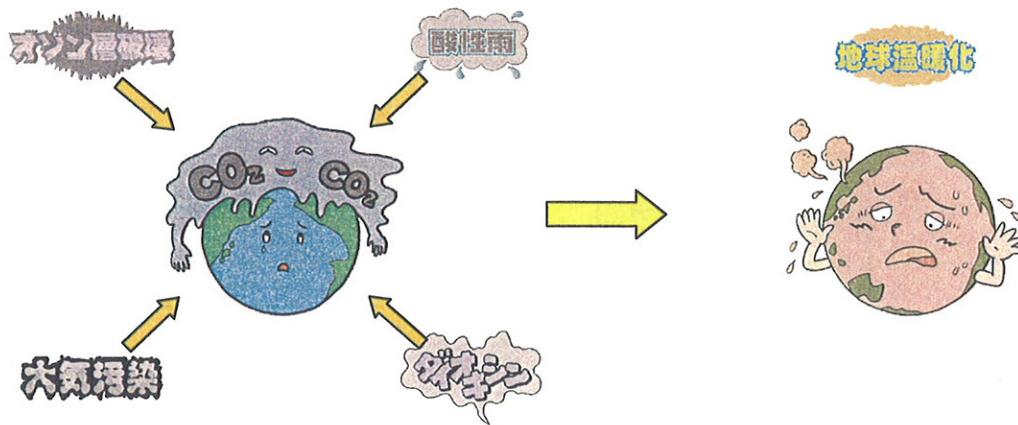


鹿島建設 西野 達也 鹿島道路 木村 直之 熊谷組 関根 欣也  
大成建設 清野 隆太郎 東亜建設工業 吉田 雅夫

### 1 環境保全の現況

建設業の環境に与える影響は自然の改変、建設公害、建設廃棄物などいずれも大きいと認識されることから、環境配慮の推進・提案を進めていかなければならない。

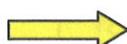


### 2 環境対策項目

環境対策としては地球温暖化のCO<sub>2</sub>に絞り込み、計画設計段階におけるCO<sub>2</sub>の発生抑制、施工段階のCO<sub>2</sub>の発生抑制を考える。

### 3 建設業における対策

- ・機械が普及していない。
- ・機械のコストが高い
- ・発注コストに環境対策費が含まれない場合がある。
- ・メーカー等の意識レベルが低い。



- ・低燃費機械の使用
- ・排出ガス対策型建設機械の使用
- ・省エネ工法の採用

### 4 機電職員に出来ること

機械整備運用における教育・開発、メーカーとの共同開発への参画、発注者への働きかけ、環境を念頭においていた工法提案等を行う。



最終的には、協会主導による発注者～施工者～メーカー相互の意見交換と環境意識の向上を図る。また、それを可能にするために技術力をアップし、機電職員の地位の向上を目指す。