

平成25年度

**石油ガス販売事業者
構造改善支援事業
実施事例集**

平成25年度構造改善支援事業周知パンフレット



平成25年度 石油ガス流通合理化対策事業費補助金

石油ガス販売事業者 構造改善支援事業 公募のお知らせ



日本LPガス団体協議会



主なご質問

Q&A

Q1. 補助対象となる経費はどんな経費ですか？
補助事業を行うために必要な経費で直接的経費を対象とし、人件費と事業費に区別されます。人件費については給与(基本給+役職手当)及び賞与のみとし、その他の人件費は除きます。また、事業費については外注費、物品購入費等13の項目に整理していますので、詳しくは「補助金制度のご案内」(E018) (E019) (E020) をご覧下さい。

**Q2. 共同申請は出来ますか？
その場合の補助対象となる経費はどのような扱いになりますか？**
補助金の対象となる経費は、申請者の方が負担した経費が対象となります。従って、複数の方で構造改善支援事業を共同で行う場合において、事業に要する費用をそれぞれの方が負担する場合、共同申請してはならないと補助金の交付が受けられないケースが発生することも考えられますので共同申請が必要となります。

Q3. 集中監視システムの構築事業は補助対象となりますか？
集中監視システムの構築事業については、一定以上の構造改善効果を満たすもの観点から、普及率が前年度の実績に対して10%以上の増加となるものを補助対象とします。

**Q4. 同種の継続事業とはどんな事業ですか。
また「同種の継続事業」及び「集中監視システムの実績案件」についての募集受付を2回目以降(7月1日～)とした理由は何か？**
同種の継続事業とは、申請内容が前年度補助事業で実施したものと全く同一のもの、または多少の違いはあるが類似している事業のことをいいます。
この補助事業は、多くの事業者が本制度を活用して頂く観点から、新規事業又は新規事業者を優先するため、継続案件や集中監視の実績案件の申請受付を7月以降としたものです。

Q5. 申請内容に変更があった場合はどうしたらいいですか？
交付決定後、事業内容の変更等により、事業費の減額が見込まれるときは速やかに計画変更申請を行うようお願いいたします。

Q6. 交付申請書の事前チェックはお願いできますか？
申請に必要な様式等のご質問、および申請予定事業が補助事業に該当するか等のお問い合わせにつきましては、ご相談に応じます。
ただし、申請の具体的な内容につきましては審査に影響する恐れがありますのでお答えできません。

Q7. 補助事業の完了とはどの時点をいうのですか？
補助事業が終了し、補助事業者による事業に関する全ての支払いが終了した時点をもって完了となります。
補助事業は2月15日までに完了しなければならないものと定められていますので、当日までには必ず支払いを終了して下さい。

Q8. 補助金の支払いはいつ頃になりますか？
補助事業の完了後、補助事業者から提出いただいた実績報告書に基づいて、日回りで内容確認審査の上、確定通知書を送付します。補助事業者は確定通知書受領後、7日以内に支払い請求書を出して下さい。
その後日回日から振込をいたします(ただし、振込が4月以降となる場合もあります)。

この質問以外で、ご不明なことがありましたらお問い合わせ下さい。

平成25年度構造改善支援事業公募スケジュール

この事業は、LPガス販売事業者等が構造改善を推進するために行う事業に対して、その事業費の一部を補助し、LPガスに対する信頼性の向上、経営基盤の強化等を図ることによりLPガスの安定供給及び取引きの適正化を図ることを目的としています。

募集開始日(平成25年6月3日)より応募受付となりますが右記のとおり3回の締切りとなります。

※公募期間中であっても、予算額に達した時点(日)で募集を締切ります。

申請の事業内容が以下の場合は第2回目以降の募集(7月1日以降)からの受付けとなりますのでご注意ください。

- ①申請の事業内容が前年度と「同種の継続事業」の場合。
- ②集中監視システム構築事業で過去交付実績がある場合。

募集開始日	締切日(必着)	補助事業の完了日
平成25年6月3日(月)	第1回 平成25年6月28日(金)	平成26年2月15日(土)
	第2回 平成25年7月31日(水)	
	第3回 平成25年8月30日(金)	

※公募期間中であっても、予算額に達した時点(日)で募集を締切ります。

平成25年度補助金制度についての説明

1 補助対象となる事業

補助対象となる事業は、LPガス事業に係わる様々な構造改善の取り組み(LPガスへの理解促進、コスト削減、サービス向上、配送合理化等)が対象となります。

ただし、事業内容が以下の場合は対象となりませんので、ご注意下さい。

- ①機器販売等の直接的な営業行為を行うもの。
- ②単に市販されている機器やソフトを導入するだけで、業務の効率化等を図ろうとするもの。
- ③集中監視システム構築事業については、システム導入アップ率が10%に達しないもの。または、導入件数が1,000件に満たないもの。

2 応募資格

次のいずれかに該当する方が対象となります。

- ①LPガス販売事業者などのLPガスに関する事業者
- ②LPガス流通団体などのLPガスに関する団体
- ③消費者団体などのLPガスを利用している方

3 補助金額

補助金は、計画している事業に費やす事業費総額の1/2以内となります。ただし

- ①一事業あたりの上限額は3千万円(総事業費6千万円以上)となります。
- ②また、下限額は2百万円(総事業費4百万円以上)となります。

4 申請者

構造改善事業を実施する事業者が申請者となりますが事業の内容によっては、複数の事業者の方々が共同して申請(共同申請)することもできます。



平成25年度構造改善支援事業ホームページ



LPガス
人と地球にスマイルを

公開のお知らせ

平成25年度
石油ガス流通合理化対策事業補助金
石油ガス販売事業者
構造改善支援事業

公開のお知らせ 補助金制度概要 補助金の申請方法 記入例・申請様式等ダウンロード

LPガス販売事業者のみならず
構造改善補助事業をご活用ください

LPガスは国民生活に密着した必要不可欠なエネルギーとして位置づけられていますが、ガスが輸入・生産から販売事業者へわたるまでの流通経路は多段階かつ複雑で、しかも販売事業者は全国に約2万2千社と数多く存在し、その事業規模からみても個々の事業者の脆弱性が間われ、経営体質の転換と強化が喫緊の課題となっています。

このような状況下、LPガスの安定供給と消費者への適切な対応を図るため、合理的なLPガスの流通構造の構築を目的として、販売事業者の構造改善に向けた前向きな取り組みを支援する「石油ガス販売事業者構造改善支援事業」を本年度も実施いたしますので、ぜひご利用ください。

この事業の是非に関しましてお問い合わせください
日本LPガス団体協議会
公益社団法人 石油ガス流通合理化対策事業委員会
〒1105-0001 東京都港区芝浦2-10-15 第2ビル
TEL: 03-5511-1420
FAX: 03-5511-1421
Eメール: 03-5511-1730
お問い合わせ先: 事務局(TEL)

業務方法書等
主な質問例
平成24年度実施事例集

COPYRIGHT THE CONFERENCE OF LP GAS ASSOCIATED ORGANIZATIONS. ALL RIGHTS RESERVED.

－ 実施事業目次 －

平成25年度 補助事業者

① サンリン(株)(長野県東筑摩郡)	1
② (株)エスケーエナジー(福岡県福岡市)	3
③ (株)鈴木油店(山形県山形市)	5
④ 東邦岩手(株)(岩手県紫波郡)	7
⑤ (株)アミックス(宮城県石巻市)	9
⑥ 相馬ガス(株)(福島県南相馬市)	11
⑦ (有)丸良ガス産業(沖縄県那覇市)	13
⑧ 大東石油販売(株)(北海道札幌市)	15
⑨ (株)ガステム(愛知県一宮市)	17
⑩ (株)東江ガス(沖縄県浦添市)	19
⑪ (株)東武商会(埼玉県春日部市)	21
⑫ (株)サイガス・エナジー(埼玉県三郷市)	23
⑬ (有)篠井商店(長野県飯山市)	25
⑭ (有)横嶋商店(長野県千曲市)	27
⑮ エッカ石油(株)(沖縄県浦添市)	29
⑯ 山陽液化ガス(株)(兵庫県高砂市)	31
⑰ (株)パーシティハウス(宮城県仙台市)	33
⑱ 伊丹産業(株)(兵庫県伊丹市)	35
⑲ 伊丹産業(株)(旧 菱田液化瓦斯(株)(和歌山県橋本市)事業を承継)	37
⑳ (株)宮本(岐阜県高山市)	39
㉑ 郡上ガス(株)(岐阜県郡上市)	41
㉒ アジア商事(株)(東京都新宿区)	43
㉓ 本間商事(株)(神奈川県横須賀市)	45
㉔ アーガス(株)(愛知県豊橋市)	47
㉕ 手島ガス住設(株)(愛知県半田市)	49
㉖ (有)谷辺商事(岐阜県飛騨市)	51
㉗ 斐太石油(株)(岐阜県高山市)	53
㉘ (有)水谷商店(三重県松阪市)	55
㉙ 東上ガス(株)(埼玉県志木市)	57
㉚ 鈴木石油(株)(和歌山県串本町)	59
㉛ オブリック(株)(静岡県富士宮市)	61
㉜ (株)マルチュー(静岡県静岡市)	63
㉝ 魚沼プロパン(株)(新潟県南魚沼市)	65
㉞ 北ガスジェネックス(株)(北海道札幌市)	67
㉟ 白ゆり商事(株)(宮城県名取市)	69
㊱ (株)三ノ宮燃料(富山県水見市)	71
㊲ (有)神崎ガス工業(沖縄県浦添市)	73
㊳ 丹後瓦斯(株)(京都府舞鶴市)	75
㊴ (株)大阪屋商店(新潟県中魚沼郡津南町)	77
㊵ (有)北伊ホームガス(滋賀県彦根市)	79
㊶ 正木商事(株)(広島県大竹市)	81
㊷ (株)大霧商事(福岡県筑後市)	83
㊸ 山陽ガス(株)(岡山県岡山市)	85
㊹ (株)キョウエイ(北海道札幌市)	87
㊺ 気仙郡漁業協同組合連合会(岩手県大船渡市)	89
㊻ 六日町ガス(株)(新潟県南魚沼郡)	91
㊼ 広島ガス三原販売(株)(広島県三原市)	93
㊽ 国益燃料(有)(静岡県三島市)	95
㊾ 合田産業(株)(岡山県岡山市)	97
㊿ 日通エネルギー九州(株)(福岡県宗像市)	99
101 (有)熊野プロパン(三重県熊野市)	101
103 益田マル斗(株)(島根県益田市)	103
105 (有)熊谷化学川崎店(神奈川県川崎市)	105
107 山口・アポロガス(株)(山口県宇部市)	107
109 (有)筑穂プロパン(福岡県飯塚市)	109
111 (有)長沢プロパン(大分県佐伯市)	111
113 (有)長崎新光ガス(長崎県長崎市)	113
115 (一社)愛知県LPガス協会(愛知県名古屋市)	115
117 (株)宮本円(岡山県岡山市)	117
119 (一社)北海道LPガス協会(北海道札幌市)	119
121 (株)ダイプロ大分販売(大分県大分市)	121
123 (株)金子ガス(埼玉県春日部市)	123

—石油ガス販売事業者構造改善支援事業—

7月1日交付決定

(201301)

補助事業者	サンリン(株) (長野県東筑摩郡)	共同申請者	—
<p>事業名</p> <p>集中監視システム導入による保安高度化、 検針業務合理化推進事業</p>		<p>推進体制</p> <p>保安部長を本事業の責任者とし、石油ガス販売事業者の構造改善に資する無線機器による集中監視システム導入事業を実施する。</p>	
<p>事業概要</p> <p>無線方式による集中監視システムの設置率を上げることで、保安高度化による顧客サービスの向上、検針業務に係る環境負荷を軽減し、LPガス販売事業者の信頼性の向上とイメージアップに繋げた。</p> <p>①端末器を2,997件設置し、テレメ導入件数を40,497世帯まで拡大(テレメ導入率76.5%)</p>			
<p>事業規模</p> <p>総事業費 → 65.6百万円</p> <p><内 訳></p> <p>イ.外注費 → 機器設置工事等費用</p> <p>ロ.物品購入費 → 各種機器購入費用</p>			
<p>実施計画</p> <p>H25年 7月 交付決定</p> <p>H25年 7～8月 設計・調査着手</p> <p>H25年 9月 設置工事着手</p> <p>H26年 1月 設置工事完了</p> <p>H26年 2月 実績報告書提出</p>		<p>効果</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 集中監視システムの普及率拡大 による検針業務等の効率化による経営基盤の強化 ・ 消費者のLPガスに対する信頼性 の向上 ・ CO₂の削減等、環境負荷の軽減 	

〈事業実施内容の紹介資料〉

設置施工事例



—石油ガス販売事業者構造改善支援事業—

7月1日交付決定

(201302)

補助事業者	(株)エスケーエナジー (福岡県福岡市)	共同申請者	—
<p>事業名</p> <p>無線機器による集中監視システム導入事業</p>		<p>推進体制</p> <p>代表取締役を本事業の責任者とし、石油ガス販売事業者の構造改善に資する無線機器による集中監視システム導入事業を実施する。</p>	
<p>事業概要</p> <p>無線方式による集中監視システムを導入拡大し、各種業務の効率化、高度保安体制の構築を図る事業</p> <p>①需要家789件、及び集合住宅親メータ16件に集中監視システムを導入 ②需要家にLPガスの利便性、安全性、環境適正の周知</p>			
<p>事業規模</p> <p>総事業費 → 12.7百万円</p> <p><内 訳></p> <p>イ.外注費 → 機器設置工事等費用 ロ.物品購入費 → 各種機器購入費用</p>			
<p>実施計画</p> <p>H25年 7月 交付決定 H25年 8月 事業着手 H25年 9月 合同ミーティング H25年 10月 開通試験 H25年 11月 事業完了 H25年 12月 実績報告書提出</p>		<p>効果</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 検針業務等の合理化による経営 基盤の強化 ・ 消費者のLPガスに対する信頼性 の向上 ・ CO₂の削減等、環境負荷の軽減 	

〈事業実施内容の紹介資料〉

設置施工事例



—石油ガス販売事業者構造改善支援事業—

7月1日交付決定

(201303)

補助事業者	(株)鈴木油店 (山形県山形市)	共同申請者	—
<p>事業名</p> <p>LPガス集中監視システム構築事業</p>		<p>推進体制</p> <p>ガス部長を責任者とし、石油ガス販売事業者としての構造改善に資するLPガス集中監視システム構築事業を推進する。</p>	
<p>事業概要</p> <p>LPガス集中監視システムの普及拡大を実施することにより、業務合理化を図る事業</p> <p>①親機共同利用を活用し無線方式による集中監視を570世帯に設置 ②設置先顧客訪問による安心・安全性の理解促進</p>			
<p>事業規模</p> <p>総事業費 → 9.6百万円</p> <p><内 訳></p> <p>イ.外注費 → 機器設置工事等費用 ロ.物品購入費 → 各種機器購入費用</p>			
<p>実施計画</p> <p>H25年 9月 事業開始 H26年 2月 事業完了 H26年 2月 実績報告書提出</p>		<p>効果</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 検針・配送業務の合理化 ・ 検針員不足の解消 ・ 保安体制の高度化 ・ 消費者の信頼性確保 ・ CO₂削減による環境への貢献 	

〈事業実施内容の紹介資料〉

設置施工事例



—石油ガス販売事業者構造改善支援事業—

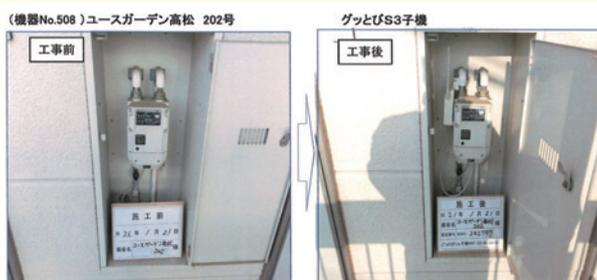
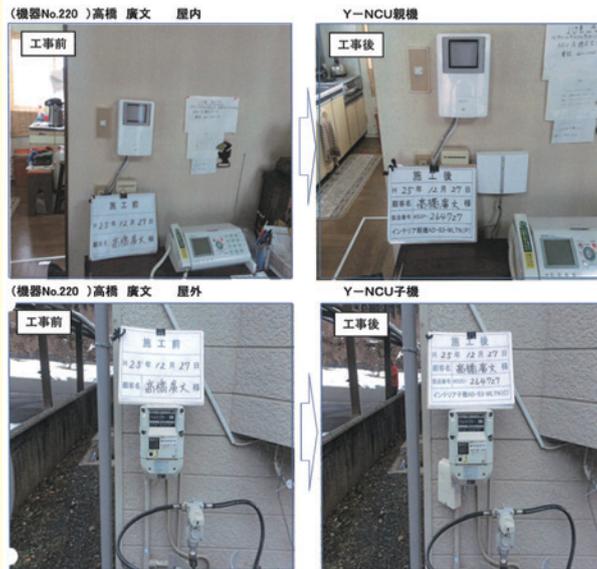
7月1日交付決定

(201304)

補助事業者	東邦岩手(株) (岩手県紫波郡)	共同申請者	—
<p>事業名</p> <p>LPガス集中監視システム構築事業</p>		<p>推進体制</p> <p>ホームガスセンター所長を本事業の責任者として、石油ガス販売事業者としての構造改善に資するLPガス集中監視システム構築事業を推進する。</p>	
<p>事業概要</p> <p>集中監視システムの構築による業務の効率化及び顧客サービスの向上と安全の確保を図る事業。</p> <p>①600世帯を対象に親機共同利用を活用した無線方式の集中監視システム及び有線方式の集中監視システムを導入</p> <p>②チラシの配布等でLPガスの安全性や集中監視システムを周知</p> <p>③とくに、東日本大震災被害地域、高齢化の進んでいる地域に構築</p>			
<p>事業規模</p> <p>総事業費 → 10.5百万円</p> <p><内 訳></p> <p>イ.外注費 → 機器設置工事等費用</p> <p>ロ.物品購入費 → 各種機器購入費用</p> <p>ハ.印刷製本費 → チラシ製作費</p>			
<p>実施計画</p> <p>H25年 7月 交付決定</p> <p>H25年 9月 事業着手</p> <p>H26年 2月 事業完了</p> <p>H26年 2月 実績報告書提出</p>		<p>効果</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 検針業務・配送業務等の合理化 ・ 保安体制の高度化 ・ 消費者の安心感・信頼性向上 	

〈事業実施内容の紹介資料〉

設置施工事例



—石油ガス販売事業者構造改善支援事業—

7月1日交付決定

(201305)

補助事業者	(株)アミックス (宮城県石巻市)	共同申請者	—
<p>事業名</p> <p>LPガス集中監視システム構築事業</p>		<p>推進体制</p> <p>常務取締役を責任者として、石油ガス販売事業者としての構造改善に資するLPガス集中監視システム構築事業を推進する。</p>	
<p>事業概要</p> <p>震災後、集中監視システムの再構築により、事業の合理化を図る事業</p> <p>①親機共同利用を活用し、400世帯に無線方式の集中監視システムを導入 ②パンフレット等により集中監視、LPガスの安全性を周知</p>			
<p>事業規模</p> <p>総事業費 → 7.5百万円</p> <p><内 訳></p> <p>イ.外注費 → 機器設置工事等費用 ロ.物品購入費 → 各種機器購入費用</p>			
<p>実施計画</p> <p>H25年 9月 事業開始 H26年 2月 事業完了 H26年 2月 実績報告書提出</p>		<p>効果</p> <ul style="list-style-type: none"> ・集中監視導入率が84%まで回復 ・検針・配送等業務の効率化 ・保安体制の高度化 ・顧客の信頼性の確保 	

