

経年管のうち灯外内管対策の加速化に向けた 取組みについて

平成26年6月9日
経済産業省ガス安全室

灯外内管の削減に向けた対応

平成15～24年度

削減実績
27万本

平成25年度

削減 2万本
残存数 9万本

平成26年度

削減 2万本
残存数 7万本

平成27年度

削減 2万本
残存数 5万本

平成28年度

不同意5万本は残存

残存数 11万本
(平成24年度末現在)民間建物のうち
補助金利用が
見込める需要家

1万本

民間建物のうち
現在、不同意の
需要家

5～6万本

公営建物

1万本

自然減
3～4万本

灯外内管対策措置

①ガス導管劣化検査等支援事業（平成22～27年度）

- 補助対象：建物区分8～10（9.7万本）
- 補助率：民間建物の土木工事費の1/2補助（工事費全体の1/4の経費に相当）
- 補助内容：ガス漏れのおそれの有無について確認するために必要となる掘返し等の土木工事
- 削減実績見込み：約6,000～9,000件

②ガス導管劣化緊急対策事業（平成25年度補正）

- 補助対象：建物区分1～7及び学校（建物区分6、9）（6,300本）
- 補助率：民間建物の工事費の1/2補助
- 補助内容：灯外内管（一部の灯内内管も含む）の交換・修繕の土木工事
- 削減実績見込み：約1,000～2,000件（不同意の需要家を含む）

耐震化改修事業（各省庁・地方自治体）

修理・営繕、施設整備補助金（各省庁・地方自治体）

・経産省から各省庁に対して、灯外内管交換の協力要請

ガス事業者からの報告徴収（ガス事業法第46条第1項）により、データ確認

不同意の灯外内管
所有者に対する
新たな対応を検討

・需要家資産の灯外内管の交換・修繕を促すため、所有者（管理者等）だけではなく、利用者（居住者等）への周知等を検討

各省庁との
協力・連携・省庁への呼びかけ
（国交省、厚労省、文科省等）

灯外内管対策の加速化に向けた注意喚起、協力要請先(実績、予定)

	関係省庁	担当機関等
学 校 私立学校 約600カ所 公立学校 約2,300カ所 計2,900ヶ所	文部科学省	民間機関
		日本私立大学団体連合会
		日本私立大学連盟
		日本私立中学高等学校連合会
		日本私立小学校連合会
		全国私立幼稚園連合会
公的機関(自治体)		
都道府県私立学校主管課長		
都道府県・市区町村教育委員会(予定)		
病 院 私立病院 約200カ所 公立病院 約100カ所 計300ヶ所	厚生労働省	民間機関
		日本医師会
		日本病院会
		全日本病院協会
	文部科学省	日本医療法人協会
		日本精神科病院協会
	総務省	公的機関
		国立病院(予定)
大学病院		
市民病院(予定)		
マンション アパート 約3万ヶ所	国土交通省	分譲マンション
		マンション管理業協会
		マンション管理センター
		賃貸マンション・アパート
		日本賃貸住宅管理協会 全国賃貸不動産管理業協会
地下街・地下室 特定地下街等 9ヶ所 特定地下室等 250ヶ所	国土交通省	地下街
		地下街管理会社
		地下室
		駅地下、ビル地下等(予定)
その他	国土交通省 消防庁 警察庁 等	消防施設
		警察施設(予定)
		駅舎(予定)
		ホテル・旅館
		その他

※学校、病院、地下街・地下室の数字は、平成24年度末時点。

3 経年管対策補助事業の概要

平成25年度補正予算事業(9億5千万円)

ガス導管経年劣化緊急対策事業のご案内



経済産業省

事業内容

「ガス導管経年劣化緊急対策事業」は、国が定めた保安上重要な建物のうち、特に優先度の高い建物に引き込まれているガス導管(経年埋設内管)の改善を推進することを目的として、改善工事(腐食のおそれのない管に取り替える工事)を行う方に対して、国が工事費の一部を補助する。

