

平成24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 建設統計室
土地・建設産業局 建設市場整備課
平成24年7月31日

- 受注総額
平成24年5月(速報)の設備工事業に係る受注総額は1,956億円で前年同月比(以下同じ)13.6%増であった。
(2ヶ月連続の増加)
- 発注者別受注高
発注者別にみると、民間は1,721億円で同10.8%増であった。(2ヶ月連続の増加)
一方、官公庁は234億円で同39.7%増であった。(3ヶ月連続の増加)
- 工事種類別受注高
工事種類別にみると、電気工事は891億円で同4.1%増(民間3.1%増、官公庁15.4%増)
管工事は915億円で同23.8%増(民間18.8%増、官公庁68.1%増)
計装工事は226億円で同22.8%増(民間22.6%増、官公庁24.0%増)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			
	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	3,077,842	1,414,516	1,663,326	2,719,614	1,146,316	1,573,298	358,228	268,201	90,027	
	平成20年度	2,899,863	1,291,938	1,607,924	2,564,861	1,053,329	1,511,531	335,002	238,609	96,393	
	平成21年度	2,447,808	1,091,593	1,356,215	2,081,995	828,630	1,253,366	365,812	262,963	102,849	
	平成22年度	2,424,318	1,161,870	1,262,448	2,063,594	894,657	1,168,937	360,725	267,213	93,511	
	平成23年度	2,575,024	1,221,394	1,353,630	2,209,523	941,902	1,267,621	365,501	279,492	86,009	
	平成23年4月	173,686	88,431	85,255	148,246	70,917	77,329	25,441	17,514	7,927	
	5月	172,120	79,915	92,205	155,348	68,812	86,536	16,772	11,103	5,669	
	6月	229,876	107,595	122,281	203,529	88,426	115,103	26,346	19,169	7,178	
	7月	176,648	85,384	91,263	150,846	66,238	84,609	25,801	19,147	6,655	
	8月	199,891	102,668	97,223	170,746	80,635	90,111	29,145	22,033	7,112	
	9月	296,890	127,479	169,411	260,232	105,709	154,524	36,658	21,770	14,888	
	10月	194,277	96,827	97,449	167,122	73,603	93,520	27,155	23,225	3,930	
	11月	201,408	98,312	103,095	167,236	71,986	95,250	34,171	26,326	7,845	
	12月	228,583	114,828	113,755	196,894	90,696	106,198	31,689	24,132	7,557	
	平成24年1月	161,318	71,977	89,341	141,273	55,116	86,157	20,045	16,861	3,184	
	2月	194,014	88,431	105,583	164,557	63,123	101,433	29,457	25,308	4,150	
	3月	346,313	159,546	186,767	283,493	106,641	176,852	62,820	52,905	9,915	
	4月	194,789	98,821	95,968	167,288	79,705	87,583	27,501	19,116	8,385	
	5月	195,573	80,216	115,357	172,135	64,993	107,143	23,438	15,223	8,215	
	累 計										
	速報	H24.4-24.5	390,362	179,037	211,325	339,423	144,697	194,726	50,939	34,340	16,599
	速報 速報	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	3.3	5.5	1.5	1.9	2.9	1.2	15.0	18.4	6.0
		平成20年度	▲ 5.8	▲ 8.7	▲ 3.3	▲ 5.7	▲ 8.1	▲ 3.9	▲ 6.5	▲ 11.0	7.1
平成21年度		▲ 15.6	▲ 15.5	▲ 15.7	▲ 18.8	▲ 21.3	▲ 17.1	9.2	10.2	6.7	
平成22年度		▲ 1.0	6.4	▲ 6.9	▲ 0.9	8.0	▲ 6.7	▲ 1.4	1.6	▲ 9.1	
