

2 0 2 0 年 度

事業報告書及び決算報告書

2 0 2 1 年 5 月 2 0 日

一 般
社団法人 日本フルードパワー工業会

目 次
(2020年度事業報告及び決算報告書)

I. はじめに	1
II. 実施事業	1
III. 会議の開催	11
IV. 会員の推移	13
V. 刊行物	13
VI. 統計	14
<hr/>	
VII. 2020年度決算報告書	17
1. 貸借対照表	19
2. 正味財産増減計算書	20
3. 財産目録	27
4. 収支計算書	28
5. 財務諸表・収支計算書に対する注記（附属明細書）	33

2020年度事業報告書

I. はじめに

年度当初の2020年4月7日に東京を始めとする7都府県に緊急事態宣言が発せられ、その後対象が全国に拡大された後、5月25日に解除されました。政府からは、リモートワークの徹底、時差通勤等の3密を避ける方針が出されました。また、全世界的な生産・消費の減少による貿易量の激減などにより、年度初めには当業界の経済規模も大きな縮小が予測されました。このような状況下、2020年度工業会活動は、新型コロナウイルス感染防止対策を行う制約の中で実施いたしました。具体的には、これに対応するために、総会・理事会の書面審議や会費減免策などを行うとともに、事務局では、リモートワークや時差通勤を行うとともに、通常の会議をWEB会議へ移行するなどを行いましたが、予定していた技術講演会や欧州視察団の派遣、IFPEXなど一部実施することができませんでした。また、新年恒例の年始会も、残念ながら第二回緊急事態宣言発令によって開催することができませんでした。

このような状況下ではありますが、最終的には、景況は中国経済の急回復によって、当業界の2020年の出荷動向は、油圧機器は、3,370億7,900万円（対前年比13.2%減）、空気圧機器は、4,119億8,400万円（対前年比0.6%減）となり、合計7,490億6,300万円（対前年比6.7%減）まで回復いたしました。国内や欧米各国の景気回復は遅れており、依然として厳しい状況が続いております。

II. 実施事業

1. 需要対策事業

フルードパワー産業の市場動向を把握するため、以下の事業を実施しその成果を会員企業はもとより当会のHPやシンクタンク・金融機関等に広く提供した。

- ① 「2021～2024年・年度の需要見通し」を総需要委員会及び油圧分科会並びに空気圧分科会をWEB会議で実施した。その結果は、来年度理事会・総会で公表する予定である。
また、コロナ禍の影響で延期した「2020～2023年・年度の需要見通し」作成作業は、総需要委員会及び油圧分科会並びに空気圧分科会を10月に開催して実施した。その結果を、西日本支部総会及び理事懇談会で説明し公表した。なお、母機業界では需要予測見直しの公表・発表を行わないところも多く、マクロ分析による見通しは実施しなかった。加えて、10月は通常の見直し時期でもあったために、見直しは行わなかった。予測結果は、油圧機器は、暦年は前年比15.0%減の3,302億円、年度は前年度比13.9%減の3,259億円。空気圧機器は、暦年は前年比1.7%増の4,215億円、年度は前年度比1.6%増の4,222億円となった。
- ② 油空圧機器の受注・生産・需要部門別出荷動向等に関する調査を実施し、月報や機関誌・事業報告書等に掲載するとともに関係者に配布した。また、ホームページに会員限定で四半期統計資料等を掲載した。
- ③ 需要業界等関連団体の情報や統計資料を迅速に収集し関係者に提供した。
- ④ その他需要対策に必要な事業を実施した。

2. 国際交流事業

グローバル化する世界の経済環境から自国主義に一転する流れができつつある国際情勢の中、欧米、中国等の政策、技術などの動向を把握するため、国際委員会活動を中心としての事業計画に基づき活動を行うこととしたが、当初計画していたハノーバーメッセ開催に併せての欧州視察団の派遣計画は、新型コロナウイルスによる海外渡航自粛等により中止とし、更に、国際サミット・国際統計委員会も中止となり参加できなかった。一方、事務局の国際部長が交代したことから、各

国工業会とのWEBでの挨拶等を行った。また、2015年8月に韓国が日本製空気圧伝送用バルブに対するアンチダンピング課税した措置について、国際委員会中心に対応を検討してきたが、WTOパネルを経て、8月19日撤廃された。

- ① 国際委員会を行い、国際講演会を開催した。
12月8日 「米中対立を踏まえた経産省の対応」
「中国経済の行方」
「国際的な人の往来再開に受けた段階的措置」
講師：経済産業省 製造産業局 産業機械課長 玉井優子氏 参加者 14名
- ② Fluid Power Industry in Japan 2020年版を8月に600部発刊し、会員企業、海外関連団体に送付した。
- ③ その他海外からの問い合わせ等国際交流に必要な事業を実施した。
イ) TPPやEPA・FTA等の経済連携協定締結交渉の関連情報を、METIの協力の下会員企業に情報配信を行った。
ロ) 安全保障貿易管理等についての情報や資料の情報配信を行い、必要に応じ当会のHPにて情報を開示した。
ハ) 新興諸国の市場動向等について情報や資料の情報配信を行った。
ニ) 各国のフルードパワー関連団体等との交流を推進した。

3. 標準化事業

関連産業界のグローバル調達への対応や設計の簡素化・各産業界の合理化・高度化のため、ISOやJISあるいは団体規格の新たな作成や改廃を行った。

① ISO対策事業（JKA：フルードパワーの国際競争力に資する標準化推進補助事業）

イ) ISO国際会議への参加

ISO/TC131関連（2020年9月～2021年3月：ウェブ会議）：16名の委員参加（敬称略）

- ・妹尾満（SMC）：SC5/WG3、SC9/WG2
- ・根本慎一郎（SMC）：SC3/WG1
- ・脇和文（SMC）：SC3/WG1
- ・土岐真人（コガネイ）：SC5/WG5
- ・水落桂（大生工業）：SC6/WG1、SC6/WG2、SC6
- ・町田哲治（東京計器）：SC1/WG2、SC1/WG4、SC9/WG1
- ・風間英郎（日本アキュムレータ）：WG1
- ・杉村健（日本アキュムレータ）：WG1
- ・南暢（バルカー）：SC7/WG10
- ・宗岡祥平（NOK）：SC7/WG3
- ・三好真介（MORESCO）：SC6/WG1、SC6/WG2、SC6
- ・難波竹己（日本ポール）：SC6/WG1、SC6/WG2、SC6
- ・柳田秀記（豊橋科学技術大学）：SC8/WG14
- ・眞田一志（横浜国立大学）：SC8/WG14、SC9/WG2
- ・高牟礼辰雄（JFPA）：SC7/WG2、SC7/WG3、SC7/WG10
- ・大野淳一（JFPA）：SC8/WG14

ロ) ISO規格回答原案作成状況

（ISO/TC131、TC118のFDIS、DIS、CD、WD及びNPの検討・審議等）

国際標準化横断的推進事業（諸外国からの国際標準化提案への対応

• NP(New Work Item Proposal) 段階	:	2件
• WD(Working Draft)段階	:	0件
• CD(Committee Draft)段階	:	7件
• DIS(Draft International Standards)段階	:	10件
• FDIS(Final Draft International Standards)段階	:	11件
• 定期見直し	:	50件
• その他	:	52件

合計 : 132件

(ISO/TC131及びTC118関連)

- a) NP(New Work Item Proposal) 段階
- ISO/NP 5119, Low Temperature Sealing Capability of Elastomeric Seals - Test Methods
 - ISO/NP 5352, Hydraulic fluid power - Determining discharge flow rate and thermal losses of gas loaded accumulators
- b) WD(Working Draft)段階
- 該当なし
- c) CD(Committee Draft)段階
- ISO/CD 1179-2, Connections for general use and fluid power - Ports and stud ends with ISO 228-1 threads with elastomeric or metal-to-metal sealing - Part 2: Heavy-duty (S series) and light-duty (L series) stud ends with elastomeric sealing (type E)
 - ISO/CD 12151-3, Connections for hydraulic fluid power and general use - Hose fittings - Part 3: Hose fittings with ISO 6162-1 or ISO 6162-2 flange ends
 - ISO/CD 15086-3, Hydraulic fluid power - Determination of the fluid-borne noise characteristics of components and systems - Part 3: Measurement of hydraulic impedance
 - ISO/CD TR 4808, Data interpolation for particle count and filter test data
 - ISO/CD 8132, Hydraulic fluid power - Mounting dimensions for accessories for single rod cylinders, 16 MPa (160 bar) medium and 25 MPa (250 bar) series
 - ISO/CD 8133, Hydraulic fluid power - Mounting dimensions for accessories for single rod cylinders, 16 MPa (160 bar) compact series
 - ISO/CD 4405, Hydraulic fluid power - Fluid contamination - Determination of particulate contamination by the gravimetric method
- d) DIS(Draft International Standards)段階
- ISO/DIS 10094-2 (Ed 2), Pneumatic fluid power - Electro-pneumatic pressure control valves - Part 2: Test methods to determine main characteristics to include in the supplier's literature
 - ISO/DIS 11171 (Ed 4), Hydraulic fluid power - Calibration of automatic particle counters for liquids
 - ISO/DIS 4406 (Ed 4), Hydraulic fluid power - Fluids - Method for coding the level of contamination by solid particles
 - ISO/DTR 4813
 - ISO/CD TS 13725, Hydraulic fluid power - Method for evaluating the buckling load of a hydraulic cylinder
 - ISO/DIS 11943 (Ed 3), Hydraulic fluid power - Online automatic particle-counting systems for liquids - Methods of calibration and validation
 - ISO/DIS 23369, Hydraulic fluid power - Multi-pass method of evaluating filtration performance of a filter element under cyclic flow conditions
 - ISO/DIS 6195 (Ed 4), Fluid power systems and components - Cylinder-rod wiper-ring housings in reciprocating applications - Dimensions and tolerances
 - ISO/DIS 15086-3 (Ed 2), Hydraulic fluid power - Determination of the fluid-borne noise characteristics of components and systems - Part 3: Measurement of hydraulic impedance

