

# 2010年3月期決算説明会

**2010年5月24日**

**日本電設工業株式会社**

**URL <http://www.densetsuko.co.jp/>**

I . 会社概要 .....	2
----------------	---

II . 2010年3月期決算概要 .....	4
-------------------------	---

III . 2011年3月期決算予想 .....	15
--------------------------	----

IV . 部門別各種施策 .....	20
--------------------	----

V . 日本電設3ヶ年経営計画2009進捗状況 ...	33
-----------------------------	----

# I. 会社概要

## NDKグループ（子会社 16社、関連会社 4社で構成）

### 連結子会社 3社

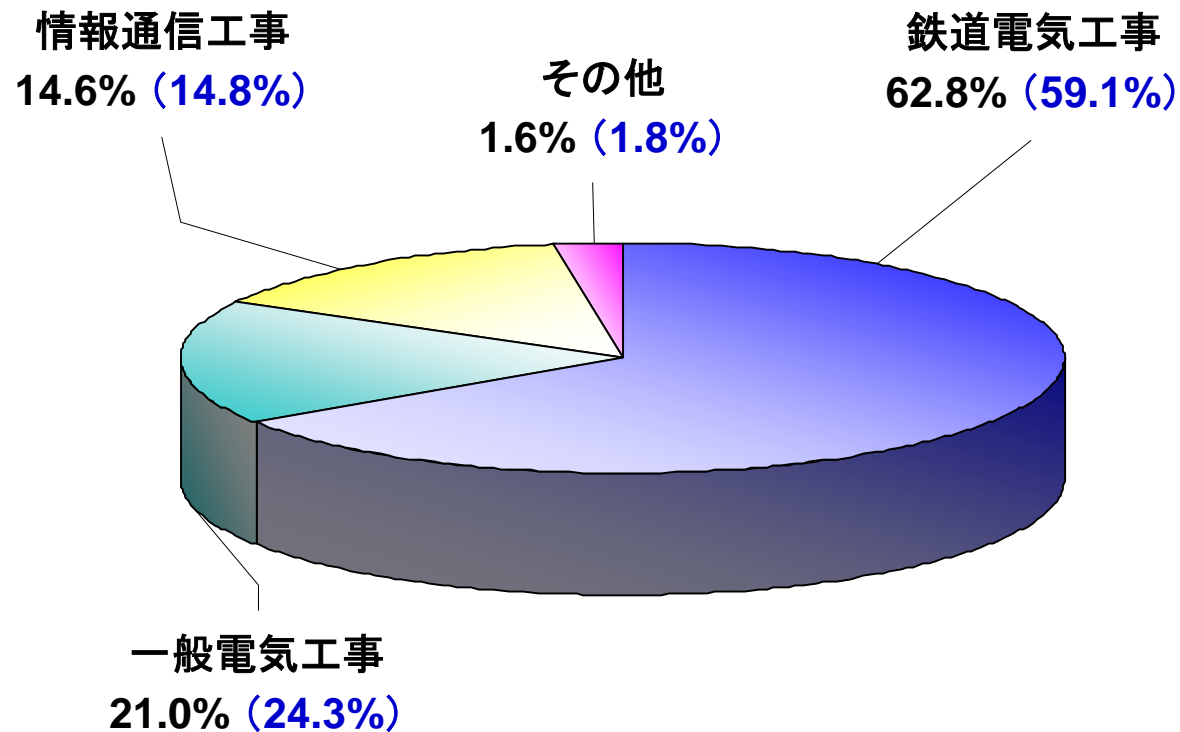
会 社 名	主 な 事 業 内 容
東日本電気エンジニアリング(株)	鉄道電気・通信・消防設備に関する調査、設計、施工、企画、監理、保守
NDK総合サービス(株) → 当社関連事業本部と連携	電気機器・材料等の販売および不動産の賃貸、仲介、管理ならびに建築に関する電気工事の施工、企画、監理、保守
NDKイツツ(株)	情報システムに関する企画、開発、運用

### 持分法適用会社 10社

会 社 名	主 な 事 業 内 容
NDK電設(株)	建築に関する電気工事の施工、企画、監理、保守
NDK設備設計(株)	建築に関する電気設備、通信設備、情報システムの企画、設計、積算、監理
NDKアールアンドイー(株)	電気設備に関する教育・図書出版
日本電設電車線工事(株)	鉄道電車線路に関する電気工事の施工、監理
日本電設電力工事(株)	鉄道電灯電力に関する電気工事の施工、監理
日本電設信号工事(株)	鉄道信号に関する電気工事の施工、監理
日本電設通信工事(株)	鉄道通信に関する電気通信工事の施工、監理
(株)東電	建築に関する電気工事の施工、監理(中国地区)
トキワ電気工業(株)	電気工事、電気通信工事および管工事の施工、企画、監理、保守(九州地区)
(株)新陽社	鉄道電気機器・各種サイン表示システム等の設計、制作、販売、施工

# I . 会社概要

## 部門別売上高構成比率・額(連結)



(単位:百万円)

部 門	金 額
鉄道電気工事	97,454
一般電気工事	32,650
情報通信工事	22,716
そ の 他 (注)	2,435
計	155,256

(注)関連事業、ビル総合管理、資材等の販売、ソフトウェアの開発および電気設備の設計等

※( )内は2009年3月期

## Ⅱ. 2010年3月期決算概要(連結)

### 業績の状況

(単位:百万円)

区 分	2009年3月期	2010年3月期	前期比	2010年3月期予想	増 減
受 注 高	166,423	154,619	▲7.1% ▲11,803	152,700	1.3% 1,919
売 上 高	156,796	155,256	▲1.0% ▲1,539	154,800	0.3% 456
次 期 繰 越 高	98,123	98,497	0.4% 373	97,322	1.2% 1,175
営 業 利 益	(5.8%) 9,029	(7.0%) 10,884	1.2P 1,854	(5.2%) 8,000	1.8P 2,884
経 常 利 益	(6.4%) 9,984	(7.7%) 11,947	1.3P 1,962	(5.7%) 8,800	2.0P 3,147
当 期 純 利 益	(3.5%) 5,420	(4.1%) 6,300	0.6P 879	(3.0%) 4,600	1.1P 1,700

※( )は売上高比率

### 部門別受注高

(単位:百万円)

部 門	2009年3月期	2010年3月期	前期比	2010年3月期予想	増 減
鉄道電気工事	99,547	95,346	▲4.2% ▲4,201	91,000	4.8% 4,346
一般電気工事	40,500	32,902	▲18.8% ▲7,597	39,000	▲15.6% ▲6,097
情報通信工事	24,776	24,938	0.7% 162	21,400	16.5% 3,538
そ の 他	1,599	1,432	▲10.5% ▲167	1,300	10.2% 132
計	166,423	154,619	▲7.1% ▲11,803	152,700	1.3% 1,919

## Ⅱ．2010年3月期決算概要(連結)

### 部門別売上高

(単位:百万円)

部 門	2009年3月期	2010年3月期	前期比		2010年3月期予想	増 減	
鉄道電気工事	92,629	97,454	5.2%	4,825	94,400	3.2%	3,054
一般電気工事	38,146	32,650	▲14.4%	▲5,495	35,100	▲7.0%	▲2,449
情報通信工事	23,138	22,716	▲1.8%	▲422	22,600	0.5%	116
そ の 他	2,882	2,435	▲15.5%	▲446	2,700	▲9.8%	▲264
計	156,796	155,256	▲1.0%	▲1,539	154,800	0.3%	456

### 部門別営業利益

(単位:百万円)

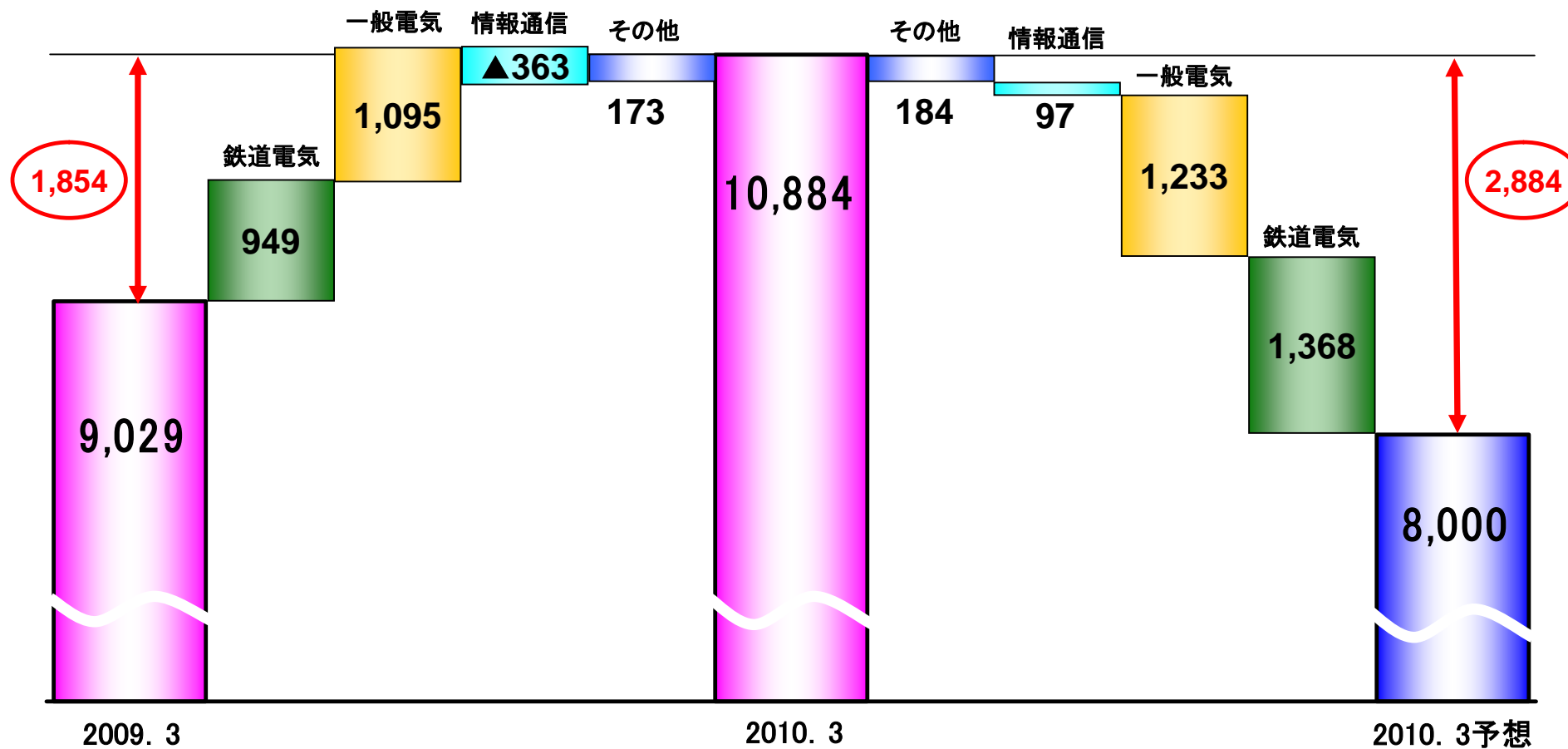
部 門	2009年3月期	2010年3月期	前期比		2010年3月期予想	増 減	
鉄道電気工事	(6.5%) 6,019	(7.2%) 6,968	0.7P	949	(5.9%) 5,600	1.3P	1,368
一般電気工事	(1.9%) 737	(5.6%) 1,833	3.7P	1,095	(1.7%) 600	3.9P	1,233
情報通信工事	(8.5%) 1,961	(7.0%) 1,597	▲1.5P	▲363	(6.6%) 1,500	0.4P	97
そ の 他	(10.8%) 310	(19.9%) 484	9.1P	173	(11.1%) 300	8.8P	184
計	(5.8%) 9,029	(7.0%) 10,884	1.2P	1,854	(5.2%) 8,000	1.8P	2,884

※( )は売上高比率

## Ⅱ. 2010年3月期決算概要(連結)

### 部門別営業利益の詳細

(単位: 百万円)



## Ⅱ．2010年3月期決算概要(連結)

### 経営成績 対前年比較P/L(連結)

(単位:百万円)

