

平成 29 年度の入札・契約状況

I 建設工事編

1 契約状況

平成29年度における建設工事の契約件数は、696件(一般:589件、指名:101件、随契:6件)で、契約額は約298億円(一般:約274億円、指名:約24億円、随契:0.4億円)であった。

契約件数は、平成28年度と比較して49件減少し、平成27年度と比較して9件増加しており、契約額は、平成28年度と比較して約30億円減少し、平成27年度と比較して約27億円減少している。

平成29年度における一般競争入札の割合は、件数ベースで84.6%、契約額ベースで91.9%であった。

※下記の表で端数処理により合計が合わない場合がある。

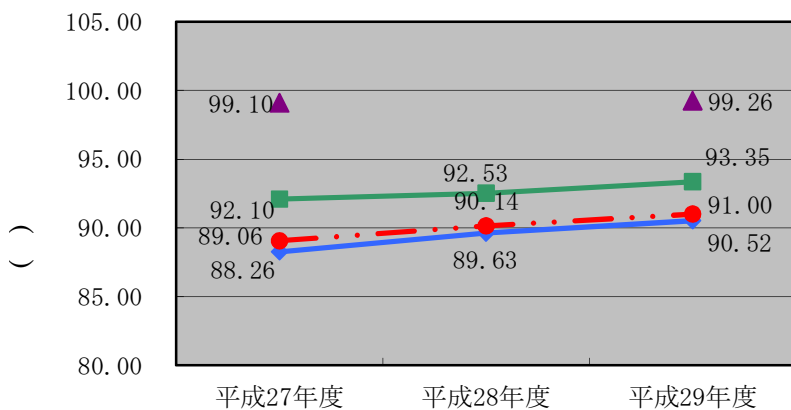
(1) 主なデータ

発注方式別の契約

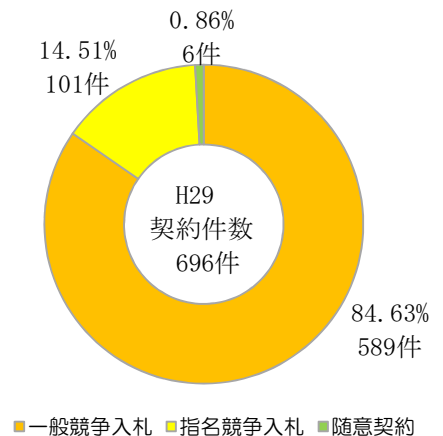
(単位:件、百万円、%)

| 区 分 | 平成 27 年度 | | | 平成 28 年度 | | | 平成 29 年度 | | |
|---------|----------|--------|-------|----------|--------|-------|----------|--------|-------|
| | 件数 | 契約額 | 落札率 | 件数 | 契約額 | 落札率 | 件数 | 契約額 | 落札率 |
| 一般競争入札 | 555 | 29,678 | 88.26 | 615 | 30,062 | 89.63 | 589 | 27,406 | 90.52 |
| 指名競争入札 | 126 | 2,803 | 92.10 | 130 | 2,727 | 92.53 | 101 | 2,372 | 93.35 |
| 随意契約 | 6 | 43 | 99.10 | 0 | 0 | — | 6 | 41 | 99.26 |
| 計 | 687 | 32,524 | 89.06 | 745 | 32,789 | 90.14 | 696 | 29,819 | 91.00 |
| 一般競争の割合 | 80.8 | 91.2 | — | 82.6 | 91.7 | — | 84.6 | 91.9 | — |

