

電気工事業の受注調査（年度別）

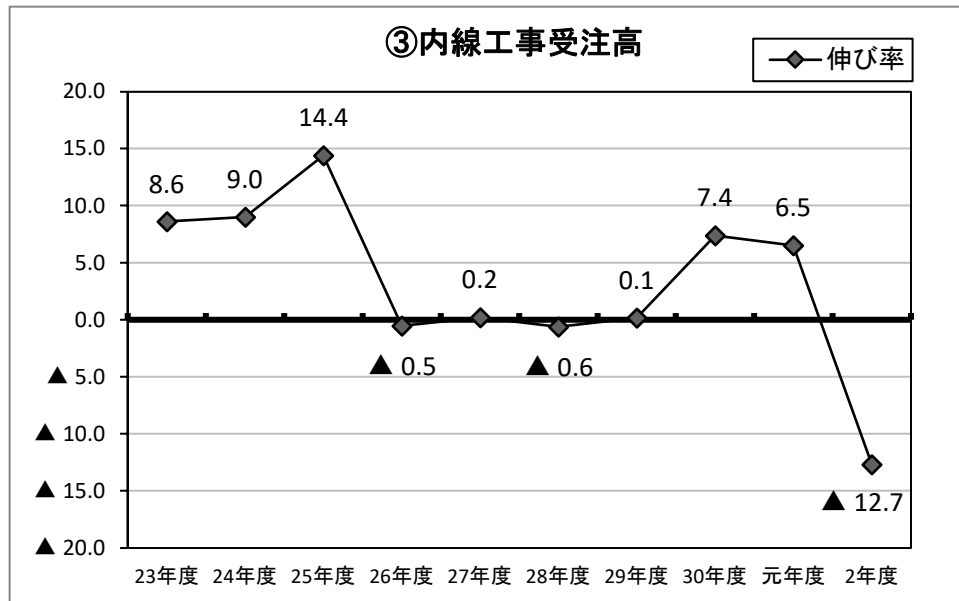
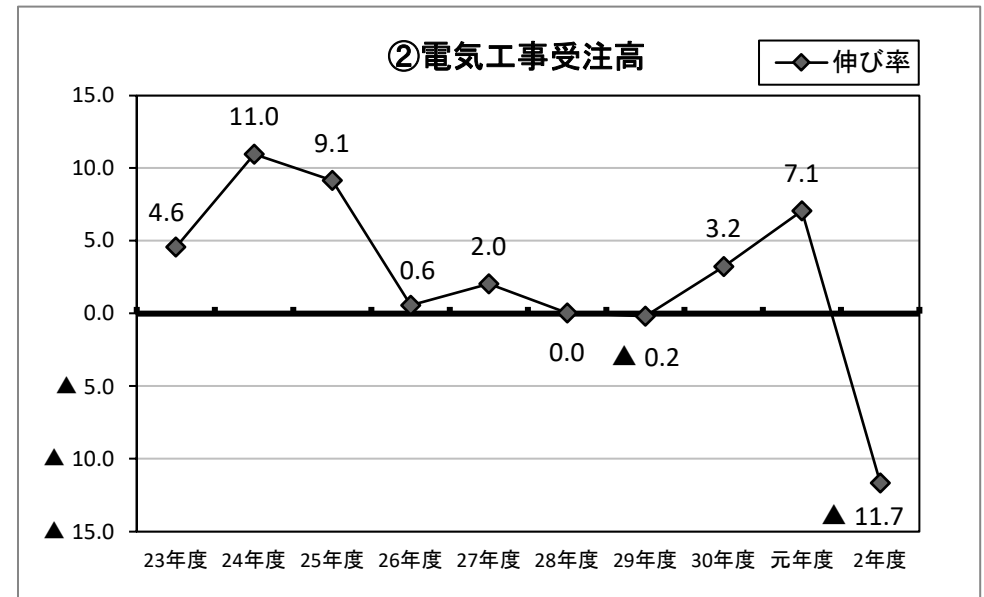
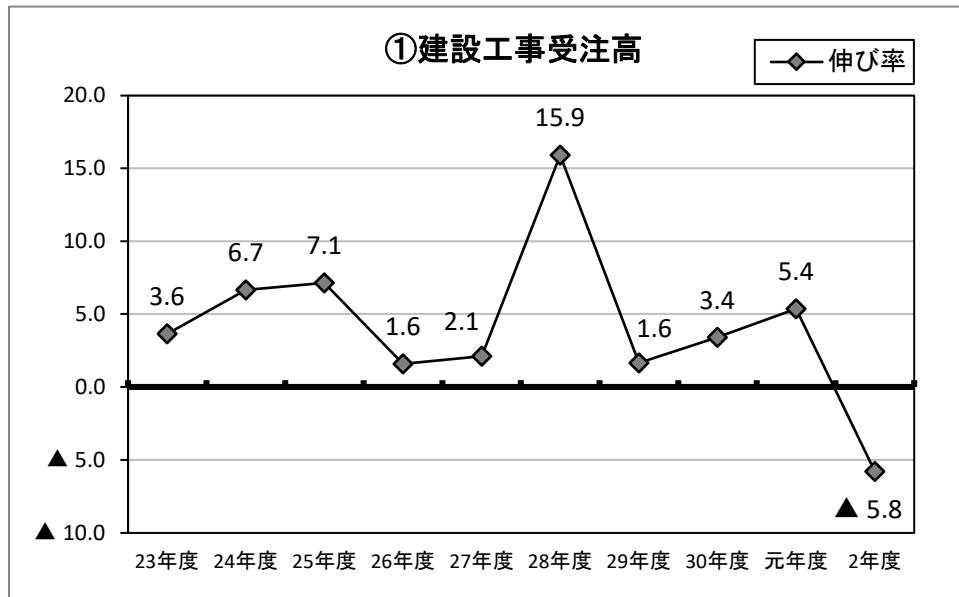
（平成23年度～令和2年度）

