

施設番号 **481101** 施設名 **瀬谷区総合庁舎** 施設概要を開く

電話 **367-5613** 別名 **ツリガナ** 所在地 **セキツツコウウチヨウシヤ**

延べ床面積 **25** 所在地 **瀬谷区ニッ橋町190** 電気担当

施設番号 **481101** 調査者名 **[REDACTED]**  追加電気室有無 電気室数 **1**

お客様番号 **0199301200018** 東京電力 **1** 東電営業所名 **横浜支社**

責任分界点 **1号柱** 財産分界点 **1号柱**

受電方式 **1回線**

3相短絡電流計算値KA **7.5** 短絡電流確認年月 **1996/10/01** 予備線3相短絡電流 **0** 予備線3相短絡電流確認

第2種接地抵抗許容値Ω **120** 接地確認年月 **1996/10/01** 予備線第2種接地抵抗 **0** 予備線第2種接地抵抗確認

受電設備形態 **開放型** 受電設備設置環境 **屋内** 受電設備設置階数 **地下1階**

主遮断装置形式 **CB形** 契約電力KW **550** 契約種別 **業務用電力**

電気室面積合計m2 **68** 受電設備容量KVA **1000** 契約電力確認年月 **1999/06/01**

受電設備設置年月 **1971/05/01** 受電設備最新改修年月 **[REDACTED]** 高圧機器電力KW **215**

契約種別 **業務用電力**  ピーク時間調整  業務用蓄熱調整

需給調整契約  深夜電力契約

区分開閉器番号 **101** 区分開閉器台数 **1** 区分開閉器開く

高圧盤番号 **102** 高圧盤開放型面数 **3** 高圧盤閉鎖型面数 **0** 高圧盤開く

高圧盤開放型換算面数 **3** 自家発用高圧盤面数 **0**

低圧配電盤番号 **103** 低圧配電盤開放型面数 **5** 低圧配電盤閉鎖型面数 **0** 低圧盤開く

低圧配電盤開放型換算 **5** 自家発用低圧盤面数 **0**

変圧器番号 **104** 変圧器開放型収容台数 **7** 変圧器閉鎖型収容台数 **1** 変圧器開く

高圧交流遮断器 **105** 遮断器開放型収容台数 **5** 遮断器閉鎖型収容台数 **0** 遮断器開く

自家発用遮断器台数 **0**

高圧交流負荷開 **106** 開閉器開放型収容台数 **2** 開閉器閉鎖型収容台数 **0** 開閉器開く

自家発用開閉器台数 **0**

LBS番号 **107** LBS開放型収容台数 **0** LBS閉鎖型収容台数 **0** LBS開く

自家発用LBS台数 **0**

断路器	120	避雷器	121	変成器番	122	カットアウトスイッチ	123
断路器開放型収容組数	7	インターロック断路器開放型収容組数	0	変成器開放型収容台数	16	カットアウトスイッチ開放型収容台数	20
断路器閉鎖型収容組数	0	インターロック断路器閉鎖型収容組数	0	変成器閉鎖型収容台数	0	カットアウトスイッチ閉鎖型収容台数	0
自家発用断路器数	0	自家発用インターロック断路器数	0	自家発用変成器台数	0	自家発用カットアウトスイッチ台数	0

高圧進相コンデンサ **108** コンデンサ開放型収容台数 **3** コンデンサ閉鎖型収容台数 **0** コンデンサリアル開く

直列リアクトル番 **109** リアクトル開放型収容台数 **0** リアクトル閉鎖型収容台数 **0**

所在地:	瀬谷区二ツ橋町190			所管局:	市民局
責任分界点	1号柱	財産分界点	1号柱	所管課:	区連絡調整課
受電方式	1回線	受電設備形態	開放型	主遮断装置形式	CB形
契約電力KW	550	契約電力確認年月	1999/06/01	契約種別:	業務用電力
需給調整契約		ピーク時間調整	<input checked="" type="checkbox"/>	お客様番号	01-99301-20001-8
深夜電力契約	<input type="checkbox"/>	業務用蓄熱調整	<input type="checkbox"/>	電話:	367-5613
		デマンド監視	<input type="checkbox"/>	東電営業所名	横浜支社
		力率自動調整	<input type="checkbox"/>	電話番号	(045)-461-7661
受電設備容量KVA	1000	高圧機器電力KW	215	電気室数	1
				電気室面積合計m <sup>2</sup>	68
				受電設備設置環境(第1電気室):	屋内
				受電設備設置階数:	地下1階

