

電気工事業の受注調査（四半期別）

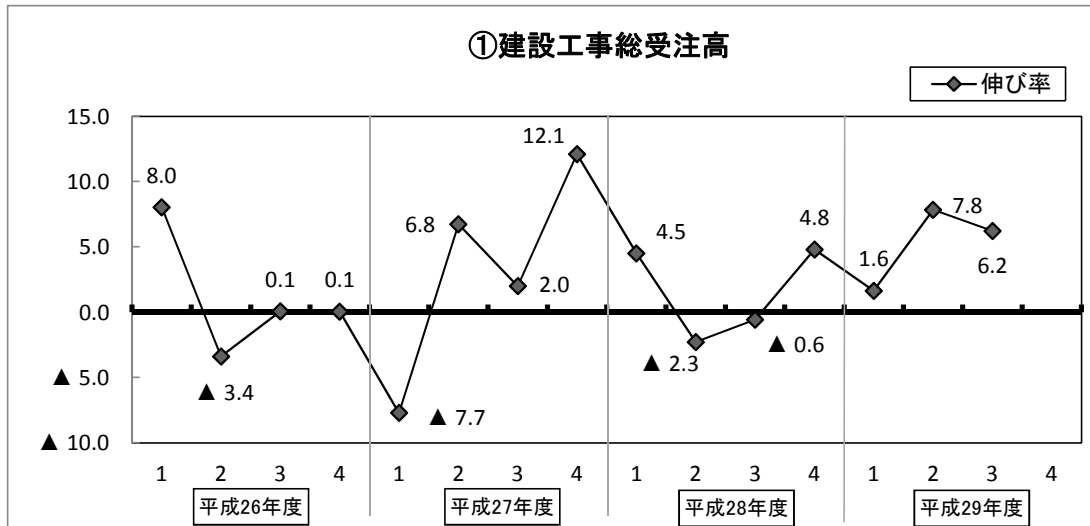
（平成26年度第1四半期～平成29年度第3四半期）

（単位：百万円、％）

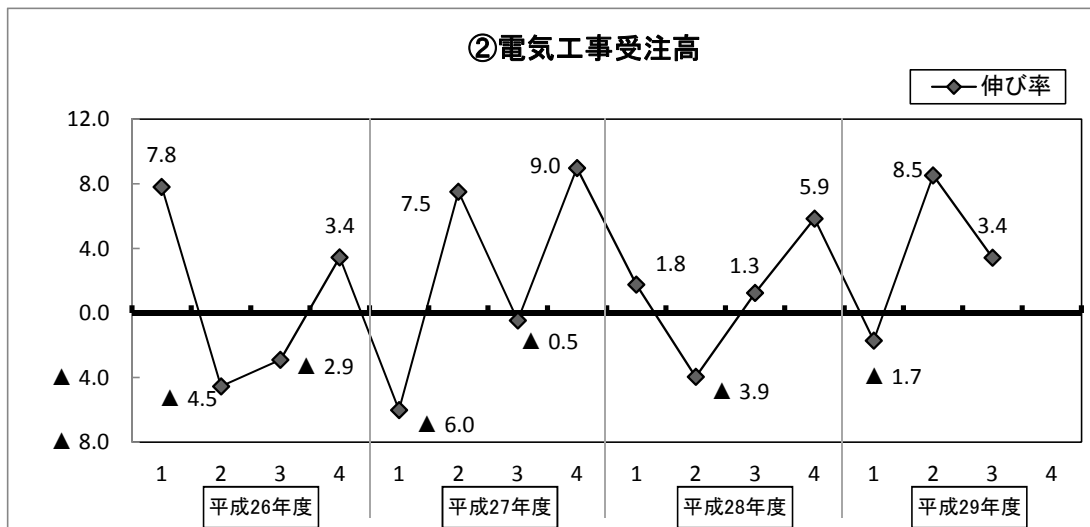
年度		平成26年度				平成27年度				平成28年度				平成29年度			
		第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期	第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期	第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期	第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期
集計企業数		170	162	160	155	156	151	156	153	154	155	155	150	150	150		
A.建設工事総受注高 →グラフ①	当年	1,075,276	1,002,797	945,478	1,005,552	998,298	1,045,898	1,044,977	1,129,569	1,049,379	1,047,034	938,259	1,168,031	1,070,664	1,140,257	972,242	
	1社当り	6,325	6,190	5,909	6,487	6,399	6,926	6,699	7,383	6,814	6,755	6,053	7,787	7,138	7,602	6,482	
	前年	995,289	1,037,802	944,680	1,004,913	1,081,602	979,760	1,024,485	1,007,514	1,004,038	1,071,441	943,490	1,114,525	1,053,328	1,057,363	915,203	
	1社当り	5,855	6,406	5,904	6,483	6,933	6,488	6,567	6,585	6,520	6,913	6,087	7,430	7,022	7,049	6,101	
	伸び率	8.04	▲ 3.37	0.08	0.06	▲ 7.70	6.75	2.00	12.11	4.52	▲ 2.28	▲ 0.55	4.80	1.65	7.84	6.23	
B.Aのうち「電気工事受注高」 →グラフ②	当年	753,364	689,248	628,898	735,411	709,902	725,154	625,141	800,131	716,265	700,888	637,307	808,188	707,274	764,722	640,210	
	1社当り	4,432	4,255	3,931	4,745	4,551	4,802	4,007	5,230	4,651	4,522	4,112	5,388	4,715	5,098	4,268	
	前年	698,734	721,997	647,612	710,892	755,228	674,400	628,008	734,184	703,881	729,701	629,410	763,496	719,515	704,659	618,907	
	1社当り	4,110	4,457	4,048	4,586	4,841	4,466	4,026	4,799	4,571	4,708	4,061	5,090	4,797	4,698	4,126	
	伸び率	7.82	▲ 4.54	▲ 2.89	3.45	▲ 6.00	7.53	▲ 0.46	8.98	1.76	▲ 3.95	1.25	5.85	▲ 1.70	8.52	3.44	
C.Bのうち「内線工事受注高」 →グラフ③	当年	581,782	483,610	440,017	489,603	500,948	514,632	438,273	534,852	493,212	485,938	443,075	545,711	478,711	540,850	464,305	
	1社当り	3,422	2,985	2,750	3,159	3,211	3,408	2,809	3,496	3,203	3,135	2,859	3,638	3,191	3,606	3,095	
