

平成27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」	27
VI. 「JCAA認証製品の割合」	32
VII. 「大分類内訳時系列グラフ」	34
◆ アンカー商品取り扱いメーカー一覧 ◆	36

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26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28年2月12日(金)～
*回 収	平成28年3月1日(火)
*最終確認	平成28年4月14日(木)

○調査方法 郵送による記入法

○調査項目 平成27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27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26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:26年と27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)	○	○	認証別
	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	○	○	認証別
	④本体打込み式(A)	○	○	認証別
	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)	○	○	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】	○	○	
	⑨コーンナット式	○	○	
	⑩テーパーボルト式	○	○	
	⑪ダブルコーン式	○	○	
	⑫ウェッジ式	○	○	認証別
	⑬アンダーカット式など	○	○	
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
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	○	○	認証別
		○	○	認証別
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	○		
		○		
接着系アンカー (注入方式)	④カートリッジ型 ミキシングノズル式 水混合式	○		認証別
			○	認証別
その他アンカー 〔主剤別〕	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		○		

* 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

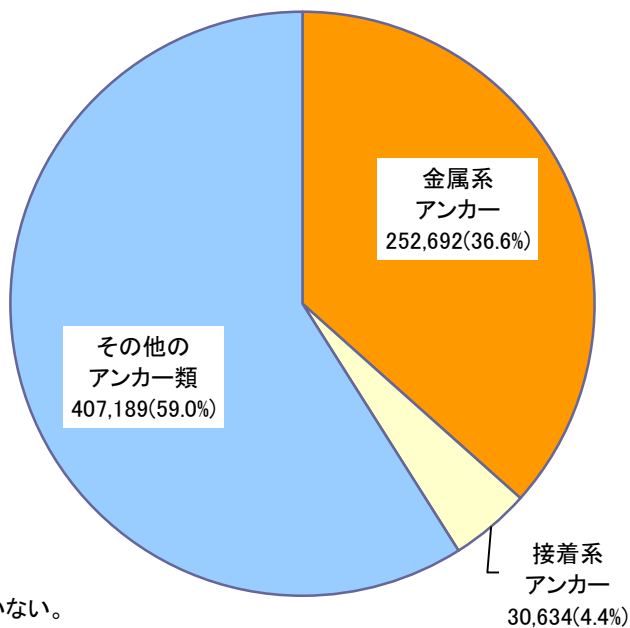


II. 大分類別内訳グラフ(金属系・接着系・その他のアンカー類別)

生産量

(単位:千本)

TOTAL: 690,515

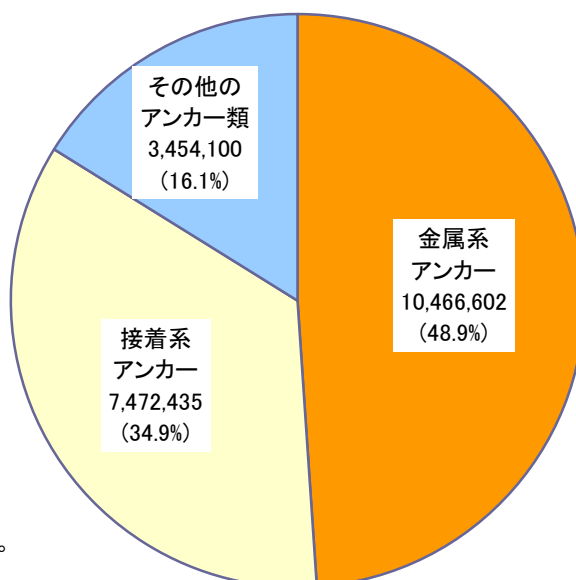


※「接着系アンカー」にはこの他に注入型現場調合の313,047kgがあるが、単位が異なるため生産量及びグラフ上では表記していない。

生産金額

(単位:千円)

TOTAL: 21,393,137



※「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	26年実績	283,391	10,431,630	
	27年実績	252,692	10,466,602	
	27/26比	89.2%	100.3%	
芯棒打込み式	26年実績	A	81,634	4,997,807
		B	8,847	268,209
		合計	90,481	5,266,016
	27年実績	A	81,601	4,701,711
		B	8,715	271,966
		合計	90,316	4,973,677
	27/26比	A	100.0%	94.1%
		B	98.5%	101.4%
		合計	99.8%	94.4%
内部コーン 打込み式	26年実績	84,377	1,543,881	
	27年実績	78,934	1,619,998	
	27/26比	93.5%	104.9%	
本体打込み式 (A)	26年実績	58,638	1,047,244	
	27年実績	33,033	1,003,616	
	27/26比	56.3%	95.8%	
本体打込み式 (B)	26年実績	5	634	
	27年実績	—	—	
	27/26比	—	—	
本体打込み式 (C)	26年実績	18,561	170,657	
	27年実績	18,409	173,352	
	27/26比	99.2%	101.6%	

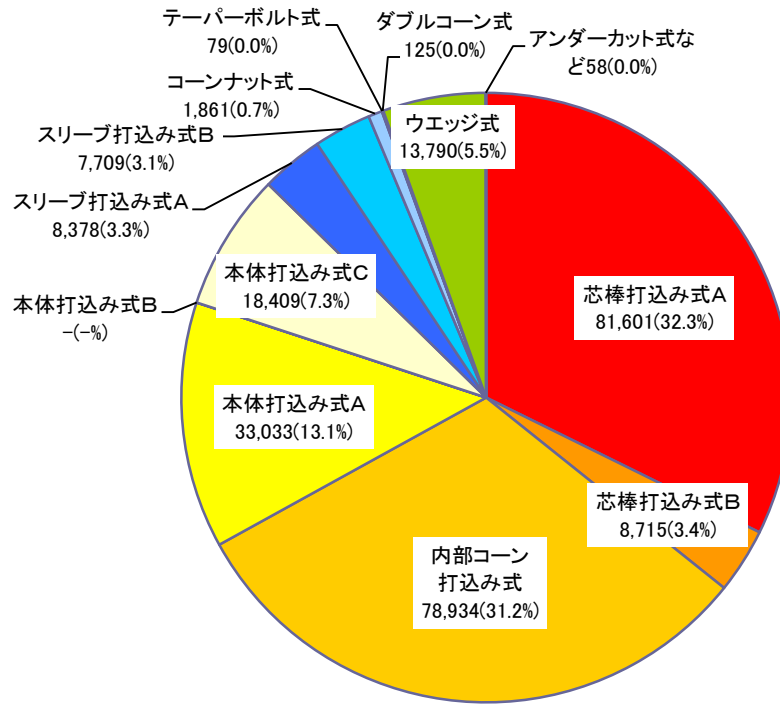
Ⅲ. 「金属系アンカー」全体 つづき

		生産量 (単位:千本)	生産金額 (単位:千円)
スリーブ打込み式 (A)	26年実績	7,835	648,844
	27年実績	8,378	700,672
	27/26比	106.9%	108.0%
スリーブ打込み式 (B)	26年実績	7,915	461,561
	27年実績	7,709	451,225
	27/26比	97.4%	97.8%
コーンナット式	26年実績	457	71,235
	27年実績	1,861	236,382
	27/26比	407.6%	331.8%
テーパードルト式	26年実績	188	47,441
	27年実績	79	8,598
	27/26比	42.1%	18.1%
ダブルコーン式	26年実績	116	55,456
	27年実績	125	59,665
	27/26比	107.8%	107.6%
ウェッジ式	26年実績	14,793	1,103,400
	27年実績	13,790	1,100,015
	27/26比	93.2%	99.7%
アンダーカット式 など	26年実績	26	15,261
	27年実績	58	139,402
	27/26比	223.1%	913.5%

