

【表紙】

【提出書類】 四半期報告書  
【根拠条文】 金融商品取引法第24条の4の7第1項  
【提出先】 関東財務局長  
【提出日】 平成30年8月8日  
【四半期会計期間】 第136期第1四半期（自平成30年4月1日至平成30年6月30日）  
【会社名】 日本信号株式会社  
【英訳名】 Nippon Signal Co., Ltd.  
【代表者の役職氏名】 代表取締役社長 塚本 英彦  
【本店の所在の場所】 東京都千代田区丸の内一丁目5番1号 新丸の内ビルディング内  
【電話番号】 03(3217)7200  
【事務連絡者氏名】 財務部長 田口 誠  
【最寄りの連絡場所】 東京都千代田区丸の内一丁目5番1号 新丸の内ビルディング内  
【電話番号】 03(3217)7200  
【事務連絡者氏名】 財務部長 田口 誠  
【縦覧に供する場所】 日本信号株式会社 大阪支社  
(大阪府大阪市北区小松原町2番4号 大阪富国生命ビル)  
株式会社東京証券取引所  
(東京都中央区日本橋兜町2番1号)

## 第一部 【企業情報】

### 第1 【企業の概況】

#### 1 【主要な経営指標等の推移】

回次	第135期 第1四半期連結 累計期間	第136期 第1四半期連結 累計期間	第135期
会計期間	自平成29年4月1日 至平成29年6月30日	自平成30年4月1日 至平成30年6月30日	自平成29年4月1日 至平成30年3月31日
売上高(百万円)	12,376	14,557	83,770
経常利益又は損失( )(百万円)	1,330	79	2,955
親会社株主に帰属する四半期(当期)純利益 又は純損失( )(百万円)	1,378	333	2,051
四半期包括利益又は包括利益(百万円)	917	737	2,712
純資産(百万円)	76,228	79,029	79,401
総資産(百万円)	111,821	114,911	127,322
1株当たり四半期(当期)純利益又は純損失 ( )(円)	21.10	5.11	31.42
潜在株式調整後1株当たり四半期(当期)純 利益(円)	-	-	-
自己資本比率(%)	68.2	68.8	62.4
営業活動による キャッシュ・フロー(百万円)	10,102	11,109	305
投資活動による キャッシュ・フロー(百万円)	404	545	4,153
財務活動による キャッシュ・フロー(百万円)	5,307	10,191	3,111
現金及び現金同等物の四半期末(期末)残高 (百万円)	16,920	11,503	11,137

- (注) 1. 当社は四半期連結財務諸表を作成しておりますので、提出会社の主要な経営指標等の推移については記載しておりません。
2. 売上高には消費税等は含まれておりません。
3. 潜在株式調整後1株当たり四半期(当期)純利益については、潜在株式が存在しないため記載しておりません。
4. 四半期連結財務諸表規則第5条の2第2項により、四半期連結キャッシュ・フロー計算書を作成しておりません。
5. 「『税効果会計に係る会計基準』の一部改正」(企業会計基準第28号 平成30年2月16日)等を当第1四半期連結会計期間の期首から適用しており、前第1四半期連結累計期間及び前連結会計年度に係る主要な経営指標等については、当該会計基準等を遡って適用した後の指標等となっております。

#### 2 【事業の内容】

当第1四半期連結累計期間において、当社及び当社の関係会社が営む事業の内容について、重要な変更はありません。また、主要な関係会社における異動もありません。

## 第2 【事業の状況】

### 1 【事業等のリスク】

当第1四半期連結累計期間において、新たに発生した事業等のリスクはありません。  
また、前事業年度の有価証券報告書に記載した事業等のリスクについて重要な変更はありません。

### 2 【経営者による財政状態、経営成績及びキャッシュ・フローの状況の分析】

#### (1) 経営成績の状況

当第1四半期連結累計期間（2018年4月1日～2018年6月30日）におけるわが国の経済は、原油高や米中貿易摩擦による世界経済の下方リスクが増大する一方、国内企業の設備投資意欲は旺盛であり、緩やかな拡大基調が続いております。

このような状況のもと当社グループは、長期経営計画に掲げる「グローバル社会に適応したサステナブル成長企業」となるべく、成長・投資戦略、人材戦略、ものづくり戦略を推進してまいりました。

当第1四半期連結累計期間の経営成績といたしましては、受注高は26,661百万円（前年同期比13.2%増）、売上高は14,557百万円（前年同期比17.6%増）となりました。損益面につきましては、79百万円の経常利益（前年同期は1,330百万円の経常損失）、333百万円の親会社株主に帰属する四半期純損失（前年同期は1,378百万円の親会社株主に帰属する四半期純損失）となりました。

