



# 2021年3月期決算説明会 参考資料

2021年5月31日



日本電設工業株式会社



## 目次

I . 会社概要 .....	2
II . 連結決算概要 .....	3
III . 日本電設工業(個別)決算概要 .....	6
IV . 東日本電気エンジニアリング決算概要 .....	16
V . 株式の状況 .....	19
VI . 部門別概況 .....	20

# I. 会社概要

(2021年3月31日現在)

会社名	日本電設工業株式会社 (NIPPON DENSETSU KOGYO CO.,LTD.)
設立年月日	1942年(S17年)12月15日
本社所在地	〒110-8706 東京都台東区池之端一丁目2番23号 NDK第二池之端ビル
資本金	84億9,429万円
代表者	代表取締役社長 土屋 忠巳
事業内容	土木工事、とび・土工工事、電気工事、管工事、鋼構造物工事、塗装工事、電気通信工事、消防施設工事、および解体工事の請負、企画、設計ならびに監理等
従業員数	2,440名(個別)、4,682名(連結)
上場市場／証券コード	東京証券取引所市場第一部／1950
業種	建設業
売買単位	100株
発行済株式総数	61,537,219株
筆頭株主	東日本旅客鉄道株式会社 (当社は同社の持分法適用会社になっております。)
総株主数	4,347名

NDKグループ(子会社16社、関連会社5社で構成)

○印は関連会社

会社名	主な事業内容
<b>連結子会社 13社</b>	
NDK総合サービス(株)	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
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
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)
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)
株石田工業所	管工事(空調、給排水衛生、上下水道等)の設計、施工、監理
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
<b>持分法適用会社 1社</b>	
○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、製作、販売、施工
<b>持分法非適用会社 7社</b>	
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・鉄道車両用品・交通信号機・道路標識等の製造、販売
○三誠電気(株)	鉄道施設用の照明器具・分電盤・開閉器箱類の設計、製作、販売

## II. 連結決算概要 貸借対照表(連結)

(単位:百万円)

科 目	2020年3月期	2021年3月期	対 前 期 比
<b>資産の部</b>			
流動資産	170,212	167,783	▲ 2,429
現金預金	7,428	6,457	▲ 971
受取手形・完成工事未収入金等	94,377	81,718	▲ 12,659
電子記録債権	1,567	2,302	734
有価証券	27,901	36,300	8,398
未成工事支出金等	35,981	36,369	387
その他	2,956	4,636	1,680
固定資産	88,549	97,873	9,323
有形固定資産	44,215	47,761	3,546
建物・構築物	42,738	46,113	3,374
機械、運搬具及び工具器具備品	15,148	17,217	2,068
土地	16,362	17,402	1,039
建設仮勘定	1,406	353	▲ 1,052
その他	2,218	2,487	268
減価償却累計額	▲ 33,659	▲ 35,812	▲ 2,153
無形固定資産	2,670	2,690	19
投資その他の資産	41,663	47,421	5,758
投資有価証券	36,176	40,642	4,466
退職給付に係る資産	1,622	3,560	1,937
繰延税金資産	3,018	2,456	▲ 562
その他	850	767	▲ 83
貸倒引当金	▲ 5	▲ 4	0
<b>資産合計</b>	<b>258,762</b>	<b>265,657</b>	<b>6,894</b>

科 目	2020年3月期	2021年3月期	対 前 期 比
<b>負債の部</b>			
流動負債	73,329	68,323	▲ 5,005
支払手形・工事未払金等	38,131	33,869	▲ 4,262
電子記録債務	12,068	12,415	346
短期借入金	100	100	—
未払法人税等	5,976	4,454	▲ 1,522
未成工事受入金	3,628	3,190	▲ 438
完成工事補償引当金	282	263	▲ 19
工事損失引当金	836	767	▲ 69
賞与引当金	6,676	6,433	▲ 242
役員賞与引当金	100	96	▲ 3
その他	5,527	6,732	1,204
固定負債	11,673	12,969	1,295
役員退職慰労引当金	88	100	11
繰延税金負債	360	1,281	920
退職給付に係る負債	9,908	10,191	282
その他	1,315	1,396	80
<b>負債合計</b>	<b>85,003</b>	<b>81,293</b>	<b>▲ 3,710</b>
<b>純資産の部</b>			
株主資本	151,453	158,723	7,270
資本金	8,494	8,494	—
資本剰余金	7,792	7,792	—
利益剰余金	135,192	142,462	7,270
自己株式	▲ 25	▲ 25	▲ 0
その他の包括利益累計額	9,933	12,816	2,883
その他有価証券評価差額金	10,260	11,568	1,307
退職給付に係る調整累計額	▲ 327	1,248	1,575
非支配株主持分	12,372	12,823	451
<b>純資産合計</b>	<b>173,758</b>	<b>184,363</b>	<b>10,604</b>
<b>負債純資産合計</b>	<b>258,762</b>	<b>265,657</b>	<b>6,894</b>

# 損益計算書(連結)

(単位:百万円)

	2020年3月期	2021年3月期	対前期比
完成工事高 (対前期増減率)	198,244 (8.6%)	195,695 (▲1.3%)	▲2,548
完成工事原価 (対完成工事高比率)	167,540 (84.5%)	166,835 (85.3%)	▲704 (▲0.4%)
完成工事総利益 (対完成工事高比率)	30,704 (15.5%)	28,860 (14.7%)	▲1,844 (▲0.8P)
販売費及び一般管理費 (対完成工事高比率)	14,209 (7.2%)	14,672 (7.5%)	462 (3.3%)
営業利益 (営業利益率)	16,495 (8.3%)	14,188 (7.3%)	▲2,307 (▲1.0P)
営業外収益	1,195	1,205	9
受取利息	27	45	17
受取配当金	703	698	▲4
持分法による投資利益	186	60	▲126
その他	278	400	121
営業外費用	10	2	▲7
支払利息	0	0	▲0
その他	10	2	▲7
経常利益 (経常利益率)	17,680 (8.9%)	15,390 (7.9%)	▲2,290 (▲1.0P)

	2020年3月期	2021年3月期	対前期比
特別利益	221	115	▲106
固定資産売却益	5	68	62
補助金収入	51	47	▲3
投資有価証券売却益	165	-	▲165
特別損失	221	308	86
固定資産除売却損	170	260	90
固定資産圧縮損	51	47	▲3
税金等調整前当期純利益	17,681	15,197	▲2,483
法人税等合計	5,553	5,103	▲449
法人税、住民税及び事業税	6,299	4,887	▲1,412
法人税等調整額	▲746	216	962
非支配株主に帰属する当期純利益	852	547	▲305
親会社株主に帰属する当期純利益 (親会社株主に帰属する当期純利益率)	11,274 (5.7%)	9,546 (4.9%)	▲1,728 (▲0.8P)

# 主な経営指標等(連結)

## 資産等

区分	2019年3月期	2020年3月期	2021年3月期
純資産(百万円)	167,027	173,758	184,363
総資産(百万円)	252,947	258,762	265,657
自己資本比率(%)	61.5	62.4	64.6
1株当たり純資産(円)	2,528.63	2,625.35	2,790.54
1株当たり当期純利益(円)	159.80	183.41	155.30
配当性向(%)	21.9	20.2	23.8
売上高経常利益率(%)	8.7	8.9	7.9
自己資本当期純利益率(ROE)(%)	6.5	7.1	5.7

## 設備投資額・減価償却費・研究開発費

(単位:百万円)

