

電気工事業の受注調査（四半期別）

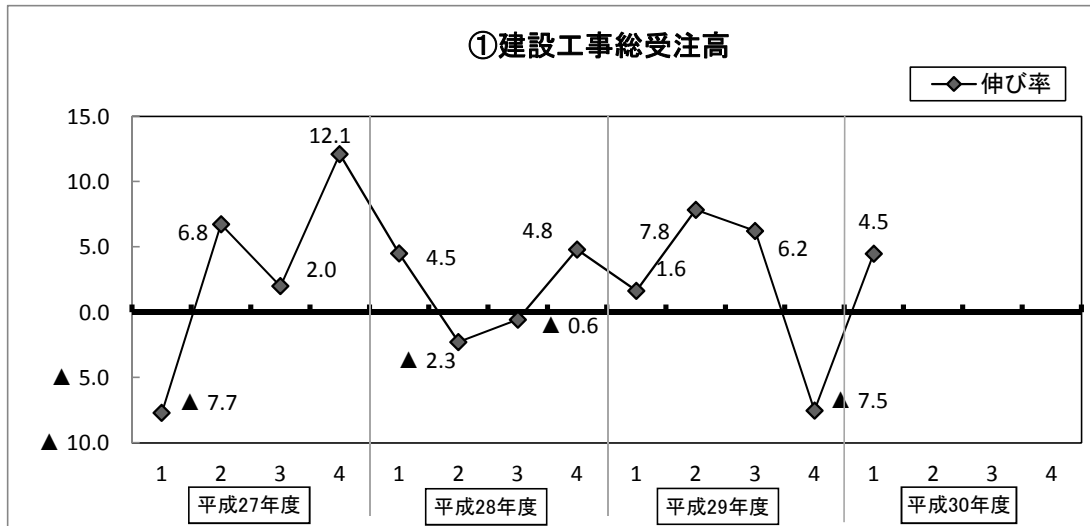
（平成27年度第1四半期～平成30年度第1四半期）

（単位：百万円、％）

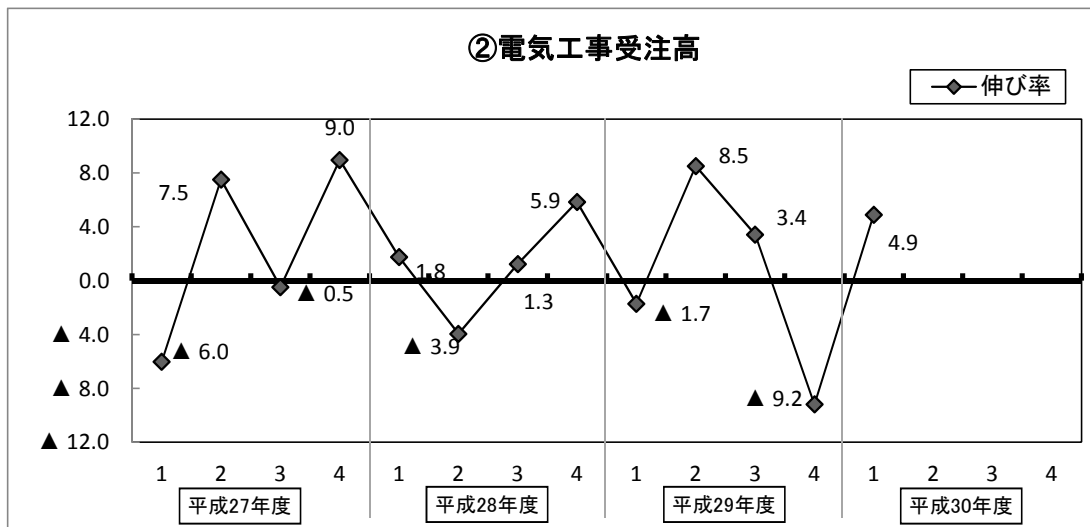
年度		平成27年度				平成28年度				平成29年度				平成30年度			
		第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期	第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期	第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期	第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期
集計企業数		156	151	156	153	154	155	155	150	150	150	155	152				
A.建設工事総受注高 →グラフ①	当年	998,298	1,045,898	1,044,977	1,129,569	1,049,379	1,047,034	938,259	1,168,031	1,070,664	1,140,257	972,242	1,081,693	1,117,555			
	1社当り	6,399	6,926	6,699	7,383	6,814	6,755	6,053	7,787	7,138	7,602	6,482	6,979	7,352			
	前年	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	1,169,757	1,069,511			
	1社当り	6,933	6,488	6,567	6,585	6,520	6,913	6,087	7,430	7,022	7,049	6,101	7,547	7,036			
	伸び率	▲ 7.70	6.75	2.00	12.11	4.52	▲ 2.28	▲ 0.55	4.80	1.65	7.84	6.23	▲ 7.53	4.49			
B.Aのうち「電気工事受注高」 →グラフ②	当年	709,902	725,154	625,141	800,131	716,265	700,888	637,307	808,188	707,274	764,722	640,210	737,927	741,846			
	1社当り	4,551	4,802	4,007	5,230	4,651	4,522	4,112	5,388	4,715	5,098	4,268	4,761	4,881			
	前年	755,228	674,400	628,008	734,184	703,881	729,701	629,410	763,496	719,515	704,659	618,907	812,550	707,174			
	1社当り	4,841	4,466	4,026	4,799	4,571	4,708	4,061	5,090	4,797	4,698	4,126	5,242	4,652			
	伸び率	▲ 6.00	7.53	▲ 0.46	8.98	1.76	▲ 3.95	1.25	5.85	▲ 1.70	8.52	3.44	▲ 9.18	4.90			
C.Bのうち「内線工事受注高」 →グラフ③	当年	500,948	514,632	438,273	534,852	493,212	485,938	443,075	545,711	478,711	540,850	464,305	489,566	517,826			
	1社当り	3,211	3,408	2,809	3,496	3,203	3,135	2,859	3,638	3,191	3,606	3,095	3,158	3,407			