セグメント別の状況といたしましては、以下のとおりです。

#### [交通運輸インフラ事業]

「鉄道信号」では、国内市場においては、JR・私鉄各社に向けたATC・ATSなどの信号保安装置をはじめとした機器や工事、自動旅客案内装置等の受注・売上がありました。

海外市場においては、現在遂行しているプロジェクトの履行をすすめるとともに、アジアの新興国を中心に、引き続き無線式信号保安システム“SPARCS”を戦略商品とする営業活動に取り組みました。

道路交通安全システムを中心とする「スマートロード」では、視認性が向上し作業効率も高めた小型で軽量の信号灯の拡販に努めたほか、自動運転社会を見据えた新事業の拡大を目指してまいりました。

結果といたしましては、受注高は11,476百万円（前年同期比19.7%減）となり、売上高につきましては7,763百万円（前年同期比34.0%増）となりました。また、損益面では504百万円のセグメント利益（前年同期は963百万円のセグメント損失）となりました。

#### [ICTソリューション事業]

駅務ネットワークシステムを中心とする「AFC」では、駅ホームからの転落を防止し、安全で快適なプラットフォーム空間を実現するホームドアの売上拡大に取り組みました。また各種実証実験を行い、事業者のニーズに合わせて利便性の高いホームドアの開発・普及に取り組んだほか、入退館を管理するセキュリティゲート、自動改札機・自動券売機等の受注に努めました。

パーキングシステムソリューションを中心とする「スマートパーク」では、ポイントサービスに対応した精算機や盗難防止機能を強化した駐車場管理機器・システム、駐車管理システムと連動したEV充電器など、新たな機能を加えた製品展開による受注・売上拡大に取り組みました。また、太陽光や豪雨などの厳しい屋外環境でも周辺リスクを検知する3D距離画像センサを、ホームドアや建設機械などの「安全センサ」として拡販することに努めました。

結果といたしましては、受注高は15,185百万円（前年同期比63.9%増）となり、売上高につきましては6,793百万円（前年同期比3.2%増）となりました。また、損益面では48百万円のセグメント損失（前年同期は92百万円のセグメント利益）となりました。

#### (2) 財政状態の状況

当第1四半期連結会計期間末における総資産は、前連結会計年度末に比べ、現金及び預金の増加356百万円、たな卸資産の増加4,717百万円などがありましたものの、受取手形及び売掛金の減少19,053百万円などにより12,411百万円減少し、114,911百万円となりました。

負債は、短期借入金の減少9,102百万円、支払手形及び買掛金の減少2,271百万円、賞与引当金の減少1,220百万円などにより、前連結会計年度末に比べ12,039百万円減少の35,881百万円となりました。

純資産は、配当金の支払1,109百万円などにより前連結会計年度末に比べ、372百万円減少の79,029百万円となりました。

### (3) キャッシュ・フローの状況

当第1四半期連結会計期間末における現金及び現金同等物(以下「資金」という。)の残高は11,503百万円となり、前連結会計年度末に比べ365百万円増加いたしました。

当第1四半期連結累計期間における各キャッシュ・フローは次のとおりであります。

#### (営業活動によるキャッシュ・フロー)

営業活動によるキャッシュ・フローは、たな卸資産の増加や仕入債務の減少等がありましたものの、主に売上債権の減少により11,109百万円の資金の増加(前年同期は10,102百万円の資金の増加)となりました。

#### (投資活動によるキャッシュ・フロー)

投資活動によるキャッシュ・フローは、主に有形固定資産、無形固定資産の取得により、545百万円の資金の減少(前年同期は404百万円の資金の減少)となりました。

#### (財務活動によるキャッシュ・フロー)

財務活動によるキャッシュ・フローは、短期借入金の返済、配当金の支払等により、10,191百万円の資金の減少(前年同期は5,307百万円の資金の減少)となりました。

### (4) 研究開発活動

当第1四半期連結累計期間におけるグループ全体の研究開発活動の金額は、443百万円であります。

なお、当第1四半期連結累計期間において、当社グループの研究開発活動の状況に重要な変更はありません。

### (5) 対処すべき課題

第136期は、急激に進化したグローバル化やIoT・ビッグデータ・AI等のデジタル技術の発展を背景に、これらに対応する「コトづくり」を強化し、サービスやソリューションを提供する「ワンストップソリューションプロバイダ」への転換を図ってまいります。

また、海外案件のプロジェクト運営管理の強化を図り、グループ会社を含めた国際事業基盤を確立し、更なるグローバルビジネスの拡大に努めます。

当社は「安全と信頼の優れたテクノロジーを通じて、より安心、快適な社会の実現に貢献します」という「日本信号グループ理念」のもと、引き続き社会的課題の解決に貢献してまいります。

### (当社の財務及び事業の方針の決定を支配する者の在り方に関する基本方針)

#### (1) 基本方針の内容

当社は、当社の支配権の移転を伴う買収提案についての判断は、最終的には株主の皆様からの自由な意思に基づき行われるべきものと考えております。また、当社は、当社株式について大量買付がなされる場合、これが当社の企業価値ひいては株主共同の利益に資するものであれば、一概にこれを否定するものではありません。