III. 「金属系アンカー」全体 【グラフ編】

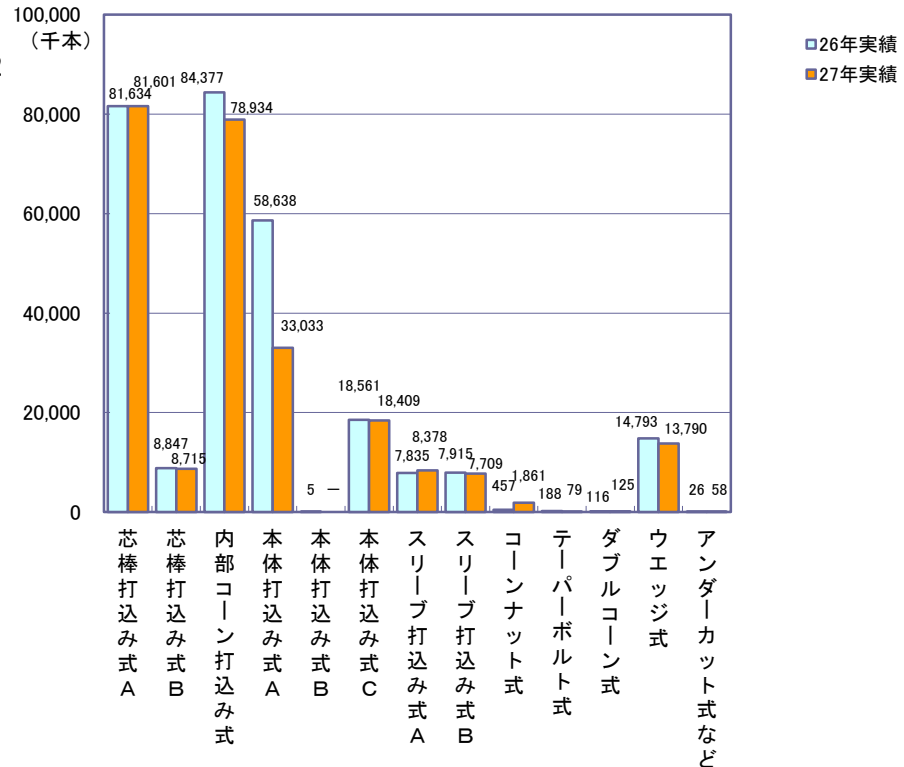
生産量

(単位:千本)
TOTAL: 252,692



前年比較

(単位:千本)
TOTAL: 252,692
前年: 283,391

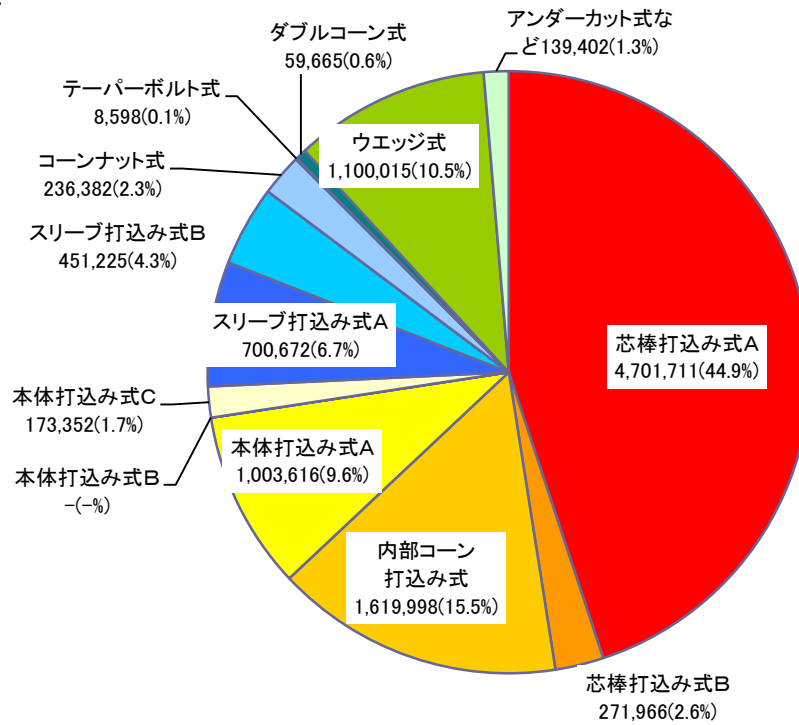


III. 「金属系アンカー」全体 【グラフ編】

生産金額

(単位: 千円)

TOTAL: 10,466,602

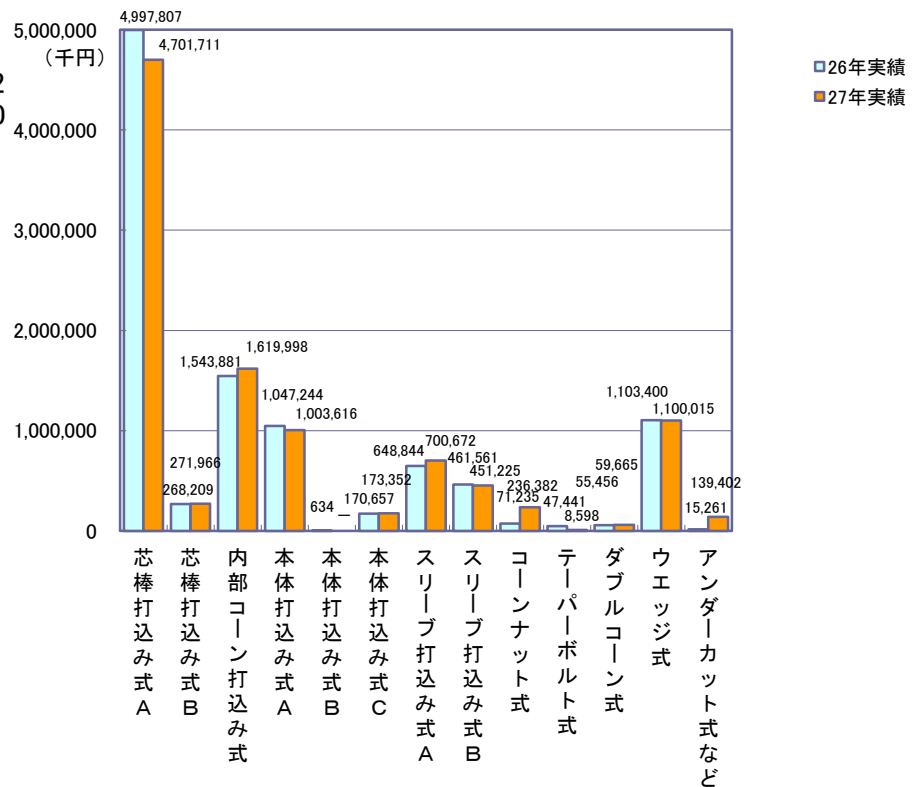


前年比較

(単位: 千円)

TOTAL: 10,466,602

前年: 10,431,630



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	26年実績	237,536	5,674,862	
	27年実績	205,851	5,742,711	
	27/26比	86.7%	101.2%	
芯棒打込み式	26年実績	A	54,227	2,124,047
		B	7,051	131,146
		合計	61,278	2,255,193
	27年実績	A	55,071	2,152,342
		B	6,283	106,067
		合計	61,354	2,258,409
	27/26比	A	101.6%	101.3%
		B	89.1%	80.9%
		合計	100.1%	100.1%
内部コーン 打込み式	26年実績	75,897	898,377	
	27年実績	69,966	859,231	
	27/26比	92.2%	95.6%	
本体打込み式 (A)	26年実績	54,872	625,558	
	27年実績	29,395	587,890	
	27/26比	53.6%	94.0%	
本体打込み式 (B)	26年実績	5	634	
	27年実績	—	—	
	27/26比	—	—	
本体打込み式 (C)	26年実績	18,230	151,962	
	27年実績	17,858	147,091	
	27/26比	98.0%	96.8%	

