

令和3年7月7日

青森県土木積算システム計算仕様

青森県県土整備部で予定価格の作成に利用しております青森県土木積算システムの計算仕様に関して、令和3年6月17日より公表しているところですが、下記のとおり仕様を改めます。(赤文字が改定後の仕様になります)

■港湾工事市場単価

施工規模等の補正と週休2日の補正をする場合、下記のように計算しています。

計算例 WW901809 縁金物取付 の場合

1,350円(補正前単価) × 1.05(4週8休補正) = 1,417.5

→1,417円(1円未満切捨)

1,417円(4週8休補正後単価) × 1.2(施工規模補正) = 1,700.4

→1,700円(1円未満切捨)

■下水道工事市場単価

令和3年8月1日以降公告または指名通知の案件からすべての下水道工事市場単価について、加算率、補正係数算出後に端数処理をする(小数第3位までとし4位を四捨五入)仕様に改めます。

計算例 WG692000 組立マンホール設置工 の場合

補正係数 $S1 \times K2 = 1.15 \times 1.35 = 1.5525 \rightarrow 1.553$ (小数第4位四捨五入)

22,500(補正前単価) × 1.553 = 34,942.5 → 34,942円(1円未満切捨)

~~下記のとおり、市場単価によって計算仕様が異なります。~~

~~加算率、補正係数算出後に端数処理をする(小数第3位までとし4位を四捨五入)~~

~~WG692000 組立マンホール設置工~~

~~WG692010 小型マンホール工(塩化ビニル製)~~

~~計算例 WG692000 組立マンホール設置工 の場合~~

~~補正係数 $S1 \times K2 = 1.15 \times 1.35 = 1.5525 \rightarrow 1.553$ (小数第4位四捨五入)~~

~~22,500(補正前単価) × 1.553 = 34,942.5 → 34,942円(1円未満切捨)~~

~~加算率、補正係数算出後に端数処理をしない~~

~~WG691203 ます設置工(塩化ビニル製)~~

~~WG691206 取付管布設および支管取付工~~

~~WG691300 硬質塩化ビニル管設置工~~

~~WG691303 リブ付硬質塩化ビニル管設置工~~

~~WG691306 砂基礎設置~~

~~WG691309 砕石基礎設置~~

~~計算例 WG691206 取付管布設および支管取付工 の場合~~

~~補正係数 $S1 \times K2 \times K3 \times K4 \times K5 = 1.1 \times 1.2 \times 0.85 \times 1.1 = 1.2342$ (端数処理しない)~~
 ~~$12,400$ (補正前単価) $\times 1.2342 = 15,304.08 \rightarrow 15,304$ 円 (1円未満切捨)~~

■ 諸雑費及び端数処理

令和3年8月1日以降公告または指名通知の案件から、土木工事市場単価、土木工事標準単価に加え、港湾工事市場単価、下水道工事市場単価においても諸雑費を計上して有効数字4桁にする端数処理を行う仕様に改めます。

~~以下の市場単価では、施工単価表において諸雑費を計上して有効数字4桁にする端数処理を行っていません。~~

~~【港湾工事市場単価】【下水道工事市場単価】~~

問い合わせ先

青森県 県土整備部 整備企画課 技術管理グループ

E-mail seibikikaku@pref.aomori.lg.jp