しかしながら、わが国の資本市場においては近年、対象となる企業の経営陣との協議や合意等のプロセスを経ることなく、一方的に大量買付行為又はこれに類似する行為を強行する動きが見られ、こうした大量買付行為の中には、その目的等から見て企業価値ひいては株主共同の利益に対する明白な侵害をもたらすもの、株主に株式の売却を事実上強要するおそれがあるもの、対象会社の取締役会や株主が株式の大量買付の内容等について検討し、あるいは対象会社の取締役会が代替案を提案するための十分な時間や情報を提供しないもの、対象会社が買収者の提示した条件よりも有利な条件をもたらすために買収者との協議・交渉を必要とするもの等、対象会社の企業価値ひいては株主共同の利益に資さないものも少なくありません。

これに対し当社は、当社の財務及び事業の方針の決定を支配する者は、“私たちは「安全と信頼」の優れたテクノロジーを通じて、より安心、快適な社会の実現に貢献します”という日本信号グループ理念や、後述(2)に示す当社の企業価値ひいては株主共同の利益の源泉を十分に理解し、ステークホルダーであるお客様、株主の皆様、協力企業の皆様、地域社会の皆様、従業員との信頼関係を維持し、こうしたステークホル

ダーの方々の期待に応えていながら、中・長期的な視点に立って当社の企業価値ひいては株主共同の利益を維持、向上させるものでなければならないと考えております。

したがって、当社といたしましては、このような当社の企業価値ひいては株主共同の利益に資さない大量買付を行う者は、当社の財務及び事業の方針の決定を支配する者として不適切であり、このような者による大量買付に対しては、必要かつ相当な対抗手段を講じることにより、当社の企業価値ひいては株主共同の利益を確保することを基本方針としております。

## (2) 基本方針の実現に資する特別な取組み

当社グループの経営理念及び基本的な事業運営の考え方

当社は、1929年2月に営業を開始して以来、一貫して交通インフラの分野に携わり「私たちは、「安全と信頼」の優れたテクノロジーを通じて、より安心、快適な社会の実現に貢献します」という日本信号グループ理念のもと、まもなく創立90周年を迎えます。

このように、公共性の高い事業分野において、永年に亘り社会に製品を提供し続けてきた企業として、当社は常に重い社会的責任と公共的使命を担っております。そのため、高い専門的スキルと厳格な倫理教育を背景とした製品品質の管理、より安全・快適な交通インフラを支える新製品開発はもちろんのこと、人命にかかわる製品を製造していることに十分留意した長期的な視点に立脚した事業運営が不可欠であると考えます。

一方、鉄道信号・道路交通信号システムの専門メーカーとして蓄積したコア技術、ノウハウを応用した新事業の創造に果敢に挑戦し、企業の持続的な成長に常に取り組まねばならないと考えております。特に、駅務自動化装置と駐車場管理システムは現在の当社の業績を支える柱のひとつになるまでに成長した新事業の好例であります。

現在では、「ビジョナリービジネスセンター(VBC)事業」として、微細加工技術により実現した共振ミラー「ECO SCAN」を取り扱うMEMS事業、遠隔・非接触による不明物検出ソリューションを提供するEMS事業等を成長・発展させる方向で取り組んでおります。

当社の企業価値ひいては株主共同の利益の源泉について

当社は、当社の企業価値ひいては株主共同の利益の源泉は、( )安全・快適な交通運輸インフラを永年に亘り支えてきた「技術・品質力」、( )公共性の高い仕事に携わる者として強い誇りと使命感を持った「人材力」、( )鉄道信号・道路交通信号システムで培ったコア技術・ノウハウを応用した新製品の「開発力」にあると考えます。

経営計画に基づく具体的施策による企業価値・株主共同の利益の向上のための取組み

当社は、今後も「安全と信頼」を社会に提供する企業として存続し、全てのステークホルダーの皆様の満足度をより向上させていかねばならないと考えております。その具体的な取組みとして、企業理念に基づく明確なビジョンと将来像及び実現計画の立案が必須と考え、2009年度から2020年度までの12年間の指針として長期経営計画「Vision-2020 3E」を策定し、遂行中であります。

本計画は、

- (a)品質向上・高付加価値製品の開発に継続的に取り組むことによって国内既存事業により得られた利益を、成長事業領域である海外市場ならびに新規事業に投資し、事業拡大サイクルを構築する「事業成長」
- (b)環境変化に迅速に対応できる事業体制の構築、グループ企業の自立化、意思決定の迅速化、管理精度の向上等の構造改革により実現する「品質第一」

