

2011年3月期第2四半期決算説明会

2010年11月19日

日本電設工業株式会社

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

I . 2011年3月期第2四半期決算概要 ... 2

II . 部門別各種施策(個別)..... 16

III . 日本電設3ヶ年経営計画2009進捗状況(個別) 29

参考資料

連結

●2011年3月期第2四半期

受注高	659億円	(▲ 1.1% ↓)
売上高	430億円	(7.1% ↑)
繰越高	1,219億円	(▲ 2.5% ↓)
営業利益	4億円	(0.0P ↑)
経常利益	7億円	(0.1P ↑)
四半期純利益	1億円	(0.1P ↑)

※()は対前年同期比

業績の状況・部門別受注高(連結)

業績の状況 ※()は売上高比率

(単位:百万円)

区 分	2010年3月期 第2四半期	2011年3月期 第2四半期	対前年同期比	2011年3月期 第2四半期予想	対予想比
受 注 高	66,634	65,923	▲1.1% ▲711	71,200	▲7.4% ▲5,276
売 上 高	40,174	43,008	7.1% 2,834	52,900	▲18.7% ▲9,891
繰 越 高	125,044	121,902	▲2.5% ▲3,141	117,297	3.9% 4,605
営 業 利 益	(0.9%) 363	(0.9%) 403	0.0P 39	(1.4%) 740	▲0.5P ▲336
経 常 利 益	(1.5%) 595	(1.6%) 682	0.1P 87	(1.9%) 1,000	▲0.3P ▲317
四半期純利益	(0.1%) 43	(0.2%) 102	0.1P 58	(0.5%) 240	▲0.3P ▲137

部門別受注高

(単位:百万円)

部 門	2010年3月期 第2四半期	2011年3月期 第2四半期	対前年同期比	2011年3月期 第2四半期予想	対予想比
鉄道電気工事	41,760	40,834	▲2.2% ▲925	40,000	2.1% 834
一般電気工事	13,446	14,948	11.2% 1,501	20,900	▲28.5% ▲5,951
情報通信工事	10,762	9,474	▲12.0% ▲1,288	9,800	▲3.3% ▲325
そ の 他	664	665	0.2% 1	500	33.2% 165
計	66,634	65,923	▲1.1% ▲711	71,200	▲7.4% ▲5,276

部門別売上高・営業利益(連結)

部門別売上高

(単位:百万円)

部 門	2010年3月期 第2四半期		2011年3月期 第2四半期		対前年同期比		2011年3月期 第2四半期予想		対予想比	
鉄道電気工事	26,328	25,892	▲1.7%	▲436	29,300	▲11.6%	▲3,407			
一般電気工事	7,048	10,932	55.1%	3,884	15,400	▲29.0%	▲4,467			
情報通信工事	5,773	5,175	▲10.4%	▲598	7,100	▲27.1%	▲1,924			
そ の 他	1,024	1,008	▲1.5%	▲15	1,100	▲8.3%	▲91			
計	40,174	43,008	7.1%	2,834	52,900	▲18.7%	▲9,891			

部門別営業利益 ※()は売上高比率

(単位:百万円)

部 門	2010年3月期 第2四半期		2011年3月期 第2四半期		対前年同期比		2011年3月期 第2四半期予想		対予想比	
鉄道電気工事	(1.9%)	504	(2.6%)	676	0.7P	172	(2.3%)	680	0.3P	▲3
一般電気工事	(▲3.2%)	▲226	(▲3.2%)	▲348	0.0P	▲122	(▲1.0%)	▲150	▲2.2P	▲198
情報通信工事	(▲0.1%)	▲3	(▲1.3%)	▲68	▲1.2P	▲65	(1.5%)	110	▲2.8P	▲178
そ の 他	(8.7%)	89	(14.3%)	143	5.6P	54	(9.1%)	100	5.2P	43
計	(0.9%)	363	(0.9%)	403	0.0P	39	(1.4%)	740	▲0.5P	▲336

経営成績 対前年比較P/L(連結)

経営成績 対前年比較P/L ※()は売上高比率

(単位:百万円)

	2010年3月期 第2四半期	2011年3月期 第2四半期	対前年同期比	2011年3月期 第2四半期予想	対予想比
売上高	40,174	43,008	2,834	52,900	▲9,891
売上原価	(84.4%) 33,924	(85.8%) 36,910	2,986	(87.4%) 46,230	▲9,319
売上総利益	(15.6%) 6,249	(14.2%) 6,097	▲152	(12.6%) 6,670	▲572
販売費及び 一般管理費	(14.7%) 5,886	(13.2%) 5,694	▲191	(11.2%) 5,930	▲235
営業利益	(0.9%) 363	(0.9%) 403	39	(1.4%) 740	▲336
営業外損益	(0.6%) 231	(0.6%) 279	47	(0.5%) 260	19
経常利益	(1.5%) 595	(1.6%) 682	87	(1.9%) 1,000	▲317
特別損益	(▲0.0%) ▲17	(0.2%) 77	95	(-%) -	77
四半期純利益	(0.1%) 43	(0.2%) 102	58	(0.5%) 240	▲137

部門別繰越高(連結)

部門別繰越高

(単位:百万円)

部 門	2010年3月期 第2四半期	2011年3月期 第2四半期	対前年同期比		2011年3月期 第2四半期予想	対予想比	
鉄道電気工事	70,750	68,153	▲3.7%	▲2,597	63,911	6.6%	4,242
一般電気工事	40,901	38,770	▲5.2%	▲2,130	40,254	▲3.7%	▲1,483
情報通信工事	13,154	14,686	11.6%	1,531	13,087	12.2%	1,598
そ の 他	236	292	23.6%	55	44	555.3%	248
計	125,044	121,902	▲2.5%	▲3,141	117,297	3.9%	4,605

2011年3月期予想(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	対前年同期比	
受注高	154,619	147,800	▲4.4%	▲6,819
売上高	155,256	159,300	2.6%	4,043
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

変更なし

部門別受注高 ※()は売上高比率

(単位:百万円)

部門	2010年3月期	2011年3月期予想	対前年同期比	
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

変更なし

2011年3月期予想(連結)

部門別売上高

(単位:百万円)

変更なし

部門	2010年3月期	2011年3月期予想	対前年同期比	
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 ※()は売上高比率

(単位:百万円)

変更なし

部門	2010年3月期	2011年3月期予想	対前年同期比	
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

個別

●2011年3月期第2四半期

受注高	542億円	(0.7% ↑)
売上高	293億円	(10.2% ↑)
繰越高	1,127億円	(▲ 2.6% ↓)
営業利益	▲10億円	(▲ 0.4P ↓)
経常利益	▲7億円	(▲ 0.4P ↓)
四半期純利益	▲4億円	(▲ 0.4P ↓)

※()は対前年同期比

業績の状況・部門別受注高(個別)

業績の状況 ※()は売上高比率

(単位:百万円)

区分	2010年3月期 第2四半期		2011年3月期 第2四半期		対前年同期比		2011年3月期 第2四半期予想		対予想比	
受注高	53,773		54,175		0.7%	402	59,200		▲8.5%	▲5,024
売上高	26,592		29,308		10.2%	2,716	39,500		▲25.8%	▲10,191
繰越高	115,702		112,686		▲2.6%	▲3,015	107,511		4.8%	5,175
営業利益	(▲3.0%)	▲791	(▲3.4%)	▲984	▲0.4P	▲192	(▲0.5%)	▲200	▲2.9P	▲784
経常利益	(▲1.8%)	▲472	(▲2.2%)	▲655	▲0.4P	▲183	(0.3%)	110	▲2.5P	▲765
四半期純利益	(▲0.9%)	▲243	(▲1.3%)	▲387	▲0.4P	▲143	(0.1%)	40	▲1.4P	▲427

部門別受注高

(単位:百万円)

部門	2010年3月期 第2四半期		2011年3月期 第2四半期		対前年同期比		2011年3月期 第2四半期予想		対予想比	
鉄道電気工事	31,679		31,277		▲1.3%	▲402	30,000		4.3%	1,277
一般電気工事	13,464		14,948		11.0%	1,484	20,900		▲28.5%	▲5,951
情報通信工事	8,629		7,949		▲7.9%	▲679	8,300		▲4.2%	▲350
その他	—		—		—	—	—		—	—
計	53,773		54,175		0.7%	402	59,200		▲8.5%	▲5,024

部門別売上高・営業利益(個別)

部門別売上高

(単位:百万円)

部 門	2010年3月期 第2四半期		2011年3月期 第2四半期		対前年同期比		2011年3月期 第2四半期予想		対予想比	
鉄道電気工事	14,656	14,071	▲4.0%	▲584	18,000	▲21.8%	▲3,928			
一般電気工事	7,065	10,932	54.7%	3,866	15,400	▲29.0%	▲4,467			
情報通信工事	4,381	3,795	▲13.4%	▲585	5,600	▲32.2%	▲1,804			
そ の 他	488	508	4.0%	19	500	1.6%	8			
計	26,592	29,308	10.2%	2,716	39,500	▲25.8%	▲10,191			

