

RECORDATION FORM COVER SHEET

Form PTO-1595

Docket Nos.: 01183/HG; 01206C/HG; 01247C/HG; 01247CD/HG;
01247CD1/HG; 01243C/HG; 01243CD/HG; 01206CD/HG; 01258C/HG

PATENTS ONLY

To the Director - U.S. Patent and Trademark Office: Please record the attached original documents or copy thereof.

1. Name of conveying party(ies):

NKK CORPORATION

2. Name and address of receiving party(ies):

JFE Engineering Corporation
 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
 Japan

3. Nature of conveyance: - **CHANGE OF NAME OF ASSIGNEE**

Execution Date(s): April 1, 2003, _____, _____, respectively.

Proof of change of name is established by the attached certified extract of the CERTIFICATE OF CORPORATE REGISTER of JFE Engineering Corporation (In Japanese) and an English-language translation thereof.

4. Application number(s) or patent number(s):

If this document is being filed together with a new application, the execution date of the application is as follows:

_____, _____, _____, respectively.

A. Patent Application No. (s)

10/899,642
 10/448,697
 10/625,796

B. Patent No.(s)

6,652,670
 6,554,925
 6,663,725
 6,623,573
 6,818,079
 6,632,295

5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:

Customer No. 01933
 FRISHAUF, HOLTZ, GOODMAN & CHICK, P.C.
 767 Third Avenue, 25th Floor
 New York, New York 10017-2023

6. Total number of applications and patents involved: 9

7. Total fee (37 CFR 3.41): \$ 360.00

☒ Charge to Deposit Account No. 06-1378

8. Additionally, authorization is given to charge any additional fees, or credit any overpayments, to Deposit Account No. 06-1378.

9. Statement and signature:

To the best of my knowledge and belief, the foregoing information is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document.

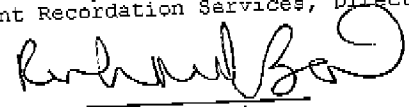
Dated: February 24, 2005

By:


 RICHARD S. BARTH
 Reg. No. 28,180

CERTIFICATE OF FACSIMILE TRANSMISSION

I hereby certify this correspondence is being transmitted via facsimile to No. 1-703-306-5995 to: Assignment Recordation Services, Director of U.S. Patent and Trademark Office, on the date noted below.


 Attorney: Richard S. Barth

Dated: February 24, 2005

700156974

Total number of pages including cover sheet, attachments and document: 24

PATENT
 REEL: 015778 FRAME: 0836

CH \$360.00 061378 10899642

履歴事項一部証明書

東京都千代田区丸の内一丁目1番2号
JFEエンジニアリング株式会社
会社法人等番号 0199-01-008843

商 号	<u>日本鋼管株式会社</u>	
	JFEエンジニアリング株式会社	平成15年 4月 1日変更
		平成15年 4月 1日登記
本 店	東京都千代田区丸の内一丁目1番2号	
公告をする方法	<u>東京都において発行する日本経済新聞に掲載してこれを行う</u>	
	日本経済新聞に掲載してこれを行なう	平成15年 4月 1日変更
		平成15年 4月 1日登記
貸借対照表に係る情報の提供を受けるために必要な事項	http://www.jfe-eng.co.jp/kessan/index.html	平成15年 5月21日設定
		平成15年 6月24日登記
会社成立の年月日	明治45年6月8日	
目 的	<u>1. 鉄鋼の製造及び販売</u> <u>2. 合金鉄、非鉄金属、セラミックス、化学製品の製造及び販売</u> <u>3. 前各号に関する各種加工品の製造並びに副産物の加工及び販売</u> <u>4. 各種の船舶、鋼構造物、機械器具、プラント並びに建設車両の設計、製造、販売及び修理</u> <u>5. 土木建築工事、地域開発の企画、設計、監理及び請負</u> <u>6. 情報処理・通信システム、コンピューター応用電子機器の開発、製造及び販売並びに通信業</u> <u>7. 医薬品、医療用具の製造、販売及び輸出入</u> <u>8. バイオテクノロジー等を利用した農畜水産物、食品・飼料の添加物の生産、加工及び販売</u> <u>9. 教育、医療、スポーツ、宿泊の施設及びカルチャーセンター、レストラン、駐車場の経営並びに各種催事の企画、運営及び一般旅行業</u> <u>10. 不動産の売買、賃貸、管理並びに倉庫業、廃棄物処理業、警備業及び総合リース業</u> <u>11. 発電及び電気の供給</u> <u>12. 前各号に掲げたもののエンジニアリング及び技術の販売</u> <u>13. 前各号に附帯又は関連する一切の事業</u> 本会社は、その経営上必要と認める他会社の株式所有並びに前項の目的を達するため必要又は有利な事業に投資又は貸付をなすことができる。	
	<u>1. 鉄鋼の製造及び販売</u> <u>2. 合金鉄、非鉄金属、セラミックス、化学製品の製造及び販売</u> <u>3. 前各号に関する各種加工品の製造並びに副産物の加工及び販売</u>	

