

令和3年4月単価世代の変更点について

上下水道局発注の上水道事業に関する水道施設工事において、令和3年5月31日以降に公告する令和3年4月単価世代から、新たな設計積算システムの使用を開始します。

(1) 設計書の見方等について (資料1)

- ・局独自に設定している単価は別途局ホームページで公表していますが、県単価表や積算資料・建設物価などを基に設定している単価は、使用している資料の種類やコード番号を基に単価を確認してください。
- ・局が独自に設定している代価表は別途局ホームページで公表していますが、各種積算基準書を基に作成している代価表の一部の数量は非表示としています。
- ・代価表の右上の備考欄に元となる積算基準書等が記載されているので、表題、種別欄などを基に数量を確認してください。
- ・その他、旧積算システムとの相違点は資料1を参照してください。

(2) 管材費・処分費等の算出方法について (資料2)

- ・各代価で端数処理した金額の合計端数処理した金額の合計を管材費・処分費等の金額としています。

(3) 間接工事費計算における管材費/2の端数処理について (資料3)

- ・管材費/2は端数処理しない額を間接工事費対象額から除き、最後に端数処理しています。

(4) 施工パッケージ型積算方式による積算について

- ・別途通知の「施工パッケージ型積算方式による積算」を参考にしてください。

(5) 個別の代価表の積算方法について

【個別事項】 個別代価表の積算方法の説明 (金抜き資料だけでは積算できない事項の公表)

① メカニカル継手工【コード番号：SS0130】の特殊継手の割増率について (資料4)

- ・割増率を30%として積算しています。

② 管路埋戻工(機械)【コード番号：SZ1010】におけるクハ°運転【コード番号：SM107】について (資料5)

- ・クハ°運転1日あたり、以下の数量で積算しています。

名称	規格	単位	数量
特殊作業員		人	1
ガソリン	レギュラー	リットル	5
クハ°賃料	60~80kg	日	1.38
諸雑費		式	1

③ 鋳鉄製仕切弁設置工（機械）および鋳鉄製仕切弁撤去工（機械）について（資料6）
・ φ50 および φ75 について、備考欄に「呼び径 100 mm 以下準用」と記載され、基準書ページは記載されていませんが、令和 2 年改定版水道事業実務必携第一編 2-9-1 「仕切弁設置歩掛表（縦・横型）呼び径 100 以下」の歩掛で積算しています。

(6) 夜間工事の労務賃金について（資料7）

・ 基準額に 1.5 を乗じています。

(7) 水道工事の数値基準等について

・ 別途通知の「水道工事の数値基準等について（令和 3 年 4 月単価世代より適用）」を参照してください。

(8) 共通単価表について

・ 別途通知の「共通基礎単価一覧表」を参照してください。

(9) 共通代価表について

・ 別途通知の「水道工事共通代価表」を参照してください。

【お問い合わせ】

上下水道局 技術部 水道管路課

TEL : 046-823-0684

FAX : 046-822-0153

メール : wsf-ws@city.yokosuka.kanagawa.jp