

# 保証会社からのお知らせ

2023年4月

## 1. 前払金保証取扱から見た長野県内の公共工事動向 (2023年3月 単月・累計)

## 2. 「電子保証」導入のご案内(中野市・阿南町・豊丘村)

令和5年4月1日より中野市・阿南町・豊丘村において電子保証が導入されました。仕組みや手続きの流れは、長野県と同様になりますので、別添リーフレットをご覧ください。

なお、ご不明点等ございましたら、お気軽に当社までお問い合わせください。

## 3. 継続工事の前払金のご案内

年度をまたがる工事の多くは、年度ごとに前払金を請求できることとなっています。令和4年度分の出来高予定額に達した工事においては、令和5年度分の前払金を追加でご請求できますので、ぜひご利用ください。

## 4. 小冊子(無料提供)のご案内

このたび、小冊子「建設技術者START BOOK 2023」を刊行しました。

主に若手技術者の方を対象に、身に付けておくべき基礎的な知識や仕事内容、成長段階ごとに必要とされる能力や資格などについて図表やイラストを用いてわかりやすく解説しています。

ご希望の方には無料で提供いたしますので、当社までお申し付けください。

## 5. 建設業の魅力を伝える制作動画のご案内

当社は、これからの将来を担う中高生に向けて建設業の魅力をPRする動画を制作しております。

このたび第2話、第3話の動画が完成し、YouTubeに掲載しました。

第3話では、県内建設企業のご協力のもと、同社の女性オペレーターによる除雪作業にスポットをあて、暮らしを支える建設業の役割や重機の無人化施工を紹介しています。現場見学会や出前講座、会社説明会などでPR頂けると幸いです。

動画に関する詳細は、別添リーフレットをご確認ください。

## 6. 電子入札用ICカード「AOSign サービス」キャンペーンのご案内

当社の関連会社である日本電子認証（NDN）では電子入札用ICカード（AOSign ｱｵｼﾞﾝ）の発行を行っています。

詳細は別添リーフレットをご覧ください。



東日本建設業保証株式会社 長野支店 お客さま相談係

〒380-8537 長野県長野市南石堂町 1230-6 長建ビル4F

TEL: 026-226-7520 FAX: 0120-027-376

URL: <https://www.ejcs.co.jp/>

前払金保証取扱から見た  
長野県内の公共工事動向  
(2023年3月分)



東日本建設業保証株式会社  
長野支店

【3月単月】

1. 概 況

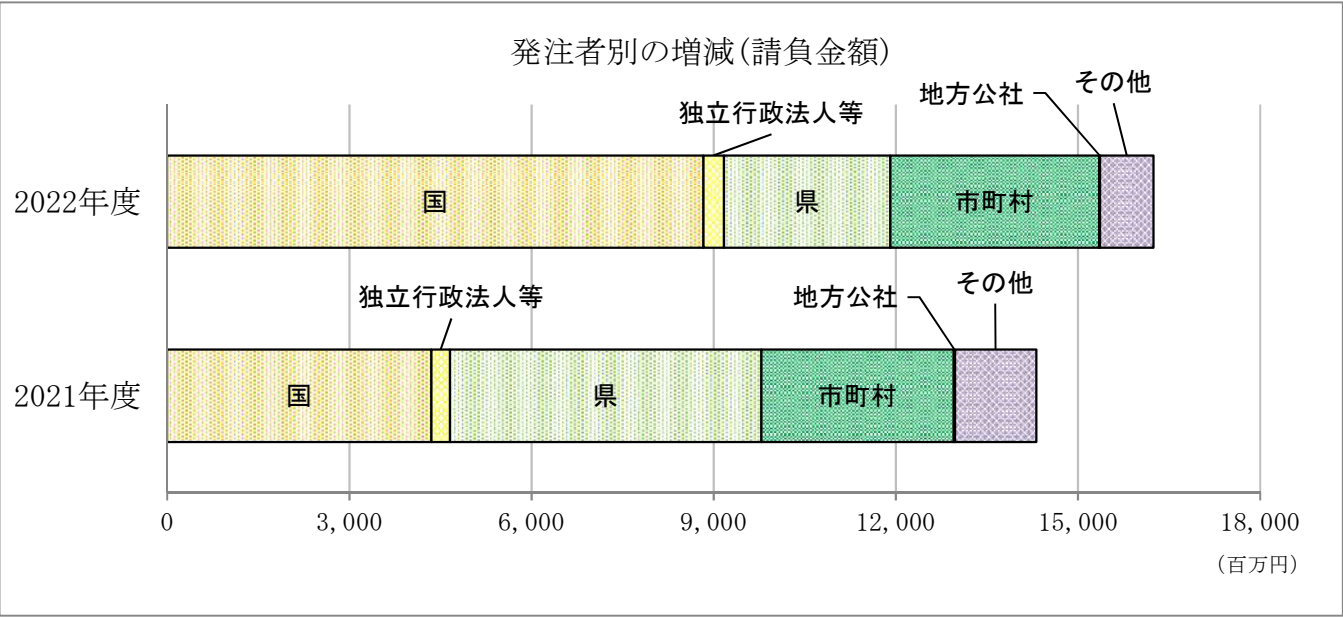
【金額単位：百万円】

| 発注者     | 2022年度 |        |       | 2021年度 |        |       | 対前年度増減率（％） |        |        |
|---------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|------------|--------|--------|
|         | 件数     | 請負金額   | 保証金額  | 件数     | 請負金額   | 保証金額  | 件数         | 請負金額   | 保証金額   |
| 国       | 37     | 8,830  | 2,613 | 25     | 4,349  | 1,814 | 48.0       | 103.0  | 44.1   |
| 独立行政法人等 | 5      | 339    | 131   | 3      | 307    | 118   | 66.7       | 10.3   | 10.5   |
| 県       | 74     | 2,741  | 1,082 | 83     | 5,128  | 1,900 | ▲ 10.8     | ▲ 46.5 | ▲ 43.0 |
| 市町村     | 62     | 3,435  | 1,285 | 64     | 3,168  | 1,240 | ▲ 3.1      | 8.4    | 3.6    |
| 地方公社    | 1      | 17     | 6     | 1      | 21     | 8     | 0.0        | ▲ 17.7 | ▲ 18.3 |
| その他     | 14     | 878    | 254   | 13     | 1,338  | 283   | 7.7        | ▲ 34.4 | ▲ 10.1 |
| 合 計     | 193    | 16,242 | 5,374 | 189    | 14,314 | 5,366 | 2.1        | 13.5   | 0.2    |

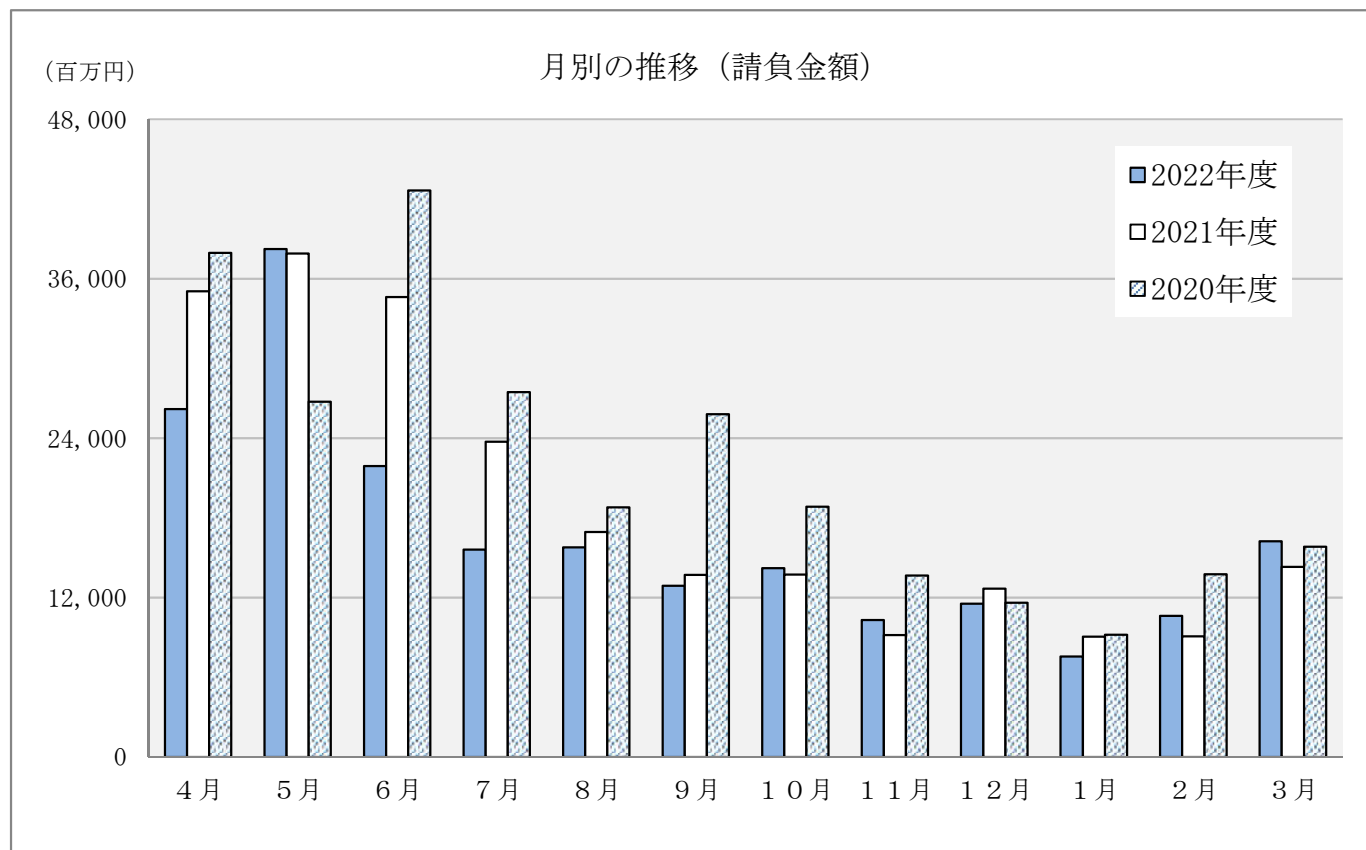
2. 発注者別の主な増減(請負金額)

