の平準化を目的に、全従業員を対象としたe-ラーニングでの学習の機会を提供しています。

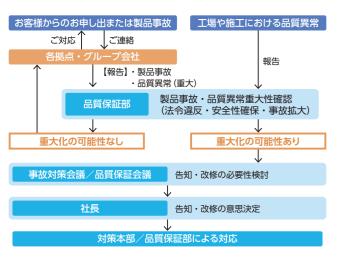
各種性能試験や商品の評価等を実施するライフイン環境 防災研究所においては、新しい試験装置や評価技術を順次導 入するなど、より高い安全性を確保するための評価基準の向 上に努めており、今後もお客様により安心・安全な商品を提 供することで、BX製品の信頼性向上に努めていきます。

製品事故・品質異常の対応

製品事故・品質異常ついては、迅速かつ適切に対応するため、危機管理体制を構築しています。

製品事故や重大な品質異常の情報は各拠点を通じて品質保証部に報告され、法令、安全性、事故拡大などの観点から重大化する可能性があると判断された場合には、各会議で審議します。会議では、法令遵守や安全性に主眼をおき、告知や改修の必要性を含め対応を検討し、社長との協議を経て最終決定します。製品事故、品質異常の情報から、迅速に原因究明を実施し、対策を講じることで再発防止を図ると共に、これらの活動を水平展開することで改良・改善につなげています。

危機管理体制(製品事故・品質異常対応)



CSR調達に関するガイドライン

BXグループがめざす「快適環境」の実現は、お取引先企業やサプライヤーの皆様の協力なくして成し得ないものです。公平、公正、公明な取引を基本として、脱炭素社会の実現や地球環境保全の観点からも、サプライチェーン全体で社会からの期待に応えるため、サプライヤーとの連携体制の構築をめざした「調達ガイドラインの推進」に取り組んでいます。

コンプライアンスの徹底はもとより、「品質(Q)コスト(C)納期(D)」を担保した調達と、地球環境保全の両立をめざしたCSR購買およびCSR調達に関する考え方や基準を明確に設け、サプライヤーにご理解いただいています。特に品質においては、定期的な品質監査のほか、BXグループが求める品質基準に基づき、サプライヤーの自己評価と「取引評価表」によるBX評価を共有する相互チェックを実施し、結果をフィードバックすることで定期的にコミュニケーションを図り、信頼関係の構築とリスク管理の徹底に努めています。今後も持続可能な調達をめざしたCSR調達の推進により、強固な基盤づくりを図っていきます。

1. 社会規範の遵守

サプライヤーには、CSRへの考え方や取り組みに対して 共通の認識を持てるよう、定期的な情報発信・指導を実施 し、CSR意識の浸透を図ります。

2. 購入品に関する品質の確保

サプライヤーの品質管理状況を把握するために、定期的に 監査を実施することで、調達する原材料や部品・製品の品質 の向上と安定を図ります。

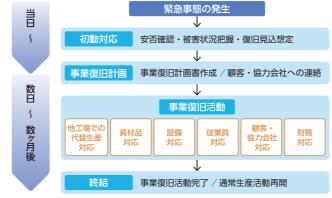
3. 地球環境保全

サプライヤーに対して、ISO 14001の取得状況やグリーン購入に関する実態調査を実施します。

製品の安定供給

BXグループでは、パンデミックや大規模自然災害の発生など、予期せぬリスクが発生した場合でも製品を安定的に供給するため、あらゆる有事を想定した事業継続計画 (BCP/BCM)を策定しています。

事業継続活動実施フロー



事業継続計画

通信の確保

● 被災状況を迅速かつ詳細に把握するため、各工場に衛星通信機器を設置し、本社を含めた拠点間の連絡体制を構築しています。

調達BCP

● サプライチェーンの二重化

BCPの観点より、基本的に複数の商流を構築しています。さらに、直接取引のあるサプライヤーのその先の生産・供給拠点に関しても、必要な情報を網羅したシステムの構築を継続して行っています。また、海外からの輸入品に関して、一部を国内での生産に切り替えるよう進めています。

