

**週休2日工事の積算方法について**  
**(「港湾請負工事積算基準」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※ × 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】  
 $Kr = a \cdot P^b$   
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（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】  
 $Jo = a \cdot Np^b$   
Jo : 現場管理費率 (%)  
Np : 純工事費  
a、b : 工種毎に決まる係数
- ・ 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日工事の補正係数について**  
**(「港湾請負工事積算基準」の場合)**

○労務単価等の補正一覧

「港湾請負工事積算基準」の場合

	労務費	機械経費（賃料）	共通仮設費率	現場管理費率
月単位（※1）	1.04（※2）	1.02	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日以上以上の休日が必要。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	名称	月単位
底面工	1.03	車止撤去	1.04
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	電気防食取付	1.04
支保工	1.04	防砂目地板取付工（陸上施工）	1.04
足場工	1.02	防砂目地板取付工（水中施工）	1.03
鉄筋工	1.04	吸出し防止工（陸上施工・海上施工）	1.03
吊鉄筋工	1.04	港湾構造物塗装工（係船柱・車止・縁金物）	1.03
型枠工	1.03	ベトラタム被覆	1.04
コンクリート打設工（ポンプ車打設）	1.04	現場鋼材溶接・切断工（陸上施工・海上施工）	1.04
コンクリート打設工（ポンプ車打設以外）	1.04	現場鋼材溶接・切断工（水中施工）	1.04
止水版工	1.04	かき落とし工	1.04
上蓋工	1.04	汚濁防止膜設置・撤去・移設	1.03
伸縮目地工	1.02	汚濁防止膜設置・撤去	1.02
係船柱取付	1.04	灯浮標設置・撤去	1.03
防舷材取付	1.04	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）	1.01
車止・縁金物取付	1.04	汚濁防止膜保守管理（海上目視点検作業船なし）	1.04
係船柱撤去	1.04	異形ブロック製作 型枠工	1.04
防舷材撤去	1.04	異形ブロック製作 コンクリート打設工	1.04

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

※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、吹付砕工を準用する

- ・「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	名称	区分	月単位
区画線工		1.04	防草シート設置工		1.03
高視認性区画線工		1.04	紫外線硬化型FRPシート設置工	固定足場	1.02
橋梁塗装工		1.03	（ポリエステル樹脂）	高所作業車	1.01
構造物とりこわし工	機械	1.03	塗膜除去工		1.04
	人力	1.04	バキュームプラスト工		1.01
コンクリートブロック積工		1.04	道路反射鏡設置工	設置	1.01
排水構造物工		1.04		撤去	1.04
鋼製排水溝設置工		1.04	仮設防護柵設置工（仮設ガードレール）		1.04
表面被覆工 （コンクリート保護塗装）	固定足場	1.02	機械式継手工		1.04
	高所作業車	1.02	抵抗板付鋼製杭基礎工		1.03
表面含浸工	固定足場	1.04	ノンコーキング式		1.01
	高所作業車	1.04	コンクリートひび割れ誘発目地設置工		1.00
連続繊維シート補強工	固定足場	1.04	FRP製格子状パネル設置工		1.04
	高所作業車	1.04	浸食防止用植生マット工（養生マット工）		1.04
剥落防止工 （アラミドメッシュ）	固定足場	1.04	支承金属溶射工		1.04
	高所作業車	1.04	耐圧ポリエチレンリブ管（ハウエル管） 設置工		1.03
漏水対策材設置工	固定足場	1.04			
	高所作業車	1.04			

## ○その他

- ・「月単位」とは、「備前市週休2日工事実施要領（港湾工事）」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」、「治山林道必携」、「公共建築積算基準」、「水道事業実務必携」による場合においては、別途公表しております各基準に応じた「週休2日工事の積算方法について」を参照してください。