

## 週休2日工事の積算方法について

### ○労務費

- ・ 労務単価（夜間、時間外等の補正後）【円未満切捨】  
＝ 労務単価 × 夜間及び時間外等による補正係数
- ・ 労務単価（週休2日の補正後）【円未満切捨】  
＝ 労務単価（夜間、時間外等の補正後） × 週休2日補正係数

### ○機械経費（賃料）

- ・ 機械賃料（週休2日の補正後）【円未満切捨】  
＝ 機械賃料<sub>※</sub> × 週休2日補正係数

※機械賃料は、「岡山県公共工事建設資材等単価決定要領及び同運用」に基づき決定した単価

### ○共通仮設費率

- ・ 共通仮設費率（補正前）【小数第3位四捨五入2位止め】

$$K_r = A \cdot P_b$$

$K_r$  : 共通仮設費率 (%)

$P$  : 共通仮設費対象額

$A$ 、 $b$  : 工種毎に決まる係数

- ・ 共通仮設費率（施工地域補正後）【小数第3位四捨五入2位止め】  
＝ 共通仮設費率（補正前） × 施工地域補正係数
- ・ 共通仮設費率（週休2日の補正後）【小数第3位四捨五入2位止め】  
＝ 共通仮設費率（施工地域補正後） × 週休2日補正係数

### ○現場管理費率

- ・ 現場管理費率（補正前）【小数第3位四捨五入2位止め】

$$J_o = A \cdot N_p_b$$

$J_o$  : 現場管理費率 (%)

$N_p$  : 対象純工事費

$A$ 、 $b$  : 工種毎に決まる係数

- ・ 現場管理費率（施工地域等補正後）【小数第3位四捨五入2位止め】  
＝ 現場管理費率（補正前） × 施工地域補正係数 + 補正值
- ・ 現場管理費率（週休2日の補正後）【小数第3位四捨五入2位止め】  
＝ 現場管理費率（施工地域等補正後） × 週休2日補正係数

○市場単価

- ・市場単価（週休2日の補正後）【円未満切捨】  
＝市場単価（基準額）×週休2日補正係数
- ・市場単価（施工規模等の補正後）【円未満切捨】  
＝市場単価（週休2日の補正後）×施工規模等の補正係数

※市場単価は、週休2日の補正【円未満切捨】→施工規模等の補正【円未満切捨】の順に補正する。

## 週休2日工事の補正係数について

### 週休2日工事（受注者希望型）

#### ○「土木工事標準積算基準」「機械設備積算基準」「治山林道必携」の場合

|                  | 労務費  | 機械経費（賃料） | 共通仮設費率 | 現場管理費率 |
|------------------|------|----------|--------|--------|
| 4週6休以上<br>4週7休未満 | 1.01 | 1.01     | 1.02   | 1.03   |
| 4週7休以上<br>4週8休未満 | 1.03 | 1.03     | 1.03   | 1.04   |
| 4週8休以上           | 1.05 | 1.04     | 1.04   | 1.06   |

※ 労務費は、「公共工事設計労務単価」を対象とする。

※ 工場製作など製作原価にかかる部分については、対象外とする。

#### ○「土地改良工事積算基準（土木工事）及び（施設機械）」の場合

|                  | 労務費  | 機械経費（賃料） | 共通仮設費率 | 現場管理費率 |
|------------------|------|----------|--------|--------|
| 4週6休以上<br>4週7休未満 | 1.01 | 1.01     | 1.02   | 1.05   |
| 4週7休以上<br>4週8休未満 | 1.03 | 1.03     | 1.03   | 1.07   |
| 4週8休以上           | 1.05 | 1.04     | 1.04   | 1.09   |

※ 労務費は、「公共工事設計労務単価」を対象とする。

※ 工場製作など製作原価にかかる部分については、対象外とする。

#### ○「水道事業実務必携」の場合

|                  | 労務費  | 機械経費（賃料） | 共通仮設費率 | 現場管理費率 |
|------------------|------|----------|--------|--------|
| 4週6休以上<br>4週7休未満 | 1.01 | 1.01     | 1.02   | 1.03   |
| 4週7休以上<br>4週8休未満 | 1.03 | 1.03     | 1.03   | 1.04   |
| 4週8休以上           | 1.05 | 1.04     | 1.04   | 1.06   |

