

【業種別の概況】

I デザイン業

事業所数	7212 事業所 (前年比 ▲ 6.9%)
従業者数	319 百人 (前年比 ▲ 10.1%)
年間売上高	3250 億円 (前年比 ▲ 16.0%)
デザイン業務の事業従事者数	309 百人 (前年比 ▲ 10.1%)
デザイン業務の年間売上高	3075 億円 (前年比 ▲ 16.3%)
【1事業所当たり】	
1事業所当たり従業者数	4 人 (前年比 ▲ 20.0%)
1事業所当たり年間売上高	45 百万円 (前年比 ▲ 9.8%)
1事業所当たりデザイン業務の事業従事者数	4 人 (前年比 0.0%)
1事業所当たりデザイン業務の年間売上高	43 百万円 (前年比 ▲ 10.0%)

1. 業種全体の動向

(1) 事業所数

平成22年のデザイン業の事業所数は 7212 事業所で、前年比▲6.9%の減少となっている。
従業者規模別にみると、「4人以下」規模が 5359 事業所(構成比 74.3%)ともっとも多い。

第1-1表 従業者規模別事業所数

従業者規模別	21年		22年		
		構成比(%)		構成比(%)	前年比(%)
計	7,747	100.0	7,212	100.0	▲ 6.9
4人以下	5,659	73.0	5,359	74.3	▲ 5.3
5人～9人	1,392	18.0	1,217	16.9	▲ 12.6
10人～29人	596	7.7	551	7.6	▲ 7.6
30人～49人	77	1.0	59	0.8	▲ 23.4
50人～99人	15	0.2	18	0.2	20.0
100人以上	8	0.1	8	0.1	0.0

注:標本調査で拡大推計して集計後に四捨五入をしている。そのため、総計と内訳の合計とは一致しない場合がある。以下の表も同様。

(2) 従業者数

従業者数は 3 万 1900 人で、前年比▲10.1%の減少となっている。

① 男女別従業者数

男女別にみると、「男性」が 1 万 8500 人(構成比 58.0%)、「女性」が 1 万 3400 人(同 42.0%)となっている。

② 雇用形態別従業者数

雇用形態別にみると、「正社員・正職員」が 1 万 7400 人(構成比 54.6%)、「有給役員」が 8000 人(同 25.2%)などとなり、「『パート・アルバイトなど』の就業時間換算雇用者数」は 1100 人となっている。

また、事業所全体の事業従事者数は 3 万 2000 人、このうち「別経営の事業所から派遣されている人」は 300 人で、事業所全体に対する派遣されている人の比率は 0.8%となっている。

事業従事者数のうち、デザイン業務の事業従事者数は3万900人で、前年比▲10.1%の減少となっている。

第1-2表 男女別、雇用形態別従業者数

男女別、雇用形態別		21年		22年		
		(人)	構成比(%)	(人)	構成比(%)	前年比(%)
男女別	従業者数計	35,441	100.0	31,860	100.0	▲ 10.1
	男	20,285	57.2	18,473	58.0	▲ 8.9
	女	15,156	42.8	13,386	42.0	▲ 11.7
雇用形態別	従業者数計	35,441	100.0	31,860	100.0	▲ 10.1
	個人業主及び無給の家族従業者	2,958	8.3	2,899	9.1	▲ 2.0
	有給役員	9,084	25.6	8,014	25.2	▲ 11.8
	常用雇用者	22,636	63.9	20,318	63.8	▲ 10.2
	正社員・正職員	19,568	55.2	17,388	54.6	▲ 11.1
	パート・アルバイトなど (就業時間換算雇用者数)	3,068	8.7	2,930	9.2	▲ 4.5
	臨時雇用者	1,250	-	1,120	-	▲ 10.4
	うち、別経営の事業所に派遣している人	763	2.2	629	2.0	▲ 17.6
	164	0.5	97	0.3	▲ 40.9	
1事業所当たりの従業者数(人)		5	-	4	-	▲ 20.0

事業従事者数	21年	22年	
		前年比(%)	
事業所全体の事業従事者数 A (人)	35,678	32,023	▲ 10.2
別経営の事業所から派遣されている人 B (人)	402	260	▲ 35.3
事業所全体に対する派遣されている人の比率 B/A (%)	1.1	0.8	▲ 27.3
デザイン業務の事業従事者数 (人)	34,371	30,907	▲ 10.1

