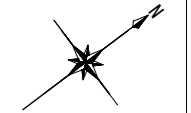
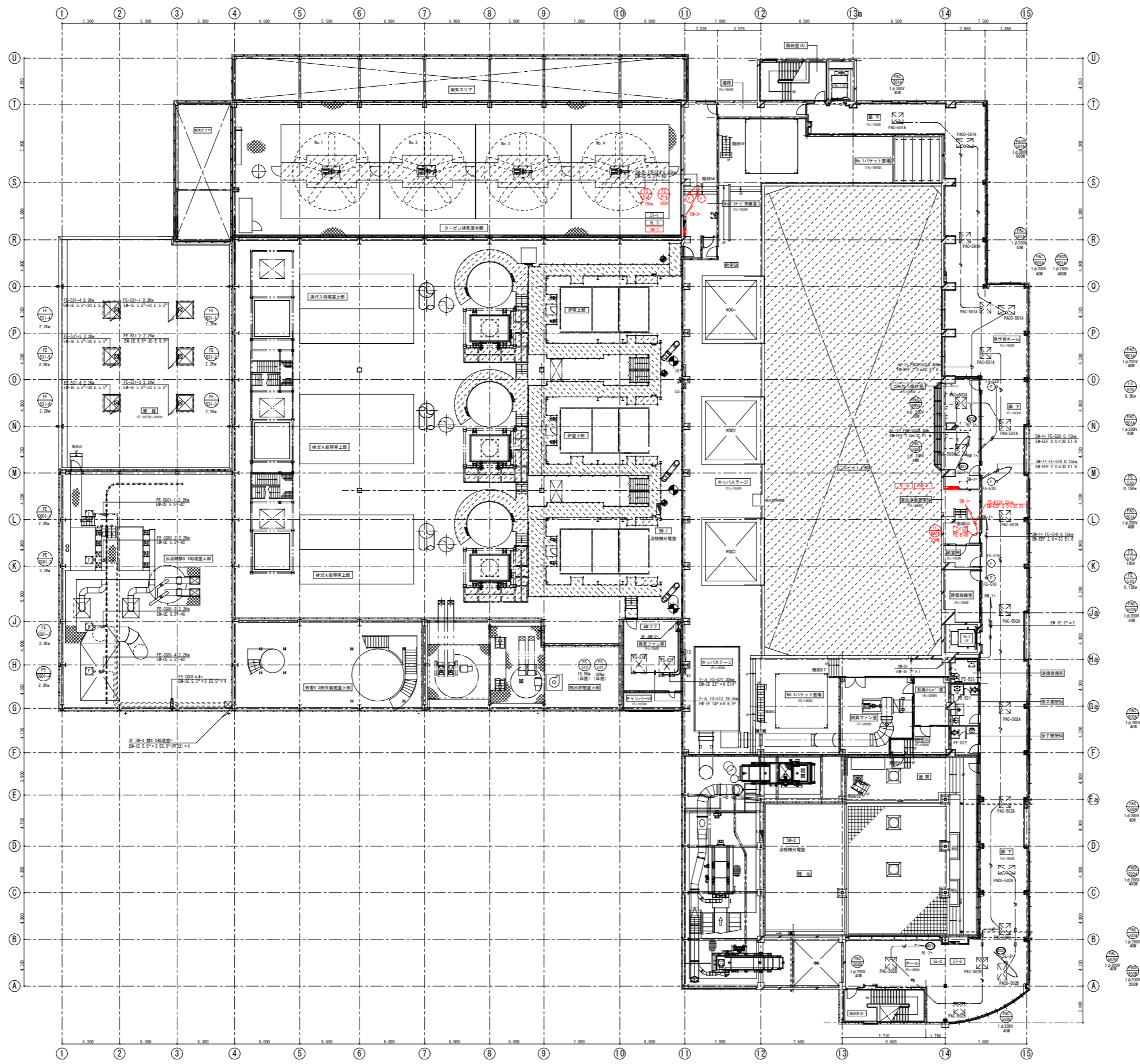
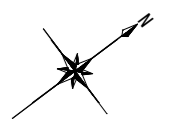


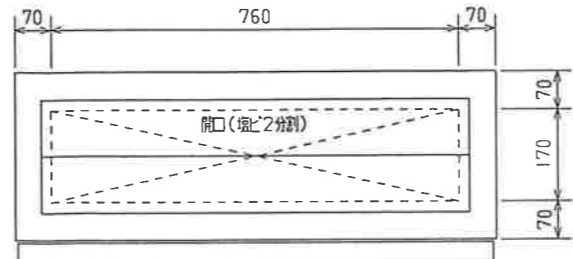
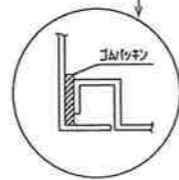
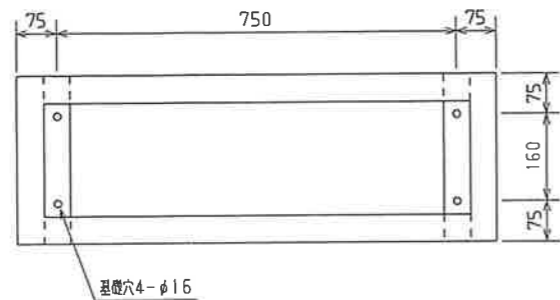
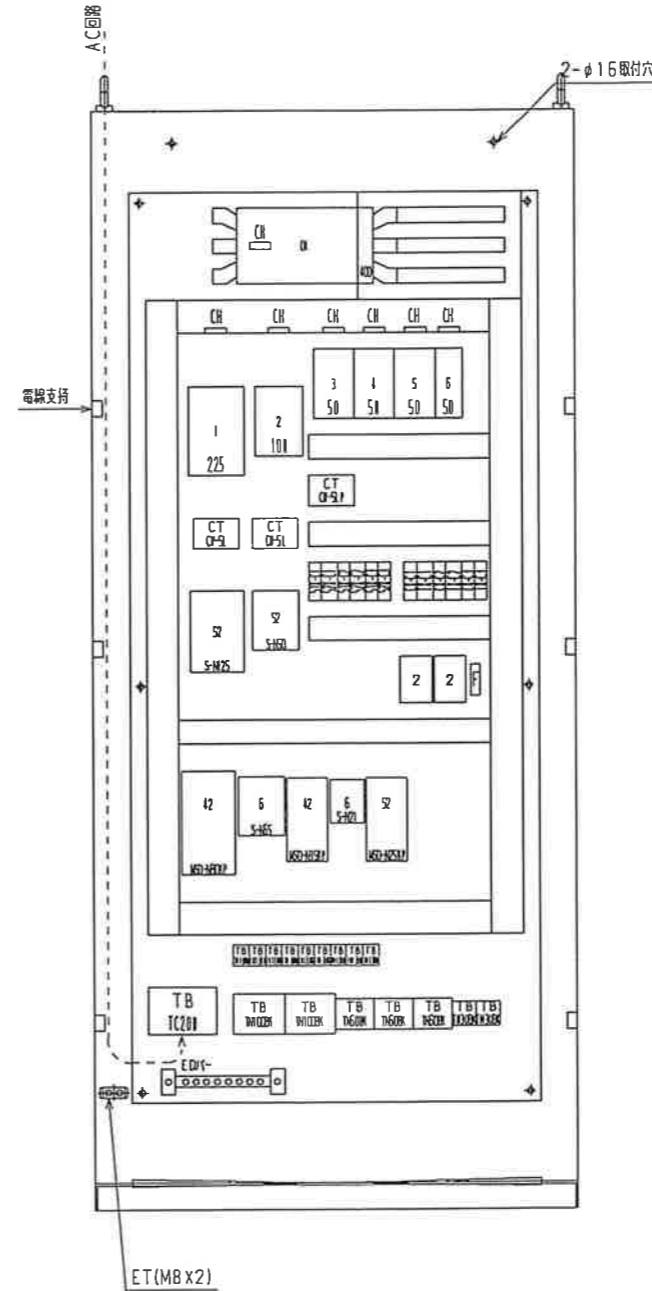
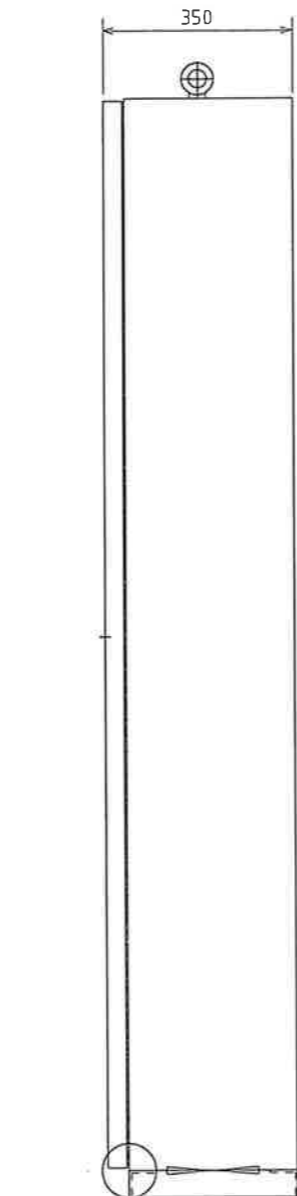
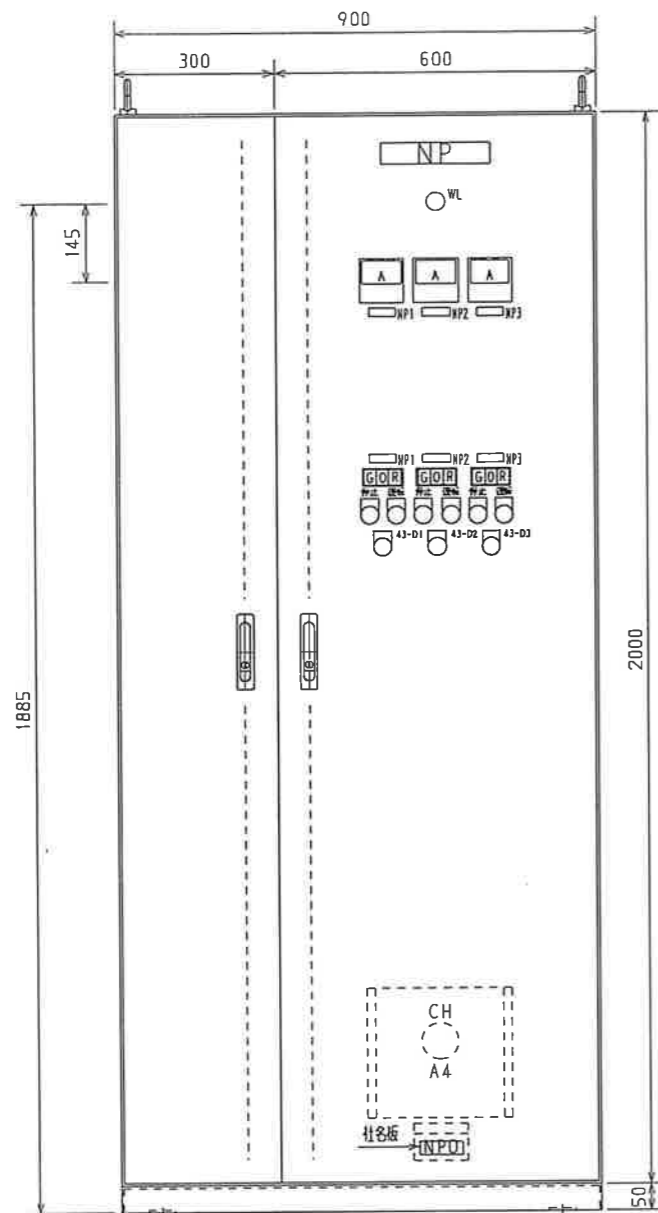
記号	記号	記号	年月日
△			



工事番号	EM-5305	御注文先	那覇市・南風原町ごみ処理施設事務組合 設
承認	信谷 03.4.9	工事名称	新ごみ処理施設(工場棟)建設工事
照査	志賀 03.4.9	図面名称	空調換気動力設備 1階平面図
設計	藤岡 03.4.9		
製図			
設計部署	シビルエンジニアリング部 設備・アセスメントグループ		
		尺 寸	1 : 200
		角 法	標準図番号
		図面番号	DG-B-EL-2120
		出図年月日	
		整理番号	

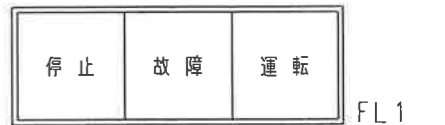


工事番号	EM-5305	御注文先	那覇市・南風原町ごみ処理施設事務組合殿
承認	信谷 03.4.9	工事名称	新ごみ処理施設（工場棟）建設工事
照査	志賀 03.4.9	図面名称	空調換気動力設備 5階平面図
設計	藤岡 03.4.9		
製図			
設計部署	シビルエンジニアリング部 設備・アセスメントグループ		
		尺 寸	1:200 第 1 角法 標準図番
		図面番号	DG-B-EL-2160



仕様	
構造	屋内自立型(パッキン付)
鋼板厚	扉 SPC t2.3
	BOX SPC t2.3
	中板 SPC t2.3
塗装色	扉 2.5Y9/1
	BOX 2.5Y9/1
	中板 2.5Y9/1
	仕様 粉体(内外面:60μm)
ハンドル	型 半艶
	A-240-A-1-1 キーNo0200
備考	
用途名板	アクリル 乳白色 異文字(丸ゴシック)
名称名板	字体(JIS第一水準)
用途名板	名称名板 異形 枠付(外止め) 74H(BOX200x13)
総記号名板	アクリル 乳白色 異文字(丸ゴシック)

符号	名称	サイズ
NP	1M-2-1	T420
NP1	FS-123	N155
NP2	FS-124	N155
NP3	FS-125	N155
43 C1~C3	手動-遠方	P25-L



(210kg)

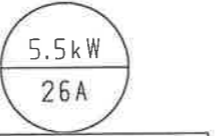
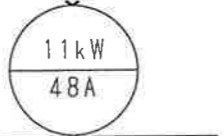
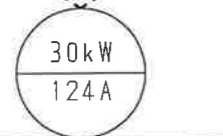
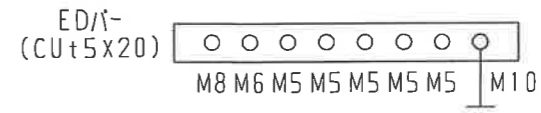
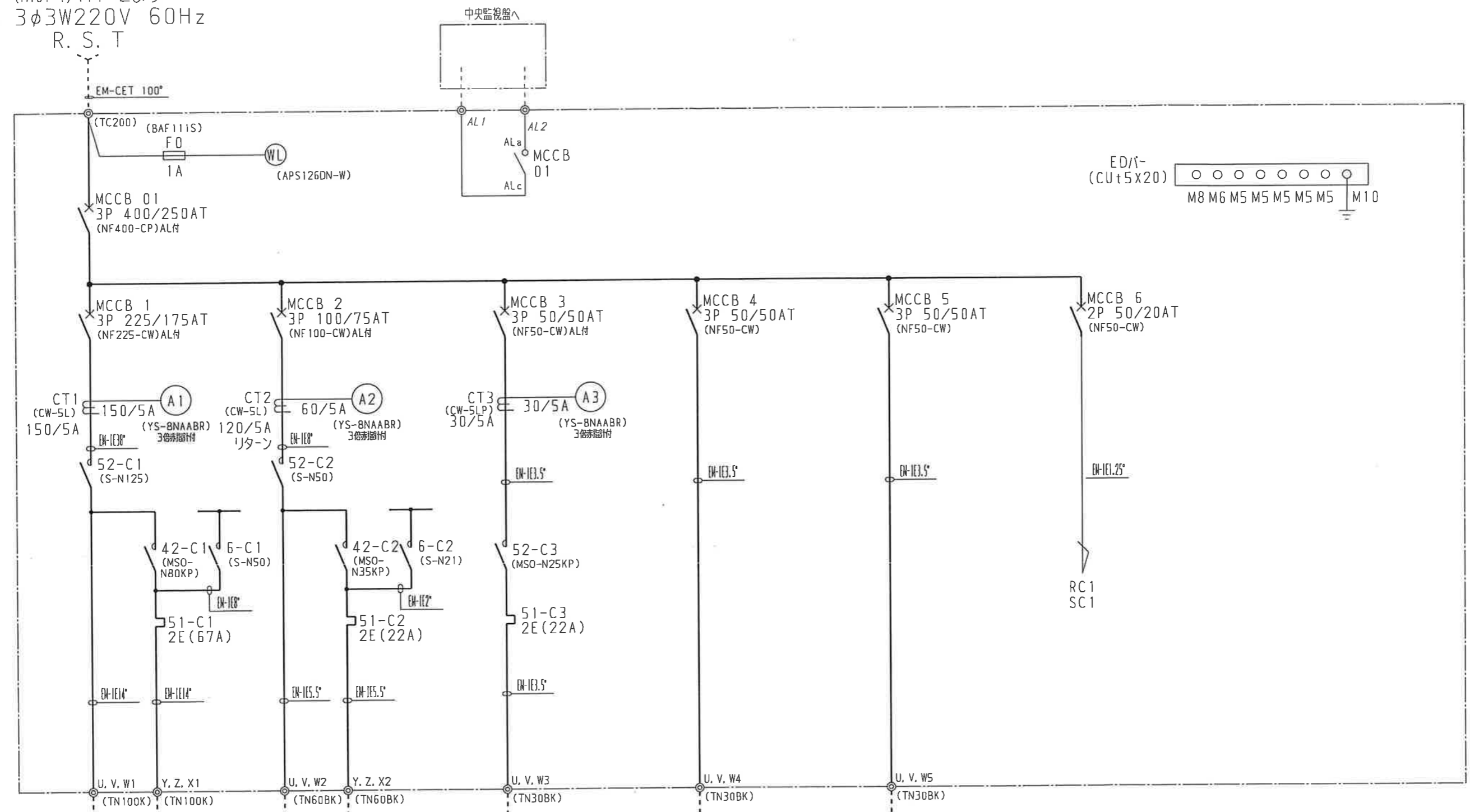
O2005/04/06 No. 26003G

承認 APPROVED	検図 CHECKED	設計 DESIGNED	製図 DRAWN	図番 DRAWING No.	名称 TITLE	PAGE
金城	友利	城間	城間	26003G7	外形図	
				2004/06/28	1M-2-1	

長嶺電機株式会社
NAGAMINE ELECTRIC Co., Ltd.

新ごみ処理施設(工場棟)建設工事

(M104-1)1M-2より
AC 3φ3W220V 60Hz
R. S. T



負荷No	1
負荷名称	FS-123 給気ファン (換気ファン室1A) EM-1E38°

負荷No	2
負荷名称	FS-124 給気ファン (換気ファン室1A) EM-1E8°

負荷No	3
負荷名称	FS-125 給気ファン (換気ファン室1A) EM-1E5.5°

負荷No	4
負荷名称	予備

負荷No	5
負荷名称	予備

負荷No	6
負荷名称	制御電源

O2005/05/14 No. 26003T

改定	A	2004/4/17	一部変更(城間)訂	F
	B	2004/6/28	一部変更(城間)訂	G
	C			H
	D			I
	E			J

長嶺電機株式会社
NAGAMINE ELECTRIC Co., Ltd.

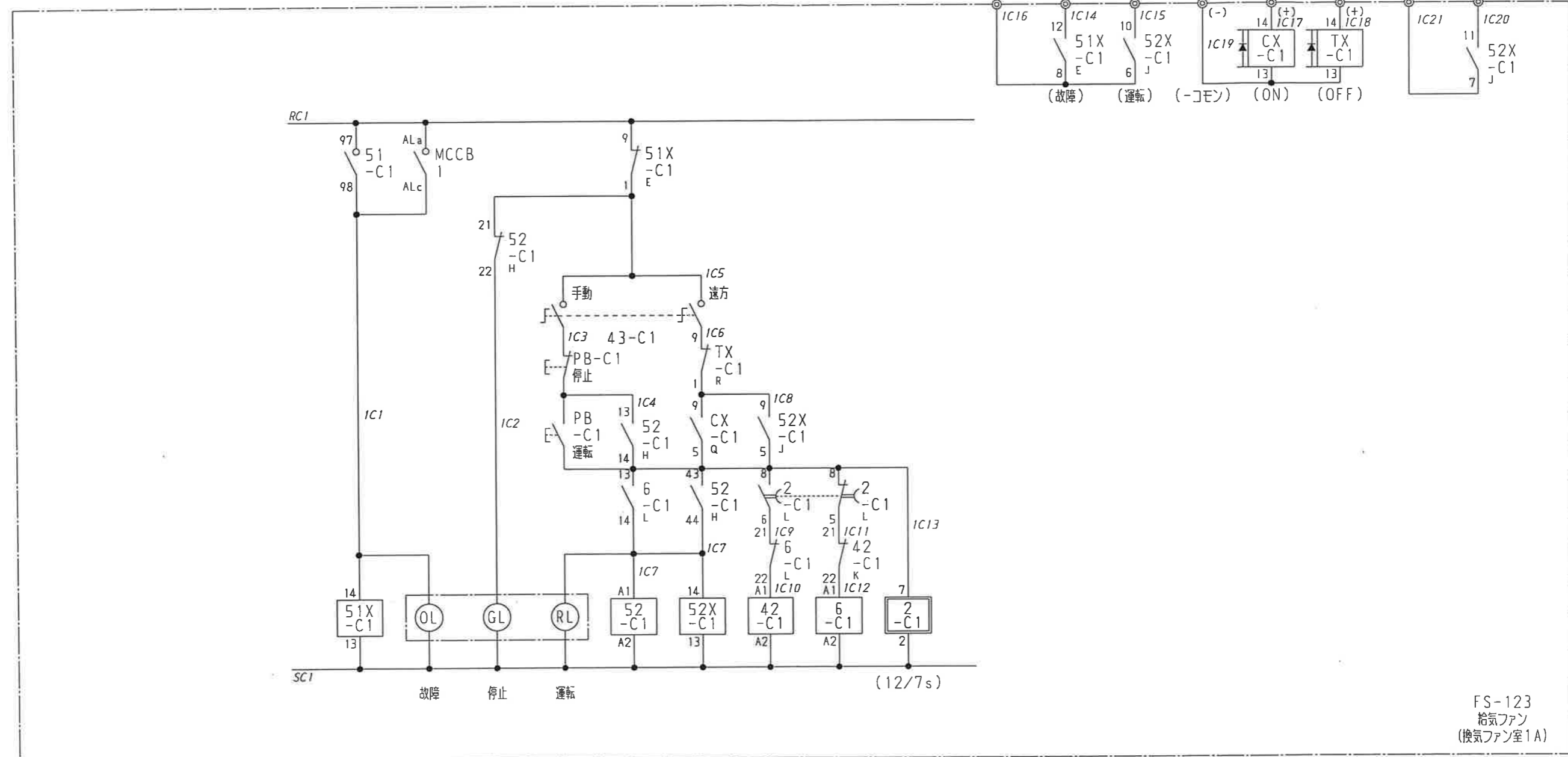
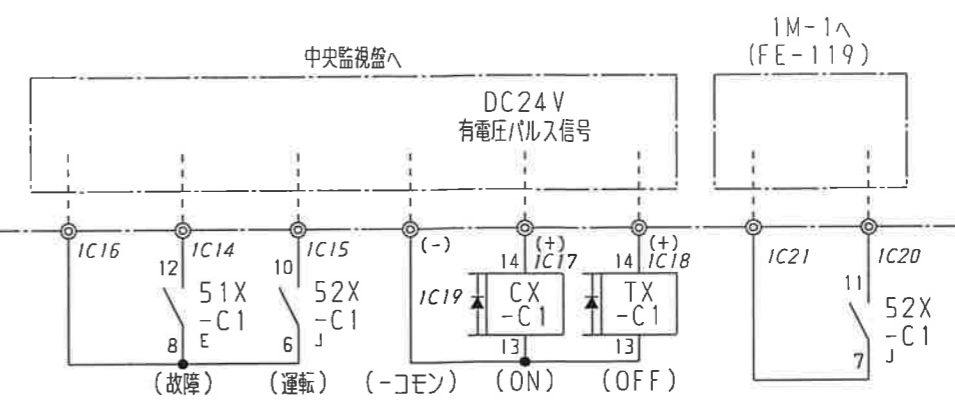
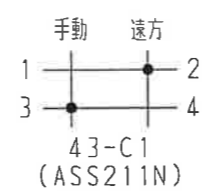
承認 APPROVED 検図 CHECKED 設計 DESIGNED 製図 DRAWN
金城 友利 城間 城間

図番 DRAWING No.
26003T7
2004/06/28

名称 TITLE
単線結線図
1M-2-1

PAGE

新ごみ処理施設(工場棟)建設工事



FS-123
 給気ファン
 (換気ファン室1A)

51X-C1	
MY2	
a	1 2
b	3 4
a	5 6
b	7 8
a	9 10
b	11 12
a	13 14
b	15 16
COIL 14 13	

52-C1		52X-C1		42-C1		6-C1		2-C1	
S-N125		MY4		MSO-N80KP		S-N50		H3CR-G8L	
Ma	1 2	a	5	Ma	1 2	Ma	1 2	a	1 3
	3 4	b	9		3 4		3 4	b	4 5
	5 6	a	10		5 6		5 6	a	6 7
a	13 14	H	2	a	13 14	a	13 14	H	COIL 7 2
b	21 22	G	a	T	21 22	L	21 22	K	
a	43 44	J	b	a	43 44	a	43 44		
b	31 32		a	b	31 32	b	31 32		
COIL A1 A2		b	12		COIL A1 A2	COIL A1 A2			
			4						
			COIL 14 13						

CX-C1		TX-C1	
MY2-D		MY2-D	
a	5	a	5
b	1	b	1
a	8	a	8
b	4	b	4
COIL 14 13		COIL 14 13	

O2005/05/14 No. 26003T

改定	A	2004/6/24	一部変更(城間)訂	F
	B			G
	C			H
	D			I
	E			J

長嶺電機株式会社
 NAGAMINE ELECTRIC Co., Ltd.

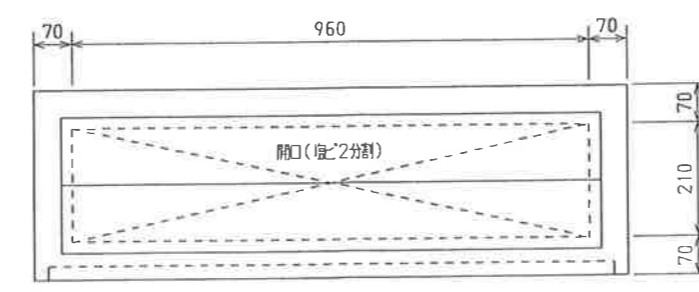
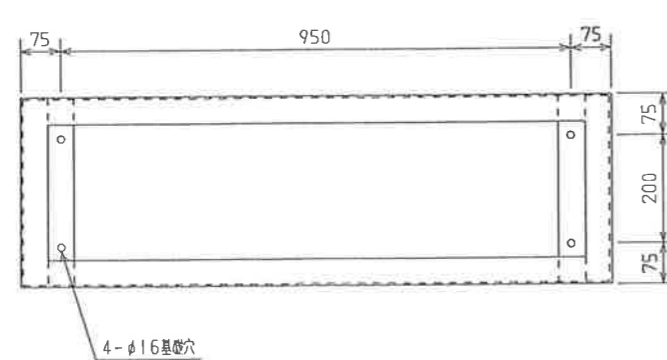
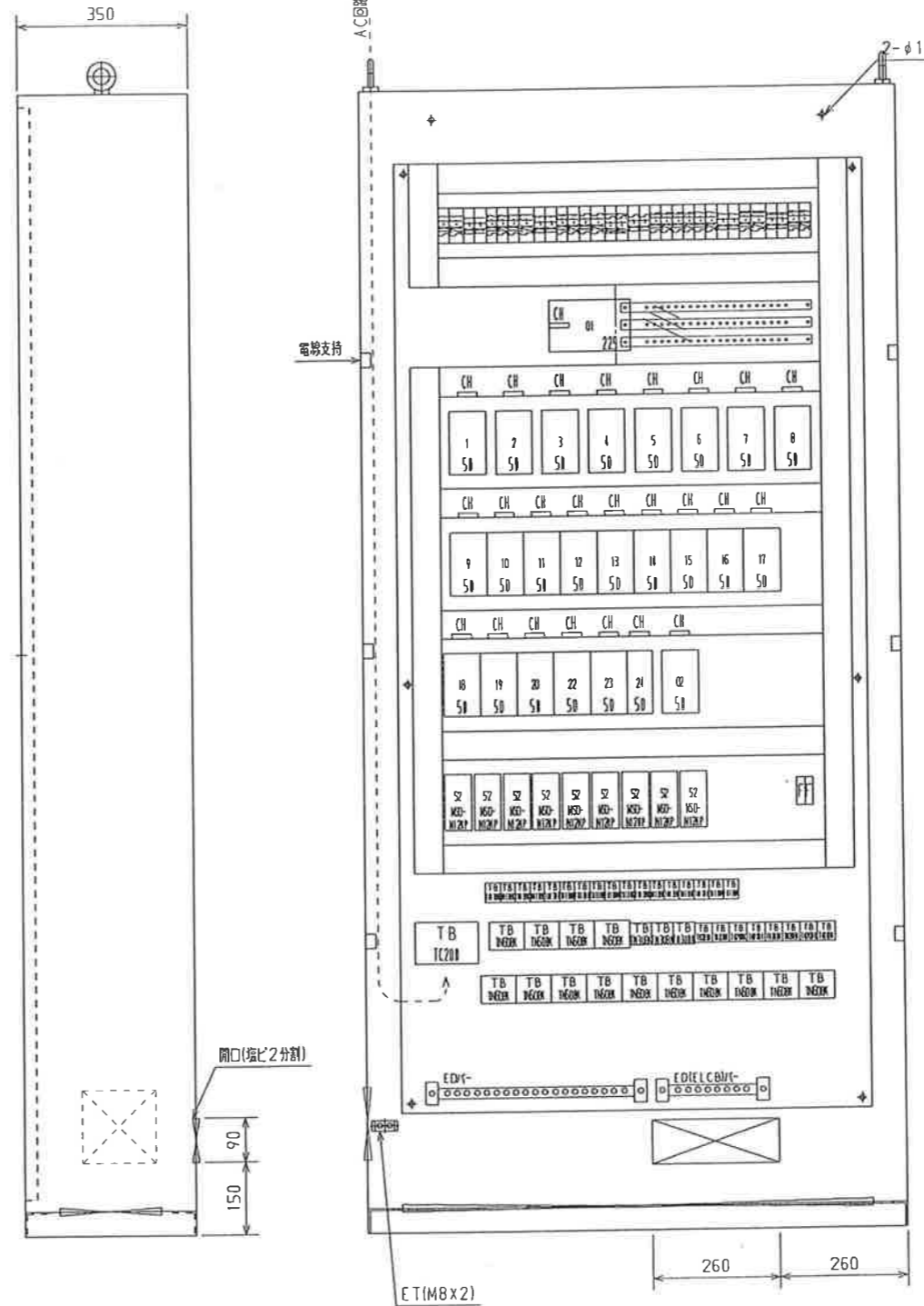
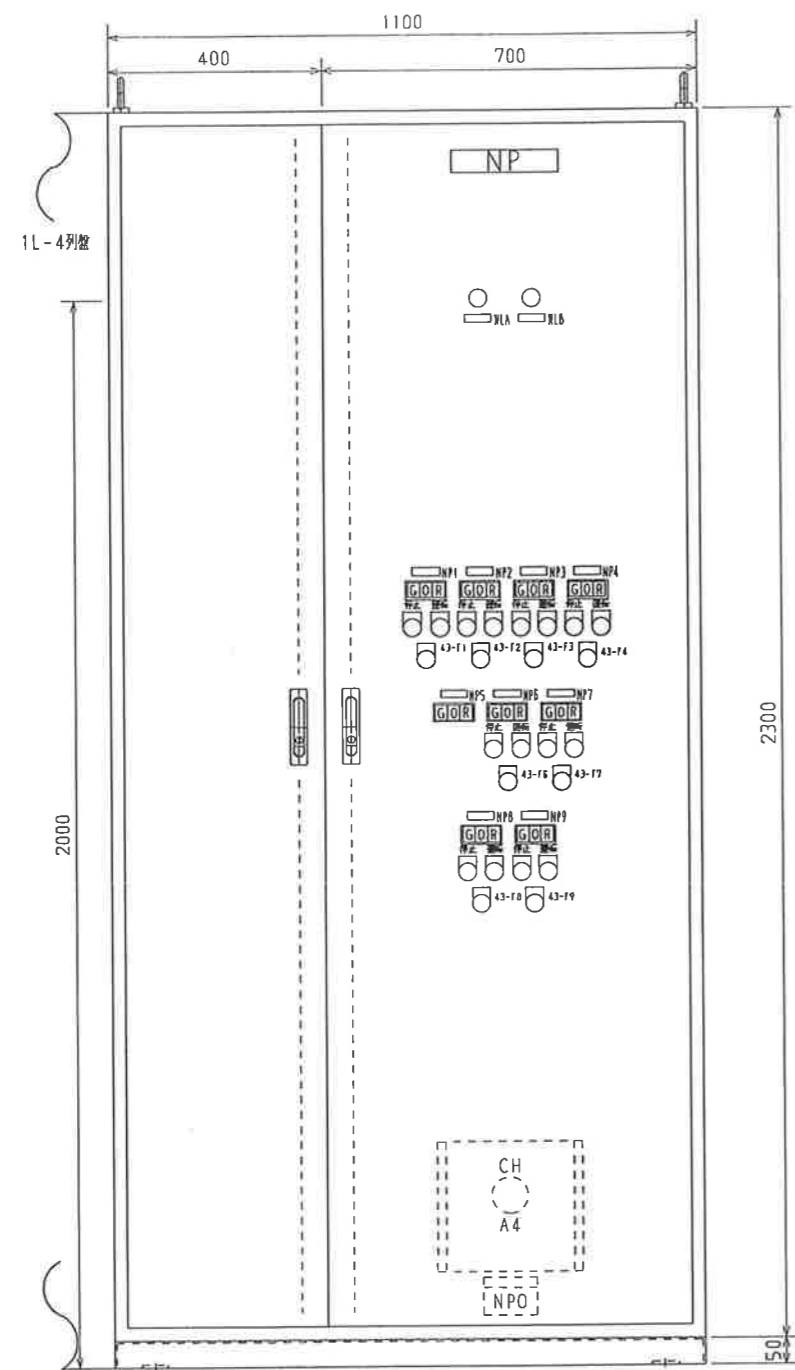
承認 APPROVED 検図 CHECKED 設計 DESIGNED 製図 DRAWN
 金城 友利 城間 城間

