

機械賃料の単価に対して「標準以外の補正」と「週休2日の補正」を同時に適用する場合の計算方法

札幌市では、週休2日補正の計算については、北海道開発局の「工事における週休2日の取得に要する費用の計上に係る計算仕様」を準用しておりますが、機械賃料の単価に対して「標準以外で補正」と「週休2日の補正」を同時に適用する場合の計算については、下記の計算例をご参照ください。

なお、施工パッケージ単価の機械賃料の計算も同様になります。

機械賃料条件（例）

名称	規格	単位	金額（仮）
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t 吊	日	44,000

補正係数（例）

補正項目	補正係数
週休2日（4週8休以上）	1.04
標準以外（任意の係数）	1.225

① 週休2日（4週8休以上）のとき

$$44,000 \times 1.04 = 45,760 \div 45,800 \text{（有効3桁、4桁目四捨五入）}$$

② 標準以外（1.225）のとき

$$44,000 \times 1.225 = 53,900 \text{（小数第3位切捨て、小数第2位止め）}$$

③ 週休2日（4週8休以上）、標準以外（1.225）のとき

$$44,000 \times 1.04 = 45,760 \div 45,800 \text{（有効3桁、4桁目四捨五入）}$$

$$45,800 \times 1.225 = 56,105 \text{（小数第3位切捨て、小数第2位止め）}$$

2次単価表の例(週休2日(4週8休以上)、機械賃料(標準))

軽量鋼矢板引抜き工	掘削深 1.5m以下 トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊 標準(1.0)	単価		1,204		
名称	規格	単位	数量	単価(仮)	金額(仮)	摘要
土木一般世話役		人	0.9	23,730	21,357	
特殊作業員		人	0.9	22,155	19,939	
普通作業員		人	2.7	18,165	49,045	
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日	0.9	33,300	29,970	
諸雑費(まるめ)		式	1		89	
計					120,400	
単価					1,204	円/m

$32,000 \times 1.04 = 33,280$
 $\approx 33,300$ (有効3桁、4桁目四捨五入)

2次単価表の例(週休2日(4週8休以上)、機械賃料(標準以外1.225))

軽量鋼矢板引抜き工	掘削深 1.5m以下 トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊 標準以外 1.225	単価		1,271		
名称	規格	単位	数量	単価(仮)	金額(仮)	摘要
土木一般世話役		人	0.9	23,730	21,357	
特殊作業員		人	0.9	22,155	19,939	
普通作業員		人	2.7	18,165	49,045	
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日	0.9	40,792.5	36,713	
諸雑費(まるめ)		式	1		46	
計					127,100	
単価					1,271	円/m

$32,000 \times 1.04 = 33,280 \approx 33,300$ (有効3桁、4桁目四捨五入)
 $33,300 \times 1.225 = 40,792.5$ (小数第3位切捨て、小数第2位止め)

施工パッケージ単価の例

(1次単価表、週休2日(4週8休以上)、機械賃料(標準))

プレキャスト擁壁 設置	H=3.5m 長さ2.0m 底幅2.40m 条件1 ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]25t 吊			単価	196,900	
名称	規格	単位	数量	単価(仮)	金額(仮)	摘要
プレキャスト擁壁 設置	3.5m を超え 5.0m 以下 無し 無し 標準	m	1	196,900	196,900	
計					196,900	
単価					196,900	円/m

施工パッケージ単価の例

(1次単価表、週休2日(4週8休以上)、機械賃料(標準以外1.225))

プレキャスト擁壁 設置	H=3.5m 長さ2.0m 底幅2.40m 条件1 ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]25t 吊			単価	197,600	
名称	規格	単位	数量	単価(仮)	金額(仮)	摘要
プレキャスト擁壁 設置	3.5m を超え 5.0m 以下 無し 無し 標準以外1.225	m	1	197,600	197,600	
計					197,600	
単価					197,600	円/m