

平成27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 建設経済統計調査室
土地・建設産業局 建設市場整備課
平成27年7月31日
令和6年7月31日訂正

- 受注総額
平成27年5月(速報)の設備工事業に係る受注総額は2,408億円で前年同月比(以下同じ)11.8%増であった。
(5ヶ月ぶりの増加)
- 発注者別受注高
発注者別にみると、民間は2,174億円で同13.0%増であった。(5ヶ月ぶりの増加)
一方、官公庁は234億円で同1.8%増であった。(11ヶ月ぶりの増加)
- 工事種類別受注高
工事種類別にみると、電気工事は1,366億円で同18.4%増(民間23.5%減、官公庁21.8%減)
管工事は925億円で同6.7%増(民間1.1%増、官公庁68.6%増)
計装工事は203億円で同25.4%減(民間25.3%減、官公庁26.3%減)であった。

4. 時系列表

(受注額, 前年同月比)		総計			民間計			(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	
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24年度	2,663,116	1,233,642	1,429,474	2,277,982	938,655	1,339,327	385,134	294,988	90,147	
平成25年度	3,007,329	1,329,339	1,677,990	2,589,633	1,022,560	1,567,074	417,696	306,779	110,917	
平成26年度	2,998,474	1,387,067	1,611,407	2,612,315	1,115,550	1,496,765	386,159	271,517	114,642	
平成26年4月	257,548	128,257	173,555	228,456	110,976	159,194	38,144	23,784	14,361	
5月	215,428	86,419	129,009	192,421	77,179	115,243	23,007	9,240	13,767	
6月	256,519	139,892	116,627	211,518	108,257	103,261	45,001	31,636	13,365	
7月	210,619	92,588	118,031	186,374	75,243	111,131	24,244	17,345	6,899	
8月	198,120	94,530	103,590	173,641	76,598	97,043	24,479	17,932	6,547	
9月	376,158	176,964	199,194	326,487	144,580	181,907	49,671	32,384	17,287	
10月	222,111	101,971	120,140	191,179	80,535	110,644	30,932	21,436	9,496	
11月	269,567	108,253	161,314	244,162	90,669	153,493	25,405	17,584	7,821	
12月	260,369	127,989	132,380	215,850	89,519	126,331	44,519	38,470	6,049	
平成27年1月	162,779	87,776	75,003	144,468	74,100	70,367	18,311	13,676	4,636	