図番 DRAWING No.
 26003S7-1
 2004/06/28

名称 TITLE
 展開接続図
 1M-2-1

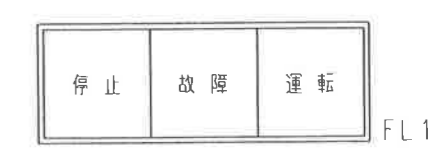
PAGE
 1C

新ごみ処理施設(工場棟)建設工事



仕様	
構造	屋内自立型(ツッキン付)
基板厚	扉 SPC t2.3 BOX SPC t2.3 中板 SPC t2.3
塗装色	扉 2.5Y9/1 BOX 2.5Y9/1 中板 2.5Y9/1 仕様 粉体(内外面:60μm) 型 半艶
ハンドル	A-240-A-1-1 キ-N00200
備考	
用途名板	亚克力 乳白色 墨文字(丸ゴシック) 字体(JIS第一水準)
名称名板	異形 穴付(外止め) 穴付(M8x2)
用途名板	異形 貼付
盤記号名板	亚克力 乳白色 墨文字(丸ゴシック)

符号	名称	サイズ
NP	1M-5	T420
WLA	(M106) AC 3φ3W220V	N155
WLB	(GM206) GAC 3φ3W220V	N155
NP1	FS-107	N155
NP2	FE-107	N155
NP3	FS-108	N155
NP4	FE-108	N155
NP5	FS-122	N155
NP6	FE-173	N155
NP7	FS-134	N155
NP8	FS-140	N155
NP9	FE-140	N155
43-F1-F3 F7-F8	手動-遠方	P25-L
43-F2-F4 F6-F9	手動-連動	P25-L



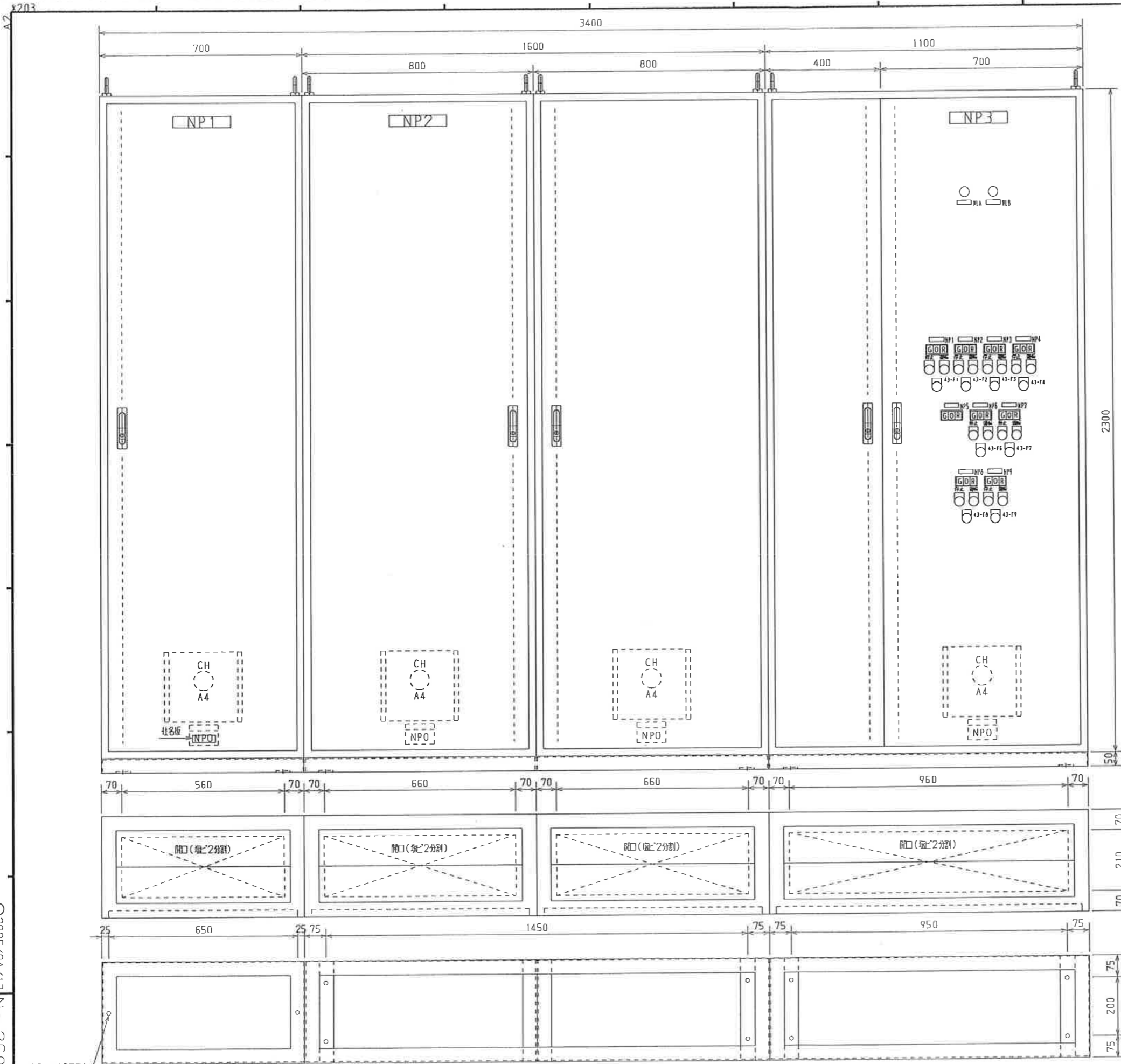
(300kg)

O2005/04/06 No. 26003G

承認 APPROVED	校閲 CHECKED	設計 DESIGNER	製図 DRAWN	図番 DRAWING No.	名称 TITLE	PAGE
金城	友利	城間	城間	26003G.10	外形図	
				2004/07/27	1M-5	

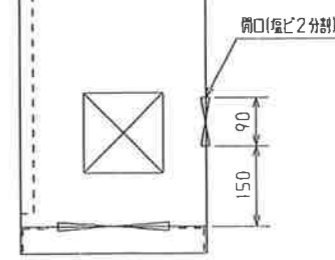
長瀬電機株式会社
NAGAMINE ELECTRIC Co., Ltd.

新二み処理施設(工場棟)建設工事



仕様	
構造	屋内自立型
銅板厚	扉 SPC t2.3
	BOX SPC t2.3
	中板 SPC t2.3
塗装色	扉 2.5Y9/1
	BOX 2.5Y9/1
	中板 2.5Y9/1
	仕様 粉体(内外面:60um)
ハンドル	型 半錠
	A-240-A-1-1 キ-No0200
備考	
用途名板 名称名板	亚克力 乳白色 黒文字(丸ゴシック)
	字体(JIS第一水準)
	名称名板 裏形 外付(外止め) 4H(40x20x13)
用途名板 用途名板	裏形 貼付
機記号 名板	亚克力 乳白色 黒文字 (丸ゴシック)

符号	名称	サイズ
NP1	1T-3	T420
NP2	1L-4	T420
NP3	1M-5	T420



O2005/04/13 No. 26003G

12-φ16基礎穴

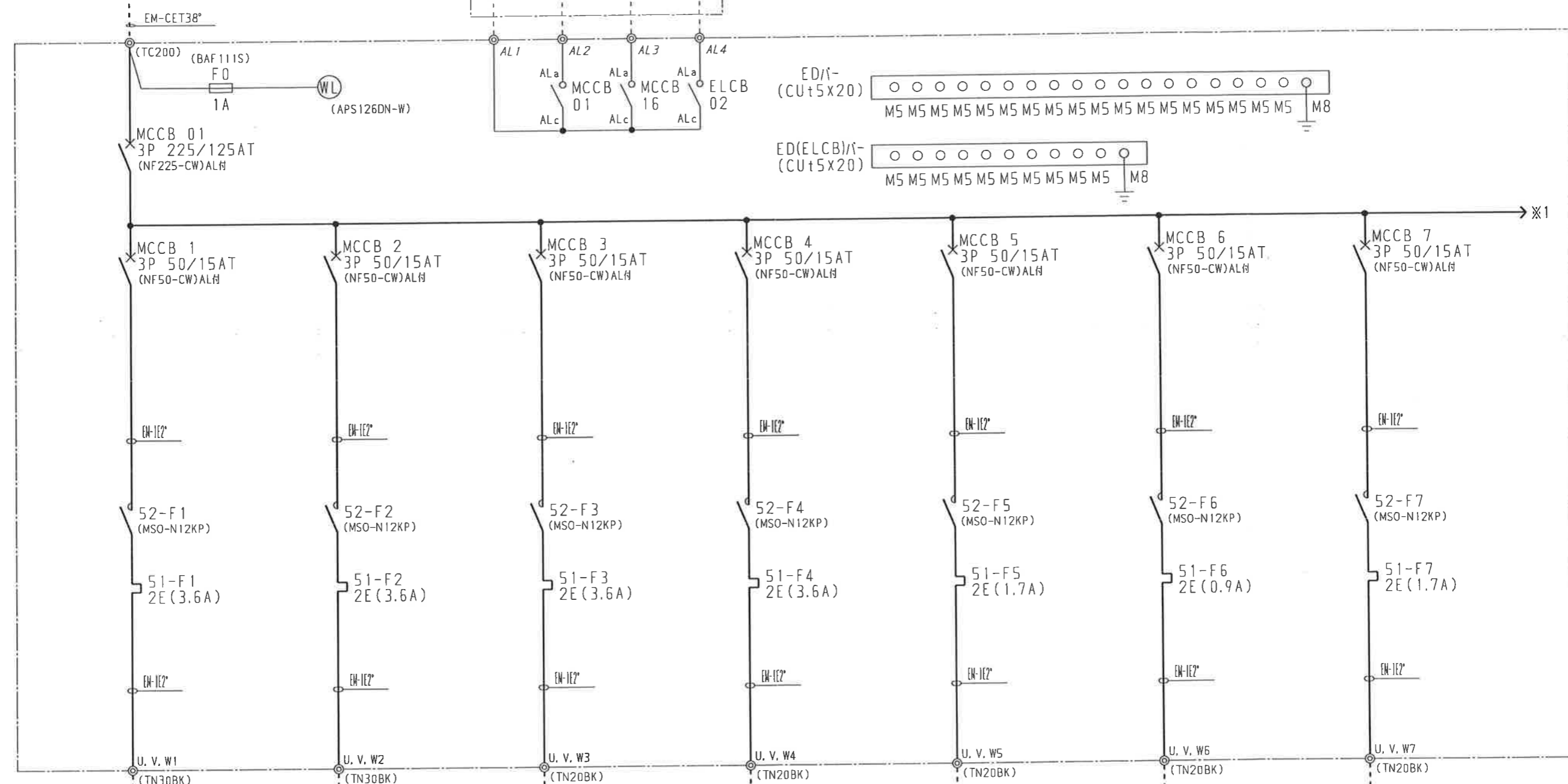
承認 APPROVED	校閲 CHECKED	設計 DESIGNER	製図 DRAWN
金城	友利	城間	城間

長嶺電機株式会社
NAGAMINE ELECTRIC Co., Ltd.

承認 APPROVED	校閲 CHECKED	設計 DESIGNER	製図 DRAWN	図番 DRAWING No.	名称 TITLE	PAGE
金城	友利	城間	城間	26003G38	配列図	
				2004/03/10	1T-3・1L-4・1M-5	

新ごみ処理施設(工場棟)建設工事

(M106)
AC 3φ3W220V 60Hz
R. S. T



容量 規約電流	1	2	3	4	5	6	7
0.75kW 4.8A	0.75kW 4.8A	0.75kW 4.8A	0.75kW 4.8A	0.75kW 4.8A	0.3kW A	0.15kW A	0.3kW A
負荷No	1	2	3	4	5	6	7
負荷名称	FS-107 給気ファン (処理飛灰コンベア室)	FE-107 排気ファン (処理飛灰コンベア室)	FS-108 給気ファン (処理飛灰コンベア室)	FE-108 排気ファン (通路1A)	FS-122 給気ファン (処理飛灰コンベア室)	FE-173 排気ファン (処理飛灰コンベア室)	FS-134 給気ファン (処理飛灰コンベア室)
	EM-1E2.0	EM-1E2.0	EM-1E2.0	EM-1E2.0	EM-1E2.0	EM-1E2.0	EM-1E2.0

新ごみ処理施設(工場棟)建設工事

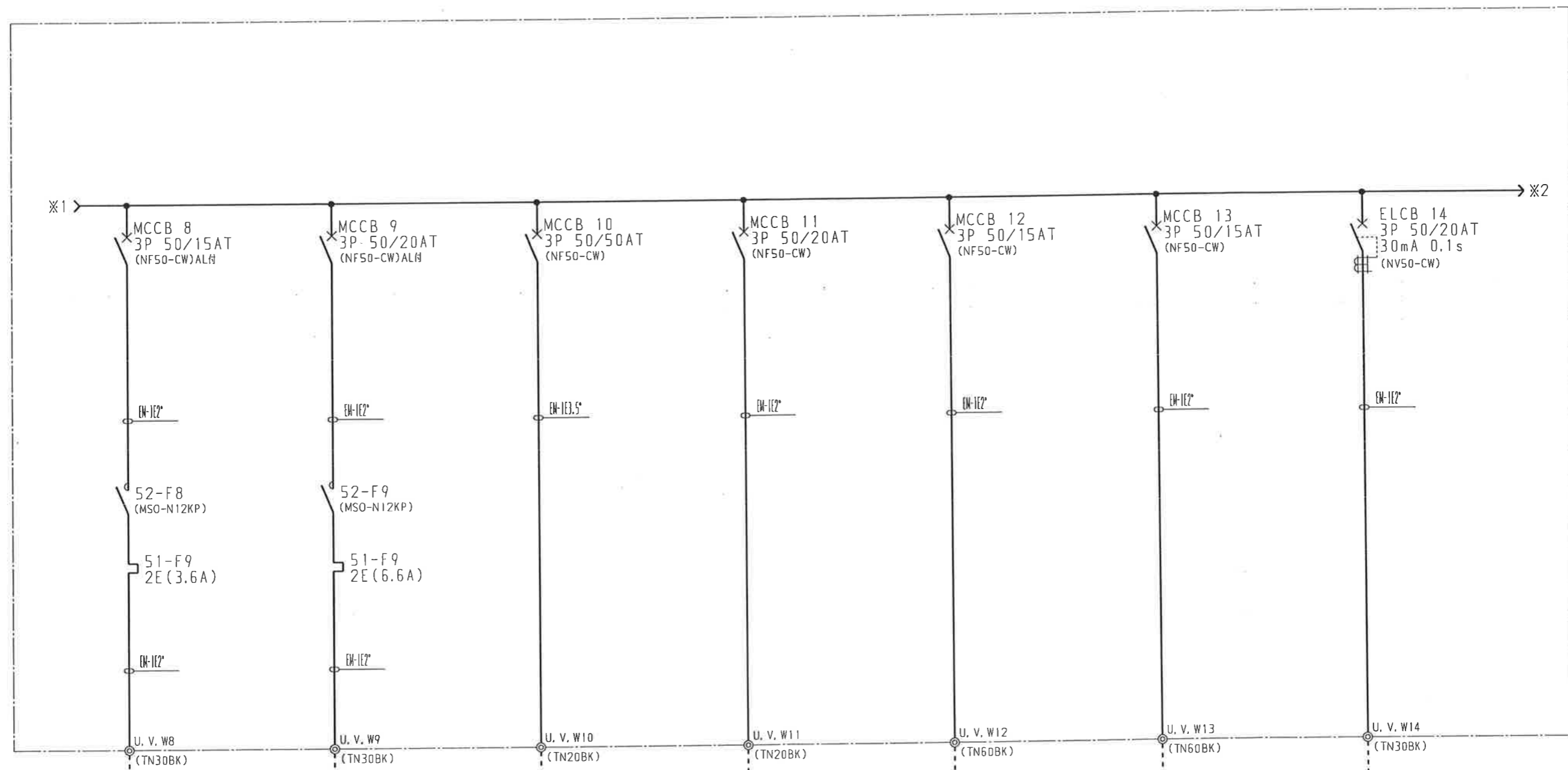
O2005/10/14 No. 26003T

改定	CHANGE	内容	担当者
A	2004/4/17	一部変更(概間計)	F
B	2004/9/30	一部変更(概間計)	G
C	2005/10/18	ケーブルサイズ変更(概間計)	H
D			I
E			J

長嶺電機株式会社
NAGAMINE ELECTRIC Co., Ltd.

承認 APPROVED	検図 CHECKED	設計 DESIGNED	製図 DRAWN
金城	友利	城間	城間

図番 DRAWING No.	名称 TITLE	PAGE
26003T10-1	単線結線図	
2005/10/18	1M-5	



容量	0.75kW	1.5kW	3.65kW	0.6kW X 3	0.2kW	0.63kW	1.5kW
規約電流	4.8A	8A					8A
負荷No	8	9	10	11	12	13	14
負荷名称	FS-140 給気ファン (処理飛灰コンベア室)	FE-140 排気ファン (処理飛灰コンベア室)	ホイストクレーン (破砕機室(2))	STS-1 電動シャッター (B1階破砕コンベア室)	PACE102 空冷ヒートポンプエアコン	PACE102 空冷ヒートポンプエアコン	作業用コンセント (破砕機室(1))
	EM-1E2.0	EM-1E2.0	EM-1E5.5°	EM-1E2.0	EM-1E2.0	EM-1E2.0	EM-1E5.5°

新ごみ処理施設(工場棟)建設工事

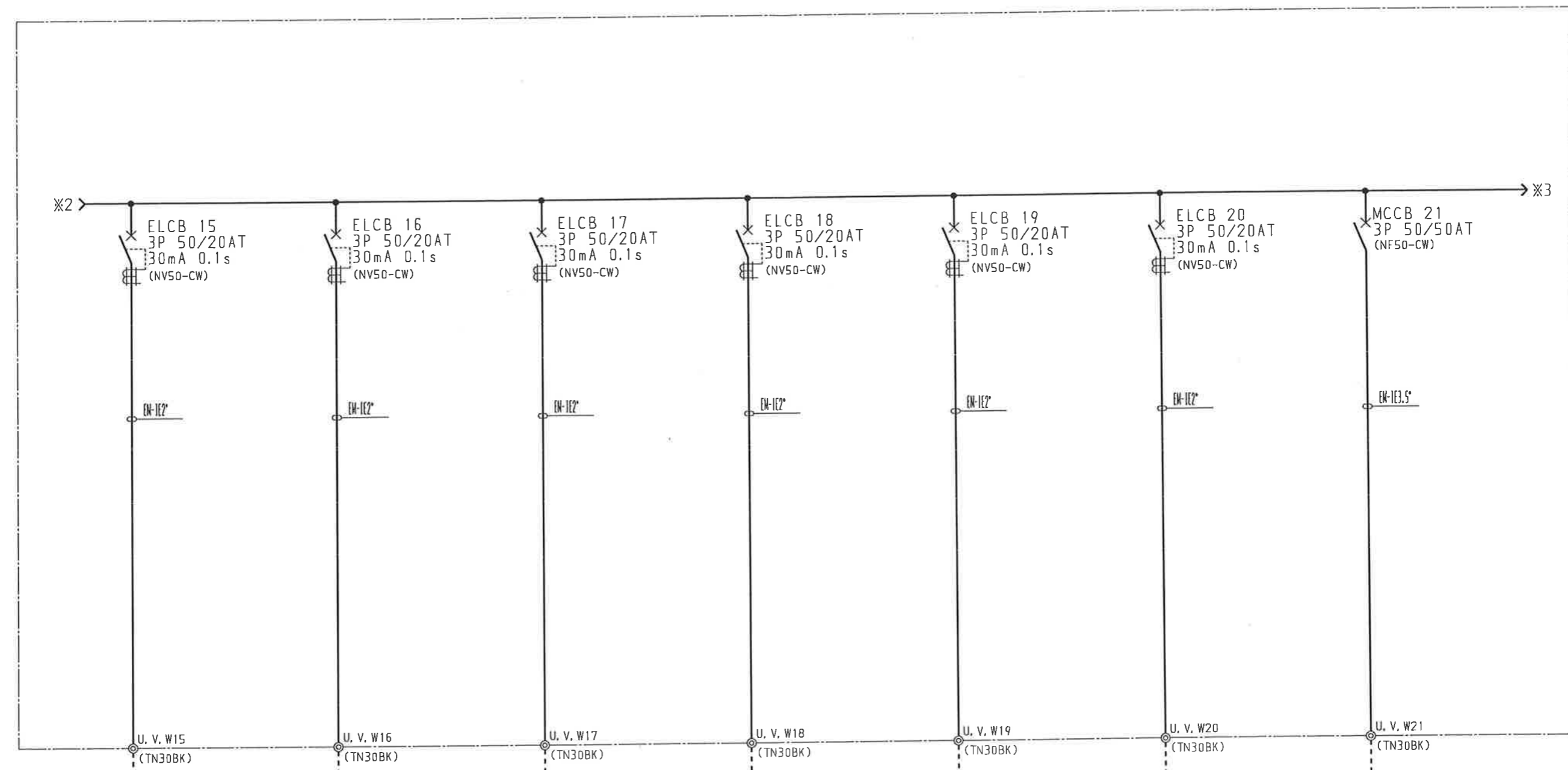
O2005/10/14 No. 26003T

改正	A	2004/4/17 一部変更(城間訂)	F
	B	2004/9/30 一部変更(城間訂)	G
	C	2005/10/18 ケーブルサイズ変更(城間訂)	H
	D		I
	E		J

長嶺電機株式会社
NAGAMINE ELECTRIC Co., Ltd.

承認 APPROVED	検図 CHECKED	設計 DESIGNED	製図 DRAWN
金城	友利	城間	城間

図番 DRAWING No.	名称 TITLE	PAGE
26003T10-2	単線結線図	
2005/10/18	1M-5	



容量 規約電流	1.5kW 8A	1.5kW 8A	1.5kW 8A	1.5kW 8A	1.5kW 8A	1.5kW 8A	
負荷No	15	16	17	18	19	20	21
負荷名称	作業用コンセント (破碎機室(2))	作業用コンセント (中2階破碎機室上部)	作業用コンセント (中2階破碎機室上部)	作業用コンセント (選別物積出場)	作業用コンセント	屋外コンセント	予備
	EM-1E5.5°	EM-1E5.5°	EM-1E5.5°	EM-1E5.5°	EM-1E5.5°	EM-1E5.5°	

新ごみ処理施設(工場棟)建設工事

O2005/08/22 No. 26003T

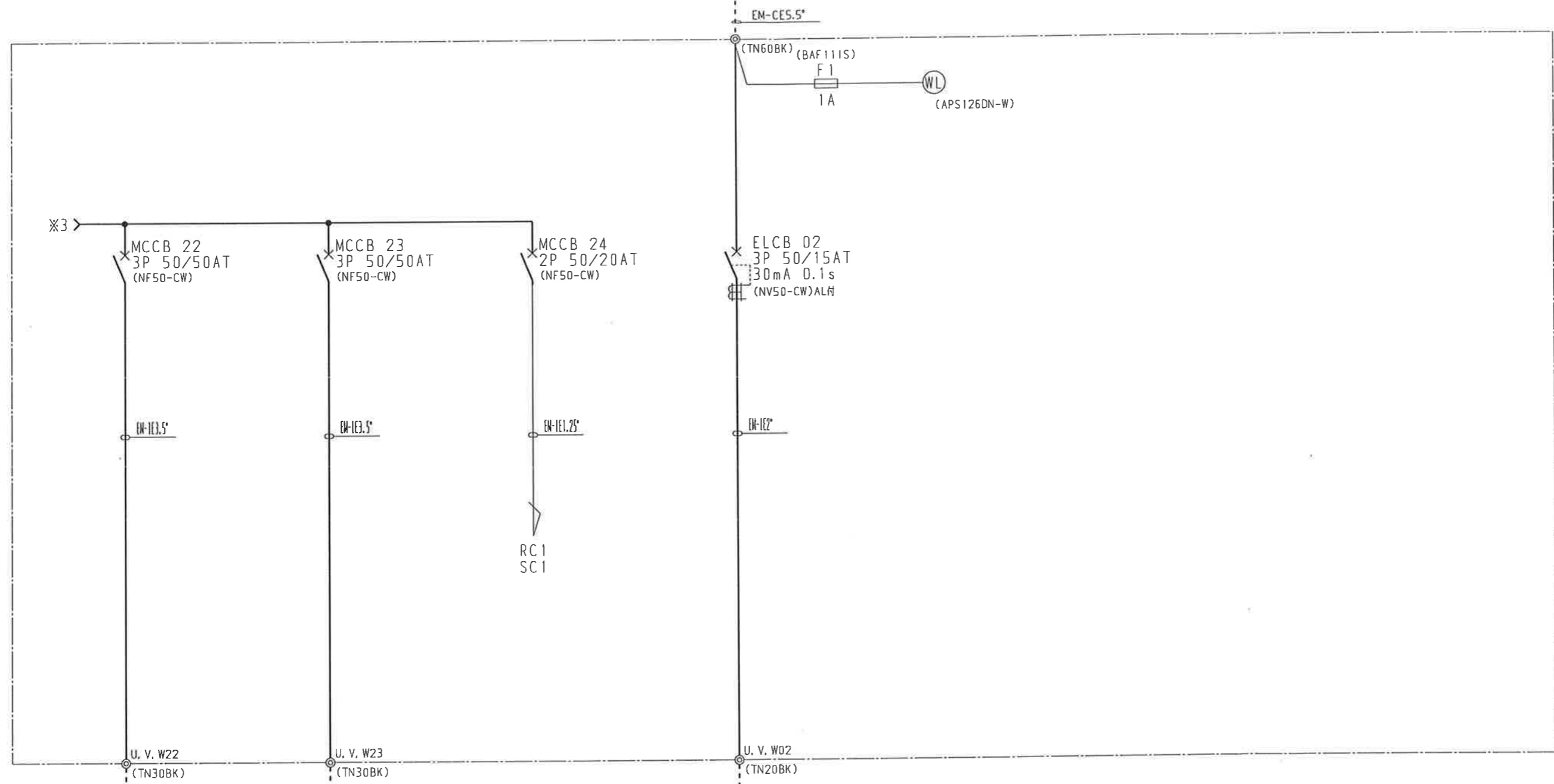
改定	A	2004/4/17 一部変更(城間訂)	F	
	B		G	
	C		H	
	D		I	
	E		J	

 **長嶺電機株式会社**
NAGAMINE ELECTRIC Co., Ltd.

承認 APPROVED	検図 CHECKED	設計 DESIGNED	製図 DRAWN
金城	友利	城間	城間

図番 DRAWING No.	名称 TITLE	PAGE
26003T10-3	単線結線図	
2004/04/17	1M-5	

(GM205)
GAC 3φ3W220V 60Hz
R. S. T



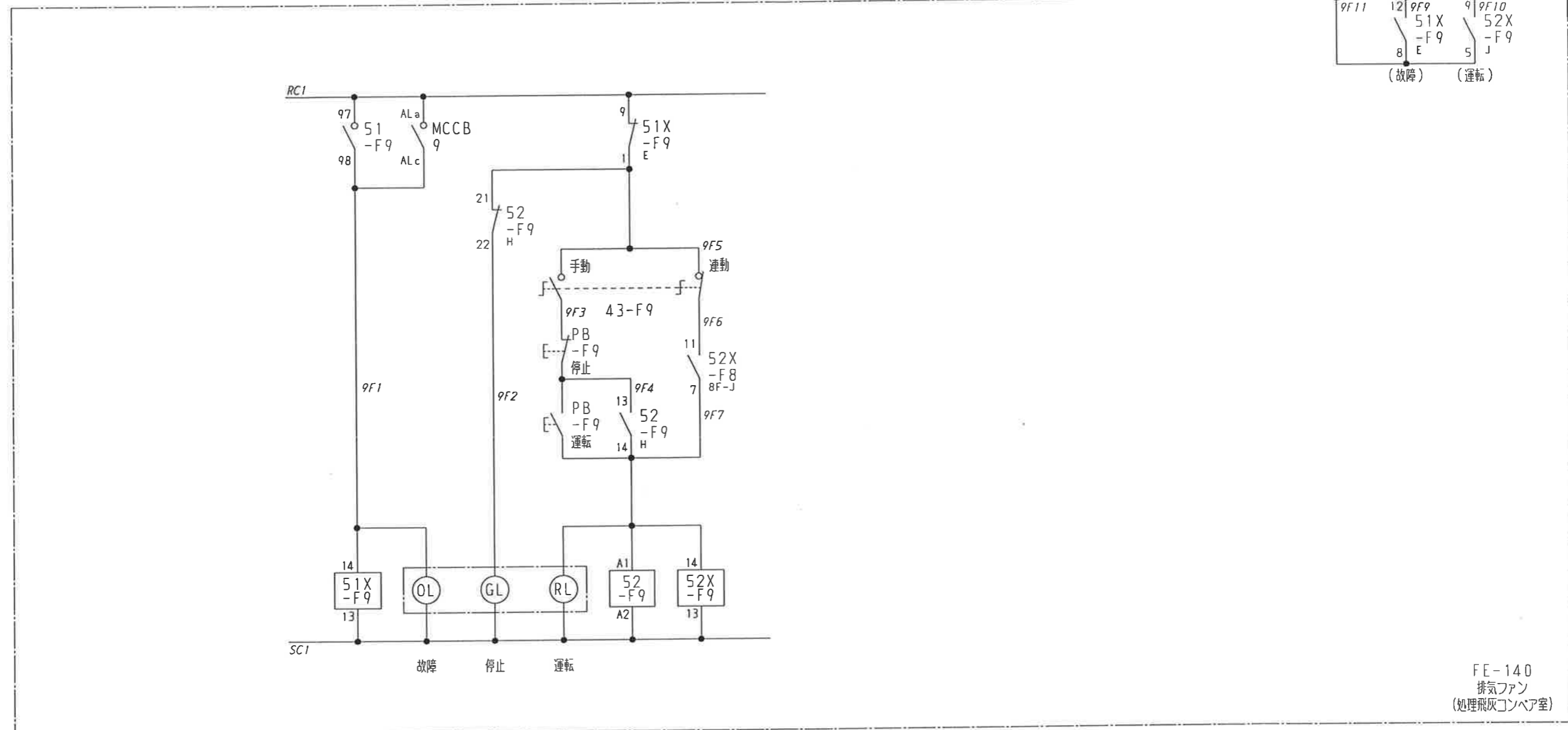
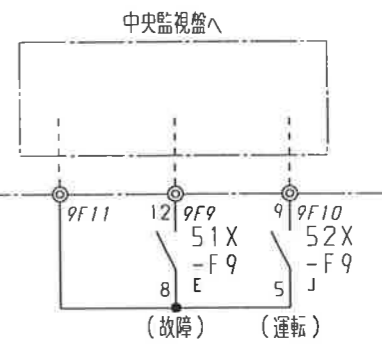
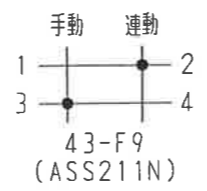
容量
規約電流

負荷No	22	23	24	02
負荷名称	予備	予備	制御電源	PD-B102 排水水中ポンプ (B1階破砕コンベア室) EM-1E2.0

O2005/05/14 No. 26003T

新ごみ処理施設(工場棟)建設工事

改定 CHANGE	A	2004/4/17 一部変更(械間)訂	F	承認 APPROVED	検図 CHECKED	設計 DESIGNED	製図 DRAWN	図番 DRAWING No. 26003T10-4	名称 TITLE 単線結線図	PAGE
	B	2004/8/21 一部変更(械間)訂	G							
	C		H	金城	友利	城間	城間	2004/08/21	1M-5	
	D		I	 長嶺電機株式会社 NAGAMINE ELECTRIC Co., Ltd.						
	E		J							



FE-140
排気ファン
(処理飛灰コンベア室)

51X-F9		MY2	
a	q	5	
b		1	H
a	12	8	S
b		4	
COIL		14	13

52-F9		52X-F9	
MSO-N12KP		MY2	
1	2	a	5
3	4	b	q
5	6	a	1
a	13	b	12
b	14	a	8
		b	4
COIL		A1	A2

