

処分費割合による共通仮設費対象額（処分費控除前）を考慮する

- A. 直接工事費：31,000,000 円
- B. 直接工事費に含まれる処分費：1,000,000 円
- C. 準備費内処分費：1,000,000 円
- D. 上限率 = 3.00 %、 上限額 = 3,000 万円

$$\begin{aligned} \text{処分費対象額} &= A. \text{ 直接工事費} + C. \text{ 準備費内処分費} \\ &= 31,000,000 \text{ 円} + \underline{1,000,000 \text{ 円}} \\ &= 32,000,000 \text{ 円} \end{aligned} \quad (1)$$

$$\begin{aligned} \text{処分費集計額} &= B. \text{ 直接工事費に含まれる処分費} + C. \text{ 準備費内処分費} \\ &= 1,000,000 \text{ 円} + 1,000,000 \text{ 円} \\ &= 2,000,000 \text{ 円} \end{aligned} \quad (2)$$

$$\begin{aligned} \text{処分費控除額} &= \text{処分費集計額} - \text{処分费率分上限額} \\ &= \text{処分費集計額} - \text{処分費対象額} \times 3\% (\text{上限率}) \\ &= 2,000,000 \text{ 円} - (32,000,000 \text{ 円} \times 3\%) \\ &= 2,000,000 \text{ 円} - 960,000 \text{ 円} \\ &= 1,040,000 \text{ 円} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{共通仮設費対象額} &= A. \text{ 直接工事費} - \text{処分費控除額} + C. \text{ 準備費内処分費} \\ &= A. \text{ 31,000,000 円} - 960,000 \text{ 円} + \underline{1,000,000 \text{ 円}} \\ &= \underline{30,960,000 \text{ 円}} (\text{処分費控除後}) \\ &< 31,000,000 \text{ 円} (\text{処分費控除前}) \end{aligned} \quad (3)$$

$$\underline{30,960,000 \text{ 円}} (\text{処分費控除後}) \quad \text{共通仮設费率、共通仮設費（率分）算出} \quad (4)$$

処分費割合による共通仮設費対象額（処分費控除前）を考慮する

The screenshot shows three overlapping windows from a software application. The top window displays a summary table with disposal fees. The middle window shows the configuration for disposal fee calculations, including the project type '河川工事' (River Work) and a note to consider disposal fees. The bottom window is a detailed calculation table with various items and formulas, annotated with red text and arrows.

Top Window: Summary Table

項目	金額
直接工事費に含まれる処分費	1,000,000
準備費に含まれる処分費	1,000,000

Middle Window: Configuration

経費年度: 令和3年度 積算体系: 公共地盤 県: 鳥取県

条件項目: 経費工種区分 (河川工事)

共通仮設費(率分)対象額の準備費内処分費計上設定: 処分費割合による共通仮設費対象額(処分費控除前)を考慮する

Bottom Window: Calculation Table

経費項目	計算説明/計算式
【処分費等控除額】	
処分費対象額(共通仮設費対象額(処分費控除前))	= 直接工事費+事業損失防止施設費+準備費に含まれる処分費+支給品費+無償貸付機械等評価額-共通仮設費控除額 = 31,000,000+0+1,000,000+0+0-0
処分費等(共通仮設費対象額内)	= 直接工事費に含まれる処分費+準備費に含まれる処分費 = 1,000,000+1,000,000
処分費(率分)	= 処分費対象額(共通仮設費対象額(処分費控除前)) * 処分費計算上限率 = 32,000,000 * 0.03
処分費控除額	= 処分費等(共通仮設費対象額内) - 処分費(率分) = 2,000,000 - 960,000
【共通仮設費(率計上)】	
共通仮設費対象額(処分費控除後)	= 直接工事費+事業損失防止施設費+支給品費+無償貸付機械等評価額-処分費控除額-共通仮設費控除額 = 31,000,000+0+0+0-1,040,000-0
共通記号2	= 直接工事費+事業損失防止施設費+支給品費+無償貸付機械等評価額 = 31,000,000+0+0+0+0-0
共通仮設費対象額(処分費控除後) + 準備費に含まれる処分費	= 29,960,000 + 1,000,000
共通仮設費率	= 対象額 変数A 変数*(共通仮設費対象額(処分費控除後) ^ 対象額 変数b 変数) = 238.6*(30,960,000^-0.1888)
共通仮設費率	= 共通仮設費率+施工地域・工事場所補正*100+海上輸送補正*100 = 9.19+0*100+0*100
共通仮設費率	= 共通仮設費率*復興係数(東日本)*復興係数(熊本)*復興係数(広島)
共通仮設費率	= 9.19*1*1*1*1
共通仮設費(率分)	= 共通仮設費対象額(処分費控除後) * 共通仮設費率/100 = 30,960,000 * 9.19/100
【共通仮設費計】	
共通仮設費計	= 共通仮設費(積上) + 現場環境改善費(イシューアツク)費(率分) + 環境対策費(率分) + 共通仮設費(率分) = 1,000,000+0+0+2,845,000

Annotations:

- Red arrows point from the disposal fee calculation in the middle window to the corresponding rows in the bottom window.
- Red text labels:
 - 処分費算出対象額への準備費内処分費反映 (Disposal fee calculation target amount reflecting disposal fees within preparation fees)
 - 処分費控除額算出時の準備費内処分費反映 (Disposal fee deduction amount calculation reflecting disposal fees within preparation fees)
 - 共通仮設費対象額への準備費内処分費反映 (Common temporary facility fee target amount reflecting disposal fees within preparation fees)
 - 共通仮設費対象額への処分費控除額反映 (Common temporary facility fee target amount reflecting disposal fee deduction)
- Vertical text on the left: 処分費控除前..... 31,000,000 (before disposal fee deduction) and 処分費控除後..... 30,960,000 (after disposal fee deduction).