

アスベスト講習会のご提案



会社概要

- 社名 : アスベスト調査分析株式会社
- 設立 : 2021年8月2日
- 代表者 : 代表取締役社長 日比 裕己
- 本社 : 東京都港区新橋四丁目27番7号
- 支店 : 大阪、福岡、中部、神奈川、埼玉、仙台
- ラボ : 愛知県長久手市横道2005番
- 資本金 : 1,000万円
- グループ : 株式会社マルホウ、ウォーターグリーン株式会社、株式会社Active Career Design
- 事業 : アスベスト調査・分析、その他有害物質分析、有害物質対策工事のご提案、ソリューション事業



アスベスト調査分析株式会社 (マルホウグループ)



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



- アスベスト問題を解決するべく生まれた調査・分析の専門会社
- 企業グループによる包括的サービスを提供
- 事前調査から除去工事の作業計画策定、除去工事まで、それぞれの局面で豊富な経験を発揮し、多岐にわたるサポートが可能
- 調査から工事まで一気通貫



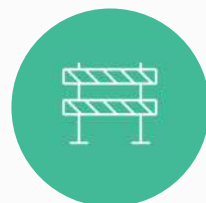
■ なんの数字だと思いますか？



27万人



95%



188万件/年



4回/年



¥ 70,000/人



アスベストの調査関連業界の実態

*当社調べ



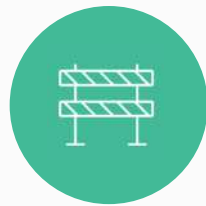
27万人

有資格者
(調査者)



95%

ペーパー資格者
資格を持っているだけ、
実務経験ゼロ



73万~188万件/年

解体・改造・
補修工事



4回/年

有資格者対象
講習、研修会



¥70,000/人

研修会費用

資格者の知識、経験不足

全国の自治体から発注される公共工事の

(アスベストに関する) 安全性・発注金額の正当性が脅かされている可能性が高い



抱える問題

- 近隣住民の健康被害の不安
- 市有建物の老朽化
- アスベストに関する知見の低さ
- 調査のやり直し、追加が生じる
- 調査の不備から発注金額へ過不足が生じる
- 安心・安全に解体、改修工事への課題



アスベスト講習会 の有効性

- 市内業者様のコンプライアンス意識の向上
- アスベスト関連予算の適正な構築
- 調査不備に起因する工事のやり直し等の低減
- 老朽化が進む市有建物への備え
- 事前調査結果や対策工事届出のチェック機能強化