東京都千代田区丸の内一丁目1番2号
JFEエンジニアリング株式会社
会社法人等番号 0199-01-008843

4. 各種の船舶、鋼構造物、機械器具、プラント並びに建設車両の設計、製造、販売及び修理
5. 土木建築工事、地域開発の企画、設計、監理及び請負
6. 情報処理・通信システム、コンピューター応用電子機器の開発、製造及び販売並びに通信業
7. 医薬品、医療用具の製造、販売及び輸出入
8. バイオテクノロジー等を利用した農畜水産物、食品・飼料の添加物の生産、加工及び販売
9. 教育、医療、スポーツ、宿泊の施設及びカルチャーセンター、レストラン、駐車場の経営並びに各種催事の企画、運営及び一般旅行業
10. 不動産の売買、賃貸、管理並びに倉庫業、警備業及び総合リース業
11. 廃棄物処理業、廃棄物再生資源化事業
12. 発電及び電気の供給
13. ガスの製造及び販売
14. 前各号に掲げたもののエンジニアリング及び技術の販売
15. 前各号に附帯又は関連する一切の事業

本会社は、その経営上必要と認める他会社の株式所有並びに前項の目的を達するため必要又は有利な事業に投資又は貸付をなすことができる。

平成13年 6月28日変更 平成13年 7月12日登記

1. 鉄鋼の製造及び販売
2. 合金鉄、非鉄金属、セラミックス、化学製品の製造及び販売
3. 前各号に関する各種加工品の製造並びに副産物の加工及び販売
4. 各種の船舶、鋼構造物、機械器具、プラント並びに建設車両の設計、製造、販売及び修理
5. 土木建築工事、地域開発の企画、設計、監理及び請負
6. 情報処理・通信システム、コンピューター応用電子機器の開発、製造及び販売並びに通信業
7. 医薬品、医療用具の製造、販売及び輸出入
8. バイオテクノロジー等を利用した農畜水産物、食品・飼料の添加物の生産、加工及び販売
9. 教育、医療、スポーツ、宿泊の施設及びカルチャーセンター、レストラン、駐車場の経営並びに各種催事の企画、運営及び一般旅行業
10. 不動産の売買、賃貸、管理並びに倉庫業、警備業及び総合リース業
11. 廃棄物処理業及び廃棄物再生資源化事業
12. 発電及び電気の供給
13. ガスの製造及び販売
14. 前各号に掲げたもののエンジニアリング及び技術の販売
15. 前各号に附帯又は関連する一切の事業

本会社は、その経営上必要と認める他会社の株式所有並びに前項の目的を達するため必要又は有利な事業に投資又は貸付をなすことができる。

平成13年 7月26日許可 平成13年 7月26日更正

1. ガス供給プラント・発電プラント・製鉄プラント等の産業機械装置、ごみ処理設備・水処理設備等の環境衛生施設および橋梁・建築鉄骨等の各種鉄鋼構造物の企画、設計、製造、販売、修理、運転、運営ならびにこれらに関する工事請負
2. 土木建築工事の企画、設計、監理および請負
3. 各種の船舶および建設車両の設計、製造、販売および修理
4. 産業・一般廃棄物処理業および廃棄物再生資源化事業
5. 鉄鋼、合金鉄、非鉄金属およびセラミックスの製造および販売

東京都千代田区丸の内一丁目1番2号
JFEエンジニアリング株式会社
会社法人等番号 0199-01-008843

	6. 粗軽油、炭素製品、合成樹脂、触媒、化学肥料、ソーダ類等の工業薬品、医薬部外品等の化学製品の製造および販売 7. 不動産の売買、貸借、仲介および管理ならびに都市開発の企画、設計、監理および請負 8. 情報・通信システムの企画、開発、販売および保守管理ならびに通信事業 9. 電気の供給、ガスの製造および販売 10. 医療機器およびその付属品の製造、販売および輸出入 11. 研修施設、医療施設、スポーツ施設、宿泊施設、食堂および駐車場等の経営、各種催事の企画および運営ならびに一般旅行業 12. 倉庫業、警備業および総合リース業 13. 前各号に関する技術およびノウハウの販売ならびに技術の研究、開発およびその受託 14. 前各号に附帯または関連する一切の事業 ②本会社は、その経営上必要と認める他会社の株式所有および前項の目的を達するために必要または有利な事業に、投資または貸付をなすことができる。 ③本会社は、前各項に付帯または関連する一切の事業をなすことができる。		平成15年 4月 1日変更	平成15年 4月 1日登記
額面株式1株の金額	金50円			
一単元の株式の数	1000株			
			平成15年 4月 1日廃止	
			平成15年 4月 1日登記	
発行する株式の総数	58億8358万4000株			
	1億7400万株		平成15年 5月 3日変更	
			平成15年 5月 8日登記	
発行済株式の総数並びに種類及び数	発行済株式の総数 34億716万5634株			
	発行済株式の総数 35億1103万5028株		平成15年 4月 1日変更	
			平成15年 4月 1日登記	
	発行済株式の総数 4362万株		平成15年 5月 3日変更	
			平成15年 5月 8日登記	
資本の額	金2337億3166万6923円			

