

「建設工事における 環境保全活動事例集」 の発行について

一般社団法人日本建設業連合会

1. はじめに

日建連環境委員会保全技術部会では、土木、建築作業所における環境保全に関する取り組み事例を収集し、現場において継続的に活用、取り組むことができるように事例を紹介するパンフレット「建設工事における環境保全活動事例集」としてとりまとめました。

会員会社の作業所への情報提供、日建連内外に対する環境保全活動PR、展示会・イベント等における小・中学生を含めた一般向け広報資料として活用することとしています。

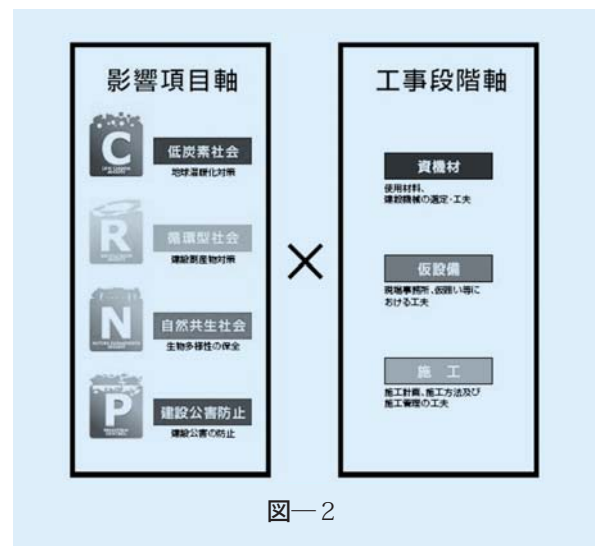
2. 事例集の概要

本年4月に策定・公表した「建設業の環境自主行動計画（第5版）」と合わせたデザインを採用し、A2判両面印刷ポスター四つ折りタイプの体裁としており、同年4月、10,000部を会員会社に配布し、ホームページに掲載しています（<http://www.nikkenren.com/publication/detail.html?ci=77>）。



図—1

「建設業の環境自主行動計画（第5版）」では、建設業界の環境に対する活動「環境経営（ENVIRONMENTAL MANAGEMENT）」を総合課



図—2

題として位置付け、重点課題である「低炭素社会 (LOW CARBON SOCIETY)」「循環型社会 (RECYCLE BASED SOCIETY)」「自然共生社会 (NATURE-HARMONIOUS SOCIETY)」の三つのフレームに整理し、業界外の方にも親しみやすく、理解しやすい冊子にとりまとめているが、この事例集では、その重点課題に加え、「建設公害防止 (POLLUTION CONTROL)」も現場での配慮が欠かせない影響項目の一つとして取り上げ、関連する取り組みを紹介しています。

今後、環境委員会関連成果物には、この「低炭素社会」「循環型社会」「自然共生社会」「建設公害防止」のアイコンを活用することとしています

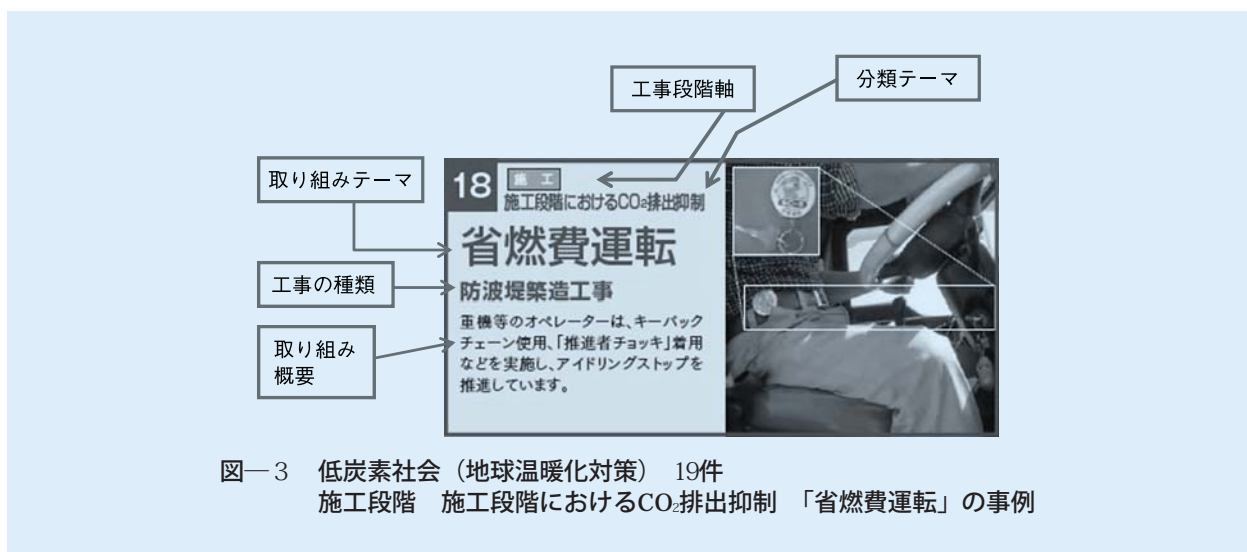
(図一2)。

この事例集では、環境保全部会参加各社 (21社) が施工する土木、建築作業所における環境保全に関する取り組み事例265件を収集し、現場での取り組みを低炭素社会、循環型社会、自然共生社会、建設公害防止といった影響項目軸別に、併せて、資機材、仮設備、施工といった工事段階軸に分類整理し、42事例について、写真とともに取り組み概要を紹介しています。

会員会社は勿論、地方の建設会社でも現場において継続的に活用、取り組むことができるように事例を紹介するパンフレットにとりまとめています。

(1) 低炭素社会 (地球温暖化対策) 19件

- ・ 自然エネルギーの利活用
- ・ 節電・節水
- ・ ヒートアイランド対策
- ・ 夏季の暑熱対策
- ・ 施工段階におけるCO₂排出抑制



図一3 低炭素社会 (地球温暖化対策) 19件
施工段階 施工段階におけるCO₂排出抑制 「省燃費運転」の事例

(2) 循環型社会 (建設副産物対策) 8件

- ・ 建設廃棄物の発生抑制
- ・ 建設廃棄物の再資源化



図一4 循環型社会 (建設副産物対策) 8件
施工段階 建設廃棄物の再資源化 「分別の徹底 (リサイクル)」の事例

- (3) 自然共生社会（生物多様性の保全） 7件
 ・生息・生育地の保全

- ・光害防止
 ・熱帯林木材の利用抑制



図一5 自然共生社会（生物多様性の保全） 7件
 施工段階 生息・生育地の保全 「生態系保全柵」の事例

- (4) 建設公害防止（建設公害の防止） 8件
 ・騒音・振動対策
 ・大気汚染防止

- ・水質汚濁防止
 ・作業・交通障害の防止



図一6 建設公害防止（建設公害の防止） 8件
 施工段階 騒音・振動対策 「騒音対策」の事例

【日建連HP 建設工事における環境保全活動事例集（PDF版）掲載場所】

URL : <http://www.nikkenren.com/publication/detail.html?ci=77>

「日建連HPトップ」⇒「総合的な環境対策」⇒「建設業の総合的な環境対策」⇒パンフレット「建設工事における環境保全活動事例集」

○問い合わせ先

一般社団法人日本建設業連合会 環境部 森

TEL : 03-3551-1119

E-mail : info@nikkenren.com