O2005/05/14 No. 26003T

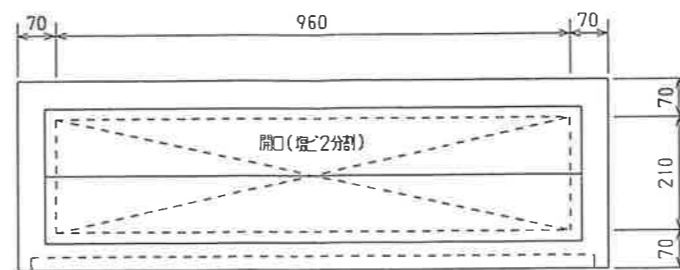
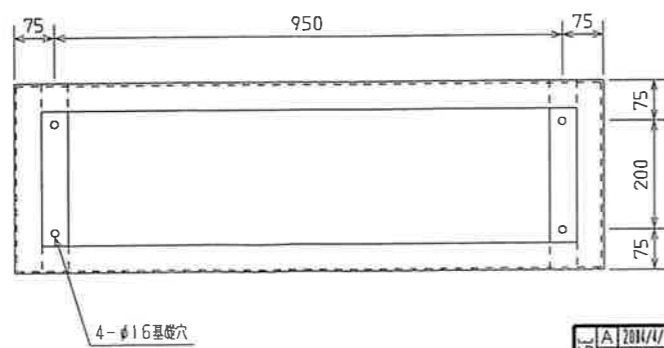
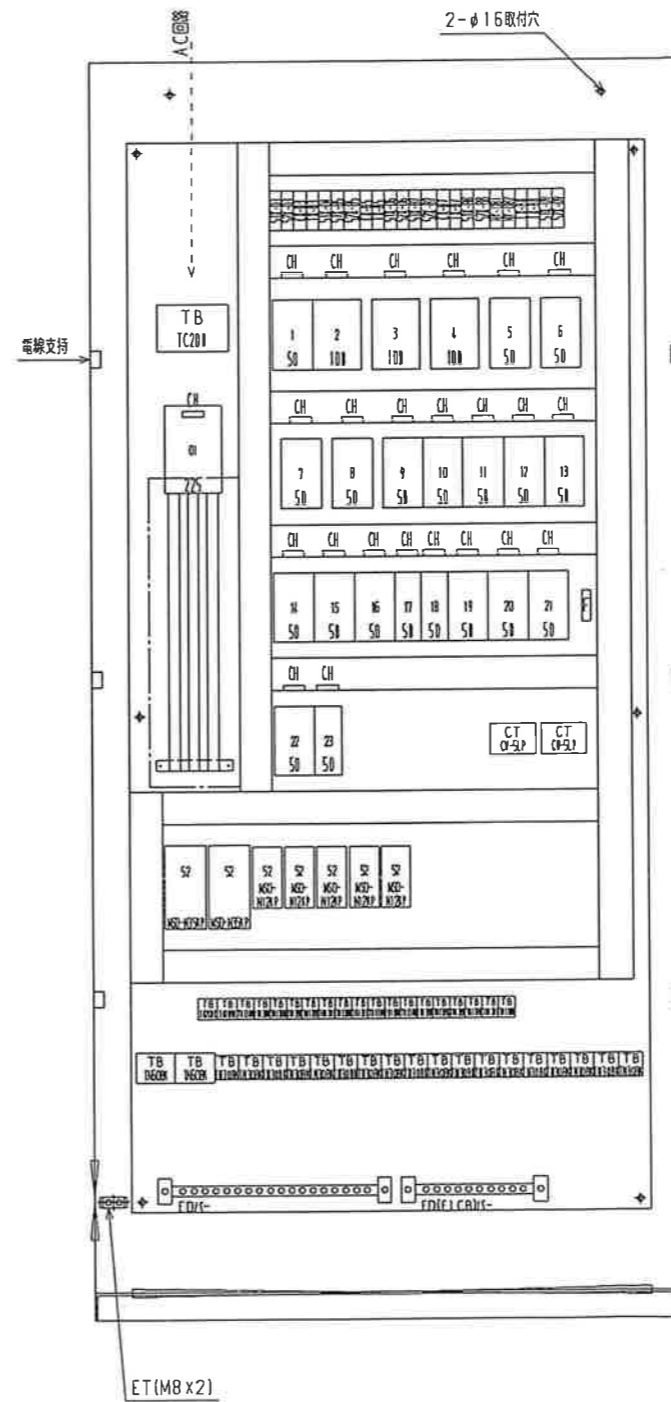
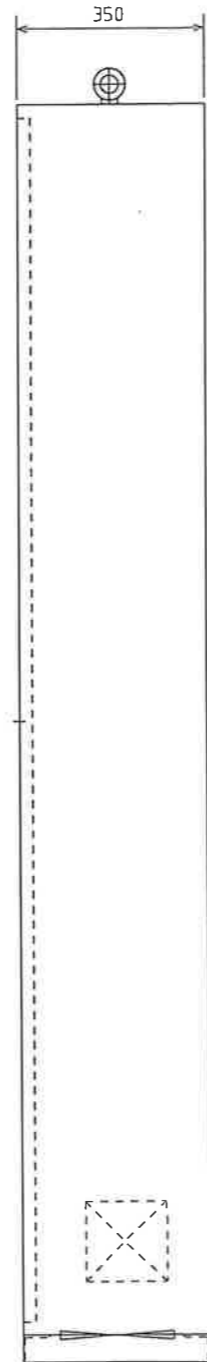
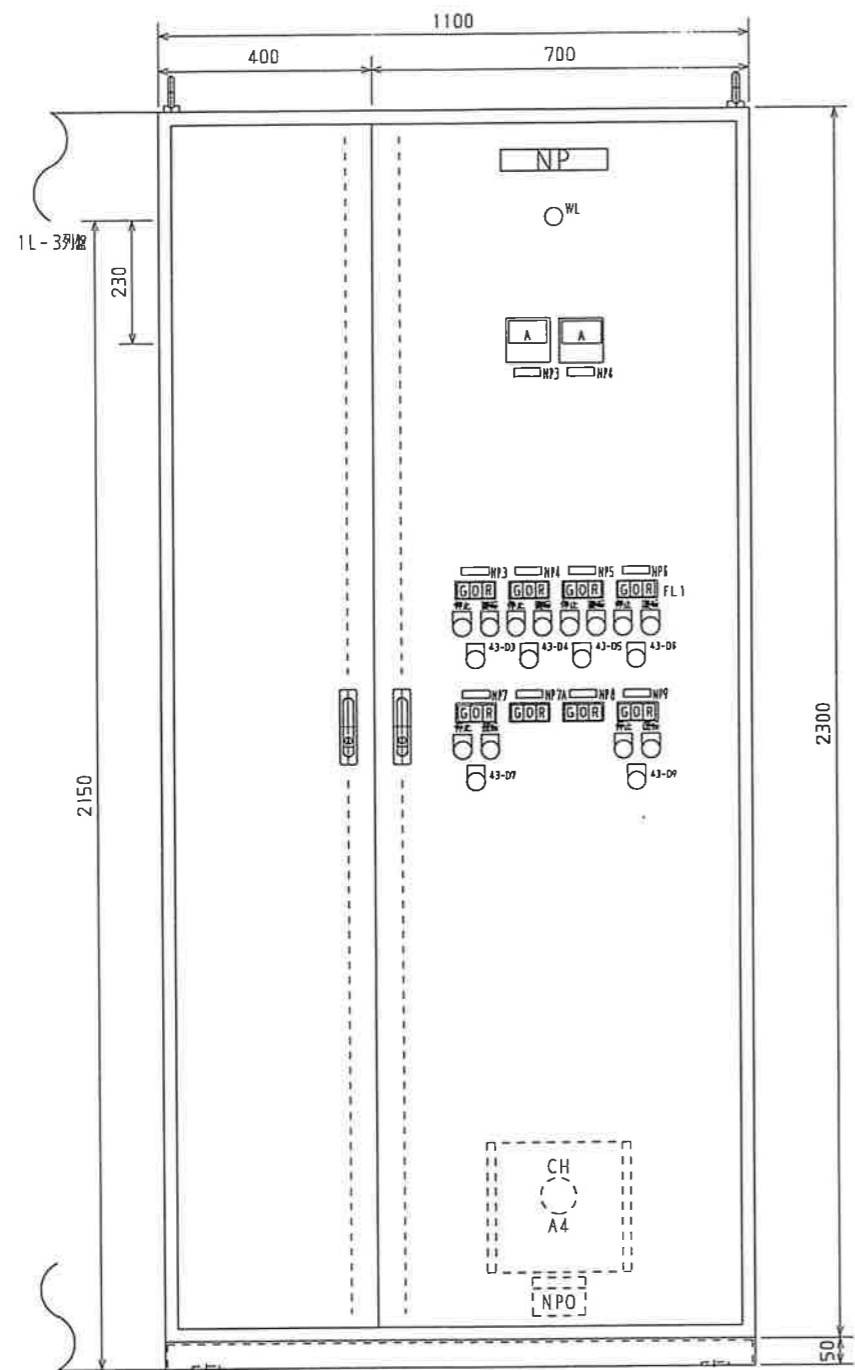
改正 CHANGE	A	2004/6/28 一部変更(械間)訂	F
	B		G
	C		H
	D		I
	E		J

長嶺電機株式会社
NAGAMINE ELECTRIC Co., Ltd.

承認 APPROVED	検図 CHECKED	設計 DESIGNED	製図 DRAWN
金城	友利	城間	城間

図番 DRAWING No.	名称 TITLE	PAGE
26003S10-9	展開接続図	
2004/06/28	1M-5	9F

新ごみ処理施設(工場棟)建設工事



仕様	
構造	屋内自立型
鋼板厚	扉 SPC t2.3 BOX SPC t2.3 中板 SPC t2.3
塗装色	扉 2.5Y9/1 BOX 2.5Y9/1 中板 2.5Y9/1 仕様 粉体(内外面:60μm) 型 半艶
ハンドル	A-240-A-1-1 ｷ-No0200
備考	
用途名板 名称名板	アクリル 乳白色 黒文字(丸ゴシック) 字体(JIS第一水準)
用途名板	名称名板 裏形 付外止め 付(BOX用×1)
用途名板	裏形 貼付
盤記号 名板	アクリル 乳白色 黒文字 (丸ゴシック)

符号	名称	サイズ
NP	1M-3	T420
NP3	FS-114	N155
NP4	FE-114	N155
NP5	FS-142	N155
NP6	FE-127	N155
NP7	FS-B107	N155
NP7A	FE-B105	N155
NP8	FS-B202	N155
NP9	FE-B104	N155
43-D3 D5-D7	手動-遠方	P25-L
43-D4 D6 D9	手動-連動	P25-L

停止	故障	運転
----	----	----

FL 1

(290kg)

O2005/04/06 No. 26003G

変更履歴	A 2004/7/17 一部変更(規格)訂	F
	B 2004/5/18 一部変更(規格)訂	G
	C 2004/4/25 一部変更(規格)訂	H
	D 2004/7/27 一部変更(規格)訂	I
	E 2004/9/10 一部変更(規格)訂	J

長瀬電機株式会社
NAGAMINE ELECTRIC Co., Ltd.

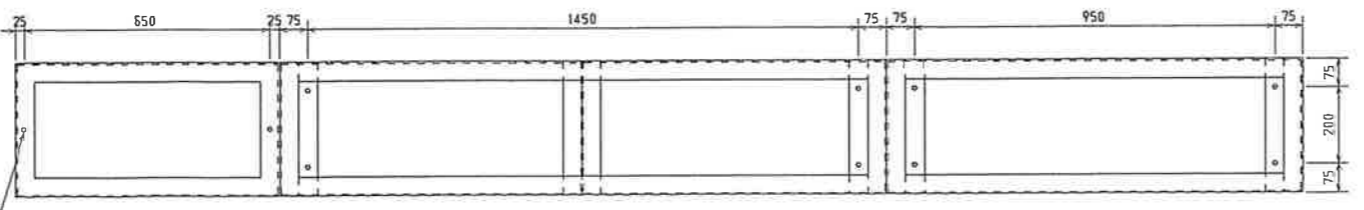
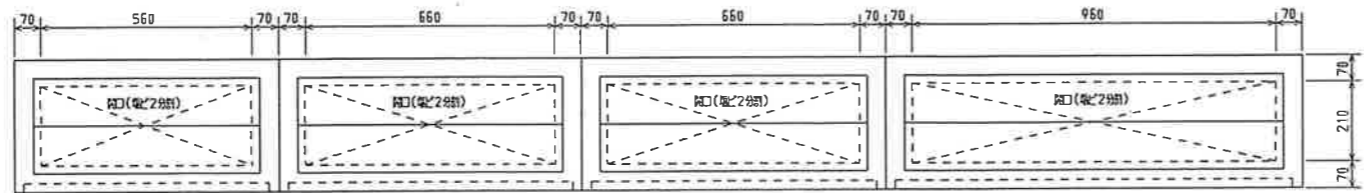
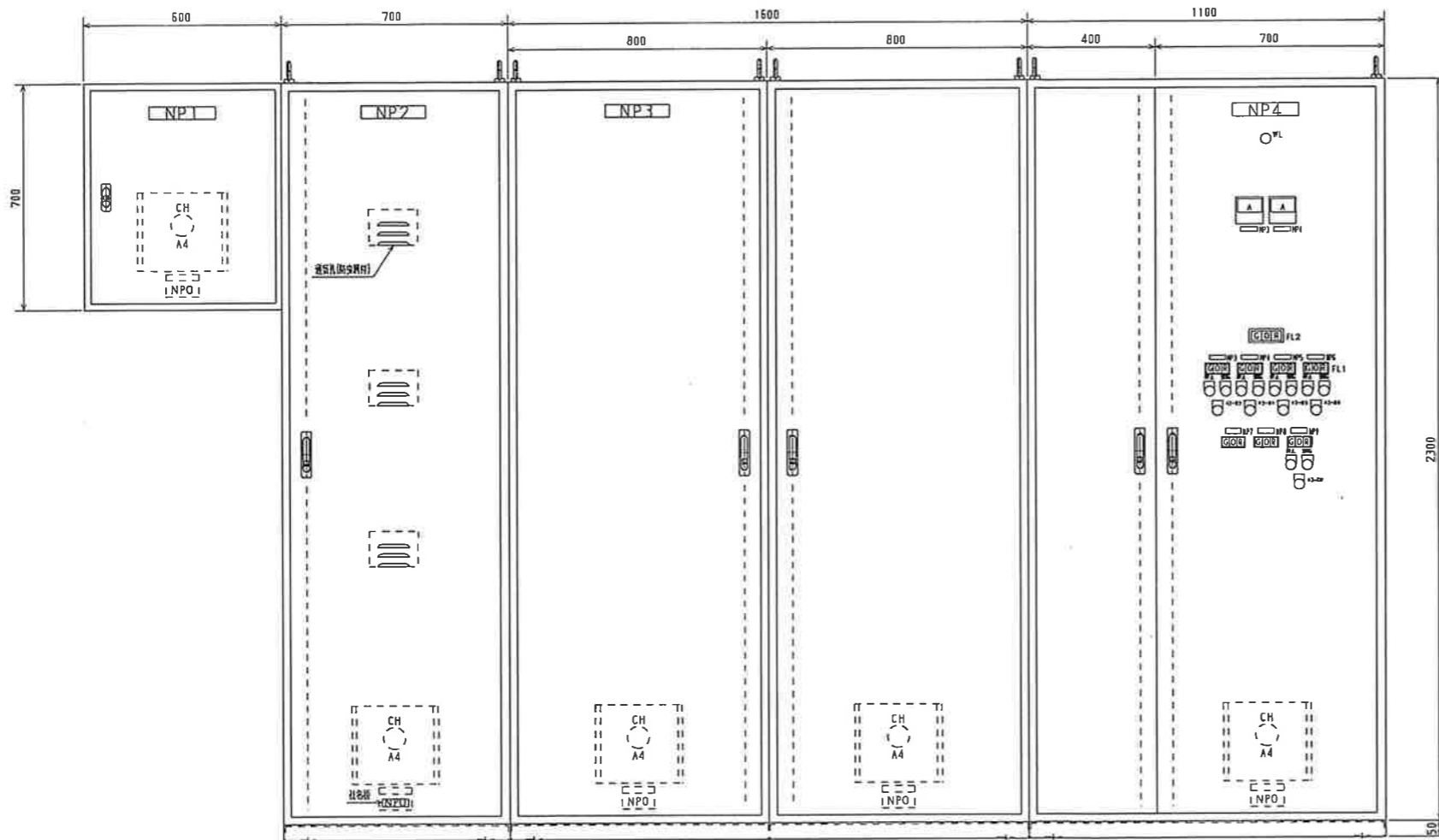
承認 APPROVED 校閲 CHECKED 設計 DESIGNER 製図 DRAWN
金城 友利 城間 城間

図番 DRAWING No. 26003G8
2004/09/30

名称 TITLE 外形図
1M-3

PAGE

新二み処理施設(工場棟)建設工事



仕 様	
材 質	屋内用型(17ヶ所用)
規格	扉 SPC t2.3 BOX SPC t2.3 中扉 SPC t2.3
深 度	扉 2.5Y9/1 BOX 2.5Y9/1 中扉 2.5Y9/1 仕様 防塵(内分画:60μm)
ハンドル	型 半窓 A-240-A-1-1 キ-No0200
材 色	
印字	アクリル 白紙色 黒文字 (A3ジック)
印字規格	字種 (JIS第-水準)
印字位置	名称名簿 扉面 内分画 116mm 25mm(0.25mm)
印字内容	用途名簿 扉面 116mm
印字色	アクリル 白紙色 黒文字 (A3ジック)

部 号	名 称	サイズ
NP1	非常用分電盤	T420
NP2	1T-2	T420
NP3	1L-3	T420
NP4	1M-3	T420

O2005/04/13 No. 26003G

承認	設計	検査	監製

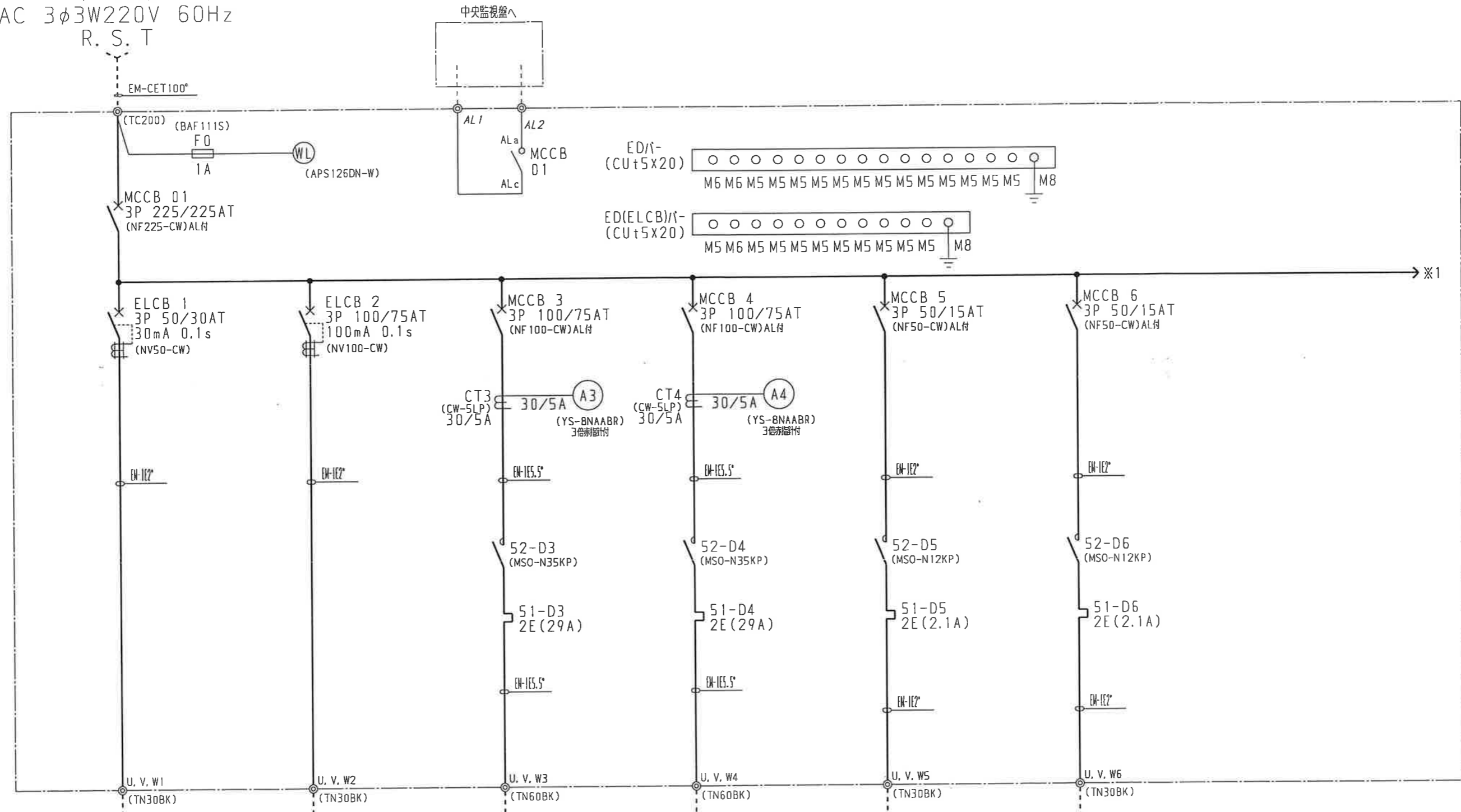
長瀬電機株式会社
NAGAMINE ELECTRIC Co., Ltd.

承認 APPROVE 検査 CHECKED 設計 DESIGNER 監製 DRAWN
金 城 友 利 城 間 誠 間

図番 DRAWING No. 26003G37
名称 TITLE 配列図
2004/06/25 非常用分電盤-1T-2-1L-3-1M-3

新工機管理施設(工場)建設工事

(M103)
AC 3φ3W220V 60Hz
R. S. T



容量 規約電流	1	2	3	4	5	6
	2.09kW	8.56kW	7.5kW 34A	7.5kW 34A	0.4kW 3.2A	0.4kW 3.2A
負荷No	1	2	3	4	5	6
負荷名称	PAC-106 空冷ヒートポンプ エアコン外	PACO-102X 空冷ヒートポンプ エアコン外	FS-114 給気ファン (汚水処理室)	FE-114 排気ファン (汚水処理室)	FS-142 給気ファン (アンモニア装置室)	FE-127 排気ファン (アンモニア装置室)
	EM-1E2.0	EM-CE8°	EM-1E8°	EM-1E8°	EM-1E2.0	EM-1E2.0

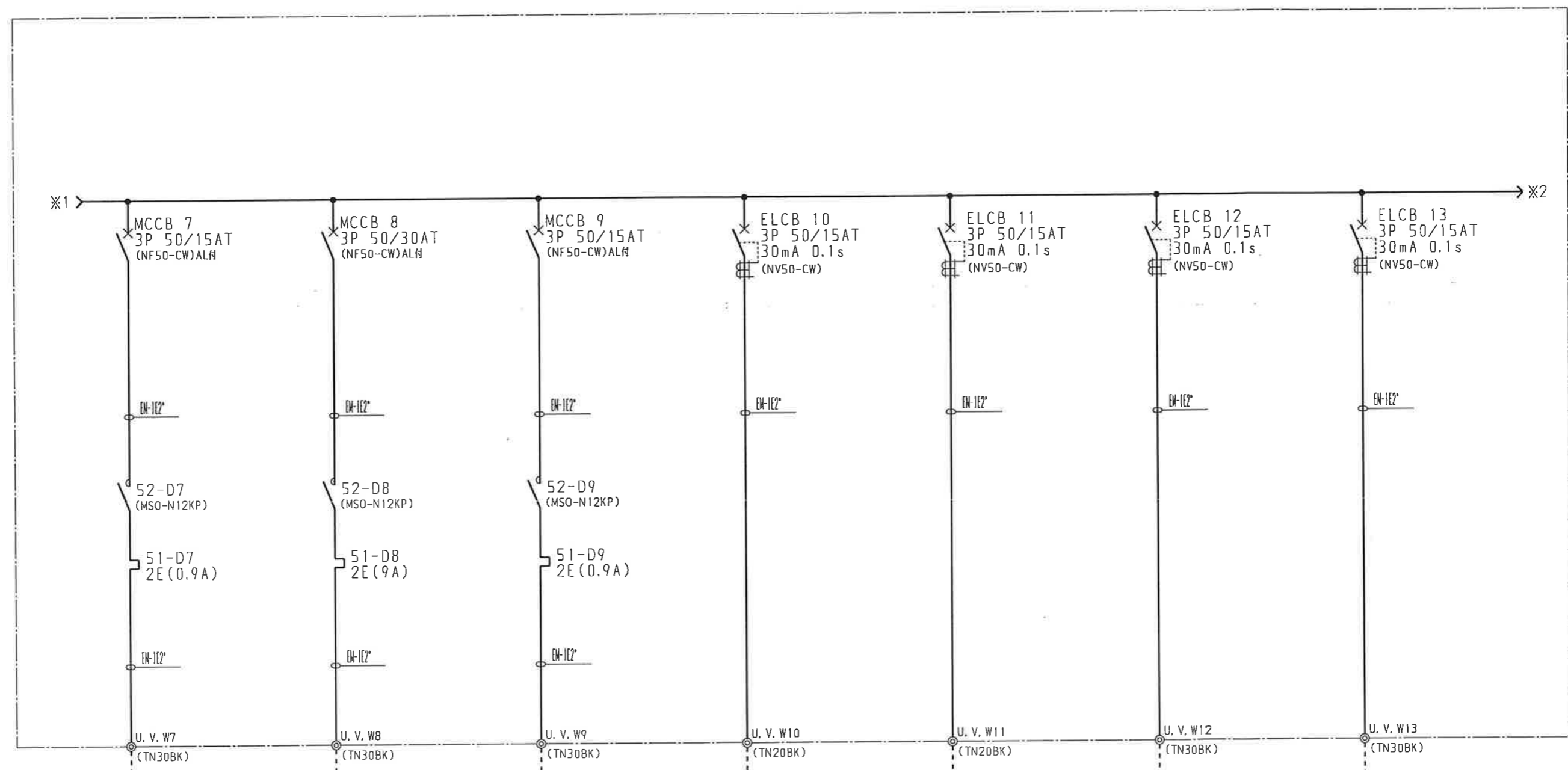
新ごみ処理施設(工場棟)建設工事

O2005/10/14 No. 26003T

改定	内容	日付	担当者
A	2004/4/17 一部変更(減間)訂	F	
B	2004/6/24 一部変更(減間)訂	G	
C	2004/9/30 容量変更(減間)訂	H	
D	2005/10/18 ケーブルサイズ変更(減間)訂	I	
E		J	

長嶺電機株式会社
NAGAMINE ELECTRIC Co., Ltd.

承認 APPROVED	検図 CHECKED	設計 DESIGNED	製図 DRAWN	図番 DRAWING No.	名称 TITLE	PAGE
金城	友利	城間	城間	26003T8-1	単線結線図	
				2005/10/18	1M-3	



容量 規約電流	0.15kW A	2.2kW 11.1A	0.15kW A	0.2kW 1.8A	0.75kW 4.8A	0.4kW 3.2A	0.8kW
負荷No	7	8	9	10	11	12	13
負荷名称	FS-B107 給気ファン (排泥ポンプ室)	FS-B202 給気ファン (ごみ汚水処理室・ごみ汚水槽)	FE-B104 排気ファン (排泥ポンプ室)	STS-6 電動シャッター (倉庫1A)	STS-5 電動シャッター (スラグヤード)	STS-8 電動シャッター (スラグヤード)	STS-9 電動シャッター (スラグヤード)
	EM-1E2.0	EM-CE3.5°	EM-1E2.0	EM-1E2.0	EM-1E2.0	EM-1E5.5°	EM-CE5.5°

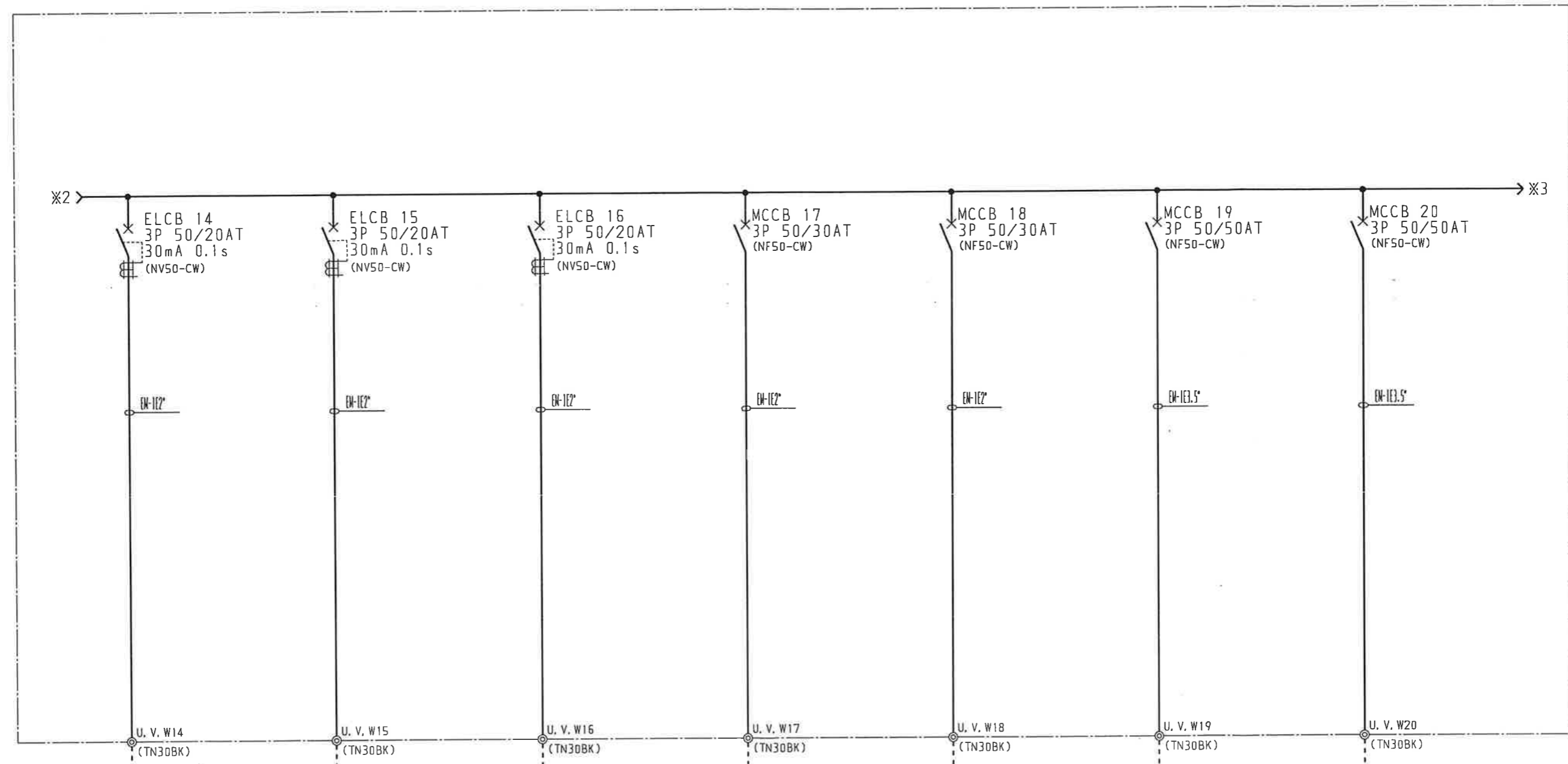
新ごみ処理施設(工場棟)建設工事

O2005/10/14 No. 26003T

改定	A	2004/4/17 一部変更(城間)訂	F
	B	2004/6/24 一部変更(城間)訂	G
	C	2005/10/18 ケーブルサイズ変更(城間)訂	H
	D		I
	E		J

 **長嶺電機株式会社**
NAGAMINE ELECTRIC Co., Ltd.

承認 APPROVED	検図 CHECKED	設計 DESIGNED	製図 DRAWN	図番 DRAWING No.	名称 TITLE	PAGE
金城	友利	城間	城間	26003T8-2	単線結線図	
				2005/10/18	1M-3	



容量 規約電流	1.5kW 8A	1.5kW 8A	1.5kW 8A	2.2kW 11.1A	2.2kW 11.1A		
	14	15	16	17	18	19	20
負荷名称	作業用コンセント	作業用コンセント (洗車場)	作業用コンセント (洗車場)	ホイスト倉庫1A	ホイスト汚水処理室	予備	予備
	EM-CE5.5*	EM-1E5.5*	EM-1E5.5*	EM-1E2.0	EM-1E2.0		

O2005/10/14 No. 26003T

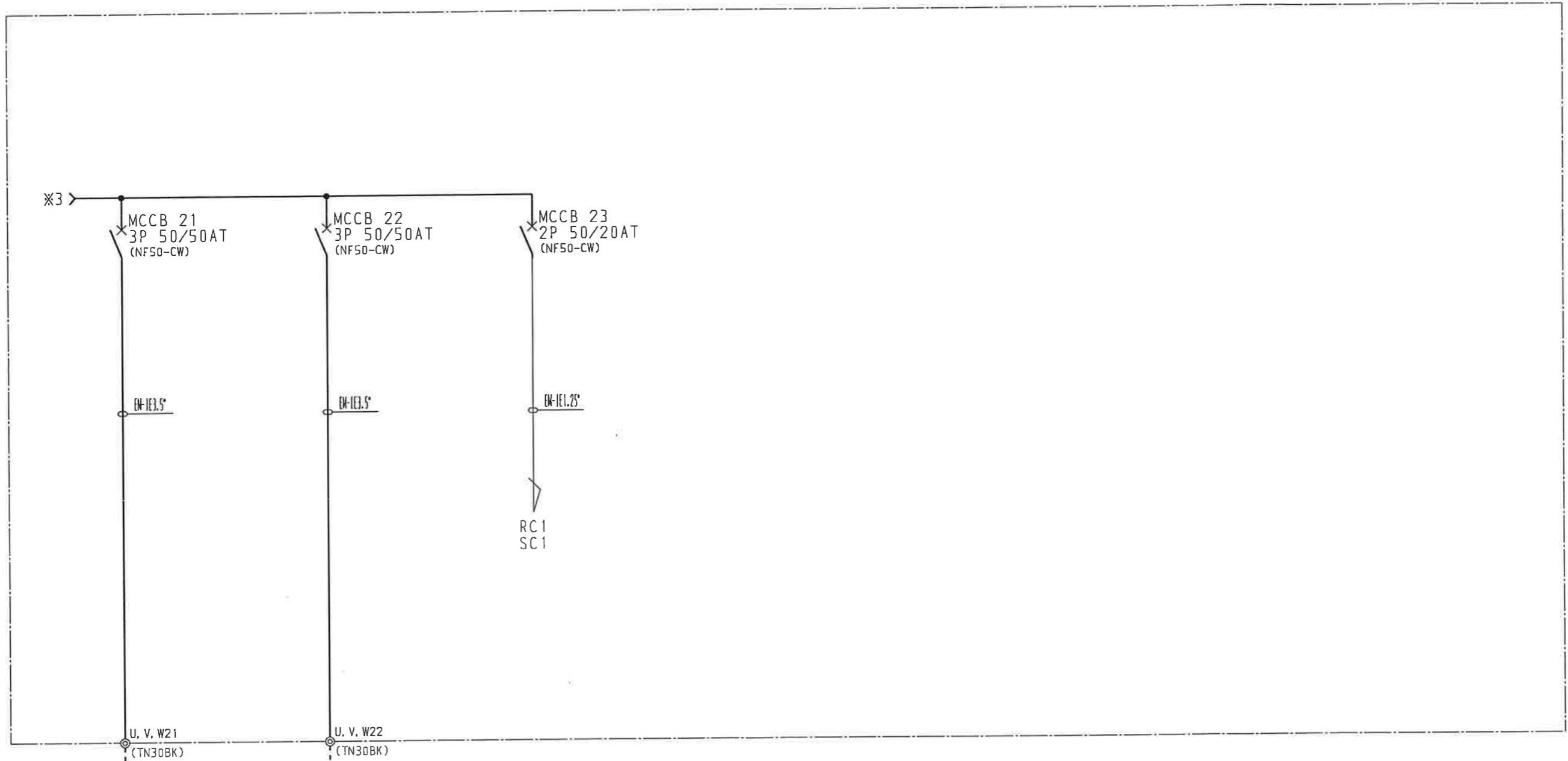
新ごみ処理施設(工場棟)建設工事

CHANGE	A	2004/4/17 一部変更(城間訂)	F
	B	2004/6/24 一部変更(城間訂)	G
	C	2005/10/18 ケーブルサイズ変更(城間訂)	H
	D		I
	E		J

