

平成25年行政事業レビューシート

(環境省)

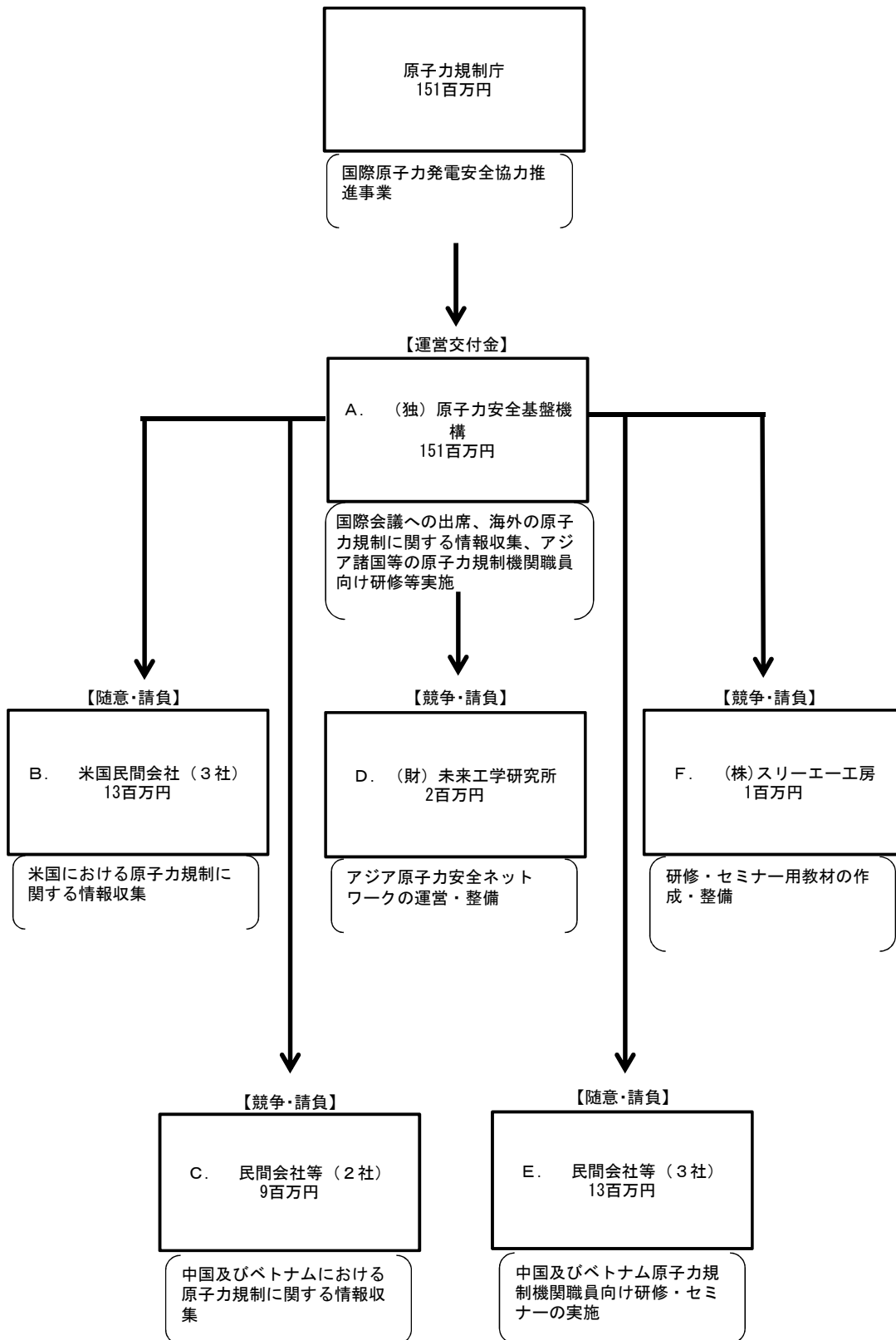
| | | | | | | | | |
|------------------------------------|--|--------|-------------------|-----------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|
| 事業名 | 国際原子力発電安全協力推進事業 (運営費交付金) | | 担当部局庁 | 原子力規制委員会原子力規制庁 | | 作成責任者 | | |
| 事業開始・終了(予定)年度 | 平成7年度・平成28年度 | | 担当課室 | 国際課 | | 国際課長 青木 昌浩 | | |
| 会計区分 | エネルギー対策特別会計(電源開発促進勘定) | | 政策・施策名 | いずれの施策にも関連しないもの | | | | |
| 根拠法令 (具体的な条項も記載) | 特別会計に関する法律第85条第6項 特別会計に関する法律施行令第51条第7項第16号 | | 関係する計画、通知等 | | | | | |
| 事業の目的 (目指す姿を簡潔に。3行程度以内) | 福島第一原子力発電所事故の教訓等を踏まえた、我が国の原子力規制の取組状況等について、国際的に情報発信すると共に、海外の原子力規制に関する情報を収集し、我が国の原子力規制の質の向上に活用する。また、アジア諸国等の原子力安全の向上を図るため、同諸国の原子力規制機関の職員の原子力規制に係る能力を向上させる。 | | | | | | | |
| 事業概要 (5行程度以内。別添可) | 国際原子力機関(IAEA)などの国際機関が主催する国際会議(原子力安全条約等の関係会議を含む)に出席すると共に、海外の原子力規制機関及び技術支援機関と原子力規制に関する情報交換を行う。また、アジア諸国等の原子力規制機関の職員を対象に、原子力規制に関する研修・セミナー等を実施する。 | | | | | | | |
| 実施方法 | <input type="checkbox"/> 直接実施 <input type="checkbox"/> 委託・請負 <input type="checkbox"/> 補助 <input type="checkbox"/> 負担 <input type="checkbox"/> 交付 <input type="checkbox"/> 貸付 <input checked="" type="checkbox"/> その他 | | | | | | | |
| 予算額・執行額 (単位:百万円) | 予算 の 状 況 | 当初予算 | 22年度 | 23年度 | 24年度 | 25年度 | 26年度要求 | |
| | | 補正予算 | 85 | 161 | 151 | 144 | 144 | |
| | | 繰越し等 | - | - | - | - | - | |
| | | 計 | 45 | 141 | - | - | - | |
| | 執行額 | 130 | 302 | 151 | 144 | 144 | | |
| | 執行率(%) | 100.0% | 100.0% | 100.0% | | | | |
| 成果目標及び成果実績 (アウトカム) | 成果指標 | | | 単位 | 22年度 | 23年度 | 24年度 | 目標値 (年度) |
| | ①研修受入人数(実績) | | 成果実績 | 人 | 中国: ① 20人 ベトナム: ① 20人 | 中国: ① 20人 ベトナム: ① 22人 | 中国: ① 10人 ベトナム: ① 14人 | (22年度) 中国:①5人 ベトナム:①5人 (23年度) 中国:①3人 ベトナム:①5人 (24年度) 中国:①3人 ベトナム:①5人 (25年度) 中国:①20人 ベトナム:①12人 |
| | | | 達成度 | % | 中国: ① 400% ベトナム: ① 400% | 中国: ① 666% ベトナム: ① 440% | 中国: ① 333% ベトナム: ① 280% | |

