東日本大震災からの復旧・復興事業における入札不調について

検 査 対 象 国土交通省、農林水産省、東北地方整備局、東北農政局、3県、21

市町

事業の根拠 公共土木施設災害復旧事業費国庫負担法(昭和26年法律第97号)等

災害復旧事業等 東日本大震災における地震及び津波により被災した河川、海岸、道路

4,538 件

の概要 等の公共土木施設等を復旧する事業等

災害復旧事業等 入札等の件数 に係る工事の入 5622 億 9170 万円 契約金額 札等の件数及び

契約金額 (平成23年10月から24年9月まで)

> 1,123 件 2576 億 1636 万円 直轄事業 補助事業 3,415 件 3046 億 7534 万円 (国庫補助金等相当額 2081 億 8133 万円)

1 検査の背景

(1) 国の復旧・復興計画への取組

東日本大震災からの復旧・復興は我が国の大きな課題となっており、国は、東日本大震 災からの復興の円滑かつ迅速な推進と活力ある日本の再生を図ることを目的として、東日 本大震災復興基本法(平成23年法律第76号)を制定している。そして、国は、平成23年7 月29日に、同法に基づき「東日本大震災からの復興の基本方針」を決定して、被災各県の 復興計画等を踏まえ、復興期間を 23 年度から 32 年度までの 10 年間とし、特に、被災地 の一刻も早い復旧・復興を目指す観点から、復興需要が高まる当初の5年間(23年度から 27年度まで)を集中復興期間としている。

また、国は、5年間の集中復興期間に実施する事業等の規模については、国と地方(公 費分)とを合わせて少なくとも23.5兆円程度と見込んでいる。

(2) 災害復旧事業等の概要

国は、災害の速やかな復旧を図ることを目的として、河川、海岸、道路、港湾、下水 道、漁港等の施設が被災した場合には公共土木施設災害復旧事業費国庫負担法(昭和26年 法律第97号。以下「負担法」という。)等により、復旧に係る費用の一部を負担することとし ている(以下、国又は地方公共団体が負担法等の対象となっている上記の公共土木施設等 を復旧する事業を「災害復旧事業」という。)。そして、岩手県、宮城県及び福島県(以下「東 北3県」という。)並びに管内市町村は、被災した公共土木施設等の災害復旧事業について は、おおむね27年度の完了を目指すこととしている。

また、国は、東日本大震災による被災者の居住の安定確保を図るための災害公営住宅整 備事業、三陸沿岸道路の緊急整備事業等の復興事業について、復興に係る費用を負担する こととしており、今後、災害復旧事業に続き復興事業に係る相当量の公共工事の発注が見 込まれている。

(3) 国及び地方公共団体の入札及び契約制度

国は、会計法(昭和22年法律第35号)、予算決算及び会計令(昭和22年勅令第165号。以下

「予決令」という。)等に従い、地方公共団体は、地方自治法(昭和 22 年法律第 67 号)、地方自治法施行令(昭和 22 年政令第 16 号。以下「施行令」という。)等に従い、それぞれ入札及び契約の事務を実施している。

そして、国は、予決令により、必要があるときは、契約の種類ごとに、その金額等に応じて、工事等の実績、経営の規模等について一般競争入札に参加する者に必要な資格を定めることができるなどとされている。また、地方公共団体は、施行令により、必要があるときは、一般競争入札に参加する者に必要な資格として、契約の種類及び金額に応じて、工事等の実績、経営の規模等を要件とする資格を定めることができるなどとされている。

これにより、事業主体となる国及び地方公共団体は、あらかじめ入札に参加を希望する者を対象に資格審査を行い、その結果により、建設事業者を4段階等の等級に区分するとともに、等級ごとに発注可能な標準的な工事金額を定めたり(以下「発注標準」という。)、工事の予定価格から発注標準に基づき、入札参加資格として入札に参加できる等級を指定したり(以下「等級要件」という。)している。

また、事業主体は、入札参加資格として事業所の所在地を一定の地域内に限定する要件 (以下「地域要件」という。)を定めたり、当該工事の規模や技術的難易度等に応じて、建設 事業者の施工実績等の技術的な要件(以下「施工実績要件」という。)を定めたりなどしてい る。

(4) 国の入札不調への対応

東北3県において、労働者が不足したり、労務費が上昇したりなどして、災害復旧事業及び復興事業(以下「復旧・復興事業」という。)に係る工事の入札について、応札者がいなかったり、応札者はいるが入札価格が予定価格を上回ったりすることなどによる入札の不成立、又は、随意契約について、見積書の提出者がいなかったり、提出者はいるが見積価格が予定価格を上回ったりすることによる契約の不成立(以下、これらの事態を合わせて「入札不調」という。)が増加するなどしており、復旧・復興事業の円滑な施工の確保が課題となっている。

このような入札不調の発生を抑制するとともに、復旧・復興のための人材の確保や予定価格の適切な算定等に連携して取り組むために、国土交通省、農林水産省等の関係省庁、東北3県、仙台市、事業者団体等で構成する「復旧・復興事業の施工確保に関する連絡協議会」(以下「連絡協議会」という。)が23年12月に発足し、25年5月までの計6回にわたり復旧・復興事業の施工の確保に関して協議を行っている。