（単位：百万円、％）

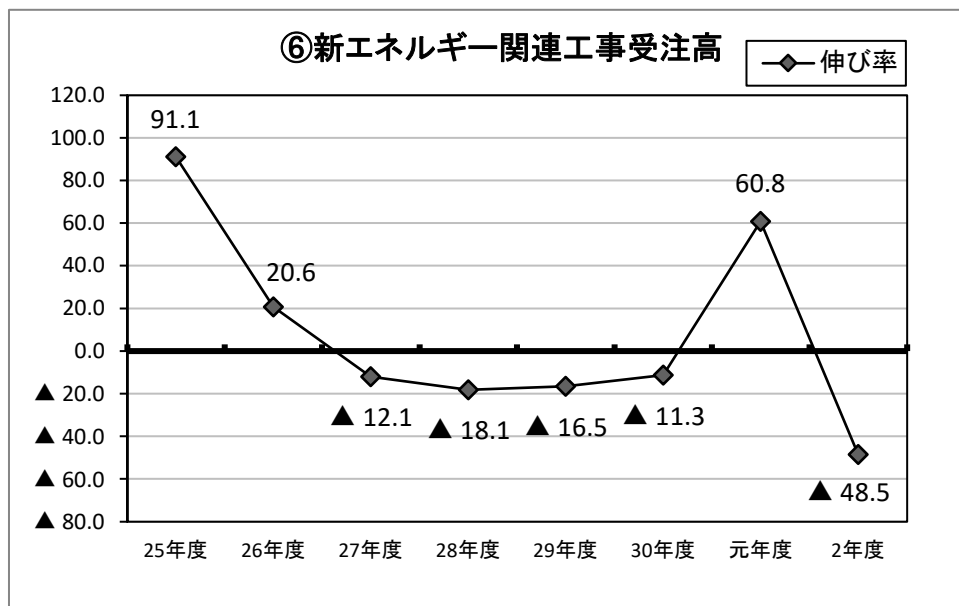
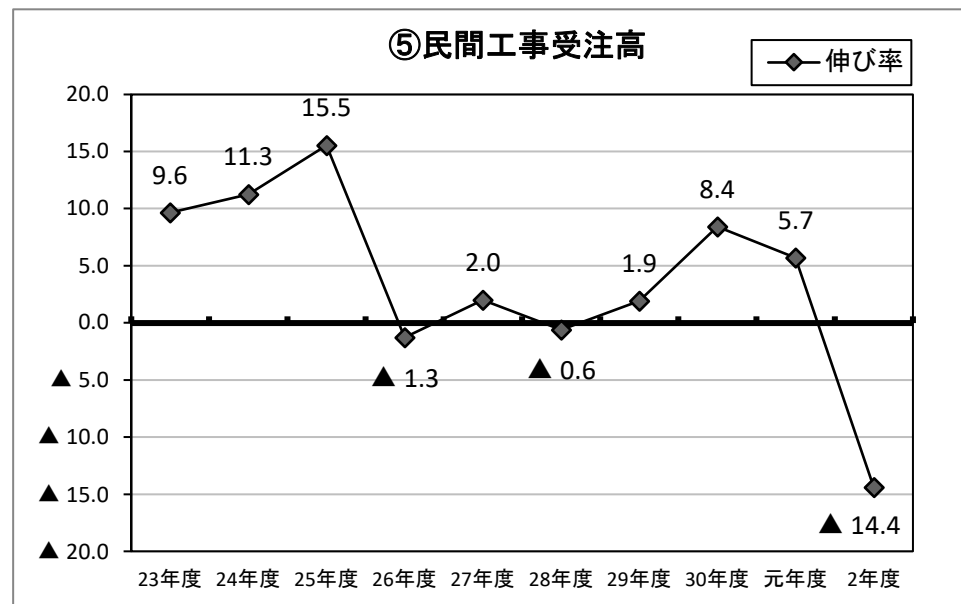
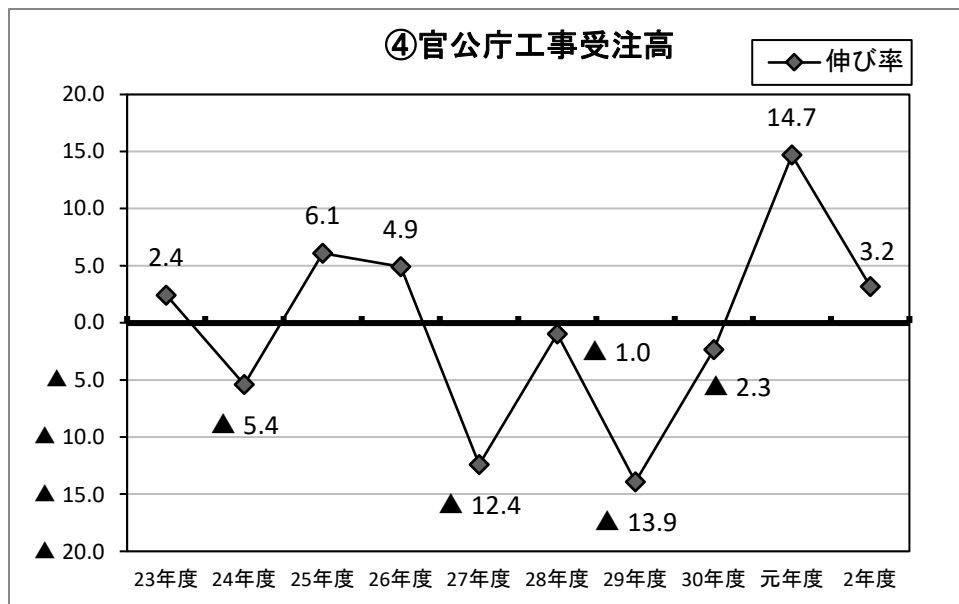
| 年 度 | | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 |
|-------------------------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 集計企業数 | | 141 | 136 | 176 | 152 | 153 | 147 | 154 | 153 | 150 | 152 |
| A.建設工事総受注高 →グラフ① | 当年 | 3,477,127 | 3,622,795 | 4,047,385 | 3,956,662 | 4,137,969 | 4,779,836 | 4,219,739 | 4,412,641 | 4,617,453 | 4,267,881 |
| | 1社当り | 24,660 | 26,638 | 22,997 | 26,031 | 27,046 | 32,516 | 27,401 | 28,841 | 30,783 | 28,078 |
| | 前年 | 3,354,903 | 3,396,543 | 3,777,717 | 3,894,791 | 4,052,945 | 4,124,090 | 4,151,276 | 4,267,770 | 4,382,724 | 4,530,521 |
| | 1社当り | 23,794 | 24,975 | 21,464 | 25,624 | 26,490 | 28,055 | 26,956 | 27,894 | 29,218 | 29,806 |
| | 伸び率 | 3.6 | 6.7 | 7.1 | 1.6 | 2.1 | 15.9 | 1.6 | 3.4 | 5.4 | ▲ 5.8 |
| B.電気工事受注高 →グラフ② | 当年 | 2,446,270 | 2,636,824 | 2,879,100 | 2,753,959 | 2,859,118 | 2,803,165 | 2,806,624 | 2,941,849 | 3,113,431 | 2,754,230 |
| | 1社当り | 17,349 | 19,388 | 16,359 | 18,118 | 18,687 | 19,069 | 18,225 | 19,228 | 20,756 | 18,120 |
