

国土交通省直轄事業の建設生産システムにおける  
発注者責任に関する懇談会

企業評価専門部会

平成18年度とりまとめ

平成19年3月

## 目 次

1 . はじめに .....	1
2 . 企業評価の基本的な考え方 .....	2
3 . 企業評価の検討の方向性 .....	4

### 〔参考資料〕

資料 - 1 規約 .....	21
資料 - 2 委員名簿 .....	22
資料 - 3 開催経緯 .....	23
資料 - 4 評価指標の具体例 .....	24

## 1. はじめに

「国土交通省直轄事業の建設生産システムにおける発注者責任に関する懇談会中間とりまとめ」(平成18年9月)(以下「発注者懇談会中間とりまとめ」という。)において、発注者の責任を果たすための建設生産システムを再構築するためには、透明性・競争性の高い調達制度を前提に、良い仕事をした企業が受注機会を拡大する等報われるように企業の実績や努力が受注者選定に適切に反映される仕組み(中循環)を構築する必要があることが提言の一つとして示された。

また、中循環の構築に向けた具体的な取組として以下が提示されている。

- 多面的で適正な企業・技術者等評価の実施
- 企業の技術力を重視した格付制度の導入、入札参加要件の設定
- 総合評価方式の充実
- 下請企業(専門工事業者)を重視した調達

企業評価専門部会(以下「本部会」という。)は、中循環の構築に向けた具体的な取組について専門的に検討を行うことを目的に設置されたものであり、本とりまとめは平成18年度に議論された企業評価の検討の方向性を取りまとめたものである。

今後、本部会においては、「中央建設業審議会ワーキンググループ」(以下「中建審WG」という。)や「公共工事における総合評価方式活用検討委員会」(以下「総合評価委員会」という。)等における議論を踏まえつつ、具体的な施策のあり方について、引き続き議論を行っていくものとする。

## 2. 企業評価の基本的な考え方

公共工事における企業評価は2年に1回の競争参加資格審査、工事ごとの競争参加資格の確認及び総合評価の大きく3つのプロセスからなり、各段階において企業の技術力に重点を置いた上で経営力や企業信頼度を適切に組み合わせることで評価することにより、契約の相手方を選定することが重要である。

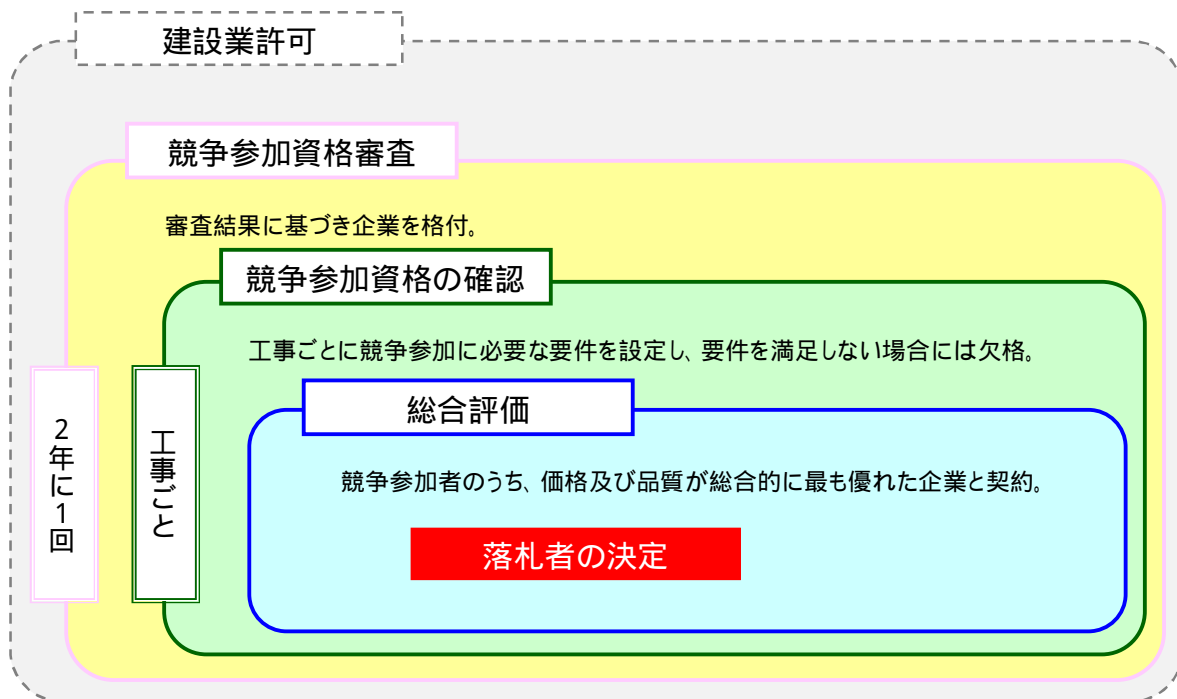


図 1 企業評価プロセスのイメージ

発注者懇談会中間とりまとめでは、契約の相手方として望ましい企業像として次の6つの観点を示された。指名競争入札から一般競争入札と総合評価方式を基本とする入札・契約制度へ転換されたことを踏まえ、企業評価に係る各審査・評価の段階において、何を目的としてどのような評価を行うか、企業評価の枠組み及び各段階における評価の視点について検討する必要がある。

- 1) 施工能力に優れた優秀な技術者・技能者を確保している
- 2) 契約内容を誠実かつ適切に実施し、成果物の品質を確保できる
- 3) 請負にあたって、下請企業とも適切な契約を実施している
- 4) 技術者・技能者の育成や新技術の開発等、技術力の向上・継続に努力している
- 5) 防災活動や災害復旧活動等様々なかたちで地域へ貢献している
- 6) 適正な競争によって安定した経営を行っている

発注者が公共工事の競争に参加する企業に対しどのような企業像を求めているのかを具体的に明示することにより、企業の将来的な目標となり業界全体の育成を図ることが重要である。