【金額単位：百万円】

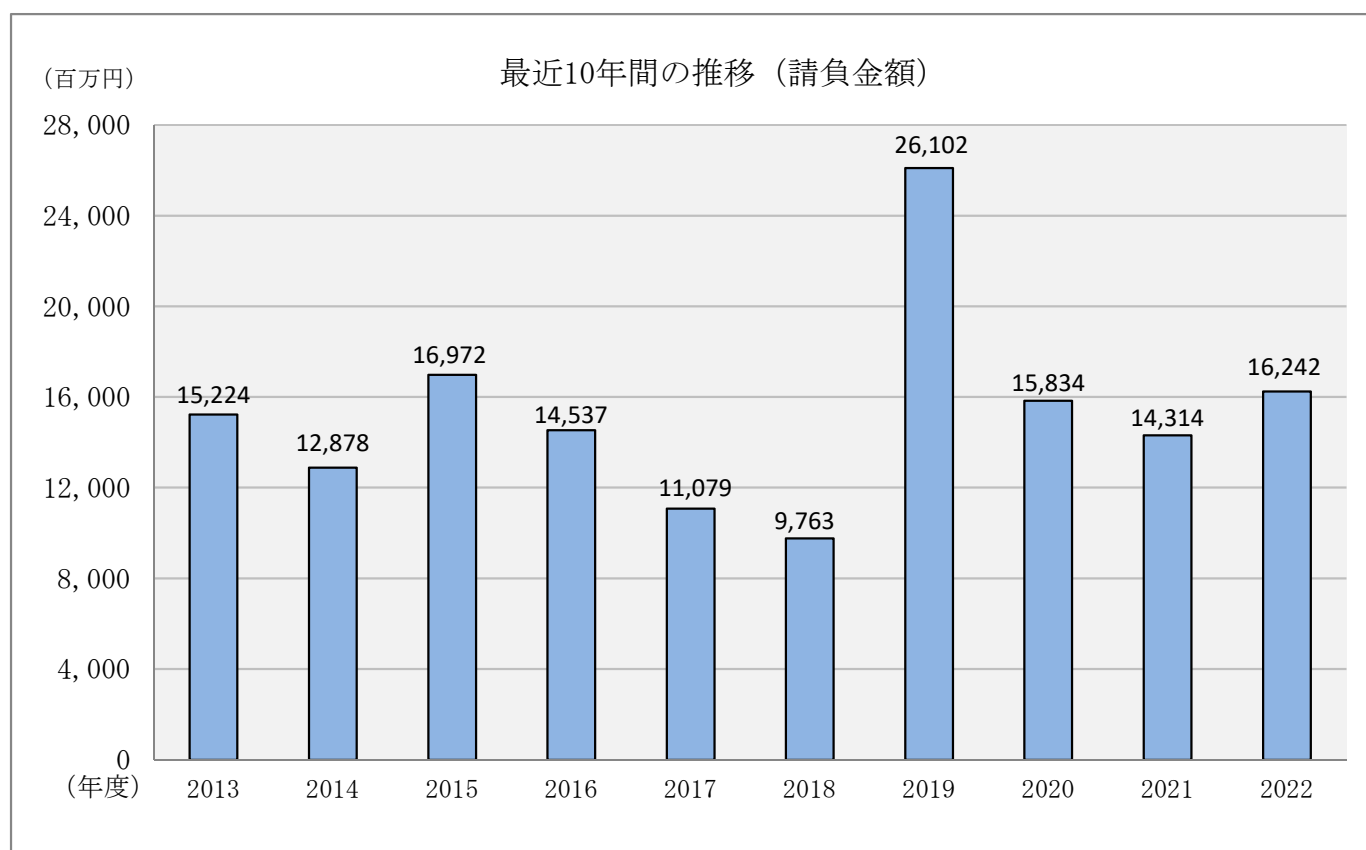
| 発注者     | 増減額（請負金額） | 主な増加    |       | 主な減少     |         |
|---------|-----------|---------|-------|----------|---------|
| 国       | 4,480     | 中部地方整備局 | 4,543 | 関東地方整備局  | ▲ 265   |
| 独立行政法人等 | 31        | 中部森林管理局 | 177   | —        | —       |
| 県       | ▲ 2,387   | —       | —     | 建設部      | ▲ 1,839 |
|         |           | —       | —     | 農政部      | ▲ 510   |
| 市町村     | 267       | 中野市     | 720   | 佐久市      | ▲ 1,132 |
|         |           | 飯田市     | 404   | 茅野市      | ▲ 303   |
|         |           | 長野市     | 298   | 松本市      | ▲ 130   |
| 地方公社    | ▲ 3       | —       | —     | —        | —       |
| その他     | ▲ 459     | —       | —     | 日本下水道事業団 | ▲ 460   |
| 合 計     | 1,928     |         |       |          |         |



### 3. 月別の推移(請負金額)



### 4. 最近10年間の推移(請負金額)



# 【3月累計】

## 1. 概 況

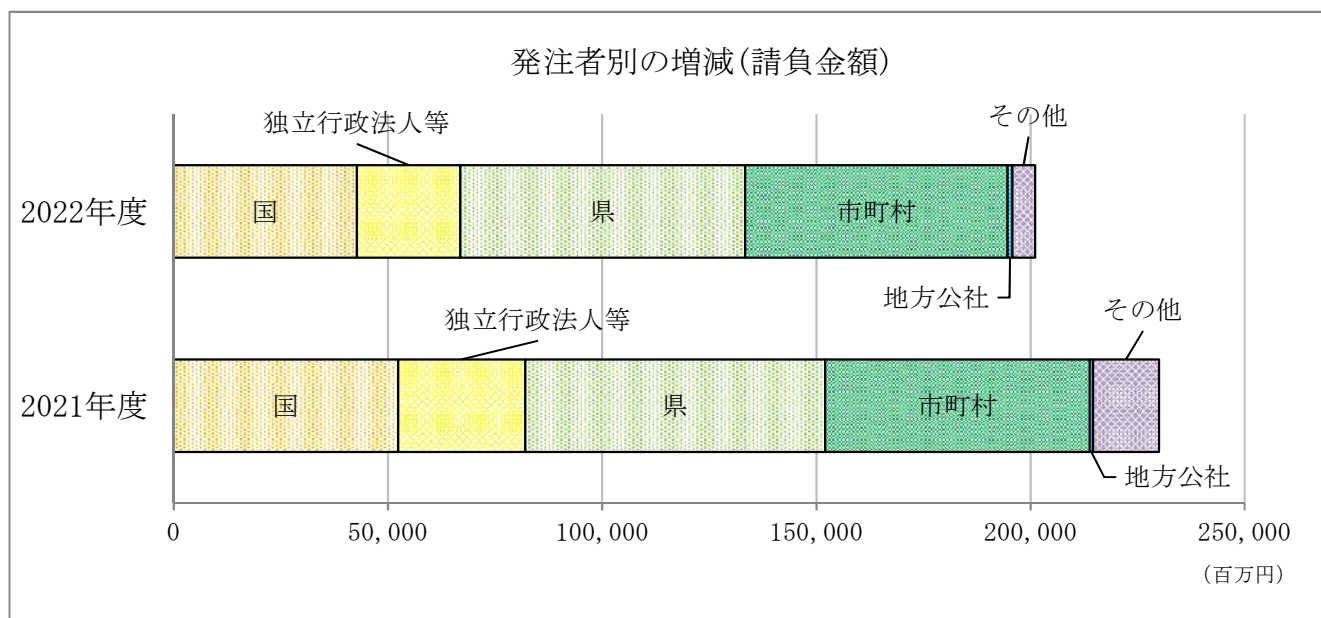
【金額単位：百万円】

| 発注者     | 2022年度 |         |        | 2021年度 |         |        | 対前年度増減率（％） |        |        |
|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|------------|--------|--------|
|         | 件数     | 請負金額    | 保証金額   | 件数     | 請負金額    | 保証金額   | 件数         | 請負金額   | 保証金額   |
| 国       | 315    | 42,744  | 16,653 | 346    | 52,391  | 23,152 | ▲ 9.0      | ▲ 18.4 | ▲ 28.1 |
| 独立行政法人等 | 54     | 24,115  | 5,630  | 78     | 29,649  | 7,305  | ▲ 30.8     | ▲ 18.7 | ▲ 22.9 |
| 県       | 1,370  | 66,525  | 26,361 | 1,516  | 69,977  | 28,129 | ▲ 9.6      | ▲ 4.9  | ▲ 6.3  |
| 市 町 村   | 1,618  | 61,284  | 23,650 | 1,743  | 61,793  | 25,759 | ▲ 7.2      | ▲ 0.8  | ▲ 8.2  |
| 地方公社    | 29     | 1,066   | 424    | 21     | 751     | 386    | 38.1       | 42.0   | 9.8    |
| そ の 他   | 92     | 5,299   | 1,572  | 104    | 15,406  | 3,578  | ▲ 11.5     | ▲ 65.6 | ▲ 56.1 |
| 合 計     | 3,478  | 201,036 | 74,292 | 3,808  | 229,969 | 88,311 | ▲ 8.7      | ▲ 12.6 | ▲ 15.9 |

