

電気工事業の受注調査（四半期別）

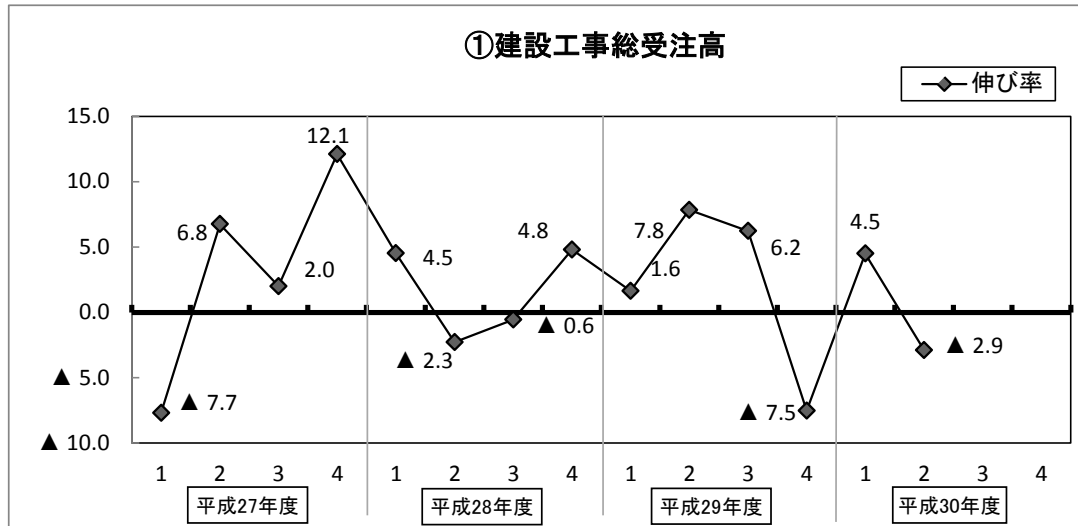
（平成27年度第1四半期～平成30年度第2四半期）

（単位：百万円、％）

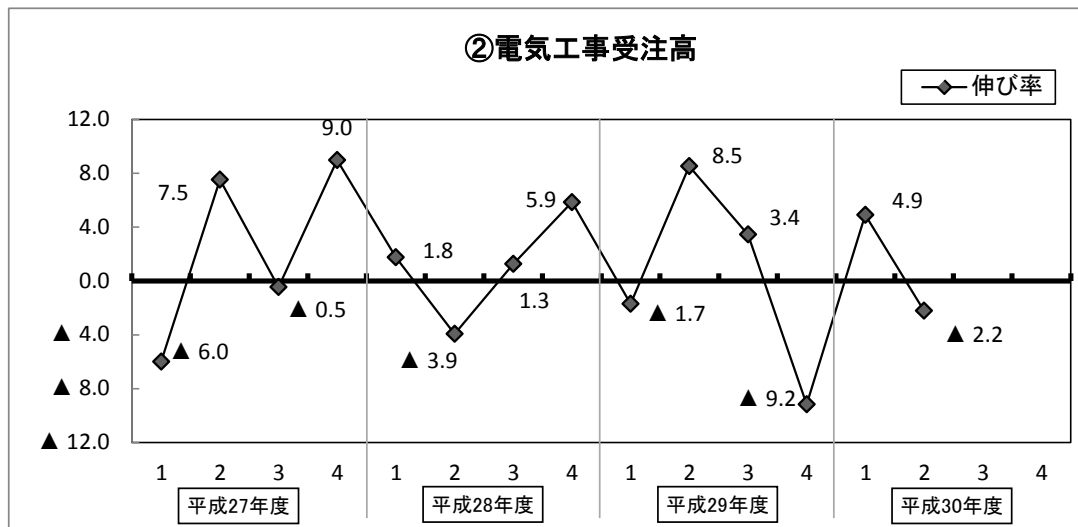
年度		平成27年度				平成28年度				平成29年度				平成30年度			
		第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期	第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期	第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期	第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期
集計企業数		156	151	156	153	154	155	155	150	150	150	155	152	153			
A.建設工事総受注高 →グラフ①	当年	998,298	1,045,898	1,044,977	1,129,569	1,049,379	1,047,034	938,259	1,168,031	1,070,664	1,140,257	972,242	1,081,693	1,117,555	1,112,267		
	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	7,270		
	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	1,145,408		
	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	7,486		
	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	▲ 2.89		
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	745,723		
	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	4,874		
	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	762,621		
	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	4,984		
	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	▲ 2.22		
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	558,495		
	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	3,650		
	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	538,492		
	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	3,520		
	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	3.71		
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	51,514		
	1社当り	263	383	355	406	255	324	317	490	262	375	327	297	225	337		
	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	54,941		
	1社当り	470	292	418	392	268	381	340	435	263	336	320	477	258	359		
	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	▲ 6.24		
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	506,981		
	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	3,314		
	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	483,551		
	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	3,160		
	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	4.85		
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	69,651		
	1社当り	435	661	328	622	427	280	263	779	384	551	281	242	249	455		
	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	82,701		
	1社当り	706	736	286	618	444	725	354	641	441	297	270	739	386	541		
	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	▲ 15.78		