	前年	489,983	530,151	460,385	499,466	567,863	476,472	437,769	488,775	497,822	536,740	432,417	519,537	496,280	488,232	436,823	
	1社当り	2,882	3,273	2,877	3,222	3,640	3,155	2,806	3,195	3,233	3,463	2,790	3,464	3,309	3,255	2,912	
	伸び率	18.74	▲ 8.78	▲ 4.42	▲ 1.97	▲ 11.78	8.01	0.12	9.43	▲ 0.93	▲ 9.46	2.46	5.04	▲ 3.54	10.78	6.29	
Cのうち「官公庁受注高」 →グラフ④	当年	73,581	45,178	68,549	59,696	40,977	57,822	55,421	62,063	39,202	50,228	49,083	73,446	39,237	56,204	49,077	
	1社当り	433	279	428	385	263	383	355	406	255	324	317	490	262	375	327	
	前年	43,321	66,806	63,159	58,741	73,247	44,102	65,236	60,035	41,255	59,094	52,682	65,309	39,483	50,424	48,074	
	1社当り	255	412	395	379	470	292	418	392	268	381	340	435	263	336	320	
	伸び率	69.85	▲ 32.37	8.53	1.63	▲ 44.06	31.11	▲ 15.05	3.38	▲ 4.98	▲ 15.00	▲ 6.83	12.46	▲ 0.62	11.46	2.09	
Cのうち「民間受注高」 →グラフ⑤	当年	508,201	438,432	371,467	429,907	459,971	456,809	382,853	472,789	454,011	435,710	393,491	472,266	439,474	484,647	415,228	
	1社当り	2,989	2,706	2,322	2,774	2,949	3,025	2,454	3,090	2,948	2,811	2,539	3,148	2,930	3,231	2,768	
	前年	446,833	463,345	397,226	440,794	494,616	432,370	372,533	428,740	456,568	477,646	379,736	454,228	456,797	437,808	388,750	
	1社当り	2,628	2,860	2,483	2,844	3,171	2,863	2,388	2,802	2,965	3,082	2,450	3,028	3,045	2,919	2,592	
	伸び率	13.73	▲ 5.38	▲ 6.48	▲ 2.47	▲ 7.00	5.65	2.77	10.27	▲ 0.56	▲ 8.78	3.62	3.97	▲ 3.79	10.70	6.81	
D.Aのうち「新エネルギー 関連工事受注高」 →グラフ⑥	当年	110,731	118,834	44,190	94,080	67,912	99,789	51,244	95,151	65,728	43,334	40,774	116,887	57,563	82,620	42,080	
	1社当り	651	734	276	607	435	661	328	622	427	280	263	779	384	551	281	
	前年	84,026	105,390	68,359	80,298	110,125	111,205	44,573	94,628	68,442	112,393	54,945	96,100	66,123	44,522	40,448	
	1社当り	494	651	427	518	706	736	286	618	444	725	354	641	441	297	270	
	伸び率	31.78	12.76	▲ 35.36	17.16	▲ 38.33	▲ 10.27	14.97	0.55	▲ 3.97	▲ 61.44	▲ 25.79	21.63	▲ 12.95	85.57	4.03	