部門別営業利益 ※()は売上高比率

部 門	2010年3月期 第2四半期		2011年3月期 第2四半期		対前年同期比		2011年3月期 第2四半期予想		対予想比	
鉄道電気工事	(▲3.4%)	▲495	(▲3.8%)	▲531	▲0.4P	▲35	(▲1.1%)	▲190	▲2.7P	▲341
一般電気工事	(▲3.4%)	▲238	(▲3.2%)	▲346	0.2P	▲107	(▲0.6%)	▲100	▲2.6P	▲246
情報通信工事	(▲1.8%)	▲78	(▲3.5%)	▲134	▲1.7P	▲56	(1.1%)	60	▲4.6P	▲194
そ の 他	(4.3%)	20	(5.5%)	27	1.2P	7	(6.0%)	30	▲0.5P	▲2
計	(▲3.0%)	▲791	(▲3.4%)	▲984	▲0.4P	▲192	(▲0.5%)	▲200	▲2.9P	▲784

経営成績 対前年比較P/L(個別)

経営成績 対前年比較P/L ※()売上高比率

(単位:百万円)

	2010年3月期 第2四半期	2011年3月期 第2四半期	対前年同期比	2011年3月期 第2四半期予想	対予想比
売上高	26,592	29,308	2,716	39,500	▲10,191
売上原価	(86.3%) 22,945	(88.7%) 26,010	3,065	(89.1%) 35,210	▲9,199
売上総利益	(13.7%) 3,646	(11.3%) 3,297	▲2.4P ▲349	(10.9%) 4,290	0.4P ▲992
販売費及び 一般管理費	(16.7%) 4,438	(14.6%) 4,281	▲156	(11.4%) 4,490	▲208
営業利益	(▲3.0%) ▲791	(▲3.4%) ▲984	▲0.4P ▲192	(▲0.5%) ▲200	▲2.9P ▲784
営業外損益	(1.2%) 319	(1.1%) 328	8	(0.8%) 310	18
経常利益	(▲1.8%) ▲472	(▲2.2%) ▲655	▲0.4P ▲183	(0.3%) 110	▲2.5P ▲765
特別損益	(0.4%) 108	(0.2%) 54	▲53	(-%) -	54
四半期純利益	(▲0.9%) ▲243	(▲1.3%) ▲387	▲0.4P ▲143	(0.1%) 40	▲1.4P ▲427

部門別繰越高(個別)

部門別繰越高

(単位:百万円)

部 門	2010年3月期 第2四半期	2011年3月期 第2四半期	対前年同期比		2011年3月期 第2四半期予想		
					対予想比		
鉄道電気工事	62,917	60,365	▲4.1%	▲2,552	55,160	9.4%	5,205
一般電気工事	40,901	38,865	▲5.0%	▲2,035	40,349	▲3.7%	▲1,483
情報通信工事	11,882	13,455	13.2%	1,572	12,001	12.1%	1,453
そ の 他	—	—	—	—	—	—	—
計	115,702	112,686	▲2.6%	▲3,015	107,511	4.8%	5,175

2011年3月期予想(個別)

業績の状況 ※()は売上高比率

(単位:百万円)

部門	2010年3月期	2011年3月期予想	対前年同期比	
受注高	120,894	116,300	▲3.8%	▲4,594
売上高	122,679	127,300	3.8%	4,620
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

変更なし

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	対前年同期比	
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

変更なし

2011年3月期予想(個別)

部門別売上高

(単位:百万円)

変更なし

部門	2010年3月期	2011年3月期予想	対前年同期比	
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 ※()は売上高比率

(単位:百万円)

変更なし

部門	2010年3月期	2011年3月期予想	対前年同期比	
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

●羽田空港関連工事に参画

(公民鉄工事)

羽田空港の再拡張事業に伴い、羽田空港国際線ビル駅が新設され、当社が軌道変更工事・電気設備工事を施工

羽田空港第2ビル駅南改札口設置他工事のうち
電気設備工事

総受注高 1.2億円
2010年10月完成



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)

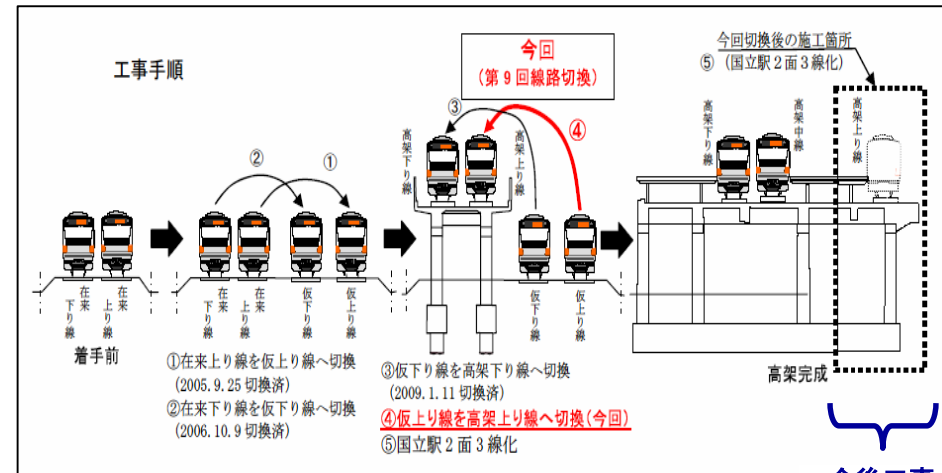
羽田空港国際線ビル駅設置に伴う
天空橋～新整備場駅間の一部軌道変更工事
総受注高 2.8億円
2010年12月完成予定

●中央線三鷹・立川間連続立体交差化事業、引き続き当社が貢献

(JR東日本プロジェクト工事)

交通渋滞の解消、街の一体化と地域の活性化を目指し進められてきた中央線三鷹・立川間13.1kmの連続立体交差化事業を2000年3月期より施工。2010年11月7日に高架化工事が完了したが、引き続き国立駅の2面3線化等の工事が予定されており、当社が貢献

現在までの受注累計額 208億円



工事の手順(国立駅)

● 山手線可動式ホーム柵 設置のための信号工事を施工中

(JR東日本プロジェクト工事)

山手線全29駅に可動式ホーム柵を設置するにあたり、可動式ホーム柵への電力供給、車上有る定位置停止装置へ情報を送るTACS地上子の設置等を施工中

(先行導入駅)

恵比寿駅(2010年6月26日)

目黒駅 (2010年8月28日)

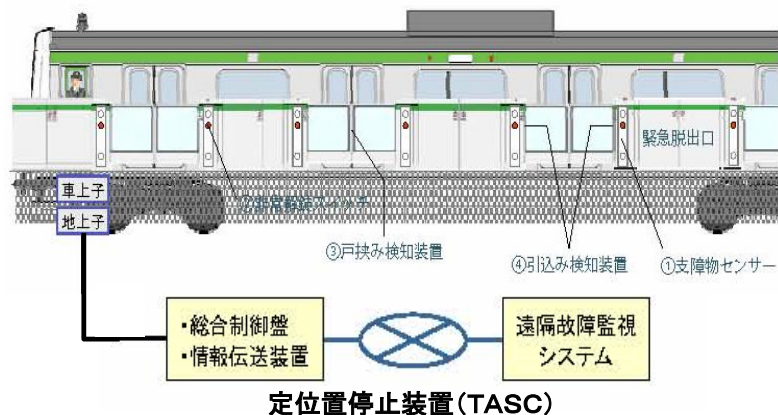
総事業費 550億円

現在までの受注累計額 0.5億円

2018年3月期完成予定



可動式ホーム柵
東日本旅客鉄道(株)HPより



● (仮称)吹田貨物ターミナル 建設事業への参画

(鉄道・運輸機構)

梅田貨物駅開発事業により、貨物ターミナル駅を吹田・百済地区への移転に伴い、当社にて吹田地区(仮称)吹田ターミナル駅建設工事を受注し電車線、電力、信号関係を施工中

建設事業費 526億円

現在までの受注累計額 17億円

2013年3月開業予定



現場付近の航空写真
鉄道・運輸機構HPより



完成予定図
鉄道・運輸機構HPより

●名古屋市高速度鉄道6号線 (桜通線)延伸工事を施工中

(公民鉄工事)

都心への利便性を高めるために、^{さくらどおり}桜通線(名古屋市)の延伸工事が決定し、その延伸区間を当社が施工

^{のなみ}野並～^{とくしげ}徳重間4.1kmのうち、^{あいおいやま}野並～相生山間2.1kmの剛体電車線の^あ新設、^あ改修工事を施工中

現在までの受注累計額 1.5億円
2011年3月27日開業予定



剛体電車線 施工状況



名古屋市交通局HPより

●連動装置老朽化による 更新工事を施工中

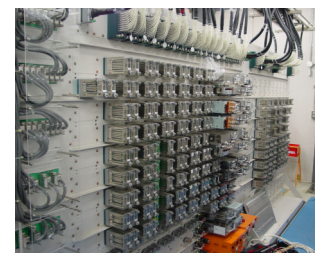
(JR東日本プロジェクト工事)

(第1期工事対象駅)

東海道線(2駅)、横浜線(4駅)、中央本線(3駅)、
五日市線(4駅)、青梅線(3駅)、八高線(2駅)、
常磐線(2駅)、内房線(6駅)、我孫子線(1駅)

合計27駅

現在までの受注累計額 1.3億円(1駅)
2016年3月期第1期工事完成予定



継電連動装置



電子連動装置



取替

●東北縦貫線プロジェクトの 難工事を施工中

(JR東日本プロジェクト工事)