<事業実施内容の紹介資料>

設置施工事例



—石油ガス販売事業者構造改善支援事業—

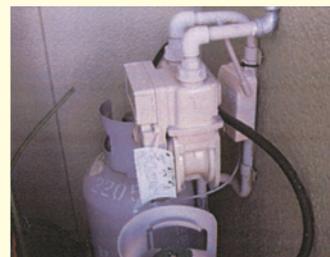
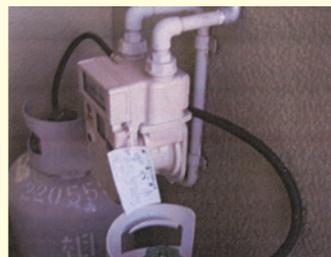
7月1日交付決定

(201306)

補助事業者	相馬ガス(株) (福島県南相馬市)	共同申請者	—
<p>事業名</p> <p>ガス集中監視システムを活用した保安体制の高度化・検針業務効率化推進事業</p>		<p>推進体制</p> <p>情報企画本部長を責任者とし、石油ガス販売事業者としての配送及び検針等業務の効率化及び顧客保安の強化、CO₂削減による地球温暖化防止及びLPガス使用世帯数の増加を図り経営基盤の強化を図る。</p>	
<p>事業概要</p> <p>通信インフラに左右されない無線方式の集中監視システムを導入することにより検針業務の効率化、保安体制の高度化を図る事業</p> <p>①4170世帯へ集中監視システムを設置、69%まで設置率を拡大 ②「LPガスあんしんシステム」等のチラシを配布し、消費者との信頼関係を強化 ③新規顧客開拓及び商品販売拡大の営業活動の強化</p>			
<p>事業規模</p> <p>総事業費 → 63.6百万円</p> <p><内 訳></p> <p>イ.外注費 → 機器設置工事等費用 ロ.物品購入費 → 各種機器購入費用</p>			
<p>実施計画</p> <p>H25年 7月 交付決定 H25年 8月 事業開始 H25年 9月～12月 子機設置工事 H25年 12月 工事進捗最終確認 事業完了 H26年 1月 実績報告書提出</p>		<p>効果</p> <ul style="list-style-type: none"> ・LPガス事業者として構造改善を推進し、地域社会における信用力の向上 ・検針業務の自動化により、LPガスの安定供給と環境負荷低減の実現 ・検針・配送業務の効率化に伴う車両運行距離の短縮によるCO₂削減による地球温暖化防止への波及効果 	

〈事業実施内容の紹介資料〉

設置施工事例



—石油ガス販売事業者構造改善支援事業—

7月1日交付決定

(201307)

補助事業者	(有)丸良ガス産業 (沖縄県那覇市)	共同申請者	—
<p>事業名</p> <p>LPガス集中監視システムを活用した保安高度化・検針業務効率化推進事業</p>		<p>推進体制</p> <p>代表取締役社長を本事業の責任者とし、石油ガス販売事業者の構造改善に資する「LPガス集中監視システムを活用した保安高度化・検針業務効率化推進事業」を実施。</p>	
<p>事業概要</p> <p>集中監視システムの普及拡大により、配送業務・検針業務の合理化を推進する事業。</p> <p>①無線方式により496世帯に導入 ②バルク13基に集中監視を導入 ③集中監視の導入を顧客に周知</p>			
<p>事業規模</p> <p>総事業費 → 11.8百万円</p> <p><内 訳></p> <p>イ.人件費 → 事業に携わる人員に対する経費 ロ.外注費 → 機器設置工事等費用 ハ.物品購入費 → 各種機器購入費用</p>			
<p>実施計画</p> <p>H25年 7月 交付決定 H25年 8月 事業着手 H25年 9月～11月 合同ミーティング H25年 12月 開通試験 事業完了 実績報告書提出</p>		<p>効果</p> <ul style="list-style-type: none"> ・配送業務・検針業務の合理化による経営基盤の強化 ・CO₂削減等による環境への貢献 ・顧客に安心・安全を提供することによる信頼性の向上 	

〈事業実施内容の紹介資料〉

設置施工事例



—石油ガス販売事業者構造改善支援事業—

7月1日交付決定

(201308)

補助事業者	大東石油販売(株) (北海道札幌市)	共同申請者	—
<p>事業名</p> <p>積雪地域におけるハンディターミナル導入による業務の合理化並びに集中監視システムの構築を図り、高度保安体制の確立、検針業務の合理化を実施する事業。</p>		<p>推進体制</p> <p>代表取締役専務を本事業の責任者として、石油ガス販売事業者の構造改善に資するガス集中監視システム構築及びハンディターミナルを利用した積雪地域における遠隔地の検針業務の合理化を図る事業を実施する。</p>	
<p>事業概要</p> <p>集中監視システムの構築及びハンディターミナルの導入により、業務の合理化を図る事業</p> <p>①有線方式、無線方式を活用し、485世帯に集中監視の導入 ②集中監視が構築できない地域は、ハンディターミナルによる検針に移行 ③HP・チラシによる周知活動の実施</p>			
<p>事業規模</p> <p>総事業費 → 18.4百万円</p> <p><内 訳></p> <p>イ.外注費 → 機器設置工事費用 ロ.物品購入費 → 各種機器購入費用 ハ.印刷製本費 → 広告用チラシ製作費 ニ.広報費 → ホームページ製作費</p>			
<p>実施計画</p> <p>H25年 7月 交付決定 H25年 9月 設置工事着手 H26年 2月 工事完了 H26年 2月 実績報告書提出</p>		<p>効果</p> <ul style="list-style-type: none"> ・積雪地域における遠隔地検針、配送の効率化 ・保安体制の高度化 ・顧客の信頼性向上 	

〈事業実施内容の紹介資料〉

LPガス24時間安全みまもりサービスチラシ

万が一のガス事故からあなたの家族を守る
LPガス24時間安全みまもりサービス が始まります。

LPガス24時間安全みまもりサービスとは?
 ガスによる大きな事故を未然に防ぐためのネットワークサービスです。お帰省時など24時間みまもりセンターと電話回線で結び、ガスの異常を感じた時点ですぐに対応できます。24時間365日休まずお客様の安全を見守り続けています。

お客様の負担は?
 大東石油販売がお客様宅を軒一軒回りのみまもりサービスの設置を依頼していきます。もちろん、お客様のご負担はありません。後日、設置の日程等ご連絡致します。

異常発生
 お客様 → 自動的に電話回線を通して通報 → 大東石油販売 → 24時間みまもりセンター → 対応

だからとっても安心・快適!

4つの安心機能で大事故を防止
 マイコンメーターが常に24時間ガスの安全を守ります。大量のガス漏れや長期間にわたる過剰なガス使用に反応し、自動でガスを遮断します。

- カーの地震時に**
 ガスの使用中、震度5以上の揺れを感じるとマイコンメーターが自動的にガスを遮断
- 大量のガス漏れ時に**
 ガスが異常に流れ出すと、マイコンメーターが自動的にガスを遮断
- わずかなガス漏れ時に**
 わずかであっても、一定時間ガス漏れが続くとマイコンメーターが警告を表示
- 器具の誤しな使用に**
 長時間ガスが使用されている状態であると、マイコンメーターが自動的にガスを遮断

お求めは当店で!
 (LPガス 灯油 ロードローディング 融雪機 石油ストーブ 給湯機)
 ☆石油ストーブ分解掃除 ☆ホームタンク洗浄
 ☆自動車点検 ☆ユーザ募集
常 780-2788 大東石油販売株式会社
 札幌市東区北18条7丁目4
 ※ご不明な点がございましたらご連絡ください。 担当:

設置施工事例



—石油ガス販売事業者構造改善支援事業—

7月1日交付決定

(201309)

補助事業者	(株)ガステム (愛知県一宮市)	共同申請者	—
<p>事業名</p> <p>お客様のガス利用の安全性の安心を確保すると共に、検針・配送・システム維持管理業務の改善を実現する事業</p>		<p>推進体制</p> <p>業務部保安サービス課係長を本事業の責任者とし、石油ガス販売事業者の構造改善に資する「お客様のガス利用の安全・安心を確保すると共に、検針・配送・システム維持管理業務の改善を実現するコスト削減事業」を実施する。</p>	
<p>事業概要</p> <p>無線方式による集中監視システムの導入拡大を図り、業務の合理化、保安体制の向上を図る事業</p> <p>①集合住宅を中心に1,400戸設置し、普及率72%まで拡大 ②加えて、マッピングシステムを組み合わせ、「視覚化」により業務遂行の確実性、効率化を推進 ③パンフレットの配布等により理解促進を図る</p>			
<p>事業規模</p> <p>総事業費 → 22.4百万円</p> <p><内 訳></p> <p>イ.外注費 → 機器設置工事費用 ロ.物品購入費 → 各種機器購入費用</p>			
<p>実施計画</p> <p>H25年 7月 交付決定 H25年 8月 周知啓蒙活動開始 関係者合同ミーティング H25年 9月 設置工事開始 H26年 1月 事業完了 H26年 2月 実績報告書提出</p>		<p>効果</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 検針・配送業務の効率化 ・ 保安体制の向上 ・ 機器の見える化により、スピーディーな対応が可能 ・ 通信設備の維持管理が容易 	

〈事業実施内容の紹介資料〉

設置施工事例



—石油ガス販売事業者構造改善支援事業—

7月1日交付決定

(201310)

補助事業者	(株)東江ガス (沖縄県浦添市)	共同申請者	—
<p>事業名</p> <p>PHS・FOMAと特定小電力無線を利用した集中監視システム及びマッピングシステムを導入し、お客様のガス利用の安全・安心を確保すると共に、検針・配送・システム維持管理業務の改善を実現するコスト削減事業</p>		<p>推進体制</p> <p>業務部長を本事業の責任者とし、石油ガス販売事業者の構造改善に資する「PHS・FOMAと特定小電力無線を利用した集中監視システム及びマッピングシステムを導入し、お客様のガス利用の安全・安心を確保すると共に、検針・配送・システム維持管理業務の改善を実現するコスト削減事業」を実施。</p>	
<p>事業概要</p> <p>①集合住宅を中心に1,116世帯に無線端末を設置し、テレメ導入率を29%から42%まで拡大し、検査・配送業務の合理化、需要家の安全・安心への信頼感を向上</p> <p>②マッピングシステムを導入し、自動検針システムとの一体運用による需要家の検満日程、設備点検等管理業務の見える化を推進</p>			
<p>事業規模</p> <p>総事業費 → 21.7百万円</p> <p><内 訳></p> <p>イ.外注費 → 機器設置工事費用</p> <p>ロ.物品購入費 → 各種機器購入費用</p>			
<p>実施計画</p> <p>H25年 7月 交付決定</p> <p>H25年 8月 周知啓蒙活動開始 関係者合同ミーティング</p> <p>H25年 9月 機器発注・設置工事開始</p> <p>H26年 1月 設置工事完了 総合評価ミーティング</p> <p>H26年 2月 実績報告書提出</p>		<p>効果</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 検針・配送業務の効率化、軒先在庫の軽減による経営合理化推進 ・ 24時間監視体制の拡充による需要家の信頼感の向上、見守りサービスの構築により高齢独居が進む地域への貢献 	

〈事業実施内容の紹介資料〉

設置施工事例



—石油ガス販売事業者構造改善支援事業—

7月1日交付決定

(201311)

補助事業者	(株)東武商会 (埼玉県春日部市)	共同申請者	—
<p>事業名</p> <p>各需要家へのFOMA無線を利用した集中監視機器導入による、需要家、特に遠隔地の保安拡充及び、配送業務の合理化を図る事業</p>		<p>推進体制</p> <p>代表取締役社長を本事業の責任者とし、ガス販売事業者の構造改善に資する、需要家への集中監視導入事業を実施。</p>	
<p>事業概要</p> <p>無線方式による集中監視システムの導入により保安体制の拡充、業務の合理化を図る事業</p> <p>①317件の世帯に集中監視システムを導入し、導入率6%から19%まで拡大 ②親機共同利用方式を主に親機導入コストを低減し、遠隔地の検針作業の効率化、二酸化炭素削減、保安の高度化を推進 ③実施エリアは埼玉県東北部、千葉県の一部</p>			
<p>事業規模</p> <p>総事業費 → 10.1百万円</p> <p><内 訳></p> <p>イ.外注費 → 機器設置工事費用 ロ.物品購入費 → 各種機器購入費用</p>			
<p>実施計画</p> <p>H25年 7月 交付決定 H25年 8月 事業着手 設置開始 H25年 12月 開通テスト 事業完了 H26年 1月 実績報告書提出</p>		<p>効果</p> <ul style="list-style-type: none"> ・検針・配送業務の効率化 ・保安体制の高度化 ・環境負荷の軽減 ・需要家の入れ替わりが激しい地域であるが、「環境貢献」や「保安の向上」などアピールし信頼性向上につなげた 	

〈事業実施内容の紹介資料〉

設置施工事例



—石油ガス販売事業者構造改善支援事業—

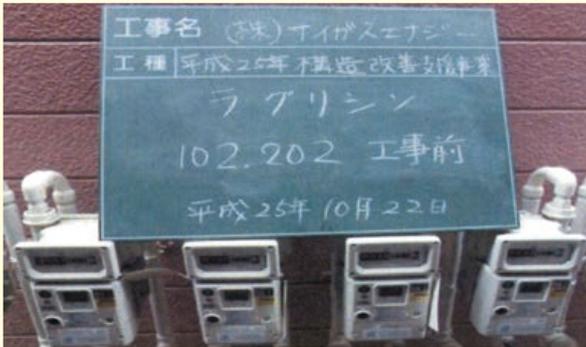
7月1日交付決定

(201312)

補助事業者	(株)サイガス・エナジー (埼玉県三郷市)	共同申請者	—
<p>事業名</p> <p>遠隔地域の検針業務の効率化と保安高度化及び環境負荷軽減を図る事業</p>		<p>推進体制</p> <p>代表取締役を本事業の責任者とし、石油ガス販売事業者の構造改善に資する検針作業の効率化と環境負荷の軽減、保安高度化事業を実施。</p>	
<p>事業概要</p> <p>無線方式による集中監視システムの拡大により業務の合理化を図る事業</p> <p>①739世帯に集中監視システムを導入し、普及率を31.5%から42.5%に向上 ②遠隔地の検針業務の効率化を図るとともに、更なる保安高度化 ③実施エリアは埼玉県南部、県東、東京都東部、千葉県西部</p>			
<p>事業規模</p> <p>総事業費 → 16.9百万円</p> <p><内 訳></p> <p>イ.外注費 → 機器設置工事費用 ロ.物品購入費 → 各種機器購入費用</p>			
<p>実施計画</p> <p>H25年 7月 交付決定 電波調査</p> <p>H25年 9月 機器設置工事</p> <p>H25年 11月 開通試験</p> <p>H25年 12月 事業完了</p>		<p>効果</p> <ul style="list-style-type: none"> ・検針業務の効率化 ・保安体制の向上 ・環境への貢献 ・需要家の入れ替わりが激しい地域であるが、「保安の向上」や「二酸化炭素削減」などアピールし信頼性向上につなげた。 	

〈事業実施内容の紹介資料〉

設置施工事例



—石油ガス販売事業者構造改善支援事業—

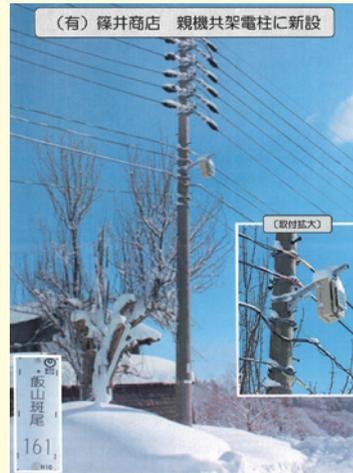
7月1日交付決定

(201313)

補助事業者	(有)篠井商店 (長野県飯山市)	共同申請者	—
<p>事業名</p> <p>集中監視システム構築による、豪雪地域メーター検針確認の稼働軽減と高齢化による社内リスク軽減事業</p>		<p>推進体制</p> <p>取締役専務を本事業の責任者とし、石油ガス販売事業者の構造改善に資する「LPG集中監視システム構築事業」を実施。</p>	
<p>事業概要</p> <p>①集中監視システムを300件設置、導入率を4.1%から47.0%に拡大 ②保安の強化、業務の合理化を推進し、需要家への信頼の向上及び経営基盤強化を推進</p>			
<p>事業規模</p> <p>総事業費 → 8.0百万円</p> <p><内 訳></p> <p>イ.外注費 → 機器設置工事等費用 ロ.物品購入費 → 各種機器購入費用</p>			
<p>実施計画</p> <p>H25年 7月 交付決定 設計・調査着手 H25年 9月 設置工事着手 H25年 12月 設置工事完了 H26年 1月 実績報告書提出</p>		<p>効果</p> <p>集中監視システムを拡充することによって、自動検針の効率化、24時間監視体制の高度化を実現</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 需要家への更なる信頼の向上 ・ 豪雪地域における検針業務の合理化による人的リスクの軽減 ・ 業務の合理化による経営基盤強化 	

〈事業実施内容の紹介資料〉

設置施工事例



—石油ガス販売事業者構造改善支援事業—

7月1日交付決定

(201314)

補助事業者	(有)横嶋商店 (長野県千曲市)	共同申請者	—
<p>事業名</p> <p>集中監視システム構築による、監視業務の効率化を図り、社内リスク軽減と環境負荷軽減事業</p>		<p>推進体制</p> <p>取締役専務を本事業の責任者とし、石油ガス販売事業者の構造改善に資する「集中監視システム構築による、監視業務の効率化を図り、社内リスク軽減と環境負荷軽減事業」を実施。</p>	
<p>事業概要</p> <p>①集中監視システムを1,097件設置、導入率を1.4%から49.0%に拡大 ②保安の強化、業務の合理化を推進し、需要家への信頼の向上及び経営基盤強化に繋がた</p>			
<p>事業規模</p> <p>総事業費 → 30.5百万円</p> <p><内 訳></p> <p>イ.外注費 → 機器設置工事等費用 ロ.物品購入費 → 各種機器購入費用</p>			
<p>実施計画</p> <p>H25年 7月 交付決定 H25年 7~8月 設計・調査 H25年 9月 設置工事着手 H25年 12月 工事完了 H26年 1月 実績報告書提出</p>		<p>効果</p> <ul style="list-style-type: none"> ・24時間監視システムの拡充により保安の高度化を確保、需要家のLPガスに対する安全・安心感の向上 ・特に、遠距離エリアの訪問検針稼働の大幅削減 ・業務の合理化による経営基盤強化 	

〈事業実施内容の紹介資料〉

設置施工事例



—石油ガス販売事業者構造改善支援事業—

7月1日交付決定

(201315)

補助事業者	エッカ石油(株) (沖縄県浦添市)	共同申請者	—
<p>事業名</p> <p>集中監視システムの普及促進により業務の効率化及び保安の確保を図る事業</p>		<p>推進体制</p> <p>業務部長を本事業の責任者とし、石油ガス販売事業者の構造改善に資する集中監視システムの普及促進により業務の効率化及び保安の確保を図る事業を実施。</p>	
<p>事業概要</p> <p>検針業務の効率化、保安の確保、ガスの安定供給などの課題を解決するため、通信インフラに左右されない無線機器による集中監視システムを設置</p> <p>①テレメ検針普及ゼロから、3513件取付け、普及率を約20%まで拡大 ②需要家に対してはLPガスの利用環境の高度化、安心のシステム等をPR</p>			
<p>事業規模</p> <p>総事業費 → 62.5百万円</p> <p><内 訳></p> <p>イ.外注費 → 機器設置工事費用 ロ.物品購入費 → 各種機器購入費用</p>			
<p>実施計画</p> <p>H25年 7月 交付決定 H25年 8月 設置業務打合せ 現地調査設計 事業着手 H25年 9月 進捗・担当者会議 H26年 2月 事業完了 実績報告書提出</p>		<p>効果</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 検針業務・配送業務の合理化 ・ 高度な保安体制の確立で、LPガスに対する信頼性の向上につながる ・ 太陽光パネル親機の採用、検針・配送業務の合理化でCO₂排出の軽減、環境負荷の低減につながった。 	

