

# 第14章 建設業

## 第1節 建設業の振興

### 1 建設業の現状

建設業は、社会資本整備の担い手としてますます重要となっており、雇用の場としても大きな役割を果たしていますが、その構造をみると、中小零細業者が多く、経営状況の改善や労働条件が立ち遅れています。

建設業を、技術と経営に優れた労働者に魅力ある産業として発展させるため、企業の自助努力を促しながら、合併等により企業体質の改善及び技術の向上を目指す県内建設業者を支援するとともに、労働環境の改善、元請・下請関係の適正化等に努めています。

#### ◆全産業に占める建設業の位置

(単位：億円、人、%)

|                 | 全産業     | うち建設業(構成比)    |
|-----------------|---------|---------------|
| 総生産(名目)         | 39,407  | 3,737 (9.5)   |
| 雇用者報酬           | 19,273  | 2,583 (13.4)  |
| 雇用者数(県内・就業地ベース) | 420,987 | 65,475 (15.6) |
| 就業者数(県内・就業地ベース) | 528,266 | 75,525 (14.3) |

注)「平成13年度秋田県民経済決算年報」(平成15年10月発行)による。

#### ◆建設業の許可業者数

| 区分 | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 知事 | 5,416 | 5,670 | 5,696 | 5,680 | 5,570 | 5,396 | 5,373 |
| 大臣 | 56    | 62    | 64    | 63    | 61    | 58    | 61    |
| 計  | 5,472 | 5,732 | 5,760 | 5,743 | 5,631 | 5,454 | 5,434 |

注)各年3月31日現在の業者数である。

#### ◆資本金階層別許可業者数(平成16年3月31日現在)

| 個人               | 法人               |                    |                      |                        |           | 小計               | 合計                |
|------------------|------------------|--------------------|----------------------|------------------------|-----------|------------------|-------------------|
|                  | 200万円以上          | 200万円以上<br>500万円未満 | 500万円以上<br>1,000万円未満 | 1,000万円以上<br>5,000万円未満 | 5,000万円以上 |                  |                   |
| 1,692<br>(31.1%) | 47               | 1,296              | 777                  | 1,549                  | 73        | 3,742<br>(68.9%) | 5,434<br>(100.0%) |
|                  | 3,035<br>(55.9%) |                    | 2,399<br>(44.1%)     |                        |           |                  |                   |

