

# 環境事業について

## ～川田建設の取組み～

### Environmental Businesses

古村 崇  
Takashi FURUMURA

川田建設㈱環境事業推進部部長  
兼新事業開発室室長

福原 俊朗  
Toshiaki FUKUHARA

川田建設㈱新事業開発室課長

清水 礼二  
Reiji SHIMIZU

川田建設㈱環境事業推進部  
技術営業課課長

中山 良直  
Yoshinao NAKAYAMA

川田建設㈱環境事業推進部  
技術課課長

杉本 要二  
Yoji SUGIMOTO

川田建設㈱環境事業推進部  
技術営業課係長

山中 修一郎  
Shuichiro YAMANAKA

川田建設㈱環境事業推進部  
技術課

今日、全世界で地球規模の環境汚染が注目を集めています。二酸化炭素の増大による地球の温暖化、フロンガスによるオゾン層の破壊、窒素酸化物や硫黄酸化物が原因となって生じる酸性雨、熱帯林の減少など数多くの問題があります。これらの環境問題を解決するために、建設業においても多くの企業が、「建設廃棄物の削減・リサイクルへの取組み」「省エネルギー・省資源化施工への取組み」「環境負荷の少ない材料の採用」などの環境対策を実施しています。

川田建設としては、環境対策に配慮し、社会に貢献できる商品開発を推し進め、環境保全を全面的にバックアップしていきたいと考えています。そこで、川田建設が取り組んでいる商品・工法のうち、主なものを以下に紹介します。

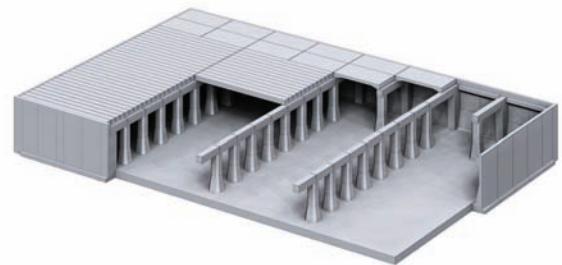
### 川田の屋上緑化システム「みどりちゃん」

「みどりちゃん」は、雨水を無動力で循環させる、水やり不要の緑化工法で、リサイクルされた軽量土壌を使用しており、地域や都市環境の改善に貢献します。



### プレキャストPC部材組立式地下貯水槽「エコマモール」

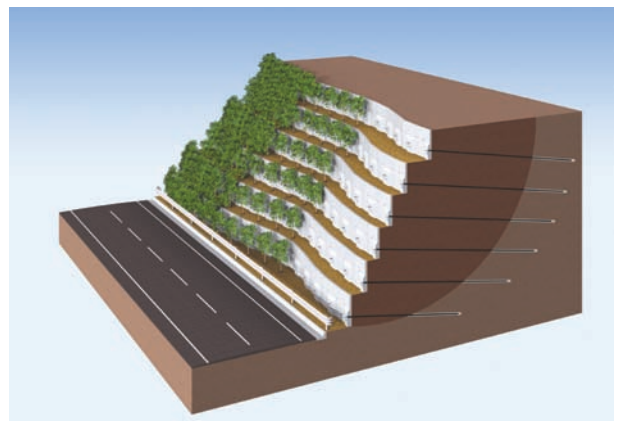
「エコマモール」(地下貯水槽や地下導水路)は、突如の集中豪雨による洪水防止策となり、河川の増水など



による氾濫・浸水の防止や都市計画に貢献します。

### 法面防災緑化工法「ジオステップ」

「ジオステップ」は、法面を保護することで斜面崩壊を防ぎ、かつ生態系の復元にも貢献します。



これらの3商品は、平成17年7月に「NETIS」に登録されました。「NETIS」とは、国土交通省が運営する建設分野における新技術に係る情報の共有化を図るためのデータベースシステムです。

また、これ以外にも高耐久性埋設型枠工法・流木処理・吸音システム・バイオトイレ・防災グッズなど、環境対策に直結する新商品や新工法を開発しています。

以降のページでは「みどりちゃん」、「エコマモール」、「ジオステップ」について、それぞれ詳しく説明します。