

令和4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
不動産・建設経済局

建設経済統計調査室
建設市場整備課
令和4年6月30日
令和4年7月12日訂正
令和6年7月31日訂正

1. 受注総額
令和4年4月(速報)の設備工事業に係る受注総額は2,879億円で前年同月比(以下同じ)0.8%減であった。
2. 発注者別受注高
発注者別にみると、民間は2,709億円で同2.7%増であった。
一方、官公庁は170億円で同35.9%減であった。
3. 工事種類別受注高
工事種類別にみると、電気工事は1,680億円で同8.7%増(民間12.0%増、官公庁26.2%減)
管工事は1,150億円で同1.5%増(民間3.9%増、官公庁26.2%減)
計装工事は323億円で同2.2%減(民間0.7%増、官公庁21.1%減)であった。
4. 時系列表
(受注額、前年同月比)

発注者		総計			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	計
平成29年度	3,210,944	1,402,132	1,808,812	2,893,450	1,189,941	1,703,509	317,494	212,191	105,304	
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3年4月	290,200	126,626	163,574	263,716	113,653	150,064	26,483	12,973	13,510	
5月	220,681	92,908	127,773	204,287	84,987	119,301	16,394	7,921	8,472	
6月	312,619	145,435	167,183	286,480	127,836	158,644	26,139	17,600	8,539	
7月	249,752	115,143	134,609	212,654	85,099	127,555	37,098	30,044	7,055	
8月	232,490	121,515	110,974	201,402	94,715	106,686	31,088	26,800	4,288	
9月	375,669	169,100	206,569	332,430	142,277	190,153	43,239	26,823	16,416	
10月	223,898	102,088	121,810	202,647	87,842	114,805	21,251	14,246	7,005	
11月	272,902	138,301	134,601	242,408	111,831	130,578	30,493	26,470	4,023	
12月	258,341	113,599	144,742	239,269	98,553	140,717	19,072	15,047	4,025	
令和4年1月	241,972	124,786	117,186	219,918	109,011	110,907	22,054	15,775	6,279	
2月	253,111	107,993	145,117	233,362	91,861	141,501	19,748	16,132	3,616	
3月	421,698	197,691	224,007	381,865	168,557	213,308	39,833	29,134	10,699	
4月	287,902	126,447	161,455	270,915	114,136	156,779	16,987	12,311	4,676	
速報	累 計									
速報	R4.4-R4.4	287,902	126,447	161,455	270,915	114,136	156,779	16,987	12,311	4,676
平成29年度	3.1	▲0.7	6.4	5.1	1.6	7.7	▲11.7	▲12.0	▲11.3	
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3年4月	6.4	12.3	2.2	5.5	14.9	▲0.6	16.1	▲5.8	49.5	
5月	5.5	13.5	0.4	5.9	20.8	▲2.6	0.6	▲31.4	78.1	
6月	4.4	23.9	▲8.2	7.6	24.7	▲3.1	▲21.4	18.0	▲53.4	
7月	16.3	16.9	15.9	7.7	▲1.3	14.6	115.5	143.8	44.3	
8月	▲2.6	5.9	▲10.5	▲0.3	3.4	▲3.5	▲15.1	15.4	▲68.0	
9月	4.6	22.0	▲6.3	2.0	24.8	▲10.3	30.1	8.8	91.5	
10月	4.3	▲10.3	20.7	17.6	3.7	31.0	▲49.8	▲51.0	▲47.1	
11月	37.4	45.6	29.9	34.1	34.5	33.7	71.3	122.6	▲32.0	
12月	▲6.9	5.6	▲14.9	▲3.2	10.0	▲10.7	▲37.3	▲16.0	▲67.8	
令和4年1月	37.9	57.2	21.9	40.5	65.9	22.1	16.0	15.3	17.9	
2月	9.7	14.1	6.7	21.3	37.5	12.7	▲48.5	▲42.0	▲65.5	
3月	▲12.4	▲1.6	▲20.2	▲11.0	2.4	▲19.4	▲23.7	▲19.5	▲33.3	
速報	4月	▲0.8	▲0.1	▲1.3	2.7	0.4	▲35.9	▲5.1	▲65.4	
速報	累 計									
速報	R4.4-R4.4	▲0.8	▲0.1	▲1.3	2.7	0.4	▲35.9	▲5.1	▲65.4	