2 検査の観点、着眼点、対象及び方法

(1) 検査の観点及び着眼点

東日本大震災に係る全国の避難者等の数は、復興庁によれば、25年4月4日現在で約30万9000人とされており、また、被災地からの人口流出も顕著となっているため、一刻も早い被災者の生活再建と安定が急務であり、早期の復旧・復興事業の実施が求められているところである。一方、地震及び津波により甚大な被害を受けた東北3県における復旧・復興事業に係る工事において、入札不調が発生しているところである。

そこで、入札不調の発生を抑制し、速やかに復旧・復興事業が実施されることが重要であることから、効率性、有効性等の観点から、次の点に着眼して検査を行った。

- ア 事業主体が実施する直轄事業又は補助事業に係る工事の入札等において、入札不調は どの程度発生しているか。また、その原因は何か。
- イ 国が講じている入札不調対策は事業主体にどの程度導入されているか。また、事業主 体が独自に導入している入札不調対策にはどのようなものがあるか。
- ウ 国が講じている入札不調対策は入札不調の発生を抑制するために効果的なものとなっているか。また、今後、入札不調の発生を抑制していく上で、事業主体側に改善すべき 点はないか。

(2) 検査の対象及び方法

本院は、東北地方整備局及び東北農政局並びに東北3県及び管内の太平洋沿岸部13 (注1) 市町、内陸部8市、計21市町において、23年10月から24年9月までに入札に付すなどされた復旧・復興事業等に係る予定価格が1000万円以上の工事計4,538件(直轄事業1,123件、補助事業3,415件)、契約金額計5622億9170万余円(直轄事業2576億1636万余円、補助事業3046億7534万余円(うち国庫補助金等相当額2081億8133万余円))について、入札不調の発生状況の分析を行うとともに、入札公告等の関係書類を確認するなどして、会計実地検査を行った。また、国土交通省及び農林水産省において、入札不調対策の取組状況を聴取するなどして、会計実地検査を行った。

さらに、受注者側が入札への参加を見合わせるなどした理由等について実態を把握するために、東北3県及び近隣の青森県、秋田県及び山形県(以下「近隣3県」という。)に所在する建設事業者3,000者に対して質問票による意識調査を行った。

- (注1) 太平洋沿岸部13市町 宮古、大船渡、陸前高田、釜石、仙台、石巻、気仙沼、名取、いわき、相馬各市、山田、南三陸、新地各町
- (注2) 内陸部8市 一関、奥州、白石、登米、福島、郡山、白河、須賀川各市
- (注3) 補助事業における契約金額には、金額を把握できなかったため計上していないものもある。
- (注4) 国庫補助金等相当額は、決算等が完了する前に会計実地検査を行ったことなどから、概 算で算出している。

3 検査の状況

(1) 入札不調の発生状況等

ア 入札不調の発生状況

(ア) 事業主体別の入札不調の発生状況

東北 3 県において、23 年 10 月から 24 年 9 月までに入札に付すなどされた 4,538 件の工事に係る入札不調の発生割合は、表 1 のとおり、直轄事業と補助事業の合計でみると、件数で 21.1%、金額で 11.2% となっている。

表 1 事業主体別の入札不調の発生件数、金額及び発生割合(平成 23 年 10 月から 24 年 9 月まで) (単位:件、百万円)

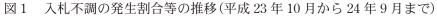
| 事業区分 | | 事業 | | Æ - | } - | / - | 入札 | | 工 調 | | 1 | 落 | | 札 | | 計 | | 入札不調発生割合 | | 割合 | | |
|------|---|---------|-----|-----|----------------|------------------|-----|-----|------|------|-----|-----|------|------|-----|------|------|----------|-----|-----|-----|-----|
| | | - | 尹 オ | É = | Ė. | 体 | 件 | 数 | 金 | 額 | 件 | 数 | 金 | 額 | 件 | 数 | 金 | 額 | 件 | 数 | 金 | 額 |
| 直 | 轄 | 東北地方整備局 | | | | | 151 | 13 | ,187 | | 824 | 248 | ,903 | | 975 | 262 | ,091 | 15 | .4% | 5 | .0% | |
| | | 東 | 北 | 農 | 政 | 局 | | 26 | 2 | ,023 | | 122 | 23 | ,628 | | 148 | 25 | ,651 | 17 | .5% | 7 | .8% |
| 事 | 業 | | | 計 | | | | 177 | 15 | ,210 | | 946 | 272 | ,532 | 1 | ,123 | 287 | ,743 | 15 | .7% | 5 | .2% |

