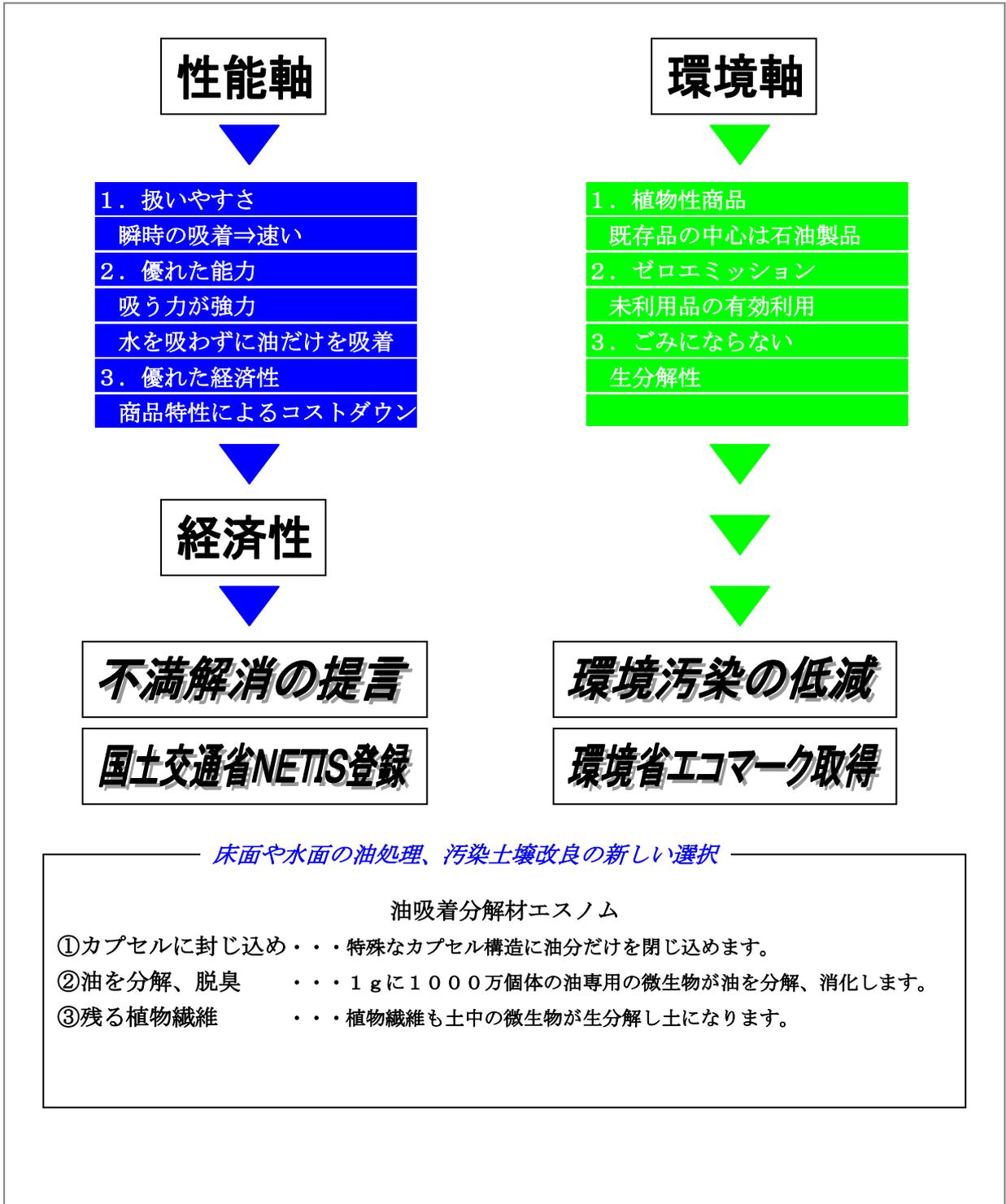


スノム使用の顧客メリット

スノムは、その特性を分類すると以下の2つに集約されます。
『性能軸』と『環境軸』という2つの特性軸より他社製品との明確な差別化をし、貴社の作業性向上と環境保護施策に貢献します。



