

平成 20 年 4 月 1 日

国土交通省政策統括官

参事官（物流施設） 殿

近藤運輸株式会社

代表取締役社長 近藤 勇

トラックターミナル等における省エネ設備・技術導入計画認定申請書

平成20年度エネルギー使用合理化事業者支援事業に応募するにあたり、以下の物流施設に設置されている設備を省エネ化する計画について、国土交通省の認定を受ける必要があるので、別添書類とともに申請します。この申請書及び添付書類の内容は事実と相違ありません。

なお、この申請書及び添付書類に事実と異なることがある場合には、認定を取り消されても異議申し立ては一切いたしません。

また、この申請は平成20年度予算成立を前提に行うものであり、平成20年度エネルギー使用合理化事業者支援事業として認められないこととなった場合でも異議申し立ては一切いたしません。

1．物流施設の概要

用途	一般貨物自動車運送事業	に供する施設
名称	埼玉物流センター	
所在地	埼玉県幸田市中5 - 1 - 3	

2．対象設備

変圧器
照明器具
フォークリフト

トラクターミナル等における省エネ設備・技術導入計画

(申請者)

近藤運輸株式会社

東京都千代田区霞が関 2 - 1 - 3

(物流施設の用途)

一般貨物自動車運送事業

(物流施設の概要)

名称	埼玉物流センター	所在地	埼玉県幸田市中 5 - 1 - 3
----	----------	-----	-------------------

担当者	伊藤 甲子太郎
-----	---------

電話	0890-33-1234	FAX	0890-33-1235	e-MAIL	kashitaro-i@kondosoko.ne.jp
----	--------------	-----	--------------	--------	-----------------------------

経費及び補助金申請予定額	当該事業に要する経費(円)	補助対象経費(円)	補助金申請予定額(円)
設備費	19,063,465	17,863,465	/
工事費	10,359,535	10,359,535	
消費税	1,471,149		
合計	30,894,149	28,223,000	9,407,666

No	対象設備のエネルギー消費量	導入前(A)		導入後(B)		省エネ量(A-B)及び設備改善率[(A-B)/A]		
		電力換算[kWh]	原油換算[kl]	電力換算[kWh]	原油換算[kl]	電力換算[kWh]	原油換算[kl]	%
	変圧器	73,421.55	18.80	53,042.89	13.59	20,378.66	5.22	27.8
	照明器具	146,142.00	37.43	97,011.00	24.85	49,131.00	12.58	33.6
	フォークリフト		2.43		0.86		1.57	64.6
	合計	219,563.55	58.66	150,053.89	39.29	69,509.66	19.37	33.0

$$\text{年間CO}_2\text{削減量} = 19.37 \times 38.2 \times 0.0187 \times 44 / 12 = 50.75 \text{ tCO}_2$$

エネルギー消費比較	単位	導入前	導入後
延べ床面積	m ²	a 6,000.00000	6,000.00000
原油換算量	kl	b 58.66498	c 39.29078
原油換算原単位	kl/m ²	d 0.00978	e 0.00655

$$\text{申請単位全体のエネルギー使用量(C)} = 459.39 \text{ kl (原油換算量)}$$

$$\text{対象設備改善率 (d-e)/d} = (0.00978 - 0.00655) / 0.00978 = 33.0252 \%$$
$$\text{申請単位省エネ率 (A-B)/C} = (58.66 - 39.29) / 459.39 = 4.2174 \%$$

$$\text{省エネ量(kl)/経費(億円)} = 19.37 / 30,894,149 \times 100,000,000 = 62.7116 \text{ kl/億円}$$

この計画及び添付書類を審査し、トラクターミナル等における省エネ設備・技術導入計画として認定いたしました。

国政参施 第

号

国土交通省政策統括官付

平成

年

月

日

参事官(物流施設)

