

電 気 工 事 (単位:百万円, %)

発注者	電 気 工 事						(単位:百万円, %)			
	合 計	計		計	間		官 公 庁			
受注形態		工事A	工事B		工事A	工事B	計	工事A	工事B	
平成27年度	1,560,112	771,392	788,720	1,397,712	654,925	742,787	162,400	116,467	45,933	
平成28年度	1,547,286	761,122	786,164	1,387,211	647,630	739,581	160,075	113,492	46,583	
平成29年度	1,551,383	728,711	822,672	1,400,430	614,043	786,387	150,953	114,668	36,285	
平成30年度	1,651,810	806,867	844,943	1,522,746	710,989	811,757	129,064	95,878	33,186	
令和元年度	1,768,542	897,190	871,352	1,609,637	775,896	833,740	158,905	121,293	37,612	
平成31年4月	150,768	75,782	74,986	137,766	65,817	71,949	13,001	9,965	3,037	
令和元年5月	128,264	53,126	75,138	118,130	45,302	72,828	10,133	7,823	2,310	
6月	135,395	58,664	76,731	122,223	50,546	71,677	13,171	8,118	5,053	
7月	115,317	53,382	61,935	103,597	44,173	59,424	11,720	9,209	2,511	
8月	115,490	55,555	59,936	104,388	46,622	57,767	11,102	8,933	2,169	
9月	178,609	73,323	105,286	162,310	61,857	100,454	16,298	11,466	4,832	
10月	109,470	51,406	58,064	96,301	40,883	55,418	13,169	10,522	2,646	
11月	136,751	63,443	73,308	124,786	55,121	69,665	11,964	8,322	3,642	
12月	123,992	64,566	59,426	111,156	54,564	56,592	12,836	10,002	2,834	
令和2年1月	104,030	59,688	44,342	94,973	52,309	42,663	9,058	7,379	1,679	
2月	120,701	63,857	56,843	104,982	50,753	54,229	15,719	13,105	2,614	
3月	349,757	224,398	125,359	329,024	207,950	121,074	20,733	16,449	4,284	
4月	135,334	60,749	74,585	124,499	52,300	72,199	10,835	8,449	2,386	
5月	104,309	46,710	57,599	94,022	39,025	54,997	10,287	7,684	2,602	
6月	154,998	56,669	98,330	134,019	49,218	84,801	20,980	7,451	13,529	
7月	113,752	61,570	52,183	105,296	56,170	49,127	8,456	5,400	3,056	
8月	112,253	56,526	55,728	95,339	43,196	52,143	16,914	13,329	3,585	
9月	178,066	72,598	105,468	162,787	58,815	103,973	15,279	13,784	1,495	
速報 10月	106,418	54,270	52,148	88,325	42,568	45,757	18,093	11,701	6,391	
速報 11月	107,610	51,976	55,634	98,976	46,396	52,580	8,634	5,580	3,054	
速報 12月	141,144	61,834	79,309	120,945	49,250	71,695	20,198	12,585	7,614	
速報 累計	R2.4-2.12	1,153,885	522,902	630,983	1,024,210	436,939	587,271	129,675	85,963	43,712
平成27年度	6.7	3.7	9.8	7.6	5.6	9.3	▲0.1	▲5.9	18.5	
平成28年度	▲0.8	▲1.3	▲0.3	▲0.8	▲1.1	▲0.4	▲1.4	▲2.6	1.4	
平成29年度	0.3	▲4.3	4.6	1.0	▲5.2	6.3	▲5.7	1.0	▲22.1	
平成30年度	6.5	10.7	2.7	8.7	15.8	3.2	▲14.5	▲16.4	▲8.5	
令和元年度	7.1	11.2	3.1	5.7	9.1	2.7	23.1	26.5	13.3	
平成31年4月	14.6	13.8	15.4	11.0	6.0	16.0	74.5	120.4	3.7	
令和元年5月	0.5	▲8.9	8.5	▲3.5	▲16.3	6.7	94.4	87.0	124.6	
6月	▲8.3	▲17.1	▲0.3	▲10.4	▲17.9	▲4.2	16.2	▲11.7	136.4	
7月	8.0	6.5	9.3	3.8	▲1.4	8.0	68.4	72.7	54.1	
8月	▲8.6	▲14.9	▲1.9	▲7.9	▲13.3	▲3.0	▲14.9	▲22.3	40.1	
9月	▲14.1	▲33.0	7.0	▲15.6	▲37.3	7.1	5.7	5.8	5.3	
10月	7.8	▲0.1	15.9	6.4	▲3.9	15.6	18.6	18.0	20.7	
11月	22.0	19.9	23.9	22.4	20.8	23.6	18.2	13.9	29.2	
12月	▲10.3	6.3	▲23.3	▲14.6	▲3.8	▲22.9	58.4	146.6	▲30.0	
令和2年1月	▲0.9	20.3	▲20.0	▲1.4	20.8	▲19.5	4.4	17.2	▲29.5	
2月	▲10.8	▲2.6	▲18.5	▲14.0	▲7.6	▲19.3	19.2	23.4	1.9	
3月	65.1	111.5	18.6	70.1	123.6	20.6	12.5	25.5	▲19.4	
4月	▲10.2	▲19.8	▲0.5	▲9.6	▲20.5	0.3	▲16.7	▲15.2	▲21.4	
5月	▲18.7	▲12.1	▲23.3	▲20.4	▲13.9	▲24.5	1.5	▲1.8	12.7	
6月	14.5	▲3.4	28.1	9.7	▲2.6	18.3	59.3	▲8.2	167.7	
7月	▲1.4	15.3	▲15.7	1.6	27.2	▲17.3	▲27.9	▲41.4	21.7	
8月	▲2.8	1.7	▲7.0	▲8.7	▲7.3	▲9.7	52.3	49.2	65.3	
9月	▲0.3	▲1.0	0.2	0.3	▲4.9	3.5	▲6.3	20.2	▲69.1	
速報 10月	▲2.8	5.6	▲10.2	▲8.3	4.1	▲17.4	37.4	11.2	141.5	
速報 11月	▲21.3	▲18.1	▲24.1	▲20.7	▲15.8	▲24.5	▲27.8	▲32.9	▲16.1	
速報 12月	13.8	▲4.2	33.5	8.8	▲9.7	26.7	57.4	25.8	168.6	
速報 累計	R2.4-2.12	▲3.4	▲4.8	▲2.1	▲5.2	▲6.0	▲4.6	14.4	1.9	50.6

