

(参考資料)  
週休2日制工事及び週休2日交替制工事に係  
る経費の補正について

令和7年9月

京都府  
建設交通部 指導検査課

# 目 次

1. 趣旨	1
2. 労務費	1
労務調整係数を用いた割増について	1
労務単価補正（昼間）	4
労務調整係数による補正	5
3. 市場単価・土木工事標準単価	7
4. 施工パッケージ型積算方式の積算単価	18
5. 間接工事費における週休2日の補正の計算	21

## 1. 趣旨

「週休2日制工事実施要領」及び「週休2日交替制工事実施要領」に定める対象工事について、それぞれの経費に補正係数を乗じる計算方法を定める。

## 2. 労務費

週休2日の補正を行う場合、労務単価について週休2日の補正係数を乗じた補正済み単価を算出する。週休2日の補正と「夜間工事による労務単価の割増」を同時に適用する場合、補正単価は以下の式により算出する。

備考1) 補正対象は公共工事設計労務単価(51種)および電気通信技術者、電気通信技術員、機械設備据付工とする。

備考2) 労務費などの構成が明らかとなっていない見積単価等については、補正の対象としない。

### (補正式)

- 「夜間工事による労務単価の割増」が**労務調整係数を用いた割増**の場合

$$\begin{aligned} \text{補正済み単価} = & \{ \text{労務単価} \times \text{割増対象賃金比} \times \text{労務調整係数} \\ & + (\text{労務単価} - \text{労務単価} \times \text{割増対象賃金比}) \\ & \times (1 + 0.0625 \times \text{超過時間2}) \times 8 \div (8 + \text{超過時間1}) \} \\ & \times \text{週休2日の補正係数} \end{aligned}$$

- 「夜間工事による労務単価の割増」が**一括割増**の場合

$$\text{補正済み単価} = (\text{労務単価} \times \text{一括割増率}) \times \text{週休2日の補正係数}$$

### 【補足説明：「労務調整係数を用いた割増」について】

#### 説明1. 労務調整係数

積算上での労務単価は人日(8h)として計上している。その為、割り増し(残業)分を含めた実労働時間が労務単価(所定労働時間)の時間にて何時間になるか計算し、実労働時間の時間にて時給を均し労務単価(所定労働時間)の時給の何倍になるか算出したものが労務調整係数となる。

労務調整係数を使用した単価補正の計算式は以下となる。

$$\begin{aligned} \text{補正単価} = & \text{労務単価} \times \text{労務構成比} \times \text{労務調整係数} \\ & \left[ \text{割増対象分} \right] \\ & + (\text{労務単価} - \text{労務単価} \times \text{労務構成比}) \times (1 + (0.5 \div 8) \times \text{超過時間2}) \\ & \times 8 \div (8 + \text{超過時間1}) \\ & \left[ \text{超過勤務時間を加味した割増対象外分} \right] \end{aligned}$$

※以降の計算例において、(0.5÷8)は計算済みの値(0.0625)と示す。

## 説明 2. 超過時間

「超過時間 1」および「超過時間 2」はそれぞれ以下の内容を示す。

超過時間 1：所定労働時間外の超過時間（時間外）

超過時間 2：所定労働時間内の 20 時～6 時にかかる時間

例えば、実労働時間が以下の場合、超過時間 1 は 4.5 h、超過時間 2 は 6 h となる。

1.0	1.5		1.5	1.5 $\alpha$	1.25 $\alpha$	1.25 $\alpha$
18	20	22	24	2	4	6
所定労働 時間(2)	所定労働時間(6)+1 深夜割増			時間外 深夜割増	時間外+0.5	
2 h	6 h			2 h	2.5 h	
	<div style="border-top: 1px solid black; width: 100%; height: 10px;"></div> 超過時間 2 (深夜割増)			<div style="border-top: 1px solid black; width: 100%; height: 10px;"></div> 超過時間 1 (時間外+深夜割増) (時間外)		

