

工事請負契約における単品スライド条項の運用について

お知らせ

倉敷市水道局

倉敷市水道局工事請負契約約款第25条第5項（単品スライド条項）について、**最近の資材価格の急激な高騰等を踏まえ**、国土交通省が単品スライド条項の運用ルールを改定しましたので、**本市水道局におきましても次のとおり運用を変更することとしました**のでお知らせします。

1 運用の変更点の概要

(1) これまでの運用

ア 工事材料の価格増加分について、工事材料の「**実際の購入価格**」（受注者が提出）と「**購入した月の物価資料の単価**」を比較し、安い方の単価を用いて請負代金額を変更。

イ 対象品目は鋼材類、燃料油及び铸铁管類の3種類とする。铸铁管類は直管及び異形管とし、接合部品、離脱防止付差込継手、不断水T字管、特殊材料は対象外とする。（ただし、直管及び異形管の価格に含まれる接合部品は対象とする。）

(2) 新たな運用

ア 購入価格が適当な金額であることを証明する書類を提出した場合は、「**実際の購入価格**」の方が「**購入した月の物価資料の単価**」より高い場合であっても、「**実際の購入価格**」を用いて請負代金額を変更することを可能とする。

【金額の算定方法】

実際の購入金額の単価が、実勢価格の単価（単価合意比率（落札率）考慮）の+30%以内である場合は、地域の材料価格の傾向と実際の購入金額の妥当性を確認するために対象材料毎に受注者から提出された伝票や見積書などの実際の購入金額の単価と2社以上の見積もり（受注者が準備）単価を比較し、実際の購入金額が最も安価であることを確認する。

実際の購入金額が+30%を超える場合は、発注者は特別に考慮すべき価格変動要因がないかを確認する。その結果、実際の購入金額の妥当性が確認できれば、採用可能とする。

上記の算定方法で金額の妥当性が確認できない場合は、積算価格（実勢価格）によりスライド変動額を算定するものとする。

イ 鋼橋上部工工事特有の商慣行により、「実際の購入金額」を示せない場合は、購入時期を証明できれば「購入した月の物価資料の単価」を用いて請負代金額を変更することを可能とする。

ウ 年度毎に出来形検査（倉敷市水道局工事請負契約約款第38条第1項において読み替えて準用する第31条第2項に規定する検査）を行う複数年に跨がる維持工事の場合は、各年度末に単品スライド条項を適用することも可能とする。

エ **対象品目**は鋼材類、燃料油、**その他の主要な工事材料**とする。**管材**は直管及び異形管とし、接合部品、離脱防止付差込継手、不断水T字管、特殊材料は対象外とする。（ただし、直管及び異形管の価格に含まれる接合部品は対象とする。）

2 単品スライド条項運用マニュアルについて

「令和4年7月 国土交通省の単品スライド条項運用マニュアル（案）」を参照すること。主な改正点は上記1（2）に係る事項及び鋼材類、燃料油以外の「その他の主要な工事材料（アスファルト類・コンクリート類など）」に関するマニュアルが示された。

【国土交通省HP】<https://www.mlit.go.jp/tec/content/001498063.pdf>

3 適用

令和4年9月9日以降に倉敷市水道局工事請負契約約款第25条第5項に係る請求が行われたものから適用する。

「倉敷市水道局工事請負契約約款第25条第5項の運用について」（別添参照）

倉敷市水道局工事請負契約約款第 2 5 条第 5 項の運用について

1. 主要な工事材料

単品スライド条項に規定する「主要な工事材料」とは、当該工事に主に使用される鋼材類、燃料油又はその他工事材料をいう。

2. 適用対象工事

- (1) 単品スライド条項は、主要な工事材料の品目ごとに次式により算定した当該工事に係る各変動額が請負代金額の 100 分の 1 に相当する金額を超えるものについて適用することができる。

$$\text{変動額}_{\text{鋼}} = | M(\text{変更・鋼}) - M(\text{当初・鋼}) |$$

$$\text{変動額}_{\text{油}} = | M(\text{変更・油}) - M(\text{当初・油}) |$$

$$\text{変動額}_{\text{材料}} = | M(\text{変更・材料}) - M(\text{当初・材料}) |$$

$M(\text{当初・鋼})$ 、 $M(\text{当初・油})$ 、 $M(\text{当初・材料})$

$$= \{ p_1 \times D_1 + p_2 \times D_2 + \dots + p_m \times D_m \} \times k \times (1 + \text{消費税及び地方消費税の税率}/100)$$