### 2 建設業の構造改革の推進

建設業の構造改善を推進するために、建設産業構造改善推進3カ年計画に基づき、人を大切にする建設産業を目指して、次の事業を推進しているところです。

- ア. 生産性の向上
- イ. 建設生産システムにおける合理化の推進
- ウ. 不良不適格者の排除
- エ. 優秀な人材の確保・育成と雇用労働条件の改善

## 第2節 入札参加資格審査

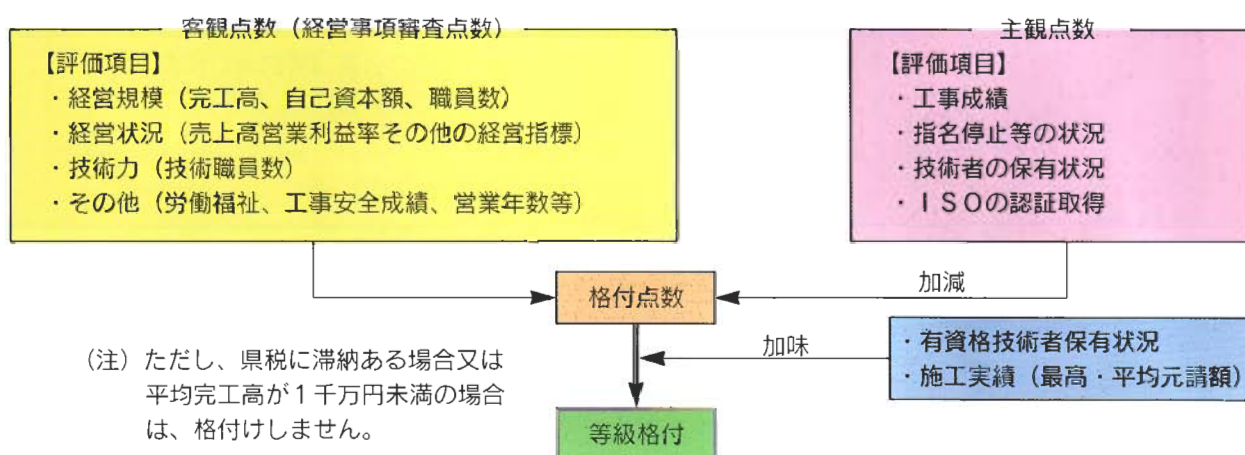
### 1 入札参加資格審査（等級格付）の仕組み

発注する建設工事の規模や難易度等に見合う能力を有する建設業者を効率的に選定するために、あらかじめ入札参加資格審査（等級格付）を行っています。

県内業者については、建設業法に基づく経営事項審査による点数（客観点数）に、工事成績や指名停止等の状況による点数（主観点数）を加減した点数（格付点数）を基礎として、有資格技術者保有状況や施工実績（最高元請額・平均元請額）等も加味して、等級格付しています。また、県外業者については、経営事項審査による点数を基礎として等級格付しています。

いずれも、2年に1回の等級格付（格付のない者についてはその中間年に格付け）となっています。

【等級格付の仕組み（県内業者の場合）】



### 2 等級・工種別格付業者数（平成16年5月1日現在）

#### ① 県内業者

| 等級 | 工種 | 一般土木  | 建築一式 | 電気  | 給排水 | その他 | 計     |
|----|----|-------|------|-----|-----|-----|-------|
| A  | 級  | 266   | 88   | 88  | 99  | 525 | 1,066 |
| B  | 級  | 335   | 117  | 95  | 146 | 176 | 869   |
| C  | 級  | 535   | 238  |     |     |     | 773   |
| 合  | 計  | 1,136 | 443  | 183 | 245 | 701 | 2,708 |

#### ② 県外業者

|   |   |       |     |     |     |       |       |
|---|---|-------|-----|-----|-----|-------|-------|
| A | 級 | 254   | 139 | 160 | 153 | 873   | 1,579 |
| 合 | 計 | 1,390 | 582 | 343 | 398 | 1,574 | 4,287 |

### 3 年度別格付業者数

| 区分 | 工種   | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    |
|----|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 県内 | 業者実数 | 1,800 | 1,788 | 1,851 | 1,825 | 1,880 | 1,812 | 1,852 |
|    | 業者延数 | 2,409 | 2,439 | 2,532 | 2,562 | 2,654 | 2,630 | 2,708 |
| 県外 | 業者実数 | 745   | 722   | 745   | 702   | 730   | 719   | 739   |
|    | 業者延数 | 1,652 | 1,671 | 1,716 | 1,628 | 1,663 | 1,555 | 1,579 |

注) 「業者延数」とは、工種毎の格付業者数を単純合計したものをいいます。

### 第3節 入札・契約制度

「公共工事の入札及び契約の適正化の促進に関する法律」の趣旨等も踏まえ、「透明性の確保」、「公正競争の促進」、「不正行為の排除」及び「適正な施工の確保」等を基本として、入札・契約制度の適正化に努めています。