共通シート

申請単位（共通シート 3.）の平成19年1月～19年12月のエネルギー消費実績について、以下の～に記入して下さい。共通シートにおいて自動的に原油換算します。

平成19年1月～19年12月におけるエネルギー消費実績

ガソリン (kl)	
1月	
2月	
3月	
4月	
5月	
6月	
7月	
8月	
9月	
10月	
11月	
12月	
計	

灯油 (kl)	
1月	
2月	
3月	
4月	
5月	
6月	
7月	
8月	
9月	
10月	
11月	
12月	
計	

軽油 (kl)	
1月	1.4695
2月	
3月	
4月	
5月	
6月	
7月	
8月	
9月	
10月	
11月	
12月	
計	1.4695

A重油 (kl)	
1月	
2月	
3月	
4月	
5月	
6月	
7月	
8月	
9月	
10月	
11月	
12月	
計	

C重油 (kl)	
1月	
2月	
3月	
4月	
5月	
6月	
7月	
8月	
9月	
10月	
11月	
12月	
計	

LPG (ト)	
1月	
2月	
3月	
4月	
5月	
6月	
7月	
8月	
9月	
10月	
11月	
12月	
計	

LNG (ト)	
1月	
2月	
3月	
4月	
5月	
6月	
7月	
8月	
9月	
10月	
11月	
12月	
計	

一般炭 (ト)	
1月	
2月	
3月	
4月	
5月	
6月	
7月	
8月	
9月	
10月	
11月	
12月	
計	

昼間電力 (kWh)	
1月	
2月	1,650,429.7896
3月	
4月	
5月	
6月	
7月	
8月	
9月	
10月	
11月	
12月	
計	1,650,429.7896

夜間電力 (kWh)	
1月	
2月	
3月	68,803.7237
4月	
5月	
6月	
7月	
8月	
9月	
10月	
11月	
12月	
計	68,803.7237

以外の電力 (kWh)	
1月	
2月	
3月	
4月	68,803.7237
5月	
6月	
7月	
8月	
9月	
10月	
11月	
12月	
計	68,803.7237

1月	
2月	
3月	
4月	
5月	
6月	
7月	
8月	
9月	
10月	
11月	
12月	
計	

共通シート

1. 申請者の概要

「氏名又は名称」を記入

近藤運輸株式会社

「住所」を記入

東京都千代田区霞が関2 - 1 - 3

「代表者の氏名（法人の場合）」を記入

代表取締役社長

近藤 勇

(役 職)

(氏 名)

2. 「物流施設の概要」

「物流施設の用途」（事業名）を記入

- ・自動車ターミナル事業
- ・一般貨物自動車運送事業
- ・貨物利用運送事業

一般貨物自動車運送事業

「物流施設の名称」を記入

埼玉物流センター

「物流施設の所在地」を記入

埼玉県幸田市中5 - 1 - 3

「延べ床面積」を記入

6,000

m²

所有 / 賃借の別

所有

3. 認定申請を行う日を記入

平成 20 年 4 月 1 日

4. 申請書類の作成ご担当者の詳細を以下の ~ に記入して下さい。

当事業の内容についての質問にお答え頂ける方

氏名 伊藤 甲子太郎

電話 0890-33-1234

F A X 0890-33-1235

e-mail kashitaro-i@kondosoko.ne.jp

5. 申請単位（上記3.）の平成19年1月～19年12月のエネルギー消費実績

ガソリン		kl	×	0.893000	=		kl
灯油		kl	×	0.947000	=		kl
軽油	1.4695	kl	×	0.986000	=	1.448927	kl
A重油		kl	×	1.009000	=		kl
C重油		kl	×	1.076000	=		kl
L P G		トン	×	1.295000	=		kl
L N G		トン	×	1.406000	=		kl
一般炭		トン	×	0.686000	=		kl
昼間電力	1,650,429.7896	kWh	×	0.000257	=	424.160456	kl
夜間電力	68,803.7237	kWh	×	0.000239	=	16.444090	kl
以外の電力	68,803.7237	kWh	×	0.000252	=	17.338538	kl
			×		=		kl
				()原油換算量		459.392011	kl

電力割合	昼間	92.3040%
	夜間	3.8480%
	その他	3.8480%

の指定がないので空欄

共通シート

1. 省エネ量の根拠について、各対象設備の集計を行います。

No	対象設備のエネルギー消費量	導入前 (A)		導入後 (B)		省エネ量 (A - B)	
		電力換算 [kWh]	原油換算 [kl]	電力換算 [kWh]	原油換算 [kl]	電力換算 [kWh]	原油換算 [kl]
	変圧器	73,421.5455		53,042.8856		20,378.6599	
	照明器具	146,142.0000		97,011.0000		49,131.0000	
	フォークリフト		2.4315		0.8597		1.5717
	合計	219,563.5455	2.4315	150,053.8856	0.8597	69,509.6599	1.5717