※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。

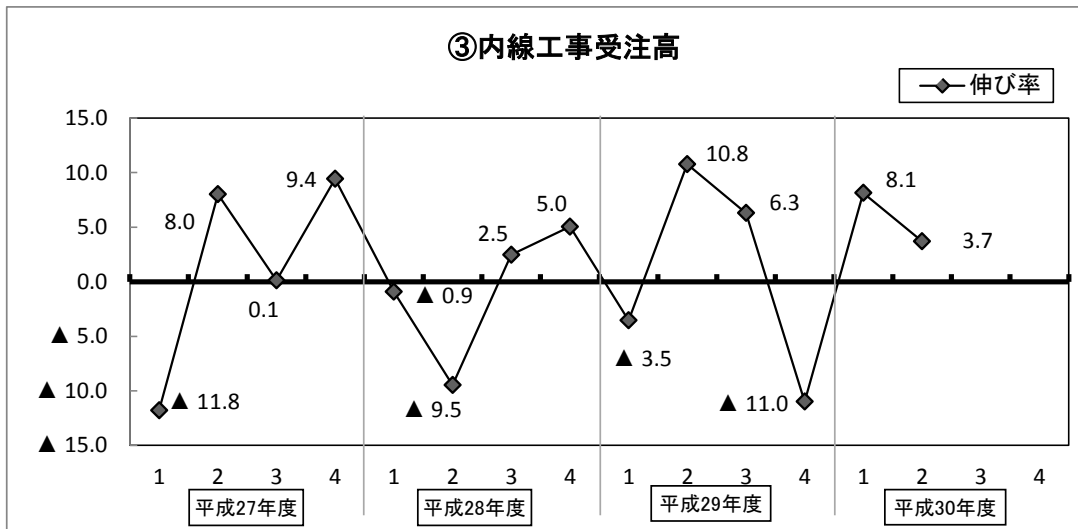
伸び率グラフ（四半期別）



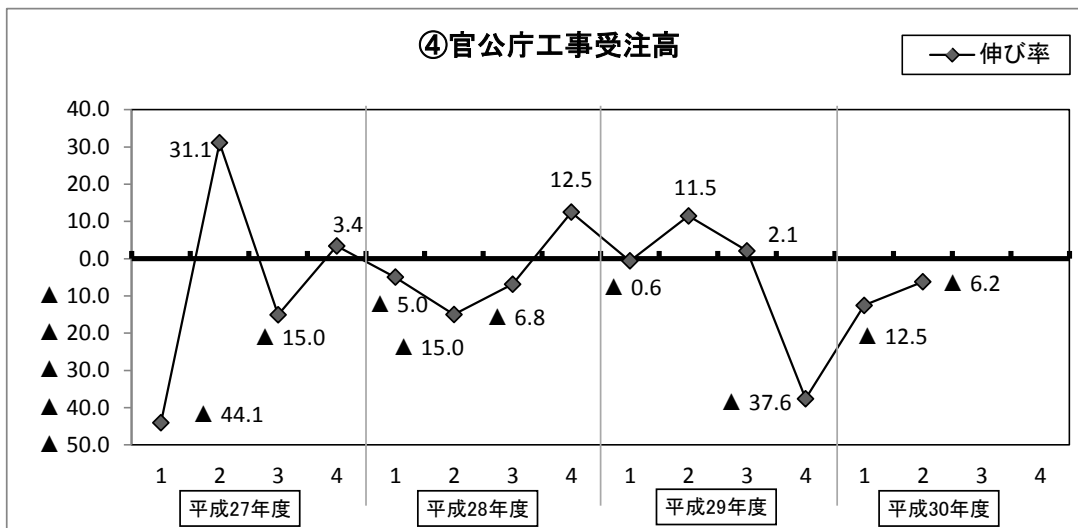
平成30年度第2四半期（7～9月）の「建設工事総受注高」は、**1兆1,123億円**（前年度1兆1,454億円）で、**前年同期比2.9%減**（331億円減）であった。



