

| 行政事業レビューシート ( 総 務 省 ) |   |   |               |                                 |          |        |
|-----------------------|---|---|---------------|---------------------------------|----------|--------|
| 予算事業名                 | 消防防災体制等の整備に必要な経費(市民の救急相談に応じる窓口の設置(救急安心センターモデル事業)及び緊急消防援助隊設備整備補助金等の補助事業を除く)  |   | 事業開始年度        | 平成20年度                          | 作成責任者    |        |
| 担当部局庁                 | 消防庁   |   | 担当課室          | 総務課など                           | 課長 市橋 保彦 |        |
| 会計区分                  | 一般会計  |   | 上位政策          | 国民の生命・健康・生活を守る行政の推進(消防防災体制等の整備) |          |        |
| 根拠法令                  | 消防組織法、消防法、災害対策基本法等  | 関係する計画、通知等  | 左記根拠法令に基づくもの等 |                                 |          |        |
| 事業の目的                 | 国民の生命、身体及び財産を火災から保護するとともに、水火災または地震等の災害を防除し、及びこれらの災害に因る被害を軽減すること。  |   |               |                                 |          |        |
| 事業概要                  | 消防防災体制等の整備に係る各種の調査、検討、助言、普及啓発等を行うほか、消防防災体制の充実強化を図るための各種の資機材・装備等の整備を行うもの。具体的には別添資料1～3を参照。  |   |               |                                 |          |        |
| 実施状況                  | <p>◎ 平成21年度実施分 9,632百万円<br/>(うち20年度繰越し分2,445百万円 21年度当初分 1,718百万円、21年度1次補正分 5,469百万円)</p> <p>【平成20年度繰越し分 2,445百万円】</p> <p>① 緊急消防援助隊の後方支援体制の充実強化<br/>(海水利用型消防水利システム:2式、ヘリコプター可搬式小型自動追尾受信装置:21式など)</p> <p>② 消防団救助資機材搭載型車両(67台)の配備</p> <p>③ テロ災害対応資機材の整備<br/>(緊急消防援助隊に登録されている特別高度救助隊等に携帯型化学検知器(86式)等を配備) など</p> <p>【平成21年度当初分 1,718百万円】</p> <p>① 緊急消防援助隊の派遣体制の整備等<br/>(全国6ブロックにおける地域ブロック合同訓練の実施等)</p> <p>② 火災予防、危険物施設の保安の確保の調査検討<br/>(屋外タンク貯蔵所の安全対策の確保など)</p> <p>③ 消防大学校における教育訓練の推進<br/>(教育訓練用の車両整備、システム改修など)</p> <p>④ 地域防災の推進等<br/>(消防団員の入団促進、消防団の充実強化・活性化など) など</p> <p>【平成21年度1次補正分 5,469百万円】</p> <p>① 緊急消防援助隊の装備の充実強化<br/>(テロ災害や大規模地震など、国内で起こる様々な大規模特殊災害に備えるため、車両(29台)、資機材(758式)を調達し、全国の未整備地区等に配備)</p> <p>② 救急隊員の教育用資機材の整備(803消防本部)</p> <p>③ 消防団救助資機材搭載型車両(111台)の整備 など</p> |   |               |                                 |          |        |
| 予算の状況<br>(単位:百万円)     |   | 19年度  | 20年度          | 21年度                            | 22年度     | 23年度要求 |
|                       | 予算額(補正後)  | —   | 5,856         | 24,389                          | 1,953    | 1,766  |
|                       | 執行額   | —   | 2,899         | 9,632                           |          |        |
|                       | 執行率   | —   | 49.5%         | 39.5%                           |          |        |
|                       | 総事業費(執行ベース)   |   |               |                                 |          |        |
| 自己点検                  | 支出先・用途の把握水準・状況  | 機器の貸与、配備にあたっては、使用状況や実績等について報告を受けるなど、貸与、配備に係る物品等の現状把握に努めることとしている。また、業務委託契約等においては、事業実績報告書等により事業結果を確認している。 |               |                                 |          |        |
|                       | 見直しの余地  | 事業の必要性、経費削減の可能性等について不断の見直しを行うことによって、効果的、効率的な予算配分・執行に努める。  |               |                                 |          |        |
| 予算・監視の・所見率化           | 更なる見直し、改善が必要(効率化)   |   |               |                                 |          |        |
| 補記                    | H19→H20繰越し:45百万円、H20→H21繰越し:2,761百万円、H21→H22繰越し:16,249百万円   |   |               |                                 |          |        |

