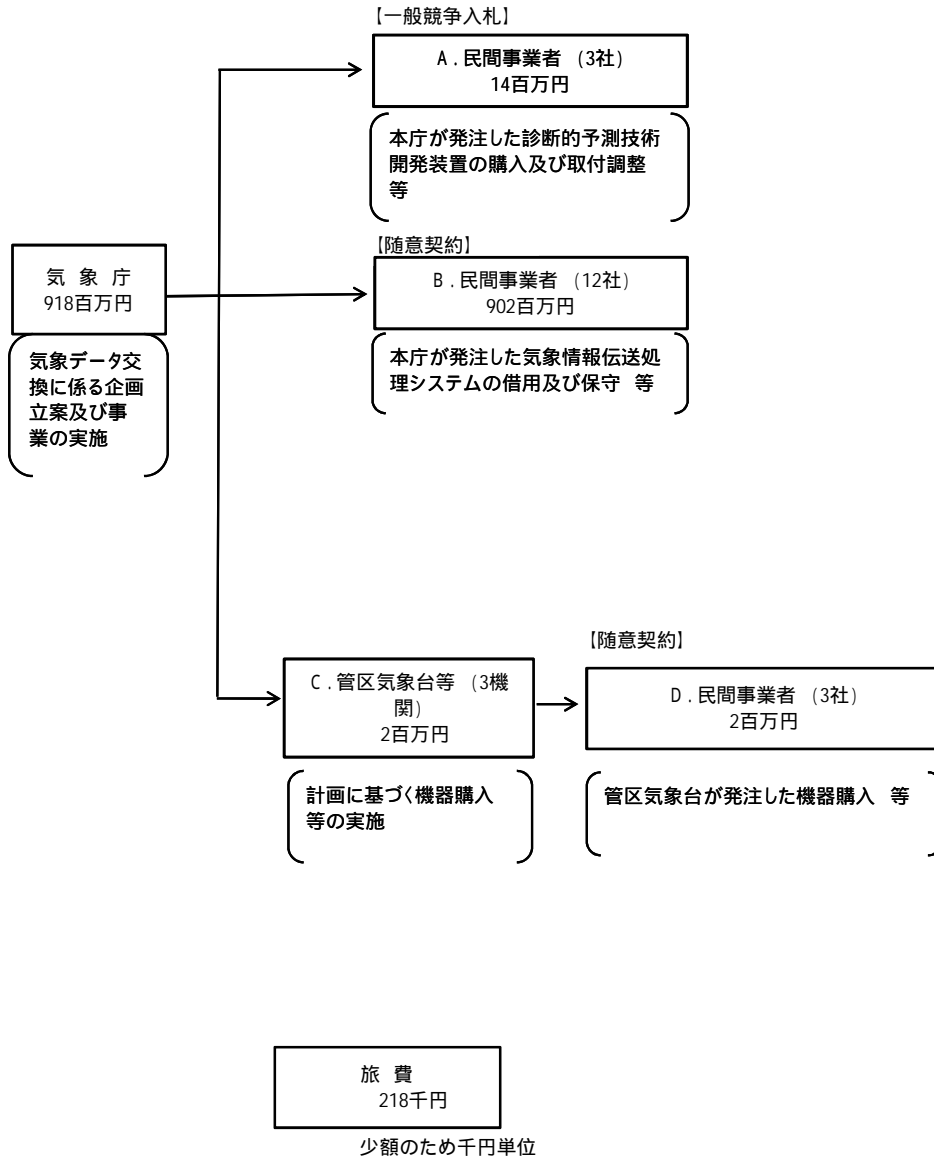


平成23年行政事業レビューシート (国土交通省)

| | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|------------------|-------------------|---|------|--------------|------|-------------------|
| 事業名 | 気象データ交換業務 | | 担当部局 | 気象庁予報部 | | 作成責任者 | | |
| 事業開始・終了(予定)年度 | 昭和31年度～ | | 担当課室 | 業務課 | | 課長 隈 健一 | | |
| 会計区分 | 一般会計 | | 施策名 | 10 自然災害等による被害を軽減するため、気象情報等の提供及び観測・通信体制を充実する | | | | |
| 根拠法令 (具体的な条項も記載) | 気象業務法(第3条、第11条、第13条、第14条、第14条の2、第15条、第25条)、消防法(第22条)、水防法(第11条、第12条)、災害対策基本法(第3条、第8条)、交通安全対策基本法(第3条)他 | | 関係する計画、通知等 | 防災基本計画(昭和38年中央防災会議策定)、世界気象機関条約、SOLAS条約(海上における人命の安全のための国際条約) | | | | |
| 事業の目的 (目指す姿を簡潔に。3行程度以内) | 気象業務全般の円滑な遂行の基盤として、国内・国外の観測資料や予報・警報等の各種気象情報を即時的に収集・交換する。 | | | | | | | |
| 事業概要 (5行程度以内。別添可) | 防災気象情報等の作成に不可欠な各種観測資料や数値予報資料をはじめとする、気象業務に関する国内・国外の各種資料を、気象情報伝送処理システムを通じて、24時間休止することなく迅速・効率的に収集・交換する。 | | | | | | | |
| 実施方法 | 直接実施 | 業務委託等 | 補助 | 貸付 | その他 | | | |
| 予算額・執行額 (単位:百万円) | | 20年度 | 21年度 | 22年度 | 23年度 | 24年度要求 | | |
| | 予算の状況 | 当初予算 | 1,163 | 1,163 | 918 | 957 | 1482 | |
| | | 補正予算 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | | 繰越し等 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | | 計 | 1,163 | 1163 | 918 | 957 | 1482 | |
| | 執行額 | 1,163 | 1,163 | 918 | | | | |
| 執行率(%) | 100% | 100% | 100% | | | | | |
| 成果目標及び成果実績 (アウトカム) | 成果指標 | | | 単位 | 20年度 | 21年度 | 22年度 | 目標値(27年度) |
| | 台風中心位置の予報誤差を平成27年までに260kmとする。 | | 成果実績 | km | 298 | 289 | 302 | 260 |
| | | | 達成度 | % | 87% | 90% | 86% | |
| 活動指標及び活動実績 (アウトプット) | 活動指標 | | | 単位 | 20年度 | 21年度 | 22年度 | 23年度活動見込 |
| | データの取扱量 | | 活動実績(当初見込み) | GB/日 | 8.6 | 9.3 | 11.4 | (9) (11) |
| | 気象情報伝送処理システム稼働率 | | 活動実績(当初見込み) | % | 100 | 100 | 100 | (99.9) (99.9) |
| 単位当たりコスト | 0.0002206 | (円/年間のデータ取扱量(B)) | 算出根拠 | H22執行額/H22活動実績 | | | | |
| 平成23・24年度予算内訳 | 費目 | 23年度当初予算 | 24年度要求 | 主な増減理由 | | | | |
| | 職員旅費 | 0.2 | 1.3 | ・気象情報伝送処理システム(東日本アデス)の更新 614百万円 | | | | |
| | 観測予報庁費 | 957 | 1481 | ・XML電文通信処理装置整備等に係る調達方法改善による借料の減 69百万円 | | | | |
| | | | | ・システム借料の平年化 21百万円 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | 計 | 957 | 1482 | | | | | |

| 事業所管部局による点検 | | | |
|--|---|---------------------------------------|--|
| | 評価 | 項目 | 特記事項 |
| 目的・予算の状況 | | 広く国民のニーズがあり、優先度が高い事業であるか。 | |
| | | 国が実施すべき事業であるか。地方自治体、民間等に委ねるべき事業ではないか。 | |
| | | 不用率が大きい場合は、その理由を把握しているか。 | |
| 資金の流れ、使途、費目 | | 支出先の選定は妥当か。競争性が確保されているか。 | |
| | | 単位あたりコストの削減に努めているか。その水準は妥当か。 | |
| | - | 受益者との負担関係は妥当であるか。 | |
| | - | 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。 | |
| 活動実績、成果実績 | | 他の手段と比較して実効性の高い手段となっているか。 | 台風中心位置の予報誤差は過去からの傾向から減少しており、平成22年の302kmから平成27年までに260kmにすることを目標としている。 近年の主な改善事例 ・平成16、17年度に気象情報伝送処理システム(東日本アデス)を導入、平成19年度に気象情報伝送処理システム(西日本アデス)を導入し、伝送能力向上を実現。 |
| | | 適切な成果目標を立て、その達成度は着実に向上しているか。 | |
| | | 活動実績は見込みに見合ったものであるか。 | |
| | - | 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となっているか。 | |
| | | 整備された施設や成果物は十分に活用されているか。 | |
| 点検結果 | <p>防災気象情報等の迅速・的確な作成・発表には、観測資料や作成した情報を即時的に交換するためのシステムの維持・運用が不可欠であり、本業務を継続する必要がある。 なお、予算の執行にあたっては、調達の一層の競争性の確保など、効率的・効果的な予算執行に引き続き努めている。</p> | | |
| 予算監視・効率化チームの所見 | | | |
| 現状通り | <p>引き続き、適切に業務を遂行するとともに、ライフサイクルコストを考慮した複数年契約等調達方法の改善や競争性の確保を図り、コスト縮減に努める。 また、少額の支出であっても、入札など競争性の高い発注方式をとるべき。</p> | | |
| 上記の予算監視・効率化チームの所見を踏まえた改善点(概算要求における反映状況等) | | | |
| <p>XML電文通信処理装置整備等にあたりライフサイクルコストを考慮した複数年契約の実施によりコスト縮減を図った。 気象情報伝送処理システム(東日本アデス)の更新要求による増額。</p> | | | |
| 補記(過去に事業仕分け・公開プロセス等の対象となっている場合はその結果も記載) | | | |
| <p></p> | | | |