ARAからの提案

■ 市主催の講習会の開催

- ・ 適正な石綿事前調査を地元企業とともに取り組む
- ・ 実績を内外へPR
→会場の提供、市内業者様へのお声がけを
お願いいたします。

■ ARAは無償で講習に関する役務提供

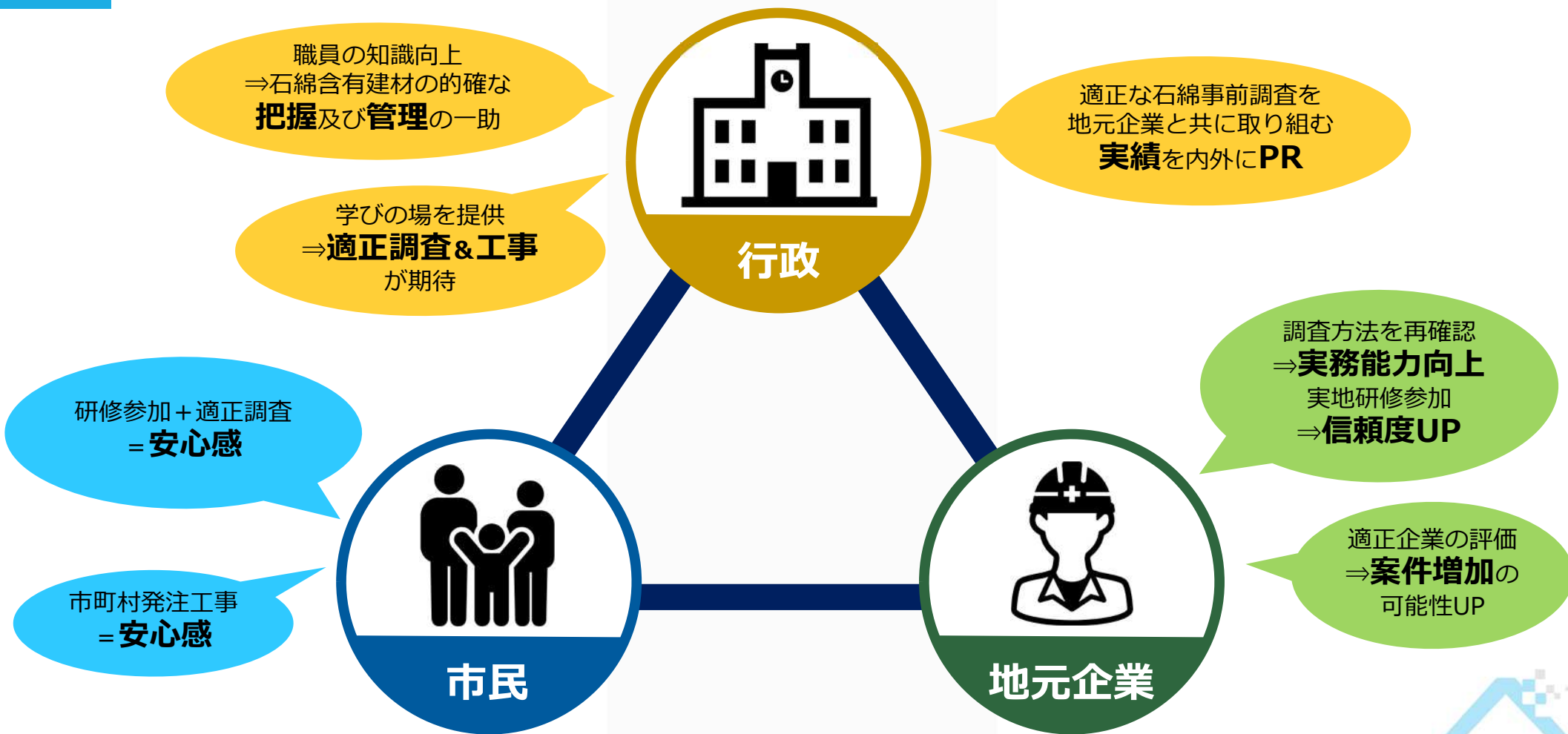
- ・ 講習資料作成
- ・ 講師派遣
- ・ プレスリリースで市の取り組みを広報
(メディア200社想定)

なぜ無償提供できるのか？

- ・ アスベスト業界→正直者が馬鹿をみる現状
- ・ 極小規模な調査案件の増加
- ・ 包括的な対応力で勝負



講習会がもたらす三方良好イメージ



アスベスト講習会 実施例

開催頻度

随時

座学

- ・アスベスト含有建材
- ・法規
- ・設計図書の書面調査
- ・報告書作成

施設活用による実地研修

- ・書面調査の結果から実際に目視調査
- ・安全な建材採取、補修方法の実践
- ・隠ぺい部など留意点の現地確認

受講料

無償

DXを活用した調査

- ・アスレポを使用
- ・ウェアラブルカメラを使用した調査（遠隔臨場）

除去工事について

- ・アスベスト含有の場合のレベルごとの除去方法



アスベスト 講習会実績

- **神戸市** 2025年2月28日実施
2026年1月23日実施
- **明石市** 2025年9月4日実施
- **秋田市** 2026年2月3日実施
- **日進市** 2026年5月19日実施



神戸市 プログラム（第1回）

- 対象者：学校施設を所管する市職員を中心に、事務職員・技術職員合わせて20名ほど
- 日時：2025年2月28日 10:00~12:00
- 内容：事前に先方から聞きたい内容について要望があったため、それに沿って実施した。
 - ①アスベストとは（レベル別建材、法律、調査）
 - ②学校で使用されているアスベスト含有の恐れのある建材例
 - ③学校の改修工事に伴うアスベスト調査について
 - ④学校の改修工事に伴うアスベスト除去工事について（居ながら工事）
 - ⑤自治体でのトラブル事例
 - ⑥質疑応答



講習会の様子



■ 講習会の様子

各課からおよそ20名が参加し、日頃の業務に直結する知識を習得いただく貴重な機会となりました。

■ 講習会終了後の質問会の様子

実際の建材を観察したり、業務で気になっていることや分からないことを気軽に質問できる時間も設けられ、意見交換が活発に行われました。



終了後アンケート

全体満足度 平均評価 4.43 (満点5.00)