建物区分	対象
一 特定地下街等	1,000㎡以上の地下街
二 特定地下室等	1,000㎡以上の地下室
三 超高層建物	高さ90mを超える建物
四 高層建物	高さ31mを超える建物
五 特定大規模建物	ガスメーターの換算合計Gmaxが180㎡/h以上の主に業務用の建物
六 特定中規模建物	ガスメーターの換算合計Gmaxが30㎡/h以上の主に業務用の建物
七 特定公共用建物	病院、診療所等でガスメーターの換算合計Gmaxが30㎡/h以上の建物
学校等	学校、専門学校、保育所等
八 工業用建物	工業用の建物
九 一般業務用建物	小規模の業務用の建物等
十 一般集合住宅	ガスメーターが2個以上の建物



<詳細は裏面へ>

ガス管のうち、使用者の敷地内に設置されたもの(内管)は、使用者の資産です。したがって、古い内管の取替え工事等も使用者の費用負担により行う必要があります。

現在では法令やガス事業者の技術基準等により、土中に埋設される内管には腐食しにくい材質のものが使用されていますが、昭和50年代くらいまでに使用されていた管の中には、年数の経過とともに腐食が進行するおそれのある材質のものもありました。各都市ガス事業者では、これらのガス導管(経年埋設内管)の改善工事(腐食のおそれのない管に取り替える工事)を使用者の皆様にお勧めしておりますが、現在でも相当数の内管が未改善の状態が残っています。

国は平成15年度から保安上重要な建物における経年埋設内管の改善工事に対して補助を行っていますが、今回の「ガス導管経年劣化緊急対策事業」は、特に優先度の高い建物に対してより補助率を上げることで、改善をさらに進める*ことが期待されます。

*平成23年6月に国が発表した「ガス安全高度化計画」において、保安上重要な建物の経年埋設内管対策は、2015年度(平成27年度)までの完了を目標としています。

本事業の問合せ、補助金申請の相談は、下記まで御連絡下さい。
【本事業のお問合せ先】 経済産業省 商務流通保安グループ ガス安全室 担当:川原、堀越
 電話:03-3501-4032(直通)
【補助金申請のご相談先】 一般社団法人 都市ガス振興センター 担当:坪井、吉田
 電話:03-3502-5597(直通)

事業のポイント

1. どんな建物が対象となるの?

以下のいずれかに該当する建物が対象*となります。

- a. 特定地下街等
- b. 特定地下室等
- c. 超高層建物
- d. 高層建物
- e. 特定公共用建物
- f. 特定中規模建物
- g. 学校等(学校、専門学校、各種学校、保育所等)

*建物区分に関する詳細の定義は「ガスを使用する建物ごとの区分を定める件(昭和80 通商産業省告示第四百六十一号)第1条(平成7年通商産業省告示第百三号、及び平成9年通商産業省告示第八九号で改正)」によります。

2. どんな工事が対象となるの?

都市ガス(一般ガス事業および大口ガス事業)または簡易ガス用の導管であって、以下の1~2に該当する経年埋設内管の改善工事となります。

1. 内管の区分
 - 土中に埋設された灯外内管(使用最大流量16m³/hを超えるガスメーター下流側の土中に埋設された灯内内管も範囲に含めることができます。)
2. 内管の管種
 - 改善前の原状の管が以下のいずれかのもの。
 - a. 白ガス管
 - b. 黒ガス管
 - c. アスファルトジュート巻き管
 - d. ねずみ錆鉄管

3. どれくらい補助金が出るの?

改善工事に要する費用(最低限度必要と認められる金額で、実際にガス事業者や工業者に支払った金額(消費税は除く。)のうち**2分の1*** (上限2000万円)が補助されます。

*保安上重要な建物で、今回の「ガス導管経年劣化緊急対策事業」の対象から外れる建物に対しては、従来通り、改善工事に要する費用のうち4分の1が補助されます。

4. 補助金は誰がもらえるの?