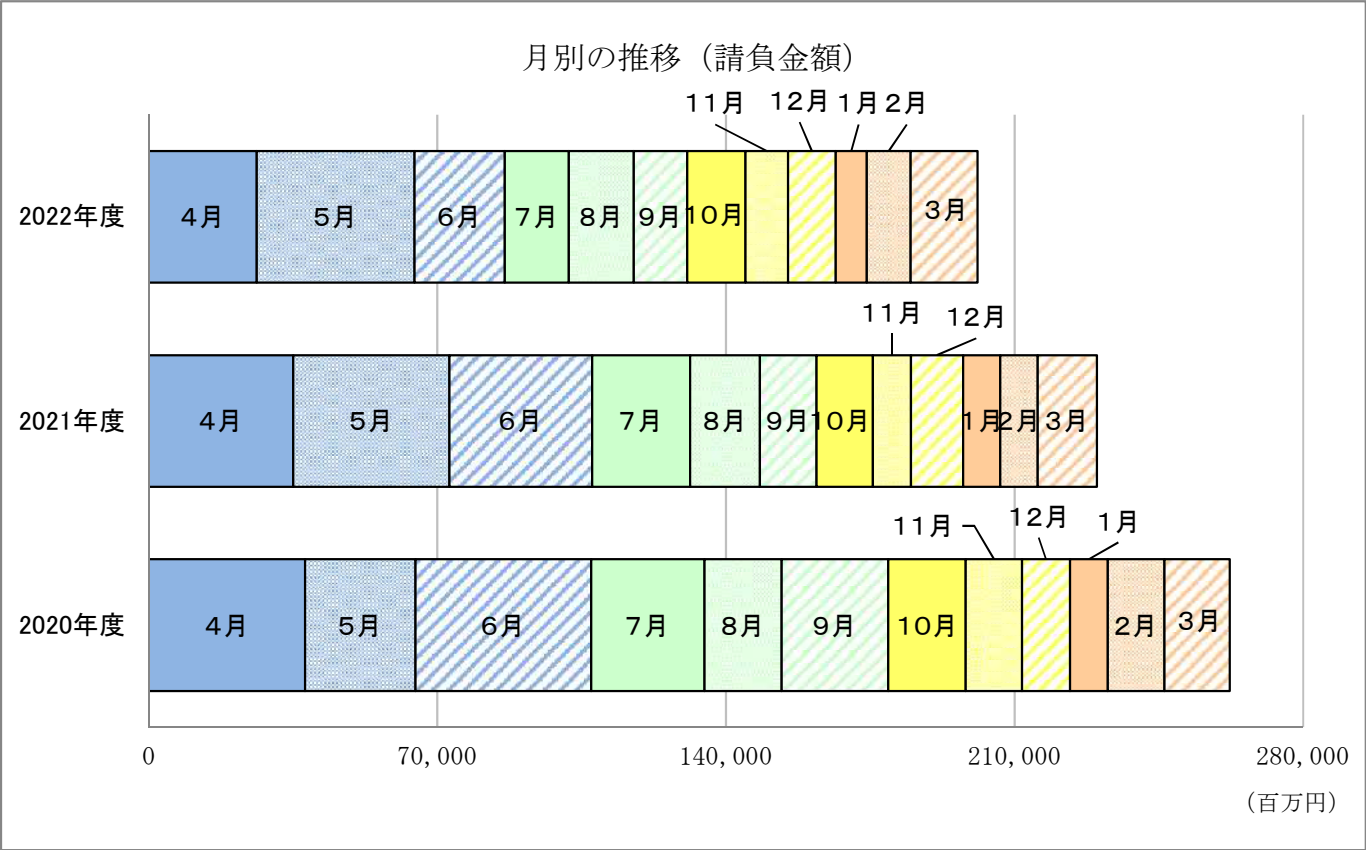
## 2. 発注者別の主な増減(請負金額)

【金額単位：百万円】

| 発注者     | 増減額（請負金額） | 主な増加           |       | 主な減少            |         |
|---------|-----------|----------------|-------|-----------------|---------|
| 国       | ▲ 9,646   | —              | —     | 中部地方整備局         | ▲ 2,937 |
|         |           | —              | —     | 法務省             | ▲ 2,101 |
|         |           | —              | —     | 関東地方整備局         | ▲ 1,885 |
| 独立行政法人等 | ▲ 5,533   | 東日本高速道路㈱       | 2,678 | 中日本高速道路㈱        | ▲ 6,723 |
|         |           | 国立大学法人         | 1,199 | 鉄道建設・運輸施設整備支援機構 | ▲ 2,920 |
| 県       | ▲ 3,451   | 企業局            | 2,018 | 建設部             | ▲ 3,997 |
|         |           | 環境部            | 804   | 農政部             | ▲ 1,362 |
|         |           | その他            | 359   | 林務部             | ▲ 1,081 |
| 市 町 村   | ▲ 509     | 中野市            | 2,327 | 松本市             | ▲ 4,174 |
|         |           | 川上村            | 2,127 | 須坂市             | ▲ 1,600 |
|         |           | 安曇野市           | 1,462 | 伊那市             | ▲ 1,268 |
| 地方公社    | 315       | 長野県住宅供給公社      | 176   | 坂城町土地開発公社       | ▲ 164   |
|         |           | 長野県道路公社        | 171   | —               | —       |
| そ の 他   | ▲ 10,106  | 佐久市・軽井沢町清掃施設組合 | 323   | 長野広域連合          | ▲ 5,076 |
|         |           | 佐久水道企業団        | 179   | 日本下水道事業団        | ▲ 3,295 |
| 合 計     | ▲ 28,932  |                |       |                 |         |



3. 月別の推移(請負金額)



4. 最近10年間の推移(請負金額)



