

# プロパンガス 単価契約仕様書

## 1 適用範囲

本仕様書は、旧徳島県立海部病院におけるLPガスの単価契約に適用する。

## 2 購入物品名

LPガス

## 3 納入場所

旧徳島県立海部病院（徳島県海部郡牟岐町大字中村字本村 75-1）  
敷地内（別紙1「屋外配管図」参照）

## 4 納入方法

ガスボンベによる供給、ガス切れを起こさないよう随時ガスボンベの交換を行うこと。  
（別紙2「ガス系統図」参照）

## 5 納入期間

令和8年4月1日から令和9年3月31日まで

## 6 年間予定数量

約1,000m<sup>3</sup>

ただし、当該数量はあくまでも予定数量であり、この量を保証するものではないため、最終的には増減する場合がある。

## 7 契約方法等

- (1) 1m<sup>3</sup>の単価契約とし、機器の保守点検を含んだ額とする。
- (2) 代金は、納入期間内の毎月終了後の確認数量に対する金額（1円未満の端数があるときは、当該端数を切り捨てるものとする）を支払う。
- (3) 受託者は、安全にガスの供用が開始できるよう使用前に機密検査を行い、異常がある場合は、発注者に速やかに報告すること。

## 6 その他

- (1) 供給にあたっては「液化石油ガスの保安の確保及び取引の適正化に関する法律」等関係法令を遵守すること。
- (2) ガスメーター、調整器、プロパンガスボンベの設置及び撤去費用は見積額に含めること。
- (3) 今後、次年度以降におけるプロパンガスの供給業者(以下「供給業者」という。)が見積の結果、今回の受注業者から変更となったときは、新旧供給業者間で協議の上、継続的なガスの使用に支障が生じることがないように、遅滞なく供給設備体制を整備すること。
- (4) 故障、ガス漏れ等の緊急時には、即座に現場に出向き、緊急対応できる体制を確保すること。
- (5) 検針時には、納品書(検針票)を発行すること。
- (6) ガスボンベの容量及び設置本数は、ガス供給に支障がない範囲で変更できること。
- (7) 予定数量については、予定数量に及ばないこともあり得ることを了承すること。
- (8) 本仕様に定めのない事項又は本仕様書について疑義が生じたときは、発注者と受注者が協議してこれを定める。



給排水衛生設備

液化石油ガス設備

海部病院 LPガス計算書

(様式 機-78)

ガス配管の算定

| 区間  | 機器種別    | 1台当たりのガス消費量 Q1、Q2、… [kW] | 台数 N1、N2、… [台] | Q0 Q1・N1、Q2・N2、… [kW] | 同時使用率 η | 最大ガス消費量 Q [kW] | 管径 | 1m当たり許容圧力損失 H/L [Pa/m] | ガスの比重 (空気=1) S | 輸送可能流量 Q [kg/h] | 許容圧力損失 [Pa] | ガスメーターの圧力損失 [Pa] | ロックの圧力損失 [Pa] | 立上り部圧力損失 [Pa] | 配管部許容圧力損失 H [Pa] | 配管喪失長 L [m] | 継手類の相当長 1個当り個数相当長 [m] | 配管換算長 L [m] | 1m当り許容圧力損失 H/L [Pa/m] |                |
|-----|---------|--------------------------|----------------|-----------------------|---------|----------------|----|------------------------|----------------|-----------------|-------------|------------------|---------------|---------------|------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|----------------|
|     |         |                          |                |                       |         |                |    |                        |                |                 |             |                  |               |               |                  |             |                       |             |                       | 最大ガス消費量 Q [kW] |
| 4階～ | 給湯器 (計) | 33.4                     | 32             | 1068.8                | 0.55    | 587.84         |    |                        |                |                 |             |                  |               |               |                  |             |                       |             |                       |                |
| 3階～ | 給湯器 (計) | 33.4                     | 32             | 1068.8                | 0.55    | 587.84         |    |                        |                |                 |             |                  |               |               |                  |             |                       |             |                       |                |
| 2階～ | 給湯器 (計) | 33.4                     | 2              | 66.8                  | 0.55    | 36.74          |    |                        |                |                 |             |                  |               |               |                  |             |                       |             |                       |                |
| 合計  |         |                          |                |                       |         | 1212.42        |    |                        |                |                 |             |                  |               |               |                  |             |                       |             |                       |                |

  

| 最大ガス消費量 Q [kW] | 標準ガス発生能力 K | 容器の本数 Bn1 [本] | 容器1本の容量 W [kg/本] | 容器の本数 Bn2 [本] |
|----------------|------------|---------------|------------------|---------------|
| 1212.42        | 4.2        | 21            | 50               | 18            |

  

| 最大ガス消費量 Q [kW] | 1日実使用时间 t [h/日] | 容器交換日数 d [日] | 容器の本数 Bn2 [本] |
|----------------|-----------------|--------------|---------------|
| 1212.42        | 1               | 10           | 18            |