2月	187,830	84,993	102,837	166,119	68,652	97,467	21,711	16,341	5,370	
3月	321,045	141,318	179,727	280,313	109,630	170,683	40,733	31,688	9,044	
4月	247,221	121,435	125,786	223,796	105,826	117,970	23,425	15,609	7,816	
5月	240,808	95,884	144,924	217,378	87,529	129,849	23,430	8,354	15,075	
累 計										
H27.4-27.5	488,029	217,319	270,710	441,174	193,355	247,819	46,855	23,964	22,892	
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24年度	3.4	1.0	5.6	3.1	▲ 0.3	5.7	5.4	5.5	4.8	
平成25年度	12.9	7.8	17.4	13.7	8.9	17.0	8.5	4.0	23.0	
平成26年度	▲ 0.3	4.3	▲ 4.0	0.9	9.1	▲ 4.5	▲ 7.6	▲ 11.5	3.4	
平成26年4月	39.0	39.8	38.3	40.0	41.2	39.1	32.3	33.6	30.2	
5月	▲ 1.9	▲ 3.2	▲ 1.0	▲ 1.2	10.2	▲ 7.6	▲ 7.4	▲ 52.1	147.2	
6月	▲ 2.2	41.1	▲ 28.5	▲ 10.5	29.7	▲ 32.5	73.5	102.0	30.0	
7月	▲ 7.5	▲ 5.9	▲ 8.8	▲ 7.0	▲ 5.5	▲ 8.0	▲ 11.4	▲ 7.6	▲ 19.6	
8月	▲ 13.9	▲ 11.7	▲ 15.7	▲ 13.1	▲ 7.4	▲ 17.2	▲ 18.9	▲ 26.5	13.2	
9月	▲ 2.6	▲ 16.6	14.5	4.5	▲ 2.8	11.0	▲ 32.7	▲ 49.1	69.7	
10月	▲ 2.5	▲ 1.9	▲ 3.0	▲ 2.0	3.0	▲ 5.4	▲ 5.2	▲ 16.8	38.0	
11月	20.8	19.1	22.0	28.7	32.9	26.3	▲ 23.9	▲ 22.5	▲ 26.9	
12月	7.5	28.2	▲ 7.1	9.4	29.1	▲ 1.3	▲ 0.9	26.2	▲ 58.1	
平成27年1月	▲ 21.7	▲ 6.0	▲ 34.5	▲ 22.9	▲ 6.7	▲ 34.9	▲ 10.1	▲ 2.1	▲ 27.6	
2月	▲ 13.5	▲ 4.4	▲ 19.8	▲ 9.2	10.2	▲ 19.3	▲ 36.4	▲ 38.5	▲ 28.7	
3月	▲ 4.0	▲ 1.1	▲ 6.1	▲ 4.4	▲ 4.8	▲ 4.1	▲ 1.3	14.2	▲ 33.1	
4月	▲ 21.2	▲ 13.5	▲ 27.5	▲ 18.8	▲ 9.2	▲ 25.9	▲ 38.6	▲ 34.4	▲ 45.6	
5月	11.8	11.0	12.3	13.0	13.4	12.7	1.8	▲ 9.6	9.5	
累 計										
H27.4-27.5	▲ 7.8	▲ 4.2	▲ 10.5	▲ 5.8	▲ 0.2	▲ 9.7	▲ 23.4	▲ 27.4	▲ 18.6	