| | 前年 | 2,339,489 | 2,376,455 | 2,637,948 | 2,738,717 | 2,801,928 | 2,802,618 | 2,812,092 | 2,849,693 | 2,908,367 | 3,117,611 |
| | 1社当り | 16,592 | 17,474 | 14,988 | 18,018 | 18,313 | 19,065 | 18,260 | 18,625 | 19,389 | 20,511 |
| | 伸び率 | 4.6 | 11.0 | 9.1 | 0.6 | 2.0 | 0.0 | ▲ 0.2 | 3.2 | 7.1 | ▲ 11.7 |
| C.Bのうち内線工事受注高 →グラフ③ | 当年 | 1,601,966 | 1,729,601 | 2,067,977 | 1,932,100 | 1,980,137 | 1,948,739 | 1,969,193 | 2,114,561 | 2,210,285 | 1,920,474 |
| | 1社当り | 11,361 | 12,718 | 11,750 | 12,711 | 12,942 | 13,257 | 12,787 | 13,821 | 14,735 | 12,635 |
| | 前年 | 1,475,009 | 1,586,754 | 1,807,765 | 1,942,590 | 1,976,233 | 1,961,253 | 1,966,294 | 1,969,085 | 2,075,146 | 2,200,020 |
| | 1社当り | 10,461 | 11,667 | 10,271 | 12,780 | 12,917 | 13,342 | 12,768 | 12,870 | 13,834 | 14,474 |
| | 伸び率 | 8.6 | 9.0 | 14.4 | ▲ 0.5 | 0.2 | ▲ 0.6 | 0.1 | 7.4 | 6.5 | ▲ 12.7 |
| Cのうち官公庁受注高 →グラフ④ | 当年 | 216,653 | 203,055 | 238,329 | 236,627 | 214,781 | 211,200 | 189,954 | 185,293 | 216,524 | 219,453 |
| | 1社当り | 1,537 | 1,493 | 1,354 | 1,557 | 1,404 | 1,437 | 1,233 | 1,211 | 1,443 | 1,444 |
| | 前年 | 211,526 | 214,647 | 224,665 | 225,550 | 245,202 | 213,307 | 220,640 | 189,744 | 188,805 | 212,719 |