	2009年3月期	2010年3月期	前期比	2010年3月期予想	増 減
売上高	156,796	155,256	▲1,539	154,800	456
売上原価	(86.5%) 135,587	(85.1%) 132,151	▲3,436	(87.0%) 134,600	▲2,448
売上総利益	(13.5%) 21,208	(14.9%) 23,105	1.4P 1,896	(13.0%) 20,200	1.9P 2,905
販売費及び 一般管理費	(7.8%) 12,179	(7.9%) 12,221	42	(7.9%) 12,200	21
営業利益	(5.8%) 9,029	(7.0%) 10,884	1.2P 1,854	(5.2%) 8,000	1.8P 2,884
営業外損益	(0.6%) 955	(0.7%) 1,063	107	(0.5%) 800	263
経常利益	(6.4%) 9,984	(7.7%) 11,947	1.3P 1,962	(5.7%) 8,800	2.0P 3,147
特別損益	(0.4%) 607	(▲0.2%) ▲307	▲915	(▲0.1%) ▲200	▲107
当期純利益	(3.5%) 5,420	(4.1%) 6,300	0.6P 879	(3.0%) 4,600	1.1P 1,700

※( )は売上高比率



## Ⅱ．2010年3月期決算概要(連結)

### 連結キャッシュ・フローの状況

(単位:百万円)

区 分	2009年3月期	2010年3月期	増 減
現金及び現金同等物期首残高	14,746	13,287	▲1,459
営業活動によるキャッシュフロー	5,094	10,902	5,808
投資活動によるキャッシュフロー	▲3,481	▲4,910	▲1,428
財務活動によるキャッシュフロー	▲3,071	▲817	2,254
増減(現金及び現金同等物)	▲1,459	5,175	6,634
現金及び現金同等物期末残高	13,287	18,462	5,175

## Ⅱ．2010年3月期決算概要(連結)

### 繰越高

(単位:百万円)

部 門	2009年3月期	2010年3月期	前期比		2010年3月期予想	増 減	
鉄道電気工事	55,319	53,211	▲3.8%	▲2,107	51,919	2.5%	1,292
一般電気工事	34,502	34,754	0.7%	251	38,402	▲9.5%	▲3,647
情報通信工事	8,165	10,387	27.2%	2,221	6,965	49.1%	3,422
そ の 他	136	144	5.9%	8	36	301.9%	108
計	98,123	98,497	0.4%	373	97,322	1.2%	1,175

## Ⅱ．2010年3月期決算概要(個別)

### 業績の状況

(単位:百万円)

区 分	2009年3月期	2010年3月期	前期比	2010年3月期予想	増 減
受 注 高	133,994	120,894	▲9.8% ▲13,100	121,100	▲0.2% ▲205
売 上 高	123,859	122,679	▲1.0% ▲1,179	123,100	▲0.3% ▲420
次 期 繰 越 高	88,032	87,311	▲0.8% ▲721	87,328	▲0.0% ▲16
営 業 利 益	(4.4%) 5,492	(6.1%) 7,490	1.7P 1,998	(4.3%) 5,290	1.8P 2,200
経 常 利 益	(4.9%) 6,123	(6.6%) 8,073	1.7P 1,950	(4.7%) 5,780	1.9P 2,293
当 期 純 利 益	(3.0%) 3,663	(3.7%) 4,577	0.7P 914	(2.7%) 3,350	1.0P 1,227

※( )は売上高比率

### 部門別受注高

(単位:百万円)

部 門	2009年3月期	2010年3月期	前期比	2010年3月期予想	増 減
鉄道電気工事	72,145	67,082	▲7.0% ▲5,062	64,500	4.0% 2,582
一般電気工事	40,926	33,024	▲19.3% ▲7,902	39,000	▲15.3% ▲5,975
情報通信工事	20,922	20,787	▲0.6% ▲134	17,600	18.1% 3,187
そ の 他	—	—	—	—	—
計	133,994	120,894	▲9.8% ▲13,100	121,100	▲0.2% ▲205

## Ⅱ. 2010年3月期決算概要(個別)

### 部門別売上高

(単位:百万円)

部 門	2009年3月期	2010年3月期	前期比	2010年3月期予想	増 減
鉄道電気工事	64,689	69,816	7.9% 5,127	67,900	2.8% 1,916
一般電気工事	38,573	32,677	▲15.3% ▲5,895	35,100	▲6.9% ▲2,422
情報通信工事	19,194	19,121	▲0.4% ▲73	18,800	1.7% 321
そ の 他	1,402	1,064	▲24.1% ▲338	1,300	▲18.1% ▲235
計	123,859	122,679	▲1.0% ▲1,179	123,100	▲0.3% ▲420

### 部門別営業利益

部 門	2009年3月期	2010年3月期	前期比	2010年3月期予想	増 減
鉄道電気工事	(4.5%) 2,929	(5.9%) 4,108	1.4P 1,178	(4.9%) 3,310	1.0P 798
一般電気工事	(2.1%) 805	(5.5%) 1,799	3.4P 993	(1.7%) 590	3.8P 1,209
情報通信工事	(8.5%) 1,636	(7.3%) 1,402	▲1.2P ▲233	(6.5%) 1,230	0.8P 172
そ の 他	(8.6%) 120	(16.9%) 179	8.3P 59	(12.3%) 160	4.6P 19
計	(4.4%) 5,492	(6.1%) 7,490	1.7P 1,998	(4.3%) 5,290	1.8P 2,200

※( )は売上高比率

## Ⅱ．2010年3月期決算概要(個別)

### 経営成績 対前年比較P/L(個別)

(単位:百万円)

	2009年3月期	2010年3月期	前期比	2010年3月期予想	増 減
売上高	123,859	122,679	▲1,179	123,100	▲420
売上原価	(87.6%) 108,538	(86.2%) 105,729	▲2,809	(87.8%) 108,050	▲2,320
売上総利益	(12.4%) 15,320	(13.8%) 16,950	1.4P 1,629	(12.2%) 15,050	1.6P 1,900
販売費及び 一般管理費	(7.9%) 9,828	(7.7%) 9,459	▲368	(7.9%) 9,760	▲300
営業利益	(4.4%) 5,492	(6.1%) 7,490	1.7P 1,998	(4.3%) 5,290	1.8P 2,200
営業外損益	(0.5%) 630	(0.5%) 582	▲48	(0.4%) 490	92
経常利益	(4.9%) 6,123	(6.6%) 8,073	1.7P 1,950	(4.7%) 5,780	1.9P 2,293
特別損益	(0.2%) 290	(▲0.1%) ▲106	▲396	—	▲106
当期純利益	(3.0%) 3,663	(3.7%) 4,577	0.7P 914	(2.7%) 3,350	1.0P 1,227

※( )は売上高比率

## Ⅱ．2010年3月期決算概要(個別)

### 繰越高

(単位:百万円)

部 門	2009年3月期	2010年3月期	前期比	2010年3月期予想	増 減
鉄道電気工事	45,894	43,160	▲6.0% ▲2,734	42,493	1.6% 667
一般電気工事	34,502	34,849	1.0% 346	38,401	▲9.2% ▲3,551
情報通信工事	7,635	9,301	21.8% 1,666	6,434	44.6% 2,867
そ の 他	—	—	— —	—	— —
計	88,032	87,311	▲0.8% ▲721	87,328	▲0.0% ▲16

## Ⅱ. 2010年3月期決算概要(TEMS)

### 東日本電気エンジニアリング

#### 業績の状況

(単位:百万円)

区 分	2009年3月期	2010年3月期	前期比	2010年3月期予想	増 減
受 注 高	31,555	32,764	3.8% 1,209	30,500	7.4% 2,264
売 上 高	32,186	31,490	▲2.2% ▲696	30,500	3.2% 990
次 期 繰 越 高	9,957	11,231	12.8% 1,274	9,957	12.8% 1,274
営 業 利 益	(10.6%) 3,421	(9.8%) 3,076	▲0.8P ▲344	(8.2%) 2,500	1.6P 576
経 常 利 益	(10.9%) 3,508	(10.1%) 3,174	▲0.8P ▲333	(8.5%) 2,580	1.6P 594
当 期 純 利 益	(6.8%) 2,197	(5.6%) 1,759	▲1.2P ▲438	(4.5%) 1,375	1.1P 384

※( )は売上高比率

#### 部門別営業利益

(単位:百万円)

部 門	2009年3月期	2010年3月期	前期比	2010年3月期予想	増 減
鉄道電気工事	(11.0%) 3,084	(10.3%) 2,860	▲0.7P ▲223	(8.6%) 2,284	1.7P 576
一般電気工事	— —	— —	— —	— —	— —
情報通信工事	(8.2%) 324	(5.4%) 194	▲2.8P ▲129	(5.8%) 216	▲0.4P ▲21
そ の 他	(5.1%) 12	(9.9%) 21	4.8P 8	— —	— 21
計	(10.6%) 3,421	(9.8%) 3,076	▲0.8P ▲344	(8.2%) 2,500	1.6P 576

※( )は売上高比率

2010.3期

### Ⅲ. 2011年3月期決算予想(連結)

#### 業績の状況

(単位:百万円)

部 門	2010年3月期	2011年3月期予想	増 減	
受 注 高	154,619	147,800	▲4.4 %	▲6,819
売 上 高	155,256	159,300	2.6%	4,043
次 期 繰 越 高	98,497	87,997	▲10.7%	▲10,500
営 業 利 益	(7.0%) 10,884	(6.5%) 10,300	▲0.5P	▲584
経 常 利 益	(7.7%) 11,947	(7.0%) 11,100	▲0.7P	▲847
当 期 純 利 益	(4.1%) 6,300	(3.8%) 6,000	▲0.3P	▲300

※( )は売上高比率

#### 部門別受注高

(単位:百万円)

部 門	2010年3月期	2011年3月期予想	増 減	
鉄 道 電 気 工 事	95,346	83,600	▲12.3%	▲11,746
一 般 電 気 工 事	32,902	40,600	23.4%	7,697
情 報 通 信 工 事	24,938	22,400	▲10.2%	▲2,538
そ の 他	1,432	1,200	▲16.2%	▲232
計	154,619	147,800	▲4.4%	▲6,819



### Ⅲ. 2011年3月期決算予想(連結)

#### 部門別売上高

(単位:百万円)

部 門	2010年3月期	2011年3月期予想	増 減	
鉄 道 電 気 工 事	97,454	96,700	▲0.8%	▲754
一 般 電 気 工 事	32,650	38,500	17.9%	5,849
情 報 通 信 工 事	22,716	21,900	▲3.6%	▲816
そ の 他	2,435	2,200	▲9.7%	▲235
計	155,256	159,300	2.6%	4,043

#### 部門別営業利益

(単位:百万円)

部 門	2010年3月期	2011年3月期予想	増 減	
鉄 道 電 気 工 事	(7.2%) 6,968	(6.8%) 6,600	▲0.4P	▲368
一 般 電 気 工 事	(5.6%) 1,833	(5.2%) 2,000	▲0.4P	166
情 報 通 信 工 事	(7.0%) 1,597	(6.8%) 1,500	▲0.2P	▲97
そ の 他	(19.9%) 484	(9.1%) 200	▲10.8P	▲284
計	(7.0%) 10,884	(6.5%) 10,300	▲0.5P	▲584

※( )は売上高比率

### Ⅲ. 2011年3月期決算予想(個別)

#### 業績の状況

(単位:百万円)

部 門	2010年3月期	2011年3月期予想	増 減	
受 注 高	120,894	116,300	▲3.8 %	▲4,594
売 上 高	122,679	127,300	3.8%	4,620
次 期 繰 越 高	87,311	77,311	▲11.5%	▲10,000
営 業 利 益	(6.1%) 7,490	(6.0%) 7,620	▲0.1P	129
経 常 利 益	(6.6%) 8,073	(6.3%) 8,080	▲0.3P	6
当 期 純 利 益	(3.7%) 4,577	(3.7%) 4,700	▲0.0P	122

※( )は売上高比率

#### 部門別受注高

(単位:百万円)

部 門	2010年3月期	2011年3月期予想	増 減	
鉄 道 電 気 工 事	67,082	57,200	▲ 14.7%	▲9,882
一 般 電 気 工 事	33,024	40,600	22.9%	7,575
情 報 通 信 工 事	20,787	18,500	▲11.0%	▲2,287
そ の 他	—	—	—	—
計	120,894	116,300	▲3.8%	▲4,594

### Ⅲ. 2011年3月期決算予想(個別)

#### 部門別売上高

(単位:百万円)

部 門	2010年3月期	2011年3月期予想	増 減	
鉄 道 電 気 工 事	69,816	69,600	▲0.3%	▲216
一 般 電 気 工 事	32,677	38,500	17.8%	5,822
情 報 通 信 工 事	19,121	18,200	▲4.8%	▲921
そ の 他	1,064	1,000	▲6.0%	▲64
計	122,679	127,300	3.8%	4,620

#### 部門別営業利益

(単位:百万円)