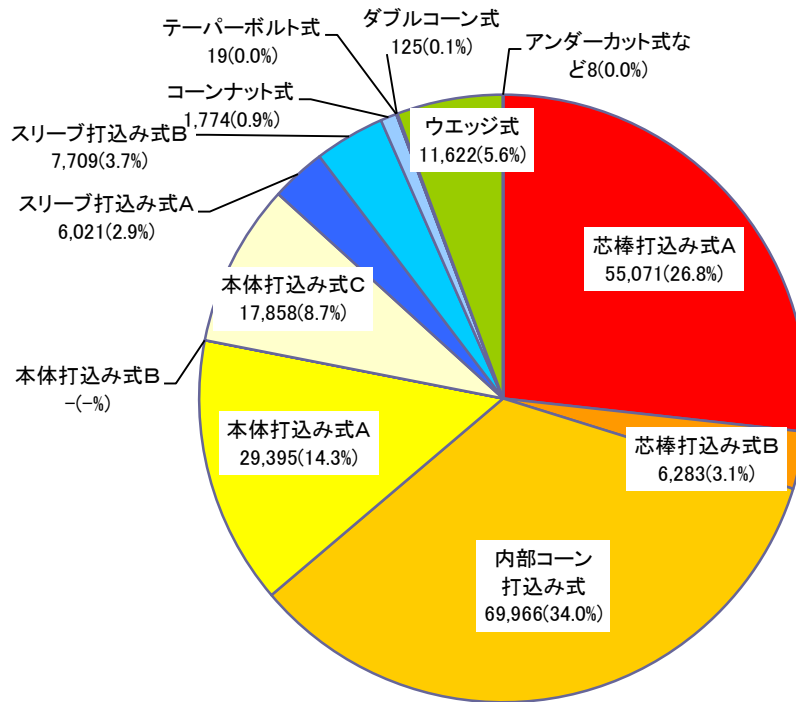
1. 「金属系アンカー」普通鋼 つづき

		生産量 (単位:千本)	生産金額 (単位:千円)
スリーブ打込み式 (A)	26年実績	5,639	325,871
	27年実績	6,021	363,568
	27/26比	106.8%	111.6%
スリーブ打込み式 (B)	26年実績	7,915	461,561
	27年実績	7,709	451,225
	27/26比	97.4%	97.8%
コーンナット式	26年実績	417	58,235
	27年実績	1,774	218,149
	27/26比	425.9%	374.6%
テーパードルト式	26年実績	187	43,735
	27年実績	19	2,114
	27/26比	10.2%	4.8%
ダブルコーン式	26年実績	116	55,456
	27年実績	125	59,665
	27/26比	107.8%	107.6%
ウェッジ式	26年実績	12,956	788,302
	27年実績	11,622	754,138
	27/26比	89.7%	95.7%
アンダーカット式 など	26年実績	25	9,978
	27年実績	8	41,231
	27/26比	31.8%	413.2%

