

設計資材単価等決定基準の改定概要 1

1) 「3資材単価等決定方法 (1)物価資料による場合」

ア ①単価の決定は、物価資料に掲載されている実勢価格を平均し、単価の有効桁の大きい方の桁を決定額の有効桁とする。ただし、大きい方の有効桁が3桁未満のときは、決定額の有効桁は3桁とする。また、②一方の資料にしか掲載のないものについては、その価格とする。

下線①について

・物価資料に掲載されている単価（例：物価資料と積算資料）を平均した後の端数処理のルールが変わります。

<例1> (有効桁数の大きい方を有効桁とする場合)

建設物価 22,350 円 (有効桁 4 桁)	} 平均	→ 23,025 円	} 端数処理	→ 23,020 円
積算資料 23,700 円 (有効桁 3 桁)				
				(有効桁 4 桁、5 桁以降切り捨て)

<例2> (有効桁数が3桁未満の場合→決定額の有効桁は**3**桁)

建設物価 560 円 (有効桁 2 桁)	} 平均	→ 565 円	} 端数処理	→ 565 円
積算資料 570 円 (有効桁 2 桁)				
				(有効桁 3 桁、4 桁以降切り捨て)

設計資材単価等決定基準の改定概要 2

1) 「3資材単価等決定方法 (1)物価資料による場合」

ア ①単価の決定は、物価資料に掲載されている実勢価格を平均し、単価の有効桁の大きい方の桁を決定額の有効桁とする。ただし、大きい方の有効桁が3桁未満のときは、決定額の有効桁は3桁とする。また、②一方の資料にしか掲載のないものについては、その価格とする。

下線②について

- ・物価資料に掲載されている単価（例：物価資料と積算資料）が片方にしか掲載のないものは、端数処理は行わず、その価格を採用します。

<例3> (物価資料の掲載単価が一方の資料のみの場合)

建設物価 掲載なし
積算資料 23,750 円 (有効桁 4 桁) 採用 → 23,750円 (※端数処理は行わない)

設計資材単価等決定基準の改定概要 3

1) 「3 資材単価等決定方法 (1) 物価資料による場合」

オ ③土木工事標準単価は、同工種が物価資料（「建設物価（土木コスト情報）」、「積算資料（土木施工単価）」）の両方に掲載されている場合は、その平均価格（小数第1位を四捨五入）とし、④片方の資料のみに掲載されている場合は、当該単価とする。

下線③について

- 土木工事標準単価については、有効桁数による端数処理は行いません。両方の物価資料に単価が掲載されている場合、平均処理し、小数第1位を四捨五入します。

<例4>（同行種が両方に掲載されている場合）

建設物価（土木コスト情報）	890.5円	}	平均	→	891.65円	端数処理	→	892円	（小数第1位四捨五入）
積算資料（土木施工単価）	892.8円								

下線④について

- 土木工事標準単価が片方にしか掲載のないものは、端数処理は行わず、その価格を採用します。

<例5>（片方のみに掲載されている場合）

建設物価（土木コスト情報）	掲載なし	}	採用	→	892.8円	（端数処理は行わない）
積算資料（土木施工単価）	892.8円					

設計資材単価等決定基準の改定概要 4

2) 「4 端数処理方法 (1) 建築関係工事以外」

- 「3 資材単価等決定方法」において、「特別調査」または「見積書」により単価を決定する場合の端数処理については、現行の端数処理は廃止し、「3 資材単価等決定方法 (1) 物価資料による場合 ア」を準用して端数処理を行います。

4 端数処理方法
(1) 建築関係工事以外
材料単価・材工共単価の端数処理は以下のとおりとする。

材料単価・材工共単価	端数処理
10,000,000円以上	10,000円未満切り捨て
1,000,000円以上、10,000,000円未満	1,000円未満切り捨て
10,000円以上、1,000,000円未満	100円未満切り捨て
1,000円以上、10,000円未満	10円未満切り捨て
100円以上、1,000円未満	1円未満切り捨て
100円未満	小数第2位を切り捨て

生コンクリート (m³)、セメント (t 又は m³)、アスファルト合材 (t)、骨材等 (m³) の単価は上表によらず 10円未満を切り捨てる。

➡ **廃止**

<例6> (見積書により決定する場合)

見積書 A 12,560円 (有効桁 **4** 桁)
 見積書 B 14,400円 (有効桁 **3** 桁)
 見積書 C 13,700円 (有効桁 **3** 桁)

平均 → 13,553.33... 円

端数処理

13,550 円
(有効桁 **4** 桁、**5** 桁以降切り捨て)

現行の端数処理だと
13,500円