



# 平成17年 3月期 中間決算短信（連結）

平成16年11月9日

上場会社名 **黒崎播磨株式会社**  
コード番号 5352

上場取引所 東証1部、福岡  
本社所在都道府県 福岡県

(URL <http://www.krosaki.co.jp/>)

代表者 役職名 取締役社長 氏名 平岡 照祥  
問合せ先責任者 役職名 取締役副社長 氏名 木原 誠一郎 TEL (093)622-7224  
決算取締役会開催日 平成16年11月9日  
親会社名 (コード番号: ) 親会社における当社の株式保有比率 %  
米国会計基準採用の有無 無

## 1. 16年9月中間期の連結業績（平成16年 4月 1日～平成16年 9月30日）

### (1) 連結経営成績

|          | 売上高    |      | 営業利益  |       | 経常利益  |      |
|----------|--------|------|-------|-------|-------|------|
|          | 百万円    | %    | 百万円   | %     | 百万円   | %    |
| 16年9月中間期 | 40,768 | 11.4 | 2,219 | 67.3  | 2,320 | 87.1 |
| 15年9月中間期 | 36,608 | 2.5  | 1,326 | 100.0 | 1,240 | 97.8 |
| 16年3月期   | 75,657 |      | 3,001 |       | 2,796 |      |

|          | 中間(当期)純利益 |       | 1株当たり中間(当期)純利益 |   | 潜在株式調整後1株当たり中間(当期)純利益 |   |
|----------|-----------|-------|----------------|---|-----------------------|---|
|          | 百万円       | %     | 円              | 銭 | 円                     | 銭 |
| 16年9月中間期 | 540       | 55.2  | 6.14           |   | 6.14                  |   |
| 15年9月中間期 | 348       | 29.9  | 3.97           |   | 3.97                  |   |
| 16年3月期   | 904       | 170.3 | 10.29          |   | 10.29                 |   |

(注) 持分法投資損益 16年9月中間期 30百万円 15年9月中間期 33百万円 16年3月期 41百万円  
期中平均株式数(連結) 16年9月中間期 87,685,964株、15年9月中間期 87,745,886株、  
16年3月期 87,729,699株

会計処理の方法の変更 有  
売上高、営業利益、経常利益、中間(当期)純利益におけるパーセント表示は、対前年中間期増減率

### (2) 連結財政状態

|          | 総資産    | 株主資本   | 株主資本比率 | 1株当たり株主資本 |
|----------|--------|--------|--------|-----------|
|          | 百万円    | 百万円    | %      | 円 銭       |
| 16年9月中間期 | 69,670 | 20,391 | 29.3   | 232.58    |
| 15年9月中間期 | 74,205 | 19,311 | 26.0   | 220.12    |
| 16年3月期   | 71,779 | 20,193 | 28.1   | 230.24    |

(注) 期末発行済株式数(連結) 16年9月中間期 87,666,559株、15年9月中間期 87,730,608株、  
16年3月期 87,704,870株

### (3) 連結キャッシュ・フローの状況

|          | 営業活動による<br>キャッシュ・フロー | 投資活動による<br>キャッシュ・フロー | 財務活動による<br>キャッシュ・フロー | 現金及び現金同等物<br>期末残高 |
|----------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|
|          | 百万円                  | 百万円                  | 百万円                  | 百万円               |
| 16年9月中間期 | 3,257                | 1,277                | 1,969                | 3,153             |
| 15年9月中間期 | 3,464                | 1,298                | 3,300                | 2,947             |
| 16年3月期   | 10,143               | 3,091                | 7,990                | 3,141             |

### (4) 連結範囲及び持分法の適用に関する事項

連結子会社数 9社 持分法適用非連結子会社数 0社 持分法適用関連会社数 2社

### (5) 連結範囲及び持分法の適用の異動状況

連結(新規) 0社(除外) 0社 持分法(新規) 1社(除外) 1社

## 2. 17年3月期の連結業績予想（平成16年 4月 1日～平成17年 3月31日）

| 通 期 | 売上高    | 経常利益  | 当期純利益 |
|-----|--------|-------|-------|
|     | 百万円    | 百万円   | 百万円   |
|     | 82,000 | 4,400 | 1,700 |

(参考) 1株当たり予想当期純利益(通期) 19円 39銭

上記の予想につきましては、現状で判断しうる一定の前提、仮定に基づいております。今後発生する状況の変化によっては、異なる業績結果となることも予想されますのでご了解下さい。なお、上記業績予想に関する事項は、添付資料の7ページをご参照下さい。

## 1. 企業集団の状況

当グループ（当社、子会社22社、関連会社13社）が営んでいる主な事業内容と、各関係会社等の当該事業に係る位置付け及び事業の種類別セグメントとの関連は、次のとおりであります。

### 〔耐火物事業〕

当社は耐火物の製造販売、各種窯炉の設計施工及び築造修理を行っております。また、九州耐火煉瓦(株)および黒崎炉材(株)（いずれも連結子会社）並びに(株)SNリフラテクチュア東海（持分法適用関連会社）は耐火物の製造を行い、当社がこれを買上げ販売しております。

AMR REFRACTARIOS,S.A.（連結子会社）はスペインで耐火物を製造し、欧州市場で主に販売しておりますが、一部は当社を通じ日本市場で販売しております。さらに、無錫黒崎蘇嘉耐火材料有限公司（連結子会社）は中国で耐火物を製造し、大半は日本市場へ当社を通して販売しております。

黒崎産業(株)（連結子会社）は耐火物製造に係る諸資材、原料を当社へ販売し、黒崎機工(株)（連結子会社）は耐火物製造設備等の製作及びメンテナンスに携わっております。また、Krosaki USA Inc.（連結子会社）は、米国における耐火物等の販売を行っております。さらに菊竹産業(株)（持分法適用関連会社）は耐火物製造に係る外注作業に携わっております。

### 〔築炉事業〕

当社のファーンレス事業部は、各種窯炉の設計施工及び築造修理を行っており、また当社のエンジニアリング部門及び黒崎機工(株)（連結子会社）は、炉に関する施工機器の製作販売業を行っております。