2. 当該事業に要する経費について各対象機器の集計を行います。補助対象経費を入力して下さい。

変圧器に係る経費	当該事業に要する経費 (円)	補助対象経費 (円)	補助金申請予定額 (円)
設備費	10,757,720	9,557,720	*****
工事費	3,144,805	3,144,805	*****
消費税	695,126		
変圧器計	14,597,651	12,702,525	4,234,175

照明器具に係る経費	当該事業に要する経費 (円)	補助対象経費 (円)	補助金申請予定額 (円)
設備費	5,205,745	5,205,745	*****
工事費	7,191,730	7,191,730	*****
消費税	619,873		
照明器具計	13,017,348	12,397,475	4,132,491

フォークリフトに係る経費	当該事業に要する経費 (円)	補助対象経費 (円)	補助金申請予定額 (円)
設備費	3,100,000	3,100,000	*****
工事費	23,000	23,000	*****
消費税	156,150		
フォークリフト計	3,279,150	3,123,000	1,041,000

経費合計	当該事業に要する経費 (円)	補助対象経費 (円)	補助金申請予定額 (円)
設備費	19,063,465	17,863,465	*****
工事費	10,359,535	10,359,535	*****
消費税	1,471,149		
合計	30,894,149	28,223,000	9,407,666

原油換算表

エネルギー消費量		電力換算〔kWh〕		原油換算〔kl〕	
		導入前	導入後	導入前	導入後
電力〔kWh〕 又は 原油〔kl〕	変圧器	73,421.5455	53,042.8856	/	/
	照明器具	146,142.0000	97,011.0000		
	フォークリフト	/	/	2.4315	0.8597
	計	219,563.5455	150,053.8856	2.4315	0.8597

注・導入後のフォークリフトの充電は夜間行うものとして、原油換算係数0.000239〔夜間電力〕を採用し、原油換算を行っている。

エネルギー消費量		電力換算〔kWh〕		原油換算〔kl〕			
		導入前	導入後	導入前	導入後		
電力 内 間 記	昼 間	電力割合 92.3040%	変圧器	67,771.0192	48,960.7021	17.4172	12.5829
		原油換算係数 0.000257	照明器具	134,894.9034	89,545.0279	34.6680	23.0131
			計	202,665.9226	138,505.7301	52.0851	35.5960
	夜 間	電力割合 3.8480%	変圧器	2,825.2632	2,041.0917	0.6752	0.4878
		原油換算係数 0.000239	照明器具	5,623.5483	3,732.9860	1.3440	0.8922
			計	8,448.8115	5,774.0778	2.0193	1.3800
	そ の 他	電力割合 3.8480%	変圧器	2,825.2632	2,041.0917	0.7120	0.5144
		原油換算係数 0.000252	照明器具	5,623.5483	3,732.9860	1.4171	0.9407
			計	8,448.8115	5,774.0778	2.1291	1.4551
合 計			219,563.5455	150,053.8856	56.2335	38.4310	

エネルギー消費量		電力換算〔kWh〕		原油換算〔kl〕	
		導入前	導入後	導入前	導入後
原 油 〔kl〕	変圧器	/		18.8044	13.5851
	照明器具	/		37.4292	24.8460
	フォークリフト	/		2.4315	0.8597
	計	/		58.6650	39.2908