東京都千代田区丸の内一丁目1番2号

JFEエンジニアリング株式会社

会社法人等番号 0199-01-008843

	<u>金130億1000万円</u>	平成15年 4月 1日変更
		平成15年 4月 1日登記
	<u>金100億1000万円</u>	平成15年 4月 1日変更
		平成15年 4月 1日登記
	<u>金100億円</u>	平成15年 4月 1日変更
		平成15年 4月 18日登記
名義書換代理人の 氏名及び住所並び に営業所	<u>東京都千代田区丸の内一丁目6番2号</u> <u>第一勧業富士信託銀行株式会社本店</u> 平成11年10月 1日変更 平成11年10月 1日登記	
	<u>東京都千代田区丸の内一丁目6番2号</u> <u>みずほ信託銀行株式会社 本店</u> 平成12年10月 1日変更 平成12年10月 2日登記	
	<u>東京都千代田区丸の内一丁目5番1号</u> <u>みずほ信託銀行株式会社 本店</u> 平成13年11月26日変更 平成13年11月26日登記	
	<u>東京都中央区八重洲一丁目2番1号</u> <u>みずほ信託銀行株式会社 本店</u> 平成15年 3月12日変更 平成15年 3月12日登記	
役員に関する事項	<u>取締役</u> <u>下 垣 内 洋 一</u>	平成11年 6月29日重任
		平成11年 7月13日登記
	<u>取締役</u> <u>下 垣 内 洋 一</u>	平成13年 6月28日重任
		平成13年 7月12日登記
		平成15年 3月31日辞任
		平成15年 4月 1日登記
	<u>取締役</u> <u>大 谷 長</u>	平成11年 6月29日重任
		平成11年 7月13日登記
		平成13年 6月28日重任
		平成13年 7月12日登記
		平成15年 3月31日辞任
		平成15年 4月 1日登記

整理番号 オ304258

* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。

4/14

PATENT

REEL: 015778 FRAME: 0840

東京都千代田区丸の内一丁目1番2号

JFEエンジニアリング株式会社

会社法人等番号 0199-01-008843

	<u>取締役</u> <u>土手重治</u>	平成11年 6月29日重任
		平成11年 7月13日登記
	<u>取締役</u> <u>土手重治</u>	平成13年 6月28日重任
		平成13年 7月12日登記
	<u>取締役</u> <u>土手重治</u>	平成15年 6月24日重任
		平成15年 7月 8日登記
	<u>取締役</u> <u>樋口成彬</u>	平成11年 6月29日重任
		平成11年 7月13日登記
		平成12年 3月31日辞任
		平成12年 4月 3日登記
	<u>取締役</u> <u>永森徹</u>	平成11年 6月29日重任
		平成11年 7月13日登記
		平成12年 3月31日辞任
		平成12年 4月 3日登記
	<u>取締役</u> <u>篠崎慶幹</u>	平成11年 6月29日重任
		平成11年 7月13日登記
		平成12年 3月31日辞任
		平成12年 4月 3日登記
	<u>取締役</u> <u>長谷川泰弘</u>	平成11年 6月29日重任
		平成11年 7月13日登記
		平成12年 3月31日辞任
		平成12年 4月 3日登記
	<u>取締役</u> <u>石井基生</u>	平成11年 6月29日重任
		平成11年 7月13日登記
		平成12年 3月31日辞任
		平成12年 4月 3日登記

東京都千代田区丸の内一丁目1番2号
 JFEエンジニアリング株式会社
 会社法人等番号 0199-01-008843

	<u>取締役</u> 伊藤寛行	平成11年 6月29日重任
		平成11年 7月13日登記
		平成12年 3月31日辞任
		平成12年 4月 3日登記
	<u>取締役</u> 栗林章雄	平成11年 6月29日重任
		平成11年 7月13日登記
		平成12年 3月31日辞任
		平成12年 4月 3日登記
	<u>取締役</u> 岸本純幸	平成11年 6月29日重任
		平成11年 7月13日登記
		平成12年 3月31日辞任
		平成12年 4月 3日登記
	<u>取締役</u> 久保國興	平成11年 6月29日重任
		平成11年 7月13日登記
		平成12年 3月31日辞任
		平成12年 4月 3日登記
	<u>取締役</u> 名取信一	平成11年 6月29日重任
		平成11年 7月13日登記
		平成12年 3月31日辞任
		平成12年 4月 3日登記
	<u>取締役</u> 三好俊吉	平成10年 6月26日重任
	<u>取締役</u> 三好俊吉	平成12年 6月29日重任
		平成12年 7月12日登記
		平成14年 6月26日退任
		平成14年 7月 9日登記