※四半期ごとで集計企業数が異なるため、前年・当年の伸び率で比較。

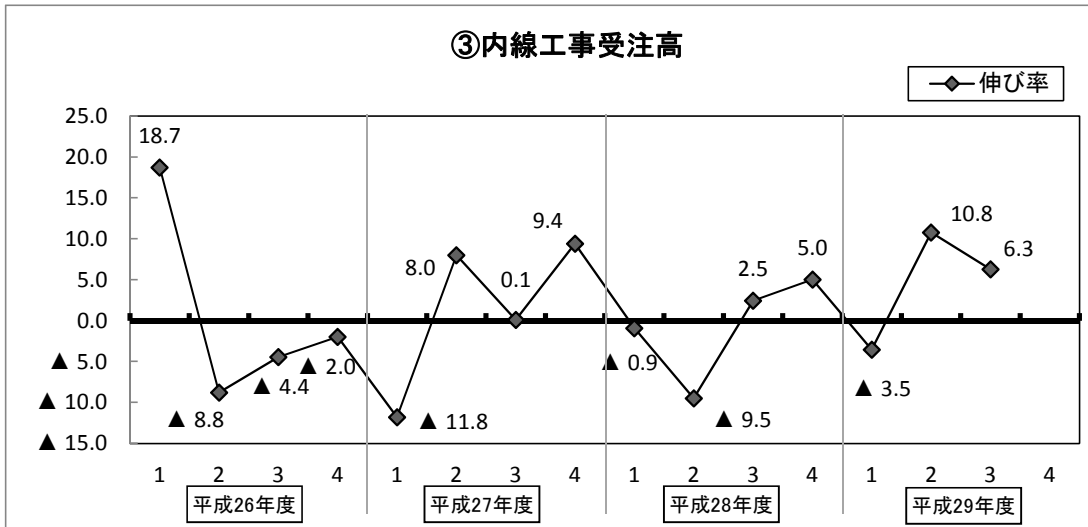
伸び率グラフ（四半期別）



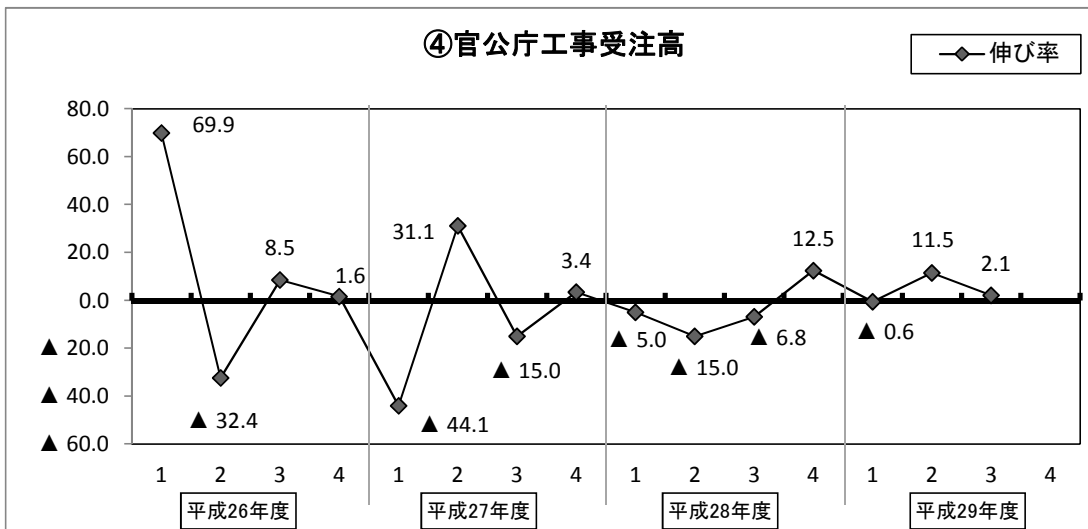
平成29年度第3四半期（10～12月）の「建設工事総受注高」は、**9,722億円**（前年度9,152億円）で、**前年同期比6.2%増**（570億円増）であった。



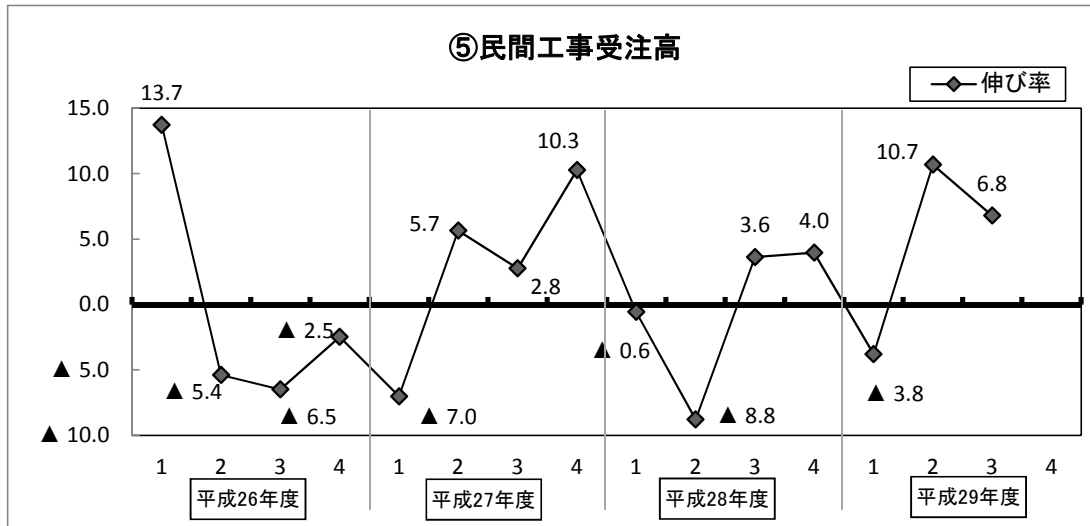
建設工事総受注高のうち、平成29年度第3四半期（10～12月）の「電気工事受注高」は、**6,402億円**（前年度6,189億円）で、**前年同期比3.4%増**（213億円増）であった。