### 〔不動産事業〕

当社は不動産事業として社有地に店舗、倉庫等を建設し賃貸を行っております。

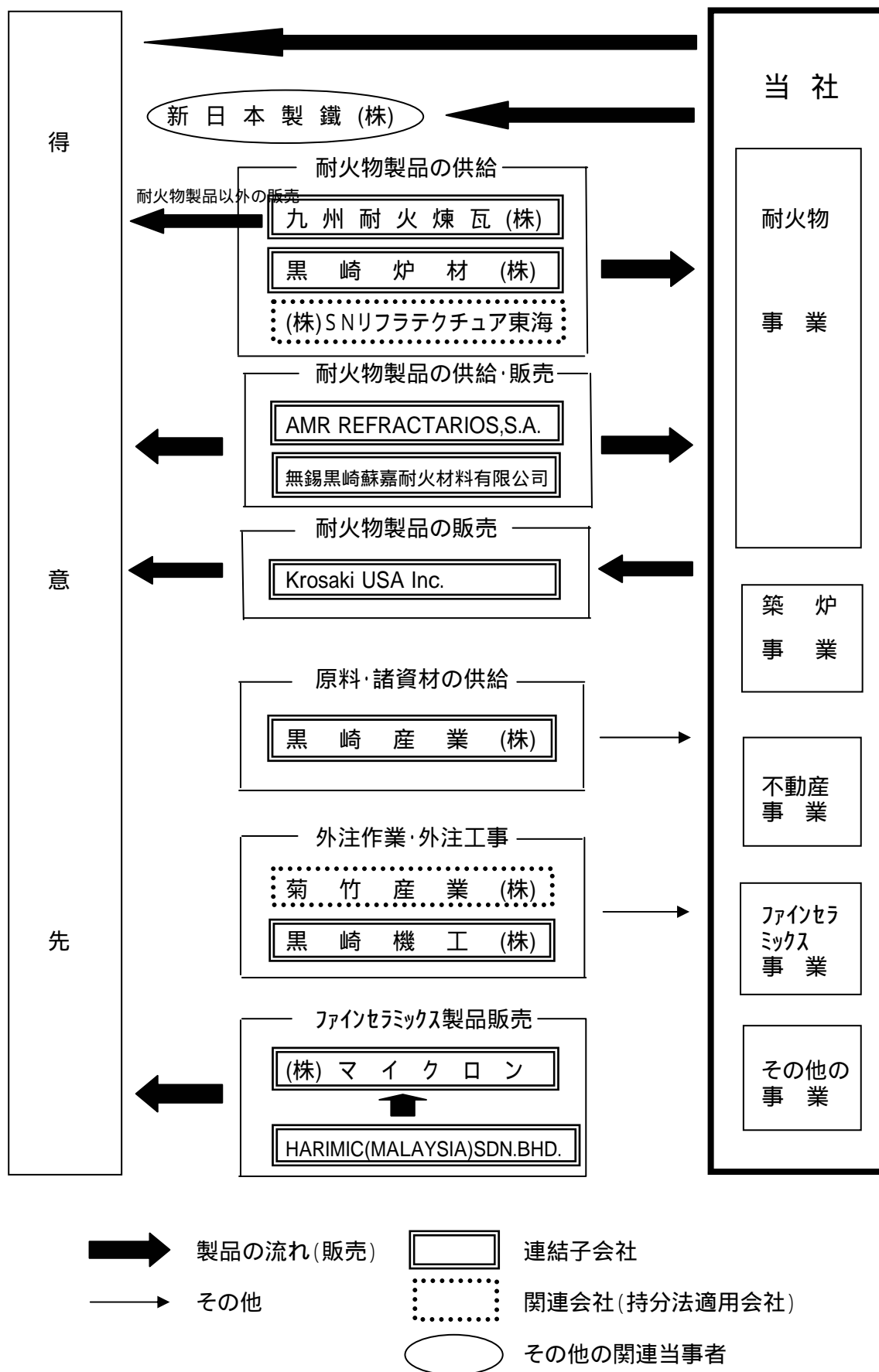
### 〔ファインセラミックス事業〕

当社及び(株)マイクロン、HARIMIC(MALAYSIA)SDN.BHD.（いずれも連結子会社）は、各種産業用ファインセラミックスの製造販売を行っております。なお、HARIMIC(MALAYSIA)SDN.BHD.はマレーシアに製造販売拠点を置いております。

### 〔その他の事業〕

当社は景観材の輸入販売及び製鉄所向け石灰の製造販売並びに建材事業として住宅用外壁材の製造販売を行っております。

以上の事項を事業系統図によって示すと次のとおりであります。



## 2. 経営方針

### (1) 経営の基本方針

当社は「世界一の顧客価値の実現」を事業目標に掲げ、お客様に最高の品質と安心をお届けし、信頼される企業集団を目指しています。

また、あらゆる活動を通じ事業価値向上につとめ、株主の利益に貢献したいと考えています。

### (2) 利益分配に関する基本方針

当社は、長期的視野に立ち配当を行うべく努力しておりますが、業績を主体に経営環境等を総合的に勘案して決定することとしております。

内部留保金につきましては、今後の事業展開、販売体制の整備・強化、新技術・新商品開発、合理化・原価低減など長期安定的な経営基盤の確立のために活用したいと考えています。

### (3) 目標とする経営指標

当社は、平成15年度を初年度とする3カ年間の中期経営計画を策定しており、目標とする経営指標を以下のとおりとしています。

連結売上高：700億円以上の継続

連結RO S：3%以上の達成

有利子負債（単体）：25%削減（平成17年度末まで）

総資産（単体）：10%削減（                   "                   ）

### (4) 中長期的な会社の経営戦略

当社は新たなミッションステートメントの制定を踏まえ、平成15年度を初年度とする3カ年間の「中期経営計画」を策定しました。

今回の「中期経営計画」では、当社の<事業目標>であります「世界一の顧客価値の実現」を達成するため以下の3点を重点テーマとして掲げました。

1. 顧客価値の徹底追求～信頼される技術の提供、営業の実践～
2. 最強の生産・供給体制確立（耐火物事業部門）
3. 健全な事業体質の構築

これらのテーマに則り、主力であります耐火物事業では、国内市場での事業基盤を磐石なものとすると同時に、海外市場での拡販に注力します。

具体的には、国内工場は戦略品種への重点的な設備投資により品質の安定化・生産性の向上に努めます。また、中国の生産子会社では、既に投資を決定した新工場を早期に立ち上げ、一昨年度設立した海外販売子会社を活用し、北米市場や中国市場を重点的に開拓します。また、非耐火物事業も各事業分野ごとに更に選択と集中を図り、新商品の開発・新市場の開拓を行うことによって、全社収益への貢献を計画しています。

### (5) コーポレートガバナンスに関する基本的な考え方及びその施策の実施状況

当社は、当社および当社グループ全般の重要事項について、原則月1回開催する取締役会、常務以上の取締役および関係部門長が出席し随時開催している経営会議で迅速かつ的確な意志決定を行える経営体制をとっています。

監査役につきましては、取締役会や経営会議など重要な会議に出席するほか、業務執行状況や財産状況および経営状況の監査を行っております。また、必要に応じて適宜、子会社の監査役、公認

会計士と連携をとり、コーポレートガバナンスの徹底に努めています。また、当社と社外監査役との間には、特別の利害関係はありません。

なお、当社は平成12年4月にハリマセラミック(株)と合併し、平成14年5月に九州耐火煉瓦(株)とアライアンスを行ったことにより、あらためて平成15年4月に黒崎播磨グループのミッション・ステートメントを制定し、法令の遵守はもとより、当社グループのステークホルダーすべてに信頼される企業集団を目指すべく啓蒙活動を展開しています。

### 3. 経営成績および財政状況

#### (1) 経営成績

当中間期のわが国経済は、公共投資が引き続き低調であったものの、輸出や国内民間需要が着実に増加し、企業収益が改善され、景気が順調に回復してきました。

当社の主要得意先であります鉄鋼業界におきましても、国内外の鉄鋼需要が高水準を維持し、当中間期の粗鋼生産量は5,636万トンと前年同期に比べ1.7%増加しました。

当社の属する耐火物業界におきましては、主要得意先である鉄鋼業界の粗鋼生産量が高位安定しているというプラス面がある反面、得意先の操業技術向上および耐火物製品品質向上による耐火物需要量の減少に加え、昨年末より耐火物原料価格の高騰というマイナス面があり、依然として厳しい環境に変わりはありません。

このような情勢下、当社は平成15年度を初年度とした3カ年の「中期経営計画」の高位達成をめざし、全社一丸となり取り組んで参りました。

当中間期におきましては、主力の耐火物事業において、“顧客価値の徹底追求”を図るため、製造・販売・研究開発部門一体となったソリューション提供型の営業を実践するとともに、東芝セラミックス(株)とのアライアンス、中国の生産子会社の生産品種拡充などにより、“最適生産体制の深化・調達体制の充実”が完成しつつあります。

また、“健全な財務体質の構築”のため、総資産の圧縮(H15.9末742億円 H16.9末697億円 45億円)、借入金の削減(H15.9末201億円 H16.9末136億円 65億円)を行っております。

さらにはグループ収益最大化の観点から国内関係会社の統廃合(H15.9末33社 H16.9末24社 9社)を推し進めました。

以上により、当中間期の売上高は、前年同期に比べ11.4%増収の407億68百万円となりました。また、営業利益につきましては、前年同期に比べ67.3%増益の22億19百万円となりました。