● 自社での最低在庫の確保

新型コロナウイルスによる世界的なロックダウンの影響によって、特に半導体をはじめとする電子部品の調達が逼迫しています。それに対する施策として、完成品在庫と部品在庫を合計6か月分確保するよう各サプライヤー、BXグループ会社、BX各工場と協力体制を構築しています。

● 調達に関するガイドラインの整備

各サプライヤーに対し、CSR調達に関するガイドラインを浸透させ、さらなる安定供給の徹底を図ります。

● 自社在庫状況の見える化

文化シヤッター7工場で購入品の在庫状況を見える化し、情報 共有することで、部品・原材料が効率よく供給できるシステムを 構築しています。

製品の供給

● 製造システムの対応

工場が被災した場合に、他工場への代替生産が可能となるシステムを構築しています。機能の拡充を図り、より円滑な代替生産の実現をめざします。

● 物流体制の構築

グループ内の物流網を再構築し、事業間で物流情報を共有する ことで、被災状況の情報とあわせ、最適なルートの検索や車輌等 を確保できる体制を構築していきます。

情報セキュリティ

BXグループでは、情報資産のセキュリティ確保のため、「情報セキュリティ基本方針」を定め、セキュリティ保持活動に取り組んでいます。全社のPC機器や外部媒体の暗号化はもとより、リモートワークの推進に伴い、個人使用PCの指紋認証導入をはじめ、遠隔での情報消去やパスワード強化等の情報漏洩対策を実施しています。また、災害を想定して全てのサーバー機器をデータセンターに集約し、バックアップを含め安全な環境を構築しています。

● 推進組織

BXグループ全体で一貫したセキュリティポリシーを構築することで、グループ全体のセキュリティを向上させることを目的に、業務担当取締役を委員長としたセキュリティ委員会と、各部門から任命されたタスクフォースにおいて、情報資産の保護や情報資産管理台帳の管理および情報セキュリティに関する情報共有を行い、体制の強化を図っています。

● 情報リテラシー向上のための教育

グループ全従業員を対象とした情報セキュリティに関する e-ラーニング学習を実施するほか、標的型メール攻撃 (マルウェア対策など) の訓練を実施し、従業員のセキュリティ意識の向上に取り組んでいます。

情報セキュリティ基本方針

1. 適用範囲

本方針の適用範囲は、BXグループに所属する全ての役員・従業員を対象とします。

2. 法令等の遵守

BXグループは、情報セキュリティに関する法令、規則、ガイドライン、規約等を遵守します。

3. 情報資産の管理

BXグループは、保有する全ての情報資産の保護に努めるため、 組織的、技術的に適切な対策を講じます。

4. 情報セキュリティ教育

BXグループは、従業員ならびに関係者に対して、情報資産の適切な取り扱いおよび管理を実現するために定期的に教育を実施し、情報資産の重要性を認識させ、情報セキュリティリテラシー向上を図ります。

5. 継続的な改善

BXグループは、情報セキュリティマネジメントに準じた継続的な改善を図り、必要に応じて本方針および関連する諸規定の見直しを行います。

大規模災害発生時の備え

文化シヤッターでは、大規模災害が発生した場合の備えとして、下記の対策を実施しています。

- 1. 「地震災害の手引き」を配布し、地震発生時にどのような 行動をとるべきかのシミュレーションや緊急連絡先を把 握できる体制を整備しています。また、帰宅困難が予想 される場合には、早期帰宅等の対応を行っています。
- 2. 全事業所において、勤務者全員の備蓄品を完備しています。特に本社ビルにおいては、来訪者および周辺住民のための追加備蓄をしています。
- 3. 多数の勤務者がいる事業所においては、大規模災害発生 を想定した防災訓練を定期的に行っており、冷静に安全 対策を講じるための訓練を行っています。
- 4. 交通機関等が麻痺した場合に備え、本社ビル勤務者を対象とした徒歩帰宅訓練を実施しています。今後は大阪や名古屋等の都市部拠点においても同様の訓練を実施する予定です。





マテリアリティ

|事業を通じた気候変動や災害リスクへの対応

気候変動の緩和に向けたソリューション

気候変動による影響が深刻化する中、BXグループはエコ 事業の強化を通じて地球温暖化の防止に貢献したいと考え ています。

エコ事業では、温室効果ガスの排出や、森林の破壊、プラスチックごみなどといった温暖化の原因となる問題に対し、商品の省エネルギー化や資源の有効利用をはじめとした商品開発等のソリューションを展開し、地球温暖化の緩和に取り組んでいます。