変圧器導入計画

近藤運輸株式会社

埼玉物流センター

被代替変圧器のエネルギー消費量算出根拠				導入変圧器のエネルギー消費量算出根拠				年間省エネ量 (-)
管理 番号	((鉄損 (W) × 8,760 (h)) + (銅損 (W) × 負荷率 × 負荷率 × 稼働時間 (h))) / 1,000 =	エネルギー消費量 (kWh)	導入前負荷率 = 1,788.037 / 2,016 / (455 +) = 1.9493	管理 番号	((鉄損 (W) × 8,760 (h)) + (銅損 (W) × 負荷率 × 負荷率 × 稼働時間 (h))) / 1,000 =	エネルギー消費量 (kWh)	導入後負荷率 = 1.9493 / (455 +) × (455 +) = 1.9493	
1	a	((1,750 × 8,760) + (3,930 × 1.9493 × 1.9493 × 2,016)) / 1,000 =	45,434.5644	BA	((160 × 8,760) + (3,700 × 1.9493 × 1.9493 × 2,016)) / 1,000 =	29,744.3196	15,690.2447	
2	b	((282 × 8,760) + (1,428 × 1.9493 × 1.9493 × 2,016)) / 1,000 =	13,409.0777	BB	((50 × 8,760) + (1,360 × 1.9493 × 1.9493 × 2,016)) / 1,000 =	10,855.8645	2,553.2132	
3	c	((205 × 8,760) + (1,110 × 1.9493 × 1.9493 × 2,016)) / 1,000 =	10,298.6159	BC	((45 × 8,760) + (1,100 × 1.9493 × 1.9493 × 2,016)) / 1,000 =	8,820.4139	1,478.2019	
4	d	((95 × 8,760) + (450 × 1.9493 × 1.9493 × 2,016)) / 1,000 =	4,279.2875	BD	((20 × 8,760) + (450 × 1.9493 × 1.9493 × 2,016)) / 1,000 =	3,622.2875	657.0000	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
			計 73,421.5455				計 53,042.8856	20,378.6599

変 圧 器 特 性 等 証 明

業務日報などで確認したところ、下記被代替変圧器の年間稼働時間は 2,016 時間でした。平成 20 年 3 月 1 日 近藤運輸株式会社 伊藤 甲子太郎 印

被 代 替 変 圧 器									導 入 変 圧 器										
管理番号	設置場所	メーカー	製造年 (西暦)	品名・仕様	相	容量 (kVA)	鉄損 (W)	銅損 (W)	管理番号	メーカー	品名・仕様	相	容量 (kVA)	鉄損 (W)	銅損 (W)	鉄心材質	コイル 材質		
1	a	屋上キュービクル	松原変圧器(株)	1980	A-BCD1-75	3	250	1,750	3,930	BA	谷電機(株)	EF1-75AM	3	250	160	3,700	非晶質合金	銅	
2	b	屋上キュービクル	松原変圧器(株)	1980	A-BCD1-30	1	100	282	1,428	BB	谷電機(株)	EF1-80AM	1	100	50	1,360	非晶質合金	銅	
3	c	屋上キュービクル	松原変圧器(株)	1980	A-BCD1-31	1	75	205	1,110	BC	谷電機(株)	EF1-85AM	1	75	45	1,100	非晶質合金	銅	
4	d	屋上キュービクル	松原変圧器(株)	1980	A-BCD1-32	1	30	95	450	BD	谷電機(株)	EF1-90AM	1	30	20	450	非晶質合金	銅	
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
計						455	2,332	6,918	計						455	275	6,610		

上記変圧器の特性等について、事実と相違ないことを証明いたします。また、申請単位内の変圧器のうち、当該事業対象外の変圧器の総容量は、 **ゼロ** kVAとなっています。平成 20 年 3 月 1 日 山南電設株式会社南栗橋支店柳生営業所 印

見積書

平成 20 年 3 月 1 日

近藤運輸株式会社 殿

〒340-0101 埼玉県北葛飾郡栗橋町東1-1-1 電話0480-51-4566

下記の通り御見積いたしますので、
何卒ご用命下さいます様お願い申し上げます。

山南電設株式会社南栗橋支店柳生営業所 印

御見積金額 (消費税抜き)	¥13,902,525
------------------	-------------

消費税	¥695,126
-----	----------

合計	¥14,597,651
----	-------------

担当者: 山南 敬助

納入場所: 貴社営業所

納入期日: 45日

支払条件: 検収翌月末現金払い

見積有効期間: 平成20年9月末日まで

	品名・仕様	数量	単位	単価	金額	管理番号
1	谷電機(株) EF1-75AM	1	台	950,000	950,000	BA
2	谷電機(株) EF1-80AM	1	台	700,000	700,000	BB
3	谷電機(株) EF1-85AM	1	台	800,000	800,000	BC
4	谷電機(株) EF1-90AM	1	台	500,000	500,000	BD
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
	付属品等(内訳別紙1)	1	式	7,807,720	7,807,720	
	設備費計				10,757,720	
	工事費(内訳別紙2)	1	式	3,144,805	3,144,805	
	工事費計				3,144,805	
				小計	13,902,525	
				消費税	695,126	
				合計	14,597,651	

