

## 【業種別の概況】

### I デザイン業

事業所数	9710 事業所
従業者数	3 万 7220 人
年間売上高	3487 億円
デザイン業務の事業従事者数	3 万 6220 人
デザイン業務の年間売上高	3322 億円
【1事業所当たり】	
1事業所当たり従業者数	4 人
1事業所当たり年間売上高	3592 万円
1事業所当たりデザイン業務の事業従事者数	4 人
1事業所当たりデザイン業務の年間売上高	3422 万円

#### 1. 業種全体の動向

##### (1) 事業所数

平成25年のデザイン業の事業所数は 9710 事業所となっている。

従業者規模別にみると、「4人以下」規模が 7680 事業所(構成比 79.1%)と最も多い。

第1-1表 従業者規模別事業所数

従業者規模別	25年	
	事業所数	構成比(%)
計	9,710	100.0
4人以下	7,680	79.1
5人～9人	1,422	14.6
10人～29人	543	5.6
30人～49人	48	0.5
50人～99人	13	0.1
100人以上	3	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 7220 人となっている。

###### ① 男女別従業者数

男女別にみると、「男性」が 2 万 703 人(構成比 55.6%)、「女性」が 1 万 6517 人(同 44.4%)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 8530 人(構成比 49.8%)、「有給役員」が 1 万 865 人(同 29.2%)などとなっている。

また、事業所全体の事業従事者数は 3 万 7536 人、このうち「別経営の事業所から派遣されている人」は 379 人で、事業所全体に対する派遣されている人の比率は 1.0%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 6220 人となっている。

第1-2表 男女別、雇用形態別従業員数

男女別、雇用形態別		25年	
		(人)	構成比(%)
男女別	計	37,220	100.0
	男	20,703	55.6
	女	16,517	44.4
雇用形態別	計	37,220	100.0
	個人業主及び無給の家族従業員	3,511	9.4
	有給役員	10,865	29.2
	常用雇用者	22,227	59.7
	正社員・正職員	18,530	49.8
	パート・アルバイトなど (就業時間換算雇用者数)	3,697	9.9
	臨時雇用者	617	1.7
	うち、別経営の事業所に派遣している人	63	0.2
1事業所当たりの従業員数(人)		4	-
事業従事者数		25年	
事業所全体の事業従事者数		A(人)	37,536
別経営の事業所から派遣されている人		B(人)	379
事業所全体に対する派遣されている人の比率		B/A(%)	1.0
デザイン業務の事業従事者数		(人)	36,220

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3487億円となっている。

従業員規模別にみると、「4人以下」規模が1270億円(構成比36.4%)、次いで「5人~9人」規模が957億円(同27.4%)の順となっている。

また、主業であるデザイン業務の年間売上高は3322億円で、デザイン業の年間売上高に占める割合は95.3%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	25年	
	(百万円)	構成比(%)
計	348,748	100.0
4人以下	126,987	36.4
5人~9人	95,705	27.4
10人~29人	93,666	26.9
30人~49人	20,599	5.9
50人~99人	7,664	2.2
100人以上	4,127	1.2

第1-4表 業務別年間売上高

業 務 別	25年	
	(百万円)	構成比(%)
年間売上高 計 (全規模)	348,748	100.0
デザイン業務 (主業)	332,231	95.3
その他業務 (従業)	16,517	4.7
機械設計業務	543	0.2
その他業務	15,974	4.6
うち、事業所従事者5人以上 計	223,266	100.0
デザイン業務 (主業)	212,673	95.3
その他業務 (従業)	10,594	4.7
建設業務	270	0.1
製造業務	1,592	0.7
卸売・小売業務	1,920	0.9
サービス業務	3,233	1.4
その他の業務	3,579	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3133億円、年間売上高に占める割合は89.8%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833億円(構成比41.1%)、次いで「外注費」が614億円(同30.4%)の順となっている。

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42億円で、区分別にみると「有形固定資産」が39億円と全体の93.0%を占めている。