を主な柱として、企業価値の高いサステナブル(持続可能)な成長企業となることを最終目標としております。

## (3) 基本方針に照らして不適切な者によって当社の財務及び事業の方針の決定が支配されることを防止するための取組み

当社は、2016年6月24日開催の当社第133回定時株主総会において、当社の企業価値ひいては株主共同の利益を維持し、向上させることを目的として、当社株式の大量取得行為に関する対応策(買収防衛策)(以下「本プラン」といいます。)の導入(更新)を決議いたしました。本プランは、特定株主グループの議決権割合が20%以上となる又は20%以上とすることを目的とする、当社が発行者である株券等の買付行為もしくはこれに類似する行為又はこれらの提案(当社取締役会が友好的と認めるものを除き、市場内外取引、公開買付け等の買付方法の如何を問いません。本プランにおいて「買付等」といい、当該買付等を行う者を「買付者」といいます。)を適用対象とし、買付者に対し、事前に当該買付等に関する情報の提供を求め、当該買付等について

の情報収集・検討等を行う時間を確保したうえで、株主の皆様当社経営陣の計画や代替案等を提示したり、買付者との交渉等を行っていくための手続を定めています。なお、買付者には、本プランに係る手続を遵守いただき、本プランに係る手続の開始後、当社取締役会が本新株予約権の無償割当ての実施又は不実施に関する決議を行うまでの間、買付等を進めてはならないものとしております。

買付者が本プランにおいて定められた手続に従うことなく買付等を行う等、当社の企業価値ひいては株主共同の利益が毀損されるおそれがあると認められる場合には、当社は当該買付者及び買付者の特定株主グループ（以下「買付者等」といいます。）による権利行使は認められないとの行使条件及び当社が当該買付者等以外の者から当社株式と引き換えに新株予約権を取得する旨の取得条項が付された新株予約権（以下「本新株予約権」といいます。）をその時点の全ての株主に対して新株予約権無償割当ての方法により割り当てます。

本プランにおいては、原則として、本新株予約権の無償割当ての実施、不実施または取得等の判断について、取締役の恣意的判断を排するため、独立委員会規則に従い勧告される、当社経営陣から独立した企業経営等に関する専門的知識を有する者のみから構成される独立委員会の判断を尊重するとともに、株主の皆様に適時に情報開示を行うことにより透明性を確保することとしています。現在の独立委員会は、独立性の高い社外の有識者3名により構成されています。

本プランの有効期間は、2019年3月末日に終了する事業年度に関する定時株主総会終結の時までであります。但し、有効期間の満了前であっても、当社株主総会において本プランを廃止する旨の決議が行われた場合、または、当社取締役会により本プランを廃止する旨の決議が行われた場合には、本プラン及び本プランに基づく委任はその時点で廃止・撤回されます。

なお、上記の内容は概要を記載したものであり、本プランの詳細については、以下の当社ウェブサイトに掲載しております2016年5月10日付当社プレスリリース「当社株式の大量取得行為に関する対応策（買収防衛策）の更新について」をご参照ください。

（当社ウェブサイト <http://www.signal.co.jp/ir/index.html>）

#### （4）上記の各取組みに対する当社取締役会の判断及び理由

前記（2）の取組みは、当社の企業価値・株主共同の利益を確保し、向上させるための具体的施策であって基本方針の実現に資するものです。したがって、これらの取組みは、前記（1）の基本方針に沿い、株主共同の利益を損なうものではなく、また、当社役員の地位の維持を目的とするものでもありません。

また、本プランは前記（3）記載のとおり、当社の企業価値・株主共同の利益を確保し、向上させる目的をもって導入されたものであり、前記（1）の基本方針に沿うものです。さらに、本プランは経済産業省及び法務省の「企業価値・株主共同の利益の確保又は向上のための買収防衛策に関する指針」（2005年5月27日公表）の定める三原則を完全に充足し、また、経済産業省企業価値研究会の報告書「近時の諸環境の変化を踏まえた買収防衛策の在り方」（2008年6月30日公表）の提言内容にも合致しており、その内容においても当社取締役会の判断の客観性・合理性が確保されるように設計されています。したがって、当該取組みは株主共同の利益を損なうものではなく、また、当社役員の地位の維持を目的とするものではありません。

### 3 【経営上の重要な契約等】

該当事項はありません。

### 第3 【提出会社の状況】

#### 1 【株式等の状況】

##### (1) 【株式の総数等】

###### 【株式の総数】

種類	発行可能株式総数(株)
普通株式	200,000,000
計	200,000,000

###### 【発行済株式】

種類	第1四半期会計期間末 現在発行数(株) (平成30年6月30日)	提出日現在発行数(株) (平成30年8月8日)	上場金融商品取引所名 又は登録認可金融商品 取引業協会名	内容
普通株式	68,339,704	68,339,704	東京証券取引所 (市場第一部)	単元株式数 100株
計	68,339,704	68,339,704	-	-

