

「公共工事の品質確保に関する当面の対策について（平成20年3月28日関係省庁連絡会議申合せ）」の  
進捗状況について

1. 総合評価方式の徹底

当面の対策	進捗状況
(1) 国の調達	
平成20年度以降に新規に発注する公共工事において、原則総合評価方式を実施する。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・原則総合評価方式を実施。【財務省、文部科学省、厚生労働省、農林水産省、国土交通省、環境省、防衛省、参議院、最高裁判所】</li> <li>・平成20年度に総合評価方式を実施。【宮内庁、法務省、経済産業省、衆議院、会計検査院】</li> </ul>
毎年度の総合評価方式の実施状況を公表する。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・毎年度の総合評価方式の実施状況を公表している。【宮内庁、法務省、財務省、文部科学省、厚生労働省、農林水産省、経済産業省、国土交通省、環境省、防衛省、参議院】</li> </ul>
調査設計業務等においても平成20年度早期に総合評価方式を本格導入する。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・公共工事に関する調査及び設計に関する入札に係る総合評価落札方式について、財務省と国土交通省の間で平成20年5月2日付けで包括協議がまとまり、各省庁へ通知されたところ。【全省庁】</li> <li>・総合評価落札方式の標準ガイドラインを策定し、平成20年10月29日に関係省庁間において申し合わせた。【関係省庁】</li> <li>・公共工事に関する調査及び設計については、総合評価落札方式を実施。【厚生労働省、農林水産省、国土交通省】</li> </ul>

( 2 ) 地方公共団体の調達	
) 地方公共団体において工事の品質を確保するための取組が行われるよう、あらゆる機会を通じて以下の施策を推進する。	
品確法遵守が発注者の責務であることの周知徹底 ・国庫補助事業については、平成 20 年度以降、交付決定時に品確法遵守についての条件を付すことを原則とする。	・国庫補助事業については、平成 20 年度以降、補助金の交付決定通知書等に、品確法を遵守し工事の品質を確保するよう記載する。【文部科学省、厚生労働省、農林水産省、経済産業省、国土交通省、防衛省】
総合評価方式の導入・拡大 ・地方公共団体における毎年度の総合評価方式の実施目標とその達成状況の公表を促進する。	・同旨について入札契約適正化法に基づき平成 20 年 3 月 31 日付けで通知。4 月 21 日に地方公共団体の総合評価方式導入シンポジウムを開催し、同旨を改めて周知徹底した。【総務省・国土交通省】 ・公共工事の契約事務担当者を対象とした会議・研修会において、総合評価方式の導入・拡大について要請を行った。【総務省・国土交通省】 ・入札契約適正化法に基づく実態調査の結果、市区町村の総合評価方式の導入率が 24% から 42% に増加。引き続き制度の導入・拡充に努めるよう入札契約適正化法に基づき年内に改めて徹底する予定。【総務省・国土交通省】 ・平成 20 年 11 月までに全国 10 地域ブロックで開催した発注者協議会において、地方公共団体も含めて総合評価方式の導入・拡大について具体的な目標を設定することを確認。【関係省庁】
) 総合評価方式の導入・拡大に向け、以下の施策など、各種支援を図る。	
地方公共団体向け総合評価実施マニュアルの改定 (平成 19 年度中)	・平成 20 年 3 月に地方公共団体向け総合評価実施マニュアルの改訂版を作成し周知徹底。4 月 21 日に地方公共団体の総合評価方式導入シンポジウムを開催し、その内容を改めて周知徹底した。【総務省・国土交通省】 ・同マニュアルを参考として総合評価方式の導入に努めるよう入札契約適正化法に基づき年内に改めて徹底する予定。【総務省・国土交通省】
発注者支援技術者制度の全国統一化 (平成 20 年度中)	・平成 20 年度からの全国統一資格の創設に向けて準備中。【国土交通省】