	前年	567,863	476,472	437,769	488,775	497,822	536,740	432,417	519,537	496,280	488,232	436,823	550,020	478,830			
	1社当り	3,640	3,155	2,806	3,195	3,233	3,463	2,790	3,464	3,309	3,255	2,912	3,549	3,150			
	伸び率	▲ 11.78	8.01	0.12	9.43	▲ 0.93	▲ 9.46	2.46	5.04	▲ 3.54	10.78	6.29	▲ 10.99	8.14			
Cのうち「官公庁受注高」 →グラフ④	当年	40,977	57,822	55,421	62,063	39,202	50,228	49,083	73,446	39,237	56,204	49,077	46,111	34,252			
	1社当り	263	383	355	406	255	324	317	490	262	375	327	297	225			
	前年	73,247	44,102	65,236	60,035	41,255	59,094	52,682	65,309	39,483	50,424	48,074	73,923	39,158			
	1社当り	470	292	418	392	268	381	340	435	263	336	320	477	258			
	伸び率	▲ 44.06	31.11	▲ 15.05	3.38	▲ 4.98	▲ 15.00	▲ 6.83	12.46	▲ 0.62	11.46	2.09	▲ 37.62	▲ 12.53			
Cのうち「民間受注高」 →グラフ⑤	当年	459,971	456,809	382,853	472,789	454,011	435,710	393,491	472,266	439,474	484,647	415,228	443,455	483,574			
	1社当り	2,949	3,025	2,454	3,090	2,948	2,811	2,539	3,148	2,930	3,231	2,768	2,861	3,181			
	前年	494,616	432,370	372,533	428,740	456,568	477,646	379,736	454,228	456,797	437,808	388,750	476,097	439,672			
	1社当り	3,171	2,863	2,388	2,802	2,965	3,082	2,450	3,028	3,045	2,919	2,592	3,072	2,893			
	伸び率	▲ 7.00	5.65	2.77	10.27	▲ 0.56	▲ 8.78	3.62	3.97	▲ 3.79	10.70	6.81	▲ 6.86	9.99			
D.Aのうち「新エネルギー 関連工事受注高」 →グラフ⑥	当年	67,912	99,789	51,244	95,151	65,728	43,334	40,774	116,887	57,563	82,620	42,080	37,463	37,861			
	1社当り	435	661	328	622	427	280	263	779	384	551	281	242	249			
	前年	110,125	111,205	44,573	94,628	68,442	112,393	54,945	96,100	66,123	44,522	40,448	114,536	58,680			
	1社当り	706	736	286	618	444	725	354	641	441	297	270	739	386			
	伸び率	▲ 38.33	▲ 10.27	14.97	0.55	▲ 3.97	▲ 61.44	▲ 25.79	21.63	▲ 12.95	85.57	4.03	▲ 67.29	▲ 35.48			