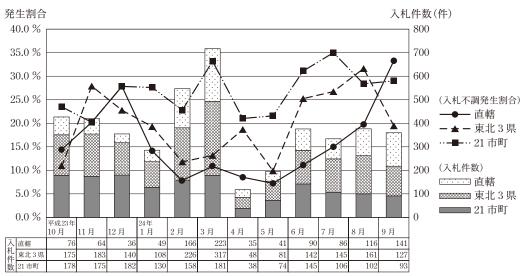
| 車架区八 | 市 | 業主 | <i>I</i> +- | 入木 | 不調 | 落 | 札 | Ē | | 入札不調発生割合 | | |
|------|-----------|--------|-------------|-------|-------|---------|---------|--------|--------------|----------|-------|--|
| 事業区分 | 事 | 業主 | 体 | 件 数 | 金 額 | 件 数 | 金 額 | 件 数 | 金 額 | 件数 | 金 額 | |
| | 岩 | 手 | 県 | 29 | 79 | 387 | 47,036 | 416 | 47,831 | 6.9% | 1.6% | |
| | 宮 | 城 | 県 | 264 | 28,66 | 3 704 | 143,468 | 968 | 172,131 | 27.2% | 16.6% | |
| | 福 | 島 | 県 | 67 | 3,64 | 6 402 | 49,823 | 469 | 53,470 | 14.2% | 6.8% | |
| 補助 | | 計 | | 360 | 33,10 | 1,493 | 240,328 | 1,853 | 273,432 | 19.4% | 12.1% | |
| 事 業 | 岩手県管内の7市町 | | 7 市町 | 39 | 2,52 | 5 198 | 15,159 | 237 | 17,685 | 16.4% | 14.2% | |
| | 宮城県管内の7市町 | | 291 | 20,88 | 2 540 | 34,925 | 831 | 55,808 | 35.0% | 37.4% | | |
| | 福島県 | 見管内の ゚ | 7 市町 | 92 | 2,29 | 5 402 | 18,988 | 494 | 21,283 | 18.6% | 10.7% | |
| | | 計 | | 422 | 25,70 | 3 1,140 | 69,073 | 1,562 | 94,777 | 27.0% | 27.1% | |
| 合 | 計 | | | 959 | 74,01 | 3,579 | 581,934 | 4,538 | 655,953 | 21.1% | 11.2% | |

- 注(1) 金額は予定価格(税抜き)の合計額である。
- 注(2) 工事の件数及び金額は、入札不調となり再度公告を行い入札に付すなどした場合には、それ ぞれを件数及び金額に再度計上している。
- 注(3) 入札等の件数 4,538 件のうち平成 23 年 10 月から 24 年 9 月までに契約に至った 3,579 件の契約金額は計 5622 億 9170 万余円となっている。

(イ) 入札不調の発生割合等の推移

事業主体別に入札不調の発生割合の推移についてみると、図1のとおり、東北地方整備局、東北農政局及び東北3県については、24年2月から同年5月にかけて15%以下まで一旦低くなっている期間もあるが、その後、同年6月頃から増加している。また、21市町については、20%以上で推移している。





イ 入札不調が発生することによる工事の遅延状況

入札不調が発生すると、事業主体の発注担当者は再度公告を行い入札に付して(以下、このことを「再度公告入札」という。)、落札されるように、工事内容等を見直したり、入札事務が再び発生したりするため、再度公告入札を実施するまでに相応の時間を要することになり、その分、工事が遅延することも考えられる。そこで、24年9月末時点において、再度公告入札を実施して落札者が決定した工事の当初入札日から再度公告入札日までの期間等について、東北3県及び21市町の工事において確認できた267

件についてみると、3か月を超えている工事は59件、このうち6か月を超えている工事は9件となっていた。

(2) 東北3県における労働者、建設資材の需給の動向等

東北3県における建築、土木関係の職種の有効求人倍率についてみると、3県とも東日本大震災の発生後は高くなっており、人手不足の深刻な状況が続いている。なお、東日本大震災以降は、鉄筋工、型枠工等の技能労働者(以下「技能者」という。)の賃金に変動が見受けられるとされており、技能者に対する賃金の支払実態の調査等に基づき定められる公共工事の予定価格の積算に必要な設計労務単価(以下「公共工事設計労務単価」という。)は、上昇傾向となっている。

また、東北3県で実施される復旧・復興事業に係る工事において最も必要とされる建設 資材として生コンクリートがあるが、その骨材として使用する砂及び砕石並びに生コンク リートの需給の動向についてみると、震災後ひっ迫した傾向にある。そして、震災以降の 生コンクリートの単価を震災前の単価と比較してみると、仙台地区においては、25年2 月以降の価格が震災前に比べて40%超と高い上昇率となっていた。

(3) 国が講じている入札不調対策

連絡協議会は、24年2月の協議において、入札不調の原因としては、主に技術者や技能者の不足、実勢価格と予定価格とのかい離の二つが考えられるとしている。また、同年6月の協議において、今後、本格的に復興事業に係る工事が発注される段階ではこれまで以上の入札不調対策が求められるとしている。そして、これらの連絡協議会の内容を踏まえて、国土交通省及び農林水産省は、表2のとおり、技術者や技能者を確保したり、予定価格等を適切に算定したりするための入札不調対策を講じ、東北地方整備局、東北農政局、東北3県等に対して、通知等を発出して周知している。