1. 「金属系アンカー」普通鋼 【グラフ編】

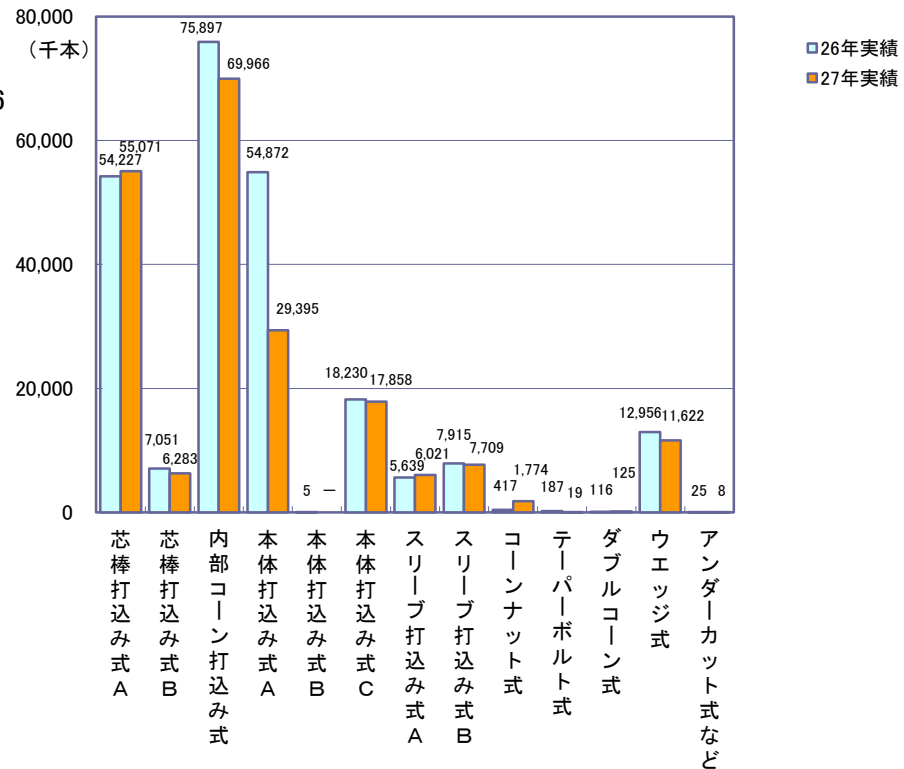
生産量

(単位:千本)
TOTAL:205,851



前年比較

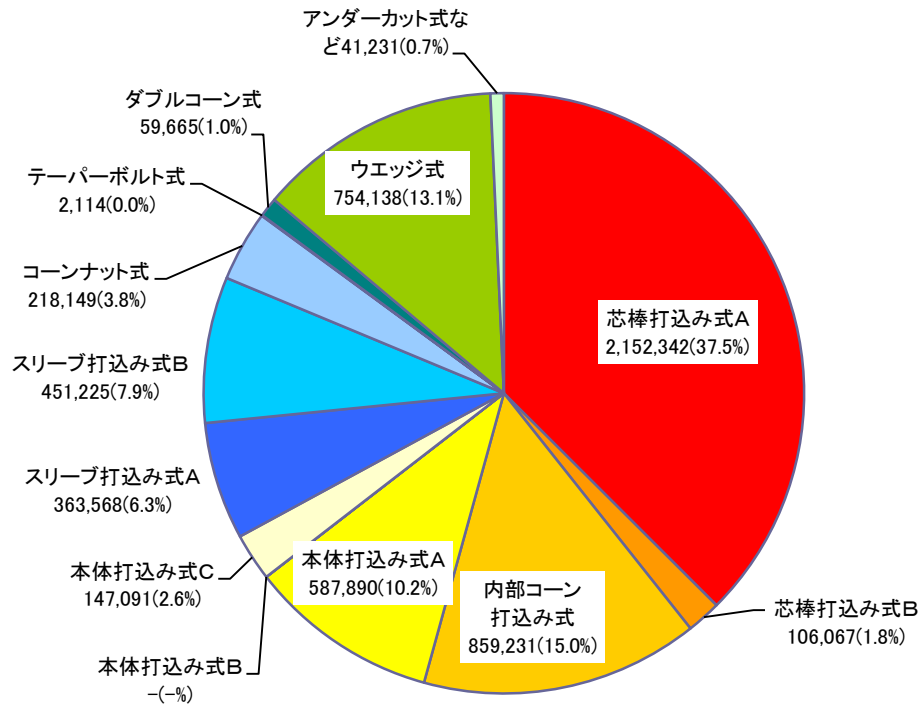
(単位:千本)
TOTAL:205,851
前年:237,536



1. 「金属系アンカー」普通鋼 【グラフ編】

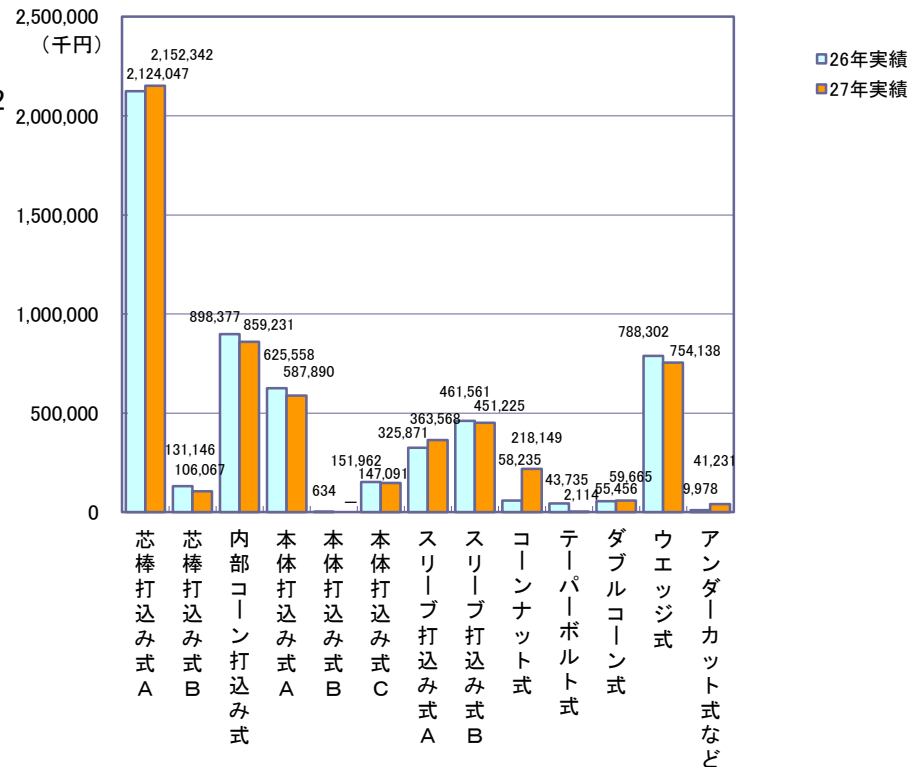
生産金額

(単位: 千円)
TOTAL: 5,742,711



前年比較

(単位: 千円)
TOTAL: 5,742,711
前年: 5,674,862



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	26年実績	45,855	4,756,768	
	27年実績	46,841	4,723,891	
	27/26比	102.2%	99.3%	
芯棒打込み式	26年実績	A	27,407	2,873,760
		B	1,796	137,063
		合計	29,203	3,010,823
	27年実績	A	26,530	2,549,369
		B	2,432	165,899
		合計	28,962	2,715,268
	27/26比	A	96.8%	88.7%
		B	135.4%	121.0%
		合計	99.2%	90.2%
内部コーン 打込み式	26年実績	8,480	645,504	
	27年実績	8,968	760,767	
	27/26比	105.8%	117.9%	
本体打込み式 (A)	26年実績	3,766	421,686	
	27年実績	3,638	415,726	
	27/26比	96.6%	98.6%	
本体打込み式 (B)	26年実績	—	—	
	27年実績	—	—	
	27/26比	—	—	
本体打込み式 (C)	26年実績	331	18,695	
	27年実績	551	26,261	
	27/26比	166.5%	140.5%	

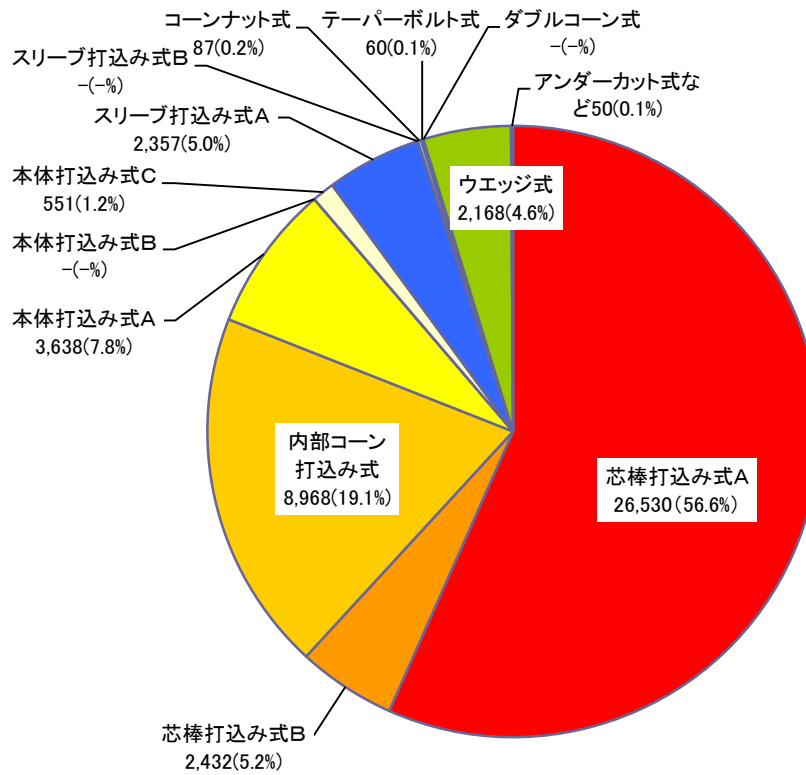
2. 「金属系アンカー」ステンレス つづき

		生産量 (単位:千本)	生産金額 (単位:千円)
スリーブ打込み式 (A)	26年実績	2,196	322,973
	27年実績	2,357	337,104
	27/26比	107.3%	104.4%
スリーブ打込み式 (B)	26年実績	—	—
	27年実績	—	—
	27/26比	—	—
コーンナット式	26年実績	40	13,000
	27年実績	87	18,233
	27/26比	217.3%	140.3%
テーパードルト式	26年実績	1	3,706
	27年実績	60	6,484
	27/26比	8571.4%	175.0%
ダブルコーン式	26年実績	—	—
	27年実績	—	—
	27/26比	—	—
ウェッジ式	26年実績	1,837	315,098
	27年実績	2,168	345,877
	27/26比	118.0%	109.8%
アンダーカット式 など	26年実績	1	5,283
	27年実績	50	98,171
	27/26比	4356.5%	1858.2%

