

入 札 説 明 書

件名 仙台市ガス局港工場電力需給

【特例政令適用一般競争入札】

Sendai City Gas Bureau Port Factory
Electricity Supply and Demand

仙 台 市 ガ ス 局

この入札説明書は、政府調達に関する協定（平成 7 年条約第23号）、地方自治法（昭和22年法律第67号）、地方自治法施行令（昭和22年政令第16号。以下「施行令」という。）、地方公共団体の物品等又は特定役務の調達手続の特例を定める政令（平成 7 年政令第 372号）、仙台市ガス局契約規程（昭和39年仙台市ガス局規程第 8 号。以下「規程」という。）、仙台市ガス局の物品等又は特定役務の調達手続の特例を定める規程（平成 7 年仙台市ガス局規程第16号。以下「特例規程」という。）、仙台市ガス局入札契約暴力団等排除要綱（平成20年10月31日管理者決裁。以下「要綱」という。）、本件の調達に係る入札公告（以下「入札公告」という。）のほか、仙台市ガス局（以下「本局」という。）が発注する調達契約に関し、一般競争に参加しようとする者（以下「競争加入者」という。）が熟知し、かつ、遵守しなければならない一般的事項を明らかにするものである。

1 公告日 令和 3 年 1 月13日

2 入札担当部局、問合わせ先及び契約条項を示す場所

- (1) 所在地：〒983-8513 仙台市宮城野区幸町五丁目13番1号
- (2) 担当課：仙台市ガス局総務部財務課契約係 電話022-292-7718
- (3) 調達責任者：仙台市ガス事業管理者

3 競争入札に付する事項

- (1) 件名：仙台市ガス局港工場電力需給
- (2) 案件内容：別添仕様書のとおり
- (3) 納入場所：別添仕様書のとおり
- (4) 契約期間：令和3年4月1日から令和4年3月31日まで

4 入札参加者に必要な資格

- 一般競争入札参加申請書の提出期限の日から開札の時までの期間において、次に掲げる要件をすべて満たす者で、本局の審査により本入札の入札参加資格に必要な資格があると認められた者とする。
- (1) 仙台市における令和2・3・4年度競争入札参加資格（物品）の認定を受けている者であること。
また、当該資格において、営業種目を「**その他の物品販売**」で登録している者であること。
 - (2) 施行令第167条の4第1項各号に該当する者でないこと。
 - (3) 要綱別表に掲げる措置要件に該当しないこと。
 - (4) 有資格業者に対する指名停止に関する要綱（昭和60年11月10日管理者決裁）第2条第1項の規定による指名停止を受けていないこと。
 - (5) 会社更生法（平成14年法律第154号）に基づく更生手続開始の申立中又は更生手続中でないこと。
 - (6) 民事再生法（平成11年法律第225号）に基づく再生手続開始の申立中又は再生手続中でないこと。
 - (7) 資本金10,000,000円以上であること。
 - (8) 電力事業法（昭和39年法律第170号）第2条第1項第3号の規定に基づく小売電気事業者としての登録を受けたものであること。
 - (9) 事故発生時等緊急対応が必要な場合に、対応可能な体制が整備されていること。

5 入札参加者に必要な資格の確認等

- (1) 本入札の参加希望者は、4に掲げる入札参加者に必要な資格を有することを証明するため、次に従い、一般競争入札参加申請書及び添付書類（添付書類が必要な場合はそれらを含む。以下「一般競争

入札参加申請書等」という。)を提出し本局から入札参加者に必要な資格の有無について確認を受けなければならない。(入札前資格確認型)

4 (1) の認定を受けていない者も次に従い一般競争入札参加申請書等を提出することができる。この場合において、4に掲げる事項のうち4 (1) 以外の事項を満たしているときは、開札の時に於いて4 (1) に掲げる事項を満たしていることを条件として入札参加者に必要な資格があることを確認するものとする。当該確認を受けた者が本入札に参加するためには、開札の時に於いて4 (1) に掲げる事項を満たしていなければならない。6 (1) 又は (3) の手続きが必要であることに留意すること。

なお、期限までに一般競争入札参加申請書等を提出しない者及び入札参加者に必要な資格がないと認められた者は、本入札に参加することができない。

ア 申請書類：①**一般競争入札参加申請書** (添付書類)

②4 (8) に該当することを証する書類 (経済産業大臣からの登録通知書の写し等)

③安定供給確約書 (別添様式1)

イ 提出期間：令和3年1月13日から令和3年2月2日まで (持参の場合は、土曜日、日曜日及び祝日を除く毎日午前9時から正午まで及び午後1時から午後5時まで。郵送の場合は、令和3年2月2日を受領期限とする。)

ウ 提出場所：〒983-8513 仙台市宮城野区幸町五丁目13番1号
仙台市ガス局総務部財務課契約係 電話022-292-7718

エ 提出方法：持参又は配達証明付き書留で郵送すること。
なお、事前に電話連絡をしたうえで郵送すること。

(2) **一般競争入札参加申請書**の様式は、本局ホームページよりダウンロードすること。

<http://www.gas.city.sendai.jp/top/contract/notice/index.php>

(3) 入札参加者に必要な資格の確認は、上記の提出期限の日以降、本局の審査により行うものとし、その結果は令和3年2月15日までに通知する。なお、本入札への参加資格があると認められた者に対しては本入札に係る「一般競争入札参加資格認定通知書」を交付する。

(4) 上記 (3) に示す「一般競争入札参加資格認定通知書」を交付された者であっても、開札が終了するまでは、入札を辞退することができる。入札を辞退するときは、辞退届 (任意様式) を上記 (1) ウの場所に提出すること。入札参加者又はその代理人として入札室に入室したものが入札室内で辞退届を提出した場合は、即時に入札室を退出すること。また、当該入札の辞退を表明している入札書を投函した場合 (辞退届その他の書類を投函した場合も含む。) は、無効の入札書を投函したものとみなす。

6 競争入札参加資格 (物品) の認定を受けていない者等の手続き

(1) 本入札の参加希望者で、令和2・3・4年度競争入札参加資格 (物品) の認定を受けておらず、4 (1) に掲げる要件を満たさない者は、次に従い当該資格審査申請を行うことができる。

ア 提出書類：仙台市ホームページで確認すること。

<http://www.city.sendai.jp/keyaku-kanri/download/bunyabetsu/keyaku/shikakutoroku/buppin.html>

イ 提出期間：令和3年1月13日から令和3年1月25日まで (土曜日、日曜日及び祝日を除く毎日午前9時から正午まで及び午後1時から午後5時まで。)

ウ 提出場所：仙台市青葉区国分町三丁目7番1号
仙台市財政局財政部契約課物品契約係 電話022-214-8124

エ 提出方法：持参又は配達証明付き書留で郵送すること。
なお、事前に電話連絡をしたうえで郵送すること。

(2) 仙台市における競争入札参加資格の認否の決定は、上記の提出期限の日以降、本市の審査により行うものとし、その結果は認否の決定後に通知する。

(3) 4 (1) に掲げる令和2・3・4年度競争入札参加資格 (物品) の認定を受けている者で、4 (1) に掲げる営業種目の登録をしていない者は、営業種目の追加を行うことができる。営業種目の追加を行う者は、上記5 (1) に掲げる入札参加申請書等の提出に併せて、「入札参加資格登録事項変更届 (様式第10号)」を提出すること (「変更事項」欄に「種目の追加」と記入し、「変更後」欄に追加する営業種目名を記入すること。なお、営業に関し、法令上の許可・登録を必要とする業種の場合は許可 (登録) 証明書の写しを添付すること)。なお、当該変更届の様式を掲載しているホームページのアドレスは次のとおり。

