

# 労務(技術者)単価に割増賃金等を計上する際の端数処理方法の見直しについて

時間外割増し等の割増賃金を労務(技術者)単価に計上する場合や、時間的に制約を受ける工事の労務単価の補正割増しを行う際の端数処理方法を見直します。

## 【現行】

計算結果の端数処理は有効桁3桁(4桁以降切捨て)

## 【見直し】

計算結果の端数処理は行わない。(ただし、小数点以下切捨て)

**【夜間工事等において割増賃金の計上が必要な場合の労務費の計算方法】**

通常勤務すべき時間帯（8h～17h）を超えて作業を計画する場合

時間外作業 17：00～19：00

**\*\*\* 本工事費 \*\*\***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
*** 本工事費 ***									X1000	
道路改良									Y0HZZ	
道路土工									Y0H1Y	
掘削工									Y0H1Y200	
掘削									Y0H1Y200A00	
労務単価割増係数 $0.800+0.250 \times \text{賃金比}$	100		m	3	195		19,500		工種 第0001号表	
*** 直接工事費 ***								19,500		
*** 現場環境改善経費（率分） ***									Z0012	
								1,000		
算定式 対象額 率	1000=19500*0.0548 19,500 0.0548									
*** 共通仮設費率計算額 ***								1,000	Z0010	
								3,238		

現行 19,900 (円/人 (基本単価)) × {0.800+0.250 × 0.836 (割増賃金比)} 20,000 (有効桁3桁,4桁以降切捨て)

見直し 19,900 (円/人 (基本単価)) × {0.800+0.250 × 0.836 (割増賃金比)} = 20,079 (整数止め、小数点以下切捨て)

# 施工内訳表

頁0-0005

掘削

SZA101

施工 第0-0001号表

土砂 障害なし

オープンカット

1

m3 当り

機械構成比: 46.70% 労務構成比: 38.54%

材料構成比: 14.76%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

192.65

代表機材規格	構成比	単位	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次 山積0.8m3	46.70%	供用日	19,600	バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次;山積0.8m3	18,500	MA185
運転手(特殊)	38.54%	人	20,079	運転手(特殊)	22,300	RA070
軽油 ; 小型口-リ- バトロール給油	14.76%	L	105	軽油 1.2号 バトロール給油	89	TSX24
積算単価 【式】 $195.8=192.65 \times \{(46.70/100 \times 19,600/18,500) \times 46.70 / (46.70) + (38.54/100 \times 20,079/22,300) \times 38.54 / (38.54) + (14.76/100 \times 105/89) \times 14.76 / (14.76) + (100-46.70-38.54-14.76) / 100\}$		式	195.8	積算単価	0	EP001
*** 単位当り ***						
A=1 土砂 D=2 押土なし F=3 50,000m3未満				B=1 オープンカット E=1 障害なし J=1 豪雪割増 工種条件と同じ		

なお、金抜き設計書には、現行どおり補正式が表示されます。

**\*\*\* 本工事費 \*\*\***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 本工事費 ***						
道路改良						
道路土工			式			
掘削工			式			
掘削			式			
<div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">                     労務単価割増係数 <math>0.800+0.250 \times \text{賃金比}</math> </div>	100		m <sup>3</sup>			工種 第0001号表
** 直接工事費 **						
** 現場環境改善経費(率分) **						
** 共通仮設費率計算額 **						
** 共通仮設費計 **						

# 【時間的制約を受ける工事の設計労務単価の補正割増しの計算方法】

時間的制約状況の程度：時間的制約を受ける場合（補正割増し係数 1.06）

## \*\*\* 本工事費 \*\*\*

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
*** 本工事費 ***									X1000	
道路改良									Y0HZZ	
道路土工								19,900	Y0H1Y	
掘削工								19,900	Y0H1Y200	
掘削								19,900	Y0H1Y200A00	
時間的制約(受)	100		m	3		199		19,900	工種 第0001号表	
** 直接工事費 **								19,900		
** 現場環境改善経費(率分) **								1,000	Z0012	
算定式 対象額 率	1000=19900*0.0546 19,900 0.0546							1,000		
** 共通仮設費率計算額 **								3,305	Z0010	

現行 19,900 (円/人 (基本単価)) × 1.06 = 21,000 (有効桁3桁, 4桁以降切捨て)

見直し 19,900 (円/人 (基本単価)) × 1.06 = 21,094 (整数止め、小数点以下切捨て)

掘削  
土砂 障害なし

SZA101

# 施工内訳表

施工 第0-0001号表

機械構成比: 46.70%

労務構成比:

オープンカット

38.54%

材料構成比:

14.76%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m<sup>3</sup> 当り 192.65

代表機材規格	構成比	単位	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次 山積0.8m <sup>3</sup>	46.70%	供用日	19,600	バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次; 山積0.8m <sup>3</sup>	18,500	MA185
運転手(特殊)	38.54%	人	21,094	運転手(特殊)	22,300	RA070
軽油 ; 小型口-リ- バトロール給油	14.76%	L	105	軽油 1.2号 バトロール給油	89	TSX24
積算単価 【式】 $199.1 = 192.65 * \{ (46.70/100 * 19,600 / 18,500) * 46.70 / (46.70) + (38.54/100 * 21,094 / 22,300) * 38.54 / (38.54) + (14.76/100 * 105 / 89) * 14.76 / (14.76) + (100 - 46.70 - 38.54 - 14.76) / 100 \}$		式	199.1	積算単価	0	EP001
*** 単位当り ***						
A=1 土砂 D=2 押土なし F=3 50,000m <sup>3</sup> 未満				B=1 オープンカット E=1 障害なし J=1 豪雪割増 工種条件と同じ		

なお、金抜き設計書には、現行どおり「時間的制約状況の程度」を明示します。

「時間的制約を受ける場合」の明示方法 : 時間的制約 (受)

「時間的制約を著しく受ける場合」の明示方法 : 時間的制約 (著)

(工事費内訳書)

**\*\*\* 本工事費 \*\*\***

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 本工事費 ***						
道路改良						
道路土工			式			
掘削工			式			
掘削			式			
時間的制約(受)	100		m <sup>3</sup>			工種 第0001号表
** 直接工事費 **						
** 現場環境改善経費(率分) **						
** 共通仮設費率計算額 **						
** 共通仮設費計 **						

**\*\*\* 本工事費 \*\*\***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 本工事費 ***					
道路改良					
道路土工		式			
掘削工		式			
掘削		式			
時間的制約(受)	100	m <sup>3</sup>			工種 第0001号表
** 直接工事費 **					
** 現場環境改善経費(率分) **					
** 共通仮設費率計算額 **					
** 共通仮設費計 **					