建設工事総受注高のうち、平成30年度第2四半期（7～9月）の「電気工事受注高」は、**7,457億円**（前年度7,626億円）で、**前年同期比2.2%減**（169億円減）であった。

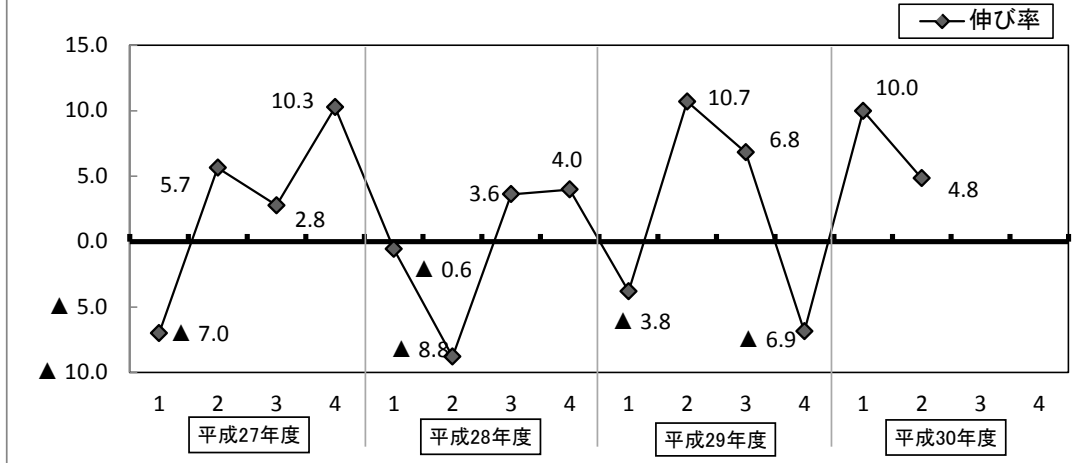


電気工事受注高のうち、平成30年度第2四半期（7～9月）の「内線工事受注高」は、**5,585億円**（前年度5,385億円）で、**前年同期比3.7%増**（200億円増）であった。



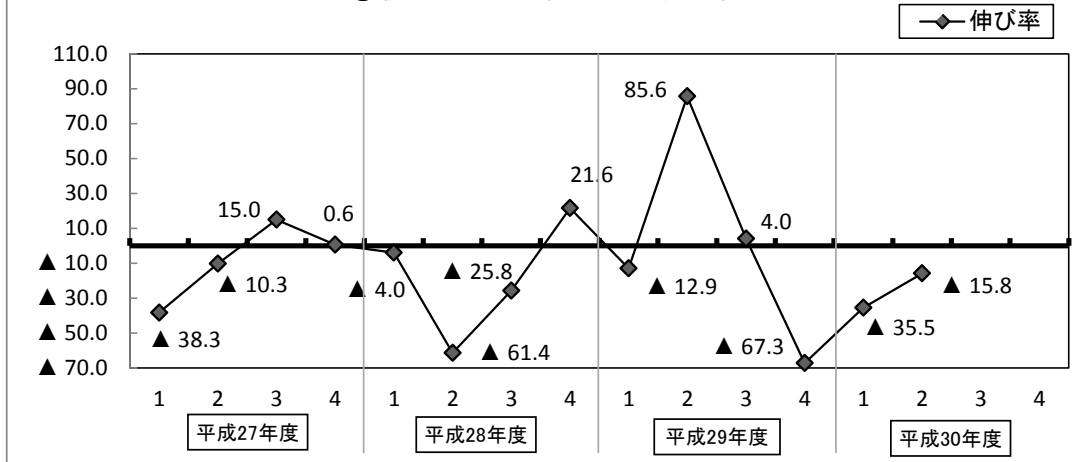
内線工事受注高のうち、平成30年度第2四半期（7～9月）の「官公庁工事受注高」は、**515億円**（前年度549億円）で、**前年同期比6.2%減**（34億円減）であった。