セグメント別の状況は、以下のとおりです。

#### 〔耐火物事業〕

売上高につきましては、引き続き製品価格の低下があるものの、昨年度末に行いました東芝セラミックス(株)とのアライアンスの結果、鉄鋼向け連続鑄造用耐火物の売上高が増加したこと、また、国内外の拡販が順調であったこと、さらには主要得意先の粗鋼生産量が堅調であったことにより、前年同期に比べ12.5%増収の294億76百万円となりました。

営業利益につきましては、昨年末より原材料価格が急騰していますが、得意先各社のご理解を賜ることにより製品価格への転嫁が進み、また、受注増による操業度効果、さらには上述の“最適生産体制の深化・調達体制の充実”により収益構造の改善が図れ、前年同期に比べ68.2%増益の17億53百万円となりました。

## 〔築炉事業〕

建設工事案件の減少などにより、売上高は前年同期に比べ 8.0%減収の56億13百万円となりました。

営業利益につきましては、間接費圧縮等の経費削減により、前年同期に比べ 13.2%増益の5億50百万円となりました。

## 〔不動産事業〕

売上高は前年同期と同じ 5億14百万円となりました。

また、営業利益につきましては、管理コストの低減により前年同期に比べ 7.2%増益の2億53百万円となりました。

## 〔ファインセラミックス事業〕

主要得意先である半導体関連産業での市況回復に併せ、液晶関連産業への販路拡大により売上高は前年同期に比べ 35.2%増収の 36億83百万円となりました。

また、営業利益につきましても、前年同期に比べ 30.7%増益の3億83百万円となりました。

## 〔その他の事業〕

売上高につきましては、建材事業の売上高を当中間期より計上いたしましたので、前年同期に比べ 37.7%増収の14億80百万円となりました。

また、営業利益につきましても、前年同期に比べ 220%増益の48百万円となりました。

当中間期の経常利益につきましては、借入金削減に伴う支払利息の減少もあり、前年同期に比べ 87.1%増益の23億20百万円となりました。

また、中間純利益につきましては、固定資産減損損失(12億67百万円)を計上したことなどにより、前年同期に比べ 55.2%増益の5億40百万円に留まりました。

当期の中間配当につきましては、財務状況および今後の経営計画等を踏まえ慎重に検討した結果、見送らせていただくことといたしました。

## (2) 財政状況

1) 当中間連結会計期間における各キャッシュ・フローの状況は次のとおりです。

当中間連結会計期間における連結ベースの現金および現金同等物(以下「資金」という)は、期末残高31億53百万円と前年同期に比べ 2億6百万円増加しました。

営業活動によるキャッシュ・フローは、税金等調整前中間純利益10億65百万円に減価償却費13億65百万円、固定資産減損損失12億67百万円とこれに法人税等の支払額9億13百万円等を加減算した結果、32億57百万円の収入(前年中間期は34億64百万円の収入)となりました。

投資活動によるキャッシュ・フローは、固定資産の取得および株式取得等により、12億77百万円の支出(前年中間期は12億98百万円の支出)となりました。

財務活動によるキャッシュ・フローは、財務体質の強化を主眼として、借入金の圧縮を目的に営業キャッシュ・フローの残高を返済にまわした結果、19億69百万円の支出(前年中間期は33億円の支出)となりました。

## 2) キャッシュ・フロー指標のトレンド

|                     | 平成14年3月期 | 平成15年3月期 | 平成16年3月期 | 平成16年9月期 |
|---------------------|----------|----------|----------|----------|
| 株主資本比率(%)           | 27.9     | 23.9     | 28.1     | 29.3     |
| 時価ベースの株主資本比率(%)     | 15.0     | 11.3     | 25.5     | 35.5     |
| 債務償還年数(年)           | 4.1      | 3.2      | 1.5      | 2.1      |
| インタレスト・カバレッジ・レシオ(倍) | 12.5     | 20.6     | 42.1     | 39.7     |

- (注) 株主資本比率 : 株主資本 / 総資産  
 時価ベースの株主資本比率 : 株式時価総額 / 総資産  
 債務償還年数 : 有利子負債 / 営業キャッシュ・フロー  
 インタレスト・カバレッジ・レシオ : 営業キャッシュ・フロー / 利息の支払額

\* 各指標は、いずれも連結ベースの財務数値により算出しております。

\* 株式時価総額は、中間期末(期末)株価終値×中間期末(期末)発行済株式数により算出しております。

\* 有利子負債は、利子を支払っているすべての負債(短期借入金、長期借入金)を対象としております。

\* 営業キャッシュ・フローは、連結キャッシュ・フロー計算書の営業活動によるキャッシュ・フローを使用しており、利息の支払額については、連結キャッシュ・フロー計算書の利息の支払額を使用しております。

\* 債務償還年数の中間期での計算は、営業キャッシュ・フローを年額に換算するため2倍しております。

## (3) 通期の見通し

通期の見通しといたしましては、原油価格の高騰など不透明な要素もありますが、景気回復の基調に変わりはないものと思われまます。

当グループの主要得意先であります鉄鋼業界におきましても、国内外の旺盛な鉄鋼需要により粗鋼生産量は引き続き高位安定に推移すると思われまます。

このような状況下、当社は東芝セラミックス(株)とのアライアンスにより、下半期には鉄鋼向け連続鑄造用耐火物(AG煉瓦)の製造が同社から当社に完全に移管されますが、これをはじめとした最適生産体制確立の諸施策がさらに収益改善に寄与するものと期待しております。

また、耐火物原料価格については、引き続き高騰しておりますが、得意先のご理解を求め、製品価格への転嫁をすすめて参ります。

以上により、平成17年3月期通期の連結業績予想といたしましては、売上高 820億円、経常利益 44億円、当期純利益 17億円を見込んでおります。

単独業績予想につきましては、売上高 705億円、経常利益 24億円、当期純利益 11億円を見込んでおります。

なお、期末配当金につきましては、増配することとし、1株当たり 3円を見込んでおります。

## 4. 中間連結貸借対照表

(単位：百万円、未満切捨)

| 期 別<br>科 目               | 当中間連結会計期間末<br>(平成16年9月30日現在) |       | 前中間連結会計期間末<br>(平成15年9月30日現在) |       | 前連結会計年度の<br>要約連結貸借対照表<br>(平成16年3月31日現在) |       |
|--------------------------|------------------------------|-------|------------------------------|-------|---|-------|
|                          | 金 額                          | 構成比   | 金 額                          | 構成比   | 金 額                                     | 構成比   |
| (資産の部)                   |                              | %     |                              | %     |   | %     |
| 流動資産                     |                              |       |                              |       |   |       |
| 現金及び預金                   | 3,344                        |       | 3,144                        |       | 3,342                                   |       |
| 受取手形及び売掛金並びに<br>完成工事未収入金 | 17,922                       |       | 19,362                       |       | 18,676                                  |       |
| 有価証券                     | 11                           |       | 57                           |       | 38                                      |       |
| 棚卸資産                     | 9,280                        |       | 10,320                       |       | 8,883                                   |       |
| 繰延税金資産                   | 892                          |       | 894                          |       | 1,057                                   |       |
| その他                      | 710                          |       | 1,294                        |       | 1,006                                   |       |
| 貸倒引当金                    | 146                          |       | 165                          |       | 465                                     |       |
| 流動資産合計                   | 32,016                       | 46.0  | 34,908                       | 47.0  | 32,539                                  | 45.3  |
| 固定資産                     |                              |       |                              |       |   |       |
| 有形固定資産                   |                              |       |                              |       |   |       |
| 建物及び構築物                  | 12,851                       |       | 14,042                       |       | 13,537                                  |       |
| 機械装置、窯炉及び運搬具             | 9,792                        |       | 10,712                       |       | 10,425                                  |       |
| 工具器具備品                   | 623                          |       | 620                          |       | 597                                     |       |
| 土地                       | 7,240                        |       | 7,426                        |       | 7,394                                   |       |
| 建設仮勘定                    | 852                          |       | 870                          |       | 585                                     |       |
| 有形固定資産合計                 | 31,360                       |       | 33,672                       |       | 32,539                                  |       |
| 無形固定資産                   |                              |       |                              |       |   |       |
| その他                      | 740                          |       | 482                          |       | 829                                     |       |
| 無形固定資産合計                 | 740                          |       | 482                          |       | 829                                     |       |
| 投資その他の資産                 |                              |       |                              |       |   |       |
| 投資有価証券                   | 3,154                        |       | 3,790                        |       | 4,607                                   |       |
| 長期貸付金                    | 72                           |       | 65                           |       | 88                                      |       |
| 繰延税金資産                   | 245                          |       | 373                          |       | 299                                     |       |
| その他                      | 3,057                        |       | 1,544                        |       | 1,442                                   |       |
| 貸倒引当金                    | 977                          |       | 631                          |       | 567                                     |       |
| 投資その他の資産合計               | 5,552                        |       | 5,142                        |       | 5,871                                   |       |
| 固定資産合計                   | 37,654                       | 54.0  | 39,296                       | 53.0  | 39,240                                  | 54.7  |
| 資産合計                     | 69,670                       | 100.0 | 74,205                       | 100.0 | 71,779                                  | 100.0 |

