

平成26年「あと施工アンカー」生産実績

調査結果報告書

目次

	<u>ページ</u>
I. あと施工アンカー調査概要	2
II. 大分類別内訳グラフ（金属系・接着系・その他アンカー類）	5
III. 「金属系アンカー」全体	7
1. 「金属系アンカー」普通鋼	12
2. 「金属系アンカー」ステンレス	16
IV. 「接着系アンカー」	21
V. 「その他のアンカー類」	28
VI. 「JCAA認証製品の割合」	33
VII. 「大分類内訳時系列グラフ」	35
◆ アンカー商品取り扱いメーカー一覧 ◆	37

Ⅰ. あと施工アンカー調査概要



I. あと施工アンカー調査概要

1. 調査の目的 一般社団法人 日本建築あと施工アンカー協会の対外活動のための基礎的な資料とするために、あと施工アンカーの生産実態を調査する。

2. 調査の概要

○調査対象社 一般社団法人 日本建築あと施工アンカー協会会員の25社中25社回収

○調査対象商品

①金属系アンカー(普通鋼)13分類	┌──────────┐	合計45分類
②金属系アンカー(ステンレス)13分類	├──────────┤	
③接着系アンカー(カプセル型)5分類	├──────────┤	
④接着系アンカー(注入型)4分類	├──────────┤	
⑤その他のアンカー(主剤別)10分類	└──────────┘	

○スケジュール

*実 査	平成27年3月27日(金)～
*回 収	平成27年4月17日(金)
*最終確認	平成27年5月21日(木)

○調査方法 郵送による記入法

○調査項目 平成26年1月～12月までの1年間の生産量、生産金額

○記入方法

- ①生産対象期間は、平成26年1月1日～12月31日の1年間
- ②生産量は数量かつ容量(一部分類は重量)単位で回答
- ③生産金額は、経済産業省で実施している「工業統計調査」「生産動態統計調査」に準じて、販売金額と同一の基準で評価。尚「販売金額」は、契約価格もしくは生産者販売価格(企業の販売価格から積込料、保険料等の諸掛を除き、消費税を含めたもの)。
- ④重複集計を避けるために、調査対象25社(メーカー一覧参照)のいずれかから供給を受けている商品(OEM製品)については、数量、金額を差し引いて回答。したがって、数量及び金額を報告するメーカーはその生産する全量(自社ブランド、OEM商品供給分)を記入。
- ⑤JCAA認証制度がある製品については、認証を受けている製品「認証製品」、受けていない製品「認証なし」に分けて記入。

○調査実施機関 株式会社 市場開発研究所

3. その他

(1)実績対比:25年と26年を対比した。

(2)商品分類

当報告の「表」「グラフ」で使用している記号A・B・Cは次ページの表の商品分類に従っている。

商 品 分 類

金属系アンカー		普通鋼	ステンレス	JCAA認証
金属系アンカー	①芯棒打込み式(A)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	認証別
	②芯棒打込み式(B) (ネジなし・Tピン)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	③内部コーン打込み式	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	認証別
	④本体打込み式(A)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	認証別
	⑤本体打込み式(B) (彫込アンカー)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	⑥本体打込み式(C) (溶接アンカー)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	⑦スリーブ打込み式(A)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	認証別
	⑧スリーブ打込み式(B) (差筋アンカー) [本体打込み式含む]	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	⑨コーンナット式	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	⑩テーパーボルト式	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	⑪ダブルコーン式	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	⑫ウェッジ式	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	認証別
	⑬その他の金属アンカー (アンダーカット式など)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
接着系アンカー (カプセル方式)	①回転打撃型 * ガラス管式 フィルムチューブ式 紙チューブ式	有機系	無機系	認証別 認証別 認証別
		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
接着系アンカー (注入方式)	②打込み型 ガラス管式 紙チューブ式	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	認証別 認証別
		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
接着系アンカー (注入方式)	③現場調合 2液混合式 水混合式 ④カートリッジ型 ミキシングノズル式 水混合式	<input type="radio"/>		認証別 認証別
		<input type="radio"/>		
その他アンカー 〔主剤別〕	金属系			
	①打込み式		<input type="radio"/>	
	②ねじ込み式		<input type="radio"/>	
	③はさみ固定式		<input type="radio"/>	
	④ねじ固定式		<input type="radio"/>	
	プラスチック系			
	⑤打込み式		<input type="radio"/>	
	⑥ねじ込み式		<input type="radio"/>	
	⑦はさみ固定式		<input type="radio"/>	
	⑧ねじ固定式		<input type="radio"/>	
特殊系				
⑨ねじ込み式		<input type="radio"/>		
⑩はさみ固定式		<input type="radio"/>		

* 接着系アンカー①回転打撃型については、回転型、回転打撃型を対象

II. 大分類別内訳グラフ

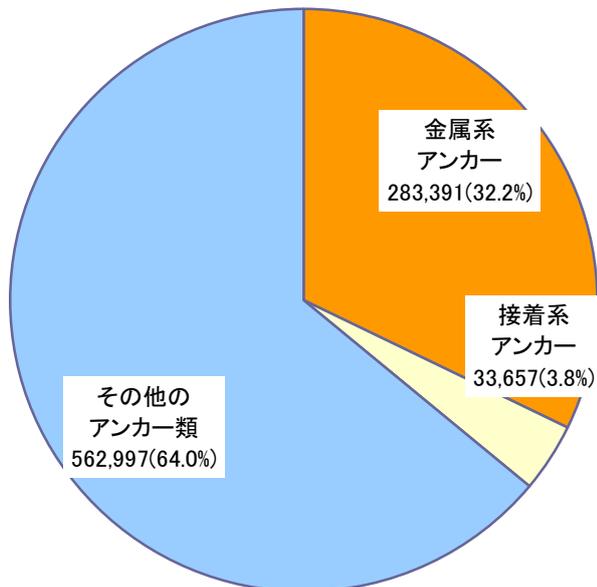


II. 大分類別内訳グラフ(金属系・接着系・その他のアンカー類別)

生産量

(単位:千本)

TOTAL:880,044

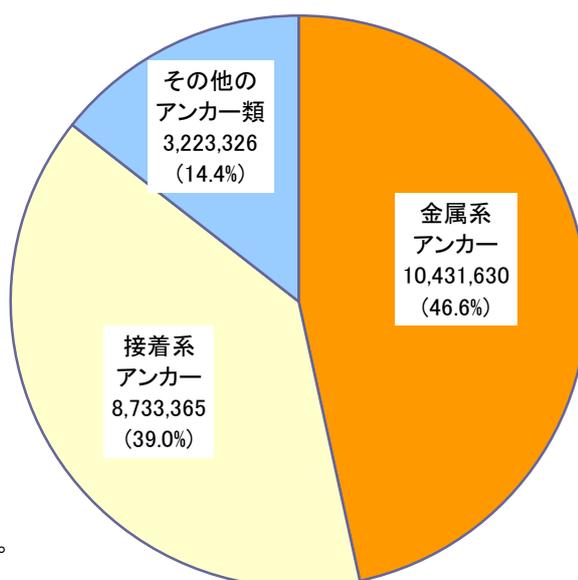


※「接着系アンカー」には
 この他に注入型現場調合の
 501,882kgがあるが、
 単位が異なるため
 生産量及びグラフ上では表記していない。

生産金額

(単位:千円)

TOTAL:22,388,321



※「接着系アンカー」の
 注入型現場調合の生産金額を含む。

Ⅲ.「金属系アンカー」



Ⅲ. 「金属系アンカー」

【金属系アンカーの形状例】

商品分類	施工方法	形状	
(1) 打込み方式	拡張子打込み型	① 芯棒打込み式(A)	
		② 芯棒打込み式(B) (ネジなし・Tピン)	
		③ 内部コーン打込み式	
	拡張部打込み型	④ 本体打込み式(A)	
		⑤ 本体打込み式(B) (彫込アンカー)	
		⑥ 本体打込み式(C) (溶接アンカー)	
		⑦ スリーブ打込み式(A)	
		⑧ スリーブ打込み式(B) (差筋アンカー／ 本体打込み式含む)	
(2) 締付け方式	一端 拡張型	⑨ コーンナット式	
		⑩ テーパーボルト式	
	平行 拡張型	⑪ ダブルコーン式	
		⑫ ウェッジ式	
(3)	⑬ その他の金属アンカー (アンダーカット式など)		

Ⅲ. 「金属系アンカー」全体

		生産量 (単位:千本)	生産金額 (単位:千円)	
TOTAL	25年実績	253,620	9,847,132	
	26年実績	283,391	10,431,630	
	26/25比	111.7%	105.9%	
芯棒打込み式	25年実績	A	79,502	4,497,331
		B	9,034	248,661
		合計	88,536	4,745,992
	26年実績	A	81,634	4,997,807
		B	8,847	268,209
		合計	90,481	5,266,016
	26/25比	A	102.7%	111.1%
		B	97.9%	107.9%
		合計	102.2%	111.0%
内部コーン 打込み式	25年実績	80,474	1,479,320	
	26年実績	84,377	1,543,881	
	26/25比	104.9%	104.4%	
本体打込み式 (A)	25年実績	36,701	1,055,710	
	26年実績	58,638	1,047,244	
	26/25比	159.8%	99.2%	
本体打込み式 (B)	25年実績	5	1,152	
	26年実績	5	634	
	26/25比	100.0%	55.0%	
本体打込み式 (C)	25年実績	15,767	136,266	
	26年実績	18,561	170,657	
	26/25比	117.7%	125.2%	