7 仕様書に対する質問

- (1) 本入札の参加希望者で、別添仕様書に対する質問（見積に必要な事項に限る。）がある場合は、次に従い提出すること。
 - ア 提出書類：質疑応答書（別添様式。質問事項を記載すること。）
 - イ 提出期間：5（1）イに同じ。
 - ウ 提出場所：5（1）ウに同じ。
 - エ 提出方法：5（1）エに同じ。
- (2) (1)の全ての質問に対する回答は、令和3年2月15日までに、本入札説明書を公開しているホームページ内に掲載する。

8 入札及び開札の日時及び場所

- (1) 日 時：令和3年3月11日 午後2時
ただし、郵便による入札の受領期限は令和3年3月10日とする。
- (2) 場 所：〒983-8513 仙台市宮城野区幸町五丁目13番1号
仙台市ガス局幸町庁舎5階第一会議室
ただし、郵便による入札のあて先は「仙台市ガス局総務部財務課契約係」とすること（住所は上記に同じ）。
なお、事前に電話連絡をしたうえで郵送すること（電話番号022-292-7718）。

9 入札保証金及び契約保証金

- (1) 入札保証金：免除
- (2) 契約保証金：免除

10 入札及び開札方法等

- (1) 入札書は持参又は郵送（配達証明付き書留郵便に限る。）すること。電報、電話その他の方法による入札は認めない。
- (2) 入札参加者又はその代理人は、仕様書及び契約書案並びに規程及び特例規程を熟知の上、入札をしなければならない。
- (3) 入札参加者又はその代理人は、本入札に参加する他の入札参加者の代理人となることはできない。
- (4) 入札室には、入札参加者又はその代理人並びに入札執行事務に関係のある職員（以下「入札関係職員」という。）及び下記(20)の立会い職員以外の者は入室することができない。ただし、入札執行主務者が特にやむを得ない事情があると認めた場合は、付添人を認めることがある。
- (5) 入札参加者又はその代理人は、入札開始時刻後においては、入札室に入室することができない。
- (6) 入札参加者又はその代理人は、入札室に入室しようとするときは、入札関係職員に**一般競争入札参加資格認定通知書**（5の手続きにより本局から交付を受けたもので、写しによることができる。）及び**身分を確認できるもの**（自動車運転免許証、パスポート、会社発行の写真付身分証等すべて原本）並びに代理人をして入札させる場合においては**入札権限に関する委任状**（別添様式によること。）を提示又は提出しなければならない。
- (7) 入札参加者又はその代理人は、入札執行主務者が特にやむを得ない事情があると認めた場合のほか、入札室を退室することができない。
- (8) 入札室において、次の各号の一に該当する者は、当該入札室から退去させるものとする。
 - ア 公正な競争の執行を妨げ、又は妨げようとした者
 - イ 公正な価格を害し、又は不正の利益を得るため連合をした者
- (9) 入札参加者又はその代理人（入札権限に関する委任状により入札権限を受任している者に限る）は、別添様式による入札書及び入札金額積算内訳書を作成し、提出すること。なお、入札書には、次の事項を記載すること。
 - ア 件名（仙台市ガス局港工場電力需給）
 - イ 入札金額（総額（課税業者にあっては消費税及び地方消費税相当額を含む））

- ・入札金額積算内訳書（別添様式）に基づき算出した契約希望金額を入札書に記載すること。なお、金額には、消費税及び地方消費税相当額を含むものとする。
 - ・入札は総額で行うが、契約は入札金額積算内訳書に記載された単価に基づく単価契約となるので、入札参加者又はその代理人はそのことに留意すること。なお、予定使用電力量は、あくまでも想定であり、約束する使用電力量ではない。実際の使用電力量が、予定使用電力量に満たない場合であっても、本局は一切の責を負わない。
 - ・割引料金等の設定により、入札金額積算内訳書を変更する必要がある場合は変更を認める。様式を変更する場合は、割引後の基本料金・電力量料金が分かるように記載し、入札参加者の責任で積算・確認を行った上で提出すること。割引料金等の契約書への反映については、落札者からの申し出により協議に応じる。
 - ・再度の入札を行う場合も、入札書に併せて入札金額積算内訳書の提出が必要となるので注意すること。
 - ・入札金額積算内訳書の「契約希望金額」は、入札書の入札金額と一致すること。なお、一致しない場合において、入札執行主務者より補正を求められたときは、入札参加者又はその代理人は、入札金額に基づいて速やかにこれを補正しなければならない。
 - ・入札金額積算内訳書は、返却しない。
- ウ 日付（持参の場合は入札日を、郵送の場合は発送日を記入すること。）
- エ 宛て先（「仙台市ガス事業管理者」と記入すること。）
- オ 入札参加者本人の氏名（法人にあっては、その名称又は商号。）
- カ 入札者氏名及び押印（押印は、外国人にあっては、署名をもって代えることができる。）
- (10) 入札書及び入札に係る文書に使用する言語は、日本語に限る。また、入札金額は、日本国通貨による表示に限る。
- (11) 持参による入札の場合においては、**入札書及び入札金額積算内訳書を併せて封書に入れ、かつ、その封皮に入札参加者の氏名（法人にあっては、その名称又は商号）、件名及び入札日を表記し、8（1）に示した日時に、8（2）に示した場所において提出しなければならない。**
 郵便による入札の場合においては、二重封筒とし、表封筒に入札書在中の旨を朱書きし、**入札書及び入札金額積算内訳書**を入れて密封した中封筒及び一般競争入札参加資格認定通知書の写しを入れ、8（1）に示した受領期限までに、8（2）に示した場所に到達するよう郵送（配達証明付き書留郵便に限る。）しなければならない。なお、この場合、中封筒の封皮には、上記の持参による入札の場合と同様に必要事項を記載しておくこと。
- (12) 入札金額は、一切の諸経費（ただし、仕様書において発注者が負担することとしているものがある場合はこれを除く。）を含めて見積もった金額とすること。なお、入札時においては、燃料調整費、電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法に基づく賦課金は含めないものとする。
- (13) 落札決定に当たっては、入札書に記載された金額をもって落札金額とするので、入札参加者又はその代理人は、消費税に係る課税事業者であるか免税事業者であるかを問わず、見積もった契約希望金額の総額（課税事業者にあっては消費税及び地方消費税相当額を含めて見積もった金額）を入札書に記載すること。なお、入札書に記載する金額は、仕様書に記載した契約電力及び月毎の予定使用電力量に対し、各々の契約希望基本料金単価に契約電力と力率による割引（割増）率を乗じて算出した額と、季節別の契約希望電力量料金単価に月毎の予定使用電力量を乗じて算出した額の契約期間（1年間）分の総額とし、入札金額積算内訳書の「契約希望金額」と一致すること。
- (14) 入札参加者又はその代理人（入札権限に関する委任状により入札権限を受任している者に限る）は、入札書に使用する印鑑を持参し、再度入札等に備えること。
- (15) 入札書及び委任状は、ペン又はボールペンを使用すること（えんぴつ等の容易に消去可能な筆記用具は使用しないこと）。
- (16) 入札参加者又はその代理人（入札権限に関する委任状により入札権限を受任している者に限る）から提出された書類を本局の審査基準に照らし、採用し得ると判断した者のみを落札決定の対象とする。
- (17) 入札参加者又はその代理人（入札権限に関する委任状により入札権限を受任している者に限る）は、入札書の記載事項を訂正する場合は、当該訂正部分について押印しておかなければなら

- ない。ただし、入札金額の訂正は認めない。
- (18) 入札参加者又はその代理人（入札権限に関する委任状により入札権限を受任している者に限る）は、その提出した入札書の引換え、変更、取消しをすることができない。
 - (19) 入札執行主務者は、入札参加者又はその代理人が相連合し、又は不穩の挙動をする等の場合で競争入札を公正に執行することができない状態にあると認めるときは、当該入札参加者又はその代理人を入札に参加させず、又は当該入札を延期し、若しくはこれを取りやめることができる。
 - (20) 開札は、入札参加者又はその代理人が出席して行うものとする。この場合において、入札参加者又はその代理人が立ち会わないときは、当該入札執行事務に関係のない仙台市ガス局職員を立ち会わせてこれを行う。
 - (21) 開札をした場合において、入札参加者又はその代理人（入札権限に関する委任状により入札権限を受任している者に限る）の入札のうち予定価格以下の入札がないときは、直ちに、再度の入札を行うことがある。ただし、郵便による入札は初度の入札のみ認める。なお、再度の入札を辞退する者は、入札室から退室しなければならない。この場合、辞退届の提出は不要とする。