## 2. 不良不適格業者の排除、地場産業育成、下請企業等へのしわ寄せ防止

当面の対策	進捗状況
(1) 国の調達	
) 不良不適格業者の排除を図るため、以下の施策を講じる。	
平成20年度中に企業・技術者のデータベースに工事成績を追加する。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・平成20年度内に企業・技術者データベースに工事成績評定を追加するよう、各地方整備局で取り組み中。【国土交通省】</li> <li>・工事成績評定を導入する。【宮内庁、参議院】</li> </ul>
発注者ごとに所有している企業・技術者のデータベースの相互利用に向けて検討する。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・(営繕関係)工事成績評定データの収集・共有については実施済。引き続き、相互利用に向けてデータの活用を図る。【法務省、文部科学省、厚生労働省、農林水産省、国土交通省、環境省、防衛省、最高裁判所】</li> <li>・(土木関係)地域ブロックごとの発注者協議会において議論予定。【関係省庁】</li> <li>・今年度中に都道府県の工事成績評定をデータベース化する【国土交通省】</li> <li>・地方防衛局のデータベースを省内他機関の工事に活用すべく検討中。【防衛省】</li> </ul>
平成20年度より少なくとも政府調達協定対象工事については原則入札ポンドを導入するとともに、特殊法人等(公共工事の入札及び契約の適正化の促進に関する法律が適用又は準用される特殊法人等。以下同じ。)及び地方公共団体と連携して入札ポンドの拡大を図る。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・政府調達協定対象工事において入札ポンドを導入。【文部科学省、厚生労働省、農林水産省、国土交通省、防衛省、最高裁判所】</li> <li>・平成20年8月28日付けで通知を発出し、土木及び建築一式工事においては予定価格が5億円以上、その他工事においては予定価格が3億円以上の工事に対象を拡大。【防衛省】</li> <li>・地方公共団体等における導入状況を踏まえ対象範囲を順次拡大。【国土交通省】</li> <li>・入札ポンドの導入に向けて、本年度、試行導入を実施。【法務省】</li> </ul>
) 地場産業育成を図るため、以下の施策を講じる。	
平成20年度より下位等級業者の上位等級工事への参入機会を順次拡大する。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・工事の内容等を考慮しながら、必要に応じ、下位等級業者の上位等級工事への参入機会を拡大。【法務省、財務省、厚生労働省、農林水産省、国土交通省、環境省、防衛省、会計検査院】</li> </ul>
引き続き、適切に地域要件を設定する。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・引き続き、適切に地域要件を設定する。【宮内庁、法務省、財務省、文部科学省、厚生労働省、農林水産省、国土交通省、環境省、防衛省、最高裁判所】</li> </ul>

<p>様々な地域貢献の評価のあり方について、関係団体等と連携して検討を行う。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地域貢献について総合評価方式等の評価対象として導入済。【文部科学省、厚生労働省、農林水産省、国土交通省、防衛省】</li> <li>・平成 20 年 7 月及び 10 月に総合評価の運用通知を改正し、地域貢献度の評価項目をさらに充実。必要に応じて追加措置を実施する。【防衛省】</li> <li>・関係団体等との意見交換会等を通じ、地域貢献の評価のあり方について検討を進める。【国土交通省】</li> </ul>
<p>地元企業を下請業者とする場合等へインセンティブを付与すべく、具体的な検討を行う。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・平成 20 年 7 月及び 10 月に総合評価の運用通知を改正し、簡易型、標準型の総合評価方式の評価項目に地元企業を下請企業とすることについての評価等を追加。【防衛省】</li> <li>・平成 19 年度の試行工事の結果をフォローアップし、適切な制度設計に向け、検討を実施。【国土交通省】</li> </ul>
<p>) 下請企業等へのしわ寄せ防止を図るため、以下の施策を講じる。</p>	
<p>下請企業の能力を適切に評価するため、平成 20 年度より専門工事部分についての評価を行う総合評価方式を順次導入・拡大する。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・下請企業の能力を適切に評価するため、専門工事(電気、機械設備等)部分についての評価を行う総合評価方式を導入。また、平成 20 年 4 月に厚生労働省ホームページに「下請けに関する相談窓口」を設置。【厚生労働省】</li> <li>・特定専門工事の技術提案について評価を行う特定専門工事審査型総合評価方式の試行に努める旨、各地方整備局へ平成 20 年 4 月 1 日付けで通知。【国土交通省】</li> </ul>
<p>( 2 ) 地方公共団体の調達</p>	
<p>予定価格等の事前公表は、積算能力のない業者の参入を助長すること等から、予定価格等の事後公表への移行を促進する。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・同旨について入札契約適正化法に基づき平成 20 年 3 月 31 日付けで通知。4 月 21 日に地方公共団体の総合評価方式導入シンポジウムを開催し、同旨を改めて周知徹底した。【総務省・国土交通省】</li> </ul>
<p>予定価格等の事前公表を行う地方公共団体に対して、その理由を公表することを求める。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・予定価格の事前公表の取りやめ等や適切な入札参加条件の設定(地域要件等)について、平成 20 年 9 月 12 日付けで地方公共団体に対して緊急要請したが、入札ボンドの導入と併せて年内に改めて徹底する予定。【総務省・国土交通省】</li> </ul>
<p>地方公共団体における適切な地域要件の設定、入札ボンドの導入・拡大を促進する。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・公共工事の契約事務担当者を対象とした会議・研修会において、予定価格等の事後公表への移行等について要請を行った。【総務省・国土交通省】</li> <li>・地域貢献を重視した発注者別評価点(いわゆる主観点)の導入についてマニュアルを作成し、平成 20 年 6 月、地方公共団体に対し周知徹底。【国土交通省】</li> <li>・平成 20 年 11 月までに全国 10 地域ブロックで開催した発注者協議会において、予定価格の事後公表への移行の促進等に取り組んでいる。【関係省庁】</li> </ul>