※「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29年度	1,567,221	736,945	830,275	1,415,797	622,295	793,502	151,423	114,650	36,774
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3年4月	154,602	73,764	80,838	141,241	65,886	75,356	13,360	7,878	5,482
5月	115,118	51,433	63,686	108,213	47,831	60,383	6,905	3,602	3,303
6月	149,218	71,516	77,702	139,292	64,687	74,604	9,927	6,828	3,098
7月	120,775	55,547	65,228	105,370	42,897	62,473	15,405	12,650	2,755
8月	107,505	57,473	50,032	94,504	46,274	48,229	13,002	11,199	1,803
9月	184,896	89,289	95,607	165,812	76,024	89,788	19,084	13,266	5,818
10月	107,638	57,825	49,813	98,381	50,621	47,760	9,257	7,204	2,053
11月	142,846	73,459	69,387	121,892	54,072	67,820	20,954	19,387	1,567
12月	122,898	55,262	67,636	115,427	50,222	65,205	7,472	5,040	2,431
令和4年1月	139,508	80,951	58,557	127,973	72,329	55,644	11,535	8,622	2,913
2月	120,560	51,334	69,226	110,626	43,465	67,161	9,934	7,869	2,065
3月	183,093	99,814	83,279	166,083	86,909	79,174	17,011	12,905	4,106
4月	168,040	75,753	92,287	158,184	67,598	90,586	9,857	8,155	1,701
速報 累 計 R4.4-R4.4	168,040	75,753	92,287	158,184	67,598	90,586	9,857	8,155	1,701
平成29年度	1.0	▲ 3.4	5.2	1.8	▲ 4.1	6.9	▲ 5.7	0.9	▲ 21.6
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3年4月	14.2	21.4	8.4	13.4	26.0	4.4	23.3	▲ 6.8	129.8
5月	10.4	10.1	10.6	15.1	22.6	9.8	▲ 32.9	▲ 53.1	26.9
6月	▲ 3.7	26.2	▲ 21.0	3.9	31.4	▲ 12.0	▲ 52.7	▲ 8.4	▲ 77.1
7月	6.2	▲ 9.8	25.0	0.1	▲ 23.6	27.2	82.2	134.3	▲ 9.9
8月	▲ 4.2	1.7	▲ 10.2	▲ 0.9	7.1	▲ 7.5	▲ 23.1	▲ 16.0	▲ 49.7
9月	3.8	23.0	▲ 9.4	1.9	29.3	▲ 13.6	24.9	▲ 3.8	289.2
10月	1.1	6.6	▲ 4.5	11.4	18.9	4.4	▲ 48.8	▲ 38.4	▲ 67.9
11月	32.7	41.3	24.7	23.2	16.5	29.0	142.7	247.4	▲ 48.7
12月	▲ 12.9	▲ 10.6	▲ 14.7	▲ 4.6	2.0	▲ 9.1	▲ 63.0	▲ 59.9	▲ 68.1
令和4年1月	54.8	78.3	31.0	57.1	85.7	30.8	33.6	33.7	33.2
2月	6.9	4.4	8.8	19.6	29.7	13.8	▲ 51.1	▲ 49.7	▲ 55.6
3月	▲ 8.6	28.5	▲ 32.1	▲ 6.5	39.8	▲ 31.4	▲ 25.2	▲ 16.7	▲ 43.3
速報 4月	8.7	2.7	14.2	12.0	2.6	20.2	▲ 26.2	3.5	▲ 69.0
速報 累 計 R4.4-R4.4	8.7	2.7	14.2	12.0	2.6	20.2	▲ 26.2	3.5	▲ 69.0