労務費の補正済み単価の端数処理は以下の内容とする。

「夜間工事による労務単価の割増」などによる補正

- ・「夜間工事による労務単価の割増」が労務調整係数を用いた割増の場合

$$\text{①補正済み単価} = (\text{労務単価} \times \text{割増対象賃金比} \times \text{労務調整係数} + (\text{労務単価} - \text{労務単価} \times \text{割増対象賃金比}) \times (1 + 0.0625 \times \text{超過時間} 2) \times 8 \div (8 + \text{超過時間} 1)) \times \text{週休} 2 \text{日の補正係数}$$

- ・「夜間工事による労務単価の割増」が一括割増の場合

$$\text{②補正済み単価} = (\text{労務単価} \times \text{一括割増率}) \times \text{週休} 2 \text{日の補正係数}$$

- ・除雪工労務単価補正の場合

$$\text{③補正済み単価} = (\text{労務単価} \times \text{構成比} \times \text{労務費調整係数}) \times \text{週休} 2 \text{日の補正係数}$$

週休2日の補正無し※現状の端数処理	週休2日の補正あり
①または②または③の補正式で計算した値に対し、 <u>円未満切捨ての端数処理</u> を行う。	①または②または③の補正式で計算した値に対し週休2日の補正係数を適用したあと、 <u>円未満切捨ての端数処理</u> を行う。

労務費の補正について以下の労務を用いて計算例を示す。

名称 : 普通作業員

単価 : 23,800

割増対象賃金比 : 0.828

※上の例は仮想の単価

### 1) 労務単価補正 (昼間)

他の労務単価補正を行っていない状態から週休2日の補正をおこなう場合を示す。

No	名称・規格	単位	数量	単価
1	普通作業員	人	1	23,800



↓ 1.02倍 (仮想)

No	名称・規格	単位	数量	単価
1	普通作業員 (週休2日補正後)	人	1	24,276

$$\begin{aligned} \text{週休2日の補正後単価} &= \text{補正前単価} \times \text{週休2日の補正係数} \\ &= 23,800 \times \underline{1.02} \\ &= 24,276 \quad \text{※小数点以下切り捨て} \end{aligned}$$

## 2) 労務調整係数による補正

労務調整係数による労務単価補正をおこなっている状態から週休2日の補正をおこなう場合を示す。

1.0	1.5		1.5	1.5 $\alpha$	1.25 $\alpha$	1.25 $\alpha$
18	20	22	24	2	4	6
所定労働時間(2)	所定労働時間(6)+1 深夜割増			時間外 深夜割増	時間外+0.5	
2 h	6 h			2 h	2.5 h	

超過時間1、超過時間2は以下となる。

超過時間1 : 4.5h

超過時間2 : 6h

また、上の場合の労務調整係数の算出結果は以下となる。

- ① 18:00~20:00 (2h)  $2 \times 1.0 = 2$  (所定労働時間)
- ② 20:00~3:00 (6h)  $6 \times 1.5 = 9$  (所定労働時間) (深夜割増し)
- ③ 3:00~5:00 (2h)  $2 \times 1.5 = 3$  (時間外) (深夜割増し)
- ④ 5:00~8:00 (2.5h)  $2.5 \times 1.25 = 3.125$  (時間外)

$$(\text{①} + \text{②} + \text{③} + \text{④}) \div (2+6+2+2.5) \text{ 時間} = 1.37 \text{ (労務調整係数)}$$