ガス管の所有者(与建物の所有者または占有者)であって、**工事の費用を負担する方**。ただし、民間の法人、区分所有建物の管理組合、個人の、いずれかに限ります。(国の機関や地方自治体等、公の組織はこの補助金を受けることができません。)

5. どうやって申し込めばいいの?

まずはご利用のガス事業者にご相談下さい。申請は補助金を受ける方もしくはガス事業者等が手続き代行となり、国が定めた補助事業執行機関を通して申し込むことができます。



6. いつ申し込めばいいの?

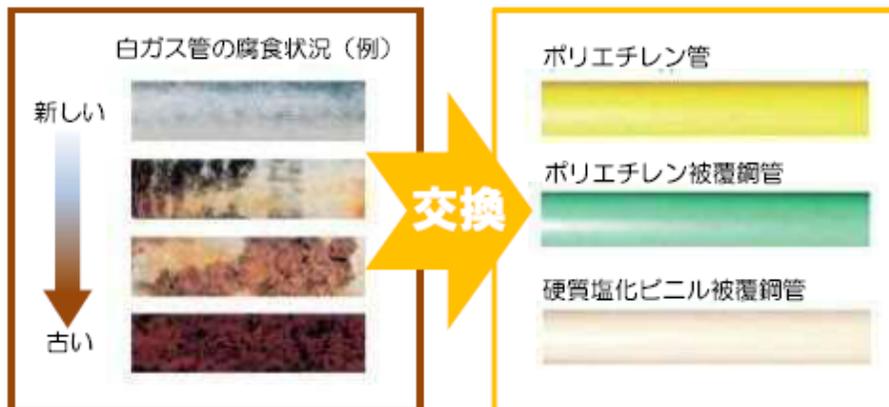
公募開始日(平成26年3月予定)より、平成26年3月31日までです。改善工事(契約締結・工事・精算)も当該期間で行う必要があります。詳細につきましては、ご利用のガス事業者にお問い合わせください。
 ※公募〆切日は、翌年度への繰越しが決定され次第、平成27年1月31日(予定)まで延長する予定です。

4 事例紹介① 病院向け注意喚起パンフレット

病院の敷地内に埋められている古くなった「ガス管」は大丈夫ですか？

- ◆ 土の中に埋まっているガス管（亜鉛メッキ鋼管〔通称 白ガス管〕等）は、古くなって腐食が進むとガスが漏れる恐れがあります。
- ◆ 安心して都市ガスをご利用いただくために、経済産業省 平成25年度 補正予算「ガス導管経年劣化緊急対策事業補助金」などを活用して、腐食しないガス管へ交換しましょう。

- 目に見えない土の中で、ガス管の腐食が進行している可能性があります。
- 腐食に強いポリエチレン管などに交換しましょう。



□ ガスくさいときは、すぐにガス事業者へ連絡を！

※ガスくさいときは、絶対に火気は使用しないでください。
※換気扇、電灯等のスイッチに絶対に手を触れないでください。

工事費補助が1/4から1/2へアップ！

◆ 病院の敷地内に埋められている古くなったガス管の交換には国の補助金をご利用できます！

□ 病院への補助金の概要

建物区分	概要	補助率
一 特定地下倉庫等	1,000m以上の地下倉庫	1/4
二 特定地下室等	1,000m以上の地下室	1/4
三 超高層建物	高さ60mを超える建物	1/4
四 高層建物	高さ31mを超える建物	1/4
五 特定大規模建物	ガスメーターの換算合計Qmaxが180m ² /h以上の主に業務用の建物	1/4
六 特定中規模建物	ガスメーターの換算合計Qmaxが30m ² /h以上の主に業務用の建物	1/4
七 特定公共用建物	病院、幼稚園等でガスメーターの換算合計Qmaxが30m ² /h以上の建物	1/2
八 工業用建物	工業用の建物	1/4
九 一般業務用建物	小規模の業務用の建物等	1/4
十 一般集合住宅	ガスメーターが2基以上の建物	1/4

※建物区分に関する詳細の定義は「ガスを使用する建物ごとの区分を定める件（昭和60）通産省告示第461号」第1条（平成7年通産省告示第3号、及び平成9年通産省告示第819号で改正）によります。詳しくは、ご利用の都市ガス事業者にお問い合わせください。