※「電気工事」とは、建設業法に規定する「電気工事」として受注される工事のうち、主として構内の設備を設置する工事をいいます。

管 工 事 (単位:百万円, %)

発注者 受注形態	合 計		民 間		官 公 庁				
	工事A	工事B	計	工事A	工事B	計	工事A	工事B	
平成27年度	1,356,998	579,868	777,130	1,181,766	455,158	726,609	175,232	124,710	50,522
平成28年度	1,357,981	584,548	773,433	1,183,619	470,386	713,233	174,363	114,162	60,200
平成29年度	1,428,795	597,197	831,598	1,287,195	511,421	775,774	141,600	85,776	55,824
平成30年度	1,523,158	700,552	822,606	1,389,128	605,246	783,882	134,029	95,305	38,724
令和元年度	1,421,866	617,679	804,187	1,254,245	495,537	758,708	167,621	122,142	45,479
平成31年4月	124,398	54,538	69,860	114,381	49,096	65,286	10,016	5,442	4,574
令和元年5月	118,490	46,595	71,895	107,051	42,316	64,735	11,439	4,279	7,160
6月	149,948	55,280	94,669	133,234	43,893	89,341	16,714	11,387	5,328
7月	104,923	48,969	55,954	90,219	37,516	52,703	14,704	11,453	3,251
8月	101,165	41,497	59,668	93,904	36,414	57,490	7,261	5,083	2,178
9月	166,379	79,269	87,110	142,866	58,377	84,489	23,513	20,892	2,621
10月	87,149	37,227	49,922	74,688	29,794	44,894	12,461	7,433	5,028
11月	87,270	34,770	52,501	78,279	28,771	49,508	8,991	5,999	2,993
12月	130,733	67,430	63,303	118,689	58,106	60,583	12,044	9,324	2,720
令和2年1月	79,503	32,707	46,796	69,573	27,267	42,306	9,931	5,440	4,490
2月	91,613	34,809	56,805	79,781	26,304	53,478	11,832	8,505	3,327
3月	180,293	84,588	95,705	151,579	57,682	93,897	28,714	26,907	1,808
4月	121,212	46,591	74,622	111,368	41,845	69,524	9,844	4,746	5,098
5月	89,239	30,714	58,524	84,463	27,286	57,177	4,776	3,428	1,348
6月	118,491	50,781	67,709	108,440	44,674	63,766	10,051	6,107	3,944
7月	84,682	32,187	52,495	77,630	26,116	51,514	7,052	6,070	981
8月	107,983	51,548	56,435	91,202	43,571	47,631	16,782	7,978	8,804
9月	159,707	57,967	101,740	144,483	48,970	95,513	15,224	8,997	6,227
速報 10月	94,162	54,619	39,543	71,503	38,054	33,449	22,659	16,564	6,095
速報 11月	76,950	38,331	38,618	69,176	32,712	36,464	7,774	5,620	2,154
速報 12月	123,182	40,549	82,633	114,618	36,173	78,444	8,565	4,376	4,189
累 計									
速報 R2.4-2.12	975,608	403,288	572,321	872,883	339,402	533,481	102,726	63,886	38,840
平成27年度	3.0	2.5	3.3	3.9	4.6	3.4	▲3.0	▲4.5	0.9
平成28年度	0.1	0.8	▲0.5	0.2	3.3	▲1.8	▲0.5	▲8.5	19.2
平成29年度	5.2	2.2	7.5	8.8	8.7	8.8	▲18.8	▲24.9	▲7.3
平成30年度	6.6	17.3	▲1.1	7.9	18.3	1.0	▲5.3	11.1	▲30.6
令和元年度	▲6.7	▲11.8	▲2.2	▲9.7	▲18.1	▲3.2	25.1	28.2	17.4
平成31年4月	▲0.4	2.2	▲2.4	▲1.2	1.9	▲3.4	9.0	4.7	14.6
令和元年5月	15.8	2.5	26.4	15.5	8.3	20.7	19.2	▲32.8	121.5
6月	3.8	▲4.6	9.3	▲0.8	▲11.5	5.5	63.2	36.8	177.7
7月	2.2	25.4	▲12.1	▲0.5	21.7	▲12.0	22.8	39.4	▲13.6
8月	▲11.0	▲25.0	2.2	▲11.6	▲26.3	1.3	▲3.6	▲13.9	33.6
9月	▲10.6	▲25.5	9.3	▲19.1	▲41.2	9.3	143.3	188.2	8.5
10月	▲10.3	▲22.6	1.8	▲9.4	▲21.3	0.7	▲15.3	▲27.6	13.3
11月	▲15.7	▲23.3	▲9.8	▲17.6	▲26.9	▲11.0	5.4	1.0	15.4
12月	▲0.1	23.8	▲17.1	0.7	28.9	▲16.7	▲7.6	▲0.6	▲25.7
令和2年1月	▲3.4	2.3	▲7.1	▲7.2	▲5.8	▲8.1	34.9	80.1	3.5
2月	▲17.5	▲23.7	▲13.2	▲22.6	▲33.0	▲16.2	47.5	33.3	102.5
3月	▲19.5	▲28.0	▲10.1	▲24.1	▲41.4	▲7.3	18.9	41.2	▲64.5
4月	▲2.6	▲14.6	6.8	▲2.6	▲14.8	6.5	▲1.7	▲12.8	11.5
5月	▲24.7	▲34.1	▲18.6	▲21.1	▲35.5	▲11.7	▲58.2	▲19.9	▲81.2
6月	▲21.0	▲8.1	▲28.5	▲18.6	1.8	▲28.6	▲39.9	▲46.4	▲26.0
7月	▲19.3	▲34.3	▲6.2	▲14.0	▲30.4	▲2.3	▲52.0	▲47.0	▲69.8
8月	6.7	24.2	▲5.4	▲2.9	19.7	▲17.1	131.1	56.9	304.2
9月	▲4.0	▲26.9	16.8	1.1	▲16.1	13.0	▲35.3	▲56.9	137.6
速報 10月	8.0	46.7	▲20.8	▲4.3	27.7	▲25.5	81.8	122.8	21.2
速報 11月	▲11.8	10.2	▲26.4	▲11.6	13.7	▲26.3	▲13.5	▲6.3	▲28.0
速報 12月	▲5.8	▲39.9	30.5	▲3.4	▲37.7	29.5	▲28.9	▲53.1	54.0
累 計									
速報 R2.4-2.12	▲8.9	▲13.4	▲5.4	▲8.4	▲11.7	▲6.2	▲12.3	▲21.4	8.3

※「管工事」とは、建設業法に規定する「管工事」として受注される工事をいいます。

計 装 工 事 (単位:百万円, %)