表 2 入札不調対策の概要

| | > (10 1 19/3) | .17 4 190 34 | | | | | | | | | |
|---|----------------------|--------------------|-----|----------|------|-------------|-------|-------|-------|--------|-------------|
| | 目 | 的 | | | 入 | 札 | 不 | 調 | 対 | 策 | |
| ア | ーー(注) 技術者や技 | 能者の確 | 1 | 復興 JV | 制度の | 活用 | | | | | |
| | のための対 | | 2 | 1人の主 | E任技術 | 者が管理 | 狸できるi | 丘接工事等 | 等の明確化 | Ľ | |
| 1 | 予定価格等 | の適切な | 3 | 実勢価 | 格を反映 | 快した公 | 共工事設 | 計労務単 | 価の設定 | | |
| 算 | 定のための | 対策 | 4 | 急激な物 | 物価変重 | かに伴う | 請負代金 | 額の変更 | (インフレ | /スライド) | |
| | | | (5) | 急激な物 | 物価変重 | かに伴う | 請負代金 | 額の変更 | (単品スラ | ライド) | |
| | | | 6 | 発注ロッごとのこ | | ., | まえた間 | 接工事費 | の算出、 | 点在する工事 | 音 箇所 |
| | | | 7 | 被災地」 | 以外から | の技術 | 者・技能 | 者の確保 | に要する | 追加費用への |)対応 |
| | | | | 宿泊等は | に係る間 | 間接費の | 設計変更 | の導入 | | | |
| | | | 9 | 建設資 | 材の遠隔 | 弱地から | の調達に | 伴う設計 | 変更の導 | 入 | |

(注) 技術者とは、建設業法(昭和24年法律第100号)等に規定する一定の国家資格、実務経験等を有する者であり、工事現場において工事の施工の技術上の管理を行うため、下請代金の多寡により監理技術者又は主任技術者の配置が必要となる。

上記の各対策の内容は、次のとおりとなっている(各対策には表2に対応する番号を付してある。)。

ア 技術者や技能者の確保のための対策

(ア) 復興 JV 制度の活用(①)

東北3県における建設工事については、不足する技術者や技能者を広域的な観点から確保することを可能とするため、被災地域の地元の建設事業者が被災地域外の建設事業者と結成する共同企業体が入札に参加できる制度(以下、この共同企業体を「復興 JV 」といい、復興 JV が入札に参加できる制度を「復興 JV 制度」という。)を試行的に導入した。

(イ) 1人の主任技術者が管理できる近接工事等の明確化(②)

工事の対象となる工作物に一体性若しくは連続性が認められる工事又は施工に当たり相互に調整を要する工事で、かつ、工事現場の相互の間隔が 5 km程度の近接した場合において同一の建設事業者が施工するものについては、1人の専任の主任技術者が原則 2 件程度の工事を管理することができることとした。

イ 予定価格等の適切な算定のための対策

(ア) 実勢価格を反映した公共工事設計労務単価の設定(③)

東北3県における公共工事設計労務単価について、労働市場の実勢価格を反映させることに加えて、被災地等の入札不調の抑制のために単価を引き上げるなどした。

(イ) 急激な物価変動に伴う請負代金額の変更(4)、(5)

予期することのできない特別の事情により、工期内に急激な物価変動を生じ、請負代金額が著しく不適当となったときは、受注者は請負代金額の増額変更を請求することができるなどとされている(以下、このことを「インフレスライド」という。)。しかし、この運用について具体的な基準等がなかったことから、適用対象工事、請負代金の変更額の算定式等の運用基準を定めた。また、特別な要因により工期内に主要な工事材料の価格が著しい変動を生じ、請負代金額が不適当となったときは、発注者又は受注者はその変更を請求することができるなどとされている(以下、このことを「単品スライド」という。)。

(ウ) 発注ロットの拡大を踏まえた間接工事費の算出、点在する工事箇所ごとの工事費の 算定(⑥)

市町村をまたがなくても、積算額と実際に要する費用との間にかい離が生ずるおそれがあると事業主体が判断する工事については、市町村より狭い範囲で工事箇所を設定して、この工事箇所ごとに間接工事費を算出できることとした。

(エ) 被災地以外からの技術者・技能者の確保に要する追加費用への対応、宿泊等に係る 間接費の設計変更の導入(⑦、⑧)

現行の積算基準による積算では技術者・技能者に係る宿泊費等にかい離が生ずることが想定されるとして、共通仮設費率及び現場管理費率に補正係数を乗ずることにより対応することとした。また、契約締結後、技術者・技能者の確保に要する方策に変更があった場合に必要になる宿泊費、技術者・技能者の輸送に要する費用等については、設計変更により対応することとした。

(オ) 建設資材の遠隔地からの調達に伴う設計変更の導入(9)

工事実施段階において当初の調達条件により難い場合には、調達の実態を反映して、輸送費、購入費等については、設計変更により対応することとした。

第

以上のとおり、①は入札に参加できる者を増やそうとする対策であり、②は入札に参加できる機会を増やそうとする対策である。また、③、⑥及び⑦は実勢価格を反映した予定価格とすることにより、④、⑤、⑧及び⑨は受注者が契約締結後に採算が合わなくなる懸念を払拭することにより、建設事業者が入札に参加しやすくしようとするなどする対策である。

