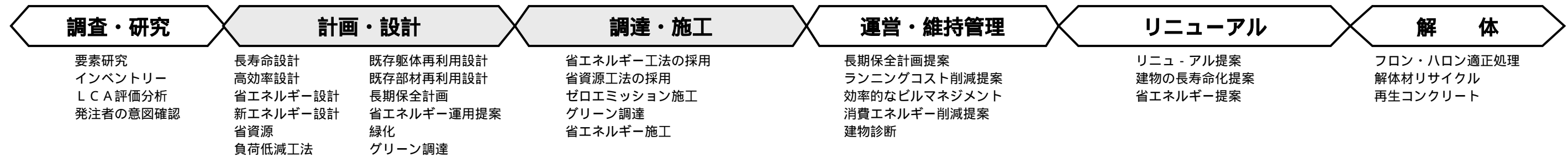
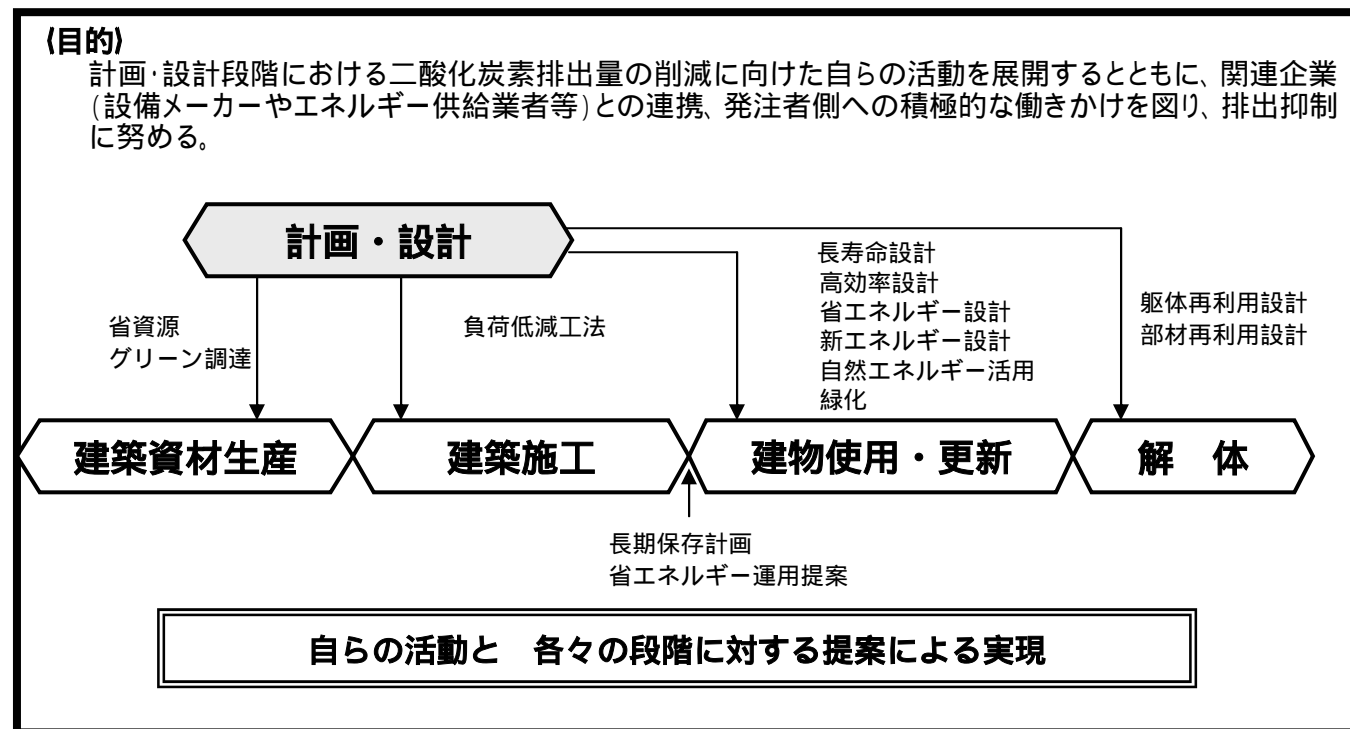