ガス導管経年劣化緊急対策事業（平成22～25年度）工事費全体の1/4補助

↑ アップ ↑

今がチャンス！

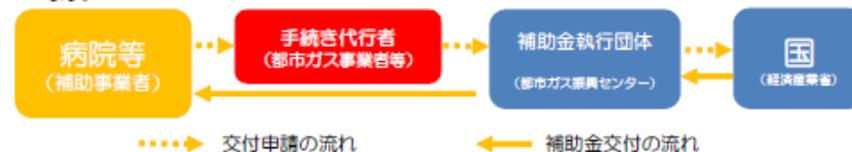
ガス導管経年劣化緊急対策事業（平成25年度補正）工事費の1/2補助

鉄筋系の建物

ガス導管経年劣化検査等支援事業（平成22～25年度）工事費全体の1/4補助（平成26年度も継続予定）

□ 補助金事業の流れ

- 都市ガス事業者等が補助金事業の手続き代行者となりますので、簡単にご利用いただくことができます。



□ ご利用に際して

- ガス管が補助金対象のガス管かどうかは、ご利用の都市ガス事業者にお問い合わせください。
- ガス管の敷設状況により工事費、工事期間は異なりますので、まずは、ご利用の都市ガス事業者にお問い合わせください。

□ 本事業のお問合せ先 経済産業省 商務流通保安グループ ガス安全室 担当：川原、堀越
TEL:03-3501-4032(直通)

補助金申請のご相談先 一般社団法人 都市ガス振興センター 担当：坪井、吉田
TEL:03-3502-5597(直通)

5 事例紹介② 日本病院会ホームページ



一般社団法人 **日本病院会**
Japan Hospital Association

▶ 人間ドック指定施設一覧

▶ 会員施設一覧

> サイト内を検索



ホーム

日本病院会について

日病ニュース

日病雑誌

理事会議事抄録

日病動画配信

日病文書配信

日本病院会からのお知らせ **NEW**

講習会・セミナー

通信教育

日本病院学会

日本診療情報管理学会

認定個人情報保護団体

個人情報保護方針について

第64回日本病院学会

JHA Congress



第64回 日本病院学会

「今、医療人・病院に求められているもの-明日への飛翔-」は
2014年7月3日(木)~4日(金),香川県・高松にて開催いたします。
皆様のご参加をお待ち申し上げます。

特設ページ

● 平成26年度診療報酬改定 ●
説明会開催のご案内中です

Q1プロジェクト

International Hospital Federation
IHF国際病院連盟
日本語版 紹介ページ

日本病院会紹介ビデオ

● ご協力ください ●
福島県 支援のページ

● 平成25年度 ●
診療報酬等に関する定期調査 結果報告

LOGIN
病院会会員登録情報の確認変更

○ 新着情報

2014.3.3更新

風疹の流行と日本病院会からの推奨 | 診療継続計画作成ガイド

- 14.2.28 公知申請に係る事前評価が終了した医薬品の保険上の取扱いについて
- 14.2.26 四病院団体協議会・会計基準策定小委員会 作成 「医療法人会計基準に関する検討報告書」
四病院団体協議会・会計基準策定小委員会 作成 「医療法人会計基準検討報告書のポイント」
- 14.2.26 平成26年度「医療安全管理者養成講習会アドバンスコース」開催のご案内を開始いたしました
- 14.2.26 医薬品等に係る消費税率引上げへの対応等について
- 14.2.26 消費税の円滑かつ適正な転嫁の確保のための消費税の転嫁を阻害する行為の是正等に関する特別措置法の遵守の徹底について
- 14.2.26 脳死判定等に関する書式例
- 14.2.25 民間医療施設における埋設ガス管等の耐震化の推進について（依頼）
- 14.2.25 消費税増税に関する弊協会の対応と貴法人へのご願い