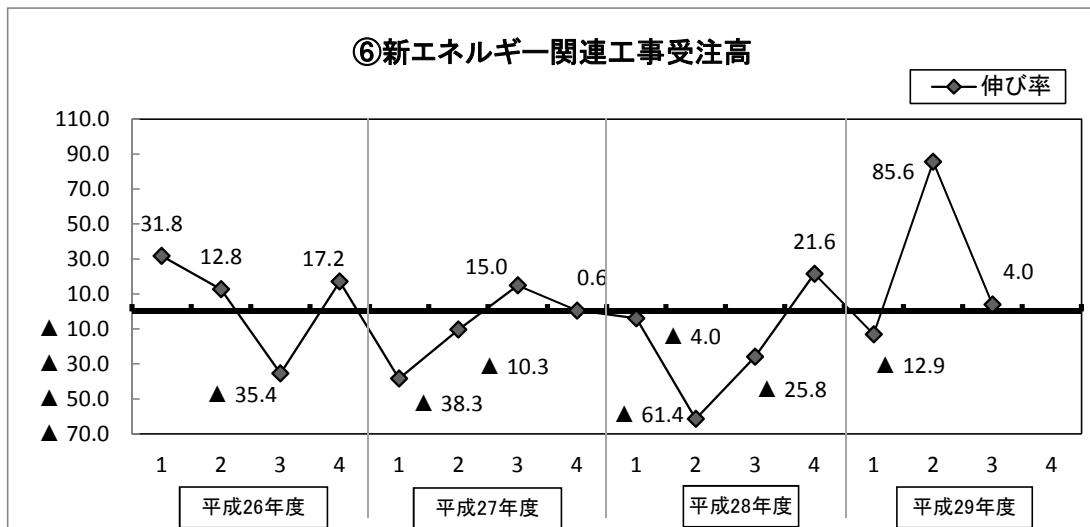
電気工事受注高のうち、平成29年度第3四半期（10～12月）の「内線工事受注高」は、**4,643億円**（前年度4,368億円）で、**前年同期比6.3%増**（275億円増）であった。



内線工事受注高のうち、平成29年度第3四半期（10～12月）の「官公庁工事受注高」は、**491億円**（前年度481億円）で、**前年同期比2.1%増**（10億円増）であった。