- ISO/DIS 12151-3 (Ed 3), Connections for hydraulic fluid power and general use – Hose fittings – Part 3: Hose fittings with ISO 6162-1 or ISO 6162-2 flange ends
- e) FDIS(Final Draft International Standards)段階
- ISO/FDIS 23309 (Ed 2), Hydraulic fluid power systems – Assembled systems – Methods of cleaning lines by flushing
 - ISO/FDIS 9110-1 (Ed 2), Hydraulic fluid power – Measurement techniques – Part 1: General measurement principles
 - ISO/FDIS 9110-2 (Ed 2), Hydraulic fluid power – Measurement techniques – Part 2: Measurement of average steady-state pressure in a closed conduit
 - ISO/FDIS 10763 (Ed 3), Hydraulic fluid power – Plain-end, seamless and welded precision steel tubes – Dimensions and nominal working pressures
 - ISO/FDIS 28927-13, Hand-held portable power tools – Test methods for evaluation of vibration emission – Part 13: Fastener driving tools
 - ISO/FDIS 11171 (Ed 4), Hydraulic fluid power – Calibration of automatic particle counters for liquids
 - ISO/FDIS 4406 (Ed 4), Hydraulic fluid power – Fluids – Method for coding the level of contamination by solid particles
 - ISO/FDIS 7425-1 (Ed 2), Hydraulic fluid power cylinders – Dimensions and tolerances of housings for elastomer-energized, plastic-faced seals – Part 1: Piston seal housings
 - ISO/FDIS 7425-2 (Ed 2), Hydraulic fluid power cylinders – Dimensions and tolerances of housings for elastomer-energized, plastic-faced seals – Part 2: Rod seal housings
 - ISO/FDIS 19879 (Ed 3), Metallic tube connections for fluid power and general use – Test methods for hydraulic fluid power connections
 - ISO/FDIS 11943 (Ed 3), Hydraulic fluid power – Online automatic particle-counting systems for liquids – Methods of calibration and validation
- f) 定期見直し
- ISO/TS 21108:2005 (vers 4), Hand-held power tools – Impulse wrenches – Dimensions and tolerances of interface to power socket
 - ISO 28927-2:2009 (vers 2), Hand-held portable power tools – Test methods for evaluation of vibration emission – Part 2: Wrenches, nutrunners and screwdrivers
 - ISO 28927-3:2009 (vers 2), Hand-held portable power tools – Test methods for evaluation of vibration emission – Part 3: Polishers and rotary, orbital and random orbital sanders
 - ISO 28927-5:2009 (vers 2), Hand-held portable power tools – Test methods for evaluation of vibration emission – Part 5: Drills and impact drills
 - ISO 28927-6:2009 (vers 2), Hand-held portable power tools – Test methods for evaluation of vibration emission – Part 6: Rammers
 - ISO 28927-7:2009 (vers 2), Hand-held portable power tools – Test methods for evaluation of vibration emission – Part 7: Nibblers and shears
 - ISO 28927-9:2009 (vers 2), Hand-held portable power tools – Test methods for evaluation of vibration emission – Part 9: Scaling hammers and needle scalers
 - ISO 4395:2009 (Ed 2, vers 2), Fluid power systems and components – Cylinder piston rod end types and dimensions
 - ISO 10762:2015 (Ed 2), Hydraulic fluid power – Mounting dimensions for cylinders, 10 MPa (100 bar) series
 - ISO 6953-1:2015 (Ed 3), Pneumatic fluid power – Compressed air pressure regulators and filter-regulators – Part 1: Main characteristics to be included in literature from suppliers and product-marking requirements
 - ISO 6953-2:2015 (Ed 2), Pneumatic fluid power – Compressed air pressure regulators and filter-regulators – Part 2: Test methods to determine the main characteristics to be included in literature from suppliers
 - ISO 11727:1999 (vers 4), Pneumatic fluid power – Identification of ports and control mechanisms of control valves and other components
 - ISO 18413:2015 (Ed 2), Hydraulic fluid power – Cleanliness of components – Inspection document and principles related to contaminant extraction and analysis, and data

reporting

- ISO 3601-5:2015 (Ed 2), Fluid power systems – O-rings – Part 5: Specification of elastomeric materials for industrial applications
- ISO 6194-3:2009 (Ed 2, vers 2), Rotary shaft lip-type seals incorporating elastomeric sealing elements – Part 3: Storage, handling and installation
- ISO 8662-11:1999 (vers 3), Hand-held portable power tools – Measurement of vibrations at the handle – Part 11: Fastener driving tools
- ISO/TS 17104:2006 (vers 3), Rotary tool for threaded fasteners– Hydraulic impulse tools – Performance test method
- ISO 4393:2015 (Ed 2), Fluid power systems and components – Cylinders – Basic series of piston strokes
- ISO 6020-2:2015 (Ed 4), Hydraulic fluid power – Mounting dimensions for single rod cylinders, 16 MPa (160 bar) series – Part 2: Compact series
- ISO 6020-3:2015 (Ed 2), Hydraulic fluid power – Mounting dimensions for single rod cylinders, 16 MPa (160 bar) series – Part 3: Compact series with bores from 250 mm to 500 mm
- ISO 3723:2015 (Ed 2), Hydraulic fluid power – Filter elements – Method for end load test
- ISO 6432:2015 (Ed 2), Pneumatic fluid power – Single rod cylinders, 1 000 kPa (10 bar) series, bores from 8 mm to 25 mm – Basic and mounting dimensions
- ISO/TS 11619:2014 (vers 2), Polyurethane tubing for use primarily in pneumatic installations – Dimensions and specification
- ISO 1179-4:2007 (vers 3), Connections for general use and fluid power – Ports and stud ends with ISO 228-1 threads with elastomeric or metal-to-metal sealing – Part 4: Stud ends for general use only with metal-to-metal sealing (type B)
- ISO 12151-2:2003 (vers 3), Connections for hydraulic fluid power and general use – Hose fittings – Part 2: Hose fittings with ISO 8434-1 and ISO 8434-4 24 degree cone connector ends with O-rings
- ISO 12151-4:2007 (vers 3), Connections for hydraulic fluid power and general use – Hose fittings – Part 4: Hose fittings with ISO 6149 metric stud ends
- ISO 12151-5:2007 (vers 3), Connections for hydraulic fluid power and general use – Hose fittings – Part 5: Hose fittings with ISO 8434-2 37 degree flared ends
- ISO 15171-1:1999 (vers 4), Connections for fluid power and general use – Hydraulic couplings for diagnostic purposes – Part 1: Coupling not for connection under pressure
- ISO 16028:1999 (vers 4), Hydraulic fluid power – Flush-face type, quick-action couplings for use at pressures of 20 MPa (200 bar) to 31,5 MPa (315 bar) – Specifications
- ISO 6149-2:2006 (Ed 2, vers 3), Connections for hydraulic fluid power and general use – Ports and stud ends with ISO 261 metric threads and O-ring sealing – Part 2: Dimensions, design, test methods and requirements for heavy-duty (S series) stud ends
- ISO 6149-3:2006 (Ed 2, vers 3), Connections for hydraulic fluid power and general use – Ports and stud ends with ISO 261 metric threads and O-ring sealing – Part 3: Dimensions, design, test methods and requirements for light-duty (L series) stud ends
- ISO 8434-3:2005 (Ed 2, vers 3), Metallic tube connections for fluid power and general use – Part 3: O-ring face seal connectors
- ISO 8434-6:2009 (vers 2), Metallic tube connections for fluid power and general use – Part 6: 60 degree cone connectors with or without O-ring
- ISO 27407:2010 (vers 2), Hydraulic fluid power – Marking of performance characteristics on hydraulic filters
- ISO 10767-1:2015 (Ed 2), Hydraulic fluid power – Determination of pressure ripple levels generated in systems and components – Part 1: Method for determining source flow ripple and source impedance of pumps
- ISO 10771-1:2015 (Ed 2), Hydraulic fluid power – Fatigue pressure testing of metal pressure-containing envelopes – Part 1: Test method
- ISO 19973-1:2015 (Ed 2), Pneumatic fluid power – Assessment of component reliability

- by testing – Part 1: General procedures
- ISO 19973-2:2015 (Ed 2), Pneumatic fluid power – Assessment of component reliability by testing – Part 2: Directional control valves
- ISO 19973-3:2015 (Ed 2), Pneumatic fluid power – Assessment of component reliability by testing – Part 3: Cylinders with piston rod
- ISO 19973-5:2015, Pneumatic fluid power – Assessment of component reliability by testing – Part 5: Non-return valves, shuttle valves, dual pressure valves (AND function), one-way adjustable flow control valves, quick-exhaust valves
- ISO/TS 11686:2017, Connectors for fluid power and general use – Assembly instructions for connectors with adjustable stud ends and O-ring sealing
- ISO 2943:1998 (Ed 2, vers 4), Hydraulic fluid power – Filter elements – Verification of material compatibility with fluids
- ISO 10767-2:1999 (vers 4), Hydraulic fluid power – Determination of pressure ripple levels generated in systems and components – Part 2: Simplified method for pumps
- ISO 28927-4:2010 (vers 2), Hand-held portable power tools – Test methods for evaluation of vibration emission – Part 4: Straight grinders
- ISO 3662:1976 (vers 8), Hydraulic fluid power – Pumps and motors – Geometric displacements
- ISO 4391:1983 (Ed 2, vers 7), Hydraulic fluid power – Pumps, motors and integral transmissions – Parameter definitions and letter symbols
- ISO 15171-2:2016 (Ed 2), Connections for fluid power and general use – Hydraulic couplings for diagnostic purposes – Part 2: Coupling with M16 x 2 end for connection under pressure
- ISO/TS 17165-2:2018 (Ed 2), Hydraulic fluid power – Hose assemblies – Part 2: Practices for hydraulic hose assemblies
- ISO 21018-1:2008 (vers 3), Hydraulic fluid power – Monitoring the level of particulate contamination of the fluid – Part 1: General principles
- ISO 3601-3:2005 (Ed 2, vers 3), Fluid power systems – O-rings – Part 3: Quality acceptance criteria

