

工事請負契約書第24条第5項(単品スライド条項)  
運用マニュアル

平成24年4月

東京都建設局



## 目 次

第 1 章 総則 .....	1
1-1 対象工事 .....	1
1-2 対象品目 .....	1
1-2-1 対象品目の選定の考え方 .....	1
1-2-2 スライド額の算定の対象とする品目 .....	1
1-3 対象工事費の考え方 .....	2
1-4 スライド額算定 .....	3
1-4-1 スライド額算定の方法について .....	3
1-4-2 出来高部分払いを行った場合の対象数量について .....	4
1-5 全体スライド条項併用時の特例 .....	5
第 2 章 鋼材類 .....	7
2-1 対象材料 .....	7
2-1-1 対象材料の考え方 .....	7
2-1-2 その他市場単価、リース品の扱いなど .....	8
2-2 対象数量 .....	9
2-3 受注者への確認事項 .....	10
2-4 単価（実勢価格の算定） .....	12
2-4-1 変動前の価格の決定方法 .....	12
2-4-2 変動後の実勢価格の決定方法 .....	12
2-4-3 変動後の実勢価格の決定方法 .....	13
2-5 購入価格の補正方法 .....	13
2-6 変動額の算定 .....	13
2-7 計算例 .....	15
第 3 章 燃料油 .....	17
3-1 対象材料 .....	17
3-2 対象数量 .....	17
3-2-1 対象数量の考え方 .....	17
3-2-2 対象数量の算定方法 .....	18
3-2-3 その他 .....	18
3-3 受注者への確認事項 .....	19
3-4-1 変動前の価格の決定方法 .....	20
3-4-2 変動後の実勢価格の決定方法 .....	20
3-4-3 購入価格の補正方法 .....	20
3-5 変動額の算定 .....	21
3-6 算出例 .....	21
3-6-1 各種資材の運搬に係る燃料油の算出方法 .....	21
3-6-2 機材運搬に係る燃料油の算出方法 .....	22

3-6-3	直接工事費に計上される運搬費 .....	26
3-6-4	計算事例 .....	27
第 4 章	アスファルト類 .....	28
4-1	対象材料 .....	28
4-2	対象数量 .....	28
4-3	受注者への確認事項 .....	29
4-4	単価（実勢価格の算定） .....	29
4-5	購入価格の補正方法 .....	29
4-6	変動額の算定 .....	29
4-7	算出例 .....	30
第 5 章	その他の資材 .....	31
5-1	対象材料 .....	31
5-1-1	対象材料の考え方 .....	31
5-2	対象数量 .....	31
5-3	受注者への確認事項 .....	31
5-4	単価（実勢価格の算定） .....	32
5-5	購入価格の補正方法 .....	32
5-6	変動額の算定 .....	32
第 6 章	請求等手続き及び提出様式 .....	33
6-1	請求時期 .....	33
6-2	設計変更の手続き .....	34
6-3	部分引き渡しにかかる指定部分の取り扱い .....	34
6-4	単品スライド条項運用の手順及び様式 .....	35

## 第 1 章 総則

### 1-1 対象工事

- ・ 下記対象品目毎の適用日において、継続中の工事及び今後の新規発注工事が請求対象。

適用日：平成 20 年 6 月 16 日

「鋼材類」及び「燃料油」

適用日：平成 20 年 9 月 12 日

「アスファルト類」

「その他の資材」（鋼材類及び燃料油並びにアスファルト類以外の工事材料）

- ①単品スライド条項の適用の対象となる工事は、対象品目ごとに定める適用日時点で実施中の工事や今後新たに発注される工事が請求対象となる。既に工期が終了している工事については、請求対象とならない。

### 1-2 対象品目

#### 1-2-2 対象品目の選定の考え方

- ・ 対象材料は、主要な材料で価格の高騰が見られる鋼材類、燃料油、アスファルト類及びその他の資材

- ①工事請負契約書第 2 4 条第 5 項に、「主要な工事材料の日本国内における価格に著しい変動を生じ、契約金額が不相当となったとき」とされており、契約金額に通常合理的な範囲を超える影響が生じるほど全国的に価格が高騰している。「鋼材類」と「燃料油」と「アスファルト類」及び「その他の資材」の品目を対象と選定したものである。
- ②対象となる材料については、受注者から請求があった材料の中から受発注者協議の上決定するものであり、請求のない材料まで対象とする趣旨ではない。

#### 1-2-2 スライド額の算定の対象とする品目

- ・ 各工事においてスライド額の算定の対象となるのは、品目類ごとの増額分が対象工事費の 1 %を超える品目が対象。

- ①品目毎の変動額が対象工事費の 1 %を超える場合について、その品目をスライド額の適用対象とする。
- ②つまり、「鋼材類」と「燃料油」と「アスファルト類」と「その他の資材」の増額分の合計額が対象工事費の 1 %を超えるものを適用対象とするのではない。  
例えば、鋼材類の増額分の合計額が対象工事費の 2 %、燃料油が 0.5 %の場合、鋼材類のみ対象となり、燃料油は対象とならない。

スライド判定額《鋼》 = 鋼材の変動額 - 対象工事費 × 1%

$$= (M_{\text{【変更】《鋼》}} - M_{\text{【当初】《鋼》}}) - P \times 1/100$$

スライド判定額《油》 = 燃料油の変動額 - 対象工事費 × 1%

$$= (M_{\text{【変更】《油》}} - M_{\text{【当初】《油》}}) - P \times 1/100$$

スライド判定額《As》 = アスファルトの変動額 - 対象工事費 × 1%

$$= (M_{\text{【変更】《As》}} - M_{\text{【当初】《As》}}) - P \times 1/100$$

スライド判定額《資材》 = その他資材の変動額 - 対象工事費 × 1%

$$= (M_{\text{【変更】《資材》}} - M_{\text{【当初】《資材》}}) - P \times 1/100$$

※品目類ごとのスライド判定額が対象工事費の 1%を超えた場合、単品スライドの対象とする。

スライド判定額の変動額は、1-4-1 に準じて算出する。

その他資材の品目の分類については、別途通知によること。

### 1-3 対象工事費の考え方

・「対象工事費」とは、品目毎の施行日以前に部分払いを行った出来高部分や部分引き渡しを行った部分を、最終的な全体工事費から除いたもの。

- ①品目毎の施行日以前に既済検査を受けた場合の「対象工事費」は、最終の全体工事費からその既済検査における出来高金額を引いた額とする。  
なお、出来高金額は、支払額ではないことに留意すること。
- ②品目毎の施行日以降の既済検査は単品スライドの対象とするので、全体工事費から控除する必要はない。
- ③このような考え方は、対象工事費だけでなく、スライド額の算定の対象とする数量についても適用される。

## 1-4 スライド額算定

### 1-4-1 スライド額算定の方法について

- ・「スライド額」とは、材料価格の変動に伴う変動額のうち、対象工事費の 0.5% を超える額。
- ・ただし、それぞれの品目毎の変動後の金額は、実勢価格に基づき算出した額と実際の購入金額とのどちらか低い方とする。

- ① 1-2 により対象となった「鋼材類」「燃料油」「アスファルト類」「その他の資材」のそれぞれの品目ごとに、その品目に該当する各材料の当初の価格（設計単価に数量、落札比率を乗じた額）と変動後の価格（実際に当該品目を搬入・購入した期間中の平均的な実勢単価に、数量及び落札比率を乗じた額）との差額の合計額（変動額）から、変動前の対象工事費（1-3 参照）の 0.5% を差し引いて算出する。
- ② なお、品目毎に算出した変動後の価格よりも、それぞれの品目毎の実際の購入価格（この場合には落札比率は乗じない）の方が低い場合は、実際の購入価格とする。

**スライド額 = 対象となった品目の変動額の合計 - 対象工事費 × 0.5%**

$$= (M_{\text{【変更】《鋼》}} - M_{\text{【当初】《鋼》}}) + (M_{\text{【変更】《油》}} - M_{\text{【当初】《油》}}) + (M_{\text{【変更】《As》}} - M_{\text{【当初】《As》}}) + (M_{\text{【変更】《資材》}} - M_{\text{【当初】《資材》}}) - P \times 0.5/100$$

※対象となった品目とは、1-2-2 によること。

価格変動前の「鋼材類」、「燃料油」、「アスファルト類」、「その他の資材」の金額

$$M_{\text{【当初】《鋼》}}, M_{\text{【当初】《油》}}, M_{\text{【当初】《As》}}, M_{\text{【当初】《資材》}}$$

$$= \text{設計単価} \times \text{対象数量} \times \text{落札比率} \times \text{消費税率}$$

$$= \{p_1 \times D_1 + p_2 \times D_2 + \dots + p_m \times D_m\} \times k \times 105/100$$

価格変動後の「鋼材類」、「燃料油」、「アスファルト類」、「その他の資材」の金額

$$M_{\text{【変更】《鋼》}}, M_{\text{【変更】《油》}}, M_{\text{【変更】《As》}}, M_{\text{【変更】《資材》}}$$

$$= \text{変動後の実勢価格} \times \text{対象数量} \times \text{落札比率} \times \text{消費税率}$$

$$= \{p'_1 \times D_1 + p'_2 \times D_2 + \dots + p'_m \times D_m\} \times k \times 105/100$$

※ただし、上記の式に基づき算出した  $M_{\text{【変更】《鋼》}}$ ,  $M_{\text{【変更】《油》}}$ ,  $M_{\text{【変更】《As》}}$ ,  $M_{\text{【変更】《資材》}}$  よりも、実際の購入金額の方が安い場合は、 $M_{\text{【変更】《鋼》}}$ ,  $M_{\text{【変更】《油》}}$ ,  $M_{\text{【変更】《As》}}$ ,  $M_{\text{【変更】《資材》}}$  は実際の購入金額とする。

$p$  : 各対象材料の設計単価

$p'$  : 搬入・購入時点における各対象材料の実勢単価（搬入・購入時期毎の数量に応じた加重平均値とする。ただし、購入先や購入時期、購入金額等を受注者が証明していない燃料油分については、工事期間の平均値（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)。

D : 各対象材料について算定した対象数

k : 落札比率

P : 対象工事費

(計算例)

計算例1 (消費税込み)						計算例2 (消費税込み)							
契約金額	200,000,000				判定(1%相当)額	2,000,000	契約金額	100,000,000				判定(1%相当)額	1,000,000
主要材料	各材料	価格変動前の金額	価格変動後の金額	変動額	対象の判定	主要材料	各材料	価格変動前の金額	価格変動後の金額	変動額	対象の判定		
燃料油	軽油	1,000,000	1,200,000	200,000	×	燃料油	軽油	5,000,000	6,000,000	1,000,000	○		
	ガソリン	500,000	600,000	100,000			ガソリン	500,000	600,000	100,000			
	合計	1,500,000	1,800,000	300,000			合計	5,500,000	6,600,000	1,100,000			
鋼材類	異形棒鋼	5,000,000	7,000,000	2,000,000	○	鋼材類	異形棒鋼	5,000,000	7,000,000	2,000,000	○		
	H形鋼	1,000,000	1,400,000	400,000			H形鋼	1,000,000	1,400,000	400,000			
	合計	6,000,000	8,400,000	2,400,000			合計	6,000,000	8,400,000	2,400,000			
受注者負担額 = 200,000,000 × 0.5% = 1,000,000						受注者負担額 = 100,000,000 × 0.5% = 500,000							
スライド額 S = 2,400,000 - 1,000,000 = 1,400,000						スライド額 S = 1,100,000 + 2,400,000 - 500,000 = 3,000,000							

注)実勢価格を用いる場合は、変動額に落札比率を乗じること

注)実勢価格を用いる場合は、変動額に落札比率を乗じること

## 1-4-2 出来高部分払いを行った場合の対象数量について

- 既済部分について出来高部分払いを行っている場合は、当該既済部分払いの対象となった出来高部分に係る数量を除いた数量を設計数量とする。

「鋼材類」、「アスファルト類」及び「その他の資材」については、出来高部分に該当する数量を控除した数量を設計数量とするが、燃料油については、出来高率に基づき設計数量を算出することも可能とする。