※「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24年度		1,274,379	646,661	627,718	1,127,596	526,183	601,412	146,783	120,478	26,305	
平成25年度		1,497,787	698,197	799,590	1,337,942	571,389	766,553	159,844	126,807	33,037	
平成26年度		1,466,074	750,757	715,317	1,303,557	624,181	679,376	162,517	126,575	35,941	
速報 速報	平成26年4月	194,654	89,930	104,723	177,943	79,969	97,974	16,710	9,961	6,749	
	5月	115,338	52,501	62,837	102,532	48,191	54,341	12,805	4,310	8,495	
	6月	119,252	85,282	33,970	94,770	62,648	32,122	24,482	22,634	1,848	
	7月	89,144	41,937	47,207	79,875	34,864	45,011	9,269	7,073	2,196	
	8月	97,020	50,323	46,697	87,394	42,370	45,023	9,626	7,952	1,674	
	9月	167,076	87,191	79,885	156,524	79,470	77,054	10,552	7,721	2,831	
	10月	105,370	55,353	50,017	92,611	45,397	47,214	12,759	9,956	2,803	
	11月	115,995	52,815	63,181	104,162	43,021	61,141	11,833	9,794	2,039	
	12月	104,809	53,425	51,384	91,012	40,943	50,069	13,797	12,482	1,315	
	平成27年1月	105,872	58,705	47,167	95,027	50,041	44,987	10,844	8,664	2,181	
	2月	111,014	54,774	56,240	98,452	44,135	54,317	12,562	10,639	1,923	
	3月	140,532	68,522	72,010	123,254	53,133	70,121	17,278	15,389	1,889	
	4月	140,009	73,241	66,768	130,909	65,861	65,048	9,100	7,380	1,720	
	5月	136,599	59,809	76,790	126,587	56,073	70,514	10,012	3,736	6,276	
	累 計										
	速報	H27.4-27.5	276,607	133,050	143,557	257,496	121,935	135,561	19,111	11,115	7,996
	速報	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24年度	6.5	8.4	4.6	7.3	9.5	5.4	0.9	3.9	▲ 11.2
		平成25年度	17.5	8.0	27.4	18.7	8.6	27.5	8.9	5.3	25.6
		平成26年度	▲ 2.1	7.5	▲ 10.5	▲ 2.6	9.2	▲ 11.4	1.7	▲ 0.2	8.8
累 計											
速報 速報	平成26年4月	57.9	58.2	57.6	59.6	61.9	57.8	41.3	33.6	54.4	
	5月	▲ 5.4	4.7	▲ 12.5	▲ 8.8	13.5	▲ 22.3	34.2	▲ 44.1	364.0	
	6月	▲ 7.6	47.6	▲ 52.3	▲ 19.2	29.8	▲ 53.4	107.5	137.4	▲ 18.6	
	7月	▲ 23.1	▲ 25.6	▲ 20.8	▲ 24.9	▲ 28.9	▲ 21.6	▲ 3.4	▲ 4.2	▲ 0.7	
	8月	▲ 20.8	▲ 11.7	▲ 28.7	▲ 19.6	▲ 6.4	▲ 29.0	▲ 30.3	▲ 32.2	▲ 19.8	
	9月	▲ 2.9	▲ 8.2	3.5	5.0	6.0	4.0	▲ 54.2	▲ 61.4	▲ 7.3	
	10月	▲ 7.9	5.5	▲ 19.3	▲ 9.9	4.6	▲ 20.6	10.0	9.7	11.4	
	11月	0.0	4.2	▲ 3.3	0.7	1.9	▲ 0.0	▲ 6.1	16.2	▲ 51.1	
	12月	▲ 3.4	5.6	▲ 11.3	1.1	11.5	▲ 6.1	▲ 25.2	▲ 10.0	▲ 71.2	
	平成27年1月	▲ 0.1	27.1	▲ 21.1	▲ 3.8	22.7	▲ 22.5	50.5	59.6	22.8	
	2月	▲ 1.6	8.8	▲ 10.0	▲ 0.3	15.2	▲ 10.1	▲ 11.3	▲ 11.6	▲ 9.4	
	3月	▲ 9.4	▲ 8.4	▲ 10.4	▲ 11.3	▲ 12.4	▲ 10.4	6.4	8.6	▲ 8.4	
	4月	▲ 26.6	▲ 14.7	▲ 36.2	▲ 24.7	▲ 13.3	▲ 33.6	▲ 45.5	▲ 25.9	▲ 74.5	
	5月	18.4	13.9	22.2	23.5	16.4	29.8	▲ 21.8	▲ 13.3	▲ 26.1	
	累 計										
	速報	H27.4-27.5	▲ 9.6	▲ 3.9	▲ 14.3	▲ 6.9	▲ 1.8	▲ 11.0	▲ 35.2	▲ 22.1	▲ 47.5