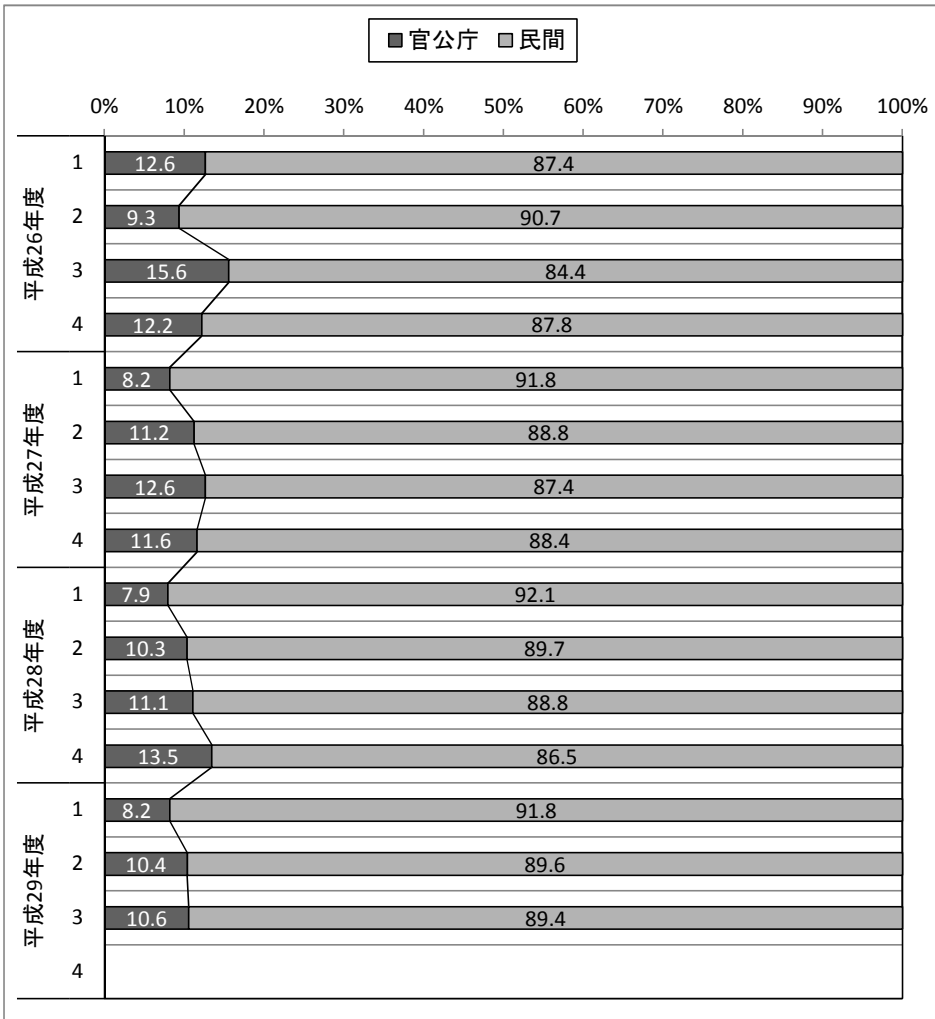


内線工事受注高のうち、平成29年度第3四半期（10～12月）の「民間工事受注高」は、**4,152億円**（前年度3,888億円）で、**前年同期比6.8%増**（265億円増）であった。



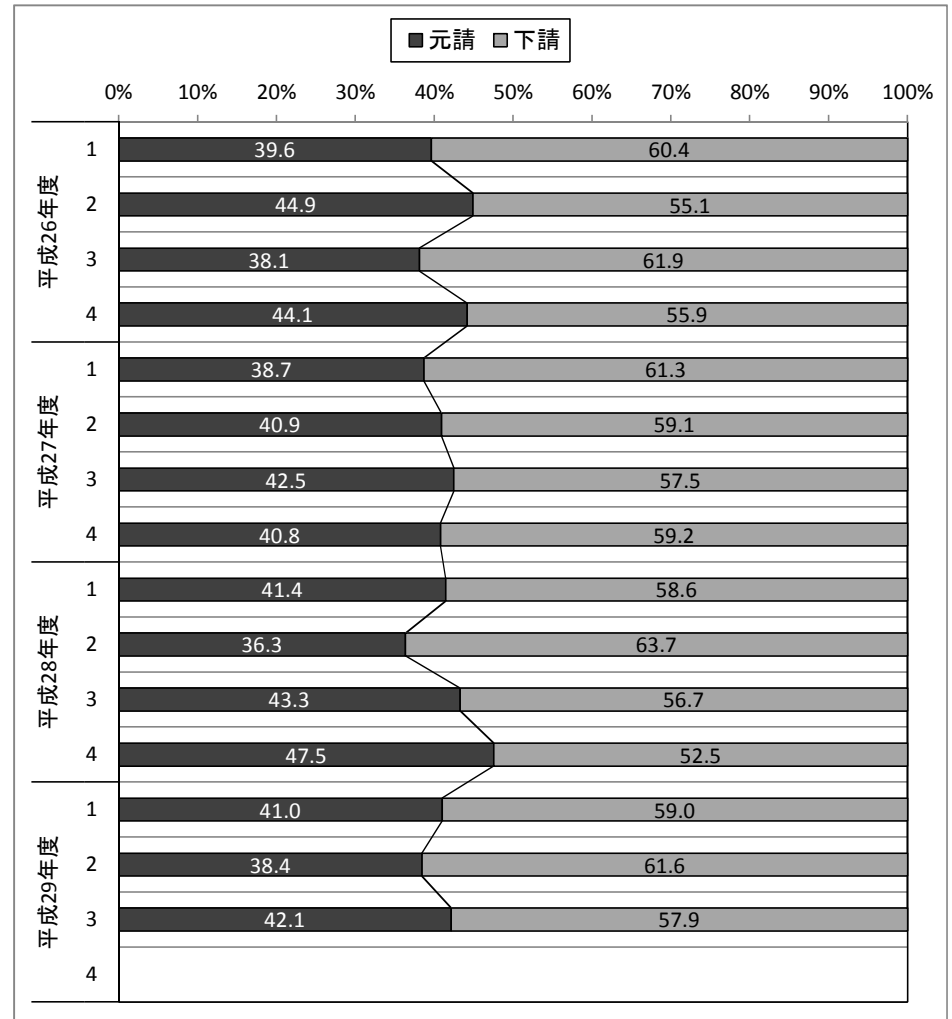
建設工事総受注高のうち、平成29年度第3四半期（10～12月）の「新エネルギー関連工事受注高」は、**421億円**（前年度404億円）で、**前年同期比4.0%増**（16億円増）であった。