### 3. 契約等の対等な関係の構築、ダンピングの防止

当面の対策	進捗状況
<p>(1) 国の調達</p> <p>平成20年度より予定価格の作成に見積もりを活用する積算方式を導入・拡大するなど、実勢価格を予定価格に一層反映させる。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・平成19年度より見積もりを活用する積算方式の試行を開始。また現在、適用対象の拡大に向け検討中。【国土交通省、防衛省】</li> <li>・平成20年度より見積もりを活用する積算方式の導入に向けて検討を進める。【農林水産省】</li> <li>・本年6月以降に単品スライド条項を発動し、その後、対象資材を全資材に拡大。【法務省、文部科学省、厚生労働省、農林水産省、国土交通省、環境省、防衛省、最高裁判所】</li> <li>・見積もり等の活用を図るとともに、国土交通省の積算基準に基づき、適正な実勢単価とする旨、全部局へ平成20年3月31日付けで通知。【厚生労働省】</li> <li>・国土交通省の積算基準等のみならず、業者からの参考見積もりを活用する等、実勢価格を予定価格により反映させる。【警察庁、財務省、文部科学省、経済産業省、環境省】</li> </ul>
<p>所要の経費が計上されるよう、早期に低入札価格調査基準価格の見直しを図る。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・調査基準価格の算出方法を見直した。【財務省、文部科学省、厚生労働省、農林水産省、国土交通省、防衛省、衆議院、最高裁判所】</li> <li>・調査基準価格の見直し作業中。【法務省、環境省】</li> <li>・低入札価格調査制度未導入だが、平成21年度より低入札価格調査制度の導入を図る。【参議院】</li> </ul>
<p>低価格受注による工事の品質低下の防止を図るため、施工体制確認型総合評価方式・特別重点調査の導入・拡大を図る。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・平成20年10月より施工体制確認型総合評価方式の対象工事を拡大(1億円以上全工種へ)。また、調査基準価格以上の応札者についても、施工体制が必ずしも十分に確保されないと認める事情がある場合には、必要に応じ施工体制を確認。【国土交通省】</li> <li>・施工体制確認型総合評価方式・特別重点調査を導入済み。【農林水産省、防衛省】</li> <li>・特別重点調査の導入に向けての検討・準備を行い、次年度から試行予定。【法務省、文部科学省】</li> </ul>