注:「事業従事者数」は、事業所の従業者数計から別経営の事業所に派遣している人を除き、別経営の事業所から派遣されている人を加えたものである。

(3) 年間売上高

年間売上高は3250億円で、前年比▲16.0%の減少となっている。

従業者規模別にみると、「10人～29人」規模が927億円(構成比28.5%)ともっとも多い。

従業者1人当たりの年間売上高は1020万円で、前年比▲6.6%の減少となっている。

また、主業であるデザイン業務の年間売上高は3075億円で、デザイン業の年間売上高に占める割合は94.6%となっている。

第1-3表 従業者規模別年間売上高

従業者規模別	21年		22年			従業者1人当たり		
	(百万円)	構成比(%)	(百万円)	構成比(%)	前年比(%)	21年 (万円)	22年 (万円)	前年比 (%)
計	387,030	100.0	324,973	100.0	▲ 16.0	1,092	1,020	▲ 6.6
4人以下	97,869	25.3	80,023	24.6	▲ 18.2	792	722	▲ 8.8
5人～9人	97,360	25.2	80,897	24.9	▲ 16.9	1,081	1,045	▲ 3.3
10人～29人	113,806	29.4	92,701	28.5	▲ 18.5	1,275	1,098	▲ 13.9
30人～49人	35,347	9.1	28,766	8.9	▲ 18.6	1,248	1,344	7.7
50人～99人	18,423	4.8	17,009	5.2	▲ 7.7	1,716	1,550	▲ 9.7
100人以上	24,225	6.3	25,577	7.9	5.6	1,943	1,893	▲ 2.6

第1-4表 業務別年間売上高

業 務 別	21年		22年		
	(百万円)	構成比(%)	(百万円)	構成比(%)	前年比(%)
事業所の年間売上高 (全規模)	387,030	100.0	324,973	100.0	▲ 16.0
デザイン業務 (主 業)	367,185	94.9	307,475	94.6	▲ 16.3
その他業務 (従 業)	19,845	5.1	17,498	5.4	▲ 11.8
機械設計業務	1,467	0.4	819	0.3	
その他業務	18,378	4.7	16,679	5.1	
事業所の年間売上高 (事業従事者5人以上)	289,907	100.0	245,647	100.0	▲ 15.3
デザイン業務 (主 業)	274,625	94.7	232,269	94.6	▲ 15.4
その他業務 (従 業)	15,282	5.3	13,379	5.4	▲ 12.5
建設業務	912	0.3	853	0.3	
製造業務	1,971	0.7	1,553	0.6	
卸売・小売業務	2,076	0.7	2,072	0.8	
サービス業務 (デザイン業務を除く)	5,189	1.8	4,274	1.7	
その他の業務	5,134	1.8	4,627	1.9	

(4) 年間営業費用及び年間営業用固定資産取得額

年間営業費用は 3039 億円で、前年比▲11.7%の減少となり、年間売上高に占める割合は 93.5%となっている。

これを事業従事者5人以上で費用区分別にみると、「給与支給総額」が 896 億円(構成比 38.7%)ともっとも多い。

また、事業従事者5人以上の年間営業用固定資産取得額は 32 億円で、前年比▲18.5%の減少となり、区分別にみると「有形固定資産」が 28 億円と全体の 89.1%を占めている。

第1-5表 年間営業費用

費 用 区 分 別	21年		22年		
	(百万円)	構成比(%)	(百万円)	構成比(%)	前年比(%)
営業費用合計 (全規模)	344,279	-	303,929	-	▲ 11.7
うち、事業従事者5人以上合計	260,469	100.0	231,559	100.0	▲ 11.1
給与支給総額	102,623	39.4	89,609	38.7	
外注費	87,459	33.6	79,126	34.2	
減価償却費	4,027	1.5	3,446	1.5	
賃借料	15,725	6.0	13,419	5.8	
土地・建物	12,258	4.7	10,629	4.6	
機械・装置	3,467	1.3	2,790	1.2	
情報通信機器	2,151	0.8	1,827	0.8	
その他	1,316	0.5	963	0.4	
その他の営業費用	50,635	19.4	45,959	19.8	

