

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

集計・控除

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

経費条件

経費年度：令和3年度 積算体系：公共地整 県：鳥取県

条件項目：経費工種区分 選択値：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

経費計算概観

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） = 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）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

処分費算出対象額への準備費内処分費反映

処分費控除額算出時の準備費内処分費反映

処分費控除前..... 31,000,000

処分費控除後..... 30,960,000

共通仮設費対象額への準備費内処分費反映

共通仮設費対象額への処分費控除額反映