6 事例紹介③ 日本私立大学連盟ホームページ

The Japan Association of Private Universities And Colleges
一般社団法人 日本私立大学連盟

サイトマップ 交通アクセス お問い合わせ English

検索



11/16 私立大学フォーラム（京都会場）



6/15~16 学長会議（第1回）

私大連盟の Mission

建学の精神に基づく各会員大学の独自性と私立大学の多様性を保証し、人類の未来に貢献する人間を育成するための基盤強化に資する。

HOME 私大連盟について 事業内容 資料・刊行物 加盟大学 会員専用コンテンツ

連盟トピックス

- 2014年01月27日
▶ 『大学時報』第354号（2014年1月号）を発行しました。
- 2013年07月08日
▶ 平成25年度「私立大学フォーラム」を開催します。
- 2013年06月26日
▶ 平成24年度決算書を掲載しました。

What's New

- 2014年02月10日 **震災対応**
▶ 「西日本地区加盟大学」東日本大震災への取り組み
- 2014年02月04日 **お知らせ**
▶ 【文部科学省】私立学校施設における埋設ガス管等の耐震化の推進（依頼）について
- 2014年01月31日 **調査・アンケート**
▶ 「加盟大学財務状況の推移（平成5年度～平成24年度）」について
- 2014年01月30日 **お知らせ**
▶ 学校法人セミナー開催について
- 2014年01月30日 **お知らせ**
▶ 平成25年度大学設置等に関する事務担当者説明会の開催について

事業内容

その他お知らせ

【文部科学省】私立学校施設における埋設ガス管等の耐震化の推進（依頼）について

2014年2月4日

文部科学省高等教育私学部私学助成課では、全国の私立学校関係者宛に、標記の私立学校施設における埋設ガス管等の耐震化推進に関する依頼文書を発信しました（平成26年2月3日付文書）。

この埋設ガス管修繕等における耐震化の取り組みは、「私立学校施設設備費補助金」等により補助の対象となりますので、加盟大学の施設担当者におかれましては、依頼文書等をご確認いただきますようお願いいたします。

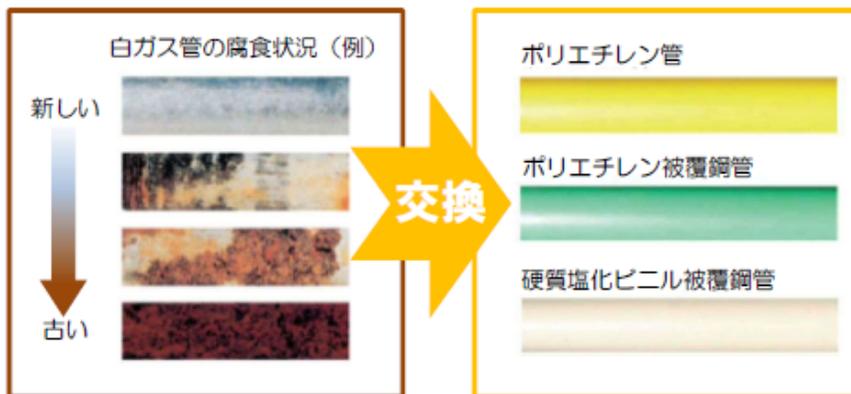
・私立学校施設における埋設ガス管等の耐震化の推進について（依頼）

7 事例紹介④ マンション向け注意喚起パンフレット

マンションの敷地内に埋められている古くなった「ガス管」は大丈夫ですか？

- ◆ 土の中に埋まっているガス管（亜鉛メッキ鋼管〔通称 白ガス管〕等）は、古くなって腐食が進むとガスが漏れる恐れがあります。
- ◆ 安心して都市ガスをご利用いただくために、経済産業省 平成25年度 補正予算「ガス導管経年劣化緊急対策補助金」などを活用して、腐食しないガス管へ交換しましょう。