第1-5表 年間営業費用

費 用 区 分 別	25年	
	(百万円)	構成比(%)
年間営業費用 計 (全規模)	313,349	-
うち、事業従事者5人以上 計	202,358	100.0
給与支給総額	83,267	41.1
外注費	61,437	30.4
減価償却費	3,140	1.6
賃借料	12,902	6.4
土地・建物	10,268	5.1
機械・装置	2,635	1.3
情報通信機器	1,607	0.8
その他	1,027	0.5
その他の営業費用	41,611	20.6

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	
	25年	
	(百万円)	構成比(%)
計	4,177	100.0
有形固定資産	3,886	93.0
機械・設備・装置	813	19.5
情報通信機器	551	13.2
その他	262	6.3
土地	1,329	31.8
建物・その他の有形固定資産	1,745	41.8
無形固定資産	291	7.0

## 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3万6220人となっている。

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9765人(構成比49.4%)、「管理・営業部門」が3660人(同18.5%)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	25年	
	(人)	構成比(%)
事業従事者数 計(全規模)	36,220	-
うち、事業従事者5人以上 計	19,762	100.0
管理・営業部門	3,660	18.5
デザイン部門	16,101	81.5
インダストリアル	920	4.7
グラフィック	9,765	49.4
インテリア	519	2.6
パッケージ	1,056	5.3
ディスプレイ	304	1.5
テキスタイル、ファッション	864	4.4
マルチメディア	999	5.1
その他	1,674	8.5

### (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3322億円となっている。

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1262億円(構成比59.3%)と最も多い。

第2-2表 デザイン業務の業務種類別年間売上高

業 務 種 類 別	25年	
	(百万円)	構成比 (%)
年間売上高 計 (全規模)	332,231	-
うち、事業従事者5人以上 計	212,673	100.0
インダストリアル	11,607	5.5
グラフィック	126,180	59.3
インテリア	7,252	3.4
パッケージ	15,303	7.2
ディスプレイ	7,563	3.6
テキスタイル、ファッション	12,383	5.8
マルチメディア	12,577	5.9
その他	19,807	9.3

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 570 億円(構成比26.8%)、「卸売業, 小売業」が332億円(同15.6%)、「情報通信業」が270億円(同12.7%)の順となっている。

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	
	25年 (百万円)	構成比 (%)
計	212,673	100.0
建設業	5,095	2.4
製造業	56,970	26.8
電気・ガス・熱供給・水道業	812	0.4
情報通信業	27,011	12.7
運輸業, 郵便業	2,234	1.1
卸売業, 小売業	33,240	15.6
金融業, 保険業	2,729	1.3
不動産業, 物品賃貸業	2,728	1.3
学術研究, 専門・技術サービス業 (同業者を除く)	12,094	5.7
宿泊業, 飲食サービス業	6,738	3.2
生活関連サービス業, 娯楽業	8,999	4.2
教育, 学習支援業	4,001	1.9
サービス業	20,229	9.5
公務	2,189	1.0
同業者	18,662	8.8
その他	8,942	4.2
その他の産業	8,063	3.8
個人	878	0.4

