

業 務 案 内

～危機管理・レジリエンス版～

Water

きれいな 水

Air

美 しい 空

LIFE

豊 かな 暮 ら し



社団法人 九州産業コンサルタント協会

事業案内

社団法人 九州産業コンサルタント協会

所在地 〒816-0906
福岡県大野城市3丁目15番12号

TEL (092)504-3655

FAX (092)504-3688

URL <http://www.qsancon.com> (総合)

URL <http://www.qsancon.com/asbests> (アスベストレス版)

E-Mail qsancon-kohou @csf.ne.jp (粉塵・アスベスト分析申込)
honsha@nkkc.jp (その他相談調査申込)

設 立 54年4月1日以来日本環境管理センターより脱炭素化社会・カーボンニュートラルへの公共寄与型に伴う組織改編により 平成24年7月1日九州経済産業局支援の基に一般社団法人へ移行。技術士として安全衛生コンサルタントに精通し工学、理学、医学、農学等の学位を保持する専門家を中心とした安全、防災、特別教育を実践。危機管理・リスク管理教育、研修避難教育体制の拡大深化普及啓発支援団体に至る。

登 録 建設業・県知事許可、小規模下水道管理業、作業管理・作業環境測定業、計量証明事業（濃度）（騒音）（振動）建築物飲料水水質検査業、諫早湾水質監理業、環境アセスメント・技術士コンサルタント業、技術鑑定業、K-RIP支援講演会

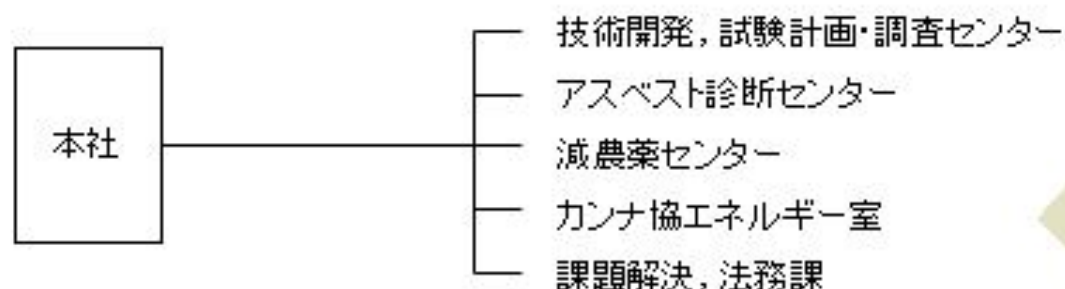
会 員 （社）日本環境測定分析協会、佐賀県・福岡県浄化槽協会、廃棄物資源学会

（公社）環境科学会、九州環境エネルギー産業推進機構 K-RIP、

（一社）日本技術者教育認定機構審査歴

以上

組 織 図



レンゲソウ



オカラノオ



アゲハ



ナナホシテントウ



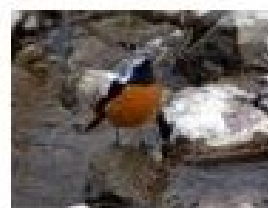
アマガエル



環 境 づ く り

事業内容

- ①アスベスト診断, アスベスト工事計画, 安全監理
- ②水, 土, 空気の試験, 分析, 調査, 診断, 計画
- ③騒音, 振動加速エネルギー, 低周波の測定分析, 鑑定
- ④土, 自然土壌, 廃棄物, リサイクル製品の汚染度評価
- ⑤農薬, 化学物質の測定, 裁判化学の鑑定
- ⑥各種製品の性能評価, 実証試験調査
- ⑦廃棄物処理・処分場機能, 環境影響評価, 環境安全評価と住民説明
- ⑧ゴルフ場環境モニタリング調査評価, 農薬環境低減化支援
- ⑨環境アセスメント, 定期生活環境影響評価



