

平成24年2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4月27日

1. 受注総額
平成24年2月(速報)の設備工事業に係る受注総額は1,940億円で前年同月比(以下同じ)3.2%増であった。(2ヶ月ぶりの増加)
2. 発注者別受注高
発注者別にみると、民間は1,646億円で同7.6%増であった。(2ヶ月ぶりの増加)
一方、官公庁は295億円で同16.1%減であった。(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929億円で同6.7%増(民間7.9%増、官公庁0.5%減)
管工事は842億円で同4.3%減(民間4.4%増、官公庁33.3%減)
計装工事は248億円で同7.2%増(民間1.0%増、官公庁50.2%増)であった。

4. 時系列表

発注者 受注形態		総計 (単位:百万円, %)								
		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	
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22年4月	158,916	83,429	75,486	142,291	71,639	70,652	16,625	11,790	4,835
	5月	148,664	75,858	72,805	130,810	63,124	67,686	17,853	12,734	5,119
	6月	228,464	94,009	134,454	200,319	75,367	124,952	28,145	18,643	9,502
	7月	181,316	85,459	95,856	157,909	68,998	88,911	23,407	16,462	6,945
	8月	182,039	90,075	91,964	149,071	66,013	83,058	32,968	24,061	8,907
	9月	291,764	128,651	163,113	254,840	101,181	153,659	36,924	27,470	9,455
	10月	164,735	87,925	76,811	142,413	70,873	71,541	22,322	17,052	5,270
	11月	167,381	81,508	85,872	142,559	62,365	80,194	24,821	19,143	5,678
	12月	196,600	102,553	94,047	165,373	78,495	86,878	31,227	24,059	7,169
	平成23年1月	163,985	89,010	74,975	134,461	62,852	71,609	29,524	26,159	3,365
	2月	188,068	92,010	96,058	152,965	66,404	86,561	35,103	25,606	9,497
	3月	352,388	151,382	201,006	290,582	107,346	183,236	61,806	44,036	17,770
	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	
累計	H23.4-24.2	2,228,711	1,061,848	1,166,863	1,926,030	835,261	1,090,769	302,680	226,587	76,094
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22年4月	▲30.9	▲18.5	▲40.9	▲29.6	▲13.1	▲41.0	▲40.0	▲40.6	▲38.5
	5月	▲21.9	▲1.7	▲35.7	▲12.4	15.6	▲28.5	▲56.6	▲43.7	▲72.3
	6月	9.1	▲0.5	16.9	8.8	▲1.5	16.2	11.1	4.2	27.6
	7月	▲1.6	4.6	▲6.6	▲2.8	5.3	▲8.2	6.7	1.5	21.4
	8月	13.4	14.9	11.9	8.3	7.6	8.9	43.4	41.0	50.4
	9月	3.5	12.1	▲2.4	1.7	9.8	▲3.0	18.0	21.2	9.6
	10月	0.3	19.5	▲15.3	▲0.1	21.5	▲15.0	2.5	11.8	▲19.3
	11月	2.4	▲1.2	6.0	▲1.3	▲7.7	4.3	29.8	27.7	37.2
	12月	1.6	8.2	▲4.6	3.3	12.5	▲3.9	▲6.2	▲3.9	▲13.2
	平成23年1月	▲1.2	19.9	▲18.3	1.2	23.9	▲12.9	▲10.8	11.3	▲65.0
	2月	22.8	36.5	12.0	17.9	31.9	9.0	49.7	50.0	48.9
	3月	0.5	0.9	0.2	1.6	8.1	▲1.9	▲4.4	▲13.3	28.4
	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	
累計	H23.4-24.2	7.6	5.1	9.9	8.6	6.1	10.7	1.3	1.5	0.5

※「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22年4月	81,019	45,619	35,400	73,467	39,820	33,647	7,552	5,799	1,753
5月	79,714	43,773	35,941	70,533	37,131	33,402	9,181	6,642	2,539
6月	100,790	46,009	54,781	88,355	37,139	51,216	12,435	8,870	3,565
7月	85,767	46,152	39,615	76,610	38,283	38,327	9,157	7,869	1,288
8月	88,800	46,586	42,214	71,637	33,186	38,451	17,163	13,400	3,763
9月	139,304	64,180	75,124	119,621	49,469	70,152	19,683	14,711	4,972
10月	85,390	47,654	37,736	72,797	38,112	34,685	12,593	9,542	3,050
11月	85,218	44,347	40,871	73,608	34,301	39,307	11,610	10,046	1,563
12月	91,653	48,345	43,308	80,044	38,406	41,637	11,609	9,939	1,671
平成23年1月	82,461	48,179	34,282	69,566	35,925	33,640	12,895	12,254	641
2月	87,144	48,768	38,377	73,884	37,285	36,599	13,260	11,482	1,778
3月	137,992	61,090	76,902	115,592	43,500	72,091	22,401	17,590	4,810
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
累 計									
H23.4-24.2	1,041,770	520,510	521,259	921,902	426,293	495,608	119,868	94,217	25,651
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22年4月	▲ 25.7	▲ 7.4	▲ 40.8	▲ 25.9	▲ 2.3	▲ 42.4	▲ 24.0	▲ 31.8	23.2
5月	▲ 20.5	▲ 1.3	▲ 35.7	▲ 3.2	22.9	▲ 21.8	▲ 66.5	▲ 53.1	▲ 80.8
6月	0.4	0.9	▲ 0.1	▲ 4.1	▲ 5.3	▲ 3.2	50.3	39.2	87.5
7月	▲ 2.2	8.5	▲ 12.3	▲ 3.9	5.3	▲ 11.7	14.7	27.3	▲ 28.6
8月	16.5	11.4	22.8	11.3	4.4	18.0	45.2	33.7	109.0
9月	1.5	▲ 1.7	4.3	▲ 3.4	▲ 8.4	0.6	45.8	30.7	121.5
10月	16.3	29.2	3.2	11.2	24.5	▲ 0.4	57.4	51.9	77.8
11月	7.7	11.5	3.9	1.8	0.6	2.9	70.4	76.4	39.6
12月	▲ 1.7	9.7	▲ 12.0	▲ 1.8	7.1	▲ 8.8	▲ 1.3	21.2	▲ 53.0
平成23年1月	8.2	26.0	▲ 9.6	7.6	26.8	▲ 7.4	11.8	23.7	▲ 60.4
2月	23.9	44.1	5.1	25.0	58.1	3.0	18.2	11.9	85.5
3月	▲ 2.5	▲ 8.8	3.1	0.6	▲ 7.2	6.0	▲ 16.1	▲ 12.6	▲ 26.9
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
累 計									
H23.4-24.2	3.4	▲ 1.7	9.1	6.0	1.7	9.9	▲ 12.6	▲ 14.8	▲ 3.5