2. 「金属系アンカー」ステンレス 【グラフ編】

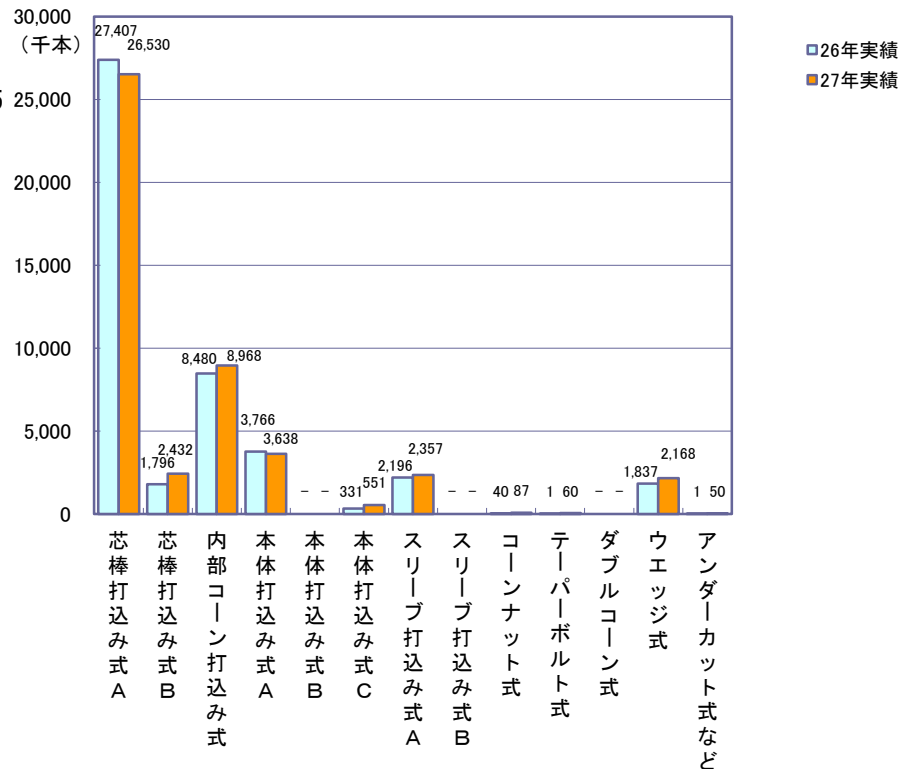
生産量

(単位:千本)
TOTAL:46,841



前年比較

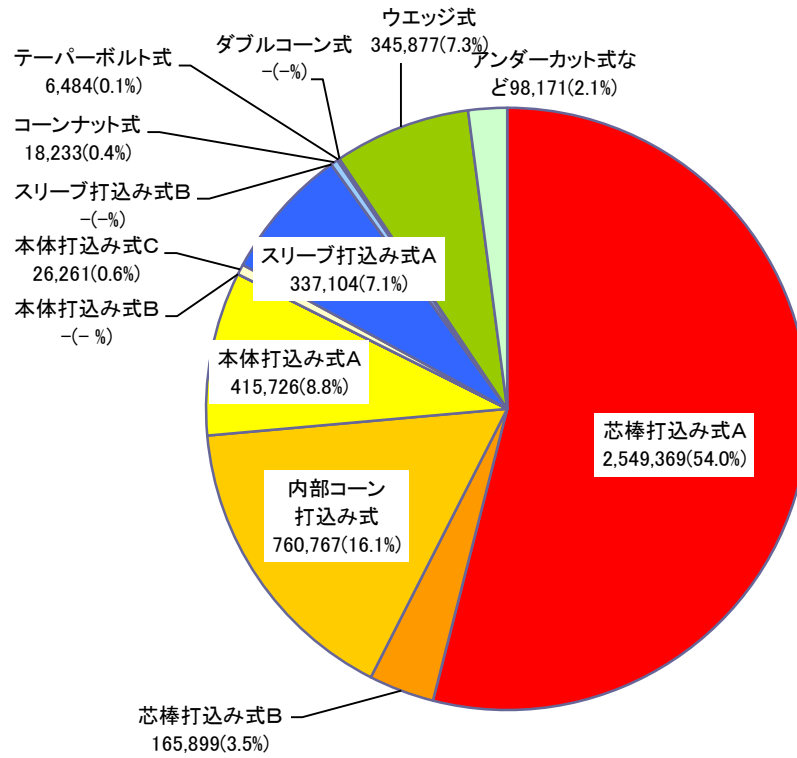
(単位:千本)
TOTAL:46,841
前年:45,855



2. 「金属系アンカー」ステンレス 【グラフ編】

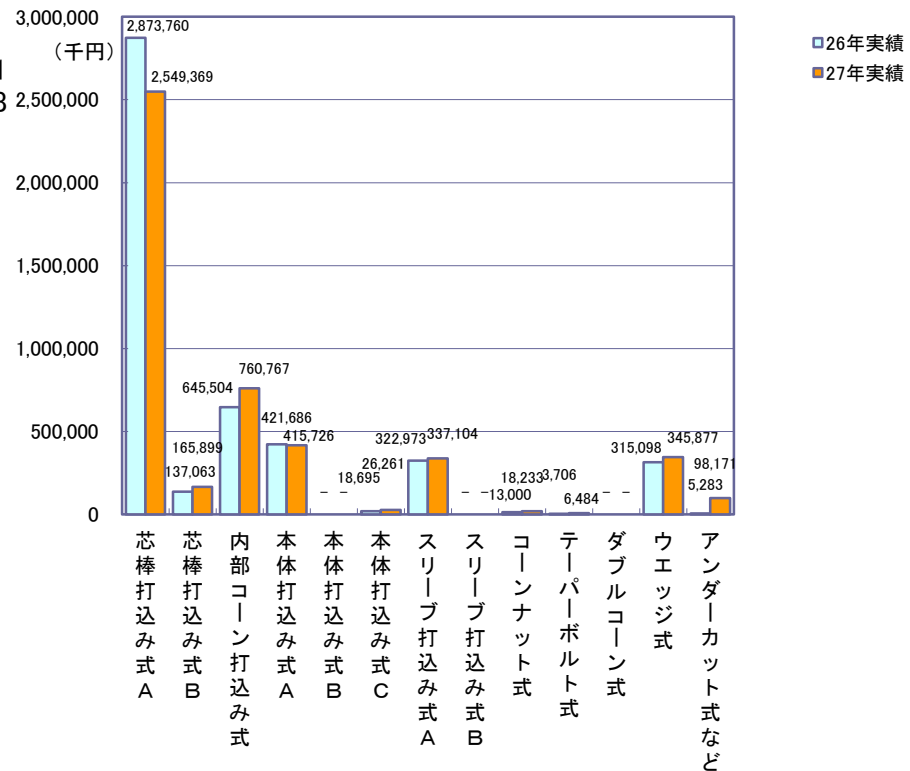
生産金額

(単位: 千円)
TOTAL: 4,723,891



前年比較

(単位: 千円)
TOTAL: 4,723,891
前年: 4,756,768



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 ガラス管タイプ フィルムタイプ ガラス管タイプ</p> <p>無機系 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>主剤 硬化剤</p> <p>エポキシ樹脂 ポリウレタン樹脂 その他</p> <p>主剤 硬化剤</p> <p>外観図</p>

IV. 「接着系アンカー」

			生産量 (単位:千本、kg)	生産金額 (単位:千円)		
TOTAL		26年実績	33,657 ※ 501,882kg	8,733,365		
		27年実績	30,634 ※ 313,047kg	7,472,435		
		27/26比	91.0%	85.6%		
(1) カプセル方式	有機系	回転打撃型 *回転型、回転打撃型	26年実績	ガラス管式	18,658	2,396,853
				フィルムチューブ式	2,876	326,235
				紙チューブ式	—	—
			合計	21,534	2,723,088	
		27年実績	ガラス管式	15,759	2,005,330	
			フィルムチューブ式	2,324	275,619	
		紙チューブ式	—	—		
		合計	18,083	2,280,949		
		27/26比	84.0%	83.8%		
	無機系	打込み型	26年実績	ガラス管式	6,706	642,147
				紙チューブ式	—	—
				合計	6,706	642,147
27年実績		ガラス管式	6,243	607,851		
		紙チューブ式	—	—		
		合計	6,243	607,851		
	27/26比	93.1%	94.7%			
	計	26年実績	28,240	3,365,235		
		27年実績	24,326	2,888,800		
		27/26比	86.1%	85.8%		
無機系	回転打撃型 *回転型、回転打撃型	26年実績	ガラス管式	532	62,084	
			フィルムチューブ式	—	—	
			紙チューブ式	2,731	446,028	
			合計	3,263	508,112	
		27年実績	ガラス管式	603	45,801	
			フィルムチューブ式	—	—	
		紙チューブ式	3,556	987,803		
		合計	4,159	1,033,604		
		27/26比	127.5%	203.4%		
	打込み型	26年実績	ガラス管式	—	—	
			紙チューブ式	815	442,780	
			合計	815	442,780	
27年実績		ガラス管式	—	—		
		紙チューブ式	720	175,416		
		合計	720	175,416		
	27/26比	88.3%	39.6%			
	計	26年実績	4,078	950,892		
		27年実績	4,879	1,209,020		
		27/26比	119.6%	127.1%		