(4) 入札不調対策の導入状況、活用実績等

ア 事業主体における入札不調対策の導入状況及び活用実績

事業主体における国の入札不調対策の導入状況及び活用実績についてみると、表3のとおり、東北地方整備局、東北農政局及び東北3県についてはほとんどの対策は導入されて活用されているが、一部の市町については導入されていない対策も見受けられた。 また、導入されているものの活用率の低い対策も見受けられた。

表3 各事業主体における国の入札不調対策の導入状況及び活用実績

| | | | 入 | 木 | L 7 | 下 | 周 | 対 5 | 策 | |
|-------------|-------------|-------------------------|--|--|----------------------------------|---|--|---|--|--|
| 事業 | 美主体 | ① 復 興度 JV 制 度 の活用 | ②1任がき 全 主者で接 で接 の 術理 近等 の の 術理 近等 の の の の の の の の の の の の の | ③格し工労の 実をた事務設 管に 会 の 会 の 会 と の の の の の の の の の の の の の の | ④物に負の(インド) 急価伴代変ンラ 激変う金変ンラ | ⑤物に負の(単って) を動請額更ス (単って) を いんしょう かんしょう かんしょう かんしょう かんしょう かんしょう かんしょう (一) かんしょう かんしょう (一) かんしょ (一) かんしょ (一) かんしょう (一) かんしょう (一) | ⑥口拡ま接の点工ご事定 発トをた事出す箇のの 発トをた事出す箇のの 所工算 | ⑦以の者者に追へ⑥以の者者に追へ拠か技技確す費対地ら術能保る用応 | ⑧宿泊等に係るのでは原係ののでする経費のできます。資本のできます。資本のできます。資本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできまする。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできます。日本のできまする。日本のできます。日本のできまする。日本のできまする。日本のできまする。日本のできまする。日本のできまする。日本のできまする。日本のできまする。日本のできまする。日本のできまする。日本のできまする。日本のできまする。日本のできまする。日本のできまする。日本のできまする。日本のできまする。日本のできまする。日本のできまする。日本のできまする。日本のできまする。日本のできまする。日本のできまする。日本のできまする。日本のできまする。日本のできまする。日本のできまする。日本のできまする。日本のできまする。日本のできまする。日本のできまする。日本のできまする。日本のできまする。日本のできまする。日本のできまする。日本のできまする。日本のできまする。日本のできまする。日本のできまする。日本のできまする。日本のできまする。日本のできまする。日本のできまする。日本の | ⑨建設 は ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ |
| 東北地 | 方整備局 | 0 | Δ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 東北 | 農政局 | Δ | 0 | 0 | Δ | Δ | Δ | 0 | 0 | 0 |
| 岩 | 手 県 | 0 | 0 | 0 | Δ | Δ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 宮 | 城 県 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 福 | 島県 | 0 | 0 | 0 | 0 | Δ | 0 | 0 | 0 | Δ |
| | 宮 古 市 | × | 0 | 0 | Δ | Δ | 0 | 0 | Δ | Δ |
| | 大船渡市 | × | 0 | 0 | Δ | Δ | 0 | 0 | × | Δ |
| | 陸前高田市 | × | × | 0 | Δ | Δ | × | 0 | Δ | 0 |
| 岩手県 | 釜 石 市 | × | \triangle | 0 | Δ | 0 | 0 | Δ | Δ | Δ |
| | 山 田 町 | × | 0 | 0 | Δ | Δ | Δ | × | × | × |
| | 一関市 | × | × | 0 | Δ | Δ | Δ | 0 | × | × |
| | 奥 州 市 | × | 0 | 0 | Δ | Δ | × | × | × | × |
| | 仙台市 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 石 巻 市 | 0 | 0 | 0 | 0 | Δ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 気仙沼市 | × | Δ | 0 | Δ | Δ | 0 | 0 | 0 | Δ |
| 宮城県 | 名 取 市 | × | 0 | 0 | Δ | Δ | 0 | 0 | Δ | Δ |
| | 南三陸町 | × | 0 | 0 | Δ | Δ | 0 | 0 | Δ | × |
| | 白 石 市 | × | 0 | 0 | Δ | Δ | × | 0 | × | × |
| | 登 米 市 | × | 0 | 0 | 0 | Δ | 0 | 0 | Δ | Δ |
| | いわき市 | × | 0 | 0 | Δ | Δ | Δ | 0 | Δ | Δ |
| | 相 馬 市 | × | 0 | 0 | Δ | Δ | Δ | Δ | Δ | Δ |
| | 新 地 町 | × | Δ | 0 | Δ | × | Δ | Δ | × | Δ |
| 福島県 | 福島市 | × | Δ | 0 | Δ | Δ | × | 0 | × | × |
| | 郡山市 | × | Δ | 0 | Δ | 0 | Δ | Δ | Δ | Δ |
| | 白 河 市 | × | Δ | 0 | Δ | Δ | Δ | × | Δ | × |
| | 須賀川市 | × | 0 | 0 | Δ | Δ | Δ | Δ | × | Δ |
| 3100 | ○(A) | 6 | 17 | 26 | 6 | 5 | 13 | 18 | 8 | 7 |
| 計26事 業主体 | $\nabla(B)$ | 1 | 7 | 0 | 20 | 20 | 9 | 5 | 10 | 12 |
| >1>-1×1TT | × | 19 | 2 | 0 | 0 | 1 | 4 | 3 | 8 | 7 |
| 導入率(| (A+B)/26) | 26.9% | 92.3% | 100.0% | 100.0% | 96.1% | 84.6% | 88.4% | 69.2% | 73.0% |
| 活用率(| (A/(A+B)) | 85.7% | 70.8% | 100.0% | 23.0% | 20.0% | 59.0% | 78.2% | 44.4% | 36.8% |