3相短絡電流計算値KA	7.5	短絡電流確認年月	1996/10/01	第2種接地抵抗許容値	120	接地確認年月	1996/10/01	受電設備設置年月	1971/05/01	電気施工業者:	三沢電機
予備線3相短絡電流計算値KA	0	予備線3相短絡電流確認年月		予備線第2種接地抵抗	0	予備線第2種接地抵抗確認年月		受電設備最新改修年月:		電気改修業者:	

区分開閉器

用途	種別	定格電圧V	引き外し方式	引外し装置	投入方式	収容形態	設置場所	型式	製造者	施工業者
	種類	定格電流A						製造番号	製造年月	設置年度
1 受電	PAS	7200	A電圧	B:SOG	A:手動	開放	屋外	KLT-MS-HD2N10Q4	戸上電機	大船電設工
	PAS	300							1997/08/01	1997

遮断器

用途	種別	遮断電流KA	遮断機算電流KA	定格電圧V	引き外し方式	引き外し電圧	投入方式	遮断時間C	油量L	収容形態	設置場所	型式	製造者	施工業者
	種類	遮断容量MVA		定格電流A								製造番号	製造年月	設置年度
1 コンデンサ	VCB	8	0	7200	A電圧	DC100V	B電圧	3		開放	第1電気室	VF-8NM-CG	三菱電機	横浜昭電社
	B真空			400								4Z3510	2004/12/01	2004
2 受電	VCB	12.5	0	7200	A電圧	DC100V	B電圧	3		開放	第1電気室	VF-13NM-CG	三菱電機	横浜昭電社
	B真空			600								4Z3509	2004/12/01	2004
3 電灯	VCB	8	0	7200	A電圧	DC100V	B電圧	3		開放	第1電気室	VF-8NM-CG	三菱電機	横浜昭電社
	B真空			400								4Z3513	2004/12/01	2004
4 動力	VCB	8	0	7200	A電圧	DC100V	B電圧	3		開放	第1電気室	VF-8NM-CG	三菱電機	横浜昭電社
	B真空			400								4Z3511	2004/12/01	2004
5 冷凍機	VCB	8	0	7200	A電圧	DC100V	B電圧	3		開放	第1電気室	VF-8NM-CG	三菱電機	横浜昭電社
	B真空			400								4Z3512	2004/12/01	2004

高圧負荷開閉器

用途	種別	定格電圧V	PF電流種類	投入方式	油量L	収容形態	設置場所	型式	製造者	施工業者
	種類	定格電流A	PF電流A					製造番号	製造年月	設置年度
1 コンデンサ	PVS	7200		電気		開放	第1電気室	VN-B-Z	戸上電機	
	B真空	200							1979/12/01	1979

2	コンデンサ	PVS	7200		電気	開放	第1電気室	VN-B-Z	戸上電機	
		B真空	200						1979/10/01	1979

LBS

ケーブル

用途	種類	径mm <sup>2</sup>	ケーブル長m	定格電圧V	定格電流A	設置場所	製造者名	製造年月	施工業者	設置年度
1	受電	CVT	38	103	6600	地中	藤倉電線	1997/10/01	大船電設工業	

