

## 公共工事の品質確保に関する北海道の取組方針(見直し素案)についての意見募集結果

## 1 意見募集の実施状況

意見募集方法等	意見募集期間
パブリックコメント	8月6日 ~ 9月7日
市町村意見照会	8月5日 ~ 8月28日
各地方建設業協会意見交換	7月31日 ~ 8月27日
北海道舗装事業協会意見交換 日本道路建設業協会北海道支部意見交換 アスファルト合材協会意見交換	9月4日
北海道測量設計業協会意見交換	8月6日
北海道地質調査業協会意見交換	8月6日
建設コンサルタンツ協会北海道支部意見交換	8月19日

## 2 意見等の募集結果

区 分	提出者 (団体)数	意見数 (延数)
意見等の数	個人	3 人
	団体	32 団体
	合計	35
		10 件
		54 件
		64 件

## 3 意見等の反映状況

区 分	項目数	意見数 (延数)
A 意見を受けて案を修正したもの	14 項目	17 件
B 案と意見の趣旨が同様と考えられるもの	15 項目	41 件
C 案を修正していないが、今後の施策の進め方等の参考とするもの	3 項目	3 件
D 案に取り入れなかったもの	2 項目	2 件
E 案の内容についての質問等	1 項目	1 件
合計	35 項目	64 件

## 4 意見募集ページの閲覧件数

474 件

## 意見等の概要

原案	意見数	項目数	意見数 (延数)
取組方針の位置づけ及び目的に関する意見		2項目	2件
公共工事を取り巻く状況に関する意見		1項目	1件
公共工事の品質確保の意義に関する意見		1項目	1件
道が発注者として取り組むべき事項に関する意見		11項目	15件
担い手の育成・確保の取組、市町村への支援に関する意見		16項目	41件
取組の進め方に関する意見		1項目	1件
参考資料に関する意見		1項目	1件
その他の意見		2項目	2件
計		35項目	64件

## 公共工事の品質確保に関する北海道の取組方針(見直し素案)についての意見募集結果

A	意見を受けて案を修正したもの
B	案と意見の趣旨が同様と考えられるもの
C	案を修正していないが、今後の施策の進め方等の参考とするもの
D	案に取り入れなかったもの
E	案の内容についての質問等

NO	章	項目	意見の概要	意見に対する道の考え方(案)	判定	備考
<b>I 取組方針の位置づけ及び目的</b>						
1	I	-	このたびの品確法の改正により、建設後の維持管理も対象となり、品確法第3条第6項の基本理念において、「公共工事の品質は、完成後の適切な点検、診断、維持、修繕その他の維持管理により、将来にわたり確保されなければならない」とされていることから、 <b>ビルメンテナンス業務等公共建築物の維持管理を含めた方針であることを明記していただきたい。</b>	本取組方針は、公共工事に関する調査・設計及び公共施設の維持管理を含めた方針としていることから、意見を踏まえ、次のとおり、一部修正します。  「 <u>公共工事の品質確保及び公共工事に関する調査・設計並びに完成後の適切な点検、診断、維持、修繕その他の維持管理（建築物等の点検・保守、運転・監視、衛生管理（清掃、害虫防除など）を含む。以下、同じ。）</u> に関する道の基本的な取組の方向性を定めるものである。」	A	P1
2	I	-	「公共工事および調査・設計業務」若しくは、「公共工事等」とすることで、 <b>調査・設計業が含まれることを明示していただきたい。</b> 調査・設計業は建設関連産業として従業員総数も道内に約2万2千人(独自に推定)で、建設工事業の約1割の雇用を占め、 <b>公共工事の川上の重要な関連分野であるため。</b>			
<b>II 公共工事を取り巻く状況</b>						
3	II	-	このたびの品確法の改正により、建設後の維持管理も対象となり、「 <b>ビルメンテナンス業務に係る発注関係事務の運用に関するガイドライン（H27.6厚生労働省）</b> 」において、「作成の趣旨」では、「公共建築物の維持管理を適切に行うためには、 <b>日常の建築物の維持管理業務を担うビルメンテナンス業</b> 」の重要性が明記されているほか、「維持管理計画の策定」として、『 <b>インフラ長寿命化基本計画に定める個別施設計画などにおいて、施設の点検、保守その他の中長期の維持管理について、維持管理計画を適切に策定するよう努める</b> 』ことや、「 <b>維持管理台帳の整備</b> 」に関して記載されていることから、 <b>取組方針においても、こうした事項について明記してほしい。</b>	いただいた意見を参考に、次のとおり一部修正します。  「 <u>・本道においては、道路や河川、海岸、農林水産業施設、公園などの土木施設や、学校・病院・住宅などの建築施設などを整備し管理してきている。</u> <u>こうした施設において、建設後50年を超える割合が、20年後には多くの施設で50%を超え、林道の橋梁や漁港などは90%を超えるなど、高度成長期に集中的に整備されたインフラが一斉に老朽化が進み、施設利用者の安全確保や必要な機能の発揮が困難となるばかりでなく、維持管理・更新等に係る費用の増大が懸念されることから、日常的な維持管理に加え、計画的な老朽化対策の取組が急務である。</u> <u>このため、道では、平成27年6月に「北海道インフラ長寿命化計画（行動計画）」を策定し、「点検、診断、措置、記録」というメンテナンスサイクルの構築、個別施設毎の長寿命化計画の策定やインフラ機能の適正化等を通じたトータルコストの縮減・平準化など、戦略的な維持管理・更新等を推進していくこととしている。」</u>	A	P5

## 公共工事の品質確保に関する北海道の取組方針(見直し素案)についての意見募集結果

A	意見を受けて案を修正したもの
B	案と意見の趣旨が同様と考えられるもの
C	案を修正していないが、今後の施策の進め方等の参考とするもの
D	案に取り入れなかったもの
E	案の内容についての質問等

NO	章	項目	意見の概要	意見に対する道の考え方(案)	判定	備考
<b>Ⅲ 公共工事の品質確保の意義</b>						
4	Ⅲ	-	このたびの品確法の改正により、 <b>建設後の維持管理</b> も対象となり、品確法第3条第6項の基本理念において、「公共工事の品質は、完成後の適切な点検、診断、維持、修繕その他の維持管理により、将来にわたり確保されなければならない」とされていることから、 <b>品質確保に向けた基本的な考え</b> としても示すとともに、 <b>工事に関する項目において、維持管理を含んだ考え方が示されていると考えるので、そのことをわかりやすく記載</b> していただきたい。	<p>本取組方針は、公共施設の維持管理も含めた方針としていることから、いただいた意見を踏まえ、次のとおり修正（追加）及び一部修正することとします。</p> <p>「<u>現在及び将来の公共工事の品質確保を図るためには、発注者が、公共工事の品質確保の担い手の中長期的な育成・確保に配慮しつつ、公共工事の性格、地域の実情等に応じた入札契約の方法の選択その他の発注関係事務を適切に実施することが必要である。</u></p> <p>さらに、<u>工事完成後の適切な点検、診断、維持、修繕その他の維持管理により、公共工事の目的物の品質を将来にわたって確保する必要がある。</u></p> <p>(1) 工事(維持、修繕その他の維持管理を含む。以下、同じ。)に関する発注関係事務の適切な実施 」</p>	A	P12
<b>Ⅳ-1 道が発注者として取り組むべき事項</b>						
<b>1 工事に関する発注関係事務の適切な実施</b>						
5	Ⅳ-1	1	北海道は積雪寒冷地であり、積雪寒冷地の <b>適期施工の視点が重要</b> 。	見直し素案では、適期施工について、「積雪寒冷地である本道では、冬期間の施工において、盛土工など品質確保が難しい工種があることから、品質低下が懸念される工種を含む工事においては、冬期施工を回避し、品質管理が可能となる工期を確保した適期発注をするよう十分考慮する必要がある。このため、債務負担行為の活用や年度当初からの早期発注を推進する。」と記載しています。	B	P14 ~ P15
6	Ⅳ-1	1	第1四半期、5・6月の仕事が少ない。年明け早々の早期発注が重要で、6月の現場稼働率をいかに上げるかが鍵であり、 <b>早期発注をお願いしたい</b> 。	見直し素案では、早期発注について、「債務負担行為の活用や年度当初からの早期発注を推進する。」と記載しています。	B	P15

## 公共工事の品質確保に関する北海道の取組方針(見直し素案)についての意見募集結果

A	意見を受けて案を修正したもの
B	案と意見の趣旨が同様と考えられるもの
C	案を修正していないが、今後の施策の進め方等の参考とするもの
D	案に取り入れなかったもの
E	案の内容についての質問等

NO	章	項目	意見の概要	意見に対する道の考え方(案)	判定	備考
7	IV-1	1	建設業の適正な利潤の確保に支障なる要因としては、 <b>設計変更の適切な対応が徹底されていないことや設計単価が実態と乖離しているものがあること</b> などが一因と考えられるため、 <b>適切な設計変更の対応等の充実を図っていただきたい。</b>	<p>適切な設計変更の対応の充実については、適切な対応事例等に関して受発注者双方の理解促進を図ることが必要と考えていることから、いただいたご意見を参考に、次のとおり一部修正します。</p> <p>『「設計図書作成要領（設計変更の手引き）」、<b>設計変更事例集等</b>の充実や関係職員への周知等を通じ、設計変更の手續の迅速化など設計変更事務の円滑化、迅速化を図る。』</p> <p>また、設計単価との乖離については、見直し素案では、「市場における労務・資材等の取引価格や施工の実態を的確に反映するほか、積算に用いる価格が実際の取引単価と乖離しているおそれがある場合等には、適宜見積りを徴収し、その妥当性を確認した上で適切に価格を設定する」と記載しております。</p>	A	P15
<b>2 工事に関する資格審査などにおける技術力などの適切な反映</b>						
8	IV-1	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>（４）学識経験者および行政・民間の専門家の意見聴取 「・調査・設計業務の入札参加者の審査および技術提案の審査に当たっては、<b>公共工事の品質確保技術者資格を有する行政・民間の専門家の支援を受けて適切な審査・評価を行う。</b>」と追加いただきたい。</li> </ul>	<p><b>地方自治法施行令167条の10の2 第4項の規定において、落札者決定基準を定めようとするときは、あらかじめ、学識経験を有する者の意見を聴かなければならないとされていることに基づき、見直し素案では、「総合評価落札方式の落札者決定基準等の決定に当たっては、中立の立場で公正な判断をすることができる学識経験者（道とは別の公共工事の発注者の立場での実務経験を有している者等も含まれる。）の意見を聴くものとする。」と記載しています。</b></p> <p>なお、学識経験者とは、大学・工業高等専門学校<sup>（イ）</sup>の教職員や国土交通省の職員、試験研究機関の<sup>（ロ）</sup>研究員、<b>公共工事品質確保技術者資格制度における品質確保技術者（I）資格登録者</b>など中立的な立場に立って判断することができる者と考えています。</p>	B	P16

## 公共工事の品質確保に関する北海道の取組方針(見直し素案)についての意見募集結果

A	意見を受けて案を修正したもの
B	案と意見の趣旨が同様と考えられるもの
C	案を修正していないが、今後の施策の進め方等の参考とするもの
D	案に取り入れなかったもの
E	案の内容についての質問等

NO	章	項目	意見の概要	意見に対する道の考え方(案)	判定	備考
<b>3 工事に関する多様な入札契約方式の導入・活用</b>						
9	IV-1	3	<p>施工難度の低い工事については、地域社会の安全と安心を守るために、各々の地域に求められる地元建設業者への安定的な受注機会確保に配慮した発注方式を採用することにより、地域社会維持の担い手確保を図る必要があり、また、<b>難度の高い工事</b>に関しては、各々の<b>品質確保</b>のために、適切な施工業者の選定と、<b>適正価格</b>での契約が為されるように、十分に配慮した方式をとることが必要であることから、北海道の取組方針と各地域の実情を検証しつつ、より<b>実効性の高い取組</b>を検討して頂きたい。</p>	<p>見直し素案では、「入札及び契約の方法の決定に当たっては、その発注に係る公共工事の性格、地域の実情等に応じ、多様な方法の中から適切な方法を選択し、又はこれらの組み合わせにより実施する。」と記載しています。</p> <p>また、地域における社会資本の維持管理に資する契約方式として、「地域における社会資本の維持管理に資する包括発注方式を活用するとともに、複数年契約方式の検討を進める。」と記載しています。</p>	B	P16 P20
<b>5 調査・設計における品質確保の推進</b>						
10	IV-1	5	<p>調査・設計業務における技術力向上、品質向上といったことを道として取り組んでいくといった<b>基本的スタンスの視点</b>が記載されていないため、記載してほしい</p>	<p>本取組方針は、調査・設計も含めた取組の基本的な方向性を示すものであり、公共工事の品質確保に当たっては、調査・設計の品質確保は、重要な役割を果たしていることから、いただいた意見を参考に、次のとおり修正（追加）します。</p> <p><u>「公共工事の品質確保に当たっては、公共工事に関する調査及び設計の品質確保が重要な役割を果たしており、測量、地質調査及び建設コンサルタント業務の成果は、建設段階及び維持管理段階を通じた総合的なコストや、公共工事の工期、環境への影響、施設の性能・耐久性、利用者の満足度等の品質に大きく影響することとなる。</u></p> <p><u>このような観点から、公共工事に関する調査及び設計については、工事と同様に発注関係事務の環境整備に努め、調査・設計における品質の確保・向上の取組を推進する。」</u></p>	A	P23

## 公共工事の品質確保に関する北海道の取組方針(見直し素案)についての意見募集結果

A	意見を受けて案を修正したもの
B	案と意見の趣旨が同様と考えられるもの
C	案を修正していないが、今後の施策の進め方等の参考とするもの
D	案に取り入れなかったもの
E	案の内容についての質問等

NO	章	項目	意見の概要	意見に対する道の考え方(案)	判定	備考
11	IV-1	5	「・多様な入札方式の検討に当たっては、積雪寒冷地・広域分散の生活圏および本州と異なる膨大な延長を有する道路・河川等、 <b>本道の特殊事情に配慮し</b> 、地方の経営と技術に優れた調査・設計業者を育てる北海道独自の委託業務発注方式も検討する。」と追加いただきたい。	見直し素案では、「公共工事に関する調査及び設計は、公共工事の目的や個々の調査及び設計の特性に応じて評価の特性も異なることから、求める品質の確保が可能となるよう、業務の性格、地域の実情等に応じ、価格競争方式、総合評価落札方式、プロポーザル方式その他の多様な方法の中から適切な方法を選択又は組み合わせることとし、総合評価落札方式の実施方針等については、国の動向等を踏まえつつ、学識経験者等の意見を聴きながら検討する。」と記載しています。	B	P23
12	IV-1	5	1 P23 (2) 業務の性格等に応じた適切な入札及び契約の方式の導入・活用 ・調査及び設計業務の発注に当たり、国等においては価格競争から技術力を重視した総合評価方式やプロポーザル方式に移行しつつある。 我々企業の多くは中小零細企業であるが、地域における安全・安心な暮らしを守るとともに、雇用確保の一翼を担っているものと認識しているので、 <b>地域の各企業の受注機会を確保</b> するためにも、通常指名競争入札を活用した入札方式の継続をお願いしたい。 【同趣旨意見 ほか1件】			
13	IV-1	5	<b>調査・設計における多様な入札契約方式について、地域の実情を踏まえた検討</b> をしてほしい 【同趣旨意見 ほか3件】			
14	IV-1	5	「・業務内容と地域性に対応した <b>技術者個人の能力評価に加えて、経営と技術に優れた企業を適切に評価して、工事後の中長期的な品質を確保</b> することも必要。」と追加いただきたい。	調査・設計における品質確保のためには、企業の技術力向上が重要と考えていることから、いただいた意見を参考に、次のとおり、一部修正します。  「競争に参加する者の選定に際し、その業務実績、業務成績、 <b>企業や</b> 技術者の <b>技術力</b> 等を適切に審査する」	A	P24
15	IV-1	5	公正な成績評定(調査・設計)となるよう努力してほしい	見直し素案では、「業務の履行過程及び業務の成果を的確に評価し、成績評定を行う。」、「成績評定に当たっては、調査及び設計の特性を考慮しつつ、業務の履行過程及び業務の成果に関する成績評定・要領等の標準化を推進する。」と記載しています。	B	P24

## 公共工事の品質確保に関する北海道の取組方針(見直し素案)についての意見募集結果

A	意見を受けて案を修正したもの
B	案と意見の趣旨が同様と考えられるもの
C	案を修正していないが、今後の施策の進め方等の参考とするもの
D	案に取り入れなかったもの
E	案の内容についての質問等

NO	章	項目	意見の概要	意見に対する道の考え方(案)	判定	備考
IV-2 その他の取組						
6 担い手の育成・確保の取組						
16	IV-2	6	2 P24 IV-2 その他の取組 6 担い手育成・確保の取組 近年、公共事業費は、ピーク時から比較しますと約半分となっているが、選択と集中という方針の下、大規模事業へ予算が集中する傾向にある。このため、各地域の地元中小企業の受注機会が減少し、しいては健全な企業経営が危ぶまれる状況になってくる。地域の各企業の担い手確保の取り組みを推し進めるためにも、 <b>公共事業予算の安定的な確保を強く望む</b> ものである。 【同趣旨意見 ほかに10件】	見直し素案では、「建設業が中長期的な視点で、担い手の育成・確保や技術力の強化等に計画的に取り組み、将来にわたり地域の安全・安心や経済・雇用を支える役割を担っていただけるよう、公共事業の安定的な予算確保に努める。」と記載しています。	B	P24
17	IV-2	6	建設業の担い手とは若い人だけではなく、健康な高齢者も担い手である。特に、若い人がいない地域では中高年齢者が建設業の担い手となっていることから、 <b>建設業の担い手とは働ける人全てで「年齢制限ない」という記述</b> にしていきたい。 【同趣旨意見 ほかに1件】	見直し素案では、「企業が、公共工事の適正な実施のために必要な技術的能力の向上や技術者、技能労働者等の育成・確保、これらの者に係る賃金その他労働条件、安全衛生その他の労働環境の改善に取り組むよう、建設業団体や関係機関等と連携し、総合的・効果的な取組の促進を図る」と記載しており、 <b>若年者に限らず、技術者・技能労働者全体を「建設業の担い手」として</b> います。	B	P24
18	IV-2	6	企業における担い手の高齢化が進んでいる状況であり、 <b>建設業団体など関係団体との連携により、早急な担い手の育成支援を強化</b> していただきたい。	見直し素案では、「担い手の育成・確保は、喫緊の課題であることから、建設業団体・職業訓練機関・関係行政機関等が担い手の現状や課題に関する情報の共有や、連携強化のための協議会を設置し、効果的な取組につなげる。」と記載しています。	B	P25

公共工事の品質確保に関する北海道の取組方針(見直し素案)についての意見募集結果

A	意見を受けて案を修正したもの
B	案と意見の趣旨が同様と考えられるもの
C	案を修正していないが、今後の施策の進め方等の参考とするもの
D	案に取り入れなかったもの
E	案の内容についての質問等

NO	章	項目	意見の概要	意見に対する道の考え方(案)	判定	備考
19	IV-2	6	担い手の確保には、 <b>普通科の高校生への働きかけ</b> など幅広い視点での若者へのPRが <b>重要</b> 【同趣旨意見 ほか2件】	担い手の確保のためには、幅広い取組が必要と考えており、その観点を明確にするために、いただいた意見を参考に、次のとおり、一部修正します。 「企業における担い手の育成・確保の取組を促進するため、道のホームページやメールマガジンの活用により、国をはじめ各関係機関が実施する各種支援施策等の情報を提供するとともに、関係機関等と連携し、建設産業の将来を担う <b>建設系の学生をはじめ、小中学生や普通科の高校生を含めた</b> 若年層などに対して建設業の重要な役割や魅力の発信、イメージアップを図る取組などを進め、地域の安全と安心を守り、経済と雇用を支える建設業への理解を促進する。 また、職業理解を深め、望ましい勤労観・職業感を醸成する高校生を対象としたインターンシップの推進や道立高等技術専門学院における職業訓練・事業主などによる認定職業訓練に対する支援等により、技能者の養成に取り組む。」	A	P25
20	IV-2	6	地方部では特に、若年入職者の減少のほか、 <b>技術者の離職も進んでいる状況</b> にあり、これらの状況に対応するため、 <b>道立高等技術専門学院に特別講座を開設</b> するなど、 <b>資格試験を取得するための教育機関を増やし、合格者の増加</b> を図る。	見直し素案では、「道立高等技術専門学院における職業訓練や事業主などによる認定職業訓練に対する支援等により、技能者の養成に取り組む。」と記載しています。 いただいた意見につきましては、今後の取組の参考とさせていただきます。	C	P25
21	IV-2	6	担い手の確保には、 <b>高い給与水準、休暇の確保、時間外作業の縮減</b> など労働環境の <b>改善が重要</b> 。 【同趣旨意見 ほか4件】	見直し素案では、「・元請下請間の請負契約が対等な立場で公正に適正な額の請負代金で締結されるなど元請下請間の関係の適正化のための指導を行う。 ・賃金その他の労働条件、安全衛生その他の労働環境の改善及び技能労働者の適切な賃金水準の確保や社会保険等への加入の徹底等の指導を行う。 ・元請業者に対し社会保険等未加入業者との下請契約を禁止するなど、下請業者も含めてその排除を図る。」と記載しています。  また、いただいた意見を参考に、次のとおり修正（追加）します。  <u>「・週休2日制の促進や時間外労働の縮減など、受発注者双方の労働環境改善の取組の強化に向けて、土、日曜の作業となる依頼や昼休み時間や時間外での打ち合わせを行わないといったルールを定める「労働環境改善プロジェクト」の試行に取り組む。」</u>	A	P25

7 市町村への支援

## 公共工事の品質確保に関する北海道の取組方針(見直し素案)についての意見募集結果

A	意見を受けて案を修正したもの
B	案と意見の趣旨が同様と考えられるもの
C	案を修正していないが、今後の施策の進め方等の参考とするもの
D	案に取り入れなかったもの
E	案の内容についての質問等

NO	章	項目	意見の概要	意見に対する道の考え方(案)	判定	備考
22	IV-2	7	市町村が発注する工事について、「歩切り」を行わないよう、道でしっかりと対応願う。	見直し素案では、「発注関係事務を適切かつ効率的に運用できるよう、14の総合振興局・振興局毎に国、道、市町村で組織される発注者協議会・地方部会を設置し、発注者間の情報交換や連絡・調整を行うとともに、発注者共通の課題への対応や各種施策の推進を図る。」と記載しています。 なお、平成27年9月に公表された国土交通省・総務省が実施した歩切りの再調査の結果によると、道内市町村においては、平成28年度からは撤廃される見込みとされているところです。	B	P26
23	IV-2	7	地域の特性や人口減少社会、きびしい財政状況中での公共事業費の減少、公共施設や社会インフラの老朽化など地域を取り巻く状況はよりきびしい状況になるものと思われ、道の市町村に対するなお一層の支援、連携の強化を期待する。 【同趣旨意見 ほか8件】	見直し素案では、「発注者協議会・地方部会を活用し、国と連携しながら市町村の発注関係事務の適切かつ効率的な運用の実施のために必要な取組を促進する。」及び「市町村の要請があった場合、自らの業務の実施状況を勘案しつつ、可能な限り要請に応じて支援を行う。」と記載しています。	B	P26
24	IV-2	7	他県のように、建設工事等の競争入札参加資格審査申請の受付を、道内自治体共同受付にて実施することの検討をお願いしたい。 (参考) 岐阜県、千葉県、埼玉県等で実施されている。	見直し素案では、「市町村の要請があった場合、自らの業務の実施状況を勘案しつつ、可能な限り要請に応じて支援を行う。」と記載しています。 いただいた意見は、今後の取組の参考とさせていただきます。	C	P26
25	IV-2	7	(2)発注体制等の整備が困難な市町村に対する必要な支援 ・市町村からの技術的な相談に対し即応していくとあるが、即応するには、窓口の一本化が必要ではないか。	いただいた意見を参考に、次のとおり、一部修正します。  「・市町村から要請があった場合には、自らの業務の実施状況を勘案しつつ、可能な限り、その要請に応じて支援を行うとともに、 <u>道内市町村を対象として開設した「公共工事の品質確保の相談窓口」の周知に努めるとともに、</u> 市町村からの技術的な相談に対し、即応していくものとする。」	A	P26
26	IV-2	7	公共工事の品質を確保するうえで、発注者の技術力は大変重要であると認識している。当方においても技術職員の減少により新入職員を採用しているが、経験年数が少なく技術力に不安がある状況のため、技術力向上を図るための取組をお願いしたい。	見直し素案では、「発注関係事務を適切に実施することができる職員を育成するため、講習会の開催や道が実施する研修への市町村職員等の受け入れを行うとともに、検査技術の習得のため、工事検査に市町村等職員の臨場を受け入れるものとする。」と記載しています。	B	P26
27	IV-2	7	過去には市町村にも『技術管理関係集』が発刊されていたが、現在は発刊されなくなりました。積算・品質管理・契約等に非常に参考になる図書なので市町村支援の一環で市町村にも以前のように発刊してもらいたい。	見直し素案では、「各市町村へ積算、監督・検査等の発注関係事務に関する基準や要領について情報提供を行う。」と記載しています。 いただいた意見は、今後の取組の参考とさせていただきます。	C	P26

## 公共工事の品質確保に関する北海道の取組方針(見直し素案)についての意見募集結果

A	意見を受けて案を修正したもの
B	案と意見の趣旨が同様と考えられるもの
C	案を修正していないが、今後の施策の進め方等の参考とするもの
D	案に取り入れなかったもの
E	案の内容についての質問等

NO	章	項目	意見の概要	意見に対する道の考え方(案)	判定	備考
28	IV-2	7	(2)発注体制等の整備が困難な市町村に対する必要な支援 ・市町村から要請があった場合には、自ら業務の実施状況を勘案しつつ、可能な限り、その要請に応じ支援を行う。とあるが、 <b>どの様な要請に対する支援を想定しているのか。</b>	道では、これまでも市町村の要請に応じて、様々な支援に取り組んできたところであり、その主な取組として、見直し素案では、「・発注関係事務を適切に実施することができる職員を育成するため、講習会の開催や道が実施する研修への市町村職員等の受け入れを行うとともに、検査技術の習得のため、工事検査に市町村等職員の臨場を受け入れるものとする。 ・各市町村へ積算、監督・検査等の発注関係事務に関する基準や要領について情報提供を行う。 ・最新の施工実態や地域特性等を踏まえた積算基準の各工事への適用が可能となるように、積算システム等の各発注者間における標準化・共有化に努める。 ・市町村の求めに応じた総合評価落札方式の実施方針等検討への道職員の参画に加え、一般財団法人 北海道建設技術センターによる橋梁点検業務の地域一括発注等の活用促進など、市町村の発注関係事務の執行体制の支援を実施する。」と記載しています。	E	P26
29	IV-2	7	「公共工事の品質確保の促進に関する法律」の施行に伴い、多様な入札契約方式の導入・活用が求められる中、市町村レベルについても、工事の性格や地域の実情に配慮しつつ、導入を検討する上では、各自治体間の情報共有や連携の強化が必要不可欠なものとなってくる。北海道の市町村支援としては、発注者協議会・地方部会の活用による連携強化の取組のみならず、例えば <b>総合評価落札方式の道内の事例集・実施要領など、情報の一元化を図り、積極的に情報発信することで、未導入の自治体による運用の促進が図られるのではないかと</b> 思う。	道内市町村においても、地域の実情等を踏まえた多様な入札契約方式の導入・活用が拡大することは望ましいと考えることから、いただいたご意見を参考に、次のとおり修正（追加）します。 <b>「・多様な入札契約方式の導入・活用促進のため、道の取組状況や道内事例等に関する情報提供を行う。」</b>		
30	IV-2	7	市町村においては、品確法についてできるものから実施しているのが現状であり、ダンプ防止のために低入札調査制度の導入や、予定価格の事後公表、歩切り廃止などは既に実施しているが、 <b>多様な入札制度の導入、特に総合評価方式の導入には知識（経験）が不足している</b> と思慮する。		A	P26
31	IV-2	7	小規模自治体において地元建設業者が施工できうる規模では、地元業者の経営を考えると指名競争入札が多くなってしまうのが現実である。 <b>工事の種類、規模によって多様な入札契約方式の導入・活用は必要と考えるが、一般工事においては困難</b> と思われる。			
<b>V 取組の進め方</b>						

## 公共工事の品質確保に関する北海道の取組方針(見直し素案)についての意見募集結果

A	意見を受けて案を修正したもの
B	案と意見の趣旨が同様と考えられるもの
C	案を修正していないが、今後の施策の進め方等の参考とするもの
D	案に取り入れなかったもの
E	案の内容についての質問等

NO	章	項目	意見の概要	意見に対する道の考え方(案)	判定	備考
32	V	-	2. V 取り組みの進め方 北海道建設業審議会に、調査・設計業の意見を反映する仕組みを考えていただきたい。	見直し素案では、「毎年度、取組方針に基づく各種施策の状況を取りまとめ、北海道建設業審議会条例に基づく知事の附属機関である「北海道建設業審議会」に報告し、同審議会における意見を踏まえるとともに、様々な意見交換の場を活用して関係機関から意見を聴くなどして、次年度以降の具体の取組を検討するなど、より実効性の高い取組を計画的に推進する。」と記載しており、調査・設計業団体からの意見とその対応策等についても、北海道建設業審議会へ報告していく考えです。	B	P26 ~ P27
VI 参考資料						
33	VI	-	この度の品確法の改正により、建設後の維持管理業務も対象となり、厚生労働省より「ビルメンテナンス業務に係る発注関係事務の運用に関するガイドライン」も示されたので、当該取組方針において、示しいただきたい。	いただいた意見を踏まえ、次のとおり修正（追加）します。  「 <a href="#">6 ビルメンテナンス業務に係る発注関係事務の運用に関するガイドライン（平成27年6月10日 厚生労働省）</a> 」	A	P27
その他						
34	-	-	地方の人材確保は非常に困難となっていることから、各発注機関が長期計画や5カ年計画を策定し、適切に遂行することにより、公共事業の先行きの不透明感を払拭する必要がある。	国においては、現在、社会資本整備重点計画や北海道総合開発計画の改定作業が実施されているほか、道においては、平成27年3月に、「北海道強靱化計画」、平成27年6月に、「北海道インフラ長寿命化計画（行動計画）」が策定されています。今後、こうした計画に基づき、社会資本整備を着実に進めていく考えです。	D	-
35	-	-	現状では、1級（土木・建築施工管理技士）及び二級（土木・建築施工管理技士）の資格取得に、長期間の実務経験が必要となっている。技術者の離職が進む現状を考慮し、1級の技術者を確保するためには、現在の必要経験年数等を緩和するか、もしくは、1級と2級の間に新たな資格を創設するなど、早期に工事を担える技術者の確保対策が重要である。	資格制度は、建設業法において規定されているものです。なお、現在、国において、建設業法施行令の改正案が示されており、学科試験の前倒し等の措置が検討されているところです。	D	-

## 「公共工事の品質確保に関する北海道の取組方針」見直し原案 素案との対比表

原案	素案	備考
<p><b>改正の趣旨</b></p> <p>平成 17 年 4 月の「公共工事の品質確保の促進に関する法律」（以下、「品確法」という。）の施行、同年 8 月の「公共工事の品質確保の促進に関する施策を総合的に推進するための基本的方針」（以下、「基本方針」という。）の閣議決定を受け、公共工事の品質確保の促進を図り、良質な社会資本の整備を通じて道民の福祉の向上及び本道経済の健全な発展に寄与することを目的に、平成 19 年 8 月に「公共工事の品質確保に関する北海道の取組方針」（以下、「取組方針」という。）を策定し、各種取組を推進してきたところである。</p> <p>その後の社会経済情勢の変化に伴い、建設業は、東日本大震災に係る復興事業や防災・減災、老朽化対策、耐震化、インフラの維持管理などの担い手として、その果たすべき役割はますます増大する一方、建設投資の急激な減少や競争の激化により、建設業の経営を取り巻く環境が悪化し、ダンピング受注などにより、建設企業の疲弊や下請企業へのしわ寄せを招き、結果として現場の技能労働者の高齢化や若年入職者の減少といった構造的な問題が生じてきた。</p> <p>こうした問題を看過すれば、中長期的には、建設工事の担い手が不足することが懸念されている。また、維持管理・更新に関する工事の増加に伴い、これらの工事の適正な施工の確保を徹底する必要性も高まっている。</p> <p>これらの課題に対応し、現在及び将来にわたる公共工事の適正な施工及び品質の確保と、その担い手の確保を目的として、平成 26 年 6 月に品確法が改正され、これに伴い同年 9 月には改正基本方針が閣議決定された。さらに、同法第 22 条の規定に基づき平成 27 年 1 月に「発注関係事務の運用に関する指針」（以下、「運用指針」という。）が作成された。</p> <p>こうした状況変化等を踏まえ、公共工事の品質確保に関する道の取組をより一層進めていくため、取組方針を見直すものである。</p>	<p><b>改正の趣旨</b></p> <p>平成 17 年 4 月の「公共工事の品質確保の促進に関する法律」（以下、「品確法」という。）の施行、同年 8 月の「公共工事の品質確保の促進に関する施策を総合的に推進するための基本的方針」（以下、「基本方針」という。）の閣議決定を受け、公共工事の品質確保の促進を図り、良質な社会資本の整備を通じて道民の福祉の向上及び本道経済の健全な発展に寄与することを目的に、平成 19 年 8 月に「公共工事の品質確保に関する北海道の取組方針」（以下、「取組方針」という。）を策定し、各種取組を推進してきたところである。</p> <p>その後の社会経済情勢の変化に伴い、建設業は、東日本大震災に係る復興事業や防災・減災、老朽化対策、耐震化、インフラの維持管理などの担い手として、その果たすべき役割はますます増大する一方、建設投資の急激な減少や競争の激化により、建設業の経営を取り巻く環境が悪化し、ダンピング受注などにより、建設企業の疲弊や下請企業へのしわ寄せを招き、結果として現場の技能労働者の高齢化や若年入職者の減少といった構造的な問題が生じてきた。</p> <p>こうした問題を看過すれば、中長期的には、建設工事の担い手が不足することが懸念されている。また、維持管理・更新に関する工事の増加に伴い、これらの工事の適正な施工の確保を徹底する必要性も高まっている。</p> <p>これらの課題に対応し、現在及び将来にわたる公共工事の適正な施工及び品質の確保と、その担い手の確保を目的として、平成 26 年 6 月に品確法が改正され、これに伴い同年 9 月には改正基本方針が閣議決定された。さらに、同法第 22 条の規定に基づき平成 27 年 1 月に「発注関係事務の運用に関する指針」（以下、「運用指針」という。）が作成された。</p> <p>こうした状況変化等を踏まえ、公共工事の品質確保に関する道の取組をより一層進めていくため、取組方針を見直すものである。</p>	
<p><b>取組方針の位置づけ及び目的</b></p> <p>取組方針は、品確法及び同法第 9 条に規定する基本方針並びに運用指針を踏まえ、公共工事の品質確保及び公共工事に関する調査・設計並びに完成後の適切な点検、診断、維持、修繕その他の維持管理（建築物等の点検・保守、運転・監視、衛生管理（清掃、害虫防除など）を含む。以下、同じ。）に関する道の基本的な取組の方向性を定めるものである。</p> <p>取組方針は、公共工事の品質確保が、良質な社会資本の整備を通じて、豊かな道民生活の実現及びその安全の確保、環境の保全（良好な環境の創出を含む。）、自立的で個性豊かな本道における地域社会の形成等に寄与するものであるとともに、現在及び将来の世代にわたる道民の利益であることに鑑み、公共工事の品質確保に関する道の発注関係事務、担い手の中長期的な育成・確保及び道内市町村への支援等に係る取組の基本的な方向性を定めることにより、国及び市町村等と相互に連携・協力し、現在及び将来の公共工事の品質確保の促進を図り、もって道民の福祉の向上及び本道経済の健全な発展に寄与することを目的とする。</p> <p><b>公共工事を取り巻く状況</b></p> <p>1 北海道の社会資本整備を取り巻く状況</p> <p>全国を上回る人口減少の進行や高齢化をはじめ、経済のグローバル化の進展、厳しい財政状況、気候変動等に伴う災害リスクの高まりなど、本道の社会資本整備を取巻く状況は大きく変化してき</p>	<p><b>取組方針の位置づけ及び目的</b></p> <p>取組方針は、品確法及び同法第 9 条に規定する基本方針を踏まえ、公共工事の品質確保に関する道の基本的な取組の方向性を定めるものである。</p> <p>取組方針は、公共工事の品質確保が、良質な社会資本の整備を通じて、豊かな道民生活の実現及びその安全の確保、環境の保全（良好な環境の創出を含む。）、自立的で個性豊かな本道における地域社会の形成等に寄与するものであるとともに、現在及び将来の世代にわたる道民の利益であることに鑑み、公共工事の品質確保に関する道の発注関係事務、担い手の中長期的な育成・確保及び道内市町村への支援等に係る取組の基本的な方向性を定めることにより、国及び市町村等と相互に連携・協力し、現在及び将来の公共工事の品質確保の促進を図り、もって道民の福祉の向上及び本道経済の健全な発展に寄与することを目的とする。</p> <p><b>公共工事を取り巻く状況</b></p> <p>1 北海道の社会資本整備を取り巻く状況</p> <p>全国を上回る人口減少の進行や高齢化をはじめ、経済のグローバル化の進展、厳しい財政状況、気候変動等に伴う災害リスクの高まりなど、本道の社会資本整備を取巻く状況は大きく変化してき</p>	意見を踏まえ、修正

ている。

(1) 社会資本を巡る本道の特性

ア 広大な面積

- ・北海道の面積は国土の約 20%を占め、都道府県の中では最も広く、東京都の約 40 倍、九州と四国を合わせた面積をも上回っている。
- ・広大な地域に都市が散在する広域分散型社会が形成されており、都市間距離が全国の 2 倍であるなど、日常的に広域移動が必要となり、物流・人流を自動車交通に大きく依存している。
- ・広大な面積をカバーするため、管理するインフラが他の都府県に比べ非常に多い状況となっている。

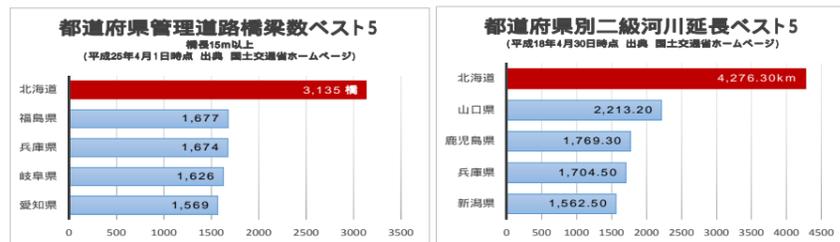


図1 道有施設の規模の他県との比較

イ 厳しい気象条件等

- ・積雪寒冷地で夏と冬の温度差が大きく、道内全域が豪雪地帯になっており、冬期間における道路の安全確保や雪害防止等のため、スノーシェルターやロードヒーティングなどの積雪寒冷地特有の施設があることが、維持管理の負担となっているほか、冬期間の施工において、品質確保が難しい工種がある。



図2 積雪寒冷地特有の施設

(2) 人口減少社会への対応

- ・国立社会保障・人口問題研究所によると、2040年の本道の人口は419万人と1995年の569万人から7割程度にまで急減し、全国を上回るペースで人口減少が進行すると推計されている。
- ・本道の生産年齢人口(15~64歳)の割合は、1995年の69.3%から2040年には50.8%に低下す

ている。

(1) 社会資本を巡る本道の特性

ア 広大な面積

- ・北海道の面積は国土の約 20%を占め、都道府県の中では最も広く、東京都の約 40 倍、九州と四国を合わせた面積をも上回っている。
- ・広大な地域に都市が散在する広域分散型社会が形成されており、都市間距離が全国の 2 倍であるなど、日常的に広域移動が必要となり、物流・人流を自動車交通に大きく依存している。
- ・広大な面積をカバーするため、管理するインフラが他の都府県に比べ非常に多い状況となっている。

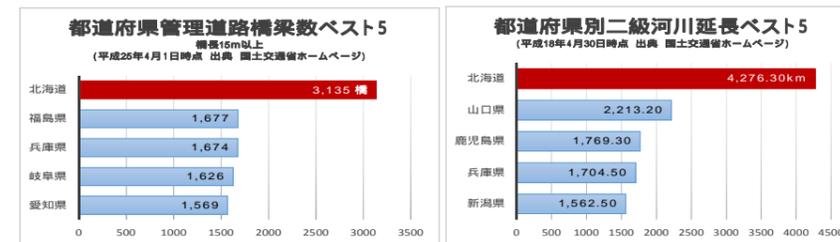


図1 道有施設の規模の他県との比較

イ 厳しい気象条件等

- ・積雪寒冷地で夏と冬の温度差が大きく、道内全域が豪雪地帯になっており、冬期間における道路の安全確保や雪害防止等のため、スノーシェルターやロードヒーティングなどの積雪寒冷地特有の施設があることが、維持管理の負担となっているほか、冬期間の施工において、品質確保が難しい工種がある。



図2 積雪寒冷地特有の施設

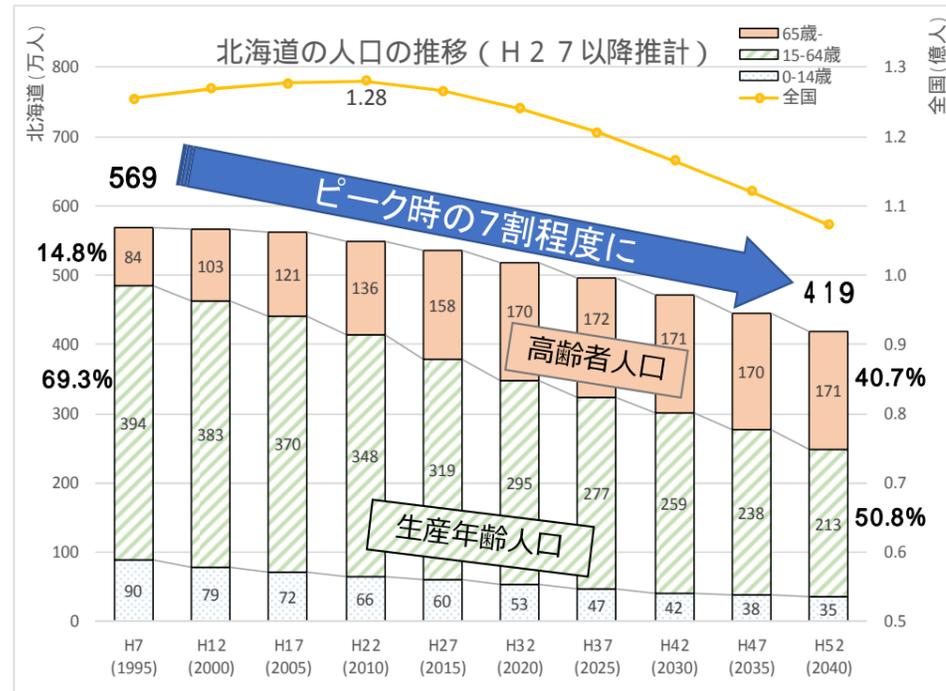
(2) 人口減少社会への対応

- ・国立社会保障・人口問題研究所によると、2040年の本道の人口は419万人と1995年の569万人から7割程度にまで急減し、全国を上回るペースで人口減少が進行すると推計されている。
- ・本道の生産年齢人口(15~64歳)の割合は、1995年の69.3%から2040年には50.8%に低下す