※アンケート抜粋

★研修会について良かった点を教えてください。

- ・研修後に自然発生的に行われた質問会が良かった
- ・学校に特化した情報のため、とても分かりやすかった。
- ・マニュアル的な説明ではなく、実際の生の声を伝えていただいた印象で、理解が深まった。
- ・どのような建材にアスベストが入っている可能性があるか聞いたこと、除去工事の種類やその特徴、注意点等について聞いたことはとても参考になった。
- ・要点が完結にまとめられており、また適宜写真や動画の提供があったため、大変分かりやすかった。また、研修会に参加したからこそ聞いた諸事情についても興味深く聞くことが出来、有意義な経験となりました。
- ・どの除去工法を採用すべきか、といった点が非常に参考になりました。

★その他、ご意見・ご要望をご自由にお書き下さい。

- ・とても良い研修をありがとうございました。
- ・他の市の職員も、このような研修を受けるべきと思いました。
- ・除去工事の種類、特徴、注意点、養生・隔離方法など、今回の研修から、さらに除去工事に特化した実務者寄りの話を、また別の機会にでも聞きたいと思いました。



神戸市 プログラム（第2回）

- 対象者：建築物、建築設備、プラント設備の改修等の工事に携わる職員 約60名
- 日時：2026年1月23日 10:00~12:00
- 内容：工作物に特化した内容

①座学

- ・ 3つのアスベスト事前調査資格
- ・ 工作物と建築物
- ・ 工作物の種類とアスベスト使用の可能性がある箇所
- ・ 工作物調査時のポイント
- ・ 事前調査結果報告書や工事計画書の見方

②実地見学

市役所内の建物を巡りながら、アスベスト含有の可能性のある建材を見て回った。

③フリーセッション



講習会の様子

■ 座学



■ 実地見学



講習会の様子

■ フリーセッション



■ 実サンプル観察ブース



終了後アンケート

全体満足度 平均評価 4.39 (満点5.00) ★★★★★

※アンケート抜粋

★研修会について良かった点を教えてください。

- ・座学のみでなく、実施研修やフリーセッションがある点が良かった。最新の情報を知ることができ、有意義だった。
- ・工作物事前調査について知らないことが多かったので参加できてよかった。
- ・実地研修で、実際入っているおそれのある箇所を把握することができた。
- ・調査と除去の両方が出来る方の話で実務的で良かった。工作物のことを知れて良かった。
- ・実物を見ることができ、イメージがつきやすかったです。座学もポイントを押さえたお話でわかりやすかったです。
- ・専門業者さんの生の声がきけて非常に参考になった。
- ・直接ご質問に答えていただけで良かったです。

★研修会について改善点を教えてください。

- ・もう少し時間を長くして、座学の詳しい内容を聞きたかった。
- ・初級、中級等知識量に合わせた研修があれば良いと思った。
- ・制度などについてもう少し詳しく説明をしてもらいたかった。

★その他、ご意見・ご要望をご自由にお書き下さい。

- ・技管で作成している事前調査仕様書の改訂を検討しなければならないことに気付けたことがよかった。
- ・団地解体など工作物を含む解体の難易度があがると感じた。
- ・フリーセッションでいろいろ確認できて良かったです。



明石市 プログラム

- 対象者：技術職員（建築・電気・設備）20名ほど
- 日時：2025年9月4日 13:30~17:00
- 内容：事前の打合せ時に伺った希望内容を元を実施した。

1. 座学 13:30~

- ①アスベストとは（レベル別建材、法律）
- ②石綿調査報告書の見方について
- ③アスベスト除去工事について（発注者の留意点等）
- ④自治体でのトラブル事例
- ⑤質疑応答

2. 実地研修 16:00~17:00

解体予定建物を実際に巡りながらアスベスト含有の可能性のある建材を見て回った。



講習会の様子



■ 講習会の様子

ARAに加えてアスベスト除去工事を専門とするグループ会社「マルホウ」からも担当者が登壇し、現場に直結する実践的な内容を盛り込みました。参加者の皆様は、実際の含有建材や除去機器にも強い関心を寄せており、熱心に講義へ耳を傾けていました。