照明器具導入計画

近藤運輸株式会社

埼玉物流センター

被代替照明器具のエネルギー消費量算出根拠					導入照明器具のエネルギー消費量算出根拠					省エネ量算出根拠			
管理番号	消費電力 (W)	台数 (台)	年間稼働時間 (h)	年間エネルギー消費量 (Wh/年)	管理番号	消費電力 (W)	台数 (台)	年間稼働時間 (h)	年間エネルギー消費量 (Wh/年)	() /	1,000 (kW換算)	年間省エネ量 (kWh/年)	
1	a41	52 ×	2 ×	3,000 =	312,000	A31	34 ×	2 ×	3,000 =	204,000	(312,000 - 204,000) /	1,000 =	108.0000
2	a42	92 ×	16 ×	3,000 =	4,416,000	A32	65 ×	16 ×	3,000 =	3,120,000	(4,416,000 - 3,120,000) /	1,000 =	1,296.0000
3	a21	35 ×	3 ×	3,000 =	315,000	A21	30 ×	3 ×	3,000 =	270,000	(315,000 - 270,000) /	1,000 =	45.0000
4	a21BT	35 ×	8 ×	3,000 =	840,000	A21BT	30 ×	8 ×	3,000 =	720,000	(840,000 - 720,000) /	1,000 =	120.0000
5	b41	52 ×	412 ×	3,000 =	64,272,000	B31	34 ×	412 ×	3,000 =	42,024,000	(64,272,000 - 42,024,000) /	1,000 =	22,248.0000
6	b42	92 ×	135 ×	3,000 =	37,260,000	B32	65 ×	135 ×	3,000 =	26,325,000	(37,260,000 - 26,325,000) /	1,000 =	10,935.0000
7	b11	117 ×	2 ×	3,000 =	702,000	B11	87 ×	2 ×	3,000 =	522,000	(702,000 - 522,000) /	1,000 =	180.0000
8	c41	52 ×	216 ×	3,000 =	33,696,000	C31	34 ×	216 ×	3,000 =	22,032,000	(33,696,000 - 22,032,000) /	1,000 =	11,664.0000
9	d61	54 ×	2 ×	3,000 =	324,000	D61	12 ×	2 ×	3,000 =	72,000	(324,000 - 72,000) /	1,000 =	252.0000
10	e32	120 ×	1 ×	3,000 =	360,000	E32	59 ×	1 ×	3,000 =	177,000	(360,000 - 177,000) /	1,000 =	183.0000
11	f41	415 ×	1 ×	3,000 =	1,245,000	F31	250 ×	1 ×	3,000 =	750,000	(1,245,000 - 750,000) /	1,000 =	495.0000
12	ea11	23 ×	15 ×	3,000 =	1,035,000	EA11	9 ×	15 ×	3,000 =	405,000	(1,035,000 - 405,000) /	1,000 =	630.0000
13	ea21	35 ×	13 ×	3,000 =	1,365,000	EA21	10 ×	13 ×	3,000 =	390,000	(1,365,000 - 390,000) /	1,000 =	975.0000
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
					計				計			計	
					146,142,000				97,011,000			49,131.0000	

