

令和5年4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
不動産・建設経済局建設市場整備課
令和5年6月30日
令和6年7月31日訂正

1. 受注総額
令和5年4月(速報)の設備工事業に係る受注総額は4,073億円で前年同月比(以下同じ)34.7%増であった。
2. 発注者別受注高
発注者別にみると、民間は3,683億円で同30.0%増であった。
一方、官公庁は390億円で同105.5%増であった。
3. 工事種類別受注高
工事種類別にみると、電気工事は2,309億円で同38.1%増(民間34.8%増、官公庁93.9%増)
管工事は1,704億円で同48.1%増(民間38.6%増、官公庁201.0%増)
計装工事は1,704億円で同12.9%増(民間15.2%増、官公庁6.2%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			
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30年度		3,401,401	1,586,039	1,815,362	3,111,110	1,381,866	1,729,245	290,290	204,173	86,117	
令和元年度		3,412,454	1,591,538	1,820,916	3,062,203	1,336,216	1,725,987	350,251	255,322	94,929	
令和2年度		3,172,501	1,355,160	1,817,341	2,812,980	1,118,141	1,694,839	359,521	237,019	122,503	
令和3年度		3,353,331	1,555,186	1,798,145	3,020,438	1,316,221	1,704,218	332,893	238,965	93,927	
令和4年度		3,712,044	1,665,333	2,046,711	3,411,972	1,460,442	1,951,529	300,072	204,890	95,181	
令和4年	4月	302,349	129,933	172,416	283,361	117,155	166,206	18,988	12,777	6,210	
	5月	290,806	125,186	165,620	273,650	114,531	159,118	17,157	10,655	6,502	
	6月	434,338	216,580	217,759	404,600	200,136	204,464	29,738	16,443	13,295	
	7月	253,716	120,002	133,714	233,328	105,849	127,479	20,388	14,153	6,235	
	8月	280,756	111,674	169,082	260,327	98,890	161,436	20,430	12,784	7,646	
	9月	448,936	200,675	248,262	415,811	178,211	237,600	33,125	22,464	10,661	
	10月	267,280	124,410	142,870	225,890	93,945	131,945	41,390	30,465	10,926	
	11月	271,112	122,591	148,520	249,800	107,262	142,538	21,312	15,329	5,983	
	12月	314,018	119,187	194,831	284,399	97,710	186,689	29,619	21,477	8,142	
	令和5年	1月	208,106	89,597	118,509	190,137	77,418	112,719	17,969	12,179	5,790
		2月	240,903	110,308	130,594	223,053	98,867	124,186	17,850	11,442	6,408
		3月	399,724	195,190	204,533	367,617	170,467	197,150	32,106	24,723	7,383
4月		407,331	152,672	254,659	368,312	136,420	231,893	39,019	16,252	22,767	
累 計											
R5.4-R5.4		407,331	152,672	254,659	368,312	136,420	231,893	39,019	16,252	22,767	
平成30年度		5.9	13.1	0.4	7.5	16.1	1.5	▲ 8.6	▲ 3.8	▲ 18.2	
令和元年度		0.3	0.3	0.3	▲ 1.6	▲ 3.3	▲ 0.2	20.7	25.1	10.2	
令和2年度		▲ 7.0	▲ 14.9	▲ 0.2	▲ 8.1	▲ 16.3	▲ 1.8	2.6	▲ 7.2	29.0	
令和3年度		5.7	14.8	▲ 1.1	7.4	17.7	0.6	▲ 7.4	0.8	▲ 23.3	
令和4年度		10.7	7.1	13.8	13.0	11.0	14.5	▲ 9.9	▲ 14.3	1.3	