IV. 「接着系アンカー」 つづき

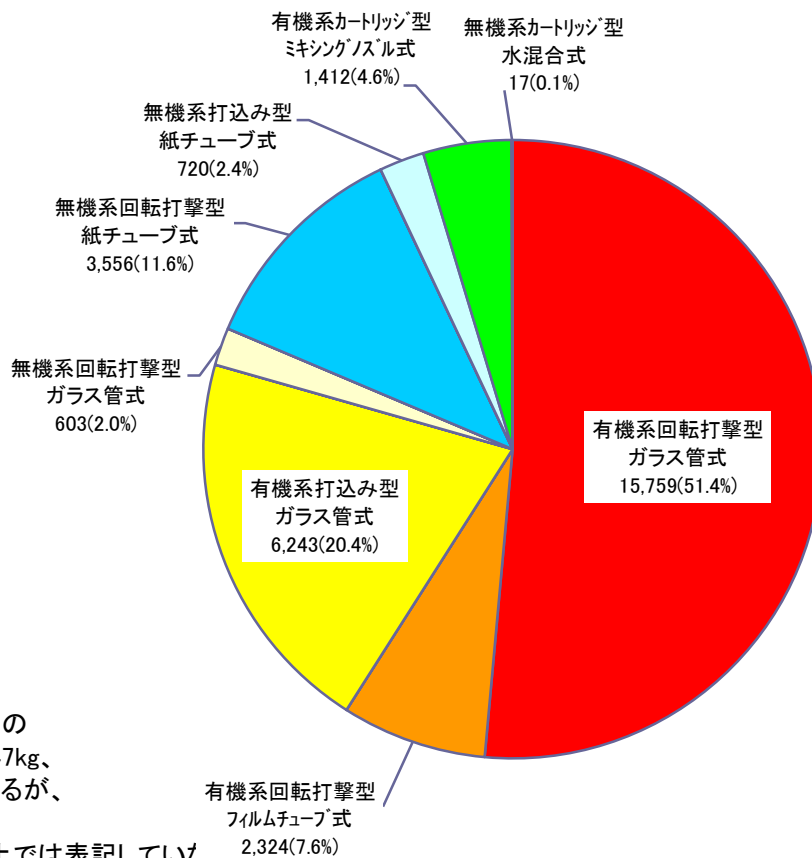
				生産量 (単位:千本)	生産金額 (単位:千円)	
カプセル方式	計	26年実績		32,318	4,316,127	
		27年実績		29,205	4,097,820	
		27/26比		90.4%	94.9%	
(2) 注入方式	有機系	現場調査	26年実績	2液混合式	※ 501,882kg	1,453,757
				水混合式	※ 0kg	—
				合計	※ 501,882kg	1,453,757
			27年実績	2液混合式	※ 313,047kg	631,125
				水混合式	※ 0kg	—
			合計	※ 313,047kg	631,125	
		27/26比		62.4%	43.4%	
		カートリッジ型 ミキシングノズル式	26年実績		1,270	2,788,901
			27年実績		1,412	2,454,956
			27/26比		111.2%	88.0%
		計	26年実績		1,270 ※ 501,882kg	4,242,658
			27年実績		1,412 ※ 313,047kg	3,086,081
			27/26比		111.2%	72.7%
	無機系	カートリッジ型 水混合式	26年実績		69	174,580
			27年実績		17	288,534
			27/26比		25.0%	165.3%
	計	26年実績		69	174,580	
		27年実績		17	288,534	
		27/26比		25.0%	165.3%	
	計	26年実績		1,339 ※ 501,882kg	4,417,238	
		27年実績		1,429 ※ 313,047kg	3,374,615	
		27/26比		106.7%	76.4%	

※「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)の計には含まれていない

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: 30,634

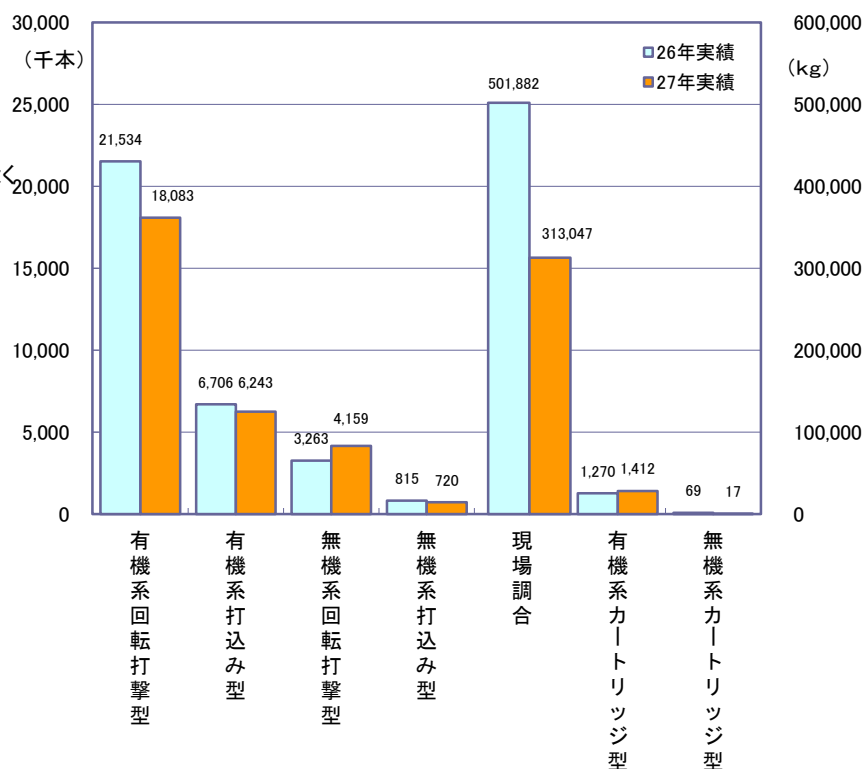


※この他に現場調査の
2液混合式 313,047kg、
水混合式 0kgがあるが、
単位が異なるため
生産量及びグラフ上では表記してい

前年比較

(単位:千本)
TOTAL: 30,634
前年: 33,657

※TOTALは、現場調査を除く



※現場調査のみ重量(kg)で集計

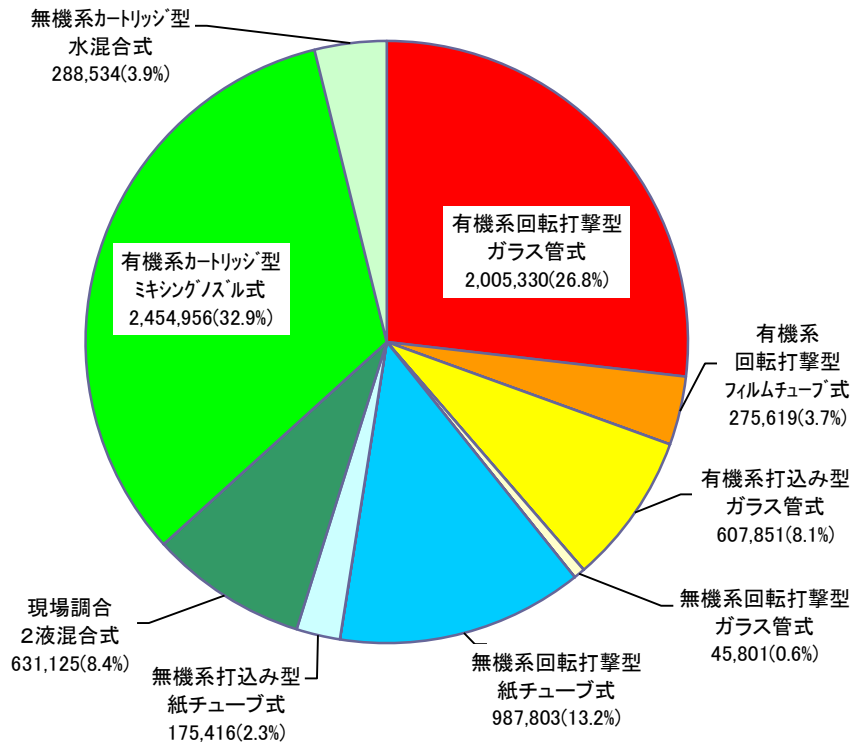
IV. 「接着系アンカー」(施工方法別) 【グラフ編】

生産金額

(単位: 千円)

TOTAL: 7,472,435

※現場調査の生産金額を含む



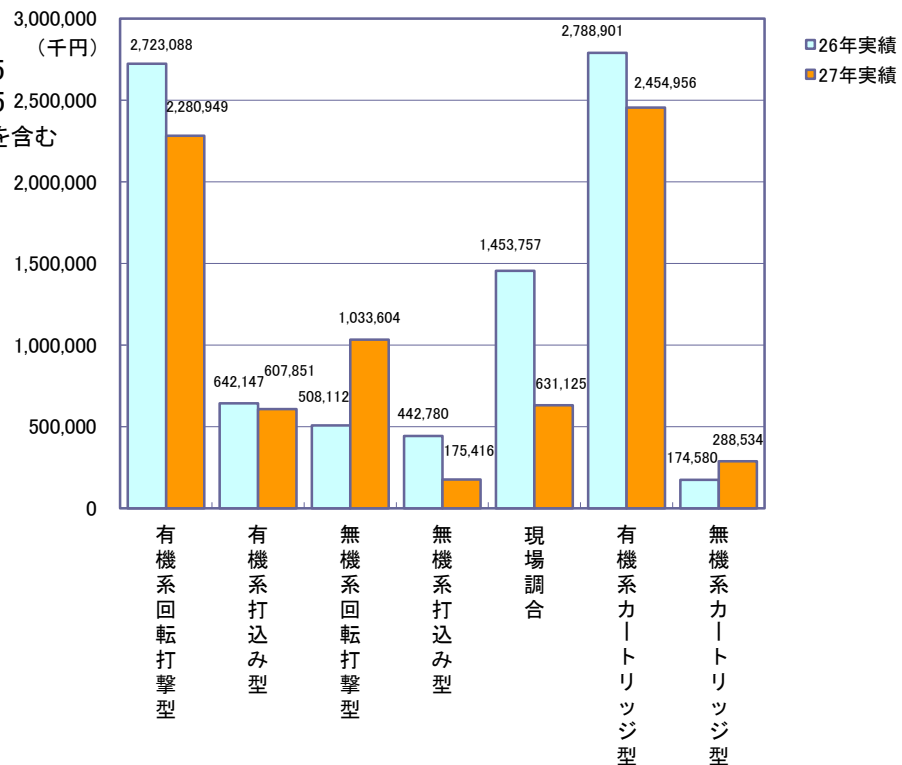
前年比較

(単位: 千円)

