

平成20年度
(第8期事業年度)

事 業 報 告 書

平成21年9月14日
國土交通大臣承認

独立行政法人土木研究所

目 次

国民の皆様へ

1. 基本情報

(1) 法人の概要	1
① 法人の目的	1
② 業務内容	1
③ 沿革	1
④ 設立根拠法	1
⑤ 主務大臣	1
⑥ 組織図	2
(2) 本社・支社等の住所	3
(3) 資本金の状況	3
(4) 役員の状況	3
(5) 常勤職員の状況	3

2. 簡潔に要約された財務諸表

(1) 貸借対照表	4
(2) 損益計算書	4
(3) キャッシュ・フロー計算書	5
(4) 行政サービス実施コスト計算書	5
(5) 財務諸表の科目	5

3. 財務情報

(1) 財務諸表の概況	7
① 主要な財務データの経年比較・分析	7
② セグメント事業損益の経年比較・分析	9
③ セグメント総資産の経年比較・分析	11
④ 目的積立金の申請、取崩内容等	14
⑤ 行政サービス実施コスト計算書の経年比較・分析	14

(2) 施設等投資の状況	15
--------------	----

① 当事業年度中に完成した主要施設等	15
② 当事業年度において継続中の主要施設等の新設・拡充	15
③ 当事業年度中に処分した主要施設等	15

(3) 予算・決算の概況	16
--------------	----

(4) 経費削減及び効率化目標との関係	16
---------------------	----

4. 事業の説明

(1) 財源構造	17
(2) 財務データ及び業務実績報告書と関連付けた事業説明	17

国民の皆様へ

独立行政法人土木研究所（以下、「土木研究所」という。）は、平成13年4月に発足した旧独立行政法人土木研究所と旧独立行政法人北海道開発土木研究所が結合し、平成18年4月に新たな独立行政法人としてスタートしました。

土木研究所は、土木技術（建設技術及び北海道開発局の所掌事務に関するその他の技術のうち土木に係るもの）に関する調査、試験、研究及び開発並びに指導及び成果の普及等を行うことにより、土木技術の向上を図り、良質な社会資本の効率的な整備及び北海道の開発の推進に資することを目的としています。

平成20年度の研究活動は、現行の中期計画に基づき、17の重点プロジェクト研究を平成18年度から継続して実施するとともに、「戦略研究」、「一般研究」、「萌芽的研究」「研究方針研究」についても、更なる推進を図りました。

研究活動以外では、大規模自然災害による被災状況の迅速な把握、被害の発生及び拡大の防止、被災地の早期復旧その他災害応急対策に対する技術的な支援を円滑かつ迅速に実施することを目的として、土木研究所緊急災害対策派遣隊（土研TEC-FORCE）を創設しました。平成20年6月に岩手・宮城内陸地震が発生した際には、国土交通省等からの要請を受け土研TEC-FORCEを派遣し、地域の技術者では判断の難しい諸問題の早期解決に大きく貢献したところです。

研究組織に関する大きな動きでは、維持管理技術の発展や災害時復旧の更なる迅速化等、構造物の安全管理のために求められる技術の更なる向上を目的として、「構造物メンテナンス研究センター（CAESAR）」を平成20年4月に設立しました。また、北海道開発局からの技術開発関連業務等が寒地土木研究所に移管され、従来土木研究所が行ってきた研究開発等の成果を現場へとより一層積極的に活用することが可能となりました。これらにより、重点プロジェクトの内容の更なる充実を図っております。

一方財政に関し、国への財政依存度を下げることが求められており、土木研究所においても、平成20年度の業務運営に関する計画において、国からの運営費交付金を充当して行う業務については、所要額計上経費及び特殊要因を除き、一般管理費については業務運営の効率化に係る額を前年度予算を基準として3%相当、業務経費については業務運営の効率化及び統合による効率化に係る額をそれぞれ前年度予算を基準として1%相当の削減を目標としております。

このような状況の中、健全な運営を可能にするような財政基盤の確立を目指して、経費節減や自己収入の増大など、より一層の経営努力を続ける所存でございます。この報告書によって土木研究所の現状について国民の皆様方にご理解頂くとともに、今後とも土木研究所の活動に温かいご支援、ご協力を賜りますようお願い致します。

1. 基本情報

(1) 法人の概要

① 法人の目的

土木研究所は、建設技術及び北海道開発局の所掌事務に関連するその他の技術のうち、土木に係るもの（以下「土木技術」という。）に関する調査、試験、研究及び開発並びに指導及び成果の普及等を行うことにより、土木技術の向上を図り、もって良質な社会資本の効率的な整備及び北海道の開発の推進に資することを目的としております。（独立行政法人土木研究所法第3条）

② 業務内容

土木研究所は、独立行政法人土木研究所法第3条の目的を達成するため以下の業務を行います。

- ① 土木技術に関する調査、試験、研究及び開発を行うこと。
- ② 土木技術に関する指導及び成果の普及を行うこと。
- ③ 委託に基づき、土木技術に関する検定を行うこと。
- ④ ①に掲げるもののほか、委託に基づき、重要な河川工作物についての調査、試験、研究及び開発を行い、並びに土木に係る建設資材及び建設工事用機械についての特別な調査、試験、研究及び開発を行うこと。
- ⑤ 国の委託に基づき、国土交通省の施行する建設工事で政令で定めるものに係る特殊な工作物の設計を行うこと。
- ⑥ ①～⑤の業務に附帯する業務を行うこと。

③ 沿革

大正10年	5月	内務省土木局に道路材料試験所設置
大正11年	9月	内務省土木試験所創立
昭和23年	1月	総理府建設院第一技術研究所と改称
昭和23年	7月	建設省土木研究所と改称
昭和54年	3月	筑波研究学園都市に移転
平成13年	1月	国土交通省土木研究所と改称
平成13年	4月	独立行政法人土木研究所設立
平成18年	4月	独立行政法人北海道開発土木研究所と統合