〔専門部会での主な意見〕

- まず発注者がこれからどのような発注標準とするかを定める必要がある。発注者のスタンスが決まることでマーケットが決まり、そのマーケットのどのリーグに参加するかを各企業が決めることになる。そこで企業評価をどのようにするかが出てくる。
- 従前の指名競争の時代は競争参加資格審査を主としていたが、一般競争かつ総合評価方式の時代に入り入札参加資格審査を主とするようにシフトしていくのではないが、1年くらいかけてシミュレーションし、じっくり議論すべきである。性急に結論を出しても現場が受け入れられないのでは意味がない。
- 個別工事の審査と競争参加資格審査は分けて整理した方が良い。また、各発注機関で共通的なものと、発注機関で個別的なもののバランスをとるべきである。
- 企業評価には3段階あるが、それぞれの目的を明確にする必要がある。
- 企業にとっての将来的な目標が見えるものになっているか、外国から見て日本の建設業はこのような企業であるといったことが見えるものになっているかという観点から検討が必要。
- 望ましい企業像は「2）契約内容を誠実かつ適切に実施し、成果物の品質を確保できる」と「6）適正な競争によって安定した経営を行っている」に尽きるのではないか。その他はそれらを補完する位置づけである。
- 発注者と受注者がともに見込みの確実性と結果の確実性の好循環を達成することが必要。そのためには、望ましい企業像の「4）技術者・技能者の育成や新技術の開発等、技術力の向上・継続に努力している」が重要となるのではないか。また、分離発注をやめて大規模工事にするという発注形態の変更や技術者の流動化が必要になるかもしれない。
- 企業の技術力を評価する要素として、工事成績の他にも技術開発への取り組みや資格保有等がある。技術力には量的な技術力と質的な技術力があるのではないか。企業の技術力としてあるべき姿を示していく必要がある。
- まず、各段階の審査・評価の目的を明確にすることが必要である。その上でそれぞれに適した評価指標を整理する必要がある。

### 3. 企業評価の検討の方向性

企業評価の枠組み及び各審査・評価段階における評価の視点を検討するにあたっての論点を抽出し、平成19年度に速やかに実施する事項と今後継続して議論すべき事項を以下に整理する。

#### (1) 総合点数のあり方

##### 〔論 点〕

- 優れた技術力を有する企業を適切に評価するため、技術力をより重視した総合点数とすべきではないか。

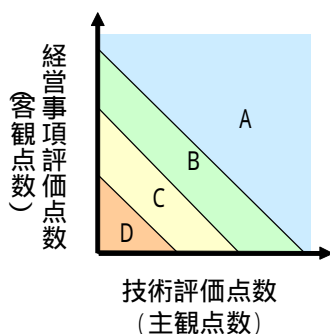
##### 〔現 状〕

- 2年に1回の競争参加資格審査では、客観的事項（共通事項）として経営事項審査に基づく経営事項評価（共通）点数（以下「経営事項評価点数」という。）と、主観的事項（特別事項）に基づく技術評価（特別）点数（以下「技術評価点数」という。）との和による総合点数により、企業の格付を行っている。
- 経営事項評価点数と技術評価点数の比率は5：5である。
- 技術評価点数は工事規模が支配的な要素となっている傾向がある。

#### 現行の等級区分(企業の格付)

##### 〔等級区分〕

企業ごとに総合点数を付与し、企業を格付



総合点数 = 経営事項評価点数 + 技術評価点数  
(経営事項評価点数と技術評価点数の比率は5:5)

#### 現行の発注標準

##### 〔発注標準〕

工事規模(予定価格)に応じて、対応する等級を設定

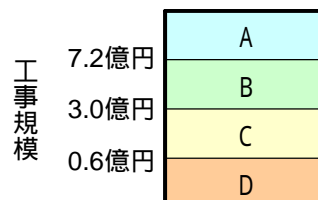


図 2 現行の等級区分と発注標準

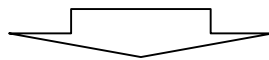
〔平成19年度に実施する事項〕

- 競争参加資格審査における審査方法を変更する場合にはあらかじめ企業側へ十分に周知しておく必要があり、次回（平成19・20年度）の競争参加資格審査においては軽微な変更にとどめることが望ましいと考えられる。したがって、技術評価点数の算定方法について、総合評価方式の拡大を踏まえて技術提案(VE提案)の評価結果を活用するとともに、低入札工事における品質低下に対するペナルティを反映させることとする。

〔現行（平成17・18年度）の技術評価点数の算定式〕

技術評価点数 =

$$\frac{\{(\text{【成績評定】} - 65) \times \text{【技術的難易度】} \times \text{【工事規模】} \times \text{【VE等評価】} \times \text{【部局係数】}\}}{+ \{ \text{【技術的難易度】} \times \text{【工事規模】} \times \text{【VE等評価】} \times \text{【部局係数】}\}}$$



〔次回（平成19・20年度）の技術評価点数の算定式〕

技術評価点数 =

$$\frac{\{(\text{【成績評定】} - 65) \times \text{【技術的難易度】} \times \text{【工事規模】} \times \text{【総合評価】} \times \text{【部局係数】} \times \text{【調整係数】}\}}{+ \{ \text{【技術的難易度】} \times \text{【工事規模】} \times \text{【総合評価】} \times \text{【部局係数】}\}}$$

\_\_\_\_\_ : 提案し、施工（落札）した者      \_\_\_\_\_ : 提案し、落札できなかった者

【成績評定】 : 工事成績評定点。

【技術的難易度】 : 工事難易度評価（ ~ ）を以下の係数に変換。

1.0、 1.2、 1.4、 1.6、 1.8、 2.0

【工事規模】 : 最終請負金額を百万円で除した数値。

【VE等評価】 : VE評価（ ~ ）を以下の係数に変換。

1.1、 1.2、 1.3、 1.4、 1.5、 1.6

（VE提案のない場合は1.0）

【総合評価】 : 総合評価方式における評価結果（加算点）を反映。

【総合評価】 = 1 + 【得点率】（1.0 ~ 2.0）

【得点率】 = 得点 / 加算点

【部局係数】 : 下表の係数。

	工事請負金額		部局係数
	全工事		
当該地方支分部局 が発注した工事			1.0
他の地方支分部局 が発注した工事	7億2,000万円以上		1.0
	2億円以上	7億2,000万円未満	0.5
	2億円未満		0.2