 **長嶺電機株式会社**
NAGAMINE ELECTRIC Co., Ltd.

承認 APPROVED	検図 CHECKED	設計 DESIGNED	製図 DRAWN
金城	友利	城間	城間

図番 DRAWING No.	名称 TITLE
26003T8-3	単線結線図
2005/10/18	1M-3

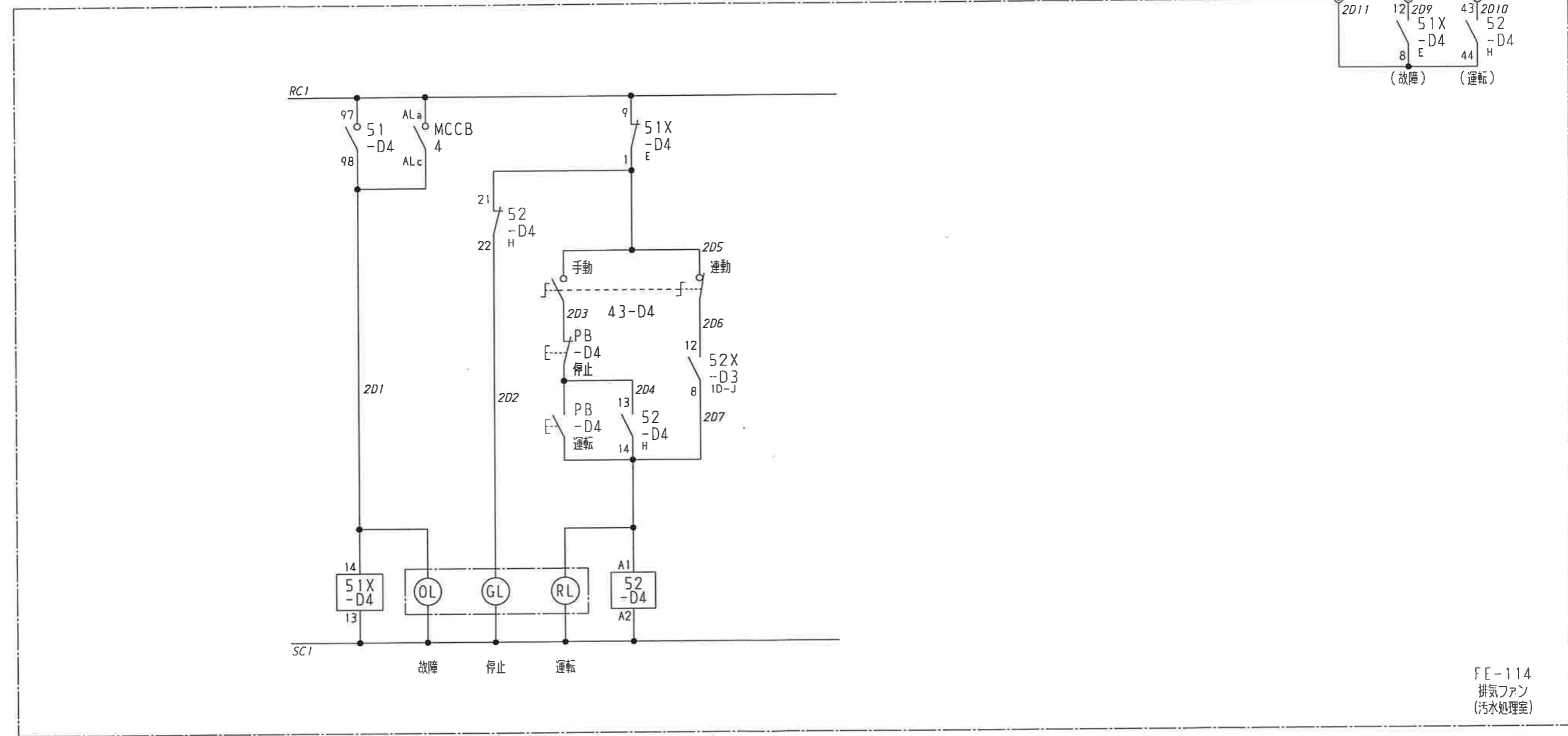
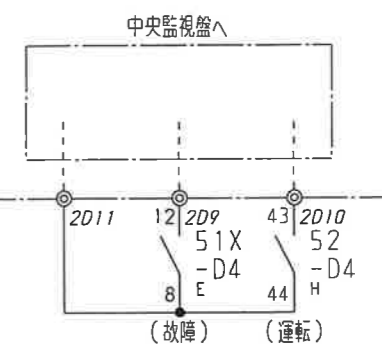
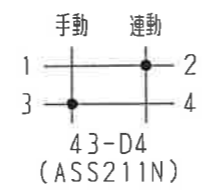


容量 規約電流	21	22	23
負荷No	21	22	23
負荷名称	予備	予備	制御電源

O2005/05/14 No. 26003T

新ごみ処理施設(工場棟)建設工事

改定 CHANGE	A	2004/4/17 一部変更(城間)訂	F	長嶺電機株式会社 NAGAMINE ELECTRIC Co., Ltd.	承認 APPROVED	検図 CHECKED	設計 DESIGNED	製図 DRAWN	図番 DRAWING No.	名称 TITLE	PAGE
	B	2004/6/24 一部変更(城間)訂	G		金城	友利	城間	城間	26003T8-4	単線結線図	
C			H						2004/06/24	1M-3	
D			I								
E			J								



51X-D4		MY2	
a	9	5	
b	1		H
a	12	8	S
b	4		
COIL		14	13

52-D4		MSO-N35KP	
	1	2	
Ma	3	4	
	5	6	
a	13	14	H
b	21	22	G
a	43	44	T
b	31	32	
COIL		A1	A2

O2005/05/14 No. 26003T

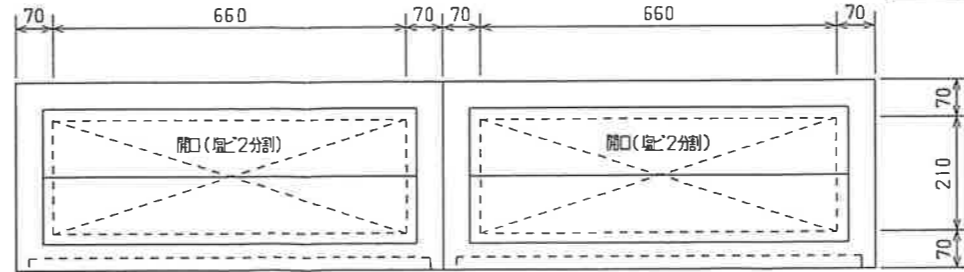
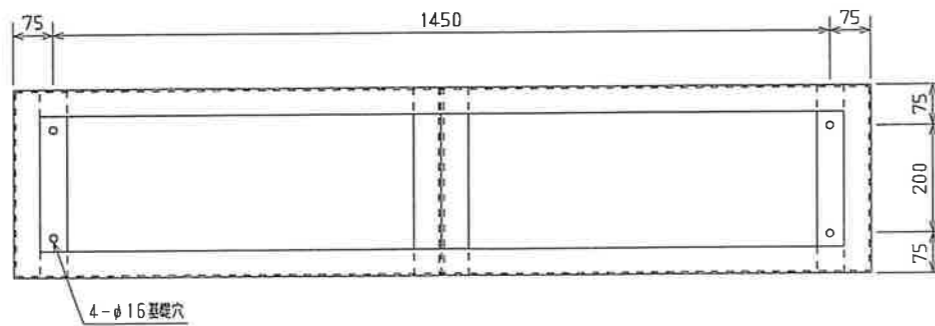
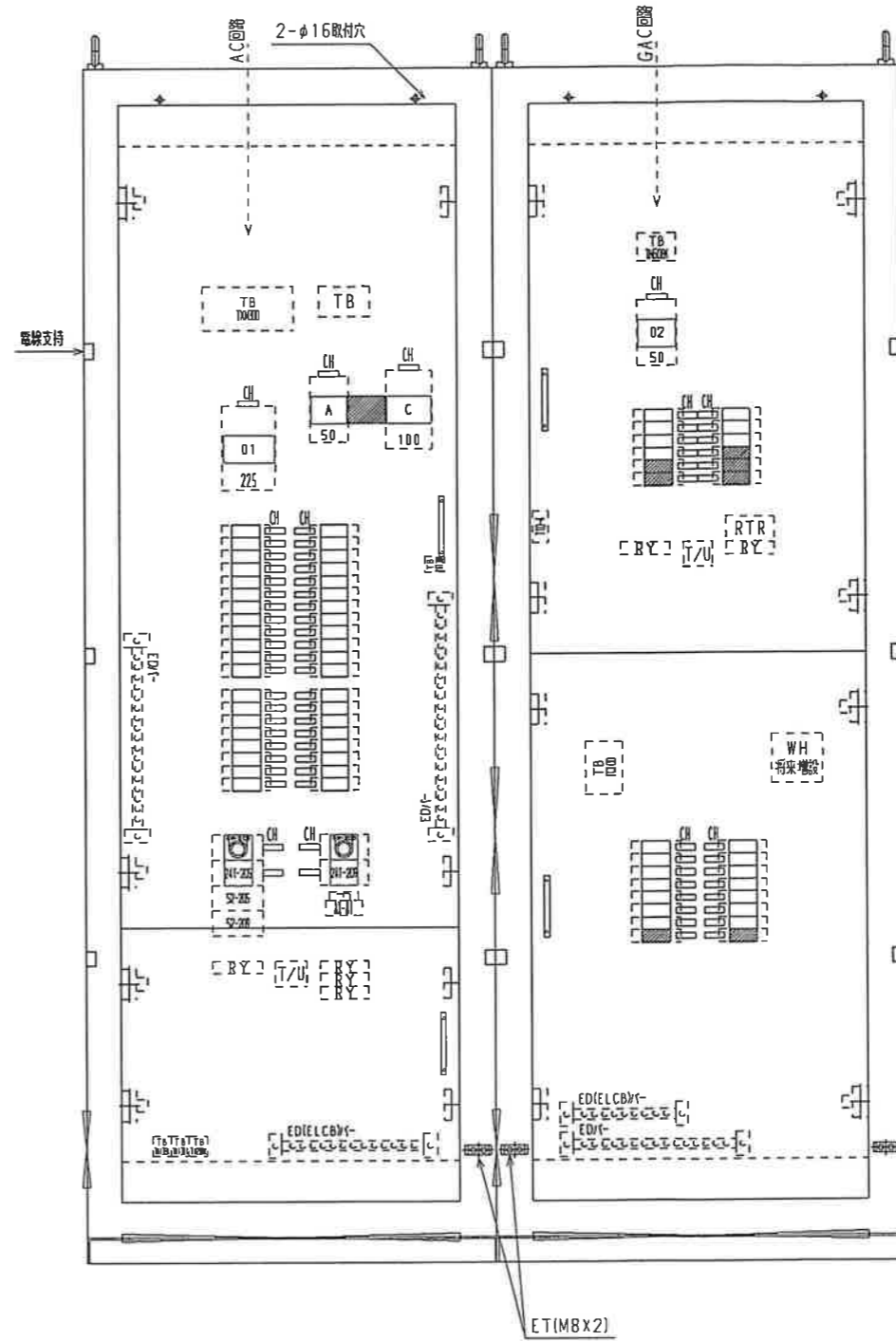
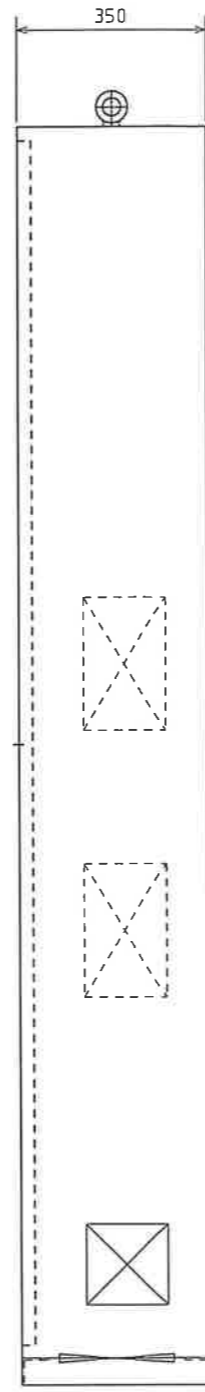
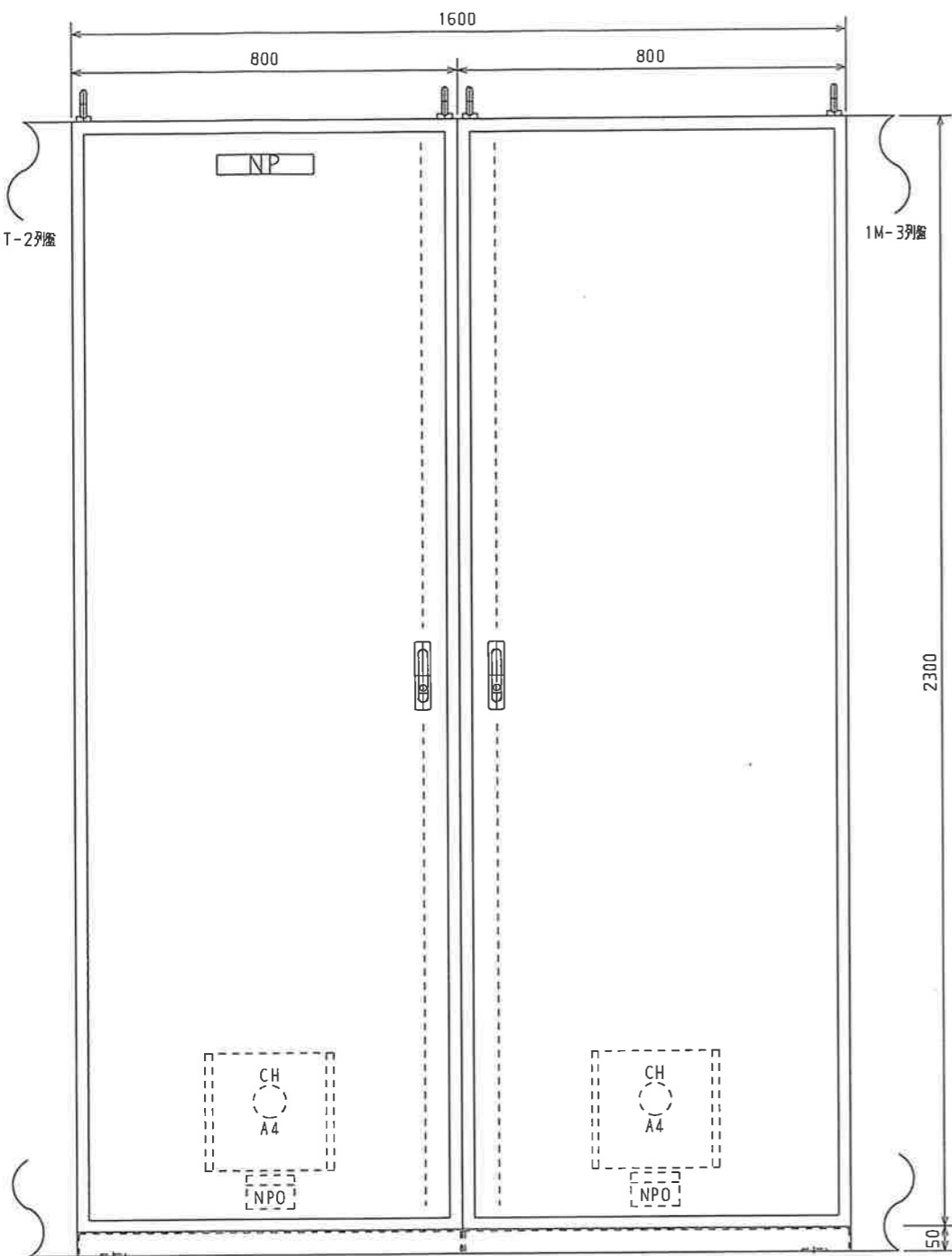
改定	変更	内容	日付	担当者
A		2004/6/24 一部変更(城間)訂		F
B				G
C				H
D				I
E				J

長嶺電機株式会社
 NAGAMINE ELECTRIC Co., Ltd.

承認	検図	設計	製図
APPROVED	CHECKED	DESIGNED	DRAWN
金城	友利	城間	城間

図番	名称	PAGE
DRAWING No. 26003S8-2 2004/06/24	TITLE 展開接続図 1M-3	PAGE 2D

新ごみ処理施設(工場棟)建設工事



仕様	
構造	屋内自立型
鋼板厚	扉 SPC t2.3
	BOX SPC t2.3
	化粧板 SPC t1.6 中板 SPC t2.3
塗装色	扉 2.5Y9/1
	BOX 2.5Y9/1
	化粧板 2.5Y9/1 中板 2.5Y9/1
	仕様 粉体(内外面:60μm)
ハンドル	型 半艶
番号	A-240-A-1-1 キーNo0200
用途名板 名称名板	アクリル 乳白色 異文字(丸ゴシック)
	字体(JIS第一水準)
	名称名板 異形 寸法(寸止付) 穴径(φ4.20x1.3)
用途名板	異形 貼付
用途名板	アクリル 乳白色 異文字(丸ゴシック)

符号	名称	サイズ
NP	1L-3	T420

(230kg+230kg)

O2005/04/06 No.26003G

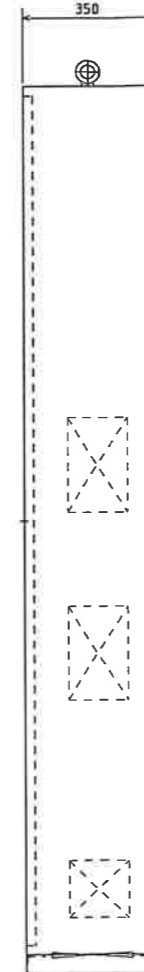
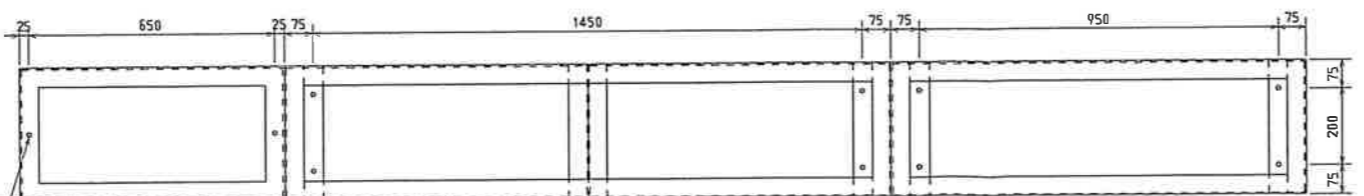
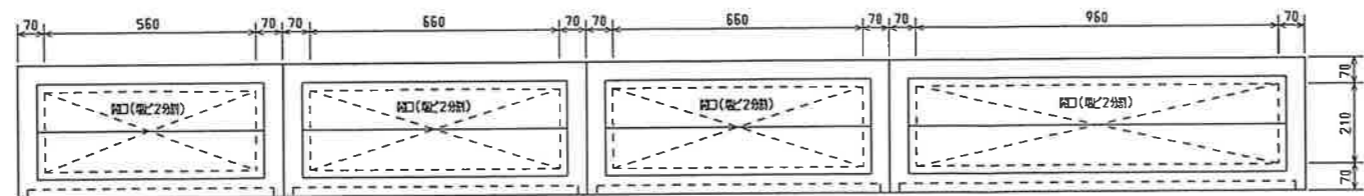
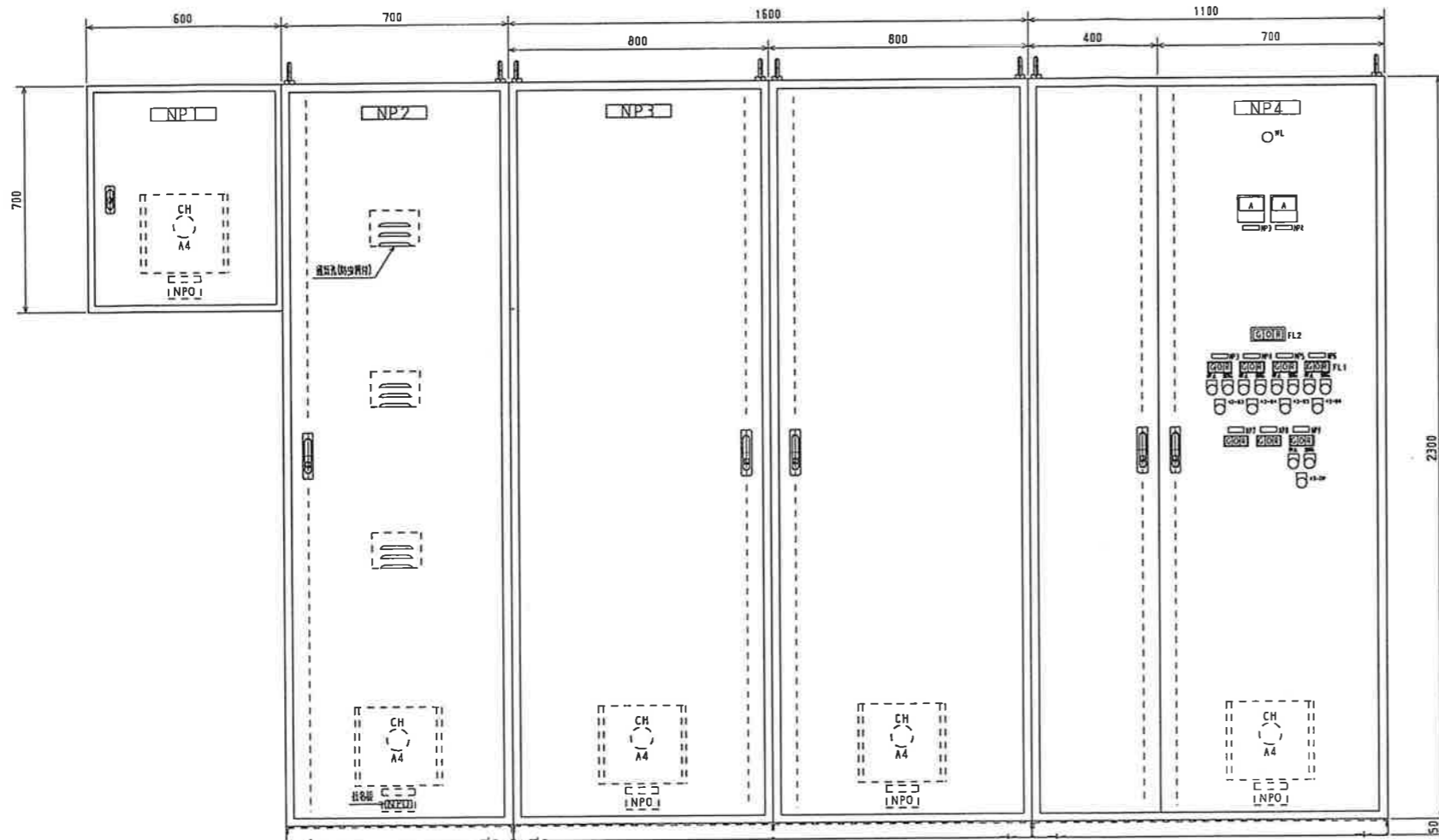
REVISE	CHANGE	内容
A	2002/4/3	一部変更(概略図)
B	2002/4/14	一部変更(概略図)
C	2002/6/23	一部変更(概略図)
D	2002/7/23	一部変更(概略図)
E	2002/9/1	3-9用アース追加(概略図)
F	2002/9/18	内容変更(概略図)
G	2002/12/16	内容変更(概略図)
H		
I		
J		

長嶺電機株式会社
NAGAMINE ELECTRIC Co., Ltd.

承認 APPROVED	検閲 CHECKED	設計 DESIGNER	製図 DRAWN
金城	友利	城間	城間

図番 DRAWING No.	名称 TITLE	PAGE
26003G37	外形図	
2004/12/16	1L-3	

新ごみ処理施設(工場棟)建設工事



仕様	
品名	屋内用分電盤(100V対応)
規格	箱 SPC 12.3 BOX SPC 12.3 中箱 SPC 12.3
素材	箱 2.5Y9/1 BOX 2.5Y9/1 中箱 2.5Y9/1 仕組 加保(内径:60mm) 電圧 200V
ハンドル	A-240-A-1-1 キーNo0200
色	アクリル 乳白色 黒文字 (A3シツク)
規格	字体 (JIS第一水準) 各社規格 形状 寸法 寸法 寸法 (mm) 規格 規格 規格
記号	アクリル 乳白色 黒文字 (A3シツク)

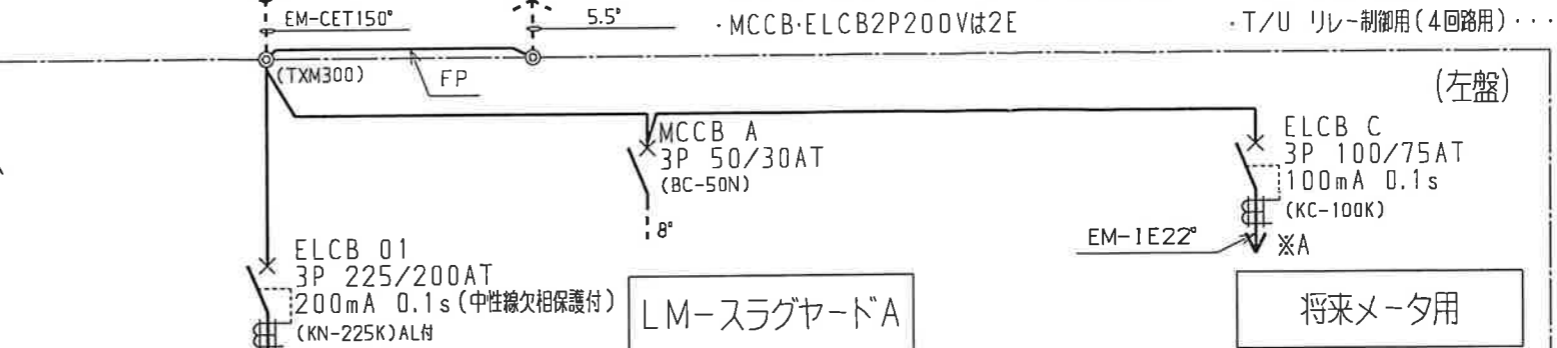
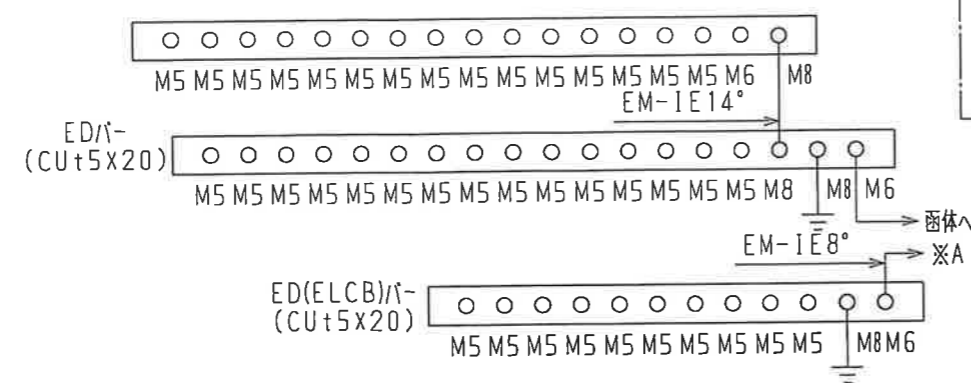
番号	名称	サイズ
NP1	非常用分電盤	T420
NP2	1T-2	T420
NP3	1L-3	T420
NP4	1M-3	T420

O2005/04/06 N.o. 26003G

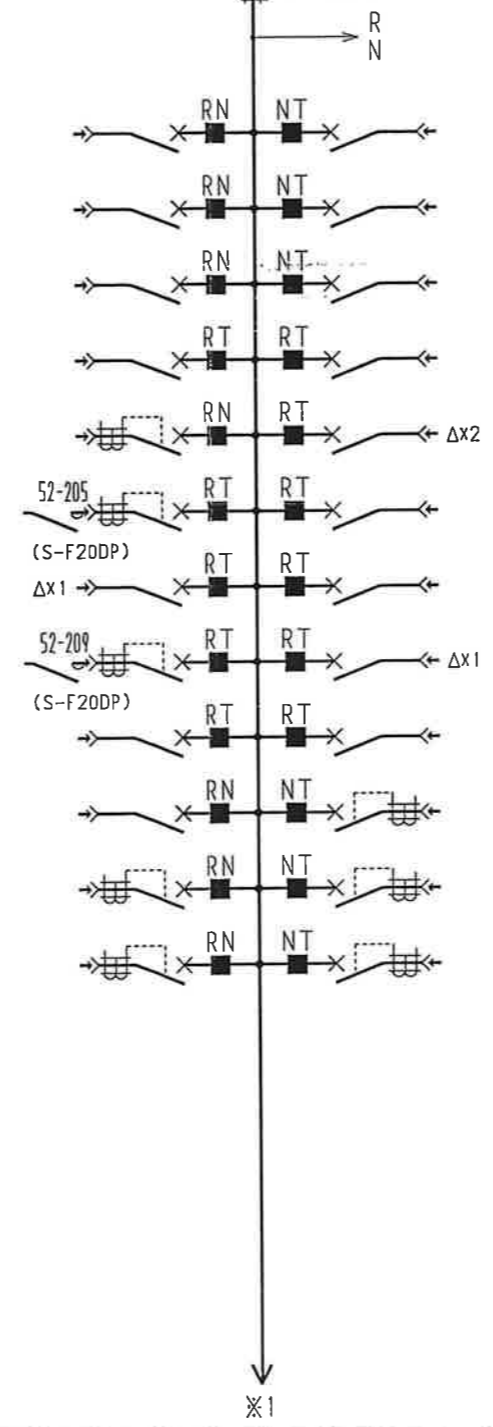
(L103)
AC 1φ3W210/105V 60Hz
R. N. T

<注記>特記なきものは下記に依ります

- ・分岐回路AC100V(左側R相, 右側T相)
- ・MCCB・ELCB2P100Vは1E(NTスイッチ付)
- ・MCCB・ELCB2P200Vは2E
- ・▲リモコンリレー(100V)・・・(WR6165)
- ・△リモコンリレー(200V)・・・(WR6166)
- ・T/U リレー制御用(4回路用)・・・(WR3400)



備考	負荷名称	ブレーカー	回路No.
	照明 (非常灯)	MCCB2P 50/20AT (BKF-50P 2P1E)	8
	照明(2階前室2BFS-215・前室1EFS-130 廊下(2)FS-128・換気ファンS-129)	" "	103
	地下1・2F照明	" "	105
	照明 (B2階~B1階ごみ汚水処理設備室)	MCCB2P 50/20AT (BKF-50P 2P2E)	201
	照明 (東側壁灯)	ELCB2P 50/20AT 30mA 0.1s (BKFE-50P 2P1E)	203
	照明 (外壁灯)	ELCB2P 50/20AT 30mA 0.1s (BKFE-50P 2P2E)	205
R8-1	照明 (破碎脱臭装置室)	MCCB2P 50/20AT (BKF-50P 2P2E)	207
	東側外灯	ELCB2P 50/20AT 30mA 0.1s (BKFE-50P 2P2E)	209
	オートリフター制御盤 電源	MCCB2P 50/20AT (BKF-50P 2P2E)	211
	コンセント (廊下(2)・階段室(B)(D))	MCCB2P 50/20AT (BKF-50P 2P1E)	301
	コンセント (汚水処理室・洗面洗眼器)	ELCB2P 50/20AT 30mA 0.1s (BKFE-50P 2P1E)	303
	コンセント (洗車設備室・換気ファン室B)	" "	305



回路No.	ブレーカー	負荷名称	備考
8	MCCB2P 50/20AT (BKF-50P 2P1E)		
104	" "	地下表示装置盤用	
106	" "	換気扇 (FS-109)	
202	MCCB2P 50/20AT (BKF-50P 2P2E)	照明 (前室1C・倉庫1A・スラグヤード)	
204	" "	廊下2照明	R8-2 R8-4
206	" "	照明 (洗車設備室・換気ファンB)	
208	" "	照明 (前室2D・前室2F・前室2B・中2階)	
210	" "	照明 (破碎脱臭装置室)	R8-3
212	" "	予備	
302	ELCB2P 50/20AT 30mA 0.1s (BKFE-50P 2P1E)	コンセント (スラグヤード・倉庫1A・アクリル操作室)	
306	ELCB2P 50/20AT 30mA 0.1s (BKFE-50P 2P1E)	コンセント (雨水処理設備室・破碎脱臭装置室)	
308	" "	コンセント (破碎脱臭装置室外・供給室内中階)	

新ごみ処理施設(工場棟)建設工事

O2005/11/14 No. 26003T

改定	CHANGE	内容
A	2004/4/3	一部変更(城間)訂
B	2004/4/12	負荷名称変更(城間)訂
C	2004/6/23	一部変更(城間)訂
D	2004/7/27	一部変更(城間)訂
E	2004/8/21	一部変更(城間)訂

改定	CHANGE	内容
F	2004/9/1	メータ用ブレーカ追加(城間)訂
G	2004/9/30	負荷名称変更(城間)訂
H	2004/11/19	非常用ブレーカ削除(城間)訂
I	2004/12/16	分岐ブレーカ追加(城間)訂
J		


長嶺電機株式会社
 NAGAMINE ELECTRIC Co., Ltd.