発注者	合 計			民 間			官 公 庁			
		工事A	工事B	計	工事A	工事B	計	工事A	工事B	
平成27年度	340,849	120,868	219,981	306,853	104,978	201,875	33,996	15,890	18,105	
平成28年度	331,699	118,902	212,797	291,527	96,948	194,579	40,172	21,955	18,217	
平成29年度	361,731	125,474	236,257	322,887	105,904	216,983	38,844	19,570	19,274	
平成30年度	372,062	143,591	228,471	335,646	123,632	212,014	36,416	19,959	16,457	
令和元年度	357,691	136,765	220,926	320,537	116,122	204,415	37,154	20,643	16,511	
平成31年4月	27,243	10,098	17,145	24,583	8,922	15,661	2,660	1,176	1,484	
令和元年5月	26,725	8,775	17,950	24,233	7,815	16,417	2,493	960	1,533	
6月	34,781	12,567	22,214	30,900	10,045	20,855	3,882	2,522	1,359	
7月	29,790	10,984	18,805	26,994	9,269	17,725	2,796	1,715	1,081	
8月	24,628	8,805	15,823	22,740	7,971	14,769	1,888	835	1,053	
9月	43,842	19,181	24,660	37,039	14,082	22,957	6,803	5,100	1,703	
10月	22,843	9,492	13,351	20,137	8,143	11,994	2,706	1,349	1,358	
11月	25,521	9,584	15,937	22,595	8,320	14,274	2,926	1,264	1,663	
12月	32,689	14,001	18,688	27,957	11,808	16,149	4,732	2,193	2,539	
令和2年1月	22,648	7,292	15,357	21,009	6,381	14,627	1,640	910	729	
2月	22,261	7,876	14,385	20,626	7,179	13,447	1,634	697	937	
3月	44,720	18,109	26,611	41,726	16,187	25,539	2,994	1,922	1,072	
4月	29,821	11,608	18,212	26,154	10,528	15,626	3,667	1,081	2,586	
5月	25,349	9,080	16,268	22,753	7,750	15,003	2,596	1,330	1,265	
6月	40,500	16,469	24,031	37,718	14,863	22,855	2,782	1,606	1,176	
7月	24,635	9,590	15,045	21,856	8,045	13,811	2,780	1,545	1,234	
8月	27,543	11,405	16,138	23,571	8,649	14,922	3,972	2,756	1,216	
9月	40,577	14,351	26,226	33,926	11,589	22,336	6,651	2,761	3,890	
速報	10月	23,960	9,603	14,356	21,398	7,983	2,562	1,620	942	
速報	11月	23,910	10,680	13,230	21,005	8,530	2,905	2,150	755	