※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。

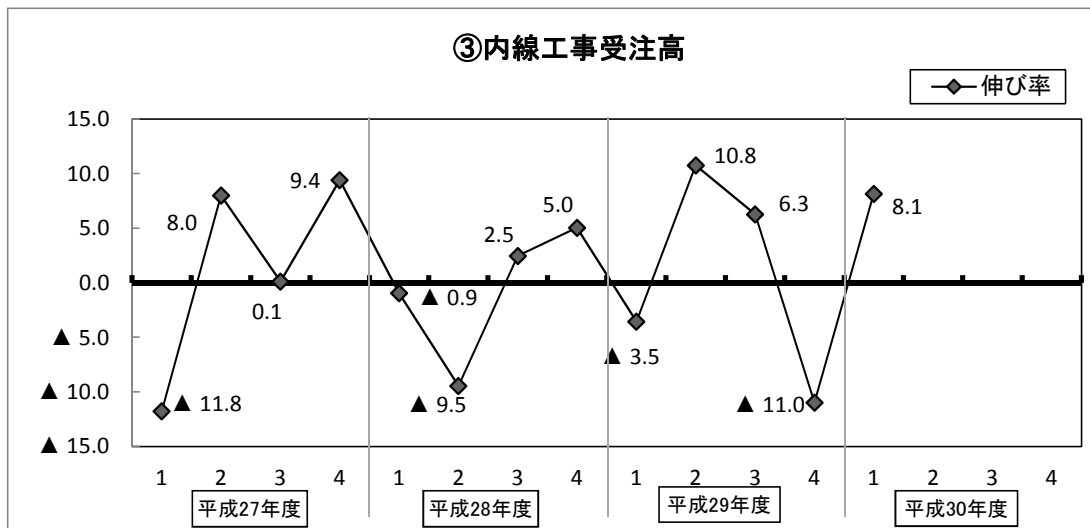
伸び率グラフ（四半期別）



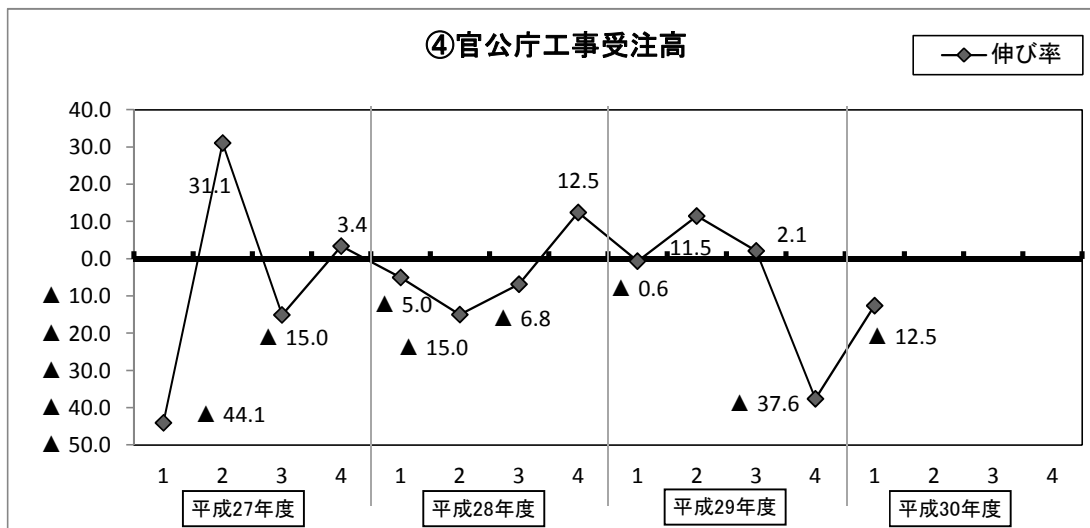
平成30年度第1四半期（4～6月）の「建設工事総受注高」は、**1兆1,176億円**（前年度1兆695億円）で、**前年同期比4.5%増**（480億円増）であった。



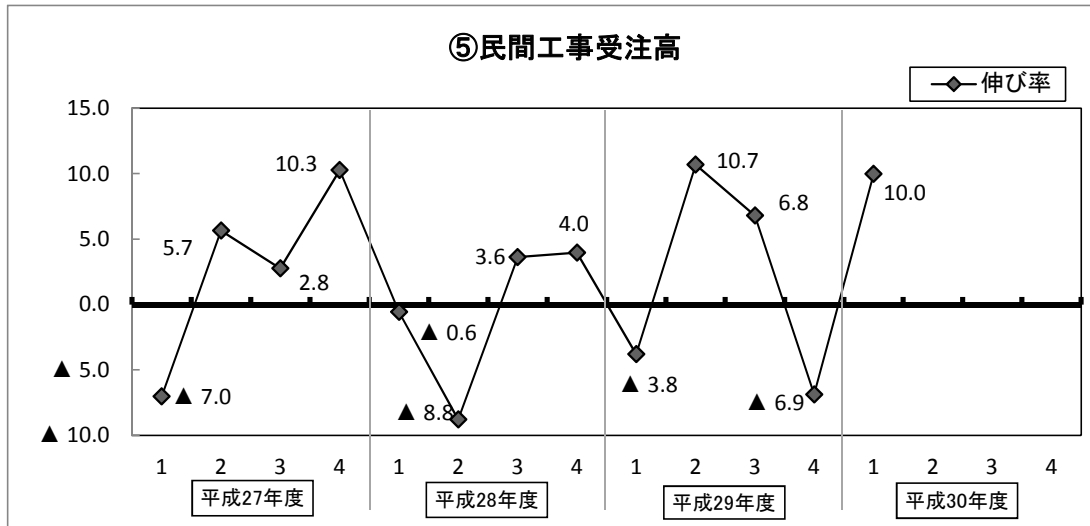
建設工事総受注高のうち、平成30年度第1四半期（4～6月）の「電気工事受注高」は、**7,418億円**（前年度7,072億円）で、**前年同期比4.9%増**（347億円増）であった。



