

変更後	現行																							
<p>長崎県建設工事標準請負契約書第25条第5項 (単品スライド条項) 適用にあたっての運用 【平成28年12月20日改定版】</p> <p>1. 運用について</p> <p>平成28年10月31日付け28建企第429号において、長崎県建設工事標準請負契約書第25条第5項(以下、「単品スライド条項」という)の適用を通知(改訂)しているところであるが、詳細なスライド額算定方法等について、この運用で定めるものとする。</p> <p>なお、この運用は、平成28年10月1日以降に『単品スライド条項に関する請負代金額変更の協議を開始する工事』に適用する。</p> <p>2. 適用品目及び適用年月日</p> <p>単品スライドの適用品目及び適用年月日は以下のとおりとし、適用品目の詳細については、別表1「単品スライド対象資材一覧表」を参考に決定する。</p> <p>なお、適用品目とは主たる原材料が同じ素材であり、かつ、同時に価格変動があった単品スライド算定対象建設資材(以下「対象資材」という)の集まりであり、適用品目と対象資材については受発注者間協議により決定する。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>適用品目 (対象資材)</th><th>適用年月日</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>鋼材類(鉄筋・形鋼・鋼板等)</td><td>平成20年 7月1日</td></tr> <tr> <td>燃料油(ガソリン・軽油・重油)</td><td>平成20年 7月1日</td></tr> <tr> <td>アスファルト類(合材・乳剤・ストレートアスファルト等)</td><td>平成20年12月1日</td></tr> <tr> <td>コンクリート類(生コン・セメント・モルタル・コンクリート2次製品等)</td><td>平成28年 9月1日</td></tr> <tr> <td>その他(受発注者間の個別協議において指定した資材)</td><td>平成28年 9月1日</td></tr> </tbody> </table> <p>3. 対象となる工事</p> <p>以下の①～③の全てに該当する工事を対象とする。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>①契約工期の工期末が適用年月日以降の工事</li> <li>②請負代金額(税込み)が250万円以上の工事</li> <li>③工期末の60日前までに単品スライド条項に基づく請負代金額変更の請求がなされた工事</li> </ul> <p>※②の請負代金額は、当初契約額とする。</p> <p>4. 単品スライド額算定の対象とする工事部分(対象工事部分)</p> <p>既済部分検査を行っていない場合は、全ての工事部分を対象工事部分とする。 また、単品スライド条項に基づく請負代金額変更の請求日(以下、「スライド請求日」という)以前に既済部分検査が完了している工事部分は、単品スライド額算定の対象としないものとする。</p> <p>長崎県建設工事標準請負契約書第25条第5項 (単品スライド条項) 適用にあたっての運用 【暫定版(平成21年4月1日版)】</p> <p>1. 運用について</p> <p>平成21年3月2日付け20建企第7-8-9号において、長崎県建設工事標準請負契約書第25条第5項(以下、「単品スライド条項」という)の適用を通知(改訂)しているところであるが、詳細な適用資材やスライド額算定方法等について、この運用で定めるものとする。</p> <p>なお、この運用は、平成21年4月1日以降に『単品スライド条項に関する請負代金額変更の協議を開始する工事』に適用する。</p> <p>2. 適用品目及び適用年月日</p> <p>単品スライドの適用品目及び適用年月日は以下のとおりとし、適用品目の詳細については、別表1「単品スライド対象資材一覧表」のとおりとする。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>適用品目</th><th>適用年月日</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>鋼材類(鉄筋・形鋼・鋼板等)</td><td>平成20年 7月1日</td></tr> <tr> <td>燃料油(ガソリン・軽油・重油)</td><td>平成20年 7月1日</td></tr> <tr> <td>アスファルト類(合材・乳剤・ストレートアスファルト等)</td><td>平成20年12月1日</td></tr> <tr> <td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>3. 対象となる工事</p> <p>以下の①～③の全てに該当する工事が対象となる。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>①契約工期の工期末が適用年月日以降の工事</li> <li>②請負代金額(税込み)が250万円以上の工事</li> <li>③工期末の60日前までに単品スライド条項に基づく請負代金額変更の請求がなされた工事</li> </ul> <p>※②の請負代金額は、当初契約額とする。</p> <p>4. 単品スライド額算定の対象とする工事部分(対象工事部分)</p> <p>前項の「対象となる工事」において既済部分検査を行っている場合、単品スライド条項に基づく請負代金額変更の請求日(以下、「スライド請求日」という)以前に既済部分検査が完了している工事部分を除いた工事部分を、単品スライド額算定の対象とする工事部分(以下、「対象工事部分」という)とする。 また、既済部分検査を行っていない場合は、全ての工事部分を対象工事部分とする。</p>	適用品目 (対象資材)	適用年月日	鋼材類(鉄筋・形鋼・鋼板等)	平成20年 7月1日	燃料油(ガソリン・軽油・重油)	平成20年 7月1日	アスファルト類(合材・乳剤・ストレートアスファルト等)	平成20年12月1日	コンクリート類(生コン・セメント・モルタル・コンクリート2次製品等)	平成28年 9月1日	その他(受発注者間の個別協議において指定した資材)	平成28年 9月1日	適用品目	適用年月日	鋼材類(鉄筋・形鋼・鋼板等)	平成20年 7月1日	燃料油(ガソリン・軽油・重油)	平成20年 7月1日	アスファルト類(合材・乳剤・ストレートアスファルト等)	平成20年12月1日				
適用品目 (対象資材)	適用年月日																							
鋼材類(鉄筋・形鋼・鋼板等)	平成20年 7月1日																							
燃料油(ガソリン・軽油・重油)	平成20年 7月1日																							
アスファルト類(合材・乳剤・ストレートアスファルト等)	平成20年12月1日																							
コンクリート類(生コン・セメント・モルタル・コンクリート2次製品等)	平成28年 9月1日																							
その他(受発注者間の個別協議において指定した資材)	平成28年 9月1日																							
適用品目	適用年月日																							
鋼材類(鉄筋・形鋼・鋼板等)	平成20年 7月1日																							
燃料油(ガソリン・軽油・重油)	平成20年 7月1日																							
アスファルト類(合材・乳剤・ストレートアスファルト等)	平成20年12月1日																							

変更後	現行
<p>(例1) 既済部分検査が平成20年6月30日以前の工事 →既済部分検査が完了している工事部分は対象としない。</p> <p>(例2) 既済部分検査が平成20年8月31日で、スライド請求日が平成20年9月1日以降の工事 →既済部分検査が完了している工事部分は対象としない。</p> <p>(例3) スライド請求日が平成20年8月31日で、既済部分検査が平成20年9月1日以降の工事 →既済部分検査が完了している工事部分も対象とする。</p>	<p>(例1) 既済部分検査が平成20年6月30日以前の工事 →既済部分検査が完了している工事部分は対象としない。</p> <p>(例2) 既済部分検査が平成20年8月31日で、スライド請求日が平成20年9月1日以降の工事 →既済部分検査が完了している工事部分は対象としない。</p> <p>(例3) スライド請求日が平成20年8月31日で、既済部分検査が平成20年9月1日以降の工事 →既済部分検査が完了している工事部分も対象とする。</p>
<p>5. 対象工事部分の請負代金相当額（対象工事費）の算定</p> <p>前項に規定する対象工事部分の請負代金に相当する消費税込みの額（以下、「対象工事費」という）は、以下の(1), (2)のいずれかの額とする。</p> <p>(1) 既済部分検査がスライド請求日以降の工事、及び、既済部分検査を行っていない工事（つまり、全ての工事部分を対象工事部分とする工事）については、最終変契約額（単品スライド変更をする前の契約額）を対象工事費とする。</p> <p>(2) スライド請求日以前に既済部分検査を行った工事については、その既済部分検査の対象とならなかった工事部分に相当する請負代金額（単品スライドを考慮する前の額）を積算し、その金額を対象工事費とする。</p>	<p>5. 対象工事部分の請負代金相当額（対象工事費）の算定</p> <p>前項に規定する対象工事部分の請負代金に相当する消費税込みの額（以下、「対象工事費」という）は、以下の(1), (2)のいずれかの額とする。</p> <p>(1) 既済部分検査がスライド請求日以降の工事、及び、既済部分検査を行っていない工事（つまり、全ての工事部分を対象工事部分とする工事）については、最終変契約額（単品スライド変更をする前の契約額）を対象工事費とする。</p> <p>(2) スライド請求日以前に既済部分検査を行った工事については、その既済部分検査の対象とならなかった工事部分に相当する請負代金額（単品スライドを考慮する前の額）を積算し、その金額を対象工事費とする。</p>
<p>6. 適用品目と対象品目の決定方法</p> <p>契約工事ごとに下記の適用品目に区分される<b>対象</b>資材の変動額が、対象工事費の1%を上回る適用品目についてのみ、その工事における単品スライド額算定の対象品目とする。なお、対象資材については、請求があった資材の中から受発注者協議の上決定するものであり、請求のない資材については対象としない。</p>	<p>6. 単品スライド額算定の対象とする品目の決定方法</p> <p>単品スライド条項を適用する品目は「鋼材類」と「燃料油」と「アスファルト類」であるが、それぞれの品目において、『その品目がその工事において単品スライド額算定の対象とする品目となるか』の判定を行う。</p> <p>その判定方法は、その品目に区分される各資材の価格変動による変動額が、対象工事費の1%を上回るか否かにより行い、上回る品目についてのみ、その工事における単品スライド額算定の対象品目となる。</p>