東京都千代田区丸の内一丁目1番2号
 JFEエンジニアリング株式会社
 会社法人等番号 0199-01-008843

	<u>取締役</u> <u>矢 島 敦 夫</u>	平成10年 6月26日重任
	<u>取締役</u> <u>矢 島 敦 夫</u>	平成12年 6月29日重任
		平成12年 7月12日登記
		平成14年 6月26日退任
		平成14年 7月 9日登記
	<u>取締役</u> <u>深 澤 亘</u>	平成10年 6月26日重任
	<u>取締役</u> <u>深 澤 亘</u>	平成12年 6月29日重任
		平成12年 7月12日登記
		平成14年 6月26日退任
		平成14年 7月 9日登記
	<u>取締役</u> <u>半 明 正 之</u>	平成10年 6月26日重任
	<u>取締役</u> <u>半 明 正 之</u>	平成12年 6月29日重任
		平成12年 7月12日登記
	<u>取締役</u> <u>半 明 正 之</u>	平成14年 6月26日重任
		平成14年 7月 9日登記
	<u>取締役</u> <u>半 明 正 之</u>	平成15年 3月31日辞任
		平成15年 4月 1日登記
	<u>取締役</u> <u>齋 藤 森 生</u>	平成10年 6月26日重任
	<u>取締役</u> <u>齋 藤 森 生</u>	平成12年 3月31日辞任
		平成12年 4月 3日登記

東京都千代田区丸の内一丁目1番2号
 JFEエンジニアリング株式会社
 会社法人等番号 0199-01-008843

	<u>取締役</u> 安西直昭	平成10年 6月26日重任
		平成12年 3月31日辞任
		平成12年 4月 3日登記
	<u>取締役</u> 北田豊文	平成10年 6月26日就任
		平成12年 3月31日辞任
		平成12年 4月 3日登記
	<u>取締役</u> 上條剛彦	平成10年 6月26日就任
		平成12年 3月31日辞任
		平成12年 4月 3日登記
	<u>取締役</u> 谷一浩	平成10年 6月26日就任
		平成12年 3月31日辞任
		平成12年 4月 3日登記
	<u>取締役</u> 小島達雄	平成11年 6月29日就任
		平成11年 7月13日登記
		平成12年 3月31日辞任
		平成12年 4月 3日登記
	<u>取締役</u> 山崎敏邦	平成11年 6月29日就任
		平成11年 7月13日登記
		平成12年 3月31日辞任
		平成12年 4月 3日登記

東京都千代田区丸の内一丁目1番2号
 JFEエンジニアリング株式会社
 会社法人等番号 0199-01-008843

	<u>取締役</u> <u>腰原敏夫</u>	平成11年 6月29日就任
		平成11年 7月13日登記
		平成12年 3月31日辞任
		平成12年 4月 3日登記
	<u>取締役</u> <u>福武 諄</u>	平成11年 6月29日就任
		平成11年 7月13日登記
		平成12年 3月31日辞任
		平成12年 4月 3日登記
	<u>取締役</u> <u>齋藤敬陽</u>	平成11年 6月29日就任
		平成11年 7月13日登記
		平成12年 3月31日辞任
		平成12年 4月 3日登記
	<u>取締役</u> <u>内田繁孝</u>	平成11年 6月29日就任
		平成11年 7月13日登記
		平成12年 3月31日辞任
		平成12年 4月 3日登記
	<u>取締役</u> <u>斎藤 脩</u>	平成11年 6月29日就任
		平成11年 7月13日登記
		平成12年 3月31日辞任
		平成12年 4月 3日登記
	<u>取締役</u> <u>田中 久</u>	平成11年 6月29日就任
		平成11年 7月13日登記
		平成12年 3月31日辞任
		平成12年 4月 3日登記

東京都千代田区丸の内一丁目1番2号
 JFEエンジニアリング株式会社
 会社法人等番号 0199-01-008843

	<u>取締役</u> <u>日野光興</u>	平成11年 6月29日就任
		平成11年 7月13日登記
		平成12年 3月31日辞任
		平成12年 4月 3日登記
	<u>取締役</u> <u>伊藤寛行</u>	平成14年 6月26日就任
		平成14年 7月 9日登記
		平成15年 3月31日辞任
		平成15年 4月 1日登記
	<u>取締役</u> <u>岸本純幸</u>	平成14年 6月26日就任
		平成14年 7月 9日登記
		平成15年 3月31日辞任
		平成15年 4月 1日登記
	<u>取締役</u> <u>藤森寛敏</u>	平成15年 4月 1日就任
		平成15年 4月 1日登記
	<u>取締役</u> <u>金澤一輝</u>	平成15年 4月 1日就任
		平成15年 4月 1日登記
		平成15年 8月31日辞任
		平成15年 9月 3日登記
	<u>取締役</u> <u>小菅茂義</u>	平成15年 4月 1日就任
		平成15年 4月 1日登記
	<u>取締役</u> <u>恩田武</u>	平成15年 4月 1日就任
		平成15年 4月 1日登記
	<u>取締役</u> <u>宮崎徹夫</u> (社外取締役)	平成15年 4月 1日就任
		平成15年 4月 1日登記