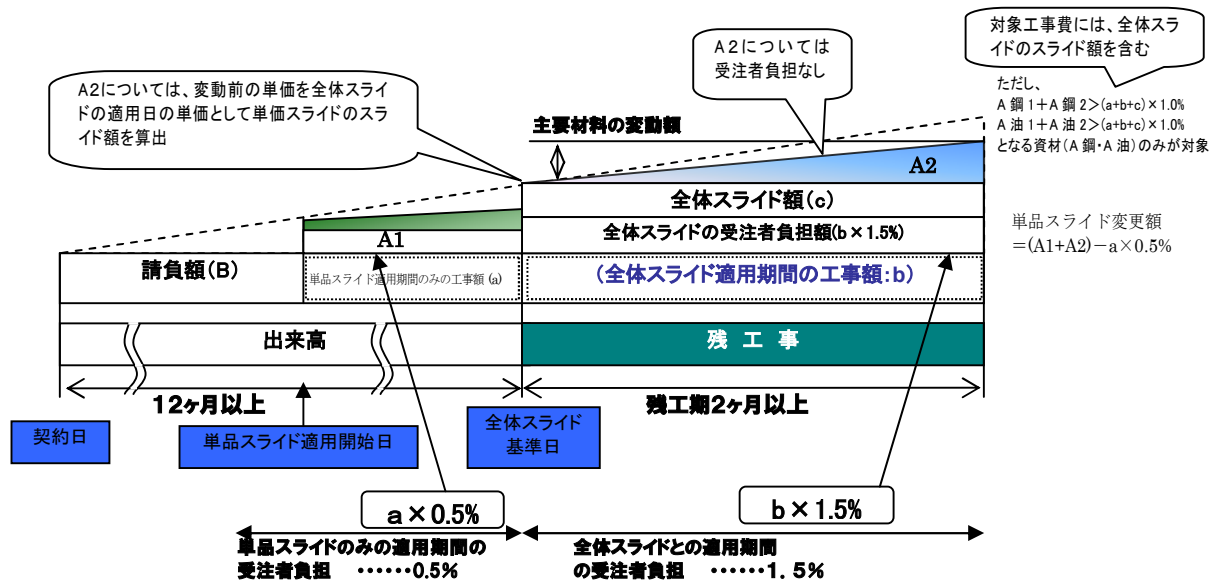


## 1-5 全体スライド条項併用時の特例

- ・全体スライド条項のみによるスライド額を算定の上で、その対象とはならない価格上昇を単品スライド条項で反映することは可能。
- ・全体スライド条項と単品スライド条項とを併用した期間においては、
  - ①単品スライド条項の変動前の単価は全体スライド条項の適用日の単価を用いる。
  - ②単品スライド条項に係る受注者負担は求めない。
- ・単品スライド条項の発動の可否を判断するために 1.0%を乗じる対象工事費（1-3参照）には、全体スライド条項のスライド額を含む。

- ①全体スライド条項は、材料価格を含む物価や賃金等の変動に伴う価格水準全般の変動について対応するものであることから、単品スライド条項の適用となっている材料を含めて、まず全体スライド条項によるスライド額を算出することが基本となる。その上で、全体スライド条項との重複を防止するため、全体スライド条項の対象とした数量については、変動前の単価を全体スライド条項の適用日の単価として単品スライド条項のスライド額を算出することとなる。
- ②また、全体スライド条項と単品スライド条項とをそれぞれ単独で考えれば、前者においては残工事費の1.5%、後者においては対象工事費の0.5%、それぞれで受注者の負担が生じることとなる。両スライドのルールをそのままそれぞれ適用した場合には、受注者にリスクを重複して負担させることになり、結果的にリスク負担が過大なものとなる。
- ③このような過大なリスク負担を回避するため、単品スライド条項のみが適用される期間においては当該期間の工事費の0.5%を受注者の負担とするが、全体スライド条項と単品スライド条項が併用されている期間においては、全体スライド条項の適用により受注者が負担する残工事費の1.5%をもって既に単品スライド条項に係るリスク負担がなされているとの考え方にに基づき、単品スライド条項に係る0.5%分の負担を求めないこととした。
- ④さらに、1-3で述べたように、単品スライド条項に係る対象工事費は基本的には最終的な全体工事費であり、全体スライド条項と併用した場合の対象工事費は全体スライド条項に係るスライド額を含む変更後の総価となる。

注) 1-3のとおり、単品スライド条項の対象工事費は、最終的な全体工事費から、部分払いを行った出来高部分や部分引き渡しを行った部分を除いたもの。図中の単品スライド条項適用開始日はそれをわかりやすく表現したもので、通知の適用日ではない。



## 第 2 章 鋼材類

### 2-1 対象材料

#### 2-1-1 対象材料の考え方

- ・ H形鋼、異形棒鋼、厚板、鋼矢板、鋼管杭、鉄鋼 2 次製品、ガードレール、スクラップ等、鋼材を主材料として構成されている材料を対象にする。

- ① 鋼材 2 次製品（ロックボルトなど）、鋼材から加工された道路用資材や橋梁用資材の一部（ガードレールや PC より線）、スクラップなども対象とする。また、鋼板等のエキストラ料についても、材料費の一部をなすものとして対象とする。
- ② 鋼材類を一部に含むコンクリート二次製品等及び非鉄金属（アルミニウム、鉛、金、銀、銅、ニッケル等）については、鋼材類の品目類とはしない。

#### 対象材料一覧（例）

品目	品名（例）	規格（例）	単位
鋼板	鋼板（販売）	厚板 無規格 $12 \leq t \leq 25$	t
鋼管杭	鋼管杭	SKK400	t
鋼製矢板	鋼矢板	SY295	t
棒鋼	鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D16~25	t
形鋼	H形鋼	広幅SS400 150×150	t
PC 鋼線	PC 鋼より線	SWPR7A 7本より線 A種	kg
防護柵	転落防止柵	H=1100 根入長=200（CO建込）4段	m
ライナープレート	ライナープレート（円形）	メッキ仕上げ 3,000mm t=4.0mm	m
鉄鋼二次製品	摩擦接合用高力ボルト（六角）	F10T M22×100	組

## 2-1-2 その他市場単価、リース品の扱いなど

### 1) 市場単価

- 市場単価を用いて積算した場合で、材料費を含む市場単価でも、設計図書に数量が記載されている場合は対象とすることができる。

①市場単価が材料費を分離できない構成となっているものは、材料費のみを別途算出することは不可能であるが、設計図書に鋼材類が明示されている場合は、その数量については対象とすることができる。この場合、市場単価に代えてその材料の実勢価格を変動前、変動後の価格として変動額を算出するものとする。また、購入価格、購入先及び購入時期が証明されることが必要であるのは、市場単価以外の場合と同様である。

#### 鋼材類を含む市場単価工種（例）

工 種	名 称	規 格	単 位
防護柵設置工 (ガードレール)	防護柵設置工 (ガードレール設置工)	土中建込、コンクリート建込	m
	防護柵設置工 (ガードレール設置工) 耐雪型	土中建込、コンクリート建込	m
防護柵設置工 (ガードパイプ)	防護柵設置工 (ガードパイプ設置工)	土中建込、コンクリート建込	m
防護柵設置工 (落石防護柵)	落石防護柵 (支柱設置工)		本
	落石防護柵 (ロープ・金網設置工(間隔保持材付))		m
	耐雪型落石防護柵 (ロープ・金網設置工(上弦材付))		m
	スチールロープ設置		本
防護柵設置工 (落石防止網)	金網・ロープ設置		m <sup>2</sup>
	アンカー設置		箇所
	支柱 (ポケット式) 設置		箇所
吹付砕工	吹付砕工		m
	ラス張工		m <sup>2</sup>
道路標識設置工	標識柱・基礎設置 (路側式)		基
	標識板設置 (案内標識(路線番号除く))		m <sup>2</sup>
	添架式標識板取付金具設置	信号アーム、照明柱、既設標識柱	基

注) 例示の工種は市場単価に材料費が含まれている工種である。

### 2) 賃料・損料(リース料金)等の取り扱い

- 鋼材類の賃料・損料についても対象とすることができる。

- リース契約の鋼材類についても、同一要因による鋼材の価格上昇に伴って、既にリース料や不足弁償金が増加していることから、対象とする。なお、一度リース契約を結んだものは契約途中でその価格が変更されることはないため、変更後の価格は、当該材料のリースを始めた月の価格とする。また、複数の月でリースを開始している場合は、他の材料と同様にその数量に応じて加重平均すること。
- リース契約の鋼材類のうち、足場工など諸雑費として計上されているものは、当初の数量や金額の算出が困難であるため、原則として対象としない。

## 2-2 対象数量

- ・鋼材類については、原則、発注者の設計数量（材料品調書に記載された数量）を対象とする。なお、設計時点でロス分を計上した場合は、ロス分についてスクラップ等で売却する金額についても適切に処理する。（ただし、異形棒鋼は除く）
- ・仮設工など、発注者の設計数量が明示されていない場合は、発注者の設計数量を対象数量とすることができる。

### 1) 設計書に記載された数量がある場合の取扱い

証明された数量と対象数量の考え方

設計図書の数量 ≤ 証明数量 ≤ 設計数量	→ 対象材料。対象数量は証明数量
証明数量 < 設計図書の数量	→ 当該材料は対象材料とならない
設計数量 < 証明数量	→ 対象材料。対象数量は設計数量

注) 設計図書の数量：設計図書（数量総括表や図面等）に記載されている数量  
 設計数量：設計図書の数量にロスを加えた数量（材料品調書の数量）  
 証明数量：受注者から証明された数量

- ①ロス分（異形棒鋼は除く）については、積算上スクラップとして売却することとなっており、ロス分を計上している場合は、スクラップも対象材料として売却金額の上昇分を計算に含める。なお、スクラップの単価は、実勢価格の工期の平均値と、受注者が当該工事に該当するとして一部提出したスクラップの売却単価の最大値との高い方の値などの措置を講じることが必要である。
- ②上記①以外で、スクラップ等で売却する場合は、売却する時期の実勢価格の加重平均値と、受注者の売却価格を比較し高い方の値とする。

### 2) 一式で計上されている仮設工など

一式で計上されている任意仮設について、受注者からの請求があった場合は、発注者が仮設として想定した鋼材類についてその設計数量を対象数量とする。

### 3) その他

- ①施行日前に既済部分払いを行っている場合は、当該既済部分払いの対象となった出来高部分に係る数量を除いたものを設計数量とする。
- ②価格の下落が見られる材料については、上昇の場合と同一の考え方で、発注者から請負代金額の変更の請求をその材料に対して行うことができるものとする。

## 2-3 受注者への確認事項

- ・鋼材類は、材料の取引形態に照らし対象数量全量の搬入等の時期、購入先及び購入価格を確認することが可能であるため、それが証明できる納品書、請求書、領収書の全ての提出を受注者に求めること。
- ・提出されない場合は、その材料は単品スライド条項の対象材料としない。

- ①ミルシートは鋼材類の品質を証明する書類であり、当該工事で購入した材料の数量等を証明できない場合があるが、当該工事の数量、納品時期が証明できる場合は、納品書に替えることができる。
- ②下請企業等が購入している場合は、その企業の書類（納品書請求書や領収書）で問題ないが、施工体制台帳等で当該企業がその工事に従事していることを別途確認すること。
- ③必要な証明書類が提出されない場合や提出された書類の信憑性がない場合など、現場への搬入時期等を確認できない材料は単品スライド条項の対象材料としない。なお、ここでいう材料とは規格毎の材料という意味であり、搬入時期等を確認できない材料があったとしても規格が異なる他の材料まで単品スライド条項の対象材料としないという趣旨ではない。
- ④任意仮設に対する請求があり、かつ、受注者の実際の施工が発注者の想定と異なる場合は、受注者の仮設工に必要な他の材料の搬入時期を証明する書類をもって証明することとする。
- ⑤鋼橋製作などのように工場に直接搬入される場合の搬入時期は工場に搬入される時期とする。
- ⑥取引形態によっては、対象材料が工期後の支払いとなる場合もあり、領収書が提出されないことがある。支払日等の契約内容を証明する書類が提出された場合は、単品スライド条項の対象材料とする。

(請求書の例)