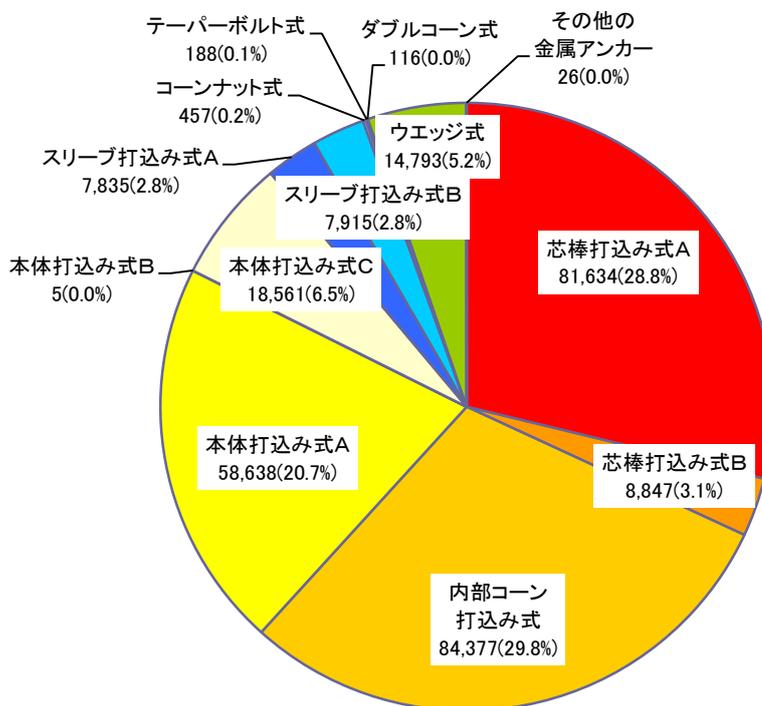
Ⅲ. 「金属系アンカー」全体 つづき

		生産量 (単位:千本)	生産金額 (単位:千円)
スリーブ打込み式 (A)	25年実績	6,780	598,530
	26年実績	7,835	648,844
	26/25比	115.6%	108.4%
スリーブ打込み式 (B)	25年実績	8,785	449,452
	26年実績	7,915	461,561
	26/25比	90.1%	102.7%
コーンナット式	25年実績	1,431	169,924
	26年実績	457	71,235
	26/25比	31.9%	41.9%
テーパードルト式	25年実績	335	36,566
	26年実績	188	47,441
	26/25比	56.0%	129.7%
ダブルコーン式	25年実績	128	62,523
	26年実績	116	55,456
	26/25比	90.6%	88.7%
ウェッジ式	25年実績	14,676	1,111,424
	26年実績	14,793	1,103,400
	26/25比	100.8%	99.3%
その他の 金属アンカー (アンダーカット式など)	25年実績	2	273
	26年実績	26	15,261
	26/25比	1181.8%	5590.1%

III. 「金属系アンカー」全体 【グラフ編】

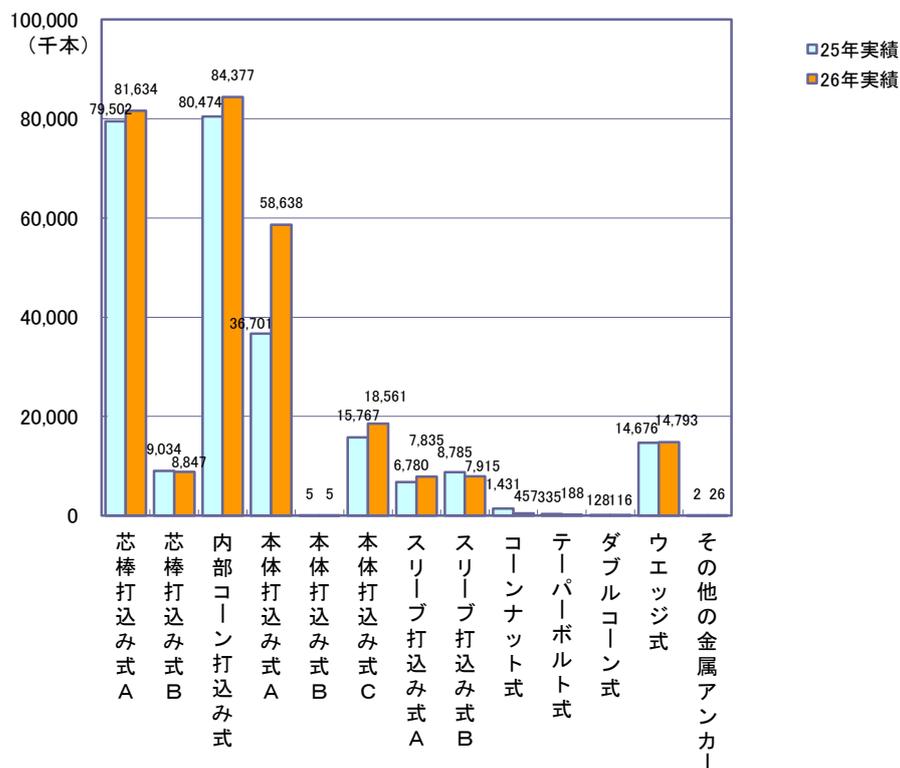
生産量

(単位:千本)
TOTAL:283,391



前年比較

(単位:千本)
TOTAL:283,391
前年:253,620

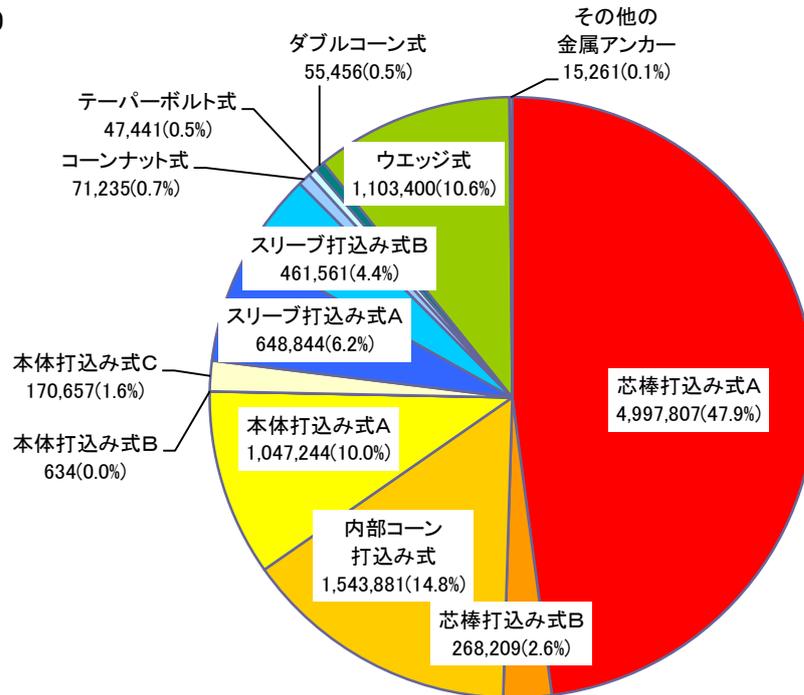


III. 「金属系アンカー」全体 【グラフ編】

生産金額

(単位: 千円)

TOTAL: 10,431,630

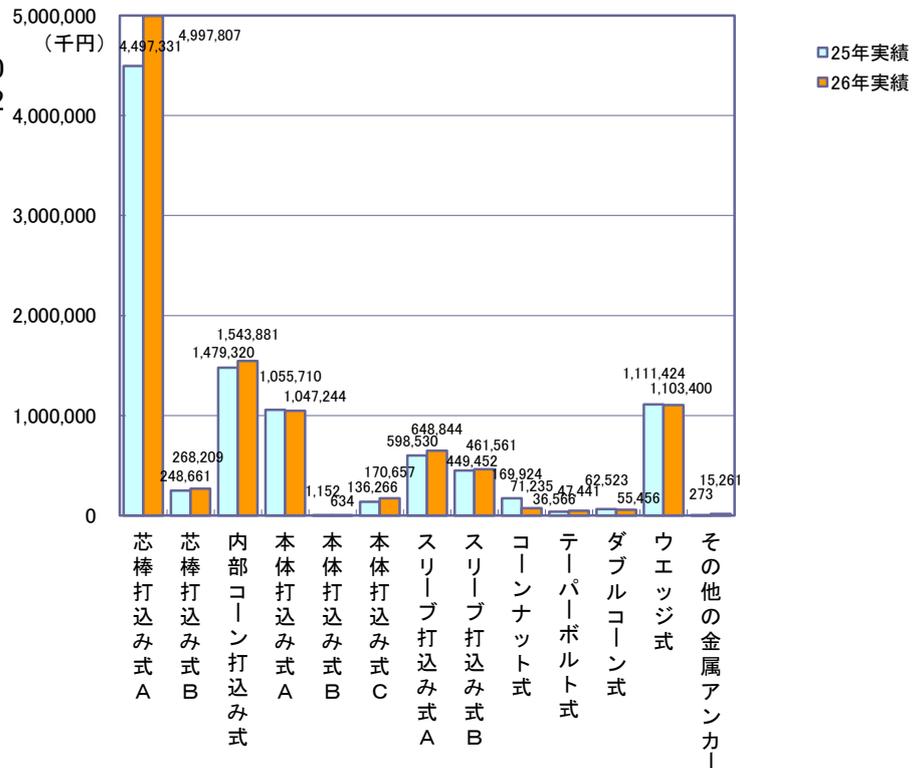


前年比較

(単位: 千円)

TOTAL: 10,431,630

前年: 9,847,132



1. 「金属系アンカー」普通鋼

		生産量 (単位:千本)	生産金額 (単位:千円)	
TOTAL	25年実績	208,951	5,456,148	
	26年実績	237,536	5,674,862	
	26/25比	113.7%	104.0%	
芯棒打込み式	25年実績	A	53,277	2,032,621
		B	6,828	102,290
		合計	60,105	2,134,911
	26年実績	A	54,227	2,124,047
		B	7,051	131,146
		合計	61,278	2,255,193
	26/25比	A	101.8%	104.5%
		B	103.3%	128.2%
		合計	102.0%	105.6%
内部コーン 打込み式	25年実績	72,852	835,181	
	26年実績	75,897	898,377	
	26/25比	104.2%	107.6%	
本体打込み式 (A)	25年実績	33,041	630,193	
	26年実績	54,872	625,558	
	26/25比	166.1%	99.3%	
本体打込み式 (B)	25年実績	5	1,152	
	26年実績	5	634	
	26/25比	100.0%	55.0%	
本体打込み式 (C)	25年実績	15,451	120,842	
	26年実績	18,230	151,962	
	26/25比	118.0%	125.8%	