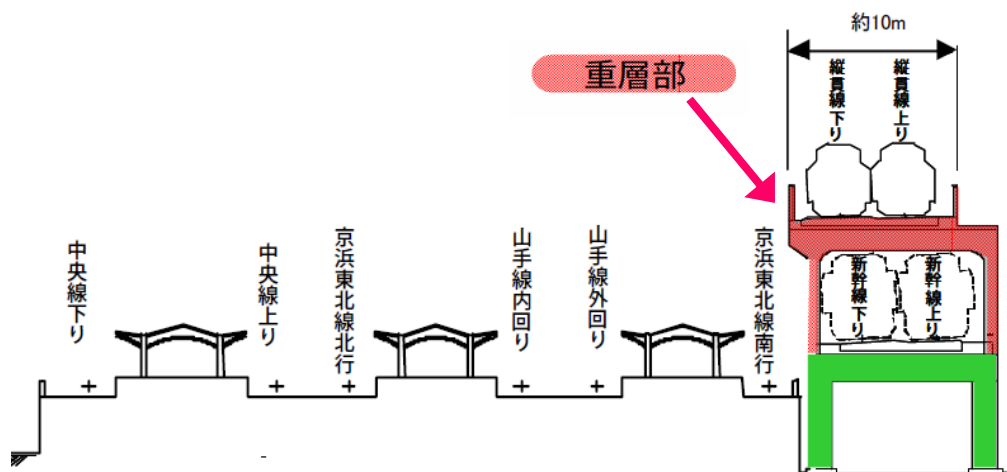
宇都宮線・高崎線・常磐線から東海道線への直通運転の実現に向け、新幹線高架橋上への電気設備支障移転工事や配線改良に伴う連動変更工事を施工中

現在までの受注累計額 16億円

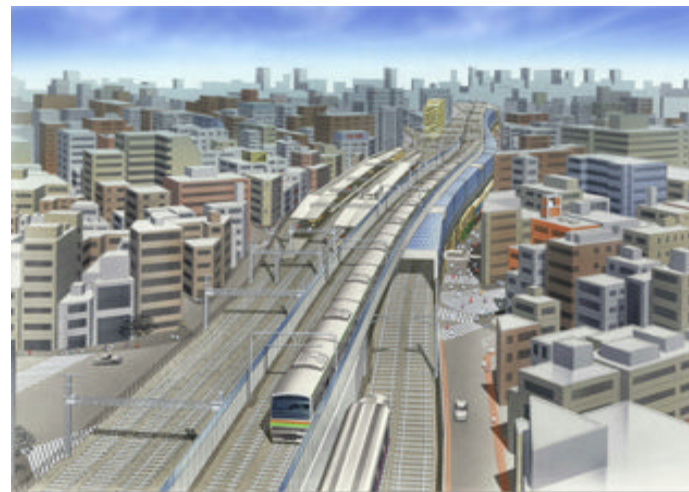
2014年3月期開業予定



土木橋脚新設に伴う
電車線支障移転作業 東京～上野間



重層部とは、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のこと



完成イメージ
東日本旅客鉄道(株)HPより

●整備新幹線工事への参画 (鉄道・運輸機構)

北陸新幹線、本格始動を受け、 受注に向け営業展開中

2011年3月期 発注の見通し

18件(電車線4件、配電線4件、通信2件、
信号2件、変電6件)

建設費 1兆7,900億円

開業予定区間 長野^{はくさん}～金沢～白山車両基地間 約240km

2015年3月期開業予定



糸魚川付近 中浜トンネル



富山県境～金沢間 小坂高架橋^{こさか}

現在の北陸新幹線の進捗状況 (富山～金沢間)
石川県振興部新幹線交通対策部HPより

北海道新幹線、 受注拡大に向け営業展開中

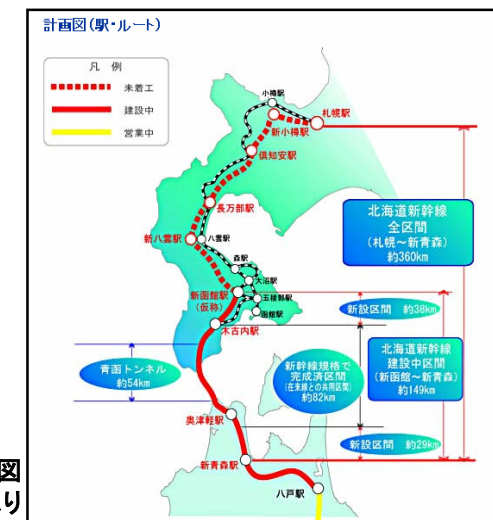
既設部分改修工事は、鉄道・運輸機構から1件、鉄道・
運輸機構からJR北海道に業務委託された14件を受注
(電車2件、変電1件、電力1件、通信4件、信号6件)
新設部分の電気工事の発注時期は未定

現在までの受注累計額 5.1億円

建設費 4,670億円

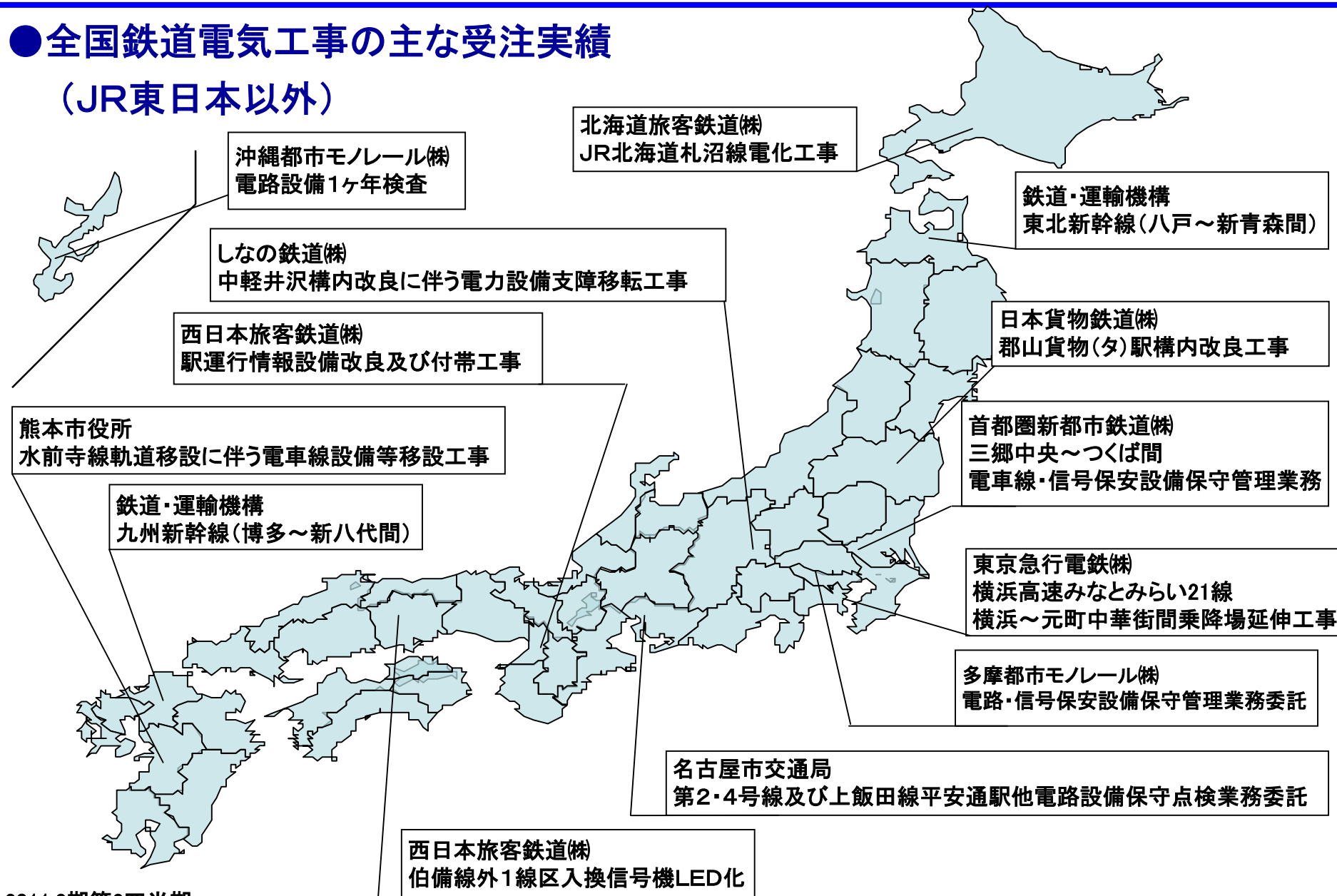
開業予定区間 新青森～新函館(仮称)間 約149km

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

● 全国鉄道電気工事の主な受注実績 (JR東日本以外)



● 研究施設増築に伴う 電気設備工事を施工

JR東日本研究開発センター

実際の駅と同等の空間を有する
駅型の実験設備等を備えている。
当社はセンターの増築に伴う
電気設備の新設を施工

2010年9月完成



JR東日本研究開発センター

● 得意分野の病院関係工事を施工中

船橋市立医療センター

救急医療主体の総合診療機
能を有する船橋地域の中核
病院として1983年に開設。
受変電設備の改修を施工中

2011年3月完成予定



船橋市立医療センター

● 大型都市開発、既存物件の 建替時期に合わせた営業展開

東急キャピトルタワー

旧キャピトル東急ホテル跡地に地上
29階、地下4階の高層複合ビルが
オープン。ホテル以外の施設の電気
設備、インフラ関係設備を施工

2010年10月22日開業



東急キャピトルタワー

東京国際空港国際線駐車場(羽田空港)