注(1) 平成25年3月現在の状況である。

注(2) 「〇」は導入済みで活用実績があるもの、「△」は導入済みであるが活用実績がないもの、「×」は導入していないものである。

イ 復興 JV 制度の活用

事業主体において復興 JV が落札した工事件数は、表4のとおり、制度の試行が始まってから1年以上が経過しているものの、計23件となっていた。そして、東北地方整備局においては、復興 JV を対象として入札が行われた工事件数 63件のうち復興 JV が入札に参加した工事件数は9件となっており、また、東北農政局においては、これまで復興 JV が参加できる入札を行っていなかった。

表4 各事業主体における復興 JV 制度の落札工事件数等

| | 事業 | 美 主 | 体 | | 復興 JV の結成 数 | 復興 JV を対象 とした入札工事 件数 | 左のうち復興 JV が入札に参 加した工事件数 | 左のうち復興 JVが落札した 工事件数 |
|-----|--------|-----|----|-----|----------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| | 北地川、江 | | | | 1 | 36 | 7 | 1 |
| 東(港 | 北 地湾及で | 方き | 整備 | 局() | 2 | 27 | 2 | 1 |
| 東 | 北地力 | 方整備 | 局の | 計 | 3 | 63 | 9 | 2 |
| 東 | 北 | 農 | 政 | 局 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 岩 | | 手 | | 県 | 19 | _ | _ | 5 |
| 宮 | | 城 | | 県 | 72 | 170 | _ | 6 |
| 福 | | 島 | | 県 | 14 | 12 | 10 | 9 |
| 仙 | | 台 | | 市 | 6 | 61 | 0 | 0 |
| 石 | | 巻 | | 市 | 12 | _ | _ | 1 |
| 合 | | | | 計 | | | | 23 |

- 注(1) 連絡協議会(第5回及び第6回)の資料等により作成している。
- 注(2) 東北地方整備局、東北農政局、福島県及び仙台市は平成25年3月31日現在、岩手県、宮城県及び石巻市は25年2月14日現在のものである。
- 注(3) 件数が把握できなかったものについては[一]としている。

(5) 事業主体における独自の入札不調対策

ア 入札参加資格の緩和

入札参加資格については、工事の品質を確保しつつ緩和することにより、入札参加者が増加することが期待されることから、東北地方整備局、東北農政局、東北3県等の入札参加資格及びその緩和状況についてみると次のとおりとなっている。

すなわち、東北農政局は災害復旧事業に係る工事について原則として地域要件を定めないこととしており、また、東北地方整備局は復旧・復興事業に係る一部の工事について当初の入札から地域要件を緩和することとしている。

また、災害復旧事業に係る工事の入札不調対策として、同種工事の施工実績について 工種のみを入札参加資格とし、施工規模については要件として求めないこととするなど して、施工実績要件を緩和している事業主体が見受けられた。

さらに、本来、特定の等級に属する建設事業者に入札参加が認められる工事のうち工 事難易度の低い一部の工事については、直近下位の等級に属する建設事業者の入札参加 も認めて、等級要件を緩和している事業主体が見受けられた。

イ 建設資材の不足に対する事業主体の対策

(ア) 生コンクリートの需給予測

東北地方整備局は、東北3県における国、地方公共団体等が発注する工事での建設 資材の需要の見込数量及び事業者団体における建設資材の供給可能量について定期的 に調査を実施して、国、地方公共団体、供給事業者の団体等に対して、その需給見通 しなどの情報を提供している。そして、これによれば25年度から28年度までの東北 3県の沿岸部の9地区における生コンクリートの需給予測において、需要量が供給可 能量を大幅に上回る地区が見受けられた。

(イ) 代替品の活用、遠隔地からの調達等

東北3県の沿岸部では、港湾工事等に使用する割栗石、コンクリート用又は道路用 の骨材、生コンクリート等の建設資材の不足が著しいことから、個々の建設事業者だ けでは解決できない問題であるとして、東北地方整備局、東北農政局及び宮城県は、 二次製品の活用により需要量を減少させたり、遠隔地からの調達により供給量を増加 させたりするなどの対策を執っている。