部 門	2010年3月期	2011年3月期予想	増 減	
鉄 道 電 気 工 事	(5.9%) 4,108	(5.9%) 4,110	0.0P	1
一 般 電 気 工 事	(5.5%) 1,799	(5.4%) 2,070	▲0.1P	270
情 報 通 信 工 事	(7.3%) 1,402	(7.3%) 1,330	▲0.0P	▲72
そ の 他	(16.9%) 179	(11.0%) 110	▲5.9P	▲69
計	(6.1%) 7,490	(6.0%) 7,620	▲0.1P	129

※( )は売上高比率

# Ⅲ. 2011年3月期決算予想(TEMS)

## 東日本電気エンジニアリング

業績の状況

(単位:百万円)

部 門	2010年3月期	2011年3月期予想	増 減	
受 注 高	32,764	30,500	▲6.9%	▲2,264
売 上 高	31,490	31,000	▲1.6%	▲490
次 期 繰 越 高	11,231	10,731	▲4.5%	▲500
営 業 利 益	(9.8%) 3,076	(8.7%) 2,700	▲1.1P	▲376
経 常 利 益	(10.1%) 3,174	(9.0%) 2,800	▲1.1P	▲374
当 期 純 利 益	(5.6%) 1,759	(5.5%) 1,720	▲0.1P	▲39

※( )は売上高比率

部門別営業利益

(単位:百万円)

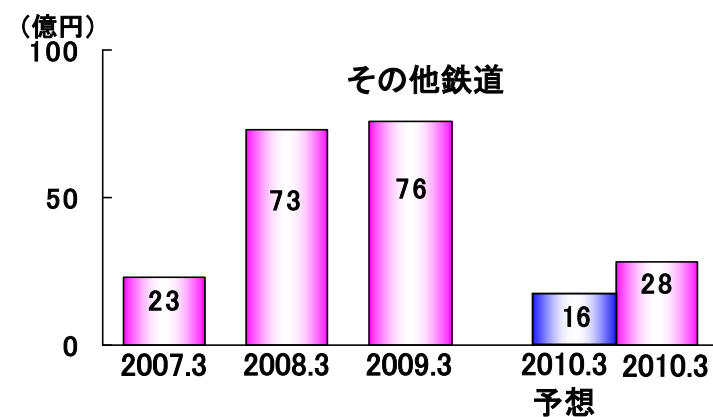
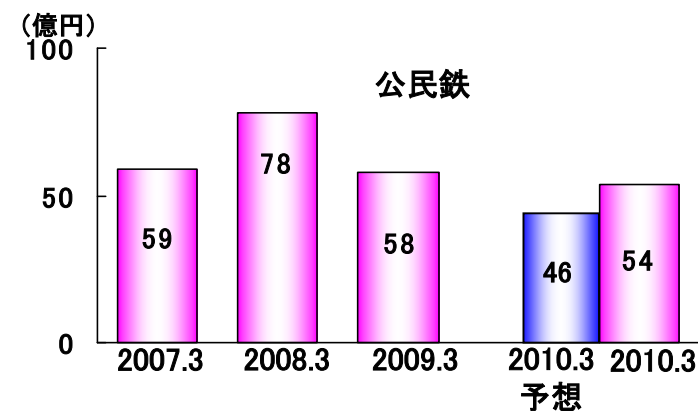
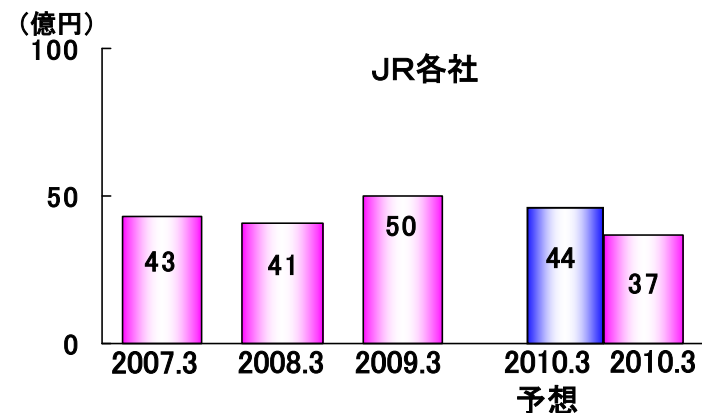
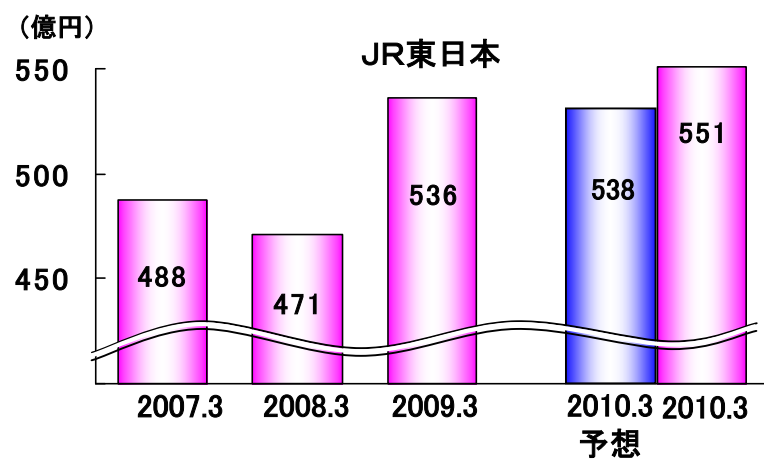
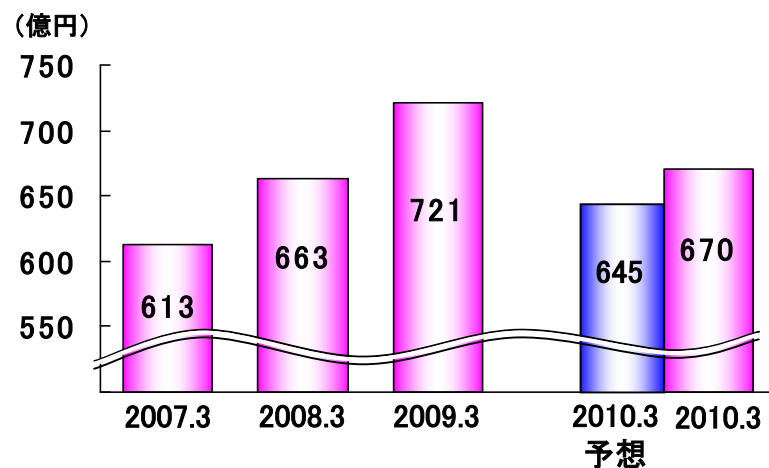
部 門	2010年3月期	2011年3月期予想	増 減	
鉄 道 電 気 工 事	(10.3%) 2,860	(9.2%) 2,493	▲1.1P	▲367
一 般 電 気 工 事	—	—	—	—
情 報 通 信 工 事	(5.4%) 194	(5.5%) 204	0.1P	9
そ の 他	(9.9%) 21	(1.5%) 3	▲8.4P	▲18
計	(9.8%) 3,076	(8.7%) 2,700	▲1.1P	▲376

※( )は売上高比率

2010.3期

## IV. 部門別各種施策

### ○当部門の受注実績



2010.3期

## ○鉄道・運輸機構 整備新幹線への参画

- ・北陸新幹線(長野～金沢～白山車両基地)  
本格始動を受け受注に向け営業展開中！

建設費 1兆7,900億円

開業予定区間

長野～金沢～白山車両基地間  
約240km

開業時期

2015年3月期開業予定



既開業区間の長野新幹線車両  
東日本旅客鉄道(株)HPより

- ・北海道新幹線(新青森～新函館)  
受注拡大に向け営業展開中！

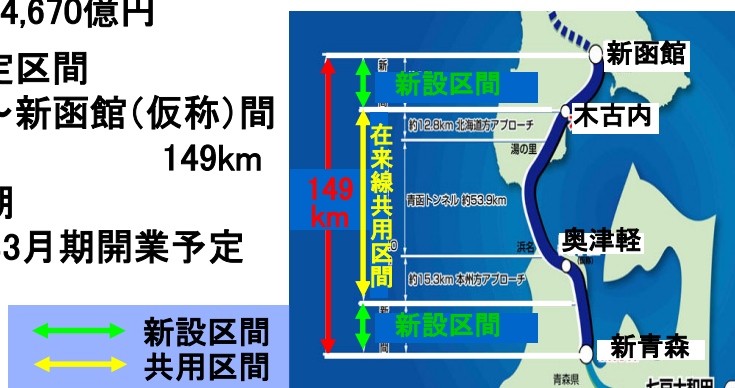
建設費 4,670億円

開業予定区間

新青森～新函館(仮称)間  
149km

開業時期

2016年3月期開業予定



北海道新幹線ルート図  
函館商工会議所内新幹線推進3団体HPより

- ・東北新幹線(八戸～新青森)

2009年9月末に設備検査が終了し試運転を開始

施工区間 八戸～新青森間 81.2km

現在までの受注累計額 69億円

開業時期 2010年12月4日



東北新幹線新型車両  
東日本旅客鉄道(株)のHPより



東北新幹線青森車両基地

- ・九州新幹線(博多～新八代)

施工は9割方終了し、順次設備検査等を実施

施工区間 博多～新八代間 130.0km

現在までの受注累計額 83億円

開業時期 2011年3月予定



山陽・九州新幹線直通用車両  
九州旅客鉄道(株)HPより



九州新幹線 博多・新八代間  
レール締結式 2010.3

## ○JR東日本のプロジェクト工事(設備更新工事)

- ・東北・上越新幹線配電・変電機器更新  
～新しい設備へ当社も貢献～

2007年3月期から2016年3月期にかけて更新計画を実施中  
当社も積極的に受注・施工中！

(配電関係)

配電所更新計画 139箇所

現在までの受注累計額 20箇所 34億円

(変電関係)

老朽取替による電源の安定、省エネ、CO<sub>2</sub>削減

変電機器更新計画 90箇所

現在までの受注累計額 24箇所 54億円



ボックス式配電盤

取替



スケルトン式配電盤  
(大宮駅内)

- ・川崎発電所4号機取替増強工事  
～環境にやさしい発電所へ～

首都圏を中心とする東京近郊区間の鉄道用自営電力設備として川崎火力発電所が使用されているが、老朽化が進んでいる4号機について、電気工事関係では当社が主体となって受注し、環境にやさしい発電所建設に貢献

主な効果

- ・燃料を重油から天然ガスへ
- ・単位発電量あたりのCO<sub>2</sub>等の排出を減少
- ・硫黄酸化物(SO<sub>x</sub>)の排出をゼロへ

4号機更新時期 2013年秋

総事業費 360億円

現在までの受注累計額 15億円



川崎発電所

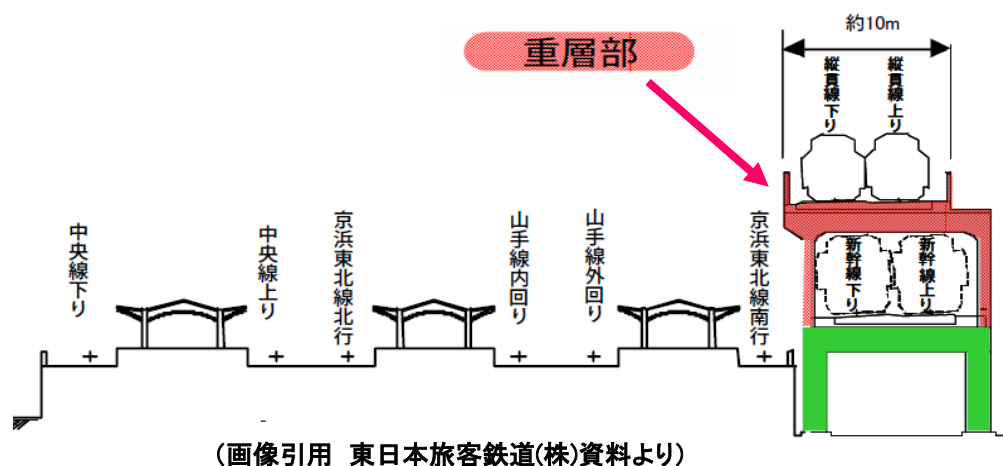


## ○JR東日本のプロジェクト工事 (沿線の価値向上への取り組み)

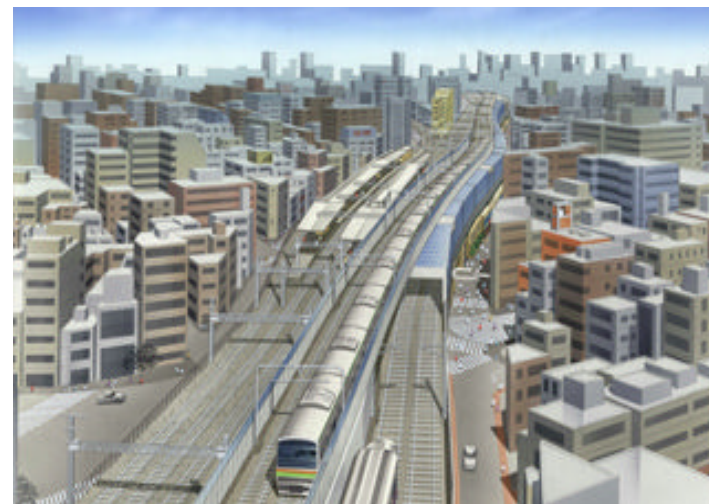
- ・東北縦貫線プロジェクト  
～当社の技術力を駆使し施工中～  
宇都宮・高崎・常磐線から東海道線東京・品川方面への  
直通運転の実現に向け、難工事を当社が受注