消防庁  
9,632百万円

消防防災体制等の整備に係る各種の調査、検討、助言、普及啓発等を行うほか、消防防災体制の充実強化を図るための各種の資機材、装備等の整備を行う。契約は物品購入や役務提供などの公共調達が主。

A【一般競争入札】

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| 民間業者<br>公益法人等                         | (注1) 61 団体<br>15 団体 |
| 金額                                    | 7,523 百万円           |
| うち再委託なし                               | うち再委託あり             |
| 民間業者 (注1) 61 団体<br>公益法人等 15 団体<br>539 | 民間業者 (注1) 1 団体      |
| 金額 7,508 百万円                          | 金額 15 百万円           |

〔 物品の製造・納入、調査受託などの役務の提供等 〕

【随意契約】

B

|      |       |
|------|-------|
| 民間業者 | 1 団体  |
| 金額   | 8 百万円 |

〔 専門性の高い業務等を委託 〕

C【総合評価入札】

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| 民間業者<br>公益法人等                 | 18 団体<br>(注2) 6 団体           |
| 金額                            | 509 百万円                      |
| うち再委託なし                       | うち再委託あり                      |
| 民間業者 16 団体<br>公益法人等 (注2) 6 団体 | 民間業者 2 団体<br>公益法人等 (注2) 2 団体 |
| 金額 418 百万円                    | 金額 91 百万円                    |

〔 物品の製造・納入、調査受託などの役務の提供等 〕

D【委託】

|      |        |
|------|--------|
| 民間業者 | 2 団体   |
| 公益法人 | 1 団体   |
| 金額   | 37 百万円 |

〔 専門性の高い業務等を再委託 〕

E【随意契約】

|      |       |
|------|-------|
| 民間業者 | 1 団体  |
| 公益法人 | 1 団体  |
| 金額   | 6 百万円 |

〔 専門性の高い業務等を再委託 〕

F【随意契約】

|         |              |
|---------|--------------|
| 民間業者    | 189 団体       |
| 公益法人等   | 27 団体        |
| 地方公共団体等 | 10 団体        |
| 学校法人等   | 1 団体         |
| 金額      | 1,304 百万円(※) |

〔 物品の製造・納入、調査受託などの役務の提供等 〕

※うち5団体、993百万円については、一般競争入札が不落到に終わったことによる随意契約

(注1)

民間業者61団体のうち、1団体については、消防庁と複数の契約を結んでおり、当該団体との契約に「再委託なし」のものと「再委託あり」のものがあるため、再委託なしの民間業者数と、再委託ありの民間業者数との合計が61団体にならない。

(注2)

公益法人等6団体のうち、2団体については、消防庁と複数の契約を結んでおり、当該団体との契約に「再委託なし」のものと「再委託あり」のものがあるため、再委託なしの団体数と、再委託ありの団体数との合計が6団体にならない。

G【その他】

|    |         |
|----|---------|
| 金額 | 296 百万円 |
|----|---------|

〔 旅費、謝金の支払い等 〕

費目・用途  
 (「資金の流れ」  
 においてブロックごとに最大の金額が支出されている物について記載する。用途と費目の双方で実情が分かるように記載)