〈事業実施内容の紹介資料〉

設置施工事例



—石油ガス販売事業者構造改善支援事業—

7月1日交付決定

(201316)

補助事業者	山陽液化ガス株式会社 (兵庫県高砂市)	共同申請者	—
<p>事業名</p> <p>集中監視システムを拡大し、安全強化、業務の合理化、環境改善を図る事業</p>		<p>推進体制</p> <p>営業部長を本事業の責任者とし、石油ガス販売事業者の構造改善に資する集中監視システムを拡大し、安全強化、業務の合理化、環境対策を図る事業を実施</p>	
<p>事業概要</p> <p>①無線による集中監視システムを536世帯に導入(導入率33.7%まで拡大) ②保安の強化及び検針・配送業務の合理化を図るとともに、需要家に対してシステム内容・効果並びにLPガスの長所等をPR</p>			
<p>事業規模</p> <p>総事業費 → 8.9百万円</p> <p><内 訳></p> <p>イ.人件費 → 事業に携わる設置工事等人員に対する経費 ロ.物品購入費 → 各種機器購入費用</p>			
<p>実施計画</p> <p>H25年 7月 交付決定 設置前調査 H25年 9月 事前周知活動 H25年 10月 設置工事着手 H25年 12月 設置工事完了 H26年 1月 開通テスト完了 H26年 2月 実績報告書提出</p>		<p>効果</p> <ul style="list-style-type: none"> ・集中監視システムの拡充により安全性の向上 ・検針・配送業務の更なる効率化 ・LPガスのイメージアップ 	

〈事業実施内容の紹介資料〉

設置施工事例



－石油ガス販売事業者構造改善支援事業－

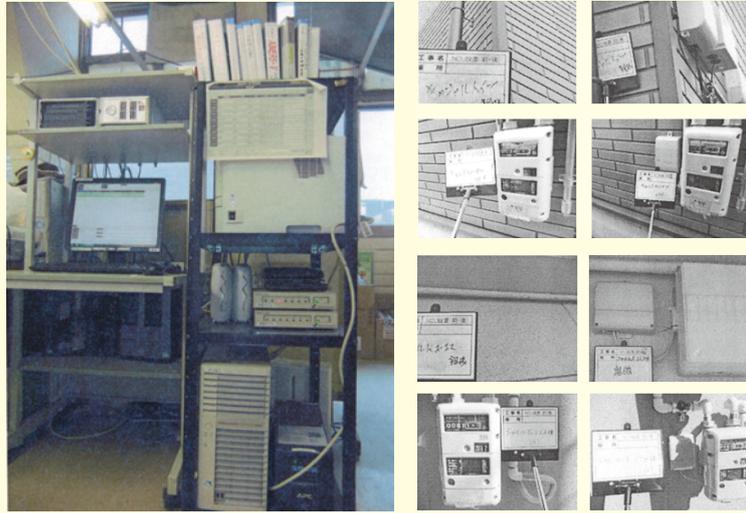
7月1日交付決定

(201318)

補助事業者	(株)バーシティハウス (宮城県仙台市)	共同申請者	—
<p>事業名</p> <p>集中監視システムによる保安高度化、業務の効率化、需要拡大を図る事業</p>	<p>推進体制</p> <p>業務主任を本事業の推進責任者とし、石油ガス販売事業者の構造改善に資する集中監視システム構築事業を実施する。</p>		
<p>事業概要</p> <p>集中監視システムの構築・導入を図り、業務の効率化及び保安の効率化を図る事業。</p> <p>①大学生協ガスセンターがガスを供給する集合住宅315世帯に無線方式の集中監視システムを導入 ②Web(料金確認)サービスを実施 ③学生を対象とした見守りサービスの構築</p>			
<p>事業規模</p> <p>総事業費 → 14.1百万円</p> <p><内 訳></p> <p>イ.人件費 → 事業に携わる人員に対する経費 ロ.外注費 → 機器設置工事費用 ハ.物品購入費 → 各種機器購入費用 ニ.広報費 → ホームページ作成費</p>			
<p>実施計画</p> <p>H25年 7月 交付決定 周知活動開始 集中監視システム設置開始</p> <p>H25年 8月 WEB請求システム稼働</p> <p>H25年 12月 HP公開</p> <p>H26年 1月 事業完了 実績報告書提出</p>	<p>効果</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 検針業務の効率化 ・ 保安体制の高度化 ・ 見守りサービスによる信頼性の確保 		

〈事業実施内容の紹介資料〉

集中監視システム設置事例



「見守りサービスとは？」チラシ



「見守りサービス」とは？

■アパートの入居者が一定期間（3日間）早くガスを使用していない場合に、ご家族の方に無料でメール通知を行うサービスです。

■入居者のガス利用状況が遠く離れたご家族にも分かりますので、初めてのひとり暮らしをされる学生の方にも強いサービスです。

一定期間（3日間）、全くガスを使用していない場合メールでご家族にご通知します！

TOPページへリンクボタン

《お申し込み・お問合せは》

株式会社パーシティハウス <http://vh.ucoop.or.jp/>

大学生協ガスセンター

受付時間 午前9時～午後5時30分 休業日/土・日祝日、夏期及び年末年始の一斉閉店日
〒981-0933 仙台市青葉区柏木一丁目1-41 大学生協仙台会館3F 番022-797-2689

「ご開始時の点検」ご予約と見守りサービスお申込ページのURLはこちら
<https://www.ucoop.or.jp/vh/pgas/>
携帯等はこちら→

—石油ガス販売事業者構造改善支援事業—

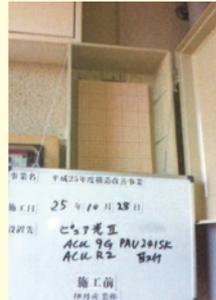
7月1日交付決定

(201319)

補助事業者	伊丹産業(株) (兵庫県伊丹市)	共同申請者	—
<p>事業名</p> <p>集中監視システム機器の設置による業務の合理化と、24時間の保安体制強化による消費者の安全、信頼の確保を図るとともに、環境負荷の軽減を図る事業。</p>		<p>推進体制</p> <p>保安部長を責任者とし、石油ガス販売事業者の構造改善に資する集中監視システムを利用した安全・安心の確立と検針業務の効率化を促進するとともに、環境負荷の低減を図る事業を実施。</p>	
<p>事業概要</p> <p>①集中監視システム(有線・無線併用)を1,638世帯、集合住宅のボンベ庫67基に設置 ②検針・配送業務の合理化を推進 ③安全・安心等をPRし需要家満足度を向上</p>			
<p>事業規模</p> <p>総事業費 → 29.9百万円</p> <p><内 訳></p> <p>イ.人件費 → 機器設置工事等に携わる人員に対する経費 ロ.物品購入費 → 各種機器購入費用</p>			
<p>実施計画</p> <p>H25年 7月 交付決定 設置工事準備・工事開始 H26年 1月 開通テスト完了・事業完了 H26年 2月 実績報告書提出</p>		<p>効果</p> <ul style="list-style-type: none"> ・24時間の監視体制による高度保安体制の拡充により安心・安全の需要家満足度の向上 ・セキュリティ上入室困難な集合住宅等の検針業務の効率化、正確な残量予測による配送業務の合理化及び環境負荷の軽減に貢献 	

〈事業実施内容の紹介資料〉

設置施工事例



—石油ガス販売事業者構造改善支援事業—

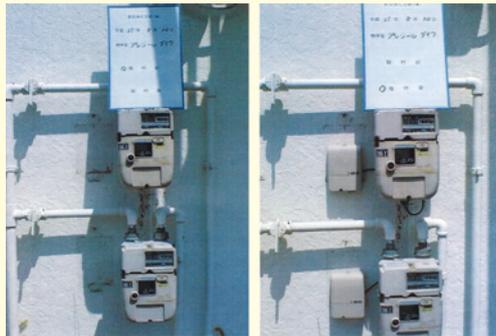
7月1日交付決定

(201320)

補助事業者	伊丹産業(株)(旧・菱田液化瓦斯(株)事業を承継(和歌山県橋本市))	共同申請者	—
<p align="center">事業名</p> <p>集中監視システム拡充により配送・検針業務合理化と保安高度化を図る事業</p>		<p align="center">推進体制</p> <p>保安部長を責任者とし、石油ガス販売事業者の構造改善に資する集中監視システムを利用した安全・安心の確立と検針・配送業務の効率化を促進する事業を実施。</p>	
<p align="center">事業概要</p> <p>①集中監視システム(有線・無線併用)を183世帯に導入(導入率81.3%まで拡大) ②検針・配送業務の合理化を推進するとともに、安全・安心の需要家満足度の向上を推進</p>			
<p align="center">事業規模</p> <p>総事業費 → 4.6百万円</p> <p><内 訳></p> <p>イ.人件費 → 事業に携わる人員に対する経費 ロ.外注費 → 機器設置工事費用 ハ.物品購入費 → 各種機器購入費用</p>			
<p align="center">実施計画</p> <p>H25年 7月 交付決定 設置工事準備 H25年 8月 設置工事 H26年 1月 事業完了 H26年 2月 実績報告書提出</p>		<p align="center">効果</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 24時間の監視体制による高度保安体制の拡充により安心・安全の需要家満足度の向上が図られた。 ・ 検針業務の効率化、正確な残量予測による配送業務の合理化及び環境負荷の軽減に貢献。 ・ 検針・配送業務の合理化が推進され、検針配車・配送業務の効率化による環境への貢献。 	

〈事業実施内容の紹介資料〉

設置施工事例



—石油ガス販売事業者構造改善支援事業—

7月1日交付決定

(201321)

補助事業者	(株)宮本 (岐阜県高山市)	共同申請者	—
<p>事業名</p> <p>無線端末等による集中監視システムの設置拡大を図り、高度保安体制の確立及び検針業務の合理化を実現する事業。</p>		<p>推進体制</p> <p>代表取締役社長を本事業の責任者として、石油ガス販売事業者の構造改善に資する無線方式集中監視システムを導入することにより保安の強化および検針業務の合理化を図る事業を実施。</p>	
<p>事業概要</p> <p>無線端末等による集中監視システムの設置拡大を実施し、LPガス販売業者として保安の強化および業務の合理化に取込む事業</p> <p>①1900世帯を対象に252世帯に対する集中監視システムを設置、導入率を35%を49%まで拡大 ②保安の強化及び検針・配送業務の合理化を図るとともに、需要家への安心・安全をPR</p>			
<p>事業規模</p> <p>総事業費 → 5.0百万円</p> <p><内 訳></p> <p>イ.人件費 → 事業に携わる人員に対する経費 ロ.外注費 → 機器設置工事費用 ハ.物品購入費 → 各種機器購入費用 ニ.印刷製本費 → 広告用チラシ作製費</p>			
<p>実施計画</p> <p>H25年 7月 交付決定 設置事前調査 周知活動 設置工事着手 H26年 1月 設置完了・開通テスト H26年 2月 実績報告書提出</p>		<p>効果</p> <ul style="list-style-type: none"> ・集中監視システムによるLPガスの安心・安全をアピールし、需要家による更なる信頼の確保が図られた。 ・積雪の多い地区での検針・配送業務の稼働削減が期待できる。 	

〈事業実施内容の紹介資料〉

「LPガス安心システム」パンフレット



設置施工事例



—石油ガス販売事業者構造改善支援事業—

6月29日交付決定

(201322)

補助事業者	郡上ガス(株) (岐阜県郡上市)	共同申請者	—
<p>事業名</p> <p>オール無線等による集中監視システムの充実を図り保安の強化および検針業務・配送業務の合理化を実現する事業。</p>		<p>推進体制</p> <p>代表取締役社長を本事業の責任者とし、石油ガス販売事業者の構造改善に資する集中監視システム構築事業を実施。</p>	
<p>事業概要</p> <p>集中監視システムの普及拡大を目指し、保安業務の充実、検針業務の合理化を目的とした事業</p> <p>①1461世帯の需要家に対して、863件の集中監視システムを設置。64%の普及率を85%まで拡大 ②高度保安体制の確立と、検針・配送業務の効率化を図るとともに、営業活動の強化</p>			
<p>事業規模</p> <p>総事業費 → 25.0百万円</p> <p><内 訳></p> <p>イ.人件費 → 事業に携わる人員に対する経費 ロ.外注費 → 機器設置工事費用 ハ.物品購入費 → 各種機器購入費用</p>			
<p>実施計画</p> <p>H25年 7月 交付決定 H25年 9月 設置前調査、周知活動開始 H25年 11月 設置工事着手 H26年 1月 事業完了 H26年 2月 実績報告書提出</p>		<p>効果</p> <p>集中監視システムを構築・導入することによって、検針の自動化・24時間監視体制が実現でき、以下の効果があった。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 検針業務の合理化 ・ 詳細な設置説明を実施したことにより需要家の保安に対する意識の向上 ・ ガス残量管理業務の合理化、ガス切れ防止 ・ 24時間監視体制の実現による保安の高度化 	

〈事業実施内容の紹介資料〉

設置施工事例



—石油ガス販売事業者構造改善支援事業—

7月1日交付決定

(201323)

補助事業者	アジア商事(株) (東京都新宿区)	共同申請者	—
<p>事業名</p> <p>集中監視システムを活用した保安高度化・検針業務効率化事業</p>		<p>推進体制</p> <p>営業副部長を本事業の推進責任者とし、集中監視システムを活用した保安高度化・検針業務効率化普及促進事業を実施。</p>	
<p>事業概要</p> <p>LPガスを供給する需要家に対し、集中監視システムを活用した保安高度化・検針業務効率化を実施し、業務の合理化、経営基盤強化を図った。</p> <p>①218世帯への集中監視システム設置から、1170世帯への設置拡大を図り、12%まで設置率を増大 ②消費者ヘテレメを含めたLPガスの安全性・環境特性をPRするチラシを配布 ③無線方式は親機共同利用方式を活用</p>			
<p>事業規模</p> <p>総事業費 → 20.0百万円</p> <p><内 訳></p> <p>イ.外注費 → 機器設置工事費用 ロ.物品購入費 → 各種機器購入費用</p>			
<p>実施計画</p> <p>H25年 7月 交付決定 H25年 7月 電波調査着手 H25年 8月 親機設置工事開始 H25年 9月 子機設置工事開始 H25年 12月 設置開通最終確認 H26年 1月 工事完了 H26年 2月 実績報告書提出</p>		<p>効果</p> <p>集中監視システムを構築・導入することによって、検針の自動化・24時間監視体制が実現出来、以下の効果があった。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 検針業務の合理化 ・ 配送管理システムの運用によりガス残量管理業務の合理化、ガス切れ防止 ・ 24時間監視体制の実現による保安の高度化、生活見守り安心安全サービスの実現、新料金サービス、等各種サービスの充実 ・ 高度保安、新サービスの提供により経営の安定・強化を図った 	

〈事業実施内容の紹介資料〉

設置施工事例



—石油ガス販売事業者構造改善支援事業—

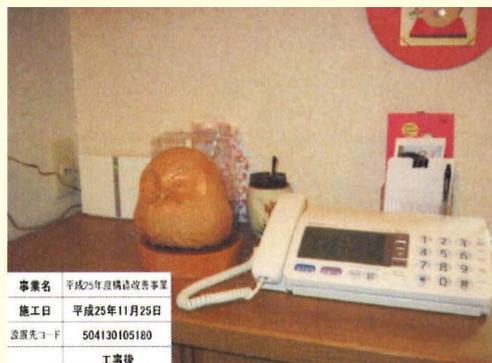
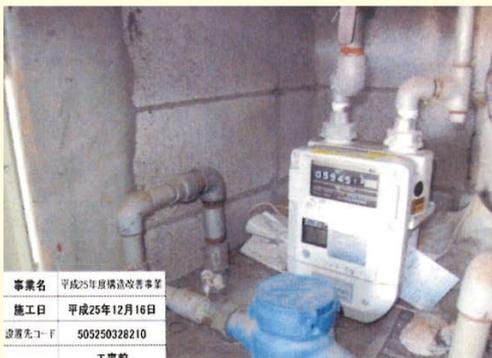
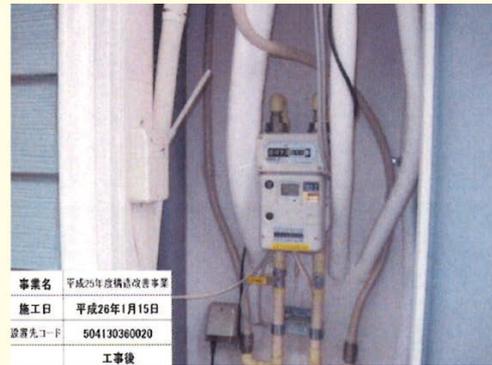
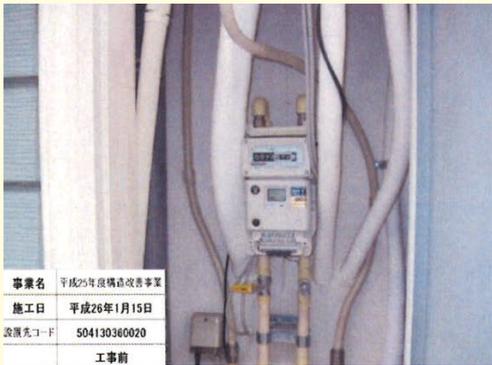
7月1日交付決定

(201324)

補助事業者	本間商事(株) (神奈川県横須賀市)	共同申請者	—
<p>事業名</p> <p>集中監視システムを活用した保安高度化・検針業務効率化事業</p>		<p>推進体制</p> <p>取締役を本事業の責任者とし、集中監視システムを活用した保安高度化・検針業務効率化普及促進事業を実施。</p>	
<p>事業概要</p> <p>LPガスを供給する需要家に対し、集中監視システムを活用した保安高度化・検針業務効率化を実施し、業務の合理化、経営基盤強化を図った。</p> <p>①14世帯への集中監視システム設置から、300世帯への設置拡大を図り、16%まで設置率を増大 ②消費者ヘテレメを含めたLPガスの安全性・環境特性をPRするチラシを配布 ③無線方式は親機共同利用方式を活用</p>			
<p>事業規模</p> <p>総事業費 → 4.8百万円</p> <p><内 訳></p> <p>イ.人件費 → 事業に携わる人員に対する経費 ロ.外注費 → 機器設置工事費用</p>			
<p>実施計画</p> <p>H25年 7月 交付決定 H25年 7月 電波調査開始 H25年 8月 親機設置工事開始 H25年 9月 子機設置工事開始 H26年 1月 工事完了 H26年 2月 実績報告書提出</p>		<p>効果</p> <p>集中監視システムを構築・導入することによって、検針の自動化・24時間監視体制が実現でき、以下の効果があった。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 検針業務の合理化 ・ 配送管理システムの運用によりガス残量管理業務の合理化、ガス切れ防止 ・ 24時間監視体制の実現による保安の高度化、生活見守り安心安全サービスの実現、新料金サービス等各種サービスの充実 ・ 高度保安、新サービスの提供により経営の安定・強化を図った 	