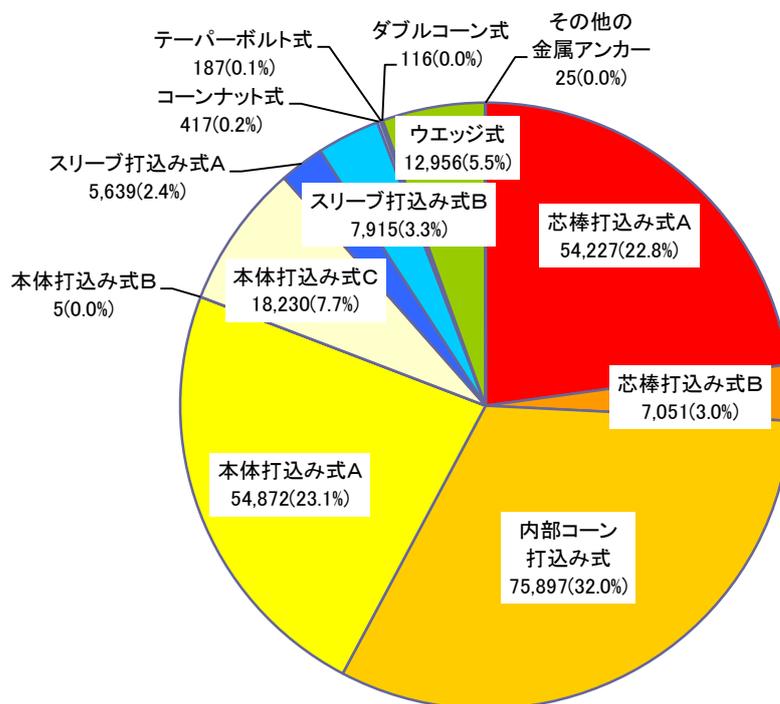
1. 「金属系アンカー」普通鋼 つづき

		生産量 (単位:千本)	生産金額 (単位:千円)
スリーブ打込み式 (A)	25年実績	4,623	298,230
	26年実績	5,639	325,871
	26/25比	122.0%	109.3%
スリーブ打込み式 (B)	25年実績	8,785	449,452
	26年実績	7,915	461,561
	26/25比	90.1%	102.7%
コーンナット式	25年実績	1,379	150,974
	26年実績	417	58,235
	26/25比	30.2%	38.6%
テーパードルト式	25年実績	27	3,024
	26年実績	187	43,735
	26/25比	692.6%	1446.3%
ダブルコーン式	25年実績	128	62,523
	26年実績	116	55,456
	26/25比	90.6%	88.7%
ウェッジ式	25年実績	12,554	769,412
	26年実績	12,956	788,302
	26/25比	103.2%	102.5%
その他の 金属アンカー (アンダーカット式など)	25年実績	1	254
	26年実績	25	9,978
	26/25比	2070.8%	3928.3%