| 活動指標及び活動実績 (アウトプット) | | 活動指標 | | 単位 | 22年度 | 23年度 | 24年度 | 25年度活動見込 |
|---------------------------------|--------------|--|--------|--|---|---|---|---------------------------------|
| | | 活動実績 (当初見込み) | | | | | | |
| ① 研修延べ日数 ② 研修実施場所数 ③ 研修回数 | | 平成24年度実績 | | 回 | 中国： ① 27日(86日) ② 8カ所(3カ所) ③ 2回 | 中国： ① 33日(66日) ② 7カ所(3カ所) ③ 2回 | 中国： ① 20日(40日) ② 6カ所(6カ所) ③ 1回 | 中国： ① 40日 ② 7カ所 ③ 1回 |
| | | 中 国：9,091,790円/回 ベトナム：11,426,266円/回 | | | ベトナム： ① 31日(66日) ② 6カ所(3カ所) ③ 3回 | ベトナム： ① 104日(66日) ② 17カ所(3カ所) ③ 2回 | ベトナム： ① 115日(115日) ② 17カ所(17カ所) ③ 3回 | ベトナム： ① 46日 ② 5カ所 ③ 1回 |
| 単位当たりコスト | | 算出根拠 | | <中国> 人数：10人、1回 支出額：9,091,793円 <ベトナム> 人数：14人、3回 支出額：34,278,799円 | | | | |
| 平成25・26年度予算内訳 | 費目 | 25年度当初予算 | 26年度要求 | 主な増減理由 | | | | |
| | 安全規制情報の収集 | 41 | 54 | 『安全規制情報の収集』に関しては、海外の原子力規制当局からの情報収集を強化するため、関係各国との会合回数を増やしたことにより増額。『研修事業』に関しては、実態を踏まえて、研修事業の見直しを実施したことにより減額。 | | | | |
| | 研修事業費 | 56 | 38 | | | | | |
| | 原子力安全セミナーの開催 | 27 | 28 | | | | | |
| | 原子力安全条約等関連 | 20 | 24 | | | | | |
| | 計 | 144百万円 | 144百万円 | | | | | |

