

設備等分類の技術者間接費率を適用する

A. 電気通信歩掛 A の対象額：288,150 円

B. 電気通信歩掛 B の対象額：114,840 円

C. システム・インテグレーションの金額：53,400 円

Ar. 電気通信歩掛 A の技術者間接費率：80%

Br. 電気通信歩掛 B の技術者間接費率：110%

Cr. システム・インテグレーションの技術者間接費率：170%

$$\begin{aligned} \text{電気通信歩掛 A の技術者間接費} &= A. 288,150 \text{ 円} \times Ar. 80\% \\ &= 230,520 \text{ 円} \end{aligned} \quad (1)$$

$$\begin{aligned} \text{電気通信歩掛 B の技術者間接費} &= B. 114,840 \text{ 円} \times Br. 110\% \\ &= 126,324 \text{ 円} \end{aligned} \quad (2)$$

$$\begin{aligned} \text{システム・インテグレーションの技術者間接費} &= C. 53,400 \text{ 円} \times Cr. 170\% \\ &= 90,780 \text{ 円} \end{aligned} \quad (3)$$

$$\begin{aligned} \text{技術者間接費} &= (1) 230,520 \text{ 円} + (2) 126,324 \text{ 円} + (3) 90,780 \text{ 円} \\ &= 447,624 \text{ 円} \end{aligned}$$

設備等分類の技術者間接費率を適用する

The screenshot shows a software window titled "【★★技術者間接費率】" (Technical Staff Indirect Fee Rate). The main table lists items with their respective quantities, unit prices, and indirect fee rates. A detailed table on the right lists equipment categories and their corresponding indirect fee rates. A summary table at the bottom shows the total indirect fee amount.

区分	歩掛/率	数量	単価	金額	技術者間接費率 (%)
1	052-002-011	3	96,050	288,150	80
2	052-004-011	1	114,840	114,840	110
3	052-600-001	1	53,400	53,400	170

設備等分類	技術者間接費率 (%) (R)	備考
変電設備		
特高	170	
高压	120	
水力	150	
発電設備		
高压	80	
低压	80	
無停電電源装置	50	
直流電源装置	50	
トンネル非常警報設備	50	
道路情報表示装置	80	
移動通信設備	80	
多重無線通信設備	110	
衛星通信地球局設備	100	
テレメータ・放流警報設備	90	
電話交換設備	110	
CCTV 設備	80	
レーダ雨(雪)量計設備	170	
情報処理設備	170	
システム・インテグレーション	170	

各設備分類毎の技術者間接費率を適用
 $288,150円 \times 80\%$
 $+ 114,840円 \times 110\%$
 $+ 53,400円 \times 170\%$
 $= 447,624円$

項目	金額	経費率 (%)	積算金額
純工事費	513,390		513,390
現場管理費		42.43%	222,000
技術者間接費			447,624
機器管理費	0	18.22%	0
機器間接費			447,000
工期延長等の費用(積上)			0
工期延長等の費用(率分)			0
工期延長等に伴う現場維持等の...			0
工事原価	1,182,390		1,182,390
工事原価計			1,182,390
一般管理費率分	1,182,390	22.72%	267,610
一般管理費計			267,610
一般管理費(その他)			0
漏数調整金			0
工事価格計			1,450,000
工事調整額			0
調整後工事費			1,450,000
消費税相当額		10.00%	145,000
工事費			1,595,000