※ 労務費は、「公共工事設計労務単価」を対象とする。

※ 工場製作など製作原価にかかる部分については、対象外とする。

○市場単価などの取扱い

・「土木工事市場単価」⇒工種ごとに以下の補正係数を適用

| 名称                      | 区分    | 補正係数             |                  |        |
|-------------------------|-------|------------------|------------------|--------|
|                         |       | 4週6休以上<br>4週7休未満 | 4週7休以上<br>4週8休未満 | 4週8休以上 |
| 鉄筋工                     |       | 1.01             | 1.03             | 1.05   |
| ガス圧接工                   |       | 1.01             | 1.02             | 1.04   |
| インターロッキングブロック工          | 設置    | 1.00             | 1.01             | 1.02   |
|                         | 撤去    | 1.01             | 1.03             | 1.05   |
| 防護柵設置工(ガードレール)          | 設置    | 1.00             | 1.01             | 1.01   |
|                         | 撤去    | 1.01             | 1.03             | 1.05   |
| 防護柵設置工(ガードパイプ)          | 設置    | 1.00             | 1.01             | 1.01   |
|                         | 撤去    | 1.01             | 1.03             | 1.05   |
| 防護柵設置工(横断・転落防止柵)        | 設置    | 1.01             | 1.03             | 1.04   |
|                         | 撤去    | 1.01             | 1.03             | 1.05   |
| 防護柵設置工(落石防護柵)           |       | 1.00             | 1.01             | 1.02   |
| 防護柵設置工(落石防止網)           |       | 1.01             | 1.02             | 1.03   |
| 道路標識設置工                 | 設置    | 1.00             | 1.01             | 1.01   |
|                         | 撤去・移設 | 1.01             | 1.03             | 1.04   |
| 道路付属物設置工                | 設置    | 1.00             | 1.01             | 1.02   |
|                         | 撤去    | 1.01             | 1.03             | 1.05   |
| 法面工                     |       | 1.00             | 1.01             | 1.02   |
| 吹付砕工                    |       | 1.01             | 1.02             | 1.03   |
| 鉄筋挿入工(ロックボルト工)          |       | 1.01             | 1.02             | 1.03   |
| 道路植栽工                   | 植樹    | 1.01             | 1.03             | 1.05   |
|                         | 剪定    | 1.01             | 1.03             | 1.05   |
| 公園植栽工                   |       | 1.01             | 1.03             | 1.05   |
| 橋梁用伸縮継手装置設置工            |       | 1.00             | 1.01             | 1.02   |
| 橋梁用埋設型伸縮継手装置設置工         |       | 1.01             | 1.02             | 1.04   |
| 橋面防水工                   |       | 1.00             | 1.01             | 1.02   |
| 博層カラー舗装工                |       | 1.00             | 1.00             | 1.01   |
| グルーピング工                 |       | 1.00             | 1.01             | 1.01   |
| 軟弱地盤処理工                 |       | 1.00             | 1.01             | 1.02   |
| コンクリート表面処理工(ウォータージェット工) |       | 1.00             | 1.01             | 1.01   |

【下水道関連】

|                 |              |      |      |      |
|-----------------|--------------|------|------|------|
| 硬質塩化ビニル管設置工     |              | 1.01 | 1.02 | 1.03 |
| リップ付硬質塩化ビニル管設置工 |              | 1.00 | 1.02 | 1.03 |
| 砂基礎             | 人力施工         | 1.01 | 1.03 | 1.05 |
|                 | 機械施工         | 1.01 | 1.03 | 1.05 |
| 碎石基礎工           | 人力施工         | 1.01 | 1.03 | 1.05 |
|                 | 機械施工         | 1.01 | 1.03 | 1.05 |
| 組立マンホール設置工      |              | 1.01 | 1.03 | 1.05 |
| 小型マンホール工        |              | 1.00 | 1.00 | 1.01 |
| 取付管およびます設置工     | ます設置工        | 1.00 | 1.01 | 1.01 |
|                 | 取付管布設及び支管取付工 | 1.00 | 1.01 | 1.02 |

※簡易吹付法砕工(物価資料掲載以外の市場単価)については、吹付砕工を準用

・「土木工事市場単価」⇒「土木コスト情報」及び「土木施工単価」に掲載の単価を使用

○その他

・積算基準が異なる工種区分を有する工事は、主たる工種における補正係数を適用