東京都千代田区丸の内一丁目1番2号
JFEエンジニアリング株式会社
会社法人等番号 0199-01-008843

	<u>東京都練馬区南田中五丁目21番6号</u> 代表取締役 下垣内洋一 <u>東京都練馬区南田中五丁目21番6号</u> 代表取締役 下垣内洋一	平成11年 6月29日重任
		平成11年 7月13日登記
		平成13年 6月28日重任
		平成13年 7月12日登記
		平成14年 9月27日辞任
		平成14年10月 1日登記
	<u>川崎市麻生区上麻生二丁目26番1号</u> 代表取締役 大谷 長 <u>川崎市麻生区上麻生二丁目26番1号</u> 代表取締役 大谷 長	平成11年 6月29日重任
		平成11年 7月13日登記
		平成13年 6月28日重任
		平成13年 7月12日登記
		平成15年 3月31日退任
		平成15年 4月 1日登記
	<u>横浜市緑区鶴居二丁目30番12号</u> 代表取締役 土手重治 <u>横浜市緑区鶴居二丁目30番12号</u> 代表取締役 土手重治 <u>横浜市緑区鶴居二丁目30番12号</u> 代表取締役 土手重治	平成11年 6月29日重任
		平成11年 7月13日登記
		平成13年 6月28日重任
		平成13年 7月12日登記
		平成15年 6月24日重任
		平成15年 7月 8日登記
	<u>横浜市金沢区富岡西一丁目51番22号</u> 代表取締役 矢島 敦夫 <u>横浜市金沢区富岡西一丁目51番22号</u> 代表取締役 矢島 敦夫	平成10年 6月26日重任
		平成12年 6月29日重任
		平成12年 7月12日登記
		平成14年 1月31日辞任
		平成14年 2月 1日登記

東京都千代田区丸の内一丁目1番2号
 JFEエンジニアリング株式会社
 会社法人等番号 0199-01-008843

	<u>東京都小金井市前原町二丁目17番12号</u> <u>代表取締役 深澤 亘</u>	平成10年 6月26日重任
		平成12年 6月29日重任
		平成12年 7月12日登記
		平成14年 1月31日辞任
	<u>横浜市保土ヶ谷区東川島町35番地の78</u> <u>代表取締役 半明 正之</u>	平成14年 2月 1日登記
		平成11年 4月 1日就任
		平成12年 6月29日重任
		平成12年 7月12日登記
		平成14年 6月26日重任
		平成14年 7月 9日登記
		平成15年 3月31日退任
		平成15年 4月 1日登記
	<u>東京都世田谷区成城二丁目24番17号</u> <u>代表取締役 伊藤 寛行</u>	
		平成14年 6月26日就任
		平成14年 7月 9日登記
		平成15年 3月31日退任
	<u>横浜市鶴見区北寺尾四丁目20番9号</u> <u>代表取締役 岸本 純幸</u>	平成15年 4月 1日登記
		平成14年 6月26日就任
		平成14年 7月 9日登記
	<u>千葉県美浜区打瀬一丁目2番地2セントラルパ ーク・イースト藤張パークタワー2101号</u> <u>代表取締役 藤森 寛敏</u>	平成15年 3月31日退任
		平成15年 4月 1日登記
		平成15年 4月 1日就任
		平成15年 4月 1日登記

東京都千代田区丸の内一丁目1番2号
 JFEエンジニアリング株式会社
 会社法人等番号 0199-01-008843

	<u>監査役</u> <u>櫻井孝頼</u>	平成 9 年 6 月 2 7 日重任
		平成12年 6 月 2 9 日退任
		平成12年 7 月 1 2 日登記
	<u>監査役</u> <u>塩谷 慎</u>	平成 9 年 6 月 2 7 日就任
	<u>監査役</u> <u>塩谷 慎</u>	平成12年 6 月 2 9 日重任
		平成12年 7 月 1 2 日登記
	<u>監査役</u> <u>塩谷 慎</u>	平成15年 6 月 2 4 日重任
		平成15年 7 月 8 日登記
	<u>監査役</u> <u>田井 一 夫</u>	平成10年 6 月 2 6 日重任
		平成13年 6 月 2 8 日重任
		平成13年 7 月 1 2 日登記
		平成15年 3 月 3 1 日辞任
	<u>監査役</u> <u>林 建 夫</u>	平成15年 4 月 1 日登記
		平成10年 6 月 2 6 日就任
		平成13年 6 月 2 8 日重任
		平成13年 7 月 1 2 日登記
	<u>監査役</u> <u>國岡 計 夫</u>	平成15年 3 月 3 1 日辞任
		平成15年 4 月 1 日登記
		平成11年 6 月 2 9 日就任
		平成11年 7 月 1 3 日登記
		平成14年 6 月 2 6 日退任
		平成14年 7 月 9 日登記

