

平成20年5月分(速報)設備工事業に係る受注高調査結果 (各工事主要20社)

国 土 交 通 省 総 合 政 策 局 建 設 市 場 整 備 課
総合政策局情報管理部 建 設 統 計 室
平 成 20 年 7 月 31 日

1. 受注総額
平成20年5月(速報)の設備工事業に係る受注総額は2,598億円で前年同月比(以下同じ)2.2%減であった。
(2ヶ月ぶりの減少)
2. 発注者別受注高
発注者別にみると、民間は2,378億円で同3.2%減であった。(2ヶ月ぶりの減少)
一方、官公庁は220億円で同8.7%増であった。(2ヶ月ぶりの増加)
3. 工事種類別受注高
工事種類別にみると、電気工事は1,322億円で同7.4%増(民間2.5%増、官公庁11.3%増)
管工事は1,215億円で同3.6%減(民間3.5%減、官公庁4.8%減)
計装工事は266億円で同1.0%増(民間5.2%増、官公庁19.2%減)であった。

4. 時系列表

(受注額, 前年同月比)		総 計			民 間			官 公 庁		
発注者	受注形態	合 計	工事A	工事B	計	工事A	工事B	計	工事A	工事B
速報 速報	平成15年度	2,758,481	1,230,452	1,528,029	2,255,785	861,854	1,393,931	502,696	368,599	134,098
	平成16年度	2,782,865	1,181,563	1,601,302	2,410,851	937,179	1,473,672	372,014	244,384	127,630
	平成17年度	2,842,218	1,232,162	1,610,056	2,496,519	990,396	1,506,123	345,699	241,766	103,933
	平成18年度	2,979,615	1,340,330	1,639,285	2,668,225	1,113,864	1,554,361	311,390	226,466	84,924
	平成19年度	3,051,474	1,409,010	1,642,464	2,705,052	1,142,651	1,562,402	346,421	266,359	80,062
	平成19年4月	259,783	129,572	130,211	235,195	111,418	123,776	24,589	18,153	6,435
	5月	265,761	106,940	158,820	245,504	93,239	152,265	20,256	13,701	6,556
	6月	284,874	120,614	164,260	255,460	100,421	155,039	29,414	20,193	9,221
	7月	241,551	109,551	132,000	203,974	83,363	120,611	37,577	26,188	11,389
	8月	241,302	119,612	121,690	206,746	89,462	117,284	34,556	30,150	4,406
	9月	314,960	145,774	169,186	278,779	116,986	161,793	36,181	28,788	7,393
	10月	241,151	118,700	122,451	212,678	97,496	115,182	28,473	21,204	7,269
	11月	232,817	109,524	123,292	198,419	88,711	109,709	34,398	20,814	13,584
	12月	266,444	123,589	142,854	237,355	99,923	137,432	29,089	23,666	5,423