No	名称・規格	単位	数量	単価
1	普通作業員	人	1	30,600

$$\begin{aligned}
 \text{労務調整係数の補正後単価} &= \text{労務単価} \times \text{割増対象賃金比} \times \text{労務調整係数} \\
 &\quad + (\text{労務単価} - \text{労務単価} \times \text{割増対象賃金比}) \\
 &\quad \times (1 + 0.0625 \times \text{超過時間2}) \times 8 \div (8 + \text{超過時間1}) \\
 &= 23,800 \times 0.828 \times 1.37 \\
 &\quad + (23,800 - 23,800 \times 0.828) \times (1 + 0.0625 \times 6) \\
 &\quad \times 8 \div (8 + 4.5) \\
 &= 30,600 \quad \text{※小数点以下切り捨て}
 \end{aligned}$$



↓ 1.02倍 (仮想)

No	名称・規格	単位	数量	単価
1	普通作業員 (週休2日補正後)	人	1	31,212

労務調整係数の補正及び

$$\begin{aligned} \text{週休2日の補正後単価} &= (\text{労務単価} \times \text{割増対象賃金比} \times \text{労務調整係数} \\ &\quad + (\text{労務単価} - \text{労務単価} \times \text{割増対象賃金比}) \\ &\quad \times (1 + 0.0625 \times \text{超過時間2}) \times 8 \div (8 + \text{超過時間1}) \\ &\quad ) \times \text{週休2日の補正係数} \\ &= (23,800 \times 0.828 \times 1.37 \\ &\quad + (23,800 - 23,800 \times 0.828) \times (1 + 0.0625 \times 6) \\ &\quad \times 8 \div (8 + 4.5) \\ &\quad ) \times 1.02 \\ &= 31,212 \quad \text{※小数点以下切り捨て} \end{aligned}$$

### 3. 市場単価・土木工事標準単価

市場単価及び土木工事標準単価について週休2日の補正係数を乗じた補正済み単価を算出する。

(補正式)

市場単価 : 週休2日補正後の市場単価 = 市場単価 × 週休2日の補正係数

土木工事標準単価 : 週休2日補正後の土木工事標準単価 = 土木工事標準単価 × 週休2日の補正係数

週休2日の補正の種類により、市場単価に乗じる週休2日の補正係数は以下とする。

名称	区分	補正係数			
		現場閉所		交替制	
		完全	月単位	完全	月単位
鉄筋工		1.02			
ガス圧接工		1.01			
インターロッキングブロック工	設置	1.01			
	撤去	1.02			
防護柵設置工 (ガードレール)	設置	1.00			
	撤去	1.02			
防護柵設置工 (ガードパイプ)	設置	1.00			
	撤去	1.02			
防護柵設置工 (横断・転落防止柵)	設置	1.02			
	撤去	1.02			
防護柵設置工 (落石防護柵)		1.01			
防護柵設置工 (落石防止網)		1.01			
道路標識設置工	設置	1.00			
	撤去・移設	1.01			
道路付属物設置工	設置	1.01			
	撤去	1.02			
法面工		1.01			
吹付砕工		1.01			
鉄筋挿入工 (ロックボルト工)		1.01			
道路植栽工		1.02			
公園植栽工		1.02			
橋梁用伸縮継手装置設置工		1.01			
橋梁用埋設型伸縮継手装置設置工		1.02			
橋面防水工		1.01			
薄層カラー舗装工		1.00			
グルーピング工		1.00			

軟弱地盤処理工		1.01
コンクリート表面処理工 (ウォータージェット工)		1.01

名称	区分	補正係数			
		現場閉所		交替制	
		通期	月単位	通期	月単位
硬質塩化ビニル管設置工		1.01			
リブ付硬質塩化ビニル管設置工		1.01			
砂基礎工	人力施行	1.02			
	機械施行	1.02			
砕石基礎工	人力施行	1.02			
	機械施行	1.02			
組立マンホール設置工		1.01			
小型マンホール工		1.00			
取付管およびます設置工	ます設置工	1.00			
	取付管布設及び支管取付工	1.01			

