

平成22年9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)

國土交通省総合政策局 建設市場整備課
建設統計室 平成22年11月30日

1. 受注総額

平成22年9月(速報)の設備工事業に係る受注総額は2,919億円で前年同月比(以下同じ)3.6%増であった。(2ヶ月連続の増加)

2. 発注者別受注高

発注者別にみると、民間は2,550億円で同1.8%増であった。(2ヶ月連続の増加)
一方、官公庁は369億円で同18.0%増であった。(4ヶ月連続の増加)

3. 工事種類別受注高

工事種類別にみると、電気工事は1,393億円で同1.5%増(民間3.4%減、官公庁45.8%増)、管工事は1,309億円で同3.1%増(民間3.8%増、官公庁2.5%減)、計装工事は342億円で同20.9%増(民間20.7%増、官公庁22.0%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、%)

※「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。

(単位: 百万円, %)

※「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 受注形態	合計		民 計	時間		官 計	公 序	
	工事A	工事B		工事A	工事B		工事A	工事B
平成17年度	1,389,649	581,260	808,389	1,224,622	455,092	769,531	165,027	126,168
平成18年度	1,379,544	601,513	778,031	1,244,147	497,802	746,345	135,397	103,711
平成19年度	1,424,383	675,070	749,312	1,250,745	531,148	719,597	173,638	143,922
平成20年度	1,310,586	561,169	749,417	1,144,256	433,525	710,730	166,330	127,644
平成21年度	1,108,312	483,184	625,127	934,195	349,389	584,806	174,117	133,795
平成21年4月	93,444	41,456	51,988	82,984	33,237	49,747	10,461	8,220
5月	76,465	28,724	47,741	65,252	20,785	44,467	11,213	7,939
6月	91,682	43,280	48,403	77,229	32,748	44,481	14,454	10,532
7月	79,516	34,251	45,265	68,811	25,385	43,426	10,705	8,865
8月	73,150	32,980	40,170	64,323	26,476	37,847	8,827	6,504
9月	126,998	44,636	82,362	112,731	34,614	78,117	14,267	10,022
10月	78,299	33,113	45,186	66,859	24,921	41,938	11,440	8,192
11月	73,189	39,252	33,937	63,294	30,834	32,460	9,895	8,418
12月	87,928	47,091	40,837	69,316	31,427	37,889	18,612	15,663
平成22年1月	77,265	32,558	44,707	57,886	19,528	38,358	19,379	13,030
2月	65,335	30,124	35,211	54,947	23,440	31,506	10,388	6,683
3月	185,040	75,720	109,320	150,564	45,994	104,570	34,476	29,726