現在までの受注累計額 9億円  
2014年3月期竣工予定

重層部 新幹線高架橋の上に東北縦貫線の高架橋を新設する区間



土木桁架設に伴う  
電車線支障移転作業 2010.2



完成イメージ  
東日本旅客鉄道(株)HPより



## ○JR東日本のプロジェクト工事(輸送の安定性向上への取り組み)

### ・電路設備の簡素・統合化第5期工事

2009年3月期より10年かけて約350Kmを計画  
継続的に当社が主体となり受注し、安全第一  
で施工中

期待される効果

安全性の向上、交換部品の削減

メンテナンスの省力化や高所作業の削減

対象区間

東海道線・横須賀線・山手線・京浜東北線・中央線・  
高崎線

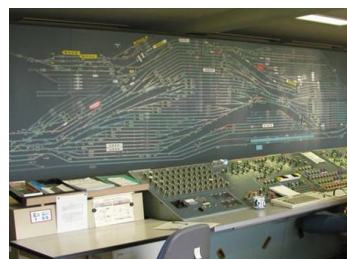
現在までの受注累計額 68億円(54.7km)

### ・連動装置更新工事の計画

安全安定輸送の実現を図るため、連動装置の  
取替えを計画中

今回 I 期工事として約40駅の連動装置の更新が計画さ  
れており、当社も受注に向けて鋭意営業展開中

工期 2010年3月期～2016年3月期



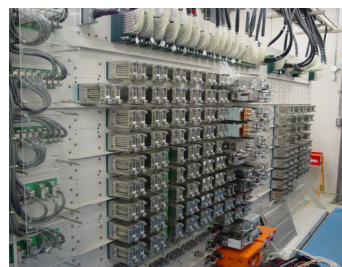
取替



簡素統合化架線



施工状況



継電連動装置



電子連動装置

### ○JR東日本のプロジェクト工事 (地球環境問題への取り組み)

#### ・太陽光パネル取付工事を受注

省エネルギー型の駅「エコステーション」に向けた電力設備として東京駅太陽光発電パネル(東海道線9・10番線ホーム屋上)を導入、2010年度中に使用開始予定  
導入後の実績によって他ホームへの拡大も検討

総事業費 11億円

現在までの受注累計額 0.3億円

太陽光パネル面積 約3,000㎡ 出力 390kW  
CO<sub>2</sub>削減 約90トン/年(東京駅全体約25,700トン/年)  
→寄与率0.3% (東日本旅客鉄道(株)プレスリリースより)



完成イメージ

(画像引用 東日本旅客鉄道(株)のHPより)



### ○JR各社からの主な受注実績

#### ・JR北海道札沼線(愛称:学園都市線)電化

北海道電化工事に当社も参画!

札幌圏で唯一の非電化区間を  
今回電化し、混雑緩和等サー  
ビスの向上を図る

2012年春完成予定

総事業費 46億円

現在までの受注累計額  
5億円



【札沼線路線図】

桑園～新十津川間76.5kmのうち  
桑園～北海道医療大学間28.9kmを電化  
赤線は今回受注区間

#### ・その他の受注実績

郡山貨物(夕)駅構内改良工事・・・JR貨物

現在までの受注累計額 1億円

2010年12月末 竣工予定

北陸新幹線高架橋建設に伴う

関連工事・・・JR西日本

現在までの受注累計額 11億円

2011年3月末 竣工予定



北陸本線 青海駅～糸魚川間

## ○公民鉄各事業者からの主な受注実績

### ・富山都心線環状化

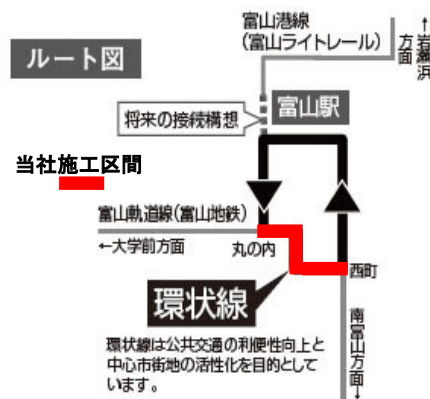
#### ～注目分野でも当社施工～

人と環境にやさしい公共交通として注目されている富山市内中心部を走る路面電車(ライトレール)の2つの地点(富山地鉄富山軌道線丸の内電停～西町電停間)を940mの新線で接続することにより約3.4kmの環状線とする事業

2009年12月23日に開業

当社総受注高 7億円

将来的には富山ライトレールとの直通構想もある



富山都心線走行風景

### ・各事業者からの受注実績

#### 関内変電所受電機器新設工事

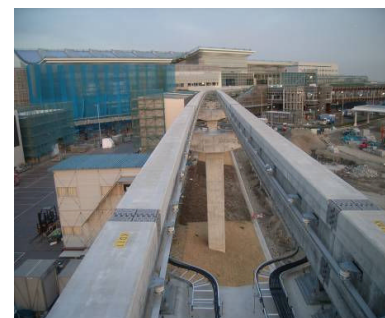
総受注高 6億円 ……横浜市交通局  
2011年7月 竣工予定

#### 羽田空港国際線ビル駅設置に伴う設備工事

総受注高 2億円 ……東京モノレール(株)  
開業時期 2010年10月21日

#### 成田新高速鉄道に係る成田空港駅設備工事

総受注高 2億円 ……京成電鉄(株)  
開業時期 2010年7月17日



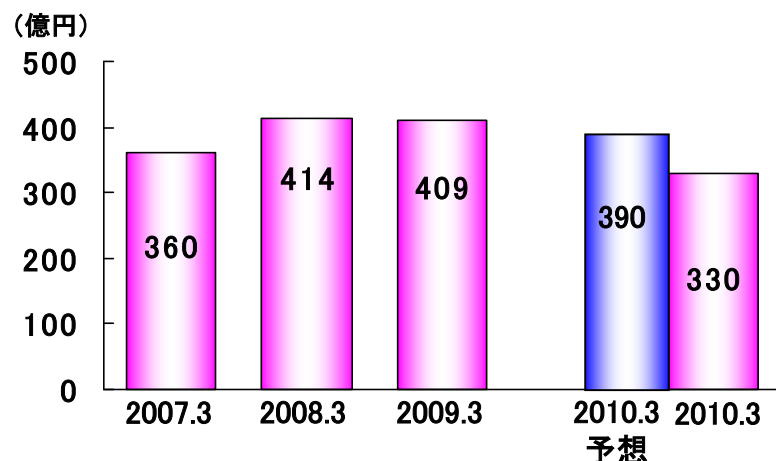
東京モノレール(株)  
羽田空港国際線ビル駅設備工事  
(2010.10.21開業)



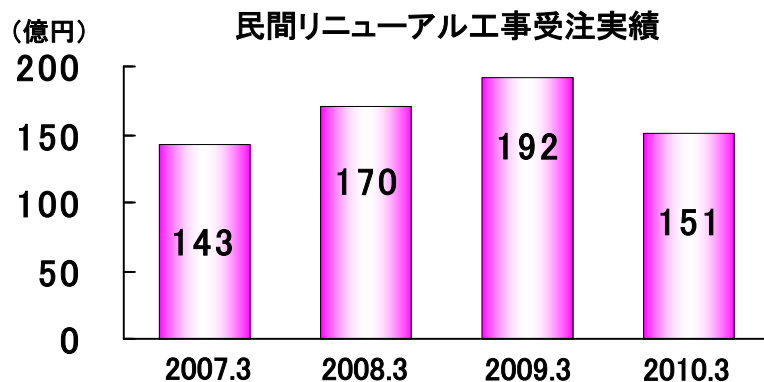
京成電鉄(株)  
成田空港駅設備工事  
(2010.7.17開業)



## ○当部門の受注実績



## ○民間リニューアル工事に引き続き注力



## ○設備診断を行い改修工事の受注に結びつける営業

- ・寿命20～25年とされる電気設備機器  
→設備の正確な状態を調査  
→総合的なアドバイスおよび  
不具合が生じる前の改善・更新
- ・建物の付加価値向上を図る提案営業  
→情報サービス・ビル管理サービス・  
セキュリティサービス・省エネ

## ・リニューアル工事実績



ルミネ立川



ルミネ大宮

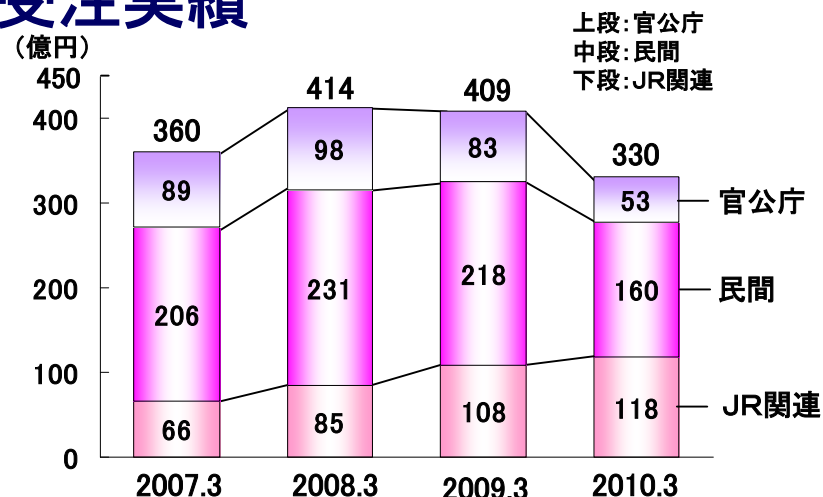


マルタケビル

## ○組織的提案営業の推進

- ・JR東日本関連企業へ営業展開
- ・改正省エネ法施行に対応する企業へ営業展開

## ○官公庁・民間・JR関連工事の受注実績



## ○駅および駅周辺工事

・JR東日本ステーションルネッサンス他

各種プロジェクトの受注拡大

実績:東神奈川駅ビル、巣鴨駅ビル他

施工中:ノースゲートビルディング(大阪駅)、JR博多シティ(博多駅)

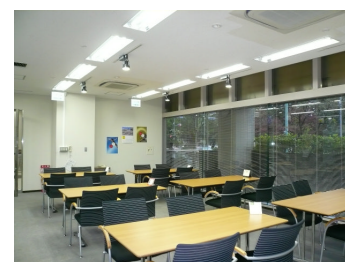
今後:千葉駅 駅舎・駅ビル、南新宿ビル(仮称)他



東神奈川駅ビル



アトレヴィ巣鴨



NDK第三池之端ビル  
ロビーLED照明



千葉市町村職員中央研修所

## ○CO<sub>2</sub>削減対策を提案するエコパワー5点セット

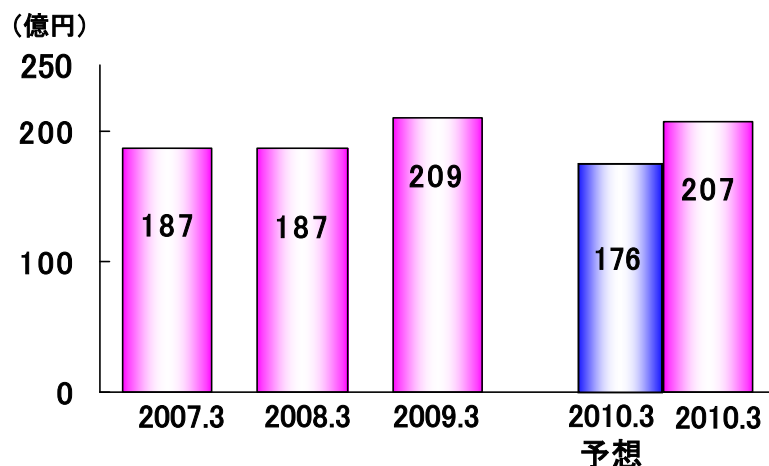
- ①高効率機器への更新(受変電・空調・熱源設備)
- ②空調システムの省エネ方式への変更
- ③運転制御の適正化と  
システム変更に伴う動力設備の変更
- ④高効率光源への変更、点滅方式の変更
- ⑤自然エネルギーの活用