	平成20年1月	192,978	89,772	103,206	175,858	76,209	99,649	17,120	13,563	3,557
	2月	199,779	95,003	104,777	182,052	79,387	102,666	17,727	15,616	2,111
	3月	310,074	140,359	169,715	273,033	106,036	166,997	37,041	34,323	2,718
	4月	274,073	114,312	159,761	255,890	100,686	155,204	18,183	13,626	4,557
	5月	259,794	118,403	141,391	237,771	102,455	135,316	22,023	15,948	6,075
	累 計									
	H20.4-20.5	533,867	232,715	301,152	493,661	203,141	290,520	40,206	29,574	10,632
速報 速報	平成15年度	0.2	▲ 2.0	2.1	2.6	1.8	3.1	▲ 9.4	▲ 10.0	▲ 7.6
	平成16年度	0.9	▲ 4.0	4.8	6.9	8.7	5.7	▲ 26.0	▲ 33.7	▲ 4.8
	平成17年度	2.1	4.3	0.5	3.6	5.7	2.2	▲ 7.1	▲ 1.1	▲ 18.6
	平成18年度	4.8	8.8	1.8	6.9	12.5	3.2	▲ 9.9	▲ 6.3	▲ 18.3
	平成19年度	2.4	5.1	0.2	1.4	2.6	0.5	11.2	17.6	▲ 5.7
	平成19年4月	26.3	37.8	16.5	22.6	32.9	14.7	76.3	78.6	70.1
	5月	19.7	15.8	22.5	21.6	18.2	23.7	0.9	1.4	0.0
	6月	5.3	5.1	5.5	1.6	▲ 1.0	3.3	55.0	51.3	63.6
	7月	11.7	3.2	20.0	7.5	▲ 4.6	17.7	42.5	39.1	51.1
	8月	▲ 3.5	▲ 6.3	▲ 0.7	▲ 7.0	▲ 17.1	2.6	23.8	53.0	▲ 46.3
	9月	▲ 9.6	▲ 6.1	▲ 12.5	▲ 8.8	▲ 2.4	▲ 13.0	▲ 15.3	▲ 18.7	1.0
	10月	▲ 0.6	5.3	▲ 5.8	▲ 0.1	9.8	▲ 7.2	▲ 4.7	▲ 11.6	23.3
	11月	0.5	14.4	▲ 9.3	▲ 6.7	6.5	▲ 15.2	81.2	66.7	109.2
	12月	15.2	25.4	7.6	19.9	29.0	14.0	▲ 12.9	11.9	▲ 55.8
	平成20年1月	7.1	5.8	8.2	7.1	4.2	9.4	7.0	16.0	▲ 17.4
	2月	▲ 8.8	8.0	▲ 20.1	▲ 10.1	4.2	▲ 18.7	6.6	32.8	▲ 56.6
	3月	▲ 14.2	▲ 17.5	▲ 11.2	▲ 13.3	▲ 21.9	▲ 6.7	▲ 20.4	▲ 0.4	▲ 77.5
	4月	5.5	▲ 11.8	22.7	8.8	▲ 9.6	25.4	▲ 26.1	▲ 24.9	▲ 29.2
	5月	▲ 2.2	10.7	▲ 11.0	▲ 3.2	9.9	▲ 11.1	8.7	16.4	▲ 7.3
	累 計									
	H20.4-20.5	1.6	▲ 1.6	4.2	2.7	▲ 0.7	5.2	▲ 10.3	▲ 7.2	▲ 18.2