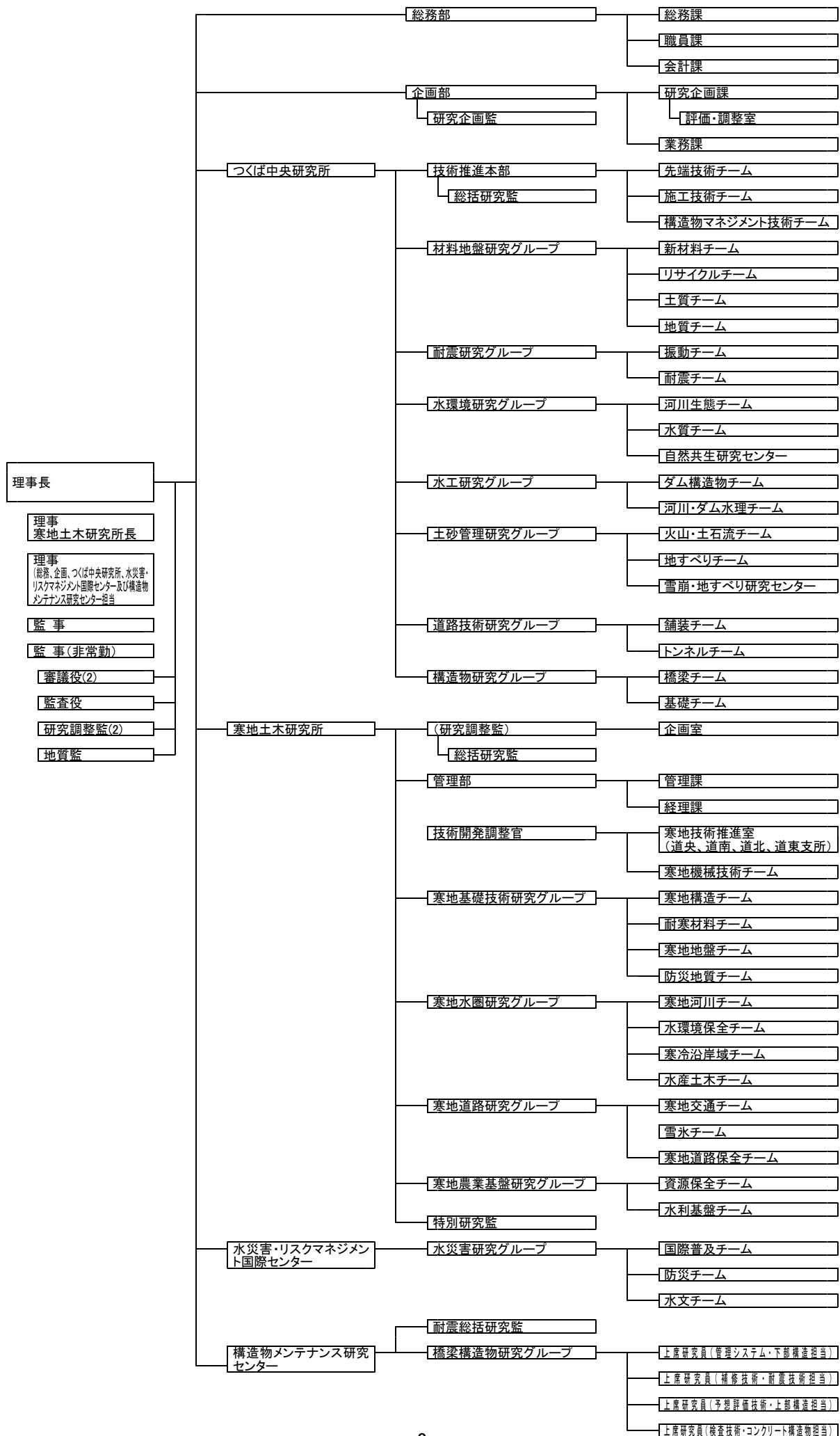
④ 設立根拠法

独立行政法人土木研究所法（平成11年法律第205号、改正平成19年3月31日法律第23号）

⑤ 主務大臣

国土交通大臣及び農林水産大臣

⑥組織図（平成21年3月末現在）



(2)本社・支社等の住所

つくば中央研究所等

〒305-8516 茨城県つくば市南原1番地6

電話番号 029-879-6700

寒地土木研究所

〒062-8602 北海道札幌市豊平区平岸1条3-1-34

電話番号 011-841-1636

(3)資本金の状況

(単位：円)

区分	期首残高	当期増加額	当期減少額	期末残高
政府出資金	35,867,751,893	—	—	35,867,751,893
資本金合計	35,867,751,893	—	—	35,867,751,893

(4)役員の状況

役職	氏名	任期	担当	経歴
理事長	坂本 忠彦	自 平成17年4月1日 至 平成21年3月31日		昭和42年4月 建設省採用 平成7年11月 建設省土木研究所所長 平成8年11月 建設省退職 平成9年 2月 (財)ダム技術センター理事 平成12年4月 (財)ダム技術センター理事長 平成13年3月 (財)ダム技術センター退職 平成13年4月 (独)土木研究所理事長 平成17年4月 (独)土木研究所理事長（再任）
理事 (理事長代理)	恒松 浩	自 平成20年4月1日 至 平成22年3月31日	寒地土木 研究所 担当	昭和51年4月 北海道開発庁採用 平成18年4月 (独) 土木研究所審議役 平成20年3月 国土交通省北海道開発局付 平成20年3月 国土交通省退職（役員出向） 平成20年4月 (独) 土木研究所理事
理事	大石龍太郎	自 平成20年7月1日 至 平成21年3月31日	(総務、企画、つくば中 央研究所、水災害・リス クマネジメント国際セン ター及び構造物メンテナ ンス研究センター担当)	昭和51年4月 建設省採用 平成19年4月 国土交通省国土技術政策総合研究所 企画部評価研究官 平成20年6月 国土交通省退職（役員出向） 平成20年7月 (独) 土木研究所理事
監事	相場 洋一	自 平成20年7月1日 至 平成21年5月6日		昭和44年4月 建設省採用 平成7年 7月 建設省大臣官房審議官 平成8年 1月 建設省退職 平成8年 1月 (財)道路新産業開発機構常務理事 平成13年1月 (財)都市計画協会顧問 平成13年6月 (財)都市計画協会常務理事 平成19年5月 (財)都市計画協会退職 平成19年5月 (独)土木研究所監事
監事 (非常勤)	竹原 功	自 平成19年4月1日 至 平成21年3月31日		(株)ニッセイ基礎研究所代表取締役社長

(5)常勤職員の状況

常勤職員は平成20年度末において486人（前期末比124人減少、34.3%減）であり、平均年齢は40.0歳（前期末40.2歳）となっている。このうち、国等からの出向者は279人、民間からの出向者は0人です。

2. 簡潔に要約された財務諸表

(1)貸借対照表

(単位：千円)

資産の部	金額	負債の部	金額
流動資産	3,484,825	流動負債	3,448,100
現金・預金	2,365,131	運営費交付金債務	657,329
研究業務未収金	434,764	研究業務未払金	2,000,054
未収金	677,016	未払金	609,374
その他	7,913	その他	181,343
固定資産	33,844,769	固定負債	1,569,446
有形固定資産	33,727,871	リース債務（長期）	74,402
無形固定資産	106,709	資産見返負債	1,494,694
その他	10,189		
		負債合計	5,017,546
		純資産の部	
		資本金	35,867,752
		政府出資金	35,867,752
		資本剰余金	△ 3,621,566
		利益剰余金	65,862
		純資産合計	32,312,048
資産合計	37,329,594	負債純資産合計	37,329,594

(注) 各項目毎に単位未満を四捨五入しているため、合計額が一致しない場合がある。

(2)損益計算書

(単位：千円)

	金額
経常費用(A)	9,738,717
研究業務費	8,026,012
人件費	3,344,975
外部委託費	3,075,405
減価償却費	216,604
その他	1,389,029
一般管理費	1,695,035
人件費	1,167,779
外部委託費	235,963
減価償却費	51,017
その他	240,276
財務費用	4,369
雑損	13,301
経常収益(B)	9,744,477
運営費交付金収益	8,749,229
事業収益	62,561
受託収入	606,022
資産見返負債戻入	237,815
その他	88,849
当期総利益 (B-A)	5,760