【調整係数】 : 低入札価格調査対象者で、かつ工事成績65点未満の場合に「2」を乗じる。

〔継続して議論すべき事項〕

- 競争参加資格（予決令第72条で定める資格）について、現行制度の抜本的な見直しも含め、新たな視点で評価手法を検討する。
- 中建審WGにおける経営事項審査の見直しの議論を踏まえつつ、次々回（平成21・22年度）以降の競争参加資格審査に向けて、経営事項評価点数と技術評価点数の比率の変更や2軸による評価について検討する。
- 技術評価点数の算定方法を工事成績がより反映されるように見直すとともに、技術力や企業信頼度を評価するため、新たな評価指標を加えることを検討する。

〔専門部会での主な意見〕

- 今後、人の流動化により企業形態の変化が発生したときには、現行の経営事項審査等による評価は難しくなると思われる。
- 競争参加資格審査の総合点数は経営事項評価点数と技術評価点数の和となっているが、加算することの意味は何か。小さい企業でも技術力を有する企業や専門技術分野に特化している企業もある。総合点数だけでなく、経営事項評価点数と技術評価点数の二軸を使い分けて評価してはどうか。
- 努力している企業が報われるように、技術力を評価して企業を伸ばしていくべきではないか。経営事項評価点数よりも技術評価点数の割合を高めた方がよい。
- 平成21・22年度以降の競争参加資格審査のあり方について継続して議論していくが、企業の目標となることから早い段階でメッセージとして示す必要がある。
- 企業評価において工事成績をより重視することになれば企業も真剣になる。また、工事成績の付け方についても検討する必要がある。
- 部局係数が地域への貢献を評価するためのものであれば、競争参加資格審査ではなく工事ごとの審査や評価の段階で考慮した方がいいのではないかと。また、小規模な工事は単純な工事が多いため、大規模な工事の方がむしろ地域性が重要になるのではないかと。
- 一般的に優良とされている企業はどのような算定式を用いても技術評価点数が高くなるはずであり、算定式の変更によりドラスティックに変わることはないのではないかと。工事成績の基準点（65点）を変えることで優良な企業の技術評価点数が下がるようであれば、工事成績の付け方に誤りがある。例えば、工事成績から事故等による減点分を外して扱うことも考えられる。
- 大規模な工事ほど工期が長く事故等の発生する確率が高くなるようであれば、工期に応じた発生率により減点することも考えられる。



- 評価する人により工事成績がばらつかないように工夫する必要がある。工事成績を技術評価点数の算定式に入れることには賛成であるが、発注者が工事成績を武器として使う副作用があることも考えておく必要がある。
- 現在、経営事項評価点数の見直しを行っているので、その結果を踏まえて検討する必要がある。

## (2) 発注形態に応じた等級区分のあり方

### 〔論 点〕

- 優れた技術力を有する企業の競争参加機会が拡大するように、発注形態に応じた等級区分のあり方を整理する必要があるのではないか。

### 〔現 状〕

- 一般土木においては有資格業者をA～Dの4等級に区分している。
- 各等級に対応する工事件数が減少する一方で、有資格業者数はほぼ横ばいとなっている。

### 〔平成19年度に実施する事項〕

- 今後の公共事業の発注を見通し、発注形態（ロット等）のあり方について検討する。

### 〔継続して議論すべき事項〕

- 等級が細分化されている場合、良い仕事をするだけで等級を上昇させるだけで、競争参加機会の拡大にはつながらないため、良い仕事へのインセンティブが働きにくい懸念がある一方で、発注者は大手企業と中小・中堅企業にそれぞれ期待するものが異なることから、中建審WGにおける建設業者の特性に応じた適切な市場の設定の議論を踏まえつつ、直轄における発注形態に応じた等級区分のあり方について検討する。

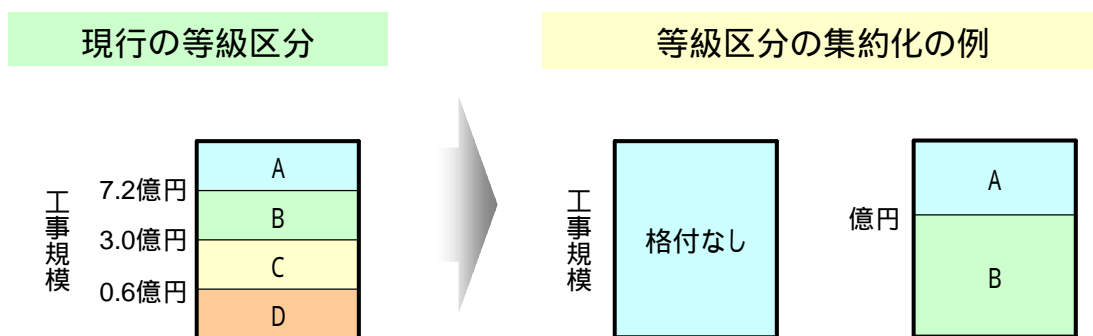


図 3 等級区分のあり方の検討イメージ

全国的に営業を展開している  
大手企業に期待するもの

主としてある地域を中心として営業を  
展開している中小・中堅企業に  
期待するもの

コスト縮減や目的物の  
性能・機能の向上、工  
期短縮等、工事の価値  
の向上に寄与する高度  
な技術力

災害時等における迅速  
な対応能力、現場を熟  
知した調整能力

図 4 大手企業と中小・中堅企業に期待するもの

〔専門部会での主な意見〕

- まず発注者がこれからどのような発注標準とするかを決める必要がある。発注者のスタンスが決まることでマーケットが決まり、そのマーケットのどのリーグに参加するかを各企業が決めることになる。そこで企業評価をどのようにするかが出てくる。
- 企業の等級の垣根をもっと流動的にすることが望ましい。技術力のある企業が上の等級に上げられるようなインセンティブを与えることが重要である。
- 全国規模の大手企業と地方の中小企業はそれぞれ役割があるはずで、すみ分けを図るべきではないか。大手企業が中小規模の工事の領域に参入することはやめるべきで、他方、中小企業がJVを利用して大規模工事に参画して実績を得るといふのもやめるべきではないか。
- 工事発注を細分化しているから、工種別のランク付けという発想になるのではないか。100kmの道路を建設するのに、トンネルだけ、ケーソンだけといった工事はなく、総合力が必要となる。発注形態もあわせて検討してほしい。
- 発注者と受注者がともに見込みの確実性と結果の確実性の好循環を達成することが必要。そのためには、技術力の向上・継続の努力が重要となるのではないか。また、分離発注をやめて大規模工事にするという発注形態の変更や技術者の流動化が必要になるかもしれない。

