

■セメント製品※比CO<sub>2</sub>排出量削減率商品トップ5 (2024年実績)

デザインブロック	ランキング	商品名	セメント製品比削減率
	1	スマートC120	59.2%
	2	スマートC150	59.2%
	3	ウルトラC126	59.0%
	4	スクエアC150	58.4%
	5	スクエアC120	58.3%

擁壁	ランキング	商品名	セメント製品比削減率
	1	スマートC・型枠	53.0%
	2	スクエアC・型枠	52.7%
	3	RECOM フラット150	51.2%
	4	RECOM フラット180	50.4%
	5	RECOM フラット200	50.0%

インターロッキングブロック	ランキング	商品名	セメント製品比削減率
	1	バラレール・透水性60	50.4%
	2	バラレール・透水性80	49.8%
	3	シャビー80	48.8%
	4	オールラウンドペイブ・オリジナル透水性80	47.1%
	5	オールラウンドペイブ・透水性80	46.5%

※：産業連関表ベースの排出原単位より算出。

■自社製品のCO<sub>2</sub>排出量・削減量 算出できます

自社製品のCO<sub>2</sub>排出量をプレキャストコンクリートのPCRを参照し算出しています。

これを活用し、現場で使用した製品のCO<sub>2</sub>算出が可能です。

更に、一般的なセメント製品と比較してどのくらい(何%、何t)CO<sub>2</sub>が削減できたか、算出することができます。

詳しいお問い合わせは弊社営業員まで！

エスビック製品 CO<sub>2</sub>削減量 明細表

エスビック株式会社 製造本部

現場名

製品名	使用量		自社算出CO <sub>2</sub>				一般的なセメント製品CO <sub>2</sub>		削減量 kg-CO <sub>2</sub>
	本	m <sup>3</sup>	1本あたり kg-CO <sub>2</sub>	1m <sup>3</sup> あたり kg-CO <sub>2</sub>	1本あたり kg-CO <sub>2</sub>	1m <sup>3</sup> あたり kg-CO <sub>2</sub>	1本あたり kg-CO <sub>2</sub>	1m <sup>3</sup> あたり kg-CO <sub>2</sub>	
ウルトラC150ミスティグレー 基本形横筋	1220		1.39		1,691.6	3.26		3,982.4	2,290.9
ウルトラC150ミスティグレー コーナー	53		1.39		73.5	3.26		173.0	99.5
ARP透水性 8N TG1	138	2.76		20.0	55.3		37.0	102.2	46.9
ARP透水性 8N TG2	138	2.76		20.0	55.3		37.0	102.2	46.9
ARP透水性 8S TG1	6	0.06		20.0	1.2		37.0	2.2	1.0
ARP透水性 8S TG2	6	0.06		20.0	1.2		37.0	2.2	1.0
ARPLファイバー 636 ホワイト	39	7.02		18.8	131.7		30.1	211.3	79.5
ARPLファイバー 336 ホワイト	4	0.36		18.8	6.8		30.1	10.8	4.1
ARPLファイバー 636 ノーアル	36	6.48		18.8	121.6		30.1	195.0	73.4
ARPLファイバー 336 ノーアル	4	0.36		18.8	6.8		30.1	10.8	4.1

