

# 株式会社森環境技術研究所

産業分類 その他

連絡先：

TEL：0233-22-0832

FAX：0233-22-0932

E-mail：info@mori-kankyo.co.jp

http://mori-kankyo.co.jp/

## 建設現場で発生した泥土を、 「ボンテラン工法」が盛土材に再資源化します！

### 企業理念



代表取締役 森 雅人

当社では、泥土リサイクル技術「ボンテラン工法」を中心とした泥土リサイクル事業に加え、建設現場向けの環境資材販売事業、各種 JIS 規格に基づいた土質試験事業を展開しております。東日本大震災以降、建設現場のニーズは多様化しており“建設と環境分野における総合サポート企業”としてお客様のニーズにお応えし、持続可能な社会の構築に貢献して参ります。

### 事業内容

泥土リサイクル事業、環境資材販売事業、土質試験事業

### 生産品目

泥土リサイクル技術「ボンテラン工法」



当社社屋



繊維質系泥土改良材  
「ボンファイバー」



ボンテラン工法 施工状況

### 技術・製品の特長

本工法は、東北大学と当社が共同開発した泥土リサイクル技術で、建設現場から発生した高含水泥土に繊維質系泥土改良材「ボンファイバー」と固化材を混合することにより、堤防や道路等の盛土材に再資源化します。

## 我が社のVision

当社では、ボンテラン工法などの「泥土リサイクル事業」を中心に事業展開を行っておりますが、今後は建設現場におけるニーズをより多く収集し、新たな環境資材の製品開発に注力して参ります。

## 企業情報

所在地 〒996-0071  
新庄市小田島町7-36  
創業年月 平成12年8月  
資本金 1,000万円  
従業員数 5人（うち男性：5人）  
取引銀行 荘内銀行  
取引先 ㈱安藤・間、日特建設㈱、りんかい  
日産建設㈱他  
取引範囲 北海道、山形県、宮城県、愛媛県他  
取得資格 取得特許：7件  
認証：建設技術審査証明第2203号  
許可：山形県知事許可（般-25）第400771号

## 沿革

平成12年 8月 有限会社森環境技術研究所を設立  
平成13年10月 山形県より環境やまがた大賞（環境技術研究開発分野）を受賞  
平成14年10月 3R推進協議会より会長賞受賞  
平成16年 9月 株式会社森環境技術研究所へ改組  
平成17年12月 ㈱先端建設技術センターより「ボンテラン工法」の技術審査証明を取得  
平成19年 7月 ㈱国土技術研究センター、㈱沿岸技術研究センター主催「国土技術開発賞」入賞  
平成20年 3月 （一社）資源・素材学会より、論文「ペーパーラジックを用いた繊維質固化処理度の特性および乾湿繰り返し試験による耐久性に関する実験的研究」が、第33回資源・素材学会「論文賞」を受賞  
平成20年 6月 第6回産学官連携功労者表彰において「国土交通大臣賞」を受賞  
平成22年11月 第5回モノづくり連携大賞「特別賞」を受賞  
平成22年12月 新社屋完成  
平成23年 6月 第38回環境賞において「優良賞」を受賞

## 主要設備

型式・能力	メーカー名	台数
① 三軸圧縮試験機	㈱篠原製作所	1
② 一軸圧縮試験機	㈱篠原製作所	2
③ 変水位透水試験機	㈱篠原製作所	1
④ 定水位透水試験機	㈱篠原製作所	1
⑤ 自動突固め機械	㈱篠原製作所	1
⑥ 乾燥炉	アズワン㈱	3
⑦ 電気炉	アズワン㈱	1
⑧ モルタルフロー試験機	㈱篠原製作所	1
⑨ ソイルミキサー	㈱篠原製作所	1