| A 日本船舶薬品(株)                 |                            |             | E 株式会社防災コンサルタンツ |                                   |             |
|-----------------------------|----------------------------|-------------|-----------------|-----------------------------------|-------------|
| 費目                          | 用途                         | 金額<br>(百万円) | 費目              | 用途                                | 金額<br>(百万円) |
| 物品購入費                       | 救急隊員の教育訓練用入形               | 1,256       | 実態調査等運営経費       | 住警器の普及・啓発のためのリーフレット、ビデオ資料作成に係る調査費 | 2.5         |
|                             |                            |             | その他             | その他物件費                            | 0.5         |
|                             |                            |             |                 |                                   |             |
|                             |                            |             |                 |                                   |             |
|                             |                            |             |                 |                                   |             |
|                             |                            |             |                 |                                   |             |
|                             |                            |             |                 |                                   |             |
| 計                           |                            | 1,256       | 計               |                                   | 3           |
| B 株式会社 空                    |                            |             | F トーハツ(株)       |                                   |             |
| 費目                          | 用途                         | 金額<br>(百万円) | 費目              | 用途                                | 金額<br>(百万円) |
| 役務費                         | 消防防災・危機管理教育システムに係る企画関係     | 8           | 物品購入費           | 消防団救助資機材搭載型車両の購入・調達               | 539         |
|                             |                            |             |                 |                                   |             |
|                             |                            |             |                 |                                   |             |
|                             |                            |             |                 |                                   |             |
|                             |                            |             |                 |                                   |             |
|                             |                            |             |                 |                                   |             |
| 計                           |                            | 8           | 計               |                                   | 539         |
| C パナソニックシステムソリューションズジャパン(株) |                            |             |                 |                                   |             |
| 費目                          | 用途                         | 金額<br>(百万円) | 費目              | 用途                                | 金額<br>(百万円) |
| 物品購入費                       | IT機器、システム用什器等              | 22          |                 |                                   |             |
| 外部委託費                       | (株)BREASTO<br>システム設計、開発、構築 | 20          |                 |                                   |             |
| 人件費                         | 管理費用、一般設計・構築               | 8           |                 |                                   |             |
|                             |                            |             |                 |                                   |             |
|                             |                            |             |                 |                                   |             |
|                             |                            |             |                 |                                   |             |
|                             |                            |             |                 |                                   |             |
| 計                           |                            | 50          | 計               |                                   | 0           |
| D (株)BREASTO                |                            |             |                 |                                   |             |
| 費目                          | 用途                         | 金額<br>(百万円) | 費目              | 用途                                | 金額<br>(百万円) |
| 人件費                         | システム設計、開発、構築に係る人件費         | 20          |                 |                                   |             |
|                             |                            |             |                 |                                   |             |
|                             |                            |             |                 |                                   |             |
|                             |                            |             |                 |                                   |             |
|                             |                            |             |                 |                                   |             |
| 計                           |                            | 20          | 計               |                                   |             |

## 別紙 支出額一覧

(単位:百万円)

### 一般競争入札 支出額上位10件

| 支出先            | 支出額   |
|----------------|-------|
| 日本船舶薬品(株)      | 1,256 |
| (株)赤尾          | 777   |
| 櫻護謨(株)         | 636   |
| 帝国繊維(株)        | 611   |
| 消防設備メンテナンス協同組合 | 442   |
| (株)赤尾          | 315   |
| 帝国繊維(株)        | 239   |
| (株)赤尾          | 231   |
| 中北薬品(株)        | 202   |
| 株式会社島津製作所      | 200   |

### 総合評価入札 支出額上位10件

| 支出先                           | 支出額 |
|-------------------------------|-----|
| パナソニックシステムソリューションズジャパン(株)営業本部 | 50  |
| (株)三菱総合研究所                    | 42  |
| ブライスウォーターハウスコーポレーション株式会社      | 36  |
| みずほ情報総研(株)                    | 31  |
| (株)毎日広告社                      | 26  |
| 沖電気工業(株)                      | 25  |
| (株)三菱総合研究所                    | 24  |
| 危険物保安技術協会                     | 23  |
| (財)消防科学総合センター                 | 22  |
| (財)全国危険物安全協会                  | 20  |

### 随意契約 支出額上位10件

| 支出先                       | 支出額 |
|---------------------------|-----|
| トーハツ(株) ※                 | 539 |
| 株式会社IHインバウラ ※             | 436 |
| ユーロコプタージャパンT&E(株)         | 38  |
| ユーロコプタージャパン(株)            | 16  |
| 櫻護謨(株) ※                  | 12  |
| 清水建設(株)東京支店               | 11  |
| 西村あさひ法律事務所                | 5   |
| 西村あさひ法律事務所                | 5   |
| 緊急消防援助隊関東ブロック合同訓練千葉県実行委員会 | 5   |
| 緊急消防援助隊近畿ブロック合同訓練実行委員会    | 5   |

※一般競争入札が不落に終わったことによる随意契約

一般競争入札における公益法人等の落札率及び応札者数

【消防庁所管法人】

| 公益法人等   | 落札率   | 応札者数 |
|---|-------|------|
| 危険物保安技術協会<br>日本消防検定協会<br>財団法人消防科学総合センター<br>財団法人日本消防設備安全センター | 74.5% | 1.3人 |