・施工実績:ルミネ大宮、ルミネ立川

・自社施設による商品モデル

- 中央学園へ太陽光発電設備導入に着手
- 自社オフィスのロビーにLED照明を設置
- 実績データを収集・分析し提案営業に活用

### ○当部門の受注実績



### ○地上アナログ放送終了に伴う テレビ受信障害対応(地上デジタル放送)

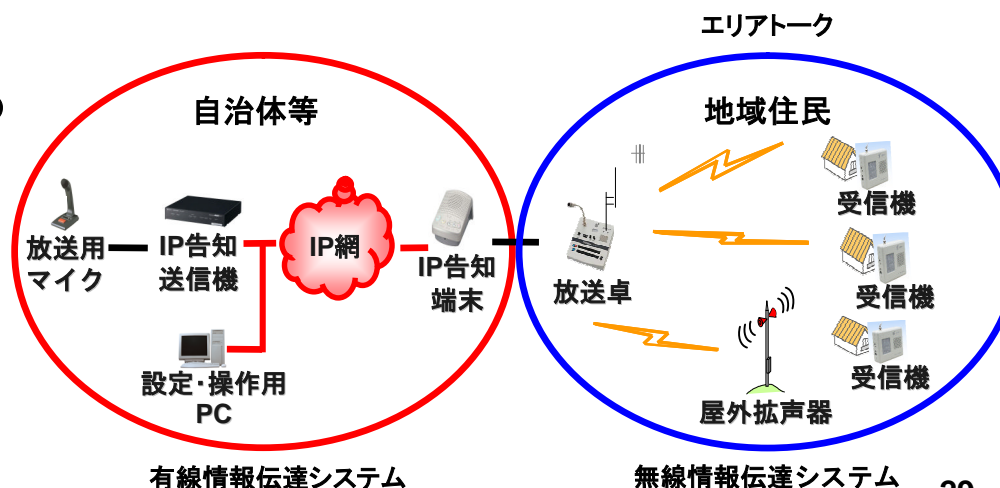
- ・東北・上越新幹線の既存電波障害対策施設の対応  
各家庭へ光ネットワーク(地デジ、通信サービス等)を構築
- ・光ネットワーク不可地域は、地デジ対応の  
アンテナ取付工事を促進  
2011年7月のデジタル化に向けて推進中
- ・東北・九州新幹線延伸に伴うテレビ電波障害対策  
八戸～新青森間電波対策工事が完成(474棟 656世帯)  
博多～新八代間電波対策工事を受注(1,200棟 1,500世帯)

### ○地域イントラネット整備事業等への 営業推進

- ・有線と無線を利用した防災、地域情報伝達システムの自治体等への提案営業の推進  
既存アナログ防災無線の老朽化・デジタル化に伴う情報伝達ツールとして提案

#### 受注実績

広島県呉市地域イントラネット伝送路整備事業  
佐賀県唐津市情報化基盤整備自主放送設備工事



## ○LAN設備等関連工事

- ・LAN設備等のリプレイス提案営業等の推進

### 受注実績

駅ビル群監視システム構築工事  
計算センター電力監視設備更新工事  
Suica用駅構内LAN設備更新工事 等

- ・LAN設備維持管理等の継続的な営業の推進

→ LAN、IP電話等の保守、メンテナンス業務として設備  
障害時に早期に復旧できる仕組みを構築し、継続的  
受注の確保および顧客の拡大

※Suicaは東日本旅客鉄道㈱の登録商標です

## ○携帯電話トンネル内不感地 対策工事(在来線・新幹線)

- ・在来線等トンネル内での携帯電話通話等障害対策のため  
電波中継設備の工事受注に向けた営業を推進

### 受注実績

中央本線新小仏トンネル、新与瀬トンネル等  
東北新幹線(大宮～仙台トンネル)携帯電話設備柵内点検

### 今後導入予定区間

総武線:東京～両国  
中央線:新笹子トンネル等  
横須賀線:東京～品川等  
九州新幹線:新鳥栖～鹿児島  
山陽新幹線:帆坂トンネル～岡山～福山

## ○モバイルWiMAX設置工事への 営業推進

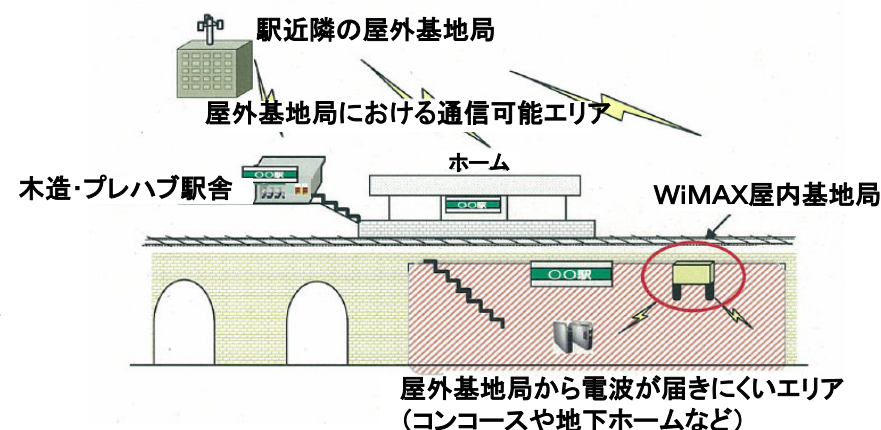
- ・JR山手線等首都圏全駅、成田空港駅構内新設工事および  
札幌地下街JRタワースクエア建設工事等、全国で200局を  
受注、施工

→ 線路近傍の施工方法を改善し、安全で高品質な施工を  
実現

### 今後の営業展開

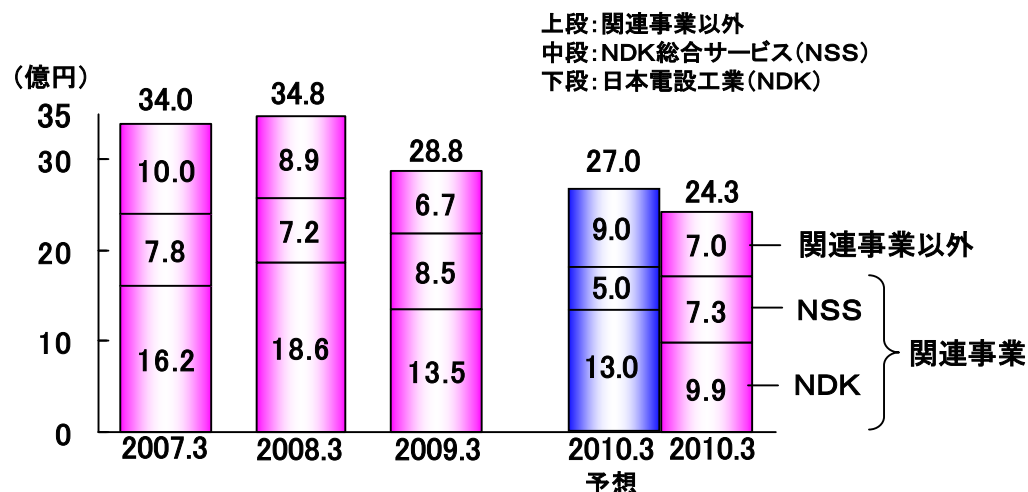
首都50km圏内、名古屋および大阪圏への営業推進で  
400局を目標

### 駅構内におけるWiMAX屋内基地局設置概要





## ○当部門の売上実績(連結)



関連事業以外: ビル総合管理、資材等の販売、ソフトウェアの開発  
および電気設備の設計等

## ○ビルサービス事業の拡大

- ・新規顧客の開拓  
→ ホテルメッツ駒込のビル総合管理業務受託
- ・建築事業部門の受注拡大  
→ マンション(5階建、3棟、92戸)修繕工事受注



ホテルメッツ駒込



マンション修繕工事

2010.3期

## ○不動産による関連事業の拡大

- ・社有資産の有効活用を積極的に推進

→ ロータスマンション(賃貸)の新規開発

下記の3箇所にワンルームマンション建設

ロータス越路(仙台市太白区 2009.11完成 6戸)

ロータス宇多津(香川県宇多津町 2009.12完成 18戸)

ロータス亀島(名古屋市中村区 2010.2完成 24戸)

2010年3月末現在 10棟191戸を賃貸中

新たな物件を検討中



ロータス宇多津



ロータス亀島

- 新自社ビル開発の際、一部に賃貸オフィス・賃貸マンションを併設、跡地の有効利用検討  
2010年3月末現在 7棟16,130㎡を賃貸中

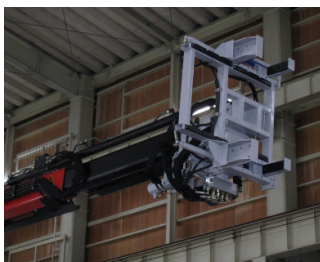


## ○技術開発

### ・機械化施工の推進

→ 重量物アシスト車両の開発

STB(ばね式自動張力調整装置)把持用  
アタッチメント開発中(2011年2月開発予定)



重量物をつかみ、上下・左右に動かせる把持部分



可動ブラケットを電車線柱に取り付ける作業状況

### ・保全作業の機械化

→ アルミT型剛体電車線用トロリ線磨耗測定装置の開発

モーターカーの作業台上に搭載し、速度5km/hで走行しながら、連続的にトロリ線の磨耗および高さ・変位を測定



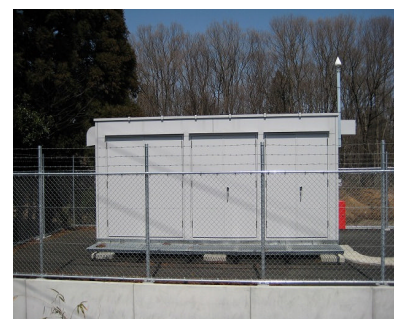
モーターカー作業台上での測定状況



2次元レーザによるトロリ線磨耗測定

### ・携帯電話不感地対策システムの提案

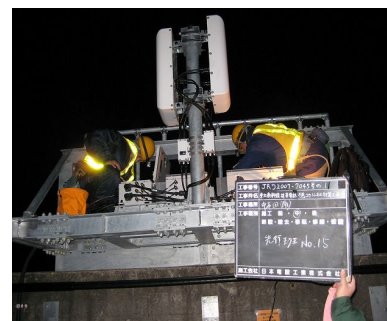
→ 鉄道利用のお客様がトンネル内でもメール、インターネットなどを利用できるシステムの導入を提案