$M(\text{変更・鋼})$ 、 $M(\text{変更・油})$ 、 $M(\text{変更・材料})$

$$= \{ p'_1 \times D_1 + p'_2 \times D_2 + \dots + p'_m \times D_m \} \times k \times (1 + \text{消費税及び地方消費税の税率}/100)$$

$M(\text{当初・鋼})$ 、 $M(\text{当初・油})$ 、 $M(\text{当初・材料})$:

価格変動前の鋼材類、燃料油又はその他工事材料の金額

$M(\text{変更・鋼})$ 、 $M(\text{変更・油})$ 、 $M(\text{変更・材料})$:

価格変動後の鋼材類、燃料油又はその他工事材料の金額

p : 設計時点における鋼材類、燃料油又はその他工事材料の単価

p' : 4. の規定に基づき算定した価格変動後における鋼材類、燃料油又はその他工事材料の単価

D : 5. の規定に基づき算定した鋼材類、燃料油又はその他工事材料の数量

k : 落札率

- (2) 請負代金の部分払をした工事における(1)に規定する「請負代金額」は、当該工事の請負代金額から当該部分払の対象となった出来形部分又は工事現場に搬入済みの工事材料若しくは製造工場等にある工場製品（以下「出来形部分等」という。）に相応する請負代金相当額を控除した額とする。

ただし、請負代金の部分払のための既済部分検査に合格した旨の倉敷市水道局工事請負契約約款第37条第3項に規定する通知の書面において、7.の規定により、発注者又は受注者の求めに応じ、当該部分払の対象となった出来形部分等を単品スライド条項の適用対象とすることができる旨を記載した場合にあっては、請負代金額から当該部分払の対象となった出来形部分等に相応する請負代金相当額を控除しない額とする。

3. スライド額の算定

- (1) 請負代金の変更額（以下「スライド額」という。）の算定は、2. (1)の規定により単品スライド条項の適用対象となった主要な工事材料に該当する各工事材料（以下「対象材料」という。）の単価等に基づき、次式により行う。

$$S_{\text{増額}} = \{M(\text{変更} \cdot \text{鋼}) - M(\text{当初} \cdot \text{鋼})\} + \{M(\text{変更} \cdot \text{油}) - M(\text{当初} \cdot \text{油})\} \\ + \{M(\text{変更} \cdot \text{材料}) - M(\text{当初} \cdot \text{材料})\} - P \times 1/100$$

$$S_{\text{減額}} = \{M(\text{変更} \cdot \text{鋼}) - M(\text{当初} \cdot \text{鋼})\} + \{M(\text{変更} \cdot \text{油}) - M(\text{当初} \cdot \text{油})\} \\ + \{M(\text{変更} \cdot \text{材料}) - M(\text{当初} \cdot \text{材料})\} + P \times 1/100$$

$S_{\text{増額}}$: スライド額（増額変更の場合）

$S_{\text{減額}}$: スライド額（減額変更の場合）

$M(\text{変更} \cdot \text{鋼})$ 、 $M(\text{当初} \cdot \text{鋼})$ 、 $M(\text{変更} \cdot \text{油})$ 、 $M(\text{当初} \cdot \text{油})$ 、 $M(\text{変更} \cdot \text{材料})$ 、

$M(\text{当初} \cdot \text{材料})$: 2. (1)に同じ

P : 2. に規定する請負代金額

- (2) 受注者が対象材料を実際に購入した際の代金額を対象材料の品目ごとに合計した金額（消費税等相当額を含む。以下「実際の購入金額」という。）を算定し、これら実際の購入金額が(1)の $M(\text{変更} \cdot \text{鋼})$ 、 $M(\text{変更} \cdot \text{油})$ 又は $M(\text{変更} \cdot \text{材料})$ を下回る場合にあっては、(1)の規定にかかわらず、(1)の $M(\text{変更} \cdot \text{鋼})$ に代えて受注者の鋼材類の実際の購入金額を、 $M(\text{変更} \cdot \text{油})$ に代えて受注者の燃料油の実際の購入金額を、 $M(\text{変更} \cdot \text{材料})$ に代えて受注者のその他工事材料の実際の購入金額を用いて、(1)の算式により