(3) 都道府県別

① 事業所数

デザイン業の事業所数をみると、東京が 3505 事業所(構成比 36.1%)、大阪が 1467 事業所(同15.1%)、愛知が 545 事業所(同 5.6%)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1万5474人(構成比42.7%)、大阪が5565人(同15.4%)、愛知が2030人(同5.6%)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1594億円(構成比48.0%)、大阪が558億円(同16.8%)、愛知が198億円(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		主業の事業従事者数		主業の年間売上高	
		構成比 (%)	(人)	構成比 (%)	(百万円)	構成比 (%)
全国計	9,710	100.0	36,220	100.0	332,231	100.0
北海道	250	2.6	753	2.1	5,059	1.5
青森	30	0.3	89	0.2	508	0.2
岩手	35	0.4	84	0.2	582	0.2
宮城	90	0.9	364	1.0	2,735	0.8
秋田	55	0.6	175	0.5	1,267	0.4
山形	52	0.5	155	0.4	874	0.3
福島	64	0.7	230	0.6	1,722	0.5
茨城	66	0.7	193	0.5	1,203	0.4
栃木	65	0.7	153	0.4	1,243	0.4
群馬	93	1.0	319	0.9	2,461	0.7
埼玉	205	2.1	407	1.1	2,364	0.7
千葉	106	1.1	243	0.7	2,152	0.6
東京都	3,505	36.1	15,474	42.7	159,381	48.0
神奈川県	445	4.6	1,188	3.3	9,933	3.0
新潟	118	1.2	454	1.3	3,047	0.9
富山	84	0.9	249	0.7	1,465	0.4
石川	107	1.1	272	0.8	2,007	0.6
福井	55	0.6	140	0.4	978	0.3
山梨	37	0.4	88	0.2	474	0.1
長野	120	1.2	421	1.2	2,658	0.8
岐阜	133	1.4	377	1.0	2,074	0.6
静岡県	197	2.0	678	1.9	5,371	1.6
愛知県	545	5.6	2,030	5.6	19,838	6.0
三重	56	0.6	234	0.6	1,285	0.4
滋賀	36	0.4	91	0.3	736	0.2
京都	288	3.0	1,044	2.9	7,590	2.3
大阪府	1,467	15.1	5,565	15.4	55,769	16.8
兵庫県	275	2.8	885	2.4	7,808	2.4
奈良	28	0.3	57	0.2	545	0.2
和歌山	39	0.4	97	0.3	739	0.2
鳥取	32	0.3	85	0.2	733	0.2
島根	18	0.2	49	0.1	293	0.1
岡山	80	0.8	385	1.1	2,809	0.8
広島	154	1.6	550	1.5	3,666	1.1
山口	58	0.6	161	0.4	1,221	0.4
徳島	30	0.3	74	0.2	525	0.2
香川	55	0.6	101	0.3	598	0.2
愛媛	60	0.6	147	0.4	1,157	0.3
高知	26	0.3	63	0.2	778	0.2
福岡	320	3.3	1,233	3.4	11,707	3.5
佐賀	19	0.2	74	0.2	562	0.2
長崎	19	0.2	44	0.1	282	0.1
熊本	50	0.5	123	0.3	517	0.2
大分	31	0.3	69	0.2	468	0.1
宮崎	22	0.2	61	0.2	424	0.1
鹿児島	46	0.5	112	0.3	749	0.2
沖縄	43	0.4	380	1.0	1,874	0.6

## Ⅱ 機械設計業

事業所数	7494 事業所
従業者数	5 万 7656 人
年間売上高	5301 億円
機械設計業務の事業従事者数	5 万 2215 人
機械設計業務の年間売上高	4926 億円
【1事業所当たり】	
1事業所当たり従業者数	8 人
1事業所当たり年間売上高	7074 万円
1事業所当たり機械設計業務の事業従事者数	7 人
1事業所当たり機械設計業務の年間売上高	6573 万円

### 1. 業種全体の動向

#### (1) 事業所数

平成25年の機械設計業の事業所数は7494事業所となっている。

従業者規模別にみると、「4人以下」規模が5236事業所(構成比69.9%)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	25年	
	事業所数	構成比(%)
計	7,494	100.0
4人以下	5,236	69.9
5人～9人	1,264	16.9
10人～29人	672	9.0
30人～49人	141	1.9
50人～99人	107	1.4
100人以上	74	1.0

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5万7656人となっている。

##### ① 男女別従業者数

男女別にみると、「男性」が4万6168人(構成比80.1%)、「女性」が1万1488人(同19.9%)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4万1918人(構成比72.7%)、「有給役員」が8391人(同14.6%)などとなっている。

また、事業所全体の事業従事者数は5万5799人、このうち「別経営の事業所から派遣されている人」は3680人で、事業所全体に対する派遣されている人の比率は6.6%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5万2215人となっている。