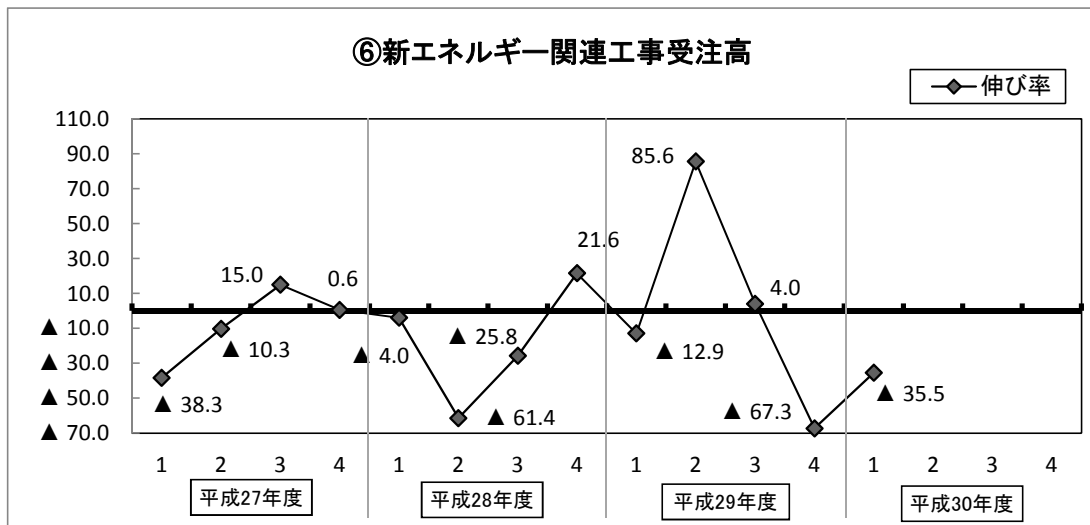
電気工事受注高のうち、平成30年度第1四半期（4～6月）の「内線工事受注高」は、**5,178億円**（前年度4,788億円）で、**前年同期比8.1%増**（390億円増）であった。



内線工事受注高のうち、平成30年度第1四半期（4～6月）の「官公庁工事受注高」は、**343億円**（前年度392億円）で、**前年同期比12.5%減**（49億円減）であった。

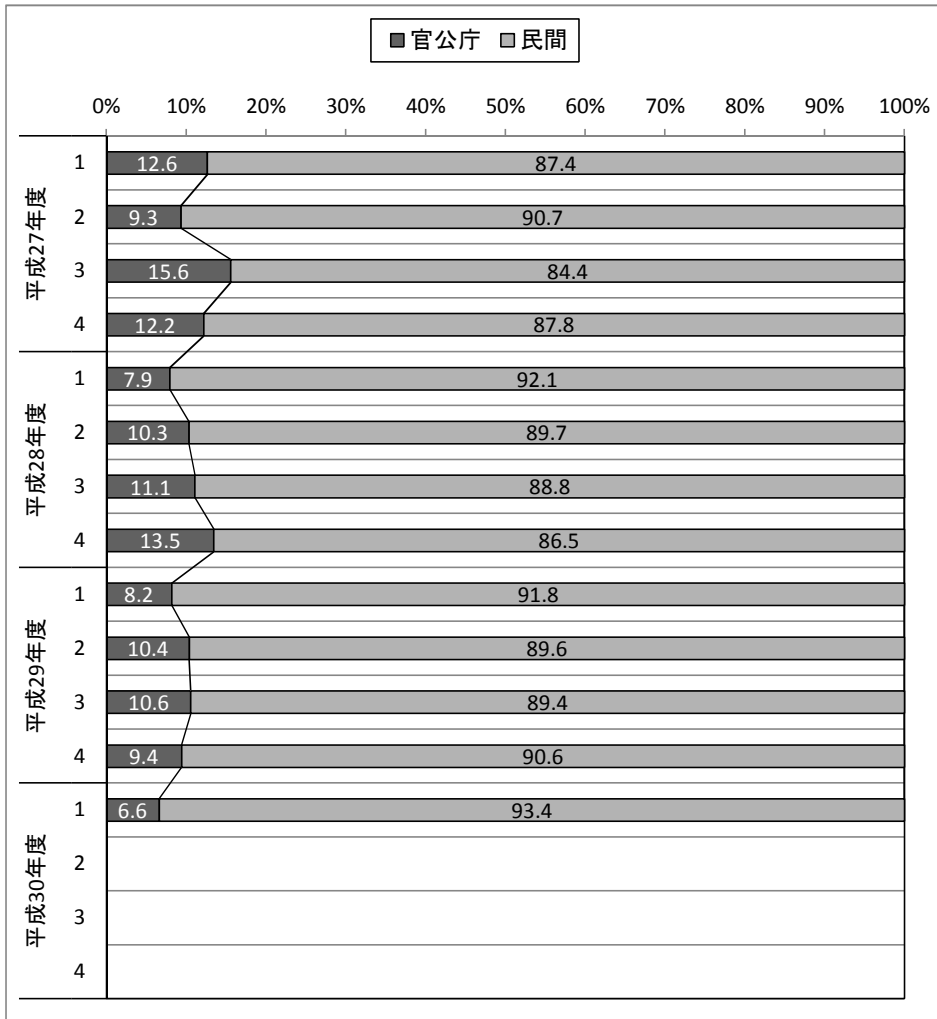


内線工事受注高のうち、平成30年度第1四半期（4～6月）の「民間工事受注高」は、**4,836億円**（前年度4,397億円）で、**前年同期比10.0%増**（439億円増）であった。