変更後	現行																		
<p>〔単品スライド額算定の対象とする適用品目の決定例〕</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>1%以下</th><th>1%超</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①鋼材類での変動率(変動額÷対象工事費)</td><td>○</td><td></td></tr> <tr> <td>②燃料油での変動率(変動額÷対象工事費)</td><td></td><td>○</td></tr> <tr> <td>③アスファルト類での変動率(変動額÷対象工事費)</td><td></td><td>○</td></tr> <tr> <td>④コンクリート類での変動率(変動額÷対象工事費)</td><td>○</td><td></td></tr> <tr> <td>⑤その他(変動額÷対象工事費)</td><td></td><td>○</td></tr> </tbody> </table> <p>この場合②③⑤が単品スライド額算定の対象となる。</p>		1%以下	1%超	①鋼材類での変動率(変動額÷対象工事費)	○		②燃料油での変動率(変動額÷対象工事費)		○	③アスファルト類での変動率(変動額÷対象工事費)		○	④コンクリート類での変動率(変動額÷対象工事費)	○		⑤その他(変動額÷対象工事費)		○	<p>〔単品スライド額算定の対象とする品目の決定フロー〕</p> <pre> graph TD     A["① 鋼材類での変動率 (変動額÷対象工事費)"] -- "1%以下" --&gt; B["② 燃料油での変動率 (変動額÷対象工事費)"]     A -- "1%超" --&gt; C["③ アスファルト類での変動率 (変動額÷対象工事費)"]     B -- "1%以下" --&gt; D["④ アスファルト類での変動率 (変動額÷対象工事費) 1%以下 対象品目なし"]     B -- "1%超" --&gt; E["⑤ 燃料油での変動率 (変動額÷対象工事費) 1%以下 燃料油のみ対象"]     C -- "1%以下" --&gt; F["⑥ 鋼材類での変動率 (変動額÷対象工事費) 1%以下 鋼材類のみ対象"]     C -- "1%超" --&gt; G["⑦ 鋼材類アスファルト類での変動率 (変動額÷対象工事費) 1%以下 鋼材類アスファルト類が対象"]     C -- "1%超" --&gt; H["⑧ 鋼材類燃料油アスファルト類での変動率 (変動額÷対象工事費) 1%以下 鋼材類燃料油アスファルト類が対象"]   </pre>
	1%以下	1%超																	
①鋼材類での変動率(変動額÷対象工事費)	○																		
②燃料油での変動率(変動額÷対象工事費)		○																	
③アスファルト類での変動率(変動額÷対象工事費)		○																	
④コンクリート類での変動率(変動額÷対象工事費)	○																		
⑤その他(変動額÷対象工事費)		○																	

## 7. 適用品目の変動額の算定（増額時）

適用品目の変動額 ( $M' - M$ ) の算定は以下の式によるものとし、各単価や数量等の算出は(1)～(4)によるものとする。

$$\text{適用品目の変動額} = M' - M$$

$$M : \text{設計時点における「適用品目」の価格} \\ M = (p_1 \times D_1 + p_2 \times D_2 + p_3 \times D_3 + \dots + p_m \times D_m) \times k \times 108/100$$

$$M' : \text{調達時点における「適用品目」の価格} \\ M' = (p'_1 \times D_1 + p'_2 \times D_2 + p'_3 \times D_3 + \dots + p'_m \times D_m) \times k \times 108/100$$

$p$  : 設計時点における各対象資材の単価

$p'$  : 調達時点における各対象資材の単価

$D$  : 対象工事部分における各対象資材の数量

$k$  : 落札率

※変動額は材料費（直接工事費）ベースで計算し、材料費の変動に伴う諸経費等（諸雑費・共通仮設費・現場管理費・一般管理費等）の変更は行わない。

$$\text{鋼材類の価格変動による変動額} = M' - M$$

$$M : \text{設計時点における「鋼材類」の価格} \\ M = (p_1 \times D_1 + p_2 \times D_2 + p_3 \times D_3 + \dots + p_m \times D_m) \times k \times 105/100$$

$$M' : \text{調達時点における「鋼材類」の価格} \\ M' = (p'_1 \times D_1 + p'_2 \times D_2 + p'_3 \times D_3 + \dots + p'_m \times D_m) \times k \times 105/100$$

$p$  : 設計時点における各対象資材の単価

$p'$  : 調達時点における各対象資材の単価

$D$  : 対象工事部分における各対象資材の数量

$k$  : 落札率

※変動額は材料費（直接工事費）ベースで計算し、材料費の変動に伴う諸経費等（諸雑費・共通仮設費・現場管理費・一般管理費等）の変更は行わない。

変更後	現行
<p>(1) 対象工事部分における各対象資材の数量(D)の算出方法</p> <p>変動額の算定に用いる数量は、発注者の積算における設計数量と、受注者が証拠書類を提出し調達を証明した数量（以下、「<b>証明数量</b>」という）のいずれかの数量とする。</p> <p>1) スクラップ・燃料油以外の場合</p> <p>対象資材の数量(D)は、設計数量と<b>証明数量</b>のいずれか小さいほうの数量とする。</p> <p>(例1) 設計数量(20 t) <math>\leq</math> <b>証明数量(22 t)</b> . . . 設計数量(20 t)が対象数量</p> <p>(例2) 設計数量(20 t) <math>&gt;</math> <b>証明数量(18 t)</b> . . . <b>証明数量(18 t)</b>が対象数量</p> <p>※設計数量とは、設計図書の数量にロスを加えた数量。      (積算システムにおいて「単価別資材集計表」に集計される数量である。)      ※市場単価に含まれる対象資材の数量についても、材料費が分離できるものについては      設計数量として取り扱うものとする。      ※諸経費率や諸雜費率等に含まれる建設資材の数量は対象としない。      ※また、施工パッケージ型積算基準を使用している場合の設計数量(ロスを含む数量)      は次の通りとする。  <b>例：コンクリートの場合</b>      計算式：<math display="block">\text{設計図書の数量} \times (\text{標準単価} \times \text{コンクリート構成比率} / \text{コンクリート東京単価})</math></p>	<p>(1) 対象工事部分における各対象資材の数量(D)の算出方法</p> <p>単品スライドの対象となる資材は、発注者が積算に用いている資材の内、別表1「単品スライド対象資材一覧表」に該当する全ての資材とし、変動額の算定に用いる数量は、発注者の積算における<b>所要数量</b>（以下、「<b>設計数量</b>」という）と、受注者が証拠書類を提出し調達を証明した数量（以下、「<b>調達数量</b>」という）のいずれかの数量とする。</p> <p>※発注者の積算における<b>所要数量</b>（<b>設計数量</b>）とは、歩掛に数量としての計上がある、      材料ロス率(量)も含む数量である。      (積算システムにおいて「単価別資材集計表」に集計される数量である。)      ※別表2「単価の主たる構成要素が鋼材となる材工共の市場単価等」に記載のある市場      単価に含まれる対象資材の数量についても、<b>設計数量</b>として取り扱うものとする。      ※諸経費率や諸雜費率等に含まれる鋼材類の数量や、コンクリート二次製品等に含まれ      る鋼材類の数量は対象としない。      ※設計数量として計上のあるスクラップ、及び、工場製作に用いる鋼材の単価算出に使      用しているスクラップも対象とするが、数量は、発注者が積算上想定する数量とする。      (受注者からの証明資料の提出は求めない。)</p> <p>1) 設計単価(p)より調達時点の単価(p')が高い資材</p> <p>対象資材の数量(D)は、設計数量と<b>調達数量</b>のいずれか小さいほうの数量とする。</p> <p>(例1) 設計数量(20 t) <math>\leq</math> <b>調達数量(22 t)</b> . . . 設計数量(20 t)が対象数量</p> <p>(例2) 設計数量(20 t) <math>&gt;</math> <b>調達数量(18 t)</b> . . . <b>調達数量(18 t)</b>が対象数量</p> <p>(例3) 設計数量(20 t) <math>&gt;</math> 不明(証明無し) . . . 対象数量なし</p> <p>2) 設計単価(p)より調達時点の単価(p')が安い資材[フロー図E, G, H]</p> <p>対象資材の数量(D)は、<b>設計数量</b>とする。</p> <p>(例1) 設計数量(20 t) <math>\leq</math> <b>調達数量(22 t)</b> . . . 設計数量(20 t)が対象数量</p> <p>(例2) 設計数量(20 t) <math>&gt;</math> <b>調達数量(18 t)</b> . . . 設計数量(20 t)が対象数量</p> <p>(例3) 設計数量(20 t) <math>&gt;</math> 不明(証明無し) . . . 設計数量(20 t)が対象数量</p>