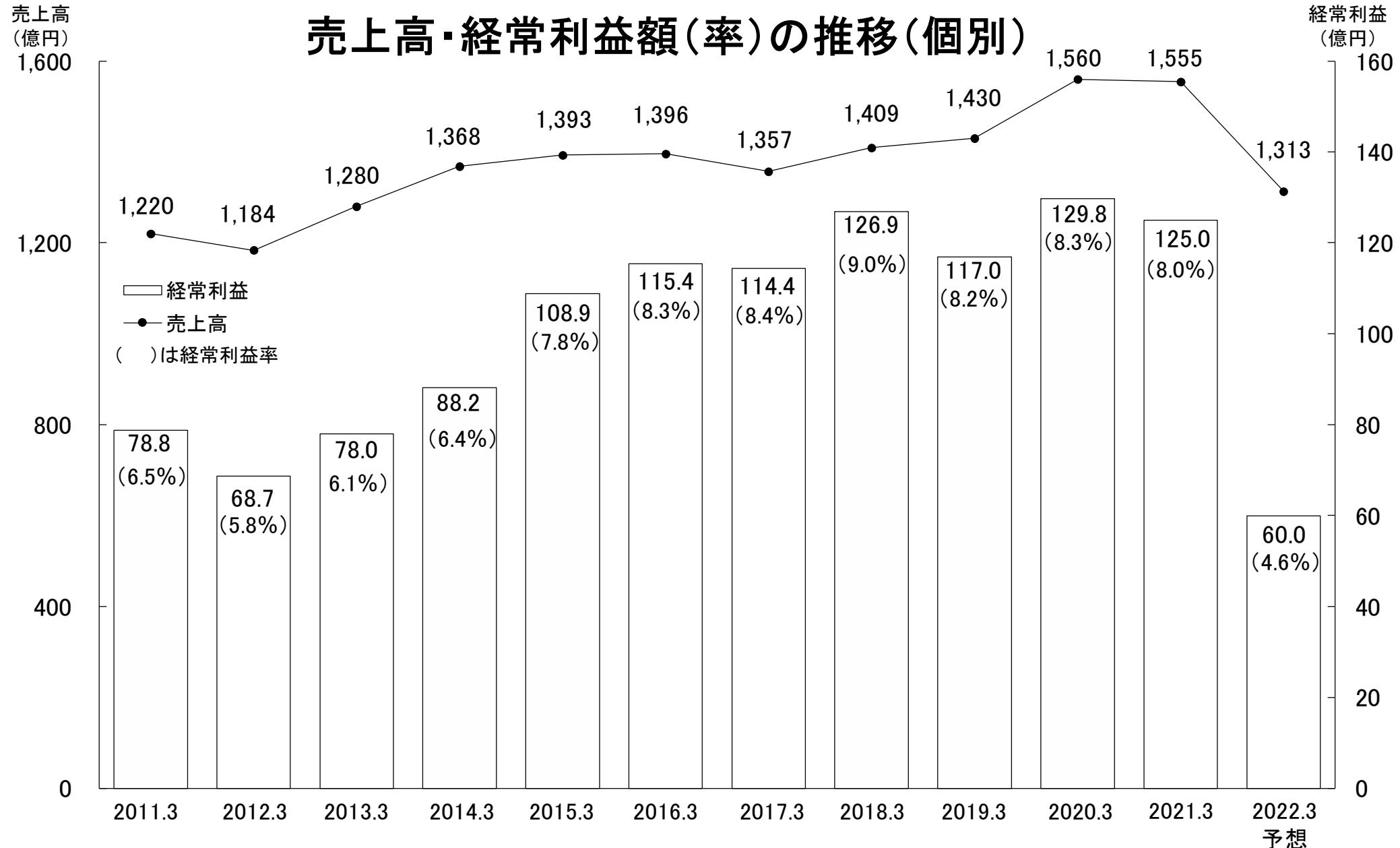
	2020年3月期	2021年3月期	2022年3月期 予想
設備投資額	6,830	7,694	5,660
減価償却費	3,659	3,845	3,990
研究開発費	214	302	250

## 従業員数

(単位:人)

	2019年3月末	2020年3月末	2021年3月末
鉄道電気工事	2,780	2,882	2,953
一般電気工事	773	775	808
情報通信工事	575	592	596
管理その他	318	323	325
合計	4,446	4,572	4,682

### III. 日本電設工業(個別)決算概要



# 貸借対照表(個別)

科 目	2020年3月期	2021年3月期	対 前 期 比
<b>資産の部</b>			
流動資産	143,595	145,687	2,092
現金預金	3,139	1,715	▲ 1,423
受取手形	320	667	346
電子記録債権	1,567	2,301	734
完成工事未収入金	81,887	69,757	▲ 12,130
有価証券	17,800	29,699	11,899
未成工事支出金	34,026	34,213	187
その他	4,854	7,331	2,477
固定資産	62,902	65,843	2,941
有形固定資産	27,197	28,133	936
建物	28,006	28,477	471
構築物	2,131	2,072	▲ 59
機械及び装置	1,240	1,233	▲ 6
車両運搬具	4,451	4,995	543
工具器具・備品	4,569	4,859	289
土地	11,142	11,751	609
リース資産	118	151	33
建設仮勘定	13	243	230
減価償却累計額	▲ 24,475	▲ 25,650	▲ 1,174
無形固定資産	917	962	45
ソフトウェア	27	75	48
その他	890	887	▲ 2
投資その他の資産	34,787	36,747	1,959
投資有価証券	21,751	24,300	2,548
関係会社株式	10,344	10,006	▲ 337
長期貸付金	58	54	▲ 4
関係会社長期貸付金	143	112	▲ 30
破産更生債権等	3	3	▲ 0
長期前払費用	229	138	▲ 90
前払年金費用	1,512	1,761	249
繰延税金資産	396	—	▲ 396
その他	353	374	21
貸倒引当金	▲ 5	▲ 4	0
<b>資産合計</b>	<b>206,497</b>	<b>211,531</b>	<b>5,033</b>

科 目	2020年3月期	2021年3月期	対 前 期 比
<b>負債の部</b>			
流動負債	69,106	65,727	▲ 3,378
支払手形	877	885	7
電子記録債務	12,093	12,415	322
工事未払金	32,489	29,059	▲ 3,429
短期借入金	4,535	4,892	357
リース債務	18	21	2
未払法人税等	4,516	3,887	▲ 628
未成工事受入金	3,722	3,118	▲ 604
完成工事補償引当金	282	263	▲ 19
工事損失引当金	836	767	▲ 69
賞与引当金	4,972	4,818	▲ 154
役員賞与引当金	62	63	0
その他	4,698	5,534	836
固定負債	6,160	7,107	946
リース債務	60	77	17
繰延税金負債	—	361	361
退職給付引当金	5,643	6,236	593
資産除去債務	23	23	—
その他	433	407	▲ 25
<b>負債合計</b>	<b>75,267</b>	<b>72,835</b>	<b>▲ 2,432</b>
<b>純資産の部</b>			
株主資本	121,227	127,365	6,138
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	104,952	111,090	6,138
利益準備金	1,386	1,386	—
その他利益剰余金	103,566	109,704	6,138
固定資産圧縮積立金	2,006	2,019	12
特別償却準備金	30	1	▲ 29
別途積立金	88,500	93,900	5,400
繰越利益剰余金	13,028	13,784	755
自己株式	▲ 11	▲ 12	▲ 0
評価・換算差額等	10,003	11,330	1,327
その他有価証券評価差額金	10,003	11,330	1,327
<b>純資産合計</b>	<b>131,230</b>	<b>138,696</b>	<b>7,465</b>
<b>負債純資産合計</b>	<b>206,497</b>	<b>211,531</b>	<b>5,033</b>