照 明 器 具 特 性 等 証 明

業務日報などで確認したところ、下記被代替照明器具の年間稼働時間は事実と相違ありません。

平成 20 年 3 月 1 日

近藤運輸株式会社

伊藤 甲子太郎 印

被 代 替 照 明 器 具								導 入 照 明 器 具						
管理番号	設置場所及び図面番号	メーカー	製造年 (西暦)	品名・仕様	消費電力 (W)	台数 (台)	年間稼働 時間(h)	管理番号	図面 番号	メーカー	品名・仕様	消費電力 (W)	台数 (台)	
1	a41 1F便所 [10]	沖田電気	1990	FLR40W×1 富士型1灯	52	2	3,000	A31 [10]	芹沢照明	FHF32W×1 富士型1灯	34	2		
2	a42 1F事務所 [11]	沖田電気	1991	FLR40W×2 富士型2灯	92	16	3,000	A32 [41]	芹沢照明	FHF32W×2 富士型2灯	65	16		
3	a21 1F103号室 [12]	沖田電気	1992	FLR40W×2 富士型2灯	35	3	3,000	A21 [42]	芹沢照明	FHF32W×2 富士型2灯	30	3		
4	a21BT 1F104号室 [13]	沖田電気	1993	FLR40W×2 富士型2灯	35	8	3,000	A21BT [43]	芹沢照明	FHF32W×2 富士型2灯	30	8		
5	b41 1F105号室 [14]	沖田電気	1994	FLR40W×2 富士型2灯	52	412	3,000	B31 [44]	芹沢照明	FHF32W×2 富士型2灯	34	412		
6	b42 1F106号室 [15]	沖田電気	1995	FLR40W×2 富士型2灯	92	135	3,000	B32 [45]	芹沢照明	FHF32W×2 富士型2灯	65	135		
7	b11 1F107号室 [16]	沖田電気	1996	FLR40W×2 富士型2灯	117	2	3,000	B11 [46]	芹沢照明	FHF32W×2 富士型2灯	87	2		
8	c41 1F108号室 [17]	沖田電気	1997	FLR40W×2 富士型2灯	52	216	3,000	C31 [47]	芹沢照明	FHF32W×2 富士型2灯	34	216		
9	d61 1F109号室 [18]	沖田電気	1998	FLR40W×2 富士型2灯	54	2	3,000	D61 [48]	芹沢照明	FHF32W×2 富士型2灯	12	2		
10	e32 1F110号室 [19]	沖田電気	1999	FLR40W×2 富士型2灯	120	1	3,000	E32 [49]	芹沢照明	FHF32W×2 富士型2灯	59	1		
11	f41 1F111号室 [20]	沖田電気	2000	FLR40W×2 富士型2灯	415	1	3,000	F31 [50]	芹沢照明	FHF32W×2 富士型2灯	250	1		
12	ea11 1F112号室 [21]	沖田電気	2001	FLR40W×2 富士型2灯	23	15	3,000	EA11 [51]	芹沢照明	FHF32W×2 富士型2灯	9	15		
13	ea21 1F113号室 [22]	沖田電気	2002	FLR40W×2 富士型2灯	35	13	3,000	EA21 [52]	芹沢照明	FHF32W×2 富士型2灯	10	13		
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
計						826		計						826