(単位：百万円、未満切捨)

| 期 別<br>科 目        | 当中間連結会計期間末<br>(平成 16 年 9 月 30 日現在) |       | 前中間連結会計期間末<br>(平成 15 年 9 月 30 日現在) |       | 前連結会計年度の<br>要約連結貸借対照表<br>(平成 16 年 3 月 31 日現在) |       |
|-------------------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|---|-------|
|                   | 金 額                                | 構成比   | 金 額                                | 構成比   | 金 額   | 構成比   |
| (負債の部)            |                                    |       |                                    | %     |   | %     |
| 流動負債              |                                    |       |                                    |       |   |       |
| 支払手形及び買掛金並びに工事未払金 | 15,403                             |       | 14,075                             |       | 14,845  |       |
| 短期借入金             | 11,943                             |       | 15,658                             |       | 11,581  |       |
| 未払法人税等            | 729                                |       | 680                                |       | 1,128   |       |
| 未払費用              | 1,551                              |       | 1,653                              |       | 1,578   |       |
| 引当金               |                                    |       |                                    |       |   |       |
| 賞与引当金             | 1,454                              |       | 1,355                              |       | 1,396   |       |
| その他の              | 2,039                              |       | 1,251                              |       | 1,461   |       |
| 流動負債合計            | 33,120                             | 47.6  | 34,676                             | 46.7  | 31,991  | 44.6  |
| 固定負債              |                                    |       |                                    |       |   |       |
| 長期借入金             | 1,614                              |       | 4,473                              |       | 3,779   |       |
| 繰延税金負債            | 656                                |       | 724                                |       | 856   |       |
| 引当金               |                                    |       |                                    |       |   |       |
| 退職給付引当金           | 2,332                              |       | 2,166                              |       | 2,434   |       |
| 役員退職金引当金          | 182                                |       | 239                                |       | 278   |       |
| 特別修繕引当金           | 8                                  |       | 87                                 |       | 104   |       |
| 鉱害補償引当金           | 63                                 |       | 33                                 |       | 53  |       |
| 製品保証引当金           | 22                                 |       | -                                  |       | -   |       |
| 預り敷金・保証金          | 7,467                              |       | 8,074                              |       | 8,074   |       |
| 連結調整勘定            | 988                                |       | 809                                |       | 1,050   |       |
| その他の              | -                                  |       | -                                  |       | 0   |       |
| 固定負債合計            | 13,338                             | 19.1  | 16,610                             | 22.4  | 16,634  | 23.2  |
| 負債合計              | 46,458                             | 66.7  | 51,286                             | 69.1  | 48,625  | 67.8  |
| (少数株主持分)          |                                    |       |                                    |       |   |       |
| 少数株主持分            | 2,820                              | 4.0   | 3,607                              | 4.9   | 2,959   | 4.1   |
| (資本の部)            |                                    |       |                                    |       |   |       |
| 資本金               | 5,537                              | 7.9   | 5,537                              | 7.5   | 5,537   | 7.7   |
| 資本剰余金             | 3,521                              | 5.1   | 3,521                              | 4.7   | 3,521   | 4.9   |
| 利益剰余金             | 10,542                             | 15.1  | 9,579                              | 12.9  | 10,135  | 14.1  |
| その他有価証券評価差額金      | 1,119                              | 1.6   | 765                                | 1.0   | 1,308   | 1.8   |
| 為替換算調整勘定          | 301                                | 0.4   | 75                                 | 0.1   | 287   | 0.4   |
| 自己株式              | 27                                 | 0.0   | 16                                 | 0.0   | 21  | 0.0   |
| 資本合計              | 20,391                             | 29.3  | 19,311                             | 26.0  | 20,193  | 28.1  |
| 負債、少数株主持分及び資本合計   | 69,670                             | 100.0 | 74,205                             | 100.0 | 71,779  | 100.0 |

## 5. 中間連結損益計算書

(単位：百万円、未満切捨)

| 科 目                        |                             | 期 別        | 当中間連結会計期間                  |       | 前中間連結会計期間                  |       | 前連結会計年度の<br>要約連結損益計算書      |       |
|----------------------------|-----------------------------|------------|----------------------------|-------|----------------------------|-------|----------------------------|-------|
|                            |                             |            | (平成16年4月1日～<br>平成16年9月30日) |       | (平成15年4月1日～<br>平成15年9月30日) |       | (平成15年4月1日～<br>平成16年3月31日) |       |
|                            |                             |            | 金 額                        | 構成比   | 金 額                        | 構成比   | 金 額                        | 構成比   |
| 経<br>常<br>損<br>益<br>の<br>部 | 営業<br>損<br>益<br>の<br>部      | 売 上 高      | 40,768                     | 100.0 | 36,608                     | 100.0 | 75,657                     | 100.0 |
|                            |                             | 売 上 原 価    | 33,002                     | 81.0  | 30,224                     | 82.6  | 62,279                     | 82.3  |
|                            |                             | 売上総利益      | 7,765                      | 19.0  | 6,383                      | 17.4  | 13,378                     | 17.7  |
|                            |                             | 販売費及び一般管理費 | 5,546                      | 13.6  | 5,057                      | 13.8  | 10,377                     | 13.7  |
|                            |                             | 営業利益       | 2,219                      | 5.4   | 1,326                      | 3.6   | 3,001                      | 4.0   |
|                            | 営業<br>外<br>損<br>益<br>の<br>部 | 営業外収益      | 380                        | 0.9   | 205                        | 0.6   | 436                        | 0.6   |
|                            |                             | 受 取 利 息    | 3                          |       | 8                          |       | 18                         |       |
|                            |                             | 受 取 配 当 金  | 58                         |       | 25                         |       | 49                         |       |
|                            |                             | 持分法による投資利益 | 30                         |       | 33                         |       | 41                         |       |
|                            |                             | 連結調整勘定償却   | 62                         |       | 47                         |       | 95                         |       |
| そ の 他                      |                             | 225        |                            | 89    |                            | 231   |                            |       |
| 営業外費用                      |                             | 279        | 0.6                        | 290   | 0.8                        | 641   | 0.9                        |       |
|                            | 支 払 利 息                     | 82         |                            | 128   |                            | 242   |                            |       |
|                            | そ の 他                       | 197        |                            | 162   |                            | 399   |                            |       |
| 経 常 利 益                    |                             | 2,320      | 5.7                        | 1,240 | 3.4                        | 2,796 | 3.7                        |       |
| 特<br>別<br>損<br>益<br>の<br>部 | 特別利益                        | 110        | 0.3                        | 52    | 0.1                        | 253   | 0.3                        |       |
|                            | 投資有価証券売却益                   | 5          |                            | -     |                            | 134   |                            |       |
|                            | 固定資産売却益                     | 63         |                            | 31    |                            | 75    |                            |       |
|                            | そ の 他                       | 40         |                            | 20    |                            | 43    |                            |       |
|                            | 特別損失                        | 1,364      | 3.4                        | 429   | 1.2                        | 1,020 | 1.3                        |       |
|                            | 固定資産除却損・売却損                 | 24         |                            | 275   |                            | 641   |                            |       |
|                            | 固定資産減損損失                    | 1,267      |                            | -     |                            | -     |                            |       |
|                            | 投資有価証券評価損                   | 0          |                            | 6     |                            | 30    |                            |       |
|                            | ゴルフ会員権評価損                   | 4          |                            | 18    |                            | 21    |                            |       |
|                            | 貸倒引当金繰入額                    | -          |                            | 88    |                            | 41    |                            |       |
| 退職特別加算金                    | -                           |            | 22                         |       | 28                         |       |                            |       |
| そ の 他                      | 67                          |            | 19                         |       | 257                        |       |                            |       |
| 税金等調整前中間(当期)純利益            |                             | 1,065      | 2.6                        | 862   | 2.3                        | 2,029 | 2.7                        |       |
| 法人税、住民税及び事業税               |                             | 473        | } 1.6                      | 679   | } 1.0                      | 1,509 | } 1.1                      |       |
| 法人税等調整額                    |                             | 173        |                            | 290   |                            | 652   |                            |       |
| 少数株主利益                     |                             | 120        | 0.3                        | 125   | 0.3                        | 267   | 0.4                        |       |
| 中間(当期)純利益                  |                             | 540        | 1.3                        | 348   | 1.0                        | 904   | 1.2                        |       |