「公共工事の品質確保に関する北海道の取組方針」見直し原案 素案との対比表

る一方、高齢者人口（65歳以上）の割合は、14.8%から40.7%に上昇し、全国を上回るスピードで高齢化が進行すると見込まれている。

- このことから、利用状況が低下したインフラの用途を転換することで既存ストックの有効活用を図ることや公共施設をはじめとする都市機能を集約化するコンパクトなまちづくりが進められるなど、社会環境が一層変化していくことが予想される一方で、地域の担い手の中長期的な育成・確保が困難になるおそれがある。



出典 - 平成22年 国勢調査(総務省)、平成27年 - 日本の地域別将来推計人口(平成25年3月推計)[国立社会保障・人口問題研究所]

図3 北海道の人口推移予測

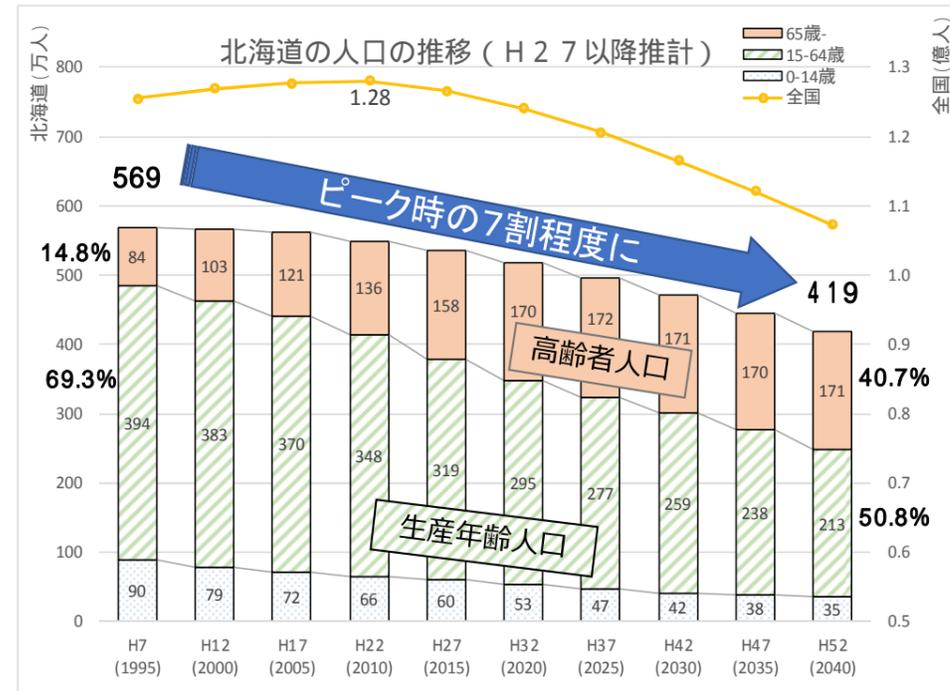
(3) 厳しい財政状況

- 道財政は、道債の償還費や高齢者医療費などの義務的経費が増加する一方、歳入面で地方交付税総額や道税収入の伸びが見込めないことなどから、構造的な歳入・歳出ギャップが生じた状況が続いている。

このため、道では、平成18年2月に「新たな行財政改革の取組み」を策定以降、歳入・歳出全般にわたる徹底した見直しを進めている。

る一方、高齢者人口（65歳以上）の割合は、14.8%から40.7%に上昇し、全国を上回るスピードで高齢化が進行すると見込まれている。

- このことから、利用状況が低下したインフラの用途を転換することで既存ストックの有効活用を図ることや公共施設をはじめとする都市機能を集約化するコンパクトなまちづくりが進められるなど、社会環境が一層変化していくことが予想される一方で、地域の担い手の中長期的な育成・確保が困難になるおそれがある。



出典 - 平成22年 国勢調査(総務省)、平成27年 - 日本の地域別将来推計人口(平成25年3月推計)[国立社会保障・人口問題研究所]

図3 北海道の人口推移予測

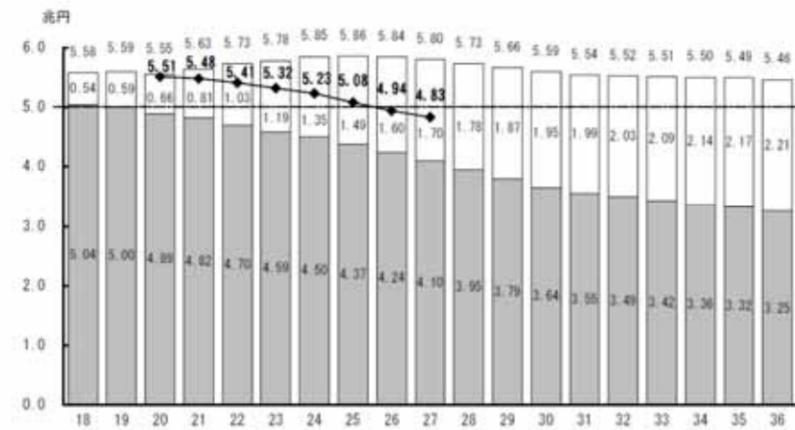
(3) 厳しい財政状況

- 道財政は、道債の償還費や高齢者医療費などの義務的経費が増加する一方、歳入面で地方交付税総額や道税収入の伸びが見込めないことなどから、構造的な歳入・歳出ギャップが生じた状況が続いている。

このため、道では、平成18年2月に「新たな行財政改革の取組み」を策定以降、歳入・歳出全般にわたる徹底した見直しを進めている。

○道債残高の推移

◆ 道債残高（目標ベース）  
 ■ 臨時財政対策債残高  
 □ その他の道債残高



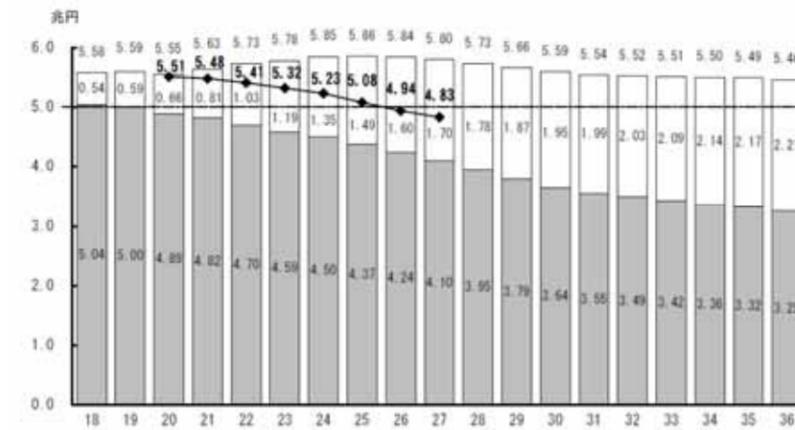
※道債残高は、H18～H25は決算の数値、H26～はH27 2定補正予算時点での年度末見込みの数値（百億円未満切捨て）。  
 ※道債残高（目標ベース）と道債残高の差は、①減収補てん債（H19～21.23 439億円）、②補正予算債（H20～26 1,590億円）、及び③臨時財政対策債の増発分（H21～27 8,135億円）の合計額。  
 ※臨時財政対策債の残高には償換債分を含む。

出典 平成 27 年度 予算の概要（H27.7 北海道）

図4 北海道の財政状況（道債残高の推移）

○道債残高の推移

◆ 道債残高（目標ベース）  
 ■ 臨時財政対策債残高  
 □ その他の道債残高



※道債残高は、H18～H25は決算の数値、H26～はH27 2定補正予算時点での年度末見込みの数値（百億円未満切捨て）。  
 ※道債残高（目標ベース）と道債残高の差は、①減収補てん債（H19～21.23 439億円）、②補正予算債（H20～26 1,590億円）、及び③臨時財政対策債の増発分（H21～27 8,135億円）の合計額。  
 ※臨時財政対策債の残高には償換債分を含む。

出典 平成 27 年度 予算の概要（H27.7 北海道）

図4 北海道の財政状況（道債残高の推移）

（4）災害リスクの高まり

- ・平成 23 年 3 月の東日本大震災の発生や局地的な豪雨・豪雪、竜巻など、これまでにない異常気象も発生してきており、これに伴う洪水や土砂災害、高波・海岸浸食による被害、交通障害の発生など災害リスクが高まっている。



平成 5 年北海道南西沖地震(奥尻町)

平成 1 2 年有珠山噴火状況

（4）災害リスクの高まり

- ・平成 23 年 3 月の東日本大震災の発生や局地的な豪雨・豪雪、竜巻など、これまでにない異常気象も発生してきており、これに伴う洪水や土砂災害、高波・海岸浸食による被害、交通障害の発生など災害リスクが高まっている。



平成 5 年北海道南西沖地震(奥尻町)

平成 1 2 年有珠山噴火状況



図5 北海道の災害発生状況

(5) 社会インフラの老朽化

・ 本道においては、道路や河川、海岸、農林水産業施設、公園などの土木施設や、学校・病院・住宅などの建築施設などを整備し管理してきている。

こうした施設において、建設後50年を超える割合が、20年後には多くの施設で50%を超え、林道の橋梁や漁港などは90%を超えるなど、高度成長期に集中的に整備されたインフラが一斉に老朽化が進み、施設利用者の安全確保や必要な機能の発揮が困難となるばかりでなく、維持管理・更新等に係る費用の増大が懸念されることから、日常的な維持管理に加え、計画的な老朽化対策の取組が急務である。

このため、道では、平成27年6月に「北海道インフラ長寿命化計画（行動計画）」を策定し、「点検、診断、措置、記録」というメンテナンスサイクルの構築、個別施設毎の長寿命化計画の策定やインフラ機能の適正化等を通じたトータルコストの縮減・平準化など、戦略的な維持管理・更新等を推進していくこととしている。



図5 北海道の災害発生状況

(5) 社会インフラの老朽化

・ 建設後50年を超える割合が、20年後には多くの施設で50%を超え、林道の橋梁や漁港などは90%を超えるなど、高度成長期に集中的に整備されたインフラが一斉に老朽化する懸念がある。

意見を踏まえ  
修正



図6 道が管理するインフラの老朽化状況

表1 道が管理する主な施設の状況

主な施設	施設数	建設後50年 <sup>*2</sup> を経過する施設の割合			備考
		現在 <sup>*1</sup>	10年後	20年後	
道路橋梁(2m以上)	5,292橋	6%	27%	51%	
下水道管路等	358km	0%	0%	35%	
樋門などの河川管理施設	5,223基	1%	10%	41%	
治水ダム	17基	0%	6%	41%	
砂防えん堤	1,146基	6%	33%	55%	
農地防災(海岸保全施設)	40箇所	3%	44%	53%	
林道橋梁	707橋	10%	62%	91%	
治山ダム	24,560基	8%	34%	53%	
漁港	282箇所	82%	88%	97%	
漁港海岸(堤防・護岸)	183箇所	18%	68%	89%	
庁舎等	1,966棟 80万㎡	4%	27%	49%	※施設数欄下段は延べ床面積
学校施設	267校 247万㎡	1%	4%	42%	※施設の割合は延べ床面積による

- 1 平成26年3月末現在。
- 2 施設の老朽化を示す指標として、財務省令による減価償却資産に関する耐用年数表により、一般的な鉄筋コンクリート造の建築物の50年や道路橋60年などを参考に、便宜的に建設後50年以上経過した施設の割合を設定した。

(6) バックアップ機能の強化

・北海道は、地理的な優位性、高い食料供給力、多様なエネルギー資源ポテンシャル、利用度の高い土地と都市機能、耐災害性に優れた寒冷地技術等の強みを活かしたバックアップ機能を強化し、国全体の強靱化に積極的に貢献していくことが求められている。



図6 道が管理するインフラの老朽化状況

表1 道が管理する主な施設の状況

主な施設	施設数	建設後50年 <sup>*2</sup> を経過する施設の割合			備考
		現在 <sup>*1</sup>	10年後	20年後	
道路橋梁(2m以上)	5,292橋	6%	27%	51%	
下水道管路等	358km	0%	0%	35%	
樋門などの河川管理施設	5,223基	1%	10%	41%	
治水ダム	17基	0%	6%	41%	
砂防えん堤	1,146基	6%	33%	55%	
農地防災(海岸保全施設)	40箇所	3%	44%	53%	
林道橋梁	707橋	10%	62%	91%	
治山ダム	24,560基	8%	34%	53%	
漁港	282箇所	82%	88%	97%	
漁港海岸(堤防・護岸)	183箇所	18%	68%	89%	
庁舎等	1,966棟 80万㎡	4%	27%	49%	※施設数欄下段は延べ床面積
学校施設	267校 247万㎡	1%	4%	42%	※施設の割合は延べ床面積による

- 1 平成26年3月末現在。
- 2 施設の老朽化を示す指標として、財務省令による減価償却資産に関する耐用年数表により、一般的な鉄筋コンクリート造の建築物の50年や道路橋60年などを参考に、便宜的に建設後50年以上経過した施設の割合を設定した。

(6) バックアップ機能の強化

・北海道は、地理的な優位性、高い食料供給力、多様なエネルギー資源ポテンシャル、利用度の高い土地と都市機能、耐災害性に優れた寒冷地技術等の強みを活かしたバックアップ機能を強化し、国全体の強靱化に積極的に貢献していくことが求められている。



出典 「北海道強靱化計画 (H27.3) 概要版」(北海道)

図7 国土強靱化に向けた北海道の役割



出典 「北海道強靱化計画 (H27.3) 概要版」(北海道)

図7 国土強靱化に向けた北海道の役割

(7) 道の技術職員の減少等

- 公共工事の品質確保には、担当する職員の技術力やノウハウが求められるが、技術職員の数は20年前(平成7年度)の73%まで減少しており、特に35歳以下の職員が極端に少なく、工事監督などの適切な発注事務の執行及び技術の承継に支障をきたすおそれがある。

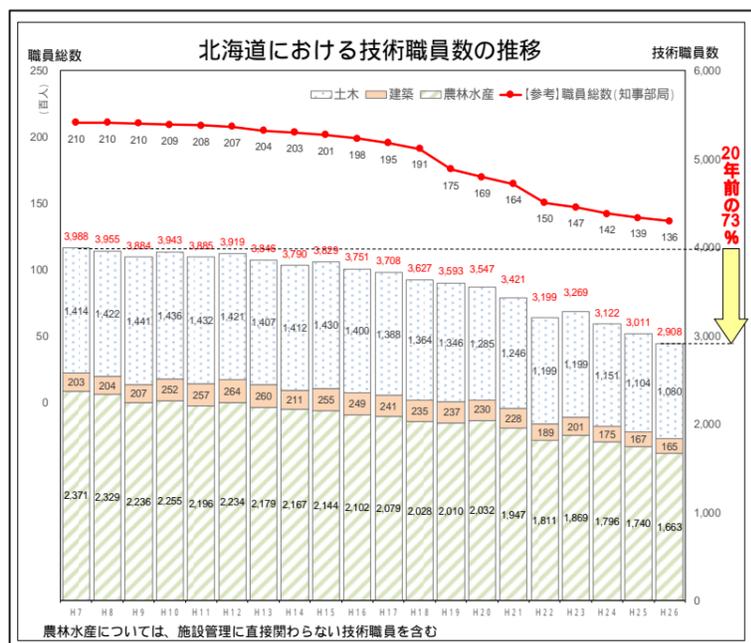


図8 北海道における技術職員数の推移

(7) 道の技術職員の減少等

- 公共工事の品質確保には、担当する職員の技術力やノウハウが求められるが、技術職員の数は20年前(平成7年度)の73%まで減少しており、特に35歳以下の職員が極端に少なく、工事監督などの適切な発注事務の執行及び技術の承継に支障をきたすおそれがある。

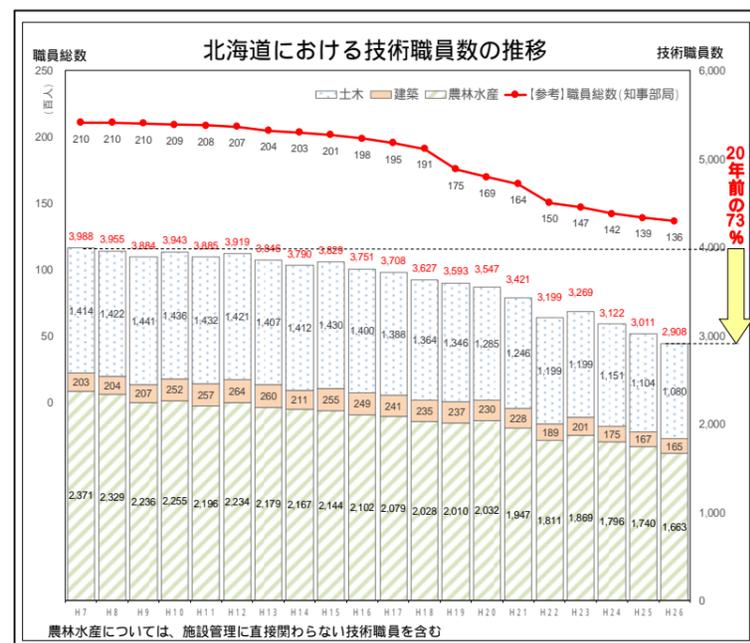


図8 北海道における技術職員数の推移

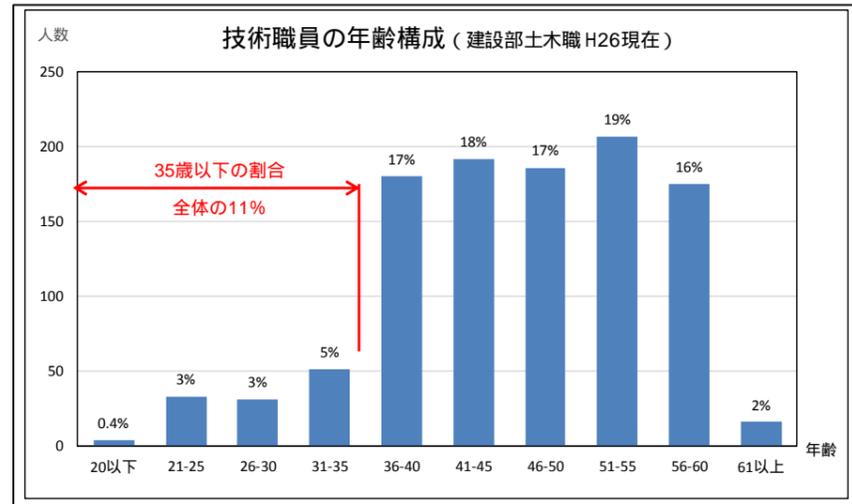


図 9 技術職員の年齢構成 (建設部土木職 H26 現在)

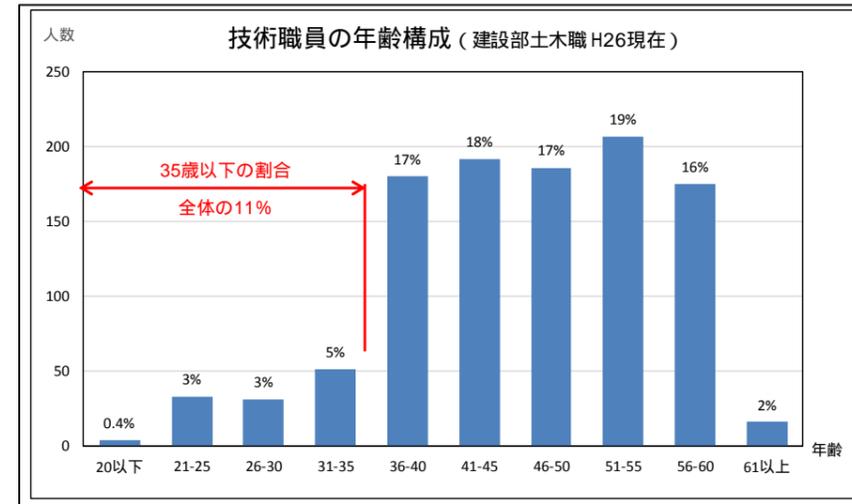


図 9 技術職員の年齢構成 (建設部土木職 H26 現在)

## 2 北海道の建設業について

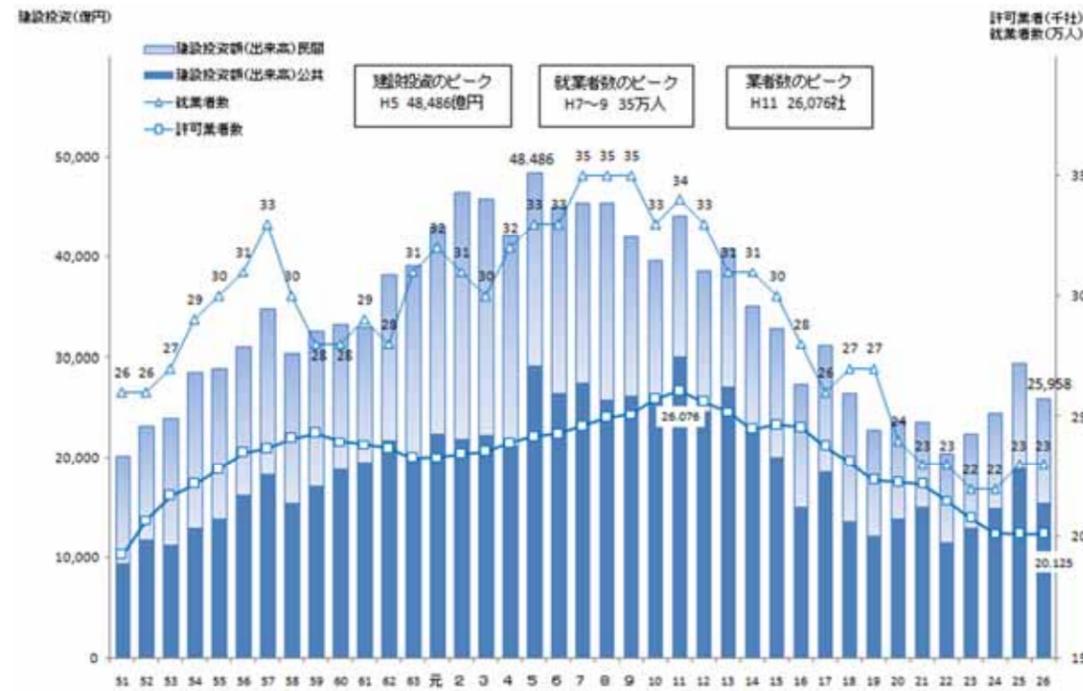
### (1) 北海道の建設業を取り巻く現状と課題

- ・平成 26 年度の道内の建設投資額は、公共・民間を合わせ約 2.60 兆円であり、ピーク時である平成 5 年度の約 4.85 兆円と比較して 46.4%減少している。
- ・平成 26 年度の道内の建設業許可業者数は、20,125 社であり、ピーク時である平成 11 年度の 26,076 社と比較して 22.8%減少しており、全国の減少率 21.3%に比べて減少幅が大きくなっている。
- ・平成 26 年の道内の建設業就業者数は約 23 万人であり、ピーク時である平成 7 年から 9 年の約 35 万人と比較して約 34%減少している。
- ・就業者の年齢階層別構成比について、平成 11 年と平成 26 年で比較すると、29 歳以下の割合は約 18%から約 8%に減少し、50 歳以上の割合が約 39%から約 50%へ増加しており、高齢化が進んでいる。また、建設投資額の公共・民間の構成比を見ると、公共投資が 59.8%を占め、全国の 44.4%と比較すると公共投資に依存する割合が高い状況にある。また、建設業の売上高営業利益率が低い状況が続いている。
- ・このように、建設業を取り巻く経営環境は厳しい状況が続いており、そのため、若手入職者が減少し、技術・技能の承継が困難となるなど、公共工事の品質確保などへの懸念が顕著となっている。

## 2 北海道の建設業について

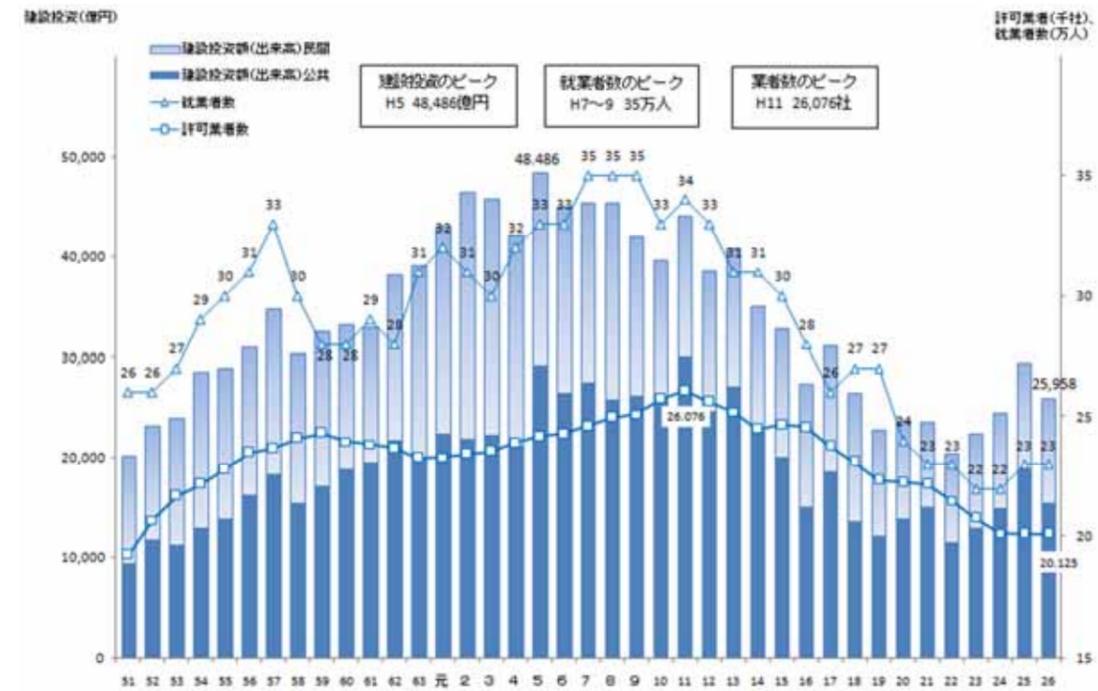
### (1) 北海道の建設業を取り巻く現状と課題

- ・平成 26 年度の道内の建設投資額は、公共・民間を合わせ約 2.60 兆円であり、ピーク時である平成 5 年度の約 4.85 兆円と比較して 46.4%減少している。
- ・平成 26 年度の道内の建設業許可業者数は、20,125 社であり、ピーク時である平成 11 年度の 26,076 社と比較して 22.8%減少しており、全国の減少率 21.3%に比べて減少幅が大きくなっている。
- ・平成 26 年の道内の建設業就業者数は約 23 万人であり、ピーク時である平成 7 年から 9 年の約 35 万人と比較して約 34%減少している。
- ・就業者の年齢階層別構成比について、平成 11 年と平成 26 年で比較すると、29 歳以下の割合は約 18%から約 8%に減少し、50 歳以上の割合が約 39%から約 50%へ増加しており、高齢化が進んでいる。また、建設投資額の公共・民間の構成比を見ると、公共投資が 59.8%を占め、全国の 44.4%と比較すると公共投資に依存する割合が高い状況にある。また、建設業の売上高営業利益率が低い状況が続いている。
- ・このように、建設業を取り巻く経営環境は厳しい状況が続いており、そのため、若手入職者が減少し、技術・技能の承継が困難となるなど、公共工事の品質確保などへの懸念が顕著となっている。



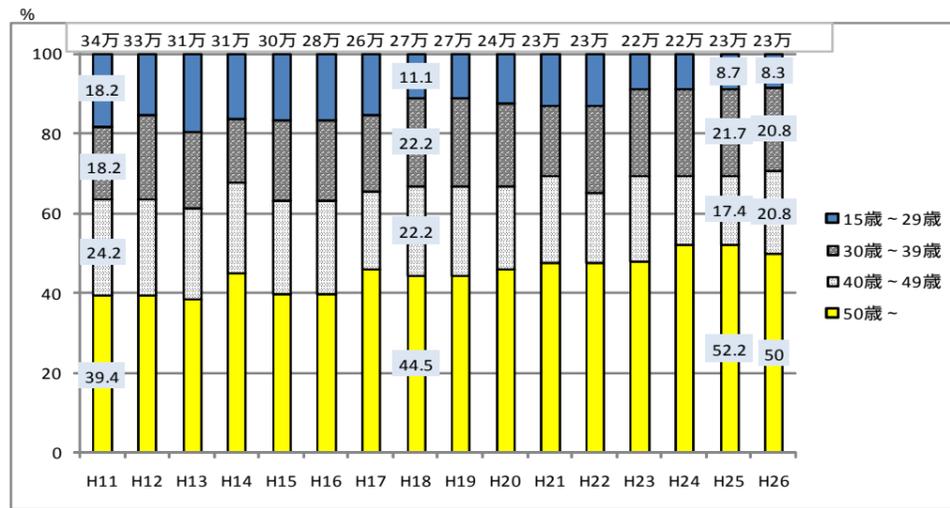
出典：建設投資額：国土交通省「建設総合統計」、建設業就業者数：総務省「労働力調査」、許可業者数：北海道建設部建設政策局建設管理課

図10 道内建設投資額・許可業者数・就業者数の推移（北海道）



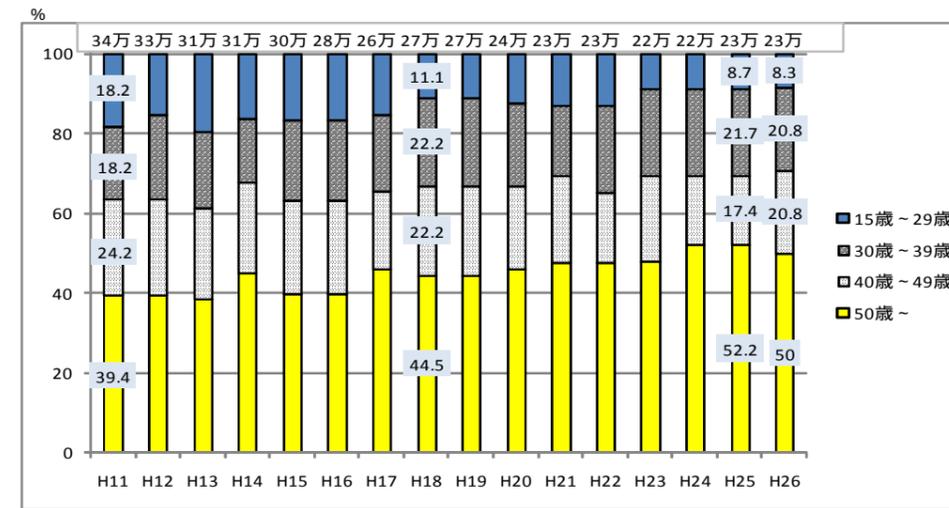
出典：建設投資額：国土交通省「建設総合統計」、建設業就業者数：総務省「労働力調査」、許可業者数：北海道建設部建設政策局建設管理課

図10 道内建設投資額・許可業者数・就業者数の推移（北海道）



出典：総務省「労働力調査」

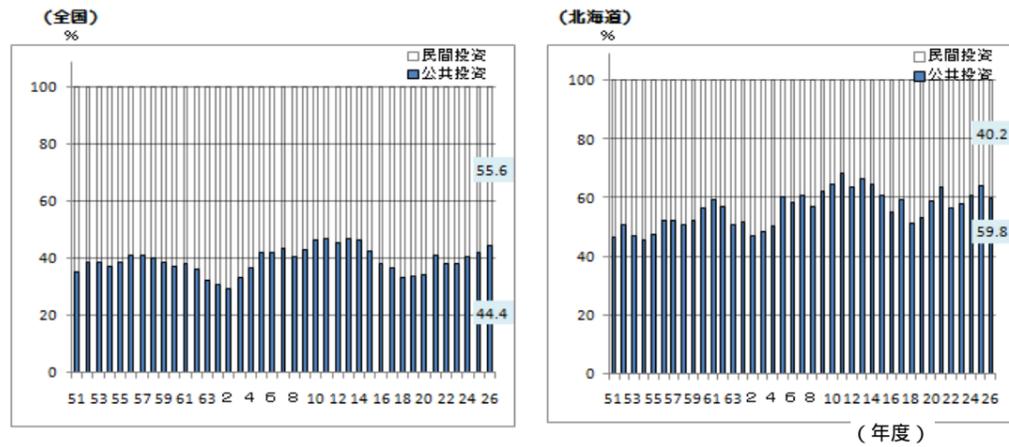
図11 道内建設就業者の年齢階層別構成比の推移



出典：総務省「労働力調査」

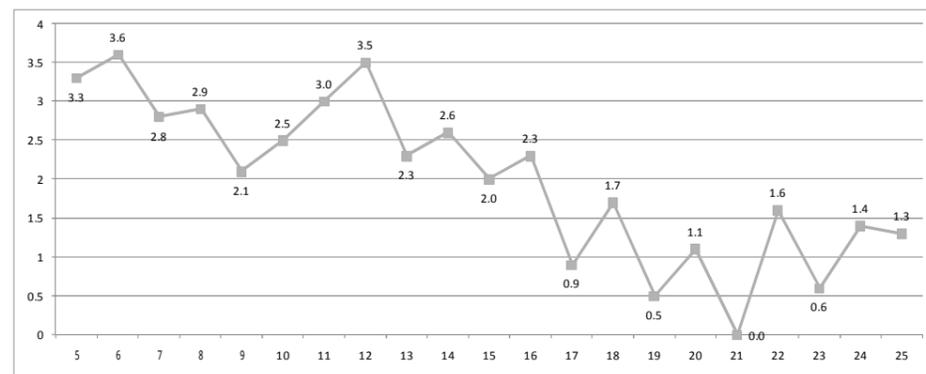
図11 道内建設就業者の年齢階層別構成比の推移

「公共工事の品質確保に関する北海道の取組方針」見直し原案 素案との対比表



出典：国土交通省「建設総合統計」

図12 建設投資額の民間・公共構成比の推移



出典：北海道建設業信用保証株式会社

図13 道内建設業の営業利益率の推移

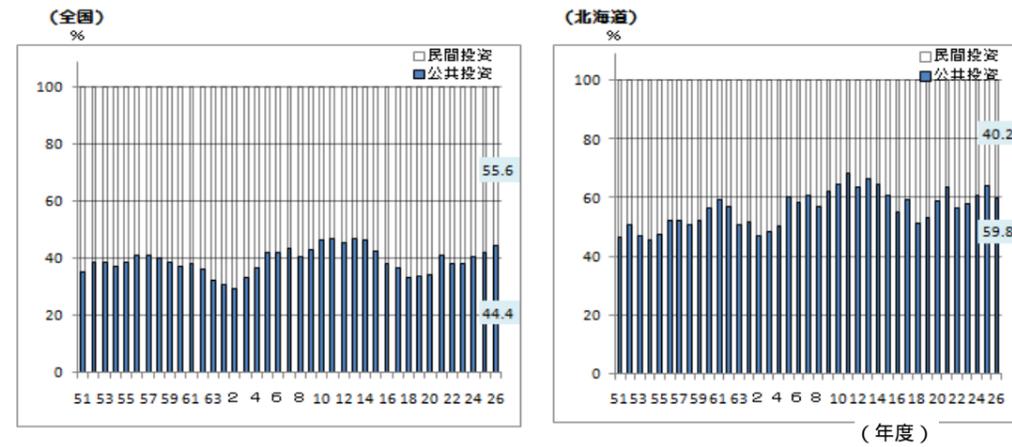
(2) 北海道における建設業の役割

ア 社会資本の維持

技術力を活かして良質な社会資本の整備に貢献するだけでなく、地域に密着して、冬期間の除排雪をはじめとするライフラインの維持管理においても、道民の生活基盤を守る役割を果たしている。

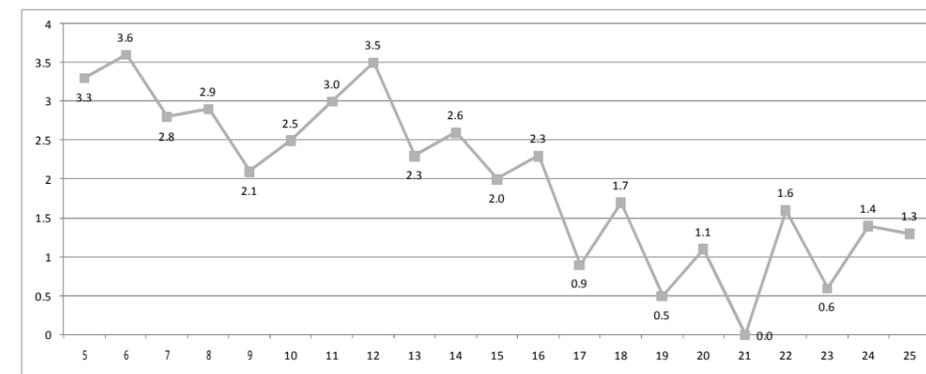


図14 道道の除排雪状況



出典：国土交通省「建設総合統計」

図12 建設投資額の民間・公共構成比の推移



出典：北海道建設業信用保証株式会社

図13 道内建設業の営業利益率の推移

(2) 北海道における建設業の役割

ア 社会資本の維持

技術力を活かして良質な社会資本の整備に貢献するだけでなく、地域に密着して、冬期間の除排雪をはじめとするライフラインの維持管理においても、道民の生活基盤を守る役割を果たしている。



図14 道道の除排雪状況

## 「公共工事の品質確保に関する北海道の取組方針」見直し原案 素案との対比表

## イ 災害時における対応

北海道と一般社団法人 北海道建設業協会や一般社団法人 北海道測量設計業協会等との間で、災害時における協定を締結するなど、地震、津波、大雨等の災害時に、地域に精通した人材や建設機械を活用して、行政とともに迅速かつ適切に地域の安全の確保と復旧にあたる役割を果たしている。

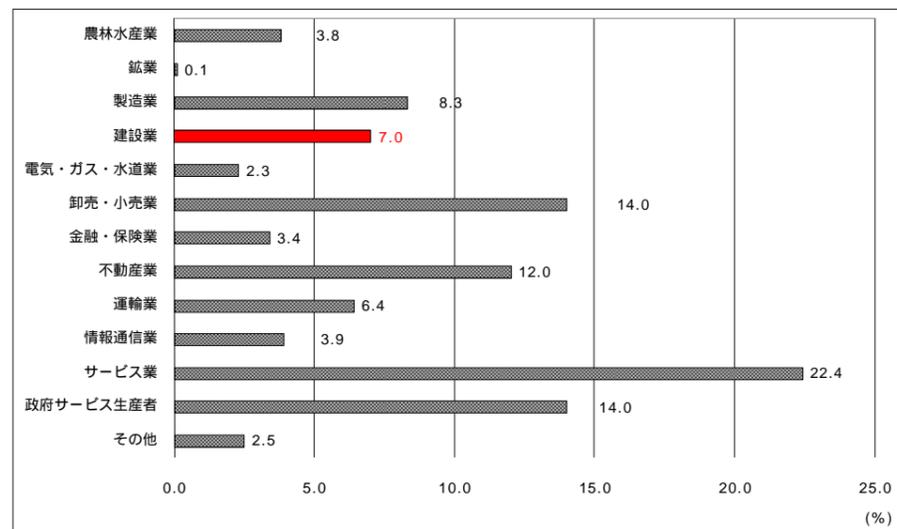
## ウ 雇用や地域の活性化

北海道の建設業は、全産業の就業者の 9.1% (H26 年)、道内総生産の 7.0% (H24 年度) を占めており、地域経済を支えるとともに雇用の場を提供する役割を果たしているほか、地域社会の中核として、各種イベントへの協力など、様々な活動を通し、地域に貢献している。

表 2 就業者数の状況（北海道・建設業）

(単位：万人)		
区分	平成25年	平成26年
全産業	255	254
建設業	23	23
全産業における建設業構成比	9.0%	9.1%

出典：総務省統計局「労働力調査」(抜粋)



出典：北海道総合政策部政策局経済調査課「平成24年度道民経済計算・速報」(資料編表4)

「その他」は資料編表4のうち、対家計民間非営利サービス生産者、税を合算した数値から消費税を控除した数値である。

端数処理の関係上、構成比の合計が 100% とならない場合がある。

図 15 経済産業活動別総生産構成比・北海道（平成24年度）

## イ 災害時における対応

北海道と一般社団法人 北海道建設業協会や一般社団法人 北海道測量設計業協会等との間で、災害時における協定を締結するなど、地震、津波、大雨等の災害時に、地域に精通した人材や建設機械を活用して、行政とともに迅速かつ適切に地域の安全の確保と復旧にあたる役割を果たしている。

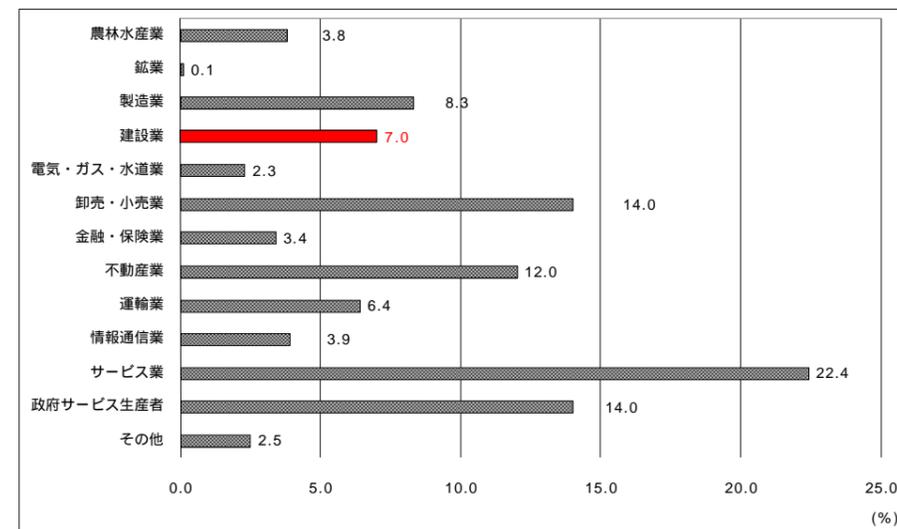
## ウ 雇用や地域の活性化

北海道の建設業は、全産業の就業者の 9.1% (H26 年)、道内総生産の 7.0% (H24 年度) を占めており、地域経済を支えるとともに雇用の場を提供する役割を果たしているほか、地域社会の中核として、各種イベントへの協力など、様々な活動を通し、地域に貢献している。

表 2 就業者数の状況（北海道・建設業）

(単位：万人)		
区分	平成25年	平成26年
全産業	255	254
建設業	23	23
全産業における建設業構成比	9.0%	9.1%

出典：総務省統計局「労働力調査」(抜粋)



出典：北海道総合政策部政策局経済調査課「平成24年度道民経済計算・速報」(資料編表4)