※「総計」は電気工事、管工事、計装工事(うち電気工事及び管工事として受注した分は除く)の合計金額です。

		電 気 工 事						(単位:百万円, %)		
発 注 者	合 計			民 間			官 公 庁			
受注形態		工事A	工事B	計	工事A	工事B	計	工事A	工事B	
平成15年度	1,254,972	592,695	662,277	1,047,488	438,836	608,651	207,484	153,859	53,625	
平成16年度	1,255,491	556,015	699,477	1,097,546	450,798	646,748	157,945	105,217	52,729	
平成17年度	1,288,411	596,745	691,666	1,149,001	493,807	655,194	139,411	102,939	36,472	
平成18年度	1,405,503	676,350	729,153	1,267,226	565,488	701,738	138,277	110,862	27,415	
平成19年度	1,449,641	673,926	775,715	1,309,520	562,519	747,001	140,120	111,407	28,714	
平成19年4月	134,569	65,136	69,433	121,473	54,191	67,281	13,096	10,945	2,152	
5月	123,080	49,983	73,097	117,478	45,787	71,691	5,602	4,195	1,406	
6月	138,582	59,683	78,899	128,416	52,050	76,366	10,166	7,634	2,533	
7月	121,082	54,688	66,394	100,111	40,462	59,649	20,972	14,226	6,746	
8月	112,994	51,457	61,537	103,870	42,862	61,009	9,123	8,595	528	
9月	143,599	68,449	75,150	130,043	56,905	73,138	13,555	11,544	2,012	
10月	115,947	55,251	60,696	105,337	47,133	58,204	10,611	8,119	2,492	
11月	109,422	54,848	54,574	94,066	44,569	49,498	15,355	10,279	5,076	
12月	119,519	57,049	62,470	108,328	47,515	60,813	11,191	9,533	1,658	
平成20年1月	96,489	43,841	52,648	90,724	39,023	51,702	5,765	4,818	946	
2月	97,175	49,100	48,074	87,629	40,914	46,715	9,546	8,187	1,359	
3月	137,184	64,442	72,743	122,046	51,109	70,937	15,138	13,332	1,806	
4月	146,753	59,750	87,003	137,407	51,964	85,443	9,346	7,786	1,560	
5月	132,212	65,562	66,650	120,373	56,120	64,253	11,839	9,441	2,397	
速報	累 計									
H20.4-20.5	278,965	125,311	153,654	257,780	108,084	149,696	21,185	17,227	3,958	
平成15年度	▲ 1.5	▲ 4.9	1.8	▲ 0.1	▲ 2.5	1.7	▲ 7.9	▲ 11.1	2.7	
平成16年度	0.0	▲ 6.2	5.6	4.8	2.7	6.3	▲ 23.9	▲ 31.6	▲ 1.7	
平成17年度	2.6	7.3	▲ 1.1	4.7	9.5	1.3	▲ 11.7	▲ 2.2	▲ 30.8	
平成18年度	9.1	13.3	5.4	10.3	14.5	7.1	▲ 0.8	7.7	▲ 24.8	
平成19年度	3.1	▲ 0.4	6.4	3.3	▲ 0.5	6.5	1.3	0.5	4.7	
平成19年4月	34.9	38.1	32.0	29.6	25.2	33.5	116.2	181.7	▲ 0.9	
5月	11.6	10.1	12.6	15.6	15.6	15.6	▲ 35.6	▲ 27.6	▲ 51.6	
6月	12.7	9.2	15.4	11.3	4.0	16.8	34.0	65.7	▲ 15.0	
7月	15.4	2.8	28.3	8.3	▲ 6.8	21.7	67.6	45.7	145.5	
8月	0.3	▲ 12.3	14.1	2.1	▲ 13.0	16.2	▲ 15.7	▲ 8.4	▲ 63.4	
9月	▲ 8.4	▲ 8.1	▲ 8.7	▲ 5.5	0.4	▲ 9.7	▲ 29.2	▲ 35.3	53.4	
10月	▲ 4.9	▲ 13.1	4.0	1.3	▲ 1.9	4.1	▲ 41.0	▲ 47.7	0.7	
11月	▲ 6.0	1.3	▲ 12.4	▲ 12.5	▲ 5.2	▲ 18.2	72.6	43.9	190.0	
12月	10.3	11.9	8.9	20.2	26.0	16.0	▲ 38.6	▲ 28.3	▲ 66.4	
平成20年1月	11.1	1.2	21.0	13.3	2.8	22.8	▲ 14.8	▲ 10.1	▲ 32.6	
2月	▲ 1.2	20.3	▲ 16.5	▲ 7.7	8.9	▲ 18.6	179.0	152.5	657.6	
3月	▲ 17.4	▲ 28.3	▲ 4.6	▲ 17.5	▲ 31.7	▲ 3.0	▲ 16.6	▲ 11.4	▲ 41.9	
平成19年4月	9.1	▲ 8.3	25.3	13.1	▲ 4.1	27.0	▲ 28.6	▲ 28.9	▲ 27.5	
5月	7.4	31.2	▲ 8.8	2.5	22.6	▲ 10.4	111.3	125.0	70.4	
速報	累 計									
H20.4-20.5	8.3	8.9	7.8	7.9	8.1	7.7	13.3	13.8	11.2	

