

**週休2日の積算方法について**  
(「港湾請負工事積算基準」「漁港漁場関係工事積算基準」の場合)

**○労務費**

- ・ 労務単価（夜間，時間外等の補正後）【整数1位を四捨五入】  
＝ 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）【整数1位を四捨五入】  
＝ 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<sup>※</sup> × 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」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  $a, b$  : 工種ごとに決まる係数
- ・ 共通仮設費率（海上輸送，施工地域・工事場所補正後）【小数第3位四捨五入2位止め】  
＝ 共通仮設費率（補正前） × 海上輸送補正係数 + 施工地域・工事場所補正值
- ・ 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（海上輸送，施工地域・工事場所補正後） × 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 (%)  
 $N_p$  : 純工事費  $a, b$  : 工種ごとに決まる係数
- ・ 現場管理費率（施工時期等補正後）【小数第3位四捨五入2位止め】  
＝ 現場管理費率（補正前） + 施工時期・工事期間等補正值 + 施工地域・工事場所補正值
- ・ 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（施工時期等補正後） × 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。

※ 単位換算 (t→kg) を行う場合は，全ての補正を行った後に行う。【円未満切捨】

**週休2日（4週8休以上）の補正係数について**  
**（発注者指定型）**

**○労務単価等の補正一覧**

「港湾請負工事積算基準」「漁港漁場関係工事積算基準」の場合

|         | 労務費                      | 共通仮設費率 | 現場管理費率 |
|---------|--------------------------|--------|--------|
| 月単位(※1) | 1.02(※2)                 | 1.02   | 1.03   |
|         | 工場製作など製作原価に係る部分については、対象外 |        |        |

※1 各単位期間内（4週間）で8日以上の日が必要。なお、期間内に祝日、夏季休暇及び年末年始休暇が含まれる場合は、これらの日数を加えた日数の休日が必要。

※2 「公共工事設計労務単価」を対象とする。

## ○市場単価などの取扱い

・「港湾工事市場単価」⇒工種ごとに以下の補正係数を適用

| 名称                         | 月単位  |
|----------------------------|------|
| 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 |
| コンクリート打設工（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 |

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| 汚濁防止枠設置・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 |
| 汚濁防止膜保守管理（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 |
| 異形ブロック製作 コンクリート打設工            | 1.02 |

・「土木工事市場単価」⇒工種ごとに以下の補正係数を適用

※簡易吹付法枠工（物価資料掲載以外の市場単価）については、吹付枠工を準用

| 名称               | 区分    | 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 |
| 吹付枠工             |       | 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 |

・「土木工事標準単価」⇒工種ごとに以下の補正係数を適用

| 名称                | 区分    | 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 |
| 浸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 |

## ○その他

- ・「月単位」とは、「笠岡市週休2日工事実施要領（港湾・漁港工事）」で定める「4週8休以上」のことを指します。
- ・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します。
- ・主たる工種が、「土木工事標準積算基準」、「機械設備積算基準」による場合においては、別途公表しております「週休2日工事の補正係数について（「土木工事標準積算基準」「機械設備積算基準」の場合）」を参照してください。