

袋財契第 41 号  
令和 5 年 7 月 27 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 7 月 20 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 年度市道東同笠油山線道路舗装補修工事

2 開札日 令和 5 年 7 月 20 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 62 号
- 2 工事名 令和 5 年度市道東同笠油山線道路舗装補修工事
- 3 疑義の内容

題名	区画線工 高視認区画線設置使用塗料の算定について
区画線工の高視認規格線設置について、リブ式での施工をすることとしているが、使用する塗料の材料費をリブ式で使わない通常の塗料「3 種 1 号 JISK5665」の単価で積算している。 リブ式用の塗料「ニューレインスターメガルクス」等で積算すべきではないか？	

- 4 確認結果

設計違算あり。 ご指摘のとおり、高視認規格線設置に使用する塗料の材料単価選定に誤りがありました。通常の舗装用塗料単価により積算していました。	
材料費	
正 路面標示用塗料リブ式用	630 円/kg
誤 路面標示用塗料一般用	330 円/kg
施工費(材料費込)	
正 高視認規格線設置リブ式実線 20cm 260m×1,	014 円 = 263,640 円
誤 高視認規格線設置リブ式実線 20cm 260m×	692 円 = 179,920 円

- 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)	59,270,000 円 ⇒	59,430,000 円 (+160,000 円)
調査基準価格	(税抜)	53,490,000 円 ⇒	53,640,000 円 (+150,000 円)