※「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		合 計			民 間			官 公 庁			
受注形態		工事A	工事B	計	工事A	工事B	計	工事A	工事B		
速報 速報	平成15年度	1,329,791	577,610	752,181	1,075,046	375,198	699,848	254,746	202,412	52,333	
	平成16年度	1,378,802	579,888	798,915	1,202,373	452,527	749,846	176,429	127,361	49,069	
	平成17年度	1,389,649	581,260	808,389	1,224,622	455,092	769,531	165,027	126,168	38,858	
	平成18年度	1,379,544	601,513	778,031	1,244,147	497,802	746,345	135,397	103,711	31,686	
	平成19年度	1,424,383	675,070	749,312	1,250,745	531,148	719,597	173,638	143,922	29,716	
	平成19年4月	106,674	57,320	49,354	98,041	50,977	47,064	8,633	6,343	2,290	
	5月	126,089	51,845	74,244	115,569	43,789	71,780	10,520	8,056	2,464	
	6月	129,833	56,147	73,687	113,468	44,215	69,254	16,365	11,932	4,433	
	7月	104,909	50,005	54,903	91,004	39,088	51,915	13,905	10,917	2,988	
	8月	113,738	62,317	51,420	92,519	43,009	49,510	21,219	19,309	1,910	
	9月	152,043	71,627	80,416	134,065	56,111	77,954	17,978	15,516	2,462	
	10月	106,047	55,647	50,400	91,339	43,446	47,893	14,708	12,201	2,508	
	11月	108,523	50,723	57,800	92,393	40,879	51,514	16,130	9,844	6,286	
	12月	132,976	62,114	70,862	117,521	48,476	69,045	15,455	13,638	1,817	
	平成20年1月	82,517	41,129	41,387	73,270	33,040	40,230	9,247	8,089	1,157	
	2月	96,030	43,128	52,901	88,097	35,875	52,222	7,933	7,254	679	
	3月	165,005	73,068	91,937	143,460	52,244	91,216	21,545	20,824	720	
	4月	119,011	52,291	66,720	110,454	46,497	63,957	8,557	5,794	2,763	
	5月	121,518	50,346	71,171	111,504	43,873	67,631	10,014	6,474	3,540	
	累 計										
	速報	H20.4-20.5	240,529	102,637	137,892	221,958	90,370	131,589	18,571	12,268	6,303
速報 速報	平成15年度	▲ 0.0	▲ 1.4	1.0	3.2	3.9	2.8	▲ 11.7	▲ 9.9	▲ 18.3	
	平成16年度	3.7	0.4	6.2	11.8	20.6	7.1	▲ 30.7	▲ 37.1	▲ 6.2	
	平成17年度	0.8	0.2	1.2	1.9	0.6	2.6	▲ 6.5	▲ 0.9	▲ 20.8	
	平成18年度	▲ 0.7	3.5	▲ 3.8	1.6	9.4	▲ 3.0	▲ 18.0	▲ 17.8	▲ 18.5	
	平成19年度	3.3	12.2	▲ 3.7	0.5	6.7	▲ 3.6	28.2	38.8	▲ 6.2	
	平成19年4月	18.6	55.2	▲ 6.9	16.0	53.6	▲ 8.4	59.7	69.3	37.9	
	5月	28.4	21.2	33.9	29.1	21.8	34.0	21.4	18.3	32.7	
	6月	▲ 1.6	1.4	▲ 3.8	▲ 7.9	▲ 6.5	▲ 8.8	86.8	47.6	555.1	
	7月	8.2	3.8	12.6	6.0	▲ 2.1	13.0	25.6	31.8	7.4	
	8月	▲ 5.0	0.9	▲ 11.2	▲ 13.1	▲ 19.1	▲ 7.2	61.0	124.3	▲ 58.2	
	9月	▲ 12.1	▲ 5.1	▲ 17.6	▲ 12.6	▲ 4.5	▲ 17.7	▲ 8.1	▲ 7.0	▲ 14.7	
	10月	0.6	23.2	▲ 16.3	▲ 4.6	16.1	▲ 17.8	52.4	57.8	30.7	
	11月	8.6	35.1	▲ 7.4	▲ 0.8	23.9	▲ 14.3	136.2	116.1	176.4	
	12月	29.6	42.0	20.3	26.9	32.1	23.4	54.6	93.8	▲ 38.5	
	平成20年1月	2.8	8.0	▲ 1.9	0.4	2.6	▲ 1.4	27.4	38.0	▲ 17.2	
	2月	▲ 11.6	▲ 0.3	▲ 19.1	▲ 10.0	1.6	▲ 16.5	▲ 26.6	▲ 8.6	▲ 76.3	
	3月	▲ 4.6	▲ 0.2	▲ 7.8	▲ 3.5	▲ 4.8	▲ 2.8	▲ 11.0	13.4	▲ 87.7	
	速報	4月	11.6	▲ 8.8	35.2	12.7	▲ 8.8	35.9	▲ 0.9	▲ 8.7	20.6
	速報	5月	▲ 3.6	▲ 2.9	▲ 4.1	▲ 3.5	0.2	▲ 5.8	▲ 4.8	▲ 19.6	43.7
	累 計										
	速報	H20.4-20.5	3.3	▲ 6.0	11.6	3.9	▲ 4.6	10.7	▲ 3.0	▲ 14.8	32.6