## 5. 発注者別保証取扱高

【金額単位：百万円】

| 発注者     |                 |         | 2022年度  |        |        | 2021年度  |        |        | 対前年度増減率(%) |        |        |
|---------|-----------------|---------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|------------|--------|--------|
|         |                 |         | 件数      | 請負金額   | 保証金額   | 件数      | 請負金額   | 保証金額   | 件数         | 請負金額   | 保証金額   |
| 国       | 国土交通省           | 関東地方整備局 | 67      | 8,575  | 3,503  | 58      | 10,461 | 4,958  | 15.5       | ▲ 18.0 | ▲ 29.3 |
|         |                 | 北陸地方整備局 | 77      | 9,794  | 3,833  | 77      | 11,607 | 4,642  | 0.0        | ▲ 15.6 | ▲ 17.4 |
|         |                 | 中部地方整備局 | 89      | 20,634 | 7,902  | 102     | 23,571 | 10,926 | ▲ 12.7     | ▲ 12.5 | ▲ 27.7 |
|         |                 | 国土地理院   | 0       | 0      | 0      | 1       | 30     | 9      |            |        |        |
|         |                 | 東京航空局   | 1       | 25     | 10     | 1       | 21     | 8      | 0.0        | 17.9   | 17.9   |
|         |                 | 計       | 234     | 39,029 | 15,249 | 239     | 45,692 | 20,545 | ▲ 2.1      | ▲ 14.6 | ▲ 25.8 |
|         | 農林水産省           | 関東農政局   | 3       | 141    | 54     | 9       | 424    | 165    | ▲ 66.7     | ▲ 66.7 | ▲ 66.8 |
|         |                 | 中部森林管理局 | 71      | 3,327  | 1,252  | 87      | 3,949  | 1,512  | ▲ 18.4     | ▲ 15.7 | ▲ 17.2 |
|         |                 | 計       | 74      | 3,468  | 1,307  | 96      | 4,373  | 1,677  | ▲ 22.9     | ▲ 20.7 | ▲ 22.1 |
|         |                 | 内閣府     | 0       | 0      | 0      | 2       | 13     | 5      |            |        |        |
|         |                 | 法務省     | 1       | 3      | 1      | 3       | 2,105  | 841    | ▲ 66.7     | ▲ 99.8 | ▲ 99.8 |
|         |                 | 財務省     | 1       | 7      | 2      | 1       | 19     | 7      | 0.0        | ▲ 62.9 | ▲ 62.9 |
|         |                 | 環境省     | 4       | 208    | 81     | 4       | 114    | 45     | 0.0        | 82.8   | 79.1   |
|         |                 | 最高裁判所   | 1       | 26     | 10     | 1       | 73     | 29     | 0.0        | ▲ 64.0 | ▲ 63.6 |
|         |                 | 計       | 315     | 42,744 | 16,653 | 346     | 52,391 | 23,152 | ▲ 9.0      | ▲ 18.4 | ▲ 28.1 |
| 独立行政法人等 | 国立大学法人          | 12      | 2,325   | 930    | 15     | 1,126   | 450    | ▲ 20.0 | 106.5      | 106.5  |        |
|         | 東日本高速道路(株)      | 13      | 5,654   | 1,131  | 14     | 2,975   | 567    | ▲ 7.1  | 90.0       | 99.5   |        |
|         | 中日本高速道路(株)      | 15      | 3,184   | 968    | 34     | 9,908   | 3,855  | ▲ 55.9 | ▲ 67.9     | ▲ 74.9 |        |
|         | 水資源機構           | 8       | 139     | 49     | 6      | 86      | 27     | 33.3   | 60.3       | 77.0   |        |
|         | 鉄道建設・運輸施設整備支援機構 | 3       | 12,487  | 2,421  | 4      | 15,408  | 2,245  | ▲ 25.0 | ▲ 19.0     | 7.8    |        |
|         | 長野工業高等専門学校      | 3       | 323     | 129    | 3      | 125     | 154    | 0.0    | 157.6      | ▲ 16.1 |        |
|         | 高齢・障害・求職者雇用支援機構 | 0       | 0       | 0      | 1      | 6       | 2      |        |            |        |        |
|         | 農業・食品産業技術総合研究機構 | 0       | 0       | 0      | 1      | 12      | 2      |        |            |        |        |
| 計       | 54              | 24,115  | 5,630   | 78     | 29,649 | 7,305   | ▲ 30.8 | ▲ 18.7 | ▲ 22.9     |        |        |
| 県       | 長野県             | 建設部     | 1,080   | 52,660 | 20,823 | 1,174   | 56,658 | 22,852 | ▲ 8.0      | ▲ 7.1  | ▲ 8.9  |
|         |                 | 林務部     | 107     | 3,599  | 1,483  | 136     | 4,680  | 1,906  | ▲ 21.3     | ▲ 23.1 | ▲ 22.2 |
|         |                 | 農政部     | 101     | 4,844  | 1,875  | 123     | 6,207  | 2,419  | ▲ 17.9     | ▲ 22.0 | ▲ 22.5 |
|         |                 | 企業局     | 46      | 3,398  | 1,374  | 40      | 1,380  | 536    | 15.0       | 146.2  | 156.1  |
|         |                 | 産業労働部   | 0       | 0      | 0      | ▲ 1     | ▲ 15   | ▲ 6    |            |        |        |
|         |                 | 環境部     | 9       | 1,010  | 401    | 7       | 205    | 79     | 28.6       | 391.6  | 402.3  |
|         |                 | 教育委員会   | 18      | 470    | 186    | 22      | 549    | 218    | ▲ 18.2     | ▲ 14.3 | ▲ 14.6 |
|         |                 | 警察本部    | 7       | 140    | 56     | 12      | 269    | 107    | ▲ 41.7     | ▲ 48.0 | ▲ 48.0 |
|         |                 | その他     | 2       | 401    | 160    | 3       | 41     | 14     | ▲ 33.3     | 857.9  | 997.3  |
|         | 計               | 1,370   | 66,525  | 26,361 | 1,516  | 69,977  | 28,129 | ▲ 9.6  | ▲ 4.9      | ▲ 6.3  |        |
| 計       | 1,370           | 66,525  | 26,361  | 1,516  | 69,977 | 28,129  | ▲ 9.6  | ▲ 4.9  | ▲ 6.3      |        |        |
| 市町村     | 市               | 1,003   | 42,717  | 16,780 | 1,074  | 45,151  | 19,163 | ▲ 6.6  | ▲ 5.4      | ▲ 12.4 |        |
|         | 町               | 321     | 9,607   | 3,270  | 337    | 9,472   | 3,804  | ▲ 4.7  | 1.4        | ▲ 14.0 |        |
|         | 村               | 294     | 8,959   | 3,599  | 332    | 7,170   | 2,791  | ▲ 11.4 | 25.0       | 28.9   |        |
|         | 計               | 1,618   | 61,284  | 23,650 | 1,743  | 61,793  | 25,759 | ▲ 7.2  | ▲ 0.8      | ▲ 8.2  |        |
| 地方公社    | 開発公社            | 6       | 228     | 90     | 3      | 262     | 190    | 100.0  | ▲ 12.7     | ▲ 52.4 |        |
|         | 長野県道路公社         | 8       | 318     | 126    | 6      | 146     | 58     | 33.3   | 116.9      | 114.8  |        |
|         | 長野県住宅供給公社       | 15      | 519     | 207    | 12     | 342     | 136    | 25.0   | 51.6       | 51.6   |        |
|         | 計               | 29      | 1,066   | 424    | 21     | 751     | 386    | 38.1   | 42.0       | 9.8    |        |
| その他     |                 | 92      | 5,299   | 1,572  | 104    | 15,406  | 3,578  | ▲ 11.5 | ▲ 65.6     | ▲ 56.1 |        |
| 合計      |                 | 3,478   | 201,036 | 74,292 | 3,808  | 229,969 | 88,311 | ▲ 8.7  | ▲ 12.6     | ▲ 15.9 |        |



# 【参考】市町村の前払金制度等の状況

【東日本建設業保証㈱調べ：2023年3月31日現在】

| 市町村  |       |       | 前払金     |     |         | 中間<br>前払金 |
|------|-------|-------|---------|-----|---------|-----------|
|      |       |       | 適用金額    | 率   | 限度額     |           |
| 東信地区 | 佐久地域  | 小 諸 市 | 50万円以上  | 40% |         | 有         |
|      |       | 佐 久 市 | 300万円以上 | 40% |         | 有         |
|      |       | 小 海 町 | 100万円以上 | 40% |         | 有         |
|      |       | 佐久穂町  | 100万円以上 | 40% |         | 有         |
|      |       | 川 上 村 | 100万円以上 | 40% |         | 有         |
|      |       | 南 牧 村 | 300万円以上 | 40% |         | 有         |
|      |       | 南相木村  | 130万円以上 | 40% |         | 有         |
|      |       | 北相木村  | 100万円以上 | 40% |         | 有         |
|      |       | 軽井沢町  | 300万円以上 | 40% |         | 有         |
|      |       | 御代田町  | 50万円以上  | 40% |         | 有         |
|      |       | 立 科 町 | 300万円以上 | 40% |         | 有         |
|      | 上小地域  | 上 田 市 | 100万円以上 | 40% |         | 有         |
|      |       | 東 御 市 | 130万円以上 | 40% |         | 有         |
|      |       | 長 和 町 | 50万円以上  | 40% |         | 有         |
|      |       | 青 木 村 | 50万円以上  | 40% |         | 有         |
| 南信地区 | 諏訪地域  | 岡 谷 市 | 50万円以上  | 40% |         | 有         |
|      |       | 諏 訪 市 | 50万円以上  | 40% |         | 有         |
|      |       | 茅 野 市 | 50万円以上  | 40% |         | 有         |
|      |       | 下諏訪町  | 50万円以上  | 40% |         | 有         |
|      |       | 富士見町  | 50万円以上  | 40% |         | 有         |
|      |       | 原 村   | 50万円以上  | 40% |         | 有         |
|      | 上伊那地域 | 伊 那 市 | 50万円以上  | 40% |         | 有         |
|      |       | 駒ヶ根市  | 130万円以上 | 40% |         | 有         |
|      |       | 辰 野 町 | 50万円以上  | 40% |         | 有         |
|      |       | 箕 輪 町 | 50万円以上  | 40% |         | 有         |
|      |       | 飯 島 町 | 50万円以上  | 40% |         | 有         |
|      |       | 南箕輪村  | 130万円以上 | 40% |         | 有         |
|      |       | 中 川 村 | 130万円以上 | 40% |         | 有         |
|      |       | 宮 田 村 | 300万円以上 | 40% |         | 有         |
|      | 飯伊地域  | 飯 田 市 | 130万円以上 | 40% |         | 有         |
|      |       | 松 川 町 | 50万円以上  | 40% |         | 有         |
|      |       | 高 森 町 | 50万円以上  | 40% |         | 有         |
|      |       | 阿 南 町 | 130万円以上 | 40% |         | 有         |
|      |       | 阿 智 村 | 50万円以上  | 40% |         | 有         |
|      |       | 平 谷 村 | 200万円以上 | 40% | 6,000万円 | 有         |
|      |       | 根 羽 村 | 200万円以上 | 40% |         | 有         |
|      |       | 下 條 村 | 300万円以上 | 40% | 1億円     | 有         |
|      |       | 売 木 村 | 50万円以上  | 40% |         | 有         |
|      |       | 天 龍 村 | 50万円以上  | 40% |         | 有         |
|      |       | 泰 阜 村 | 130万円以上 | 40% | 6,000万円 | 有         |
|      |       | 喬 木 村 | 130万円以上 | 40% |         | 有         |
|      |       | 豊 丘 村 | 300万円以上 | 40% |         | 有         |
|      |       | 大 鹿 村 | 130万円以上 | 40% |         | 有         |

| 市町村  |      |         | 前払金     |     |     | 中間<br>前払金 |
|------|------|---------|---------|-----|-----|-----------|
|      |      |         | 適用金額    | 率   | 限度額 |           |
| 中信地区 | 木曽地域 | 上 松 町   | 130万円以上 | 40% |     | 有         |
|      |      | 南木曽町    | 50万円以上  | 40% |     | 有         |
|      |      | 木 曽 町   | 130万円以上 | 40% |     | 有         |
|      |      | 木 祖 村   | 50万円以上  | 40% |     | 有         |
|      |      | 王 滝 村   | 50万円以上  | 40% |     | 有         |
|      |      | 大 桑 村   | 50万円以上  | 40% |     | 有         |
|      | 松本地域 | 松 本 市   | 130万円超  | 40% |     | 有         |
|      |      | 塩 尻 市   | 50万円以上  | 40% |     | 有         |
|      |      | 安曇野市    | 130万円以上 | 40% |     | 有         |
|      |      | 麻 績 村   | 130万円以上 | 40% |     | 有         |
|      |      | 生 坂 村   | 50万円以上  | 40% |     | 有         |
|      |      | 山 形 村   | 130万円以上 | 40% |     | 有         |
|      |      | 朝 日 村   | 50万円以上  | 40% |     | 有         |
|      |      | 筑 北 村   | 130万円以上 | 40% |     | 有         |
|      | 大北地域 | 大 町 市   | 50万円以上  | 40% |     | 有         |
|      |      | 池 田 町   | 250万円以上 | 40% |     | 有         |
|      |      | 松 川 村   | 130万円以上 | 40% |     | 有         |
|      |      | 白 馬 村   | 50万円以上  | 40% |     | 有         |
|      |      | 小 谷 村   | 300万円以上 | 40% |     | 有         |
| 北信地区 | 長野地域 | 長 野 市   | 300万円以上 | 40% |     | 有         |
|      |      | 須 坂 市   | 100万円以上 | 40% |     | 有         |
|      |      | 千 曲 市   | 100万円以上 | 40% |     | 有         |
|      |      | 坂 城 町   | 50万円以上  | 40% |     | 有         |
|      |      | 小 布 施 町 | 100万円以上 | 40% |     | 有         |
|      |      | 高 山 村   | 100万円以上 | 40% |     | 有         |
|      |      | 信 濃 町   | 100万円以上 | 40% |     | 有         |
|      |      | 飯 綱 町   | 50万円以上  | 40% |     | 有         |
|      |      | 小 川 村   | 100万円以上 | 40% |     | 有         |
|      |      | 中 野 市   | 100万円超  | 40% |     | 有         |
|      | 北信地域 | 飯 山 市   | 100万円以上 | 40% |     | 有         |
|      |      | 山ノ内町    | 100万円以上 | 40% |     | 有         |
|      |      | 木 島 平 村 | 50万円以上  | 40% |     | 有         |
|      |      | 野沢温泉村   | 300万円以上 | 40% |     | 有         |
|      |      | 栄 村     | 300万円以上 | 40% |     | 有         |