(注) 各項目毎に単位未満を四捨五入しているため、合計額が一致しない場合がある。

(3)キャッシュ・フロー計算書

(単位：千円)

	金額
I 業務活動によるキャッシュ・フロー(A)	1,393,203
人件費支出	△ 4,636,028
運営費交付金収入	9,491,921
自己収入	122,457
その他収入・支出	△ 3,585,147
II 投資活動によるキャッシュ・フロー(B)	△ 376,700
III 財務活動によるキャッシュ・フロー(C)	△ 34,057
IV 資金増加額 (C=A+B+C)	982,445
V 資金期首残高(D)	1,382,686
VI 資金期末残高(E=C+D)	2,365,131

(注) 各項目毎に単位未満を四捨五入しているため、合計額が一致しない場合がある。

(4)行政サービス実施コスト計算書

(単位：千円)

	金額
I 業務費用	8,997,954
損益計算書上の費用 (控除) 自己収入等	9,738,717 △ 740,763
(その他の行政サービス実施コスト)	
II 損益外減価償却等相当額	1,004,652
III 引当外賞与見積額	66,383
IV 引当外退職給付増加見積額	229,603
V 機会費用	1,030,067
VIII 行政サービス実施コスト	11,328,660

(注) 各項目毎に単位未満を四捨五入しているため、合計額が一致しない場合がある。

(5)財務諸表の科目

① 貸借対照表

現 金 ・ 預 金：現金、預金

研究業務未収金：独立行政法人の研究業務で生じた未収金

その他（流動資産）：たな卸資産、未収金、前払費用などの流動資産

有形固定資産：土地、建物、機械装置、車両、工具など独立行政法人が長期にわたって使用または利用する有形の固定資産

無形固定資産：ソフトウェア、電話加入権

その他（固定資産）：預託金、敷金・保証金

運営費交付金債務：独立行政法人の業務を実施するために国から交付された運営費交付金のうち、未実施の部分に該当する債務残高

研究業務未払金：独立行政法人の研究業務で生じた未払金

未 払 金：研究業務に要した費用以外の未払金

その他（流動負債）：未払費用、預り金などの流動負債

リース債務（長期）：1年を超えるリース期間に係る未経過リース料

資産見返負債：中期計画の想定の範囲内で、償却資産を取得した場合に計上される負債

政 府 出 資 金：国からの出資金であり、独立行政法人の財産的基礎

を構成するもの

資本剰余金：国から交付された施設費や寄附金などを財源として取得した資産で独立行政法人の財産的基礎を構成するもの

利益剰余金：独立行政法人の業務に関連して発生した剰余金の累計額

② 損益計算書

人件費：役員報酬、給与、賞与、法定福利費等、独立行政法人の役職員等に要する経費

外部委託費：独立行政法人の業務を外部機関に委託した経費

減価償却費：業務に要する固定資産の取得原価をその耐用年数にわたって費用として配分した経費

その他（経常費用）：消耗品費、旅費交通費など独立行政法人の業務の実施に係る費用

財務費用：ファイナンスリースの取引に伴う支払利息

損：独立行政法人の業務に関連して発生した費用のうち、発生がまれであり金額的に重要性がないもの

運営費交付金収益：業務を実施するため、国から交付された運営費交付金のうち、業務の進行に対応して当期の収益として認識した額

事業収益：知的所有権収入、技術指導等収入などの収益

受託収入：国等からの受託収入などの収益

その他（経常収益）：財産賃貸収入などの収益

③ キャッシュ・フロー計算書

業務活動によるキャッシュ・フロー：独立行政法人の通常の業務の実施に係る資金の状態を表し、運営交付金収入、受託収入、研究業務による支出、人件費支出等が該当

投資活動によるキャッシュ・フロー：将来に向けた運営基盤の確立のために行われる投資活動に係る資金の状態を表し、固定資産の取得・売却等による収入・支出が該当

財務活動によるキャッシュ・フロー：リース債務の返済による支出が該当

④ 行政サービス実施コスト計算書

業務費用：独立行政法人が実施する行政サービスのコストのうち、独立行政法人の損益計算書に計上される費用

他の行政サービス実施コスト：独立行政法人の損益計算書に計上されないが、行政サービスの実施に費やされたと認められるコスト

損益外減価償却相当額：償却資産のうち、その減価に対応すべき収益の獲得が予定されないものとして特定された資産の減価償却費相当額（損益計算書には計上していないが、累計額は貸借対照表に記載されている）

引当外賞与見積額：財源措置が運営費交付金により行われること

が明らかな場合の賞与引当金見積額（損益計算書には計上していないが、仮に引き当てた場合に計上したであろう賞与引当金見積額を貸借対照表に注記している）

引当外退職給付増加見積額：財源措置が運営費交付金により行われることが明らかな場合の退職給付引当金増加見積額（損益計算書には計上していないが、仮に引き当てた場合に計上したであろう退職給付引当金見積額を貸借対照表に注記している）

機会費用：国又は地方公共団体の財産を無償又は減額された使用料により賃貸した場合の本来負担すべき金額などが該当

3. 財務情報

(1) 財務諸表の概況

① 経常費用、経常収益、当期総損益、資産、負債、キャッシュ・フローなどの主要な財務データの経年比較・分析（内容・増減理由）

(経常費用)

平成20年度の経常費用は9,738,717千円と、前年度比97,017千円増（1.0%増）となっている。これは、研究業務費のうち、人件費の増（619,736千円）が主な要因である。

(経常収益)

平成20年度の経常収益は9,744,477千円と、前年度比94,949千円増（1.0%増）となっている。これは、運営費交付金収益の増（2,690,545千円）が主な要因である。

(当期総利益)

平成20年度の当期総利益は5,760千円と、前年度比△2,068千円減（26.4%減）となっている。これは、受託収入の減（2,517,273千円）が主な要因である。

(資産)

平成20年度末現在の資産合計は37,329,594千円と、前年度末比739,081千円増（2.0%増）となっている。これは研究業務未収金の減（620,527千円）が主な要因である。

(負債)

平成20年度末現在の負債合計は5,017,546千円と、前年度末比1,026,361千円増（25.7%増）となっている。これは、運営費交付金債務の増（397,778千円）が主な要因である。

(業務活動によるキャッシュ・フロー)

平成20年度の業務活動によるキャッシュ・フローは1,393,203千円と、前年度比1,442,490千円増（-%）となっている。これは、運営費交付金収入の増（3,131,159千円）、研究資材の購入及び研究業務の委託による支出の減（1,173,385千円）及び受託収入の減（1,975,737千円）が主な要因である。

(投資活動によるキャッシュ・フロー)

平成20年度の投資活動によるキャッシュ・フローは△376,700千円と、前年度比238,843千円増（38.8%増）となっている。これは、有形固定資産の取得による支出の減（320,042千円）が主な要因である。