⑤民間工事受注高



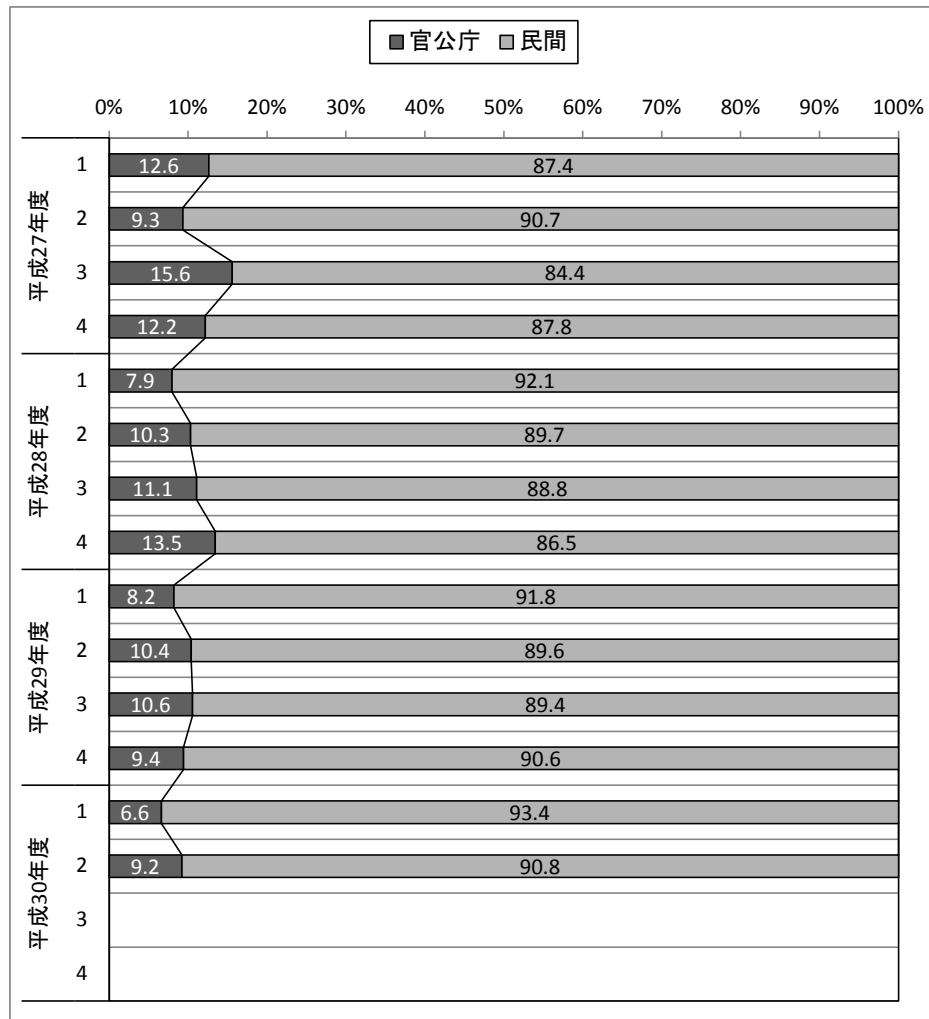
内線工事受注高のうち、平成30年度第2四半期（7～9月）の「民間工事受注高」は、**5,070億円**（前年度4,836億円）で、**前年同期比4.8%増**（234億円増）であった。