承認 APPROVED	検図 CHECKED	設計 DESIGNED	製図 DRAWN
金城	友利	城間	城間

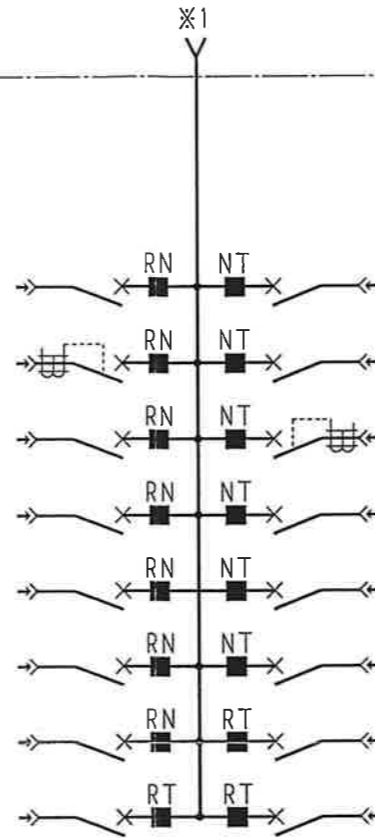
図番 DRAWING No.	名称 TITLE	PAGE
26003T37-1	単線結線図	
2004/12/16	1L-3	

<注記>特記なきものは下記に依ります

- ・分岐回路AC100V(左側R相、右側T相)
- ・MCCB・ELCB2P100Vは1E(NTスイッチ付)
- ・MCCB2P200Vは2E

(左盤)

備考	負荷名称	ブレーカー	回路 No.
	コンセント (扉用油圧工外室)	MCCB2P 50/20AT (BKF-50P 2P1E)	307
	コンセント (B2階~B1階前室・B1階乗降口)	ELCB2P 50/20AT 30mA 0.1s (BKFE-50P 2P1E)	309
	予 備	MCCB2P 50/20AT (BKF-50P 2P1E)	313
	職員控室1A・HEU106	MCCB2P 50/20AT (BKF-50P 2P1E)	323
	照 明	" "	325
	予 備	" "	327
	予 備	" "	329
	空調機ファンPAC-102A (廊下(2))	MCCB2P 50/20AT (BKF-50P 2P2E)	403



回路 No.	ブレーカー	負荷名称	備考
312	MCCB2P 50/20AT (BKF-50P 2P1E)	コンセント (TV機器)	
314	" "	予 備	
322	ELCB2P 50/20AT 30mA 0.1s (BKFE-50P 2P1E)	コンセント (廊下(2)冷水機)	
326	MCCB2P 50/20AT (BKF-50P 2P1E)	予 備	
328	" "	予 備	
330	" "	予 備	
402	MCCB2P 50/20AT (BKF-50P 2P2E)	空調機ファンPAC-102B (廊下(2))	
404	" "	空調機ファン (職員控室)	

O2005/04/06 No. 26003T

改定	CHANGE	内容	訂
A	2004/4/3	一部変更(城間)訂	F
B	2004/4/12	負荷名称変更(城間)訂	G
C	2004/6/23	一部変更(城間)訂	H
D	2004/7/27	一部変更(城間)訂	I
E	2004/9/30	一部変更(城間)訂	J



長嶺電機株式会社
NAGAMINE ELECTRIC Co., Ltd.

承認 APPROVED	検図 CHECKED	設計 DESIGNED	製図 DRAWN
金城	友利	城間	城間

図番 DRAWING No.
26003T37-2
2004/09/30

名称 TITLE
単線結線図
1L-3

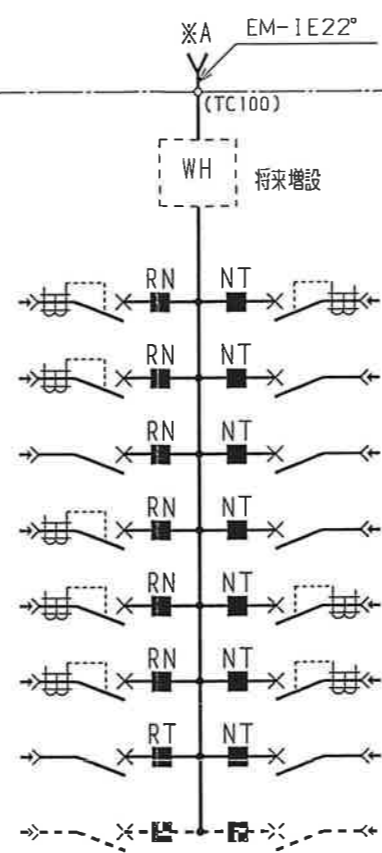
PAGE

新ごみ処理施設(工場棟)建設工事

<注記>特記なきものは下記に依ります
 ・分岐回路AC100V(左側R相、右側T相)
 ・MCCB・ELCB2P100Vは1E(NTスイッチ付)
 ・MCCB2P200Vは2E

(右盤)

備考	負荷名称	ブレーカー	回路 No.
	照明 (男子便所1B・職員控室)	ELCB2P 50/20AT 30mA 0.1s (BKFE-50P 2P1E)	101
	コンセント (職員控室1A冷水機)	" "	311
	ハンドドライヤー用 (男子脱衣室(2))	MCCB2P 50/20AT (BKF-50P 2P1E)	315
	コンセント (男子便所1B)	ELCB2P 50/20AT 30mA 0.1s (BKFE-50P 2P1E)	317
	ウォシュレット (男子便所1B)	" "	319
	ウォシュレット (女子便所1B)	" "	321
	コンセント (IHヒーター用・職員控室1A)	MCCB2P 50/20AT (BKF-50P 2P2E)	401
	スペース	MCCB2P 50AF	



回路 No.	ブレーカー	負荷名称	備考
102	ELCB2P 50/20AT 30mA 0.1s (BKFE-50P 2P1E)	照明 (女子更衣室(2)・女子脱衣室(2))	
304	MCCB2P 50/20AT (BKF-50P 2P1E)	コンセント (倉庫1B・女子更衣室(2))	
310	" "	コンセント (職員控室・冷蔵庫)	
316	" "	ハンドドライヤー用 (女子脱衣室(2))	
318	ELCB2P 50/20AT 30mA 0.1s (BKFE-50P 2P1E)	ウォシュレット (女子便所1B)	
320	" "	ウォシュレット (男子便所1B)	
324	MCCB2P 50/20AT (BKF-50P 2P1E)	コンセント (貯湯式電気温水器)	
	MCCB2P 50AF	スペース	



O2005/04/06 No. 26003T

改正	A	2004/4/3 一部変更(城間)訂	F
	B	2004/4/12 負荷名称変更(城間)訂	G
	C	2004/6/23 一部変更(城間)訂	H
	D	2004/9/30 負荷名称変更(城間)訂	I
	E		J

 **長嶺電機株式会社**
 NAGAMINE ELECTRIC Co., Ltd.

承認 APPROVED	検図 CHECKED	設計 DESIGNED	製図 DRAWN
金城	友利	城間	城間

図番 DRAWING No.	名称 TITLE	PAGE
26003T37-3	単線結線図	
2004/09/30	1L-3	

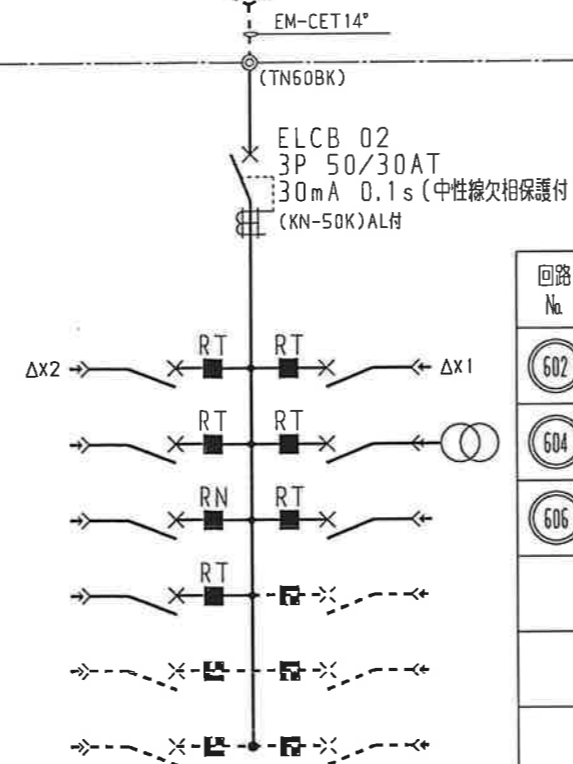
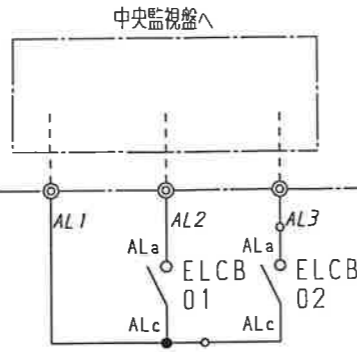
新ごみ処理施設(工場棟)建設工事

(GL101-2-2)1L-2より
GAC 1φ3W210/105V 60Hz
R. N. T

<注記>特記なきものは下記に依ります

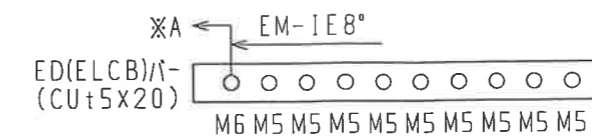
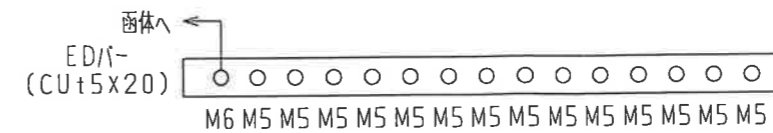
- ・分岐回路AC100V(左側R相, 右側T相)
- ・MCCB2P100Vは1E(NTスイッチ付)
- ・MCCB2P200Vは2E

- ・⊙ リモコントランス・・・(WR2301)
- ・△リモコンリレー(200V)・・・(WR6166)
- ・T/U リレー制御用(4回路用)・・・(WR3400)



備考	負荷名称	ブレーカー	回路 No.
R9-1 R9-3	照明 (破砕脱臭装置室・アホア操作室)	MCCB2P 50/20AT (BKF-50P 2P2E)	⊙601
	照明 (中2階供給ハヤ室)	" "	⊙603
	EV-2	MCCB2P 50/20AT (BKF-50P 2P1E)	⊙605
	予備	MCCB2P 50/20AT (BKF-50P 2P2E)	⊙607
	スペース	MCCB2P 50AF	
	スペース	" "	

回路 No.	ブレーカー	負荷名称	備考
⊙602	MCCB2P 50/20AT (BKF-50P 2P2E)	照明 (廊下(2)他)	R9-2
⊙604	" "	リモコントランス	
⊙606	" "	予備	
	MCCB2P 50AF	スペース	
	" "	スペース	
	" "	スペース	



O2005/04/06 No. 26003T

改定	CHANGE	内容	訂
A	2004/4/3	一部変更(城間)訂	F
B	2004/4/12	負荷名称変更(城間)訂	G
C	2004/6/23	一部変更(城間)訂	H
D	2004/9/30	負荷名称変更(城間)訂	I
E			J

長嶺電機株式会社
NAGAMINE ELECTRIC Co., Ltd.

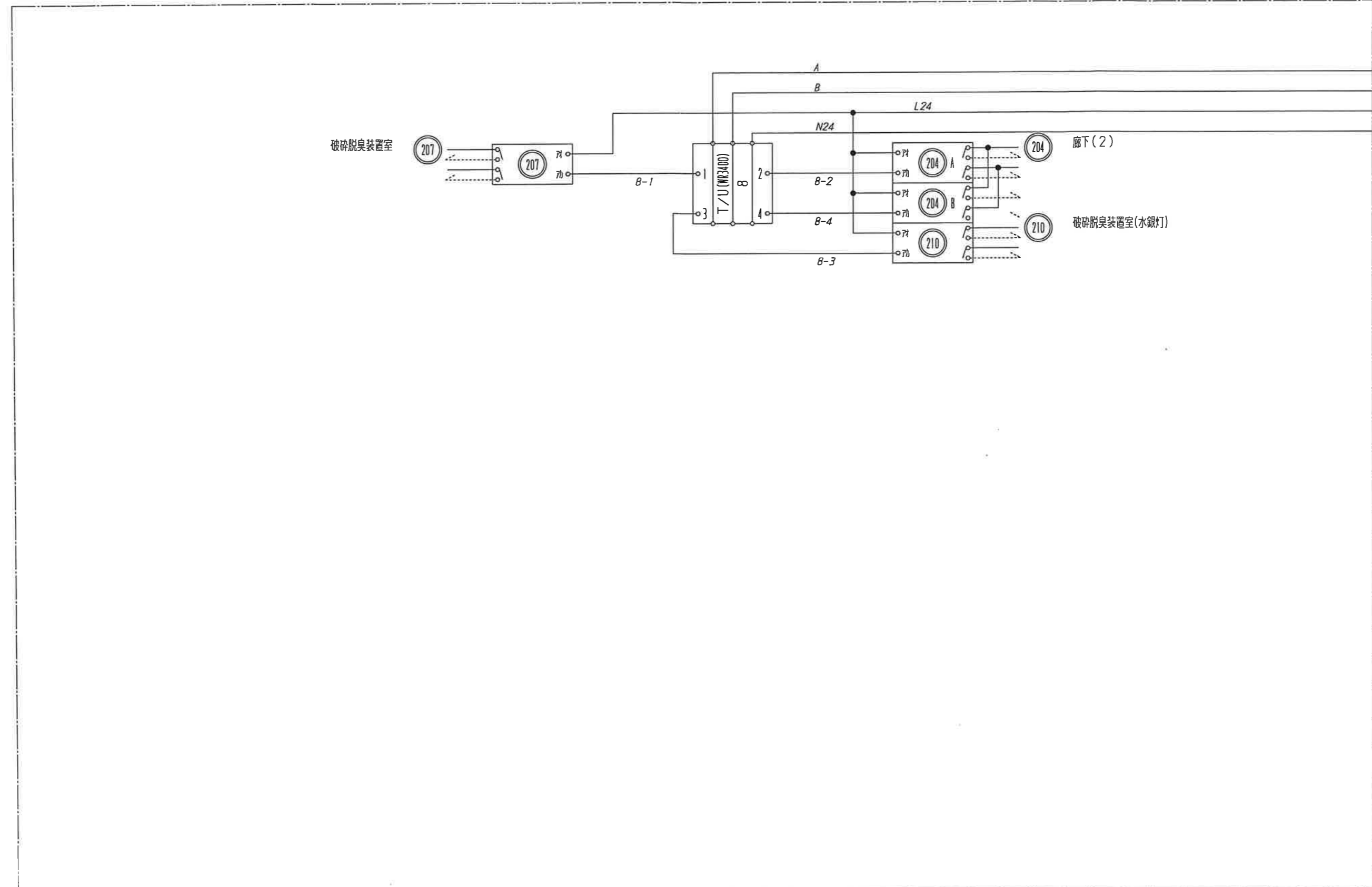
承認 APPROVED 検図 CHECKED 設計 DESIGNED 製図 DRAWN
金城 友利 城間 城間

図番 DRAWING No.
26003T37-4
2004/09/30

名称 TITLE
単線結線図
1L-3

PAGE

新ごみ処理施設(工場棟)建設工事



右盤へ



O2005/04/06 No. 26003T

新ごみ処理施設(工場棟)建設工事

CHANGE	A	2004/4/3 一部変更(城間)訂	F
	B	2004/4/12 負荷名称変更(城間)訂	G
	C	2004/6/23 一部変更(城間)訂	H
改正	D	2004/9/30 1Fケーブル追加(城間)訂	I
	E		J

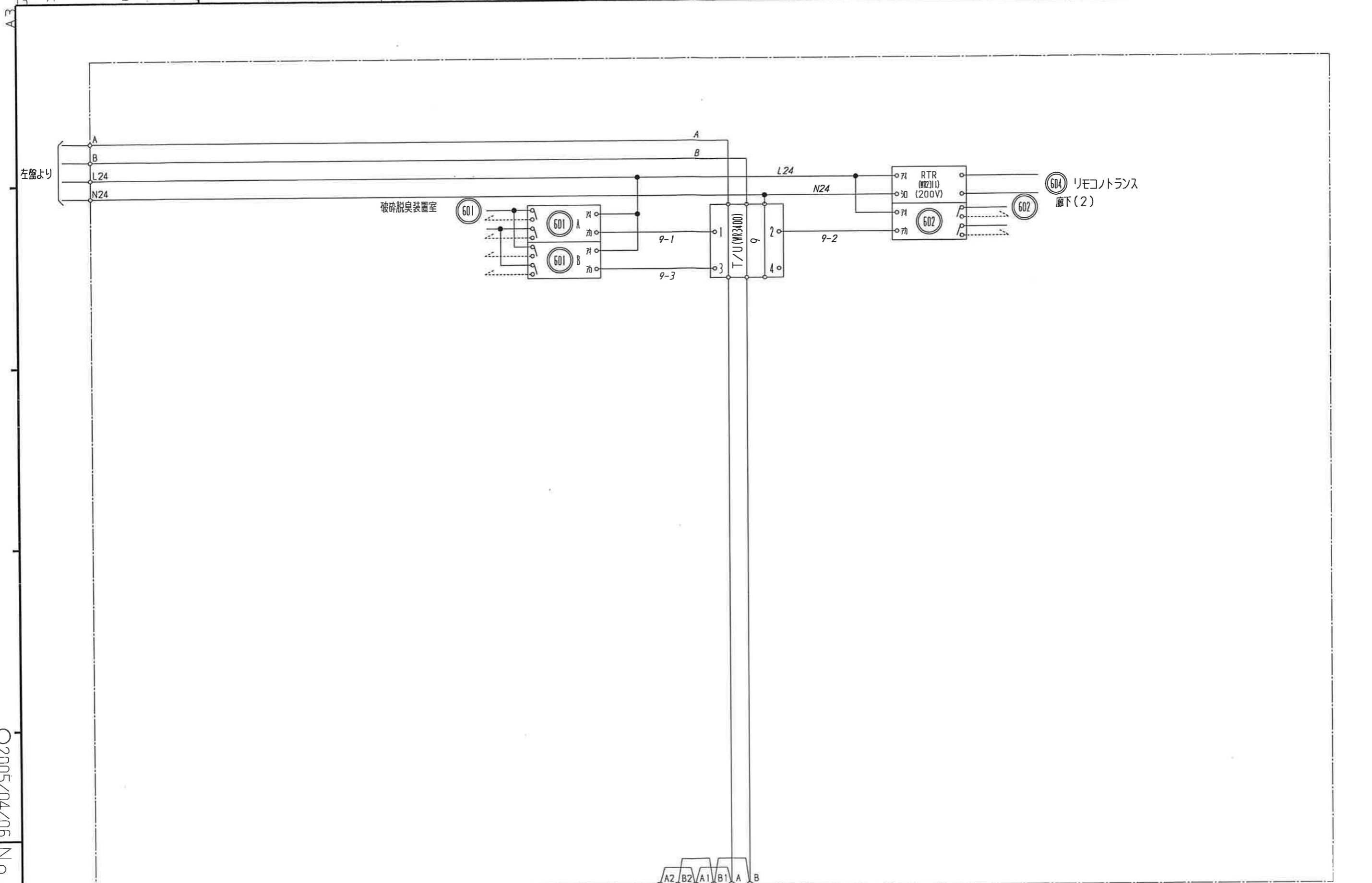
 **長嶺電機株式会社**
NAGAMINE ELECTRIC Co., Ltd.

承認 APPROVED	検図 CHECKED	設計 DESIGNED	製図 DRAWN
金城	友利	城間	城間

図番 DRAWING No.
26003S37-1
2004/09/30

名称 TITLE
展開接続図
1L-3

PAGE



O2005/04/06 No. 26003T

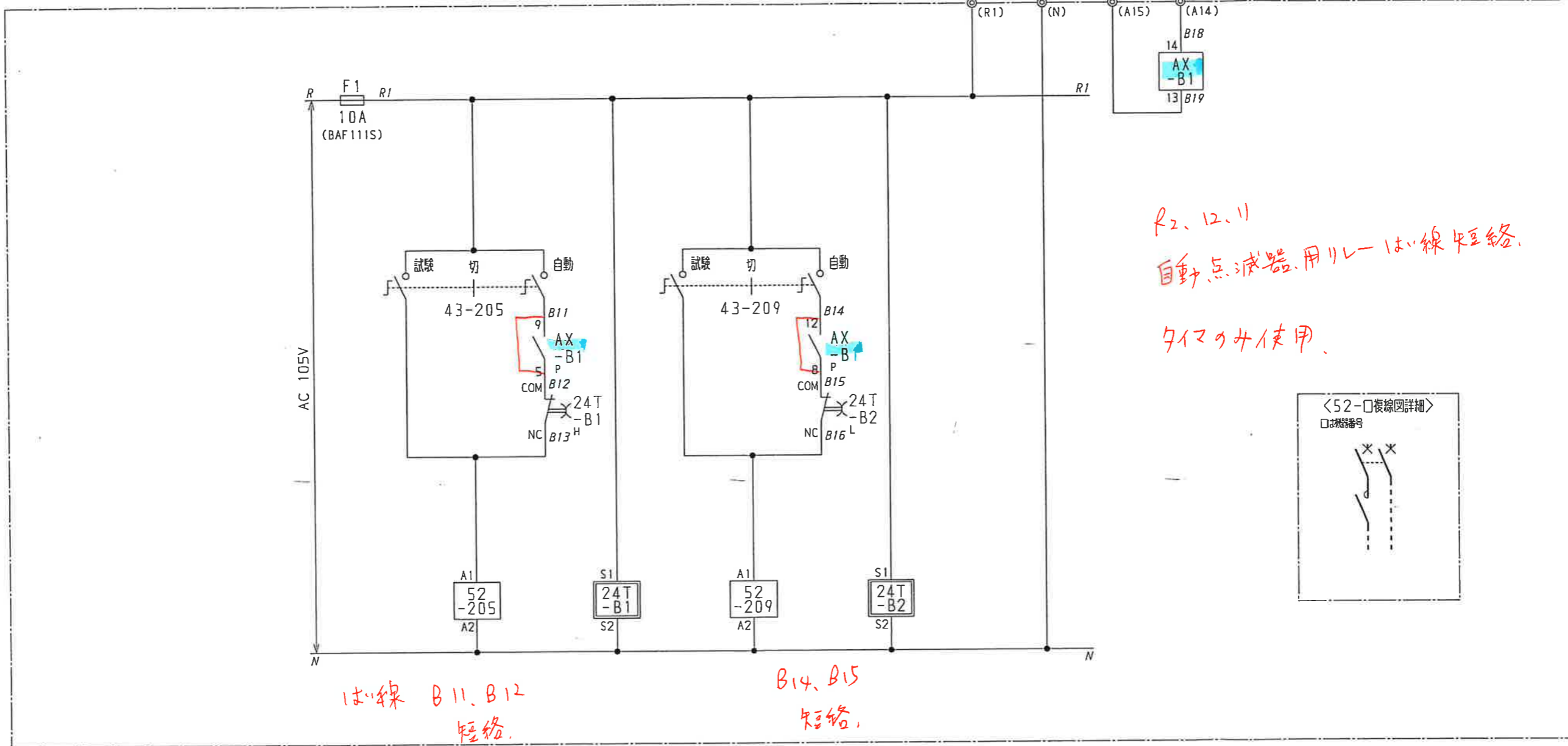
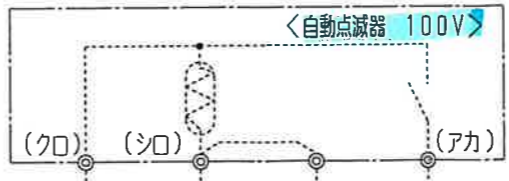
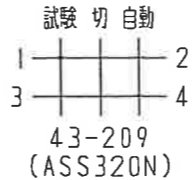
改定	CHANGE	内容	訂
A	2004/4/3	一部変更(城間)訂	F
B	2004/4/12	負荷名称変更(城間)訂	G
C	2004/6/23	一部変更(城間)訂	H
D	2004/9/30	T/U番号変更(城間)訂	I
E			J


長嶺電機株式会社
 NAGAMINE ELECTRIC Co., Ltd.

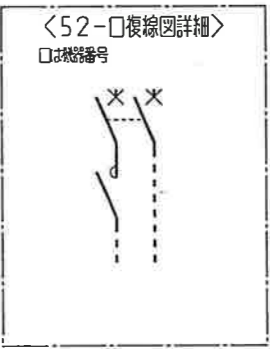
承認 APPROVED	検図 CHECKED	設計 DESIGNED	製図 DRAWN
金城	友利	城間	城間

図番 DRAWING No.	名称 TITLE	PAGE
26003S37-2	展開接続図	
2004/09/30	1L-3	

新ごみ処理施設(工場棟)建設工事



R2. 12. 11
自動点滅器用リレーは線短絡。
タイマのみ使用。



は線 B11, B12
短絡。

B14, B15
短絡。

52-205	
S-F20DP	
1	2
3	4
COIL	A1 A2

24T-B1	
TB15601	
a	NO
b	NC
COIL	S1 S2

52-209	
S-F20DP	
1	2
3	4
COIL	A1 A2

24T-B2	
TB15601	
a	NO
b	NC
COIL	S1 S2

AX-B1		
MY2		
a	5	G
b	1	
a	8	K
b	4	
COIL	14 13	

O2005/04/06 No. 26003T

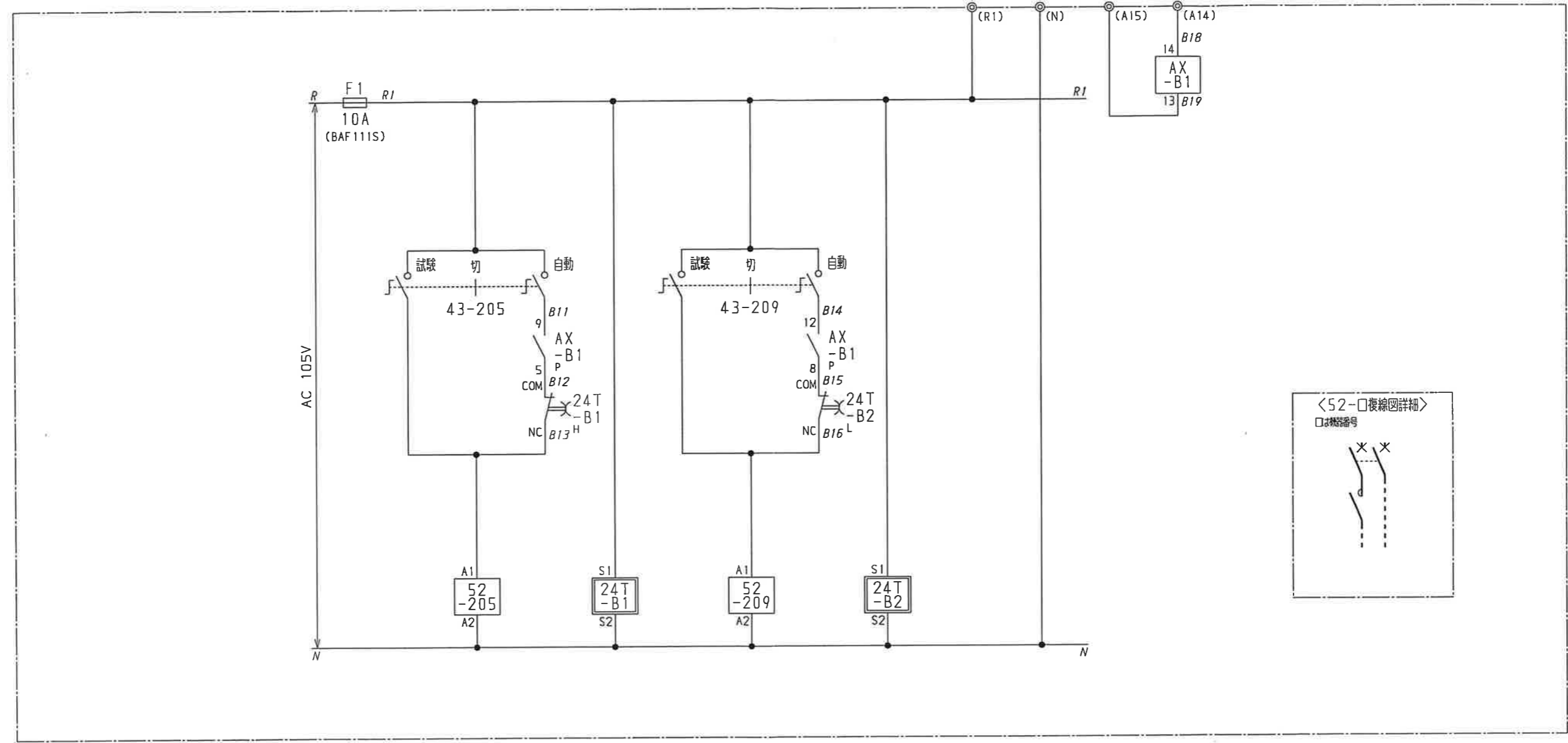
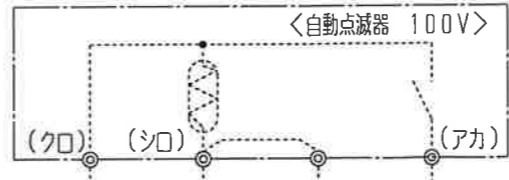
改定	A	2004/6/23 一部変更(城間)訂	F
	B		G
	C		H
	D		I
	E		J

長嶺電機株式会社
NAGAMINE ELECTRIC Co., Ltd.

承認 APPROVED	検図 CHECKED	設計 DESIGNED	製図 DRAWN
金城	友利	城間	城間

図番 DRAWING No.	26003S37-3
2004/06/23	

名称 TITLE	新ごみ処理施設(工場棟)建設工事 展開接続図
1L-3	



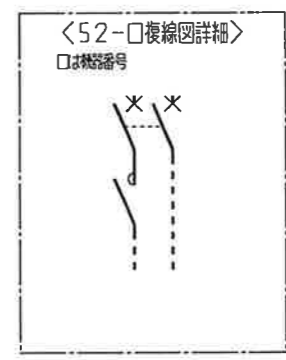
52-205	
S-F20DP	
a	1 2
b	3 4
Ma	
COIL	A1 A2

24T-B1	
TB15601	
a	NO
b	COM NC
COIL	S1 S2

52-209	
S-F20DP	
a	1 2
b	3 4
Ma	
COIL	A1 A2

24T-B2	
TB15601	
a	NO
b	COM NC
COIL	S1 S2

AX-B1	
MY2	
a	9 5
b	1
a	12 8
b	4
COIL	14 13



O2005/04/06 No. 26003T

改定	A	2004/6/23	一部変更(城間)訂	F	
	B			G	
	C			H	
	D			I	
	E			J	

長嶺電機株式会社
NAGAMINE ELECTRIC Co., Ltd.