令和4年	4月	4.2	2.6	5.4	7.4	3.1	10.8	▲ 28.3	▲ 1.5	▲ 54.0	
	5月	31.8	34.7	29.6	34.0	34.8	33.4	4.7	34.5	▲ 23.3	
	6月	38.9	48.9	30.3	41.2	56.6	28.9	13.8	▲ 6.6	55.7	
	7月	1.6	4.2	▲ 0.7	9.7	24.4	▲ 0.1	▲ 45.0	▲ 52.9	▲ 11.6	
	8月	20.8	▲ 8.1	52.4	29.3	4.4	51.3	▲ 34.3	▲ 52.3	78.3	
	9月	19.5	18.7	20.2	25.1	25.3	25.0	▲ 23.4	▲ 16.3	▲ 35.1	
	10月	19.4	21.9	17.3	11.5	6.9	14.9	94.8	113.8	56.0	
	11月	▲ 0.7	▲ 11.4	10.3	3.0	▲ 4.1	9.2	▲ 30.1	▲ 42.1	48.7	
	12月	21.6	4.9	34.6	18.9	▲ 0.9	32.7	55.3	42.7	102.3	
	令和5年	1月	▲ 14.0	▲ 28.2	1.1	▲ 13.5	▲ 29.0	1.6	▲ 18.5	▲ 22.8	▲ 7.8
		2月	▲ 4.8	2.1	▲ 10.0	▲ 4.4	7.6	▲ 12.2	▲ 9.6	▲ 29.1	77.2
		3月	▲ 5.2	▲ 1.3	▲ 8.7	▲ 3.7	1.1	▲ 7.6	▲ 19.4	▲ 15.1	▲ 31.0
4月		34.7	17.5	47.7	30.0	16.4	39.5	105.5	27.2	266.6	
累 計											
R5.4-R5.4		34.7	17.5	47.7	30.0	16.4	39.5	105.5	27.2	266.6	

※「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
速報 速報	平成30年度	1,651,811	806,855	844,956	1,522,754	710,977	811,777	129,057	95,878	33,179
	令和元年度	1,768,545	897,198	871,347	1,609,640	775,904	833,735	158,905	121,293	37,612
	令和2年度	1,557,144	695,126	862,018	1,375,788	571,563	804,225	181,356	123,563	57,793
	令和3年度	1,648,659	817,667	830,992	1,494,814	701,216	793,598	153,844	116,450	37,394
	令和4年度	1,842,233	874,840	967,393	1,686,127	763,194	922,933	156,106	111,646	44,460
	令和4年 4月	167,112	74,744	92,368	157,579	66,943	90,636	9,533	7,802	1,732
	5月	158,766	74,439	84,327	147,084	66,687	80,397	11,682	7,752	3,930
	6月	192,858	100,870	91,988	177,493	91,415	86,079	15,364	9,455	5,909
	7月	113,078	54,300	58,778	106,643	48,893	57,750	6,435	5,407	1,028
	8月	129,831	58,291	71,540	119,233	51,140	68,094	10,598	7,152	3,446
	9月	226,785	97,203	129,582	211,428	86,308	125,119	15,358	10,895	4,463
	10月	141,629	75,631	65,998	113,346	53,373	59,973	28,283	22,258	6,025
	11月	121,540	55,126	66,414	112,120	49,518	62,602	9,420	5,608	3,812
	12月	156,388	66,132	90,256	139,810	53,333	86,477	16,578	12,799	3,779
	令和5年 1月	107,841	44,619	63,222	98,443	39,186	59,257	9,398	5,433	3,965
	2月	121,603	62,696	58,907	114,138	56,926	57,212	7,465	5,770	1,695
	3月	204,802	110,789	94,012	188,810	99,473	89,337	15,992	11,316	4,676
	4月	230,850	84,442	146,408	212,366	77,664	134,703	18,483	6,779	11,705
	累 計									
	R5.4-R5.4	230,850	84,442	146,408	212,366	77,664	134,703	18,483	6,779	11,705
速報 速報	平成30年度	5.4	9.5	1.8	7.6	14.3	2.3	▲ 14.8	▲ 16.4	▲ 9.8
	令和元年度	7.1	11.2	3.1	5.7	9.1	2.7	23.1	26.5	13.4