請 求 書								
33606		建設部		殿		00002713		
22 6		発行年月日		荷渡場所 モチコミ		株式会社		
注文種別		019891		支払方法 7/20 30%		日取金 70% 125		TEL FAX
月 日	コード	品 名 - 規 格	比 率	日 数	定 率	単 価	金 額	
05/19	7313	SD345 D 13	6.50	52	0.336	71,000	23,856	
05/19	7313		10.00	21	0.229	71,000	16,259	
合 計						0.565	40,115	
工事名		橋下部工事 A1橋台						
及送り先								

(納品書の例)

納 品 書								
33606		建設部		殿		00002718		
22 6		発行年月日		荷渡場所 モチコミ		株式会社		
注文種別		019891						TEL FAX
日 日	コード	品 名 - 規 格	長 さ	日 数	定 率	単 価	金 額	
06/13	1338	SD345 D 38	4.50	11	0.564			
06/13	1338		6.00	16	0.859			
06/13	1338		7.00	48	3.006			
06/13	1338		7.50	4	0.268			
06/13	1338		8.50	60	4.566			
06/13	1338		9.00	36	2.902			
06/13	1338		10.00	12	1.074			
06/13	1338		10.50	116	10.904			
06/13	1338		12.00	116	12.412			
合 計						36.554		
工事名		橋下部工事 A1橋台						
及送り先								

## 2-4 単価（実勢価格の算定）

### 2-4-1 変動前の価格の決定方法

- ・変動前の価格を算出するための単価は、設計単価とする。

一般的に受注者は、自らが当初想定した金額を根拠に単品スライド条項を請求するものと考えられるが、受注者の想定した金額の妥当性を客観的に証明することは実態上困難であることから、変動前の価格は発注者の設計金額とする。

### 2-4-2 変動後の実勢価格の決定方法

#### 〔土木工事の場合〕

- ・価格変動後の価格の算定に用いる実勢単価は、対象材料が現場に搬入された月の物価資料の価格とする。
- ・物価資料に掲載されていない材料は、原則個別の実取引価格（受注者の購入価格）を実勢価格とするが、必要に応じ購入価格の妥当性を確認すること。

#### 〔営繕（建築・建築設備）工事の場合〕

- ・価格変動後の価格の算定に用いる実勢単価は、対象材料が現場に搬入された翌月の財務局設計標準単価表によること。
- ・財務局設計標準単価表に掲載されていない材料は、対象材料が現場に搬入された月の物価資料の価格とする。
- ・財務局設計標準単価表及び物価資料に掲載されていない材料は、原則個別の実取引価格（受注者の購入価格）を実勢価格とするが、必要に応じ購入価格の妥当性を確認すること。

①ここでいう物価資料とは、「建設物価」及び「積算資料」をいい、その両方に掲載がある場合は、比較のうえ安い金額とする。

②特別調査や見積り等による場合

当初積算が特別調査や見積りによる材料など、既存の物価資料に価格が掲載されていない場合は、過去の価格に遡って特別調査や見積りを実施することが困難であることから、個別の実取引価格（受注者の購入価格）を実勢価格とすることを原則とする。しかし、取引の実態と乖離した高い価格を請求されることを回避するため、実際の購入価格が著しく高いと思われる場合など、必要に応じて、類似品目の材料との価格の比較や調査機関への問い合わせを行うなどにより、価格の妥当性を確認するものとする。



変動後の鋼材類の価格決定

区 分	スライド単価の決定方法
物価資料に掲載がある場合	当該月の物価資料により単価を設定する。
特別調査（定期調査、臨時調査）による場合	現段階において、過去の価格を調査することや見積りを収集することが困難であるため、個別の実取引価格を実勢価格とすることを原則とする。
見積りによる場合	実取引価格の単価精査を行うため、必要に応じて類似品目資材の価格比較（アップ率）や調査機関への問合せ等を行い、実取引価格の妥当性を確認し、実勢価格とする。

### 2-4-3 変動後の実勢価格の決定方法

・月毎の搬入数量に応じて加重平均して算出した価格に、対象数量を乗じて算出。

- ①受注者が実際に材料を購入した状況に応じ、複数の月に現場に対象材料が搬入された場合については、加重平均により平均的な単価を決定し、対象数量を乗じて、変動後の価格を算出することとする。
- ②搬入数量は、納品書による数量とする。

### 2-5 購入価格の補正方法

- ・対象材料における購入数量が対象数量と同数の場合は、実際の購入金額。
- ・購入数量が対象数量以上の場合は、実際の購入金額×対象数量÷購入数量。

購入数量が対象数量以上の場合は、実際の購入金額を対象数量に換算した金額を受注者の購入価格とする。

### 2-6 変動額の算定

- ・1-5の算定式に基づき、変動額を算出する。

$$\text{変動額} = ( M_{\text{【変更】(鋼)}} - M_{\text{【当初】(鋼)}} )$$

$$\begin{aligned} M_{\text{【当初】(鋼)}} & \text{ (価格変動前の鋼材類の金額)} \\ & = \text{設計単価} \times \text{対象数量} \times \text{落札比率} \times \text{消費税率} \\ & = \{ p_1 \times D_1 + p_2 \times D_2 + \dots + p_m \times D_m \} \times k \times 105 / 100 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} M_{\text{【変更】(鋼)}} & \text{ (価格変動後の鋼材類の金額)} \\ & = \text{変動後の実勢価格} \times \text{対象数量} \times \text{落札比率} \times \text{消費税率} \\ & = \{ p'_1 \times D_1 + p'_2 \times D_2 + \dots + p'_m \times D_m \} \times k \times 105 / 100 \end{aligned}$$

※ただし、上記の式に基づき算出した $M_{\text{【変更】(鋼)}}$ よりも、受注者の購入価格の方が安い場合は、 $M_{\text{【変更】(鋼)}}$ は受注者の購入価格とする。

- p : 各対象材料の設計単価
- p' : 搬入時点における各対象材料の実勢単価
- D : 各対象材料について算定した対象数量
- k : 落札比率

## 2-7 計算例

### 計算例(その1)

起工額 200,000,000  
 契約額 180,000,000  
 変更契約額 210,000,000 (P)  
 落札比率 90% (K)

#### ■ M【当初】《鋼》の算出

発注者(設計価格)

品名	規格	設計単価	対象数量(t)	合計金額
H形鋼	300×300	70,000	100	7,000,000
H形鋼	350×350	75,000	100	7,500,000
異形棒鋼	SD345径16	80,000	50	4,000,000
計				18,500,000
M【当初】《鋼》	計 × K(落札比率) × 1.05(消費税相当額)			17,482,500

材料品調書の  
アウトプットより

#### ■ M【変動】《鋼》の算出=(受注者)購入額と(発注者)計算額の比較

受注者(購入価格)

		4月	5月	6月	証明数量(t)	実購入金額	補正購入金額
H形鋼 300×300	購入単価	90,000	95,000	95,000	110	10,250,000	9,318,000
	使用数量(t)	40	40	30			
H形鋼 350×350	購入単価	95,000	100,000	100,000	100	9,850,000	9,850,000
	使用数量(t)	30	40	30			
異形棒鋼 SD345径16	購入単価	100,000	100,000	110,000	50	5,100,000	5,100,000
	使用数量(t)	20	20	10			
計							24,268,000
(受注者)購入額	計 × 1.05(消費税相当額)						25,481,400

注1)

ここでは、  
落札比率は  
かけない

注1)  $10,250,000(\text{実購入金額}) \times \frac{100(\text{対象数量})}{110(\text{証明数量})} = 9,318,000(\text{補正購入金額})$

発注者(実勢価格)

		4月	5月	6月	証明数量(t)	加重平均単価	対象数量(t)	金額
H形鋼 300×300	実勢単価	80,000	85,000	90,000	110	84,500	100	8,450,000
	証明数量(t)	40	40	30				
H形鋼 350×350	実勢単価	85,000	90,000	95,000	100	90,000	100	9,000,000
	証明数量(t)	30	40	30				
異形棒鋼 SD345径16	実勢単価	100,000	110,000	120,000	50	108,000	50	5,400,000
	証明数量(t)	20	20	10				
計								22,850,000
発注者計算額	計 × K(落札比率) × 1.05(消費税相当額)							21,593,250

受注者  
(証明数量)

注2)

発注者の  
設計数量

注2)  $\frac{4月(80,000 \times 40) + 5月(85,000 \times 40) + 6月(90,000 \times 30)}{110(\text{対象数量})} = 84,500$

(受注者)購入額 25,481,400 > (発注者)計算額 21,593,250 … M【変更】《鋼》

安い発注者計算額を使用

変動額 = M【変動】《鋼》 - M【当初】《鋼》 = 21,593,250 - 17,482,500 = 4,110,750

#### ■ スライド対象の判定

スライド判定額 = 4,110,750 - P × 1 / 100  
 = 4,110,750 - 2,100,000 = **2,010,750**

スライド【対象】

対象工事費の1%を超えているので、単品スライドの対象となる。

#### ■ スライド額の算出

スライド額(S) = 4,110,750 - P × 0.5 / 100  
 = 4,110,750 - 1,050,000 = **3,060,750**  
 (1,050,000は受注者負担)

■ 計算例(その2)

起工額	200,000,000		
契約額	180,000,000		
既済(出来高金額)	90,000,000	4月30日検査	
変更契約額	210,000,000		
スライド対象額	120,000,000	(P)	( = 210,000,000 - 90,000,000 )
落札比率	90%	(K)	

■ M【当初】≪鋼≫の算出

発注者(設計価格)

品名	規格	当初設計単価	設計数量(t)	既済数量(t)	対象数量(t)	対象金額	
H形鋼	300×300	70,000	100	30	70	4,900,000	
H形鋼	350×350	75,000	100	0	100	7,500,000	
異形棒鋼	SD345径16	80,000	50	50	0	0	
計						12,400,000	
M【当初】≪鋼≫		計 × K(落札比率) × 1.05(消費税相当額)					11,718,000

■ M【変動】≪鋼≫の算出 = (受注者)購入額と(発注者)計算額の比較

受注者(購入価格)

		既済	5月	6月	証明数量(t)	実購入額(対象)	補正購入金額	
H形鋼 300×300	購入単価	—	95,000	95,000	80	7,600,000	6,650,000	
	使用数量(t)	30	40	40				
H形鋼 350×350	購入単価	—	100,000	110,000	100	10,500,000	10,500,000	
	使用数量(t)	0	50	50				
異形棒鋼 SD345径16	購入単価	—	100,000	110,000	0	0	0	
	使用数量(t)	50	0	0				
計						17,150,000		
受注者購入額		計 × 1.05(消費税相当額)					18,007,500	

注1)  $7,600,000(\text{実購入額(対象)}) \times \frac{70(\text{対象数量})}{80(\text{証明数量})} = 6,650,000\text{円(補正購入金額)}$

発注者(実勢価格)

		既済	5月	6月	証明数量(t)	加重平均単価	対象数量(t)	金額
H形鋼 300×300	実勢単価	—	85,000	95,000	80	90,000	70	6,300,000
	証明数量(t)	30	40	40				
H形鋼 350×350	実勢単価	—	90,000	100,000	100	95,000	100	9,500,000
	証明数量(t)	0	50	50				
異形棒鋼 SD345径16	実勢単価	—	110,000	120,000	0	0	0	0
	証明数量(t)	50	0	0				
計								15,800,000
発注者計算額		計 × K(落札比率) × 1.05(消費税相当額)						14,931,000

注2)  $\frac{5\text{月}(85,000 \times 40) + 6\text{月}(95,000 \times 40)}{80(\text{証明数量})} = 90,000\text{円(加重平均単価)}$

(受注者)購入額 > (発注者)計算額  
18,007,500 > 14,931,000 ∴ M【変動】≪鋼≫

安い発注者計算額を使用  
変動額 = M【変動】≪鋼≫ - M【当初】≪鋼≫ = 14,931,000 - 11,718,000 = 3,213,000

■ スライド対象の判定

スライド判定額 = 3,213,000 - P × 1 / 100  
= 3,213,000 - 1,200,000 = **2,013,000**

スライド【対象】

対象工事費の1%を超えているので、単品スライドの対象となる。

■ スライド額の算出

スライド額(S) = 3,213,000 - P × 0.5 / 100  
= 3,213,000 - 600,000 = **2,613,000**  
(600,000は受注者負担)