⑥新エネルギー関連工事受注高



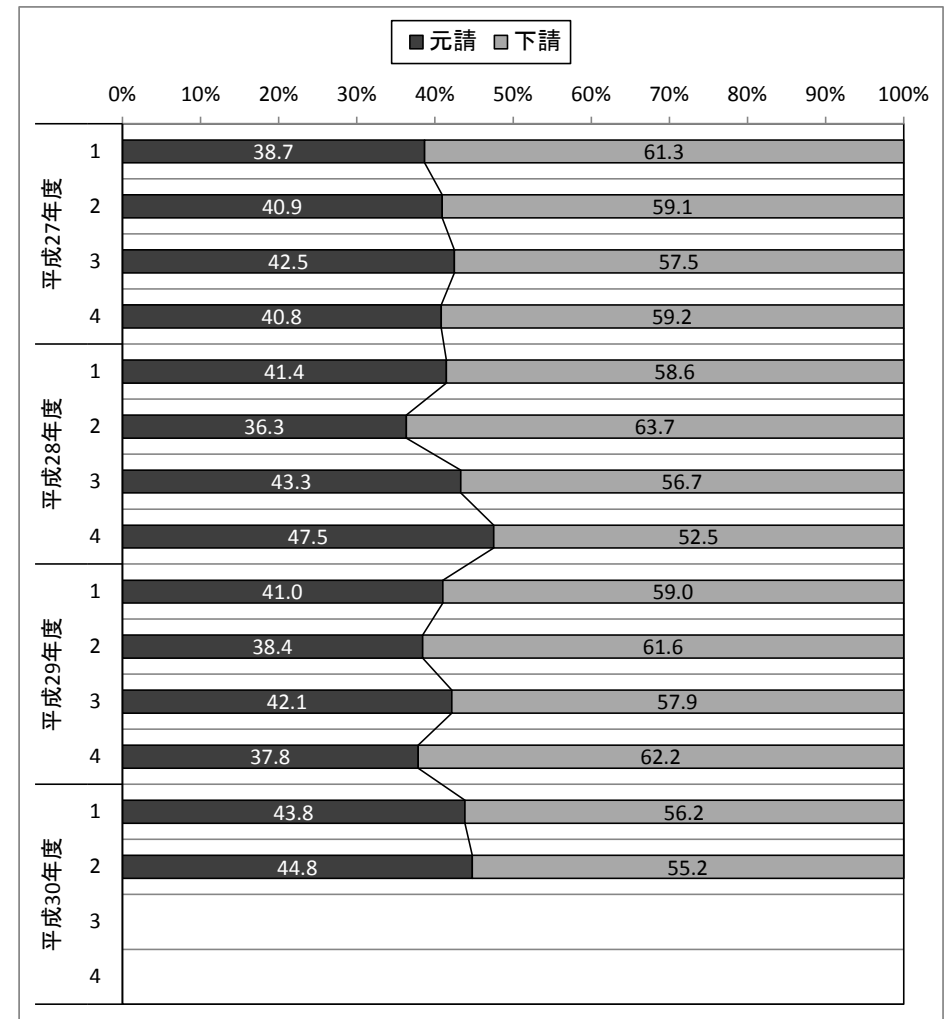
建設工事総受注高のうち、平成30年度第2四半期（7～9月）の「新エネルギー関連工事受注高」は、**697億円**（前年度827億円）で、**前年同期比15.8%減**（131億円減）であった。

●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2四半期までの官民比平均
「官公庁10.5%:民間89.5%」

●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2四半期までの元下比平均
「元請41.4%:下請58.6%」

7月から9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	9社					48社					39社				
建 設 工 事 総 受 注 高	732	81	1,334	148	82.2%	15,332	319	14,009	292	-8.6%	29,787	764	29,120	747	-2.2%
うち電気工事受注高	708	79	1,034	115	46.1%	14,892	310	13,201	275	-11.4%	29,026	744	28,389	728	-2.2%
うち内線工事受注高	369	41	963	107	160.8%	13,989	291	12,339	257	-11.8%	25,530	655	26,109	669	2.3%
うち官公庁受注高計	86	10	614	68	611.5%	3,371	70	3,796	79	12.6%	6,595	169	6,082	156	-7.8%
国の機関	8	1	167	19	2108.4%	464	10	177	4	-61.9%	1,930	49	1,814	47	-6.0%
地方公共団体	79	9	447	50	467.5%	2,907	61	3,619	75	24.5%	4,665	120	4,268	109	-8.5%
うち民間受注高計	283	31	350	39	23.5%	10,618	221	8,543	178	-19.5%	18,935	486	20,027	514	5.8%
元請	124	14	139	15	12.1%	3,768	78	2,713	57	-28.0%	6,045	155	6,778	174	12.1%
下請	159	18	211	23	32.4%	6,850	143	5,830	121	-14.9%	12,890	331	13,249	340	2.8%
うち新エネルギー関連工事受注高	0	0	0	0		53	1	290	6	450.7%	440	11	328	8	-25.4%

	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					41社					153社				
建 設 工 事 総 受 注 高	31,226	1,952	26,204	1,638	-16.1%	1,068,331	26,057	1,041,600	25,405	-2.5%	1,145,408	7,486	1,112,267	7,270	-2.9%
うち電気工事受注高	24,836	1,552	21,322	1,333	-14.1%	693,160	16,906	681,777	16,629	-1.6%	762,621	4,984	745,723	4,874	-2.2%
うち内線工事受注高	20,855	1,303	18,961	1,185	-9.1%	477,750	11,652	500,123	12,198	4.7%	538,492	3,520	558,495	3,650	3.7%
うち官公庁受注高計	1,566	98	3,176	199	102.8%	43,322	1,057	37,846	923	-12.6%	54,941	359	51,514	337	-6.2%
国の機関	434	27	692	43	59.5%	20,551	501	12,550	306	-38.9%	23,386	153	15,400	101	-34.1%
地方公共団体	1,133	71	2,485	155	119.3%	22,771	555	25,296	617	11.1%	31,555	206	36,114	236	14.4%
うち民間受注高計	19,288	1,206	15,785	987	-18.2%	434,427	10,596	462,276	11,275	6.4%	483,551	3,160	506,981	3,314	4.8%
元請	8,136	508	5,573	348	-31.5%	168,747	4,116	211,850	5,167	25.5%	186,819	1,221	227,053	1,484	21.5%
下請	11,153	697	10,211	638	-8.4%	265,681	6,480	250,426	6,108	-5.7%	296,733	1,939	279,928	1,830	-5.7%
うち新エネルギー関連工事受注高	5,923	370	444	28	-92.5%	76,286	1,861	68,588	1,673	-10.1%	82,701	541	69,651	455	-15.8%