ハ) 幹事国業務：ISO/TC131/SC7（密封装置）の委員会管理・運営

日本が幹事国を務めているTC131/SC7（議長：高牟礼辰雄氏、幹事：前畑一英氏）の国際会議は、新型コロナウイルスの影響及び議題案件無しのため、開催されなかった。

TC131/SC7傘下の各WGで取り組んでいるISO規格開発の支援として、ドラフトの回付、投票のとりまとめ等を行い、TC131/SC7におけるISO規格開発管理業務を行った。

ニ) わが国提案のISO規格化への推進

- a) TC131/SC5/WG5（空気の調質）において、JIS B8379（空気圧用消音器）をベースにした規格案をAnnex（規定）として盛り込むプロジェクトに関し、規格原案をWG事務局に提出した。しかし、新型コロナウイルスの影響により国際会議の議題等が制約を受け、今年度は議論されず来年度に持ち越されることになった。
- b) TC131/SC9/WG2（空気圧システム）において、空気圧システムの省エネルギー効果の算出・評価に関する規格に関して日本案を提出し、国際会議でプレゼンした。今後、各国からのコメントに対して対応し、規格化に向けて推進していく。
- c) 「水圧ポンプ試験に関する規格案 (Water-hydraulics -- Water-hydraulic pumps -- Methods of testing and representing basic steady-state performance)」がCD段階の審議を経てDIS段階となった。（その他事業②参照）

②規格事業

油圧・空気圧機器に関する規格について検討・審議した。

イ) JIS原案作成事業（日本規格協会の公募によるJIS原案作成）を以下のとおり行った。

- a) 2020年4月審議開始分（作成期間：2020年4月～2020年11月）：1件について、検討・審議し、規格原案を提出した。

- ・ JIS B8356-2 油圧用フィルタ性能評価方法—第2部：フィルタエレメントの組立完全性試験及びファーストバブルポイントの測定
 - b) 2020年8月 審議開始分(作成期間：2020年8月～2021年3月)：3件について、検討・審議し、規格原案を提出した。
 - ・ JIS B0125-3 油圧・空気圧システム及び機器—図記号及び回路図—第3部：記号モジュール及び図記号の接続
 - ・ JIS B8357 油圧用圧力補償付流量調整弁—取付面及び取付寸法
 - ・ JIS B8381-1 空気圧用継手—第1部：熱可塑性樹脂チューブ用プッシュイン継手
 - c) 2021年1月 審議開始分(作成期間：2021年1月～2021年8月)：1件について、検討・審議を開始した。
 - ・ JIS B8392-2 圧縮空気—第2部：オイルミストの試験方法
- ロ) 団体規格 (JFPS)：2件について、検討・審議を行った。
- ・ JFPS 1003 油圧シリンダ用パッキンの使用・選定方針
 - ・ JFPS 2027 空圧機器の制御・インターフェイスに関する用語
- ハ) JIS：4件が発行された。
- ・ JIS B0125-1 油圧・空気圧システム及び機器—図記号及び回路図—第1部：図記号
 - ・ JIS B9933 油圧—作動油—固体微粒子に関する汚染度のコード表示
 - ・ JIS B2356-2 油圧・空気圧用及び一般用途用金属製管継手—エラストマシール又はエッジシールによるメートルねじポート及び継手端部—第2部：エラストマシール（タイプE）による継手端部
 - ・ JIS B8670 油圧・空気圧システム及び機器—呼び圧力
- ニ) 団体規格 (JFPS)：1件が発行された。
- ・ JFPS 1003 油圧シリンダ用パッキンの使用・選定方針

(参考) 当工業会が審議するISO組織表

ISO 組織	名称	和文名称	幹事国
TC131	Fluid power systems	油圧・空気圧システム	アメリカ
WG1	Accumulators	アキュムレータ	フランス
WG4	Determination of the reliability of pneumatic components by testing	空気圧機器の信頼性評価	ドイツ
SC1	Symbols, terminology and classification	図記号, 用語及び分類	ドイツ
WG1	Graphic symbols and Circuit diagrams	図記号及び回路図	ドイツ
WG2	Vocabulary	用語	アメリカ
WG4	Product properties and classification	プロダクトプロパティ	ドイツ
SC2	Pumps, motors and integral transmissions	ポンプ・モータ及び集積伝動装置	ドイツ
SC3	Cylinders	シリンダ	ドイツ
WG1	Hydraulic cylinder mounting dimensions	油圧シリンダの取付寸法	アメリカ
WG2	Pneumatic cylinder mounting dimensions	空気圧シリンダの取付寸法	フランス
SC4	Connectors and similar products and components	接続及び結合部品	アメリカ
WG1	Port and fitting end	ポート及び継手端部	ドイツ
WG2	Flange port connectors	フランジ及びポート結合	フランス
WG4	Hydraulic quick-action couplings	油圧用急速継手	イタリア
WG6	Methods for connecting hose couplings and tubes to connectors	ホース及びチューブ継手との結合方法	アメリカ
WG9	Pneumatic connectors	空気圧用結合	フランス
SC5	Control products and components	制御用要素機器	フランス
WG2	Hydraulic control products	油圧用制御機器	ドイツ
WG3	Pneumatic control products	空気圧用制御機器	アメリカ
WG5	Treatment of air	空気の調質	フランス
SC6	Contamination control	汚染管理	アメリカ
WG1	Sampling, contamination analysis and reporting	サンプリング・汚染分析・報告	イギリス
WG2	Filter and separator evaluation	フィルタ及びセパレータの評価	アメリカ
SC7	Sealing devices	密封装置	日本
WG2	Dimensions for seal housings	シール・ハウジングの寸法	イギリス
WG3	Design criteria for standard O-ring applications	Oリングの設計基準	ドイツ
WG4	Rotary shaft lip type seals	回転軸用リップタイプ・シール	ドイツ
WG10	Low temperature sealing capability of elastomeric seals	エラストマーシールの低温シール能力	トルコ
SC8	Product testing	要素機器の試験	イギリス
WG1	Hydraulic component and system sound measurement	油圧機器及びシステムの騒音測定	イギリス
WG11	Pressure rating	圧力定格	イギリス
WG13	Positive-displacement pumps-Method of testing	油圧ポンプの試験方法	アメリカ
WG14	Testing of water hydraulic pumps	水圧ポンプの試験	日本
SC9	Installation and systems	装置及びシステム	イギリス
WG1	Hydraulic systems	油圧システム	ドイツ
WG2	Pneumatic systems	空気圧システム	ドイツ
TC118/SC3	Pneumatic tools and machines	空気圧工具及び空気圧機械	スウェーデン
WG3	Vibration in hand-held tools	手持工具の振動	スウェーデン
WG4	Tightening of threaded fasteners	締結ねじの締付け	アメリカ
WG7	Safety of fastener driving tools	締付工具の安全性	スウェーデン
TC118/SC4	Compressed air treatment technology	圧縮空気の調質技術	イギリス
WG1	Compressed air purity specification and compressed air treatment equipment	圧縮空気の清浄度仕様及び調質装置	デンマーク

4. 技術調査事業

フルードパワー産業及び関連産業技術の高度化・合理化・省エネ化等に資するため、新技術情報や新製品情報の提供を行う等、油圧部会及び空気圧部会並びに水圧部会で以下の事業を実施した。また、技術調査事業の企画立案を行う技術企画委員会を設立した。

1) 油圧部会及び空気圧部会

- ① ポケットブック編集委員会（統括委員長：安木秀己氏、編集委員長：北川能東工大名誉教授 [油圧編]・香川利春東工大名誉教授 [空気圧編]、編集委員：油空圧各部会長及び関連委員）及び規格部会各分科会にて改定編集作業を実施した。2021年1月末に原稿校正を完了し、印刷工程へ移行し、発行は、2021年4月下旬の予定である。
- ② ユーザ業界の最新の技術動向及び関連産業界全体関連産業界全体のトレンドなど各種情報の提供につながる技術講演会を計画したが、新型コロナウイルス対策のため中止とした。
- ③ 若手技術者懇談会を、若手技術者のスキルアップとコミュニケーション能力の向上のため、油圧・空気圧合同開催を検討したが、新型コロナウイルス対策のため中止とした。
- ④ 大学及び専門学校等の先生方や学生に産業界の実態をよく理解していただくため、機関誌の配布先拡大を継続して行った。
- ⑤ 中央職業能力開発協会の要請に基づき、欠員が生じていた空気圧調整中央技能検定委員の推薦作業を行った。
- ⑥ 空圧機器業界の知的財産に関する事業を推進するため特許分科会を年8回開催した。
- ⑦ 技術企画委員会にて提案された電気・電子・制御分野の技術動向を調査研究するための具体的内容、委員構成などを検討し、仮称「IoT推進部会」として設立趣意書案を作成した。また、「予知保全」に対する取り組みに関しては、編集委員会と連携して機関誌の特集記事を企画し、最近の動向に関する総合的な情報提供を開始した。
- ⑧ その他、油空圧に関する技術問題に関し電話やHP窓口からの問合せに対応した。