※「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。

発注者	(単位:百万円, %)								
	計 装 工 事			民 間			官 公 庁		
	合 計	工事A	工事B	計	工事A	工事B	計	工事A	工事B
受注形態									
平成15年度	236,128	89,791	146,336	187,793	71,767	116,026	48,335	18,025	30,310
平成16年度	242,809	82,198	160,611	192,110	62,000	130,110	50,699	20,198	30,501
平成17年度	251,202	89,201	162,001	199,311	68,733	130,578	51,891	20,468	31,423
平成18年度	290,961	100,226	190,735	244,294	82,094	162,201	46,667	18,133	28,534
平成19年度	313,702	109,171	204,531	257,937	87,967	169,971	55,765	21,204	34,561
平成19年4月	27,281	10,908	16,374	23,425	9,398	14,027	3,856	1,510	2,347
5月	26,298	7,868	18,430	21,842	6,217	15,625	4,456	1,651	2,805
6月	28,019	9,749	18,270	24,380	8,677	15,702	3,639	1,072	2,568
7月	24,728	8,255	16,473	21,158	6,503	14,654	3,570	1,752	1,818
8月	22,825	9,848	12,977	17,130	6,211	10,919	5,695	3,636	2,059
9月	29,256	9,711	19,545	23,506	7,447	16,059	5,750	2,264	3,486
10月	27,281	10,908	16,374	23,425	9,398	14,027	3,856	1,510	2,347
11月	21,580	6,817	14,763	17,570	5,638	11,932	4,011	1,179	2,832
12月	24,712	9,491	15,221	20,514	7,336	13,178	4,198	2,154	2,043
平成20年1月	21,340	7,006	14,334	18,923	6,166	12,757	2,417	840	1,577
2月	25,442	7,037	18,406	19,385	6,245	13,141	6,057	792	5,265
3月	34,940	11,574	23,366	26,681	8,730	17,951	8,259	2,844	5,415
4月	30,802	8,934	21,867	27,107	7,603	19,504	3,695	1,332	2,363
5月	26,568	10,533	16,035	22,967	8,940	14,027	3,601	1,593	2,009
累 計									
H20.4-20.5	57,370	19,467	37,903	50,074	16,543	33,531	7,296	2,924	4,372
平成15年度	▲ 0.1	7.8	▲ 4.5	3.2	16.3	▲ 3.6	▲ 11.2	▲ 16.5	▲ 7.7
平成16年度	2.8	▲ 8.5	9.8	2.3	▲ 13.6	12.1	4.9	12.1	0.6
平成17年度	3.5	8.5	0.9	3.7	10.9	0.4	2.3	1.3	3.0
平成18年度	15.8	12.4	17.7	22.6	19.4	24.2	▲ 10.1	▲ 11.4	▲ 9.2
平成19年度	7.8	8.9	7.2	5.6	7.2	4.8	19.5	16.9	21.1
平成19年4月	19.0	▲ 13.4	58.5	17.1	▲ 4.7	38.3	32.1	▲ 44.7	1126.7
5月	23.4	15.5	27.1	23.7	11.1	29.6	21.9	35.7	15.0
6月	0.1	13.2	▲ 5.7	1.1	22.5	▲ 7.7	▲ 6.2	▲ 29.9	9.2
7月	19.0	4.9	27.6	20.4	▲ 3.9	35.6	11.3	58.9	▲ 13.6
8月	▲ 8.2	▲ 8.4	▲ 8.0	▲ 16.2	▲ 27.4	▲ 8.1	28.8	65.8	▲ 7.6
9月	▲ 5.3	▲ 8.0	▲ 3.9	▲ 8.6	▲ 14.2	▲ 5.7	11.0	20.2	5.8
10月	25.7	67.3	7.8	27.2	93.2	3.5	17.2	▲ 8.9	43.7
11月	▲ 1.3	8.8	▲ 5.3	▲ 2.2	11.8	▲ 7.6	2.9	▲ 3.2	5.6
12月	▲ 9.9	42.8	▲ 26.8	▲ 5.7	32.4	▲ 18.7	▲ 26.2	95.5	▲ 55.4
平成20年1月	12.5	14.8	11.4	15.2	18.0	13.9	▲ 5.2	▲ 4.1	▲ 5.8
2月	29.8	13.8	37.1	14.5	15.2	14.1	126.4	3.6	175.6
3月	7.1	2.3	9.6	▲ 2.4	▲ 7.6	0.4	55.8	52.9	57.3
4月	12.9	▲ 18.1	33.6	15.7	▲ 19.1	39.0	▲ 4.2	▲ 11.8	0.7
5月	1.0	33.9	▲ 13.0	5.2	43.8	▲ 10.2	▲ 19.2	▲ 3.6	▲ 28.4
累 計									
H20.4-20.5	7.1	3.7	8.9	10.6	5.9	13.1	▲ 12.2	▲ 7.5	▲ 15.1

※「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・未消化工事高（平成20年1～3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	985,291	488,362	496,930	853,638	379,060	474,577	131,654	109,301	22,353
	未消化工事高	1,968,586	797,544	1,171,042	1,635,402	521,844	1,113,558	333,184	275,700	57,484
電気工事	施 工 高	443,034	232,931	210,104	377,699	176,798	200,900	65,336	56,132	9,204
	未消化工事高	778,341	313,460	464,881	674,094	221,617	452,477	104,247	91,843	12,404
管 工 事	施 工 高	542,257	255,431	286,826	475,939	202,262	273,677	66,318	53,169	13,149
	未消化工事高	1,190,245	484,084	706,161	961,308	300,227	661,081	228,937	183,857	45,080
計装工事	施 工 高	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	未消化工事高	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 「施工高・未消化工事高」は、確報ベースでの四半期更新です。

注) 1. 本調査結果は、(社)日本電設工業協会(主要20社)、(社)日本空調衛生工事業協会(主要20社)、(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。

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・未消化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。