TOTAL: 7,472,435

前年: 8,733,365

※現場調査の生産金額を含む


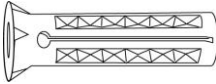





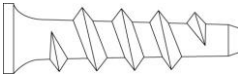
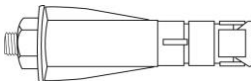



V. 「その他のアンカー類」



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	

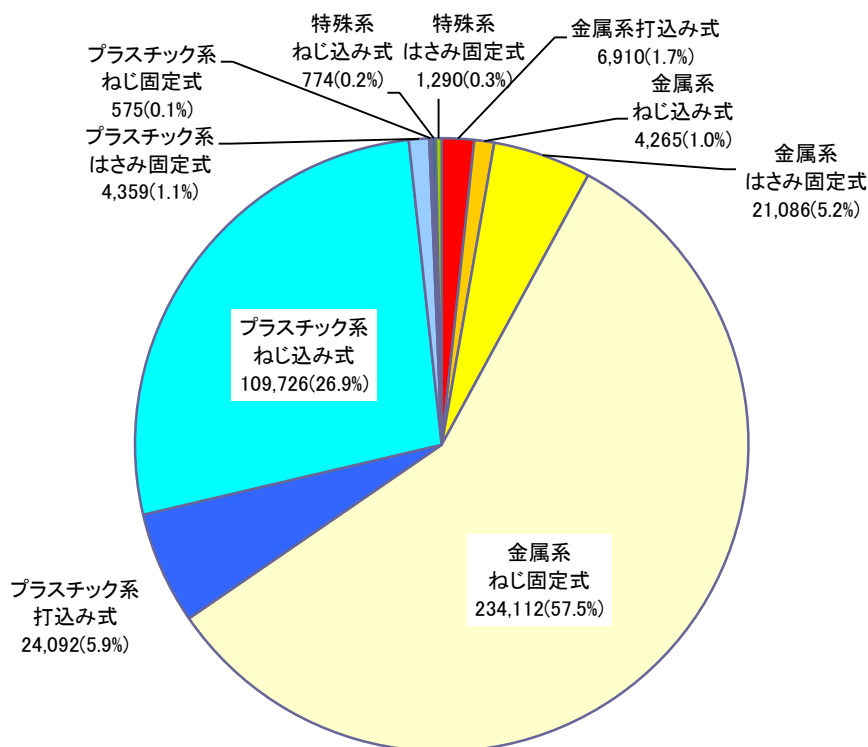
V. 「その他のアンカー類」

			生産量 (単位:千本)	生産金額 (単位:千円)
TOTAL		26年実績	562,997	3,223,326
		27年実績	407,189	3,454,100
		27/26比	72.3%	107.2%
金属系	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
	27年実績	打込み式	6,910	410,780
		ねじ込み式	4,265	100,389
		はさみ固定式	21,086	636,080
		ねじ固定式	234,112	1,024,465
		合計	266,373	2,171,714
27/26比		91.9%	106.5%	
プラスチック系	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
	27年実績	打込み式	24,092	301,041
		ねじ込み式	109,726	734,831
		はさみ固定式	4,359	65,061
		ねじ固定式	575	23,196
		合計	138,752	1,124,129
27/26比		51.4%	113.8%	
特殊系	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
	27年実績	ねじ込み式	774	75,727
		はさみ固定式	1,290	82,530
		合計	2,064	158,257
27/26比		61.9%	80.3%	