●内線工事受注高の官公庁工事・民間工事の比率



平成26年度第1四半期～平成29年度第3四半期までの官民比平均
「官公庁11.0%:民間89.0%」

●内線工事受注高のうち民間受注高の元請工事・下請工事の比率



平成26年度第1四半期～平成29年度第3四半期までの元下比平均
「元請41.3%:下請58.7%」

10月から12月まで

平成29年度 規模別（完成工事高別）受注高と伸び率

(単位：百万円)

	5億円未満					5億円以上20億円未満					20億円以上50億円未満				
	前年		当年		伸び率 %	前年		当年		伸び率 %	前年		当年		伸び率 %
	計	1社当	計	1社当		計	1社当	計	1社当		計	1社当	計	1社当	
集 計 企 業 数	4社					52社					36社				
建設工事総受注高	286	72	127	32	-55.7%	12,174	234	15,570	299	27.9%	27,821	773	25,152	699	-9.6%
うち電気工事受注高	286	72	127	32	-55.7%	11,677	225	14,790	284	26.7%	26,185	727	22,578	627	-13.8%
うち内線工事受注高	286	72	127	32	-55.7%	11,039	212	14,156	272	28.2%	23,770	660	20,590	572	-13.4%
うち官公庁受注高計	21	5	11	3	-46.9%	2,984	57	4,436	85	48.7%	4,819	134	3,420	95	-29.0%
国の機関	0	0	0	0		528	10	307	6	-41.9%	932	26	1,084	30	16.4%
地方公共団体	21	5	11	3	-46.9%	2,456	47	4,129	79	68.1%	3,887	108	2,335	65	-39.9%
うち民間受注高計	265	66	116	29	-56.4%	8,055	155	9,720	187	20.7%	18,950	526	17,171	477	-9.4%
元請	138	35	82	21	-40.6%	1,899	37	2,756	53	45.1%	6,122	170	6,516	181	6.4%
下請	127	32	33	8	-73.7%	6,156	118	6,964	134	13.1%	12,829	356	10,655	296	-16.9%
うち新エネルギー関連工事受注高	0	0	0	0		176	3	51	1	-70.9%	550	15	744	21	35.3%

	50億円以上100億円未満					100億円以上					合計				
	前年		当年		伸び率 %	前年		当年		伸び率 %	前年		当年		伸び率 %
	計	1社当	計	1社当		計	1社当	計	1社当		計	1社当	計	1社当	
集 計 企 業 数	16社					42社					150社				
建設工事総受注高	28,868	1,804	27,611	1,726	-4.4%	846,054	20,144	903,782	21,519	6.8%	915,203	6,101	972,242	6,482	6.2%
うち電気工事受注高	18,943	1,184	22,006	1,375	16.2%	561,816	13,377	580,709	13,826	3.4%	618,907	4,126	640,210	4,268	3.4%
うち内線工事受注高	15,964	998	18,408	1,151	15.3%	385,764	9,185	411,024	9,786	6.5%	436,823	2,912	464,305	3,095	6.3%
うち官公庁受注高計	2,264	142	1,813	113	-20.0%	37,986	904	39,398	938	3.7%	48,074	320	49,077	327	2.1%
国の機関	789	49	732	46	-7.2%	16,655	397	16,902	402	1.5%	18,903	126	19,025	127	0.6%
地方公共団体	1,476	92	1,081	68	-26.8%	21,331	508	22,496	536	5.5%	29,171	194	30,052	200	3.0%
うち民間受注高計	13,700	856	16,595	1,037	21.1%	347,779	8,280	371,626	8,848	6.9%	388,750	2,592	415,228	2,768	6.8%
元請	6,141	384	6,211	388	1.1%	152,433	3,629	159,407	3,795	4.6%	166,734	1,112	174,973	1,166	4.9%
下請	7,558	472	10,384	649	37.4%	195,346	4,651	212,219	5,053	8.6%	222,015	1,480	240,255	1,602	8.2%
うち新エネルギー関連工事受注高	5,245	328	2,540	159	-51.6%	34,477	821	38,745	923	12.4%	40,448	270	42,080	281	4.0%