### (3) 技術力を重視した競争参加資格のあり方

〔論 点〕

- 工事ごとの競争参加資格の確認において技術力をより重視した要件を設定し、優れた技術力を有する企業の競争参加機会を拡大してはどうか。

〔現 状〕

- 工事ごとの競争参加資格の確認における要件として、同種工事の施工実績や配置予定技術者の資格等を求めている。

〔平成19年度に実施する事項〕

- 技術力を重視した競争参加資格として、例えば同一等級内において「技術評価点数 点以上」、「工事成績評定企業ランキング 位以上」等を実要件とする工事を試行する。なお、要件の設定にあたっては競争性が十分に確保されるように留意する必要がある。

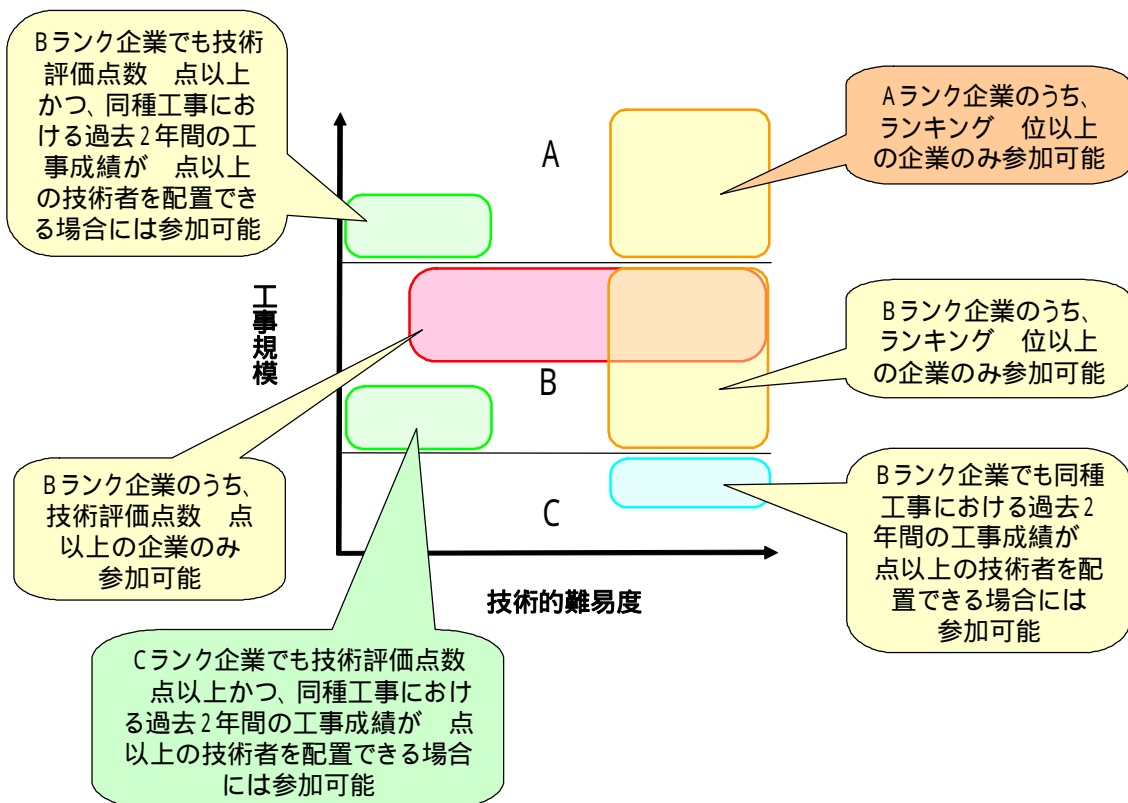


図 5 技術力を重視した競争参加資格の設定イメージ

〔継続して議論すべき事項〕

- 工事分野（例えばトンネル、ダム等）ごとの技術評価点数や工事成績評定企業ランキング等に基づき企業の格付を行い、競争参加資格として例えば「トンネル工事分野における格付 以上」等を要件とすることを検討する。
- 技術力評価の透明性を確保するとともに受発注者の事務負担の軽減を図るため、第三者機関による企業の技術力評価データベースの構築及び審査の導入について検討する。

〔専門部会での主な意見〕

- 同じBランクでも技術力で差別化して受注機会を与えられるようにした方がよい。例えば、Bランクで技術評価点数 点以上といった方法も考えられるのではないか。
- 工事発注を細分化しているから、工種別のランク付けという発想になるのではないか。100kmの道路を建設するのに、トンネルだけ、ケーソンだけといった工事はなく、総合力が必要となる。発注形態もあわせて検討してほしい。

#### (4) 総合評価における評価項目及び配点のあり方

##### 〔論 点〕

- 良い仕事をしたことを総合評価方式においてどのように反映させるか。

##### 〔現 状〕

- 簡易型や標準型の一部においては企業の施工能力（工事成績、表彰の実績等）や配置予定技術者の能力（工事成績、表彰の実績等）を評価項目として採用している。

##### 〔平成19年度に実施する事項〕

- 受注者の技術提案に対する履行状況の確認を徹底し、その結果を総合評価の評価項目や評価結果、工事成績とあわせて総合評価データベースを構築する。
- これらのデータを以降の工事における審査・評価にフィードバックする仕組みを構築する。

##### 〔継続して議論すべき事項〕

- 総合評価方式の適用拡大に伴い、評価項目や評価方法等が多様化してきている。今後、総合評価方式における本質的な評価を実現させていくためにも、引き続きその効果等を検証し更なる評価項目及び配点のあり方について検討する。