2010年7月完成

2011.3期第2四半期

● トンネル照明設備の更新工事を受注

西日本高速道路 山陽自動車道 龍王山トンネル

老朽化に伴う照明灯具
の取換、受配電設備改
良、配線その他付帯設
備工事によりトンネル内
の視認性向上に貢献

2011年6月完成予定



西日本高速道路 山陽自動車道
龍王山トンネル

●「エキナカ」プロジェクト等に参画 (JR東日本プロジェクト工事)

水戸エクセル

高崎駅イーサイト

宇都宮駅ビル

ルミネ大宮
エキュート大宮

エキュート日暮里



ルミネ池袋

アトレ吉祥寺

ルミネエスト
ルミネ新宿

アトレ上野

アトレ秋葉原

甲府駅ビル

ルミネ立川
エキュート立川

南新宿ビル(仮称)

エキュート東京



ルミネ藤沢

アトレ恵比寿

アトレ新浦安

ルミネウイング大船

ルミネ ザ・キッチン品川
エキュート品川
アトレ品川

サピアタワー
グラントウキョウサウスタワー
グラントウキョウノースタワー

千葉駅ビル

ルミネ横浜

●JR各社プロジェクトを施工中

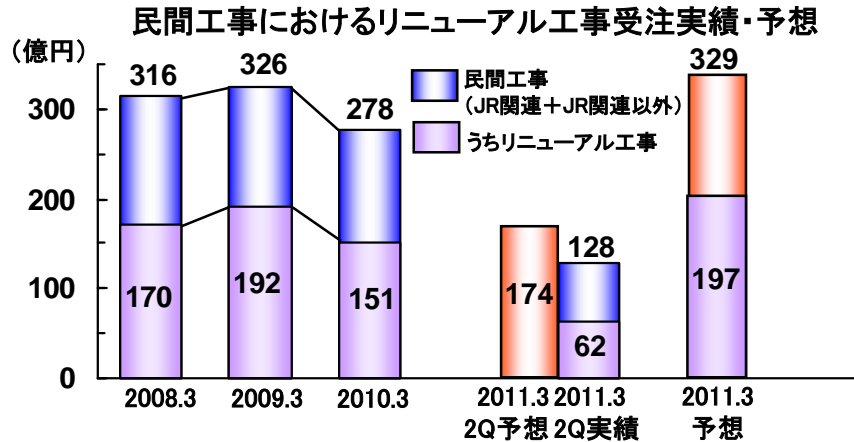
ノースゲートビルディング(大阪駅)

…JR西日本

JR博多シティ(博多駅)

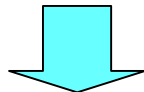
…JR九州

● 民間リニューアル工事に注力、比率60%を目指す

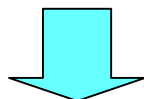


● 設備診断によるリニューアル工事提案営業の推進

電気設備機器は寿命20~25年ため、補修・更新が必要



設備診断による設備の正確な状態を調査、単なる原状回復にとどまらない建物の付加価値向上(情報サービス・ビル管理サービス・セキュリティーサービス・省エネ)を提案



リニューアルによる機能向上、グレードアップ

2011.3期第2四半期

● 改正省エネ法施行対応 「エコパワー5点セット」によるCO₂削減対策の提案

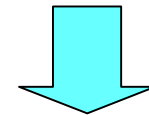
「エコパワー5点セット」 = 環境負荷低減対策に応えるための提案メニュー

自社施設による商品モデル
2010年10月に中央学園に太陽光発電設備(100kw)を導入

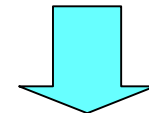


中央学園太陽光発電設備 (千葉県柏市)

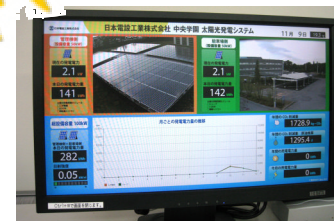
- ・施工技術の習得
- ・ノウハウ蓄積によるコスト低減
- ・データの収集・分析
- ・Webカメラによる監視



実績データを収集・分析



環境負荷低減対策を組み入れた提案営業に活用



NDK第三池之端ビル(台東区) PCモニター

● JR東日本全域の次世代通信ネットワーク構築工事を施工

(JR東日本プロジェクト工事)

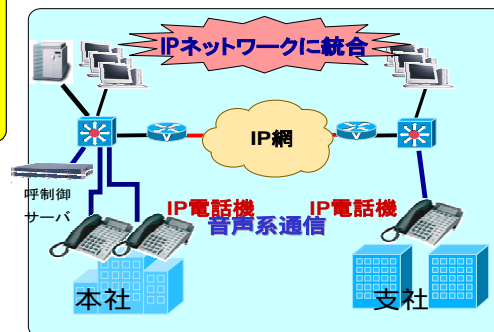
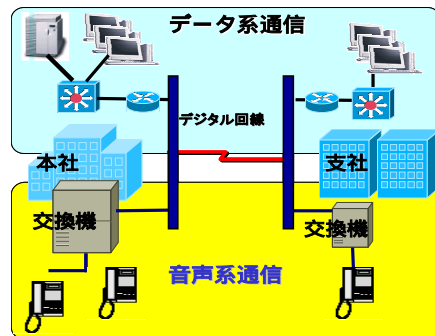
JR東日本全域の音声・映像・データを統合して、高速・大容量化および信頼性向上に対応するIP通信網・IP電話網等の次世代通信ネットワーク構築工事を受注・施工中

受注実績

日暮里・我孫子間次世代通信IP伝送装置新設
東京外3支社次世代通信IP伝送装置新設

今後の予定

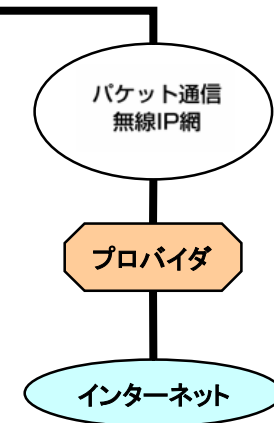
高崎外4支社次世代通信IP伝送装置新設
本社外4箇所次世代通信IP電話中央装置新設
池袋駅ほか11箇所次世代通信IP伝送装置改良 他



● モバイルWiMAX基地局設置プロジェクト

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が完成

首都圏50km圏内、札幌～千歳間41kmの鉄道沿線対策の営業推進で286局を受注・施工中



今後の営業展開

JR東日本管内駅施設の未対策エリアおよびJR東日本管内以外の駅施設で未対策エリアへの営業を推進

●地上デジタルテレビ放送 受信障害対策工事を施工

東北・上越新幹線の既存電波障害対策施設の
地デジ化対応
各家庭へ光ネットワーク(地デジ等)を構築
8,469棟(79%)完成

東北・九州新幹線延伸に伴う電波障害対策
八戸～新青森間 474棟 656世帯完成
博多～新八代間
1,350棟 2,000世帯施工中



テレビ電波受信施設

●鉄道施設トンネル等 携帯電話不感地対策

JR東日本主要駅および駅ビルにおける携帯電話不感地
対策の提案営業

新幹線・在来線トンネル内での携帯電話不感地対策工事
受注に向けた営業推進

受注実績

東北新幹線(大宮～仙台間トンネル)設備柵内点検

総武線:東京～錦糸町

今後導入予定

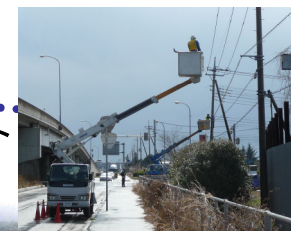
横須賀線、中央線、山陽新幹線、九州新幹線

●地域イントラネット整備事業へ 全社連携した提案営業

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推進



地域イントラネット
整備事業



地域情報
伝達システム
(エリアトーク)

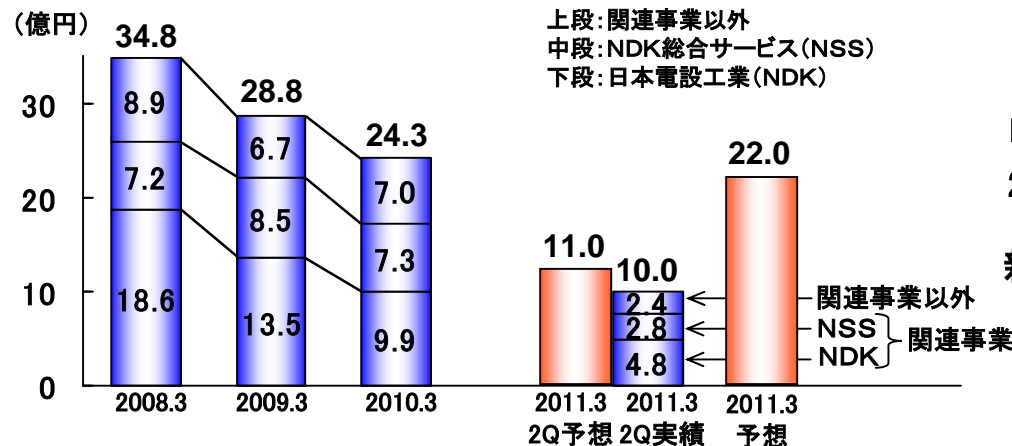


受注実績

人吉市地域情報通信基盤整備工事

三和地域 地域情報伝達システム構築工事 等

●当部門の売上実績・予想(連結)



