

平成20年12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
建設統計室
平成21年2月27日

1. 受注総額
平成20年12月(速報)の設備工事業に係る受注総額は1,861億円で前年同月比(以下同じ)30.2%減であった。(5ヶ月連続の減少)
2. 発注者別受注高
発注者別にみると、民間は1,657億円と同30.2%減であった。(5ヶ月連続の減少)
一方、官公庁は204億円と同29.9%減であった。(3ヶ月連続の減少)
3. 工事種類別受注高
工事種類別にみると、電気工事は942億円と同21.1%減(民間22.1%減、官公庁11.9%減)
管工事は871億円と同34.5%減(民間34.7%減、官公庁33.0%減)
計装工事は217億円と同12.0%減(民間10.2%減、官公庁20.9%減)であった。

4. 時系列表

(受注額, 前年同月比)

総

計

(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
6月	303,625	125,827	177,798	275,910	108,992	166,918	27,714	16,834	10,880
7月	252,094	116,041	136,054	227,583	96,785	130,798	24,512	19,256	5,255
8月	217,020	102,529	114,491	189,921	82,205	107,717	27,099	20,324	6,775
9月	311,377	149,780	161,597	272,288	127,488	144,800	39,089	22,293	16,797
速報 10月	226,085	95,414	130,672	206,807	78,890	127,917	19,278	16,524	2,755
速報 11月	182,921	72,288	110,633	166,163	61,247	104,916	16,758	11,041	5,717
速報 12月	186,105	90,015	96,090	165,703	72,358	93,345	20,402	17,657	2,745
累計									
速報 H20.4-20.12	2,213,095	984,608	1,228,487	1,998,036	831,105	1,166,932	215,059	153,504	61,555
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
6月	6.6	4.3	8.2	8.0	8.5	7.7	▲5.8	▲16.6	18.0
7月	4.4	5.9	3.1	11.6	16.1	8.4	▲34.8	▲26.5	▲53.9
8月	▲10.1	▲14.3	▲5.9	▲8.1	▲8.1	▲8.2	▲21.6	▲32.6	53.8
9月	▲1.1	2.7	▲4.5	▲2.3	9.0	▲10.5	8.0	▲22.6	127.2
速報 10月	▲6.2	▲19.6	6.7	▲2.8	▲19.1	11.1	▲32.3	▲22.1	▲62.1
速報 11月	▲21.4	▲34.0	▲10.3	▲16.3	▲31.0	▲4.4	▲51.3	▲47.0	▲57.9
速報 12月	▲30.2	▲27.2	▲32.7	▲30.2	▲27.6	▲32.1	▲29.9	▲25.4	▲49.4
累計									
速報 H20.4-20.12	▲5.8	▲9.2	▲2.9	▲3.7	▲5.7	▲2.2	▲21.7	▲24.3	▲14.1

※「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			
	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	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
6月	152,437	70,002	82,435	142,375	64,503	77,872	10,062	5,499	4,563
7月	121,664	54,123	67,541	114,083	48,473	65,610	7,581	5,650	1,931
8月	111,748	54,912	56,836	99,500	45,206	54,294	12,248	9,706	2,542
9月	171,467	89,449	82,018	150,497	80,007	70,490	20,970	9,442	11,528
10月	112,183	52,485	59,698	101,087	42,663	58,424	11,097	9,822	1,275
11月	93,374	39,759	53,616	84,709	34,053	50,655	8,665	5,705	2,960
12月	94,248	50,068	44,180	84,384	41,829	42,554	9,865	8,239	1,626
累 計									
速報 H20.4-20.12	1,136,086	536,109	599,977	1,034,414	464,819	569,595	101,673	71,290	30,383
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
6月	10.0	17.3	4.5	10.9	23.9	2.0	▲ 1.0	▲ 28.0	80.2
7月	0.5	▲ 1.0	1.7	14.0	19.8	10.0	▲ 63.9	▲ 60.3	▲ 71.4
8月	▲ 1.1	6.7	▲ 7.6	▲ 4.2	5.5	▲ 11.0	34.3	12.9	381.3
9月	19.4	30.7	9.1	15.7	40.6	▲ 3.6	54.7	▲ 18.2	473.0
10月	▲ 3.2	▲ 5.0	▲ 1.6	▲ 4.0	▲ 9.5	0.4	4.6	21.0	▲ 48.9
11月	▲ 14.7	▲ 27.5	▲ 1.8	▲ 9.9	▲ 23.6	2.3	▲ 43.6	▲ 44.5	▲ 41.7
12月	▲ 21.1	▲ 12.2	▲ 29.3	▲ 22.1	▲ 12.0	▲ 30.0	▲ 11.9	▲ 13.6	▲ 1.9
累 計									
速報 H20.4-20.12	1.5	3.8	▲ 0.4	2.5	7.7	▲ 1.4	▲ 7.3	▲ 16.2	23.5

※「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。

5. 施工高・未消化工事高（平成20年7～9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	717,659	326,009	391,650	659,338	285,602	373,737	58,321	40,407	17,914
	未消化工事高	2,479,494	999,549	1,479,945	2,056,663	677,508	1,379,155	422,830	322,041	100,790
電気工事	施工高	351,608	177,255	174,354	328,990	159,452	169,538	22,618	17,803	4,816
	未消化工事高	910,137	379,669	530,468	787,915	283,670	504,245	122,222	95,999	26,223
管工事	施工高	318,390	132,554	185,836	289,159	112,056	177,103	29,231	20,498	8,733
	未消化工事高	1,387,041	577,121	809,920	1,117,005	363,908	753,097	270,036	213,213	56,823
計装工事	施工高	47,661	16,200	31,461	41,189	14,093	27,096	6,472	2,107	4,365
	未消化工事高	182,316	42,759	139,557	151,743	29,931	121,813	30,573	12,829	17,744

※ 「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。