(財務活動によるキャッシュ・フロー)

平成20年度の財務活動によるキャッシュ・フローは△34,057千円と、前年度比13,827千円減（68.3%減）となっている。これは、リース債務の返済による支出の増（13,827千円）が主な要因である。

表 主要な財務データの経年比較 (単位 : 千円)

区分	前中期目標期間		当中期目標期間		
	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度
経常費用	6,083,552	6,317,105	10,116,178	9,641,700	9,738,717
経常収益	6,138,668	6,694,644	10,163,157	9,649,528	9,744,477
当期総利益	58,936	377,539	46,980	7,828	5,760
資産	30,421,374	29,857,158	37,940,811	36,590,513	37,329,594
負債	2,550,710	1,965,389	4,617,289	3,991,185	5,017,546
利益剰余金（又は繰越欠損金）	766,967	1,078,203	52,273	60,101	65,862
業務活動によるキャッシュフロー	308,831	△ 214,218	477,961	△ 49,287	1,393,203
投資活動によるキャッシュフロー	△ 666,751	842,195	142,055	△ 615,544	△ 376,700
財務活動によるキャッシュフロー	—	—	△ 10,699	△ 20,231	△ 34,057
資金期末残高	800,229	1,428,206	2,067,747	1,382,686	2,365,131

(注 1) 前中期目標期間とは、平成 13 年度から平成 17 年度までの間である。当中期目標期間とは、平成 18 年度から平成 22 年度までの間のいずれも 5 年間である。

(注 2) 各項目毎に単位未満を四捨五入しているため、合計額が一致しない場合がある。

(注 3) 平成 17 年度の当期総利益が前年度比 318,603 千円増（540.6 % 増）となっている。これは、当該年度が中期目標期間の最終年度であったことにより、運営費交付金債務を金額収益化したことが主な要因である。

(注 4) 平成 17 年度の負債が前年度比 585,322 千円減（22.9 % 減）となっている。これは、運営費交付金債務の減少が主な要因である。

(注 5) 平成 17 年度の利益剰余金が前年度比 311,236 千円増（40.6 % 増）となっている。これは、運営費交付金収益の増加が主な要因である。

(注 6) 平成 17 年度の業務活動によるキャッシュ・フローが前年度比 523,049 千円減（169.4 % 減）となっている。これは、研究業務の委託による支出の増加が主な要因である。

(注 7) 平成 17 年度の投資活動によるキャッシュ・フローが 1,508,946 千円増（226.3 % 減）となっている。これは、定期預金解約による増加が主な要因である。

(注 8) 平成 17 年度の資金期末残高が前年度比 627,977 千円増（78.5 % 増）となっている。これは、定期預金解約による増加が主な要因である。

(注 9) 平成 18 年度の主要な財務データは、前年度に比して大幅に増加している。これは、当事業年度に北海道開発土木研究所と統合したことが主な要因である。

(注 10) 平成 19 年度の当期総利益は 7,828 千円と、前年度比 39,151 千円減（83.3 % 減）となっている。これは、受託収入の減（303,875 千円）と財産賃貸収入の減（78,010 千円）が主な要因である。

(注 11) 平成 19 年度の業務活動によるキャッシュ・フローは△ 49,287 千円と、前年度比 527,247 千円減（110.3 % 減）となっている。これは、研究資材の購入及び研究業務の委託による支出の増（1,060,919 千円）が主な要因である。

(注 12) 平成 19 年度の投資活動によるキャッシュ・フローは△ 615,544 千円と、前年度比 757,599 千円減（533.3 % 減）となっている。これは、有形固定資産の取得による支出の増（549,932 千円）が主な要因である。

(注 13) 平成 19 年度の財務活動によるキャッシュ・フローは△ 20,231 千円と、前年度比 9,532 千円減（89.1 % 増）となっている。これは、リース債務の返済による支出の増（9,532 千円）が主な要因である。

なお、旧北海道開発土木研究所の統合前の経年データ（主要な財務データ）は以下の通りである。

表 主要な財務データの経年比較（旧北海道開発土木研究所）(単位 : 千円)

区分	16年度	17年度
経常費用	4,861,358	4,501,970
経常収益	4,871,981	4,729,504
当期総利益	11,525	217,693
資産	9,744,367	9,506,364
負債	1,575,044	1,519,027
利益剰余金（又は繰越欠損金）	151,760	361,204
業務活動によるキャッシュフロー	197,890	△ 73,185
投資活動によるキャッシュフロー	△ 60,289	△ 55,420
財務活動によるキャッシュフロー	—	—
資金期末残高	158,828	30,224

- (注1) 各項目毎に単位未満を四捨五入しているため、合計額が一致しない場合がある。
- (注2) 平成17年度の当期総利益が前年度比 206,169 千円増（－%）となっている。これは、当該年度が中期目標期間の最終年度であったことにより、運営費交付金債務を金額収益化したことが主な要因である。
- (注3) 平成17年度の利益剰余金が前年度比 209,444 千円増（138.0 %増）となっている。これは、独法会計基準第80条第3項により交付金債務を全額収益化したことが主な要因である。
- (注4) 平成17年度の業務活動によるキャッシュ・フローが前年度比 271,075 千円減（137.0 %減）となっている。これは、受託収入の増加が主な要因である。
- (注5) 平成17年度の資金期末残高が前年度比 128,605 千円減（81.0 %減）となっている。これは、未収金の増加が主な要因である。

② セグメント事業損益の経年比較・分析（内容・増減理由）

（区分経理によるセグメント情報）

平成20年度から区分経理が廃止された。

「構造物メンテナンスセンター」は平成20年度に設立された。

表 事業損益の経年比較（区分経理によるセグメント情報） （単位：千円）

区分	前中期目標期間		当中期目標期間		
	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度
つくば中央研究所					21,817
寒地土木研究所					1,682
水災害・リカバリ国際センター					2,628
構造物メンテナンスセンター					204
法人共通					△ 20,572
一般勘定	55,006	340,793	46,906	5,031	
つくば中央研究所			18,024	18,627	
寒地土木研究所			1,317	609	
水災害・リカバリ国際センター			370	30	
技術推進	55,030	21,788			
材料地盤	△ 3,617	218			
耐震	175	265			
水循環	62	139			
水工	193	121			
土砂管理	82	99			
基礎道路	40	72			
構造物	114	52			
雪関係	12				
ユネスコ	630	105			
法人共通	2,283	317,933	27,195	△ 14,236	
道路整備勘定	63	15,973	38	2,555	
法人共通	63	15,973	38	2,555	
治水勘定	47	20,773	36	242	
法人共通	47	20,773	36	242	
合計	55,117	377,539	46,980	7,828	5,760

(注1) 前中期目標期間とは、平成13年度から平成17年度までの間である。当中期目標期間とは、平成18年度から平成22年度までの間のいずれも5年間である。

(注2) 各項目毎に単位未満を四捨五入しているため、合計額が一致しない場合がある。

(注3) 「ユネスコ」は平成16年度に設立した。

(注4) 平成17年度の一般勘定「技術推進」が前年度比 33,242 千円減（60.4 %減）となっている。これは、知的所有権収入の減少が主な要因である。

(注5) 平成17年度の一般勘定「材料地盤」が前年度 3,835 千円増（106.0 %増）となっている。これは、目的積立金を原資とした費用の増加が主な要因である。