##### (2) 【新株予約権等の状況】

###### 【ストックオプション制度の内容】

該当事項はありません。

###### 【その他の新株予約権等の状況】

該当事項はありません。

##### (3) 【行使価額修正条項付新株予約権付社債券等の行使状況等】

該当事項はありません。

##### (4) 【発行済株式総数、資本金等の推移】

年月日	発行済株式 総数増減数 (株)	発行済株式総 数残高(株)	資本金増減額 (百万円)	資本金残高 (百万円)	資本準備金 増減額 (百万円)	資本準備金 残高 (百万円)
平成30年4月1日～ 平成30年6月30日	-	68,339,704	-	10,000	-	7,458

##### (5) 【大株主の状況】

当四半期会計期間は第1四半期会計期間であるため、記載事項はありません。

(6) 【議決権の状況】

当第1四半期会計期間末日現在の「議決権の状況」については、株主名簿の記載内容が確認できないため、記載することができないことから、直前の基準日（平成30年3月31日）に基づく株主名簿による記載をしておりません。

【発行済株式】

平成30年6月30日現在

区分	株式数(株)	議決権の数(個)	内容
無議決権株式	-	-	-
議決権制限株式(自己株式等)	-	-	-
議決権制限株式(その他)	-	-	-
完全議決権株式(自己株式等)	(自己保有株式) 普通株式 3,051,200	-	-
完全議決権株式(その他)	普通株式 65,254,200	652,542	-
単元未満株式	普通株式 34,304	-	-
発行済株式総数	68,339,704	-	-
総株主の議決権	-	652,542	-

【自己株式等】

平成30年6月30日現在

所有者の氏名又は名称	所有者の住所	自己名義所有株式数(株)	他人名義所有株式数(株)	所有株式数の合計(株)	発行済株式総数に対する所有株式数の割合(%)
(自己保有株式) 日本信号株式会社	東京都千代田区 丸の内一丁目 5番1号	3,051,200	-	3,051,200	4.46
計	-	3,051,200	-	3,051,200	4.46

2 【役員の状況】

前事業年度の有価証券報告書の提出後、当四半期累計期間において、役員の異動はありません。

## 第4 【経理の状況】

### 1．四半期連結財務諸表の作成方法について

当社の四半期連結財務諸表は、「四半期連結財務諸表の用語、様式及び作成方法に関する規則」（平成19年内閣府令第64号）に基づいて作成しております。

なお、四半期連結財務諸表規則第5条の2第2項により、四半期連結キャッシュ・フロー計算書を作成していません。

### 2．監査証明について

当社は、金融商品取引法第193条の2第1項の規定に基づき、第1四半期連結会計期間（平成30年4月1日から平成30年6月30日まで）及び第1四半期連結累計期間（平成30年4月1日から平成30年6月30日まで）に係る四半期連結財務諸表について、有限責任 あずさ監査法人による四半期レビューを受けております。

## 1 【四半期連結財務諸表】

## (1) 【四半期連結貸借対照表】

(単位：百万円)

	前連結会計年度 (平成30年3月31日)	当第1四半期連結会計期間 (平成30年6月30日)
<b>資産の部</b>		
<b>流動資産</b>		
現金及び預金	11,190	11,547
受取手形及び売掛金	50,285	31,231
商品及び製品	3,714	4,411
仕掛品	8,367	11,742
原材料及び貯蔵品	3,076	3,721
その他	2,530	2,377
貸倒引当金	2	1
流動資産合計	79,163	65,031
<b>固定資産</b>		
<b>有形固定資産</b>		
建物及び構築物（純額）	7,264	7,550
機械装置及び運搬具（純額）	1,244	1,377
工具、器具及び備品（純額）	1,356	1,442
土地	5,488	5,488
建設仮勘定	589	216
有形固定資産合計	15,943	16,074
<b>無形固定資産</b>	1,586	1,618
<b>投資その他の資産</b>		
投資有価証券	26,324	27,865
長期貸付金	4	4
退職給付に係る資産	2,071	2,096
繰延税金資産	616	613
その他	1,640	1,632
貸倒引当金	27	26
投資その他の資産合計	30,629	32,186
固定資産合計	48,159	49,880
資産合計	127,322	114,911

(単位：百万円)

	前連結会計年度 (平成30年3月31日)	当第1四半期連結会計期間 (平成30年6月30日)
<b>負債の部</b>		
流動負債		
支払手形及び買掛金	16,222	13,950
短期借入金	10,520	1,417
未払法人税等	1,042	271
賞与引当金	2,524	1,303
受注損失引当金	540	509
その他	5,771	6,668
流動負債合計	36,621	24,121
固定負債		
長期預り金	97	95
長期未払金	38	158
繰延税金負債	2,096	2,565
役員退職慰労引当金	185	-
退職給付に係る負債	8,882	8,941
固定負債合計	11,299	11,760
負債合計	47,921	35,881
純資産の部		
株主資本		
資本金	10,000	10,000
資本剰余金	7,585	7,585
利益剰余金	50,941	49,498
自己株式	3,070	3,070
株主資本合計	65,456	64,013
その他の包括利益累計額		
その他有価証券評価差額金	13,795	14,862
退職給付に係る調整累計額	149	153
その他の包括利益累計額合計	13,944	15,015
純資産合計	79,401	79,029
負債純資産合計	127,322	114,911