| <p>透明性の確保<br/>(情報の公表)</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>① 工事の発注見通しの公表（予定価格250万円超の工事について、原則4月、7月、10月及び1月に公表。インターネットでも公表）</li> <li>② 入札参加資格者、資格者名簿及び指名基準の公表（随時）</li> <li>③ 業者選定経緯及び入札結果の公表（250万円超の工事について、契約後に公表）</li> <li>④ 契約の相手方、内容等の公表（③に同）</li> <li>⑤ 予定価格の公表（4千万円は入札前に公表、その他（250万円超4千万円未満）は抽出試行）</li> <li>⑥ 積算内訳書事前公表の試行実施</li> <li>⑦ 低入札価格調査基準価格及び最低制限価格の公表（契約後に公表）</li> <li>⑧ 低入札価格調査結果の概要の公表（契約後に公表）</li> <li>⑨ その他入札契約制度に関する要綱、要領等の公表 など</li> </ul>  |                           |   |                |                  |            |        |          |      |   |   |           |                   |    |                    |    |             |                  |                           |                    |     |
|---------------------------|--|---------------------------|---|----------------|------------------|------------|--------|----------|------|---|---|-----------|-------------------|----|--------------------|----|-------------|------------------|---------------------------|--------------------|-----|
| <p>公正な競争の促進</p>           | <p>① 入札参加意欲のある業者を公募するタイプの入札方式の導入</p> <table border="1" data-bbox="454 1019 1388 1265"> <thead> <tr> <th>入札方式</th> <th>対象工事<br/>(原則)</th> <th>指名対象地域<br/>(原則)</th> <th>主な入札参加要件<br/>(原則)</th> <th>15年度<br/>件数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>一般競争入札</td> <td>24.3億円以上</td> <td>制限なし</td> <td>・ 特定A級<br/>・ 技術者専任配置<br/>・ 経費点数<br/>・ 同種工事施工実績</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>公募型指名競争入札</td> <td>3億円以上<br/>24.3億円未満</td> <td>全県</td> <td>・ A級<br/>・ 技術者専任配置等</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>簡易公募型指名競争入札</td> <td>0.4億円以上<br/>3億円未満</td> <td>1億円以上：全県<br/>1億円未満：地域振興局単位</td> <td>・ A級<br/>・ 技術者専任配置等</td> <td>802</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 原則0.4億円未満の工事については、通常の指名競争入札が実施されています。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>② 民間技術力を活用する入札方式（VE、設計・施工一括発注方式）の施行</li> <li>③ 指名基準（発注標準等）の適切な運用、経常JV制度の活用</li> <li>④ 見積内訳書の提示（簡易公募型指名競争入札等（原則0.4億円以上））</li> <li>⑤ 指名に関する説明要求、回答の仕組みの措置（同）</li> </ul> | 入札方式                      | 対象工事<br>(原則)                                | 指名対象地域<br>(原則) | 主な入札参加要件<br>(原則) | 15年度<br>件数 | 一般競争入札 | 24.3億円以上 | 制限なし | ・ 特定A級<br>・ 技術者専任配置<br>・ 経費点数<br>・ 同種工事施工実績 | 2 | 公募型指名競争入札 | 3億円以上<br>24.3億円未満 | 全県 | ・ A級<br>・ 技術者専任配置等 | 25 | 簡易公募型指名競争入札 | 0.4億円以上<br>3億円未満 | 1億円以上：全県<br>1億円未満：地域振興局単位 | ・ A級<br>・ 技術者専任配置等 | 802 |
| 入札方式                      | 対象工事<br>(原則)   | 指名対象地域<br>(原則)            | 主な入札参加要件<br>(原則)                            | 15年度<br>件数     |                  |            |        |          |      |   |   |           |                   |    |                    |    |             |                  |                           |                    |     |
| 一般競争入札                    | 24.3億円以上   | 制限なし                      | ・ 特定A級<br>・ 技術者専任配置<br>・ 経費点数<br>・ 同種工事施工実績 | 2              |                  |            |        |          |      |   |   |           |                   |    |                    |    |             |                  |                           |                    |     |
| 公募型指名競争入札                 | 3億円以上<br>24.3億円未満  | 全県                        | ・ A級<br>・ 技術者専任配置等                          | 25             |                  |            |        |          |      |   |   |           |                   |    |                    |    |             |                  |                           |                    |     |
| 簡易公募型指名競争入札               | 0.4億円以上<br>3億円未満   | 1億円以上：全県<br>1億円未満：地域振興局単位 | ・ A級<br>・ 技術者専任配置等                          | 802            |                  |            |        |          |      |   |   |           |                   |    |                    |    |             |                  |                           |                    |     |
| <p>不正行為の排除</p>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>① 談合情報対応マニュアルによる談合情報への厳正な対応（公正取引委員会との連携）</li> <li>② 談合、一括下請負等の不正行為に対する厳正な処分等（指名停止、建設業法上の監督処分）</li> </ul>  |                           |   |                |                  |            |        |          |      |   |   |           |                   |    |                    |    |             |                  |                           |                    |     |
| <p>適正な施工の確保</p>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>① 発注者支援データベースシステムによる技術者専任配置の確認</li> <li>② 建設工事の施工体制点検等実施要領に基づく立入点検の実施</li> <li>③ 工事成績評定の実施（500万円以上の工事）、評定結果の受注者に対する通知</li> <li>④ 工事成績評定結果等の入札参加資格審査（格付け）への反映</li> <li>⑤ 低入札価格調査制度の厳正な実施（原則1億円以上） <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 業者に対するヒアリング、資料徴取</li> <li>・ 秋田県入札制度適正化推進委員会による審査</li> <li>・ 落札業者の施工体制の点検強化</li> </ul> </li> </ul>   |                           |   |                |                  |            |        |          |      |   |   |           |                   |    |                    |    |             |                  |                           |                    |     |