2) 水圧部会

- ① 標準化委員会—規格部会の下に設置した水圧システム分科会に委員として参加し、ISO案（水圧ポンプの試験方法）の作成活動に協力した。
- ② ADS市場の更なる普及のため、ブログを活用した広報活動を行い、水圧システムの実際の応用例、開発例の紹介、機械要素技術展、新価値創造展等への出展予告・報告記事を掲載した。
- ③ ADSの市場をより分かりやすく示すため、IFPEX2017後に作成した市場マップを基に、実際の応用装置と関連付けて視覚化した改良案を作成した。
- ④ IFPEX2021に水圧部会として参加するため、動展示装置を中心とした共同展示案を作成した。
- ⑤ その他水圧に関する技術問題等に対応した。

5. 広報・PR事業

工業会活動の成果を広め、業界の発展に寄与するため、電子メールやHPなどを活用し、工業会の活動状況、会員企業のトピックス等について、会員はもとよりマスコミ・シンクタンク・金融機関等にも広く提供し、工業会活動の「見える化」を進めた。

- ① 機関誌「フルードパワー」を四半期毎に発刊し、会員企業はもとより関係機関等にも広く配布するとともにHPに掲載し、幅広く広報を行った。特に、フルードパワー人口の拡大を主なねらいとして大学・高専の図書館への配布先を継続して増やした。
- ② 機関誌の記事として、「予知保全特集」を企画し、合計12記事の寄稿依頼を行い、2021年新年号から4記事を掲載を開始した。
- ③ 「月報フルードパワー」を、会員企業はもとより関係機関等に電子配信するとともに、HPに掲載し広く広報に努めた。
- ④ HPの記事内容をタイムリーに更新し、会員及び学会・関連関係者への情報開示を進めた。中小企業委員会・国際委員会の講演会、油圧基礎講座等の開催情報のほか、JFPS学会ほか関連

学会・団体の講演会・セミナー開催のお知らせなども掲載して充実を図った。また、講演や油圧講座の動画も可能な限りHPにアップした。

⑤ その他、広報・PR活動に関する事業を推進した。

6. 中小企業関連事業

中小企業を取り巻く経済環境が激変するなか、以下の事業を実施し中小企業業界の発展を図った。

① 需要業界動向等や中小企業施策等の動向について、METI等と連携して迅速に情報を収集して中小企業委員会のメンバーに提供するとともに、中小企業委員会を開催し、また以下の講演会を行った。

- ・10月14日 「新型コロナウイルス感染症による製造業への影響と対策」
講師：経済産業省 製造産業局 産業機械課長 玉井優子氏
「SDGSと価値創造社会SOCIETY5.0におけるイノベーションについて」
講師：日本フルードパワー工業会 会長 安藤毅氏
参加者 23名

② 中小企業の福利厚生面を支える「共済制度」事業を継続して推進した。

7. 振興対策・PL対策・その他事業

1) 振興対策

当業界のさらなる発展のために、以下の事業を行った。

① 第30回JIMTOF2020(2020年11月16日(月)～27日(金))がWEB開催になったことに伴い、JIMTOF2020WEB内に、工業会ページを作成し来場者に便宜供与を行った。また、工作機械関連団体協議会に出席した。

② 東京オリンピック・パラリンピック開催の1年延期の影響で東京ビックサイト東館の利用ができないことから予定していたIFPEX2020が開催できなかった。しかしながら、2021年10月に南館の利用が可能となったために、IFPEX実行委員会を発足し、第26回IFPEX2021(2021年10月6日(水)～8日(金))の開催実現に向け、企画・検討を行った。

第1回委員会 11月30日 WEBによる会議 全体説明

第2回委員会 1月14日 WEBによる会議 テーマの決定「新たな時代に向けた挑戦～地球環境とものづくりに挑戦するフルードパワー～」

③ 産機・建機部会を10月23日大阪にて実施し、翌日日本伸銅㈱を訪問視察した。また、12月17日、3月30日にWEB会議を実施した。

④ 空気圧本部会、シリンダ部会は、新型コロナ感染防止のために、実施できなかった。

⑤ 国内外の需要動向等に関し統計資料を含む情報収集を行い、関係部会に迅速に提供した。

⑥ その他業界の振興に係る事業を実施した。

2) PL対策事業

海外PL及び国内CGL(国内PL、作業、業務遂行・施設のリスク:Comprehensive General Liability)からなる団体総合保険制度の健全な運営を図った。本保険制度の基盤を強化するため、ワールドインシュアランス㈱等と連携し加入会員を増加させるための未加入会員への情報提供を行う等広報・PR活動を行った。また以下の講演会をWebにて実施した。

・11月27日 「海外PLリスクの現状と備え」

「サイバーリスクの現状と対応について」

講師：東京海上日動火災保険㈱ 藤城寛己氏 参加者 8名

3) その他事業

① 新入社員、若手社員を対象とした研修事業(基礎(初級)講座)を継続実施した。また、全会員会社に各社の教育実態及び当会主催の教育講座・懇談会に関するアンケートを実施し、来

年度の教育講座の推進・検討に活用することとした。

- イ) 油圧基礎(初級)講座<座学>を、11月10日にWebセミナー(Teams)にて座学を実施した。
フルードパワー業界の概要を事前に当会HPにて閲覧することを前提に、油研工業(株)日野武彦氏が講師として油圧の基礎、油圧機器の作動原理と活用方法についてWEBでの講義を行った。24社81名が参加した。
- ロ) 油圧基礎(初級)講座<製品実習>を、11月13日に川崎重工業(株)西神戸工場にて実施した。
川崎重工業(株)有田大氏を講師として油圧ポンプ等の分解組み立ての実習を行った。7社11名が参加した。
- ハ) 空気圧基礎講座の開催に向かってSMC(株)の協力を得て準備を行った。

- ⑦ 経済産業省令和2年度省エネルギー等国際標準開発事業「省エネ型水圧システムに関する国際標準化事業」(経済産業省-野村総研(株)からの受託事業)
今年度は、事業通算6年目の最終年度である。2018年10月に日本からNWIP提案した、ISO-Working Draft「Water hydraulics - Water-hydraulic pumps - Methods of testing and representing basic steady-state performance」について、ISO/TC131/SC8/WG14におけるコメントへの回答、審議を重ね、2021年3月現在DIS投票中となった。今後、DIS承認、FDIS作成、FDIS投票、FDIS承認を経て、2021年12月にISとなる予定である。
(注) この事業は平成27年度から6年目の最終年度として、引き続き足利大学桜井康雄教授、神奈川大学鈴木健児助教、信州大学飯尾昭一郎准教授、豊橋技術科学大学柳田秀記教授、横浜国立大学眞田一志教授の5大学の先生方の協力を得て、水圧部会委員を中心に、「ADS国際標準化推進委員会(委員長:池尾茂上智大学名誉教授)」にて国際標準化を進めたものである。
- ⑧ 地域工場・中小企業等の省エネルギー設備導入補助金の証明書発行業務を行った。(合計34件)
- ⑨ 工業会HPのリニューアルを行った。従来HPで使用していた「ユーザ管理プラグイン」のサポートがされなくなったために会員HPの管理ができなくなったことから、諸会議の開催通知や議事録などを迅速に公表できる等改良を加えた。
- ⑩ 官公庁や関連団体等からの各種調査等の実施依頼と取りまとめ作業を行った。
 - ・「パートナーシップ構築宣言」の会員への紹介(経産省)等
 - ・(一社)日本機械工業連合会との情報交換として、総務委員会、機械安全標準化特別委員会、海外業務懇談会、循環型社会研究委員会等への委員派遣
- ⑪ 新型コロナ感染防止の観点から、総会后懇親会及び懇親ゴルフ会等は中止した。
- ⑫ 西日本支部の活動を支援した。
- ⑬ その他本会の目的を達成するために必要な事業を実施した。

Ⅲ. 会議の開催

1. 第21回定時総会

下記要領で実施予定であったが、新型コロナ感染防止の観点から書面審議に変更した。

日時 2020年5月21日(木)

場所 東京プリンスホテル 2階「サンフラワーホール」

議案

1. 2019年度事業報告書及び決算報告書(案)に関する件について
2. 2020年度事業計画書及び予算書に関する件について
3. 理事改選に関する件について

2. 2021年年始会

下記要領で実施予定であったが、新型コロナ感染防止の観点から中止した。

日時 2021年1月13日（水）
場所 東京プリンスホテル 2階「マグノリアホール」

3. 理事会・政策委員会

(1) 第89回理事会

下記要領で実施予定であったが、新型コロナウイルス感染防止の観点から書面審議に変更した。

日時 2020年4月17日（金）

場所 ザ・プリンスさくらタワー 2階「コンファレンスフロア」

議案

1. 2019年度事業報告書及び決算報告書（案）、理事・監事会費預り金収支報告書に関する件について
2. 第2号議案2020年度予算書見直し（案）、会費修正、受託事業・補助事業に関する件について
3. 第3号議案 事務局長交代（案）に関する件について

(2) 理事懇談会 （注）西日本支部総会と合同

第90回理事会として計画したが、新型コロナウイルス感染防止の観点から理事懇談会として実施した。

日時 2020年10月22日（木）

場所 神戸ポートピアホテル 「トパーズの間」

議案

1. 2020年・年度油圧空気圧機器需要見通しについて
2. IFPEX2021開催について開催について
3. 油圧講座の開催について
4. 新年会開催について
5. 賛助会員加入状況について