## 第 3 章 燃料油

### 3-1 対象材料

- ・ガソリン、軽油、混合油、重油、灯油とする。

例えば潤滑油など燃料油でないものは対象材料とはしない。

### 3-2 対象数量

#### 3-2-1 対象数量の考え方

- ・発注者の設計数量（V）を基本とする。
- ・設計数量（V）に含まれていない、現着単価で設定されている資材や機械の運搬に要する燃料についても、その数量の妥当性が客観的に確認できるものは対象数量とすることができる。
- ・【鋼材類】及び【アスファルト類】、【1-2で定める「その他の資材」】が単品スライドの対象となった場合、当該「鋼材類」及び「アスファルト類」、「その他の資材」の運搬に要した燃料油は対象数量としない。

- ①発注者の設計数量（V）は、現場場内の建設機械や場外への運搬のためのダンプ等が稼働する際に必要な燃料油等として計上されている設計数量（V）を基本とする。  
 なお、土木工事の設計数量（V）は、「建設局土木工事積算システム（単品スライド用）」により出力された数量である。また、営繕工事の設計数量は、営繕積算システム（建築工事、建築設備工事）は、システムによる出力は対応していないため、数量については別途算出すること。
- ②発注者の設計数量（V）にカウントされていない数量  
 現場に搬入される資材【現着単価で設定されている骨材・生C o ・ A s 合材等】や機械等【建設機械・仮設材・桁等〔積算上、共通仮設費（率計上部分を含む）として計上されているものを含む〕】の運搬過程において燃料油が使用されている。この場合、燃料油価格が分離できない構成で現着の単価や運搬費に含まれているため、対象数量とするためには、その中から燃料油に係る価格等の妥当性が証明されることを条件としており、証明されないものは対象数量としない。
- ③現場に搬入される資材が単品スライド対象となった場合は、変動後の実勢価格の根拠に原材料及び輸送コストを含めた価格になっていると考えられるため、この場合の燃料油を対象数量にしないこととする。

- 発注者の設計数量（V）内
  - ①現場場内建設機械（場外への運搬ダンプ等を含む）に使用した燃料類
- 発注者の設計数量（V）外
  - ②現着単価で設定されている各種資材（骨材・生C o ・ A s 合材等）の運搬に要した燃料類
  - ③共通仮設費（率及び積上げ）に含まれる建設機械等（建設機械・仮設材等）の運搬及び分解・組立に要した燃料類

### 3-2-2 対象数量の算定方法

使用した燃料油のうち、主たる用途分については、受注者から購入時期や購入先、購入価格等を確認できる数量を対象とする。しかしながら、燃料油の使用形態は、非常に多岐にわたる機械で使用されるものであり、設計数量（V）の全数量に対して証明書類を求めるのは現実的ではないことから、設計数量（V）内としてカウントされている数量については書類による証明がなくとも単品スライド条項の対象数量とすることができる。

- 設計数量（V）内の①のうち、主たる用途に用いた数量として、受注者からの証明がなされた数量（V1）
  - ※ただし、証明された数量（V1）が設計数量（V）を超えている場合は、 $V1 = \text{設計数量（V）}$ とする。なお、この場合、 $V2 = 0$
- 設計数量（V）内の①のうち、主たる用途以外に用いた数量として、受注者からの証明がなされなかった数量（V2）
  - ※V2は受注者の算出した概算数量でよい。
  - ただし、【 $V1 + V2 \leq \text{設計数量（V）}$ 】の範囲内の数量とする。
- 設計数量（V）外の②・③の燃料油数量（V3）
  - ・3-6「資材運搬に係る燃料油の算出方法」
  - ・「機材運搬に係る燃料油の算出方法」により、各々算出した数量の合計値（V3）を対象数量とする。
  - ただし、上記の合計値（V3）と、受注者の購入数量（証明がなされた数量）を比較し、購入数量が小さい場合は購入数量を対象数量とする。

### 3-2-3 その他

施行日以前に既済部分払いを行っている場合は、当該既済部分払いの対象となった出来高部分に係る数量を除いた数量を対象数量とする。

### 3-3 受注者への確認事項

- ・受注者は、請求しようとするスライド対象材料毎に、上記の対象数量の区分〔(1)～(3)〕毎に購入数量・購入価格等に係る書類を提出することが必要。
- ・必要な書類が提出されない場合など具体的な証明がなされない場合には、対象とはならない。

(1) 発注者の設計数量 (V) 内の燃料油 (現場内建設機械 (場外への運搬ダンプ等を含む) に使用した燃料油)

- ・購入した燃料類の「購入数量・購入価格・購入時期・購入先」、及び「購入数量を使用した建設機械と実施工程上の整合性」を証明する書類
- ・なお、やむを得ない理由により証明書類が提出できない「主たる用途以外に用いた数量 (V 2)」については、概算数量計算書 [マ: 様式-3]

(2) 発注者の設計数量 (V) 外の現着単価で設定されている各種資材 (骨材・生 C o ・ A s 合材等) の運搬に要した燃料油

- ・購入した資材毎に「購入数量・購入価格・出荷元・搬入時期」、及び「運搬費の内燃料代」を証明する書類 [マ: 様式 3-1]

- ① 請求があった資材のうち、物価資料等による現着単価に価格変動がないなど、燃料油の影響が実勢価格に現れていない場合は対象としない。
- ② 島しょにおいて、船舶により材料を運搬した場合は、燃料サーチャージの変動額分を「運搬費の内燃料代」として計上することができるものとする。

(3) 発注者の設計数量 (V) 外の共通仮設費 (率及び積上げ) に含まれる建設機械等 (建設機械・仮設材等) の運搬及び分解・組立に要した燃料油

- ・運搬した機材毎に「運搬機械・出荷元・運搬時期・運搬距離」、及び「運搬費用」、「運搬費の内燃料代」を証明する書類 [マ: 様式 3-2]

前項 (2) ②と同様とする。

### 3-4 単価（実勢価格の算定）

#### 3-4-1 変動前の価格の決定方法

・変動前の価格を算出するための単価は、設計単価とする。

#### 3-4-2 変動後の実勢価格の決定方法

・証明書が提出された対象数量に関する価格変動後の価格の算定に用いる実勢単価は、対象材料を購入した月の翌月の物価資料の価格。  
 ・ただし、(V) 内で証明書が提出されていない場合は、工事期間の平均値（工期の始期が属する月の翌々月から工期末が属する月の前月までの各月における物価資料の価格の平均）とする。

対象数量と単価の決定方法について

	証明書類	対象数量	単価の決定方法	備考
現場内建設機械に使用した燃料油	有⇒証明された数量 (V1)  無⇒V2 主たる用途以外でやむを得ない場合	設計数量 = V V1 > V のとき V  V1 < V のとき V1 V2 = V - V1	各月の購入数量と実勢価格による加重平均とする ただし、V2 は工期翌々月から工期末前月までの物価資料の価格の平均	
資材運搬に使用した燃料油	・各資材の購入数量、価格、出荷元、搬入時期 ・その運搬に使用した燃料の購入数量、時期、購入先、購入価格	本マニュアルにより計算した量と受注者が証明した購入量の小さい方 (V3)	各月の購入数量と実勢価格による加重平均とする	計算例 A
共通仮設費率（日々回送など）及び共通仮設費積上げ（仮設材運搬など）に含まれる運搬に使用した燃料油	・その運搬に使用した燃料の購入数量、時期、購入先、購入価格	本マニュアルにより計算した量と受注者が証明した購入量の小さい方 (V3)	各月の購入数量と実勢価格による加重平均とする	率 計算例 B  積上げ 計算例 C 計算例 D 計算例 E

#### 3-4-3 購入価格の補正方法

・証明された購入数量が対象数量 (V1 及び V3) 以上の場合は、実際の購入金額 × 対象数量 ÷ 購入数量。



### 3-5 変動額の算定

・ 1-4 の算定式に基づき、変動額を算出する。(鋼材類と同様)

$$\text{変動額} = (M_{\text{【変更】(油)}} - M_{\text{【当初】(油)}})$$

$$\begin{aligned} M_{\text{【当初】(油)}} & \text{ (価格変動前の燃料油の金額)} \\ & = \text{設計単価} \times \text{対象数量} \times \text{落札比率} \times \text{消費税率} \\ & = \{ p_1 \times D_1 + p_2 \times D_2 + \dots + p_m \times D_m \} \times k \times 105 / 100 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} M_{\text{【変更】(油)}} & \text{ (価格変動後の燃料油の金額)} \\ & = \text{変動後の実勢価格} \times \text{対象数量} \times \text{落札比率} \times \text{消費税率} \\ & = \{ p'_1 \times D_1 + p'_2 \times D_2 + \dots + p'_m \times D_m \} \times k \times 105 / 100 \end{aligned}$$

※ただし、上記の式に基づき算出した  $M_{\text{【変更】(油)}}$  よりも、実際の購入金額の方が安い場合は、 $M_{\text{【変更】(油)}}$  は実際の購入金額とする。

- p : 設計時点における各対象材料の単価
- p' : 搬入・購入時点における各対象材料の実勢単価
- D : 各対象材料について算定した対象数量
- k : 落札比率

### 3-6 算出例

#### 3-6-1 各種資材の運搬に係る燃料油の算出方法

- ①各種資材とは、当該工事において実勢価格が変動している主な資材である。
- ②資材運搬に係る燃料費の購入数量・購入時期・購入先・購入価格が証明されたものを対象とする。その際には、下記の計算式より対象数量を算出する。

$$Q = L \div S \times (P \times K) \div N_1 \times N$$

( ) の計算結果は有効数字第 3 位を四捨五入し、有効数字 2 桁

- Q : 燃料油数量 (ℓ)
  - L : 運搬距離 (km) ※片道 【プラント及び工場等から現場までの距離】
  - S : 規制速度 (km/h) 【原則として 60km/h とするが、受注者より規制速度の根拠資料が提出された場合は、加重平均値とすることができる】
  - P : 運搬機械の機関出力 (kw) 【建設機械等損料算定表 参照】
  - K : 時間当りの燃料消費率 (ℓ/kw-h) 【積算基準共通編第 2 章参照】
  - N<sub>1</sub> : 運搬車 1 台当り資材数量 (単位) 【積載量 ÷ 資材単位体積当たり重量】
  - N : 搬入数量 (単位) 【対象数量】
- ※運搬距離については、積算で計上している範囲内の距離とする。

【計算例 A】

資材：再生骨材（40mm 級）現場着価  
 運搬機械：10t ダンプトラック  
 L：運搬距離（km） ※片道  
 S：規制速度（km/h）  
 P：運搬機械の機関出力（kw）  
 K：時間当りの燃料消費率（ℓ/kw-h）  
 N1：運搬車 1 台当り資材数量（m3）  
 N：搬入数量（m3）

5	km
60	km/h
246	kw
0.050	ℓ/kw-h
4.6	m3
5,000	m3

$$Q = L \div S \times (P \times K) \div N1 \times N$$

$$Q = 5 \div 60 \times (246 \times 0.05) \div 4.6 \times 5,000 = 1,080 \ell$$

3-6-2 機材運搬に係る燃料油の算出方法

① 共通仮設費に計上される運搬費

- 共通仮設費率に含まれる運搬費・・・単品スライド条項対象
- 積上げ項目による運搬費・・・・・・・・・・単品スライド条項対象
- 1) 質量 20t 以上の建設機械の貨物自動車等による運搬  
 ◇ 一般貨物運送事業の貸切り運賃表より積算していることから燃料量を抽出することが出来ないため燃料消費量より算出する。
- 2) 仮設材（鋼矢板、H 形鋼、覆工板等）の運搬  
 ◇ 基本運賃表より積算していることから燃料量を抽出することが出来ないため燃料消費量より算出する。
- 3) 重建設機械の分解、組立及び輸送に要する費用  
 ◇ 運搬費等の率（労務費・クレーン運転費の○○%）より積算していることから燃料量を抽出することが出来ないため燃料消費量より算出する。