■ 実地研修の様子

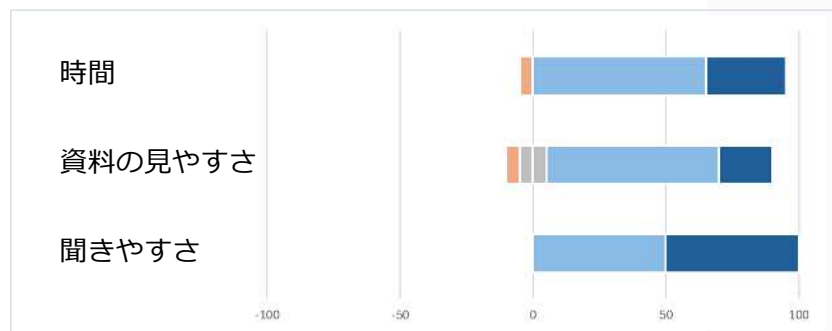
実際の建物を用いた実地研修も行い、調査時に注意すべきポイントを確認しながら見て回りました。

終了後アンケート

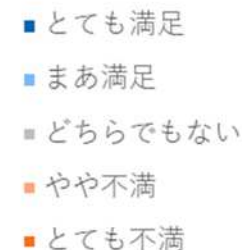
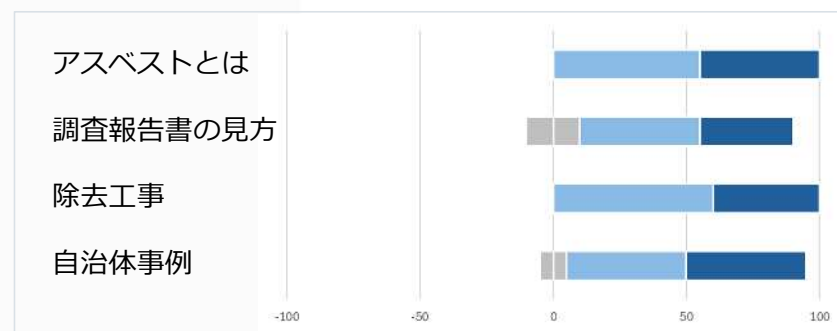
全体満足度 平均評価 4.15 (満点5.00)



★発表について、どの程度満足していますか？



★発表項目について、どの程度理解できましたか？



★研修会について良かった点を教えてください。 ※アンケート抜粋

- ・具体的な工法の紹介と動画が分かりやすかったです。現場確認があったので参考になりました。
- ・分析調査～除去工事までの基本について理解を深められた。
- ・現場の実状の話を聞いて良かった。
- ・サンプルや実機の紹介があったのが良かった。
- ・理解が進む、分かりやすい資料と説明でした。
- ・丁寧な説明、詳しい資料など、素人でも分かりやすい研修でした。
- ・動画で分かりやすかったこと。
- ・除去で使用する器具を実際に手で持ったり、調査の際に見るポイントを生で見れたのが良かったです。



秋田市 プログラム

- 対象者：事務職員・技術職員 約45名
- 日時：2026年2月3日 13:30~16:00
- 内容：アスベストの基本知識から除去に至るまでの幅広い内容



- ①アスベストとは（レベル別建材、法律、調査）
- ②アスベスト含有建材の使用部位例
- ③発注者による確認
- ④アスベスト除去工事
- ⑤問題事例
- ⑥フリーセッション

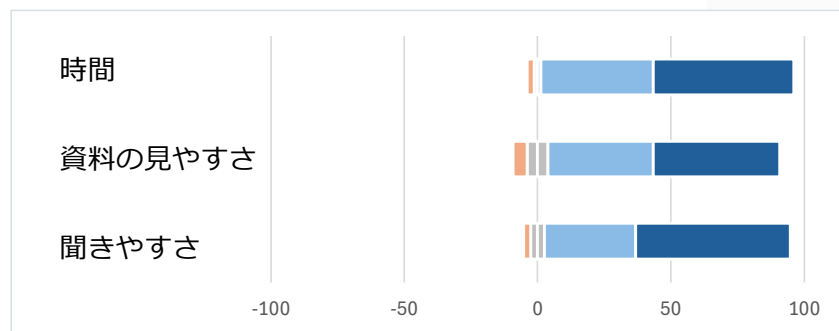


終了後アンケート

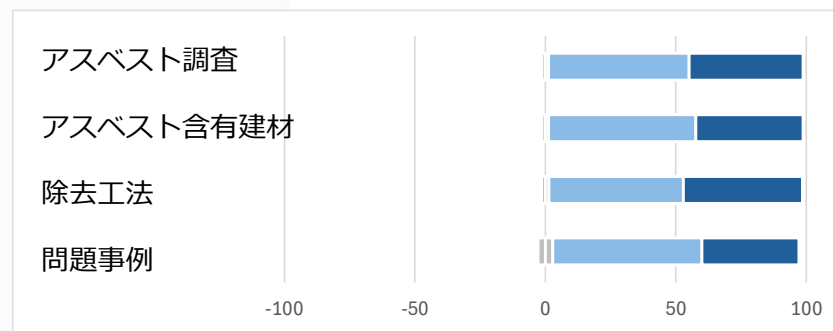
全体満足度 平均評価 4.21 (満点5.00)