型式別落札率の変動



発注方式別割合



◆ 一般競争入札 ■ 指名競争入札
▲ 随意契約 ● 競争入札平均落札率

(2) 主要5工種の契約状況

工種別の契約状況

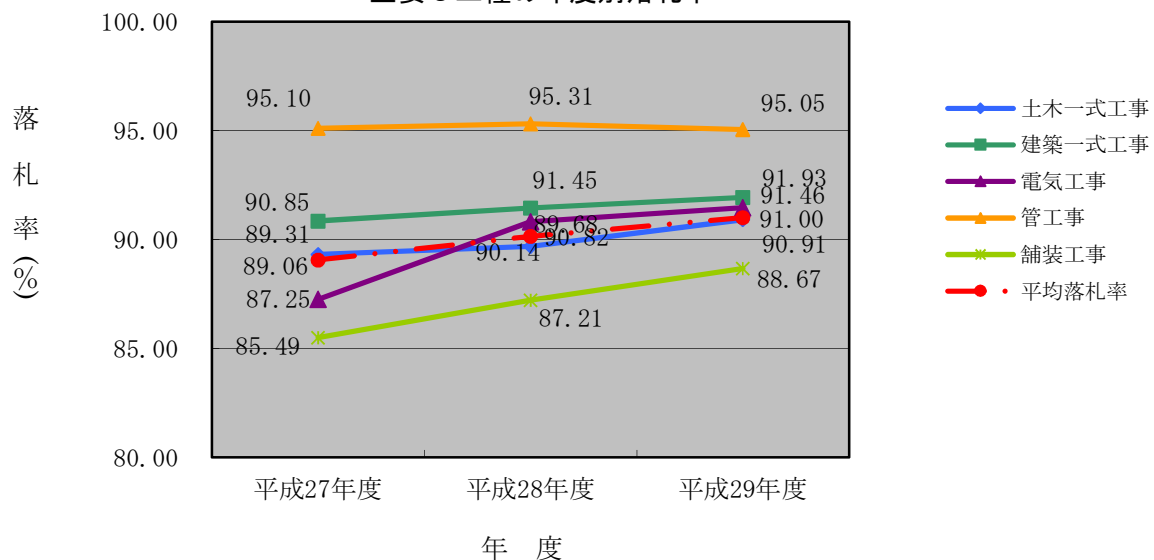
(単位：件、百万円、%)

| 区分 | 平成27年度 | | | 平成28年度 | | | 平成29年度 | | |
|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|
| | 件数 | 契約額 | 落札率 | 件数 | 契約額 | 落札率 | 件数 | 契約額 | 落札率 |
| 土木一式工事 | 418 | 17,299 | 89.31 | 417 | 20,842 | 89.68 | 408 | 16,293 | 90.91 |
| 建築一式工事 | 36 | 2,889 | 90.85 | 56 | 3,161 | 91.45 | 40 | 3,570 | 91.93 |
| 電気工事 | 40 | 2,558 | 87.25 | 39 | 1,227 | 90.82 | 32 | 1,660 | 91.46 |
| 管工事 | 29 | 902 | 95.10 | 38 | 917 | 95.31 | 17 | 749 | 95.05 |
| 舗装工事 | 69 | 1,333 | 85.49 | 87 | 2,269 | 87.21 | 91 | 2,058 | 88.67 |
| その他工事 | 95 | 7,543 | 88.81 | 108 | 4,372 | 91.54 | 108 | 5,489 | 92.23 |
| 計 | 687 | 32,524 | 89.06 | 745 | 32,789 | 90.14 | 696 | 29,819 | 91.00 |

※その他工事：とび・土工、さく井、機械器具設置、建具、鋼構造、水道施設、造園、電気通信、塗装、内装仕上げ、防水工事

- ・平成29年度における建設工事の平均落札率は91%であり、平成28年度と比較すると約1%上がった。
- ・落札率が最も高い工種は、管工事で95.05%であり、平成27年度、28年度に引き続き最も高い落札率となった。
- ・落札率が最も低い工種は、舗装工事で88.67%であり、平成27年度、28年度に引き続き最も低い落札率となった。

主要5工種の年度別落札率



(3) 主要5工種におけるランク（工事等級）別の状況

- ・平成29年度における建設工事の主要5工種の平均落札率は91.6%であり、平成28年度と比較すると約2%上がり、平成27年度と比較すると約3%上がっている。
- ・落札率が最も高い工種は、管工事のA等級で95.86%であり、平成28年度と比較すると約2%上がっている。
- ・落札率が最も低い工種は、舗装工事のC等級で87.3%であり、平成28年度と比較すると約2%上がっている。