東京都千代田区丸の内一丁目1番2号
 JFEエンジニアリング株式会社
 会社法人等番号 0199-01-008843

	監査役 田代有嗣	平成12年 6月29日就任
		平成12年 7月12日登記
		平成15年 3月31日辞任
		平成15年 4月 1日登記
	監査役 石井基生	平成15年 4月 1日就任
		平成15年 4月 1日登記
	監査役 井上正敏	平成15年 4月 1日就任
		平成15年 4月 1日登記
会社分割	監査役 佐来慎二	平成15年 4月 1日就任
		平成15年 4月 1日登記
	平成15年4月1日東京都千代田区内幸町二丁目2番3号JFEスチール株式会社に分割 平成15年 4月 1日登記	
	東京都千代田区内幸町二丁目2番3号JFEスチール株式会社から分割 平成15年 4月 1日登記	
	平成15年4月1日東京都千代田区丸の内一丁目1番2号JFE都市開発株式会社に分割 平成15年 4月 1日登記	
	平成15年4月1日神奈川県川崎市川崎区南渡田町1番1号JFE技研株式会社に分割 平成15年 4月18日登記	
吸収合併	東京都千代田区神田錦町二丁目11番地日本鋼管不動産株式会社を合併 平成13年 1月 4日登記	
	東京都千代田区神田錦町二丁目11番地日本鋼管不動産株式会社を合併 平成13年 1月10日許可 平成13年 1月10日更正	
	横浜市鶴見区末広町二丁目1番地横浜ヨット株式会社を合併 平成14年10月 1日登記	

これは登記簿に記録されている閉鎖されていない事項の一部であることを証明した書面である。

平成15年 9月10日

東京法務局
 登記官

吉 岡 誠



整理番号 才304258

* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。

PATENT

REEL: 015778 FRAME: 0850

CERTIFICATE OF CORPORATE REGISTER Excerpt

1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo

JFE Engineering Corporation

Registration Number 0199-01-008848

Corporate Name : NKK CORPORATION

Changed on April 1, 2003

Registered on April 1, 2003 JFE Engineering Corporation

Head Office : 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo

Manner of Giving Public

Notice : Public notices shall be given in the Nihon Keizai

Necessary Reference to

Receive Information on

Balance Sheets : <http://www.jfe-eng.co.jp/kessan/index.html>

Date of Incorporation : June 8, 1912

Objects:

1. Manufacture and sale of iron and steel:
2. Manufacture and sale of ferroalloys, nonferrous metals, ceramics, and chemical products:
3. Manufacture and sale of goods processed from the above-mentioned products, and processing and sale of by-products related thereto:
4. Design, construction, sale, and repair of various kinds of ships and vessels steel frames and structures, machinery and equipment, industrial plants, and construction vehicles:
5. Planning, design, management, and contracting of civil engineering, construction, and area development:

Reference number: ㊦ (o) 304258

Note: the underlined part shows that it has been deleted from the registration

6. Development, manufacture, and sale of systems related to information processing and telecommunications, and of electric equipment including computer and computer software, and telecommunications business;
7. Manufacture, sale, export and import of drugs and medical devices;
8. Production, processing, and sale of agricultural, dairy, and fishery products, food and feed additives, employing biotechnology and other technologies;
9. Management of educational, medical, sports, and housing facilities, and of culture centers, restaurants, and park facilities, and planning and administration of entertainment and other events, and general travel business;
10. Selling, buying, leasing, and management of real estate, and management of warehousing, security control, and general leasing services;
11. Waste disposal and waste recycle;
12. Generation and supply of electricity;
13. Production and sale of gas;

The Corporation may, when it is deemed necessary for its business operation, hold shares of other companies, and may also invest in or grant loans to enterprises which are deemed necessary or advantageous in attaining the aforementioned purpose.