具体的な検討は、「総合評価委員会」において実施する。

##### 〔専門部会での主な意見〕

- 総合評価では当該工事の品質に直接関係する項目だけに絞って評価すべきではないか。

## (5) 調達各段階で選定すべき評価指標のあり方

### 〔論 点〕

- 2年に1回の競争参加資格審査、工事ごとの競争参加資格の確認及び総合評価の3つのプロセスを通して優れた技術力を有する企業を選定するためには、どの段階でどのような指標を選定・評価するのが適切か。

### 〔平成19年度に実施する事項〕

- 各段階において審査・評価すべき指標及びそれらの重み付けについて、効果的・効率的な設定や評価結果のフィードバック等を考慮しつつ、検討する。

### 〔継続して議論すべき事項〕

- データが整備されていない指標については、データの収集、データベースの構築について検討する。
- 今後の議論の基礎として企業評価の視点の具体的イメージ(案)を表1に、評価指標の具体例を資料-4に示す。

### 〔専門部会での主な意見〕

- 工事規模が小から大となった場合に何が品質に関係するのか相関性を整理すべきではないか。例えば規模が大きな工事では、技術者数が非常に重要であるし、瑕疵担保能力も重要である。
- これまでは終身雇用であったこともあり企業=人であったが、人の流動化や専門分野の変化等から、今後は人の評価も重要になってくる。
- 現場に優れた技術者を配置できるか、という視点が抜けているのではないか。
- 過去の工事成績や施工実績は結果を評価するものであり、品質に直接的に係わる評価項目である。一方、技術開発等の項目は可能性を評価するものであり、補助的に評価項目としたい、という旨と理解している。
- 公共工事の品質保証は基本的に受注者と発注者の両者により達成されるものと考えている。品質保証に係る体制を評価項目とするのは良い。
- 中小企業は、施工場所と企業が離れていないこともあり、工事の品質は配置技術者だけではなく企業の現場支援によるところが大きい。
- 不誠実な行為について、工事件数が多いほど事故等が生じる可能性はあるが、事故を起こした後の処理がきちんとできているか否かといった点が重要ではないか。

- 技術者個人の評価を高めていくことが望ましい。CPDも積極的に活用してはどうか。
- 地域の防災支援活動への参画は地域存続に貢献しているかという視点であり、競争参加資格審査で評価すべきである。また、ボランティア活動による地域との信頼関係の構築により工事が円滑に進むことを確認する必要がある。確認できた場合には、信頼関係が構築されていることを公平に評価する手段を考えていく必要がある。
- 地域貢献やボランティアは減点項目であれば良いが加点項目には不適切ではないか。あくまでも技術的な評価項目に限定する方が良い。
- 地域貢献には環境への貢献、赤十字への貢献といろいろあるが、災害時の出勤等による防災面での地域貢献が考慮できる限界ではないか。
- 直接的に従業員を雇用しているか否かが災害時での対応能力を表すことになる。ただし、現在は受注環境の厳しい中で満足した雇用の確保が難しくなっている。
- ボランティア活動に参加するのは良質な企業であり、祭り等も含めて地域の活動に貢献している。
- 企業の技術力を評価する要素として、工事成績の他にも技術開発への取り組みや資格保有等がある。技術力には量的な技術力と質的な技術力があるのではないか。企業の技術力としてあるべき姿を示していく必要がある。
- まず、各段階の審査・評価の目的を明確にすることが必要である。その上でそれぞれに適した評価指標を整理する必要がある。



表1 企業評価の視点の具体的イメージ(案)

契約の相手として望ましい企業像	評価の視点		競争参加資格審査	入札・契約				工事施工	評価 (工事成績・入札調査等)
				入札ポンド	競争参加資格の確認	総合評価			
			工事ごと			技術提案等以外	技術提案等		
			2年に1回	工事ごと		当該工事の入札参加時点における評価		当該工事の施工法等、実施方針の評価	工事ごと
過去数年間の評価							工事施工プロセス時に評価される事項	工事完成時に評価される事項	
1) 施工能力に優れた優秀な技術者・技能者を確保している	(a) 資格や十分な施工実績を有する技術者・技能者を恒常的に雇用しているか	恒常的雇用関係にある全技術者・技能者の保有資格者数等							
	(b) 優れた技術者・技能者を当該工事に配置できるか	当該工事の施工に必須となる配置予定技術者の施工実績等 当該工事と同種工事における配置予定技術者の工事成績等							
2) 契約内容を誠実かつ適切に実施し、成果物の品質を確保できる	(a) 品質の高い工事実績を有しているか	企業全体の過去の工事成績等							
		当該工事の施工に必須となる同種の工事成績等							
		当該工事と同種の工事成績等							
	(b) 品質確保に係る施工計画が適切か	当該工事の施工計画の適切性							
(c) 企業の現場支援体制が整備されているか	当該工事に対する企業の現場支援体制								
(d) 不誠実な行為(労働福祉、安全管理等を含む)の実績がないか	過去の不誠実な行為の実績 入札参加資格審査申請時における不誠実な行為の実績								
3) 請負にあたって、下請企業とも適切な契約を実施している	(a) 下請企業と適切な契約関係にあるか	企業全体の過去の下請企業との契約実績等 当該工事の下請に対する代金支払い計画							
	(b) 下請企業が品質の高い工事実績を有しているか	当該工事の施工に必須となる下請企業の施工実績 当該工事と同種工事における下請企業の表彰実績等							
4) 技術者・技能者の育成や新技術の開発等、技術力の向上・継続に努力している	(a) 技術者・技能者の育成を継続的に行っているか	恒常的雇用関係にある全技術者・技能者の継続教育等の実績 当該工事における配置予定技術者の継続教育等の実績							
		過去の新技術開発等の実績・体制等 当該工事に係る技術分野の新技術開発等の実績							
	(c) 総合評価に係る技術提案が適切か	過去の総合評価に係る技術提案実績(技術評価点) 当該工事と同種工事における過去の総合評価に係る技術提案実績(技術評価点) 当該工事の技術提案の適切性							
5) 防災活動や災害復旧活動等様々なかたちで地域へ貢献している	(a) 地域の防災支援活動等に参画しているか	過去の防災支援活動等の実績 当該工事箇所における地域での防災支援活動等の実績							
	(b) 平常時におけるボランティア活動等により地域との信頼関係の構築を行っているか	過去のボランティア活動等の実績 当該工事箇所における地域でのボランティア活動等の実績							
6) 適正な競争によって安定した経営を行っている	(a) 安定した財務能力を有しているか	過去の企業の財務能力 入札参加資格申請時における企業の財務的な履行能力							
	(b) 企業のコンプライアンスが確立されているか	コンプライアンスに対する取組や過去の不良工事(低価格入札)の実績							
	(c) 適切な積算能力を有しているか	過去の企業の積算能力(入札率の実績)							