※「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。

管 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	1,379,544	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22年4月	65,850	33,816	32,034	59,739	28,851	30,887	6,111	4,965	1,146
5月	58,958	28,610	30,348	52,466	23,160	29,306	6,492	5,450	1,042
6月	114,535	43,956	70,579	101,257	34,818	66,439	13,277	9,137	4,140
7月	82,517	36,147	46,370	70,763	28,098	42,665	11,754	8,049	3,705
8月	79,516	38,720	40,796	66,452	28,950	37,502	13,064	9,770	3,294
9月	130,908	59,125	71,783	117,001	47,308	69,693	13,907	11,817	2,090
10月	65,559	36,150	29,409	58,139	29,200	28,940	7,420	6,951	469
11月	68,664	33,334	35,330	57,958	24,822	33,136	10,706	8,512	2,194
12月	93,190	50,204	42,986	76,165	37,257	38,909	17,025	12,947	4,077
平成23年1月	70,299	36,789	33,510	55,615	23,465	32,150	14,685	13,324	1,360
2月	88,044	37,897	50,147	67,765	24,013	43,752	20,278	13,884	6,395
3月	195,024	83,978	111,046	158,518	58,334	100,185	36,506	25,644	10,862
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
累 計									
H23.4-24.2	1,015,201	486,192	529,010	865,829	365,249	500,580	149,372	120,942	28,429
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22年4月	▲ 29.5	▲ 18.4	▲ 38.4	▲ 28.0	▲ 13.2	▲ 37.9	▲ 41.6	▲ 39.6	▲ 48.9
5月	▲ 22.9	▲ 0.4	▲ 36.4	▲ 19.6	11.4	▲ 34.1	▲ 42.1	▲ 31.4	▲ 68.2
6月	24.9	1.6	45.8	31.1	6.3	49.4	▲ 8.1	▲ 13.2	5.6
7月	3.8	5.5	2.4	2.8	10.7	▲ 1.8	9.8	▲ 9.2	101.4
8月	8.7	17.4	1.6	3.3	9.3	▲ 0.9	48.0	50.2	41.8
9月	3.1	32.5	▲ 12.8	3.8	36.7	▲ 10.8	▲ 2.5	17.9	▲ 50.8
10月	▲ 16.3	9.2	▲ 34.9	▲ 13.0	17.2	▲ 31.0	▲ 35.1	▲ 15.2	▲ 85.6
11月	▲ 6.2	▲ 15.1	4.1	▲ 8.4	▲ 19.5	2.1	8.2	1.1	48.5
12月	6.0	6.6	5.3	9.9	18.5	2.7	▲ 8.5	▲ 17.3	38.3
平成23年1月	▲ 9.0	13.0	▲ 25.0	▲ 3.9	20.2	▲ 16.2	▲ 24.2	2.3	▲ 78.6
2月	34.8	25.8	42.4	23.3	2.4	38.9	95.2	107.7	72.6
3月	5.4	10.9	1.6	5.3	26.8	▲ 4.2	5.9	▲ 13.7	128.7
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
累 計									
H23.4-24.2	10.6	11.8	9.5	10.5	10.7	10.4	10.9	15.4	▲ 5.0

※「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。

5. 施工高・未消化工事高（平成23年10～12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	508,068	237,021	271,047	449,495	191,217	258,278	58,573	45,804	12,769
	未消化工事高	2,043,226	854,465	1,188,761	1,644,765	552,787	1,091,978	398,461	301,678	96,783
電気工事	施工高	253,220	128,223	124,997	229,059	108,333	120,726	24,161	19,890	4,271
	未消化工事高	959,195	426,066	533,129	791,017	292,939	498,078	168,178	133,127	35,051
管工事	施工高	241,830	103,862	137,968	208,004	78,157	129,847	33,826	25,705	8,121
	未消化工事高	1,021,933	411,752	610,181	798,109	244,180	553,929	223,824	167,572	56,252
計装工事	施工高	13,018	4,936	8,082	12,432	4,727	7,705	586	209	377
	未消化工事高	62,098	16,647	45,451	55,639	15,668	39,971	6,459	979	5,480

※ 「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まず。
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。