7月から9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		伸び率 %	前年		当年		伸び率 %	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	計		1社当	計	1社当	計		1社当	計	1社当	計	
集 計 企 業 数	10社					12社					10社					54社					17社				
完 成 工 事 高	72,212	7,221	76,457	7,646	5.9%	239,481	19,957	239,791	19,983	0.1%	74,345	7,434	74,095	7,410	-0.3%	1,543,838	28,590	1,771,380	32,803	14.7%	288,435	16,967	307,737	18,102	6.7%
建設工事総受注高	18,318	1,832	19,965	1,996	9.0%	59,889	4,991	57,435	4,786	-4.1%	18,388	1,839	21,996	2,200	19.6%	492,108	9,113	483,287	8,950	-1.8%	110,809	6,518	84,664	4,980	-23.6%
うち電気工事受注高	15,041	1,504	15,864	1,586	5.5%	47,457	3,955	46,226	3,852	-2.6%	15,283	1,528	18,348	1,835	20.1%	278,123	5,150	277,395	5,137	-0.3%	85,138	5,008	62,415	3,671	-26.7%
うち内線工事受注高	6,038	604	7,951	795	31.7%	24,056	2,005	25,806	2,150	7.3%	11,604	1,160	13,422	1,342	15.7%	180,899	3,350	191,468	3,546	5.8%	44,835	2,637	44,560	2,621	-0.6%
うち官公庁受注高計	1,583	158	2,695	270	70.3%	5,674	473	4,075	340	-28.2%	1,381	138	3,800	380	175.1%	13,751	255	15,084	279	9.7%	5,169	304	2,079	122	-59.8%
国の機関	135	13	838	84	522.2%	3,345	279	651	54	-80.6%	502	50	344	34	-31.5%	7,661	142	5,480	101	-28.5%	3,048	179	320	19	-89.5%
地方公共団体	1,448	145	1,857	186	28.3%	2,325	194	3,424	285	47.3%	879	88	3,456	346	293.0%	6,090	113	9,604	178	57.7%	2,121	125	1,759	103	-17.1%
うち民間受注高計	4,455	445	5,256	526	18.0%	18,382	1,532	21,731	1,811	18.2%	10,222	1,022	9,622	962	-5.9%	167,148	3,095	176,384	3,266	5.5%	39,666	2,333	42,482	2,499	7.1%
元 請	1,923	192	1,218	122	-36.7%	5,187	432	4,554	380	-12.2%	2,320	232	2,807	281	21.0%	63,242	1,171	82,785	1,533	30.9%	20,450	1,203	20,528	1,208	0.4%
下 請	2,532	253	4,038	404	59.5%	13,196	1,100	17,177	1,431	30.2%	7,902	790	6,815	682	-13.8%	103,907	1,924	93,599	1,733	-9.9%	19,216	1,130	21,953	1,291	14.2%
うち新エネルギー関連工事受注高	3,837	384	3,362	336	-12.4%	2,281	190	2,322	194	1.8%	431	43	-9	-1	-102.0%	38,374	711	20,985	389	-45.3%	998	59	183	11	-81.7%

