

「環境に配慮した電力」の低圧施設への導入等について

低圧施設への電力供給に向けて小売電気事業者と協議したところ、コスモエネルギーソリューションズ株式会社（以下「コスモ」という。）との協議が整ったため、令和 7 年度から以下のとおり同社の電力を導入する。

記

1 導入電力

コスモの「再生可能エネルギー100%電力」（再生可能エネルギーで発電された CO₂ 排出がゼロの電力）

2 選定理由

他区の低圧施設に再生可能エネルギー電力を供給している事業者や、区と「再生可能エネルギーの利活用の推進に関する協定」を締結している株式会社エナジーバンクの紹介を受けた事業者と協議してきたが、コスモが供給可能な唯一の事業者であったため。

《導入の際の条件》

- 自社発電（風力発電）による供給
- 現行の東京電力エナジーパートナー株式会社（以下「東電」という。）と同単価
- 令和 9 年度にかけて継続した供給が可能

3 影響額

現行の東電と同単価での調達が可能であるため、導入による予算への影響は無い。

4 導入開始日

令和 7 年 4 月 1 日

5 導入施設

区名義で電気需給契約を締結している、以下の低圧施設に導入する。

施設名（建物所管部署で掲載）			
①	歌舞伎町清掃センター	②	東五軒町保育園
③	長延保育園	④	西早稲田保育園
⑤	戸山第二保育園	⑥	百人町保育園
⑦	戸山第一子ども園	⑧	あいじつ子ども園（幼児園舎）
⑨	戸山シニア活動館	⑩	西新宿シニア活動館
⑪	大久保第一保育園	⑫	おちごなかい子ども園
⑬	北山伏児童館		

6 CO₂削減効果

約 290 t-CO₂/年 削減見込（区有施設全体の排出量の約 1.5%削減に相当）

7 今後のスケジュール

- 令和6年12月 ～ 環境対策課で契約書類のひな形作成
令和7年 2月 ～ 各施設所管課において契約手続き（準備契約）開始
4月1日～ 導入開始

8 その他

- (1) 区名義で電気需給契約を締結している高圧施設について
既に日立造船株式会社の「ゼロカーボン電力」を導入している高圧施設については、令和7年度においても利用を継続することとする。（新規導入施設はなし）
【令和7年度電気料金見込額：別紙のとおり】
- (2) 指定管理者名義で電気需給契約を締結している高圧及び低圧施設について
以下の施設については、指定管理者名義で電気需給契約を締結していることから、令和6年度中の事業者選定で選定された指定管理者が、令和7年度に向けて「環境に配慮した電力」を調達することとする。

《令和7年度導入予定施設》（令和6年度中に指定管理の選定を予定している施設）

ア 高圧施設

施設名（建物所管部署で掲載）	
①	百人町高齢者在宅サービスセンター

イ 低圧施設

施設名（建物所管部署で掲載）	
①	障害者生活支援センター
②	山吹町地域交流館
③	かしわヴィレッジ

（参考）

《令和8年度導入予定施設》（令和7年度中に指定管理の選定を予定している施設）

ア 高圧施設

施設名（建物所管部署で掲載）	
①	障害者福祉センター
②	新宿中央公園事務所
③	女神湖高原学園（ヴィレッジ女神湖）
④	富久町児童館

イ 低圧施設

施設名（建物所管部署で掲載）	
①	林芙美子記念館
②	佐伯祐三アトリエ記念館
③	中村彝アトリエ記念館

《令和9年度導入予定施設》（令和8年度中に指定管理の選定を予定している施設）

高圧施設

施設名（建物所管部署で掲載）	
①	新宿NPO協働推進センター
②	あゆみの家

日立造船「ゼロカーボン電力」導入施設における令和7年度電気料金見込額

試算条件

- ① 電気使用量は、令和5年度実績で試算
- ② 日立造船から提出された令和7年度単価（容量拠出金負担額の減に伴い、令和6年度単価と比べて減額）で試算
 【基本料金】2,058.00円（△190.45円）、【従量料金(夏季)】20.32円（△3.52円）、【従量料金(その他季)】19.16円（△3.52円）
 ※ ただし、No.18・26・33・34の施設は、切替前における東電の割引を相殺するため、日立造船の企業努力でより安い基本料金単価で試算
- ③ 燃料調整費単価は、令和6年度上半期の動向を踏まえて、0円（±0円）で試算
- ④ 再エネ賦課金単価は、令和6年度単価 3.49円（+2.09円）で試算