「その他」は資料編表4のうち、対家計民間非営利サービス生産者、税を合算した数値から消費税を控除した数値である。

端数処理の関係上、構成比の合計が 100% とならない場合がある。

図 15 経済産業活動別総生産構成比・北海道（平成24年度）

## 「公共工事の品質確保に関する北海道の取組方針」見直し原案 素案との対比表

<p><b>1 品質確保の意義</b></p> <p>厳しい財政事情の下、公共投資の減少やその受注をめぐる価格面での競争の激化により、地域の建設業者の疲弊、下請業者や技能労働者等へのしわ寄せ、現場技能労働者等の賃金の低下など就労環境の悪化に伴う若年入職者の減少及び建設生産を支える技術・技能の承継が困難といった深刻な問題が発生していることに加え、予定価格の作成や入札及び契約の方法の選択等の発注関係事務を適切に実施することが困難となるおそれがある発注者のマンパワー不足など、将来にわたる公共工事の品質確保とその担い手の中長期的な育成及び確保に関する懸念が高まっている。</p> <p>さらに、防災・減災、社会資本の適切な維持管理などの重要性が増している中で、地域においては、災害対応を含む地域の維持管理を担う建設業者が不足し、地域の安全・安心の確保に支障が生じるおそれがあることへの懸念が指摘されている。</p> <p>こうした状況に対応するため、将来にわたる公共工事の品質確保とその担い手の中長期的な育成・確保を図るための取組をより一層、進めていく必要がある。</p> <p><b>2 品質確保に向けた基本的考え</b></p> <p><u>現在及び将来の公共工事の品質確保を図るためには、発注者が、公共工事の品質確保の担い手の中長期的な育成・確保に配慮しつつ、公共工事の性格、地域の実情等に応じた入札契約の方法の選択その他の発注関係事務を適切に実施することが必要である。</u></p> <p><u>さらに、工事完成後の適切な点検、診断、維持、修繕その他の維持管理により、公共工事の目的物の品質を将来にわたって確保する必要がある。</u></p> <p><b>(1) 工事(維持、修繕その他の維持管理を含む。以下、同じ。)</b>に関する発注関係事務の適切な実施</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>公共工事を施工する者が、公共工事の品質確保に必要な人材を育成し、確保するための適正な利潤の確保を可能とするため、予定価格を適正に定めることが不可欠である。</li> <li>著しい低価格受注(いわゆるダンピング受注)は、工事の手抜き、下請業者へのしわ寄せ、労働条件の悪化、安全対策の不徹底等につながりやすく、公共工事の品質確保に支障を来すおそれがあるとともに、担い手の育成・確保のための適正な利潤を確保できないおそれがある等の問題があることから、防止することが必要である。</li> <li>受注者側の効率的な施工体制を確保するため、厳しい工程管理を強いることのない適切な工期設定や適正な利潤確保に支障とならないような迅速な設計変更手続の取組等が必要である。</li> </ul> <p><b>(2) 工事に関する資格審査などにおける技術力などの適切な反映</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>事業の目的や工事の性格等に応じ、競争入札参加者の技術的能力の審査を適切に行うとともに、地域の実情等に応じ、中長期的な技術的能力の確保に関する審査等の充実を図ることが必要である。</li> </ul> <p><b>(3) 工事に関する多様な入札契約方式の導入・活用</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>公共工事の品質確保を図るためには、担い手の中長期的な育成及び確保に配慮しつつ、公</li> </ul>	<p><b>1 品質確保の意義</b></p> <p>厳しい財政事情の下、公共投資の減少やその受注をめぐる価格面での競争の激化により、地域の建設業者の疲弊、下請業者や技能労働者等へのしわ寄せ、現場技能労働者等の賃金の低下など就労環境の悪化に伴う若年入職者の減少及び建設生産を支える技術・技能の承継が困難といった深刻な問題が発生していることに加え、予定価格の作成や入札及び契約の方法の選択等の発注関係事務を適切に実施することが困難となるおそれがある発注者のマンパワー不足など、将来にわたる公共工事の品質確保とその担い手の中長期的な育成及び確保に関する懸念が高まっている。</p> <p>さらに、防災・減災、社会資本の適切な維持管理などの重要性が増している中で、地域においては、災害対応を含む地域の維持管理を担う建設業者が不足し、地域の安全・安心の確保に支障が生じるおそれがあることへの懸念が指摘されている。</p> <p>こうした状況に対応するため、将来にわたる公共工事の品質確保とその担い手の中長期的な育成・確保を図るための取組をより一層、進めていく必要がある。</p> <p><b>2 品質確保に向けた基本的考え</b></p> <p><b>(1) 工事に関する発注関係事務の適切な実施</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>公共工事を施工する者が、公共工事の品質確保に必要な人材を育成し、確保するための適正な利潤の確保を可能とするため、予定価格を適正に定めることが不可欠である。</li> <li>著しい低価格受注(いわゆるダンピング受注)は、工事の手抜き、下請業者へのしわ寄せ、労働条件の悪化、安全対策の不徹底等につながりやすく、公共工事の品質確保に支障を来すおそれがあるとともに、担い手の育成・確保のための適正な利潤を確保できないおそれがある等の問題があることから、防止することが必要である。</li> <li>受注者側の効率的な施工体制を確保するため、厳しい工程管理を強いることのない適切な工期設定や適正な利潤確保に支障とならないような迅速な設計変更手続の取組等が必要である。</li> </ul> <p><b>(2) 工事に関する資格審査などにおける技術力などの適切な反映</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>事業の目的や工事の性格等に応じ、競争入札参加者の技術的能力の審査を適切に行うとともに、地域の実情等に応じ、中長期的な技術的能力の確保に関する審査等の充実を図ることが必要である。</li> </ul> <p><b>(3) 工事に関する多様な入札契約方式の導入・活用</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>公共工事の品質確保を図るためには、担い手の中長期的な育成及び確保に配慮しつつ、公</li> </ul>	<p>意見を踏まえ、修正(追加)</p> <p>意見を踏まえ、修正</p>
---	--	---------------------------------------

## 「公共工事の品質確保に関する北海道の取組方針」見直し原案 素案との対比表

<p>共工事の性格、地域の実情等に応じた入札及び契約の方法の選択などの発注関係事務を適切に実施することが必要である。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・事業の目的や工事の性格等に応じ、落札者の決定においては価格に加え、品質の向上等に係る技術提案などを総合的に評価することにより、最も評価の高い者を落札者とする総合評価落札方式の更なる充実を図ることが必要である。</li> <li>・多様な入札及び契約の方法の選択に当たっては、地域において災害対応を含む維持管理が適切に行われるよう地域の実情を踏まえた十分な配慮が必要である。</li> </ul> <p>(4) 工事の監督・検査等の充実強化</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・受注者との協議等の迅速化、情報共有の充実を図るとともに、適切な監督、検査、工事成績評価の実施について、充実強化を図ることが必要である。</li> </ul> <p>(5) 調査・設計における品質確保の推進</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・調査（点検及び診断を含む。以下同じ。）及び設計の品質確保は、公共工事の建設段階及び維持管理段階を通じた総合的なコストの縮減と品質向上に寄与するものであることから、工事と同様に適正な予定価格の設定等発注関係事務の環境整備を進めることが必要である。</li> <li>・業務内容に応じて必要な知識又は技術を有する者の能力が、その者の有する資格等により適切に評価され、十分に活用されることが必要である。</li> <li>・業務の性格、地域の実情等を踏まえ、価格のみによって契約相手を決定するのではなく、必要に応じて技術提案を求めるなど、調査・設計における品質を確保することも必要である。</li> </ul> <p>(6) 担い手の育成・確保の取組</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・建設現場の効率化や不良・不適格業者の排除の徹底を図るとともに、経営戦略や競争力強化に向けた支援を通じた技術と経営に優れた企業づくりを推進することが必要である。</li> <li>・企業における労働環境等の改善の促進を図るとともに、担い手の育成・確保に向けて関係機関等が連携した取組を通じた人づくりの強化が必要である。</li> </ul> <p>(7) 市町村への支援</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・国と連携しながら、発注者間の連携体制を充実するとともに、執行体制が十分でない市町村に対し様々な支援を推進することにより、市町村における公共工事の品質確保に向けた取組の促進を図ることが必要である。</li> </ul>	<p>共工事の性格、地域の実情等に応じた入札及び契約の方法の選択などの発注関係事務を適切に実施することが必要である。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・事業の目的や工事の性格等に応じ、落札者の決定においては価格に加え、品質の向上等に係る技術提案などを総合的に評価することにより、最も評価の高い者を落札者とする総合評価落札方式の更なる充実を図ることが必要である。</li> <li>・多様な入札及び契約の方法の選択に当たっては、地域において災害対応を含む維持管理が適切に行われるよう地域の実情を踏まえた十分な配慮が必要である。</li> </ul> <p>(4) 工事の監督・検査等の充実強化</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・受注者との協議等の迅速化、情報共有の充実を図るとともに、適切な監督、検査、工事成績評価の実施について、充実強化を図ることが必要である。</li> </ul> <p>(5) 調査・設計における品質確保の推進</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・調査（点検及び診断を含む。以下同じ。）及び設計の品質確保は、公共工事の建設段階及び維持管理段階を通じた総合的なコストの縮減と品質向上に寄与するものであることから、工事と同様に適正な予定価格の設定等発注関係事務の環境整備を進めることが必要である。</li> <li>・業務内容に応じて必要な知識又は技術を有する者の能力が、その者の有する資格等により適切に評価され、十分に活用されることが必要である。</li> <li>・業務の性格、地域の実情等を踏まえ、価格のみによって契約相手を決定するのではなく、必要に応じて技術提案を求めるなど、調査・設計における品質を確保することも必要である。</li> </ul> <p>(6) 担い手の育成・確保の取組</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・建設現場の効率化や不良・不適格業者の排除の徹底を図るとともに、経営戦略や競争力強化に向けた支援を通じた技術と経営に優れた企業づくりを推進することが必要である。</li> <li>・企業における労働環境等の改善の促進を図るとともに、担い手の育成・確保に向けて関係機関等が連携した取組を通じた人づくりの強化が必要である。</li> </ul> <p>(7) 市町村への支援</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・国と連携しながら、発注者間の連携体制を充実するとともに、執行体制が十分でない市町村に対し様々な支援を推進することにより、市町村における公共工事の品質確保に向けた取組の促進を図ることが必要である。</li> </ul>	
<p><b>品質確保に向けた取組方針</b></p> <p>現在及び将来の公共工事の品質確保を図るためには、品確法の基本理念にのっとり、公共工事の品質確保の担い手の中長期的な育成及び確保に配慮しつつ、適切な競争入札参加資格の設定、適正な予定価格の設定、入札及び契約の方法の選択、工事の監督・検査等の充実・強化、調査・設計の品質確保その他発注関係事務を適切に実施することに加え、企業が実施する担い手の育成・確保への支援や市町村への支援等を通じて連携を強化することにより、公共工事の発注者及び受注者がそれぞれの役割を果たすことが重要である。</p>	<p><b>品質確保に向けた取組方針</b></p> <p>現在及び将来の公共工事の品質確保を図るためには、品確法の基本理念にのっとり、公共工事の品質確保の担い手の中長期的な育成及び確保に配慮しつつ、適切な競争入札参加資格の設定、適正な予定価格の設定、入札及び契約の方法の選択、工事の監督・検査等の充実・強化、調査・設計の品質確保その他発注関係事務を適切に実施することに加え、企業が実施する担い手の育成・確保への支援や市町村への支援等を通じて連携を強化することにより、公共工事の発注者及び受注者がそれぞれの役割を果たすことが重要である。</p>	

## 「公共工事の品質確保に関する北海道の取組方針」見直し原案 素案との対比表

こうした公共工事の品質確保に関する取組の着実な推進に向け、道が取組む方向性を以下に示す。その際に、積雪寒冷地である北海道においては適期施工が重要である点と、行政コスト削減の観点から、新たな取組の推進には事務量の軽減及び効率化が必要である点に留意することとする。

**-1 道が発注者として取り組むべき事項****1 工事に係る発注関係事務の適切な実施****(1) 担い手の中長期的な育成・確保のための適正な利潤が確保可能な予定価格の設定**

- ・工事に必要な関係機関との調整、住民合意、用地確保、法定手続などの進捗状況を総合的にチェックする「トータルマネージメントシステム」などを活用し、現場の実態に即した施工条件の明示等により、適切に設計図書を作成するとともに積算内容と整合を図る。
- ・予定価格の設定に当たっては、経済社会情勢の変化の反映、公共工事に従事する者の労働環境の改善、公共工事の品質確保の担い手が中長期的に育成及び確保されるための適正な利潤を公共工事を施工する者が確保することができるよう市場における労務・資材等の取引価格や施工の実態を的確に反映するほか、積算に用いる価格が実際の取引単価と乖離しているおそれがある場合等には、適宜見積りを徴収し、その妥当性を確認した上で適切に価格を設定することに加え、積算基準の見直しに即応した積算を実施する。
- ・適正な積算に基づく設計書金額の一部を控除して予定価格とするいわゆる歩切りは厳に行わない。
- ・入札に付しても入札者又は落札者がなかった場合等、標準積算と現場の施工実態の乖離が想定される場合は、入札参加者から工事の全部又は一部について見積りを徴収し、その妥当性を適切に確認しつつ、当該見積りを活用することにより、積算内容を見直す方法や設計図書に基づく数量、施工条件や工期等が施工実態と乖離していると想定される場合はその見直しを行う方法を活用して予定価格を適切に見直すことにより、できる限り速やかに契約を締結するよう努める。

**(2) 著しい低価格受注の防止**

- ・著しい低価格受注を防止するため、低入札価格調査制度又は最低制限価格制度を引き続き適切に活用していく。
- ・予定価格については、入札前に公表すると、適切な積算を行わずに入札を行った建設業者が受注する事態が生じるなど、建設業者の技術力・経営力による競争を損ねる弊害が生じかねないこと等から、事後公表とする。
- ・見積能力のないような不良・不適格業者の参入を排除し、併せて談合等の不正行為や著しい低価格受注の防止を図る観点から、全ての工事の入札において、入札に参加しようとする者に対して入札金額の内訳書の提出義務化を行う。

**(3) 計画的な発注及び適切な施工時期の設定**

- ・地域の実情等を踏まえ、予算、工程計画等を考慮した工区割や発注ロットを適切に設定し、工事の計画的な発注に努める。
- ・積雪寒冷地である本道では、冬期間の施工において、盛土工など品質確保が難しい工種があることから、品質低下が懸念される工種を含む工事においては、品質管理が可能となる工期を

こうした公共工事の品質確保に関する取組の着実な推進に向け、道が取組む方向性を以下に示す。その際に、積雪寒冷地である北海道においては適期施工が重要である点と、行政コスト削減の観点から、新たな取組の推進には事務量の軽減及び効率化が必要である点に留意することとする。

**-1 道が発注者として取り組むべき事項****1 工事に係る発注関係事務の適切な実施****(2) 担い手の中長期的な育成・確保のための適正な利潤が確保可能な予定価格の設定**

- ・工事に必要な関係機関との調整、住民合意、用地確保、法定手続などの進捗状況を総合的にチェックする「トータルマネージメントシステム」などを活用し、現場の実態に即した施工条件の明示等により、適切に設計図書を作成するとともに積算内容と整合を図る。
- ・予定価格の設定に当たっては、経済社会情勢の変化の反映、公共工事に従事する者の労働環境の改善、公共工事の品質確保の担い手が中長期的に育成及び確保されるための適正な利潤を公共工事を施工する者が確保することができるよう市場における労務・資材等の取引価格や施工の実態を的確に反映するほか、積算に用いる価格が実際の取引単価と乖離しているおそれがある場合等には、適宜見積りを徴収し、その妥当性を確認した上で適切に価格を設定することに加え、積算基準の見直しに即応した積算を実施する。
- ・適正な積算に基づく設計書金額の一部を控除して予定価格とするいわゆる歩切りは厳に行わない。
- ・入札に付しても入札者又は落札者がなかった場合等、標準積算と現場の施工実態の乖離が想定される場合は、入札参加者から工事の全部又は一部について見積りを徴収し、その妥当性を適切に確認しつつ、当該見積りを活用することにより、積算内容を見直す方法や設計図書に基づく数量、施工条件や工期等が施工実態と乖離していると想定される場合はその見直しを行う方法を活用して予定価格を適切に見直すことにより、できる限り速やかに契約を締結するよう努める。

**(2) 著しい低価格受注の防止**

- ・著しい低価格受注を防止するため、低入札価格調査制度又は最低制限価格制度を引き続き適切に活用していく。
- ・予定価格については、入札前に公表すると、適切な積算を行わずに入札を行った建設業者が受注する事態が生じるなど、建設業者の技術力・経営力による競争を損ねる弊害が生じかねないこと等から、事後公表とする。
- ・見積能力のないような不良・不適格業者の参入を排除し、併せて談合等の不正行為や著しい低価格受注の防止を図る観点から、全ての工事の入札において、入札に参加しようとする者に対して入札金額の内訳書の提出義務化を行う。

**(3) 計画的な発注及び適切な施工時期の設定**

- ・地域の実情等を踏まえ、予算、工程計画等を考慮した工区割や発注ロットを適切に設定し、工事の計画的な発注に努める。
- ・積雪寒冷地である本道では、冬期間の施工において、盛土工など品質確保が難しい工種があることから、品質低下が懸念される工種を含む工事においては、品質管理が可能となる工期を

## 「公共工事の品質確保に関する北海道の取組方針」見直し原案 素案との対比表

<p>確保した適期発注をするよう十分考慮する必要がある。このため、債務負担行為の活用や年度当初からの早期発注を推進する。一方、建設業に多い季節労働者の通年雇用化の促進を図るため、本道で培われた寒冷地技術を活用した冬期間の工事にも配慮する。</p> <p>さらに、工事完成時期の年度末への集中を避けることなど予算執行上の工夫や、建設資材や労働者の確保等の準備のための工事着手までの余裕期間の設定といった契約上の工夫等を行うとともに、受注者側が計画的に施工体制を確保することができるよう、地域の実情等に応じて、各発注者が連携して発注見通しを統合して公表する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・工事の規模、難易度、地域の実情、自然条件等を踏まえた適切な工期を設定の上、発注・施工時期の平準化を図る。また、発注者が定めた完成期限までの間に、受注者の自由な意志に基づき実際の工事を行う選択工期制度を活用し、技術者、労務者及び機材等の平準化を図る。</li> </ul> <p>(4) 施工条件の変化等に応じた適切な設計変更</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・賃金水準や物価水準の変動によるスライド条項の適用について、迅速かつ適切に判断した上で、請負代金の変更を行う。</li> <li>・契約後に施工条件について予期することができない状態が生じる等により、工事内容の変更が必要となる場合には、適切な請負代金及び工期等の変更を行う。</li> <li>・「設計図書作成要領（設計変更の手引き）」、<a href="#">設計変更事例集等</a>の充実や関係職員への周知等を通じ、設計変更の手続の迅速化など設計変更事務の円滑化、迅速化を図る。</li> </ul> <p>2 工事に関する資格審査などにおける技術力などの適切な反映</p> <p>(1) 競争入札参加資格者名簿の作成に際しての資格審査</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・資格審査では、競争入札参加希望者の経営状況、工事成績評定、防災活動への取組等、適切な項目を審査項目とするが、競争性の低下につながるような留意しながら、必要に応じて、審査項目の見直しを実施する。</li> <li>・社会保険等未加入業者を元請業者から排除するため、定期の競争入札参加資格審査等で必要な措置を講ずる。</li> </ul> <p>(2) 個別工事に際しての競争入札参加者の技術審査等</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・工事の性格、地域の実情等を踏まえ、施行実績や地域要件など適切な競争入札参加資格の設定を行う。</li> <li>・災害対応策、除雪、修繕、パトロールなどの地域維持事業においては、地域精通度の高い建設業者で構成される事業協同組合等が競争に参加することができる方式を活用する。</li> <li>・災害等の緊急対応については、平時より災害時の工事実施体制を有する建設業者等と災害協定を締結することに加え、随意契約による応急的な復旧工事の迅速な着手が可能となるよう、あらかじめ契約予定者を複数選定するほか、少なくとも1年ごとに見直すなど、引き続き適切に対応していく。</li> <li>・暴力団員等がその事業活動を支配している企業、建設業法その他工事に関する諸法令を遵守しない企業等の不良不適格業者の排除の徹底を図る。</li> </ul> <p>(3) 中長期的な技術的能力の確保に関する審査等</p>	<p>確保した適期発注をするよう十分考慮する必要がある。このため、債務負担行為の活用や年度当初からの早期発注を推進する。一方、建設業に多い季節労働者の通年雇用化の促進を図るため、本道で培われた寒冷地技術を活用した冬期間の工事にも配慮する。</p> <p>さらに、工事完成時期の年度末への集中を避けることなど予算執行上の工夫や、建設資材や労働者の確保等の準備のための工事着手までの余裕期間の設定といった契約上の工夫等を行うとともに、受注者側が計画的に施工体制を確保することができるよう、地域の実情等に応じて、各発注者が連携して発注見通しを統合して公表する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・工事の規模、難易度、地域の実情、自然条件等を踏まえた適切な工期を設定の上、発注・施工時期の平準化を図る。また、発注者が定めた完成期限までの間に、受注者の自由な意志に基づき実際の工事を行う選択工期制度を活用し、技術者、労務者及び機材等の平準化を図る。</li> </ul> <p>(4) 施工条件の変化等に応じた適切な設計変更</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・賃金水準や物価水準の変動によるスライド条項の適用について、迅速かつ適切に判断した上で、請負代金の変更を行う。</li> <li>・契約後に施工条件について予期することができない状態が生じる等により、工事内容の変更が必要となる場合には、適切な請負代金及び工期等の変更を行う。</li> <li>・「設計図書作成要領（設計変更の手引き）」の充実や関係職員への周知等を通じ、設計変更の手続の迅速化など設計変更事務の円滑化、迅速化を図る。</li> </ul> <p>2 工事に関する資格審査などにおける技術力などの適切な反映</p> <p>(1) 競争入札参加資格者名簿の作成に際しての資格審査</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・資格審査では、競争入札参加希望者の経営状況、工事成績評定、防災活動への取組等、適切な項目を審査項目とするが、競争性の低下につながるような留意しながら、必要に応じて、審査項目の見直しを実施する。</li> <li>・社会保険等未加入業者を元請業者から排除するため、定期の競争入札参加資格審査等で必要な措置を講ずる。</li> </ul> <p>(2) 個別工事に際しての競争入札参加者の技術審査等</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・工事の性格、地域の実情等を踏まえ、施行実績や地域要件など適切な競争入札参加資格の設定を行う。</li> <li>・災害対応策、除雪、修繕、パトロールなどの地域維持事業においては、地域精通度の高い建設業者で構成される事業協同組合等が競争に参加することができる方式を活用する。</li> <li>・災害等の緊急対応については、平時より災害時の工事実施体制を有する建設業者等と災害協定を締結することに加え、随意契約による応急的な復旧工事の迅速な着手が可能となるよう、あらかじめ契約予定者を複数選定するほか、少なくとも1年ごとに見直すなど、引き続き適切に対応していく。</li> <li>・暴力団員等がその事業活動を支配している企業、建設業法その他工事に関する諸法令を遵守しない企業等の不良不適格業者の排除の徹底を図る。</li> </ul> <p>(3) 中長期的な技術的能力の確保に関する審査等</p>	<p>意見を踏まえ修正</p>
--	---	-----------------

## 「公共工事の品質確保に関する北海道の取組方針」見直し原案 素案との対比表

<p>・地域の実情等を踏まえ、若年の技術者、技能労働者等の育成及び確保状況、建設機械の保有状況、災害時の工事実施体制の確保等に関する事項について、入札契約手続の各段階において審査・評価することを、さらに検討する。</p> <p>・施工技術の一層の向上や品質の確保を目的とした工事等優秀業者表彰制度及び個々の技術者の技術力向上に向けた取組意欲を高めることを目的とした現場技術者の表彰制度を充実するとともに、各段階における審査・評価へ反映する。</p> <p><b>(4) 技術提案の審査・評価における学識経験者の意見聴取</b></p> <p>・総合評価落札方式の落札者決定基準等の決定に当たっては、中立の立場で公正な判断をすることができる学識経験者（道とは別の公共工事の発注者の立場での実務経験を有している者等も含まれる。以下同じ。）の意見を聴くものとする。</p> <p><b>3 工事に関する多様な入札契約方式の導入・活用</b></p> <p>入札及び契約の方法の決定に当たっては、その発注に係る公共工事の性格、地域の実情等に応じ、多様な方法の中から適切な方法を選択し、又はこれらの組み合わせにより実施する。</p> <p>なお、多様な入札及び契約方式の導入に当たっては、国の動向等を踏まえながら検討するものとし談合などの弊害が生ずることのないようその防止について十分配慮するとともに、入札契約における透明性、公正性、必要かつ十分な競争性を確保するなど必要な措置を講ずる。</p> <p>また、庁内関係部局が参加する「建設業経営効率化庁内連携会議」において、多様な入札契約方式の導入・活用等について、相互に連携しながら検討を進める。</p> <p><b>(1) 競争入札参加者の技術提案を求める方式（総合評価落札方式）</b></p> <p><b>ア 工事の性格等に応じた技術提案の評価内容の設定</b></p> <p>・競争に参加しようとする者に対し、発注する工事の内容に照らし、必要があると認める場合は、技術提案を求める。</p> <p>・技術的な工夫の余地が小さい一般的な工事においては、競争入札参加者の技術提案に係る負担に配慮し、簡易型総合評価落札方式を活用する。</p> <p>・競争に参加しようとする者に対し高度な技術等を含む技術提案を求める場合（高度技術提案型総合評価落札方式）は、最も優れた提案を採用できるよう国の動向等を踏まえ、さらに検討を進める。</p> <p>・競争に参加しようとする者に対し技術提案を求める場合には、技術提案に係る事務負担に配慮するとともに、工事の性格、地域の実情等を踏まえた適切な評価内容を設定する。</p> <p>・過度なコスト負担を要する（いわゆるオーバースペック）と判断される技術提案は、優位に評価しないこととする。</p> <p>・技術提案の評価は、事前に提示した評価項目、評価基準及び得点配分に従い評価を行うとともに、説明責任を適切に果たすという観点から、落札者の決定に際して、評価の方法や内容を公表する。</p> <p>・技術提案が提案者の知的財産であることに鑑み、その取扱いには留意する。</p> <p>・落札者を決定した場合には、技術提案について発注者と落札者の責任分担とその内容を契</p>	<p>・地域の実情等を踏まえ、若年の技術者、技能労働者等の育成及び確保状況、建設機械の保有状況、災害時の工事実施体制の確保等に関する事項について、入札契約手続の各段階において審査・評価することを、さらに検討する。</p> <p>・施工技術の一層の向上や品質の確保を目的とした工事等優秀業者表彰制度及び個々の技術者の技術力向上に向けた取組意欲を高めることを目的とした現場技術者の表彰制度を充実するとともに、各段階における審査・評価へ反映する。</p> <p><b>(4) 技術提案の審査・評価における学識経験者の意見聴取</b></p> <p>・総合評価落札方式の落札者決定基準等の決定に当たっては、中立の立場で公正な判断をすることができる学識経験者（道とは別の公共工事の発注者の立場での実務経験を有している者等も含まれる。以下同じ。）の意見を聴くものとする。</p> <p><b>3 工事に関する多様な入札契約方式の導入・活用</b></p> <p>入札及び契約の方法の決定に当たっては、その発注に係る公共工事の性格、地域の実情等に応じ、多様な方法の中から適切な方法を選択し、又はこれらの組み合わせにより実施する。</p> <p>なお、多様な入札及び契約方式の導入に当たっては、国の動向等を踏まえながら検討するものとし談合などの弊害が生ずることのないようその防止について十分配慮するとともに、入札契約における透明性、公正性、必要かつ十分な競争性を確保するなど必要な措置を講ずる。</p> <p>また、庁内関係部局が参加する「建設業経営効率化庁内連携会議」において、多様な入札契約方式の導入・活用等について、相互に連携しながら検討を進める。</p> <p><b>(1) 競争入札参加者の技術提案を求める方式（総合評価落札方式）</b></p> <p><b>ア 工事の性格等に応じた技術提案の評価内容の設定</b></p> <p>・競争に参加しようとする者に対し、発注する工事の内容に照らし、必要があると認める場合は、技術提案を求める。</p> <p>・技術的な工夫の余地が小さい一般的な工事においては、競争入札参加者の技術提案に係る負担に配慮し、簡易型総合評価落札方式を活用する。</p> <p>・競争に参加しようとする者に対し高度な技術等を含む技術提案を求める場合（高度技術提案型総合評価落札方式）は、最も優れた提案を採用できるよう国の動向等を踏まえ、さらに検討を進める。</p> <p>・競争に参加しようとする者に対し技術提案を求める場合には、技術提案に係る事務負担に配慮するとともに、工事の性格、地域の実情等を踏まえた適切な評価内容を設定する。</p> <p>・過度なコスト負担を要する（いわゆるオーバースペック）と判断される技術提案は、優位に評価しないこととする。</p> <p>・技術提案の評価は、事前に提示した評価項目、評価基準及び得点配分に従い評価を行うとともに、説明責任を適切に果たすという観点から、落札者の決定に際して、評価の方法や内容を公表する。</p> <p>・技術提案が提案者の知的財産であることに鑑み、その取扱いには留意する。</p> <p>・落札者を決定した場合には、技術提案について発注者と落札者の責任分担とその内容を契</p>
--	--

## 「公共工事の品質確保に関する北海道の取組方針」見直し原案 素案との対比表

<p>約上明らかにするとともに、履行を確保するための措置や履行できなかった場合の措置について契約上取り決める。</p> <p><b>【道が実施する総合評価落札方式の種類】</b></p> <p>(ア) 高度技術提案型</p> <p>技術的な工夫の大きい工事において、構造物の品質の向上を図るため、強度、耐久性、維持管理の容易さ、環境の改善への寄与、景観との調和、ライフサイクルコストの観点から、工事目的物自体についての提案を求める等の高度な技術提案を求め、価格との総合評価を行う形式</p> <p>(イ) 標準型</p> <p>技術的な工夫の余地が大きい工事において、発注者の求める工事内容を実現するため、工事の施工条件や環境条件から工事ごとの施工上の技術的課題を踏まえて評価項目を設定し、技術提案を求め、その実現性や安全性等について審査し、価格との総合評価を行う形式</p> <p>(ウ) 簡易型</p> <p>技術的な工夫の余地が少ない工事において、設計図書により発注者が示す仕様に基づく施工の確実性を確保するため、簡易な施工計画や工事施行成績等に基づき技術力を審査し、価格との総合評価を行う形式</p> <p><b>イ 競争入札参加者の施工能力の適切な評価項目の設定等</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・総合評価落札方式における施工能力の評価に当たっては、競争入札参加者の工事施行成績や配置予定技術者の資格、災害時の工事実施体制の確保の状況などを適切に評価項目に設定する。</li> <li>・必要に応じて近隣地域での施工実績、雇用環境への取組や技能労働者の技能等の活用などの地域貢献度を評価項目に設定する。</li> <li>・必要に応じて豊富な実績を有しない若手技術者等の登用も考慮した評価項目の設定を検討する。</li> <li>・工事の目的・内容、技術力審査・評価の項目や求める施工計画又は技術提案のテーマが同一の場合の一括審査方式の活用を検討することや、工事の性格、地域の実情等を踏まえ、施工能力や実績等により競争入札参加者や技術者を評価する簡易型総合評価落札方式を活用することなどにより、競争入札参加者の負担の軽減を図る。</li> <li>・また、競争入札参加者が多数と見込まれる場合において、一定の技術水準に達した者を選抜した上で、これらの者の中から提案を求め落札者を決定する段階的選抜方式について検討し、発注者・受注者双方の業務負担の軽減を図る。</li> <li>・総合評価落札方式の実施方針等を定める場合は、中立の立場で公正な判断をすることができる学識経験者の意見を聴くものとする。</li> </ul> <p><b>(2) 契約方式の選択</b></p> <p>契約方式の選択に当たっては、工事の性格等に応じて以下の考え方を基本として選択する。</p>	<p>約上明らかにするとともに、履行を確保するための措置や履行できなかった場合の措置について契約上取り決める。</p> <p><b>【道が実施する総合評価落札方式の種類】</b></p> <p>(エ) 高度技術提案型</p> <p>技術的な工夫の大きい工事において、構造物の品質の向上を図るため、強度、耐久性、維持管理の容易さ、環境の改善への寄与、景観との調和、ライフサイクルコストの観点から、工事目的物自体についての提案を求める等の高度な技術提案を求め、価格との総合評価を行う形式</p> <p>(オ) 標準型</p> <p>技術的な工夫の余地が大きい工事において、発注者の求める工事内容を実現するため、工事の施工条件や環境条件から工事ごとの施工上の技術的課題を踏まえて評価項目を設定し、技術提案を求め、その実現性や安全性等について審査し、価格との総合評価を行う形式</p> <p>(カ) 簡易型</p> <p>技術的な工夫の余地が少ない工事において、設計図書により発注者が示す仕様に基づく施工の確実性を確保するため、簡易な施工計画や工事施行成績等に基づき技術力を審査し、価格との総合評価を行う形式</p> <p><b>イ 競争入札参加者の施工能力の適切な評価項目の設定等</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・総合評価落札方式における施工能力の評価に当たっては、競争入札参加者の工事施行成績や配置予定技術者の資格、災害時の工事実施体制の確保の状況などを適切に評価項目に設定する。</li> <li>・必要に応じて近隣地域での施工実績、雇用環境への取組や技能労働者の技能等の活用などの地域貢献度を評価項目に設定する。</li> <li>・必要に応じて豊富な実績を有しない若手技術者等の登用も考慮した評価項目の設定を検討する。</li> <li>・工事の目的・内容、技術力審査・評価の項目や求める施工計画又は技術提案のテーマが同一の場合の一括審査方式の活用を検討することや、工事の性格、地域の実情等を踏まえ、施工能力や実績等により競争入札参加者や技術者を評価する簡易型総合評価落札方式を活用することなどにより、競争入札参加者の負担の軽減を図る。</li> <li>・また、競争入札参加者が多数と見込まれる場合において、一定の技術水準に達した者を選抜した上で、これらの者の中から提案を求め落札者を決定する段階的選抜方式について検討し、発注者・受注者双方の業務負担の軽減を図る。</li> <li>・総合評価落札方式の実施方針等を定める場合は、中立の立場で公正な判断をすることができる学識経験者の意見を聴くものとする。</li> </ul> <p><b>(2) 契約方式の選択</b></p> <p>契約方式の選択に当たっては、工事の性格等に応じて以下の考え方を基本として選択する。</p>	
--	--	--

**ア 事業プロセスの対象範囲に応じた契約方式**

設計と施工を分離し、受発注者間での明確な責任分担を行い、コストや工事完成物の品質に関する責任を発注者が負うことが基本であることから、施工を単独で発注する方式を選択することが基本的な考えである。

しかし、公共工事の品質確保を一層促進するためには、民間企業が有する高い技術力を有効に活用することが必要であることから、次の考え方に基づきその他の方式の選択を検討するものとする。

- ・機械設備、電気設備、補修工事等において、設計業者よりも施工者に総合的なノウハウが蓄積されているような場合や設計と施工が密接に関連しているような場合等特殊性を有する工事で施工者が詳細設計等を実施することで効率的な施工等を期待できるものについては、詳細設計付工事発注方式の選択を検討する。
- ・機械設備、電気設備工事等において、効率的な維持管理や円滑な設備運用が期待できる場合等において、維持管理付工事発注方式の選択を検討する。
- ・限られた期間で、大規模な事業執行が求められる場合等において、仕様の確定が困難な工事や、民間の優れた施工技術を設計に反映することで課題の解決を図る必要がある工事、施工が困難な場所などで施工者の技術を設計に反映する必要があるといった工事の性格等を踏まえ、必要に応じて、設計・施工一括発注方式、設計段階から施工者が関与する方式（ECI方式）を検討できるものとする。

**(ア) 施工を単独で発注する方式**

別途実施された設計に基づいて確定した工事の仕様によりその施工のみを発注する方式である。発注に際しては、設計者が実施した設計によって確定した工事の仕様（数量、使用する資材の規格等）を契約の条件として提示して発注することとなる。

この方式を適用する事業プロセスとしては、調査・計画から詳細設計までが全て完了した段階での適用となる。



**(イ) 詳細設計付工事発注方式**

構造物の構造形式や主要諸元、構造一般図等を確定した上で、施工のために必要な仮設をはじめ詳細な設計を施工と一括して発注する方式である。発注に際しては、予備設計等を通じて確定した種々の条件を詳細設計を実施する上での与条件として提示して発注することとなる。

この方式を適用する事業プロセスは、構造物の製作・施工を行うための設計を行う段階（下図の例では詳細設計段階）となる。

**ア 事業プロセスの対象範囲に応じた契約方式**

設計と施工を分離し、受発注者間での明確な責任分担を行い、コストや工事完成物の品質に関する責任を発注者が負うことが基本であることから、施工を単独で発注する方式を選択することが基本的な考えである。

しかし、公共工事の品質確保を一層促進するためには、民間企業が有する高い技術力を有効に活用することが必要であることから、次の考え方に基づきその他の方式の選択を検討するものとする。

- ・機械設備、電気設備、補修工事等において、設計業者よりも施工者に総合的なノウハウが蓄積されているような場合や設計と施工が密接に関連しているような場合等特殊性を有する工事で施工者が詳細設計等を実施することで効率的な施工等を期待できるものについては、詳細設計付工事発注方式の選択を検討する。
- ・機械設備、電気設備工事等において、効率的な維持管理や円滑な設備運用が期待できる場合等において、維持管理付工事発注方式の選択を検討する。
- ・限られた期間で、大規模な事業執行が求められる場合等において、仕様の確定が困難な工事や、民間の優れた施工技術を設計に反映することで課題の解決を図る必要がある工事、施工が困難な場所などで施工者の技術を設計に反映する必要があるといった工事の性格等を踏まえ、必要に応じて、設計・施工一括発注方式、設計段階から施工者が関与する方式（ECI方式）を検討できるものとする。

**(ア) 施工を単独で発注する方式**

別途実施された設計に基づいて確定した工事の仕様によりその施工のみを発注する方式である。発注に際しては、設計者が実施した設計によって確定した工事の仕様（数量、使用する資材の規格等）を契約の条件として提示して発注することとなる。

この方式を適用する事業プロセスとしては、調査・計画から詳細設計までが全て完了した段階での適用となる。



**(イ) 詳細設計付工事発注方式**

構造物の構造形式や主要諸元、構造一般図等を確定した上で、施工のために必要な仮設をはじめ詳細な設計を施工と一括して発注する方式である。発注に際しては、予備設計等を通じて確定した種々の条件を詳細設計を実施する上での与条件として提示して発注することとなる。

この方式を適用する事業プロセスは、構造物の製作・施工を行うための設計を行う段階（下図の例では詳細設計段階）となる。



(ウ) 維持管理付工事発注方式

施工と供用開始後の初期の維持管理業務を一体的に発注する方式である。  
 この方式では、工事目的物は目的物が完成した段階で発注者が引渡を受け、引渡を受けた工事目的物に対する維持管理業務の継続的な実施を求めることとなる。  
 発注に際しては工事目的物に関する仕様だけでなく、維持管理に係わる仕様(点検頻度等)についても提示して発注することとなる。



(エ) 設計・施工一括発注方式

構造物の構造形式や主要諸元も含めた設計を施工と一括して発注する方式である。この方式では発注に際して、対象とする構造物に関して発注者が求める機能・性能及び施工上の制約(施工時間等)等を契約の条件として提示して発注することとなる。  
 構造物の構造形式や主要諸元を含めて、当該工事の受注者が提案・設計可能である。(橋梁を例にとれば、コンクリート橋とするか鋼橋とするかは、当該工事の受注者が提案し、発注者が決定することができる。)この方式を適用する事業プロセスとしては、構造物の構造形式や主要諸元の検討・決定を行う設計段階(下図の例では予備設計段階)となる。



(オ) 設計段階から施工者が関与する方式( E C I 方式)

Early Contract Involvement の略

設計段階の技術協力実施期間中に施工の数量・仕様を確定した上で工事契約をする方式である。(施工者は発注者が別途契約する設計業務への技術協力を実施)  
 この方式では発注者が別途契約している設計業務への技術協力を通じて、当該工事の施工法や仕様等を明確にし、明確となった仕様で技術協力業務を実施した者と施工に関する契約を締結する。  
 また、施工者が行う技術協力については、技術協力の開始に先立って技術協力業務の発注を行う。この方式を適用する事業プロセスは種々の設計段階が考えられ、事業・工事の初期段階から施工者の関与をもとめたい場合には概略設計段階から施工者の関与を求めることも考えられる。



(ウ) 維持管理付工事発注方式

施工と供用開始後の初期の維持管理業務を一体的に発注する方式である。  
 この方式では、工事目的物は目的物が完成した段階で発注者が引渡を受け、引渡を受けた工事目的物に対する維持管理業務の継続的な実施を求めることとなる。  
 発注に際しては工事目的物に関する仕様だけでなく、維持管理に係わる仕様(点検頻度等)についても提示して発注することとなる。



(エ) 設計・施工一括発注方式

構造物の構造形式や主要諸元も含めた設計を施工と一括して発注する方式である。この方式では発注に際して、対象とする構造物に関して発注者が求める機能・性能及び施工上の制約(施工時間等)等を契約の条件として提示して発注することとなる。  
 構造物の構造形式や主要諸元を含めて、当該工事の受注者が提案・設計可能である。(橋梁を例にとれば、コンクリート橋とするか鋼橋とするかは、当該工事の受注者が提案し、発注者が決定することができる。)この方式を適用する事業プロセスとしては、構造物の構造形式や主要諸元の検討・決定を行う設計段階(下図の例では予備設計段階)となる。

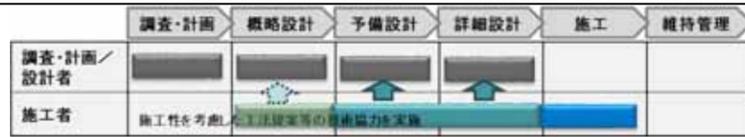


(オ) 設計段階から施工者が関与する方式( E C I 方式)

Early Contract Involvement の略

設計段階の技術協力実施期間中に施工の数量・仕様を確定した上で工事契約をする方式である。(施工者は発注者が別途契約する設計業務への技術協力を実施)  
 この方式では発注者が別途契約している設計業務への技術協力を通じて、当該工事の施工法や仕様等を明確にし、明確となった仕様で技術協力業務を実施した者と施工に関する契約を締結する。  
 また、施工者が行う技術協力については、技術協力の開始に先立って技術協力業務の発注を行う。この方式を適用する事業プロセスは種々の設計段階が考えられ、事業・工事の初期段階から施工者の関与をもとめたい場合には概略設計段階から施工者の関与を求めることも考えられる。

## 「公共工事の品質確保に関する北海道の取組方針」見直し原案 素案との対比表



## イ 地域における社会資本の維持管理に資する契約方式

防災・減災、社会資本の適切な維持管理などの重要性が増してきている中で、地域においては、災害対応を含む地域における社会資本の維持管理を担う企業が不足し、安全・安心な地域生活の維持に支障が生じるおそれがある。こうした課題に対応するため、地域における社会資本の維持管理に資する包括発注方式を活用するとともに、複数年契約方式の検討を進める。

また、地域精通度の高い建設業者で構成される事業協同組合等が競争に参加することができる方式を併せて活用する。

## (ア) 包括発注方式

既存施設の維持管理等において、同一地域内での複数の種類の業務・工事を一つの契約により発注する方式である。この方式では、例えば、河川管理施設、道路管理施設の構造物補修等のような維持に係る工事と巡回、除草等の業務を一括して発注することが考えられるものを一つの契約によって発注する。

## (イ) 複数年契約方式

既存施設の維持管理等において、継続的に実施する業務・工事に関して複数の年度にわたり一つの契約により発注する方式である。

## ウ 発注関係事務の支援対象範囲に応じた契約方式

大規模災害等に迅速に対応する必要がある場合等において、複数工事が輻輳あるいは関係機関等との頻繁な調整が必要な工事で、短期的に発注者の人員が不足し、現場状況の確認や迅速な対応が難しい場合には、以下の発注関係事務の一部又は全部を民間に委託する方式を検討できるものとする。

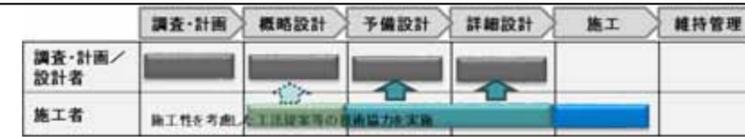
## (ア) CM方式 Construction Managementの略

発注者の補助者・代行者であるCMR（コンストラクション・マネージャー）が、技術的な中立性を保ちつつ発注者の側に立って、設計の検討や工事発注方式の検討、工程管理、品質管理、コスト管理などの各種マネジメント業務の全部又は一部を行うため、民間に委託する方式である。