- 目に見えない土の中で、ガス管の腐食が進行している可能性があります。
- 腐食に強いポリエチレン管などに交換しましょう。



□ ガスくさいときは、すぐにガス事業者へ連絡を！

※ガスくさいときは、絶対に火気は使用しないでください。
 ※換気扇、電灯等のスイッチに絶対に手を触れないでください。

工事費補助は平成27年度で終了！

◆ マンションの敷地内に埋められている古くなったガス管の交換には国の補助金をご利用できます！

□ マンションへの補助金の概要

<マンションに関する建物区分の例（抜粋）>

マンションの例	建物区分の例/定義
高さ31mを超えるマンション	超高层建物 ・高さ60mを超える建物 高层建物 ・高さ31mを超える建物
上記以外のマンション	一般集合用住宅 ・ガスメーターが2個以上の建物

ガス導管経年劣化緊急対策補助金
 (平成25年度補正予算)
 工事費の「1/2」補助



※建物区分に関する詳細の定義は「ガスを使用する建物ごとの区分を定める件（昭和60 通商産業省告示第百六十一号）第1条（平成7年通商産業省告示第百三三号、及び平成9年通商産業省告示第百九号で改正）」によります。詳しくは、ご利用の都市ガス事業者にお問い合わせください。用途用途のあるマンションなどでは、上記以外の建物区分に該当する場合があります。詳しくは、ご利用の都市ガス事業者へお問い合わせください。

ガス導管劣化検査等支援補助金
 (平成26年度通常予算)
 工事費の「1/4」補助

□ 補助金事業の流れ

- 都市ガス事業者等が補助金事業の手続き代行者となりますので、簡単にご利用いただくことができます。



□ ご利用に際して

- ガス管が補助金対象のガス管かどうかは、ご利用の都市ガス事業者にお問い合わせください。
- ガス管の敷設状況により工事費、工事期間は異なりますので、まずは、ご利用の都市ガス事業者にお問い合わせください。

□ 本事業のお問合せ先 経済産業省 商務流通保安グループ ガス安全室 担当:川原、堀越
 TEL:03-3501-4032(直通)
 補助金申請のご相談先 一般社団法人 都市ガス振興センター 担当:澤村、吉田
 TEL:03-3502-5597(直通)

8 事例紹介⑤ マンション団体の広報誌への投稿

行政情報

その2

マンション等の敷地内に埋設された老朽化したガス管の更新について

経済産業省 商務流通保安グループ ガス安全室
企画担当補佐 永井 裕司

7 はじめに

マンション等は、建物規模が大きく、地震等により倒壊等が起きた場合、周辺の地域にも影響を及ぼす恐れがあることから、国民の生命・財産を守るため、都道府県や市区町村等による耐震診断、耐震改修の補助事業が実施されるなど国・自治体・民間機関が協働して、マンションの耐震化の促進に取り組まれているところであります。

しかしながら、マンションの敷地内に埋設されているガス管のうち昭和50年代ごろに埋設された古いガス管は、年数の経過や土壌環境等に伴い腐食が進行している可能性があります。このような老朽化したガス管が大きな地震により強い衝撃を受けた場合、腐食した部分が折れたりして、火災や爆発が生じる恐れがあります。都市ガス事業者からの報告によりますと、多くのマンション管理組合の理事長（管理者）等のご理解とご協力によって、数多くの埋設ガス管の改修が実施される一方で、現時点にあっては、全国で数多くのマンションに古い埋設ガス管が残存している可能性があり、いまだガス漏えいのリスクを回避できて

いない状況にあります。

現在、政府は、昨年12月に国土強靭化推進本部で決定した国土強靭化政策大綱に基づき、府省横断的に国土の強靭化に向けた取組を総合的かつ計画的に推進しています。今後、脆弱性評価を踏まえた国土強靭化基本計画の策定・閣議決定を行うとともに、地方公共団体においても地域計画の策定等が進められる予定です。この中で、住宅・都市に関しては、密集市街地における大規模火災対策、住宅・建築物の耐震化の目標達成、超高層建築物等の安全対策を進めるとともに、ガス等ライフラインの管路や施設の耐震化を図ることとしております。