関連事業以外とは、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をいう

●ビルサービス事業の拡大

ビル総合管理業務

ホテルメッツ駒込ビルの
総合管理業務受託



ホテルメッツ駒込

設計・積算・施工業務

マンション(5階建、3棟、92戸)
修繕工事受注



マンション修繕工事

保守点検業務、環境衛生業務、電気保安業務

●社有資産の有効活用による

関連事業の拡大

ロータスマンション(賃貸)の新規開発

2010年9月末現在 10棟(191戸)のうち8棟で入居率100%

新たに2箇所ワンルームマンション建設

- ・ロータス鹿児島中央

(鹿児島市 鹿児島中央駅近、2010年12月完成 11戸)

- ・ロータス富山

(富山市 富山駅前、2010年12月完成 14戸)



ロータス亀島



ロータス富山

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、跡地の有効利用を検討

2010年9月末現在 オフィス9棟16,794㎡を賃貸中

● 機械化施工の推進

重量物アシスト車両(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

● 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、施工



基地局(明かり用子局装置含む)



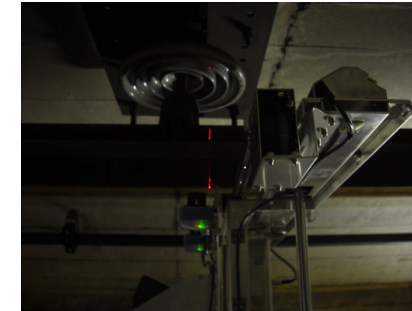
トンネル内子局装置

● 保全作業の機械化

トロリ線の磨耗および高さ・変位の測定装置の開発
(アルミT型剛体電車線用トロリ線磨耗測定装置)



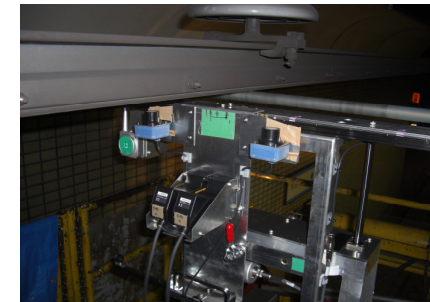
モーターカー作業台上での測定状況



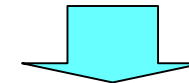
2次元レーザーによるトロリ線磨耗測定



モニター監視



測定部拡大



仙台市営地下鉄に1台納入済
現在アルミT型剛体電車線を保有する鉄道事業者に対し、販売を含めた営業を展開

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
	3ヶ年計画	実績	3ヶ年計画	予想	3ヶ年計画
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%

※当社では中期経営計画以外に単年度の経営計画を策定しており、2011年3月期の予想については、2010年3月期の業績等を考慮し策定しました。

また、2012年3月期についても、2011年3月期の業績等を勘案して策定する予定にしています。

本物志向の実践

●受注競争力の強化

●恒常的利益体質への基盤強化

●人材の確保と育成



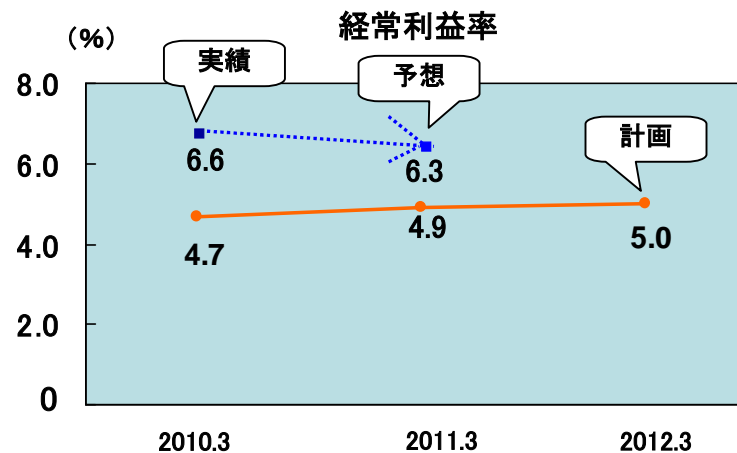
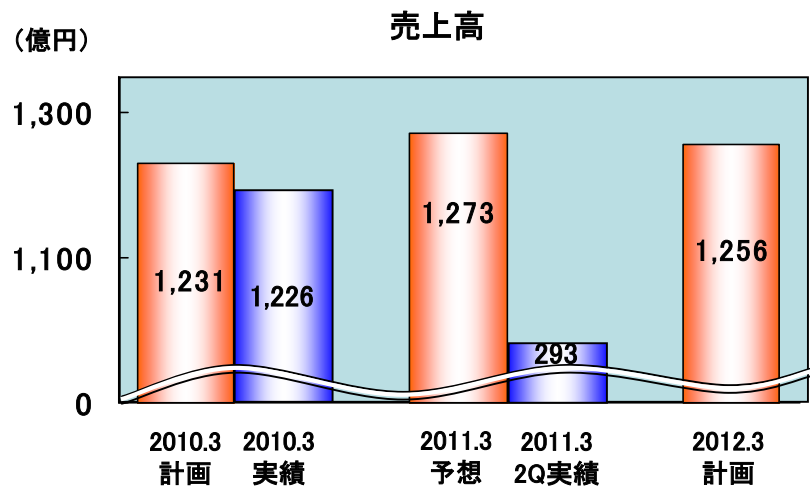
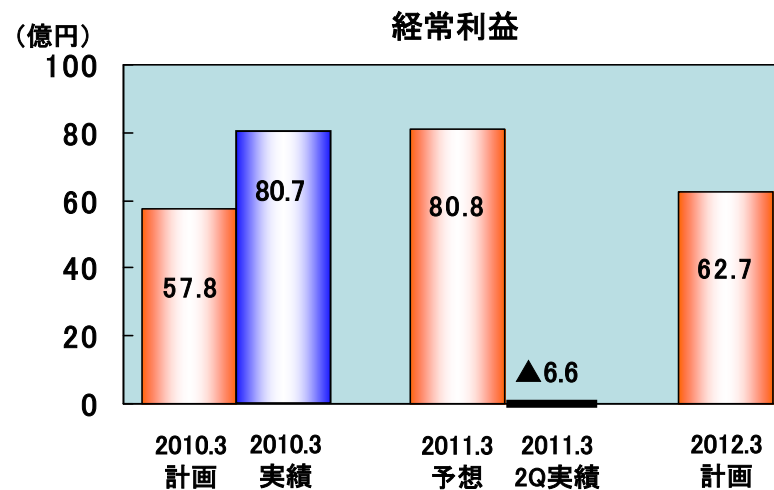
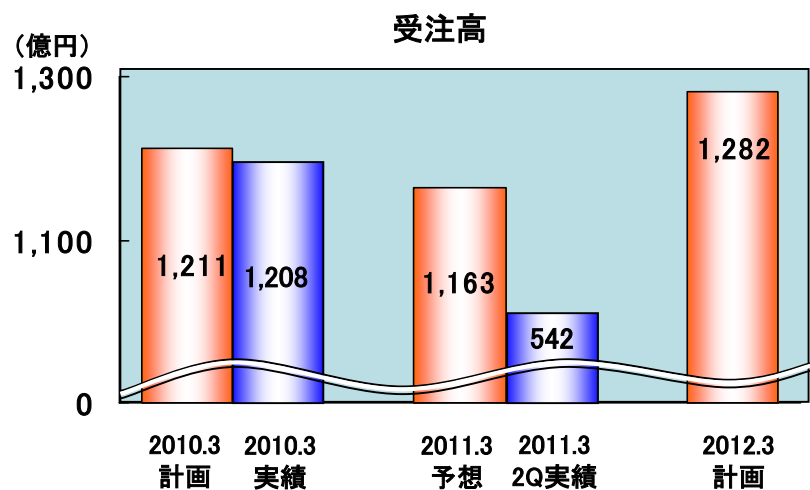
2011年4月採用は、計画どおり101名の採用を確保