ジョウビタキ



ニホンカサベ

作業環境評価業務

- 特定建築物 —
 - ホルムアルデヒド測定評価
 - 事務所作業環境評価
- アスベスト濃度測定評価

湖沼、河川、公園の保全業務

- 水質保全改善計画・評価
- ビオトープ配慮計画・策定
- 環境モニタリング計画・分析調査実施

建造物・建築物

環境安全診断業務

- シックハウス原因物質
- 補修, 解体, 工事計画策定
- アスベストの分析及び診断

食品分析業務

- 食品・農産加工物農薬分析, ポジティブリスト支援
- 空気中農薬分析, 環境影響評価
- 防疫対応・防除計画, 定期予防散布実施

安全評価業務

- 室内, 製品, 食品 — 農薬成分分析, 安全評価
- ゴルフ場, 公園, 農地 — 農薬環境安全評価
- 水道水源安全評価
- クリアタイム発生源調査
- 温泉 — レジオネラリスク管理
- 泉源予備探査, 成分検査

騒音・振動・低周波音測定業務

- 道路交通騒音・振動
- 航空機, 新幹線騒音・振動
- 建設機械騒音・振動
- 環境騒音・振動

廃棄物管理業務

- 廃棄物処分場 —
 - 計画安全評価
 - 機能診断 —
 - 水質
 - 土壌
 - 大気
 - 保守管理に基づくリスク評価
- ポンプ場, 浄化槽, 廃水処理施設, 上下水処理施設 —
 - 計画安全評価・基本設計・工事管理
 - 機能診断・下流水源影響評価
 - 保守管理に基づくリスク評価

1.アスベスト診断センター

アスベストは耐熱性・断熱性・耐薬品性等の優れた性質から、優秀な建材として幅広く使用されてきました。しかし、アスベストは今、大きな被害となり、世間を騒がせています。

弊社では、アスベストの含有濃度を定量分析調査できるアスベスト診断センターを設けております。



アスベスト

業 務 内 容

1 調査

アスベストの種類を定性分析して、その含有濃度を定量分析検査します。

また、完成図書より、建築物の施工業者や請負作業者を特定し、不明施工箇所、天井裏等の隠れた部分の施工面積とその厚さ等を技術士（建設部門）が専門的に検証する他、完成図書が存在しない建物等のアスベスト総合評価と調査を実施します。



X線回析装置

2 検査

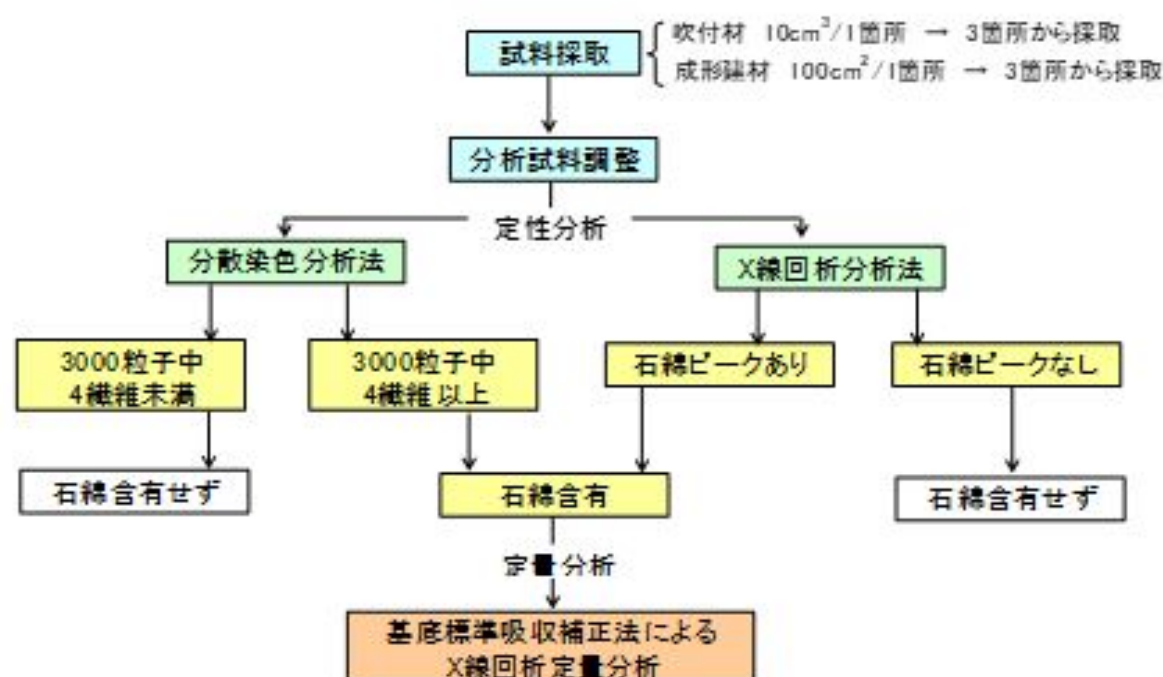
アスベストの物理化学的特性から、種類や濃度を精査して、現在までの曝露の有無を評価します。