平成23年度		6.2	5.1	7.2	7.1	5.3	8.4	1.3	4.6	▲ 8.0	
平成23年4月		9.3	6.0	12.9	4.2	▲ 1.0	9.5	53.0	48.5	64.0	
5月		15.8	5.3	26.6	18.8	9.0	27.8	▲ 6.1	▲ 12.8	10.7	
6月		0.6	14.5	▲ 9.1	1.6	17.3	▲ 7.9	▲ 6.4	2.8	▲ 24.5	
7月		▲ 2.6	▲ 0.1	▲ 4.8	▲ 4.5	▲ 4.0	▲ 4.8	10.2	16.3	▲ 4.2	
8月		9.8	14.0	5.7	14.5	22.1	8.5	▲ 11.6	▲ 8.4	▲ 20.1	
9月		1.8	▲ 0.9	3.9	2.1	4.5	0.6	▲ 0.7	▲ 20.7	57.5	
10月		17.9	10.1	26.9	17.4	3.9	30.7	21.7	36.2	▲ 25.4	
11月		20.3	20.6	20.1	17.3	15.4	18.8	37.7	37.5	38.2	
12月		16.3	12.0	21.0	19.1	15.5	22.2	1.5	0.3	5.4	
平成24年1月		▲ 1.6	▲ 19.1	19.2	5.1	▲ 12.3	20.3	▲ 32.1	▲ 35.5	▲ 5.4	
2月		3.2	▲ 3.9	9.9	7.6	▲ 4.9	17.2	▲ 16.1	▲ 1.2	▲ 56.3	
3月		▲ 1.7	5.4	▲ 7.1	▲ 2.4	▲ 0.7	▲ 3.5	1.6	20.1	▲ 44.2	
4月		12.1	11.7	12.6	12.8	12.4	13.3	8.1	9.1	5.8	
5月		13.6	0.4	25.1	10.8	▲ 5.6	23.8	39.7	37.1	44.9	
累 計											
速報		H24.4-24.5	12.9	6.4	19.1	11.8	3.6	18.8	20.7	20.0	22.1

※「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	1,449,612	673,630	775,982	1,309,518	562,223	747,295	140,094	111,407	28,688	
平成20年度	1,387,015	664,163	722,853	1,253,547	564,590	688,957	133,469	99,573	33,896	
平成21年度	1,144,921	548,695	596,226	990,002	431,712	558,290	154,919	116,982	37,937	
平成22年度	1,145,252	590,703	554,549	985,714	462,558	523,156	159,538	128,145	31,393	
平成23年度	1,196,725	596,613	600,111	1,051,187	480,701	570,487	145,537	115,913	29,625	
平成23年4月	83,829	46,360	37,470	72,515	37,575	34,940	11,315	8,785	2,530	
5月	85,537	43,470	42,067	78,429	38,190	40,239	7,108	5,280	1,828	
6月	103,648	54,270	49,377	94,371	46,690	47,681	9,277	7,580	1,696	
7月	91,944	43,313	48,632	81,792	36,646	45,146	10,153	6,667	3,486	
8月	92,058	48,929	43,128	79,558	39,895	39,663	12,500	9,034	3,466	
9月	132,359	57,562	74,796	117,344	48,338	69,007	15,014	9,225	5,790	
10月	92,805	44,700	48,105	82,253	35,514	46,739	10,552	9,186	1,366	
11月	95,011	48,584	46,427	81,685	37,739	43,946	13,326	10,845	2,481	
12月	91,217	49,689	41,528	81,207	41,156	40,051	10,010	8,533	1,477	
平成24年1月	80,430	37,537	42,893	73,012	30,873	42,139	7,418	6,664	754	
2月	92,941	46,095	46,846	79,745	33,677	46,068	13,196	12,418	778	
3月	154,955	76,103	78,852	129,286	54,407	74,879	25,669	21,696	3,973	
4月	96,776	49,543	47,233	85,816	40,915	44,900	10,960	8,628	2,332	
5月	89,080	37,590	51,489	80,878	32,579	48,298	8,202	5,011	3,191	
累 計										
H24.4-24.5	185,856	87,134	98,722	166,693	73,495	93,199	19,162	13,639	5,523	