名称	区分	補正係数
底面工		1.01
マット工(アスファルトマット設置・ゴム系マット設置)		1.00
支保工		1.02
足場工		1.01
鉄筋工		1.02
吊鉄筋工		1.02
型枠工		1.02
コンクリート打設工	ポンプ車打設	1.02
	ポンプ車打設以外	1.02
止水板工		1.02
上蓋工		1.02
伸縮目地工		1.01
係船柱取付		1.02
防舷材取付		1.02
車止・縁金物取付		1.02
係船柱撤去		1.02
防舷材撤去		1.02

車止撤去		1.02
電気防食取付		1.02
防砂目地板取付工(陸上施工)		1.02
防砂目地板取付工(水中施工)		1.02
吸出し防止工(陸上施工・海上施工)		1.02
港湾構造物塗装工(係船柱・車止・縁金物)		1.01
ペトロラタム被覆		1.02
現場鋼材溶接・切断工(陸上施工・海上施工)		1.02
現場鋼材溶接・切断工(水中施工)		1.02
かき落とし工		1.02
汚濁防止膜設置・撤去・移設		1.01
汚濁防止柵設置・撤去		1.01
灯浮標設置・撤去		1.01
汚濁防止膜保守管理	海上目視点検作業船あり・ 水中目視点検	1.00
	海上目視点検作業船なし	1.02
異形ブロック製作	型枠工	1.02
	コンクリート打設工	1.02
	異形ブロック製作 給熱養生	1.01

週休2日の補正の種類により、土木工事標準単価に乗じる週休2日補正係数は以下とする。

名称	区分	補正係数			
		現場閉所		交替制	
		完全	月単位	完全	月単位
区画線工		1.02			
高視認性区画線工		1.02			
橋梁塗装工		1.01			
構造物とりこわし工	機械	1.01			
	人力	1.02			
コンクリートブロック積工		1.02			
排水構造物工		1.02			
鋼製排水溝設置工		1.02			
表面被覆工(コンクリート保護塗装)	固定足場	1.01			
	高所作業車	1.01			
表面含浸工	固定足場	1.02			
	高所作業車	1.02			
連続繊維シート補強工	固定足場	1.02			

	高所作業車	1.02
剥落防止工（アラミドメッシュ）	固定足場	1.02
	高所作業車	1.02
漏水対策材設置工	固定足場	1.02
	高所作業車	1.02
防草シート設置工		1.01
紫外線硬化型 FRP シート設置工（ポリエステル樹脂）	固定足場	1.01
	高所作業車	1.01
塗膜除去工		1.02
バキュームブラスト工		1.01
道路反射鏡設置工	設置	1.00
	撤去	1.02
仮設防護柵設置工（仮設ガードレール）		1.02
機械式継手工		1.02
抵抗板付鋼製杭基礎工		1.01
ノンコーキング式コンクリートひび割れ誘発目地設置工		1.01
FRP 製格子状パネル設置工		1.00
侵食防止用植生マット工（養生マット工）		1.02
支承金属溶射工		1.02
耐圧ポリエチレンリブ管（ハウエル管）設置工		1.02
フレア溶接工		1.02
H型ボラード設置工		1.01
橋梁用水切り材設置工	固定足場	1.02
	作業車	1.02

### 【補足説明1：「加算率・補正係数による割増」について】

市場単価・土木工事標準単価については施工条件により、加算率・補正係数による割増が適用される場合がある。

加算率・補正係数の種類は工種により異なるが、週休2日の補正と加算率・補正係数による割増を同時に適用する場合は以下の補正式で補正済み単価を算出する。

○港湾以外の工事における加算率・補正係数による割増の計算式

週休2日補正後の市場単価or土木工事標準単価×加算率・補正係数

○港湾工事における加算率・補正係数による割増の計算式

週休2日補正前の市場単価or土木工事標準単価×加算率・補正係数×週休2日補正

- ・週休2日補正後の単価の端数処理は少数点3位切り捨て、2位止めとする。
- ・市場単価・土木工事標準単価の加算率・補正係数補正後の単価の端数処理は、小数点以下切り捨て整数止めとする。