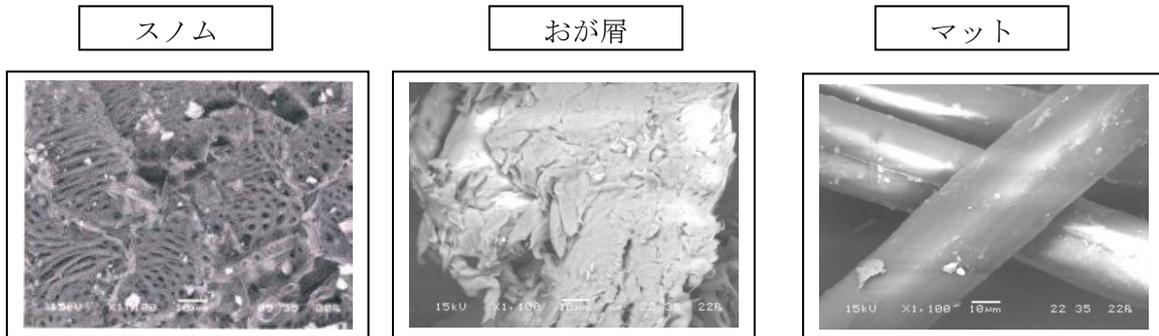
スノム：他社商品とはここが違う

1. 吸着と付着

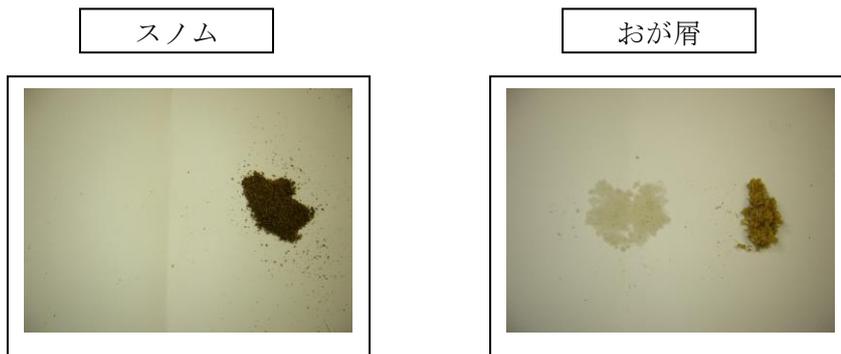
『吸着』：スノムは、多孔質で、油を毛細管現象でカプセル構造の中へ、吸着して閉じ込めます。

『付着』：おが屑は、表面のザラつきで油を捉えます。

マットは、繊維に絡めて油を捉えます。



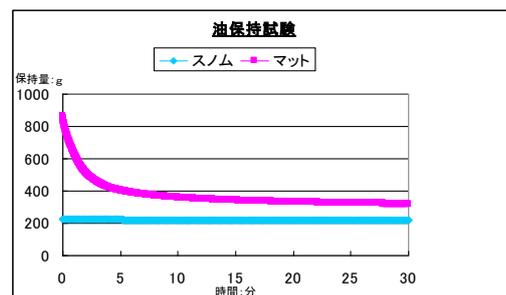
再流出



2. 保持力

・スノムは、油を「多孔質カプセル」内に閉じ込めるため、**油保持率が95.6%**と高い。

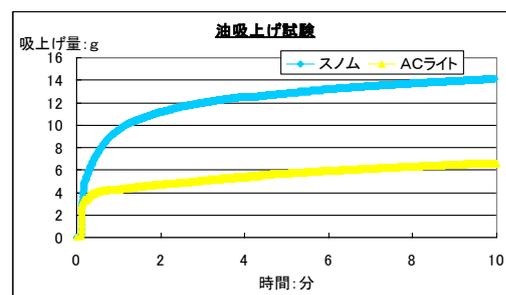
・PP マットは、測定開始時の保持量は866gと非常に高いが、30分後には647gの油を吐き出し、**保持率36.6%**と低い。