変更後	現行
<p><b>2) スクラップの場合</b>            その工事で生じたスクラップの数量を証明する事が困難なことから、発注者が積算上想定する数量を対象数量とする。            鋼材類を算定する場合は、スクラップも対象資材として売却金額の上昇分を計算に含めることにより、変動額を適切に設定することが必要である。このため、鋼材類の単品スライド請求があり、設計数量にスクラップが計上されている場合は、発注者は受注者に対してスクラップについても対象資材とするよう申し入れるものとする。</p> <p><b>3) 燃料油の場合</b>            その現場で使用した燃料油の数量を証明する事が困難なことから、変動額の算定に用いる数量を対象数量とする。</p> <p><b>(2) 設計時点における各対象資材の単価(p)の算出方法</b></p> <p>変動額の算定に用いる設計時点における各対象資材の単価(p)については、設計時点の単価とするものとする。</p> <p>※単価の主たる構成要素が<b>材料費</b>となる材工共の市場単価等は、当該対象<b>材料費</b>のみの単価について、設計時点における基本単価または物価資料等を用いて算出し、設計時点の単価(p)とする。</p> <p>※重要な設計変更を伴う指示により、その指示時点(月)の単価を設計単価としている工事部分については、その指示月の単価を設計時点の単価(p)とする。</p> <p>※全体スライド（契約書第25条第1～4項）及びインフレスライド（契約書第25条第6項）も適用している工事の場合、その適用となっている工事部分については、その適用月の単価を設計時点の単価(p)とする。</p> <p><b>(3) 調達時点における各対象資材の単価(p')の算出方法</b></p> <p><b>1) スクラップ・燃料油以外の場合</b></p> <p>変動額の算定に用いる調達時点における各対象資材の単価(p')については、当該資材を現場に搬入した月(*1)の実勢単価とするものとし、その実勢単価は下記によるものとする。            なお、対象材料を複数の月に分けて現場へ搬入した場合にあっては、各搬入月の実勢単価を搬入月ごとの搬入数量で加重平均して算出した単価をp'とする。ただし、リース材については、当該資材を最初に搬入した月の実勢単価をp'とする。</p>	<p><b>(2) 設計時点における各対象資材の単価(p)の算出方法</b></p> <p>変動額の算定に用いる設計時点における各対象資材の単価(p)については、設計時点の単価とするものとする。</p> <p>※別表2「単価の主たる構成要素が<b>鋼材</b>となる材工共の市場単価等」の単価は、材工共の単価であるため、当該対象<b>材料</b>のみの単価について、設計時点における基本単価表または物価資料等を用いて算出し、設計時点の単価(p)とする。</p> <p>※重要な設計変更を伴う指示により、その指示時点(月)の単価を設計単価としている工事部分については、その指示月の単価を設計時点の単価(p)とする。</p> <p>※全体スライド（契約書第25条第1～4項）も適用している工事の場合、その適用となっている工事部分については、その適用月の単価を設計時点の単価(p)とする。</p> <p><b>(3) 調達時点における各対象資材の単価(p')の算出方法</b></p> <p><b>1) スクラップ以外の各対象資材の場合</b></p> <p>変動額の算定に用いる調達時点における各対象資材の単価(p')については、当該資材を現場に搬入した月(*1)の実勢単価とするものとし、その実勢単価は下記により算出するものとする。</p>

変更後	現行
<p>①証明数量が8割に満たない増額スライドは、変動額無しとする。[フロー図F] ※80%の判断は数量ベースで行う。</p> <p>②基本単価及び物価資料（「月刊建設物価」及び「月刊積算資料」）に掲載がある資材（官積算単価<sup>(*)2</sup>がある資材）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・購入単価<sup>(*)3</sup>が設計単価を上回る場合は、購入単価と官積算単価のいずれか安価な方の単価を実勢単価<math>(p')</math>とする。[フロー図A, B]</li> <li>・ただし、購入単価は設計単価を上回るもの官積算単価は設計単価を下回る場合は、設計単価を実勢単価（つまり変動額無し）とする。[フロー図C]</li> </ul> <p>③官積算単価はないが、類似品がある資材</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・官積算単価にある類似品の価格変動率を設計単価に乗じる方法で算出した単価を用い②と同様に比較する。[フロー図A, B, C]</li> </ul> <p>(式) <math>p' = \frac{\text{搬入時(月)の類似品官積算単価}}{\text{設計時(月)の類似品官積算単価}} \times \text{設計単価}</math></p> <p>※資価格変動率算定に用いる単価は、設計月及び搬入月の官積算単価とする。 なお、アスファルト合材は密粒度アスコン<sup>(*)3</sup>を、生コンについては18-8-40BB W/C60%以下の価格変動率を使用することとし、それ以外については使用頻度が高い類似品を選定する。</p> <p>④上記②と③に該当しない対象資材（見積もり、特別調査等）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・購入単価を実勢単価<math>(p')</math>とする。[フロー図D]</li> </ul> <p>(*1) 現場への搬入月における「現場」の定義は、以下のとおりとする。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・鋼橋や浮桟橋などの製作工事用鋼材等 → 製作工場</li> <li>・現場加工を必要とする棒鋼や形鋼等 → 加工場</li> <li>・その他、現場着価の鋼製二次製品等 → 工事現場</li> </ul> <p>(*2) 官積算単価とは、搬入月時点の基本単価または、搬入月の物価資料掲載単価（平均値）である。なお、この基本単価は、物価資料掲載単価に優先して使用するものとする。</p>	<p>①別表3「実勢価格の算出に基本単価を用いる資材一覧表」に記載されている資材及び物価資料（「月刊建設物価」及び「月刊積算資料」）に掲載のある資材</p> <p>〔①-1 受注者より80%以上の証明資料が提出された資材〕</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・購入単価<sup>(*)2</sup>が設計単価を上回る場合は、購入単価<sup>(*)2</sup>と官積算単価<sup>(*)3</sup>のいずれか安価な方の単価を実勢単価<math>(p')</math>とする。[フロー図A, B] ただし、購入単価<sup>(*)2</sup>は設計単価を上回るもの官積算単価<sup>(*)3</sup>は設計単価下回る場合は、設計単価を実勢単価（つまり変動額無し）とする。[フロー図C]</li> <li>・購入単価<sup>(*)2</sup>が設計単価以下の場合には、購入単価<sup>(*)2</sup>を実勢単価とする。 [フロー図E]</li> </ul> <p>〔①-2 受注者より80%以上の証明資料が提出されなかった資材〕</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・官類推単価<sup>(*)4</sup>が設計単価以上の場合には、設計単価を実勢単価（つまり変動額無し）とする。[フロー図F]</li> <li>・官類推単価<sup>(*)4</sup>が設計単価を下回る場合は、購入単価<sup>(*)2</sup>と官類推単価<sup>(*)4</sup>のいずれか安価な方の単価を実勢単価<math>(p')</math>とする。[フロー図G, H]</li> </ul> <p>②上記①に該当しない対象資材（物価資料等に単価の掲載の無い資材）</p> <p>〔②-1 受注者より80%以上の証明資料が提出された資材〕</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・購入単価<sup>(*)2</sup>を実勢単価<math>(p')</math>とする。[フロー図D, E]</li> </ul> <p>〔②-2 受注者より80%以上の証明資料が提出されなかった資材〕</p> <p>※上記の①-2に同じ。[フロー図F, G, H]</p> <p>(*1) 現場への搬入月における「現場」の定義は、以下のとおりとする。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・鋼橋や浮桟橋などの製作工事用鋼材等 → 製作工場</li> <li>・現場加工を必要とする棒鋼や形鋼等 → 加工場</li> <li>・その他、現場着価の鋼製二次製品等 → 工事現場</li> </ul> <p>※なお、対象材料を複数の月に分けて現場へ搬入した場合にあっては、各搬入月の実勢単価を搬入月ごとの搬入数量で加重平均して算出した単価を<math>p'</math>とするか、主たる搬入月がある場合はその主たる搬入月の実勢価格を<math>p'</math>とする。ただし、リース材については、当該資材を最初に搬入した月の実勢単価を<math>p'</math>とする。</p>