	令和2年度	▲ 12.0	▲ 22.5	▲ 1.1	▲ 14.5	▲ 26.3	▲ 3.5	14.1	1.9	53.7
	令和3年度	5.9	17.6	▲ 3.6	8.7	22.7	▲ 1.3	▲ 15.2	▲ 5.8	▲ 35.3
	令和4年度	11.7	7.0	16.4	12.8	8.8	16.3	1.5	▲ 4.1	18.9
	令和4年 4月	8.1	1.3	14.3	11.6	1.6	20.3	▲ 28.6	▲ 1.0	▲ 68.4
	5月	37.9	44.7	32.4	35.9	39.4	33.1	69.2	115.2	19.0
	6月	29.2	41.0	18.4	27.4	41.3	15.4	54.8	38.5	90.7
	7月	▲ 6.4	▲ 2.2	▲ 9.9	1.2	14.0	▲ 7.6	▲ 58.2	▲ 57.3	▲ 62.7
	8月	20.8	1.4	43.0	26.2	10.5	41.2	▲ 18.5	▲ 36.1	91.1
	9月	22.7	8.9	35.5	27.5	13.5	39.3	▲ 19.5	▲ 17.9	▲ 23.3
	10月	31.6	30.8	32.5	15.2	5.4	25.6	205.5	209.0	193.5
	11月	▲ 14.9	▲ 25.0	▲ 4.3	▲ 8.0	▲ 8.4	▲ 7.7	▲ 55.0	▲ 71.1	143.3
	12月	27.3	19.7	33.4	21.1	6.2	32.6	121.9	153.9	55.4
	令和5年 1月	▲ 22.7	▲ 44.9	8.0	▲ 23.1	▲ 45.8	6.5	▲ 18.5	▲ 37.0	36.1
	2月	0.9	22.1	▲ 14.9	3.2	31.0	▲ 14.8	▲ 24.9	▲ 26.7	▲ 17.9
	3月	11.9	11.0	12.9	13.7	14.5	12.8	▲ 6.0	▲ 12.3	13.9
	4月	38.1	13.0	58.5	34.8	16.0	48.6	93.9	▲ 13.1	575.9
	累 計									
	R5.4-R5.4	38.1	13.0	58.5	34.8	16.0	48.6	93.9	▲ 13.1	575.9

※「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30年度		1,523,158	700,552	822,606	1,389,128	605,246	783,882	134,029	95,305	38,724
令和元年度		1,421,866	617,679	804,187	1,254,245	495,537	758,708	167,621	122,142	45,479
令和2年度		1,402,272	585,928	816,344	1,247,485	484,368	763,117	154,787	101,559	53,227
令和3年度		1,498,677	663,383	835,293	1,344,529	552,352	792,178	154,148	111,032	43,116
令和4年度		1,617,587	706,946	910,641	1,499,122	626,022	873,100	118,465	80,923	37,541
速報	令和4年 4月	115,008	48,941	66,066	108,238	44,858	63,379	6,770	4,083	2,687
	5月	117,029	45,441	71,587	113,061	43,428	69,632	3,968	2,013	1,955
	6月	219,276	107,870	111,407	207,970	102,476	105,494	11,307	5,394	5,913
	7月	119,102	57,794	61,308	107,463	50,580	56,883	11,639	7,214	4,425
	8月	131,135	47,426	83,709	123,359	42,792	80,567	7,776	4,634	3,142
	9月	192,017	90,938	101,079	177,857	81,665	96,192	14,160	9,273	4,887
	10月	109,573	44,103	65,470	98,145	36,553	61,591	11,428	7,550	3,878
	11月	131,922	61,233	70,688	122,386	52,390	69,995	9,536	8,843	693
	12月	137,301	47,329	89,972	126,084	39,239	86,845	11,218	8,090	3,127
	令和5年 1月	86,581	40,393	46,187	79,123	34,222	44,902	7,457	6,171	1,286
	2月	99,028	42,368	56,660	89,879	37,085	52,794	9,149	5,283	3,866
	3月	159,617	73,109	86,508	145,558	60,734	84,825	14,059	12,375	1,683
	4月	170,372	65,404	104,967	149,997	55,975	94,022	20,375	9,430	10,946