# 損益計算書(個別)

2021年3月期



(単位:百万円)

	2020年3月期	2021年3月期	対前期比		2020年3月期	2021年3月期	対前期比
完成工事高 (対前期増減率)	155,976 (9.0%)	155,531 (▲0.3%)	▲445	特別利益 固定資産売却益 補助金収入 投資有価証券売却益	219 2 51 165	96 68 28 —	▲122 65 ▲22 ▲165
完成工事原価 (対完成工事高比率)	133,614 (85.7%)	133,942 (86.1%)	328 (0.2%)	特別損失 固定資産除売却損 固定資産圧縮損	184 133 51	177 148 28	▲7 15 ▲22
完成工事総利益 (対完成工事高比率)	22,361 (14.3%)	21,588 (13.9%)	▲773 (▲0.4P)	税引前当期純利益 法人税等合計 法人税、住民税及び事業税 法人税等調整額 当期純利益 (当期純利益率)	13,019 3,904 4,376 ▲471 9,115 (5.8%)	12,415 4,000 3,828 172 8,414 (5.4%)	▲604 96 ▲548 644 ▲700 (▲0.4P)
販売費及び一般管理費 (対完成工事高比率)	10,480 (6.7%)	10,500 (6.8%)	19 (0.2%)				
営業利益 (営業利益率)	11,881 (7.6%)	11,087 (7.1%)	▲793 (▲0.5P)				
営業外収益 受取利息 有価証券利息 受取配当金 その他	1,114 8 12 966 126	1,411 8 28 1,211 162	296 0 15 244 36				
営業外費用 支払利息 その他	10 0 10	3 0 2	▲7 0 ▲7				
経常利益 (経常利益率)	12,984 (8.3%)	12,495 (8.0%)	▲488 (▲0.3P)				

# 主な経営指標等(個別)

## 資産等

区分	2019年3月期	2020年3月期	2021年3月期
資本金(百万円)	8,494	8,494	8,494
発行済株式総数(株)	61,537,219	61,537,219	61,537,219
純資産(百万円)	127,045	131,230	138,696
総資産(百万円)	204,225	206,497	211,531
自己資本比率(%)	62.2	63.6	65.6
1株当たり純資産(円)	2,065.30	2,133.35	2,254.71
1株当たり当期純利益(円)	130.68	148.18	136.79
1株当たり配当金(円)	35.00	37.00	37.00
配当性向(%)	26.8	25.0	27.0
売上高経常利益率(%)	8.2	8.3	8.0
自己資本当期純利益率(ROE)(%)	6.5	7.1	6.2

## 設備投資額・減価償却費・研究開発費

(単位:百万円)

	2020年3月期	2021年3月期	2022年3月期 予想
設備投資額	2,213	2,759	3,877
減価償却費	1,596	1,569	1,788
研究開発費	177	201	200

## 従業員数

(単位:人)

	2019年3月末	2020年3月末	2021年3月末
鉄道電気工事	1,258	1,273	1,296
一般電気工事	685	691	714
情報通信工事	347	356	352
管理その他	77	83	78
合計	2,367	2,403	2,440



# 経営成績(個別)

( )は売上高比率 (単位:百万円)

	2020年3月期	2021年3月期	対前期比
売上高	155,976	155,531	▲0.3% ▲445
売上原価	(85.7%) 133,614	(86.1%) 133,942	0.2% 328
売上総利益	(14.3%) 22,361	(13.9%) 21,588	▲0.4P ▲773
販売費及び一般管理費	(6.7%) 10,480	(6.8%) 10,500	0.2% 19
営業利益	(7.6%) 11,881	(7.1%) 11,087	▲0.5P ▲793
営業外損益	(0.7%) 1,103	(0.9%) 1,407	27.6% 304
経常利益	(8.3%) 12,984	(8.0%) 12,495	▲0.3P ▲488
特別損益	(0.0%) 34	(▲0.1%) ▲80	-% ▲115
当期純利益	(5.8%) 9,115	(5.4%) 8,414	▲0.4P ▲700

	2021年3月期予想	対予想比
	142,600	9.1% 12,931
	121,920	9.9% 12,022
	20,680	▲0.6P 908
	10,470	0.3% 30
	10,210	▲0.1P 877
	1,290	9.1% 117
	11,500	▲0.1P 995
	—	-% ▲80
	7,970	▲0.2P 444

# 部門別決算概要(個別)

## 鉄道電気工事

部 門	2020年3月期	2021年3月期	対前期比	
前期繰越工事高	71,982	77,324	7.4%	5,342
受 注 高	82,135	80,040	▲2.6%	▲2,094
売 上 高	76,792	77,679	1.2%	886
次期繰越工事高	77,324	79,685	3.1%	2,360
営 業 利 益	(7.6%) 5,832	(6.7%) 5,198	▲0.9P ▲634	

( )は売上高比率 (単位:百万円)

2021年3月期予想	対予想比
77,324	-% —
76,000	5.3% 4,040
66,600	16.6% 11,079
86,724	▲8.1% ▲7,039
(7.1%) 4,730	▲0.4P 468

## 一般電気工事

部 門	2020年3月期	2021年3月期	対前期比	
前期繰越工事高	50,758	48,041	▲5.4%	▲2,716
受 注 高	47,623	48,475	1.8%	851
売 上 高	50,340	49,773	▲1.1%	▲566
次期繰越工事高	48,041	46,743	▲2.7%	▲1,298
営 業 利 益	(5.8%) 2,905	(5.4%) 2,677	▲0.4P ▲227	

( )は売上高比率 (単位:百万円)

2021年3月期予想	対予想比
48,041	-% —
49,900	▲2.9% ▲1,424
48,100	3.5% 1,673
49,841	▲6.2% ▲3,098
(5.1%) 2,430	0.3P 247

# 部門別決算概要(個別)

## 情報通信工事

( )は売上高比率 (単位:百万円)

部 門	2020年3月期	2021年3月期	対前期比	
前期繰越工事高	25,406	28,772	13.2%	3,365
受 注 高	30,149	23,991	▲20.4%	▲6,157
売 上 高	26,784	26,200	▲2.2%	▲583
次期繰越工事高	28,772	26,564	▲7.7%	▲2,208
営 業 利 益	(9.9%) 2,639	(10.5%) 2,741	0.6P 101	

2021年3月期予想	対予想比	
28,772	-%	-
20,800	15.3%	3,191
26,200	0.0%	0
23,372	13.7%	3,191
(10.0%) 2,610	0.5P 131	

## その他(関連事業等)

( )は売上高比率 (単位:百万円)

部 門	2020年3月期	2021年3月期	対前期比	
前期繰越工事高	—	—	—	—
受 注 高	—	—	—	—
売 上 高	2,059	1,877	▲8.8%	▲181
次期繰越工事高	—	—	—	—
営 業 利 益	(24.5%) 503	(25.1%) 470	0.6P ▲32	