(3) 第32回政策委員会

日時 2020年12月23日（水）

場所 芝パークホテル 「ローズの間」

議案

1. 2021年度事業計画（案）及び収支予算（案）について
2. IFPEX2021開催について
3. 油圧講座実施結果について

(4) 第90回理事会

新型コロナウイルス感染防止の観点から書面審議に変更した。

日時 2021年1月13日（水）

場所 東京プリンスホテル 11階「高砂」

議案

2021年度の事業計画（案）、収支予算書（案）について

(5) 第33回政策委員会

日時 2021年3月26日（金）

場所 芝パークホテル 「ローズの間」

議案

1. 2020年度事業報告書（案）について
2. 2020年度収支計算書（案）について
3. その他（今後のスケジュール等）

4. 西日本支部総会

日時 2020年10月22日 (木)

場所 神戸ポートピアホテル 「トパーズの間」

議事次第

- 1) 開会
- 2) 前支部長挨拶 高橋秀彰氏 (住友精密工業㈱代表取締役社長)
- 3) 御来賓紹介
- 4) 会長挨拶 安藤毅会長 (東京計器㈱代表取締役社長)
- 5) 御来賓祝辞 長見康弘氏 (近畿経済産業局製造産業課長補佐)
- 6) 本部報告 藤原達也専務理事
- 7) 支部報告 八木正一氏 (住友精密工業㈱油機事業室長)
- 8) 新支部長挨拶 嶋村英彦支部長 (川崎重工業㈱常務執行役員)
- 9) 閉会

IV. 会員の推移状況

2021年3月末現在の会員推移は以下の通り。

(社)

会員種別	2020年 3月31日現在	期中の増加	期中の減少	2021年 3月31日現在
正会員	60			60
賛助会員	61	2 (注1)		63
計	121	2		123

(注1) ENEOS㈱ 2020. 8. 03

㈱カイハラ 2020. 9. 18

V. 2020年度事業における刊行物

1) 総務

- ① 会員名簿 (2020年8月 250部)
- ② 日本フルードパワー工業会のご案内 (2021年2月 500部)
- ③ Fluid Power Industry in Japan 2020年版 (2020年8月 600部)

2) 標準化事業

- ① JKA ISO国際会議報告書 (2021年2月 150部)

3) 広報・PR事業

- ① 月報「フルードパワー」 電子配信 (印刷発行 18部/月)
- ② 機関誌「フルードパワー」 VOL. 34 NO. 2 (2020年4月 965部)
- VOL. 34 NO. 3 (2020年7月 950部)
- VOL. 34 NO. 4 (2020年10月 970部)
- VOL. 35 NO. 1 (2021年1月 965部)

(注)

需要対策事業で予定していた2020年・年度及び2023年・年度の油空圧機器の需要見通し報告書は、発刊しなかった。

2020年度 決算報告書

2021年3月31日現在

一般
社団法人 日本フルードパワー工業会

1. 貸借対照表

2021年3月31日現在

(金額単位：円)

科 目	当年度	前年度	増 減
I 資産の部			
1. 流動資産			
現金預金	116,859,691	127,465,084	△ 10,605,393
未収金	693,412	1,593,440	△ 900,028
前払金	689,500	848,792	△ 159,292
流動資産合計	118,242,603	129,907,316	△ 11,664,713
2. 固定資産			
(1) 特定資産			
退職給付引当資産	28,697,000	26,563,000	2,134,000
特定資産合計	28,697,000	26,563,000	2,134,000
(2) その他固定資産			
造作	21,081	59,931	△ 38,850
什器備品	1,090,200	1,312,477	△ 222,277
敷金	2,047,500	2,047,500	0
その他固定資産合計	3,158,781	3,419,908	△ 261,127
固定資産合計	31,855,781	29,982,908	1,872,873
資産合計	150,098,384	159,890,224	△ 9,791,840
II 負債の部			
1. 流動負債			
未払金	0	1,427,000	△ 1,427,000
預り金	14,693,189	20,825,937	△ 6,132,748
流動負債合計	14,693,189	22,252,937	△ 7,559,748
2. 固定負債			
退職給付引当金	28,697,000	26,563,000	2,134,000
固定負債合計	28,697,000	26,563,000	2,134,000
負債合計	43,390,189	48,815,937	△ 5,425,748
III 正味財産の部			
一般正味財産	106,708,195	111,074,287	△ 4,366,092
正味財産合計	106,708,195	111,074,287	△ 4,366,092
負債及び正味財産合計	150,098,384	159,890,224	△ 9,791,840

2. 正味財産増減計算書

2020年4月1日～2021年3月31日

(金額単位：円)

科 目	当年度 (A)	前年度 (B)	増 減 (A - B)
I 一般正味財産増減の部			
1. 経常増減の部			
(1) 経常収益			
① 受取入会金			
受 取 入 会 金	40,000	20,000	20,000
② 受取会費			
正 会 員 受 取 会 費	77,781,000	107,956,833	△ 30,175,833
賛 助 受 取 会 費	12,025,000	15,340,000	△ 3,315,000
協 賛 会 員 受 取 会 費	57,600	60,800	△ 3,200
③ 事務取扱収益			
P L 保 険 制 度 収 益	1,835,175	2,454,595	△ 619,420
生 命 共 済 制 度 収 益	636,994	648,368	△ 11,374
国 際 見 本 市 収 益	0	242,000	△ 242,000
④ 受取補助金等			
J I S 原 案 受 託 収 益	551,000	870,000	△ 319,000
水 圧 国 際 受 託 収 益	2,853,773	6,598,122	△ 3,744,349
J K A 補 助 収 益	244,912	1,593,440	△ 1,348,528
⑤ 雑収益			
受 取 利 息	491	480	11
受 講 料 収 入	55,000	715,000	△ 660,000
雑 収 益	1,105,548	711,307	394,241
経 常 収 益 計	97,186,493	137,210,945	△ 40,024,452
(2) 経常費用			
① 事業費			
需要対策事業費			
役 員 報 酬	1,102,050	1,116,000	△ 13,950
給 料 手 当	1,925,385	1,888,500	36,885
退 職 給 付 費 用	335,807	413,400	△ 77,593
福 利 厚 生 費	492,075	446,604	45,471
会 議 費	130,318	236,543	△ 106,225
業 務 委 託 費	1,030,000	2,060,000	△ 1,030,000
印 刷 製 本 費	1,296	223,977	△ 222,681
通 信 運 搬 費	22,714	18,269	4,445
旅 費 交 通 費	50,882	100,413	△ 49,531

科 目	当年度 (A)	前年度 (B)	増 減 (A - B)
賃 借 料	624,764	466,791	157,973
電力料 (光熱費)	13,009	8,607	4,402
リース・保守料	63,151	40,968	22,183
需要対策事業費計	5,791,451	7,020,072	△ 1,228,621
国際交流事業費			
役員報酬	558,000	558,000	0
給料手当	3,117,290	4,188,000	△ 1,070,710
退職給付費用	54,666	258,800	△ 204,134
福利厚生費	453,227	618,865	△ 165,638
会議費	126,750	469,855	△ 343,105
印刷製本費	249,500	145,399	104,101
通信運搬費	47,271	51,881	△ 4,610
旅費交通費	155,452	1,214,516	△ 1,059,064
賃借料	560,102	481,849	78,253
電力料 (光熱費)	11,982	13,702	△ 1,720
リース・保守料	58,165	65,215	△ 7,050
手当・謝金	0	22,274	△ 22,274
諸会費等	82,500	0	82,500
国際交流事業費計	5,474,905	8,088,356	△ 2,613,451
標準化事業費			
・ISO対策事業費			
役員報酬	697,500	697,500	0
給料手当	2,108,755	3,111,575	△ 1,002,820
退職給付費用	102,391	106,850	△ 4,459
福利厚生費	213,664	248,822	△ 35,158
手当・謝金	9,021	10,023	△ 1,002
会議費	200	247,572	△ 247,372
印刷製本費	4,482	8,723	△ 4,241
通信運搬費	11,736	43,783	△ 32,047
旅費交通費	293,496	881,149	△ 587,653
海外派遣費補助金	0	61,320	△ 61,320
賃借料	533,436	496,907	36,529
電力料 (光熱費)	5,649	10,541	△ 4,892
リース・保守料	27,421	50,165	△ 22,744
雑費	0	5,454	△ 5,454
・ISO対策事業費計	4,007,751	5,980,384	△ 1,972,633
・規格事業費			

科 目	当年度 (A)	前年度 (B)	増 減 (A - B)
役 員 報 酬	683,550	697,500	△ 13,950
給 料 手 当	2,108,755	2,087,575	21,180
退 職 給 付 費 用	102,391	106,850	△ 4,459
福 利 厚 生 費	207,189	172,261	34,928
手 当 ・ 謝 金	72,168	27,063	45,105
会 議 費	500	363,469	△ 362,969
印 刷 製 本 費	175,665	56,431	119,234
通 信 運 搬 費	28,952	12,792	16,160
旅 費 交 通 費	137,776	147,681	△ 9,905
賃 借 料	525,837	496,907	28,930
電 力 料 (光 熱 費)	5,478	7,553	△ 2,075
リ ー ス ・ 保 守 料	26,590	35,952	△ 9,362
雑 費	0	2,360	△ 2,360
・ 規格事業費計	4,074,851	4,214,394	△ 139,543
標準化事業費計	8,082,602	10,194,778	△ 2,112,176
技術調査事業費			
役 員 報 酬	683,550	697,500	△ 13,950
給 料 手 当	3,254,818	7,505,575	△ 4,250,757
退 職 給 付 費 用	102,391	106,850	△ 4,459
福 利 厚 生 費	362,581	708,186	△ 345,605
手 当 ・ 謝 金	10,023	80,184	△ 70,161
会 議 費	0	556,449	△ 556,449
印 刷 製 本 費	2,445	21,520	△ 19,075
通 信 運 搬 費	15,450	46,084	△ 30,634
旅 費 交 通 費	543,974	1,027,717	△ 483,743
賃 借 料	517,680	617,368	△ 99,688
電 力 料 (光 熱 費)	9,586	25,646	△ 16,060
リ ー ス ・ 保 守 料	46,532	122,069	△ 75,537
諸 会 費 等	240,000	490,000	△ 250,000
雑 費	0	7,011	△ 7,011
技術調査事業費計	5,789,030	12,012,159	△ 6,223,129
広報・PR事業費			
役 員 報 酬	1,374,050	1,395,000	△ 20,950
給 料 手 当	2,796,393	2,746,900	49,493
退 職 給 付 費 用	136,666	126,000	10,666
福 利 厚 生 費	388,481	389,183	△ 702
会 議 費	76,074	83,570	△ 7,496