|   |       |         |     |  |   |
|---|-------|---------|-----|--|---|
| 県 | 長 野 県 | 100万円以上 | 40% |  | 有 |
|---|-------|---------|-----|--|---|



## 本統計(保証取扱高)の見方

- ・ 前払金保証契約の実績のうち、長野県内で行われた工事について、件数、請負金額、保証金額を集計しています。
- ・ 工期が複数年度に亘る工事の請負金額は、前払金に対応する当該年度の請負金額相当額を計上しています。
- ・ 集計は、当社が前払金保証契約を行った日（保証契約日といいます。）を基準としています。工事の請負契約日と保証契約日との間には、若干のタイムラグ（概ね半月程度）が発生する場合があります。
- ・ 前月以前に締結した保証契約を取り消した場合、数値がマイナスとして掲載される場合があります。

**【発行】 東日本建設業保証株式会社 長野支店**

〒380-8537 長野市南石堂町 1230-6 長建ビル 4F

TEL:026-226-7520 (代表) FAX:0120-027-376

URL <https://www.ejcs.co.jp>

※ご不明な点はお気軽にお問い合わせください。



## 国土交通省

「国家機関の建築物等の保全現況」を公表  
良好な官庁施設割合が伸長

3月15日、国土交通省は「国家機関の建築物等の保全の現況」を公表しました。この調査は国家機関の建築物等における「施設の概要等」「保全の体制、計画及び記録等」「点検等の実施状況」「施設の状況」について、毎年度公表しているものです。それによると、今年度は12,685施設を対象に調査し、築後30年以上の施設が面積ベースで全体の約49%と老朽化が進んでいるものの、庁舎等の施設については保全状況が良好な施設の割合が98.3%と、昨年度から2.0ポイント上昇しました。

(<https://www.mlit.go.jp/report/press/content/001593734.pdf>)



## 建設業振興基金

「CCUS応援自販機」増加  
2月末で9都府県12現場に設置

建設業振興基金は、建設キャリアアップシステム（以下、CCUS）の運営主体としてCCUS登録技能者のメリットを身近に感じられるよう、メリットの創出に取り組んでいます。このうち、CCUSカードで自動販売機にタッチすると技能者に飲料が無償で提供される「CCUS応援自販機」は、2022年9月に1号機が設置されてから徐々に増え、2023年2月末時点で12現場に設置されています。地域は、茨城、千葉、東京、神奈川、三重、大阪、兵庫、愛知、宮崎の9都府県となっています。

(<https://www.ccus.jp/attachments/show/6414172b-0528-4542-a336-390cc0a8081b>)



## 経済調査会

建設資材価格指数を発表  
2か月連続で過去最高更新

3月17日、経済調査会は、主要資材の価格動向（2月調査）を発表しました。それによると、2015年度平均を100とした建設資材価格指数は、建築・土木総合で前月比0.4ポイント増の148.6と4か月連続の上昇となっています。前月に148.2で過去最高となった指数ですが、2月調査結果ではこれをさらに上回り、2か月連続で最高値を更新しました。製造コスト増を背景に値上げが進んだ異形棒鋼や、セメント価格の上昇を受けたコンクリート二次製品などの市況上伸が指数を押し上げました。

(<https://www.zai-keicho.or.jp/wp-content/uploads/2023/03/202304.pdf>)



## 東京商工リサーチ

2月の全国倒産件数は577件  
建設業は43.7%増の115件

3月8日、東京商工リサーチは、2023年2月の全国企業倒産（負債額1,000万円以上）を発表しました。それによると、件数は577件（前年同月比25.7%増）で11か月連続して前年同月を上回りました。一方で負債総額は965億8,000万円（同36.0%増）と2月としては2年連続で前年同月を上回りましたが、2020年（712億8,300万円）から4年連続で1,000億円を下回りました。建設業は115件（同43.7%増）で、2か月連続で前年同月を上回りました。

(<https://www.tsr-net.co.jp/news/status/monthly/202302.html>)

## 東日本建設業保証

### 小冊子『建設技術者 START BOOK 2023』を刊行

この度、弊社では小冊子『建設技術者 START BOOK 2023』を刊行しました。主に若手技術者の方を対象に、身に付けておくべき基礎的な知識や仕事内容、成長段階ごとに必要とされる能力や資格などについて図表やイラストを用いてわかりやすく解説しています。またICT、BIM・CIM、ドローンなどの建設DXや働き方改革にも触れており、建設業の今後をイメージできる内容となっています。弊社営業部・支店の窓口にて無料で提供しています。



## 建設経営サービス

### 1級土木施工管理技術検定対策講座開講

東日本建設業保証グループの（株）建設経営サービスでは、2023年5月13日（土）、14日（日）の2日にわたって、1級土木施工管理技術検定第一次検定の対策講座を開催します。当講習会は遠隔地の現場で従事されている技術者の方々や平日は現場業務で多忙な技術者の方々が、ご自宅や現場事務所で集中的かつポイントを絞って学習できるように構成した講座となっています。なお、当講座はZoomによるオンライン開催となりチャットによる質問も可能です。

【お問い合わせ先：（株）建設経営サービス TEL.(03)3545-8522】

([https://www.kks-21.com/service/lecture/lectureship\\_1.html](https://www.kks-21.com/service/lecture/lectureship_1.html))