※「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29年度	1,428,795	597,197	831,598	1,287,195	511,421	775,774	141,600	85,776	55,824	
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	
速報	令和3年4月	113,326	45,589	67,737	104,154	42,006	62,148	9,172	3,583	5,589
	5月	87,876	34,709	53,168	80,657	31,618	49,039	7,219	3,091	4,129
	6月	143,243	65,349	77,894	129,678	56,322	73,356	13,565	9,027	4,538
	7月	106,831	50,285	56,546	88,549	34,906	53,643	18,282	15,379	2,903
	8月	107,069	57,901	49,169	91,419	43,810	47,609	15,650	14,091	1,560
	9月	162,439	70,459	91,980	142,544	58,073	84,472	19,895	12,386	7,508
	10月	111,478	42,166	69,312	99,743	35,258	64,484	11,736	6,908	4,827
	11月	123,429	62,422	61,007	114,131	55,413	58,718	9,298	7,009	2,289
	12月	128,973	55,466	73,506	117,576	45,528	72,048	11,396	9,938	1,458
	令和4年1月	89,861	40,727	49,134	80,709	34,067	46,642	9,153	6,661	2,492
	2月	117,028	52,375	64,652	108,252	44,547	63,705	8,775	7,828	947
	3月	207,123	85,934	121,189	187,116	70,803	116,314	20,007	15,132	4,875
	4月	115,008	48,941	66,066	108,238	44,858	63,379	6,770	4,083	2,687
	累 計									
	R4.4-R4.4	115,008	48,941	66,066	108,238	44,858	63,379	6,770	4,083	2,687
	速報	平成29年度	5.2	2.2	7.5	8.8	8.7	8.8	▲ 18.8	▲ 24.9
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3年4月		▲ 6.5	▲ 2.1	▲ 9.2	▲ 6.5	0.4	▲ 10.6	▲ 6.8	▲ 24.5	9.6
5月		▲ 1.5	13.0	▲ 9.2	▲ 4.5	15.9	▲ 14.2	51.2	▲ 9.9	206.4
6月		20.9	28.7	15.0	19.6	26.1	15.0	35.0	47.8	15.1
7月		26.2	56.2	7.7	14.1	33.7	4.1	159.2	153.3	195.8
8月		▲ 0.8	12.3	▲ 12.9	0.2	0.5	▲ 0.0	▲ 6.7	76.6	▲ 82.3
9月		1.7	21.5	▲ 9.6	▲ 1.3	18.6	▲ 11.6	30.7	37.7	20.6
10月		18.4	▲ 22.8	75.3	39.5	▲ 7.3	92.8	▲ 48.2	▲ 58.3	▲ 20.8
11月		60.4	62.8	58.0	65.0	69.4	61.0	19.6	24.7	6.3
12月		4.7	36.8	▲ 11.0	2.6	25.9	▲ 8.2	33.1	127.1	▲ 65.2
令和4年1月		22.7	33.8	14.8	26.3	43.6	16.1	▲ 2.1	▲ 0.9	▲ 5.3
2月		12.5	26.2	3.4	23.0	47.5	10.2	▲ 45.1	▲ 30.6	▲ 79.8
3月	▲ 17.0	▲ 22.4	▲ 12.6	▲ 16.0	▲ 22.2	▲ 11.6	▲ 25.2	▲ 23.1	▲ 31.0	
4月	1.5	7.4	▲ 2.5	3.9	6.8	2.0	▲ 26.2	14.0	▲ 51.9	
累 計										
R4.4-R4.4	1.5	7.4	▲ 2.5	3.9	6.8	2.0	▲ 26.2	14.0	▲ 51.9	