## (イ) 事業促進PPP方式 Public Private Partnershipの略

事業促進を図るため、官民双方の技術者が有する多様な知識・豊富な経験の融合により、調査及び設計段階から効率的なマネジメントを行うことを目的に、事業計画段階から発注関係事務の一部又は全部を民間に委託する方式である。

## (3) 競争入札参加者の設定方法の選択



## イ 地域における社会資本の維持管理に資する契約方式

防災・減災、社会資本の適切な維持管理などの重要性が増してきている中で、地域においては、災害対応を含む地域における社会資本の維持管理を担う企業が不足し、安全・安心な地域生活の維持に支障が生じるおそれがある。こうした課題に対応するため、地域における社会資本の維持管理に資する包括発注方式を活用するとともに、複数年契約方式の検討を進める。

また、地域精通度の高い建設業者で構成される事業協同組合等が競争に参加することができる方式を併せて活用する。

## (ア) 包括発注方式

既存施設の維持管理等において、同一地域内での複数の種類の業務・工事を一つの契約により発注する方式である。この方式では、例えば、河川管理施設、道路管理施設の構造物補修等のような維持に係る工事と巡回、除草等の業務を一括して発注することが考えられるものを一つの契約によって発注する。

## (イ) 複数年契約方式

既存施設の維持管理等において、継続的に実施する業務・工事に関して複数の年度にわたり一つの契約により発注する方式である。

## ウ 発注関係事務の支援対象範囲に応じた契約方式

大規模災害等に迅速に対応する必要がある場合等において、複数工事が輻輳あるいは関係機関等との頻繁な調整が必要な工事で、短期的に発注者の人員が不足し、現場状況の確認や迅速な対応が難しい場合には、以下の発注関係事務の一部又は全部を民間に委託する方式を検討できるものとする。

## (ア) CM方式 Construction Managementの略

発注者の補助者・代行者であるCMR（コンストラクション・マネージャー）が、技術的な中立性を保ちつつ発注者の側に立って、設計の検討や工事発注方式の検討、工程管理、品質管理、コスト管理などの各種マネジメント業務の全部又は一部を行うため、民間に委託する方式である。

## (イ) 事業促進PPP方式 Public Private Partnershipの略

事業促進を図るため、官民双方の技術者が有する多様な知識・豊富な経験の融合により、調査及び設計段階から効率的なマネジメントを行うことを目的に、事業計画段階から発注関係事務の一部又は全部を民間に委託する方式である。

## (3) 競争入札参加者の設定方法の選択

## 「公共工事の品質確保に関する北海道の取組方針」見直し原案 素案との対比表

<p>競争入札参加者の設定方法の選択に当たっては、一千万円以上の公共工事については、原則として一般競争入札によることとするが、一般競争入札は、入札執行までに相当の時間を要することから、災害など緊急を要する工事、本道の気象条件を考慮した適期施工に配慮しなければならない工事及び発注時期に制約のある工事など、一般競争入札により難しい場合は指名競争入札、緊急対応のため契約を競争に付すことができない場合や他の者では技術的な対応ができないため競争を許さない場合等においては随意契約を選択できるものとする。</p> <p><b>ア 一般競争入札</b> 資格要件を有する者の内、競争の参加申込みを行った者で競争を行わせる方式である。</p> <p><b>イ 指名競争入札</b> 発注者が指名を行った特定多数の者で競争を行わせる方式である。</p> <p><b>ウ 随意契約</b> 緊急の必要により競争に付することができない場合、契約の目的が競争を許さない場合で特定の者を選定して、その者と契約する方式である。</p> <p><b>(4) 落札者の選定方法の選択</b> 落札者の選定方法の選択に当たっては、価格以外の要素の評価の必要性や仕様の確定の困難度等に応じて、価格競争方式、総合評価落札方式から選択する。</p> <p><b>ア 価格競争方式</b> 発注者が示す仕様に対し、価格提案のみを求め、落札者を決定する方式である。</p> <p><b>イ 総合評価落札方式</b> 技術提案を募集し、入札者に工事価格及び性能等をもって申込みをさせ、これらを総合的に考慮して落札者を決定する方式である。</p> <p><b>(5) 支払い方法の選択</b> 支払い方式の選択に当たっては、工事の進捗に応じた支払い、設計変更の煩雑さ、工事費の確保の必要性等に応じて、総価請負契約方式、単価・数量精算契約方式から選択する。 なお、総価契約単価合意方式については、国の動向等を踏まえて検討を進める。</p> <p><b>ア 総価請負契約方式</b> 工種別の内訳単価を定めず、総額をもって請負金額とする方式である。</p> <p><b>イ 単価・数量精算契約方式</b> 工事材料等について単価を契約で定め、予定の施工数量に基づいて概算請負代金額を計算して契約し、工事完成後に実際に用いた数量と約定単価をもとに請負代金額を確定する方式である。</p>	<p>競争入札参加者の設定方法の選択に当たっては、一千万円以上の公共工事については、原則として一般競争入札によることとするが、一般競争入札は、入札執行までに相当の時間を要することから、災害など緊急を要する工事、本道の気象条件を考慮した適期施工に配慮しなければならない工事及び発注時期に制約のある工事など、一般競争入札により難しい場合は指名競争入札、緊急対応のため契約を競争に付すことができない場合や他の者では技術的な対応ができないため競争を許さない場合等においては随意契約を選択できるものとする。</p> <p><b>ア 一般競争入札</b> 資格要件を有する者の内、競争の参加申込みを行った者で競争を行わせる方式である。</p> <p><b>イ 指名競争入札</b> 発注者が指名を行った特定多数の者で競争を行わせる方式である。</p> <p><b>ウ 随意契約</b> 緊急の必要により競争に付することができない場合、契約の目的が競争を許さない場合で特定の者を選定して、その者と契約する方式である。</p> <p><b>(4) 落札者の選定方法の選択</b> 落札者の選定方法の選択に当たっては、価格以外の要素の評価の必要性や仕様の確定の困難度等に応じて、価格競争方式、総合評価落札方式から選択する。</p> <p><b>ア 価格競争方式</b> 発注者が示す仕様に対し、価格提案のみを求め、落札者を決定する方式である。</p> <p><b>イ 総合評価落札方式</b> 技術提案を募集し、入札者に工事価格及び性能等をもって申込みをさせ、これらを総合的に考慮して落札者を決定する方式である。</p> <p><b>(5) 支払い方法の選択</b> 支払い方式の選択に当たっては、工事の進捗に応じた支払い、設計変更の煩雑さ、工事費の確保の必要性等に応じて、総価請負契約方式、単価・数量精算契約方式から選択する。 なお、総価契約単価合意方式については、国の動向等を踏まえて検討を進める。</p> <p><b>ア 総価請負契約方式</b> 工種別の内訳単価を定めず、総額をもって請負金額とする方式である。</p> <p><b>イ 単価・数量精算契約方式</b> 工事材料等について単価を契約で定め、予定の施工数量に基づいて概算請負代金額を計算して契約し、工事完成後に実際に用いた数量と約定単価をもとに請負代金額を確定する方式である。</p>	
--	--	--

## 「公共工事の品質確保に関する北海道の取組方針」見直し原案 素案との対比表

<p><b>ウ 総価契約単価合意方式</b></p> <p>総価で工事を請け負い、請負代金額の変更があった場合の金額の算定や部分払金額の算定を行うための単価等を前もって協議し、合意しておくことにより、設計変更や部分払に伴う協議の円滑化を図ることを目的として実施する方式である。</p> <p><b>4 工事の監督・検査等の充実・強化</b></p> <p><b>(1) 監督・検査・工事成績評定の適切な実施</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・工事期間中においては、その品質が確保されるよう監督を適切に実施する。</li> <li>・公共工事の品質が確保されるよう、給付の完了の確認を行う検査及び技術検査を適切に実施する。</li> <li>・工事成績評定を適切に行うために必要な要領及び技術基準を定め、公正な評価を実施する。また、評価結果の発注者間の相互利用を促進するため、評定項目及び評価方法の標準化を推進する。</li> <li>・要領及び技術基準は、国の動向等を踏まえ、必要に応じて見直す。</li> <li>・技術検査については、施工について改善を要すると認めた事項等を書面により受注者に通知する。</li> <li>・技術検査の結果を工事成績評定に反映する。</li> <li>・低入札価格調査の基準価格を下回って落札した者と契約した場合等においては、適切な施工がなされるよう、通常より施工状況の確認等の頻度を増やすことにより重点的な監督体制を整備するなどの対策を実施する。</li> <li>・工事成績評定の透明化・公正化を図るため、定期的に監督員、検査員を対象に評定技術を一層向上させるための各種研修を実施する。</li> </ul> <p><b>(2) 工事成績評定等に関する資料のデータベース化</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・各発注者が発注した工事について、工事の施工内容や工事成績評定等に関する資料をデータベースとして相互利用し、技術的能力の審査において活用できるよう、データベースの整備、データの登録及び更新並びに発注者間でのデータの共有化を推進する。</li> </ul> <p><b>(3) 現場の施工体制等の適切な確認</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・現場の施工体制は、要領に従って現場の施工体制等を適切に確認するほか、一括下請負など建設業法違反の防止の観点から、建設業許可行政庁等との連携を図る。</li> </ul> <p><b>(4) 受注者との協議等の迅速化・情報共有の強化等</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・設計思想の伝達及び情報共有を図るため、設計者、施工者、発注者が一堂に会する三者検討会を活用する。</li> <li>・受注者からの協議等については、ワンデーレスポンスの試行等を通じて速やかかつ適切な回答に努める。</li> </ul> <p><b>(5) 完成後一定期間を経過した後における施工状況の確認・評価</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・完成後一定期間を経過した後における施工状況の確認・評価については、国における舗装工事の取組状況等を踏まえながら、検討を行う。</li> </ul> <p><b>5 調査・設計における品質確保の推進</b></p>	<p><b>ウ 総価契約単価合意方式</b></p> <p>総価で工事を請け負い、請負代金額の変更があった場合の金額の算定や部分払金額の算定を行うための単価等を前もって協議し、合意しておくことにより、設計変更や部分払に伴う協議の円滑化を図ることを目的として実施する方式である。</p> <p><b>4 工事の監督・検査等の充実・強化</b></p> <p><b>(1) 監督・検査・工事成績評定の適切な実施</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・工事期間中においては、その品質が確保されるよう監督を適切に実施する。</li> <li>・公共工事の品質が確保されるよう、給付の完了の確認を行う検査及び技術検査を適切に実施する。</li> <li>・工事成績評定を適切に行うために必要な要領及び技術基準を定め、公正な評価を実施する。また、評価結果の発注者間の相互利用を促進するため、評定項目及び評価方法の標準化を推進する。</li> <li>・要領及び技術基準は、国の動向等を踏まえ、必要に応じて見直す。</li> <li>・技術検査については、施工について改善を要すると認めた事項等を書面により受注者に通知する。</li> <li>・技術検査の結果を工事成績評定に反映する。</li> <li>・低入札価格調査の基準価格を下回って落札した者と契約した場合等においては、適切な施工がなされるよう、通常より施工状況の確認等の頻度を増やすことにより重点的な監督体制を整備するなどの対策を実施する。</li> <li>・工事成績評定の透明化・公正化を図るため、定期的に監督員、検査員を対象に評定技術を一層向上させるための各種研修を実施する。</li> </ul> <p><b>(2) 工事成績評定等に関する資料のデータベース化</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・各発注者が発注した工事について、工事の施工内容や工事成績評定等に関する資料をデータベースとして相互利用し、技術的能力の審査において活用できるよう、データベースの整備、データの登録及び更新並びに発注者間でのデータの共有化を推進する。</li> </ul> <p><b>(3) 現場の施工体制等の適切な確認</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・現場の施工体制は、要領に従って現場の施工体制等を適切に確認するほか、一括下請負など建設業法違反の防止の観点から、建設業許可行政庁等との連携を図る。</li> </ul> <p><b>(4) 受注者との協議等の迅速化・情報共有の強化等</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・設計思想の伝達及び情報共有を図るため、設計者、施工者、発注者が一堂に会する三者検討会を活用する。</li> <li>・受注者からの協議等については、ワンデーレスポンスの試行等を通じて速やかかつ適切な回答に努める。</li> </ul> <p><b>(5) 完成後一定期間を経過した後における施工状況の確認・評価</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・完成後一定期間を経過した後における施工状況の確認・評価については、国における舗装工事の取組状況等を踏まえながら、検討を行う。</li> </ul> <p><b>5 調査・設計における品質確保の推進</b></p>	
---	---	--



## 「公共工事の品質確保に関する北海道の取組方針」見直し原案 素案との対比表

<p>位置づけるなどの業務の品質確保に向けた施策を進める。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・競争に参加する者の選定に際し、その業務実績、業務成績、<u>企業や技術者の技術力</u>等を適切に審査する。</li> </ul> <p>(4) 委託業務の完了確認検査・成績評定の適切な実施</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・給付の完了の確認を行うための検査業務を適切に行うとともに、業務の履行過程及び業務の成果を的確に評価し、成績評定を行う。また、業務の完了後には、成績評定結果を速やかに通知するものとする。</li> <li>・成績評定に当たっては、調査及び設計の特性を考慮しつつ、業務の履行過程及び業務の成果に関する成績評定・要領等の標準化を推進する。</li> <li>・成績評定結果については、業務の性格等を踏まえ、その成績評定に関する資料のデータベースを整備し、データの共有化を進める。</li> </ul>	<p>位置づけるなどの業務の品質確保に向けた施策を進める。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・競争に参加する者の選定に際し、その業務実績、業務成績、<u>業務を担当する予定の</u>技術者の能力等を適切に審査する。</li> </ul> <p>(4) 委託業務の完了確認検査・成績評定の適切な実施</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・給付の完了の確認を行うための検査業務を適切に行うとともに、業務の履行過程及び業務の成果を的確に評価し、成績評定を行う。また、業務の完了後には、成績評定結果を速やかに通知するものとする。</li> <li>・成績評定に当たっては、調査及び設計の特性を考慮しつつ、業務の履行過程及び業務の成果に関する成績評定・要領等の標準化を推進する。</li> <li>・成績評定結果については、業務の性格等を踏まえ、その成績評定に関する資料のデータベースを整備し、データの共有化を進める。</li> </ul>	<p>意見を踏まえ修正</p>
<p><b>-2 その他の取組</b></p> <p>6 担い手の育成・確保の取組</p> <p>道は、公共工事を施工する者が、公共工事の品質確保の担い手が中長期的に育成・確保されるための適正な利潤を確保することができるよう、適正な予定価格設定や迅速な設計変更、積雪寒冷地である本道の特性を踏まえた発注・施工時期の平準化といった発注関係事務を適切に実施する責務を果たすとともに、「建設産業支援プラン 2013」に基づく企業の経営力の向上や技術力の強化等に対する様々な支援策を通じて、企業における担い手の育成・確保の取組の一層の充実を図る。また、建設業が中長期的な視点で、担い手の育成・確保や技術力の強化等に計画的に取り組み、将来にわたり地域の安全・安心や経済・雇用を支える役割を担っていけるよう、公共事業の安定的な予算確保に努める。</p> <p>さらには、企業が、公共工事の適正な実施のために必要な技術的能力の向上や技術者、技能労働者等の育成・確保、これらの者に係る賃金その他労働条件、安全衛生その他の労働環境の改善に取り組むよう、建設業団体や関係機関等と連携し、総合的・効果的な取組の促進を図るほか、発注関係事務を適切に実施することができる道の発注体制を確保・承継するため、職員の育成・技術力の向上に向けた取組の強化を図る。</p> <p>(1) 「技術と経営に優れた企業づくり」の推進</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・企業が担い手の中長期的な育成・確保の取組を行うためには、経営力の向上が必要であるが、そのためには、自社の経営資源に応じた本業の強化や経営の多角化など、的確な経営戦略を持ち実行していくことが重要であるとともに、事業規模、技術力、営業エリア、組織・人材、業務改革、コスト削減といった様々な経営課題に対応していく必要がある。</li> </ul> <p>こうした経営戦略や経営課題に対応するため、中小企業診断士などによる指導・助言を行うほか、技術力の強化に向け、建設生産システムの省力化・効率化・高度化を通じた生産性の向上を目的とする新商品や新技術の開発等の促進を図るとともに、建設施工の生産性向上、品質確保、安全性向上、熟練労働者不足への対応など、建設施工が直面している諸課題に対応するICT施工技術（情報化施工）の普及促進を図るため、TS（トータルステーショ</p>	<p><b>-2 その他の取組</b></p> <p>6 担い手の育成・確保の取組</p> <p>道は、公共工事を施工する者が、公共工事の品質確保の担い手が中長期的に育成・確保されるための適正な利潤を確保することができるよう、適正な予定価格設定や迅速な設計変更、積雪寒冷地である本道の特性を踏まえた発注・施工時期の平準化といった発注関係事務を適切に実施する責務を果たすとともに、「建設産業支援プラン 2013」に基づく企業の経営力の向上や技術力の強化等に対する様々な支援策を通じて、企業における担い手の育成・確保の取組の一層の充実を図る。また、建設業が中長期的な視点で、担い手の育成・確保や技術力の強化等に計画的に取り組み、将来にわたり地域の安全・安心や経済・雇用を支える役割を担っていけるよう、公共事業の安定的な予算確保に努める。</p> <p>さらには、企業が、公共工事の適正な実施のために必要な技術的能力の向上や技術者、技能労働者等の育成・確保、これらの者に係る賃金その他労働条件、安全衛生その他の労働環境の改善に取り組むよう、建設業団体や関係機関等と連携し、総合的・効果的な取組の促進を図るほか、発注関係事務を適切に実施することができる道の発注体制を確保・承継するため、職員の育成・技術力の向上に向けた取組の強化を図る。</p> <p>(1) 「技術と経営に優れた企業づくり」の推進</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・企業が担い手の中長期的な育成・確保の取組を行うためには、経営力の向上が必要であるが、そのためには、自社の経営資源に応じた本業の強化や経営の多角化など、的確な経営戦略を持ち実行していくことが重要であるとともに、事業規模、技術力、営業エリア、組織・人材、業務改革、コスト削減といった様々な経営課題に対応していく必要がある。</li> </ul> <p>こうした経営戦略や経営課題に対応するため、中小企業診断士などによる指導・助言を行うほか、技術力の強化に向け、建設生産システムの省力化・効率化・高度化を通じた生産性の向上を目的とする新商品や新技術の開発等の促進を図るとともに、建設施工の生産性向上、品質確保、安全性向上、熟練労働者不足への対応など、建設施工が直面している諸課題に対応するICT施工技術（情報化施工）の普及促進を図るため、TS（トータルステーショ</p>	

## 「公共工事の品質確保に関する北海道の取組方針」見直し原案 素案との対比表

<p>ン)による出来型管理技術や TS・GNSS (衛星測位システム)による締固め管理技術など情報化施工技術の活用を推進する。</p> <p>・企業における担い手の育成・確保の取組を促進するため、道のホームページやメールマガジンの活用により、国をはじめ各関係機関が実施する各種支援施策等の情報を提供するとともに、関係機関等と連携し、建設産業の将来を担う<u>建設系の学生をはじめ、小中学生や普通科の高校生を含めた</u>若年層などに対して建設業の重要な役割や魅力の発信、イメージアップを図る取組などを進め、地域の安全と安心を守り、経済と雇用を支える建設業への理解を促進する。</p> <p>また、職業理解を深め、望ましい勤労観・職業感を醸成する高校生を対象としたインターンシップの推進や道立高等技術専門学院における職業訓練・事業主などによる認定職業訓練に対する支援等により、技能者の養成に取り組む。</p> <p>・道内建設産業の持続的な発展に向けて、担い手の育成・確保は、喫緊の課題であることから、建設業団体・職業訓練機関・関係行政機関等が担い手の現状や課題に関する情報の共有や、連携強化のための協議会を設置し、効果的な取組につなげる。</p> <p><b>(2) 労働環境等の改善の推進</b></p> <p>・元請下請間の請負契約が対等な立場で公正に適正な額の請負代金で締結されるなど元請下請間の関係の適正化のための指導を行う。</p> <p>・賃金その他の労働条件、安全衛生その他の労働環境の改善及び技能労働者の適切な賃金水準の確保や社会保険等への加入の徹底等の指導を行う。</p> <p>・元請業者に対し社会保険等未加入業者との下請契約を禁止するなど、下請業者も含めてその排除を図る。</p> <p>・下請業者や労働者等に対する円滑な支払いを促進するため、前金払制度の適切な運用、中間前払・出来高部分払制度や地域建設業経営強化融資制度の活用等により、元請業者の資金調達の円滑化を図る。</p> <p>・中間前金払制度の運用に当たっては、発注者側からその利用を促すこと及び手続の簡素化、迅速化を図ること等により、受注者にとって当該制度を利用しやすい環境の整備を図る。</p> <p><u>・週休 2 日制の促進や時間外労働の縮減など、受発注者双方の労働環境改善の取組の強化に向けて、土、日曜の作業となる依頼や昼休み時間や時間外での打ち合わせを行わないといったルールを定める「労働環境改善プロジェクト」の試行に取り組む。</u></p> <p><b>(3) 道の発注体制の強化等</b></p> <p>・発注関係事務を適切に実施することができる道の発注体制を確保・承継するため、国等と連携した職員の技術研修・技術交流や建設会社の協力のもと実施する短期企業研修</p>	<p>ン)による出来型管理技術や TS・GNSS (衛星測位システム)による締固め管理技術など情報化施工技術の活用を推進する。</p> <p>・企業における担い手の育成・確保の取組を促進するため、道のホームページやメールマガジンの活用により、国をはじめ各関係機関が実施する各種支援施策等の情報を提供するとともに、関係機関等と連携し、建設産業の将来を担う若年層などに対して建設業の重要な役割や魅力の発信、イメージアップを図る取組などを進め、地域の安全と安心を守り、経済と雇用を支える建設業への理解を促進する。</p> <p>また、職業理解を深め、望ましい勤労観・職業感を醸成する高校生を対象としたインターンシップの推進や道立高等技術専門学院における職業訓練・事業主などによる認定職業訓練に対する支援等により、技能者の養成に取り組む。</p> <p>・道内建設産業の持続的な発展に向けて、担い手の育成・確保は、喫緊の課題であることから、建設業団体・職業訓練機関・関係行政機関等が担い手の現状や課題に関する情報の共有や、連携強化のための協議会を設置し、効果的な取組につなげる。</p> <p><b>(2) 労働環境等の改善の推進</b></p> <p>・元請下請間の請負契約が対等な立場で公正に適正な額の請負代金で締結されるなど元請下請間の関係の適正化のための指導を行う。</p> <p>・賃金その他の労働条件、安全衛生その他の労働環境の改善及び技能労働者の適切な賃金水準の確保や社会保険等への加入の徹底等の指導を行う。</p> <p>・元請業者に対し社会保険等未加入業者との下請契約を禁止するなど、下請業者も含めてその排除を図る。</p> <p>・下請業者や労働者等に対する円滑な支払いを促進するため、前金払制度の適切な運用、中間前払・出来高部分払制度や地域建設業経営強化融資制度の活用等により、元請業者の資金調達の円滑化を図る。</p> <p>・中間前金払制度の運用に当たっては、発注者側からその利用を促すこと及び手続の簡素化、迅速化を図ること等により、受注者にとって当該制度を利用しやすい環境の整備を図る。</p> <p><b>(3) 道の発注体制の強化等</b></p> <p>・発注関係事務を適切に実施することができる道の発注体制を確保・承継するため、国等と連携した職員の技術研修・技術交流や建設会社の協力のもと実施する短期企業研修等の充実を図るほか、公共工物品質確保技術者や技術士等の資格取得意欲の向上や一般</p>	<p>意見を踏まえ修正</p> <p>意見を踏まえ修正</p>
--	---	---------------------------------

## 「公共工事の品質確保に関する北海道の取組方針」見直し原案 素案との対比表

<p>等の充実を図るほか、公共工物品質確保技術者や技術士等の資格取得意欲の向上や一般財団法人 北海道建設技術センターと連携した技術力の向上・承継の取組の強化など、職員の育成・技術力強化に積極的に取り組む。</p> <p>また、高校、大学等と連携しながら、必要な職員の採用に努める。</p> <p>・将来にわたり道の発注体制を確保していくため、一般財団法人 北海道建設技術センター等による発注者支援業務を活用し、事務の効率化を図り、適正な現場管理、適正な事業執行等に支障が無いよう努めていく。</p> <p><b>7 市町村への支援</b></p> <p><b>(1) 発注者間の連携強化</b></p> <p>・発注関係事務を適切かつ効率的に運用できるよう、14 の総合振興局・振興局毎に国、道、市町村で組織される発注者協議会・地方部会を設置し、発注者間の情報交換や連絡・調整を行うとともに、発注者共通の課題への対応や各種施策の推進を図る。</p> <p>・発注者協議会・地方部会を活用し、国と連携しながら市町村の発注関係事務の適切かつ効率的な運用の実施のために必要な取組を促進する。</p> <p><b>(2) 発注体制等の整備が困難な市町村に対する必要な支援</b></p> <p>・市町村から要請があった場合には、自らの業務の実施状況を勘案しつつ、可能な限り、その要請に応じて支援を行うとともに、<u>道内市町村を対象として開設した「公共工事の品質確保の相談窓口」の周知に努めるとともに、</u>市町村からの技術的な相談に対し即応していくものとする。</p> <p>・発注関係事務を適切に実施することができる職員を育成するため、講習会の開催や道が実施する研修への市町村職員等の<u>参加</u>受け入れを行うとともに、検査技術の習得のため、工事検査に市町村等職員の<u>参加</u>を受け入れるものとする。</p> <p>・各市町村へ積算、監督・検査等の発注関係事務に関する基準や要領について情報提供を行う。</p> <p>・最新の施工実態や地域特性等を踏まえた積算基準の各工事への適用が可能となるように、積算システム等の各発注者間における標準化・共有化に努める。</p> <p>・市町村の求めに応じた総合評価落札方式の実施方針等検討への道職員の<u>派遣</u>に加え、一般財団法人 北海道建設技術センターによる橋梁点検業務の地域一括発注等の活用促進など、市町村の発注関係事務の執行体制の支援を実施する。</p> <p>・<u>多様な入札契約方式の導入・活用を促進するため、道の取組状況や道内事例等の情報提供を行う。</u></p>	<p>財団法人 北海道建設技術センターと連携した技術力の向上・承継の取組の強化など、職員の育成・技術力強化に積極的に取り組む。</p> <p>また、高校、大学等と連携しながら、必要な職員の採用に努める。</p> <p>・将来にわたり道の発注体制を確保していくため、一般財団法人 北海道建設技術センター等による発注者支援業務を活用し、事務の効率化を図り、適正な現場管理、適正な事業執行等に支障が無いよう努めていく。</p> <p><b>7 市町村への支援</b></p> <p><b>(1) 発注者間の連携強化</b></p> <p>・発注関係事務を適切かつ効率的に運用できるよう、14 の総合振興局・振興局毎に国、道、市町村で組織される発注者協議会・地方部会を設置し、発注者間の情報交換や連絡・調整を行うとともに、発注者共通の課題への対応や各種施策の推進を図る。</p> <p>・発注者協議会・地方部会を活用し、国と連携しながら市町村の発注関係事務の適切かつ効率的な運用の実施のために必要な取組を促進する。</p> <p><b>(2) 発注体制等の整備が困難な市町村に対する必要な支援</b></p> <p>・市町村から要請があった場合には、自らの業務の実施状況を勘案しつつ、可能な限り、その要請に応じて支援を行うとともに、市町村からの技術的な相談に対し即応していくものとする。</p> <p>・発注関係事務を適切に実施することができる職員を育成するため、講習会の開催や道が実施する研修への市町村職員等の受け入れを行うとともに、検査技術の習得のため、工事検査に市町村等職員の<u>臨場</u>を受け入れるものとする。</p> <p>・各市町村へ積算、監督・検査等の発注関係事務に関する基準や要領について情報提供を行う。</p> <p>・最新の施工実態や地域特性等を踏まえた積算基準の各工事への適用が可能となるように、積算システム等の各発注者間における標準化・共有化に努める。</p> <p>・市町村の求めに応じた総合評価落札方式の実施方針等検討への道職員の<u>参画</u>に加え、一般財団法人 北海道建設技術センターによる橋梁点検業務の地域一括発注等の活用促進など、市町村の発注関係事務の執行体制の支援を実施する。</p>	<p>意見を踏まえ修正</p> <p>よりわかりやすい表現に修正</p> <p>よりわかりやすい表現に修正</p> <p>意見を踏まえ、修正(追加)</p>
<p><b>取組の進め方</b></p> <p>・道の中長期的な方針として位置づけるとともに、国の取組み動向や道内外における社会情勢の変化等に柔軟に対応していくため、必要に応じて見直しを行うものとする。</p> <p>・また、毎年度、取組方針に基づく各種施策の状況を取りまとめて、北海道建設業審議会条例に基づ</p>	<p><b>取組の進め方</b></p> <p>・道の中長期的な方針として位置づけるとともに、国の取組み動向や道内外における社会情勢の変化等に柔軟に対応していくため、必要に応じて見直しを行うものとする。</p> <p>・また、毎年度、取組方針に基づく各種施策の状況を取りまとめて、北海道建設業審議会条例に基づ</p>	

「公共工事の品質確保に関する北海道の取組方針」見直し原案 素案との対比表

資料2

<p>く知事の附属機関である「北海道建設業審議会」に報告し、同審議会における意見を踏まえるとともに、様々な意見交換の場を活用して関係機関から意見を聴くなどして、次年度以降の具体の取組を検討するなど、より実効性の高い取組を計画的に推進する。</p>	<p>く知事の附属機関である「北海道建設業審議会」に報告し、同審議会における意見を踏まえるとともに、様々な意見交換の場を活用して関係機関から意見を聴くなどして、次年度以降の具体の取組を検討するなど、より実効性の高い取組を計画的に推進する。</p>	
<p><b>参考資料</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 公共工事の品質確保の促進に関する法律（平成 17 年法律第 18 号；平成 26 年 6 月 4 日最終改正）</li> <li>2 公共工事の品質確保の促進に関する施策を総合的に推進するための基本的な方針（平成 17 年 8 月 26 日閣議決定；平成 26 年 9 月 30 日最終変更）</li> <li>3 発注関係事務の運用に関する指針（平成 27 年 1 月 30 日 公共工事の品質確保の促進に関する関係省庁連絡会議申合せ）</li> <li>4 発注関係事務の運用に関する指針（解説資料）（平成 27 年 1 月 30 日 公共工事の品質確保の促進に関する関係省庁連絡会議事務局（国土交通省））</li> <li>5 公共工事の入札契約方式の適用に関するガイドライン【本編】（平成 27 年 5 月 国土交通省）</li> <li>6 <u>ビルメンテナンス業務に係る発注関係事務の運用に関するガイドライン（平成 27 年 6 月 10 日厚生労働省）</u></li> </ol>	<p><b>参考資料</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 公共工事の品質確保の促進に関する法律（平成 17 年法律第 18 号；平成 26 年 6 月 4 日最終改正）</li> <li>2 公共工事の品質確保の促進に関する施策を総合的に推進するための基本的な方針（平成 17 年 8 月 26 日閣議決定；平成 26 年 9 月 30 日最終変更）</li> <li>3 発注関係事務の運用に関する指針（平成 27 年 1 月 30 日 公共工事の品質確保の促進に関する関係省庁連絡会議申合せ）</li> <li>4 発注関係事務の運用に関する指針（解説資料）（平成 27 年 1 月 30 日 公共工事の品質確保の促進に関する関係省庁連絡会議事務局（国土交通省））</li> <li>5 公共工事の入札契約方式の適用に関するガイドライン【本編】（平成 27 年 5 月 国土交通省）</li> </ol>	<p>意見を踏まえ 修正（追加）</p>

## 国の動向

平成26年6月4日 改正品確法 公布・施行

※入契法と建設業も一体改正

平成26年9月30日 品確法基本方針 改正閣議決定

平成27年1月30日 品確法運用指針 策定

平成27年5月15日  
公共工事の入札契約方式の適用に関するガイドライン  
作成

## 北海道の対応(予定)

平成26年10月29日 北海道建設業審議会

取組方針の見直しに係る部会の設置が了承（品確法取組方針等検討専門委員会）

<3月18日(水)>

第1回 専門委員会

（現行の取組方針について、新たな構成案の提示、平成27年度取組説明）

<5月28日(木)>

第2回 専門委員会

（見直し骨子案の提示）

<7月14日(火)>

第3回 専門委員会

（見直し素案の提示）

意見聴取等

パプコメ(8/6～9/7)、地方建設業協会、測量設計業協会、  
地質調査業協会、建設コンサルタンツ協会(7/30～8/27)、  
市町村(8/6～8/28)から意見聴取

<10月8日(木)>

第4回 専門委員会

（見直し原案の提示）

北海道建設業審議会 報告(10月28日)

# 公共工事の品質確保に関する北海道の取組方針

【 見直し原案 】

平成 27 年 10 月

北海道



## 目次

## 改正の趣旨

I	本取組方針の位置づけ及び目的	1
II	公共工事を取り巻く状況	2
1	北海道の社会資本整備を取り巻く状況	2
2	北海道の建設業について	8
III	公共工事の品質確保の意義	12
1	品質確保の意義	12
2	品質確保に向けた基本的考え	12
IV	品質確保に向けた取組方針	14
IV-1	道が発注者として取り組むべき事項	14
1	工事に関する発注関係事務の適切な実施	14
2	工事に関する資格審査などにおける技術力などの適切な反映	15
3	工事に関する多様な入札契約方式の導入・活用	16
4	工事の監督・検査等の充実・強化	22
5	調査・設計における品質確保の推進	23
IV-2	その他の取組	25
6	担い手の育成・確保の取組	25
7	市町村への支援	27
V	取組の進め方	27
VI	参考資料	28
1	公共工事の品質確保の促進に関する法律	29
2	公共工事の品質確保の促進に関する施策を 総合的に推進するための基本的な方針	36
3	発注関係事務の運用に関する指針	49
4	発注関係事務の運用に関する指針（解説資料）	63
5	公共工事の入札契約方式の適用に関するガイドライン【本編】	63
6	ビルメンテナンス業務に係る発注関係事務の運用に関するガイドライン	64



## 改正の趣旨

平成 17 年 4 月の「公共工事の品質確保の促進に関する法律」（以下、「品確法」という。）の施行、同年 8 月の「公共工事の品質確保の促進に関する施策を総合的に推進するための基本的方針」（以下、「基本方針」という。）の閣議決定を受け、公共工事の品質確保の促進を図り、良質な社会資本の整備を通じて道民の福祉の向上及び本道経済の健全な発展に寄与することを目的に、平成 19 年 8 月に「公共工事の品質確保に関する北海道の取組方針」（以下、「取組方針」という。）を策定し、各種取組を推進してきたところである。

その後の社会経済情勢の変化に伴い、建設業は、東日本大震災に係る復興事業や防災・減災、老朽化対策、耐震化、インフラの維持管理などの担い手として、その果たすべき役割はますます増大する一方、建設投資の急激な減少や競争の激化により、建設業の経営を取り巻く環境が悪化し、ダンピング受注などにより、建設企業の疲弊や下請企業へのしわ寄せを招き、結果として現場の技能労働者の高齢化や若年入職者の減少といった構造的な問題が生じてきた。

こうした問題を看過すれば、中長期的には、建設工事の担い手が不足することが懸念されている。また、維持管理・更新に関する工事の増加に伴い、これらの工事の適正な施工の確保を徹底する必要性も高まっている。

これらの課題に対応し、現在及び将来にわたる公共工事の適正な施工及び品質の確保と、その担い手の確保を目的として、平成 26 年 6 月に品確法が改正され、これに伴い同年 9 月には改正基本方針が閣議決定された。さらに、同法第 22 条の規定に基づき平成 27 年 1 月に「発注関係事務の運用に関する指針」（以下、「運用指針」という。）が作成された。

こうした状況変化等を踏まえ、公共工事の品質確保に関する道の取組をより一層進めていくため、取組方針を見直すものである。

## I 取組方針の位置づけ及び目的

取組方針は、品確法及び同法第 9 条に規定する基本方針並びに運用指針を踏まえ、公共工事の品質確保及び公共工事に関する調査・設計並びに完成後の適切な点検、診断、維持、修繕その他の維持管理（建築物等の点検・保守、運転・監視、衛生管理（清掃、害虫防除など）を含む。以下、同じ。）に関する道の基本的な取組の方向性を定めるものである。

取組方針は、公共工事の品質確保が、良質な社会資本の整備を通じて、豊かな道民生活の実現及びその安全の確保、環境の保全（良好な環境の創出を含む。）、自立的で個性豊かな本道における地域社会の形成等に寄与するものであるとともに、現在及び将来の世代にわたる道民の利益であることに鑑み、公共工事の品質確保に関する道の発注関係事務、担い手の中長期的な育成・確保及び道内市町村への支援等に係る取組の基本的な方向性を定めることにより、国及び市町村等と相互に連携・協力し、現在及び将来の公共工事の品質確保の促進を図り、もって道民の福祉の向上及び本道経済の健全な発展に寄与することを目的とする。

## Ⅱ 公共工事を取り巻く状況

### 1 北海道の社会資本整備を取り巻く状況

全国を上回る人口減少の進行や高齢化をはじめ、経済のグローバル化の進展、厳しい財政状況、気候変動等に伴う災害リスクの高まりなど、本道の社会資本整備を取巻く状況は大きく変化してきている。

#### (1) 社会資本を巡る本道の特性

##### ア 広大な面積

- ・北海道の面積は国土の約 20%を占め、都道府県の中では最も広く、東京都の約 40 倍、九州と四国を合わせた面積をも上回っている。
- ・広大な地域に都市が散在する広域分散型社会が形成されており、都市間距離が全国の 2 倍であるなど、日常的に広域移動が必要となり、物流・人流を自動車交通に大きく依存している。
- ・広大な面積をカバーするため、管理するインフラが他の都府県に比べ非常に多い状況となっている。

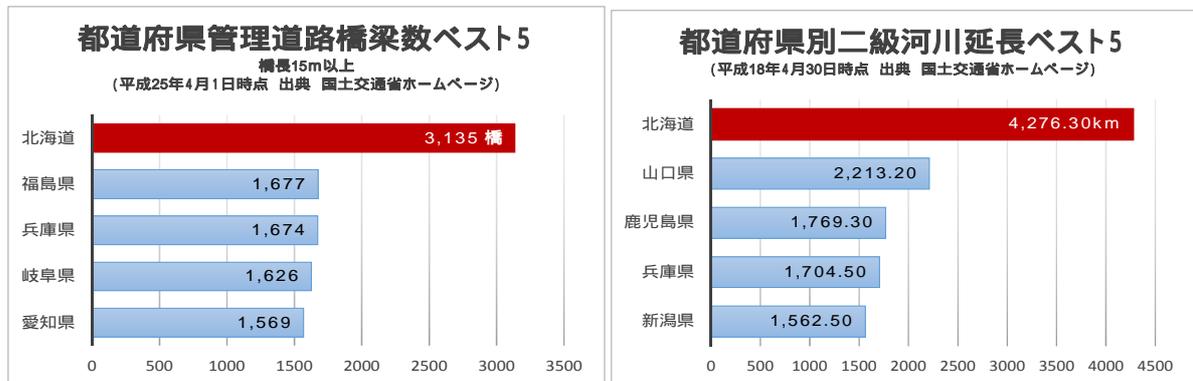


図1 道有施設の規模の他県との比較

##### イ 厳しい気象条件等

- ・積雪寒冷地で夏と冬の温度差が大きく、道内全域が豪雪地帯になっており、冬期間における道路の安全確保や雪害防止等のため、スノーシェルターやロードヒーティングなどの積雪寒冷地特有の施設があることが、維持管理の負担となっているほか、冬期間の施工において、品質確保が難しい工種がある。



図2 積雪寒冷地特有の施設

## (2) 人口減少社会への対応

- ・国立社会保障・人口問題研究所によると、2040年の北海道の人口は419万人と1995年の569万人から7割程度にまで急減し、全国を上回るペースで人口減少が進行すると推計されている。
- ・北海道の生産年齢人口（15～64歳）の割合は、1995年の69.3%から2040年には50.8%に低下する一方、高齢者人口（65歳以上）の割合は、14.8%から40.7%に上昇すると推計されている。
- ・このことから、利用状況が低下したインフラの用途を転換することで既存ストックの有効活用を図ることや公共施設をはじめとする都市機能を集約化するコンパクトなまちづくりが進められるなど、社会環境が、より一層変化していくことが予想される一方で、地域の担い手の中長期的な育成・確保が困難になるおそれがある。

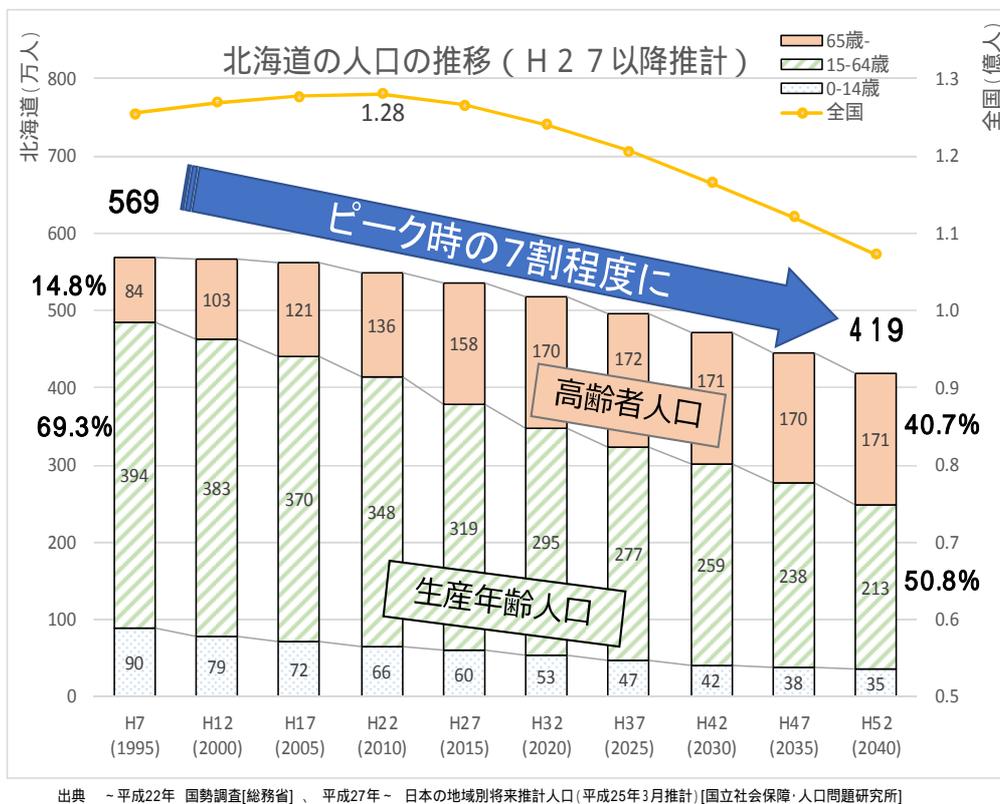


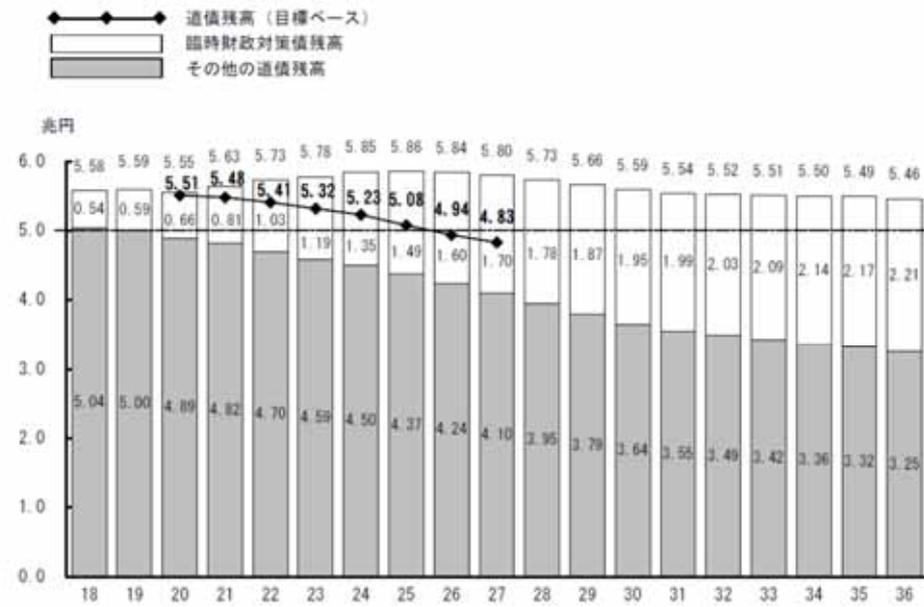
図3 北海道の人口推移予測

## (3) 厳しい財政状況

- ・道財政は、道債の償還費や高齢者医療費などの義務的経費が増加する一方、歳入面で地方交付税総額や道税収入の伸びが見込めないことなどから、構造的な歳入・歳出ギャップが生じた状況が続いている。