〔凡例〕 : 現行の評価対象, : 現行の評価対象外, : 経営事項評価点数(客観点数)による評価対象  
〔色彩〕 : 技術力, : 経営力, : 企業信頼度, (記号) : 共通, : 大手企業, : 中小・中堅企業

## (6) 入札ボンド制度の活用のあり方

### 〔論 点〕

- 入札ボンド制度の活用により、施工を全うできないと考えられる財務能力の劣る企業等の排除、能力を超える過大な競争参加の抑制、ダンピング受注の抑止等の効果が期待できるか。

### 〔現 状〕

- 平成18年度は東北地方整備局及び近畿地方整備局において政府調達協定に基づく工事のうち、一般土木、PC等の工事種別に該当する工事を対象に入札ボンド制度を試行している。なお、東北地方整備局の宮城県管内における試行対象工事については2億円以上に適用基準の下限額を引き下げている。

### 〔平成19年度に実施する事項〕

- 平成18年度に入札ボンド制度を試行した工事について実態調査を行い、効果を見極めつつ導入の拡大を図る。

### 〔継続して議論すべき事項〕

- 他の発注機関の動向の把握を含め、引き続きフォローアップ調査を行うことにより入札ボンド制度の効果と課題を把握し、より良い入札ボンド制度のあり方について検討する。

### 〔専門部会での主な意見〕

- 保証会社等へのヒアリングにあたっては、各社の審査に係わるノウハウに相当するところもあるため、留意して調査を進めてほしい。
- 入札ボンドは保証会社等による間接的な評価を期待するものであり、発注者が行う直接的な評価とは別のものとして考える必要がある。入札ボンドは試行を始めたばかりであるので、当面は状況を観察する必要があるのではないか。
- 保証会社等からの保険金を全く受け取らないと保険料を支払っている意味がない。財務能力の多少劣る企業を参加させることで競争を促進し、工事金額を安くする一方で、適正な頻度で発生するリスクを保証会社等に保証してもらうという考え方もあるのではないか。また、保証会社の審査、保険料の設定の結果として、財務能力の劣る企業の排除も期待できるのではないか。
- 保証会社等では経営事項評価点数等を信用せずに独自に審査をしてボンドを発行していると聞く。

表 2 平成 18 年度入札ボンド制度の試行状況 (H19.3.31 現在)

整備局等	件名	応札者数	応札率	ボンドの種類				現金	備考
				損害保険	保証会社	金融機関			
					契約保証予約	入札保証			
東北	東北横断自動車道向落合トンネル工事	9	73.0 - 88.9%	2	4	1	2	0	低入札価格調査対象
	東北横断自動車道遊井名田トンネル工事	15	69.2 - 89.3%	7	3	3	2	0	低入札価格調査対象
	木町通交差点改良工事	6	87.5 - 103.4%	0	6	0	0	0	
	銀山道路改良工事	9	77.9 - 100.5%	1	8	0	0	0	
	日野渡地区下部工工事	4	88.4 - 100.4%	0	4	0	0	0	
	一般国道 4 5 号日野渡道路改良工事	18	73.8 - 83.1%	9	9	0	0	0	
近畿	第二京阪道路寝屋地区 P C 上部工事	8	73.2 - 91.4%	4	4	0	0	0	低入札価格調査対象
	第二阪和国道阪南岬トンネル工事	10	72.8 - 87.8%	5	2	2	1	0	低入札価格調査対象
	第二京阪道路楠根地区 P C 床版工事	3	79.4 - 85.2%	2	1	0	0	0	
	十津川道路今戸トンネル工事	6	71.5 - 93.4%	5	0	0	1	0	低入札価格調査対象
	第二京阪道路星田地区 P C 上部工事	4	73.6 - 85.0%	4	0	0	0	0	低入札価格調査対象
	第二京阪道路茄子作地区 P C 上部工事	2	74.4 - 83.7%	2	0	0	0	0	低入札価格調査対象
	第二京阪 (大阪北道路) 私部西地区下部その他工事	7	78.1 - 97.1%	5	1	1	0	0	低入札価格調査対象
	第二京阪 (大阪北道路) 津田南地区下部その他工事	8	82.8 - 98.6%	4	3	1	0	0	
	大和御所道路観音寺高架橋一町下部工事	14	83.1 - 113.2%	8	6	0	0	0	
	大和御所道路宮古地区 P C 上部工事	13	70.8 - 86.2%	6	6	0	0	1	低入札価格調査対象
	大阪北道路国道 1 7 0 号切替工事	2	87.7 - 93.3%	2	0	0	0	0	
大阪北共同溝寝屋川門真地区立坑工事	6	72.1 - 98.2%	4	2	0	0	0	低入札価格調査対象	
宮城	長沼ダム梅ヶ沢副堤盛立工事	2	74.5 - 74.9%	1	1	0	0	0	低入札価格調査対象
	長沼ダム滝沢副堤盛立工事	3	74.4 - 79.5%	2	1	0	0	0	低入札価格調査対象
	(仮)洞ノ口こ線橋(上部工)工事	11	70.1 - 95.0%	4	5	2	0	0	低入札価格調査対象
埼玉	18 水 第 202 号 新三郷浄水施設建設工事	7	75.8 - 94.0%	4	2	0	0	1	