<p>調査設計業務等についても工事に準じて低入札価格調査等の低価格受注対策を実施する。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・低入札が行われた業務のコスト構造の詳細な把握を目的として、業務完了後に実際のコスト内訳の提出を求める「業務コスト調査」を、低入札案件を対象に平成20年4月1日から導入。【国土交通省】</li> <li>・第三者による業務成果物の妥当性確認の義務づけ等の新たな低価格入札対策に関する施策を平成20年10月より実施。【国土交通省】</li> <li>・低入札価格調査を実施している。【法務省、外務省、財務省、経済産業省、国土交通省、環境省、防衛省、最高裁判所】</li> <li>・新たに低入札価格調査制度の導入を図るよう準備中。【厚生労働省、農林水産省、参議院】</li> </ul>
<p>円滑かつ速やかな工事代金の関係者間の支払いを確保するため、</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・平成20年度中に出来高部分払い方式を順次導入・拡大するとともに、</li> <li>・あわせて、施工プロセスを通じた検査を順次導入・拡大する。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・平成19年度は、施工プロセスを通じた検査を全国で18工事について試行。平成20年度は、全国で約100工事程度について試行。【国土交通省】</li> <li>・出来高部分払い方式の導入に向けて準備中。施工プロセスを通じた検査の導入に向けて準備中。【農林水産省】</li> <li>・出来高部分払いの回数増について検討中。【防衛省】</li> <li>・出来高部分払い方式は導入している。【法務省、財務省、厚生労働省、環境省】</li> </ul>
<p>適切な設計変更・支払いを実施するため、</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・各発注者が連携して平成20年度中に、設計変更ガイドライン等を取りまとめる。</li> <li>・発注者の事由に基づく工事一時中止等への対応として、工事現場の維持等に要する費用の適切な計上に資するガイドラインを作成する。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・農業農村整備事業について、設計変更ガイドラインを平成19年12月に策定。農業農村整備事業における工事一時中止等の取扱いについては平成13年3月に通知。【農林水産省】</li> <li>・設計変更や工事の一時中止に係るガイドラインについて、全ての直轄工事において適用中。また、全地方整備局等において設計変更審査会等を設置。【国土交通省】</li> <li>・平成20年7月29日付けで設計変更ガイドラインを策定し、通知した。【防衛省】</li> </ul>
<p>設計思想の伝達及び情報共有、問題解決の迅速化を図るため、平成20年度より三者会議やワンデーレスポンスを順次導入・拡大する。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・平成20年度は全国の直轄工事において、三者会議を約2,000件（平成19年度約1,500件）ワンデーレスポンスを約4,000件（平成19年度約2,500件）実施。【国土交通省】</li> <li>・平成20年度、建設工事約300件で三者会議、また、ワンデーレスポンスをできる限り多くの工事において実施予定。【防衛省】</li> <li>・平成19年度は全国の直轄工事において、三者会議を約50件実施。平成20年度以降も順次実施。【農林水産省】</li> </ul>

( 2 ) 地方公共団体の調達	
地方公共団体における予定価格や低入札価格調査基準価格などの適切な見直しを促進する。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・同旨について入札契約適正化法に基づき平成 20 年 3 月 31 日付けで通知。4 月 21 日に地方公共団体の総合評価方式導入シンポジウムを開催し、同旨を改めて周知徹底した。【総務省・国土交通省】</li> <li>・市場の実勢を踏まえた積算、歩切りの厳禁等について本年 9 月 1 2 日に緊急要請したが、年内に改めて徹底する予定。【総務省・国土交通省】</li> </ul>
所要の経費が計上されるよう、国において見直された後の新しい低入札価格調査基準価格について、地方公共団体への普及促進を図る。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・低入札価格調査基準価格及び最低制限価格の適切な見直しについて本年 9 月 1 2 日に緊急要請したが、年内に改めて徹底する予定。【総務省・国土交通省】</li> <li>・平成 20 年 11 月までに全国 10 地域ブロックで開催した発注者協議会において、地方公共団体等に対し新しい低入札価格調査基準価格の普及促進を図った。【関係省庁】</li> </ul>
最低制限価格制度の活用や、総合評価方式を実施する際における低入札価格調査と価格による失格基準の併用を促進する。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・同旨について入札契約適正化法に基づき平成 20 年 3 月 31 日付けで通知。4 月 21 日に地方公共団体の総合評価方式導入シンポジウムを開催し、同旨を改めて周知徹底したが、年内に改めて徹底する予定。【総務省・国土交通省】</li> <li>・公共工事の契約事務担当者を対象とした会議・研修会において、最低制限価格制度の活用や、総合評価方式を実施する際における低入札価格調査と価格による失格基準の併用について要請を行った。【総務省・国土交通省】</li> </ul>
その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地方公共団体における現場の問題発生に対する迅速な対応、設計者を含む関係者間の情報共有の実施について入札契約適正化法に基づき年内に徹底する予定。【総務省・国土交通省】</li> </ul>