機子器収容箱



トンネル子局装置



明かり子局装置

## V. 日本電設3ヶ年経営計画2009進捗状況

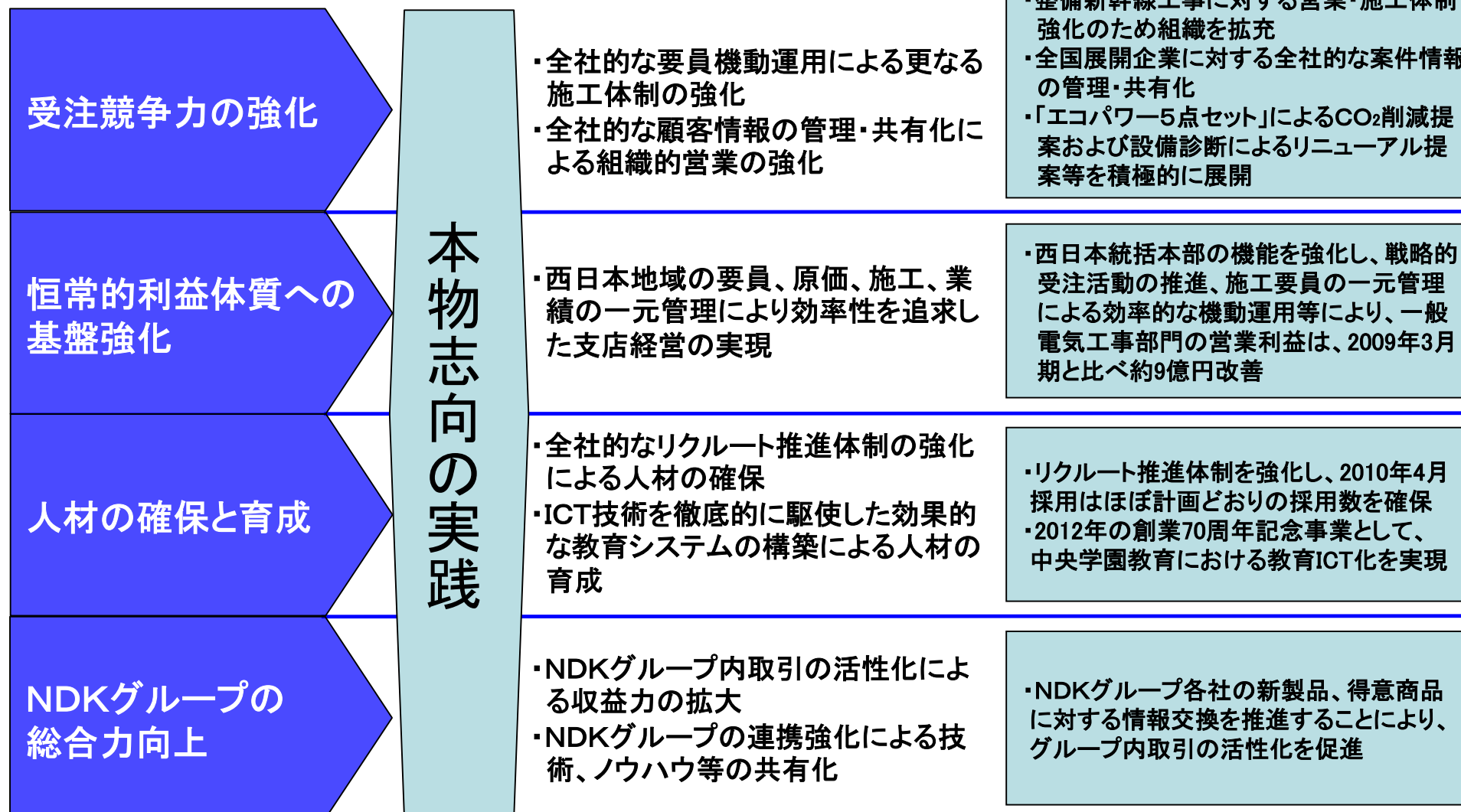
### 日本電設3ヶ年経営計画2009

(単位: 億円)

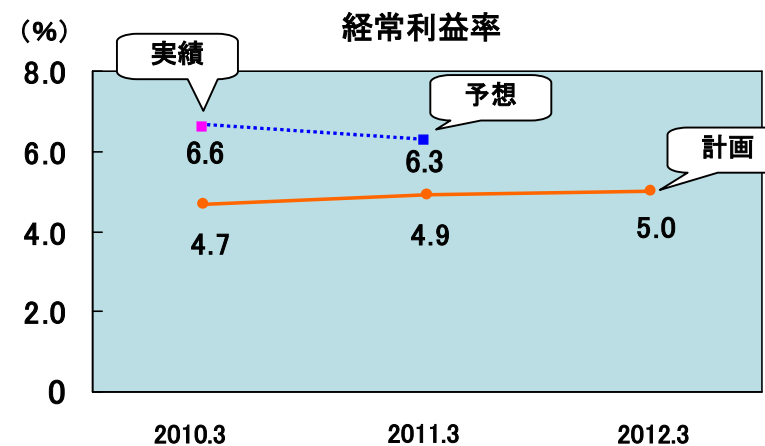
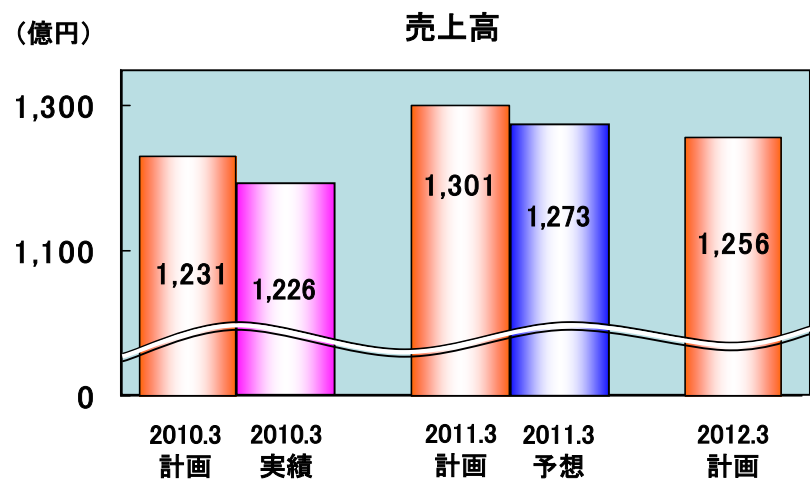
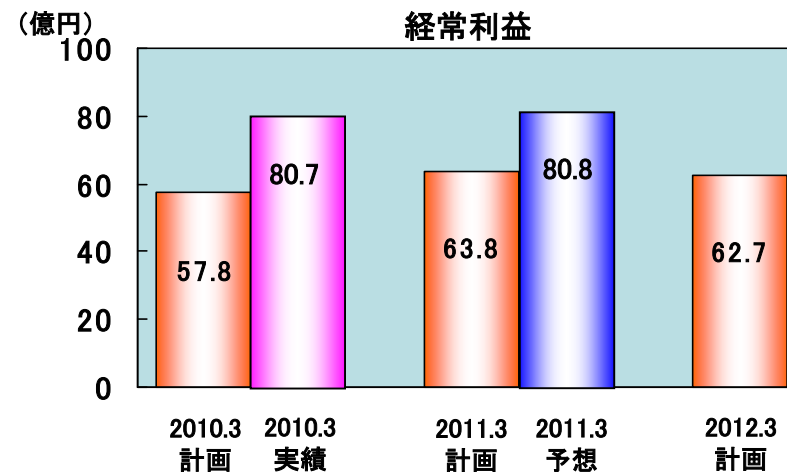
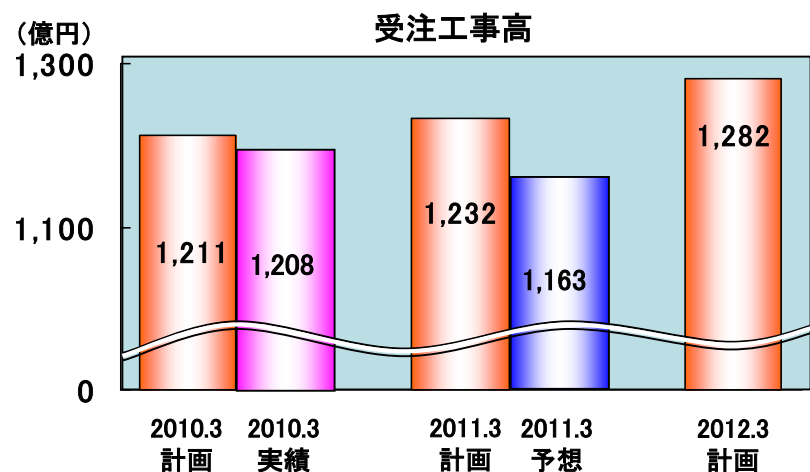
	2010年3月期		2011年3月期		2012年3月期
	計画	実績	計画	予想	計画
受 注 高	1,211	1,208	1,232	1,163	1,282
売 上 高	1,231	1,226	1,301	1,273	1,256
営 業 利 益	52	74	58	76	57
経 常 利 益	57	80	63	80	62
経常利益率	4.7%	6.6%	4.9%	6.3%	5.0%

# V. 日本電設3ヶ年経営計画2009進捗状況

## 重点実施テーマ

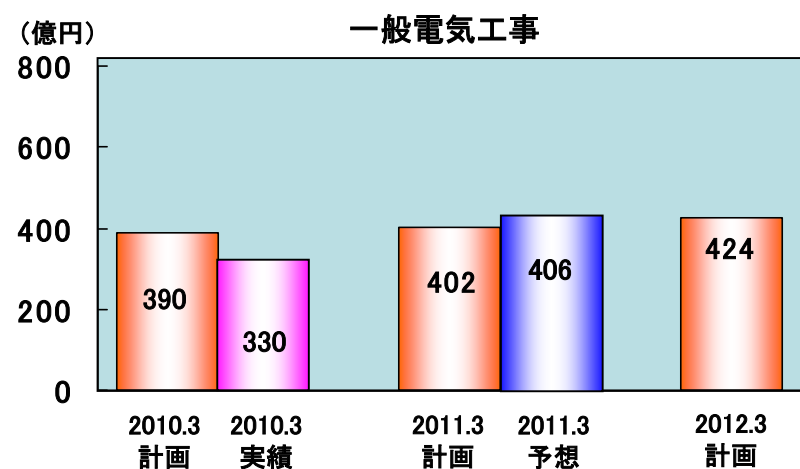
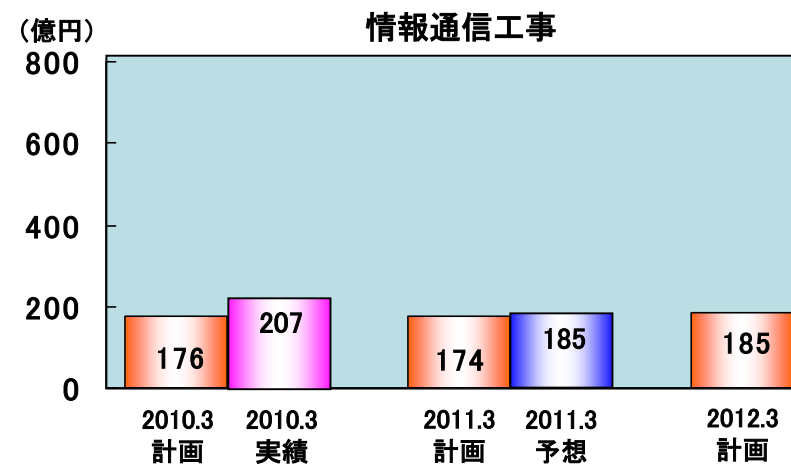
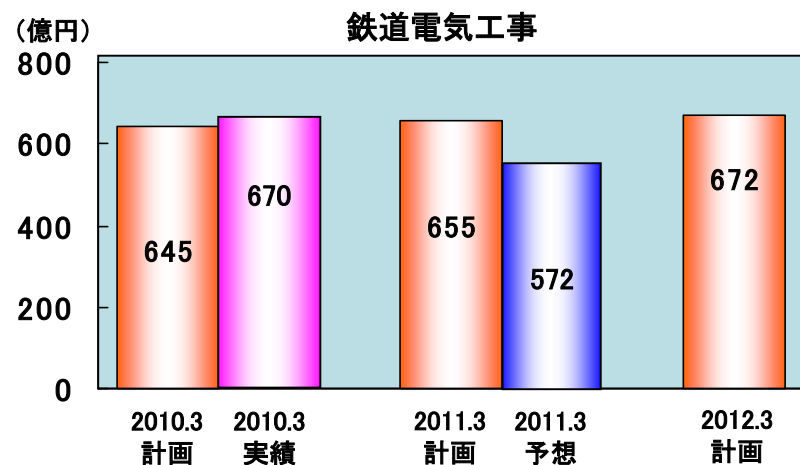