	関西支部					中国支部					四国支部					九州支部					合計				
	前年		当年		伸び率 %	前年		当年		伸び率 %	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	計		1社当	計	1社当	計		1社当	計	1社当	計	
集 計 企 業 数	16社					15社					7社					12社					153社				
完 成 工 事 高	876,745	54,797	935,937	58,496	6.8%	187,928	12,529	192,643	12,843	2.5%	93,225	13,318	104,532	14,933	12.1%	352,529	29,377	359,037	29,920	1.8%	3,728,738	24,371	4,061,610	26,546	8.9%
建設工事総受注高	279,516	17,470	248,932	15,558	-10.9%	50,451	3,363	51,684	3,446	2.4%	28,933	4,133	26,726	3,818	-7.6%	86,997	7,250	117,577	9,798	35.2%	1,145,408	7,486	1,112,267	7,270	-2.9%
うち電気工事受注高	203,753	12,735	184,064	11,504	-9.7%	41,232	2,749	41,410	2,761	0.4%	15,986	2,284	17,797	2,542	11.3%	60,607	5,051	82,205	6,850	35.6%	762,621	4,984	745,723	4,874	-2.2%
うち内線工事受注高	167,663	10,479	155,569	9,723	-7.2%	32,472	2,165	35,079	2,339	8.0%	11,389	1,627	10,131	1,447	-11.1%	59,537	4,961	74,509	6,209	25.1%	538,492	3,520	558,495	3,650	3.7%
うち官公庁受注高計	14,810	926	10,607	663	-28.4%	4,507	300	3,319	221	-26.3%	1,121	160	1,131	162	0.9%	6,945	579	8,723	727	25.6%	54,941	359	51,514	337	-6.2%
国の機関	6,088	381	5,298	331	-13.1%	659	44	461	31	-30.1%	367	52	204	29	-44.4%	1,566	131	1,803	150	15.1%	23,386	153	15,400	101	-34.1%
地方公共団体	8,712	544	5,309	332	-39.1%	3,847	256	2,858	191	-25.7%	754	108	927	132	23.0%	5,378	448	6,920	577	28.7%	31,555	206	36,114	236	14.4%
うち民間受注高計	152,853	9,553	144,961	9,060	-5.2%	27,965	1,864	31,759	2,117	13.6%	10,268	1,467	9,000	1,286	-12.4%	52,592	4,383	65,786	5,482	25.1%	483,551	3,160	506,981	3,314	4.8%
元 請	53,108	3,319	51,355	3,210	-3.3%	15,214	1,014	17,258	1,151	13.4%	3,264	466	4,158	594	27.4%	22,112	1,843	42,391	3,533	91.7%	186,819	1,221	227,053	1,484	21.5%
下 請	99,745	6,234	93,606	5,850	-6.2%	12,751	850	14,501	967	13.7%	7,005	1,001	4,842	692	-30.9%	30,480	2,540	23,394	1,950	-23.2%	296,733	1,939	279,928	1,830	-5.7%
うち新エネルギー関連工事受注高	17,989	1,124	8,536	533	-52.6%	140	9	687	46	390.5%	58	8	0	0	-99.5%	18,592	1,549	33,585	2,799	80.6%	82,701	541	69,651	455	-15.8%

