神室発電所及び県営太陽光発電所の売電に係る仕様書

１　適　　用

この仕様書は、山形県企業局（以下「企業局」という。）が所有する神室発電所及び県営太陽光発電所で発電する電力の売電に適用する。

２　業務の内容

（１）概要

企業局は、次に掲げる発電所（以下「本発電所」という。）で発電する電力のうち、本発電所内の消費電力等の必要電力を除いた全ての電力を買受人に売電するものとする。

本発電所は、「再生可能エネルギー電気の利用の促進に関する特別措置法（平成 23 年法律第 108 号）」（以下「再エネ特措法」という。）により認定を受けた発電所である。本発電所の売電は、再エネ特措法第 18 条第１項の規定に基づき電気事業者が定めた再生可能エネルギー電気卸供給約款における再生可能エネルギー電気特定卸供給により行うものである。

また、買受人は、企画提案した「非化石価値の活用（提案があった場合）」、「地域への貢献・還元事業」及び「企業局事業の推進（提案があった場合）」への取組み（以下「非化石価値活用事業等」という。）を行うものとする。

（２）対象発電所

表１　対象発電所

電源	発電所名	所在地	最大出力 (ｷﾛﾜｯﾄ)
水力	神室発電所	山形県最上郡金山町大字有屋字神室山	420
太陽光	県営太陽光発電所	山形県村山市楯岡笛田	1,000

（３）売電期間

令和９年４月１日　０時 から 令和 12 年３月 31 日 24 時 まで

（４）受給電力量

① 実際の売電にあっては、企業局が買受人に供給する電力量（以下「受給電力量」という。）が予定売電電力量と比較して増減がある場合でも買受人はその全量を購入するものとする。

② 発電所別予定売電電力量を表２に、発電所別月別予定売電電力量を別表１に示す。ただし、本発電所は、水力発電と太陽光発電であることから気象状況等により受給電力量が変動するため、予定売電電力量を保証するものではない。

なお、参考として、過去 10 年間の発電所別月別売電電力量の実績を別表２に示す。

表２　発電所別予定売電電力量　　kWh

発電所名	令和９年度	令和 10 年度	令和 11 年度
神室発電所	2,637,000	2,624,000	2,584,000
県営太陽光発電所	1,259,000	1,259,000	1,259,000
計	3,896,000	3,883,000	3,843,000

（５）発電予想

企業局は、原則として、毎日の発電予想電力（以下「発電パターン」という。）を前日（9時頃）までに通知する。通知方法等については、企業局と買受人との協議により別途覚書に定め、買受人の都合による発電パターンの変更は原則として認めない。

表３　発電予想の通知

通知の内容	各発電所の翌日の発電パターン（ﾒｶﾞﾜｯﾄ時）
通知の期限	前日の午前９時頃まで（協議により決定する。）

（６）発電の停止又は制限

企業局は、発電パターンの通知以降において、河川流入の状況及び次の事由等により、発電を停止又は制限し、また、発電パターンを変更することができるものとする。なお、企業局は可能な範囲において、発電停止時間の縮小や事前の通知に努めるものとする。

① 発電所の設備の故障
② 災害等の発生又はそのおそれがある場合
③ ダム管理者及び河川の利水者等（土地改良区など）からの要請
④ 送電線、配電線の停止等に起因する送配電事業者からの要請
⑤ 河川内事故の発生など、警察機関、消防機関、水防機関、河川管理者等からの要請
⑥ 電力広域的運営推進機関の指示等
⑦ その他保安上の必要がある場合

（７）設備の点検、修繕等に伴う発電停止

企業局は、設備の機能を維持するため、点検、修繕等（以下「点検等」という。）により発電を停止することがある。その場合、原則として、企業局は発電停止日時等を買受人へ事前に通知する。ただし、設備の不具合等により、緊急に点検等を実施する必要がある場合には、発電停止と同時に通知することができるものとする。なお、企業局は、発電停止時間の縮小に努めるものとする。