| | 1社当り | 1,500 | 1,578 | 1,277 | 1,484 | 1,603 | 1,451 | 1,433 | 1,240 | 1,259 | 1,399 |
| | 伸び率 | 2.4 | ▲ 5.4 | 6.1 | 4.9 | ▲ 12.4 | ▲ 1.0 | ▲ 13.9 | ▲ 2.3 | 14.7 | 3.2 |
| Cのうち民間受注高 →グラフ⑤ | 当年 | 1,385,313 | 1,526,546 | 1,829,084 | 1,695,173 | 1,765,356 | 1,736,670 | 1,779,239 | 1,929,268 | 1,993,761 | 1,701,021 |
| | 1社当り | 9,825 | 11,225 | 10,393 | 11,152 | 11,538 | 11,814 | 11,554 | 12,610 | 13,292 | 11,191 |
| | 前年 | 1,263,484 | 1,372,107 | 1,583,137 | 1,717,039 | 1,731,030 | 1,747,227 | 1,745,645 | 1,779,341 | 1,886,341 | 1,987,301 |
| | 1社当り | 8,961 | 10,089 | 8,995 | 11,296 | 11,314 | 11,886 | 11,335 | 11,630 | 12,576 | 13,074 |
| | 伸び率 | 9.6 | 11.3 | 15.5 | ▲ 1.3 | 2.0 | ▲ 0.6 | 1.9 | 8.4 | 5.7 | ▲ 14.4 |
| D.Aのうち新エネルギー関連 工事受注高 | 当年 | | | 340,481 | 365,866 | 330,746 | 265,605 | 220,367 | 195,828 | 314,057 | 173,809 |
| | 1社当り | | | 1,935 | 2,407 | 2,162 | 1,807 | 1,431 | 1,280 | 2,094 | 1,143 |
| | 前年 | | | 178,200 | 303,276 | 376,275 | 324,500 | 263,850 | 220,890 | 195,331 | 337,632 |
| | 1社当り | | | 1,013 | 1,995 | 2,459 | 2,207 | 1,713 | 1,444 | 1,302 | 2,221 |
| | 伸び率 | | | 91.1 | 20.6 | ▲ 12.1 | ▲ 18.1 | ▲ 16.5 | ▲ 11.3 | 60.8 | ▲ 48.5 |