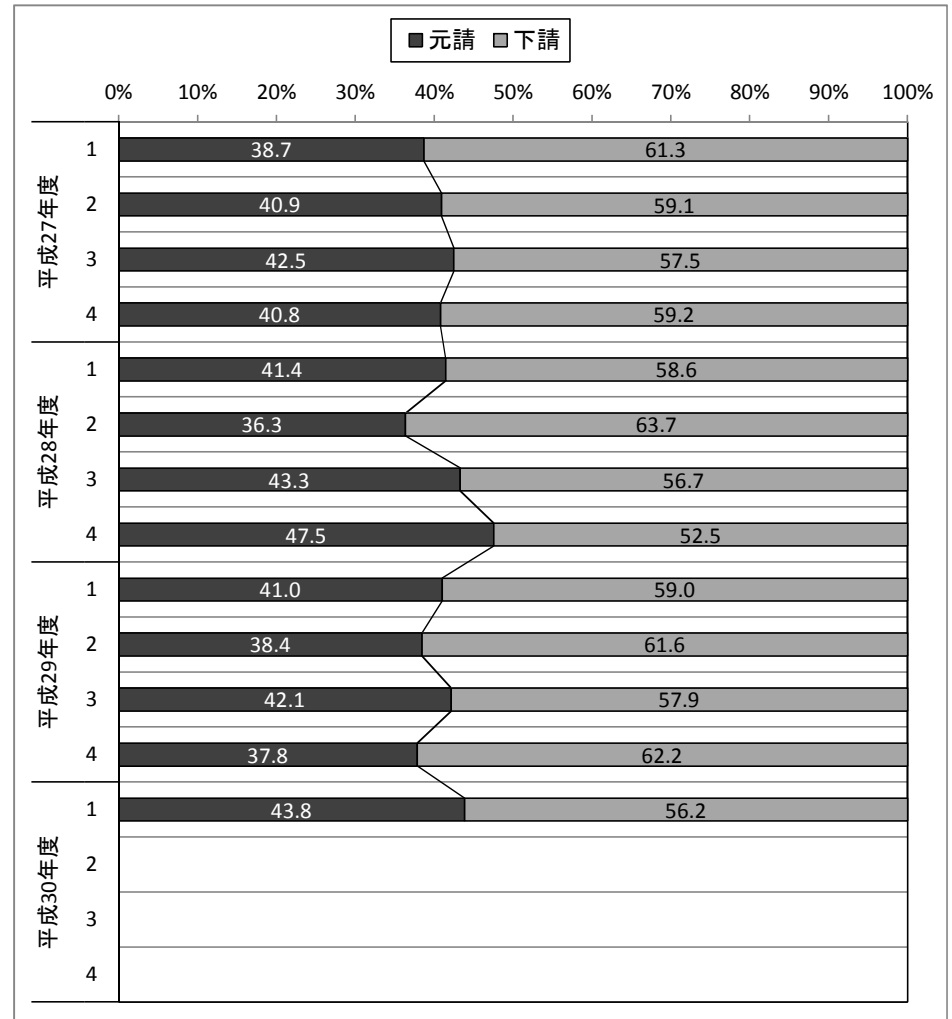
建設工事総受注高のうち、平成30年度第1四半期（4～6月）の「新エネルギー関連工事受注高」は、**379億円**（前年度587億円）で、**前年同期比35.5%減**（208億円減）であった。

●内線工事受注高の官公庁工事・民間工事の比率



平成27年度第1四半期～平成30年度第1四半期までの官民比平均
「官公庁10.6%:民間89.4%」

●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27年度第1四半期～平成30年度第1四半期までの元下比平均
「元請41.1%:下請58.9%」

4月から6月まで

平成30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	7社					48社					40社				
建 設 工 事 総 受 注 高	603	86	421	60	-30.2%	16,046	334	15,848	330	-1.2%	29,127	728	31,553	789	8.3%
うち電気工事受注高	603	86	421	60	-30.2%	15,248	318	15,138	315	-0.7%	27,796	695	30,460	761	9.6%
うち内線工事受注高	574	82	378	54	-34.0%	14,384	300	14,162	295	-1.5%	23,991	600	26,054	651	8.6%
うち官公庁受注高計	289	41	131	19	-54.7%	3,360	70	4,021	84	19.7%	3,665	92	3,937	98	7.4%
国の機関	121	17	84	12	-30.5%	911	19	731	15	-19.8%	1,134	28	701	18	-38.1%
地方公共団体	168	24	47	7	-72.2%	2,449	51	3,290	69	34.3%	2,531	63	3,236	81	27.9%
うち民間受注高計	285	41	248	35	-13.1%	11,024	230	10,142	211	-8.0%	20,326	508	22,116	553	8.8%
元請	166	24	138	20	-16.8%	4,731	99	3,873	81	-18.1%	7,148	179	6,677	167	-6.6%
下請	119	17	110	16	-7.9%	6,293	131	6,269	131	-0.4%	13,178	329	15,440	386	17.2%
うち新エネルギー関連工事受注高	0	0	0	0		373	8	68	1	-81.7%	1,300	32	1,275	32	-1.9%