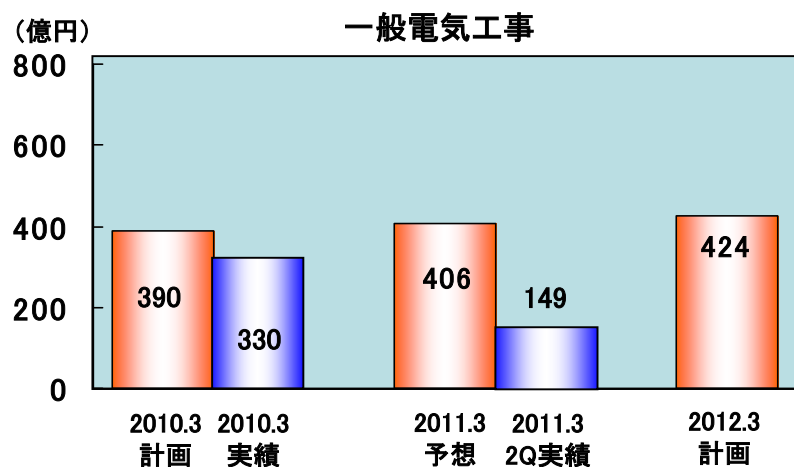
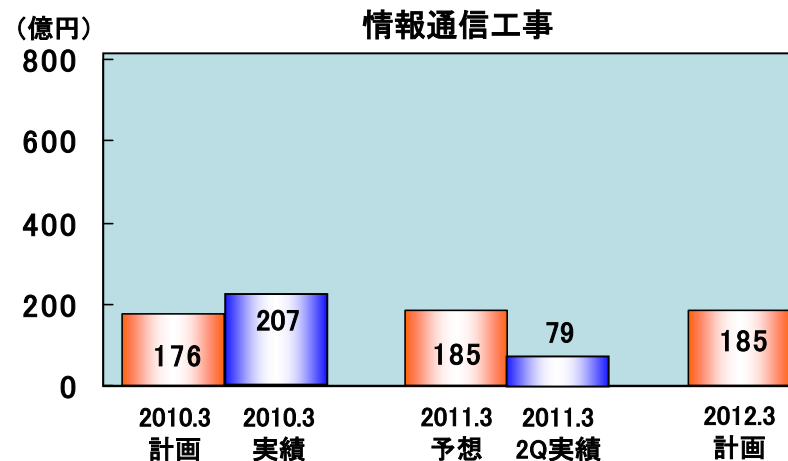
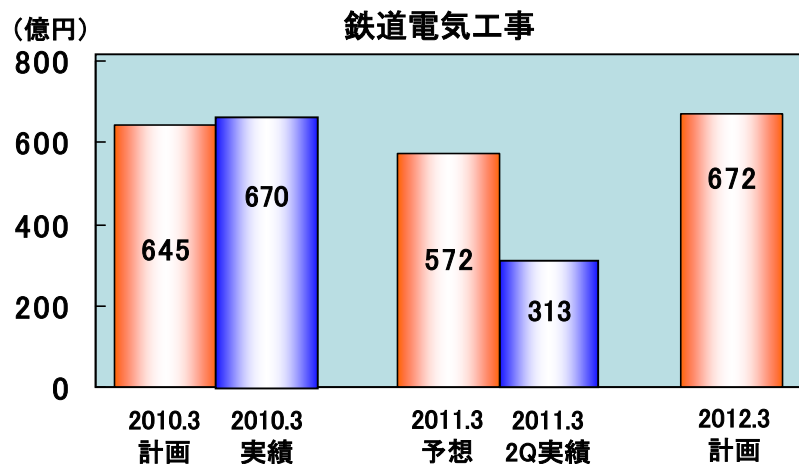
2012年の創立70周年記念事業の一環として、中央学園教育における教育ICT化を目指し、NDKデジタル学園を2010年11月25日開校

●NDKグループの総合力向上

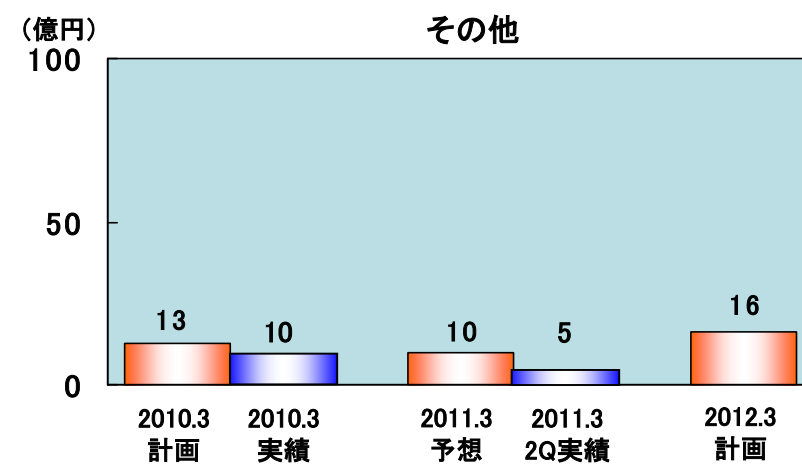
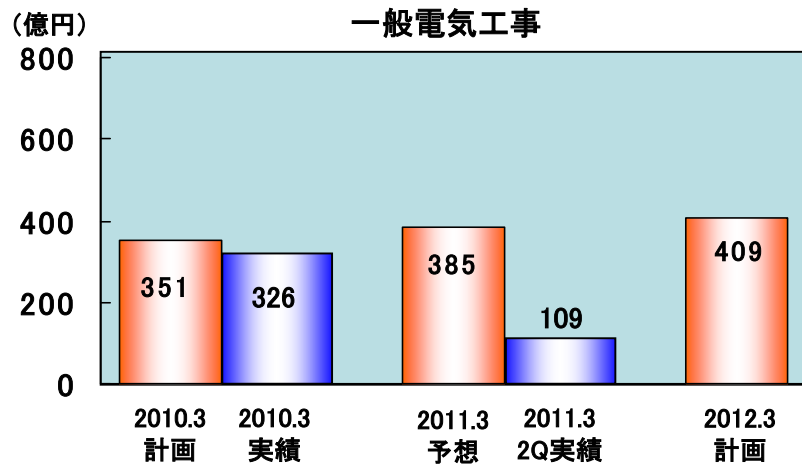
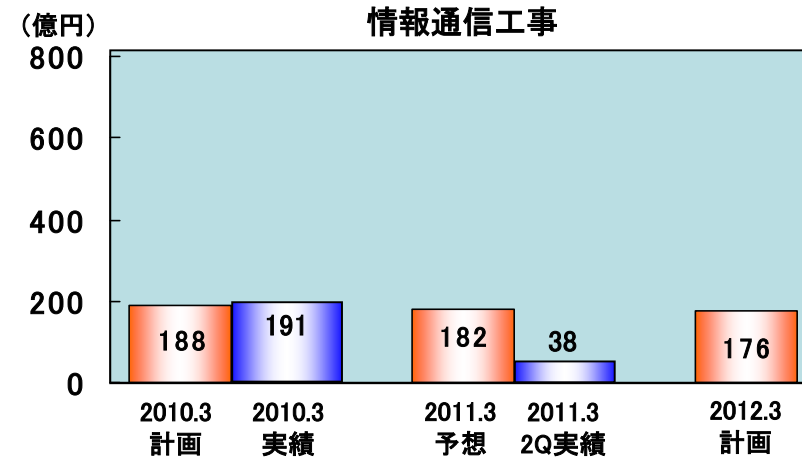
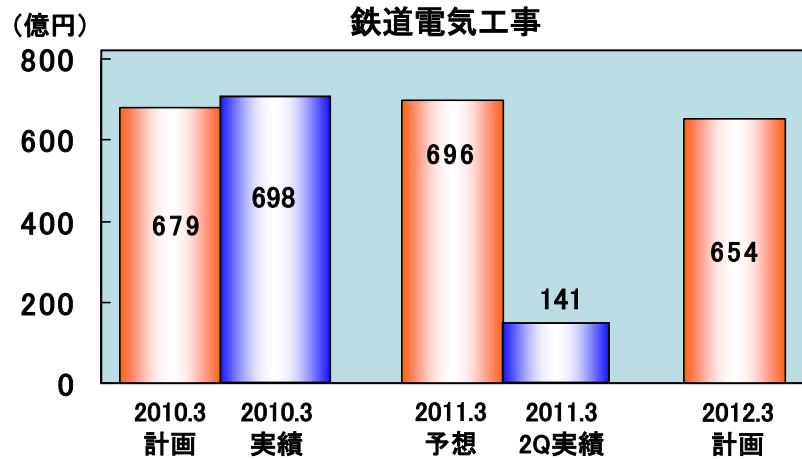
受注高・売上高・経常利益・経常利益率



部門別受注高



部門別売上高



参考資料

NDKグループの概要

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

○印は関連会社

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(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