太陽光発電システム事業

これまで培ってきた金属 加工技術と全国に展開するアフターメンテナンス 体制を活かし、再生可能エ ネルギーの活用を推進し ています。



木材・プラスチック再生複合材「テクモク」

商品の企画・設計に際しては、商品の使いやすさや性能だ

けでなく、資源の調達から使用を終え廃棄に至るまでのライ

フサイクル全体において、商品が環境に与える影響について

も重要だと考えています。環境に配慮した商品開発を推進

すると同時に、既存商品についても資源やエネルギーの省力

今後も気候変動の緩和に貢献するエコ事業を拡充・発展さ

せることで、持続可能な地球環境の保全に貢献していきます。

建築解体現場や工場などから排出された廃木材と、リサイクルプラスチックを90%以上使用し、高い耐久性と安定した品質、天然木に近い手触りを併せ持つ資源循環型の商品です。

化をめざした改良を重ねています。



BXテンパル オーニング事業

日差しを調節することで 屋外と室内に快適な空間 を創り出し、高い省エネ効 果と体感温度を下げる暑 熱効果を併せ持つ環境配 虜商品を展開しています。

スライドキャンバス「ソラカゼ」▶



高速シートシャッター「大間迅」

通常のシャッターに比べて、10倍以上のハイスピードで開閉し(当社比)、空調効果を保持します。外気の流出入を最小限に抑えることで熱損失が小さく、ガイドレール部からの空気の洩れを防ぐ高気密設計(JIS規定「A-1等級相当」)が特徴の省エネ商品として「エコマーク認定」を取得しています。



気候変動に適応するためのソリューション

BXグループは創業以来、建具の提供を通じて命と暮らしを守る役割を担ってきました。建物の開口部は、外部からの火、煙、風、水、そして人の出入りをつかさどる要となります。安全で快適な屋内環境の創造を追求し、これまでもさまざまな防災ソリューションを提案してきました。

近年は地球温暖化が進行し、さまざまな悪影響による被害が重大な社会問題となっており、いざという時の日頃の備えが特に重要視されています。当社グループでは、気候変動によって発生する大規模自然災害に対し、被害を最小限に抑える「適応ソリューション」の拡充を図っています。

今後も災害に強いまちづくりの構築をめざし、災害に対す るレジリエンス向上を支え、自助の備えを支援していきます。

「止水マスターシリーズ」

都市型水害に対応した簡単・スピーディーをコンセプトとした止水商品をラインアップしています。無人の駐車場等での止水に最適な浮力式止水板や、止水しながら人の出入りが可能な簡易型止水板など、用途に応じ増加する短時間豪雨による浸水被害を軽減します。



「ウインドブロックシリーズ」

大型台風や突風等から工場や住宅などの建物を守る高い耐風圧強度を確保した高耐風圧仕様のシリーズです。飛来物などの衝撃に強いだけでなく、負圧による建物への損害を防ぎます。



大規模地震に備えるソリューション展開

BXグループでは、過去に発生した大規模地震において、建築非構造物の倒壊により人的・物的被害が発生した経験から、地震への対応力を高めることで、安心・安全な社会の実現に貢献したいと考えています。

当社グループは地震発生時においても建具の持つ役割と機能を維持するため、あらゆる地震のパターンを分析、建具の枠が地震によって歪んでも機能を発揮する「建物変形対策」と、地震の強い揺れに耐える「地震動対策」の両面から耐震性を追求し、独自の定義で技術開発を進めています。