11 入札の無効

次の各号の一に該当する入札書は無効とし、無効の入札書を提出したものを落札者としていた場合には落札決定を取り消す。

なお、本局より入札参加者に必要な資格がある旨確認された者であっても、開札時点において、4に掲げる資格のないものは、入札参加者に必要な資格のない者に該当する。

- (1) 4に示した入札参加者に必要な資格のない者の提出した入札書
- (2) 要綱第4条第1項の規定により、入札参加資格を失った者の提出した入札書
- (3) 件名又は入札金額の記載のない入札書（「0円」又は「無料」等の記載は入札金額の記載のない入札書とみなす。）
- (4) 入札参加者本人の氏名（法人にあつては、その名称又は商号）並びに入札者氏名の記載及び押印のない又は判然としない入札書
- (5) 代理人が入札する場合は、入札参加者本人の氏名（法人にあつては、その名称又は商号）並びに入札者氏名（代理人の氏名）の記載及び押印のない又は判然としない入札書
- (6) 件名の記載に重大な誤りのある入札書
- (7) 入札金額の記載が不明確な入札書
- (8) 入札金額を訂正した入札書
- (9) 一つの入札について同一の者がした二以上の入札書
- (10) 再度入札において初回の最低入札金額以上の金額を記載した入札書
- (11) 8（1）に示した入札書の受領期限までに到達しなかった入札書
- (12) 公正な価格を害し、又は不正の利益を得るために明らかに連合したと認められる者の提出した入札書
- (13) 「私的独占の禁止及び公正取引の確保に関する法律」（昭和22年法律第54号）に違反し、価格又はその他の点に関し、明らかに公正な競争を不法に阻害したと認められる者の提出した入札書
- (14) 当該入札の辞退を表明している入札書（辞退届その他の書類を投函した場合も含む。）
- (15) その他入札に関する条件に違反した入札書

12 落札者の決定方法等

- (1) 本入札は、令和3年度予算の成立を前提とした契約準備行為として行うものであるため、落札決定は令和3年度予算が発効する令和3年4月1日に、次の（2）（3）において決定した落札候補者に対して行うものとする。ただし、当該調達にかかる令和3年度予算が成立しない場合、本入札は無効とする。
- (2) 有効な入札書を提出した者であつて、予定価格以下で最低の価格をもって申込みをした者を落札者候補者とする。
- (3) 落札候補者となるべき同価格の入札をした者が2人以上あるときは、直ちに、当該入札者（入札室に入室していた代理人を含む）にくじを引かせて落札候補者を決定する。この場合において、当該入札者のうち出席しない者又は入札室でくじを引かない者があるときは、当該入札執行事務に関係のない仙台市ガス局職員を入室させ、これらの者に代わってくじを引かせて落札候補者を決定す

る。

- (4) 落札者を決定した場合において、落札者とされなかった入札者から請求があったときは、速やかに落札者を決定したこと、落札者の氏名及び住所、落札金額並びに当該請求を行った入札者が落札者とされなかった理由（当該請求を行った入札者の入札が無効とされた場合においては、無効とされた理由）を、当該請求を行った入札者に書面により通知する。
- (5) 落札者が、規程第10条で定める期日まで、契約書の取り交わしをしないときは、落札の決定を取り消す。

13 入札公告等の要件に該当しなくなった場合の取り扱い

開札日から落札決定までの間に、次に掲げるいずれかの事由に該当することとなったときは、当該入札を無効とする。また、落札決定後、契約締結までの間に次に掲げるいずれかの事由に該当することとなったときは、当該落札決定を取り消し契約締結は行わない。この取扱いにより、落札者に損害が発生しても、本局は賠償する責めを負わない。

- (1) 「4 入札参加者に必要な資格」各号のいずれかに該当しないこととなったとき。
- (2) 一般競争入札参加申請書又はその他の提出書類に虚偽の事項を記載したことが明らかになったとき。
- (3) 要綱別表各号に掲げる措置要件に該当すると認められるとき。

14 苦情申立

本件における競争入札参加資格の確認その他の手続き等に関し、政府調達に関する協定に違反していると判断する場合は、その事実を知り、又は合理的に知りえたときから10日以内に、書面にて仙台市入札等監視委員会に対してその旨の苦情を申し立てることができる。

15 留保条項

- (1) 本入札は、令和3年度予算の成立を前提とした契約準備行為として行うものであるため、落札決定及び契約締結は、令和3年度予算が発効する令和3年4月1日に行うものとする。ただし、当該調達にかかる令和3年度予算が成立しない場合は、本入札は無効とする。
- (2) 契約確定後も仙台市入札等監視委員会から通知を受けた場合は、事情変更により契約解除をすることがある。

16 契約書の作成

- (1) 落札者は、交付された契約書に記名押印し、本局と契約書の取交わしを行うものとする。
- (2) 契約書及び契約に係る文書に使用する言語並びに通貨は、日本語及び日本国通貨に限る。
- (3) 本契約は本局と契約の相手方との双方が契約書に記名して押印しなければ、確定しないものとする。

17-1 支払いの条件

別添契約書案による。

18 契約条項

別添契約書案、規程及び特例規程による。

契約書案の記載について、変更又は追記を希望する場合は、「7 仕様書に対する質問」と同時に**質疑応答書**を使用して申し出ること。質問回答と同時にその是非を回答する。

尚、各小売事業者が定める統一約款の内容は、契約書及び仕様書に定めがない事項について協議する場合に参照し、優先するよう努めるが、仙台市ガス局との契約締結書類に統一約款そのものを含めることは認めない。

19 その他必要な事項

- (1) 入札をした者は、入札後、この入札説明書、契約書案、仕様書、図面、質疑応答書等についての不知又は不明を理由として、異議を申し立てることはできない。
- (2) 入札参加者若しくはその代理人又は落札者が本件調達に関して要した費用については、すべて当該入札参加者若しくはその代理人又は落札者が負担するものとする。

留 意 事 項

件 名 仙台市ガス局港工場電力需給

入札説明書本文に記載のとおり，一般競争入札参加申請時及び入札時には下記の書類等が必要となります。

不備がある場合，失格又は入札無効となる場合がありますのでご注意ください。なお，「一般競争入札参加資格認定通知書」の再発行は行いません。

○ 一般競争入札参加申請時の提出書類

- 一般競争入札参加申請書
- 小売電気事業者としての登録を受けた者であることを証する書類
(経済産業大臣からの登録通知の写し等)
- 安定供給確約書(別添様式1)

○ 入札時の必要書類等(持参の場合)

- 一般競争入札参加資格認定通知書(写し可)
- 身分を確認できるもの
(免許証，パスポート，会社発行の写真入の身分証明書等。ただし，原本に限る。
なお，写真付名刺，健康保険証は不可とする。)
- 代理人が入札する場合は，委任状(本局様式に限る。)
- 入札書(本局様式に限る。)
- 入札金額積算内訳書(別添様式2)
- 入札用封筒
- 再度入札等に使用する印

整理番号	0	2	E	0	0	2
------	---	---	---	---	---	---

一般競争入札参加申請書

令和 年 月 日

(宛て先)

仙台市ガス事業管理者

申請人住所
商号又は名称
電話番号
氏名

印

物品等又は特定

役務の名称（件名）

仙台市ガス局港工場電力需給

上記の案件に係る一般競争入札に参加したいので、申請します。

なお、本申請書の記載事項については、事実と相違ないことを誓約いたします。

連絡先 担当者氏名

電話番号

E-mail

注 申請は、原則として本店の代表者名で行ってください。ただし、競争入札参加申請時（登録時）において、支店長等に、入札・契約等に関する権限を委任している場合は、受任者名で申請してください。