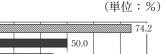
(6) 入札不調対策等に対する意識調査

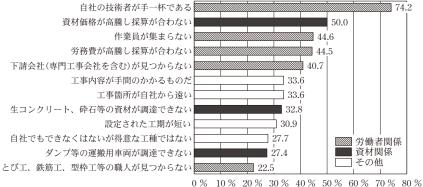
復旧・復興事業を迅速かつ円滑に実施していくためには、これまで講じられた入札不調 対策の効果を検証して、その結果によっては更なる対策を講ずるよう検討することも必要 である。そして、入札不調対策の効果の検証に当たっては、受注者となる建設事業者にお いて、入札不調対策に対してどのような意識を持っているのかなどを把握しておくことも 重要である。そこで、東北3県及び近隣3県に所在する建設事業者のうち各県に登録され ている建設事業者からそれぞれ 1,500 者を抽出して、計 3,000 者に対して 25 年 4 月に質問 票により意見を徴取したところ、東北3県927者、近隣3県979者、計1,906者(回答率 63.5%)から回答が得られた。

入札への不参加理由、入札不調対策に関する認知度、評価等、建設事業者の受注余力 等、入札参加資格の緩和の各項目に対する回答は次のとおりとなっている。

ア 東北3県の建設事業者のうち復旧・復興工事について、入札参加資格があるのに一般 競争入札への参加を見合わせたことや、指名競争入札の指名通知を受けたが入札を辞退 したことがあるとした者は71.1%となっており、その主な理由は、図2のとおり、自 社の技術者が手一杯であるとした者が74.2%と相当の割合を占めるなど労働者関係の 理由が大半を占めていた。

図2 入札不参加の主な理由





(注) 複数回答を可としているため、各理由の割合を合計しても100%にはならない。

- イ 東北3県の事業主体が執った入札不調対策の内容について、建設事業者が受注した後に費用が増加し赤字になるという懸念を払拭するための対策である建設資材の遠隔地からの調達に伴う設計変更の導入を知らないとしている者の割合が東北3県の建設事業者については51.8%、近隣3県の建設事業者については77.4%、宿泊等に係る間接費の設計変更の導入を知らないとしている者の割合が東北3県の建設事業者については48.4%、近隣3県の建設事業者については75.8%などとなっていた。
- ウ 東北3県の建設事業者において、国が講じている入札不調対策について、その内容をよく知っている又は少しは知っているとしている者における評価は、効果があるとやや効果があるとを合わせた者の割合は、復興 JV 制度については 44.0% となっていた一方で、急激な物価変動に伴う請負代金額の変更、建設資材の遠隔地からの調達に伴う設計変更の導入等のその他の対策については 60% 程度となっていた。
- エ 会社の手持ち工事の件数や規模、技術者の数を考慮した東北3県の建設事業者の今後の受注余力について、あまり余力がないとした者の割合は34.1%、ほとんど余力がないとした者の割合は13.0%となっていた。また、近隣3県の建設事業者のうち東北3県で実施される復旧・復興事業に係る工事について、今後、受注する予定がある又は受注を希望している者は46.8%となっていた。
- オ 復旧・復興事業に係る工事に関する入札不調対策として、地域要件、施工実績要件及 び等級要件の緩和を図ることについて、東北3県の建設事業者の意向をみると、賛成と 条件付きで賛成とを合わせた者の割合が50%を超えていた。

4 所見

(1) 検査の状況の概要

東日本大震災に係る復旧・復興事業の早期の実施が求められている中、地震及び津波により甚大な被害を受けた東北3県における復旧・復興事業に係る工事において、入札不調が発生している。そして、今後も多額の復旧・復興事業の実施が見込まれていることから、入札不調の発生を抑制し、速やかに復旧・復興事業が実施されることが重要である。

本院は、直轄事業及び補助事業に係る工事の入札等において、入札不調はどの程度発生しており、その原因は何か、国が講じている入札不調対策は事業主体にどの程度導入されているか、また、入札不調対策は入札不調の発生を抑制するために効果的なものとなっているかなどに着眼して検査を行ったところ、次のような状況が見受けられた。

- ア 23年10月から24年9月までに入札に付すなどされた復旧・復興事業等に係る工事 の入札不調の発生割合は、直轄事業と補助事業を合わせて件数で21.1%となってい た。
- イ 入札不調が発生した場合には、再度公告入札を実施するまでに工事内容等の見直しなどのために相応の時間を要することになるが、東北3県等の工事において確認できた267件についてみると、当初入札日から再度公告入札日までの期間等が3か月を超えている工事は59件、このうち6か月を超えている工事は9件となっていた。
- ウ 東北3県においては、震災後、技能者等が不足して公共工事設計労務単価が上がったり、生コンクリート等の建設資材の需給がひっ迫して価格が上昇したりしていた。
- エ 東北地方整備局、東北農政局及び東北3県については、ほとんどの入札不調対策は導入され活用されているが、一部の市町については、導入されていない対策も見受けられ