：政府調達協定 (WTO) 対象工事

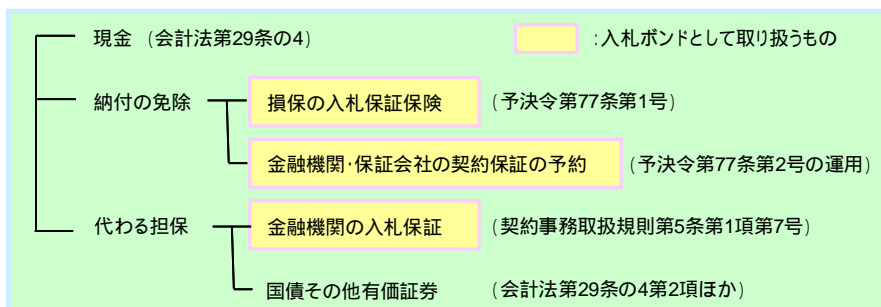


図 6 入札ボンドの種類

## (7) 工事成績の活用のあり方

### 〔論 点〕

- 工事成績を一層重視する仕組みや各発注機関における企業の施工実績、工事成績等を適切に共有・活用できる仕組みについて検討する必要があるのではないか。

### 〔現 状〕

- 企業評価における工事成績の重要性が高まる中で、工事成績が各発注機関内にとどまっている実態がある。

### 〔平成19年度に実施する事項〕

- 各地方整備局等が設置している品質確保協議会等において、CORINS等を利用し、都道府県及び政令市が保有する工事成績を共有するためのデータベースを構築し、活用を図る。
- 工事成績評定を導入していない市町村に対し、小規模（市町村）工事成績評定要領（案）等の活用を促進する。

### 〔継続して議論すべき事項〕

- 発注機関ごとに異なる工事成績を工事の難易度や規模等に応じて調整する等、活用を促進するための方策について検討する。
- 技術提案の内容や履行状況、維持管理段階における評価結果を工事成績へ反映させる等、工事成績評定を見直すとともに、下請企業に対して工事成績を付与することを検討する。

具体的な検討は、「国土交通省直轄事業の建設生産システムにおける発注者責任に関する懇談会」の下に設置される「品質確保専門部会」において実施する。

### 〔専門部会での主な意見〕

- B、Cランクの企業のほとんどが地場の企業であり、地方自治体での実績を含めずに直轄での年1、2件程度の実績だけで評価してよいのかという問題がある。
- 都道府県レベルの工事成績も評価に反映させることにより、直轄での実績がなくても評価が受けられるようにした方がよい。

- インフラは長期的に品質が確保されるべきものであり、完成時点では問題がなくても運用段階で不具合が見つかることもある。運用段階での評価結果を企業評価に反映させていくべきではないか。
- 企業評価において工事成績をより重視することになれば企業も真剣になる。また、工事成績の付け方についても検討する必要がある。
- 一般的に優良とされている企業はどのような算定式を用いても技術評価点数が高くなるはずであり、算定式の変更によりドラスティックに変わることはないのではないか。工事成績の基準点（65点）を変えることで優良な企業の技術評価点数が下がるようであれば、工事成績の付け方に誤りがある。例えば、工事成績から事故等による減点分を外して扱うことも考えられる。
- 大規模な工事ほど工期が長く事故等の発生する確率が高くなるようであれば、工期に応じた発生率により減点することも考えられる。
- 評価する人により工事成績がばらつかないように工夫する必要がある。工事成績を技術評価点数の算定式に入れることには賛成であるが、発注者が工事成績を武器として使う副作用があることも考えておく必要がある。

## 参 考 資 料

資料 - 1	規約 .....	21
資料 - 2	委員名簿 .....	22
資料 - 3	開催経緯 .....	23
資料 - 4	評価指標の具体例 .....	24

## 規 約

## ( 総 則 )

第 1 条 新しい建設生産システムを構築するための具体的な取組のうち、成績や体制を重視する企業・技術者等評価の仕組みづくりに関して、専門的に検討を行うため、「国土交通省直轄事業の建設生産システムにおける発注者責任に関する懇談会」に「企業評価専門部会」(以下「本部会」という。)を設置する。

## ( 本部会の事務 )

第 2 条 本部会は、以下に掲げる事項を審議する。

- 一 多面的な企業評価の仕組みに関する事。
- 二 競争参加資格審査における技術評価点数(主観点数)に関する事。
- 三 入札ボンドの実効性の検証と本格導入に関する事。

## ( 本部会の構成 )

第 3 条 本部会は、会議の長(以下「部会長」という。)及び委員をもって組織する。

- 2 部会長は、会議を統括する。
- 3 委員の構成は、別紙に掲げる者とする。
- 4 本部会は、必要に応じて委員の追加を行うことができる。
- 5 本部会は、必要に応じて参考人のヒアリングを行うことができる。

## ( 本部会の開催 )

第 4 条 本部会は、委員の二分の一以上の出席をもって成立する。

- 2 会議の公開は部会長の判断による。
- 3 会議の議事概要は速やかに公表する。

## ( 事務局 )

第 5 条 本部会の事務局は、大臣官房技術調査課、国土技術政策総合研究所総合技術政策研究センター及び関東地方整備局企画部技術調査課に置く。

## ( 雑 則 )

第 6 条 この規約に定めるもののほか、本部会の運営に関し必要な事項については、本部会で定めるものとする。

## 附 則

1 この規約は、平成 18 年 10 月 31 日から施行する。

## 委員名簿

部会長	高野 伸栄	北海道大学大学院工学研究科	助教授
委員	大森 文彦	東洋大学法学部企業法学科	教授
委員	小澤 一雅	東京大学大学院工学系研究科	教授
		(懇談会 委員長)	
委員	木戸 健介	ジャーナリスト	
委員	佐藤 典子	弁護士	
委員	高崎 英邦	日本大学生産工学部	教授
委員	根本 敏則	一橋大学大学院商学研究科	教授
委員	渡邊 法美	高知工科大学フロンティア工学教室	教授
委員	森下 憲樹	国土交通省大臣官房	地方課長
委員	前川 秀和	国土交通省大臣官房	技術調査課長
委員	澤木 英二	国土交通省大臣官房	官庁営繕部計画課長
委員	吉田 光市	国土交通省総合政策局	建設業課長
委員	松本 直也	国土交通省関東地方整備局	企画部長

## 参考人(第2回)

川合 勝	(社)日本土木工業協会	公共工事委員長
	(鹿島建設(株))	代表取締役副社長)
谷村 隆三	(社)全国建設業協会	理事
	((株)星野組)	代表取締役副社長)