科 目	当年度 (A)	前年度 (B)	増 減 (A - B)
印刷製本費	2,106,124	3,003,601	△ 897,477
原稿料	750,962	835,781	△ 84,819
通信運搬費	258,009	282,257	△ 24,248
旅費交通費	223,056	371,917	△ 148,861
賃借料	582,481	572,194	10,287
電力料(光熱費)	10,271	11,946	△ 1,675
リース・保守料	57,640	194,096	△ 136,456
手当・謝金	10,023	20,046	△ 10,023
雑費	0	27,420	△ 27,420
広報・PR事業費計	8,770,230	10,059,911	△ 1,289,681
中小企業関連事業費			
役員報酬	1,102,050	1,116,000	△ 13,950
給料手当	2,200,440	1,976,500	223,940
退職給付費用	194,260	205,000	△ 10,740
福利厚生費	382,005	389,183	△ 7,178
会議費	56,094	177,367	△ 121,273
印刷製本費	380	13,119	△ 12,739
通信運搬費	19,500	16,566	2,934
旅費交通費	123,523	277,542	△ 154,019
賃借料	417,948	399,030	18,918
電力料(光熱費)	10,100	8,958	1,142
リース・保守料	49,026	42,641	6,385
雑費	0	3,272	△ 3,272
中小企業関連事業費計	4,555,326	4,625,178	△ 69,852
振興対策事業費			
役員報酬	1,102,050	1,116,000	△ 13,950
給料手当	2,154,598	2,210,500	△ 55,902
退職給付費用	279,188	413,400	△ 134,212
福利厚生費	517,974	472,124	45,850
会議費	294,167	1,019,030	△ 724,863
印刷製本費	797	6,192	△ 5,395
通信運搬費	25,329	81,549	△ 56,220
旅費交通費	132,391	606,101	△ 473,710
賃借料	531,934	421,617	110,317
電力料(光熱費)	13,695	9,662	4,033
リース・保守料	66,474	45,985	20,489
支部・部会運営補助金	864,000	1,316,000	△ 452,000

科 目	当年度 (A)	前年度 (B)	増 減 (A - B)
諸 会 費 等	120,000	120,000	0
雑 費	0	2,800	△ 2,800
振興対策事業費計	6,102,597	7,840,960	△ 1,738,363
PL対策事業費			
役 員 報 酬	279,000	279,000	0
給 料 手 当	183,370	237,000	△ 53,630
退 職 給 付 費 用	27,333	25,200	2,133
福 利 厚 生 費	51,797	63,800	△ 12,003
会 議 費	500	36,960	△ 36,460
印 刷 製 本 費	183	619	△ 436
通 信 運 搬 費	8,926	9,565	△ 639
旅 費 交 通 費	19,003	21,146	△ 2,143
賃 借 料	68,391	67,761	630
電 力 料 (光 熱 費)	1,369	1,405	△ 36
リ ー ス ・ 保 守 料	6,647	6,689	△ 42
PL対策事業費計	646,519	749,145	△ 102,626
その他事業費			
役 員 報 酬	683,550	697,500	△ 13,950
給 料 手 当	3,163,133	2,483,050	680,083
退 職 給 付 費 用	136,449	150,700	△ 14,251
福 利 厚 生 費	446,752	421,083	25,669
謝 金	0	22,274	△ 22,274
会 議 費	86,882	5,338,028	△ 5,251,146
印 刷 製 本 費	2,249	72,866	△ 70,617
通 信 運 搬 費	25,147	40,275	△ 15,128
旅 費 交 通 費	344,433	455,601	△ 111,168
賃 借 料	440,745	534,549	△ 93,804
電 力 料 (光 熱 費)	11,811	8,783	3,028
リ ー ス ・ 保 守 料	57,334	41,802	15,532
消 耗 品 費	0	71,280	△ 71,280
資 料 購 入 費	16,280	32,250	△ 15,970
委 託 費	0	332,576	△ 332,576
雑 費	0	3,888	△ 3,888
支 部 ・ 部 会 運 営 補 助 金	200,000	0	200,000
その他事業費計	5,614,765	10,706,505	△ 5,091,740
受託事業費			
人 件 費	1,870,000	2,580,000	△ 710,000

科 目	当年度 (A)	前年度 (B)	増 減 (A - B)
謝 金	455,052	463,071	△ 8,019
旅 費	115,100	2,786,088	△ 2,670,988
会 議 費	23,042	82,780	△ 59,738
会 場 借 料	12,980	247,064	△ 234,084
資 料 費	3	454	△ 451
一 般 管 理 費	53,868	104,000	△ 50,132
受 託 事 業 費 計	2,530,045	6,263,457	△ 3,733,412
補助事業費			
委 員 手 当	73,170	45,105	28,065
旅 費	131,490	1,885,201	△ 1,753,711
会 場 費	0	190,196	△ 190,196
運 送 料	24,660	23,580	1,080
印 刷 費	114,400	141,900	△ 27,500
補 助 事 業 費 計	343,720	2,285,982	△ 1,942,262
事 業 費 計	53,701,190	79,846,503	△ 26,145,313
② 管理費			
役 員 報 酬	5,684,650	5,580,000	104,650
給 料 手 当	22,829,563	15,848,325	6,981,238
退 職 給 付 費 用	1,142,458	1,265,950	△ 123,492
福 利 厚 生 費	3,692,701	2,798,922	893,779
会 議 費	2,051,976	1,904,730	147,246
通 信 運 搬 費	373,166	317,300	55,866
旅 費 交 通 費	1,736,393	1,677,350	59,043
減 価 償 却 費	261,127	96,068	165,059
消 耗 品 費	279,410	110,832	168,578
印 刷 製 本 費	1,521,282	707,924	813,358
資 料 購 入 費	245,092	267,132	△ 22,040
賃 借 料	2,795,738	2,973,905	△ 178,167
電 力 料 (光 熱 費)	78,227	67,762	10,465
リ ー ス ・ 保 守 料	379,736	327,748	51,988
委 託 費	1,447,120	1,203,159	243,961
諸 会 費	1,056,000	1,121,000	△ 65,000
渉 外 費	359,277	555,663	△ 196,386
広 報 宣 伝 費	562,900	141,300	421,600
支 払 手 数 料	434,957	374,362	60,595
租 税 公 課 費	619,890	545,860	74,030
雑 費	299,732	531,078	△ 231,346

科 目	当年度 (A)	前年度 (B)	増 減 (A - B)
管 理 費 計	47,851,395	38,416,370	9,435,025
経 常 費 用 計	101,552,585	118,262,873	△ 16,710,288
当 期 経 常 増 減 額	△ 4,366,092	18,948,072	△ 23,314,164
2. 経常外増減の部			
(1) 経常外収益	0	0	0
(2) 経常外費用	0	0	0
当 期 経 常 外 増 減 額	0	0	0
当 期 一 般 正 味 財 産 増 減 額	△ 4,366,092	18,948,072	△ 23,314,164
一 般 正 味 財 産 期 首 残 高	111,074,287	92,126,215	18,948,072
一 般 正 味 財 産 期 末 残 高	106,708,195	111,074,287	△ 4,366,092
II 指定正味財産増減の部			
当 期 指 定 正 味 財 産 増 減 額	0	0	0
指 定 正 味 財 産 期 首 残 高	0	0	0
指 定 正 味 財 産 期 末 残 高	0	0	0
III 正味財産期末残高	106,708,195	111,074,287	△ 4,366,092

3. 財 産 目 録

2021年3月31日現在

(金額単位：円)

貸借対照表科目	場所・物量等	使用目的等	金額
(流動資産)			
現金	手許預金		769,571
当座預金	三菱UFJ銀行本店 三井住友銀行東京公務部 みずほ銀行新橋支店 みずほ銀行神谷町支店		12,580,023 29,154,578 11,574,666 15,857,109
普通預金	三菱UFJ銀行本店 みずほ銀行新橋支店 みずほ銀行神谷町支店 りそな銀行赤坂支店 三井住友銀行日比谷支店(特許分科会) みずほ銀行神谷町支店(JKA) 三菱UFJ銀行虎ノ門支店(特許分科会)		4,744,723 956,666 11,818,547 17,748,879 2,387,866 5,185,792 2,297,162
郵便貯金	機械振興会館内郵便局		1,784,109
未収金	JKA補助事業補助金等		693,412
前払金			689,500
流動資産合計			118,242,603
(固定資産)			
特定資産	退職給付引当資産	三菱UFJ銀行本店 普通預金 三菱UFJ信託銀行本店 定期預金	20,197,000 8,500,000
その他固定資産	造作 什器備品 敷金	(一財)機械振興協会	21,081 1,090,200 2,047,500
固定資産合計			31,855,781
資産合計			150,098,384
(流動負債)			
	預り金	理事会費 社保・税金 PL保険料 特許分科会	3,017,618 922,666 5,923,340 4,829,565
流動負債合計			14,693,189
(固定負債)	退職給付引当金		28,697,000
固定負債合計			28,697,000
負債合計			43,390,189
正味財産			106,708,195