た。また、入札不調対策が導入されているものの、活用率の低い対策も見受けられた。

- オ 被災地で不足する技術者や技能者を広域的な観点から確保するための復興 JV 制度については、同制度が試行されてから1年以上が経過しているが、東北地方整備局においては、復興 JV を対象として入札が行われた工事件数 63 件のうち復興 JV が入札に参加した工事件数は9件となっており、また、東北農政局においては、これまで復興 JV が参加できる入札を行っていなかった。
- カ 事業主体の中には、入札不調対策として当初の入札から地域要件、施工実績要件及び 等級要件の緩和を行っている事例が見受けられた。
- キ 東北3県の沿岸部における25年度から28年度までの生コンクリートの需要予測によると、需要量が供給可能量を大幅に上回る地区が見受けられ、事業主体の中には、二次製品を活用したり、骨材を遠隔地から調達したりするなどの取組を行っている事例が見受けられた。
- ク 東北3県及び近隣3県の各県の登録建設事業者に対して復旧・復興事業に係る工事の 入札不調対策等に対する意識調査を実施したところ、次のとおりとなっていた。
 - (ア) 東北3県の建設事業者において、入札参加資格があるのに一般競争入札への参加を 見合わせるなどしたことがあるとした者は7割程度となっており、その理由は自社の 技術者が手一杯であるとした者が7割超と相当の割合を占めるなど労働者関係の理由 が大半を占めていた。
 - (イ) 受注後に費用が増加し赤字になるという建設事業者の懸念を払拭するための建設資材の遠隔地からの調達に伴う設計変更の導入等の対策について、知らないとしている者が東北3県の建設事業者において5割程度、近隣3県の建設事業者において6割を超えていた。
 - (ウ) 東北3県の建設事業者において、国が講じている入札不調対策について、効果があるとやや効果があるとを合わせた者が復興 JV 制度については4割程度となっている一方で、急激な物価変動に伴う請負代金額の変更、建設資材の遠隔地からの調達に伴う設計変更の導入等のその他の対策については6割程度となっていた。
 - (エ) 東北3県の建設事業者において受注余力がないなどとしている者が5割程度を占めており、また、近隣3県の建設事業者の5割程度は復旧・復興事業に係る工事への参入意欲がある状況となっていた。
 - (オ) 東北3県の建設事業者において、入札参加資格の緩和について、賛成と災害復旧事業に限定するなどの条件付きで賛成とを合わせた者が5割を超えていた。

(2) 所見

東日本大震災の被災地では、速やかな復旧・復興が待ち望まれているが、東北3県における復旧・復興事業に係る工事において、技術者、技能者等の人材、砂、砕石、生コンクリート等の建設資材の不足が生ずることなどにより、入札不調が高い割合で発生している。さらに、同一の工事について、入札不調が繰り返されることにより発注担当者の業務量が増えることはもとより、工事の完成が遅れることも懸念される。

これに対して、事業主体は、国土交通省及び農林水産省から発出された通知等を受けて、入札不調を解消すべく各種の対策を実施しているが、東北3県においては、海岸、河川、下水道等の災害復旧事業に加えて、住民の生活に直結する仮設住宅の入居者等のため

の災害公営住宅の整備、三陸沿岸道路の整備等の復興事業が予定されており、これらを合わせると 27 年度までの集中復興期間を中心に工事の発注量が膨大なものになることが見込まれることから、今後の発注量の増加等に伴い入札不調の割合は高水準で推移するおそれがある。

一方、復旧・復興事業の財源は、国民の税金をもって賄われるものであることから、事業の効率性、有効性等にも配慮をしつつ進めることが必要である。

以上の検査の状況を踏まえて、国土交通省及び農林水産省において、引き続き、次の点に留意して、入札不調に対して実効性のある対策を講ずることにより、円滑かつ迅速な復旧・復興事業の実施に努める必要がある。

- ア 被災地の雇用を維持しつつ広域的な観点から技術者等の確保を図るための復興 JV 制度が更に活用されるよう、入札不調の発生状況等に応じて復興 JV を対象とする入札件数を増やすことなどを検討する。
- イ 建設資材について、引き続き需給の動向の把握に努めるとともに、ひっ迫の程度に応じて供給量の増大や広域的調達等が図られるよう適切に対策を検討する。
- ウ 地方公共団体に対して次のような要請等を行う。
 - (ア) 東北3県において、実施している入札不調対策を管内に所在する建設事業者に周知したり、国の示した入札不調対策をいまだ導入していない管内の市町村に改めて周知したりする。
 - (イ) 近隣3県において、被災地において実施している入札不調対策を管内に所在する建 設事業者に周知する。
- エ 東北3県及び管内の市町村において、復旧・復興事業に係る工事を発注する際に、工 事の品質を確保しつつより多くの建設事業者の参入が容易になるよう、地域の実情等に 応じて、地域要件、施工実績要件又は等級要件を緩和している事例等を参考にするよう 連絡協議会等において情報提供を行う。

本院としては、27年度までの集中復興期間において復旧・復興事業に係る相当量の工事の発注が続く見込みであることから、東北3県における入札不調の状況の推移、その対策の 実施状況、効果等について引き続き注視していくこととする。