1. 「金属系アンカー」普通鋼 【グラフ編】

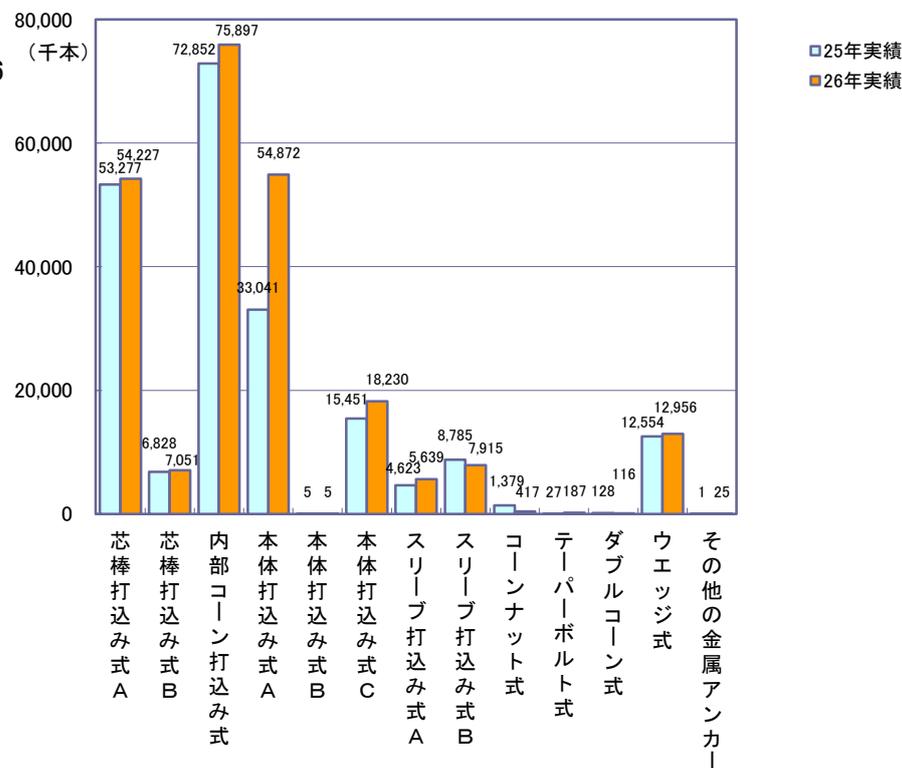
生産量

(単位:千本)
TOTAL:237,536



前年比較

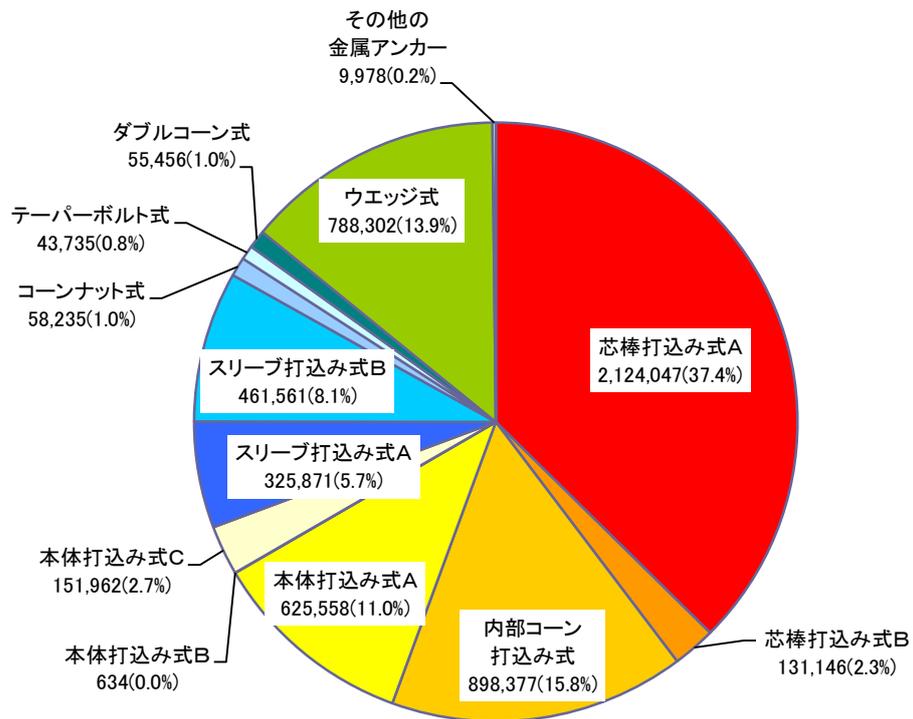
(単位:千本)
TOTAL:237,536
前年:208,951



1. 「金属系アンカー」普通鋼 【グラフ編】

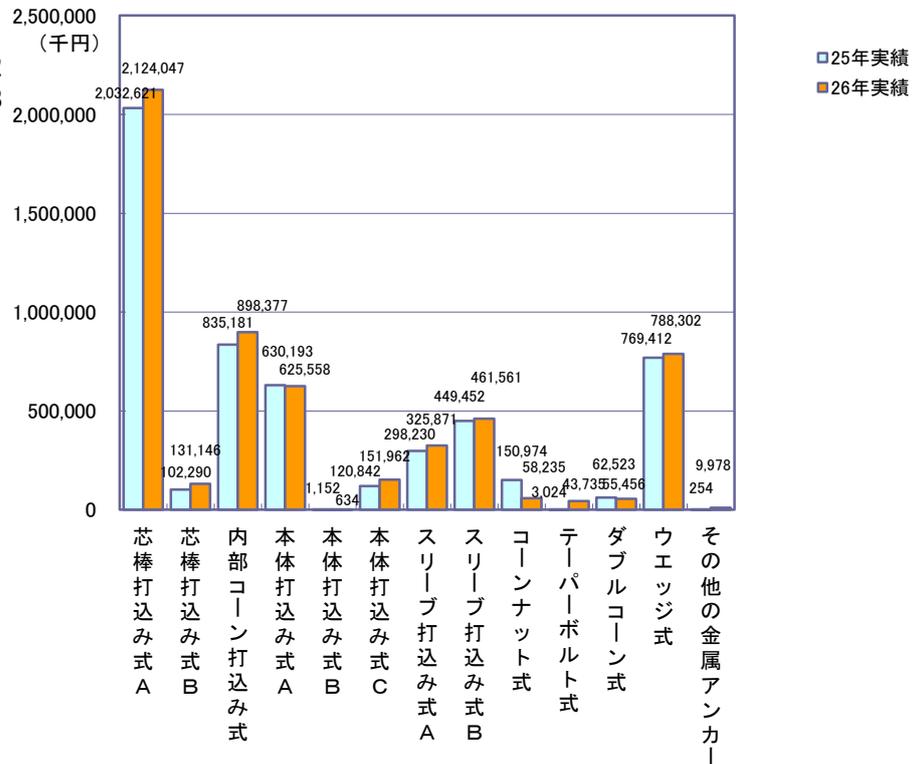
生産金額

(単位: 千円)
TOTAL: 5,674,862



前年比較

(単位: 千円)
TOTAL: 5,674,862
前年: 5,456,148



2. 「金属系アンカー」ステンレス

		生産量 (単位:千本)	生産金額 (単位:千円)	
TOTAL	25年実績	44,668	4,390,984	
	26年実績	45,855	4,756,768	
	26/25比	102.7%	108.3%	
芯棒打込み式	25年実績	A	26,225	2,464,710
		B	2,206	146,371
		合計	28,431	2,611,081
	26年実績	A	27,407	2,873,760
		B	1,796	137,063
		合計	29,203	3,010,823
	26/25比	A	104.5%	116.6%
		B	81.4%	93.6%
		合計	102.7%	115.3%
内部コーン 打込み式	25年実績	7,622	644,139	
	26年実績	8,480	645,504	
	26/25比	111.3%	100.2%	
本体打込み式 (A)	25年実績	3,660	425,517	
	26年実績	3,766	421,686	
	26/25比	102.9%	99.1%	
本体打込み式 (B)	25年実績	—	—	
	26年実績	—	—	
	26/25比	—	—	
本体打込み式 (C)	25年実績	316	15,424	
	26年実績	331	18,695	
	26/25比	104.7%	121.2%	

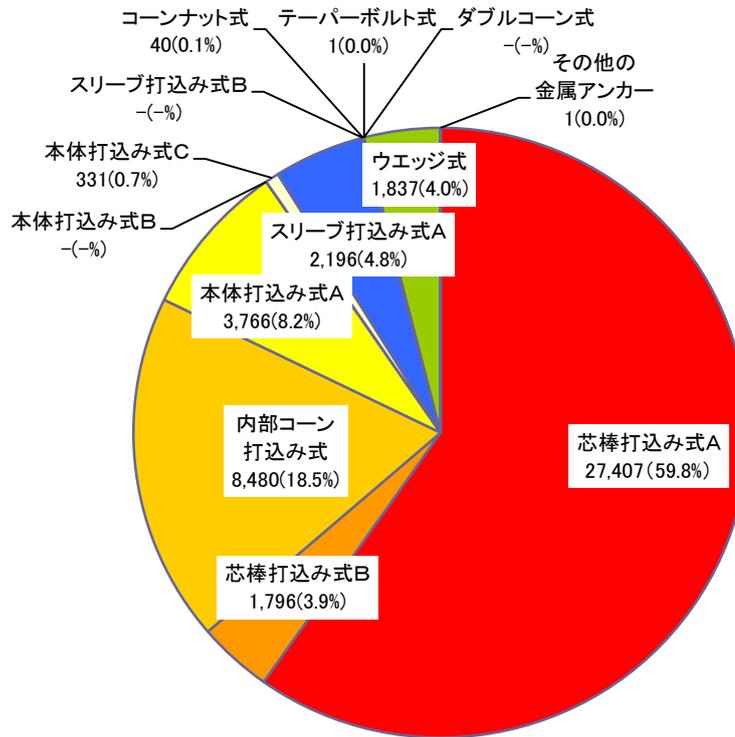
2. 「金属系アンカー」ステンレス つづき

		生産量 (単位:千本)	生産金額 (単位:千円)
スリーブ打込み式 (A)	25年実績	2,157	300,300
	26年実績	2,196	322,973
	26/25比	101.8%	107.6%
スリーブ打込み式 (B)	25年実績	—	—
	26年実績	—	—
	26/25比	—	—
コーンナット式	25年実績	52	18,950
	26年実績	40	13,000
	26/25比	77.5%	68.6%
テーパードルト式	25年実績	308	33,542
	26年実績	1	3,706
	26/25比	0.2%	11.0%
ダブルコーン式	25年実績	—	—
	26年実績	—	—
	26/25比	—	—
ウェッジ式	25年実績	2,122	342,012
	26年実績	1,837	315,098
	26/25比	86.6%	92.1%
その他の 金属アンカー (アンダーカット式など)	25年実績	1	19
	26年実績	1	5,283
	26/25比	115.0%	27805.3%