## 6 . 中間連結剰余金計算書

(単位：百万円、未満切捨)

| 期 別<br>科 目                  | 当中間連結会計期間<br>(平成 16 年 4 月 1 日 ~<br>平成 16 年 9 月 30 日) | 前中間連結会計期間<br>(平成 15 年 4 月 1 日 ~<br>平成 15 年 9 月 30 日) | 前連結会計年度の<br>連結剰余金計算書<br>(平成 15 年 4 月 1 日 ~<br>平成 16 年 3 月 31 日) |
|-----------------------------|--|--|---|
| (資本剰余金の部)                   |  |  |   |
| ・ 資本剰余金期首残高                 | 3 , 5 2 1  | 3 , 5 2 1  | 3 , 5 2 1   |
| ・ 資本剰余金増加高                  | -  | -  | -   |
| ・ 資本剰余金減少高                  | -  | -  | -   |
| ・ 資本剰余金期末残高                 | 3 , 5 2 1  | 3 , 5 2 1  | 3 , 5 2 1   |
| (利益剰余金の部)                   |  |  |   |
| ・ 利益剰余金期首残高<br>連結剰余金期首残高    | 1 0 , 1 3 5  | 9 , 3 6 3  | 9 , 3 6 3   |
| ・ 利益剰余金増加高<br>中間 ( 当期 ) 純利益 | 5 4 0  | 3 4 8  | 9 0 4   |
| ・ 利益剰余金減少高                  | 1 3 2  | 1 3 2  | 1 3 2   |
| 役員賞与                        | 1  | 1  | 1   |
| 配当金                         | 1 3 1  | 1 3 1  | 1 3 1   |
| ・ 利益剰余金中間期 ( 当期 )<br>末残高    | 1 0 , 5 4 2  | 9 , 5 7 9  | 1 0 , 1 3 5   |

## 7. 中間連結キャッシュ・フロー計算書

(単位：百万円、未満切捨)

| 科 目                                | 当中間連結会計年度                 | 前中間連結会計年度                 | 前連結会計年度                   |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|                                    | 自平成16年4月1日<br>至平成16年9月30日 | 自平成15年4月1日<br>至平成15年9月30日 | 自平成15年4月1日<br>至平成16年3月31日 |
|                                    | 金 額                       | 金 額                       | 金 額                       |
| ・営業活動によるキャッシュ・フロー                  |                           |                           |                           |
| 税金等調整前中間(当期)純利益                    | 1,065                     | 862                       | 2,029                     |
| 減価償却費                              | 1,365                     | 1,475                     | 3,231                     |
| 固定資産減損損失                           | 1,267                     | -                         | -                         |
| 貸倒引当金増減額                           | 90                        | 90                        | 326                       |
| 賞与引当金減少額                           | 58                        | 99                        | 130                       |
| 連結調整勘定償却額                          | 62                        | 47                        | 95                        |
| 退職給付引当金増減額                         | 102                       | 222                       | 490                       |
| 受取利息及び受取配当金                        | 62                        | 34                        | 68                        |
| 支払利息                               | 82                        | 128                       | 242                       |
| 投資有価証券売却損益                         | 5                         | -                         | 126                       |
| 投資有価証券評価損                          | 0                         | 6                         | 30                        |
| 持分法による投資損益                         | 30                        | 33                        | 41                        |
| 固定資産除却損                            | 16                        | 227                       | 624                       |
| 固定資産売却損益                           | 55                        | 24                        | 58                        |
| 売上債権の増減額                           | 286                       | 864                       | 1,666                     |
| 棚卸資産の増減額                           | 406                       | 875                       | 2,288                     |
| 仕入債務の増減額                           | 544                       | 1,517                     | 2,353                     |
| その他の                               | 88                        | 2,169                     | 1,885                     |
| 小計                                 | 4,140                     | 4,061                     | 11,137                    |
| 利息及び配当金の受取額                        | 62                        | 37                        | 69                        |
| 利息の支払額                             | 81                        | 128                       | 241                       |
| 法人税等の支払額                           | 913                       | 558                       | 944                       |
| その他の                               | 49                        | 53                        | 121                       |
| 営業活動によるキャッシュ・フロー                   | 3,257                     | 3,464                     | 10,143                    |
| ・投資活動によるキャッシュ・フロー                  |                           |                           |                           |
| 定期預金の預入支出                          | 148                       | 54                        | 76                        |
| 定期預金の払戻による収入                       | 158                       | 85                        | 85                        |
| 投資有価証券の売却収入                        | 69                        | -                         | 509                       |
| 投資有価証券の取得による支出                     | 89                        | 5                         | 85                        |
| 固定資産の取得による支出                       | 1,322                     | 1,341                     | 3,175                     |
| 固定資産の売却による収入                       | 71                        | 47                        | 136                       |
| その他の                               | 16                        | 30                        | 486                       |
| 投資活動によるキャッシュ・フロー                   | 1,277                     | 1,298                     | 3,091                     |
| ・財務活動によるキャッシュ・フロー                  |                           |                           |                           |
| 短期借入金の純増減額                         | 1,151                     | 1,823                     | 5,543                     |
| 長期借入れによる収入                         | 202                       | -                         | -                         |
| 長期借入金の返済による支出                      | 881                       | 1,085                     | 2,053                     |
| 配当金の支払                             | 131                       | 132                       | 131                       |
| 少数株主への配当金の支払額                      | 0                         | 40                        | 40                        |
| その他の                               | 7                         | 217                       | 221                       |
| 財務活動によるキャッシュ・フロー                   | 1,969                     | 3,300                     | 7,990                     |
| ・現金及び現金同等物に係る換算差額                  | 1                         | 18                        | 55                        |
| ・現金及び現金同等物の増加額                     | 11                        | 1,152                     | 995                       |
| ・現金及び現金同等物の期首残高                    | 3,141                     | 4,099                     | 4,099                     |
| ・連結子会社による非連結子会社の合併に伴う現金及び現金同等物の増加額 | -                         | -                         | 36                        |
| ・現金及び現金同等物の期末残高                    | 3,153                     | 2,947                     | 3,141                     |