速報	12月	24,036	10,013	14,022	21,638	8,734	2,398	1,280	1,118	
速報	累 計									
速報	R2.4-2.12	260,330	102,801	157,529	230,017	86,671	143,346	30,312	16,129	14,183
	平成27年度	0.7	▲ 1.0	1.7	9.3	6.0	11.2	▲ 41.2	▲ 31.1	▲ 47.9
	平成28年度	▲ 2.7	▲ 1.6	▲ 3.3	▲ 5.0	▲ 7.6	▲ 3.6	18.2	38.2	0.6
	平成29年度	9.1	5.5	11.0	10.8	9.2	11.5	▲ 3.3	▲ 10.9	5.8
	平成30年度	2.9	14.4	▲ 3.3	4.0	16.7	▲ 2.3	▲ 6.3	2.0	▲ 14.6
	令和元年度	▲ 3.9	▲ 4.8	▲ 3.3	▲ 4.5	▲ 6.1	▲ 3.6	2.0	3.4	0.3
	平成31年4月	▲ 4.0	▲ 9.4	▲ 0.5	▲ 5.6	▲ 13.5	▲ 0.3	12.9	40.9	▲ 2.5
	令和元年5月	▲ 4.5	▲ 12.3	▲ 0.2	▲ 6.1	▲ 13.8	▲ 1.9	13.9	2.7	22.2
	6月	18.1	15.7	19.5	15.6	9.0	19.1	42.1	53.1	25.4
	7月	▲ 18.1	▲ 31.8	▲ 7.2	▲ 15.0	▲ 27.4	▲ 6.7	▲ 39.4	▲ 48.7	▲ 15.3
	8月	▲ 25.3	▲ 33.3	▲ 19.9	▲ 23.9	▲ 31.2	▲ 19.3	▲ 38.7	▲ 48.3	▲ 28.2
	9月	4.9	21.7	▲ 5.3	▲ 2.3	4.1	▲ 5.9	76.1	129.0	4.1
	10月	▲ 11.8	4.1	▲ 20.4	▲ 9.7	8.3	▲ 18.9	▲ 24.7	▲ 15.8	▲ 31.8
	11月	▲ 5.1	▲ 6.6	▲ 4.2	▲ 5.1	▲ 4.0	▲ 5.8	▲ 4.9	▲ 21.1	12.8
	12月	4.7	21.6	▲ 5.2	▲ 3.8	13.5	▲ 13.5	118.6	97.6	140.8
	令和2年1月	7.8	▲ 11.7	20.3	10.8	▲ 9.5	22.9	▲ 20.4	▲ 24.2	▲ 15.2
	2月	▲ 5.6	▲ 6.8	▲ 4.9	▲ 2.2	1.1	▲ 3.8	▲ 34.5	▲ 48.2	▲ 18.3
	3月	▲ 3.8	▲ 4.2	▲ 3.5	▲ 1.3	▲ 1.4	▲ 1.3	▲ 28.5	▲ 23.1	▲ 36.6
	4月	9.5	15.0	6.2	6.4	18.0	▲ 0.2	37.8	▲ 8.1	74.2
	5月	▲ 5.2	3.5	▲ 9.4	▲ 6.1	▲ 0.8	▲ 8.6	4.1	38.6	▲ 17.4
	6月	16.4	31.1	8.2	22.1	48.0	9.6	▲ 28.3	▲ 36.3	▲ 13.5
	7月	▲ 17.3	▲ 12.7	▲ 20.0	▲ 19.0	▲ 13.2	▲ 22.1	▲ 0.6	▲ 9.9	14.2
	8月	11.8	29.5	2.0	3.7	8.5	1.0	110.4	230.1	15.5
	9月	▲ 7.4	▲ 25.2	6.3	▲ 8.4	▲ 17.7	▲ 2.7	▲ 2.2	▲ 45.9	128.4
速報	10月	4.9	1.2	7.5	6.3	▲ 2.0	11.8	▲ 5.3	20.1	▲ 30.6
速報	11月	▲ 6.3	11.4	▲ 17.0	▲ 7.0	2.5	▲ 12.6	▲ 0.7	70.1	▲ 54.6
速報	12月	▲ 26.5	▲ 28.5	▲ 25.0	▲ 22.6	▲ 26.0	▲ 20.1	▲ 49.3	▲ 41.7	▲ 56.0
速報	累 計									
速報	R2.4-2.12	▲ 2.9	▲ 0.7	▲ 4.3	▲ 3.0	0.3	▲ 4.9	▲ 1.9	▲ 5.8	3.0