(別添様式1)

安定供給確約書

令和 年 月 日

(あて先) 仙台市ガス事業管理者 様

(入札者)
所在地
商号又は名称
代表者 (役職・氏名)

印

私は、仙台市ガス局公告(令和3年1月13日付第2号)で調達する電気の供給の入札において落札者となった場合には、誠意を持って電気の安定供給に努めることを確約します。

また、事故発生時等緊急の場合に対応するため、あらかじめ当社及び仙台市ガス局間の通常の連絡方法の他に、別の緊急時用の連絡体制を確保し、仙台市内を接続供給の供給区域とする一般送配電事業者及び仙台市ガス局と速やかに連絡をとり、事態に対応することを確約します。

記

- | | |
|-----------|------------------------------|
| 1 調達件名 | 仙台市ガス局港工場電力需給 |
| 2 予定使用電力量 | 7,808,800kWh |
| 3 供給場所 | 仙台市宮城野区港四丁目13番1号 仙台市ガス局港工場 |
| 4 供給期間 | 令和3年4月1日午前0時から令和4年3月31日24時まで |
| 5 緊急連絡体制 | 別紙(任意様式)のとおり |
| 6 供給体制等 | 別紙(任意様式)のとおり |

注1 本文中の「別の緊急時用の連絡体制」とは、メンテナンス担当部門等と直接連絡がとれる体制をいい、具体的な連絡先(電話番号)を明記するものであること。

注2 上記5及び6に係る別紙は、任意様式とする。(同一用紙への記載で構わない。)

別紙には、事故発生時等の具体的な緊急時連絡体制、電源の所在地(調達先)、当該電源の出力、電気の送電方法その他、安定供給を確約するうえで必要な事項を記載する。

捨印

入 札 書

件名 仙台市ガス局港工場電力需給

入 札 金 額	百億	拾億	億	阡萬	百萬	拾萬	萬	阡	百	拾	円

上記の金額で請負（供給）したいので、関係書類を熟覧のうえ、
仙台市ガス局契約規程を守り入札いたします。

令和 年 月 日

（宛て先）

仙台市ガス事業管理者

会社（商号）名：

入 札 者 氏 名：

印

（注）委任を受けて入札する場合には、受任者名で入札することになります。

記載例（代理人の場合）

捨印

捨印

捨印の押印にあたっては、右下の印と同じ印を押印すること。

入札書

※ 本人から委任を受けたもの（担当者等）が入札を行う場合。

件名 仙台市ガス局港工場電力需給

入札 金額	百億	拾億	億	阡萬	百萬	拾萬	萬	阡	百	拾	円
	¥	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0

上記の金額で請負（供給）したいので、関係書類を熟覧のうえ、
仙台市ガス局契約規程を守り入札いたします。

令和〇年〇〇月〇〇日

（宛て先）

仙台市ガス事業管理者

会社（商号）名： ○○○○○株式会社

入札者氏名： △△ △△

印

本人から委任を受けた者（担当者等）の印を使用すること。
なお、入札時に提出する委任状の「使用印鑑」欄に押印した印と一致すること。

※ 本人から委任を受けた者（担当者等）の氏名を記載すること。

（注）委任を受けて入札する場合には、受任者名で入札することになります。

入札金額積算内訳書

商号又は名称： _____

件名：仙海市ガス局港工場電力需給

令和3年度

月別	項目	契約電力				力率割引係数	基本料金 (円) F = (A × B × E) + (C × D)	時間帯別電力量内訳								電力量合計 (kWh) O = G + I + K + M	電力量料金 (円) P = (G × H) + (I × J) + (K × L) + (M × N)	電力量料金合計額 (円) Q = F + P
		基本料金						ピーク時間		昼間				夜間				
		常時供給分 (kW) A	単価 (円) B	予備電力分 (kW) C	単価 (円) D			電力量 (kWh) G	単価 (円) H	夏季		その他季		電力量 (kWh) M	単価 (円) N			
										電力量 (kWh) I	単価 (円) J	電力量 (kWh) K	単価 (円) L					
4	その他季	1,300		1,300		0.85						298,200		342,100		640,300		
5	その他季	1,300		1,300		0.85						266,600		386,200		652,800		
6	その他季	1,300		1,300		0.85						309,600		310,600		620,200		
7	夏季	1,300		1,300		0.85		68,300		246,700				346,000		661,000		
8	夏季	1,300		1,300		0.85		67,500		244,600				329,400		641,500		
9	夏季	1,300		1,300		0.85		57,700		211,000				325,800		594,500		
10	その他季	1,300		1,300		0.85						310,300		340,300		650,600		
11	その他季	1,300		1,300		0.85						300,200		344,900		645,100		
12	その他季	1,300		1,300		0.85						305,000		388,700		693,700		
1	その他季	1,300		1,300		0.85						293,400		408,900		702,300		
2	その他季	1,300		1,300		0.85						308,700		334,200		642,900		
3	その他季	1,300		1,300		0.85						320,700		343,200		663,900		

入札金額（契約希望金額）に合わせること→

合計金額	
-------------	--

捨印

委任状

令和 年 月 日

(宛て先)

仙台市ガス事業管理者

住 所 :
委任者 商号又は名称 :
代表者職氏名 : ㊟

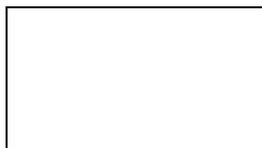
私は 年 月 日
を代理人と定め、
仙台市ガス局にて行う下記件名の入札及び見積に関する一切の権限
を委任します。

記

件名 仙台市ガス局港工場電力需給

受任者は次の印鑑を使用します。

使用印鑑



委任状

令和〇年〇〇月〇〇日

(宛て先)

仙台市ガス事業管理者

・本店の代表者（競争入札参加資格審査申請時（登録時）において支店長等に入札・契約等に関する権限を委任している場合は支店長等）名で作成し、押印すること。
・印は競争入札参加資格審査申請時（登録時）において提出した「使用印鑑届」により、届け出した印を使用すること。

住 所： 仙台市宮城野区幸町5丁目13番1号
委任者 商号又は名称： 株式会社 仙台市ガス
代表者職氏名： 代表取締役 △△ △△ 印

私は □□ □□ を代理人と定め、令和〇年〇〇月〇〇日

仙台市ガス局にて行なう下記件名の入札及び見積に関する一切の権限を委任します。

記

件名 仙台市ガス局港工場電力需給

受任者は次の印鑑を使用します。

使用印鑑



この委任状で入札に関する委任を受けた者（実際に入札に参加する者）の私印を押印すること。
入札書には、この印を押印すること。

契 約 番 号
第 号

(案)

電 力 需 給 契 約 書

1 件 名 仙台市ガス局港工場電力需給

2 契 約 期 間 令 和 3 年 4 月 1 日 から
令 和 4 年 3 月 31 日 まで

3 契 約 単 価 別紙明細書記載のとおり

4 契 約 保 証 金 免 除

上記の電気の供給について、仙台市ガス事業管理者（以下「発注者」という。）と、
.....（以下「受注者」という。）は、各々の対等な立場にお
ける合意に基づいて、上記記載事項及び次の条項によって公正な契約を締結し、信
義に従って誠実にこれを履行するものとする。

本契約の証として本書2通を作成し、当事者記名押印の上、各自1通を保有する。

令和 年 月 日

発注者 仙台市宮城野区幸町五丁目13番1号

仙台市ガス事業管理者 氏 家 道 也 ⑩

受注者 住 所
氏 名

⑩

(総則)