3. 吸着力《揚呈》

・スノムは、粘土系吸着材の**2.10倍の吸上げ力**がある。

・特に、立ち上がりの1分までの油分の吸上げ力（揚呈）は、9.5g対4.2gで初期の吸上げ力に大差がある。

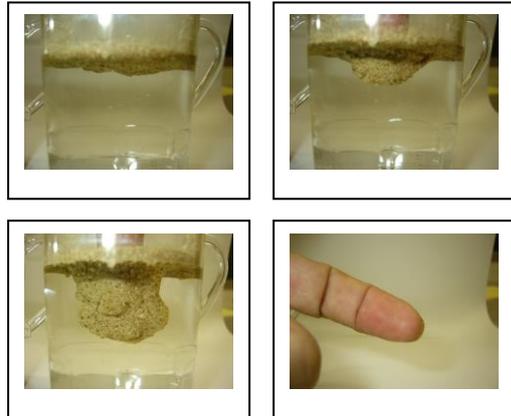


4. 撥水力

当社独自の製法により水を吸着せず
に油だけを吸着する。

- ①スノムを水面に撒布
- ②指を水面につける
- ③指を更に水中に入れていく
- ④指をカップから引き出しても水が付いていない

※この強力な撥水性が、親油性となって
油を強力に吸着。



5. 分解力

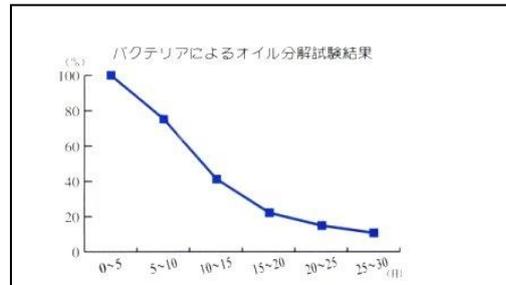
・スノムワイドには油分解専用の**バクテリア**
が、**1g 当たり約1千万個**入っている。

・右図は、バクテリアによるエンジンオイル
の分解試験の結果をグラフにしたもの。

(山口大学 農学部)

・25℃で30日間の試験でバクテリアによ
り90%の分解。

実験条件：真砂土40g、スノム（バクテリア
入）2g、オイル1ミリットル、水分、恒温状態保持

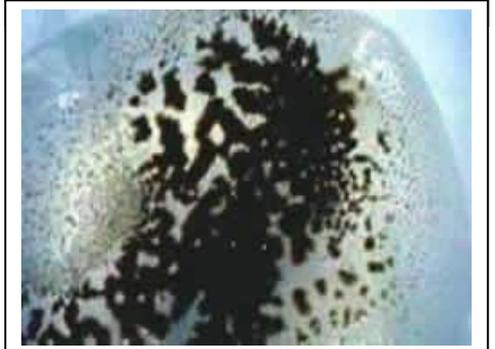


スノムの使用方法:床面・路面、水面

使用例① 路上の油処理

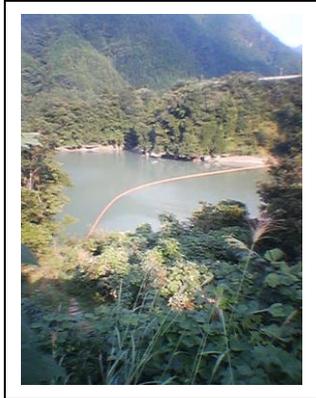


使用例② 水面の油処理



油吸着分解材スノムによる事故現場処理状況

概要：
平成 16 年 10 月
長野県佐久間ダム
採石船軽油流出事故
油吸着材：スノム
による吸着処理状況



概要：
平成 16 年 11 月
静岡県内水田
大型車燃料流出事故
油吸着材：スノム
による吸着処理状況



スノムマットタイプ油吸着写真

1 スノムマットが油を吸う前



2 スノムマットが油を1部吸った状態



3 スノムマットが油を1部吸った状態



4 スノムマットを水面に投下した状態



5 スノムマットを油に投下した状態



- スノムマットは、油を吸うとマットが半透明になり、中のパウダーが油を吸っているのを識別できます。(写真1～3)
- スノムマットは、水を吸わずに水面で浮いています。(写真4)
- スノムマットは瞬時に油を吸い込みます。(写真5)

6 油水分離槽投下直後



7 油水分離槽投下1分後



8 油水分離槽投下5分後



9 油水分離槽への投入状態



- スノムマットを油水分離槽に投下して直に槽内の油分を吸着していきます。(写真6)
- 目視で油を吸っていく状態がわかります。(写真7)
- 約5分後、スノムマットの周辺の油分を吸着し分離槽の負荷を軽減しました。(写真8)
- スノムマットを油水分離槽に投下直後速やかに油を吸着していきます(写真9)

平成19年1月24日

公共工事等における新技術活用システム

NETIS 登録のお知らせ

有限会社アセンティー

本多 淳一 殿

国土交通省中国地方整備局は、下記の新技術について NETIS に登録しましたのでお知らせいたします。なお、当該新技術が必ず事業において活用されるとは限らないことをご了承ください。