#### 4．特殊法人等の調達

当面の対策	進捗状況
<p>特殊法人等において、上に掲げる国の調達における取組と同様の取組が講じられるよう、関係府省は所要の指導等を行うものとする。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・特殊法人等所管大臣に対し、本決定に係る事項のうち入札契約適正化法に基づく実施が求められるものについて特殊法人等に対して指導を行うよう入札契約適正化法に基づき平成 20 年 3 月 31 日付けで通知。【財務省・国土交通省】</li> <li>・所管法人等に対し通知。【外務省、財務省、文部科学省、厚生労働省、農林水産省、経済産業省、国土交通省】</li> <li>・東・中・西日本の 3 高速道路会社が平成 20 年 11 月に低入札価格調査基準価格を引き上げた。【国土交通省】</li> <li>・平成 20 年 11 月までに、全国 10 地域ブロックで発注者協議会を設置し、地方公共工事契約制度連絡協議会と連携しつつ、総合評価方式の導入促進等の「当面の対策」等について積極的に取り組むことを確認。【関係省庁】</li> </ul>

#### 5．不当廉売・不公正取引等に対する監視の強化

当面の対策	進捗状況
<p>公正取引委員会は各発注者と連携し、低入札価格調査の対象となった工事等について情報を収集した上で、所要の調査を実施し、問題となる行為が認められた場合には厳正に対処する。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・公共工事における著しい安値入札に関し、独占禁止法で禁止する不当廉売に該当するおそれのある事案があるかという観点から、平成 20 年 1 月 10 日、国土交通省、農林水産省、47 都道府県及び 17 政令指定都市に対し情報提供を求める報告依頼を行い、その後、関係事業者に対し事情聴取等を行った。その結果、平成 20 年 7 月 8 日、(株)奥村組、オリエンタル白石(株)及び戸田建設(株)に対し、それぞれ不当廉売に該当するおそれのある行為を行ったものとして、警告を行った。【公正取引委員会】</li> </ul>
<p>国土交通省は、不当に低い請負代金の禁止等に係る「建設業法令遵守ガイドライン」の周知徹底を引き続き実施し、不公正取引等に対する監視を強化する。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・工期が短縮されることによるコスト増に元請業者が対応してくれない等の工期に関するしわ寄せがあることから、平成 20 年 9 月に建設業法令遵守ガイドラインを改訂し、「工期の変更」に関する違反事例を追加。引き続き周知徹底を図る。【国土交通省】</li> <li>・平成 20 年度より、下請代金の支払のみならず、下請いじめをはじめとした下請取引全般の実態を調査内容とする「下請取引等実態調査」を実施した。調査対象業者については、従来の約 4 倍となる約 28,000 業者に対象範囲を拡大した。【国土交通省】</li> </ul>