	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	13社					44社					152社				
建 設 工 事 総 受 注 高	19,867	1,528	20,881	1,606	5.1%	1,003,869	22,815	1,048,852	23,838	4.5%	1,069,511	7,036	1,117,555	7,352	4.5%
うち電気工事受注高	16,933	1,303	18,330	1,410	8.3%	646,595	14,695	677,497	15,398	4.8%	707,174	4,652	741,846	4,881	4.9%
うち内線工事受注高	15,286	1,176	16,837	1,295	10.1%	424,595	9,650	460,395	10,464	8.4%	478,830	3,150	517,826	3,407	8.1%
うち官公庁受注高計	1,558	120	1,626	125	4.4%	30,286	688	24,537	558	-19.0%	39,158	258	34,252	225	-12.5%
国の機関	340	26	613	47	80.3%	12,399	282	7,156	163	-42.3%	14,904	98	9,285	61	-37.7%
地方公共団体	1,218	94	1,013	78	-16.8%	17,888	407	17,382	395	-2.8%	24,253	160	24,967	164	2.9%
うち民間受注高計	13,728	1,056	15,211	1,170	10.8%	394,309	8,962	435,858	9,906	10.5%	439,672	2,893	483,574	3,181	10.0%
元請	4,596	354	4,988	384	8.5%	164,273	3,733	196,274	4,461	19.5%	180,915	1,190	211,950	1,394	17.2%
下請	9,132	702	10,223	786	12.0%	230,036	5,228	239,583	5,445	4.2%	258,757	1,702	271,624	1,787	5.0%
うち新エネルギー関連工事受注高	1,291	99	157	12	-87.8%	55,716	1,266	36,361	826	-34.7%	58,680	386	37,861	249	-35.5%

4月から6月まで

平成30年度 地域別受注高と伸び率

(単位：百万円)

	北海道支部				東北支部				北陸支部				関東支部				東海支部								
	前年		当年		前年		当年		前年		当年		前年		当年		前年		当年						
	計	1社当	計	1社当	計	1社当	計	1社当	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	10社				11社				8社				56社				17社								
完 成 工 事 高	72,212	7,221	76,457	7,646	5.9%	239,481	21,771	237,313	21,574	-0.9%	74,345	9,293	73,453	9,182	-1.2%	1,796,543	32,081	1,787,126	31,913	-0.5%	288,435	16,967	305,831	17,990	6.0%
建設工事総受注高	24,316	2,432	21,631	2,163	-11.0%	61,332	5,576	59,805	5,437	-2.5%	14,830	1,854	21,468	2,684	44.8%	448,498	8,009	471,627	8,422	5.2%	100,825	5,931	116,421	6,848	15.5%
うち電気工事受注高	23,928	2,393	21,231	2,123	-11.3%	51,080	4,644	50,908	4,628	-0.3%	13,107	1,638	19,258	2,407	46.9%	251,130	4,484	273,445	4,883	8.9%	78,545	4,620	88,659	5,215	12.9%
うち内線工事受注高	9,753	975	6,739	674	-30.9%	25,018	2,274	25,255	2,296	0.9%	7,729	966	13,717	1,715	77.5%	170,882	3,051	182,085	3,252	6.6%	43,510	2,559	52,498	3,088	20.7%
うち官公庁受注高計	2,467	247	1,767	177	-28.4%	3,030	275	3,603	328	18.9%	832	104	877	110	5.4%	9,355	167	8,443	151	-9.7%	3,463	204	3,365	198	-2.8%
国の機関	689	69	474	47	-31.2%	1,053	96	508	46	-51.8%	554	69	308	39	-44.3%	2,526	47	3,012	54	14.7%	2,667	157	460	27	-82.8%
地方公共団体	1,778	178	1,293	129	-27.3%	1,977	180	3,096	281	56.5%	279	35	569	71	104.3%	6,729	120	5,431	97	-19.3%	796	47	2,905	171	265.1%
うち民間受注高計	7,286	729	4,972	497	-31.8%	21,988	1,999	21,651	1,968	-1.5%	6,897	862	12,839	1,605	86.2%	161,527	2,884	173,642	3,101	7.5%	40,047	2,356	49,133	2,890	22.7%
元 請	4,776	478	1,978	198	-58.6%	10,248	932	8,941	813	-12.8%	1,860	233	3,454	432	85.6%	67,409	1,204	75,154	1,342	11.5%	22,163	1,304	29,838	1,755	34.6%
下 請	2,510	251	2,994	299	19.3%	11,740	1,067	12,711	1,156	8.3%	5,037	630	9,385	1,173	86.3%	94,118	1,681	98,487	1,759	4.6%	17,884	1,052	19,293	1,135	7.9%
うち新エネルギー関連工事受注高	3,072	307	365	36	-88.1%	6,351	577	3,497	318	-44.9%	31	4	137	17	337.9%	24,062	430	15,713	281	-34.7%	2,424	143	1,923	113	-20.7%