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	▲ 0.6	6.5	1.3	0.5	4.6	
平成20年度	▲ 4.3	▲ 1.4	▲ 6.8	▲ 4.3	0.4	▲ 7.8	▲ 4.7	▲ 10.6	18.2	
平成21年度	▲ 17.5	▲ 17.4	▲ 17.5	▲ 21.0	▲ 23.5	▲ 19.0	16.1	17.5	11.9	
平成22年度	0.0	7.7	▲ 7.0	▲ 0.4	7.1	▲ 6.3	3.0	9.5	▲ 17.2	
平成23年度	4.5	1.0	8.2	6.6	3.9	9.0	▲ 8.8	▲ 9.5	▲ 5.6	
平成23年4月	3.5	1.6	5.8	▲ 1.3	▲ 5.6	3.8	49.8	51.5	44.3	
5月	7.3	▲ 0.7	17.0	11.2	2.9	20.5	▲ 22.6	▲ 20.5	▲ 28.0	
6月	2.8	18.0	▲ 9.9	6.8	25.7	▲ 6.9	▲ 25.4	▲ 14.5	▲ 52.4	
7月	7.2	▲ 6.2	22.8	6.8	▲ 4.3	17.8	10.9	▲ 15.3	170.6	
8月	3.7	5.0	2.2	11.1	20.2	3.2	▲ 27.2	▲ 32.6	▲ 7.9	
9月	▲ 5.0	▲ 10.3	▲ 0.4	▲ 1.9	▲ 2.3	▲ 1.6	▲ 23.7	▲ 37.3	16.5	
10月	8.7	▲ 6.2	27.5	13.0	▲ 6.8	34.8	▲ 16.2	▲ 3.7	▲ 55.2	
11月	11.5	9.6	13.6	11.0	10.0	11.8	14.8	8.0	58.7	
12月	▲ 0.5	2.8	▲ 4.1	1.5	7.2	▲ 3.8	▲ 13.8	▲ 14.1	▲ 11.6	
平成24年1月	▲ 2.5	▲ 22.1	25.1	5.0	▲ 14.1	25.3	▲ 42.5	▲ 45.6	17.5	
2月	6.7	▲ 5.5	22.1	7.9	▲ 9.7	25.9	▲ 0.5	8.1	▲ 56.2	
3月	12.3	24.6	2.5	11.8	25.1	3.9	14.6	23.3	▲ 17.4	
4月	15.4	6.9	26.1	18.3	8.9	28.5	▲ 3.1	▲ 1.8	▲ 7.8	
5月	4.1	▲ 13.5	22.4	3.1	▲ 14.7	20.0	15.4	▲ 5.1	74.5	
累 計										
H24.4-24.5	9.7	▲ 3.0	24.1	10.4	▲ 3.0	24.0	4.0	▲ 3.0	26.7	

※「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20年度	1,310,586	561,169	749,417	1,144,256	433,525	710,730	166,330	127,644	38,686
	平成21年度	1,108,312	483,184	625,127	934,195	349,389	584,806	174,117	133,795	40,321
	平成22年度	1,113,064	518,726	594,338	941,838	388,274	553,564	171,226	130,451	40,774
	平成23年度	1,182,983	562,826	620,156	1,000,250	411,573	588,677	182,733	151,253	31,480
	平成23年4月	69,169	33,196	35,973	61,108	26,895	34,213	8,061	6,302	1,760
	5月	73,919	32,240	41,679	66,482	27,094	39,388	7,438	5,146	2,291
	6月	110,435	48,437	61,998	95,668	37,594	58,074	14,767	10,843	3,924
	7月	71,102	37,330	33,772	57,717	25,642	32,075	13,385	11,689	1,696
	8月	91,516	48,730	42,786	77,330	36,581	40,749	14,187	12,149	2,037
	9月	141,276	63,991	77,285	124,230	52,813	71,417	17,046	11,179	5,867
	10月	87,386	47,149	40,238	73,706	34,138	39,567	13,681	13,010	670
	11月	94,225	45,498	48,727	75,789	30,866	44,923	18,436	14,633	3,804
	12月	122,950	61,229	61,721	104,487	46,643	57,844	18,463	14,586	3,877
	平成24年1月	68,985	31,081	37,903	58,599	21,486	37,113	10,385	9,595	790
	2月	84,238	37,309	46,929	70,714	25,499	45,215	13,524	11,810	1,713
	3月	167,781	76,634	91,147	134,420	46,324	88,097	33,361	30,311	3,050
	4月	78,207	40,667	37,541	67,297	32,518	34,779	10,910	8,149	2,761
