

袋財資第 51 号
令和 5 年 9 月 19 日

関係各位

袋井市財政部財政課長

設計違算の判明について

令和 5 年 9 月 7 日に実施した建設工事入札について、疑義申し立てがあり、下記のとおり設計違算が判明しました。

設計違算の詳細な内容及び修正結果については、別紙「設計違算の対応について」をご覧ください。

記

- 1 工事名 令和 5 年度 海のにぎわい環境整備工事
- 2 開札日 令和 5 年 9 月 7 日
- 3 違算の内容 設計違算の詳細は別紙のとおりです。
違算修正結果を反映し入札手続きを再開し落札決定をします。

別紙

設計違算の対応について

- 1 入札番号 第 98 号
- 2 工事名 令和 5 年度 海のにぎわい環境整備工事 (第 1 工区)
- 3 疑義の内容

題名	①第 7号表 埋設標識シートの材料単価積算について ②第 23号表 電線管 VE16 の製品単価積算について ③第 23号表 電線管 VE16 の施工歩掛(電工)について
①設計書内の価格は1巻 50m 当たりの単価であり、設計書に記載した1m 当たりの単価に換算が必要ではないか？ ②設計書内の価格は1本 4m 当たりの単価であり、設計書に記載した1m 当たりの単価に換算が必要ではないか？ ③設計書で使用されている電線管 VE16 は硬質ビニル電線管であるため、使用する施工歩掛は(電線管布設 (薄鋼電線管 25mm 以下(埋込配管補正 0.9))ではなく、(硬質ビニル管布設 25mm 以下(埋込配管補正 0.9))の歩掛により積算すべきではないか？	

4 確認結果

設計違算あり。 ①1巻(50m)当たりの単価を1m単価と誤って積算していました。 (誤 1m 当たり 3,560 円 ⇒ 正 1m 当たり 71 円) ②1m 当たりの単価ではなく、1本(4m)当たりの単価を誤って積算していました。 (誤 1m 当たり 261 円 ⇒ 正 1m 当たり 65 円) ③硬質ビニル管布設(硬質ビニル管(地中)22mm 以下(埋込管補正 0.9))ではなく、誤って、電線管布設(薄鋼電線管 25mm 以下(埋込配管補正 0.9))の歩掛で積算していました。

5 対応

設計違算が判明した箇所について設計書を修正し、再積算を行い、落札者を決定します。			
再積算結果			
		修正前	修正後
予定価格	(税抜)	89,090,000 円 ⇒	87,620,000 円 (▲1,470,000 円)
調査基準価格	(税抜)	80,920,000 円 ⇒	79,570,000 円 (▲1,350,000 円)