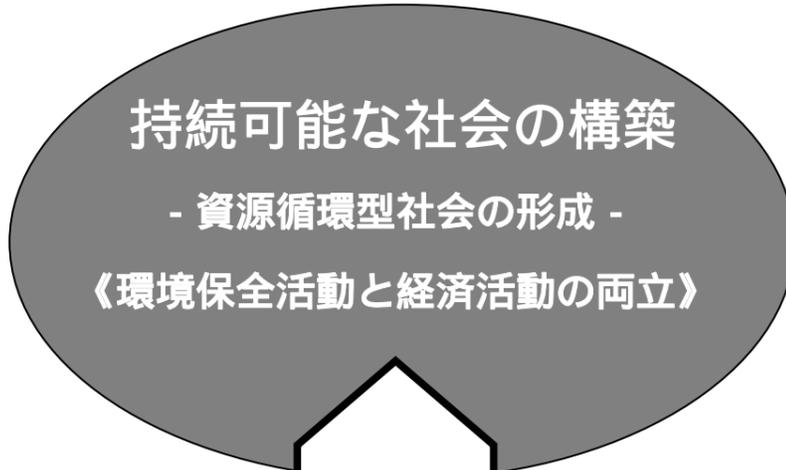


「建設業の環境保全自主行動計画」実施項目の推移

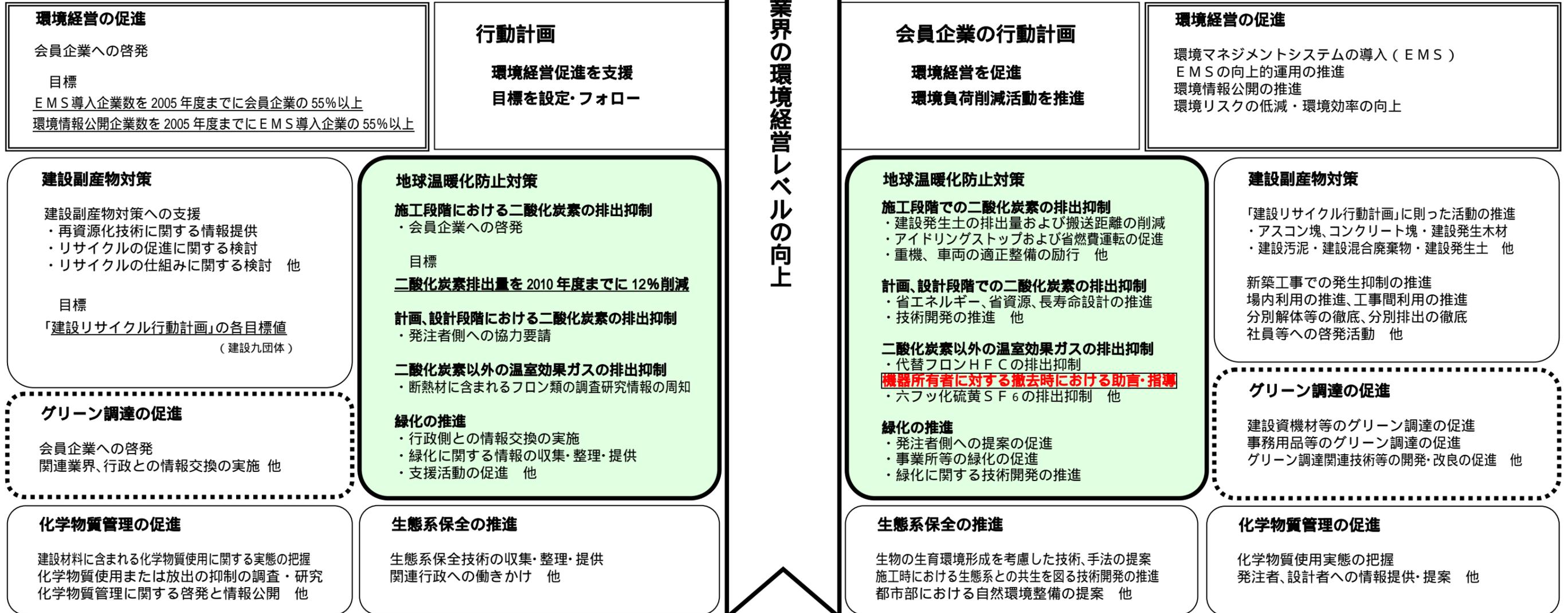
実施項目	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
地球温暖化防止対策										
循環型社会の構築										
熱帯雨林保全										
環境マネジメントシステム構築										
生態系保全										
緑化の推進										
二酸化炭素以外の温室効果ガスの排出抑制										
グリーン調達										
化学物質管理の促進										
環境経営の促進										
建設副産物対策										