第1条 発注者及び受注者は、この約款に基づき、仕様書等(別添の内訳書、仕様書及びこれらの図書に対する質問回答書並びにこれらの図書に準ずるものをいう。以下同じ。)に従い、日本国の法令を遵守し、誠実に、この契約(この約款及び仕様書等を内容とする電力需給契約をいう。以下同じ。)を履行しなければならない。

2 受注者は、仕様書及び受注者がこの本契約により電力を供給するに当って適用する諸規程に基づき、発注者が使用する電力を需要に応じて契約書記載の契約期間(以下「契約期間」という。)中、発注者に供給するものとし、発注者は、受注者にその対価を支払うものとする。

3 電力を供給する施設は、仙台市ガス局港工場とする。

4 受注者は、この契約の履行に関して知り得た秘密を漏らしてはならない。

5 この約款に定める請求、通知、報告、申出、承諾及び解除は、書面により行わなければならない。

6 この契約の履行に関して発注者及び受注者間で用いる言語は、日本語とする。

7 この約款に定める金銭の支払に用いる通貨は、日本円とする。

8 この契約の履行に関して発注者及び受注者間で用いる計量単位は、仕様書に特別の定めがある場合を除き、計量法(平成4年法律第51号)の定めるところによる。

9 この約款における期間の定めについては、民法(明治29年法律第89号)及び商法(明治32年法律第48号)の定めるところによる。

10 この契約は、日本国の法令に準拠する。

11 この契約に係る訴訟については、仙台地方裁判所を管轄裁判所とすることに同意する。

(権利義務の譲渡等の禁止)

第2条 受注者は、この契約により生じる権利又は義務を第三者に譲渡し、又は承継させてはならない。ただし、あらかじめ、発注者の承諾を得た場合は、この限りでない。

(使用電力量の増減)

第3条 発注者の使用電力量は、発注者の都合により予定使用電力量から変動することができる。

(契約電力の変更)

第4条 契約電力を変更する必要があると認めるときは、発注者と受注者とが協議の上変更するものとする。この場合において、発注者は、必要があると認められるときは、契約単価を変更しなければならない。

2 発注者が前項の規定によらないで契約電力を超えて電力を使用した場合には、超過金の支払いについて発注者と受注者が協議を行い、超過金の支払いが適当であると認められたときは、発注者は、受注者の請求

により下記の超過金を支払うものとする。

$$\text{超過金} = (\text{その月の最大使用電力} - \text{契約電力}) \times \text{基本料金単価} (1.85 - \text{力率}/100) \times 1.5$$

(使用電力量の計量)

第5条 受注者は、毎月末日の 24 時に計量器に記録された値を発注者の指定する者の立会いのもとに読みとり、検針した使用電力量(当該月の初日0時から末日 24 時まで使用した電力量)を発注者に通知しなければならない。ただし、これにより難いときは、発注者の了承を得て、「毎月末日」を「受注者が定める計量日の前日」と、「当該月の初日 0時から末日 24 時まで使用した電力量」を「前月の計量日 0時から当月の計量日の前日 24 時まで使用した電力量」と読み替えるものとする。

2 電力量料金の算定は、前項の使用電力量により行うものとする。

(電気料金の計算方法)

第6条 毎月の電気料金の計算方法は、基本料金と電力量料金の和(1 円未満の端数は切り捨てる。)に電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法に基づく賦課金(1円未満の端数は切り捨てる。)を加えた額とする。

2 前項の基本料金は、次により算出する。

$$\text{基本料金単価} \times \text{契約電力} \times (1.85 - \text{力率}/100)$$

3 第1項の電力量料金は、次により算出する。

$$\text{電力量料金単価} \times \text{使用電力量} \pm \text{燃料費調整単価} \times \text{使用電力量}$$

4 第1項の電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法に基づく賦課金は、次により算出する。

$$\text{電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法に基づく賦課金単価} \times \text{使用電力量}$$

(基本料金単価及び電力量料金単価)

第7条 基本料金単価及び電力量料金単価は、別紙明細書のとおりとする。ただし、夏季とは毎年7月1日から9月30日とし、その他季とは夏季以外の期間をいう。

(力率)

第8条 力率は、当該月の毎日午前8時から午後10時までの時間における平均力率とし、単位はパーセント(小数点以下は、四捨五入する。)とする。(瞬間力率が進み力率となる場合には、その瞬間力率は100パーセントとする。)

2 前項の平均力率は、次により算出する。

$$\left\{ \text{有効電力量} / \sqrt{(\text{有効電力量})^2 + (\text{無効電力量})^2} \right\} \times 100$$

(通信設備等の取り付け)

第9条 当該地域を管轄する一般送配電事業者との接続供給契約を遵守するために必要な計器、通信装置その他付属設備(以下「通信設備等」という。)を設置する必要がある場合は、当該通信設備等は受注者の財産とし、設置工事については、受注者の負担とする。

2 通信設備等の取付け場所は、発注者と受注者とが協議の上、場所を選定し、発注者が提供する。

3 通信設備等の設置の必要がなくなった場合は、受注者の負担で撤去する。

(供給の保証に係る費用の負担)

第9条の2 受注者が一般送配電事業者との接続供給契約により電力を供給するにあたり、接続供給契約により生じる債務(発注者の責めに帰すべき理由により生じた債務は除く。)は、受注者が負担するものとする。

(燃料費調整)

第10条 燃料費の変動等により電力量料金の調整をおこなう必要が生じた場合には、発注者と受注者とが協議の上、これを改定することができる。ただし、当該地域を管轄する旧一般電気事業者の燃料費調整額を超えない範囲で行うものとする。

(契約単価の変更)

第11条 前条に規定するもののほか、契約後において、法令の改正、受注者の発電事情等に変動等により、第7条の契約単価を変更する必要が生じたときは、発注者と受注者とが協議の上、これを改定することができる。

(料金の支払)

第12条 受注者は、第5条第1項の計量の通知後、当該月に係る電気料金の支払いを請求することができる。

2 前項に規定する電気料金は、第6条の料金の計算方法により算出した額とする。

3 発注者は、第1項の規定による請求があったときは、これを審査し、適正と認めるときは、その受理した日から30日以内にこれを支払わなければならない。但し、受注者との協議により、別途支払日を定める場合はこの限りではない。

(発注者の任意解除権)

第13条 発注者は、受注者が次の各号のいずれかに該当するときは、この契約を解除することができる。

- (1) 契約の締結又は履行について不正の行為があったとき。
- (2) 天災その他不可抗力によらないで、電力の供給をする見込みがないと認められるとき。
- (3) 前2号に掲げる場合のほか、この契約に違反し、その違反により契約の目的を達することができ

きないと認められるとき。

(4) 第16条第1項の規定によらないで契約の解除を申し出たとき。

2 前項の規定により契約を解除したときは、発注者は、当該日から契約満了日に係る契約電力及び予定使用量にそれぞれの契約単価を乗じて計算した総額の10分の1に相当する額を違約金として徴収することができる。

(談合による解除)

第13条の2 発注者は、受注者がこの契約に関し次の各号のいずれかに該当するときは、催告することなくこの契約を解除することができる。

(1) 受注者に対してなされた私的独占の禁止及び公正取引の確保に関する法律（昭和22年法律第54号以下「独占禁止法」という。）第49条に規定する排除措置命令が確定したとき。

(2) 受注者に対してなされた独占禁止法第62条第1項に規定する課徴金の納付命令が確定したとき。

(3) 受注者（受注者が法人の場合にあっては、その役員又は使用人）が、刑法（明治40年法律第45号）第96条の6の規定による刑に処せられたとき。

2 前条の2項の規定は、前項による解除の場合に準用する。

第14条 発注者は、第13条第1項各号及び前条第1項に規定によるほか、契約期間の間、必要があるときは、契約を解除することができる。

2 発注者は、前項の規定により契約を解除したことにより受注者に損害を及ぼしたときは、その損害を賠償しなければならない。

(暴力団等排除に係る解除等)