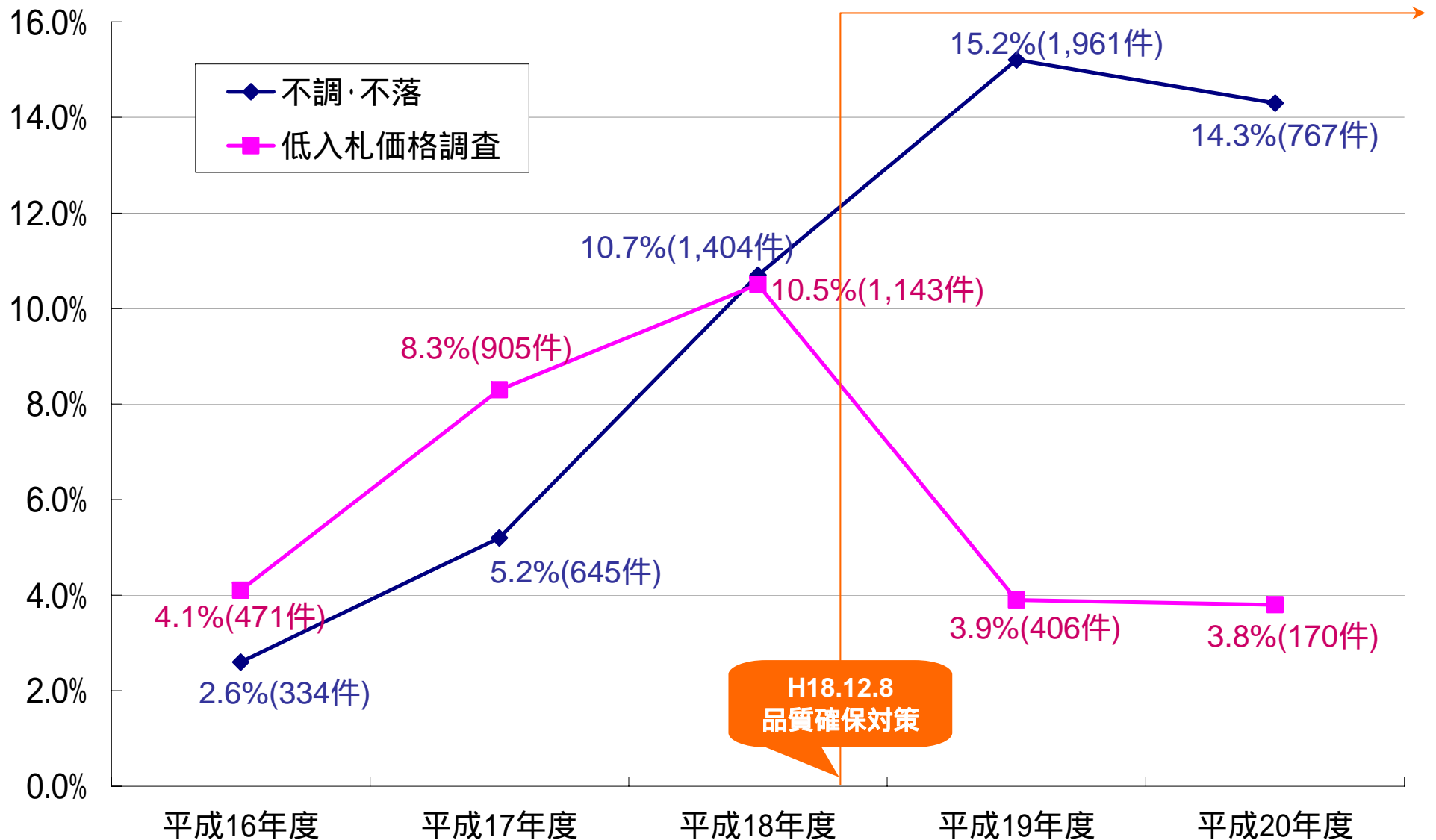
<p>建設業法違反に関する通報窓口として設置された「駆け込みホットライン」について、建設業団体等関係事業者への周知徹底を引き続き実施する。</p>	<p>・同ホットラインの周知を引き続き実施。【国土交通省】</p>
---	-----------------------------------

6 . 情報の共有のための体制整備

<p>当面の対策</p>	<p>進捗状況</p>
<p>上記に掲げた施策が効果的に機能するよう、国、特殊法人等及び地方公共団体の各発注者間の連絡調整を図るため、地域ブロックごとに部局横断的な発注者協議会を平成20年度中に設置する。</p>	<p>・平成20年11月までに、全国10地域ブロックで発注者協議会を設置し、地方公共工事契約制度連絡協議会と連携しつつ、総合評価方式の導入促進等の「当面の対策」等について積極的に取り組むことを確認。【関係省庁】</p>
<p>施工段階での受注者からの様々な苦情を関係者間で処理するための体制を整備する。</p>	<p>・発注者協議会において議論予定。【関係省庁】 ・恒常的な苦情窓口は平成19年11月22日に設置済。【防衛省】</p>