1. Manufacture and sale of iron and steel;
2. Manufacture and sale of ferroalloys, nonferrous metals, ceramics, and chemical products;
3. Manufacture and sale of goods processed from the above-mentioned products, and processing and sale of by-products related thereto;
4. Design, construction, sale, and repair of various kinds of ships and vessels steel frames and structures, machinery and equipment, industrial plants, and construction vehicles;
5. Planning, design, management, and contracting of civil engineering, construction, and area development;
6. Development, manufacture, and sale of systems related to information processing and telecommunications, and of electric equipment including computer and computer software, and telecommunications business;
7. Manufacture, sale, export and import of drugs and medical devices;
8. Production, processing, and sale of agricultural, dairy, and fishery products, food and feed additives, employing biotechnology and other technologies;

Reference number: 〃(o) 304258

Note: the underlined part shows that it has been deleted from the registration

9. Management of educational, medical, sports, and housing facilities, and of culture centers, restaurants, and park facilities, and planning and administration of entertainment and other events, and general travel business;
10. Selling, buying, leasing, and management of real estate, and management of warehousing, security control, and general leasing services;
11. Waste disposal and waste recycle;
12. Generation and supply of electricity;
13. Production and sale of gas;
14. Sale of engineering and technology related to those mentioned above; and
15. All other businesses which are incidental or related to those mentioned above.

The Corporation may, when it is deemed necessary for its business operation, hold shares of other companies, and may also invest in or grant loans to enterprises which are deemed necessary or advantageous in attaining the aforementioned purpose.

Changed on June 28, 2001 Registered on July 12, 2001

1. Manufacture and sale of iron and steel;
2. Manufacture and sale of ferroalloys, nonferrous metals, ceramics, and chemical products;
3. Manufacture and sale of goods processed from the above-mentioned products, and processing and sale of by-products related thereto;
4. Design, construction, sale, and repair of various kinds of ships and vessels, steel frames and structures, machinery and equipment, industrial plants, and construction vehicles;
5. Planning, design, management, and contracting of civil engineering, construction, and area development;
6. Development, manufacture, and sale of systems related to information processing and telecommunications, and of electric equipment including computer and computer software, and telecommunications business;
7. Manufacture, sale, export and import of drugs and medical devices;
8. Production, processing, and sale of agricultural, dairy, and fishery products, food and feed additives, employing biotechnology and other technologies;
9. Management of educational, medical, sports, and housing facilities, and of culture centers, restaurants, and park facilities, and planning and administration of entertainment and other events, and general travel business;

Reference number: ~~+~~(o) 304258

Note: the underlined part shows that it has been deleted from the registration

10. Selling, buying, leasing, and management of real estate, and management of warehousing, security control, and general leasing services;
11. Waste disposal and waste recycle;
12. Generation and supply of electricity;
13. Production and sale of gas;
14. Sale of engineering and technology related to those mentioned above; and
15. All other businesses which are incidental or related to those mentioned above.

The Corporation may, when it is deemed necessary for its business operation, hold shares of other companies, and may also invest in or grant loans to enterprises which are deemed necessary or advantageous in attaining the aforementioned purpose.

Changed on July 26, 2001 Amnded on July 26, 2001

1. Planning, design, manufacturing, selling, repairing, operation and construction of industrial machinery system such as gas supply plant, power generation plant, steel-making plant, environmental protection hygienic system such as waste treatment plant, water treatment plant and bridge and architectural steel structure.
2. Planning, design, maintenance, and construction of civil work.
3. Design, construction, sale, and repair of various kinds of ships and vessels, construction vehicles.
4. Industrial and general waste disposal and waste recycle business
5. Manufacture and sale of iron, steel, ferroalloys, nonferrous metals, and ceramics
6. Manufacturing and selling of industrial products and non- medical chemical products such as light oil, carbon products, synthetic resin, catalyst, chemical fertilizer, soda
7. Selling, purchasing, leasing, intermediation, and management of real estate and planning, design, maintenance, and construction of urban development
8. Planning, development, selling and maintenance of information and telecommunication systems and telecommunications businesses
9. Providing of electricity, manufacturing and selling of gas
10. Manufacturing, selling, and export and import of medical equipment and associated products.

Reference number: ~~A~~(o) 304258

Note: the underlined part shows that it has been deleted from the registration

11. Management of educational, medical, sports, and housing facilities, restaurants, parking facilities, and planning and administration of entertainment and other events, and general travel business
12. Warehousing, security control, and general leasing services;
13. Sale of know-how, development, and research of technology related to those mentioned above.
14. All other businesses which are incidental or related to those mentioned above.

- ② The Corporation may, when it is deemed necessary for its business operation, hold shares of other companies, and may also invest in or grant loans to enterprises which are deemed necessary or advantageous in attaining the aforementioned purpose.
- ③ The Corporation may be engaged in all other businesses which are incidental or related to those mentioned above.