第1-6表 年間営業用固定資産取得額(事業従事者5人以上)

固定資産区分別	事業従事者5人以上				
	21年		22年		
	(百万円)	構成比(%)	(百万円)	構成比(%)	前年比(%)
計	3,907	100.0	3,185	100.0	▲ 18.5
有形固定資産	3,265	83.6	2,839	89.1	
機械・設備・装置	1,522	39.0	928	29.1	
情報通信機器	1,017	26.0	617	19.4	
その他	505	12.9	311	9.8	
土地	497	12.7	873	27.4	
建物・その他の有形固定資産	1,247	31.9	1,037	32.6	
無形固定資産	642	16.4	346	10.9	

2. デザイン業務(主業)の動向

(1) 事業従事者数

デザイン業務の事業従事者数は3万900人で、前年比▲10.1%の減少となっている。

これを事業従事者5人以上で業務部門別にみると、「グラフィック」が9800人(構成比48.7%)、「管理・営業部門」が3900人(同19.4%)などとなっている。

第2-1表 デザイン業務の業務部門別事業従事者数

業 務 部 門 別	21年		22年		
	(人)	構成比(%)	(人)	構成比(%)	前年比(%)
事業従事者数合計(全規模)	34,371	-	30,907	-	▲ 10.1
うち、事業従事者5人以上合計	22,269	100.0	20,038	100.0	▲ 10.0
管理・営業部門	4,507	20.2	3,890	19.4	
デザイン部門	17,763	79.8	16,148	80.6	
インダストリアル	1,002	4.5	974	4.9	
グラフィック	10,645	47.8	9,760	48.7	
インテリア	646	2.9	653	3.3	
パッケージ	949	4.3	898	4.5	
ディスプレイ	454	2.0	417	2.1	
テキスタイル、ファッション	682	3.1	609	3.0	
マルチメディア	1,391	6.2	1,244	6.2	
その他	1,992	8.9	1,592	7.9	

(2) 主業の年間売上高

① 業務種類別年間売上高

デザイン業務の年間売上高は3075億円で、前年比▲16.3%の減少となっている(第1-4表)。

これを事業従事者5人以上で業務種類別にみると、「グラフィック」が1433億円と全体の61.7%を占めている。

第2-2表 デザイン業務の業務種類別年間売上高(事業従事者5人以上)

業 務 種 類 別	事業従事者5人以上				
	21年		22年		
	(百万円)	構成比(%)	(百万円)	構成比(%)	前年比(%)
デザイン業務	274,625	100.0	232,269	100.0	▲ 15.4
インダストリアル	15,555	5.7	11,428	4.9	
グラフィック	168,708	61.4	143,299	61.7	
インテリア	12,301	4.5	9,621	4.1	
パッケージ	17,261	6.3	16,896	7.3	
ディスプレイ	14,342	5.2	10,596	4.6	
テキスタイル、ファッション	8,328	3.0	10,652	4.6	
マルチメディア	20,131	7.3	15,087	6.5	
その他	17,997	6.6	14,688	6.3	

② 契約先産業別年間売上高

デザイン業務の年間売上高を事業従事者5人以上で契約先産業別にみると、「製造業」が660億円(構成比28.4%)と最も多い。

第2-3表 デザイン業務の契約先産業別年間売上高(事業従事者5人以上)

契約先産業別	事業従事者5人以上				
	21年		22年		
	(百万円)	構成比(%)	(百万円)	構成比(%)	前年比(%)
計	274,625	100.0	232,269	100.0	▲ 15.4
建設業	4,761	1.7	5,047	2.2	
製造業	72,096	26.3	65,998	28.4	
電気・ガス・熱供給・水道業	981	0.4	848	0.4	
情報通信業	38,346	14.0	29,244	12.6	
運輸業, 郵便業	1,821	0.7	1,103	0.5	
卸売業, 小売業	33,575	12.2	31,917	13.7	
金融業, 保険業	3,492	1.3	2,795	1.2	
不動産業, 物品賃貸業	5,514	2.0	3,378	1.5	
学術研究, 専門・技術サービス業 (同業者を除く)	9,715	3.5	6,662	2.9	
宿泊業, 飲食サービス業	6,389	2.3	10,458	4.5	
生活関連サービス業, 娯楽業	26,776	9.8	22,976	9.9	
教育, 学習支援業	4,286	1.6	5,120	2.2	
サービス業	25,054	9.1	18,590	8.0	
公務	2,948	1.1	2,969	1.3	
業者	21,191	7.7	16,478	7.1	
その他	17,681	6.4	8,687	3.7	
その他の産業	14,093	5.1	7,367	3.2	
個人	3,588	1.3	1,320	0.6	

