

週休2日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[※] × 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 : 工種ごとに決まる係数
- ・ 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 : 工種ごとに決まる係数
- ・ 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

○労務費・共通仮設費率・現場管理費率の補正係数

| | 労務費 | 共通仮設費率 | 現場管理費率 |
|-----|------|--------|--------|
| 月単位 | 1.02 | 1.01 | 1.02 |
| 完全 | 1.02 | 1.02 | 1.03 |

※ 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・標準単価の補正係数

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

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

※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 | 完全 |
|---------------------------------|-------|------|------|
| 区画線工 | | 1.02 | 1.02 |
| 高視認性区画線工 | | 1.02 | 1.02 |
| 橋梁塗装工 | | 1.01 | 1.01 |
| 構造物とりこわし工 | 機械 | 1.01 | 1.01 |
| | 人力 | 1.02 | 1.02 |
| コンクリートブロック積工 | | 1.02 | 1.02 |
| 排水構造物工 | | 1.02 | 1.02 |
| 鋼製排水溝設置工 | | 1.02 | 1.02 |
| 表面被覆工（コンクリート保護塗装） | 固定足場 | 1.01 | 1.01 |
| | 高所作業車 | 1.01 | 1.01 |
| 表面含浸工 | 固定足場 | 1.02 | 1.02 |
| | 高所作業車 | 1.02 | 1.02 |
| 連続繊維シート補強工 | 固定足場 | 1.02 | 1.02 |
| | 高所作業車 | 1.02 | 1.02 |
| 剥落防止工（アラミドメッシュ） | 固定足場 | 1.02 | 1.02 |
| | 高所作業車 | 1.02 | 1.02 |
| 漏水対策材設置工 | 固定足場 | 1.02 | 1.02 |
| | 高所作業車 | 1.02 | 1.02 |
| 防草シート設置工 | | 1.01 | 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 | 1.01 |
| | 高所作業車 | 1.01 | 1.01 |
| 塗膜除去工 | | 1.02 | 1.02 |
| バキュームブラスト工 | | 1.01 | 1.01 |
| 道路反射鏡設置工 | 設置 | 1.00 | 1.00 |

| | | | |
|---------------------------|------|------|------|
| | 撤去 | 1.02 | 1.02 |
| 仮設防護柵設置工（仮設ガードレール） | | 1.02 | 1.02 |
| 機械式継手工 | | 1.02 | 1.02 |
| 抵抗板付鋼製杭基礎工 | | 1.01 | 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 | 1.01 |
| FRP製格子状パネル設置工 | | 1.00 | 1.00 |
| 侵食防止用植生マット工（養生マット工） | | 1.02 | 1.02 |
| 支承金属溶射工 | | 1.02 | 1.02 |
| 耐圧ポリエチレンリブ管（ハウエル管）設置工 | | 1.02 | 1.02 |
| フレア溶接工 | | 1.02 | 1.02 |
| H型ボラード設置工 | | 1.01 | 1.01 |
| 橋梁用水切り材設置工 | 足場固定 | 1.02 | 1.02 |
| | 作業車 | 1.02 | 1.02 |

○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