アスベストの吹付け仕様、含有建材使用の有無を完成設計図書と建物の実地、目視外観検査より調査して、該当部分の使用状況を特定し、確認検査のための試料採取を実施します。



位相差顕微鏡

建材中の石綿含有率の分析方法



※分析を実施せずに、アスベスト含有とみなして工事を行うこともできます

3 アスベスト対策

3-1 アスベストの診断・分析試験追跡調査

- ・レベル1(吹付けアスベスト:ロックウール, ひる石, グラスウール他)
(14日前に要届出)
- ・レベル2(建材含有率, 建材使用率, 調査・断熱材等)
(着手前に届出 ※レベル1で提出すれば不要)
- ・レベル3(屋根, 壁材, 現地支援業務)
(届出不要)

3-2 アスベスト除去工事関係

- ・除去計画, 安全防護具実地支援, 工事計画書作成届出業務
- ・安全管理(封じ込め, 囲い込方式, 除去工法判定評価)

3-3 作業環境測定評価業務

- ・特定粉じん発生施設境界
- ・除去工事対象建物内外
- ・公共建築物曝露評価・調査
- ・事務所内慢性曝露状況検査
- ・茶石綿, 青石綿, 封じ込め作業策定
- ・処理, 処分方法策定

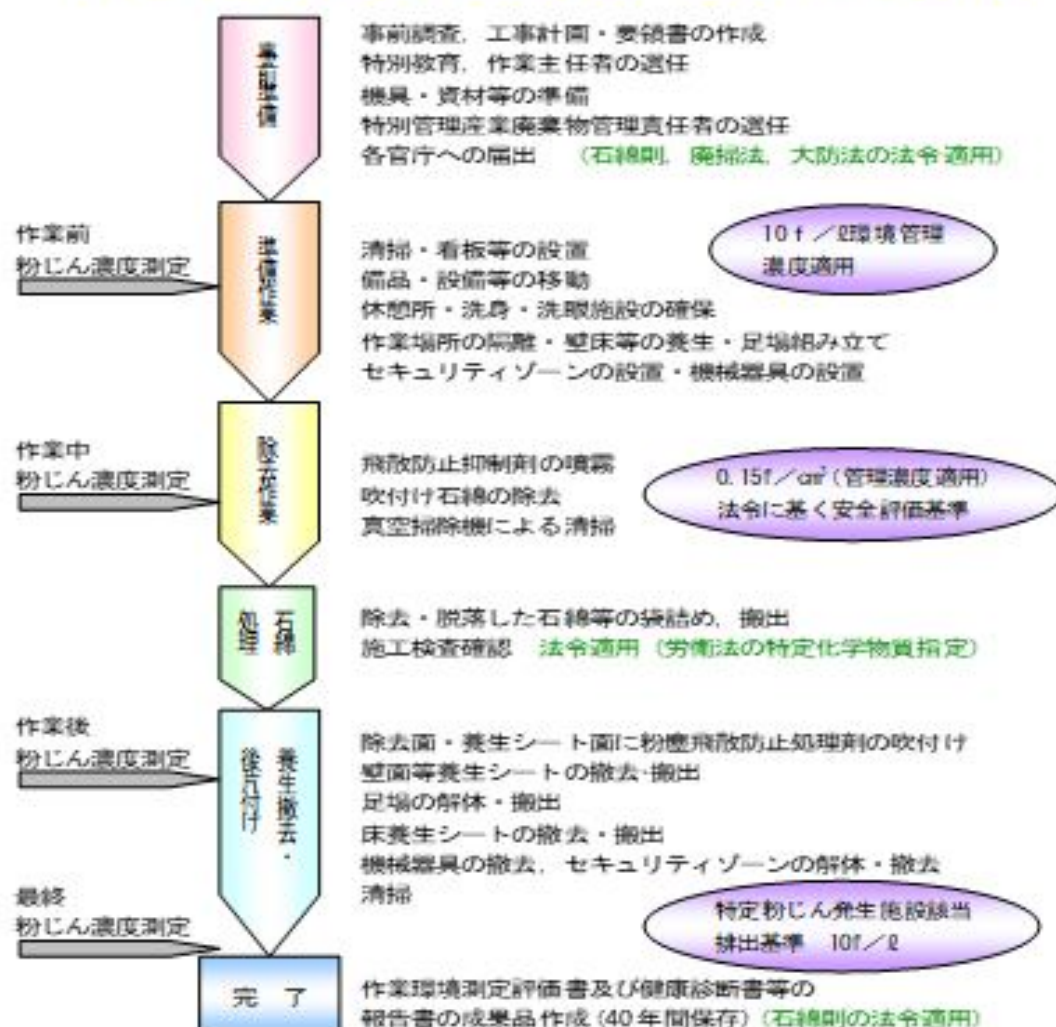


アスベスト採取, 診断



アスベスト除去工事