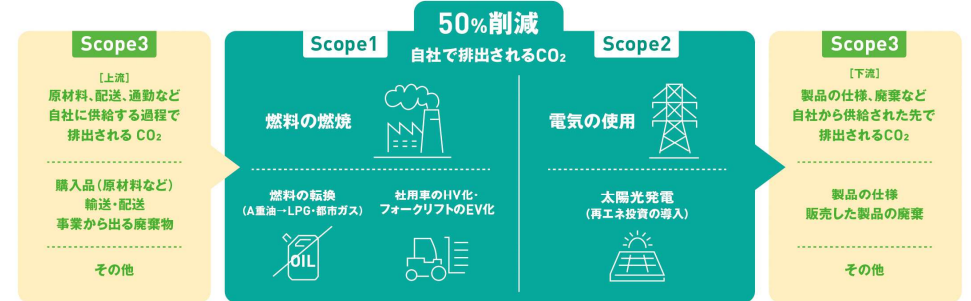


《エスビックのカーボンニュートラル》

未来を積み上げよう  
エスビックのSDGs



エスビックは2025年に  
CO<sub>2</sub>排出量の50%削減※を達成しました!! ※2018年度比

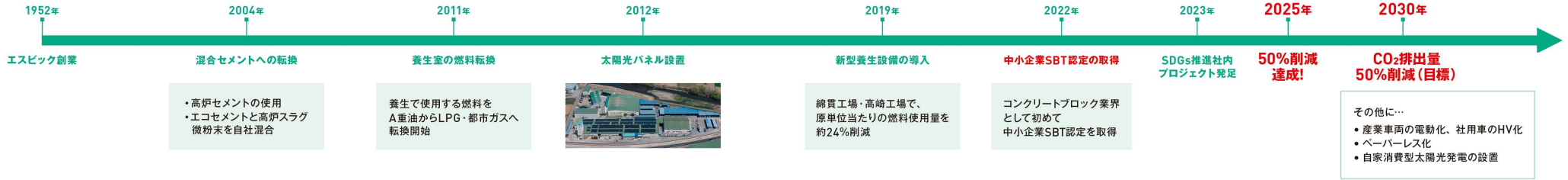


コンクリートブロック業界初!  
中小企業SBT認定を取得



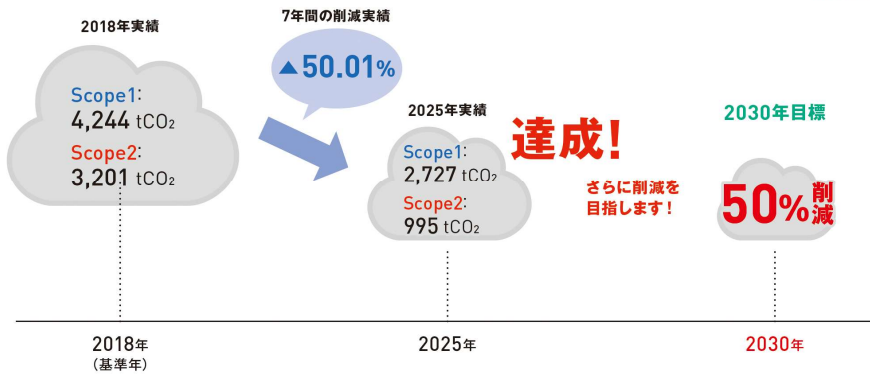
エスビックは持続可能な開発目標 (SDGs) を支援しています

## 環境に対するエスピックの歩み



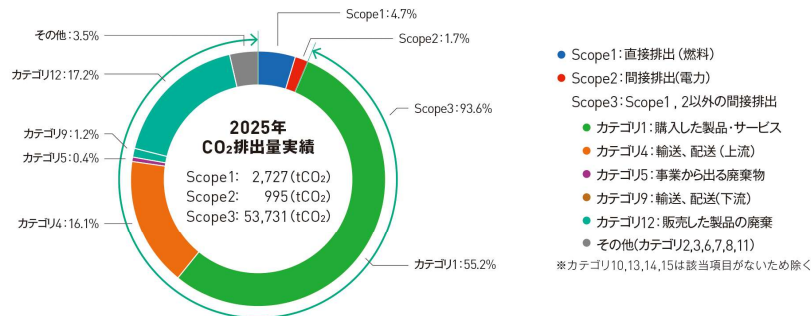
## 2025年にCO<sub>2</sub>排出量50%削減を達成しました!!

※2018年度比



エスピックは2022年に中小企業SBT認定を取得しました。  
 中小企業SBTで削減目標となるのはScope1・Scope2で排出されるCO<sub>2</sub>です。  
 Scope3についても削減を目指します。

## 2025年のCO<sub>2</sub>排出量実績



## 55プロジェクト 進行中!



[RECOM フラット][RECOM イージス] が低炭素型コンクリートに該当します。

### 低炭素型コンクリートとは…

「ポルトランドセメントの置換率が55%以上のもの又はこれと同等以上のCO<sub>2</sub>排出削減効果のあるもの」(令和7年3月14日 国土交通省 報道・広報より)。エスピックではエコセメントを使用していますので、ポルトランドセメント使用時と同等程度となるような置換率としています。

ライフサイクル全体を考え、特に公共工事で、省CO<sub>2</sub>に資する材料が注目されています。

55プロジェクト対象製品は順次拡大中です!

## 循環型社会へ貢献!!

ごみ焼却灰の埋立処理場の延命



CO<sub>2</sub>排出量の削減



### エコセメント

都市ごみ焼却灰を主原料とするセメント。  
 エスピック自社製品の約99%でエコセメントを使用しています。

### 熔融スラグ骨材

一般廃棄物の焼却灰等を高温熔融した再生骨材。  
 エスピック自社製品の約99%で熔融スラグ骨材を使用し、順次使用品種を拡大中!

### 高炉スラグ微粉末

鉄を製造する際の副産物。  
 エスピックでは、品質向上と環境負荷低減の両立のため、ライフサイクル全体を考慮した、最適な置換率の検証を進めています。

エコセメント  
 2025年度使用量  
 約2.3万t



高炉スラグ微粉末  
 2025年度使用量  
 約1.7万t

CO<sub>2</sub>  
 約1.2万t  
 削減

※セメントを置換していない場合と比較