※地域別とは「本社所在地ベース」のことである。

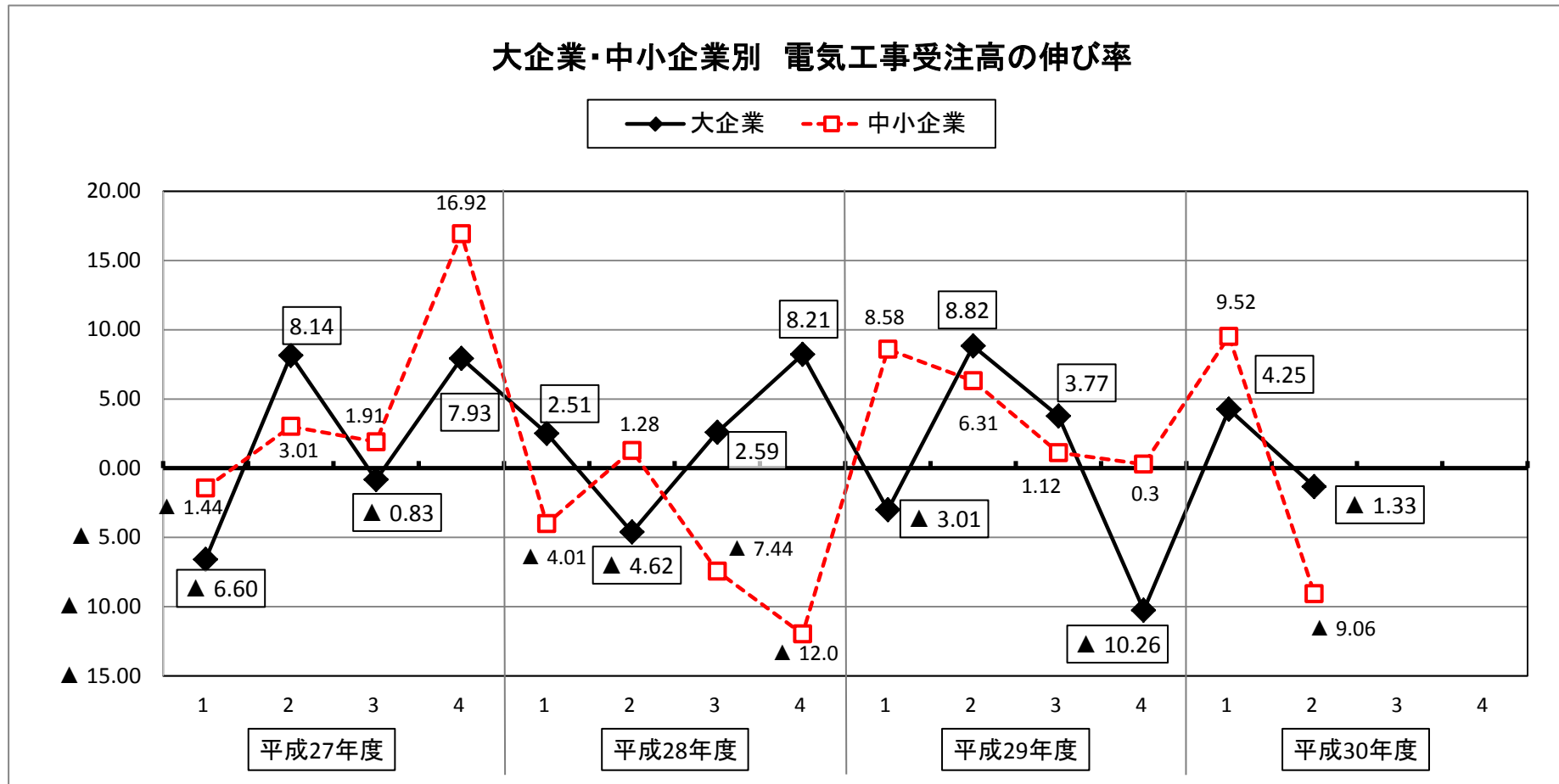
大企業・中小企業別 電気工事受注調査（四半期）

（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	41	675,098	666,127	▲ 1.33	112	87,523	79,597	▲ 9.06	153	762,621	745,724	▲ 2.22	73.2
	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2四半期の電気工事受注高は、6,661億円（前年度6,751億円）で、前年同期比1.3%減（90億円減）であった。

中小企業の平成30年度第2四半期の電気工事受注高は、796億円（前年度875億円）で、前年同期比9.1%減（79億円減）であった。

7月から9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					112社					153社				
完 成 工 事 高	3,392,312	82,739	3,709,377	90,473	9.3%	336,427	3,004	352,233	3,145	4.7%	3,728,738	24,371	4,061,610	26,546	8.9%
建 設 工 事 総 受 注 高	1,047,911	25,559	1,022,576	24,941	-2.4%	97,497	871	89,691	801	-8.0%	1,145,408	7,486	1,112,267	7,270	-2.9%
うち電気工事受注高	675,098	16,466	666,127	16,247	-1.3%	87,523	781	79,597	711	-9.1%	762,621	4,984	745,723	4,874	-2.2%
うち内線工事受注高	460,195	11,224	486,224	11,859	5.7%	78,297	699	72,271	645	-7.7%	538,492	3,520	558,495	3,650	3.7%
うち官公庁受注高計	39,705	968	36,850	899	-7.2%	15,236	136	14,664	131	-3.8%	54,941	359	51,514	337	-6.2%
国の機関	19,609	478	12,007	293	-38.8%	3,776	34	3,392	30	-10.2%	23,386	153	15,400	101	-34.1%
地方公共団体	20,096	490	24,843	606	23.6%	11,459	102	11,271	101	-1.6%	31,555	206	36,114	236	14.4%
うち民間受注高計	420,490	10,256	449,374	10,960	6.9%	63,061	563	57,607	514	-8.6%	483,551	3,160	506,981	3,314	4.8%
元請	165,877	4,046	205,847	5,021	24.1%	20,942	187	21,206	189	1.3%	186,819	1,221	227,053	1,484	21.5%
下請	254,614	6,210	243,526	5,940	-4.4%	42,119	376	36,401	325	-13.6%	296,733	1,939	279,928	1,830	-5.7%
うち新エネルギー関連工事受注高	77,701	1,895	68,609	1,673	-11.7%	5,000	45	1,042	9	-79.2%	82,701	541	69,651	455	-15.8%

※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）