変更後	現行
<p>(*) 購入単価とは、受注者が実際に購入した単価を落札率で割り戻した単価であり、以下の式により算定するものとする。</p> $(式) \text{ 購入単価} = \frac{\text{受注者が実際に購入した価格}}{\text{受注者が実際に購入した数量}} \times \frac{1}{k \text{ (落札率)}}$ <p>ただし、受注者が実際に購入した価格が著しく高い思われる場合は、類似品の価格動向の調査や市場調査機関等への問合せを行い、その単価が不適当であると判断される場合は、発注者と受注者で協議の上、設計時の単価に類似資材の価格上昇（又は下落）率を乗じる等の方法で算出した単価を実勢単価(<math>p'</math>)とするか、該資材を対象資材から除外する等の対応をとるものとする。</p>	<p>(*) 購入単価とは、受注者が実際に購入した単価を落札率で割り戻した単価であり、以下の式により算定するものとする。</p> $(式) \text{ 購入単価} = \frac{\text{受注者が実際に購入した価格}}{\text{受注者が実際に購入した数量}} \times \frac{1}{k \text{ (落札率)}}$ <p>ただし、受注者が実際に購入した価格が著しく高い思われる場合などは、類似品目の価格動向の調査や市場調査機関等への問合せを行い、その単価が不適当であると判断される場合は、発注者と受注者で協議の上、設計時の単価に類似資材の価格上昇（又は下落）率を乗じる等の方法で算出した単価を実勢単価(<math>p'</math>)とするか、該資材を対象資材から除外する等の対応をとるものとする。</p>
<p>2) スクラップの場合</p> <p>設計数量として計上有るスクラップ、及び、工場製作に用いる鋼材の単価算出に使用しているスクラップの実勢単価は、以下の①または②によるものとする。</p> <p>①作業工程上、スクラップの売却時期が明らかな場合 ・当該売却月の実勢単価を(<math>p'</math>)とするものとする。</p> <p>②作業工程上、スクラップの売却時期が明らかでない場合 ・対象工事部分の工期の平均単価を実勢単価(<math>p'</math>)とする。</p>	<p>(3) 官積算単価とは、搬入月時点の基本単価一覧表掲載単価（別表3に掲載の資材に限る）、または、搬入月の物価資料掲載単価（平均値）である。なお、この基本単価一覧表掲載単価は、物価資料掲載単価に優先して使用するものとする。</p> <p>(4) 官類推単価とは、受注者より8.0%以上の証明資料が提出されなかった資材について、以下の方法により算出する単価である。（8.0%の判断は数量ベースで行う）</p> <p>〔鋼橋や浮桟橋などの製作工事用鋼材〕 工期の始期の属する月から6ヶ月間（工場製作の工程次第では適宜延長する）で最も安価となる月を、物価資料から選択し、その月の単価を採用する。</p> <p>〔上記以外の鋼材類〕 当該資材を工事現場又は加工場へ搬入を始めた月の6ヶ月前（ただし工期の始期月より前には遡らない）から、工事現場への搬入を終えた月までの間で、最も安価となる月を、別表3に掲載の材料は基本単価一覧表から、物価資料掲載資材について物価資料から選択し、その月の単価を採用する。</p> <p>※なお、基本単価一覧表や物価資料に掲載の無い資材については、掲載のある類似資材を用いて最も安価となる月を選択し、設計単価にその類似資材の価格変動率を乗じる等の方法により、単価を決定する。</p> <p>2) スクラップが対象資材の場合</p> <p>設計数量として計上有るスクラップ、及び、工場製作に用いる鋼材の単価算出に使用しているスクラップの実勢単価(<math>p'</math>)は、作業工程上、スクラップの売却時期が明らかな場合は、当該売却月の実勢単価を<math>p'</math>とするものとし、明らかでないものについては、対象工事部分の工期の平均単価を実勢単価(<math>p'</math>)とする。</p>
<p>※工期の平均単価は、官積算単価における「工期の始期の翌々月または既済部分検査日の属する月の翌々月」から「工期末の属する月の前月」までの平均単価とする。</p>	<p>※工期の平均単価は、物価資料における「工期の始期または既済部分検査日の属する月の翌々月」から「工期末の属する月の前月」までの平均単価とする。</p>

変更後	現行
<p><b>3) 燃料油の場合</b>          変動額の算定に用いる調達時点における各対象資材の単価(<math>p'</math>)については、対象工事部分の工期の平均単価とする。</p> <p>※工期の平均単価は、基本単価における「工期の始期の翌々月または既済部分検査日の属する月の翌々月」から「工期末の属する月の前月」までの平均単価とする。</p> <p><b>(4) 落札率(<math>k</math>)について</b>          変動額の算定に用いる落札率(<math>k</math>)は、最終の設計変更契約時（単品スライド変更前）の落札率とする。          ※単品スライド額の算定においては、落札率の確定が必要なため、最終の設計変更契約を締結した後に、単品スライド額の増額又は減額の変更契約を行うことを原則とする。</p> <p><b>8. 適用品目の変動額の算定（減額時）</b>          適用品目の変動額 (<math>M' - M</math>) の算定は単品スライド（増額時）と同様とし、各単価や数量等の算出は(1)～(4)によるものとする。</p> <p><b>(1) 対象工事部分における各対象資材の数量(<math>D</math>)の算出方法</b>          対象資材の数量(<math>D</math>)は、設計数量とする。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>(例 1) 設計数量(20 t) <math>\leq</math> 証明数量(22 t) . . . 設計数量(20 t)が対象数量</p> <p>(例 2) 設計数量(20 t) <math>&gt;</math> 証明数量(18 t) . . . 設計数量(20 t)が対象数量</p> <p>(例 3) 設計数量(20 t) <math>&gt;</math> 不明(証明無し) . . . 設計数量(20 t)が対象数量</p> </div> <p><b>(2) 設計時点における各対象資材の単価(<math>p</math>)の算出方法</b>          単品スライド（増額時）と同じとする。</p>	<p><b>(4) 落札率(<math>k</math>)について</b>          変動額の算定に用いる落札率(<math>k</math>)は、最終の設計変更契約時（単品スライド変更前）の落札率とする。          ※単品スライド額の算定においては、落札率の確定が必要なため、最終の設計変更契約を締結した後に、単品スライド額の増額又は減額の変更契約を行うことを原則とする。</p>

変更後	現行
<p>(3) 調達時点における各対象資材の単価(<math>p'</math>)の算出方法</p> <p>1) スクラップ・燃料油以外の場合</p> <p>変動額の算定に用いる調達時点における各対象資材の単価(<math>p'</math>)については、当該資材を現場に搬入した月の実勢単価とするものとし、その実勢単価は下記により算出するものとする。</p> <p>なお、対象資材を複数の月に分けて現場へ搬入した場合にあっては、各搬入月の実勢単価を搬入月ごとの搬入数量で加重平均して算出した単価を<math>p'</math>とするか、主たる搬入月がある場合はその主たる搬入月の実勢価格を<math>p'</math>とする。</p> <p>①受注者から80%以上の証明資料が提出された資材        ・購入単価が設計単価以下の場合は、購入単価を実勢単価とする。        [フロー図E]</p> <p>②受注者から80%以上の証明資料が提出されなかった資材        ②-1 (官積算単価がある資材)        ・当該資材を工事現場へ搬入を始めた月の6ヶ月前（ただし工期の始期月より前には遡らない）から搬入を終えた月までの間で、最も安価となる月を官積算単価から選択し、その月の単価を採用する。        ・鋼橋や浮桟橋などの製作工事用鋼材に限り、工期の始期の属する月から6ヶ月間（工場製作の工程次第では適宜延長する）で最も安価となる月を、官積算単価から選択し、その月の単価を採用する。        ・なお、上記2つの算定方式から求められた単価を官類推単価とする。        ・官類推単価が設計単価を下回る場合は、購入単価と官類推単価のいずれか安価な方の単価を実勢単価(<math>p'</math>)とする。[フロー図G, H]</p>	

変更後	現行
<p>②-2 (官積算単価はないが、類似品がある資材)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>官積算単価にある類似品の価格変動率を設計単価に乗じる方法で算出した単価を用い②-1と同様に比較する。[フロー図G, H]</li> </ul> <p>(式) <math>p' = \frac{\text{搬入時(月)の類似品官積算単価}}{\text{設計時(月)の類似品官積算単価}} \times \text{設計単価}</math></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>当該資材を工事現場へ搬入を始めた月の6ヶ月前（ただし工期の始期月よりも前には遡らない）から搬入を終えた月までの間で、最も安価となる月を物価資料から選択し、その月の単価を上記式の価格変動率の分子に代入して算出する。</li> </ul> <p>※資価格変動率算定に用いる単価は、設計月及び搬入月の官積算単価とする。 なお、アスファルト合材は密粒度アスコン(13)を、生コンについては18-8-40BB W/C60%以下の価格変動率を使用することとし、それ以外については使用頻度が高い類似品を選定する。</p> <p>②-3 (類似品がない対象資材（見積もり、特別調査等）)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>資材の販売先等から見積もりを徴し、資材単価を類推するものとする。 [フロー図G]</li> </ul> <p>※80%の判断は数量ベースで行う。</p>	