【その他の公益法人】

| 公益法人  | 落札率   | 応札者数 |
|---|-------|------|
| 財団法人大阪府消防設備協会<br>財団法人川崎市消防防災指導公社<br>財団法人都市防災研究所 ほか8法人 | 98.0% | 1.0人 |

※落札率 …各契約の契約金額の合計／各契約の予定価格の合計

※応札者数…各契約の応札者数の平均

総合評価入札における公益法人等の落札率及び応札者数

【消防庁所管法人】

| 公益法人等  | 落札率   | 応札者数 |
|--|-------|------|
| 危険物保安技術協会<br>財団法人消防科学総合センター<br>財団法人日本消防設備安全センター<br>財団法人全国危険物安全協会 | 77.3% | 2.0人 |

【その他の公益法人】

| 公益法人                              | 落札率   | 応札者数 |
|-----------------------------------|-------|------|
| 財団法人原子力安全技術センター<br>財団法人日本燃焼機器検査協会 | 90.1% | 1.0人 |

※落札率・・・各契約の契約金額の合計／各契約の予定価格の合計

※応札者数・・・各契約の応札者数の平均

## 【平成20年度繰越し分の事業概要・実績】

(単位:百万円)

| 項 目                   | 事業概要・実績  | H21執行額 |
|-----------------------|--|--------|
| 緊急消防援助隊後方支援体制の整備      | 緊急消防援助隊の後方支援体制の充実強化を図るため、海水利用型消防水利システム2式、ヘリコプターテレビ伝送用可搬型衛星地球局22式及びヘリコプターテレビ可搬式小型自動追尾受信装置21式等を整備。 | 1,050  |
| 消防団救助技術向上用資機材搭載型車両の整備 | 救助等に関する消防団員の技術の向上と活動の充実を図るため、消火資機材のほか救助資機材を搭載した車両を67台配備(無償貸付)。                                   | 539    |
| テロ災害対応資機材の整備          | 米国同時多発テロ以降、依然日本国内におけるテロ発生危険が高い状況を踏まえ、携帯型化学検知器86式等を政令市をはじめ、全国の中核市の高度救助隊を配置している消防本部に配備。            | 273    |
| その他                   |  | 583    |
| 合 計                   |  | 2,445  |

## 【平成21年度当初分の事業概要・実績】

(単位:百万円)