- ①新技術名称 油吸着分解材「スノム」
②NETIS 登録番号 CG-060014
③公開の範囲 一般まで
④留意事項

- NETIS（申請情報）の掲載期限は、当初に NETIS に登録した日の翌年度の4月1日から起算して3年を経過した日までとします（同一技術について再申請登録は認められません）。ただし、NETIS（評価情報）に掲載されている技術については、上記にかかわらず NETIS（評価情報）への掲載期間中、NETIS（申請情報）における掲載も継続されます。
- 事後評価を受けた技術は、NETIS（技術評価）に提供されますが、NETIS（技術評価）への提供期間中、NETIS（申請情報）での提供も継続されます。
- NETIS（評価情報）の掲載期限は、NETIS（評価情報）に掲載された日の翌年度の4月1日から起算して5年を経過した日までとします。ただし、掲載期間中に当該技術について活用効果評価が実施され、NETIS（評価情報）に反映された場合は、NETIS（評価情報）の掲載期限は、NETIS（評価情報）に反映した日の翌年度の4月1日から起算して5年を経過した日までに変更されるものとします。なお、掲載期限が変更された場合においても、同一技術に対する掲載期限は、当初に NETIS に登録した日の翌年度の4月1日から起算して10年を経過した日までを限度とし、上記ただし書きにかかわらず、その日をもって掲載を終了します。
- 当該技術について改善を行い、新技術活用評価会議において技術の改善が認められた場合には、NETIS 掲載期間の起算日はリセットされるものとし、新たな申請情報が NETIS（申請情報）に掲載された日を「当初に NETIS に登録された日」とみなします。
- 提出されたデータのバックアップは、変更・更新の手続きの際に必要なになりますので、申請者自身で保管しておいてください。なお、手続きの詳細については中国技術事務所ホームページを参照してください。
- 今後、新たな情報等が公表・更新されることがあるため、申請者自身で NETIS のホームページを閲覧し、情報を収集してください。

★中国技術事務所ホームページ <http://www.cgr.mlit.go.jp/ctc/>

問い合わせ先： 国土交通省 中国地方整備局 中国技術事務所
申請・相談窓口
担 当 高木 邦夫
電 話 082(822)2340
F A X 082(823)9706

スノムの取引先一覧

産業界

《北海道》

【北海道】鈴木商会、会田車両、ワコ工業

《東北》

【青森】八戸重工商事

【岩手】明輝、松栄商事、ホウク薬品、

【山形】佐藤工務、安部機工、東北トリプルアールサービス、

【秋田】しらかば農園、

【宮城】高橋豊工務店、新和商事、

【福島】ときわ工業、エクシブ那須白河、クリーンテック福島、小名浜石油、東開工業、

《関東》

【東京】赤尾、ピーエス物流(全国)、千代田運輸、サンビジネスサポート、ジェイアンドハル、高砂鉄工、新日石不動産、上野パーキングセンター、清水建設、GTコーポレーション、船山、テツカ、日本赤十字医療センター、みそ一発本部、新宿地下駐車場、

【神奈川】川島商会、巴商事、ノサックス、大塚商会、添田商工、オガタ商会、第一カッター興業、大同特殊鋼業、

【千葉】太平洋印刷、秀穂、千葉日産自動車、日本自動車連盟、中島商会、佐川ギヤラクシーモーターズ、エスシー・マシーナリ、ニューエイジ、昭和ゴム、京葉ロジコ、

【埼玉】イナ・ペーカリー、山忠わさび、東鉄工業、富士見機工運輸、ミドリ安全、

【茨城】昭永ケミカル、こばやし商工、日本ハム食品、大高油店、

【栃木】北関東油研、ダイケー、トーブラテクノ、

【群馬】稲荷山、ジャパンハイテック、

【山梨】エクシブ山中湖、ダイワロックス、

《東海》

【静岡】ミツヤ技研、赤坂鐵工所、水谷建設、エクシブ初島、エクシブ伊豆、旭産業、 藤高造船

【愛知】中部電力、タケケミカルズ、大和屋金属、トヨタ、大栄商事、土井産業、大啓建設、中部スリーポンド化学、大和テック、ライト工業、ワタナベ、シワフ、大久保商事、愛知ミタカ運輸、スミケイ運輸、東洋化学、大場機材、KBL、明鋼材、ミカフティーエス、谷澤商事、