## 2) スクラップの場合

単品スライド（増額時）と同じとする。

## 3) 燃料油の場合

単品スライド（増額時）と同じとする。

## (4) 落札率(k)について

単品スライド（増額時）と同じとする。

変更後	現行
<p><b>9. 対象資材に関する証明資料</b></p> <p><b>(1) スクラップ・燃料油以外の場合</b></p> <p><b>1) 受注者請求（増額）の場合</b></p> <p>単品スライド条項に基づく請負代金額変更の請求を行う受注者は、実際に資材を調達した時期において、設計時点より著しく価格が変動していた事を証明する必要があり、<b>協議する</b>全ての資材（ただし、歩掛に数量としての計上がある資材（積算システムにおいて「単価別資材集計表」に集計される資材）、及び、単価の主たる構成要素が<b>材料費</b>となる材工共の市場単価等について、前項の変動額の算定に必要な下記の証明資料を、協議開始の日までに提出するものとする。</p> <p>なお、スクラップと燃料油を除き、設計数量の8割未満しか証明資料が提出されなかつた対象資材については、設計価格を実勢単価（変動なし）とする。</p> <p><b>2) 発注者請求（減額）の場合</b></p> <p>発注者から単品スライド条項に基づく請負代金額変更の請求を受けた受注者は、適正な実勢単価の算出のため、上記と同様の証明資料を協議開始の日までに提出するよう努めるものとする。（証明がなされない場合、官類推単価等での算出となるため。）</p> <p>※単品スライドの協議開始日は、原則、工期末の14日前とする。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p>① 資材集計表（証明様式1）・・・発注者が指定するE×c×lの様式で提出する事</p> <p>② 上記①の根拠が証明できる資料（「納品書」「請求書」「領収書」等の写し）</p> </div> <p>※全体スライド等の適用や重要な設計変更を伴う指示により、異なる複数の設計単価（採用月）を有している工事において、受注者は、その設計単価が異なる工事部分毎に資材を区分して、証明書類を提出するものとする。</p> <p><b>(2) スクラップの場合</b></p> <p>スクラップの数量は、発注者が積算上想定する数量とするため、受注者はスクラップに関する証明資料の提出を不要とするが、売却時期がわかる資料を提出するよう努めるものとする。</p>	<p><b>7-2. 鋼材類に関する証明資料</b></p> <p>単品スライド条項に基づく請負代金額変更の請求を行う受注者は、実際に資材を調達した時期において、設計時点より著しく価格が変動していた事を証明する必要があり、<b>鋼材類に該当する</b>全ての資材（ただし、歩掛に数量としての計上がある資材（積算システムにおいて「単価別資材集計表」に集計される資材）、及び、<b>別表2</b>「単価の主たる構成要素が鋼材となる材工共の市場単価等」に含まれる資材に限る）について、前項の<b>鋼材類の価格変動による</b>変動額の算定に必要な下記の証明資料を、協議開始の日までに提出するものとする。</p> <p>また、発注者より単品スライド条項に基づく請負代金額変更の請求を受けた受注者は、適正な実勢単価の算出のため、上記と同様の証明資料を協議開始の日までに提出するよう努めるものとする。（証明がなされない場合、官類推単価（*3）での算出となるため。）</p> <p>※単品スライドの協議開始日は、原則、工期末の14日前とする。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p>① 資材集計表（証明様式1）・・・発注者が指定するE×c×lの様式で提出する事</p> <p>② 上記①の根拠が証明できる資料（「納品書」「請求書」「領収書」等の写し）</p> </div> <p>※全体スライドの適用や重要な設計変更を伴う指示により、異なる複数の設計単価（採用月）を有している工事において、受注者は、その設計単価が異なる工事部分毎に資材を区分して、証明書類を提出するものとする。</p>

変更後	現行
<p>(3) 燃料油の場合 燃料油については、設計数量に工期の平均単価を乗じる方法を用いることにより、発注者のみでのスライド額の算出が可能であるため、受注者は燃料油に関する証明資料の提出は不要とする。</p> <p>10. 単品スライドの対象品目とするかの判定</p> <p>前項までの方で算出された適用品目ごとの変動額 (<math>M' - M</math>) が、対象工事費の 1% を超える適用品目を単品スライドの対象品目とする。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p>(例 1) コンクリート類の価格高騰による変動額 : 420,000円 } の場合 対象工事費 : 21,000,000円 }</p> <p>→コンクリート類の価格高騰による変動額(420,000円)が、対象工事費の 1% (<math>21,000,000 = 21,000,000 \times 0.01</math>) を超えるため、コンクリート類を単品スライド対象品目とする。</p> <p>(例 2) 燃料油の価格高騰による変動額 : 1,050,000円 } の場合 対象工事費 : 210,000,000円 }</p> <p>→燃料油の価格高騰による変動額(1,050,000円)が、対象工事費の 1% (<math>2,100,000 = 210,000,000 \times 0.01</math>) 以下ため、燃料油を単品スライド対象品目としない。</p> <p>(例 3) 鋼材類の価格下落による変動額 : -420,000円 } の場合 対象工事費 : 21,000,000円 }</p> <p>→鋼材類の価格下落による変動額(-420,000円)が、対象工事費の 1% (<math>210,000 = 21,000,000 \times 0.01</math>) を絶対値として超えるため、鋼材類を単品スライド対象品目とする。</p> </div> <p>7-3. 鋼材類を単品スライド対象品目とするかの判定</p> <p>前項までの方で算出された鋼材類の価格変動による変動額 (<math>M' - M</math>) が、対象工事費の 1% を超える場合は、鋼材類を単品スライド対象品目とする。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p>(例 1) 鋼材類の価格高騰による変動額 : 420,000円 } の場合 対象工事費 : 21,000,000円 }</p> <p>→鋼材類の価格高騰による変動額(420,000円)が、対象工事費の 1% (<math>210,000 = 21,000,000 \times 0.01</math>) を超えるため、鋼材類を単品スライド対象品目とする。</p> <p>(例 2) 鋼材類の価格高騰による変動額 : 1,050,000円 } の場合 対象工事費 : 210,000,000円 }</p> <p>→鋼材類の価格高騰による変動額(1,050,000円)が、対象工事費の 1% (<math>2,100,000 = 210,000,000 \times 0.01</math>) 以下ため、鋼材類を単品スライド対象品目としない。</p> <p>(例 3) 鋼材類の価格下落による変動額 : -420,000円 } の場合 対象工事費 : 21,000,000円 }</p> <p>→鋼材類の価格下落による変動額(-420,000円)が、対象工事費の 1% (<math>210,000 = 21,000,000 \times 0.01</math>) を絶対値として超えるため、鋼材類を単品スライド対象品目とする。</p> </div> <p>8. 燃料油について</p> <p>8-1. 燃料油の価格変動による変動額の算定</p> <p>燃料油の価格変動による変動額 (<math>N' - N</math>) の算定は以下の式によるものとし、各単価や数量等の算出は(1)~(4)によるものとする。</p>	

変更後	現行
	<p>燃料油の価格変動による変動額 = <math>N' - N</math></p> <p><math>N</math> : 設計時点における「燃料油」の価格  <math>N = (p_1 \times D_1 + p_2 \times D_2 + p_3 \times D_3 + \dots + p_m \times D_m) \times k \times 105 / 100</math></p> <p><math>N'</math> : 調達時点における「燃料油」の価格  <math>N' = (p'_1 \times D_1 + p'_2 \times D_2 + p'_3 \times D_3 + \dots + p'_m \times D_m) \times k \times 105 / 100</math></p> <p><math>p</math> : 設計時点における各対象資材の単価  <math>p'</math> : 調達時点における各対象資材の単価  <math>D</math> : 対象工事部分における各対象資材の数量  <math>k</math> : 落札率</p> <p>※変動額は燃料費（直接工事費）ベースで計算し、燃料費の変動に伴う諸経費等（諸雑費・共通仮設費・現場管理費・一般管理費等）の変更は行わない。</p> <p>(1) 対象工事部分における各対象資材の数量(D)の算出方法</p> <p>—単品スライドの対象となる資材は、別表1「単品スライド対象資材一覧表」に掲げる資材とし、変動額の算定に用いる数量は設計数量とする。</p> <p>(2) 設計時点における各対象資材の単価(p)の算出方法</p> <p>—変動額の算定に用いる設計時点における各対象資材の単価(p)については、設計時点の単価とするものとする。</p> <p>※重要な設計変更を伴う指示により、その指示時点(月)の単価を設計単価としている工事部分については、その指示月の単価を設計時点の単価(p)とする。</p> <p>※全体スライド（契約書第2-5条第1～4項）も適用している工事の場合、その適用となっている工事部分については、その適用月の単価を設計時点の単価(p)とする。</p> <p>(3) 調達時点における各対象資材の単価(p')の算出方法</p> <p>—変動額の算定に用いる調達時点における各対象資材の単価(p')については、対象工事部分の工期の平均単価とする。</p> <p>※工期の平均単価は、基本単価一覧表における「工期の始期または既済部分検査日の属する月の翌々月」から「工期末の属する月の前月」までの平均単価とする。</p>