〈事業実施内容の紹介資料〉

設置施工事例



—石油ガス販売事業者構造改善支援事業—

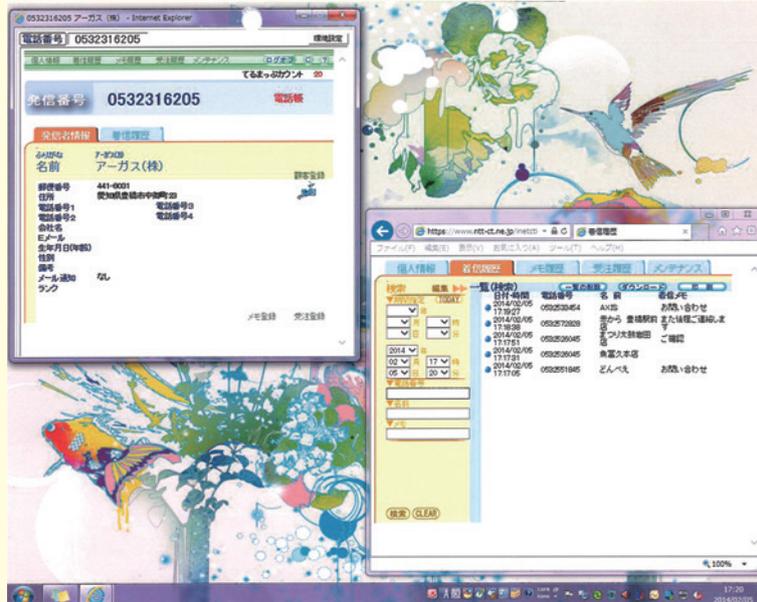
7月1日交付決定

(201325)

補助事業者	アーガス(株) (愛知県豊橋市)	共同申請者	—
<p>事業名</p> <p>無線端末等による集中監視システムの設置拡大を図り、高度保安体制の確立及び検針業務の合理化を実現する事業</p>		<p>推進体制</p> <p>社長を本事業の責任者とし、石油ガス販売事業者の構造改善に資する無線方式集中監視システムを導入することにより保安の強化及び検針業務の合理化を図る事業を実施。</p>	
<p>事業概要</p> <p>事業基盤としている地域の需要家に対し、集中監視システムの構築を実現し、需要家への保安強化・検針業務の合理化を目的とした事業を推進することによりさらなる需要家との信頼関係の強化を図る事業</p> <p>①現在の設置数120世帯を389世帯まで拡大、普及率も12%から39%まで拡大 ②CTIシステム導入により迅速な対応とサービスの向上を図る</p>			
<p>事業規模</p> <p>総事業費 → 6.0百万円</p> <p><内 訳></p> <p>イ.人件費 → 事業に携わる人員に対する経費 ロ.外注費 → 機器設置工事費用 ハ.物品購入費 → 各種機器購入費用</p>			
<p>実施計画</p> <p>H25年 7月 交付決定 H25年 8月 事業着手 設置工事開始 H25年 12月 開通テスト完了 H26年 1月 事業完了 H26年 1月 実績報告書提出</p>		<p>効果</p> <p>集中監視システムを構築・導入することによって、検針の自動化・24時間監視体制が実現でき、以下の効果があった。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 検針業務の合理化 ・ 24時間監視体制の実現による保安の高度化等各種サービスの充実 ・ CTIシステム導入による需要家対応の向上、新サービスの提供が可能となった。 	

〈事業実施内容の紹介資料〉

CTシステム



設置施工事例



—石油ガス販売事業者構造改善支援事業—

7月1日交付決定

(201326)

補助事業者	手島ガス住設㈱ (愛知県半田市)	共同申請者	—
<p>事業名</p> <p>無線端末等による集中監視システムの設置拡大を図り、高度保安体制の確立及び検針業務の合理化を実現し、需要家との信頼関係を深めることにより業務拡大を図る事業</p>		<p>推進体制</p> <p>社長を本事業の責任者とし、石油ガス販売事業者の構造改善に資する無線方式集中監視システムを導入することにより保安の強化および検針業務の合理化を図り需要家拡大に繋がる事業を実施。</p>	
<p>事業概要</p> <p>無線方式を中心として、集中監視システムの導入を図り、業務の合理化、保安体制の拡充を図る事業</p> <p>①1,253件の世帯に集中監視システムを導入し普及率96%まで拡大 ②無線方式は、親機共同利用を活用 ③無線困難地域は有線方式を採用</p>			
<p>事業規模</p> <p>総事業費 → 24.0百万円</p> <p><内 訳></p> <p>イ.人件費 → 事業に携わる人員に対する経費 ロ.外注費 → 機器設置工事費用 ハ.物品購入費 → 各種機器購入費用</p>			
<p>実施計画</p> <p>H25年 7月 交付決定 H25年 8月 設置前調査、周知活動開始 H25年 9月 設置工事開始 H25年 12月 事業完了 H26年 1月 実績報告書提出</p>		<p>効果</p> <p>集中監視システムを構築・導入することによって、検針の自動化・24時間監視体制が実現でき、以下の効果があった。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 検針業務の合理化 ・ 配送管理システムの運用によりガス残量管理業務の合理化、ガス切れ防止 ・ 24時間監視体制の実現による保安の高度化、生活見守り安心安全サービスの実現、新料金サービス、等各種サービスの充実 ・ 高度保安、新サービスの提供により経営の安定・強化を図った 	

〈事業実施内容の紹介資料〉

「LPガス安心システム」パンフレット

LPガス専売店 NTTテレコン

LPガス安心システムでお客様の快適ガスライフをお届けします。

LPガス安心システムによる見守り こんな心配は、もうありません!

- 1 ガスコンロの立消え、ゴミ箱の掃除や洗濯などによりガスが漏れたとき
ガス自動遮断 → ガス販売店に自動通報
- 2 うっかりのホース掛けなどにより大量のガスが流出したとき
ガス自動遮断 → ガス販売店に自動通報
- 3 うっかりの煮かしっぱなしなどによりお湯が沸き、長時間同一器具を点けたとき
ガス自動遮断 → ガス販売店に自動通報
- 4 経路または配管に異常なガス漏れが検知して発生したとき
ガス販売店に自動通報
- 5 ガスボンベの交換が近づいたとき
ガス販売店に自動通報
- 6 外出してからガス経路の異常なガス漏れに気付いたとき
ガス販売店に → ガス電話

LPガス安心システムご利用にあたってのお願い

- ※システムへご加入する場合は、下記LPガス販売店へお申し込み下さい。
- ※LPガスマイコンメーターへ設置調整業務の取付がありますが、標準に納品しますので、ご費用はかかりません。

LPガス専売店

わが家のホームドクター Tejima
手島ガス住設備
半田市昭和町3-28 0120-058507
TEL:0568 (22) 2111 E-mail:tejima@tejima.co.jp
FAX:0568 (22) 0768 http://www.tj.com.co.jp

LPガス安心システムをサポート

＜システムの開発・販売・施工＞
NTTTC
NTTテレコン株式会社
http://www.ntt-tc.co.jp/

NTTテレコンとタイアップ、信頼の24時間セキュリティ

LPガス安心システム

先進技術で安心アップ、便利さアップ

- ◆ご家庭とLPガス販売店を通信回線で結んで安全を見守る先進のシステム。
- ◆うっかりガスを消し忘れた場合など、ガスは自動的に遮断しガス安全センターへ通報します。
- ◆外出してからガスを消したかどうか不安になった時も、ガス販売店への電話1本でOK。
- ◆微量自動通報機能でお客様のご利用状況に応じてガスをお届けします。

こんな「うっかり」を見守ってます!

ガスが出っぱなし! 煮かしっぱなし! 湯沸かしっぱなし! 湯沸かしっぱなし! 湯沸かしっぱなし!

お専用のLPガスマイコンメーターが異常を検知!

- 1 ガス安全センターへ緊急通報!
- 2 お客様にたまたらに電話連絡!
- 3 必要に応じてガス販売店へ通報
- 4 迅速な対応

通信回線を使ってガスの安全を見守ります!

設置施工事例



—石油ガス販売事業者構造改善支援事業—

7月1日交付決定

(201328)

補助事業者	(有)谷辺商事 (岐阜県飛騨市)	共同申請者	—
<p>事業名</p> <p>無線端末等による集中監視システムの設置拡大を図り、高度保安体制の確立及び検針業務の合理化を実現する事業</p>		<p>推進体制</p> <p>社長を本事業の責任者として、石油ガス販売事業者の構造改善に資する集中監視システムを導入することにより保安の強化および検針業務の合理化を図る事業を実施。</p>	
<p>事業概要</p> <p>①集中監視システムを245世帯に設置、導入率を45.2%から90.5%まで拡大 ②保安の強化、業務の合理化を推進し、需要家への信頼向上と経営基盤強化に繋げた</p>			
<p>事業規模</p> <p>総事業費 → 5.0百万円</p> <p><内 訳></p> <p>イ.人件費 → 事業に携わる人員に対する経費 ロ.外注費 → 機器設置工事費用 ハ.物品購入費 → 各種機器購入費用</p>			
<p>実施計画</p> <p>H25年 7月 交付決定 工事着手 H26年 1月 事業完了 H26年 2月 実績報告書提出</p>		<p>効果</p> <p>集中監視システムを拡充することによって、自動検針の効率化、24時間監視体制の高度化が実現でき、以下の効果があった。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 需要家への更なる信頼の向上。 ・ 特に雪深い地区における検針業務を合理化 ・ ガス残量管理業務の合理化、ガス切れ防止 ・ 業務の合理化による経営基盤強化。 	

—石油ガス販売事業者構造改善支援事業—

7月1日交付決定

(201329)

補助事業者	斐太石油(株) (岐阜県高山市)	共同申請者	—
<p>事業名</p> <p>無線端末等による集中監視システムの設置拡大を図り、高度保安体制の確立及び検針業務の合理化を実現する事業</p>		<p>推進体制</p> <p>社長を本事業の責任者として、石油ガス販売事業者の構造改善に資する集中監視システムを導入することにより保安の強化および検針業務の合理化を図る事業を実施。</p>	
<p>事業概要</p> <p>①集中監視システムを413件設置、導入率を28.4%から39.8%に拡大 ②保安の強化、業務の合理化を推進し、需要家への信頼の向上及び経営基盤強化に繋げた</p>			
<p>事業規模</p> <p>総事業費 → 8.6百万円</p> <p><内 訳></p> <p>イ.人件費 → 事業に携わる人員に対する経費 ロ.外注費 → 機器設置工事費用 ハ.物品購入費 → 各種機器購入費用 ニ.印刷製本費 → 広告用チラシ作成費用</p>			
<p>実施計画</p> <p>H25年 7月 交付決定 H25年 7月 設置事前調査・周知活動開始 H25年 8月 設置工事開始 H25年 1月 事業完了 H26年 2月 実績報告書提出</p>		<p>効果</p> <ul style="list-style-type: none"> ・24時間監視システムの拡充により保安の高度化を確保、需要家のLPガスに対する安全・安心感の向上 ・特に、遠距離エリアの訪問検針稼働の大幅削減 ・業務の合理化による経営基盤強化 	

〈事業実施内容の紹介資料〉

「LPガス安心システム」パンフレット

LPガス販売店 NTTテレコム LPガス安心システムでお客様の快適ガスライフをお届けします。

LPガス安心システムによる見守り

こんな心配は、もうありません!

- 1 ガスコンロの立消え、ゴム等の可燃物などによりガスが漏れたとき
ガス自動遮断 → ガス販売店に自動通報
- 2 うっかりのホース掛けなどにより大量のガスが漏出したとき
ガス自動遮断 → ガス販売店に自動通報
- 3 うっかりの沸かしっぱなしなどにより必要以上に長時間同一器具を使ったとき
ガス自動遮断 → ガス販売店に自動通報
- 4 器具または配管に微かなガス漏れが連続して発生したとき
ガス販売店に自動通報
- 5 ガスボンベの交換が近づいたとき
ガス販売店に自動通報
- 6 外出してからガス器具の消し忘れに気付いたとき
ガス販売店に → ガス電話

LPガス安心システムご利用にあたってのお願い

※本システムへご加入する場合は、下記LPガス販売店へお申し込み下さい。
 ※LPガスマイコンメーターへ位置調整装置等の取付が必要ですが、標準に含むが別途、ご協力をお願いいたします。

<LPガス販売店>

高山寺下両本町1404番地
 豊太石油(株)ガス部
 TEL 33-6648

LPガス安心システムをサポート

<システムの開発・販売・施工>

NTTTC

NTTテレコム株式会社
<http://www.ntt-tc.co.jp/>

NTTテレコムとタイアップ、信頼の24時間セキュリティ

LPガス安心システム

先進技術で安心アップ、便利さアップ

- ご家庭とLPガス販売店を通信回線で結んで安全を見守る先進のシステム。
- うっかりガスを消し忘れた場合など、ガスは自動的に遠隔ガス安全センターへ通報します。
- 外出してからガスを消したかどうか不安になった時も、ガス販売店への電話1本でOK。
- 現象自動通報機能でお客様のご利用状況に応じてガスをお届けします。

こんな「うっかり」を見守ってます!

ガスが出っぱなしだ!

うっかり! 消し忘れ! 沸かしっぱなし! 消し忘れ! 消し忘れ! 消し忘れ!

お客様のLPガスマイコンメーターが異常を発見!

- 1 ガス安全センターへ緊急通報!
- 2 お客様にたたちに電話連絡!
- 3 必要に応じてガス販売店へ通報
- 4 迅速な対応

通信回線を使ってガスの安全を見守ります!

設置施工事例



—石油ガス販売事業者構造改善支援事業—

7月1日交付決定

(201330)

補助事業者	(株)水谷商店 (三重県松阪市)	共同申請者	—
<p>事業名</p> <p>無線端末等による集中監視システムの設置拡大を図り、保安の充実及び検針業務の合理化を図る事業</p>		<p>推進体制</p> <p>社長を本事業の責任者とし、石油ガス販売事業者の構造改善に資する無線式集中監視システムを導入することにより保安の充実及び検針業務の合理化を図る事業を実施。</p>	
<p>事業概要</p> <p>①集中監視システムを207件設置、導入率を28.4%から54.35%に拡大 ②保安の強化、業務の合理化を推進し、需要家への信頼の向上及び経営基盤強化に繋げた</p>			
<p>事業規模</p> <p>総事業費 → 5.3百万円</p> <p><内 訳></p> <p>イ.人件費 → 事業に携わる人員に対する経費 ロ.外注費 → 機器設置工事費用 ハ.物品購入費 → 各種機器購入費用</p>			
<p>実施計画</p> <p>H25年 7月 交付決定 H25年 8月 設置事前調査・周知活動開始 H25年 9月 設置工事開始 H26年 1月 事業完了 H26年 2月 実績報告書提出</p>		<p>効果</p> <ul style="list-style-type: none"> ・24時間監視システムの拡充により保安の高度化を確保、需要家のLPガスに対する安全・安心感の向上。 ・検針業務の合理化による広報活動等の経営基盤強化につながる。 	

〈事業実施内容の紹介資料〉

設置施工事例



—石油ガス販売事業者構造改善支援事業—

7月1日交付決定

(201331)

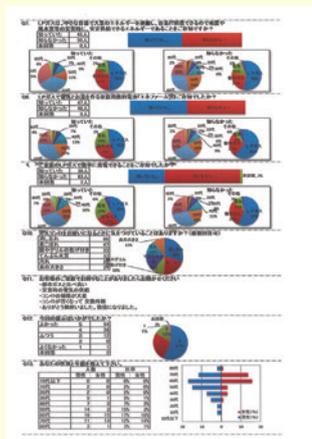
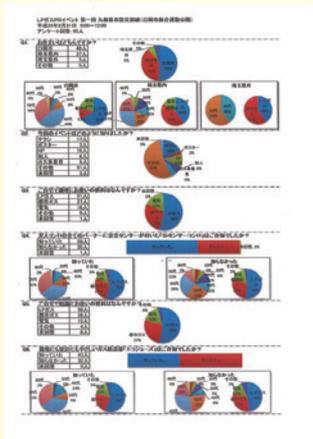
補助事業者	東上ガス(株) (埼玉県志木市)	共同申請者	—
<p>事業名</p> <p>LPガスの災害対応力並びにLPガス機器の安全性・快適性をPRする事業</p>		<p>推進体制</p> <p>業務部長を本事業の推進責任者とし、「LPガスの災害対応力並びにLPガス機器の安全性・快適性をPRする事業。」</p>	
<p>事業概要</p> <p>イベントの開催について自治体や自治会が実施する防災訓練等の情報を収集し、比較的広域で人が集まりやすい3会場を選択し、ブースによる展示及び実演を実施。</p> <p>①展示はLPガスの災害対応性や環境性能等のパネル展示を実施、併せてエネファーム、エコウィル、Siセンサーコンロ等最新のLPガス機器の展示を行い、LPガスによる炊き出し実演を実施</p> <p>②アンケート調査を実施し、消費者の理解を深め、今後のLPガス機器、LPガス消費者に求められるサービス等を集約</p>			
<p>事業規模</p> <p>総事業費 → 4.8百万円</p> <p>イ.人件費 → 事業に携わる人員に対する経費</p> <p>ロ.外注費 → イベント企画費用</p> <p>ハ.物品購入費 → 各種用具購入費用</p> <p>ニ.印刷製本費 → 広報用チラシ等作成費</p> <p>ホ.広報費 → ホームページ作成費</p> <p>ヘ.消耗品費 → 事務用品等</p>			
<p>実施計画</p> <p>H25年 7月 交付決定</p> <p>H25年 7月 イベント企画作業</p> <p>H25年 8月 第1回展示会開催</p> <p>H25年 9月 第2回展示会開催</p> <p>H25年 11月 第3回展示会開催</p> <p>H26年 2月 実績報告提出</p>		<p>効果</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ イベントを通じ、消費者にLPガスの災害対応力の高さ、最新のLPガス機器の機能を理解して頂いた。 ・ LPガス機器の体験により、利便性の認知、誤使用によるガス事故の低減に寄与 ・ アンケートにより、今後ガス事業者として消費者サービスの方向性等を把握 	

〈事業実施内容の紹介資料〉

九都県市合同防災訓練



「LPガスPRイベント」アンケート調査



東上フェスタ2013



—石油ガス販売事業者構造改善支援事業—

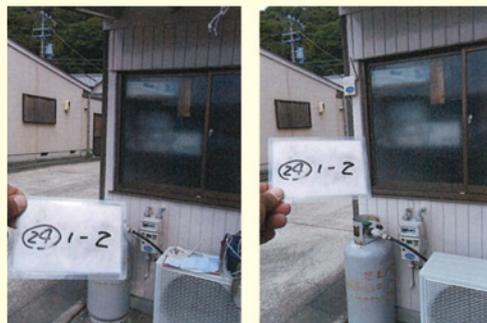
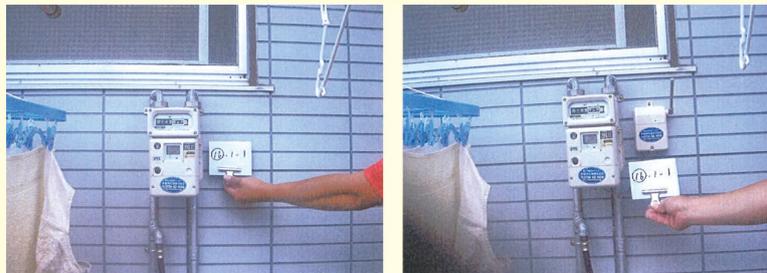
7月1日交付決定

(201332)