３　電力量料金

（１）電力量料金の算定

買受人が企業局に支払う毎月の電力量料金は、原則として当該月の受給電力量に契約単価を乗じた額に消費税等相当額を加えた額とする。

電力量料金＝当該月の受給電力量×契約単価＋消費税等相当額

※ 消費税等相当額とは、消費税法の規定により課される消費税及び地方消費税法の規定により課される地方消費税に相当する金額をいう。なお、消費税等相当額の単位は１円とし、その端数は切り捨てる。

（２）電力量料金の支払い

原則として、企業局は（１）により算定した電力量料金を検針日の翌月の 10 日までに買受人に請求し、買受人は、同月末日（以下「支払期日」という。）までに企業局に支払うものとする。なお、買受人は、支払期日までに料金を納付しない場合は、その延滞日数につき、所定の遅延利息を加算して、企業局に支払うものとする。

４　その他

（１）託送供給等の契約

買受人は、託送供給等の契約が必要となる場合には、本契約に係る売電が遅滞なく行えるよう、速やかに買受人の負担で必要な契約を締結しなければならない。

（２）取引用計量器からの通信線等の接続

買受人の希望により発電所内に設置した取引用計量器から通信線を設ける場合、あるいは計量器等を設ける場合は、事前に企業局の承諾を受けたうえで、工事を行うことができる。ただし、契約期間満了後又は必要がなくなった場合は速やかに設置した設備等の撤去及び原状回復を行うものとし、設置及び撤去等に係る費用は全て買受人の負担とする。

（３）契約期間満了時における引継事務

買受人は、この契約の期間満了又は解除があった場合には、次に企業局と契約を締結する者に対して、名義の変更、託送供給の契約等における必要な事務を遅滞なく行うものとする。

（４）守秘義務

買受人は、本業務上知り得た内容を第三者に漏らしてはならない。このことは、契約期間満了後においても同様とする。

また、買受人は、契約図書及び業務関係図書を契約の履行のために使用する以外の目的で第三者に使用させ、又はその内容を伝達してはならない。

（５）インバランス対応

買受人がインバランスに関する対応（バランシンググループの形成やインバランス調整、インバランス料金の負担など）を行うものとする。

（６）電力広域的運営推進機関への手続き

発電計画、作業停止計画など電力広域的運営推進機関への提出その他手続きすべては買受人が行うものとする。

（７）需給運用に関する覚書の作成

企業局及び買受人は、電力の受給に関する運用を円滑に行うための必要事項を定めた覚書を双方協議して作成するものとする。

（８）販売計画及び非化石価値活用事業等の計画

買受人は、企業局から購入した電力の販売及び非化石価値活用事業等を実施するにあたり、企業局と協議を行い、実施計画書を作成するものとする。

なお、作成した実施計画書に変更が生じた場合は、企業局と協議のうえ変更計画書を作成するものとする。

（９）販売実績及び非化石価値活用事業等の実績報告

① 販売実績

売電期間中の各月の電気の販売実績について、速やかに企業局に提出するものとする。

② 非化石価値活用事業等の実績

買受人は、非化石価値活用事業等について、記載内容、提出期限等を企業局と協議のうえ、実施状況を報告するものとする。

なお、企業局から求めがあった場合は、その都度提出するものとする。

別表１

発電所別月別予定売電電力量

単位:kWh

令和9年度			
月	神室	太陽光	計
4	284,000	137,000	421,000
5	287,000	145,000	432,000
6	213,000	135,000	348,000
7	220,000	135,000	355,000
8	206,000	134,000	340,000
9	182,000	120,000	302,000
上期計	1,392,000	806,000	2,198,000
10	162,000	106,000	268,000
11	192,000	80,000	272,000
12	248,000	42,000	290,000
1	207,000	38,000	245,000
2	182,000	63,000	245,000
3	254,000	124,000	378,000
下期計	1,245,000	453,000	1,698,000
年度計	2,637,000	1,259,000	3,896,000