(事務局) 国土交通省大臣官房技術調査課  
 国土交通省国土技術政策総合研究所  
 国土交通省関東地方整備局



## 開催経緯

- 第1回 平成18年10月31日  
・企業の技術力を重視した格付制度の方向性について
- 第2回 平成18年12月20日  
・企業評価の方向性について  
・入札ボンドの実態調査について
- 第3回 平成19年 3月16日  
・平成18年度とりまとめについて

## 評価指標の具体例

	評価の視点	評価項目	評価指標	データの活用状況				備考
				競争参加資格審査	入札ポンド	競争参加資格の確認	総合評価	
				2年に1回	工事ごと			
1) 施工能力に優れた優秀な技術者・技能者を確保している	(a) 資格や十分な施工実績を有する技術者・技能者を、恒常的に雇用しているか	資格・施工実績を有する技術者・技能者数	・ 技術者・技能者の保有資格者数 ・ 監理技術者数					
		表彰実績者数	・ 技術者・技能者の表彰実績者数					直轄工事のみ
	(b) 優れた技術者・技能者を当該工事に配置できるか	技術者・技能者の保有資格	・ 国家資格 ・ 民間資格(学会認定資格を含む)					技術士等の建設業法以外の国家資格を含む
		技術者・技能者の施工実績	・ 現場代理人、監理技術者等として従事した施工実績					
		技術者・技能者の工事成績	・ 現場代理人、監理技術者等として従事した工事の工事成績評定点					直轄工事のみ
	技術者・技能者の表彰実績	・ 現場代理人、監理技術者等として従事した工事の技術者表彰実績					直轄工事のみ	
2) 契約内容を誠実かつ適切に実施し、成果物の品質を確保できる	(a) 品質の高い工事成績を有しているか	企業の工事成績	・ 工事成績評定点 ・ 工事成績ランキング					直轄工事のみ
		企業の表彰実績	・ 優良工事表彰等の実績					直轄工事のみ
		企業の施工実績	・ 当該工事の同種・類似工事の施工実績					
	(b) 品質確保に係る施工計画が適切か	施工計画	・ 当該工事の施工計画の適切性					
	(c) 企業の現場支援体制が整備されているか	企業の現場支援体制の整備状況	・ 施工体制・品質管理体制 ・ ISO9001、14001認証取得、更新実績 ・ 機械・プラント等の保有状況					
	(d) 不誠実な行為(労働福祉、安全管理等を含む)の実績がないか	指名停止、建設業監督処分等の実績	・ 指名停止等の処分実績					
労基署等からの指導・通知状況		・ 警察当局からの排除要請実績 ・ 労働基準監督署、労働基準局等からの指導・通知実績						

恒常的雇用関係：3ヶ月以上の雇用関係があるもの

〔凡例〕 : データ整備済み, : データ未整備, : 企業からの提出資料

	評価の視点	評価項目	評価指標	データの活用状況				備考
				競争参加資格審査	入札ポンド	競争参加資格の確認	総合評価	
				2年に1回	工事ごと			
3) 請負にあたって、下請企業とも適切な契約を実施している	(a) 下請企業と適切な契約関係にあるか	元下契約実績	・ 元下契約の契約実績（契約書等）					
		下請に対する代金支払い状況	・ 当該工事における代金支払い計画 ・ 下請契約における代金支払い実績（工事コスト調査結果を活用）					
	(b) 下請企業が品質の高い工事実績を有しているか	下請企業の施工実績	・ 下請企業の当該工事の同種・類似工事の施工実績					
		下請企業の表彰実績	・ 下請企業の優良工事表彰等の実績					
4) 技術者・技能者の育成や新技術の開発等、技術力の向上・継続に努力している	(a) 技術者・技能者の育成を継続的に行っているか	CPD 取得状況	・ 各資格認定機関等が推奨する CPD 単位取得実績 ・ その他の技術研修等への参加実績					各団体推奨単位以上の取得有無。
		技術の継承状況	・ 熟練技術者・技能者（資格保有者）の再雇用実績					
	(b) 新技術の開発等を行っているか	特許・実用新案権等の技術開発成果	・ 特許権・実用新案権の申請・登録件数 ・ NETIS 登録件数 ・ 論文投稿件数（審査付）					NETIS は整備済。その他は企業からの提出資料による。
		技術開発体制	・ 技術開発専任技術者数 ・ 技術開発投入経費					
	(c) 総合評価に係る技術提案が適切か	技術提案、技術提案の実績	・ 当該工事の技術提案の適切性 ・ 総合評価に係る技術提案実績（過去の総合評価方式における技術評価点の実績）					技術提案実績は今後整備が必要。

下請企業：一次下請まで、さらに元請代金の % 以上の下請負代金の契約工事を想定。

〔凡例〕 : データ整備済み, : データ未整備, : 企業からの提出資料

	評価の視点	評価項目	評価指標	データの活用状況				備考
				競争参加資格審査	入札ボンド	競争参加資格の確認	総合評価	
				2年に1回	工事ごと			
5) 防災活動や災害復旧等様々な地域へ貢献している	(a) 地域の防災支援活動等に参画しているか	防災支援活動等の実績	・行政との防災支援活動に係る協定に基づく出動実績(災害協定、除雪契約) ・道路・河川等の施設の維持管理に関する実績					
	(b) 平常時におけるボランティア活動等により地域との信頼関係の構築を行っているか	ボランティア活動等の実績	・ ボランティアサポートプログラムやクリーンアップキャンペーン等の参加実績					
6) 適正な競争によって安定した経営を行っている	(a) 安定した財務能力を有しているか	経営事項評価(共通)点数	・ 経営事項評価(共通)点数					
		財務諸表	・ 財務諸表					
		業界再編に向けた取組状況	・ 協業化・合併の実績					
		企業の財務的な履行能力	・ 入札ボンド(損保の入札保証保険、金融機関・保証会社の契約保証の予約、金融機関の入札保証)					
	(b) 企業のコンプライアンスが確立されているか	コンプライアンスに対する取組	・ コンプライアンス規定等の整備状況					
		不良工事(低価格入札)の実績	・ 不良工事(低価格入札)の実績					
	(c) 適切な積算能力を有しているか	積算能力	・ 入札率の実績					

〔凡例〕 : データ整備済み, : データ未整備, : 企業からの提出資料