- (注 6) 平成 17 年度の一般勘定「耐震」が前年度比 90 千円増（51.3 %増）となっている。これは、技術指導等収入の増加が主な要因である。
- (注 7) 平成 17 年度の一般勘定「水循環」が前年度比 78 千円増（125.6 %増）となっている。これは、技術指導等収入の増加が主な要因である。
- (注 8) 平成 17 年度の一般勘定「水工」が前年度比 73 千円減（37.6 %減）となっている。これは、技術指導等収入の減少が主な要因である。
- (注 9) 平成 17 年度の一般勘定「土砂管理」が前年度比 17 千円増（21.1 %増）となっている。これは、技術指導等収入の増加が主な要因である。
- (注 10) 平成 17 年度の一般勘定「基礎道路」が前年度比 32 千円増（78.5 %増）となっている。これは、技術指導等収入の増加が主な要因である。
- (注 11) 平成 17 年度の一般勘定「構造物」が前年度比 62 千円減（54.1 %減）となっている。これは、技術指導等収入の減少が主な要因である。
- (注 12) 平成 17 年度の一般勘定「ユネスコ」が前年度比 525 千円減（83.4 %減）となっている。これは、受託収入の減少が主な要因である。
- (注 13) 平成 17 年度の一般勘定「法人共通」が前年度比 315,651 千円増（-%）となっている。これは、運営費交付金の収益化による増加が主な要因である。
- (注 14) 平成 17 年度の道路整備勘定「法人共通」が前年度比 15,909 千円増（-%）となっている。これは、運営費交付金の収益化による増加が主な要因である。
- (注 15) 平成 17 年度の治水勘定「法人共通」が前年度比 20,726 千円増（-%）となっている。これは、運営費交付金の収益化による増加が主な要因である。
- (注 16) 平成 18 年度については北海道開発土木研究所と統合したことに伴い、セグメント区分の変更を行った。従来、統合前の土木研究所では、研究対象領域毎に、「技術推進」、「材料地盤」、「耐震」、「水循環」、「水工」、「土砂管理」、「基礎道路」、「構造物」、「雪関係」、「ユネスコ」、「法人共通」の 11 区分、また、統合前の旧北海道開発土木研究所（現、寒地土木研究所）では、中期計画に定めた研究課題毎に、「北国の発展に貢献する新技術に関する研究」、「社会基盤を充実し維持するための建設・維持管理に関する研究」、「ゆたかな自然と調和した環境創出に関する研究」、「人々の安全を守るための防災に関する研究」、「進展する情報化社会に適合した技術開発に関する研究」、「積雪寒冷地における構造物の劣化予測手法とマネジメントシステムに関する研究」「地球温暖化対策に資するエネルギー地域自立型実証研究」、「法人共通」の 8 区分としていたが、当事業年度より、内部研究所毎に、一般勘定においては、「つくば中央研究所」、「寒地土木研究所」、「水災害・リスクマネジメント国際センター」、「法人共通」の 4 区分に、道路勘定においては、「つくば中央研究所」、「法人共通」の 2 区分に、治水勘定においては、「つくば中央研究所」、「水災害・リスクマネジメント国際センター」、「法人共通」の 3 区分に変更している。
- (注 17) 平成 19 年度の「一般勘定」は 5,031 千円と、前年度比 41,875 千円減（89.3 %減）となっている。これは、「法人共通」の財産賃貸収入が 79,526 千円減（62.5 %減）となったことが主な要因である。
- (注 18) 平成 19 年度の一般勘定「寒地土木研究所」は 609 千円と、前年度比 709 千円減（53.8 %減）となっている。これは、自己収入を財源として支出した事業費用が増となったことが主な要因である。
- (注 19) 平成 19 年度の一般勘定「水災害・リスクマネジメント国際センター」は、30 千円と、前年度比 340 千円減（91.8 %減）となっている。これは、技術指導等収入が 133 千円減（74.7 %減）となったことが主な要因である。
- (注 20) 平成 19 年度の一般勘定「法人共通」は△ 14,236 千円と、前年度比 41,430 千円減（152.3 %減）となっている。これは、財産賃貸収入が 79,526 千円減（62.5 %減）となったことが主な要因である。
- (注 21) 平成 19 年度の道路勘定「法人共通」は 2,555 千円と、前年度比 2,517 千円増（-%）となっている。これは、雑益が 2,501 千円の増（-%）となったことが主な要因である。
- なお、旧北海道開発土木研究所の統合前の経年データ（事業損益）は以下の通りである。

表 事業損益の経年比較（旧北海道開発土木研究所）
(単位：千円)

区分	16年度	17年度
北国の発展に貢献する新技術に関する研究	7,342	11,935
社会基盤を充実し持続するための建設・維持管理に関する研究	20,379	18,937
ゆたかな自然と調和した環境創出に関する研究	9,451	11,344
人々の安全を守るための防災に関する研究	22,188	27,629
進展する情報化社会に適合した技術開発に関する研究	1,526	4,185
積雪寒冷地における構造物の劣化予測法とマネジメントシステムに関する研究	242	10
積雪寒冷地における環境・資源循環プロジェクト	178	—
冬期道路条件下の重大事故防止に関する研究	—	—
地球温暖化対策に資するエネルギー地域自立型実証研究	△ 1,407	△ 2,374
法人共通	△ 49,278	155,868
合計	10,622	227,534

(注1) 各項目毎に単位未満を四捨五入しているため、合計額が一致しない場合がある。

(注2) 平成17年度の「北国の発展に貢献する新技術に関する研究」が前年度比 4,593 千円増（62.6 %増）となっている。これは、施設貸付収入等の自己収益の増加が主な要因である。

(注3) 平成17年度の「ゆたかな自然と調和した環境創出に関する研究」が前年度比 1,893 千円増（20.0 %増）となっている。これは、施設貸付収入等の自己収益の増加が主な要因である。

(注4) 平成17年度の「人々の安全を守るための防災に関する研究」が前年度比 5,441 千円増（24.5 %増）となっている。これは、施設貸付収入等の自己収益の増加が主な要因である。

(注5) 平成17年度の「進展する情報化社会に適合した技術開発に関する研究」が前年度比 2,659 千円増（174.3 %増）となっている。これは、施設貸付収入等の自己収益の増加が主な要因である。

(注6) 平成17年度の「積雪寒冷地における構造物の劣化予測法とマネジメントシステムに関する研究」が前年度比 232 千円減（95.9 %減）となっている。これは、施設貸付収入等の自己収益の減少が主な要因である。

(注7) 平成17年度の「積雪寒冷地における環境・資源循環プロジェクト」が前年度比 178 千円減（100.0 %減）となっている。これは平成16年度で研究が終了しているためである。