# V. 日本電設3ヶ年経営計画2009進捗状況



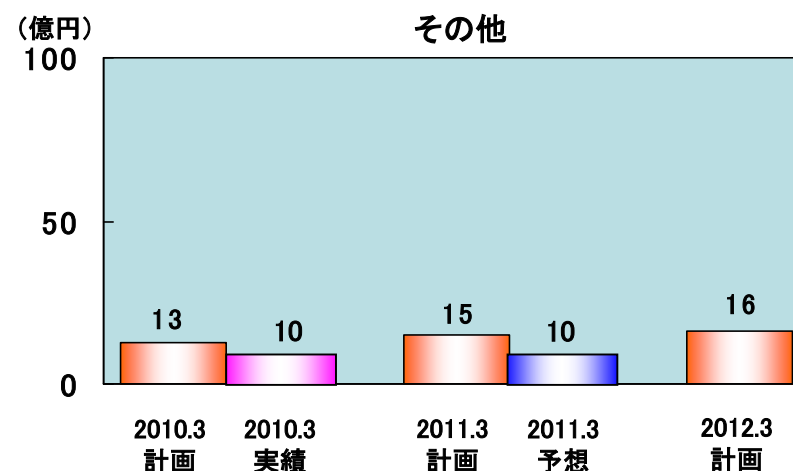
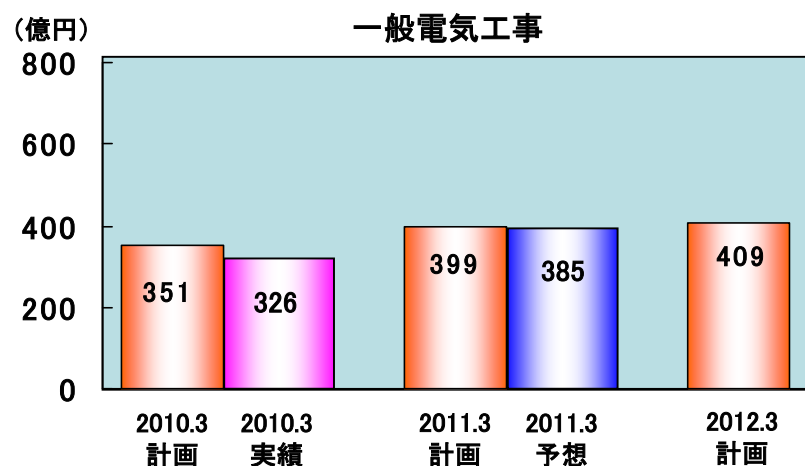
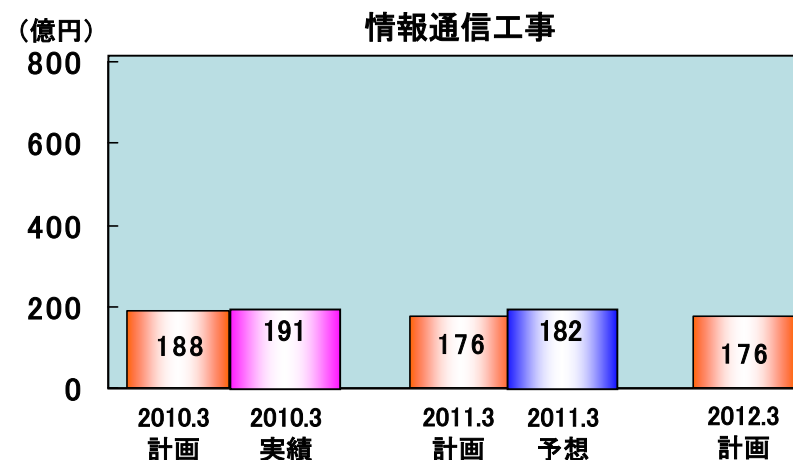
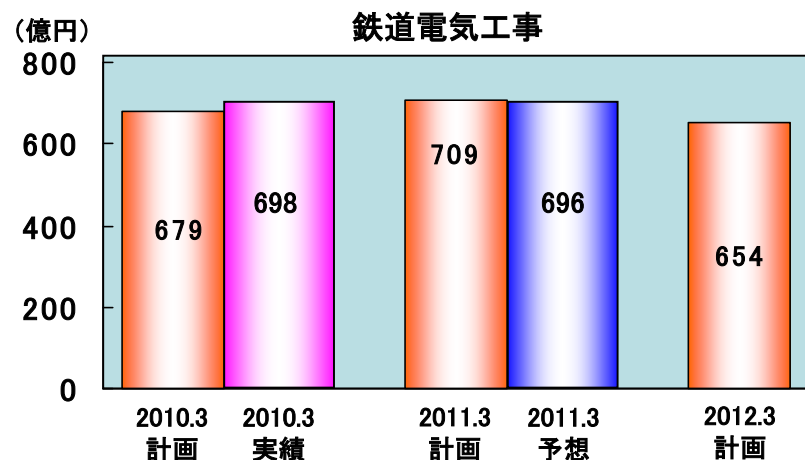
# V. 日本電設3ヶ年経営計画2009進捗状況

## 部門別受注高



# V. 日本電設3ヶ年経営計画2009進捗状況

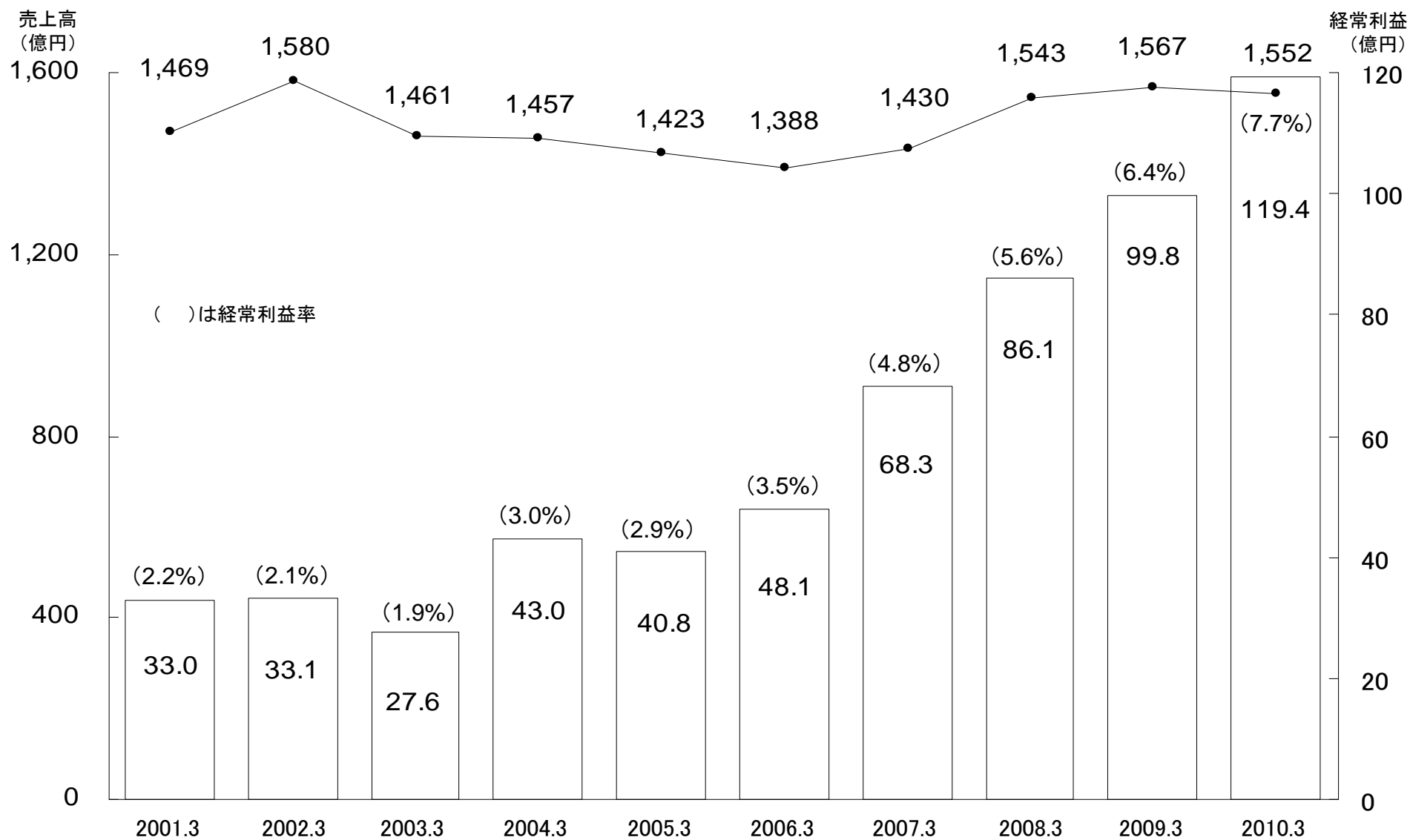
## 部門別売上高



# 参考資料



# 売上高・経常利益額(率)の推移(連結)



2010.3期

# 貸借対照表(連結)

(単位:百万円)

	2009年3月期	2010年3月期	増 減
資産の部			
流動資産	106,033	114,539	8,506
現金預金	10,287	13,262	2,975
受取手形・完成工事未収入金等	64,595	62,525	▲2,070
有価証券	2,999	5,500	2,500
未成工事支出金等	22,705	27,064	4,358
繰延税金資産	3,469	3,460	▲9
その他	2,217	2,840	622
貸倒引当金	▲242	▲113	129
固定資産	50,620	55,371	4,751
有形固定資産	26,964	29,245	2,280
建物・構築物	26,857	28,796	1,939
機械・運搬具及び工具器具備品	4,738	5,339	601
土地	11,868	11,980	112
建設仮勘定	546	1,041	495
その他	852	1,254	402
減価償却累計額	▲17,898	▲19,168	▲1,270
無形固定資産	2,092	2,913	820
投資その他の資産	21,563	23,213	1,649
投資有価証券	16,552	19,212	2,660
繰延税金資産	4,011	3,053	▲957
その他	1,338	1,111	▲227
貸倒引当金	▲339	▲164	174
資産合計	156,653	169,911	13,257

	2009年3月期	2010年3月期	増 減
負債の部			
流動負債	62,902	68,976	6,074
支払手形・工事未払金等	40,736	45,018	4,282
未払法人税等	3,330	4,090	759
未成工事受入金	8,659	8,587	▲72
完成工事補償引当金	120	125	4
工事損失引当金	1,742	2,284	542
賞与引当金	4,105	3,833	▲272
役員賞与引当金	43	49	5
その他	4,163	4,988	824
固定負債	13,959	13,752	▲206
退職給付引当金	12,681	12,332	▲349
役員退職慰労引当金	218	204	▲14
その他	1,059	1,216	156
負債合計	76,861	82,729	5,867
純資産の部			
株主資本	74,032	79,701	5,669
資本金	8,494	8,484	—
資本剰余金	7,792	7,792	—
利益剰余金	59,417	65,101	5,683
自己株式	▲1,672	▲1,685	▲13
評価・換算差額等	895	2,008	1,113
その他有価証券評価差額金	895	2,008	1,113
少数株主持分	4,864	5,471	607
純資産合計	79,791	87,182	7,390
負債純資産合計	156,653	169,911	13,257

# 損益計算書(連結)

(単位:百万円)

	2009年3月期	2010年3月期	増 減
完成工事高	156,796	155,256	▲1,539
(前期増減率)	(1.6%)	(▲1.0%)	
完成工事原価	135,587	132,151	▲3,436
(対完成工事高比率)	(86.5%)	(85.1%)	
完成工事総利益	21,208	23,105	1,896
販売費及び一般管理費	12,179	12,221	42
(対完成工事高比率)	(7.7%)	(7.9%)	
営業利益	9,029	10,884	1,854
(営業利益率)	(5.8%)	(7.0%)	
営業外収益	992	1,079	87
受取利息	89	38	▲50
受取配当金	400	427	26
持分法による投資利益	248	370	122
その他	253	242	▲10
営業外費用	36	16	▲20
支払利息	20	—	▲20
投資事業組合運用損	12	15	2
その他	3	0	▲2
経常利益	9,984	11,947	1,962
(経常利益率)	(6.4%)	(7.7%)	

	2009年3月期	2010年3月期	増 減
特別利益	764	142	▲622
貸倒引当金戻入額	43	94	51
完成工事補償引当金戻入額	0	—	▲0
固定資産売却益	5	27	21
投資有価証券売却益	395	18	▲377
関係会社株式売却益	5	—	▲5
保険解約返戻金	314	—	▲314
その他	—	2	2
特別損失	157	450	292
投資有価証券売却損	—	2	2
投資有価証券評価損	8	—	▲8
減損損失	58	191	132
固定資産除売却損	84	246	161
その他	6	10	4
税金等調整前当期純利益	10,592	11,639	1,047
法人税等合計	4,424	4,753	329
法人税・住民税及び事業税	4,058	4,541	483
法人税等調整額	365	212	▲153
少数株主利益	747	585	▲161
当期純利益	5,420	6,300	879
(当期純利益率)	(3.5%)	(4.1%)	

# 主な経営指標等(連結)

## 資産等

区 分	2008年3月期	2009年3月期	2010年3月期
純資産(百万円)	77,325	79,791	87,182
総資産(百万円)	150,212	156,653	169,911
自己資本比率(%)	48.6	47.8	48.1
1株当たり純資産(円)	1,183.28	1,216.10	1,326.54
1株当たり当期純利益(円)	74.14	87.93	102.27

## 連単倍率

区 分	2008年3月期	2009年3月期	2010年3月期
売上高	1.3	1.3	1.3
経常利益	1.8	1.6	1.5
当期純利益	1.8	1.5	1.4
総資産	1.2	1.2	1.2
純資産	1.2	1.3	1.3

## 設備投資額・減価償却費・研究開発費

(単位:百万円)

	2009年3月期	2010年3月期	2011年3月期予想
設備投資額	5,449	5,753	5,884
減価償却費	1,952	2,076	1,869
研究開発費	224	216	310

## 従業員数

(単位:人)