2. 「金属系アンカー」ステンレス 【グラフ編】

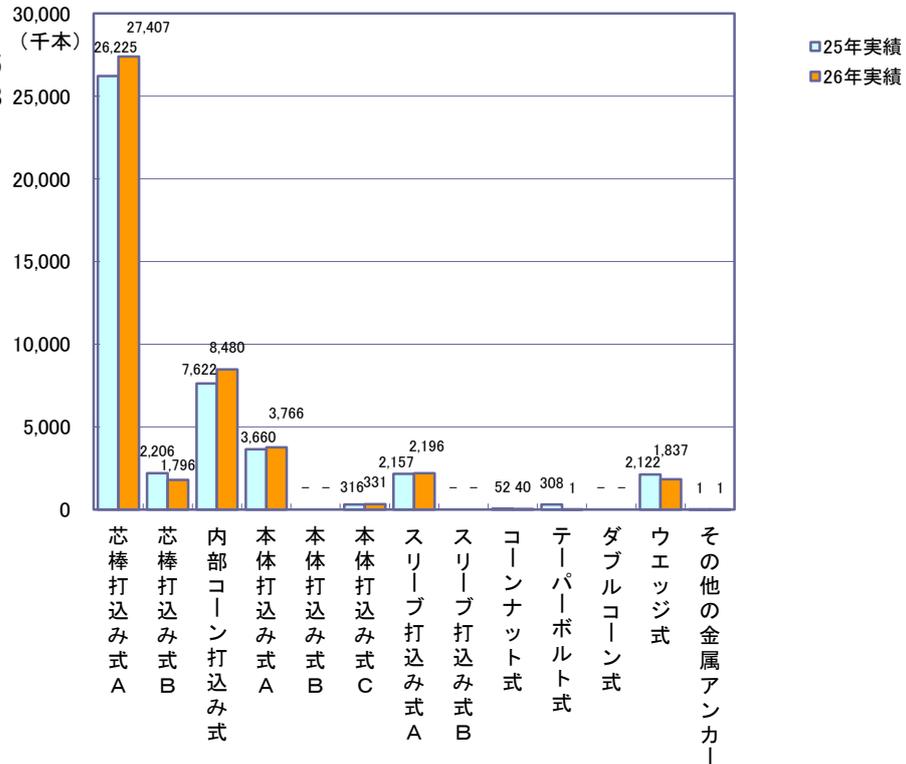
生産量

(単位:千本)
TOTAL: 45,855



前年比較

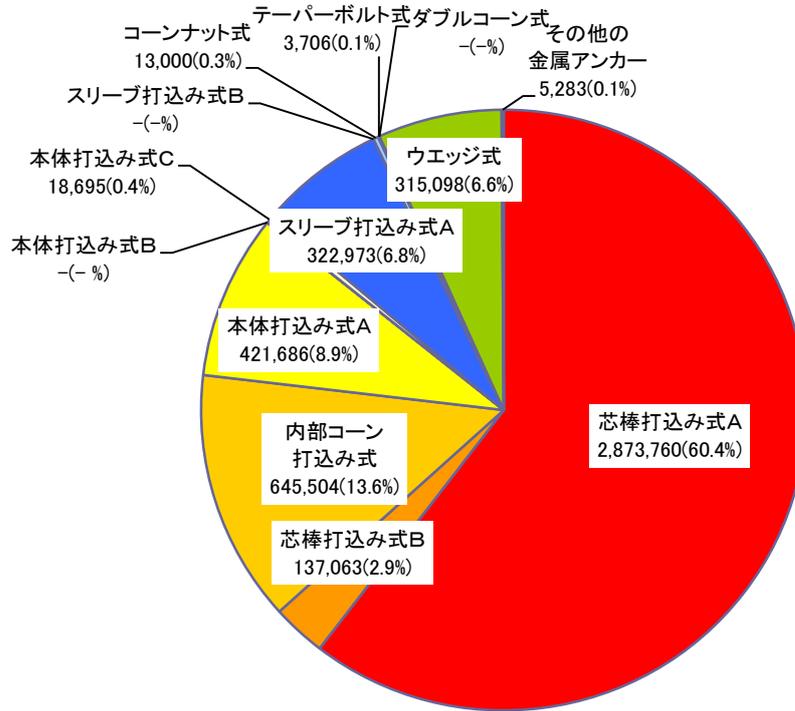
(単位:千本)
TOTAL: 45,855
前年: 44,668



2. 「金属系アンカー」ステンレス 【グラフ編】

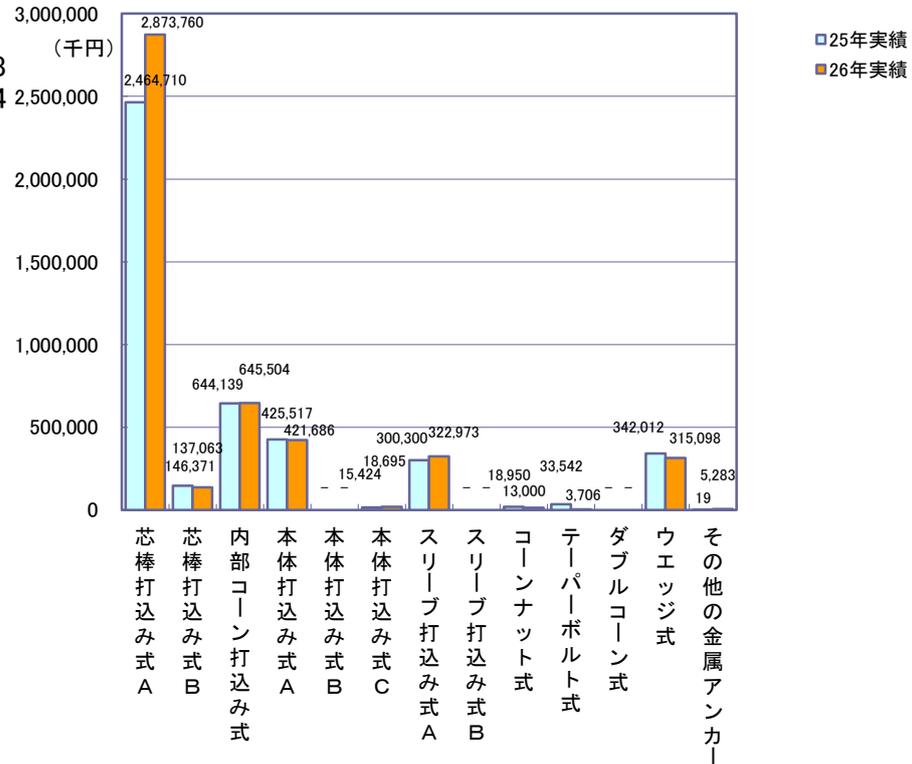
生産金額

(単位: 千円)
TOTAL: 4,756,768



前年比較

(単位: 千円)
TOTAL: 4,756,768
前年: 4,390,984



IV. 「接着系アンカー」



IV. 「接着系アンカー」

【接着系アンカーの形状例】

商品分類		形状
(1) カプセル方式	① 回転打撃型	<p>紙タイプ 無機系</p> <p>ガラス管タイプ 無機系</p> <p>フィルムタイプ 有機系</p> <p>ガラス管タイプ 有機系</p> <p>外観図</p>
	② 打込み型	<p>外観図 ガラス管タイプ</p>
(2) 注入方式	③ 現場調合	<p>接着系(現場調合型)</p> <p>主剤 硬化剤</p>
	④ カートリッジ型	<p>接着系(カートリッジ型)</p> <p>カートリッジ</p> <p>ミキシングノズル</p> <p>ディスペンサー</p> <p>主剤 硬化剤</p> <p>外観図</p> <p>コーン Oリング シート(硬化剤) シート(主剤)</p>

IV. 「接着系アンカー」

			生産量 (単位:千本、kg)	生産量 (単位:L)	生産金額 (単位:千円)	
TOTAL		25年実績	32,721 ※ 174,589kg		7,280,395	
		26年実績	33,657 ※ 501,882kg	2,248,047	8,733,365	
		26/25比	102.9%		120.0%	
有機系 (1)カプセル方式	回転打撃型 *回転型、回転打撃型	25年実績	ガラス管式	18,600		2,428,322
			フィルムチューブ式	2,281		217,748
			紙チューブ式	—		—
		合計	20,882		2,646,070	
		26年実績	ガラス管式	18,658	474,680	2,396,853
			フィルムチューブ式	2,876	52,627	326,235
	紙チューブ式		—	—	—	
	合計	21,534	527,307	2,723,088		
	26/25比	103.1%		102.9%		
	打込み型	25年実績	ガラス管式	6,359		603,636
			紙チューブ式	—		—
			合計	6,359		603,636
26年実績		ガラス管式	6,706	77,636	642,147	
		紙チューブ式	—	—	—	
		合計	6,706	77,636	642,147	
26/25比	105.5%		106.4%			
計	25年実績	27,241		3,249,706		
	26年実績	28,240	604,943	3,365,235		
	26/25比	103.7%		103.6%		
無機系	回転打撃型 *回転型、回転打撃型	25年実績	ガラス管式	1,270		185,758
			フィルムチューブ式	—		—
			紙チューブ式	2,387		395,208
		合計	3,657		580,966	
		26年実績	ガラス管式	532	10,930	62,084
			フィルムチューブ式	—	—	—
	紙チューブ式		2,731	182,947	446,028	
	合計	3,263	193,877	508,112		
	26/25比	89.2%		87.5%		
	打込み型	25年実績	ガラス管式	—		—
			紙チューブ式	604		344,833
			合計	604		344,833
26年実績		ガラス管式	—	—	—	
		紙チューブ式	815	112,719	442,780	
		合計	815	112,719	442,780	
26/25比	134.9%		128.4%			
計	25年実績	4,261		925,799		
	26年実績	4,078	306,596	950,892		
	26/25比	95.7%		102.7%		

IV. 「接着系アンカー」 つづき

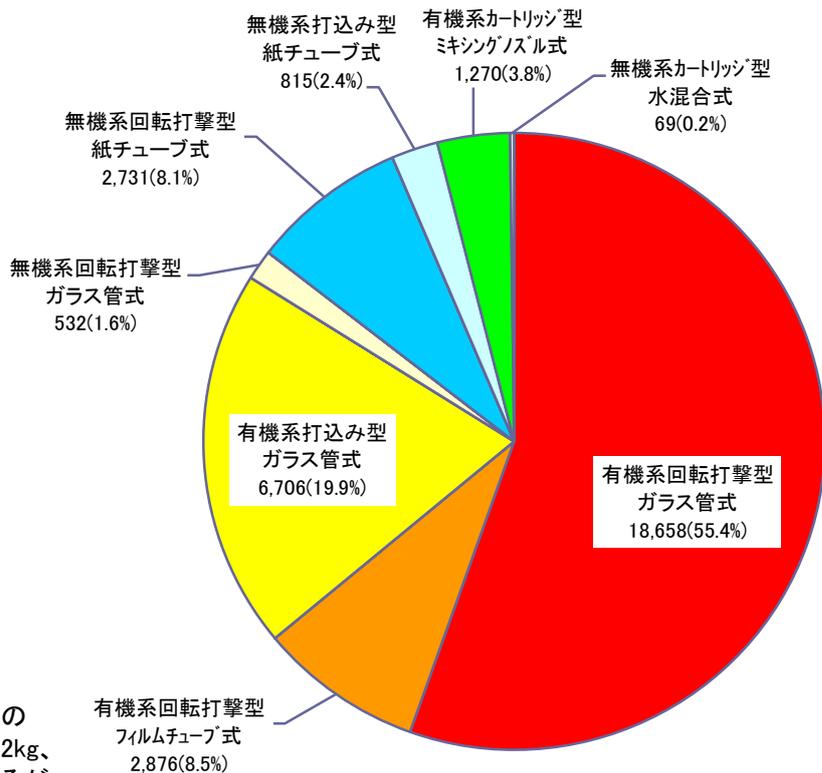
				生産量 (単位:千本)	生産量 (単位:L)	生産金額 (単位:千円)	
カプセル方式	計	25年実績		31,502		4,175,505	
		26年実績		32,318	911,539	4,316,127	
		26/25比		102.6%		103.4%	
(2) 注入方式	有機系	現場調査	25年実績	2液混合式	※ 174,589kg		387,055
				水混合式	※ 0kg		—
				合計	※ 174,589kg		387,055
		26年実績	2液混合式	※ 501,882kg	418,787	1,453,757	
			水混合式	※ 0kg	—	—	
			合計	※ 501,882kg	418,787	1,453,757	
	26/25比		287.5%		375.6%		
	カートリッジ型 ミキシングノズル式	25年実績		1,175		2,619,123	
		26年実績		1,270	904,350	2,788,901	
		26/25比		108.1%		106.5%	
	計	25年実績		1,175	※ 174,589kg	3,006,178	
		26年実績		1,270	※ 501,882kg	1,323,137	
26/25比		108.1%		141.1%			
無機系	カートリッジ型 水混合式	25年実績		44		98,712	
		26年実績		69	13,371	174,580	
		26/25比		156.4%		176.9%	
	計	25年実績		44		98,712	
		26年実績		69	13,371	174,580	
		26/25比		156.4%		176.9%	
計	25年実績		1,219	※ 174,589kg	3,104,890		
	26年実績		1,339	※ 501,882kg	4,417,238		
	26/25比		109.8%		142.3%		

※ 「接着系アンカー」注入方式現場調査については、生産量(千本)に代わり生産量(kg)であるため、生産量(千本)の計には含めていない
但し、生産量(L)、生産金額の計には含めている