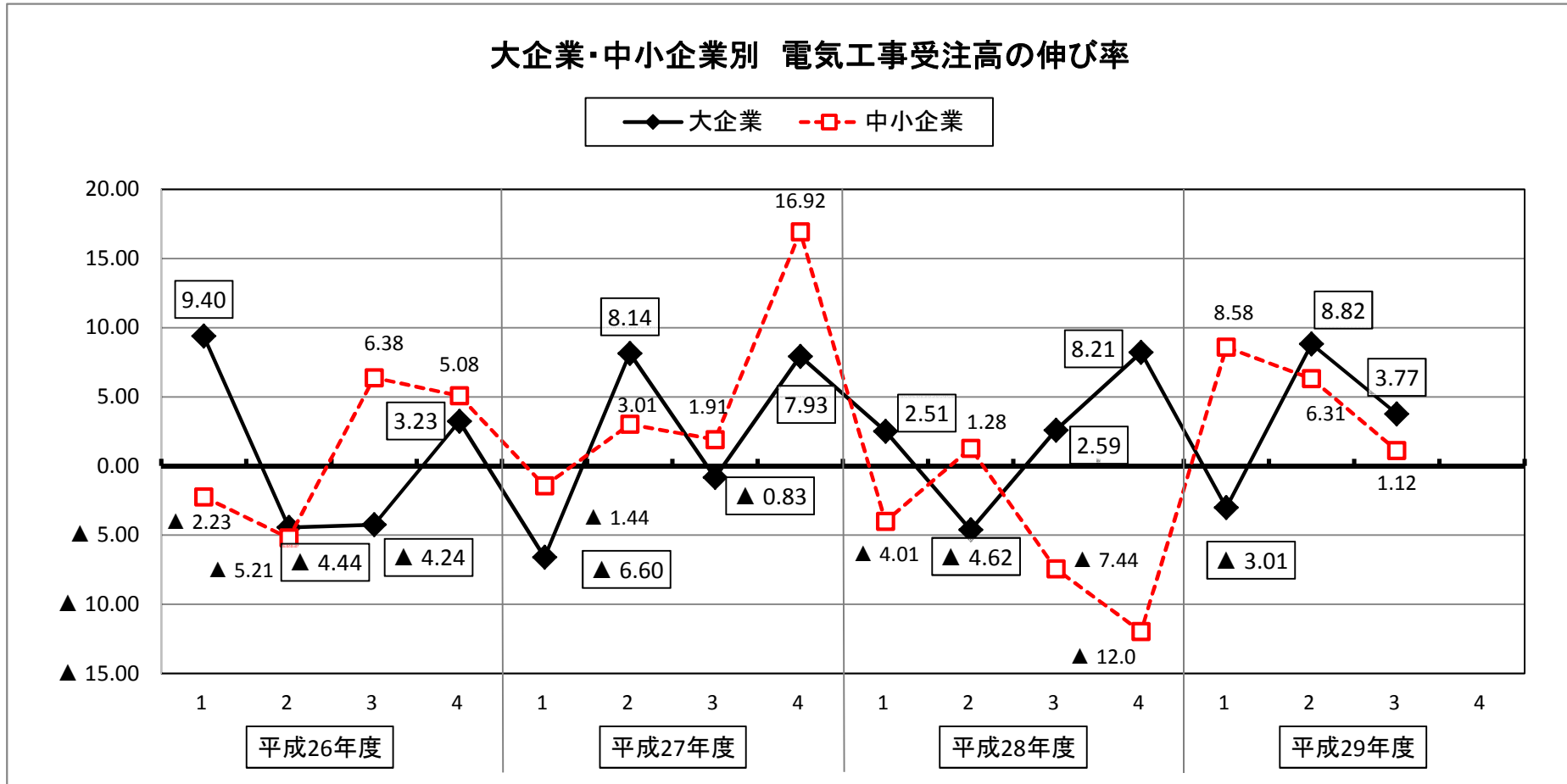
大企業・中小企業別 電気工事受注調査（四半期）

（単位：百万円、％）

年度 （四半期）	大企業				中小企業				合計				中小企業の 構成比	
	社数	前年	当年	伸び率	社数	前年	当年	伸び率	社数	前年	当年	伸び率		
26年度	1	42	603,682	660,433	9.40	128	95,052	92,931	▲ 2.23	170	698,734	753,364	7.82	75.3
	2	43	635,056	606,834	▲ 4.44	119	86,941	82,414	▲ 5.21	162	721,997	689,248	▲ 4.54	73.5
	3	43	565,238	541,269	▲ 4.24	117	82,375	87,629	6.38	160	647,612	628,898	▲ 2.89	73.1
	4	41	628,068	648,382	3.23	114	82,824	87,028	5.08	155	710,892	735,411	3.45	73.5
27年度	1	41	667,780	623,715	▲ 6.60	115	87,448	86,187	▲ 1.44	156	755,228	709,902	▲ 6.00	73.7
	2	41	593,528	641,848	8.14	110	80,871	83,306	3.01	151	674,399	725,154	7.53	72.8
	3	41	541,652	537,137	▲ 0.83	115	86,356	88,003	1.91	156	628,008	625,140	▲ 0.46	73.7
	4	41	648,292	699,707	7.93	112	85,891	100,424	16.92	153	734,183	800,131	8.98	73.2
28年度	1	41	622,715	638,355	2.51	113	81,166	77,910	▲ 4.01	154	703,881	716,265	1.76	73.4
	2	41	646,694	616,823	▲ 4.62	114	83,006	84,065	1.28	155	729,700	700,888	▲ 3.95	73.5
	3	41	545,379	559,526	2.59	113	84,031	77,782	▲ 7.44	154	629,410	637,308	1.25	73.4
	4	41	674,347	729,709	8.21	109	89,149	78,480	▲ 12.0	150	763,496	808,189	5.85	72.7
29年度	1	41	638,355	619,147	▲ 3.01	109	81,160	88,127	8.58	150	719,515	707,274	▲ 1.70	72.7
	2	41	620,356	675,099	8.82	109	84,303	89,623	6.31	150	704,659	764,722	8.52	72.7
	3	41	542,397	562,843	3.77	109	76,510	77,368	1.12	150	618,907	640,211	3.44	72.7
	4													