## 第4節 CALS/EC(電子入札等)の推進

秋田県では、公共事業における各種情報の電子化により、建設コスト縮減や効率的で透明な事業執行実現のためCALS/ECの導入に取り組んでいます。

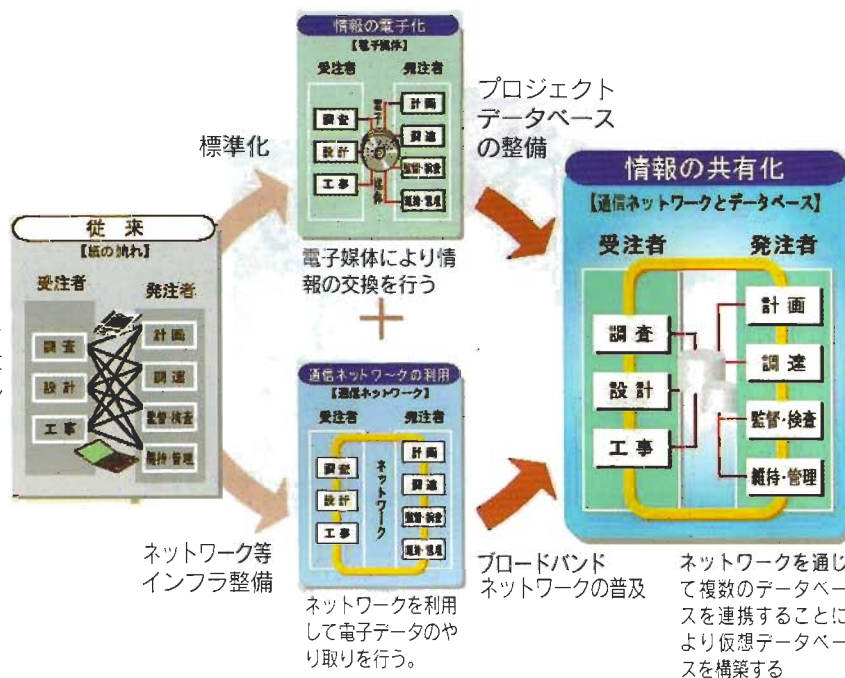
### 1 CALS/ECの概要

CALS/ECは「公共事業支援統合情報システム」の略称であり、従来は紙でやりとりされていた情報を電子化すると共に、インターネットを活用して公共事業に関連する多くのデータベースを連携して使うことができる環境を創出する仕組みです。