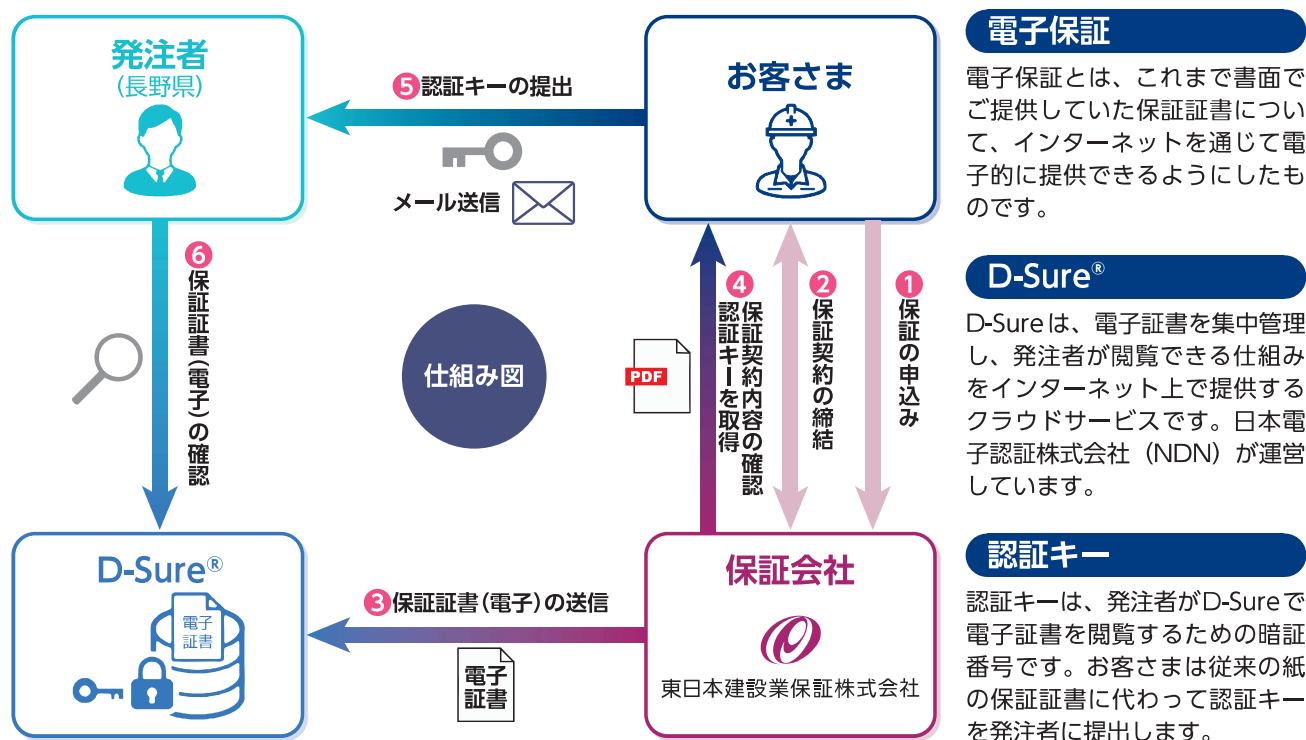


# 長野県で電子保証が始まります！

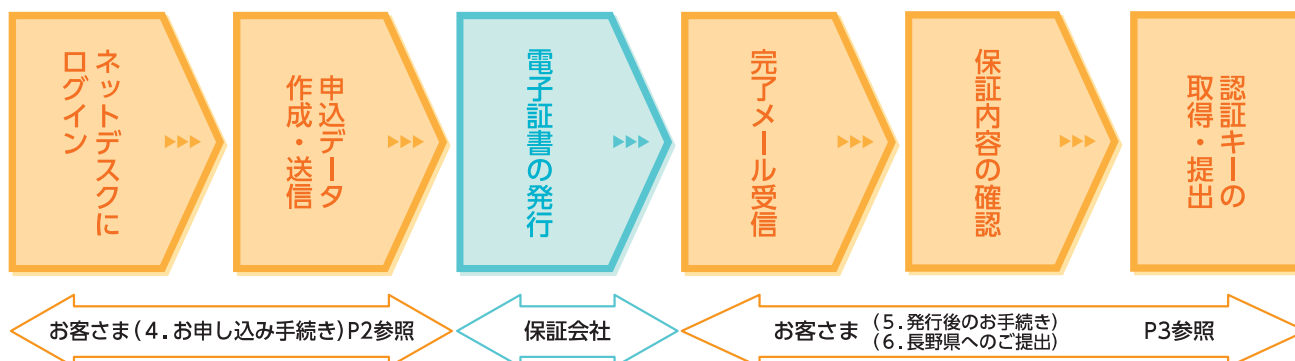
## 1. ご利用条件

- ・インターネット保証サービス（Net Desk）が利用できること
- ・長野県が電子保証の利用を認めた工事・業務委託であること

## 2. 電子保証の仕組み



## 3. お手続きの流れ



## 4. お申し込み手続き

お申し込みは**ネットデスク**からとなります。

保証申込  
申込の作成(新規)  
申込作成 > 申込確認 > 送信完了

〇〇建設 株式会社 様

全体トップへ ログアウト

保証申込のヘルプ

ご不明な点は申込先の**営業部・支店**までお気軽にお問い合わせください。

請負工事の情報

保証の申込内容

入札の状況

その他

### 保証の申込内容

保証の申込内容をクリア

|               |                                                |                                                                           |        |
|---------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|
| 前払金保証         | <input checked="" type="checkbox"/> 前払金保証を申し込む | 手続状況                                                                      | 保証契約番号 |
| 今年度対象額        | 円 (出来高予定額または支払限度額) ?                           |                                                                           |        |
| 前払金保証金額       | 必須                                             | 20,000,000円 ?                                                             |        |
| 預託金融機関(全角)    | 必須                                             | 〇〇銀行 ××支店                                                                 |        |
| 再預託利用区分       | 必須                                             | <input checked="" type="radio"/> 再預託を利用しない <input type="radio"/> 再預託を利用する |        |
| 前払金保証料支払方法    | 必須                                             | 一括納付                                                                      |        |
| 当該工事の中間前払金の有無 | 中間前払金あり *中間前払金とは ?                             |                                                                           |        |
| 中間前払金の請求予定    | 予定している                                         |                                                                           |        |

|                                                                          |                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 保証証書の形式について                                                              | <input type="radio"/> 証書(紙) <input checked="" type="radio"/> 電子保証(認証キーを含む) ? |
| *電子保証を希望される場合は、発注者が電子保証に対応していることを確認してください。<br>電子保証対応の発注者は <b>こちら</b> です。 |                                                                              |

|           |                                               |              |
|-----------|-----------------------------------------------|--------------|
| 契約保証      | <input checked="" type="checkbox"/> 契約保証を申し込む | 手続状況         |
| 契約保証金額    | 必須                                            | 5,000,000円 ? |
| 契約保証料支払方法 | 必須                                            | 一括納付         |

|                                                                          |                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 保証証書の形式について                                                              | <input type="radio"/> 証書(紙) <input checked="" type="radio"/> 電子保証(認証キーを含む) ? |
| *電子保証を希望される場合は、発注者が電子保証に対応していることを確認してください。<br>電子保証対応の発注者は <b>こちら</b> です。 |                                                                              |

前払金保証、契約保証ごとに「**電子保証(認証キーを含む)**」を選択します。

### 入札の状況

入札の状況をクリア

|         |    |                                                                                                                                     |
|---------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 受注区分    | 必須 | <input checked="" type="radio"/> 一般競争入札 <input type="radio"/> 指名競争入札 <input type="radio"/> 随意契約 <input type="radio"/> その他(見積もりあわせ等) |
| 落札日     | 必須 | 2022/10/31 令和4年10月31日 (入力例: 20191001)                                                                                               |
| 入札回数    |    | 回                                                                                                                                   |
| 入札参加者数  |    | 社                                                                                                                                   |
| 失格者数    |    | 社                                                                                                                                   |
| 二番札入札者  |    |                                                                                                                                     |
| 二番札入札金額 |    | 千円                                                                                                                                  |
| 最高札入札者  |    |                                                                                                                                     |
| 最高札入札金額 |    | 千円                                                                                                                                  |

### インフォメーション

インフォメーションをクリア

#### 申込送信先、保証証書受取

|               |    |                                                                                                   |
|---------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 申込送信先         | 必須 | 長野支店                                                                                              |
| 受取方法          | 必須 | <input checked="" type="radio"/> 送付 → 受取希望日 月 日まで<br><input type="radio"/> 当社窓口 → 来店予定日 月 日 時ごろ   |
| 電子保証発行完了のお知らせ |    | <input checked="" type="radio"/> 希望する <input type="radio"/> 希望しない<br>*「希望する」場合、弊社手続完了後にメールを送信します。 |
| メールアドレス       | 必須 | soumu@ejcs.co.jp                                                                                  |

|         |    |                     |
|---------|----|---------------------|
| 保証証書送付先 | 宛名 | 〇〇建設 株式会社           |
|         | 〒  | 380-8537            |
|         | 住所 | 長野県 長野市 南石堂町 1230-6 |

「**希望する**」を選択し、**メールアドレス**を入力します。電子保証の発行手続きが完了しましたら、メールにてお知らせします。

## 5. 発行後のお手続き

保証会社で電子証書の発行手続きが完了しますと、お客さまに「電子保証（認証キー）発行完了のお知らせ」を電子メールにて送信いたします。

メールが届きましたら、トップページの①保証契約一覧をクリックし、②電子保証（認証キー）タブを選択して下さい。続いて、③詳細をクリックし、④保証契約内容をご確認のうえ、⑤「電子保証にかかる「認証キー」のお知らせ」（PDF）をダウンロードしてください。

Net Desk 保証契約一覧

作成する

- 保証申込
- 契約保証予約申込（入札ボンド）
- 前払金使込内訳明細書
- 前払金使込承諾書
- 前払金請求書
- 保証申込のお勧め
- 書類送信

確認する

- 保証契約一覧
- 保証契約情報ダウンロード
- 前払金出予定
- 保証料計算
- Q&A

便利にする

- お客様情報

保証契約一覧

手続の進捗状況をまとめて確認できます。詳細ボタンをクリックすることにより、内容を確認できます。

契約者: ○○建設 株式会社

保証種類: 全ての保証

期日: 2022/10/01

工事名:

保証契約番号:

保証申込

電子保証(認証キー)

契約保証予約(入札ボンド)

| No. | 保証種類 | 保証契約番号       | 発注者名<br>工事名                   | 請負金額        |
|-----|------|--------------|-------------------------------|-------------|
| 1   | 前払   | 37071-00000M | 長野県△△建設事務所長<br>令和○年度 県単河川維持工事 | 50,000,000円 |

詳細

保証契約一覧  
電子保証履歴一覧

電子保証概要(前払金保証) ※最新の情報を表示しています。

|        |                |        |              |     |  |
|--------|----------------|--------|--------------|-----|--|
| 保証契約番号 | 37071-00000M   | 請負契約者  | ○○建設 株式会社 様  | JV名 |  |
| 工事名    | 令和○年度 県単河川維持工事 |        |              |     |  |
| 発注者名   | 長野県△△建設事務所長    |        |              |     |  |
| 請負金額   | 50,000,000 円   | 保証金額   | 20,000,000 円 |     |  |
| 商品名    | 前払金保証          | 預託金融機関 | ○○銀行 ××支店    |     |  |

認証キー ※発注者にお知らせください。(印刷ボタンをクリックして、PDF データを発注者に提出することをお奨めします。)

認証キー: Z28YUE4J3Bux

印刷

電子保証情報(履歴情報) ※訂正、変更取消された履歴は表示されません。

電子保証発行日時とは、発注者が保証証書を確認するシステム(プラットフォーム)に保証証書が到着した日時のことです。

| No. | 電子保証発行日時         | 対象 | 電子保証 |
|-----|------------------|----|------|
| 1   | 2022/11/01 15:00 | 新規 | 選択   |

P4 ④へ

P4 ⑤へ



### P3 ④「電子保証」より

④

・インターネット保証サービス利用規約に基づき、お手続きに代わり、発注者に対して保証証書を出発しています。  
・ご覧いただいている保証証書の情報は、発注者に提出した保証証書と同一です。