2020年度収支計算書

2020年4月1日～2021年3月31日

(金額単位：円)

科 目	予算 (A)	決算 (B)	差異 (A-B)	
I 事業活動収支の部				
1. 事業活動収入				
① 入会金収入				
入会金収入	40,000	40,000	0	
入会金収入計	40,000	40,000	0	
② 会費収入				
正会員会費収入	80,873,250	77,781,000	3,092,250	60社 75%
賛助会費収入	11,505,000	12,025,000	△ 520,000	63社 75% ENEOS、カハハラ 入会
協賛会費収入	60,800	57,600	3,200	
会費収入計	92,439,050	89,863,600	2,575,450	
③ 事務取扱収入				
PL保険制度収入	2,341,000	1,835,175	505,825	海外PL・国内PL保険事務
生命共済制度収入	654,339	636,994	17,345	生命共済保険・傷害保険事務
国際見本市収入	440,000	0	440,000	IFPEX2020中止
事務取扱収入計	3,435,339	2,472,169	963,170	
④ 補助金等収入				
JIS原案8月受託収入	120,000	371,000	△ 251,000	JIS原案2020年8月 6月に371,000円で契約
JIS原案12月受託収入	0	0	0	JIS原案2020年12月 無し
JIS原案4月受託収入	180,000	180,000	0	JIS原案2020年4月
水圧国際標準化受託収入	3,592,000	2,853,773	738,227	高効率水圧システム(ADS)に関する国際標準化
JKA補助金収入	2,995,000	244,912	2,750,088	7&Tパワーの国際競争力に資する標準化推進 海外出張中止
補助金等収入計	6,887,000	3,649,685	3,237,315	
⑤ 雑収入				
受取利息収入	400	491	△ 91	預貯金利息
研修等受講料収入	1,070,000	55,000	1,015,000	油圧基礎講座、油圧機器実習
雑収入	993,000	1,105,548	△ 112,548	JIS著作権料、証明書発行手数料、ポケットブック印税
雑収入計	2,063,400	1,161,039	902,361	
事業活動収入計	104,864,789	97,186,493	7,678,296	
2. 事業活動支出				
① 事業費支出				
需要対策事業費支出				
役員報酬支出	1,116,000	1,102,050	13,950	
給料手当支出	1,925,550	1,925,385	165	
福利厚生費支出	506,500	492,075	14,425	
会議費支出	260,000	130,318	129,682	
賃借料支出	515,300	624,764	△ 109,464	
電力料(光熱費)支出	18,195	13,009	5,186	
リース・保守料支出	66,821	63,151	3,670	
通信運搬費支出	51,829	22,714	29,115	
印刷製本費支出	440,000	1,296	438,704	需要予測報告書
旅費交通費支出	133,066	50,882	82,184	日機連
委託費支出	2,060,000	1,030,000	1,030,000	需要予測作業委託
雑支出	10,000	0	10,000	
需要対策事業費支出計	7,103,261	5,455,644	1,647,617	
国際交流事業費支出				
役員報酬支出	558,000	558,000	0	
給料手当支出	3,115,700	3,117,290	△ 1,590	
福利厚生費支出	468,700	453,227	15,473	
手当・謝金支出	20,000	0	20,000	セミナ先生等
会議費支出	466,800	126,750	340,050	委員会、セミナ実施 懇親会及び視察団は中止
賃借料支出	440,000	560,102	△ 120,102	
電力料(光熱費)支出	16,759	11,982	4,777	
リース・保守料支出	61,546	58,165	3,381	

科 目	予算 (A)	決算 (B)	差異 (A-B)	
通信運搬費支出	76,522	47,271	29,251	
印刷製本費支出	340,000	249,500	90,500	インジヤパン発行
旅費交通費支出	1,186,000	155,452	1,030,548	ユーザー関連海外見本市及び国際会議は中止
諸会費等支出	83,200	82,500	700	JETRO
雑支出	10,000	0	10,000	
国際交流事業費支出計	6,843,227	5,420,239	1,422,988	
標準化事業費支出				
・ISO対策事業費				
役員報酬支出	697,500	697,500	0	
給料手当支出	2,084,750	2,108,755	△ 24,005	
福利厚生費支出	217,300	213,664	3,636	
手当・謝金支出	20,046	9,021	11,025	先生等
会議費支出	210,000	200	209,800	
賃借料支出	414,000	533,436	△ 119,436	
電力料(光熱費)支出	7,901	5,649	2,252	
リース・保守料支出	29,015	27,421	1,594	
通信運搬費支出	65,392	11,736	53,656	報告書、技術資料配付等
印刷製本費支出	10,000	4,482	5,518	
旅費交通費支出	2,100,000	293,496	1,806,504	三菱総研より補助予定 海外出張は中止
海外派遣補助等支出	120,000	0	120,000	ISO委員派遣(TC131、TC118) 海外旅行保険
雑支出	10,000	0	10,000	
・ISO対策事業費支出計	5,985,904	3,905,360	2,080,544	
・規格事業費支出				
役員報酬支出	697,500	683,550	13,950	
給料手当支出	2,084,750	2,108,755	△ 24,005	
福利厚生費支出	217,300	207,189	10,111	
手当・謝金支出	549,500	72,168	477,332	先生等
会議費支出	1,044,500	500	1,044,000	Web会議に変更
賃借料支出	408,300	525,837	△ 117,537	
電力料(光熱費)支出	7,661	5,478	2,183	
リース・保守料支出	28,135	26,590	1,545	
通信運搬費支出	36,207	28,952	7,255	工業会規格、技術資料配布等
印刷製本費支出	80,000	175,665	△ 95,665	工業会規格印刷、技術資料、CD-ROM等
旅費交通費支出	176,827	137,776	39,051	
資料購入費支出	30,000	0	30,000	JIS規格等
雑支出	10,000	0	10,000	
・規格事業費支出計	5,370,680	3,972,460	1,398,220	
標準化事業費支出計	11,356,584	7,877,820	3,478,764	
技術調査事業費支出				
役員報酬支出	697,500	683,550	13,950	
給料手当支出	3,228,750	3,254,818	△ 26,068	
福利厚生費支出	375,200	362,581	12,619	
手当・謝金支出	100,000	10,023	89,977	ホケットブック
会議費支出	1,520,900	0	1,520,900	Web会議に変更
賃借料支出	370,500	517,680	△ 147,180	
電力料(光熱費)支出	13,407	9,586	3,821	
リース・保守料支出	15,938	46,532	△ 30,594	
通信運搬費支出	80,938	15,450	65,488	報告書、技術資料配付
印刷製本費支出	33,000	2,445	30,555	
旅費交通費支出	956,536	543,974	412,562	特許、若手技術者、部会講師旅費、市場調査
諸会費等支出	240,000	240,000	0	学会費
雑支出	15,000	0	15,000	
技術調査事業費支出	7,647,669	5,686,639	1,961,030	
広報・PR事業費支出				
役員報酬支出	1,395,000	1,374,050	20,950	
給料手当支出	2,779,300	2,796,393	△ 17,093	

科 目	予算 (A)	決算 (B)	差異 (A-B)	
福 利 厚 生 費 支 出	402,100	388,481	13,619	
手 当 ・ 謝 金 支 出	60,138	10,023	50,115	先生等（編集委員会）
会 議 費 支 出	235,650	76,074	159,576	
賃 借 料 支 出	444,600	582,481	△ 137,881	
電 力 料（光熱費）支 出	14,365	10,271	4,094	
リ ー ス ・ 保 守 料 支 出	52,754	57,640	△ 4,886	
通 信 運 搬 費 支 出	332,876	258,009	74,867	機関誌発送
印 刷 製 本 費 支 出	3,300,000	2,106,124	1,193,876	機関誌、レポート
原 稿 料 支 出	1,120,000	750,962	369,038	機関誌原稿料/4回
旅 費 交 通 費 支 出	451,000	223,056	227,944	研究室訪問
資 料 購 入 費 支 出	435,000	0	435,000	水圧プログラム、HP水圧機改善
雑 支 出	120,000	0	120,000	研究室訪問、著作権関連弁護士相談料
広報・PR事業費支出計	11,142,783	8,633,564	2,509,219	
中小企業関連事業費支出				
役 員 報 酬 支 出	1,116,000	1,102,050	13,950	
給 料 手 当 支 出	2,195,150	2,200,440	△ 5,290	
福 利 厚 生 費 支 出	391,500	382,005	9,495	
会 議 費 支 出	302,440	56,094	246,346	
賃 借 料 支 出	418,400	417,948	452	
電 力 料（光熱費）支 出	14,125	10,100	4,025	
リ ー ス ・ 保 守 料 支 出	51,875	49,026	2,849	
通 信 運 搬 費 支 出	33,153	19,500	13,653	生命共済募集案内
印 刷 製 本 費 支 出	54,200	380	53,820	研修報告書、セミナー資料
旅 費 交 通 費 支 出	397,000	123,523	273,477	
雑 支 出	5,000	0	5,000	
中小企業関連事業費支出	4,978,843	4,361,066	617,777	
振興・PL対策事業費支出				
・振興対策事業費				
役 員 報 酬 支 出	1,116,000	1,102,050	13,950	
給 料 手 当 支 出	2,140,750	2,154,598	△ 13,848	
福 利 厚 生 費 支 出	536,500	517,974	18,526	
手 当 ・ 謝 金 支 出	50,000	0	50,000	
会 議 費 支 出	959,000	294,167	664,833	部会
賃 借 料 支 出	538,100	531,934	6,166	
電 力 料（光熱費）支 出	19,153	13,695	5,458	
リ ー ス ・ 保 守 料 支 出	70,338	66,474	3,864	
通 信 運 搬 費 支 出	121,768	25,329	96,439	
印 刷 製 本 費 支 出	8,000	797	7,203	
旅 費 交 通 費 支 出	893,000	132,391	760,609	部会、関連協他
資 料 購 入 費 等 支 出	150,000	0	150,000	
諸 会 費 等 支 出	170,000	120,000	50,000	工作機械関連協議会、他
支 部 ・ 部 会 運 営 補 助 支 出	1,326,000	864,000	462,000	
雑 支 出	19,000	0	19,000	
・振興対策事業費支出	8,117,609	5,823,409	2,294,200	
・PL対策事業費				
役 員 報 酬 支 出	279,000	279,000	0	
給 料 手 当 支 出	202,100	183,370	18,730	
福 利 厚 生 費 支 出	54,600	51,797	2,803	
会 議 費 支 出	37,000	500	36,500	PLセミナー
賃 借 料 支 出	66,200	68,391	△ 2,191	
電 力 料（光熱費）支 出	1,915	1,369	546	
リ ー ス ・ 保 守 料 支 出	7,034	6,647	387	
通 信 運 搬 費 支 出	12,979	8,926	4,053	
印 刷 製 本 費 支 出	2,000	183	1,817	セミナー資料
旅 費 交 通 費 支 出	25,000	19,003	5,997	
・PL対策事業費支出	687,828	619,186	68,642	