(注8) 平成17年度の「地球温暖化対策に資するエネルギー地域自立型実証研究」が前年度比 968 千円減（68.8 %減）となっている。これは、施設貸付収入等の自己収益の減少が主な要因である。

(注9) 平成17年度の「法人共通」が前年度比 205,146 千円増（416.3 %増）となっている。これは、施設貸付収入等の自己収益の増加が主な要因である。

③ セグメント総資産の経年比較・分析（内容・増減理由）

(区分経理によるセグメント情報)

平成20年度から区分経理が廃止された。

「構造物メンテナンスセンター」は平成20年度に設立された。

表 総資産の経年比較（区分経理によるセグメント情報）
(単位：千円)

区分	前中期目標期間		当中期目標期間		
	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度
つくば中央研究所					9,382,941
寒地土木研究所					8,614,003
水災害・リカバリー国際センター					661,592
構造物メンテナンスセンター					2,240,999
法人共通					16,430,059
一般勘定	25,867,346	25,286,039	32,747,991	31,787,461	
つくば中央研究所			8,735,470	8,282,271	
寒地土木研究所			7,970,751	7,714,000	
水災害・リカバリー国際センター			466,924	497,447	
技術推進	1,041,021	999,124			
材料地盤	1,769,278	1,618,293			
耐震	4,758,791	4,478,299			
水循環	932,776	1,008,981			

水工	452,852	363,042			
土砂管理	5,739	19,627			
基礎道路	83,210	85,144			
構造物	427,443	421,916			
雪関係	160,259	145,200			
ユネスコ	161,559	488,702			
法人共通	16,074,417	15,657,710	15,574,847	15,293,742	
道路整備勘定	3,088,994	3,204,461	3,505,052	3,229,366	
つくば中央研究所			2,721,861	2,704,838	
寒地土木研究所					
水害・防災・国際センター					
技術推進	432,708	426,199			
材料地盤	135,002	132,752			
耐震	532,087	501,831			
水循環					
水工					
土砂管理	1,854	2,206			
基礎道路	509,008	560,838			
構造物	1,052,019	1,062,755			
雪関係	21,720	20,052			
ユネスコ					
法人共通	404,596	497,828	783,191	524,528	
治水勘定	1,465,035	1,366,658	1,687,768	1,578,288	
つくば中央研究所			959,373	987,914	
寒地土木研究所					
水害・防災・国際センター			197,122	195,382	
技術推進	28,209	31,854			
材料地盤	25,923	16,203			
耐震	1,697	1,462			
水循環	84,659	80,741			
水工	838,828	738,062			
土砂管理	33,964	28,842			
基礎道路					
構造物					
雪関係	23,857	22,651			
ユネスコ	46,485	203,241			
法人共通	381,414	243,602	531,273	394,991	
合計	30,421,374	29,857,158	37,940,811	36,590,513	37,329,594

(注1) 前中期目標期間とは、平成13年度から平成17年度までの間である。当中期目標期間とは、平成18年度から平成22年度までの間のいずれも5年間である。

(注2) 各項目毎に単位未満を四捨五入しているため、合計額が一致しない場合がある。

(注3) 「ユネスコ」は平成16年度に設立した。

(注4) 平成17年度の一般勘定「土砂管理」が前年度比13,889千円増(242.0%増)となっている。これは、所属替による増加が主な要因である。

(注5) 平成17年度の一般勘定「ユネスコ」が前年度比327,142千円増(202.5%増)となっている。これは、建物の増加が主な要因である。

(注6) 平成17年度の道路整備勘定「法人共通」が前年度比93,233千円増(23.0%増)となっている。これは、現金及び預金の増加主な要因である。

(注7) 平成17年度の治水勘定「材料地盤」が前年度比9,720千円減(37.5%減)となっている。これは、減価償却による減少が主な要因である。

(注8) 平成17年度の治水勘定「ユネスコ」が前年度比156,756千円増(337.2%増)となっている。これは、建物の増加が主な要因である。

(注 9) 平成 17 年度の治水勘定「法人共通」が前年度比 137,812 千円減（36.1 % 減）となっている。これは、現金及び預金の減少が主な要因である。

(注 10) 平成 18 年度については北海道開発土木研究所と統合したことに伴い、セグメント区分の変更を行った。

従来、統合前の土木研究所では、研究対象領域毎に、「技術推進」、「材料地盤」、「耐震」、「水循環」、「水工」、「土砂管理」、「基礎道路」、「構造物」、「雪関係」、「ユネスコ」、「法人共通」の 11 区分、また、統合前の旧北海道開発土木研究所（現、寒地土木研究所）では、中期計画に定めた研究課題毎に、「北国の発展に貢献する新技術に関する研究」、「社会基盤を充実し維持するための建設・維持管理に関する研究」、「ゆたかな自然と調和した環境創出に関する研究」、「人々の安全を守るために防災に関する研究」、「進展する情報化社会に適合した技術開発に関する研究」、「積雪寒冷地における構造物の劣化予測手法とマネジメントシステムに関する研究」「地球温暖化対策に資するエネルギー地域自立型実証研究」、「法人共通」の 8 区分としていたが、当事業年度より、内部研究所毎に、一般勘定においては、「つくば中央研究所」、「寒地土木研究所」、「水災害・リスクマネジメント国際センター」、「法人共通」の 4 区分に、道路勘定においては、「つくば中央研究所」、「法人共通」の 2 区分に、治水勘定においては、「つくば中央研究所」、「水災害・リスクマネジメント国際センター」、「法人共通」の 3 区分に変更している。

なお、旧北海道開発土木研究所の統合前の経年データ（総資産）は以下の通りである。

(注 11) 平成 19 年度の道路勘定「法人共通」は 524,528 千円と、前年度比 258,663 千円減（33.0 % 減）となっている。

これは、現金及び預金が 418,922 千円減（54.8 % 減）となったことが主な要因である。

(注 12) 平成 19 年度の治水勘定「法人共通」は 394,991 千円と、前年度比 136,281 千円減（25.7 % 減）となっている。

これは、現金及び預金が 205,806 千円減（40.1 % 減）となったことが主な要因である。

表 総資産の経年比較（旧北海道開発土木研究所）
(単位：千円)

区分	16 年度	17 年度
北国の発展に貢献する新技術に関する研究	648,540	887,926
社会基盤を充実し持続するための建設・維持管理に関する研究	1,439,573	1,261,095
ゆたかな自然と調和した環境創出に関する研究	607,485	711,036
人々の安全を守るために防災に関する研究	1,485,698	1,833,095
進展する情報化社会に適合した技術開発に関する研究	163,844	85,387
積雪寒冷地における構造物の劣化予測法とマネジメントシステムに関する研究	12,676	17,845
積雪寒冷地における環境・資源循環プロジェクト	231,783	—
冬期道路条件下の重大事故防止に関する研究	—	—
地球温暖化対策に資するエネルギー地域自立型実証研究	984,018	702,867
法人共通	4,170,749	4,007,113
合計	9,744,367	9,506,364