2021年3月期予想	対予想比	
—	—	—
—	—	—
1,700	10.5%	177
—	—	—
(25.9%) 440	▲0.8P 30	

# 2022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	2021年3月期	2022年3月期予想	対前期比	
前 期 繼 越 高	154,139	152,993	▲0.7%	▲1,146
受 注 高	152,507	131,300	▲13.9%	▲21,207
売 上 高	155,531	131,300	▲15.6%	▲24,231
次 期 繼 越 高	152,993	154,493	1.0%	1,500
営 業 利 益	(7.1%) 11,087	(3.7%) 4,800	▲3.4P	▲6,287
経 常 利 益	(8.0%) 12,495	(4.6%) 6,000	▲3.4P	▲6,495
当 期 純 利 益	(5.4%) 8,414	(3.2%) 4,200	▲2.2P	▲4,214

# 部門別予想(個別)

## 鉄道電気工事

( )は売上高比率 (単位:百万円)

部 門	2021年3月期	2022年3月期予想	対前期比	
前 期 繰 越 高	77,324	79,685	3.1%	2,360
受 注 高	80,040	63,500	▲20.7%	▲16,540
売 上 高	77,679	66,200	▲14.8%	▲11,479
次 期 繰 越 高	79,685	76,985	▲3.4%	▲2,700
営 業 利 益	(6.7%) 5,198	(3.0%) 2,000	▲3.7P	▲3,198

## 一般電気工事

( )は売上高比率 (単位:百万円)

部 門	2021年3月期	2022年3月期予想	対前期比	
前 期 繰 越 高	48,041	46,743	▲2.7%	▲1,298
受 注 高	48,475	49,600	2.3%	1,124
売 上 高	49,773	41,300	▲17.0%	▲8,473
次 期 繰 越 高	46,743	55,043	17.8%	8,300
営 業 利 益	(5.4%) 2,677	(2.9%) 1,200	▲2.5P	▲1,477

# 部門別予想(個別)

## 情報通信工事

( )は売上高比率 (単位:百万円)

部 門	2021年3月期	2022年3月期予想	対前期比	
前 期 繰 越 高	28,772	26,564	▲7.7%	▲2,208
受 注 高	23,991	18,200	▲24.1%	▲5,791
売 上 高	26,200	22,300	▲14.9%	▲3,900
次 期 繰 越 高	26,564	22,464	▲15.4%	▲4,100
営 業 利 益	(10.5%) 2,741	(5.8%) 1,300	▲4.7P	▲1,441

## その他(関連事業等)

( )は売上高比率 (単位:百万円)

部 門	2021年3月期	2022年3月期予想	対前期比	
前 期 繰 越 高	—	—	—	—
受 注 高	—	—	—	—
売 上 高	1,877	1,500	▲20.1%	▲377
次 期 繰 越 高	—	—	—	—
営 業 利 益	(25.1%) 470	(20.0%) 300	▲5.1P	▲170

# IV. 東日本電気エンジニアリング決算概要

( )は売上高比率 (単位:百万円)

	2020年3月期	2021年3月期	対前期比
売上高	39,979	38,881	▲2.7% ▲1,098
売上原価	(81.7%) 32,663	(84.0%) 32,646	▲0.1% ▲16
売上総利益	(18.3%) 7,315	(16.0%) 6,234	▲2.3P ▲1,081
販売費及び一般管理費	(9.1%) 3,636	(10.6%) 4,118	13.3% 482
営業利益	(9.2%) 3,679	(5.4%) 2,115	▲3.8P ▲1,563
営業外損益	(0.3%) 136	(0.7%) 260	90.6% 123
経常利益	(9.5%) 3,816	(6.1%) 2,376	▲3.4P ▲1,439
特別損益	(▲0.1%) ▲37	(▲0.3%) ▲112	—% ▲74
当期純利益	(6.3%) 2,526	(3.9%) 1,533	▲2.4P ▲993

# 部門別決算概要(東日本電気エンジニアリング)



日本電設工業グループ

## 鉄道電気工事

( )は売上高比率 (単位:百万円)

部 門	2020年3月期	2021年3月期	対前期比	
前 期 繰 越 工 事 高	19,625	19,709	0.4%	84
受 注 高	34,693	31,535	▲9.1%	▲3,157
売 上 高	34,608	33,881	▲2.1%	▲726
次 期 繰 越 工 事 高	19,709	17,363	▲11.9%	▲2,346
営 業 利 益	(9.9%) 3,433	(6.1%) 2,073	▲3.8P	▲1,360

## 一般電気工事

( )は売上高比率 (単位:百万円)

部 門	2020年3月期	2021年3月期	対前期比	
前 期 繰 越 工 事 高	—	—	—%	—
受 注 高	—	—	—%	—
売 上 高	—	—	—%	—
次 期 繰 越 工 事 高	—	—	—%	—
営 業 利 益	(—%) —	(—%) —	—P	—

# 部門別決算概要(東日本電気エンジニアリング)



日本電設工業グループ

NDKグループ

## 情報通信工事

( )は売上高比率 (単位:百万円)

部 門	2020年3月期	2021年3月期	対前期比	
前 期 繰 越 工 事 高	1,768	1,836	3.8%	67
受 注 高	5,138	4,363	▲15.1%	▲774
売 上 高	5,070	4,673	▲7.8%	▲396
次 期 繰 越 工 事 高	1,836	1,526	▲16.9%	▲310
営 業 利 益	(4.6%) 234	(0.4%) 17	▲4.2P	▲217

## その他 ( )は売上高比率 (単位:百万円)

部 門	2020年3月期	2021年3月期	対前期比	
前 期 繰 越 工 事 高	26	40	52.9%	13
受 注 高	314	344	9.6%	30
売 上 高	300	325	8.5%	25
次 期 繰 越 工 事 高	40	59	46.4%	18
営 業 利 益	(3.9%) 11	(7.8%) 25	3.9P	13

# V. 株式の状況

大株主

発行済株式総数 61,537,219株 (2021年3月31日現在)

株主名	所有株式数(千株)	持株比率(%)
1. 東日本旅客鉄道(株)	11,598	18.9
2. 日本マスタートラスト信託銀行(株)(信託口)	3,113	5.1
3. 日本電設工業共済会	3,073	5.0
4. 日本コンクリート工業(株)	3,040	4.9
5. 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(株)日本カストディ銀行	3,031	4.9
6. NDKグループ従業員持株会	2,114	3.4
7. (株)日本カストディ銀行(信託口)	1,608	2.6
8. (株)日本カストディ銀行(信託口9)	1,582	2.6
9. J. P. MORGAN BANK LUXEMBOURG S. A. 380578	1,257	2.0
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	1.7

(注) 持株数は千株未満の端数を切り捨てて表示しております。

持株比率は自己株式(23,333株)を控除して計算しております。

所有者別状況

(単位: %)