### 2 CALS/ECの3要素

CALS/ECは、右図に示すように「情報の電子化」、「通信ネットワークの利用」、「情報の共有化」の3要素より成り立っています。

従来は、電子データで作成されていた資料も情報交換時に一度、紙に出力して受け渡しを行っている。

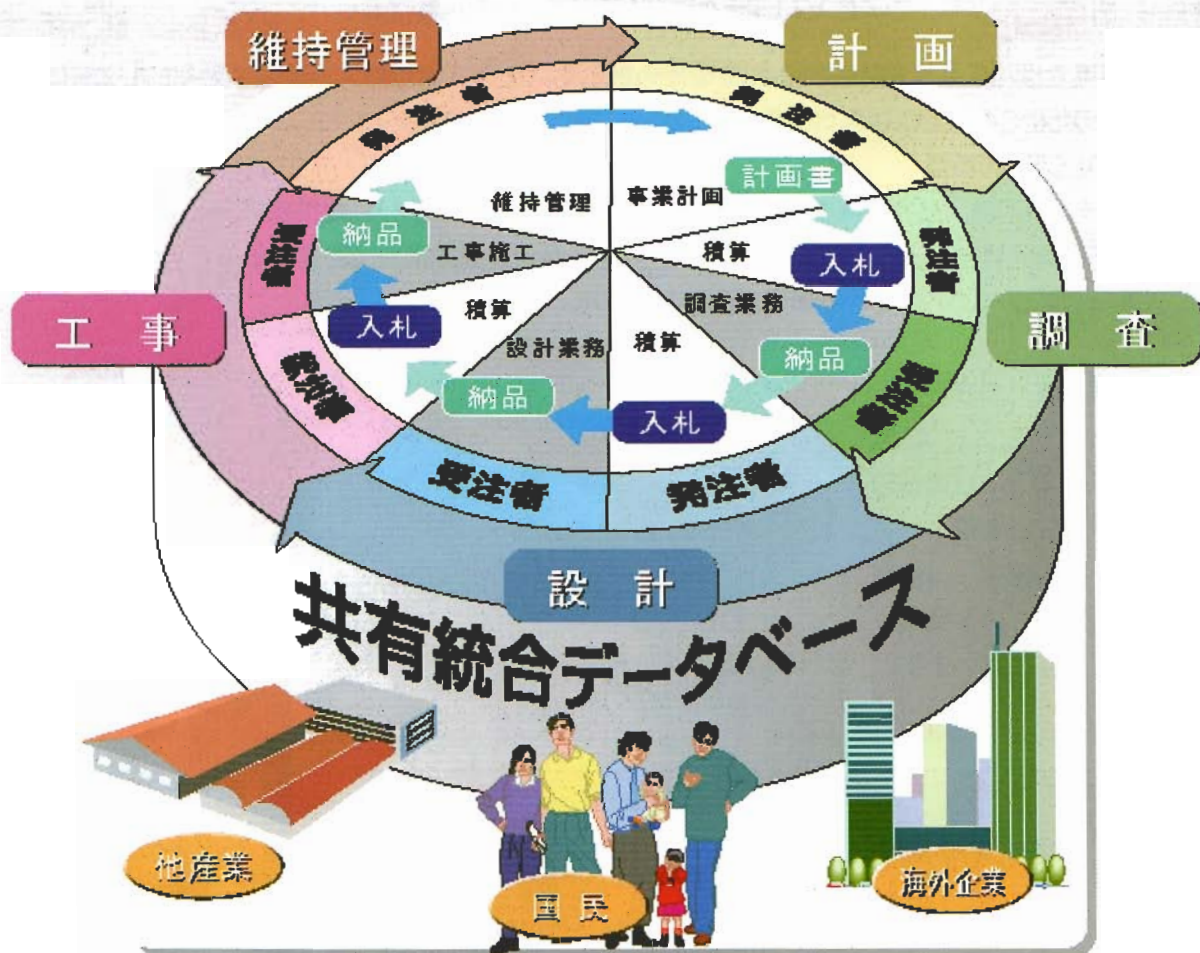


### 3 CALS/ECの効果

これらの要素によって「公共事業の受・発注手続きの透明化」「業務の効率化の向上」「県民と行政の対話促進」「現場作業の改善」等の効果が得られます。

### 4 ライフサイクル・サポート

CALS/ECは公共事業のライフサイクル全般における情報の共有・有効活用を通じて、業務プロセスの抜本的な見直しを図る取り組みです。公共事業は、計画から調査、設計、工事、維持管理といった一連のプロセスで構成されていますが、各プロセスにおいて様々な情報が関係者間で受け渡されています。CALS/ECの取り組みとして、電子入札、業務実施中の受発注者間の情報共有、電子納品などの実現を目指しています。



## 5 共有統合データベース

「共有統合データベース」には、計画段階の情報から、維持管理までのすべての情報を一つのデータベースとして統合し、関係者間のもとより、県民の皆様と情報を共有するものです。

これにより、既存の諸情報との連携が可能となり、ライフサイクル全般にわたる情報の利活用が促進されます。

## 6 CALS/ECアクションプログラム

CALS/ECを実現するため、平成14年に「秋田県CALS/EC基本計画」及び「秋田県CALS/ECアクションプログラム(案)」を策定し具体的な実施内容と実施時期を示しています。

CALS/EC導入目標年次（秋田県CALS/EC基本計画より）

|             |             |       |             |    |
|-------------|-------------|-------|-------------|----|
| 都道府県・政令指定都市 | 2003（H15）年度 | 一部本運用 | 2007（H19）年度 | 完了 |
| 主要地方都市（中核市） | 2004（H16）年度 | 一部本運用 | 2008（H20）年度 | 完了 |
| 市町村         | 2004（H16）年度 | 一般本運用 | 2010（H22）年度 | 完了 |