※「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				
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24年度	1,201,447	524,079	677,368	1,001,417	362,165	639,253	200,030	161,915	38,115	
平成25年度	1,310,747	560,790	749,956	1,095,669	396,808	698,861	215,078	163,982	51,096	
平成26年度	1,318,076	565,537	752,539	1,137,436	434,992	702,444	180,639	130,545	50,095	
平成26年4月	101,672	45,999	55,673	86,936	34,796	52,140	14,736	11,203	3,533	
5月	86,662	29,978	56,685	79,449	25,945	53,503	7,213	4,032	3,181	
6月	123,051	48,525	74,526	105,739	40,843	64,896	17,311	7,682	9,630	
7月	102,567	44,200	58,367	90,757	34,795	55,962	11,810	9,406	2,405	
8月	84,613	38,834	45,779	73,080	29,943	43,137	11,533	8,891	2,642	
9月	187,440	82,155	105,285	152,847	59,236	93,611	34,593	22,919	11,675	
10月	97,862	41,173	56,689	82,990	30,497	52,492	14,872	10,675	4,197	
11月	135,288	50,073	85,214	126,236	43,988	82,248	9,051	6,085	2,966	
12月	136,701	69,302	67,399	109,579	44,540	65,039	27,123	24,762	2,360	
平成27年1月	41,837	23,976	17,861	36,572	19,747	16,824	5,266	4,229	1,037	
2月	63,704	25,935	37,770	56,519	20,837	35,682	7,186	5,098	2,088	
3月	156,678	65,386	91,291	136,734	49,823	86,911	19,944	15,563	4,381	
4月	88,433	42,855	45,578	76,329	35,375	40,955	12,103	7,480	4,623	
5月	92,495	32,494	60,001	80,330	28,173	52,157	12,164	4,321	7,844	
速報	累 計									
速報	H27.4-27.5	180,927	75,349	105,578	156,660	63,548	93,112	24,268	11,801	12,467
	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24年度	1.6	▲ 6.9	9.2	0.1	▲ 12.0	8.6	9.5	7.0	21.1
	平成25年度	9.1	7.0	10.7	9.4	9.6	9.3	7.5	1.3	34.1
	平成26年度	0.6	0.8	0.3	3.8	9.6	0.5	▲ 16.0	▲ 20.4	▲ 2.0
	平成26年4月	21.3	23.6	19.5	18.1	17.5	18.6	44.3	47.5	35.0
	5月	6.7	▲ 11.2	19.5	14.4	10.6	16.4	▲ 38.6	▲ 60.8	118.1
	6月	3.3	31.8	▲ 9.4	▲ 2.0	30.0	▲ 15.1	53.7	42.0	64.5
	7月	4.7	21.1	▲ 5.1	9.7	34.9	▲ 1.7	▲ 22.7	▲ 12.1	▲ 47.4
	8月	▲ 8.3	▲ 12.7	▲ 4.2	▲ 7.0	▲ 8.6	▲ 5.9	▲ 15.3	▲ 24.0	37.2
	9月	▲ 2.3	▲ 24.4	26.6	5.0	▲ 12.0	19.5	▲ 25.1	▲ 44.5	139.4
	10月	0.1	▲ 11.1	10.2	3.4	▲ 2.1	6.9	▲ 14.9	▲ 29.5	80.0
	11月	47.7	41.6	51.6	68.7	95.0	57.3	▲ 45.9	▲ 52.5	▲ 24.2
	12月	13.9	55.1	▲ 10.6	13.7	53.5	▲ 3.5	14.8	58.0	▲ 70.4
	平成27年1月	▲ 52.4	▲ 44.9	▲ 59.8	▲ 52.8	▲ 44.5	▲ 59.8	▲ 49.8	▲ 46.7	▲ 59.4
	2月	▲ 30.5	▲ 24.4	▲ 34.1	▲ 23.5	2.5	▲ 33.4	▲ 59.4	▲ 63.5	▲ 44.0
	3月	0.6	10.3	▲ 5.3	1.3	4.2	▲ 0.3	▲ 3.9	35.8	▲ 52.9
速報	4月	▲ 13.0	▲ 6.8	▲ 18.1	▲ 12.2	1.7	▲ 21.5	▲ 17.9	▲ 33.2	30.8
速報	5月	6.7	8.4	5.8	1.1	8.6	▲ 2.5	68.6	7.2	146.6
速報	累 計									
速報	H27.4-27.5	▲ 3.9	▲ 0.8	▲ 6.0	▲ 5.8	4.6	▲ 11.9	10.6	▲ 22.5	85.7