Changed on April 1, 2003 Registered on April 1, 2003

Par Value of Share: ¥50.-

Number of Shares per Unit: 1,000 shares

Abolished on April 1, 2003 Registered on April 1, 2003

Total Number of Shares

To be issued : 5,883,584,000 shares

174,000,000 shares

Changed on May 3, 2003 Registered on May 8, 2003

Total Number of Shares

Issued: 3,407,165,634 shares

3,511,035,028 shares

Changed on April 1, 2003 Registered on April 1, 2003

Issued : 43,620,000 shares

Changed on May 3, 2003 Registered on May 8, 2003

Reference number: オ (o) 304258

Note: the underlined part shows that it has been deleted from the registration

Paid-in Capital : ¥233,731,666,923.-

¥13,010,000,000.-

Changed on April 1, 2003 Registered on April 1, 2003

¥10,010,000,000.-

Changed on April 1, 2003 Registered on April 1, 2003

¥10,000,000,000.-

Changed on April 1, 2003 Registered on April 18, 2003

Name and Address and Place of Business of Transfer Agent :

DaiichiKangyo Fuji Trust & Banking Co., Ltd. Head Office

1-6-2, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo

Changed on Oct. 1, 1999 Registered on Oct. 1, 1999

Mizuho Trust & Banking Co., Ltd. Head office

1-6-2, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo

Changed on Oct. 1, 2000 Registered on Oct. 2, 2000

Mizuho Trust & Banking Co., Ltd. Head office

1-5-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo

Changed on Nov. 26, 2001 Registered on Nov. 26, 2001

Mizuho Trust & Banking Co., Ltd. Head office

1-2-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo

Changed on March 12, 2003 Registered on March 12, 2003

Reference number: ㊦(o) 304258

Note: the underlined part shows that it has been deleted from the registration

Translator's Note: (English translation of 'Name of Directors and Auditor' was made only for those who are now in office as of July 8, 2003.. Those names and addresses with underlined in the certificate of the company register in Japanese were omitted because of redundancy.)

Names of Directors :

CEO	Shigeharu Dote	Reappointed on June 24, 2003 Registered on July 8, 2003
------------	-----------------------	--

Executive Vice

President	Hirotochi Fujimori	Appointed on April 1, 2003 Registered on April 1, 2003
------------------	---------------------------	---

Senior Vice

President	Shigeyoshi Kosuge	Appointed on April 1, 2003 Registered on April 1, 2003
------------------	--------------------------	---

Director

Vice President	Takeshi Onda	Appointed on April 1, 2003 Registered on April 1, 2003
-----------------------	---------------------	---

Director

Director (Outside Director)	Tetsuo Miyazaki	Appointed on April 1, 2003 Registered on April 1, 2003
---------------------------------------	------------------------	---

CEO

Shigeharu Dote	Reappointed on June 24, 2003 Registered on July 8, 2003
-----------------------	--

2-30-12 Kamoi, Midori-ku, Yokohama-city

Executive Vice President

Hirotochi Fujimori	Appointed on April 1, 2003 Registered on April 1, 2003
---------------------------	---

1-2-2, Central Park East Makuhari Tower 2101

Uchise, Mihama-ku, Chiba-city

Corporate Auditor

Shin Shiotani
Reappointed on June 24, 2003
Registered on July 8, 2003

Reference number: ㊦ (o) 304258

Note: the underlined part shows that it has been deleted from the registration

Corporate Auditor

Motoo Ishii

Appointed on April 1, 2003

Registered on April 1, 2003

Corporate Auditor

Masatoshi Inoue

Appointed on April 1, 2003

Registered on April 1, 2003

Corporate Auditor

Shinji Sakuwa

Appointed on April 1, 2003

Registered on April 1, 2003

"Kaisha Bunkatsu"

(Split-up)

Split-up to JFE Steel Corporation, having its

head office at 2-3, Uchisaiwaki-cho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, effective on April 1, 2003

Registered on April 1, 2003

Split-up from JFE Steel Corporation, having its

head office at 2-3, Uchisaiwaki-cho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, effective on April 1, 2003

Registered on April 1, 2003

Split-up to JFE Urban Development Corporation,

having its head office at 1-2, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, effective on April 1, 2003

Registered on April 1, 2003

Split-up to JFE R&D Corporation, having its head

office at 1-1, Minamiwatarida-cho, Kawasaki-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, effective on April 1,
2003

Registered on April 18, 2003

Merger

Merger of Nipponkokan fudosan K.K., having its

head office at 11, Kandanishiki-cho, 2-chome

Chiyoda-ku, Tokyo

Registered on January 4, 2000

Reference number: オ (o) 304258

Note: the underlined part shows that it has been deleted from the registration

Merger of Nipponkokan fudosan K.K. , having its
head office at 11, Kandanishiki-cho, 2chome,
Chiyoda-ku, Tokyo

Admitted on January 10, 2000

Amended on January 10, 2000

Merger of Yokohama Yacht Co., Ltd, having its,
having its head office at 1, Suehiro-cho, 2-chome,
Tsurumi-ku, Yokohama-shi.

Registered on October 1, 2002

I hereby certify that the foregoing is a extract of the corporate registrations which have
been recorded and not closed yet.

This is a copy of commercial register in valid as of September 10, 2003.

Seiji Yoshioka (OFFICIAL SEAL)

Registrar

Tokyo Legal Affairs Bureau

Reference number: オ(オ) 304258

Note: the underlined part shows that it has been deleted from the registration