### 【補足説明2：「加算額」について】

市場単価は施工条件により、加算額が適用される場合がある。

加算額の単価の構成（機・労・材）は工種により異なるが、単価の構成に労務費等が含まれる場合は、加算額に対しても週休2日の補正を行う。ただし、加算額の単価の構成が材料のみの場合は補正しない

市場単価の加算額の補正済み加算額の端数処理は、小数点第3位切り捨て2位止めとする。

土木工事市場単価の補正について以下の市場単価を用いて計算例を示す。

名称 : ガス圧接工  
 規格 : 手動 (半自動)・自動 D19+D19  
 単価 : 465 (※仮想単価)

1) 加算率・補正係数による割増なし

週休2日の補正のみをおこなう場合を示す。

No	名称・規格	単位	数量	単価
1	ガス圧接工 手動 (半自動)・自動 D19+D19	箇所	1	465



↓ 1.01倍 (仮想)

No	名称・規格	単位	数量	単価
1	ガス圧接工 (週休2日補正後) 手動 (半自動)・自動 D19+D19	箇所	1	469.65

$$\begin{aligned}
 \text{週休2日の補正後単価} &= \text{補正前単価} \times \text{週休2日の補正係数} \\
 &= 465 \times 1.01 \\
 &= 469.65 \quad \text{※小数点第3位切り捨て2位止め}
 \end{aligned}$$

2) 加算率・補正係数による割増あり

週休2日の補正をおこない、かつ加算率・補正係数による割増をおこなう場合を示す。

No	名称・規格	単位	数量	単価
1	ガス圧接工 手動（半自動）・自動 D19+D19	箇所	1	465



↓補正

No	名称・規格	単位	数量	単価
1	ガス圧接工（夜間・週休2日補正後） 手動（半自動）・自動 D19+D19	箇所	1	680

※加算率・補正係数による割増は、夜間作業補正の 1.45 を適用する場合とする。

$$\begin{aligned}
 \text{補正後単価} &= (\text{補正前単価} \times \text{週休2日の補正係数}) \times (\text{夜間作業補正係数}) \\
 &= (465 \times 1.01) \times 1.45 \\
 &= 469.65 \times 1.45 \quad \text{※小数点第3位切り捨て 2位止め} \\
 &= 680 \quad \text{※小数点以下切り捨て 整数止め}
 \end{aligned}$$

港湾工事市場単価の補正について以下の市場単価を用いて計算例を示す。

名称 : 防舷材取付  
 規格 : 陸上施工クレーン抜き H=250mm未満  
 単価 : 12,500 (※仮想単価)

」

1) 加算率・補正係数による割増なし

週休2日の補正のみをおこなう場合を示す。

No	名称・規格	単位	数量	単価
1	防舷材取付 陸上施工クレーン抜き H=250mm未満	基	1	12,500



↓ 1.02倍 (仮想)

No	名称・規格	単位	数量	単価
1	防舷材取付 (週休2日補正後) 陸上施工クレーン抜き H=250mm未満	基	1	12,750

$$\begin{aligned}
 \text{週休2日の補正後単価} &= \text{補正前単価} \times \text{週休2日の補正係数} \\
 &= 12,500 \times 1.02 \\
 &= 12,750 \quad \text{※小数点第3位切り捨て2位止め}
 \end{aligned}$$

2) 加算率・補正係数による割増あり

週休2日の補正（4週8休以上）をおこない、かつ加算率・補正係数による割増をおこなう場合を示す。

No	名称・規格	単位	数量	単価
1	防眩材取付 陸上施工クレーン抜き H=250mm未満	基	1	12,500



↓補正

No	名称・規格	単位	数量	単価
1	防眩材取付 <b>(施工規模補正・週休2日補正後)</b> 陸上施工クレーン抜き H=250mm未満	基	1	14662.5