補助事業者	鈴木石油(株) (和歌山県串本町)	共同申請者	—
<p>事業名</p> <p>無線系端末による集中監視システムの拡充をすることにより業務の合理化・効率化を図り、高度化された保安業務の構築により信頼を高め、経営基盤の強化を図る事業</p>		<p>推進体制</p> <p>取締役を本事業の責任者とし、石油ガス販売事業者の構造改善に資する集中監視システム拡充事業を実施。</p>	
<p>事業概要</p> <p>通信インフラに左右されない無線機による集中監視システムの拡充事業を行い、保安管理の最適化、検針及び配送業務の効率化を行うことにより、環境保全に貢献すること等を目的として石油ガス販売事業者の構造改善事業を実施。</p> <p>①集中監視システムを990件設置し、1,282世帯件に拡大(導入率42.4%) ②24時間監視体制の向上により、需要家へのLPガスの安全性をPR</p>			
<p>事業規模</p> <p>総事業費 → 22.0百万円</p> <p>イ.人件費 → 事業に携わる人員に対する経費 ロ.外注費 → 機器設置工事費用 ハ.物品購入費 → 各種機器購入費用</p>			
<p>実施計画</p> <p>H25年 7月 交付決定 設置前調査・周知活動 H25年 8月 電波試験・設置工事着手 H26年 1月 事業完了・実績報告書提出</p>		<p>効果</p> <p>集中監視システムを構築・導入することによって、検針の自動化・24時間監視体制が実現でき、以下の効果があった。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・検針業務の合理化 ・配送管理システムの運用によりガス残量管理業務の合理化、ガス切れ防止 ・24時間監視体制の実現による保安の高度化、生活見守り安心安全サービスの実現、新料金サービス等各種サービスの充実 ・高度保安、新サービスの提供により経営の安定・強化を図った 	

〈事業実施内容の紹介資料〉

設置施工事例



—石油ガス販売事業者構造改善支援事業—

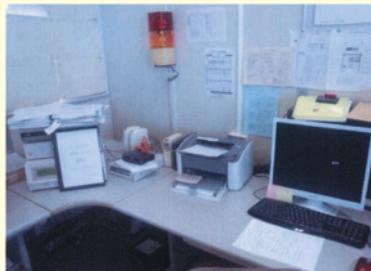
7月1日交付決定

(201333)

補助事業者	オブリック(株) (静岡県富士宮市)	共同申請者	—
<p>事業名</p> <p>集中監視システムを活用した保安高度化・検針業務効率化推進事業</p>		<p>推進体制</p> <p>ホームエナジー部員を本事業の責任者とし、石油ガス販売事業者の構造改善に資する集中監視システムを活用した保安高度化・検針業務の効率化推進事業を実施。</p>	
<p>事業概要</p> <p>LPガスを供給する戸建住宅、集合住宅世帯を対象に、PHS回線を利用した無線による集中監視システム構築事業を行うことにより、検針業務の効率化と保安の高度化を確立し、経営強化を図る事業</p> <p>①2417件設置しているNCUを2950件まで増大する。この結果普及率は51.8%から63.3%まで拡大 ②検針業務に係る移動距離と時間は短縮を図ることを実現し、業務の効率化と環境負荷低減</p>			
<p>事業規模</p> <p>総事業費 → 12.5百万円</p> <p>イ.外注費 → 機器設置工事費用 ロ.物品購入費 → 各種機器購入費用</p>			
<p>実施計画</p> <p>H25年 7月 交付決定 H25年 7月 周知活動等事業着手 H25年 8月 設置工事開始 H26年 1月 事業完了 H26年 1月 実績報告書提出</p>		<p>効果</p> <p>集中監視システムを構築・導入することによって、検針の自動化・24時間監視体制が実現でき、以下の効果があった。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 検針業務の合理化 ・ 検針業務に係る移動距離の短縮化による環境負荷低減化 ・ 消費者に対する正確な保安対応の実現化により消費者との信頼関係の向上が図れ、経営基盤の強化につながった。 	

〈事業実施内容の紹介資料〉

設置施工事例



—石油ガス販売事業者構造改善支援事業—

7月1日交付決定

(201334)

補助事業者	(株)マルチュー (静岡県静岡市)	共同申請者	—
<p>事業名</p> <p>無線端末等を利用した集中監視システムの設置拡大を図り、保安の高度化及び検針業務の合理化を実現する事業</p>		<p>推進体制</p> <p>社長を本事業の責任者とし、石油ガス販売事業者の構造改善に資する集中監視システムを導入することにより保安の強化および検針業務の合理化を図る事業を実施。</p>	
<p>事業概要</p> <p>LPガスを供給する消費者に対し、集中監視システム構築事業を行うことにより、保安の強化及び検針業務の合理化を推進し、経営強化を図る事業</p> <p>①70世帯に導入していた集中監視システムを206世帯まで拡大 ②無線端末が使用できない地区、需要家は有線式の端末を使用</p>			
<p>事業規模</p> <p>総事業費 → 4.4百万円</p> <p>イ.人件費 → 事業に携わる人員に対する経費 ロ.外注費 → 機器設置工事費用 ハ.物品購入費 → 各種機器購入費用</p>			
<p>実施計画</p> <p>H25年 7月 交付決定 H25年 8月 設置前調査・周知活動開始 H25年 11月 設置工事開始 H26年 1月 工事完了 H26年 2月 実績報告書提出</p>		<p>効果</p> <p>集中監視システムを構築・導入することによって、検針の自動化・24時間監視体制が実現でき、以下の効果があった。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 検針業務の合理化 ・ 配送管理システムの運用によりガス残量管理業務の合理化、ガス切れ防止 ・ 24時間監視体制の実現による保安の高度化、生活見守り安心安全サービスの実現、新料金サービス、等各種サービスの充実 ・ 高度保安、新サービスの提供により経営の安定・強化を図った 	

〈事業実施内容の紹介資料〉

設置施工事例



—石油ガス販売事業者構造改善支援事業—

7月1日交付決定

(201335)

補助事業者	魚沼プロパン株式会社 (新潟県南魚沼市)	共同申請者	—
<p>事業名</p> <p>集中監視システムを活用した保安高度化・検針業務効率化推進事業</p>		<p>推進体制</p> <p>取締役を本事業の責任者とし、集中監視システムを活用した保安高度化・検針業務効率化普及促進事業を実施。</p>	
<p>事業概要</p> <p>集中監視システムを活用した保安高度化、検針業務等の合理化を地域として実施し、業務合理化、経営基盤の強化を図る事業</p> <p>①無線方式による集中監視システムを224世帯に導入 ②チラシ・パンフレットを作成し、消費者に周知</p>			
<p>事業規模</p> <p>総事業費 → 5.0百万円</p> <p>イ.外注費 → 機器設置工事費用 ロ.物品購入費 → 各種機器購入費用 ハ.印刷製本費 → パンフレット等作成費用</p>			
<p>実施計画</p> <p>H25年 7月 交付決定 H25年 7月 設置事前調査 周知活動開始 H25年 8月 設置工事着手 H25年 9月 合同ミーティング H25年 10月 運用検証 H25年 11月 事業完了 H25年 12月 実績報告書提出</p>		<p>効果</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 検針業務の合理化 ・ 配送管理業務の合理化、ガス切れ防止 ・ 24時間監視体制の実現による保安の高度化 ・ 高度保安サービスの提供により顧客信頼性の向上 	

—石油ガス販売事業者構造改善支援事業—

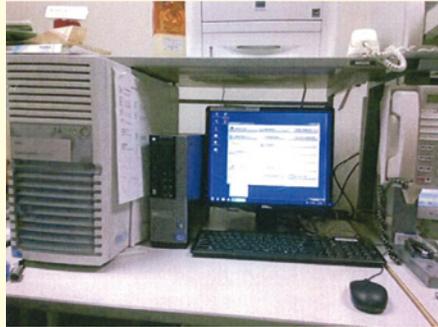
7月1日交付決定

(201337)

補助事業者	北ガスジェネックス(株) (北海道札幌市)	共同申請者	—
<p>事業名</p> <p>バルク供給システムにおける、残ガス管理、配送計画を確立する配送合理化事業</p>		<p>推進体制</p> <p>執行役員を本事業の推進責任者とし、石油ガス販売事業者の構造改善に資するバルク供給システムにおける残ガス管理、配送計画を確立する配送合理化事業を実施。</p>	
<p>事業概要</p> <p>バルク供給システムを導入した需要家への確実なLPガス供給を確保し、業務合理化促進により経営基盤強化並びに効率的な配送による環境負荷低減をはかる事業。</p> <ul style="list-style-type: none"> ①120軒の需要家を対象に集中監視端末機器を設置してバルクの常時残量監視(20%)を実施 ②常時監視のデータをバルク配送管理システムと連携し、残量予想に基づき配送計画を作成 ③配送指示書により最適な配送を実施することで配送経費低減と環境負荷低減に繋げた 			
<p>事業規模</p> <p>総事業費 → 10.1百万円</p> <p><内 訳></p> <ul style="list-style-type: none"> イ.外注費 → 機器設置工事費用 ロ.物品購入費 → 各種機器購入等費用 ハ.通信運搬費 → 資料等の郵送費用 			
<p>実施計画</p> <p>H25年 7月 交付決定 設置前調査</p> <p>H25年 8月 設置工事着手</p> <p>H25年 12月 設置工事完了</p> <p>H26年 1月 配送予測開始</p> <p>H26年 2月 配送予測完了・事業完了</p> <p>H26年 2月 実績報告書提出</p>		<p>効果</p> <ul style="list-style-type: none"> ・常時残量監視(20%)を実施。 ・残量監視情報とバルク配送管理システムの連携による、最適な配送指示書の策定及び効率的な配送を実現。 ・「念のため配送」を回避。 ・最適ルート検討により配送距離削減による環境負荷低減。 	

〈事業実施内容の紹介資料〉

設置施工事例



—石油ガス販売事業者構造改善支援事業—

7月1日交付決定

(201338)

補助事業者	白ゆり商事(株) (宮城県名取市)	共同申請者	—
<p>事業名</p> <p>集中監視システムを活用した保安高度化・検針業務効率化推進事業</p>		<p>推進体制</p> <p>常務取締役を本事業の責任者とし、集中監視システムを活用した保安高度化・検針業務効率化構築事業を実施。</p>	
<p>事業概要</p> <p>東日本大震災の被害が甚大な地域にLPガスを供給していることから、安定したLPガス供給、さらには安心して利用されるためにも需要家に対し、集中監視システム構築事業を行うことにより、LPガスに関する理解と認識を深め、以ってLPガス使用世帯数の増加、安定化を見込み、経営強化を図る事業</p> <p>①7780世帯に設置されている集中監視システムを9280世帯まで拡大、結果普及率は57%から68%まで増大</p> <p>②震災で大きな被害を受けたLPガス事業者としての保安体制の復興事業</p>			
<p>事業規模</p> <p>総事業費 → 36.8百万円</p> <p><内 訳></p> <p>イ.外注費 → 機器設置工事費用</p> <p>ロ.物品購入費 → 各種機器購入費用</p> <p>ハ.印刷製本費 → 広報用チラシ等の作成費用</p>			
<p>実施計画</p> <p>H25年 7月 交付決定 事業着手</p> <p>H25年 8月 機器設置開始</p> <p>H26年 2月 事業完了</p> <p>H26年 2月 実績報告書提出</p>		<p>効果</p> <p>集中監視システムを構築・導入することによって、検針の自動化・24時間監視体制が実現でき、以下の効果があった。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 検針業務の合理化 ・ 配送管理システムの運用によりガス残量管理業務の合理化、ガス切れ防止 ・ 24時間監視体制の実現による保安の高度化、生活見守り安心安全サービスの実現、新料金サービス等各種サービスの充実 ・ 高度保安、新サービスの提供により経営の安定・強化を図った 	

〈事業実施内容の紹介資料〉

「LPガス集中監視システムのしくみ」チラシ



LPガス集中保安システム

LPガス
LPGガス

万一の地震、消し忘れ、ガス漏れ時
**あなたにかわって
ガスを見守ります。**

あっけない!
ガス漏れの消し忘れなど、ついうっかり、ガスの安全はおまかせください。普段のうっかりだけでなく、ガス漏れや地震の時にもしっかり対応します。LPガス集中保安システムはお客様のガスを24時間見守り、安全・安心をお届けします。

■24時間安心・安全をお届けするLPガス集中保安システム■
白ゆり商事株式会社
住所 名取市増田9-2-2
TEL 022-384-3711
LPガス・灯油 販売
給湯機・ガスレンジ 販売取付 など
ガス工事・水道工事ご相談ください。



LPガス集中保安システムのしくみ

24時間
ガスの安全を
見守ります

ガスコンロ
消し忘れ
でっせ!

異常を感知
自動通知
当社で対応します

お客様の家
白ゆり商事(株)
当社で対応します

ガスメーターと白ゆり商事(株)を
電話回線で結び、お客様の安全な
暮らしを24時間見守っています。

こんな時も
安全、安心!

地震
大量のガス漏れ
器具の消し忘れ
わずかなガス漏れ

4つの安心機能

ガスメーターと白ゆり商事(株)を電話回線で結び、お客様の安全な暮らしを24時間見守っています。

設置施工事例



—石油ガス販売事業者構造改善支援事業—

7月1日交付決定

(201339)

補助事業者	(株)三ノ宮燃料 (富山県氷見市)	共同申請者	—
<p>事業名</p> <p>集中監視システムを活用した保安高度化・検針業務効率化推進事業</p>		<p>推進体制</p> <p>社長を本事業の責任者とし、集中監視システムを活用した保安高度化・検針業務効率化普及促進事業を実施。</p>	
<p>事業概要</p> <p>LPガスを供給する需要家に対し、集中監視システム構築事業を行うことにより、検針の効率化、保安サービスの向上を図り、LPガスに関する理解と認識を深め、以って経営基盤の強化を図るとともに、環境対応を強化する事業。</p> <p>①集中監視システムを453件設置し、2,294世帯まで拡大(テレメ導入率87%) ②集中監視システムの周知パンフレットを配布 ③24時間監視体制で保安の高度化 ④検針の自動化により検針移動距離約400キロ/月、検針時間約18時間/月 削減できた</p>			
<p>事業規模</p> <p>総事業費 → 11.3百万円</p> <p><内 訳></p> <p>イ.人件費 → 事業に携わる人員に対する経費 ロ.外注費 → 機器設置工事費用 ハ.物品購入費 → 各種機器購入費用</p>			
<p>実施計画</p> <p>H25年 7月 交付決定 H25年 7月 設置事前調査・周知活動開始 H25年 8月 設置工事着手 H25年 9月 設置工事・ミーティング H25年 11月 事業完了 H25年 12月 実績報告書提出</p>		<p>効果</p> <ul style="list-style-type: none"> ・24時間監視システムの拡充により更なる保安の高度化を確保、需要家のLPガスに対する安全・安心感の向上。 ・検針稼働時間・距離の大幅削減による業務効率化、環境負荷低減。 ・業務の合理化による経営基盤強化。 	

〈事業実施内容の紹介資料〉

「LPガス集中監視システムのしくみ」チラシ

毎度 三ノ宮燃料をご利用いただき ありがとうございます。

現在 お客様のお宅にはガスの保安の監視や、月々の使用料の検針の為 電話回線を利用した「集中監視システム」を設置させていただいております。三ノ宮燃料としては、劣化により引き起こす機能停止や電話回線への障害を回避するため、機器及び配線の交換を実施しております。今回の交換は電話回線の障害を未然に防ぐ為に、従来の電話回線を使わず無線システムを使った内線回線を使用する集中監視システムへと変更する予定です。今までお客様にご負担いただいていた電話料のご負担もなくなります。

あいにくお留守のようなので大変申し訳ございませんが御都合のよい日をご連絡いただけないでしょうか。集中監視システムは、保安管理において譲り渡されている機材システムです。取替工事費がお客様に掛ることは一切ございません。金額当社が負担いたしますので安心ください。ご連絡お待ちしております。

株式会社
三ノ宮燃料
集中監視システム

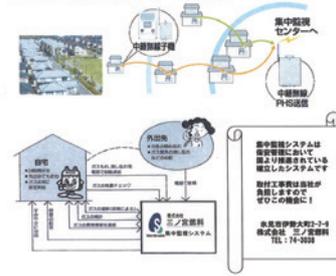
伊勢大町2丁目7番0号
TEL: 72-3038

春日見通り
TEL: 91-4111



メーターから検針データをダイレクトに送る無線システム
PHS回線を利用するため
設置先の電話回線に依存しない集中監視が実現します
電話回線を利用しないため、回線の変更や解約による
配線工事のやり直しが不要になりました。

LPガス 集中監視システムのしくみ



設置施工事例



—石油ガス販売事業者構造改善支援事業—

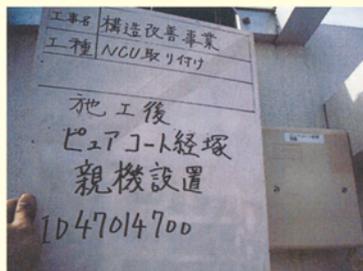
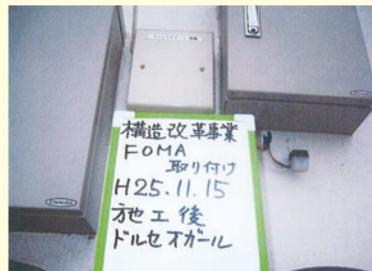
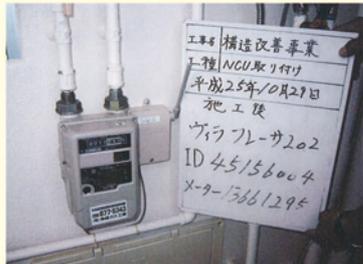
7月1日交付決定

(201340)

補助事業者	(株)神崎ガス工業 (沖縄県浦添市)	共同申請者	—
<p>事業名</p> <p>無線式集中監視システムの設置拡大をし業務の効率化を図る事業</p>		<p>推進体制</p> <p>社長を本事業の責任者とし、石油ガス販売事業者の構造改善に資する無線式集中監視システムの普及拡大事業を実施。</p>	
<p>事業概要</p> <p>LPガスを供給する需要家に対し、集中監視システム構築事業を行うことにより、検針・配送業務の効率化及び保安の高度化を推進する事業</p> <p>①現在の集中監視システム設置件数992世帯から2402世帯まで拡大、普及率は32.8%から75.5%まで増大</p> <p>②集中監視システムの導入によりLPガスの安全性を需要家に周知</p>			
<p>事業規模</p> <p>総事業費 → 34.8百万円</p> <p><内 訳></p> <p>イ.人件費 → 事業に携わる人員に対する経費</p> <p>ロ.外注費 → 機器設置工事費用</p> <p>ハ.物品購入費 → 各種機器購入費用</p>			
<p>実施計画</p> <p>H25年 7月 交付決定</p> <p>H25年 7月 事業着手 周知活動・設置工事開始</p> <p>H26年 2月 事業完了</p> <p>H26年 2月 実績報告書提出</p>		<p>効果</p> <p>集中監視システムを構築・導入することによって、検針の自動化・24時間監視体制が実現でき、以下の効果があった。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・検針業務の合理化 ・配送管理システムの運用によりガス残量管理業務の合理化、ガス切れ防止 ・高度保安、安心・安全の提供により経営の安定・強化を図った 	

〈事業実施内容の紹介資料〉

設置施工事例



〈事業実施内容の紹介資料〉

設置施工事例



—石油ガス販売事業者構造改善支援事業—

7月1日交付決定

(201342)