第15条 発注者は、受注者が次の各号のいずれかに該当するときは、この契約を解除することができる。

(1) 受注者の代表役員等（仙台市ガス局入札契約暴力団等排除要綱（平成20年10月31日管理者決裁。以下「暴力団等排除要綱」という。）別表第1号に規定する代表役員等をいう。以下同じ。）又は一般役員等（暴力団等排除要綱別表第1号に規定する一般役員等をいう。以下同じ。）が暴力団員（暴力団等排除要綱第2条第4号に規定する暴力団員をいう。以下同じ。）若しくは暴力団関係者（暴力団等排除要綱第2条第5号に規定する暴力団関係者をいう。以下同じ。）であると認められるとき又は暴力団員若しくは暴力団関係者が事実上経営に参加していると宮城県警察本部（以下「県警」という。）から通報があり、又は県警が認めたとき。

- (2) 受注者(その使用人(暴力団等排除要綱別表第2条第5号に規定する使用人をいう。以下同じ。)
が受注者のために行った行為に関しては、当該使用人を含む。以下この条において同じ。)、受
注者の代表役員等又は一般役員等が、自社、自己若しくは第三者の不正な利益を図り、又は第三
者に損害を与える目的をもって、暴力団等(暴力団等排除要綱第1条に規定する暴力団等をいう。
以下同じ。)の威力を利用していると県警から通報があり、又は県警が認められたとき
 - (3) 受注者、受注者の代表役員等又は一般役員等が、暴力団等又は暴力団等が経営若しくは運営に
関与していると認められる法人等に対して、資金等を提供し、又は便宜を供与するなど積極的に
暴力団(暴力団等排除要綱第2条第3号に規定する暴力団をいう。)の維持運営に協力し、若し
くは関与していると県警から通報があり、又は県警が認めたとき。
 - (4) 受注者、受注者の代表役員等又は一般役員等が、暴力団等と社会的に非難される関係を有して
いると県警から通報があり、又は県警が認めたとき。
 - (5) 受注者、受注者の代表役員等又は一般役員等が、暴力団等であることを知りながら、これを不
当に利用する等の行為があったと県警から通報があり、又は県警が認めたとき。
 - (6) 前号に掲げるものを除くほか、受注者が暴力団員による不当な行為の防止等に関する法律(平
成3年法律第77号)第32条第1項各号に掲げる者に該当すると認められるとき又は同項各号に
掲げる者に該当すると県警から通報があり、若しくは県警が認めたとき。
 - (7) 前各号に掲げるものを除くほか、受注者が仙台市暴力団排除条例(平成25年仙台市条例第29
号第2条第3号に規定する暴力団員等に該当すると認められるとき又は同号に規定する暴力団
員等に該当すると県警から通報があり、若しくは県警が認めたとき。
- 2 受注者が共同企業体である場合、その代表者又は構成員が前項各号のいずれかに該当したときは、
同項の規定を適用する。
 - 3 前2項の規定により契約が解除された場合においては、第13条第2項の規定を準用する。
 - 4 受注者は、この契約の履行に当たり暴力団等(仙台市暴力団排除条例第2条第3号に規定する暴力
団員等を含む。以下この項において同じ。)から不当介入(暴力団等排除要綱第2条第6号に規定す
る不当介入をいう。以下同じ。)を受けたときは、速やかに所轄の警察署へ通報を行い、捜査上必要
な協力を行うとともに、発注者に報告しなければならない。受注者の下請負人等(暴力団等排除要綱
第7条第2項に規定する下請負人等をいう。)が暴力団等から不当介入を受けたときも同様とする。

(受注者の解除権)

第16条 受注者は、発注者が契約に違反し、その違反により契約の履行が不可能となったときは、相当の期

間を定めてその履行の催告をし、その期間内に履行がないときは、この契約を解除することができる。

- 2 受注者は、前項の規定により契約を解除した場合において、損害があるときは、その損害の賠償を発注者に請求することができる。

(解除に伴う措置)

第 17 条 発注者は、契約が解除された場合において、発注者が既に電力の供給を受けている場合は、当該供給に相応する電気料金を受注者に支払わなければならない。

- 2 前項の電気料金は、発注者と受注者とが協議して定める

(損害賠償)

第 18 条 受注者は、次のいずれかに該当したときは、その損害を賠償しなければならない。

- (1) 天災その他不可抗力による停電の場合を除き、停電等により発注者に損害を与えたとき。
- (2) 受注者の責めに帰すべき理由により生じた停電により第三者が損害を被った場合において、発注者が当該第三者にその損害額を支払ったとき。

(電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法に基づく賦課金)

第 19 条 電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法に基づく賦課金は、当該地域を管轄する旧一般電気事業者が定める特定規模需要の標準供給条件による。

(契約外の事項)

第 20 条 この約款に定めのない事項又はこの約款の各条項に、疑義を生じたときについては、発注者及び受注者は誠意をもって協議し、その処理に当たるものとする。

(明細書)

件名 仙台市ガス局港工場電力需給

区分	基本料金単価		電力量料金単価			
	常時供給分	予備電力分	ピーク時間 (7・8・9月 13時～16時)	昼間時間		夜間時間
				夏季	その他季	
契約単価	(円/キロワット)	(円/キロワット)	(円/キロワット)	(円/キロワット)	(円/キロワット)	(円/キロワット)

(各単価は消費税及び地方消費税相当額を含む。)

- 1 「夏季」とは、毎年7月1日から9月30日をいう。
- 2 「その他季」とは、夏季以外の期間をいう。
- 3 「ピーク時間」とは、夏季毎の13時から16時までをいう。ただし、休日等における該当する時間を除く。
- 4 「昼間時間」とは、毎日午前8時から22時までをいう。ただし、ピーク時間及び休日等における該当する時間を除く。
- 5 「夜間時間」とは、ピーク時間及び昼間時間以外の時間をいう。

仕 様 書

件名 仙台市ガス局港工場電力需給

仙台市ガス局 製造供給部 港工場

仙台市ガス局港工場電力需給に係る仕様書

1 概要

(1) 件名

仙台市ガス局港工場電力需給

(2) 需要場所及び連絡先

- 1) 仙台市宮城野区港四丁目 13 番 1 号 仙台市ガス局 港工場
- 2) TEL : 022-387-6330 / FAX : 022-387-6334

(3) 業種及び用途

都市ガス製造

2 仕様

(1) 電力供給条件

- 1) 供給電気方式 : 交流 3 相三線式
- 2) 供給電圧 : 標準電圧 60,000V (特別高圧)
- 3) 計量電圧 : 標準電圧 60,000V (特別高圧)
- 4) 周波数 : 50Hz
- 5) 受電方式 : 2 回線受電 (常用線及び予備線)

(予備線は常用利用変電所から常用利用と同位の電圧で受電)

(2) 契約電力

- 1) 常用線 : 1,300kW
(契約上使用できる電気の最大電力をいい、30 分最大使用電力計により計測される需要電力が原則としてこれを超えないものとする。)
- 2) 予備線 : 1,300kW
- 3) 予想使用電力量 : 7,808,800kWh (年間) ※別紙 3 参照
- 4) 力率 : 100%

(3) 契約期間 : 令和 3 年 4 月 1 日 0 時から令和 4 年 3 月 31 日 24 時まで (1 年間)

(4) 電力量の検針 : スマートメーターによる

- 1) 電力量計の構成 :
【常時供給分】 型番 : 三菱電機 WP3EH K19R
精度 : 特別精密
【予備電力分】 型番 : 三菱電機 WP3EH K19R
精度 : 特別精密