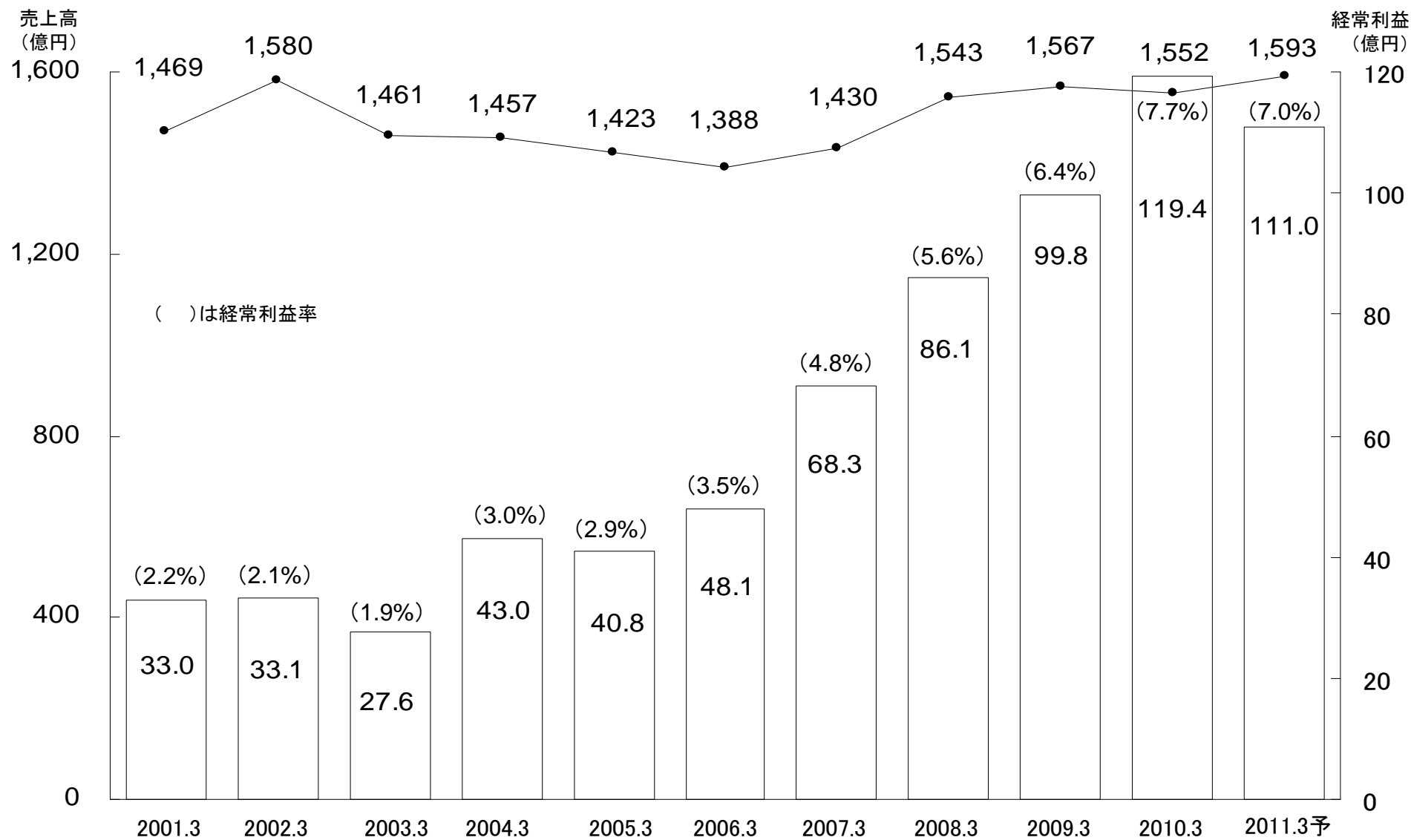
NDK電設(株)	建築に関する電気工事の施工、企画、監理、保守
NDK設備設計(株)	建築に関する電気設備、通信設備、情報システムの企画、設計、積算、監理
NDKアールアンドイー(株)	電気設備に関する教育・図書出版
日本電設電車線工事(株)	鉄道電車線路に関する電気工事の施工、監理
日本電設電力工事(株)	鉄道電灯電力に関する電気工事の施工、監理
日本電設信号工事(株)	鉄道信号に関する電気工事の施工、監理
日本電設通信工事(株)	鉄道通信に関する電気通信工事の施工、監理
(株)東電	建築に関する電気工事の施工、監理(中国地区)
トキワ電気工業(株)	電気工事、電気通信工事および管工事の施工、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

持分法非適用会社 7社

NDK西日本電設(株)	建築に関する電気工事の施工、企画、監理、保守(大阪・四国地区)
八重洲電機工事(株)	鉄道電力工事の施工、電気機器修理
大栄電設工業(株)	鉄道電灯電力に関する電力工事の設計、施工、監理、検査、保守、修繕
日本架線工業(株)	鉄道電車線路部品・電線路用工具等の設計、製造、販売、施工
○日本鉄道電気設計(株)	鉄道電気設備に関する計画、調査、設計、積算、施工、監理
○永楽電気(株)	鉄道電気の変電・通信関係機械器具等の設計、製造、販売、施工
○(株)三工社	鉄道信号機器・鉄道車輛用品・交通信号機・道路標識等の製造、販売

2011.3期第2四半期

売上高・経常利益額(率)の推移(連結)



貸借対照表(連結)

(単位:百万円)

	2010年3月期	2011年3月期 第2四半期	対前期比		2010年3月期	2011年3月期 第2四半期	対前期比
資産の部				負債の部			
流動資産	114,539	90,322	▲24,217	流動負債	68,976	46,088	▲22,887
現金預金	13,262	13,859	597	支払手形・工事未払金等	45,018	25,163	▲19,854
受取手形・完成工事未収入金等	62,525	20,146	▲42,387	未払法人税等	4,090	778	▲3,312
有価証券	5,500	7,500	2,000	未成工事受入金	8,587	12,510	3,923
未成工事支出金等	27,064	43,582	16,518	完成工事補償引当金	125	121	▲4
繰延税金資産	3,460	3,716	256	工事損失引当金	2,284	2,272	▲11
その他	2,840	1,565	▲1,274	賞与引当金	3,833	2,957	▲875
貸倒引当金	▲113	▲48	64	役員賞与引当金	49	14	▲35
固定資産	55,371	55,263	▲108	その他	4,988	2,270	▲2,717
有形固定資産	29,245	29,580	355	固定負債	13,752	13,979	226
建築・構築物	13,785	13,944	158	退職給付引当金	12,332	12,526	194
土地	11,980	12,554	574	役員退職慰労引当金	204	194	▲10
その他	3,478	3,081	▲397	その他	1,216	1,258	42
無形固定資産	2,913	3,822	909	負債合計	82,729	60,067	▲22,661
投資その他の資産	23,213	21,860	▲1,353	純資産の部			
投資有価証券	19,212	16,823	▲2,389	株主資本	79,701	79,058	▲643
繰延税金資産	3,053	3,932	878	資本金	8,494	8,494	—
その他	1,111	1,265	153	資本剰余金	7,792	7,792	—
貸倒引当金	▲164	▲160	3	利益剰余金	65,101	64,463	▲637
資産合計	169,911	145,585	▲24,325	自己株式	▲1,685	▲1,691	▲5
				評価・換算差額等	2,008	751	▲1,257
				その他有価証券評価差額金	2,008	751	▲1,257
				少数株主持分	5,471	5,707	236
				純資産合計	87,182	85,517	▲1,664
				負債純資産合計	169,911	145,585	▲24,325

損益計算書(連結)

(単位:百万円)

	2010年3月期 第2四半期	2011年3月期 第2四半期	対前年 同期比		2010年3月期 第2四半期	2011年3月期 第2四半期	対前年 同期比
完成工事高 (前期増減率)	40,174 (▲14.6%)	43,008 (7.1%)	2,834	特別利益	145	341	195
完成工事原価 (対完成工事高比率)	33,924 (84.4%)	36,910 (85.8%)	2,986	貸倒引当金戻入額	98	64	▲33
完成工事総利益	6,249	6,097	▲152	完成工事補償引当金戻入額	13	21	8
販売費及び一般管理費 (対完成工事高比率)	5,886 (14.7%)	5,694 (13.2%)	▲191	固定資産売却益	22	237	215
営業利益 (営業利益率)	363 (0.9%)	403 (0.9%)	39	投資有価証券売却益	9	13	4
営業外収益	355	369	14	ゴルフ会員権売却益	2	2	▲0
受取利息	25	17	▲7	特別損失	162	263	100
受取配当金	247	243	▲3	投資有価証券売却損	2	0	▲2
その他	82	108	25	投資有価証券評価損	—	252	252
営業外費用	123	89	▲33	ゴルフ会員権売却損	2	—	▲2
持分法による投資損失	123	89	▲33	固定資産除売却損	155	10	▲145
その他	0	0	▲0	その他	2	0	▲1
経常利益 (経常利益率)	595 (1.5%)	682 (1.6%)	87	税金等調整前四半期純利益	577	760	182
				法人税等	345	395	49
				少数株主損益調整前四半期純利益	—	365	—
				少数株主利益	188	262	74
				四半期純利益	43	102	58
				(四半期純利益率)	(0.1%)	(0.2%)	

主な経営指標等(連結)

資産等

区 分	2010年3月期 第2四半期	2010年3月期	2011年3月期 第2四半期
純資産(百万円)	80,643	87,182	85,517
総資産(百万円)	140,847	169,911	145,585
自己資本比率(%)	53.7	48.1	54.8
1株当たり純資産(円)	1,226.73	1,326.54	1,295.83
1株当たり四半期(当期) 純利益(円)	0.71	102.27	1.66

連単倍率

区 分	2010年3月期 第2四半期	2010年3月期	2011年3月期 第2四半期
売上高	1.5	1.3	1.5
経常利益	—	1.5	—
四半期(当期)純利益	—	1.4	—
総資産	1.2	1.2	1.2
純資産	1.3	1.3	1.3

設備投資額・減価償却費・研究開発費

(単位:百万円)

	2010年3月期 第2四半期	2011年3月期 第2四半期	2011年3月期予想
設備投資額	783	2,808	5,884
減価償却費	957	896	1,869
研究開発費	97	111	310

従業員数

(単位:人)