今後、次に紹介する補助金事業を活用され、老朽化した古いガス管を耐震性にも優れたポリエチレン管等のガス管へ更新することで、埋設ガス管の耐震化を推進していただきますようご案内いたします。

2 老朽化したガス管を更新するための補助金事業の概要

経済産業省では、平成15年度より老朽化した



写真 埋設ガス管の劣化とポリエチレンガス管への更新

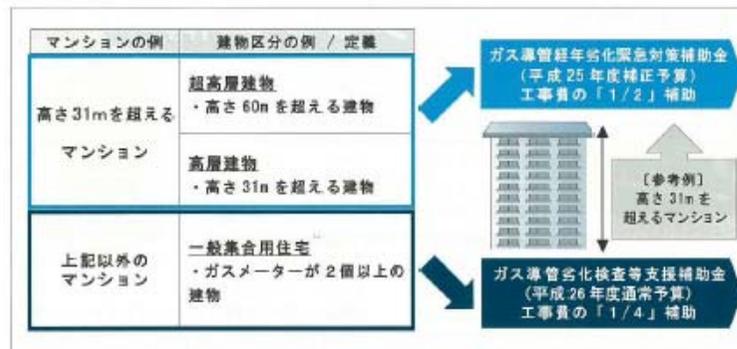


図1 マンションに適用される補助金事業の例

古いガス管を更新するための補助金事業を実施しております。この度、都市ガスの保安のより一層の向上を目的として、補助金事業「ガス導管劣化検査等支援補助金」に加え、補正予算「ガス導管経年劣化緊急対策補助金」を創設しました。

補助金事業の概要

補助金事業は、主にガス事業法上の「建物区分」を区分要素として運営しております。マンション等の集合住宅においては、建物区分の判定要素である「建物の高さ」等により、適用となる補助金事業が異なります(図1)。皆さまがお住まいの建物の「建物区分」の適用状況については、ご利用の都市ガス事業者へお問い合わせください。

補助金事業の流れ

補助金事業の流れは、図2の通りとなります。補助金申請は、都市ガス事業者等が補助金申請者の手続き代行者となり、国が定めた補助事業執行機関(都市ガス振興センター)を通して申し込むことができます。

なお、国の機関や地方自治体等、公の組織は、補助金を受けることができません。補助金を受けることができる方は、民間の法人、区分所有者建物の管理組合、個人のいずれかに限ります。

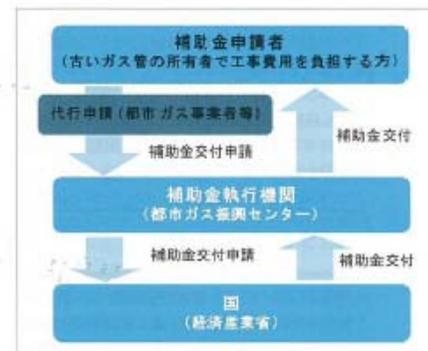


図2 補助金申請から交付までの流れ

3 問い合わせ先

本補助金事業のお問合せ先
 経済産業省 商務流通保安グループ
 ガス安全室
 担当: 川原、堀越
 TEL: 03-3501-4032 (直通)

補助金申請のお問合せ先
 一般社団法人 都市ガス振興センター
 担当: 澤村、吉田
 TEL: 03-3502-5597 (直通)

病院団体への協力依頼

■経済産業省周知依頼

経済産業省から、病院施設内に埋設されている古くなったガス管の交換に要する工事費のうち「2分の1」（上限2000万円）が補助される「ガス導管経年劣化緊急対策事業」につき、周知依頼がありましたのでご確認ください。

▽【依頼】「民間医療施設における埋設ガス管等の耐震化の推進について」（ガス導管経年劣化緊急対策事業のご案内）（PDF）
<https://www.nisseikyo.or.jp/admin/member3/07haisin/express/2013/098.pdf>