(5) 需給地点 : 需要場所の変電所

(6) 保安責任分界点 : 需要場所のガス絶縁開閉装置のブッシング電源側接続点

(7) 財産分界点 : 保安責任分界点に同じ

(8) 計量場所 : 需要場所の変電室内

(9) 主要な負荷設備

負荷設備名称	設置数	電圧	定格出力	電動機の種類	運転形態	
ボイルオフガス圧縮機	2台	6,000V	530kW	高圧誘導機	常用1台	
SMV ブロア	1台	6,000V	110kW	高圧誘導機	待機	
海水ポンプ	製造用	3台	6,000V	235kW	高圧誘導機	常用1台
	防消火用	1台	6,000V	330kW	高圧誘導機	待機
LNG ポンプ	製造用	3台	6,000V	150kW	高圧誘導機	常用1台
	出荷用	1台	6,000V	75kW	高圧誘導機	1台断続
消火工水ポンプ	1台	6,000V	132kW	高圧誘導機	待機	

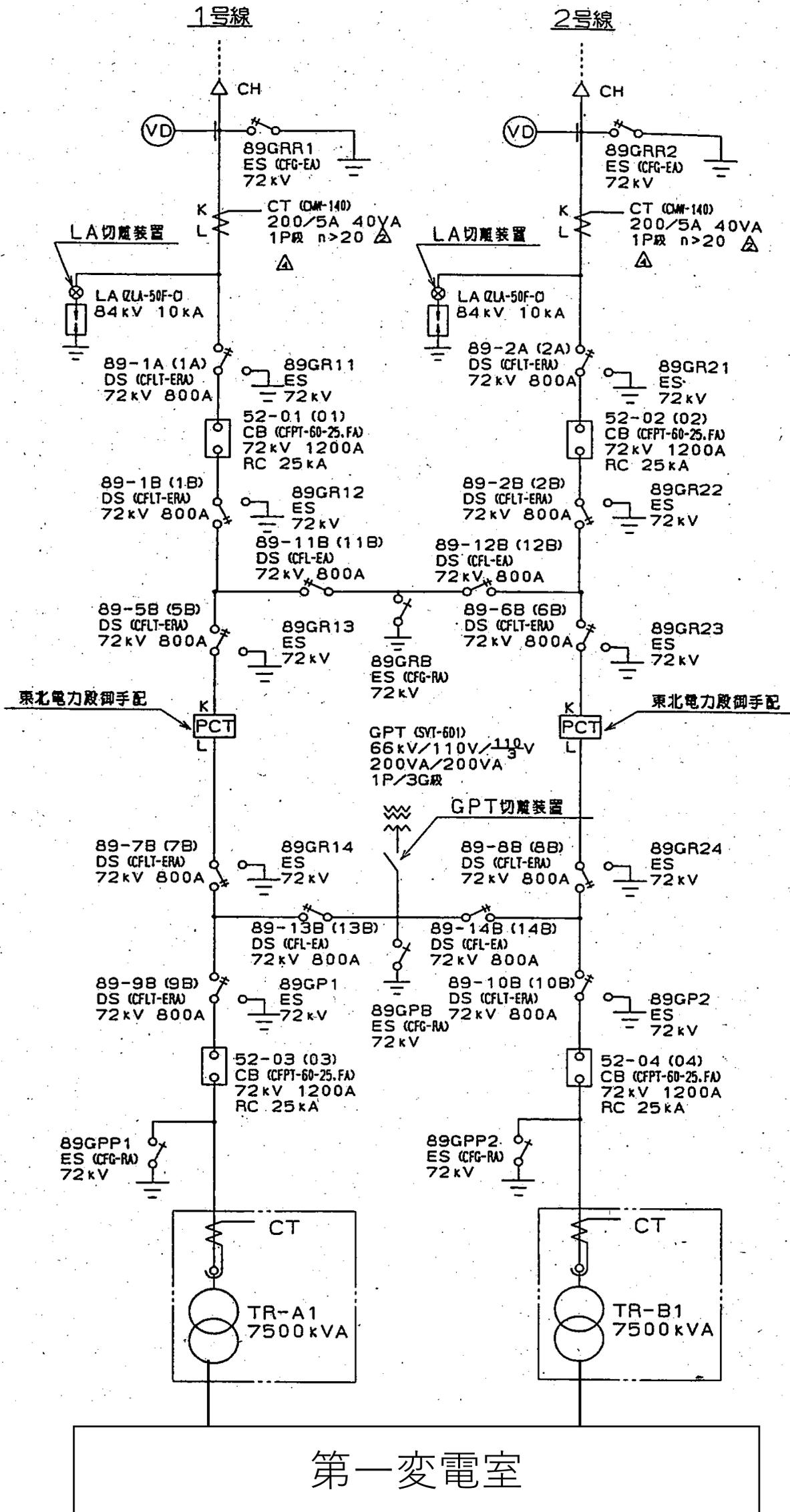
注意：上記の運転形態は代表的な状態であり、製造状況に応じ適宜稼働台数は変動する。

3 その他

- (1) 令和2年11月にスマートメーター設置
- (2) 力率の変動、その他の要因による電気料金の調整及び仕様書に定めていないその他の需給条件については、受注者が定める約款又は発注者と受注者との協議により定める。
- (3) 受注者の発電設備等が災害及び事故等により、電力が供給不能となった場合には、速やかな電力供給再開が可能な体制を確保すること。ただし、これにより生じる特別料金及び基本料金単価の増額分は支払わないものとする。
- (4) 季節条件等の変動により電力使用計画を大きく上回る電力を購入する場合にも内訳書の単価を適用する。
- (5) 料金の算定上必要な計量器及びその付属装置等は、すべて受注者の負担において取付けること。また、既設設備の改造工事等が必要な場合の費用についても受注者の負担とする。

4 添付資料

- (1) 別紙1「単線結線図（特高／第一変電室）」
- (2) 別紙2「受配電設備一覧」
- (3) 別紙3「使用開始希望日以降1年間の電力使用計画予定（令和3年度）」
- (4) 別紙4「令和元年度の代表的需要カーブ」
- (5) 別紙5「H27-R1（H31）年度 電力使用量（実績）」



受配電設備一覧

1. 60kV GIS及び受電変圧器

- (1) SF6ガス絶縁開閉装置 (CFT形)
 - 1) 屋外設置
 - 2) 常用線及び予備線による2回線受電
 - 3) 受電用変圧器フィーダ×2回線

- (2) 受電用変圧器 (SLORV-3YC形)
 - 1) 屋外設置
 - 2) 負荷時タップ切換器付
 - 3) 66/6.3kV、 7,500kVA×2台

2. 配電設備

- (1) 第一変電室 : 6.3kV設備、420V設備、210/105V設備
- (2) 第二変電室 : 6.3kV設備、420V設備、210/105V設備
- (3) コンデンサー設備 (屋外設置)
 - 1) 500kVA×2台
 - 2) 250kVA×2台

3. 自家用発電設備 (非常用発電機)

- (1) 1,500kVA 同期発電機×2台 (1,800ps ガスタービン×2台)

4. 電力監視設備

- (1) 受変電設備監視制御システム

使用開始希望日以後1年間の電力使用計画予定(令和3年度)

仙台市ガス局 製造供給部 港工場

項目 月別	契約電力 (最大電力)		負荷率 (%)	時間帯別電力量内訳(10 ³ kWh)			電力量合計 (10 ³ kWh)	
	常時供給分 (kW)	予備電力分 (kW)		ピーク時 間電力量	昼 間			夜間
					夏季	その他季		
4	1,300	1,300	68			298.2	342.1	640.3
5	1,300	1,300	67			266.6	386.2	652.8
6	1,300	1,300	66			309.6	310.6	620.2
7	1,300	1,300	68	68.3	246.7		346.0	661.0
8	1,300	1,300	66	67.5	244.6		329.4	641.5
9	1,300	1,300	64	57.7	211.0		325.8	594.5
10	1,300	1,300	67			310.3	340.3	650.6
11	1,300	1,300	69			300.2	344.9	645.1
12	1,300	1,300	72			305.0	388.7	693.7
1	1,300	1,300	73			293.4	408.9	702.3
2	1,300	1,300	74			308.7	334.2	642.9
3	1,300	1,300	69			320.7	343.2	663.9
計			69	193.5	702.3	2,712.7	4,200.3	7,808.8
単 価	(円/kWh)	(円/kWh)		(円/kWh)	(円/kWh)	(円/kWh)	(円/kWh)	
金 額(円)								