V. 「その他のアンカー類」(主剤別) 【グラフ編】

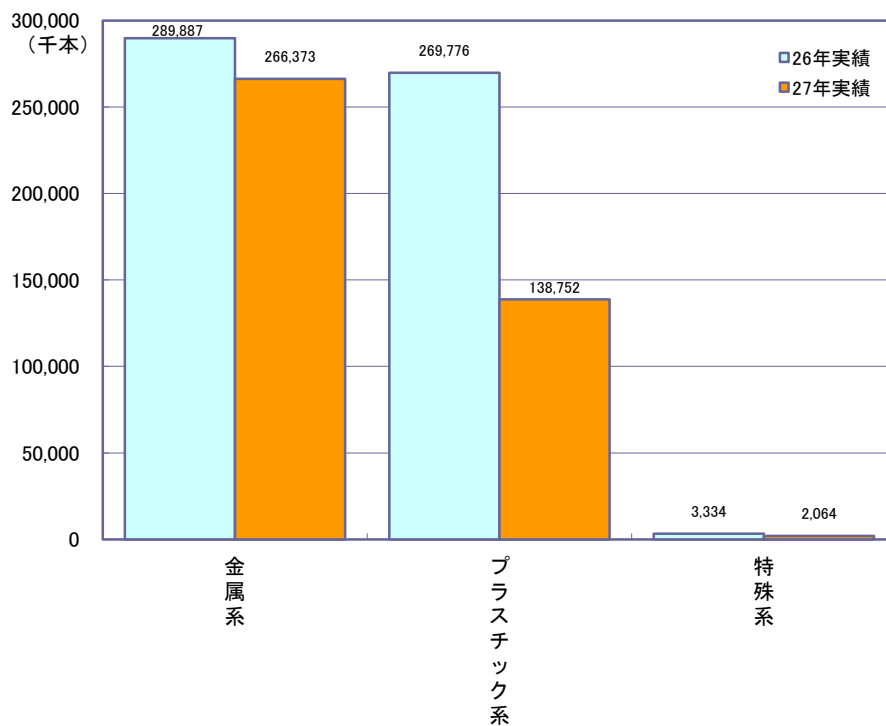
生産量

(単位:千本)
TOTAL: 407,189



前年比較

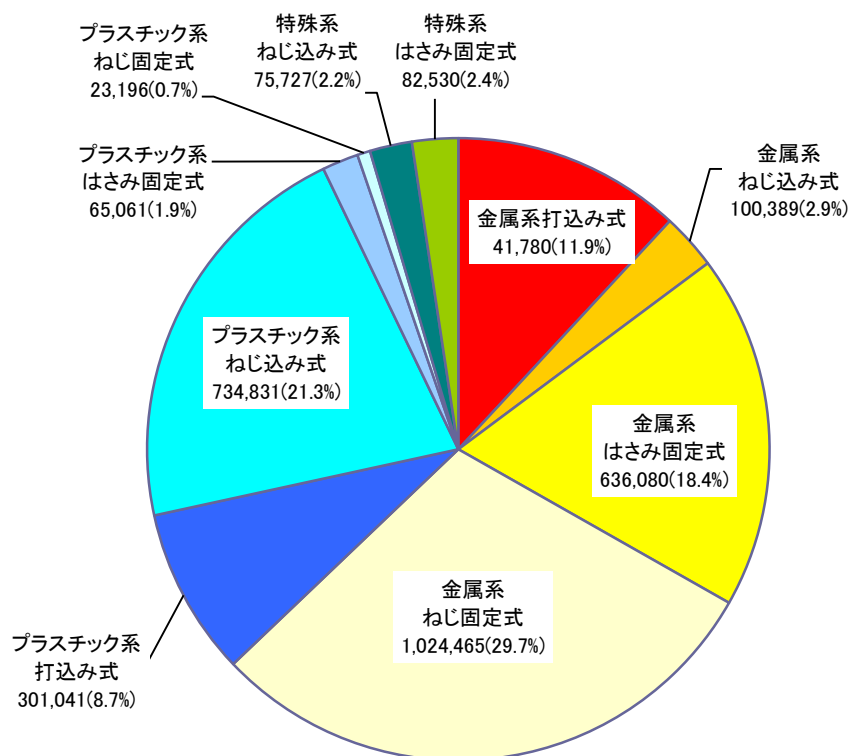
(単位:千本)
TOTAL: 407,189
前年: 562,997



V. 「その他のアンカー類」(主剤別) 【グラフ編】

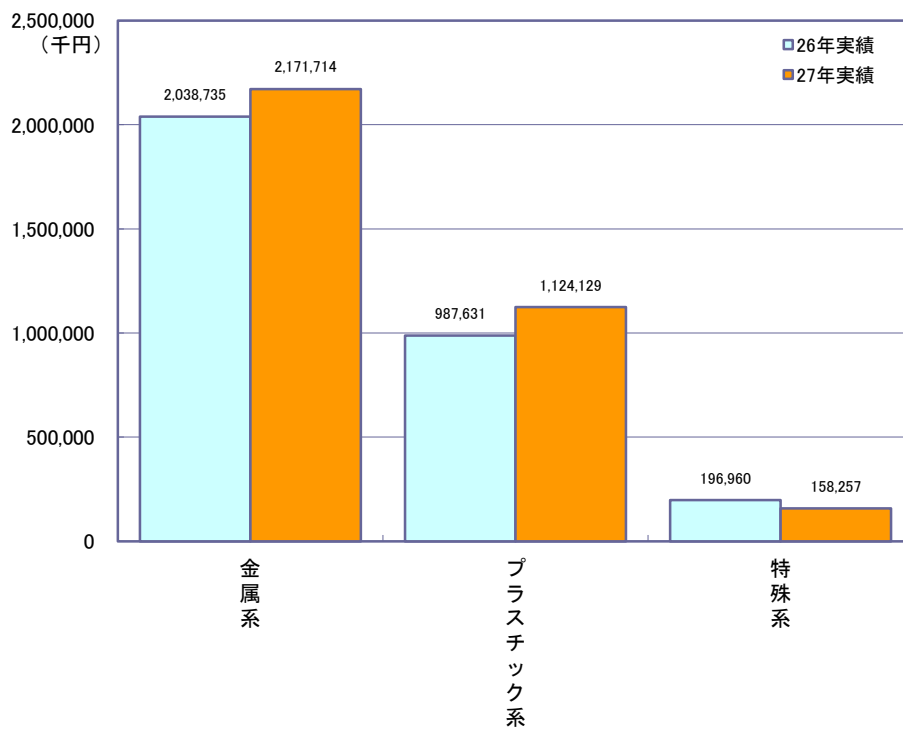
生産金額

(単位: 千円)
TOTAL: 3,454,100



前年比較

(単位: 千円)
TOTAL: 3,454,100
前年: 3,223,326



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	55,071	34,518	62.7%	2,152,342	1,386,089	64.4%
	ステンレス	26,530	18,534	69.9%	2,549,369	1,822,953	71.5%
内部コーン打込み式	普通鋼	69,966	10,047	14.4%	859,231	136,163	15.8%
	ステンレス	8,968	1,661	18.5%	760,767	167,030	22.0%
本体打込み式(A)	普通鋼	29,395	14,061	47.8%	587,890	323,113	55.0%
	ステンレス	3,638	2,401	66.0%	415,726	274,135	65.9%
スリーブ打込み式(A)	普通鋼	6,021	2,528	42.0%	363,568	168,282	46.3%
	ステンレス	2,357	1,554	65.9%	337,104	224,534	66.6%
ウェッジ式	普通鋼	11,622	5,212	44.8%	754,138	277,242	36.8%
	ステンレス	2,168	933	43.0%	345,877	133,211	38.5%
普通鋼 計		172,075	66,366	38.6%	4,717,169	2,290,889	48.6%
ステンレス 計		43,661	25,083	57.4%	4,408,843	2,621,863	59.5%
金属系アンカー 合計		215,736	91,449	42.4%	9,126,012	4,912,752	53.8%

※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	15,759	15,025	95.3%	2,005,330	1,764,720	88.0%
	無機	603	603	100.0%	45,801	45,801	100.0%
回転打撃型 フィルムチューブ式	有機	2,324	1,610	69.3%	275,619	155,600	56.5%
	無機	—	—	—	—	—	—
回転打撃型 紙チューブ式	有機	—	—	—	—	—	—
	無機	3,556	606	17.0%	987,803	84,948	8.6%
打込み型 ガラス管式	有機	6,243	6,139	98.3%	607,851	602,781	99.2%
	無機	—	—	—	—	—	—
打込み型 紙チューブ式	有機	—	—	—	—	—	—
	無機	720	93	12.9%	175,416	19,499	11.1%
カートリッジ型 ミキシングノズル式	有機	1,412	297	21.0%	2,454,956	38,971	1.6%
カートリッジ型 水混合式	無機	17	13	75.6%	288,534	276,864	96.0%
有機 計		25,738	23,071	89.6%	5,343,756	2,562,072	47.9%
無機 計		4,896	1,315	26.9%	1,497,554	427,112	28.5%
接着系アンカー 合計		30,634	24,386	79.6%	6,841,310	2,989,184	43.7%

※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)

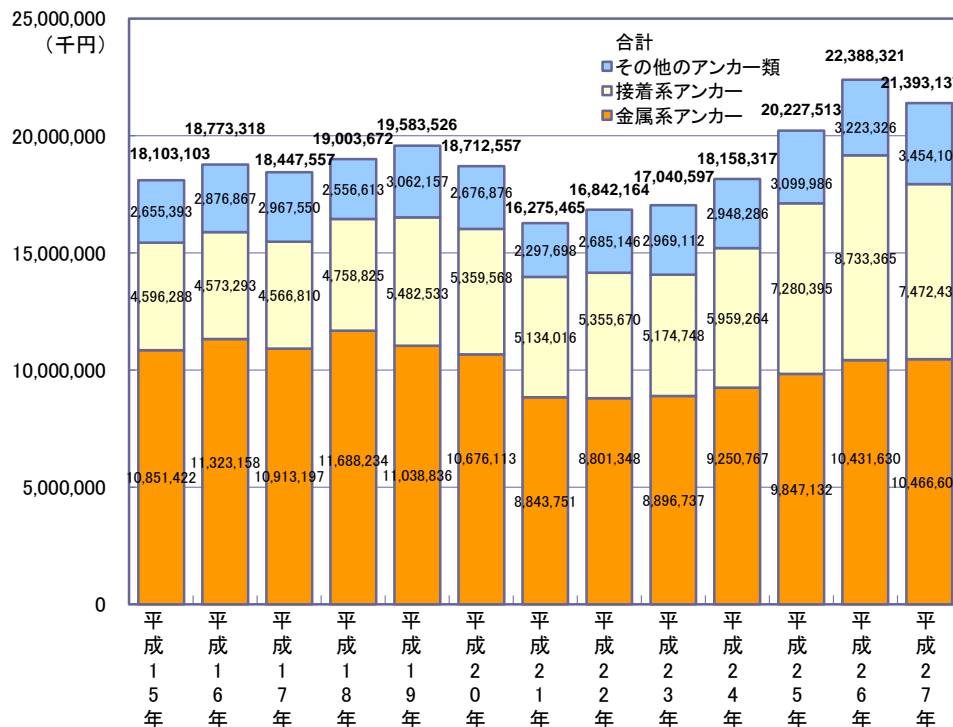


接着系アンカー注入型現場調査(kg)	34,280	41,169	52,272	48,398	49,531	54,499	51,269	58,989	41,560	137,204	174,589	501,882	313,047
--------------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------

※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ない

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 調査の生産額含む

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◆(26社 五十音順)

- ・旭化成ジオテック 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
- ・FSテクニカル 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
- ・デンカ 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
- ・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