このため、道では、平成18年2月に「新たな行財政改革の取組み」を策定以降、歳入・歳出全般にわたる徹底した見直しを進めている。

## ○道債残高の推移



※道債残高は、H18～H25は決算の数値、H26～はH27 2次補正予算時点での年度末見込みの数値（百億円未満切捨て）。

※道債残高（目標ベース）と道債残高の差は、①減収補てん債（H19～21、23 439億円）、②補正予算債（H20～26 1,590億円）、及び③臨時財政対策債の増発分（H21～27 8,135億円）の合計額。

※臨時財政対策債の残高には借換債分を含む。

出典 平成 27 年度 予算の概要（H27.7 北海道）

図 4 北海道の財政状況（道債残高の推移）

#### （4）災害リスクの高まり

・平成 23 年 3 月の東日本大震災の発生や局地的な豪雨・豪雪、竜巻など、これまでにない異常気象も発生してきており、これに伴う洪水や土砂災害、高波・海岸浸食による被害、交通障害の発生など災害リスクが高まっている。





図5 北海道の災害発生状況

#### (5) 社会インフラの老朽化

・本道においては、道路や河川、海岸、農林水産業施設、公園などの土木施設や、学校・病院・住宅などの建築施設などを整備し管理してきている。

こうした施設において、建設後50年を超える割合が、20年後には多くの施設で50%を超え、林道の橋梁や漁港などは90%を超えるなど、高度成長期に集中的に整備されたインフラが一斉に老朽化が進み、施設利用者の安全確保や必要な機能の発揮が困難となるばかりでなく、維持管理・更新等に係る費用の増大が懸念されることから、日常的な維持管理に加え、計画的な老朽化対策の取組が急務である。

このため、道では、平成27年6月に「北海道インフラ長寿命化計画（行動計画）」を策定し、「点検、診断、措置、記録」というメンテナンスサイクルの構築、個別施設毎の長寿命化計画の策定やインフラ機能の適正化等を通じたトータルコストの縮減・平準化など、戦略的な維持管理・更新等を推進していくこととしている。



図6 道が管理するインフラの老朽化状況

表1 道が管理する主な施設の状況

主な施設	施設数	建設後50年 <sup>※2</sup> を経過する施設の割合			備考
		現在 <sup>※1</sup>	10年後	20年後	
道路橋梁（2 m以上）	5,292橋	6%	27%	51%	
下水道管路等	358km	0%	0%	35%	
樋門などの河川管理施設	5,223基	1%	10%	41%	
治水ダム	17基	0%	6%	41%	
砂防えん堤	1,146基	6%	33%	55%	
農地防災（海岸保全施設）	40箇所	3%	44%	53%	
林道橋梁	707橋	10%	62%	91%	
治山ダム	24,560基	8%	34%	53%	
漁港	282箇所	82%	88%	97%	
漁港海岸（堤防・護岸）	183箇所	18%	68%	89%	
庁舎等	1,966棟	4%	27%	49%	※施設数欄下段は延べ床面積
	80万㎡				
学校施設	267校	1%	4%	42%	※施設の割合は延べ床面積による
	247万㎡				

※1 平成26年3月末現在。

※2 施設の老朽化を示す指標として、財務省令による減価償却資産に関する耐用年数表により、一般的な鉄筋コンクリート造の建築物の50年や道路橋60年などを参考に、便宜的に建築後50年以上経過した施設の割合を設定した。

#### （6）バックアップ機能の強化

・北海道は、地理的な優位性、高い食料供給力、多様なエネルギー資源ポテンシャル、利用度の高い土地と都市機能、耐災害性に優れた寒冷地技術等の強みを活かしたバックアップ機能を強化し、国全体の強靱化に積極的に貢献していくことが求められている。



出典 「北海道強靱化計画 (H27.3) 概要版」 (北海道)

図7 国土強靱化に向けた北海道の役割

#### (7) 道の技術職員の減少等

・公共工事の品質確保には、担当する職員の技術力やノウハウが求められるが、技術職員の数は20年前(平成7年度)の73%まで減少しており、特に35歳以下の職員が極端に少なく、適切な発注事務の執行及び技術の承継に支障をきたすおそれがある。

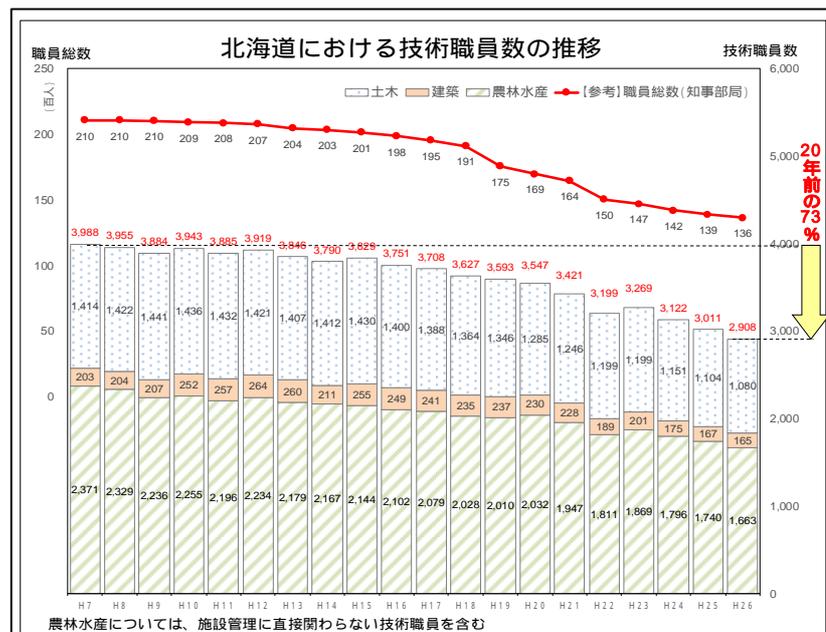


図8 北海道における技術職員数の推移

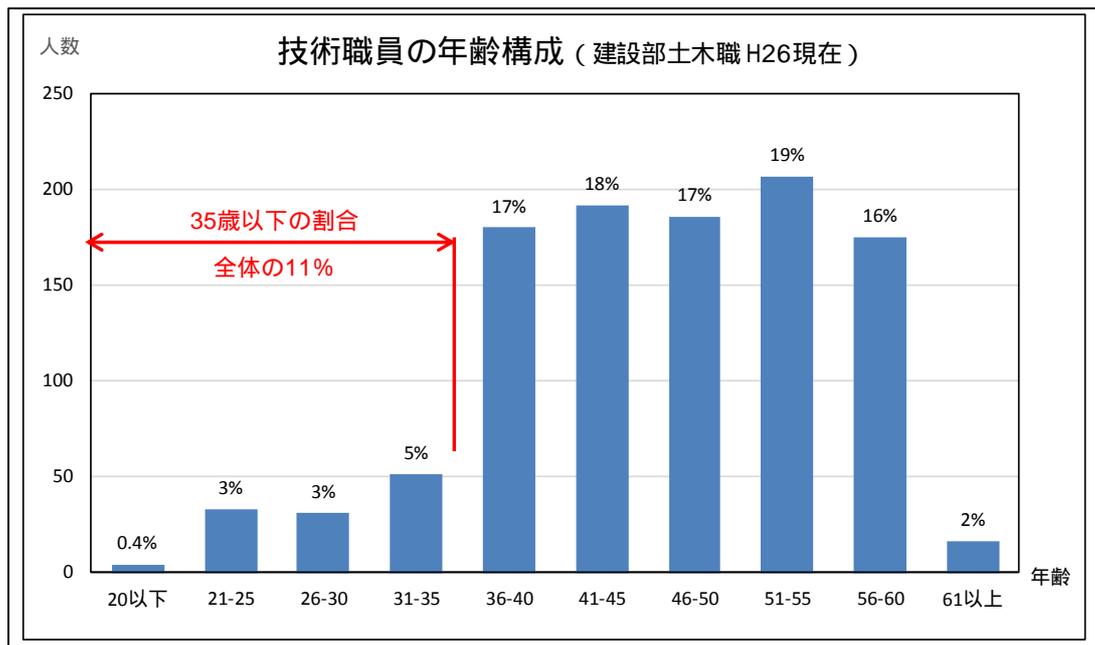
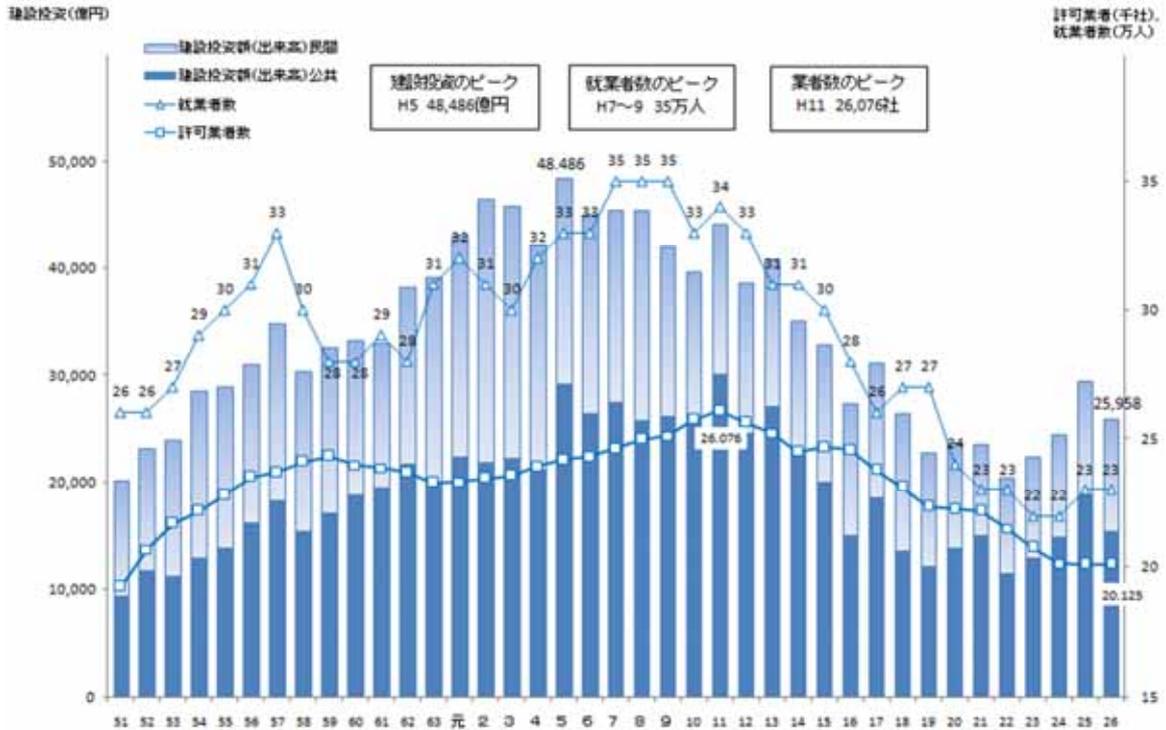


図9 技術職員の年齢構成（建設部土木職 H26 現在）

## 2 北海道の建設業について

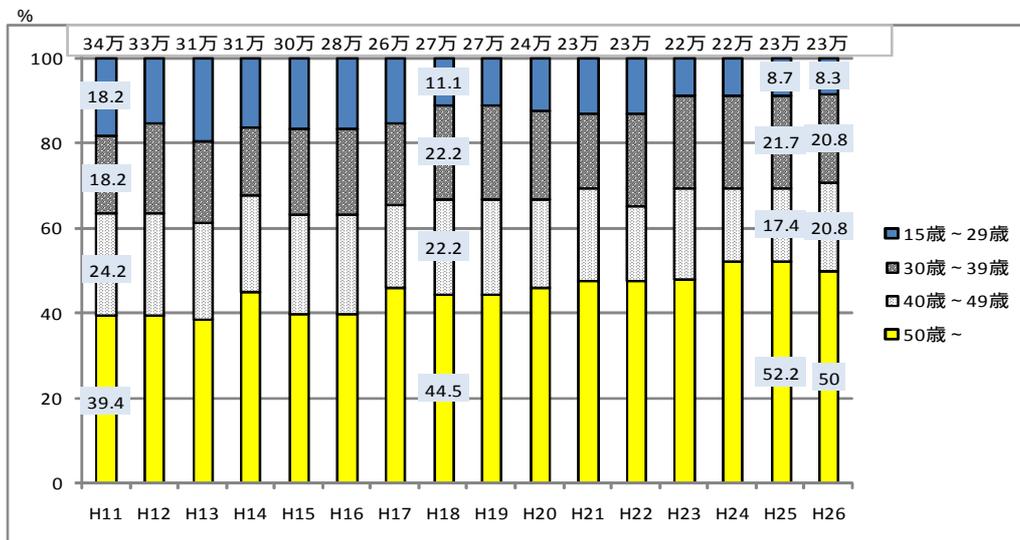
### （1）北海道の建設業を取り巻く現状と課題

- ・平成 26 年度の道内の建設投資額は、公共・民間を合わせ約 2.60 兆円であり、ピーク時である平成 5 年度の約 4.85 兆円と比較して 46.4%減少している。
- ・平成 26 年度の道内の建設業許可業者数は、20,125 社であり、ピーク時である平成 11 年度の 26,076 社と比較して 22.8%減少しており、全国の減少率 21.3%に比べて減少幅が大きくなっている。
- ・平成 26 年の道内の建設業就業者数は約 23 万人であり、ピーク時である平成 7 年から 9 年の約 35 万人と比較して約 34%減少している。
- ・就業者の年齢階層別構成比について、平成 11 年と平成 26 年で比較すると、29 歳以下の割合は約 18%から約 8%に減少し、50 歳以上の割合が約 39%から約 50%へ増加しており、高齢化が進んでいる。また、建設投資額の公共・民間の構成比を見ると、公共投資が 59.8%を占め、全国の 44.4%と比較すると公共投資に依存する割合が高い状況にある。また、建設業の売上高営業利益率が低い状況が続いている。
- ・このように、建設業を取り巻く経営環境は厳しい状況が続いており、そのため、若手入職者が減少し、技術・技能の承継が困難となっているなど、公共工事の品質確保などへの懸念が顕著となっている。



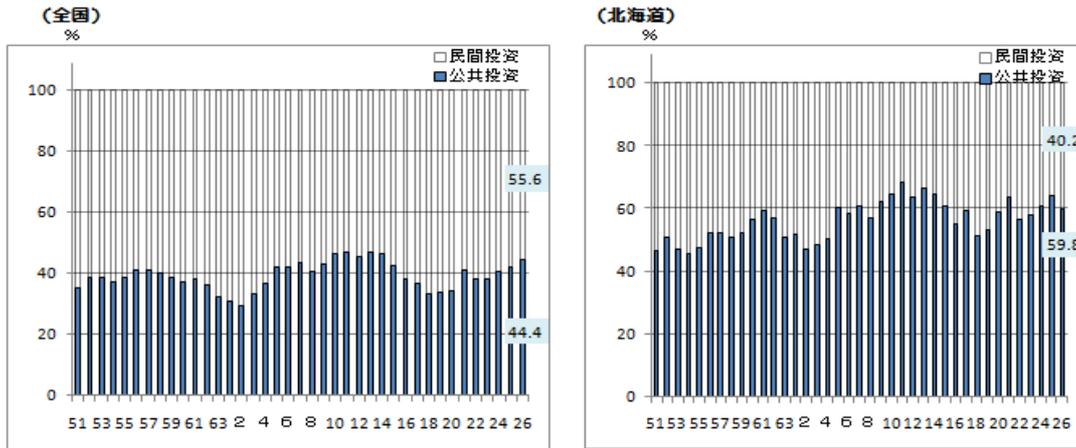
出典：建設投資額：国土交通省「建設総合統計」、建設業就業者数：総務省「労働力調査」  
許可業者数：北海道建設部建設政策局建設管理課

図 10 道内建設投資額・許可業者数・就業者数の推移（北海道）



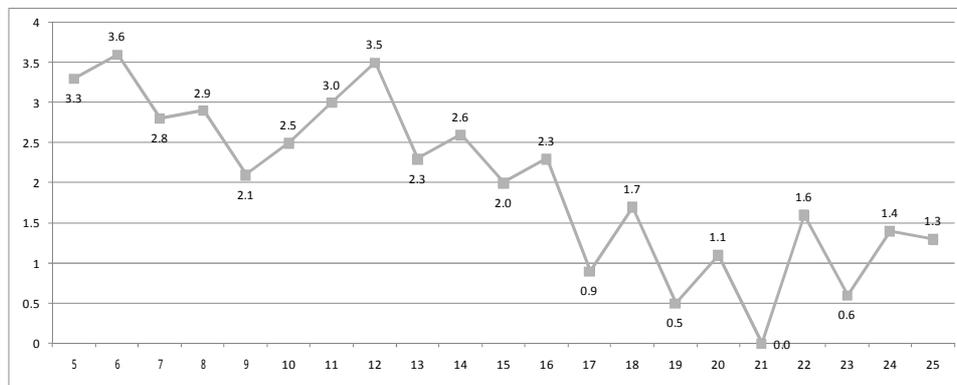
出典：総務省「労働力調査」

図 11 道内建設就業者の年齢階層別構成比の推移



出典：国土交通省「建設総合統計」

図 12 建設投資額の民間・公共構成比の推移



出典：北海道建設業信用保証株式会社

図 13 道内建設業の営業利益率の推移

## (2) 北海道における建設業の役割

### ア 社会資本の維持

技術力を活かして良質な社会資本の整備に貢献するだけでなく、地域に密着して、冬期間の除排雪をはじめとするライフラインの維持管理においても、道民の生活基盤を守る役割を果たしている。



図 14 道道の除排雪状況

## イ 災害時における対応

北海道と一般社団法人 北海道建設業協会や一般社団法人 北海道測量設計業協会等との間で、災害時における協定を締結するなど、地震、津波、大雨等の災害時に、地域に精通した人材や建設機械を活用して、行政とともに迅速かつ適切に地域の安全の確保と復旧にあたる役割を果たしている。

## ウ 雇用や地域の活性化

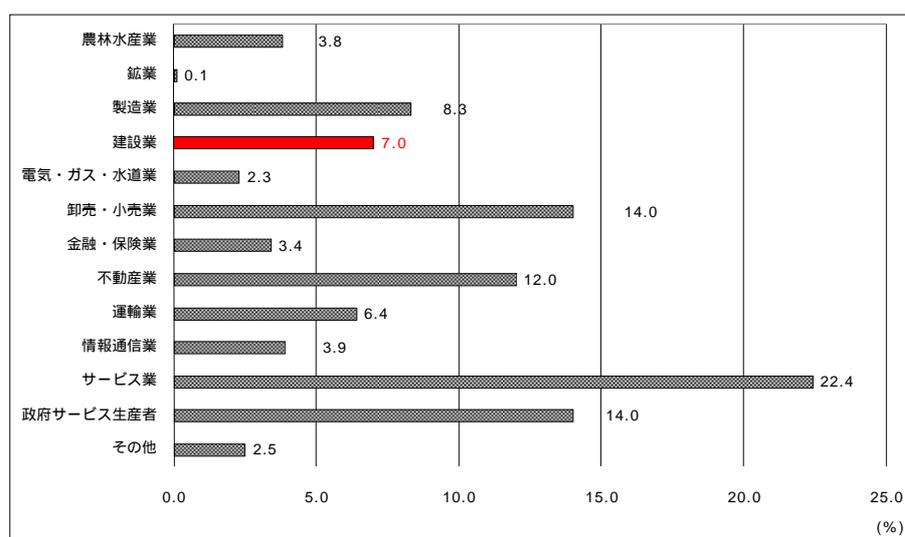
北海道の建設業は、全産業の就業者の9.1%（H26年）、道内総生産の7.0%（H24年度）を占めており、地域経済を支えるとともに雇用の場を提供する役割を果たしているほか、地域社会の中核として、各種イベントへの協力など、様々な活動を通し、地域に貢献している。

表2 就業者数の状況（北海道・建設業）

（単位：万人）

区分	平成25年	平成26年
全産業	255	254
建設業	23	23
全産業における建設業構成比	9.0%	9.1%

出典：総務省統計局「労働力調査」（抜粋）



出典：北海道総合政策部政策局経済調査課「平成24年度道民経済計算・速報」（資料編表4）

「その他」は資料編表4のうち、対家計民間非営利サービス生産者、税を合算した数値から消費税を控除した数値である。  
端数処理の関係上、構成比の合計が100%とならない場合がある。

図15 経済産業活動別総生産構成比・北海道（平成24年度）

### Ⅲ 公共工事の品質確保の意義

#### 1 品質確保の意義

厳しい財政事情の下、公共投資の減少やその受注をめぐる価格面での競争の激化により、地域の建設業者の疲弊、下請業者や技能労働者等へのしわ寄せ、現場技能労働者等の賃金の低下など就労環境の悪化に伴う若年入職者の減少及び建設生産を支える技術・技能の承継が困難といった深刻な問題が発生していることに加え、予定価格の作成や入札及び契約の方法の選択等の発注関係事務を適切に実施することが困難となるおそれがある発注者のマンパワー不足など、将来にわたる公共工事の品質確保とその担い手の中長期的な育成及び確保に関する懸念が高まっている。

さらに、防災・減災、社会資本の適切な維持管理などの重要性が増している中で、地域においては、災害対応を含む地域の維持管理を担う建設業者が不足し、地域の安全・安心の確保に支障が生じるおそれがあることへの懸念が指摘されている。

こうした状況に対応するため、将来にわたる公共工事の品質確保とその担い手の中長期的な育成・確保を図るための取組をより一層、進めていく必要がある。

#### 2 品質確保に向けた基本的考え

現在及び将来の公共工事の品質確保を図るためには、発注者が、公共工事の品質確保の担い手の中長期的な育成・確保に配慮しつつ、公共工事の性格、地域の実情等に応じた入札契約の方法の選択その他の発注関係事務を適切に実施することが必要である。

さらに、工事完成後の適切な点検、診断、維持、修繕その他の維持管理により、公共工事の目的物の品質を将来にわたって確保する必要がある。

##### (1) 工事(維持、修繕その他の維持管理を含む。以下、同じ。)に関する発注関係事務の適切な実施

- ・公共工事を施工する者が、公共工事の品質確保に必要な人材を育成し、確保するための適正な利潤の確保を可能とするため、予定価格を適正に定めることが不可欠である。
- ・著しい低価格受注(いわゆるダンピング受注)は、工事の手抜き、下請業者へのしわ寄せ、労働条件の悪化、安全対策の不徹底等につながりやすく、公共工事の品質確保に支障を来すおそれがあるとともに、担い手の育成・確保のための適正な利潤を確保できないおそれがある等の問題があることから、防止することが必要である。
- ・受注者側の効率的な施工体制を確保するため、厳しい工程管理を強いることのない適切な工期設定、適正な利潤確保に支障とならないような迅速な設計変更手続の取組が必要である。

##### (2) 工事に関する資格審査などにおける技術力などの適切な反映

- ・事業の目的や工事の性格等に応じ、競争入札参加者の技術的能力の審査を適切に行うとともに、地域の実情等に応じ、中長期的な技術的能力の確保に関する審査等の充実を図ることが必要である。

### (3) 工事に関する多様な入札契約方式の導入・活用

- ・公共工事の品質確保を図るためには、担い手の中長期的な育成及び確保に配慮しつつ、公共工事の性格、地域の実情等に応じた入札及び契約の方法の選択などの発注関係事務を適切に実施することが必要である。
- ・事業の目的や工事の性格等に応じ、落札者の決定においては価格に加え、品質の向上に係る技術提案などの優劣を総合的に評価することにより、最も評価の高い者を落札者とする総合評価落札方式の更なる充実を図ることが必要である。
- ・多様な入札及び契約の方法の選択に当たっては、地域において災害対応を含む維持管理が適切に行われるよう地域の実情を踏まえた十分な配慮が必要である。

### (4) 工事の監督・検査等の充実強化

- ・受注者との協議等の迅速化、情報共有の充実を図るとともに、適切な監督、検査、工事成績評定の実施について、充実強化を図ることが必要である。

### (5) 調査・設計における品質確保の推進

- ・調査（点検及び診断を含む。以下同じ。）及び設計の品質確保は、公共工事の建設段階及び維持管理段階を通じた総合的なコストの縮減と品質向上に寄与するものであることから、工事と同様に適正な予定価格の設定等発注関係事務の環境整備を進めることが必要である。
- ・業務内容に応じて必要な知識又は技術を有する者の能力が、その者の有する資格等により適切に評価され、十分に活用されることが必要である。
- ・業務の性格、地域の実情等を踏まえ、価格のみによって契約相手を決定するのではなく、必要に応じて技術提案を求めるなど、調査・設計における品質を確保することも必要である。

### (6) 担い手の育成・確保の取組

- ・建設現場の効率化や不良・不適格業者の排除の徹底を図るとともに、経営戦略や競争力強化に向けた支援を通じた技術と経営に優れた企業づくりを推進することが必要である。
- ・企業における労働環境等の改善の促進を図るとともに、担い手の育成・確保に向けて関係機関等が連携した取組を通じた人づくりの強化が必要である。

### (7) 市町村への支援

- ・国と連携しながら、発注者間の連携体制を充実するとともに、執行体制が十分でない市町村に対し様々な支援を推進することにより、市町村における公共工事の品質確保に向けた取組の促進を図ることが必要である。

## IV 品質確保に向けた取組方針

現在及び将来の公共工事の品質確保を図るためには、品確法の基本理念にのっとり、公共工事の品質確保の担い手の中長期的な育成及び確保に配慮しつつ、適切な競争入札参加資格の設定、適正な予定価格の設定、入札及び契約の方法の選択、工事の監督・検査等の充実・強化、調査・設計の品質確保その他発注関係事務を適切に実施することに加え、企業が実施する担い手の育成・確保への支援や市町村への支援等を通じて連携を強化することにより、公共工事の発注者及び受注者がそれぞれの役割を果たすことが重要である。

こうした公共工事の品質確保に関する取組の着実な推進に向け、道が取組む方向性を以下に示す。

その際に、積雪寒冷地である北海道においては適期施工が重要である点と、行政コスト縮減の観点から、新たな取組の推進には事務量の軽減及び効率化が必要である点に留意することとする。

### IV-1 道が発注者として取り組むべき事項

#### 1 工事に関する発注関係事務の適切な実施

##### (1) 担い手の中長期的な育成・確保のための適正な利潤が確保可能な予定価格の設定

- ・工事に必要な関係機関との調整、住民合意、用地確保、法定手続などの進捗状況を総合的にチェックする「トータルマネジメントシステム」などを活用し、現場の実態に即した施工条件の明示等により、適切に設計図書を作成するとともに積算内容と整合を図る。
- ・予定価格の設定に当たっては、経済社会情勢の変化の反映、公共工事に従事する者の労働環境の改善、公共工事の品質確保の担い手が中長期的に育成及び確保されるための適正な利潤を公共工事を施工する者が確保することができるよう市場における労務・資材等の取引価格や施工の実態を的確に反映するほか、積算に用いる価格が実際の取引単価と乖離しているおそれがある場合等には、適宜見積りを徴収し、その妥当性を確認した上で適切に価格を設定することに加え、積算基準の見直しに即応した積算を実施する。
- ・適正な積算に基づく設計書金額の一部を控除して予定価格とするいわゆる歩切りは厳に行わない。
- ・入札に付しても入札者又は落札者がなかった場合等、標準積算と現場の施工実態の乖離が想定される場合は、入札参加者から工事の全部又は一部について見積りを徴収し、その妥当性を適切に確認しつつ、当該見積りを活用することにより、積算内容を見直す方法や設計図書に基づく数量、施工条件や工期等が施工実態と乖離していると想定される場合はその見直しを行う方法を活用して予定価格を適切に見直すことにより、できる限り速やかに契約を締結するよう努める。

##### (2) 著しい低価格受注の防止

- ・著しい低価格受注を防止するため、低入札価格調査制度又は最低制限価格制度を引き続き適切に活用していく。
- ・予定価格については、入札前に公表すると、適切な積算を行わずに入札を行った建設業者が受注する事態が生じるなど、建設業者の技術力・経営力による競争を損ねる弊害が生じかねないことから、事後公表とする。
- ・見積能力のないような不良・不適格業者の参入を排除し、併せて談合等の不正行為や著しい低価格受注の防止を図る観点から、全ての工事の入札において、入札に参加しようとする者に対して入

札金額の内訳書の提出義務化を行う。

### (3) 計画的な発注及び適切な施工時期の設定

- ・地域の実情等を踏まえ、予算、工程計画等を考慮した工区割や発注ロットを適切に設定し、工事の計画的な発注に努める。
- ・積雪寒冷地である本道では、冬期間の施工において、盛土工など品質確保が難しい工種があることから、品質低下が懸念される工種を含む工事においては、冬期施工を回避し、品質管理が可能となる工期を確保した適期発注をするよう十分考慮する必要がある。このため、債務負担行為の活用や年度当初からの早期発注を推進する。一方、建設業に多い季節労働者の通年雇用化の促進を図るため、本道で培われた寒冷地技術を活用した冬期間の工事にも配慮する。

さらに、工事完成時期の年度末への集中を避けることなど予算執行上の工夫や、建設資材や労働者の確保等の準備のための工事着手までの余裕期間の設定といった契約上の工夫等を行うとともに、受注者側が計画的に施工体制を確保することができるよう、地域の実情等に応じて、各発注者が連携して発注見通しを統合して公表する。

- ・工事の規模、難易度、地域の実情、自然条件等を踏まえた適切な工期を設定の上、発注・施工時期の平準化を図る。また、発注者が定めた完成期限までの間に、受注者の自由な意志に基づき実際の工事を行う選択工期制度を活用し、技術者、労務者及び機材等の平準化を図る。

### (4) 施工条件の変化等に応じた適切な設計変更

- ・賃金水準や物価水準の変動によるスライド条項の適用について、迅速かつ適切に判断した上で、請負代金の変更を行う。
- ・契約後に施工条件について予期することができない状態が生じる等により、工事内容の変更が必要となる場合には、適切な請負代金及び工期等の変更を行う。
- ・「設計図書作成要領（設計変更の手引き）」、設計変更事例集等の充実や関係職員への周知等を通じ、設計変更の手続の迅速化など設計変更事務の円滑化、迅速化を図る。

## 2 工事に関する資格審査などにおける技術力などの適切な反映

### (1) 競争入札参加資格者名簿の作成に際しての資格審査

- ・資格審査では、競争入札参加希望者の経営状況、工事成績評定、防災活動への取組等、適切な項目を審査項目とするが、競争性の低下につながらないよう留意しながら、必要に応じて、審査項目の見直しを実施する。
- ・社会保険等未加入業者を元請業者から排除するため、定期の競争入札参加資格審査等で必要な措置を講ずる。

### (2) 個別工事に際しての競争入札参加者の技術審査等

- ・工事の性格、地域の実情等を踏まえ、施行実績や地域要件など適切な競争入札参加資格の設定を行う。
- ・災害対応対策、除雪、修繕、パトロールなどの地域維持事業においては、地域精通度の高い建設

業者で構成される事業協同組合等が競争に参加することができる方式を活用する。

- ・災害等の緊急対応については、平時より災害時の工事実施体制を有する建設業者等と災害協定を締結することに加え、随意契約による応急的な復旧工事の迅速な着手が可能となるよう、あらかじめ契約予定者を複数選定するほか、少なくとも1年ごとに見直すなど、引き続き適切に対応していく。
- ・暴力団員等がその事業活動を支配している企業、建設業法その他工事に関する諸法令を遵守しない企業等の不良不適格業者の排除の徹底を図る。

### (3) 中長期的な技術的能力の確保に関する審査等

- ・地域の実情等を踏まえ、若年の技術者、技能労働者等の育成及び確保状況、建設機械の保有状況、災害時の工事実施体制の確保等に関する事項について、入札契約手続の各段階において審査・評価することを、さらに検討する。
- ・施工技術の一層の向上や品質の確保を目的とした工事等優秀業者表彰制度及び個々の技術者の技術力向上に向けた取組意欲を高めることを目的とした現場技術者の表彰制度を充実するとともに、各段階における審査・評価へ反映する。

### (4) 技術提案の審査・評価における学識経験者の意見聴取

- ・総合評価落札方式の落札者決定基準等の決定に当たっては、中立の立場で公正な判断をすることができる学識経験者（道とは別の公共工事の発注者の立場での実務経験を有している者等も含まれる。以下同じ。）の意見を聴くものとする。

## 3 工事に関する多様な入札契約方式の導入・活用

入札及び契約の方法の決定に当たっては、その発注に係る公共工事の性格、地域の実情等に応じ、多様な方法の中から適切な方法を選択し、又はこれらの組み合わせにより実施する。

なお、多様な入札及び契約方式の導入に当たっては、国の動向等を踏まえながら検討するものとし、談合などの弊害が生ずることのないようその防止について十分配慮するとともに、入札契約における透明性、公正性、必要かつ十分な競争性を確保するなど必要な措置を講ずる。また、庁内関係部局が参加する「建設業経営効率化庁内連携会議」において、多様な入札契約方式の導入・活用等について、相互に連携しながら、さらに検討を進める。

### (1) 競争入札参加者の技術提案を求める方式（総合評価落札方式）

#### ア 工事の性格等に応じた技術提案の評価内容の設定

- ・競争に参加しようとする者に対し、発注する工事の内容に照らし、必要があると認める場合は、技術提案を求める。
- ・技術的な工夫の余地が小さい一般的な工事においては、競争入札参加者の技術提案に係る負担に配慮し、簡易型総合評価落札方式を活用する。
- ・競争に参加しようとする者に対し高度な技術等を含む技術提案を求める場合（高度技術提案型総合評価落札方式）は、最も優れた提案を採用できるよう国の動向等を踏まえ、さらに検討を進

める。

- ・競争に参加しようとする者に対し技術提案を求める場合には、技術提案に係る事務負担に配慮するとともに、工事の性格、地域の実情等を踏まえた適切な評価内容を設定する。
- ・過度なコスト負担を要する（いわゆるオーバースペック）と判断される技術提案は、優位に評価しないこととする。
- ・技術提案の評価は、事前に提示した評価項目、評価基準及び得点配分に従い評価を行うとともに、説明責任を適切に果たすという観点から、落札者の決定に際して、評価の方法や内容を公表する。
- ・技術提案が提案者の知的財産であることに鑑み、その取扱いには留意する。
- ・落札者を決定した場合には、技術提案について発注者と落札者の責任分担とその内容を契約上明らかにするとともに、履行を確保するための措置や履行できなかった場合の措置について契約上取り決める。

### 【道が実施する総合評価落札方式の種類】

#### （ア）高度技術提案型

技術的な工夫の大きい工事において、構造物の品質の向上を図るため、強度、耐久性、維持管理の容易さ、環境の改善への寄与、景観との調和、ライフサイクルコストの観点から、工事目的物自体についての提案を求める等の高度な技術提案を求め、価格との総合評価を行う形式

#### （イ）標準型

技術的な工夫の余地が大きい工事において、発注者の求める工事内容を実現するため、工事の施工条件や環境条件から工事ごとの施工上の技術的課題を踏まえて評価項目を設定し、技術提案を求め、その実現性や安全性等について審査し、価格との総合評価を行う形式

#### （ウ）簡易型

技術的な工夫の余地が少ない工事において、設計図書により発注者が示す仕様に基づく施工の確実性を確保するため、簡易な施工計画や工事施行成績等に基づき技術力を審査し、価格との総合評価を行う形式

### イ 競争入札参加者の施工能力の適切な評価項目の設定等

- ・総合評価落札方式における施工能力の評価に当たっては、競争入札参加者の工事施行成績や配置予定技術者の資格、災害時の工事実施体制の確保の状況などを適切に評価項目に設定する。
- ・必要に応じて近隣地域での施工実績、雇用環境への取組や技能労働者の技能等の活用などの地域貢献度を評価項目に設定する。
- ・必要に応じて豊富な実績を有しない若手技術者等の登用も考慮した評価項目の設定を検討する。
- ・工事の目的・内容、技術力審査・評価の項目や求める施工計画又は技術提案のテーマが同一の場合の一括審査方式の活用を検討することや、工事の性格、地域の実情等を踏まえ、施工能力や実績等により競争入札参加者や技術者を評価する簡易型総合評価落札方式を活用することなどにより、競争入札参加者の負担の軽減を図る。

- ・また、競争入札参加者が多数と見込まれる場合において、一定の技術水準に達した者を選抜した上で、これらの者の中から提案を求め落札者を決定する段階的選抜方式について検討し、発注者・受注者双方の業務負担の軽減を図る。
- ・総合評価落札方式の実施方針等を定める場合は、中立の立場で公正な判断をすることができる学識経験者の意見を聴くものとする。

## (2) 契約方式の選択

契約方式の選択に当たっては、工事の性格等に応じて以下の考え方を基本として選択する。

### ア 事業プロセスの対象範囲に応じた契約方式

設計と施工を分離し、受発注者間での明確な責任分担を行い、コストや工事完成物の品質に関する責任を発注者が負うことが基本であることから、施工を単独で発注する方式を選択することが基本的な考えである。

しかし、公共工事の品質確保を一層促進するためには、民間企業が有する高い技術力を有効に活用することが必要であることから、次の考え方にに基づきその他の方式の選択を検討するものとする。

- ・機械設備、電気設備、補修工事等において、設計業者よりも施工者に総合的なノウハウが蓄積されているような場合や設計と施工が密接に関連しているような場合等特殊性を有する工事で施工者が詳細設計等を実施することで効率的な施工等を期待できるものについては、詳細設計付工事発注方式の選択を検討する。
- ・機械設備、電気設備工事等において、効率的な維持管理や円滑な設備運用が期待できる場合等において、維持管理付工事発注方式の選択を検討する。
- ・限られた期間で、大規模な事業執行が求められる場合等において、仕様の確定が困難な工事や、民間の優れた施工技術を設計に反映することで課題の解決を図る必要がある工事、施工が困難な場所などで施工者の技術を設計に反映する必要があるといった工事の性格等を踏まえ、必要に応じて、設計・施工一括発注方式、設計段階から施工者が関与する方式（ECI方式）を検討できるものとする。

### (ア) 施工を単独で発注する方式

別途実施された設計に基づいて確定した工事の仕様によりその施工のみを発注する方式である。発注に際しては、設計者が実施した設計によって確定した工事の仕様（数量、使用する資材の規格等）を契約の条件として提示して発注することとなる。

この方式を適用する事業プロセスとしては、調査・計画から詳細設計までが全て完了した段階での適用となる。

	調査・計画	概略設計	予備設計	詳細設計	施工	維持管理
調査・計画／設計者						
施工者						

## (イ) 詳細設計付工事発注方式

構造物の構造形式や主要諸元、構造一般図等を確定した上で、施工のために必要な仮設をはじめ詳細な設計を施工と一括して発注する方式である。発注に際しては、予備設計等を通じて確定した種々の条件を詳細設計を実施する上での与条件として提示して発注することとなる。

この方式を適用する事業プロセスは、構造物の製作・施工を行うための設計を行う段階（下図の例では詳細設計段階）となる。



## (ウ) 維持管理付工事発注方式

施工と供用開始後の初期の維持管理業務を一体的に発注する方式である。

この方式では、工事目的物は目的物が完成した段階で発注者が引渡を受け、引渡を受けた工事目的物に対する維持管理業務の継続的な実施を求めることとなる。

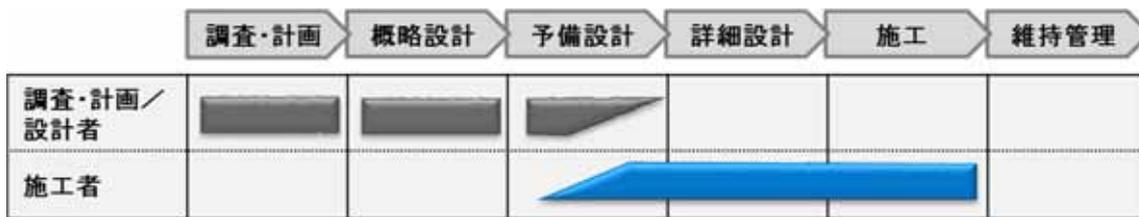
発注に際しては工事目的物に関する仕様だけでなく、維持管理に係わる仕様（点検頻度等）についても提示して発注することとなる。



## (エ) 設計・施工一括発注方式

構造物の構造形式や主要諸元も含めた設計を施工と一括して発注する方式である。この方式では発注に際して、対象とする構造物に関して発注者が求める機能・性能及び施工上の制約（施工時間等）等を契約の条件として提示して発注することとなる。

構造物の構造形式や主要諸元を含めて、当該工事の受注者が提案・設計可能である。（橋梁を例にとれば、コンクリート橋とするか鋼橋とするかは、当該工事の受注者が提案し、発注者が決定することができる。）この方式を適用する事業プロセスとしては、構造物の構造形式や主要諸元の検討・決定を行う設計段階（下図の例では予備設計段階）となる。



#### (オ) 設計段階から施工者が関与する方式（ECI※方式）

##### ※Early Contract Involvement の略

設計段階の技術協力実施期間中に施工の数量・仕様を確定した上で工事契約をする方式である。

（施工者は発注者が別途契約する設計業務への技術協力を実施）

この方式では発注者が別途契約している設計業務への技術協力を通じて、当該工事の施工法や仕様等を明確にし、明確となった仕様で技術協力業務を実施した者と施工に関する契約を締結する。

また、施工者が行う技術協力については、技術協力の開始に先立って技術協力業務の発注を行う。

この方式を適用する事業プロセスは種々の設計段階が考えられ、事業・工事の初期段階から施工者の関与をもとめたい場合には概略設計段階から施工者の関与を求めることも考えられる。



#### イ 地域における社会資本の維持管理に資する契約方式

防災・減災、社会資本の適切な維持管理などの重要性が増してきている中で、地域においては、災害対応を含む地域における社会資本の維持管理を担う企業が不足し、安全・安心な地域生活の維持に支障が生じるおそれがある。こうした課題に対応するため、地域における社会資本の維持管理に資する包括発注方式を活用するとともに、複数年契約方式の検討を進める。