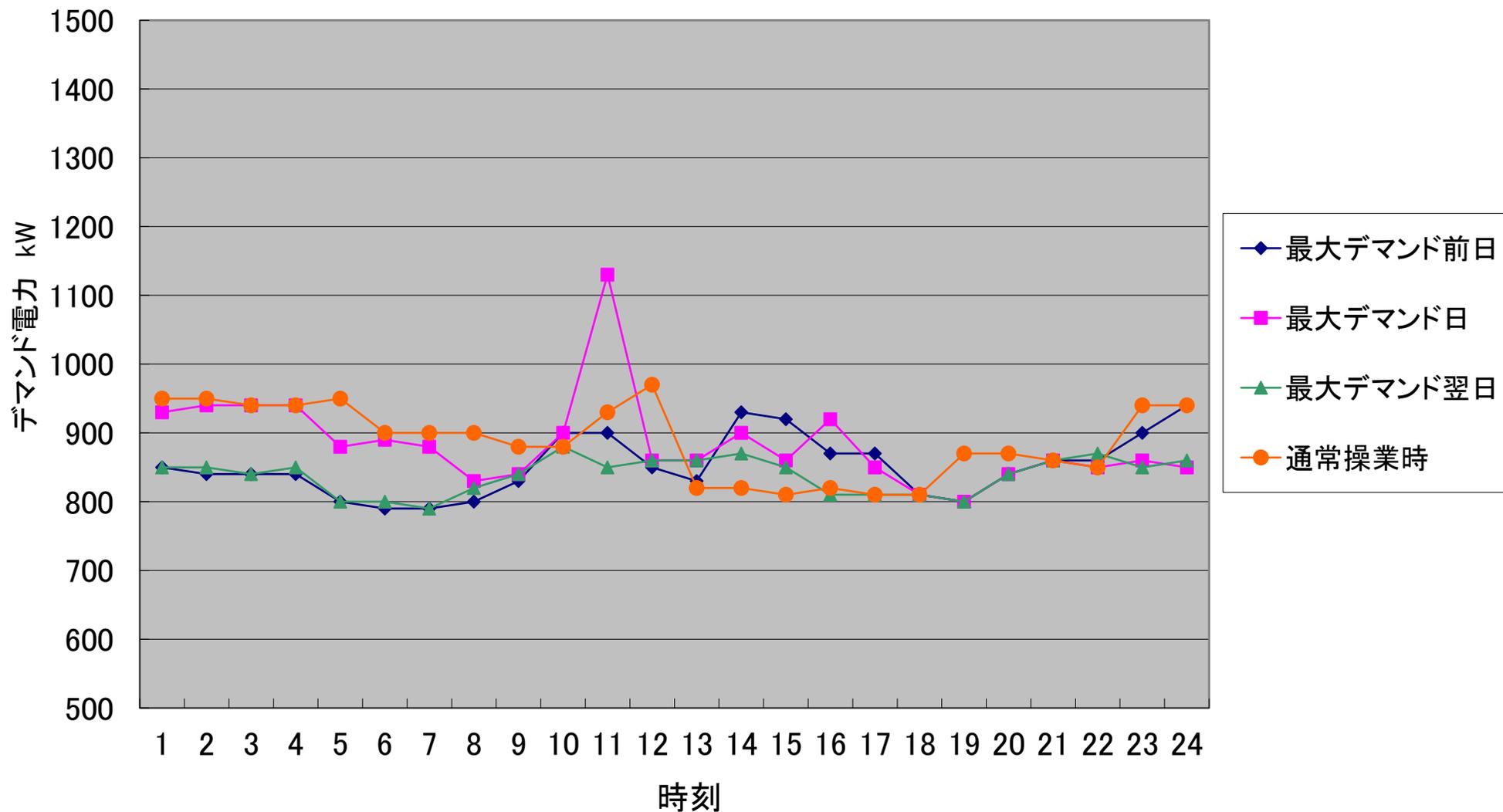
1. 夏季は7月1日から9月30日、その他季は夏季以外の期間。
2. ピーク時間は、夜間時間扱いの休日を除く夏季の13時から16時。
3. 昼間時間は、夜間時間扱いの休日及びピーク時間を除く毎日の8時から22時。
4. 夜間時間は、ピーク時間及び昼間時間以外の時間。
5. 夜間時間扱いの休日とは、日曜日、「国民の祝日に関する法律」に規定する休日、及び1月2日から4日、4月30日、5月1日から2日、12月29日から31日。

※月別負荷率(%)={その月の使用電力量(kWh)/(契約電力(kWh)×暦日数×24)}×100

※年間負荷率(%)={年間使用電力量(kWh)/(契約電量(kWh)×365×24)}×100

令和元年度の代表的需要カーブ

別紙 4



仙台市ガス局 製造供給部 港工場

H27-R1 (H31) 年度 電力使用量 (実績)

H27	契約電力	デマンド	使用量
	(kW)	(kW)	(kWh)
4月	1,300	1,083	643,022
5月	1,300	1,084	654,401
6月	1,300	1,133	631,942
7月	1,300	1,185	667,681
8月	1,300	1,102	660,201
9月	1,300	1,132	597,542
10月	1,300	1,112	638,841
11月	1,300	1,114	639,322
12月	1,300	1,207	688,951
1月	1,300	1,193	702,871
2月	1,300	1,297	661,763
3月	1,300	1,169	693,171
H27年度 計			7,879,708

H28	契約電力	デマンド	使用量
	(kW)	(kW)	(kWh)
4月	1,300	1,109	654,832
5月	1,300	1,086	657,161
6月	1,300	1,139	639,562
7月	1,300	1,260	661,621
8月	1,300	1,097	662,401
9月	1,300	1,143	585,422
10月	1,300	1,094	655,561
11月	1,300	1,220	651,442
12月	1,300	1,129	690,171
1月	1,300	1,134	697,301
2月	1,300	1,214	630,003
3月	1,300	1,195	625,281
H28年度 計			7,810,758

H29	契約電力	デマンド	使用量
	(kW)	(kW)	(kWh)
4月	1,300	1,093	611,192
5月	1,300	1,108	655,961
6月	1,300	1,217	577,452
7月	1,300	1,107	665,131
8月	1,300	1,147	617,651
9月	1,300	1,113	640,742
10月	1,300	1,141	664,901
11月	1,300	1,117	650,302
12月	1,300	1,127	700,011
1月	1,300	1,215	709,201
2月	1,300	1,208	646,673
3月	1,300	1,139	648,551
H29年度 計			7,787,768

H30	契約電力	デマンド	使用量
	(kW)	(kW)	(kWh)
4月	1,300	1,093	645,102
5月	1,300	995	645,981
6月	1,300	1,093	628,112
7月	1,300	1,107	662,541
8月	1,300	1,123	604,411
9月	1,300	1,051	566,652
10月	1,300	1,109	658,501
11月	1,300	1,125	645,752
12月	1,300	1,167	701,081
1月	1,300	1,200	709,231
2月	1,300	1,172	629,953
3月	1,300	1,127	680,721
H30年度 計			7,778,038

R1 (H31)	契約電力	デマンド	使用量
	(kW)	(kW)	(kWh)
4月	1,300	1,033	646,432
5月	1,300	1,081	649,771
6月	1,300	1,140	623,522
7月	1,300	1,035	647,761
8月	1,300	1,088	662,081
9月	1,300	1,066	581,592
10月	1,300	1,103	634,771
11月	1,300	1,073	638,012
12月	1,300	1,135	687,671
1月	1,300	1,135	692,611
2月	1,300	1,129	645,443
3月	1,300	1,067	671,651
H31年度 計			7,781,318

◇補足

表の太字は年度における最大値である。