建設業の地球温暖化防止対策とフォロー状況

建造物のライフサイクルにおける環境配慮項目



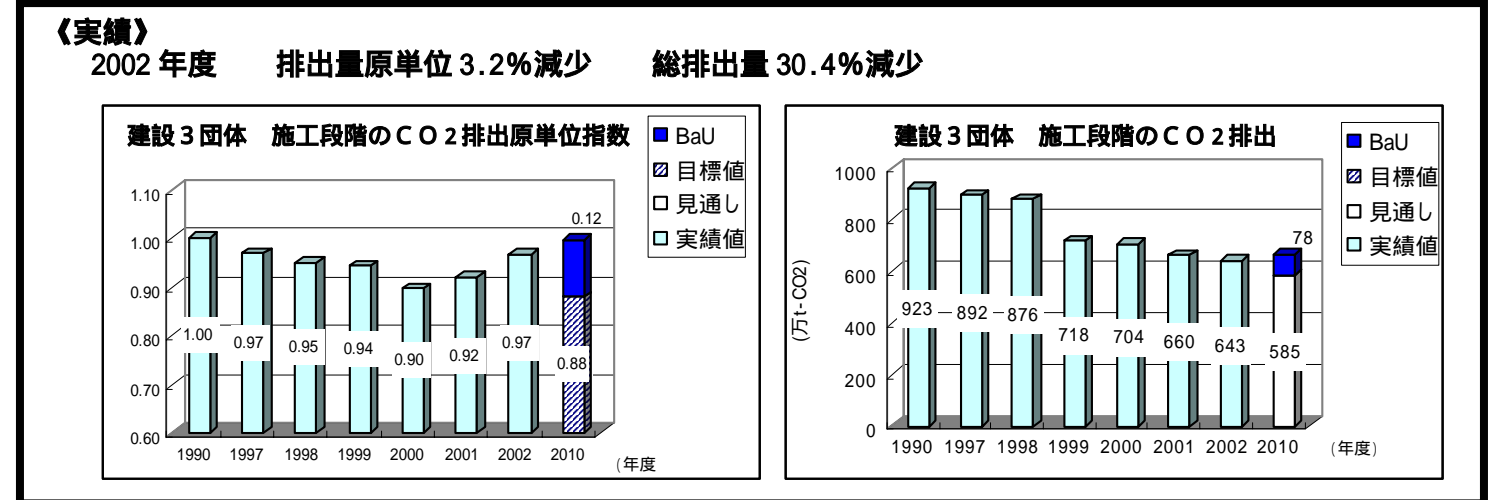
計画・設計段階における二酸化炭素の排出抑制



施工段階における二酸化炭素の排出抑制

（目的）
 施工段階における二酸化炭素排出量の削減目標を掲げ、その実現に向けて自ら行動を展開するとともに、関連業界との連携、発注者側への積極的な働きかけを図り、目標達成のために努力する。

（目標）
 二酸化炭素排出量を2010年度までに12%削減する



会員企業の実施活動

省エネルギー、省資源、長寿命設計の推進

建造物のライフサイクル二酸化炭素（LCCO2）排出量の削減にむけて、省エネルギー、省資源および長寿命化を取り入れた設計の推進。

技術開発の推進

関連企業との連携による二酸化炭素排出量の削減にむけた技術の開発を推進

輸送方法の研究の推進

関連企業と連携し、海上や陸上の輸送ルートおよび建設分野における静脈物流システムの検討等を行い、燃料消費が少ない輸送方法の研究の推進。

3団体の実施活動

発注者側への協力要請

計画・設計段階での徹底した省エネルギー、省資源、長寿命化、緑地の保全・創出の計画が必要であり、また適切な資機材の選定採用が重要な要素となり、これらの計画や採用を実現するため、発注者側の理解と協力が得られるよう働きかける。

その他の活動

- ・二酸化炭素以外の温室効果ガスの発生抑制
- ・緑化の推進

会員企業の実施活動

- 建設発生土の搬出量および搬送距離の削減
- アイドリングストップおよび省燃費運転の促進
- 重機・車両の適正整備の励行
- 化石燃料消費の少ない建設機械・車両の採用の推進
- 高効率仮設電気機器等の使用の促進
- 建設現場等での省エネルギー活動の推進

3団体の実施活動

会員企業への啓発【省燃費運転研修会の実施】

- 省燃費運転研修会の実施 7回実施(2002・2003年度)
- 省燃費運転ポスターの作製・配付 12,000部配付
- 省燃費運転ビデオの作成・配付 1,100部配付
- 小冊子「絵で見る省燃費運転マニュアル」の発行 27,000部配付

施工段階における温暖化防止活動の経緯

活動項目	活動年度					
	1998	1999	2000	2001	2002	2003
温暖化防止対策WG						
対策の枠組み検討						
CO2削減目標設定						
削減活動調査						
マニュアル検討						
調査・分析						
排出量調査						
マニュアル検討						
調査・分析						
省燃費運転講習会						

2001年度調査報告書
2002年度調査報告書

4回開催
3回開催

省燃費運転ビデオ作成
小冊子「絵で見る省燃費運転マニュアル」発行
省燃費運転ポスター作製