補助事業者	(株)大阪屋商店 (新潟県中魚沼郡津南町)	共同申請者	—
<p>事業名</p> <p>豪雪地におけるLPガス集中監視システム導入による検針・配送等の合理化事業</p>		<p>推進体制</p> <p>業務課長を事業推進の責任者とし、LPガス販売事業における業務合理化、経営基盤の確立、環境対応に資する「豪雪地におけるLPガス集中監視システムの導入による検針・配送等の合理化事業」を完遂させる体制で臨んだ。</p>	
<p>事業概要</p> <p>豪雪地での検針の自動化と配送の合理化を推進するために集中監視システムを導入、降雪時の危険な作業の回避、さらには消費者の保安の確保・高度化を図る事業</p> <p>①775世帯に集中監視システムを設置 ②3メートルを超える豪雪地帯での検針の自動化、残量管理によりガス配送の合理化 ③周知用リーフレットを作成し、事前に消費者に配布し理解を深めた</p>			
<p>事業規模</p> <p>総事業費 → 13.8百万円</p> <p><内訳></p> <p>イ.外注費 → 機器設置工事費用・センター登録料 ロ.物品購入費 → 各種機器購入費用 ハ.印刷製本費 → 集中監視システム説明用チラシ作成費</p>			
<p>実施計画</p> <p>H25年 7月 交付決定 H25年 7月 周知活動開始 工事着工打合せ 設置工事着手 H25年 9月 合同ミーティング H25年 11月 進捗確認打合せ H26年 1月 開通テスト 事業完了 H26年 2月 実績報告書提出</p>		<p>効果</p> <ul style="list-style-type: none"> ・検針の自動化と配送の合理化 ・保安の確保、保安高度化による消費者サービスの向上 ・車両等の運行の減少による環境負荷の軽減 ・LPガス業界への評価や地位の向上への効果 	

〈事業実施内容の紹介資料〉

設置施工事例



一石油ガス販売事業者構造改善支援事業一

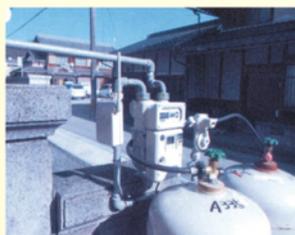
7月1日交付決定

(201343)

補助事業者	(有)北伊ホームガス (滋賀県彦根市)	共同申請者	(有)宮川石油 (有)鹿取
<p>事業名</p> <p>無線による集中監視システム機器の設置による業務の合理化と、24時間の保安体制強化による消費者の信頼獲得を図る事業</p>		<p>推進体制</p> <p>北伊ホームガス社長を本事業の推進責任者とし、宮川石油、鹿取の3社共同で石油ガス販売事業者の構造改善に資する集中監視システムを利用した安全・安心の確立と検針業務の効率化を促進する事業を実施。</p>	
<p>事業概要</p> <p>3社はLPガスを供給する消費者に対し、インフラに左右されない無線式の集中監視システム構築事業を行うことにより、業務の合理化と24時間の保安体制強化による消費者の信頼獲得を図る事業を実施し、LPガス使用世帯の増加等石油ガス販売事業者の経営強化を図る事業</p> <p>①269世帯に集中監視システムを設置し、41.4%の普及率を65.7%まで拡大 ②販売店が共同で運営しているセンターを利用</p>			
<p>事業規模</p> <p>総事業費 → 16.8百万円</p> <p><内 訳></p> <p>イ.人件費 → 事業に携わる人員に対する経費 ロ.物品購入費 → 各種機器購入費用</p>			
<p>実施計画</p> <p>H24年 6月 交付決定 H24年 7月 事業着手 設置開始 H24年 11月 合同ミーティング H25年 1月 事業完了 H25年 2月 実績報告書提出</p>		<p>効果</p> <p>集中監視システムを構築・導入することによって、検針の自動化・24時間監視体制が実現でき、以下の効果があった。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・計画配送・検針の効率化で環境負荷の低減化 ・残量の常時監視により、正確な残量予測が可能となりガス切れ防止、合理的配送の実現 ・セキュリティ強化により、入室困難な集合住宅での検針業務の効率化 	

〈事業実施内容の紹介資料〉

設置施工事例



—石油ガス販売事業者構造改善支援事業—

7月1日交付決定

(201344)

補助事業者	正木商事(株) (広島県大竹市)	共同申請者	—
<p>事業名</p> <p>集中監視システム導入による業務合理化・保安高度化普及促進事業</p>		<p>推進体制</p> <p>ガス事業部担当者を本事業の責任者とし、「集中監視システム導入による業務合理化・保安高度化普及促進事業」を実施する。</p>	
<p>事業概要</p> <p>保安の確保、業務の効率化を図ることにより経営基盤を強化することを目的に集中監視システム設置率100%に近づけることを目標とした事業</p> <p>①需要家540世帯に設置し、設置率は75%から92%まで拡大 ②顧客の電話回線に依存しない無線型集中監視システムの設置を目指したが、電波状況不良等の理由で、無線方式が設置不可能な物件は有線送信機にて対応</p>			
<p>事業規模</p> <p>総事業費 → 11.7百万円</p> <p><内 訳></p> <p>イ.外注費 → 機器設置工事費用 ロ.物品購入費 → 各種機器購入費用 ハ.印刷製本費 → チラシ・パンフレット等の作成・印刷費用</p>			
<p>実施計画</p> <p>H25年 7月 交付決定 キックオフミーティング 7月～2月 定例会議 H25年 8月 事業着手 H26年 1月 事業完了 H26年 2月 実績報告書提出</p>		<p>効果</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 検針業務、保安業務、配送管理の合理化等の業務の一層の効率化 ・ 保安の高度化、集中監視システムの周知を通じてLPガスのイメージを高め、消費者のLPガスに対する理解度の向上 ・ 残量告知通報の利用でガス切れ事故を未然防止 	

〈事業実施内容の紹介資料〉

設置施工事例



—石油ガス販売事業者構造改善支援事業—

7月1日交付決定

(201345)

補助事業者	(株)大覇商事 (福岡県筑後市)	共同申請者	—
<p>事業名</p> <p>オール無線集中監視システム導入・見守りサービスによる顧客サービス向上事業</p>		<p>推進体制</p> <p>営業部長を本事業の責任者として、「オール無線集中監視システム導入・見守りサービスによる顧客サービス向上事業」を実施。</p>	
<p>事業概要</p> <p>LPガスを供給する戸建住宅、集合住宅世帯を対象に、PHS回線を利用した無線による集中監視システム構築事業と併せて高齢者世帯にはLPガス使用状況による見守りサービスを提案し、検針・保安業務の合理化を行うことにより、検針業務の効率化と保安の高度化を確立し、サービスの向上を図る事業</p> <p>①356件設置しているNCUを535件まで増大、この結果普及率は33%から50%まで拡大 ②NCU拡大により、保安の高度化、安全性の高い、環境性の高いエネルギーとしての位置づけ向上</p>			
<p>事業規模</p> <p>総事業費 → 6.6百万円</p> <p><内 訳></p> <p>イ.物品購入費 → 各種機器購入費用</p>			
<p>実施計画</p> <p>H25年 7月 交付決定 H25年 7月 設置前調査・周知活動開始 H25年 8～11月 機器設置 H25年 11月 開通確認・設置完了 H25年 12月 事業完了 H26年 1月 実績報告書提出</p>		<p>効果</p> <p>集中監視システムを構築・導入することによって、検針の自動化・24時間監視体制が実現出来、以下の効果があった。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・検針業務の合理化 ・検針業務に係る移動距離の短縮化による環境負荷低減化 ・見守りサービスの提案により、高齢者世帯の安全・安心な暮らしを提供し、消費者へのサービス向上 	

〈事業実施内容の紹介資料〉

設置施工事例



—石油ガス販売事業者構造改善支援事業—

7月1日交付決定

(201346)

補助事業者	山陽ガス(株) (岡山県岡山市)	共同申請者	—
<p>事業名</p> <p>集中監視システム導入による業務合理化・保安高度化普及促進事業</p>		<p>推進体制</p> <p>専務取締役を本事業の責任者とし、「集中監視システム導入による業務合理化・保安高度化普及促進事業」を実施。</p>	
<p>事業概要</p> <p>無線方式による集中監視システムの導入拡充を図り業務の合理化を図る事業</p> <p>①PHS回線を利用した広域型無線機器を新たに活用し、490世帯に集中監視システムを導入 ②自社集中監視センターも広域型無線に対応し、一部更新 ③集中監視システムを含めたLPガスの安全性・環境特性をPRするパンフレットを作成し、啓蒙活動を実施</p>			
<p>事業規模</p> <p>総事業費 → 12.4百万円</p> <p><内 訳></p> <p>イ. 人件費 → 事業に携わる人員に対する経費 ロ. 外注費 → 機器設置工事費用 ハ. 物品購入費 → 各種機器購入費用 ニ. 印刷製本費 → チラシ・パンフレット等の作成・印刷費用</p>			
<p>実施計画</p> <p>H25年 7月 交付決定 H25年 8月 工事設計 H25年 9月 機器設置工事開始 H26年 1月 工事完了 H26年 2月 事業完了 H26年 2月 実績報告書提出</p>		<p>効果</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 検針等業務の効率化 ・ 保安体制の高度化 ・ 消費者のLPガスに対する信頼性の向上 	

〈事業実施内容の紹介資料〉

設置施工事例



事務所センター設置事例



「LPガスももたろう24H安心監視システム」パンフレット



—石油ガス販売事業者構造改善支援事業—

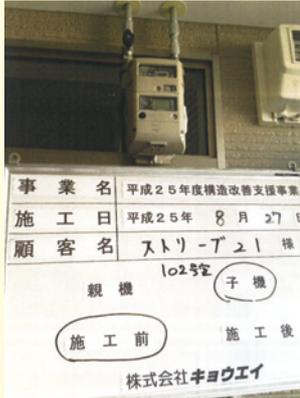
7月1日交付決定

(201347)

補助事業者	(株)キョウエイ (北海道札幌市)	共同申請者	—
<p>事業名</p> <p>集中監視システムの構築事業を実施することにより、保安強度化、業務合理化を図る事業</p>		<p>推進体制</p> <p>代表取締役を本事業の責任者とし、石油ガス販売事業者の構造改善に資する集中監視システム構築事業を実施することにより、業務合理化を図る事業を実施。</p>	
<p>事業概要</p> <p>消費者、集合住宅、管理会社に集中監視システム設置にあたっての保安高度化等の理解の向上を図り、集中監視システムの普及拡大を図る事業</p> <p>①LPガス需要家1430世帯を対象に、295世帯に対し集中監視システムを設置、34%の普及率を55%まで拡大</p>			
<p>事業規模</p> <p>総事業費 → 6.7百万円</p> <p><内 訳></p> <p>イ.人件費 → 事業に携わる人員に対する経費</p> <p>ロ.物品購入費 → 各種機器購入費用</p>			
<p>実施計画</p> <p>H25年 7月 交付決定 設置前調査・周知活動開始</p> <p>H25年 8月 設置工事着手・ミーティング開催</p> <p>H26年 1月 開通テスト 事業完了 実績報告書提出</p>		<p>効果</p> <ul style="list-style-type: none"> ・集中監視システムの普及拡大による、検針業務の効率化 ・常時監視による保安の高度化 ・消費者への安心、安全の提供で、信頼獲得、経営の安定・強化 	

〈事業実施内容の紹介資料〉

設置施工事例



—石油ガス販売事業者構造改善支援事業—

7月1日交付決定

(201348)

補助事業者	気仙郡漁業協同組合連合会 (岩手県大船渡市)	共同申請者	—
<p>事業名</p> <p>津波被災地域において、集中監視システムの構築・導入により、LPガス販売事業の合理化、高度保安実現、被災地域のインフラ復興を図る事業</p>		<p>推進体制</p> <p>LPG充填所所長を本事業の推進責任者とし、石油ガス販売事業者の構造改善に資する集中監視システム構築事業を実施する。</p>	
<p>事業概要</p> <p>集中監視システムを陸前高田市広田町地域に集中的に導入する事業</p> <p>①集中監視システムを未導入から、377世帯へ導入 ②24時間監視体制を実現し、高度保安体制の構築 ③集中監視システムに関するチラシを配布し、安心・安全なLPガスを周知</p>			
<p>事業規模</p> <p>総事業費 → 14.0百万円</p> <p><内 訳></p> <p>イ.人件費 → 事業に携わる人員に対する経費 ロ.物品購入費 → 各種機器購入費用 ハ.印刷製本費 → チラシ作成費用</p>			
<p>実施計画</p> <p>H25年 7月 交付決定 設置前調査・周知活動開始</p> <p>H25年 8月 事業着手 センター設備導入</p> <p>H25年 10月 設置工事着手</p> <p>H25年 12月 開通テスト 事業完了</p> <p>H26年 1月 実績報告書提出</p>		<p>効果</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 検針の自動化で、燃料等の削減効果をもたらし、環境負荷を減少 ・ 24時間監視体制の構築が可能となり、高度保安体制を確立 ・ 配送管理システムの運用によりガス配送・残量管理業務の合理化及びガス切れ防止が図れた 	

—石油ガス販売事業者構造改善支援事業—

7月1日交付決定

(201349)

補助事業者	六日町ガス(株) (新潟県南魚沼郡)	共同申請者	—
<p>事業名</p> <p>集中監視システムを拡大することにより、積雪の多い消費者宅の保安体制の高度化、配送、検針業務の合理化を図る事業</p>		<p>推進体制</p> <p>総括部長を本事業の責任者として、石油ガス販売事業者の構造改善に資するLPガス集中監視システム拡大による保安高度化、配送、検針業務の合理化を図る事業を実施する。</p>	
<p>事業概要</p> <p>集中監視システムの拡大による保安高度化、配送、検針業務の合理化を図る事業。</p> <p>①無線方式による集中監視システムを需要家316件に導入 ②特に積雪の多い地域の消費者宅を対象 ③集中監視の設置を需要家に周知徹底</p>			
<p>事業規模</p> <p>総事業費 → 5.8百万円</p> <p><内 訳></p> <p>イ.外注費 → 機器設置工事費用 ロ.物品購入費 → 各種機器購入費用</p>			
<p>実施計画</p> <p>H25年 7月 交付決定 マッピング 電波調査</p> <p>H25年 9月 機器設置工事</p> <p>H25年 11月 事業完了</p> <p>H25年 12月 実績報告書提出</p>		<p>効果</p> <ul style="list-style-type: none"> ・検針・配送業務の合理化 ・冬期間の検針・配送業務の正確化 ・保安体制の強化による需要家の信頼性向上 ・従業員の危険防止効果向上 (積雪、落雪によるケガ、事故の防止) 	

〈事業実施内容の紹介資料〉

設置施工事例



—石油ガス販売事業者構造改善支援事業—

7月1日交付決定

(201350)

<p>補助事業者</p>	<p align="center">広島ガス三原販売(株) (広島県三原市)</p>	<p>共同申請者</p>	<p align="center">—</p>
<p>事業名</p> <p>集中監視システムの普及により業務効率化を推進し、経営基盤の強化を図る事業</p>		<p>推進体制</p> <p>営業課長を責任者とし、実施地区の担当者を選任し、お客様への周知等、工事施工を円滑に行うための管理に当たる。施工工事については、専門の通信工事業者を選定し、事業実施地区担当者の指示のもと、施工にあたる。</p>	
<p>事業概要</p> <p>集中監視システムの普及拡大を実施し、遠隔検針機能を活用し、現地へ出向くことなく検針を行うことができるようになる等業務の効率化を図る事業</p> <p>①607世帯への設置を実施し、普及率14.3%から、31.3%まで拡大 ②集中監視システムのパンフレットを配布し、周知を図った</p>			
<p>事業規模</p> <p>総事業費 → 10.2百万円</p> <p><内 訳></p> <p>イ.外注費 → 機器設置工事費用 ロ.物品購入費 → 各種機器購入費用</p>			
<p>実施計画</p> <p>H25年 7月 交付決定 事業着手</p> <p>H25年 8月 消費者への周知、設置工事着手</p> <p>H26年 1月 事業完了</p> <p>H26年 2月 実績報告書提出</p>		<p>効果</p> <ul style="list-style-type: none"> ・LPGガス業界が取り組んでいる集中監視システムについて普及、周知できたことにより、安全・安心への取組みについて理解を深めた ・検針等の業務を効率化することで、本来の営業・サービス活動を強化 	

〈事業実施内容の紹介資料〉

「ファミリーネットのご案内」パンフレット



設置施工事例



—石油ガス販売事業者構造改善支援事業—

7月1日交付決定

(201351)

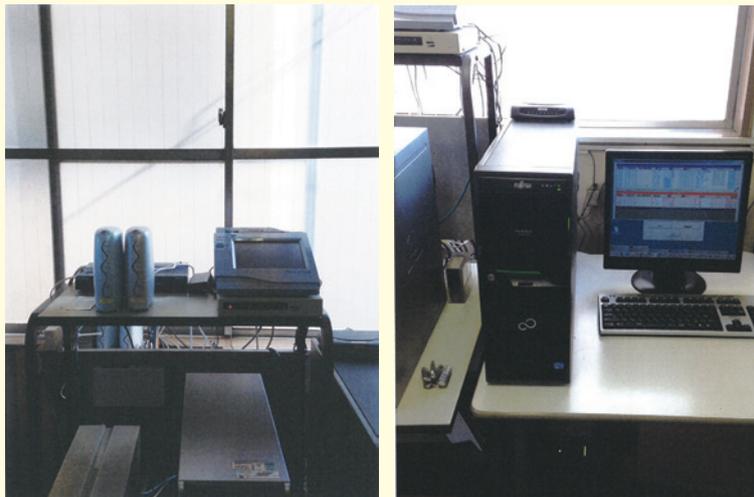
補助事業者	国益燃料(有) (静岡県三島市)	共同申請者	—
<p>事業名</p> <p>集中監視システムを活用した検針業務効率化及び、ガス料金電子請求・電子決済普及促進事業</p>		<p>推進体制</p> <p>取締役社長を本事業の責任者とし、「ガス集中監視システムを活用した検針業務効率化及び、ガス料金電子請求・電子決済普及促進事業」を実施。</p>	
<p>事業概要</p> <p>集中監視システムを活用し、業務の効率化、消費者サービスの向上を図る事業。</p> <p>①200世帯を対象にPHS方式の導入拡大 ②電子請求・電子決済システムを導入 ③中継無線システムの導入のため、業務システムの改修 ④チラシ配布等による周知徹底</p>			
<p>事業規模</p> <p>総事業費 → 9.9百万円</p> <p><内 訳></p> <p>イ.人件費 → 事業に携わる人員に対する経費 ロ.外注費 → 機器設置工事費用 ハ.印刷製本費 → チラシ・パンフレット等の作成・印刷費用</p>			
<p>実施計画</p> <p>H25年 7月 交付決定 H25年 8月 設置前調査 H25年 9月 機器設置・センター装置交換 H25年 10月 機器設置・ミーティング開催 H25年 12月 機器設置・基幹システム修正 H26年 1月 開通確認 設置完了 H26年 2月 事業完了 H26年 2月 実績報告書提出</p>		<p>効果</p> <ul style="list-style-type: none"> ・検針業務等の効率化 ・保安の高度化による信頼性の向上 ・消費者サービスの向上 ・環境負荷の低減 	

〈事業実施内容の紹介資料〉

「セーフティライン」パンフレット



集中監視システム設置事例



設置施工事例



—石油ガス販売事業者構造改善支援事業—

7月1日交付決定

(201352)

補助事業者	合田産業(株) (岡山県岡山市)	共同申請者	—
<p>事業名</p> <p>有線及び無線機器を活用した集中監視システム構築事業</p>		<p>推進体制</p> <p>代表取締役を本事業責任者とし、石油ガス販売事業者の構造改善に資する集中監視システム構築事業を実施。</p>	
<p>事業概要</p> <p>①集中監視システムを482件設置、3,178世帯まで拡大(テレメ導入率79.8%)することにより検針業務の効率化を推進。</p> <p>②集合住宅用漏洩検査器、切替発信機付調整器等の監視システム連結による配送業務の合理化、保安体制の強化を推進。</p>			
<p>事業規模</p> <p>総事業費 → 9.8百万円</p> <p><内 訳></p> <p>イ.外注費 → 機器設置工事費用</p> <p>ロ.物品購入費 → 各種機器購入費用</p>			
<p>実施計画</p> <p>H25年 7月 交付決定 設置前調査</p> <p>H25年 8~11月 周知活動</p> <p>H25年 8~11月 設置工事</p> <p>H25年 10月 中間ミーティング</p> <p>H26年 1月 開通テスト 事業完了</p> <p>H26年 2月 実績報告書提出</p>		<p>効果</p> <ul style="list-style-type: none"> ・24時間監視体制の拡充による需要家の信頼感の向上。 ・検針・配送業務の効率化、軒先在庫の軽減による経営合理化に繋がった。 	