また、地域精通度の高い建設業者で構成される事業協同組合等が競争に参加することができる方式を併せて活用する。

#### (ア) 包括発注方式

既存施設の維持管理等において、同一地域内での複数の種類の業務・工事を一つの契約により発注する方式である。この方式では、例えば、河川管理施設、道路管理施設の構造物補修等のような維持に係る工事と巡回、除草等の業務を一括して発注することが考えられるものを一つの契約によって発注する。

**(イ) 複数年契約方式**

既存施設の維持管理等において、継続的に実施する業務・工事に関して複数の年度にわたり一つの契約により発注する方式である。

**ウ 発注関係事務の支援対象範囲に応じた契約方式**

大規模災害等に迅速に対応する必要がある場合等において、複数工事が輻輳あるいは関係機関等との頻繁な調整が必要な工事で、短期的に発注者の人員が不足し、現場状況の確認や迅速な対応が難しい場合には、以下の発注関係事務の一部又は全部を民間に委託する方式を検討できるものとする。

**(ア) CM※方式 ※Construction Management の略**

発注者の補助者・代行者であるCMR（コンストラクション・マネージャー）が、技術的な中立性を保ちつつ発注者の側に立って、設計の検討や工事発注方式の検討、工程管理、品質管理、コスト管理などの各種マネジメント業務の全部又は一部を行うため、民間に委託する方式である。

**(イ) 事業促進PPP※方式 ※Public Private Partnership の略**

事業促進を図るため、官民双方の技術者が有する多様な知識・豊富な経験の融合により、調査及び設計段階から効率的なマネジメントを行うことを目的に、事業計画段階から発注関係事務の一部又は全部を民間に委託する方式である。

**(3) 競争入札参加者の設定方法の選択**

競争入札参加者の設定方法の選択に当たっては、一千万円以上の公共工事については、原則として一般競争入札によることとするが、一般競争入札は、入札執行までに相当の時間を要することから、災害など緊急を要する工事、本道の気象条件を考慮した適期施工に配慮しなければならない工事及び発注時期に制約のある工事など、一般競争入札により難しい場合は指名競争入札、緊急対応のため契約を競争に付すことができない場合や他の者では技術的な対応ができないため競争を許さない場合等においては随意契約を選択できるものとする。

**ア 一般競争入札**

資格要件を有する者の内、競争の参加申込みを行った者で競争を行わせる方式である。

**イ 指名競争入札**

発注者が指名を行った特定多数の者で競争を行わせる方式である。

**ウ 随意契約**

緊急の必要により競争に付すことができない場合、契約の目的が競争を許さない場合で特定の者を選定して、その者と契約する方式である。

#### (4) 落札者の選定方法の選択

落札者の選定方法の選択に当たっては、価格以外の要素の評価の必要性や仕様の確定の困難度等に応じて、価格競争方式、総合評価落札方式から選択する。

##### ア 価格競争方式

発注者が示す仕様に対し、価格提案のみを求め、落札者を決定する方式である。

##### イ 総合評価落札方式

技術提案を募集し、入札者に工事価格及び性能等をもって申込みをさせ、これらを総合的に考慮して落札者を決定する方式である。

#### (5) 支払い方法の選択

支払い方式の選択に当たっては、工事の進捗に応じた支払い、設計変更の煩雑さ、工事費の確保の必要性等に応じて、総価請負契約方式、単価・数量精算契約方式から選択する。

なお、総価契約単価合意方式については、国の動向等を踏まえて検討を進める。

##### ア 総価請負契約方式

工種別の内訳単価を定めず、総額をもって請負金額とする方式である。

##### イ 単価・数量精算契約方式

工事材料等について単価を契約で定め、予定の施工数量に基づいて概算請負代金額を計算して契約し、工事完成後に実際に用いた数量と約定単価をもとに請負代金額を確定する方式である。

##### ウ 総価契約単価合意方式

総価で工事を請け負い、請負代金額の変更があった場合の金額の算定や部分払金額の算定を行うための単価等を前もって協議し、合意しておくことにより、設計変更や部分払に伴う協議の円滑化を図ることを目的として実施する方式である。

## 4 工事の監督・検査等の充実・強化

### (1) 監督・検査・工事成績評定の適切な実施

- ・ 工事期間中においては、その品質が確保されるよう監督を適切に実施する。
- ・ 公共工事の品質が確保されるよう、給付の完了の確認を行う検査及び技術検査を適切に実施する。
- ・ 工事成績評定を適切に行うために必要な要領及び技術基準を定め、公正な評価を実施する。また、評価結果の発注者間の相互利用を促進するため、評定項目及び評価方法の標準化を推進する。
- ・ 要領及び技術基準は、国の動向等を踏まえ、必要に応じて見直す。
- ・ 技術検査については、施工について改善を要すると認めた事項等を書面により受注者に通知する。
- ・ 技術検査の結果を工事成績評定に反映する。

- ・低入札価格調査の基準価格を下回って落札した者と契約した場合等においては、適切な施工がなされるよう、通常より施工状況の確認等の頻度を増やすことにより重点的な監督体制を整備するなどの対策を実施する。
- ・工事成績評定の透明化・公正化を図るため、定期的に監督員、検査員を対象に評定技術を一層向上させるための各種研修を実施する。

## (2) 工事成績評定等に関する資料のデータベース化

- ・各発注者が発注した工事について、工事の施工内容や工事成績評定等に関する資料をデータベースとして相互利用し、技術的能力の審査において活用できるよう、データベースの整備、データの登録及び更新並びに発注者間でのデータの共有化を推進する。

## (3) 現場の施工体制等の適切な確認

- ・現場の施工体制は、要領に従って現場の施工体制等を適切に確認するほか、一括下請負など建設業法違反の防止の観点から、建設業許可行政庁等との連携を図る。

## (4) 受注者との協議等の迅速化・情報共有の強化等

- ・設計思想の伝達及び情報共有を図るため、設計者、施工者、発注者が一堂に会する三者検討会を活用する。
- ・受注者からの協議等については、ワンデーレスポンスの試行等を通じて速やかかつ適切な回答に努める。

## (5) 完成後一定期間を経過した後における施工状況の確認・評価

- ・完成後一定期間を経過した後における施工状況の確認・評価については、国における舗装工事の取組状況等を踏まえながら、検討を行う。

## 5 調査・設計における品質確保の推進

公共工事の品質確保に当たっては、公共工事に関する調査及び設計の品質確保が重要な役割を果たしており、測量、地質調査及び建設コンサルタント業務の成果は、建設段階及び維持管理段階を通じた総合的なコストや、公共工事の工期、環境への影響、施設の性能・耐久性、利用者の満足度等の品質に大きく影響することとなる。

このような観点から、公共工事に関する調査及び設計については、工事と同様に発注関係事務の環境整備に努め、調査・設計における品質の確保・向上の取組を推進する。

### (1) 発注関係事務の適切な実施等

#### ア 適正な予定価格の設定等

- ・最新の技術者単価や適正な歩掛を適用するとともに、必要に応じて見積り等を活用し適正な予定価格の設定を行う。

- ・必要な業務の条件を明示した仕様書等を適切に作成し、業務の履行に必要な設計条件等について受発注者間で確認を行う。また、必要があると認めるときは、適切に仕様書等の変更及びこれに伴い必要となる業務委託料や履行期間の変更を行う。
- ・業務遂行中においては、受発注者間での業務工程の共有や速やかかつ適切な回答の推進（ワンデーレスポンス）等に努めるとともに、業務内容に応じて、受注者の照査体制の確保、照査の適切な実施について確認する。
- ・適正な履行を確認するため、指示・承諾・協議等を適切に実施する。

#### イ 著しい低価格受注の防止

- ・著しい低価格受注を防止するため、最低制限価格制度を引き続き適切に活用していく。
- ・予定価格は、事後公表を原則とするが、プロポーザル方式の場合は、予算限度額をあらかじめ示すものとする。
- ・総合評価落札方式の導入に当たっては、併せて適切に低入札価格調査基準を設定するなどの必要な措置を講ずる。

#### ウ その他調査及び設計業務の品質確保

- ・地域の実情を踏まえ、各発注者の調査及び設計業務の発注見通しを統合して公表する。
- ・年度当初からの予算執行の徹底、年度末の業務の集中を避ける等により、適正な履行期間を確保しつつ、発注・業務実施時期の平準化を図る。

### (2) 業務の性格等に応じた適切な入札契約方式の導入・活用

- ・公共工事に関する調査及び設計は、公共工事の目的や個々の調査及び設計の特性に応じて評価の特性も異なることから、求める品質の確保が可能となるよう、業務の性格、地域の実情等に応じ、価格競争方式、総合評価落札方式、プロポーザル方式その他の多様な方法の中から適切な方法を選択又は組み合わせることとし、総合評価落札方式の実施方針等については、国の動向等を踏まえつつ、学識経験者等の意見を聴きながら検討する。

### (3) 競争入札参加者の技術的能力の審査

- ・保有する資格等により所要の知識・技術を備えていることが確認された技術者を仕様書に位置づけるなどの業務の品質確保に向けた施策を進める。
- ・競争に参加する者の選定に際し、その業務実績、業務成績、企業や技術者の技術力等を適切に審査する。

### (4) 委託業務の完了確認検査・成績評定の適切な実施

- ・給付の完了の確認を行うための検査業務を適切に行うとともに、業務の履行過程及び業務の成果を的確に評価し、成績評定を行う。また、業務の完了後には、成績評定結果を速やかに通知するものとする。
- ・成績評定に当たっては、調査及び設計の特性を考慮しつつ、業務の履行過程及び業務の成果に関

する成績評定・要領等の標準化を推進する。

・成績評定結果については、業務の性格等を踏まえ、その成績評定に関する資料のデータベースを整備し、データの共有化を進める。

## IV-2 その他の取組

### 6 担い手の育成・確保の取組

道は、公共工事を施工する者が、公共工事の品質確保の担い手が中長期的に育成・確保されるための適正な利潤を確保することができるよう、適正な予定価格設定や迅速な設計変更、積雪寒冷地である本道の特性を踏まえた発注・施工時期の平準化といった発注関係事務を適切に実施する責務を果たすとともに、「建設産業支援プラン 2013」に基づく企業の経営力の向上や技術力の強化等に対する様々な支援策を通じて、企業における担い手の育成・確保の取組の一層の充実を図る。また、建設業が中長期的な視点で、担い手の育成・確保や技術力の強化等に計画的に取り組み、将来にわたり地域の安全・安心や経済・雇用を支える役割を担っていけるよう、公共事業の安定的な予算確保に努める。

さらには、企業が、公共工事の適正な実施のために必要な技術的能力の向上や技術者、技能労働者等の育成・確保、これらの者に係る賃金その他労働条件、安全衛生その他の労働環境の改善に取り組むよう、建設業団体や関係機関等と連携し、総合的・効果的な取組の促進を図るほか、発注関係事務を適切に実施することができる道の発注体制を確保・承継するため、職員の育成・技術力の向上に向けた取組の強化を図る。

#### (1) 「技術と経営に優れた企業づくり」の推進

・企業が担い手の中長期的な育成・確保の取組を行うためには、経営力の向上が必要であるが、そのためには、自社の経営資源に応じた本業の強化や経営の多角化など、的確な経営戦略を持ち実行していくことが重要であるとともに、事業規模、技術力、営業エリア、組織・人材、業務改革、コスト削減といった様々な経営課題に対応していく必要がある。

こうした経営戦略や経営課題に対応するため、中小企業診断士などによる指導・助言を行うほか、技術力の強化に向け、建設生産システムの省力化・効率化・高度化を通じた生産性の向上を目的とする新商品や新技術の開発等の促進を図るとともに、建設施工の生産性向上、品質確保、安全性向上、熟練労働者不足への対応など、建設施工が直面している諸課題に対応するICT施工技術（情報化施工）の普及促進を図るため、TS（トータルステーション）による出来型管理技術やTS・GNSS（衛星測位システム）による締固め管理技術など情報化施工技術の活用を推進する。

・企業における担い手の育成・確保の取組を促進するため、道のホームページやメールマガジンの活用により、国をはじめ各関係機関が実施する各種支援施策等の情報を提供するとともに、関係機関等と連携し、建設産業の将来を担う建設系の学生をはじめ、小中学生や普通科の高校生を含めた若年層などに対して建設業の重要な役割や魅力の発信、イメージアップを図る取組などを進め、地域の安全と安心を守り、経済と雇用を支える建設業への理解を促進する。

また、職業理解を深め、望ましい勤労観・職業感を醸成する高校生を対象としたインターンシッ

プの推進や技術・技能者のスキルアップのための道立高等技術専門学院における職業訓練や事業主などによる認定職業訓練に対する支援等により、技能者の養成に取り組む。

- ・道内建設産業の持続的な発展に向けて、担い手の育成・確保は、喫緊の課題であることから、建設業団体・職業訓練機関・関係行政機関等が担い手の現状や課題に関する情報の共有や、連携強化のための協議会を設置し、効果的な取組につなげる。

### (1) 労働環境等の改善の推進

- ・元請下請間の請負契約が対等な立場で公正に適正な額の請負代金で締結されるなど元請下請間の関係の適正化のための指導を行う。
- ・賃金その他の労働条件、安全衛生その他の労働環境の改善及び技能労働者の適切な賃金水準の確保や社会保険等への加入の徹底等の指導を行う。
- ・元請業者に対し社会保険等未加入業者との下請契約を禁止するなど、下請業者も含めてその排除を図る。
- ・下請業者や労働者等に対する円滑な支払いを促進するため、前金払制度の適切な運用、中間前払・出来高部分払制度や地域建設業経営強化融資制度の活用等により、元請業者の資金調達の円滑化を図る。
- ・中間前金払制度の運用にあたっては、発注者側からその利用を促すこと及び手続の簡素化・迅速化を図ること等により、受注者にとって当該制度を利用しやすい環境の整備を図る。
- ・週休2日制の促進や時間外労働の縮減など、受発注者双方の労働環境改善の取組の強化に向けて、土、日曜の作業となる依頼や昼休み時間や時間外での打ち合わせを行わないといったルールを定める「労働環境改善プロジェクト」の試行に取り組む。

### (3) 道の発注体制の強化等

- ・発注関係事務を適切に実施することができる道の発注体制を確保・承継するため、国等と連携した職員の技術研修・技術交流や建設会社の協力のもと実施する短期企業研修等の充実を図るほか、公共工物品質確保技術者や技術士等の資格取得意欲の向上や一般財団法人 北海道建設技術センターと連携した技術力の向上・承継の取組の強化など、職員の育成・技術力強化に積極的に取り組む。  
また、高校、大学等と連携しながら、必要な職員の採用に努める。
- ・将来にわたり道の発注体制を確保していくため、一般財団法人 北海道建設技術センター等による発注者支援業務を活用し、事務の効率化を図り、適正な現場管理、適正な事業執行等に支障が無いよう努めていく。

## 7 市町村への支援

### (1) 発注者間の連携強化

- ・発注関係事務を適切かつ効率的に運用できるよう、14 の総合振興局・振興局毎に国、道、市町村で組織される発注者協議会・地方部会を設置し、発注者間の情報交換や連絡・調整を行うとともに、発注者共通の課題への対応や各種施策の推進を図る。

- ・発注者協議会・地方部会を活用し、国と連携しながら市町村の発注関係事務の適切かつ効率的な運用の実施のために必要な取組を促進する。

## (2) 発注体制等の整備が困難な市町村に対する必要な支援

- ・市町村から要請があった場合には、自らの業務の実施状況を勘案しつつ、可能な限り、その要請に応じて支援を行うとともに、道内市町村を対象として開設した「公共工事の品質確保の相談窓口」の周知に努めるとともに、市町村からの技術的な相談に対し即応していくものとする。
- ・発注関係事務を適切に実施することができる職員を育成するため、講習会の開催や道が実施する研修への市町村職員等の参加受け入れを行うとともに、検査技術の習得のため、工事検査に市町村等職員の参加を受け入れるものとする。
- ・各市町村へ積算、監督・検査等の発注関係事務に関する基準や要領について情報提供を行う。
- ・最新の施工実態や地域特性等を踏まえた積算基準の各工事への適用が可能となるように、積算システム等の各発注者間における標準化・共有化に努める。
- ・市町村の求めに応じた総合評価落札方式の実施方針等検討への道職員の派遣に加え、一般財団法人 北海道建設技術センターによる橋梁点検業務の地域一括発注等の活用促進など、市町村の発注関係事務の執行体制の支援を実施する。
- ・多様な入札契約方式の導入・活用を促進するため、道の取組状況や道内事例等の情報提供を行う。

## V 取組の進め方

- ・道の中長期的な取組方針としての位置づけるとともに、国の取組み動向や道内外における社会情勢の変化等に柔軟に対応していくため、必要に応じて見直しを行うものとする。
- ・また、毎年度、本取組方針に基づく各種施策の状況を取りまとめて、北海道建設業審議会条例に基づく知事の附属機関である「北海道建設業審議会」に報告し、同審議会における意見を踏まえるとともに、様々な意見交換の場を活用して関係機関から意見を聴くなどして、次年度以降の具体的な取組を検討するなど、より実効性の高い取組を計画的に推進する。

## VI 参考資料

## 1 公共工事の品質確保の促進に関する法律

(平成 17 年法律第 18 号；平成 26 年 6 月 4 日最終改正)

第一章 総則（第一条—第八条）

第二章 基本方針等（第九条—第十一条）

第三章 多様な入札及び契約の方法等

第一節 競争参加者の技術的能力の審査等（第十二条・第十三条）

第二節 多様な入札及び契約の方法（第十四条—第二十条）

第三節 発注関係事務を適切に実施することができる者の活用及び  
発注者に対する支援等（第二十一条—第二十四条）

附則

第一章 総則

(目的)

第一条 この法律は、公共工事の品質確保が、良質な社会資本の整備を通じて、豊かな国民生活の実現及びその安全の確保、環境の保全（良好な環境の創出を含む。）、自立的で個性豊かな地域社会の形成等に寄与するものであるとともに、現在及び将来の世代にわたる国民の利益であることに鑑み、公共工事の品質確保に関する基本理念、国等の責務、基本方針の策定等その担い手の中長期的な育成及び確保の促進その他の公共工事の品質確保の促進に関する基本的事項を定めることにより、現在及び将来の公共工事の品質確保の促進を図り、もって国民の福祉の向上及び国民経済の健全な発展に寄与することを目的とする。

(定義)

第二条 この法律において「公共工事」とは、公共工事の入札及び契約の適正化の促進に関する法律（平成十二年法律第百二十七号）第二条第二項 に規定する公共工事をいう。

(基本理念)

第三条 公共工事の品質は、公共工事が現在及び将来における国民生活及び経済活動の基盤となる社会資本を整備するものとして社会経済上重要な意義を有することに鑑み、国及び地方公共団体並びに公共工事の発注者及び受注者がそれぞれの役割を果たすことにより、現在及び将来の国民のために確保されなければならない。

2 公共工事の品質は、建設工事が、目的物が使用されて初めてその品質を確認できること、その品質が受注者の技術的能力に負うところが大きいこと、個別の工事により条件が異なること等の特性を有することに鑑み、経済性に配慮しつつ価格以外の多様な要素をも考慮し、価格及び品質が総合的に優れた内容の契約がなされることにより、確保されなければならない。

3 公共工事の品質は、施工技術の維持向上が図られ、並びにそれを有する者等が公共工事の品質確保の担い手として中長期的に育成され、及び確保されることにより、将来にわたり確保されなければならない。

4 公共工事の品質は、公共工事の発注者（第二十四条を除き、以下「発注者」という。）の能力及び体制を考慮しつつ、工事の性格、地域の実情等に応じて多様な入札及び契約の方法の中から適切な方法が選択されることにより、確保されなければならない。

5 公共工事の品質は、これを確保する上で工事の効率性、安全性、環境への影響等が重要な意義を有

- することに鑑み、より適切な技術又は工夫により、確保されなければならない。
- 6 公共工事の品質は、完成後の適切な点検、診断、維持、修繕その他の維持管理により、将来にわたり確保されなければならない。
- 7 公共工事の品質は、地域において災害時における対応を含む社会資本の維持管理が適切に行われるよう、地域の実情を踏まえ地域における公共工事の品質確保の担い手の育成及び確保について配慮がなされることにより、将来にわたり確保されなければならない。
- 8 公共工事の品質確保に当たっては、入札及び契約の過程並びに契約の内容の透明性並びに競争の公正性が確保されること、談合、入札談合等関与行為その他の不正行為の排除が徹底されること、その請負代金の額によっては公共工事の適正な施工が通常見込まれない契約の締結が防止されること並びに契約された公共工事の適正な施工が確保されることにより、受注者としての適格性を有しない建設業者が排除されること等の入札及び契約の適正化が図られるように配慮されなければならない。
- 9 公共工事の品質確保に当たっては、民間事業者の能力が適切に評価され、並びに入札及び契約に適切に反映されること、民間事業者の積極的な技術提案（公共工事に関する技術又は工夫についての提案をいう。以下同じ。）及び創意工夫が活用されること等により民間事業者の能力が活用されるように配慮されなければならない。
- 10 公共工事の品質確保に当たっては、公共工事の受注者のみならず下請負人及びこれらの者に使用される技術者、技能労働者等がそれぞれ公共工事の品質確保において重要な役割を果たすことに鑑み、公共工事における請負契約（下請契約を含む。）の当事者が各々の対等な立場における合意に基づいて公正な契約を適正な額の請負代金で締結し、その請負代金をできる限り速やかに支払う等信義に従って誠実にこれを履行するとともに、公共工事に従事する者の賃金その他の労働条件、安全衛生その他の労働環境が改善されるように配慮されなければならない。
- 11 公共工事の品質確保に当たっては、公共工事に関する調査（点検及び診断を含む。以下同じ。）及び設計の品質が公共工事の品質確保を図る上で重要な役割を果たすものであることに鑑み、前各項の趣旨を踏まえ、公共工事に準じ、その業務の内容に応じて必要な知識又は技術を有する者の能力がその者の有する資格等により適切に評価され、及びそれらの者が十分に活用されること等により、公共工事に関する調査及び設計の品質が確保されるようにしなければならない。

（国の責務）

第四条 国は、前条の基本理念（以下「基本理念」という。）にのっとり、公共工事の品質確保の促進に関する施策を総合的に策定し、及び実施する責務を有する。

（地方公共団体の責務）

第五条 地方公共団体は、基本理念にのっとり、その地域の実情を踏まえ、公共工事の品質確保の促進に関する施策を策定し、及び実施する責務を有する。

（国及び地方公共団体の相互の連携及び協力）

第六条 国及び地方公共団体は、公共工事の品質確保の促進に関する施策の策定及び実施に当たっては、基本理念の実現を図るため、相互に緊密な連携を図りながら協力しなければならない。

（発注者の責務）

第七条 発注者は、基本理念にのっとり、現在及び将来の公共工事の品質が確保されるよう、公共工事

の品質確保の担い手の中長期的な育成及び確保に配慮しつつ、仕様書及び設計書の作成、予定価格の作成、入札及び契約の方法の選択、契約の相手方の決定、工事の監督及び検査並びに工事中及び完成時の施工状況の確認及び評価その他の事務（以下「発注関係事務」という。）を、次に定めるところによる等適切に実施しなければならない。

- 一 公共工事を施工する者が、公共工事の品質確保の担い手が中長期的に育成され及び確保されるための適正な利潤を確保することができるよう、適切に作成された仕様書及び設計書に基づき、経済社会情勢の変化を勘案し、市場における労務及び資材等の取引価格、施工の実態等を的確に反映した積算を行うことにより、予定価格を適正に定めること。
  - 二 入札に付しても定められた予定価格に起因して入札者又は落札者がなかったと認める場合において更に入札に付するときその他必要があると認めるときは、当該入札に参加する者から当該入札に係る工事の全部又は一部の見積書を徴することその他の方法により積算を行うことにより、適正な予定価格を定め、できる限り速やかに契約を締結するよう努めること。
  - 三 その請負代金の額によっては公共工事の適正な施工が通常見込まれない契約の締結を防止するため、その入札金額によっては当該公共工事の適正な施工が通常見込まれない契約となるおそれがあると認められる場合の基準又は最低制限価格の設定その他の必要な措置を講ずること。
  - 四 計画的に発注を行うとともに、適切な工期を設定するよう努めること。
  - 五 設計図書（仕様書、設計書及び図面をいう。以下この号において同じ。）に適切に施工条件を明示するとともに、設計図書に示された施工条件と実際の工事現場の状態が一致しない場合、設計図書に示されていない施工条件について予期することができない特別な状態が生じた場合その他の場合において必要があると認められるときは、適切に設計図書の変更及びこれに伴い必要となる請負代金の額又は工期の変更を行うこと。
  - 六 必要に応じて完成後の一定期間を経過した後において施工状況の確認及び評価を実施するよう努めること。
- 2 発注者は、公共工事の施工状況の評価に関する資料その他の資料が将来における自らの発注に、及び発注者間においてその発注に相互に、有効に活用されるよう、その評価の標準化のための措置並びにこれらの資料の保存のためのデータベースの整備及び更新その他の必要な措置を講じなければならない。
  - 3 発注者は、発注関係事務を適切に実施するため、必要な職員の配置その他の体制の整備に努めるとともに、他の発注者と情報交換を行うこと等により連携を図るよう努めなければならない。

（受注者の責務）

第八条 公共工事の受注者は、基本理念にのっとり、契約された公共工事を適正に実施し、下請契約を締結するときは、適正な額の請負代金での下請契約の締結に努めなければならない。

- 2 公共工事の受注者（受注者となろうとする者を含む。）は、契約された又は将来施工することとなる公共工事の適正な実施のために必要な技術的能力の向上並びに技術者、技能労働者等の育成及び確保並びにこれらの者に係る賃金その他の労働条件、安全衛生その他の労働環境の改善に努めなければならない。

## 第二章 基本方針等

(基本方針)

第九条 政府は、公共工事の品質確保の促進に関する施策を総合的に推進するための基本的な方針（以下「基本方針」という。）を定めなければならない。

2 基本方針は、次に掲げる事項について定めるものとする。

- 一 公共工事の品質確保の促進の意義に関する事項
- 二 公共工事の品質確保の促進のための施策に関する基本的な方針

3 基本方針の策定に当たっては、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第二条第一項に規定する特殊法人等をいう。以下同じ。）及び地方公共団体の自主性に配慮しなければならない。

4 政府は、基本方針を定めたときは、遅滞なく、これを公表しなければならない。

5 前二項の規定は、基本方針の変更について準用する。

(基本方針に基づく責務)

第十条 各省各庁の長（財政法（昭和二十二年法律第三十四号）第二十条第二項に規定する各省各庁の長をいう。）、特殊法人等の代表者（当該特殊法人等が独立行政法人（独立行政法人通則法（平成十一年法律第百三号）第二条第一項に規定する独立行政法人をいう。）である場合にあっては、その長）及び地方公共団体の長は、基本方針に定めるところに従い、公共工事の品質確保の促進を図るため必要な措置を講ずるよう努めなければならない。

(関係行政機関の協力体制)

第十一条 政府は、基本方針の策定及びこれに基づく施策の実施に関し、関係行政機関による協力体制の整備その他の必要な措置を講ずるものとする。

### 第三章 多様な入札及び契約の方法等

#### 第一節 競争参加者の技術的能力の審査等

(競争参加者の技術的能力の審査)

第十二条 発注者は、その発注に係る公共工事の契約につき競争に付するときは、競争に参加しようとする者について、工事の経験、施工状況の評価、当該公共工事に配置が予定される技術者の経験その他競争に参加しようとする者の技術的能力に関する事項を審査しなければならない。

(競争参加者の中長期的な技術的能力の確保に関する審査等)

第十三条 発注者は、その発注に係る公共工事の契約につき競争に付するときは、当該公共工事の性格、地域の実情等に応じ、競争に参加する者（競争に参加しようとする者を含む。以下同じ。）について、若年の技術者、技能労働者等の育成及び確保の状況、建設機械の保有の状況、災害時における工事の実施体制の確保の状況等に関する事項を適切に審査し、又は評価するよう努めなければならない。

#### 第二節 多様な入札及び契約の方法

(多様な入札及び契約の方法の中からの適切な方法の選択)

第十四条 発注者は、入札及び契約の方法の決定に当たっては、その発注に係る公共工事の性格、地域の実情等に応じ、この節に定める方式その他の多様な方法の中から適切な方法を選択し、又はこれらの組合せによることができる。

(競争参加者の技術提案を求める方式)

- 第十五条 発注者は、競争に参加する者に対し、技術提案を求めるよう努めなければならない。ただし、発注者が、当該公共工事の内容に照らし、その必要がないと認めるときは、この限りではない。
- 2 発注者は、前項の規定により技術提案を求めるに当たっては、競争に参加する者の技術提案に係る負担に配慮しなければならない。
  - 3 発注者は、競争に付された公共工事につき技術提案がされたときは、これを適切に審査し、及び評価しなければならない。この場合において、発注者は、中立かつ公正な審査及び評価が行われるようこれらに関する当事者からの苦情を適切に処理することその他の必要な措置を講ずるものとする。
  - 4 発注者は、競争に付された公共工事を技術提案の内容に従って確実に実施することができないと認めるときは、当該技術提案を採用しないことができる。
  - 5 発注者は、競争に参加する者に対し技術提案を求めて落札者を決定する場合には、あらかじめその旨及びその評価の方法を公表するとともに、その評価の後にその結果を公表しなければならない。ただし、公共工事の入札及び契約の適正化の促進に関する法律第四条 から第八条 までに定める公共工事の入札及び契約に関する情報の公表がなされない公共工事についての技術提案の評価の結果については、この限りではない。

(段階的選抜方式)

- 第十六条 発注者は、競争に参加する者に対し技術提案を求める方式による場合において競争に参加する者の数が多数であると見込まれるときその他必要があると認めるときは、必要な施工技術を有する者が新規に競争に参加することが不当に阻害されることのないように配慮しつつ、当該公共工事に係る技術的能力に関する事項を評価すること等により一定の技術水準に達した者を選抜した上で、これらの者の中から落札者を決定することができる。

(技術提案の改善)

- 第十七条 発注者は、技術提案をした者に対し、その審査において、当該技術提案についての改善を求め、又は改善を提案する機会を与えることができる。この場合において、発注者は、技術提案の改善に係る過程について、その概要を公表しなければならない。
- 2 第十五条第五項ただし書の規定は、技術提案の改善に係る過程の概要の公表について準用する。

(技術提案の審査及び価格等の交渉による方式)

- 第十八条 発注者は、当該公共工事の性格等により当該工事の仕様の確定が困難である場合において自らの発注の実績等を踏まえ必要があると認めるときは、技術提案を公募の上、その審査の結果を踏まえて選定した者と工法、価格等の交渉を行うことにより仕様を確定した上で契約することができる。この場合において、発注者は、技術提案の審査及び交渉の結果を踏まえ、予定価格を定めるものとする。
- 2 発注者は、前項の技術提案の審査に当たり、中立かつ公正な審査が行われるよう、中立の立場で公正な判断をすることができる学識経験者の意見を聴くとともに、当該審査に関する当事者からの苦情を適切に処理することその他の必要な措置を講ずるものとする。
  - 3 発注者は、第一項の技術提案の審査の結果並びに審査及び交渉の過程の概要を公表しなければならない。この場合においては、第十五条第五項ただし書の規定を準用する。

(高度な技術等を含む技術提案を求めた場合の予定価格)

- 第十九条 発注者は、前条第一項の場合を除くほか、高度な技術又は優れた工夫を含む技術提案を求め

たときは、当該技術提案の審査の結果を踏まえて、予定価格を定めることができる。この場合において、発注者は、当該技術提案の審査に当たり、中立の立場で公正な判断をすることができる学識経験者の意見を聴くものとする。

(地域における社会資本の維持管理に資する方式)

第二十条 発注者は、公共工事の発注に当たり、地域における社会資本の維持管理の効率的かつ持続的な実施のために必要があると認めるときは、地域の実情に応じ、次に掲げる方式等を活用するものとする。

- 一 工期が複数年度にわたる公共工事を一の契約により発注する方式
- 二 複数の公共工事を一の契約により発注する方式
- 三 複数の建設業者により構成される組合その他の事業者が競争に参加することができることとする方式

第三節 発注関係事務を適切に実施することができる者の活用及び発注者に対する支援等

(発注関係事務を適切に実施することができる者の活用)

第二十一条 発注者は、その発注に係る公共工事が専門的な知識又は技術を必要とすることその他の理由により自ら発注関係事務を適切に実施することが困難であると認めるときは、国、地方公共団体その他法令又は契約により発注関係事務の全部又は一部を行うことができる者の能力を活用するよう努めなければならない。この場合において、発注者は、発注関係事務を適正に行うことができる知識及び経験を有する職員が置かれていること、法令の遵守及び秘密の保持を確保できる体制が整備されていることその他発注関係事務を公正に行うことができる条件を備えた者を選定するものとする。

- 2 第一項の規定により、契約により発注関係事務の全部又は一部を行う者は、基本理念にのっとり、発注関係事務を適切に実施しなければならない。
- 3 第一項の規定により、契約により発注関係事務の全部又は一部を行う者は、基本理念にのっとり、発注関係事務を適切に実施しなければならない。
- 4 国及び都道府県は、発注者を支援するため、専門的な知識又は技術を必要とする発注関係事務を適切に実施することができる者の育成及びその活用の促進、発注関係事務を公正に行うことができる条件を備えた者の適切な評価及び選定に関する協力、発注者間の連携体制の整備その他の必要な措置を講ずるよう努めなければならない。

(発注関係事務の運用に関する指針)

第二十二条 国は、基本理念にのっとり、発注者を支援するため、地方公共団体、学識経験者、民間事業者その他の関係者の意見を聴いて、公共工事の性格、地域の実情等に応じた入札及び契約の方法の選択その他の発注関係事務の適切な実施に係る制度の運用に関する指針を定めるものとする。

(国の援助)

第二十三条 国は、第二十一条第四項及び前条に規定するもののほか、地方公共団体が講ずる公共工事の品質確保の担い手の中長期的な育成及び確保の促進その他の公共工事の品質確保の促進に関する施策に関し、必要な助言その他の援助を行うよう努めなければならない。

(公共工事に関する調査及び設計の品質確保)

第二十四条 公共工事に関する調査又は設計の発注者は、その発注に当たり、公共工事に準じ、競争に参加しようとする者について調査又は設計の業務の経験、当該業務に配置が予定される技術者の経験又

は有する資格その他技術的能力に関する事項を審査すること、受注者となろうとする者に調査又は設計に関する技術又は工夫についての提案を求めることその他の当該業務の性格、地域の実情等に応じた入札及び契約の方法を選択すること等により、その品質を確保するよう努めなければならない。

- 2 公共工事に関する調査又は設計の発注者は、公共工事に準じ、業務状況の評価の標準化並びに調査又は設計の成果及び評価に関する資料その他の資料の保存に関し、必要な措置を講ずるよう努めなければならない。
- 3 国は、公共工事に関する調査及び設計に関し、その業務の内容に応じて必要な知識又は技術を有する者の能力がその者の有する資格等により適切に評価され、及びそれらの者が十分に活用されるようにするため、これらに係る資格等の評価の在り方等について検討を加え、その結果に基づいて必要な措置を講ずるものとする。

#### 附 則

(施行期日)

- 1 この法律は、平成十七年四月一日から施行する。

(検討)

- 2 政府は、この法律の施行後三年を経過した場合において、この法律の施行の状況等について検討を加え、必要があると認めるときは、その結果に基づいて所要の措置を講ずるものとする。

#### 附 則 (平成二六年六月四日法律第五六号) 抄

(施行期日)

- 1 この法律は、公布の日から施行する。

(検討)

- 2 政府は、この法律の施行後五年を目途として、この法律による改正後の公共工事の品質確保の促進に関する法律の施行の状況等について検討を加え、必要があると認めるときは、その結果に基づいて必要な措置を講ずるものとする。

## 2 公共工事の品質確保の促進に関する施策を総合的に推進するための基本的な方針

(平成 17 年 8 月 26 日閣議決定；平成 26 年 9 月 30 日最終変更)

政府は、公共工事の品質確保の促進に関する法律（平成 17 年 法律第 18 号。以下「法」という。）第 9 条第 1 項に基づき、公共工事の品質確保の促進に関する施策を総合的に推進するための基本的な方針（以下「基本方針」という。）を、次のように定め、これに従い、法第 10 条に規定する各省各庁の庁、特殊法人等の代表者及び地方公共団体の長は、公共工事の品質確保の促進を図るため必要な措置を講ずるよう努める物とする。

### 第 1 公共工事の品質確保の促進の意義に関する事項

公共工事は、国民生活及び経済活動の基盤となる社会資本を整備するものとして社会経済上重要な意義を有しており、その品質は、現在及び将来の国民のために確保されなければならない。

建設工事は、目的物が使用されて初めてその品質を確認できることその品質が受注者の技術的能力に負うところが大きいこと、個別の工事により品質に関する条件が異なること等の特性を有している。公共工事に関しては、厳しい財政事情の下、公共投資の減少やその受注をめぐる価格面での競争の激化により、ダンピング受注（その請負代金の額によっては公共工事の適正な施工が通常見込まれない契約の締結をいう。以下同じ）等が生じてきた。そのため、工事中の事故や手抜き工事の発生、地域の建設業者の疲弊や下請業者や技能労働者等へのしわ寄せ、現場の技能労働者等の賃金の低下をはじめとする就労環境の悪化に伴う若手入職者の減少、更には建設生産を支える技術・技能の承継が困難となっているという深刻な問題が発生している。このような状況の下、将来にわたる公共工事の品質確保とその担い手の中長期的な育成及び確保に関する懸念が顕著となっている。予定価格の作成や入札及び契約の方法の選択、競争参加者の技術的能力の審査や工事の監督・検査等の発注関係事務を適切に実施することができない脆弱な体制の発注者や、いわゆる歩切りを行うこと、ダンピング受注を防止するための適切な措置を講じていないこと等により、公共工事の品質確保が困難となるおそれがある低価格での契約の締結を許容している発注者の存在も指摘されており、これも、将来にわたる公共工事の品質確保とその担い手の中長期的な育成及び確保に関する懸念の一つとなっている。さらに、防災・減災、社会資本の適切な維持管理などの重要性が増してきている中で、地域においては、災害対応を含む地域の維持管理を担う建設業者が不足し、地域の安全・安心の維持に支障が生じるおそれがあることへの懸念が指摘されている。こうしたことから、将来にわたる公共工事の品質確保とその担い手の中長期的な育成及び確保を促進するための対策を講じる必要がある。

また、我が国の建設業界の潜在的な技術力は高い水準にあることから、公共工事の品質確保を促進するためには、民間企業が有する高い技術力を有効に活用することが必要である。しかし、現在の入札及び契約の方法は、画一的な運用になりがちである、民間の技術やノウハウを必ずしも最大限活用できていない、受注競争の激化による地域の建設

産業の疲弊や担い手不足等の構造的な問題に必ずしも十分な対応ができていない等の課題が存在する。

このような観点に立つと、現在及び将来の公共工事の品質確保を図るためには、発注者が、法の基本理念にのっとり、公共工事の品質確保の担い手の中長期的な育成及び確保に配慮しつつ、公共工事の性格、地域の実情等に応じた入札及び契約の方法の選択その他の発注関係事務を適切に実施することが必要である。

また、発注者が主体的に責任を果たすことにより、技術的能力を有する競争参加者による競争が実現され、経済性に配慮しつつ価格以外の多様な要素をも考慮して価格及び品質が総合的に優れた内容の契約がなされることも重要である。こうした契約がなされるためには、発注者が、事業の目的や工事の性格等に応じ、競争参加者の技術的能力の審査を適切に行うとともに、品質の向上に係る技術提案を求めよう努め、その場合の落札者の決定においては、価格に加えて技術提案の優劣等を総合的に評価することにより、最も評価の高い者を落札者とするのが基本となる。加えて、発注者は、工事の性格、地域の実情等に応じ、競争参加者の中長期的な技術的能力の確保に関する審査等を適切に行うよう努めることも必要である。

さらに、工事完成後の適切な点検、診断、維持、修繕その他の維持管理により、公共工事の目的物の品質を将来にわたって確保する必要がある。加えて、地域において災害対応を含む維持管理が適切に行われるよう、地域における担い手の育成及び確保について地域の実情を踏まえた十分な配慮がなされる必要がある。

これらにより、公共工事の施工に必要な技術的能力を有する者が中長期的に確保され、また、これらの者が公共工事を施工することとなることにより、現在及び将来の公共工事の目的物の品質が確保されることとなる。また、競争参加者の技術的能力の審査を行った場合には、必要な技術的能力を持たない建設業者が受注者となることにより生じる施工不良や工事の安全性の低下、一括下請負等の不正行為が未然に防止されることとなる。

さらに、ペーパーカンパニー等の不良・不適格業者が排除され、技術と経営に優れた企業が伸びることのできる環境が整備されることとなる。

加えて、民間企業の高度な技術提案がよりの確に活用された場合には、工事目的物の環境の改善への寄与、長寿命化、工期短縮等の施工の効率化等が図られることとなり、一定のコストに対して得られる品質が向上し公共事業の効率的な執行にもつながる。

さらに、価格以外の多様な要素が考慮された競争が行われることで、談合が行われにくい環境が整備されることも期待される。

公共工事に関する調査（点検及び診断を含む。以下同じ。）及び設計についても、その品質確保は、公共工事の品質を確保するために必要であり、かつ、建設段階及び維持管理段階を通じた総合的なコストの縮減と品質向上に寄与するものである。このため、公共工事に関する調査及び設計の契約においても、その業務の内容に応じて必要な知識又は技術を有する者の能力がその者の有する資格等により適切に評価され、十分に活用されること、価格のみによって契約相手を決定するのではなく、必要に応じて技術提案を求め、

その優劣を評価し、最も適切な者と契約を結ぶこと等を通じ、その品質を確保することが求められる。

公共工事の品質確保の取組を進めるに当たっては、入札及び契約の過程並びに契約の内容の透明性並びに競争の公正性を確保し、発注者の説明責任を適切に果たすとともに、談合、入札談合等関与行為その他の不正行為の排除が徹底されること、ダンピング受注が防止されること、不良・不適格業者の排除が徹底されること等の入札及び契約の適正化が図られるように配慮されなければならない。

また、公共工事の品質確保に当たっては、受注者のみならずその下請業者として工事を施工する専門工事業者やこれらの者に使用される技術者、技能労働者等がそれぞれ重要な役割を果たすことから、これらの者の能力が活用されるとともに、賃金その他の労働条件、安全衛生その他の労働環境が改善されるように配慮されなければならない。

さらに、発注者と受注者間の請負契約のみならず下請業者に係る請負契約についても対等な立場で公正に適正な額の請負代金で締結され、その代金ができる限り速やかに支払われる等により誠実に履行されるなど元請業者と下請業者の関係の適正化が図られるように配慮されなければならない。

## 第2 公共工事の品質確保の促進のための施策に関する基本的な方針

### 1 発注関係事務の適切な実施

公共工事の発注者は、法第3条の基本理念にのっとり、公共工事の品質確保の担い手の中長期的な育成及び確保に配慮しつつ、競争に参加する資格を有する者の名簿（以下「有資格業者名簿」という。）の作成、仕様書、設計書等の契約図書を作成、予定価格の作成、入札及び契約の方法の選択、契約の相手方の決定、工事の監督及び検査並びに工事中及び完成時の施工状況の確認及び評価その他の発注関係事務（新設の工事だけでなく、維持管理に係る発注関係事務を含む。）を適切に実施しなければならない。

#### （1）予定価格の適正な設定

公共工事を施工する者が、公共工事の品質確保の担い手となる人材を育成し、確保するための適正な利潤の確保を可能とするためには、予定価格が適正に定められることが不可欠である。このため、発注者が予定価格を定めるに当たっては、その元となる仕様書、設計書を現場の実態に即して適切に作成するとともに、経済社会情勢の変化により、市場における労務、資材、機材等の取引価格の変動に対応し、市場における最新の取引価格や施工の実態等を的確に反映した積算を行うものとする。また、この適正な積算に基づく設計書金額の一部を控除するいわゆる歩切りについては、厳にこれを行わないものとする。