運搬費の燃料費で購入数量・購入時期・購入先・購入価格が証明されたものが対象。下記の計算式より対象数量を算出する。

$$Q = L \div S \times (P \times K) \times N$$

（ ） の計算結果は有効数字第 3 位を四捨五入し、有効数字 2 桁

- |                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Q：燃料油数量（ℓ）           |                          |
| L：運搬距離（km） ※片道（往復）   | 【基地から現場までの距離】            |
| S：輸送速度 30（km/h）      | 【積算基準共通編第 2 章 4-2(3) 準用】 |
| P：運搬機械の機関出力（kw）      | 【建設機械等損料算定表 参照】          |
| K：時間当りの燃料消費率（ℓ/kw-h） | 【積算基準共通編第 2 章 2-3(3) 参照】 |
| N：搬入搬出（回）            | 【搬入搬出回数】                 |
| 運搬車両台数（台）            | 【運搬車両台数】                 |

②共通仮設費率に含まれる運搬費

運搬距離は各区市町村の役場と現場までの距離とする。

【計算例 B】

建設機械：バックホウ 0.8 m<sup>3</sup> (運搬機械：20 t 積トレーラ)

L：運搬距離 (km) ※片道

S：輸送速度 30 (km/h)

P：運搬機械の機関出力 (kw)

K：時間当りの燃料消費率 (ℓ/kw-h)

N：搬入搬出 2 (回)

15	km
30	km/h
235	kw
0.075	ℓ/kw-h
2	回

$$Q = L \div S \times (P \times K) \times N$$

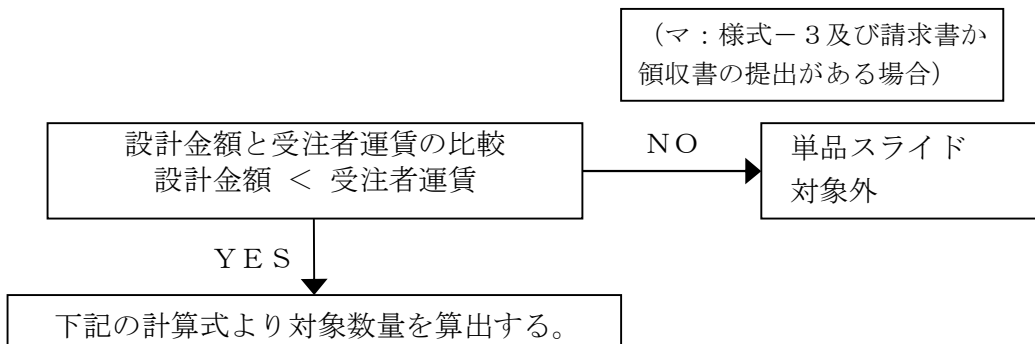
( ) の計算結果は有効数字第 3 位を四捨五入し有効数字 2 桁

$$Q = 15 \div 30 \times (235 \times 0.075) \times 2 = 180$$

③積上げ項目による運搬費

- 1) 質量 20 t 以上の建設機械の貨物自動車等による運搬
- 2) 仮設材 (鋼矢板、H 形鋼、覆工板等) の運搬

運搬費の燃料費で購入数量・購入時期・購入先・購入価格が証明されたものが対象



【計算例 C】

建設機械：路面切削機 (運搬機械：30 t 積トレーラ)

L：運搬距離 (km) ※片道

S：輸送速度 30 (km/h)

P：運搬機械の機関出力 (kw)

K：時間当りの燃料消費率 (ℓ/kw-h)

N：搬入搬出 2 (回)

20	km
30	km/h
235	kw
0.075	ℓ/kw-h
2	回

$$Q = L \div S \times (P \times K) \times N$$

( ) の計算結果は有効数字第 3 位を四捨五入し有効数字 2 桁

$$Q = 20 \div 30 \times (235 \times 0.075) \times 2 = 230$$

【計算例D】

仮設材：H形鋼（運搬機械：20 t積トレーラ）

L：運搬距離 (km) ※片道

S：輸送速度 30 (km/h)

P：運搬機械の機関出力 (kw)

K：時間当りの燃料消費率 (ℓ/kw-h)

N：台数 5 (台) × 2 (搬入搬出)

20	km
30	km/h
235	kw
0.075	ℓ/kw-h
10	台

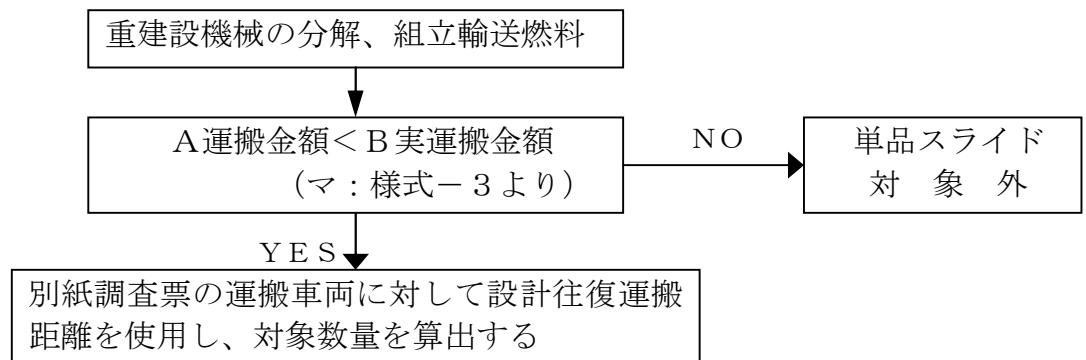
$$Q = L \div S \times (P \times K) \times N$$

( ) の計算結果は有効数字第 3 位を四捨五入し有効数字 2 桁

$$Q = 20 \div 30 \times (235 \times 0.075) \times 10 = 117.0$$

④ 重建設機械の分解、組立及び輸送に要する費用

運搬費の燃料費で購入数量・購入時期・購入先・購入価格が証明されたものが対象



運搬金額 = [労務歩掛 (特殊作業員) + クレーン運転歩掛] × 運転費率

詳細は、積算基準 (共通編) 第 2 章 4-2(5)

別紙調査票とは、受注者より提出されたマ：様式 3-2 「建設機械の分解、組立及び輸送にかかる計算書総括表」とする。

A 運搬金額

機 械 区 分	設計往復運搬距離 (km)	A : 運搬金額 (円/往復)
ブルドーザ 20t 級以上 21t 級以下 21t 級を超え 44t 級以下 44t 級を超え 63t 級以下	66km	152, 131 244, 260 379, 346
バックホウ山積 1.0m <sup>3</sup> 以上山積 1.4m <sup>3</sup> 以下 山積 1.4m <sup>3</sup> を超え山積 2.1m <sup>3</sup> 以下	104km	308, 196 434, 473
クローラクレーン 16t 吊以上 35t 吊以下 35t 吊を超え 80t 吊以下 80t 吊を超え 150t 吊以下 150t 吊を超え 300t 吊以下	113km	334, 184 519, 318 1, 262, 316 2, 201, 694
トラッククレーン 80t 吊以上 120t 吊以下 120t 吊を超え 160t 吊以下 160t 吊を超え 360t 吊以下 360t 吊を超え 500t 吊以下	184km	907, 253 1, 462, 361 1, 965, 160 3, 433, 645
クローラ式杭打機 機械質量 20t 以上 60t 以下 機械質量 60t を超え 100t 以下 機械質量 100t を超え 150t 以下	155km	432, 720 743, 220 1, 850, 220
オールケーシング掘削機 クローラ式 据置式	256km	881, 159 1, 171, 219
地盤改良機械機械質量 20t 以上 60t 以下 機械質量 60t を超え 120t 以下 機械質量 120t を超え 170t 以下	397km	574, 891 1, 575, 475 2, 104, 970
トンネル用機械	384km	780, 759
連続地中壁用機械 地下連続壁施工機 クローラ式アースオーガ	109km 67km	2, 010, 321 1, 222, 795

※上記運搬金額は、重建設機械分解組立 (S0665240) の運搬費率 (平成 20 年 8 月 1 日の設計単価) の金額である。

【計算例 E】

◇重建設機械の分解、組立 (ブルドーザ 21t 級以下)

◇運搬車両 (セミトレーラ 20t・トラック 4t)

L : 運搬距離 (km) ※ 往復 66 km  
 S : 輸送速度 30 (km/h) 30 km/h  
 P : 運搬機械の機関出力 (kw) 235 kw(セミトレーラ 20t)  
 137 kw (トラック 4t)  
 K : 時間当りの燃料消費率 (ℓ/kw-h) 0.075 ℓ/kw-h (セミトレーラ)  
 0.05 ℓ/kw-h (トラック)  
 N : 運搬車両台数 (台) 1 台

$$Q = L \div S \times (P \times K) \times N$$

( ) の計算結果は有効数字第3位を四捨五入し有効数字2桁

$$Q = 66 \div 30 \times (235 \times 0.075) + 66 \div 30 \times (137 \times 0.05) = 55.0$$

### 3-6-3 直接工事費に計上される運搬費

#### ①鋼桁、門扉、工場製作品の運搬

- ・鋼橋工場製作輸送費に示す回帰式 ( $Y=15.68X+5,330$ )

Y : 輸送単価 (円/t) X : 運搬距離 (km)

- ・上記の式より積算していることから燃料量を抽出することはできないことから燃料消費量より算出する。(算出は機材運搬に準ずる)

#### ②支給品及び現場発生品の運搬

- ・燃料油は積み上げにより積算していることから、「3-2-1①」(現場内建設機械に係る数量)により算出する。

### 3-6-4 計算事例

#### 3-6-4 計算事例

【単品スライド(軽油+ガソリン)】の計算例

軽油	既済払済み数量 (7,000 L)			購入数量(証明済み)							購入数量(未証明)	購入数量合計
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	計		
① 受注者 購入数量 (現場内建設機械に係る数量)	-	-	-	5,000	10,000	15,000	14,000	5,000	1,000	50,000	5,000	55,000
①' 受注者 購入数量 (資機材運搬に係る数量)	-	-	-	1,000			1,500	500		3,000	-	3,000
② 受注者 購入価格 (税込み)	90	90	100	90	100	100	100	110	100		95	
③ 発注者 実勢価格 (物価資料価格・税抜き)	80	90	90	90	90	100	110	120	110		95	
受注者 購入金額 ①×②				450,000	1,000,000	1,500,000	1,400,000	550,000	100,000	5,000,000	475,000	5,475,000
受注者 購入金額 ①'×②				90,000			150,000	55,000		295,000	-	295,000
発注者 実勢価格 (①+①')×③				540,000	900,000	1,500,000	1,705,000	660,000	110,000	5,415,000	475,000	5,890,000
発注者 スライド単価 p'	$p' = \Sigma(\text{購入数量} \times \text{実勢価格}) \div \text{購入数量} = 5890000 \div (55000 + 3000) = 101$											

- ① : 未証明の購入数量(現場内建設機械運搬に係る数量)
- ②③ : 契約月の翌月~工期末の前々月の実勢価格の平均値(計算例の場合は、2月~7月の実勢価格の平均値)とし、発注者・受注者とも単価を計上すること。

対象数量(積算システムの数量と購入数量の小さい方)  
= 55,000 L  
対象数量(運用マニュアル算出値と購入数量の小さい方)  
= 3,000 L

【購入数量=対象数量】のため、受注者の購入金額を採用 ⇒ 5,475,000  
【購入数量=対象数量】のため、受注者の購入金額を採用 ⇒ 295,000  
= 5,770,000

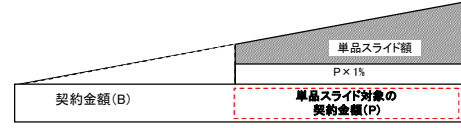
- ① : 証明済みの各月の購入数量(現場内建設機械に係る数量)
- ①' : 証明済みの各月の購入数量(資機材運搬に係る数量)
- ② : 当該数量を購入した際の購入価格
- ③ : 購入月の実勢価格(翌月の「物価資料等」の価格)