建設業の環境保全自主行動計画《第3版》全体フレーム

(社)日本建設業団体連合会
(社)日本土木工業協会
(社)建築業協会



建設業界の環境経営レベルの向上



解体・リニューアル工事におけるフロン回収の取組み

一般的な解体工事の管理フロー

主対応 副対応

ステップ	主体	発注者	元請業者		下請業者	対応措置
			店社	作業所		
事前調査				実施		<ul style="list-style-type: none"> 有害物質の有無を事前調査で確認する。 石綿・PCBなどと合わせて、フロン・ハロンの調査を実施する。 独自に策定した「現場における環境管理の手引き」*1、「解体工事の事前調査マニュアル」*2などに従って実施する。
↓						
「分別解体等の計画等」の作成				作成		<ul style="list-style-type: none"> 作業所は、事前調査の結果に基づいて、「分別解体等の計画等」を作成する。
↓						
発注者への説明		(内容確認)		説明		<ul style="list-style-type: none"> 作業所は、分別解体・処理方法等を発注者に説明する。 フロン回収の責任は一義的には発注者にあることを説明する。 <p>(一般的には、建設リサイクル法に基づく「分別解体等の計画」による説明)</p>
↓						
(解体工事検討会)			審査・指導			<ul style="list-style-type: none"> 解体工事検討会で、作業所の作成した計画を審査・指導する。
回収依頼		回収依頼	←または→	回収依頼		<ul style="list-style-type: none"> この時点で、発注者からフロン回収業者へ、または元請業者から解体業者を通じてあるいは設備業者・機器メーカーを通じて、フロン回収業者に回収を依頼する。
↓						
分別解体本作業				管理 作業		<ul style="list-style-type: none"> 作成した計画に従って、分別解体作業を実施する。
↓						
作業完了後副産物発生量集計報告			集計	実績入力		<ul style="list-style-type: none"> 工事毎に副産物の発生量を集計し、全社統一の管理システムにて、実績入力・集計を行う。

定常時の作業

ステップ	主体	発注者	鹿島建設		協力会社	対応措置
			店社	作業所		
マニュアル類の整備			策定・周知	利用		<ul style="list-style-type: none"> 独自の「現場における環境管理の手引き」*1、「解体工事の事前調査マニュアル」*2など各種マニュアルを整備し、それを活用している。
社内教育の充実化			企画	受講		<ul style="list-style-type: none"> 定期的な社員教育の実施。(職種、年次別)

参考資料

当社独自の『現場における環境管理の手引き』*1

『解体・リニューアル対策』の章で、事前調査などの調査・計画フローを説明
・フロン・ハロン(冷凍機等、消火設備)

『発注者が処理すべき廃棄物』として、フロンを紹介
< 記載内容 >
『フロン回収登録業者に回収依頼、「フロン回収破壊法」に基づき対応』

『元請が処理すべき廃棄物』として、フロン・ハロンの処理方法を紹介
< 記載内容 >
『フロン・ハロンはオゾン層破壊・地球温暖化物質であるため、設備撤去前にこれらを回収し、再利用又は無害化処理を行う(フロンはフロン回収破壊法)』

当社独自の『解体工事の事前調査マニュアル』*2

『建築物の解体等に伴う有害物質等の適切な取扱い』
(建築副産物リサイクル広報推進会議 編)

建設リサイクル法に関わる
解体工事の事前調査マニュアル

事前調査チェックシート・写真を使用して、解体工事における有害物質の調査を分かりやすく解説

< 記載内容 >
『ターボ冷凍機・パッケージ型空調機(フロン)・消火設備(ハロン) / 機器、ポンベの表示を確認』

建築物の解体等に伴う
有害物質等の適切な取扱い

建設副産物リサイクル広報推進会議