建物の変形に対応するソリューション

地震の大きな揺れによる建具枠の 歪みに対応し、開閉を可能にすることで避難や救助を可能にします。

マンション玄関引戸「ヴァリフェイスAe」▶



地震動に対応するソリューション

大規模地震の地震力*1と建具の破損・機能損失の関係性を追求し、地震動*2に対応することで建具の破損を軽減します。

※1 地震力・・・地震の揺れによって

建物や商品に働く力

※2 地震動・・・地震における地面の揺れ動き

学校用間仕切「プレウォール」▶



TOPICS

ブラインドのように採光と遮光のバランスを取りながら、 通風・換気ができる電動ブラインドシャッター

外付けブラインド「マドマスターソラル」

外付けブラインド「マドマスターソラル」は、"通風&採光"機能により、夏場は日射を遮る 遮熱効果で冷房効率を、そして冬場は日射による熱を取り入れることで暖房効率をそれぞ れ上げることで、1年を通して効率的な室内の温度調節ができます。

ブラインド開閉の自由度が高く、プライバシーを保護しつつ、風を取り込むことができる ほか、台風に強い高い耐風圧性能や侵入盗から住まいを守る防犯効果も同時に発揮し、より 快適で安心な暮らしを実現するエコ商品です。



TOPICS

地震被害を抑える技術研究 3次元大型振動台「耐震試験装置」

文化シヤッター「ライフイン環境防災研究所」では、3次元大型振動台の「耐震試験装置」を導入しています。地震動による地震力は、商品の構造や重量、さらに地震波 (断層から地表に伝わる波動)の種類によって大きく異なるため、商品が受ける影響もさまざまです。耐震試験装置で過去に発生した複数の大規模地震の波形を再現した試験を実施することで、地震動により商品に加わるあらゆる慣性力を想定し、可能な限り最悪の条件で商品の耐久性を実証することができます。ライフイン環境防災研究所には、地震防災についての専門的な知識を身につけた従業員が所属しており、さまざまな知見を持ったステークホルダーと協働し、技術開発をサポートしています。





第三者意見



水尾 順一様

駿河台大学名誉教授・博士(経営学) 一般社団法人日本コンプライアンス&ガバナンス研究所 代表理事/会長

(株) 資生堂から1999年駿河台大学助教授、2000年教授を経て、2018年3月末 退職後名誉教授に就任、現在に至る。(株) ダイセル社外監査役。(株) リヴァンプ社 外取締役(監査等委員)。2010年ロンドン大学客員研究員ほか。著書 『サスティナ ブル・カンパニー~「ずーっと」栄える会社の事業構想」(株) 宣伝会議など多数。

企業でCSRの実務を推進し、大学でその理論構築をして「CSRの理論と実践の融合」を社会に促進してきた経験を踏まえ、 BXグループ(以下、同社)の「サステナビリティレポート2022」について以下に第三者意見を申し述べます。

高く評価できる点

「人と地球の快適環境」をめざし、ESG視点の経営/ SDGsへの貢献に対する取り組みを知ることができます。

近年は新型コロナウイルス感染症や、ウクライナ情勢、地球温暖化がもたらすさまざまな自然災害の影響などもあり、企業だけでなく社会全体が影響を受け、厳しい経営環境となっています。「不透明・不確実・不安定という三不の時代」にありながらも、同社は「快適環境創造企業」として、人々の幸せを実現するというパーパス(存在意義)を明確にしつつ、ステークホルダーの夢と企業価値の一体化をめざしてESG経営を進めている様子を知ることができます。

環境(E)の視点から、2021年度は「2050年BXグループ脱炭素宣言」やTCFDへの賛同を表明、さらに今年度はBXグループ環境ビジョン「Blue neXpand 2050~未来に広げよう青空を~」を策定するなど、「人と地球の持続可能な快適環境」の実現に向けた取り組みがうかがえます。具体的には特集記事から地球温暖化防止や循環型社会実現のための安全・安心な暮らしの実現に向けた設備・装備、気候変動対策の「ウインドブロックシリーズ」など同社独自の製品やIoTを活用した商品展開を当レポートから理解することができます。

社会(S)の面では、人権への取り組みやダイバーシティ&インクルージョンの推進、働き方の革新の実践など、社会貢献・文化支援も含めて「人を大切にする会社」という同グループが継承してきた企業文化の実現に向けた取り組みを知ることができます。

そしてガバナンス(G)の視点からは、コンプライアンス教育やガバナンスの実践で成長の基盤を固めると共に、取引先やお客様などの満足を追求したIR・SRミーティングの実践を通じて、攻めの経営を進める様子が伝わってきます。