主要5工種における等級別発注請負工事金額別の状況 (単位：件、百万円、%)

| 区分 | | 平成27年度 | | | 平成28年度 | | | 平成29年度 | | |
|--------|---|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|
| | | 件数 | 契約額 | 落札率 | 件数 | 契約額 | 落札率 | 件数 | 契約額 | 落札率 |
| 土木一式工事 | A | 141 | 13,128 | 89.52 | 163 | 17,038 | 90.03 | 132 | 11,809 | 91.22 |
| | B | 139 | 3,163 | 89.19 | 121 | 2,812 | 89.54 | 150 | 3,455 | 90.28 |
| | C | 108 | 910 | 88.72 | 111 | 916 | 89.04 | 102 | 937 | 90.92 |
| | D | 30 | 97 | 91.01 | 22 | 75 | 91.02 | 24 | 93 | 93.09 |
| 建築一式工事 | A | 8 | 2,380 | 93.78 | 7 | 1,986 | 94.15 | 17 | 2,885 | 92.27 |
| | B | 14 | 375 | 90.31 | 28 | 927 | 91.95 | 13 | 539 | 91.96 |
| | C | 14 | 133 | 89.71 | 21 | 249 | 89.89 | 10 | 145 | 91.32 |
| 電気工事 | A | 26 | 2,467 | 86.16 | 28 | 1,146 | 90.48 | 22 | 1,566 | 90.69 |
| | B | 9 | 75 | 90.58 | 8 | 70 | 92.62 | 8 | 88 | 93.94 |
| | C | 5 | 16 | 86.89 | 3 | 11 | 89.15 | 2 | 6 | 89.95 |
| 管工事 | A | 13 | 776 | 95.16 | 18 | 712 | 93.90 | 13 | 714 | 95.86 |
| | B | 13 | 117 | 95.29 | 19 | 201 | 96.53 | 4 | 35 | 92.44 |
| | C | 3 | 10 | 94.02 | 1 | 4 | 97.53 | 0 | — | — |
| 舗装工事 | A | 38 | 1,098 | 85.69 | 63 | 2,077 | 87.69 | 58 | 1,810 | 89.09 |
| | B | 26 | 217 | 85.25 | 21 | 180 | 86.06 | 27 | 225 | 88.10 |
| | C | 5 | 18 | 85.22 | 3 | 12 | 85.04 | 6 | 23 | 87.30 |
| 計 | | 592 | 24,980 | 89.10 | 637 | 28,416 | 89.90 | 588 | 24,330 | 91.60 |

【参考】 等級別発注請負工事金額

(単位：万円)

| 区分 | 土木一式工事 | 建築一式工事 | 電気・舗装・管工事 |
|----|---------------|---------------|-------------|
| A | 4,000 ~ | 8,000 ~ | 1,500 ~ |
| B | 1,500 ~ 4,000 | 2,000 ~ 8,000 | 500 ~ 1,500 |
| C | 500 ~ 1,500 | ~ 2,000 | ~ 500 |
| D | ~ 500 | — | — |

2 履行能力確認調査の状況

- ・平成 27 年度以降の一般競争入札で低入札調査基準価格を設定した件数に対する調査件数の発生率は平成 27 年度が 0.4%(1 件)、平成 28 年度、29 年度の調査案件はありませんでした。

一般競争入札における低入札の状況

(単位：件、%)

| 区 分 | | 件数 | 調査基準 価格設定 件数 | 履行能力確認調査 | | | |
|----------|------|-----|--------------------|-------------------|------|---------------------|-----|
| | | | | 低入札 価格調査 件数 | 低入札率 | 落札者とし なかった 件数 | 排除率 |
| 平成 27 年度 | 一般競争 | 555 | 223 | 1 | 0.4 | 0 | — |
| | 総合評価 | 223 | 223 | 1 | 0.4 | 0 | — |
| 平成 28 年度 | 一般競争 | 615 | 262 | 0 | 0 | — | — |
| | 総合評価 | 262 | 262 | 0 | 0 | — | — |
| 平成 29 年度 | 一般競争 | 589 | 253 | 0 | 0 | — | — |
| | 総合評価 | 253 | 253 | 0 | 0 | — | — |

