コイトイ③発電所

~2020年 6~8月頃 連系可能案件~

■案件概要

発電所名	コイトイ③発電所
売電価格	14円
設備ID	A608472A01
所在地	北海道白糠郡白糠町恋問3-4-36
出力容量	PV 103.52kw PCS 49.5kw
PV/PCS	PV ジンコ PCS ハーウェイ
土地契約形態	所有権 200万円 販売価格に含む
連系予定日	2020年 6~8月頃
販売価格	¥18,850,000 (税込) (土地代込)
備考	

連

発電シミュレーションは、実行時の効果を保証するものではございません。

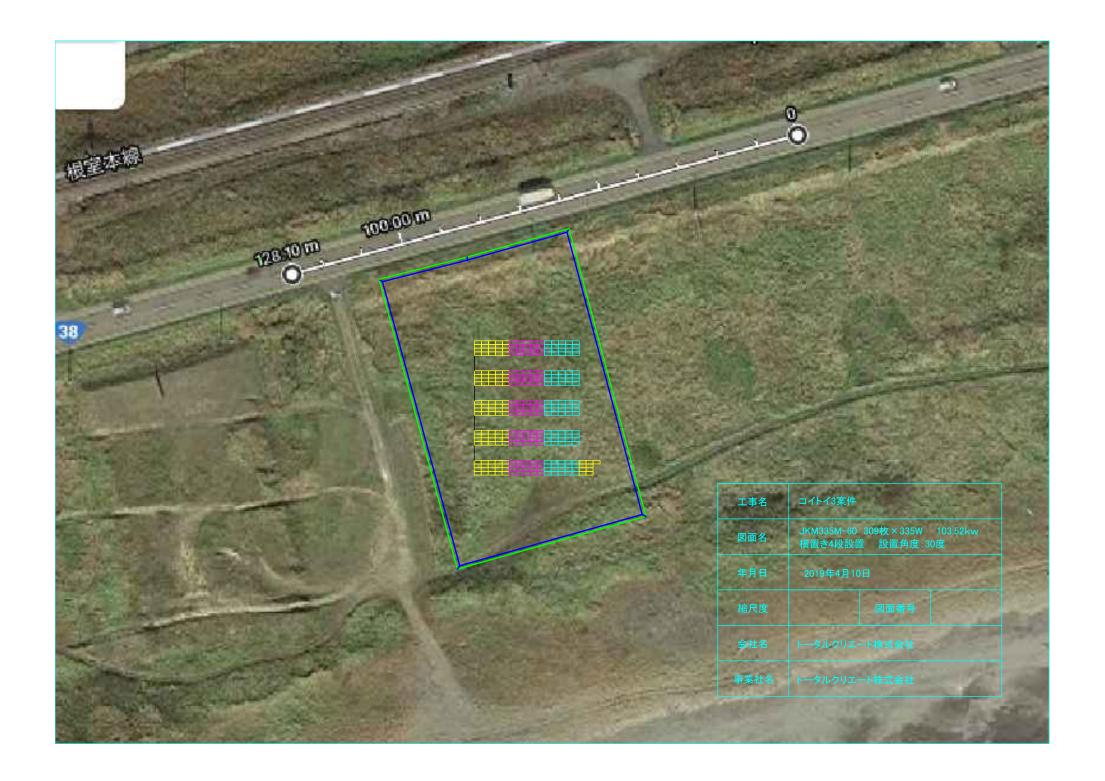
連系予定は電力会社との調整及び経産省手続状況により、前後する可能性がございます。

■位置図



■航空写真





発電シミュレーション

作成日: 2020年4月24日

発電所名		コイトイ③発電所	
設置場所	北海道	白糠	
	(都道府県)	(日射量観測地点)	•
太陽電池モジュール種類		JKM335M-60H	•
公称最大出力		335	W
設置方位(南O°、西を正)		南0°	•
設置角度		30°	•
太陽電池モジュール合計枚数		309	枚
太陽電池モジュール合計出力		103.515	kW
年間1Kwの発電係数		1193	k Wh/年
パワーコンディショナ種類		SUM2000-4.95KTL-JPL0	
パワーコンディショナ損失		2	%
ピークカット		10.09	-

【算出条件】

- ・公称最大出力は、JIS規格に基づいて算出された太陽電池 モジュールの出力です。
- ・気象データはNEDOの全国日射関連データの日射データを 使用しています。
- ・本シミュレーション結果は実際の設置時の発電量を 保証するものではありません。あくまで目安となります。

トータルクリエート株式会社

[本社]