※加算率・補正係数による割増は、施工規模による補正の 1.15 を適用する場合とする。

$$\begin{aligned}
 \text{補正後単価} &= (\text{補正前単価} \times \text{施工規模による補正係数}) \times \text{週休2日の補正係数} \\
 &= (12,500 \times 1.15) \times 1.02 \\
 &= 14,375 \times 1.04 \quad \text{※小数点以下切り捨て 整数止め} \\
 &= 14662.5 \quad \text{※小数点第3位切り捨て 2位止め}
 \end{aligned}$$

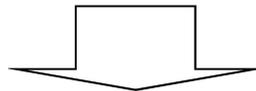
土木工事標準単価の補正について以下の土木工事標準単価を用いて計算例を示す。

名称 : 区画線工 区画線設置(溶融式)  
 規格 : 昼間・豪雪補正無・実線・15cm・時間的制約  
 無・排水性  
 単価 : 216.9円 (※仮想の単価)

1)補正係数による割増なし

週休2日の補正をおこなう場合を示す。

No	名称・規格	単位	数量	単価
1	区画線設置(溶融式) 昼間・豪雪無・実線・15cm・制約無	m	1	216.9



× 1.02倍(仮想)

No	名称・規格	単位	数量	単価
1	区画線設置(溶融式) (週休2日補正後) 昼間・豪雪無・実線・15cm・制約無	m	1	221.23

$$\begin{aligned}
 \text{補正後単価} &= \text{補正前単価} \times \text{週休2日の補正係数} \\
 &= 216.9 \times 1.02 \\
 &= 221.23 \quad \text{※小数点第3位切り捨て2位止め}
 \end{aligned}$$

2)補正係数による割増(排水性舗装に施工する場合の補正)あり

週休2日の補正をおこない、かつ補正係数による割増をおこなう場合を示す。

No	名称・規格	単位	数量	単価
1	区画線設置(溶融式) 昼間・豪雪無・実線・15cm・制約無	m	1	216.9



↓補正

No	名称・規格	単位	数量	単価
1	区画線設置(溶融式) (排水性舗装補正・週休2日補正後) 昼間・豪雪無・実線・15cm・制約無	箇所	1	232

※補正係数による割増は、排水性舗装補正の 1.05 を適用する場合とする。

$$\begin{aligned}
 \text{補正後単価} &= (\text{補正前単価} \times \text{週休2日の補正係数}) \times \text{排水性舗装補正係数} \\
 &= (216.9 \times 1.02) \times 1.05 \\
 &= 221.23 \times 1.05 \quad \text{※小数点第3位切り捨て2位止め} \\
 &= 232 \quad \text{※小数点以下切り捨て整数止め}
 \end{aligned}$$

#### 4. 施工パッケージ型積算方式の積算単価

施工パッケージ積算単価P'を算出する際の補正式では、「各積算地区・積算年月における単価」に補正済みの労務費・機械賃料・市場単価を用いて算出する。

【各地方整備局等の積算地区・積算年月における単価】

- ・機械賃料：K1t'、K2t'、K3t' ※賃料のみ週休2日補正が適用される
- ・労務費：R1t'、R2t'、R3t'、R4t'
- ・市場単価、：S1t'
- ・構成比(%)：Kr、Rr、Zr、Sr

$$\begin{aligned}
 P' = P \times & \left\{ \left( \frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t} + \dots + \frac{K3r}{100} \times \frac{K3t'}{K3t} \right) \times \frac{Kr}{K1r + K2r + K3r} \right. \\
 & + \left( \frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} + \dots + \frac{R4r}{100} \times \frac{R4t'}{R4t} \right) \times \frac{Rr}{R1r + R2r + R3r + R4r} \\
 & + \left( \frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t} + \dots + \frac{Z4r}{100} \times \frac{Z4t'}{Z4t} \right) \times \frac{Zr}{Z1r + Z2r + Z3r + Z4r} \\
 & + \left( \frac{S1r}{100} \times \frac{S1t'}{S1t} \right) \times \frac{Sr}{S1r} \\
 & \left. + \frac{100 - Kr - Rr - Zr - Sr}{100} \right\}
 \end{aligned}$$