【三重】エクセディー、富士電機テイルシステム、エクシブ鳥羽、三重レーンマーク、三重保安商事、

【岐阜】岡部、中日本高速道路、瑞浪精機、イビ・コーポレーション、

《北信越》

【長野】エヌ・イー、NTN、上燃、トライネット土木部、エクシブ蓼科、エクシブ軽井沢、日立ビルシステム、

【新潟】ホクエイ商事、坂井自動車、

【福井】三和薬品、昭栄商事、シプロ化成、

【富山】岡部、和光商事、平岡商店、

【石川】日工、

《近畿》

【滋賀】尾賀亀、ダイハツ工業、エクシブ琵琶湖、チッソポリプロ繊維、

【大阪】東和商事、阪堺石油、スタンダード石油、大阪トラック協会、松尾町サービスステーション、JR西日本大阪保線区、大塚機工、ノサックス大阪支店、泉州、ニイタカ、 増三産業、かんでんエンジニアリング、トーコー、濱田産業、岡本機工、堀川機械、東亜利根ボーリング、大丸商事、

【兵庫】内藤油研、横田石油、エクシブ淡路島、神戸マツダ、玉岡、浦工、小林ギムネ製作所、日本コンセプト、エスアールエフ21、川崎橋梁鉄鋼、ヤマイチ、阪本、井本刃物、川重神戸サポート、

【和歌山】エクシブ白浜アネックス、昭和瀝青工業、殿村機械、

【奈良】The Big Ben、

《中国》

【岡山】サン用品、マツダオートザム倉敷中央、金辺商会、中島商会、いづみオート、長瀬産業、丸和石油、ミズシマ防災、公協産業、日光物産、カンガイ、BAN、JFE 物流、岡山三菱ふそう自動車販売、東真産業、菱白運輸、

【広島】中石産業(広島・島根)、三戸商店、南条工業、西川ゴム、エヌエープラスチック、中国日産ディーゼルのジーピーダイキョウ、西川化成(山口・広島)、広島電鉄、デンソー、スタンダード通商、パプコック日立、サニーオイル、マツダ(広島・山口)、市川物産、明光堂、広島精研工業、谷垣工業、東洋電機製造、小林マシナリー、ロータス中国、ヤマベ、中神自動車工業、環境技研、広洋産業、カイソー、細井工作所、三菱重工、太陽オート、田宮パーツ、福山自動車用品商会、スタンレー、六郷容器検査場、日通商事、広島プロパンガス工業、青木プロパン、まつやセロファン、新栄産業、ジッタ中国、スタンダード通商、大林道路、福山自動車検査場、ラマカスガ、日鋼商事、三泰産業、日通商事、JR西日本(広島機関区、山口機関区)、日輪、ノサックス、テクノアート、デルタツーリング、ジェイプラム、新ダイワエンジニアリング、ジョーメン、広島プラスチック、新ダイワ工業、村上パーツ、ヒノカワ自動車、マツダ部品販売、友田鉄工、太陽オート、ソノテック、いすゞ自動車中国、ヒロタニ、電通資材、呉金属熱錬工業、マロックス、芸備燃料、タカオ、ケーケーシゲモト、鳥井油業、マツダエース、三菱レーヨン、西村商会、クレーンサービス、住友建機販売、岡明運送、クレ機工、三和鉄溝建設、コーヨー久永、藤田工業、ツネイシホールディングス、日研、

【鳥取】あさひ物流、NIPPOコーポレーション、戸崎モーターズ、共栄部品、菊水フォーシング、

【島根】オートボディーケイ、中石産業松江、安野産業、平野建設、日立重機サービス、リョーキ、えびす自動車商会、

【山口】ブリヂストン防府工場、ピーエス物流(山口・全国)、中国日産ディーゼルの(山口・広島)、兵庫ボルト、川崎運輸機工、日工電機サービス、マルヒサ機工、山口リースセンター、日精、ユキ商会、東洋鋼板、中国料理四川、中電環境テクノス、新栄自動車、ハツタ消火器、日通防府通運、ハロー物産、日新興業、高山石油、新東化工、大晃機械工業、大島工業、ミツワ、安藤石油、岩国自動車興業、水谷建設、日本道路、ニューオート菘、新南陽剪断、丸三機械建設、防府荷役、防府通運、マロックスA&T、大林組、北野機工、カイソー、光東、帝人ファイバー、三友、井森工業、UMGABS、