★発表について、どの程度満足していますか？



★発表項目について、どの程度理解できましたか？



★研修会について良かった点を教えてください。 ※アンケート抜粋

- ・発注者側としての注意点を学ぶことが出来てよかった。
- ・事前調査の必要性、各除去工法の良い点、悪い点を知ることができてよかった。
- ・危機管理能力があがる内容で良かった。
- ・業者選定時に注意する要件を教えてください、実際の施工について教えていただけたのがよかった。
- ・説明資料に写真や動画が添付されているためイメージがしやすい。
- ・本市の事例を組み込んでいる部分が良かった。
- ・アスベスト除去の実務にほとんど携わったことがなかったので、基本的な部分についても知ることができて良かった。



日進市 プログラム

■ 対象者：事務職員・技術職員 31人（日進市・豊明市・みよし市・東郷町から）

■ 日時：2026年5月19日 10:00~12:00

■ 内容：アスベストの基本知識から除去に至るまでの幅広い内容

- ① アスベストとは
- ② アスベストが使用されている建築材料について
- ③ 関係法令について
- ④ 事前調査の詳細（資料調査・現場調査・分析調査）
- ⑤ 発注者として報告を受ける
（事前調査報告書、除去作業計画届、除去工事完了報告書）
- ⑥ 除去工事の概要
- ⑦ トラブル事例と教訓
- ⑧ フリーセッション



複数の報道機関が取材・報道するなど、高い関心を集めた講演会となりました。

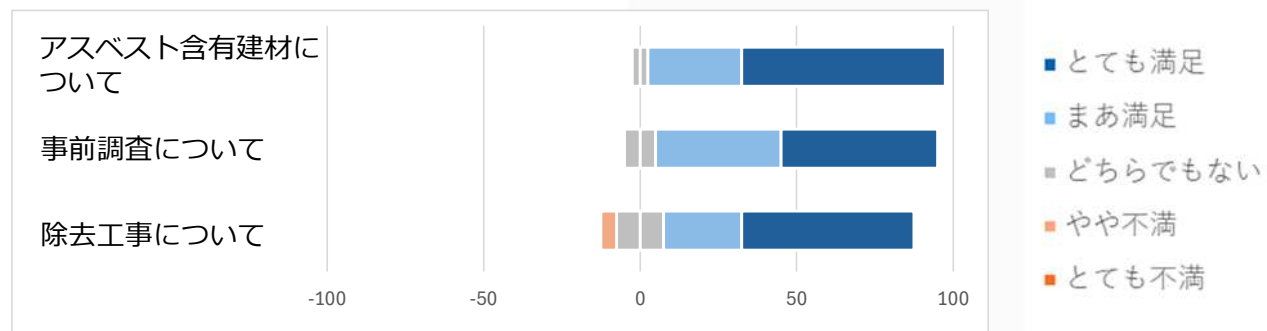


終了後アンケート

全体満足度 平均評価 4.1 (満点5.0)



★発表項目について、どの程度理解できましたか？



★研修会について良かった点を教えてください。 ※アンケート抜粋

- ・ 除去の仕方等、実務で必要な内容が映像もあって分かりやすかった。
- ・ 専門用語に補足があり、初心者でも分かりやすかった。
- ・ 事務職でも分かりやすい内容であった。
- ・ アスベストについて基礎から理解することができてよかった。
- ・ 機材等が見れてよかった。
- ・ カラー資料や動画等を用いており、とても分かりやすかった。
- ・ 実例があり分かりやすい。