	累 計									
	R5.4-R5.4	170,372	65,404	104,967	149,997	55,975	94,022	20,375	9,430	10,946
	平成30年度	6.6	17.3	▲ 1.1	7.9	18.3	1.0	▲ 5.3	11.1	▲ 30.6
	令和元年度	▲ 6.7	▲ 11.8	▲ 2.2	▲ 9.7	▲ 18.1	▲ 3.2	25.1	28.2	17.4
	令和2年度	▲ 1.4	▲ 5.1	1.5	▲ 0.5	▲ 2.3	0.6	▲ 7.7	▲ 16.9	17.0
	令和3年度	6.9	13.2	2.3	7.8	14.0	3.8	▲ 0.4	9.3	▲ 19.0
	令和4年度	7.9	6.6	9.0	11.5	13.3	10.2	▲ 23.1	▲ 27.1	▲ 12.9
速報	令和4年 4月	1.5	7.4	▲ 2.5	3.9	6.8	2.0	▲ 26.2	14.0	▲ 51.9
	5月	33.2	30.9	34.6	40.2	37.4	42.0	▲ 45.0	▲ 34.9	▲ 52.7
	6月	53.1	65.1	43.0	60.4	81.9	43.8	▲ 16.6	▲ 40.2	30.3
	7月	11.5	14.9	8.4	21.4	44.9	6.0	▲ 36.3	▲ 53.1	52.4
	8月	22.5	▲ 18.1	70.2	34.9	▲ 2.3	69.2	▲ 50.3	▲ 67.1	101.4
	9月	18.2	29.1	9.9	24.8	40.6	13.9	▲ 28.8	▲ 25.1	▲ 34.9
	10月	▲ 1.7	4.6	▲ 5.5	▲ 1.6	3.7	▲ 4.5	▲ 2.6	9.3	▲ 19.7
	11月	6.9	▲ 1.9	15.9	7.2	▲ 5.5	19.2	2.6	26.2	▲ 69.7
	12月	6.5	▲ 14.7	22.4	7.2	▲ 13.8	20.5	▲ 1.6	▲ 18.6	114.5
	令和5年 1月	▲ 3.7	▲ 0.8	▲ 6.0	▲ 2.0	0.5	▲ 3.7	▲ 18.5	▲ 7.3	▲ 48.4
	2月	▲ 15.4	▲ 19.1	▲ 12.4	▲ 17.0	▲ 16.8	▲ 17.1	4.3	▲ 32.5	308.1
	3月	▲ 22.9	▲ 14.9	▲ 28.6	▲ 22.2	▲ 14.2	▲ 27.1	▲ 29.7	▲ 18.2	▲ 65.5
	4月	48.1	33.6	58.9	38.6	24.8	48.3	201.0	131.0	307.3
	累 計									
	R5.4-R5.4	48.1	33.6	58.9	38.6	24.8	48.3	201.0	131.0	307.3

※「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 受注形態	計 装 工 事						(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
平成30年度	372,062	143,591	228,471	335,646	123,632	212,014	36,416	19,959	16,457
令和元年度	357,691	136,765	220,926	320,537	116,122	204,415	37,154	20,643	16,511
令和2年度	356,860	141,910	214,950	317,104	120,746	196,359	39,756	21,164	18,591
令和3年度	393,621	160,221	233,400	353,325	139,203	214,123	40,296	21,018	19,278
令和4年度	413,993	164,679	249,314	375,498	143,570	231,928	38,494	21,109	17,386
令和4年 4月	32,620	12,860	19,760	29,098	11,460	17,637	3,522	1,399	2,123
5月	29,661	11,359	18,302	27,404	10,293	17,111	2,257	1,066	1,191
6月	46,430	19,241	27,190	42,551	17,076	25,475	3,880	2,165	1,715
7月	31,020	12,672	18,349	27,760	10,752	17,008	3,261	1,919	1,341
8月	30,710	11,346	19,364	27,203	9,906	17,297	3,507	1,440	2,067
9月	50,979	25,540	25,439	43,800	19,928	23,872	7,178	5,611	1,567
10月	28,306	11,294	17,012	25,086	9,568	15,518	3,219	1,725	1,494
11月	29,288	12,385	16,903	26,796	11,422	15,374	2,492	963	1,529
12月	36,522	11,627	24,894	33,902	10,513	23,389	2,620	1,115	1,505