(3) 都道府県別

① 事業所数

都道府県別に事業所数をみると、東京が2933事業所(構成比40.7%)、大阪が1189事業所(同16.5%)、愛知が433事業所(同6.0%)の順となっている。

② 事業従事者数

デザイン業務の事業従事者数をみると、東京が1万4100人(構成比45.7%)、大阪が5200人(同17.0%)、愛知が2100人(同6.8%)の順となっている。

③ 年間売上高

デザイン業務の年間売上高をみると、東京が1641億円(構成比53.4%)、大阪が540億円(同17.6%)、愛知が185億円(同6.0%)の順となっている。

第2-4表 デザイン業務の都道府県別事業所数、事業従事者数、年間売上高

都道府県	事業所数		事業従事者数		年間売上高	
		構成比 (%)	(人)	構成比 (%)	(百万円)	構成比 (%)
全 国 計	7,212	100.0	30,907	100.0	307,475	100.0
北 海 道	146	2.0	577	1.9	4,014	1.3
青 森	28	0.4	93	0.3	322	0.1
岩 手	32	0.4	93	0.3	454	0.1
宮 城	46	0.6	207	0.7	1,521	0.5
秋 田	41	0.6	131	0.4	1,027	0.3
山 形	25	0.3	76	0.2	432	0.1
福 島	42	0.6	161	0.5	990	0.3
茨 城	37	0.5	115	0.4	1,084	0.4
栃 木	43	0.6	118	0.4	1,045	0.3
群 馬	65	0.9	217	0.7	1,384	0.5
埼 玉	80	1.1	184	0.6	1,294	0.4
千 葉	66	0.9	176	0.6	1,222	0.4
東 京	2,933	40.7	14,131	45.7	164,148	53.4
神 奈 川	165	2.3	645	2.1	5,711	1.9
新 潟	90	1.2	331	1.1	2,953	1.0
富 山	55	0.8	224	0.7	1,528	0.5
石 川	79	1.1	200	0.6	1,499	0.5
福 井	52	0.7	125	0.4	552	0.2
山 梨	26	0.4	82	0.3	517	0.2
長 野	90	1.2	281	0.9	1,533	0.5
岐 阜	89	1.2	261	0.8	1,575	0.5
静 岡	139	1.9	453	1.5	4,072	1.3
愛 知	433	6.0	2,099	6.8	18,462	6.0
三 重	30	0.4	131	0.4	821	0.3
滋 賀	20	0.3	70	0.2	506	0.2
京 都	192	2.7	745	2.4	5,205	1.7
大 阪	1,189	16.5	5,245	17.0	54,014	17.6
兵 庫	162	2.2	518	1.7	4,748	1.5
奈 良	8	0.1	31	0.1	279	0.1
和 歌 山	13	0.2	60	0.2	647	0.2
鳥 取	19	0.3	61	0.2	552	0.2
島 根	11	0.2	28	0.1	252	0.1
岡 山	59	0.8	329	1.1	2,942	1.0
広 島	86	1.2	277	0.9	2,019	0.7
山 口	38	0.5	154	0.5	889	0.3
徳 島	19	0.3	82	0.3	534	0.2
香 川	52	0.7	149	0.5	964	0.3
愛 媛	40	0.6	120	0.4	826	0.3
高 知	22	0.3	107	0.3	1,094	0.4
福 岡	276	3.8	1,003	3.2	9,393	3.1
佐 賀	15	0.2	67	0.2	393	0.1
長 崎	18	0.2	46	0.1	278	0.1
熊 本	36	0.5	114	0.4	533	0.2
大 分	31	0.4	113	0.4	722	0.2
宮 崎	19	0.3	56	0.2	419	0.1
鹿 児 島	28	0.4	102	0.3	406	0.1
沖 縄	27	0.4	320	1.0	1,700	0.6