※年度ごとで集計企業数が異なるため、前年・当年の伸び率で比較。

伸び率グラフ（年度別）



伸び率グラフ（年度別）



建設工事受注高に対する電気工事受注高のシェア率

| 年度 | 建設工事 総受注高 | 電気工事 受注高 |
|--------|--------------|-------------|
| 平成28年度 | 100 | 58.6 |
| 平成29年度 | 100 | 66.5 |
| 平成30年度 | 100 | 66.7 |
| 令和元年度 | 100 | 67.4 |
| 令和2年度 | 100 | 64.5 |

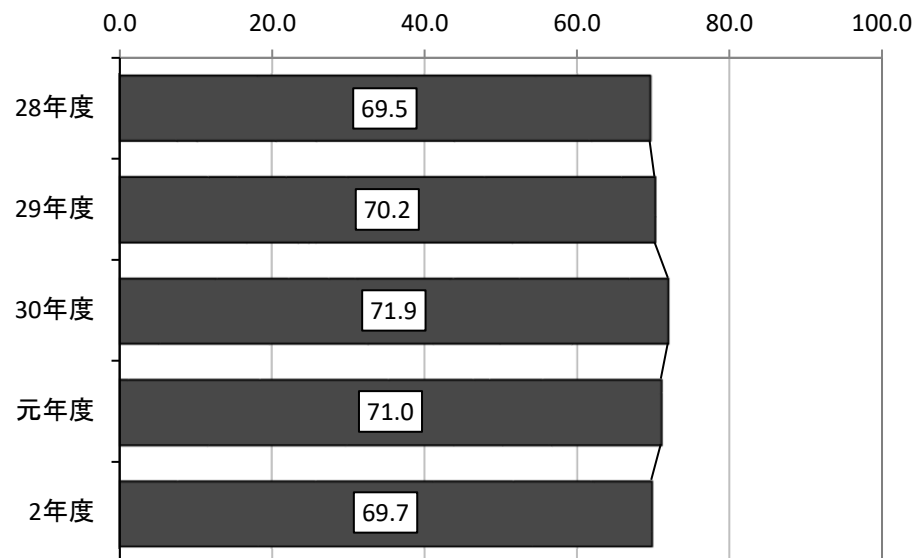
電気工事受注高に対する内線工事受注高のシェア率

| 年度 | 電気工事 受注高 | 内線工事 受注高 |
|--------|-------------|-------------|
| 平成28年度 | 100 | 69.5 |
| 平成29年度 | 100 | 70.2 |
| 平成30年度 | 100 | 71.9 |
| 令和元年度 | 100 | 71.0 |
| 令和2年度 | 100 | 69.7 |