※「計装工事」とは、ビル、工場等の建築物及びそれを含む区域の各種設備を制御するために必要とされる設備を設置する工事をいいます。

5. 施工高・手持ち工事高（令和2年7～令和2年9月期）

（単位：百万円）

工種	発注者	合計			民間			官公庁		
	受注形態	工事A	工事B		工事A	工事B		工事A	工事B	
総計	施工高	741,437	332,809	408,628	665,301	280,933	384,368	76,136	51,876	24,259
	手持ち工事高	2,605,170	894,257	1,710,913	2,175,890	648,183	1,527,707	429,280	246,074	183,206
電気工事	施工高	367,692	187,748	179,944	327,859	158,027	169,831	39,833	29,721	10,113
	手持ち工事高	1,139,376	446,832	692,545	993,897	342,680	651,216	145,479	104,151	41,328
管工事	施工高	323,538	130,547	192,991	292,525	110,577	181,948	31,013	19,970	11,043
	手持ち工事高	1,349,677	428,122	921,555	1,082,215	294,391	787,824	267,462	133,731	133,731
計装工事	施工高	50,207	14,515	35,693	44,918	12,329	32,589	5,290	2,186	3,104
	手持ち工事高	116,117	19,303	96,814	99,778	11,112	88,667	16,339	8,191	8,147

※ 「施工高・手持ち工事高」は、確報ベースでの四半期更新です。

- 注) 1. 本調査結果は、(一社)日本電設工業協会(主要20社)、(一社)日本空調衛生工事業協会(主要20社)、(一社)日本計装工業会(主要20社)の調査結果をとりまとめたものです。
(管工事の施工高・手持ち工事高は主要19社の調査結果となっている。また令和2年4月より、管工事のすべての調査結果について主要19社の調査結果となっている。)
2. 「工事A」とは、その工事の発注者(施主)から直接請負った場合の「元請工事」で、「工事B」とは、それ以外の「下請工事」をいいます。但し、「工事B」の場合であっても建設業以外の企業からの請負は「工事A」に含めています。(例:施主→商社→請負者)
3. 時系列表の計装工事は電気工事及び管工事として受注されたものを含みます。
施工高・手持ち工事高の計装工事は電気工事及び管工事として受注されたもの(重複部分)が除かれています。
4. 総計は計装工事において電気工事及び管工事として受注されたもの(重複部分)が除かれています。
5. 手持ち工事高とは当月以降に施工を予定している工事高のことである。