| 事業所管部局による点検 | | | | | | |
|---|--|-------|----------|--|-------|-----|
| 項目 | | 評価 | 評価に関する説明 | | | |
| 国費投入の必要性 | 広く国民のニーズがあるか。国費を投入しなければ事業目的が達成できないのか。 | | ○ | 原子力規制は国の機関が行うべき事業であり、相手国／国際機関との情報交換・相手国職員の研修は、国が実施すべき事業である。 | | |
| | 地方自治体、民間等に委ねることができない事業なのか。 | | ○ | | | |
| | 明確な政策目的(成果目標)の達成手段として位置付けられ、優先度の高い事業となっているか。 | | — | | | |
| 事業の効率性 | 競争性が確保されているなど支出先の選定は妥当か。 | | ○ | 支出先の選定は、優良業者の情報が限られる米国での発注および研修に必要となる原子力特有設備を有する業者が限られるケースを除き、全て競争としている。研修費用については、例えば渡航費及び滞在費を中国側負担に変更するなど、コスト削減に努めている。平成24年度については、相手国の事情等により一部未実施となった事業がある。 | | |
| | 受益者との負担関係は妥当であるか。 | | ○ | | | |
| | 単位当たりコストの水準は妥当か。 | | ○ | | | |
| | 資金の流れの中間段階での支出は合理的なものとなっているか。 | | ○ | | | |
| | 費目・使途が事業目的に即し真に必要なものに限定されているか。 | | ○ | | | |
| | 不用率が大きい場合、その理由は妥当か。(理由を右に記載) | | — | | | |
| 事業の有効性 | 事業実施に当たって他の手段・方法等が考えられる場合、それと比較してより効果的あるいは低コストで実施できているか。 | | ○ | 研修事業について、相手国は人材育成に成果が出ていると認識しており、継続を要望している。研修において、運転シミュレーター、非破壊検査装置などの原子力特有設備を用いるため、請負業者は限定されるが、公募・見積合せ等を行い、可能な限りコスト削減に努めている。 | | |
| | 活動実績は見込みに見合ったものであるか。 | | ○ | | | |
| | 整備された施設や成果物は十分に活用されているか。 | | — | | | |
| 重複排除 | 類似の事業がある場合、他部局・他府省等と適切な役割分担を行っているか。(役割分担の具体的な内容を各事業の右に記載) | | — | | | |
| | 事業番号 | 類似事業名 | 所管府省・部局名 | | | |
| | | | | | | |
| 点検結果 | 原子力発電の拡大もしくは新規導入を図る近隣諸国の規制機関職員に研修を行うことは、当該規制当局の技量向上に寄与し、ひいては我が国の環境保護にも資するものであり、実施は妥当である。 | | | | | |
| 外部有識者の所見 | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ・国の原子力政策における原子力規制委員会のミッションを踏まえ、原子力規制委員会の政策・施策体系における当該事業の位置づけをしっかりと認識して、事業を遂行すること。 ・原子力安全基盤機構における支出について、当該機構に一任するのではなく、主務省である原子力規制委員会において、その妥当性についてより一層の確認を行い、必要な指示を行うべき。 | | | | | | |
| 行政事業レビュー推進チームの所見 | | | | | | |
| 現状通り | 目標は実績を踏まえたものにする。随意契約が多いため、改善点について、検討すること。 | | | | | |
| 所見を踏まえた改善点/概算要求における反映状況 | | | | | | |
| 現状通り | 目標は実績等を踏まえたものに修正する。また、技術性・専門性が高い事業(シミュレーター訓練等)について随意契約を行っているが、一般競争入札が可能なものについては改善を検討する。 | | | | | |
| 関連する過去のレビューシートの事業番号 | | | | | | |
| | 平成22年 | 737 | 平成23年 | 644 | 平成24年 | 353 |

※平成24年度実績を記入。執行実績がない新規事業、新規要求事業については現時点で予定やイメージを記入。

資金の流れ
(資金の受け取り先が何を行っているかについて補足する)
(単位: 百万円)