	5月	91,500	38,148	53,352	78,997	28,791	50,206	12,503	9,357	3,146
	累 計									
	速報	H24.4-24.5	169,708	78,815	90,893	146,294	61,309	84,985	23,413	17,506
速報 速報	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20年度	▲ 8.0	▲ 16.9	0.0	▲ 8.5	▲ 18.4	▲ 1.2	▲ 4.2	▲ 11.3	30.2
	平成21年度	▲ 15.4	▲ 13.9	▲ 16.6	▲ 18.4	▲ 19.4	▲ 17.7	4.7	4.8	4.2
	平成22年度	0.4	7.4	▲ 4.9	0.8	11.1	▲ 5.3	▲ 1.7	▲ 2.5	1.1
	平成23年度	6.3	8.5	4.3	6.2	6.0	6.3	6.7	15.9	▲ 22.8
	平成23年4月	5.0	▲ 1.8	12.3	2.3	▲ 6.8	10.8	31.9	26.9	53.5
	5月	25.4	12.7	37.3	26.7	17.0	34.4	14.6	▲ 5.6	119.9
	6月	▲ 3.6	10.2	▲ 12.2	▲ 5.5	8.0	▲ 12.6	11.2	18.7	▲ 5.2
	7月	▲ 13.8	3.3	▲ 27.2	▲ 18.4	▲ 8.7	▲ 24.8	13.9	45.2	▲ 54.2
	8月	15.1	25.9	4.9	16.4	26.4	8.7	8.6	24.4	▲ 38.2
	9月	7.9	8.2	7.7	6.2	11.6	2.5	22.6	▲ 5.4	180.8
	10月	33.3	30.4	36.8	26.8	16.9	36.7	84.4	87.2	42.9
	11月	37.2	36.5	37.9	30.8	24.3	35.6	72.2	71.9	73.4
	12月	31.9	22.0	43.6	37.2	25.2	48.7	8.4	12.7	▲ 4.9
	平成24年1月	▲ 1.9	▲ 15.5	13.1	5.4	▲ 8.4	15.4	▲ 29.3	▲ 28.0	▲ 41.9
	2月	▲ 4.3	▲ 1.6	▲ 6.4	4.4	6.2	3.3	▲ 33.3	▲ 14.9	▲ 73.2
	3月	▲ 14.0	▲ 8.7	▲ 17.9	▲ 15.2	▲ 20.6	▲ 12.1	▲ 8.6	18.2	▲ 71.9
	4月	13.1	22.5	4.4	10.1	20.9	1.7	35.3	29.3	56.9
	5月	23.8	18.3	28.0	18.8	6.3	27.5	68.1	81.8	37.3
	累 計									
	速報	H24.4-24.5	18.6	20.4	17.1	14.7	13.6	15.5	51.1	52.9

※「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, %)						官 公 庁		
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 速報	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20年度	311,626	110,640	200,986	267,011	92,293	174,717	44,615	18,346	26,269
	平成21年度	295,101	102,144	192,956	246,422	81,310	165,112	48,678	20,834	27,844
	平成22年度	259,913	89,781	170,131	216,651	71,040	145,611	43,261	18,741	24,520
	平成23年度	302,568	104,522	198,047	252,077	83,167	168,910	50,492	21,355	29,137
	平成23年4月	25,852	11,397	14,456	19,293	8,711	10,582	6,560	2,686	3,874
	5月	18,445	6,627	11,818	15,825	5,720	10,104	2,620	907	1,713
	6月	23,495	8,145	15,349	20,602	7,155	13,447	2,892	990	1,902
	7月	19,866	7,822	12,044	16,748	6,243	10,504	3,118	1,578	1,540
	8月	23,824	8,382	15,443	20,535	6,986	13,549	3,289	1,395	1,894
	9月	38,102	11,923	26,179	30,956	8,957	21,998	7,146	2,966	4,181
	10月	24,936	8,128	16,809	20,724	6,451	14,273	4,213	1,677	2,536
	11月	20,551	7,705	12,847	17,241	6,057	11,184	3,311	1,648	1,663
	12月	26,973	8,824	18,149	21,906	6,480	15,426	5,067	2,344	2,723
	平成24年1月	17,057	5,335	11,722	14,643	4,631	10,011	2,415	704	1,711
