

令和 4 年度  
札幌市駒岡清掃工場余剰電力売却  
仕様書

札幌市環境局環境事業部施設管理課

## 令和４年度 札幌市駒岡清掃工場余剰電力売却 仕様書

### 1 件名

令和４年度札幌市駒岡清掃工場余剰電力売却

### 2 施設概要

#### (1)対象施設

札幌市駒岡清掃工場

#### (2)所在地

札幌市南区真駒内 602 番地

#### (3)業種及び用途

一般廃棄物処理施設

### 3 予定売却電力量

10,112,800kWh

### 4 供給期間

令和４年４月１日０時から令和５年３月３１日２４時まで

### 5 受給地点

所在地と同じ

### 6 送電上の責任分界点

北海道電力ネットワーク株式会社の 41 画 32 区 58 図 25 番 58 の 61 号柱から引き込みの札幌市の第 1 号柱に施設した札幌市の区分開閉機電源側接続点

### 7 財産責任分界点

送電責任分界点に同じ。

ただし、取引用電力量計（北海道電力ネットワーク株式会社財産）は除く。

### 8 接続電力系統

北海道電力ネットワーク株式会社

### 9 電気方式等

#### (1)電気方式 交流 3 相 3 線式

#### (2)最大受電電力 4,960kW

#### (3)周波数 50Hz

#### (4)供給電圧 6,600V

#### (5)標準力率 85%

#### (6)受電方式 1 回線受電

### 10 発電設備

#### (1)発電機 蒸気タービン発電機

#### (2)燃料 廃棄物

#### (3)定格出力 2,480kW×2 基

#### (4)最大電力 4,960kW

### 11 発電設備の停止期間

令和４年度に予定している焼却設備の停止期間は以下のとおりである。

（全炉停止期間） 令和４年５月４日 ～ 令和４年５月２９日

(1号炉停止期間) 令和4年8月3日 ～ 令和4年8月16日  
令和4年11月14日 ～ 令和4年12月26日  
(2号炉停止期間) 令和4年10月10日 ～ 令和4年10月25日  
令和5年1月8日 ～ 令和5年3月19日

※ 上記予定は令和3年11月時点でのものであり、日程は変更される場合がある。

12 入札時における契約希望単価

契約単価兼積算内訳書に記載する金額は、予定売却電力量に対する電力量料金の契約希望単価(0.01円単位で設定する1kWh当たりの単価。ただし、料金の設定区分に応じて単一の単価とし、消費税及び地方消費税相当額を含む。)に記載すること。

※ 入札額の算出式

次の(1)～(3)の合計とする。なお、各区分については、別紙「札幌市駒岡清掃工場余剰電力売却契約書(案)」に基づくものとし、各区分における予定売却電力量については、仕様書の別紙1を参照すること。

- (1)「平日昼間時間(冬季)電力量×平日昼間時間(冬季)電力量の料金単価」
- (2)「平日昼間時間(その他季)電力量×平日昼間時間(その他季)電力量の料金単価」
- (3)「平日昼間時間以外の時間電力量×平日昼間時間以外の時間電力量の料金単価」

※合計金額に1円未満の端数があるときは、その端数を切り捨てた金額とする。

13 非FIT 非化石価値

非FIT 非化石価値は含まないものとする。

14 その他

別紙1 令和2年度の余剰電力供給実績  
令和4年度の余剰電力供給計画(予定)

## 駒岡清掃工場 令和2年度余剰電力供給実績

単位:kWh

| 月  | 平日(冬季)  | 平日(その他季)  | 夜間        | 平日+夜間     |
|----|---------|-----------|-----------|-----------|
| 4  |         | 276,547   | 371,053   | 647,600   |
| 5  |         | 0         | 71,802    | 71,802    |
| 6  |         | 684,379   | 777,948   | 1,462,327 |
| 7  |         | 695,420   | 883,709   | 1,579,129 |
| 8  |         | 291,065   | 423,092   | 714,157   |
| 9  |         | 589,843   | 788,640   | 1,378,483 |
| 10 |         | 430,661   | 484,265   | 914,926   |
| 11 |         | 241,553   | 426,006   | 667,559   |
| 12 | 167,831 |           | 320,225   | 488,056   |
| 1  | 176,857 |           | 315,508   | 492,365   |
| 2  | 96,739  |           | 159,898   | 256,637   |
| 3  |         | 128,363   | 205,242   | 333,605   |
| 合計 | 441,427 | 3,337,831 | 5,227,388 | 9,006,646 |

## 駒岡清掃工場 令和4年度余剰電力供給計画(予定)

単位:kWh

| 月  | 平日(冬季)  | 平日(その他季)  | 夜間        | 平日+夜間      |
|----|---------|-----------|-----------|------------|
| 4  | 0       | 686,000   | 725,200   | 1,411,200  |
| 5  | 0       | 0         | 0         | 0          |
| 6  | 0       | 713,400   | 697,800   | 1,411,200  |
| 7  | 0       | 686,000   | 772,200   | 1,458,200  |
| 8  | 0       | 415,400   | 433,700   | 849,100    |
| 9  | 0       | 532,200   | 608,300   | 1,140,500  |
| 10 | 0       | 495,000   | 557,200   | 1,052,200  |
| 11 | 0       | 117,600   | 134,400   | 252,000    |
| 12 | 122,500 | 0         | 137,900   | 260,400    |
| 1  | 446,400 | 0         | 502,500   | 948,900    |
| 2  | 164,800 | 0         | 179,100   | 343,900    |
| 3  | 0       | 482,000   | 503,200   | 985,200    |
| 合計 | 733,700 | 4,127,600 | 5,251,500 | 10,112,800 |