変更後	現行
	<p>(4) 落札率(<math>k</math>)について</p> <p>—変動額の算定に用いる落札率(<math>k</math>)は、最終の設計変更契約時（単品スライド変更前）の落札率とする。</p> <p>※単品スライド額の算定においては、落札率の確定が必要なため、最終の設計変更契約を締結した後に、単品スライド額の増額又は減額の変更契約を行うことを原則とする。</p> <p>8-2. 燃料油に関する証明資料</p> <p>—単品スライド条項に基づく請負代金額変更の請求を行う受注者は、実際に資材を調達した時期において、設計時点より著しく価格が変動していた事を証明する必要があるが、燃料油については、設計数量に工期の平均単価を乗じる方法を用いることにより、発注者のみでのスライド額の算出が可能であるため、燃料油に関する証明資料の提出は不要とする。</p> <p>8-3. 燃料油を単品スライド対象品目とするかの判定</p> <p>—前項までの方法で算出された燃料油の価格変動による変動額(<math>N' - N</math>)が、対象工事費の1%を超える場合は、燃料油を単品スライド対象品目とする。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>「7-3. 鋼材類を単品スライド対象品目とするかの判定」の例示を参照</p> </div> <p>9. アスファルト類について</p> <p>9-1. アスファルト類の価格変動による変動額の算定</p> <p>—アスファルト類の価格変動による変動額(<math>A' - A</math>)の算定は以下の式によるものとし、各単価や数量等の算出は(1)～(4)によるものとする。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p>アスファルト類の価格変動による変動額 = <math>A' - A</math></p> <p><math>A</math> : 設計時点における「アスファルト類」の価格  <math>A = (p_1 \times D_1 + p_2 \times D_2 + p_3 \times D_3 + \dots + p_m \times D_m) \times k \times 105 / 100</math></p> <p><math>A'</math> : 調達時点における「アスファルト類」の価格  <math>A' = (p'_1 \times D_1 + p'_2 \times D_2 + p'_3 \times D_3 + \dots + p'_m \times D_m) \times k \times 105 / 100</math></p> <p><math>p</math> : 設計時点における各対象資材の単価  <math>p'</math> : 調達時点における各対象資材の単価  <math>D</math> : 対象工事部分における各対象資材の数量  <math>k</math> : 落札率</p> </div>

変更後	現行
	<p>※変動額は材料費（直接工事費）ベースで計算し、材料費の変動に伴う諸経費等（諸雑費・共通仮設費・現場管理費・一般管理費等）の変更は行わない。</p> <p>(1) 対象工事部分における各対象資材の数量(D)の算出方法</p> <p>—単品スライドの対象となる資材は、発注者が積算用いている資材の内、別表1「単品スライド対象資材一覧表」に該当する全ての資材とし、変動額の算定用いる数量は、設計数量と調達数量のいずれかの数量とする。</p> <p>※設計数量とは、歩掛に数量としての計上がある、材料ロス率(量)も含む数量である。 —(積算システムにおいて「単価別資材集計表」に集計される数量である。)</p> <p>※諸経費率や諸雑費率等に含まれるアスファルト類の数量や、二次製品等に含まれるアスファルト類の数量は対象としない。</p> <p>1) 設計単価(p)より調達時点の単価(p')が高い資材[フロー図A, B, D]</p> <p>—対象資材の数量(D)は、設計数量と調達数量のいずれか小さいほうの数量とする。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p>(例1) 設計数量(20t) ≤ 調達数量(22t) ····· 設計数量(20t)が対象数量</p> <p>(例2) 設計数量(20t) &gt; 調達数量(18t) ····· 調達数量(18t)が対象数量</p> <p>(例3) 設計数量(20t) &gt; 不明(証明無し) ····· 対象数量なし</p> </div> <p>2) 設計単価(p)より調達時点の単価(p')が安い資材[フロー図E, G, H]</p> <p>—対象資材の数量(D)は、設計数量とする。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p>(例1) 設計数量(20t) ≤ 調達数量(22t) ····· 設計数量(20t)が対象数量</p> <p>(例2) 設計数量(20t) &gt; 調達数量(18t) ····· 設計数量(20t)が対象数量</p> <p>(例3) 設計数量(20t) &gt; 不明(証明無し) ····· 設計数量(20t)が対象数量</p> </div> <p>(2) 設計時点における各対象資材の単価(p)の算出方法</p>

変更後	現行
	<p>—変動額の算定に用いる設計時点における各対象資材の単価(<math>p'</math>)については、設計時点の単価とするものとする。</p> <p>※重要な設計変更を伴う指示により、その指示時点(月)の単価を設計単価としている工事部分については、その指示月の単価を設計時点の単価(<math>p'</math>)とする。</p> <p>※全体スライド（契約書第2-5条第1～4項）も適用している工事の場合、その適用となっている工事部分については、その適用月の単価を設計時点の単価(<math>p'</math>)とする。</p> <p>(3) 調達時点における各対象資材の単価(<math>p'</math>)の算出方法</p> <p>—変動額の算定に用いる調達時点における各対象資材の単価(<math>p'</math>)については、当該資材を現場に搬入した月の実勢単価とするものとする。</p> <p>—なお、対象材料を複数の月に分けて現場へ搬入した場合にあっては、各搬入月の実勢単価を搬入月ごとの搬入数量で加重平均して算出した単価を<math>p'</math>とするか、主たる搬入月がある場合はその主たる搬入月の実勢価格を<math>p'</math>とする。</p> <p>① 対象資材がアスファルト合材の場合</p> <p>—実勢単価の算出は、以下の①または②によるものとする。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p>①物価資料（「月刊建設物価」及び「月刊積算資料」）に掲載のある資材</p> <p>—※アスファルト合材は、長崎地区と佐世保地区のみ単価掲載がある。</p> <p>—〔①-1 受注者より80%以上の証明資料が提出された資材〕</p> <p>—・搬入月の物価資料掲載単価（平均値）とする。</p> <p>—〔①-2 受注者より80%以上の証明資料が提出されなかった資材〕</p> <p>—・当該資材を工事現場へ搬入を始めた月の6ヶ月前（ただし工期の始期月より前には遡らない）から搬入を終えた月までの間で、最も安価となる月を物価資料から選択し、その月の単価を採用する。</p> <p>②上記①以外の資材（物価資料に掲載の無い資材）</p> </div>

変更後	現行
	<p>[②-1 受注者より8.0%以上の証明資料が提出された資材]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・設計単価に長崎地区の密粒度アスコン(13)の価格変動率を乗じる方法で算出した単価とする。</li> </ul> <p>(式) <math>P = \frac{\text{搬入時(月)の長崎地区の密粒度アスコンの単価}}{\text{設計時(月)の長崎地区の密粒度アスコンの単価}} \times \text{設計単価}</math></p> <p>※資材の単価地区や規格の如何にかかわらず、長崎地区の密粒度アスコン(13)の価格変動率を乗じる。また、価格変動率算定に用いる単価は、設計月及び搬入月の物価資料掲載単価の平均単価とする。</p> <p>[②-2 受注者より8.0%以上の証明資料が提出されなかった資材]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・当該資材を工事現場へ搬入を始めた月の6ヶ月前(ただし工期の始期月よりも前には遡らない)から搬入を終えた月までの間で、最も安価となる月を物価資料から選択し、その月の単価を上記②-1の式の価格変動率の分子に代入して算出する。</li> </ul>

## 2) 対象資材がアスファルト合材以外の場合

—鋼材類における「1) スクラップ以外の各対象資材の場合」によるものとする。

### (4) 落札率(*k*)について

—変動額の算定に用いる落札率(*k*)は、最終の設計変更契約時(単品スライド変更前)の落札率とする。

※単品スライド額の算定においては、落札率の確定が必要なため、最終の設計変更契約を締結した後に、単品スライド額の増額又は減額の変更契約を行うことを原則とする。

## 9-2. アスファルト類に関する証明資料

—単品スライド条項に基づく請負代金額変更の請求を行う受注者は、実際に資材を調達した時期において、設計時点より著しく価格が変動していた事を証明する必要があり、アスファルト類に該当する全ての資材(ただし、歩掛に数量としての計上がある資材(積算システムにおいて「単価別資材集計表」に集計される資材に限る)について、前項のアスファルト類の価格変動による変動額の算定に必要な下記の証明資料を、協議開始の日までに提出するものとする。

