

業務委託料内訳書

委託業務名 令和6年度 宍喰町民センター3階空調設備改修工事設計委託業務

路線名等 穴喰町民センター

委託業務箇所 徳島県海部郡海陽町穴喰浦字穴喰364番地1

[illegible]

（表1）機械設備改修工事の図面 1 枚毎の業務人・時間数

番号	図面名称	縮 尺	複 雑 度	CADデータ の提供等 により業 務量低減 が図られ る場合の 影響度	「CADデータ の提供等により 業務量低減が 図られる場合 の影響度」を 反映した図面 1 枚毎の業務 人・時間数	「CADデータ の提供等により 業務量低減が 図られる場合 の影響度」を 1.0として算定 した業務人・ 時間数
M00	表紙・図面目録	—	—	—	—	—
M01	特記仕様書	—	1.0	—	9.3	9.3
M02	附近見取図、配置図	—	1.0	—	9.3	9.3
M03	機器表・器具表	—	1.0	—	9.3	9.3
M04	系統図	—	1.0	—	9.3	9.3
M05	空調設備平面図	—	1.0	—	9.3	9.3
小 計					46.5	46.5

（表2）電気設備改修工事の図面 1 枚毎の業務人・時間数

番号	図面名称	縮 尺	複 雑 度	CADデータ の提供等 により業 務量低減 が図られ る場合の 影響度	「CADデータ の提供等により 業務量低減が 図られる場合 の影響度」を 反映した図面 1 枚毎の業務 人・時間数	「CADデータ の提供等により 業務量低減が 図られる場合 の影響度」を 1.0として算定 した業務人・ 時間数
E00	特記仕様書	—	0.6	—	5.6	5.6
E01	系統図	—	0.6	—	5.6	5.6
E02	分電盤単線接続図	—	0.6	—	5.6	5.6
E03	動力配線図	—	0.6	—	5.6	5.6
小 計					22.4	22.4

（表1）、（表2）より

$$（一般業務に係る業務人・時間数）= 46.5 + 22.4 = 68.9$$

$$= 68.9 \text{ [人・時間]}$$

追加業務に係る業務人・時間数

別紙 2

設計業務に関する算定方法（図面目録に基づく算定方法）

積算業務に係る業務人・時間数の算定

（ 積算業務に係る業務人・時間数 ）

$$\begin{aligned} &= 0.8872 \times (\text{実施設計に係る業務人・時間数})^{0.796} \\ &= 0.8872 \times (46.5 + 22.4)^{0.796} \\ &= 0.8872 \times (68.9)^{0.796} \\ &= 25.7 \text{ [人・時間]} \end{aligned}$$

追加業務に係る業務人・時間数

$$\begin{aligned} &= (\text{積算業務に係る業務人・時間数}) \\ &= 25.7 \text{ [人・時間]} \end{aligned}$$

※1 ① 直接人件費の数量について

$$\begin{aligned} (\text{業務人・時間数}) &= (\text{一般業務に係る業務人・時間数}) + (\text{追加業務に係る業務人・時間数}) \\ &= 68.9 \text{ [人・時間]} + 25.7 \text{ [人・時間]} \\ &= 94.6 \text{ [人・時間]} \\ &\quad \cdot \text{一般業務に係る業務人・時間数の算定は別紙 1 を参照。} \\ &\quad \cdot \text{追加業務に係る業務人・時間数の算定は別紙 2 を参照。} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (\text{業務人・日数}) &= (\text{業務人・時間数}) \div 8 \text{ [時間]} \\ &= 94.6 \text{ [人・時間]} \div 8 \text{ [時間]} \\ &= 11.8 \text{ [人・日]} \text{ 小数点以下第 2 位切り捨て} \end{aligned}$$

11.8	[人・日]	×	技師(C)	=		円
		直接人件費		設計業務		