保護継電器類

保護継電器名	種類	静止型	電流整定値		1次電流値	瞬時要素整定値A	電圧整定値V		SOG等電源	設置場所	型式 製造番号	製造者名		数量
			限時整定値sec	2次電流値			電圧整定値0%	電圧整定値6%				製造年月	設置年度	
1	集合型	F低圧地絡警報器類	<input checked="" type="checkbox"/>	0.2						第1電気室	LSG-10Y	光商工		1
					5							90/01/01		
2	災害対策用	E不足電圧継電器	<input checked="" type="checkbox"/>				85			第1電気室	MUV-E1V-R	三菱電機		1
				0.1	5							96/01/01		
3	冷凍機	A過電流継電器	<input type="checkbox"/>	5	40	20				第1電気室	ICOID-AT1	東芝		2
				4	5							90/04/01		
4	コンデンサ	A過電流継電器	<input type="checkbox"/>	4	40					第1電気室	ICOID-AT1	東芝		2
				2	5							89/05/01		
5	動力	A過電流継電器	<input type="checkbox"/>	3	60					第1電気室	ICOID-AT1	東芝		2
				2	5							90/05/01		
6	電灯	A過電流継電器	<input type="checkbox"/>	5	30					第1電気室	ICOID-AT1	東芝		2
				2	5							90/05/01		
7	受電	A過電流継電器	<input type="checkbox"/>	4	150	30				第1電気室	ICOID-AT2H	東芝		2
				2	5							90/04/01		
8	受電	E不足電圧継電器	<input type="checkbox"/>				82			第1電気室	IVUID-AT1	東芝		1
				10	5							80/04/01		
9	冷凍機	C高圧方向地絡継電器	<input checked="" type="checkbox"/>	0.1			15			第1電気室	LDG-13D	光商工		1
				0.2	5							90/01/01		
10	受電	D:SOG	<input checked="" type="checkbox"/>	0.2				5	低圧NFB	第1電気室	LTR-M-DFB	戸上電機		1
				0.2	5							97/08/01		

変圧器

変圧器名	種類	容量KVA	1次電圧V		1次電流A		油量L	結線	保護装置種別	設置場所	収容形態	型式 製造番号	製造者名	
			2次電圧V	2次電流A	保護定格A	製造年月							設置年度	
1	スコット	モールド	50	210	0	0	0	Dスコット		第1電気室	閉鎖	CV-FP	三菱電機	
				210	119								1988/01/01	
2	冷凍機	油入	300	6600	0	365	365	C星形-三角		第1電気室	開放	SOB-YDC	日立製作所	
				3150	55								1997/01/01	

3	H電灯	油入	75	6600	11.36	58	A単三専用	第1電気室	開放	HCR-S5	東芝	1989/01/01
				210	357							
4	F動力	油入	150	6600	0	105	C星形三角	第1電気室	開放	RA-T	三菱電機	1997/01/01
				210	412							
5	G動力	油入	200	6600	0	342	C星形三角	第1電気室	開放	SOB-YDC	日立製作所	1971/01/01
				210	550							
6	X電灯	油入	30	6600	4.54	38	A単三専用	第1電気室	開放	SF	三菱電機	1984/01/01
				210	143							
7	E電灯	油入	75	6600	11.36	113	A単三専用	第1電気室	開放	SOB-CR	日立製作所	1971/01/01
				210	357							
8	D電灯	油入	75	6600	11.36	113	A単三専用	第1電気室	開放	SOB-CR	日立製作所	1997/01/01
				210	357							
9	ABC電灯	油入	75	6600	11.36	113	A単三専用	第1電気室	開放	SOB-CR	日立製作所	1971/01/01
				210	357							

高圧盤

高圧盤名	形態	設置場所	型式 製造番号	製造者名 製造年月	施工業者 設置年度
1 計器盤	開放	第1電気室		内山電機 1971/02/01	
2 継電器盤	開放	第1電気室		内山電機 1971/02/01	
3 中央監視盤	開放	第1電気室		内山電機 1971/02/01	