凡例

   …… 週休2日の補正後の値

■週休2日の補正を適用した場合の施工パッケージ積算単価P'の計算例

【計算例】

- ・施工パッケージ名称：L型擁壁
- ・条件区分：高炉 24-12-25(20)、鉄筋量 0.08t/m<sup>3</sup> 以上 0.10t/m<sup>3</sup> 未満  
基礎砕石有り、均しコンクリート有、仮囲いジェットヒータ養生、  
圧送管延長無し
- ・標準単価：65,710 円/m<sup>3</sup> (※仮想単価)

○L型擁壁の代表規格・構成比

	規格	構成比 (%)	東京 (円)	京都 (円)	補正対象
K		1.98	—	—	
K1	コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90~110m <sup>3</sup> /h	1.02	52,800	52,800	
K2	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 定格容量5kVA	0.30	910	910	
K3	業務用可搬型ヒータ [ジェットヒータ] [油だき・熱風・直火型] 熱出力126MJ/h (30,100kcal/h) 油種 灯油 (賃料)	0.24	747	747	
R		38.67	—	—	
R1	普通作業員	14.18	25,400	23,300	○
R2	型わく工	8.67	30,000	31,500	○
R3	土木一般世話役	3.30	31,000	29,800	○
R4	特殊作業員	0.86	28,300	27,400	○
R5	運転手(特殊)	0.51	28,900	27,300	○
Z		50.45	—	—	
Z1	生コンクリート 高炉 24-12-25 (20) W/C 55%	31.73	20,400	25,700	
Z2	鉄筋コンクリート用棒鋼SD345 D25	16.78	119,000	100,000	
Z3	灯油 白灯油 業務用 ミニローリー	1.36	91.2	105.0	
Z4	軽油 1.2号 パトロール給油	0.53	138	153	
S	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物	8.90	65,000	57,500	○

※機械単価、労務単価、材料単価、市場単価は仮想の単価とする。

- ・週休2日の補正

○週休2日の補正後単価

上の表における「補正対象」について、補正後の単価を以下に示す。

	規格	① 補正值	② 京都 (円)	週休2日の補正後単価 (①×②)	備考
R1	普通作業員	1.02	23,300	23,766	小数点以下切捨て
R2	型わく工	1.02	31,500	32,130	
R3	土木一般世話役	1.02	29,800	30,396	
R4	特殊作業員	1.02	27,400	27,948	
R5	運転手(特殊)	1.02	27,300	27,846	
S	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物	1.02	57,500	58,650	小数点第3位切捨て2位止め

○積算単価P'

$$P' = 65,710$$

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left[ \frac{1.02}{100} \times \frac{52800}{52800} \times \frac{0.3}{100} \times \frac{910}{910} + \frac{0.24}{100} \times \frac{715}{747} \right] \times \frac{1.98}{1.02 + 0.3 + 0.24} \right. \\
 & + \left[ \frac{14.18}{100} \times \frac{23766}{25400} \times \frac{8.67}{100} \times \frac{32130}{30000} \times \frac{3.30}{100} \times \frac{30396}{31000} \times \frac{0.86}{100} \times \frac{27948}{28300} \right. \\
 & + \left. \frac{0.51}{100} \times \frac{27846}{28900} \right] \times \frac{38.67}{14.18 + 8.67 + 3.3 + 0.86 + 0.51} \\
 & + \left[ \frac{31.73}{100} \times \frac{25700}{20400} + \frac{16.78}{100} \times \frac{100000}{119000} + \frac{1.36}{100} \times \frac{105}{91.2} + \frac{0.53}{100} \times \frac{153}{138} \right] \\
 & \times \frac{50.45}{31.73 + 16.78 + 1.36 + 0.53} + \left[ \frac{8.9}{100} \times \frac{58650}{65000} \right] \times \frac{8.9}{8.9} \\
 & + \left. \frac{100 - 1.98 - 38.67 - 50.45 - 8.9}{100} \right\} = 68,600 \text{ (円/m}^3\text{)}
 \end{aligned}$$