—また、発注者より単品スライド条項に基づく請負代金額変更の請求を受けた受注者は、

変更後	現行
	<p>適正な実勢単価の算出のため、上記と同様の証明資料を協議開始の目までに提出するよう努めるものとする。（証明がなされない場合、官類推単価(*3)での算出となるため。）</p> <p>※単品スライドの協議開始日は、原則、工期末の14日前とする。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p>① 資材集計表（証明様式2）……発注者が指定するExcelの様式で提出する事</p> <p>② 上記①の根拠が証明できる資料（「納品書」「請求書」「領収書」等の写し）</p> <p>※アスファルト合材については、購入単価の根拠資料は不要とする。</p> </div> <p>※全体スライドの適用や重要な設計変更を伴う指示により、異なる複数の設計単価（採用月）を有している工事において、受注者は、その設計単価が異なる工事部分毎に資材を区分して、証明書類を提出するものとする。</p> <p>9-3. アスファルト類を単品スライド対象品目とするかの判定</p> <p>前項までの方法で算出されたアスファルト類の価格変動による変動額（A'-A）が、対象工事費の1%を超える場合は、アスファルト類を単品スライド対象品目とする。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p>「7-3. 鋼材類を単品スライド対象品目とするかの判定」の例示を参照</p> </div>

変更後	現行
<p><b>1.1 各対象品目の変動額の計の算出</b></p> <p>各対象品目の変動額の計は、以下の式により算出する。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p>鋼材類の変動額 <math>(M' - M)</math> ※鋼材類が対象品目となった場合            +) 燃料油の変動額 <math>(N' - N)</math> ※燃料油が対象品目となった場合            +) アスファルト類の変動額 <math>(A' - A)</math> ※アスファルト類が対象品目となった場合            +) コンクリート類の変動額 <math>(A' - A)</math> ※コンクリート類が対象品目となった場合            +) その他の変動額 <math>(A' - A)</math> ※その他が対象品目となった場合  <hr/> <b>= 各対象品目の変動額の計</b> </p> </div> <p>例1：対象工事費が210,000,000円、鋼材類の変動額が3,150,000円(増額)、燃料油の変動額が2,100,000円(増額)、アスファルト類は使用しない、コンクリート類の変動額が4,150,000円(増額)、その他が3,000,000円(増額)の工事</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 20px;"> <p>3,150,000円(鋼材類の変動額)            +) 0円(燃料油の変動額) ※変動額が対象工事費の1%以内            +) 0円(アスファルト類の変動額) ※対象資材無し            +) 4,150,000円(コンクリート類の変動額)            +) 3,000,000円(その他の変動額)  <hr/> <b>= 10,300,000円</b> </p> </div>	<p><b>1.0 各対象品目の変動額の計の算出</b></p> <p>各対象品目の変動額の計は、以下の式により算出する。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p>鋼材類の価格変動による変動額 <math>(M' - M)</math> ※鋼材類が対象品目となった場合            +) 燃料油の価格変動による変動額 <math>(N' - N)</math> ※燃料油が対象品目となった場合            +) アスファルト類の価格変動による変動額 <math>(A' - A)</math> ※アスファルト類が対象品目となった場合  <hr/> <b>= 各対象品目の変動額の計</b> </p> </div> <p>例1：対象工事費が210,000,000円、鋼材類の変動額が3,150,000円(増額)、燃料油の変動額が2,100,000円(増額)、アスファルト類は使用しない工事(橋梁下部工等)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 20px;"> <p>3,150,000円(鋼材類の変動額)            +) 0円(燃料油の変動額) ※変動額が対象工事費の1%以内            +) 0円(アスファルト類の変動額) ※対象資材無し  <hr/> <b>= 3,150,000円</b> </p> </div> <p>例2：対象工事費が21,000,000円、鋼材類は使用しない、燃料油の変動額が▲1,050,000円(減額)、その他「ゴム類」の変動額が▲2,100,000円(減額)、その他「土石類」の変動額が1,500,000円(増額)の工事</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 20px;"> <p>0円(鋼材類の変動額) ※対象資材無し            -) 1,050,000円(燃料油の変動額)            -) 2,100,000円(その他「ゴム類」の変動額)            +) 1,500,000円(その他「土石類」の変動額)  <hr/> <b>= ▲1,650,000円</b> </p> </div> <p>例2：対象工事費が21,000,000円、鋼材類は使用しない、燃料油の変動額が-1,050,000円(減額)、アスファルト類の変動額が2,100,000円(増額)の工事(舗装工事等)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 20px;"> <p>0円(鋼材類の変動額) ※対象資材無し            +) -1,050,000円(燃料油の変動額)            +) 2,100,000円(アスファルト類の変動額)  <hr/> <b>= 1,050,000円</b> </p> </div>

変更後	現行
<p>例3：対象工事費が63,000,000円、鋼材類の変動額が▲2,100,000円(減額)、燃料油の変動額が▲420,000円(減額)、アスファルト類の変動額が1,850,000円(増額)、コンクリート類の変動額が200,000円(増額)の工事</p> <p>-2,100,000円(鋼材類の変動額)</p> <p>+ ) 0円(燃料油の変動額) ※変動額が対象工事費の1%以内</p> <p>+ ) 1,850,000円(アスファルト類の変動額)</p> <p>+ ) 0円(コンクリート類の変動額) ※変動額が対象工事費の1%以内</p> <hr/> <p>= ▲250,000円</p>	<p>例3：対象工事費が63,000,000円、鋼材類の変動額が-2,100,000円(減額)、燃料油の変動額が-420,000円(減額)、アスファルト類の変動額が1,050,000円(増額)の工事</p> <p>-2,100,000円(鋼材類の変動額)</p> <p>+ ) 0円(燃料油の変動額) ※変動額が対象工事費の1%以内</p> <p>+ ) 1,050,000円(アスファルト類の変動額)</p> <hr/> <p>= -1,050,000円</p>
<p><b>12. 単品スライド額の算定</b></p> <p>単品スライド条項は、通常合理的な範囲を超える価格の変動を一方の契約当事者のみにその負担を負わせることは適当でないとの考えに基づき定められている。</p> <p>この考えに沿って、通常合理的な範囲内に納まる価格変動額を、天災などの不可抗力による損害条項（長崎県建設工事標準請負契約書第29条）に準じ、対象工事費の100分の1(1%)の額とし、この額を「受注者負担又は発注者負担とする額」とする。</p> <p>このため、単品スライド額は、「各対象品目の変動額の計」に「受注者負担又は発注者負担とする額」を加除して算定するものとする。</p> <p>①各対象品目の変動額の計が増額(プラス)側でかつ対象工事費の1%を上回る場合</p> <p>「各対象品目の変動額の計」から「受注者負担額(対象工事費の1%)」を控除する。</p> <p>例1：各対象品目の変動額の計が+10,300,000円で、対象工事費が210,000,000円の場合</p> <p>受注者負担とする額： <math>210,000,000 \times 1/100 = 2,100,000</math>円</p> <p>単品スライド額 : +10,300,000円 - 2,100,000円 = 8,200,000円</p>	<p><b>11. 単品スライド額の算定</b></p> <p>単品スライド条項は、通常合理的な範囲を超える価格の変動については、一方の契約当事者のみにその負担を負わせることは適當でないとの考えに基づき定められている。</p> <p>この考えに沿って、通常合理的な範囲内に納まる価格変動額を、天災などの不可抗力による損害条項（長崎県建設工事標準請負契約書第29条）に準じ、対象工事費の100分の1(1%)の額とし、この額を「受注者負担又は発注者負担とする額」とする。</p> <p>このため、単品スライド額は、「各対象品目の変動額の計」に「受注者負担又は発注者負担とする額」を加除して算定するものとする。</p> <p>①各対象品目の変動額の計が増額(プラス)側でかつ対象工事費の1%を上回る場合</p> <p>「各対象品目の変動額の計」から「受注者負担額(対象工事費の1%)」を控除する。</p> <p>例1：各対象品目の変動額の計が+3,150,000円で、対象工事費が210,000,000円の場合</p> <p>受注者負担とする額： <math>210,000,000 \times 1/100 = 2,100,000</math>円</p> <p>単品スライド額 : +3,150,000円 - 2,100,000円 = 1,050,000円</p>