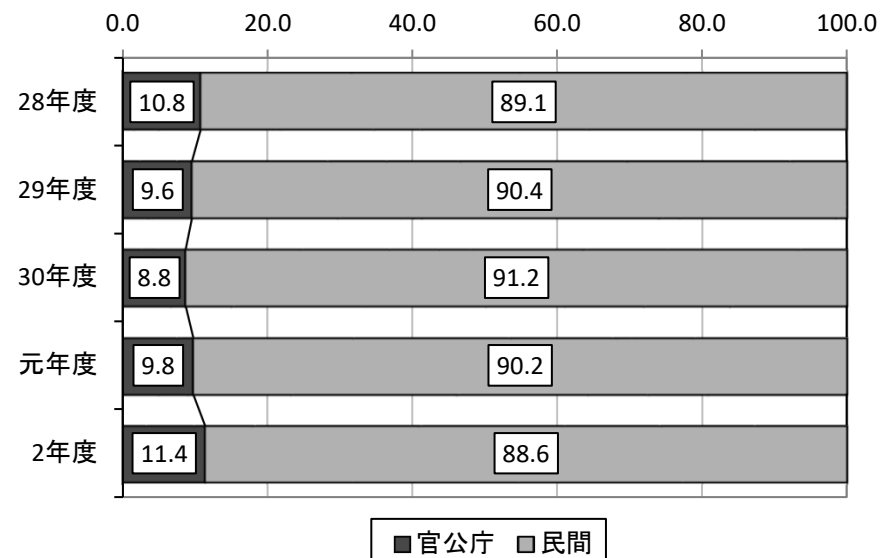
内線工事受注高の官・民の比率

| 年度 | 官公庁 | 民間 |
|--------|------|------|
| 平成28年度 | 10.8 | 89.1 |
| 平成29年度 | 9.6 | 90.4 |
| 平成30年度 | 8.8 | 91.2 |
| 令和元年度 | 9.8 | 90.2 |
| 令和2年度 | 11.4 | 88.6 |