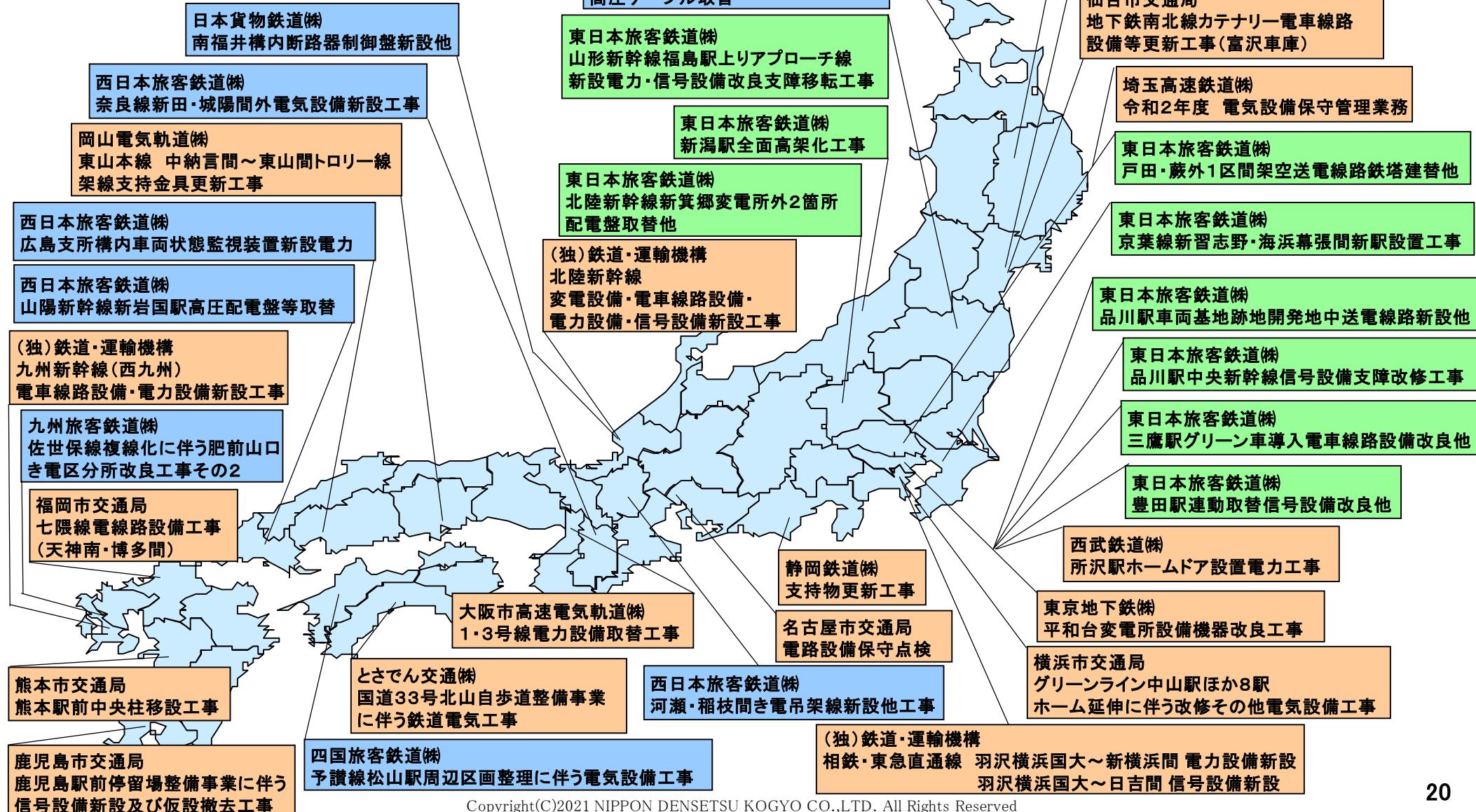
	2019年3月末	2020年3月末	2021年3月末
個人その他	13.35	13.24	13.39
金融機関等	23.72	24.24	24.33
その他国内法人	46.25	46.25	45.35
外国法人等	16.64	16.23	16.89
自己株式	0.04	0.04	0.04
計	100.0	100.0	100.0

# VI. 部門別概況 鉄道電気工事の概況

## ● 主な受注・施工実績

JR東日本  
JR東日本を除くJR各社  
公営鉄道・民営鉄道等

東日本旅客鉄道株  
2020年度設備検査修繕工事  
(東日本電気エンジニアリング株)



# 鉄道電気工事の概況

## ●駅改良工事

主に東京オリンピック・パラリンピック開催に向けて混雑緩和を目的としたコンコース拡幅などの駅サービス機能の強化や省エネ対応に伴う照明設備のLED化等の改良工事を行っており、当社は電気工事を担当している。



東京駅北部地下スクエアゼロ前通路



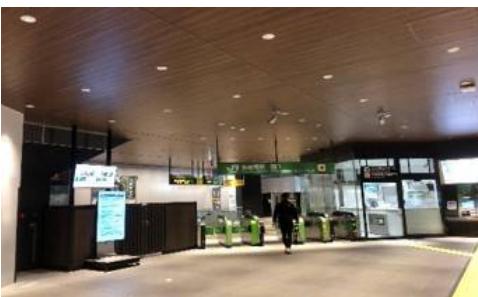
新宿駅東西自由通路



千駄ヶ谷駅



有楽町駅



飯田橋駅



青森駅東西自由通路

## ●中央快速線等へのグリーン車サービス開始に向けて

サービス開始に向け、駅や信号設備等の改修が行われており、当社も信号改良工事を始めとして各種工事を施工中。今後もさらなる受注に向けて営業活動を行っていく。

グリーン車運行区間



東日本旅客鉄道プレス資料より

豊田車両センター  
武藏小金井派出

東小金井駅

## ●災害復旧工事

### 台風第19号被害

2019年10月12日の台風19号により各地で甚大な被害が発生し、各地で復旧工事を施工した。

構内が冠水するなど設備に甚大な被害が発生した長野新幹線車両センターについては、全面的な運用再開を目指し復旧工事を施工中。

水郡線は3月27日に全線で運転を再開。

＜長野新幹線車両センター＞



被災時の仕交検査庫  
東日本旅客鉄道㈱プレス資料より



電車線路復旧工事の様子

＜水郡線＞



被災時の第6久慈川橋りょう



試運転時の第6久慈川橋りょう

### 福島県沖地震被害

2021年2月13日に発生した福島県沖地震では、東北新幹線の電車線路設備において電柱折損などの甚大な被害が発生し、復旧工事を施工した。

仙台～一ノ関間が2月22日始発から、那須塩原～仙台間も2月24日始発から運転再開となり、11日ぶりに全線で運転を再開。3月26日始発から通常ダイヤでの運転を再開。



電柱折損箇所



電車線路修繕



電車線路修繕  
東日本旅客鉄道㈱プレス資料より



運転再開時の様子(2月24日)



# 鉄道電気工事の概況

## ●鉄道電気設備の老朽化対策

鉄道電気設備の経年劣化に伴う、電力設備や信号設備の改修等を担当している。

既存設備の改修工事に加え、耐震化や長寿命化、メンテナンスの省力化を見据えた大規模改修、システム更新工事などの需要も高まってきており、プロジェクトへの参画を通じて鉄道の安全・安定輸送の確保に貢献していく。



電車線路改良



変電所機器取替



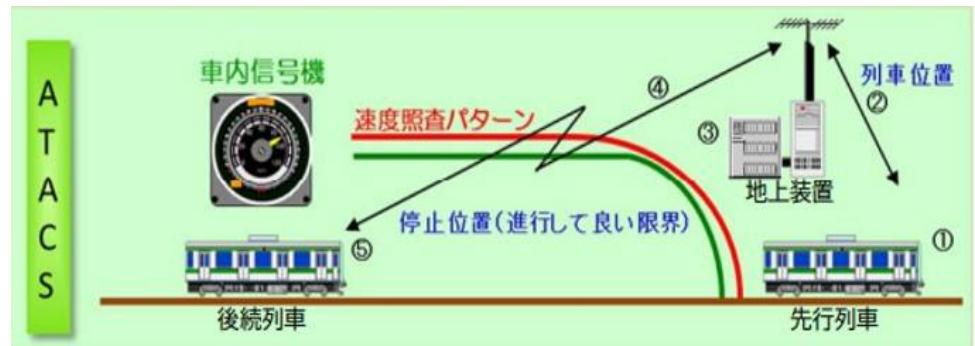
送電線張替



信号設備改良

## ●無線式列車制御システム(ATACS)

当社の施工により仙石線および埼京線に導入されたATACSは、走行する列車自らが在線する位置を検知し、無線を使って車上・地上間で双方向に情報通信を行うことにより列車を制御する全く新しいシステム。今後も継続的に情報収集を行っていく。



