



大成建設(株)



大成ロテック(株)

196

発電遮音壁「T-Green® Multi Solar」

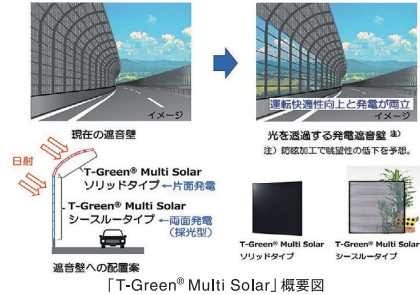
建物への適用展開中の外装一体型太陽電池モジュール「T-Green® Multi Solar」を発電遮音壁として提案します。高速道路のサービスエリアやパーキングエリアの休憩施設にも適用可能です。

1) T-Green® Multi Solar ソリッドタイプ

- 電極配線を裏側に集約し表側のデザインを均一化
- 設置場所に合わせたモジュールの寸法設計

2) T-Green® Multi Solar シースルータイプ

- 開口率50%で高い透過性
- 両面発電で発電を最大化
- 設置場所に合わせたモジュールの寸法設計(標準幅寸法1200mm)



「T-Green® Multi Solar」概要図

担当部署 大成建設(株) 関西支店 担当者 辻 浩樹

Tel 06-6265-4540

Fax 06-6265-4538

環境配慮コンクリート「T-eConcrete®」シリーズ

コンクリートの材料製造にかかわるCO₂排出量のうち、90%以上がポルトランドセメントの製造時に排出されます。「T-eConcrete®」はセメントの一部またはすべてを産業副産物やカーボンリサイクル製品に置換えて、CO₂の排出削減やCO₂収支のマイナスを実現します。

○建築基準法対応型

セメントの代わりに高炉スラグ(製鋼過程で生じる産業副産物)を使用します。建築物の建設に適しています。

○セメント・ゼロ型

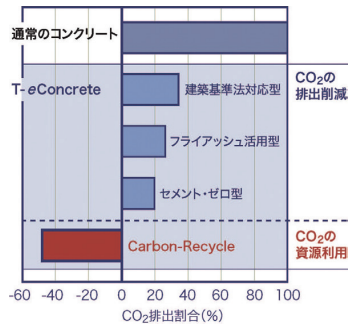
セメントを使用せず、高炉スラグを特殊な反応剤を用いて固めます。CO₂排出削減を極めたコンクリートです。

○フライアッシュ活用型

セメントの代わりに高炉スラグとフライアッシュ(石炭灰の一種)を使用します。発電所など容易に石炭灰を手入れできる場所での使用に適しています。

○Carbon-Recycle

セメント・ゼロ型に炭酸カルシウムなどカーボンリサイクル製品を加えて製造したコンクリートです。CO₂収支マイナスを実現します。2030年のリサイクルシステムの確立を目指しています。



担当部署 大成建設(株) 関西支店 担当者 辻 浩樹

Tel 06-6265-4540

Fax 06-6265-4538

TRミックスアクア

TRミックスアクアは、水をかけることで硬化する全天候型高耐久常温アスファルト混合物です。水たまりがあっても施工が可能で、急速で硬化するため早期の交通開放が可能です。軽交通から重交通のポットホールの補修や段差の擦り付けなど、幅広い用途で手軽につかえます。貯蔵安定性が高く、製造後6ヶ月程度まで貯蔵が可能です。また、冬季の施工性向上を目指し開発した寒期用も一部のエリアで販売しています。

リラックスファルトHT舗装

リラックスファルトHT舗装は、「応力緩和性能やたわみ性(変形追従性)を低温域においても保持できる」よう改質された特殊アスファルト混合物を用いた舗装工法です。コンクリート舗装上のアスファルトオーバーレイやアスファルト舗装の修繕工事におけるリフレクションクラック抑制対策として有効です。



耐ひび割れ性だけでなく耐流動性にも優れているため、ひび割れもわだち掘れも抑制でき、軽交通から重交通路線でのアスファルト舗装の長寿命化を実現します。



担当部署 大成ロテック(株) 関西支社 担当者 竹内 啓

Tel 06-6262-1882

Fax 06-6262-1883

地図に残る仕事®



大成建設グループ

For a Lively World