予定価格に起因した入札不調・不落により再入札に付する場合や入札に付そうとする工事と同種、類似の工事で入札不調・不落が生じている場合には、予定価格と実勢価格の乖離に対応するため入札参加者から工事の全部又は一部について見積りを徴収し、その妥当性を適切に確認しつつ当該見積りを活用した積算を行うなどにより適正な予定価格の

設定を図り、できる限り速やかに契約が締結できるよう努めるものとする。

国は、発注者が、最新の取引価格等を的確に反映した積算を行うことができるよう、公共工事に従事する労働者の賃金に関する調査を適切に行い、その結果に基づいて実勢を反映した公共工事設計労務単価を適切に設定するものとする。また、国は、中長期的な担い手の育成及び確保や市場の実態の適切な反映の観点から、予定価格を適正に定めるため、積算基準に関する検討及び必要に応じた見直しを行うものとする。

なお、予定価格の設定に当たっては、経済社会情勢の変化の反映、公共工事に従事する者の労働環境の改善、公共工事の品質確保の担い手が中長期的に育成され及び確保されるための適正な利潤の確保という目的を超えた不当な引上げを行わないよう留意することが必要である。

## (2) ダンピング受注の防止

ダンピング受注は、工事の手抜き、下請業者へのしわ寄せ、労働条件の悪化、安全対策の不徹底等につながりやすく、公共工事の品質確保に支障を来すおそれがあるとともに、公共工事を施工する者が担い手を育成・確保するために必要となる適正な利潤を確保できないおそれがある等の問題がある。発注者は、ダンピング受注を防止するため、適切に低入札価格調査基準又は最低制限価格を設定するなどの必要な措置を講ずるものとする。

## (3) 計画的な発注、適切な工期設定及び設計変更

発注時期がある時期に過度に集中したり、根拠なく短い工期を設定すると、受注者側にとっては、人員や機械の効率的利用が困難となり、また、厳しい工程管理を強いられることにより効率的な施工体制が確保できないおそれがあり、ひいては担い手の確保にも支障が生じることとなる。このため、発注者は、債務負担行為の積極的活用等により発注・施工時期の平準化を図るよう努めるものとする。また、受注者側が計画的に施工体制を確保することができるよう、地域の実情等に応じて、各発注者が連携して発注見通しを統合して公表する等必要な措置を講ずるよう努めるものとする。さらに、発注者は、当該工事の規模、難易度や地域の実情等を踏まえた適切な工期を設定するよう努めるものとする。

また、契約後に施工条件について予期することができない状態が生じる等により、工事内容の変更等が必要となる場合には、適切に設計図書の変更を行い、それに伴い請負代金の額及び工期に変動が生じる場合には、適切にこれらの変更を行うものとする。

## 2 受注者の責務に関する事項

法第8条において、公共工事の受注者は、基本理念にのっとり、公共工事の適正な実施適正な額の請負代金での下請契約の締結、公共工事の適正な実施のために必要な技術的能力の向上技術者、技能労働者等の育成及び確保とこれらの者に係る賃金その他の労働条件、安全衛生その他の労働環境の改善に努めることとされている。国は、受注者におけるこれらの取組が適切に行われるよう、元請業者と下請業者の契約適正化のための指導、技能労働者の適

切な賃金水準の確保や社会保険等への加入の徹底等の要請等必要な措置を講ずるものとする。

また、国は、法令に違反して社会保険等に加入せず、法定福利費を負担していない建設業者が競争上有利となるような事態を避けるため、発注者と連携して、このような建設業者の公共工事からの排除及び当該建設業者への指導を徹底するものとする。さらに、国は、受注者における技術者、技能労働者等の育成及び確保を促進するため、関係省庁が連携して、教育訓練機能を充実強化すること、子供たちが土木・建築を含め正しい知識等を得られるよう学校におけるキャリア教育・職業教育への建設業者の協力を促進すること、女性も働きやすい現場環境を整備すること等必要な措置を講ずるものとする。

### 3 技術的能力の審査の実施に関する事項

競争参加者の選定又は競争参加資格の確認に当たっては、当該工事を施工する上で必要な施工能力や実績等について技術的能力の審査を行う。

技術的能力の審査は、有資格業者名簿の作成に際しての資格審査（以下「資格審査」という）及び個別の工事に際しての競争参加者の技術審査（以下「技術審査」という）として実施される。資格審査においては、公共工事の受注を希望する建設業者の施工能力の確認を行うものとし、技術審査においては、当該工事に関するその実施時点における建設業者の施工能力の確認を行うものとする。

#### （１）有資格業者名簿の作成に際しての資格審査

資格審査では、競争参加希望者の経営状況や施工能力に関し各発注者に共通する事項だけでなく、各発注者ごとに審査する事項を設けることができることとし、経営事項審査の結果や必要に応じ工事実績、工事の施工状況の評価（以下「工事成績評定」という）の結果（以下「工事成績評定結果」という。）、建設業法（昭和24年法律第100号）第11条第2項に基づき建設業者が国土交通大臣又は都道府県知事に提出する工事経歴書等を活用するものとする。なお、防災活動への取組等により蓄積された経験等の適切な項目を審査項目とすることも考えられるが、項目の選定に当たっては、競争性の低下につながることはないよう留意するものとする。

#### （２）個別工事に際しての競争参加者の技術審査

技術審査では、建設業者及び当該工事に配置が予定される技術者（以下「配置予定技術者」という）の同種・類似工事の経験、簡易な施工計画等の審査を行うとともに、必要に応じ、配置予定技術者に対するヒアリングを行うことにより、不良・不適格業者の排除及び適切な競争参加者の選定等を行うものとする。

同種・類似工事の経験等の要件を付する場合には、発注しようとする工事の目的、種別、規模・構造、工法等の技術特性、地質等の自然条件、周辺地域環境等の社会条件等を踏まえ、具体的に示すものとする。なお、工事の性格等に応じ、競争性の確保及び若年の

技術者の配置にも留意するものとする。

また、建設業者や配置予定技術者の経験の確認に当たっては、実績として提出された工事成績評定結果を確認することが重要であり、工事成績評定結果の平均点が一定の評点に満たない建設業者には競争参加を認めないこと、一定の評点に満たない実績は経験と認めないこと等により、施工能力のない建設業者を排除するとともに、建設業者による工事の品質向上の努力を引き出すものとする。

### (3) 中長期的な技術的能力の確保に関する審査等

将来の公共工事の品質確保のためには、競争参加者（競争に参加しようとする者を含む。以下同じ）が現時点で技術的能力を有していることに加え、中長期的な技術的能力を確保していることが必要である。そのためには、競争参加者における中長期的な技術的能力確保のための取組状況等に関する事項について、入札契約手続の各段階において、各段階における審査又は評価の趣旨を踏まえ、発注に係る公共工事の性格や地域の実情等に応じ、審査し、又は評価するように努めるものとする。当該審査又は評価の項目としては、若年の技術者、技能労働者等の育成及び確保状況、建設機械の保有状況、災害協定の締結等の災害時の工事実施体制の確保状況等が挙げられるが、発注者は、発注する公共工事の性格地域の実情等に応じて適切に項目を設定するものとする。

## 4 多様な入札及び契約の方法

発注者は、入札及び契約の方法の決定に当たっては、その発注に係る公共工事の性格、地域の実情等に応じ、以下に定める方式その他の多様な方法の中から適切な方法を選択し、又はこれらの組み合わせによることができる。

なお、多様な入札及び契約の方法の導入に当たっては、談合などの弊害が生ずることのないようその防止について十分配慮するとともに、入札契約における透明性、公正性、必要かつ十分な競争性を確保するなど必要な措置を講ずるものとする。

### (1) 競争参加者の技術提案を求める方式

#### イ 技術提案の求め方

発注者は、競争に参加しようとする者に対し、発注する工事の内容に照らし、必要がないと認める場合を除き、技術提案を求めるよう努めるものとする。

この場合、求める技術提案は必ずしも高度な技術を要するものではなく、技術的な工夫の余地が小さい一般的な工事においては、技術審査において審査した施工計画の工程管理や施工上配慮すべき事項、品質管理方法等についての工夫を技術提案として扱うなど、発注者は、競争参加者の技術提案に係る負担に配慮するものとする。

また、発注者の求める工事内容を実現するための施工上の提案や構造物の品質の向上を図るための高度な技術提案を求める場合には、例えば、設計・施工一括発注方式（デザインビルド方式）等により、工事目的物自体についての提案を認めるなど提案範囲

の拡大に努めるものとする。この場合、事業の目的、工事の特性及び工事目的物の使用形態を踏まえ、安全対策、交通・環境への影響及び工期の縮減といった施工上の提案並びに強度、耐久性、維持管理の容易さ、環境の改善への寄与、景観との調和及びライフサイクルコストといった工事目的物の性能等適切な評価項目を設定するよう努めるものとする。

#### ロ 技術提案の適切な審査・評価

一般的な工事において求める技術提案は施工計画に関しては、施工手順、工期の設定等の妥当性、地形・地質等の地域特性への配慮を踏まえた提案の適切性等について、品質管理に関しては、工事目的物が完成した後には確認できなくなる部分に係る品質確認頻度や方法等について評価を行うものとする。これらの評価に加えて、競争参加者の同種・類似工事の経験及び工事成績、配置予定技術者の同種・類似工事の経験、防災活動への取組等により蓄積された経験等についても、技術提案とともに評価を行うことも考えられる。

また、これらの評価に加え、発注者の求める工事内容を実現するための施工上の提案や構造物の品質の向上を図るための高度な技術提案を求める場合には、提案の実現性、安全性等について審査・評価を行うものとする。

技術提案の評価は、事前に提示した評価項目について、事業の目的、工事特性等に基づき、事前に提示した定量的又は定性的な評価基準及び得点配分に従い、評価を行うものとする。

なお、工事目的物の性能等の評価点数について基礎点と評価に応じて与えられる得点のバランスが適切に設定されない場合や、価格評価点に対する技術評価点の割合が適切に設定されない場合には、品質が十分に評価されない結果となることに留意するものとする。

各発注者は、説明責任を適切に果たすという観点から、落札者の決定に際しては、その評価の方法や内容を公表しなければならない。その際、発注者は、民間の技術提案自体が提案者の知的財産であることにかんがみ、提案内容に関する事項が他者に知られることのないようにすること、提案者の了承を得ることなく提案の一部のみを採用することのないようにすること等取扱いに留意するものとする。その上で、採用した技術提案や新技術について、評価・検証を行い、公共工事の品質確保の促進に寄与するものと認められる場合には、以後の公共工事の計画、設計、施工及び管理の各段階に反映させ、継続的な公共工事の品質確保に努めるものとする。

発注者は、競争に付された公共工事を技術提案の内容に従って確実に実施することができないと認めるときは、当該技術提案を採用せず、提案した者を落札者としないうことができる。

また、技術提案に基づき、価格に加え価格以外の要素も総合的に評価して落札者を決定する方式（以下「総合評価落札方式」という。）で落札者を決定した場合には、落札者決定に反映された技術提案について、発注者と落札者の責任の分担とその内容

を契約上明らかにするとともに、その履行を確保するための措置や履行できなかった場合の措置について契約上取り決めておくものとする。

## (2) 段階的選抜方式

競争参加者が多数と見込まれる場合においてその全ての者に詳細な技術提案を求めることは、発注者、競争参加者双方の事務負担が大きい。その負担に配慮し、発注者は、競争参加者が多数と見込まれるときその他必要と認めるときは、当該公共工事に係る技術的能力に関する事項を評価すること等により一定の技術水準に達した者を選抜した上で、これらの者の中から落札者を決定することができる。

なお、当該段階的な選抜は、一般競争入札方式の総合評価落札方式における過程の中で行うことができる。加えて、本方式の実施に当たっては、必要な施工技術を有する者の新規の競争参加が不当に阻害されることのないよう、また、恣意的な選抜が行われることのないよう、案件ごとに事前明示された基準にのっとり、透明性をもって選抜を行うこと等その運用について十分な配慮を行うものとする。

## (3) 技術提案の改善

発注者は、技術提案の内容の一部を改善することで、より優れた技術提案となる場合や一部の不備を解決できる場合には、技術提案の審査において、提案者に当該技術提案の改善を求め、又は改善を提案する機会を与えることができる。この場合、発注者は、透明性の確保のため、技術提案の改善に係る過程について、その概要を速やかに公表する物とする。

なお、技術提案の改善を求める場合には、同様の技術提案をした者が複数あるにもかかわらず、特定の者だけに改善を求めるなど特定の者のみが有利となることのないようにすることが必要である。

## (4) 技術提案の審査及び価格等の交渉による方式（技術提案・交渉方式）

技術的難易度が高い工事等仕様の確定が困難である場合において、自らの発注の実績等を踏まえて必要があると認めるときは、技術提案を広く公募の上、その審査の結果を踏まえて選定した者と工法、価格等の交渉を行うことにより仕様を確定した上で契約することができる。この場合において、発注者は、技術提案の審査及び交渉の結果を踏まえて予定価格を定めるものとする。

## (5) 高度な技術等を含む技術提案を求めた場合の予定価格

競争参加者からの積極的な技術提案を引き出すため、新技術及び特殊な施工方法等の高度な技術又は優れた工夫を含む技術提案を求めた場合には、経済性に配慮しつつ、各々の提案とそれに要する費用が適切であるかを審査し、最も優れた提案を採用できるよう予定価格を作成することができる。この場合、当該技術提案の審査に当たり、中立かつ公正な立場から判断できる学識経験者の意見を聴取するものとする。

#### (6) 地域における社会資本の維持管理に資する方式

災害時における対応を含む社会資本の維持管理が適切に、かつ効率的・持続的に行われるために、発注者は、必要があると認めるときは、地域の実情に応じて、工期が複数年度にわたる公共工事を一の契約により発注する方式、複数の工事を一の契約により発注する方式、災害応急対策、除雪、修繕、パトロールなどの地域維持事業の実施を目的として地域精通度の高い建設業者で構成される事業協同組合や地域維持型建設共同企業体（地域の建設業者が継続的な協業関係を確保することによりその実施体制を安定確保するために結成される建設共同企業体をいう。）が競争に参加することができることとする方式などを活用することとする。

#### 5 中立かつ公正な審査・評価の確保に関する事項

技術提案の審査・評価に当たっては、発注者の恣意を排除し、中立かつ公正な審査・評価を行うことが必要である。このため、国においては、総合評価落札方式の実施方針及び複数の工事に共通する評価方法を定めようとするときは、中立の立場で公正な判断をすることができる学識経験者の意見を聴くとともに、必要に応じ個別工事の評価方法や落札者の決定についても意見を聴くものとする。また、技術提案・交渉方式の実施方針を定めようとするとき及び技術提案・交渉方式における技術提案の審査を行うときは、学識経験者の意見を聴くものとする。

また、地方公共団体においては、総合評価落札方式を行おうとするとき、総合評価落札方式により落札者を決定しようとするとき、落札者決定基準を定めようとするときは、あらかじめ2人以上の学識経験者の意見を聴くこととされているが、この場合、各発注者ごとに、又は各発注者が連携し、都道府県等の単位で学識経験者の意見を聴く場を設ける、既存の審査の場に学識経験者を加える、個別に学識経験者の意見を聴くなど運用面の工夫も可能である。なお、学識経験者には、意見を聴く発注者とは別の公共工事の発注者の立場での実務経験を有している者等も含まれる。技術提案・交渉方式を行おうとするとき及び技術提案・交渉方式における技術提案の審査を行うときも同様に学識経験者の意見を聴くなどにより中立かつ公平な審査・評価を確保するものとする。

また、入札及び契約の過程に関する苦情については、各発注者がその苦情を受け付け、適切に説明を行うとともに、さらに不服がある場合には、第三者機関の活用等により、中立かつ公正に処理する仕組みを整備するものとする。

さらに、発注者の説明責任を適切に果たすとともに、手続の透明性を確保する観点から、落札結果については、契約締結後速やかに公表するものとする。また、総合評価落札方式を採用した場合には技術提案の評価結果を、技術提案・交渉方式を採用した場合には技術提案の審査の結果及びその過程の概要並びに交渉の過程の概要を、契約締結後速やかに公表するものとする。

#### 6 工事の監督・検査及び施工状況確認・評価に関する事項

公共工事の品質が確保されるよう、発注者は、監督及び給付の完了の確認を行うための

検査並びに適正かつ能率的な施工を確保するとともに工事に関する技術水準の向上に資するために必要な技術的な検査（以下「技術検査」という）を行うとともに、工事成績評定を適切に行うために必要な要領や技術基準を策定するものとする。

特に、工事成績評定については、公正な評価を行うとともに、評定結果の発注者間での相互利用を促進するため、国と地方公共団体との連携により、事業の目的や工事特性を考慮した評定項目及び評価方法の標準化を進めるものとする。

監督についても適切に実施するとともに、契約の内容に適合した履行がなされない可能性があると思われる場合には、適切な施工がなされるよう、通常より頻度を増やすことにより重点的な監督体制を整備するなどの対策を実施するものとする。

技術検査については、工事の施工状況の確認を充実させ、施工の節目において適切に実施し、施工について改善を要すると認めた事項や現地における指示事項を書面により受注者に通知するとともに技術検査の結果を工事成績評定に反映させるものとする。

また、工事の性格等を踏まえ、工事目的物の供用後の性能等について、必要に応じて完成後の一定期間を経過した後において、施工状況の確認及び評価を実施するよう努めるものとする。

#### 7 発注関係事務の環境整備に関する事項

各省各庁の長は、各発注者の技術提案の適切な審査・評価、監督・検査、工事成績評定等の円滑な実施に資するよう、これらの標準的な方法や留意事項をとりまとめた資料を作成し、発注者間で共有するなど、公共工事の品質確保に係る施策の実施に向け、発注関係事務の環境整備に努めるものとする。

なお、これらの資料を踏まえて、各発注者は各々の取組に関する基準や要領の整備に努めるとともに、必要に応じ、発注者間でこれらの標準化を進めるものとする。この際、これらを整備することが困難な地方公共団体等に対しては、国及び都道府県が必要に応じて支援を行うよう努めるものとする。

また、新規参入者を含めた建設業者の技術的能力の審査を公正かつ効率的に行うためには、各発注者が発注した工事の施工内容や工事成績評定、当該工事を担当した技術者に関するデータを活用することが必要である。このため、各発注者が発注した工事について、工事の施工内容や工事成績評定等に関する資料をデータベースとして相互利用し、技術的能力の審査において活用できるよう、データベースの整備、データの登録及び更新並びに発注者間でのデータの共有化を進めるものとする。

さらに、各発注者は、民間の技術開発の促進を図るため、民間からの技術情報の収集、技術の評価、さらには新技術の公共事業等への活用を行う取組を進めるとともに、施工現場における技術や工夫を活用するため、必要に応じて関連する技術基準や技術指針、発注仕様書等の見直し等を行うよう努めるものとする。

#### 8 調査及び設計の品質確保に関する事項

公共工事の品質確保に当たっては、公共工事に関する調査及び設計の品質確保が重要な役

割を果たしており、測量、地質調査及び建設コンサルタント業務の成果は、建設段階及び維持管理段階を通じた総合的なコストや、公共工事の工期、環境への影響、施設の性能・耐久性、利用者の満足度等の品質に大きく影響することとなる。

このような観点から、公共工事に関する調査及び設計についても、工事と同様に発注関係事務の環境整備に努めるとともに、調査及び設計の契約に当たっては、競争参加者の技術的能力を審査することにより、その品質を確保する必要がある。また、発注者は、調査及び設計の内容に照らして技術的な工夫の余地が小さい場合を除き、競争参加者に対して技術提案を求め、価格と品質が総合的に優れた内容の契約がなされるようにすることが必要である。この場合、公共工事に関する調査及び設計は、公共工事の目的や個々の調査及び設計の特性に応じて評価の特性も異なることから、求める品質の確保が可能となるよう、業務の性格、地域の実情等に応じ、適切な入札及び契約の方式を採用するよう努めるものとする。

また、調査及び設計は、その成果が、業務を実施する者の能力に影響される特性を有していることから、発注者は、技術的能力の審査や技術提案の審査・評価に際して、当該業務に配置が予定される技術者の経験又は有する資格、その成績評定結果を適切に審査・評価することが必要である。また、その審査・評価について説明責任を有していることにも留意するものとする。

このため、国は、配置が予定される者の能力が、その者の有する資格等により適切に評価され、十分活用されるよう、これらに係る資格等の評価について検討を進め、必要な措置を講ずるものとする。

なお、技術提案が提案者の知的財産であることにかんがみ、提案内容に関する事項が他者に知られることのないようにすること、提案者の了承を得ることなく提案の一部のみを採用することのないようにすること等、発注者はその取扱いに留意するものとする。

当該調査及び設計の内容が、工夫の余地が小さい場合や単純な作業に近い場合等必ずしも技術提案を求める必要がない場合においても、競争に参加する者の選定に際し、その業務実績、業務成績、業務を担当する予定の技術者の能力等を適切に審査するよう努めるものとする。

発注者は、調査及び設計の適正な履行を確保するため、発注者として行う指示、承諾、協議等や完了の確認を行うための検査を適切に行うとともに、業務の履行過程及び業務の成果を的確に評価し、成績評定を行うものとする。成績評定の結果は、業務を遂行するのにふさわしい者を選定するに当たって重要な役割を果たすことから、国と地方公共団体との連携により、調査及び設計の特性を考慮した評定項目及び評価方法の標準化を進めるとともに、発注者は、業務内容や成績評定の結果等のデータベース化を進め、相互に活用するよう努めるものとする。また、調査及び設計の成果は、公共工事の品質確保のため、適切に保存するよう努めるものとする。

なお、落札者の決定に反映された技術提案に基づく成果については、発注者と落札者の責任の分担とその内容を契約上明らかにするとともに、その履行を確保するための措置

や履行できなかつた場合の措置について契約上取り決めておくものとする。

## 9 発注関係事務を適切に実施することができる者の活用

### (1) 国・都道府県による支援

各発注者は、自らの発注体制を十分に把握し、積算、監督・検査、工事成績評定、技術提案の審査等の発注関係事務を適切に実施することができるよう、体制の整備に努めるものとする。また、工事の内容が高度であるために積算、監督・検査、技術提案の審査ができないなど発注関係事務を適切に実施することが困難である場合においては、発注者の責任のもと、発注関係事務を実施することができる者の能力を活用するよう努めるものとする。

このような発注者に対して、国及び都道府県は次のような措置を講ずるよう努めるものとする。

イ 発注関係事務を適切に実施することができる職員を育成するため、講習会の開催や国・都道府県が実施する研修への職員の受け入れを行う。

ロ 発注者より要請があった場合には、自らの業務の実施状況を勘案しつつ、可能な限り、その要請に応じて支援を行う。

ハ 発注関係事務を適切に実施することができる者の活用を促進するため、発注者による発注関係事務を公正に行うことができる条件を備えた者の適切な評価及び選定に関して協力するとともに、発注者間での連携体制を整備する。

ニ 発注関係事務を適切に実施するために必要な情報の収集及び提供等を行う。

### (2) 国・都道府県以外の者の活用

国・都道府県以外の者を活用し、発注関係事務の全部又は一部を行わせる場合は、その者が、公正な立場で、継続して円滑に発注関係事務を遂行することができる組織であること、その職員が発注関係事務を適切に実施することができる知識・経験を有していること等が必要である。

このため、国・都道府県は、公正な立場で継続して円滑に発注関係事務を遂行することができる組織や、発注関係事務を適切に実施することができる知識・経験を有している者を適切に評価することにより、公共工事を発注する地方公共団体等が発注関係事務の全部又は一部を行うことができる者の選定を支援するものとする。

## 10 施策の進め方

基本方針に規定する公共工事の品質確保に関する総合的な施策の策定及びその実施に当

たつては、国及び地方公共団体が相互に緊密な連携を図りながら協力し、基本理念の実現を図る必要がある。また、その効率的かつ確実な実施のためには、各発注者の体制等にかんがみ、これを段階的かつ計画的に着実に推進していくことが必要である。このため、国は、基本理念にのっとり、地方公共団体、学識経験者、民間事業者その他の関係者から現場の課題や制度の運用等に関する意見を聴取し、発注関係事務に関する国、地方公共団体等に共通の運用の指針を定めるとともに、当該指針に基づき発注関係事務が適切に実施されているかについて定期的に調査を行い、その結果をとりまとめ、公表するものとする。

また、国は、地方公共団体が講ずる公共工事の品質確保の促進に関する施策に関し、必要な助言、情報提供その他の援助を行うよう努めるものとする。

さらに、各発注者は、公共工事の品質確保や適切な発注関係事務の実施に向け、発注者間の協力体制を強化するため、情報交換を行うなど連携を図るよう努めるものとする。

### 3 発注関係事務の運用に関する指針

(平成 27 年 1 月 30 日 公共工事の品質確保の促進に関する関係省庁連絡会議申合せ)

#### I. 本指針の位置付けについて

本指針は、公共工事の品質確保の促進に関する法律（平成 17 年法律第 18 号）第 22 条の規定に基づき同法第 3 条に定める現在及び将来の公共工事の品質確保並びにその担い手の中長期的な育成及び確保等の基本理念にのっとり、公共工事の発注者（以下「発注者」という。）を支援するために定めるものである。各発注者が、同法第 7 条に規定する「発注者の責務」等を踏まえて自らの発注体制や地域の実情等に応じて発注関係事務を適切かつ効率的に運用できるよう、発注者共通の指針として、発注関係事務の各段階で取り組むべき事項や多様な入札契約方式の選択・活用について体系的にまとめたものである。

各発注者に共通する重要課題であるダンピング受注（その請負代金の額によっては公共工事の適正な施工が通常見込まれない契約の締結をいう。以下同じ）の防止、入札不調・不落への対応、社会資本の維持管理、中長期的な担い手の育成及び確保等に対して、各発注者における発注関係事務の適切な運用を図ることを目的とする。

また、国は、本指針に基づき発注関係事務が適切に実施されているかについて定期的に調査を行い、その結果をとりまとめ、公表する。

なお、本指針については、関係する制度改正や社会情勢の変化等により、必要に応じて見直しを行うものとする。

#### II. 発注関係事務の適切な実施について

##### 1. 発注関係事務の適切な実施

各発注者は、発注関係事務（新設だけでなく維持管理に係る発注関係事務を含む）を適切に実施するため、（1）調査及び設計（2）工事発注準備（3）入札契約（4）工事施工（5）完成後の各段階で、以下の事項に取り組む。

##### （1）調査及び設計段階

（事業全体の工程計画の検討等）

関係機関との調整、住民合意、用地確保、法定手続など、現場の実態に即した条件（自然条件を含む。）を踏まえた事業全体の工程計画を検討するとともに、以降の各段階において事業の進捗に関する情報を把握し、計画的な事業の進捗管理を行う。

（調査及び設計業務の性格等に応じた入札契約方式の選択）

調査及び設計業務の発注に当たっては、業務の性格等に応じ、適切な入札契約方式を選択するよう努める。主な入札契約方式とそれぞれに相応しい業務の性格等は以下のとおりである。なお、事業の性格等を踏まえ、設計と施工を一括して発注する設計・施工一括発注方式などの契約方式の選択についても検討する。

##### ・ 価格競争方式

一定の技術者資格、業務の経験や業務成績（以下「業務実績」という）等を競争参加資格として設定することにより品質を確保できる業務。

・総合評価落札方式

事前に仕様を確定することが可能であるが、競争参加者の提示する技術等によって、調達価格の差異に比して、事業の成果に相当程度の差異が生ずることが期待できる業務。

なお、業務の実施方針のみで品質向上が期待できる業務に加え、業務の実施方針と併せて評価テーマに関する技術提案を求めることにより品質向上が期待できる業務がある。

・プロポーザル方式

内容が技術的に高度な業務又は専門的な技術が要求される業務であって、提出された技術提案に基づいて仕様を作成する方が優れた成果を期待できるもの。

なお、調査及び設計業務の入札契約方式の選択については、以上のほか、「Ⅲ. 工事の特性等に応じた入札契約方式の選択・活用について」に定める趣旨を踏まえて適切に実施する。

(技術者能力の資格等による評価・活用等)

<技術者能力の資格等による評価・活用>

保有する資格等により所要の知識・技術を備えていることが確認された技術者を仕様書に位置付けることや、手持ち業務量に一定の制限を加えることなどの業務の品質確保に向けた施策を検討し、それらの実施に努める。

また、業務の性格等を踏まえ、業務実績など技術者や技術力等による評価や技術提案などの評価を適切に実施するとともに、必要に応じて豊富な実績を有していない若手や女性などの技術者の登用も考慮して業務実績の要件を緩和するなど、競争性の確保に留意しつつ、適切な競争参加資格の設定に努める。

<その他調査及び設計業務の品質確保>

地域の実情を踏まえ、各発注者の調査及び設計業務の発注見通しについて地方ブロックなど地区単位で統合して公表する取組の必要性を検討するよう努める。

債務負担行為の積極的な活用、年度当初からの予算執行の徹底、年度末の業務の集中を避けること等により、適正な履行期間を確保しつつ、発注・業務実施時期等の平準化に努める。

最新の技術者単価や適正な歩掛を適用するとともに、必要に応じて見積り等を活用し適正な予定価格を設定する。

ダンピング受注を防止するため、適切に低入札価格調査基準又は最低制限価格を設定するなどの必要な措置を講ずる。

必要な業務の条件（必要に応じて維持管理に係る条件を含めるものとする）を明示した仕様書等を適切に作成し、業務の履行に必要な設計条件等について受発注者間で確認を行う。また、必要があると認められるときは、適切に仕様書等の変更及びこれに伴い必要となる業務委託料や履行期間の変更を行う。

受発注者間での業務工程の共有、受発注者の合同現地踏査による情報共有、速やかかつ適切な回答の推進等に努め、業務内容に応じて、受注者の照査体制の確保、照査の適切な実施について確認する。

調査及び設計業務の適正な履行や品質を確保するため、発注者として指示・承諾協議等や給付の完了

の確認を行うための検査を適切に行い業務の完了後には、業務評定結果を速やかに通知する。また、調査及び設計業務の成果を適切な期間保存する。

なお、調査及び設計業務の発注関係事務については「Ⅱ. 1 (1) 調査及び設計段階」に定めるほか、Ⅱ. 1 (2) ～Ⅱ. 1 (6) の各段階における工事に関する記載の趣旨を踏まえて適切に実施する。

## (2) 工事発注準備段階

### (工事の性格等に応じた入札契約方式の選択)

工事の発注に当たっては、本指針を踏まえ、工事の性格や地域の実情等に応じた適切な入札契約方式を選択するよう努める。自らの発注体制や地域の実情等により、適切な入札契約方式の選択・活用の実施が困難と認められる場合は、国、都道府県や外部の支援体制の活用に努める。

### (予算、工程計画等を考慮した工事発注計画の作成)

地域の実情等を踏まえ、予算、工程計画、工事費等を考慮した工区割りや発注ロットを適切に設定し、工事の計画的な発注に努める。

### (現場条件等を踏まえた適切な設計図書の作成)

工事に必要な関係機関との調整、住民合意、用地確保、法定手続などの進捗状況を踏まえ、現場の実態に即した施工条件（自然条件を含む。）の明示等により、適切に設計図書を作成し、積算内容との整合を図る。

### (適正利潤の確保を可能とするための予定価格の適正な設定)

予定価格の設定に当たっては、公共工事の品質確保の担い手の中長期的に育成及び確保されるための適正な利潤を、公共工事を施工する者が確保することができるよう、適切に作成された設計図書に基づき、経済社会情勢の変化を勘案し、市場における労務及び資材等の取引価格、施工の実態等を的確に反映した積算を行う。積算に当たっては、建設業法（昭和24年法律第100号）第18条に定める建設工事の請負契約の原則を踏まえた適正な工期を前提として、現場の実態に即した施工条件を踏まえた上で最新の積算基準を適用する。

積算に用いる価格が実際の取引価格と乖離しないよう、可能な限り最新の労務単価、資材等の実勢価格を適切に反映する。積算に用いる価格が実際の取引価格と乖離しているおそれがある場合には、適宜見積り等を徴収し、その妥当性を確認した上で適切に価格を設定する。さらに、最新の施工実態や地域特性等を踏まえて積算基準を見直すとともに、遅滞なく適用する。

また、適正な積算に基づく設計書金額の一部を控除して予定価格とするいわゆる歩切りは、公共工事の品質確保の促進に関する法律第7条第1項第1号の規定に違反すること等から、これを行わない。

一方で、予定価格の設定に当たっては、経済社会情勢の変化の反映、公共工事に従事する者の労働環境の改善、適正な利潤の確保という目的を超えた不当な引上げを行わない。

### (発注や施工時期等の平準化)

地域ブロック毎に組織される地域発注者協議会や地方公共工事契約業務連絡協議会等（以下「地域発注

者協議会等」という)を通じて、各発注者が連携し、発注者の取組や地域の実情等を踏まえ、発注見通しについて地区単位等で統合して公表するよう努める。また、債務負担行為の積極的な活用、年度当初からの予算執行の徹底、工事完成時期の年度末への集中を避けることなど予算執行上の工夫や、建設資材や労働者の確保等の準備のための工事着手までの余裕期間の設定といった契約上の工夫等を行うとともに、工事の性格、地域の実情、自然条件、週休2日の確保等による不稼働日等を踏まえた適切な工期を設定の上、発注・施工時期等の平準化に努める。

### (3) 入札契約段階

(適切な競争参加資格の設定、ダンピング受注の防止等)

#### <競争に参加する資格を有する者の名簿の作成に際しての競争参加資格審査>

各発注者において設定する審査項目の選定に当たっては、競争性の低下につながらないよう留意する。また法令に違反して社会保険等健康保険厚生年金保険及び雇用保険をいう。以下同じ)に加入していない建設業者(以下「社会保険等未加入業者」という)を公共工事の元請業者から排除するため、定期の競争参加資格審査等で必要な措置を講ずる。

#### <個別工事に際しての競争参加者の技術審査等>

工事の性格、地域の実情等を踏まえ、工事の経験及び工事成績(以下「施工実績」という)や地域要件など、競争性の確保に留意しつつ、適切な競争参加資格を設定する。その際、必要に応じて、災害応急対策、除雪、修繕、パトロールなどの地域維持事業の実施を目的として地域精通度の高い建設業者で構成される事業協同組合等(官公需適格組合を含む)が競争に参加することができることとする方式を活用する。

施工実績を競争参加資格に設定する場合には、工事の技術特性、自然条件、社会条件等を踏まえて具体的に設定し、施工実績の確認に当たっては、一定の成績評定点に満たないものは実績として認めないこと等により施工能力のない建設業者を排除するなど適切な審査に努める。

また、必要に応じて豊富な実績を有していない若手や女性などの技術者の登用も考慮して施工実績の要件を緩和することや、必要に応じて災害時の工事実施体制の確保の状況等を考慮するなど、競争性の確保に留意しつつ、適切な競争参加資格の設定に努める。

災害発生時に緊急随意契約による応急的な復旧工事の迅速な着手が可能となるよう、平時より災害時の工事実施体制を有する建設業者等と災害協定を締結するなどにより、建設業者を迅速に選定するための必要な措置を講ずるよう努める。

また、暴力団員等がその事業活動を支配している企業、建設業法その他工事に関する諸法令(社会保険等に関する法令を含む)を遵守しない企業等の不良不適格業者の排除の徹底を図る。

#### <ダンピング受注の防止、予定価格の事後公表>

ダンピング受注を防止するため、適切に低入札価格調査基準又は最低制限価格を設定するなどの必要な措置を講じ、低入札価格調査制度又は最低制限価格制度の適切な活用を徹底する。低入札価格調査制度の実施に当たっては、入札参加者の企業努力によるより低い価格での落札の促進と公共工事の品質の

確保の徹底の観点から、落札率(予定価格に対する契約価格の割合をいう)と工事成績との関係についての調査実績等も踏まえて、適宜、低入札価格調査基準を見直す。なお、低入札価格調査の基準価格又は最低制限価格を定めた場合には、当該価格について入札の前には公表しないものとする。

予定価格については、入札前に公表すると、適切な積算を行わずに入札を行った建設業者が受注する事態が生じるなど、建設業者の真の技術力・経営力による競争を損ねる弊害が生じかねないこと等から、原則として事後公表とする。この際入札前に入札関係職員から予定価格に関する情報等を得て入札の公正を害そうとする不正行為を抑止するため、談合等に対する発注者の関与を排除するための措置を徹底する。

なお、地方公共団体においては、予定価格の事前公表を禁止する法令の規定はないが、予定価格の事前公表を行う場合には、その適否について十分検討するとともに、適切な積算を行わずに入札を行った建設業者がくじ引きの結果により受注するなど、建設業者の技術力や経営力による適正な競争を損ねる弊害が生じないよう適切に取り扱うものとする。弊害が生じた場合には、速やかに事前公表の取りやめ等の適切な措置を講じる。

また、工事の入札に係る申込みの際、入札に参加しようとする者に対して入札金額の内訳書の提出を求め、書類に不備(例えば内訳書の提出者名の誤記、工事件名の誤記、入札金額と内訳書の総額の著しい相違等)がある場合には、原則として当該内訳書を提出した者の入札を無効とする。

#### (工事の性格等に応じた技術提案の評価内容の設定)

発注者は、発注する工事の内容に照らして必要がないと認める場合を除き、競争に参加しようとする者に対し技術提案を求めるよう努める。

この場合、求める技術提案は必ずしも高度な技術を要するものであることが求められるものではなく、技術的な工夫の余地が小さい一般的な工事においては、技術審査において審査する施工計画の工程管理や施工上配慮すべき事項、品質管理方法等についての工夫を技術提案として求めることも可能とする。

競争に参加しようとする者に対し高度な技術等を含む技術提案を求める場合は、最も優れた提案を採用できるよう予定価格を作成することができる。この場合、技術提案の評価に当たり、中立かつ公正な立場から判断できる学識経験者の意見を聴取する。

競争に参加しようとする者に対し技術提案を求める場合には、技術提案に係る事務負担に配慮するとともに、工事の性格、地域の実情等を踏まえた適切な評価内容を設定する。その際、過度なコスト負担を要する(いわゆるオーバースペック)と判断される技術提案は、優位に評価しないこととし、評価内容を設定する。

技術提案の評価は、事前に提示した評価項目、評価基準及び得点配分に従い評価を行うとともに、説明責任を適切に果たすという観点から、落札者の決定に際して、評価の方法や内容を公表する。その際技術提案が提案者の知的財産であることに鑑み、提案内容に関する事項が他者に知られることのないようにすること、提案者の了承を得ることなく提案の一部のみを採用することのないようにすること等その取扱いに留意する。

技術提案の評価において、提案内容の一部を改善することで、より優れたものとなる場合等には、提案を改善する機会を与えることができる。この場合、透明性の確保のため、技術提案の改善に係る過程の概要を速やかに公表する。なお、技術提案の改善を求める場合には、特定の者に対してのみ改善を求め

るなど特定の者だけが有利となることのないようにする。

また、落札者を決定した場合には、技術提案について発注者と落札者の責任分担とその内容を契約上明らかにするとともに、履行を確保するための措置や履行できなかった場合の措置について契約上取り決める。

#### (競争参加者の施工能力の適切な評価項目の設定等)

総合評価落札方式における施工能力の評価に当たっては、競争参加者や当該工事に配置が予定される技術者（以下「配置予定技術者」という）の施工実績などを適切に評価項目に設定するとともに、必要に応じて災害時の工事実施体制の確保の状況や近隣地域での施工実績などの企業の地域の精進度や技能労働者の技能（登録基幹技能者等の資格の保有など）等を評価項目に設定する。

また、必要に応じて豊富な実績を有していない若手や女性などの技術者の登用も考慮して、施工実績の代わりに施工計画を評価するほか、主任技術者又は監理技術者以外の技術者の一定期間の配置や企業によるバックアップ体制を評価するなど、適切な評価項目の設定に努める。

工事の目的・内容、技術力審査・評価の項目や求める施工計画又は技術提案のテーマが同一であり、かつ施工地域が近接する2以上の工事において、提出を求める技術資料の内容を同一のものとする一括審査方式や工事の性格地域の実情等を踏まえ、施工能力や実績等により競争参加者や技術者を評価する総合評価落札方式（施工能力評価型総合評価落札方式）を活用することなどにより、競争参加者の負担の軽減に努める。

総合評価落札方式の実施方針や複数の工事に共通する評価方法を定める場合は、学識経験者の意見を聴き、個別工事の評価方法や落札者の決定については、工事の内容等を踏まえて、必要に応じて学識経験者の意見を聴く。地方公共団体における総合評価落札方式に係る学識経験者の意見聴取については、地方自治法施行令（昭和22年 政令第16号）第167条の10の2第3項等に定める手続により行う

必要に応じて配置予定技術者に対するヒアリングを行うこと等により、競争参加者の評価を適切に行う。

また、工事の性格等に応じて、品質確保のための体制その他の施工体制の確保状況を確認するために入札説明書等に記載された要求要件の確実な実施の可否を審査・評価する総合評価落札方式（施工体制確認型総合評価落札方式）の実施に努める。

#### (入札不調・不落時の見積りの活用等)

入札に付しても入札者又は落札者がなかった場合等、標準積算と現場の施工実態の乖離が想定される場合は、以下の方法を適切に活用して予定価格を適切に見直すことにより、できる限り速やかに契約を締結するよう努める。

- ・入札参加者から工事の全部又は一部について見積りを徴収し、その妥当性を適切に確認しつつ、当該見積りを活用することにより、積算内容を見直す方法
- ・設計図書に基づく数量、施工条件や工期等が施工実態と乖離していると想定される場合はその見直しを行う方法

例えば不落の発生時には、上記の方法を活用し、改めて競争入札を実施することを基本とするが、再度の入札をしても落札者がなく、改めて競争入札を実施することが困難な場合には、談合防止や公正性の確保、発注者としての地位を不当に利用した受注者に不利な条件での契約の防止の観点に留意の上、予算

決算及び会計令（昭和22年勅令第165号）第99条の2又は地方自治法施行令第167条の2第1項第8号に基づく随意契約（いわゆる不落随契）の活用も検討する。

（公正性・透明性の確保、不正行為の排除）

公共工事標準請負契約約款（昭和25年2月21日中央建設業審議会決定・勧告）に沿った契約約款に基づき、公正な契約を締結する。

入札及び契約に係る情報については、公共工事の入札及び契約の適正化の促進に関する法律（平成12年法律第127号）第2章及び同法第17条第1項による公共工事の入札及び契約の適正化を図るための措置に関する指針（平成13年3月9日閣議決定）に基づき、適切に公表することとし、競争参加者に対し技術提案を求めて落札者を決定する場合には、あらかじめ入札説明書等により技術提案の評価の方法等を明らかにするとともに、契約締結後、早期に評価の結果を公表する。

また、入札監視委員会等の第三者機関の活用等により、学識経験者等の第三者の意見の趣旨に沿って、入札及び契約の適正化のため必要な措置を講ずるよう努めることとし、第三者機関の活用等に当たっては、各発注者が連携し、都道府県等の単位で学識経験者の意見を聴く場を設けるなど、運用面の工夫に努める。

入札及び契約の過程に関する苦情は、各発注者が受け付けて適切に説明を行うとともに、さらに不服のある場合の処理のため、入札監視委員会等の第三者機関の活用等により中立かつ公正に苦情処理を行う仕組みを整備するよう努める。

談合や贈収賄、一括下請負といった不正行為については、当該不正行為を行った者に対し指名停止等の措置を厳正に実施すること、談合があった場合における請負者の賠償金支払い義務を請負契約締結時に併せて特約すること（違約金特約条項）等により談合の結果として被った損害額の賠償の請求に努めることや建設業許可行政庁等へ通知することで、発注者の姿勢を明確にし、再発防止を図る。