| 項 目                            | 事業概要・実績   | H21執行額 |
|--------------------------------|---|--------|
| 緊急消防援助隊の派遣体制の整備等               |   | 190    |
| 緊急消防援助隊派遣体制の整備                 | 緊急消防援助隊の指揮・連携活動能力の向上並びに他機関との連携強化を図るため、全国6ブロック(北海道・東北、関東、中部、近畿、中国・四国、九州)において地域ブロック合同訓練を実施。<br>また、消防庁で所有するヘリコプターの定期耐空証明検査、同検査に伴う点検整備及び所有する車両の車検等の法定点検を実施。   |        |
| 緊急消防援助隊消防応援活動調整本部等の全国運用訓練の実施   | 平成22年度の部隊運用訓練(実動訓練)に先立ち、平成21年度において東南海・南海地震を想定し、愛知県、和歌山県、徳島県を被災県として、消防庁及び他の都道府県等と連携し、初めて全国規模の消防応援活動調整本部等運用訓練(図上訓練)を実施。   |        |
| 火災予防、危険物施設の保安の確保の調査検討          |   | 187    |
| 屋外タンク貯蔵所の安全対策の充実               | 内部浮き蓋付き屋外貯蔵タンクの技術基準の策定を目的として、内部浮き蓋に異常が発生した場合に危険な状態となるおそれのある内容物の検討、内部浮き蓋の耐震強度に関する数値実験及び実大実験、内部浮き蓋の安全対策に必要な措置の内容や課題に関する検討などを実施。内部浮き蓋の基準策定を策定する上での着目点や技術的情報などを得たもの。  |        |
| 住宅用火災警報器等の普及促進                 | 住宅火災による死者数は平成15年以降連続して1,000人を突破している。死亡原因の約6割が逃げ遅れによることから、平成16年の消防法改正により、全住宅について住宅用火災警報器(以下「住警器」)の設置が義務付けられているところ。<br>このため、全国8箇所においてシンポジウムを開催するほか、住宅防火に関する映像資料の提供や住警器普及活動の先進的な事例をホームページや事例集による紹介などを行ったもの。                                  |        |
| 民間事業所における自衛消防力の確保              | ①消防法改正による制度のスムーズな導入とより一層の事業の推進<br>・小規模社会福祉施設の防火安全対策に係るリーフレットの作成・配布、個室ビデオ店等の消防訓練マニュアルの作成やDVD作成など、防火防災管理体制の普及を促進。<br>・立入検査マニュアルや違反処理マニュアルの改正など各消防本部への技術的支援を実施。<br>②大規模地震に対応した消防用設備等のあり方の検討<br>・有識者等による検討会を設置し、消防用設備等の耐震措置や避難誘導システムなどの検討を実施。 |        |
| 危険物施設の危険物の流出事故防止対策・流出拡大防止対策の検討 | 地下貯蔵タンク及び地下埋設配管の危険物施設の腐食に起因する流出事故を未然に防止するため、次の調査研究を行った。<br>①地下に埋設された状態のまま、工業用内視鏡や埋設管腐食測定器の機器を用いて直接地下貯蔵タンク等を評価する手法を調査研究。<br>②実タンク、実配管を用いた評価手法の有効性を検証する実験を行い、効果的な地下貯蔵タンク等の健全性評価手法の調査検討。   |        |
| 消防大学校における教育訓練の推進               |   | 184    |
| 消防大学校の教育訓練用車両等の整備              | 消防大学校における教育訓練を、より活動実態に即した状況の中で行うため、災害救援車 1台車両更新(積載品含む)、水槽付消防車 1台車両更新(積載品含む)を整備。   |        |
| 大規模災害対応訓練システム(対応能力訓練装置)の拡充     | 地震災害・大規模街区火災等を想定した指揮シミュレーション訓練に使用している装置を更新するとともに、法制度化された緊急消防援助隊の仕組みや新たな想定への柔軟性を確保するため、システム変更等を行うもの。   |        |
| 地域防災の推進等                       |   | 156    |
| 消防団の新戦力の確保                     | 学生や女性など消防団の新戦力を確保するため、<br>①消防団員確保アドバイザーの全国派遣(全国27箇所延べ28名派遣)<br>②事業所や大学等への働きかけ(大学等8箇所)<br>③女性を対象とした消防団キャンペーンイベント<br>③将来の地域防災の担い手・消防団員等となる児童・生徒等に対する防災教育用教材の作成(消防本部、都道府県、市町村等に配布)<br>④少年消防クラブの充実方策の検討を実施。                                   |        |
| 消防団による地域活動の推進                  | 消防団の活動への理解促進及び消防団の活動環境整備のため、<br>①全国消防団員意見発表会・消防団地域活動表彰・消防団協力協力事業所表彰<br>②消防団入団促進パンフレットの作成・配布<br>③消防団ホームページ・消防団メルマガ・新聞広告による消防団活動への理解・入団促進<br>④「消防団協力事業所表示制度」の全国展開を実施。   |        |
| その他                            |   | 1,001  |
| 合 額                            |   | 1,718  |

## 【平成21年度1次補正分の事業概要・実績】

(単位：百万円)

| 項 目              | 事業概要・実績   | H21執行額 |
|------------------|---|--------|
| 緊急消防援助隊の装備の充実強化  | 緊急消防援助隊の装備の充実強化を図るため、燃料補給車2台、特殊災害対応自動車10台等、車両29台及びヘリコプター動態管理システム2式、携帯型生物剤検知器110式等、資機材758式を整備。                                       | 2,842  |
| 救急隊員の教育・訓練資機材の整備 | 救急救命士を含む救急隊員の教育体制の充実・強化を図るため、救急救命士が実施可能な気管挿管、静脈路確保、薬剤投与等の訓練および救急隊員の喉頭展開等に対応可能な訓練人形と新たに救命救急処置として追加されたエビペン(訓練キット含む)を全国の803カ所の消防本部に配備。 | 1,458  |
| 消防団救助資機材搭載型車両の整備 | 救助等に関する消防団員の技術の向上と活動の充実を図るため、消火資機材のほか救助資機材を装備した多機能型の車両を消防団が導入する事業を行う市町村及び一部事務組合に対し、111台配備(無償貸付)。                                    | 877    |
| その他              |   | 292    |
| 合 計              |   | 5,469  |