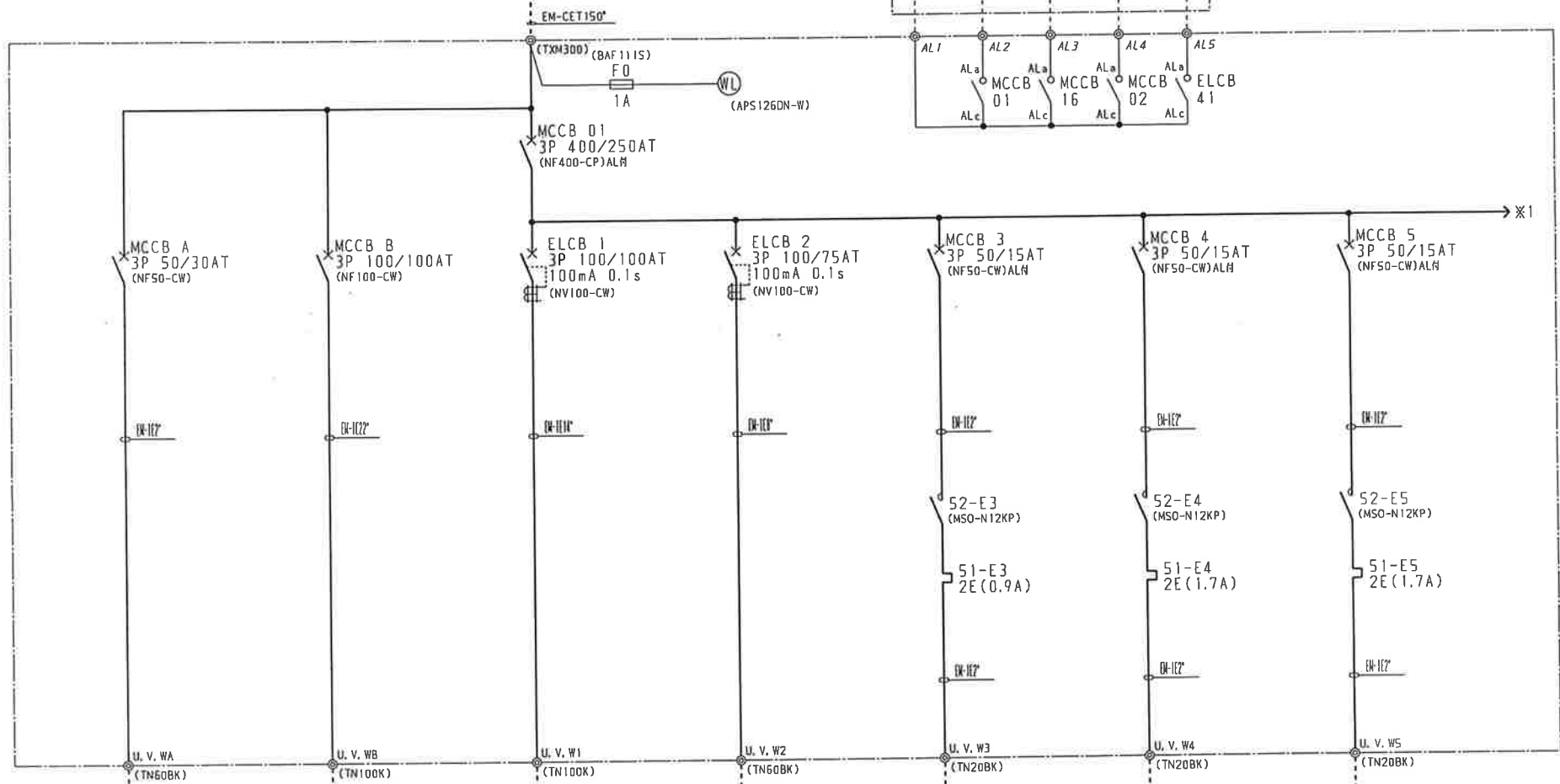
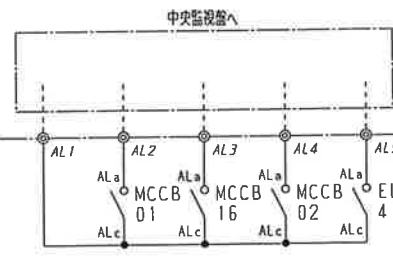
承認 APPROVED	検図 CHECKED	設計 DESIGNED	製図 DRAWN
金城	友利	城間	城間

図番 DRAWING No.
26003S37-3
2004/06/23

新ごみ処理施設(工場棟)建設工事

名称 TITLE	PAGE
展開接続図	B1
1L-3	

(M105)
AC 3φ3W220V 60Hz
R. S. T



容量 規約電流	0.75kW 4.8A	15.6kW	15.4kW	10.4kW	0.15kW A	0.3kW A	0.3kW A
負荷No	A	B	I	2	3	4	5
負荷名称	LM-スラグガードA	2M-3	PAGE-102 空冷ヒートポンプ マルチエアコン	PAC-102X 空冷ヒートポンプ マルチエアコン	FS-110 給気ファン (洗濯場)	FS-111 給気ファン (換気ファン室1B)	FE-111 排気ファン (廊下(2))
	EM-CE8*	EM-CE38*	EM-CE22*	EM-IE14*	EM-IE2.0	EM-IE2.0	EM-IE2.0

新ごみ処理施設(工場棟)建設工事

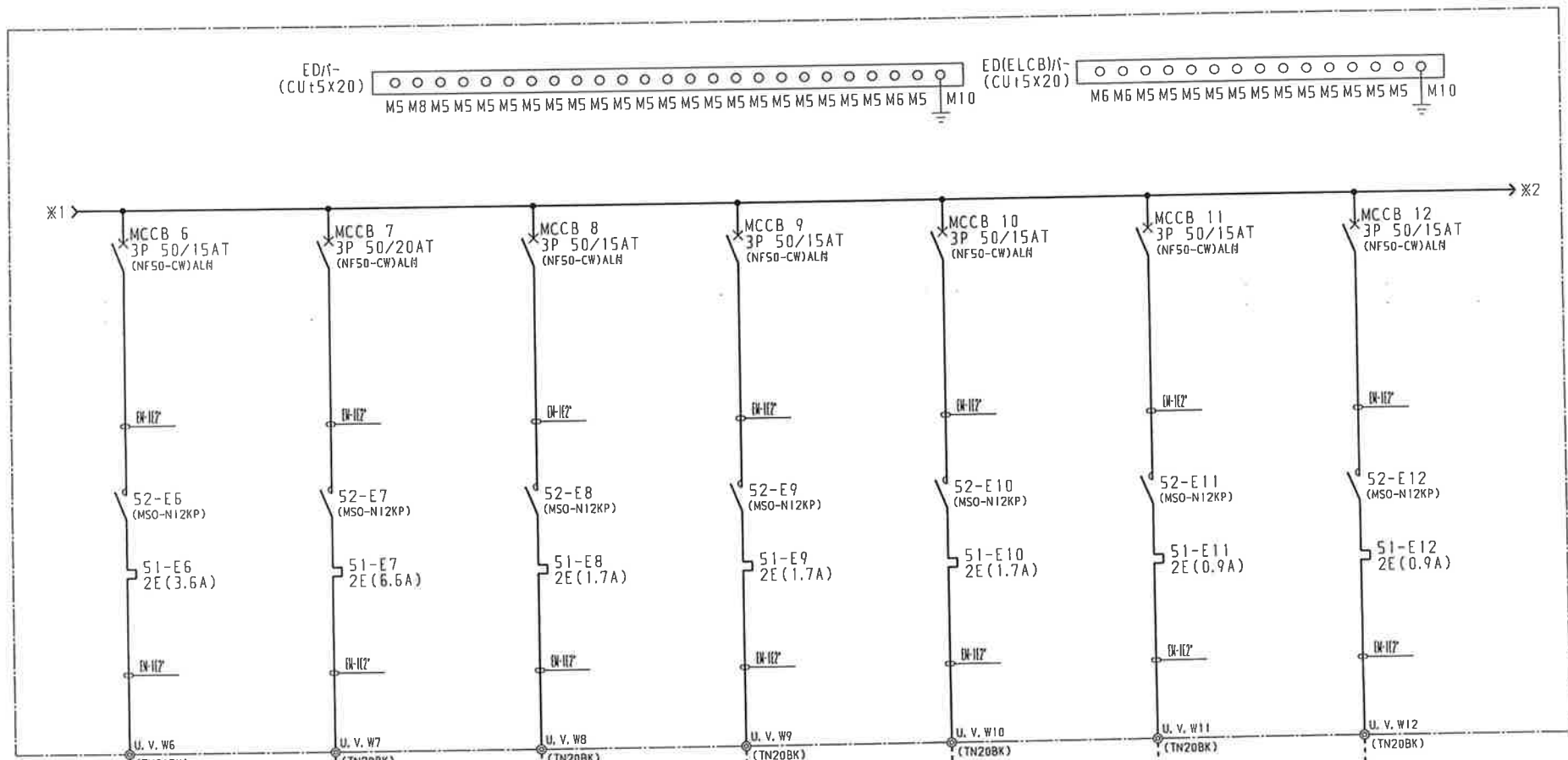
O2005/10/14 No. 26003T

改正	A	2004/4/17	一部変更(概略)計	F	2005/10/18	ケーブルサイズ変更(概略)計
	B	2004/6/28	一部変更(概略)計	G		
	C	2004/6/28	一部変更(概略)計	H		
	D	2004/8/12	一部変更(概略)計	I		
	E	2004/9/30	一部変更(概略)計	J		

長嶺電機株式会社
NAGAMINE ELECTRIC Co., Ltd.

承認 APPROVED 校閲 CHECKED 設計 DESIGNED 製図 DRAWN
金城 友利 城間 城間

図番 DRAWING No. 26003T9-1
名称 TITLE 単線結線図
2005/10/18 1M-4



容量 規約電流	0.75kW 8A	1.5kW 8A	0.3kW A	0.3kW A	0.3kW A	0.15kW A	0.15kW A
負荷No	6	7	8	9	10	11	12
負荷名称	FS-112 給気ファン (換気ファン室1B)	FE-112 排気ファン (洗濯場)	FS-113 給気ファン (洗濯場)	FE-113 排気ファン (廊下[2])	FS-150 給気ファン (洗濯場)	FE-128 排気ファン (洗濯場)	FS-129 排気ファン (洗濯場)
	EM-1E2.0	EM-1E2.0	EM-1E2.0	EM-1E2.0	EM-1E2.0	EM-1E2.0	EM-1E2.0

※A 新ごみ処理施設(工場棟)建設工事

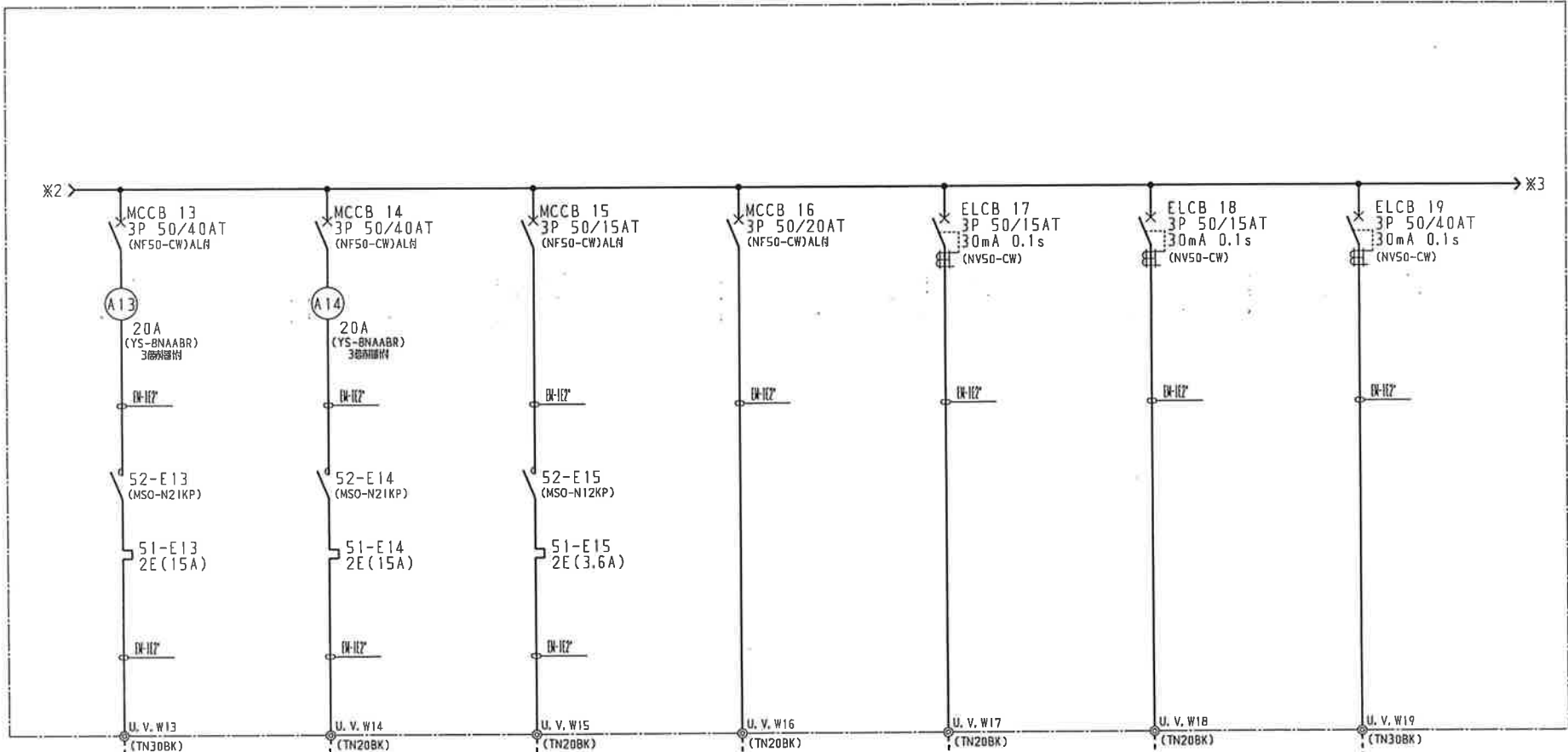
O2005/10/14 No. 26003T

変更	A	2004/4/17	一部変更(城間)訂	F
	B	2004/6/28	一部変更(城間)訂	G
	C	2005/10/18	ケーブルサイズ変更(城間)訂	H
	D			I
	E			J

長嶺電機株式会社
NAGAMINE ELECTRIC Co., Ltd.

承認 APPROVED	検図 CHECKED	設計 DESIGNED	製図 DRAWN
金城	友利	城間	城間

図番 DRAWING No.	名称 TITLE	PAGE
26003T9-2	単線結線図	
2005/10/18	1M-4	



容量 規約電流	3.7kW 17.4A	3.7kW 17.4A	0.75kW 8A	1.515kW	1.0kW	0.4kW 8A	3.1kW
負荷No	13	14	15	16	17	18	19
負荷名称	FS-152 給気ファン (換気ファン室1B)	FS-153 給気ファン (換気ファン室1B)	FS-207 給気ファン (中2階供給コンペア室)	TY-1 雨水処理制御盤 (雨水処理設備室)	PHU-1 (雨水処理設備室)	PD-108 排水水中ポンプ盤 (雨水処理設備室)	ホイス (破砕脱臭装置室)
	EM-1E3.5°	EM-1E3.5°	EM-1E2.0	EM-1E2.0	EM-1E2.0	EM-1E2.0	EM-1E5.5°

O2005/12/13 No. 26003T

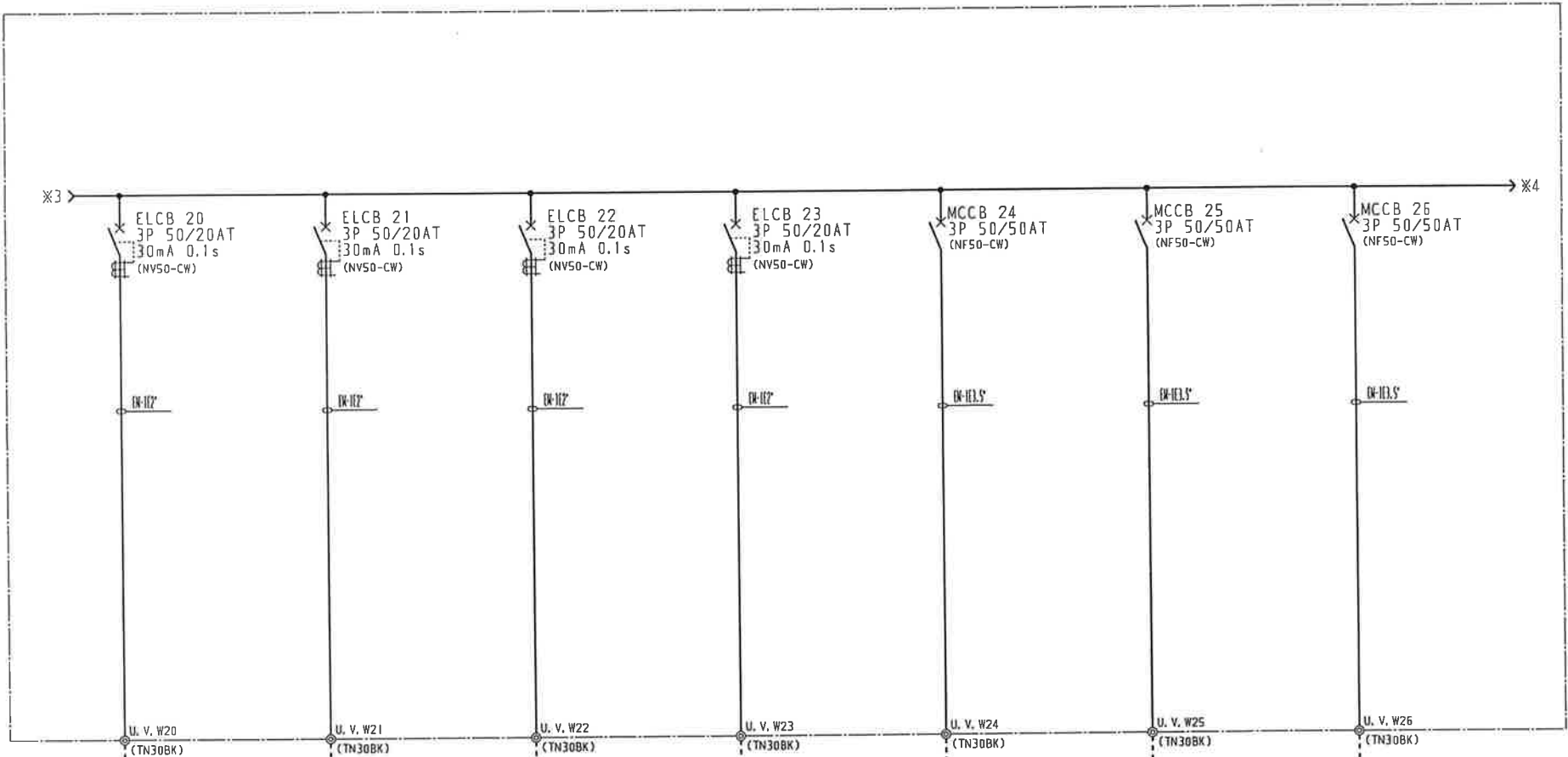
CHANGE	A	2004/4/17	一部変更(概圖)訂	F
	B	2004/6/28	一部変更(概圖)訂	G
	C	2005/10/18	ケーブルサイズ変更(概圖)訂	H
改定	D			I
	E			J

長嶺電機株式会社
NAGAMINE ELECTRIC Co., Ltd.

承認 APPROVED 検図 CHECKED 設計 DESIGNED 製図 DRAWN
金城 友利 城間 城間

図番 DRAWING No.
26003T9-3
2005/10/18

名称 TITLE
単線結線図
1M-4
新ごみ処理施設(工場棟)建設工事
PAGE



容量
規程電流

1.5kW
8A

1.5kW
8A

1.5kW
8A

1.5kW
8A

負荷No	20
負荷名称	作業用コンセント (中2階供給コンパア室)
	EM-1E5.5°

負荷No	21
負荷名称	作業用コンセント (中2階供給コンパア室)
	EM-1E5.5°

負荷No	22
負荷名称	作業用コンセント (中2階供給コンパア室)
	EM-1E5.5°

負荷No	236
負荷名称	作業用コンセント (破砕脱臭装置室)
	EM-1E5.5°

負荷No	24
負荷名称	予 備
	EM-1E5.5°

負荷No	25
負荷名称	予 備
	EM-1E5.5°

負荷No	26
負荷名称	予 備
	EM-1E5.5°

O2005/05/14 No. 26003T

新ごみ処理施設(工場棟)建設工事

REV. CHANGE	A	2004/4/1 一部変更(範囲訂)	F
	B		G
	C		H
	D		I
	E		J

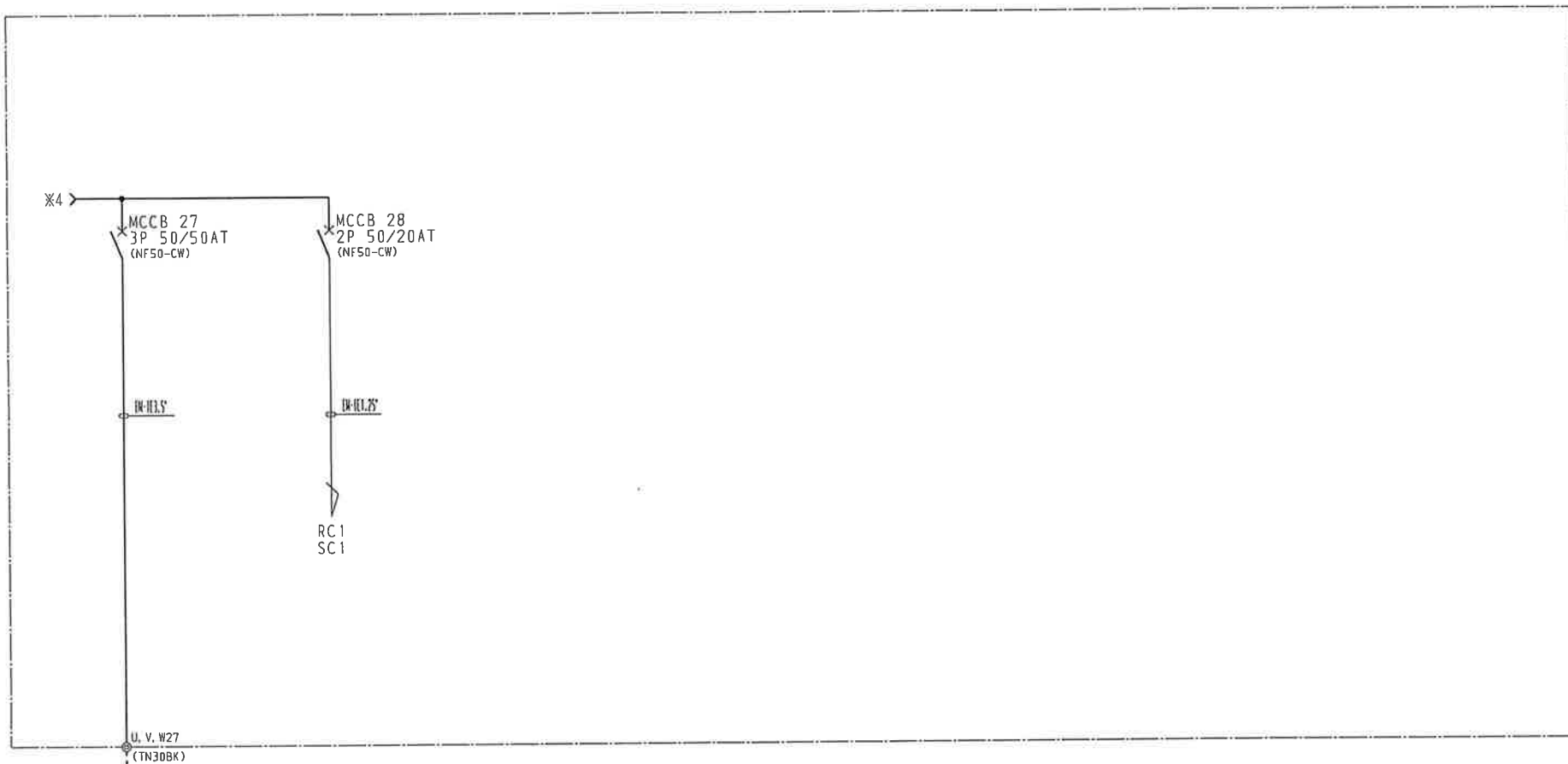
 **長嶺電機株式会社**
NAGAMINE ELECTRIC Co., Ltd.

承認 APPROVED	検閲 CHECKED	設計 DESIGNED	製図 DRAWN
金城	友利	城間	城間

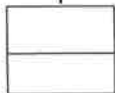
図番 DRAWING No.
26003T9-4
2004/04/17

名称 TITLE
単線結線図
1M-4

PAGE



容量
規約電流



負荷No	27
負荷名称	予備
	EM-1ES.5°

28
制御電源

O2005/05/14 No. 26003T

新二み処理施設(工場棟)建設工事

改正	A	2004/4/17 一部変更(見開)訂	F
	B		G
	C		H
	D		I
	E		J



長嶺電機株式会社
NAGAMINE ELECTRIC Co., Ltd.

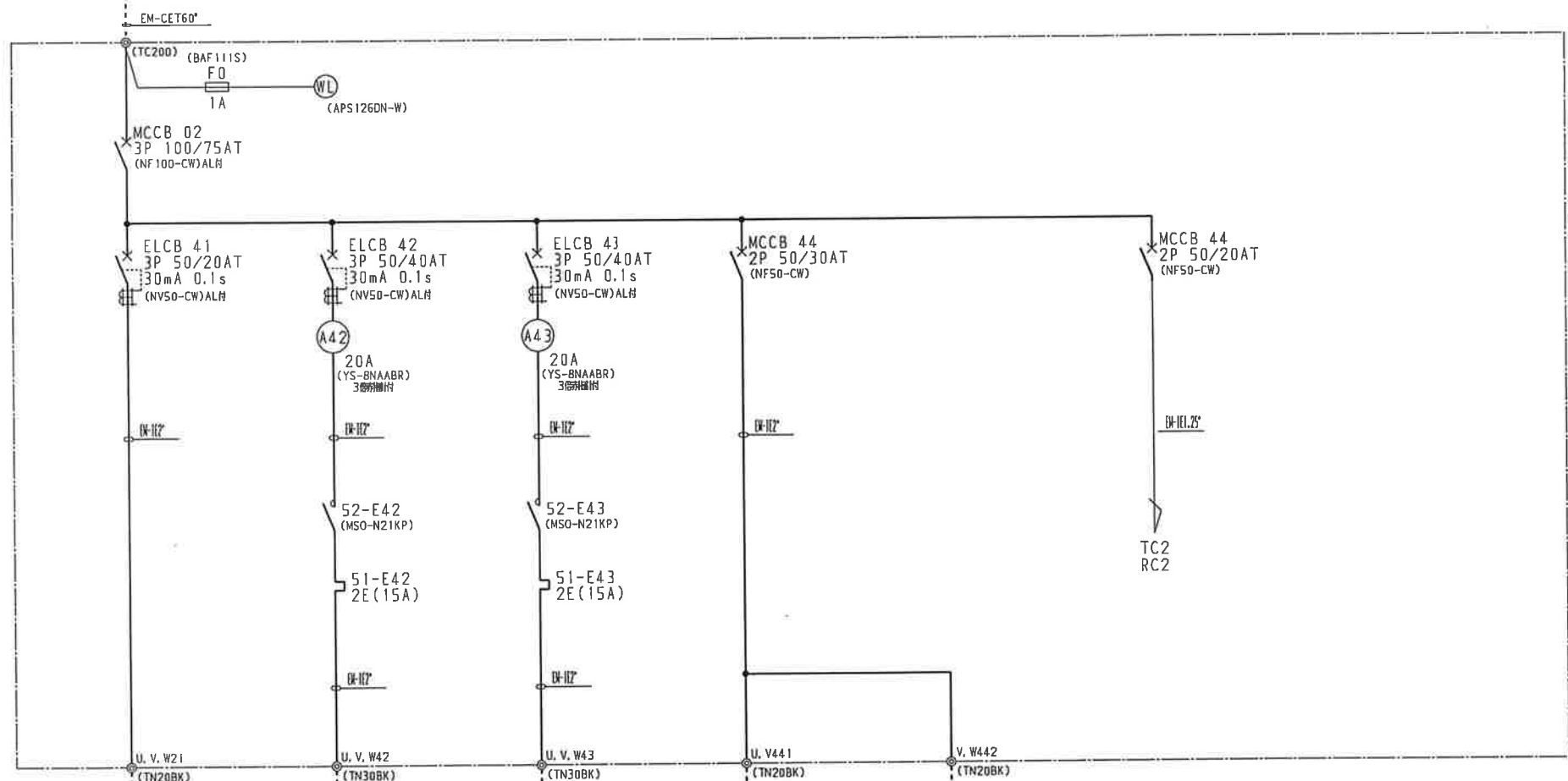
承認 APPROVED	検閲 CHECKED	設計 DESIGNED	製図 DRAWN
金城	友利	城間	城間

図番 DRAWING No.	26003T9-5
	2004/04/17

名称 TITLE	単線結線図
	1M-4

PAGE	
------	--

(GM202)
GAC 3φ3W220V 60Hz
R. S. T

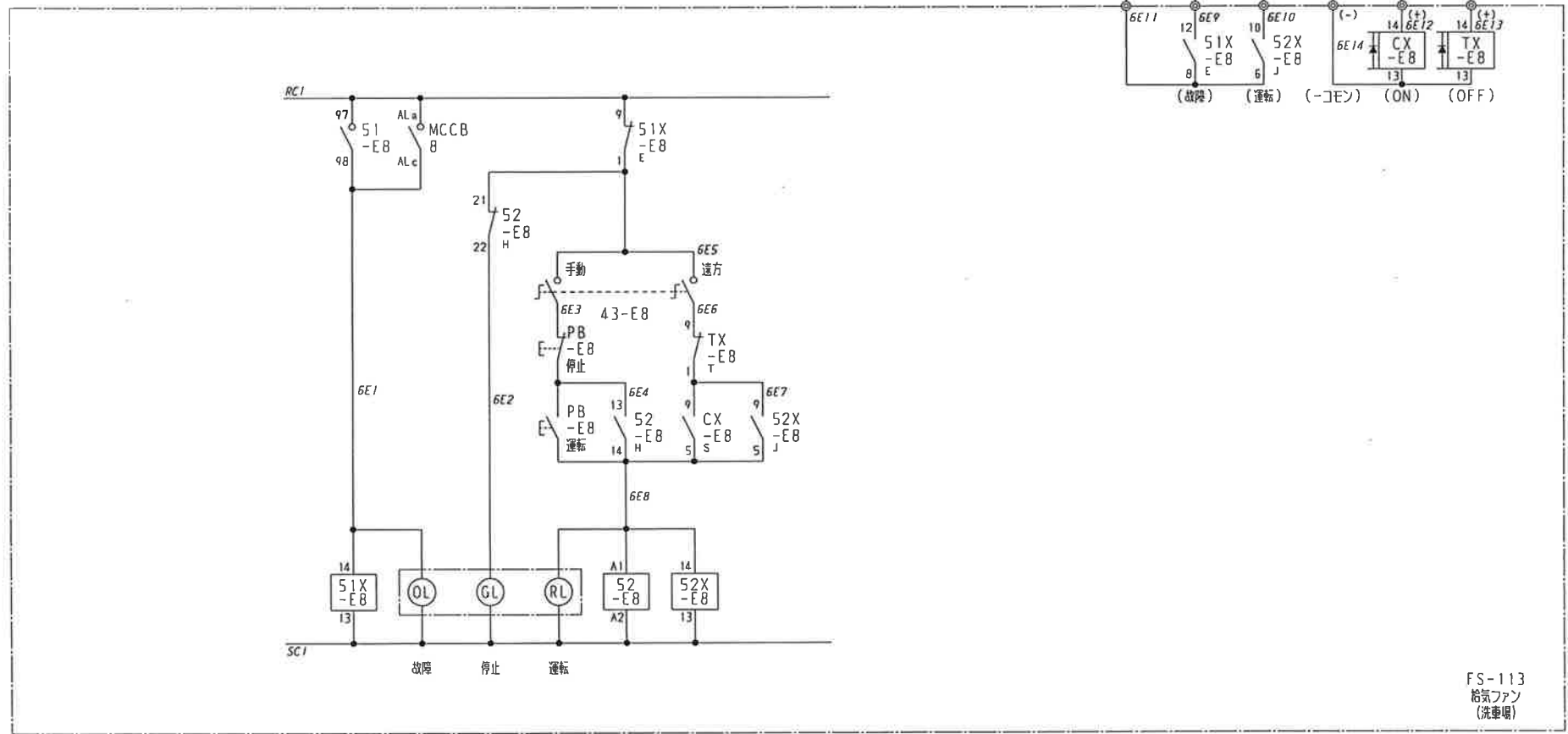
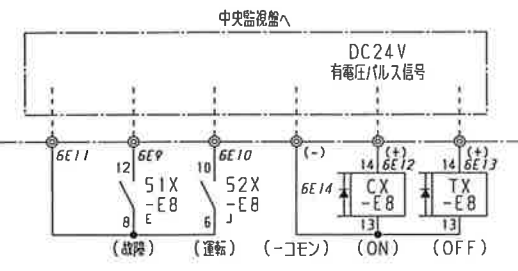


音響 規約電流	0.75kWx2	3.7kW 17.4A	3.7kW 17.4A	2.2kW 11.1A		
負荷No.	41	421	422	431	432	44
負荷名称	PD-105 排水水中ポンプ (初期雨水槽) EM-1E2.0	PW-2 揚水ポンプ(雨水)No.1 (雨水処理設備室) EM-1E5.5°	PW-2 揚水ポンプ(雨水)No.2 (雨水処理設備室) EM-1E5.5°	1CP-1 制御電源	1RS-2 制御電源	制御電源

O2005/08/22 No. 26003T

新ごみ処理施設(工場棟)建設工事

変更 CHANGE A B C D E	2004/4/17 一部変更(校閲)訂 2004/5/28 一部変更(校閲)訂	F G H I J	長嶺電機株式会社 NAGAMINE ELECTRIC Co., Ltd.	承認 APPROVED 校閲 CHECKED 金城 友利	設計 DESIGNED 製図 DRAWN 城間 城間	図番 DRAWING No. 26003T9-6 2004/06/28	名称 TITLE 単線結線図 1M-4	頁数 PAGE



51X-E8		MY2	
a	5		
b	1		H
a	12	8	Q
b	4		
COIL		14	13

52-E8		52X-E8	
MSO-N12XP		MY4	
a	1 2	a	5 K
b	3 4	b	1
a	5 6	a	10 Q
b	13 14	b	2
a	12 122	G	7 7E-J
b		b	11 3
COIL		A1	A2
a		b	12 8
b		b	4
COIL		14	13

CX-E8		TX-E8	
MY2-D		MY2-D	
a	5	a	5
b	1	b	1
a	12	a	8
b	4	b	4
COIL		14	13

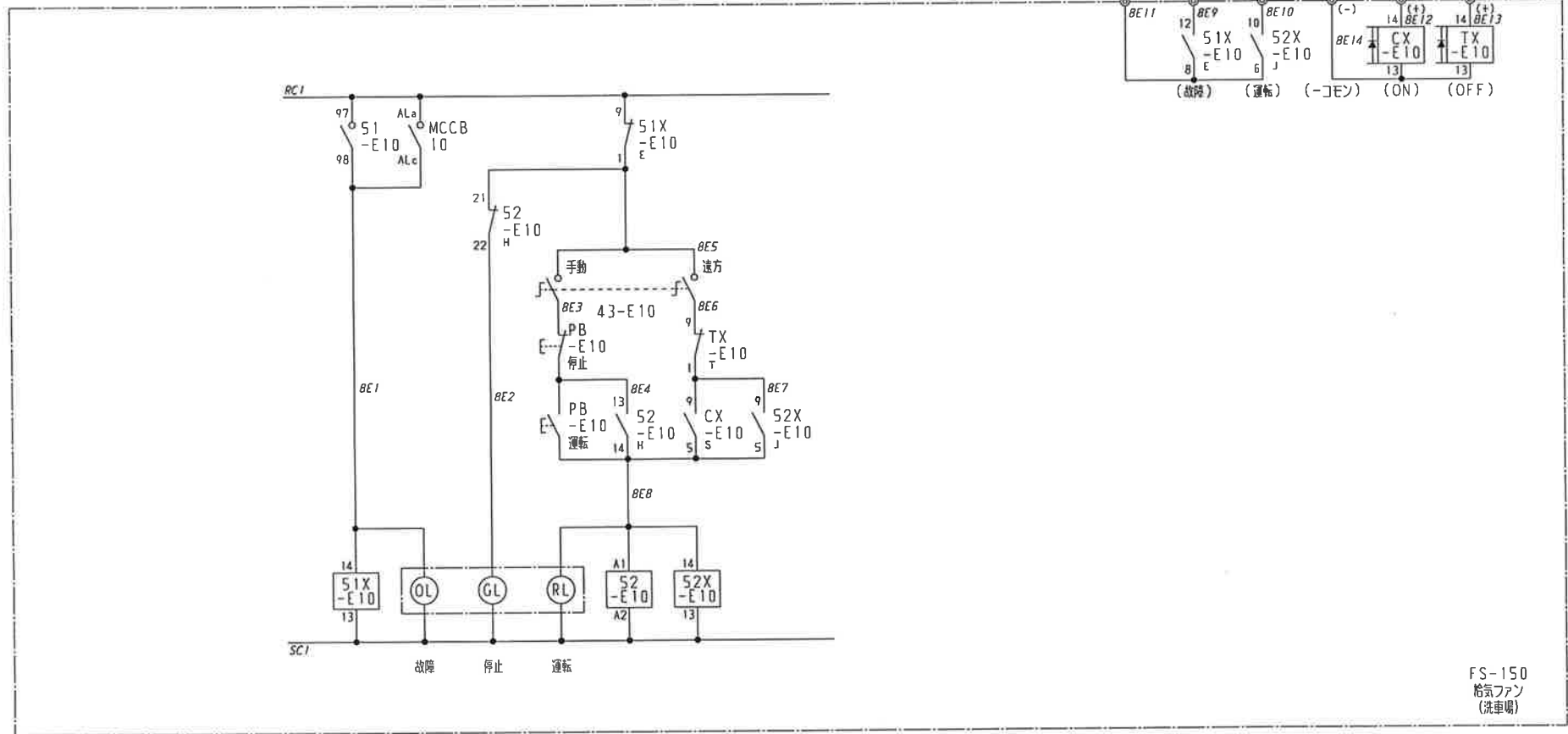
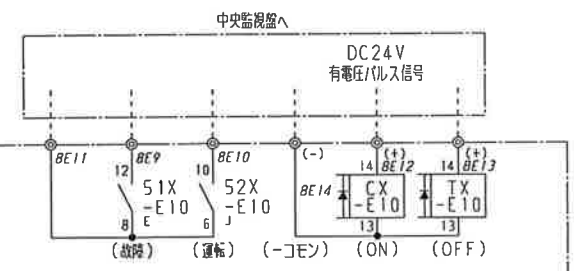
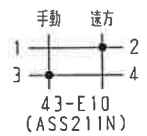
O2005/10/14 No. 26003T

変更	内容	担当者
A	2004/5/18 CX-TX追加(概略)訂	F
B	2004/6/28 一部変更(概略)訂	G
C	2005/10/18 設備名称変更(概略)訂	H
D		I
E		J

長嶺電機株式会社
NAGAMINE ELECTRIC Co., Ltd.