Ⅱ 機械設計業

事業所数	4410 事業所 (前年比 ▲ 7.2%)
従業者数	508 百人 (前年比 ▲ 10.2%)
年間売上高	4511 億円 (前年比 ▲ 27.3%)
機械設計業務の事業従事者数	436 百人 (前年比 ▲ 9.1%)
機械設計業務の年間売上高	4149 億円 (前年比 ▲ 25.6%)
【1事業所当たり】	
1事業所当たり従業者数	12 人 (前年比 0.0%)
1事業所当たり年間売上高	102 百万円 (前年比 ▲ 21.7%)
1事業所当たり機械設計業務の事業従事者数	10 人 (前年比 0.0%)
1事業所当たり機械設計業務の年間売上高	94 百万円 (前年比 ▲ 19.9%)

1. 業種全体の動向

(1) 事業所数

平成22年の機械設計業の事業所数は 4410 事業所で、前年比▲7.2%の減少となっている。
従業者規模別にみると、「4人以下」規模が 2954 事業所(構成比 67.0%)ともっとも多い。

第1-1表 従業者規模別事業所数

従業者規模別	21年		22年		
		構成比(%)		構成比(%)	前年比(%)
計	4,751	100.0	4,410	100.0	▲ 7.2
4人以下	3,038	63.9	2,954	67.0	▲ 2.8
5人～9人	823	17.3	717	16.3	▲ 12.9
10人～29人	587	12.4	465	10.5	▲ 20.8
30人～49人	121	2.5	106	2.4	▲ 12.4
50人～99人	103	2.2	91	2.1	▲ 11.7
100人以上	80	1.7	78	1.8	▲ 2.5

注:標本調査で拡大推計して集計後に四捨五入をしている。そのため、総計と内訳の合計とは一致しない場合がある。以下の表も同様。

(2) 従業者数

従業者数は 5 万 800 人で、前年比▲10.2%の減少となっている。

① 男女別従業者数

男女別にみると、「男性」が 4 万 1300 人(構成比 81.2%)、「女性」が 9500 人(同 18.8%)となっている。

② 雇用形態別従業者数

雇用形態別にみると、「正社員・正職員」が 4 万 700 人と全体の 80.0%を占めている。

また、事業所全体の事業従事者数は 4 万 7300 人、このうち「別経営の事業所から派遣されている人」は 3200 人で、事業所全体に対する派遣されている人の比率は 6.7%となっている。

事業従事者数のうち、機械設計業務の事業従事者数は 4 万 3600 人で、前年比▲9.1%の減少となっている。

第1-2表 男女別、雇用形態別従業員数

男女別、雇用形態別		21年		22年		
		(人)	構成比(%)	(人)	構成比(%)	前年比(%)
男女別	従業員数計	56,606	100.0	50,840	100.0	▲ 10.2
	男	45,838	81.0	41,292	81.2	▲ 9.9
	女	10,768	19.0	9,548	18.8	▲ 11.3
雇用形態別	従業員数計	56,606	100.0	50,840	100.0	▲ 10.2
	個人業主及び無給の家族従業員	1,834	3.2	1,707	3.4	▲ 6.9
	有給役員	5,733	10.1	5,257	10.3	▲ 8.3
	常用雇用者	48,321	85.4	43,213	85.0	▲ 10.6
	正社員・正職員	45,526	80.4	40,658	80.0	▲ 10.7
	パート・アルバイトなど (就業時間換算雇用者数)	2,795	4.9	2,555	5.0	▲ 8.6
	臨時雇用者	717	1.3	663	1.3	▲ 7.5
	うち、別経営の事業所に派遣している人	7,276	12.9	6,725	13.2	▲ 7.6
1 事業所当たりの従業員数 (人)		12	-	12	-	0.0

