

主たる設備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対象額：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%

$$\begin{aligned} A. \text{ 電気通信歩掛 A の対象額} : 288,150 \text{ 円} &> B. \text{ 電気通信歩掛 B の対象額} : 114,840 \text{ 円} \\ A. \text{ 電気通信歩掛 A の対象額} : 288,150 \text{ 円} &> C. \text{ システム・インテグレーションの対象額} : 53,400 \text{ 円} \\ \text{主たる設備の技術者間接費率} &= Ar. \text{ 電気通信歩掛 A の技術者間接費率} \\ &= 80\% \end{aligned} \tag{1}$$

$$\begin{aligned} \text{システム・インテグレーション以外の技術者間接費} &= (A. 288,150 \text{ 円} + B. 114,840 \text{ 円}) \times (1) 80\% \\ &= 322,392 \text{ 円} \end{aligned} \tag{2}$$

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

$$\begin{aligned} \text{技術者間接費} &= (2) 322,392 \text{ 円} + (3) 90,780 \text{ 円} \\ &= 413,172 \text{ 円} \end{aligned} \tag{4}$$

主たる設備の技術者間接費率を適用する

**金額比較**

区分	品目	数量	単価	金額	技術者間接費率 (%)
1	052-092-011 情報表示制御装置設置工	8	11,162.50	88,850	80
2	052-004-011 多量無線装置設置工	1	114,840	114,840	110
3	052-600-001 システム・インテグレーション	1	53,400	53,400	170

**最大金額** (114,840円) の率を初期値採用

技術者間接費率の適用方法  
 選択項目: **主たる設備の技術者間接費率を適用する**  
 適用等分類の技術者間接費率を適用する

技術者間接費率 (%) 入力: **80** (0 ~ 999)

**システム・インテグレーション以外の金額×80%  
 +システム・インテグレーション分の金額×170%**

**= (288,150円 + 114,840円) × 80% + 53,400円 × 170%  
 = 413,172円**

費目	対象額	経費率 (%)	積算金額
直接工事費			456,390
純工事費			513,390
現場管理費	513,390	99.43%	222,000
現場管理費(その他)			0
技術者間接費			413,172
機器管理費	0	18.22%	0
機器間接費			413,000
工期延長等の費用(繰上)			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			1,148,390
工事原価計			1,148,390
一般管理費率分	1,148,390	22.72%	251,610
一般管理費計			251,610
一般管理費(その他)			0
繰上調整金			0
工事原価計			1,400,000
工事調整費			0
調整後工事費			1,400,000
消費税相当額		10.00%	140,000
工事費			1,540,000