	関西支部				中国支部				四国支部				九州支部				合計								
	前年		当年		前年		当年		前年		当年		前年		当年		前年		当年						
	計	1社当	計	1社当	計	1社当	計	1社当	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				15社				7社				12社				152社								
完 成 工 事 高	876,745	54,797	935,937	58,496	6.8%	190,402	12,693	194,368	12,958	2.1%	97,992	13,999	104,858	14,980	7.0%	352,529	29,377	378,693	31,558	7.4%	3,988,683	26,241	4,094,036	26,934	2.6%
建設工事総受注高	242,139	15,134	279,457	17,466	15.4%	52,782	3,519	43,851	2,923	-16.9%	24,531	3,504	18,867	2,695	-23.1%	100,259	8,355	84,428	7,036	-15.8%	1,069,511	7,036	1,117,555	7,352	4.5%
うち電気工事受注高	173,185	10,824	196,377	12,274	13.4%	41,121	2,741	34,786	2,319	-15.4%	10,803	1,543	9,887	1,412	-8.5%	64,275	5,356	47,294	3,941	-26.4%	707,174	4,652	741,846	4,881	4.9%
うち内線工事受注高	143,675	8,980	163,956	10,247	14.1%	30,609	2,041	28,073	1,872	-8.3%	7,570	1,081	5,894	842	-22.1%	40,084	3,340	39,609	3,301	-1.2%	478,830	3,150	517,826	3,407	8.1%
うち官公庁受注高計	9,054	566	8,645	540	-4.5%	3,483	232	2,741	183	-21.3%	602	86	574	82	-4.6%	6,871	573	4,235	353	-38.4%	39,158	258	34,252	225	-12.5%
国の機関	4,459	279	2,269	142	-49.1%	1,859	124	1,064	71	-42.8%	0	0	93	13	30803.3%	996	83	1,096	91	10.1%	14,904	98	9,285	61	-37.7%
地方公共団体	4,594	287	6,377	399	38.8%	1,624	108	1,677	112	3.3%	602	86	481	69	-20.1%	5,875	490	3,139	262	-46.6%	24,253	160	24,967	164	2.9%
うち民間受注高計	134,621	8,414	155,311	9,707	15.4%	27,126	1,808	25,332	1,689	-6.6%	6,968	995	5,319	760	-23.7%	33,213	2,768	35,374	2,948	6.5%	439,672	2,893	483,574	3,181	10.0%
元 請	49,382	3,086	60,944	3,809	23.4%	13,542	903	15,194	1,013	12.2%	3,517	502	2,330	333	-33.7%	8,018	668	14,117	1,176	76.1%	180,915	1,190	211,950	1,394	17.2%
下 請	85,239	5,327	94,367	5,898	10.7%	13,584	906	10,138	676	-25.4%	3,451	493	2,989	427	-13.4%	25,195	2,100	21,257	1,771	-15.6%	258,757	1,702	271,624	1,787	5.0%
うち新エネルギー関連工事受注高	9,015	563	13,281	830	47.3%	879	59	358	24	-59.2%	430	61	1	0	-99.7%	12,415	1,035	2,587	216	-79.2%	58,680	386	37,861	249	-35.5%