東日本旅客鉄道㈱プレス資料より



ATACSが導入された埼京線

## ●公民鉄工事

受注拡大に向けて公民鉄事業者から工事計画の情報収集と営業戦略の策定を行い全国的に営業展開している。

### 受注・売上高実績

	2018年 3月期	2019年 3月期	2020年 3月期	2021年 3月期
受注高	102	91	98	103
売上高	91	82	95	100

(整備新幹線工事を除く)



小田急電鉄(株)  
支持物建替工事(渋沢～新松田間)



京王電鉄(株)  
新宿～笹塚間ロングレール更換付帯信号工事

## ●整備新幹線延伸計画

九州新幹線、北陸新幹線、北海道新幹線の延伸が計画されており、九州新幹線の電車線路、電力、通信設備および北陸新幹線の変電、電車線路、電力、信号、通信設備の工事を受注した。

### 受注実績

	2019年 3月期	2020年 3月期	2021年 3月期	合計
受注高	24	72	34	131



九州新幹線(西九州ルート) 施工中の様子



北陸新幹線 施工中の様子

# 鉄道電気工事の概況

## ●相鉄・東急直通線

(独)鉄道・運輸機構から発注された相鉄・東急直通線の電灯電力、信号、通信設備工事を受注した。



相模鉄道㈱プレス資料より



羽沢トンネル内部の様子



新横浜駅ホームの様子

## ●宇都宮市・芳賀町LRT整備事業

JR宇都宮駅東側から芳賀・高根沢工業団地まで整備しており、変電所設備の新築工事を施工した。2020年3月期は電車線路工事を受注しており、さらなる受注獲得に向けて、鋭意努力していく。