低圧盤

番号	低圧配電盤名	負荷回路数 予備回路数	合計	形態	設置場所	型式 製造番号	製造者名 製造年月	施工業者 設置年度
1	ABC電灯	15 1	16	開放	第1電気室		内山電機 1971/02/01	
2	DX電灯	8 2	10	開放	第1電気室		内山電機 1971/02/01	
3	E電灯	5 1	6	開放	第1電気室		内山電機 1971/02/01	
4	FG動力	16 0	16	開放	第1電気室		内山電機 1971/02/01	
5	H電灯	7 1	8	開放	第1電気室		内山電機 1971/02/01	

コンデンサリアクトル

コンデンサリアクトル										リアクトル				
コンデンサ名	種類	容量kvar 定格電圧V	収容形態 設置場所	保護装置種別 保護装置定格A	保護装置 2	型式 製造番号	製造者名 製造年月	施工業者 設置年度	種類	容量Kvar 電圧V	リアクタンス%	型式 製造番号	製造者名 製造年月	施工業者 設置年度

1	NO.3	油入	150	開放	RFW-12-150	帝国コンデンサ	[ ]	[ ]	0	0	[ ]	[ ]
			7200	第1電気室								
2	NO.2	油入	100	開放	KL-5	三菱電機	[ ]	[ ]	0	0	[ ]	[ ]
			7200	第1電気室								
3	NO.1	油入	50	開放	KL-5	三菱電機	[ ]	[ ]	0	0	[ ]	[ ]
			7200	第1電気室								

昇降設備

昇降設備									
昇降設備名	種別	型式	製造番号	設置場所	製造者名	製造年月	施工業者	設置年度	
1	NO.1	E交流乗用			横浜エレベーター	1971/03/01			

直流電源

直流電源

1	装置種別	DCPS	装置施工業者	[ ]
			装置設置年度	[ ]
用途 <input type="checkbox"/> 非常灯用 <input checked="" type="checkbox"/> 誘導灯用 <input type="checkbox"/> 電気室制御用 <input checked="" type="checkbox"/> 発電機始動用 <input type="checkbox"/> 電話交換機用 <input type="checkbox"/> 時計用 <input type="checkbox"/> 計装用 <input type="checkbox"/> その他用途 <input type="checkbox"/>				
蓄電池	蓄電池種別	鉛MSE	構造	シール
	收容形態	別置き		
	容量Ah	150	時間率	0
	総電圧V	0	セル数	52
	蓄電池設置場所	蓄電池室		
	蓄電池型式	MSE-150*52		
	蓄電池製造者	古河電池	製造年月	996/02/01
	蓄電池室面積m <sup>2</sup>	0		
備考	[ ]			
充電装置	整流方式	[ ]	整流素子	[ ]
	交流入力電圧	0	相数	[ ]
	整流出力浮動電圧v	0	均等電圧v	0
	充電装置設置場所	第1電気室		
	充電装置型式	96041		
充電装置製造者	古河電池	製造年月	[ ]	
備考2	[ ]			

別紙33 現状庁舎設備機器表及び設備容量表(電気)