## 【中間連結財務諸表に関する注記】

## . 中間連結財務諸表作成の基本となる事項等

## 1. 連結の範囲に関する事項

## (1) 連結子会社の数 9社

主要な連結子会社の名称は、「企業集団の状況」に記載しているため省略しています。

## (2) 主要な非連結子会社の名称等

主要な非連結子会社名...三保産業(株)

連結の範囲から除いた理由

非連結子会社13社はいずれも小規模であり、合計の総資産、売上高、中間純損益及び剰余金(持分に見合う額)は、いずれも中間連結財務諸表に重要な影響を及ぼしていないためです。

## 2. 持分法の適用に関する事項

## (1) 持分法適用の関連会社数 2社(株)SNリフラテクトア東海、菊竹産業(株)

## (2) 持分法を適用しない理由

持分法非適用会社は、それぞれ中間連結純損益及び中間連結剰余金に及ぼす影響が軽微であり、かつ全体としても重要性がないため持分法の適用から除外しています。

## 3. 連結子会社の中間決算日等に関する事項

連結子会社のうち AMR REFRACTARIOS,S.A.、無錫黒崎蘇嘉耐火材料有限公司、HARIMIC(MALAYSIA)SDN.BHD.及び Krosaki USA Inc.の中間決算日は6月30日です。

中間連結財務諸表の作成にあたっては、同日現在の中間財務諸表を使用し、中間連結決算日との間に生じた重要な取引については、連結上必要な調整を行っています。

## 4. 会計処理基準に関する事項

## (1) 重要な資産の評価基準及び評価方法

有価証券

その他有価証券

時価のあるもの...中間決算日の市場価格等に基づく時価法(評価差額は全部資本直入法により処理し、売却原価は主として移動平均法により算定しています。)

時価のないもの...移動平均法による原価法

デリバティブ

時価法

棚卸資産

移動平均法による原価法

但し、半成工事及び未成工事支出金は個別法による原価法

## (2) 重要な減価償却資産の減価償却の方法

有形固定資産

## a) 当社及び国内連結子会社

主として定率法

但し、不動産事業に係る建物、設備及び築炉事業にかかる有形固定資産の内、一部ユー

ザー構内にある装置については定額法によっています。

なお、耐用年数については、原則として法人税法所定の耐用年数を採用していますが、窯炉・機械装置については、一部会社所定の耐用年数を採用しています。(トンネル窯・法定耐用年数7年を6年、機械装置・法定耐用年数12年を11年)

b) 在外連結子会社は主として定額法によっています。

無形固定資産

1. ソフトウェアを除く無形固定資産は定額法
2. ソフトウェア

自社利用のソフトウェアについては、社内における利用可能期間(5年)に基づく定額法。  
長期前払費用...定額法

### (3) 重要な引当金の計上基準

貸倒引当金

債権の貸倒れによる損失に備えるため、一般債権については貸倒実績率により、貸倒懸念債権等特定の債権については、個別に回収可能性を検討し、回収不能見込額を計上しています。

賞与引当金

従業員に対して支給する賞与の支出に充てるため、支給見込額に基づき計上しています。

退職給付引当金

従業員の退職給付に備えるため、当事業年度末における退職給付債務及び年金資産の見込額に基づき、当中間会計期間末において発生していると認められる額を計上しています。

会計基準変更時差異(5,750百万円)については、10年による按分額を販売費及び一般管理費に計上しています。

また、数理計算上の差異については、10年による定額法で按分した額をそれぞれ発生の翌事業年度より費用処理しています。過去勤務債務については、10年による定額法で按分した額を発生年度より処理しています。

役員退職金引当金

役員の退職慰労金の支出に備えるため、役員退職慰労金規程に基づく中間期末要支給額を計上しています。

特別修繕引当金

高温焼成トンネル窯の焼成帯部分の取替大修理に備えて、その取替費用を見積の上4年間で均等に計上しています。

鉱害補償引当金

連結子会社の黒崎産業(株)の鉱害の発生に備えて、過去の支払実績を参考に見込額を計上しています。

製品保証引当金

建材事業(その他の事業)の製品「陶板外壁材」の品質保証に備えるために、実績等を加味した見込額を計上しています。

### (4) リース取引の処理方法

リース物件の所有権が借主に移転すると認められるもの以外のファイナンス・リース取引については、通常の賃貸借取引に係る方法に準じた会計処理によっています。

### (5) 重要なヘッジ会計の方法

ヘッジ会計の方法

繰延ヘッジ処理によっています。なお、為替予約等が付されている外貨建金銭債権債務については、振当処理を行っています。

#### ヘッジ手段とヘッジ対象

ヘッジ手段：為替予約取引、金利スワップ取引

ヘッジ対象：外貨建予定取引、借入金

#### ヘッジ方針

為替予約取引については、外国為替変動リスクをヘッジする目的で実需の範囲内においてのみ実施し、収益確保を目的としたディーリングは実施しないこととしています。また、金利スワップ取引等については、借入金に係る金利コストの引き下げ、もしくは将来予想される調達コストの引き下げを目的とし、実需に伴う取引に限定し投機的な取引は実施しないこととしています。

#### ヘッジ有効性評価の方法

ヘッジ対象の相場変動またはキャッシュ・フロー変動の累計とヘッジ手段の相場変動またはキャッシュ・フロー変動の累計との間に高い相関関係があることを認識し有効性の評価としています。

#### (6) その他中間連結財務諸表作成のための重要な事項

##### 消費税等の会計処理

税抜方式によっています。

なお、仮払消費税と仮受消費税は相殺し、流動負債のその他に含めています。

##### 法人税等の会計処理

中間連結会計期間に係る納付税額及び法人税等調整額は当社及び連結子会社の当事業年度において予定している利益処分による圧縮積立金等の取崩し及び繰り入れを前提として当中間連結会計期間に係る金額を計算しています。

#### 5. 中間連結キャッシュ・フロー計算書（連結キャッシュ・フロー計算書）における資金の範囲

中間連結キャッシュ・フロー計算書（連結キャッシュ・フロー計算書）における資金（現金及び現金同等物）は、手許資金、随時引き出し可能な預金及び容易に換金可能であり、かつ、価値の変動について僅少なりリスクしか負わない取得日から3ヶ月以内に償還期限の到来する短期投資からなっています。

#### 会計方針の変更

「固定資産の減損に係る会計基準の設定に関する意見書」（企業会計審議会 平成14年8月9日）及び「固定資産の減損に係る会計基準の適用指針」（企業会計基準適用指針第6号 平成15年10月31日）が平成16年3月31日に終了する連結会計年度に係る連結財務諸表から適用できることになったことに伴い、当期から同会計基準及び同適用指針を適用しています。