# 国土交通省直轄工事における 不調・不落及び低入札価格調査対象工事の発生率

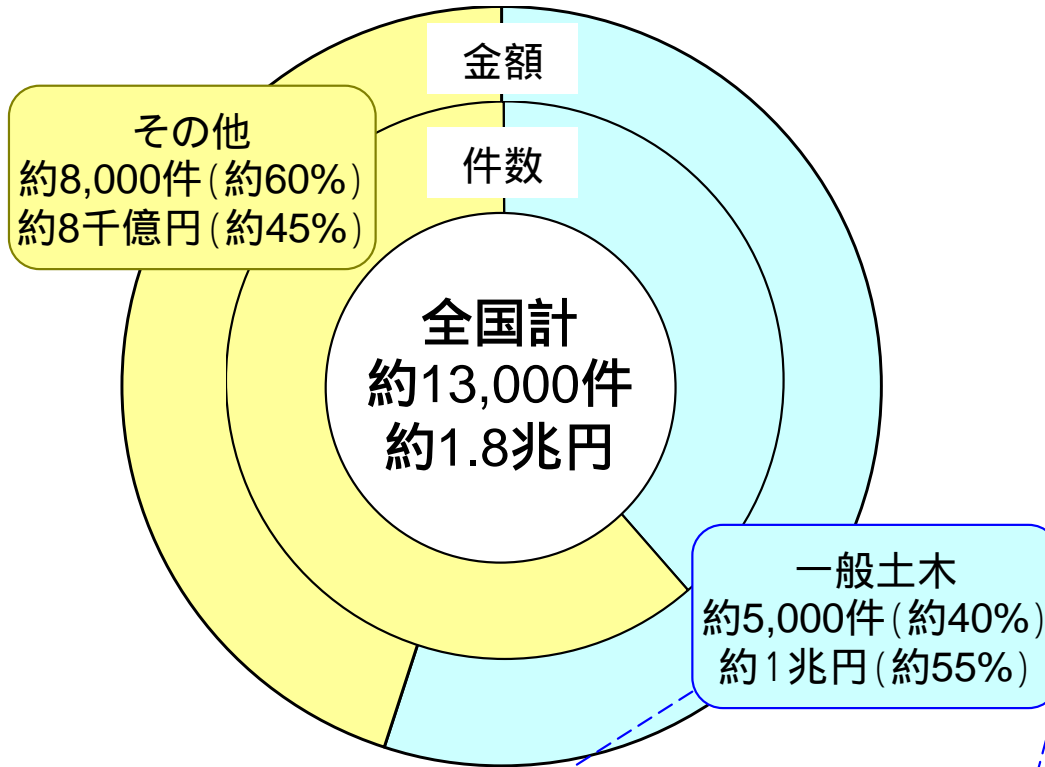
平成18年12月の緊急公共工事品質確保対策以降、低入札価格調査の対象となった工事の発生率は低下。一方、不調・不落の発生率が上昇してきている。