※LRTは、ライト・レール・トランジットの略で交通渋滞の緩和、環境や高齢化問題などの解消を図るために導入が進められている新しい都市交通システムです。



宇都宮市ホームページより



今泉変電所 外観



LRT導入イメージ

宇都宮市ホームページより

## 今後の予定

・2023年3月 優先整備区間開業予定

# 鉄道電気工事の概況

## ● その他のプロジェクト工事 (JR東日本)

【山形新幹線福島駅上りアプローチ線

新設電力・信号設備改良支障移転工事】



東日本旅客鉄道㈱プレス資料より

【新潟駅全面高架化工事】



【インテグレート架線第6期工事】



【京葉線新習志野・海浜幕張間新駅設置工事】



新駅設置予定地

東日本旅客鉄道㈱プレス資料より

# 鉄道電気工事の概況

## ● その他のプロジェクト工事(公民鉄)

【東急電鉄

目黒線輸送力増強に伴う施設改修工事】



【西武鉄道

所沢駅ホームドア設置電力工事】



【相模鉄道本線(星川駅～天王町駅)  
連続立体交差事業】

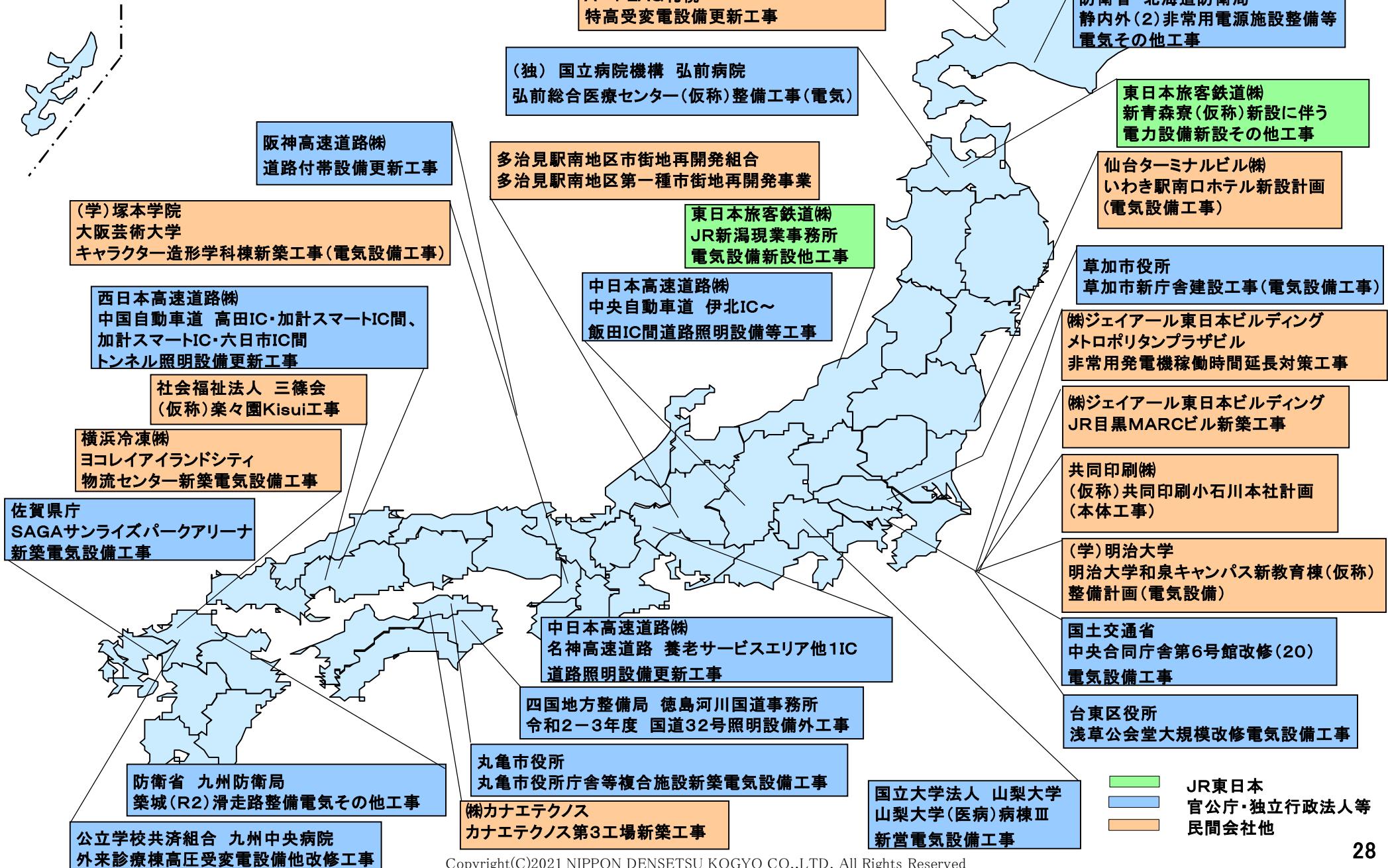


【首都圏新都市鉄道  
8両編成化に伴う改良工事】



# 一般電気工事の概況

## ● 主な受注・施工実績



# 一般電気工事の概況

## ● 主なプロジェクト工事

【明治大学和泉キャンパス新教育棟(仮称)  
整備計画(電気設備)】



2023年3月 完成予定

(学)明治大学 提供

【いわき駅南口ホテル新設計画(電気設備工事)】



2022年3月 完成予定

東日本旅客鉄道㈱プレス資料より

【JR目黒MARCビル新築工事】



2022年2月 完成予定

株ジェイアール東日本ビルディング 提供

Copyright(C)2021 NIPPON DENSETSU KOGYO CO.,LTD. All Rights Reserved

【草加市新庁舎建設工事(電気設備工事)】



2022年度 完成予定

草加市役所ホームページより

# 一般電気工事の概況

## ●主なプロジェクト工事

【SAGAサンライズパークアリーナ  
新築電気設備工事】



2022年度 完成予定

佐賀県ホームページより

【中国自動車道 高田IC・加計スマートIC間、  
加計スマートIC・六日市IC間トンネル照明設備更新工事】



2021年12月 完成予定

※写真は、高田IC～加計スマートIC間の施工写真

【弘前総合医療センター(仮称)整備工事(電気)】



2022年度 完成予定

(独) 国立病院機構 弘前病院提供

【浅草公会堂大規模改修電気設備工事】



2021年11月 完成予定

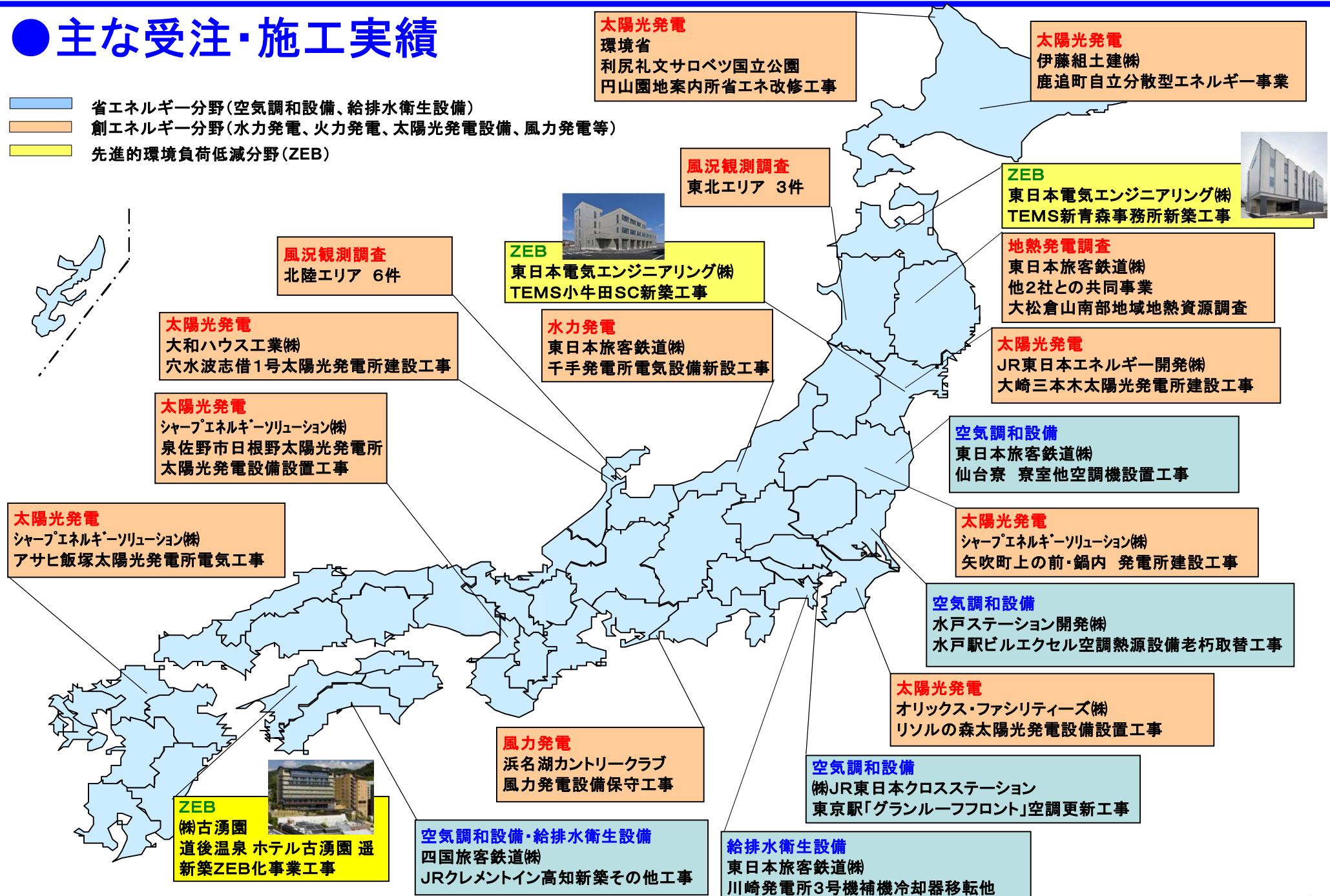
# 環境・エネルギー工事の概況

## ● 主な受注・施工実績

省エネルギー分野(空気調和設備、給排水衛生設備)

創エネルギー分野(水力発電、火力発電、太陽光発電設備、風力発電等)

先進的環境負荷低減分野(ZEB)



# 環境・エネルギー工事の概況

## 省エネルギー分野

### 【東京駅「グランルーフフロント」空調更新工事】



2020年12月 完成

## 省エネルギー分野

### 【水戸駅ビルエクセル空調熱源設備老朽取替工事】



2022年6月 完成予定

## 創エネルギー分野

### 【大崎三本木太陽光発電所建設工事】



2020年9月 完成

## 創エネルギー分野

JR東日本エネルギー開発㈱ 提供

### 【鹿追町自立分散型エネルギー事業】



2021年2月 完成

鹿追町ホームページより

# 環境・エネルギー工事の概況

## ◇ZEB化事業の推進



◇ZEBプランナー登録 (2018年2月)



道後温泉 ホテル古湧園 遙  
新築ZEB化事業工事

◇ZEBリーディング・オーナー登録 (2020年1月)



NDK千葉ビル

◇環境エネルギー本部を発足 (2020年9月)



NDK新潟ビル

一般電気工事分野、環境設備分野および創エネルギー分野において、ZEB等で培った総合技術を活かすなど営業の裾野を広げ、更なる受注拡大を図る

◇ZEBの提案営業を推進  
道後温泉 ホテル古湧園 遙(ZEB Ready)  
2019年10月完成



TEMS小牛田SC (施工のみ)

◇ZEB対応の自社ビル等



TEMS新青森事務所



NDK秋田ビル

NDK千葉ビル(Nearly ZEB) 2019年11月完成  
TEMS小牛田SC(Nearly ZEB) 2020年3月完成  
NDK新潟ビル(Nearly ZEB) 2021年2月完成  
TEMS新青森事務所(ZEB Ready) 2021年3月完成  
NDK秋田ビル(ZEB Ready) 2021年4月完成  
NDK仙台東ビル(ZEB) 2021年11月完成予定  
100%ZEBを達成したうえで先進的設備を導入した建物を建設中



NDK仙台東ビル

※『ZEB』(ネット・ゼロ・エネルギー・ビル)