IV. 「接着系アンカー」(施工方法別) 【グラフ編】

生産量

(単位:千本)
TOTAL: 33,657

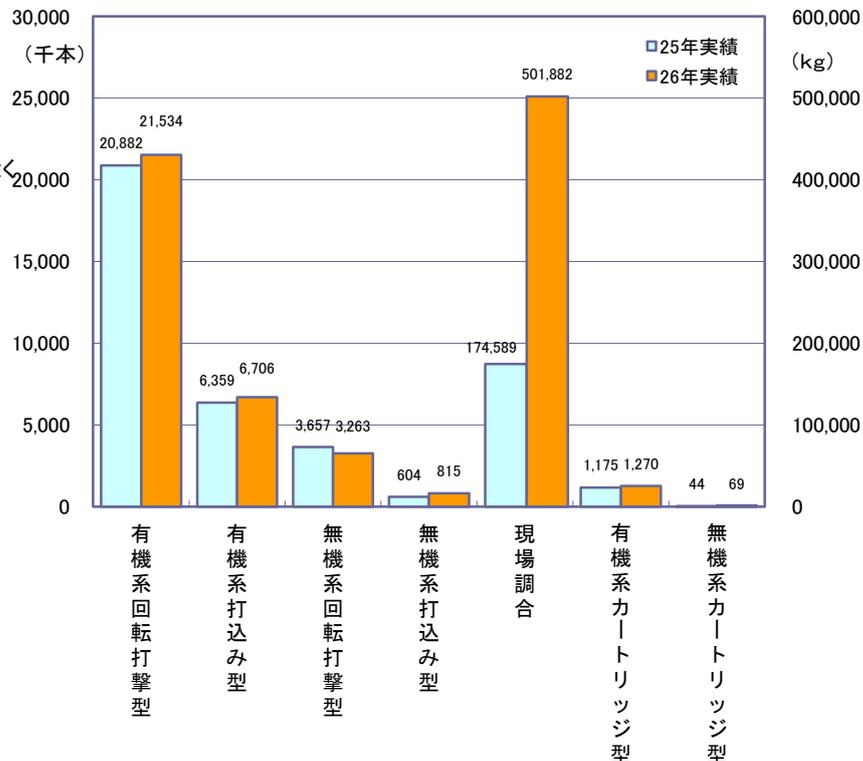


※この他に現場調査の
2液混合式 501,882kg、
水混合式 0kgがあるが、
単位が異なるため
生産量及びグラフ上では表記していない

前年比較

(単位:千本)
TOTAL: 33,657
前年: 32,721

※TOTALは、現場調査を除く

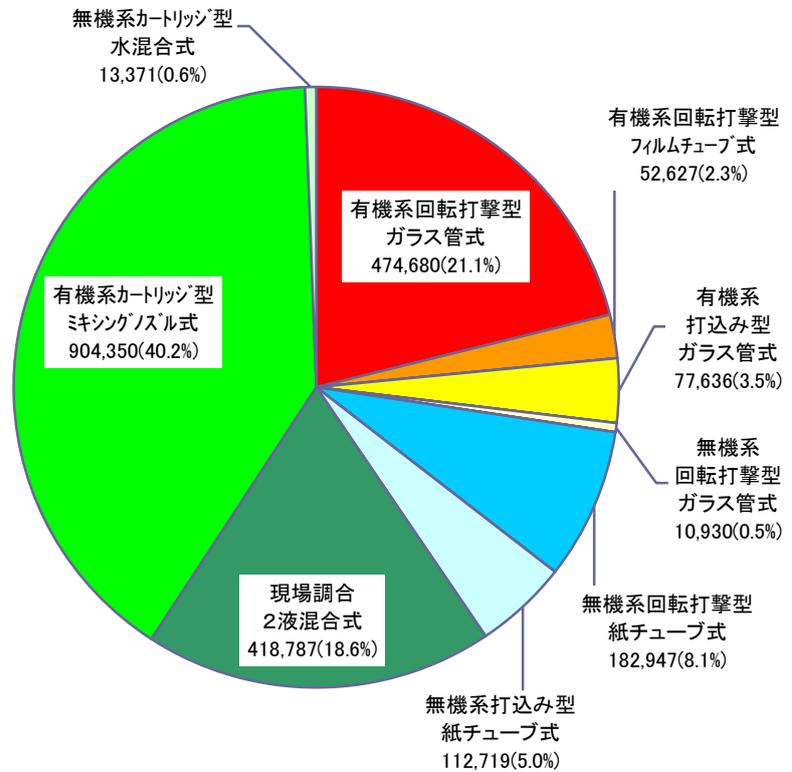


※現場調査のみ重量(kg)で集計

IV. 「接着系アンカー」(施工方法別) 【グラフ編】

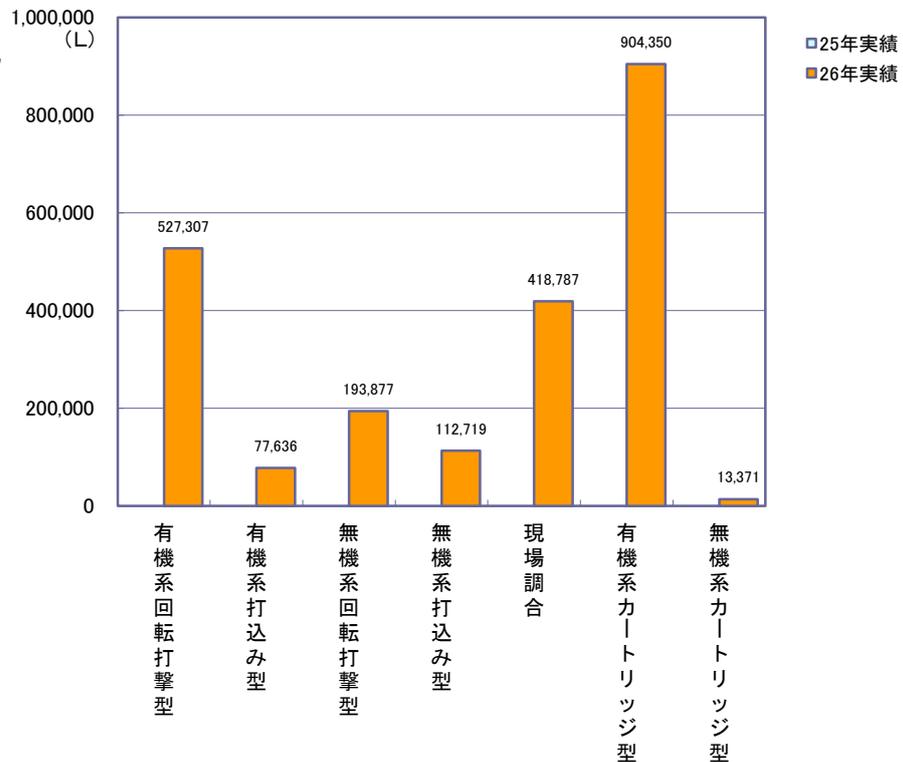
生産量

(単位:L)
TOTAL: 2,248,047



前年比較

(単位:L)
TOTAL: 2,248,047



※容量(L)での集計は、26年より

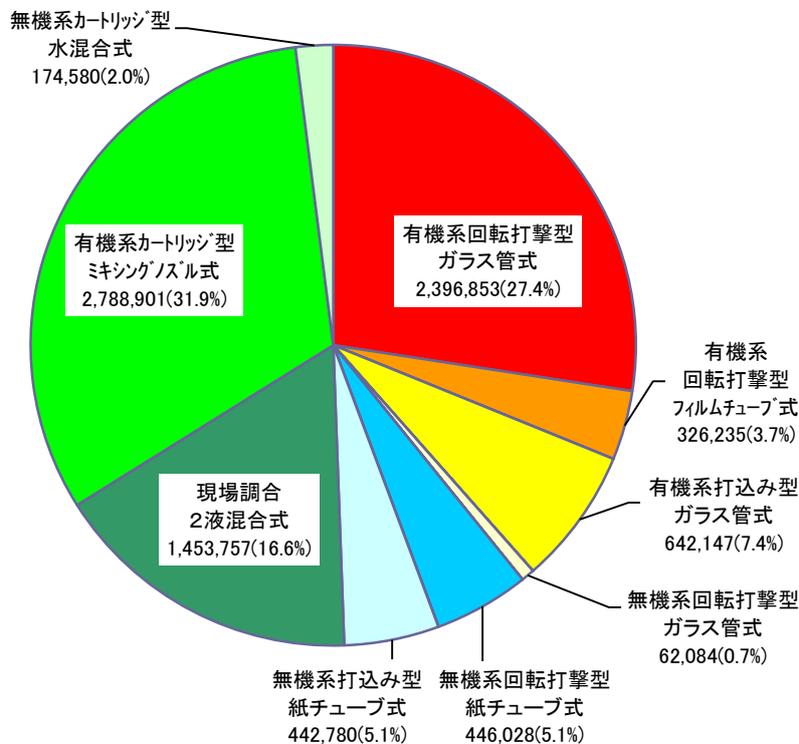
IV. 「接着系アンカー」(施工方法別) 【グラフ編】

生産金額

(単位: 千円)

TOTAL: 8,733,365

※現場調査の生産金額を含む



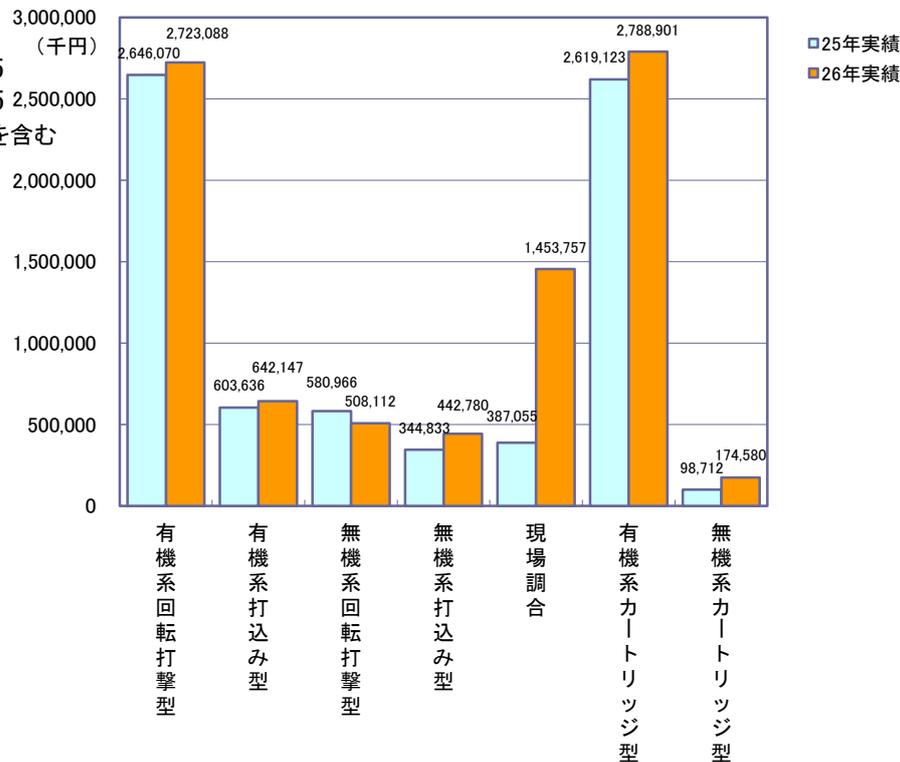
前年比較

(単位: 千円)