No.	施設名（建物所管部署で掲載）	所管部	R7見込額(日立)	R6見込額(日立)	A－B
			A	B	
1	本庁舎	総務部	67,997,000	73,806,000	△ 5,809,000
2	第一分庁舎	総務部	5,514,000	5,978,000	△ 464,000
3	第二分庁舎	総務部	8,429,000	9,131,000	△ 702,000
4	第二分庁舎（分館）				
5	防災センター	総務部	4,078,000	4,422,000	△ 344,000
6	四谷特別出張所	地域振興部	50,370,000	54,897,000	△ 4,527,000
7	筆筒町特別出張所	地域振興部	12,215,000	13,352,000	△ 1,137,000
8	榎町特別出張所	地域振興部	3,573,000	3,878,000	△ 305,000
9	若松町特別出張所	地域振興部	6,760,000	7,342,000	△ 582,000
10	大久保特別出張所	地域振興部	7,969,000	8,632,000	△ 663,000

No.	施設名（建物所管部署で掲載）	所管部	R7見込額(日立)	R6見込額(日立)	A－B
			A	B	
11	戸塚特別出張所	地域振興部	5,180,000	5,602,000	△ 422,000
12	落合第一特別出張所	地域振興部	10,232,000	11,095,000	△ 863,000
13	落合第二特別出張所	地域振興部	3,665,000	3,976,000	△ 311,000
14	柏木特別出張所	地域振興部	8,225,000	8,954,000	△ 729,000
15	角筈特別出張所	地域振興部	16,968,000	18,429,000	△ 1,461,000
16	箱根つつじ荘	地域振興部	17,598,000	19,162,000	△ 1,564,000
17	グリーンヒルハヶ岳	地域振興部	31,525,000	32,074,000	△ 549,000
18	新宿コズミックスポーツセンター	地域振興部	43,862,000	47,992,000	△ 4,130,000
19	大久保スポーツプラザ	地域振興部	5,618,000	6,167,000	△ 549,000
20	赤城生涯学習館	地域振興部	1,841,000	2,046,000	△ 205,000
21	戸山生涯学習館	地域振興部	8,820,000	9,671,000	△ 851,000
22	住吉町生涯学習館	地域振興部	2,376,000	2,625,000	△ 249,000
23	新宿スポーツセンター	地域振興部	46,252,000	49,986,000	△ 3,734,000
24	産業会館	文化観光産業部	8,757,000	9,517,000	△ 760,000
25	高田馬場創業支援センター	文化観光産業部	2,897,000	3,185,000	△ 288,000
26	新宿歴史博物館	文化観光産業部	12,865,000	14,030,000	△ 1,165,000
27	漱石山房記念館	文化観光産業部	9,702,000	10,511,000	△ 809,000
28	新宿文化センター	文化観光産業部	59,862,000	65,786,000	△ 5,924,000
29	東五軒町保育園	子ども家庭部	6,535,000	7,098,000	△ 563,000
30	早稲田南町保育園	子ども家庭部	3,027,000	3,303,000	△ 276,000