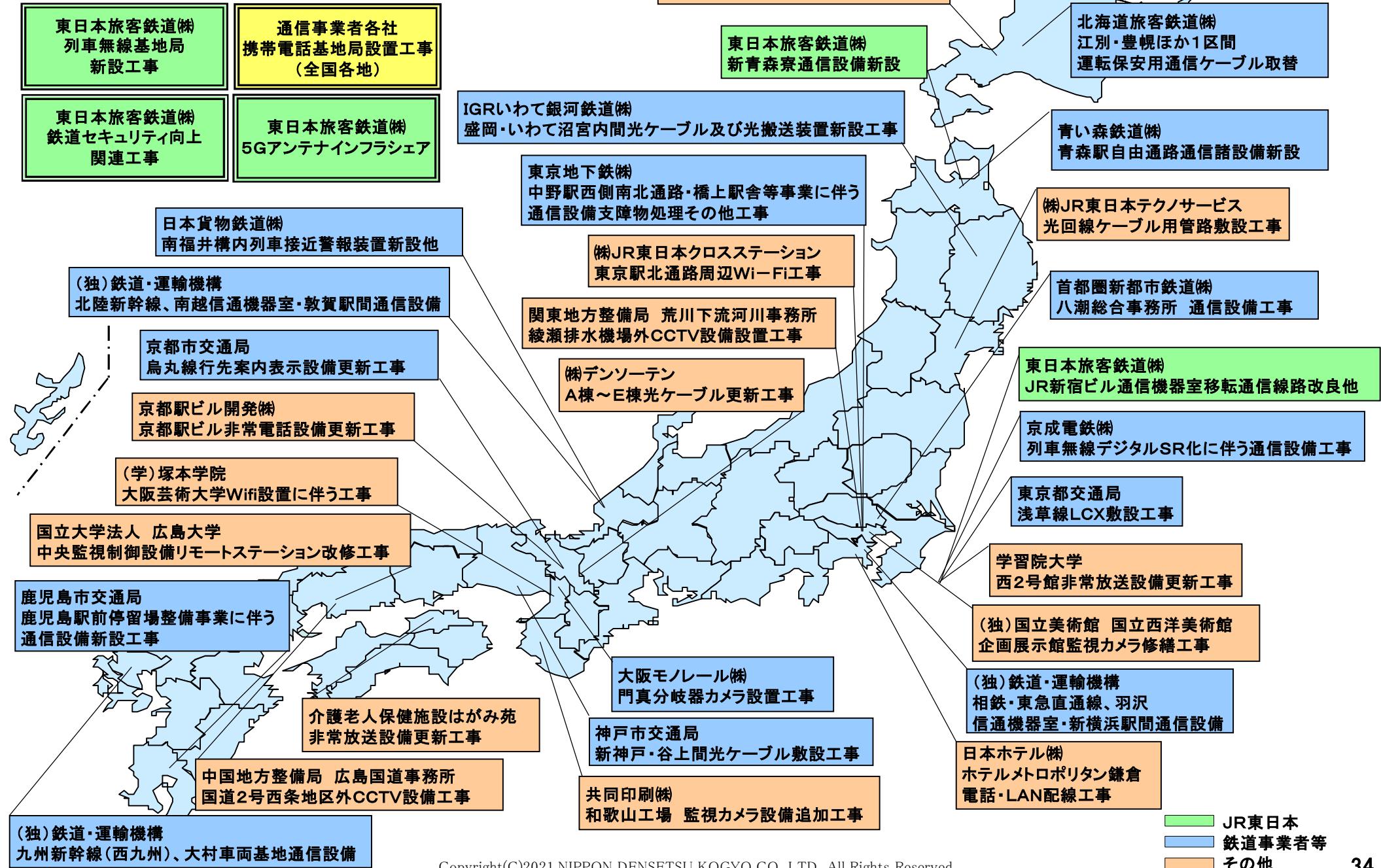
年間の一次エネルギー消費量が正味ゼロ、またはマイナスの建築物

Nearly ZEB: 75%以上省エネの建築物

ZEB Ready: 50%以上省エネの建築物

# 情報通信工事の概況

## ● 主な受注・施工実績



# 情報通信工事の概況

## ●5G関連工事の受注獲得

携帯電話各社は、2020年に相次いで5Gの商用サービスを開始し、基地局設置工事などで2024年度までに約1兆7千億円を投資していく。

当社においては、全国で各社の工事を施工している。これまでの施工実績を活かし、協力会社を含めた施工体制の強化および要員の確保を行うとともに、引き続き受注に向け鋭意努力していく。

## ●5Gアンテナインフラシェア

JR東日本の新事業となる5Gアンテナインフラシェアは、今後鉄道沿線を含めJR東日本グループ資産を最大限に活用し展開される予定となっている。

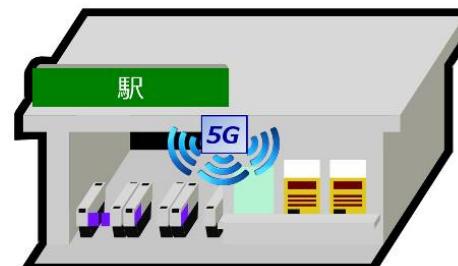
当社においては、これまで駅構内の4G/LTE基地局設置工事などを施工しているが、引き続き受注に向けて鋭意努力していく。

## ●楽天モバイル携帯基地局工事

4Gの設備投資額を当初計画6,000億円から30-40%増加し、また、4Gの基地局数27,397局から44,000局程度への増加を発表した。※

当社においては、5Gを含め基地局設置工事などを施工しているが、これまでの施工実績を活かし引き続き全国での受注に向けて鋭意努力していく。

※2021年2月12日現在



東日本旅客鉄道㈱プレス資料より



5Gアンテナ

# 情報通信工事の概況

## ●鉄道セキュリティ向上関連工事

JR東日本では駅、列車内、車両基地等の防犯カメラの一部をネットワーク化した上で、集中監視を行うとともに、機械警備を拡大している。当社においても通信設備等を施工中。



## ●在来線列車無線更新工事

鉄道の安全・安定輸送の向上とお客様へのサービス向上を目的として、在来線デジタル列車無線への更新が進んでおり、当社は各線区(※)において施工している。

※ 東北本線、水戸線、信越本線、飯山線、小海線、篠ノ井線、上越線



# 関連事業の概況

## ●保有不動産を有効活用した 賃貸マンション・賃貸オフィス事業

全国の主要都市で23棟・586戸の賃貸マンションを運営  
(入居率94%)



ロータス黒砂台(千葉県千葉市)  
2019年3月完成(学生マンション)



ロータス西千葉(千葉県千葉市)  
2022年3月完成予定(学生マンション)



ロータス本陣通(愛知県名古屋市)  
2019年8月完成



ロータス大和町(宮城県仙台市)  
2019年11月完成

賃貸不動産売上高	2021年3月期	2022年3月期(計画)
通期	1,147百万円	1,047百万円

## ●新規事業

### 保有不動産を活用した新たな事業開発

- ・学生専用賃貸マンション事業の開始(左記参照)

ロータス黒砂台:独身寮をリノベーション

ロータス西千葉:社屋跡地に建設中

### 販売事業の収益力強化

- ・開発成果品販売サイトの充実による販売拡大を推進
- ・エンドユーザーの利便性および商品の品揃えを拡充させた新たな調達・販売システムの開発

## ●電気保安事業の拡大

当社施工物件等のお客様への提案営業の推進  
(NDK総合サービス株)



サピアタワー(東京駅日本橋口)  
受変電設備点検業務



JR東急目黒ビル  
受変電設備点検業務

本資料で記述しております予想数値は、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、今後のことと異なる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予想と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

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