今後に期待すること

人権ガバナンスに対する 一層の取り組みを期待します。

日本では2020年に『ビジネスと人権』に関する行動計画が策定され、すでに同社では人権デュー・ディリジェンスへの実施も含めて新たな人権方針の策定に向けたタスクフォースが活動を始めています。人権ガバナンスのポイントは、さまざまな差別やハラスメントを防止するなど、まずは「安全と安心」をベースにした「守りの人権」です。たとえば、人権侵害の未然防止と人権侵害を受けた方が救済へアクセスする機能を有する、内部通報制度を含めたグリーバンスメカニズム(苦情処理の仕組み)の運用もその一つです。これには、全ての従業員だけでなく、仕入れ先や取引先など、関係するステークホルダーも含めて運用することが重要です。

次に、人権ガバナンスの取り組みには「攻め」も必要です。社内の従業員や顧客の人権に配慮した取り組み、環境・社会(慣習や風土)に貢献しステークホルダーに「喜びと感動」を与えると共に、従業員満足の向上を進める「攻めの人権」の取り組みです。当レポートにあるようなキャリアデザインへの支援や働き方の革新なども含めて、従業員のモチベーションを高める一層の取り組みが期待されます。

全てのステークホルダーに安全と安心を提供することに加えて、喜びと感動を感じさせる、「守りと攻めの人権ガバナンス」が同社の持続可能な発展に結び付くことを心から祈念しています。

第三者意見をいただいて

水尾先生には、今年度も第三者の立場から、BXグループの持続可能な社会に向けた取り組みに貴重なご意見とご評価をいただき、誠にありがとうございます。

多彩なものづくりを通じた「人と地球の快適環境」の提供によって、人々の幸せを実現することをパーパスとした当社グループのESG経営を、「ステークホルダーの夢と企業価値の一体化」と好感を持って評価していただけたことは大きな励みとなります。

昨年度の第三者意見の中でサステナビリティマネジメントを高度化するPDCAのあり方についてご指南いただき、今年度はESG視点でマテリアリティを見直し、マテリアリティ全てにKPI (評価指標)を設定しました。これにより、PDCAサイクルのC(評価)ーA(改善)を明確にし、効果的に活用することで成果の質をありていき大いと考えています。

ご評価いただきましたように、「2050年脱炭素化」を見据えた環境 ビジョンの策定や、人権方針の策定および人権デュー・ディリジェン

スのプロセス構築など、現在ESG経営の基盤強化に向けて鋭意取り組んでいます。特に人権ガバナンスにつきましては、「守りと攻め」の両面において、サプライヤーも含めたステークホルダーとの連携が求め

られることは、ご指摘の通りです。さらに 言えば、人権尊重への取り組みだけでな く、脱炭素化に向けたサプライヤーの皆 様のご理解とご協力を含め、全体的にサ プライチェーン・マネジメントを見直し、 さらなる強化を図ることが必要であると 考えています。

今後もステークホルダーの皆様との対話を通じ、経営の改善に努めてまいります。引き続きご指導賜りますよう、お願いいたします。



取締役常務執行役員 市川 治彦

用語集

IPCC

国連気候変動に関する政府間パネル (Intergovernmental Panel on Climate Change) の略。気候変動への適応および緩和方策に関し、科学的、技術的、社会経済学的な見地から包括的な評価を行うことを目的として、1988年に国連環境計画 (UNEP) と世界気象機関 (WMO) により設立された。

ESG

E = Environment:環境、S = Social:社会、G = Governance:企業統治。この3つの要素に着目して企業を分析し、ESGに配慮した経営をしている企業に優先的に投資する「ESG投資」が拡大している。

エコアクション21

環境省が策定した日本独自の環境マネジメントシステム (EMS)。環境パフォーマンス評価および環境報告を一つに統合したものであり、これに取り組むことで、自主的・積極的な環境に配慮した活動が展開できる。

SBT

Science Based Targetsの略。地球の気温上昇を産業革命前の気温と比べて2℃未満に維持する(現在は1.5℃が要求水準)という、科学的な知見と整合する、企業の温室効果ガス削減目標とその達成に向けた国際的イニシアチブ。

SDGs (持続可能な開発目標)