第1-2表 男女別、雇用形態別従業者数

男女別、雇用形態別		25年	
		(人)	構成比(%)
男女別	計	57,656	100.0
	男	46,168	80.1
	女	11,488	19.9
雇用形態別	計	57,656	100.0
	個人業主及び無給の家族従業者	2,820	4.9
	有給役員	8,391	14.6
	常用雇用者	45,691	79.2
	正社員・正職員	41,918	72.7
	パート・アルバイトなど (就業時間換算雇用者数)	3,773	6.5
	臨時雇用者	754	1.3
	うち、別経営の事業所に派遣している人	5,538	9.6
1事業所当たりの従業者数(人)		8	-
事業従事者数		25年	
事業所全体の事業従事者数		A(人)	55,799
別経営の事業所から派遣されている人		B(人)	3,680
事業所全体に対する派遣されている人の比率		B/A(%)	6.6
機械設計業務の事業従事者数		(人)	52,215

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5301億円となっている。

従業者規模別にみると、「100人以上」規模が2005億円(構成比37.8%)ともっとも多い。

また、主業である機械設計業務の年間売上高は4926億円で、機械設計業の年間売上高に占める割合は92.9%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	25年	
	(百万円)	構成比(%)
計	530,145	100.0
4人以下	64,065	12.1
5人~9人	62,939	11.9
10人~29人	88,853	16.8
30人~49人	49,419	9.3
50人~99人	64,346	12.1
100人以上	200,522	37.8



第1-4表 業務別年間売上高

業 務 別	25年	
	(百万円)	構成比(%)
年間売上高 計 (全規模)	530,145	100.0
機械設計業務 (主業)	492,640	92.9
その他業務 (従業)	37,505	7.1
デザイン業務	6,288	1.2
その他業務	31,217	5.9
うち、事業所従事者5人以上 計	457,659	100.0
機械設計業務 (主業)	424,020	92.6
その他業務 (従業)	33,639	7.4
建設業務	1,589	0.3
製造業務	5,753	1.3
卸売・小売業務	1,950	0.4
サービス業務	15,650	3.4
その他の業務	8,697	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4848億円、年間売上高に占める割合は91.4%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2288億円(構成比54.4%)、次いで「その他の営業費用」が946億円(同22.5%)の順となっている。

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84億円で、区分別にみると「有形固定資産」が71億円と全体の84.3%を占めている。

第1-5表 年間営業費用

費 用 区 分 別	25年	
	(百万円)	構成比(%)
年間営業費用 計 (全規模)	484,793	-
うち、事業従事者5人以上 計	420,609	100.0
給与支給総額	228,757	54.4
外注費	78,236	18.6
減価償却費	5,016	1.2
賃借料	13,991	3.3
土地・建物	10,476	2.5
機械・装置	3,515	0.8
情報通信機器	2,443	0.6
その他	1,071	0.3
その他の営業費用	94,609	22.5

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	
	25年	
	(百万円)	構成比(%)
計	8,421	100.0
有形固定資産	7,101	84.3
機械・設備・装置	1,934	23.0
情報通信機器	1,139	13.5
その他	795	9.4
土地	2,838	33.7
建物・その他の有形固定資産	2,328	27.6
無形固定資産	1,321	15.7

## 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5万2215人となっている。

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2万4379人(構成比59.3%)、「電気系」が8679人(同21.1%)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	25年	
	(人)	構成比(%)
事業従事者数 計(全規模)	52,215	-
うち、事業従事者5人以上 計	41,136	100.0
管理・営業部門	4,463	10.8
機械設計部門	36,673	89.2
機械系	24,379	59.3
電気系	8,679	21.1
その他	3,615	8.8

### (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4926億円となっている。

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1928億円(構成比45.5%)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

業 務 種 類 別	25年	
	(百万円)	構成比(%)
年間売上高 計 (全規模)	492,640	-
うち、事業従事者5人以上 計	424,020	100.0
基本設計	89,208	21.0
計画設計	102,660	24.2
詳細設計	192,846	45.5
コンサルティング	5,093	1.2
その他	34,212	8.1