(注 1) 各項目毎に単位未満を四捨五入しているため、合計額が一致しない場合がある。

(注 2) 平成 16 年度の「北国の発展に貢献する新技術に関する研究」が前年度比 208,125 千円増（47.3 % 増）となっている。これは、「冬期道路条件下の重大事故防止に関する研究」の終了に伴い、この研究に属していた資産が振り分けられたことが主な要因である。

(注 3) 平成 16 年度の「社会基盤を充実し持続するための建設・維持管理に関する研究」が前年度比 382,395 千円増（36.2 % 増）となっている。これは、冬期道路条件下の重大事故防止に関する研究の終了に伴い、この研究に属していた資産が振り分けられたことが主な要因である。

(注 4) 平成 16 年度の「積雪寒冷地における構造物の劣化予測法とマネジメントシステムに関する研究」が前年度比 4,633 千円減（26.8 % 減）となっている。これは、予算比率の変動及び使用する資産の見直しが主な要因である。

(注 5) 平成 16 年度の「積雪寒冷地における環境・資源循環プロジェクト」が前年度比 417,917 千円減（64.3 % 減）となっている。これは、この研究に属する資産の減価償却が主な要因である。

(注 6) 平成 16 年度の「冬期道路条件下の重大事故防止に関する研究」が前年度比 783,436 千円減（100.0 % 減）となっている。これは、平成 15 年度で研究が終了しているためである。

(注 7) 平成 16 年度の「地球温暖化対策に資するエネルギー地域自立型実証研究」が前年度比 281,111 千円減（22.2 % 減）となっている。これは、この研究に属する資産の減価償却が主な要因である。

(注 8) 平成 17 年度の「北国の発展に貢献する新技術に関する研究」が前年度比 239,387 千円増（36.9 % 増）となっている。これは、「積雪寒冷地における環境・資源循環プロジェクト」の終了に伴い、この研究に属していた資産が振り分けられたことが主な要因である。

(注 9) 平成 17 年度の「人々の安全を守るために防災に関する研究」が前年度比 347,398 千円増（23.4 % 増）と

なっている。これは、予算比率の変動及び使用する資産の見直しが主な要因である。

(注10) 平成17年度の「進展する情報化社会に適合した技術開発に関する研究」が前年度比78,457千円減(47.9%減)となっている。これは、使用する資産の見直しが主な要因である。

(注11) 平成17年度の「積雪寒冷地における構造物の劣化予測法とマネジメントシステムに関する研究」が前年度比5,168千円増(40.8%増)となっている。これは、予算比率の変動が主な要因となっている。

(注12) 平成17年度で「積雪寒冷地における環境・資源循環プロジェクト」が前年度比231,783千円減(100.0%減)となっている。これは、平成16年度で研究が終了しているためである。

(注13) 平成17年度の「地球温暖化対策に資するエネルギー地域自立型実証研究」が前年度比281,151千円減(28.6%減)となっている。これは、この研究に属する資産の減価償却が主な要因である。

④ 目的積立金の申請、取崩内容等

目的積立金の申請については、施設利用料等収入より生じた利益が前年度利益を下回ったため、申請を行っていない。

また、目的積立金の取り崩しは行っていない。

⑤ 行政サービス実施コスト計算書の経年比較・分析(内容・増減理由)

行政サービス実施コストは11,328,660千円と、前年度比2,577,287千円増(29.5%増)となっている。これは、業務費用のうち自己収入の減(2,531,865千円)及び引当外退職給付増加見積額の増(146,374千円)が主な要因である。

表 行政サービス実施コストの経年比較 (単位:千円)

区分	前中期目標期間		当中期目標期間		
	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度
業務費用	4,818,595	4,960,750	6,481,826	6,369,072	8,997,954
うち損益計算書上の費用	6,083,552	6,317,105	10,116,178	9,641,700	9,738,717
うち自己収入	△ 1,264,957	△ 1,356,355	△ 3,634,352	△ 3,272,627	△ 740,763
損益外減価償却相当額	772,273	750,000	1,266,334	1,291,784	1,004,652
損益外減損損失相当額			3,222		
引当外賞与見積額				△ 15,515	66,383
引当外退職給付増加見積額	31,666	△ 36,832	273,343	83,230	229,603
機会費用	907,022	1,006,941	1,154,495	1,022,801	1,030,067
(控除) 法人税等及び国庫納付金					
行政サービス実施コスト	6,529,555	6,680,859	9,179,219	8,751,372	11,328,660

(注1) 前中期目標期間とは、平成13年度から平成17年度までの間。当中期目標期間とは、平成18年度から平成22年度までの間のいずれも5年間である。

(注2) 各項目毎に単位未満を四捨五入しているため、合計額が一致しない場合がある。

(注3) 平成17年度の引当外退職給付増加見積額が前年度比68,497千円減(216.3%減)となっている。これは、退職手当支給額の増加が主な要因である。

(注4) 平成18年度の行政サービス実施コストの各区分計上額は、前年度に比して大幅に増加している。これは、当事業年度に北海道開発土木研究所と統合したことが主な要因である。

(注5) 損益外減損損失相当額は平成18年度の電話加入権の減損処理によるものである。

(注6) 平成19年度の引当外退職給付増加見積額は83,230千円と、前年度比△190,113千円減(69.6%減)となっている。これは、退職手当支給額の増加が主な要因である。

なお、旧北海道開発土木研究所の統合前の経年データ(総資産)は以下の通りである。

表 行政サービス実施コストの経年比較（旧北海道開発土木研究所）（単位：千円）

区分	16年度	17年度
業務費用	2,089,586	1,797,550
うち損益計算書上の費用	4,862,044	4,514,598
うち自己収入	△ 2,772,458	△ 2,717,048
損益外減価償却等相当額	538,035	396,891
損益外減損損失相当額	—	—
引当外賞与見積額	—	—
引当外退職給付増加見積額	53,845	△ 13,514
機会費用	111,366	140,445
(控除) 法人税等及び国庫納付金	—	—
行政サービス実施コスト	2,792,831	2,321,372

(注1) 各項目毎に単位未満を四捨五入しているため、合計額が一致しない場合がある。

(注2) 平成17年度の損益外減価償却相当額が前年度比 141,144 千円減（26.2 %減）となっている。これは、耐用年数満了となった資産の増加が主な要因である。

(注3) 平成17年度の引当外退職給付増加見積額が前年度比 67,358 千円減（125.1 %減）となっている。これは、人員削減とそれに伴う人件費の減少が主な要因である。

(注4) 平成17年度の機会費用が前年度比 29,079 千円増（26.1 %増）となっている。これは、算定に用いた10年国債利回り率の変動が主な要因である。

(2) 施設等投資の状況（重要なもの）

① 当事業年度中に完成した主要施設等（単位未満四捨五入）

水利施設の耐寒実験施設	33,146千円
河川生態実験設備整備	31,028千円
三次元大型振動台設備改修	34,734千円
大型動的遠心力載荷試験装置改修	40,950千円
盛土実験施設改修	16,671千円
平面水槽津波対応実験施設改修	52,290千円
模型地盤の載荷時画像計測設備改修	27,230千円
寒地土木研究所庁舎等改修	242,849千円
ダム水理実験施設実験設備改修	66,150千円
部材耐震強度実験施設改修	138,096千円
構造力学実験施設（輪荷重走行試験機）改修	45,308千円