変更後	現行
<p>※ただし、全体スライド（増額を目的としたものに限る）を併用する対象工事部分は、全体スライドにおける受注者負担とする額（当該工事部分の対象工事費の1.5%）を既に控除している。このため、当該工事部分の対象工事費（全体スライドによる増額費用を加算後の額）については、単品スライドにおける「受注者負担とする額」を求めるものとする。また、インフレスライドも同様の取扱とする。</p>	<p>※ただし、全体スライド（増額を目的としたものに限る）を併用する対象工事部分についてでは、全体スライドにおける受注者負担とする額（当該工事部分の対象工事費の1.5%）を既に控除している。このため、当該工事部分の対象工事費（全体スライドによる増額費用を加算後の額）については、単品スライドにおける「受注者負担とする額」の算定に用いる対象工事費（例示：210,000,000円）から控除するものとする。</p>
<p>②各対象品目の変動額の計が減額（マイナス）側でかつ対象工事費の1%を上回る場合</p>	<p>②各対象品目の変動額の計が減額（マイナス）側でかつ対象工事費の1%を上回る場合</p>
<p>「各対象品目の変動額の計」に「発注者負担額（対象工事費の1%）」を加算する。</p> <p>例2：各対象品目の変動額の計が▲1,650,000円で、対象工事費が21,000,000円の場合</p> <p>発注者負担とする額： <math>21,000,000 \text{円} \times 1/100 = 210,000 \text{円}</math></p> <p>単品スライド額 : ▲1,650,000円 + 210,000円 = ▲1,440,000円</p>	<p>「各対象品目の変動額の計」に「発注者負担額（対象工事費の1%）」を加算する。</p> <p>例2：各対象品目の変動額の計が▲3,150,000円で、対象工事費が210,000,000円の場合</p> <p>発注者負担とする額： <math>210,000,000 \text{円} \times 1/100 = 2,100,000 \text{円}</math></p> <p>単品スライド額 : ▲3,150,000円 + 2,100,000円 = ▲1,050,000円</p>
<p>※ただし、全体スライド（減額を目的としたものに限る）を併用する対象工事部分は、全体スライドにおける発注者負担とする額（当該工事部分の対象工事費の1.5%）を既に控除している。このため、当該工事部分の対象工事費（全体スライドによる減額費用を控除後の額）については、単品スライドにおける「発注者負担とする額」を控除しないものとする。また、インフレスライドも同様の取扱とする。</p>	<p>※ただし、全体スライド（減額を目的としたものに限る）を併用する対象工事部分についてでは、全体スライドにおける発注者負担とする額（当該工事部分の対象工事費の1.5%）を既に控除している。このため、当該工事部分の対象工事費（全体スライドによる減額費用を控除後の額）については、単品スライドにおける「発注者負担とする額」の算定に用いる対象工事費（例示：210,000,000円）から控除するものとする。</p>
<p>③各対象品目の変動額の計が対象工事費の1%以下の場合</p> <p>例3：各対象品目の変動額の計が▲250,000円で対象工事費が63,000,000円の場合</p> <p>発注者負担とする額： <math>63,000,000 \text{円} \times 1/100 = 630,000 \text{円}</math></p> <p>▲630,000円 &lt; ▲250,000円 &lt; 630,000円</p> <p>単品スライド額は算定されない。（0円となる。）</p>	<p>③各対象品目の変動額の計が対象工事費の1%以下の場合</p> <p>単品スライド額は算定されない。（0円となる。）</p>

変更後	現行
<p><b>13. その他の留意事項</b></p> <p>(1) 単品スライド条項に基づく請負代金額変更の請求</p> <p>①受注者が請求する場合 単品スライド条項に基づく請負代金額変更の請求を行う受注者は、工期末の60日前までに『様式1』を発注者へ提出するものとする。 これを受けた発注者は、7日以内に『様式2』をもって受注者へ通知するものとする。</p> <p>②発注者が請求する場合 単品スライド条項に基づく請負代金額変更の請求を行う発注者は、工期末の60日前までに『様式4』を受注者へ提出するものとする。</p> <p>(2) 協議開始日(証明書類の提出期日)の決定及び通知  協議開始日は、原則、工期末の14日前とするが、ほとんどの資材の搬入が早い時期に完了するなど、スライド額の確定が早期に可能な場合は、発注者と受注者で協議を行い、これより前の日(例えば工期末の30日前など)に決定することができる。 なお、発注者は、決定した協議開始日を、『様式2』により、又は、『様式4』に記載して、受注者へ通知するものとする。</p> <p>(3) 最終設計変更契約と単品スライド変更契約  単品スライド額の算定のためには、最終設計数量の確定や最終の変更契約における落札率の確定が必要であるため、最終の設計変更契約をできるだけ早い時期に締結し、その後に単品スライドによる変更契約を締結することを原則とする。  ただし、最終の設計変更契約見込み額(単品スライドによる増減額を除く)がその直前の契約額(当初又は前回変更契約額)の1.2倍以内(つまり再見積が不要で落札率(K)が確定している場合)で、かつ、その最終の設計変更契約見込み額に単品スライド見込み額を加算した額もその直前の契約額の1.2倍以内となる場合においては、最終の設計変更と単品スライドによる変更を同時に行ってもよい。</p>	<p><b>12. その他の留意事項</b></p> <p>(1) 単品スライド条項に基づく請負代金額変更の請求</p> <p>①受注者が請求する場合 単品スライド条項に基づく請負代金額変更の請求を行う受注者は、工期末の60日前までに『様式1』を発注者へ提出するものとする。 これを受けた発注者は、7日以内に『様式2』をもって受注者へ通知するものとする。</p> <p>②発注者が請求する場合 単品スライド条項に基づく請負代金額変更の請求を行う発注者は、工期末の60日前までに『様式4』を受注者へ提出するものとする。</p> <p>(2) 協議開始日(証明書類の提出期日)の決定及び通知  協議開始日は、原則、工期末の14日前とするが、ほとんどの資材の搬入が早い時期に完了するなど、スライド額の確定が早期に可能な場合は、発注者と受注者で協議の上で、これより前の日(例えば工期末の30日前など)に決定することができる。 なお、発注者は、決定した協議開始日を、『様式2』により、又は、『様式4』に記載して、受注者へ通知するものとする。</p> <p>(3) 最終設計変更契約と単品スライド変更契約  単品スライド額の算定のためには、最終設計数量の確定や最終の変更契約における落札率の確定が必要であるため、最終の設計変更契約をできるだけ早い時期に締結し、その後に単品スライドによる変更契約を締結することを原則とする。  ただし、最終の設計変更契約見込み額(単品スライドによる増減額を除く)がその直前の契約額(当初又は前回変更契約額)の1.2倍以内(つまり再見積が不要で落札率(K)が確定している場合)で、かつ、その最終の設計変更契約見込み額に単品スライド見込み額を加算した額もその直前の契約額の1.2倍以内となる場合においては、最終の設計変更と単品スライドによる変更を同時に行ってもよい。</p>

変更後	現行
(4) 最終設計変更数量等の提出期限	(4) 最終設計変更数量等の提出期限
<p>受注者は、上記(2)の理由に鑑み、工期末の45日以上前までに設計変更数量や関係図面等を発注者に提出するものとする。(ただし、やむを得ない事情により設計変更数量が確定しない場合等は、この限りではない。)</p>	<p>受注者は、上記(2)の理由に鑑み、工期末の45日以上前までに設計変更数量や関係図面等を発注者に提出するものとする。(ただし、やむを得ない事情により設計変更数量が確定しない場合等は、この限りではない。)</p>
(5) 単価別資材集計表の提供	(5) 単価別資材集計表の提供
<p>発注者は、受注者における単品スライドに関する証明資料の迅速な作成を支援するため、最終設計変更契約後すみやかに、積算システムの「単価別資材集計表」等数量がわかるものを受注者へ提供するものとする。</p>	<p>発注者は、受注者における単品スライドに関する証明資料の迅速な作成を支援するため、最終設計変更契約後すみやかに、各単価期毎の各対象資材における設計数量の一覧表(積算システムにおいては「単価別資材集計表」)等を受注者へ提供するものとする。</p>
(6) 単品スライド変更契約の取扱い	(6) 単品スライド変更契約の取扱い
<p>単品スライドによる変更契約は、当該工事の受注者との随意契約(地方自治法施行令第167条の2第2項「性質又は目的が競争入札に適しないとき」)により行うものとする。また、契約額の2割を超える増額となった場合についても、「再見積り」は行わないものとする。</p>	<p>単品スライドによる変更契約は、当該工事の受注者との随意契約(地方自治法施行令第167条の2第2項「性質又は目的が競争入札に適しないとき」)により行うものとする。また、契約額の2割を超える増額となった場合についても、「再見積り」は行わないものとする。</p>
(7) 単品スライド額が「0円」となった場合の取扱い	(7) 単品スライド額が「0円」となった場合の取扱い
<p>単品スライド条項に基づく協議の結果、その算定額が0円となった場合、発注者は、『様式3』をもって受注者へ通知するものとする。 (変更金額がある場合は、長崎県建設工事執行規則第16条に定める様式とする。)</p>	<p>単品スライド条項に基づく協議の結果、その算定額が0円となった場合、発注者は、『様式3』をもって受注者へ通知するものとする。 (変更金額がある場合は、長崎県建設工事執行規則第16条に定める様式とする。)</p>
(8) 単品スライド協議成立結果の公表	(8) 単品スライド協議成立結果の公表
<p>単品スライド条項に基づく協議が成立した場合、発注者は、下請業者が協議結果を把握出来るよう、単品スライド額が確定した契約日の翌月に、工事名、請負者、スライド金額、対象資材等を『土木部ホームページ』で公表するものとする。</p>	<p>単品スライド条項に基づく協議が成立した場合、発注者は、下請業者が協議結果を把握出来るよう、単品スライド額が確定した契約日の翌月に、工事名、請負者、スライド金額、適用資材等を『土木部ホームページ』で公表するものとする。</p>