	2月	24,756	8,521	16,234	20,402	6,305	14,096	4,354	2,216	2,138
	3月	38,710	11,713	26,997	33,203	9,469	23,734	5,507	2,244	3,263
	4月	27,243	12,530	14,713	21,139	9,805	11,335	6,104	2,725	3,378
	5月	22,648	7,115	15,533	19,398	6,072	13,326	3,250	1,044	2,206
	累 計									
	H24.4-24.5	49,891	19,645	30,246	40,537	15,876	24,661	9,354	3,769	5,585
速報 速報 速報	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20年度	▲ 0.7	1.3	▲ 1.7	3.5	4.9	2.8	▲ 20.0	▲ 13.5	▲ 24.0
	平成21年度	▲ 5.3	▲ 7.7	▲ 4.0	▲ 7.7	▲ 11.9	▲ 5.5	9.1	13.6	6.0
	平成22年度	▲ 11.9	▲ 12.1	▲ 11.8	▲ 12.1	▲ 12.6	▲ 11.8	▲ 11.1	▲ 10.0	▲ 11.9
	平成23年度	16.4	16.4	16.4	16.4	17.1	16.0	16.7	13.9	18.8
	平成23年4月	57.5	98.2	35.5	44.7	87.3	21.9	112.5	144.2	95.0
	5月	14.2	27.8	7.7	16.0	33.1	8.2	4.1	2.2	5.0
	6月	7.1	12.7	4.3	10.6	19.7	6.3	▲ 12.6	▲ 20.8	▲ 7.7
	7月	2.9	44.7	▲ 13.4	3.4	39.8	▲ 10.4	0.1	68.0	▲ 29.3
	8月	26.3	12.2	35.5	37.0	23.9	44.8	▲ 15.0	▲ 23.7	▲ 7.2
	9月	10.4	18.7	7.0	6.7	10.7	5.2	29.9	52.0	17.7
	10月	35.8	21.7	43.8	32.9	20.1	39.7	51.7	28.3	72.7
	11月	12.5	25.5	5.9	16.5	28.0	11.1	▲ 4.6	17.2	▲ 19.4
	12月	15.8	9.7	19.1	11.2	6.6	13.2	41.7	19.1	69.3
	平成24年1月	1.0	▲ 29.6	25.9	14.6	▲ 4.6	26.4	▲ 41.3	▲ 74.2	23.0
	2月	7.2	▲ 3.8	14.0	1.0	▲ 18.8	13.4	50.2	102.9	18.3
	3月	18.0	2.8	26.1	19.5	3.9	27.0	9.7	▲ 1.9	19.3
	4月	5.4	9.9	1.8	9.6	12.6	7.1	▲ 7.0	1.5	▲ 12.8
	5月	22.8	7.4	31.4	22.6	6.1	31.9	24.0	15.1	28.8
	累 計									
	H24.4-24.5	12.6	9.0	15.1	15.4	10.0	19.2	1.9	4.9	▲ 0.1

※「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24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	798,837	386,447	412,390	689,152	294,372	394,779	109,685	92,075	17,610
	未消化工事高	1,864,294	768,123	1,096,171	1,479,411	472,071	1,007,340	384,883	296,052	88,831
電気工事	施 工 高	381,070	194,917	186,153	332,781	153,901	178,880	48,289	41,016	7,273
	未消化工事高	865,239	383,964	481,275	705,198	255,837	449,361	160,041	128,127	31,914
管 工 事	施 工 高	399,198	185,059	214,139	339,154	134,692	204,462	60,044	50,367	9,677
	未消化工事高	935,050	366,457	568,593	716,628	199,393	517,235	218,422	167,064	51,358
計装工事	施 工 高	18,569	6,471	12,098	17,217	5,779	11,437	1,352	692	660
	未消化工事高	64,005	17,702	46,303	57,585	16,841	40,744	6,420	861	5,559

※ 「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。
(電気工事の施工高・未消化工事高は主要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第一次下請負は「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。