承認 APPROVED 検図 CHECKED 設計 DESIGNED 製図 DRAWN
金城 友利 城間 城間

新ごみ処理施設(工場棟)建設工事
図番 DRAWING No. 26003S9-6
2005/10/18
名称 TITLE 展開接続図
1M-4
PAGE 6E



51X-E10		MY2	
a	q	5	H
b	1	8	Q
a	12	4	
b	4		
COIL		14	13

52-E10		52X-E10	
MSO-N12XP		MY4	
a	1	q	5
b	3	a	1
a	5	b	6
b	13	10	2
a	21	7	9E-J
b	22	11	3
COIL		A1	A2
a	12	8	
b	4		
COIL		14	13

CX-E10		TX-E10	
MY2-D		MY2-D	
a	5	J	5
b	1	b	1
a	12	a	8
b	4	b	4
COIL		14	13

O2005/10/14 No. 26003T

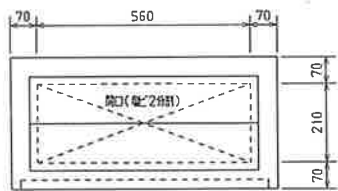
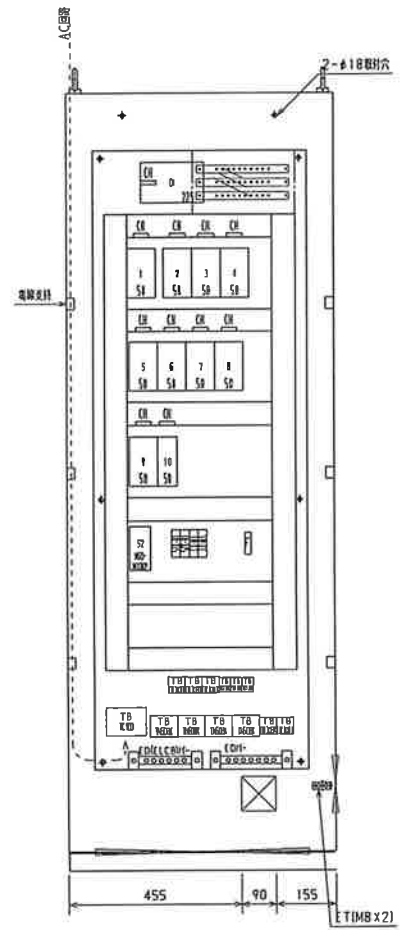
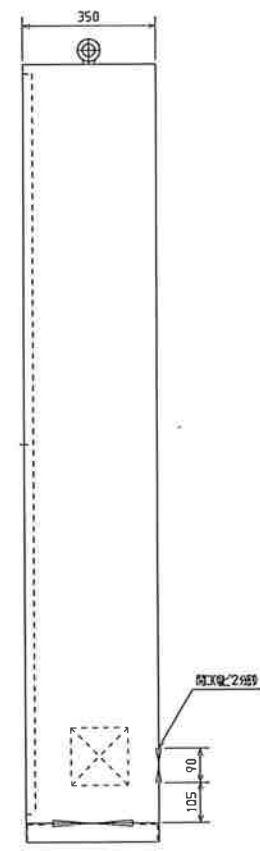
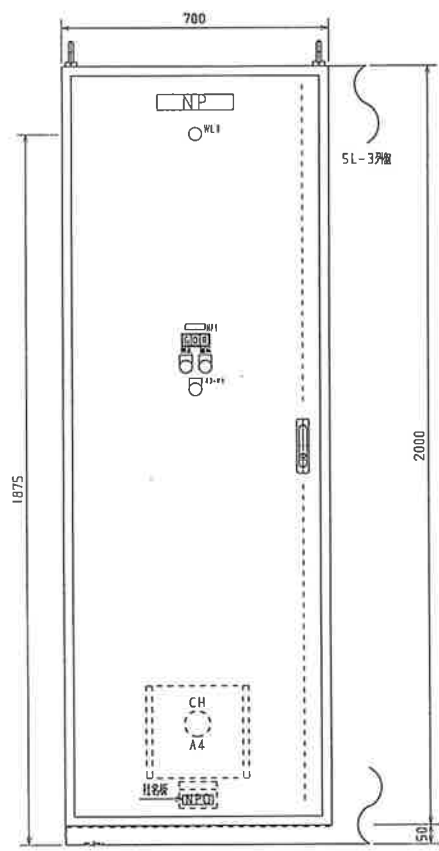
変更	A	2004/5/18	CX-TX追加(概略)訂	F
	B	2004/6/28	一部変更(概略)訂	G
	C	2005/10/18	負荷名称変更(概略)訂	H
	D			I
	E			J

長嶺電機株式会社
NAGAMINE ELECTRIC Co., Ltd.

承認 APPROVED	検閲 CHECKED	設計 DESIGNED	製図 DRAWN
金城	友利	城間	城間

図番 DRAWING No.	名称 TITLE	PAGE
26003S9-8	展開接続図	8E
2005/10/18	1M-4	

新ごみ処理施設(工場棟)建設工事



仕様	
構造	筐内自由型
基板	層 SPC 12.3
	BOX SPC 12.3
	中板 SPC 12.3
塗装色	層 2.5Y9/1
	BOX 2.5Y9/1
	中板 2.5Y9/1
	仕仕 全体(内外面:60μm)
ハンドル	型 半触
	A-240-A-1-1 キ-No0200
備考	
関連名称	アクリル 乳白色 黒文字(丸ゴシック)
名称名称	字体(JIS第一水準)
名称名称	名称 印刷(丸ゴシック)
名称名称	用途名称 印刷 貼付
名称名称	アクリル 乳白色 黒文字(丸ゴシック)

符号	名称	サイズ
NP	SM-2	T420
NP1	FS-513	N155
43L1 L3-L6	手動-遠方	P25-L



FL1

(190kg)

O2005/04/13 No.26003G

A	制作/1 検査/1 組立/1	F
B	制作/1 検査/1 組立/1	G
C	制作/1 検査/1 組立/1	H
D	制作/1 検査/1 組立/1	I
E	制作/1 検査/1 組立/1	J

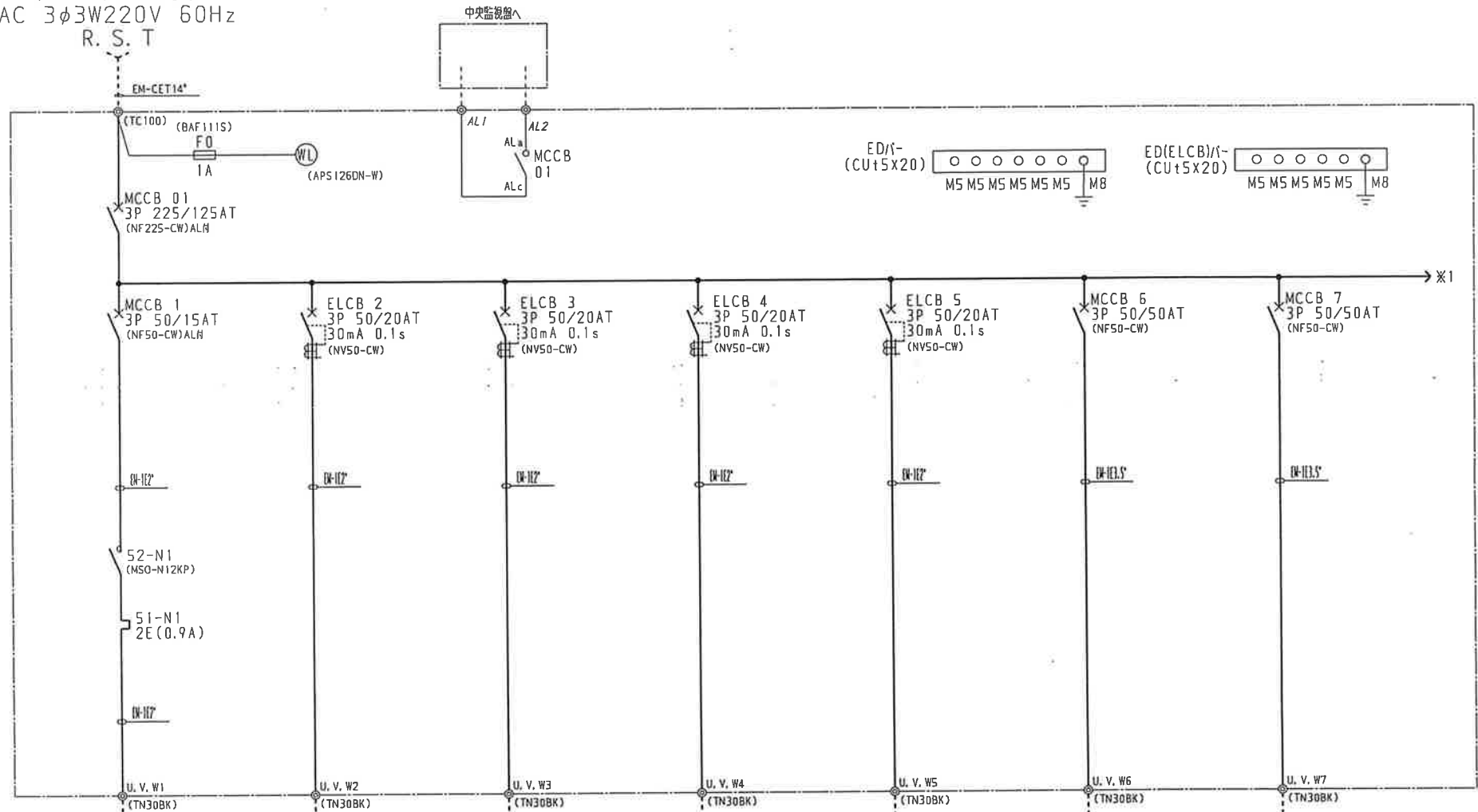
長嶺電機株式会社
NAGAMINE ELECTRIC Co., Ltd.

承認 APPROVE	確認 CHECKED	設計 DESIGNER	製図 DRANN
金城	友利	城間	城間

図番 DRAWING No.	名称 TITLE	PAGE
26003G29	外箱図	
2004/12/02	SM-2	

新二宮処理施設(工場棟)建設工事

(M112-3-2)4M-1より
AC 3φ3W220V 60Hz
R. S. T



容量
規約電流

0.15kW
A

1.5kW

1.5kW

1.5kW

5.2kW

5.2kW

負荷No	1	2	3	4	5	6	7
負荷名称	FS-513 給気ファン (通路)	作業用コンセント (ホッパーステーシ)	作業用コンセント (作業用コンソール)	作業用コンセント (CG点検歩廊)	予 備	ホイス	ホイス
	EM-CE3.5°	EM-1E5.5°	EM-1E5.5°	EM-1E5.5°		EM-1E5.5°	EM-1E5.5°

O2005/11/30 No. 26003T1

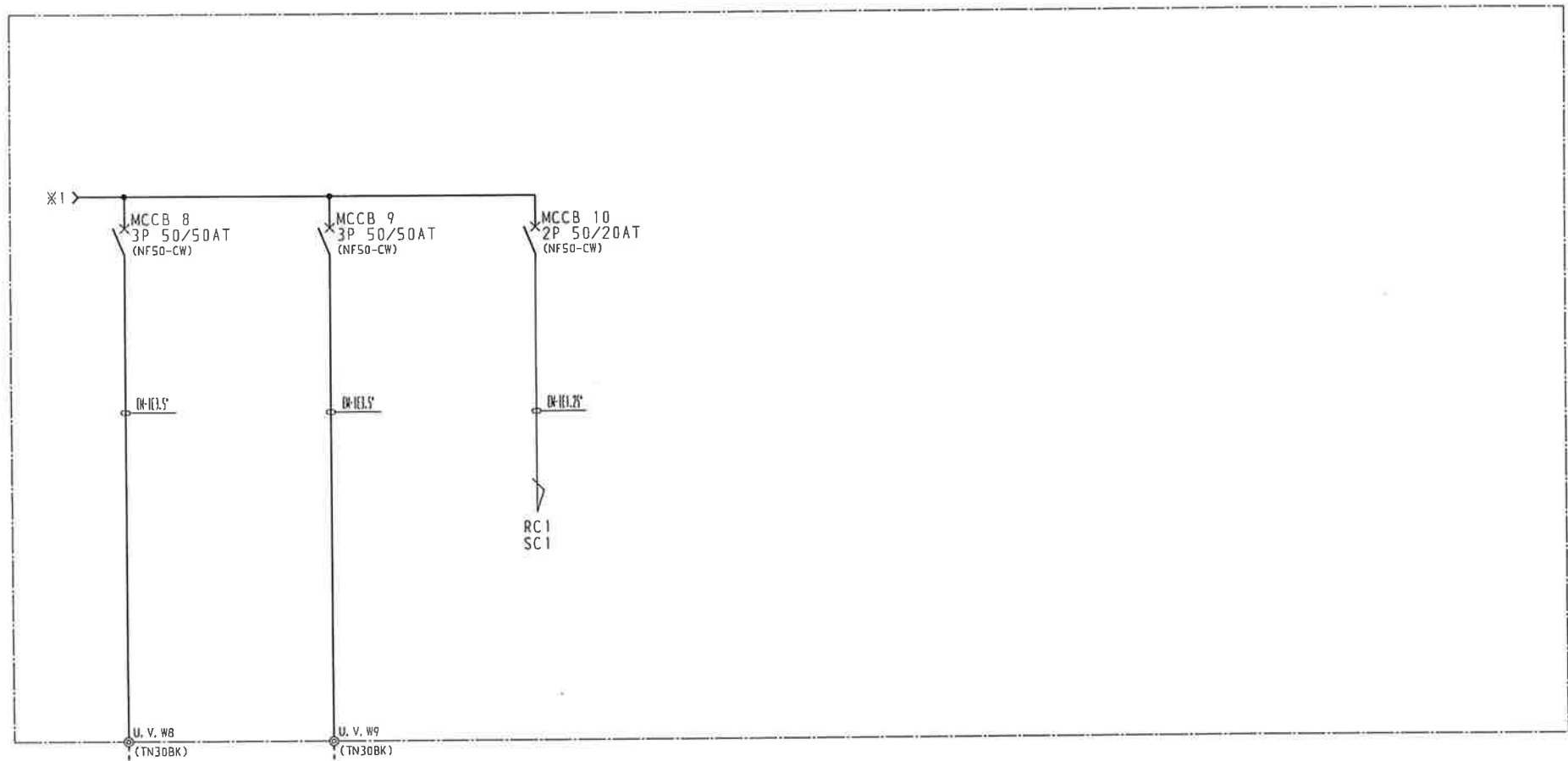
新ごみ処理施設(工場棟)建設工事

REV	CHANGE	A	2004/7/23 一部変更(検閲)訂	F
		B	2004/11/16 負荷名称変更(検閲)訂	G
		C	2004/11/18 負荷名称変更(検閲)訂	H
		D	2004/11/22 負荷名称変更(検閲)訂	I
		E	2005/10/18 ケーブルサイズ変更(検閲)訂	J

 **長嶺電機株式会社**
NAGAMINE ELECTRIC Co., Ltd.

承認 APPROVED	検閲 CHECKED	設計 DESIGNED	製図 DRAWN
金城	友利	城間	城間

図番 DRAWING No.	名称 TITLE	PAGE
26003T29-1	単線結線図	
2005/10/18	5M-2	



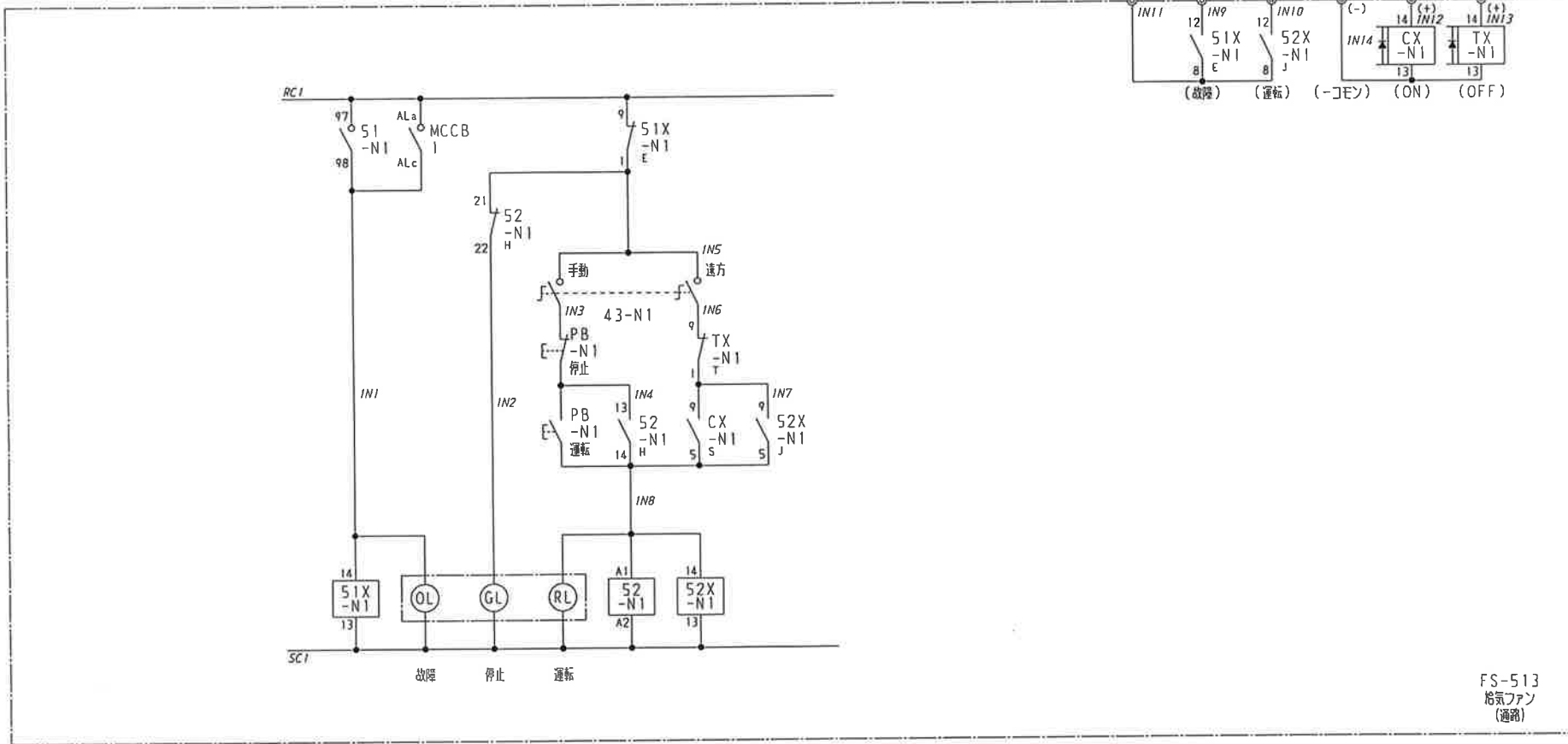
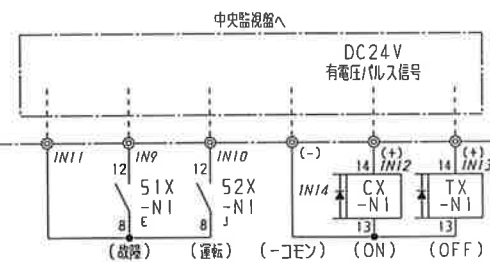
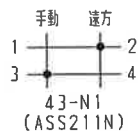
音 量
規約電流

負荷No	8	9	10
負荷名称	予 備	予 備	制御電源

O2005/05/14 No. 26003T1

新二み処理施設(工場棟)建設工事

改定 CHANGE	A	2004/1/23 一號変更(城間)訂	F	承認 APPROVED	檢図 CHECKED	設計 DESIGNED	製図 DRAWN	図番 DRAWING No. 26003T29-2	名称 TITLE 単線結線図	PAGE
	B	2004/1/27 盤名称変更(城間)訂	G							
	C		H	金城	友利	城間	城間	2004/12/02	5M-2	
	D		I							
	E		J	長嶺電機株式会社 NAGAMINE ELECTRIC Co., Ltd.						



51X-N1	
MY2	
a	9 5
b	1 H
a	12 8 Q
b	4
COIL	14 13

52-N1		52X-N1	
MSO-N1ZKP		MY2	
a	1 2	a	9 5 K
b	3 4	b	1 H
a	5 6	a	12 8 Q
b	13 14	b	4
a	21 22	G	COIL 14 13
b		COIL	A1 A2

CX-N1		TX-N1	
MY2-D		MY2-D	
a	9 5	a	9 5
b	1 H	b	1 H
a	12 8	a	12 8
b	4	b	4
COIL	14 13	COIL	14 13

O2005/05/14 No. 26003T1

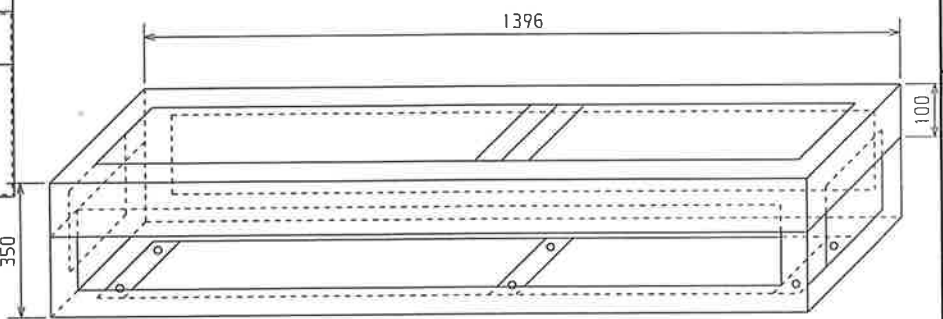
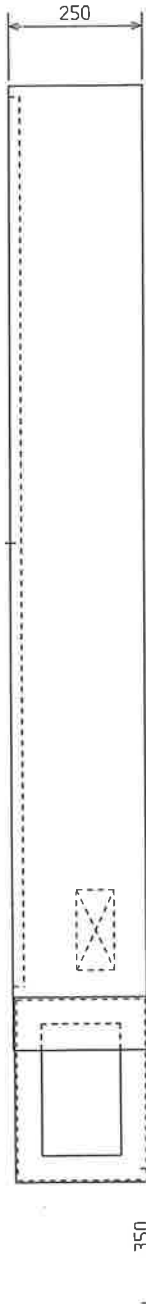
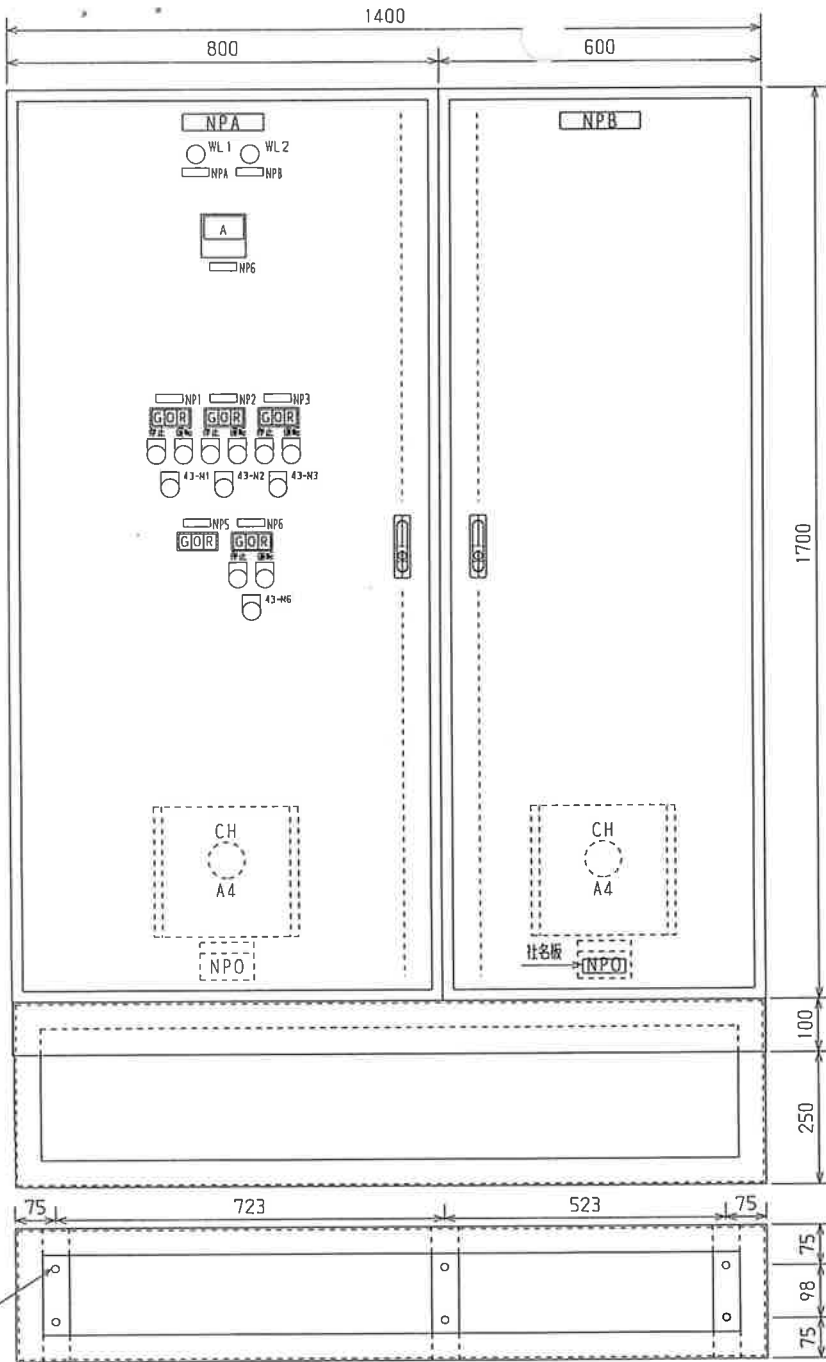
変更履歴	A	2004/7/23	一部変更(城間)訂	F
	B	2004/11/16	負荷名称変更(城間)訂	G
	C	2004/11/18	負荷名称変更(城間)訂	H
	D	2004/12/2	名称変更(城間)訂	I
	E			J

長嶺電機株式会社
NAGAMINE ELECTRIC Co., Ltd.

承認 APPROVED 検図 CHECKED 設計 DESIGNED 製図 DRAWN
金城 友利 城間 城間

図番 DRAWING No. 26003S29-1
2004/12/02

新ごみ処理施設(工場棟)建設工事
名称 TITLE 展開接続図
5M-2
PAGE 1N



仕様	
構造	屋内露出型
鋼板厚	扉 SPC t2.3
	BOX SPC t1.6
	化粧板 SPC t1.6 中板 SPC t2.3
塗装色	扉 2.5Y9/1
	BOX 2.5Y9/1
	化粧板 2.5Y9/1 中板 2.5Y9/1
	仕様 粉体(内外面: 60μm) 艶 半ツヤ
ハンドル	A-240-A-2-1 キ-No.0200
備考	
用途名板 名称名板	亚克力 乳白色 黒文字(丸ゴシック) 字体(JIS第一水準)
	名称名板 裏彫 寸法外止め 大判用(150x12)
	用途名板 裏彫 貼付
盤記号 名板	亚克力 乳白色 黒文字(丸ゴシック)

符号	名称	サイズ
NPA	5M-1	T315
NPB	5L-1	T315

O2005/04/06 No. 26003G

挿入穴φ16

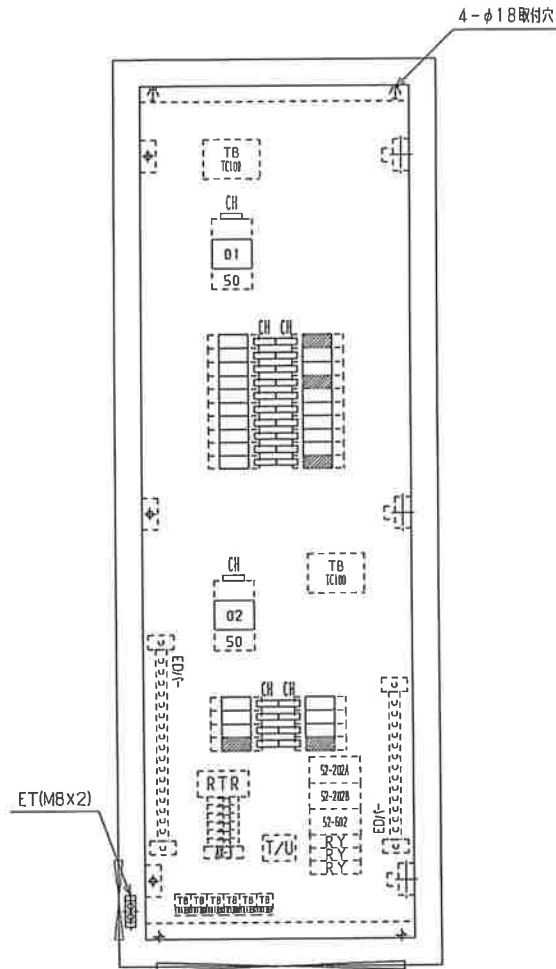
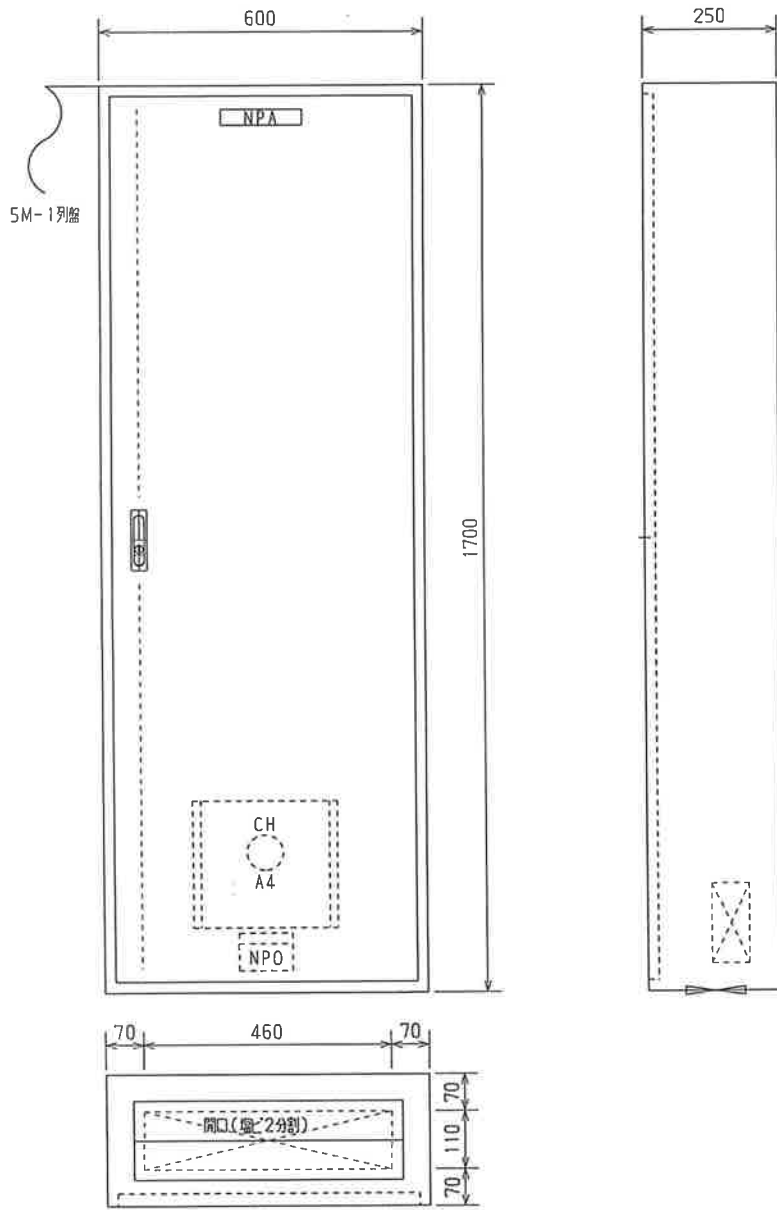
変更	内容	担当者
A	2002/8/7 一部変更(機間隔)	F
B		G
C		H
D		I
E		J

長嶺電機株式会社
NAGAMINE ELECTRIC Co., Ltd.