スライド額を算定する。

- (3) 実際の購入金額が(1)のM(変更・鋼)、M(変更・油)又はM(変更・材料)を上回る場合にあつては、受注者が対象材料について、6.(1)に規定する書類に加え、実際の購入金額が適当な購入金額であることを証明する書類を示し、実際の購入金額が適当な購入金額であると認められる場合に限り、(1)の規定にかかわらず、(1)のM(変更・鋼)に代えて受注者の鋼材類の実際の購入金額を、M(変更・油)に代えて受注者の燃料油の実際の購入金額を、M(変更・材料)に代えて受注者のその他工事材料の実際の購入金額を用いて、(1)の算式によりスライド額を算定する。
- (4) (2)及び(3)の「実際の購入金額」は、次に定めるとおりとする。
- ① 6.の規定により確認される対象材料の実際の購入数量が5.に規定する対象数量以下である場合は、当該対象材料についての実際の購入金額。
- ② 6.の規定により確認される対象材料の実際の購入数量が5.に規定する対象数量を上回る場合は、対象材料ごとに、当該対象数量を実際に購入した数量で除し、これに実際の購入金額を乗じて得た金額。
- ③ 燃料油について、6.(5)の規定により、主たる用途以外の用途に用いた数量を5.に規定する対象数量とすることとした場合は、主たる用途以外の用途に用いた数量に、4.(1)②ロの平均価格を乗じて得た金額。
- (5) スライド額の算定は、対象材料に係る価格の変動分について行うものであり、材料費の変動に連動して共通仮設費、現場管理費及び一般管理費等の変更を行うものではない。

4. 価格変動後における単価の算定方法

- (1) スライド額の算定に用いる価格変動後の対象材料の単価(p')は、次に定めるとおりとする。

① 鋼材類及びその他工事材料

対象材料を現場に搬入した月の実勢価格(対象材料を複数の月に現場へ搬入した場合にあつては、各搬入月の実勢価格を搬入月ごとの搬入数量で加重平均した価格)とする。ただし、減額変更する場合においては、施工計画書に定められている計画工程表等の発注者が有する情報に基づき判断した搬入月の実勢価格(対象材料を複数の月に現場へ搬入した場合にあつては、各搬入月の実勢価格を平均した価格)とする。

② 燃料油

イ 対象材料を購入した月の実勢価格（対象材料を複数の月に購入した場合にあっては、各購入月の実勢価格を購入月ごとの購入数量で加重平均した価格）とする。

ロ 対象材料のうち、6. (5)の規定により、受注者が提出した主たる用途に用いた数量の証明書類に基づいて当該証明に係る数量以外の数量についても5. の対象数量とすることとした場合、又は減額変更する場合で発注者が有する情報では購入月ごとの購入数量が判断できない場合にあっては、イの規定にかかわらず、工期の始期が属する月の翌月から工期末が属する月の前々月までの各月における実勢価格の平均価格とする。

- (2) (1)①及び②イに規定する対象材料の搬入又は購入（以下「搬入等」という。）の月及び数量は、倉敷市水道局工事請負契約約款第13条第2項による工事材料の検査又は確認の際に把握された月及び数量とし、当該検査又は確認の際に搬入等の月及び数量が把握されていない対象材料があるときは、別途の方法で把握した搬入等の月及び数量とする。

5. 対象数量の算出方法

- (1) スライド額の算定の対象とする数量（D）（以下「対象数量」という。）は、対象材料ごとに、次に掲げる数量とする。
- ① 設計図書に記載された数量があるときは、当該数量。
 - ② 数量総括表に一式で計上されている仮設工等にあつては、発注者の設計数量。
 - ③ 設計図書又は数量総括表に明記されていない燃料油については、発注者の積算において集計された数量。
 - ④ その運搬に燃料油を用いる各種資材であつて、燃料油の価格が著しく変動し、請負代金額が不相当となるもの（運搬費用が設計図書に明示されないものに限る。）にあつては、当該運搬に要する燃料油の数量で客観的に確認できるもの。
- (2) 請負代金の部分払をした工事にあつては、7. の規定により単品スライド条項の適用対象とすることができる旨を記載した場合を除き、(1)に規定する数量から、部分払の対象となった出来形部分等に係る数量を控除する。