また、入札及び契約に関し、私的独占の禁止及び公正取引の確保に関する法律（昭和22年法律第54号）に違反する行為の疑いの事実があるときは、当該事実を公正取引委員会に通知するとともに、必要に応じて入札金額の内訳書の確認や、入札参加者から事情聴取を行い、その結果を通知する。なお、その実施に当たっては、公正取引委員会が行う審査の妨げとならないよう留意する。

（4）工事施工段階

（施工条件の変化等に応じた適切な設計変更）

施工条件を適切に設計図書に明示し、設計図書に示された施工条件と実際の工事現場の状態が一致しない場合、設計図書に明示されていない施工条件について予期することのできない特別な状態が生じた場合その他の場合において、必要と認められるときは、適切に設計図書の変更及びこれに伴って必要となる請負代金の額や工期の適切な変更を行う。

また、労務、資材等の価格変動を注視し、賃金水準又は物価水準の変動により受注者から請負代金額の変更（いわゆる全体スライド条項、単品スライド条項又はインフレスライド条項）について請求があった場合は、変更の可否について迅速かつ適切に判断した上で、請負代金額の変更を行う。

（工事中の施工状況の確認等）

建設業法違反（一括下請負の禁止、技術者の専任義務違反、施工体制台帳の未整備等）と疑うに足りる事実があるときは、建設業許可行政庁等に通知する。当該通知の適切な実施のために、現場の施工体制の把握のための要領を策定し、必要に応じて公表するとともに、策定した要領に従って現場の施工体制等を適切に確認するほか、一括下請負など建設業法違反の防止の観点から、建設業許可行政庁等との連携を図る。

工事期間中においては、その品質が確保されるよう、監督を適切に実施する。低入札価格調査の基準価格を下回って落札した者と契約した場合等においては、適切な施工がなされるよう、通常より施工状況の確認等の頻度を増やすことにより重点的な監督体制を整備する等の対策を実施する。

適正かつ能率的な施工を確保するとともに工事に関する技術水準の向上に資するため、出来形部分の確認等の検査やその他の施工の節目（不可視となる工事の埋戻しの前など）において、必要な技術的な検査（以下「技術検査」という）を適切に実施する。技術検査については、施工について改善を要すると認められた事項や現地における指示事項を書面により受注者に通知する。

この技術検査の結果は工事の施工状況の評価（以下「工事成績評定」という。）に反映させる。

#### （施工現場における労働環境の改善）

労働時間の適正化、労働・公衆災害の防止、賃金の適正な支払、退職金制度の確立、社会保険等への加入など労働条件、安全衛生その他の労働環境の改善に努めることについて、必要に応じて元請業者の指導が図られるよう、関係部署と連携する。

こうした観点から、元請業者に対し社会保険等未加入業者との契約締結を禁止する措置や、社会保険等未加入業者を確認した際に建設業許可行政庁又は社会保険等担当部局へ通報すること等の措置を講ずることにより、下請業者も含めてその排除を図る。

下請業者や労働者等に対する円滑な支払を促進するため、支払限度額の見直し等による前金払制度の適切な運用、中間前金払・出来高部分払制度や下請セーフティネット債務保証事業又は地域建設業経営強化融資制度の活用等により、元請業者の資金調達の円滑化を図る。

既に中間前金払制度を導入している場合には、発注者側からその利用を促すこと及び手続の簡素化・迅速化を図ること等により、受注者にとって当該制度を利用しやすい環境の整備に努める。

#### （受注者との情報共有や協議の迅速化等）

設計思想の伝達及び情報共有を図るため、設計者、施工者、発注者（設計担当及び工事担当）が一堂に会する会議（専門工事業者、建築基準法（昭和25年法律第201号）第2条に規定する工事監理者も適宜参画）を、施工者が設計図書を照査した後及びその他必要に応じて開催するよう努める。

また、各発注者は受注者からの協議等について、速やかかつ適切な回答に努める。

変更手続の円滑な実施を目的として、設計変更が可能になる場合の例、手続の例、工事一時中止が必要な場合の例及び手続に必要な書類の例等についてとりまとめ指針の策定に努め、これを活用する。設計変更の手続の迅速化等を目的として、発注者と受注者双方の関係者が一堂に会し、設計変更の妥当性の審議及び工事の中止等の協議・審議等を行う会議を、必要に応じて開催するよう努める。

#### （5）完成後

(適切な技術検査・工事成績評定等)

受注者から工事完成の通知があった場合には、契約書等に定めるところにより、定められた期限内に工事の完成を確認するための検査を行うとともに、同時期に技術検査も行い、その結果を工事成績評定に反映させる。

技術検査については、施工について改善を要すると認めた事項や現地における指示事項を書面により受注者に通知する。

各発注者は、工事成績評定を適切に行うために必要となる要領や技術基準をあらかじめ策定する。

(完成後一定期間を経過した後における施工状況の確認・評価)

工事の性格、地域の実情等を踏まえ、必要に応じて完成後の一定期間を経過した後において施工状況の確認及び評価を実施するよう努める。

(6) その他

競争に参加しようとする者の負担を軽減し、競争性を高める観点から、入札及び契約のIT化の推進、入札及び契約に関する書類、図面等の簡素化・統一化を図るとともに、競争参加者の資格審査などの入札及び契約の手続の統一化に努める。

## 2. 発注体制の強化等

各発注者は、発注関係事務を適切に実施するための環境整備として、以下の事項に取り組む。

(1) 発注体制の整備等

(発注者自らの体制の整備)

各発注者において、自らの発注体制を把握し、体制が十分でない認められる場合には発注関係事務を適切に実施することができる体制を整備するとともに、国及び道府県等が実施する講習会や研修を職員に受講させるなど国及び都道府県の協力・支援も得ながら、発注関係事務を適切に実施することができる職員の育成に積極的に取り組むよう努める。国及び都道府県は、発注体制の整備が困難な発注者に対する必要な支援に努める。

(外部からの支援体制の活用)

各発注者において発注関係事務を適切に実施することが困難であると認められる場合には、国及び都道府県による協力や助言等を得ることなどにより、発注関係事務を適切に実施することができる者の活用に努める。

また、地方公共団体等において国及び都道府県以外の者を活用し、発注関係事務の全部又は一部を行わせることが可能となるよう、国及び都道府県は、公正な立場で継続して円滑に発注関係事務を遂行することができる組織や、発注関係事務を適切に実施することができる知識・経験を有している者を適切に評価することにより、発注関係事務を適切に実施することができる者の選定を支援するとともに、その者の育成、活用の促進に努める。

## (2) 発注者間の連携強化

### (工事成績データの共有化・相互活用等)

技術提案の適切な審査・評価、監督・検査、業務・工事成績評定等の円滑な実施に資するため、各発注者間における要領・基準類の標準化・共有化に努めるとともに、その他の入札契約制度に係る要領等についても、その円滑かつ適切な運用に資するため、地域発注者協議会等の場を通じて、各発注者間における共有化に努める。

最新の施工実態や地域特性等を踏まえた積算基準等の各工事への適用が可能となるように、積算システム等の各発注者間における標準化・共有化に努める。また、新規参入を含めた建設業者の技術的能力の審査を公正かつ効率的に行えるよう、各発注者が発注した工事の施工内容や工事成績評定、当該工事を担当した技術者に関するデータの活用に努める。

工事成績評定については、評定結果の発注者間の相互利用を促進するため、各発注者間の連携により評定項目、評定方法の標準化を進める。また、調査及び設計の特性を考慮しつつ、業務の履行過程及び業務の成果に関する成績評定・要領等の標準化に努める。

各発注者は業務・工事の性格等を踏まえ、その成績評定に関する資料のデータベースを整備し、データの共有化を進める。

### (発注者間の連携体制の構築)

各発注者は、本指針を踏まえて発注関係事務を適切かつ効率的に運用できるよう、地域ブロック毎に組織される地域発注者協議会等に協力し、発注者間の情報交換や連絡・調整を行うとともに、発注者共通の課題への対応や各種施策の推進を図る。

また、地域発注者協議会等を通じて、各発注者の発注関係事務の実施状況等を把握するとともに、それを踏まえて、各発注者は発注関係事務の適切かつ効率的な運用の実施のために必要な連携や調整を行い、支援を必要とする市町村等の発注者は、地域発注者協議会等を通じて、国や都道府県の支援を求める。

## Ⅲ. 工事の性格等に応じた入札契約方式の選択・活用について

各発注者は、工事の発注に当たっては、本指針及びそれぞれの技術力や発注体制を踏まえつつ、工事の性格や地域の実情等に応じて、多様な入札契約方式の中から適切な入札契約方式を選択し、又は組み合わせで適用するよう努める。

### 1. 多様な入札契約方式の選択の考え方及び留意点

#### (1) 契約方式の選択

##### (契約方式の概要)

主な契約方式（契約の対象とする業務及び施工の範囲の設定方法）は、以下のとおりである。

##### (a) 事業プロセスの対象範囲に応じた契約方式

- ・ 工事の施工のみを発注する方式

別途実施された設計に基づいて確定した工事の仕様によりその施工のみを発注する方式

- ・ 設計・施工一括発注方式

構造物の構造形式や主要諸元も含めた設計を施工と一括して発注する方式

- ・ 詳細設計付工事発注方式  
構造物の構造形式や主要諸元、構造一般図等を確定した上で、施工のために必要な仮設をはじめ詳細な設計を施工と一括して発注する方式
  - ・ 設計段階から施工者が関与する方式（E C I方式）  
設計段階の技術協力実施期間中に施工の数量・仕様を確定した上で工事契約をする方式（施工者は発注者が別途契約する設計業務への技術協力を実施） ※1 Early Contractor Involvement の略
  - ・ 維持管理付工事発注方式  
施工と供用開始後の初期の維持管理業務を一体的に発注する方式
- (b) 工事の発注単位に応じた契約方式
- ・ 包括発注方式  
既存施設の維持管理等において、同一地域内での複数の種類の業務・工事を一つの契約により発注する方式
  - ・ 複数年契約方式  
継続的に実施する業務・工事に関して複数の年度にわたり一つの契約により発注する方式
- (c) 発注関係事務の支援対象範囲に応じた契約方式
- ・ CM方式※1  
対象事業のうち工事監督業務等に係る発注関係事務の一部又は全部を民間に委託する方式  
※1 Construction Management の略
  - ・ 事業促進PPP方式※2  
調査及び設計段階から発注関係事務の一部を民間に委託する方式(事業促進を図るため、官民双方の技術者が有する多様な知識・豊富な経験の融合により、調査及び設計段階から効率的なマネジメントを行う方式) ※2 Public Private Partnership の略

(契約方式の選択の考え方)

契約方式の選択に当たっては、以下のような点を考慮する。

- ・ 事業・工事の複雑度
  - － 「事業・工事に係る制約条件について、確立された標準的な施工方法で対応が可能であるか」  
「民間の優れた施工技術を設計に反映することで課題の解決を図ることが可能であるか」等
- ・ 施工の制約度
  - － 「施工困難な場所、工期及びその他の要因（コスト、損傷内容・程度等）に対応するために、施工者の技術を設計に反映することが、対象とする事業・工事にとって有益であるか」  
「施工者の技術を設計に反映する際に、発注者が施工者の技術、現場状況等を踏まえながら設計に関与する必要があるか」等
- ・ 設計の細部事項の確定度
  - － 「施工者提案による特殊な製作・施工技術を反映する必要があるか」等

- ・ 工事価格の確定度
  - － 「現地の詳細な状況が把握できないため、施工段階で相当程度の設計変更が想定されるか」等
- ・ その他発注者の体制・工事の性格等
  - － 選択した契約方式に応じて、発注者が施工者からの技術提案の妥当性等を審査・評価する必要があることから、発注者のこれまでの発注経験（実績）や体制も考慮し、契約方式を選択することが望ましい。
  - － また、設備工事等に係る分離発注については、発注者の意向が直接反映され施工の責任や工事に係るコストの明確化が図られる等当該分離発注が合理的と認められる場合において、工事の性格、発注者の体制、全体の工事のコスト等を考慮し、その活用に努める。

## （２）競争参加者の設定方法の選択

### （競争参加者の設定方法の概要）

競争参加者を設定する方式契約の相手方を選定する際の候補とする者の範囲の設定方法は、以下のとおりである。

- ・ 一般競争入札
  - 資格要件を満たす者のうち、競争の参加申込みを行った者で競争を行わせる方式
- ・ 指名競争入札発注者が指名を行った特定多数の者で競争を行わせる方式
- ・ 随意契約競争の方法によらないで、発注者が任意に特定の者を選定して、その者と契約する方式

### （競争参加者の設定方法の選択の考え方）

競争参加者の設定方法の選択に当たっては、原則として一般競争入札を選択する。ただし、以下に示す点についても考慮する。

- － 契約の性質又は目的により競争に加わるべき者が少数で一般競争に付する必要がある場合又は一般競争に付することが発注者に不利となる場合の指名競争入札の活用
- － 契約の性質又は目的が競争を許さない場合、競争に付することが発注者に不利となる場合又は災害時の応急的な復旧工事等のように緊急の必要により競争に付することができない場合の随意契約の活用
- － 契約に係る予定価格が少額である場合その他政令で定める場合の指名競争入札又は随意契約の活用  
地方公共団体は地方自治法施行令で定める場合に指名競争入札又は随意契約によることができるとされており、上記と同様の考え方により活用を考慮する。

## （３）落札者の選定方法の選択

### （落札者の選定方法の概要）

落札者を選定する主な方式（契約の相手方の候補とした者から、契約の相手方とする者を選定する方法）は、以下のとおりである。

#### （a）落札者の選定の基準に関する方式

- ・ 価格競争方式 発注者が示す仕様に対し、価格提案のみを求め、落札者を決定する方式
- ・ 総合評価落札方式
  - 技術提案を募集するなどにより、入札者に、工事価格及び性能等をもって申込みをさせ、これらを総

合的に評価して落札者を決定する方式

- ・技術提案・交渉方式

技術提案を募集し、最も優れた提案を行った者と価格や施工方法等を交渉し、契約相手を決定する方式

(b) 落札者の選定の手続に関する方式

- ・段階的選抜方式\*<sup>1</sup>

競争に参加しようとする者に対し技術提案を求める方式において、一定の技術水準に達した者を選抜した上で、これらの者の中から提案を求め落札者を決定する方式

\*<sup>1</sup> 本方式の実施に当たっては、恣意的な選抜が行われることのないよう、その運用について十分な配慮を行う。なお、本方式は選定プロセスに関する方式であり、総合評価落札方式、技術提案・交渉方式とあわせて採用することができる。

(落札者の選定方法の選択の考え方)

落札者の選定方法の選択に当たっては、以下のような点を考慮する。

- ・価格以外の要素の評価の必要性
  - －「施工者の能力により工事品質へ大きな影響が生じるか」
  - －「工事品質の確保や担い手の中長期的な育成・確保のために、技術提案を求めるなどにより、価格と性能等を総合的に評価することが望ましいか」等
- ・仕様の確定の困難度

(4) 支払い方式の選択

(支払い方式の概要)

主な支払い方式（業務及び施工の対価を支払う方法）は、以下のとおりである。

- ・総価請負契約方式
 

工種別の内訳単価を定めず、総額をもって請負金額とする方式
- ・総価契約単価合意方式
 

総価で工事を請け負い、請負代金額の変更があった場合の金額の算定や部分払金額の算定を行うための単価等を前もって協議し、合意しておくことにより、設計変更や部分払に伴う協議の円滑化を図ることを目的として実施する方式
- ・コストプラスフィー契約・オープンブック方式
 

工事の実費(コスト)の支出を証明する書類とともに請求を受けて実費精算とし、これにあらかじめ合意された報酬(フィー)を加算して支払う方式
- ・単価・数量精算契約方式
 

工事材料等について単価を契約で定め、予定の施工数量に基づいて概算請負代金額を計算して契約し、工事完成後に実際に用いた数量と約定単価を基に請負代金額を確定する契約

(支払い方式の選択の考え方)

支払い方式の選択に当たっては、以下のような点を考慮する。

- ・工事進捗に応じた支払い
  - －「工事の進捗に応じた支払いの実施が想定されるか」等
- ・煩雑な設計変更
  - －「煩雑な設計変更が発生することが想定されるか」等
- ・コスト構造の透明性の確保
  - －「材料費、労務費等の全てのコストの構成を明らかにすることが求められるか」等

2. 公共工事の品質確保とその担い手の中長期的な育成・確保に資する入札契約方式の活用の例

(1) 地域における社会資本を支える企業を確保する方式

防災・減災、社会資本の適切な維持管理などの重要性が増してきている中で、地域においては、災害対応を含む地域における社会資本の維持管理を担う企業が不足し、安全・安心な地域生活の維持に支障が生じる恐れがある。

地域における社会資本を支える企業を確保する方式として、以下のような対応が考えられる。

- ・工事の性格、地域の実情等を踏まえ、必要に応じて災害時の工事実施体制の確保の状況等を考慮するなど、競争性の確保に留意しつつ、適切な競争参加資格を設定
- ・工事の性格、地域の実情等を踏まえ、必要に応じて災害時の工事実施体制の確保の状況や近隣地域での施工実績などの企業の地域の精通度等を評価項目に設定
- ・複数年契約、包括発注、共同受注等の地域における社会資本の維持管理に資する方式（地域維持型契約方式）を活用

(2) 若手や女性などの技術者の登用を促す方式

豊富な実績を有していない若手技術者や女性技術者が実績を積む機会が得られにくくなったことにより、建設生産を支える技術・技能の承継が行われず、将来的な工事品質の低下、担い手の中長期的な育成・確保に関する懸念がある。

豊富な実績を有していない若手や女性などの技術者の登用を促す方式として、以下のような対応例が考えられる。

- ・工事の性格、地域の実情等を踏まえ、豊富な実績を有していない若手や女性などの技術者の登用も考慮して施工実績の要件を緩和するなど、適切な競争参加資格を設定
- ・工事の性格、地域の実情等を踏まえ、豊富な実績を有していない若手や女性などの技術者の登用も考慮し、必要に応じて施工実績の代わりに施工計画を評価するほか、主任技術者又は監理技術者以外の技術者の一定期間の配置や企業によるバックアップ体制を評価するなど、適切な評価項目を設定

(3) 維持管理の技術的課題に対応した方式

既存構造物の補修において、その補修の設計段階では対象構造物の損傷状況等の詳細が把握できないた

めに工事の仕様・数量が想定と異なったり又は確定できず、施工段階となって補修設計の修正や工事の設計変更への対応が多くなる。

また、新設の設備工事等において、維持管理を念頭においた設計・施工（製造）の実施や、引渡後の不具合発生への迅速な対応を図る必要がある。

維持管理の技術的課題に対応する方式として以下のような対応例が考えられる。

- ・既存構造物の補修における設計段階からの施工者の関与
- ・補修設計を実施した者の工事段階での関与
- ・施工と維持管理の一体的な発注

#### （４）発注者を支援する方式

発注者の能力を超える一時的な事業量の増加や発注頻度が低く技術的難易度が高い工事への対応等により、適切な発注関係事務の実施が困難となる場合がある。

発注者を支援する方式として、以下のような対応例が考えられる。

- ・対象事業のうち工事監督業務等に係る発注関係事務の一部又は全部を民間に委託
- ・調査及び設計段階から発注関係事務の一部を民間に委託（事業促進を図るため、官民双方の技術者が有する多様な知識・豊富な経験の融合により、調査及び設計段階から効率的なマネジメントを行う）

なお、Ⅲ. 2（１）～Ⅲ. 2（４）の入札契約方式の活用にあたっては、透明性、公正性及び競争性を確保する。

#### Ⅳ. その他配慮すべき事項

本指針の記載内容について、各発注者の理解、活用の参考とするため、具体的な取組事例や既存の要領、ガイドライン等を盛り込んだ解説資料を作成することとしており、適宜参照の上、発注関係事務の適切な実施に努める。

また、本指針を踏まえ、国の機関が要領、ガイドライン等を作成した場合はこれも参照することとする。

### 4 発注関係事務の運用に関する指針（解説資料）

（平成 27 年 1 月 30 日 公共工事の品質確保の促進に関する関係省庁連絡会議事務局（国土交通省））

国土交通省ホームページ参照

※参考 URL : <http://www.mlit.go.jp/tec/unyoushishin.html>

### 5 公共工事の入札契約方式の適用に関するガイドライン【本編】

（平成 27 年 5 月 国土交通省）

国土交通省ホームページ参照

※参考 URL : <http://www.mlit.go.jp/tec/nyuusatsukeiyakugaido.html>

## 6 ビルメンテナンス業務に係る発注関係事務の運用に関するガイドライン

(平成 27 年 6 月 10 日厚生労働省)

### 1 本ガイドライン作成の趣旨

国民の安全・安心を確保し、中長期的な維持管理・更新等に係るトータルコストの縮減や予算の平準化を図る観点から、国及び地方公共団体が所有する建築物（以下「公共建築物」という。）における適切な維持管理が課題となっており、また、昨年改正された公共工事の品質確保の促進に関する法律（平成 17 年法律第 18 号。以下「品確法」という。）では、その基本理念の一つとして、第 3 条第 6 項において「公共工事の品質は完成後の適切な点検、診断、維持、修繕その他の維持管理により、将来にわたり確保されなければならない。」と掲げるなど、公共建築物はその新たな建設のみならず、建設後の維持管理の重要性が増している。

さらに、地球温暖化対策、特に東日本大震災以降、全国的に取り組まれた節電対策を契機とした、建築物における既存設備の適切な運用による建築物の省エネ促進等、建築物の維持管理に係る新たな取組についても注目されているところである。

公共建築物の維持管理を継続的に適切に行うためには、日常の建築物の維持管理業務を担うビルメンテナンス業について、ダンピング受注の排除、担い手の中長期的な育成・確保の促進を通じて健全な育成を図っていくことが不可欠である。

今般、上記のとおり品確法が改正され、発注関係事務の運用に関する指針（平成 27 年 1 月 30 日公共工事の品質確保の促進に関する関係省庁連絡会議。以下「運用指針」という。）が策定されたことを踏まえ、ビルメンテナンス業務固有の事項について本ガイドラインとしてとりまとめたものである。

### 2 発注関係事務の適切な実施

各発注者（ビルメンテナンス業務（主としてビルなどの建築物を対象として、建築物等の点検・保守、運転・監視、衛生管理（清掃、害虫防除など）その他の維持管理に関する業務（これに付随する業務を含む。以下「業務」という。））を発注する国、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（平成 12 年法律第 127 号）第 2 条第 1 項の「特殊法人等」をいう。）及び地方公共団体をいう。）は、（1）維持管理計画策定（2）業務発注準備（3）入札契約（4）業務実施（5）業務完了後の各段階で、以下の事項に留意し、業務に係る発注関係事務を適切に実施する。

#### （1）維持管理計画策定段階

（維持管理計画の策定）

当該施設に係る個別施設計画（「インフラ長寿命化基本計画」（平成 25 年 11 月インフラ老朽化対策の推進に関する関係省庁連絡会議）に定める「個別施設計画」をいう。）などにおいて、施設の点検・保守その他の中長期の維持管理について、実施内容、実施時期、概算額等に係る計画（以下「維持管理計画」という。）を適切に策定するよう努める。

（維持管理台帳の整備）

維持管理の対象となる各種の建築部位、建築設備、管理項目等を整理し、建築物等の概要、点検及び確認の結果、修繕履歴など維持管理の履歴を内容とする台帳（以下「維持管理台帳」という。）を適切に整備するよう努める。

## (2) 業務発注準備段階

(業務の性格等に応じた入札契約方式の選択)

業務の発注に当たっては、運用指針の趣旨及び本ガイドラインを踏まえ、建築物等の使用状況、地域の実情、業務内容等に応じた適切な入札契約方式を選択するよう努める。ビルメンテナンス業務において考えられる主な入札契約方式とそれぞれに相応しい業務の性格等は以下のとおりである。

### ・価格競争方式

一定の技術者資格、業務の経験や業務成績（以下「業務実績」という。）等を競争参加資格として設定することにより品質を確保できる業務・総合評価落札方式事前に仕様を確定可能であるが、競争参加者の提示する技術等によって、調達価格の差異に比して、業務の成果に相当程度の差異が生ずることが期待できる業務

(現場条件等を踏まえた適切な仕様書等の作成)

個別施設の維持管理計画、建築物固有の条件に依存する業務項目、業務数量、作業条件等を踏まえ、適切に仕様書等（仕様書、図面、維持管理台帳、作業指示書その他の附属書類を含む。以下同じ。）を作成し、積算内容との整合を図る。

なお、仕様書等の作成に当たっては、業務に必要な全ての事項を確実に盛り込むよう、十分に留意する。

(適正利潤の確保のための予定価格の適正な設定)

予定価格の設定に当たっては、業務の品質確保の担い手が中長期的に育成及び確保されるための適正な利潤を、業務を実施する者が確保することができるよう、適切に作成された仕様書等に基づき、経済社会情勢の変化を勘案し、市場における労務及び業務実施の実態等を的確に反映した積算を行う。積算に当たっては、現場の実態に即した業務実施条件を踏まえた上で最新の積算基準を適用する。

積算に用いる価格が実際の取引価格と乖離しないよう、可能な限り最新の労務単価等を適切に反映する。積算に用いる価格が実際の取引価格と乖離しているおそれがある場合には、適宜見積り等を徴収し、その妥当性を確認した上で適切に価格を設定する。また、最新の業務実態や地域特性等を踏まえて積算基準を見直すとともに、遅滞なく適用する。

また、適正な積算に基づく金額の一部を控除して予定価格とする、いわゆる「歩切り」は、品確法第7条第1項第1号の趣旨に抵触すること等から、これを行わない。

一方で、予定価格の設定に当たっては、経済社会情勢の変化の反映、業務に従事する者の労働環境の改善、適正な利潤の確保という目的を超えた不当な引上げを行わない。

(適切な発注時期の設定)

人員及び資材の確保、施設の状況把握、従事者の教育等の業務開始に必要な準備期間を確保できるよう適切な発注時期を設定する。

## (3) 入札契約段階

(適切な競争参加資格の設定、ダンピング受注の防止等)

<適切な競争参加資格の設定>

各発注者において設定する審査項目の選定に当たっては、競争性の低下につながることはないよう留

意する。

また、法令に違反して社会保険等（健康保険、厚生年金保険及び雇用保険をいう。以下同じ。）に加入していないビルメンテナンス業者を業務の受託業者から排除するため、必要事項を競争参加資格として明記し、証明書類を提出させることにより確認する等の措置を講ずることを検討する。

#### <個別業務に際しての競争参加者の審査等>

業務の性格、地域の実情等を踏まえ、業務実績や地域要件など、競争性の確保に留意しつつ、適切な競争参加資格の設定について検討する。その際、必要に応じて、建築物における衛生的環境の確保に関する法律（昭和45年法律第20号。以下「建築物衛生法」という。）第12条の2に基づく都道府県知事の登録を受けていること、一般財団法人医療関連サービス振興会が設ける医療関連サービスマークの有無などを考慮することも考えられる。

業務実績を競争参加資格に設定する場合には、業務の技術特性、自然条件、社会条件等を踏まえて具体的に設定し、業務実施能力のないビルメンテナンス業者を排除するなど適切な審査に努める。なお、業務実績の確認に当たっては、同一の発注者において過去の類似業務の実績がある場合には、後述の業務完了後の評価結果を指標とするなどの方法も考えられる。災害発生時に、例えば、避難所になるような施設において、応急的な消毒・清掃業務などの迅速な着手が可能となるよう、平時より災害時の業務実施体制を有するビルメンテナンス業者等と災害協定を締結するなどにより、ビルメンテナンス業者を迅速に選定するための必要な措置を講ずるよう努める。また、暴力団員等がその事業活動を支配している企業その他業務に関する諸法令（社会保険等に関する法令を含む。）を遵守しない企業等の不良不適格業者の排除の徹底を図る。

#### <ダンピング受注の防止、予定価格の事後公表>

ダンピング受注を防止するため、業務の発注に係る契約のうち請負契約に該当するものについては、適切に低入札価格調査基準又は最低制限価格を設定するなどの必要な措置を講じ、低入札価格調査制度又は最低制限価格制度を適切に活用する。低入札価格調査制度の実施に当たっては、入札参加者の企業努力によるより低い価格での落札の促進と業務の品質の確保の徹底の観点から、必要に応じ、落札率（予定価格に対する契約価格の割合をいう。）と後述する業務完了後の評価結果との関係も踏まえて、適宜、低入札価格調査基準を見直すことも考えられる。なお、低入札価格調査の基準価格又は最低制限価格を定めた場合には、当該価格について入札の前には公表しないものとする。

予定価格については、入札前に公表すると、適切な積算を行わずに入札を行ったビルメンテナンス業者が受注する事態が生じるなど、ビルメンテナンス業者の真の技術力・経営力による競争を損ねる弊害が生じかねないこと等から、原則として事後公表とする。この際、入札前に入札関係職員から予定価格に関する情報等を得て入札の公正を害そうとする不正行為を抑止するため、談合等に対する発注者の関与を排除するための措置を徹底する。

なお、地方公共団体においては、予定価格の事前公表を禁止する法令の規定はないが、予定価格の事前公表を行う場合には、その適否について十分検討するとともに、適切な積算を行わずに入札を行ったビルメンテナンス業者が、くじ引きの結果により受注するなど、ビルメンテナンス業者の技術力や経営力による適正な競争を損ねる弊害が生じないよう適切に取り扱うものとする。弊害が生じた場合には、速やかに事前公表の取りやめ等の適切な措置を講じるものとする。

また、業務の入札に係る申込みの際、入札に参加しようとする者に対して入札金額の内訳書の提出を

求める場合には、書類に不備（例えば内訳書の提出者名の誤記、入札件名の誤記、入札金額と内訳書の総額の著しい相違等）があるものについては、原則として当該内訳書を提出した者の入札を無効とする。

入札に当たっては、必要に応じ、参加しようとする者に対し、最低賃金法（昭和 34 年法律第 137 号）による最低賃金に係る制度（最低賃金額の改定等）について十分周知することとする。

（業務の性格等に応じた技術提案の評価内容の設定）

業務の性格等から見て、より適切に入札手続を実施できると認められる場合には、総合評価落札方式において競争に参加しようとする者に対し技術提案を求めることも考えられる。

この場合、求める技術提案は必ずしも高度な技術を要するものであることが求められるものではなく、技術的な工夫の余地が小さい一般的な業務においては、技術審査において審査する業務実施計画の作業工程管理や業務実施上配慮すべき事項、品質管理方法等についての工夫を技術提案として求めることも考えられる。

（競争参加者の業務実施能力の適切な評価項目の設定等）

総合評価落札方式における業務実施能力の評価に当たっては、業務の性格に応じ、競争参加者や当該業務に配置が予定される技術者の業務実績や業務遂行能力、当該業者の業務履行状況に対する検査の体制（以下「履行評価能力」という。）などを適切に評価項目に設定するよう努める。その際、業務遂行能力については、作業監督者、従事者研修指導者及び従事者が建築物衛生法や医療法（昭和 23 年法律第 205 号。病院清掃業務の場合に限る。）など関係法令等に定める研修・講習の修了者であること、履行評価能力については、建築物における維持管理マニュアル（平成 20 年 1 月 25 日付け健衛発第 0125001 号厚生労働省健康局生活衛生課長通知）第 5 章 2 に示される「清掃の点検のポイント」に係る履行評価能力の有無等を評価項目とすることも考えられる。さらに、必要に応じて災害時の業務実施体制の確保の状況や近隣地域での業務実績などの企業の地域の精通度を評価項目に設定することも考えられる。

また、必要に応じて豊富な実績を有していない若手や女性の登用も考慮して、業務実績の代わりに業務実施計画を評価するほか、担当技術者の一定期間の配置や企業によるバックアップ体制を評価するなど、適切な評価項目の設定に努める。

総合評価落札方式の実施方針や複数の業務に共通する評価方法の決定のほか、個別業務の評価方法や落札者の決定については、業務の内容等を踏まえて、必要に応じて学識経験者の意見を聴くことも考えられる。地方公共団体における総合評価落札方式に係る学識経験者の意見聴取については、地方自治法施行令（昭和 22 年政令 第 16 号）第 167 条の 10 の 2 第 3 項等に定める手続により行う。

また、業務の性格等に応じて、品質確保のための体制その他の業務実施体制の確保状況を確認するために仕様書等に記載された要求要件の確実な実施の可否を審査・評価する総合評価落札方式の実施を考慮する。

（入札不調・不落時の見積りの活用等）

入札に付しても入札者又は落札者がなかった場合等、標準積算と現場の業務の実施実態の乖離が想定される場合は、以下の方法を適切に活用して予定価格を適切に見直すことにより、できる限り速やかに契約を締結するよう努める。

- ・入札参加者から業務の全部又は一部について見積りを徴収し、その妥当性を適切に確認しつつ、当該見積りを活用することにより、積算内容を見直す方法
- ・仕様書等に基づく労務量、業務実施条件等が業務の実施実態と乖離していると想定される場合はその

#### 見直しを行う方法

例えば不落の発生時には、上記の方法を活用し、改めて競争入札を実施することを基本とするが、再度の入札をしても落札者がなく、改めて競争入札を実施することが困難な場合には、談合防止や公正性の確保、発注者としての地位を不当に利用した受注者に不利な条件での契約の防止の観点に留意の上、予算決算及び会計令（昭和 22 年勅令第 165 号）第 99 条の 2 又は地方自治法施行令第 167 条の 2 第 1 項第 8 号に基づく随意契約（いわゆる不落随契）の活用も検討する。

（公正性・透明性の確保、不正行為の排除）

入札監視委員会等の第三者機関の活用等により、学識経験者等の第三者の意見の趣旨に沿って、入札及び契約の適正化のため必要な措置を講ずるよう努めることとし、第三者機関の活用等に当たっては、各発注者が連携し、都道府県等の単位で学識経験者の意見を聴く場を設けるなど、運用面の工夫に努める。

入札及び契約の過程に関する苦情は、各発注者が受け付けて適切に説明を行うとともに、さらに不服のある場合の処理のため、入札監視委員会等の第三者機関の活用等により中立かつ公正に苦情処理を行う仕組みを整備するよう努める。

談合や贈収賄といった不正行為については、当該不正行為を行った者に対し指名停止等の措置を厳正に実施すること、談合があった場合における受託者の賠償金支払い義務を契約締結時に併せて特約すること（違約金特約条項）等により談合の結果として被った損害額の賠償の請求に努めることで、発注者の姿勢を明確にし、再発防止を図る。

また、入札及び契約に関し、私的独占の禁止及び公正取引の確保に関する法律（昭和 22 年法律第 54 号）に違反する行為の疑いの事実があるときは、当該事実を公正取引委員会に通知するとともに、必要に応じて入札金額の内訳書の確認や、入札参加者から事情聴取を行い、その結果を通知する。なお、その実施に当たっては、公正取引委員会が行う審査の妨げとならないよう留意する。

#### （4） 業務実施段階

（業務履行条件の変化等に応じた適切な仕様書等の変更）

前述のとおり、適切な業務履行のために、仕様書等の作成に当たっては必要事項を確実に盛り込むよう十分考慮する必要があるが、災害発生時等における緊急的に発生した追加業務等、仕様書等に明示されていない業務履行条件について予期することのできない特別な状態が生じた場合等において、必要と認められるときは、適切に仕様書等の変更及びこれに伴って必要となる代金の額や履行期間の適切な変更を行う。

また、最低賃金額の改定、労務、資材等の価格変動を注視し、賃金水準又は物価水準の変動により必要があると認める場合は、代金の額の変更を検討する。

（業務履行中の実施状況の確認等）

業務期間中においては、その品質が確保されるよう、作業計画書や作業マニュアル、業務実施体制図、緊急連絡体制、自主的な検査に係る計画、業務履行報告書（日報や月報）など、必要に応じて確認する。低入札価格調査の基準価格を下回って落札した者と契約した場合等においては、適切な業務実施がなされるよう、通常より業務実施状況の確認等の頻度を増やすこと、業務を履行する受注者又は当該業務に配置された技術者の業務実績や業務遂行能力、履行評価能力などが、入札手続において評価項目に設定されたものより下回っていないか否かを確認すること等の対策を実施するよう努める。

また、受注者から履行状況の定期的な報告を受けるとともに、業務履行の節目において、必要な確認（以下「業務実施中の履行確認」という。）を適切に実施するよう努める。業務実施中の履行確認については、業務の実施状況について改善を要すると認められた事項や現地における指示事項を書面により受注者に通知するとともに、後述の業務完了後の評価に反映させるよう努める。

（維持管理に関する情報共有）

業務開始に際して、施設概要、使用条件、保全方法等に関する関連資料等を用い情報共有を図るよう努める。業務開始後も必要に応じて業務に関する情報等の伝達・共有化に努める。

#### （５） 業務完了後

（業務完了後の適切な履行検査・評価等）

契約期間が満了し、業務が完了する際には、契約書等に定めるところにより検査（以下「業務完了後の履行検査」という。）を行うとともに業務完了後の評価を行うよう努める。

業務完了後の履行検査については、業務について改善を要すると認められた事項や現地における指示事項を書面により受注者に通知するとともに評価結果に反映させるよう努める。

各発注者は、この評価を適切に行うために必要となる要領や技術基準をあらかじめ策定するよう努める。また、各発注者は評価結果に関する資料のデータベースを整備することを検討する。

（施設機能に関する現況確認）

業務実施中の履行確認及び業務完了後の履行検査を踏まえ、施設の現況について確認するとともに、事業者が変更された場合も円滑に業務が引き継がれるよう、次年度以降の業務発注に変更を及ぼす事項を把握するよう努める。

### 3 発注体制の強化等

各発注者は、発注関係事務を適切に実施するため、自らの発注体制を把握し、体制が十分でないと認められる場合には発注関係事務を適切に実施することができる体制を整備するとともに、国等が実施する講習会や研修を職員に受講させるなど国等の協力・支援も得ながら、発注関係事務を適切に実施することができる職員の育成に積極的に取り組むよう努める。国等は、講習会や研修の機会を捉えて、各発注者間の連携に資するよう、情報交換等が積極的に行える環境作りに配慮する。

「公共工事の品質確保に関する北海道の取組方針」平成19年8月 策定

平成17年4月1日 「公共工事の品質確保の促進に関する法律（品確法）」施行  
 平成17年8月26日 「公共工事の品質確保に関する施策を総合的に推進するための基本方針（品確法基本方針）」 閣議決定

総合評価方式の導入・活用 等を位置づけ

国の動き

【背景】

建設投資の減少や競争の激化などにより建設業の経営を取り巻く環境が悪化  
 技能労働者の高齢化や若年入職者の減少など担い手不足 など

平成26年6月4日 改正品確法 公布・施行  
 平成26年9月30日 改正品確法基本方針 閣議決定  
 平成27年1月30日 発注関係事務の運用に関する指針（運用指針）作成

見直しの趣旨

品確法の改正等により、現在及び将来の公共工事の品質確保に加え、その担い手の中長期的な育成・確保の促進といった新たな理念が追加されたこと等を踏まえ、道の取組をより一層進めていくため、本取組方針を見直すもの。

取組方針の位置づけ及び目的

【位置づけ】公共工事の品質確保及び公共工事に関する調査・設計並びに完成後の適切な点検、診断、維持、修繕その他の維持管理に関する道の基本的な取組の方向性を定めるもの

【目的】発注関係事務、**担い手の中長期的な育成・確保**及び道内市町村への支援等に係る取組の基本的な方向性を定めることにより、**国及び市町村等と相互に連携・協力し**、現在及び将来の公共工事の品質確保の促進を図り、もって道民の福祉の向上及び本道経済の健全な発展に寄与

公共工事を取り巻く状況

【北海道の社会資本整備を取り巻く状況】

広大な面積や厳しい気象条件等の本道の特性 人口減少社会への対応 厳しい道の財政状況  
 災害リスクの高まり 社会インフラの老朽化 バックアップ機能の強化  
 道の技術職員の減少等



【北海道の建設業を取り巻く状況】

建設投資額の減少、道内建設業就業者の減少及び高齢化の進行など厳しい経営環境  
 社会資本の維持、災害時における対応、雇用や地域の活性化など重要な役割を担っている

公共工事の品質確保の意義

品質確保の意義

- ・就労環境の悪化に伴う若年入職者の減少、建設生産を支える技術・技能の継承が困難、発注者のマンパワー不足など、**将来にわたる公共工事の品質確保とその担い手の中長期的な育成・確保に関する懸念の高まり**
  - ・災害対応を含む地域の維持管理を担う建設業者が不足し、**地域の安全・安心の確保に支障を生じるおそれがあることへの懸念**
- こうした状況に対応するため、**将来にわたる公共工事の品質確保とその担い手の中長期的な育成・確保を図るための取組を、より一層進めていく必要がある**

現在及び将来にわたる公共工事の品質の確保とその中長期的な担い手の育成・確保を図るため、**道が発注者として取り組むべき事項について改めて明確にする**とともに、品確法等の改正及び運用指針により、**中長期的な技術的能力確保、多様な入札契約方式の導入・活用、労働環境の改善、発注者間の連携強化等**に関する事項が新たに示されたことを踏まえ、**これらの事項に関する道の基本的な取組の方向性を追加**する。

7つの柱にわけて、取組の方向性を示す

道が発注者として取り組むべき事項

その他の取組

1 工事に関する発注関係事務の適切な実施

Point : 発注関係事務の適切な実施に係る道の責務を明確化

担い手が中長期的に育成・確保されるための適正な利潤が確保可能な予定価格の適正な設定  
著しい低価格受注の防止 計画的な発注及び適切な施工時期  
施行条件の変化等に応じた適切な設計変更

2 工事に関する資格審査などにおける技術力などの適切な反映

Point : 中長期的な技術的能力確保のため、若年技術者等の育成や災害時の体制確保等に関する審査・評価に向けた考え方を追加

競争入札参加資格者名簿の作成に際しての資格審査  
個別工事に際しての競争入札参加者の技術審査等 中長期的な技術的能力の確保に関する審査等  
技術提案の審査・評価における学識経験者の意見聴取

3 工事に関する多様な入札契約方式の導入・活用

Point : 地域における社会資本の維持管理に資する方式や段階的選抜方式など多様な入札契約方式の導入・活用に向けた考え方を追加

競争入札参加者の技術提案を求める方式（総合評価落札方式） 契約方式の選択  
競争入札参加者の設定方法の選択 落札者の選定方法の選択 支払い方法の選択

4 工事の監督・検査等の充実・強化

Point : 工事の監督・検査等の充実・強化の方向性を明確化

監督・検査・工事成績評定の適切な実施 工事成績評定等に関する資料のDB化  
現場の施工体制等の適切な確認 受注者との協議等の迅速化・情報共有の強化等  
完成後一定期間を経過した後における施工状況の確認・評価

5 設計・調査における品質確保の推進

Point : 発注関係事務の適切な実施に係る取組や業務の性格等に応じた適切な入札契約方式の導入・活用に向けた考え方を追加

発注関係事務の適切な実施等 業務の性格等に応じた適切な入札契約方式の導入・活用  
競争入札参加者の技術的能力の審査 委託業務の完了確認検査・成績評定の適切な実施

6 担い手の育成・確保の取組

Point : 建設産業支援プランに基づく支援、労働環境等の改善、道の発注体制の強化等に関する事項を追加

技術と経営に優れた企業づくり 労働環境等の改善の推進 道の発注体制の強化等

7 市町村への支援

Point : 発注者間の連携強化に関する事項を追加

発注者間の連携強化 発注体制等の整備が困難な市町村に対する必要な支援

取組の進め方

毎年度、取組状況を取りまとめて北海道建設業審議会に報告し、その意見を踏まえて次年度以降の取組を検討するなど、より実効性の高い取組を計画的に推進する