〒450-6321

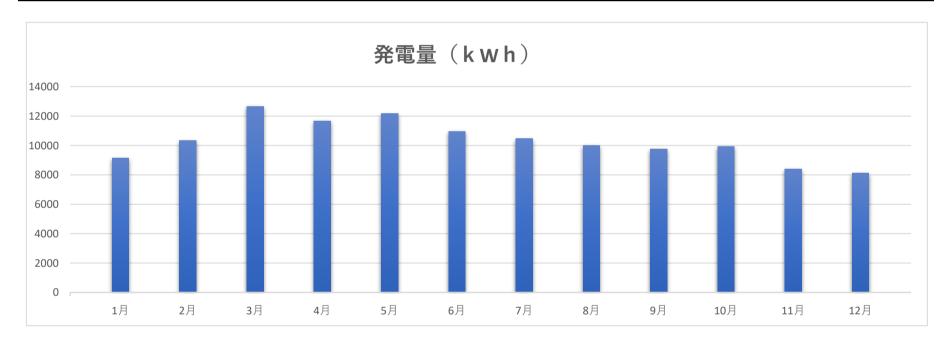
愛知県名古屋市中村区名駅1-1-1 JPタワー名古屋21階

【日射量】

月平均斜面日射量	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均
月平均料阻口射重	3.55	4.44	4.91	4.68	4.72	4.39	4.06	3.88	3.91	3.86	3.37	3.15	4.07667

【発電量】

月間発電量	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
(kWh)	9,142	10,328	12,645	11,663	12,155	10,941	10,456	9,992	9,744	9,941	8,399	8,112



【算出式】

月間発電量(kWh) =太陽電池容量(kw) ×月平均斜面日射量×月間日数×パネル損失×PV損失×パワーコンディショナー損失×ピークカット

【注意事項】

- ・諸条件(気象、立地、設置条件等)により、実際の発電電力量は大きく変動する場合があります。
- ・北面設置及び影の影響により発電量はシミュレーションより大きく減少します。ご了承ください。

設備関連 設置枚数 309 枚 335 w モジュール最大出力 システム容量 103,515 kWh 年間1Kwの発電係数 1193 kWh/年 想定年間発電量 123,517 kWh/年

1年間の総発電量	123,517	kwh
1年間の売電金額	1,729,238	円

10.0%

表面利回り

10.0

年以内で投資回収が可能と試算されます。

コスト関連

イニシャルコスト	17,292,380	円(税抜)
売電単価(税抜)	14	円/kWh
Co2削減	51,013	t-co2

20年間の総発電量	2,470 MWh
20年間売電金額	34,584,760 ⊞
イニシャルコスト	17,292,380 円
20年間の売電利益	17,292,380 円

	設置時点	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	9年目	10年目
総発電量(kWh)	0	123,517	123,517	123,517	123,517	123,517	123,517	123,517	123,517	123,517	123,517
売電価格(年間)	0	1,729,238	1,729,238	1,729,238	1,729,238	1,729,238	1,729,238	1,729,238	1,729,238	1,729,238	1,729,238
イニシャルコスト	17,292,380	-15,563,142	-13,833,904	-12,104,666	-10,375,428	-8,646,190	-6,916,952	-5,187,714	-3,458,476	-1,729,238	0
金利手数料		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
年間利益		1,729,238	1,729,238	1,729,238	1,729,238	1,729,238	1,729,238	1,729,238	1,729,238	1,729,238	1,729,238

11年目	12年目	13年目	14年目	15年目	16年目	17年目	18年目	19年目	20年目
123,517	123,517	123,517	123,517	123,517	123,517	123,517	123,517	123,517	123,517
1,729,238	1,729,238	1,729,238	1,729,238	1,729,238	1,729,238	1,729,238	1,729,238	1,729,238	1,729,238
1,729,238	3,458,476	5,187,714	6,916,952	8,646,190	10,375,428	12,104,666	13,833,904	15,563,142	17,292,380
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,729,238	1,729,238	1,729,238	1,729,238	1,729,238	1,729,238	1,729,238	1,729,238	1,729,238	1,729,238

注意事項

売電量はパネルのロス率以外に電気設備の抵抗、パネルの方向、傾斜角、外気温によるマイナスが有り、 又発電係数も上下するので実際の売電量は上記数値より多少変わります。 年間利益等は固定資産税などの租税、借入が有る時の金利、又会社によっての経理方法で多少変わります。

税制優遇処置等は年度・地域により異なり詳しくは当社担当もしくは管轄の税務署、役所にて確認してください。



トータルクリエート株式会社 〒450-6321 愛知県名古屋市中村区名駅1-1-1 TEL052-526-8881 FAX 052-526-8882

表	題 部	(土地の表示)	調製	平成13年2月	月8日	不動産番号	4600000048112
地図番号	R 1 2 -	42 • R 1 2 -	4 筆界特別	主 [余	白			
所 在	白糠郡白	糠町コイトイ					余白	
	白糠郡白	糠町恋問三丁目					平成29年9月2平成29年9月2	
① ±	也 番	②地 目	3	地	積 r	'n	原因及び-	その日付〔登記の日付〕
38番4		宅地			3 3 0 6	3 1	38番2から分質 (昭和39年7)	
余 白		原野			3 3 0 6		②③年月日不詳 国土調査による原 〔昭和51年5〕	
余白		余 白	余白				昭和63年法務名 の規定により移記 平成13年2月8	
4番36		余 白	余 白				①変更 〔平成29年9〕	月25日]