- ・平成 29 年度においてくじにより落札決定された割合は 21.7%であった。平成 28 年度と比較すると 2%下がっている。

くじの状況

(単位：件、%)

| 年 度 | 一般競争入札 | | 指名競争入札 | | 競争入札 (合計) | |
|----------|--------|------------|--------|-----------|-----------|------------|
| | 全件数 | くじ件数 | 全件数 | くじ件数 | 全件数 | くじ件数 |
| 平成 27 年度 | 555 | 121 (21.8) | 126 | 13 (10.3) | 681 | 134 (19.7) |
| 平成 28 年度 | 615 | 145 (23.6) | 130 | 34 (26.2) | 745 | 179 (24.0) |
| 平成 29 年度 | 589 | 141 (23.9) | 101 | 9 (8.9) | 690 | 150 (21.7) |

3 総合評価方式の実施状況

- ・平成 27 年度は 223 件（簡易型：207 件、標準型：16 件）、平成 28 年度は 262 件（簡易型：253 件、標準型：9 件）実施した。
- ・平成 29 年度における総合評価方式の入札件数は 253 件（簡易型：245 件、標準型：8 件）で、契約金額は約 222 億円（簡易型：約 203 億円、標準型：約 19 億円）であった。
- ・一般競争入札中、総合評価方式の占める割合は、件数では 43%、契約金額では 81.1%を占めている。
- ・総合評価方式により最低価格者以外が落札した逆転件数及び発生率は 131 件、51.78%となっている。

平成 29 年度 総合評価方式の入札状況

(単位：件、百万円、%)

| 区 分 | 件数 | 契約金額 | 一般競争に占める割合 | | 平均 落札率 | 最低価格者以外の落札 | |
|--------|-----|--------|------------|------|-----------|------------|-------|
| | | | 件数 | 契約金額 | | 件数 | 逆転率 |
| 一般競争入札 | 589 | 27,406 | — | — | 90.52 | — | — |
| 総合評価方式 | 253 | 22,232 | 43.0 | 81.1 | 91.31 | 131 | 51.78 |
| 簡易型Ⅰ型 | 198 | 18,362 | 33.6 | 67.0 | 90.92 | 108 | 54.55 |
| 簡易型Ⅱ型 | 16 | 1,120 | 2.7 | 4.1 | 95.40 | 5 | 31.25 |
| 簡易型Ⅲ型 | 31 | 886 | 5.3 | 3.2 | 91.07 | 15 | 48.39 |
| 標準型Ⅰ型 | 0 | — | — | — | — | — | — |
| 標準型Ⅱ型 | 8 | 1,864 | 1.4 | 6.8 | 93.68 | 3 | 42.86 |