6. 搬入等の時期、購入先及び購入価格に関する受注者への確認又は受注者との協議

- (1) 受注者が単品スライド条項の適用を請求したとき又は発注者が減額変更を請求した場合で発注者が算定したスライド額に対し受注者が異議を申し立てたときは、発注者は受注者に対し、受注者が対象材料を実際に購入した際の数量、単価及び購入先並びに当該対象材料の搬入等の月を証明する書類の提出を求めるものとする。
- (2) 増額変更を行う場合で、受注者が(1)の求めに応じず、必要な証明書類を提出しないため、対象材料について(1)に規定する事項を確認できない場合には、当該対象材料は、単品スライド条項の適用対象とはしないものとする。
- (3) 減額変更を行う場合で、受注者が(1)の求めに応じず、必要な証明書類を提出しないため、対象材料について(1)に規定する事項を確認できない場合には、発注者が算定したスライド額を請負代金額の変更額とする。
- (4) (1)の規定にかかわらず、鋼材類については、当該対象材料を実際に購入した際の単価及び購入先を証明する書類を受注者が提出し難い事情があると認められる場合においては、当該対象材料の搬入等の月及び数量を証明する書類の提出を求めるものとする。この場合、実際に購入した際の単価は搬入等した月の実勢価格（対象材料を複数の月に現場へ搬入等した場合にあっては、各搬入等の月の実勢価格を搬入等の月ごとの搬入等数量で加重平均した価格）を用いてスライド額を算定することができる。
- (5) (1)の規定にかかわらず、燃料油については、当該対象材料を実際に購入した際の数量、単価、購入先及び購入時期のすべてを証明する書類を受注者が提出し難い事情があると認める場合においては、受注者が主たる用途に用いた数量を証明する書類の提出を求めるものとする。この場合、受注者が証明書類を提出しないことがやむを得ないと認める範囲で、受注者が証明した数量以外の数量についても5.の対象数量とすることができる。

7. 部分払時の取扱

倉敷市水道局工事請負契約約款第37条第3項に基づき、請負代金の部分払のための既済部分検査に合格した旨の通知を行うに当たり、対象材料の価格変動に伴って、当該工事の請負代金額が不相当となるおそれがあると認めるときは、発注者又は受注者の求めに応じ、当該通知を行う書面に、発注者又は受注者は部分払の対象となった出来形部分等についても単

品スライド条項の協議の対象とすることができる旨を記載するものとする。

8. 部分引渡し

倉敷市水道局工事請負契約約款第38条の規定に基づく部分引渡しを終えた工事については、当該部分引渡しに係る工事部分については、単品スライド条項を適用することができない。

9. 請負代金額の変更手続

- (1) 単品スライド条項に基づく請負代金額の変更の請求は、当該請求の際に残工期（部分引渡しに係る工事部分の残工期を含む。）が2月以上ある場合に限り、これを行うことができることとする。
- (2) (1)に規定する請求が受注者からあったとき又は発注者が請求を行ったときは、倉敷市水道局工事請負契約約款第25条第8項の規定に基づき、発注者は受注者の意見を聴いた上で、同項に規定する「協議開始の日」を原則「工期末から45日前の日」と定め、これを(1)の請求があった日又は請求を行った日から7日以内に受注者に通知するものとする。
- (3) この通知に基づく請負代金額の契約変更は、工期の末に行うものとする。ただし、維持工事で年度ごとに出来形検査（倉敷市水道局工事請負契約約款第38条第1項において読み替えて準用する第31条第2項に規定する検査）を行うものについては、各年度末に行うものとする。この場合において、(1)中「残工期」とあるのは「当該年度末までの工期」と、(2)中「工期末」とあるのは「当該年度末」と読み替えるものとする。

10. 全体スライドを行う場合の特則

倉敷市水道局工事請負契約約款第25条第1項から第4項までの規定（以下「全体スライド条項」という。）を適用して請負代金額を変更した契約については、2. (1)中「請負代金額」とあるのは「全体スライド条項の適用により変更した後の請負代金額」と、「設計時点における鋼材類、燃料油又はその他工事材料の単価」とあるのは「設計時点における鋼材類、燃料油又はその他工事材料の単価（工事請負契約書第25条第3項の基準の日以降については、当該基準の日における単価）」とし、3. (1)中「請負代金額」とあるのは「請負代金額

から工事請負契約書第25条第3項の変動後残工事代金額を控除した額（同項の基準の日以降については、0とする。）とする。