これにより、営業利益及び経常利益は14百万円増加し、税金等調整前中間純利益は、1,253百万円減少しています。

なお、減損損失累計額については、改正後の連結財務諸表規則に基づき、各資産の金額から直接控除しています。

## . 注記事項

## 1. 連結貸借対照表及び連結損益計算書関係

|                  | 平成 16 年 9 月 30 日現在 | 平成 15 年 9 月 30 日現在 | 平成 16 年 3 月 31 日現在 |
|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| (1) 受取手形割引高      | 3 百万円              | 225 百万円            | - 百万円              |
| (2) 受取手形裏書譲渡高    | - 百万円              | 6 百万円              | 12 百万円             |
| (3) 担保資産及び対応債務   |                    |                    |                    |
| 担保資産（有形固定資産）     | 9,137 百万円          | 12,167 百万円         | 10,229 百万円         |
| 対応債務（長期借入金）      | 4,376 百万円          | 5,819 百万円          | 4,936 百万円          |
| （内 1 年以内返済予定分）   | （2,790 百万円）        | （1,603 百万円）        | （1,292 百万円）        |
| （短期借入金）          | 1,040 百万円          | 580 百万円            | 1,040 百万円          |
| 担保資産（投資有価証券）     | 680 百万円            | 602 百万円            | 769 百万円            |
| 対応債務（短期借入金）      | 1,400 百万円          | 1,450 百万円          | 1,600 百万円          |
| (4) 偶発債務         |                    |                    |                    |
| 債務保証             | 584 百万円            | 561 百万円            | 598 百万円            |
| 経営指導念書           | - 百万円              | 328 百万円            | 325 百万円            |
| (5) 債権流動化による遡及義務 |                    |                    |                    |
| 手形譲渡高            | 1,484 百万円          | -                  | -                  |
| 売掛債権額            | 859 百万円            | -                  | 1,828 百万円          |

## (6) 減損損失

減損損失を把握するにあたっては、資産のグルーピングを事業別、事業所別を原則とし、それぞれ独立したキャッシュ・フローを生み出す単位としています。

回収可能価額は正味売却価額とし、使用価値の算定にあたっての割引率は 5% を適用しています。

その結果、近年の地価下落傾向で帳簿価額に対し、時価が著しく下落している貝塚市にある土地及び建物と使用価値が著しく下落していると認められる一部設備、さらには今後の利用計画がなく使用価値が見込めない原料地、鉱業権について減損損失を特別損失として 1,267 百万円計上しています。

## 2. 中間連結キャッシュ・フロー計算書関係

| 当中間連結会計期間<br>自 平成 16 年 4 月 1 日<br>至 平成 16 年 9 月 30 日                        | 前中間連結会計期間<br>自 平成 15 年 4 月 1 日<br>至 平成 15 年 9 月 30 日                        | 前連結会計期間<br>自 平成 15 年 4 月 1 日<br>至 平成 16 年 3 月 31 日                          |
|---|---|---|
| 現金及び現金同等物の期末残高と<br>中間連結貸借対照表に記載されてい<br>る科目と金額の関係<br>（平成 16 年 9 月 30 日現在）    | 現金及び現金同等物の期末残高と<br>中間連結貸借対照表に記載されてい<br>る科目と金額の関係<br>（平成 15 年 9 月 30 日現在）    | 現金及び現金同等物の期末残高と<br>連結貸借対照表に記載されている科<br>目と金額の関係<br>（平成 16 年 3 月 31 日現在）      |
| 現金及び預金勘定 3,344 百万円<br>預入期間が 3 ヶ月<br>を超える定期預金 191 百万円<br>現金及び現金同等物 3,153 百万円 | 現金及び預金勘定 3,144 百万円<br>預入期間が 3 ヶ月<br>を超える定期預金 197 百万円<br>現金及び現金同等物 2,947 百万円 | 現金及び預金勘定 3,342 百万円<br>預入期間が 3 ヶ月<br>を超える定期預金 201 百万円<br>現金及び現金同等物 3,141 百万円 |

## 8. セグメント情報

## (イ) 事業の種類別セグメント情報

当中間連結会計期間(平成16年4月1日~平成16年9月30日) (単位:百万円、未満切捨)

|                          | 耐火物<br>事業 | 築炉事業  | 不動産<br>事業 | ファイ<br>ンセラミ<br>ックス事業 | その他<br>の事業 | 計      | 消去又は<br>全社 | 連 結    |
|--------------------------|-----------|-------|-----------|----------------------|------------|--------|------------|--------|
| ・売上高及び営業損益<br>売上高        |           |       |           |                      |            |        |            |        |
| (1)外部顧客に対する売上高           | 29,476    | 5,613 | 514       | 3,683                | 1,480      | 40,768 | -          | 40,768 |
| (2)セグメント間の内部売上<br>高又は振替高 | 26        | -     | -         | -                    | -          | 26     | (26)       | -      |
| 計                        | 29,503    | 5,613 | 514       | 3,683                | 1,480      | 40,794 | (26)       | 40,768 |
| 営業費用                     | 27,750    | 5,062 | 261       | 3,299                | 1,431      | 37,804 | 744        | 38,548 |
| 営業利益                     | 1,753     | 550   | 253       | 383                  | 48         | 2,989  | (770)      | 2,219  |

前中間連結会計期間(平成15年4月1日~平成15年9月30日) (単位:百万円、未満切捨)

|                          | 耐火物<br>事業 | 築炉事業  | 不動産<br>事業 | ファイ<br>ンセラミ<br>ックス事業 | その他<br>の事業 | 計      | 消去又は<br>全社 | 連 結    |
|--------------------------|-----------|-------|-----------|----------------------|------------|--------|------------|--------|
| ・売上高及び営業損益<br>売上高        |           |       |           |                      |            |        |            |        |
| (1)外部顧客に対する売上高           | 26,194    | 6,099 | 514       | 2,724                | 1,075      | 36,608 | -          | 36,608 |
| (2)セグメント間の内部売上<br>高又は振替高 | 24        | -     | -         | 0                    | -          | 24     | (24)       | -      |
| 計                        | 26,218    | 6,099 | 514       | 2,724                | 1,075      | 36,632 | (24)       | 36,608 |
| 営業費用                     | 25,176    | 5,613 | 278       | 2,430                | 1,060      | 34,558 | 724        | 35,282 |
| 営業利益                     | 1,042     | 486   | 236       | 293                  | 15         | 2,074  | (748)      | 1,326  |

前連結会計期間(平成15年4月1日~平成16年3月31日) (単位:百万円、未満切捨)

|                          | 耐火物<br>事業 | 築炉事業   | 不動産<br>事業 | ファイ<br>ンセラミ<br>ックス事業 | その他<br>の事業 | 計      | 消去又は<br>全社 | 連 結    |
|--------------------------|-----------|--------|-----------|----------------------|------------|--------|------------|--------|
| ・売上高及び営業損益<br>売上高        |           |        |           |                      |            |        |            |        |
| (1)外部顧客に対する売上高           | 54,248    | 11,681 | 1,026     | 6,038                | 2,662      | 75,657 | -          | 75,657 |
| (2)セグメント間の内部売上<br>高又は振替高 | 52        | -      | -         | 0                    | -          | 52     | (52)       | -      |
| 計                        | 54,301    | 11,681 | 1,026     | 6,038                | 2,662      | 75,710 | (52)       | 75,657 |
| 営業費用                     | 51,926    | 10,931 | 546       | 5,412                | 2,570      | 71,388 | 1,268      | 72,656 |
| 営業利益                     | 2,374     | 749    | 480       | 625                  | 92         | 4,322  | (1,321)    | 3,001  |

(注1) 事業区分の決定方法

事業区分は売上集計区分によっています。

各セグメントの主な内容

耐火物事業には、原材料売上を含みます。

築炉事業は築炉工事の他、用役、装置売上及びノウハウ収入を含みます。

不動産事業は、不動産賃貸の他、不動産販売を含みます。

ファインセラミックス事業は、各種産業用ファインセラミックスの売上です。

その他の事業は、石灰、景観材及び建材商品売上です。

(注2) 営業費用のうち消去または全社の項目に含めた配賦不能営業費用の金額は、当中間連結会計期間 770百万円、前中間連結会計期間 748百万円、前連結会計年度 1,321百万円であり、これは親会社の管理部門の費用です。

(ロ) 所在地別セグメント情報

前連結会計年度及び当中間連結会計期間において、全セグメントの売上高の合計及び全セグメントの資産の金額の合計額に占める「本邦」の割合がいずれも90%を超えているため、連結財務諸表規則取扱要領第39の3に基づき、所在地別セグメント情報の記載を省略しています。