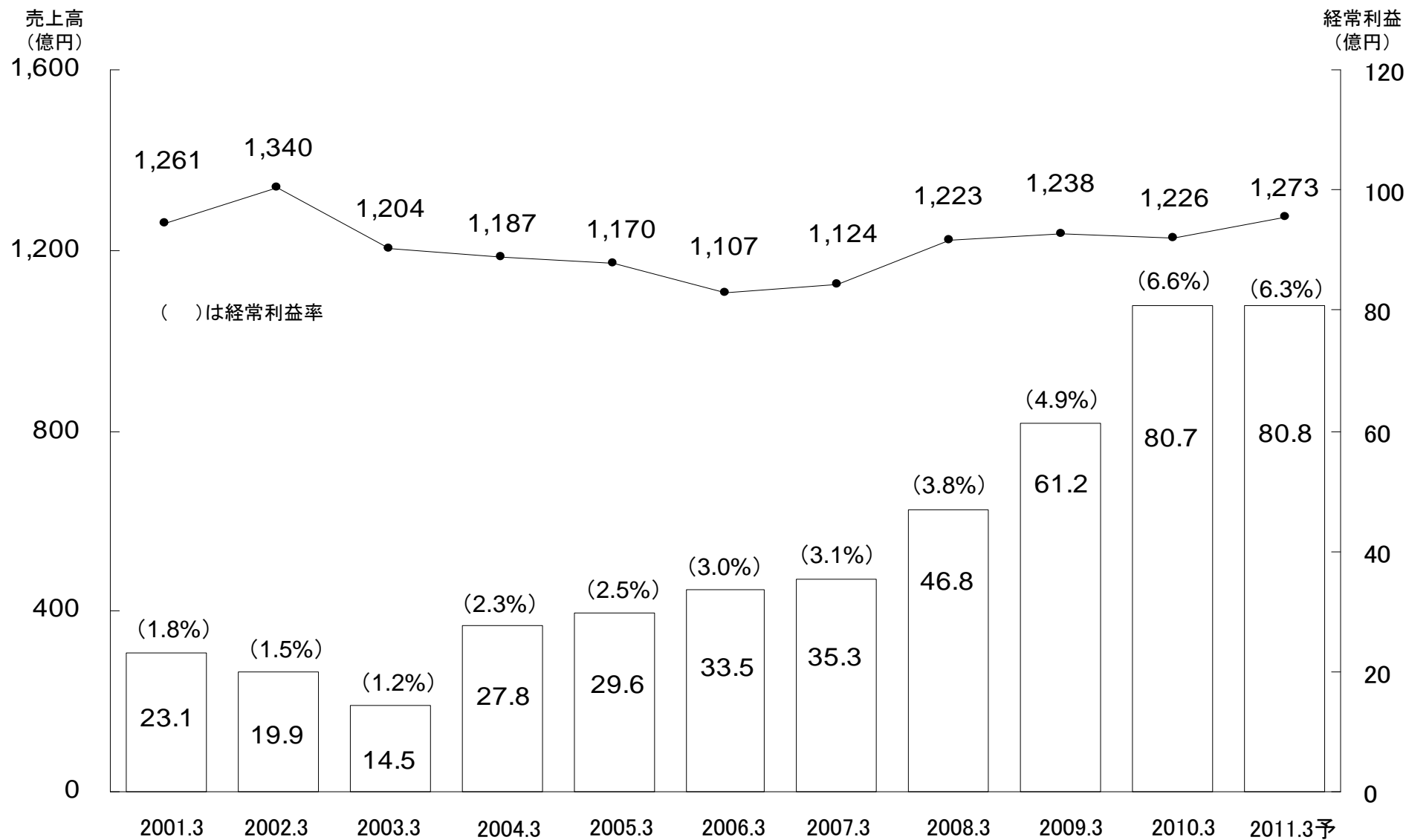
	従業員数	増 減
2009年3月末	3,541	▲82
2010年3月末	3,625	84
2010年9月末	3,708	83

従業員数(部門別)

(単位:人)

	2009年3月末	2010年3月末	2010年9月末
鉄道電気工事	2,254	2,344	2,411
一般電気工事	631	627	625
情報通信工事	382	392	411
その他事業	214	202	201
全社共通	60	60	60
計	3,541	3,625	3,708

売上高・経常利益額(率)の推移(個別)



貸借対照表(個別)

(単位:百万円)

	2010年3月期	2011年3月期 第2四半期	対前期比		2010年3月期	2011年3月期 第2四半期	対前期比
資産の部				負債の部			
流動資産	99,155	76,537	▲22,618	流動負債	62,205	40,816	▲21,389
現金預金	7,463	6,413	▲1,049	支払手形	1,328	757	▲571
受取手形	665	494	▲170	工事未払金	39,481	21,328	▲18,152
完成工事未収入金	52,174	13,917	▲38,256	未払法人税等	3,102	131	▲2,971
有価証券	5,500	7,500	2,000	未成工事受入金	8,587	12,384	3,797
未成工事支出金	26,415	41,450	15,035	完成工事補償引当金	125	121	▲4
材料貯蔵品	8	26	17	工事損失引当金	2,284	2,272	▲11
繰延税金資産	2,928	3,196	268	賞与引当金	2,888	1,988	▲899
その他	4,055	3,555	▲500	役員賞与引当金	24	—	▲24
貸倒引当金	▲56	▲17	39	その他	4,382	1,831	▲2,551
固定資産	43,539	42,517	▲1,021	固定負債	12,354	12,409	55
有形固定資産	23,046	23,288	242	退職給付引当金	11,191	11,306	114
建築・構築物	10,441	10,723	282	役員退職慰労引当金	79	90	10
土地	10,023	10,598	574	その他	1,083	1,012	▲70
その他	2,580	1,967	▲613	負債合計	74,559	53,225	▲21,334
無形固定資産	880	878	▲2	純資産の部			
投資その他の資産	19,612	18,349	▲1,262	株主資本	66,231	65,098	▲1,132
投資有価証券	14,950	12,733	▲2,217	資本金	8,494	8,494	—
関係会社株式	1,542	1,542	—	資本剰余金	7,792	7,792	—
繰延税金資産	2,452	3,246	793	利益剰余金	51,616	50,489	▲1,127
その他	830	987	157	自己株式	▲1,672	▲1,677	▲5
貸倒引当金	▲164	▲160	3	評価・換算差額等	1,904	731	▲1,172
資産合計	142,695	119,055	▲23,639	その他有価証券評価差額金	1,904	731	▲1,172
				純資産合計	68,135	65,829	▲2,305
				負債純資産合計	142,695	119,055	▲23,639

損益計算書(個別)

(単位:百万円)

	2010年3月期 第2四半期	2011年3月期 第2四半期	対前年 同期比		2010年3月期 第2四半期	2011年3月期 第2四半期	対前年 同期比
完成工事高 (前期増減率)	26,592 (▲16.1%)	29,308 (10.2%)	2,716	特別利益	118	316	197
完成工事原価 (対完成工事高比率)	22,945 (86.3%)	26,010 (88.7%)	3,065	貸倒引当金戻入額	71	39	▲31
完成工事総利益	3,646	3,297	▲349	完成工事補償引当金戻入額	13	21	8
販売費及び一般管理費 (対完成工事高比率)	4,438 (16.7%)	4,281 (14.6%)	▲156	固定資産売却益	22	237	215
営業損失(▲) (営業利益率)	▲791 (▲3.0%)	▲984 (▲3.4%)	▲192	投資有価証券売却益	9	13	4
営業外収益	319	328	8	ゴルフ会員権売却益	2	2	▲0
受取利息	27	24	▲3	特別損失	10	261	250
受取配当金	245	242	▲3	投資有価証券売却損	2	0	▲2
その他	45	62	16	投資有価証券評価損	—	252	252
営業外費用	0	0	▲0	ゴルフ会員権売却損	2	—	▲2
その他	0	0	▲0	固定資産除売却損	4	9	4
経常損失(▲) (経常利益率)	▲472 (▲1.8%)	▲655 (▲2.2%)	▲183	その他	1	—	▲1
				税引前四半期純損失(▲)	▲364	▲601	▲237
				法人税等	▲120	▲213	▲93
				四半期純損失(▲) (四半期純利益率)	▲243 (▲0.9%)	▲387 (▲1.3%)	▲143

主な経営指標等(個別)

資本金等

区 分	2010年3月期 第2四半期	2010年3月期	2011年3月期 第2四半期
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)	63,432	68,135	65,829
総資産(百万円)	117,938	142,695	119,055
自己資本比率(%)	53.8	47.7	55.3
1株当たり純資産(円)	1,029.01	1,105.40	1,068.12
1株当たり四半期(当期)純利益(円)	▲3.95	74.26	▲6.29
1株当たり配当金(円)	—	12.00	—
配当性向(%)	—	16.2	—
売上高経常利益率(%)	—	6.6	—
自己資本四半期(当期)純利益率(ROE)(%)	—	7.0	—

設備投資額・減価償却費・研究開発費

(単位:百万円)

	2010年3月期 第2四半期	2011年3月期 第2四半期	2011年3月期予想
設備投資額	221	1,629	3,256
減価償却費	424	506	1,112
研究開発費	96	110	270

設備投資の主な案件

○2011年3月期

1. NDK大宮ビル(2010年9月完成)
2. (仮称)高崎ビル(2010年12月完成予定)
3. ロータス鹿児島中央(2010年12月完成予定)
4. ロータス富山(2010年12月完成予定)
5. NDK博多ビル(2011年2月完成予定)

研究開発の主なテーマ

○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
2009年3月末	2,043	0
2010年3月末	2,073	30
2010年9月末	2,152	79

株式の状況(2010年9月30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)	3,102,000	4.74
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	4.63
5. 日本電設工業共済会	2,998,176	4.58
6. NDKグループ従業員持株会	2,665,887	4.08
7. 日本トラスティ・サービス信託銀行(株)(信託口)	1,609,000	2.46
8. みずほ信託銀行(株)	1,262,000	1.93
9. 日本生命保険(相)	1,218,088	1.86
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3,705,808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：%)

	2009年3月末	2010年3月末	2010年9月末
個人その他	18.52	18.84	18.67
金融機関	31.13	30.47	28.26
その他国内法人	37.46	38.15	38.17
外国法人等	5.75	5.83	8.47
その他	7.14	6.71	6.43
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