4 予定価格事後公表の実施状況

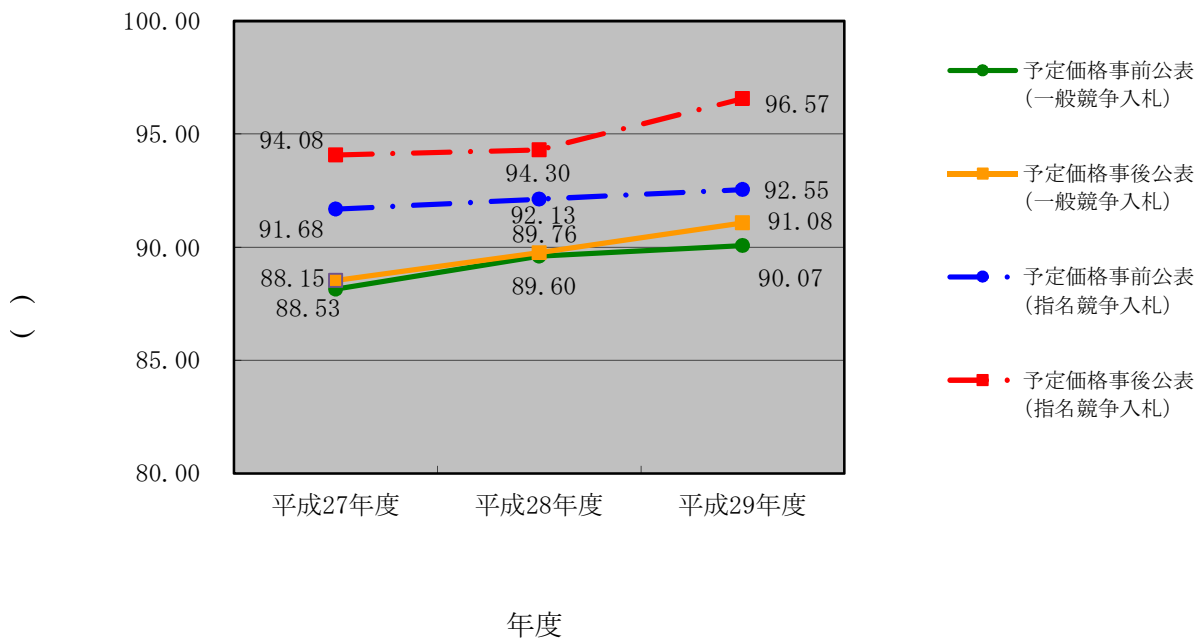
- ・平成23年8月に適正化指針が変更され、事前公表による弊害が確認された場合には、とりやめを含む適切な対応を行うよう定められたため、平成24年度から一部を事後公表とし、その効果、影響を検証している。
- ・平成29年度は、総合評価一般競争入札のうち標準型の全件（8件）、指定工種（187件）及びその他の発注件数の2割程度（89件）を対象とした。

予定価格事後公表の実施状況

(単位：件、%)

| 年 度 | 予定価格事前公表 (一般競争入札) | | 予定価格事後公表 (一般競争入札) | | 予定価格事前公表 (指名競争入札) | | 予定価格事後公表 (指名競争入札) | |
|--------|----------------------|-------|----------------------|-------|----------------------|-------|----------------------|-------|
| | 件数 | 落札率 | 件数 | 落札率 | 件数 | 落札率 | 件数 | 落札率 |
| 平成27年度 | 388 | 88.15 | 167 | 88.53 | 104 | 91.68 | 22 | 94.08 |
| 平成28年度 | 469 | 89.60 | 146 | 89.76 | 106 | 92.13 | 24 | 94.30 |
| 平成29年度 | 325 | 90.07 | 264 | 91.08 | 81 | 92.55 | 20 | 96.57 |

予定価格事前・事後公表における落札率



II 建設業関連業務委託編

1 契約状況

平成29年度における建設業関連業務委託の契約件数は、541件(一般:446件、指名:62件、随意契約:33件)で、契約額は約31億円(一般:約27億円、指名:約2億円、随契:約2億円)であった。

契約件数は、平成28年度と比較して4件減少し、平成27年度と比較して16件増加しており、契約額は、平成28年度と比較して約2億円増加し、平成27年度と比較して約0.5億円減少している。