内線工事受注高のシェア



内線工事受注高の官・民の比率

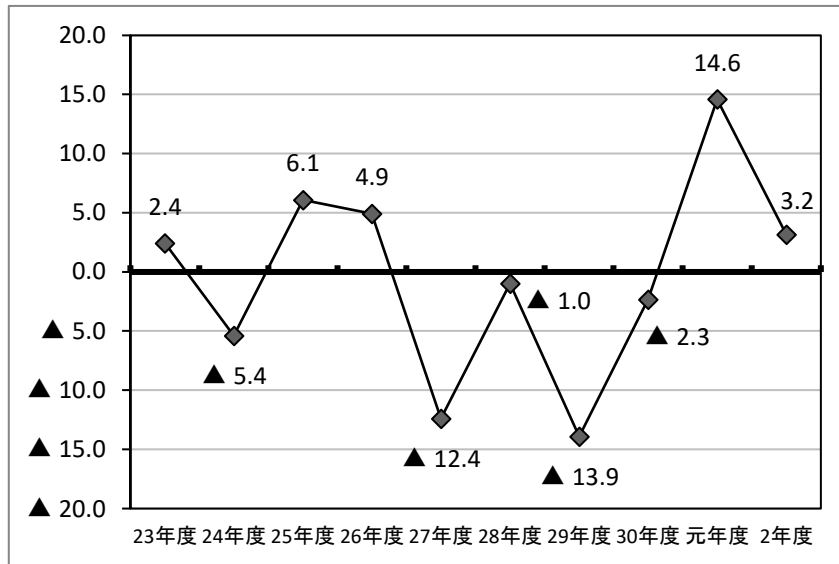


内線工事のうち『官公庁』受注高の内訳（年度別） （平成23年度～令和2年度）

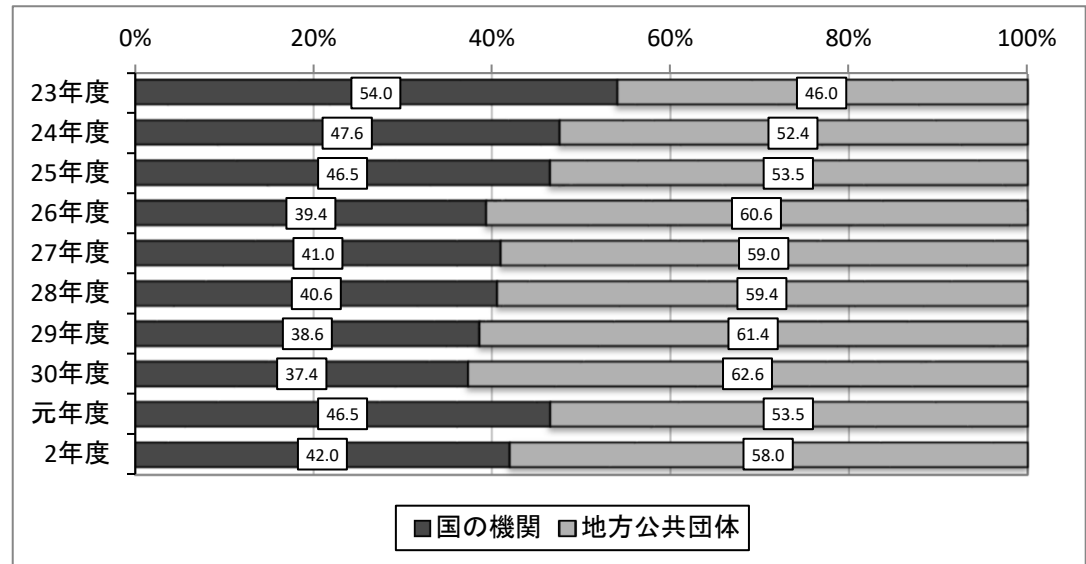
| 年 度 | | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 |
|------------|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Cのうち官公庁受注高 | 当年 | 216,653 | 203,055 | 238,329 | 236,627 | 214,781 | 211,200 | 189,954 | 185,293 | 216,212 | 219,453 |
| | 前年 | 211,526 | 214,647 | 224,665 | 225,550 | 245,202 | 213,307 | 220,640 | 189,744 | 188,668 | 212,719 |
| | 伸び率 | 2.4 | ▲ 5.4 | 6.1 | 4.9 | ▲ 12.4 | ▲ 1.0 | ▲ 13.9 | ▲ 2.3 | 14.6 | 3.2 |
| 国の機関 | 当年 | 116,954 | 96,563 | 110,827 | 93,201 | 88,001 | 85,700 | 73,353 | 69,221 | 100,564 | 92,148 |
| | 前年 | 92,280 | 115,018 | 105,652 | 105,906 | 93,201 | 86,619 | 94,598 | 73,959 | 70,056 | 101,455 |
| | 伸び率 | 26.7 | ▲ 16.0 | 4.9 | ▲ 12.0 | ▲ 5.6 | ▲ 1.1 | ▲ 22.5 | ▲ 6.4 | 43.5 | ▲ 9.2 |
| 地方公共団体 | 当年 | 99,699 | 106,492 | 127,502 | 143,426 | 126,781 | 125,421 | 116,602 | 116,072 | 115,648 | 127,305 |
| | 前年 | 119,246 | 99,629 | 119,013 | 119,645 | 152,001 | 126,543 | 126,042 | 115,785 | 118,612 | 111,264 |
| | 伸び率 | ▲ 16.4 | 6.9 | 7.1 | 19.9 | ▲ 16.6 | ▲ 0.9 | ▲ 7.5 | 0.2 | ▲ 2.5 | 14.4 |