## (2) 【四半期連結損益及び包括利益計算書】

## 【第1四半期連結累計期間】

(単位：百万円)

	前第1四半期連結累計期間 (自平成29年4月1日 至平成29年6月30日)	当第1四半期連結累計期間 (自平成30年4月1日 至平成30年6月30日)
売上高	1 12,376	1 14,557
売上原価	10,635	11,715
売上総利益	1,740	2,841
販売費及び一般管理費	2 3,356	2 3,149
営業損失( )	1,615	308
営業外収益		
受取利息	2	0
受取配当金	135	156
生命保険配当金	166	189
不動産賃貸料	81	81
その他	14	21
営業外収益合計	400	448
営業外費用		
支払利息	5	7
為替差損	15	32
支払手数料	31	-
過年度消費税等	51	-
不動産賃貸費用	11	12
その他	0	9
営業外費用合計	115	61
経常利益又は経常損失( )	1,330	79
特別利益		
固定資産売却益	0	0
投資有価証券売却益	-	94
特別利益合計	0	95
特別損失		
固定資産除売却損	0	0
投資有価証券評価損	0	-
特別損失合計	0	0
税金等調整前四半期純利益又は税金等調整前四半期純損失( )	1,329	174
法人税等	49	507
四半期純損失( )	1,378	333
(内訳)		
親会社株主に帰属する四半期純損失( )	1,378	333

(単位：百万円)

	前第1四半期連結累計期間 (自平成29年4月1日 至平成29年6月30日)	当第1四半期連結累計期間 (自平成30年4月1日 至平成30年6月30日)
その他の包括利益		
その他有価証券評価差額金	449	1,067
退職給付に係る調整額	11	3
その他の包括利益合計	460	1,070
四半期包括利益	917	737
(内訳)		
親会社株主に係る四半期包括利益	917	737

## (3)【四半期連結キャッシュ・フロー計算書】

(単位：百万円)

	前第1四半期連結累計期間 (自平成29年4月1日 至平成29年6月30日)	当第1四半期連結累計期間 (自平成30年4月1日 至平成30年6月30日)
<b>営業活動によるキャッシュ・フロー</b>		
税金等調整前四半期純利益又は税金等調整前四半期純損失( )	1,329	174
減価償却費	420	468
固定資産除売却損益( は益)	0	0
受取利息及び受取配当金	138	156
支払利息	5	7
売上債権の増減額( は増加)	20,122	19,053
たな卸資産の増減額( は増加)	4,068	4,717
仕入債務の増減額( は減少)	3,092	2,204
前受金の増減額( は減少)	317	238
退職給付に係る負債の増減額( は減少)	7	76
その他	1,017	1,129
小計	11,225	11,812
利息及び配当金の受取額	138	156
利息の支払額	5	7
法人税等の支払額	1,256	852
営業活動によるキャッシュ・フロー	10,102	11,109
<b>投資活動によるキャッシュ・フロー</b>		
投資有価証券の取得による支出	3	3
定期預金の預入による支出	23	33
定期預金の払戻による収入	32	42
有形固定資産の取得による支出	340	531
無形固定資産の取得による支出	85	130
投資有価証券の売却による収入	-	108
その他	16	1
投資活動によるキャッシュ・フロー	404	545
<b>財務活動によるキャッシュ・フロー</b>		
短期借入金の純増減額( は減少)	3,200	9,110
関係会社からの預り金による純増減額	-	30
配当金の支払額	1,062	1,110
自己株式の増減額( は増加)	1,045	0
財務活動によるキャッシュ・フロー	5,307	10,191
現金及び現金同等物に係る換算差額	8	7
現金及び現金同等物の増減額( は減少)	4,382	365
現金及び現金同等物の期首残高	12,538	11,137
現金及び現金同等物の四半期末残高	16,920	11,503

【注記事項】

( 四半期連結財務諸表の作成にあたり適用した特有の会計処理 )

( 原価差異の繰延処理 )

季節的に変動する操業度により発生した原価差異は、原価計算期間末（年度末又は第 2 四半期連結会計期間末）までにほぼ解消が見込まれるため、当第 1 四半期連結会計期間末では、当該原価差異を流動負債（その他）として繰り延べております。

( 税金費用の計算 )