平成20年度は第2四半期までの速報値

# 国土交通省直轄工事の県内企業の受注状況について

## 平成19年度国土交通省直轄工事発注実績

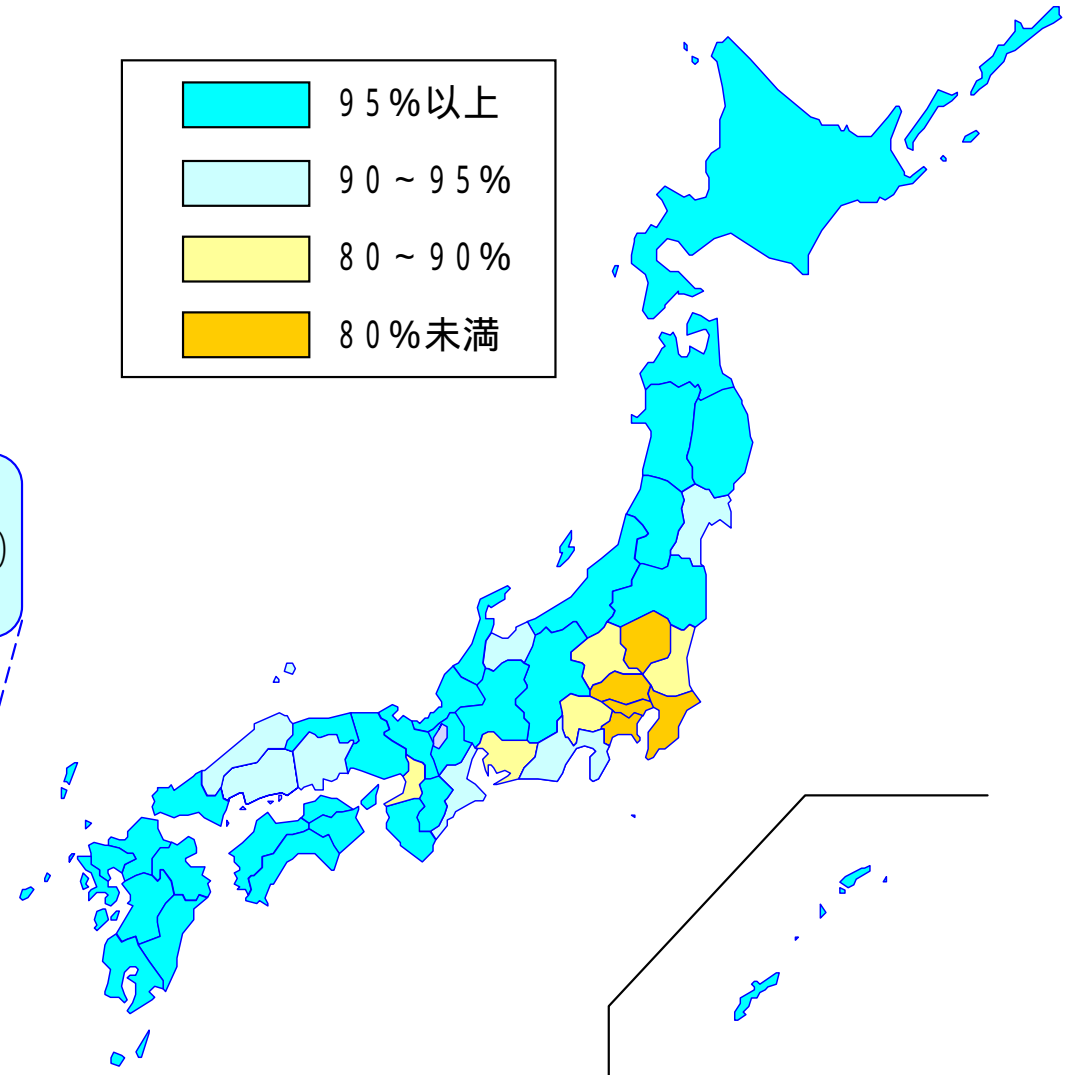


	登録業者数	受注件数
Aランク業者	33	346
Bランク業者	75	511
Cランク業者	3,545	3,675
Dランク業者	20,912	467

## 施工都道府県別

## 国土交通省直轄工事の県内企業受注実績

(平成19年度・一般土木Cランク工事・件数ベース)



# 発注者協議会の共通議題について

## 1. 総合評価方式の導入・拡大

各発注者(市町村を含む。)に共通した総合評価方式の導入に関する指標の設定とフォローアップ

総合評価方式導入のための市町村における工事成績評定の普及  
国や都道府県が実施する研修・講習会等への市町村職員の受入 等

## 2. 品質確保に関する取組の情報共有・促進等

単品スライド条項の運用に関する情報共有

見直し後の低入札調査基準価格の普及促進

地方公共団体における予定価格等の事後公表への移行促進 等

## 3. 地域貢献に関する評価の普及促進

災害協定の締結や活動実績、除雪・維持管理の受注実績等、地域貢献に関する評価の普及促進

## 4. 受発注者間における適正な関係の構築

三者会議、ワンデーレスポンスの普及促進

設計変更や技術審査書類の簡素化等の受発注者間における課題を解決・調整する機関の設置に向けた検討 等

# 発注者協議会の開催状況等について

## - 主な参加機関 -

国の機関	警察庁、財務省、厚生労働省、農林水産省、経済産業省、国土交通省、環境省、防衛省、最高裁判所の各出先機関(9省庁)
都道府県・政令市 特殊法人等	全ての機関が参加 高速道路会社、成田国際空港(株)、(独)都市再生機構、(独)鉄道建設・運輸施設整備支援機構、(独)水資源機構、日本下水道事業団 等

	開催日	構成員数		主 な 議 題	
		国関連	自治体関連		
北海道	11月14日	17	14	3	各発注者の総合評価方式の取り組み、ダンピング対策 等
東北	10月31日	39	18	21	各発注者の総合評価方式の取り組み 等
関東	11月6日	68	46	22	各発注者の取り組み(地整局、農政局、栃木県、埼玉県) 等
北陸	10月10日	37	14	23	建設業界の最近の状況、各発注者の総合評価方式等の取組 等
中部	11月18日	45	28	17	地方整備局の取り組みについて 等
近畿	11月13日	68	36	32	各発注者の品質確保の促進に関する取り組みについて 等
中国	10月9日	34	18	16	各発注者毎の総合評価導入状況、業務の総合評価の取組 等
四国	10月24日	117	14	103	各発注機関における総合評価方式の取り組みについて 予定価格事後公表、単品スライド、調査基準価格見直し 等
九州	10月27日	37	27	10	各発注機関における取組状況の報告 等
沖縄	10月27日	11	6	5	総合評価方式の取組状況、工事調整会議、ワンデーレスポンス 等
合計		473	221	252	