※中小企業とは従業員300人以下または資本金3億円以下の企業を指す。

伸び率グラフ(四半期別)



大企業の平成29年度第3四半期の電気工事受注高は、5,628億円（前年度5,424億円）で、前年同期比3.8%増（204億円増）であった。

中小企業の平成29年度第3四半期の電気工事受注高は、774億円（前年度765億円）で、前年同期比1.1%増（86億円増）であった。

10月から12月まで

平成29年度 大企業・中小企業別受注高と伸び率

(単位：百万円)

	大企業					中小企業					合計				
	前年		当年		伸び率 %	前年		当年		伸び率 %	前年		当年		伸び率 %
	計	1社当	計	1社当		計	1社当	計	1社当		計	1社当	計	1社当	
集 計 企 業 数	41社					109社					150社				
完 成 工 事 高	3,602,883	87,875	3,606,149	87,955	0.1%	389,876	3,577	361,266	3,314	-7.3%	3,992,759	26,618	3,967,415	26,449	-0.6%
建 設 工 事 総 受 注 高	828,637	20,211	885,312	21,593	6.8%	86,567	794	86,930	798	0.4%	915,203	6,101	972,242	6,482	6.2%
うち電気工事受注高	542,397	13,229	562,843	13,728	3.8%	76,510	702	77,368	710	1.1%	618,907	4,126	640,210	4,268	3.4%
うち内線工事受注高	371,570	9,063	395,616	9,649	6.5%	65,253	599	68,690	630	5.3%	436,823	2,912	464,305	3,095	6.3%
うち官公庁受注高計	36,801	898	36,794	897	0.0%	11,273	103	12,283	113	9.0%	48,074	320	49,077	327	2.1%
国の機関	16,432	401	16,246	396	-1.1%	2,471	23	2,780	26	12.5%	18,903	126	19,025	127	0.6%
地方公共団体	20,369	497	20,549	501	0.9%	8,802	81	9,503	87	8.0%	29,171	194	30,052	200	3.0%
うち民間受注高計	334,769	8,165	358,822	8,752	7.2%	53,980	495	56,407	517	4.5%	388,750	2,592	415,228	2,768	6.8%
元請	147,921	3,608	154,380	3,765	4.4%	18,814	173	20,593	189	9.5%	166,734	1,112	174,973	1,166	4.9%
下請	186,849	4,557	204,441	4,986	9.4%	35,166	323	35,814	329	1.8%	222,015	1,480	240,255	1,602	8.2%
うち新エネルギー関連工事受注高	34,104	832	38,318	935	12.4%	6,344	58	3,762	35	-40.7%	40,448	270	42,080	281	4.0%

※中小企業とは従業員300人以下または資本金3億円以下の企業を指す。

【参 考】用語の説明等

(1) 建設工事総受注高

建設業法による28業種のすべての総受注高をいう。

(2) 電気工事受注高

建設工事総受注高のうち「電気工事」の受注高をいう。

(3) 内線工事受注高

電気工事受注高のうち、以下のような工事を「内線工事受注高」という。

引込線工事、変電設備工事、構内電気設備（含：非常用電気設備・太陽光発電システム[※]）工事、照明設備工事、ネオン装置工事、放送機械設備工事、テレビ共聴工事、不燃性ガスによる消火設備工事、火災報知設備工事、漏電火災警報器設置工事、非常警報設備工事等。

※太陽光パネルをビルや工場等の屋根に設置する場合及びその付帯工事は、構内電気設備工事に区分する。

(4) 官公庁受注高

内線工事受注高のうち、以下のような工事を「官公庁受注高」という。

国の機関：国、政府関連企業（独立行政法人、特殊会社、公庫）

地方公共団体：都道府県市区町村、地方公営企業、その他

(5) 民間受注高

内線工事受注高のうち、以下のような工事を「民間受注高」という。

元請：民間発注者からの直接受注（分離発注）、コストオン方式、PFI方式による受注

下請：他の建設業者から下請けとして請負った工事

(6) 新エネルギー関連工事受注高

建設工事総受注高のうち、太陽光発電設備工事、風力発電設備工事、水力発電設備工事、地熱発電設備工事、バイオマス発電設備工事における受注高をいう。（平成25年度第1四半期から新設）