② 当事業年度において継続中の主要施設等の新設・拡充 なし

③ 当事業年度中に処分した主要施設等 なし

(3) 予算・決算の概況

(単位：百万円)

区分	前中期目標期間				当中期目標期間					
	16年度		17年度		18年度		19年度		20年度	
	予算	決算	予算	決算	予算	決算	予算	決算	予算	決算
収入	7,466	8,069	5,913	6,432	10,201	10,673	9,849	10,219	13,215	10,943
運営費交付金	4,700	4,700	4,674	4,674	6,448	6,448	6,361	6,361	9,492	9,492
施設整備費補助金	415	512	483	403	602	591	495	572	730	738
無利子借入金	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
施設整備資金貸付金償還時補助金	1,594	1,594	—	—	—	—	—	—	—	—
受託収入	721	1,121	721	1,176	3,075	3,427	2,917	3,142	2,917	592
施設利用料等収入	35	133	35	164	76	190	76	120	76	105
その他事業収入	—	3	—	—	—	6	—	4	—	8
寄附金収入	—	5	—	7	—	3	—	10	—	5
雑収入	—	1	—	9	—	8	—	10	—	4
支出	7,466	8,118	5,913	6,849	10,201	10,512	9,849	10,051	13,215	10,545
業務経費	2,529	2,545	2,569	2,642	2,639	2,584	2,480	2,527	4,616	4,557
施設整備費	415	512	483	403	602	591	495	572	730	739
受託経費	700	1,088	700	1,144	2,985	3,305	2,832	3,027	2,832	578
人件費	1,845	1,976	1,781	2,070	3,387	3,428	3,490	3,344	4,380	4,091
借入債還金	1,594	1,594	—	—	—	—	—	—	—	—
一般管理費	382	380	380	525	588	604	552	582	658	581
研究開発及び研究基盤整備費	—	23	—	66	—	—	—	—	—	—

(注1) 前中期目標期間とは、平成13年度から平成17年度までの間である。当中期目標期間とは、平成18年度から平成22年度までの間のいずれも5年間である。

(注2) 各項目毎に単位未満を四捨五入しているため、合計額が一致しない場合がある。

(注3) 平成18年度については北海道開発土木研究所と統合した。

なお、旧北海道開発土木研究所の統合前の経年データ（総資産）は以下の通りである。

予算・決算の概況（旧北海道開発土木研究所）（単位：百万円）

区分	16年度		17年度	
	予算	決算	予算	決算
収入	3,874	4,827	3,579	4,477
運営費交付金	1,794	1,794	1,760	1,760
施設整備費補助金	260	260	—	—
受託収入	1,820	2,761	1,819	2,706
雑収入	—	12	—	11
支出	3,874	4,758	3,579	4,436
業務経費	275	275	278	278
施設整備費	—	—	—	—
受託経費	1,768	2,709	1,767	2,654
人件費	1,426	1,369	1,382	1,352
借入債還金	260	260	—	—
一般管理費	145	145	152	152

(注1) 各項目毎に単位未満を四捨五入しているため、合計額が一致しない場合がある。

(4) 経費削減及び効率化目標との関係

当法人においては、一般管理費について業務運営の効率化にかかる額を前年度予算を基準として3%相当削減、業務経費について業務運営の効率化及び統合による効率化にかかる額をそれぞれ1%相当削減をすることを目標としている。この目標を達成するため、①電力供給契約について一般競争入札を行うとともに、

実験施設等の電力使用時期の調整に努め契約電力の低減②つくばと寒地の会計システムを一つに統合し維持管理費を節約③クールビズ、ウォームビズの励行にあわせ室温の適正管理に努め経費を節約④一般廃棄物の処分費の削減等の措置を引き続き講じているところである。

(単位：千円)

区分	前中期目標期間終了年度		当中期目標期間					
	金額	比率	18年度		19年度		20年度	
			金額	比率	金額	比率	金額	比率
一般管理費	163,887	100 %	158,970	97 %	154,053	94 %	149,136	97%
業務経費	2,846,385	100 %	2,809,970		2,773,557		2,716,629	98%
うち 一般	794,911	100 %	779,012	98 %	763,114	96 %		
道路	1,082,255	100 %	1,071,432	99 %	1,060,609	98 %		
治水	969,219	100 %	959,526	99 %	949,834	98 %		

(注1) 各項目毎に単位未満を四捨五入しているため、合計額が一致しない場合がある。

(注2) 20年度については、中期計画の変更に伴い、前年度予算に対する比率とした。

4. 事業の説明

(1)財源構造

当法人の経常収益は9,744百万円で、その内訳は、運営費交付金収益9,749百万円（収益の89.8%）、施設利用料等収入105百万円（1.1%）、受託収入606百万円（6.2%）、資産見返負債戻入238百万円（2.4%）となっている。

重点的研究開発を集中的に実施するため、研究課題の選択と集中化に努めた。この結果、重点プロジェクト研究と戦略研究について、予算では全研究費の71.6%を充当し重点化を図った。

(2)財務データ及び業務実績報告書と関連付けた事業説明

ア つくば中央研究所

つくば中央研究所では、土木技術の向上を図り、良質な社会資本の効率的な整備を目的として、土木技術に係る研究開発ならびに災害時の対応も含む技術指導及び成果の普及を行っている。

事業に要する費用は、研究業務費については2,789,580千円（平成19年度3,910,812千円）、一般管理費については62,003千円（平成19年度85,321千円）、財務費用については156千円（平成19年度288千円）、雑損については1,388千円（平成19年度4,196千円）となっている。

イ 寒地土木研究所

寒地土木研究所では、土木技術の向上を図り、北海道の開発の推進に資することを目的として、土木技術に係る研究開発ならびに災害時の対応も含む技術指導及び成果の普及を行っている。

事業に要する費用は、研究業務費については3,966,835千円（平成19年度3,449,063千円）、一般管理費については822,853千円（平成19年度569,750千円）、財務費用については4,213千円（平成19年度1,215千円）、雑損については1,417千円（平成19年度1,166千円）となっている。

ウ 水災害・リスクマネジメント国際センター

水災害・リスクマネジメント国際センターでは、水関連災害とその危機管理に関する国際的な活動を積極的に行い、国際貢献に努めている。

事業に要する費用は、研究業務費については367,942千円（平成19年度

348,969千円)、一般管理費については9,904千円(平成19年度18,720千円)、雑損については15千円(平成19年度257千円)となっている。

工 構造物メンテナンスセンター

構造物メンテナンスセンターでは、道路・橋等の構造物を健全な状態で供用し続けるため、道路構造物に係る研究開発ならびに災害時の対応も含む技術指導及び成果の普及を行っている。

事業に要する費用は、研究業務費については580,815千円、雑損については10,480千円となっている。

以上