4月	65,850	33,816	32,034	59,739	28,851	30,887	6,111	4,965
5月	58,958	28,610	30,348	52,466	23,160	29,306	6,492	5,450
6月	114,535	43,956	70,579	101,257	34,818	66,439	13,277	9,137
7月	82,517	36,147	46,370	70,763	28,098	42,665	11,754	8,049
8月	79,516	38,720	40,796	66,452	28,950	37,502	13,064	9,770
9月	130,908	59,125	71,783	117,001	47,308	69,693	13,907	11,817
累計								
速報 H22.4-22.9	532,284	240,374	291,910	467,678	191,185	276,493	64,606	49,189
平成17年度	0.8	0.2	1.2	1.9	0.6	2.6	▲ 6.5	▲ 20.8
平成18年度	▲ 0.7	3.5	▲ 3.8	1.6	9.4	▲ 3.0	▲ 18.0	▲ 17.8
平成19年度	3.3	12.2	▲ 3.7	0.5	6.7	▲ 3.6	28.2	38.8
平成20年度	▲ 8.0	▲ 16.9	0.0	▲ 8.5	▲ 18.4	▲ 1.2	▲ 4.2	▲ 11.3
平成21年度	▲ 15.4	▲ 13.9	▲ 16.6	▲ 18.4	▲ 19.4	▲ 17.7	4.7	4.8
平成21年4月	▲ 21.5	▲ 20.7	▲ 22.1	▲ 24.9	▲ 28.5	▲ 22.2	22.2	41.9
5月	▲ 37.1	▲ 42.9	▲ 32.9	▲ 41.5	▲ 52.6	▲ 34.3	12.0	22.6
6月	▲ 35.2	▲ 16.2	▲ 46.1	▲ 37.7	▲ 18.9	▲ 46.8	▲ 17.0	▲ 6.4
7月	▲ 35.0	▲ 42.3	▲ 28.2	▲ 35.2	▲ 44.6	▲ 28.2	▲ 33.6	▲ 34.5
8月	▲ 26.6	▲ 27.4	▲ 25.8	▲ 24.4	▲ 24.1	▲ 24.6	▲ 39.2	▲ 38.4
9月	▲ 4.6	▲ 22.4	8.9	▲ 2.5	▲ 22.8	10.3	▲ 18.5	▲ 21.1
10月	▲ 28.4	▲ 21.7	▲ 32.6	▲ 34.2	▲ 30.1	▲ 36.4	46.9	23.1
11月	▲ 21.7	14.2	▲ 42.6	▲ 23.3	7.6	▲ 39.8	▲ 9.2	47.2
12月	▲ 4.0	13.5	▲ 18.5	▲ 13.9	▲ 0.3	▲ 22.7	67.8	57.2
平成22年1月	25.3	6.3	44.0	16.8	▲ 1.7	29.1	60.2	21.2
2月	▲ 24.7	▲ 33.2	▲ 15.4	▲ 23.4	▲ 25.1	▲ 22.1	▲ 30.9	▲ 51.7
3月	41.6	49.3	36.7	42.8	51.7	39.3	36.4	45.8
4月	▲ 29.5	▲ 18.4	▲ 38.4	▲ 28.0	▲ 13.2	▲ 37.9	▲ 41.6	▲ 39.6
5月	▲ 22.9	▲ 0.4	▲ 36.4	▲ 19.6	11.4	▲ 34.1	▲ 42.1	▲ 31.4
6月	24.9	1.6	45.8	31.1	6.3	49.4	▲ 8.1	▲ 13.2
7月	3.8	5.5	2.4	2.8	10.7	▲ 1.8	9.8	▲ 9.2
8月	8.7	17.4	1.6	3.3	9.3	▲ 0.9	48.0	50.2
9月	3.1	32.5	▲ 12.8	3.8	36.7	▲ 10.8	▲ 2.5	17.9
累計	H22.4-22.9	▲ 1.7	6.7	▲ 7.6	▲ 0.8	10.4	▲ 7.2	▲ 7.6
速報							▲ 5.6	▲ 13.6