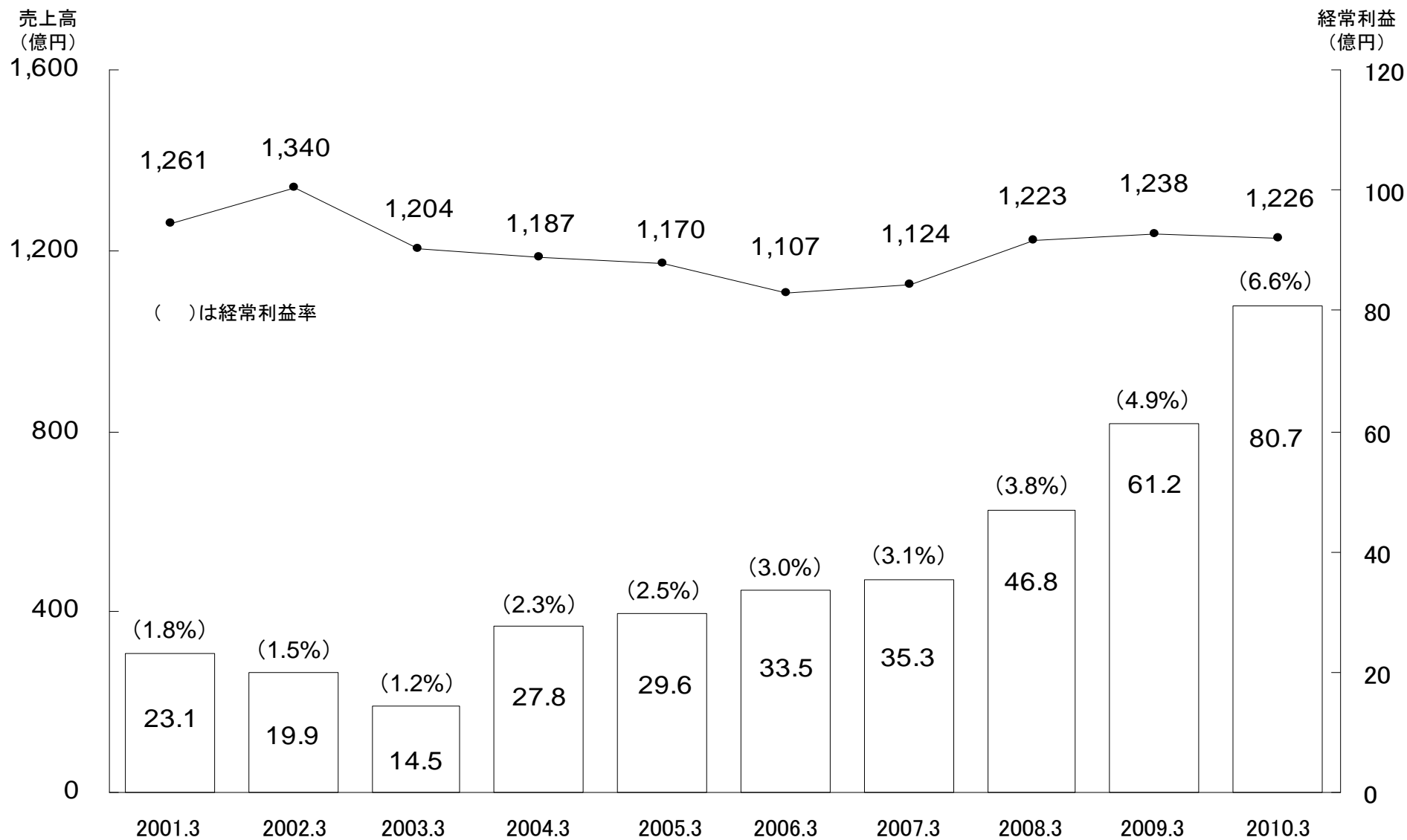
	従業員数	増 減
2008年3月末	3,623	272
2009年3月末	3,541	▲82
2010年3月末	3,625	84

## 従業員数(部門別)

(単位:人)

	2008年3月末	2009年3月末	2010年3月末
鉄 道 電 気 工 事	2,323	2,254	2,344
一 般 電 気 工 事	626	631	627
情 報 通 信 工 事	396	382	392
そ の 他 事 業	228	214	202
全 社 共 通	50	60	60
計	3,623	3,541	3,625

# 売上高・経常利益額(率)の推移(個別)



2010.3期

# 貸借対照表(個別)

(単位: 百万円)

	2009年3月期	2010年3月期	増 減
資産の部			
流動資産	92,190	99,155	6,965
現金預金	5,935	7,463	1,528
受取手形	2,446	665	▲1,781
完成工事未収入金	53,321	52,174	▲1,147
有価証券	2,999	5,500	2,500
未成工事支出金	21,886	26,415	4,528
材料貯蔵品	12	8	▲3
短期貸付金	911	1,352	441
前払費用	215	192	▲23
繰延税金資産	2,984	2,928	▲56
未収入金	1,572	2,320	748
その他	91	190	98
貸倒引当金	▲188	▲56	132
固定資産	40,232	43,539	3,306
有形固定資産	20,680	23,046	2,365
建物	20,963	22,655	1,691
構築物	1,266	1,386	120
機械及び装置	460	614	153
車両運搬具	371	453	82
工具器具・備品	1,921	2,164	243
土地	9,899	10,023	124
リース資産	764	1,120	356
建設仮勘定	355	815	459
減価償却累計額	▲15,322	▲16,188	▲865
無形固定資産	955	880	▲75
借地権	861	861	—
その他	94	18	▲75
投資その他の資産	18,597	19,612	1,015
投資有価証券	12,954	14,950	1,996
関係会社株式	1,532	1,542	10
破産更生債権等	140	63	▲77
長期前払費用	9	13	3
繰延税金資産	3,418	2,452	▲965
その他	880	754	▲126
貸倒引当金	▲338	▲164	174
資産合計	132,423	142,695	10,271

	2009年3月期	2010年3月期	増 減
負債の部			
流動負債	56,496	62,205	5,708
支払手形	1,506	1,328	▲177
工事未払金	35,798	39,481	3,682
リース債務	111	163	51
未払金	1,637	3,002	1,364
未払費用	1,006	900	▲106
未払法人税等	2,406	3,102	696
未成工事受入金	8,659	8,587	▲72
預り金	313	316	2
完成工事補償引当金	120	125	4
工事損失引当金	1,742	2,284	542
賞与引当金	3,167	2,888	▲279
役員賞与引当金	25	24	▲0
固定負債	12,769	12,354	▲415
リース債務	584	728	144
退職給付引当金	11,690	11,191	▲498
役員退職慰労引当金	116	79	▲36
その他	378	354	▲24
負債合計	69,266	74,559	5,293
純資産の部			
株主資本	62,283	66,231	3,947
資本金	8,494	8,494	—
資本剰余金	7,792	7,792	—
資本準備金	7,792	7,792	—
利益剰余金	47,655	51,616	3,961
利益準備金	1,386	1,386	—
その他利益剰余金	46,269	50,230	3,961
固定資産圧縮積立金	1,428	1,421	▲6
別途積立金	40,200	43,300	3,100
繰越利益剰余金	4,641	5,508	867
自己株式	▲1,658	▲1,672	▲13
評価・換算差額等	873	1,904	1,031
その他有価証券評価差額金	873	1,904	1,031
純資産合計	63,156	68,135	4,978
負債純資産合計	132,423	142,695	10,271

2010.3期

44

# 損益計算書(個別)

(単位:百万円)

	2009年3月期	2010年3月期	増 減
完成工事高	123,859	122,679	▲1,179
(前期増減率)	(1.2%)	(▲1.0%)	
完成工事原価	108,538	105,729	▲2,809
(対完成工事高比率)	(87.6%)	(86.2%)	
完成工事総利益	15,320	16,950	1,629
販売費及び一般管理費	9,828	9,459	▲368
(対完成工事高比率)	(7.9%)	(7.7%)	
営業利益	5,492	7,490	1,998
(営業利益率)	(4.4%)	(6.1%)	
営業外収益	664	598	▲65
受取利息	54	21	▲32
有価証券利息	36	20	▲16
受取配当金	393	419	25
その他	180	136	▲43
営業外費用	33	15	▲17
支払利息	20	—	▲20
投資事業組合運用損	12	15	2
その他	0	0	▲0
経常利益	6,123	8,073	1,950
(経常利益率)	(4.9%)	(6.6%)	

	2009年3月期	2010年3月期	増 減
特別利益	443	141	▲301
貸倒引当金戻入額	41	94	52
完成工事補償引当金戻入額	0	—	▲0
固定資産売却益	5	27	21
投資有価証券売却益	395	18	▲377
その他	—	2	2
特別損失	153	248	95
投資有価証券売却損	10	2	▲8
投資有価証券評価損	8	—	▲8
減損損失	58	161	103
固定資産除売却損	69	75	6
その他	6	8	2
税引前当期純利益	6,413	7,966	1,553
法人税、住民税及び事業税	2,326	3,069	742
法人税等調整額	423	319	▲103
法人税等合計	2,749	3,388	638
当期純利益	3,663	4,577	914
(当期純利益率)	(3.0%)	(3.7%)	



# 主な経営指標等(個別)

## 資本金等

区 分	2008年3月期	2009年3月期	2010年3月期
資本金(百万円)	8,494	8,494	8,494
発行済株式総数(株)	65,337,219	65,337,219	65,337,219
純資産(百万円)	62,784	63,156	68,135
総資産(百万円)	128,705	132,423	142,695
自己資本比率(%)	48.8	47.7	47.7
1株当たり純資産(円)	1,017.11	1024.36	1,105.40
1株当たり当期純利益(円)	41.62	59.38	74.26
1株当たり配当金(円)	10.00	10.00	12.00
配当性向(%)	24.0	16.8	16.2
売上高経常利益率(%)	3.8	4.9	6.6
自己資本当期純利益率(ROE)(%)	4.1	5.8	7.0

## 設備投資額・減価償却費・研究開発費

(単位:百万円)

	2009年3期	2010年3期	2011年3期予想
設備投資額	2,569	3,631	3,256
減価償却費	943	1,078	1,112
研究開発費	208	211	270

## 設備投資の主な案件

### ○2010年3月期

1. NDK多摩川ビル
2. ロータス越路
3. ロータス亀島
4. ロータス宇多津

## 研究開発の主なテーマ

### ○2010年3月期

1. 軌陸車搬送用マルチ牽引台車の開発
2. アルミT型剛体電車線用トロリ線磨耗測定装置の開発

### ○2011年3月期

1. STB(ばね式自動張力調整装置)把持用アタッチメントの開発
2. 電柱等ハンドリングマシンの開発
3. 新幹線トンネル等携帯電話不感地対策システムの開発

## 従業員数

(単位:人)

	従業員数	増 減
2008年3月末	2,043	54
2009年3月末	2,043	0
2010年3月末	2,073	30

# 株式の状況(2010年3月31日現在)

大株主(株主名簿を基に記載)

株 主 名	所有株式数(株)	比率(%)
1. 東日本旅客鉄道(株)	6,791,000	10.39
2. 日本マスタートラスト信託銀行(株)(信託口)	3,584,000	5.49
3. 日本コンクリート工業(株)	3,040,296	4.65
4. みずほ信託銀行(株) 退職給付信託 みずほ銀行口 再信託受託者 資産管理サービス信託銀行(株)	3,031,000	4.64
5. 日本電設工業共済会	2,998,176	4.59
6. NDKグループ従業員持株会	2,593,887	3.97
7. 日本トラスティ・サービス信託銀行(株)(信託口)	1,724,000	2.64
8. 日本生命保険(相)	1,522,088	2.33
9. みずほ信託銀行(株)	1,262,000	1.93
10. 日本マスタートラスト信託銀行(株) (退職給付信託口・日本コンクリート工業(株)口)	1,041,000	1.59

(注) 当社は自己株式3,698,952株を保有しております。

株式保有の状況：発行済株式総数 65,337,219株

(単位：%)

	2008年3月末	2009年3月末	2010年3月末
個 人 そ の 他	20.94	18.52	18.84
金 融 機 関	28.72	31.13	30.47
その他国内法人	37.69	37.46	38.15
外 国 法 人 等	6.16	5.75	5.83
そ の 他	6.49	7.14	6.71
計	100.00	100.00	100.00

本資料で記述しております業績見通し等の予測数値は、現時点において入手可能な情報に基づき作成したものであり、今後の様々なリスクや不確定要素の変動および経済情勢等の変化により、実際の業績は本資料における見通しと大きく異なる可能性があることをご承知おきください。

【お問い合わせ】  
日本電設工業株式会社 広報部

〒110-8706 東京都台東区池之端1丁目2番23号  
TEL; 03-3822-8825  
FAX; 03-3822-8960