

# 株式会社 **アステック東京**



— 明日の環境を科学する —

# **アステック東京**

ASTEC TOKYO Co., Ltd.

## 会社案内

- 設立** 2009(平成21)年7月31日(株式会社アステックより分社化)
- 資本金** 4,500万円
- 役員**
  - 取締役会長 森本 辰雄
  - 代表取締役 小林 厚視
  - 取締役 近藤 亮介
  - 取締役 内海 太陽
  - 取締役 武島 俊達
- 技術顧問**
  - 湊 秀雄(東京大学・兵庫教育大学名誉教授)
  - 和田 信彦(シーリングソイル協会理事長)
  - 和田 信一郎(九州大学大学院農学研究院名誉教授)
- 事業内容**
  - 1. 土壌汚染の設計、施工及び施工管理業務
  - 2. 工場排水、汚染水処理、廃棄物処理等の環境整備に関する設計、監理
  - 3. 水処理、脱臭に関する技術及び装置の開発、設計、監理
  - 4. 土木工事、解体工事の設計、施工
  - 5. 前各号に記載した業務に関するコンサルタント業務
  - 6. 前各号に附帯関連する一切の事業
- 資格・免許**
  - 一般建設業(土木工事業、とび・土工工事業)
  - 東京都知事許可(般-21)第133314号
- 主要取引銀行**
  - 三菱UFJ銀行 亀戸中央支店
  - 三菱UFJ銀行 姫路中央支店
  - 小松川信用金庫 本店営業部
  - 日本政策金融公庫
- 主な加入団体**
  - シーリングソイル協会本部事務局
  - 地質汚染-医療地質-社会地質学会
  - 東京商工会議所
- 本社** 〒132-0035 東京都江戸川区平井6-23-17ウィザードビル3F  
 TEL 03-5631-2171 FAX 03-5631-2172  
 E-mail: info@astec-tokyo.co.jp  
<http://www.astec-tokyo.co.jp>



# 自然の持つ環境浄化能力を生かし 環境技術職人の「技術とニーズの出会い」

当社は、自然界が持つ天然の反応性・安定性を生かして幅広く資源の活用を図り、自社開発の製品を中心に、他社との連携を含めたシステム構築による安心、安全、品質確保の環境技術の進化を目指しております。

主な事業内容は以下のとおりです。

- ・土壌改良；不溶化(シーリングソイル工法)、油分・VOCs分解処理  
吸着層・透過壁工法(ヘビメタ☆クリーンZ)、掘削除去、土壌洗浄
- ・水処理；汚染地下水、工場排水、工事排水、河川湖沼の浄化  
重金属類、VOCs(揮発性有機化合物類)、油類、ダイオキシン類
- ・土壌改良剤及び水処理剤の製造販売
- ・小型水処理装置の製造販売(オーダーメイド可)
- ・国際特許による環境技術のグローバル化
- ・土壌改良、水処理のコンサルティング

お客様へは環境技術職人が、柔軟性とここだけは譲れないというコアな部分を併せ持ち、お伺い致しますので宜しくお願い申し上げます。



代表取締役 小林 厚視

## 現場で考え培った対策技術を提案します

### 対策措置

#### 土壌処理技術



工場跡地「透過壁」施工例



工場跡地「貴金属類」施工例



工場跡地「VOCs」施工例



工場跡地「油類」施工例

#### 水処理技術



排水処理例



ろ過処理例



オーダーメイド小型水処理装置(水処理・脱水一体型)例



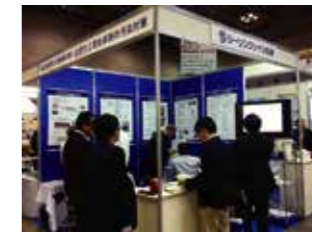
## シーリングソイル協会

アステック東京は「シーリングソイル協会」正会員として活動しています

### 実績が示す信頼と安心の重金属汚染対策

土地の地価と利活用計画に応じて過剰な負担を招かないよう、オンサイト措置工法や吸着剤・不溶化材を研究開発してきました。15年を超える実績による品質と信頼性、材工共に低負荷・低コスト工法が評価され、公共事業や民間事業で広く採用されています。

全国の会員(正会員・賛助会員)と共に、含有量・溶出量に最適な新技術開発、施工の低コスト化、品質管理の適正化、展示会・講演会・見学会等による普及を図っています。



土壌・地下水環境展

### 会員数

正会員	6社
賛助会員	20社

### 本部事務局 (株式会社 アステック東京内)

〒132-0035 東京都江戸川区平井6-23-17  
TEL 03-5631-2173 FAX 03-5631-2172  
E-mail: info@sealingsoil.gr.jp  
ホームページ: http://www.sealingsoil.gr.jp

## 従来技術の進化と 更なる技術開発・製品開発に努めてまいります

### 技術開発

- ▶ 不溶化技術の更なる進化
- ▶ 新・重金属吸着剤の利用による経済性の追求
- ▶ VOCs化学処理技術の更なる進化
- ▶ 長年にわたり培われた水処理技術の多分野への応用
- ▶ 小型水処理装置の多様化とオーダーメイドの対応強化

### 製品製造・販売

当社の経験と技術を活かし、お客様のニーズにお応えします

#### ▶ ZEOメイト3000



軽量・コンパクトな水処理プラント。(3m<sup>3</sup>/hr)  
除染排水・重金属類汚染水・濁水の水処理に。

#### ▶ ZEOメイト1000



超コンパクトな水処理プラント。(1m<sup>3</sup>/hr)  
らっくんと組み合わせで、水処理から污泥脱水までをコンパクト・スマートに。

#### ▶ らっくん



污泥処理用の全自動真空脱水機。全自動運転により、作業量・コストを低減。除染作業現場・都市土木現場での脱水作業に。

#### ▶ ロカッキー



超簡易型ろ過機。袋式フィルター採用。処理水のピンブロック除去に最適。

平成24年度 第2回福島県除染技術実証事業 採用技術

#### ▶ P A P A T



1剤のみでパパッと凝集沈殿可能な粉体凝集剤。放射性物質対応も可能。

#### ▶ Minelco



天然鉱物由来の放射性物質吸着剤。重金属類汚染水の処理に。

#### ▶ Z E O S



即効性・吸着性に優れた放射性物質吸着剤。微粉末天然ゼオライトを水中に分散させた、スラリー状液体資材。放射性物質対策等に利用可能。

#### ▶ Z E O - M A X



リュウタロー コナタロー 国内最高クラスの陽イオン交換能(C.E.C)160~190meq/100gを持つ天然ゼオライト。重金属汚染、放射性物質対策等に利用可能。

#### ▶ ヘビメタ☆クリーンZ



砒素、鉛等の重金属類を高度に吸着する人工吸着剤。

#### ▶ シーリングソイルパウダー



シーリングソイル工法で使用。複数の天然資材をブレミックスした不溶化資材。

#### ▶ 粒度調整材



土壌機能の回復、締固め強度向上効果のある機能性埋土。

国土交通省 新技術情報提供システム NETIS 登録