※「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				
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24年度		308,677	115,374	193,303	255,600	92,496	163,104	53,077	22,878	30,199	
平成25年度		327,221	124,485	202,736	270,858	99,463	171,395	56,362	25,022	31,341	
平成26年度		338,452	122,142	216,310	280,626	99,068	181,559	57,825	23,074	34,751	
速報 速報 速報	平成26年4月	40,336	14,390	25,946	32,751	11,304	21,447	7,585	3,086	4,499	
	5月	27,255	9,651	17,604	23,830	8,641	15,189	3,425	1,010	2,415	
	6月	25,260	10,480	14,780	19,090	8,289	10,800	6,170	2,190	3,980	
	7月	24,543	9,557	14,987	20,106	7,460	12,646	4,437	2,097	2,340	
	8月	21,810	8,023	13,787	17,734	6,325	11,409	4,076	1,698	2,378	
	9月	36,147	12,523	23,625	29,788	10,009	19,779	6,360	2,514	3,846	
	10月	25,266	8,687	16,578	21,511	7,573	13,938	3,755	1,115	2,640	
	11月	26,295	9,319	16,976	21,037	6,969	14,068	5,258	2,351	2,907	
	12月	33,450	12,814	20,636	26,440	8,910	17,529	7,010	3,903	3,107	
	平成27年1月	21,699	8,283	13,416	19,009	7,365	11,644	2,690	918	1,772	
	2月	20,694	7,502	13,192	18,040	6,533	11,507	2,654	969	1,685	
	3月	35,697	10,914	24,783	31,291	9,689	21,602	4,406	1,224	3,181	
	4月	26,806	8,931	17,875	24,166	7,852	16,314	2,640	1,079	1,561	
	5月	20,329	6,478	13,852	17,805	5,958	11,847	2,524	519	2,005	
	累 計										
	H27.4-27.5	47,135	15,408	31,726	41,971	13,810	28,161	5,164	1,598	3,566	
	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24年度	2.0	10.4	▲ 2.4	1.4	11.2	▲ 3.4	5.1	7.1	3.6	
	平成25年度	6.0	7.9	4.9	6.0	7.5	5.1	6.2	9.4	3.8	
平成26年度	3.4	▲ 1.9	6.7	3.6	▲ 0.4	5.9	2.6	▲ 7.8	10.9		
平成26年4月	28.6	9.0	42.8	37.4	12.7	55.4	0.5	▲ 2.6	2.8		
5月	0.7	▲ 3.5	3.1	8.7	14.7	5.5	▲ 33.4	▲ 59.0	▲ 10.0		
6月	▲ 4.6	27.7	▲ 19.1	▲ 16.0	16.2	▲ 30.7	64.5	104.9	48.4		
7月	10.2	2.9	15.4	6.7	▲ 7.0	16.8	29.7	66.3	8.4		
8月	▲ 3.4	▲ 14.7	4.7	▲ 8.7	▲ 21.3	0.2	29.1	24.0	33.0		
9月	▲ 9.0	▲ 26.7	4.3	▲ 6.9	▲ 17.7	▲ 0.2	▲ 17.6	▲ 48.7	36.6		
10月	3.7	▲ 4.8	8.8	7.6	9.2	6.8	▲ 14.1	▲ 49.1	21.0		
11月	4.7	▲ 3.2	9.7	7.2	▲ 3.8	13.6	▲ 4.1	▲ 1.3	▲ 6.2		
12月	32.7	47.8	24.9	24.7	26.1	24.1	75.1	143.4	29.5		
平成27年1月	2.7	24.0	▲ 7.1	4.9	23.3	▲ 4.1	▲ 10.7	29.6	▲ 23.1		
2月	▲ 13.4	▲ 12.3	▲ 14.1	▲ 11.4	▲ 11.6	▲ 11.3	▲ 25.1	▲ 16.9	▲ 29.2		
3月	▲ 6.1	▲ 25.5	6.1	▲ 4.6	▲ 18.7	3.4	▲ 15.4	▲ 55.3	28.6		
4月	▲ 33.5	▲ 37.9	▲ 31.1	▲ 26.2	▲ 30.5	▲ 23.9	▲ 65.2	▲ 65.0	▲ 65.3		
5月	▲ 25.4	▲ 32.9	▲ 21.3	▲ 25.3	▲ 31.0	▲ 22.0	▲ 26.3	▲ 48.6	▲ 17.0		
累 計											
H27.4-27.5	▲ 30.3	▲ 35.9	▲ 27.1	▲ 25.8	▲ 30.8	▲ 23.1	▲ 53.1	▲ 61.0	▲ 48.4		

※「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（平成27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	965,915	463,094	502,821	823,207	360,558	462,649	142,709	102,536	40,172
	手持ち工事高	2,343,534	805,518	1,538,016	1,931,516	515,638	1,415,877	412,018	289,880	122,138
電気工事	施 工 高	468,032	240,749	227,283	415,032	200,336	214,696	53,000	40,413	12,587
	手持ち工事高	1,081,503	412,953	668,550	925,069	291,626	633,443	156,434	121,327	35,107
管 工 事	施 工 高	424,051	194,916	229,135	353,152	139,945	213,207	70,899	54,971	15,928
	手持ち工事高	1,089,480	371,549	717,931	864,497	207,945	656,552	224,983	163,604	61,379
計装工事	施 工 高	73,832	27,429	46,403	55,023	20,277	34,746	18,810	7,152	11,657
	手持ち工事高	172,551	21,016	151,535	141,950	16,067	125,882	30,601	4,949	25,652

※ 「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、(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。
(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。)

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・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。