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 3258 億円(構成比 76.8%)と最も多い。

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	
	25年 (百万円)	構成比(%)
計	424,020	100.0
建設業	20,807	4.9
製造業	325,770	76.8
電気・ガス・熱供給・水道業	1,633	0.4
情報通信業	3,674	0.9
運輸業, 郵便業	1,143	0.3
卸売業, 小売業	3,782	0.9
金融業, 保険業	-	-
不動産業, 物品賃貸業	117	0.0
学術研究, 専門・技術サービス業 (同業者を除く)	17,275	4.1
宿泊業, 飲食サービス業	16	0.0
生活関連サービス業, 娯楽業	33	0.0
教育, 学習支援業	184	0.0
サービス業	8,275	2.0
公務	959	0.2
同業者	37,613	8.9
その他	2,735	0.6
その他の産業	2,694	0.6
個人	41	0.0

(3) 都道府県別

① 事業所数

機械設計業の事業所数をみると、神奈川が 917 事業所(構成比 12.2%)、東京が 774 事業所(同 10.3%)、愛知が 750 事業所(同 10.0%)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 8208 人(構成比 15.7%)、兵庫が 6761 人(同 12.9%)、

神奈川県が6350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、兵庫が878億円(構成比17.8%)、愛知が801億円(同16.3%)、神奈川県が590億円(同12.0%)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		主業の事業従事者数		主業の年間売上高	
		構成比 (%)	(人)	構成比 (%)	(百万円)	構成比 (%)
全国計	7,494	100.0	52,215	100.0	492,640	100.0
北海道	93	1.2	704	1.3	5,729	1.2
青森	13	0.2	73	0.1	528	0.1
岩手	20	0.3	61	0.1	708	0.1
宮城	59	0.8	280	0.5	1,794	0.4
秋田	30	0.4	106	0.2	724	0.1
山形	29	0.4	46	0.1	248	0.1
福島	72	1.0	320	0.6	2,407	0.5
茨城	158	2.1	1,104	2.1	10,819	2.2
栃木	118	1.6	398	0.8	3,765	0.8
群馬	131	1.7	750	1.4	5,867	1.2
埼玉	281	3.7	784	1.5	4,827	1.0
千葉	257	3.4	1,290	2.5	11,778	2.4
東京	774	10.3	5,146	9.9	47,965	9.7
神奈川県	917	12.2	6,350	12.2	59,048	12.0
新潟	106	1.4	356	0.7	2,659	0.5
富山	83	1.1	252	0.5	1,991	0.4
石川	85	1.1	636	1.2	4,645	0.9
福井	21	0.3	81	0.2	515	0.1
山梨	22	0.3	84	0.2	955	0.2
長野	164	2.2	790	1.5	6,985	1.4
岐阜	164	2.2	1,108	2.1	9,091	1.8
静岡県	357	4.8	2,267	4.3	17,796	3.6
愛知	750	10.0	8,208	15.7	80,148	16.3
三重	91	1.2	317	0.6	2,257	0.5
滋賀	107	1.4	536	1.0	3,501	0.7
京都	115	1.5	900	1.7	9,539	1.9
大阪	567	7.6	3,101	5.9	31,918	6.5
兵庫	461	6.2	6,761	12.9	87,822	17.8
奈良	35	0.5	139	0.3	976	0.2
和歌山	13	0.2	172	0.3	2,225	0.5
鳥取	14	0.2	41	0.1	305	0.1
島根	15	0.2	48	0.1	281	0.1
岡山	155	2.1	1,224	2.3	8,817	1.8
広島	344	4.6	2,288	4.4	18,262	3.7
山口	87	1.2	561	1.1	3,997	0.8
徳島	11	0.1	36	0.1	383	0.1
香川	52	0.7	432	0.8	5,189	1.1
愛媛	161	2.1	879	1.7	6,080	1.2
高知	15	0.2	84	0.2	422	0.1
福岡	263	3.5	1,229	2.4	9,847	2.0
佐賀	10	0.1	19	0.0	85	0.0
長崎	123	1.6	1,357	2.6	12,759	2.6
熊本	23	0.3	241	0.5	2,205	0.4
大分	63	0.8	366	0.7	2,416	0.5
宮崎	25	0.3	139	0.3	1,224	0.2
鹿児島	38	0.5	141	0.3	1,086	0.2
沖縄	3	0.0	11	0.0	51	0.0