税金費用については、当第 1 四半期連結会計期間を含む連結会計年度の税金等調整前当期純利益に対する税効果会計適用後の実効税率を合理的に見積り、税金等調整前四半期純損益に当該見積実効税率を乗じて計算しております。

( 追加情報 )

( 税効果会計に係る会計基準 )

「『税効果会計に係る会計基準』の一部改正」（企業会計基準第28号 平成30年 2月16日）等を当第 1 四半期連結会計期間の期首から適用しており、繰延税金資産は投資その他の資産の区分に表示し、繰延税金負債は固定負債の区分に表示しております。

( 役員退職慰労引当金制度の廃止 )

連結子会社は、平成30年 5 月、6 月の定時株主総会において、役員退職慰労金制度を廃止し、打切り支給を決議いたしました。これに伴い、「役員退職慰労引当金」を全額取崩し、打切り支給の未払い分については固定負債の「長期未払金」に含めて表示しております。

(四半期連結損益及び包括利益計算書関係)

- 1 前第1四半期連結累計期間(自平成29年4月1日至平成29年6月30日)及び当第1四半期連結累計期間(自平成30年4月1日至平成30年6月30日)

当社グループの主要事業のうち、「鉄道信号」、「スマートロード」および「AFC」につきましては、主要顧客である国内鉄道各事業者の設備投資や、警察等の公共投資が中心となっているため、当社グループの売上高の比重は期末に高くなる傾向があります。

- 2 販売費及び一般管理費の主要な費目及び金額は、次のとおりであります。

	前第1四半期連結累計期間 (自平成29年4月1日 至平成29年6月30日)	当第1四半期連結累計期間 (自平成30年4月1日 至平成30年6月30日)
給料及び手当金	864百万円	814百万円
賞与引当金繰入額	288	243
役員賞与引当金繰入額	15	-
退職給付費用	76	74
役員退職慰労引当金繰入額	12	10
減価償却費	65	88
試験研究費	561	443

(四半期連結キャッシュ・フロー計算書関係)

現金及び現金同等物の四半期末残高と四半期連結貸借対照表に掲記されている科目の金額との関係

	前第1四半期連結累計期間 (自平成29年4月1日 至平成29年6月30日)	当第1四半期連結累計期間 (自平成30年4月1日 至平成30年6月30日)
現金及び預金	16,965百万円	11,547百万円
預入期間が3ヶ月を超える定期預金	44	44
現金及び現金同等物	16,920	11,503

(株主資本等関係)

前第1四半期連結累計期間(自平成29年4月1日至平成29年6月30日)

1. 配当金支払額

(決議)	株式の種類	配当金の総額 (百万円)	1株当たり 配当額(円)	基準日	効力発生日	配当の原資
平成29年6月23日 定時株主総会	普通株式	1,060	16.00	平成29年3月31日	平成29年6月26日	利益剰余金

2. 株主資本の著しい変動

当社は、平成28年12月20日開催の取締役会決議に基づき、自己株式の取得を行いました。この結果、自己株式は当第1四半期連結累計期間に1,045百万円増加し、当第1四半期連結会計期間末において3,070百万円となりました。

なお、当該決議に基づく自己株式の取得につきましては、平成29年5月24日をもって終了しております。

当第1四半期連結累計期間(自平成30年4月1日至平成30年6月30日)

1. 配当金支払額

(決議)	株式の種類	配当金の総額 (百万円)	1株当たり 配当額(円)	基準日	効力発生日	配当の原資
平成30年5月8日 取締役会	普通株式	1,109	17.00	平成30年3月31日	平成30年6月1日	利益剰余金

2. 株主資本の著しい変動

該当事項はありません。

(セグメント情報等)

【セグメント情報】

前第1四半期連結累計期間(自平成29年4月1日至平成29年6月30日)

報告セグメントごとの売上高及び利益又は損失の金額に関する情報

(単位:百万円)

	報告セグメント			調整額 (注1)	四半期連結 損益及び包括 利益計算書 計上額 (注2)
	交通運輸 インフラ事業	ICT ソリューション 事業	計		
売上高					
外部顧客への売上高	5,795	6,581	12,376	-	12,376
セグメント間の内部売上高 又は振替高	-	-	-	-	-
計	5,795	6,581	12,376	-	12,376
セグメント利益又は損失( )	963	92	871	744	1,615

(注) 1. セグメント利益又は損失の調整額 744百万円は、各報告セグメントに配分していない全社費用であります。全社費用は、主に報告セグメントに帰属しない親会社本社の管理部門に係る費用であります。

2. セグメント利益又は損失は四半期連結損益及び包括利益計算書の営業損失と調整を行っております。

当第1四半期連結累計期間（自平成30年4月1日至平成30年6月30日）

報告セグメントごとの売上高及び利益又は損失の金額に関する情報

(単位：百万円)