事業従事者数		21年	22年	
				前年比(%)
事業所全体の事業従事者数	A (人)	52,493	47,266	▲ 10.0
別経営の事業所から派遣されている人	B (人)	3,163	3,151	▲ 0.4
事業所全体に対する派遣されている人の比率	B/A (%)	6.0	6.7	11.7
機械設計業務の事業従事者数	(人)	47,894	43,550	▲ 9.1

注:「事業従事者数」は、事業所の従業員数計から別経営の事業所に派遣している人を除き、別経営の事業所から派遣されている人を加えたものである。

(3) 年間売上高

年間売上高は 4511 億円で、前年比▲27.3%の減少となっている。

従業員規模別にみると、「100人以上」規模が 2366 億円 (構成比 52.4%)ともっとも多い。

従業員1人当たりの年間売上高は 887 万円で、前年比▲19.1%の減少となっている。

また、主業である機械設計業務の年間売上高は 4149 億円で、機械設計業の年間売上高に占める割合は 92.0%となっている。

第1-3表 従業員規模別年間売上高

従業員規模別	21年		22年			従業員1人当たり		
	(百万円)	構成比(%)	(百万円)	構成比(%)	前年比(%)	21年 (万円)	22年 (万円)	前年比 (%)
計	620,283	100.0	451,090	100.0	▲ 27.3	1,096	887	▲ 19.1
4 人以下	41,691	6.7	29,972	6.6	▲ 28.1	669	515	▲ 23.0
5 人 ~ 9 人	46,974	7.6	32,477	7.2	▲ 30.9	852	715	▲ 16.1
10 人 ~ 29 人	86,737	14.0	61,046	13.5	▲ 29.6	889	787	▲ 11.5
30 人 ~ 49 人	40,442	6.5	34,489	7.6	▲ 14.7	873	850	▲ 2.6
50 人 ~ 99 人	112,187	18.1	56,516	12.5	▲ 49.6	1,510	868	▲ 42.5
100 人以上	292,252	47.1	236,590	52.4	▲ 19.0	1,268	1,068	▲ 15.8

第1-4表 業務別年間売上高

業 務 別	21年		22年		
	(百万円)	構成比(%)	(百万円)	構成比(%)	前年比(%)
事業所の年間売上高 (全規模)	620,283	100.0	451,090	100.0	▲ 27.3
機械設計業務 (主業)	557,945	90.0	414,852	92.0	▲ 25.6
その他業務 (従業)	62,338	10.0	36,238	8.0	▲ 41.9
デザイン業務	4,053	0.7	2,989	0.7	
その他業務	58,285	9.4	33,249	7.4	
事業所の年間売上高 (事業従事者5人以上)	574,564	100.0	418,452	100.0	▲ 27.2
機械設計業務 (主業)	514,644	89.6	383,166	91.6	▲ 25.5
その他業務 (従業)	59,920	10.4	35,286	8.4	▲ 41.1
建設業務	1,224	0.2	733	0.2	
製造業務	11,743	2.0	5,974	1.4	
卸売・小売業務	4,937	0.9	8,551	2.0	
サービス業務 (機械設計業務を除く)	26,698	4.6	13,379	3.2	
その他の業務	15,319	2.7	6,648	1.6	

(4) 年間営業費用及び年間営業用固定資産取得額

年間営業費用は 4254 億円で、前年比▲24.1%の減少となり、年間売上高に占める割合は 94.3%となっている。

これを事業従事者5人以上で費用区分別にみると、「給与支給総額」が 2217 億円 (構成比 56.0%) ともっとも多い。

また、事業従事者5人以上の年間営業用固定資産取得額は 78 億円で、前年比▲25.6%の減少となり、区分別にみると「有形固定資産」が 64 億円と全体の 81.6%を占めている。

第1-5表 年間営業費用

費 用 区 分 別	21年		22年		
	(百万円)	構成比(%)	(百万円)	構成比(%)	前年比(%)
営業費用合計 (全規模)	560,425	-	425,439	-	▲ 24.1
うち、事業従事者5人以上合計	520,562	100.0	395,757	100.0	▲ 24.0
給与支給総額	268,586	51.6	221,653	56.0	
外注費	130,136	25.0	81,524	20.6	
減価償却費	7,594	1.5	5,952	1.5	
賃借料	18,492	3.6	14,520	3.7	
土地・建物	12,988	2.5	10,496	2.7	
機械・装置	5,504	1.1	4,024	1.0	
情報通信機器	4,279	0.8	2,960	0.7	
その他	1,225	0.2	1,064	0.3	
その他の営業費用	95,754	18.4	72,108	18.2	