ガソリン	既済払済み数量 (1,400 L)			購入数量(証明済み)							購入数量(未証明)	購入数量合計
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	計		
① 受注者 購入数量 (現場内建設機械に係る数量)	-	-	-	1,000	2,000	3,000	2,800	1,000	200	10,000	0	10,000
①' 受注者 購入数量 (資機材運搬に係る数量)	-	-	-		500	1,000	500			2,000	-	2,000
② 受注者 購入価格 (税込み)	100	120	130	110	120	140	160	160	180		95	
③ 発注者 実勢価格 (物価資料価格・税抜き)	110	120	140	110	110	130	170	170	170		130	
受注者 購入金額 ①×②				110,000	240,000	420,000	448,000	160,000	36,000	1,414,000	0	1,414,000
受注者 購入金額 ①'×②					60,000	140,000	80,000			280,000	-	280,000
発注者 実勢価格 (①+①')×③				110,000	275,000	520,000	561,000	170,000	34,000	1,670,000	0	1,670,000
発注者 スライド単価 p'	$p' = \Sigma(\text{購入数量} \times \text{実勢価格}) \div \text{購入数量} = 1670000 \div (10000 + 2000) = 139$											

対象数量(積算システムの数量と購入数量の小さい方)  
= 8,000 L  
対象数量(運用マニュアル算出値と購入数量の小さい方)  
= 1,000 L

【購入数量>対象数量】のため、受注者の購入金額を調整  
(8000/10000) × 1414000 = 1131200  
【購入数量>対象数量】のため、受注者の購入金額を調整  
(1000/2000) × 280000 = 140000  
= 1,271,200

既済(単品スライド対象外とした場) ← 未払い(単品スライド対象の契約金額 = P)



#### 【スライド額の算出】

単品スライド対象の契約金額	P	50,000,000 円(税込み)	※部分払いの対象となった出来高部分に相応する契約金額を除く
落札比率	K	0.9	
当初設計単価	p	軽油: 80 円、ガソリン: 110 円	
発注者 スライド単価	p'	軽油: 101 円、ガソリン: 139 円	
M【変更】《油》(発注者)		[101 × (55000 + 3000) + 139 × (8000 + 1000)] × 0.9 × 1.05 =	6,718,005
M【変更】《油》(受注者)		5770000 + 1271200 =	7,041,200
M【当初】《油》(発注者)		[80 × (55000 + 3000) + 110 × (8000 + 1000)] × 0.9 × 1.05 =	5,320,350
変動額 油		6718005 - 5320350 =	1,397,655
単品スライド額	S	1397655 - 50000000 × 0.5 % =	1,147,655

M【変更】《油》(発注者)とM【変更】《油》(受注者)の金額を比較し、安価となる方を以下の変動額計算に使用する。

← 単品スライド対象の契約金額(P)に対して、**1%以上の変動有り**  
← S = 変動額《油》 - P × 0.5%

## 第4章 アスファルト類

### 4-1 対象材料

- ・アスファルト混合物、再生アスファルト混合物、アスファルト処理混合物、再生アスファルト処理混合物、ポーラスアスファルト混合物、半たわみ性アスファルト混合物、高耐久性アスファルト混合物、グースアスファルト混合物、石油アスファルト乳剤、改質アスファルト乳剤とする。

### 4-2 対象数量

- ・アスファルト類については、原則、発注者の設計数量（材料品調書に記載された数量）を対象とする。
- ・発注者の設計数量に含まれていない、率により計上されているアスファルトの品目についても、その数量の妥当性が客観的に確認できるものは対象数量とすることができる。

- ①各品目については、原則、数量総括表や図面等、設計図書に明示されている数量を対象数量とする。この数量について受注者が購入価格、購入先及び購入時期について証明できない場合は、当該材料はスライドの対象としない。

#### 証明された数量と対象数量の考え方

設計図書の数量 ≤ 証明数量 ≤ 設計数量	→ 対象材料。対象数量は証明数量
証明数量 < 設計図書の数量	→ 当該材料は対象材料とならない
設計数量 < 証明数量	→ 対象材料。対象数量は設計数量

注) 設計図書の数量：設計図書（数量総括表や図面等）に記載されている数量  
 設計数量：設計図書の数量にロスを加えた数量（材料品調書の数量）  
 証明数量：受注者から証明された数量

- ②急速施工、切削オーバーレイ等の率で積算している「すりつけ費」については、施工費の率（労務費・材料費・機械損料及び運転経費の○%）より積算していることから、すりつけ費のアスファルト量を抽出することができないため、実施延長（幅・厚さ等）の計算根拠資料が提出された場合は、スライドの対象とすることができる。



### 4-3 受注者への確認事項

- ・対象数量全量の搬入等の時期、購入先及び購入価格を証明できる納品書、請求書、領収書の全ての提出を受注者に求めること。
- ・ただし、自社内での取引の場合、社内書類での搬入時期及び購入価格の証明を求めること。

- ①社内取引で、納品書・請求書・領収書等が存在しない場合は、それに代わる社内書類で購入価格の証明を求める。  
アスファルトについては、自社のプラントで製造されたアスファルト類の取引が考えられるため、領収書が提出されないことがある。このため、社内取引による証明については、社内書類（振り替え伝票等）により金額が確認できる場合は、当該材料はスライドの対象とする。
- ②情報公開により、単品スライドの証明資料について開示請求があった場合には、社内書類も開示する。

### 4-4 単価（実勢価格の算定）

- ・実勢価格は、対象材料を搬入した月の翌月の物価資料の価格

工期末の月については、翌月の物価資料での確認ができないので、搬入した月の物価資料の価格とする。

### 4-5 購入価格の補正方法

- ・2-5による。

### 4-6 変動額の算定

- ・2-6と同様とする。

### 4-7 算出例

#### 計算例（工期末が3月のケース）

起工額 100,000,000  
 契約額 90,000,000  
 変更契約額 95,000,000 (P)  
 落札比率 90% (K)

#### ■ M【当初】《As》の算出

発注者（設計価格）

品名	規格	設計単価	対象数量(t)	合計金額
再生アスファルト混合物	密粒度 車道用	7,200	50	360,000
ポーラスアスファルト混合物	低騒音・排水性	11,100	200	2,220,000
アスファルト混合物	粗粒(ポリマー改質Ⅱ型)	9,700	600	5,820,000
計				8,400,000
M【当初】《As》		計 × K(落札比率) × 1.05(消費税相当額)		7,938,000

材料品調書の  
アウトプットより

#### ■ M【変動】《As》の算出 = (受注者)購入額と(発注者)計算額の比較

受注者（購入価格）

搬入月	11月	12月	1月	2月	3月	証明数量(t)	実購入金額	補正購入金額	
再生アスファルト混合物 密粒度 車道用	購入単価		9,600	10,100	10,400	50	501,000	501,000	
	使用数量(t)		20	10	20				
ポーラスアスファルト混合物 低騒音・排水性	購入単価	12,500	13,500	14,000	14,300	14,500	205	2,859,500	
	使用数量(t)	10	50	60	65	20			
アスファルト混合物 粗粒(ポリマー改質Ⅱ型)	購入単価	11,100	12,100	12,600	12,900	13,100	600	7,524,000	
	使用数量(t)	30	150	180	180	60			
計								10,814,756	
(受注者)購入額	計 × 1.05(消費税相当額)								11,355,493

注1)

注1) 2,859,500(実購入金額) ×  $\frac{200(\text{対象数量})}{205(\text{証明数量})} = 2,789,756(\text{補正購入金額})$

ここでは、  
落札比率は

発注者（実勢価格）

搬入月	11月	12月	1月	2月	3月	証明数量(t)	加重平均単価	対象数量(t)	金額
再生アスファルト混合物 密粒度 車道用	物価資料の月					50	9,600	50	480,000
	12月	1月	2月	3月	3月				
ポーラスアスファルト混合物 低騒音・排水性	実勢単価	8,400	9,400	9,600	9,800	9,800	205	13,475	2,695,000
	証明数量(t)	0	20	10	20	0			
アスファルト混合物 粗粒(ポリマー改質Ⅱ型)	実勢単価	12,300	13,300	13,500	13,700	13,700	600	12,070	7,242,000
	証明数量(t)	10	50	60	65	20			
計									10,417,000
発注者計算額	計 × K(落札比率) × 1.05(消費税相当額)								9,844,065

搬入月の翌月の  
物価資料の単価

受注者  
(証明数量)

注2)

発注者の設計  
数量

※工期末の月の実勢単価は、搬入した月の物価資料とする。

注2) 加重平均単価 =  $\frac{11月(12,300 \times 10) + 12月(13,300 \times 50) + 1月(13,500 \times 60) + 2月(13,700 \times 65) + 3月(13,700 \times 20)}{205(\text{証明数量})} = 13,475$

(受注者)購入額 11,355,493 > (発注者)計算額 9,844,065 ∴ M【変更】《As》

安い(発注者)計算額を使用

変動額 = M【変動】《As》 - M【当初】《As》 = 9,844,065 - 7,938,000 = 1,906,065

#### ■ スライド対象の判定

スライド判定額 = 1,906,065 - P × 1 / 100

= 1,906,065 - 950,000 = **956,065** **スライド【対象】**

対象工事費の1%  
を超えているので、  
単品スライドの  
対象となる。

#### ■ スライド額の算出

スライド額(S) = 1,906,065 - P × 0.5 / 100

= 1,906,065 - 475,000 = **1,431,065**

(475,000は受注者負担)

## 第5章 その他の資材

### 5-1 対象材料

#### 5-1-1 対象材料の考え方

- ・原材料費の高騰等に起因して、工事の契約金額に影響を及ぼすほど価格の上昇が見られる資材「その他の資材」については、平成20年9月12日より対象とする。

- ①その他の資材（「鋼材類」及び「燃料油」並びに「アスファルト類」以外）の各品目類についての設定は、財務局経理部総務課契約調整担当と協議することとなっているため、監督員より建設局総務部技術管理課と調整すること。
- ②「その他の資材」は、平成20年9月12日時点で、実施中の工事や今後新たに発注される工事が請求対象となる。

### 5-2 対象数量

- ・その他の資材については、原則、発注者の設計数量（材料品調書に記載された数量）を対象とする。

各品目については、原則、数量総括表や図面等、設計図書に明示されている数量を対象数量とする。この数量について受注者が購入価格、購入先及び購入時期について証明できない場合は、当該材料はスライドの対象としない。

#### 証明された数量と対象数量の考え方

- |                       |   |                |
|-----------------------|---|----------------|
| 設計図書の数量 ≤ 証明数量 ≤ 設計数量 | → | 対象材料。対象数量は証明数量 |
| 証明数量 < 設計図書の数量        | → | 当該材料は対象材料とならない |
| 設計数量 < 証明数量           | → | 対象材料。対象数量は設計数量 |

- 注) 設計図書の数量：設計図書（数量総括表や図面等）に記載されている数量  
 設計数量：設計図書の数量にロスを加えた数量（材料品調書の数量）  
 証明数量：受注者から証明された数量