## (八) 海外売上高

当中間連結会計期間(平成16年4月1日~平成16年9月30日)

(単位:百万円、未満切捨)

|                     | アジア   | 欧州    | その他の地域 | 計      |
|---------------------|-------|-------|--------|--------|
| . 海外売上高             | 2,282 | 2,006 | 2,251  | 6,539  |
| . 連結売上高             | -     | -     | -      | 40,768 |
| . 連結売上高に占める海外売上高の割合 | 5.6%  | 4.9%  | 5.5%   | 16.0%  |

前中間連結会計期間(平成15年4月1日~平成15年9月30日)

(単位:百万円、未満切捨)

|                     | アジア   | 欧州    | その他の地域 | 計      |
|---------------------|-------|-------|--------|--------|
| . 海外売上高             | 1,331 | 1,875 | 1,487  | 4,694  |
| . 連結売上高             | -     | -     | -      | 36,608 |
| . 連結売上高に占める海外売上高の割合 | 3.6%  | 5.1%  | 4.1%   | 12.8%  |

前連結会計年度(平成15年4月1日~平成16年3月31日)

(単位:百万円、未満切捨)

|                     | アジア   | 欧州    | その他の地域 | 計      |
|---------------------|-------|-------|--------|--------|
| . 海外売上高             | 2,839 | 3,476 | 3,230  | 9,547  |
| . 連結売上高             | -     | -     | -      | 75,657 |
| . 連結売上高に占める海外売上高の割合 | 3.7%  | 4.6%  | 4.3%   | 12.6%  |

(注) 1. 国または地域の区分は、地理的近接度によっています。

2. 各区分に属する主な国または地域

(1) アジア ...台湾、韓国、中国

(2) 欧州 ...スペイン、オランダ

(3) その他の地域...ブラジル、オーストラリア、アメリカ合衆国

3. 海外売上高は、親会社及び本国に所在する連結子会社の輸出高並びに本国以外に所在する連結子会社の売上高の合計額(但し、連結会社間の内部売上は除く)です。

## 9. 有価証券関係

&lt; 当中間連結会計期間末；平成16年9月30日 &gt;

## 1. 満期保有目的の債券で時価のあるもの

|         | 取得原価   | 中間連結貸借対照表計上額 | 差 額   |
|---------|--------|--------------|-------|
| (1) その他 | 11 百万円 | 11 百万円       | 0 百万円 |

## 2. その他有価証券で時価のあるもの

|         | 取得原価      | 中間連結貸借対照表計上額 | 差 額       |
|---------|-----------|--------------|-----------|
| (1) 株式  | 1,408 百万円 | 3,411 百万円    | 2,002 百万円 |
| (2) 債券  | 10        | 12           | 2         |
| (3) その他 | 5         | 7            | 2         |
| 合計      | 1,423     | 3,431        | 2,007     |

## 3. 時価のない有価証券の主な内容及び中間連結貸借対照表計上額

|                  | 中間連結貸借対照表計上額 |
|------------------|--------------|
| (1) その他有価証券      |              |
| 非上場株式（店頭売買株式を除く） | 140 百万円      |
| (2) 子会社、関連会社株式   | 621          |

&lt; 前中間連結会計期間末；平成15年9月30日 &gt;

## 1. その他有価証券で時価のあるもの

|         | 取得原価      | 中間連結貸借対照表計上額 | 差 額       |
|---------|-----------|--------------|-----------|
| (1) 株式  | 1,657 百万円 | 3,022 百万円    | 1,365 百万円 |
| (2) 債券  | 10        | 12           | 2         |
| (3) その他 | 5         | 7            | 1         |
| 合計      | 1,672     | 3,041        | 1,369     |

## 2. 時価のない有価証券の主な内容及び中間連結貸借対照表計上額

|                  | 中間連結貸借対照表計上額 |
|------------------|--------------|
| (1) 満期保有目的の債券    |              |
| 非上場債券            | 57 百万円       |
| (2) その他有価証券      |              |
| 非上場株式（店頭売買株式を除く） | 102          |
| (3) 子会社、関連会社株式   | 646          |

&lt; 前連結会計年度末；平成16年3月31日 &gt;

## 1. その他有価証券で時価のあるもの

|         | 取得原価      | 連結貸借対照表計上額 | 差 額       |
|---------|-----------|------------|-----------|
| (1) 株式  | 1,471 百万円 | 3,838 百万円  | 2,367 百万円 |
| (2) 債券  | 10        | 12         | 2         |
| (3) その他 | 5         | 8          | 2         |
| 合計      | 1,487     | 3,859      | 2,372     |

## 2. 時価のない有価証券の主な内容及び連結貸借対照表計上額

## 連結貸借対照表計上額

|                  |        |
|------------------|--------|
| (1) 満期保有目的の債券    | 51 百万円 |
| (2) その他有価証券      |        |
| 非上場株式（店頭売買株式を除く） | 91     |
| (3) 子会社、関連会社株式   | 656    |

## 10. デリバティブ取引の契約額等、時価及び評価損益

半期報告書についてE D I N E Tにより開示をおこなうため記載を省略しています。

## 11. リース取引

半期報告書についてE D I N E Tにより開示をおこなうため記載を省略しています。

## 12. 生産、受注及び販売の状況

## (1) 製品別売上高

(単位；百万円、未満切捨)

| 期<br>区 別     | 当中間連結会計期間<br>自平成16年4月1日<br>至平成16年9月30日 |        | 前中間連結会計期間<br>自平成15年4月1日<br>至平成15年9月30日 |        | 前連結会計年度<br>自平成15年4月1日<br>至平成16年3月31日 |        |
|--------------|--|--------|--|--------|--------------------------------------|--------|
|              | 売上高                                    | 構成比    | 売上高                                    | 構成比    | 売上高                                  | 構成比    |
| 耐火物事業        | 29,476                                 | 72.3%  | 26,194                                 | 71.6%  | 54,248                               | 71.7%  |
| 築炉事業         | 5,613                                  | 13.8%  | 6,099                                  | 16.7%  | 11,681                               | 15.4%  |
| 不動産事業        | 514                                    | 1.3%   | 514                                    | 1.4%   | 1,026                                | 1.4%   |
| ファインセラミックス事業 | 3,683                                  | 9.0%   | 2,724                                  | 7.4%   | 6,038                                | 8.0%   |
| その他の事業       | 1,480                                  | 3.6%   | 1,075                                  | 2.9%   | 2,662                                | 3.5%   |
| 合計           | 40,768                                 | 100.0% | 36,608                                 | 100.0% | 75,657                               | 100.0% |

## (2) 製品別受注高及び受注残高

(単位；百万円、未満切捨)

| 期<br>区 別     | 当中間連結会計期間<br>自平成16年4月1日<br>至平成16年9月30日 |       | 前中間連結会計期間<br>自平成15年4月1日<br>至平成15年9月30日 |       | 前連結会計年度<br>自平成15年4月1日<br>至平成16年3月31日 |       |
|--------------|--|-------|--|-------|--------------------------------------|-------|
|              | 受注高                                    | 受注残高  | 受注高                                    | 受注残高  | 受注高                                  | 受注残高  |
| 耐火物事業        | 29,768                                 | 3,237 | 29,230                                 | 4,659 | 55,786                               | 3,214 |
| 築炉事業         | 5,721                                  | 909   | 6,611                                  | 910   | 11,721                               | 842   |
| ファインセラミックス事業 | 3,730                                  | 406   | 3,037                                  | 352   | 6,043                                | 342   |
| その他の事業       | 1,610                                  | 303   | 1,168                                  | 295   | 2,627                                | 167   |
| 合計           | 40,829                                 | 4,856 | 40,048                                 | 6,217 | 76,177                               | 4,565 |

(注) 1. 不動産事業については、受注活動にそぐわないため除外しております。

以 上