本事業のお問い合わせ、補助金申請の相談は、下記までご連絡ください。

【本事業のお問い合わせ先】
 経済産業省 商務流通保安グループ ガス安全室
 担当：川原、堀越
 電話：03-3501-4032（直通）

【補助金申請のご相談先】
 一般社団法人 都市ガス振興センター
 担当：坪井、吉田
 電話：03-3502-5597（直通）

マンション団体への協力依頼

◇♪ NEW ♪◇ 『平成25年度補正予算 ガス導管経年劣化緊急対策補助金』の募集中です！！～経済産業省～

経済産業省は、『平成25年度補正予算 ガス導管経年劣化緊急対策補助金』において、マンション等の集合住宅の経年埋設内管（土中に埋設された垂鉛メッキ鋼管等）の改善工事に要する費用の一部を補助しています。本補正事業の対象となるマンション等の集合住宅（高さ31mを超える建物）では、従来の補助率1/4が1/2へアップしました。なお、申請手続きは、都市ガス事業者等が代行します。

- 予算額 9.5億円
- 補助率 改善工事に要する費用の1/2（上限4,000万円）
- 受付期間 平成27年1月31日（予定）まで
- 補助対象となる事業者
 経年埋設内管の所有者（≒建物の所有者または占有者）であって、工事の費用を負担する方。
 ただし、民間の法人、区分所有建物の管理組合、個人の、いずれかに限ります。

▼ 詳しくは、こちらから
 都市ガス振興センター
http://www.gasproc.or.jp/keinen_2/index.html

▼ お問い合わせ先
 ・ 制度について：経済産業省 商務流通保安グループ ガス安全室
 TEL：03-3501-4032
 ・ 事業について：一般社団法人 都市ガス振興センター
 TEL：03-3502-5597

政府予算を活用した自治体におけるガス管改修実績

	都道府県・市区町村		期間	事業名称	事業内容
1	宮城県		H22-	県営住宅ストック総合活用計画	ガス管の耐震性・耐食性の向上
	宮城県	塩竈市	H24-28	塩竈地域住宅等整備計画 (公営住宅等ストック総合改善事業)	ガス管改修
	宮城県	柴田町	H20-24	柴田地域住宅等整備計画 (町営住宅関連事業 公営住宅等ストック総合改善事業)	既存住宅ガス管配管改修
2	山形県	酒田市	H22-27	社会資本総合整備計画(地域住宅支援) 住宅セーフティネットの構築と住環境の向上 (公営住宅ガス管改修事業)	既設公営住宅の地下埋設ガス管の改修
3	群馬県	前橋市	H22-26	地域住宅等整備計画(公営住宅ストック総合改善事業)	ガス管改修
4	千葉県	松戸市	H23-27	地域住宅計画(公営住宅ストック総合改善事業)	ガス共有管
	千葉県	習志野市	H19-23	地域住宅計画(公営住宅ストック総合改善事業)	ガス管入替
5	東京都	青梅市	H24-H33	市営住宅長寿命化計画	埋設ガス管の耐久性向上
6	静岡県	浜松市	H23-27	社会資本総合整備計画(公営住宅ストック総合改善事業)	ガス管改修
7	長野県		H23-27	地域住宅等整備計画(公営賃貸住宅ストック総合改善事業)	ガス管修繕
	群馬県	草津市	H18-23	地域住宅計画(公営住宅ストック総合改善事業)	安全性確保・ガス管改修
8	山梨県		H23-27	地域住宅計画(公営住宅ストック総合改善事業)	ガス管改修(見延町・上沢北団地)
9	三重県	桑名市	H18-22	地域住宅計画(老朽ガス管改善事業)	ガス管改修
	三重県	鳥羽市	H23-27	地域住宅計画	大規模な改善工事に合わせたガス管の改修
	三重県	松坂市	H23-27	社会資本総合整備計画(地域住宅計画)	ガス管の改修
10	奈良県		H22-26	地域住宅等整備計画(県営住宅整備関連事業)	都市ガス埋設管等取替工事
11	鳥取県	米子市	H24	地域住宅計画(富益公民館ガス管改修工事)	ガス管改修
12	香川県	高松市	H20-22	地域住宅計画(市営住宅ガス配管改修工事)	ガス管改修