

道路除雪工の労務単価の補正について

新積算システムにおける補正及び入力の方法は以下のとおりです。

■旧積算システム

| 単 価 | 計 算 式 | 計 算 例 (P=28,500円、α=0.805の場合) |
|----------------------|---|--|
| 昼間（超勤無）W1 | W1 = P P：労務基本単価 | 28,500円 |
| 夜間（超勤無）W3 | W3 = P + P × 1 / 8 × 0.25 × 6.0 P：労務基本単価 α：構成比 | W3 = 28,500 + 28,500 × 1 / 8 × 0.25 × 0.805 × 6.0 = 32,801.・・・ ≒ 32,800円（四捨五入により10円単位） |
| 昼間（超勤）W2 夜間（超勤）W4 | W2 = P × 1.25α W4 = P × 1.25α P：労務基本単価 α：構成比 | W2（W4）= 28,500 × 1.25 × 0.805 = 28,678.・・・ ≒ 28,680円（四捨五入により10円単位） |

■新積算システム

| 単 価 | 計 算 式 | 計 算 例 (P=28,500円、α=0.805の場合) |
|----------------------|---|---|
| 昼間（超勤無）W1 | W1 = P P：労務基本単価 | 28,500円 |
| 夜間（超勤無）W3 | W3 = P × α × R + S (J2 × 1.5 / 8 + (8 - J2) / 8) × 8 / (8 + J1) S = P - P × α P：労務基本単価 α：構成比 R：労務費調整係数（入力値） J1：（入力値） J2：（入力値） | J1 = J2 = 0 旧積算システムの計算式より、 R = 1 + 1 / 8 × 0.25 × 6.0 = 1.187（固定） W3 = P × α × R + (P - P × α) × 1 = 28,500 × 0.805 × 1.187 + (28,500 - 28,500 × 0.805) = 27,232.7475 + 5,557.5 = 32,790.・・・ ≒ 32,790円（四捨五入により10円単位） ※旧積算システムと結果が異なる場合があります |
| 昼間（超勤）W2 夜間（超勤）W4 | W2 = P × 1.25α W4 = P × 1.25α P：労務基本単価 α：構成比 | W2（W4）= 28,500 × 1.25 × 0.805 = 28,678.・・・ ≒ 28,680円（四捨五入により10円単位） |