### 5-3 受注者への確認事項

- ・2-3による。

#### 5-4 単価（実勢価格の算定）

・ 2-4による。

#### 5-5 購入価格の補正方法

・ 2-5による。

#### 5-6 変動額の算定

・ 2-6による。

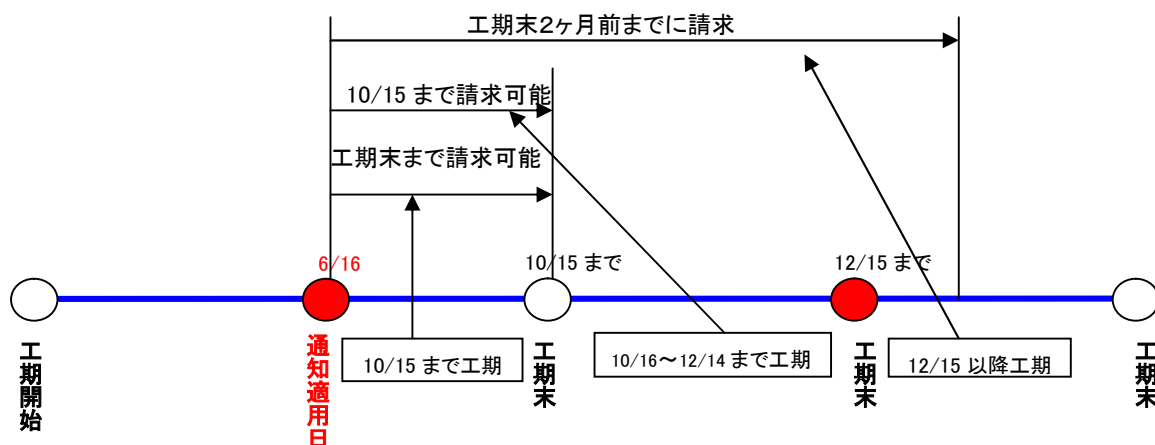
## 第6章 請求等手続き及び提出様式

### 6-1 請求時期

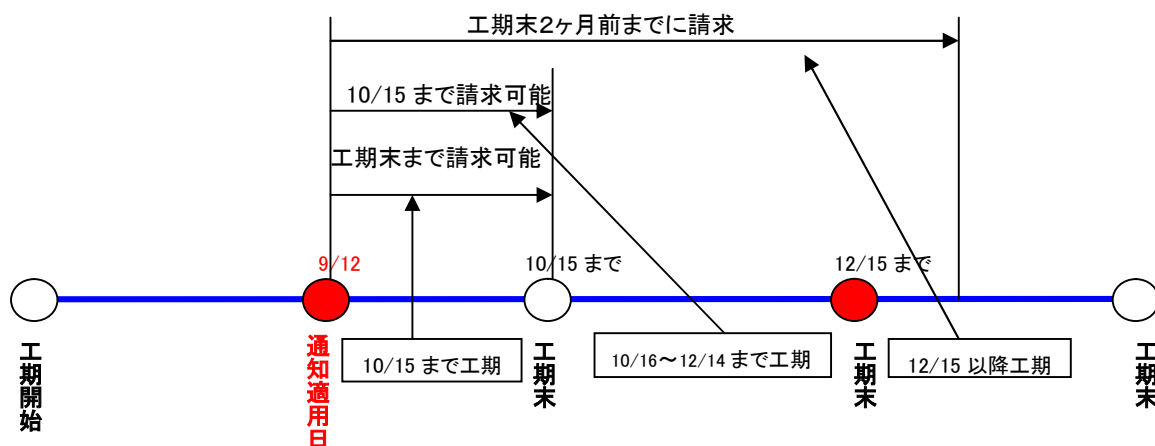
- ・工期末の2ヶ月前までに請求を行う。
- ・周知期間等を考慮した緩和措置として、工期末が平成20年12月15日以前の工事は、工期内であれば平成20年10月15日まで請求を行う。

単品スライド条項の請求は、工期内に必要な協議期間及び契約変更手続きに要する期間が確保できるよう、工期末の2ヶ月前までを原則とする。しかしながら、通知適用日後の周知期間等も必要であることを考慮し、各品目類の適用日現在工事中で、工期末が平成20年12月15日以前の工事は、工期内であれば平成20年10月15日まで請求することができることとする。

#### ●「鋼材類」及び「燃料油」



#### ●「その他資材」



## 6-2 設計変更の手続き

- ・スライド額の算定にあたって、「対象工事費・対象数量」は、「最終的な全体工事費・契約数量」をもって行うため、原則として事前に、スライド分を除く設計変更をすること。

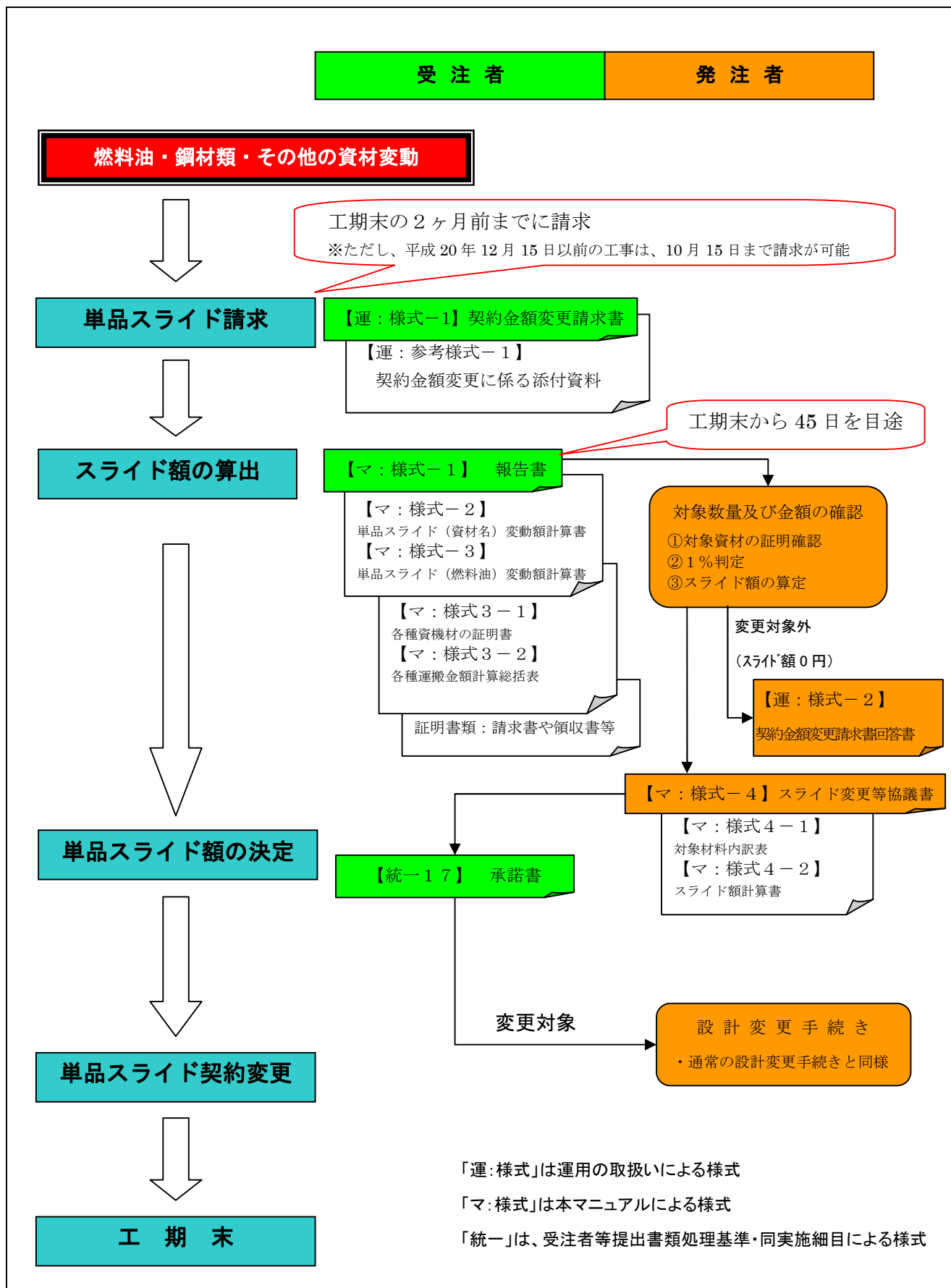
最終的な数量の確定までに期間を要する場合、受注者及び契約担当部署と十分に協議を行うこと。

## 6-3 部分引き渡しにかかる指定部分の取り扱い

- ・部分引き渡しを行う「指定部分」は、指定部分の工期の 2 ヶ月前までに請求。

- ①各品目類の適用日以降に部分引き渡しを行う指定部分については、その部分のみを対象に単品スライド条項が適用されるため、指定部分の工期 2 ヶ月前までに単品スライド請求を行う。
- ②指定部分の工期が平成 20 年 12 月 15 日以前のものについては、5-1 と同様に扱う。

6-4 単品スライド条項運用の手順及び様式



契約変更金額請求書

平成 年 月 日

(発注者あて)

■ ■ ■ ■ 殿

受注者

住 所 ■■■区■■■丁目■■番

氏 名 ■■■■ 株式会社

代表取締役 ■ ■ ■ ■

下記工事について、工事請負契約書第24条第5項に基づき、契約金額の変更を請求します

記

- 1 文書番号 ■■財契一第■■■■号
- 2 工事件名 ■■■■整備工事(■■-■■)
- 3 工事場所 東京都■■■区■■■丁目地内から同区■■■丁目地内
- 4 契約金額 ¥■■, ■■■, ■■■, ■■■ 円  
(うち取引にかかる消費税及び地方消費税の額 ¥ ■■, ■■■, ■■■ 円)
- 5 工 期 平成■■年■■月■■日から平成■■年■■月■■日まで

※添付書類 (運:参考様式-1)を参照のこと。

(運:様式-1)



契約金額変更請求に係る添付資料  
 工事件名 平成■■年度 ■■建設工事

品目	規格	単位	数量	当初		購入			差額	備考	
				単価	予定金額	単価	金額	購入先			年月
異形棒鋼	SD345 D22	t	123.45	120,000	14,814,000	140,000	17,283,000	(株)■■商事	平成20年8月	2,469,000	
鋼材類 計											
燃料油 計											
変動額											

注)  
 1 対象材料は、品目ごと及び購入年月ごとにとりまとめる。(今後の搬入予定のものも含む)  
 2 単品スライド請求額(変動額から受注者の負担額を差し引いた額)を算出する計算過程を、別紙に記載する。  
 3 監督員の指示により、後日(マ:様式－1)「変動額計算書」を報告すること。

(マ：様式－1)

文書番号 (工事番号)	
----------------	--

## 報告書

平成 年 月 日

(発注者あて) 殿

住所

受注者

氏名 (法人の場合は  
名称及び代表者の氏名)

印

平成 年 月 日 付け契約変更金額請求書の変動額の内訳を下記のとおり報告します。

文書番号 (契約番号)			
工 事 件 名			
工 事 場 所			
契 約 金 額	¥ (うち取引に係る消費税及び地方消費税の額 ¥ )		
契 約 年 月 日	平成 年 月 日	工 期	
報告内容 単品スライドを請求する資材名 別紙 マ：様式2「単品スライド(資材名)変動額計算書」 マ：様式3「単品スライド(燃料油)変動額計算書」 マ：様式3-1「各種資機材の材料証明書」 マ：様式3-2「各種運搬金額計算書総括表」			

監理業務受託者	事務所名	担当者名	印
---------	------	------	---

(マ：様式-2)

平成〇〇年〇〇月〇〇日

単品スライド( 資材名 )変動額計算書

工事請負契約書第24条第5項に基づく( 資材名 )の変更請求額の内訳は、下記のとおりです。

工事件名

記

品目	規格	単位	数量	当初単価	当初想定金額	購入単価	購入金額	購入先	購入年月	差額	備考
記載例											
○鋼	○	t	100	110,000	11,000,000	120,000	12,000,000	〇〇商社	H〇年〇月	1,000,000	
○鋼	○	t	90	110,000	9,900,000	120,000	10,800,000	〇〇商社	H〇年〇月	900,000	
○鋼	○	t	80	110,000	8,800,000	120,000	9,600,000	〇〇商社	H〇年〇月	800,000	
					29,700,000		32,400,000			2,700,000	H〇年〇月 計
○鋼	○	t	100	110,000	11,000,000	130,000	13,000,000	〇〇商社	H〇年△月	2,000,000	
○鋼	○	t	90	110,000	9,900,000	130,000	11,700,000	〇〇商社	H〇年△月	1,800,000	
○鋼	○	t	80	110,000	8,800,000	140,000	11,200,000	〇〇商社	H〇年△月	2,400,000	
○鋼	○	t	70	130,000	9,100,000	150,000	10,500,000	〇〇商社	H〇年△月	1,400,000	
					38,800,000		46,400,000			7,600,000	H〇年△月 計
購入金額小計【鋼材類】					47,600,000		56,000,000			8,400,000	消費税抜き
消費税相当額		%	5		2,380,000		2,800,000			420,000	
鋼材類 合計					68,500,000		78,800,000			10,300,000	〇鋼合計
変 動 額										10,300,000	

(注)