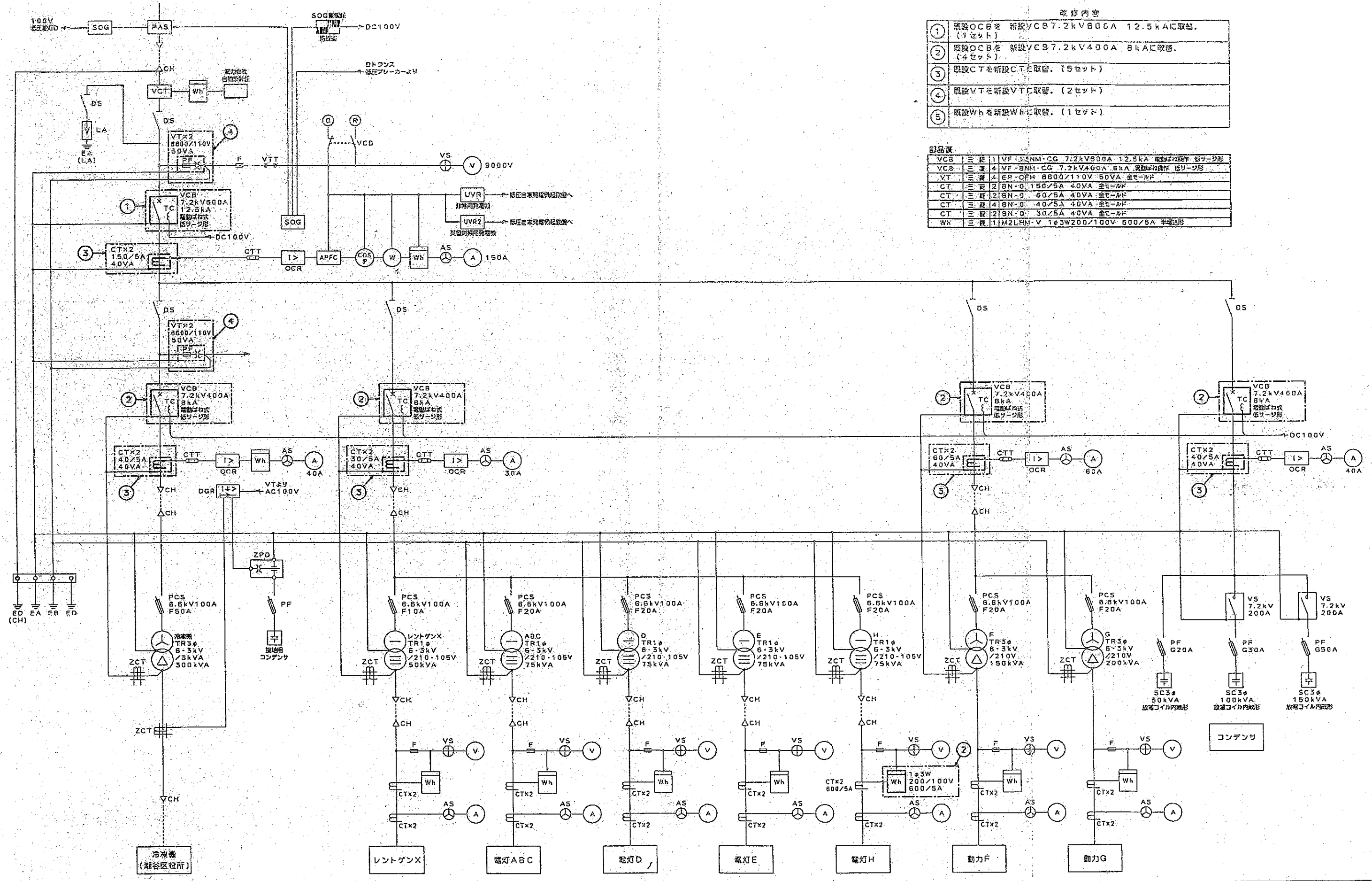
電気第3次調査表  
電気概要1-2

施設名	瀬谷区総合庁舎	電気担当者	延べ床面積m <sup>2</sup> :	8770.25	データ更新年月:	2005/02/15
施設番号	481101	機械担当者	竣工年月:	1970/12/01		

電気概要2

は定期点検積算分につき、入力必要なし

区分開閉器	区分開閉器台数:	1							
高圧盤	高圧盤開放型面数:	3	高圧盤閉鎖型面数:	0	自家発用高圧盤面数:	0			
低圧配電盤	低圧配電盤開放型面数:	5	低圧配電盤閉鎖型面数:	0	自家発用低圧盤面数:	0			
変圧器	変圧器開放型収容台数:	7	変圧器閉鎖型収容台数:	1	自家発室高圧変圧器台	0			
遮断器	遮断器開放型収容台数:	5	遮断器閉鎖型収容台数:	0	自家発用遮断器台数:	0			
開閉器	開閉器開放型収容台数:	2	開閉器閉鎖型収容台数:	0	自家発用開閉器台数:	0			
LBS	LBS開放型収容台数:	0	LBS閉鎖型収容台数:	0	自家発用LBS台数:	0			
断路器	断路器開放型収容組数:	7	断路器閉鎖型収容組数:	0	自家発用断路器数:	0			
	インターロック断路器開放型収容組数:	0	インターロック断路器閉鎖型収容組数:	0	自家発用インターロック断路器数:	0			
避雷器	避雷器開放型収容台数:	1	避雷器閉鎖型収容台数:	0					
変成器	変成器開放型収容台数:	16	変成器閉鎖型収容台数:	0	自家発用変成器台数:	0			
カットアウトスイッチ	カットアウトスイッチ開放型収容台数:	20	カットアウトスイッチ閉鎖型収容台数:	0	自家発用カットアウトスイッチ台数:	0			
コンデンサ	コンデンサ開放型収容台数:	3	コンデンサ閉鎖型収容台数:	0					
リアクトル	リアクトル開放型収容台数:	0	リアクトル閉鎖型収容台数:	0					
保護継電器	保護継電器開放型収容台数:	13	保護継電器閉鎖型収容台数:	0	低圧地絡警報器回路数:	8			
	自家発用保護継電器台数:	1	自家発用警報器回路数:	0					
配線類	架空線路長合計:	0	電柱本数:	0	マンホール個数:	3			
接地装置:	受変電接地極数合計:	5	受変電接地補助極:	1	単独接地極数:	0	自家発用単独接地極数:	0	
	避雷針測定可能接地極数:	1	避雷針全接地極数:		避雷針突針数:	1			
PCB使用状況	PCB高圧機器使用	<input type="checkbox"/>	PCB高圧機器保管	<input checked="" type="checkbox"/>					
盤類	分電盤面数:	42	開閉器面数:	24					
	制御盤面数:	30	その他盤面数:	0					
自家発電設備	自家発電設備数量:組:	3							
直流電源設備	直流電源設備独立型数量:組:	1	直流電源設備内蔵型数量:組:	0					
無停電電源設備	無停電電源設備独立型数量:組:	2	無停電電源設備内蔵型数量:組:	0					
昇降設備	昇降設備数量:基:	1							
自動ドア	自動ドア数量:組:	4							
照明器具	外灯数:基	17	外灯漏電遮断器有無	<input type="checkbox"/>	外灯単独接地	<input type="checkbox"/>			
	省エネ対策	照明中央制御	<input type="checkbox"/>	照明時間制御	<input type="checkbox"/>	照明インバータ化	<input type="checkbox"/>	照明白熱灯の蛍光灯化	<input type="checkbox"/>
		照明その他省エネ対策							
		PCB照明使用	<input type="checkbox"/>	PCB照明保管	<input checked="" type="checkbox"/>	誘導灯数量		非常灯数量	0
		航空障害灯数:灯	0	航空障害灯制御盤面数	0	照明器具大規模更新	<input type="checkbox"/>	照明器具大規模更新年月	
中央監視制御装置	中央監視制御装置設置組数	1							



- 改修内容
- ① 既設OCBを新設VCB7.2kV500A 12.5kAに取替。(1セット)
  - ② 既設OCBを新設VCB7.2kV400A 8kAに取替。(4セット)
  - ③ 既設CTを新設CTに取替。(5セット)
  - ④ 既設VTを新設VTに取替。(2セット)
  - ⑤ 既設Whを新設Whに取替。(1セット)

部品表

VCB	三	1	VF-12NM-CG 7.2kV500A 12.5kA	電動機用低圧用	低圧用
VCB	三	4	VF-8NM-CG 7.2kV400A 8kA	電動機用低圧用	低圧用
VT	三	4	EP-OFH 8600/110V 50VA	全モールド	
CT	三	2	BN-0 150/5A 40VA	全モールド	
CT	三	2	BN-0 60/5A 40VA	全モールド	
CT	三	4	BN-0 40/5A 40VA	全モールド	
CT	三	2	BN-0 30/5A 40VA	全モールド	
Wh	三	1	M2LHM-V 1φ3W200/100V 600/5A	半導体形	

内太線部は今回改修箇所を示す。