※官公庁の分類については、「国の機関」を国、公団・公庫、政府企業とし「地方公共団体等」を都道府県市区町村、地方公営企業、その他として二つに分けてある。

伸び率グラフ



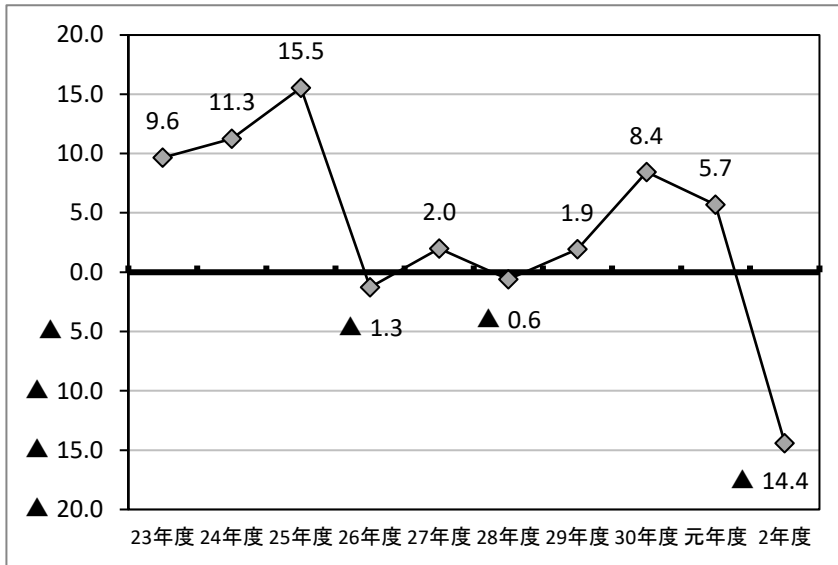
国の機関・地方公共団体の比率



内線工事のうち『民間』受注高の内訳（年度別） （平成23年度～令和2年度）

| 年度 | | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 |
|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Cのうち民間受注高 | 当年 | 1,385,313 | 1,526,546 | 1,829,084 | 1,695,173 | 1,765,356 | 1,736,670 | 1,779,239 | 1,929,268 | 1,993,292 | 1,701,021 |
| | 前年 | 1,263,484 | 1,372,107 | 1,583,137 | 1,717,039 | 1,731,030 | 1,747,227 | 1,745,654 | 1,779,341 | 1,886,024 | 1,987,301 |
| | 伸び率 | 9.6 | 11.3 | 15.5 | ▲ 1.3 | 2.0 | ▲ 0.6 | 1.9 | 8.4 | 5.7 | ▲ 14.4 |
| 元請 | 当年 | 562,521 | 641,337 | 724,661 | 713,817 | 711,532 | 729,203 | 703,915 | 821,759 | 891,295 | 654,694 |
| | 前年 | 523,262 | 559,149 | 675,217 | 668,447 | 715,443 | 697,570 | 732,396 | 700,327 | 788,896 | 891,102 |
| | 伸び率 | 7.5 | 14.7 | 7.3 | 6.8 | ▲ 0.5 | 4.5 | ▲ 3.9 | 17.3 | 13.0 | ▲ 26.5 |
| 下請 | 当年 | 822,793 | 885,209 | 1,104,423 | 981,655 | 1,053,824 | 1,007,467 | 1,075,324 | 1,107,509 | 1,101,997 | 1,046,327 |
| | 前年 | 740,221 | 812,958 | 907,879 | 1,048,593 | 1,015,587 | 1,049,657 | 1,013,258 | 1,079,015 | 1,097,128 | 1,096,198 |
| | 伸び率 | 11.2 | 8.9 | 21.6 | ▲ 6.4 | 3.8 | ▲ 4.0 | 6.1 | 2.6 | 0.4 | ▲ 4.5 |

伸び率グラフ



民間工事の元請・下請シェア