令和4年11月1日

**保証証書（前払金保証）** 保証証書（前払金保証）の発行は行わない  
電子保証に同意します

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 保証契約番号   | 37071-000004          |
| 保証契約者    | 長野県 長野市 建設部 1234567   |
| 被保証者     | 〇〇建設 株式会社             |
| 保証金額（総額） | 20,000,000 円          |
| 保証期間     | 令和4年11月1日             |
| 工事名      | 令和〇年度 道路河川維持工事        |
| 保証金額（残額） | 50,000,000 円          |
| 工期       | 令和4年11月1日 ~ 令和5年3月31日 |
| 請負契約日    | 令和4年11月1日             |
| 保証金取扱機関  | 〇〇銀行 ××支店             |

当社は、前払金保証に基き上記のとおり保証契約を締結し、その責に任じます。

東京府中央区八丁堀2丁目27番10号  
東日本建設業保証株式会社  
取締役社長  
原田 保夫

取扱店所 長野支店  
TEL: 026-226-7520  
FAX: 0120-027-376

【注】。保証契約を締結する場合は、保証の下に監査一 監査と監査の発生を伴う。監査後の契約内容を確認します。  
2. 請負金額の変更の場合は、この保証契約の効力に影響を及ぼさないで、保証契約変更の手続きをとる必要はありません。

印刷 印刷

「電子保証」が別ウィンドウにて表示されます。申込  
内容と間違いのないかご確認ください。

### P3 ⑤「認証キー」より

⑤

**電子保証にかかる「認証キー」のお知らせ**

電子保証を「保証確認サービス（D・Sure）」に掲載しましたので、お知らせし  
ます。  
つきましては、お客様にて下記内容をご確認いただき、次のいずれかの方法でこの  
PDFファイルを発注者様にご提出ください。

①電子契約システムへのアップロード  
又は  
②電子メールに添付して送信

電子保証のご利用にあたっては、発注者様への「保証契約番号」と「認証キー」の  
ご提出をもって、前払金請求手続（前払金保証）、又は請負契約締結手続（契約保証）  
が完了いたします。  
ご不明な点がございましたら、当社の営業部・支店までお問い合わせください。

記

工 事 名：令和〇年度 県単河川維持工事

受 注 者 名：〇〇建設 株式会社  
(J Vの場合は代表者)

商品（保証区分）：前払金保証

保証契約番号：37071-000004

認 証 キー：Z8YUE438ux

【発注者様へお願い】  
「保証確認サービス（D・Sure）」にログインし、上記の「保証契約番号」と「認  
証キー」をもって電子保証を閲覧ください。

東日本建設業保証株式会社

「電子保証にかかる「認証キー」のお知らせ」を  
ダウンロードし保存してください。

## 6. 長野県へのご提出

ダウンロードした「電子保証にかかる「認証キー」のお知らせ」（PDF）を**電子メール**に添付し、その他の必要書  
類と合わせて**長野県**にご送信ください。この「認証キー」を使って、長野県は保証契約の内容を確認します。

### 特設サイト公開中



当社ホームページの「電子保証」に関する特設サイトでは、  
「電子保証の仕組み」と「認証キーの取得方法、発注者への  
提出方法」を分かりやすく解説した動画を公開しています。  
ぜひご覧ください。

URL : <https://www.ejcs.co.jp/e-surety/>



電子保証の仕組み



認証キーの取得方法  
発注者への提出方法

お問い合わせ先  
長野支店

電 話 番 号 026-226-7520（土日祝日・年末年始除く9:00～17:00）  
メールアドレス ng.mlad1@ejcs.co.jp

# 建設技術者 **START BOOK** 2023





# はじめに

建設業は社会資本の整備を支え、人々の安心・安全な生活をまもる「地域の守り手」として重要な役割を担っています。自然災害が猛威をふるい、全国各地に甚大な被害をもたらすなか、建設業に対する期待はますます高まっています。

しかしながら、建設業は慢性的な人手不足の上、従事者数は減少傾向にあることから、「地域の守り手」としての技術者等の確保・育成が難しく、その役割が果たせなくなるのではないかと懸念されています。

これらの課題に対応すべく、建設業界では若者や女性の入職・定着、働き方改革の促進、魅力ある職場づくりなど様々な人材の確保・育成策に取り組んでいます。

このような状況を踏まえ、今般、弊社では、若手技術者の皆さんの成長を応援することを目的とした“START BOOK”を刊行しました。本冊子は、建設技術者が身に付けておくべき基礎的な知識や仕事内容、成長段階ごとに必要とされる能力や資格などについて図表やイラストを用いてわかりやすく解説しています。

また、近年関心が高まっているICT、BIM・CIM、ドローンなどの建設DXや働き方改革にも触れており、建設業の今後をイメージしてもらえるよう努めました。

若手技術者の皆さんにとりまして、本冊子がお役に立てれば幸いです。

令和5年3月

東日本建設業保証株式会社  
業 務 部

# 建設技術者 START BOOK 2023

## 目 次

### 第1章 建設業の特徴と魅力

|     |             |    |
|-----|-------------|----|
| 1-1 | 地域社会を支える建設業 | 2  |
| 1-2 | 建設業の基礎知識    | 4  |
| 1-3 | みんなでつくる建設業  | 8  |
| 1-4 | 建設技術者の醍醐味   | 10 |

### 第2章 建設技術者の仕事

|     |                  |    |
|-----|------------------|----|
| 2-1 | 施工管理             | 14 |
| 2-2 | 建設技術者の種類         | 24 |
| 2-3 | 土木技術者の仕事（着手から完成） | 30 |
| 2-4 | 建築技術者の仕事（着手から完成） | 38 |

### 第3章 建設技術者のスキルアップ

|     |               |    |
|-----|---------------|----|
| 3-1 | 建設技術者のスキルマップ  | 48 |
| 3-2 | 階層別の目標スキル     | 50 |
| 3-3 | 施工管理技士へのチャレンジ | 60 |

### 第4章 これからの建設業

|     |               |    |
|-----|---------------|----|
| 4-1 | 変わる建設業        | 64 |
| 4-2 | 生産性向上に向けた取り組み | 66 |
| 4-3 | 建設業の働き方改革     | 70 |