アスベストの診断から検査特定後・除去工事までの手順



2.分析・試験・調査等の業務

- ・農薬検査(農作物,加工製品,大気中飛散成分,ゴルフ場排水等)
- ・騒音・振動・低周波音の測定
- ・海洋,河川,湖沼,池,水路,親水池,クーリングタワー,冷却水
- ・バイオアッセイ,バイオマス元素分析,遺伝子分離同定
- ・プランクトン同定,ウイルス写真同定,電子顕微鏡撮影
- ・土壌底質分析,工場排水,下水道,中水道,堆肥化施設
- ・下水・中水浄化槽等の水質調査
- ・法定有害物質の分析調査(PCB,DXn,環境ホルモン,ROHS成分)
- ・上水道・簡易専用水道・ビル管理・自家用水道の水質検査
- ・汚染調査及び産業廃棄物の測定(特定化学物質,有機溶剤等)



騒音測定



亜硝酸等分析試験



研究所:GC-Mass, HPLC, GC, AAS他

3.環境アセスメント業務

(開発による環境へ及ぼす影響を予測し防止対策を立案する)

- ・工場事業所などの立地計画に対する環境アセスメント
- ・排水処理施設等の施設改善、増設に伴う事前調査、計画と評価
- ・ゴルフ場、大規模公園等の農薬調査及び安全評価
- ・海洋、ダム、河川、湖沼、等に対する環境レベル評価及び水質改善計画
- ・廃棄物処理施設、採石場及び清掃工場の立地等に伴う環境アセスメント