TOTAL: 8,733,365

前年: 7,280,395

※現場調査の生産金額を含む

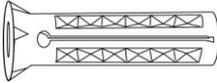
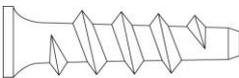
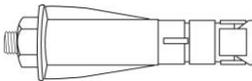


V. 「その他のアンカー類」



V. 「その他のアンカー類」

【その他のアンカーの形状例】

商品分類	施工方法	形状
金属系	①打込み式	
	②ねじ込み式	
	③はさみ固定式	
	④ねじ固定式	
プラスチック系	⑤打込み式	
	⑥ねじ込み式	
	⑦はさみ固定式	
	⑧ねじ固定式	
特殊系	⑨ねじ込み式	
	⑩はさみ固定式	

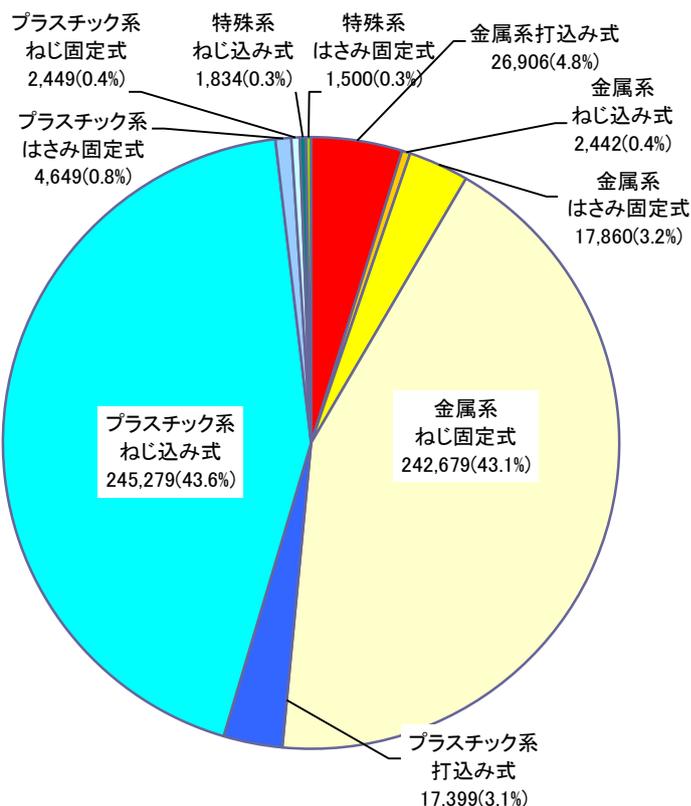
V. 「その他のアンカー類」

			生産量 (単位:千本)	生産金額 (単位:千円)
TOTAL		25年実績	381,471	3,099,986
		26年実績	562,997	3,223,326
		26/25比	147.6%	104.0%
金属系	25年実績	打込み式	6,153	349,819
		ねじ込み式	3,634	91,257
		はさみ固定式	21,410	529,839
		ねじ固定式	220,122	957,409
		合計	251,319	1,928,324
	26年実績	打込み式	26,906	487,037
		ねじ込み式	2,442	56,647
		はさみ固定式	17,860	482,765
		ねじ固定式	242,679	1,012,286
		合計	289,887	2,038,735
	26/25比		115.3%	105.7%
プラスチック系	25年実績	打込み式	27,983	388,112
		ねじ込み式	86,447	599,307
		はさみ固定式	4,395	50,690
		ねじ固定式	10,396	52,693
		合計	129,221	1,090,802
	26年実績	打込み式	17,399	221,535
		ねじ込み式	245,279	673,260
		はさみ固定式	4,649	69,245
		ねじ固定式	2,449	23,591
		合計	269,776	987,631
	26/25比		208.8%	90.5%
特殊系	25年実績	ねじ込み式	751	61,860
		はさみ固定式	180	19,000
		合計	931	80,860
	26年実績	ねじ込み式	1,834	102,247
		はさみ固定式	1,500	94,713
		合計	3,334	196,960
	26/25比		358.1%	243.6%