費目・使途
 (「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
 者について記載
 する。費目と使途
 の双方で実情が
 分かるように記
 載)

| A. (独)原子力安全基盤機構 | | | E. (株)原子力発電訓練センター | | |
|-----------------|----------------------|-------------|-------------------|-----------------------------------|-------------|
| 費目 | 使途 | 金額 (百万円) | 費目 | 使途 | 金額 (百万円) |
| 諸費 | 会議費、翻訳・通訳費等 | 45 | 請負費 | 中国及びベトナム原子力規制機関職員向け 研修・セミナーの実施 | 10 |
| 調査費 | 諸外国の規制動向調査等 | 23 | | | |
| 旅費 | 国内外への出張旅費 | 27 | | | |
| その他 | 少額請負費、印刷費等 | 22 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 計 | | 117 | 計 | | 10 |
| B. ITTA | | | F. (株)スリーエー工房 | | |
| 費目 | 使途 | 金額 (百万円) | 費目 | 使途 | 金額 (百万円) |
| 請負費 | 米国における原子力規制に関する情報収集 | 7 | 請負費 | 研修・セミナー用教材の作成・整備 | 1 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 計 | | 7 | 計 | | 1 |
| C. (社)海外電力調査会 | | | G. | | |
| 費目 | 使途 | 金額 (百万円) | 費目 | 使途 | 金額 (百万円) |
| 請負費 | 中国の原子力安全規制の現地調査 | 5 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 計 | | 5 | 計 | | 0 |
| D. (財)未来工学研究所 | | | H. | | |
| 費目 | 使途 | 金額 (百万円) | 費目 | 使途 | 金額 (百万円) |
| 請負費 | アジア原子力安全ネットワークの運営・整備 | 2 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 計 | | 2 | 計 | | 0 |

支出先上位10者リスト

A. (独)原子力安全基盤機構

| | 支出先 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 入札者数 | 落札率 |
|---|--------------|---|--------------|------|-----|
| 1 | (独)原子力安全基盤機構 | 国際会議への出席、海外の原子力規制に関する情報収集、アジア諸国等の原子力規制機関職員向け研修等実施 | 151 | | |

B. 米国民間会社(3社)

| | 支出先 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 入札者数 | 落札率 |
|---|-----------------|---|--------------|------|-----|
| 1 | ITTA | 米国原子力発電に影響を及ぼすエネルギー政策の動向分析調査 | 4 | 随意契約 | |
| | | 米国の核燃料サイクル、バックエンドの安全規制に係わる政府要人等関係者情報を基にした分析調査 | 3 | 随意契約 | |
| 2 | Washington Core | 米国の連邦政府/地方政府/事業者間の緊急時における原子力安全に関する情報のやり取りにかかる状況調査 | 3 | 見積合せ | |
| 3 | SCIENTECH | 米国の発電炉の安全規制等に係わる政府要人等関係者情報を基にした分析調査 | 3 | 随意契約 | |

C. 民間会社等(2社)

| | 支出先 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 入札者数 | 落札率 |
|---|---------------|-----------------------------|--------------|------|--------|
| 1 | (社)海外電力調査会 | 中国の原子力安全規制の現地調査 | 5 | 2 | 83.96% |
| 2 | 日本エヌ・ユー・エス(株) | ベトナムにおける原子力安全基盤整備支援のための現地調査 | 4 | 1 | 97% |

D. (財)未来工学研究所

| | 支出先 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 入札者数 | 落札率 |
|---|------------|---|--------------|------|-----|
| 1 | (財)未来工学研究所 | IAEAの新規導入国向けCapacity Buildingガイダンス文書の総合比較整理作業及び参照ツールの作成 | 2 | 3 | 46% |

E. 民間会社等(3社)

| | 支出先 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 入札者数 | 落札率 |
|---|----------------|--------------------------|--------------|------|-----|
| 1 | (株)原子力発電訓練センター | PWR原子力発電所の運転訓練(ベトナム基礎研修) | 6 | 公募随契 | |
| | | PWR原子力発電所の運転訓練(中国研修) | 4 | 公募随契 | |
| 2 | (財)発電設備技術検査協会 | 非破壊検査の技術研修(中国研修) | 0.9 | 随意契約 | |
| | | 非破壊検査の技術研修(ベトナム基礎研修) | 0.8 | 見積合せ | |
| 3 | (株)BWR運転訓練センター | BWRシミュレーター訓練(ベトナム基礎研修) | 0.6 | 随意契約 | |

F. (株)スリーエー工房

| | 支出先 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 入札者数 | 落札率 |
|---|------------|--------------------|--------------|------|-----|
| 1 | (株)スリーエー工房 | 新興国支援のための研修用ビデオの作成 | 1 | 7 | 87% |