※　送配電事業者の作業停電は含まれていません。

単位:kWh

令和10年度			
月	神室	太陽光	計
4	284,000	137,000	421,000
5	287,000	145,000	432,000
6	213,000	135,000	348,000
7	220,000	135,000	355,000
8	206,000	134,000	340,000
9	182,000	120,000	302,000
上期計	1,392,000	806,000	2,198,000
10	162,000	106,000	268,000
11	179,000	80,000	259,000
12	248,000	42,000	290,000
1	207,000	38,000	245,000
2	182,000	63,000	245,000
3	254,000	124,000	378,000
下期計	1,232,000	453,000	1,685,000
年度計	2,624,000	1,259,000	3,883,000

※　送配電事業者の作業停電は含まれていません。

単位:kWh

令和11年度			
月	神室	太陽光	計
4	244,000	137,000	381,000
5	287,000	145,000	432,000
6	213,000	135,000	348,000
7	220,000	135,000	355,000
8	206,000	134,000	340,000
9	182,000	120,000	302,000
上期計	1,352,000	806,000	2,158,000
10	162,000	106,000	268,000
11	179,000	80,000	259,000
12	248,000	42,000	290,000
1	207,000	38,000	245,000
2	182,000	63,000	245,000
3	254,000	124,000	378,000
下期計	1,232,000	453,000	1,685,000
年度計	2,584,000	1,259,000	3,843,000

※　送配電事業者の作業停電は含まれていません。

別表２

過去 10 年間の発電所別月別売電電力量の実績

単位:kWh

平成28年度			
月	神室	太陽光	計
4	－	143,154	143,154
5	－	142,917	142,917
6	－	125,751	125,751
7	－	140,350	140,350
8	－	152,902	152,902
9	－	101,196	101,196
上期計	－	806,270	806,270
10	－	116,095	116,095
11	－	77,101	77,101
12	－	40,979	40,979
1	－	45,017	45,017
2	－	55,173	55,173
3	－	117,357	117,357
下期計	－	451,722	451,722
年度計	－	1,257,992	1,257,992

単位:kWh

令和元年度			
月	神室	太陽光	計
4	282,225	145,154	427,379
5	276,551	186,588	463,139
6	193,144	132,017	325,161
7	211,064	145,243	356,307
8	142,372	145,217	287,589
9	138,390	134,061	272,451
上期計	1,243,746	888,280	2,132,026
10	144,812	102,341	247,153
11	205,255	79,552	284,807
12	252,876	62,532	315,408
1	228,092	52,478	280,570
2	221,542	68,671	290,213
3	282,134	128,785	410,919
下期計	1,334,711	494,359	1,829,070
年度計	2,578,457	1,382,639	3,961,096

単位:kWh

平成29年度			
月	神室	太陽光	計
4	－	142,593	142,593
5	－	154,581	154,581
6	－	137,962	137,962
7	－	134,330	134,330
8	－	122,457	122,457
9	－	128,984	128,984
上期計	－	820,907	820,907
10	－	80,743	80,743
11	240,740	69,263	310,003
12	183,413	41,047	224,460
1	107,786	33,221	141,007
2	167,473	51,565	219,038
3	262,639	149,516	412,155
下期計	962,051	425,355	1,387,406
年度計	962,051	1,246,262	2,208,313

単位:kWh

令和2年度			
月	神室	太陽光	計
4	279,169	132,208	411,377
5	272,217	151,995	424,212
6	182,458	153,773	336,231
7	275,901	102,381	378,282
8	277,164	144,081	421,245
9	180,809	119,993	300,802
上期計	1,467,718	804,431	2,272,149
10	161,100	89,569	250,669
11	230,251	86,512	316,763
12	214,945	29,484	244,429
1	202,048	37,331	239,379
2	210,649	48,003	258,652
3	290,642	150,146	440,788
下期計	1,309,635	441,045	1,750,680
年度計	2,777,353	1,245,476	4,022,829