## 第1章

# 建設業の特徴と魅力

1-1 地域社会を支える建設業

1-2 建設業の基礎知識

1-3 みんなでつくる建設業

1-4 建設技術者の醍醐味

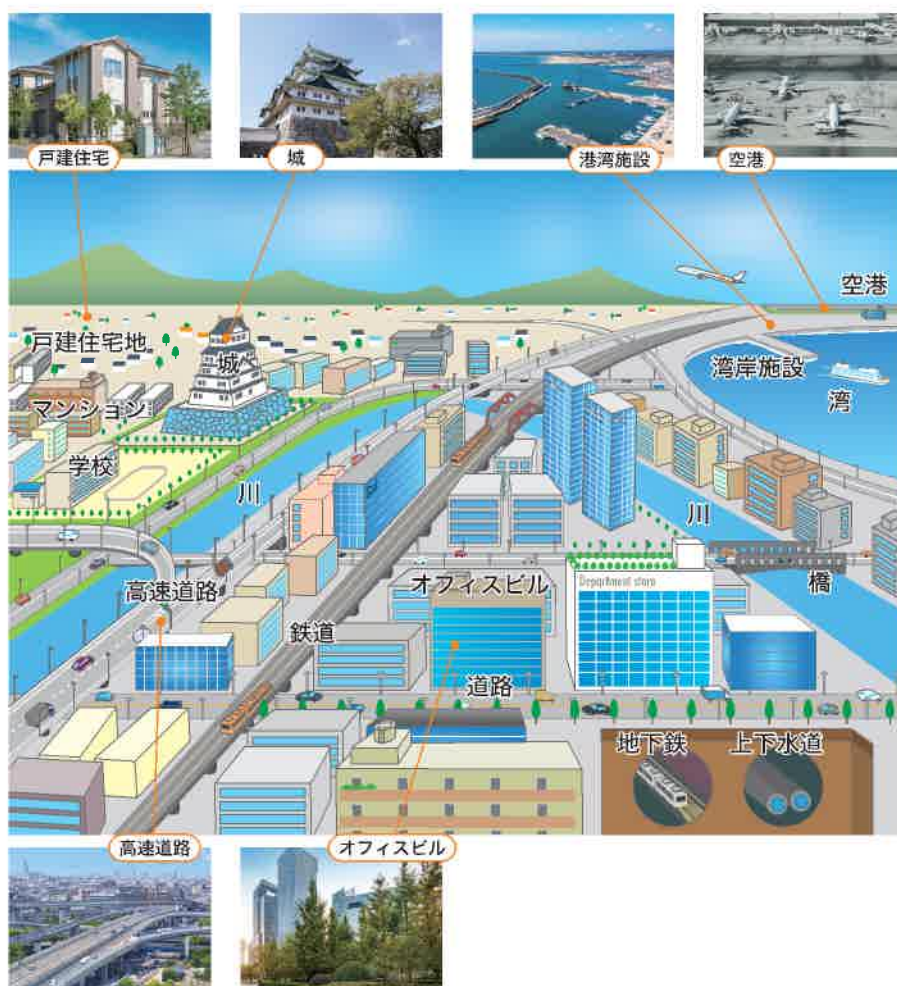


## 第1章 建設業の特徴と魅力

### 1-1 地域社会を支える建設業



#### 1. 建設業の役割





## 第2章

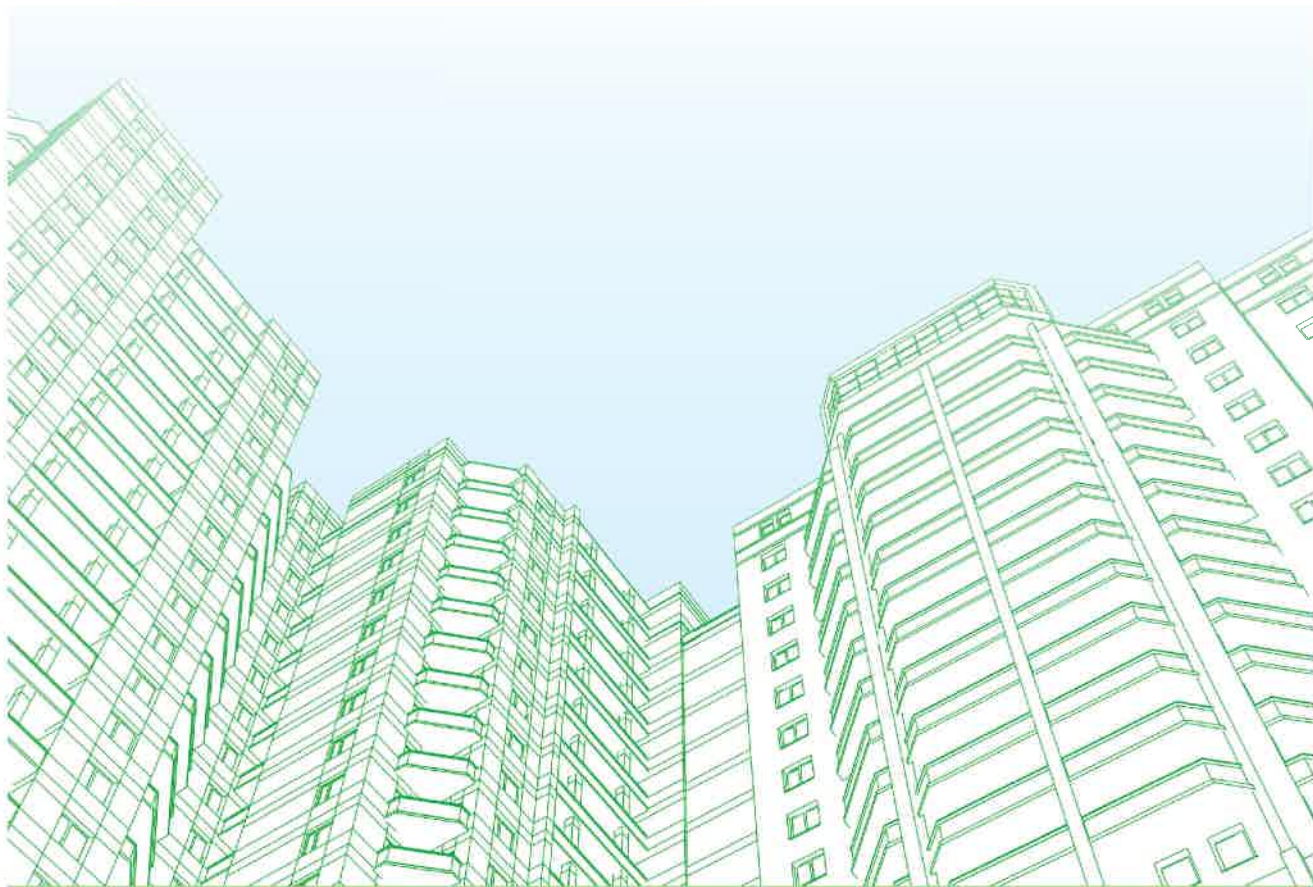
# 建設技術者の仕事

2-1 施工管理

2-2 建設技術者の種類

2-3 土木技術者の仕事（着手から完成）

2-4 建築技術者の仕事（着手から完成）





## 第2章 建設技術者の仕事

### 2-1 施工管理



#### 1. 建設技術者の役割

建設業には以下のような特徴があります。

- ・一品受注生産のため、あらかじめ品質を確認することができない
- ・現地屋外生産のため、工程が天候に左右されやすい
- ・分業生産のため、多くの協力会社をマネジメントする必要がある

したがって、設計図書に求められる品質を満たした建設物を工期内に完成させるには、建設技術者のマネジメント能力が重要となってきます。

一方で、建設技術者は、企業の利益を確保するため、施工に係る費用とのバランスも考慮しなければなりません。

さらに、工事中に事故が起こらないよう安全確保は必須であり、環境への配慮も求められます。このように建設技術者には、以下の5つの施工管理能力が求められます。



# 人を笑顔にできる仕事

～ 今、建設業界がアツイ!! ～

## 建設業の魅力を伝える動画の紹介

建設業は、人々の暮らしを支え、生活を守る重要な役割を果たしています。

最近ではデジタル化や働き方改革が進み、建設業も大きく変化してきました。

今回、建設業界の将来を担う学生・生徒の皆さんに、入職にあたっての不安や疑問の解消につなげていただきたいと思います、リアルな建設現場と仕事内容を紹介する動画を制作しました。

「労働時間は？」「力は必要？」「女性も働きやすい？」といった、実際に高校生の方から出された疑問に、若手技術者・若手技能者へのインタビューを通してお答えします。

動画はシリーズ化して配信しています。新たに第3話の動画が完成しました。是非ご覧ください。



建設産業と、ともに歩みつづけて 70 年  
東日本建設業保証株式会社

<https://www.ejcs.co.jp>

YouTube



チャンネル登録お願いします！

～初めてお申込みをいただく企業様向け～

アオサイン  
AOSignサービス「ご紹介キャンペーン」のご案内

AOSignサービス推薦団体様のご紹介にて、初めてAOSignサービスをご購入いただく企業様を対象とした特別キャンペーンです。たいへんお得な内容となっておりますので、是非ご利用ください。

◆ ◆ 特別割引の概要 ◆ ◆

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 対象者  | AOSignサービス推薦団体様のご紹介で<br>初めて AOSignサービス をご購入いただく企業様 (※1)                                                                                                                                                                                                                                               |
| 対象商品 | AOSignサービス電子証明書(ICカード)<br>有効期間により5種類ございます。                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 割引額  | ICカードを1枚につき <b>最大19,800円割引!</b> (※2)<br>詳細は下記の「割引料金表」をご参照ください。                                                                                                                                                                                                                                        |
| 受付期限 | 令和6年3月31日まで(必着)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 必要書類 | ・ 電子証明書発行申込書類(添付書類含む)<br>・ 「ご紹介キャンペーン」割引券(本紙裏面・コピー可) (※3)                                                                                                                                                                                                                                             |
| 注意事項 | <p>※1 割引適用は企業単位となります。これまでに企業(個人事業含む)として AOSignサービスをご購入いただいている場合は、対象外となります。</p> <p>※2 他のキャンペーンや割引との併用はできません。</p> <p>※3 <b>割引券が同封されていない場合、割引は致しかねますのでご注意ください。</b></p> <p>■お申込時期の目安<br/>ICカードの有効期間はカード発行日から開始されます。そのため<b>カードが必要な時期の1ヵ月から1ヵ月半前を目安にお申込ください。</b><br/>有効期間の開始日もしくは発行日の指定はできませんのでご了承ください。</p> |

◆ ◆ 割引料金表 ◆ ◆

(1枚あたりの料金: 税込)

| 有効期間   | 通常価格    | 割引額      | 割引後の価格         |
|--------|---------|----------|----------------|
| 1年+30日 | 16,500円 | ▲7,700円  | <b>8,800円</b>  |
| 2年+30日 | 30,800円 | ▲11,550円 | <b>19,250円</b> |
| 3年+30日 | 42,900円 | ▲12,100円 | <b>30,800円</b> |
| 4年+30日 | 55,000円 | ▲14,300円 | <b>40,700円</b> |
| 5年(※)  | 66,000円 | ▲19,800円 | <b>46,200円</b> |

※法令上、電子証明書の有効期間は5年を超えないものと定められています

2023.3(S7・10.5・11・13・18)

# ご紹介キャンペーン 割引券

◆◆ご記入ください◆◆

|        |                |
|--------|----------------|
| 商号・名称  | (ゴム印可)         |
| 住 所    |                |
| 電話番号   |                |
| ご紹介団体名 | 一般社団法人長野県建設業協会 |

◆◆アンケートへのご協力をお願いします◆◆

|                 |                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 該当のものに○をつけてください | ◆お客様の主な業種についてお答えください(いずれか一つ)                                                                                                                                                                       |
|                 | 1.農林水産業 2.建設業(建設・造園・設備・測量・設計・建設コンサルタント等)<br>3.製造業 4.電力・ガス・熱供給業 5.情報通信業 6.運輸・郵便業 7.卸売・小売業<br>8.金融・保険業 9.不動産業 10.飲食・宿泊業 11.教育・学習支援業 12.医療・福祉<br>13.廃棄物処理・運搬業 14.ビル管理業(ビルメンテナンス、清掃、警備等)<br>15.その他 ( ) |
|                 | ◆AOSignサービスの購入を決めた理由は何ですか？(複数回答可)                                                                                                                                                                  |
|                 | 1.商品ラインナップ 2.顧客対応 3.発行までの期間 4.割引価格<br>5.同業者・取引先の紹介<br>6.その他 ( )                                                                                                                                    |
|                 | ◆AOSignサービスのご利用目的は何ですか？(複数回答可)                                                                                                                                                                     |
|                 | 1.電子入札(工事・委託) 2.電子入札(物品・役務) 3.電子申請(e-Gov等)<br>4.電子申告(e-Tax・eLTAX) 5.電子契約<br>6.その他 ( )                                                                                                              |

◆◆お問い合わせ先◆◆



日本電子認証株式会社 ヘルプデスク



0120-714-240

FAX 03-5148-5695

URL <https://www.ninsho.co.jp/aosign>

NDN

検索

Eメール: ホームページの「AOSignサービスのお問い合わせ」から送信してください