順位番号	登記の目的	受付年月日・受付番号	権利者その他の事項
1 所有権移転		昭和39年8月4日第13024号	原因 昭和39年7月20日売買 所有者 野付郡別海村大字平糸村字西春別駅前 番外地 柿 本 敬 昌 順位2番の登記を移記
	余 白	余 白	昭和63年法務省令第37号附則第2条第2項 の規定により移記 平成13年2月8日
2	所有権移転	平成13年10月2日 第17505号	原因 平成12年10月7日相続 所有者 野付郡別海町西春別駅前錦町242番 地5 柿 本 靖 夫

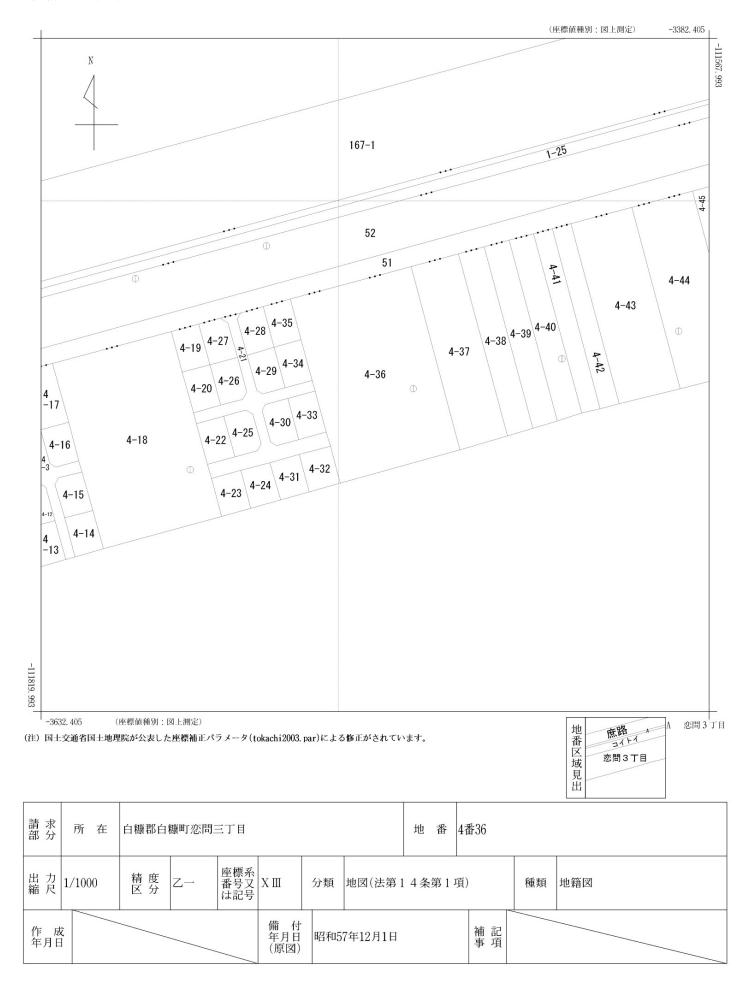
これは登記記録に記録されている事項の全部を証明した書面である。ただし、登記記録の乙区に記録されている事項はな

い。 (釧路地方法務局管轄) 令和元年11月28日 東京法務局港出張所

登記官

高 野





 ASA株式会社

 安冨 輝 殿

一般社団法人 太陽光発電協会 JPEA代行申請センター

再生可能エネルギー発電設備を用いた発電の認定の証明について

下記の設備について、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(平成23年法律第108号)に基づき、証明日時点にて下記の情報であることを証明いたします。

記

1. 認定状況

認定状態	認定中	
失効日Ox取消日		
失効理由		
廃止日 (廃止届出受理日)		

2. 再生可能エネルギー発電事業計画の主な内容

認定日	認定日 2020年2 月5日		
設備 I D		A08472A01	
担当経済産業局		北海道経済産業局	
手続番号		20191219北海道第26号	
事業者名		ASA株式会社	
代表者氏名		安富 輝	
事業者住所		東京都目黒区中根2-11-9	
発電設備の区分		太陽光発電設備(1040以上50040株満)	
発電設備の出力		49. 5k W	
発電設備の名称		コイトイ436ソーラーパーク	
発電設備の設置場所		北海道白糠郡白糠町恋問3-4-36	
製造事業者名		JINKO SOLAR	
/ _~ *	種類	A1: 単結晶のシリコンを用いた太陽電池	
係る事項 に	変換効率	22.00% (□真性変換効率 ■実効変換効率)	
事地型式番号		J KM 4 0 0 M - 7 2 H	
اد	枚数	252枚	
	合計出力	100 8k W	

配線方法	全量配線
電気供給量の計測方法	単独計測
自家発電設備等の 設置の有無	無し
接続契約締結日	2019年11月22日

3. 備考

- (1) 「地方税法第七十二条の四に規定する国及び法人」の該当の有無:□有 ■無
- (2) 本証明における認定内容は、証明日時点にて直近になされた認定の 内容が反映されています。
- (3) 本認定には、2019年度の調達価格が適用されています。



申請種別	認定日/受理日	発電設備区分	価格変更の有無
新規認定申請	2020年2月5日	太陽光発電設備(1044以上50044株満)	_