V. 「その他のアンカー類」(主剤別) 【グラフ編】

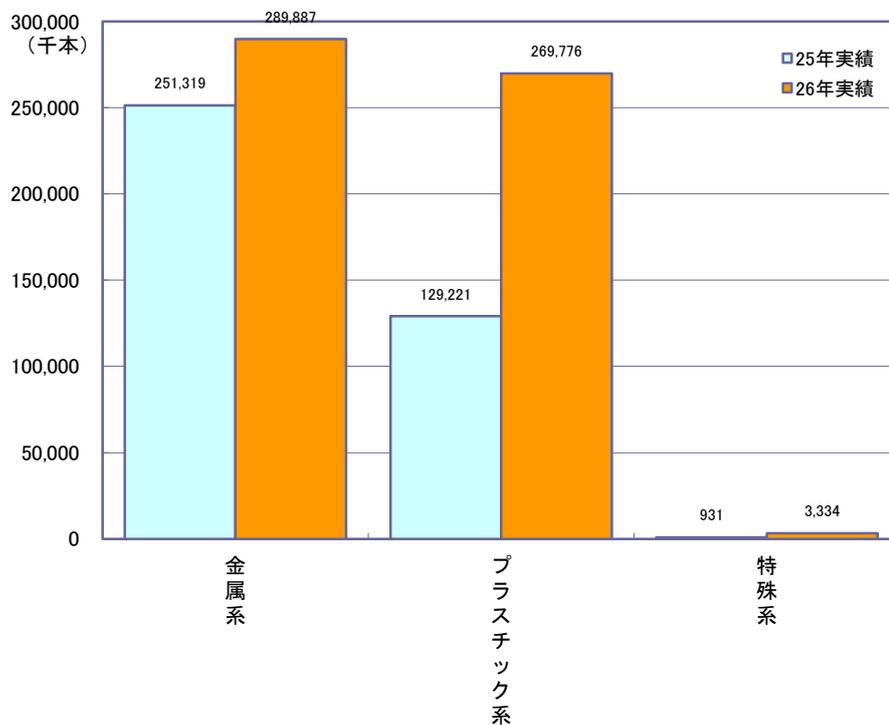
生産量

(単位:千本)
TOTAL:562,997



前年比較

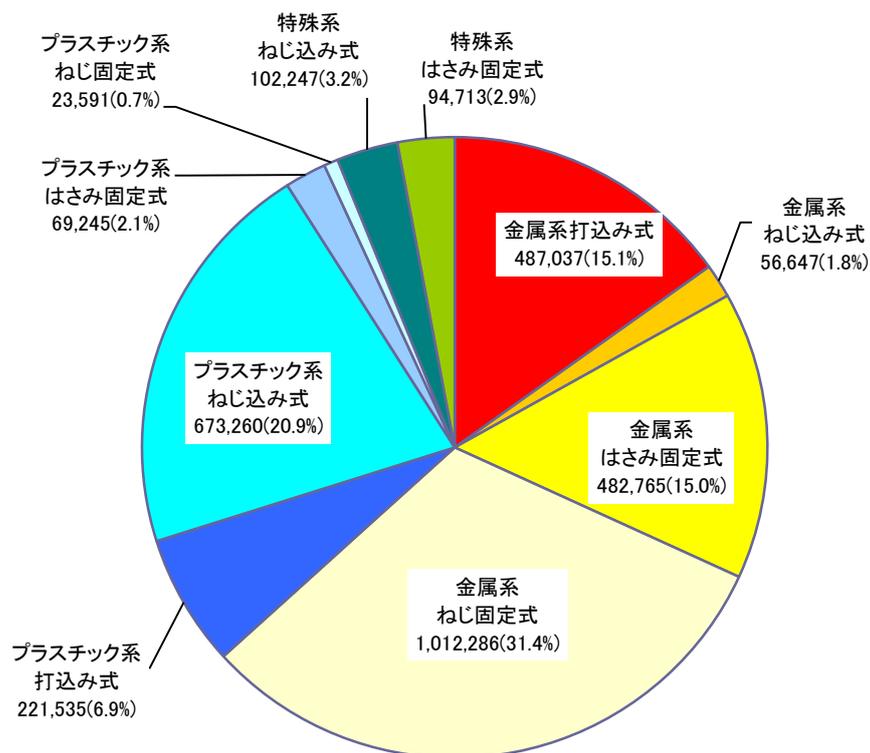
(単位:千本)
TOTAL:562,997
前年:381,471



V. 「その他のアンカー類」(主剤別) 【グラフ編】

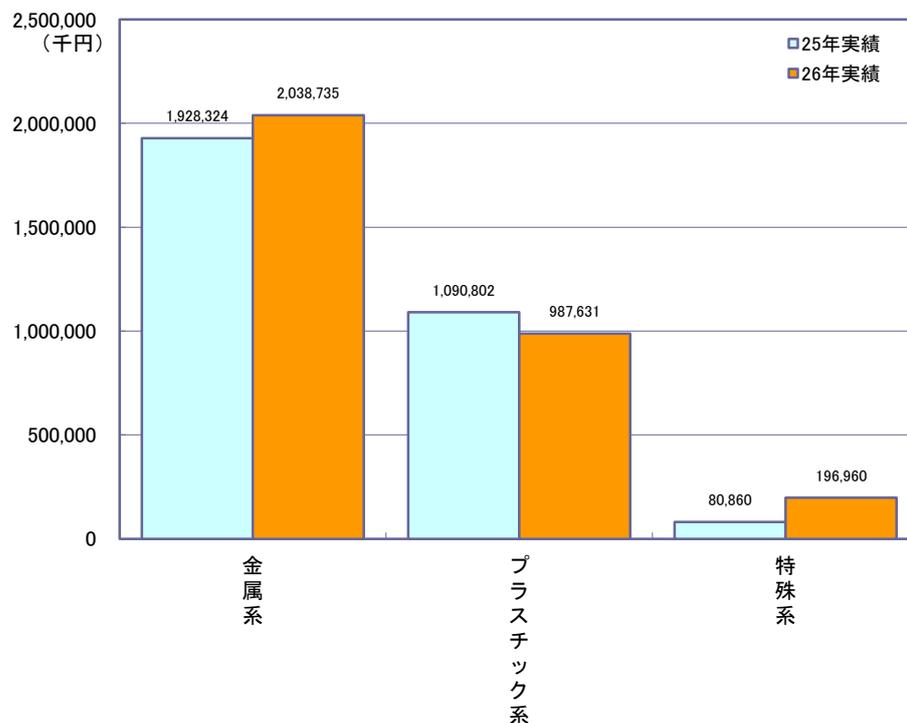
生産金額

(単位: 千円)
TOTAL: 3,223,326



前年比較

(単位: 千円)
TOTAL: 3,223,326
前年: 3,099,986



VI. 「JCAA認証製品の割合」



VI. 「JCAA認証製品の割合」

金属系アンカー		生産量			生産金額		
		全体 (千本)	認証製品 (千本)	割合 比	全体 (千円)	認証製品 (千円)	割合 比
芯棒打込み式(A)	普通鋼	54,227	35,327	65.1%	2,124,047	1,401,412	66.0%
	ステンレス	27,407	19,486	71.1%	2,873,760	1,908,880	66.4%
内部コーン打込み式	普通鋼	75,897	9,904	13.0%	898,377	130,471	14.5%
	ステンレス	8,480	2,532	29.9%	645,504	168,755	26.1%
本体打込み式(A)	普通鋼	54,872	37,126	67.7%	625,558	329,320	52.6%
	ステンレス	3,766	2,241	59.5%	421,686	257,853	61.1%
スリーブ打込み式(A)	普通鋼	5,639	2,593	46.0%	325,871	172,090	52.8%
	ステンレス	2,196	1,380	62.8%	322,973	208,713	64.6%
ウェッジ式	普通鋼	12,956	2,582	19.9%	788,302	143,042	18.1%
	ステンレス	1,837	461	25.1%	315,098	56,407	17.9%
普通鋼 計		203,591	87,532	43.0%	4,762,155	2,176,335	45.7%
ステンレス 計		43,686	26,100	59.7%	4,579,021	2,600,608	56.8%
金属系アンカー 合計		247,277	113,632	46.0%	9,341,176	4,776,943	51.1%

※計、合計の「全体」は、認証製品のある製品のみ

接着系アンカー		生産量			生産金額		
		全体 (千本)	認証製品 (千本)	割合 比	全体 (千円)	認証製品 (千円)	割合 比
回転打撃型 ガラス管式	有機	18,658	17,855	95.7%	2,396,853	2,141,582	89.3%
	無機	532	532	100.0%	62,084	62,084	100.0%
回転打撃型 フィルムチューブ式	有機	2,876	2,148	74.7%	326,235	201,402	61.7%
	無機	—	—	—	—	—	—
回転打撃型 紙チューブ式	有機	—	—	—	—	—	—
	無機	2,731	434	15.9%	446,028	95,187	21.3%
打込み型 ガラス管式	有機	6,706	6,706	100.0%	642,147	642,147	100.0%
	無機	—	—	—	—	—	—
打込み型 紙チューブ式	有機	—	—	—	—	—	—
	無機	815	97	11.9%	442,780	22,242	5.0%
カートリッジ型 ミキシングノズル式	有機	1,270	42	3.3%	2,788,901	42,311	1.5%
カートリッジ型 水混合式	無機	69	67	97.4%	174,580	170,220	97.5%
有機 計		29,510	26,751	90.6%	6,154,136	3,027,442	49.2%
無機 計		4,147	1,130	27.2%	1,125,472	349,733	31.1%
接着系アンカー 合計		33,657	27,881	82.8%	7,279,608	3,377,175	46.4%

※計、合計の「全体」は、認証製品のある製品のみ

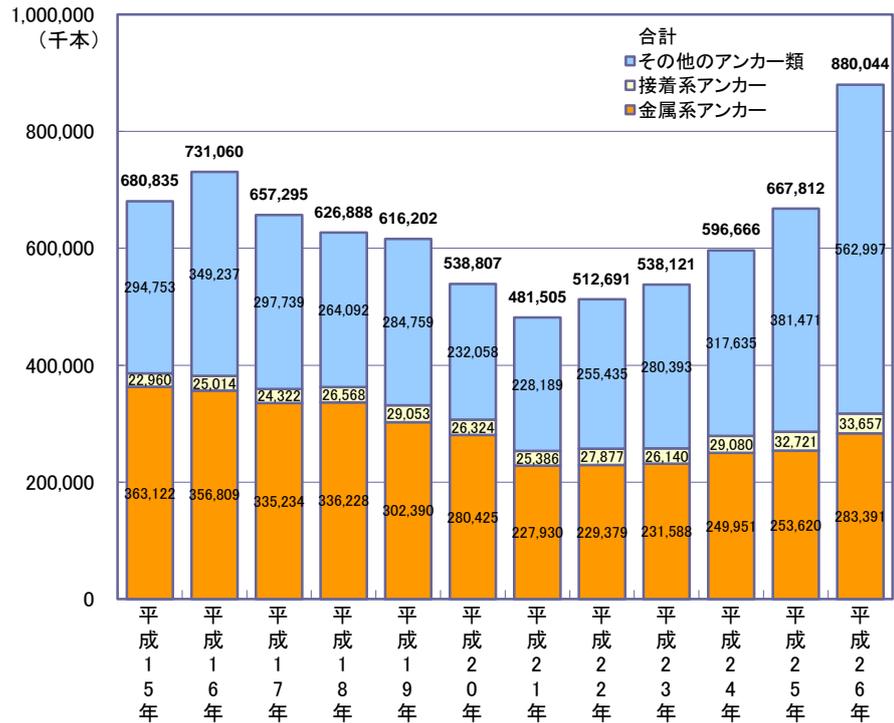
VII. 「大分類内訳時系列グラフ」



VII. 大分類内訳時系列グラフ(金属系・接着系・その他のアンカー類別)

生産量

(単位:千本)

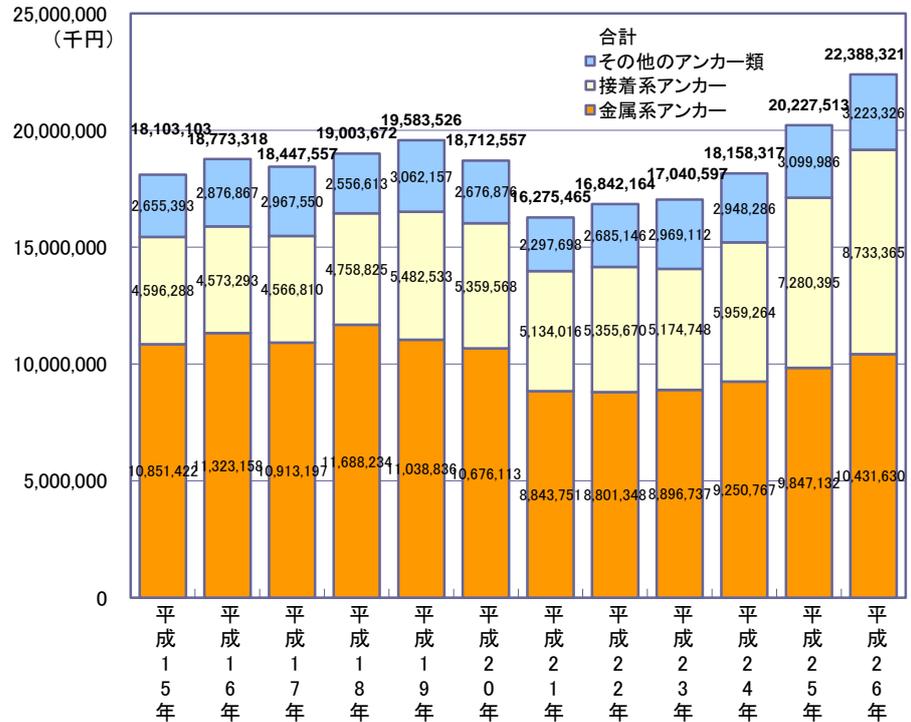


年	平成15	平成16	平成17	平成18	平成19	平成20	平成21	平成22	平成23	平成24	平成25	平成26
接着系アンカー注入型現場調査(kg)	34,280	41,169	52,272	48,398	49,531	54,499	51,269	58,989	41,560	137,204	174,589	501,882

※現場調査は、単位が異なるため、生産量及びグラフ上では表記していません

生産金額

(単位:千円)



※接着系アンカー注入型現場調査の生産額含む 産額含む

アンカー商品取り扱いメーカー一覧



◆アンカー商品取り扱いメーカー一覧◆(25社 五十音順)

- ・旭化成ケミカルズ 株式会社
- ・株式会社 アルテコ
- ・エイ・ワイ・ファスナー 株式会社
- ・株式会社 エービーシー商会
- ・エヌパット 株式会社
- ・岡部 株式会社
- ・協和機材 株式会社
- ・株式会社 ケー・エフ・シー
- ・コニシ 株式会社
- ・サンコーテクノ 株式会社
- ・サンライズ工業 株式会社
- ・ショーボンド建設 株式会社
- ・住友大阪セメント 株式会社
- ・電気化学工業 株式会社
- ・ナニワ建設機材 株式会社
- ・日油技研工業 株式会社
- ・日本デコラックス 株式会社
- ・日本ヒルティ 株式会社
- ・フィッシャー ジャパン 株式会社
- ・株式会社 豊和
- ・前田工織 株式会社 東京本社
- ・峰岸 株式会社
- ・株式会社 ミヤナガ
- ・ユニカ 株式会社
- ・若井ホールディングス 株式会社