第1-6表 年間営業用固定資産取得額(事業従事者5人以上)

固定資産区分別	事業従事者5人以上				
	21年		22年		
	(百万円)	構成比(%)	(百万円)	構成比(%)	前年比(%)
計	10,536	100.0	7,841	100.0	▲ 25.6
有形固定資産	8,278	78.6	6,397	81.6	
機械・設備・装置	3,698	35.1	1,940	24.7	
情報通信機器	1,479	14.0	790	10.1	
その他	2,219	21.1	1,150	14.7	
土地	1,506	14.3	1,950	24.9	
建物・その他の有形固定資産	3,074	29.2	2,506	32.0	
無形固定資産	2,259	21.4	1,444	18.4	

2. 機械設計業務(主業)の動向

(1) 事業従事者数

機械設計業務の事業従事者数は4万3600人で、前年比▲9.1%の減少となっている。

これを事業従事者5人以上で業務部門別にみると、「機械系」が2万1400人(構成比56.8%)、「電気系」が8600人(同22.7%)などとなっている。

第2-1表 機械設計業務の業務部門別事業従事者数

業 務 部 門 別	21年		22年		
	(人)	構成比(%)	(人)	構成比(%)	前年比(%)
事業従事者数合計(全規模)	47,894	-	43,550	-	▲ 9.1
うち、事業従事者5人以上合計	41,793	100.0	37,662	100.0	▲ 9.9
管理・営業部門	4,920	11.8	4,105	10.9	
機械設計部門	36,873	88.2	33,557	89.1	
機械系	23,660	56.6	21,400	56.8	
電気系	9,820	23.5	8,562	22.7	
その他	3,394	8.1	3,595	9.5	

(2) 主業の年間売上高

① 業務種類別年間売上高

機械設計業務の年間売上高は4149億円で、前年比▲25.6%の減少となっている(第1-4表)。

これを事業従事者5人以上で業務種類別にみると、「詳細設計」が1858億円(構成比48.5%)と最も多い。

第2-2表 機械設計業務の業務種類別年間売上高(事業従事者5人以上)

業 務 種 類 別	事業従事者5人以上				
	21年		22年		
	(百万円)	構成比(%)	(百万円)	構成比(%)	前年比(%)
機 械 設 計 業 務	514,644	100.0	383,166	100.0	▲ 25.5
基 本 設 計	111,890	21.7	77,850	20.3	
計 画 設 計	89,237	17.3	78,405	20.5	
詳 細 設 計	265,195	51.5	185,846	48.5	
コ ン サ ル テ ィ ン グ	10,550	2.0	5,639	1.5	
そ の 他	37,772	7.3	35,426	9.2	

② 契約先産業別年間売上高

機械設計業務の年間売上高を事業従事者5人以上で契約先産業別にみると、「製造業」が3229億円と全体の84.3%を占めている。

第2-3表 機械設計業務の契約先産業別年間売上高(事業従事者5人以上)

契約先産業別	事業従事者5人以上				
	21年		22年		
	(百万円)	構成比(%)	(百万円)	構成比(%)	前年比(%)
計	514,644	100.0	383,166	100.0	▲ 25.5
建設業	18,398	3.6	14,423	3.8	
製造業	431,560	83.9	322,898	84.3	
電気・ガス・熱供給・水道業	2,639	0.5	1,610	0.4	
情報通信業	7,333	1.4	5,735	1.5	
運輸業, 郵便業	1,307	0.3	1,829	0.5	
卸売業, 小売業	1,714	0.3	2,428	0.6	
金融業, 保険業	5	0.0	-	-	
不動産業, 物品賃貸業	184	0.0	81	0.0	
学術研究, 専門・技術サービス業 (同業者を除く)	5,932	1.2	6,300	1.6	
宿泊業, 飲食サービス業	3	0.0	-	-	
生活関連サービス業, 娯楽業	31	0.0	-	-	
教育, 学習支援業	516	0.1	107	0.0	
サービス業	15,044	2.9	5,564	1.5	
公務	2,219	0.4	1,353	0.4	
業者	21,876	4.3	15,043	3.9	
その他	5,882	1.1	5,797	1.5	
その他の産業	5,410	1.1	5,451	1.4	
個人	471	0.1	346	0.1	