No.	施設名（建物所管部署で掲載）	所管部	R7見込額(日立)	R6見込額(日立)	A－B
			A	B	
31	早稲田南町保育園分園	子ども家庭部	3,923,000	4,331,000	△ 408,000
32	あいじつ子ども園	子ども家庭部	6,895,000	7,452,000	△ 557,000
33	西新宿子ども園	子ども家庭部	6,841,000	7,577,000	△ 736,000
34	大木戸子ども園	子ども家庭部	8,466,000	9,287,000	△ 821,000
35	富久ソラのこども園ちいさなうちゅう分園	子ども家庭部	4,394,000	4,829,000	△ 435,000
36	男女共同参画推進センター	子ども家庭部	1,702,000	1,876,000	△ 174,000
37	子ども総合センター	子ども家庭部	12,698,000	13,813,000	△ 1,115,000
38	信濃町子ども家庭支援センター	子ども家庭部	4,442,000	4,821,000	△ 379,000
39	榎町子ども家庭支援センター	子ども家庭部	3,359,000	3,676,000	△ 317,000
40	中落合子ども家庭支援センター	子ども家庭部	4,594,000	5,007,000	△ 413,000
41	北新宿子ども家庭支援センター	子ども家庭部	10,627,000	11,612,000	△ 985,000
42	本塩町児童館	子ども家庭部	1,974,000	2,145,000	△ 171,000
43	薬王寺児童館	子ども家庭部	4,600,000	5,044,000	△ 444,000
44	高田馬場第二児童館	子ども家庭部	3,617,000	3,937,000	△ 320,000
45	上落合児童館	子ども家庭部	3,280,000	3,612,000	△ 332,000
46	西落合児童館	子ども家庭部	4,864,000	5,289,000	△ 425,000
47	元気館	健康部	6,868,000	7,588,000	△ 720,000
48	牛込保健センター	健康部	7,819,000	9,954,000	△ 2,135,000
49	東新宿保健センター	健康部	5,407,000	5,864,000	△ 457,000
50	西部公園管理事務所	みどり土木部	3,868,000	4,183,000	△ 315,000

No.	施設名（建物所管部署で掲載）	所管部	R7見込額(日立)	R6見込額(日立)	A－B
			A	B	
51	エコギャラリー新宿	環境清掃部	3,079,000	3,407,000	△ 328,000
52	早稲田小学校	教育委員会事務局	10,044,000	10,877,000	△ 833,000
53	四谷小学校	教育委員会事務局	9,982,000	10,993,000	△ 1,011,000
54	四谷第六小学校	教育委員会事務局	7,148,000	7,856,000	△ 708,000
55	花園小学校	教育委員会事務局	8,690,000	9,487,000	△ 797,000
56	天神小学校	教育委員会事務局	5,140,000	5,617,000	△ 477,000
57	戸山小学校	教育委員会事務局	6,122,000	6,717,000	△ 595,000
58	戸塚第三小学校	教育委員会事務局	5,129,000	5,621,000	△ 492,000
59	落合第一小学校	教育委員会事務局	7,379,000	8,121,000	△ 742,000
60	落合第三小学校	教育委員会事務局	6,778,000	7,423,000	△ 645,000
61	落合第五小学校	教育委員会事務局	6,586,000	7,213,000	△ 627,000
62	西戸山小学校	教育委員会事務局	7,758,000	8,506,000	△ 748,000
63	四谷中学校	教育委員会事務局	5,968,000	6,526,000	△ 558,000
64	西早稲田中学校	教育委員会事務局	17,386,000	18,960,000	△ 1,574,000
65	落合第二中学校	教育委員会事務局	7,661,000	8,405,000	△ 744,000
66	西新宿中学校	教育委員会事務局	8,839,000	9,680,000	△ 841,000
67	新宿西戸山中学校	教育委員会事務局	13,775,000	15,123,000	△ 1,348,000
68	新宿養護学校	教育委員会事務局	7,278,000	7,978,000	△ 700,000
69	西新宿児童館（旧淀橋第二中学校）	教育委員会事務局	2,826,000	3,094,000	△ 268,000
70	中央図書館	教育委員会事務局	14,863,000	16,183,000	△ 1,320,000
71	鶴巻図書館	教育委員会事務局	1,690,000	1,841,000	△ 151,000