〈事業実施内容の紹介資料〉

設置施工事例



—石油ガス販売事業者構造改善支援事業—

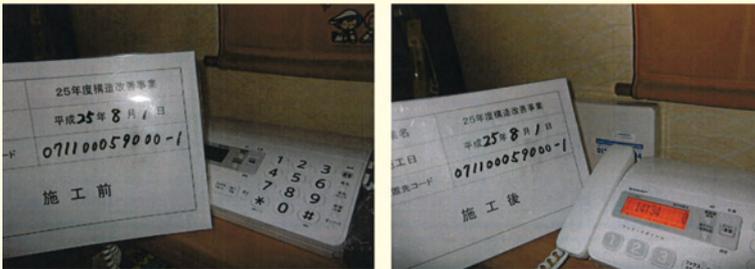
7月1日交付決定

(201353)

<p>補助事業者</p>	<p>日通エネルギー九州(株) (福岡県宗像市)</p>	<p>共同申請者</p>	<p>—</p>
<p>事業名</p> <p>集中監視システム導入による保安・検針・配送業務の効率化推進事業</p>		<p>推進体制</p> <p>代表取締役社長を本事業の責任者とし、石油ガス販売事業者の構造改善に資する「集中監視システム導入による保安・検針・配送業務の効率化推進事業」普及促進事業を実施する。</p>	
<p>事業概要</p> <p>LPガスを供給する顧客に対し、集中監視システムの拡大事業を推進し、需要家に安心してLPガスを使用してもらうことを目指し、保安業務の高度化、検針業務の効率化、配送業務の効率化を目的とした事業。</p> <p>①6874世帯に設置している集中監視システムを9984世帯まで拡大 ②消費者のLPガス使用量を常時監視することにより配送・検針業務の効率化を推進</p>			
<p>事業規模</p> <p>総事業費 → 53.4百万円</p> <p><内 訳></p> <p>イ.外注費 → 機器設置工事費用 ロ.物品購入費 → 各種機器購入費用</p>			
<p>実施計画</p> <p>H25年 7月 交付決定 合同会議</p> <p>H25年 7月 機器設置工事着手</p> <p>H26年 1月 機器設置完了</p> <p>H26年 1月 実績報告書提出</p>		<p>効果</p> <ul style="list-style-type: none"> ・保安・検針・配送業務の合理化の推進 ・移動に費やす燃料の削減による経費の削減、排出ガス削減等による環境負荷の低減 ・LPガスの安全性、環境特性を周知することによるLPガスへの信頼性の確立 	

〈事業実施内容の紹介資料〉

設置施工事例



—石油ガス販売事業者構造改善支援事業—

7月1日交付決定

(201354)

補助事業者	(株)熊野プロパン (三重県熊野市)	共同申請者	—
<p>事業名</p> <p>集中監視システムを活用した保安高度化、検針業務効率化促進事業</p>		<p>推進体制</p> <p>代表取締役を本事業の責任者とし、「ガス集中監視システムを活用した保安高度化、検針業務効率化促進事業」を実施する。</p>	
<p>事業概要</p> <p>ガス集中監視システムを活用した保安高度化、検針業務の効率化を実行し、業務合理化、経営基盤強化を図る事業</p> <p>①943世帯を対象に、233世帯に対して集中監視システムを設置、57%の普及率を82%まで拡大 ②他社センター設備を活用、自動検針、保安通報の対応ができる環境構築</p>			
<p>事業規模</p> <p>総事業費 → 5.7百万円</p> <p><内 訳></p> <p>イ.外注費 → 機器設置工事費用 ロ.物品購入費 → 各種機器購入費用</p>			
<p>実施計画</p> <p>H25年 7月 交付決定 H25年 8月 設置前調査・ミーティング開催 H25年 9月 機器設置開始 H25年 11月 ミーティング開催 H26年 1月 事業完了 H26年 1月 実績報告書提出</p>		<p>効果</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 検針にかかる移動距離、検針時間の削減 ・ 業務の効率化により競合エネルギーに対する競争力強化 ・ 検針業務の合理化により、環境負荷低減の推進 ・ 保安業務の高度化により、消費者との信頼関係の向上 	

〈事業実施内容の紹介資料〉

設置施工事例



—石油ガス販売事業者構造改善支援事業—

7月1日交付決定

(201355)

補助事業者	益田マル牛(株) (島根県益田市)	共同申請者	—
<p>事業名</p> <p>集中監視システム導入により、業務合理化及び保安体制の高度化による経営基盤の強化に繋げる事業</p>		<p>推進体制</p> <p>ガス課課長を本事業の責任者とし、石油ガス販売事業者の構造改善に資する集中監視システム構築事業を実施する。</p>	
<p>事業概要</p> <p>無線方式による集中監視システムを導入拡大し、業務の合理化、保安体制の高度化を図る事業。</p> <p>①195世帯に設置している集中監視システムを604世帯まで拡大 ②顧客密集エリア、業務合理化効果が図られるエリアを選定し実施</p>			
<p>事業規模</p> <p>総事業費 → 8.4百万円</p> <p><内 訳></p> <p>イ.外注費 → 機器設置工事費用 ロ.物品購入費 → 各種機器購入費用</p>			
<p>実施計画</p> <p>H25年 7月 交付決定 H25年 8月 設置工事着手 H25年 12月 設置工事終了 H26年 1月 実績報告書提出</p>		<p>効果</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 検針・配送業務の効率化 ・ 遠隔制御、24時間監視による保安体制の強化 ・ 顧客サービスの向上による信頼関係の強化 	

〈事業実施内容の紹介資料〉

設置施工事例



—石油ガス販売事業者構造改善支援事業—

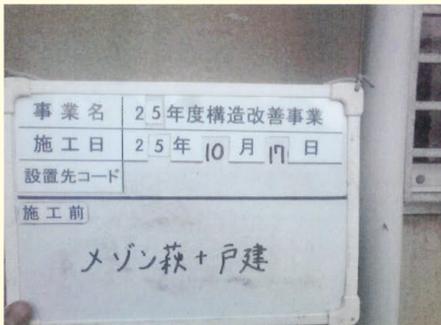
7月1日交付決定

(201356)

補助事業者	熊谷化学川崎店有 (神奈川県川崎市)	共同申請者	—
<p>事業名</p> <p>ガスオール無線集中監視システム導入による検針業務効率化促進事業</p>		<p>推進体制</p> <p>保安工事部長を本事業の責任者とし、「ガスオール無線集中監視システム導入による検針業務効率化促進事業」を実施する。</p>	
<p>事業概要</p> <p>遠隔地を中心に集中監視システムの導入を促進する事業</p> <p>①275世帯を対象に集中監視システムを設置、テレメ設置率は75%</p> <p>②自動検針化により遠隔地検針の業務効率化、保安高度化に寄与</p> <p>③消費者宅の通信回線に依存しないオール無線端末装置の設置で、インフラの変化に影響されない対策を講じる</p>			
<p>事業規模</p> <p>総事業費 → 5.5百万円</p> <p><内 訳></p> <p>イ.外注費 → 機器設置工事費用</p> <p>ロ.物品購入費 → 各種機器購入費用</p>			
<p>実施計画</p> <p>H25年 7月 交付決定</p> <p>H25年 7月 事業着手</p> <p>H25年 9月 設置工事着手</p> <p>H25年 12月 機器設置完了・運用検証</p> <p>H26年 1月 開通テスト完了</p> <p>H26年 1月 実績報告書提出</p>		<p>効果</p> <ul style="list-style-type: none"> ・集中監視システムの推進で検針業務の効率化が図れた ・設置率の拡大により業務の効率化が実現でき競合エネルギーに対する競争力アップ ・保安の高度化 ・迅速な保安対応の実現で信頼性の向上につながった 	

〈事業実施内容の紹介資料〉

設置施工事例



—石油ガス販売事業者構造改善支援事業—

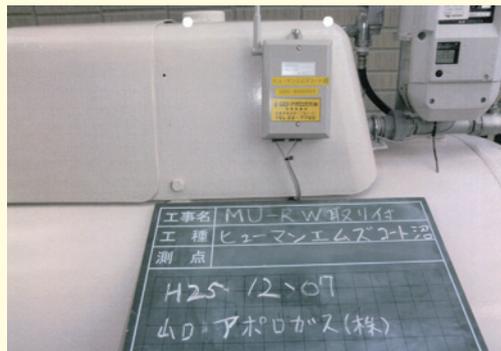
7月1日交付決定

(201357)

補助事業者	山口・アポロガス(株) (山口県宇部市)	共同申請者	—
<p>事業名</p> <p>バルク残量監視システム導入による配送業務合理化普及促進事業</p>		<p>推進体制</p> <p>宇部営業所長を本事業の責任者とし、バルク残量監視システム導入による配送業務合理化普及促進事業を実施する。</p>	
<p>事業概要</p> <p>バルク供給先に対して集中監視を設置し、ガス残量監視が常時行える体制を整備し、集中監視の情報はバルク残量監視システムにすべて取り込み、残ガス予測を一元的に実施してガス切れゼロを目標にバルク配送システムの合理化を図る事業</p> <p>①315のバルク供給地点に集中監視を設置 ②業務用需要家を中心に双方向通信により、現在の残量が把握できる連続式液面計システムも導入</p>			
<p>事業規模</p> <p>総事業費 → 18.7百万円</p> <p><内 訳></p> <p>イ.外注費 → 機器設置工事費用 ロ.物品購入費 → 各種機器購入費用</p>			
<p>実施計画</p> <p>H25年 7月 交付決定 H25年 7月 設置前調査 周知活動開始 H25年 8月 機器設置、運用検証 H25年 10月 ミーティング開催 H25年 11月 開通確認・設置完了 H26年 1月 事業完了 H26年 1月 実績報告書提出</p>		<p>効果</p> <ul style="list-style-type: none"> ・バルクの残量監視を自動化することにより、ガス切れ防止の抜本的対策となった。 ・残量が通信によって合理的に把握できることにより、計画的配送が可能 ・保安情報がリアルタイムに把握できることにより、速やかな保安対応が可能 	

〈事業実施内容の紹介資料〉

設置施工事例



—石油ガス販売事業者構造改善支援事業—

7月1日交付決定

(201358)

補助事業者	(有)筑穂プロパン (福岡県飯塚市)	共同申請者	—
<p>事業名</p> <p>無線式集中監視システムを活用した集合住宅における保安高度化・業務効率化推進事業</p>		<p>推進体制</p> <p>営業主任を本事業の責任者とし、無線式集中監視システムを活用した集合住宅における保安高度化・業務効率化推進事業を実施する。</p>	
<p>事業概要</p> <p>無線方式による集中監視システムを構築することにより、業務の効率化保安体制の向上を図る事業。</p> <p>①集合住宅をメインに11地点209世帯に設置 ②導入率は25%(新規導入) ③パンフレット配布等による周知徹底</p>			
<p>事業規模</p> <p>総事業費 → 5.3百万円</p> <p><内 訳></p> <p>イ.外注費 → 機器設置工事費用 ロ.物品購入費 → 各種機器購入費用 ハ.印刷製本費 → チラシ、パンフレット作成費用</p>			
<p>実施計画</p> <p>H25年 7月 交付決定 H25年 7月 事業着手 合同会議開催 H25年 11月 機器設置開始 H26年 1月 工事完了 H26年 2月 実績報告書提出</p>		<p>効果</p> <ul style="list-style-type: none"> ・検針業務の大幅な効率化 ・保安体制の向上 ・消費者の信頼性確保 ・環境への貢献 	

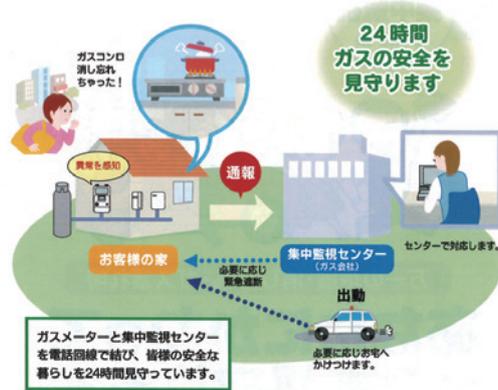
〈事業実施内容の紹介資料〉

設置施工事例



「LPガス集中保安システムのしくみ」チラシ

LPガス集中監視システムのしくみ



こんな時も 安全、安心!

マイコンメーターがいつでも
ガスの状態をチェックしています。
安全で確実な暮らしをサポート
します。



4つの安心機能

地震

ガスの使用中に
地震が起きた
揺れを感じると、
マイコンメーターが
ガスを止めます。

器具の消し忘れ

長時間ガスが
使用されると、
マイコンメーターが
ガスを止めます。

大量のガス漏れ

ガスが異常に
流れると
マイコンメーターが
ガスを止めます。

わずかなガス漏れ

わずかなガス漏れが
一定時間続くと、
マイコンメーターが
警告表示します。

—石油ガス販売事業者構造改善支援事業—

7月1日交付決定

(201359)

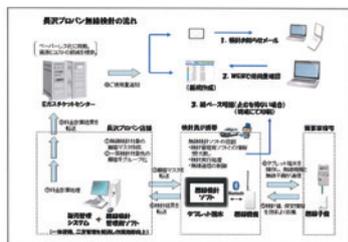
補助事業者	(有)長沢プロパン (大分県佐伯市)	共同申請者	—
<p>事業名</p> <p>タブレット無線検針システムを活用した、業務効率化・経営基盤強化事業</p>		<p>推進体制</p> <p>代表取締役を本事業の責任者とし、「タブレット無線検針システムを活用した、業務効率化・経営基盤強化事業」を実施。</p>	
<p>事業概要</p> <ul style="list-style-type: none"> ①タブレット無線検針システムを新規導入し、500世帯を対象に一定範囲毎の一括検針 ②無線検針システムと他システムとの一体運用による需要家マスターなどの二重管理の回避 ③検針結果の使用量等メールによる通知、Web上でのガス料金閲覧サービスの提供 			
<p>事業規模</p> <p>総事業費 → 9.8百万円</p> <p><内 訳></p> <p>イ.外注費 → 機器設置工事費用</p> <p>ロ.物品購入費 → 機器等購入費用</p>			
<p>実施計画</p> <p>H25年 7月 交付決定</p> <p>7月 事業着手 設計等会議開催</p> <p>H25年 11月 機器設置</p> <p>H26年 1月 設置・運用検証終了</p> <p>H26年 2月 事業完了・実績報告書提出</p>		<p>効果</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 検針業務の効率化、保安情報の確実な把握による保安の向上、難検針箇所の解消、検針中の事故予防による業務効率の向上 ・ 少子高齢化・過疎化の進行、ガス機器の効率向上など厳しい環境の地域にある中小LPガス販売事業者にとって、コスト抑制しつつ業務効率化、経営基盤強化を確立 	

〈事業実施内容の紹介資料〉

設置施工事例



長沢プロパン無線検針の流れ



(2) 実施場所
大分県東国東郡 (飯野町を中心とする地域) にて実施した。

(3) 実施スケジュール

年月	2016年											備考	
	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4		5
事業計画													
事業経過													



—石油ガス販売事業者構造改善支援事業—

7月1日交付決定

(201360)

補助事業者	(有)長崎新光ガス (長崎県長崎市)	共同申請者	—
<p>事業名</p> <p>集中監視システムの構築・導入により、ガス販売事業の合理化、高度保安、安全・安心サービスを図る事業</p>		<p>推進体制</p> <p>課長を本事業の推進責任者とし、石油ガス販売事業者の構造改善に資する集中監視システム構築事業を実施する。</p>	
<p>事業概要</p> <p>集中監視システムの普及拡大により、業務の効率化、保安体制の強化を図る事業。</p> <p>①固定電話を活用した集中監視の拡充。 ②必要に応じ無線NCU採用。 ③411件の設置により普及率82%とした。 ④取付工事は全て自社で実施</p>			
<p>事業規模</p> <p>総事業費 → 6.0百万円</p> <p><内 訳></p> <p>イ.人件費 → 事業に携わる人員に対する経費 ロ.物品購入費 → 各種機器購入費用</p>			
<p>実施計画</p> <p>H25年 7月 交付決定 H25年 8月 設置工事着手 H26年 2月 事業完了 H26年 2月 実績報告書提出</p>		<p>効果</p> <ul style="list-style-type: none"> ・検針業務の合理化 ・ガス残量管理業務の合理化 ・24時間監視体制の実現による保安体制の高度化 ・顧客との信頼関係構築 	

〈事業実施内容の紹介資料〉

設置施工事例



—石油ガス販売事業者構造改善支援事業—

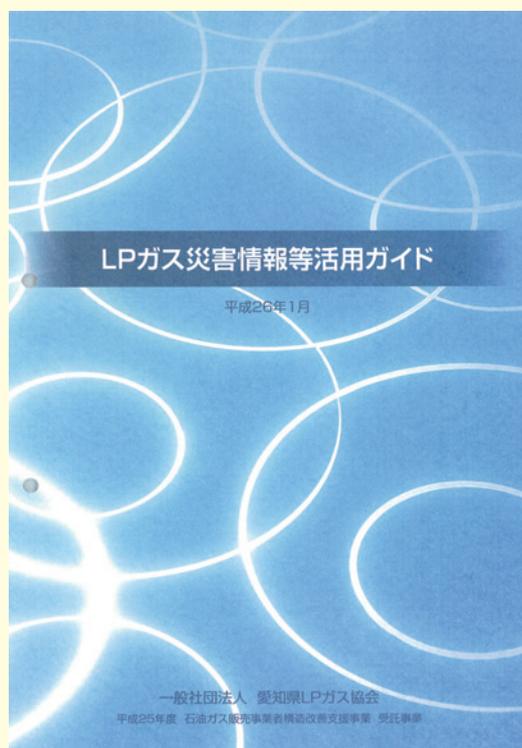
7月1日交付決定

(201361)

補助事業者	(一社)愛知県LPガス協会 (愛知県名古屋市)	共同申請者	—
<p align="center">事業名</p> <p>愛知県における災害時対応WEBマニュアルの普及事業及びLPガス消費機器等のPR事業</p>		<p align="center">推進体制</p> <p>専務理事を本事業の責任者とし、石油ガス販売事業者の構造改善に資する「愛知県における災害時対応マニュアルの普及事業及びLPガス消費機器等のPR事業」を実施する。</p>	
<p align="center">事業概要</p> <p>災害時に重要な情報管理を徹底するため、「災害対策Webマニュアルの作成」、「災害情報サイト設置」等により、被災時の迅速な対応、諸問題の解消を図る事業</p> <p>①モバイル向け災害時対応Webマニュアルの作成 ②災害情報サイトの設置 ③会員に講習会等を通じ周知徹底(県内5支部5会場で開催) ④消費者向け情報誌でLPガスの周知</p>			
<p align="center">事業規模</p> <p>総事業費 → 5.7百万円</p> <p><内 訳></p> <p>イ.外注費 → 機器設置工事費用 ロ.印刷製本費 → 情報誌作成費用 ハ.会場借料 → 講習会会場費 ニ.講師謝金 → 講習会講師謝金 ホ.委員会経費 → 委員経費 ヘ.通信運搬費 → 情報誌梱包発送費用 ト.広報費 → WEBマニュアル作成費</p>			
<p align="center">実施計画</p> <p>H25年 7月 委員会設置 H25年 ~11月 委員会検討 H25年 12月 印刷物配布 H26年 1月 講習会開催 H26年 2月 事業完了 H26年 2月 実績報告書提出</p>		<p align="center">効果</p> <p>・災害時は、電話回線の不通による情報途絶等のリスクが大きいですが、今回の取り組みで、災害時の対応が大幅スピードアップとなり、災害時のリスク低減による地域貢献が期待される。</p>	