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.(株)トーコン・フィールドサービス | | | | | |
|---------------------|--------------------------|-------------|----|----|-------------|
| 費目 | 使途 | 金額 (百万円) | 費目 | 使途 | 金額 (百万円) |
| 備品費 | 診断的予測技術開発装置の購入 | 5 | | | |
| 雑役務費 | 診断的予測技術開発装置の取付調整 | 1 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 計 | | 6 | 計 | | 0 |
| B.日本電子計算機(株) | | | | | |
| 費目 | 使途 | 金額 (百万円) | 費目 | 使途 | 金額 (百万円) |
| 借用及び損料 | 気象資料総合処理システム借用等 | 610 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 計 | | 610 | 計 | | 0 |
| C.大阪管区気象台 | | | | | |
| 費目 | 使途 | 金額 (百万円) | 費目 | 使途 | 金額 (百万円) |
| 雑役務費 | 通信課第2マシン室拡張工事施設 計業務委託 | 1 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 計 | | 1 | 計 | | 0 |
| D.(株)NTTファシリティーズ | | | | | |
| 費目 | 使途 | 金額 (百万円) | 費目 | 使途 | 金額 (百万円) |
| 雑役務費 | 通信課第2マシン室拡張工事施設 計業務委託 | 1 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 計 | | 1 | 計 | | 0 |

支出先上位10者リスト

A. 民間事業者 (3社)14百万円

| | 支出先 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 入札者数 | 落札率 |
|----|-------------------|-------------------------|--------------|------|-------|
| 1 | (株)トーコン・フィールドサービス | 診断的予測技術開発装置の購入及び取付調整 | 6 | 4 | 非公表 |
| 2 | デジタルテクノロジー(株) | メソ解析システム開発支援装置の購入及び取付調整 | 5 | 3 | 非公表 |
| 3 | (株)ラック | 気象データ交換システムセキュリティ監査 | 3 | 6 | 48.97 |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |

B. 民間事業者 (12社)902百万円

| | 支出先 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 入札者数 | 落札率 |
|----|-------------------|------------------------------|--------------|------|-----|
| 1 | 日本電子計算機(株) | 気象情報伝送処理システムほか借用及び保守等 | 610 | 随意契約 | |
| 2 | 富士通(株) | 気象情報伝送処理システム業務処理ソフトウェア機能検証等 | 127 | 随意契約 | |
| 3 | 東京センチュリーリース(株) | 気象データ交換システムの借用及び運用支援・保守 | 80 | 随意契約 | |
| 4 | 富士通リース(株) | 気象情報伝送処理システム・クライアントPCほか借用 | 34 | 随意契約 | |
| 5 | 芙蓉総合リース(株) | 気象情報伝送処理システム・ネットワーク機器ほか借用 | 25 | 随意契約 | |
| 6 | シスコシステムズキャピタル(株) | 気象情報伝送処理システム・ネットワーク機器の借用及び保守 | 13 | 随意契約 | |
| 7 | 東京センチュリーリース(株) | 気象データ交換システムの借用(リース)及び運用支援・保守 | 7 | 随意契約 | |
| 8 | (株)トーコン・フィールドサービス | 地方自治体等接続用プロキシサーバ保守等 | 3 | 随意契約 | |
| 9 | (株)日立製作所 | スーパーコンピュータシステム関連機器移設 | 1 | 随意契約 | |
| 10 | 情報事務資材(株) | JMH(気象無線模写通報)受信装置の購入及び取付調整等 | 1 | 随意契約 | |

C. 管区气象台 (3機関)2百万円

| | 支出先 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 入札者数 | 落札率 |
|----|---------|-------------------------------|--------------|------|-----|
| 1 | 札幌管区气象台 | 地域防災情報共有システム映像・音声配信機器購入及び取付調整 | 1 | | |
| 2 | 大阪管区气象台 | 通信課第2マシン室拡張工事実施設計業務委託 | 1 | | |
| 3 | 仙台管区气象台 | 仙台管区气象台ほか空調機点検 | 0.131 | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |

D. 民間事業者 (3社)2百万円

| | 支出先 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 入札者数 | 落札率 |
|----|----------------|-------------------------------|--------------|------|-----|
| 1 | NECフィールドینگ(株) | 地域防災情報共有システム映像・音声配信機器購入及び取付調整 | 1 | 随意契約 | |
| 2 | (株)NTTファシリティーズ | 通信課第2マシン室拡張工事実施設計業務委託 | 1 | 随意契約 | |
| 3 | (株)日本空調東北 | 仙台管区气象台ほか空調機点検 | 0.131 | 随意契約 | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |