

自家用電気使用(廃止)申込書(お客さま控用)

電気の使用(廃止)について貴社の電気需給約款[特定規模需要(高圧)]を承認のうえ次のとおり申し込みます。

受付№	210303001	投 者 印
申込交付	21年3月3日	

東京電力株式会社 殿

需要場所住所	〒160-8555 東京都新宿区西新宿4-6-7				
施設名(事業場名)等	光伸テック株式会社				
需給開始日(廃止日)	希望日を3月8日として具体的には別途協議します。	TEL	03-3942-1201		
電気方式	7	3相3線6kV	1 計量6kV(1次側)		
契約種別	現在	今回増減	合計		
申 込 電 力	高圧電力	4	0 kW	実量制	実量制
			kW	kW	kW
使用設備	受電	0 kW	124.8 kW	124.8 kW	
	負荷	0 kW	1716.875 kW	1716.875 kW	
業種(用途)	臨時使用期間	農事用使用期間	蓄熱槽		
総合建設業 (工 事 用)	需給開始日から 月 日 日まで	年 月 日から 年 月 日まで	有・無 容量 m ³		
	建物階数	地上 階 地下 階	延床面積	m ²	
空調目的	冷房 暖房	種類	総容量	種類	総容量
			kW		kW
			kW		kW
		地区番号	お 客 さ ま 番 号		
0107090201373300					

住 所 東京都新宿区西新宿4-6-7
 お客さま名 光伸テック株式会社
 代表者名 代表取締役 野村 剛

主任 氏名 法人名	承認年月日	年 月 日	1	2	③	7	8	9
技術者 TEL	承認番号		外 部 法 人	統 括 担 任	選 任	兼 任	許 可	
次の料金支払い方法を希望します。			2	口座振替	1	振込	み	
(摘要)								
新設 予想最大電力 300kW程度								
本申込により貴社の開閉器を操作(停止,送電)願います。								
停止操作	月	日	時	分	雨天	中止・決行		
送電操作	月	日	時	分	雨天	中止・決行		
停止時連絡責任者	TEL (代務)							
送電時連絡責任者	光伸テック株式会社 新宿区西新宿4-6-7 電話 03(5388)0621							

空調システム記入上の注意は6ページをご参照下さい。
 2.記入のうえに、お客様の輸入機器については、電圧降下を防止する目的に電圧調整の装置を、照明の緊急停止、アークサーキット、設備等の保守・検査、メンテナンスの目的に、照明・空調・エレベーター等の停止を行うための電圧降下装置を、必要に応じて設置していただく必要があります。輸入機器の仕様については、お客様のホームページ(www.tepco.co.jp)に掲載しておりますので、あらかじめご確認ください。

[取扱い注意]



平成 20 年 1 月 9 日

鹿島建設株式会社東京建築支店 様

東京電力株式会社
大塚支社

電気需給契約のご案内

毎度お引立てに預かり厚くお礼申し上げます。

このたびは電気のご使用のお申込みをいただきありがとうございます。

つきましては、平成 20 年 12 月 26 日 NO. 2AC9343 にて、お申込みいただきました内容について、協議をさせていただきました結果を下記のとおりご案内申し上げます。

記

需要場所	[REDACTED]		
お客さま番号	[REDACTED]		
契約種別	契約電力	供給電圧	標準電圧 6,000 ㍉
高圧電力 A	電気需給約款〔特定規模需要(高圧)〕(平成 20 年 9 月 1 日実施)17(高圧電力)(2)ニ(イ)によります。	計量電圧	標準電圧 6,000 ㍉
		検針基準日	毎月 2 日
		計量日	毎月 2 日
電気工作物の財産分界点	甲の施設した第 1 号柱上の乙の架空引込線と甲の開閉器電源側接続点 (呼称:お客さまを甲, 当社を乙とします。)	保安上の責任分界点	財産分界点に同じ (呼称:お客さまを甲, 当社を乙とします。)
供給変電所	[REDACTED]	供給配電線路	[REDACTED] 線
しゃ断電流	(計算値) 5.1kA	(推奨値)	12.5kA
需給開始予定日	平成 21 年 1 月 29 日	工事所要日数	内線落成予定受付から約 日
工 事 概 要 そ の 他			
<p>1. 同仁175号柱より需給地点まで、高圧引込線CVT-S S43mを新設し、取引用計量器および高圧変成器等を取り付けご送電いたします。</p> <p>2. 力率は、午前8時から午後10時までの時間における有効電力量および無効電力量から、毎月決定いたします。</p> <p>3. 最大需要電力が500kW以上となる場合は、当社の電気需給約款〔特定規模需要(高圧)〕(平成20年9月1日実施。以下需給約款(高圧)といいます。)17高圧電力(1)を適用するものといたします。なお、契約電力は需給約款(高圧)17高圧電力(1)ハ(イ)により、契約電力をすみやかに変更していただきます。</p> <p>4. 本契約により知りえた情報について、守秘義務を遵守していただきます。ただし、業務運営上特に必要な場合は、この限りではありません。</p> <p>5. 当社は、需給約款(高圧)を変更することがあります。この場合には、電気料金その他の供給条件は、その変更後の約款によるものとし、別途お知らせいたします。</p> <p>6. 停電時等に影響が予想される場合は、非常用発電機の設置等自衛措置の検討をお願いいたします。</p> <p>7. 当社の供給工事等により停電となる場合がありますのでご協力をお願いいたします。なお、この場合はあらかじめお客さまにお知らせいたします。</p> <p>8. 高調波の発生する恐れのある場合には、対策を講ぜられますようお願いいたします。</p>			

※ 需給約款(高圧)47(需給契約の廃止)により本契約を廃止する場合には、原則として本契約の廃止予定期日の2週間前までに所定の申込書により当社に通知していただきます。

扱 者



推奨定格遮断電流およびB種接地抵抗値について

東京電力株式会社
平成21年1月7日

大塚 支社
現在

お客さま名	株式会社 〇〇	受電地点三相短絡電流	5.07 kA
契約電力、電気方式	500 kW 3φ3W6.6kV	推奨定格遮断電流	12.50 kA
供給変電所	〇〇 〇〇	遮断器の推奨遮断時間	5 サイクル以下
配電線路名	〇〇 〇〇 線	B種接地抵抗値	45.00 Ω

計算資料

%インピーダンス (10,000kVA基準)

電路	区分	電線種別	太さ	亘長 (km)	% r (kmあたり)	% x (kmあたり)	% R L (%r×亘長)	% X L (%x×亘長)		
									配電線の%インピーダンス	
配電線	架空	銅線	5mm		21.40	9.40				
			60mm ²		7.20	8.10				
			100mm ²		4.20	7.80				
			150mm ²	0.105	2.80	7.50	0.294	0.788		
	架空	アルミ線	32mm ²		21.70	9.00				
			120mm ²	0.424	5.80	8.00	2.459	3.392		
			240mm ²	0.286	2.90	7.10	0.829	2.031		
			架空ケーブル	CVT-SS	0.030	4.29	2.48	0.129	0.074	
	線	その他	HCVT-SS		2.14	2.32				
			32mm ²		21.70	9.00				
			CVT-SS		4.29	2.48				
	電源地線	地中	CVT	22mm ²		24.90	3.15			
				60mm ²		9.13	2.67			
150mm ²					3.65	2.37				
250mm ²					2.25	2.27				
325mm ²				0.179	1.75	2.19	0.313	0.392		
500mm ²				0.604	1.18	2.09	0.713	1.262		
線		HCVT	325mm ²	0.153	1.78	2.18	0.272	0.334		
			C V	22mm ²		24.60	2.67			
				60mm ²		9.06	2.27			
				150mm ²		3.57	1.99			
				250mm ²		2.20	1.92			
				325mm ²		1.75	1.86			
			線	PTA・PLZ	22mm ²		18.60	2.10		
					50mm ²		8.20	1.90		
100mm ²		4.20			1.70					
150mm ²		2.70			1.60					
線	その他	250mm ²		1.60	1.50					
		325mm ²		1.30	1.50					
		配電線の%インピーダンス		Σ% Z L		5.009+j 8.273				
電源			変電所配電用変圧器の%インピーダンス		% X T	--- +j 7.680				
			変電所電源側の%インピーダンス		% X G	--- +j 0.557				
			合成インピーダンス		% Z S = % R + j % X	5.009+j 16.510				

- %合成インピーダンス $\%Z_s = \sqrt{(\Sigma\%RL)^2 + (\Sigma\%XL + \%XT + \%XG)^2} = 17.253$ [%]
- 受電点三相短絡電流 $I_s = \frac{10000}{\sqrt{3} \times 6.600 \times \%Z_s} \times 100 = 5.070$ [kA]
- 受電点单相短絡電流 $I_{s1\phi} = \frac{\sqrt{3}}{2} \times I_s = 4.391$ [kA]





様式 1

自家用電気工作物の使用開始(内容変更)届出書

平成 21 年 3 月 9 日

関東東北産業保安監督部長 殿

代表者 東京都港区新橋一丁目五番五番
 株式会社 東京エレクトロニクス
 代表取締役社長 中野 隆雄

代理人 東京都港区新橋一丁目五番五番
 株式会社 東京エレクトロニクス
 代表取締役社長 中野 隆雄



次のとおり自家用電気工作物を設置(変更)したので、保安規程第3.2条第1項の規定により届け出ます。

SAMPLE

設置に係る事業所の名称及び所在地	名称 東京都港区新橋 所在地 東京都港区新橋一丁目五番五番
内 容	最大電力 627 kW 受電電圧 6,600 V 統括電気主任技術者 中野 隆雄 担当電気主任技術者 内野 隆雄
使用開始年月日	平成 21 年 3 月 18 日