承認	検閲	設計	製図
APPROVED	CHECKED	DESIGNED	DRAWN
金城	友利	城間	城間

図番	DRAWING No.	名称	TITLE	PAGE
26003G49	26003G49	外形図	外形図	
2004/08/07		5L-1.5M-1		

新ごみ処理施設(工場棟)建設工事



仕様	
構造	屋内露出型
鋼板厚	扉 SPC t2.3
	BOX SPC t1.6
	化粧板 SPC t1.6 中板 SPC t2.3
塗装色	扉 2.5Y9/1
	BOX 2.5Y9/1
	化粧板 2.5Y9/1 中板 2.5Y9/1
	仕様 粉体(内外面:60μm) 艶 半ツヤ
ハンドル	A-240-A-2-1 キ-№0200
備考	
用途名板 名称名板	亚克力 乳白色 黒文字(丸ゴシック) 字体(JIS第一水準)
	名称名板 裏彫 寸位がA'外止め 大形(8X150X12) 用途名板 裏彫 貼付
盤記号 名板	亚克力 乳白色 黒文字(丸ゴシック)

符号	名称	サイズ
NP	SL-1	T315

(130kg)

O2005/04/06 No.26003G

PKT	CHANGE	DATE	内容	担当者
A	2002/4/3	一部変更(概間)訂		F
B	2002/4/14	一部変更(概間)訂		G
C	2002/10/29	下線アングル変更(概間)訂		H
D	2002/11/16	内器変更(概間)訂		I
E	2002/11/18	両体変更(概間)訂		J

長嶺電機株式会社
NAGAMINE ELECTRIC Co., Ltd.

承認 APPROVED	検図 CHECKED	設計 DESIGNED	製図 DRAWN
金城	友利	城間	城間

図番 DRAWING No.
26003G49
2004/11/18

新ごみ処理施設(工場棟)建設工事
名称 TITLE
外形図
SL-1
PAGE

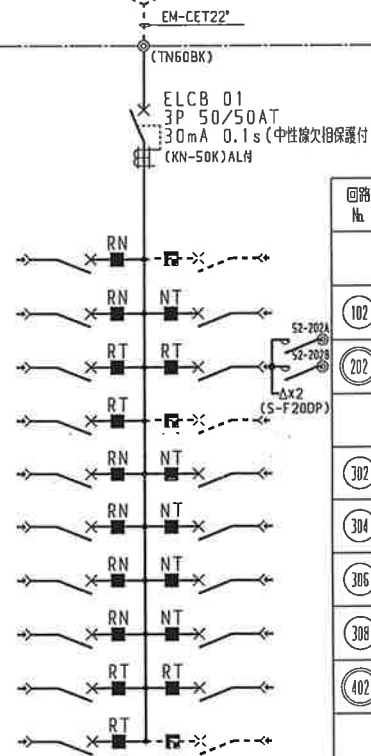
(L110-2)4L-1より
AC 1φ3W210/105V 60Hz
R. N. T

※記>特記なきものは下記に依ります

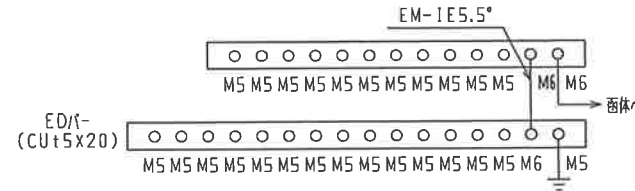
- ・分岐回路AC100V(左側R相、右側T相)
- ・MCCB2P100Vは1E(NTスイッチ付)
- ・MCCB2P200Vは2E

- ・⊙ リモコントランス・・・(WR2301)
- ・△リモコンリレー(200V)・・・(WR6166)
- ・T/U リレー制御用(4回路用)・・・(WR3400)

備考	負荷名称	ブレーカー	回路 No.
	照明 (非常灯)	MCCB2P 50/20AT (BKF-50P 2P1E)	①
	ホバ-リ-ゾ準備室	" "	⑩1
	照明(窓洗浄装置室5A・前室5B 建築設備室・ごみ入れ操作室)	MCCB2P 50/20AT (BKF-50P 2P2E)	⑩2
	予 備	" "	⑩3
	コンセント(階段室(A) ホバ-リ-ゾ準備室・通路・廊下)	MCCB2P 50/20AT (BKF-50P 2P1E)	⑩4
	コンセント (建築設備室)	" "	⑩5
	予 備	" "	⑩6
	電気錠	" "	⑩7
	空調室内機 (5階廊下)	MCCB2P 50/20AT (BKF-50P 2P2E)	⑩8
	予 備	" "	⑩9



回路 No.	ブレーカー	負荷名称	備考
	MCCB2P 50AF	スペース	
⑩2	MCCB2P 50/20AT (BKF-50P 2P1E)	庭園灯	
⑩3	MCCB2P 50/20AT (BKF-50P 2P2E)	照明 (5階廊下)	R50-2 R50-4
	MCCB2P 50AF	スペース	
⑩4	MCCB2P 50/20AT (BKF-50P 2P1E)	予 備	
⑩5	" "	プロジェクター用 (北側見学者ホール)	
⑩6	" "	予 備	
⑩7	" "	予 備	
⑩8	MCCB2P 50/20AT (BKF-50P 2P2E)	空調室内機 (ごみ入れ操作・廊下)	
	MCCB2P 50AF	スペース	



新ごみ処理施設(工場棟)建設工事

訂正	A	2004/4/7	一部変更(概略)訂	F
訂正	B	2004/4/13	負荷名称変更(概略)訂	G
訂正	C	2004/7/16	負荷名称変更(概略)訂	H
訂正	D	2004/10/27	入線サイズ変更(概略)訂	I
訂正	E	2004/11/16	負荷名称変更(概略)訂	J

長嶺電機株式会社
NAGAMINE ELECTRIC Co., Ltd.

承認 APPROVED	検閲 CHECKED	設計 DESIGNED	製図 DRAWN
金城	友利	城間	城間

図番 DRAWING No.	名称 TITLE
26003T49-1	単線結線図
2004/12/04	5L-1

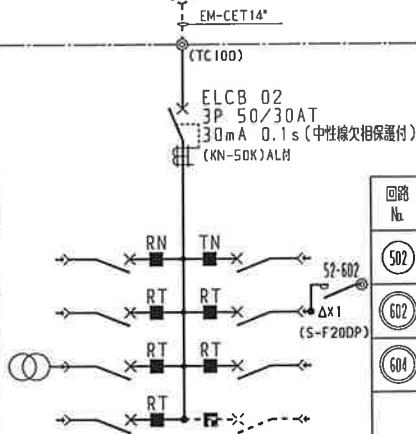
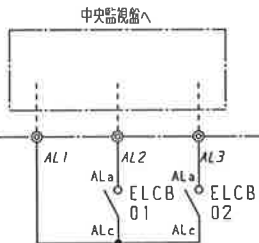
図番 DRAWING No.	名称 TITLE	PAGE
26003T49-1	単線結線図	
2004/12/04	5L-1	

O2005/11/30 No. 26003T1

(GL101-3-2-2)4L-1より
 GAC 1φ3W210/105V 60Hz
 R. N. T

記>特記なきものは下記に依ります
 ・分岐回路AC100V(左側R相、右側T相)
 ・MCCB2P200Vは2E

・⊙ リモコントランス・・・(WR2311)
 ・△リモコンリレ-(200V)・・・(WR6166)
 ・T/U リレ-制御用(4回路用)・・・(WR3400)



備考	負荷名称	ブレーカー	回路 No.
	照明 (通路)	MCCB2P 50/20AT (BKF-50P 2P1E)	501
	照明 (5階ごみクルン操作室)	MCCB2P 50/20AT (BKF-50P 2P2E)	601
	リモコントランス	" "	603
	予備	" "	605

回路 No.	ブレーカー	負荷名称	備考
502	MCCB2P 50/20AT (BKF-50P 2P1E)	予備	
602	MCCB2P 50/20AT (BKF-50P 2P2E)	照明 (5階廊下)	R50-1
604	" "	人感センサー用	
	MCCB2P 50AF	スペース	

O2005/03/24 No. 26003T1

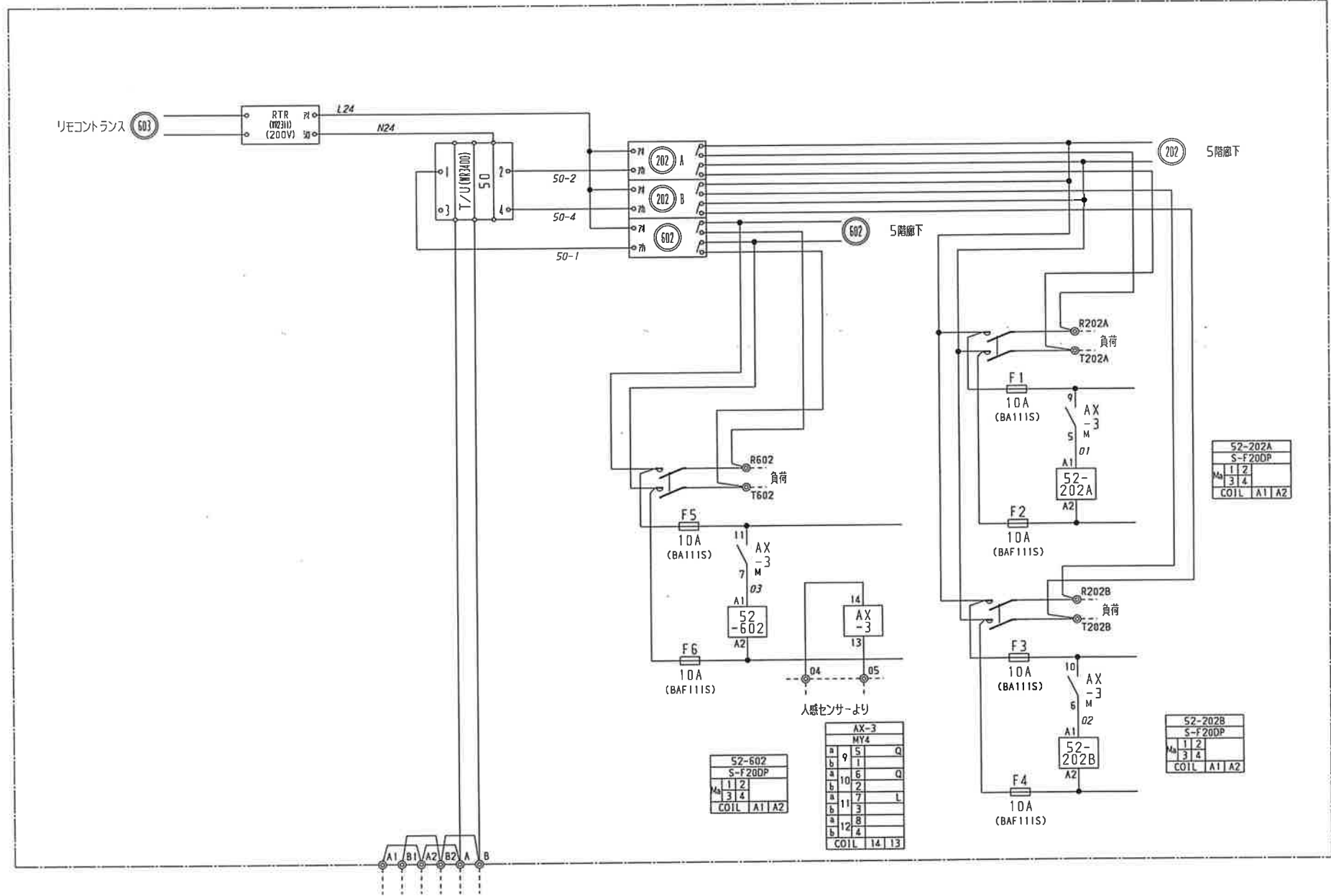
A	2004/4/3	一部変更(城間)訂	F	2004/12/4	負荷名称変更(城間)訂
B	2004/4/13	負荷名称変更(城間)訂	G		
C	2004/7/16	負荷名称変更(城間)訂	H		
D	2004/10/27	入線サイズ変更(城間)訂	I		
E	2004/11/16	負荷名称変更(城間)訂	J		

長嶺電機株式会社
 NAGAMINE ELECTRIC Co., Ltd.

承認 APPROVED	検図 CHECKED	設計 DESIGNED	製図 DRAWN
金城	友利	城間	城間

図番 DRAWING No.	名称 TITLE	PAGE
26003T49-2	単線結線図	
2004/12/04	5L-1	

新ごみ処理施設(工場棟)建設工事



S2-202A	
S-F20DP	
Ma	1 2
	3 4
COIL	A1 A2

S2-602	
S-F20DP	
Ma	1 2
	3 4
COIL	A1 A2

AX-3	
MY4	
a	5
b	1
a	6
b	2
a	7
b	3
a	8
b	4
COIL	14 13

S2-202B	
S-F20DP	
Ma	1 2
	3 4
COIL	A1 A2

O2005/11/11 No. 26003T1

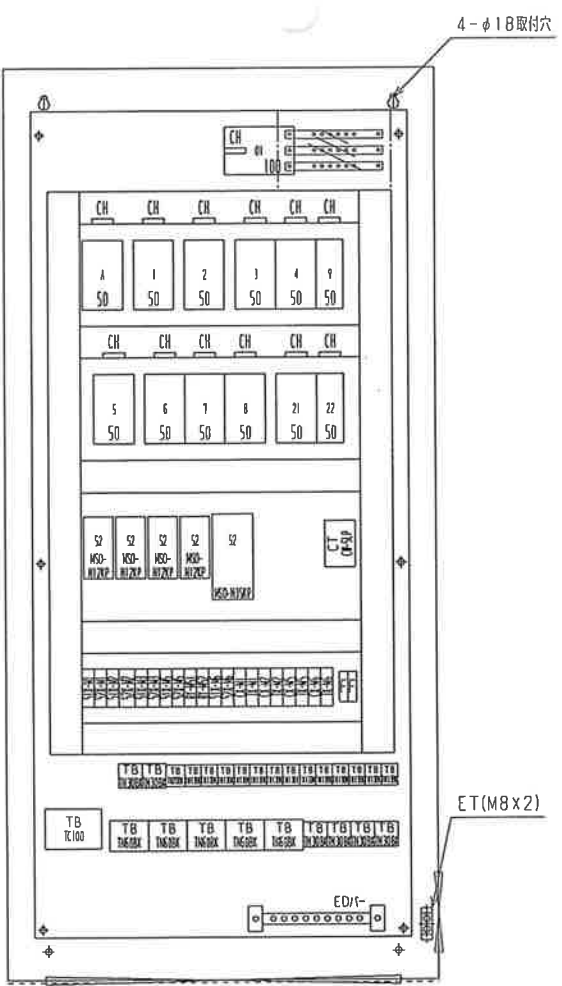
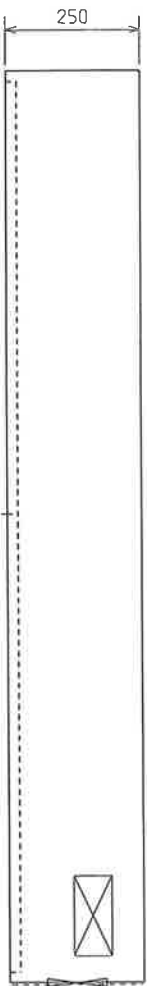
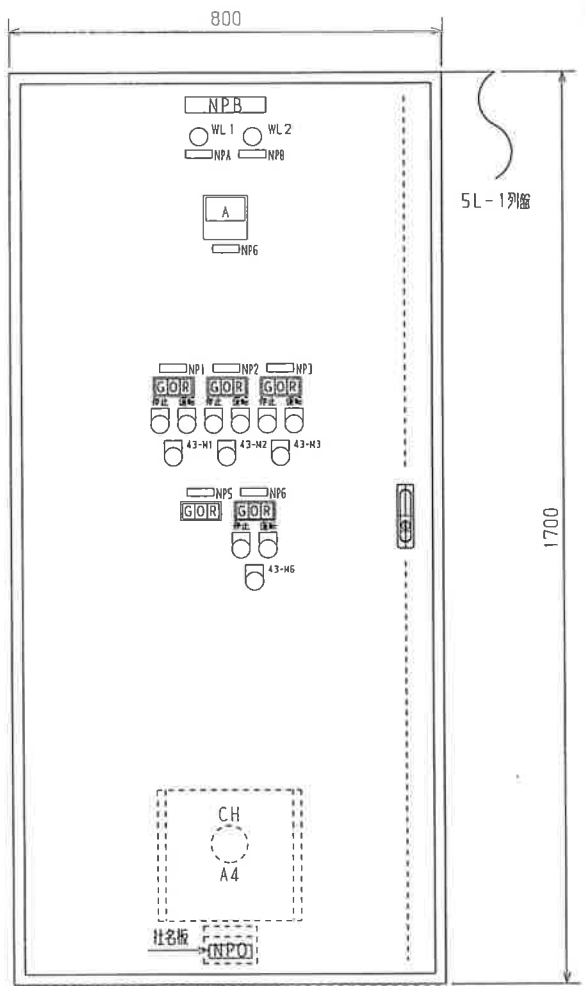
CHANGE	A	2004/4/3	一部変更(機間)訂	F
	B	2004/4/13	負荷名称変更(機間)訂	G
	C	2004/7/16	一部変更(機間)訂	H
	D	2004/10/27	リモコントランス追加(機間)訂	I
	E			J

長嶺電機株式会社
NAGAMINE ELECTRIC Co., Ltd.

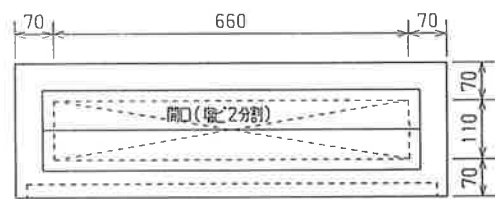
承認 APPROVED	検図 CHECKED	設計 DESIGNED	製図 DRAWN
金城	友利	城間	城間

図番 DRAWING No.	名称 TITLE	PAGE
26003S49	展開接続図	
2004/10/27	5L-1	

新こみ処理施設(工場棟)建設工事



仕様	
構造	屋内露出型
鋼板厚	扉 SPC t2.3 BOX SPC t1.6 中板 SPC t2.3
塗装色	扉 2.5Y9/1 BOX 2.5Y9/1 中板 2.5Y9/1 仕様 粉体(内外面:60μm) 艶 半ツヤ
ハンドル	A-240-A-2-1 キーNo.0200
備考	
用途名板 名称名板	亚克力 乳白色 黒文字(丸ゴシック) 字体(JIS第一水準) 名称名板 裏彫 付付外止め 大形(30×150×2)
用途名板	裏彫 貼付
盤記号 名板	亚克力 乳白色 黒文字(丸ゴシック)



FL 1

43 M1-M2 M5-M6	手動-遠方	P25-L
43 M3	手動-連動	P25-L

(150kg)

新ごみ処理施設(工場棟)建設工事

O2005/04/06 No. 26003G

改訂	変更	内容	担当者
A	2002/4/1	一部変更(機間)訂	F
B	2002/8/1	一部変更(機間)訂	G
C	2002/10/29	下部アングル変更(機間)訂	H
D	2002/11/16	一部変更(機間)訂	I
E	2002/11/18	両体変更(機間)訂	J

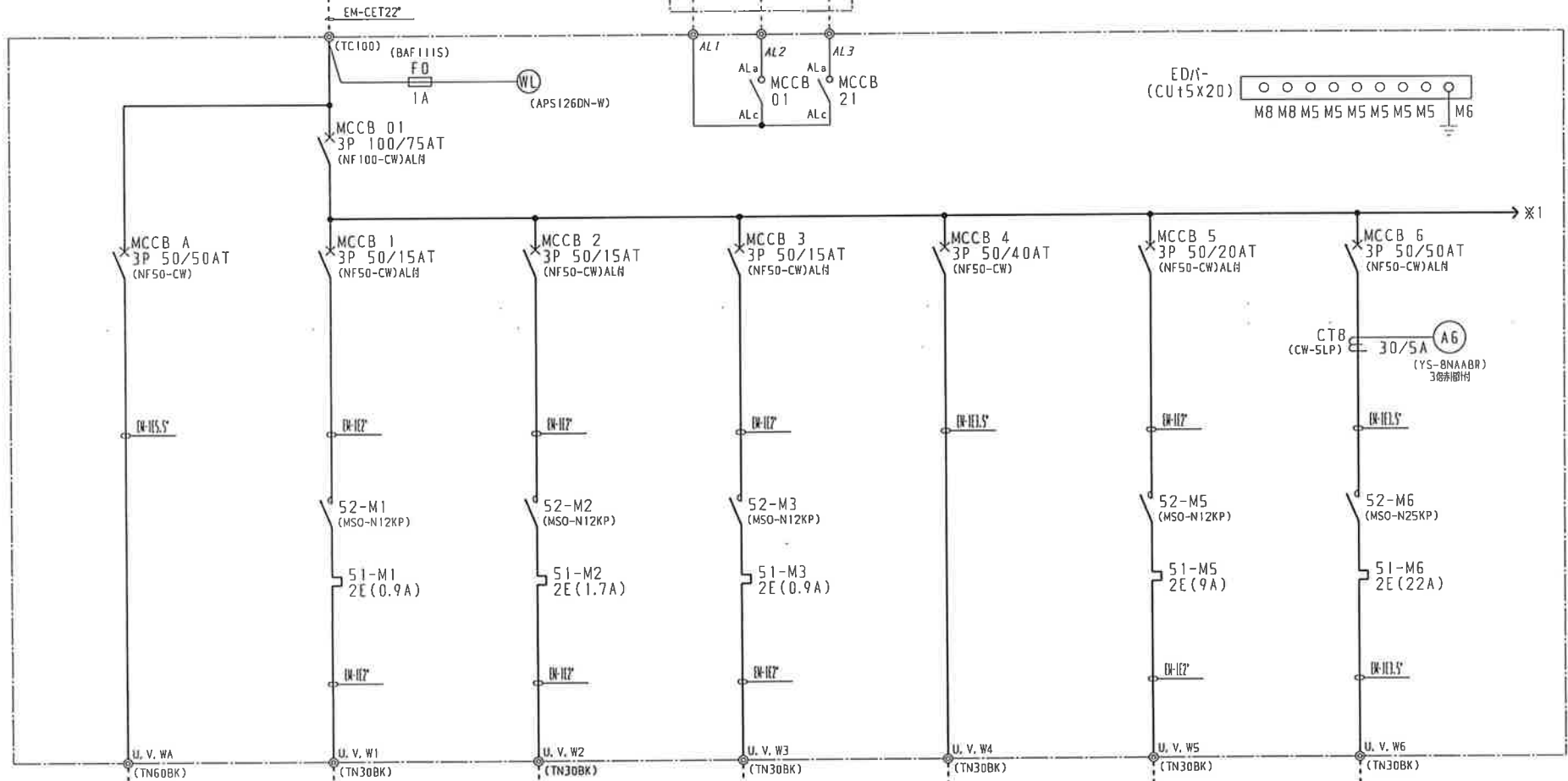
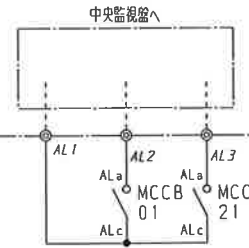
長嶺電機株式会社
NAGAMINE ELECTRIC Co., Ltd.

承認 APPROVED 検図 CHECKED 設計 DESIGNED 製図 DRAWN
金城 友利 城間 城間

図番 DRAWING No.
26003G27
2004/11/18

名称 TITLE
外形図
5M-1
PAGE

(M112-3-1)4M-1より
AC 3φ3W220V 60Hz
R. S. T



容量 現約電流	6.35kW	0.15kW A	0.3kW A	0.15kW A	6.1kW	2.2kW 11.1A	5.5kW 22A
負荷No	A	1	2	3	4	5	6
負荷名称	4M-2	FE-510 排気ファン (廊下)	FS-520 給気ファン (廊下)	FE-520 排気ファン (廊下)	窓拭き装置	FE-B105 排気ファン (No.2バケット置場)	FE-171 排気ファン (5階No.2バケット置場)
	EM-CE8°	EM-1E2.0	EM-1E2.0	EM-1E2.0	EM-1E5.5°	EM-1E2.0	EM-1E8°

新こみ処理施設(工場棟)建設工事

O2005/10/03 No. 26003T1

変更 CHANGE	A	2004/7/23	一部変更(概略)訂	F
	B	2004/11/18	容量変更(概略)訂	G
	C	2005/10/18	ケーブルサイズ変更(概略)訂	H
	D			I
	E			J

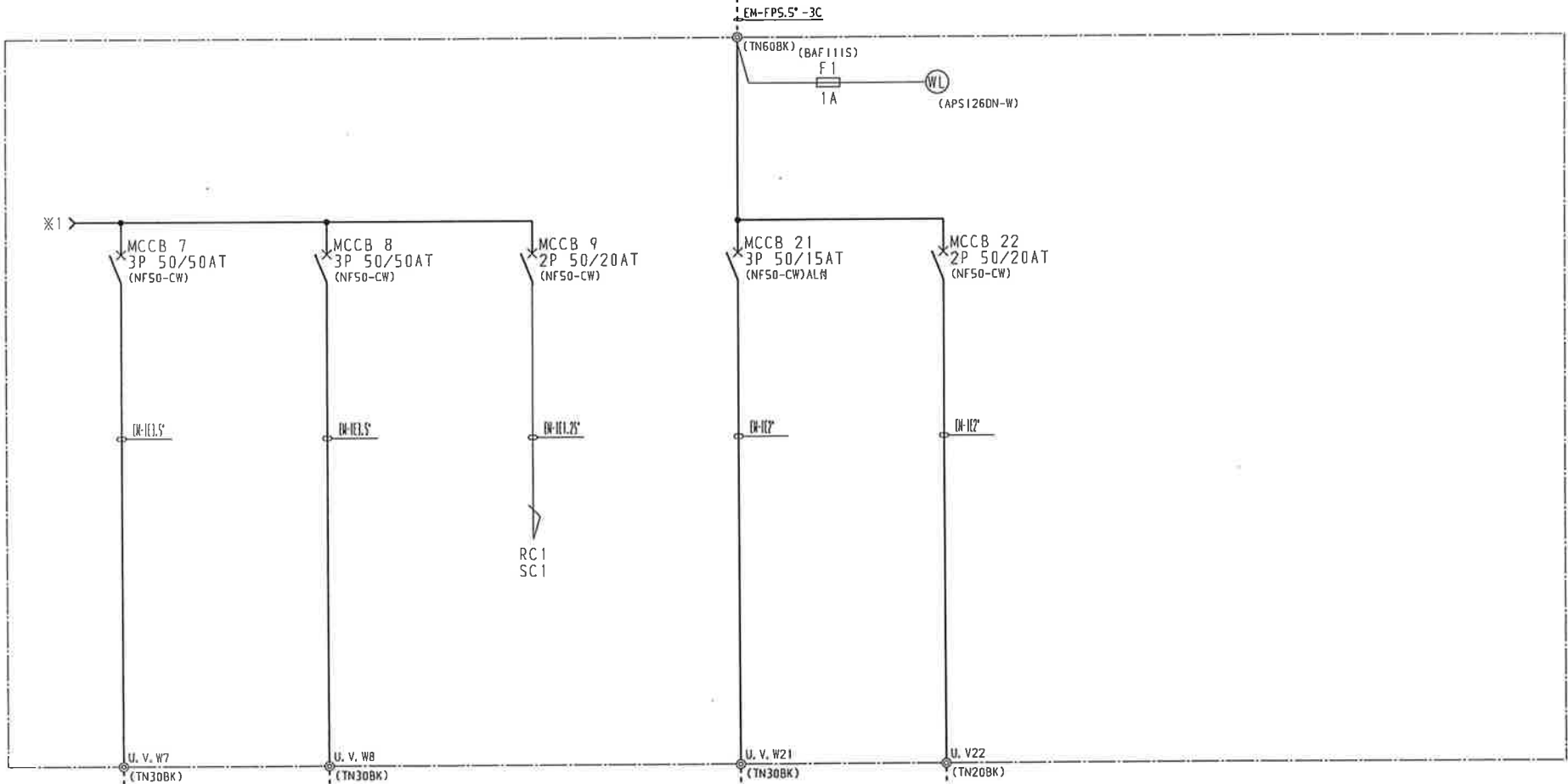
長嶺電機株式会社
NAGAMINE ELECTRIC Co., Ltd.

承認 APPROVED	検閲 CHECKED	設計 DESIGNED	製図 DRAWN
金城	友利	城間	城間

図番 DRAWING No.
26003T27-1
2005/10/18

名称 TITLE
単線結線図
SM-1

(GM204-1)3M-3より
 GAC 3φ3W220V 60Hz
 R. S. T



音 量 規約電流				1.0kW	
負荷No	7	8	9	21	22
負荷名称	予 備	予 備	制御電源	放水銃制御盤 (ごみクレーン操作室) EM-FP3.5*	SRS-2

O2005/05/14 No. 26003T1

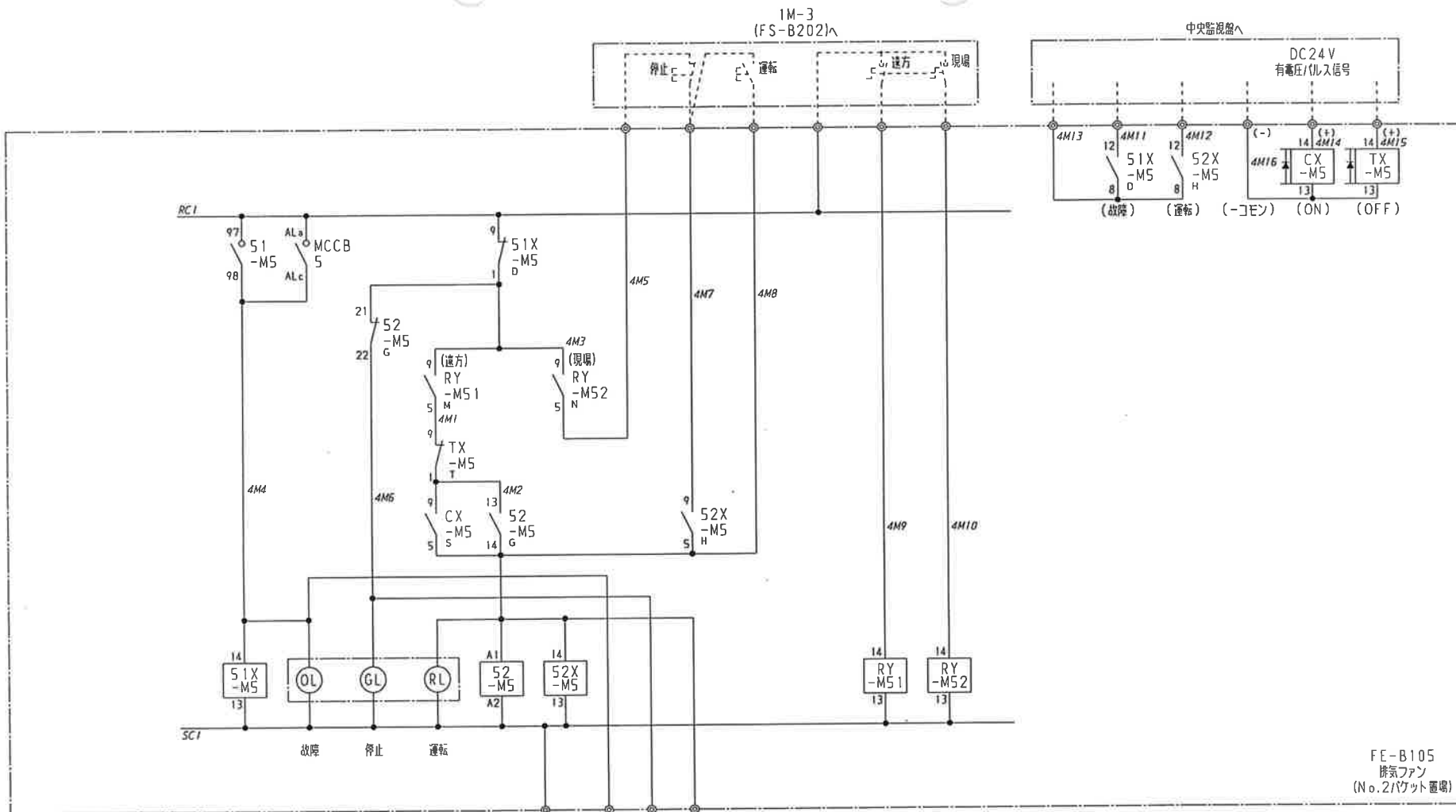
CHANGE	A	2004/7/23 一部変更(械間)訂	F
	B	2004/10/27 入換サイズ変更(械間)訂	G
	C		H
	D		I
	E		J

長嶺電機株式会社
 NAGAMINE ELECTRIC Co., Ltd.

承認 APPROVED	検閲 CHECKED	設計 DESIGNED	製図 DRAWN
金城	友利	城間	城間

図番 DRAWING No.	名称 TITLE	PAGE
26003T27-2	単線結線図	
2004/10/27	5M-1	

新ごみ処理施設(工場棟)建設工事



51X-M5		52-M5		52X-M5	
MY2		MSO-N12KP		MY2	
a	9 5	1 2	a	9 5	K
b	1 1	3 4	b	1 1	
a	12 8	5 6	a	12 8	Q
b	4 4	a 13 14	b	12 4	
COIL 14 13		b 21 22	F	COIL 14 13	

RY-M51		RY-M52	
MY2		MY2	
a	9 5	G	9 5
b	1 1	b	1 1
a	12 8	a	12 8
b	4 4	b	12 4
COIL 14 13		COIL 14 13	

CX-M5		TX-M5	
MY2-D		MY2-D	
a	9 5	G	9 5
b	1 1	b	1 1
a	12 8	a	12 8
b	4 4	b	12 4
COIL 14 13		COIL 14 13	

O2005/05/14 No. 26003T1

改定 CHANGE	A	2004/1/21	一部変更(城間)訂	F
	B	2004/9/7	一部変更(城間)訂	G
	C			H
	D			I
	E			J

長嶺電機株式会社
NAGAMINE ELECTRIC Co., Ltd.

承認 APPROVED 校閲 CHECKED 設計 DESIGNED 製図 DRAWN
金城 友利 城間 城間

図番 DRAWING No.
26003S27-4
2004/09/07

名称 TITLE
展開接続図
SM-1
新ごみ処理施設(工場棟)建設工事
PAGE