(3) 都道府県別

① 事業所数

都道府県別に事業所数をみると、愛知が523事業所(構成比11.9%)、東京が503事業所(同11.4%)、神奈川が452事業所(同10.2%)の順となっている。

② 事業従事者数

機械設計業務の事業従事者数をみると、愛知が8778人(構成比20.2%)、神奈川が5445人(同12.5%)、東京が5325人(同12.2%)の順となっている。

③ 年間売上高

機械設計業務の年間売上高をみると、愛知が857億円(構成比20.7%)、東京が594億円(同14.3%)、兵庫が558億円(同13.4%)の順となっている。

第2-4表 機械設計業務の都道府県別事業所数、事業従事者数、年間売上高

都道府県	事業所数		事業従事者数		年間売上高	
		構成比 (%)	(人)	構成比 (%)	(百万円)	構成比 (%)
全 国 計	4,410	100.0	43,550	100.0	414,852	100.0
北 海 道	40	0.9	420	1.0	3,472	0.8
青 森	5	0.1	42	0.1	279	0.1
岩 手	7	0.2	45	0.1	561	0.1
宮 城	22	0.5	111	0.3	797	0.2
秋 田	17	0.4	70	0.2	344	0.1
山 形	12	0.3	19	0.0	53	0.0
福 島	29	0.7	445	1.0	3,940	0.9
茨 城	80	1.8	725	1.7	5,926	1.4
栃 木	78	1.8	340	0.8	2,717	0.7
群 馬	75	1.7	522	1.2	3,621	0.9
埼 玉	144	3.3	1,346	3.1	13,134	3.2
千 葉	93	2.1	511	1.2	5,311	1.3
東 京	503	11.4	5,325	12.2	59,444	14.3
神 奈 川	452	10.2	5,445	12.5	51,531	12.4
新 潟	78	1.8	230	0.5	1,261	0.3
富 山	46	1.0	161	0.4	849	0.2
石 川	62	1.4	519	1.2	3,604	0.9
福 井	19	0.4	103	0.2	504	0.1
山 梨	13	0.3	61	0.1	412	0.1
長 野	77	1.7	299	0.7	2,816	0.7
岐 阜	106	2.4	1,059	2.4	7,112	1.7
静 岡	242	5.5	1,754	4.0	17,171	4.1
愛 知	523	11.9	8,778	20.2	85,699	20.7
三 重	70	1.6	285	0.7	1,831	0.4
滋 賀	51	1.2	320	0.7	2,034	0.5
京 都	67	1.5	518	1.2	5,736	1.4
大 阪	316	7.2	1,826	4.2	16,815	4.1
兵 庫	273	6.2	5,002	11.5	55,779	13.4
奈 良	12	0.3	36	0.1	263	0.1
和 歌 山	3	0.1	6	0.0	18	0.0
鳥 取	7	0.2	55	0.1	352	0.1
島 根	7	0.2	28	0.1	145	0.0
岡 山	85	1.9	740	1.7	4,598	1.1
広 島	215	4.9	1,934	4.4	17,656	4.3
山 口	72	1.6	394	0.9	2,458	0.6
徳 島	8	0.2	14	0.0	67	0.0
香 川	30	0.7	108	0.2	1,146	0.3
愛 媛	114	2.6	790	1.8	5,534	1.3
高 知	6	0.1	52	0.1	426	0.1
福 岡	173	3.9	925	2.1	7,571	1.8
佐 賀	6	0.1	7	0.0	x	x
長 崎	78	1.8	1,602	3.7	17,992	4.3
熊 本	11	0.2	121	0.3	1,111	0.3
大 分	46	1.0	326	0.7	1,792	0.4
宮 崎	15	0.3	55	0.1	462	0.1
鹿 児 島	20	0.5	72	0.2	465	0.1
沖 縄	2	0.0	7	0.0	x	x