**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」を除く)**

**○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】

Ｋｒ=Ａ・Ｐｂ

Ｋｒ：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】

ＪＯ=Ａ・Ｎｐｂ

ＪＯ：現場管理費率(%)

Ｎｐ：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＋補正値

・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**

**②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  4週7休未満 | 1.01 | 1.01 | 1.02 | 1.03 |
| 4週7休以上  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  4週7休未満 | 1.01 | 1.01 | 1.02 | 1.05 |
| 4週7休以上  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。

**○「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**

笠岡市週休２日工事実施要領(港湾・漁港工事)による

○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4週7休未満 | 4週7休以上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 |
| 吹付枠工(※) |  | 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 |
| 薄層カラー舗装工 |  | 1.00 | 1.00 | 1.01 |
| グルービング工 |  | 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】  区分  補正係数 | | | | |
| 硬質塩化ビニル管設置工 |  | 1.01 | 1.02 | 1.03 |
| リブ付硬質塩化ビニル管設置工 |  | 1.01 | 1.02 | 1.03 |
| 砂基礎工 | 人力施工 | 1.01 | 1.03 | 1.05 |
| 機械施工 | 1.01 | 1.03 | 1.05 |
| 砕石基礎工 | 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

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

・「港湾工事市場単価」⇒笠岡市週休２日工事実施要領（港湾・漁港工事）による

○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