※積算単価は、有効数字 4 桁、5 桁目以降切り上げ。

凡例  
 . . . 週休 2 日の補正後の値

## 5. 間接工事費における週休2日の補正の計算

週休2日を実施する工事において、間接工事費（共通仮設費率及び現場管理費率）に対して補正を行う。

### (1) 共通仮設費率

週休2日の補正の種類により、共通仮設費率に乗じる週休2日の補正係数は以下となる。

補正時の共通仮設費率計算式は以下の計算式となる。

#### ① 共通仮設費率（補正前）

①は現行積算基準に基づいて共通仮設費対象額によって算出された率

共通仮設費率（補正前）の式

$$K_r = A \cdot P^b$$

$K_r$  : 共通仮設費率 (%) (小数点第3位四捨五入2位止め)

$P$  : 共通仮設費対象額  $A, b$  : 工種毎に決まる係数

#### ② 共通仮設費率（補正後）

除雪補正共通仮設費率 = ①共通仮設費率（補正前）×除雪工事補正係数

施工地域補正共通仮設費率 = ①共通仮設費率（補正前）×施工地域補正係数

②共通仮設費率（補正後） = （除雪補正共通仮設費率  
+ 施工地域補正共通仮設費率  
- ①共通仮設費率（補正前）×ICT 施工補正係数  
※小数点第3位四捨五入2位止め

#### ③ 共通仮設費率（被災地及び週休2日の補正後）

③共通仮設費率（被災地及び週休2日の補正後） = ②共通仮設費率（補正後）  
×被災地補正係数  
×週休2日の補正係数

※小数点第3位四捨五入2位止め

### 【補足説明】

- ・③において被災地補正係数及び週休2日の補正係数は補正を行わない場合は、どちらも補正係数「1」として計算する。

## (2) 現場管理費

週休2日の補正の種類により、現場管理費率に乗じる週休2日の補正係数は以下となる。

補正時の現場管理費率計算式は以下の計算式となる。

### ①現場管理費率（補正前）

①は現行積算基準に基づいて現場管理費対象額によって算出された率

現場管理費率（補正前）の式

$$J o = A \cdot N p^b$$

J o : 現場管理費率 (%) (小数点第3位四捨五入2位止め)

N p : 現場管理費対象額 A, b : 工種毎に決まる係数

### ②現場管理費率（補正後）

$$\begin{aligned} \text{②現場管理費率（補正後）} = & \text{（①現場管理費率（補正前）} \times \text{ 施工地域補正係数} \\ & + \text{※注1（施工時期補正值} \\ & \quad + \text{緊急工事補正值} \\ & \quad + \text{熱中症補正值）} \\ & + \text{砂防・地すべり工事補正值）} \times \text{ICT 施工補正係数} \\ & \text{※小数点第3位四捨五入2位止め} \end{aligned}$$

#### ※注1

（施工時期補正值＋緊急工事補正值＋熱中症補正值）は最高2%とする。

### ③現場管理費率（被災地及び週休2日の補正後）

$$\begin{aligned} \text{③現場管理費率（被災地及び週休2日の補正後）} = & \text{②現場管理費率（補正後）} \\ & \times \text{被災地補正係数} \\ & \times \text{週休2日の補正係数} \\ & \text{※小数点第3位四捨五入2位止め} \end{aligned}$$

#### 【補足説明】

- ・③において被災地補正係数及び週休2日の補正係数は補正を行わない場合は、どちらも補正係数「1」として計算する。

以上