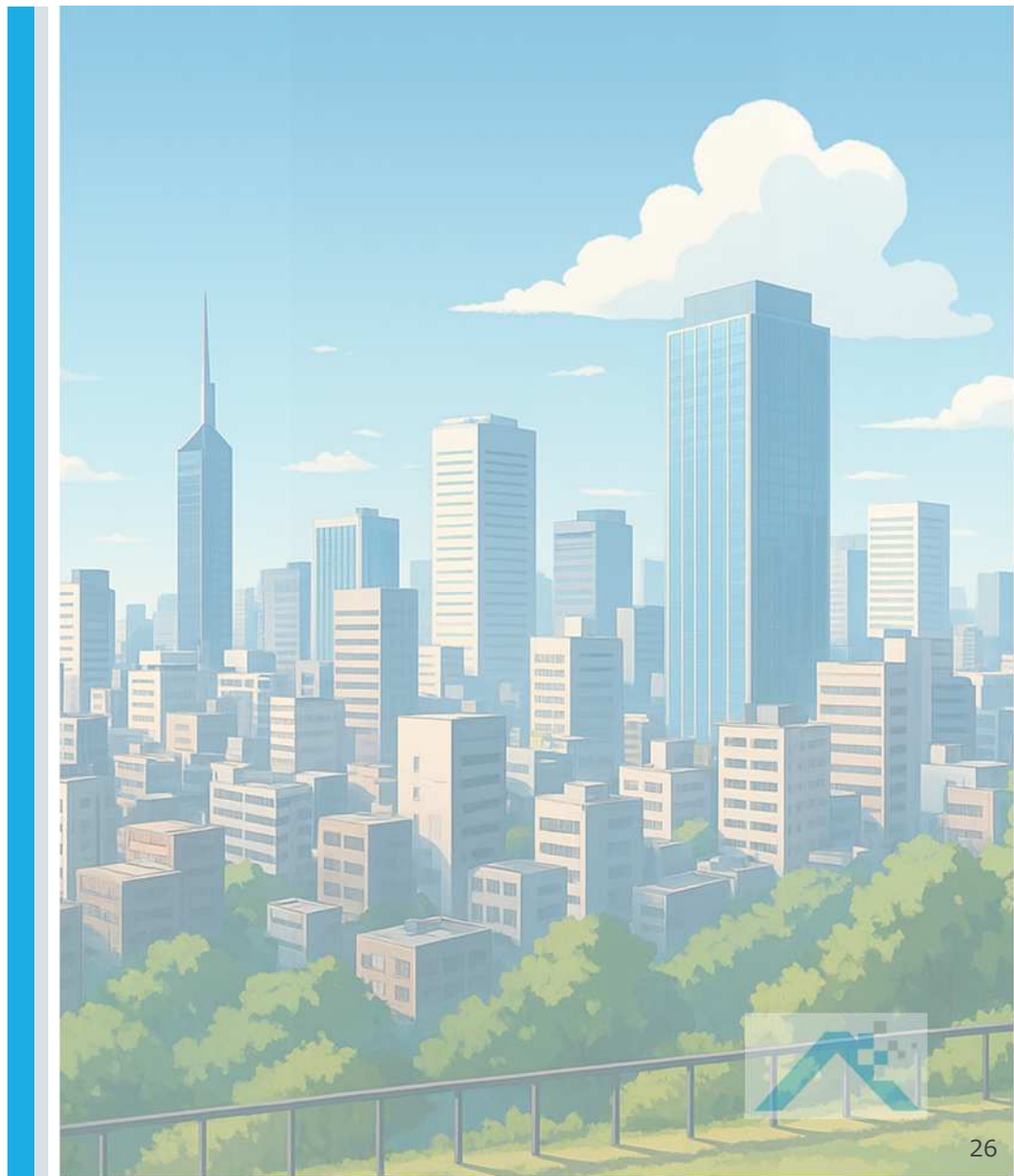


総括

市所有建築物や発注する公共工事は市民の大切な財産です。

建物の適切な維持管理の為の知見、将来的な工事を見据えた過不足のないアスベスト事前調査、安心安全はもちろん、費用と工期の両面にアプローチできる有害物質対策工事、それらを担う市内業者の継続的な育成。

これらを包括的に対応できる研修制度を設けることで、行政・市民・市内業者の三方良しの政策をARAと一緒に実現しませんか？



ご連絡はこちらまで



アスベスト調査分析株式会社

榎原 綾香



system@chousabunseki.co.jp



<https://www.chousabunseki.co.jp/>

【TEL】

0120-766-507

【FAX】

0561-76-6508

受付時間 / 9:00~18:00 定休日 / 土・日・祝日