※「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, %)								
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	平成29年度	361,731	125,474	236,257	322,887	105,904	216,983	38,844	19,570	19,274
	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3年4月	33,034	13,308	19,727	28,568	11,547	17,020	4,467	1,760	2,706
	5月	26,912	11,004	15,908	24,279	9,707	14,572	2,633	1,297	1,336
	6月	33,560	16,061	17,499	29,767	13,748	16,019	3,793	2,313	1,480
	7月	32,560	14,193	18,367	27,606	11,161	16,445	4,955	3,033	1,922
	8月	28,641	12,440	16,201	25,206	10,279	14,927	3,435	2,161	1,274
	9月	45,484	17,282	28,202	40,419	15,428	24,991	5,065	1,854	3,211
	10月	29,159	12,975	16,185	25,472	10,361	15,111	3,688	2,614	1,074
	11月	31,946	11,528	20,417	29,598	10,147	19,451	2,348	1,381	967
	12月	33,895	12,729	21,167	31,670	11,854	19,817	2,225	875	1,350
	令和4年1月	21,244	7,792	13,453	19,438	7,068	12,370	1,806	723	1,083
	2月	24,899	8,663	16,236	23,551	8,003	15,547	1,348	660	688
	3月	52,285	22,246	30,039	47,751	19,899	27,852	4,534	2,347	2,187
	4月	32,303	12,590	19,713	28,780	11,191	17,590	3,522	1,399	2,123
	累 計									
	R4.4-R4.4	32,303	12,590	19,713	28,780	11,191	17,590	3,522	1,399	2,123
速報	平成29年度	9.1	5.5	11.0	10.8	9.2	11.5	▲ 3.3	▲ 10.9	5.8
	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3年4月	10.8	14.6	8.3	9.2	9.7	8.9	21.8	62.9	4.7
	5月	6.2	21.2	▲ 2.2	6.7	25.2	▲ 2.9	1.4	▲ 2.5	5.6
	6月	▲ 17.1	▲ 2.5	▲ 27.2	▲ 21.1	▲ 7.5	▲ 29.9	36.3	44.0	25.9
	7月	32.2	48.0	22.1	26.3	38.7	19.1	78.3	96.2	55.7
	8月	4.0	9.1	0.4	6.9	18.8	0.0	▲ 13.5	▲ 21.6	4.7
	9月	12.1	20.4	7.5	19.1	33.1	11.9	▲ 23.8	▲ 32.8	▲ 17.5
	10月	21.0	35.6	11.3	18.3	30.6	11.1	43.0	59.7	14.0
	11月	32.6	8.1	52.2	39.6	18.9	53.6	▲ 18.7	▲ 35.2	28.0
	12月	41.0	27.1	51.0	46.4	35.7	53.6	▲ 7.2	▲ 31.6	20.7
	令和4年1月	9.9	4.9	12.9	10.7	11.2	10.4	1.7	▲ 32.2	53.0
	2月	9.1	▲ 1.5	15.7	17.6	8.7	22.8	▲ 51.9	▲ 53.8	▲ 49.9
	3月	▲ 3.3	▲ 3.0	▲ 3.4	▲ 2.9	▲ 2.4	▲ 3.2	▲ 6.8	▲ 7.6	▲ 6.0
	4月	▲ 2.2	▲ 5.4	▲ 0.1	0.7	▲ 3.1	3.3	▲ 21.1	▲ 20.5	▲ 21.6
	累 計									
	R4.4-R4.4	▲ 2.2	▲ 5.4	▲ 0.1	0.7	▲ 3.1	3.3	▲ 21.1	▲ 20.5	▲ 21.6

※「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4年1月～令和4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	1,033,948	483,855	550,092	921,477	409,419	512,058	112,471	74,437	38,034
	手持ち工事高	2,672,400	954,018	1,718,382	2,307,168	685,050	1,622,118	365,232	268,968	96,264
電気工事	施 工 高	525,973	257,748	268,225	469,891	219,091	250,800	56,081	38,657	17,425
	手持ち工事高	1,125,706	435,855	689,851	976,111	326,187	649,925	149,595	109,668	39,926
管 工 事	施 工 高	439,339	201,903	237,436	394,898	171,733	223,165	44,441	30,170	14,271
	手持ち工事高	1,356,300	481,150	875,150	1,148,969	327,331	821,638	207,331	153,819	53,512
計装工事	施 工 高	68,636	24,205	44,431	56,688	18,595	38,093	11,948	5,610	6,338
	手持ち工事高	190,394	37,013	153,381	182,088	31,533	150,555	8,306	5,481	2,826

※ 「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である。