上記照明器具の特性等について、事実と相違ないことを証明いたします。 平成 20 年 3 月 1 日

〒340-0101 春日部市本町1-1-1 電話0480-51-4566
永倉電設株式会社春日部支店姫宮営業所 印

見積書

平成 20 年 3 月 1 日

近藤運輸株式会社 殿

〒340-0101 春日部市本町1-1-1 電話0480-51-4566

下記の通り御見積いたしますので、
何卒ご用命下さいます様お願い申し上げます。

永倉電設株式会社春日部支店姫宮営業所 印

御見積金額
(消費税抜き) **¥12,397,475**

消費税 **¥619,873**

合計 **¥13,017,348**

担当者: 永倉 新八

納入場所: 貴社営業所

納入期日: 45日

支払条件: 検収翌月末現金払い

見積有効期間: 平成20年9月末日まで

	品名・仕様	数量	単位	単価	金額	管理番号
1	芹沢照明 FHF32W×1 富士型1灯	2	台	4,500	9,000	A31
2	芹沢照明 FHF32W×2 富士型2灯	16	台	6,900	110,400	A32
3	芹沢照明 FHF32W×2 富士型2灯	3	台	1,900	5,700	A21
4	芹沢照明 FHF32W×2 富士型2灯	8	台	12,900	103,200	A21BT
5	芹沢照明 FHF32W×2 富士型2灯	412	台	4,300	1,771,600	B31
6	芹沢照明 FHF32W×2 富士型2灯	135	台	6,450	870,750	B32
7	芹沢照明 FHF32W×2 富士型2灯	2	台	13,700	27,400	B11
8	芹沢照明 FHF32W×2 富士型2灯	216	台	4,300	928,800	C31
9	芹沢照明 FHF32W×2 富士型2灯	2	台	1,850	3,700	D61
10	芹沢照明 FHF32W×2 富士型2灯	1	台	13,600	13,600	E32
11	芹沢照明 FHF32W×2 富士型2灯	1	台	35,500	35,500	F31
12	芹沢照明 FHF32W×2 富士型2灯	15	台	12,200	183,000	EA11
13	芹沢照明 FHF32W×2 富士型2灯	13	台	19,600	254,800	EA21
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
	付属品等(内訳別紙1)	1	式	888,295	888,295	
	設備費計				5,205,745	
	工事費(内訳別紙2)	1	式	7,191,730	7,191,730	
	工事費計				7,191,730	
				小計	12,397,475	
				消費税	619,873	
				合計	13,017,348	

被代替車両のエネルギー消費量算出根拠				導入車両のエネルギー消費量算出根拠				省エネ量算出根拠					
管理番号	年間燃料消費量 ×	原油換算係数 =	年間原油消費量 (kl/年)	管理番号	1時間当りのエネルギー消費量(kWh) ×	年間稼働時間(h) =	年間電力消費量 (kWh/年)	年間電力 ×	夜間電力原油換算係数 =	年間原油消費量 (kl/年)	-		
1	1号車	2.4660 ×	0.986 =	2.431476	新1号車	4.6000 ×	782 =	3,597.2000	3,597.2000 ×	0.000239 =	0.859731	1.571745	
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
計				2.431476	計				3,597.2000	計		0.859731	1.571745

フォークリフト特性等証明

運転記録簿、燃料納品書などで確認したところ、下記被代替車両の年間稼働時間及び年間燃料消費量は事実と相違ありません。

平成 20 年 3 月 1 日

近藤運輸株式会社

伊藤 甲子太郎 印

被代替車両							導入車両					
管理番号	メーカー	製造年 (西暦)	品名・仕様	年間稼働 時間(h)	年間燃料消費量			管理番号	メーカー	品名・仕様	1時間当りのエネルギー消費量(kWh)	
					ガソリン(kl)	軽油(kl)	LPG(トン)					
1	1号車	土方フォークリフト	1990	ヒジカタ FD25カウンター型ディーゼル式2.5トン	782		2.4660		新1号車	土方フォークリフト	ヒジカタ K1B1L25(カウンター型バッテリー式2.5t)	4.6000
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
					計		2.4660					

被代替車両の運転状況を計測し、導入車両の1時間あたりのエネルギー消費量を上記のとおりといたします。

平成 20 年 3 月 1 日

〒340-0101 幸手市中1-1-1 電話0480-23-4567
土方フォークリフト株式会社幸手営業所

印

見積書

平成 20 年 3 月 1 日

近藤運輸株式会社 殿

〒340-0101 幸手市中1-1-1 電話0480-234567

下記の通り御見積いたしますので、
何卒ご用命下さいますようお願い申し上げます。

土方フォークリフト株式会社幸手営業所



御見積金額
(消費税抜き) ¥3,123,000

消費税 ¥156,150

合計 ¥3,279,150

担当者: 斉藤 一

納入場所: 貴社営業所

納入期日: 45日

支払条件: 検収翌月末現金払い

見積有効期間: 平成20年8月31日まで

品名・仕様(1時間あたりのエネルギー消費量<単位:kWh>)	数量	単位	単価	金額	管理番号
1 ヒジカタ K1B1L25(カウンター型バッテリー式2.5t) (4.6000)	1	台	3,454,000	3,454,000	新1号車
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
貴社特別仕様等(内訳別紙1)	1	式	867,000	867,000	
値引き	1		-1,221,000	-1,221,000	
設備費計				3,100,000	
工事費(内訳別紙2)	1	式	23,000	23,000	
工事費計				23,000	
			小計	3,123,000	
			消費税	156,150	
			合計	3,279,150	