※「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	
速報	平成17年度	251,202	89,201	162,001	199,311	68,733	130,578	51,891	20,468	31,423
	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21年4月	35,392	15,289	20,103	27,402	11,686	15,716	7,990	3,603	4,387
	5月	20,938	6,600	14,338	18,060	5,861	12,198	2,879	739	2,140
	6月	25,657	8,632	17,026	22,373	7,057	15,316	3,284	1,575	1,710
	7月	25,083	9,326	15,757	21,225	7,696	13,528	3,858	1,630	2,228
	8月	17,304	6,310	10,995	14,380	5,383	8,997	2,924	927	1,997
	9月	28,296	9,169	19,127	23,787	6,874	16,913	4,509	2,295	2,214
速報	10月	18,153	6,134	12,019	15,436	5,104	10,332	2,717	1,030	1,687
	11月	17,952	6,886	11,066	14,779	5,673	9,106	3,173	1,213	1,960
	12月	19,046	6,105	12,941	15,177	4,300	10,877	3,869	1,806	2,064
	平成22年1月	20,894	6,443	14,451	17,762	5,200	12,562	3,132	1,243	1,889
	2月	26,119	7,078	19,042	23,620	6,370	17,250	2,499	707	1,792
	3月	40,265	14,172	26,092	32,420	10,105	22,315	7,844	4,067	3,777
	4月	16,417	5,750	10,667	13,331	4,650	8,680	3,086	1,100	1,987
	5月	16,156	5,186	10,970	13,638	4,299	9,339	2,518	887	1,631
	6月	21,937	7,227	14,711	18,626	5,976	12,650	3,311	1,250	2,061
	7月	19,387	5,477	13,910	16,271	4,538	11,733	3,116	939	2,176
	8月	18,659	7,294	11,365	14,787	5,464	9,323	3,871	1,829	2,042
	9月	34,202	10,083	24,119	28,700	8,132	20,568	5,502	1,951	3,551
速報	累 計									
	H22.4-22.9	126,758	41,017	85,741	105,353	33,060	72,293	21,405	7,957	13,448
	平成17年度	3.5	8.5	0.9	3.7	10.9	0.4	2.3	1.3	3.0
	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21年4月	14.9	71.1	▲ 8.1	1.1	53.7	▲ 19.4	116.2	170.6	85.6
	5月	▲ 21.2	▲ 37.3	▲ 10.6	▲ 21.4	▲ 34.4	▲ 13.0	▲ 20.1	▲ 53.6	6.5
	6月	▲ 23.1	▲ 30.6	▲ 18.7	▲ 24.4	▲ 37.1	▲ 16.6	▲ 13.5	29.4	▲ 33.7
	7月	▲ 8.3	1.5	▲ 13.2	▲ 8.6	▲ 1.3	▲ 12.2	▲ 6.7	17.3	▲ 18.8
	8月	▲ 22.8	▲ 25.2	▲ 21.4	▲ 25.8	▲ 25.6	▲ 25.8	▲ 4.4	▲ 22.7	7.4
速報	9月	▲ 18.0	▲ 23.4	▲ 15.0	▲ 19.6	▲ 28.2	▲ 15.5	▲ 8.0	▲ 4.7	▲ 11.1
	10月	▲ 30.1	▲ 28.1	▲ 31.1	▲ 32.7	▲ 29.6	▲ 34.1	▲ 11.1	▲ 20.0	▲ 4.6
	11月	▲ 16.5	▲ 7.7	▲ 21.2	▲ 17.9	▲ 11.2	▲ 21.6	▲ 9.3	12.8	▲ 19.1
	12月	▲ 12.4	▲ 31.4	0.8	▲ 17.6	▲ 44.8	2.4	16.5	63.7	▲ 6.9
	平成22年1月	27.8	13.4	35.4	32.6	14.1	42.1	6.2	10.8	3.3
	2月	9.7	▲ 15.0	23.0	20.6	4.3	28.1	▲ 40.8	▲ 68.0	▲ 10.9
	3月	47.9	38.5	53.6	41.9	29.1	48.6	79.0	68.9	91.3
	4月	▲ 53.6	▲ 62.4	▲ 46.9	▲ 51.4	▲ 60.2	▲ 44.8	▲ 61.4	▲ 69.5	▲ 54.7
	5月	▲ 22.8	▲ 21.4	▲ 23.5	▲ 24.5	▲ 26.7	▲ 23.4	▲ 12.5	20.0	▲ 23.8
	6月	▲ 14.5	▲ 16.3	▲ 13.6	▲ 16.7	▲ 15.3	▲ 17.4	0.8	▲ 20.6	20.5
	7月	▲ 22.7	▲ 41.3	▲ 11.7	▲ 23.3	▲ 41.0	▲ 13.3	▲ 19.3	▲ 42.4	▲ 2.3
速報	8月	7.8	15.6	3.4	2.8	1.5	3.6	32.4	97.3	2.2
	9月	20.9	10.0	26.1	20.7	18.3	21.6	22.0	▲ 15.0	60.4
速報	累 計									
	H22.4-22.9	▲ 17.0	▲ 25.9	▲ 11.9	▲ 17.2	▲ 25.8	▲ 12.6	▲ 15.9	▲ 26.1	▲ 8.4

※「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・未消化工事高（平成22年4～6月期）

(単位：百万円)

工種	発注者	合計		民間		官公庁	
		工事A	工事B	工事A	工事B	工事A	工事B
総計	施工高	384,366	181,836	202,530	334,723	142,141	192,582
	未消化工事高	1,978,261	753,763	1,224,498	1,612,817	464,247	1,148,569
電気工事	施工高	200,577	103,086	97,491	175,160	82,439	92,721
	未消化工事高	813,481	359,722	453,758	685,627	254,980	430,647
管工事	施工高	172,159	73,630	98,529	148,673	54,817	93,856
	未消化工事高	1,116,469	381,138	735,331	884,991	197,145	687,846
計装工事	施工高	11,630	5,120	6,510	10,890	4,885	6,005
	未消化工事高	48,311	12,902	35,409	42,199	12,122	30,076

※ 「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。