科 目	予算 (A)	決算 (B)	差異 (A-B)	
振興・PL対策事業費支出計	8,805,437	6,442,595	2,362,842	
受託・補助事業費支出				
J I S 原案8月受託事業費支出	120,000	196,448	△ 76,448	JIS原案2020年8月
J I S 原案4月受託事業費支出	180,000	104,192	75,808	JIS原案2020年4月
水圧国際標準化受託事業支出	3,592,000	2,229,405	1,362,595	高効率水圧システムに関する国際標準化
・受託事業費支出小計	3,892,000	2,530,045	1,361,955	
J K A 補 助 事 業 支 出	3,943,000	343,720	3,599,280	フルトバリーの国際競争力に資する標準化推進
・補助事業費支出小計	3,943,000	343,720	3,599,280	
受託・補助事業費支出計	7,835,000	2,873,765	4,961,235	
その他事業費支出				
役員報酬支出	697,500	683,550	13,950	
給料手当支出	3,173,200	3,163,133	10,067	
福利厚生費支出	460,900	446,752	14,148	
手当・謝金支出	160,000	0	160,000	講師謝礼
会議費支出	5,283,000	86,882	5,196,118	西日本支部総会開催、総会懇親会/年始会/技能講座中止
賃借料支出	444,600	440,745	3,855	
電力料(光熱費)支出	16,519	11,811	4,708	
リース・保守料支出	60,667	57,334	3,333	
通信運搬費支出	158,974	25,147	133,827	
印刷製本費支出	133,000	2,249	130,751	
消耗品費支出	90,000	0	90,000	
旅費交通費支出	569,000	344,433	224,567	西日本支部総会
資料購入費等支出	76,000	16,280	59,720	過去問題集、赤本
支部・部会運営補助支出	200,000	200,000	0	西日本支部運営費
その他事業費支出	11,523,360	5,478,316	6,045,044	
事業費支出計	77,236,164	52,229,648	25,006,516	
② 管理費支出				
役員報酬支出	5,780,000	5,684,650	95,350	
給料手当支出	22,809,500	22,829,563	△ 20,063	
福利厚生費支出	3,054,500	3,692,701	△ 638,201	
退職給付支出	0	480,000	△ 480,000	
会議費支出	2,200,000	2,051,976	148,024	
賃借料支出	3,583,600	2,795,738	787,862	
電力料(光熱費)支出	109,410	78,227	31,183	
リース・保守料支出	401,808	379,736	22,072	
通信運搬費支出	458,644	373,166	85,478	メール、電話、FAX、切手、宅急便
印刷製本費支出	872,900	1,521,282	△ 648,382	会員名簿、封筒印刷、名刺
旅費交通費支出	1,954,000	1,736,393	217,607	日機連海外業務
資料購入費支出	294,840	245,092	49,748	経済産業ハンドブック、新聞等購読
消耗品費支出	200,000	279,410	△ 79,410	事務用品、印刷機等
諸会費支出	1,100,000	1,056,000	44,000	日機連、機振協、規格協会
委託費支出	1,354,000	1,447,120	△ 93,120	税理士、労働保険事務、清掃業務、委託契約料
渉外費支出	1,220,000	359,277	860,723	
広報宣伝費支出	171,000	562,900	△ 391,900	ホームページリニューアル費用、名刺広告、日本産業広告賞
手数料支出	483,000	434,957	48,043	FAX通知、振込手数料、小切手帳等
租税公課支出	780,000	619,890	160,110	印紙、都民税、法人税、消費税
雑支出	600,000	299,732	300,268	登記費用、備品購入、災害対応備蓄
管理費支出計	47,427,202	46,927,810	499,392	
事業活動支出計	124,663,366	99,157,458	25,505,908	
事業活動収支差額	△ 19,798,577	△ 1,970,965	△ 17,827,612	
II 投資活動収支の部				
1. 投資活動収入				
退職給付引当資産取崩収入	0	480,000	△ 480,000	
投資活動収入計	0	480,000	△ 480,000	
2. 投資活動支出				
① 特定資産取得支出				

科 目	予算 (A)	決算 (B)	差異 (A-B)
退職給付引当資産取得支出	2,772,000	2,614,000	158,000
特定資産取得支出計	2,772,000	2,614,000	158,000
② 固定資産取得支出計	0	0	0
投資活動支出計	2,772,000	2,614,000	158,000
投資活動収支差額	△ 2,772,000	△ 2,134,000	△ 638,000
Ⅲ 予備費支出			
当期収支差額	△ 22,570,577	△ 4,104,965	△ 18,465,612
前期繰越収支差額	107,654,379	107,654,379	0
次期繰越収支差額	85,083,802	103,549,414	△ 18,465,612

注記.

- JIS原案4月扱い受託事業：日本規格協会 - 受取収入予算：180,000円
*JIS B8356-2 油圧用フィルタ性能評価方法-第2部:フィルタエレメントの組立完全性試験及びファーストバブルポイントの測定
- JIS原案8月扱い受託事業：日本規格協会 - 受取収入予算：371,000円
*JIS B0125-3 油圧・空気圧システム及び機器-図記号及び回路図-第3部:記号モジュール及び図記号の接続
*JIS B8357 油圧用圧力補償付流量調整弁-取付面及び取付寸法
*JIS B8381-1 空気圧用継手-第1部:熱可塑性樹脂チューブ用プッシュイン継手
- 小型自動車等機械振興補助金：JKA - 受取補助金：244,912円
*2020年度フルードパワーの国際競争力に資する標準化推進補助事業
- 令和2年度省エネルギー等に関する国際標準の獲得・普及促進事業委託費：2,853,773円
*安全安心、クリーン環境を実現する高効率水圧システム(ADS)に関する国際標準化

〈参 考〉

5. 財務諸表・収支計算書に対する注記（附属明細書）

1. 重要な会計方針

(1) 固定資産の減価償却の方法

固定資産の減価償却の方法は定額法によっている。

(2) 引当金の計上基準

退職給付引当金：期末要支給額の100%に相当する金額を計上している。

(3) 消費税等の会計処理

消費税等の会計処理は税込経理によっている。

2. 基本財産及び特定資産の増減額及びその残高

基本財産及び特定資産の増減額及びその残高は、次のとおりである。

科 目	前期末残高	当期増加額	当期減少額	当期末残高
特定資産				
退職給付引当資産	26,563,000	2,614,000	480,000	28,697,000
小 計	26,563,000	2,614,000	480,000	28,697,000
合 計	26,563,000	2,614,000	480,000	28,697,000

3. 基本財産及び特定資産の財源等の内訳

基本財産及び特定資産の財源等の内訳は、次のとおりである。

科 目	当期末残高	(うち指定正味財 産からの充当額)	(うち一般正味財 産からの充当額)	(うち負債に 対応する額)
特定資産				
退職給付引当資産	28,697,000	-	-	(28,697,000)
小 計	28,697,000	(0)	(0)	(28,697,000)
合 計	28,697,000	(0)	(0)	(28,697,000)

4. 固定資産の取得価額、減価償却累計額及び当期末残高

固定資産の取得価額、減価償却累計額及び当期末残高は、次のとおりである。

科 目	取得価額	減価償却累計額	当期末残高
造 作	2,802,859	2,781,778	21,081
什 器 備 品	1,331,000	240,800	1,090,200
合 計	4,133,859	3,022,578	1,111,281

5. 引当金の明細

(単位：円)

科 目	期首残高	当期増加額	当期減少額		当期末残高
			目的使用	その他	
退職給付引当金	26,563,000	2,614,000	480,000	0	28,697,000

6. 資金の範囲

資金の範囲には、現金預金、未収金、前払金、立替金、仮払金、未払金、前受金、預り金、仮受金を含めている。

なお、前期末及び当期末残高は、下記7に記載するとおりである。

7. 次期繰越収支差額に含まれる資産及び負債の内訳
(単位：円)

科 目	前期末残高	当期末残高
現金預金	127,465,084	116,859,691
未収金	1,593,440	693,412
前払金	848,792	689,500
合 計	129,907,316	118,242,603
未払金	1,427,000	0
預り金	20,825,937	14,693,189
合 計	22,252,937	14,693,189
次期繰越収支差額	107,654,379	103,549,414