

令和5年3月15日

入札参加者各位

上越市ガス水道局
(建設課)

「週休2日取得モデル工事」における費用の計上方法の変更について（通知）

令和4年4月14日付け「週休2日取得モデル工事」における費用の計上に係る積算方法について（訂正）及び令和4年5月12日付け「(同) 補足説明」において通知した積算方法について、令和5年度【春】単価（令和5年4月1日以降の通知（公告）から適用）より、「週休2日取得モデル工事」に係る補正の端数処理（丸め）を下記のとおり変更しますので、工事費の積算にあたりご留意いただきますようお願いいたします。

記

1. 内容

(1) 労務費：変更なし

労務単価（週休2日補正後）＝ 労務単価 × （夜間及び時間外等による補正）
× 週休2日補正係数 ※計算値の円未満切捨て

(2) 機械経費（賃料）：変更なし

機械賃料（週休2日補正後）＝ {機械賃料 × （1 + 夜間割増）}
× 週休2日補正係数 ※計算値の円未満切捨て

(3) 共通仮設費率：変更あり

・ 共通仮設費率（補正前）

$$Kr = A \cdot P^b$$

Kr：共通仮設費率(%) ※小数第3位四捨五入2位止め

P：対象額 **A・b**：変数値(工種区分により決まる係数)

・ 共通仮設費率（週休2日補正後）＝

（共通仮設費率（補正前） × 施工地域補正係数） × 週休2日補正係数

(変更後) 共通仮設費率(補正前)に施工地域補正係数をかけ小数第3位四捨五入を行い、さらに週休2日補正係数をかけ小数第3位四捨五入を行う。

<算出例> (後) $12.05\% (K_r) \times 1.3$ (地域補正) = 15.665 故に 15.67%

15.67% (地域補正後) $\times 1.04$ (週休2日補正) = 16.2968%

故に 16.30%

(変更前) 共通仮設費率(補正前)に施工地域補正係数と週休2日補正係数をかけ、「最後に」小数第3位四捨五入を行う。

<算出例> (前) $12.05\% (K_r) \times 1.3$ (地域補正) $\times 1.04$ (週休2日補正) = 16.2916%

故に 16.29%

(4) 現場管理費率：変更あり

・現場管理費率(補正前)

$$J_o = A \cdot N_p^b$$

J_o : 現場管理費率(%) ※小数第3位四捨五入2位止め

N_p : 対象純工事費 **A**・**b** : 変数値(工種区分により決まる係数)

・現場管理費率(週休2日補正後) =

(現場管理費率(補正前) \times 施工地域補正係数) \times 週休2日補正係数

(変更後) 現場管理費率(補正前)に施工地域補正係数をかけ小数第3位四捨五入を行い、さらに週休2日補正係数をかけ小数第3位四捨五入を行う。

<算出例> (後) $34.01\% (J_o) \times 1.1$ (地域補正) = 37.411 故に 37.41%

37.41% (地域補正後) $\times 1.06$ (週休2日補正) = 39.6546%

故に 39.65%

(変更前) 現場管理費率(補正前)に施工地域補正係数と週休2日補正係数をかけ、「最後に」小数第3位四捨五入を行う。

<算出例> (前) $34.01\% (J_o) \times 1.1$ (地域補正) $\times 1.06$ (週休2日補正) = 39.6556%

故に 39.66%

(5) 施工パッケージ型積算方式の積算単価：変更なし

施工パッケージ積算単価P'を算出する際の補正式では、代表機械規格等の「積算地区・積算年月における単価」に補正済みの労務費・機械賃料・市場単価を用いて算出しています。

ただし、令和5年度【春】単価において「市場単価」を含む施工パッケージは採用していないが、SHコードを用いた作成代価において「市場単価」を用いた場合には別途「設計書内」で明示する。