調査

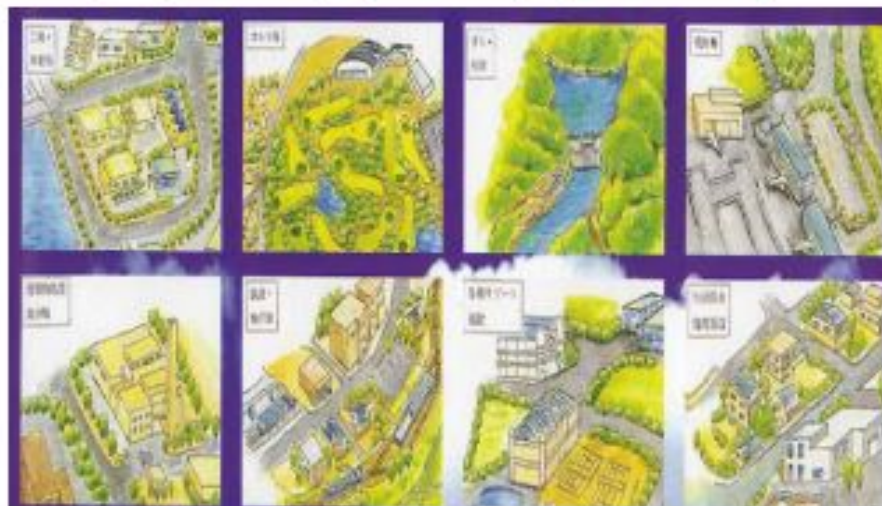
予測

評価

防止対策

安全対策

計画書作成

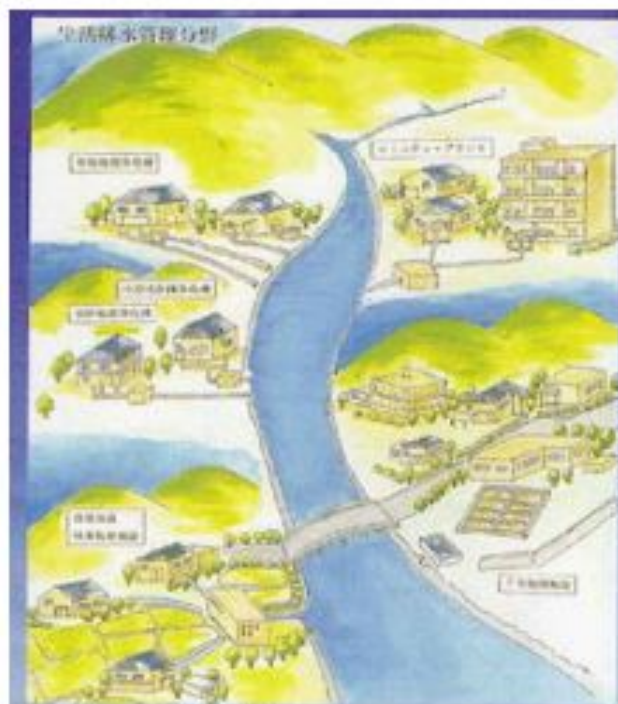


4.環境保全技術指導管理業務

- ・上下水道、自家水道施設及び貯水槽等の保守管理
- ・下水道、し尿、浄化槽、内水排水施設及び農山村集落排水施設の計画、設計、調査保守管理
- ・廃棄物処理施設の保守管理
- ・湖、沼、池、ゴルフ場排水、調整池及びポンプ場の管理
- ・鑑賞魚池、養魚池、噴水の管理



メンテナンス作業



5.環境保全技術指導、管理等の業務

- ・海洋、河川、湖沼等の工事基本計画及び干拓、埋立等に伴うアセス調査、浄化計画、環境管理計画、跡地利用計画、土壌浄化計画
- ・浄化槽、産業排水施設の性能検査及び建設指導等
- ・養魚場などの水質保全計画、改善計画、原因調査、水質管理
- ・施設の自動化運転の改善、省力化、無人化技術指導
- ・ライフサイクルアセスメント(LCA)及び製品の環境審査業務
- ・廃棄物の実態調査、周辺環境影響調査、被害実態調査
- ・環境保全施設の設計、計画及び運転管理指導、機能判断
- ・市町村内再資源化技術の導入調査、一般廃棄物処理計画作成



海洋環境再生調査



採水作業



一般社団法人
九州産業コンサルタント協会

本部 〒816-0906 福岡県大野城市 中3丁目15番12号
TEL(092)504-3655 FAX(092)504-3688
分室 〒816-0922 佐賀市水ヶ江 1丁目13番4号
TEL(0952)24-4790 FAX(0952)24-4791
URL <http://www.qsancon.com> (総合)
<http://www.qsancon.com/asbests/> (アスベスト版)
E-Mail qsanconkohou@csf.ne.jp アスベスト分析申込)
qsancon-hp@csf.ne.jp (その他相談調査申し込み)