

袋財契第 25 号
令和 5 年 3 月 3 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 2 月 24 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

以上

- 1 工事名 令和 4 年度 (台風 15 号災)市道見取山田線災害復旧工事
- 2 開札日 令和 5 年 2 月 24 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行います。

別紙

設計違算の対応について

- 1 入札番号 第 192 号
- 2 工事名 令和 4 年度 (台風 15 号災)市道見取山田線災害復旧工事
- 3 疑義の内容

題名	かごマット工(多段積型)の単価積算について
設計書の第 5 表「かごマット工(多段積型)」のかごマット製品単価が設計書においては m 単価で計上をすべきところが m ² 単価により積算されている。 建設物価、積算資料の各々の単価の平均から最上部 B-a が¥8,430/m、また一般部 B-b が¥6,710/mになるのではないかと？	

4 確認結果

設計違算あり。 ご指摘のとおり、かごマット工の B 型亜鉛アルミメッキ鉄線、最上段部 B-a、一般部 B-b の材料単価について、m ² 単位で積算していました。 単価算定にあたり、物価資料の平均価格に製品の長さ 2m を考慮し、m ² 単位に換算して、積算していました。	
正	かごマット(多段積型)の最上部 B-a ¥8,430/m かごマット(多段積型)の一般部 B-b ¥6,710/m
誤	かごマット(多段積型)の最上部 B-a ¥8,430/m × 製品長 2m = ¥16,860/m ² かごマット(多段積型)の一般部 B-b ¥6,710/m × 製品長 2m = ¥13,420/m ²

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) 28,040,000 円 ⇒ 26,220,000 円 (▲1,820,000 円)
最低制限価格	(税抜) 24,690,000 円 ⇒ 23,070,000 円 (▲1,620,000 円)