※地域別とは「本社所在地ベース」のことである。

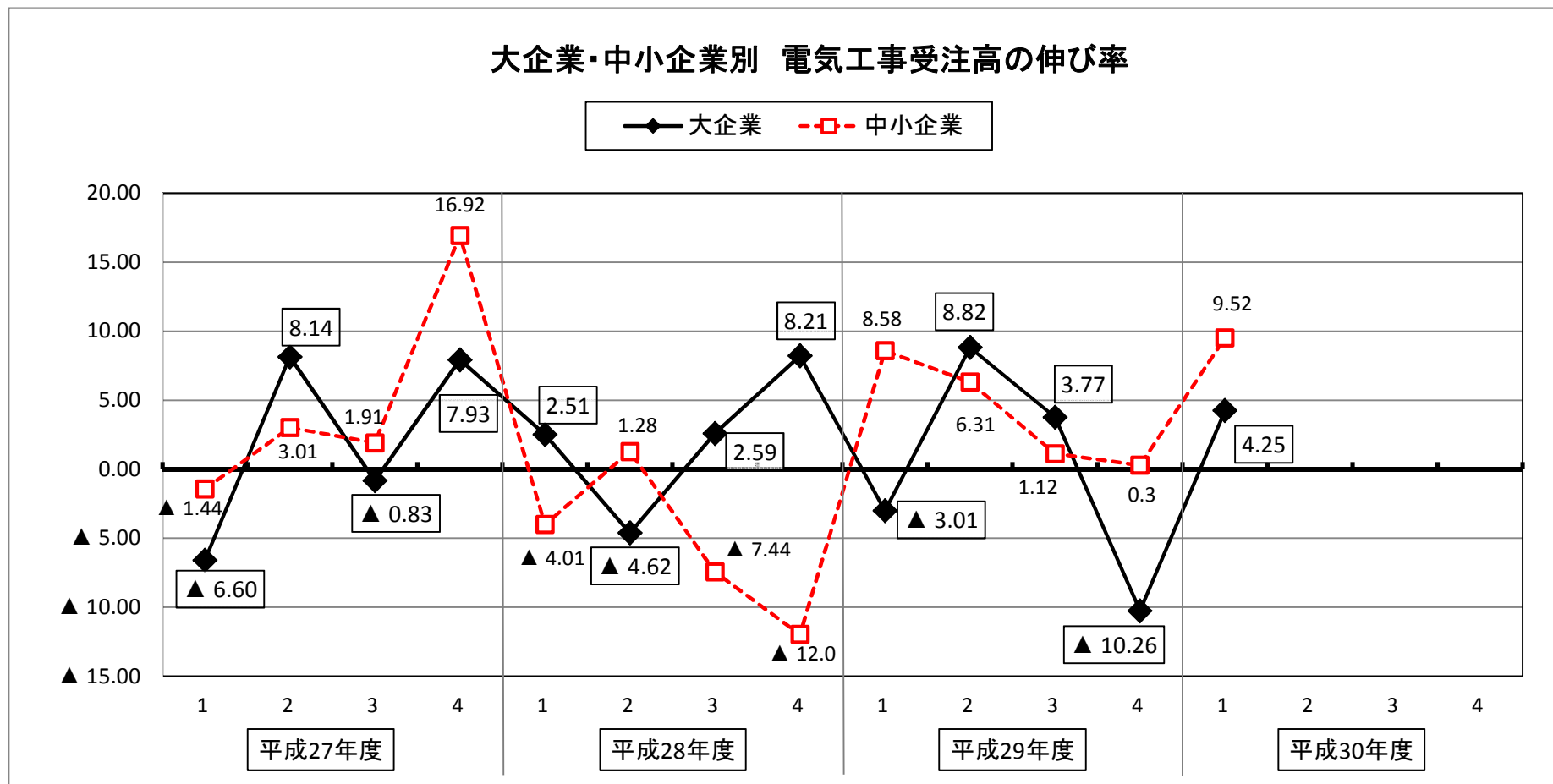
大企業・中小企業別 電気工事受注調査（四半期）

（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		
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	41	729,709	654,849	▲ 10.26	114	82,841	83,078	0.3	155	812,550	737,927	▲ 9.18	73.5
30年度	1	41	619,147	645,439	4.25	111	88,027	96,406	9.52	152	707,174	741,845	4.90	73.0
	2													
	3													
	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30年度第1四半期の電気工事受注高は、6,454億円（前年度6,191億円）で、前年同期比4.3%増（263億円増）であった。

中小企業の平成30年度第1四半期の電気工事受注高は、964億円（前年度880億円）で、前年同期比9.5%増（84億円増）であった。

4月から6月まで

平成30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					111社					152社				
完 成 工 事 高	3,625,227	88,420	3,728,719	90,944	2.9%	363,456	3,274	365,316	3,291	0.5%	3,988,683	26,241	4,094,036	26,934	2.6%
建 設 工 事 総 受 注 高	975,377	23,790	1,015,274	24,763	4.1%	94,135	848	102,281	921	8.7%	1,069,511	7,036	1,117,555	7,352	4.5%
うち電気工事受注高	619,147	15,101	645,439	15,742	4.2%	88,027	793	96,406	869	9.5%	707,174	4,652	741,846	4,881	4.9%
うち内線工事受注高	402,782	9,824	435,604	10,624	8.1%	76,048	685	82,223	741	8.1%	478,830	3,150	517,826	3,407	8.1%
うち官公庁受注高計	28,709	700	23,981	585	-16.5%	10,448	94	10,271	93	-1.7%	39,158	258	34,252	225	-12.5%
国の機関	12,069	294	6,904	168	-42.8%	2,835	26	2,381	21	-16.0%	14,904	98	9,285	61	-37.7%
地方公共団体	16,640	406	17,077	417	2.6%	7,613	69	7,890	71	3.6%	24,253	160	24,967	164	2.9%
うち民間受注高計	374,072	9,124	411,623	10,040	10.0%	65,600	591	71,951	648	9.7%	439,672	2,893	483,574	3,181	10.0%
元請	156,362	3,814	186,910	4,559	19.5%	24,552	221	25,041	226	2.0%	180,915	1,190	211,950	1,394	17.2%
下請	217,710	5,310	224,713	5,481	3.2%	41,047	370	46,911	423	14.3%	258,757	1,702	271,624	1,787	5.0%
うち新エネルギー関連工事受注高	54,819	1,337	34,860	850	-36.4%	3,861	35	3,000	27	-22.3%	58,680	386	37,861	249	-35.5%

※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）