〈事業実施内容の紹介資料〉

LPガス災害情報等活用ガイド



災害情報サイトに係る支部説明会



—石油ガス販売事業者構造改善支援事業—

7月1日交付決定

(201362)

補助事業者	(株)宮本円 (岡山県岡山市)	共同申請者	—
<p>事業名</p> <p>集中監視普及による検針・配送業務合理化普及促進事業</p>		<p>推進体制</p> <p>代表取締役を本事業の責任者とし、集中監視普及による検針・配送業務合理化普及促進事業を実施。</p>	
<p>事業概要</p> <p>①集中監視システム(有線・無線)を1,151世帯に導入し、テレメ検針率21%に拡大。 ②チラシ等により、導入後集中監視システムを含めたLPガスの安全性・環境特性のPRを実施。</p>			
<p>事業規模</p> <p>総事業費 → 22.8百万円</p> <p><内 訳></p> <p>イ.外注費 → 機器設置工事費用 ロ.物品購入費 → 各種機器購入費用</p>			
<p>実施計画</p> <p>H25年 7~8月 工事設計 8月 機器設置工事 H26年 1月 事業完了 H26年 2月 実績報告書提出</p>		<p>効果</p> <ul style="list-style-type: none"> ・テレメにより検針・保安業務の合理化を進展。 ・保安の高度化、集中監視システムの周知を通じてLPガスのイメージアップを図り、需要家のLPガスに対する理解を深めた。 	

〈事業実施内容の紹介資料〉

設置施工事例



—石油ガス販売事業者構造改善支援事業—

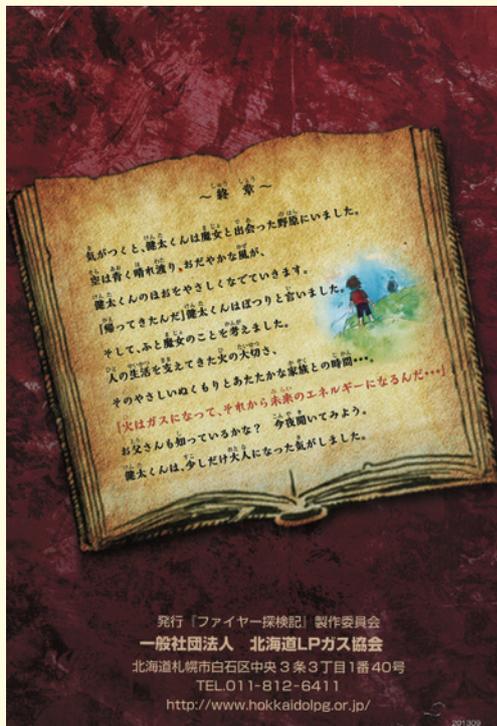
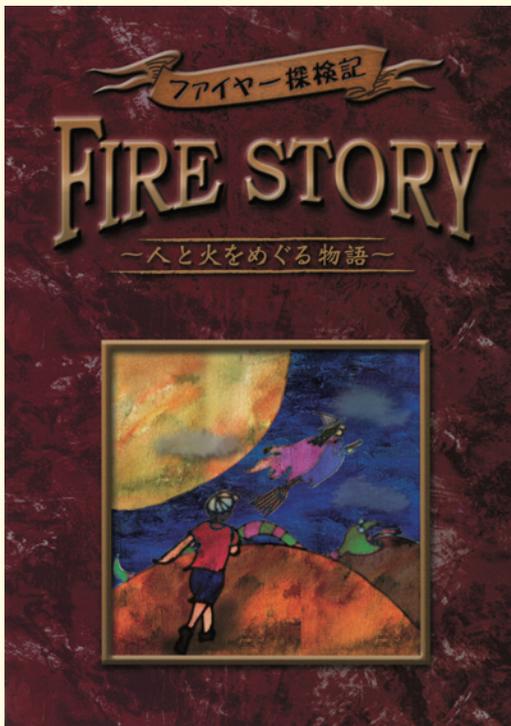
7月1日交付決定

(201363)

補助事業者	(一社)北海道LPガス協会 (北海道札幌市)	共同申請者	—
<p>事業名</p> <p>小学生高学年とその保護者・教育関係者を対象にLPガスの優れた「利便性」「環境性」等を伝え、将来につながる需要促進とイメージアップを図る事業</p>		<p>推進体制</p> <p>青年委員会メンバーが本事業の活動の主体となる。冊子の内容を審議検討のうえ作成し、完成した冊子をもって道内の小学生高学年ならびにその保護者・教育関係者に配布し啓発する。</p>	
<p>事業概要</p> <p>次世代(小学生等)を対象とした火育を通じ、LPガスの理解促進を図る事業</p> <ol style="list-style-type: none"> ①青年会議所等による、冊子(ファイアー探検記)の内容検討、作成 ②地域教育委員会、小学校、各種教育施設等に対し、冊子配布による啓発活動 ③石油ガス懇談会に、啓発事業周知 ④全国青年部会にて、「ファイアー探検記」を活用した出前授業の取組発表 ⑤「ファイアー探検記」炎の出前教室での冊子配布、DVD活用 ⑥その他取組での活用 			
<p>事業規模</p> <p>総事業費 → 4.2百万円</p> <p><内 訳></p> <p>イ.外注費 → 機器設置工事費用</p> <p>ロ.印刷製本費 → 冊子作成費・DVDプリント費</p> <p>ハ.運搬費 → 冊子送料</p>			
<p>実施計画</p> <p>H25年 7月 交付決定</p> <p>H25年 9月 委員会開催、WG</p> <p>H25年 10月 WG・委員会開催</p> <p>H25年 11月 啓発活動開始 委員会開催</p> <p>H25年 12月 事業完了 実績報告書提出</p>		<p>効果</p> <ul style="list-style-type: none"> ・青年委員会組織体制の活性化及び事業内容の醸成 ・子どもたちのみならず、保護者、教育関係者に向けた実直なPRが可能となった。 ・各方面への啓発事業周知による波及効果が期待される。 	

〈事業実施内容の紹介資料〉

「ファイヤー探検記 FIRE STORY」パンフレット



発行「ファイヤー探検記」製作委員会
 一般社団法人 北海道LPガス協会
 北海道札幌市白石区中央3条3丁目1番40号
 TEL.011-812-6411
 http://www.hokkaidolpg.or.jp/

現在の章 暮らしのエネルギー「LPガス」

2. LPガス機器はここまで進化していた

「LPガスって、ずいぶん長い歴史をして、家に居るんだなあ」
 健太くんは、今まで考えたこともありませんでした。
 「少しは、わかったようだな。火は進化の話だ」
 「進化の話？ 面白そうー！」健太くんは目を輝かせます。
 「これはガスカマドだ。ガスコンロの先祖だ」

「まあ！形がぜんぜん違うのね」ルリが言います。
 「そうだ。コンロの進化の歴史は、食文化の歴史なのだ」
 「これがガス七輪！ 昭和の初め頃！」

「コンロの登場！ 戦後だ」
 「この形！ 家のと似てるよ」
 「グリル一体型！ 魚焼きが便利になった。高度成長の頃だ！」

「そして21世紀に登場したのが、すべてが進化したSIセンサーコンロだ」
 「どこが進化したの？」健太くんが聞きました。
 「美しさと手入れのしやすさを両立したガラストップ、水なしで両面焼ける先進グリル、全周にセンサーがつき、省エネ効果も備えたエコバーナー」
 「すっごーい、確かに進化って感じね」ルリが目を見開きます。

「右にあるのはSIセンサーコンロの安全便利機能だ」
 「こんなにあるんだ」健太くんが目を見開きます。
 「どの機能が、どの機能名が当ててみるがいい」

センサーが鍋の底の温度を感知して、油が約250度になると自動的に点火、火花のうっかり現象を防止するのだ。

点火して一定時間が過ぎると、自動的に消火、消し忘れても安心だ。

蒸気がこぼれたり、鍋で火が消えたりすると自動的にガスを止める、賢い！

鍋物料理で揚げつきが気になる、感知して自動減圧で自動消火する、鍋底の揚げつきの心配もナシだ。

鍋をのせていないのに点火しない、使用中に顔をはずすと、自動的に消火になり、一定時間後に再点火するのだ。

設定温度になるまで加熱した後、自動的に減火と弱火を繰り返して煮道を従って、油の温度調節も簡単だ。

火加減を自動的に調節し、炊飯専用鍋で、おいしいご飯が炊けるのだ！

お湯沸かしも自動、お湯が沸くと、自動的に消火する、まさに賢いだ！

「なんだか、メカみたいだ！ 使ってみたくなっちゃうよ」
 「私も！」健太くんもルリは、お願いのまなざしでドクターボンベを見ました。
 「よし！ 手作り料理に挑戦だ」
 「やったー！！」二人は声を合わせて言いました。

☀ 聞いてみよう ☀

「コンロの進化で、生活にはどんな変化があったかな？」

SIセンサーコンロ、IHコンロなど、現在はいろいろなコンロがあります。家事を作る調理器具の進歩は、生活に大きな変化をもたらしました。おじいさんやおばあさんの時代から、お父さんやお母さんの時代へ、どんなコンロを使っていたかな？ どんな料理を作っていたかな？ 記憶に残る思い出について、家族の声を聞いてみましょう。

－石油ガス販売事業者構造改善支援事業－

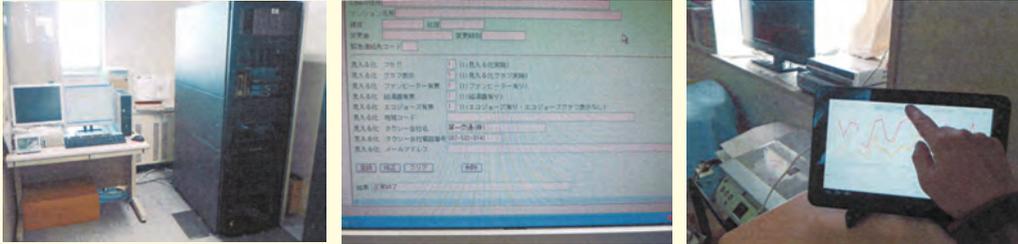
7月1日交付決定

(201364)

補助事業者	(株)ダイプロ大分販売 (大分県大分市)	共同申請者	(株)ダイプロ
<p>事業名</p> <p>インターネット回線を活用した「ガス見える化普及版HEMSサービス」を実施するための集中監視システム機能拡張並びにサービス本格提供に向けた有効性を確認する事業</p>		<p>推進体制</p> <p>常務取締役を本事業の責任者とし、石油集中監視センターを運用する(株)ダイプロと共同申請を行い、このHEMSサービスの本格的提供に向けた有効性確認事業を実施。</p>	
<p>事業概要</p> <p>「ガスエネルギーの見える化サービス等」の検討・実施により、需要家サービス(省エネ意識、安全性、環境貢献等)の向上を図る事業。</p> <p>①インターネットを活用している顧客30件を選定実施 ②タブレットで器具別ガス使用量等の見える化・便利機能の閲覧 ③アンケートを実施し、需要家のニーズ把握・分析</p>			
<p>事業規模</p> <p>総事業費 → 5.3百万円</p> <p><内 訳></p> <p>イ.外注費 → 機器等設置費用 ロ.物品購入費 → 各種機器購入等費用 ハ.その他費用 → 謝礼品</p>			
<p>実施計画</p> <p>H25年 7月 交付決定 H25年 8月 システム構築着手 H25年 10月 システム構築完了 H25年 11月 サービス提供開始 H26年 2月 サービス評価完了 H26年 2月 実績報告書提出</p>		<p>効果</p> <ul style="list-style-type: none"> ・顧客の省エネ意識・環境貢献意識の向上 ・省エネ機器の普及拡大 ・器具別料金サービスの信頼度アップ ・見える化の今後の検討課題の方向性確認 	

〈事業実施内容の紹介資料〉

ガスエネルギーの見える化サービスの実施



2. ガス使用量の見える化

トップ画面の「月」をタップすると、下の画面になります。
 グラフの種類は、下の2種類があります。

- 比較グラフ- 選択した月の日や週、月のガスを重ねて表示します。
 横軸は日付(年・月・日)で表示。縦軸はガス使用量にたいがいはガス使用量(㎥)を比較できます。
- 使用量グラフ- 日、週、月単位にどれだけのガスを消費したかを表示します。
 横軸は日付(年・月・日)で表示。縦軸はガス使用量(㎥)を比較できます。

(1) 日単位比較グラフ

「日」の比較グラフが選択されている時に表示します。
 比較したい日付(A)期間、(B)期間で選択してください。

① 日単位比較グラフ ② 比較グラフをタップ ③ 比較したい日付を定める
横軸、縦軸の中をタップ

日単位比較の表示、1週間後のグラフを表示

④ 1か月単位へ

⑤ 1か月単位へ

⑥ 1か月単位へ

⑦ 1か月単位へ

⑧ 1か月単位へ

⑨ 1か月単位へ

⑩ 1か月単位へ

⑪ 1か月単位へ

⑫ 1か月単位へ

⑬ 1か月単位へ

⑭ 1か月単位へ

⑮ 1か月単位へ

⑯ 1か月単位へ

⑰ 1か月単位へ

⑱ 1か月単位へ

⑲ 1か月単位へ

⑳ 1か月単位へ

㉑ 1か月単位へ

㉒ 1か月単位へ

㉓ 1か月単位へ

㉔ 1か月単位へ

㉕ 1か月単位へ

㉖ 1か月単位へ

㉗ 1か月単位へ

㉘ 1か月単位へ

㉙ 1か月単位へ

㉚ 1か月単位へ

㉛ 1か月単位へ

㉜ 1か月単位へ

㉝ 1か月単位へ

㉞ 1か月単位へ

㉟ 1か月単位へ

㊱ 1か月単位へ

㊲ 1か月単位へ

㊳ 1か月単位へ

㊴ 1か月単位へ

㊵ 1か月単位へ

㊶ 1か月単位へ

㊷ 1か月単位へ

㊸ 1か月単位へ

㊹ 1か月単位へ

㊺ 1か月単位へ

㊻ 1か月単位へ

㊼ 1か月単位へ

㊽ 1か月単位へ

㊾ 1か月単位へ

㊿ 1か月単位へ

(2) 月別使用量グラフ

「月」の「使用量グラフ」が選択されている時に表示します。

月別使用量グラフは、

- 横軸- 下の商品以外で使用したガス使用量
- 縦軸- ファンクター：給湯器やファンヒーターでの使用量
- エコジョーズ：エコジョーズを導入した場合の使用量を別

月別使用量グラフは、使用量の累計(月)であれば、その期間内1か月の累計です。

① 月をタップ ② 使用量グラフをタップ

③ 比較グラフ ④ 使用量グラフ

⑤ 比較グラフ ⑥ 使用量グラフ

⑦ 比較グラフ ⑧ 使用量グラフ

⑨ 比較グラフ ⑩ 使用量グラフ

⑪ 比較グラフ ⑫ 使用量グラフ

⑬ 比較グラフ ⑭ 使用量グラフ

⑮ 比較グラフ ⑯ 使用量グラフ

⑰ 比較グラフ ⑱ 使用量グラフ

⑲ 比較グラフ ⑳ 使用量グラフ

㉑ 比較グラフ ㉒ 使用量グラフ

㉓ 比較グラフ ㉔ 使用量グラフ

㉕ 比較グラフ ㉖ 使用量グラフ

㉗ 比較グラフ ㉘ 使用量グラフ

㉙ 比較グラフ ㉚ 使用量グラフ

㉛ 比較グラフ ㉜ 使用量グラフ

㉝ 比較グラフ ㉞ 使用量グラフ

㉟ 比較グラフ ㊱ 使用量グラフ

㊲ 比較グラフ ㊳ 使用量グラフ

㊴ 比較グラフ ㊵ 使用量グラフ

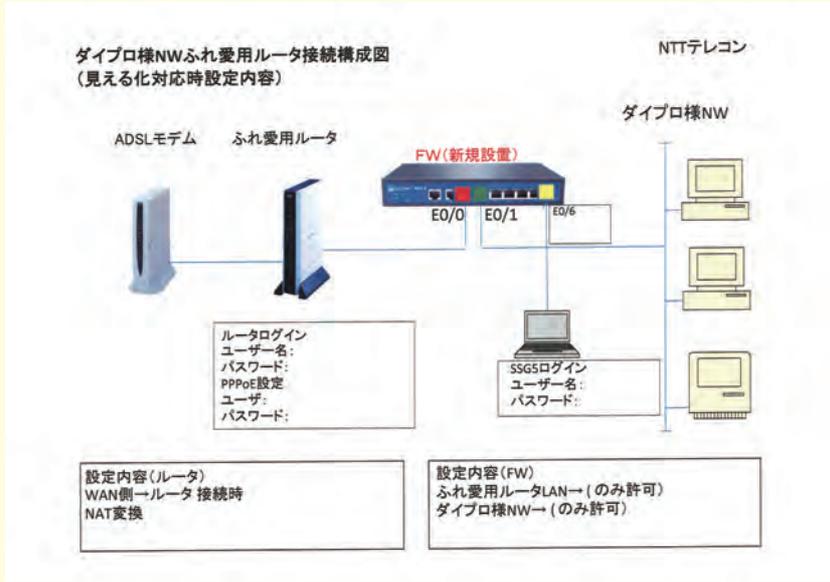
㊶ 比較グラフ ㊷ 使用量グラフ

㊸ 比較グラフ ㊹ 使用量グラフ

㊺ 比較グラフ ㊻ 使用量グラフ

㊼ 比較グラフ ㊽ 使用量グラフ

㊾ 比較グラフ ㊿ 使用量グラフ



—石油ガス販売事業者構造改善支援事業—

7月1日交付決定

(201365)

補助事業者	(株)金子ガス (埼玉県春日部市)	共同申請者	—
<p>事業名</p> <p>集中監視システムの普及拡大により、検針・配送の合理化と保安の高度化等を図る事業</p>		<p>推進体制</p> <p>営業部開発係長を本事業の責任者とし、石油ガス販売事業者の構造改善に資する集中監視システムの普及拡大により業務合理化を実施する。</p>	
<p>事業概要</p> <p>集中監視システムの導入、さらにはハンディターミナルの導入で検針業務の合理化を推進する事業。</p> <p>①1500世帯を対象に、242世帯に対して集中監視システムを設置、6%の普及率を22%まで拡大 ②導入拡大に併せ、ハンディターミナルの導入も行い、双方の連動で検針・配送の合理化と保安の高度化等を推進</p>			
<p>事業規模</p> <p>総事業費 → 5.8百万円</p> <p><内 訳></p> <p>イ.外注費 → 機器設置工事費用 ロ.物品購入費 → 各種機器購入費用</p>			
<p>実施計画</p> <p>H25年 7月 交付決定 H25年 10月 電波調査開始 H25年 11月 周知活動開始 H25年 12月 設置工事開始 H26年 1月 事業完了 H26年 2月 実績報告書提出</p>		<p>効果</p> <ul style="list-style-type: none"> ・メーターの指針を定期的に読み込むことにより配送の効率化、ガス切れ等の防止。 ・消費者の安心・安全にLPガス利用ができ、LPガス販売事業者への信頼向上。 	

〈事業実施内容の紹介資料〉

設置施工事例