単位:kWh

平成30年度			
月	神室	太陽光	計
4	293,880	136,238	430,118
5	306,940	140,297	447,237
6	216,510	143,752	360,262
7	215,370	153,771	369,141
8	219,100	125,723	344,823
9	286,940	101,546	388,486
上期計	1,538,740	801,327	2,340,067
10	199,140	114,691	313,831
11	200,220	87,740	287,960
12	208,400	42,564	250,964
1	203,080	29,159	232,239
2	153,260	72,486	225,746
3	248,510	119,865	368,375
下期計	1,212,610	466,505	1,679,115
年度計	2,751,350	1,267,832	4,019,182

単位:kWh

令和3年度			
月	神室	太陽光	計
4	272,598	154,768	427,366
5	291,158	135,029	426,187
6	234,266	151,519	385,785
7	131,264	145,753	277,017
8	61,141	128,148	189,289
9	101,009	130,791	231,800
上期計	1,091,436	846,008	1,937,444
10	104,531	98,900	203,431
11	201,807	81,834	283,641
12	283,079	37,894	320,973
1	190,202	22,577	212,779
2	149,730	45,167	194,897
3	186,820	127,786	314,606
下期計	1,116,169	414,158	1,530,327
年度計	2,207,605	1,260,166	3,467,771

別表２

過去 10 年間の発電所別月別売電電力量の実績

単位:kWh

令和4年度			
月	神室	太陽光	計
4	281,945	151,009	432,954
5	287,052	155,390	442,442
6	237,796	138,630	376,426
7	238,054	137,370	375,424
8	272,540	112,186	384,726
9	217,053	124,663	341,716
上期計	1,534,440	819,248	2,353,688
10	161,481	106,912	268,393
11	89,158	95,356	184,514
12	191,092	35,589	226,681
1	213,430	31,545	244,975
2	175,294	61,143	236,437
3	252,197	146,633	398,830
下期計	1,082,652	477,178	1,559,830
年度計	2,617,092	1,296,426	3,913,518

単位:kWh

令和6年度			
月	神室	太陽光	計
4	265,014	134,843	399,857
5	214,298	103,000	317,298
6	113,363	101,522	214,885
7	262,286	84,117	346,403
8	261,282	138,689	399,971
9	244,158	104,212	348,370
上期計	1,360,401	666,383	2,026,784
10	187,553	101,288	288,841
11	113,801	76,950	190,751
12	219,886	28,760	248,646
1	183,606	42,536	226,142
2	148,237	49,952	198,189
3	201,285	120,973	322,258
下期計	1,054,368	420,459	1,474,827
年度計	2,414,769	1,086,842	3,501,611

単位:kWh

令和5年度			
月	神室	太陽光	計
4	279,026	129,910	408,936
5	262,188	141,335	403,523
6	195,661	128,328	323,989
7	235,051	137,163	372,214
8	209,401	160,922	370,323
9	50,385	119,099	169,484
上期計	1,231,712	816,757	2,048,469
10	102,674	118,546	221,220
11	167,507	74,492	241,999
12	278,164	52,892	331,056
1	242,320	65,387	307,707
2	223,529	80,526	304,055
3	207,923	88,163	296,086
下期計	1,222,117	480,006	1,702,123
年度計	2,453,829	1,296,763	3,750,592

単位:kWh

令和7年度			
月	神室	太陽光	計
4	278,325	75,370	353,695
5	272,844	100,931	373,775
6	198,879	128,766	327,645
7	117,339	152,063	269,402
8	120,290	137,721	258,011
9	171,605	116,711	288,316
上期計	1,159,282	711,562	1,870,844
10	213,630	100,298	313,928
11	216,997	88,615	305,612
12	283,171	50,998	334,169
1	224,856	27,807	252,663
2	174,159	78,814	252,973
3	257,264	109,827	367,091
下期計	1,370,077	456,359	1,826,436
年度計	2,529,359	1,167,921	3,697,280