

令和3年9月29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、令和3年10月1日以降に公告または指名通知する案件より仕様を改定します。**(赤文字が改定後の仕様になります)**

土木工事市場単価と下水道工事市場単価は、同様の計算仕様になりますが、港湾工事市場単価の計算仕様は異なります。

■土木工事市場単価

鉄筋工（ガス圧接工）を4週8休補正する場合

570円(補正前) × 1.04(週休2日補正) = 592.8 → 592円(1円未満切捨)

592円 × 1.15(施工規模等補正) = 680.8 → 680円(1円未満切捨)

■下水道工事市場単価

組立マンホール設置工を4週8休補正する場合

23,650円(補正前) × 1.05(週休2日補正) = 24,832.5 → 24,832円(1円未満切捨)

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。

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)

24,832円(週休2日補正後) × 1.553(施工規模等補正) = 38,564.096

→ 38,564円(1円未満切捨)

■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)

足場工を4週8休補正する場合

1,800円(補正前) × 1.15 × 1.05(施工規模等補正) × 1.03(4週8休補正) = 2,238.7

→ 2,238円

(1円未満切捨)

港湾の工種である「異形ブロック製作」の中に計上される土木工事市場単価「鉄筋工」を4週8休補正するような場合は、港湾工事市場単価の計算仕様で補正します。

■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。

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