	報告セグメント			調整額 (注1)	四半期連結 損益及び包括 利益計算書 計上額 (注2)
	交通運輸 インフラ事業	ICT ソリューション 事業	計		
売上高					
外部顧客への売上高	7,763	6,793	14,557	-	14,557
セグメント間の内部売上高 又は振替高	-	-	-	-	-
計	7,763	6,793	14,557	-	14,557
セグメント利益又は損失( )	504	48	455	763	308

(注) 1. セグメント利益又は損失の調整額 763百万円は、各報告セグメントに配分していない全社費用であります。全社費用は、主に報告セグメントに帰属しない親会社本社の管理部門に係る費用であります。

2. セグメント利益又は損失は四半期連結損益及び包括利益計算書の営業損失と調整を行っております。

(1株当たり情報)

1株当たり四半期純損失( )及び算定上の基礎は、以下のとおりであります。

	前第1四半期連結累計期間 (自平成29年4月1日 至平成29年6月30日)	当第1四半期連結累計期間 (自平成30年4月1日 至平成30年6月30日)
1株当たり四半期純損失( )	21円10銭	5円11銭
(算定上の基礎)		
親会社株主に帰属する四半期純損失( )(百万円)	1,378	333
普通株主に帰属しない金額(百万円)	-	-
普通株式に係る親会社株主に帰属する四半期純損失 ( )(百万円)	1,378	333
普通株式の期中平均株式数(千株)	65,356	65,288

(注) 前第1四半期連結累計期間及び当第1四半期連結累計期間の潜在株式調整後1株当たり四半期純利益については、潜在株式が存在しないため記載しておりません。

(重要な後発事象)

該当事項はありません。

## 2 【その他】

平成30年5月8日開催の取締役会において、平成30年3月31日の株主名簿に記録された株主に対し、次のとおり期末配当を行うことを決議いたしました。

配当金の総額	1,109百万円
1株当たりの金額	17円00銭
支払請求権の効力発生日及び支払開始日	平成30年6月1日

## 第二部 【提出会社の保証会社等の情報】

該当事項はありません。

## 独立監査人の四半期レビュー報告書

平成30年 8 月 8 日

日本信号株式会社  
取締役会 御中

有限責任 あずさ監査法人

指定有限責任社員  
業務執行社員 公認会計士 金 塚 厚 樹 印

指定有限責任社員  
業務執行社員 公認会計士 秋 山 高 広 印

当監査法人は、金融商品取引法第193条の2第1項の規定に基づき、「経理の状況」に掲げられている日本信号株式会社の平成30年4月1日から平成31年3月31日までの連結会計年度の第1四半期連結会計期間（平成30年4月1日から平成30年6月30日まで）及び第1四半期連結累計期間（平成30年4月1日から平成30年6月30日まで）に係る四半期連結財務諸表、すなわち、四半期連結貸借対照表、四半期連結損益及び包括利益計算書、四半期連結キャッシュ・フロー計算書及び注記について四半期レビューを行った。

### 四半期連結財務諸表に対する経営者の責任

経営者の責任は、我が国において一般に公正妥当と認められる四半期連結財務諸表の作成基準に準拠して四半期連結財務諸表を作成し適正に表示することにある。これには、不正又は誤謬による重要な虚偽表示のない四半期連結財務諸表を作成し適正に表示するために経営者が必要と判断した内部統制を整備及び運用することが含まれる。

### 監査人の責任

当監査法人の責任は、当監査法人が実施した四半期レビューに基づいて、独立の立場から四半期連結財務諸表に対する結論を表明することにある。当監査法人は、我が国において一般に公正妥当と認められる四半期レビューの基準に準拠して四半期レビューを行った。

四半期レビューにおいては、主として経営者、財務及び会計に関する事項に責任を有する者等に対して実施される質問、分析的手続その他の四半期レビュー手続が実施される。四半期レビュー手続は、我が国において一般に公正妥当と認められる監査の基準に準拠して実施される年度の財務諸表の監査に比べて限定された手続である。

当監査法人は、結論の表明の基礎となる証拠を入手したと判断している。

### 監査人の結論

当監査法人が実施した四半期レビューにおいて、上記の四半期連結財務諸表が、我が国において一般に公正妥当と認められる四半期連結財務諸表の作成基準に準拠して、日本信号株式会社及び連結子会社の平成30年6月30日現在の財政状態並びに同日をもって終了する第1四半期連結累計期間の経営成績及びキャッシュ・フローの状況を適正に表示していないと信じさせる事項がすべての重要な点において認められなかった。

### 利害関係

会社と当監査法人又は業務執行社員との間には、公認会計士法の規定により記載すべき利害関係はない。

以 上

- (注) 1. 上記は四半期レビュー報告書の原本に記載された事項を電子化したものであり、その原本は当社(四半期報告書提出会社)が別途保管しております。
2. XBRLデータは四半期レビューの対象には含まれていません。