Sustainable Development Goals の略。 2030年までの達成に向けて先進国、発展途 上国を含めた全ての国々が一致して取り組 むべき行動計画として位置づけられており、 17の目標とそれらを達成するために必要な 169のターゲット (具体的目標) で構成され ている。

グリーン購入法

2001年4月に施行された「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律」の略。環境物品等(環境負荷低減に資する製品・サービス)の調達を推進することにより、需要の転換を図り、持続可能な循環型社会の構築を推進することをめざしている。

コーポレート・ガバナンス

企業統治と訳され、企業経営が適正になされているかをチェックするための仕組みや体制のこと。社外取締役や社外監査役の導入・増員や、情報開示の適正化などが強化手段とされ、その仕組みや体制が効果的に機能するように、「コーポレートガバナンス・コード」が東京証券取引所上場企業に適用されている。

コンプライアンス

法令や社会規範を守り、公正、公平に業務を遂行すること。企業として社会からの信頼を得るためには、従業員一人ひとりが高い倫理観を持って行動することが求められる。

サプライヤー

調達先、取引先のこと。サプライヤーに対して、適正な労働環境の確保や環境負荷低減など、CSRへの理解を促し、協働してCSR推進に取り組むことをサプライチェーン・マネジメントという。

CSR調達

企業が社会的責任の観点から、調達先の選定や調達条件の基準を設定し、調達先に対しても自社のCSR規範に準ずる水準の社会的責任を果たすよう要求すること。

CSV

Creating Shared Valueの略。企業が事業を通じて社会課題解決に取り組むことで、企業の生産性向上や競争力強化につながるという、経済的価値と社会的価値を共に実現・創造する経営戦略。

ステークホルダー

利害関係者のこと。株主、取引先だけではなく、投資家、地域社会、従業員など企業に関わるあらゆる存在のこと指す。企業がステークホルダーの意見を反映することを目的に開催する双方向の対話「ステークホルダーダイアログ」を継続的に実施することが求められる。

ZEH (net Zero Energy House) ZEB (net Zero Energy Building)

快適な室内環境を保ちながら、建物の高断熱化と高効率設備により、エネルギー消費量を減らすと共に、再生可能エネルギーを導入することで、年間の消費エネルギーの収支をゼロにすることをめざした建築物。

ゼロエミッション

製造工程から出る廃棄物をリサイクルを徹底 し、再生原料として利用する「循環型産業システム」の構築をめざし、廃棄物を自然界に排出 しないようにする取り組み。

TCFD

気候関連財務情報開示タスクフォース(Task force on Climate-related Financial Disclosure)の略。金融安定理事会(FSB)により設置された、民間主導による気候関連財務情報の開示に関するタスクフォース。企業は気候変動がもたらすリスクと機会の財務的影響を把握し、適切に開示することが求められている。

パリ協定

2015年の国連気候変動枠組条約第21回締約 国会議 (COP21) で採択された気候変動に関 する国際条約。世界の平均気温上昇を産業革 命前と比較し、2℃よりも十分に低く抑える (2℃目標) および1.5℃に抑えるための努力を 追求する (1.5℃目標) を世界共通の長期目標 として掲げている。

PRTR

化学物質排出移動量届出制度 (Pollutant Release and Transfer Register) の略。 有害性のある多種多様な化学物質が、どのような発生源から、どれくらい環境中に排出されたか、あるいは廃棄物に含まれて事業所の外に運び出されたかというデータを把握し、集計し、公表する仕組み。

BCP

事業継続計画(Business Continuity Plan)の略。自然災害や事故などの緊急事態が発生したときに、被害を最小限に抑え、事業の継続や復旧を図るための計画。いざという時にBCPを確実に運用するためには日頃からBCM(事業継続マネジメント)で準備をしておくことが重要。

リスクマネジメント

経営のリスク、災害のリスク、情報セキュリティのリスクなど、企業経営に潜むさまざまなリスクの発生を未然に防ぐよう努力し、リスクが実際に発生した時は被害を最小限にとどめるための取り組み。



文化シヤッター株式会社

〒113-8535 東京都文京区西片一丁目17番3号 https://www.bunka-s.co.jp/