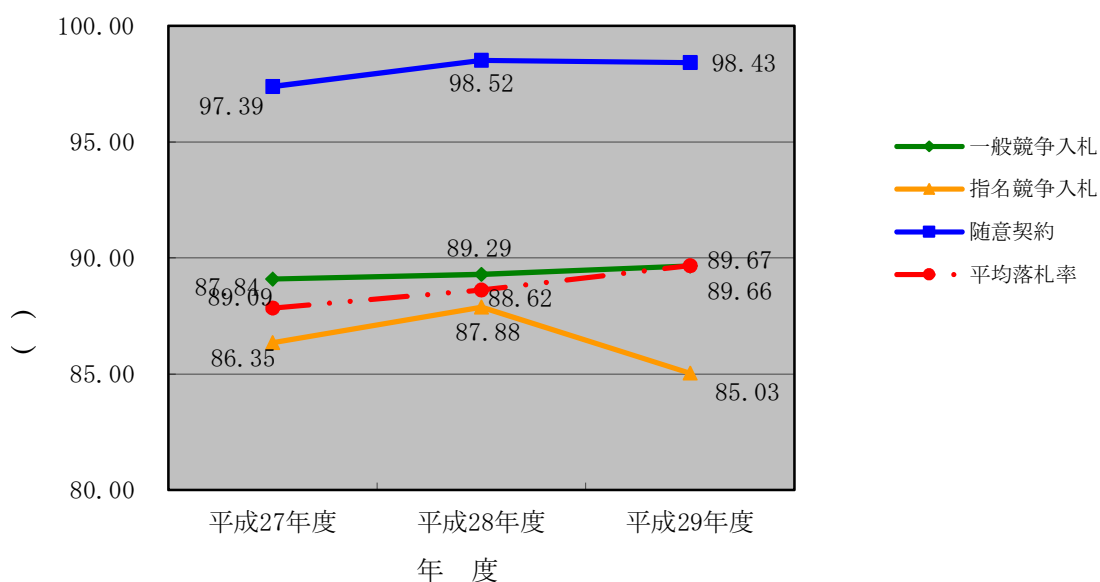
(1) 主なデータ

発注方式別の契約状況

(単位：件、百万円、%)

| 区 分 | 平成 27 年度 | | | 平成 28 年度 | | | 平成 29 年度 | | |
|---------|----------|-------|-------|----------|-------|-------|----------|-------|-------|
| | 件数 | 契約額 | 落札率 | 件数 | 契約額 | 落札率 | 件数 | 契約額 | 落札率 |
| 一般競争入札 | 209 | 1,092 | 89.09 | 178 | 692 | 89.29 | 446 | 2,753 | 89.66 |
| 指名競争入札 | 297 | 1,927 | 86.35 | 353 | 2,115 | 87.88 | 62 | 155 | 85.03 |
| 随意契約 | 19 | 172 | 97.39 | 14 | 122 | 98.52 | 33 | 237 | 98.43 |
| 計 | 525 | 3,191 | 87.84 | 545 | 2,930 | 88.62 | 541 | 3,145 | 89.67 |
| 一般競争の割合 | 39.8 | 34.2 | — | 32.7 | 23.6 | — | 82.4 | 87.6 | — |

発注方式別落札率



(2) 業種別の契約状況

業種別の契約状況

(単位:件、百万円、%)

| 区 分 | 平成 27 年度 | | | 平成 28 年度 | | | 平成 29 年度 | | |
|-----------------|----------|-------|-------|----------|-------|-------|----------|-------|-------|
| | 件数 | 契約額 | 落札率 | 件数 | 契約額 | 落札率 | 件数 | 契約額 | 落札率 |
| 測量 | 56 | 165 | 77.65 | 61 | 165 | 78.11 | 81 | 219 | 81.52 |
| 建築関係 コンサルタント | 29 | 189 | 79.18 | 24 | 153 | 77.62 | 41 | 242 | 81.41 |
| 土木関係 コンサルタント | 302 | 2,372 | 89.50 | 306 | 2,133 | 91.04 | 290 | 2,132 | 91.64 |
| 地質調査 | 53 | 173 | 88.47 | 58 | 233 | 91.29 | 66 | 285 | 93.27 |
| 補償 | 85 | 292 | 91.22 | 96 | 246 | 88.60 | 63 | 267 | 92.68 |
| 計 | 525 | 3,191 | 87.84 | 545 | 2,930 | 88.62 | 541 | 3,145 | 89.67 |

- ・平成29年度における建設業関連業務委託の平均落札率は89.67%であり、平成28年度と比較すると約1%上がり、平成27年度と比較すると約2%上がっている。
- ・落札率が最も高い業種は、地質調査で93.27%であり、平成27年度の地質調査と比較すると5%上回った。
- ・落札率が最も低い業種は、建築関係コンサルタントで81.41%であった。

業種の年度別落札率