〈四国〉

【徳島】横手ゴム、エクシブ鳴門、キカワ鋼業、四電ビジネス、

【香川】マツダ物流、長崎商事、

【愛媛】大豊産業、松本建機サービス、住友重機機械工業、

〈九州〉

【福岡】山文、ピーエス物流、シンコー、水上洋行、中尾商店、西鉄ロードサービス、小倉商会、九州マツダ、トヨタカラー博多、丸富、九州環境建設、

【佐賀】淵上商会、鳥栖三養基西部環境施設組合、鳥栖環境開発総合センター、

【長崎】九州ワーク、金子産業、

【大分】ももや、ニッケン、榮大石油、松本物産、平岡、コテガワ、豊和商会、日本乾溜工業、伯洋商事、谷川建設工業、

【熊本】太平興産、

【宮崎】戸田建設、三井建設道路、武田ポンプ店、原田建設、太信鉄源、ナカイ商事、

【鹿児島】南九州フィルトン、ランドアート、KBL、

【沖縄】新沖縄重布、東亜運輸、

※敬称略、順不同。

官公庁関係・ほか

1. 国土交通省

静岡県 浜松国道事務所（浜松市）、 兵庫県 姫路河川国道事務所（姫路市）、
福岡県 遠賀川河川事務所（直方市）、 佐賀県 厳木ダム事務所（厳木市）、

1. 県

愛知県 東三河建設事務所（豊橋市）、 西三河建設事務所（岡崎市）、
知立建設事務所（知立市）、 豊田加茂建設事務所（豊田市）、
知多建設事務所（半田市）、 西三河農林水産事務所（豊田市）
豊橋東部土木事務所（豊橋市）、

三重県 津建設部（津市） 岐阜県 大垣建設事務所（大垣市）、

山口県 山口県小瀬川工業用水事務所（玖珂郡）、 山口県管野川ダム管理事務所（周南市）、
下関水産振興局（下関市）、 周南土木事務所（周南市）、
周南港湾管理事務所（周南市） 宇部港湾管理事務所（宇部市）、
下関土木建築事務所（下関市）

福岡県 福岡県土木事務所（福岡市）、 福岡県流域下水道事務所（大野城市）、
八女土木事務所（八女市）、 那珂土木事務所（大野城市）
田川土木事務所（田川市）、 宗像土木事務所（宗像市）、

大分県 大分土木事務所（大分市）、 中津土木事務所（中津市）、

熊本県 阿蘇広域行政事務組合（南小国町）、

1. 市町村・役場

山形県 東根市役所（東根市）、

静岡県 浜北市役所（浜北市）、浜松市役所（浜松市）、磐田市役所（磐田市）、天竜市役所（天竜市）、

愛知県 豊田市役所（豊田市）、 蟹江町役場（海部郡） 豊明市役所（豊明市）、御津町役場（御津町）、
阿久比町役場（阿久比町）、 幡豆町役場（幡豆町）、美濃加茂市役所（美濃加茂市）、

岐阜県 各務原市役所（各務原市）、輪之内町役場（輪之内町）、安八町役場（安八町）、 恵那市役所（恵那市）、

山口県 下関市役所（下関市）、

福岡県 飯塚市役所（飯塚市）、 鳥栖市役所（鳥栖市）、 北九州市役所（北九州市）、小郡市役所環境経済部（小郡市）、
筑紫野市役所（筑紫野市）、 朝倉市役所（朝倉市）、

佐賀県 吉野ヶ里町役場（吉野ヶ里町） 上條町役場（上條町）、

大分県 玖珠町役場（玖珠町） 宮崎県 宮崎市役所（宮崎市）、

1. 消防本部

愛知県 海部市消防本部（海部市）、蒲郡市消防本部（蒲郡市）、碧南市消防本部（碧南市）、西尾市消防本部（西尾市）、

1. 特殊法人・その他

愛知県 中部電力（名古屋市、美濃市）、 水資源機構（新城市） 兵庫県 宝塚クリーンセンター（宝塚市）

岐阜県 多治見市危険物安全協会（多治見市）、 広島県 中国電力（広島市）、東広島市加茂環境センター（東広島市）

香川県 四国電力（高松市）、 福岡県 糸島地区防災協会（前原市）、長崎県 上五島石油備蓄（上五島町）

熊本県 滝美園クリーンセンター

1. 海外 ドバイ（UAE）、韓国

※ 敬称略、順不同。

※ 〒747-0825

山口県防府市新田246番地

TEL:0833-22-2507

(有)アセンティー オフィスⅡ