令和5年 1月	21,098	8,175	12,923	19,391	7,115	12,275	1,707	1,060	648
2月	28,323	9,178	19,146	26,954	8,697	18,258	1,369	481	888
3月	49,036	19,003	30,032	45,554	16,839	28,715	3,482	2,164	1,318
4月	36,834	13,938	22,896	33,531	12,514	21,017	3,303	1,424	1,879
累 計 R5.4-R5.4	36,834	13,938	22,896	33,531	12,514	21,017	3,303	1,424	1,879
平成30年度	2.9	14.4	▲ 3.3	4.0	16.7	▲ 2.3	▲ 6.3	2.0	▲ 14.6
令和元年度	▲ 3.9	▲ 4.8	▲ 3.3	▲ 4.5	▲ 6.1	▲ 3.6	2.0	3.4	0.3
令和2年度	▲ 0.2	3.8	▲ 2.7	▲ 1.1	4.0	▲ 3.9	7.0	2.5	12.6
令和3年度	10.3	12.9	8.6	11.4	15.3	9.0	1.4	▲ 0.7	3.7
令和4年度	5.2	2.8	6.8	6.3	3.1	8.3	▲ 4.5	0.4	▲ 9.8
令和4年 4月	▲ 1.3	▲ 3.4	0.2	1.9	▲ 0.8	3.6	▲ 21.1	▲ 20.5	▲ 21.6
5月	10.2	3.2	15.0	12.9	6.0	17.4	▲ 14.3	▲ 17.8	▲ 10.9
6月	38.3	19.8	55.4	42.9	24.2	59.0	2.3	▲ 6.4	15.8
7月	▲ 4.7	▲ 10.7	▲ 0.1	0.6	▲ 3.7	3.4	▲ 34.2	▲ 36.7	▲ 30.2
8月	7.2	▲ 8.8	19.5	7.9	▲ 3.6	15.9	2.1	▲ 33.4	62.3
9月	12.1	47.8	▲ 9.8	8.4	29.2	▲ 4.5	41.7	202.6	▲ 51.2
10月	▲ 2.9	▲ 13.0	5.1	▲ 1.5	▲ 7.6	2.7	▲ 12.7	▲ 34.0	39.2
11月	▲ 8.3	7.4	▲ 17.2	▲ 9.5	12.6	▲ 21.0	6.1	▲ 30.3	58.2
12月	7.7	▲ 8.7	17.6	7.0	▲ 11.3	18.0	17.7	27.4	11.5
令和5年 1月	▲ 0.7	4.9	▲ 3.9	▲ 0.2	0.7	▲ 0.8	▲ 5.4	46.5	▲ 40.2
2月	13.8	5.9	17.9	14.5	8.7	17.4	1.5	▲ 27.1	29.0
3月	▲ 6.2	▲ 14.6	▲ 0.0	▲ 4.6	▲ 15.4	3.1	▲ 23.2	▲ 7.8	▲ 39.8
4月	12.9	8.4	15.9	15.2	9.2	19.2	▲ 6.2	1.8	▲ 11.5
累 計 R5.4-R5.4	12.9	8.4	15.9	15.2	9.2	19.2	▲ 6.2	1.8	▲ 11.5

※「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（令和5年1月～令和5年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	1,105,422	530,934	574,488	989,109	449,018	540,091	116,312	81,916	34,397
	手持ち工事高	3,091,727	1,133,862	1,957,866	2,737,476	875,705	1,861,771	354,251	258,156	96,095
電気工事	施 工 高	548,040	266,192	281,848	494,511	226,549	267,963	53,529	39,643	13,886
	手持ち工事高	1,352,267	558,048	794,219	1,193,967	438,495	755,472	158,300	119,553	38,747
管 工 事	施 工 高	468,297	234,894	233,403	417,237	197,726	219,511	51,060	37,168	13,892
	手持ち工事高	1,520,580	528,106	992,474	1,334,866	396,098	938,768	185,714	132,008	53,706
計装工事	施 工 高	89,085	29,848	59,237	77,361	24,743	52,618	11,724	5,105	6,619
	手持ち工事高	218,880	47,708	171,172	208,643	41,112	167,531	10,237	6,596	3,641

※ 「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、（一社）日本電設工業協会（主要20社）、（一社）日本空調衛生工事業協会（主要20社）、（一社）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。また令和2年4月より、管工事のすべての調査結果について主要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をいいます。