1. 本様式は、燃料油以外の品目を請求する場合に使用し、品目類毎に提出すること。
2. 購入先、購入単価、購入数量等の資料(納品書等)を添付の上、監督員に提出すること。
3. 対象材料は、品目毎および購入年月毎にとりまとめるものとする。なお、とりまとめ数量欄が足りない場合は、複数枚になってもよい。
4. (資材名)の証明資料に不備があり、対象材料の確認ができない場合は、請負契約金額の変更(単品スライド条項の適用)はできない。

平成〇〇年〇〇月〇〇日

単品スライド(燃料油)変動額計算書

工事請負契約書第24条第5項に基づく燃料油の変更請求額の内訳は、下記のとおりです。

工事件名

記

品目	規格	単位	数量	当初単価	当初想定金額	購入単価	購入金額	購入先	購入年月	使用した建設機械名	使用目的	証明の有無	備考
記載例													
軽油	JIS 2号	L	5000	90	450,000	90	450,000	〇〇石油	H〇年4月		現場内重機	有	別添〇〇
軽油	JIS 2号	L	10000	90	900,000	100	1,000,000	〇〇石油	H〇年5月		現場内重機	有	別添〇〇
軽油	JIS 2号	L	15000	90	1,350,000	100	1,500,000	〇〇石油	H〇年6月		現場内重機	有	別添〇〇
軽油	JIS 2号	L	1000	90	90,000	100	100,000	〇〇石油	H〇年6月		各資材運搬	有	様式2-1
軽油	JIS 2号	L	14000	90	1,260,000	100	1,400,000	〇〇石油	H〇年7月		現場内重機	有	別添〇〇
軽油	JIS 2号	L	1000	90	90,000	100	100,000	〇〇石油	H〇年7月		各資材運搬	有	様式2-1
軽油	JIS 2号	L	200	90	18,000	100	20,000	〇〇石油	H〇年7月		各機材運搬	有	様式2-1
軽油	JIS 2号	L	5000	90	450,000	110	550,000	〇〇石油	H〇年8月		現場内重機	有	別添〇〇
軽油	JIS 2号	L	1000	90	90,000	100	100,000	〇〇石油	H〇年9月		現場内重機	有	別添〇〇
購入数量(証明済み)合計			52200		4,698,000		5,220,000						
軽油	JIS 2号	L	2000				0	〇〇石油	H〇年10月	ダンプ	現場~〇〇地先(流用先)運搬	無	別添〇〇
軽油	JIS 2号	L	2000				0	〇〇石油	H〇年11月	ダンプ	現場~〇〇地先(流用先)運搬	無	別添〇〇
軽油	JIS 2号	L	1000				0	〇〇石油	H〇年12月	ダンプ	現場~〇〇地先(流用先)運搬	無	別添〇〇
購入数量(未証明)合計			5000										
変動額													

- (注) 1. 本様式は、燃料油を請求する場合に使用すること。  
 2. 購入先、購入単価、購入数量等を証明出来る場合は、その資料(納品書等)を添付の上、併せて監督員に提出すること。  
 証明できない場合は、数量を記載の上、その算出根拠を記した書類を提出すること。  
 3. 対象材料は、品目毎および購入年月毎にとりまとめるものとする。なお、とりまとめ数量欄が足りない場合は、別紙にとりまとめるものとする。ただし、同一の品目で同一年月でも複数の単価がある場合は、区分するものとする。  
 また、当該品目が同一月で複数の工種や機械で使用されている場合、監督員より工種や使用機械毎等の内訳を提出するように要求があった場合など、追加資料を提出するものとする。

【マ：様式3-1】

各種資機材の材料証明書

品目	規格	単位	数量	購入単価	購入金額	出荷元	搬入年月	運搬費の内燃料代								
								品目	規格	単位	数量	購入単価	購入金額	購入先		
記載例																
再生砕石	RC-40	m3	3,000	1,500	4,500,000	〇〇砕石	H20年6月	軽油	2号	リットル	700	90	63,000	〇〇石油		
								軽油	2号	リットル	300	90	27,000	□□石油		
再生砕石	RC-40	m3	3,000	1,550	4,650,000	〇〇砕石	H20年7月	軽油	2号	リットル	700	95	66,500	〇〇石油		
								軽油	2号	リットル	300	97	29,100	□□石油		
重建設機械	ブル 21t	回				△△リース	H20年7月	軽油	2号	リットル	200	97	19,400	〇〇石油		
										計	2,200		205,000			

【マ：様式3-2】

建設機械の貨物自動車等による運搬にかかる運搬金額計算書総括表

建設機械名・規格	路面切削機			機械搬入所在地	現場所在地	機械搬出場所	運搬										合計
	規格 (t積)	運搬距離 (km)	積載重量 (t)				基本運賃	×(1+)	特大型	+	悪路	+	深夜早朝	+	冬期割増	)+	
セミトレーラ	30	20	29	30,000	×(1+)	0.7	+	0	+	0	+	0	)+	2,650	=	53,650	
					×(1+)		+		+		+		)+		=	0	
					×(1+)		+		+		+		)+		=	0	
					×(1+)		+		+		+		)+		=	0	
					×(1+)		+		+		+		)+		=	0	
					×(1+)		+		+		+		)+		=	0	

建設機械の分解、組立及び輸送にかかる運搬金額計算書総括表

建設機械名・規格	ブルドーザ 21t級			機械搬入所在地	現場所在地	機械搬出場所	運搬										合計
	規格 (t積)	運搬距離 (km)	積載重量 (t)				基本運賃	×(1+)	特大型	+	悪路	+	深夜早朝	+	冬期割増	)+	
セミトレーラ	20	50	19.973	31,860	×(1+)	0.7	+	0	+	0	+	0	)+	2,090	=	56,252	
トラック	4	50	1.322	14,700	×(1+)	0.6	+		+		+		)+	950	=	24,470	
					×(1+)		+		+		+		)+		=	0	
					×(1+)		+		+		+		)+		=	0	
													小計片道		=	80,722	
													合計往復		=	161,444	

仮設材(鋼矢板、H形鋼、覆工板等)の運搬にかかる運搬金額計算書総括表

建設機械名・規格	H形鋼			機械搬入所在地	現場所在地	機械搬出場所	運搬										合計
	規格 (t積)	運搬距離 (km)	台数 (台)				基本運賃	数量(t)	×(	基本運賃 (t)	×(1+	深夜早朝	+	冬期割増	)+	その他	
セミトレーラ	20	18	5	H鋼(12m以内)	95	×(	2,500	×(1+	0	+	0	)+	0	)=	237,500		
						×(		×(1+		+		)+		)=	0		
						×(		×(1+		+		)+		)=	0		
						×(		×(1+		+		)+		)=	0		
						×(		×(1+		+		)+		)=	0		

(マ：様式-4)

	〇〇〇第	号
	平成	年 月 日
(受注者) 殿	〇〇〇事務所長	
	○ ○ ○ ○	印
 <b>スライド変更等協議書</b>  		
<p>平成 年 月 日付け請求のあった工事請負契約書第 2 4 条第 5 項の適用に基づく契約金額変更請求書について、別添のと通りの品目、規格、数量としたので協議します。                  なお、ご異議のないときは、承諾書を提出して下さい。</p>		
文 書 番 号 (契 約 番 号)		
工 事 件 名		
工 事 場 所		
契 約 金 額	¥ (うち取引に係る消費税及び地方消費税の額 ¥ )	
契 約 年 月 日	平成 年 月 日	履 行 期 限 平成 年 月 日
協 議 内 容	見 込 金 額	(うち取引に係る消費税及び地方消費税の額 ¥ )
	添 付 資 料	マ：様式 4 - 1 「工事請負契約書第 24 条 5 項の対象材料内訳表」 マ：様式 4 - 2 「スライド額計算書」



(マ：様式 4 - 2)

スライド額計算書

工事件名 街路築造工事(〇〇〇-〇〇)		工事場所 東京都●●区□□△丁目地内から同区□□△丁目地内	
受注者名		工期 自平成 20 年 月 日 至平成 20 年 月 日	
契約金額等		④ 落札比率	
① 当初設計金額(S)	100,000,000 円	②÷①	0.945
② 当初契約金額(K)	94,500,000 円		
③ 最終契約金額(F)	95,000,000 円		
⑤ 対象契約金額(P) ③-⑥	95,000,000	⑥ 出来高金額	0 円
⑦ M【当初】《鋼》	17,482,500 円	④落札比率及び105/100を乗じる	
⑧ M【変更】《鋼》 (発注者)計算額	21,593,250 円	④落札比率及び105/100を乗じる	
(受注者)購入額	25,481,400 円		
	21,593,250 円	発注者計算額と受注者購入額を比較して安値を採用する	
⑨ 鋼材類の変動額 変動額《鋼》	4,110,750 円	⑧-⑦	
⑩ 鋼材類の変動率	4.32 %	⑨÷⑤ 対象	
A 鋼材類スライド対象変動額	4,110,750 円	⑩が 1% を超えた場合⑨、それ以外は 0	
⑪ M【当初】《油》	5,320,350 円	④落札比率及び105/100を乗じる	
⑫ M【変更】《油》 (発注者)計算額	6,718,005 円	④落札比率及び105/100を乗じる	
(受注者)購入額	7,041,200 円		
	6,718,005 円	発注者計算額と受注者購入額を比較して安値を採用する	
⑬ 燃料油の変動額 変動額《油》	1,397,655 円	⑫-⑪	
⑭ 燃料油の変動率	1.47 %	⑬÷⑤ 対象	
B 燃料油スライド対象変動額	1,397,655 円	⑭が 1% を超えた場合⑬、それ以外は 0	
⑮ M【当初】《アスファルト類》	10,543,630 円	④落札比率及び105/100を乗じる	
⑯ M【変更】《As》 (発注者)計算額	11,398,889 円	④落札比率及び105/100を乗じる	
(受注者)購入額	11,498,346 円		
	11,398,889 円	発注者計算額と受注者購入額を比較して安値を採用する	
⑰ 「アスファルト類」の変動額 変動額《As》	855,259 円	⑯-⑮	
⑱ 「アスファルト類」の変動率	0.9 %	⑰÷⑤ 対象外	
C 「アスファルト類」スライド対象変動額	0 円	⑱が 1% を超えた場合⑰、それ以外は 0	
⑲ スライド額			
a スライド対象変動額計	5,508,405 円	A+B+C	
b 受注者負担額	475,000 円	⑤対象契約金額×0.5%	
	5,033,405 円	a - b	
⑳ スライド変更金額(S)	4,793,720 円	⑲×100/105	
スライド変更金額(S')	4,793,000 円	千円未満切り捨て	
	239,650 円	消費税相当額	
	5,032,650 円		



(運：様式-2)

契約変更金額請求回答書

平成 年 月 日

受注者

■■■■ 株式会社

代表取締役 ■ ■ ■ ■ 殿

第〇建設事務所長

■ ■ ■ ■

工事請負契約書第24条第5項に基づき、契約金額変更請求のありました下記工事については、契約金額の変更対象とはなりませんので、その旨、通知します。

記

- 1 文書番号 ■■財契一第■■■■号
- 2 工事件名 ■■■■整備工事(■■-■■)
- 3 工事場所 東京都■■■区■■■■丁目地内から同区■■■■丁目地内
- 4 契約金額 ¥■■, ■■■, ■■■, ■■■ 円  
(うち取引にかかる消費税及び地方消費税の額 ¥■■, ■■■, ■■■ 円)
- 5 工 期 平成■■年■■月■■日から平成■■年■■月■■日まで

統一 17

## 承 諾 書

平成 年 月 日

(発注者あて)

殿

住所  
受注者  
氏名 (法人の場合は  
名称及び代表者の氏名) 印

平成 年 月 日付

第 号による スライド変更等協議書

については異議がないので承諾します。

(マ：様式-5)

## 契約額変更請求辞退届

平成 年 月 日

東京都第〇建設事務所長  
〇 〇 〇 〇 殿

(受注者) 住所

(法人の場合は

氏名 名称及び代表者の氏名) 印

平成〇〇年〇〇月〇〇日付で、工事請負契約書第24条第5項に基づき契約金額変更請求書を提出しましたが、都合により辞退しますので、その旨届け出ます。

### 記

1. 文書番号
2. 工事件名
3. 工事場所
4. 工 期 平成20年〇月〇日から平成21年〇月〇日